



# LITHIUM 40v



## OWNER'S MANUAL

TOLL-FREE HELPLINE: 905-571-3001

(Monday - Friday / 8am - 4:30pm CST)



READ ALL SAFETY RULES AND INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE OPERATING



## STRIKEMASTER® LITHIUM 40v CONTENTS

PRODUCT SPECIFICATIONS .....	01
QUICK START .....	02-04
SAFETY INFORMATION .....	05-07
SYMBOLS .....	08
KNOW YOUR ICE AUGER .....	09
ASSEMBLY .....	10-11
OPERATION .....	12
MAINTENANCE .....	13
TROUBLESHOOTING .....	14
WARRANTY .....	BACK COVER

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### COMPONENTS

- StrikeMaster Lithium 40v Powerhead
- StrikeMaster Lithium 40v Battery - 40 volt, 5 amp hour
- StrikeMaster Lithium 40v Battery Charging Base
- StrikeMaster Lithium 8" or 10" Auger Spiral, Blades and Blade Cover

### BATTERY CHARGING TIME

- 2.5 hours

### TOTAL WEIGHT

8" Lazer.....	24 lbs./ 10.9 kg
10" Lazer.....	27 lbs./ 12.23 kg

## STRIKEMASTER® LITHIUM 40v QUICK START

### ASSEMBLY



1. Remove all Lithium 40v contents from carton: Powerhead (A), Battery Charging Base (B), Battery (C) and Auger Spiral (D), (Image 1).
2. Connect Powerhead to spiral, using collar bolt and hex wrench.
  - a. Collar bolt is located inside collar bolt threads at top of spiral (Image 2).
  - b. Two Hex wrench's are included: One is stored on the bottom of the Powerhead. The other is taped to the mid-point of the spiral. *Remove hex wrench from spiral before operating.*
3. Slide Battery onto Battery Charging Base using the channels on both sides guide. Press down until you hear it click in place. Leave Battery on Battery Charging Base until fully charged (Image 3).
 

**NOTE:** *Battery is not fully charged when first removed from box.*
4. When Battery Charging Base indicator shows green, your Battery is fully charged (Image 4).
5. Once Battery is fully charged remove from Battery Charging Base. Slide battery onto Powerhead using the channels on both sides as a guide, pressing down until you hear it click in place (Image 5).
6. Remove blade cover from bottom of spiral and stow in a safe place (Image 6). *Your StrikeMaster Lithium 40v is ready for use.*

IMAGE 1

IMAGE 2

IMAGE 3



IMAGE 4



IMAGE 5



IMAGE 6

### FORWARD/ REVERSE

Your new StrikeMaster Lithium 40v has a forward and reverse capability. The Forward/ Reverse position needs to be selected when the spiral is at rest. If switched during use the auger spiral will maintain its current direction until it comes to a complete stop.

*Example: While drilling a hole in the forward position if switch is accidentally engaged into reverse during drill cycle, the spiral will continue in forward until the power buttons are released and the spiral comes to a complete stop.*

### LED WORKLIGHTS

Your New StrikeMaster Lithium 40v has two LED lights on the bottom side of the Powerhead to illuminate the cutting area. The lights will turn on when the operating lock lever and POWER button are engaged. The LED lights will remain on for 30 seconds after POWER button is released.

### REGISTER YOUR PRODUCT ONLINE TO ACTIVATE YOUR WARRANTY

<https://rapala.ca/power-drill-warranty>

### EXTREME COLD WEATHER OPERATION

The Lithium-Ion Battery can be used in temperatures down to (-4°F/ -20°C). If your Battery is not performing correctly, put the Battery on the Powerhead, free spin auger out and above ice for 30 to 90 seconds depending on how cold the unit is (the colder the unit, the more time to warm up). After this sequence the Battery will warm up and begin operating normally.

**NOTE:** *Always store Battery in a warm location.*

# STRIKEMASTER® LITHIUM 40v BATTERY CHARGING BASE QUICK START



IMAGE 1

1. Remove Lithium 40v Battery Charging Base from carton (Image 1). Plug in.
2. Unpack Battery, slide Battery onto Battery Charging Base using the channels on both sides as a guide. Press down until you hear it click in place. Leave Battery on Battery Charging Base until fully charged.  
**NOTE:** Battery is not fully charged when first removed from box.
3. When Battery Charging Base indicator shows green, your Battery is fully charged (Image 3).



IMAGE 2



IMAGE 3

Your StrikeMaster Lithium 40v Battery is ready for use.

Your StrikeMaster Lithium 40v Battery Charging Base has built in "Smart Charging Technology". The chart below shows you the correct charging procedure/occurrences that could be experienced while charging.

## CHARGING PROCEDURE----DO NOT REMOVE

BATTERY IS CHARGING	● RED	● RED
FULLY CHARGED	● RED	● GREEN
BATTERY IS TOO COOL OR TOO WARM TO CHARGE (REMOVE FOR APPROX. 30 MINUTES)	● RED	● ORANGE
NO BATTERY PRESENT	● RED	○ OFF
DEFECTIVE BATTERY (REFER TO OWNERS MANUAL)	● RED	> ● < RED > ● < BLINKING

REGISTER YOUR PRODUCT ONLINE TO ACTIVATE YOUR WARRANTY  
<https://rapala.ca/power-drill-warranty>

# STRIKEMASTER® LITHIUM 40v BATTERY QUICK START



IMAGE 1

## STRIKEMASTER LITHIUM 40v 5 AMP HOUR BATTERY

1. Remove StrikeMaster Lithium 40v Battery from carton (Image 1).
2. Unpack Battery Charging base, slide Battery onto Battery Charging Base using the channels on both sides as a guide. Press down until you hear it click in place. Leave Battery on Battery Charging Base until fully charged (Image 2).  
**NOTE:** Battery is not fully charged when first removed from box.
3. When Battery Charging Base indicator shows green, your Battery is fully charged (Image 3).

Your StrikeMaster Lithium 40v Battery is ready for use.



IMAGE 2



IMAGE 3

## BATTERY CARE AND MAINTENANCE

1. Store Battery in a warm, dry location (35°F/ 2°C – 100°F/ 38°C).
2. **IN SEASON**
  - a. Keep Battery fully charged.
  - b. Store on a plugged in Battery Charging Base in a warm, dry location. (35°F/ 2°C – 100°F/ 38°C).
3. **OFF SEASON**
  - a. Charge Battery to full.
  - b. Store Battery in a warm, dry location (35°F/ 2°C – 100°F/ 38°C), off of Battery Charging Base.
  - c. If Battery is stored for a period longer than 6 months, Battery should be recharged back to full before use.

## REGISTER YOUR PRODUCT ONLINE TO ACTIVATE YOUR WARRANTY

<https://rapala.ca/power-drill-warranty>

### EXTREME COLD WEATHER OPERATION

The Lithium-Ion Battery can be used in temperatures down to (-4°F/ -20°C). If your Battery is not performing correctly, put the Battery on the Powerhead, free spin auger out and above ice for 30 to 90 seconds depending on how cold the unit is (the colder the unit, the more time to warm up). After this sequence the Battery will warm up and begin operating normally.

**NOTE:** Always store Battery in a warm location.

## SAFETY INFORMATION

---

### WARNING

#### READ ALL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS.

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

---

#### OPERATOR'S RESPONSIBILITY

- Accurate, safe and effective use of this product is the operator's responsibility.
- Read and follow all safety instructions.
- Maintain this machine according to directions and schedule included in this operator's manual.
- Ensure that anyone who uses the machine is familiar with and understands all controls and safety precautions.
- Do not discard battery into trash can. Discard the battery according to your local, state or federal or country's regulations.

#### SAFETY MESSAGES

Your manual contains special messages to bring attention to potential safety concerns, as well as helpful operating and servicing information. Please read all the information carefully to avoid injury and machine damage.

**NOTE:** *General information is given throughout the manual that may help the operator in the operation or service of the product.*

#### BEFORE OPERATING UNIT

Please read this section carefully. Read entire operating and maintenance instructions. Failure to follow instructions could result in injury or death. Operate the machine according to the safety instructions outlined here and inserted throughout the text. Anyone who uses this machine must read the instructions and be familiar with the controls.

#### IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

- Auger blades are very sharp. Use extreme caution when drilling a hole or replacing the blades.  
Put the blade guard on after each use.
- Always keep hands, feet, hair, drawstrings, scarves, hats and loose clothing away from any moving parts on the unit.
- Do not allow children to operate this unit. Do not allow adults to operate the unit without proper instruction.
- Do not operate any power equipment under the influence of alcohol or drugs.
- Keep all screws, nuts and bolts tight.
- The battery must be removed before any repairs are attempted.
- If the unit becomes unturnable in a hole, try reverse or remove the Battery before attempting to remove the auger manually.
- DO NOT use this product for other than its intended purpose.
- DO NOT use attachments other than those available from StrikeMaster®.
- DO NOT alter this product in any manner; doing so is dangerous and will void the warranty.
- DO NOT continue to use this product in the event of mechanical failure.
- Check & tighten blade and collar bolts before each use.
- This product produces considerable cutting force that is felt by the operator.  
Make sure your feet are firmly planted and a safe distance from spiral.

During operation, the unit could stop. If this happens, release the power button and operating lock lever. Reposition your feet and grip the handles tightly, then squeeze operating lock lever and POWER button and lift the auger gently. Make sure feet are firmly planted and that the handles are held securely while operating the auger.

When drilling ice holes, let the auger do the work. If auger begins to drill slowly, blades may need to be replaced. DO NOT discard the battery into trash can. Discard the battery according to your local, state, federal or country's regulations.

## SAFETY INFORMATION

---

### SAFETY AND WARNING DECALS

The following contents of markings and labels are applied to the product, in addition to those shown in the rest of the original operating instructions.

---

### CAUTION

For outdoor use only. Charge StrikeMaster Lithium 40v 5 amp hour rechargeable batteries only using the StrikeMaster Charging Base (LFV-CB). Other types of batteries may burst causing injury to persons or damage.

---

### CAUTION

Risk of electric shock. Read and understand the owner's manual before use. Only charge rechargeable batteries (Model# LFV-B or LFV-BEU) with this Battery Charging Base. Charging batteries not designed for this Battery Charging Base can cause personal injury or death. If any part of this Battery Charging Base is damaged, the complete Battery Charging Base must be replaced.

---

### WARNING

To reduce the risk of injury, read and understand the owner's manual before use. Crushing, disassembly, shorting of terminals or burning can cause personal injury or death. If Battery is not used correctly burns, explosion, and or fire are possible. Charge only with Battery Charging Base (Model# LFV-CB or LFV-CBEU). Do not discard battery into garbage can.

---

- Loss of control can cause personal injury.
- Know your Auger. Read owner's manual carefully. Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this Auger. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.
- Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1.  
Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- Protect your hearing. Wear hearing protection during extended periods of operation.  
Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- Battery powered Auger does not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when not using your auger or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- Do not place Auger or Batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possibly injury.
- Do not crush, drop or damage Battery. Do not use a Battery or Battery Charging Base that has been dropped or received a sharp blow. A damaged Battery is subject to explosion. Properly dispose of a damaged Battery immediately.
- Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light. To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately.
- Do not charge Battery in a damp or wet location. Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- Keep Battery dry for best performance and longevity. Your Battery must be charged in a location where the temperature is more than 35°F/2°C, but less than 100°F/38°C. To reduce the risk of serious personal injury, do not store Battery outside or in vehicles.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water. If liquid gets into your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS. REFER TO THEM FREQUENTLY AND USE THEM TO INSTRUCT OTHERS WHO MAY USE THIS AUGER. IF YOU LOAN SOMEONE THIS AUGER, LOAN THEM THESE INSTRUCTIONS ALSO TO PREVENT MISUSE OF THE PRODUCT AND POSSIBLE INJURY.**

---

## GENERAL POWER AUGER SAFETY WARNINGS

### WARNING

**READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS.**  
Save all warning and instructions for future reference.

#### WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit.
- Do not operate Auger in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- Keep children and bystanders away while operating an Auger.

#### ELECTRICAL SAFETY

- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.
- Do not expose Auger to rain or wet conditions.
- If operating an Auger or accessories in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.

#### PERSONAL SAFETY

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use an Auger while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source, picking up or carrying the Auger.
- Remove hex wrench from Auger Spiral before turning the power tool on.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.

#### AUGER USE AND CARE

- Do not force the Auger. Use the correct Auger for your application.
- Do not use the Auger if the switch does not turn it on and off
- Disconnect the Battery from the power source from the Auger before making any adjustments, changing accessories, or storing Auger.
- Store idle Auger out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the Auger or these instructions to operate the Auger.
- Maintain Auger. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the Auger's operation. If damaged, have the Auger repaired before use.
- Keep cutting tools sharp and clean.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.

#### BATTERY TOOL USE AND CARE

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer.
- Use Auger only with specifically designated Battery.
- When Battery 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
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery, avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.

#### SERVICE

- Have your Auger serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts

#### ICE AUGER SAFETY WARNINGS

- Wear ear protectors. Exposure to noise can cause hearing loss.
- Hold Auger by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator

#### CALIFORNIA PROPOSITION 65

- WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.

## SYMBOLS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	<b>DANGER</b>	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	<b>WARNING</b>	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	<b>CAUTION</b>	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	<b>CAUTION</b>	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

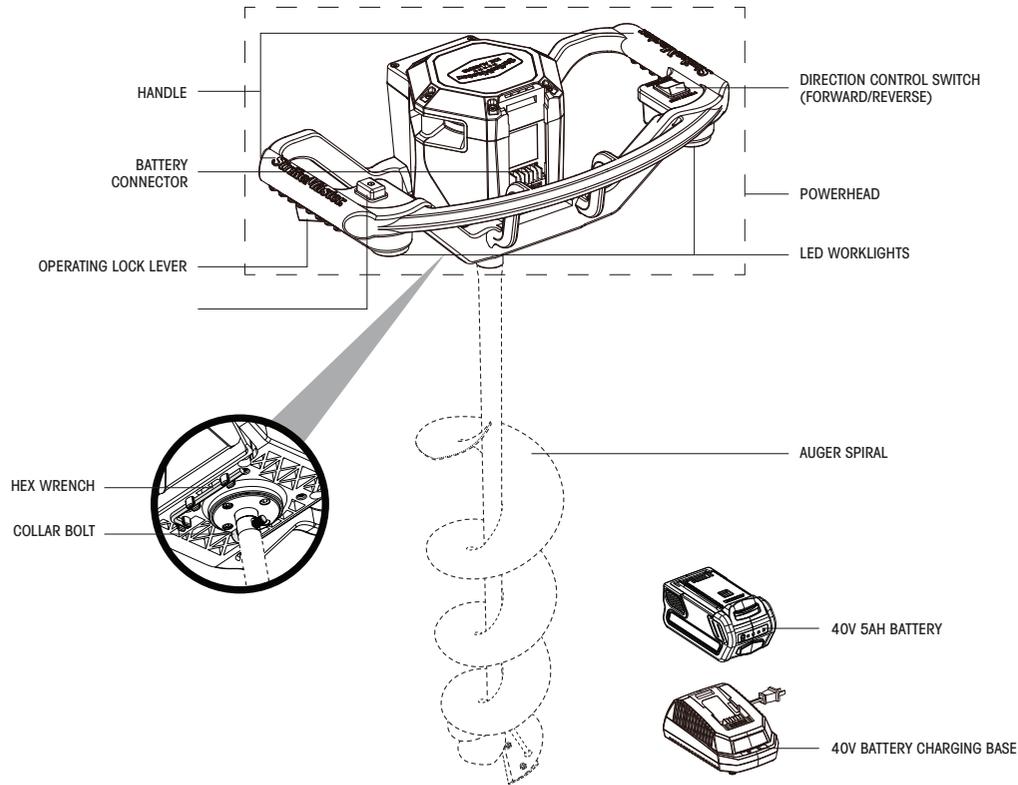
Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

SYMBOL	NAME	MEANING
	<b>SAFETY ALERT</b>	Indicates a potentially personal injury hazard.
	<b>READ OWNER'S MANUAL</b>	To reduce risk of injury, user must read and understand owner's manual before using this product.
	<b>EYE PROTECTION</b>	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1.
	<b>EAR PROTECTION</b>	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.
<b>V</b>	<b>VOLTS</b>	Voltage
<b>--- or d.c.</b>	<b>DIRECT CURRENT</b>	Type or a characteristic of current.
<b>RPM</b>	<b>NO LOAD SPEED</b>	Rotational speed at no load.



## KNOW YOUR ICE AUGER

The safe use of this product requires an understanding of the information on the product and in this owner's manual as well as a knowledge of the project you are attempting. Before using this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.



### DIRECTION CONTROL SWITCH (FORWARD/REVERSE)

Your ice auger has a direction control switch (forward/reverse) for changing the direction of auger.

### OPERATING LOCK LEVER

Setting this operating lock lever in the OFF position helps reduce the possibility of accidental starting when not in use. When you want to use this auger, you must pull up on the operating lock lever (deadman's switch) lock-out trigger first. Then, press down the POWER button. Keeping both engaged simultaneously.

### LED WORKLIGHTS

The two LED worklights, located on the bottom of the two handles, illuminate when the operating lock lever and POWER button are engaged. This provides extra light for increased visibility. LED lights remain on for 30 seconds after switches are released.

### BATTERY CONNECTOR

The battery connector is used to connect Powerhead with the Battery.

## ASSEMBLY

### PACKING LIST

- 1 Powerhead
- 1 Collar Bolt
- 2 Hex Wrenches
- 1 40v 5Ah Battery (Model# LFV-B/LFV-BEU)
- 1 40v Battery Charging Base (Model# LFV-CB/LFV-CBEU)
- 1 Auger Spiral

### UNPACKING

Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.

Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.

Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product. If any parts are damaged or missing, please call 1-877-572-7278 (Monday - Friday / 8am - 4:30pm CST) for assistance.

### ⚠ WARNING

**READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS.**

Do not use this product if it is not completely assembled or if any parts appear to be missing or damaged. Use of a product that is not properly and completely assembled could result in serious personal injury.

### ⚠ WARNING

**READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS.**

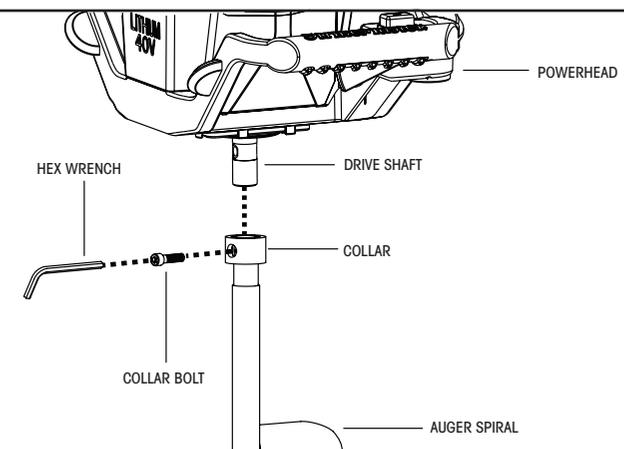
If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

### ⚠ WARNING

**READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS.**

Do not attempt to modify this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

### KNOW THE PARTS OF THE POWERHEAD



## ASSEMBLY

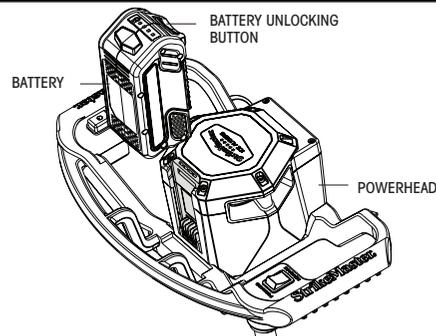
**NOTE:** The StrikeMaster Lithium 40v comes with two hex wrenches: One is stored on the bottom of the Powerhead. The other is taped to the the mid-point of the spiral. *Remove hex wrench from spiral before operating.*

1. Unscrew the collar bolt from auger spiral with hex wrench.
2. The large and small holes from each component must line up before installing the bolt. Push down and twist to line up holes.
3. It is recommended to grease inside collar and transmission output shaft on the Powerhead. Standard automotive wheel bearing grease is suggested. Insert drive shaft into auger and install collar bolt.
4. Insert collar bolt into the large hole, passing through the drive shaft threads into the small hole of the auger. Make sure collar bolt is tight. Some wiggle is normal between the Powerhead and auger. Check and tighten often. Be sure collar bolt/head counter sinks past the outside face of the plastic collar.

### **⚠ WARNING**

**IT IS RECOMMENDED THAT THE COLLAR BOLT BE CHECKED AND TIGHTENED IF NEEDED BEFORE AND AFTER EVERY USE.**

### TO INSTALL/REMOVE THE BATTERY



### TO INSTALL THE BATTERY

1. Remove StrikeMaster Lithium 40v Battery from carton.
2. Slide Battery onto Battery Charging Base using the channels on both sides as a guide. Press down until you hear it click in place. Leave Battery on Battery Charging Base until fully charged (Image 1).  
**NOTE:** *Battery is not fully charged when first removed from box.*
3. When Battery Charging Base indicator shows green, your Battery is fully charged (Image 2).
4. Once Battery is fully charged remove from Battery Charging Base. Slide battery onto Powerhead using the channels on both sides as a guide, pressing down until you hear it click in place (Image 3).



IMAGE 1



IMAGE 2



IMAGE 3

### TO REMOVE THE BATTERY

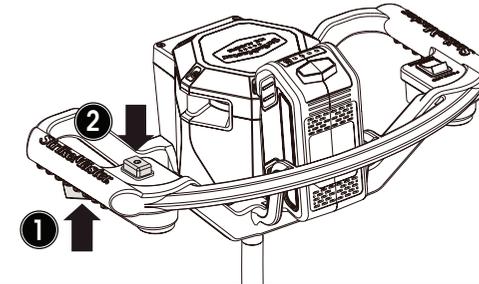
1. Depress the unlocking button on the Battery. Remove the Battery from the Powerhead.

### **⚠ WARNING**

**BATTERY MUST BE FULLY CHARGED BEFORE FIRST USE.**

## OPERATION

### TO OPERATE POWER BUTTON - ON AND OFF



**NOTE:** *The StrikeMaster Lithium 40v is powered using the Lithium 40v Ion Battery (Model# LFV-B/LFV-BEU) supplied with the unit.*

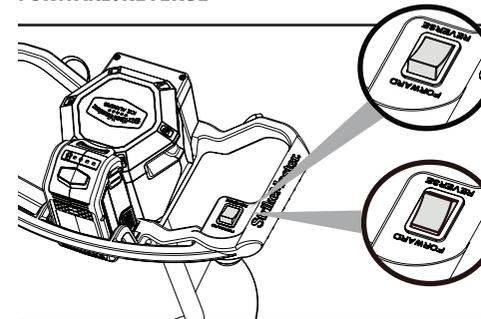
1. Make sure your footing is secure and that you have the unit in the vertical position firmly in your hands.
2. Place Directional Control Switch in Forward position.
3. Pull up the operating lock lever (deadman's switch), then press the POWER button. The auger will start drilling and the LED worklights will turn on. LED lights will stay on for 30 seconds after power button is released.
4. To stop the auger, release the POWER button and the operating lock lever.
5. In the event your auger gets stuck during operation, reposition your feet and place Directional Control Switch to Reverse position. This should release spiral from obstruction.
6. When the auger is not in use, remove the Battery for best performance.

**NOTE:** *If you are planning to use the Battery multiple times in a single outing, it is ideal to remove the battery and place in a warm location. This is especially important in cold weather conditions.*

### **⚠ WARNING**

Keep the operating lock lever and POWER button pressed while using the ice auger.

### FORWARD/REVERSE



**FORWARD/ REVERSE NOTE:** Forward/ Reverse position needs to be selected when the spiral is at rest. The auger spiral will maintain its current direction until it comes to a complete rest.

*Example: While drilling a hole in the forward position if switch is accidentally engaged into reverse during drill cycle, the spiral will continue in forward until the power buttons are released and the spiral comes to a complete stop.*

1. Depress the direction control switch to the forward side. The auger will rotate clockwise.
2. Depress the direction control switch to the reverse side. The auger will rotate counter-clockwise.
3. The unit must come to a complete stop to change direction.

### **⚠ WARNING**

**KEEP POWERHEAD CLEAR OF WATER.**

## MAINTENANCE

Read the maintenance schedule and observe these recommendations to extend the life of your ice auger.

Good maintenance is essential for safe, economical, and trouble-free operation. To help you properly care for your Powerhead, the following pages include a maintenance schedule, routine inspection procedures, and simple maintenance procedures using basic hand tools. Other service tasks that are more difficult, or require special tools, are best handled by professionals and are normally performed by a technician or other qualified mechanic.

The maintenance schedule applies to normal operating conditions. If you operate your Powerhead under unusual conditions, such as sustained high-load, or use in unusually wet conditions, consult StrikeMaster® customer service for recommendations applicable to your individual needs and use.

### MAINTENANCE AND SCHEDULE

MAINTENANCE ITEM		BEFORE EACH DAYS USE	EVERY 400-500 COMPLETE CHARGES/CYCLES
CHECK BOLTS AND NUTS		X	—
BATTERY PACK	CHARGE	X	—
	REPLACE	—	X

### CYCLE

One complete use from full charge to no charge. (If used to 75% charge, it counts as 25% of cycle.)

### TRANSPORTING YOUR ICE AUGER

Remove the Battery when transporting the auger.

### LONG-TERM STORAGE

If your ice auger will not be run for more than one month, prepare it for long-term storage.

1. Charge the battery to full and leave it off of the ice auger. DO NOT leave the Battery on the Battery Charging Base.
2. Remove the auger from the Powerhead and apply a thin layer of grease to the driveshaft.
3. Remove all debris from Auger and Powerhead.
4. Keep in a dry, moisture-free area.

## TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY/ACTION
Powerhead will not turn on	Power Switch not depressed properly	Hold Power Switch for five seconds
Powerhead will not start and the Battery indicates a full charge	Battery too cold	Remove Battery from the unit and place in a warm location (inside a jacket pocket, vehicle or a small cooler with a warmer)
Powerhead starts then stops	Battery low on power	Charge Battery
	Battery may be slightly under temperature	Remove Battery from the unit and place in a warm location (inside a jacket pocket, vehicle or a small cooler with warmer.)

In the event of the auger not operating or stalling during use the user may hear audible signals. To determine what the audible signal is keep the operating lock lever (deadman's switch) and POWER button engaged and count number of beeps, then refer to the chart below.

STATEMENT	BEEP TIME	SOLUTION
Protection Over Current (spiral stoppage during cut)	1	Release trigger, lift and continue cutting or move and cut in new location
Protection Voltage Battery Low	7	Recharge Battery Place Battery in warm location
Protection High Temperature	13	Release trigger, Let unit rest for five minutes
Battery Is Too Cold	6	Warm Battery to above -4°F, or try running unit without any load until Battery warms



## 2 YEAR LIMITED WARRANTY

### POWERHEAD WARRANTY

StrikeMaster® hereby warrants this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of two (2) years against defects in materials, parts or workmanship. StrikeMaster, at its own discretion will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/ commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owner's manual supplied with the product from new.

### BATTERY & CHARGING BASE WARRANTY

Battery and Battery Charging Base carries a two (2) year warranty against defects in workmanship and materials. Batteries must be charged in accordance with the operator's manuals directions and regulations in order to be valid.

### ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

### REGISTER YOUR PRODUCT ONLINE TO ACTIVATE YOUR WARRANTY

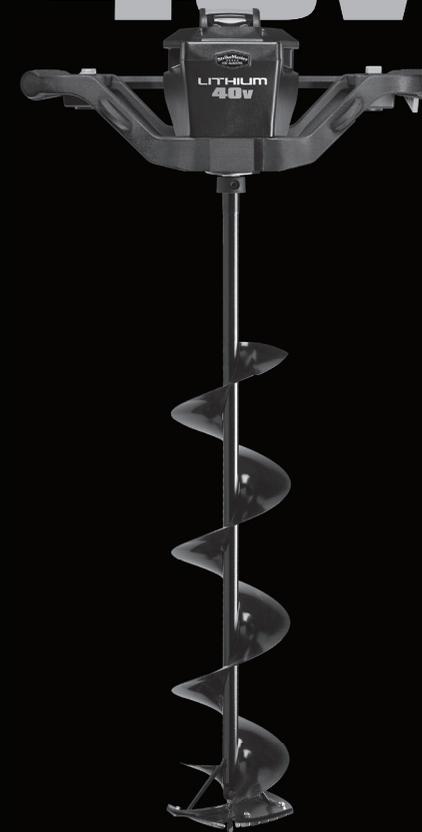
<https://rapala.ca/power-drill-warranty>

### TRANSPORTATION CHARGES

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by StrikeMaster.



# LITHIUM 40v



## MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

LIGNE D'ASSISTANCE SANS FRAIS : 905-571-3001

(du lundi au vendredi / 8 h à 16 h, heure normale du Centre)



LISEZ ATTENTIVEMENT TOUTES LES RÈGLES DE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET OUTIL.



## STIKEMASTER<sup>MD</sup> LITHIUM 40v CONTENU

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT .....	01
DÉMARRAGE RAPIDE .....	02-04
INFORMATION CONCERNANT LA SÉCURITÉ .....	05-07
SYMBOLES .....	08
CONNAÎTRE VOTRE TARIÈRE À GLACE .....	09
MONTAGE .....	10-11
FONCTIONNEMENT .....	12
ENTRETIEN .....	13
DÉPANNAGE .....	14
GARANTIE .....	COUVERTURE ARRIÈRE

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### COMPOSANTS

- Bloc-moteur StrikeMaster Lithium 40v
- Accumulateur StrikeMaster lithium 40v – 40 volts, 5 ampères/heure
- Base de chargement StrikeMaster Lithium 40v
- Lames Strikemaster Lithium de 8" ou 10" Spiral et protecteur de lames

### TEMPS DE CHARGEMENT DE L'ACCUMULATEUR

- 2.5 heures

### POIDS TOTAL

Lazer de 8" .....	24 lb./ 10,9 kg
Lazer de 10" .....	27 lb./ 12,23 kg

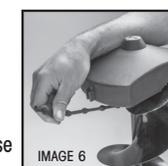
## DÉMARRAGE RAPIDE STRIKEMASTER<sup>MD</sup> LITHIUM 40v

### MONTAGE DE L'APPAREIL



1. Sortez tout le contenu de l'emballage du Lithium 40v : bloc-moteur (A), accumulateur (B), base de chargement (C) et mèche de tarière (D), (Image 1).
2. Reliez le bloc-moteur à la mèche de tarière en utilisant le boulon de collet et une clé hexagonale.
  - a. Le boulon de collet est situé à l'intérieur du filet du collet dans la partie supérieure de la mèche de tarière (image 2).
  - b. Deux clés hexagonales sont incluses : l'une d'elle est rangée sous le bloc-moteur. L'autre est scotchée au milieu de la mèche de tarière. *Enlevez la clé hexagonale de la mèche avant l'utilisation.*
3. Glissez l'accumulateur sur la base de chargement en utilisant les rainures sur les deux côtés comme guide. Pressez vers le bas jusqu'à ce que vous l'entendiez cliquer en place. Laissez l'accumulateur sur la base de chargement jusqu'à ce qu'il soit complètement chargé (image 3).
 

**NOTEZ BIEN:** L'accumulateur n'est pas complètement chargé à sa sortie de l'emballage.
4. Lorsque l'indicateur sur la base de chargement passe au vert, votre accumulateur est complètement chargé (image 4).
5. Une fois que l'accumulateur est complètement chargé, enlevez-le de la base de chargement. Glissez l'accumulateur dans le bloc-moteur en utilisant les rainures sur les deux côtés comme guide et en pressant jusqu'à ce que vous l'entendiez cliquer en place (image 5).
6. Enlevez le protecteur de lames de la base de la mèche de tarière et rangez-le dans un endroit sécuritaire (image 6). Votre appareil StrikeMaster Lithium 40v est prêt à être utilisé.



### MARCHE AVANT/MARCHE ARRIÈRE

Votre nouvel appareil StrikeMaster 40v peut fonctionner en marche avant et en marche arrière. La position de marche avant/marche arrière doit être choisie lorsque la mèche de la tarière est à l'arrêt. S'il y a changement durant le fonctionnement, la mèche de la tarière maintiendra sa course en cours jusqu'à ce qu'elle s'arrête complètement.

*Exemple: Lorsque vous percez un trou en utilisant la marche avant, si le commutateur est accidentellement placé en position de marche arrière lorsque vous percez, la mèche continuera en marche avant jusqu'à ce que les boutons de mise en marche soient relâchés et que la mèche s'arrête complètement.*

### LAMPES DE TRAVAIL DEL

Votre nouvel appareil StrikeMaster Lithium 40v est muni de deux lumières DEL sur le côté inférieur du bloc-moteur pour éclairer la zone où vous percez. Les lumières s'allument lorsque le levier de blocage pour le fonctionnement et le bouton de mise en marche sont activés. Les lumières DEL demeureront allumées 30 secondes après que le bouton de mise en marche aura été relâché.

**ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT EN LIGNE POUR METTRE EN FORCE LA GARANTIE**  
<https://rapala.ca/power-drill-warranty>

### FONCTIONNEMENT PAR TEMPS EXTRÊMEMENT FROID

L'accumulateur au lithium-ion peut être utilisé à une température aussi basse que (-40F/-20oC). Si votre accumulateur ne fonctionne pas bien, placez l'accumulateur sur un bloc-moteur, faites tourner la mèche de la tarière au-dessus de la glace durant 30 à 90 secondes selon la température de l'appareil (plus l'appareil est froid, plus il faut de temps pour qu'il se réchauffe). Après une telle procédure, l'accumulateur se réchauffera et fonctionnera normalement.

## DÉMARRAGE RAPIDE POUR BASE DE CHARGEMENT STRIKEMASTER<sup>MD</sup> LITHIUM 40v



IMAGE 1

- Sortez la base de chargement Lithium 40v de l'emballage (image 1).
- Glissez l'accumulateur sur la base de chargement en utilisant les rainures sur les deux côtés comme guide. Pressez vers le bas jusqu'à ce que vous l'entendiez cliquer en place. Laissez l'accumulateur sur la base de chargement jusqu'à ce qu'il soit complètement chargé.  
**NOTEZ BIEN:** L'accumulateur n'est pas complètement chargé à sa sortie de l'emballage.
- Lorsque l'indicateur de la base de chargement est vert, votre accumulateur est chargé complètement (image 3).



IMAGE 2



IMAGE 3

La base de chargement pour accumulateur StrikeMaster Lithium 40v possède une technologie de chargement "intelligente". Le tableau ci-dessous vous indique la bonne procédure de chargement et les événements qui pourraient se produire lors du chargement

### MÉTHODE DE RECHARGE-----NE PAS RETIRER

QU'ELLE EST EN CHARGE	● ROUGE	● ROUGE
BIEN CHARGÉE	● ROUGE	● VERT
LA PILE EST TROP CHAUDE (ENLEVER ET PERMETTRE DE REFROIDIR)	● ROUGE	● ORANGE
LA PILE N'A PAS DÉTECTÉ	● ROUGE	○ ÉTEINDRE
PILE DÉFECTUEUSE (SE RÉFÉRER AU MANUEL DU PROPRIÉTAIRE)	● ROUGE	⏏ CLIGNOTEMENT ROUGE

ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT EN LIGNE POUR METTRE EN FORCE LA GARANTIE  
<https://rapala.ca/power-drill-warranty>

## DÉMARRAGE RAPIDE POUR ACCUMULATEUR STRIKEMASTER<sup>MD</sup> LITHIUM 40v



IMAGE 1

### ACCUMULATEUR STRIKEMASTER LITHIUM 40V 5 AMPÈRES/HEURE

- Sortez l'accumulateur StrikeMaster Lithium 40 v de l'emballage (image 1).
- Glissez l'accumulateur sur la base de chargement en utilisant les rainures sur les deux côtés comme guide. Pressez vers le bas jusqu'à ce que vous l'entendiez cliquer en place  
**NOTEZ BIEN:** L'accumulateur n'est pas complètement chargé à sa sortie de l'emballage.
- Lorsque l'indicateur de la base de chargement est vert, votre accumulateur est chargé complètement (image 3).



IMAGE 2



IMAGE 3

Votre accumulateur au lithium 40v est prêt à être utilisé.

### SOINS ET ENTRETIEN DE L'ACCUMULATEUR

- Rangez l'accumulateur dans un endroit chaud et sec (100°F/35°F - 38°C/2°C).
- EN COURS DE SAISON**
  - Conservez l'accumulateur complètement chargé.
  - Rangez-le sur une base de chargement branchée dans un endroit chaud et sec (100°F/35°F - 38°C/2°C).
- HORS SAISON**
  - Chargez l'accumulateur complètement.
  - Rangez l'accumulateur dans un endroit chaud et sec (100°F/35°F - 38°C/2°C), en ne le plaçant pas sur la base de chargement.
  - Si l'accumulateur est rangé pour plus de 6 mois, il devrait être complètement rechargé avant l'utilisation.

ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT EN LIGNE POUR METTRE EN FORCE LA GARANTIE  
<https://rapala.ca/power-drill-warranty>

#### FONCTIONNEMENT PAR TEMPS EXTRÊMEMENT FROID

L'accumulateur au lithium-ion peut être utilisé à une température aussi basse que (-40°F/-20°C). Si votre accumulateur ne fonctionne pas bien, placez l'accumulateur sur un bloc-moteur, faites tourner la mèche de la tarière au-dessus de la glace durant 30 à 90 secondes selon la température de l'appareil (plus l'appareil est froid, plus il faut de temps pour qu'il se réchauffe). Après une telle procédure, l'accumulateur se réchauffera et fonctionnera normalement.

## INFORMATION CONCERNANT LA SÉCURITÉ

### AVERTISSEMENT

**LISEZ TOUS LES AVERTISSEMENT CONCERNANT LA SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS.** Le fait de ne pas tenir compte de ces avertissements et de ces instructions peut avoir comme conséquences un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves

#### RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR

- L'utilisateur est responsable de l'utilisation correcte, sécuritaire et efficace de ce produit.
- Lisez et suivez toutes les instructions concernant la sécurité.
- Entretenez l'appareil en tenant compte des instructions et de l'échéancier contenus dans le livre de l'utilisateur.
- Assurez-vous que toute personne qui utilise cet appareil connaît bien les précautions à prendre et comprend l'utilisation des commandes de fonctionnement.
- Ne mettez pas l'accumulateur à la poubelle. Mettez l'accumulateur au rebut en tenant compte des règles locales, provinciales, fédérales ou nationales..

#### MESSAGES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

Votre manuel contient des messages spéciaux dont le but est d'attirer votre attention sur des préoccupations potentielles en matière de sécurité, en plus de vous fournir de l'information au sujet du fonctionnement et de l'entretien. S.V.P., lisez attentivement toute l'information pour éviter des blessures et des dommages à l'appareil.

**NOTEZ BIEN:** De l'information de type général, qui peut aider l'utilisateur dans le fonctionnement ou l'entretien de ce produit, est fournie dans tout le manuel

#### AVANT DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL

S.V.P., lisez cette section attentivement. Lisez toutes les instructions traitant du fonctionnement et de l'entretien. Le fait de ne pas suivre ces instructions peut avoir comme conséquences des blessures ou la mort. Faites fonctionner l'appareil en tenant compte de toutes les informations concernant la sécurité résumées ici et dont il est question tout au long de ce texte. Toute personne qui utilise cet appareil doit lire les instructions et bien connaître les commandes de fonctionnement.

#### IMPORTANTES PRÉCAUTIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ

- Les lames pour la glace sont très aiguisées. Soyez très prudent lorsque vous percez un trou ou remplacez les lames. Mettez en place le protecteur de lames après chaque utilisation.
- Gardez toujours les mains, les pieds, les cheveux, les cordons, les foulards, les chapeaux et les pans de vêtements loin de toute pièce mobile de l'appareil.
- Ne laissez pas des enfants faire fonctionner l'appareil. Ne laissez pas des adultes faire fonctionner l'appareil sans les instructions appropriées.
- Ne faites pas fonctionner un équipement motorisé si vous êtes sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Gardez toutes les vis, les écrous et les boulons bien serrés.
- L'accumulateur doit être enlevé avant de tenter toute réparation.
- S'il devient impossible de tourner l'appareil dans un trou, essayez la marche arrière ou enlevez l'accumulateur avant de tenter de déloger la mèche de tarière manuellement.
- N'UTILISEZ PAS ce produit à des fins autres que celle prévue.
- N'UTILISEZ PAS d'accessoires autres que ceux offerts par StrikeMaster™
- NE MODIFIEZ PAS ce produit de quelque façon que ce soit. Cela est dangereux et annulera la garantie.
- NE CONTINUEZ PAS à utiliser ce produit en cas de panne mécanique.
- Vérifiez et serrez la lame et les boulons au niveau du collet avant chaque utilisation.
- Ce produit possède une force de coupe considérable que l'utilisateur peut sentir. Assurez-vous que vos pieds sont fermement posés sur le terrain et qu'ils sont à une distance sécuritaire de la mèche de tarière.

Lors du fonctionnement, l'appareil peut s'arrêter. Si cela se produit, relâchez le bouton de mise en marche et le levier de blocage pour le fonctionnement. Remplacez vos pieds et saisissez les poignées fermement. Ensuite, serrez le levier de blocage pour le fonctionnement et le bouton de MISE EN MARCHÉ et soulevez la tarière doucement. Assurez-vous que vos pieds sont posés fermement et que vous tenez bien les poignées lorsque vous faites fonctionner la tarière.

Lorsque vous percez des trous dans la glace, laissez la tarière faire le travail. Si la tarière commence à percer plus lentement, il se peut que les lames doivent être remplacées.

NE METTEZ PAS l'accumulateur à la poubelle. Mettez l'accumulateur au rebut en tenant compte des règles locales, provinciales, fédérales ou nationales.

## INFORMATION CONCERNANT LA SÉCURITÉ

### AUTOCOLLANTS DE SÉCURITÉ ET D'AVERTISSEMENT

Les étiquettes et les notifications suivantes sont appliquées sur le produit en plus de celles illustrées dans le reste des instructions originale concernant le fonctionnement.

### MISE EN GARDE

Pour une utilisation à l'extérieur seulement. Risque de blessure. Chargez uniquement des accumulateurs rechargeables StrikeMaster Lithium 40v, 5 ampères/heure. D'autres types d'accumulateurs peuvent éclater causant des blessures aux personnes ou des dommages.

### MISE EN GARDE

Risque de choc électrique. Lisez attentivement et comprenez bien le manuel du propriétaire avant l'utilisation. Chargez uniquement des accumulateurs rechargeables (# de modèle LFV-B ou LFV-BEU) à l'aide de cette base de chargement pour accumulateur. Le fait de charger des accumulateurs non conçus pour cette base de chargement pour accumulateur peut avoir comme conséquences des blessures ou la mort. Si une partie de cette base de chargement est endommagée, toute la base de chargement pour accumulateur doit être remplacée..

### AVERTISSEMENT

Pour diminuer les risques de blessures, lisez attentivement et comprenez bien le manuel du propriétaire avant l'utilisation. Broyer, démonter, brûler l'appareil ou en court-circuiter les bornes peut causer des blessures ou la mort. Si l'accumulateur n'est pas utilisé correctement, il y a risque de brûlures, d'explosion et/ou d'incendie. Chargez l'accumulateur uniquement à l'aide de la base de chargement pour accumulateur (# de modèle LFV-CB ou LFV-CBEU). Ne jetez pas l'accumulateur à la poubelle.

- Une perte de contrôle peut causer des blessures.
- Il faut connaître son outil. Lisez attentivement le manuel du propriétaire. Connaissez son mode d'emploi et ses limites, en plus des risques potentiels associés à cet équipement motorisé. Le fait de suivre cette règle diminuera le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves.
- Portez toujours des lunettes de sécurité pourvues d'écrans latéraux conformes aux normes ANSI Z87.1. Le fait de suivre cette règle diminuera le risque de blessures graves.
- Protégez votre appareil auditif. Portez une protection auditive lors de longues périodes d'utilisation. Le fait de suivre cette règle diminuera le risque de blessures graves.
- Les outils alimentés à partir d'un accumulateur n'ont pas besoin d'être branchés dans une prise électrique. Donc, ils sont toujours en état de fonctionner. Tenez compte des dangers possibles lorsque vous n'utilisez pas votre outil ou lorsque vous en changez les accessoires. Le fait de tenir compte de cette règle diminuera les risques de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves..
- Ne placez pas la tarière ou les accumulateurs près du feu ou d'une source de chaleur. Cela diminuera le risque d'explosion et de blessures possibles. Ne broyez pas, n'échappez pas et n'endommagez pas l'accumulateur. N'utilisez pas un accumulateur ou une base de chargement pour accumulateur qui a été échappé ou a reçu un coup violent. Un accumulateur endommagé peut exploser. Débarrassez-vous immédiatement de l'accumulateur endommagé de façon adéquate.
- Les accumulateurs peuvent exploser en présence d'une source d'inflammation comme une flamme pilote. Pour diminuer le risque de blessures graves, n'utilisez jamais un appareil sans fil en présence d'une flamme nue. Un accumulateur qui explose peut projeter des débris et des produits chimiques. Si exposé, rincez avec de l'eau immédiatement.
- Ne chargez pas l'accumulateur dans un endroit humide ou mouillé. Le fait de suivre cette règle diminuera le risque de choc électrique.
- Gardez l'accumulateur au sec pour un meilleur fonctionnement et une plus longue durée de vie. Votre accumulateur doit être chargé dans un endroit où la température est supérieure à 35oF/2oC, mais inférieure à 100°F/38°C. Pour diminuer le risque de blessures graves, ne rangez pas l'accumulateur à l'extérieur ou dans des véhicules.
- Lors d'un usage intensif ou dans des conditions de température particulières, l'accumulateur peut couler. Si ce liquide vient en contact avec votre peau, lavez-la immédiatement avec de l'eau et du savon. Si du liquide pénètre dans vos yeux, rincez-les avec de l'eau propre pour une durée d'au moins 10 minutes et ensuite, voyez un médecin. Le fait de suivre cette règle diminuera le risque de blessures graves.

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS. CONSULTEZ-LES FRÉQUEMMENT ET UTILISEZ-LES POUR INFORMER D'AUTRES PERSONNES QUI POURRAIENT UTILISER CET OUTIL. SI VOUS PRÊTEZ CET OUTIL À QUELQU'UN, PRÊTEZ-LUI AUSSI CES INSTRUCTIONS POUR ÉVITER UNE MAUVAISE UTILISATION DE CE PRODUIT ET DES BLESSURES POSSIBLES.**

# AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES ÉQUIPEMENTS MOTORISÉS

## AVERTISSEMENT

LISEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS CONCERNANT LA SÉCURITÉ ET TOUTES LES INSTRUCTIONS.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour les consulter éventuellement.

### SÉCURITÉ DANS LA ZONE DE TRAVAI

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.
- Ne faites pas fonctionner un outil à moteur en atmosphères explosives comme en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière.
- Ne laissez pas approcher les enfants ou les passants lorsque vous utilisez un outil à moteur.

### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Évitez les contacts avec les surfaces mises à la terre comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.
- N'exposez pas les outils à moteur à la pluie ou à des conditions humides.
- Si l'utilisation d'un outil à moteur dans un endroit humide est inévitable, utilisez une source de courant protégée par un disjoncteur différentiel (RCD).

### SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Demeurez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous manipulez un appareil à moteur. N'utilisez pas un appareil à moteur si vous êtes fatigué ou sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Utilisez des dispositifs de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de sécurité.
- Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que le commutateur est toujours dans la position OFF avant le branchement à la source de courant ou lorsque vous prenez ou transportez l'outil.
- Enlevez toute clé de réglage ou tout autre outil avant de mettre en marche l'outil à moteur.
- Ne vous penchez pas trop en avant. Conservez vos deux pieds bien à plat et votre équilibre en tout temps.
- Portez des vêtements adéquats. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants loin des pièces mobiles.
- Si vous avez à votre disposition des dispositifs pour un branchement visant l'extraction et la collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont branchés et utilisés adéquatement.

### 5. UTILISATION ET ENTRETIEN D'UN OUTIL À MOTEUR

- Ne forcez pas l'outil à moteur. Utilisez le bon outil pour le travail à faire.
- N'utilisez pas l'outil si le commutateur de mise en marche ne met pas l'outil en marche et ne le met pas hors tension.
- Débranchez l'accumulateur de la source d'alimentation et de l'outil à moteur avant de faire un réglage, de changer un des accessoires ou de ranger l'outil
- Rangez les outils à moteur non utilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes peu familières avec le fonctionnement d'un outil à moteur ou ces instructions faire fonctionner cet outil à moteur.
- Utilisez l'outil à moteur, les accessoires et les mèches, etc. conformément à ces instructions en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.

### UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ALIMENTÉ PAR ACCUMULATEUR

- Rechargez seulement à l'aide du chargeur indiqué par le fabricant.
- Utilisez les outils à moteur seulement avec des accumulateurs spécialement conçus à cet effet.
- Lorsque l'accumulateur n'est pas utilisé, gardez-le loin d'autres objets en métal comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis et d'autres petits objets en métal qui peuvent provoquer un contact entre les deux bornes.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut s'échapper de l'accumulateur ; évitez tout contact. S'il se produit un contact accidentellement, rincez avec de l'eau. Si ce liquide vient en contact avec les yeux, consultez un médecin en plus.

### SERVICE

- Faites faire un entretien de votre outil à moteur par un réparateur qualifié qui se sert uniquement de pièces de remplacement identiques.

### AVERTISSEMENTS SÉCURITAIRES CONCERNANT LA TARIÈRE À GLACE

- Portez des protecteurs auditifs lorsque vous utilisez des perceuses à percussion.
- Hold power tools by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator

## SYMBOLS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	<b>DANGER</b>	Indique une situation éminemment dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut avoir comme résultat la mort ou des blessures graves.
	<b>AVERTISSEMENT</b>	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut avoir comme résultat la mort ou des blessures graves.
	<b>MISE EN GARDE</b>	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut avoir comme résultat des blessures légères ou de gravité modérée.
	<b>MISE EN GARDE</b>	(sans symbole d'alerte) Indique une situation qui peut avoir comme conséquences des dommages à la propriété.

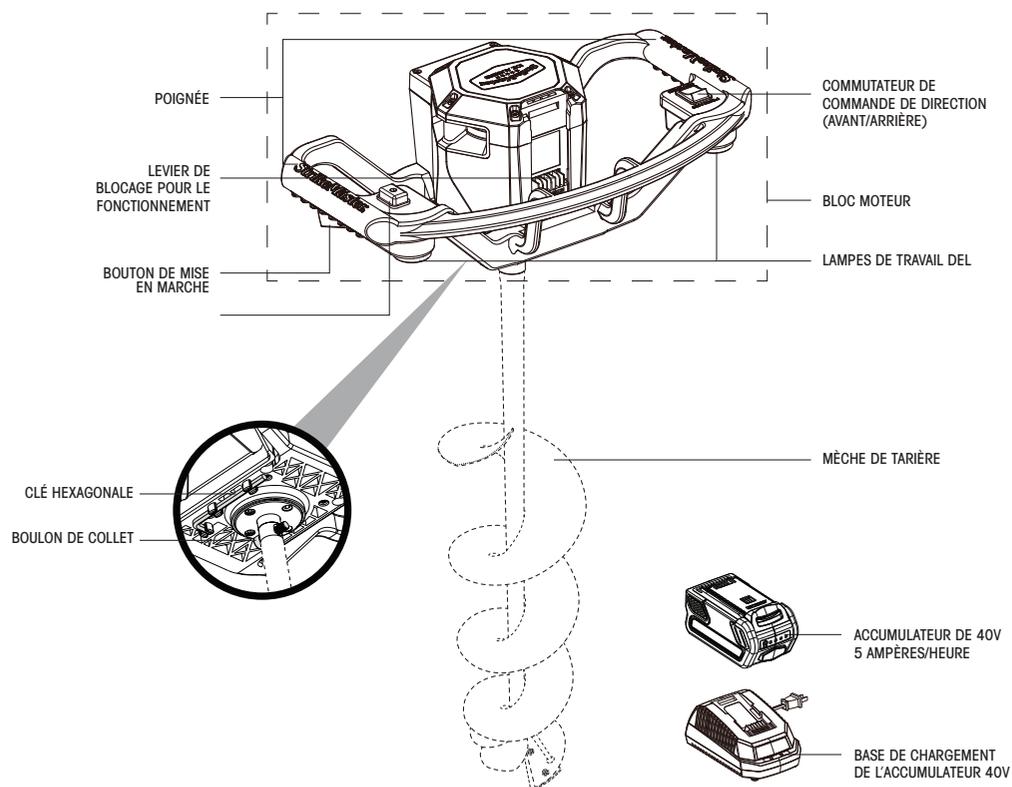
Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur ce produit. S.V.P., examinez-les et apprenez leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra de mieux faire fonctionner ce produit, de façon plus sécuritaire.

SYMBOLE	NOM	SIGNIFICATION
	<b>ALERTE DE SÉCURITÉ</b>	Indique un risque potentiel de blessure.
	<b>LISEZ LE MANUEL DE L'UTILISATEUR</b>	Pour diminuer le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit
	<b>PROTECTION POUR LES YEUX</b>	Portez toujours des lunettes de sécurité pourvues d'écran latéraux qui sont conformes à la norme ANSI Z87.1.
	<b>PROTECTION POUR LES YEUX</b>	Protégez votre système auditif. Portez des protecteurs auditifs lors de longues périodes d'utilisation.
<b>V</b>	<b>VOLTS</b>	Voltage
<b>--- or c.c.</b>	<b>COURANT CONTINU</b>	Caractéristique du courant.
<b>RPM</b>	<b>VITESSE À VIDE</b>	Vitesse de rotation sans restriction.



## CONNAÎTRE VOTRE TARIÈRE

L'utilisation sécuritaire de ce produit exige une compréhension de l'information concernant le produit et de celle contenue dans le manuel de l'utilisateur, en plus d'une connaissance du travail à exécuter. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques et les règles de sécurité.



### COMMUTATEUR DE COMMANDE DE DIRECTION (MARCHÉ AVANT/MARCHÉ ARRIÈRE)

Votre tarière est munie d'un commutateur de commande de direction (avant/arrière) pour changer la direction de la mèche de tarière.

### LEVIER DE BLOCAGE POUR LE FONCTIONNEMENT

Placer ce levier de blocage pour le fonctionnement dans la position OFF aide à diminuer le risque de mise en marche accidentelle lorsque l'appareil n'est pas utilisé. Lorsque vous désirez utiliser cette tarière, vous devez relever la détente de blocage sur le levier de blocage pour le fonctionnement (deadman's switch) en premier. Ensuite, enfoncez le bouton de mise en marche (POWER). Conservez les deux enfoncés simultanément.

### LAMPES DE TRAVAIL DEL

Les deux lumières DEL pour le travail, situées sous les deux poignées, s'allument lorsque le levier de blocage de fonctionnement et le bouton de mise en marche (POWER) sont enfoncés. Cela fournit de la lumière supplémentaire pour une meilleure visibilité. Les lumières DEL demeurent allumées durant 30 secondes après que les commutateurs sont relâchés.

### CONNECTEUR D'ACCUMULATEUR

Le connecteur d'accumulateur est utilisé pour relier le bloc-moteur à l'accumulateur.

## MONTAGE

### LISTES DES ARTICLES

- 1 bloc-moteur
- 1 boulon de collet
- 2 clés hexagonales
- 1 accumulateur de 40v 5 ampères/heure (# de modèle LFV-B/LFV-BEU)
- 1 base de chargement pour accumulateur 40v (# de modèle LFV-CB/LFV-CBEU)
- 1 mèche de tarière

### DÉBALLAGE

Sortez le produit et les accessoires de la boîte avec précaution. Assurez-vous que tous les items sur la liste sont bien là.

Inspectez le produit attentivement pour vous assurer qu'il n'y eu aucun bris ou dommage durant le transport. Ne jetez pas l'emballage jusqu'à ce que vous ayez inspecté le produit attentivement et que vous l'avez fait fonctionner.

S'il y a une pièce qui manque ou qui est endommagée, s.v.p., composez le 1-877-572-7278 pour de l'aide.

### ⚠ AVERTISSEMENT

**LISEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS CONCERNANT LA SÉCURITÉ ET TOUTES LES INSTRUCTIONS.**

N'utilisez pas ce produit s'il n'est pas complètement monté ou si une pièce semble manquée ou semble endommagée. L'utilisation d'un produit qui n'est pas bien monté ou pas complètement monté peut avoir comme conséquences des blessures graves.

### ⚠ AVERTISSEMENT

**LISEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS CONCERNANT LA SÉCURITÉ ET TOUTES LES INSTRUCTIONS.**

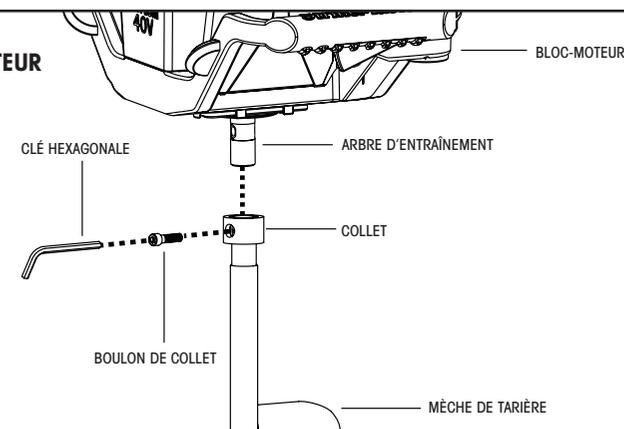
Si des pièces sont manquantes ou endommagées, ne faites pas fonctionner ce produit jusqu'à ce que ces pièces soient remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut avoir comme conséquences des blessures graves.

### ⚠ AVERTISSEMENT

**LISEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS CONCERNANT LA SÉCURITÉ ET TOUTES LES INSTRUCTIONS.**

Ne tentez pas de modifier ce produit. Toute altération ou modification constitue une mauvaise utilisation et peut avoir comme résultat une situation dangereuse et comme conséquences des blessures graves.

### POUR MONTER LA TARIÈRE AU BLOC-MOTEUR



## MONTAGE

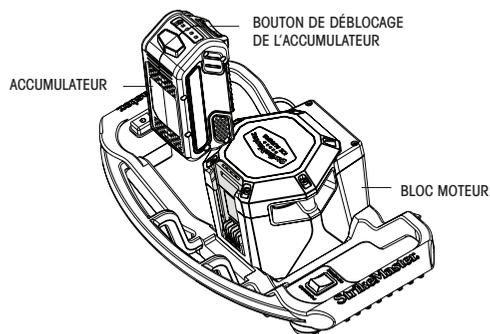
**NOTEZ BIEN:** L'appareil StrikeMaster Lithium 40v vous parvient avec deux clés hexagonales. L'une d'elle est rangée sous le bloc-moteur. L'autre est scotchée au milieu de la mèche de tarière. *Enlevez la clé hexagonale de la mèche avant l'utilisation.*

1. Dévissez le boulon de collet de la mèche de la tarière à l'aide de la clé hexagonale.
2. Les petits et les gros trous de chaque composant doivent être alignés avant de mettre en place le boulon. Poussez vers le bas et tournez pour aligner les trous.
3. Il est conseillé de mettre de la graisse à l'intérieur du collet et sur l'arbre d'entraînement du bloc-moteur. De la graisse conventionnelle, pour roulements de roues, est conseillée. Insérez l'arbre d'entraînement dans la tarière et mettez en place le boulon de collet.
4. Insérez le boulon de collet dans le gros trou en passant à travers les filets de l'arbre d'entraînement et dans le petit trou de la tarière. Assurez-vous que le boulon de collet est serré. Un certain jeu est normal entre le bloc-moteur et la tarière. Vérifiez et serrez souvent. Assurez-vous que le boulon de collet et la tête de celui-ci s'insèrent bien sous la surface du collet en plastique.

## ⚠ AVERTISSEMENT

**IL EST CONSEILLÉ DE VÉRIFIER LE BOULON DE COLLET ET DE LE SERRER SI NÉCESSAIRE AVANT ET APRÈS CHAQUE UTILISATION.**

### POUR METTRE EN PLACE/ENLEVER L'ACCUMULATEUR



### POUR METTRE EN PLACE L'ACCUMULATEUR

1. Sortez l'accumulateur StrikeMaster Lithium 40v de l'emballage.
2. Glissez l'accumulateur sur la base de chargement en utilisant les rainures sur les deux côtés comme guide. Pressez vers le bas jusqu'à ce que vous l'entendiez cliquer en place. Laissez l'accumulateur sur la base de chargement jusqu'à ce qu'il soit complètement chargé (image 1).

**NOTEZ BIEN:** L'accumulateur n'est pas complètement chargé à sa sortie de l'emballage

3. Lorsque l'indicateur sur la base de chargement passe au vert, votre accumulateur est complètement chargé (image 2).
4. Une fois que l'accumulateur est complètement chargé, enlevez-le de la base de chargement. Glissez l'accumulateur dans le bloc-moteur en utilisant les rainures sur les deux côtés comme guide et en pressant jusqu'à ce que vous l'entendiez cliquer en place (image 3).



### POUR ENLEVER L'ACCUMULATEUR

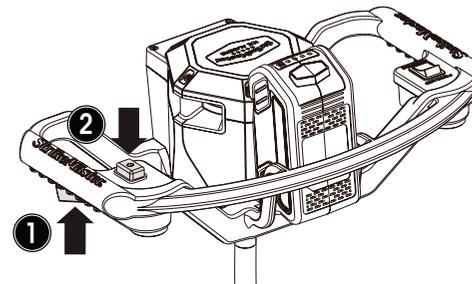
Enfoncez le bouton de déblocage sur l'accumulateur. Enlevez l'accumulateur du bloc-moteur.

## ⚠ AVERTISSEMENT

L'ACCUMULATEUR DOIT ÊTRE COMPLÈTEMENT CHARGÉ AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION.

## FONCTIONNEMENT

### POUR FAIRE FONCTIONNER LE BOUTON DE MISE EN MARCHÉ – ON ET OFF



**Notez bien:** L'appareil StrikeMasterMD Lithium 40v est alimenté par un accumulateur au lithium-ion ( # de modèle LFV-B/LFV-BEU) fourni avec cet appareil.

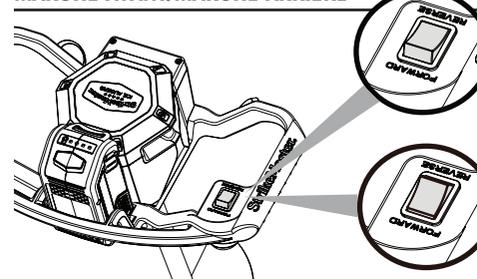
1. Assurez-vous que vos pieds sont bien placés et que vous tenez l'appareil fermement en main en position verticale.
2. Placez le commutateur de commande de direction dans la position de marche avant..
3. Tirez le levier de blocage de fonctionnement (Deadman's switch) vers le haut et ensuite, pressez le bouton de mise en marche (POWER). La tarière commencera à percer et les lampes de travail DEL s'allumeront. Les lumières DEL demeureront allumées durant 30 secondes après que le bouton de mise en marche aura été relâché.
4. Pour arrêter la tarière, relâchez le bouton de mise en marche (POWER) et le levier de blocage de fonctionnement.
5. Si la tarière se bloque lors de son utilisation, remplacez vos pieds et placez le commutateur de commande de direction en position de marche arrière. Cela devrait libérer la mèche de tarière.
6. Lorsque la tarière n'est pas utilisée, enlevez l'accumulateur pour un meilleur rendement.

**NOTEZ BIEN:** Si vous pensez utiliser l'accumulateur plusieurs fois lors d'une seule sortie, il est préférable d'enlever l'accumulateur et de le placer dans un endroit chaud. Cela est particulièrement important par temps froid.

## ⚠ AVERTISSEMENT

Gardez le levier de blocage de fonctionnement et le bouton de mise en marche (POWER) enfoncés lorsque vous utilisez la tarière.

### MARCHE AVANT/MARCHE ARRIÈRE



**NOTE CONCERNANT LA MARCHE AVANT ET LA MARCHE ARRIÈRE:** La marche avant ou la marche arrière doit être choisie lorsque la mèche de tarière est immobile. La mèche de tarière conservera sa direction de rotation jusqu'à ce qu'elle s'immobilise complètement.

*Exemple: Lorsque vous percez un trou à l'aide de la marche avant, si le commutateur est placé par accident dans la position de marche arrière durant le travail de perçage, la mèche de tarière continuera en marche avant jusqu'à ce que les boutons de mise en marche soient relâchés et que la mèche s'arrête complètement.*

1. Enfoncez le commutateur de direction vers le côté de la marche avant. La tarière tournera dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Enfoncez le commutateur de direction vers le côté de la marche arrière. La tarière tournera dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
3. The unit must come to a complete stop to change direction.

## ⚠ AVERTISSEMENT

CONSERVEZ LE BLOC-MOTEUR LOIN DE L'EAU.

## ENTRETIEN

Lisez le programme d'entretien et suivez ces recommandations pour augmenter la durée de vie de votre tarière à glace.

Un bon entretien est essentiel pour un fonctionnement sécuritaire, économique et sans problèmes. Pour vous aider à bien entretenir votre bloc-moteur, les pages suivantes incluent un programme d'entretien, des procédures d'inspection et des procédures simples d'entretien à l'aide d'outils de base. Les autres tâches de service, qui sont plus difficiles ou qui nécessitent des outils particuliers, seront mieux effectuées par des professionnels et sont normalement effectuées par un technicien ou un autre mécanicien qualifié.

Le programme d'entretien est conçu pour des conditions d'utilisation normales. Si vous faites fonctionner votre bloc-moteur dans des conditions particulières comme des conditions de charge élevée soutenues ou dans des conditions de forte humidité, consultez le service à la clientèle StrikeMasterMD pour des suggestions qui s'appliquent à vos besoins et à votre type d'utilisation.

### ENTRETIEN ET PROGRAMME

ITEM À ENTREtenir		AVANT CHAQUE JOURNÉE D'UTILISATION	À CHAQUE 400 À 500 CHARGES/CYCLES COMPLETS
VÉRIFIEZ LES BOULONS ET LES ÉCROUS		X	—
ACCUMULATEUR	CHARGER	X	—
	REPLACER	—	X

### CYCLE

Une utilisation complète à partir d'une charge complète à une décharge complète. (Si utilisé jusqu'à 75% de sa charge, cela compte pour 25% du cycle).

### TRANSPORTER VOTRE TARIÈRE

Enlevez l'accumulateur lorsque vous transportez la tarière.

### RANGEMENT POUR UNE LONGUE PÉRIODE DE TEMPS

Si vous prévoyez ne pas utiliser votre tarière à glace pour plus d'un mois, préparez-la pour un rangement à long terme.

1. Chargez l'accumulateur et ne le placez pas sur la tarière. NE LAISSEZ PAS l'accumulateur sur la base de chargement de l'accumulateur.
2. Enlevez la mèche de tarière du bloc-moteur et appliquez une mince couche de graisse sur l'arbre d'entraînement.
3. Enlevez tous les débris de la tarière et du bloc-moteur.
4. Gardez dans un endroit sec, sans humidité.

## TROUBLESHOOTING

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	REMÈDE/ACTION
Le moteur ne tourne pas	Le bouton de mise en marche en marche n'est pas enfoncé complètement	Tenez le bouton durant cinq secondes
Le moteur ne démarre pas et l'accumulateur indique une plain charge	L'accumulateur est trop froid	Enlevez l'accumulateur de l'appareil et placez-le dans un endroit chaud (à l'intérieur d'une poche de coupe-vent, dans un véhicule ou dans une glacière avec un chauffe-poche)
Le bloc-moteur démarre, puis s'arrête	Le niveau de puissance de l'accumulateur est bas	Chargez l'accumulateur
	La température de l'accumulateur peut être basse	Enlevez l'accumulateur de l'appareil et placez-le dans un endroit chaud (à l'intérieur d'une poche de coupe-vent, dans un véhicule ou dans une glacière avec un chauffe-poche)

Si la tarière ne fonctionne pas ou s'arrête durant l'utilisation, l'utilisateur peut entendre des signaux audibles. Pour déterminer ce que le signal audible signifie, gardez le levier de blocage de fonctionnement (deadman's switch) et le bouton de mise en marche (POWER) enfoncés et comptez le nombre de bips sonores pour ensuite vous référer au tableau.

ÉNONCÉ	NOMBRE DE BIPS	SOLUTION
Protection surintensité (arrêt de la mèche durant le perçage)	1	Relâchez le levier, soulevez et continuez à percer ou changez de place et percez un trou à un nouvel endroit
L'accumulateur est trop froid	6	Réchauffez l'accumulateur pour que sa température soit au-dessus de -4 degrés F ou essayez de faire fonctionner l'appareil sans aucune charge jusqu'à ce que l'accumulateur se réchauffe.
Protection Voltage Accumulateur faible	7	Rechargez l'accumulateur Placez l'accumulateur dans un endroit chaud
Protection Surchauffe	13	Relâchez le levier Laissez l'appareil au repos durant 5 minutes

# GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

## GARANTIE DU BLOC-MOTEUR

StrikeMasterMD garantit ce produit au premier acheteur, en possession d'une preuve d'achat, pour une période de deux (2) ans contre tout défaut de fabrication, de matériaux ou de pièces. STRIKEMASTER, à sa discrétion, réparera ou remplacera toutes les pièces jugées défectueuses, suite à un usage normal, sans frais pour le client. Cette garantie s'applique uniquement aux appareils utilisés pour un usage personnel, qui n'ont pas été loués pour un usage commercial/industriel et qui ont été entretenus selon les instructions contenues dans le manuel du propriétaire fourni avec le produit neuf.

## GARANTIE DE L'ACCUMULATEUR ET DE LA BASE DE CHARGEMENT

L'accumulateur et la base de chargement sont garantis pour deux (2) ans contre tout défaut de fabrication et de matériaux. Les accumulateurs doivent être chargés selon les instructions et les règles du manuel de l'utilisateur pour valider la garantie

## ITEMS NON COUVERTS PAR LA GARANTIE

1. Toute pièce qui est devenue inopérante suite à un mauvais usage, un usage commercial, un mauvais traitement, de la négligence, un accident, un mauvais entretien ou une modification ; ou
2. L'appareil, s'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu selon les instructions du manuel du propriétaire ; ou
3. L'usure normale à l'exception de ce qui est noté ci-dessous ;
4. Les items pour l'entretien de routine comme les lubrifiants et les aiguisages de la lame;
5. La détérioration normale du fini extérieur suite à l'utilisation ou l'exposition aux éléments.

## ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT EN LIGNE POUR METTRE EN FORCE LA GARANTIE

<https://rapala.ca/power-drill-warranty>

## CHARGES DE TRANSPORT

Les frais de transport pour le transport de tout équipement motorisé ou de tout accessoire sont sous la responsabilité de l'acheteur. Il est de la responsabilité de l'acheteur de payer les frais de transport pour toute pièce envoyée pour remplacement selon cette garantie à moins que ce retour soit exigé par écrit par STRIKEMASTER



1350 Phillip Murray Avenue, Oshawa, ONT 61J LZ9

**TOLL-FREE HELPLINE: 905-571-3001**

(Monday - Friday / 8am - 4:30pm CST)

**LIGNE D'ASSISTANCE SANS FRAIS: 905-571-3001**

(du lundi au vendredi / 8 h à 16h30, heure normale du Centre)

<https://rapala.ca/strikemaster>