



LITHIUM 24v



OWNER'S MANUAL



READ ALL SAFETY RULES AND INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE OPERATING



STRIKEMASTER® LITHIUM 24v CONTENTS (Original instructions)

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

PRODUCT SPECIFICATIONS

COMPONENTS

- StrikeMaster Lithium 24v Powerhead (LTV-PHEU)
- StrikeMaster Lithium 24v Battery 4Ah (LTV-BEU)
- StrikeMaster Lithium 24v Charging Base (LTV-CBEU)
- StrikeMaster 6" or 8" Lite-Flite Lazer™ drill unit, Blades and Blade Cover

BATTERY CHARGING TIME

- 2 hours

TOTAL WEIGHT

6" Lite-Flite Lazer™ drill unit (LTVLF-6)	13.3 lbs./ 6.03 kg
8" Lite-Flite Lazer™ drill unit (LTVLF-8)	14.3 lbs./ 6.4 kg

NOISE VIBRATION PARAMETERS

$L_{pA} = 80\text{dB (A)}$, $K_{pA} = 3\text{dB (A)}$
 $L_{wA.g} = 88.2\text{dB (A)}$, $K_{wA} = 3\text{dB (A)}$
 $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$

STRIKEMASTER® LITHIUM 24v QUICK START

ASSEMBLY

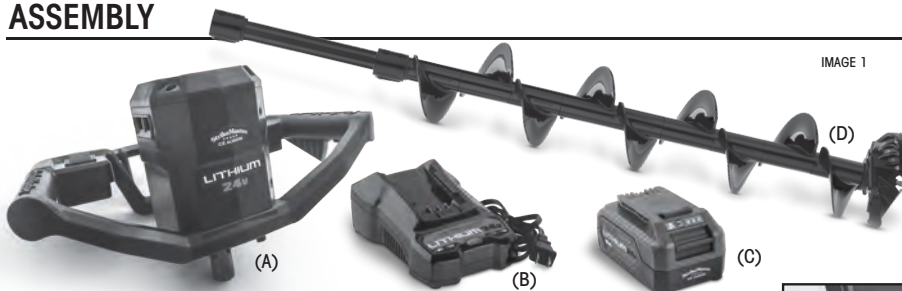


IMAGE 1

1. Remove all Lithium 24v contents from carton: Powerhead (A), Battery Charging Base (B), Battery (C) and Lite-Flite Lazer™ drill unit (D), (Image 1).
2. Connect Powerhead to Lite-Flite Lazer™ drill unit, 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. Plug in Battery Charging Base then slide Battery onto it 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 3).
NOTE: Battery is not fully charged when first removed from box.
4. When Battery Charging Base indicator shows solid 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 the Lite-Flite Lazer™ drill unit and stow in a safe place (Image 6). *Your StrikeMaster Lithium 24v is ready for use.*



IMAGE 2



IMAGE 3



IMAGE 4



IMAGE 5



IMAGE 6

FORWARD/ REVERSE

Your new StrikeMaster Lithium 24v has a forward and reverse capability. The Forward/ Reverse position needs to be selected when the powerhead unit is at rest. If switched during use, the powerhead 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.

CAUTION: Check all fasteners before each use. Cutting blades are extremely sharp, keep away from body. Do not expose auger to extreme rain or wet conditions.

MANUFACTURERS WARNING

24v power head is meant to be used with the 6" & 8" Lite-Flite Lazer™ drill units only. Use with any other drill unit is prohibited and will void the manufacturers 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 24v BATTERY CHARGING BASE

QUICK START



IMAGE 1

FOR USE WITH STRIKEMASTER®
4AH BATTERY(LTV-BEU) ONLY.

1. Remove Lithium 24v Battery Charging Base from carton (Image 1).
2. Unpack the 24v Battery Charging Base from carton and plug it in. 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 solid green, your Battery is fully charged (Image 3). Your StrikeMaster Lithium 24v Battery is ready for use.

Your StrikeMaster Lithium 24v 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.



IMAGE 2



IMAGE 3

CHARGING PROCEDURE

BATTERY IS CHARGING

GREEN (BLINKING)



FULLY CHARGED

GREEN



BATTERY IS TOO COOL OR
TOO WARM TO CHARGE
(REFER TO OWNERS MANUAL)

RED



DEFECTIVE BATTERY
(REFER TO OWNERS MANUAL)

RED (BLINKING)



STRIKEMASTER® LITHIUM 24v BATTERY *QUICK START*



IMAGE 1

FOR USE WITH STRIKEMASTER®
4AH BATTERY CHARGING BASE
(LTV-CBEU) ONLY.

STRIKEMASTER LITHIUM 24v 4AH BATTERY

1. Remove StrikeMaster Lithium 24v Battery from carton (Image 1).
2. Unpack Battery Charging base and plug it in. 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 solid green, your Battery is fully charged (Image 3).
4. Once Battery is fully charged remove from Battery Charging Base. Slide battery onto the StrikeMaster Lithium 24v Powerhead using the channels on both sides as a guide, pressing down until you hear it click in place (Image 4).
Your StrikeMaster Lithium 24v Battery is ready for use.



IMAGE 2



IMAGE 3



IMAGE 4

BATTERY CARE AND MAINTENANCE

1. Store Lithium Ion Battery in a warm, dry location (35°F/ 2°C – 100°F/ 38°C).
2. **IN SEASON**
 - a. Keep Battery fully charged.
 - b. Store Battery in a warm, dry location. (35°F/ 2°C – 100°F/ 38°C).

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.

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.

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.
- The 24V powerhead is meant to be used with the 6" & 8" Lite-Flite Lazer™ drill units only. Use with any other drill unit is prohibited and will void the 2 year factory warranty.

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.

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 24v 4 Ah rechargeable batteries(LTV-BEU) only using the StrikeMaster Charging Base (LTV-CBEU). 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# LTV-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# LTV-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, INSTRUCTIONS, ILLUSTRATIONS AND SPECIFICATIONS PROVIDED THIS POWER TOOL.

Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

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

ELECTRICAL SAFETY

- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a RESIDUAL CURRENT DEVICE (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or BATTERY pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accident.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

POWER TOOL USE AND CARE

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or remove the BATTERY pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

GENERAL POWER AUGER SAFETY WARNINGS

WARNING

READ ALL SAFETY WARNINGS, INSTRUCTIONS, ILLUSTRATIONS AND SPECIFICATIONS PROVIDED THIS POWER TOOL. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

- Use the power tool, accessories and tool bits etc, in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

BATTERY TOOL USE AND CARE

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of BATTERY pack may create a risk of fire when used with another BATTERY pack.
- Use power tools only with specifically designated BATTERY packs. Use of any other BATTERY packs may create a risk of injury and fire.
- When BATTERY pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the BATTERY terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the BATTERY; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the BATTERY may cause irritation or burns.
- Do not use a BATTERY pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, EXPLOSION or risk of injury.
- Do not expose a BATTERY pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the BATTERY pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the BATTERY and increase the risk of fire.

SERVICE

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

SYMBOLS

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

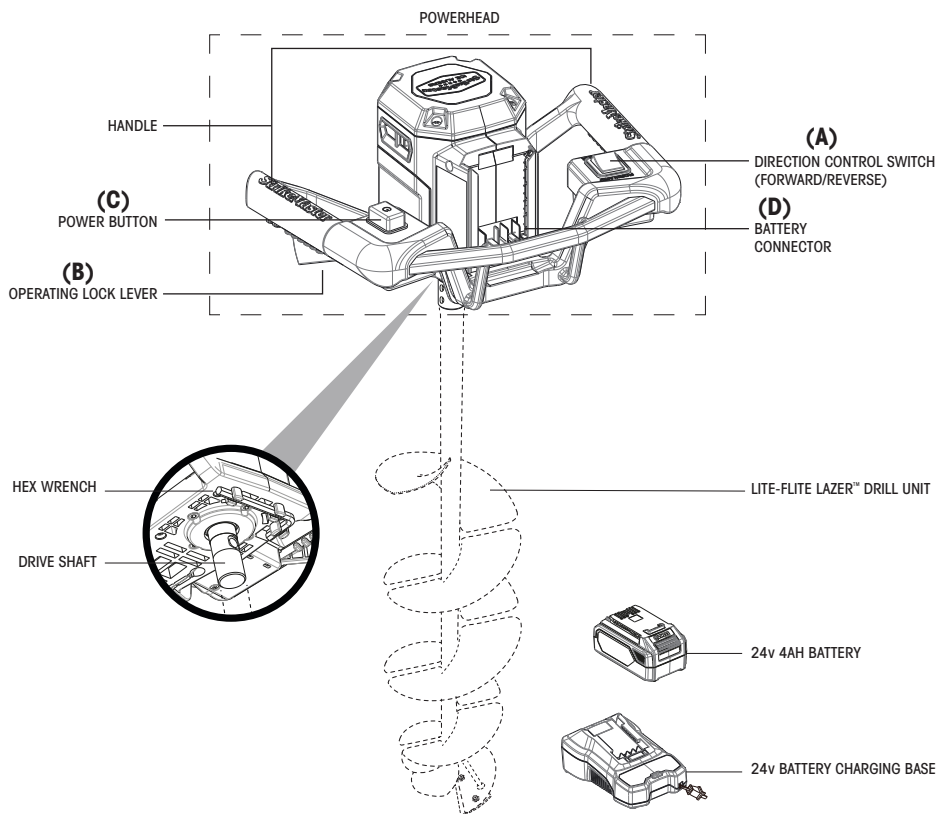
SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(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
	SAFETY ALERT	Indicates a potentially personal injury hazard.
	READ OWNER'S MANUAL	To reduce risk of injury, user must read and understand owner's manual before using this product.
	EYE PROTECTION	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1.
	EAR PROTECTION	Wear ear protection at all times while operating the machine.
V	VOLTS	Voltage
--- or d.c.	DIRECT CURRENT	Type or a characteristic of current.
RPM	NO LOAD SPEED	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.



(A) DIRECTION CONTROL SWITCH (FORWARD/REVERSE)

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

(B) 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 **(C) POWER** button. Keeping both engaged simultaneously.

(D) 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 24v 4Ah Battery (Model# LTV-BEU)
- 1 24v Battery Charging Base (Model# LTV-CBEU)
- 1 6" or 8" Lite-Flite Lazer™ drill unit
- 1 Blade Guard

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.

⚠ 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.

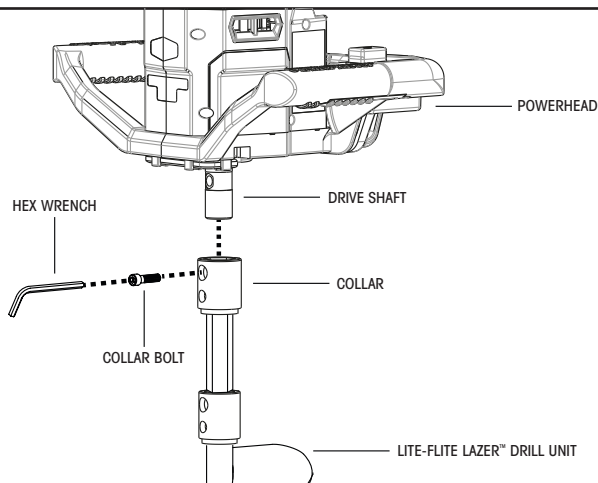
If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

⚠ 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 AUGER



ASSEMBLY

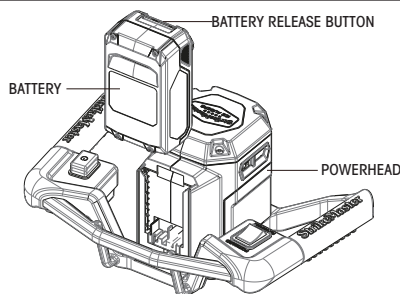
NOTE: The StrikeMaster Lithium 24v comes with two hex wrenches: One is stored on the bottom of the Powerhead. The other is taped to the the mid-point of the spiral. *Remove hex wrench from spiral before operating.*

1. Unscrew the collar bolt from auger spiral with hex wrench.
2. Insert drive shaft into auger and install collar bolt.
3. The large and small holes from each component must line up before installing the bolt.
Push down and twist to line up holes.
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. 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 BEFORE AND AFTER EVERY USE.

TO INSTALL/REMOVE THE BATTERY



TO INSTALL THE BATTERY

1. Remove StrikeMaster Lithium 24v 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 solid 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 2



IMAGE 3

TO REMOVE THE BATTERY

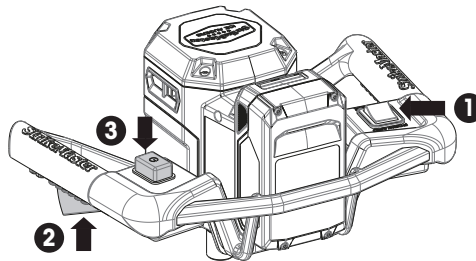
1. Depress the unlocking button on the Battery. Remove the Battery from the Powerhead.

⚠ WARNING

BATTERY MUST BE FULLY CHARGED BEFORE FIRST USE.

OPERATION

TO OPERATE POWER BUTTON - ON AND OFF



NOTE: The StrikeMaster Lithium 24v is powered using the Lithium Ion 24v Battery (Model# LTV-BEU) supplied with the unit.

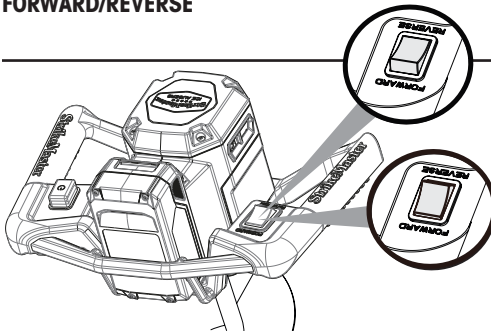
1. Make sure your footing is secure and that you have the unit in the vertical position firmly in your hands.
2. Place Directional Control Switch in Forward position. **1**
3. Pull up the operating lock lever (deadman's switch) **2**, then press the POWER button **3**. The auger will start drilling.
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.

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 BLADE BOLTS & COLLAR BOLT		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.

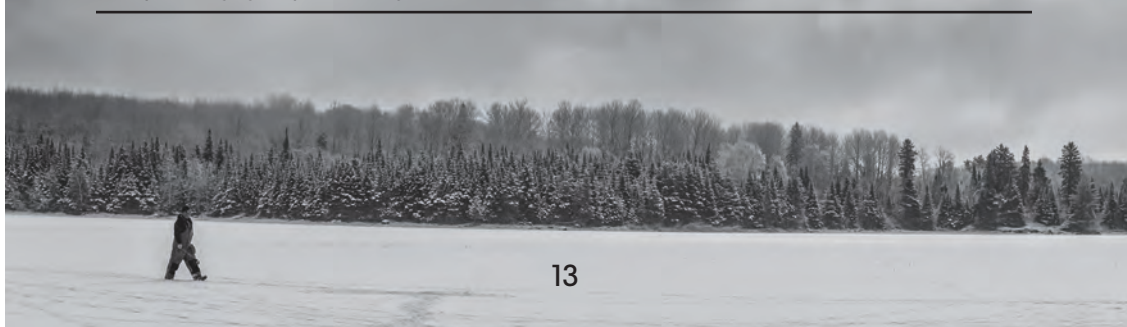
LONG-TERM STORAGE

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, warm, moisture-free area.

TEMPERATURE RANGES

Appliance storage temperature range	-17°C – 45°C
Appliance operation temperature range	-17°C – 45°C
Battery charging temperature range	4°C – 40°C
Charger operation temperature range	4°C – 40°C
Battery storage temperature range	0°C – 45°C
Battery discharging temperature range	-17°C – 45°C



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY/ACTION
Powerhead will not turn on	Power Switch not depressed properly	Hold Power Switch for five seconds Pull up the operating lock lever
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 Battery may be slightly under temperature	Charge Battery 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
Peak Current Protection	1	Release trigger, lift and continue cutting or move and cut in new location.
Over Current Protection	2	Release trigger, lift and continue cutting or move and cut in new location.
Battery Communication Issue	3	Remove battery, wait 30 seconds and re-insert battery pack.
Motor Lock/Stall Protection	4	Release trigger, lift and continue cutting or move and cut in new location. Remove battery, wait 30 seconds and re-insert battery pack.
High Temperature Battery Protection	6	Release trigger, let unit rest for 5 minutes.
Low Temperature Battery Cold Protection	6	Warm battery to above -4F, or try running unit without any load until battery warms.
Battery Low Voltage Protection	7	Recharge battery. Place battery in warm location.
Motor Hall Issue	8	Remove battery pack, wait 30 seconds and insert battery pack.

2 YEAR LIMITED WARRANTY

LITHIUM 24v POWERHEAD WARRANTY

StrikeMaster® hereby warranties 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.

LITE-FLITE LAZER™ DRILL UNIT

(1) year warranty against defects in workmanship and materials.

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.



Manufactured for Rapala VMC Corp.
17200 Vääksy, Finland

www.strikemaster.com

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Name and address of the manufacturer:

Name: Rapala VMC Corporation
Address: 17200 Vääksy, Finland

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Name: Tapio Verho
Address: Mäkeläinkatu 87, 00910 Helsinki, Finland

Herewith we declare that the product

Category: Cordless Ice Auger
Model: LTV-PHEU
Serial number: See product rating label
Year of Construction: See product rating label

- is in conformity with the relevant provisions of the Machinery Directive 2006/42/EC.
- is in conformity with the provisions of the following other EC-Directives:
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863
 - 2014/30/EU

Furthermore, we declare that the following parts, clauses of European harmonised standards have been used:

- EN 62841-1; EN ISO 12100; EN 55014-1; EN 55014-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-2; IEC 62321-8

Place, date: Helsinki May 5th 2021
Signature: *Tapio Verho*
Title: Director



LITHIUM 24v



OMISTAJAN KÄSIKIRJA



LUE KAIKKI TURVALLISUUSOHJEET JA KÄYTTÖOHJEET HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ



STRIKEMASTER® LITHIUM 24v SISÄLTÖ (Alkuperäiset ohjeet)

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT	01
PIKA-ALOITUS	02-04
TURVALLISUUSTIEDOT	05-08
SYMBOLIT	08
TUUNNE JÄÄKAIRASI	09
KOKOAMINEN	10-11
KÄYTTÖ	12
KUNNOSSAPITO	13
VIANMÄÄRITYS	14
TAKUU	TAKAKANSI

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

OSAT

- StrikeMaster Lithium 24v -moottoripää
- StrikeMaster Lithium 24v -akku, 4Ah (LTV-BEU)
- StrikeMaster Lithium 24v -akun latausalusta (LTV-CBEU)
- StrikeMaster 6" or 8" Lite-Flite Lazer™ -yksikkö, terät sekä teräsuojus

AKUN LATAUSAIKA

- 2 tuntia

PAINO

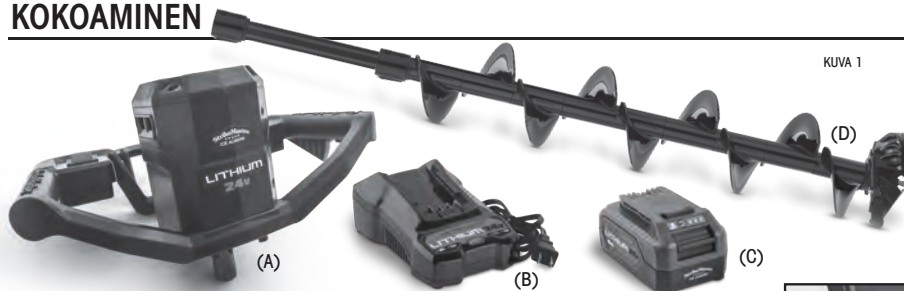
6" Lite-Flite Lazer™ -yksikkö (LTVLFEU-6)	13.3 lbs./ 6.03 kg
8" Lite-Flite Lazer™ -yksikkö (LTVLFEU-8)	14.3 lbs./ 6.4 kg

MELU- / TÄRINÄTIEDOT

$L_{pA} = 80\text{dB (A)}$, $K_{pA} = 3\text{dB (A)}$
 $L_{WA,g} = 88.2\text{dB (A)}$, $K_{WA} = 3\text{dB (A)}$
 $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$

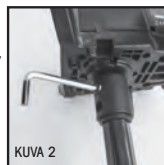
STRIKEMASTER® LITHIUM 24v -KAIRA PIKA-ALOITUS

KOKOAMINEN



KUVA 1

1. Pura kaikki Lithium 24v -kairan osat pakkauksesta: moottori (A), akun latausalusta (B), akku (C) and Lite-Flite Lazer™ -kairan kierre (D), (kuva 1).
2. Yhdistä moottoripää Lite-Flite Lazer™ -kairan kierteseen käyttäen kauluspulttia ja kuusioavainta.
 - a. Kauluspultti löytyy kauluspultin kierteiden sisältä kierreesen päältä (kuva 2).
 - b. Kaksi kuusioavainta tulee mukana: Toista säilytetään moottoripään pohjassa. Toinen on teipattu kiinni kierreesen keskikohtaan. Irrota kuusioavaimet kierreesasta ennen käyttöä.
3. Liitä akun latausalusta virtalähteeseen. Liu'uta akku akun latausalustaan käyttämällä kummallakin sivulla olevia kanavia ohjaimina. Paina alas, kunnes kuulet sen napsahdavan paikoilleen. Jätä akku akun latausalustaan, kunnes se on täyteen ladattu (kuva 3).



KUVA 2



KUVA 3



KUVA 4



KUVA 5



KUVA 6

HUOMAA: Akku ei ole täyteen ladattu, kun poistat sen laatikosta.

4. Akku on täyteen ladattu, kun akun latausalustan merkkivalo palaa yhtäjaksoisesti vihreänä (kuva 4).
5. Kun akku on täyteen ladattu, irrota se latausalustasta. Liu'uta akku moottoripäähän käyttäen kummassakin sivussa olevia kanavia ohjaimina. Paina akkua alaspäin, kunnes kuulet sen napsahdavan paikoilleen (kuva 5).
6. Irrota teränsuojus Lite-Flite Lazer™ -kairan kiertestä ja säilytä se turvallisessa paikassa (kuva 6). StrikeMaster Lithium 24v on käyttövalmis.

Eteenpäin/ Taaksepäin

Uudessa StrikeMaster Lithium 24v -moottorissa on eteenpäin ja taaksepäin pyörimisominaisuus. Eteenpäin / taaksepäin on valittava kierreesen ollessa lepotilassa. Jos se vaihdetaan käytön aikana, kairan kierreosa säilyttää senhetkisen suuntansa, kunnes se pysähtyy täysin.

Esimerkki: Jos poraat reikää eteenpäinpyörimisasetuksella ja vaihdat vahingossa taaksepäinpyörintään käytön aikana, kierreosa jatkaa eteenpäin pyörimistä, kunnes virtapainikkeet vapautetaan ja kierreosa pysähtyy täysin.

HUOMIO: Tarkista kaikki liitokset ennen jokaista käyttökertaa. Kairan terät ovat erittäin terävät, pidä ne kaukana kehosta. Älä altista kairaa kovalle sateelle tai märille olosuhteille.

VALMISTAJAN VAROITUS

24v-moottoripää on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan 6" tai 8" Lite-Flite Lazer™ -kairan kierteiden kanssa (LTVLFEU-6 tai LTVLFEU-8). Käyttö muiden kuin näiden yksiköiden kanssa on kielletty ja mitätöi takuun.

KÄYTTÖ ERTTÄIN KYLMÄLLÄ SÄÄLLÄ

Litiumioniakkua voidaan käyttää enintään lämpötiloissa -4°F / -20°C. Jos akku ei toimi oikein, laita akku moottoripäähän, käytä kairaa jäänpinnan yläpuolella 30–90 sekuntia riippuen sään kylmyydestä (mitä kylmempää, sitä kauemmin lämpeneminen kestää). Tämän jälkeen akku on lämmennyt ja toimii normaalisti. **HUOMAA:** Säilytä akku aina lämpimässä paikassa.

STRIKEMASTER® LITHIUM 24v -AKUN LATAUSALUSTA PIKA-ALOITUS

KUVA 1



KÄYTTÖ SALLITTU VAIN
STRIKEMASTER® 4AH -AKUN
KANSSA (LTV-BEU).

1. Poista Lithium 24v -akun latausalusta laatikosta (kuva 1).
2. Pura 24v -akun latausalusta paketista ja yhdistä pistoriasiaan. Liu'uta akku latausalustaan käyttämällä kummallakin sivulla olevia kanavia ohjaimina. Paina alas, kunnes kuulet sen napsahdavan paikoilleen. Jätä akku akun latausalustaan, kunnes se on täyteen ladattu (kuva 2).
HUOMAA: Akku ei ole täyteen ladattu, kun poistat sen laatikosta.
3. Akku on täyteen ladattu, kun akun latausalustan merkkivalo palaa yhtäjaksoisen vihreänä (kuva 3).
StrikeMaster Lithium 24v -akku on käyttövalmis.

KUVA 2



KUVA 3

StrikeMaster Lithium 24v -akun latausalustassa on sisäänrakennettu "älykäs lataustekniikka". Alla olevassa kaaviossa on esitetty oikea latausmenettely sekä tapahtumat, joita voi esiintyä latauksen aikana.

LATAUSPROSESSI

AKKUA LADATAAN

VIHREÄ (VILKKUU)



TÄYTEEN LADATTU

VIHREÄ



AKKU ON LIIAN KYLMÄ
TAI KUUMA LADATTAVAKSI
(KATSO KÄYTTÖOHJEET)

PUNAINEN



VIALLINEN AKKU
(KATSO KÄYTTÖOHJEET)

PUNAINEN (VILKKUU)



STRIKEMASTER® LITHIUM 24v -AKKU PIKA-ALOITUS

KÄYTTÖ SALLITTU VAIN
STRIKEMASTER® 4AH -AKUN
LATAUSALUSTAN KANSSA
(LTV-CBEU).



KUVA 1

STRIKEMASTER LITHIUM 24v 4AH -AKKU

1. Poista StrikeMaster Lithium 24v -akku laatikosta (kuva 1).
 2. Pura akun latausaluusta paketista ja liitä se virtalähteeseen. Liu'uta akku akun latausaluustaan käyttämällä kummallakin sivulla olevia kanavia ohjaimina. Paina alas, kunnes kuulet sen napsahtavan paikoilleen. Jätä akku akun latausaluustaan, kunnes se on täyteen ladattu (kuva 2).
- HUOMAA:** Akku ei ole täyteen ladattu, kun poistat sen laatikosta.
3. Akku on täyteen ladattu, kun akun latausaluustan merkkivalo palaa yhtäjaksoisesti vihreänä (kuva 3).
 4. Kun akku on täyteen ladattu, irrota se latausaluustasta. Liu'uta akku StrikeMaster Lithium 24v Powerhead -moottoripäähän käyttäen kummassakin sivussa olevia kanavia ohjaimina. Paina akkua alaspäin, kunnes kuulet sen napsahtavan paikoilleen (kuva 4).

StrikeMaster Lithium 24v -akku on käyttövalmis.



KUVA 2



IMAGE 3



KUVA 4

AKUN HOITO JA KUNNOSSAPITO

1. Säilytä Lithium Ion -akku lämpimässä ja kuivassa paikassa (35°F/ 2°C – 100°F/ 38°C).
2. **KÄYTTÖKAUDELLA**
 - a. Pidä akku täyteen ladattuna.
 - b. Säilytä akku lämpimässä ja kuivassa paikassa. (35°F/ 2°C – 100°F/ 38°C).

KÄYTTÖ ERITTÄIN KYLMÄLLÄ SÄÄLLÄ

Lithium-ion -akkua voidaan käyttää enintään lämpötiloissa -4°F/ -20°C. Jos akkusi ei toimi oikein, laita akku moottoripäähän, käytä kairaa jäänpinnan yläpuolella 30-90 sekuntia riippuen yksikön kylmyydestä (mitä kylmempi yksikkö on, sitä kauemmin lämpeneminen kestää). Tämän jälkeen akku on lämmennyt ja toimii normaalisti.

HUOMAA: Säilytä akku aina lämpimässä paikassa.

3. KAUDEN ULKOPUOLELLE

- a. Lataa akku täyteen.
- b. Säilytä akku lämpimässä ja kuivassa paikassa (35°F/ 2°C – 100°F/ 38°C), irrotettuna akun latausaluustasta.
- c. Jos akkua on varastoitu yli 6 kuukauden ajan, akku on ladattava uudelleen täyteen ennen käyttämistä.

TURVALLISUUSTIEDOT

VAROITUS

LUE KAIKKI TURVALLISUUSVAROITUKSET JA -OHJEET.

Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan henkilövahingon.

KÄYTTÄJÄN VASTUUT

- Tämän tuotteen tarkka, turvallinen ja tehokas käyttö on käyttäjän vastuulla.
- Lue kaikki turvallisuusohjeet ja noudata niitä.
- Kunnossapidä konetta tässä käyttöoppaassa olevien ohjeiden ja aikataulun mukaan.
- Varmista, että jokainen koneen käyttäjä tuntee koneen ja ymmärtää kaikki säätimet sekä turvallisuusvaroitukset.
- Älä hävitä akkua tavallisten roskien mukana. Hävitä akku paikallisten, valtion, osavaltion tai liittovaltion säädösten mukaisesti.
- Strikemaster 24V-moottoripää on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan 6" & 8" Lite-Flite Lazer™ -kairan kierteen kanssa. Käyttö muiden kierteiden kanssa on kielletty, ja johtaa takuun raukeamiseen.

TURVALLISUUSILMOITUKSET

Käyttöopas sisältää erityisiä ilmoituksia, joiden tarkoituksena on kiinnittää huomiosi mahdollisiin turvallisuusongelmiin sekä antaa hyödyllisiä käyttö- ja huoltotietoja. Lue kaikki tiedot huolellisesti välttyäksesi henkilövahingoilta ja koneen vaurioitumiselta.

HUOMAA: Yleisiä tietoja annetaan koko käsikirjassa. Ne voivat auttaa käyttäjää tuotteen käyttämisessä tai huoltamisessa.

ENNEN LAITTEEN KÄYTTÄMISTÄ

Lue tämä osio huolellisesti. Lue käyttö- ja kunnossapito-ohjeet kokonaan. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa henkilövahinkoon tai kuolemaan. Käytä konetta tässä ja kaikkialla tekstissä annettujen turvallisuusohjeiden mukaisesti. Kaikkien konetta käyttävien on luettava ohjeet ja perehdyttävä säätimiin.

TÄRKEITÄ VAROITOMENPITEITÄ

- Kairan terät ovat hyvin terävät. Ole erityisen varovainen, kun poraat reikää tai vaihdat teriä. Laita teräsuoja paikalleen jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Pidä aina kädet, jalat, hiukset, kiristysnauhat, huivit, hatut ja irralliset asusteet etäällä laitteen liikkuvista osista.
- Älä anna lasten käyttää tätä laitetta. Älä anna aikuisten käyttää tätä laitetta ilman kunnan opastusta.
- Älä käytä sähkötyökaluja ollessasi alkoholien tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.
- Pidä kaikki ruuvit, mutterit ja pultit kireillä.
- Akku on poistettava ennen kuin teet mitään korjauksia.
- Jos laite ei käänny reissä, kokeile vaihtaa suuntaa tai poista akku ennen kairan irrottamista manuaalisesti.
- ÄLÄ käytä tätä tuotetta mihinkään muuhun kuin mihin se on tarkoitettu.
- ÄLÄ käytä muita kuin StrikeMaster®-valmistajan tarjoamia lisäosia.
- ÄLÄ muuta tätä tuotetta millään tavalla; se on vaarallista ja mitätöi takuun.
- ÄLÄ jatka tämän tuotteen käyttämistä, jos siihen tulee mekaaninen vika.
- Tarkasta ja kiristä terä ja kauluspultit ennen jokaista käyttökertaa.
- Tämä tuote tuottaa huomattavan leikkausvoiman, jonka käyttäjä tuntee. Varmista, että seisot tukevasti ja turvallisen etäisyyden päässä kairan kierteestä.

Laitte voi pysähtyä käytön aikana. Jos näin tapahtuu, vapauta virtapainike ja käytön lukitusvipu. Asetu uudelleen seisonta-asentoon ja pidä kahvoista kunnolla kiinni, purista sitten käytön lukitusvipua ja virtapainiketta ja nosta kairaa varovasti. Varmista, että seisot tukevasti ja pidät kahvoista kunnolla kiinni, kun käytät kairaa.

Kun poraat reikiä jähän, anna kairan tehdä työ. Jos kairan poraaminen hidastuu, terät täytyy ehkä vaihtaa.

TURVALLISUUSTIEDOT

TURVALLISUUS- JA VAROITUSTARRAT

Seuraavat merkinnät ja tarrat on kiinnitetty tuotteeseen niiden lisäksi, jotka näytetään jäljempänä käyttöohjeissa.

HUOMIO

Vain ulkokäyttöön. Lataa StrikeMaster Lithium 24v 4 Ah -ladattavat akut (LTV-BEU) vain StrikeMaster-latausalustassa (LTV-CBEU). Muun tyyppiset akut voivat haljeta aiheuttaen henkilövahingon tai omaisuusvahingon.

HUOMIO

Sähköiskun vaara. Lue ja ymmärrä tämä omistajan käyttöopas ennen käyttöä. Lataa vain uudelleenladattavia akkuja (malli# LTV-BEU) tällä akun latausalustalla. Sellaisten akkujen lataaminen, joihin latausalustaa ei ole suunniteltu, voi aiheuttaa henkilövahingon tai kuoleman. Jos jokin akun latausalustan osa vaurioituu, koko akun latausalusta on vaihdettava.

VAROITUS

Lue tämä omistajan käyttöopas ennen käyttämistä ja ymmärrä sen sisältö loukkaantumisriskin pienentämiseksi. Liitäntöjen puristaminen, purkaminen, oikosulkeminen tai polttaminen voi aiheuttaa henkilövahingon tai kuoleman. Jos akkua ei käytetä oikein, palovammat, räjähdykset ja tulipalot ovat mahdollisia. Lataa vain akun latausalustassa (malli# LTV-CBEU). Älä hävitä akkua tavallisten roskien mukana.

- Hallinnan menettäminen voi johtaa henkilövahinkoon.
 - Tunne kairasi. Lue omistajan käyttöopas huolellisesti. Opettele kairan käyttö ja rajoitukset sekä tähän kairaan mahdollisesti liittyvät vaarat. Tämän ohjeen noudattaminen vähentää sähköiskun, tulipalon tai vakavan henkilövahingon vaaraa.
 - Käytä aina suojalaseja, joissa on sivusuojukset, ja jotka täyttävät ANSI Z87.1 -vaatimukset. Tämän ohjeen noudattaminen vähentää vakavien henkilövahinkojen vaaraa.
 - Suojaa kuulosi. Käytä kuulosuojaimia, jos käytät tuotetta pitkiä aikoja. Tämän ohjeen noudattaminen vähentää vakavien henkilövahinkojen vaaraa.
 - Akkukäyttöistä kairaa ei tarvitse liittää sähköverkkoon. Tästä syystä se on aina käyttökunnossa. Tiedosta mahdolliset vaarat, kun et käytä kairaa tai vaihdat varusteita. Tämän ohjeen noudattaminen vähentää sähköiskun, tulipalon tai vakavan henkilövahingon vaaraa.
 - Älä aseta kairaa tai akkuja lähelle avotulta tai lämmönlähteitä. Tämä vähentää räjähdysten vaaraa ja mahdollisia henkilövahinkoja.
 - Älä purista, pudota tai vaurioita akkua. Älä käytä akkua tai akun latausalustaa, joka on pudonnut tai johon on osunut voimakas isku. Vaurioitunut akku voi räjähtää. Hävitä vaurioitunut akku heti asianmukaisesti.
 - Akut saattavat räjähtää, jos lähellä on sytytyslähde, kuten sytytysliekki. Vakavan henkilövahingon välttämiseksi johdottomia laitteita ei saa käyttää avotulen lähellä. Räjähtänyt akku saattaa singota irta-osia ja kemikaaleja ympärilleen. Alitumisen tapahtuessa huuhtelee välittömästi vedellä.
 - Älä lataa akkua kosteissa tai märissä paikoissa. Tämän säännön noudattaminen vähentää sähköiskun vaaraa.
 - Pidä akku kuivana parhaan suorituskyvyn ja pitkän käyttöiän varmistamiseksi. Akku on ladattava aina paikassa, jonka lämpötila on yli 2 °C / 35 °F, mutta alle 38 °C / 100 °F. Älä säilytä akkua ulkona tai ajoneuvojen sisällä, jotta vältät vakavat henkilövahingot.
 - Akku saattaa vuotaa äärimmäisissä käyttö- tai lämpötilaolosuhteissa. Jos nestettä pääsee iholle, pese välittömästi vedellä ja saippualla. Jos nestettä pääsee silmiin, huuhtelee silmiä vähintään 10 minuuttia puhtaalla vedellä ja hakeudu sitten välittömästi lääkärin hoitoon. Tämän ohjeen noudattaminen vähentää vakavien henkilövahinkojen vaaraa.
-

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET. LUE OHJEET SÄÄNNÖLISESTI JA KÄYTÄ NIITÄ MUIDEN MAHDOLLISTEN KAIRAN KÄYTTÄJIEN OHJEISTAMISESSA. JOS LAINAAT TÄMÄN KAIRAN JOLLEKIN MUULLE, LAINA SAMALLA MYÖS NÄMÄ OHJEET TUOTTEEN VÄÄRINKÄYTÖN JA MAHDOLLISEN HENKILÖVAHINGON ESTÄMISEKSI.

YLEISET SÄHKÖKAIRAN TURVALLISUUSVAROITUKSET

VAROITUS

LUE KAIKKI TURVALLISUUTEEN LIITTYVÄT VAROITUKSET, OHJEET, KUVITUKSET SEKÄ VAATIMUKSET JOTKA TULEVAT TÄMÄN TUOTTEEN MUKANA.

Kaikkien alla listattujen ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan vahinkoon.

SÄILYTÄ KAIKKI VAROITUKSET JA OHJEET MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN.

Termillä "kaira" näissä varoituksissa tarkoitetaan kaikenlaisia kairoja: niin johdollisia kuin akkukäyttöisiäkin (johdoton) kairoja.

TYÖALUEEN TURVALLISUUS

- Pidä työskentelyalue siistinä ja hyvin valaistuna. Epäjärjestys ja huono valaistus altistavat onnettomuuksille.
- Älä käytä kairaa räjähdysriskissä ympäristössä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä. Kaira voi tuottaa kipinän, joka saattaa sytyttää pölyn tai kaasut palamaan.
- Älä päästä lapsia tai sivullisia lähelle, kun käytät kairaa. Häiriötekijät saattavat johtaa kontrollin menetykseen.

SÄHKÖTURVALLISUUS

- Vältä koskemasta vartaloosi maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämmityspattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Vartalon maadoittuminen nostaa sähköiskun riskiä.
- Älä altista kairaa sateelle tai kosteudelle. Veden joutuminen kairan kanssa kosketuksiin lisää sähköiskun riskiä.
- Jos kairan tai lisälaitteiden käyttö kosteissa ympäristöissä on välttämätöntä, käytä vikavirtasuojakytkimellä (vsvk) suojattua virtalähdettä. Vikavirtasuojan käyttäminen vähentää sähköiskun riskiä.

HENKILÖTURVALLISUUS

- Ole valpas, tarkkaavainen ja käytä maalaisjärkeä, kun käytät sähkötyökalua. Älä käytä kairaa ollessasi väsynyt tai jos olet huumaiden, alkoholin tai lääkityksen vaikutuksen alaisena. Huomion herpaantuminen kairaa käsitellessä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen.
- Käytä henkilönsuojaimia. Käytä aina suojalaseja. Suojavarusteet kuten hengityssuojain, lipsumattomat ja turvalliset työkenkät, kypärä ja kuulosuojaimet pienentävät oikein käytettynä loukkaantumisen riskiä.
- Estä tahaton käynnistyminen. Varmista että kytkin on pois päältä ennen kuin yhdistät virtalähteeseen ja/tai akkuun ja ennen kuin nostat tai kannat kairaa. Kairan kantaminen pitäen samalla sormia kytkimen päällä tai käynnissä olevan kairan kantaminen altistavat onnettomuuksille.
- Irrota kuusiavoimain kairan kierreosasta ennen työkalun kytkemistä päälle. Kuusiokolon jättäminen paikalleen kierreosaan voi johtaa henkilövahinkoon.
- Älä kurottele. Säilytä aina tukeva asento ja hyvä tasapaino. Tämä mahdollistaa paremman kontrollin kairaan ylläpitävissä tilanteissa.
- Pukeudu asianmukaisesti. Älä käytä väljiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsinet etäällä liikkuvista osista. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kairan liikkuviin osiin.
- Jos laitteissa on liitännät pölynpoisto- ja pölynkeräilylaitteille, varmista, että ne on liitetty ja niitä käytetään oikein. Pölynkeräilylaitteen käyttö voi pienentää pölyn liittyvien haittojen riskiä.
- Älä anna säännöllisen käyttökokemuksen tuoman itsevarmuuden muuttua omahyväisyydeksi, noudata aina turvallisuustoimenpiteitä. Huolimaton kairan käsittely saattaa aiheuttaa vakavia vammoja.

KAIRAN KÄYTTÖ JA HOITO

- Älä pakota kairaa. Käytä omaan käyttötarkoitukseesi soveltuvaa kairaa. Käyttötarkoitukseen sopiva kaira hoitaa homman paremmin ja turvallisemmin käyttötarkoitukseen soveltuvalla nopeudella.
- Älä käytä kairaa, jos sitä ei voi käynnistää ja pysäyttää kytkimellä. Mikä tahansa kaira, jota ei voi kontrolloida virtakytkintä käyttämällä, on vaarallinen ja tulee korjata.
- Irrota virtajohto virtalähteestä ja/tai akku kairasta, jos irrotettavissa, ennen kuin teet säätöjä, vaihdat lisävarusteita tai laitat kairan säilytykseen. Näillä ennaltaehkäisevillä turvallisuustoimenpiteillä ehkäistään riskiä kairan tarkoituksellomasta käynnistymisestä väärässä tilanteessa.
- Kun kairaa ei käytetä, säilytä se poissa lasten ja sellaisten henkilöiden ulottuvilta, jotka eivät tunne kairaa tai näitä kairan käyttöohjeita. Kaira on vaarallinen kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- Kunnossapidä kairaa ja sen lisävarusteita. Tarkista virheellinen kohdistus ja liikkuvien osien kiinnileikkaaminen, osien ehjyys sekä kaikki muut seikat jotka voivat vaikuttaa kairan toimintaan. Jos kaira on vaurioitunut, korjauta se ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat kairoista, joiden huolto on laiminlyöty.
- Pidä leikkuuterät terävinä ja puhtaina. Oikein ylläpidetyt terävät terät ovat helpommin kontrolloitavissa ja aiheuttavat epätodennäköisemmin onnettomuuksia.
- Pidä kahvat ja tarttumapinnat kuivina, puhtaina sekä vapaana öljystä ja rasvasta. Liukkaat kahvat ja tarttumapinnat haittaavat kairan turvallista käsittelyä ja kontrollointia ylläpitävissä tilanteissa.

YLEISET SÄHKÖKAIRAN TURVALLISUUSVAROITUKSET

VAROITUS

LUE KAIKKI TURVALLISUUTEEN LIITTYVÄT VAROITUKSET, OHJEET, KUVITUKSET SEKÄ VAATIMUKSET JOTKA TULEVAT TÄMÄN TUOTTEEN MUKANA.

Kaikkien alla listattujen ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan vahinkoon.

SÄILYTÄ KAIKKI VAROITUKSET JA OHJEET MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN.

Termillä "kaira" näissä varoituksissa tarkoitetaan kaikenlaisia kairoja: niin johdollisia kuin akkukäyttöisiäkin (johdoton) kairoja.

- Käytä kairaa, lisävarusteita, työkaluja, osia yms. näiden ohjeiden mukaisesti huomioiden työskentelyolosuhteet, joissa kairaa käytetään. Kairan käyttäminen muihin kuin niihin olosuhteisiin, joihin se on suunniteltu, voi aiheuttaa vaaratilanteen.

AKUN KÄYTTÖ JA HUOLTO

- Lataa vain valmistajan määrittämällä laturilla. Yhdelle akulle sopiva laturi ei välttämättä sovi toisen tyyppiselle laturille, vaan voi aiheuttaa tulipaloriskin.
- Käytä kairassa vain erityisesti siihen tarkoitettua akkua. Minkä tahansa muunlaisen akun käyttäminen voi aiheuttaa riskin loukkaantumiselle tai tulipalolle.
- Kun akku ei ole käytössä, pidä se erillään metalliesineistä, kuten paperiliittimet, kolikot, avaimet, naulat, ruuvit ja muut pienet metalliesineet, jotka voivat yhdistää akun navat toisiinsa. Akun napojen yhdistäminen toisiinsa saattaa aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- Akusta voi valua nestettä väärästä käytöstä johtuen. Vältä kosketusta nesteeseen. Jos kuitenkin vahingossa kosket siihen, huuhtele runsaalla vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, hakeudu lääkärin hoitoon. Akusta valunut neste voi aiheuttaa ihoärsytystä tai palovammoja.
- Älä käytä akkua tai työkalua jota on muokattu tai joka on vaurioitunut. Vaurioituneet tai muokatut akut saattavat käyttäytyä arvaamattomasti ja johtaa tulipaloon, RÄJÄHDYKSEEN tai onnettomuuteen.
- Älä altista akkua tai työkalua tulelle tai korkeille lämpötiloille. Altistus tulelle tai korkeille lämpötiloille (yli 54°C/ 130°F) voi aiheuttaa räjähdyksen.
- Seuraa kaikkia latausohjeita. Lataa akkua tai työkalua vain käyttöohjeissa ilmoitettujen turvalämpötilojen sisällä. Epäasianmukainen lataaminen tai lataaminen käyttöohjeissa ilmoitettujen turvalämpötilojen ulkopuolella voi vahingoittaa akkua sekä kestävää tulipalon riskiä.

HUOLTO

- Huollata kaira asiantuntevalla korjaajalla, joka käyttää vain identtisiä varaosia. Näin varmistat sen, että kairasi pysyy turvallisena käyttäjä.
- Älä koskaan huolla vahingoittuneita akkuja. Vahingoittuneiden akkujen huoltaminen on sallittu vain valmistajalle tai valtuutetulle huollolle.

SYMBOLIT

Seuraavat signaalisanat ja merkitykset on tarkoitettu tuotteeseen liittyvän riskitason selittämiseen.

SYMBOLI	SIGNAALI	MERKITYS
	VAARA	Ilmaisee välitöntä vaarallista tilannetta, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.
	VAROITUS	Ilmaisee mahdollisen vaarallisen tilanteen, joka saattaa johtaa kuolemaan tai vakavaan henkilövahinkoon, jos sitä ei vältetä.
	HUOMIO	Ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka saattaa johtaa lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.
	HUOMIO	(Ilman varoitusymbolia) Ilmaisee tilanteen, joka saattaa johtaa omaisuusvahinkoon.

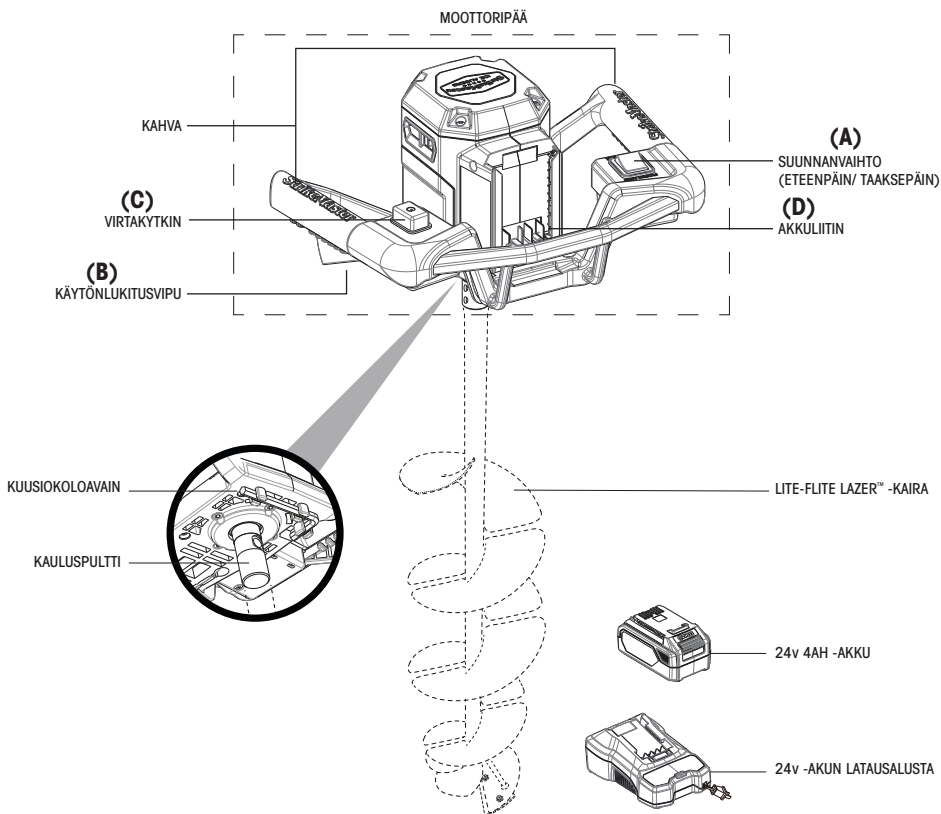
Joitakin seuraavista symboleista voidaan käyttää tuotteen kanssa. Tutustu niihin ja niiden merkityksiin.

Näiden symbolien tulkinata auttaa sinua käyttämään tuotetta paremmin ja turvallisemmin.

SYMBOLI	SIGNAALI	MERKITYS
	TURVALLISUUSVAROITUS	Osoittaa mahdollista henkilövahinkojen vaaraa.
	LUE OMISTAJAN KÄSIKIRJA	Loukkaantumissikin pienentämiseksi, käyttäjän tulee lukea ja ymmärtää käyttöohjeet ennen tuotteen käyttämistä.
	SILMIEN SUOJAUS	Käytä aina silvisuojuksilla varustettuja suojalaseja, jotka täyttävät ANSI Z87.1 -vaatimukset.
	KUULOSUOJAIMET	Käytä aina kuulosuojaimia käyttäessäsi kairaa.
V	VOLTTI	Jännite
or d.c.	TASAVIRTA	Virran tyyppi tai ominaisuus.
RPM	JOUTOKÄYNTINOPEUS	Pyörimisnopeus ilman kuormaa.

TUNNE JÄÄKAIRASI

Tämän tuotteen turvallinen käyttö edellyttää tuotteen ja tässä omistajan käsikirjassa olevien tietojen ymmärtämistä sekä suoritettavan työn osaamista. Perehdy tuotteen toimintoihin ja turvallisuutta koskeviin ohjeisiin ennen tuotteen käyttämistä.



(A) SUUNNANVAIHTOKYTKIN (ETEEPÄIN/TAAKSEPÄIN)

Jääkairassasi on suunnanvaihtokytkin (eteenpäin/taaksepäin) kairan pyörintäsuunnan vaihtamista varten.

(B) KÄYTÖN LUKITUSVIPU

Lukitusvivun asettaminen OFF-asentoon auttaa vähentämään tahattoman käynnistymisen vaaraa, kun laite ei ole käytössä. Kun haluat käyttää kairaa, vedä ensin käytön lukitusvipu (pakkokäyttöinen hallintalaite) ylös, jolloin liipaisin vapautuu. Paina sitten (C) virtapainiketta. Pidä molemmat samanaikaisesti painettuina.

(D) AKKULIITIN

Akkuliitintä käytetään akun yhdistämisessä moottoripäähän.

KOKOAMINEN

PAKKAUSLUETTELO

- 1 Moottoripää
- 1 Kauluspultti
- 2 Kuusiokoloavainta
- 1 24v 4Ah -akku (malli# LTV-BEU)
- 1 24v Battery -akun latauslusta (malli# LTV-CBEU)
- 1 6" tai 8" Lite-Flite Lazer™ -kaira
- 1 Teräsuoja

PAKKAUKSEN PURKAMINEN

Poista tuote ja kaikki lisävarusteen varovasti pakkauksesta. Varmista, että kaikki pakkausluettelon osat ovat mukana.

Tarkasta tuote huolellisesti varmistaaksesi, ettei tuote ole rikkoutunut tai vaurioitunut kuljetuksen aikana.

Älä hävitä pakkausmateriaalia ennen kuin olet tarkastanut tuotteen huolellisesti ja kokeillut tuotteen toimivuuden.

VAROITUS

LUE KAIKKI TURVALLISUUTEEN LIITTYVÄT VAROITUKSET JA KAIKKI KÄYTTÖOHJEET.

Älä käytä tätä tuotetta, jos sitä ei ole täydellisesti koottu tai jos osia puuttuu tai osia on vaurioitunut. Tuotteen käyttäminen, jos sitä ei ole kunnolla ja täydellisesti koottu, voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin.

VAROITUS

LUE KAIKKI TURVALLISUUTEEN LIITTYVÄT VAROITUKSET JA KAIKKI KÄYTTÖOHJEET.

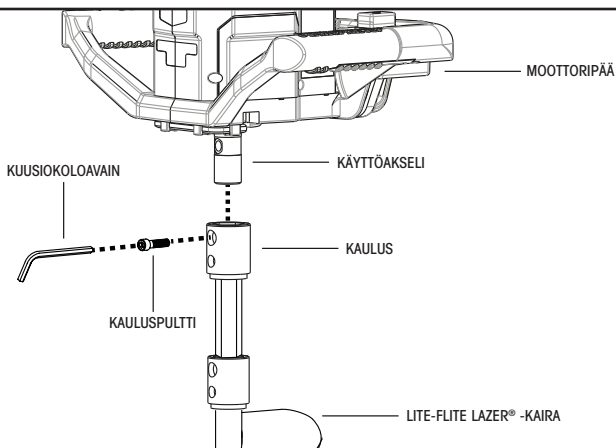
Jos jokin osa on vahingoittunut tai puuttuu, älä käytä tuotetta ennen kuin osat on vaihdettu. Tuotteen käyttö vioittuneilla tai puuttuvilla osilla voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

VAROITUS

LUE KAIKKI TURVALLISUUTEEN LIITTYVÄT VAROITUKSET JA KAIKKI KÄYTTÖOHJEET.

Älä yritä muuttaa tätä tuotetta. Kaikenlainen muuttaminen tai muuntelu on väärinkäyttöä, ja voi aiheuttaa vaaratilanteen, joka voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin.

TUNNE MOOTTORIPÄÄN OSAT



KOKOAMINEN

HUOMAA: StrikeMaster Lithium 24v -kairan mukana tulee kaksi kuusiokoloavainta: Ensimmäistä säilytetään moottoripään pohjassa ja toinen on teipattuna keskelle kairan kierrettä.

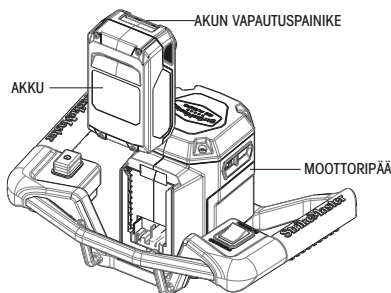
Poista kuusiokoloavaimet ennen kairan käyttöä.

1. Kierrä kauluspultti irti kairan kierreosiesta kuusioavaimella.
2. Liitä käyttöakseli kairaan ja asenna kauluspultti.
3. Isojen ja pienten reikien täytyy olla linjassa joka osassa, ennen kuin pultti voidaan asentaa. Paina alaspäin ja kierrä jotta saat reiät samaan linjaan.
4. Asenna kauluspultti isoon reikään niin, että se läpäisee käyttöakselin ja pienen kairassa olevan reiän. Varmista että kauluspultti on kiristetty tiukkaan. Tarkista säännöllisesti että pultti on kireällä ja kiristä tarvittaessa. Varmista että kauluspultti menee muovisen kauluksen sisään, eikä jää reiän reunan ulkopuolelle.

VAROITUS

SUOSITTELEMME TARKASTAMAAN KAULUSPULTIN JA TARVITTAESSA KIRISTÄMÄÄN ENNEN KÄYTTÖÄ JA JOKAISEN KÄYTTÖKERRAN JÄLKEEN.

AKUN ASENTAMINEN/ POISTAMINEN



AKUN ASENTAMINEN

1. Poista StrikeMaster Lithium 24v -akku pakkauksesta.
2. Liu'uta akku akun latausalustaan käyttämällä kummallakin sivulla olevia kanavia ohjaimina. Paina alas, kunnes kuulet sen napsahdavan paikoilleen. Jätä akku akun latausalustaan, kunnes se on täyteen ladattu (kuva 1).

HUOMAA: Akku ei ole täyteen ladattu, kun poistat sen laatikosta.

3. Akku on täyteen ladattu, kun akun latausalustan merkkivalo palaa yhtäjaksoisesti vihreänä (kuva 2).
4. Kun akku on täyteen ladattu, irrota se latausalustasta. Liu'uta akku moottoripäähän käyttäen kummassakin sivussa olevia kanavia ohjaimina. Paina akkua alaspäin, kunnes kuulet sen napsahdavan paikoilleen (kuva 3).

AKUN POISTAMINEN

1. Paina akun vapautuspainiketta. Irrota akku moottoripäältä.

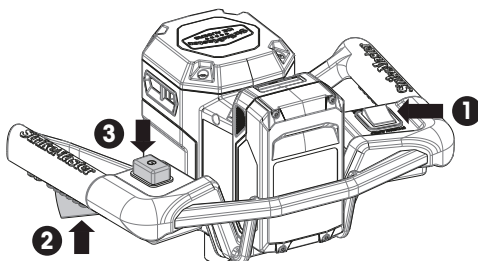
VAROITUS

AKKU ON LADATTAVA TÄYTEEN ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA.



KÄYTTÖ

VIRTAPAINIKKEEN KÄYTTÄMINEN – ON JA OFF



HUOMAA: StrikeMaster Lithium 24v saa virran Lithium Ion 24v -akusta (malli# LTV-BEU), joka toimitetaan laitteen mukana.

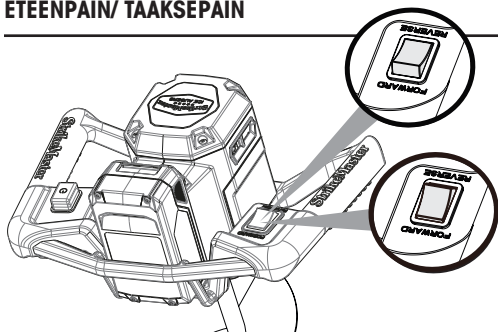
1. Varmista, että seisot tukevasti ja pidät laitetta pystysuorassa käsissäsi.
2. Laita suunnanvaihtokytkin asentoon "eteenpäin". **1**
3. Vedä käytön lukitusvipu (pakkokäyttöinen hallintalaitte) ylös **2**, ja paina sitten virtapainiketta. **3**
Kaira aloittaa porauksen.
4. Pysäytä koira vapauttamalla virtapainike ja käytönlukitusvipu.
5. Mikäli kaira jää kiinni käytön aikana, asetu seisomaan tukevasti ja aseta suunnanvaihtokytkin asentoon "taaksepäin". Tämän pitäisi vapauttaa kierreosa esteistä.
6. Kun kairaa ei käytetä, poista akku.

HUOMAA: Jos aiot käyttää akkua useita kertoja samalla retkellä, on parasta irrottaa akku ja asettaa se lämpimään paikkaan. Tämä on erityisen tärkeää kylmällä säällä.

VAROITUS

Pidä käytön lukitusvipu ja virtapainike painettuina jääkairan käytön aikana.

ETEENPÄIN/ TAAKSEPÄIN



ETEENPÄIN/TAAKSEPÄIN, HUOMAUTUS:

Eteenpäin / taaksepäin on valittava kierreosan ollessa lepotilassa. Kairan kierreosa säilyttää senhetkisen suuntansa, kunnes se pysähtyy täysin. Esimerkki: Jos poraat reikää eteenpäin pyörinnällä ja vaihdat vahingossa taaksepäin pyörintään käytön aikana, kierreosa jatkaa eteenpäin pyörimistä, kunnes virtapainikkeet vapautetaan ja kierreosa pysähtyy täysin.

1. Paina suunnanvaihtokytkin asentoon "eteenpäin". Kaira pyörii myötäpäivään.
2. Paina suunnanvaihtokytkin asentoon "taaksepäin". Kaira pyörii vastapäivään.
3. Laitteen on pysähdyttävä täysin ennen suunnan vaihtamista.

VAROITUS

PIDÄ MOOTTORIPÄÄ KUIVANA.

KUNNOSSAPITO

Lue kunnossapitoaikataulu ja noudata suosituksia jääkairasi käyttöön pidentämiseksi.

Hyvä kunnossapito on oleellista turvallisen, taloudellisen ja ongelmattoman käytön takaamiseksi. Moottoripään kunnollisen hoitamisen avuksi seuraavilla sivuilla on kunnossapitotaulukko, rutiinitarkastustoimenpiteet ja yksinkertaiset kunnossapitotoimet peruskäsityökaluja käyttäen. Muut huoltotoimenpiteet ovat vaikeampia tai vaativat erikoistyökaluja. Ne on parasta antaa ammattihenkilöiden tehtäviksi ja normaalisti ne tekee teknikko tai muu pätevä mekaanikko.

Kunnossapitoaikataulua käytetään normaaleissa käyttöolosuhteissa. Jos käytät moottoripäätä epätavallisissa olosuhteissa, kuten jatkuvalla kovalla kuormituksella tai erittäin kosteissa olosuhteissa, pyydä käyttöäsi soveltuvia suosituksia StrikeMaster®-asiakaspalvelusta.

KUNNOSSAPITO JA AIKATAULU

KUNNOSSAPITOKOHDE		ENNEN JOKAISTA KÄYTTÖKERTAA	400-500 TÄYTEENLATAUKSEN/ LATAUSSYKLIN VÄLEIN
TARKASTA PULTIT JA MUTTERIT		X	—
AKKU	LATAA	X	—
	VAIHDA	—	X

SYKLI

Yksi täydellinen jakso täyteen ladatusta akusta tyhjään akkuun. (Jos käytetään 75% lataukseen asti, se vastaa 25% syklistä.)

JÄÄKAIRAN KULJETTAMINEN

Poista akku, kun kuljetat jääkairaa.

PITKÄAIKAINEN VARASTOINTI

Jos jääkairaa ei käytetä kuukauteen tai pidempään aikaan, valmistele se pitkäaikaista varastointia varten.

1. Lataa akku täyteen ja jätä se irti kairasta.
ÄLÄ jätä akkua akun latausalustaan.
2. Poista kairan kierre moottoripästä ja levitä ohut kerros rasvaa käyttöakseliin.
3. Poista kaikki lika kairasta ja moottoripästä.
4. Säilytä kuivassa, lämpimässä ja kosteudesta vapaassa paikassa.

LÄMPÖTILA-ALUEET

Laitteen varastoinnin lämpötilarajat	-17°C – 45°C
Laitteen käytön lämpötilarajat	-17°C – 45°C
Akun latauksen lämpötilarajat	4°C – 40°C
Akun laturin käytön lämpötilarajat	4°C – 40°C
Akun varastoinnin lämpötilarajat	0°C – 45°C
Akun purkautumisen lämpötilarajat	-17°C – 45°C



VIANMÄÄRITYS

ONGELMA	MAHDOLLINEN SYY	KORJAUS/ TOIMENPIDE
Moottoripää ei käynnisty	Virtakytkintä ei paineta kunnolla	Pidä virtakytkintä pohjassa 5 sek ajan. Pidä käytönlukitusvipu ylhäällä.
Moottoripää ei käynnisty, akku näyttää täyttä latausta	Akku on liian kylmä	Poista akku laitteesta ja aseta se lämpimään paikkaan (takintaskuun, ajoneuvon sisälle, lämmittimeen).
Moottoripää käynnistyy mutta pysähtyy sitten	Akun varaus on alhainen. Akku on hieman liian kylmä	Lataa akku. Poista akku laitteesta ja aseta se lämpimään paikkaan (takintaskuun ajoneuvon sisälle, lämmittimeen).

Jos kaira ei toimi tai se pysähtyy käytön aikana, käyttäjä saattaa kuulla äänimerkkejä. Voit määrittää äänimerkin merkityksen pitämällä käytön lukitusvipua (pakkokäyttöistä hallintalaitetta) ja virtapainiketta painettuina ja laskea äänimerkkien määrän. Katso sitten alla olevaa taulukkoa.

MERKITYS	ÄÄNIMERKKIMÄÄRÄ	RATKAISU
Huippujännitesuoja	1	Vapauta liipaisin, nosta kairaa ja jatka poraamista tai siirry poraamaan uuteen paikkaan
Ylijännitesuojaus	2	Vapauta liipaisin, nosta kairaa ja jatka poraamista tai siirry poraamaan uuteen paikkaan
Akku ei kommunikoi moottorin kanssa	3	Poista akku, odota 30 sekuntia ja laita akku uudelleen paikalleen.
Moottori ei käy / pysähtyy	4	Poista akku, odota 30 sekuntia ja laita akku uudelleen paikalleen.
Korkean lämpötilan suoja	6	Vapauta liipaisin, anna laitteen levätä 5 min.
Akku on liian kylmä	6	Lämmitä akku yli -20°C tai käytä laitetta tyhjäkäynnillä kunnes akku lämpenee.
Suojaus akun varaus alhainen	7	Lataa akku. Aseta akku lämpimään paikkaan.
Moottorin Hall – sensorin häiriö	8	Poista akku, odota 30 sekuntia ja laita akku uudelleen paikalleen.

2 VUODEN RAJOITETTU TAKUU

LITHIUM 24v -MOOTTORIPÄÄN TAKUU

StrikeMaster® antaa tämän tuotteen alkuperäiselle ostajalle kahden (2) vuoden takuun koskien materiaali- tai osavikoja tai valmistusvirheitä, kun ostokuitti esitetään. StrikeMaster korjaa tai korvaa, oman harkintansa mukaan, maksutta kaikki osat, jotka on todettu vioittuneiksi normaalikäytössä. Tämä takuu on voimassa vain laitteille, joita on käytetty yksityiskäytössä, ja joita ei ole vuokrattu teolliseen/kaupalliseen käyttöön, ja joita on kunnossapidetty tuotteen mukana tulleen omistajan oppaan ohjeiden mukaisesti.

AKUN JA LATAUSALUSTAN TAKUU

Akulla ja akun latausalustalla on kahden (2) vuoden takuu valmistusvirheiden ja materiaalivikojen varalta. Akut täytyy ladata käyttöoppaiden ohjeiden ja sääntöjen mukaisesti.

LITE-FLITE LAZER™ -KAIRA

(1) vuoden takuu koskien materiaali- tai valmistusvirheitä

TAKUU EI KORVAA SEURAAVIA

1. Mitään osaa, joka on vioittunut virheellisen käytön, kaupallisen käytön, väärinkäytön, laiminlyönnin, onnettomuuden, virheellisen kunnossapidon tai muutosten takia; tai
2. Tuotetta ei ole käytetty ja/tai kunnossapidetty omistajan oppaan ohjeiden mukaisesti; tai
3. Normaalista kulumista, lukuun ottamatta alla olevia;
 - o Rutiinikunnossapitotoimia, kuten voiteluaineet, terän teroitus;
 - o Ulkopinnan normaalista kulumista käytön tai altistumisen takia.



Valmistuttaja Rapala VMC Corp.
17200 Vääksy, Finland

www.strikemaster.com



LITHIUM 24v



BRUKERHÅNDBOK



LES ALLE SIKKERHETSREGLER OG INSTRUKSJONER NØYE FØR BRUK



STRIKEMASTER® LITHIUM 24v INNHOLD (Originalinstruksjoner)

PRODUKTSPEKIFIKASJONER.....	01
QUICKSTART	02-04
SIKKERHETSINFORMASJON	05-08
SYMBOLER	08
KJENN DITT ISBOR	09
MONTERING	10-11
DRIFT	12
VEDLIKEHOLD	13
FEILSØKING	14
GARANTI	BAKSIDEN

PRODUKTSPEKIFIKASJONER

KOMPONENTER

- StrikeMaster Lithium 24v Motor (LTV-PHEU)
- StrikeMaster Lithium 24v Batteri 4Ah (LTV-BEU)
- StrikeMaster Lithium 24v Ladestasjon (LTV-CBEU)
- StrikeMaster 150mm / 200mm Lite-Flite Lazer™ spiral, isborkniver og skjærbeskytter

BATTERI LADETID

- 2 timer

TOTAL VEKT

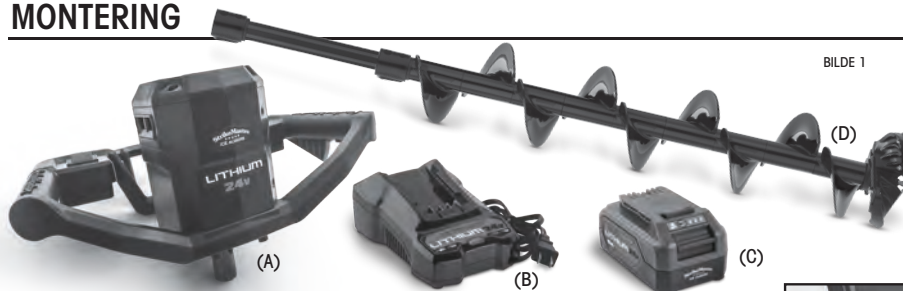
6"/150mm Lite-Flite Lazer™ spiral (LTVLF-6)	13.3 lbs./ 6.0 kg
8"/200mm Lite-Flite Lazer™ spiral (LTVLF-8)	14.3 lbs./ 6.4 kg

PARAMETERE FOR STØY OG VIBRASJON

$L_{pA} = 80\text{dB (A)}$, $K_{pA} = 3\text{dB (A)}$
 $L_{WA,g} = 88.2\text{dB (A)}$, $K_{WA} = 3\text{dB (A)}$
 $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$

STRIKEMASTER® LITHIUM 24v QUICKSTART

MONTERING



BILDE 1

1. Ta ut innholdet fra esken: motoren (A), batteriladestasjon (B), batteri (C) og Lite-Flite Lazer™ spiral (D), (Bilde 1).
2. Koble motoren til Lite-Flite Lazer™ spiralen ved hjelp av medfølgende kragebolt og unbrakonøkkel.
 - a. Kragebolten er skrudd inn i kragen øverst på spiralen (Bilde 2).
 - b. To unbrakonøkler: Den ene er festet under motoren. Den andre er teipet til spiralen. Fjern unbrakonøkkel fra spiralen før du bruker isboret.
3. Plugg batterilader i stikkontakt og skyv batteriet inn ved hjelp av skinnene på hver side av batteriet. Skyv batteriet ned til det høres et klikk. La batteriet være i ladestasjonen til det er fulladet (Bilde 3).

MERK: Batteriet er ikke fulladet når det første gang tas ut av esken.
4. Når ladeindikatoren på batteriladeren lyser grønt, er batteriet fulladet (Bilde 4).
5. Når batteriet er fulladet fjernes det fra batteriladeren. Skyv batteriet inn på motoren ved hjelp av skinnene på hver side av batteriet. Skyv batteriet ned til det høres et klikk (Bilde 5).
6. Fjern skjærbeskytteren fra Lite-Flite Lazer™ spiralen når du skal bore og oppbevar det på et trygt sted (Bilde 6). *Din StrikeMaster Lithium 24v er nå klar til bruk.*



BILDE 2



BILDE 3



BILDE 4



BILDE 5



BILDE 6

FOROVER / REVERS

Din nye StrikeMaster Lithium 24v kan bore både forover og settes i revers. Forover/revers-posisjonen må velges før man starter motoren.

Hvis retningsbryteren trykkes på under bruk, vil motoren av sikkerhetsgrunner opprettholde sin nåværende retning helt til den stopper helt.

Eksempel: Når du borer et hull i forover-posisjonen, og bryteren ved et uhell settes til revers under boringen, fortsetter spiralen forover til gasshendel slippes og spiralen stopper helt.

ADVARSEL: Kontroller alle skruer hver eneste gang før boret tas i bruk. Knivbladene er ekstremt skarpe, og skal holdes bort fra kroppen. Ikke utsett motoren for kraftig regn eller vann.

SIKKERHETSADVARSLER

24v motoren er kun ment for bruk med 150mm og 200mm Lite-Flite Lazer™ spiral. Bruk med andre spiraler er forbudt og vil ugyldiggjøre garantien.

BRUK I EKSTREMT KALDT VÆR

Lithium-ion batteriet kan brukes i temperaturer ned til -17°C. Hvis batteriet ikke fungerer som det skal, setter du batteriet på motoren, og kjører motoren varm i 30-90 sekunder (ikke bor i isen) avhengig av hvor kald enheten er. Jo kaldere enhet, desto mer tid på å bli varm. Etter denne sekvensen vil batteriet varmes opp og begynne å fungere som normalt.

MERK: Batteriet skal alltid oppbevares på varmt sted.

STRIKEMASTER® LITHIUM 24v BATTERI LADESTASJON

QUICKSTART



BILDE 1

FOR USE WITH STRIKEMASTER®
4AH BATTERY(LTV-BEU) ONLY.

1. Pakk ut Lithium 24v Batteriladeren og koble den til (Bilde 1).
2. Skyv batteriet inn på batteriladeren ved hjelp av skinnene på hver side av batteriet. Skyv batteriet ned til det høres et klikk. La batteriet være i ladestasjonen til det er fulladet (Bilde 2).

MERK: Batteriet er ikke fulladet når det første gang tas ut av esken.

3. Når ladeindikatoren på batteriladeren lyser grønt, er batteriet fulladet (Bilde 3). Ditt StrikeMaster Lithium 24v Batteri er nå klar til bruk.

StrikeMaster Lithium 24v Batteriladestasjon har innebygd "Smart Charging Technology". Nedenfor vises riktig ladeprosedyre / hendelser som kan oppleves under lading.



BILDE 2



BILDE 3

LADEPROSEDYRE

LADING PÅGÅR

GRØNN (BLINKING)



FULLADET

GRØNN



BATTERIET ER FOR KALDT
ELLER FOR VARTT TIL Å LADE
(FJERN I OM LAG 30 MINUTTER)

RØD



DEFEKT BATTERI
(SE I BRUKERHÅNDBOKEN)

RØD (BLINKING)



STRIKEMASTER® LITHIUM 24v BATTERI *QUICK START*



BILDE 1

FOR USE WITH STRIKEMASTER®
4AH BATTERY CHARGING BASE
(LTV-CBEU) ONLY.

STRIKEMASTER LITHIUM 24v 4AH BATTERI

1. Ta ut StrikeMaster Lithium 24v Batteri fra esken (Bilde 1).
2. Skyv batteriet inn på batteriladeren ved hjelp av skinnene på hver side av batteriet. Skyv batteriet ned til det høres et klikk. La batteriet være i ladestasjonen til det er fulladet (Bilde 2).

MERK: Batteriet er ikke fulladet når det første gang tas ut av esken.

3. Når ladeindikatoren på batteriladeren lyser grønt, er batteriet fulladet (Bilde 3).
4. Når batteriet er fulladet fjernes det fra batteriladeren. Skyv batteriet inn på motoren ved hjelp av skinnene på hver side av batteriet. Skyv batteriet ned til det høres et klikk (Bilde 4).

StrikeMaster Lithium 24v Batteri er nå klar til bruk.



BILDE 2



BILDE 3



BILDE 4

BATTERISTELL OG VEDLIKEHOLD

1. Oppbevar Lithium-Ion batteriet på et varmt, tørt sted (4°C–40°C).
2. **I SESONG**
 - a. Hold batteriet fulladet.
 - b. Oppbevar batteriet på et varmt, tørt sted (4°C–40°C).

BRUK I EKSTREMT KALDT VÆR

Lithium-Ion batteriet kan brukes i temperaturer ned til -17°C. Hvis batteriet ikke fungerer som det skal, setter du batteriet på motoren, og kjører motoren varm i 30-90 sekunder (ikke bor i isen) avhengig av hvor kald enheten er. Jo kaldere enhet, desto mer tid på å bli varm. Etter denne sekvensen vil batteriet varmes opp og begynne å fungere som normalt.

MERK: Batteriet skal alltid oppbevares på varmt sted.

3. **UTENFOR SESONG**
 - a. Oppbevares fulladet, men ikke på ladestasjonen.
 - b. Oppbevar batteriet på et varmt, tørt sted (4°C–40°C).
 - c. Hvis batteriet er lagret i mer enn 6 måneder, må du lade det opp igjen før du lagrer det på nytt, og helst lade oftere.

SIKKERHETSINFORMASJON

ADVARSEL

LES ALLE SIKKERHETSADVARSLER OG INSTRUKSJONER.

Unnlatelse av å følge advarslene og instruksjonene kan føre til elektrisk støt, brann og / eller alvorlig personskade.

OPERATØRENS ANSVAR

- Nøyaktig, sikker og effektiv bruk av dette produktet er operatørens ansvar.
- Les og følg alle sikkerhetsinstruksjoner.
- Vedlikehold denne maskinen i henhold til anvisninger og tidsplan som er inkludert i denne brukerhåndboken.
- Forsikre deg om at alle som bruker maskinen er kjent med og forstår alle kontroller og sikkerhetsregler.
- Ikke kast batteriet i restavfall. Lever skadede eller utslitte Litium-Ion batterier på avfallsstasjonen i kommunen.
- 24v motoren er kun ment for bruk med 150mm og 200mm Lite-Flite Lazer™ spiral. Bruk med andre spiraler er forbudt og annullerer fabrikkgarantien.

SIKKERHETSINFORMASJON

Brakerhåndboken inneholder viktig informasjon for sikker bruk av produktet, samt nyttig drifts- og serviceinformasjon. Les all informasjonen nøye for å unngå personskader eller skader på produkt.

MERK: *Viktig informasjon er gitt gjennom hele håndboken for å hjelpe operatøren i drift eller service av produktet.*

FØR DU BRUKER ENHETEN

Les denne delen nøye. Les hele bruks- og vedlikeholdsinstruksjonene. Unnlatelse av å følge instruksjonene kan føre til personskade eller død. Bruk maskinen i henhold til sikkerhetsinstruksjonene som er beskrevet gjennom hele håndboken. Alle som bruker denne maskinen, må lese instruksjonene og kunne kontrollene.

VIKTIGE SIKKERHETSFORANSTALTNINGER

- Isborknivene er veldig skarpe. Vær ekstremt forsiktig når du borer hull eller skifter reservekniver eller borkrone. Sett på skjærbeskytter etter hver bruk.
- Hold hender og føtter unna bevegelige deler. Løse klær, skjert, luer, smykker eller langt hår kan hekte seg i bevegelige deler.
- Ikke la barn bruke denne enheten. Ikke la voksne bruke enheten uten riktig instruksjon.
- Ikke bruk noen form for elektroverktøy under påvirkning av alkohol eller narkotika.
- Stram til alle skruer, muttere og bolter.
- Batteriet skal alltid tas av før reparasjoner, vedlikehold eller de-/montering av spiral.
- Hvis boret låser seg i et hull, kan du prøve å reversere motoren, eller ta ut batteriet før du prøver å fjerne boret manuelt.
- IKKE bruk dette produktet til annet enn det tiltenkte formålet.
- IKKE bruk annet tilbehør enn det som er tiltenkt fra StrikeMaster®.
- IKKE endre dette produktet på noen måte; det er farlig og vil i tillegg gjøre garantien ugyldig.
- IKKE fortsett å bruke dette produktet ved mekanisk svikt.
- Kontroller og etterstram alle skruer og bolter før hver bruk.
- Dette produktet produserer betydelig skjære- og omdreiningskraft. Forsikre deg om at du står fjellstøtt og i trygg avstand fra boret.

Driftsstans kan gjøre at enheten stopper. Hvis dette skjer, slipper du av/på-knappen og driftslåsspaken. Flytt føttene og ta tak i håndtakene, trykk deretter på driftslåsspaken og av/på-knappen og løft boret forsiktig. Forsikre deg om at du står stødig og at håndtakene holdes sikkert mens du bruker boret.

La boret gjøre arbeidet når du borer hull i is. Ikke bruk kraft. Hvis boret begynner å bore sakte, kan det hende at knivene må byttes ut.

SIKKERHETSINFORMASJON

SIKKERHET OG ADVARSEL

Følgende innhold av merking og etiketter påføres produktet, i tillegg til det som er vist i resten av den originale bruksanvisningen.

FORSIKTIGHET

Kun til utendørs bruk. Lad StrikeMaster Lithium 24v 4 Ah oppladbare batterier (LTV-BEU) bare ved bruk av StrikeMaster ladestasjonen (LTV-CBEU). Andre typer batterier kan sprekke og forårsake personskaade eller skade.

FORSIKTIGHET

Fare for elektrisk støt. Les og forstå brukerhåndboken før bruk. Lad bare oppladbare batterier (modell # LTV-BEU) med denne batteriladestasjonen. Lading av batterier som ikke er beregnet på denne batteriladestasjonen kan forårsake personskaade eller død. Hvis noen del av denne batteriladestasjonen er skadet, må den komplette batteriladestasjonen byttes ut.

ADVARSEL

For å redusere risikoen for personskaade, les og forstå brukerhåndboken før bruk. Knusing, demontering, kortslutning av batteripoler eller brenning kan forårsake personskaade eller død. Hvis batteriet ikke brukes riktig, er det mulig for forbrenning, eksplosjon og / eller brann. Lad bare med batteriladestasjonen (modell# LTV-CBEU). Kast batteriet som spesialavfall.

- Tap av kontroll kan forårsake personskaade.
 - Kjenn boret ditt. Les brukerhåndboken nøye. Lær dets muligheter og begrensninger, samt spesifikke potensielle farer knyttet til dette boret. Å følge denne regelen vil redusere risikoen for elektrisk støt, brann eller alvorlig personskaade.
 - Bruk alltid øyevern med sideskjermer merket for å overholde ANSI Z87.1. Å følge denne regelen vil redusere risikoen for alvorlig personskaade.
 - Beskytt hørselen din. Bruk hørselvern i lengre perioder med bruk. Å følge denne regelen vil redusere risikoen for alvorlig personskaade.
 - Batteridrevet bor trenger ikke å plugges inn i en stikkontakt, på den måten er de alltid i driftstilstand. Vær oppmerksom på mulige farer når du ikke bruker boret eller når du bytter tilbehør. Å følge denne regelen vil redusere risikoen for elektrisk støt, brann eller alvorlig personskaade.
 - Ikke plasser boret eller batteriene i nærheten av brann eller varme. Dette vil redusere risikoen for eksplosjon og muligens personskaade.
 - Ikke knus, slipp eller ødelegg batteriet. Ikke bruk et batteri eller en batteriladestasjon som har falt ned og fått et kraftig slag. Et skadet batteri kan utgjøre eksplosjonsfare. Kast et skadet batteri som spesialavfall.
 - Batterier kan eksplodere i nærvær av en antenneskilde, for eksempel gnister, lighter eller en gassbrenner. For å redusere risikoen for alvorlig personskaade, bruk aldri et batteridrevet elektroverktøy i nærheten av åpen ild. Et eksplodert batteri slynger ut fragmenter og kjemikalier. Ved eksponering, skyll straks med vann og kontakt helsevesen.
 - Ikke lad batteriet på et fuktig eller vått sted. Å følge denne regelen vil redusere risikoen for elektrisk støt.
 - Hold batteriet tørt for best ytelse og lang levetid. Batteriet må lades i temperatur mellom 4°C og 40°C. For å redusere risikoen for alvorlig personskaade, må du ikke oppbevare batteriet liggende ute eller lagret i kjøretøy.
 - Under ekstreme bruks- eller temperaturforhold kan batterilekkasje oppstå. Hvis væske kommer i kontakt med huden din, vask umiddelbart med såpe og vann. Hvis væske kommer inn i øynene, skyll dem med rent vann i minst 10 minutter, og søk øyeblikkelig legehjelp. Å følge denne regelen vil redusere risikoen for alvorlig personskaade.
-

TA VARE PÅ BRUKERHÅNDBOKEN. SJEKK INSTRUKSJONENE OFTE OG BRUK DE TIL Å INSTRUERE EVENTUELLE ANDRE SOM SKAL BRUKE DETTE ISBORET. HVIS DU LÅNER UT ISBORET, SEND OGSÅ MED BRUKERHÅNDBOKEN FOR Å FOREBYGGE MISBRUK AV PRODUKTET OG POTENSIELL SKADE.

GENERELT SIKKERHETSVARSEL VEDR. ELEKTRISITET

ADVARSEL

LES ALLE SIKKERHETSADVARSLER, INSTRUKSJONER, ILLUSTRASJONER OG SPESIFIKASJONER SOM FULGTE MED MOTOREN. Unnlatelse av å følge alle instruksjonene nedenfor kan føre til elektrisk støt, brann og / eller alvorlig personskade. **TA VARE PÅ ALLE ADVARSLER OG INSTRUKSJONER FOR FREMTIDIG REFERANSE.**

Uttrykket "elektroverktøy" i advarslene refererer til ditt nettdrevne (med ledning) elektroverktøy eller batteridrevne (trådløse) elektroverktøy.

ARBEIDSSOMRÅDE SIKKERHET

- Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. Bruk i mørket eller dårlig sikt kan medføre ulykker.
- Ikke bruk elektroverktøy i eksplosive omgivelser, for eksempel i nærvær av brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy skaper gnister som kan antenne støv eller gass.
- Hold barn og andre på avstand når du opererer elektroverktøy. Forstyrrelser kan føre til at du mister kontrollen.

ELEKTRISK SIKKERHET

- Unngå kroppskontakt med jord eller jodede overflater, slik som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Det er en økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jodedet.
- Ikke utsett elektroverktøyet for regn eller våte forhold. Vann som kommer inn i et elektroverktøy vil øke risikoen for elektrisk støt.
- Hvis det er uunngåelig å bruke et elektroverktøy på et fuktig sted, bruk en RCD-beskyttet strømforsyning. Bruk av en jordfeilbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.

PERSONLIG SIKKERHET

- Vær våken, se på hva du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker et elektrisk verktøy. Ikke bruk et elektrisk verktøy mens du er sliten eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner. Et øyeblikks uoppmerksomhet mens du bruker elektroverktøy, kan føre til alvorlig personskade.
- Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller. Verneutstyr som støvmaske, antiskli fottegg, hjelm, eller hørselsvern, vil kunne redusere personskader.
- Forhindre utilsiktet start. Forsikre deg om at bryteren er i av-stilling før du kobler til batteriet, løfter, eller bærer enheten. Å bære elektroverktøy med fingeren på bryteren, eller med motoren i gang, kan forårsake ulykke.
- Fjern eventuelle justeringsnøkler eller skiftenøkler før du starter elektroverktøyet. En skiftenøkkel eller en justeringsnøkkel som er festet til roterende del av elektroverktøyet, kan føre til personskade.
- Ikke bor i ubalanse. Ha tilstrekkelig fotfeste og balanse hele tiden. Dette muliggjør bedre kontroll av elektroverktøyet i uventede situasjoner.
- Kle deg riktig. Ikke bruk løse klær ved roterende enheter. Løse klær, lange luer, skjørt, smykker eller langt hår kan hekte seg i bevegelige deler.
- Hvis det er utstyr for tilkobling av støvutsugnings- og oppsamlingsanlegg, må du forsikre deg om at disse er tilkoblet og brukt riktig. Bruk av støvoppsamling kan redusere støvrelaterte farer.
- Selv om du er godt kjent med elektroverktøyet og bruker det ofte, må du ikke glemme sikkerhets prinsippene rundt bruken av verktøyet. En uforsiktig handling kan forårsake alvorlig personskade i løpet av en brøkdel av et sekund.

BRUK OG STELL AV ELEKTROVERKTØY

- Ikke press elektroverktøyet. Bruk elektroverktøyet til bruken den var ment for. Det riktige elektroverktøyet vil gjøre jobben bedre og tryggere og med den hastigheten den ble designet for.
- Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke lar seg slå på og av. Alt elektroverktøy som ikke kan styres med bryter, er farlig og må repareres.
- Ta av batteriet før du foretar justeringer, bytter tilbehør, eller setter bort enheten etter bruk. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for å starte elektroverktøyet ved et uhell.
- Oppbevar elektroverktøyet utilgjengelig for barn, og ikke la personer som ikke er kjent med elektroverktøyet eller dennes instruksjoner, bruke enheten. Elektroverktøy er farlig i hendene på utrente brukere.
- Pass på å vedlikeholde elektroverktøyet og tilbehøret. Sjekk for feiljusteringer eller skader på bevegelige deler, brudd på deler og andre forhold som kan påvirke elektroverktøyet. Hvis elektroverktøyet er skadet, må det repareres før bruk. Mange ulykker er forårsaket av dårlig vedlikeholdt elektroverktøy.
- Hold isboret skarpt og rent. Korrekt vedlikeholdt elektroverktøy med spiral og skarpe kniver er mindre sannsynlig at låser seg under boring og er lettere å kontrollere.

GENERELT SIKKERHETSVARSEL VEDR. ELEKTRISITET

ADVARSEL

LES ALLE SIKKERHETSADVARSLER, INSTRUKSJONER, ILLUSTRASJONER OG SPESIFIKASJONER SOM FULGTE MED MOTOREN. Unnlattelse av å følge alle instruksjonene nedenfor kan føre til elektrisk støt, brann og / eller alvorlig personskade. **TA VARE PÅ ALLE ADVARSLER OG INSTRUKSJONER FOR FREMTIDIG REFERANSE.**

Uttrykket "elektroverktøy" i advarslene refererer til ditt nettdrevne (med ledning) elektroverktøy eller batteridrevne (trådløse) elektroverktøy.

- Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og fri for is, olje og fett. Glatte håndtak og gripeflater tillater ikke sikker håndtering og kontroll av verktøyet i uventede situasjoner.
- Bruk elektroverktøyet, tilbehør og verktøybiter osv. I samsvar med disse instruksjonene, med tanke på arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøyet til andre operasjoner enn de som er tiltenkt, kan føre til en farlig situasjon.

BRUK OG STELL AV BATTERIVERKTØY

- Lad bare opp med laderen som er spesifisert av produsenten. En lader som er egnet for en type BATTERI-pakke, kan skape fare for brann når den brukes sammen med en annen BATTERI-pakke.
- Bruk kun verktøy med spesifikt utpakte BATTERI-pakker. Bruk av andre batteripakker kan medføre fare for personskade og brann.
- Når BATTERI-pakken ikke er i bruk, må du holde den borte fra metallgjenstander slik som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallgjenstander, som kan opprette kontakt fra en batteripol til en annen. Kortslutning av BATTERI-pakkene kan føre til forbrenning eller brann.
- Ved fysiske skader på BATTERIET kan væske kastes ut. Hvis kontakt med væsken oppstår, skyll med vann! Hvis væske kommer i kontakt med øynene, må du i tillegg søke medisinsk hjelp. Væske som frigjøres fra BATTERIET kan forårsake iritasjon eller etseskader.
- Ikke bruk en BATTERI-pakke eller et elektroverktøy som er skadet eller modifisert. Skadede eller modifiserte batterier kan opptøre seg uforutsigbart, som igjen kan føre til brann, EKSPLOSJON eller fare for personskade.
- Ikke utsett en batteripakke eller et elektroverktøy for brann eller høye temperaturer. Eksponering for brann eller temperaturer over 50°C kan forårsake eksplosjon.
- Følg alle ladeinstruksjoner og ikke lad batteripakken eller elektroverktøyet utenfor temperaturområdet som er spesifisert i instruksjonene. Lading på feil måte eller ved temperaturer utenfor det angitte området kan skade BATTERIET og øke risikoen for brann.

SERVICE

- Service på motoren skal utføres av en kvalifisert reparatør som kun bruker identiske reservedeler. Dette vil sikre at sikkerheten til elektroverktøyet opprettholdes.
- Bruk aldri skadede BATTERI-pakker. Service av BATTERI-pakker skal kun utføres av produsenten eller autorisert personell.

SYMBOLER

Følgende symboler, signalord og betydninger er ment å forklare risikonivåene forbundet med dette produktet.

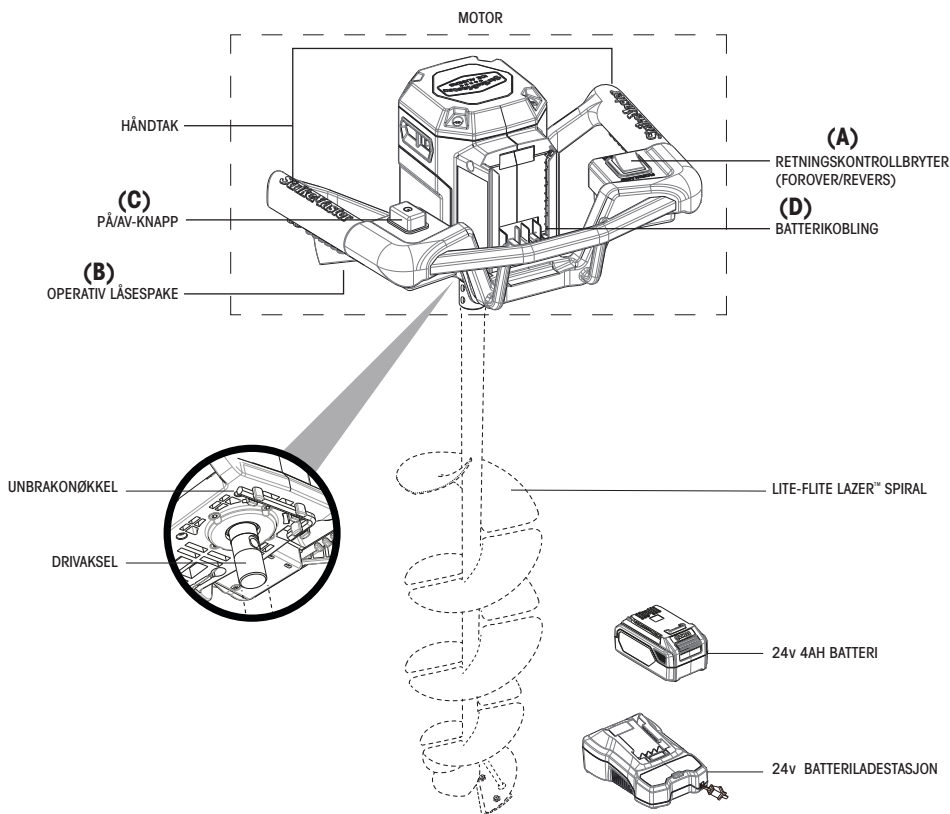
SYMBOL	SIGNAL	BETYDNING
	FARE	Indikerer en overhengende farlig situasjon, som, hvis den ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.
	ADVARSEL	Indikerer en potensielt farlig situasjon, som, hvis den ikke unngås, kan føre til død eller alvorlig personskade.
	FORSIKTIG	Indikerer en potensielt farlig situasjon, som, hvis den ikke unngås, kan føre til mindre eller moderat personskade.
	FORSIKTIG	(Uten sikkerhetsvarselssymbol) Indikerer en situasjon som kan føre til skade på eiendom.

Noen av følgende symboler kan brukes på dette produktet. Vennligst studer dem og lær deres betydning. Riktig tolkning av disse symbolene vil tillate deg å bruke produktet bedre og tryggere.

SYMBOL	NAVN	BETYDNING
	SIKKERHETSVARSEL	Indikerer en potensiell fare for personskade.
	LES BRUKERHÅNDBOKEN	For å redusere risikoen for skader må du lese og forstå bruksanvisningen før du bruker dette produktet.
	ØYEBESKYTTELSE	Bruk alltid vernebriller med sidevern merket for å overholde ANSI Z87.1.
	HØRSELVERN	Beskytt hørselen din. Bruk hørselsvern når du bruker maskinen.
V	VOLT	Spennning
--- or d.c.	LIKESTRØM	Elektrisk strøm som flyter i én retning. På engelsk DC.
RPM	O/MIN	Omdreininger pr. minutt.

KJENN DITT ISBOR

Sikker bruk av denne borenheten krever forståelse av produktets informasjon i denne brukerhåndboken, samt kunnskap om isbor, motorens funksjoner og boring i is. Før du bruker dette produktet, må du gjøre deg kjent med alle funksjoner og sikkerhetsregler.



(A) RETNINGSKONTROLLBRYTER (FOROVER/REVERS)

Isboret ditt har en retningskontrollbryter (forover / bakover) for å endre retningen på boret.

(B) OPERATIV LÅSEPAKE

Når låsespaken er i AV-posisjon, reduseres muligheten for utilsiktet start når motoren ikke er i bruk. Når du skal starte boret, må du først trekke opp låsespaken (dødmanns-knappen). Trykk deretter på **(C) PÅ/AV-knappen**. Når begge holdes inne er motoren i gang og du kan bore isfiskehull.

(D) BATTERIKOBLING

Batterikontakten brukes til å koble batteriet til motoren.

MONTERING

INNHOLDSLISTE

- 1 24v Motor
- 1 Kragebolt
- 2 Unbrakonøkler
- 1 24v 4Ah Batteri (Modell# LTV-BEU)
- 1 24v Batteriladestasjon (Modell# LTV-CBEU)
- 1 6"/150mm eller 8"/200mm Lite-Flite Lazer™ borspiral
- 1 Skjærbeskytter

UTPAKKING

Ta ut produktet og alt tilbehør fra esken. Forsikre deg om at alle elementene som er oppført i innholdslisten er inkludert.

Inspiser produktet nøye for å sikre deg om at det ikke har oppstått skader under forsendelsen. Ikke kast emballasjen før du nøye har inspisert og testet produktet.

⚠ ADVARSEL

LES ALLE SIKKERHETSADVARSLER OG ALLE INSTRUKSJONER.

Ikke bruk dette produktet hvis det ikke er ferdig montert eller hvis noen deler ser ut til å mangle eller være skadet. Bruk av et produkt som ikke er riktig og fullstendig montert, kan føre til alvorlig personskade.

⚠ ADVARSEL

LES ALLE SIKKERHETSADVARSLER OG ALLE INSTRUKSJONER.

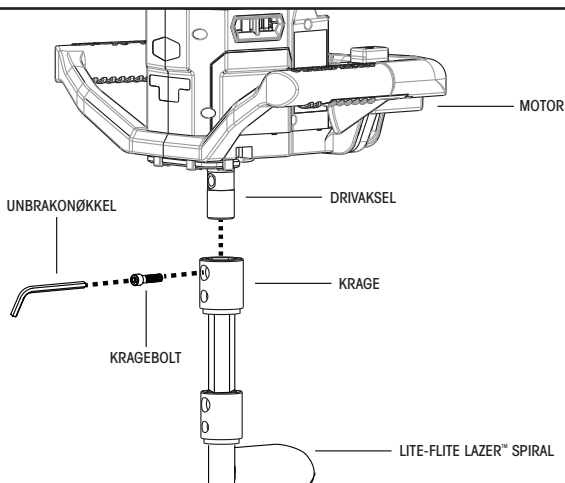
Hvis noen deler er skadet eller mangler, må du ikke bruke dette produktet før delene er byttet ut. Bruk av dette produktet med ødelagte eller manglende deler kan føre til alvorlig personskade.

⚠ ADVARSEL

LES ALLE SIKKERHETSADVARSLER OG ALLE INSTRUKSJONER.

Ikke prøv å modifisere dette produktet. Enhver slik endring eller modifisering er misbruk og kan føre til en farlig tilstand som fører til mulig alvorlig personskade.

KJENN ALLE DELENE



MONTERING

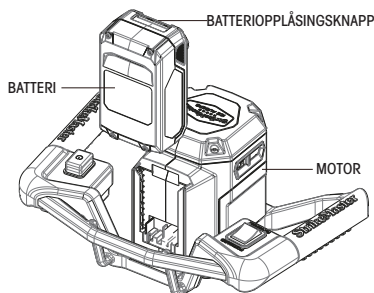
MERK: StrikeMaster Lithium 24v leveres med to unbrakonøkler: den ene er oppbevart på bunnen av motoren. Den andre er teipet til midtpunktet av spiralen. Fjern unbrakonøkkel fra spiralen før du bruker den.

1. Skru ut kragebolten fra spiralen med unbrakonøkkel.
2. Sett drivakselen i spiralen og skru inn kragebolten.
3. De store og små hullene fra hver enhet må være på linje før bolten kan skrus inn. Trykk ned og vri for å treffe hullene.
4. Sett kragebolten inn i det store hullet slik at den passerer gjennom drivakselens hull og treffer det lille hullet med gjenger på spiralen. Forsikre deg om at kragebolten er skrudd helt inn. Sjekk og stram ofte. Forsikre deg om at krageboltens hode skrus til den kommer på innsiden av plastkragen.

⚠ ADVARSEL

DET ANBEFALES AT KRAGEBOLTEN KONTROLLERES OG STRAMMES FØR OG ETTER HVER BRUK.

INSTALLERE / FJERNE BATTERIET



MONTERE BATTERIET

1. Ta ut StrikeMaster Lithium 24v Batteri fra esken
2. Skyv batteriet inn på batteriladeren ved hjelp av skinnene på hver side av batteriet. Skyv batteriet ned til det høres et klikk. La batteriet være i ladestasjonen til det er fulladet (Bilde 1).

MERK: Batteriet er ikke fulladet når det første gang tas ut av esken.

3. Når ladeindikatoren på batteriladeren lyser grønt, er batteriet fulladet (Bilde 2).
4. Når batteriet er fulladet fjernes det fra batteriladeren. Skyv batteriet inn på motoren ved hjelp av skinnene på hver side av batteriet. Skyv batteriet ned til det høres et klikk (Bilde 3).



BILDE 2



BILDE 3

Å FJERNE BATTERIET

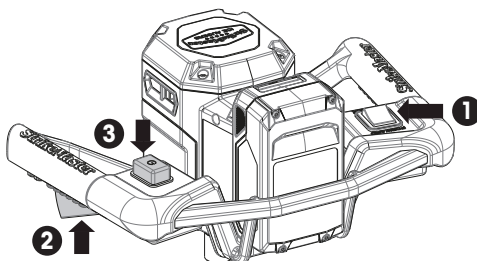
1. Trykk på opplåsningsknappen på batteriet. Fjern batteriet fra motoren.

⚠ ADVARSEL

BATTERI MÅ LADES FULLT FØR FØRSTE BRUK.

DRIFT

BRUK AV STRØMKNAPP - PÅ OG AV



MERK: StrikeMaster Lithium 24v får strøm fra Lithium Ion 24v batteri (modell # LTV-BEU) som følger med enheten.

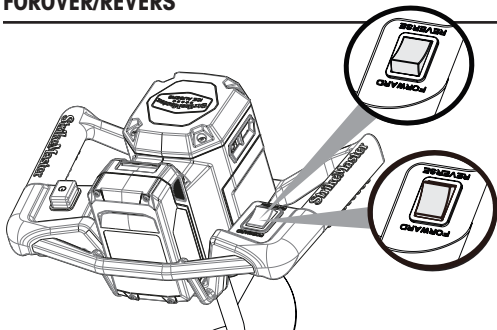
1. Forsikre deg om at du står stødig og at du holder enheten i loddrett posisjon.
2. Sett retningsbryteren i foroverposisjon. **1**
3. Dra opp låsespaken (dødmanns-knappen), **2** trykk deretter på PÅ/AV-knappen. **3**
Motoren starter og spiralen begynner å rotere.
4. For å stoppe motoren, slipp PÅ/AV-knappen og låsespaken.
5. I tilfelle spiralen setter seg fast under boring, plasser føttene stødig på nytt, og sett retningsbryteren til revers.
Start motoren i revers-posisjon. Dette bør frigjøre spiralen.
6. Når boret ikke er i bruk, tar du ut batteriet.

MERK: Hvis du skal bruke batteriet på flere fiskeplasser på en enkelt tur, er det ideelt å ta ut batteriet og plassere det på et varmt sted under forflytning. Spesielt viktig under kalde værforhold.

⚠ ADVARSEL

Hold låsespaken og PÅ/AV-knappen inne samtidig mens du bruker isboret.

FOROVER/REVERS



MERK: Forover/revers-posisjonen må velges før man starter motoren. Hvis retningsbryteren trykkes på under bruk, vil motoren av sikkerhetsgrunner opprettholde sin nåværende retning helt til den stopper helt.

Eksempel: Når du borer et hull i forover-posisjonen, og bryteren ved et uhell settes til revers under boringen, fortsetter spiralen forover til gasshendel slippes og spiralen stopper helt.

1. Trykk Forover på retningsbryteren. Spiralen vil rotere med klokken og bore seg nedover i isen.
2. Trykk Revers på retningsbryteren. Spiralen vil rotere mot klokken og reversere seg opp av isen.
3. Enheten må stoppe helt for å endre retning.

⚠ ADVARSEL

HOLD MOTOREN UNNA VANN.

VEDLIKEHOLD

Les vedlikeholdsplanen og følg disse anbefalingene for å forlenge isborets levetid.

Godt vedlikehold er viktig for sikker, økonomisk og problemfri drift. For å hjelpe deg med å ta vare på motoren din inkluderer de følgende sidene en vedlikeholdsplan, rutinemessige inspeksjonsprosedyrer og enkle vedlikeholdsprosedyrer ved hjelp av grunnleggende håndverktøy. Andre serviceoppgaver som er vanskeligere, eller som krever spesialverktøy, håndteres best av fagfolk og utføres normalt av en tekniker eller annen kvalifisert mekaniker.

Vedlikeholdsplanen gjelder normale driftsforhold. Hvis du bruker motoren din under uvanlige forhold, for eksempel vedvarende høy belastning, eller bruker motoren under uvanlig våte forhold, kan du kontakte StrikeMaster® kundeservice for anbefalinger som gjelder dine individuelle behov og bruk.

VEDLIKEHOLD OG TIDSPLAN

VEDLIKEHOLD		FØR HVER BRUK	HVER 400-500 KOMPLETTE LADNINGER / SYKLUSER
KONTROLLER KNIVSKRUE & KRAGEBOLT		X	—
BATTERI-PAKKE	LAD	X	—
	ERSTATT	—	X

SYKLUS

En komplett bruk fra fulladet til tomt batteri. (Hvis det brukes til 75% kapasitet, teller det som 25% av syklusen).

UNDER TRANSPORT

Fjern batteriet når du transporterer boret.

LANGVARIG OPPBEVARING

Hvis borenheten ikke skal brukes på over en måned, må du klargjøre det for langvarig lagring.

Lad batteriet fullt og lagre det separat. IKKE skyv det inn på motoren eller ladestasjonen.

1. Fjern spiralen fra motoren og påfør drivakslingen et tynt lag med fett.
2. Rengjør spiral og motor.
3. Oppbevares tørt, varmt og fuktfritt.

TEMPERATURE RANGES

Oppbevaringstemperatur	-17°C – 45°C
Driftstemperatur.....	-17°C – 45°C
Ladetemperatur batteri	4°C – 40°C
Laders driftstemperatur.....	4°C – 40°C
Lagringstemperatur batteri	0°C – 45°C
Batteriets utladningstemperatur	-17°C – 45°C



FEILSØKING

PROBLEM	MULIG ÅRSAK	TILBAKESTILLING/ HANDLING
Motoren vil ikke slå seg på	På/av-knappen er ikke trykket riktig ned	Hold På/av-knappen i fem sekunder. Trekk opp låsespaken
Motoren vil ikke starte, og batteriet indikerer at det er fulladet	Batteriet er for kaldt	Fjern batteriet fra enheten og plasser det på et varmt sted (i en jakkelomme, kjøretøy eller i en boks med varmeelement)
Motoren starter og stopper	Batteriet har lite strøm Batteriet kan ha litt lav temperatur	Lad batteriet Fjern batteriet fra enheten og plasser det på et varmt sted (i en jakkelomme, kjøretøy eller i en boks med varmeelement)

Hvis boret ikke fungerer eller stanser under bruk, kan du høre pipesignaler. For å finne ut hva signalet betyr, holder du låsespaken (dødmanns-knappen) og PÅ/AV-knappen inne og teller antall pip. Sjekk deretter diagrammet nedenfor.

FAKTA	ANTALL PIP	LØSNING
Overbelastningsvern	1	Slipp låsespake, løft og fortsett å bore. Eller flytt og bor på et annet sted
Overbelastning, spiralen stopper under boring	2	Slipp låsespake, løft og fortsett å bore. Eller flytt og bor på et annet sted
Batterikommunikasjon	3	Ta ut batteriet, vent i 30 sekunder og sett inn batteripakken igjen.
Overbelastning motor	4	Slipp låsespake, løft og fortsett å bore. Eller flytt og bor på et annet sted. Ta ut batteriet, vent i 30 sekunder og sett inn batteripakken igjen.
Beskyttelse høy temperatur	6	Slipp avtrekkeren, la motoren hvile i 5 minutter.
Batteriet er for kaldt	6	Varm batteriet til over -16°C, eller prøv å kjøre motoren uten belastning til batteriet varmes opp"
Batteriet gir lav effekt	7	Lad opp batteriet. Plasser batteriet på et varmt sted
Motorelektronikk	8	Ta ut batteriet, vent i 30 sekunder og sett inn batteripakken igjen.

GARANTI OG REKLAMASJON

Normark Norway AS garanterer herved dette produktet mot feil og mangler i materialer, deler eller utførelse. Garantien følger norsk kjøpslov og gjelder ved fremvisning av norsk kjøpsbevis.

Garantien er gyldig for enheter som er brukt og vedlikeholdt i samsvar med instruksjonene i Brukerhåndboken som ble levert med produktet ved kjøp. Eventuelle batteri må lades i henhold til Brukerhåndboken og instruksjonene der for at garantien skal være gyldig.

LEVERANDØR I NORGE:

Normark Norway AS
Rolfsbuktveien 4d
1331 Fornebu
Tlf. 67 16 74 00
www.elbe.no



Produsert for Rapala VMC Corp.
17200 Vääksy, Finland

www.strikemaster.com



LITHIUM 24v



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИИ ПО
БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ



STRIKEMASTER® LITHIUM 24V СОДЕРЖАНИЕ (Оригинальная инструкция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	01
ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.....	02-04
ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	05-08
ОБОЗНАЧЕНИЯ	08
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	09
СБОРКА	10-11
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	12
ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ	13
УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК.....	14
ГАРАНТИЯ	ЗАДНЯЯ ОБЛОЖКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМПОНЕНТЫ

- Силовая головка StrikeMaster Lithium 24V (LTV-PHEU)
- Литиевый аккумулятор StrikeMaster, 24V, 4 Ah (LTV-BEU)
- Зарядная станция StrikeMaster Lithium 24V (LTV-CBEU)
- Шнек StrikeMaster на 150 мм. или 200 мм. Lite-Flite Lazer™, лезвия и кожух для лезвия

ВРЕМЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

- 2 часа

ОБЩИЙ ВЕС

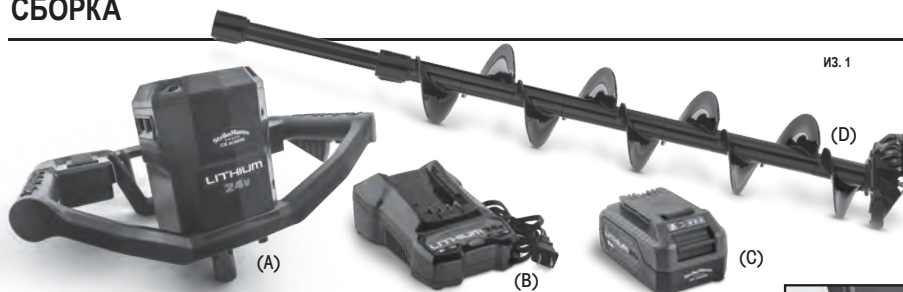
150 мм. шнек Lite-Flite Lazer™ (LTVLF-6)	6,03 кг/13,3 фунта
200 мм. шнек Lite-Flite Lazer™ (LTVLF-8)	6,4 кг/14,3 фунта

ПАРАМЕТРЫ ШУМОВОЙ ВИБРАЦИИ

$L_{pA} = 80\text{dB (A)}$, $K_{pA} = 3\text{dB (A)}$
 $L_{WA,g} = 88.2\text{dB (A)}$, $K_{WA} = 3\text{dB (A)}$
 $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$

STRIKEMASTER® LITHIUM 24v БЫСТРЫЙ ЗАПУСК

СБОРКА



ИЗ. 1

1. Извлеките компоненты из коробки: Электробур (A), заряд. станция (B), акcum. (C) и шнек Lite-Flite Lazer™ (D), (Из. 1).
2. Подключите электробур к шнеку Lite-Flite Lazer™ с помощью болта и шестигранного ключа.
 - a. Отверстие под болт расположено в верхней части шнека (Из. 2).
 - b. В комплект входят два шестигранных ключа: Один хранится в нижней части электробура. Другой прикреплен к средней части шнека.
Перед работой снимите шестигранный ключ со шнека.
3. Подключите зарядную станцию к сети, затем вставьте в нее аккумулятор, используя направляющие с обеих сторон. Надавите вниз до фиксирующего щелчка. Оставьте аккумулятор на зарядной станции до полной зарядки (Изображение 3).
ПРИМ.: При извлечении из коробки аккумулятор заряжен не полностью.
4. Когда индикатор зарядного устройства горит зеленым, ваш аккумулятор полностью заряжен (Изображение 4).
5. Как только аккумулятор полностью зарядится, снимите его с зарядной станции. Вставьте акcum. в электробур, используя направляющие с обеих сторон, нажав вниз до щелчка (Изображение 5).
6. Снимите кожух лезвия с нижней части шнека Lite-Flite Lazer™ и положите его в безопасное место (Изображение 6). StrikeMaster Lithium 24v готов к работе.



ИЗ. 2



ИЗ. 3



ИЗ. 4



ИЗ. 5



ИЗ. 6

ВПЕРЕД/НАЗАД

Ваш ледобур StrikeMaster Lithium 24v оснащен режимом реверс. Режим работы «вперед/реверс» должен быть выбран, когда электробур выключен или не работает. Если переключить режим во время работы, электробур будет сохранять прежнее вращение до полной остановки.

Пример: Если во время работы переключатель случайно перейдет в положение «реверс», шнек будет вращаться вперед, пока не будут отпущены кнопки включения и шнек не остановится полностью.

ВНИМАНИЕ: Проверяйте все фиксаторы перед каждым использованием. Режущие лезвия очень острые, держите их подальше от себя. Не подвергайте электробур сильному воздействию дождя и влаги.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Электробур 24V предназначен для исп. только с шнеками Lite-Flite Lazer™ на 150 мм. и 200 мм. Исп. с любыми другими бурами запрещено и приведет к аннулированию гарантии.

РАБОТА ПРИ ОЧЕНЬ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Аккумулятор можно исп. при температурах до -20°C. Если акcum. работает некорректно, установите его на электробур и дайте поработать 30-90 секунд вне льда (чем холоднее устр., тем больше времени требуется). После этого акcum. нагреется и заработает.

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда храните аккумулятор в теплом месте.

ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ STRIKEMASTER® LITHIUM 24V БЫСТРЫЙ ЗАПУСК



ИЗ. 1

ТОЛЬКО С ДЛЯ ИСП. АККУМ.
STRIKEMASTER® 4 АН (LTV-BEU).

1. Извлеките литиевый аккумулятор StrikeMaster 24V из коробки (Изображение 1).
2. Распакуйте зарядную станцию и вставьте ее в розетку. Установите аккумулятор на базу, используя направляющие с обеих сторон. Надавите вниз до фиксирующей щелчки. Оставьте аккумулятор на зарядной станции до полной зарядки (Изображение 2).
ПРИМЕЧАНИЕ: При извлечении из коробки аккумулятор заряжен не полностью.
3. Когда индикатор зарядной станции горит зеленым, ваш аккумулятор полностью заряжен (Изображение 3). Ваш аккумулятор StrikeMaster Lithium 24V готов к работе.



ИЗ. 2



ИЗ. 3

Зарядная станция StrikeMaster Lithium 24V имеет технологию интеллектуальной зарядки. В приведенной ниже таблице показаны режимы зарядки аккумуляторов.

РЕЖИМ ЗАРЯДКИ

АКК. ЗАРЯЖАЕТСЯ

ЗЕЛЕНЫЙ (МИГАЕТ)



ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕН

ЗЕЛЕНЫЙ



СЛИШКОМ НИЗК. ИЛИ ВЫС.
ТЕМП. АККУМ. (СМ. РУК.
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

КРАСНЫЙ



НЕИСПРАВНЫЙ АКК.
(СМ. РУК-ВО ПОЛЬЗ.)

КРАСНЫЙ (МИГАЕТ)



АККУМ. STRIKEMASTER® LITHIUM 24V БЫСТРЫЙ ЗАПУСК



ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
С ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИЕЙ
STRIKEMASTER® 4AH (LTV-CBEU)

АККУМУЛЯТОР STRIKEMASTER LITHIUM 24V 4AH

1. Извлеките литиевый аккумулятор StrikeMaster 24V из коробки (Изображение 1).
2. Распакуйте зарядную станцию и вставьте ее в розетку. Установите аккумулятор на базу, используя направляющие с обеих сторон. Надавите вниз до фиксирующего щелчка. Оставьте аккумулятор на зарядной станции до полной зарядки (ИЗ. 2).

ПРИМЕЧАНИЕ: При извлечении из коробки аккумулятор заряжен не полностью.

3. Когда индикатор зарядного устр. горит зеленым, аккумулятор полностью заряжен (Изображение 3).
4. Как только аккумулятор полностью зарядится, снимите его с зарядной станции. Поместите аккумулятор на электробур StrikeMaster Lithium 24V с помощью направляющих по краям и надавите вниз до щелчка (ИЗ. 4).

Литиевый аккумулятор StrikeMaster 24V готов к работе.



УХОД И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Храните литий-ионный аккумулятор в теплом, сухом месте (от 2°C – до 38°C).

2. В СЕЗОН

- a. Держите аккумулятор полностью заряженным.
- b. Храните аккумулятор в теплом, сухом месте. (от 2°C – до 38°C).

РАБОТА ПРИ СВЕРХНИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Литий-ионный аккумулятор можно использовать при температурах до -20°C. Если аккумулятор работает некорректно, установите его на электробур и дайте поработать 30-90 секунд вне льда. (чем холоднее, тем больше времени требуется на прогрев). После этих действий аккумулятор нагреется и заработает корректно.

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда храните аккумулятор в теплом месте.

3. В МЕЖСЕЗОНЬЕ

- a. Полностью зарядите аккумулятор.
- b. Храните аккумулятор в теплом и сухом месте (2°C - 38°C), снятым с зарядной станции и электробура.
- c. Если аккумулятор хранился более 6 месяцев, его необходимо полностью зарядить.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.

Несоблюдение инстр. может привести к поражению током, возгоранию и/или серьезным травмам.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Пользователь несет ответственность за безопасное и эффективное исп. данного устройства.
- Изучите и соблюдайте все инструкции.
- Обслуживайте уст-во в соответствии с указаниями и графиком в данном руководстве.
- Убедитесь, что все пользователи ознакомлены с элементами упр. и мерами безопасности.
- Не выбрасывайте аккумуляторы в мусорное ведро. Утилизируйте аккумуляторы в соотв. с местными и государственными правилами.
- Электробур на 24V предназначена только для использования с шнеками Lite-Flite Lazer™ на 150 мм. и 200 мм. Использование с другими шнеками запрещено и приведет к аннулированию 2-летней гарантии.

СООБЩЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

В рук-ве содержатся сообщения, привлекающие внимание к потенциальным проблемам безопасности, а также информация по эксплуатации и обслуживанию. Внимательно прочтите всю информацию, чтобы избежать травм и повреждения устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ: В руководстве приводится общая информация, которая может помочь пользователю в эксплуатации или обслуживании устройства.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Внимательно изучите все инструкции по эксплуатации и обслуживанию. Их несоблюдение может привести к травме или смерти. Любой пользователь должен прочитать инструкции и ознакомиться с элементами управления.

ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Лезвия бура очень острые. Будьте предельно осторожны при бурении или замене лезвий. Всегда надевайте на лезвия защитный кожух после работы.
- Всегда держите руки, ноги, волосы, шарфы, головные уборы и края одежды вдали от движущихся частей устройства.
- Не позволяйте детям управлять устройством. Не позволяйте взрослым работать с устройством без соответствующих инструкций.
- Не используйте электробур в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- Держите все винты, гайки и болты туго затянутыми.
- Перед ремонтом необходимо извлечь аккумулятор.
- Если устройство не вращается, попробуйте сверлить в обратном направлении или вынуть аккумулятор, прежде чем извлекать бур вручную.
- НЕ используйте устройство не по назначению.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать насадки и компоненты, кроме поставляемых StrikeMaster®.
- НЕ вносите в устройство какие-либо изменения; это опасно и приведет к аннулированию гарантии.
- НЕ используйте устройство в случае механической неисправности.
- Проверяйте и затягивайте болты лезвия и буртика перед каждым использованием.
- Устройство создает значительную отдачу, которую ощущает пользователь. Убедитесь, что вы находитесь в устойчивом положении, и ваши ноги находятся на безопасном расстоянии от шнека.

Во время работы устройство может остановиться. В этом случае отпустите кнопку питания (POWER) и рычаг блокировки управления. Переставьте ноги и крепко возьмитесь за ручки, нажмите на рычаг блокировки и кнопку питания (POWER) и осторожно поднимите бур. Убедитесь, что вы крепко стоите на ногах и надежно удерживаете ручки устройства во время бурения.

Если бурение со временем замедлилось, возможно, необходимо заменить лезвия.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Следующие маркировки и отметки нанесены на устройство в дополнение к тем, которые указаны в инструкции по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ

Только для использования на открытом воздухе. Заряжайте аккумуляторы StrikeMaster Lithium 24V 4 Ah (LTV-BEU) только с помощью зарядной станции StrikeMaster (LTV-CBEU). Аккумуляторы других типов могут взорваться, что приведет к травмам или повреждению устройства.

ВНИМАНИЕ

Опасность поражения током. Перед использованием прочтите и усвойте руководство пользователя. Заряжайте аккумуляторы (модель № LTV-BEU) с помощью этой зарядной станции. Зарядка аккумуляторов, не предназначенных для этой зарядной станции, может привести к травмам или смерти пользователя. В случае повреждения любой части зарядной станции, необходимо заменить всю станцию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы снизить риск травмы, прочтите руководство пользователя перед использованием. Трещины на устройстве, его разборка, короткое замыкание клемм или возгорание могут привести к травмам или смерти. При неправильном использовании аккумулятора возможны ожоги, взрыв или возгорание. Заряжайте только с помощью зарядной станции для аккумулятора (модель № LTV-CBEU) Не выбрасывайте аккумулятор в мусорный бак.

- Потеря управления может привести к травмам.
 - Внимательно прочтите руководство пользователя. Изучите область применения и ограничения ледобура, а также потенциальные опасности. Следование этим правилам снизит риск поражения электрическим током, возгорания или серьезной травмы.
 - Всегда надевайте защитные очки с боковыми щитками, маркированными в соответствии с ANSI Z87.1. Следование этому правилу снизит риск получения серьезных травм.
 - Берегите уши. При длительной эксплуатации используйте средства защиты органов слуха. Следование этому правилу снизит риск получения серьезных травм.
 - Электробур с питанием от аккумулятора не нужно включать в электрическую розетку, поэтому он всегда готов к работе. Помните о возможных опасностях, когда вы не используете электробур или меняете компоненты. Следование этим правилам снизит риск поражения электрическим током, возгорания или серьезной травмы.
 - Не размещайте электробур или батареи возле огня или источников тепла. Это снизит риск взрыва и возможной травмы.
 - Не раздавливайте, не роняйте и не повреждайте аккумулятор. Не используйте аккумулятор или зарядную станцию после падения или получения сильного удара. Поврежденный аккумулятор может взорваться. Немедленно утилизируйте поврежденный аккумулятор.
 - Аккумуляторы могут взорваться при наличии источника возгорания, например, контрольной лампы. Чтобы снизить риск серьезных травм, никогда не используйте аккумуляторные изделия приблизи открытого огня. Взорвавшийся аккумулятор может выбросить осколки и химические вещества. В случае их попадания на кожу или в глаза, немедленно промойте пораженный участок водой.
 - Не заряжайте аккумулятор в местах с повышенной влажностью. Следование этому правилу снизит риск поражения электрическим током.
 - Держите аккумулятор в сухом состоянии для обеспечения максимальной производительности и долговечности. Аккумулятор необходимо заряжать при температуре от 2°C - до 38°C. Чтобы снизить риск получения серьезных травм, не храните аккумулятор на улице или в автомобиле.
 - При экстремальных условиях эксплуатации и температурных условиях батарея может протечь. Если жидкость попала на кожу, немедленно промойте ее водой с мылом. Если жидкость попала в глаза, промойте их чистой водой не менее 10 минут, а затем немедленно обратитесь за медицинской помощью. Следование этому правилу снизит риск получения серьезных травм.
-

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ. ОБРАЩАЙТЕСЬ К НИМ КАК МОЖНО ЧАЩЕ И ИНСТРУКТИРУЙТЕ С ИХ ПОМОЩЬЮ ДРУГИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОБУРА. ЕСЛИ ВЫ ОДАЖИВАЕТЕ ЭЛЕКТРОБУР ДРУГОМУ ЧЕЛОВЕКУ, ПЕРЕДАЙТЕ ЕМУ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО, ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА И ВОЗМОЖНЫЕ ТРАВМЫ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ИЗУЧИТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, ИНСТРУКЦИИ, ИЛЛЮСТРАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАННОГО УСТРОЙСТВА.

Несоблюдение инструкции может привести к поражению током, возгоранию и/или серьезным травмам.

СОХРАНИТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Термин «электроинструмент» в рук-ве относится к сетевому (проводному) или АККУМУЛЯТОРУ (беспроводному) электроинструменту.

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- Поддерживайте чистоту и хорошее освещение рабочего места. Загроможденные или темные условия работы могут стать причиной несчастных случаев.
- Не работайте с электроинструментом в плохо проветриваемом помещении, например, в присутствии легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- Держите детей и посторонних подальше от устройства во время работы. Отвлечение внимания может привести к потере управления.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Избегайте контакта вашего тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Если ваше тело заземлено, существует повышенный риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- Если использование электроинструмента во влажном помещении неизбежно, используйте источник питания с УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТЫ ОТ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА (УДТ). Использование УДТ снижает риск поражения электрическим током.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали, находитесь под действием наркотиков, алкоголя или лекарств. Секундная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Защитное снаряжение, такое как респиратор, нескользящая обувь, каска или средства защиты органов слуха, уменьшат риск получения травм.
- Не допускайте непреднамеренный запуск устройства. Убедитесь, что устройство выключено, прежде чем подключать его к источнику питания и/или АККУМУЛЯТОРУ, поднимать или переносить. Переноска электроинструмента, удерживая палец на переключателе, или включение электроинструмента с включенным переключателем, может привести к несчастному случаю.
- Уберите все посторонние инструменты перед включением электроинструмента. Гаечный ключ или шестигранный, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- Не прикладывайте чрезмерного усилия. Примите устойчивую позу. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- Не позволяйте опыту, полученному в результате частого использования инструментов, расслабить вас и заставить игнорировать принципы безопасности при использовании инструмента. Неосторожное действие может привести к серьезным травмам за доли секунды.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

- Не применяйте грубую физическую силу к электроинструменту. Используйте соответствующий инструмент. Исправный электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.
- Не используйте электроинструмент, если выключатель не исправен. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- Отсоедините вилку от источника питания и / или извлеките аккумулятор из электроинструмента перед выполнением любых регулировок, сменой принадлежностей, перевозкой или хранением электроинструмента.
- Храните неиспользуемые инструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с инструментом и данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- Проверьте несоосность или заедания движущихся частей, поломку деталей и любые другие дефекты, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если они повреждены, отремонтируйте электроинструмент перед использованием.
- Многие несчастные случаи вызваны плохо обслуживаемым электроинструментом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ИЗУЧИТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, ИНСТРУКЦИИ, ИЛЛЮСТРАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАННОГО УСТРОЙСТВА.

Несоблюдение инструкций может привести к поражению током, возгоранию и/или серьезным травмам.

СОХРАНИТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Термин «электроинструмент» в рук-ве относится к сетевому (проводному) или АККУМУЛЯТОРУ (беспроводному) электроинструменту.

- Держите режущие компоненты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие части менее подвержены заеданию и их легче контролировать.
- Держите ручки и поверхности для захвата сухими, чистыми и обезжиренными. Скользкие рукоятки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.
- Используйте электроинструменты только со специально предназначенными АККУМУЛЯТОРАМИ. Использование любых других АККУМУЛЯТОРОВ может привести к травмам и возгоранию.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА АККУМУЛЯТОРОМ

- Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ, может создать риск возгорания при использовании с другим АККУМУЛЯТОРОМ.
- Используйте электроинструменты только со специально предназначенными аккумуляторами. Использование любых других АККУМУЛЯТОРОВ может привести к травмам и возгоранию.
- Когда АККУМУЛЯТОР не используется, держите его подальше от металлических предметов, таких как канцелярские скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы и других предметов, которые могут замкнуть клеммы. Замыкание клемм АККУМУЛЯТОРА может привести к ожогам или пожару.
- При неправильных условиях из АККУМУЛЯТОРА может вытечь жидкость; избегайте контакта с ней. При случайном контакте промойте водой. Если жидкость попала в глаза, обратитесь за медицинской помощью. Вытекающая из АККУМУЛЯТОРА жидкость может вызвать раздражение или ожоги.
- Не используйте АККУМУЛЯТОР или инструмент, который поврежден или модифицирован. Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут вести себя непредсказуемо, что приведет к возгоранию, ВЗРЫВУ или риску получения травм.
- Не подвергайте АККУМУЛЯТОР или инструмент воздействию огня или чрезмерных температур. Воздействие огня или температуры выше 54°C может привести к взрыву.
- Неправильная зарядка или зарядка при температурах вне указанного диапазона может повредить АККУМУЛЯТОР и увеличить риск возгорания.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Обслуживайте свой электроинструмент в специализированных сервисных центрах у квалифицированных специалистов по ремонту, используя только оригинальные запасные части.
- Никогда не ремонтируйте поврежденные АККУМУЛЯТОРЫ. Обслуживание АККУМУЛЯТОРОВ должно выполняться только производителем или уполномоченными поставщиками услуг.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

Следующие ключевые слова и обозначения предназначены для объяснения уровней риска, связанных с устройством.

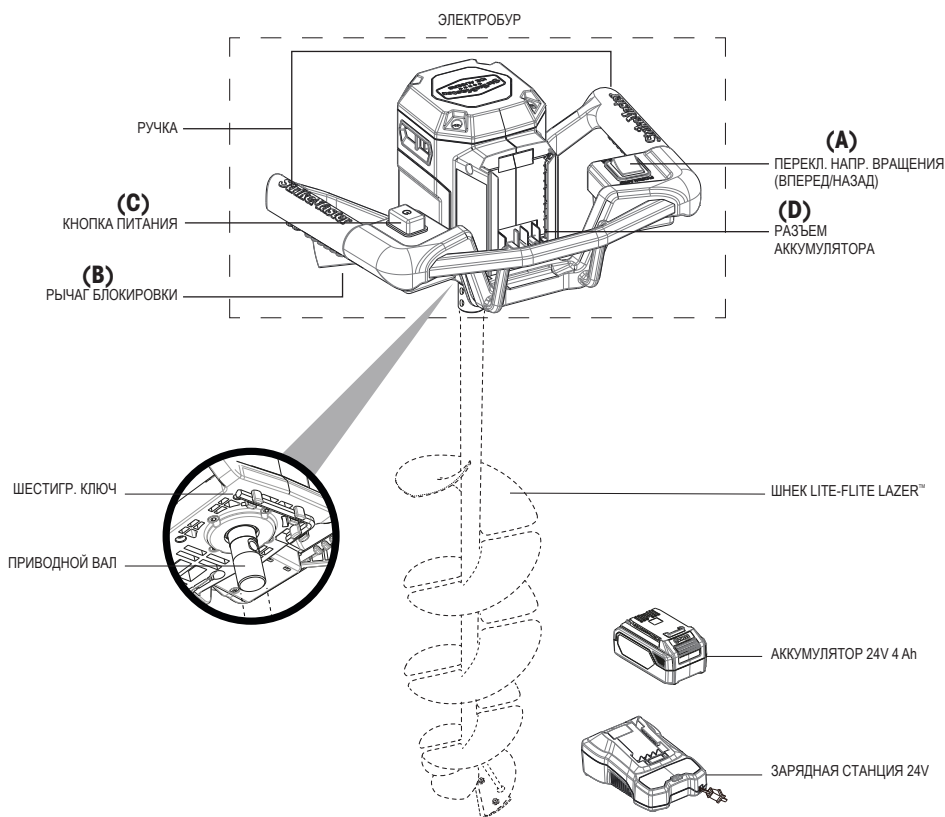
СИМВОЛ	ЗНАЧЕНИЕ	РАСШИФРОВКА
	ОПАСНОСТЬ	Указывает на неизбежно опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, приведет к смерти или серьезной травме.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к смерти или серьезной травме.
	ВНИМАНИЕ	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к травмам легкой или средней степени тяжести.
	ВНИМАНИЕ	(без предупреждающего символа) Указывает на ситуацию, которая может привести к материальному ущербу.

На этом устройстве могут использоваться некоторые из следующих символов. Пожалуйста, изучите их значения. Правильная интерпретация позволит вам лучше и безопаснее эксплуатировать устройство.

СИМВОЛ	ЗНАЧЕНИЕ	РАСШИФРОВКА
	ПРЕДУП. ОБ ОПАСНОСТИ	Указывает на потенциальную опасность травм.
	ПРОЧИТАЙТЕ РУК-ВО ПОЛЬЗ.	Чтобы снизить риск получения травмы, пользователь должен прочитать рук-во пользователя перед использованием устройства.
	ЗАЩИТА ГЛАЗ	Всегда используйте защиту для глаз с боковыми щитками и маркировкой ANSI Z87.1.
	ЗАЩИТА СЛУХА	Всегда используйте средства защиты органов слуха во время работы.
V	ВОЛЬТЫ	Напряжение
--- or d.c.	ПОСТ. ТОК	Тип или характеристика тока.
RPM	СКОРОСТЬ Х. ХОДА	Скорость вращения без нагрузки.

ЗНАЙТЕ СВОЙ ЛЕДОБУР

Для безопасного использования устройства требуется понимание информации, изложенной в руководстве, а также знание реализуемой задачи. Перед использованием устройства ознакомьтесь со всеми его функциями и правилами безопасности.



(A) ПЕРЕКЛ. НАПР. ВРАЩЕНИЯ (ВПЕРЕД/НАЗАД)

Ваш электробур оснащен переключателем направления вращения (вперед/назад), изменяющим режим вращения бура.

(B) РЫЧАГ БЛОКИРОВКИ

Установка рычага блокировки в положение OFF («ВЫКЛ») помогает снизить риск случайного запуска устройства. Для использования электробура вы должны сначала потянуть вверх рычаг блокировки (аварийный выключатель). Затем нажмите кнопку (C) POWER. Обе кнопки должны быть включены.

(D) РАЗЪЕМ АККУМУЛЯТОРА

Разъем аккумулятора используется для соединения электробура с аккумулятором.

СБОРКА

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 Электробур
- 1 Болт под шестигранник
- 2 Шестигранные ключи
- 1 аккумулятор 24V 4 Ah (Модель #LTV-BEU)
- 1 зарядная станция аккумулятора 24V (Модель #LTV-CBEU)
- 1 шнек Lite-Flite Lazer™ на 150 мм. или 200 мм.
- 1 Кожух для лезвия

РАСПАКОВКА

Осторожно извлеките устройство и все принадлежности из коробки. Убедитесь, что все компоненты, указанные в комплектации, в наличии. Осмотрите устройство, чтобы убедиться в отсутствии поломки или повреждений, полученных во время транспортировки. Не выбрасывайте упаковочный материал до тех пор, пока тщательно не осмотрите ус-во и не проверите его в работе. Если какие-либо детали повреждены или отсутствуют, позвоните по телефону 1-877-572-7278 (понедельник - пятница / 8:00 - 16:30 CST) для получения помощи.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ.

Не используйте это устройство, если оно не полностью собрано, или если какие-либо детали отсутствуют или повреждены. Использование устройства, не собранного должным образом.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.

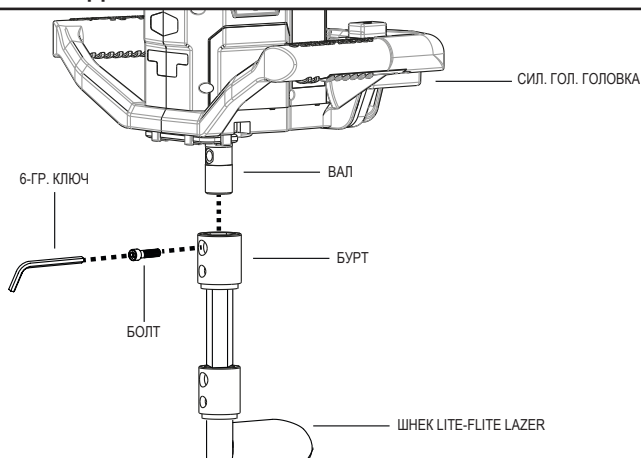
Если какие-либо детали устройства повреждены или отсутствуют, не используйте устройство, пока детали не будут заменены. Использование устройства с поврежденными или отсутствующими частями может привести к серьезным травмам.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ.

Не вносите изменения в конструкцию. Любое изменение или модификация может привести к возникновению опасной ситуации, ведущей к возможным серьезным травмам.

ЗНАЙТЕ КОМПОНЕНТЫ ЛЕДОБУРА



СБОРКА

ПРИМЕЧАНИЕ: StrikeMaster Lithium 24V поставляется с двумя шестигранными ключами: Один хранится в нижней части электробур. Другой прикреплен к середине шнека. *Перед работой снимите шестигранный ключ со шнека.*

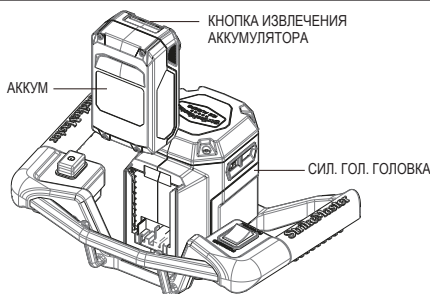
1. Открутите болт от шнека шестигранным ключом.
2. Вставьте вал в шнек и установите болт.
3. Перед установкой болта большие и маленькие отверстия в каждом компоненте должны совпадать. Надавите и поверните, чтобы совместить отверстия.
4. Вставьте болт в большое отверстие, продев резьбу приводного вала в маленькое отверстие шнека. Убедитесь, что болт туго затянут. Проверьте состояние болта и затягивайте почаще. Убедитесь, что болт не выступает из бурта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВЕРЯТЬ И ЗАТЯГИВАТЬ БОЛТ С БУРТИКОМ ДО И ПОСЛЕ КАЖДОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

УСТАНОВКА/ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА



УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА

1. Извлеките аккумулятор. StrikeMaster Lithium 24V из коробки.
2. Поместите аккумулятор на зарядную станцию, используя направляющие. Надавите вниз до фиксирующего щелчка. Оставьте аккумулятор на зарядной станции до полной зарядки (Изображение 1).

ПРИМЕЧАНИЕ: При извлечении из коробки аккумулятор заряжен не полностью.

3. Когда индикатор зарядного устройства батареи горит зеленым, ваша батарея полностью заряжена (Изображение 2).
4. Как только аккумулятор полностью зарядится, снимите его с зарядной станции. Вставьте аккумулятор в зарядную станцию, используя каналы с обеих сторон в качестве направляющих, нажав вниз до щелчка (Изображение 3).



ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

1. Нажмите кнопку разблокировки на аккумуляторе.
2. Снимите аккумулятор с силовой головки.

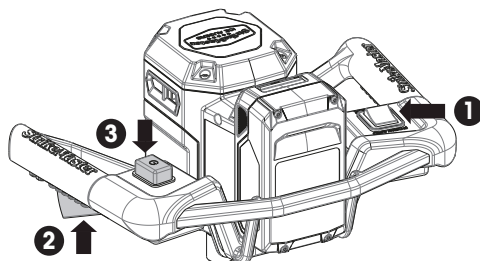


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АККУМУЛЯТОР ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕН.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

КНОПКА ПИТАНИЯ - ВКЛ. И ВЫКЛ.



ПРИМЕЧАНИЕ: StrikeMaster Lithium 24v питается от литий-ионного аккумулятора 24V (модель # LTV-BEU), поставляемого с устройством.

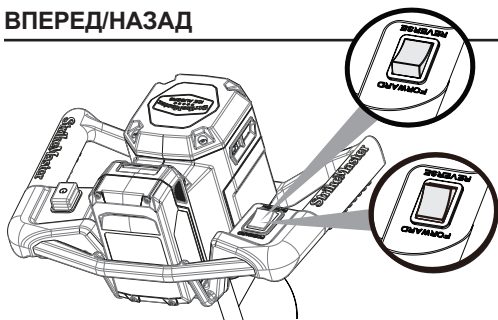
1. Убедитесь, что вы надежно держите уст-во в вертикальном положении и крепко стоите на ногах.
2. Установите переключатель направления вращения в положение Forward («Вперед»). **1**
3. Поднимите рычаг блокировки упр-я (аварийный выключатель) **2**, затем нажмите кнопку POWER **3**. Бур начнет работать.
4. Чтобы остановить бур, отпустите кнопку POWER и рычаг блокировки управления.
5. Если бур заклинило, займите устойчивое положение и установите переключатель направления вращения в положение Reverse («Назад»). Это должно освободить шнек от заедания.
6. Если электробур не используется, снимите аккумулятор.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы планируете использовать аккумулятор несколько раз без подзарядки, рекомендуется извлекать его из уст-ва и поместить в теплое место. Это особенно важно в холодную погоду.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Удерживайте рычаг блокировки и кнопку POWER при использовании электробура..

ВПЕРЕД/НАЗАД



ВПЕРЕД/НАЗАД ПРИМ.: Режим вперед/назад необходимо выбрать, когда шнек находится в состоянии покоя. Спираль бура будет сохранять текущее напр. вращения до полной остановки.

Пример: Если во время бурения отверстия в режиме «вперед» переключатель случайно перейдет в положение «назад», шнек будет продолжать движение вперед, пока не будут отпущены кнопки включения и шнек не остановится полностью.

1. Переведите перекл. вращения в положение Forward. Бур будет вращаться по часовой стрелке.
2. Переведите перекл. вращения в положение Reverse. Бур будет вращаться против часовой стрелки.
3. Чтобы изменить направление вращения, устройство должно полностью остановиться.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ВОДЫ НА ЭЛЕКТРОБУР.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Изучите график техобслуживания и соблюдайте рекомендации, чтобы продлить срок службы электробура.

Надлежащее обслуживание необходимо для безопасной, экономичной и безотказной работы. На следующих страницах представлены график технического обслуживания, процедуры рег. осмотра и простые методики обслуживания с использованием подручных инструментов. Другие виды обслуживания, которые являются более сложными или требуют специальных инструментов, лучше поручить квалифицированным специалистам.

График техобслуживания применяется для нормальных условий эксплуатации.

ГРАФИК ОБСЛУЖИВАНИЯ

ПУНКТ ОБСЛУЖИВАНИЯ		ПЕРЕД КАЖДЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ	КАЖДЫЕ 400-500 ПОЛНЫХ ЦИКЛОВ ЗАРЯДА
ПРОВЕРЬТЕ БОЛТЫ ЛЕЗВИЯ И БОЛТ КРЕПЛЕНИЯ ШНЕКА		X	—
АККУМУЛЯТОР	ЗАРЯДИТЬ	X	—
	ЗАМЕНИТЬ	—	X

ЦИКЛ

Один цикл исп. от полного заряда до разряда. (75% заряда означает, что прошло 25% цикла).

ТРАНСПОРТИРОВКА ЛЕДОБУРА

Снимите аккумулятор при транспортировке электробура.

ДОЛГОСРОЧНОЕ ХРАНЕНИЕ

Если электробур не будет использоваться более одного месяца, подготовьте его к длительному хранению.

1. Полностью зарядите аккумулятор и отключите его от электробура. НЕ оставляйте аккумулятор на зарядной станции.
2. Отсоедините шнек от электробура и нанесите тонкий слой смазки на приводной вал.
3. Удалите мусор со шнека и электробура.
4. Хранить в сухом, теплом месте.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН

Диапазон темп. хранения устройства	-17°C – 45°C
Диапазон раб. темп. устройства	-17°C – 45°C
Диапазон темп. зарядки аккумулятора	4°C – 40°C
Диапазон раб. темп. зарядной станции	4°C – 40°C
Диапазон темп. хранения аккумулятора	0°C – 45°C
Диапазон темп. разряда аккумулятора	-17°C – 45°C



УСТРАНЕНИЕ

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Электробур не включается	Выключатель питания не нажат должным образом	Удерживайте переключ. пит. (Power) в течение 5 сек. Поднимите рычаг блокировки упр.
Электробур не запускается, а аккумулятор показывает полный заряд	Аккумулятор слишком холодный	Снимите аккумулятор с устройства и поместите его в теплое место.
Электробур запускается, а затем останавливается	Аккумулятор разряжен Аккумулятор может быть слегка замерзшим	Зарядите аккумулятор Снимите аккумулятор и поместите его в теплое место.

Если электробур не работает или останавливается, пользователь может услышать звуковые сигналы. Чтобы понять значение звук. сигнала, удерживайте рычаг блокировки (аварийный выкл.) и кнопку POWER нажатыми и подсчитайте количество звук. сигналов, а затем обратитесь к таблице.

ПРИЧИНА	КОЛ-ВО СИГНАЛОВ	РЕШЕНИЕ
Защита от высокого напряжения	1	Отпустите курок, извлеките бур и выберите новую точку бурения.
Защита от перегрузки	2	Отпустите курок, извлеките бур и выберите новую точку бурения.
Нет связи батареи и мотора	3	Извлеките батарею, подождите 30 секунд и верните в рабочее положение.
Мотор не работает / останавливается	4	Отпустите курок, извлеките бур и выберите новую точку бурения. Извлеките батарею, подождите 30 секунд и верните в рабочее положение.
Защита от перегрева	6	Извлеките батарею, подождите 5 минут.
Батарея переохлаждена	6	Согрейте аккумулятор до температуры выше -20°C или попробуйте запустить электробур без нагрузки, пока аккумулятор не нагреется.
Защита от низкого заряда аккумулятора	7	Зарядите аккумулятор. Поместите аккумулятор в теплое место.
Ошибка сенсора двигателя	8	Извлеките батарею, подождите 30 секунд и верните в рабочее положение.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА 2 ГОДА

ГАРАНТИЯ НА ЭЛЕКТРОБУР LITHIUM 24v

StrikeMaster® предоставляет гарантию на данное изделие первоначальному покупателю с подтверждением покупки сроком на два (2) года на дефекты материалов, деталей или изготовления. StrikeMaster отремонтирует или заменит все детали, признанные дефектными, при надлежащем использовании, бесплатно для клиента. Настоящая гарантия действительна только для устройств, пребывавших в личном использовании, не взятых в аренду для промышл./коммерческого исп., и которые обслуживались в соответствии с руководством пользователя, предоставляемым с новым устройством.

ГАРАНТИЯ НА АККУМУЛЯТОР И ЗАРЯДНУЮ СТАНЦИЮ

Батарея и зарядное уст-во имеют двухлетнюю (2) гарантию на дефекты изготовления и материалы. Для действия гарантии аккумуляторы необходимо заряжать в соответствии с инструкциями и правилами эксплуатации.

ШНЕК LITE-FLITE LAZER

(1) год гарантии на дефекты изготовления и материалы.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ

1. На любой компонент, вышедший из строя из-за неправильного, коммерческого, небрежного использования, злоупотребления, , аварии, ненадлежащего обслуживания или изменения; или
2. На все устройство, если оно не эксплуатировалось и/или не обслуживалась в соответствии с руководством пользователя;
3. На случаи естественного износа, за исключением случаев, указанных ниже;
4. На компоненты для регулярного обслуживания, такие как смазочные материалы, заточка лезвий;
5. На естеств. ухудшение внешнего вида из-за использования или воздействия окр. среды.



Изготовлено для Rapala VMC Corp.
17200 Växsky, Finland

www.strikemaster.com



LITHIUM 24v



BRUKSANVISNING



LÄS NOGA IGENOM ALLA SÄKERHETSREGLER OCH
INSTRUKTIONER FÖRE ANVÄNDNING



INNEHÅLLSFÖRTECKNING FÖR STRIKE MASTER® LITHIUM 24v (Originalinstruktioner)

PRODUKTSPECIFIKATIONER	01
SNABBSTART	02-04
SÄKERHETSINFORMATION	05-07
SYMBOLER	08
BEKANTA DIG MED DIN ISBORR	09
MONTERING	10-11
ANVÄNDNING	12
UNDERHÅLL	13
FELSÖKNING	14
GARANTI	BAKSIDA

PRODUKTSPECIFIKATIONER

KOMPONENTER

- StrikeMaster Lithium 24v huvudenhet (LTV-PHEU)
- StrikeMaster Lithium 24v-batteri 4Ah (LTV-BEU)
- Batteriladdare StrikeMaster Lithium 24v med basenhet (LTV-CBEU)
- StrikeMaster 6" eller 8" Lite-Flite Lazer™ borrarpiral, skär och skärskydd.

BATTERI LADDNINGSTID

- 2 timme

TOTALVIKT

6" Lite-Flite Lazer™ borrarpiral (LTVLF-6).....	13.3 lbs./ 6.03 kg
8" Lite-Flite Lazer™ borrarpiral (LTVLF-8).....	14.3 lbs./ 6.4 kg

BULLERNIVÅ

$L_{pA} = 80\text{dB (A)}$, $K_{pA} = 3\text{dB (A)}$
 $L_{WA,g} = 88.2\text{dB (A)}$, $K_{WA} = 3\text{dB (A)}$
 $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$

SNABBSTART FÖR STRIKE MASTER® LITHIUM 24v

MONTERING

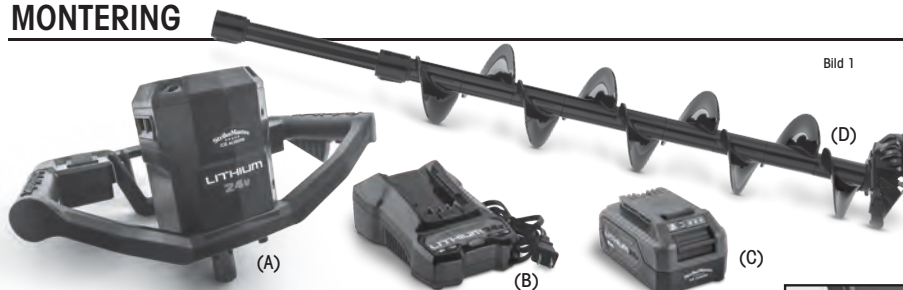


Bild 1

1. Lithium 24v delar: Huvudenhet (A), Batteriladdare (B), Batteri (C) samt Lite-Flite Lazer™ borrarspiral (D), (Bild 1).
2. Anslut huvuddelen till Lite-Flite Lazer™ borrarspiral med hjälp av en kragbult och insexnyckel.
 - a. Kragbulten hittas inuti kragbultens gängor högst upp på spiralen (bild 2).
 - b. Två insexnycklar medföljer: En är förvarad längst ner på huvudenheten. Den andra är fastsvepad i mitten på spiralen. *Ta bort insexnyckeln från spiralen före användning.*
3. Sätt i kontakten i väggutaget och skjut in batteriet i batteriladdarens basenhet. Använd skåror på båda sidor som guide. Tryck ner tills den klickas fast på plats. Lämna batteriet på batteriladdarens basenhet tills fulladdat (bild 3).
OBS! Batteriet är inte fulladdat när det tas ut ur förpackningen för första gången.
4. När indikatorn på batteriladdarens basenhet lyser med fast grönt sken, är batteriet fulladdat (bild 4).
5. Ta bort batteriet från batteriladdarens basenhet när det är fulladdat. Skjut fast batteriet på isborrens basenhet med skåror på båda sidor som guide, tryck sedan ner det tills det klickar på plats (bild 5).
6. Ta bort skyddet längst ner på Lite-Flite Lazer™ och förvara det på en säker plats (bild 6). *Din StrikeMaster Lithium 24v är redo för användning.*



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 6

FRAMÅT/BAKÅT

Din nya StrikeMaster Lithium 24v kan köras framåt och bakåt. Framåt eller bakåt-läget måste väljas när borren är stilla. Om läget ändras medan isborren snurrar kommer det nuvarande läget att bibehållas tills spiralen stannat helt.

Exempel: Vid borring av ett hål i framåtläget och lägesbrytaren oavsiktligt aktiveras till bakåtläget, kommer spiralen att fortsätta snurra framåt tills strömknappen släpps upp och spiralen stannat helt.

WARNING: Kontrollera alla fästen innan varje användning. Borrarskären är extremt vassa så särställ att de aldrig kommer i kontakt med kroppen. Utsätt aldrig isborren för stora regnmängder eller våta miljöer.

TILLVERKARENS VARNING

24v huvudenheten skall enbart användas med 6" eller 8" Lite-Flite Lazer™ borrarspiraler. Användning av andra borrarspiraler är förbjudet och tillverkarens garantier upphör att gälla.

ANVÄNDNING I EXTREM KYLA

Litiumjonbatteriet kan användas vid temperaturer ner till -20 °C. Om batteriet inte fungerar korrekt, montera det på huvudenheten och starta sedan borren utan belastning ovanför isen i 30 till 90 sekunder beroende på hur kall enheten är (ju kallare enhet, desto längre tid att värma upp). Efter detta förfarande kommer batteriet att värmas upp och börja fungera normalt. **OBS!** Förvara alltid batteriet på en varm plats.

BATTERILADDARE STRIKE MASTER® LITHIUM 24v

SNABBSTART



BLIND 1

ENBART FÖR ANVÄNDNING TILLSAMMANS MED STRIKEMASTER 4AH BATTERI (LTV-BEU).

1. Ta ut basenheten för StrikeMaster Lithium 24v från förpackningen (bild 1). Anslut till ett eluttag.
2. Packa upp batteriet, skjut fast batteriet till batteriladdarens basenhet med skårorna på båda sidor som guide. Tryck ner tills den klickas fast på plats. Lämna batteriet på batteriladdarens basenhet tills fulladdat (bild 2).
OBS: Batteriet är inte fulladdat när det tas ut ur förpackningen för första gången.
3. När indikatorn på batteriladdarens basenhet lyser grön är batteriet fulladdat (bild 3). Ditt StrikeMaster Lithium 24v-batteri är nu redo för användning.



BLIND 2



BLIND 3

Batteriladdaren StrikeMaster Lithium 24v har en inbyggd "smart laddningsteknik". Tabellen nedan visar korrekt laddningsförfarande/händelser som kan inträffa vid laddning.

LADDNINGSFÖRFARANDE—TA INTE BORT

BATTERIET LADDAS

BLINKAR GRÖN



FULLADDAT

GRÖN



BATTERIET ÄR FÖR KALLT/VARMT FÖR ATT LADDAS (TA BORT I CIRKA 30 MINUTER)

RÖD



DEFEKT BATTERI
(SE I EIERHÄNDBOKEN)

BLINKAR RÖD



SNABBSTART FÖR STRIKE MASTER® LITHIUM 24v-BATTERI



ENBART FÖR ANVÄNDNING TILLSAMMANS MED STRIKEMASTER 4AH BATTERILADDARE (LTV-CBEU).

STRIKEMASTER LITHIUM 24v 4AH -BATTERI

1. Ta ut StrikeMaster Lithium 24v-batteriet från förpackningen (bild 1).
2. Packa upp batteriladdaren och skjut in batteriet i laddaren. Använd skårorna på båda sidor som guide. Tryck ner tills den klickas fast på plats. Lämna batteriet på batteriladdarens basenhet tills fulladdad (bild 2).
OBS! Batteriet är inte fulladdat när det tas ut ur förpackningen för första gången.
3. När indikatorn på batteriladdarens basenhet lyser grön är batteriet fulladdat (bild 3).
4. När batteriet är fulladdat skall det avlägsnas från laddaren. Fäst batteriet på StrikeMaster Lithium 24v huvudenhet genom att skjuta in det på plats med skårorna på båda sidor som guide. Skjut in batteriet tills ett klickljud hörs (bild 4). Ditt StrikeMaster Lithium 24v-batteri är nu redo för användning.



SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL AV BATTERIET

1. Förvara Lithium Ion batteriet på en torr plats i rumstemperatur. (35°F/ 2°C – 100°F/ 38°C).
2. **UNDER HÖGSÄSONG**
 - a. Håll batteriet fulladdat.
 - b. Förvara batteriet, anslutet till batteriladdaren, på en varm och torr plats. (2 °C - 38 °C).

ANVÄNDNING I EXTREM KYLA

Litiumjonbatteriet kan användas vid temperaturer ner till -20 °C. Om batteriet inte fungerar korrekt, montera det på huvudenheten och starta sedan borrar utan belastning ovanför isen i 30 till 90 sekunder beroende på hur kall enheten är (ju kallare enhet, desto längre tid att värma upp). Efter detta förfarande kommer batteriet att värmas upp och börja fungera normalt.

OBS! Förvara alltid batteriet på en varm plats.

3. **UNDER LÅGSÄSONG**
 - a. Ladda batteriet fullt.
 - b. Förvara batteriet, ej anslutet till basenheten, på en varm och torr plats (2 °C - 38 °C).
 - c. Om batteriet förvaras i mer än sex månader bör det laddas fullt innan det används igen..

SÄKERHETSINFORMATION

VARNING!

LÄS ALLA SÄKERHETSVARNINGAR OCH INSTRUKTIONER.

Underlåtenhet att följa varningarna och instruktionerna kan resultera i elektriska stötar, brand och allvarliga personskador.

ANVÄNDARENS ANSVAR

- Exakt, säker och effektiv användning av denna produkt är användarens ansvar.
- Läs och följ alla säkerhetsinstruktioner.
- Underhåll denna maskin enligt direktions- och schema i denna bruksanvisning.
- Säkerställ att alla som använder denna maskin är bekant med den och förstår alla kontroller och säkerhetsåtgärder.
- Kassera inte batteriet i soporna. Kassera batteriet enligt dina lokala, statliga, federala eller lands föreskrifter.
- 24v huvudenheten skall enbart användas med 6" eller 8" Lite-Flite Lazer™ borrarspiraler. Användning av andra borrarspiraler är förbjudet och tillverkarens garantier upphör att gälla.

SÄKERHETSMEDELANDEN

Din bruksanvisning innehåller specifika meddelanden för att belysa eventuella säkerhetsproblem, samt användbar information för användning och service. Läs noga igenom all information för att undvika personskador och maskinskada. **OBS!** Allmän information förses genom hela bruksanvisningen för att hjälpa användaren att använda eller utföra service produkten.

INNAN ENHETEN ANVÄNDS

Läs noggrant igenom detta avsnitt. Läs fullständigt igenom användnings- och underhållsinstruktionerna. Underlåtenhet att följa instruktionerna kan resultera i personskador eller dödsfall. Använd maskinen i enlighet med säkerhetsanvisningarna som beskrivs här och genom hela texten. Alla som använder denna maskin måste läsa instruktionerna och vara bekant med kontrollerna.

VIKTIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER

- Isborrens skärblad är mycket vassa. Var extremt försiktig vid borming av hål eller utbyte av skärblad. Montera skärbladsskyddet efter varje användning.
- Håll alltid händer, fötter, hår, snören, halsdukar, hattar och löst sittande klädsel på avstånd från enhetens rörliga delar.
- Låt inte barn använda denna enhet. Låt inte vuxna använda denna enhet utan lämpliga instruktioner.
- Använd inga elverktyg under påverkan av alkohol eller droger.
- Håll alla skruvar, muttrar och bultar åtdragna.
- Batteriet måste tas bort innan någon reparation påbörjas.
- Om enheten slutar snurra i ett hål, testa att backa tillbaka eller ta bort batteriet innan borsten försöker dras upp manuellt.
- Använd INTE denna produkt för något annat syfte än den är avsedd för.
- Använd INTE tillsatser förutom de som finns tillgängliga från StrikeMaster®.
- Modifiera INTE denna produkt på något sätt; det är farligt och kommer att upphäva garantin.
- Fortsätt INTE att använda denna produkt vid händelse av mekaniskt fel.
- Kontrollera och dra åt skärbladen och kragbultarna före varje användning.
- Denna produkt producerar en omfattande skärkraft som känns av användaren. Se till att dina fötter står stadigt och på ett säkert avstånd från spiralen.

Enheten kan stanna under användning. Om detta inträffar, släpp upp strömknappen och manöverspaken. Placera om dina fötter och ta ordentligt tag i handtagen, krama sedan in manöverspaken och strömknappen samtidigt som borsten försiktigt lyfts upp. Se till att dina fötter står stadigt och att handtagen hålls säkert fast vid användning av borsten.

Vid isborming, låt borsten arbeta i sin egen takt. Om borsten börjar gå långsamt kan skärbladen behöva bytas ut. Kassera INTE batteriet i soporna. Kassera batteriet enligt dina lokala, statliga, federala eller lands föreskrifter.

SÄKERHETSINFORMATION

SÄKERHETS- OCH VARNINGSETIKETTER

Följande innehåll av märkningar och etiketter hittas på produkten, utöver de som visas i resten av de ursprungliga användningsinstruktionerna.

FÖRSIKTIGHET!

Enbart för utomhusbruk. Ladda StrikeMaster Lithium 24v, 4 ampere per timme, laddningsbara batterier med StrikeMaster laddningsstation (LTV-CBEU). Övriga batterityper kan spricka och orsaka skada på person eller egendom.

FÖRSIKTIGHET!

Risk för elektriska stötar. Läs igenom och förstå bruksanvisningen före användning. Ladda endast laddningsbara batterier (Modell: LTV-BEU) med denna laddningsstation. Laddning av batterier som inte är avsedda för denna batteriladdare kan orsaka personskador eller dödsfall. Om någon del av batteriladdaren är skadad måste hela batteriladdaren bytas ut.

VARNING!

För att minska risken för personskador, läs igenom och förstå bruksanvisningen innan produkten används. Krossning, isärtagning, kortslutning av kontakter eller brand kan orsaka personskador eller dödsfall. Om batteriet inte används korrekt kan det leda till brand, explosion och/eller brand. Ladda endast med batteriladdaren (modell: LTV-CBEU). Kassera inte batteriet i soporna.

- Tappad kontroll kan orsaka personskador.
 - Bekanta dig med din borr. Läs noggrant igenom bruksanvisningen. Lär dig dess tillämpningar och begränsningar, samt specifika faror som är relaterade till denna borr. Följ denna regel för att minska risken för elektriska stötar, brand eller allvarliga personskador.
 - Använd alltid ögonskydd med sidosköldar som är markerade att de överensstämmer med ANSI Z87.1. Följ denna regel för att minska risken för allvarliga personskador.
 - Skydda din hörsel. Använd hörselskydd vid långvarig användning. Följ denna regel för att minska risken för allvarliga personskador.
 - Batteridrivna borrar behöver inte anslutas till ett eluttag, därför är de alltid redo för användning. Var uppmärksam på eventuella risker när borrar inte används eller vid utbyte av tillsatser. Följ denna regel för att minska risken för elektriska stötar, brand eller allvarliga personskador.
 - Placera inte borrar eller batterierna i närheten av eld eller värme. Detta minskar risken för explosion och eventuella personskador.
 - Undvik att krossa, tappa eller skada batteriet. Använd inte ett batteri eller en batteriladdare som har tappats eller fått ett kraftigt slag. Ett skadat batteri kan leda till explosion. Kassa omedelbart ett skadat batteri på korrekt sätt.
 - Batterier kan explodera i närvaron av antändningskällor som t.ex. gaslåg. För att minska risken för allvarliga personskador, använd aldrig trådlösa produkter i närheten av öppna eldsflammar. Ett exploderande batteri kan slunga iväg skräp och kemikalier. Om du blir utsatt, skölj omedelbart med vatten.
 - Ladda inte batteriet på fuktiga eller våta platser. Följ denna regel för att minska risken för elektriska stötar.
 - Håll batteriet torrt för bästa prestanda och långvarighet. Ditt batteri måste laddas på en plats där temperaturen är högre än 2 °C, men lägre än 38 °C. För att minska risken för allvarliga personskador, förvara inte batteriet utomlands eller i ett fordon.
 - Vid extrem användning eller extrema temperatursförhållanden kan batteriläckage inträffa. Om vätska kommer i kontakt med huden, tvätta omedelbart av området med tvål och vatten. Om vätska hamnar i dina ögon, skölj dem rent med rent vatten i minst tio minuter och uppsök sedan omedelbar läkare. Följ denna regel för att minska risken för allvarliga personskador.
-

SPARA DESSA INSTRUKTIONER. ÅTERGÅ TILL DESSA INSTRUKTIONER REGELBUNDET OCH ANVÄND DEM FÖR ATT INSTRUERA ANDRA SOM KOMMER ANVÄNDA DENNA BORR. OM DU LÅNAR UT DENNA BORR, GE DEM ÄVEN DESSA INSTRUKTIONER FÖR ATT FÖRHINDRA FELAKTIG ANVÄNDNING AV PRODUKTEN SOM KAN LEDA TILL PERSONSKADOR.

ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELDRIVEN BORR

VARNING!

LÄS ALLA SÄKERHETSVARNINGAR OCH INSTRUKTIONER SOM BIFOGAS MED DETTA ELVERKTYG.

Om säkerhetsinstruktionerna inte efterföljs riskerar man elstötar, brand och/eller kroppsskada.

SPARA ALLA VARNINGAR OCH INSTRUKTIONER FÖR FRAMTIDA BRUK.

Termen "elverktyg" i varningstexten refererar till både sladd- eller batteridrivna produkter.

SÄKERHET I ARBETSOMRÅDET

- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Mörka eller röriga miljöer ökar skaderisken.
- Använd inte borrar i explosiva atmosfärer, till exempel i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm. Använd inte borrar i explosiva atmosfärer, till exempel i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm.
- Håll barn och åskådare på avstånd vid användning av en borr. Håll barn och åskådare på avstånd vid användning av en borr.

ELSÄKERHET

- Undvik kroppskontakt med jordade eller markbundna ytor som t.ex. rör, element, spisar och kylskåp. Det innebär en ökad risk för elstötar om du är jordad eller i kontakt med markbundna ytor.
- Utsätt inte borrar för regn eller våta förhållanden. Om fukt tränger in i ett elverktyg ökar risken för elstötar.
- Om användning av en borr eller tillsatser i en fuktig miljö inte går att undvika, Användning av jordfelsbrytare minskar risken för elstötar.

PERSONLIG SÄKERHET

- Var vaksam och tänk på vad du gör och använd sunt förnuft vid användning av elverktyg. Använd inte en borr när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Var vaksam och tänk på vad du gör och använd sunt förnuft vid användning av elverktyg.
- Använd skyddsutrustning. Bär alltid ögonskydd.
- Undvik oavsiktlig start. Säkerställ att brytaren är i det avstängda laget före anslutning av strömkälla, lyftning eller när borrar bärs.
- Ta bort insexnyckeln från borrarspiralen innan elverktyget startas. Om något verktyg lämnas kvar på roterande delar av elverktyget finns risk att personskada uppstår.
- Sträck dig inte. Bibehåll alltid ordentligt fotfäste och god balans. Detta medför bättre kontroll av elverktyget i oväntade situationer.
- Klä dig lämpligt. Bär inte löst åtsittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Bär lämplig klädsel. Använd inte löst åtsittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar.
- Om tillbehör för dammuppsamling finns tillgängliga, kontrollera att dessa är monterade och används korrekt. Användande av dammuppsamlare tillbehör kan reducera risken för dammrelaterade skador.
- Låt inte upprepade användande av produkten göra dig ignorant och omedveten om säkerhetsföreskrifterna kring denna produkt. Ett slarvigt användande kan skapa oerhört allvarliga skador på bråkdelen av en sekund.

ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

- Använd aldrig kraft vid användandet av elverktyget. Använd rätt elverktyg för uppdraget, det kommer göra jobbet bättre och säkrare om det används som det var tänkt.
- Använd aldrig elverktyget om strömbrytaren inte går att slå av och på. Ett elverktyg som inte fungerar som det ska är farligt och måste repareras.
- Dra alltid ut strömkontakten och/eller avlägsna batteripaketet, om det är löstagbart, innan du göra några justeringar, byter tillbehör eller när elverktyget skall förvaras. Den typen av säkerhetsåtgärder minimerar risken att elverktyget startas av misstag.
- Förvara elverktyget utom räckhåll för barn och låt aldrig personer som inte läst instruktioner och säkerhetsföreskrifter använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på ovana användare.
- Underhåll av elverktyg och tillbehör. Kontrollera att alla rörliga delar inte glappar eller kärvar, är trasiga eller på annat sätt påverkar användandet av elverktyget. Om skada uppstår måste detta repareras innan användning. Många olyckor uppstår på grund av dåligt underhåll.
- Håll skärverktyg vassa och rena. Korrekt underhållna elverktyg med vassa skärtytor är lättare att hantera och kontrollera.
- Säkerställ att handtag och grepppytor är torra, rena och fria från olja eller fett. Halkiga handtag och grepppytor gör det svårare att hantera elverktyget i oförutsedda situationer.

ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELDRIVEN BORR

VARNING!

LÄS ALLA SÄKERHETSVARNINGAR OCH INSTRUKTIONER SOM BIFOGAS MED DETTA ELVERKTYG.

Om säkerhetsinstruktionerna inte efterföljs riskerar man elstötar, brand och/eller kroppsskada.

SPARA ALLA VARNINGAR OCH INSTRUKTIONER FÖR FRAMTIDA BRUK.

Termen "elverktyg" i varningstexten refererar till både sladd- eller batteridrivna produkter.

- Använd elverktyget, tillsatser och verktygsdelar osv. i enlighet med dessa instruktioner och på det sättet som verktyget är tänkt att användas och arbetet som ska utföras. Använd endast elverktyget på det sätt det är tänkt att användas. Andra användningsområden kan orsaka farliga situationer och skada.

ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL AV BATTERIER

- Ladda endast upp med den laddare som anges av tillverkaren. Användandet av en annan batteriladdare än den av tillverkaren rekommenderade kan orsaka brand.
- Använd endast batteripack utsedda av tillverkaren. Om andra batteripack används finns risk att skada eller brand kan uppstå.
- När batteriet inte används, håll det åtskilt från andra metallföremål som t.ex. gem, mynt, nycklar, spik, skruvar och andra små metallföremål som kan ansluta en batterikontakt till en annan. Kortslutning av batteriet kan orsaka brännskador eller eld.
- Vid felaktig användning av batteriet kan det tränga ut vätska; undvik kontakt. Skölj med vatten om du kommer i kontakt med den. Uppsök omedelbart läkarhjälp om du får vätska i ögonen. Vätska från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.
- Använd aldrig ett skadat eller modifierat batteripack. Trasiga eller skadade batterier kan orsaka oväntade resultat i form av brand, explosion eller skaderisk.
- Utsett aldrig batteripacket eller elverktyg för öppen eld eller överdrivna temperaturer. Temperaturer över 130 grader kan orsaka explosion.
- Följ alltid laddinstruktionerna och ladda aldrig batteripack eller elverktyg utanför de temperaturområden som anges i instruktionerna. Felaktig laddning eller laddning i temperaturer utanför de specificerade kan orsaka skada på batteriet och öka risken för brand.

SERVICE

- Låt en kvalificerad reparatör reparera borren med endast identiska utbytesdelar. Detta säkerställer att säkerheten för elverktyget bibehålls.
- Försök aldrig reparera skadade batteripack. Service av batteripack skall enbart utföras av tillverkaren eller auktoriserad personal.

SYMBOLER

Följande signalord och betydelse används för att förklara de olika risknivåerna som hör till denna produkt.

SYMBOL	SIGNAL	BETYDELSE
	FARA	Indikerar en överhängande farlig situation som kan, om den inte undviks, leda till dödsfall eller allvariga personskador.
	VARNING!	Indikerar en potentiellt farlig situation som kan, om den inte undviks, leda till dödsfall eller allvariga personskador.
	FÖRSIKTIGHET!	Indikerar en potentiellt farlig situation som kan, om den inte undviks, leda till mindre eller måttliga personskador.
	FÖRSIKTIGHET!	(Utan säkerhetssymbolen) Indikerar en situation som kan leda till mindre egendomsskada.

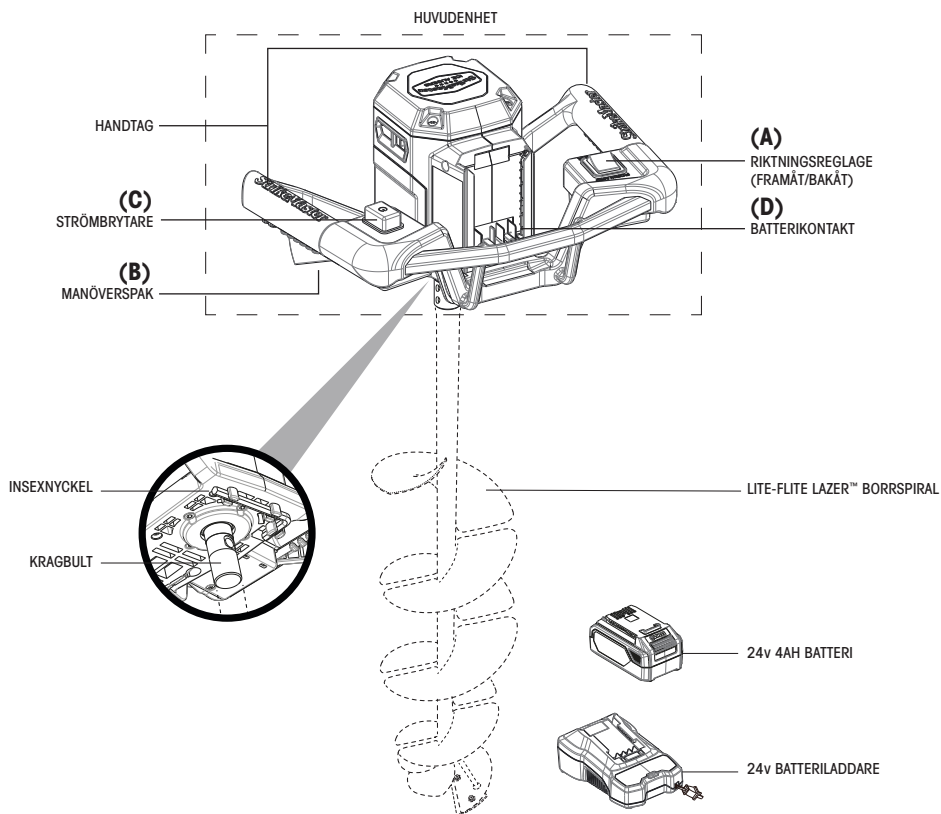
Några av dessa symboler kan användas för denna produkt. Studera dem och lär dig deras innebörd.

Korrekt tolkning av dessa symboler låter dig använda produkten på ett säkrare och bättre sätt.

SYMBOL	NAMN	BETYDELSE
	SÄKERHETSVARNING	Indikerar en fara för eventuella personskador.
	LÄS BRUKSANVISNINGEN	För att minska risken för personskador måste användaren läsa igenom och förstå bruksanvisningen innan denna produkt används.
	ÖGONSKYDD	Använd alltid ögonskydd med sidosköldar som är markerade att de överensstämmer med ANSI Z87.1.
	ÖGONSKYDD	Använd hörselskydd. Exponering av buller kan orsaka hörselskador.
V	VOLT	Spänning
	LIKSTRÖM	Strömmens typ eller egenskap.
RPM	HASTIGHET UTAN BELASTNING	Rotationshastighet utan belastning.

BEKANTA DIG MED DIN ISBORR

För att använda den här produkten på ett säkert sätt krävs en förståelse av informationen på produkten och i denna bruksanvisning, samt kunskap om arbetet som ska utföras. Innan du använder den här produkten, bekanta dig med alla funktioner och säkerhetsanvisningar.



(A) RIKTINGSREGLAGE (FRAMÅT/BAKÅT)

Din isborr har ett riktningsreglage (framåt/bakåt) för att byta riktning på borsten.

(B) MANÖVERSPAK

Ställ in denna manöverspak i läget OFF (AV) för att minska möjligheten för oavsiktlig uppstart när enheten inte används. När du vill använda denna borr måste du dra upp manöverspaken (dödmansgrepp) först. Tryck sedan in STRÖM-knappen. Håll både reglaget och knappen aktiverad samtidigt.

(D) BATTERIKONTAKT

Batterikontakten används för att ansluta huvuddelen med batteriet.

MONTERING

PACKLISTA

- 1 Huvuddel
- 1 Kragbult
- 2 Insexnycklar
- 1 24v 4Ah-batteri (Modell: LTV-BEU)
- 1 24v Batteriladdare (Modell: LTV-CBEU)
- 1 6" eller 8" Lite-Flite Lazer™ borrarpiral
- 1 Skärskydd

PACKA UPP

Ta försiktigt ut produkten och eventuella tillbehör ur förpackningen. Kontrollera att alla föremål på packlistan finns med.

Inspektera produkten noga för att säkerställa att inget har gått sönder eller skadats under transporten.

Kasta inte förpackningsmaterialet innan du noga har sett över och använt produkten.

VARNING!

LÄS ALLA SÄKERHETSVARNINGAR OCH INSTRUKTIONER.

Använd inte denna produkt om den inte är komplett monterad eller om någon del verkar saknas eller ser skadad ut. Om du använder en produkt som inte är korrekt och komplett monterad kan det resultera i allvarliga personskador.

VARNING!

LÄS ALLA SÄKERHETSVARNINGAR OCH INSTRUKTIONER.

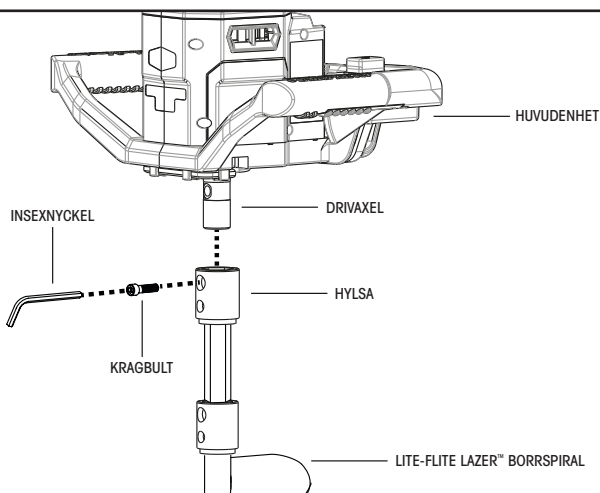
Om några delar är skadade eller saknas, använd inte denna produkt innan delarna har bytts ut. Användning av den här produkten med skadade eller saknade delar kan resultera i allvarlig personskada.

VARNING!

LÄS ALLA SÄKERHETSVARNINGAR OCH INSTRUKTIONER.

Försök inte att modifiera denna produkt. Sådana modifikationer anses som felanvändning och det kan resultera i en farlig situation som kan leda till allvarlig personskada.

BEKANTA DIG MED DELARNA PÅ HUVUDELEN



MONTERING

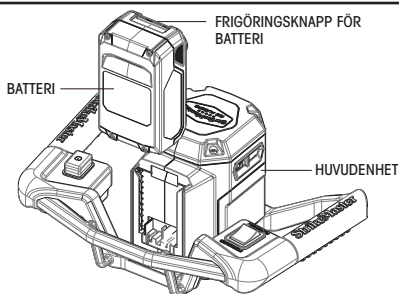
OBS! StrikeMaster Litium 24v levereras med två insexnycklar. Den ena förvaras på undersidan av huvudheten. Den andra är tejpad mitt på borrarspiralen. *Avlägsna insexnyckeln från borrar innan användning.*

1. Skruva bort kragbulten från borrarspiralen med insexnyckeln.
2. För in drivaxeln i borrarspiralen och dra fast kragbulten.
3. Det rekommenderas att smörja in insidan av hylsan och överföringsaxeln på huvuddelen. Hjullagerfett för vanliga bilar rekommenderas. För in drivaxeln i borrar och installera kragbulten.
4. För in kragbulten i det större hålet, genom drivaxelns gängor och förbi det lilla hålet på borrar. Se till att kragbulten är åtdragen. Ett litet spelrum mellan huvudheten och borrar är normalt. Kontrollera och dra åt ofta. Se till att kragbulten/huvudet sjunker genom den yttre delen på plastkragen.

! VARNING!

DET REKOMMENDERAS ATT KRAGBULTEN KONTROLLERAS OCH DRAS TILL INNAN OCH EFTER VARJE ANVÄNDNING.

INSTALLERA/TA BORT BATTERIET



INSTALLERA BATTERIET

1. Ta ut StrikeMaster Litium 24v-batteriet från förpackningen.
2. Skjut fast batteriet i batteriladdaren via skåroarna på båda sidor som guide. Tryck ner tills den klickas fast på plats. Lämna batteriet i batteriladdaren tills fulladdat (bild 1).

OBS! Batteriet är inte fulladdat när det tas ut ur förpackningen för första gången.

3. När indikatorn på batteriladdaren lyser grön är batteriet fulladdat (bild 2).
4. Ta bort batteriet från batteriladdaren när det är fulladdat. Skjut fast batteriet till batteriladdaren med skåroarna på båda sidor som guide, tryck sedan ner det tills det klickar på plats (bild 3).

TA BORT BATTERIET

1. Tryck in frigöringsknappen på batteriet. Ta bort batteriet från huvuddelen.

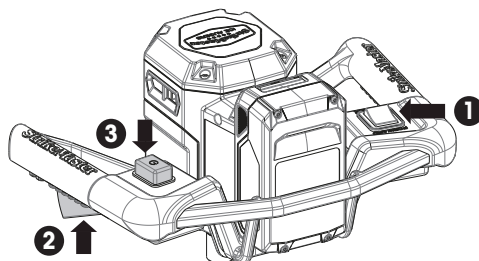


! VARNING!

BATTERIET MÅSTE VARA FULLADDAT FÖRE FÖRSTA ANVÄNDNING.

ANVÄNDNING

ANVÄNDA STRÖMKNAPPEN - PÅ OCH AV



OBS! StrikeMaster Lithium 24v drivs med ett 24 volts litiumjonbatteri (modell: LTV-BEU) som medföljer enheten.

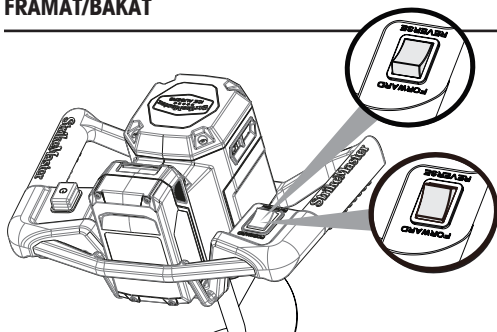
1. Se till att du står stabilt och att enheten är i vertikalt läge i dina händer.
2. Placera rikttningsreglaget i framåtläget. **1**
3. Dra upp manöverspaken (dödmansgrepp) **2** och tryck sedan på STRÖM-knappen. **3**
Borren startar borringen
4. För att stoppa borren, släpp upp STRÖM-knappen och manöverspaken.
5. Om borren fastnar under användning, placera om dina fötter och placera rikttningsreglaget i bakåtläget.
Detta bör frigöra spiralen från hinder.
6. När borren inte används, ta bort batteriet för bästa prestanda.

OBS! Om du planerat att använda batteriet flera gånger under en utflykt, rekommenderas det att ta bort batteriet och placera det på en varm plats. Detta är extra viktigt under kalla väderförhållanden.

⚠ VARNING!

Håll manöverspaken och STRÖM-knappen intryckt vid användning av isborren.

FRAMÅT/BAKÅT



MEDDELANDE OM FRAMÅT/BAKÅT: Framåt/bakåt-läget måste väljas när spiralen är stilla. Borrspiralen bibehåller sin nuvarande riktning tills den stannat helt.

Exempel: Vid borring av ett hål i framåtläget och lägesbrytaren oavsiktligt aktiveras till bakåtläget, kommer spiralen att fortsätta snurra framåt tills strömknappen släpps upp och spiralen stannat helt.

1. Tryck rikttningsreglaget framåt. Borren roterar medsols.
2. Tryck rikttningsreglaget bakåt. Borren roterar motsols.
3. Enheten måste stoppas helt för att ändra riktning.

⚠ VARNING!

HÅLL HUVUDELEN BORTA FRÅN VATTEN.

UNDERHÅLL

Läs underhållsplanen och observera dessa rekommendationer för att förlänga isborrens livslängd.

Bra underhåll är viktigt för säker, ekonomisk och problemfri användning. För att hjälpa dig att ta hand om huvuddelen på ett korrekt sätt så inkluderar följande sidor en underhållsplan, rutininspektioner och enkla underhållsförfaranden med vanliga handverktyg. Övriga serviceåtgärder som är svårare, eller kräver specialverktyg, hanteras bäst av yrkesmän och utförs normalt sett av en tekniker eller annan behörig mekaniker.

Underhållsplanen gäller för normala användningsförhållanden. Om du använder huvuddelen under ovanliga förhållanden, exempelvis långvarig hög belastning, eller under ovanligt våta förhållanden, kontakta kundtjänsten hos StrikeMaster® för rekommendationer för dina individuella behov och användning.

UNDERHÅLL OCH SCHEMA

UNDERHÅLLSOBJEKT		INNAN VARJE ANVÄNDNING	VARJE 400-500 KOMPLETT LADDNING/CYKEL
KONTROLLERA BULTAR OCH MUTTRAR		X	—
BATTERIPACK	LADDA	X	—
	BYT UT	—	X

CYKEL

En komplett användning från full laddning till urladdad. (Om använd till 75 % laddning räknas det som 25 % av cykeln.

TRANSPORTERA DIN ISBORR

Ta bort batteriet vid transport av borren.

LÅNGVARIG FÖRVARING

Om isborren inte ska användas i över en månad, förbered den för långvarig förvaring.

1. Ladda batteriet fullt utan att koppla det till isborren. Lämna INTE batteriet i batteriladdaren.
2. Ta bort borren från huvuddelen och applicera ett tunt fettlager på drivaxeln.
3. Ta bort allt skräp från borren och huvuddelen.
4. Förvara i ett torrt och fuktfritt område.

TEMPERATUROMRÅDEN

Förvaring	-17°C – 45°C
Användning	-17°C – 45°C
Laddning av batteri	4°C – 40°C
Användning av batteriladdare	4°C – 40°C
Förvaring av batteri	0°C – 45°C
Urladdning av batteri	-17°C – 45°C



FELSÖKNING

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING/ÅTGÄRD
Huvuddelen går inte att slå på	Strömbrytaren trycks inte ner tillräckligt	Håll in strömbrytaren i fem sekunder Tryck in dödmansgreppet.
Huvuddelen startar inte och batteriet indikerar full laddning	Batteriet är för kallt	Ta bort batteriet från enheten och placera på en varm plats (inuti en jackficka, fordon eller en liten kylare med en värmare)
Huvuddelen startar och stoppas sedan	Låg batterinivå Batteriet kan vara något under normal temperatur	Ladda batteriet Ta bort batteriet från enheten och placera på en varm plats (inuti en jackficka, fordon eller en liten kylare med en värmare)

Om borren inte fungerar eller stoppas under användning kommer användaren att höra ljudsignaler. För att fastställa vad ljudsignalen är, håll manöverspaken (dödmansgrepp) och STRÖM-knappen aktiverad och räkna antal pip, hänvisa sedan till nedanstående tabell.

SAMMANSTÄLLNING	PIPTID	LÖSNING
Varning för strömtopp	1	Släpp strömbrytaren, lyft upp borren och fortsätt borra eller byt plats och borra där.
Varning för hög spänning	2	Släpp strömbrytaren, lyft upp borren och fortsätt borra eller byt plats och borra där.
Problem med batterikommunikation	3	Ta bort batteriet, vänta 30 sekunder och sätt i batteriet på nytt.
Motorlås	4	Släpp strömbrytaren, lyft upp borren och fortsätt borra eller byt plats och borra där. Ta bort batteriet, vänta 30 sekunder och sätt i batteriet på nytt.
Batteriskydd i höga temperaturer	6	Släpp strömbrytaren och låt enheten vila i 5 minuter.
Batteriskydd i låga temperaturer	6	Värm batteriet till över -20 eller testa att köra enheten utan belastning tills batteriet blir varmt.
Skydd vid låg spänning	7	Ladda batteriet. Förvara batteriet på en varm plats.
Motorproblem	8	Avlägsna batteripacket, vänta 30 sekunder och sätt tillbaka batteripacket.

2 ÅRS BEGRÄNSAD GARANTI

GARANTI FÖR LITHUM 24V HUVUDENHET

StrikeMaster® garanterar härmed denna produkt, till originalköparen med inköpsbevis, under en tidsperiod på två (2) år mot fel på material, delar och utförande. StrikeMaster, efter eget gottfinnande, kommer att reparera eller ersätta alla delar som befunnits vara defekta, från normal användning, utan kostnad för kunden. Denna garanti är endast giltig för enheter som har använts för personligt bruk, inte har hyrts in eller hyrts ut för industriell/kommersiell användning, och har underhållits enligt instruktionerna i medföljande bruksanvisning sedan produkten var ny.

GARANTI FÖR BATTERI OCH BATTERILADDARE

Batteriet och batteriladdaren omfattas av en tvåårig (2) garanti mot tillverknings- och materialfel. Batterierna måste laddas enligt bruksanvisningens instruktioner och regler för att gälla.

LITE-FLITE LAZER™ BORRSPIRAL

(1) års garanti mot tillverknings- och materialfel

PUNKTER SOM INTE OMFATTAS AV GARANTIN

1. Alla delar som inte längre fungerar på grund av felaktig användning, kommersiell användning, försummelse, olycksfall, felaktigt underhåll eller modifiering; eller
2. Enheten, om den inte har använts och/eller underhållits i enlighet med bruksanvisningen; eller
3. Normalt slitage, med undantag från det som anges nedan;
4. Regelbundet underhåll av delar som t.ex. smörjmedel, klingväsning;
5. Normal försämring på utvändig finish på grund av användning eller exponering.



Tillverkad för Rapala VMC Corp. 17200
Vääksy, Finland

www.strikemaster.com