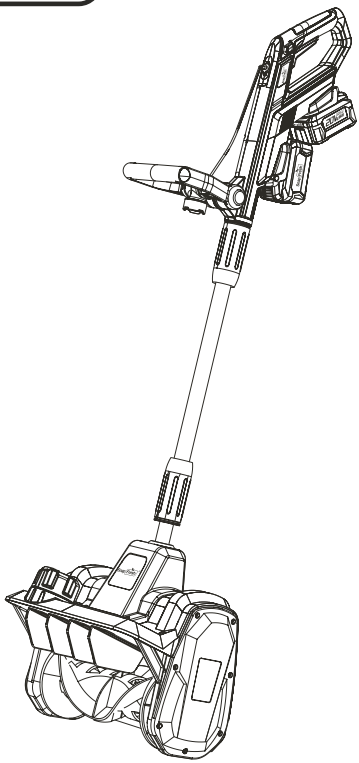
Snap Fresh®

40V XCELL Serious Power Serious Results



MODEL NO.: W20LSS1201

# 40V 14" BRUSHLESS SNOW SHOVEL

## USER MANUAL




| | | |
|---|---|---|
| EN | USER MANUAL | 03 |
| DE | BENUTZERHANDBUCH | 18 |
| FR | MANUEL D'UTILISATION | 34 |
| ES | MANUAL DE USUARIO | 50 |
| IT | MANUALE UTENTE | 66 |


Scan to watch video guides


https://snapfreshtools.com afterservice@snapfreshpro.com


Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool

# PRODUCT DISPLAY

## OVERVIEW

**Handle A**
Der Griff
La Poignée
El Mango
L'impugnatura

**B Lock-Off Button**
Der Sperrknopf
Le Bouton De Verrouillage
El Botón De Bloqueo
Il Pulsante Di Blocco

**Quick Change Lever C**
Schnellschalthebel
Levier de changement de vitesse rapide
Palanca de cambio rápido
Leva di cambio rapido

**D Auxiliary Handle**
Der Zusatzgriff
La Poignée Auxiliaire
El Mango Auxiliar
L'impugnatura Ausiliaria

**F LED Light**
LED-Leuchte
Lampe à LED
Lámpara LED
Lampada a LED

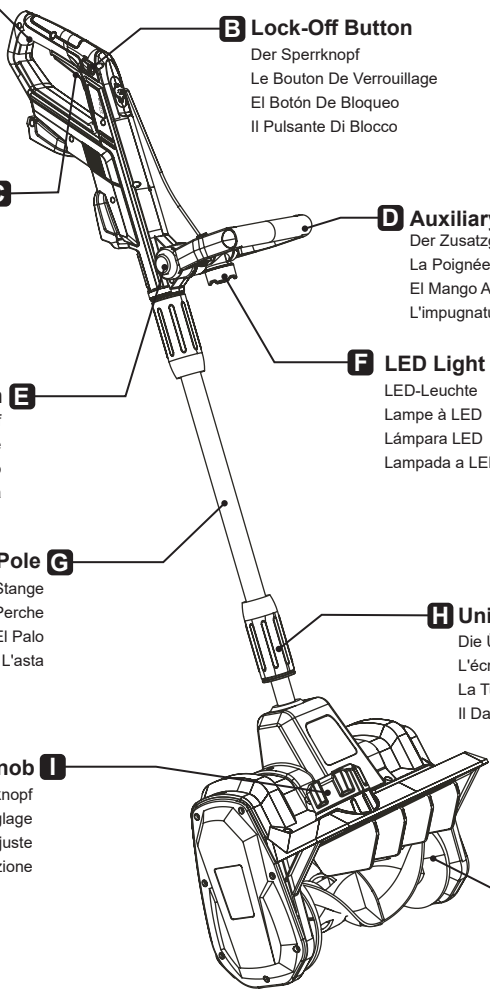
**Handle Adjustment Button E**
Griff-Einstellknopf
Bouton de réglage de la poignée
Botón de ajuste del mango
Pulsante di regolazione dell'impugnatura

**Pole G**
Die Stange
La Perche
El Palo
L'asta

**H Union Nut**
Die Überwurfmutter
L'écrou Union
La Tuerca De Unión
Il Dado Di Raccordo

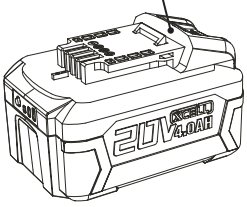
**Adjustment Knob I**
Einstellknopf
Bouton De Réglage
Perilla De Ajuste
Manopola Di Regolazione

**J Shovel Auger**
Der Schaufelbohrer
La Tarière À Pelle
La Barrena De Pala
La Trivella A Pala

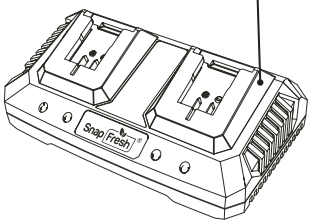


## ACCESSORIES

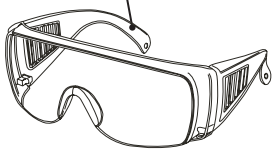
**Battery x 2**




**20V Dual Charger**




**Safety Goggles**



# CONTENTS

SYMBOLS ..... 4

SAFETY INSTRUCTIONS ..... 5

MACHINE INFORMATION ..... 7

GENERAL SAFETY WARNINGS ..... 8

SPECIFIC SAFETY RULES ..... 8

INSTRUCTION FOR USE ..... 9

TROUBLESHOOTING ..... 11

MAINTENANCE ..... 12

BATTERY & CHARGER ..... 12

BATTERY AND CHARGER SAFETY INSTRUCTIONS ..... 13

ENVIRONMENT ..... 16

WARRANTY ..... 16

# SYMBOLS

The following symbols are used in the user manual or on the product:

| | |
|---|---|
|  | Denotes risk of personal injury or damage to the tool. |
|  | Read instruction manual before use. |
|  | Conforms to relevant legislation and safety standards. |
|  | Conforms to relevant legislation and safety standards. |
|  | Do not dispose of power tools and batteries/rechargeable batteries into household waste! Dispose the products according to the regulation and requirement of local council. |
|  | Do not use this product in the rain or damp conditions. Protect it from moisture. |
|  | Risk of injury. Do not step or place feet on/under the shovel blade. |
|  | Keep other people and domestic animals at a safe distance. |
|  | Keep the battery away from the fire. |
|   | Charging temperature do not exceed 40°C. |
|  | Keep the battery away from moisture or water. |
|  | Wear hearing protection, dust mask, protective glasses and protective gloves, heavy footwear. |
|  | Keep bystanders away. |
|  | Switch off and remove battery pack before cleaning or maintenance. |
|  | The charger is for indoor use only. |
|   | Batteries contain Li-ion. Do not dispose of waste batteries in domestic waste. Contact local authority to find out how to dispose of batteries. |
|  | Double insulation. |

# SAFETY INSTRUCTIONS

Read the enclosed safety warnings, the additional safety warnings and the instructions. Failure to follow the safety warnings and the instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save the safety warnings and the instructions for future reference.

## SAFETY WARNINGS

**WARNING!** Read all safety warnings, instructions, illustrations, and technical specifications in this manual before use.

Failure to follow these instructions may result in electric shock, fire, and/or serious injury.
Keep all safety warnings and instructions for future reference.
The term "electric power tool" in this manual refers to both AC-powered (corded) and battery-powered types.

### 1) Work area safety

a) Keep the work area clean and well-lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
b) Do not operate power tools in explosive atmospheres where flammable liquids, gases, or dust are present. Sparks from the tool may ignite the dust or fumes.
c) Keep children and bystanders away while operating the tool. Distractions can cause loss of control.

### 2) Electrical safety

a) The power plug must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use adapter plugs with grounded tools. Proper plugs and outlets reduce the risk of electric shock.
b) Avoid body contact with grounded surfaces (e.g., pipes, radiators, stoves, refrigerators). Grounding the body increases shock risk.
c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering the tool increases shock hazard.
d) Use power cords properly:
Do not carry the tool by the cord.
Keep cords away from heat, oil, sharp edges, and moving parts.
Damaged or entangled cords increase shock risk.
e) For outdoor use, only use extension cords rated for outdoor use.
f) Use a residual current device (RCD) in damp environments.

### 3) Personal safety

a) Stay alert and focused. Do not operate the tool when fatigued or under the influence of drugs/ alcohol.
b) Wear proper protective equipment:
Safety goggles (mandatory)
Dust masks, non-slip safety shoes, hard hats, or ear protection as needed.
c) Safe operation practices:
Ensure the switch is off before connecting to power.
Remove all adjustment tools before starting.
Maintain a stable stance and avoid overreaching.
Wear fitted clothing; avoid loose attire and jewelry.
d) If a dust extraction device is provided, ensure proper connection and use.

## SAFETY WARNINGS FOR SNOW SHOVEL

This equipment is a garden power tool and is high risk equipment. Please familiarize yourself with and strictly observe the following safety instructions.
Use this equipment only for the purposes specified in the operating instructions. Perform necessary maintenance in a timely manner. Any alterations or modifications to the equipment are prohibited and may result in damage and/or personal injury.

a) Please read the safety recommendations before using the snow shovel.
b) Do not allow children or persons who have not read these instructions to operate the machine.
c) Keep the workplace free of unauthorized persons and animals. Do not disassemble or modify this product. Do not use this equipment without safe work instructions and without carefully reading the operating instructions.
d) Thoroughly inspect the work surface before using the power tool. Remove mats, sleds, boards, wires and other foreign objects.
e) Stay away from the auger when the snow shovel is running. The snow shovel auger can cause serious injury, even amputation of fingers and toes, hands or feet.
f) If you encounter a foreign object, turn off the snow shovel immediately. Thoroughly inspect power tools for damage and repair before restarting the unit.
g) Vibration of the appliance during operation is also a sign of malfunction. Turn off the power tool and perform a diagnosis.
h) Before checking for snow shovel malfunctions, make sure that all moving parts have stopped when the snow shovel is turned off.
i) Exercise extreme caution when working on slopes and backing up.

j) Do not operate the snow shovel in poor visibility or lighting conditions.
k) When operating the snow shovel, move slowly and hold the handle firmly.
l) Be careful when cleaning clogged discharge chute. Do not clean the ejector by hand, use a brush. Before cleaning, make sure the power tool is turned off and all moving parts have come to a complete stop.
m) No snow shovel should be operated by children or other persons whose physical or mental condition requires assistance, and by persons whose physical or mental condition makes them unfit to use this equipment independently without endangering their health.
n) Unauthorized, inexperienced or persons not directly involved in the work must be kept at a safe distance. Unauthorized persons must not enter the work area.
o) Do not perform maintenance work while the motor is running. Before servicing, stop the motor completely as described in this manual.
p) Shut down the motor for a technical break to avoid the negative effects of noise and vibration.
q) Adjust the orientation of the snow shovel so that snow does not hit the operator, people around, animals, house windows, cars, etc.
r) Do not use the snow shovel on slopes with a gradient of more than 20 degrees, on the roof of a building, or in other places where the operator could fall.
s) Do not use the snow shovel to remove snow from gravel or crushed stone surfaces. This product is intended for use on level, hard surfaces only.
t) Do not operate the snow shovel if any malfunction is detected. If a fault or malfunction is detected, stop operation immediately and contact an authorized service center for repair.

NOTE: The equipment shall be stored in closed or otherwise naturally ventilated rooms, in temperate and cold regions, where temperature fluctuations and air humidity are significantly less than outdoors, at temperatures not higher than 40°C and not lower than -10°C, and where relative humidity does not exceed 80% at 25°C.
The equipment can be transported using any type of closed means of transport, with or without the manufacturer's packaging, provided that the product is protected from mechanical damage, atmospheric precipitation, chemically active substances and that proper precautions are observed during the transportation of fragile goods.

## SAFETY WARNING FOR BATTERY PACK

a) Fully charge the battery pack before the first use.
b) Recharge battery pack when the power output starts to slow. Do not continue to use the product when the battery capacity level is low.
c) To prevent serious damage to the battery pack , charge at temperatures above 5℃ or below 45℃ . The longest life and best performance can be achieved when the battery is charged at room temperature (20℃ ±5℃ ) .
d) If the battery temperature is hot after use, it must be allowed to cool before putting it into the charging station.
e) If the battery pack becomes too hot during charging , disconnect and switch off immediately. Contact the service center directly.
f) Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.
g) Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials. When the 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.
h) Do not carry individual battery packs in your pockets or bag as they could short-circuit against other metal items.
i) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid use or storage in direct sunlight for extended periods of time.
j) Do not subject battery pack to mechanical shock.
k) In the event of a battery leaking , do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made , wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
l) Should a Li-ion battery catch fire, ensure to use the correct fire extinguisher to combat the fire. Do not throw or spray water on a burning Li-ion battery.
m) Keep battery pack clean and dry. Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
n) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.
o) Do not maintain battery pack on charge when not in use.
p) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.

q) Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature(20℃ ±5℃) .
r) When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other.
s) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
t) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.
u) Keep battery pack out of the reach of children.
v) Retain the original product literature for future reference.
w) Remove the battery from the equipment when not in use. Dispose of properly.
x) Do not mix cells of different manufacture , capacity, size or type within a device.
y) Do not remove the battery pack from its original packaging until required for use.

## SAFETY WARNING FOR BATTERY CHARGER

a) Charge only the battery pack of the same model provided by the manufacturer and of models recommended by the manufacturer.
b) Do not use the original charger on other Li-ion batteries or on any other type of battery as this can increase the risk of fire or explosion.
c) Check the battery charger, cable and plug before each use. Do not use the battery charger if damaged. Do not open the battery charger yourself. The charger must be repaired by qualified personnel using original spare parts.
d) The charger is designed to use a standard household 100-240V~ 50/ 60Hz power source, ensure that the plug matches the outlet.
e) Never modify the plug in any way , this will reduce the risk of electric shock.
f) Do not abuse the cord of the charger. Never use the cord for carrying , pulling or unplugging the charger. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
g) Make sure the charger cord is situated so that it will not be stepped on, tripped over or damaged.
h) If the supply cord is damaged , it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
i) Keep the battery charger clean. Contamination can increase the risk of electric shock.
j) Protect the battery charger from rain and moisture. If water accesses the battery charger there is an increased risk of electric shock.
k) The battery will heat up whilst charging. When charging batteries, ensure that the battery charger is in a well-ventilated area and to reduce the risk of fire , do not operate the battery charger on or close to flammable materials such as paper or textiles.
l) Do not overcharge any batteries. Ensure that batteries and chargers are not left unsupervised during charging.
m) The temperature range over which the battery pack can be charged is typically between 5℃ - 45℃ . Attempts to charge out with the prescribed temperature range may automatically be blocked by the protection circuitry of the battery pack. The longest life and best performance can be obtained if the battery pack is charged at room temperature.
n) Disconnect the charger from the power supply when not in use. This will reduce the risk of electric shock or damage to the charger.
o) This charger can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
p) Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

# MACHINE INFORMATION

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Model No.: | W20LSS1201 |
| Voltage: | 40V ⎓ |
| Clearing Width: | 14" (340 mm) |
| Clearing Depth: | 8" (203 mm) |
| Max Throwing Distance: | 23 ft (7m) |
| Feature Highlights: | 60° Directional Control |
| Snow Removal Parameters: | 14" WIDE × 8" DEEP |
| Weight: | 5.3 kg (11.7 lbs) |

| | |
|---|---|
| Model Number: | BBT-DC40A |
| Battery type: | Lithium-ion |
| Voltage: | 20V |
| Capacity: | 4.0 Ah ⎓ |
| Recommended charger: | BBT-YFT20V / BBT-XH20V / CH20252 |
| Weight: | 0.6 kg |

| | |
|---|---|
| Model Charge Number: | CH20252 |
| Charger Input: | 100-240V~50/60 Hz |
| Charger Output: | 21V ⎓ 2.5A |
| Charging time 2Ah battery: | 60 minutes |
| Charging time 4Ah battery: | 120 minutes |
| Weight: | 0.74 kg |

Only use the batteries of the SnapFresh power 20V battery platform. Using any other batteries could cause serious injury or damage the tool.

The batteries of the SnapFresh power 20V battery platform are interchangeable with all the SnapFresh power 20V battery platform tools.

# GENERAL SAFETY WARNINGS

### ALL OPERATORS MUST READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USE

⚠ Before using this tool or any of its accessories, read this manual and follow all Safety Rules and Operating Instructions. The important precautions, safeguards and instructions appearingin this manual are not meant to cover all possible situations. It must be understood that common sense and caution are factors which cannot be built into the product.

### ELECTRICAL SAFETY

⚠ Use proper circuit protection.
Ventilation openings in batteries and chargers must always be to allow cooling air to circulate freely. Air vents that are blocked, restricted or covered may result in the battery or charger over heating. Overheating may lead to damage to the tool or cause a fire resulting in possible serious injury.

### WORK AREA SAFETY

Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
Do not operate snow shovel in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite dust or fumes.
Keep children and bystanders away while operating a power tool.
Distractions can cause you to lose control.
Do not expose the snow shovelto rain or wet conditions. Wateringress increases the risk of electric shock.

# SPECIFIC SAFETY RULES

⚠ Read, understand and follow all instructions on the machine and in the manual before operating this unit.

- Thoroughly familiarize yourself with the controls and the proper use of the equipment. Know how to stop the unit and disengage the controls quickly.
- Children should never be allowed access to the equipment. Adults should not operate theequipment without reading andunderstanding these instructions.
- Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children and Exercise caution to avoid slipping or falling.
- Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all doormats, sleds, boards, wires and other foreign objects.
- Do not attempt to clear snow from a gravel or crushed rock surface. This product is intended for use only on paved surfaces.
- Never attempt to make any adjustments while the motor is running (except when specifically recommended by the manufacturer).
- Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Exercise extreme caution when operating on or crossing gravel drives, walks or roads. Stay alert for hidden hazards or traffic.

- After striking a foreign object, stop the motor. Thoroughly inspect the snow shovel for any damage, and repair the damage before restarting and operating the snow shovel.
- If the unit should start to vibrate abnormally, stop the motor and check the unit immediately to ascertain the cause. Vibration is generally a sign of trouble.
- Stop the motor and remove the battery whenever you leave the operating position, when transporting the unit, before unclogging the rotor blade housing and when making any repairs, adjustments or inspections to the unit.
- When cleaning, repairing or inspecting the snow shovel, make sure that all moving parts have come to a complete stop before beginning work. Exercise extreme caution when operating on slopes.
- Look behind and use care when backing up with the snow shovel. Never operate the snow shovel without good visibility or light. Always be sure of your footing, and keep a firm hold on the handles. Walk, never run with the unit.

### Clearing a clogged rotor housing

⚠ Hand contact with the rotating rotor blades Inside the rotor housing is the most common cause of Injury associated with snow shovels. Never use your hands to clear a clogged rotor housing.

To clear the rotor housing:
1. Shut the motor off and remove the battery.
2. Wait 10 seconds to be sure the rotor blades have come to a complete stop.
3. Always use a clean-out tool, not your hands, to free the rotating blades.

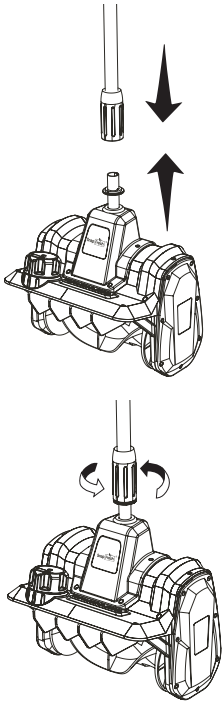
### Maintenance and storage

- Check all fasteners at frequent intervals for proper tightness to ensure that the equipment is In safe working condition.
- Always refer to the operators' manual for important details, such as how to properly store your snow shovel for an extended period of time.
- Maintain or replace safety and instruction labels as needed.Run the machine a few minutes after throwing snow to prevent the rotor blades from freezing.

# INSTRUCTION FOR USE

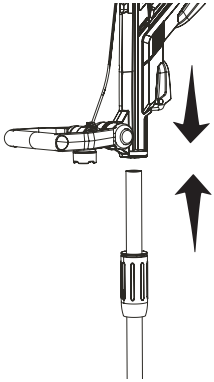
## ASSEMBLY

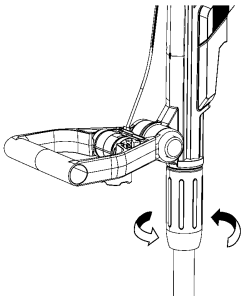
**1.Insert extension pole into shovel head.**



(Turn knob clockwise until tight.)

**2.Insert the handle into the extension pole**

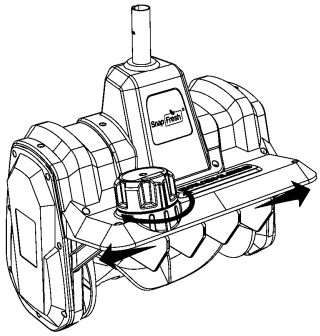




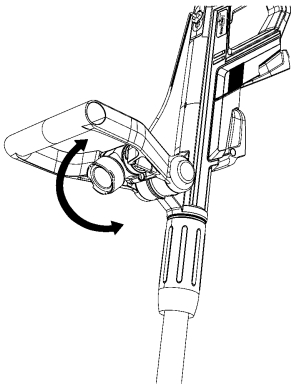
(Turn knob clockwise until tight.)

## OPERATION

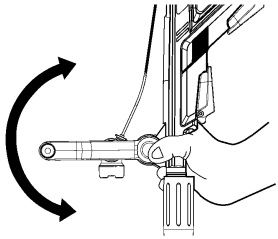
### 1.Discharge direction control



### 2.Adjustable LED light



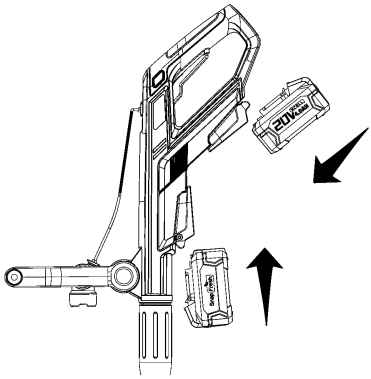
### 3.Adjust the handle angle



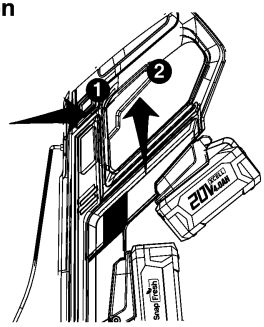
(Up or down.)

## ACTIVATE

### 1.Install dual batteries



### 2.Power on




(Hold the lock-off button, then press trigger switch.)

**TIPS** To remove snow most efficiently, throw the snow downwind and slightly overlap each swath.

**TIPS** When clearing deeper drifts, hold the snow shovel by the upper and lower handles and use a swinging or sweeping motion.

# TROUBLESHOOTING

| Malfunction | Possible Cause | Remedial Action |
|---|---|---|
| Motor won't start | Battery is depleted | Charge the battery |
| | Lock-off button not pressed correctly | Press and hold the lock-off button, then start the motor |
| | Faulty switch | Contact our after-sales service center for support |
| | Motor or controller failure | Contact our after-sales service center for support |
| Motor stops suddenly during operation | Battery overheated or depleted | Allow battery to cool, then recharge |
| | Overload protection activated | Remove the load and restart the motor |
| Motor runs but auger does not turn | Debris jammed in the auger housing | Remove the battery, clear the auger housing with a clean-out tool |
| | Gear or auger drive failure | Contact our after-sales service center for support |
| Increased noise or vibration | Auger or gear teeth worn/ damaged | Contact our after-sales service center for support |
| | Bearing failure | Contact our after-sales service center for support |
| | Loose fasteners | Check and tighten all bolts |
| Burning smell or smoke | Motor winding failure | Contact our after-sales service center for support |
| | Controller (ESC) failure | Contact our after-sales service center for support |
| Motor overheating | Cooling fan or heatsink clogged with debris | Clean the cooling fan and heatsink. Disconnect the battery before cleaning. |
| | Motor overloaded | Run the tool without load at maximum speed for 2–3 minutes |
| | Rotor or bearing failure | Contact our after-sales service center for support |
| Motor cannot reach full speed or power | Battery not fully charged | Recharge the battery |
| | Motor winding failure | Contact our after-sales service center for support |

# MAINTENANCE

**Always remove the battery before carrying out any work on the machine.**

- Check all fasteners at frequent intervals for proper tightness to ensure that the equipment is in safe working condition.
- Maintain or replace safety and instruction labels as needed.Run the machine a few minutes after throwing snow to prevent the rotor blades from freezing.

To clean the tool, use a dry or slightly damp cloth. Many cleaning agents contain chemicals that may damage plastic parts. Do not use strong or flammable cleaners such as gasoline, paint thinner, turpentine, or similar solvents.

Keep ventilation holes free of dust to prevent overheating. Wear a dust mask and use a soft brush to clean the ventilation holes.

Servicing must be performed by a qualified technician. Service or maintenance by unqualified personnel may cause injury.

If the tool does not work properly, contact our after-sales service center for support.

### STORAGE

1. Examine the snow shovel thoroughly for worn, loose or damaged parts. Should you need to repair or replace a part, contact 1-833-635-0955 for assistance.
2. Remove the battery from the snow shovel before storing.
3. Store the snow shovel indoors in a locked, dry place out of the reach of children to prevent unauthorized use or damage.

# BATTERY & CHARGER

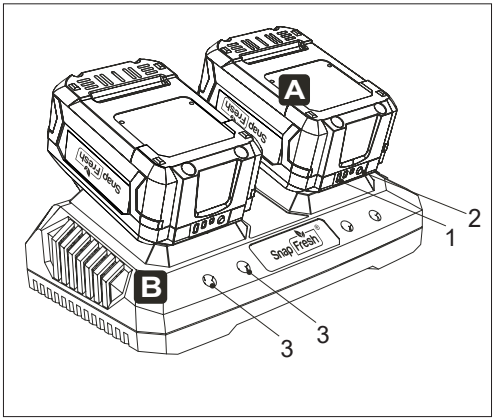
**Before performing any work on the power tool, remove the battery.**

**The battery must be fully charged before its first use.**

**Ensure that the exterior of the battery is clean and dry before connecting it to the charger or machine.**

### Description

A. Battery
1. Battery LED indicators
2. Battery LED indicators button
B. Charger
3. Charger LED indicators（The same applies to the right two LEDs）




### Checking the battery status

To check the battery charge status, push the button(2) on battery shortly.

- 1 LED flashing: Approx. 0%
- 1 LED steady: Approx. 20%
- 2 LEDs steady: Approx. 70%
- 3 LEDs steady: 100% (Fully charged)

**When the battery is fully depleted, charge it immediately.**

### Charging the Battery

Take the battery (A) from the machine.

- Turn the battery (A) to upside down position and slide it onto the charger (B).
- Push the battery (A) until it is fully pushed into the slot.
- Plug the charger plug into an electrical outlet and wait for a while.

**The battery LED indicators (1) will light up and show the battery status.**

**≤20%** Lights run in sequence in a chasing pattern.

**≤70%** One Light stays on; two lights run in sequence.

**≥70%** Two Lights stay on; one light flashes.

**100%** All three lights stay on steadily.

**The charger LED indicators (3) will light up and show the charger status.**

**First green LED flashing indicates overheat protection. Cool the battery at room temperature for 30 minutes before charging.**

| Red LED Status | Green LED status | Charger status |
|---|---|---|
| Off | Off | No power input |
| Off | On | Standby (no battery or fully charged) |
| On | Off | Charging in progress |

After the battery is fully charged, remove the charger plug from the outlet and remove the battery from the charger.

# BATTERY AND CHARGER SAFETY INSTRUCTIONS

**IMPORTANT!** Analyses confirm that incorrect use and poor care of high-performance batteries are the main factors responsible for personal and/or product damage.

**Use only SnapFresh batteries. Other batteries may damage the snow shovel or cause it to malfunction, which can lead to serious personal injury.**

**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 modify or attempt to repair the appliance or the battery pack except as indicated in the instructions for use and care.
Have your battery pack serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the battery pack is maintained.

**CAUTION!** To reduce the risk of injury, charge the 20V lithium-ion battery pack only in its designated lithium-ion charger. Other types of chargers present a 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. Ventilated gases may explode. / Gases may explode.
**NOTE:** The safe temperature range for the battery is 41°F - 105°F / 5°C - 40.5°C. and charged to at least 40%.Do not charge the battery outside in freezing weather; charge it at room temperature.

**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. Make 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. Make 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 -** Make sure to remove battery packs from unplugged chargers.



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 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.).Do not disassemble - Incorrect reassembly may pose a serious risk of electric shock, fire or exposure to toxic battery chemicals.

**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 short-circuited clothing.

**Battery chemicals cause serious burns -** A battery pack will short circuit if a metal object makes a connection between the positive and negative contacts on the battery pack. Do not place a battery pack near anything that may cause a short circuit, such as paper clips, coins, keys, screws, nails and other metallic objects. A short-cir¬cuited battery pack poses a risk of fire and severe personal injury.

**Store your battery pack and charger in a cool, dry place -** Do not store the battery pack or charger where temperatures may exceed 105°F / 40.5°C, such as in direct sunlight or inside a vehicle or metal building during the summer.

## INFORMATION ABOUT THE BATTERY

1. The battery pack supplied with your Snow shovel is only partially charged. The battery pack has to be charged completely before you use the tool for the first time.
2. For optimum battery performance, avoid low discharge cycles by charging the battery pack frequently.
3. 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 your snow shovel, and therefore pose a safety risk.
4. Do not throw battery packs into an open fire as this poses a risk of explosion.
5. Do not ignite the battery pack or expose it to fire.
6. Do not exhaustively discharge batteries. Exhaustive discharge will damage the battery cells. The most common cause of exhaustive discharge is lengthy storage or nonuse 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.
7. Protect batteries 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.
8. 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.
9. If the battery pack suffers overloading and overheating, the integrated protective cutoff will switch off the equipment for safety reasons. IMPORTANT! Do not press the ON/OFF switch again if the protective cut off has been activated. This may damage the battery pack.
10. 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 check 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 charger 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 tool out of the reach of children.
5. Do not use the supplied battery charger to charge other SnapFresh tools unless indicated as compatible by the manufacturer.
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 you suspect that it has been more than 12 months since they werelast 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 swollen or become deformed 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 your tool and the battery charger from moisture and rain. Moisture and rain can cause dangerous cell damage.
3. Do not use the tool or the battery charger near vapors and flammable liquids.
4. Do not keep the battery charger in places where the temperature is liable to reach over 105°F / 40.5°C. In particular, do not leave the battery charger in a car that is parked in the sunshine.
5. 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.
6. Store the charger and your tool only in dry locations with an ambient temperature of 41°F - 105°F / 5°C - 40.5°C. Store your lithium-ion battery pack in a cool, dry place at a temperature of 77°F / 25°C. Protect the battery pack, charger and tool from humidity and direct sunlight. Only place fully charged batteries in storage (charged to at least 40%).
7. 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.

## PROPER CARE FOR BATTERY AND CHARGER



To reduce the risk of injury, always unplug the charger and remove the battery pack from the charger before performing any maintenance task.

1. To reduce the risk of injury and damage, never immerse your battery pack or charger in liquid or allow any liquid to flow inside these components.
2. Clean out dust and debris from charger vents and electrical contacts by blowing with compressed air.
3. Use only mild soap on a damp cloth to clean the battery pack and charger, keeping 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, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents containing ammonia. Never use flammable or combustible solvents around battery packs, battery chargers or tools.
4. The lithium-ion battery charger has no serviceable parts.

### LUBRICATING THE SNOW SHOVEL

This snow shovel does not need lubrication. All bearings are lubricated at the factory for the life of the product.

### BATTERY AND CHARGER OFF-SEASON STORAGE

1. Do not expose your 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 your battery pack as the plastic casing can become brittle and crack, causing a serious risk of injury.
2. 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 105° F / 40.5° C.
3. 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 + DISPOSAL

Always dispose of your battery pack according to federal, provincial, and local regulations. Contact a recycling agency in your area for recycling locations.

**CAUTION!** 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.



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.

1. Batteries vary according to device. Consult your manual for specific information.
2. Install only new batteries of the same type in your product (where applicable).
3. 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.
4. Do not mix old and new batteries.
5. Do not dispose of batteries in fire.
6. Batteries should be recycled or disposed of as per provincial and local guidelines.

### BATTERY PACK RECYCLING

**To preserve our natural resources, please recycle or dispose of batteries properly.** The batteries charged by this charger may contain chemicals and metals that are harmful to the environment. Never dispose of rechargeable batteries in your normal household garbage or in landfill sites as they will add to the pollution of the environment.

## ENVIRONMENT



**Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.**

## WARRANTY

Ningbo Winbay Technology Co., Ltd.(hereinafter referred to as Winbay) warrants this product against defects in materials and/ or workmanship under normal use for a period of 3 years for tools and 2 years for batteries from the date of purchase by the original purchaser, (the 'Warranty Period').

The following circumstances are excluded from this warranty:

- Repairs or alterations have been made or attempted on the machine by unauthorized service centers;
- Normal wear and tear;
- The tool has been abused, misused or improperly maintained;
- Non-original spare parts have been used.

If a defect arises and a valid claim is received within the Warranty Period, at its option, Winbay will either 1) repair the defect at no charge, using new or refurbished replacement parts, or 2) replace the product with a new product that is at least functionally equivalent to the original product, or provide a store credit in the amount of the purchase price of the original product.A replacement product or part, including a part installed in accordance with Winbay's instructions, assumes the remaining

warranty of the original product. When a product or part is exchanged, any replacement item becomes your property, and the replaced item becomes Winbay's property. When a store credit is given, the original product must be returned to Winbay and becomes Winbay's property. To obtain warranty service, email Winbay Warranty Service at afterservice@snapfreshpro.com.

Please be prepared to describe the product that needs service and the nature of the problem.
To extend your warranty, please register at snapfreshtools.com

**+1 833 635 0955**

(Monday - Friday 9 a.m. - 5 p.m. EST/6 a.m. - 2 p.m. PST)

All rights reserved by Ningbo Winbay Technology Co.,Ltd

# INHALT

SYMBOLE ..... 19

SICHERHEITSANWEISUNGEN ..... 20

INFORMATIONEN ZUR MASCHINE ..... 23

ALLGEMEINE SICHERHEITSWARNUNGEN ..... 24

SPEZIFISCHE SICHERHEITSREGELN ..... 24

ANLEITUNG ZUR VERWENDUNG ..... 25

STÖRUNGSBEHEBUNG ..... 27

WARTUNG ..... 28

BATTERIE & LADEGERÄT ..... 28

SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR BATTERIE- UND LADEGERÄTE ..... 29

UMWELT ..... 33

GARANTIE ..... 33

# SYMBOLE

Die folgenden Symbole werden in der Bedienungsanleitung oder auf dem Produkt verwendet:

| | |
|---|---|
|  | Bezeichnet das Risiko von Verletzungen oder Schäden am Werkzeug. |
|  | Lesen Sie vor dem Gebrauch die Bedienungsanleitung. |
|  | Entspricht den einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsstandards. |
|  | Entspricht den einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsstandards. |
|  | Entsorgen Sie Elektrowerkzeuge und Batterien / Akkus nicht im Hausmüll!<br>Entsorgen Sie die Produkte gemäß den Vorschriften und Anforderungen des Gemeinderats. |
|  | Verwenden Sie dieses Produkt nicht bei Regen oder Feuchtigkeit. Schützen Sie es vor Feuchtigkeit. |
|  | Verletzungsgefahr. Treten oder stellen Sie die Füße nicht auf / unter das Schaufelblatt. |
|  | Halten Sie andere Menschen und Haustiere in sicherer Entfernung. |
|  | Halten Sie die Batterie vom Feuer fern. |
|  | Die Ladetemperatur darf 40 ° C nicht überschreiten. |
|  | Halten Sie den Akku von Feuchtigkeit oder Wasser fern. |
|  | Gehörschutz, Staubmaske, Schutz tragen<br>Brillen und Schutzhandschuhe, schweres Schuhwerk. |
|  | Halten Sie Umstehende fern. |
|  | Schalten Sie den Akku aus und entfernen Sie ihn vor der Reinigung oder Wartung. |
|  | Das Ladegerät ist nur für den Innenbereich bestimmt. |
|  | Batterien enthalten Li-Ionen. Entsorgen Sie Altbatterien nicht im Hausmüll. Wenden Sie sich an die örtliche Behörde, um herauszufinden, wie Sie Batterien entsorgen können. |
|  | Doppelte Isolierung. |

# SICHERHEITSANWEISUNGEN

Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitshinweise, die zusätzlichen Sicherheitshinweise und die Anweisungen. Versäumnis zu Befolgen Sie die Sicherheitswarnungen und die Anweisungen können zu Stromschlägen, Feuer und / oder schweren Verletzungen führen. Speichern Sie die Sicherheitswarnungen und die Anweisungen für zukünftige Reference.

## SICHERHEITSHINWEISE

**WARNUNG!** Lesen Sie vor dem Gebrauch alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Spezifikationen in diesem Handbuch.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und / oder schweren Verletzungen führen.
Bewahren Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.
Der Begriff "Elektrowerkzeug" bezieht sich in diesem Handbuch sowohl auf AC-betriebene (kabelgebundene) als auch auf batteriebetriebene Typen.

### 1) Sicherheit im Arbeitsbereich

a) Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unübersichtliche oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
b) Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, in denen brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub vorhanden sind. Funken des Geräts können den Staub oder die Dämpfe entzünden.
c) Halten Sie Kinder und Umstehende während der Bedienung des Geräts fern. Ablenkungen können zu Kontrollverlusten führen.

### 2) Elektrische Sicherheit

a) Der Netzstecker muss zur Steckdose passen. Ändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Werkzeugen. Richtige Stecker und Steckdosen reduzieren das Risiko von elektrischenSchock.
b) Vermeiden Sie den Kontakt der Karosserie mit geerdeten Oberflächen (z. B. Rohre, Heizkörper, Öfen, Kühlschränke). Die Erdung der Karosserie erhöht das Stoßrisiko.
c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Wasser, das in das Werkzeug eindringt, erhöht die Stoßgefahr.
d) Verwenden Sie die Netzkabel richtig:
Tragen Sie das Werkzeug nicht an der Schnur. Halten Sie die Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen das Schockrisiko.
e) Verwenden Sie für den Außenbereich nur Verlängerungskabel, die für den Außenbereich ausgelegt sind.
f) Verwenden Sie ein Reststromgerät (RCD) in feuchten Umgebungen.

### 3) Personal safety

a) Bleiben Sie wachsam und konzentriert. Bedienen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen / Alkohol stehen.
b) Tragen Sie die richtige Schutzausrüstung:
Schutzbrille (obligatorisch)
Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme oder Gehörschutz nach Bedarf.
c) Sichere Betriebspraktiken:
Vergewissern Sie sich, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn an die Stromversorgung anschließen.
Entfernen Sie alle Einstellwerkzeuge, bevor Sie beginnen.
Behalten Sie eine stabile Haltung bei und vermeiden Sie Übergriffe.
Tragen Sie taillierte Kleidung; vermeiden Sie lockere Kleidung und Schmuck.
d) If a dust extraction device is provided, ensure proper connection and use.

## SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR SCHNEESCHAUFELN

Dieses Gerät ist ein Elektrowerkzeug für den Garten und ein Hochrisikogerät. Bitte machen Sie sich mit den folgenden Sicherheitshinweisen vertraut und beachten Sie diese strikt.Verwenden Sie dieses Gerät nur für die in der Betriebsanleitung angegebenen Zwecke. Führen Sie notwendige Wartungsarbeiten rechtzeitig durch. Alle Änderungen oder Änderungen an der Ausrüstung sind verboten und können zu Schäden und / oder Personenschäden führen.
a) Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise, bevor Sie die Schneeschaufel benutzen.
b) Erlauben Sie Kindern oder Personen, die diese Anleitung nicht gelesen haben, das Gerät nicht zu bedienen.
c) Halten Sie den Arbeitsplatz frei von unbefugten Personen und Tieren. Zerlegen oder modifizieren Sie dieses Produkt nicht. Verwenden Sie dieses Gerät nicht ohne sichere Arbeitsanweisungen und ohneLesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
d) Prüfen Sie die Arbeitsfläche gründlich, bevor Sie das Elektrowerkzeug einsetzen. Entfernen Sie Matten, Schlitten, Bretter, Drähte und andere

Fremdkörper.

e) Halten Sie sich von der Schnecke fern, wenn die Schneeschaufel läuft. Die Schneeschaufel Schnecke kann schwere Verletzungen verursachen, sogar Amputation von Fingern und Zehen, Händen oder Füßen.

f) Wenn Sie auf einen Fremdkörper stoßen, schalten Sie die Schneeschaufel sofort aus. Prüfen Sie die Elektrowerkzeuge gründlich auf Beschädigungen und Reparaturen, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.

g) Vibrationen des Geräts während des Betriebs sind ebenfalls ein Zeichen für eine Fehlfunktion. Schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und führen Sie eine Diagnose durch.

h) Vergewissern Sie sich vor der Überprüfung auf Fehlfunktionen der Schneeschaufel, dass alle beweglichen Teile stehen geblieben sind, wenn die Schneeschaufel ausgeschaltet ist.

i) Seien Sie bei Arbeiten an Hängen und beim Rückwärtsfahren äußerst vorsichtig.

j) Bedienen Sie die Schneeschaufel nicht bei schlechten Sicht- oder Lichtverhältnissen.

k) Bewegen Sie sich bei der Bedienung der Schneeschaufel langsam und halten Sie den Griff fest.

l) Seien Sie vorsichtig, wenn Sie eine verstopfte Auslassrutsche reinigen. Reinigen Sie den Auswerfer nicht von Hand, sondern verwenden Sie eine Bürste. Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist und sich alle Par bewegenTS sind zum Stillstand gekommen.

m) Keine Schneeschaufel darf von Kindern oder anderen Personen, deren körperlicher oder geistiger Zustand Hilfe erfordert, sowie von Personen, deren körperlicher oder geistiger Zustand mamacht sie unfähig, dieses Gerät selbstständig zu benutzen, ohne ihre Gesundheit zu gefährden.

n) Unbefugte, unerfahrene oder nicht direkt an der Arbeit beteiligte Personen müssen in Sicherheitsabstand gehalten werden. Unbefugte Personen dürfen den Arbeitsbereich nicht betreten.

o) Führen Sie keine Wartungsarbeiten durch, während der Motor läuft. Stoppen Sie den Motor vor der Wartung vollständig, wie in dieser Anleitung beschrieben.

p) Schalten Sie den Motor für eine technische Pause ab, um die negativen Auswirkungen von Geräuschen und Vibrationen zu vermeiden.

q) Stellen Sie die Ausrichtung der Schneeschaufel so ein, dass der Schnee den Bediener, die Menschen in der Umgebung, die Tiere, die Hausfenster, die Autos usw. nicht trifft.

r) Verwenden Sie die Schneeschaufel nicht an Hängen mit einer Steigung von mehr als 20 Grad, auf dem Dach eines Gebäudes oder an anderen Stellen, an denen der Bediener stürzen könnte.

s) Verwenden Sie die Schneeschaufel nicht, um Schnee von Kies- oder Schotteroberflächen zu entfernen. Dieses Produkt ist nur für die Verwendung auf ebenen, harten Oberflächen bestimmt.

t) Betreiben Sie die Schneeschaufel nicht, wenn eine Störung festgestellt wird. Wenn ein Fehler oder eine Störung festgestellt wird, stellen Sie den Betrieb sofort ein und wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter foder reparieren.

HINWEIS: Die Geräte müssen in geschlossenen oder anderweitig natürlich belüfteten Räumen, in gemäßigten und kalten Regionen gelagert werden, in denen Temperaturschwankungen und Luftfeuchtigkeit sdeutlich weniger als im Freien, bei Temperaturen von nicht mehr als 40 ° C und nicht weniger als -10 ° C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von nicht mehr als 80% bei 25 ° C. Das Gerät kann mit jedem geschlossenen Transportmittel transportiert werden, mit oder ohne die Verpackung des Herstellers, sofern das Produkt vor mechanischer Beschädigung, atmosphärischem Niederschlag, chemisch wirksamen Stoffen und ordnungsgemäßen Vorsichtsmaßnahmen geschützt ists werden beim Transport von zerbrechlichen Gütern beobachtet.

## SICHERHEITSWARNUNG FÜR AKKUPACK

a) Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

b) Laden Sie den Akku auf, wenn die Leistungsabgabe nachlässt. Verwenden Sie das Produkt nicht weiter, wenn die Batteriekapazität niedrig ist.

c) Um schwere Schäden am Akku zu vermeiden, laden Sie ihn bei Temperaturen über 5 ˚C oder unter 45 ˚C auf. Die längste Lebensdauer und beste Leistung kann erreicht werden, wenn die Batterie cha istrged bei Raumtemperatur (20 ˚C ± 5 ˚C ).

d) Wenn die Batterietemperatur nach dem Gebrauch heiß ist, muss sie abgekühlt werden, bevor sie in die Ladestation gestellt wird.

e) Wenn der Akku während des Ladevorgangs zu heiß wird, trennen Sie ihn und schalten Sie ihn sofort aus. Wenden Sie sich direkt an das Service-Center.

f) Zerlegen, öffnen oder zerkleinern Sie keine Zellen oder Akkus.

g) Schließen Sie einen Akkupack nicht kurzgeschlossen. Bewahren Sie Akkupacks nicht wahllos in einer Schachtel oder Schublade auf, wo sie sich gegenseitig kurzschließen oder durch leitende Leitungen kurzgeschlossen werden könnenMaterialien. Wenn der Akku nicht benutzt wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln und Nägeln fern,Schrauben oder andere kleine Metallgegenstände, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können. Ein Kurzschluss der Batterieklemmen kann zu Verbrennungen oder Bränden führen.

h) Tragen Sie keine einzelnen Akkus in Ihren Taschen oder Taschen, da diese gegen andere Metallgegenstände kurzschließen könnten.

i) Setzen Sie den Akku nicht Hitze oder Feuer aus. Vermeiden Sie die Verwendung oder Lagerung in direktem Sonnenlicht für längere Zeit.

j) Setzen Sie das Akkupaket keinen mechanischen Stößen aus.

k) Im Falle eines Batterielecks darf die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung kommen. Falls es zu einem Kontakt gekommen ist,Waschen Sie die betroffene Stelle mit reichlich Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.

l) Sollte ein Lithium-Ionen-Akku Feuer fangen, stellen Sie sicher, dass Sie zur Brandbekämpfung den richtigen Feuerlöscher verwenden. Werfen oder sprühen Sie kein Wasser auf einen brennenden Lithium-Ionen-Akku.

m) Halten Sie den Akkupack sauber und trocken. Wischen Sie die Klemmen des Akkupacks mit einem sauberen, trockenen Tuch ab, wenn sie verschmutzt sind.

n) Der Akku muss vor der Verwendung aufgeladen werden. Beachten Sie immer diese Anleitung und verwenden Sie das richtige Ladeverfahren.

o) Lassen Sie den Akku nicht aufgeladen, wenn er nicht benutzt wird.

p) Nach längerer Lagerung kann es erforderlich sein, den Akku mehrmals aufzuladen und zu entladen, um eine maximale Leistung zu erzielen.

q) Der Akku bietet seine beste Leistung, wenn er bei normaler Raumtemperatur (20 ˚C ± 5 ˚C ) betrieben wird.

r) Halten Sie bei der Entsorgung von Batteriepacks Batteriepacks verschiedener elektrochemischer Systeme voneinander getrennt.

s) Laden Sie nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Verwenden Sie kein anderes als das speziell für die Verwendung mit dem Gerät vorgesehene Ladegerät.Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkupack eine Brandgefahr darstellen.

t) Verwenden Sie keine Akkus, die nicht für die Verwendung mit dem Gerät ausgelegt sind.

u) Bewahren Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

v) Bewahren Sie die ursprüngliche Produktliteratur zum späteren Nachschlagen auf.

w) Nehmen Sie die Batterie aus dem Gerät, wenn es nicht benutzt wird. Entsorgen Sie es ordnungsgemäß.

x) Mischen Sie keine Zellen unterschiedlicher Herstellung, Kapazität, Größe oder Art innerhalb eines Geräts.

y) Nehmen Sie den Akku erst aus der Originalverpackung, wenn er für den Gebrauch benötigt wird.

## SICHERHEITSWARNUNG FÜR BATTERIELADEGERÄT

a) Laden Sie nur den Akku desselben vom Hersteller gelieferten Modells und der vom Hersteller empfohlenen Modelle.

b) Verwenden Sie das Original-Ladegerät nicht für andere Li-Ionen-Akkus oder andere Akkutypen, da dies die Brand- oder Explosionsgefahr erhöhen kann.

c) Überprüfen Sie das Ladegerät, das Kabel und den Stecker vor jedem Gebrauch. Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn es beschädigt ist. Öffnen Sie das Ladegerät nicht selbst.Das Ladegerät muss von qualifiziertem Personal mit Original-Ersatzteilen repariert werden.

d) Das Ladegerät ist für die Verwendung einer Standard-Haushaltsstromquelle mit 100-240 V ~ 50 / 60 Hz ausgelegt. Stellen Sie sicher, dass der Stecker zur Steckdose passt.

e) Ändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise, da dies das Risiko eines Stromschlags verringert.

f) Missbrauchen Sie das Kabel des Ladegeräts nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Abziehen des Ladegeräts. Halten Sie das Kabel von Hitze fern,Öl, scharfe Kanten oder bewegliche Teile. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

g) Vergewissern Sie sich, dass das Ladekabel so angebracht ist, dass es nicht betreten, gestolpert oder beschädigt werden kann.

h) Wenn das Versorgungskabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Servicemitarbeiter oder ähnlich qualifizierten Personen ausgetauscht werden, um eine Gefahr zu vermeiden.

i) Halten Sie das Batterieladegerät sauber. Eine Verunreinigung kann das Risiko eines Stromschlags erhöhen.

j) Schützen Sie das Ladegerät vor Regen und

Feuchtigkeit. Wenn Wasser in das Ladegerät eindringt, besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags.

k) Der Akku erwärmt sich während des Ladevorgangs. Achten Sie beim Laden von Batterien darauf, dass sich das Ladegerät in einem gut belüfteten Bereich befindet und die Brandgefahr verringert wird,Betreiben Sie das Batterieladegerät nicht auf oder in der Nähe von brennbaren Materialien wie Papier oder Textilien.

l) Überladen Sie keine Batterien. Stellen Sie sicher, dass Batterien und Ladegeräte während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt bleiben.

m) Der Temperaturbereich, in dem der Akku geladen werden kann, liegt typischerweise zwischen 5 ℃ -45 ℃ . Versuche, mit dem vorgeschriebenen Temperaturbereich aufzuladen, können automatisch aufgerufen werdeny durch die Schutzschaltung des Akkupacks blockiert werden. Die längste Lebensdauer und beste Leistung kann erreicht werden, wenn der Akkupack bei Raumtemperatur geladen wird.

n) Trennen Sie das Ladegerät von der Stromversorgung, wenn es nicht benutzt wird. Dadurch wird das Risiko eines Stromschlags oder einer Beschädigung des Ladegeräts verringert.

o) Dieses Ladegerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn tSie haben eine Aufsicht oder Anweisung zur sicheren Verwendung des Geräts erhalten und kennen die damit verbundenen Gefahren.

p) Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

# INFORMATIONEN ZU MASCHINEN

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---|---|
| Modell-Nr.: | W20LSS1201 |
| Spannung: | 40V ⎓ |
| Spielbreite: | 14" (340 mm) |
| Räumtiefe: | 8" (203 mm) |
| Maximale Wurfentfernung: | 23 ft (7m) |
| Highlights des Merkmals: | 60 ° Richtungssteuerung |
| Schneeräumung Parameter: | 14" WIDE × 8" DEEP |
| Gewicht: | 5.3 kg (11.7 lbs) |

| | |
|---|---|
| Modell-Nr.: | BBT-DC40A |
| Batterie-Typ: | Lithium-Ionen |
| Marokko: | 20V |
| Kapazität: | 4,0 Ah ⎓ |
| Empfohlenes Ladegerät: | BBT-YFT20V / BBT-XH20V / CH20252 |
| Gewicht: | 0,6 kg |

| | |
|---|---|
| Modell-Ladungsnummer: | CH20252 |
| Ladegerät Eingang: | 100-240V~50/60 Hz |
| Ausgang laden: | 21V ⎓ 2.5A |
| Ladezeit 2Ah Akku: | 60 minuten |
| Ladezeit 4Ah Akku: | 120 minuten |
| Gewicht: | 0,74 kg |

Verwenden Sie nur die Batterien der SnapFresh Power 20V Batterieplattform. Die Verwendung anderer Batterien könnte schwere Verletzungen verursachen oder das Werkzeug beschädigen.

Die Batterien der SnapFresh power 20V Batterieplattform sind austauschbar mit allen SnapFresh power 20V Batterieplattformwerkzeugen.

# ALLGEMEINE SICHERHEITSWARNUNGEN

### ALLE BETREIBER MÜSSEN DIESE ANWEISUNGEN VOR DEM GEBRAUCH LESEN

⚠ Bevor Sie dieses Tool oder eines seiner Zubehörteile verwenden, lesen Sie dieses Handbuch und befolgen Sie alle Sicherheitsregeln und Betriebsanleitung. Die wichtigen Vorsichtsmaßnahmen, Sicherheitsvorkehrungen und Anweisungen in diesem Handbuch sollen nicht alle möglichen Situationen abdecken.Es muss klar sein, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht Faktoren sind, die nicht in das Produkt eingebaut werden können.

### ELEKTRISCHE SICHERHEIT

⚠ Verwenden Sie den richtigen Stromkreisschutz.Belüftungsöffnungen in Batterien und Ladegeräten müssen immer so sein, dass die Kühlluft frei zirkulieren. Verstopfte, eingeschränkte oder abgedeckte Belüftungsöffnungen können zu einer Überhitzung des Akkus oder Ladegeräts führen. Überhitzung kann zu Schäden am Werkzeug führen oderein Feuer mit möglichen schweren Verletzungen.

### SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unübersichtliche oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.Betreiben Sie die Schneeschaufel nicht in explosiven Atmosphären, z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.Halten Sie Kinder und Umstehende fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.Setzen Sie die Schneeschaufel nicht Regen oder Nässe aus. Das Eindringen von Wasser erhöht das Risiko eines Stromschlags.

# SPEZIFISCHE SICHERHEITSREGELN

⚠ Lesen, verstehen und befolgen Sie alle Anweisungen auf der Maschine und im Handbuch, bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen.

- Machen Sie sich gründlich mit den Bedienelementen und der ordnungsgemäßen Verwendung der Geräte vertraut. Wissen Sie, wie Sie das Gerät stoppen und die Bedienelemente schnell auskuppeln können.
- Kindern sollte niemals der Zugang zu den Geräten gestattet werden. Erwachsene sollten die Geräte nicht bedienen, ohne diese Anweisungen gelesen und verstanden zu haben.
- Halten Sie den Einsatzbereich von allen Personen, insbesondere von kleinen Kindern, fern und seien Sie vorsichtig, um ein Ausrutschen oder Herunterfallen zu vermeiden.
- Überprüfen Sie den Bereich, in dem das Gerät verwendet werden soll, gründlich und entfernen Sie alle Fußmatten, Schlitten, Bretter, Drähte und andere Fremdkörper.
- Versuchen Sie nicht, Schnee von einer Schotter- oder Schotteroberfläche zu entfernen. Dieses Produkt ist nur für die Verwendung auf befestigten Oberflächen bestimmt.
- Versuchen Sie niemals, während des Betriebs des Motors Anpassungen vorzunehmen (es sei denn, dies wird vom Hersteller ausdrücklich empfohlen).
- Legen Sie Hände oder Füße nicht in die Nähe oder unter rotierende Teile. Halten Sie sich stets von der Auslassöffnung fern.
- Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie auf Schotterfahrten, Spaziergängen oder Straßen fahren oder diese überqueren. Seien Sie wachsam für versteckte Gefahren oder Verkehr.
- Stoppen Sie nach dem Aufprall auf einen Fremdkörper den Motor. Überprüfen Sie die Schneeschaufel gründlich auf Schäden und reparieren Sie den Schaden, bevor Sie die Schneeschaufel neu starten und in Betrieb nehmen
- Sollte das Gerät anfangen, abnormal zu vibrieren, stoppen Sie den Motor und überprüfen Sie das Gerät sofort, um die Ursache festzustellen. Vibrationen sind im Allgemeinen ein Zeichen für Probleme.
- Stoppen Sie den Motor und nehmen Sie die Batterie heraus, wenn Sie die Betriebsposition verlassen, wenn Sie das Gerät transportieren, bevor Sie das Rotorblattgehäuse entstopfen und wenn Sie etwas herstellenReparaturen, Anpassungen oder Inspektionen am Gerät.

- Vergewissern Sie sich bei der Reinigung, Reparatur oder Inspektion der Schneeschaufel, dass alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen.Seien Sie bei Arbeiten an Hängen äußerst vorsichtig.
- Schauen Sie nach hinten und seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit der Schneeschaufel rückwärts fahren. Bedienen Sie die Schneeschaufel niemals ohne gute Sicht oder Licht.Achten Sie immer auf Ihren Halt und halten Sie die Griffe fest. Gehen Sie, laufen Sie niemals mit dem Gerät.

### Räumung eines verstopften Rotorgehäuses

⚠ Der Handkontakt mit den rotierenden Rotorblättern im Inneren des Rotorgehäuses ist die häufigste Verletzungsursache bei Schneeschaufeln.Benutzen Sie niemals Ihre Hände, um ein verstopftes Rotorgehäuse zu entfernen.

To clear the rotor housing:
1. Shut the motor off and remove the battery.
2. Wait 10 seconds to be sure the rotor blades have come to a complete stop.
3. Always use a clean-out tool, not your hands, to free the rotating blades.

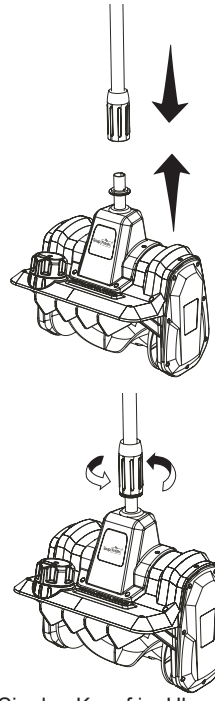
### Wartung und Lagerung

- Überprüfen Sie alle Befestigungselemente in regelmäßigen Abständen auf korrekte Dichtheit, um sicherzustellen, dass sich das Gerät in einem sicheren Betriebszustand befindet.
- Lesen Sie immer die Bedienungsanleitung, um wichtige Details zu erfahren, z. B. wie Sie Ihre Schneeschaufel über einen längeren Zeitraum richtig lagern.
- Pflegen oder ersetzen Sie die Sicherheits- und needed.Run der Maschine einige Minuten nach dem Schneewerfen, um ein Einfrieren der Rotorblätter zu verhindern.

# ANLEITUNG ZUR VERWENDUNG

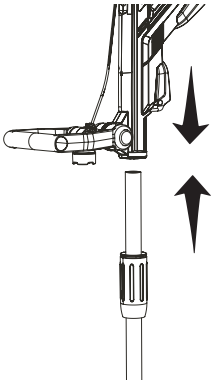
## MONTAGE

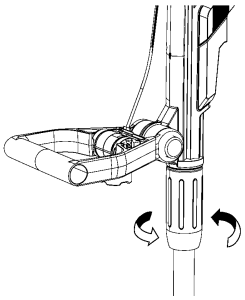
**1. Verlängerungsstange in den Schaufelkopf einsetzen.**



(Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, bis er fest sitzt.)

**2. Stecken Sie den Griff in die Verlängerungsstange**

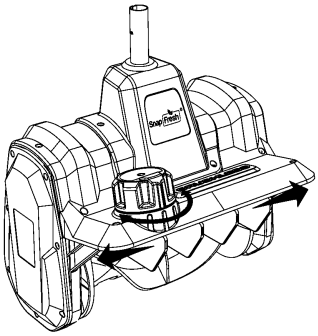




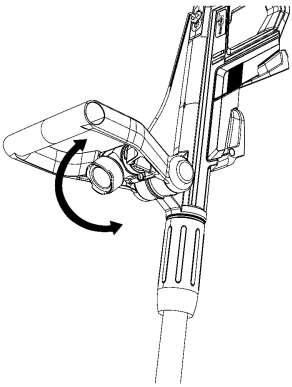
(Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, bis er fest sitzt.)

## BETRIEB

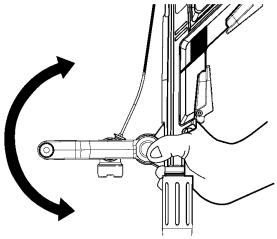
### 1. Steuerung der Entladungsrichtung



### 2. Einstellbares LED-Licht



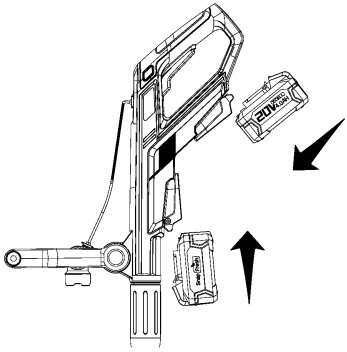
### 3. Einstellen des Griffwinkels



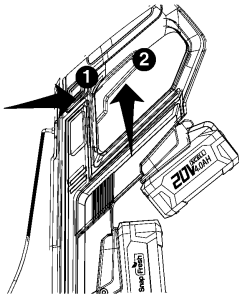
(Up or down.)

## AKTIVIEREN

### 1. Legen Sie zwei Batterien ein



### 2. Einschalten




(Halten Sie die Sperrtaste gedrückt und drücken Sie dann den Auslöseschalter.)

**TIPS** Um Schnee am effizientesten zu entfernen, werfen Sie den Schnee in den Wind und überlappen Sie jeden Streifen leicht.

**TIPS** Halten Sie die Schneeschaufel bei der Beseitigung tieferer Verwehungen an den oberen und unteren Griffen fest und verwenden Sie eine schwingende oder schwungvolle Bewegung.

# STÖRUNGSBEHEBUNG

| Malfunction | Mögliche Ursache | Abhilfemaßnahmen |
|---|---|---|
| Motor springt nicht an | Batterie ist erschöpft | Laden Sie den Akku auf |
| | Sperrtaste nicht richtig gedrückt | Halten Sie die Sperrtaste gedrückt und starten Sie dann den Motor |
| | Defekter Schalter | Kontaktieren Sie unser Kundendienstzentrum für Support |
| | Motor- oder Reglerausfall | Kontaktieren Sie unser Kundendienstzentrum für Support |
| Motor stoppt während des Betriebs plötzlich | Batterie überhitzt oder erschöpft | Akku abkühlen lassen, dann aufladen |
| | Überlastschutz aktiviert | Entfernen Sie die Last und starten Sie den Motor neu |
| Motor läuft, aber die Schnecke dreht sich nicht | Im Schneckengehäuse verklemmte Trümmer | Entfernen Sie die Batterie, reinigen Sie das Schneckengehäuse mit einem Reinigungswerkzeug |
| | Ausfall des Getriebes oder des Schneckenantriebs | Kontaktieren Sie unser Kundendienstzentrum für Support |
| Erhöhter Lärm oder Vibration | Schnecken- oder Zahnradzähne abgenutzt / beschädigt | Kontaktieren Sie unser Kundendienstzentrum für Support |
| | Versagen des Lagers | Kontaktieren Sie unser Kundendienstzentrum für Support |
| | Lose Verschlüsse | Prüfen und ziehen Sie alle Schrauben fest |
| Brennender Geruch oder Rauch | Ausfall der Motorwicklung | Kontaktieren Sie unser Kundendienstzentrum für Support |
| | Ausfall des Controllers (ESC) | Kontaktieren Sie unser Kundendienstzentrum für Support |
| Überhitzung des Motors | Kühlgebläse oder Kühlkörper, die mit Schmutz verstopft sind | Reinigen Sie den Lüfter und den Kühlkörper. Trennen Sie die Batterie vor der Reinigung. |
| | Motor überlastet | Lassen Sie das Werkzeug ohne Last mit maximaler Geschwindigkeit 2-3 Minuten lang laufen |
| | Rotor- oder Lagerausfall | Kontaktieren Sie unser Kundendienstzentrum für Support |
| Motor kann nicht die volle Geschwindigkeit oder Leistung erreichen | Akku nicht vollständig geladen | Laden Sie den Akku auf |
| | Ausfall der Motorwicklung | Kontaktieren Sie unser Kundendienstzentrum für Support |

# WARTUNG

**Nehmen Sie immer den Akku heraus, bevor Sie Arbeiten an der Maschine durchführen.**

- Überprüfen Sie alle Befestigungselemente in regelmäßigen Abständen auf korrekte Dichtheit, um sicherzustellen, dass sich das Gerät in einem sicheren Betriebszustand befindet.
- Pflegen oder ersetzen Sie die Sicherheits- und needed.Run der Maschine einige Minuten nach dem Schneewerfen, um ein Einfrieren der Rotorblätter zu verhindern.

Verwenden Sie zum Reinigen des Werkzeugs ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch. Viele Reinigungsmittel enthalten Chemikalien, die Kunststoffteile beschädigen können.Verwenden Sie keine starken oder brennbaren Reinigungsmittel wie Benzin, Farbverdünner, Terpentin oder ähnliche Lösungsmittel.
Halten Sie die Lüftungslöcher staubfrei, um eine Überhitzung zu vermeiden. Tragen Sie eine Staubmaske und reinigen Sie die Lüftungslöcher mit einer weichen Bürste.
Die Wartung muss von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden. Die Wartung oder Instandhaltung durch unqualifiziertes Personal kann zu Verletzungen führen.
Wenn das Werkzeug nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an unseren Kundendienst, um Unterstützung zu erhalten.

### LAGERUNG

1. Untersuchen Sie die Schneeschaufel gründlich auf abgenutzte, lose oder beschädigte Teile. Sollten Sie ein Teil reparieren oder ersetzen müssen, wenden Sie sich bitte an 1-833-635-0955, um Hilfe zu erhalten.
2. Nehmen Sie die Batterie vor der Lagerung aus der Schneeschaufel.
3. Bewahren Sie die Schneeschaufel drinnen an einem verschlossenen, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um eine unbefugte Verwendung oder Beschädigung zu verhindern.

# BATTERIE & LADEGERÄT

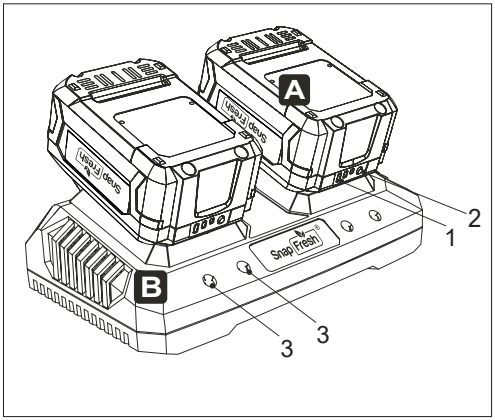
**Bevor Sie Arbeiten am Elektrowerkzeug durchführen, entfernen Sie die Batterie.**

**Der Akku muss vor dem ersten Gebrauch vollständig geladen sein.**

**Vergewissern Sie sich, dass das Äußere des Akkus sauber und trocken ist, bevor Sie ihn an das Ladegerät oder das Gerät anschließen.**

### Beschreibung

A. Batterie
1. Batterie-LED-Anzeigen
2. Batterie-LED-Anzeigetaste
B. Ladegerät
3. LED-Anzeigen des Ladegeräts (Das Gleiche gilt für die beiden rechten LEDs))




### Überprüfen des Batteriestatus

Um den Ladezustand des Akkus zu überprüfen, drücken Sie kurz den Knopf (2) am Akku.

- 1 LED blinkt: Ca. 0%
- 2 LED konstant: Ca. 20%
- 3 LEDs konstant: Ca. 70%
- 4 LEDs konstant: 100% (voll aufgeladen)

**Wenn der Akku vollständig entladen ist, laden Sie ihn sofort auf.**

### Aufladen des Akkus

Nehmen Sie die Batterie (A) aus dem Gerät.

- Drehen Sie die Batterie (A) auf den Kopf und Schieben Sie es auf das Ladegerät (B).
- Drücken Sie die Batterie (A), bis sie vollständig in dieSchlitz.
- Stecken Sie den Ladestecker in eine Steckdose und Warten Sie eine Weile.

**Die Batterie-LED-Anzeigen (1) leuchten auf und zeigen den Batteriestatus an.**

**≤20%** Die Lichter laufen nacheinander in einem Verfolgungsmuster.

**≤70%** Ein Licht bleibt an; zwei Lichter laufen nacheinander.

**≥70%** Zwei Lichter bleiben an; ein Licht blinkt.

**100%** Alle drei Lichter bleiben konstant an.

**Die LED-Anzeigen (3) des Ladegeräts leuchten auf und zeigen den Status des Ladegeräts an.**

**Das erste grüne LED-Blinken zeigt einen Überhitzungsschutz an. Kühlen Sie den Akku vor dem Aufladen 30 Minuten lang bei Raumtemperatur ab.**

| Roter LED-Status | Grüner LED-Status | Status des Ladegeräts |
|---|---|---|
| aus | aus | Kein Stromeingang |
| aus | auf | Standby (keine Batterie oder voll aufgeladen) |
| auf | aus | Aufladen im Gange |

Nachdem der Akku vollständig geladen ist, entfernen Sie die Ladestecker aus der Steckdose und entfernen Sie die Batterie aus dem Ladegerät.

# SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR BATTERIE- UND LADEGERÄTE

**WICHTIG!** Analysen bestätigen, dass falsche Verwendung und schlechte Pflege von Hochleistungsbatterien die Hauptfaktoren sind, die für Personen- und / oder Produktschäden verantwortlich sind.

**Verwenden Sie nur SnapFresh-Batterien. Andere Batterien können die Schneeschaufel beschädigen oder zu Fehlfunktionen führen, was zu schweren Verletzungen führen kann.**

**Verwenden Sie keine beschädigten oder veränderten Batterien oder Geräte. Beschädigte oder modifizierte Batterien können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen, das zu Bränden führt,Explosion oder Verletzungsgefahr.**

Ändern oder versuchen Sie nicht, das Gerät oder den Akku zu reparieren, es sei denn, dies ist in der Gebrauchs- und Pflegehinweise.Lassen Sie Ihren Akku von einem qualifizierten Reparaturpersonal warten, das nur identischen Ersatz verwendet Teile. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Akkupacks gewahrt bleibt.

**VORSICHT!** Um das Verletzungsrisiko zu verringern, laden Sie den 20-V-Lithium-Ionen-Akku nur in dem dafür vorgesehenen Lithium-Ionen-Ladegerät auf.Andere Arten von Ladegeräten bergen die Gefahr von Feuer, Verletzungen und Schäden. Verdrahten Sie ein Akkupack nicht mit einem Netzstecker oder Zigarettenanzünder im Auto.Ein solcher Missbrauch führt zu einer dauerhaften Deaktivierung oder Beschädigung des Akkus.

**Vermeiden Sie gefährliche Umgebungen -** Laden Sie den Akku nicht bei Regen, Schnee oder an feuchten oder nassen Orten auf. Verwenden Sie den Akku oder das Ladegerät nicht in Gegenwart von explosiven Atmosphären (gasförmige Dämpfe, Staub oder brennbare Materialien), da beim Einsetzen oder Entfernen des Akkupacks Funken entstehen können, die zu einem Brand führen können.

**Aufladen in einem gut belüfteten Bereich-** Blockieren Sie die Lüftungsöffnungen des Ladegeräts nicht. Halten Sie sie frei, um eine angemessene Belüftung zu gewährleisten. Erlauben Sie kein Rauchen oder offenes Feuer in der Nähe eines Ladeakkus.Belüftete Gase können explodieren. / Gase können explodieren. HINWEIS: Der sichere Temperaturbereich für den Akku beträgt 41°F - 105°F / 5°C - 40,5°C. und wird auf mindestens 40% geladen. Laden Sie den Akku nicht bei Frost im Freien auf;Laden Sie es bei Raumtemperatur auf.

**Ladekabel pflegen -** Ziehen Sie beim Abziehen des Ladegeräts den Stecker und nicht das Kabel aus der Steckdose, um das Risiko einer Beschädigung des Steckers und des Kabels zu verringern.Tragen Sie das Ladegerät niemals am Kabel und ziehen Sie es nicht am Kabel, um es aus dem Behälter zu lösen. Halten Sie das Kabel von Hitze fern,Öl und scharfe Kanten. Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht getreten, gestolpert oder beschädigt oder

belastet wird, wenn das Ladegerät in Gebrauch ist.Verwenden Sie das Ladegerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker. Ersetzen Sie sofort ein beschädigtes Ladegerät.

**Verwenden Sie kein Verlängerungskabel, es sei denn, es ist unbedingt erforderlich -** UDie Verwendung eines falschen, beschädigten oder falsch verdrahteten Verlängerungskabels birgt die Gefahr von Feuer und Stromschlag. Wenn ein Verlängerungskabel verwendet werden muss,Schließen Sie das Ladegerät an ein ordnungsgemäß verdrahtetes Verlängerungskabel mit 16 Gauge oder größer an, wobei die Buchse mit dem Stecker des Ladegeräts übereinstimmt.Stellen Sie sicher, dass sich das Verlängerungskabel in einem guten elektrischen Zustand befindet.

**Ladegerät ist nur für 120 Volt AC ausgelegt -**Das Ladegerät muss an eine geeignete Steckdose angeschlossen werden Steckdose.

**Verwenden Sie nur empfohlene Anhänge -** Die Verwendung eines vom Hersteller des Batterieladegeräts oder Akkupacks nicht empfohlenen oder verkauften Zubehörs kann zu Brandgefahr, Stromschlag oder Personenschäden führen.

**Ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts, wenn es nicht benutzt wird -** Stellen Sie sicher, dass Sie die Akkus aus den nicht eingesteckten Ladegeräten entfernen.

⚠ Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, ziehen Sie immer den Stecker des Ladegeräts, bevor Sie eine Reinigung oder Wartung durchführen. Lassen Sie kein Wasser in das Ladegerät fließen.Verwenden Sie einen Erdschlussschalter (GFCI), um die Stoßgefahr zu verringern.

**Akkupacks nicht zerquetschen, fallen lassen oder beschädigen -** Verwenden Sie den Akku oder das Ladegerät nicht, wenn sie einen scharfen Schlag erlitten haben, fallen gelassen wurden, überfahren wurden oder in irgendeiner Weise beschädigt wurden (d. h. mit einem Nagel durchbohrt, mit einem Hammer geschlagen, getreten usw.). Nicht zerlegen - Ein falscher Zusammenbau kann ein ernsthaftes Risiko eines Stromschlags darstellen,Feuer oder Exposition gegenüber giftigen Batteriechemikalien.

**Batteriechemikalien verursachen schwere Verbrennungen -** Lassen Sie einen beschädigten Akku niemals mit Haut, Augen oder Mund in Berührung kommen. Wenn aus einem beschädigten Akku Chemikalien austreten, verwenden Sie Gummi- oder Neoprenhandschuhe, um ihn sicher zu entsorgen.Wenn die Haut Batterieflüssigkeiten ausgesetzt ist, waschen Sie die betroffene Stelle mit Wasser und Seife und spülen Sie sie mit Essig aus. Wenn die Augen Batteriechemikalien ausgesetzt sind,Sofort 20 Minuten lang mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. Kurzgeschlossene Kleidung entfernen und entsorgen.
**Batteriechemikalien verursachen schwere Verbrennungen -** Ein Akkupack wird kurzgeschlossen, wenn ein Metallgegenstand eine Verbindung zwischen den Plus- und Minuskontakten des Akkupacks herstellt.Legen Sie einen Akku nicht in die Nähe von Dingen, die einen Kurzschluss verursachen können, wie z. B. Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Schrauben, Nägel und andere metallische Gegenstände.Ein kurzzeitiger Akku birgt die Gefahr von Bränden und schweren Verletzungen.

**Bewahren Sie Ihren Akku und Ihr Ladegerät an einem kühlen, trockenen Ort auf -** Lagern Sie den Akku oder das Ladegerät nicht dort, wo die Temperaturen 40,5 ° C überschreiten können, z. B. bei direkter Sonneneinstrahlung oder im Sommer in einem Fahrzeug oder Metallgebäude.

## INFORMATIONEN ÜBER DIE BATTERIE

1. Der mit Ihrer Schneeschaufel gelieferte Akku wird nur teilweise geladen. Der Akku muss vollständig aufgeladen werden, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen.
2. Für eine optimale Batterieleistung vermeiden Sie niedrige Entladezyklen, indem Sie den Akku häufig aufladen.
3. Lithium-Ionen-Batterien unterliegen einem natürlichen Alterungsprozess. Der Akku muss spätestens dann ausgetauscht werden, wenn seine Kapazität auf nur 80% seiner Kapazität sinkt, wenn new. Geschwächte Zellen in einem gealterten Akkupack sind nicht mehr in der Lage, den hohen Energiebedarf zu decken, der für den ordnungsgemäßen Betrieb Ihrer Schneeschaufel erforderlich ist,und stellen daher ein Sicherheitsrisiko dar.
4. Werfen Sie keine Akkus in ein offenes Feuer, da dies die Gefahr einer Explosion birgt.
5. Zünden Sie den Akku nicht an und setzen Sie ihn nicht einem Feuer aus.
6. Entladen Sie die Batterien nicht erschöpfend. Eine erschöpfende Entladung beschädigt die Batteriezellen. Die häufigste Ursache für eine erschöpfende Entladung ist eine lange Lagerung oder Nichtverwendungvon teilweise entladenen Batterien. Hören Sie auf zu arbeiten, sobald die Leistung der Batterie merklich nachlässt oder das

elektronische Schutzsystem ausgelöst wird.Legen Sie den Akku erst nach vollständiger Aufladung ins Lager.
7. Schützen Sie die Batterien und das Werkzeug vor Überlastung. Überlastungen führen schnell zu Überhitzung und Zellschäden im Batteriegehäuse, auch wenn diese Überhitzung nicht apparent extern.
8. Vermeiden Sie Schäden und Stöße. Ersetzen Sie sofort Batterien, die aus einer Höhe von mehr als einem Meter heruntergefallen sind oder die heftigen Stößen ausgesetzt waren,auch wenn das Gehäuse des Akkupacks unbeschädigt zu sein scheint. Die Batteriezellen im Inneren des Akkus können schwer beschädigt worden sein. In solchen Fällen lesen Sie bitte die Informationen zur Abfallentsorgung, um eine ordnungsgemäße Batterieentsorgung zu gewährleisten.
9. Bei Überlastung und Überhitzung des Akkupacks schaltet die integrierte Schutzabschaltung das Gerät aus Sicherheitsgründen ab.WICHTIG! Drücken Sie den ON / OFF-Schalter nicht erneut, wenn die Schutzabschaltung aktiviert wurde. Dadurch kann der Akku beschädigt werden.
10. Verwenden Sie nur Originalbatterien. Die Verwendung anderer Batterien stellt eine Brandgefahr dar und kann zu Verletzungen oder einer Explosion führen.

## INFORMATIONEN ÜBER DAS LADEGERÄT UND DEN LADEPROZESS

1. Bitte überprüfen Sie die auf dem Typenschild des Batterieladegeräts angegebenen Daten. Schließen Sie das Batterieladegerät unbedingt an ein Netzteil mit der auf dem Nennwert angegebenen Spannung anPlatte. Schließen Sie es niemals an eine andere Ladespannung an.
2. Schützen Sie das Batterieladegerät und sein Kabel vor Beschädigungen. Halten Sie das Ladegerät und sein Kabel von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern.
3. Die elektrischen Stecker müssen zur Steckdose passen. Ändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Geräten. Unmodifizierte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
4. Bewahren Sie das Batterieladegerät, den / die Akkupack (e) und das Werkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
5. Verwenden Sie das mitgelieferte Batterieladegerät nicht zum Aufladen anderer SnapFresh-Tools, es sei denn, der Hersteller hat dies als kompatibel angegeben.
6. In Zeiten starker Nutzung wird der Akku warm. Lassen Sie den Akku auf Raumtemperatur abkühlen, bevor Sie ihn zum Aufladen in das Ladegerät stecken.
7. Überladen Sie die Batterien nicht. Überschreiten Sie nicht die maximalen Ladezeiten. Diese Ladezeiten gelten nur für entladene Batterien. Häufiges Einlegen eines geladenen oder teilweise geladenen Akkus führt zu Überladung und Zellschäden. Lassen Sie die Akkus nicht tagelang im Ladegerät.
8. Verwenden oder laden Sie niemals Batterien, wenn Sie vermuten, dass es mehr als 12 Monate her ist, dass sie zuletzt geladen wurden. Es besteht eine hohe Wahrscheinlichkeit, dass der Akku already erlitt gefährliche Schäden (erschöpfende Entladung).
9. Das Aufladen von Batterien bei einer Temperatur unter 5 ° C führt zu chemischen Schäden an den Zellen und kann einen Brand verursachen.
10. Verwenden Sie keine Batterien, die während des Ladevorgangs Hitze ausgesetzt waren, da die Batteriezellen gefährlich beschädigt werden können.
11. Verwenden Sie keine Batterien, die während des Ladevorgangs geschwollen oder verformt oder verformt sind oder die andere atypische Symptome aufweisen (Vergasen, Zischen, Knacken usw.).
12. Entladen Sie den Akku niemals vollständig (die empfohlene maximale Entladetiefe beträgt 80%). Eine vollständige Entladung des Akkus führt zu einer vorzeitigen Alterung des AkkusTöpferzellen.

## SCHUTZ VOR UMWELTEINFLÜSSEN

1. Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung. Tragen Sie eine Schutzbrille.
2. Schützen Sie Ihr Werkzeug und das Batterieladegerät vor Feuchtigkeit und Regen. Feuchtigkeit und Regen können gefährliche Zellschäden verursachen.
3. Verwenden Sie das Gerät oder das Batterieladegerät nicht in der Nähe von Dämpfen und brennbaren Flüssigkeiten.
4. Bewahren Sie das Batterieladegerät nicht an Orten auf, an denen die Temperatur über 105 ° F / 40,5 ° C erreichen kann. Insbesondere,Lassen Sie das Batterieladegerät nicht in einem Auto stehen, das in der Sonne geparkt ist.
5. Schützen Sie die Batterien vor Überhitzung. Überlastung, Überladung und direkte Sonneneinstrahlung führen zu Überhitzung und Zellschäden.Laden oder arbeiten Sie niemals mit überhitzten Batterien - ersetzen Sie sie nach Möglichkeit sofort.
6. Bewahren Sie das Ladegerät und Ihr Werkzeug nur an trockenen Orten mit einer Umgebungstemperatur von 41 ° F - 105 ° F / 5 ° C - 40,5 ° C auf. Bewahren Sie Ihren Lithium-Ionen-Akku kühl auf,trockenen Ort bei einer Temperatur von 77 ° F / 25 ° C. Schützen Sie den Akku, das

Ladegerät und das Werkzeug vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung.Legen Sie nur vollständig geladene Batterien ein (mindestens 40% geladen).
7. Verhindern Sie, dass der Lithium-Ionen-Akku einfriert. Akkupacks, die länger als 60 Minuten unter 32 ° F / 0 ° C gelagert wurden, müssen entsorgt werden.

## RICHTIGE PFLEGE FÜR BATTERIE UND LADEGERÄT

Um das Verletzungsrisiko zu verringern, ziehen Sie immer den Stecker des Ladegeräts und nehmen Sie den Akku heraus vom Ladegerät, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

1. Um das Risiko von Verletzungen und Schäden zu verringern, tauchen Sie Ihren Akku oder Ihr Ladegerät niemals in Flüssigkeit und lassen Sie keine Flüssigkeit in diese Komponenten fließen.
2. Entfernen Sie Staub und Schmutz von den Belüftungsöffnungen und elektrischen Kontakten des Ladegeräts, indem Sie mit Druckluft blasen.
3. Verwenden Sie zum Reinigen des Akkus und des Ladegeräts nur milde Seife auf einem feuchten Tuch und halten Sie sich von allen elektrischen Kontakten fern. Bestimmte Reinigungsmittel und Lösungsmittel sind schädlich fürKunststoffe und andere isolierte Teile. Einige davon sind Benzin, Terpentin, Lackverdünner, Farbverdünner, chlorierte Reinigungsmittel,Ammoniak und ammoniakhaltige Haushaltsreiniger. Verwenden Sie niemals brennbare oder brennbare Lösungsmittel in der Nähe von Batteriepacks, Batterieladegeräten oder Werkzeugen.
4. Das Lithium-Ionen-Batterieladegerät hat keine wartungsfähigen Teile.

## SCHMIERUNG DER SCHNEEWSCHAUFEL

Diese Schneeschaufel braucht keine Schmierung. Alle Lager sind geschmiert an der Fabrik für die gesamte Lebensdauer des Produkts.

## BATTERIE UND LADEGERÄT AUSSERHALB DER SAISON LAGERUNG

1. Setzen Sie Ihren Akku oder Ihr Ladegerät nicht Wasser oder Regen aus und lassen Sie sie nicht nass werden. Dies könnte das Ladegerät und den Akku dauerhaft beschädigen.Verwenden Sie kein Öl oder Lösungsmittel, um Ihren Akku zu reinigen oder zu schmieren, da das Kunststoffgehäuse spröde werden und Risse bekommen kann, was zu einer ernsthaften Verletzungsgefahr führt.
2. Lagern Sie den Akku und das Ladegerät bei Raumtemperatur und vor Feuchtigkeit geschützt. Nicht an feuchten Orten lagern, an denen Korrosion der Klemmen auftreten kann.Wie bei anderen Batterietypen kann es zu einem dauerhaften Kapazitätsverlust kommen, wenn das Paket über längere Zeit bei hohen Temperaturen über 40,5 ° C gelagert wird.
3. Lithium-Ionen-Akkupacks behalten ihre Ladung während der Lagerung länger bei als andere Akkupacks. Als allgemeine Praxis,Ziehen Sie am besten den Stecker des Ladegeräts und nehmen Sie den Akku heraus, wenn er nicht benutzt wird. Laden Sie den Akku alle 6 Monate auf 50% Kapazität auf (2 Lichter an) während der Lagerung außerhalb der Saison, um eine optimale Batterieleistung zu gewährleisten.

## BATTERIE-VORSICHT + ENTSORGUNG

Entsorgen Sie Ihren Akkupack immer gemäß den Bundes-, Landes- und lokalen Vorschriften. Wenden Sie sich an eine Recyclingstelle in Ihrer Nähe, um Recyclingstandorte zu finden.

**VORSICHT!** Auch entladene Akkupacks enthalten etwas Energie. Abdecken Sie die Klemmen vor der Entsorgung mit Isolierband ab, um einen Kurzschluss des Akkupacks zu verhindern,die einen Brand oder eine Explosion verursachen können.

Um das Verletzungs- oder Explosionsrisiko zu verringern, sollten Sie einen Akku niemals verbrennen oder verbrennen, auch wenn er beschädigt, tot oder vollständig entladen ist.Bei der Verbrennung werden giftige Dämpfe und Materialien in die umgebende Atmosphäre freigesetzt.

1. Die Batterien variieren je nach Gerät. Spezifische Informationen finden Sie in Ihrem Handbuch.
2. Legen Sie nur neue Batterien desselben Typs in Ihr Produkt ein (sofern zutreffend).
3. Wenn die Batterien nicht in der richtigen Polarität eingelegt werden, wie im Batteriefach oder im Handbuch angegeben, kann dies die Lebensdauer der Batterien verkürzen oder dazu führen, dass die Batterien auslaufen
4. Mischen Sie keine alten und neuen Batterien.
5. Entsorgen Sie Batterien nicht im Feuer.
6. Batterien sollten gemäß den Richtlinien der Provinzen und Gemeinden recycelt oder entsorgt werden.

**BATTERIEPACK-RECYCLING**

**Um unsere natürlichen Ressourcen zu schonen, recyceln oder entsorgen Sie Batterien bitte ordnungsgemäß.** Die mit diesem Ladegerät geladenen Batterien können umweltschädliche Chemikalien und Metalle enthalten. Entsorgen Sie wiederaufladbare Batterien niemals in Ihrem normalen Hausd Müll oder auf Deponien, da sie zur Verschmutzung der Umwelt beitragen.

# UMWELT



**Elektroaltgeräte sollten nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie, wo Einrichtungen vorhanden sind. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem Einzelhändler nach dem RecyclingBeratung.**

# GARANTIE

Ningbo Winbay Technology Co., Ltd. (nachstehend Winbay genannt) garantiert für dieses Produkt eine gewisse Zeit lang gegen Material- und / oder Verarbeitungsfehler bei normalem Gebrauchvon 3 Jahren für Werkzeuge und 2 Jahren für Batterien ab dem Kaufdatum des Erstkäufers (die Garantiezeit).

Die folgenden Umstände sind von dieser Garantie ausgeschlossen:

- Reparaturen oder Änderungen an der Maschine wurden von nicht autorisierten Servicezentren vorgenommen oder versucht;
- normale Abnutzung;
- Das Tool wurde missbraucht, missbraucht oder unsachgemäß gewartet;
- Es wurden nicht originale Ersatzteile verwendet.

Wenn ein Mangel auftritt und eine gültige Forderung eingegangen ist
Innerhalb der Garantiezeit wird Winbay nach eigenem Ermessen entweder 1) den Defekt kostenlos mit neuen oder überholten Ersatzteilen reparieren,oder 2) das Produkt durch ein neues Produkt zu ersetzen, das dem ursprünglichen Produkt zumindest funktionell gleichwertig ist, oder eine Geschäftsgutschrift in Höhe des Kaufpreises zu gewährenEin Ersatzprodukt oder -teil, einschließlich eines Teils, das gemäß den Anweisungen von Winbay installiert wurde,übernimmt die Restgarantie des Originalprodukts. Wenn ein Produkt oder ein Teil ausgetauscht wird, wird jeder Ersatzartikel zu Ihrem Eigentum,und der ersetzte Artikel geht in das Eigentum von Winbay über. Wenn eine Gutschrift erteilt wird, muss das Originalprodukt an Winbay zurückgegeben werden und geht in das Eigentum von Winbay über.Um einen Garantieservice zu erhalten, senden Sie eine E-Mail an Winbay Warranty Service unter afterservice@snapfreshpro.com.

Please be prepared to describe the product that needs service and the nature of the problem.
To extend your warranty, please register at snapfreshtools.com

**+1 833 635 0955**

(Montag - Freitag 9.00 - 17.00 Uhr EST / 6.00 - 14.00 Uhr PST)

Alle Rechte vorbehalten bei Ningbo Winbay Technology Co

# CONTENU

SYMBOLES....35
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ....36
INFORMATIONS SUR LA MACHINE....39
AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ....39
RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES....40
INSTRUCTIONS D'UTILISATION....41
DÉPANNAGE....43
ENTRETIEN....44
BATTERIE ET CHARGEUR....44
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR....45
ENVIRONNEMENT....49
GARANTIE....49

# SYMBOLES

**Les Symboles Suivants Sont Utilisés Dans Le Manuel D'utilisation Ou Sur Le Produit:**

| | |
|---|---|
|  | Observez la précaution et les notes de sécurité. |
|  | Lire le manuel d'instructions avant utilisation. |
|  | Conforme à la législation et aux normes de sécurité pertinentes. |
|  | Conforme à la législation et aux normes de sécurité pertinentes. |
|  | Ne jetez pas les outils électriques et les piles / batteries rechargeables dans les ordures ménagères! Éliminez les produits conformément à la réglementation et aux exigences du conseil local. |
|  | N'utilisez pas ce produit sous la pluie ou dans des conditions humides. Protégez-le de l'humidité. |
|  | Risque de blessure. Ne pas marcher ou placer les pieds sur / sous la lame de la pelle. |
|  | Gardez les autres et les animaux domestiques à une distance de sécurité. |
|  | Gardez la batterie loin du feu. |
|  | La température de charge ne dépasse pas 40°C. |
|  | Gardez la batterie à l'abri de l'humidité ou de l'eau. |
|  | Portez une protection auditive, un masque anti-poussière, des lunettes de protection et des gants de protection, des chaussures lourdes. |
|  | Éloignez les passants. |
|  | Éteignez et retirez la batterie avant le nettoyage ou l'entretien. |
|  | Le chargeur est pour une utilisation intérieure uniquement. |
|  | Les piles contiennent du Li-ion. Ne jetez pas les piles usagées dans les ordures ménagères. Contactez les autorités locales pour savoir comment éliminer les piles. |
|  | Double isolation. |

# INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lisez les avertissements de sécurité ci-joints, les avertissements de sécurité supplémentaires et les instructions. Défaut de
Suivez les avertissements de sécurité et les instructions peuvent entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves. Enregistrez les avertissements de sécurité et les instructions pour référence futuree.

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

**AVERTISSEMENT!** Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications techniques de ce manuel avant utilisation.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves.
Conservez tous les avertissements et instructions de sécurité pour référence future.
Le terme "outil électrique" dans ce manuel fait référence aux types alimentés en courant alternatif (filaire) et alimentés par batterie.

### 1) Sécurité de la zone de travail

a) Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres invitent aux accidents.
b) Ne faites pas fonctionner les outils électriques dans des atmosphères explosives où des liquides, des gaz ou de la poussière inflammables sont présents. Les étincelles de l'outil peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
c) Éloignez les enfants et les passants pendant l'utilisation de l'outil. Les distractions peuvent entraîner une perte de contrôle.

### 2) Sécurité électrique

a) La prise d'alimentation doit correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la prise de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiches adaptatrices avec des outils mis à la terre. Des fiches et des prises appropriées réduisent le risque d'électricitéchoc.
b) Évitez le contact du corps avec les surfaces mises à la terre (par exemple, tuyaux, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs). La mise à la terre du corps augmente le risque de choc.
c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'entrée d'eau dans l'outil augmente le risque de choc.
d) Utilisez correctement les cordons d'alimentation:
Ne portez pas l'outil par le cordon.
Gardez les cordons à l'abri de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles.
Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc.
e) Pour une utilisation en extérieur, n'utilisez que des rallonges conçues pour une utilisation en extérieur.
f) Utilisez un dispositif à courant résiduel (RCD) dans des environnements humides.

### 3) Personal safety

a) Restez vigilant et concentré. Ne faites pas fonctionner l'outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues / d'alcool.
b) Porter un équipement de protection approprié :
Lunettes de sécurité (obligatoire)
Masques anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casques de sécurité ou protection auditive au besoin.
c) Pratiques d'exploitation sûres :
Assurez-vous que l'interrupteur est éteint avant de le connecter au secteur.
Retirez tous les outils de réglage avant de commencer.
Maintenez une position stable et évitez d'aller trop loin.
Portez des vêtements ajustés ; évitez les vêtements amples et les bijoux.
d) Si un dispositif d'extraction de poussière est fourni, assurez-vous d'une connexion et d'une utilisation appropriées.

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LA PELLE À NEIGE

Cet équipement est un outil électrique de jardin et est un équipement à haut risque. Veuillez vous familiariser avec et respecter strictement les consignes de sécurité suivantes.Utilisez cet équipement uniquement aux fins spécifiées dans les instructions d'utilisation. Effectuez l'entretien nécessaire en temps opportun. Toute modification ou Les modifications apportées à l'équipement sont interdites et peuvent entraîner des dommages et / ou des blessures.
a) Veuillez lire les recommandations de sécurité avant d'utiliser la pelle à neige.
b) Ne laissez pas les enfants ou les personnes qui n'ont pas lu ces instructions faire fonctionner la machine.
c) Gardez le lieu de travail exempt de personnes et d'animaux non autorisés. Ne démontez ni ne modifiez ce produit. N'utilisez pas cet équipement sans instructions de travail sûres et sansLisez attentivement les instructions d'utilisation.

d) Inspectez soigneusement la surface de travail avant d'utiliser l'outil électrique. Retirez les tapis, les traîneaux, les planches, les fils et autres objets étrangers.
e) Éloignez-vous de la tarière lorsque la pelle à neige est en marche. La tarière pour pelle à neige peut causer des blessures graves, même l'amputation des doigts et des orteils, des mains ou des pieds.
f) Si vous rencontrez un objet étranger, éteignez immédiatement la pelle à neige. Inspectez minutieusement les outils électriques pour les dommages et les réparations avant de redémarrer l'unité.
g) Les vibrations de l'appareil pendant le fonctionnement sont également un signe de dysfonctionnement. Éteignez l'outil électrique et effectuez un diagnostic.
h) Avant de vérifier les dysfonctionnements de la pelle à neige, assurez-vous que toutes les pièces mobiles se sont arrêtées lorsque la pelle à neige est éteinte.
i) Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous travaillez sur des pentes et que vous reculez.
j) Ne faites pas fonctionner la pelle à neige dans des conditions de visibilité ou d'éclairage médiocres.
k) Lorsque vous utilisez la pelle à neige, déplacez-vous lentement et tenez fermement la poignée.
l) Soyez prudent lorsque vous nettoyez la goulotte de décharge obstruée. Ne nettoyez pas l'éjecteur à la main, utilisez une brosse. Avant de nettoyer, assurez-vous que l'outil électrique est éteint et que tout est en mouvement parts sont complètement arrêtés.
m) Aucune pelle à neige ne doit être utilisée par des enfants ou d'autres personnes dont l'état physique ou mental nécessite une assistance, et par des personnes dont l'état physique ou mental males juge inaptes à utiliser cet équipement de manière indépendante sans mettre leur santé en danger.
n) Les personnes non autorisées, inexpérimentées ou non directement impliquées dans le travail doivent être tenues à une distance de sécurité. Les personnes non autorisées ne doivent pas entrer dans la zone de travail.
o) N'effectuez pas de travaux d'entretien pendant que le moteur est en marche. Avant l'entretien, arrêtez complètement le moteur comme décrit dans ce manuel.
p) Arrêtez le moteur pour une pause technique afin d'éviter les effets négatifs du bruit et des vibrations.
q) Ajustez l'orientation de la pelle à neige pour que la neige ne frappe pas l'opérateur, les gens autour, les animaux, les fenêtres de la maison, les voitures, etc.
r) N'utilisez pas la pelle à neige sur des pentes avec une pente de plus de 20 degrés, sur le toit d'un bâtiment ou dans d'autres endroits où l'opérateur pourrait tomber.
s) N'utilisez pas la pelle à neige pour enlever la neige des surfaces de gravier ou de pierre concassée. Ce produit est destiné à être utilisé uniquement sur des surfaces planes et dures.
t) Ne faites pas fonctionner la pelle à neige si un dysfonctionnement est détecté. Si un défaut ou un dysfonctionnement est détecté, arrêtez immédiatement le fonctionnement et contactez un centre de service autorisé fou réparation.

REMARQUE : L'équipement doit être entreposé dans des pièces fermées ou autrement ventilées naturellement, dans des régions tempérées et froides, où les fluctuations de température et l'humidité de l'air sont sInflammant moins qu'à l'extérieur, à des températures non supérieures à 40°C et non inférieures à -10°C, et où l'humidité relative ne dépasse pas 80% à 25°C.
The equipment can be transported using any type of closed means of transport, with or without the manufacturer's packaging, provided that the product is protected from mechanical damage, atmospheric precipitation, chemically active substances and that proper precautions are observed during the transportation of fragile goods.

## AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ POUR LA BATTERIE

a) Chargez complètement la batterie avant la première utilisation.
b) Rechargez la batterie lorsque la puissance de sortie commence à ralentir. Ne continuez pas à utiliser le produit lorsque le niveau de capacité de la batterie est faible.
c) Pour éviter de graves dommages à la batterie, chargez à des températures supérieures à 5 ˚C ou inférieures à 45 ˚C . La plus longue durée de vie et les meilleures performances peuvent être obtenues lorsque la batterie est chargé à température ambiante (20 ˚C ± 5 ˚C ).
d) Si la température de la batterie est chaude après utilisation, il faut la laisser refroidir avant de la mettre dans la station de charge.
e) Si la batterie devient trop chaude pendant la charge, déconnectez et éteignez immédiatement. Contactez directement le centre de service.
f) Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter les cellules ou la batterie.
g) Ne pas court-circuiter un bloc-piles. Ne pas ranger les blocs-piles au hasard dans une boîte ou un tiroir où ils pourraient se court-

circuiter ou être court-circuités par des conducteursMatériaux. Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des autres objets métalliques, comme les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous,Des vis, ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Le court-circuit des bornes de la batterie ensemble peut provoquer des brûlures ou un incendie.

h) Ne portez pas de batteries individuelles dans vos poches ou votre sac car elles pourraient court-circuiter contre d'autres articles métalliques.

i) N'exposez pas la batterie à la chaleur ou au feu. Évitez l'utilisation ou le stockage à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes.

j) Ne soumettez pas la batterie à un choc mécanique.

k) En cas de fuite d'une batterie, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si un contact a été établi,Lavez la zone touchée avec de grandes quantités d'eau et demandez un avis médical.

l) Si une batterie Li-ion prend feu, assurez-vous d'utiliser l'extincteur approprié pour combattre l'incendie. Ne jetez pas ou ne vaporisez pas d'eau sur une batterie Li-ion en feu.

m) Gardez la batterie propre et sèche. Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon sec et propre si elles deviennent sales.

n) La batterie doit être chargée avant utilisation. Reportez-vous toujours à cette instruction et utilisez la procédure de charge correcte.

o) Ne pas maintenir la batterie en charge lorsqu'elle n'est pas utilisée.

p) Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger la batterie plusieurs fois pour obtenir des performances maximales.

q) Le bloc-piles offre ses meilleures performances lorsqu'il est utilisé à température ambiante normale (20 ˚C ± 5 ˚C ).

r) Lorsque vous jetez des blocs-batteries, gardez les blocs-batteries de différents systèmes électrochimiques séparés les uns des autres.

s) Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. N'utilisez aucun chargeur autre que celui spécifiquement prévu pour être utilisé avec l'équipement.Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.

t) N'utilisez aucune batterie qui n'est pas conçue pour être utilisée avec l'équipement.

u) Gardez la batterie hors de la portée des enfants.

v) Conservez la documentation originale du produit pour référence future.

w) Retirez la batterie de l'équipement lorsqu'elle n'est pas utilisée. Jetez-la correctement.

x) Ne mélangez pas des cellules de fabrication, de capacité, de taille ou de type différents dans un appareil.

y) Ne retirez pas la batterie de son emballage d'origine jusqu'à ce qu'elle soit utilisée.

## AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ POUR LE CHARGEUR DE BATTERIE

a) Chargez uniquement la batterie du même modèle fourni par le fabricant et des modèles recommandés par le fabricant.

b) N'utilisez pas le chargeur d'origine sur d'autres batteries Li-ion ou sur tout autre type de batterie car cela peut augmenter le risque d'incendie ou d'explosion.

c) Vérifiez le chargeur de batterie, le câble et la prise avant chaque utilisation. N'utilisez pas le chargeur de batterie s'il est endommagé. N'ouvrez pas le chargeur de batterie vous-même. Le chargeur doit être réparé par du personnel qualifié à l'aide de pièces de rechange d'origine.

d) Le chargeur est conçu pour utiliser une source d'alimentation domestique standard 100-240V ~ 50 / 60Hz, assurez-vous que la prise correspond à la prise.

e) Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit, cela réduira le risque de choc électrique.

f) N'abusez pas du cordon du chargeur. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher le chargeur. Gardez le cordon à l'abri de la chaleur,d'huile, d'arêtes vives ou de pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

g) Assurez-vous que le cordon du chargeur est situé de sorte qu'il ne soit pas enfoncé, trébuché ou endommagé.

h) Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées similaires afin d'éviter un danger.

i) Gardez le chargeur de batterie propre. La contamination peut augmenter le risque de choc électrique.

j) Protégez le chargeur de batterie de la pluie et de l'humidité. Si l'eau accède au chargeur de batterie, il y a un risque accru de choc électrique.

k) La batterie chauffera pendant la charge. Lors de la charge des batteries, assurez-vous que le chargeur de batteries se trouve dans un endroit bien ventilé et pour réduire le risque d'incendie,Ne faites pas fonctionner le chargeur de batterie sur ou à proximité de matériaux inflammables tels que du papier ou des textiles.

l) Ne surchargez aucune batterie. Assurez-vous que les batteries et les chargeurs ne sont pas laissés sans surveillance pendant la charge.

m) La plage de température sur laquelle la batterie

peut être chargée est généralement comprise entre 5 ˚C et 45 ˚C . Les tentatives de recharge avec la plage de température prescrite peuvent appeler automatiquementy être bloqué par les circuits de protection de la batterie. La plus longue durée de vie et les meilleures performances peuvent être obtenues si la batterie est chargée à température ambiante.

n) Débranchez le chargeur du secteur lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela réduira le risque de choc électrique ou d'endommagement du chargeur.

o) Ce chargeur peut être utilisé par les enfants âgés de 8 ans et plus et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances si tlls ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et comprennent les dangers encourus.

p) Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

# INFORMATIONS SUR LA MACHINE

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Modèle: | W20LSS1201 |
| Tension: | 40V ⎓ |
| Largeur de dégagement: | 14" (340 mm) |
| Profondeur de dégagement: | 8" (203 mm) |
| Distance de lancer maximale: | 23 ft (7m) |
| Faits saillants des fonctionnalités: | Contrôle Directionnel À 60 ° |
| Déneigement Paramètres: | 14 "LARGE × 8" PROFONDEUR |
| Poids: | 5.3 kg (11.7 lbs) |

| | |
|---|---|
| Numéro de modèle: | BBT-DC40A |
| Type de batterie: | Lithium-ion |
| Tension: | 20V ⎓ |
| Capacité: | 4.0 Ah |
| Chargeur recommandé: | BBT-YFT20V / BBT-XH20V / CH20252 |
| Poids : | 0.6 kg |

| | |
|---|---|
| Numéro de charge du modèle : | CH20252 |
| Entrée du chargeur : | 100-240V~50/60 Hz |
| Sortie du chargeur : | 21V ⎓ 2.5A |
| Temps de charge de la batterie 2Ah : | 60 minutes |
| Temps de charge de la batterie 4Ah : | 120 minutes |
| Poids : | 0.74 kg |

Utilisez uniquement les batteries de la plate-forme de batteries SnapFresh Power 20V. L'utilisation de n'importe quelle autre batterie pourrait causer des blessures graves ou endommager l'outil.

Les batteries de la plate-forme de batteries SnapFresh power 20V sont interchangeables avec tous les outils de plate-forme de batteries SnapFresh power 20V.

# AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

## TOUS LES OPÉRATEURS DOIVENT LIRE CES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

Avant d'utiliser cet outil ou l'un de ses accessoires, lisez ce manuel et suivez toutes les règles de sécurité et instructions d'utilisation.Les précautions, garanties et instructions importantes figurant dans ce manuel ne sont pas destinées à couvrir toutes les situations possibles.Il faut comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés au produit.

### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

Utilisez une protection de circuit appropriée. Les ouvertures de ventilation dans les batteries et les chargeurs doivent toujours permettre à l'air de refroidissement de circulent librement. Les bouches d'aération qui sont bloquées, restreintes ou couvertes peuvent entraîner une surchauffe de la batterie ou du chargeur. Une surchauffe peut endommager l'outil ou causerun incendie pouvant entraîner des blessures graves.

### SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres invitent aux accidents.
Ne faites pas fonctionner la pelle à neige dans des atmosphères explosives, comme en présence d'inflammables
liquides, gaz ou poussière. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
Éloignez les enfants et les passants lors de l'utilisation d'un outil électrique.
Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.
N'exposez pas la pelle à neige à la pluie ou à des conditions humides. La pénétration d'eau augmente le risque de choc électrique.

## RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur la machine et dans le manuel avant d'utiliser cet appareil.

- Familiarisez-vous parfaitement avec les commandes et l'utilisation appropriée de l'équipement. Sachez comment arrêter l'unité et désengager les commandes rapidement.
- Les enfants ne devraient jamais avoir accès à l'équipement. Les adultes ne devraient pas utiliser l'équipement sans avoir lu et compris ces instructions.
- Gardez la zone d'opération à l'écart de toutes les personnes, en particulier les jeunes enfants et faites preuve de prudence pour éviter de glisser ou de tomber.
- Inspectez minutieusement la zone où l'équipement doit être utilisé et retirez tous les paillassons, traîneaux, planches, fils et autres objets étrangers.
- N'essayez pas de déneiger une surface de gravier ou de roche concassée. Ce produit est destiné à être utilisé uniquement sur des surfaces pavées.
- N'essayez jamais de faire des ajustements pendant que le moteur tourne (sauf lorsque spécifiquement recommandé par le fabricant).
- Ne placez pas les mains ou les pieds près ou sous des pièces rotatives. Gardez à l'écart de l'ouverture de décharge en tout temps.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous conduisez ou traversez des routes, des promenades ou des routes en gravier. Restez attentif aux dangers cachés ou à la circulation.
- Après avoir heurté un objet étranger, arrêtez le moteur. Inspectez minutieusement la pelle à neige pour tout dommage et réparez les dommages avant de redémarrer et de faire fonctionner la pelle à neige(en anglais)
- Si l'appareil commence à vibrer anormalement, arrêtez le moteur et vérifiez immédiatement l'appareil pour en déterminer la cause. Les vibrations sont généralement un signe de problème.
- Arrêtez le moteur et retirez la batterie chaque fois que vous quittez la position de fonctionnement, lors du transport de l'unité, avant de déboucher le boîtier de la pale du rotor et lors de touteréparations, ajustements ou inspections de l'unité.
- Lors du nettoyage, de la réparation ou de l'inspection de la pelle à neige, assurez-vous que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées avant de commencer les travaux.Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous opérez sur des pentes.
- Regardez derrière et soyez prudent lorsque vous reculez avec la pelle à neige. Ne faites jamais fonctionner la pelle à neige sans une bonne visibilité ou lumière.Soyez toujours sûr de votre pied et maintenez fermement les poignées. Marchez, ne courez jamais avec l'unité.

### Dégagement d'un carter de rotor obstrué

Le contact manuel avec les pales rotatives du rotor à l'intérieur du carter du rotor est la cause la plus fréquente de blessures associées aux pelles à neige.N'utilisez jamais vos mains pour dégager un boîtier de rotor obstrué.

Pour dégager le carter du rotor :
1. Éteignez le moteur et retirez la batterie.
2. Attendez 10 secondes pour vous assurer que les pales du rotor se sont complètement arrêtées.
3. Utilisez toujours un outil de nettoyage, et non vos mains, pour libérer les lames rotatives.

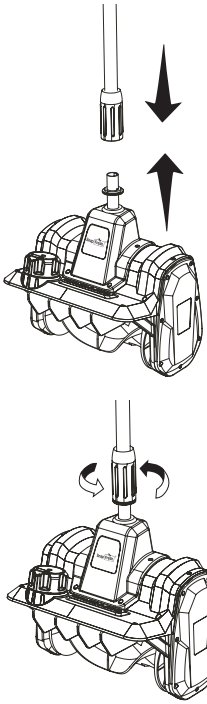
### Entretien et stockage

- Vérifiez toutes les fixations à intervalles fréquents pour une étanchéité adéquate afin de vous assurer que l'équipement est en état de fonctionnement sûr.
- Consultez toujours le manuel de l'opérateur pour des détails importants, tels que la façon de ranger correctement votre pelle à neige pendant une période prolongée.
- Maintenez ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instructions needed.Run la machine quelques minutes après avoir jeté de la neige pour empêcher les pales du rotor de geler.

# INSTRUCTIONS D'UTILISATION

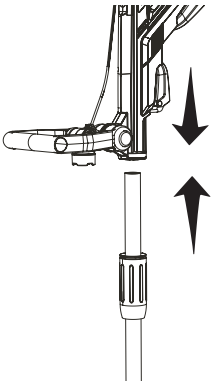
## ASSEMBLÉE

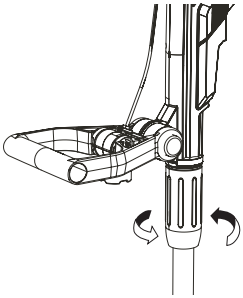
**1. Insérez la rallonge dans la tête de la pelle.**



(Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit serré.)

**2. Insérez la poignée dans la rallonge**

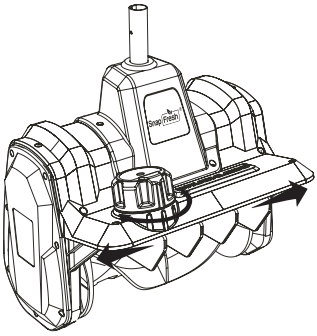




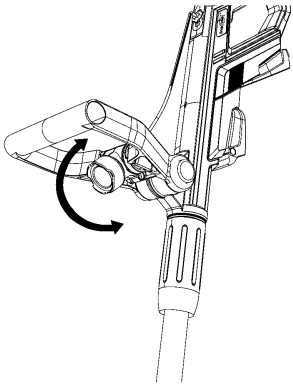
(Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit serré.)

## OPÉRATION

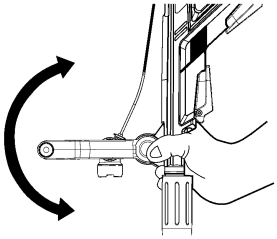
**1. Contrôle de la direction de décharge**



### 2. Lumière LED réglable



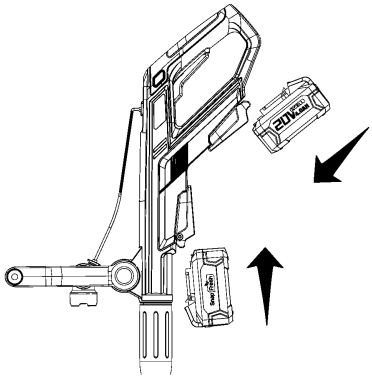
### 3. Ajustez l'angle de la poignée



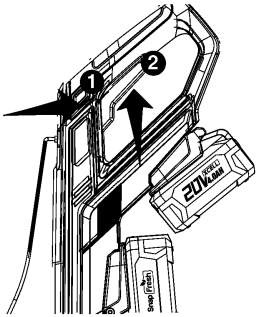
(En haut ou en bas.)

## ACTIVER

### 1. Installez deux batteries



### 2. Mise sous tension




(Maintenez le bouton de verrouillage, puis appuyez sur le déclencheur.)

**CONSEILS** Pour enlever la neige le plus efficacement possible, jetez la neige sous le vent et chevauchez légèrement chaque bande.

**CONSEILS** Lorsque vous dégagez des dérives plus profondes, tenez la pelle à neige par les poignées supérieure et inférieure et utilisez un mouvement de balancement ou de balayage.

# DÉPANNAGE

| Dysfonctionnement | Cause possible | Mesures correctives |
|---|---|---|
| Le moteur ne démarre pas | La batterie est épuisée | Chargez la batterie |
| | Le bouton de verrouillage n'est pas enfoncé correctement | Appuyez et maintenez le bouton de verrouillage, puis démarrez le moteur |
| | Commutateur défectueux | Contactez notre centre de service après-vente pour une assistance |
| | Panne du moteur ou du contrôleur | Contactez notre centre de service après-vente pour une assistance |
| Le moteur s'arrête soudainement pendant le fonctionnement | Batterie surchauffée ou épuisée | Laisser la batterie refroidir, puis recharger |
| | Protection contre les surcharges activée | Retirez la charge et redémarrez le moteur |
| Le moteur tourne mais la vis ne tourne pas | Débris coincés dans le boîtier de la tarière | Retirez la batterie, nettoyez le boîtier de la vis sans fin avec un outil de nettoyage |
| | Défaillance de l'engrenage ou de la vis sans fin | Contactez notre centre de service après-vente pour une assistance |
| Augmentation du bruit ou des vibrations | Dents de tarière ou d'engrenage usées / endommagées | Contactez notre centre de service après-vente pour une assistance |
| | Défaillance du roulement | Contactez notre centre de service après-vente pour une assistance |
| | Attaches desserrées | Vérifier et serrer tous les boulons |
| Odeur de brûlure ou fumée | Défaillance de l'enroulement du moteur | Contactez notre centre de service après-vente pour une assistance |
| | Défaillance du contrôleur (ESC) | Contactez notre centre de service après-vente pour une assistance |
| Surchauffe du moteur | Ventilateur de refroidissement ou dissipateur thermique obstrué par des débris | Nettoyez le ventilateur de refroidissement et le dissipateur thermique. Débranchez la batterie avant de la nettoyer. |
| | Moteur surchargé | Exécutez l'outil sans charge à la vitesse maximale pendant 2-3 minutes |
| | Défaillance du rotor ou du roulement | Contactez notre centre de service après-vente pour une assistance |
| Le moteur ne peut pas atteindre sa pleine vitesse ou sa puissance | Batterie pas complètement chargée | Rechargez la batterie |
| | Défaillance de l'enroulement du moteur | Contactez notre centre de service après-vente pour une assistance |

# ENTRETIEN

**Retirez toujours la batterie avant d'effectuer des travaux sur la machine.**

- Vérifiez toutes les fixations à intervalles fréquents pour une étanchéité adéquate afin de vous assurer que l'équipement est en état de fonctionnement sûr.
- Maintenez ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instructions needed.Run la machine quelques minutes après avoir jeté de la neige pour empêcher les pales du rotor de geler.

Pour nettoyer l'outil, utilisez un chiffon sec ou légèrement humide. De nombreux agents de nettoyage contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager les pièces en plastique. N'utilisez pas de nettoyants puissants ou inflammables tels que de l'essence, du diluant pour peinture, de la térébenthine ou des solvants similaires.
Gardez les trous de ventilation exempts de poussière pour éviter la surchauffe. Portez un masque anti-poussière et utilisez une brosse douce pour nettoyer les trous de ventilation.
L'entretien doit être effectué par un technicien qualifié. L'entretien ou la maintenance par du personnel non qualifié peut causer des blessures. Si l'outil ne fonctionne pas correctement, contactez notre centre de service après-vente pour obtenir de l'aide.

### STOCKAGE

1. Examinez minutieusement la pelle à neige à la recherche de pièces usées, desserrées ou endommagées. Si vous devez réparer ou remplacer une pièce, contactez le 1-833-635-0955 pour obtenir de l'aide.
2. Retirez la batterie de la pelle à neige avant de la ranger.
3. Rangez la pelle à neige à l'intérieur dans un endroit sec et verrouillé hors de la portée des enfants pour éviter toute utilisation non autorisée ou tout dommage.

# BATTERIE ET CHARGEUR

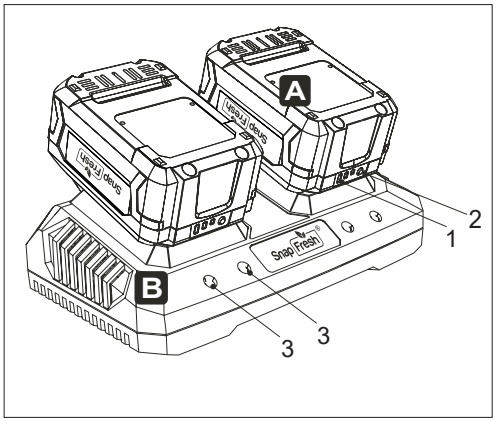
**Avant d'effectuer des travaux sur l'outil électrique, retirez la batterie.**

**La batterie doit être complètement chargée avant sa première utilisation.**

**Assurez-vous que l'extérieur de la batterie est propre et sec avant de la connecter au chargeur ou à la machine.**

### Description

A. Batterie
1. Indicateurs LED de batterie
2. Bouton des indicateurs LED de la batterie
B. Chargeur
3. Indicateurs LED du chargeur ( Il en va de même pour les deux bonnes LED ).




### Vérification de l'état de la batterie

Pour vérifier l'état de charge de la batterie, appuyez rapidement sur le bouton (2) de la batterie.

- 1 LED clignotante : Environ 0 %
- 2 LED stable : Environ 20 %
- 3 LED stables : Environ 70 %
- 4 LED stables : 100 % (complètement chargé)

**Lorsque la batterie est complètement épuisée, chargez-la immédiatement.**

### Charger la batterie

Prenez la batterie (A) de la machine.

- Tournez la batterie (A) en position à l'envers et Faites-le glisser sur le chargeur (B).
- Poussez la batterie (A) jusqu'à ce qu'elle soit complètement enfoncée dans le fente.
- Branchez la fiche du chargeur dans une prise électrique et Attendez un moment.

**Les voyants LED de la batterie (1) s'allument et indiquent l'état de la batterie.**

**≤20%** Les lumières tournent en séquence dans un motif de poursuite.

**≤70%** Une lumière reste allumée ; deux lumières fonctionnent en séquence.

**≥70%** Deux lumières restent allumées ; une lumière clignote.

**100%** Les trois lumières restent allumées régulièrement.

**Les voyants LED du chargeur (3) s'allument et indiquent l'état du chargeur.**

**Le premier clignotement de la LED verte indique une protection contre la surchauffe. Refroidissez la batterie à température ambiante pendant 30 minutes avant de la charger.**

| État de la LED rouge | État de la LED verte | État du chargeur |
|---|---|---|
| Off | Off | Pas d'alimentation |
| Off | Sur | En veille (pas de batterie ou entièrement chargé) |
| Sur | Off | Chargement en cours |

Une fois la batterie complètement chargée, retirez le chargeur de la prise et retirez le batterie du chargeur.

# INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR

**IMPORTANT!** Les analyses confirment qu'une utilisation incorrecte et un mauvais entretien des batteries haute performance sont les principaux facteurs responsables des dommages personnels et / ou du produit.

**Utilisez uniquement des piles SnapFresh. D'autres piles peuvent endommager la pelle à neige ou provoquer un dysfonctionnement, ce qui peut entraîner des blessures graves.**

**N'utilisez pas de batterie ou d'appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie,explosion ou risque de blessure.**

Ne modifiez pas ou ne tentez pas de réparer l'appareil ou la batterie, sauf comme indiqué dans le Mode d'emploi et d'entretien.Faites entretenir votre batterie par un réparateur qualifié en utilisant uniquement un remplacement identique pièces. Cela garantira que la sécurité de la batterie est maintenue.

**ATTENTION!** Pour réduire le risque de blessure, chargez la batterie lithium-ion 20V uniquement dans son chargeur lithium-ion désigné. D'autres types de chargeurs présentent un risque d'incendie,Blessures et dommages corporels. Ne pas câbler une batterie à une prise d'alimentation ou à un allume-cigare de voiture. Une telle mauvaise utilisation désactivera ou endommagera définitivement la batterie.

**Éviter les environnements dangereux -** Ne chargez pas la batterie sous la pluie, la neige ou dans des endroits humides ou mouillés. N'utilisez pas la batterie ou le chargeur en présence d'atmosphères explosives (vapeurs gazeuses, poussières ou matières inflammables) car des étincelles peuvent être générées lors de l'insertion ou du retrait de la batterie, ce qui pourrait provoquer un incendie.

**Charge dans un endroit bien ventilé -** Ne bloquez pas les évents du chargeur. Gardez-les dégagés pour permettre une ventilation adéquate. Ne laissez pas fumer ou ouvrir des flammes à proximité d'une batterie en charge.Les gaz ventilés peuvent exploser. / Les gaz peuvent exploser. REMARQUE : La plage de température de sécurité de la batterie est de 41°F - 105°F / 5°C - 40,5°C. et chargée à au moins 40 %. Ne chargez pas la batterie à l'extérieur par temps glacial ;Chargez-le à température ambiante.

**Entretenir le cordon du chargeur -** Lorsque vous débranchez le chargeur, tirez la fiche, et non le cordon, de la prise pour réduire le risque d'endommager la fiche et le cordon électriques. Ne jamais porter le chargeur par son cordon ou le tirer par le cordon pour le déconnecter de la prise. Gardez le cordon à l'abri de la chaleur,Huile et bords tranchants. Assurez-vous que le cordon ne sera pas enfoncé, trébuché ou soumis à

des dommages ou à des contraintes lorsque le chargeur est utilisé.N'utilisez pas le chargeur avec un cordon ou une fiche endommagés. Remplacez immédiatement un chargeur endommagé.

**N'utilisez pas de rallonge à moins que cela ne soit absolument nécessaire -** L'utilisation d'une rallonge mal, endommagée ou mal câblée présente un risque d'incendie et de choc électrique. Si une rallonge doit être utilisée,Branchez le chargeur sur une rallonge de calibre 16 ou plus correctement câblée avec la prise femelle correspondant à la prise mâle du chargeur.Assurez-vous que la rallonge est en bon état électrique.

**Le chargeur est conçu pour 120 volts AC uniquement -** Le chargeur doit être branché dans un Récipient.

**Utilisez uniquement les accessoires recommandés -** L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant du chargeur de batterie ou du bloc-piles peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures.

**Débranchez le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé -** Assurez-vous de retirer les batteries des chargeurs débranchés.

⚠ Pour réduire le risque de choc électrique, débranchez toujours le chargeur avant d'effectuer tout nettoyage ou entretien. Ne laissez pas l'eau s'écouler dans le chargeur. Utilisez un interrupteur de circuit de défaut à la terre (GFCI) pour réduire les risques de choc.

**Ne pas écraser, laisser tomber ou endommager les batteries -** N'utilisez pas la batterie ou le chargeur s'ils ont subi un coup violent, ont été laissés tomber, écrasés ou ont été endommagés de quelque manière que ce soit (C'est-à-dire percé avec un clou, frappé avec un marteau, piétiné, etc.). Ne pas démonter - Un remontage incorrect peut présenter un risque sérieux de choc électrique,incendie ou exposition à des produits chimiques toxiques pour batteries.

**Les produits chimiques des batteries causent de graves brûlures -** Ne laissez jamais une batterie endommagée entrer en contact avec la peau, les yeux ou la bouche. Si une batterie endommagée fuit des produits chimiques de la batterie, utilisez des gants en caoutchouc ou en néoprène pour l'éliminer en toute sécurité.Si la peau est exposée aux liquides de la batterie, lavez la zone touchée avec du savon et de l'eau et rincez avec du vinaigre. Si les yeux sont exposés aux produits chimiques de la batterie, immédiatement Rincer avec de l'eau pendant 20 minutes et consulter un médecin. Retirer et jeter les vêtements court-circuités.

**Les produits chimiques des batteries causent de graves brûlures -** Une batterie court-circuitera si un objet métallique établit une connexion entre les contacts positifs et négatifs de la batterie.Ne placez pas une batterie à proximité de tout ce qui pourrait provoquer un court-circuit, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des vis, des clous et d'autres objets métalliques. Une batterie en court-circuit présente un risque d'incendie et de blessures graves.

**Rangez votre batterie et votre chargeur dans un endroit frais et sec -** Ne rangez pas la batterie ou chargeur où les températures peuvent dépasser 105°F / 40,5°C, comme en plein soleil ou à l'intérieur d'un véhicule ou d'un bâtiment métallique pendant l'été.

## INFORMATIONS DANS LA CELLULE

1. La batterie fournie avec votre pelle à neige n'est que partiellement chargée. La batterie doit être complètement chargée avant d'utiliser l'outil pour la première fois.
2. Pour des performances optimales de la batterie, évitez les cycles de décharge faibles en chargeant fréquemment la batterie.
3. Les batteries lithium-ion sont soumises à un processus de vieillissement naturel. La batterie doit être remplacée au plus tard lorsque sa capacité tombe à seulement 80 % de sa capacité lorsque new. Les cellules affaiblies d'une batterie vieillie ne sont plus capables de répondre aux exigences de puissance élevées nécessaires au bon fonctionnement de votre pelle à neige,et posent donc un risque pour la sécurité.
4. Ne jetez pas les batteries dans un feu ouvert car cela présente un risque d'explosion.
5. N'enflammez pas la batterie et ne l'exposez pas au feu.
6. Ne déchargez pas les batteries de manière exhaustive. Une décharge exhaustive endommagera les cellules de la batterie. La cause la plus fréquente de décharge exhaustive est un stockage prolongé ou une non-utilisation. de batteries partiellement déchargées. Arrêtez de fonctionner dès que les performances de la batterie diminuent sensiblement ou que le système de protection électronique se déclenche.Placez la batterie dans le stockage seulement après qu'elle a été complètement chargée.

7. Protégez les batteries et l'outil des surcharges. Les surcharges entraîneront rapidement une surchauffe et des dommages aux cellules à l'intérieur du boîtier de la batterie, même si cette surchauffe n'est pas unParent extérieurement.
8. Évitez les dommages et les chocs. Remplacez immédiatement les batteries qui ont été larguées d'une hauteur de plus d'un mètre ou celles qui ont été exposées à des chocs violents,même si le boîtier de la batterie ne semble pas endommagé. Les cellules de la batterie à l'intérieur de la batterie peuvent avoir subi de graves dommages. Dans de tels cas, veuillez lire les informations sur l'élimination des déchets pour une élimination appropriée des batteries.
9. Si la batterie subit une surcharge et une surchauffe, la coupure de protection intégrée éteindra l'équipement pour des raisons de sécurité. IMPORTANT! N'appuyez pas à nouveau sur l'interrupteur ON / OFF si la coupure de protection a été activée. Cela pourrait endommager la batterie.
10. N'utilisez que 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 CHARGEMENT

1. Veuillez vérifier les données indiquées sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Assurez-vous de connecter le chargeur de batterie à une alimentation avec la tension indiquée sur la coteplaque. Ne le connectez jamais à une tension de chargeur différente.
2. Protégez le chargeur de batterie et son cordon contre les dommages. Gardez le chargeur et son cordon à l'abri de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives.
3. Les prises électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la prise de quelque manière que ce soit. N'utilisez aucun fiches adaptateurs avec appareils mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises assorties réduiront le risque de choc électrique.
4. Gardez le chargeur de batterie, les batteries et l'outil hors de la portée des enfants.
5. N'utilisez pas le chargeur de batterie fourni pour charger d'autres outils SnapFresh, sauf si indiqué comme compatible par le fabricant.
6. Pendant les périodes d'utilisation intensive, la batterie deviendra chaude. Laissez la batterie refroidir à température ambiante avant de l'insérer dans le chargeur pour la recharger.
7. Ne surchargez pas les batteries. Ne dépassez pas les temps de charge maximaux. Ces temps de charge ne s'appliquent qu'aux batteries déchargées.L'insertion fréquente d'une batterie chargée ou partiellement chargée entraînera une surcharge et des dommages aux cellules. Ne laissez pas les batteries dans le chargeur pendant des jours.
8. N'utilisez ou ne chargez jamais les batteries si vous pensez que cela fait plus de 12 mois qu'elles n'ont pas été chargées. Il y a une forte probabilité que la batterie ait déjà été chargée.déjà subi des dommages dangereux (décharge exhaustive).
9. Charger les batteries à une température inférieure à 41 ° F / 5 ° C causera des dommages chimiques aux cellules et peut 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 peuvent avoir subi des dommages dangereux.
11. N'utilisez pas de batteries qui ont gonflé ou qui se sont déformées ou déformées pendant le processus de charge ou qui présentent d'autres symptômes atypiques (gazage, sifflement, craquement, etc.).
12. Ne jamais décharger complètement le bloc-batterie (la profondeur de décharge maximale recommandée est de 80 %). Une décharge complète du bloc-batterie entraînera un vieillissement prématuré du baCellules bactériennes.

## PROTECTION FROM ENVIRONMENTAL INFLUENCES

1. Portez des vêtements de travail appropriés. Portez des lunettes de sécurité.
2. Protégez votre outil et le chargeur de batterie de l'humidité et de la pluie. L'humidité et la pluie peuvent endommager les cellules.
3. N'utilisez pas l'outil ou le chargeur de batterie à proximité de vapeurs et de liquides inflammables.
4. Ne gardez pas le chargeur de batterie dans des endroits où la température est susceptible d'atteindre plus de 105 ° F / 40,5 ° C. En particulier,Ne laissez pas le chargeur de batterie dans une voiture garée au soleil.
5. Protégez les batteries de la surchauffe. Les surcharges, la surcharge et l'exposition directe au soleil entraîneront une surchauffe et des dommages aux cellules.Ne jamais charger ou travailler avec des batteries qui ont été surchauffées - remplacez-les immédiatement, si possible.
6. Stockez le chargeur et votre outil uniquement dans des endroits secs avec une température ambiante de 41 ° F - 105 ° F / 5 ° C - 40,5 ° C. Stockez votre batterie lithium-ion dans un endroit frais,Endroit sec à une température de 25 ° C. Protégez la batterie, le chargeur et l'outil de

l'humidité et de la lumière directe du soleil.Ne placez que les batteries entièrement chargées dans le stockage (chargées à au moins 40 %).
7. Empêchez la batterie lithium-ion de geler. Les batteries qui ont été stockées sous 32 ° F / 0 ° C pendant plus de 60 minutes doivent être jetées.

## SOIN APPROPRIÉ DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR



Pour réduire le risque de blessure, débranchez toujours le chargeur et retirez la batterie du chargeur avant d'effectuer toute tâche de maintenance.

1. Pour réduire les risques de blessures et de dommages, ne plongez jamais votre batterie ou votre chargeur dans un liquide ou ne laissez aucun liquide s'écouler à l'intérieur de ces composants.
2. Nettoyez la poussière et les débris des évents du chargeur et des contacts électriques en soufflant avec de l'air comprimé.
3. N'utilisez que du savon doux sur un chiffon humide pour nettoyer la batterie et le chargeur, en les éloignant de tous les contacts électriques. Certains agents de nettoyage et solvants sont nocifs pourplastiques et autres pièces isolées. Certains d'entre eux comprennent l'essence, la térébenthine, le diluant pour laque, le diluant pour peinture, les solvants de nettoyage chlorés,Ammoniac et détergents ménagers contenant de l'ammoniac. N'utilisez jamais de solvants inflammables ou combustibles autour des batteries, des chargeurs de batteries ou des outils.
4. Le chargeur de batterie lithium-ion n'a pas de pièces utilisables.

## LUBRIFIER LA PELLE À NEIGE

Cette pelle à neige n'a pas besoin de lubrification. Tous les roulements sont lubrifiés à la usine pour la durée de vie du produit.

## BATTERIE ET CHARGEUR STOCKAGE HORS SAISON

1. N'exposez pas votre batterie ou votre chargeur à l'eau, à la pluie ou ne les laissez pas mouiller. Cela pourrait endommager définitivement le chargeur et la batterie.N'utilisez pas d'huile ou de solvants pour nettoyer ou lubrifier votre batterie car le boîtier en plastique peut devenir cassant et se fissurer, ce qui entraîne un risque sérieux de blessure.
2. Stockez la batterie et le chargeur à température ambiante à l'abri de l'humidité. Ne pas stocker dans des endroits humides où la corrosion des bornes peut se produire.Comme pour les autres types de batteries, une perte de capacité permanente peut survenir si le pack est stocké pendant de longues périodes à des températures élevées supérieures à 105°F / 40,5°C.
3. Les batteries lithium-ion maintiennent leur charge pendant le stockage plus longtemps que les autres types de batteries. En règle générale,Il est préférable de débrancher le chargeur de batterie et de retirer la batterie lorsqu'elle n'est pas utilisée. Rechargez la batterie tous les 6 mois à 50% de sa capacité (2 lumières allumées) pendant le stockage hors saison pour maintenir des performances optimales de la batterie.

## ATTENTION BATTERIE + ÉLIMINATION

Jetez toujours votre batterie conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales. Contactez une agence de recyclage de votre région pour connaître les lieux de recyclage.

**ATTENTION!** Même les batteries déchargées contiennent de l'énergie. Avant de les jeter, utilisez du ruban électrique pour couvrir les bornes afin d'éviter que la batterie ne court-circuite,qui pourrait provoquer un incendie ou une explosion.



Pour réduire le risque de blessure ou d'explosion, ne jamais brûler ou incinérer une batterie même si elle est endommagée, morte ou complètement déchargée.Lorsqu'ils sont brûlés, des vapeurs et des matériaux toxiques sont émis dans l'atmosphère environnante.

1. Les piles varient selon l'appareil. Consultez votre manuel pour des informations spécifiques.
2. N'installez que de nouvelles batteries du même type dans votre produit (le cas échéant).
3. Le fait de ne pas insérer les piles dans la polarité correcte, comme indiqué dans le compartiment des piles ou le manuel, peut raccourcir la durée de vie des piles ou provoquer des fuites de piles.(en anglais)
4. Ne mélangez pas les anciennes et les nouvelles batteries.
5. Ne jetez pas les batteries au feu.
6. Les piles doivent être recyclées ou éliminées conformément aux directives provinciales et locales.

**RECYCLAGE DES BATTERIES**

**Pour préserver nos ressources naturelles, veuillez recycler ou éliminer correctement les piles.** Les batteries chargées par ce chargeur peuvent contenir des produits chimiques et des métaux nocifs pour l'environnement. Ne jetez jamais les batteries rechargeables dans votre maison normaled ordures ou dans Sites d'enfouissement car ils ajouteront à la pollution de l'environnement.

# ENVIRONNEMENT



**Les déchets électriques ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où des installations existent. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre détaillant pour le recyclageconseils.**

# GARANTIE

Ningbo Winbay Technology Co., Ltd. (ci-après dénommé Winbay) garantit ce produit contre les défauts de matériaux et / ou de fabrication lors d'une utilisation normale pendant une périodede 3 ans pour les outils et de 2 ans pour les batteries à compter de la date d'achat par l'acheteur initial, (la "Période de garantie").
Les circonstances suivantes sont exclues de cette garantie :

- Des réparations ou des modifications ont été effectuées ou tentées sur la machine par des centres de service non autorisés ;
- Usure normale ;
- L'outil a été abusé, mal utilisé ou mal entretenu ;
- Des pièces de rechange non d'origine ont été utilisées.

Si un défaut survient et qu'une réclamation valide est reçue
Pendant la période de garantie, à son gré, Winbay 1) réparera le défaut sans frais, en utilisant des pièces de rechange neuves ou remises à neuf,ou 2) remplacer le produit par un nouveau produit qui est au moins fonctionnellement équivalent au produit d'origine, ou fournir un crédit en magasin du montant du prix d'achatCe du produit d'origine. Un produit ou une pièce de rechange, y compris une pièce installée conformément aux instructions de Winbay,assume la garantie restante du produit d'origine. Lorsqu'un produit ou une pièce est échangé, tout article de remplacement devient votre propriété,et l'article remplacé devient la propriété de Winbay. Lorsqu'un crédit de magasin est accordé, le produit original doit être retourné à Winbay et devient la propriété de Winbay.Pour obtenir le service de garantie, envoyez un e-mail au service de garantie Winbay à afterservice@snapfreshpro.com.

Veuillez être prêt à décrire le produit qui nécessite un service et la nature du problème.
Pour prolonger votre garantie, veuillez vous inscrire à snapfreshtools.com

**+1 833 635 0955**

(Lundi - vendredi 9 h - 17 h HNE / 6 h - 14 h HNP)

Tous droits réservés par Ningbo Winbay Technology Co., Ltd

# CONTENIDO

SÍMBOLOS....51
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD....52
INFORMACIÓN DE LA MÁQUINA....55
ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD....55
REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS....56
INSTRUCCIONES DE USO....57
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS....59
MANTENIMIENTO....60
BATERÍA Y CARGADOR....60
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR....61
AMBIENTE....65
GARANTÍA....65

# SÍMBOLOS

**Los Siguientes Símbolos Se Utilizan En El Manual De Usuario O En El Producto:**

| | |
|---|---|
|  | Denota riesgo de lesiones personales o daños a la herramienta. |
|  | Read instruction manual before use. |
| CE | Lea el manual de instrucciones antes de usar. |
| FC | Cumple con la legislación y las normas de seguridad pertinentes. |
|  | ¡No deseche herramientas eléctricas y baterías / baterías recargables en la basura doméstica! Desechar los productos de acuerdo con la regulación y el requisito del consejo local. |
|  | No use este producto bajo la lluvia o en condiciones de humedad. Protéjalo de la humedad. |
|  | Riesgo de lesiones. No pise ni coloque los pies sobre / debajo de la pala. |
|  | Mantenga a otras personas y animales domésticos a una distancia segura. |
|  | Mantenga la batería alejada del fuego. |
|   | La temperatura de carga no supera los 40°C. |
|  | Mantenga la batería alejada de la humedad o el agua. |
|  | Use protección auditiva, máscara antipolvo, protección Gafas y guantes protectores, calzado pesado. |
|  | Mantén alejados a los transeúntes. |
|  | Apague y retire la batería antes de la limpieza o el mantenimiento. |
|  | El cargador es solo para uso en interiores. |
|   | Las pilas contienen iones de litio. No deseche las pilas de desecho en los residuos domésticos. Póngase en contacto con la autoridad local para averiguar cómo desechar las pilas. |
|  | Doble aislamiento. |

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea las advertencias de seguridad adjuntas, las advertencias de seguridad adicionales y las instrucciones.Siga las advertencias de seguridad y las instrucciones pueden provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves. Guarde las advertencias de seguridad y las instrucciones para futuros referéndumsE.

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

**ADVERTENCIA!** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones técnicas de este manual antes de usar.

El no seguir estas instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y / o lesiones graves.Guarde todas las advertencias e instrucciones de seguridad para futuras referencias. El término "herramienta de energía eléctrica" en este manual se refiere tanto a los tipos alimentados por CA (con cable) como a los alimentados por batería.

### 1) Seguridad en el área de trabajo

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras invitan a accidentes.
b) No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas donde haya líquidos, gases o polvo inflamables. Las chispas de la herramienta pueden encender el polvo o los humos.
c) Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras usa la herramienta. Las distracciones pueden causar pérdida de control.

### 2) Seguridad eléctrica

a) El enchufe de alimentación debe coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use enchufes adaptadores con herramientas con conexión a tierra. Los enchufes y enchufes adecuados reducen el riesgo de electricidadConmoción.
b) Evite el contacto con el cuerpo con superficies conectadas a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores, estufas, refrigeradores). Poner a tierra el cuerpo aumenta el riesgo de choque.
c) No exponga las herramientas eléctricas a condiciones de lluvia o humedad. El agua que entra en la herramienta aumenta el peligro de choque.
d) Utilice los cables de alimentación correctamente:
No lleve la herramienta por el cordón.
Mantenga los cables alejados del calor, el aceite, los bordes afilados y las partes móviles.
Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque.
e) Para uso en exteriores, solo use cables de extensión clasificados para uso en exteriores.
f) Utilice un dispositivo de corriente residual (RCD) en ambientes húmedos.

### 3) Seguridad personal

a) Manténgase alerta y concentrado. No opere la herramienta cuando esté fatigada o bajo la influencia de drogas / alcohol.
b) Use equipo de protección adecuado:
Gafas de seguridad (obligatorias)
Máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protección para los oídos según sea necesario.
c) Prácticas de operación segura:
Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de conectarse a la alimentación.
Quite todas las herramientas de ajuste antes de comenzar.
Mantenga una postura estable y evite la extralimitación.
Use ropa ajustada; evite la ropa suelta y las joyas.
d) Si se proporciona un dispositivo de extracción de polvo, asegúrese de una conexión y uso adecuados.

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA PALA DE NIEVE

Este equipo es una herramienta eléctrica de jardín y es un equipo de alto riesgo. Por favor familiarícese con y observe estrictamente las siguientes instrucciones de seguridad.Utilice este equipo solo para los fines especificados en las instrucciones de funcionamiento. Realizar el mantenimiento necesario de manera oportuna. Cualquier alteración o Las modificaciones al equipo están prohibidas y pueden dar lugar a daños y / o lesiones personales.

a) Lea las recomendaciones de seguridad antes de usar la pala de nieve.
b) No permita que niños o personas que no hayan leído estas instrucciones operen la máquina.
c) Mantenga el lugar de trabajo libre de personas y animales no autorizados. No desmonte ni modifique este producto. No use este equipo sin instrucciones de trabajo seguras y sinT leyendo atentamente las instrucciones de funcionamiento.
d) Inspeccione minuciosamente la superficie de trabajo antes de usar la herramienta eléctrica. Retire las esteras, trineos, tablas, cables y otros objetos extraños.
e) Manténgase alejado de la barrena cuando la pala de nieve esté funcionando. La barrena de la pala de nieve puede causar lesiones graves,

incluso la amputación de dedos de manos y pies, manos o pies.

f) Si encuentra un objeto extraño, apague la pala de nieve inmediatamente. Inspeccione a fondo las herramientas eléctricas en busca de daños y reparaciones antes de reiniciar la unidad.

g) La vibración del aparato durante el funcionamiento también es un signo de mal funcionamiento. Apague la herramienta eléctrica y realice un diagnóstico.

h) Antes de comprobar el mal funcionamiento de la pala de nieve, asegúrese de que todas las partes móviles se hayan detenido cuando la pala de nieve esté apagada.

i) Tenga extrema precaución al trabajar en pendientes y retroceder.

j) No opere la pala de nieve en condiciones de poca visibilidad o iluminación.

k) Al operar la pala de nieve, muévase lentamente y sostenga el mango firmemente.

l) Tenga cuidado al limpiar el conducto de descarga obstruido. No limpie el eyector a mano, use un cepillo. Antes de limpiar, asegúrese de que la herramienta eléctrica esté apagada y todo el par móvilSe han detenido por completo.

m) Ninguna pala de nieve debe ser operada por niños u otras personas cuya condición física o mental requiera asistencia, y por personas cuya condición física o mentalNo son aptos para usar este equipo de forma independiente sin poner en peligro su salud.

n) Las personas no autorizadas, sin experiencia o que no estén directamente involucradas en el trabajo deben mantenerse a una distancia segura. Las personas no autorizadas no deben ingresar al área de trabajo.

o) No realice trabajos de mantenimiento mientras el motor está en marcha. Antes de dar servicio, detenga el motor completamente como se describe en este manual.

p) Apague el motor por un descanso técnico para evitar los efectos negativos del ruido y la vibración.

q) Ajuste la orientación de la pala de nieve para que la nieve no golpee al operador, personas alrededor, animales, ventanas de casas, automóviles, etc.

r) No use la pala de nieve en pendientes con una pendiente de más de 20 grados, en el techo de un edificio, o en otros lugares donde el operador podría caer.

s) No use la pala de nieve para quitar la nieve de superficies de grava o piedra triturada. Este producto está diseñado para usarse solo en superficies niveladas y duras.

t) No opere la pala de nieve si se detecta algún mal funcionamiento. Si se detecta un fallo o mal funcionamiento, detenga el funcionamiento inmediatamente y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado fO reparación.

NOTA: El equipo se almacenará en habitaciones cerradas o con ventilación natural, en regiones templadas y frías, donde las fluctuaciones de temperatura y la humedad del aire sean significativas.Cantablemente menos que en el exterior, a temperaturas no superiores a 40 ° C ni inferiores a -10 ° C, y donde la humedad relativa no supere el 80% a 25 ° C.
El equipo puede transportarse utilizando cualquier tipo de medio de transporte cerrado, con o sin la Embalaje del fabricante, siempre que el producto esté protegido de daños mecánicos, precipitaciones atmosféricas, sustancias químicas activas y que se tomen las precauciones adecuadasS se observan durante el transporte de mercancías frágiles.

## SAFETY WARNING FOR BATTERY PACK

a) Cargue completamente la batería antes del primer uso.

b) Recargue la batería cuando la salida de energía comience a ralentizarse. No siga utilizando el producto cuando el nivel de capacidad de la batería sea bajo.

c) Para evitar daños graves en la batería, cárguela a temperaturas superiores a 5 ˚C o inferiores a 45 ˚C . La vida útil más larga y el mejor rendimiento se pueden lograr cuando la batería es chaRGED a temperatura ambiente (20 ˚C ± 5 ˚C ).

d) Si la temperatura de la batería está caliente después de su uso, debe dejarse enfriar antes de colocarla en la estación de carga.

e) Si la batería se calienta demasiado durante la carga, desconéctela y apáguela inmediatamente. Póngase en contacto directamente con el centro de servicio.

f) No desmonte, abra ni destruya las celdas o la batería.

g) No provoque un cortocircuito en una batería. No guarde los paquetes de baterías al azar en una caja o cajón donde puedan cortocircuitarse entre sí o cortocircuitarse por conductividadMateriales. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos,Tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pueden hacer una conexión de un terminal a otro. Cortar los terminales de la batería juntos puede causar quemaduras o un incendio.

h) No lleve paquetes de baterías individuales en sus bolsillos o bolso, ya que podrían provocar un cortocircuito contra otros artículos metálicos.

i) No exponga la batería al calor o al fuego. Evite

su uso o almacenamiento a la luz solar directa durante períodos prolongados.
j) No someta la batería a una descarga mecánica.
k) En caso de fuga de batería, no permita que el líquido entre en contacto con con la piel o los ojos. Si se ha hecho contacto,Lave el área afectada con copiosas cantidades de agua y busque consejo médico.
l) Si una batería de iones de litio se incendia, asegúrese de usar el extintor de incendios correcto para combatir el fuego. No arroje ni rocíe agua sobre una batería de iones de litio en llamas.
m) Mantenga la batería limpia y seca. Limpie los terminales de la batería con con un paño limpio y seco si se ensucian.
n) La batería debe cargarse antes de su uso. Siempre consulte estas instrucciones y utilice el procedimiento de carga correcto.
o) No mantenga la batería cargada cuando no esté en uso.
p) Después de largos períodos de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.
q) El paquete de baterías ofrece su mejor rendimiento cuando funciona a temperatura ambiente normal (20 ˚C ± 5 ˚C ).
r) Cuando deseche los paquetes de baterías, mantenga los paquetes de baterías de diferentes sistemas electroquímicos separados entre sí.
s) Recarga solo con el cargador especificado por el fabricante. No use ningún cargador que no sea el específicamente proporcionado para usar con el equipo.Un cargador que es adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.
t) No use ninguna batería que no esté diseñada para usar con el equipo.
u) Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
v) Conserve la literatura original del producto para futuras referencias.
w) Retire la batería del equipo cuando no esté en uso. Desechar correctamente.
x) No mezcle células de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro de un dispositivo.
y) No retire la batería de su embalaje original hasta que sea necesario para su uso.

## ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PARA EL CARGADOR DE BATERÍA

a) Cargue solo el paquete de baterías del mismo modelo proporcionado por el fabricante y de los modelos recomendados por el fabricante.
b) No use el cargador original en otras baterías de iones de litio o en cualquier otro tipo de batería, ya que esto puede aumentar el riesgo de incendio o explosión.
c) Revise el cargador, el cable y el enchufe de la batería antes de cada uso. No use el cargador de batería si está dañado. No abra el cargador de batería usted mismo.El cargador debe ser reparado por personal calificado utilizando piezas de repuesto originales.
d) El cargador está diseñado para utilizar una fuente de alimentación doméstica estándar de 100-240V ~ 50 / 60Hz, asegúrese de que el enchufe coincida con el tomacorriente.
e) Nunca modifique el enchufe de ninguna manera, esto reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
f) No maltrate el cable del cargador. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar el cargador. Mantenga el cable alejado del calor,Aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
g) Asegúrese de que el cable del cargador esté situado para que no se pise, tropiece o se dañe.
h) Si el cable de suministro está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas calificadas de manera similar para evitar un peligro.
i) Mantenga limpio el cargador de batería. La contaminación puede aumentar el riesgo de descarga eléctrica.
j) Proteja el cargador de batería de la lluvia y la humedad. Si el agua accede al cargador de batería, existe un mayor riesgo de descarga eléctrica.
k) La batería se calentará mientras se carga. Al cargar las baterías, asegúrese de que el cargador de batería esté en un área bien ventilada y para reducir el riesgo de incendio,No opere el cargador de batería sobre o cerca de materiales inflamables como papel o textiles.
l) No sobrecargue ninguna batería. Asegúrese de que las baterías y los cargadores no se dejen sin supervisión durante la carga.
m) El rango de temperatura sobre el cual se puede cargar la batería es típicamente entre 5 ˚C -45 ˚C . Los intentos de cargar con el rango de temperatura prescrito pueden llamar automáticamenteY ser bloqueado por el circuito de protección de la batería. La vida útil más larga y el mejor rendimiento se pueden obtener si la batería se carga a temperatura ambiente.

n) Desconecte el cargador de la fuente de alimentación cuando no esté en uso. Esto reducirá el riesgo de descarga eléctrica o daños al cargador.
o) Este cargador puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos siHan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de manera segura y entienden los peligros involucrados.
p) Los niños no jugarán con con el aparato. Los niños no realizarán la limpieza ni el mantenimiento del usuario sin supervisión.

# INFORMACIÓN DE LA MÁQUINA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Modelo: | W20LSS1201 |
| Voltaje: | 40V ⎓ |
| Ancho de compensación: | 14" (340 mm) |
| Profundidad de limpieza: | 8" (203 mm) |
| Distancia máxima de lanzamiento: | 23 ft (7m) |
| Aspectos destacados de las características: | Control Direccional de 60 ° |
| Eliminación De Nieve Parámetros: | 14 "DE ANCHO × 8" DE PROFUNDO |
| Peso: | 5.3 kg (11.7 Libras) |

| | |
|---|---|
| Número de modelo: | BBT-DC40A |
| Tipo de batería: | Iones de litio |
| Voltaje: | 20V |
| Capacidad: | 4.0 Ah ⎓ |
| Cargador recomendado: | BBT-YFT20V / BBT-XH20V / CH20252 |
| Peso: | 0.6 kg |

| | |
|---|---|
| Número de carga del modelo: | CH20252 |
| Entrada del cargador: | 100-240V~50/60 Hz |
| Salida del cargador: | 21V ⎓ 2.5A |
| Tiempo de carga de la batería 2Ah: | 60 minutos |
| Tiempo de carga de la batería 4Ah: | 120 minutos |
| Peso: | 0.74 kg |

Utilice únicamente las baterías de la plataforma de batería SnapFresh power 20V. El uso de cualquier otra batería podría Causar lesiones graves o dañar la herramienta.

Las baterías de la plataforma de batería SnapFresh power 20V son intercambiables con todas las herramientas de plataforma de batería SnapFresh power 20V.

# ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

## TODOS LOS OPERADORES DEBEN LEER ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ Antes de usar esta herramienta o cualquiera de sus accesorios, lea este manual y siga todas las Reglas de Seguridad Las precauciones, protecciones e instrucciones importantes que aparecen en este manual no están destinadas a cubrir todas las situaciones posibles.Debe entenderse que el sentido común y la precaución son factores que no se pueden incorporar al producto.

## SEGURIDAD ELÉCTRICA

⚠ Utilice una protección de circuito adecuada. Las aberturas de ventilación en las baterías y cargadores siempre deben ser para permitir que el aire de refrigeración Circula libremente. Las rejillas de ventilación que están bloqueadas, restringidas o cubiertas pueden provocar que la batería o el cargador se sobrecalienten. El sobrecalentamiento puede dañar la herramienta o causarUn incendio que resultó en posibles lesiones graves.

### SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras invitan a accidentes.
No opere la pala de nieve en atmósferas explosivas, como en presencia de materiales inflamables.
Líquidos, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender polvo o humos.
Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras usa una herramienta eléctrica.
Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.
No exponga la pala de nieve a la lluvia o a condiciones húmedas. La ingesta de agua aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

## REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

⚠ Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la máquina y del manual antes de operar esta unidad.

- Familiarícese a fondo con los controles y el uso adecuado del equipo. Sepa cómo detener la unidad y desactivar los controles rápidamente.
- Nunca se debe permitir el acceso de los niños al equipo. Los adultos no deben operar el equipo sin leer y comprender estas instrucciones.
- Mantenga el área de operación despejada de todas las personas, especialmente niños pequeños y tenga cuidado para evitar resbalones o caídas.
- Inspeccionar minuciosamente el área donde se va a usar el equipo y quitar todos los felpudos, trineos, tablas, cables y otros objetos extraños.
- No intente limpiar la nieve de una superficie de grava o roca triturada. Este producto está destinado a usarse solo en superficies pavimentadas.
- Nunca intente hacer ningún ajuste mientras el motor está en marcha (excepto cuando el fabricante lo recomiende específicamente).
- No coloque las manos o los pies cerca o debajo de las piezas giratorias. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
- Tenga extrema precaución al operar o cruzar caminos de grava, caminatas o carreteras. Manténgase alerta ante peligros o tráfico ocultos.
- Después de golpear un objeto extraño, detenga el motor. Inspeccione a fondo la pala de nieve en busca de cualquier daño y repare el daño antes de reiniciar y operar la pala de nieve..
- Si la unidad comienza a vibrar anormalmente, detenga el motor y revise la unidad inmediatamente para determinar la causa. La vibración es generalmente un signo de problemas.
- Detenga el motor y retire la batería cada vez que salga de la posición de funcionamiento, al transportar la unidad, antes de desatascar la carcasa de la pala del rotor y al hacer cualquierReparaciones, ajustes o inspecciones de la unidad.
- Al limpiar, reparar o inspeccionar la pala de nieve, asegúrese de que todas las partes móviles se hayan detenido por completo antes de comenzar a trabajar.Tenga extrema precaución al operar en pendientes.
- Mire hacia atrás y tenga cuidado al retroceder con la pala de nieve. Nunca opere la pala de nieve sin buena visibilidad o luz.Esté siempre seguro de su equilibrio y mantenga un agarre firme de las manijas. Camina, nunca corras con la unidad.

### Limpiando una carcasa de rotor obstruida

⚠ Contacto manual con las palas giratorias del rotor Dentro de la carcasa del rotor es la causa más común de lesiones asociadas con palas de nieve.Nunca use sus manos para limpiar una carcasa del rotor obstruida.

Para limpiar la carcasa del rotor:
1. Apague el motor y retire la batería.
2. Espere 10 segundos para asegurarse de que las palas del rotor se hayan detenido por completo.
3. Utilice siempre una herramienta de limpieza, no sus manos, para liberar las cuchillas giratorias.

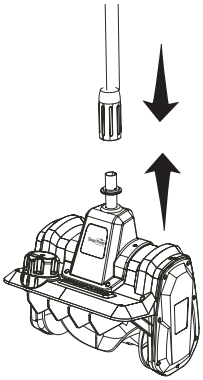
### Mantenimiento y almacenamiento

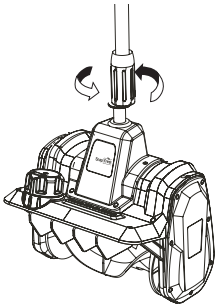
- Revise todos los sujetadores a intervalos frecuentes para asegurarse de que el equipo esté en condiciones de trabajo seguras.
- Siempre consulte el manual del operador para obtener detalles importantes, como cómo almacenar adecuadamente su pala de nieve durante un período prolongado de tiempo.
- Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones como needed.Run la máquina unos minutos después de tirar nieve para evitar que las palas del rotor se congelen.

# INSTRUCCIONES DE USO

## MONTAJE

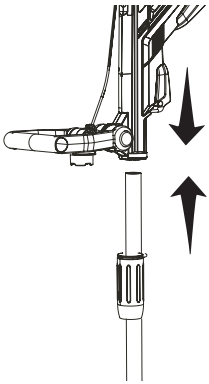
**1. Inserte el poste de extensión en el cabezal de la pala.**

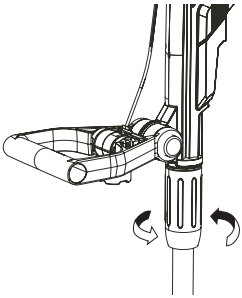




(Gire la perilla en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté apretada.)

**2. Inserte el mango en el poste de extensión.**

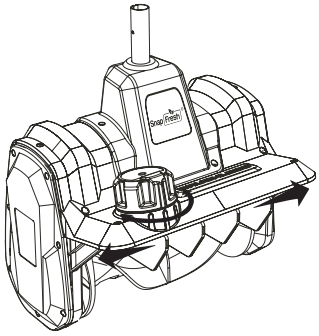




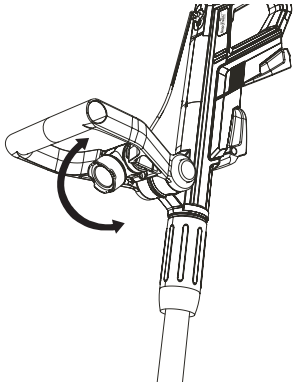
(Gire la perilla en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté apretada.)

## OPERACIÓN

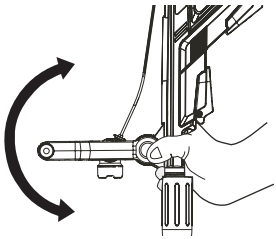
**1. Control de dirección de descarga**



**2. Luz LED ajustable**



### 3. Ajuste el ángulo de la manija



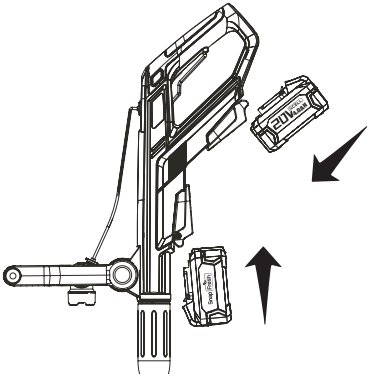
(Arriba o abajo.)

**Consejos** Para quitar la nieve de manera más eficiente, arroje la nieve a favor del viento y superponga ligeramente cada franja.

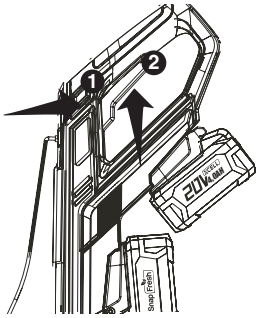
**Consejos** Al despejar derivas más profundas, sostenga la pala de nieve por los mangos superior e inferior y use un movimiento de balanceo o barrido.

## ACTIVAR

### 1. Instale baterías duales



### 2. Encendido




(Mantenga presionado el botón de bloqueo, luego presione el interruptor de disparo).

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| Mal funcionamiento | Posible Causa | Acción correctiva |
|---|---|---|
| El motor no arranca | La batería está agotada | Carga la batería |
| | Botón de bloqueo no presionado correctamente | Mantenga presionado el botón de bloqueo, luego encienda el motor |
| | Interruptor defectuoso | Póngase en contacto con nuestro centro de servicio postventa para obtener ayuda |
| | Fallo del motor o del controlador | Póngase en contacto con nuestro centro de servicio postventa para obtener ayuda |
| El motor se detiene repentinamente durante el funcionamiento | Batería sobrecalentada o agotada | Deje que la batería se enfríe, luego recargue |
| | Protección de sobrecarga activada | Retire la carga y reinicie el motor. |
| El motor funciona pero la barrena no gira | Escombros atascados en la carcasa de la barrena | Retire la batería, limpie la carcasa del sinfín con una herramienta de limpieza |
| | Fallo de la transmisión del engranaje o la barrena | Póngase en contacto con nuestro centro de servicio postventa para obtener ayuda |
| Increased noise or vibration | Dientes de barrena o engranaje desgastados / dañados | Póngase en contacto con nuestro centro de servicio postventa para obtener ayuda |
| | Fallo del rodamiento | Póngase en contacto con nuestro centro de servicio postventa para obtener ayuda |
| | Sujetadores sueltos | Revise y apriete todos los pernos |
| Olor o humo ardientes | Fallo del bobinado del motor | Póngase en contacto con nuestro centro de servicio postventa para obtener ayuda |
| | Fallo del controlador (ESC) | Póngase en contacto con nuestro centro de servicio postventa para obtener ayuda |
| Sobrecalentamiento del motor | Ventilador de enfriamiento o disipador de calor obstruidos con escombros | Limpia el ventilador de refrigeración y el disipador de calor. Desconecte la batería antes de limpiar. |
| | Motor sobrecargado | Ejecute la herramienta sin carga a la velocidad máxima durante 2-3 minutos |
| | Fallo del rotor o rodamiento | Póngase en contacto con nuestro centro de servicio postventa para obtener ayuda |
| El motor no puede alcanzar la máxima velocidad o potencia. | La batería no está completamente cargada | Recarga la batería |
| | Fallo del bobinado del motor | Póngase en contacto con nuestro centro de servicio postventa para obtener ayuda |

# MANTENIMIENTO

**Siempre retire la batería antes de realizar cualquier trabajo en la máquina.**

- Revise todos los sujetadores a intervalos frecuentes para asegurarse de que el equipo esté en condiciones de trabajo seguras.
- Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones como needed.Run la máquina unos minutos después de tirar nieve para evitar que las palas del rotor se congelen.

Para limpiar la herramienta, use un paño seco o ligeramente húmedo. Muchos agentes de limpieza contienen productos químicos que pueden dañar las piezas de plástico.No use limpiadores fuertes o inflamables como gasolina, diluyente de pintura, trementina o solventes similares.
Mantenga los orificios de ventilación libres de polvo para evitar el sobrecalentamiento. Use una máscara antipolvo y use un cepillo suave para limpiar los orificios de ventilación.
El servicio debe ser realizado por un técnico calificado. El servicio o mantenimiento por personal no calificado puede causar lesiones.
Si la herramienta no funciona correctamente, póngase en contacto con nuestro centro de servicio posventa para obtener ayuda.

### ALMACENAMIENTO

1. Examine a fondo la pala quitanieve en busca de piezas desgastadas, sueltas o dañadas. Si necesita reparar o reemplazar una pieza, comuníquese con 1-833-635-0955 para obtener ayuda.
2. Retire la batería de la pala quitanieves antes de guardarla.
3. Guarde la pala de nieve en el interior en un lugar seco y cerrado fuera del alcance de los niños para evitar usos o daños no autorizados.

# BATERÍA Y CARGADOR

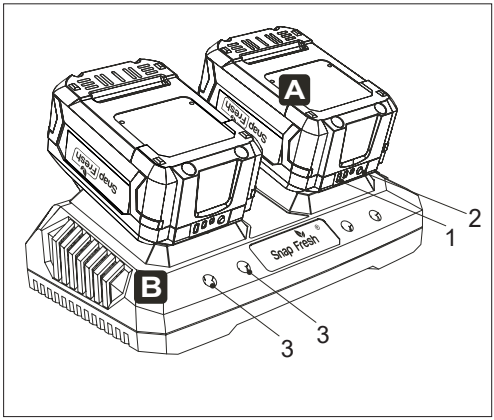
**Antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta eléctrica, retire la batería.**

**La batería debe estar completamente cargada antes de su primer uso.**

**Asegúrese de que el exterior de la batería esté limpio y seco antes de conectarlo al cargador o a la máquina.**

### Description

A. Battery
1. Battery LED indicators
2. Battery LED indicators button
B. Charger
3. Charger LED indicators（The same applies to the right two LEDs）




### Comprobando el estado de la batería

Para comprobar el estado de carga de la batería, presione el botón (2) en la batería en breve.

- 1 LED intermitente: Aprox. 0%
- 2 LED fijo: Aprox. 20%
- 3 LED estables: Aprox. 70%
- 4 LED estables: 100% (completamente cargados)

**Cuando la batería esté completamente agotada, cárguela inmediatamente.**

### Cargando la batería

Tome la batería (A) de la máquina.

- Gire la batería (A) a la posición boca abajo y Deslízalo sobre el cargador (B).
- Empuje la batería (A) hasta que esté completamente empujada en el Ranura.
- Enchufe el enchufe del cargador en una toma de corriente y Espera un rato.

**Los indicadores LED de la batería (1) se iluminarán y mostrarán el estado de la batería.**

**≤20%** Las luces corren en secuencia en un patrón de persecución.

**≤70%** Una Luz permanece encendida; dos luces corren en secuencia.

**≥70%** Dos luces permanecen encendidas; una luz parpadea.

**100%** Las tres luces permanecen encendidas de manera constante.

**Los indicadores LED del cargador (3) se iluminarán y mostrarán el estado del cargador.**

⚠ **El primer LED verde intermitente indica protección contra sobrecalentamiento. Enfríe la batería a temperatura ambiente durante 30 minutos antes de cargarla.**

| Estado del LED rojo | Estado del LED verde | Estado del cargador |
|---|---|---|
| Apagado | Apagado | Sin entrada de energía |
| Apagado | Nosotros | En espera (sin batería o Completamente cargada) |
| Nosotros | Apagado | Carga en curso |

Después de que la batería esté completamente cargada, retire el Enchufe del cargador de la toma de corriente y retire el Batería del cargador.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR

**WICHTIG!** Analysen bestätigen, dass unsachgemäße Verwendung und schlechte Pflege von Hochleistungsbatterien die Hauptfaktoren sind, die für Personen- und / oder Produktschäden verantwortlich sind.

⚠ **Use solo baterías SnapFresh. Otras baterías pueden dañar la pala de nieve o hacer que funcione mal, lo que puede provocar lesiones personales graves.**

⚠ **No use un paquete de baterías o un aparato que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que provoque un incendio,Explosión o riesgo de lesiones.**

No modifique ni intente reparar el aparato o la batería excepto como se indica en el Instrucciones de uso y cuidado.Haga que un reparador calificado revise su paquete de baterías usando solo un reemplazo idéntico Partes. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la batería.

**PRECAUCIÓN!** Para reducir el riesgo de lesiones, cargue la batería de iones de litio de 20 V solo en su cargador de iones de litio designado. Otros tipos de cargadores presentan riesgo de incendio,Lesiones y daños personales. No conecte una batería a un enchufe de la fuente de alimentación o al encendedor de cigarrillos del automóvil. Tal mal uso deshabilitará o dañará permanentemente la batería.

**Evite los entornos peligrosos -** No cargue la batería bajo la lluvia, la nieve o en lugares húmedos o mojados. No use la batería o el cargador en presencia de atmósferas explosivas (Gases gaseosos, polvo o materiales inflamables) porque pueden generarse chispas al insertar o retirar la batería, lo que podría provocar un incendio.

**Carga en un área bien ventilada -** No bloquee las rejillas de ventilación del cargador. Manténgalos limpios para permitir una ventilación adecuada. No permita fumar o abrir llamas cerca de una batería de carga.Los gases ventilados pueden explotar. / Los gases pueden explotar.
NOTA: El rango de temperatura seguro para la batería es de 41°F - 105°F / 5°C - 40,5°C. y cargado al menos al 40%. No cargue la batería en el exterior en climas helados;Cárgalo a temperatura ambiente.

**Mantener el cable del cargador -** Al desenchufar el cargador, tire del enchufe, no del cable, del receptáculo para reducir el riesgo de daños al enchufe y al cable eléctricos.Nunca lleve el cargador por su cable ni lo tire del cable para desconectarlo del receptáculo. Mantenga el cable alejado del calor,Aceite y bordes afilados. Asegúrese de que el cable no sea pisado, tropezado o sometido a daños o estrés cuando el cargador esté en uso.No use el cargador con un cable o enchufe dañado. Reemplace un cargador dañado inmediatamente.

**No use un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario -** El uso del cable de extensión incorrecto, dañado o mal conectado supone un riesgo de incendio y descarga eléctrica. Si se debe utilizar un cable de extensión,Enchufe

el cargador en un cable de extensión de calibre 16 o más grande con cable adecuado con el enchufe hembra coincide con el enchufe macho del cargador.Asegúrese de que el cable de extensión esté en buenas condiciones eléctricas.

**El cargador está clasificado solo para 120 voltios de CA -** El cargador debe estar conectado a un receptáculo.

**Utilice solo los accesorios recomendados -** UEl uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante del cargador o paquete de baterías puede dar lugar a riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.

**Desenchufe el cargador cuando no esté en uso -** Asegúrese de quitar los paquetes de baterías de los cargadores desenchufados.

⚠ 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.

**No aplaste, deje caer ni dañe los paquetes de baterías. -** No use la batería o el cargador si han sufrido un golpe fuerte, se han caído, atropellado o se han dañado de alguna manera (Es decir, perforó con un clavo, golpeó con un martillo, pisó, etc.). No desmontar - El remontaje incorrecto puede suponer un grave riesgo de descarga eléctrica,Fuego o exposición a productos químicos tóxicos de la batería.

**Los productos químicos de la batería causan quemaduras graves -** Nunca dejes que una batería dañada entre en contacto con la piel, los ojos o la boca. Si una batería dañada tiene fugas de productos químicos de la batería, use guantes de goma o neopreno para desecharla de manera segura.Si la piel está expuesta a los líquidos de la batería, lave el área afectada con con agua y jabón y enjuague con con vinagre. Si los ojos están expuestos a los productos químicos de la batería,Enjuague inmediatamente con agua durante 20 minutos y busque atención médica. Retire y deseche la ropa en cortocircuito.

**Los productos químicos de la batería causan quemaduras graves -** Una batería cortocircuitará si un objeto metálico hace una conexión entre los contactos positivos y negativos de la batería. No coloque una batería cerca de nada que pueda causar un cortocircuito, como clips, monedas, llaves, tornillos, clavos y otros objetos metálicos. Una batería corta supone un riesgo de incendio y lesiones personales graves.

**Guarde su paquete de baterías y cargador en un lugar fresco y seco. -** No guarde la batería ni Cargador donde las temperaturas pueden superar los 105°F / 40,5°C, como bajo la luz solar directa o dentro de un vehículo o edificio metálico durante el verano.

## INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA

1. La batería suministrada con su pala de nieve solo está parcialmente cargada. La batería debe cargarse completamente antes de usar la herramienta por primera vez.
2. Para un rendimiento óptimo de la batería, evite ciclos de descarga bajos cargando la batería con frecuencia.
3. Las baterías de iones de litio están sujetas a un proceso de envejecimiento natural. El paquete de baterías debe reemplazarse a más tardar cuando su capacidad caiga a solo el 80% de su capacidad cuando nEW. Las celdas debilitadas en un paquete de baterías envejecido ya no son capaces de cumplir con los requisitos de alta potencia necesarios para el funcionamiento adecuado de su pala de nieve,Y, por lo tanto, representan un riesgo para la seguridad.
4. No arroje paquetes de baterías a fuego abierto ya que esto representa un riesgo de explosión.
5. No encienda la batería ni la exponga al fuego.
6. No descargue las baterías de forma exhaustiva. La descarga exhaustiva dañará las celdas de la batería. La causa más común de la descarga exhaustiva es el almacenamiento prolongado o la falta de usoDe baterías parcialmente descargadas. Deje de funcionar tan pronto como el rendimiento de la batería caiga notablemente o se active el sistema de protección electrónica.Coloque la batería en el almacenamiento solo después de que se haya cargado completamente.
7. Proteja las baterías y la herramienta de sobrecargas. Las sobrecargas provocarán rápidamente un sobrecalentamiento y daños en la celda dentro de la carcasa de la batería, incluso si este sobrecalentamiento no es unPADRE externamente.
8. Evite daños y golpes. Reemplace inmediatamente las baterías que se hayan caído desde una altura de más de un metro o las que hayan estado expuestas a golpes violentos,Incluso si la carcasa de la batería parece no estar dañada. Las celdas de la batería dentro de la batería pueden haber sufrido daños graves.En tales casos, lea la información de eliminación de residuos para

una eliminación adecuada de la batería.
9. Si la batería sufre sobrecarga y sobrecalentamiento, el corte de protección integrado apagará el equipo por razones de seguridad.¡IMPORTANTE! No vuelva a presionar el interruptor de ENCENDIDO / APAGADO si se ha activado el corte de protección. Esto puede dañar la batería.
10. Utilice solo paquetes de 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. Verifique los datos marcados en la placa de clasificación del cargador de batería. Asegúrese de conectar el cargador de batería a una fuente de alimentación con el voltaje marcado en la clasificaciónPlaca. Nunca lo conecte a un voltaje de cargador diferente.
2. Proteja el cargador de batería y su cable de daños. Mantenga el cargador y su cable alejados del calor, el aceite y los bordes afilados.
3. Los enchufes eléctricos deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún
Enchufes adaptadores con aparatos con conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y los enchufes que coincidan reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
4. Mantenga el cargador de batería, el paquete (s) de baterías y la herramienta fuera del alcance de los niños.
5. No use el cargador de batería suministrado para cargar otras herramientas SnapFresh a menos que el fabricante lo indique como compatible.
6. Durante períodos de uso intensivo, la batería se calentará. Deje que la batería se enfríe a temperatura ambiente antes de insertarla en el cargador para recargarla.
7. No sobrecargue las baterías. No exceda los tiempos máximos de carga. Estos tiempos de carga solo se aplican a las baterías descargadas. La inserción frecuente de una batería cargada o parcialmente cargada provocará una sobrecarga y daños en la celda. No deje las baterías en el cargador durante días y días.
8. Nunca use ni cargue las baterías si sospecha que han pasado más de 12 meses desde la última vez que se cargaron. Existe una alta probabilidad de que la batería ya tengaEady sufrió daños peligrosos (descarga exhaustiva).
9. Cargar baterías a una temperatura inferior a 5°C / 41°F causará daños químicos a las celdas y puede provocar un incendio.
10. No use baterías que hayan estado expuestas al calor durante el proceso de carga, ya que las celdas de la batería pueden haber sufrido daños peligrosos.
11. No use baterías que se hayan hinchado o deformado o deformado durante el proceso de carga o que muestren otros síntomas atípicos (Gaseando, silbando, agrietando, etc.).
12. Nunca descargue completamente la batería (la profundidad máxima de descarga recomendada es del 80%). Una descarga completa de la batería provocará un envejecimiento prematuro del baCélulas tericas.

## PROTECTION FROM ENVIRONMENTAL INFLUENCES

1. Use ropa de trabajo adecuada. Use gafas de seguridad.
2. Proteja su herramienta y el cargador de batería de la humedad y la lluvia. La humedad y la lluvia pueden causar daños celulares peligrosos.
3. No use la herramienta ni el cargador de batería cerca de vapores y líquidos inflamables.
4. No guarde el cargador de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar más de 105° F / 40,5°C. En particular,No deje el cargador de batería en un automóvil estacionado al sol.
5. Proteja las baterías del sobrecalentamiento. Las sobrecargas, la sobrecarga y la exposición a la luz solar directa provocarán sobrecalentamiento y daños en las células.Nunca cargue ni trabaje con baterías que se hayan sobrecentado; reemplácelas inmediatamente, si es posible.
6. Guarde el cargador y su herramienta solo en lugares secos con una temperatura ambiente de 41°F - 105°F / 5°C - 40,5°C. Guarde su paquete de baterías de iones de litio en un lugar fresco,Lugar seco a una temperatura de 25°C. Proteja la batería, el cargador y la herramienta de la humedad y la luz solar directa.Solo coloque las baterías completamente cargadas en el almacenamiento (cargadas al menos al 40%).
7. Evite que la batería de iones de litio se congele. Los paquetes de baterías que se almacenaron por debajo de 32°F / 0°C durante más de 60 minutos deben desecharse.

## CUIDADO ADECUADO DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR

Para reducir el riesgo de lesiones, desenchufe siempre el cargador y retire la batería.Del cargador antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.

1. Para reducir el riesgo de lesiones y daños, nunca sumerja su paquete de baterías o cargador en líquido ni permita que ningún líquido fluya dentro de estos componentes.
2. Limpie el polvo y la suciedad de las rejillas de ventilación del cargador y los contactos eléctricos soplando con aire comprimido.
3. Use solo jabón suave en un paño húmedo para limpiar la batería y el cargador, manteniéndose alejado de todos los contactos eléctricos. Ciertos agentes de limpieza y solventes son perjudiciales paraPlásticos y otras partes aisladas. Algunos de estos incluyen gasolina, trementina, diluyente de laca, diluyente de pintura, solventes de limpieza clorados,Amoníaco y detergentes domésticos que contienen amoníaco. Nunca use solventes inflamables o combustibles alrededor de paquetes de baterías, cargadores de baterías o herramientas.
4. El cargador de batería de iones de litio no tiene piezas útiles.

## LUBRICANDO LA PALA DE NIEVE

Esta pala de nieve no necesita lubricación. Todos los cojinetes están lubricados de fábrica durante la vida útil del producto.

## BATERÍA Y CARGADOR ALMACENAMIENTO FUERA DE TEMPORADA

1. No exponga la batería o el cargador al agua, la lluvia ni permita que se mojen. Esto podría dañar permanentemente el cargador y la batería.No use aceite o solventes para limpiar o lubricar su paquete de baterías, ya que la carcasa de plástico puede volverse quebradiza y agrietarse, causando un grave riesgo de lesiones.
2. Guarde la batería y el cargador a temperatura ambiente lejos de la humedad. No lo almacene en lugares húmedos donde pueda ocurrir la corrosión de los terminales.Como con otros tipos de paquetes de baterías, la pérdida de capacidad permanente puede ocurrir si el paquete se almacena durante largos períodos de tiempo a altas temperaturas superiores a 105 ° F / 40,5 ° C.
3. Los paquetes de baterías de iones de litio mantienen su carga durante el almacenamiento más tiempo que otros tipos de paquetes de baterías. Como práctica general,Lo mejor es desenchufar el cargador de batería y retirar la batería cuando no estén en uso. Recargue la batería cada 6 meses al 50% de su capacidad (2 luces encendidas) durante el almacenamiento fuera de temporada para mantener un rendimiento óptimo de la batería.

## PRECAUCIÓN DE LA BATERÍA + DESECHO

Siempre deseche su paquete de baterías de acuerdo con las regulaciones federales, provinciales y locales. Póngase en contacto con una agencia de reciclaje en su área para ubicaciones de reciclaje.

**PRECAUCIÓN!** Incluso los paquetes de baterías descargadas contienen algo de energía. Antes de desechar, use cinta aislante para cubrir los terminales para evitar que la batería se cortocircuite,Que podría causar un incendio o una explosión.

Para reducir el riesgo de lesiones o explosión, nunca queme o incinere una batería, incluso si está dañada, muerta o completamente descargada.Cuando se queman, se emiten humos y materiales tóxicos a la atmósfera circundante.

1. Las baterías varían según el dispositivo. Consulte su manual para obtener información específica.
2. Instale solo baterías nuevas del mismo tipo en su producto (donde corresponda).
3. No insertar las baterías en la polaridad correcta, como se indica en el compartimento de la batería o en el manual, puede acortar la vida útil de las baterías o provocar fugas en las baterías..
4. No mezcle pilas nuevas y viejas.
5. No deseche las baterías al fuego.
6. Las baterías deben reciclarse o desecharse según las directrices provinciales y locales.

## RECICLAJE DE BATERÍAS

**Para preservar nuestros recursos naturales, recicle o deseche las baterías correctamente.** Las baterías cargadas por este cargador pueden contener productos químicos y metales que son dañinos para el
Medio ambiente. Nunca deseche las baterías recargables en la basura doméstica normal o en Vertederos, ya que se sumarán a la contaminación del medio ambiente.

# AMBIENTE



**Los productos eléctricos de desecho no deben eliminarse con los desechos domésticos. Recicle donde existan instalaciones. Revise con su autoridad local o minorista para el reciclajeConsejo.**

# GARANTÍA

Ningbo Winbay Technology Co., Ltd. (en adelante Winbay) garantiza este producto contra defectos en materiales y / o mano de obra bajo uso normal durante un períodoDe 3 años para herramientas y 2 años para baterías a partir de la fecha de compra por parte del comprador original, (el 'Período de garantía').

Las siguientes circunstancias están excluidas de esta garantía:

- Se han realizado o intentado reparaciones o alteraciones en la máquina por centros de servicio no autorizados;
- Desgaste normal;
- La herramienta ha sido abusada, mal utilizada o mantenida incorrectamente;
- Se han utilizado piezas de repuesto no originales.

Si se presenta un defecto y se recibe una reclamación válida
Dentro del Período de Garantía, a su elección, Winbay 1) reparará el defecto sin cargo, utilizando piezas de repuesto nuevas o reacondicionadas,O 2) reemplazar el producto con un nuevo producto que sea al menos funcionalmente equivalente al producto original, o proporcionar un crédito en la tienda por el importe del precio de compraCe del producto original. Un producto o pieza de reemplazo, incluida una pieza instalada de acuerdo con con las instrucciones de Winbay,Asume la garantía restante del producto original. Cuando se cambia un producto o pieza, cualquier artículo de reemplazo se convierte en su propiedad,Y el artículo reemplazado pasa a ser propiedad de Winbay. Cuando se da un crédito en la tienda, el producto original debe devolverse a Winbay y pasa a ser propiedad de Winbay.Para obtener el servicio de garantía, envíe un correo electrónico al Servicio de garantía de Winbay a afterservice@snapfreshpro.com.

Por favor, prepárate para describir el producto que necesita servicio y la naturaleza del problema. Para extender su garantía, regístrese en snapfreshtools.com

**+1 833 635 0955**

(Lunes - viernes 9 a.m. - 5 p.m. EST / 6 a.m. - 2 p.m. PST)

Todos los derechos reservados por Ningbo Winbay Technology Co., Ltd

# CONTENUTI

SIMBOLI ..... 67

ISTRUZIONI DI SICUREZZA ..... 68

INFORMAZIONI SULLA MACCHINA ..... 71

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA ..... 71

NORME DI SICUREZZA SPECIFICHE ..... 72

ISTRUZIONI PER L'USO ..... 72

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI ..... 75

MANUTENZIONE ..... 76

BATTERIA & CARICABATTERIE ..... 76

ISTRUZIONI DI SICUREZZA DELLA BATTERIA E DEL CARICATORE ..... 77

AMBIENTE ..... 80

GARANZIA ..... 80

# SIMBOLI

**I Seguenti Simboli Sono Utilizzati Nel Manuale Utente O Sul Prodotto:**

| | |
|---|---|
|  | Indica il rischio di lesioni personali o danni allo strumento. |
|  | Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso. |
|  | Conforme alla legislazione pertinente e agli standard di sicurezza. |
|  | Conforme alla legislazione pertinente e agli standard di sicurezza. |
|  | Non gettare gli utensili elettrici e le batterie / batterie ricaricabili nei rifiuti domestici! Smaltire i prodotti secondo il regolamento e il requisito del consiglio locale. |
|  | Non utilizzare questo prodotto in condizioni di pioggia o umidità. Proteggilo dall'umidità. |
|  | Rischio di lesioni. Non calpestare o posizionare i piedi su / sotto la pala. |
|  | Tenere altre persone e animali domestici a distanza di sicurezza. |
|  | Tenere la batteria lontana dal fuoco. |
|  | La temperatura di carica non supera i 40°C. |
|  | Tenere la batteria lontana da umidità o acqua. |
|  | Indossa protezione per l'udito, maschera antipolvere, protettiva occhiali e guanti protettivi, calzature pesanti. |
|  | Tieni lontani gli astanti. |
|  | Spegnere e rimuovere il pacco batteria prima della pulizia o della manutenzione. |
|  | Il caricabatterie è solo per uso interno. |
|  | Le batterie contengono Li-ion. Non smaltire le batterie di scarto nei rifiuti domestici. Contatta l'autorità locale per scoprire come smaltire le batterie. |
|  | Doppio isolamento. |

# ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggere le avvertenze di sicurezza allegate, le avvertenze di sicurezza aggiuntive e le istruzioni. seguire le avvertenze di sicurezza e le istruzioni possono provocare scosse elettriche, incendi e / o lesioni gravi. Conservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per riferimenti futurie.

## AVVERTENZE DI SICUREZZA

**ATTENZIONE!** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche tecniche in questo manuale prima dell uso.

La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e / o gravi lesioni.
Conservare tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per riferimento futuro.
Il termine "elettroutensile" in questo manuale si riferisce sia ai tipi alimentati a corrente alternata (con cavo) che a batteria.

### 1) Sicurezza dell'area di lavoro

a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate o scure invitano a incidenti.
b) Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive in cui sono presenti liquidi, gas o polveri infiammabili. Le scintille dell'utensile possono infiammare la polvere o i fumi.
c) Tenere lontano i bambini e gli astanti mentre si utilizza lo strumento. Le distrazioni possono causare la perdita di controllo.

### 2) Sicurezza elettrica

a) La spina di alimentazione deve corrispondere alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici con strumenti a terra. Spine e prese adeguate riducono il rischio di elettricitàshock.
b) Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra (ad esempio tubi, radiatori, stufe, frigoriferi). La messa a terra del corpo aumenta il rischio di urti.
c) Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o al bagnato. L'acqua che entra nell'utensile aumenta il rischio di urti.
d) Utilizzare correttamente i cavi di alimentazione: Non trasportare lo strumento per il cavo. Tenere i cavi lontani da calore, olio, spigoli vivi e parti in movimento. I cavi danneggiati o impigliati aumentano il rischio di shock.
e) Per uso esterno, utilizzare solo prolunghe per uso esterno.
f) Utilizzare un dispositivo a corrente residua (RCD) in ambienti umidi.

### 3) Sicurezza personale

a) Rimani vigile e concentrato. Non utilizzare lo strumento quando affaticato o sotto l'influenza di droghe / alcol.
b) Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo:
Occhiali di sicurezza (obbligatori) Maschere antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, cappelli rigidi o protezione per le orecchie secondo necessità.
c) Pratiche di funzionamento sicuro:
Assicurarsi che l'interruttore sia spento prima di collegarlo all'alimentazione.
Rimuovere tutti gli strumenti di regolazione prima di iniziare.
Mantenere una posizione stabile ed evitare di esagerare.
Indossare abiti aderenti; evitare abiti larghi e gioielli.
d) Se viene fornito un dispositivo di aspirazione della polvere, assicurarsi che il collegamento e l'uso siano adeguati.

## SAFETY WARNINGS FOR SNOW SHOVEL

Questa attrezzatura è un utensile elettrico da giardino ed è un'attrezzatura ad alto rischio. Si prega di familiarizzare e osservare rigorosamente le seguenti istruzioni di sicurezza.Utilizzare questa apparecchiatura solo per gli scopi specificati nelle istruzioni per l'uso. Eseguire la manutenzione necessaria in modo tempestivo.Eventuali modifiche o Le modifiche alle apparecchiature sono vietate e possono causare danni e / o lesioni personali.

a) Si prega di leggere le raccomandazioni di sicurezza prima di utilizzare la pala da neve.
b) Non consentire ai bambini o alle persone che non hanno letto queste istruzioni di utilizzare la macchina.
c) Mantenere il posto di lavoro libero da persone e animali non autorizzati. Non smontare o modificare questo prodotto. Non utilizzare questa apparecchiatura senza istruzioni di lavoro sicure e senzat leggere attentamente le istruzioni per l uso.
d) Ispezionare accuratamente la superficie di lavoro prima di utilizzare l'utensile elettrico. Rimuovere tappetini, slitte, tavole, fili e altri oggetti estranei.
e) Stai lontano dalla coclea quando la pala da neve è in funzione. La coclea della pala da neve può causare gravi lesioni, persino l'amputazione di dita delle mani e dei piedi, mani o piedi.
f) Se si incontra un oggetto estraneo, spegnere immediatamente la pala da neve. Ispezionare accuratamente gli utensili elettrici per eventuali

danni e ripararli prima di riavviare l'unità.
g) Anche la vibrazione dell'apparecchio durante il funzionamento è un segno di malfunzionamento. Spegnere l'utensile elettrico ed eseguire una diagnosi.
h) Prima di controllare i malfunzionamenti della pala da neve, assicurarsi che tutte le parti in movimento si siano fermate quando la pala da neve è spenta.
i) Esercitare estrema cautela quando si lavora su pendenze e backup.
j) Non utilizzare la pala da neve in condizioni di scarsa visibilità o illuminazione.
k) Quando si aziona la pala da neve, muoversi lentamente e tenere saldamente la maniglia.
l) Fare attenzione quando si pulisce lo scivolo di scarico intasato. Non pulire l'espulsore a mano, utilizzare una spazzola. Prima di pulire, assicurarsi che l'utensile elettrico sia spento e che tutti i par in movimentosi sono fermati completamente.
m) Nessuna pala da neve dovrebbe essere azionata da bambini o da altre persone le cui condizioni fisiche o mentali richiedono assistenza, e da persone le cui condizioni fisiche o mentalili rende inadatti a utilizzare questa apparecchiatura in modo indipendente senza mettere in pericolo la loro salute.
n) Le persone non autorizzate, inesperte o non direttamente coinvolte nel lavoro devono essere tenute a distanza di sicurezza. Le persone non autorizzate non devono entrare nell'area di lavoro.
o) Non eseguire lavori di manutenzione mentre il motore è in funzione. Prima di eseguire la manutenzione, arrestare completamente il motore come descritto in questo manuale.
p) Spegnere il motore per un interruzione tecnica per evitare gli effetti negativi di rumore e vibrazioni.
q) Regolare l'orientamento della pala da neve in modo che la neve non colpisca l'operatore, le persone intorno, gli animali, le finestre di casa, le auto, ecc.
r) Non utilizzare la pala da neve su pendii con pendenza superiore a 20 gradi, sul tetto di un edificio o in altri luoghi in cui l'operatore potrebbe cadere.
s) Non utilizzare la pala da neve per rimuovere la neve dalla ghiaia o dalle superfici di pietra frantumate. Questo prodotto è destinato all'uso solo su superfici piane e dure.
t) Non azionare la pala da neve se viene rilevato un malfunzionamento. Se viene rilevato un guasto o un malfunzionamento, interrompere immediatamente il funzionamento e contattare un centro di assistenza autorizzato fo riparazione.

NOTA: L'apparecchiatura deve essere immagazzinata in locali chiusi o altrimenti ventilati naturalmente, in regioni temperate e fredde, dove le fluttuazioni di temperatura e l'umidità dell'aria sonoin modo significativo inferiore a quello all'aperto, a temperature non superiori a 40 ° C e non inferiori a -10 ° C e in cui l'umidità relativa non superi l '80% a 25 ° C.
Le attrezzature possono essere trasportate utilizzando qualsiasi tipo di mezzo di trasporto chiuso, con o senza
imballaggio del produttore, a condizione che il prodotto sia protetto da danni meccanici, precipitazioni atmosferiche, sostanze chimicamente attive e che siano prese adeguate precauzionis sono osservati durante il trasporto di merci fragili.

## AVVISO DI SICUREZZA PER IL PACCO BATTERIA

a) Fully charge the battery pack before the first use.
b) Recharge battery pack when the power output starts to slow. Do not continue to use the product when the battery capacity level is low.
c) To prevent serious damage to the battery pack , charge at temperatures above 5℃ or below 45℃ . The longest life and best performance can be achieved when the battery is charged at room temperature (20℃ ±5℃ ) .
d) If the battery temperature is hot after use, it must be allowed to cool before putting it into the charging station.
e) If the battery pack becomes too hot during charging , disconnect and switch off immediately. Contact the service center directly.
f) Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.
g) Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials. When the 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.
h) Do not carry individual battery packs in your pockets or bag as they could short-circuit against other metal items.
i) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid use or storage in direct sunlight for extended periods of time.
j) Do not subject battery pack to mechanical shock.
k) In the event of a battery leaking , do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made , wash the affected

area with copious amounts of water and seek medical advice.

l) Should a Li-ion battery catch fire, ensure to use the correct fire extinguisher to combat the fire. Do not throw or spray water on a burning Li-ion battery.

m) Keep battery pack clean and dry. Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.

n) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.

o) Do not maintain battery pack on charge when not in use.

p) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.

q) Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature (20℃ ±5℃) .

r) When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other.

s) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

t) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.

u) Keep battery pack out of the reach of children.

v) Retain the original product literature for future reference.

w) Remove the battery from the equipment when not in use. Dispose of properly.

x) Do not mix cells of different manufacture , capacity, size or type within a device.

y) Do not remove the battery pack from its original packaging until required for use.

## SAFETY WARNING FOR BATTERY CHARGER

a) Caricare solo il pacco batterie dello stesso modello fornito dal produttore e dei modelli raccomandati dal produttore.

b) Non utilizzare il caricabatterie originale su altre batterie agli ioni di litio o su qualsiasi altro tipo di batteria in quanto ciò può aumentare il rischio di incendio o esplosione.

c) Controllare il caricabatterie, il cavo e la spina prima di ogni utilizzo. Non utilizzare il caricabatterie se danneggiato. Non aprire il caricabatterie da soli.Il caricabatterie deve essere riparato da personale qualificato utilizzando pezzi di ricambio originali.

d) Il caricabatterie è progettato per utilizzare una fonte di alimentazione domestica standard 100-240 V ~ 50 / 60 Hz, assicurarsi che la spina corrisponda alla presa.

e) Non modificare mai la spina in alcun modo, questo ridurrà il rischio di scosse elettriche.

f) Non abusare del cavo del caricabatterie. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare il caricabatterie. Tenere il cavo lontano da fonti di calore,olio, spigoli vivi o parti mobili. I cavi danneggiati o impigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.

g) Assicurarsi che il cavo del caricabatterie sia posizionato in modo che non venga calpestato, inciampato o danneggiato.

h) Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone qualificate allo stesso modo per evitare un pericolo.

i) Mantenere pulito il caricabatterie. La contaminazione può aumentare il rischio di scosse elettriche.

j) Proteggere il caricabatterie dalla pioggia e dall'umidità. Se l'acqua accede al caricabatterie, aumenta il rischio di scosse elettriche.

k) La batteria si riscalda durante la ricarica. Durante la ricarica delle batterie, assicurarsi che il caricabatterie si trovi in un'area ben ventilata e per ridurre il rischio di incendio,non utilizzare il caricabatterie su o vicino a materiali infiammabili come carta o tessuti.

l) Non sovraccaricare le batterie. Assicurarsi che le batterie e i caricabatterie non vengano lasciati incustoditi durante la ricarica.

m) L'intervallo di temperatura oltre il quale il pacco batteria può essere caricato è in genere compreso tra 5 ℃ -45 ℃ . I tentativi di caricare con l'intervallo di temperatura prescritto possono automatically essere bloccato dal circuito di protezione del pacco batteria. La durata più lunga e le migliori prestazioni possono essere ottenute se il pacco batteria viene caricato a temperatura ambiente.

n) Scollegare il caricabatterie dall'alimentazione quando non è in uso. Ciò ridurrà il rischio di scosse elettriche o danni al caricabatterie.

o) Questo caricabatterie può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza se tabbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendano i rischi connessi.

p) I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.

# INFORMAZIONI SULLA MACCHINA

## SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| Modello: | W20LSS1201 |
| Tensione: | 40V ⎓ |
| Larghezza Di Compensazione: | 14" (340 mm) |
| Profondità Di Compensazione: | 8" (203 mm) |
| Distanza Massima Di Lancio: | 23 ft (7m) |
| Caratteristiche Salienti: | 60° Directional Control |
| Rimozione Della Neve Parametri: | 14 "Di Larghezza × 8" Di Profondità |
| Peso: | 5,3 kg (11,7 libbre) |

| | |
|---|---|
| Numero Di Modello: | BBT-DC40A |
| Tipo Di Batteria: | Ioni Di Litio |
| Tensione: | 20V |
| Capacità: | 4.0 Ah ⎓ |
| Caricabatterie Consigliato: | BBT-YFT20V / BBT-XH20V / CH20252 |
| Peso: | 0.6 kg |

| | |
|---|---|
| Numero Della Tassa Di Modello: | CH20252 |
| Ingresso Caricabatterie: | 100-240V~50/60 Hz |
| Uscita Caricabatterie: | 21V ⎓ 2.5A |
| Tempo Di Ricarica Batteria 2 Ah: | 60 minutes |
| Tempo Di Ricarica Batteria 4 Ah: | 120 minutes |
| Peso: | 0.74 kg |

Utilizzare solo le batterie della piattaforma batteria SnapFresh 20V. L'utilizzo di altre batterie potrebbe causare gravi lesioni o danneggiare lo strumento.

Le batterie della piattaforma batteria SnapFresh power 20V sono intercambiabili con tutti gli strumenti della piattaforma batteria SnapFresh power 20V.

# AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

## TUTTI GLI OPERATORI DEVONO LEGGERE QUESTE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO

⚠ Prima di utilizzare questo strumento o uno qualsiasi dei suoi accessori, leggere questo manuale e seguire tutte le regole di sicurezza Le importanti precauzioni, protezioni e istruzioni che compaiono in questo manuale non hanno lo scopo di coprire tutte le possibili situazioni.Bisogna capire che il buon senso e la cautela sono fattori che non possono essere incorporati nel prodotto.

### Sicurezza Elettrica

⚠ Utilizzare una protezione adeguata del circuito.Le aperture di ventilazione nelle batterie e nei caricabatterie devono sempre consentire all'aria di raffreddamento di circolare liberamente. Le prese d'aria bloccate, limitate o coperte possono provocare il surriscaldamento della batteria o del caricabatterie. Il surriscaldamento può causare danni allo strumento o causareun incendio con possibili gravi lesioni.

### Sicurezza dell'area di lavoro

Mantieni l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate o scure invitano a incidenti.
Non utilizzare la pala da neve in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di sostanze infiammabili.
liquidi, gas o polvere. Gli utensili elettrici creano scintille che possono accendere polvere o fumi.
Tenere lontano i bambini e gli astanti mentre si utilizza un utensile elettrico.
Le distrazioni possono farti perdere il controllo.
Non esporre la pala da neve alla pioggia o al bagnato. L'ingresso dell'acqua aumenta il rischio di scosse elettriche.

# NORME DI SICUREZZA SPECIFICHE

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

- Acquisire familiarità con i comandi e l'uso corretto dell'apparecchiatura. Sapere come fermare l'unità e disattivare rapidamente i comandi.
- Ai bambini non dovrebbe mai essere consentito l'accesso all'apparecchiatura. Gli adulti non dovrebbero utilizzare l'apparecchiatura senza leggere e comprendere queste istruzioni.
- Mantenere l'area di operazione libera da tutte le persone, in particolare i bambini piccoli e prestare attenzione per evitare scivolamenti o cadute.
- Ispezionare accuratamente l'area in cui l'attrezzatura deve essere utilizzata e rimuovere tutti gli zerbini, slitte, tavole, fili e altri oggetti estranei.
- Non tentare di rimuovere la neve da una superficie di ghiaia o roccia frantumata. Questo prodotto è destinato all'uso solo su superfici pavimentate.
- Non tentare mai di effettuare regolazioni mentre il motore è in funzione (tranne quando specificamente raccomandato dal produttore).
- Non mettere mani o piedi vicino o sotto le parti rotanti. Tenere sempre lontano dall'apertura di scarico.
- Esercitare estrema cautela quando si opera su o attraversando ghiaia guida, passeggiate o strade. Stare attenti per i pericoli nascosti o il traffico.
- Dopo aver colpito un oggetto estraneo, arrestare il motore. Ispezionare accuratamente la pala da neve per eventuali danni e riparare il danno prima di riavviare e azionare la pala da neve.
- Se l'unità dovesse iniziare a vibrare in modo anomalo, arrestare il motore e controllare immediatamente l'unità per accertarne la causa. La vibrazione è generalmente un segno di problemi.
- Fermare il motore e rimuovere la batteria ogni volta che si lascia la posizione operativa, durante il trasporto dell'unità, prima di sbloccare l'alloggiamento della pala del rotore e quando si effettua qualsiasiriparazioni, regolazioni o ispezioni all'unità.
- Durante la pulizia, la riparazione o l'ispezione della pala da neve, assicurarsi che tutte le parti mobili si siano fermate completamente prima di iniziare il lavoro.Esercitare estrema cautela quando si opera su pendii.
- Guardare dietro e fare attenzione quando si esegue il backup con la pala da neve. Non utilizzare mai la pala da neve senza una buona visibilità o luce.Essere sempre sicuri del vostro piede, e mantenere una presa salda sulle maniglie. Cammina, mai correre con l'unità.

### Eliminazione di un alloggiamento del rotore intasato

Il contatto manuale con le pale rotanti del rotore All'interno dell'alloggiamento del rotore è la causa più comune di lesioni associate alle pale da neve.Non usare mai le mani per rimuovere un alloggiamento del rotore ostruito.

Per svuotare l'alloggiamento del rotore:
1. Spegnere il motore e rimuovere la batteria.
2. Attendere 10 secondi per assicurarsi che le pale del rotore si siano fermate completamente.
3. Utilizzare sempre uno strumento di pulizia, non le mani, per liberare le lame rotanti.

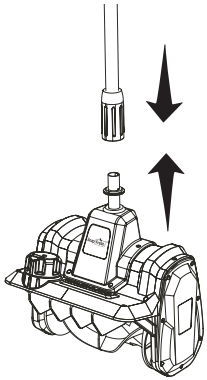
### Manutenzione e stoccaggio

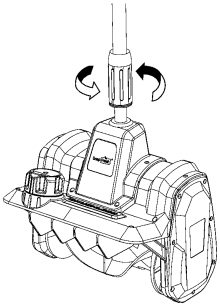
- Controllare tutti gli elementi di fissaggio a intervalli frequenti per la corretta tenuta per garantire che l'apparecchiatura sia in condizioni di lavoro sicure.
- Fare sempre riferimento al manuale dell'operatore per dettagli importanti, come ad esempio come conservare correttamente la pala da neve per un lungo periodo di tempo.
- Mantenere o sostituire le etichette di sicurezza e istruzioni come needed.Run la macchina pochi minuti dopo aver lanciato la neve per evitare il congelamento delle pale del rotore.

# ISTRUZIONI PER L'USO

## ASSEMBLAGGIO

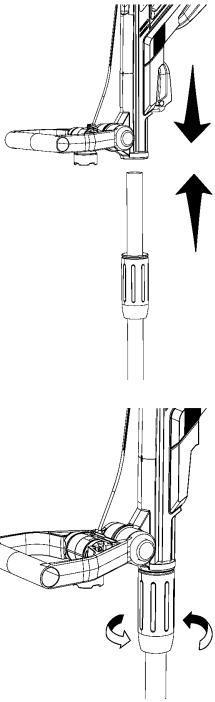
**1. Inserire il palo di prolunga nella testa della pala.**





(Ruotare la manopola in senso orario fino a stringerla.)

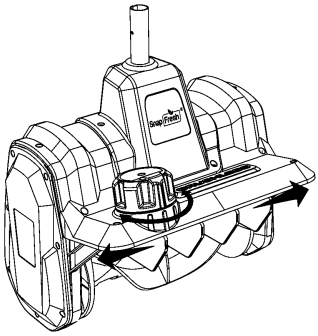
**2. Inserire la maniglia nel palo di prolunga**



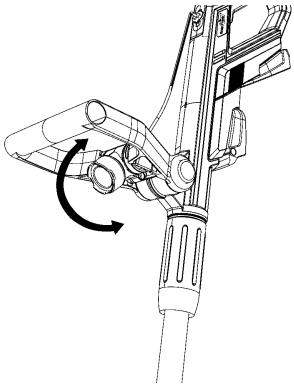
(Ruotare la manopola in senso orario fino a stringerla.)

## FUNZIONAMENTO

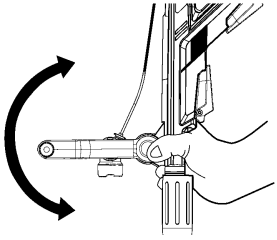
**1. Controllo della direzione di scarico**



**2. Luce LED regolabile**



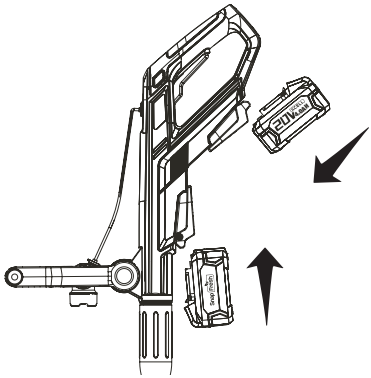
**3. Regolare l'angolo della maniglia**



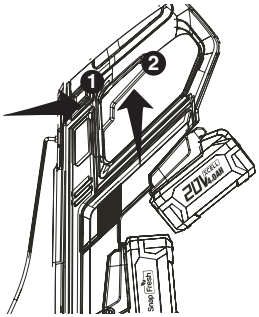
(Su o giù.)

## ATTIVA

### 1. Installa doppie batterie



### 2. Potere sopra




(Tenere premuto il pulsante di blocco, quindi premere l'interruttore di attivazione.)

**CONSIGLI** Per rimuovere la neve nel modo più efficiente, gettare la neve sottovento e sovrapporre leggermente ogni fascia.

**CONSIGLI** Quando si eliminano derive più profonde, tenere la pala da neve per le maniglie superiore e inferiore e utilizzare un movimento oscillante o spazzare.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

| Malfunzionamento | Causa possibile | Azione correttiva |
|---|---|---|
| Il motore non si avvia | La batteria è scarica | Caricare la batteria |
| | Pulsante di blocco non premuto correttamente | Tenere premuto il pulsante di blocco, quindi avviare il motore |
| | Interruttore difettoso | Contatta il nostro centro di assistenza post-vendita per supporto |
| | Avaria motore o controller | Contatta il nostro centro di assistenza post-vendita per supporto |
| Il motore si ferma improvvisamente durante il funzionamento | Batteria surriscaldata o scarica | Lasciare raffreddare la batteria, quindi ricaricare |
| | Protezione da sovraccarico attivata | Rimuovere il carico e riavviare il motore |
| Motor runs but auger does not turn | Detriti inceppati nell'alloggiamento della trivella | Rimuovere la batteria, pulire l'alloggiamento della coclea con uno strumento di pulizia |
| | Guasto dell'azionamento dell'ingranaggio o della coclea | Contatta il nostro centro di assistenza post-vendita per supporto |
| Increased noise or vibration | Denti della coclea o dell'ingranaggio usurati / danneggiati | Contatta il nostro centro di assistenza post-vendita per supporto |
| | Guasto del cuscinetto | Contatta il nostro centro di assistenza post-vendita per supporto |
| | Elementi di fissaggio allentati | Controllare e serrare tutti i bulloni |
| Burning smell or smoke | Avvolgimento motore guasto | Contatta il nostro centro di assistenza post-vendita per supporto |
| | Errore del controller (ESC) | Contatta il nostro centro di assistenza post-vendita per supporto |
| Motor overheating | Ventola di raffreddamento o dissipatore di calore intasato da detriti | Pulire la ventola di raffreddamento e il dissipatore di calore. Scollegare la batteria prima della pulizia. |
| | Motore sovraccarico | Eseguire l'utensile senza carico alla massima velocità per 2-3 minuti |
| | Guasto del rotore o del cuscinetto | Contatta il nostro centro di assistenza post-vendita per supporto |
| Motor cannot reach full speed or power | Batteria non completamente carica | Ricaricare la batteria |
| | Avvolgimento motore guasto | Contatta il nostro centro di assistenza post-vendita per supporto |

# MANUTENZIONE

**Rimuovere sempre la batteria prima di eseguire qualsiasi lavoro sulla macchina.**

- Controllare tutti gli elementi di fissaggio a intervalli frequenti per la corretta tenuta per garantire che l'apparecchiatura sia in condizioni di lavoro sicure.
- Mantenere o sostituire le etichette di sicurezza e istruzioni come needed.Run la macchina pochi minuti dopo aver lanciato la neve per evitare il congelamento delle pale del rotore.

Per pulire lo strumento, utilizzare un panno asciutto o leggermente umido. Molti detergenti contengono sostanze chimiche che possono danneggiare le parti in plastica.Non utilizzare detergenti resistenti o infiammabili come benzina, diluente per vernici, trementina o solventi simili.
Mantenere i fori di ventilazione privi di polvere per evitare il surriscaldamento. Indossare una maschera antipolvere e utilizzare una spazzola morbida per pulire i fori di ventilazione.
La manutenzione deve essere eseguita da un tecnico qualificato. L'assistenza o la manutenzione da parte di personale non qualificato possono causare lesioni.
Se lo strumento non funziona correttamente, contattare il nostro centro di assistenza post-vendita per il supporto.

### STOCCAGGIO

1. Esaminare accuratamente la pala da neve per individuare parti usurate, allentate o danneggiate. Se è necessario riparare o sostituire una parte, contattare 1-833-635-0955 per assistenza.
2. Rimuovere la batteria dalla pala da neve prima di riporla.
3. Conservare la pala da neve al chiuso in un luogo chiuso e asciutto fuori dalla portata dei bambini per evitare l'uso non autorizzato o danni.

# BATTERIA & CARICABATTERIE

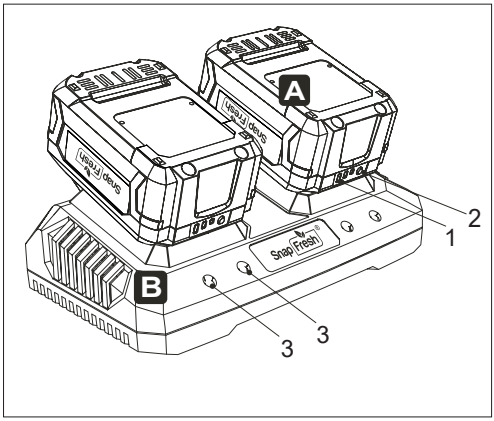
**Prima di eseguire qualsiasi lavoro sull'utensile elettrico, rimuovere la batteria.**

**La batteria deve essere completamente carica prima del suo primo utilizzo.**

**Assicurarsi che la parte esterna della batteria sia pulita e asciutta prima di collegarla al caricabatterie o alla macchina.**

### Descrizione

A. Batteria
1. Indicatori LED della batteria
2. Pulsante indicatori LED batteria
B. Caricabatterie
3. Indicatori LED del caricabatterie (lo stesso vale per i due LED giusti))




### Controllo dello stato della batteria

Per controllare lo stato di carica della batteria, premere brevemente il pulsante (2) sulla batteria.
1. LED lampeggiante: ca. 0%
2. LED fisso: ca. 20%
3. LED fissi: ca. 70%
4. LED fissi: 100% (completamente carico)

**Quando la batteria è completamente scarica, caricarla immediatamente.**

### Caricare la batteria

Prendere la batteria (A) dalla macchina.
Girare la batteria (A) in posizione capovolta e farlo scorrere sul caricabatterie (B).
Spingere la batteria (A) fino a quando non viene completamente spinta nel slot.
Collegare la spina del caricabatterie a una presa elettrica e aspetta un po '.

**Gli indicatori LED della batteria (1) si accendono e mostrano lo stato della batteria.**

**≤20%** Le luci corrono in sequenza in uno schema di inseguimento.

**≤70%** Una luce rimane accesa; due luci funzionano in sequenza.

**≥70%** Due luci rimangono accese; una luce lampeggia.

**100%** Tutte e tre le luci rimangono costantemente accese.

**Gli indicatori LED del caricabatterie (3) si illumineranno e mostreranno lo stato del caricabatterie.**

**Il primo LED verde lampeggiante indica la protezione dal surriscaldamento. Raffreddare la batteria a temperatura ambiente per 30 minuti prima della ricarica.**

| Stato LED rosso | Stato LED verde | Stato del caricabatterie |
|---|---|---|
| spento | spento | Nessun input di potere |
| spento | Su | Standby (senza batteria o completamente carico) |
| Su | spento | Ricarica in corso |

Dopo che la batteria è completamente carica, rimuovere il spina del caricabatterie dalla presa e rimuovere il batteria dal caricabatterie.

# ISTRUZIONI DI SICUREZZA DELLA BATTERIA E DEL CARICATORE

**IMPORTANTE!** Le analisi confermano che l'uso scorretto e la scarsa cura delle batterie ad alte prestazioni sono i principali fattori responsabili di danni personali e / o al prodotto.

**Utilizzare solo batterie SnapFresh. Altre batterie possono danneggiare la pala da neve o causarne il malfunzionamento, che può portare a gravi lesioni personali.**

**Non utilizzare un pacco batteria o un apparecchio danneggiato o modificato. Le batterie danneggiate o modificate possono presentare un comportamento imprevedibile con conseguente incendio,esplosione o rischio di lesioni.**

Non modificare o tentare di riparare l apparecchio o il pacco batteria se non come indicato nella istruzioni per l'uso e la cura.
Avere la batteria assistita da una persona di riparazione qualificata utilizzando solo la sostituzione identica
parti. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza del pacco batteria.

**ATTENZIONE!** Per ridurre il rischio di lesioni, caricare la batteria agli ioni di litio da 20 V solo nel caricabatterie agli ioni di litio designato. Altri tipi di caricabatterie presentano un rischio di incendio,lesioni personali e danni. Non collegare un pacco batteria a una spina di alimentazione o a un accendisigari per auto. Tale uso improprio disabiliterà o danneggerà permanentemente il pacco batteria.

**Evitare ambienti pericolosi -** Non caricare il pacco batteria in caso di pioggia, neve o in luoghi umidi o bagnati. Non utilizzare il pacco batteria o il caricabatterie in presenza di atmosfere esplosive (fumi gassosi, polveri o materiali infiammabili) perché durante l'inserimento o la rimozione del pacco batteria possono essere generate scintille che potrebbero provocare un incendio.

**Carica in un'area ben ventilata -** Non bloccare le prese d'aria del caricabatterie. Tienile libere per consentire una corretta ventilazione. Non consentire il fumo o fiamme libere vicino a un pacco batteria in carica.I gas ventilati possono esplodere. / I gas possono esplodere.
**NOTA:** L'intervallo di temperatura sicuro per la batteria è 41°F - 105°F / 5°C - 40,5°C. e caricato ad almeno il 40%. Non caricare la batteria all'esterno in condizioni di gelo;caricarlo a temperatura ambiente.

**Mantenere il cavo del caricabatterie -** Quando si scollega il caricabatterie, staccare la spina, non il cavo, dalla presa per ridurre il rischio di danni alla spina e al cavo elettrico.Non trasportare mai il caricabatterie per il cavo o strattonarlo per il cavo per scollegarlo dal ricettacolo. Tieni il cavo lontano da fonti di calore,olio e spigoli vivi. Assicurati che il cavo non venga calpestato, inciampato o sottoposto a danni o stress quando il caricabatterie

è in uso.Non utilizzare il caricabatterie con un cavo o una spina danneggiati. Sostituire immediatamente un caricabatterie danneggiato.

**Non utilizzare una prolunga a meno che non sia assolutamente necessario -** L'uso della prolunga errata, danneggiata o cablata in modo improprio comporta il rischio di incendi e scosse elettriche. Se è necessario utilizzare una prolunga,collegare il caricabatterie a un cavo di prolunga calibro 16 o più grande correttamente cablato con la spina femmina corrispondente alla spina maschio sul caricabatterie.Assicurarsi che la prolunga sia in buone condizioni elettriche.

**Il caricabatterie è valutato solo per 120 volt CA -** Il caricabatterie deve essere collegato a un apposito ricettacolo.

**Utilizzare solo gli allegati consigliati -** L'uso di un accessorio non raccomandato o venduto dal produttore del caricabatterie o del pacco batteria può comportare il rischio di incendio, scosse elettriche o lesioni personali.

**Scollegare il caricabatterie quando non in uso -** Assicurarsi di rimuovere i pacchi batteria dai caricabatterie scollegati.

⚠ Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare sempre il caricabatterie prima di eseguire qualsiasi pulizia o manutenzione. Non lasciare che l'acqua scorra nel caricabatterie.Utilizzare un interruttore di circuito di guasto a terra (GFCI) per ridurre i rischi di shock.

**Non schiacciare, far cadere o danneggiare i pacchi batteria -** Non utilizzare la batteria o il caricabatterie se hanno subito un forte colpo, sono caduti, sono stati investiti o sono stati danneggiati in qualsiasi modo (cioè forato con un chiodo, colpito con un martello, calpestato, ecc.). Non smontare - Un rimontaggio errato può comportare un grave rischio di scosse elettriche,incendio o esposizione a sostanze chimiche tossiche della batteria.

**Le sostanze chimiche della batteria causano gravi ustioni -** Non lasciare mai che un pacco batteria danneggiato tocchi la pelle,occhi o bocca. Se un pacco batteria danneggiato perde sostanze chimiche della batteria, utilizzare gomma o neoprene guanti per smaltirlo in sicurezza.
Se la pelle è esposta ai liquidi della batteria, lavare l'area interessata con sapone e acqua e risciacquare con aceto. Se gli occhi sono esposti a sostanze chimiche della batteria, immediatamente sciacquare con acqua per 20 minuti e consultare un medico. Rimuovere e smaltire gli indumenti in cortocircuito.

**Le sostanze chimiche della batteria causano gravi ustioni -** Un pacco batteria andrà in cortocircuito se un oggetto metallico effettua una connessione tra i contatti positivi e negativi sul pacco batteria.Non posizionare una batteria vicino a qualsiasi cosa che possa causare un cortocircuito, come graffette, monete, chiavi, viti, chiodi e altri oggetti metallici.Una batteria a corto circuito comporta un rischio di incendio e gravi lesioni personali.

**Conservare la batteria e il caricabatterie in un luogo fresco e asciutto-** Non conservare la batteria o caricabatterie in cui le temperature possono superare 105 ° F / 40,5 ° C, ad esempio alla luce diretta del sole o all'interno di un veicolo o di un edificio metallico durante l'estate.

## Informazioni Sulla Batteria

1. La batteria fornita con la pala da neve è solo parzialmente carica. La batteria deve essere caricata completamente prima di utilizzare lo strumento per la prima volta.
2. Per prestazioni ottimali della batteria, evitare cicli di scarica bassi caricando frequentemente il pacco batteria.
3. Le batterie agli ioni di litio sono soggette a un processo di invecchiamento naturale. Il pacco batteria deve essere sostituito al più tardi quando la sua capacità scende a solo l '80% della sua capacità quando new. Le celle indebolite in un pacco batterie invecchiato non sono più in grado di soddisfare i requisiti di elevata potenza necessari per il corretto funzionamento della pala da neve,e quindi rappresentano un rischio per la sicurezza.
4. Non gettare i pacchi batteria in un fuoco aperto in quanto ciò comporta un rischio di esplosione.
5. Non accenda il pacchetto della batteria o non lo esponga al fuoco.
6. Non scarichi esaustivamente le batterie.
Lo scarico esaustivo danneggerà le celle della batteria. La causa più comune di scarico esaustivo è stoccaggio lungo o nonusedi batterie parzialmente scariche. Smettere di funzionare non appena le prestazioni della batteria diminuiscono notevolmente o il sistema di protezione elettronica si attiva.Mettere la batteria in deposito solo dopo che è stata completamente caricata.
7. Protegga le batterie e lo strumento dai sovraccarichi. I sovraccarichi provocheranno rapidamente il surriscaldamento ed il danno delle

cellule dentro l'alloggio della batteria anche se questo surriscaldamento non è aesternamente.
8. Evitare danni e urti. Sostituire immediatamente le batterie che sono state lasciate cadere da un'altezza di più di un metro o quelle che sono state esposte a urti violenti,anche se l'alloggiamento del pacco batteria sembra essere intatto. Le celle della batteria all'interno della batteria potrebbero aver subito gravi danni.In questi casi, si prega di leggere le informazioni sullo smaltimento dei rifiuti per un corretto smaltimento della batteria.
9. Se il pacco batteria subisce sovraccarico e surriscaldamento, il dispositivo di interruzione protettivo integrato spegne l'apparecchiatura per motivi di sicurezza.IMPORTANTE! Non premere di nuovo l'interruttore ON / OFF se è stata attivata l'interruzione di protezione. Ciò potrebbe danneggiare il pacco batteria.
10. Utilizzare solo batterie originali. L'uso di altre batterie comporta un rischio di incendio e può provocare lesioni o esplosioni.

## Informazioni Sul Caricatore E Sul Processo Di Ricarica

1. Si prega di controllare i dati contrassegnati sulla piastra di valutazione del caricabatterie. Assicurarsi di collegare il caricabatterie a un alimentatore con la tensione contrassegnata sulla valutazionepiastra. Non collegarlo mai a una tensione di caricabatterie diversa.
2. Proteggi il caricabatterie e il suo cavo da eventuali danni. Tieni il caricabatterie e il suo cavo lontani da calore, olio e spigoli vivi.
3. Le spine elettriche devono corrispondere alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare nessuno
spine adattatore con apparecchi a terra. Le spine non modificate e le prese corrispondenti ridurranno il rischio di scosse elettriche.
4. Tenere il caricabatterie, il pacco batteria e lo strumento fuori dalla portata dei bambini.
5. Non utilizzare il caricabatterie in dotazione per caricare altri strumenti SnapFresh a meno che non sia indicato come compatibile dal produttore.
6. Durante i periodi di uso intenso, il pacco batteria diventerà caldo. Lasciare raffreddare il pacco batteria a temperatura ambiente prima di inserirlo nel caricabatterie per ricaricarlo.
7. Non sovraccaricare le batterie. Non superare i tempi massimi di ricarica. Questi tempi di ricarica si applicano solo alle batterie scariche.L'inserimento frequente di una batteria carica o parzialmente carica provoca sovraccarico e danni alle celle. Non lasciare le batterie nel caricabatterie per giorni e giorni.
8. Non utilizzare o caricare mai le batterie se si sospetta che siano passati più di 12 mesi da quando sono state caricate. C'è un'alta probabilità che il pacco batteria abbia alrEady ha subito danni pericolosi (scarico esaustivo).
9. La ricarica delle batterie a una temperatura inferiore a 41°F / 5°C causerà danni chimici alle celle e potrebbe causare un incendio.
10. Non utilizzare batterie che sono state esposte al calore durante il processo di ricarica, poiché le celle della batteria potrebbero aver subito danni pericolosi.
11. Non utilizzare batterie che si sono gonfiate o si sono deformate o deformate durante il processo di ricarica o quelle che presentano altri sintomi atipici (gas, sibili, screpolature, ecc.).
12. Non scaricare mai completamente il pacco batteria (la profondità massima di scarica consigliata è dell '80%). Una scarica completa del pacco batteria porterà all'invecchiamento prematuro del bacellule terrestri.

## PROTEZIONE DALLE INFLUENZE AMBIENTALI

1. Indossare abiti da lavoro adatti. Indossare occhiali di sicurezza.
2. Proteggi il tuo strumento e il caricabatterie dall'umidità e dalla pioggia. L'umidità e la pioggia possono causare pericolosi danni alle cellule.
3. Non utilizzare lo strumento o il caricabatterie in prossimità di vapori e liquidi infiammabili.
4. Non tenere il caricabatterie in luoghi in cui la temperatura può raggiungere oltre 105°F / 40,5°C. In particolare,non lasciare il caricabatterie in un'auto parcheggiata al sole.
5. Proteggi le batterie dal surriscaldamento. I sovraccarichi, il sovraccarico e l'esposizione alla luce solare diretta causeranno surriscaldamento e danni alle celle.Non caricare o lavorare con batterie surriscaldate, se possibile sostituirle immediatamente.
6. Conservare il caricabatterie e lo strumento solo in luoghi asciutti con una temperatura ambiente di 41°F - 105°F / 5°C - 40,5°C. Conservare il pacco batteria agli ioni di litio in un luogo fresco,luogo asciutto ad una temperatura di 77°F / 25°C. Proteggere il pacco batteria, il caricabatterie e lo strumento dall'umidità e dalla luce solare diretta. Mettere in deposito solo batterie completamente cariche (cariche almeno al 40%).
7. Evitare il congelamento del pacco batteria agli ioni di litio. I pacchi batteria che sono stati conservati sotto 32°F / 0°C per più di 60 minuti devono essere scartati.

### CURA ADEGUATA PER BATTERIA E CARICABATTERIE

Per ridurre il rischio di lesioni, scollegare sempre il caricabatterie e rimuovere la batteria dal caricabatterie prima di eseguire qualsiasi attività di manutenzione.

1. Per ridurre il rischio di lesioni e danni, non immergere mai il pacco batteria o il caricabatterie in un liquido o consentire a qualsiasi liquido di fluire all'interno di questi componenti.
2. Rimuovere polvere e detriti dalle prese d'aria del caricabatterie e dai contatti elettrici soffiando con aria compressa.
3. Utilizzare solo sapone neutro su un panno umido per pulire il pacco batteria e il caricabatterie, tenendo lontano da tutti i contatti elettrici. Alcuni detergenti e solventi sono dannosi perplastica ed altre parti isolate. Alcuni di questi includono benzina, trementina, diluente della lacca, diluente della pittura, solventi clorurati di pulizia,ammoniaca e detergenti domestici contenenti ammoniaca. Non utilizzare mai solventi infiammabili o combustibili intorno a pacchi batteria, caricabatterie o strumenti.
4. Il caricabatterie agli ioni di litio non ha parti riparabili.

### LUBRIFICAZIONE DELLA PALA DA NEVE

Questa pala da neve non ha bisogno di lubrificazione. Tutti i cuscinetti sono lubrificati al fabbrica per la vita del prodotto.

### BATTERIA E CARICABATTERIE STOCCAGGIO FUORI STAGIONE

1. Non esporre il pacco batteria o il caricabatterie all'acqua, alla pioggia o consentire loro di bagnarsi. Ciò potrebbe danneggiare in modo permanente il caricabatterie e il pacco batteria.Non utilizzare olio o solventi per pulire o lubrificare il pacco batteria in quanto l'involucro di plastica può diventare fragile e crepa, causando un grave rischio di lesioni.
2. Conservare il pacco batteria e il caricabatterie a temperatura ambiente lontano dall'umidità. Non conservare in luoghi umidi dove può verificarsi la corrosione dei terminali.Come con altri tipi di batterie, può verificarsi una perdita permanente di capacità se il pacco viene conservato per lunghi periodi di tempo ad alte temperature oltre 105 ° F / 40,5 ° C.
3. I pacchi batteria agli ioni di litio mantengono la carica durante lo stoccaggio più a lungo rispetto ad altri tipi di pacchi batteria. Come pratica generale,è meglio scollegare il caricabatterie e rimuovere il pacco batteria quando non sono in uso. Ricaricare il pacco batteria ogni 6 mesi al 50% di capacità (2 luci accese) durante lo stoccaggio fuori stagione per mantenere le prestazioni ottimali della batteria.

### ATTENZIONE BATTERIA + SMALTIMENTO

Smaltire sempre il pacco batteria secondo le normative federali, provinciali e locali. Contattare un'agenzia di riciclaggio nella propria zona per i luoghi di riciclaggio.

**ATTENZIONE!** Anche i pacchi batteria scaricati contengono un po 'di energia. Prima di smaltire, utilizzare del nastro adesivo per coprire i terminali per evitare che il pacco batteria vada in cortocircuito,che potrebbe provocare un incendio o un'esplosione.

Per ridurre il rischio di lesioni o esplosioni, non bruciare o incenerire mai una batteria anche se è danneggiata, morta o completamente scarica.Quando vengono bruciati, fumi e materiali tossici vengono emessi nell'atmosfera circostante.

1. Le batterie variano a seconda del dispositivo. Consultare il manuale per informazioni specifiche.
2. Installare solo batterie nuove dello stesso tipo nel prodotto (ove applicabile).
3. Il mancato inserimento delle batterie nella polarità corretta, come indicato nel vano batteria o nel manuale, può ridurre la durata delle batterie o causare perdite delle batterie.
4. Non mescolare batterie vecchie e nuove.
5. Non gettare le batterie nel fuoco.
6. Le batterie devono essere riciclate o smaltite secondo le linee guida provinciali e locali.

### RICICLAGGIO DELLA BATTERIA

**Per preservare le nostre risorse naturali, si prega di riciclare o smaltire correttamente le batterie.** Le batterie caricate da questo caricabatterie possono contenere sostanze chimiche e metalli dannosi per l'ambiente. Non smaltire mai le batterie ricaricabili nella normale casad spazzatura o in discariche in quanto aumenteranno l'inquinamento dell'ambiente.

## AMBIENTE

**I rifiuti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove esistono strutture. Verificare con l'autorità locale o il rivenditore per il riciclaggioconsiglio.**

# GARANZIA

Ningbo Winbay Technology Co., Ltd. (di seguito denominata Winbay) garantisce questo prodotto contro difetti di materiali e / o lavorazione in condizioni di uso normale per un periodo di tempodi 3 anni per gli strumenti e 2 anni per le batterie dalla data di acquisto da parte dell'acquirente originale (il "Periodo di garanzia").

Le seguenti circostanze sono escluse da questa garanzia:

- Riparazioni o alterazioni sono state effettuate o tentate sulla macchina da centri di assistenza non autorizzati;
- Normale usura;
- Lo strumento è stato abusato, abusato o mantenuto in modo improprio;
- Sono stati utilizzati pezzi di ricambio non originali.

Se si verifica un difetto e viene ricevuto un reclamo valido
entro il Periodo di garanzia, a sua discrezione, Winbay 1) riparerà il difetto gratuitamente, utilizzando parti di ricambio nuove o ricondizionate,o 2) sostituire il prodotto con un nuovo prodotto che sia almeno funzionalmente equivalente al prodotto originale, o fornire un credito di negozio per un importo pari al prezzo di acquisto.un prodotto o parte sostitutiva, inclusa una parte installata in conformità con le istruzioni di Winbay,assume la garanzia residua del prodotto originale. Quando un prodotto o una parte viene scambiata, qualsiasi elemento sostitutivo diventa di tua proprietà,e l'articolo sostituito diventa di proprietà di Winbay. Quando viene concesso un credito al negozio, il prodotto originale deve essere restituito a Winbay e diventa di proprietà di Winbay.
Per ottenere il servizio di garanzia, inviare un'e-mail al servizio di garanzia Winbay all'indirizzo afterservice@snapfreshpro.com.
Si prega di essere pronti a descrivere il prodotto che necessita di assistenza e la natura del problema.
Per estendere la garanzia, si prega di registrarsi su snapfreshtools.com

**+1 833 635 0955**

(Lunedì - Venerdì 9 a.m. - 5 p.m. EST / 6 a.m. - 2 p.m. PST)

Tutti i diritti riservati da Ningbo Winbay Technology Co., Ltd


DIY
With
Snap Fresh
Ease