



Owner's Manual
Guide d'utilisation
Manual del propietario



Model/ Modèle/ Modelo: LT1400C-00

40V 14" Brushless String Trimmer

Taille-bordure sans balais de 40 V, 14 po

Orilladora de hilo de 14 pulgadas de 40 V sin escobillas

⚠ WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Owner's Manual before using this product. Save these instructions for future reference.

⚠ AVERTISSEMENT : Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser cet article. Conservez le présent guide afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

⚠ ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del operador antes de utilizar este producto. Guarde estas instrucciones para consultarlas en caso sea necesario.



For Customer Service
Pour le service à la clientèle
Servicio al cliente





1-877-SKIL-999 OR www.skil.com

SYMBOLS

Safety Symbols

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ WARNING Be sure to read and understand all safety instructions in this Owner’s Manual, including all safety alert symbols such as “**DANGER**,” “**WARNING**,” and “**CAUTION**” before using this tool. Failure to following all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.	
	This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
	DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION, used with the safety alert symbol, indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in minor or moderate injury.

Damage Prevention and Information Messages

These inform the user of important information and/or instructions that could lead to equipment or other property damage if they are not followed. Each message is preceded by the word “NOTICE”, as in the example below:

NOTICE Equipment and/or property damage may result if these instructions are not followed.



⚠ WARNING The operation of any machines can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning machine operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

TABLE OF CONTENTS

Important Safety Instructions. 4-6

Symbols 8-10

Get to Know Your String Trimmer 11-12

Specifications13

Recommended Accessories.13

Assembly 14-16

Operating Instructions 17-23

Maintenance. 24-25

Troubleshooting 26-27

Limited Warranty of SKIL Consumer Outdoor Power Equipment28

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

General Machine Safety Warnings

⚠ WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this machine. 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 “machine” in the warnings refers to your mains-operated (corded) machine or battery-operated (cordless) machine.

Work Area Safety

Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

Do not operate machines in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Machines create sparks, which may ignite the dust or fumes.

Keep children and bystanders away while operating a machine. Distractions can cause you to lose control.

Electrical Safety

Machine plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) machines. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

Do not expose the machine in rain or wet conditions. Water entering the machine may increase the risk of electric shock .

Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the machine. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

When operating a machine outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

If operating a machine in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply. Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.

Personal Safety

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a machine. Do not use a machine while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating machines may result in serious personal injury.

Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the machine. Carrying machines with your finger on the switch or energizing machines that have the switch on invites accidents.

Remove any adjusting key or wrench before turning the machine on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the machine may result in personal injury.

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the machine in unexpected situations.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

Do not let familiarity gained from frequent use of machines allow you to become complacent and ignore machine safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Machine Use And Care

Do not force the machine. Use the correct machine for your application. The correct machine will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

Do not use the machine if the switch does not turn it on and off. Any machine 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 machine before making any adjustments, changing accessories, or storing machines. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the machine accidentally.

Store idle machines out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the machine or these instructions to operate the machine. Machines are dangerous in the hands of untrained users.

Maintain machines and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the machine's operation. If damaged, have the machine repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained machines.

Keep cutting machines sharp and clean. Properly maintained cutting machines with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

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

Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the machine in unexpected situations.

Battery Machine 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 machines 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 machine 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 machine to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130 °C) may cause explosion.

Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or machine 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 machine serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the machine is maintained.

Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

STRING TRIMMER SAFETY WARNINGS

Do not use the machine in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. This decreases the risk of being struck by lightning.

Thoroughly inspect the area for wildlife where the machine is to be used. Wildlife may be injured by the machine during operation.

Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. Thrown objects can cause personal injury.

Before using the machine, always visually inspect to see that the cutter or blade and the cutter or blade assembly are not damaged. Damaged parts increase the risk of injury.

Follow instructions for changing accessories. Improperly tightened blade securing nuts or bolts may either damage the blade or result in it becoming detached.

Wear eye, ear, head and hand protection. Adequate protective equipment will reduce personal injury by flying debris or accidental contact with the cutting line or blade.

While operating the machine, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals. This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving cutters or lines.

While operating the machine, always wear long trousers. Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.

Keep bystanders away while operating the machine. Thrown debris can result in serious personal injury.

Always use two hands when operating the machine. Holding the machine with both hands will avoid loss of control.

Hold the machine by the insulated gripping surfaces only, because the cutting line or blade may contact hidden wiring. Cutting line or blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the machine "live" and could give the operator an electric shock.

Always keep proper footing and operate the machine only when standing on the ground. Slippery or unstable surfaces may cause a loss of balance or control of the machine.

Do not operate the machine on excessively steep slopes. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

Keep all parts of the body away from the cutter, line or blade when the machine is operating. Before you start the machine, make sure the cutter, line or blade is not contacting anything. A moment of inattention while operating the machine may result in injury to yourself or others.

Do not operate the machine above waist height. This helps prevent unintended cutter or blade contact and enables better control of the machine in unexpected situations.

When cutting brush or saplings that are under tension, be alert for spring back. When the tension in the wood fibers is released, the brush or sapling may strike the operator and/or throw the machine out of control.

Use extreme caution when cutting brush and saplings. The slender material may catch the blade and be whipped toward you or pull you off balance.

Maintain control of the machine and do not touch cutters, lines or blades and other hazardous moving parts while they are still in motion. This reduces the risk of injury from moving parts.

Carry the machine with the machine switched off and away from your body. Proper handling of the machine will reduce the likelihood of accidental contact with a moving cutter, line or blade.

Only use replacement cutters, lines, cutting heads and blades specified by the manufacturer. Incorrect replacement parts may increase the risk of breakage and injury.

When clearing jammed material or servicing the machine, make sure the switch is off and the battery pack is removed. Unexpected starting of the machine while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.

Use only with the battery packs and chargers listed below:

Battery	Charger
BY8705-00 BY8708-00 BY0800C-00 BY8708C-01 BY8723C-00 BY3000C-00	SC5364-00 SC5376C-00 SC0320C-00










Damage to Trimmer - If you strike a foreign object with the trimmer or it becomes entangled, stop the machine immediately, check for damage and have any damage repaired before further operation is attempted. Do not operate with a broken guard or spool.










If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble. A loose head may vibrate, crack, break or come off the trimmer, which may result in serious or fatal injury. Make sure that the cutting attachment is properly fixed in position. If the head loosens after fixing it in position, replace it immediately. Never use a trimmer with a loose cutting attachment.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

SYMBOLS







IMPORTANT: Some of the following symbols may be used on your machine. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the machine better and more safely.

Symbol	Name	Designation/Explanation
V	Volts	Voltage (potential)
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
kg	Kilograms	Weight
min	Minutes	Time
s	Seconds	Time
Wh	Watt-hours	Battery capacity
Ah	Ampere-hours	Battery capacity
ø	Diameter	Size of drill bits, grinding wheels, etc.
n ₀	Maximum speed	Maximum rotational speed
.../min	Revolutions or reciprocations per minute (rpm)	Revolutions, strokes, surface speed, orbits, etc. per minute
O	Off position	Zero speed, zero torque...
1,2,3,... I,II,III,	Selector settings	Speed, torque, or position settings. Higher number means greater speed
0 	Infinitely variable selector with off	Speed is increasing from 0 setting
	Arrow	Action in the direction of arrow
	Alternating current (AC)	Type or a characteristic of current
	Direct current (DC)	Type or a characteristic of current
	Alternating or direct current (AC / DC)	Type or a characteristic of current
	Class II tool	Designates Double Insulated Construction tools.
	Protective earth	Grounding terminal
	Li-ion RBRC seal	Designates Li-ion battery recycling program
	Read the instructions	Alerts user to read manual

Symbol	Name	Designation/Explanation
	Wear eye protection symbol	Alerts user to wear eye protection
	Always operate with two hands	Alerts user to always operate with two hands
	Do not use the guard for cut-off operations	Alerts user not to use the guard for cut-off operations
	Beware of thrown objects	Alerts user to beware of thrown objects
	Disconnect battery before maintenance	Alerts user to disconnect battery before maintenance
	Wear ear protection	Alerts user to wear ear protection
	Wear head protection	Alerts user to wear head protection
	The distance between the machine and bystanders shall be at least 15 m (50 ft)	Alerts user to keep the distance between the machine and bystanders be at least 15 m (50 ft)
	Do not use metal blades	Alerts user not to use metal blades

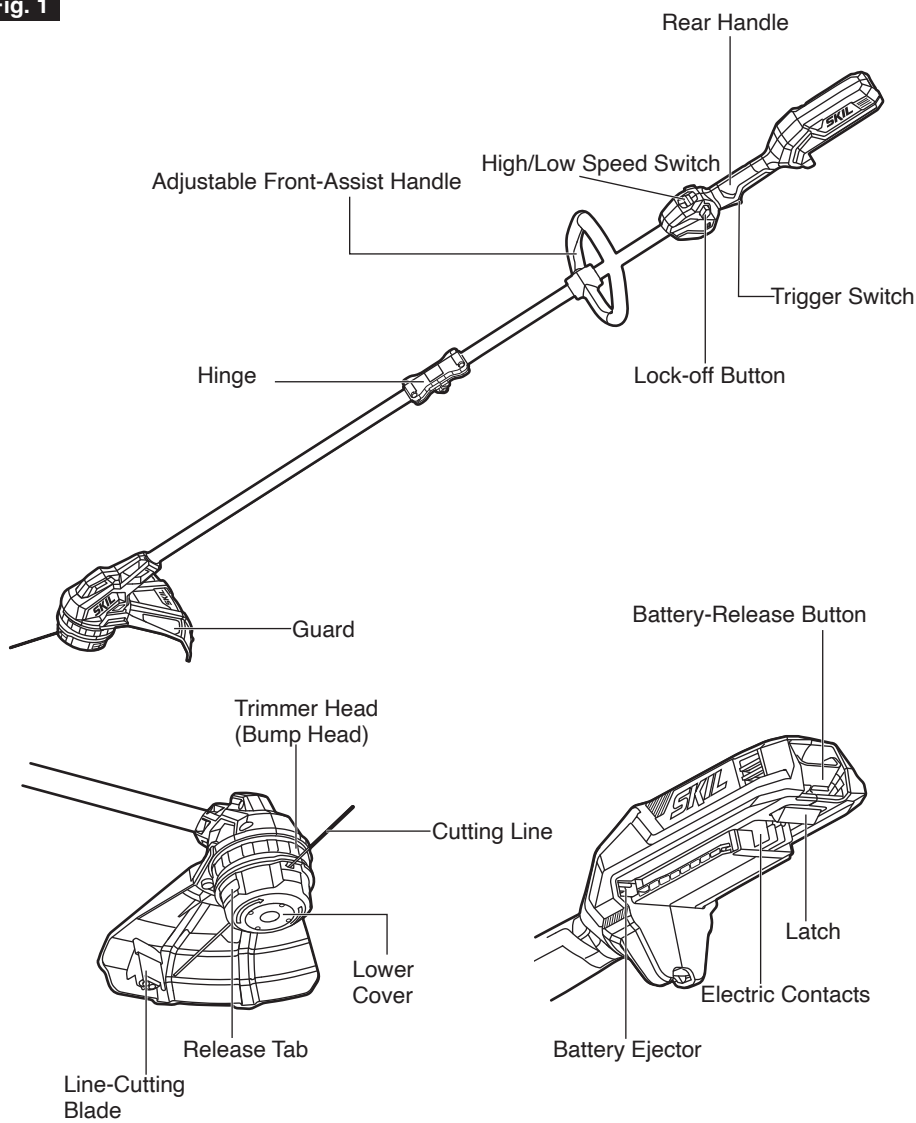
SYMBOLS (CERTIFICATION INFORMATION)

IMPORTANT: Some of the following symbols for certification information may be used on your machine. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the machine better and more safely.

Symbol	Designation/Explanation
	This symbol designates that this machine is listed by Underwriters Laboratories.
	This symbol designates that this component is recognized by Underwriters Laboratories.
	This symbol designates that this machine is listed by Underwriters Laboratories, to United States and Canadian Standards.
	This symbol designates that this machine is listed by the Canadian Standards Association.
	This symbol designates that this machine is listed by the Canadian Standards Association, to United States and Canadian Standards.
	This symbol designates that this machine is listed by the Intertek Testing Services, to United States and Canadian Standards.

GET TO KNOW YOUR STRING TRIMMER

Fig. 1



Rear Handle

Ergonomic handle improves comfort and grip.

High/Low Speed Switch

Switches between high and low speed ranges for different tasks, as needed.

Trigger Switch

Turns the string trimmer on and off.

Lock-off Button

Helps prevent accidental or unauthorized activation of the trigger. It must be depressed to the right or left side before the trigger can be activated.

Adjustable Front-Assist Handle

For easy control of the trimmer during cutting.

Hinge

Connects and locks the two foldable shafts.

Guard

Reduces the risk of injury from foreign objects flung backwards toward the operator and from contact with the cutting attachment.

Trimmer Head (Bump Head)

Stores the cutting line and releases the cutting line when the head is lightly tapped on the ground during operation.

Release Tab

Press both tabs to release the trimmer head from the machine.

Line-Cutting Blade

Steel blade on the guard that maintains the cutting line at the proper length.

Battery-Release Button

Releases the battery pack from the machine.

Latch

Secures the battery pack to the machine

Battery Ejector

Spring-loaded mechanism that aids in battery removal.

SPECIFICATIONS

Rated voltage	40V d.c.
Maximum speed n_0	Setting 1: 4800/min Setting 2: 5800/min
Cutting mechanism	Bump Head
Cutting line type	0.080 in. (2.0 mm) nylon twist line
Cutting width	14" (36 cm)
Recommended working temperature	32 – 104 °F (0 – 40 °C)
Recommended storage temperature	32 – 104 °F (0 – 40 °C)

RECOMMENDED ACCESSORIES

PART NAME	TYPE	MODEL NUMBER
Cutting Line	0.080 in./ 2.0 mm nylon twist line	STL2020
Trimmer Head	SKIL rapid reload trimmer head	STH4818

ASSEMBLY

⚠ WARNING To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the machine when assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use.

⚠ WARNING 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 Do not attempt to modify this machine or create accessories not recommended for use with this machine. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious injury.

Unpacking

- This product requires assembly.
- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed on the box are included.
- Inspect the machine carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the machine.
- If any parts are damaged or missing, please return the product to the place of purchase.

Fig. 2

Unfolding the Shaft

⚠ WARNING In order to avoid pinching your hands or fingers, do not hold the shaft at the joints.

⚠ WARNING Do not attempt to start the trimmer until the shaft has been locked.

1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Place your trimmer on the ground and carefully unfold the shaft. Make sure that the cable is inside the shaft so that it will not be pinched when closing the joints (Fig. 2).
3. Use a Philips head screwdriver (not included) to lock the shaft with the two bolts (included) (Fig. 3).

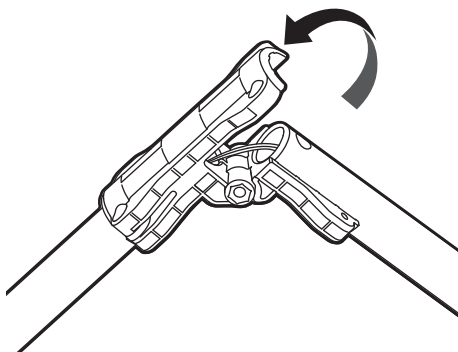
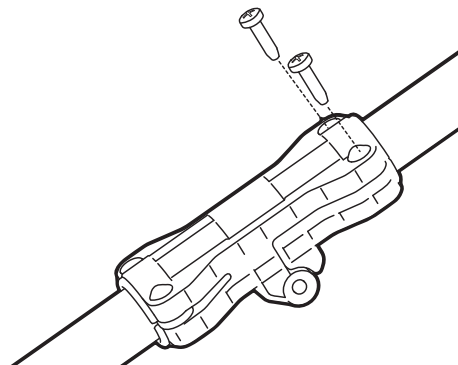


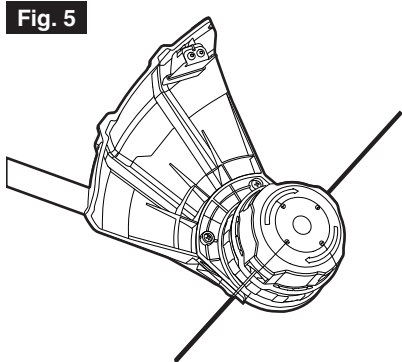
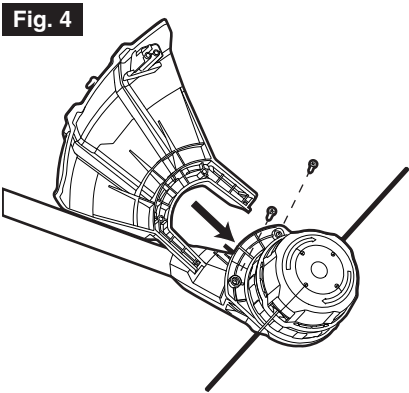
Fig. 3



Mounting the Guard

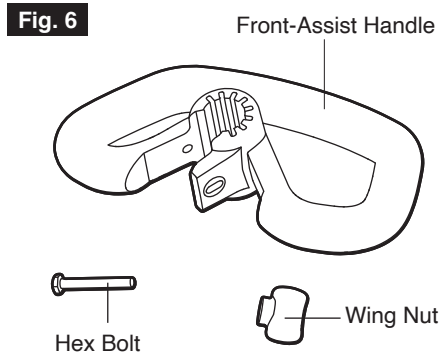
⚠ WARNING Always wear gloves when mounting or replacing the guard. Be careful of the line-cutting blade on the guard and wear gloves to protect your hands from being injured by the blade.

1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Lay the trimmer on the ground or the floor with the trimmer head facing upward.
3. Insert the guard into the groove of the trimmer head.
4. Align the two bolts (included) with the two screw holes in the shaft (Fig. 4), and then tighten them using a Philips head screwdriver (not included) as shown in Fig. 5.



Mounting and Adjusting the Front-Assist Handle

1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Loosen the wing nut and remove it along with the hex bolt from the front-assist handle (Fig. 6).



3. Press the front-assist handle onto the shaft. Make sure that the front-assist handle is positioned upwards and points toward the top of the rear handle (Fig. 7).
4. Mount the hex bolt and the wing nut and pre-tighten the wing nut (Fig. 8).
5. Adjust the front-assist handle position so that it is within the mounting zone, as shown in Fig. 9. The handle should be positioned so that the arm that is holding the handle is straight when using the trimmer.

⚠ WARNING The front-assist handle should be positioned within the mounting zone, not exceeding the limit label, so that the distance between the center of the handles is over 9-7/8" (250 mm) for safe operation.

6. Tighten the wing nut to prevent the handle from moving along the shaft.

Fig. 7

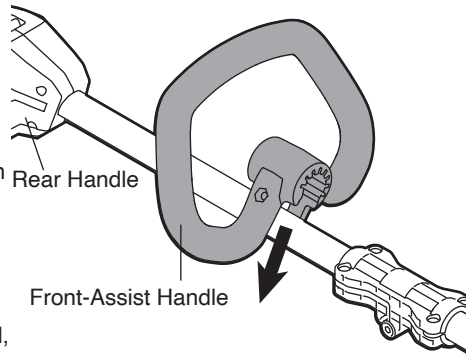


Fig. 8

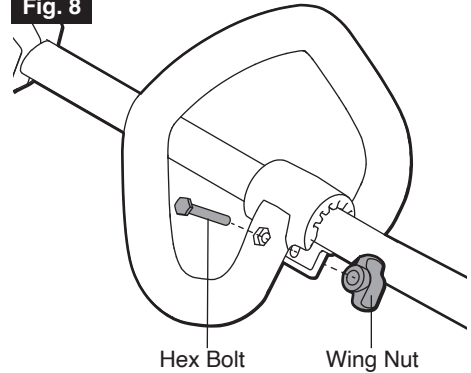
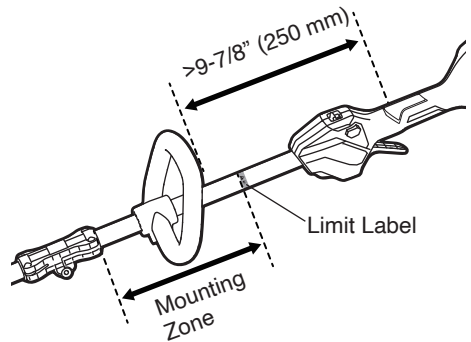


Fig. 9



OPERATING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your machine, battery pack, or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach-containing products, etc. can cause a short circuit.

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

⚠ WARNING Do not attempt to modify this machine or the battery pack or create accessories not recommended for use with this machine. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possibly serious injury.

⚠ WARNING To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the machine when assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use.

⚠ WARNING Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

⚠ WARNING Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possibly serious injuries.

Application

You may use this product for the purposes listed below:

Trimming: use for removing grass and weeds along walls, fences, trees, and borders.

Cutting: use for cutting grass that is difficult to reach using a normal mower.

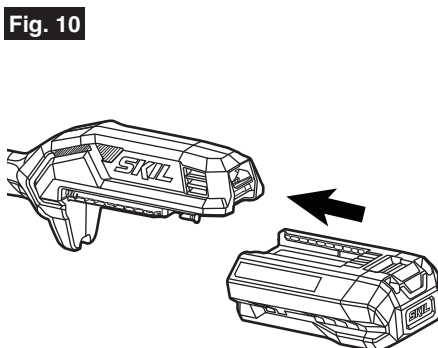
To Attach/Detach Battery Pack

⚠ WARNING Battery tools are always in operating condition. Therefore, remove the battery when assembling parts, making adjustments, cleaning, when the machine is not in use, or when carrying it at your side. Removing the battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

To attach the battery pack (Fig. 10):

1. Align the ribs of the battery pack with the mounting slots in the string trimmer.
2. Slide the battery pack until it snaps into position.

NOTICE Make sure that the latch on the string trimmer snaps into place and the battery pack is secured to the machine before beginning operation.

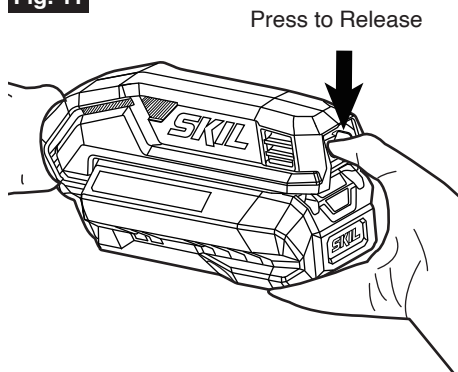


To detach the battery pack (Fig. 11):

⚠ WARNING Always be aware of the location of your feet and children or pets around you when pressing the battery release button. **NEVER** remove the battery pack at a high position. Serious injury could result if the battery pack falls.

1. Hold the battery pack in the palm of your hand.
2. Press the battery-release button with your thumb; the battery pack will disengage from the latch.
3. Grasp the battery pack and remove it from the string trimmer.

Fig. 11



To Hold the String Trimmer

⚠ WARNING Dress properly to reduce the risk of injury when operating this machine. Do not wear loose clothing or jewelry. Wear eye and ear/hearing protection. Wear heavy, long pants, boots and gloves. Do not wear short pants or sandals or go barefoot.

Before operating the unit, stand in the operating position and check that:

- The operator is wearing eye protection and proper clothing.
- One arm is slightly bent, and the hand of that arm is holding the rear handle.
- The other arm is straight, and that hand is holding the front-assist handle.
- The trimmer head is parallel to the ground and easily contacts the material to be cut without the operator having to bend over (Fig. 12)

Fig. 12



To Start/Stop the String Trimmer

Before starting the string trimmer:

- Make sure that you have a secure and balanced footing.
- Stand upright and hold the string trimmer in a relaxed position.
- Make sure that the cutting line is not touching the ground or any other objects.
- Hold the string trimmer with both hands: one hand on the rear handle and one hand on the front-assist handle.

To Start The String Trimmer (Fig. 13)

Press the lock-off button to the right/left side and hold it in that position. Press the trigger switch to turn on the string trimmer. Release the lock-off button and continue to squeeze the trigger switch for continued operation.

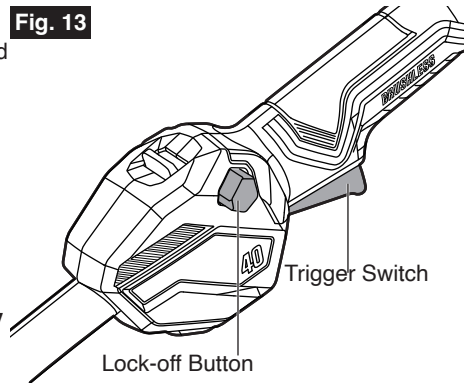
NOTE: The motor starts only when the lock-off button and trigger switch are both pressed.

To Stop The String Trimmer

Release the trigger switch.

⚠ WARNING Always remove the battery pack from the string trimmer during work breaks and after finishing work.

Fig. 13

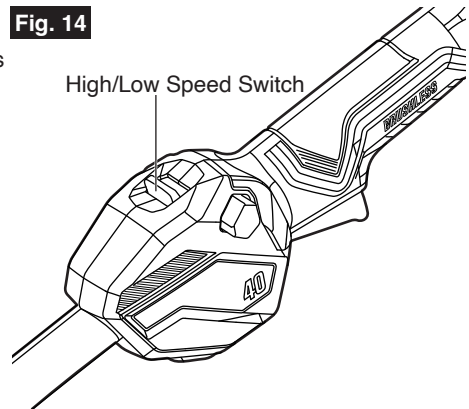


Changing Speed Range (Fig. 14)

The string trimmer has two speed ranges. Press the high/low speed switch to change cutting speed between the low (setting 1) and high (setting 2).

The low speed range provides better control of the trimmer and longer operating time per charge.

Fig. 14



Using the String Trimmer

⚠ WARNING To avoid serious personal injury, wear **goggles or safety glasses** at all times when operating this unit. Wear a face mask or dust mask in dusty locations.

⚠ WARNING To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the machine before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit. Clear the area to be cut before each use. Remove all objects, such as rocks, broken glass, nails, wire, or string that can be thrown or become entangled in the cutting attachment.

⚠ WARNING Clear the area of children, bystanders, and pets. Keep all children, bystanders and pets at least 50 ft. (15m) away. There still may be risk to bystanders from thrown objects; bystanders should be encouraged to wear eye protection. If you are approached, stop the motor immediately.

Check for Damaged/Worn Parts before Each Use

Check the trimmer head, guard and front-assist handle and replace any parts that are cracked, warped, bent, or damaged in any way.

The line-cutting blade on the edge of the guard can dull over time. It is recommended that you periodically sharpen it with a file or replace it with a new blade.

⚠ WARNING Always wear gloves when mounting or replacing the guard or when sharpening or replacing the line-cutting blade. Note the location of the blade on the guard and protect your hand from injury.

Clean the Trimmer after Each Use

See the "Maintenance" section for cleaning instructions.

⚠ WARNING Never use water to clean your trimmer. Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents. Use clean clothes to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

Check for Blockage of the Trimmer Head

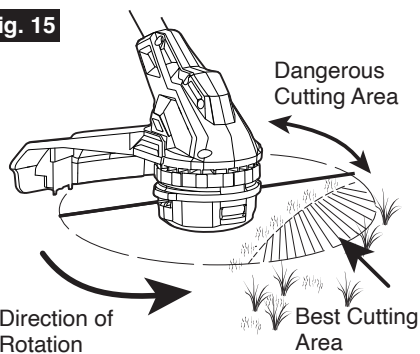
To prevent blockage, keep the trimmer head clean. Remove grass clippings, leaves, dirt and any other accumulated debris before and after each use.

When blockage happens, stop the string trimmer and remove the battery, then remove any grass that may have wrapped itself around the motor shaft or trimmer head.

Tips for Best Trimming Results (Fig. 15)

Fig. 15

- The correct angle for the cutting attachment is parallel to the ground.
- Do not force the trimmer. Allow the very tip of the line to do the cutting (especially along walls). Cutting with more than the tip will reduce cutting efficiency and may overload the motor.
- The cutting height is determined by the distance of the cutting line from the lawn surface.
- Grass should be cut by working progressively from top to the bottom in small increments to avoid premature line wear or motor drag.
- Slowly move the trimmer into and out of the area being cut, maintaining the cutting head position at the desired cutting height. This movement can be either a forward-backward motion or a side-to-side motion. Cutting shorter lengths produces best results.
- Trim only when grass and weeds are dry.
- Wire and picket fences can cause extra string wear or breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood may wear strings rapidly.
- Avoid trees and shrubs. Tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the strings.



To Adjust Cutting Line Length

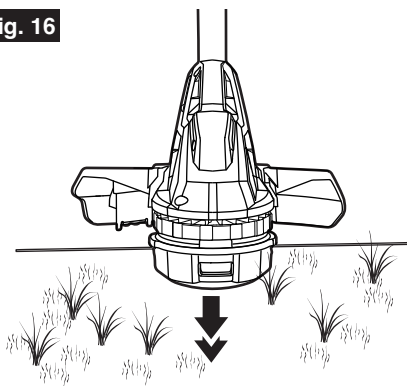
Fig. 16

The trimmer head allows the operator to release more cutting line without stopping the motor. As line becomes frayed or worn, additional line can be released by lightly tapping the trimmer head on the ground while operating the trimmer (Fig. 16).

⚠ WARNING Do not remove or alter the line-cutting blade

assembly. Excessive line length will cause the motor to overheat and may result in serious personal injury.

For best results, tap the trimmer head on bare ground or hard soil. If line release is attempted in tall grass, the motor may overheat. Always keep the trimming line fully extended. Line release becomes more difficult as the cutting line becomes shorter.



Line Replacement

NOTICE Always use the recommended nylon cutting line with a diameter that does not exceed 0.080 in. (2.0 mm). Using line other than that specified may cause the string trimmer to overheat or become damaged.

WARNING Never use metal-reinforced line, wire, or rope, etc. These can break off and become dangerous projectiles.

WARNING To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the machine before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit.

1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Cut one piece of cutting line 16 ft. (5m) long. Insert the line into the eyelet. Push the line until the end of the line comes out of the other side of the trimmer head. Pull the line from the other side until equal amounts of line appear on both sides (Fig. 17).
3. Hold the lower cover and rotate the shroud in the direction indicated by the arrow to wind the cutting line into the trimmer head until approximately 4.6 in. (12cm) of line is showing on each side (Fig. 18).
4. Push down on the trimmer head while pulling on the ends of the line to manually advance the line and to check for proper installation of the cutting line.

Fig. 17

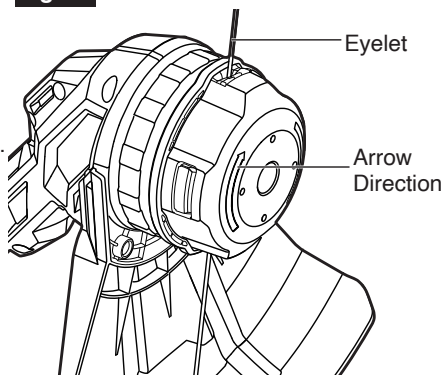
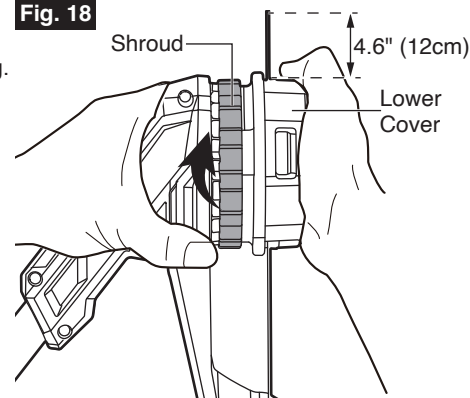


Fig. 18



Reload the Cutting Line

NOTE: When the cutting line breaks from the line outlet or the cutting line is not released when the trimmer head is tapped, you will need to remove the remaining cutting line from the spool retainer and follow the steps below to reload the line.

1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Press the release tabs on the upper cover and remove the lower cover of the trimmer head by pulling it straight out (Fig. 19 & 20).
3. Remove the cutting line from the spool retainer.
4. With one hand holding the upper cover, use the other hand to grasp the lower cover of the trimmer head and align the tabs on the upper cover with the slots in the lower cover; use your palm to press the lower cover until it snaps into place (Fig. 21).
5. Follow the instructions in the “**Line Replacement**” section to reload the cutting line.

Fig. 19

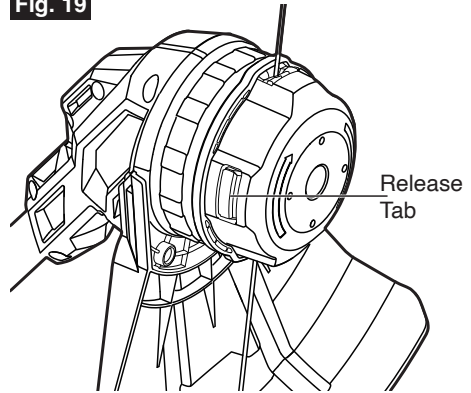


Fig. 20

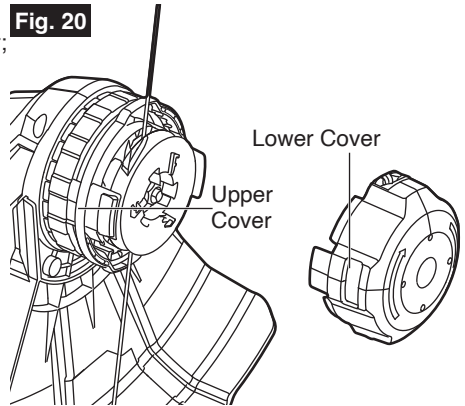
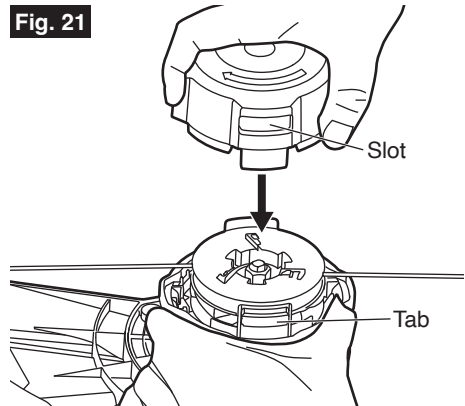


Fig. 21



MAINTENANCE

⚠ WARNING When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts could create a hazard or cause product damage.

Periodically inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please contact customer service or an authorized service center for assistance.

⚠ WARNING Battery-powered machines do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. To prevent serious personal injury, take extra precautions and care when performing maintenance, service, or when changing the cutting attachment or other attachments.

⚠ WARNING To prevent serious personal injury, always remove the battery pack from the machine before servicing, cleaning, or removing material from the unit.

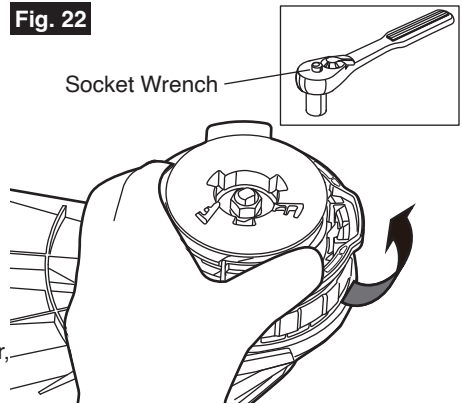
Trimmer Head Replacement

⚠ DANGER If the head loosens after it is fixed in position, replace it immediately. Never use a trimmer with a loose cutting attachment. Replace a cracked, damaged or worn out cutting head immediately, even if damage is limited to superficial cracks. Such attachments may shatter at high speed and cause serious injury.

To remove the trimmer head

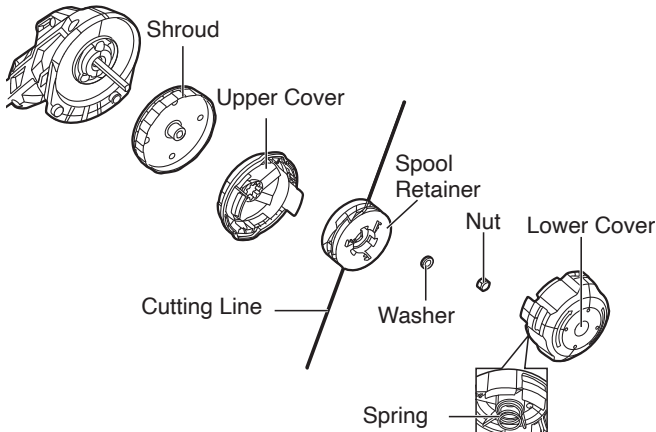
1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Press the release tabs on the trimmer head and remove the lower cover of the trimmer head by pulling it straight out (Fig. 19).
3. Remove the cutting line from the trimmer head.
4. Wear gloves. Use one hand to grasp the spool assembly to stabilize it and use the other hand to hold a 13mm socket wrench (not included) to loosen the nut in a counterclockwise direction (Fig. 22).
5. Remove the nut, outer gasket, spool retainer, inner gasket, and upper cover from the motor shaft (Fig. 23).
6. Replace with a new trimmer head and mount it by following the steps below.

Fig. 22



Socket Wrench

Fig. 23



To install the new trimmer head

1. Mount the shroud, the upper cover, spool assembly, and washer in that order. Use a 13 mm socket wrench (not included) on the nut to tighten it.
2. Follow the steps 4 and 5 in "Reload the Cutting Line" section in this manual, to mount the lower cover assembly.
3. Follow "**Line Replacement**" section in this manual to reload the cutting line.
4. Start the machine to see whether the string trimmer will work normally. If it does not, reassemble as described above.

Cleaning the Trimmer

- Remove the battery.
- Clear any grass that may have wrapped itself around the motor shaft or trimmer head.
- Use a small brush or a vacuum cleaner with attached crevice nozzle to clean the air vents.
- Keep the air vents free of obstructions.
- Clean the unit using a damp cloth with a mild detergent.
- Do not use any strong detergents on the plastic housing or the handle. They can be damaged by certain aromatic oils, such as pine and lemon, and by solvents such as kerosene. Moisture can also cause an electric shock hazard. Wipe off any moisture with a soft, dry cloth.

Sharpening the Line-Cutting Blade

 **WARNING** Always protect your hands by wearing heavy gloves when performing any maintenance on the line-cutting blade.

1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Wear proper eye protection and gloves and be careful not to cut yourself.
3. Remove the line-cutting blade from the guard.
4. Secure the blade in a vise.
5. Carefully file the cutting edges of the blade with a fine-tooth file or sharpening stone, being careful to maintain the original cutting-edge angle.
6. Replace the blade onto the guard and secure it in place with the two screws.

Storing the Trimmer

- Remove the battery pack from the trimmer.
- Clean the machine thoroughly before storing.
- Store the unit in a dry, well-ventilated area, locked-up or up high, out of the reach of children. Do not store the unit on or adjacent to fertilizers, gasoline, or other chemicals.
- Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and deicing salts.

Service

We recommend that all machine service be performed by a SKIL Factory Service Center or Authorized SKIL Service Station.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Remedy
String trimmer fails to start.	<ol style="list-style-type: none">1. The battery pack is not attached to the trimmer properly.2. No electrical contact between the trimmer and the battery pack.3. The battery pack charge is depleted.4. The lock-off button and trigger switch are not depressed simultaneously.	<ol style="list-style-type: none">1. Attach the battery pack to the trimmer properly.2. Remove the battery pack, check contacts and reinstall the battery pack.3. Charge the battery pack.4. Press the lock-off button all the way to left or right and hold it, then depress the trigger switch to turn on the string trimmer.
String trimmer stops while cutting.	<ol style="list-style-type: none">1. The guard is not mounted on the trimmer, resulting in an overly long cutting line and motor overload.2. Incorrect cutting line is used.3. The motor shaft or trimmer head is bound with grass.4. The motor is overloaded.5. The battery pack or string trimmer is too hot.6. The battery pack is disconnected from the machine.7. The battery pack charge is depleted.	<ol style="list-style-type: none">1. Remove the battery pack and mount the guard on the trimmer.2. Use recommended nylon cutting line with diameter no greater than 0.080 in. (2.0 mm)3. Stop the trimmer, remove the battery, and remove the grass from the motor shaft and trimmer head.4. Remove the trimmer head from the grass. The motor will recover to work when the load is removed. When cutting, move the trimmer head in and out of the grass to be cut and don't remove too much grass in a single cut.5. Allow the battery pack or trimmer to cool down.6. Re-install the battery pack.7. Charge the battery pack.

Problem	Cause	Remedy
Trimmer head will not advance line.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The motor shaft or trimmer head is bound with grass. 2. There is not enough line in the trimmer head or the line breaks from the eyelet. 3. The line is tangled in the trimmer head. 4. The line showing on each of the trimmer head is too short. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stop the trimmer, remove the battery, and clean the motor shaft and trimmer head. 2. Remove the battery and replace the cutting line following “Line Replacement” section in this manual. 3. Remove the battery; remove the line from the trimmer head and rewind following “Line Replacement” section in this manual. 4. Stop the trimmer, remove the battery, and push down on the trimmer head while pulling on the ends of the line to manually advance the line and to check for proper installation of the cutting line. Reload the cutting line if necessary.
Grass wraps around trimmer head and motor housing.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cutting tall grass at ground level. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cut tall grass from the top down, don't cut long pieces of grass in each pass to prevent wrapping.
The blade is not cutting the line.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The line-cutting blade on the edge of the guard has become dull. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sharpen the line-cutting blade with a file or replace it with a new blade.
Cracks on the trimmer head or the spool assembly comes loose.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The trimmer head is worn out. 2. The nut that locks the trimmer head is loose. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace the trimmer head immediately following “TRIMMER HEAD REPLACEMENT” section in this manual. 2. Open the trimmer head and use a 13 mm socket wrench (not included) to tighten the nut.

LIMITED WARRANTY OF SKIL CONSUMER OUTDOOR POWER EQUIPMENT

5 YEAR LIMITED WARRANTY - LEGAL

Chervon North America, Inc. ("Seller") warrants to the original purchaser only, that all SKIL consumer OUTDOOR POWER EQUIPMENT will be free from defects in material or workmanship for a period of five years from date of purchase, if original purchaser registers the product within 30 days from purchase. Product registration can be completed online at www.Registermyskil.com. Purchasers should also retain their receipt as proof of purchase. THE FIVE-YEAR WARRANTY PERIOD FOR TOOLS IS CONDITIONED ON REGISTRATION OF THE PRODUCT WITHIN 30 DAYS OF PURCHASE. If original purchasers do not register their product within 30 days of purchase, the foregoing limited warranty will apply for a duration of three years for outdoor power equipment. All batteries and chargers are warranted under the two-year limited warranty, regardless of registration.

Notwithstanding the foregoing, if a SKIL consumer tool is used for industrial, professional, or commercial purposes, the foregoing warranty will apply for a duration of ninety days, regardless of registration. SELLER'S SOLE OBLIGATION AND YOUR EXCLUSIVE REMEDY under this Limited Warranty and, to the extent permitted by law, any warranty or condition implied by law, shall be the repair or replacement of parts, without charge, which are defective in material or workmanship and which have not been misused, carelessly handled, or repaired by persons other than Seller or Authorized Service Station. To make a claim under this Limited Warranty, you must return the complete product, transportation prepaid, to any SKIL Factory Service Center or Authorized Service Station. For Authorized SKIL Power Tool Service Stations, please visit www.Registermyskil.com or call 1-877-SKIL-999 (1-877-754-5999).

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT APPLY TO ROUTINE MAINTENANCE PARTS AND CONSUMABLES THAT CAN WEAR OUT FROM NORMAL USE WITHIN THE WARRANTY PERIOD, INCLUDING BLADES, TRIMMER HEADS, CHAIN BARS, SAW CHAINS, BELTS, SCRAPER BARS, AND BLOWER NOZZLES.

ANY IMPLIED WARRANTIES APPLICABLE TO A PRODUCT SHALL BE LIMITED IN DURATION EQUAL TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTIES APPLICABLE TO SUCH PRODUCT, AS SET FORTH IN THE FIRST PARAGRAPH ABOVE. SOME STATES IN THE U.S., SOME CANADIAN PROVINCES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER THE DAMAGE RESULTING FROM MODIFICATION, ALTERATION, OR UNAUTHORIZED REPAIR. IN NO EVENT SHALL SELLER BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LIABILITY FOR LOSS OF PROFITS) ARISING FROM THE SALE OR USE OF THIS PRODUCT. SOME STATES IN THE U.S. AND SOME CANADIAN PROVINCES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE IN THE U.S., PROVINCE TO PROVINCE IN CANADA AND FROM COUNTRY TO COUNTRY.





THIS LIMITED WARRANTY APPLIES ONLY TO PRODUCTS SOLD WITHIN THE UNITED STATES OF AMERICA, CANADA AND THE COMMONWEALTH OF PUERTO RICO. FOR WARRANTY COVERAGE WITHIN OTHER COUNTRIES, CONTACT YOUR LOCAL SKIL DEALER OR IMPORTER.

SYMBOLES

Symboles de sécurité

L'objectif des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur les dangers potentiels. Vous devez examiner attentivement et bien comprendre les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent. Les symboles d'avertissement en tant que tels n'éliminent pas le danger. Les consignes et les avertissements qui y sont associés ne remplacent en aucun cas les mesures préventives adéquates.

⚠ AVERTISSEMENT Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les consignes de sécurité présentées dans le présent guide d'utilisation, notamment toutes les consignes de sécurité indiquées par « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **ATTENTION** » avant d'utiliser cet outil. Le fait de ne pas respecter toutes les consignes de sécurité ci-dessous peut causer un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

Les définitions ci-dessous décrivent le degré de gravité pour chaque mot-indicateur. Veuillez lire ce guide et prêter attention à ces symboles.	
	Voici le pictogramme d'alerte de sécurité. Il sert à vous indiquer les risques potentiels de blessures. Respectez toutes les consignes de sécurité associées à ce pictogramme pour éviter les risques de blessures ou de mort.
	DANGER indique un danger imminent qui, s'il n'est pas évité, causera des blessures graves ou la mort.
	AVERTISSEMENT indique un risque pouvant entraîner des blessures graves ou la mort s'il n'est pas prévenu.
	ATTENTION, utilisée avec le symbole d'alerte de sécurité, indique un risque potentiel qui, s'il n'est pas éliminé, provoquera des blessures mineures ou moyennement graves.

Messages d'information et de prévention des dommages

Ces messages contiennent des renseignements importants à l'intention de l'utilisateur ainsi que des consignes à respecter. Le non-respect de celles-ci peut occasionner des dommages à l'équipement ou d'autres dommages matériels. Chaque message est précédé du mot « **AVIS** », comme dans l'exemple ci-dessous :

AVIS Ne pas suivre ces consignes pourrait occasionner des dommages à l'équipement ou d'autres dommages matériels.



⚠ AVERTISSEMENT L'utilisation de tout outil électrique peut entraîner la projection de corps étrangers dans les yeux et ainsi causer des lésions oculaires graves. Lorsque vous utilisez un outil électrique, portez toujours des lunettes de sécurité pourvues d'écrans latéraux et d'un écran facial panoramique, au besoin. Nous recommandons le port d'un masque de sécurité panoramique par-dessus les lunettes ou de lunettes de sécurité standard avec écrans latéraux. Portez toujours des protecteurs oculaires conformes à la norme ANSI Z87.1.

TABLE DES MATIÈRES

Consignes de sécurité importantes.	31-35
Symboles	36-38
Familiarisez-vous avec votre taille-bordure/coupe-herbe	39-40
Spécifications	41
Accessoires recommandés	41
Assemblage	42-44
Instructions pour l'utilisation	44-52
Maintenance	53-55
Recherche de la cause des problèmes	56-57
Garantie limitée des équipements électriques d'extérieur pour les consommateurs de SKIL	58

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Avertissements Généraux De Sécurité Relatifs À La Machine

⚠️ AVERTISSEMENT lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cette machine. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE FUTURE

Le terme « machine » dans les avertissements fait référence à votre machine fonctionnant sur secteur (avec fil) ou sur batterie (sans cordon).

Sécurité de la zone de travail

Gardez votre zone de travail propre et bien éclairée. Cluttered or dark areas invite accidents.

N'utilisez pas cette machine dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les machines créent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.

Éloignez les enfants et les passants lorsque vous utilisez une machine. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

Les fiches de la machine doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiche d'adaptateur avec des machines mises à la terre. Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduisent le risque de choc électrique.

Évitez tout contact de votre corps avec des surfaces mises à la terre ou à la masse telles que des surfaces de tuyaux, de radiateurs, de cuisinières et de réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est en contact avec la terre ou la masse.

N'exposez pas la machine à la pluie ou à un environnement humide lors de son utilisation. La pénétration d'eau dans la machine peut augmenter le risque de choc électrique ou de dysfonctionnement pouvant entraîner des blessures corporelles.

Ne maltraitez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher la machine. Gardez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.

Lorsque vous utilisez la machine à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à cet usage. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

S'il est inévitable d'utiliser un outil électrique dans un environnement humide, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur avec circuit de fuite à la terre (GFCI). L'utilisation d'un circuit GFCI réduit le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

Restez vigilant(e), regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez la machine. N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué(e) ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de la machine peut entraîner des blessures graves.

Utilisez des équipements de protection personnelle. Portez toujours des équipements de protection des yeux. Des équipements de protection tels qu'un masque de protection contre la poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou un dispositif de protection de l'ouïe utilisés en fonction des conditions réduiront le nombre des blessures.

Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou la batterie, de prendre ou de transporter la machine. Porter des machines avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des machines dont l'interrupteur est en position de marche est une source d'accidents.

Retirez toute clé de réglage ou autre clé avant de mettre la machine en marche. Une clé laissée sur une pièce rotative de la machine peut entraîner des blessures.

Ne tentez pas d'atteindre un endroit trop éloigné avec la machine. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre. Cela permet de mieux contrôler la machine dans des situations inattendues.

Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de bijoux ou de vêtements amples. Gardez vos cheveux et vos vêtements à une distance suffisante des pièces mobiles. Les vêtements amples, bijoux ou cheveux longs pourraient être attrapés par des pièces mobiles.

Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'accessoires d'extraction et de collecte de la poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés de façon appropriée. L'emploi correct des accessoires de collecte de la poussière peut réduire les dangers associés à la poussière.

Ne laissez pas la familiarité acquise grâce à l'utilisation fréquente des machines vous inciter à faire preuve de négligence et à ignorer les principes de sécurité des machines. Un geste imprudent peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

Utilisation et entretien de la machine

Ne forcez pas la machine. Utilisez la machine adaptée à votre application. Une machine appropriée effectuera le travail mieux et de manière plus sûre, à la vitesse pour laquelle elle a été conçue.

N'utilisez pas la machine si l'interrupteur ne permet pas de la mettre en marche ou de l'arrêter. Toute machine qui ne peut être contrôlée par l'interrupteur est dangereuse et doit être réparée.

Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie, si elle est amovible, de la machine avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger la machine. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de la machine.

Rangez la machine non utilisée hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes non familiarisées avec la machine ou avec ces instructions utiliser la machine. Les machines sont dangereuses entre les mains d'utilisateurs non formés.

Entretenez les machines et les accessoires. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, que les pièces ne sont pas cassées et que rien n'affecte le fonctionnement de la machine. Si la machine est endommagée, faites-la réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des machines mal entretenues.

Veillez à ce que la machine de coupe soient bien affûtée et propre. Les machines de découpe correctement entretenues et dotées de tranchants bien affûtés risquent moins de se gripper et sont plus faciles à contrôler.

Utilisez la machine, les accessoires, les buses, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de la machine pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une

manipulation et un contrôle sûrs de la machine dans des situations inattendues.

Utilisation et entretien de la machine à batterie

Ne rechargez l'outil qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur qui est approprié pour un type de bloc-piles pourrait créer un risque d'incendie quand il est utilisé avec un autre bloc-piles.

Utilisez la machine uniquement avec le bloc-batterie spécifiquement désigné. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.

Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisé, gardez-le à une distance suffisante des autres objets en métal, comme des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets en métal qui pourraient établir une connexion entre une borne et une autre. Le court-circuitage des bornes d'une pile pourrait causer des brûlures ou un incendie.

Dans des conditions d'utilisation abusives, du liquide pourrait être éjecté de la pile; évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, lavez avec de l'eau. En cas de contact de liquide avec les yeux, consultez un professionnel de santé. Tout liquide éjecté d'une pile peut causer de l'irritation ou des brûlures.

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

N'exposez pas la batterie ou la machine à un feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.

Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou la machine en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

Service après-vente

Confiez l'entretien de votre machine à un réparateur qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir la sécurité de la machine.

Ne tentez jamais de réparer des blocs-piles endommagés. La réparation de blocs-piles ne doit être effectuée que par le fabricant ou un prestataire de services agréé.

AVERTISSEMENTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ POUR LE TAILLE-BORDURE/COUPE-HERBE

N'utilisez pas le taille-bordure/coupe-herbe si le temps est mauvais, en particulier s'il existe un risque de foudre. Ceci réduit le risque d'être frappé par la foudre.

Inspectez attentivement la zone dans laquelle la machine doit être utilisée. Les animaux sauvages peuvent être blessés par la machine pendant son fonctionnement.

Inspectez minutieusement la zone où la machine doit être utilisée, et retirez tous les paillasons, traîneaux, planches, fils, os et autres corps étrangers. La projection d'objets peut causer des blessures.

Avant d'utiliser la machine, vérifiez toujours visuellement que le couteau ou la lame et l'ensemble de couteau ou de lame ne sont pas endommagés. Les pièces endommagées augmentent le risque de blessure.

Suivez instructions pour le changement d'accessoires. Des écrous ou boulons de fixation de la lame mal serrés peuvent endommager la lame ou la détacher.

Portez des lunettes de protection, un protège-oreilles, un masque pour la tête et des gants. Des équipements de protection adéquats réduiront les blessures corporelles causées par la projection de débris ou par un contact accidentel avec le fil de coupe ou la lame.

Lors de l'utilisation de la machine, portez toujours des chaussures antidérapantes et protectrices. N'utilisez pas la machine si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales ouvertes. Cela réduit les risques de blessures aux pieds en cas de contact avec les couteaux ou les fils en mouvement.

Lorsque vous utilisez la machine, portez toujours des pantalons longs. Une peau exposée augmente le risque de blessure par des objets lancés.

Tenez les autres personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de la machine. La chute de débris pourrait causer des blessures graves.

Tenez toujours la machine des deux mains pendant son fonctionnement. Tenez la machine des deux mains pour éviter d'en perdre le contrôle.

Tenez seulement la machine par ses surfaces de préhension isolées, parce que le fil de coupe ou la lame pourrait entrer en contact avec des fils sous tension dissimulés. Un fil de coupe ou une lame qui entre en contact avec un fil sous tension peut mettre les parties en métal exposées de la machine sous tension et causer un choc électrique à l'opérateur.

Gardez toujours un bon équilibre et n'utilisez la machine que si vous êtes debout sur le sol. Les surfaces glissantes ou instables peuvent vous faire perdre l'équilibre ou vous faire perdre le contrôle de la machine.

N'utilisez pas la machine sur des pentes excessivement raides. Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures.

Lorsque vous travaillez sur des pentes, soyez toujours sûr de votre équilibre, travaillez toujours en travers de la pente, jamais vers le haut ou vers le bas, et soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction. Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures.

Gardez toutes les parties de votre corps à une distance suffisante du couteau, du fil de coupe ou de la lame lorsque la machine est en marche. Avant de démarrer la machine, assurez-vous que le couteau, le fil de coupe ou la lame n'entre pas en contact avec quoi que ce soit. Un simple moment d'inattention pendant que vous utilisez la machine pourrait causer une blessure à vous-même ou à d'autres personnes se trouvant à proximité.

N'utilisez pas la machine pour couper plus haut que la hauteur de la taille. Ceci contribue à prévenir un contact accidentel avec le couteau ou la lame et assure un meilleur contrôle de la machine dans des situations inattendues.

Lorsque vous coupez des broussailles ou des gaules qui sont sous tension, soyez alerte en raison du risque d'effet de rebond. Lorsque la tension dans les fibres de bois est relâchée, la broussaille ou la gaulle sous tension risque de heurter l'opérateur et/ou de lui faire perdre le contrôle de la machine.

Faites preuve d'une grande prudence lorsque vous coupez des broussailles et des jeunes arbres. Les morceaux de bois minces risquent d'être attrapés par la lame et projetés vers vous à grande vitesse ou de vous déséquilibrer.

Gardez le contrôle de la machine et ne touchez pas les couteaux, les fils de coupe ou les lames et autres pièces mobiles dangereuses lorsqu'ils sont en mouvement. Cela permet de réduire le risque de blessures due aux pièces mobiles.

Transportez la machine après l'avoir éteinte et en l'éloignant de votre corps. Une manipulation correcte de la machine réduira le risque de contact accidentel avec un couteau, un fil de coupe ou une lame en mouvement.

N'utilisez que les couteaux, fils de coupe, têtes de coupe et lames de rechange spécifiés par le fabricant. Des pièces de rechange incorrectes peuvent augmenter le risque de casse et de blessure.

Lorsque vous retirez des déchets coincés ou lorsque vous effectuez une opération de maintenance de la machine, assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt et que le bloc-piles a été retiré. Une mise en marche inattendue de la machine pendant que l'opérateur s'efforce d'en retirer des déchets coincés ou est en train d'effectuer une opération d'entretien pourrait causer une blessure grave.

N'utilisez l'appareil qu'avec les blocs-piles et les chargeurs indiqués ci-dessous :

Blocs-piles	Chargeur
BY8705-00 BY8708-00 BY0800C-00 BY8708C-01 BY8723C-00 BY3000C-00	SC5364-00 SC5376C-00 SC0320C-00


Endommagement du taille-bordure/coupe-herbe - Si vous heurtez un corps étranger avec le taille-bordure/coupe-herbe ou s'il s'emmêle, arrêtez immédiatement la machine, regardez s'il est endommagé et faites-le réparer avant de poursuivre l'opération. Ne l'utilisez pas avec un dispositif de protection ou une bobine cassée.

Si l'équipement commence à vibrer de façon anormale, arrêtez immédiatement le moteur et recherchez la cause du problème. Des vibrations sont généralement un signe avant-coureur d'un problème. Une tête mal fixée peut vibrer, se fendre, se casser ou se détacher du taille-bordure/coupe-herbe, ce qui peut entraîner des blessures graves, ou même mortelles. Assurez-vous que l'attachement de coupe est correctement fixé en place. Si la tête se desserre après avoir été fixée en place, remplacez-la immédiatement. N'utilisez jamais un taille-bordure/coupe-herbe dont un attachement de coupe est mal assujéti.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !

SYMBOLES







IMPORTANT: Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur votre machine. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser la machine de manière plus efficace et plus sûre.

Symbole	Nom	Désignation / Explication
V	Volts	Tension (potentiel)
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watts	Puissance
kg	Kilogrammes	Poids
min	Minutes	Heure
s	Seconds	Heure
Wh	Watt-heures	Capacité de la pile
Ah	Ampères-heures	Capacité de la pile
Ø	Diamètre	Taille des mèches, des meules, etc.
n ₀	Vitesse maximum	Vitesse de rotation maximum
.../min	Nombre de tours ou mouvements de va-et-vient par minute	Révolutions, coups, vitesse de surface, orbites, , etc. par minute
O	Position de désactivation	Vitesse nulle, couple nul...
1,2,3,... I,II,III,	Paramètres du sélecteur	Réglages de la vitesse, du couple ou de la position. Plus haut signifie une vitesse plus élevée.
0 	Sélecteur à variation infinie avec position d'arrêt	La vitesse augmente à partir du réglage 0
	Flèche	Action dans le sens de la flèche
	Courant alternatif (c.a.)	Type ou caractéristique du courant
	Courant continu (c.c.)	Type ou caractéristique du courant
	Courant alternatif ou continu (c.a./c.c.)	Type ou caractéristique du courant
	Construction de Classe II	Désigne des outils de construction à double isolation.
	Mise à la terre de protection	Borne de mise à la terre
	Joint d'étanchéité Li-ion RBRC	Désigne un programme de recyclage des piles Li-ion

Symbole	Nom	Désignation / Explication
	Lisez le symbole dans le mode d'emploi	Alerte l'utilisateur pour qu'il lise le mode d'emploi
	Symbole de port de lunettes de sécurité	Alerte l'utilisateur pour lui demander de porter un dispositif de protection des yeux.
	Utilisez toujours les deux mains.	Alerte l'utilisateur pour lui demander de toujours tenir l'outil avec les deux mains.
	N'utilisez pas le dispositif de protection pour les opérations de tronçonnage.	Alerte l'utilisateur pour lui demander de ne pas utiliser le dispositif de protection pour les opérations de tronçonnage.
	Faites attention aux objets projetés.	Alerte l'utilisateur pour qu'il se méfie des objets projetés.
	Débranchez la pile avant toute opération d'entretien.	Alerte l'utilisateur pour qu'il débranche la pile avant toute opération d'entretien.
	Portez des protecteurs d'oreilles.	Alerte l'utilisateur pour lui demander de porter un dispositif de protection des oreilles.
	Portez un casque pour protéger votre tête.	Alerte l'utilisateur pour lui demander de porter un dispositif de protection de la tête.
	La distance entre la machine et les personnes présentes doit être d'au moins 15 m / 50 pi.	Alerte l'utilisateur pour qu'il maintienne une distance d'au moins 15 m entre la machine et les autres personnes présentes.
	Ne pas utiliser de lames en métal	Alerte l'utilisateur pour lui demander de ne pas utiliser de lames en métal

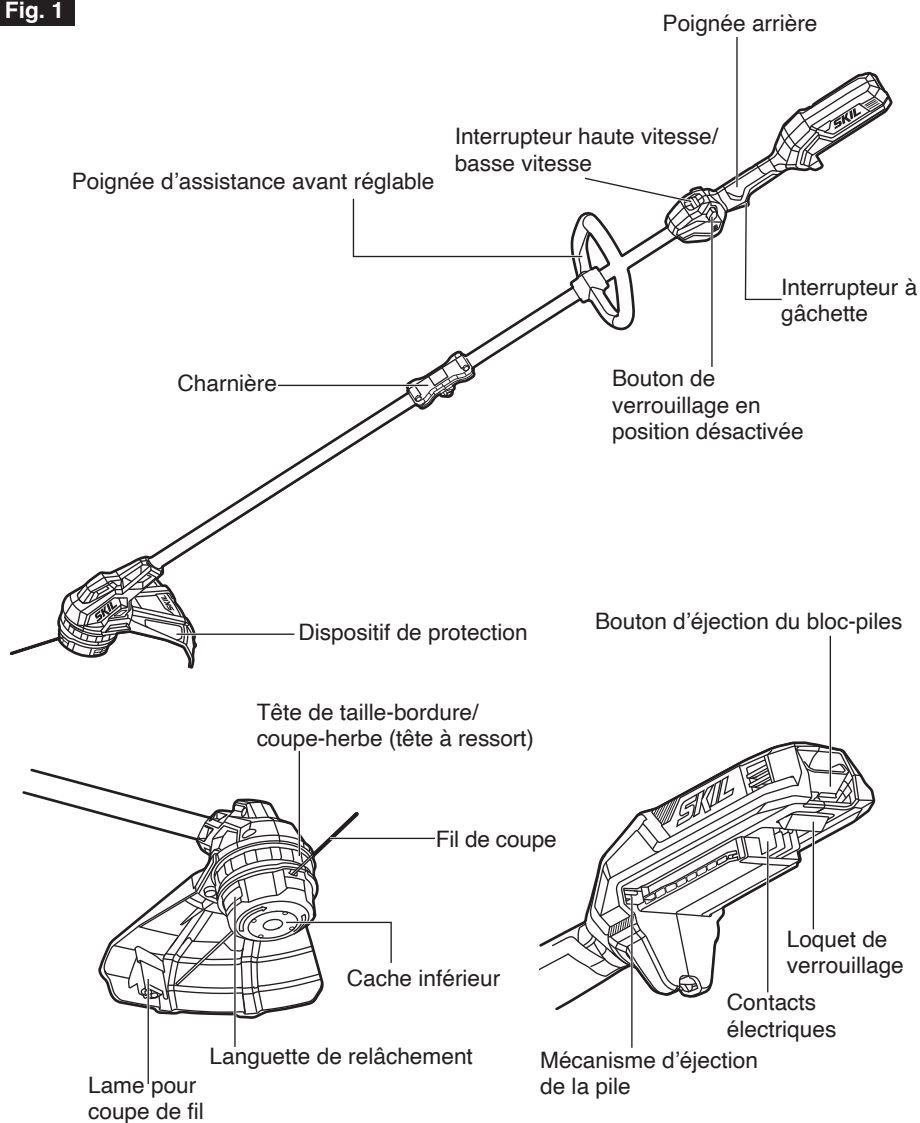
SYMBOLES (RENSEIGNEMENTS EN MATIÈRE D'HOMOLOGATION)

IMPORTANT: Certains des symboles suivants relatifs aux informations de certification peuvent être utilisés sur votre outil. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser la machine de manière plus efficace et plus sûre.

Symbole	Forme au long et explication
	Ce symbole indique que cet outil est homologué par Underwriters Laboratories.
	Ce symbole indique que cet composant est reconnu par Underwriters Laboratories.
	Ce symbole indique que cet outil est homologué par Underwriters Laboratories, conformément aux normes américaines et canadiennes.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par l'Association canadienne de normalisation.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par l'Association canadienne de normalisation, conformément aux normes américaines et canadiennes.
	Ce symbole indique que cet outil est homologué par Intertek Testing Services, conformément aux normes américaines et canadiennes.

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE TAILLE-BORDURE/ COUPE-HERBE

Fig. 1



Poignée arrière

La poignée ergonomique améliore le confort et la préhension.

Interrupteur haute vitesse/basse vitesse

Alterne entre des plages de vitesses élevées et basses pour différentes tâches, suivant les besoins.

Interrupteur à gâchette de réglage de la vitesse

Met en marche et arrête le taille-bordure/coupe-herbe, et règle la vitesse de la tête de coupe.

Bouton de verrouillage en position désactivée

Contribue à empêcher une activation accidentelle ou non autorisée de la gâchette. Il doit être enfoncé vers la gauche ou vers la droite avant que la gâchette puisse être activée.

Poignée d'assistance avant réglable

Pour contrôler facilement le coupe-herbe pendant les opérations de coupe.

Charnière

Connecte et verrouille les deux arbres repliables.

Dispositif de protection

Réduit le risque de blessures causées par des objets étrangers projetés en direction de l'opérateur et par un contact avec l'attachement de coupe.

Tête de taille-bordure/coupe-herbe (tête à ressort)

Sert à ranger le fil de coupe et à le relâcher quand on tapote légèrement la tête sur un sol ferme pendant le fonctionnement.

Languette de relâchement

Appuyez sur les deux languettes pour dégager la tête de coupe de la machine.

Lame pour coupe de fil

Lame en acier intégrée au dispositif de protection qui maintient le fil de coupe à la longueur appropriée.

Bouton d'éjection du bloc-piles

Libère la batterie de la machine.

Loquet de verrouillage

Fixe la batterie à la machine.

Mécanisme d'éjection de la pile

Mécanisme à ressort qui aide à faire sortir la pile de son compartiment.

SPÉCIFICATIONS

Tension nominale	40V c.c.
Vitesse n ₀ maximum	Réglage 1 : 4 800/min Réglage 2 : 5 800/min
Mécanisme de coupe	Tête d'alimentation à ressort
Type de fil de coupe	Fil tressé en nylon de 2,0 mm / 0,080 po
Largeur de coupe	14" (36 cm) po
Température de travail recommandée	0 – 40° C / 32 – 104° F
Température de stockage recommandée	0 – 40° C / 32 – 104° F

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

NOM DE LA PIÈCE	TYPE	NUMÉRO DE MODÈLE
Fil de coupe	Fil tressé en nylon de 2,0 mm / 0,080 po	STL2020
Tête de coupe	Tête de coupe SKIL à recharge rapide	STH4818

ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT Pour éviter tout démarrage accidentel susceptible de provoquer des blessures graves, retirez toujours la batterie de la machine lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, nettoyez la machine ou lorsque vous ne l'utilisez pas.

⚠ AVERTISSEMENT Si certaines pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit avant que ces pièces aient été remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes pourrait causer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT N'essayez pas de modifier cette machine ou de créer des accessoires dont l'utilisation n'est pas recommandée avec cette machine. Toute altération ou modification de ce type constitue une utilisation inadaptée et peut entraîner des conditions dangereuses susceptibles de provoquer des blessures graves.

Déballage

- Ce produit nécessite un assemblage.
- Retirez le produit et tous les accessoires de la boîte en prenant les précautions nécessaires. Assurez-vous que tous les articles indiqués sur la boîte sont inclus.
- Inspectez soigneusement l'appareil pour vous assurer qu'il n'a pas été cassé ou endommagé pendant le transport.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté la machine et de l'avoir utilisée de manière satisfaisante.
- Si une pièce quelconque est endommagée ou manquante, rappez le produit dans le magasin où vous l'avez acheté.

Comment déplier l'arbre

⚠ AVERTISSEMENT Afin d'éviter de vous pincer les mains ou les doigts, ne tenez pas l'arbre au niveau des joints.

⚠ AVERTISSEMENT Ne tentez pas de faire démarrer le taille-haie avant que l'arbre ne soit verrouillé.

1. Détachez le bloc-piles du coupe-herbe.
2. Placez votre taille-bordure/coupe-herbe sur le sol et déployez soigneusement l'arbre. Assurez-vous que le câble se trouve à l'intérieur de l'arbre afin qu'il ne soit pas pincé lors de la fermeture des joints (Fig. 2).
3. Utilisez un tournevis à tête cruciforme (non inclus) pour verrouiller l'arbre avec les deux boulons (inclus) (Fig. 3).

Fig. 2

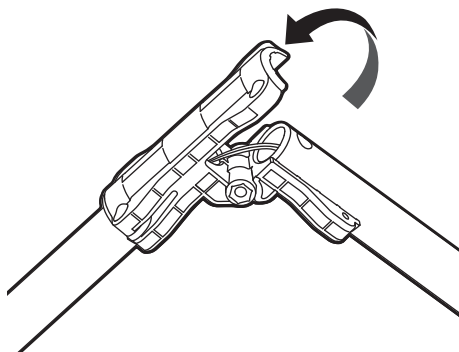
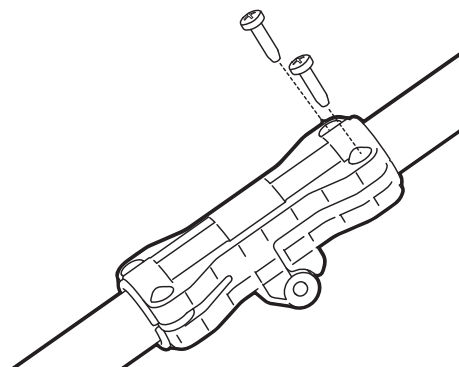


Fig. 3



Montage du dispositif de protection

⚠ AVERTISSEMENT

Portez toujours des gants lorsque vous montez ou remplacez le dispositif de protection. Faites attention à la lame de coupe du fil sur le dispositif de protection et portez des gants pour protéger vos mains afin qu'elles ne risquent pas d'être blessées par la lame.

1. Détachez le bloc-piles du taille-bordure/coupe-herbe.
2. Posez le taille-bordure/coupe-herbe sur le sol de telle façon que la tête du taille-bordure/coupe-herbe soit orientée vers le haut.
3. Insérez la protection dans la rainure de la tête de coupe.
4. Alignez les deux boulons (inclus) sur les deux trous de vis dans l'arbre (Fig. 4), puis serrez-les en utilisant un tournevis à tête cruciforme (non inclus) comme illustré à la Fig. 5.

Fig. 4

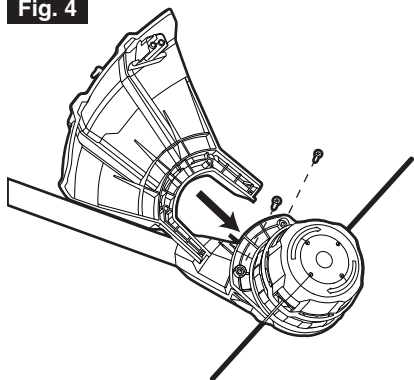
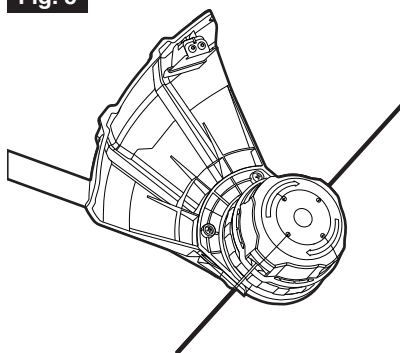


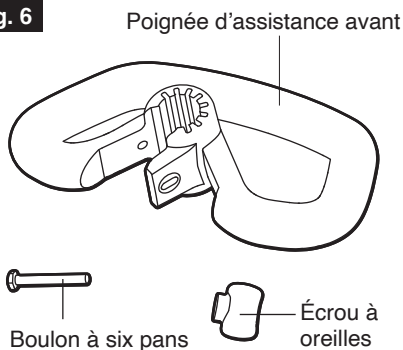
Fig. 5



Montage et réglage de la poignée d'assistance avant

1. Détachez le bloc-piles du coupe-herbe.
2. Desserrez l'écrou à oreilles et retirez-le avec le boulon hexagonal de la poignée d'assistance avant (Fig. 6).

Fig. 6



3. Enfoncez la poignée d'assistance avant sur l'arbre. Assurez-vous que la poignée d'assistance avant est positionnée vers le haut et est orientée vers le haut de la poignée arrière (Fig. 7).
4. Montez le boulon hexagonal et l'écrou à ailettes, et pré-serrez l'écrou à ailettes (Fig. 8).
5. Ajustez la position de la poignée d'assistance avant de façon à ce qu'elle soit placée dans la zone de montage, comme illustré à la Fig. 9. La poignée doit être positionnée de façon à ce que le bras que tenant la poignée puisse être droit lorsque vous utilisez le taille-bordure/coupe-herbe.

Fig. 7

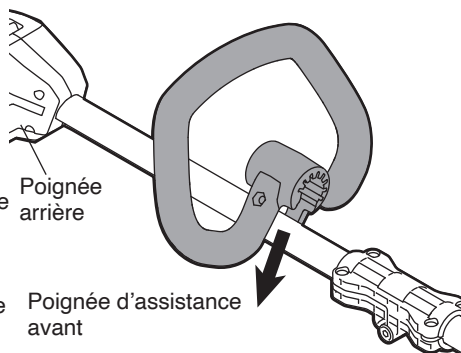
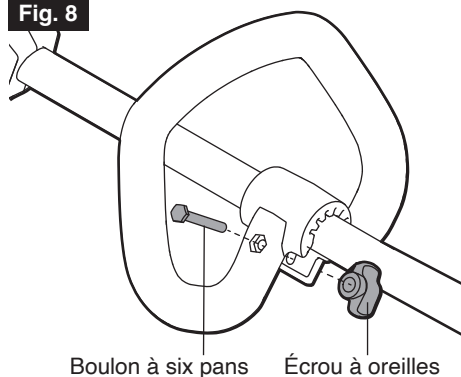
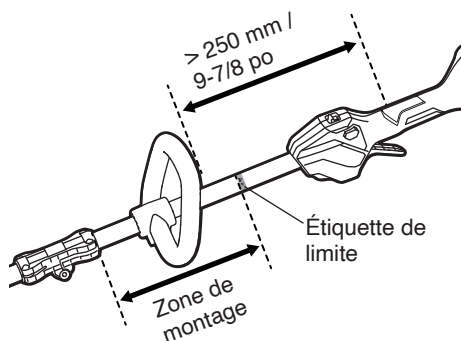


Fig. 8



- ⚠ AVERTISSEMENT** La poignée d'assistance frontale doit être placée dans la zone de montage, sans dépasser l'étiquette de limite, de telle sorte que la distance entre le centre des poignées soit d'au moins 250 mm / 9-7/8 po pour assurer un fonctionnement sans danger.
6. Serrez l'écrou à oreilles de manière à empêcher la poignée de se déplacer le long de l'arbre.

Fig. 9



INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT Pour réduire les risques d'incendie, de blessures et de dommages au produit dus à un court-circuit, n'immergez jamais votre machine, la batterie ou le chargeur dans un liquide et ne laissez jamais un liquide circuler à l'intérieur. Des liquides corrosifs ou conducteurs tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, l'eau de Javel ou des produits contenant de l'eau de Javel, etc. peuvent causer un court-circuit.

⚠ AVERTISSEMENT N'utilisez pas d'attachements ou d'accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'attachements ou d'accessoires qui ne sont pas recommandés peut causer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT N'essayez pas de modifier cette machine ou la batterie, ni de créer des accessoires dont l'utilisation n'est pas recommandée avec l'appareil. Une telle altération ou modification constituerait une utilisation abusive et pourrait créer une situation dangereuse avec risque de blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Pour éviter tout démarrage accidentel susceptible de provoquer des blessures graves, retirez toujours la batterie de la machine lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, nettoyez la machine ou lorsque vous ne l'utilisez pas.

⚠ AVERTISSEMENT Ne laissez pas l'habitude de l'utilisation de ce produit vous empêcher de prendre toutes les précautions requises. N'oubliez jamais qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour entraîner de graves blessures.

⚠ AVERTISSEMENT Portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux marqués comme étant conformes à la norme ANSI Z87.1, ainsi que des protège-oreilles. Si vous ne portez pas ces dispositifs de protection, vous pourriez subir des blessures graves, y compris par la projection d'objets dans vos yeux.

Application

Vous pouvez utiliser ce produit pour faire ce qui suit :

Taille : utilisation pour enlever l'herbe et les mauvaises herbes le long des murs, des clôtures, des arbres et des haies.

Coupe : utilisation pour couper de l'herbe qui serait difficile à atteindre avec une tondeuse normale.

Pour attacher/détacher le bloc-piles

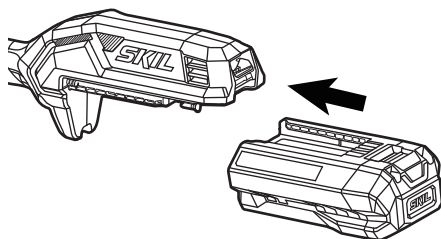
⚠ AVERTISSEMENT Les outils à batterie sont toujours en état de fonctionnement. Par conséquent, retirez la batterie lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, nettoyez, lorsque la machine n'est pas utilisée ou lorsque vous la transportez à côté de vous. Le retrait du bloc-piles empêchera une mise en marche accidentelle qui risquerait de causer des blessures graves.

Fixation du bloc-piles (Fig. 10) :

1. Alignez les nervures du bloc-piles sur les fentes de montage des piles sur le taille-bordure/coupe-herbe.
2. Faites glisser le bloc-piles à l'intérieur jusqu'à ce qu'il se mette dans la position correcte (vous entendrez alors un déclic).

AVIS Assurez-vous que le loquet du taille-bordures s'enclenche et que la batterie est fixée à la machine avant de commencer à l'utiliser.

Fig. 10

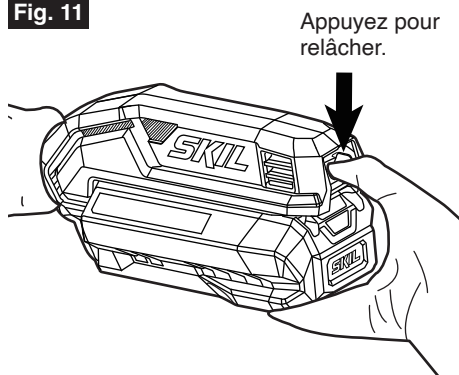


Retrait du bloc-piles (Fig. 11) :

⚠ AVERTISSEMENT Contrôlez toujours la position de vos pieds et les endroits où se trouvent les enfants et les animaux domestiques avant d'appuyer sur le bouton d'éjection des piles. Ne retirez JAMAIS le bloc-piles lorsque vous vous trouvez à un endroit surélevé. La chute du bloc-piles pourrait causer des blessures graves.

1. Tenez le bloc-piles dans la paume de votre main.
2. Appuyez sur le bouton d'éjection des piles avec votre pouce ; le bloc-piles se détachera alors du loquet de verrouillage.
3. Saisissez le bloc-piles et retirez-le du taille-bordure/coupe-herbe.

Fig. 11



Comment tenir le taille-bordure/ coupe-herbe

Fig. 12



⚠ AVERTISSEMENT Habillez-vous correctement afin de réduire les risques de blessures lors de l'utilisation de cette machine. Ne portez pas de bijoux ou de vêtements amples. Portez des lunettes de sécurité et, des protège-oreilles ou un autre équipement de protection de l'ouïe. Portez des pantalons longs robustes, des bottes et des gants. Ne portez pas de shorts ou de sandales, et n'utilisez pas cet outil en étant pieds nus.

Avant de faire fonctionner l'appareil, mettez-vous en position pour l'utilisation et vérifiez que :

- L'opérateur porte une protection oculaire et des vêtements appropriés.
- Un bras est légèrement courbé, et la main de ce bras tient la poignée arrière.
- L'autre bras est droit, et cette main tient la poignée d'assistance avant.
- La tête du taille-bordure/coupe-herbe est parallèle au sol et entre facilement en contact avec le matériau à couper sans que l'opérateur ait à se pencher (Fig. 12).

Mise en marche / arrêt du taille-bordure/coupe-herbe

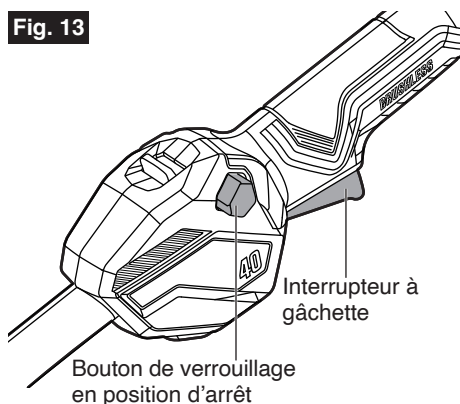
Avant de mettre le taille-bordure/coupe-herbe en marche :

- Assurez-vous que vous êtes solidement sur vos pieds et bien équilibré(e).
- Tenez-vous bien droit(e) et tenez le taille-bordure/coupe-herbe dans une position détendue.
- Assurez-vous que le fil de coupe ne touche pas le sol ou de quelconques autres objets.
- Tenez le taille-bordure/coupe-herbe avec les deux mains : une main sur la poignée arrière et une main sur la poignée d'assistance avant.

Mise en marche du taille-bordure/coupe-herbe (Fig. 13)

1. Appuyez sur le bouton de verrouillage en position d'arrêt vers la droite/gauche et maintenez-le dans cette position. Appuyez sur l'interrupteur à gâchette pour mettre en marche le taille-bordure/coupe-herbe. Relâchez le bouton de verrouillage en position d'arrêt et continuez à comprimer l'interrupteur à gâchette pour que le taille-bordure/coupe-herbe continue à fonctionner.
2. La vitesse de rotation de la tête du taille-bordure/coupe-herbe est contrôlée par la gâchette du variateur de vitesse. Une pression plus forte sur la gâchette produit une vitesse plus élevée ; une pression réduite sur la gâchette produit une vitesse plus basse. Réglez la vitesse en fonction de la tâche à accomplir.

Fig. 13



REMARQUE : Le moteur ne se met en marche que lorsque le bouton de verrouillage en position d'arrêt et l'interrupteur à gâchette sont tous les deux enfoncés.

Arrêt du taille-bordure/coupe-herbe

Relâchez l'interrupteur à gâchette.

⚠ AVERTISSEMENT

Retirez toujours le bloc-piles du taille-bordure/coupe-herbe pendant les pauses et après avoir fini votre travail.

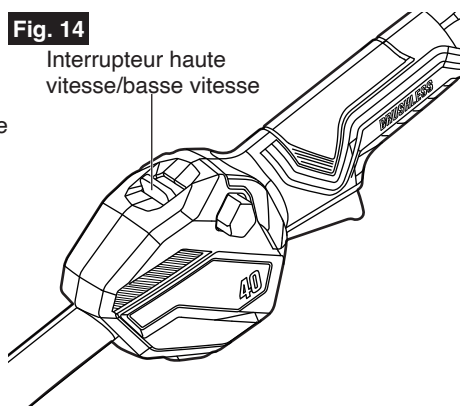
Changement de la plage de vitesses (Fig. 14)

Le taille-bordure/coupe-herbe a deux plages de vitesses. Appuyez sur le commutateur de vitesse rapide/lente pour changer la vitesse de coupe entre lente (réglage 1) et rapide (réglage 2).

La gamme de vitesse lente permet un meilleur contrôle du taille-bordure/coupe-herbe et une plus longue durée d'utilisation par charge.

Fig. 14

Interrupteur haute vitesse/basse vitesse



Utilisation du taille-bordure/coupe-herbe

⚠ AVERTISSEMENT Pour éviter des blessures graves, portez des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité à tout moment lorsque vous utilisez cet appareil. Portez un masque facial ou un masque de protection contre la poussière dans les endroits poussiéreux.

⚠ AVERTISSEMENT Pour éviter des blessures graves, retirez la batterie de la machine avant de procéder à l'entretien, au nettoyage, au changement d'accessoires ou au retrait de matériaux de l'appareil. Dégagez la zone à couper avant chaque utilisation. Retirez tous les objets, tels que les pierres, le verre brisé, les clous, le fil de fer ou la ficelle qui peuvent être jetés dans l'attachement de coupe ou s'emmêler dans celui-ci.

⚠ AVERTISSEMENT Assurez-vous qu'il n'y a pas d'enfants ou d'autres personnes, ou des animaux domestiques, à proximité. Gardez tous les enfants, les spectateurs et les animaux domestiques à une distance d'au moins 15 m / 50 pi. Les spectateurs peuvent toujours être exposés à des risques liés aux objets projetés ; il convient de les encourager à porter une protection oculaire. Si quelqu'un s'approche de vous, arrêtez immédiatement le moteur.

Vérifiez qu'aucune pièce n'est endommagée ou excessivement usée avant chaque utilisation.

Inspectez la tête du taille-bordure/coupe-herbe, son dispositif de protection et la poignée d'assistance avant, et remplacez toutes les pièces qui sont fissurées, tordues, recourbées ou endommagées de quelque façon que ce soit..

La lame pour couper le fil sur le bord du dispositif de protection peut s'émousser avec le temps. Il est recommandé que vous affûtiez périodiquement la lame avec une lime ou que vous la remplaciez par une nouvelle lame.

⚠ AVERTISSEMENT Portez toujours des gants quand vous montez ou remplacez le dispositif de protection or quand vous affûtez ou remplacez la lame pour couper le fil. Notez la position de la lame sur le dispositif de protection et faites en sorte que votre main ne soit pas exposée à une blessure.

Consultez la section « Entretien » pour les instructions de nettoyage.

Veuillez consulter la rubrique Maintenance pour des instructions sur le nettoyage.

⚠ AVERTISSEMENT N'utilisez jamais d'eau pour nettoyer votre taille-haie. Évitez d'utiliser des solvants lorsque vous nettoyez des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux. Utilisez des chiffons propres pour retirer les saletés, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

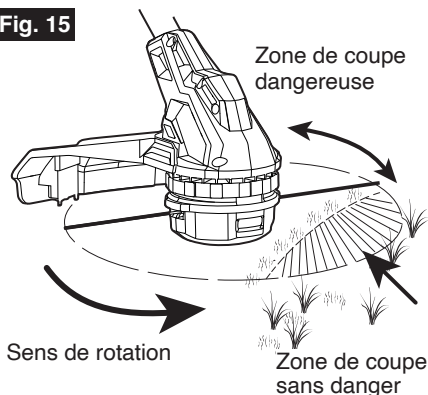
Vérifiez que la tête du taille-bordure/coupe-herbe n'est pas bloquée

Pour éviter tout blocage, gardez la tête du taille-bordure/coupe-herbe propre. Retirez toute l'herbe coupée, les feuilles, les saletés et tous les autres débris accumulés avant et après chaque utilisation.

En cas de blocage, arrêtez le taille-bordure/coupe-herbe et retirez la pile, puis enlevez l'herbe qui a pu s'enrouler autour de l'arbre du moteur ou de la tête du taille-bordure/coupe-herbe.

Conseils pour obtenir les meilleurs résultats de l'utilisation du taille-bordure/coupe-herbe (Fig. 15)

Fig. 15



- L'angle correct pour l'attachement de coupe est quand il est parallèle au sol.
- Ne forcez pas le taille-bordure/coupe-herbe. Laissez la pointe du fil faire la coupe (en particulier le long des murs). Si vous coupez avec plus que la pointe, vous réduisez l'efficacité de la coupe et vous risquez également de surcharger le moteur.
- La hauteur de coupe est déterminée par la distance entre le fil de coupe et la surface de la pelouse.
- L'herbe doit être coupée en travaillant progressivement de haut en bas en petits incréments pour éviter une usure prématurée du fil ou un ralentissement du moteur.
- Déplacez lentement le taille-bordure/coupe-herbe dans la zone à couper et faites le ressortir de cette zone lentement, tout en maintenant la position de la tête de coupe à la hauteur de coupe désirée. Ce mouvement peut être soit un mouvement d'avant en arrière, soit un mouvement latéral. Le fait de couper des longueurs plus courtes produit les meilleurs résultats.
- Ne coupez pas quand la pelouse et les mauvaises herbes sont mouillées.
- Le contact avec des fils de fer et des clôtures en lattes verticales peut causer une usure plus rapide ou le bris de l'équipement. Tout contact avec les murs en pierres ou en briques, les trottoirs et le bois peut user rapidement l'équipement.
- Évitez les arbres et les arbustes. L'écorce des arbres, les moulures en bois, les revêtements d'habitations et les poteaux de clôtures peuvent être facilement endommagés par cet équipement.

Pour ajuster la longueur du fil de coupe

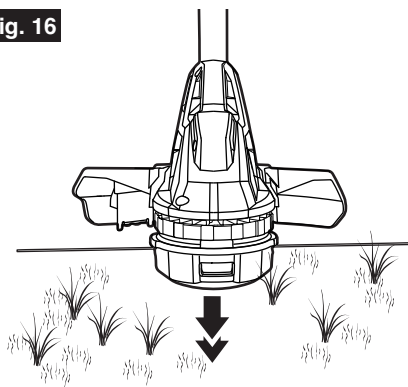
Fig. 16

La tête du taille-haie permet à l'opérateur de relâcher une longueur supplémentaire de fil de coupe sans devoir arrêter le moteur. Lorsque fil s'effiloche ou devient usé, il est possible de relâcher plus de fil en tapotant légèrement la tête du taille-haie contre le sol tout en laissant le taille-haie en marche (Fig. 16).

⚠ AVERTISSEMENT

Ne retirez pas et n'altérez pas

l'ensemble de lame pour couper le fil. Une longueur de fil excessive causera la surchauffe du moteur et pourrait entraîner une blessure grave.



Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, tapotez la tête du taille-haie sur le sol nu ou sur une surface dure. Si vous tentez de relâcher le fil dans de l'herbe haute, le moteur risque de surchauffer. Gardez toujours le fil de coupe complètement sorti. Il est plus difficile de relâcher du fil si le fil de coupe est plus court.

Remplacement du fil

AVIS Utilisez toujours le fil de coupe en nylon recommandé avec un diamètre qui ne dépasse pas 2,0 mm / 0,080 po. L'utilisation d'un fil de diamètre différent de celui qui est indiqué pourrait causer une surchauffe du taille-haie ou son endommagement.

⚠ AVERTISSEMENT N'utilisez jamais un fil renforcé par du métal, un fil métallique, une corde, etc. Ils risqueraient de se casser et de devenir des projectiles dangereux.

⚠ AVERTISSEMENT Pour éviter des blessures graves, retirez la batterie de la machine avant de procéder à l'entretien, au nettoyage, au changement d'accessoires ou au retrait de matériaux de l'appareil.

1. Détachez le bloc-piles du taille-bordure/ coupe-herbe.
2. Coupez un morceau de fil de coupe de 5 m (16 pi) de long. Insérez le fil dans l'œillet. Poussez le fil jusqu'à ce que l'extrémité du fil ressorte de l'autre côté de la tête du taille-bordure/coupe-herbe. Tirez le fil de l'autre côté jusqu'à ce que des longueurs de fil égales apparaissent des deux côtés (Fig. 17).
3. Tenez le cache inférieur et faites tourner la partie indiquée (Fig. 18) dans le sens de la flèche pour enrouler le fil de coupe à l'intérieur de la tête du taille-haie jusqu'à ce que 12 cm / 4,6 po environ de fil soit visible de chaque côté.
4. Poussez la tête du taille-bordure/coupe-herbe vers le bas tout en tirant sur les extrémités du fil pour faire avancer manuellement le fil et pour vérifier le bon assemblage du fil de coupe.

Fig. 17

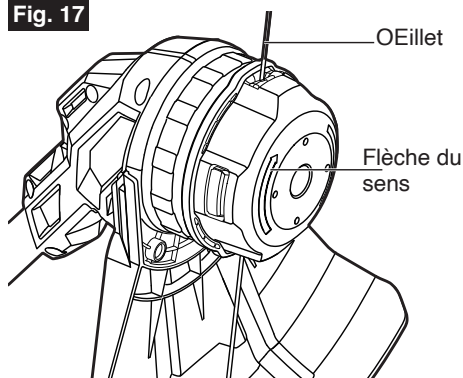
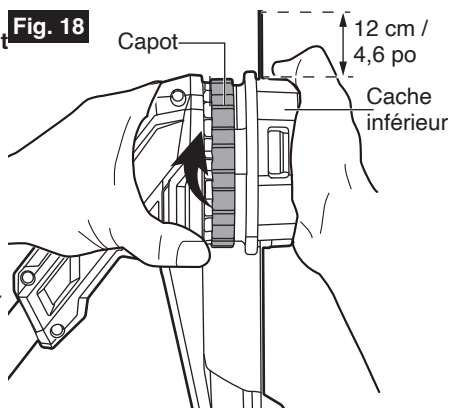


Fig. 18



Rechargement du fil de coupe

REMARQUE : Lorsque le fil de coupe se casse au niveau de l'orifice de sortie du fil ou lorsque le fil de coupe ne se libère pas lorsque vous cognez la tête du taille-bordure/coupe-herbe, il faut retirer le reste du fil de coupe du dispositif de retenue de la bobine et suivre les instructions ci-dessous pour recharger le fil.

1. Détachez le bloc-piles du taille-bordure/coupe-herbe.
2. Appuyez sur les languettes de relâchement sur le cache supérieur et retirez l'ensemble de cache inférieur de la tête du taille-bordure/coupe-herbe en tirant tout droit pour le faire sortir (Fig. 19 & 20).
3. Retirez le fil de coupe du support de bobine.
4. En tenant d'une main le capot supérieur, utilisez l'autre main pour saisir le capot inférieur de la tête de coupe et alignez les languettes du capot supérieur avec les fentes du capot inférieur ; utilisez votre paume pour appuyer sur le capot inférieur jusqu'à ce qu'il s'enclenche (Fig. 21).
5. Suivez les instructions figurant sous la rubrique « **Remplacement du fil** » pour recharger le fil de coupe.

Fig. 19

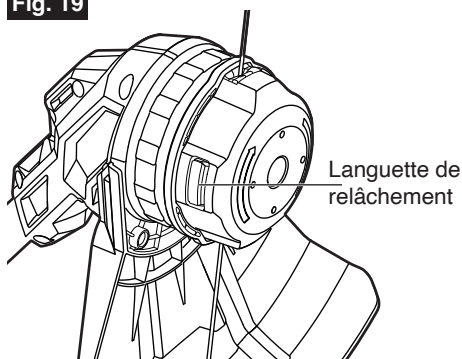


Fig. 20

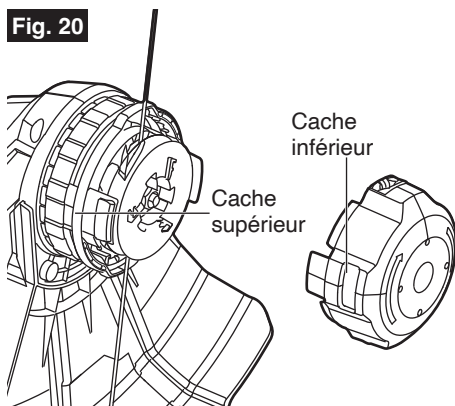
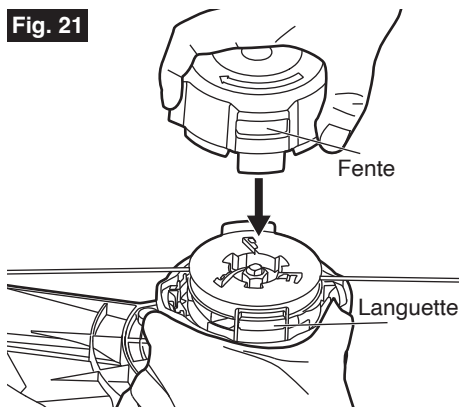


Fig. 21



MAINTENANCE

⚠ AVERTISSEMENT Lors de toute réparation, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toutes autres pièces de rechange pourrait créer un danger ou endommager le produit. Inspectez périodiquement l'intégralité du produit pour vous assurer qu'il n'y a pas de pièces endommagées, manquantes ou desserrées comme des vis, des écrous, des boulons, des capuchons, etc. Serrez à fond tous les dispositifs de fixation et capuchons, et ne vous servez pas de ce produit avant que toutes les pièces manquantes ou endommagées aient été remplacées. Veuillez contacter le service à la clientèle ou un centre de service après-vente agréé pour obtenir de l'assistance.

⚠ AVERTISSEMENT Les appareils alimentés par batterie n'ont pas besoin d'être branchés sur une prise électrique ; ils sont donc toujours en état de marche. Pour éviter tout risque de blessure grave, prenez des précautions supplémentaires lorsque vous effectuez une opération d'entretien ou de maintenance, ou lorsque vous changez l'attachement de coupe ou d'autres attachements.

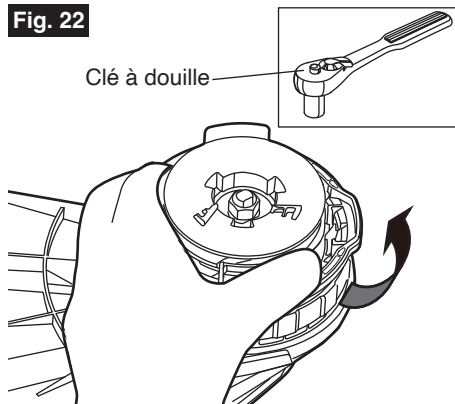
⚠ AVERTISSEMENT Pour éviter toute blessure grave, retirez toujours la batterie de l'appareil avant de procéder à l'entretien, au nettoyage ou au retrait du matériel de l'appareil.

Remplacement de la tête du taille-bordure/coupe-herbe

⚠ DANGER Si la tête se desserre après avoir été fixée en place, remplacez-la immédiatement. N'utilisez jamais un taille-bordure/coupe-herbe dont un attachement de coupe est mal assujéti. Remplacez immédiatement toute tête fissurée, endommagée ou usée, même si le dommage est limité à des fissures superficielles. De tels attachements risqueraient de se fracasser à haute vitesse et de causer des blessures graves.

Retrait de la tête du taille-bordure/ coupe-herbe **Fig. 22**

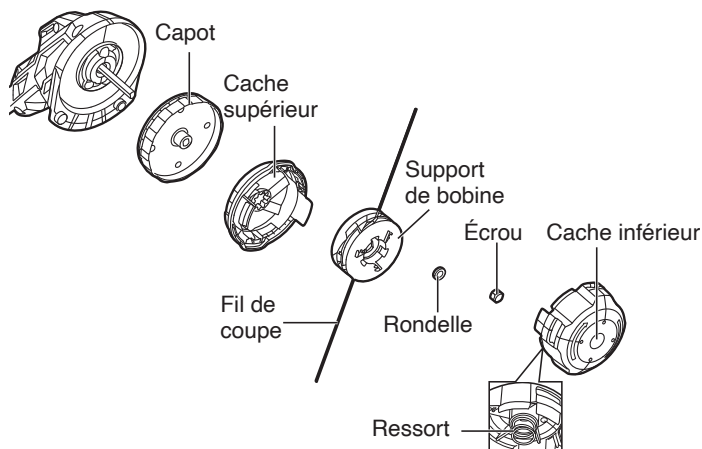
1. Détachez le bloc-piles du taille-bordure.
2. Appuyez sur les languettes de relâchement de la tête du taille-bordure/coupe-herbe et retirez l'ensemble de cache inférieur de la tête du taille-bordure/coupe-herbe en tirant tout droit pour le faire sortir (Fig. 19).
3. Retirez le fil de coupe de la tête du taille-bordure/coupe-herbe.
4. Portez des gants. D'une main, saisissez l'ensemble de la bobine pour la stabiliser et de l'autre, saisissez une clé à douille de 13 mm (non fournie) pour desserrer l'écrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (Fig. 22).
5. Retirez l'écrou, le joint d'étanchéité extérieur, le dispositif de retenue de la bobine, le joint intérieur et le couvercle supérieur de l'arbre du moteur (Fig. 23).
6. Remplacez la tête par une nouvelle tête de taille-bordure/coupe-herbe et installez-la en suivant les étapes ci-après.



Installation de la nouvelle tête du taille-bordure/coupe-herbe

1. Montez le carénage, le capot supérieur, l'assemblage de la bobine et de la rondelle dans cet ordre. Utilisez une clé à douille de 13 mm (non incluse) sur l'écrou pour le serrer.
2. Suivez les étapes 4 et 5 de la section « **Rechargement du fil de coupe** » de ce manuel pour monter le capot inférieur.
3. Suivez les instructions figurant sous la rubrique « **Remplacement du fil** » dans ce mode d'emploi pour recharger le fil de coupe.
4. Démarrez la machine pour voir si le taille-bordures fonctionne normalement. Si ce n'est pas le cas, remontez-la comme décrit ci-dessus.

Fig. 23



Nettoyage du taille-bordure/coupe-herbe

- Retirez la pile.
- Détachez toute l'herbe qui peut s'être accumulée autour de l'arbre du moteur ou de la tête du taille-bordure/coupe-herbe.
- Utilisez une petite brosse ou un aspirateur muni d'un suceur plat pour nettoyer les orifices d'aération.
- Assurez-vous que les événements d'aération ne sont jamais bouchés.
- Nettoyez l'équipement en utilisant un chiffon humide avec un détergent doux.
- N'utilisez pas de détergents trop forts sur le logement en plastique ou sur la poignée. Ils pourraient être endommagés par certaines huiles aromatiques, comme le pin et le citron, et par des solvants tels que le kérosène. L'humidité peut également causer un risque de choc électrique. Essuyez toute humidité avec un chiffon doux et sec.

Affûtage de la lame de coupe du fil

AVERTISSEMENT

Protégez toujours vos mains en portant des gants épais lorsque vous effectuez des travaux d'entretien sur la lame de coupe du fil.

1. Détachez le bloc-piles du taille-bordure/coupe-herbe.
2. Portez une protection des yeux appropriée ainsi que des gants, et faites attention de ne pas vous couper.
3. Retirez la lame de coupe du fil du dispositif de protection.
4. Sécurisez la lame dans un étau.
5. Affûtez les bords de coupe de la lame avec précaution en utilisant une lime à dents fines ou une pierre à aiguiser, et veillez à conserver l'angle du bord de coupe d'origine.
6. Remettez la lame sur le dispositif de protection et sécurisez-la en place au moyen des deux vis prévues à cet effet.

Stockage du taille-bordure/coupe-herbe

- Détachez le bloc-piles du taille-bordure/coupe-herbe.
- Nettoyez soigneusement la machine avant de la ranger.
- Rangez l'outil dans un endroit sec et bien aéré, verrouillé ou en hauteur, hors de portée des enfants. Ne rangez pas cet équipement sur des engrais, de l'essence ou d'autres produits chimiques, ou à proximité de ceux-ci.
- Tenez-le à distance des agents corrosifs tels que des produits chimiques de jardins et des sels pour faire fondre la glace.

Service après-vente

Nous recommandons que tous les travaux d'entretien de la machine soient effectués par un centre de service après-vente SKIL ou une station-service SKIL agréée.

RECHERCHE DE LA CAUSE DES PROBLÈMES

Problème	Cause	Remède
Le taille-bordure/ coupe-herbe ne se met pas en marche.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le bloc-piles n'est pas attaché correctement au taille-bordure/coupe-herbe. 2. Il n'y a pas de contact électrique entre le taille-bordure et le bloc-piles. 3. Le bloc-piles est déchargé. 4. Le bouton de verrouillage en position d'arrêt et l'interrupteur à gâchette ne sont pas enfoncés simultanément. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Attachez le bloc-piles au taille-haie. 2. Retirez le bloc-piles, inspectez les contacts et réinstallez le bloc-piles. 3. Chargez le bloc-piles. 4. Appuyez sur le bouton de verrouillage complètement vers la gauche ou la droite et maintenez-le enfoncé, puis appuyez sur la gâchette pour mettre le taille-bordures en marche.
Le taille-bordure/ coupe-herbe cesse de fonctionner pendant qu'il est en train de couper.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le dispositif de protection n'est pas monté sur le taille-bordure, ce qui produit un fil de coupe excessivement long et la surcharge du moteur. 2. Un fil de coupe inapproprié est utilisé. 3. L'arbre du moteur ou la tête du taille-bordure/ coupe-herbe est obstrué par de l'herbe. 4. Le moteur est en état de surcharge. 5. Le bloc-piles ou le taille-bordure/coupe-herbe est trop chaud. 6. La batterie est déconnectée de la machine. 7. Le bloc-piles est déchargé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez le bloc-piles et montez le dispositif de protection sur le taille-bordure/coupe-herbe. 2. Utilisez un fil de coupe en nylon recommandé avec un diamètre ne dépassant pas 2,0 mm / 0,080 po. 3. Arrêtez le taille-bordure/coupe-herbe, retirez les piles et détachez l'herbe pouvant s'être accumulée sur l'arbre du moteur et la tête du taille-bordure/coupe-herbe. 4. Retirez la tête du taille-bordure/ coupe-herbe de l'herbe. Le moteur pourra recommencer à fonctionner dès que la charge aura été retirée. Lorsque vous êtes en train de couper, déplacez la tête du taille-bordure/coupe-herbe pour la faire entrer dans l'herbe à couper et en sortir, et ne retirez pas trop d'herbe en une seule opération de coupe. 5. Laissez le bloc-piles ou le taille-bordure/coupe-herbe refroidir. 6. Réinstallez le bloc-piles. 7. Chargez le bloc-piles.

Problème	Cause	Remède
La tête du taille-bordure/coupe-herbe ne fait pas avancer le fil.	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'arbre du moteur ou la tête du taille-bordure/coupe-herbe est obstrué par de l'herbe. 2. Il n'y a pas assez de fil dans la tête du taille-bordure/coupe-herbe, ou le fil se casse au niveau de l'œillet. 3. Le fil est emmêlé dans la tête du taille-bordure. 4. Le fil qui apparaît sur chacune des têtes de coupe est trop court. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrêtez le taille-bordure/coupe-herbe, retirez les piles et détachez l'herbe pouvant s'être accumulée sur l'arbre du moteur et la tête du taille-bordure/coupe-herbe. 2. Retirez les piles et remplacez le fil de coupe en suivant les instructions figurant sous la rubrique « Remplacement du fil » de ce mode d'emploi. 3. Retirez les piles, retirez le fil de la tête du taille-bordure/coupe-herbe et rembobinez en suivant les instructions de la rubrique « Remplacement du fil » de ce mode d'emploi. 4. Arrêtez le taille-bordures, retirez la batterie et appuyez sur la tête du taille-bordures tout en tirant sur les extrémités du fil pour faire avancer manuellement le fil et vérifier que le fil de coupe est correctement installé. Rechargez le fil de coupe si nécessaire.
De l'herbe enveloppe la tête du taille-bordure/coupe-herbe et le boîtier du moteur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coupe d'herbes hautes au niveau du sol. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coupez l'herbe haute du haut vers le bas, ne coupez pas de longs morceaux d'herbe à chaque passage pour éviter l'enroulement.
La lame ne coupe pas le fil.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La lame pour couper le fil sur le bord du dispositif de protection s'est émoussée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Affûtez la lame pour couper le fil avec une lime ou remplacez-la par une nouvelle lame.
Fissures sur la tête du taille-bordure/coupe-herbe ou détachement de l'ensemble de bobine.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La tête du taille-bordure/coupe-herbe est usée. 2. L'écrou qui verrouille la tête du taille-bordure/coupe-herbe est mal assujéti. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez immédiatement la tête du taille-bordure/coupe-herbe suivant les instructions figurant sous la rubrique « Remplacer la tête de coupe » de ce mode d'emploi. 2. Ouvrez la tête de coupe et utilisez une clé à douille de 13 mm (non incluse) pour serrer l'écrou.

GARANTIE LIMITÉE DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES D'EXTÉRIEUR POUR LES CONSOMMATEURS DE SKIL

GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS – MENTIONS LÉGALES

Chervon North America, Inc. (« Vendeur ») garantit à l'acheteur initial uniquement que tous les ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES D'EXTÉRIEUR pour les consommateurs de SKIL seront exempts de tout défaut de matériau ou de fabrication pendant une période de cinq ans à compter de la date de l'achat, à condition que l'acheteur d'origine ait enregistré le produit dans les 30 jours à compter de la date de l'achat. L'enregistrement des produits peut être effectué en ligne à l'adresse www.Registermyskil.com. L'acheteur doit également conserver son reçu comme preuve d'achat. LA PÉRIODE DE CINQ ANS DE GARANTIE DES OUTILS EST CONDITIONNÉE À L'ENREGISTREMENT DU PRODUIT DANS LES 30 JOURS SUIVANT LA DATE DE L'ACHAT. Si les acheteurs initiaux n'enregistrent pas leur produit dans les 30 jours suivant la date de leur achat, la garantie limitée ci-dessus s'appliquera pendant une durée de trois ans pour les équipements électriques d'extérieur. Toutes les piles et tous les chargeurs sont couverts par la garantie limitée de deux ans, avec ou sans enregistrement.

Nonobstant ce qui précède, si un outil pour les consommateurs de SKIL est utilisé à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales, la garantie précédente s'appliquera seulement pendant une durée de quatre-vingt dix jours, indépendamment de l'enregistrement. LA SEULE OBLIGATION DU VENDEUR ET VOTRE SEUL REMÈDE en vertu de cette Garantie limitée et, dans la mesure où la loi le permet, de toute autre garantie ou condition légalement implicite, sera la réparation ou le remplacement à titre gratuit des pièces qui seront jugées défectueuses pour cause de vice de matériau ou de fabrication et qui n'auront pas été utilisées de façon abusive, manipulées sans précautions ou réparées incorrectement par des personnes autres que le Vendeur ou un Centre de service après-vente agréé. Pour vous prévaloir de la présente Garantie limitée, vous devez retourner le produit complet, en port payé, à un centre de service usine SKIL ou à un centre de service après-vente agréé. Pour trouver les centres de service après-vente agréés de SKIL pour des outils électriques, veuillez vous rendre sur le site www.Registermyskil.com ou téléphoner au 1-877-SKIL-999 (1-877-754-5999).

CETTE GARANTIE LIMITÉE NE S'APPLIQUE PAS AUX PIÈCES D'ENTRETIEN COURANT ET AUX CONSOMMABLES QUI PEUVENT S'USER DANS LE CADRE D'UNE UTILISATION NORMALE PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE, Y COMPRIS LES LAMES, LES TÊTES DE COUPE, LES BARRES DE CHÂÎNES, LES CHÂÎNES DE SCIE, LES COURROIES, LES BARRES DE RACLAGE ET LES BUSES DE SOUFFLEUSES.

LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE APPLICABLE À UN PRODUIT SERA LIMITÉE À LA DURÉE DES GARANTIES EXPRESSES APPLICABLES À CE PRODUIT, COMME INDIQUÉ AU PREMIER PARAGRAPHE CI-DESSUS. COMME CERTAINS ÉTATS AUX ÉTATS-UNIS ET CERTAINES PROVINCES AU CANADA NE PERMETTENT PAS DE LIMITATIONS DE LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE, LA LIMITATION CI-DESSUS NE S'APPLIQUE PEUT-ÊTRE PAS À VOUS.

CETTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE MODIFICATION, D'UNE ALTÉRATION OU D'UNE RÉPARATION NON AUTORISÉE. LE VENDEUR NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE POUR TOUTS DOMMAGES INDIRECTS OU SECONDAIRES (Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION, LA RESPONSABILITÉ AU TITRE DE LA PERTE DE BÉNÉFICES) RÉSULTANT DE LA VENTE OU DE L'EMPLOI DE CE PRODUIT. COMME CERTAINS ÉTATS AUX ÉTATS-UNIS ET CERTAINES PROVINCES AU CANADA NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES INDIRECTS OU SECONDAIRES, LA LIMITATION CI-DESSUS NE S'APPLIQUE PEUT-ÊTRE PAS À VOUS.

CETTE GARANTIE LIMITÉE VOUS CONFÈRE DES GARANTIES JURIDIQUES PARTICULIÈRES, ET VOUS POUVEZ AUSSI AVOIR D'AUTRES DROITS, QUI VARIENT D'UN ÉTAT À L'AUTRE AUX ÉTATS-UNIS, D'UNE PROVINCE À L'AUTRE AU CANADA OU D'UN PAYS À L'AUTRE.

CETTE GARANTIE LIMITÉE NE S'APPLIQUE QU'AUX PRODUITS VENDUS AUX ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE, AU CANADA ET À PORTO RICO. CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR OU IMPORTATEUR LOCAL SKIL POUR OBTENIR DES INFORMATIONS SUR LA COUVERTURE DE LA GARANTIE DANS LES AUTRES PAYS.





© Chervon North America, 1203 E. Warrenville Rd, Naperville, IL 60563.

SÍMBOLOS

Símbolos de seguridad

El objetivo de los símbolos de seguridad es captar su atención ante posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que se dan merecen su atención y comprensión cuidadosa. Las advertencias del símbolo no eliminan por sí mismas ningún peligro. Las instrucciones y las advertencias que se dan no son substitutos de las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠️ ADVERTENCIA Asegúrese de leer y de comprender todas las instrucciones de seguridad en este manual del propietario, incluidos todos los símbolos de alerta de seguridad como **“PELIGRO”**, **“ADVERTENCIA”** y **“PRECAUCIÓN”** antes de usar esta herramienta. El incumplimiento de las siguientes instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones personales graves.

Las definiciones que se ofrecen a continuación describen el nivel de gravedad de cada símbolo. Lea el manual y preste atención a dichos símbolos.	
	Este es el símbolo de advertencia de seguridad. Se utiliza para advertirlo de los peligros de posibles lesiones personales. Cumpla con todos los mensajes de seguridad a continuación de este símbolo para evitar posibles lesiones o consecuencias fatales.
	PELIGRO indica una situación de peligro que, de no evitarse, ocasionará la muerte o lesiones graves.
	ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN, se usa con el símbolo de advertencia de seguridad e indica una situación peligrosa que, de no evitarse, puede causar lesiones menores o moderadas.

Mensajes de prevención de daños e información

Estos mensajes informan al usuario sobre informaciones y/o instrucciones importantes que, de no seguirse, pueden causar daños al equipo o la propiedad. Antes de cada mensaje, aparece la palabra **“AVISO”**, como en el ejemplo a continuación:

AVISO Si no se siguen estas instrucciones se pueden producir daños al equipo o la propiedad.



⚠️ ADVERTENCIA Durante el funcionamiento de cualquier herramienta eléctrica, pueden entrar objetos extraños a los ojos y causar graves daños oculares. Use siempre lentes o gafas de seguridad con protecciones laterales y, cuando sea necesario, un protector facial que cubra todo el rostro antes de comenzar a operar una herramienta eléctrica. Recomendamos usar una máscara de seguridad de visión amplia sobre los lentes o las gafas de seguridad estándar con protección lateral. Siempre use lentes de protección que cumplan con la norma ANSI Z87.1.

ÍNDICE

Instrucciones de seguridad importantes	61-65
Símbolos	66-68
Familiarícese con su orilladora de hilo	69-70
Especificaciones	71
Accesorio recomendado	71
Ensamblaje	72-74
Instrucciones de utilización	75-81
Mantenimiento	82-84
Resolución de problemas	85-86
Garantía limitada de equipos de energía para exteriores de consumo SKIL ..	87

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Advertencias Generales De Seguridad De La Máquina

⚠ ADVERTENCIA Lea todas las advertencias, instrucciones, ilustraciones y especificaciones de seguridad proporcionadas con esta máquina. No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

GUARDE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS.

El término “máquina” en las advertencias se refiere a su máquina alimentada por red eléctrica (con cable) o a batería (inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas u oscuras invitan a que se produzcan accidentes.

No utilice las máquinas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las máquinas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.

Mantenga alejados a los niños y demás personas mientras utiliza la máquina. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

Seguridad eléctrica

Los enchufes de la máquina deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con máquinas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

Evite el contacto del cuerpo con las superficies conectadas a tierra o puestas a masa, tales como tuberías, radiadores, estufas de cocina y refrigeradores. Hay un mayor riesgo de descargas eléctricas si el cuerpo del operador está conectado a tierra o puesto a masa.

No utilice la máquina en la lluvia ni en condiciones mojadas. Es posible que la entrada de agua en la máquina aumente el riesgo de descargas eléctricas o un funcionamiento incorrecto que podría causar lesiones corporales.

No maltrate el cable. No utilice nunca el cable para transportar, jalar o desenchufar la máquina. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

Cuando utilice la máquina al aire libre, utilice un cable alargador adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Si no puede evitar utilizar la máquina en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un interruptor de circuito de fallo a tierra (GFCI). El uso de un GFCI reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

Manténgase alerta, observe lo que hace y utilice el sentido común cuando opere la máquina. No utilice la máquina bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras se utilizan máquinas puede provocar lesiones personales graves.

Utilice equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. Los equipos de protección, tales como una máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección de la audición, utilizados según lo requieran las condiciones, reducirán las lesiones corporales.

Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la máquina. Transportar máquinas con el dedo en el interruptor o activar máquinas que tienen el interruptor encendido invita a sufrir accidentes.

Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la máquina. Si se deja una llave inglesa o una llave fija en una pieza giratoria de la máquina, pueden producirse lesiones personales.

No se estire demasiado. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la máquina en situaciones inesperadas.

Vístase adecuadamente. No se ponga ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que dichas instalaciones estén conectadas y se utilicen correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

No deje que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de las máquinas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las máquinas. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

Uso y cuidado de la máquina

No fuerce la máquina. Utilice la máquina adecuada para su aplicación. La máquina correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.

No utilice la máquina si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier máquina que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, si es desmontable, de la máquina antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar las máquinas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la máquina.

Guarde las máquinas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las manejen personas que no estén familiarizadas con la máquina o con estas instrucciones. Las máquinas son peligrosas en manos de usuarios sin formación.

Mantenga las máquinas y los accesorios. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la máquina. Si está dañada, haga reparar la máquina antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a máquinas mal mantenidas.

Mantenga las máquinas de corte afiladas y limpias. Las máquinas de corte con un mantenimiento adecuado y bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

Utilice la máquina, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la máquina para operaciones distintas de las previstas puede provocar una situación peligrosa.

Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa. Los mangos y superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y control seguros de la máquina en situaciones inesperadas.

Uso y cuidado de la máquina a batería

Recargue las baterías solo con el cargador especificado por el fabricante. Es posible que un cargador que sea adecuado para un tipo de paquete de batería cree un riesgo de incendio cuando se utilice con otro paquete de batería.

Utilice las máquinas sólo con los paquetes de baterías específicamente designados. El

uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendio.

Cuando el paquete de batería no se esté utilizando, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, tales como clips sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal al otro. Si se cortocircuitan juntos los terminales de la batería, es posible que se causen quemaduras o un incendio.

En condiciones abusivas es posible que se expulse líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, obtenga además ayuda médica. Es posible que el líquido expulsado de la batería cause irritación o quemaduras.

No utilice paquetes de baterías o máquinas dañadas o modificadas. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible con el consiguiente riesgo de incendio, explosión o lesiones.

No exponga el paquete de baterías ni la máquina al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) puede provocar una explosión.

Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías ni la máquina fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. Una carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar el paquete de baterías y aumentar el riesgo de incendio.

Servicio de ajustes y reparaciones

Encargue el mantenimiento de su máquina a un técnico calificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la máquina.

No haga nunca servicio de ajustes y reparaciones de paquetes de batería dañados. El servicio de ajustes y reparaciones de los paquetes de batería deberá ser realizado solo por el fabricante o por proveedores de servicio autorizados.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA RECORTADORAS DE PASTO

No utilice la máquina en malas condiciones climáticas, especialmente cuando haya un riesgo de rayos. Esto reduce el riesgo de ser alcanzado por rayos.

Inspeccione minuciosamente el área para comprobar si hay animales salvajes en el lugar donde se vaya a utilizar la máquina. Es posible que los animales salvajes sean lesionados por la máquina durante su utilización.

Inspeccione minuciosamente el área donde se va a utilizar la máquina y retire todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros objetos extraños. Los objetos lanzados al aire pueden causar lesiones corporales.

Antes de utilizar la máquina, inspeccione siempre visualmente el cortador o la hoja y el ensamblaje del cortador o la hoja para asegurarse de que no estén dañados. Las piezas dañadas aumentan el riesgo de lesiones.

Siga las instrucciones para cambiar accesorios. Si las tuercas o los pernos que sujetan la hoja están apretados incorrectamente, es posible que dañen la hoja o hagan que esta se desprenda.

Use protección ocular, de oídos, de la cabeza y de las manos. El equipo de protección adecuado reducirá las lesiones corporales por causa de residuos lanzados al aire o contacto accidental con el hilo o la hoja de corte.

Mientras esté utilizando la máquina, use siempre calzado antideslizante y protector. No utilice la máquina cuando esté descalzo o usando sandalias abiertas. Esto reduce la posibilidad de lesiones en los pies por causa del contacto con los cortadores o los hilos en movimiento.

Mientras esté utilizando la máquina, use siempre pantalones largos. La piel al descubierto aumenta la posibilidad de lesiones por causa de objetos lanzados al aire.

Mantenga alejados a los curiosos mientras esté utilizando la máquina. Los residuos lanzados al aire pueden causar lesiones corporales graves.

Use siempre las dos manos cuando utilice la máquina. Al agarrar la máquina con ambas manos se evitará la pérdida de control.

Agarre la máquina solo por las superficies de agarre con aislamiento, porque es posible que el hilo de corte o la hoja entre en contacto con cables ocultos. Si el hilo o las hojas de corte entran en contacto con un cable que tenga corriente, es posible que hagan que las partes metálicas de la máquina que estén al descubierto tengan corriente, lo cual podría causar una descarga eléctrica al operador.

Mantenga siempre un apoyo adecuado de los pies y utilice la máquina solo cuando esté de pie en el piso. Es posible que las superficies resbalosas o inestables causen una pérdida de equilibrio o control de la máquina.

No utilice la máquina en pendientes excesivamente inclinadas. Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalamiento y caída, lo cual puede tener como resultado lesiones corporales.

Cuando trabaje en pendientes, esté siempre seguro del apoyo de los pies, trabaje siempre transversalmente a la cara de las pendientes, nunca hacia arriba o hacia abajo, y tenga precaución extrema cuando cambie de dirección. Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalamiento y caída, lo cual puede tener como resultado lesiones corporales.

Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas del cortador, el hilo o la hoja cuando la máquina esté en funcionamiento. Antes de arrancar la máquina, asegúrese de que el cortador, el hilo o la hoja no esté en contacto con nada. Es posible que un momento de desatención mientras se esté utilizando la máquina tenga como resultado lesiones a usted mismo o a otras personas.

No utilice la máquina por encima de la altura de la cintura. Esto ayuda a prevenir un contacto accidental del cortador o la hoja y permite un mejor control de la máquina en situaciones inesperadas.

Cuando corte arbustos o retoños que estén bajo tensión, esté alerta al efecto de resorte. Al liberarse la tensión de las fibras de madera, es posible que el arbusto o el retoño golpee al operador y/o lance la máquina fuera de control.

Tenga precaución extrema cuando corte arbustos y retoños. Es posible que el material delgado se enganche en la hoja y sea lanzado hacia usted o que lo jale y lo desequilibre.

Mantenga el control de la máquina y no toque los cortadores, los hilos o las hojas y otras piezas móviles peligrosas mientras aún estén en movimiento. Esto reduce el riesgo de lesiones por causa de las piezas móviles.

Transporte la máquina con el interruptor de la misma en la posición de apagado y alejada de su cuerpo. Un manejo adecuado de la máquina reducirá la posibilidad de contacto accidental con un cortador, un hilo o una hoja en movimiento.

Utilice solo los cortadores, hilos, cabezas de corte y hojas especificados por el fabricante. Es posible que las piezas de repuesto incorrectas aumentan el riesgo de rotura y lesiones.

Cuando despeje material atorado o haga servicio de ajustes y reparaciones de la máquina, asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado y que el

paquete de batería se haya retirado. Es posible que un arranque accidental de la máquina mientras se esté despejando material atorado o haciendo servicio de ajustes y reparaciones tenga como resultado lesiones corporales graves.

Utilice la herramienta solo con los paquetes de batería y los cargadores que se indican a continuación:

Paquete de baterías	Cargadores
BY8705-00 BY8708-00 BY0800C-00 BY8708C-01 BY8723C-00 BY3000C-00	SC5364-00 SC5376C-00 SC0320C-00









Daños a la orilladora: Si usted golpea un objeto extraño con la orilladora o si esta se engancha, pare de inmediato la máquina, compruebe si tiene daños y haga que todos los daños sean reparados antes de intentar cualquier utilización adicional. No utilice la orilladora con un protector o una bobina rotos.

Si el equipo comienza a vibrar anormalmente, pare el motor y realice una comprobación inmediata para determinar la causa. Generalmente, la vibración es una advertencia de problemas. Es posible que un cabezal roto vibre, se agriete, se rompa o se desprenda de la orilladora, lo cual puede causar lesiones graves o mortales. Asegúrese de que el aditamento de corte esté fijo adecuadamente en la posición correcta. Si el cabezal se afloja después de fijarlo en la posición correcta, reemplácelo de inmediato. No utilice nunca una orilladora con un aditamento de corte flojo.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

SÍMBOLOS

IMPORTANTE: Algunos de los símbolos siguientes pueden utilizarse en su herramienta. Estúdielos y aprenda su significado. La correcta interpretación de estos símbolos le permitirá manejar la herramienta mejor y con mayor seguridad.

Símbolo	Nombre	Designación/Explicación
V	Voltios	Tensión (potencial)
A	Amperios	Corriente
Hz	Hercios	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia
kg	Kilogramos	Peso
min	Minutos	Tiempo
s	Segundos	Tiempo
Wh	Vatios-hora	Capacidad de la batería
Ah	Amperios-hora	Capacidad de la batería
Ø	Diámetro	Tamaño de las brocas taladradoras, los discos de amolar, etc.
η_0	Velocidad máxima	Velocidad rotacional máxima
.../min	Revoluciones o reciprocaciones por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc., por minuto
O	Posición de apagado	Velocidad cero, fuerza de torsión cero...
1,2,3,... I,II,III,	Ajustes del selector	Ajustes de velocidad, fuerza de torsión o posición. Un número más alto significa mayor velocidad
0 	Selector variable infinitamente con apagado	La velocidad aumenta desde el ajuste de 0
	Flecha	Acción en el sentido de la flecha
	Corriente alterna (CA)	Tipo o característica de corriente
	Corriente continua (CC)	Tipo o característica de corriente
	Corriente alterna o continua (CA/CC)	Tipo o característica de corriente
	Construcción de Clase II	Designa herramientas construidas con aislamiento doble.
	Conexión a tierra protectora	Terminal de conexión a tierra
	Sello RBRC de ion Li	Designa un programa de reciclaje de baterías de ion Li

Símbolo	Nombre	Designación/Explicación
	Símbolo de lectura del manual	Alerta al usuario para que lea el manual
	Símbolo de uso de protección ocular	Alerta al usuario para que use protección ocular
	Utilice siempre la herramienta con las dos manos	Alerta al usuario para que utilice siempre la herramienta con las dos manos
	No utilice el protector para operaciones de corte	Alerta al usuario para que no utilice el protector para operaciones de corte
	Tenga cuidado con los objetos lanzados al aire	Alerta al usuario para que tenga cuidado con los objetos lanzados al aire
	Desconecte la batería antes de realizar mantenimiento	Alerta al usuario para que desconecte la batería antes de realizar mantenimiento
	Use protección ocular	Alerta al usuario para que use protección de oídos
	Use protección de la cabeza	Alerta al usuario para que use protección de la cabeza
	La distancia entre la máquina y las personas que estén presentes será de al menos 15 m (50 pies)	Alerta al usuario para que mantenga la distancia entre la máquina y las personas que estén presentes al menos a 15 m (50 pies)
	No utilice hojas metálicas	Alerta al usuario para que no utilice hojas metálicas

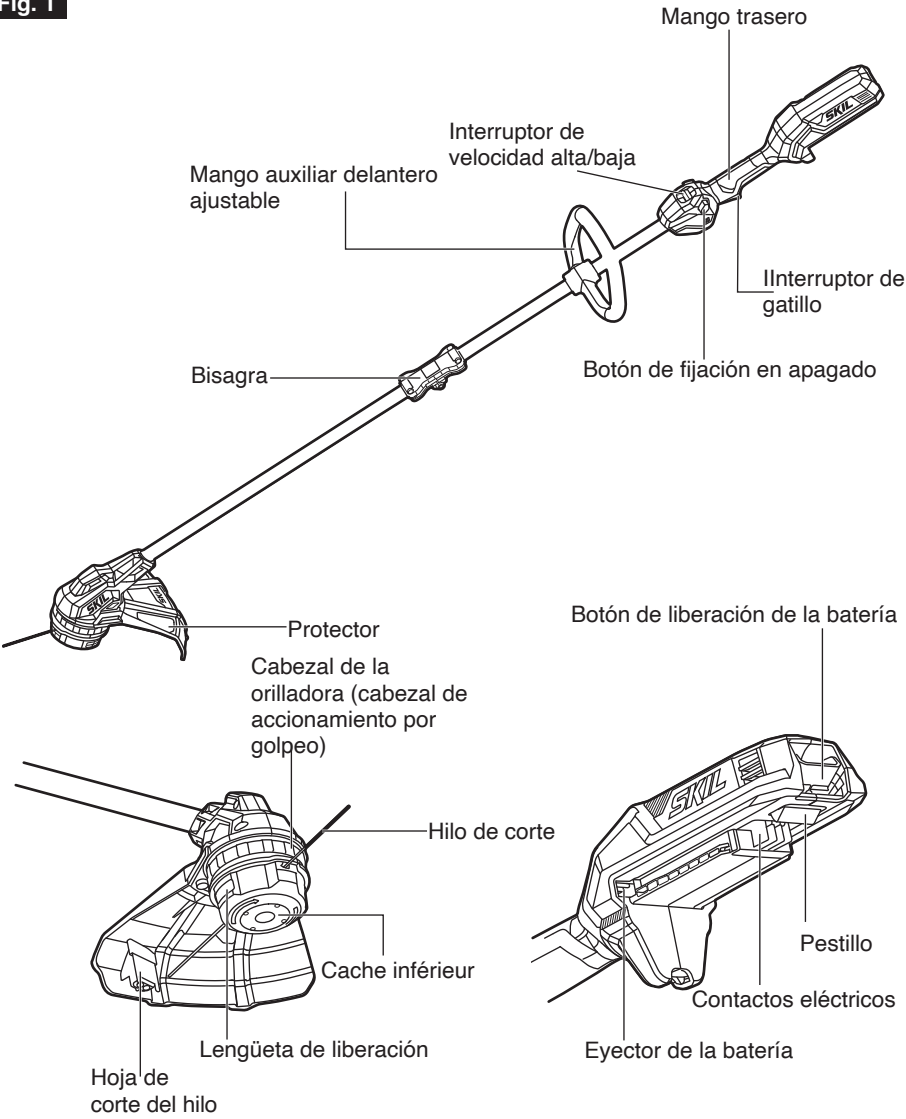
SÍMBOLOS (INFORMACIÓN DE CERTIFICACIÓN)

IMPORTANTE: Algunos de los siguientes símbolos de información de certificación pueden utilizarse en su herramienta. Estúdielos y aprenda su significado. La correcta interpretación de estos símbolos le permitirá manejar la herramienta mejor y con mayor seguridad.

Símbolo	Designación/Explicación
	Este símbolo indica que esta herramienta está registrada por Underwriters Laboratories.
	Este símbolo designa que esta componente es reconocida por Underwriters Laboratories.
	Este símbolo indica que esta herramienta está registrada por Underwriters Laboratories, según las normas estadounidenses y canadienses.
	Este símbolo indica que esta herramienta está registrada por la Canadian Standards Association.
	Este símbolo indica que esta herramienta está registrada por la Canadian Standards Association, según las normas estadounidenses y canadienses.
	Este símbolo indica que esta herramienta está registrada por Intertek Testing Services, según las normas estadounidenses y canadienses.

FAMILIARÍCESE CON SU ORILLADORA DE HILO

Fig. 1



Mango trasero

El mango ergonómico mejora la comodidad y el agarre.

Interruptor de velocidad alta/baja

Cambia entre los intervalos de velocidad alta y baja para diferentes tareas, según sea necesario.

Interruptor gatillo de velocidad variable

Enciende y apaga la orilladora de hilo y ajusta la velocidad del cabezal de la orilladora.

Botón de fijación en apagado

Ayuda a prevenir la activación accidental o no autorizada del gatillo. Se debe oprimir hacia el lado derecho o izquierdo antes de que el gatillo se pueda activar.

Mango auxiliar delantero ajustable

Para controlar fácilmente la orilladora durante el corte.

Bisagra

Conecta y fija los dos ejes plegables.

Protector

Reduce el riesgo de lesiones por causa de objetos extraños que sean lanzados al aire hacia atrás, hacia el operador, y por causa del contacto con el aditamento de corte.

Cabezal de la orilladora (cabezal de accionamiento por golpeo)

Almacena el hilo de corte y lo libera cuando el cabezal es golpeado ligeramente contra el piso durante la utilización.

Lengüeta de liberación

Presione ambas pestañas para liberar el cabezal de corte de la máquina.

Hoja de corte del hilo

Hoja de acero ubicada en el protector que mantiene el hilo de corte a la longitud adecuada.

Botón de liberación de la batería

Libera la batería de la máquina.

Pestillo

Asegura la batería a la máquina.

Eyector de la batería

Mecanismo accionado por resorte que ayuda a retirar la batería.

ESPECIFICACIONES

Tensión nominal	40 V c.c.
Velocidad máxima n _o	Posición 1: 4800/min Posición 2: 5800/min
Mecanismo de corte	Cabezal de accionamiento por golpeo
Tipo de hilo de corte	Hilo trenzado de nylon de 0,080 pulgadas (2,0 mm)
Anchura de corte	15 pulgadas (38 cm)
Temperatura de trabajo recomendada	14" (36 cm)
Temperatura de almacenamiento recomendada	32 – 104 °F (0 – 40 °C)

ACCESORIOS RECOMENDADOS

NOMBRE DE LA PIEZA	TIPO	NÚMERO DE MODELO
Hilo de corte	Hilo trenzado de nylon de 0,080 pulgadas/ 2,0 mm	STL2020
Cabezal de corte	Cabezal de corte de recarga rápida SKIL	STH4818

ENSAMBLAJE

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar un arranque accidental que podría causar lesiones personales graves, retire siempre la batería de la herramienta cuando monte piezas, realice ajustes, la limpie o cuando no esté en uso.

⚠ ADVERTENCIA

Si cualquiera de las piezas está dañada o falta, no utilice este producto hasta que las piezas hayan sido remplazadas. La utilización de este producto con piezas dañadas o si le faltan piezas podría causar lesiones corporales graves.

⚠ ADVERTENCIA

No intente modificar esta herramienta ni crear accesorios no recomendados para su uso con esta herramienta. Cualquier alteración o modificación de este tipo constituye un uso indebido y podría provocar una situación de peligro con posibles lesiones graves.

Desempaquetado

- Este producto requiere ensamblaje.
- Saque cuidadosamente el producto y todos los accesorios de la caja. Asegúrese de que todos los artículos indicados en la caja estén incluidos.
- Inspeccione la máquina cuidadosamente para asegurarse de que no se hayan producido roturas ni daños durante el envío.
- No deseche el material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y operado satisfactoriamente la máquina.
- Si alguna pieza está dañada o falta, sírvase devolver el producto al lugar de compra.

Fig. 2

Despliegue del eje

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar pellizcarse las manos o los dedos, no agarre el eje en las juntas.

⚠ ADVERTENCIA

No intente arrancar la orilladora hasta que el eje haya sido bloqueado.

1. Retire el paquete de batería de la orilladora.
2. Ponga la orilladora en el piso y despliegue cuidadosamente el eje. Asegúrese de que el cable esté dentro del eje, para que no resulte aplastado al cerrar las juntas (Fig. 2).
3. Utilice un destornillador de cabeza Philips (no incluido) para fijar el eje con los dos pernos (incluidos) (Fig. 3).

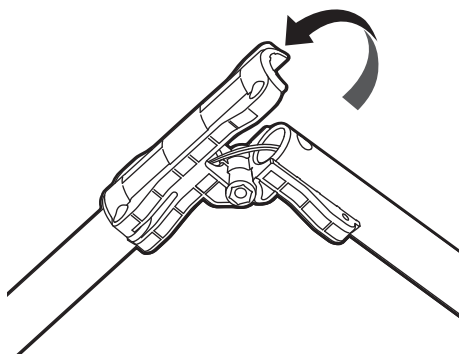
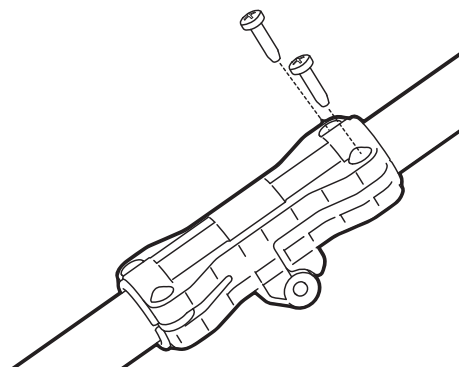


Fig. 3



Montaje del protector

⚠ ADVERTENCIA Use siempre guantes cuando monte o reemplace el protector.

Tenga cuidado con la hoja de corte del hilo ubicada en el protector y use guantes para protegerse las manos con el fin de que no sean lesionadas por la hoja.

1. Retire el paquete de batería de la orilladora.
2. Acueste la orilladora en el terreno o en el piso con el cabezal de la orilladora orientado hacia arriba.
3. Inserte el protector en la ranura del cabezal de la desmalezadora.
4. Alinee los dos pernos (incluidos) con los dos agujeros para tornillo ubicados en el eje (Fig. 4) y luego apriételos utilizando un destornillador de cabeza Philips (no incluido), de la manera que se muestra en la Fig. 5.

Fig. 4

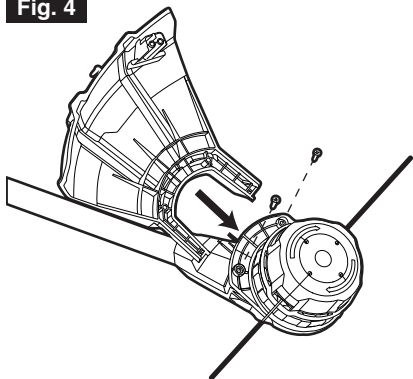
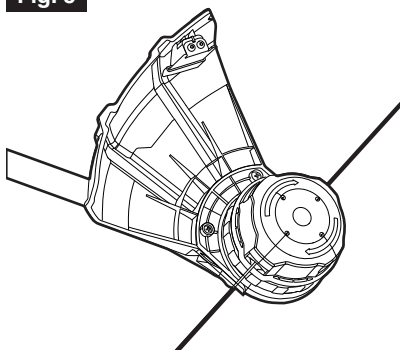


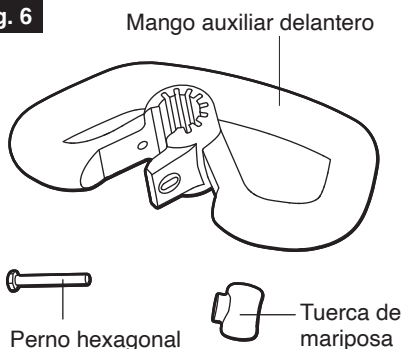
Fig. 5



Montaje y ajuste del mango auxiliar delantero

1. Retire el paquete de batería de la orilladora.
2. Afloje la tuerca de mariposa y retírela junto con el perno hexagonal del mango auxiliar delantero (Fig. 6).

Fig. 6



3. Presione el mango auxiliar delantero sobre el eje. Asegúrese de que el mango auxiliar delantero esté posicionado hacia arriba y que apunte hacia el mango trasero (Fig. 7).
4. Monte el perno hexagonal y la tuerca de mariposa y preapriete la tuerca de mariposa (Fig. 8).
5. Ajuste la posición del mango auxiliar delantero de manera que esté dentro de la zona de montaje, de la manera que se muestra en la Fig. 9. El mango se deberá posicionar de manera que el brazo que esté agarrando el mango esté recto cuando se utilice la orilladora.

Fig. 7

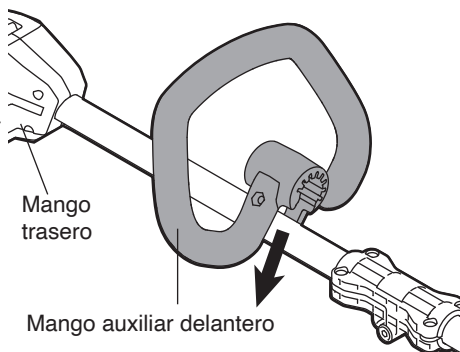


Fig. 8

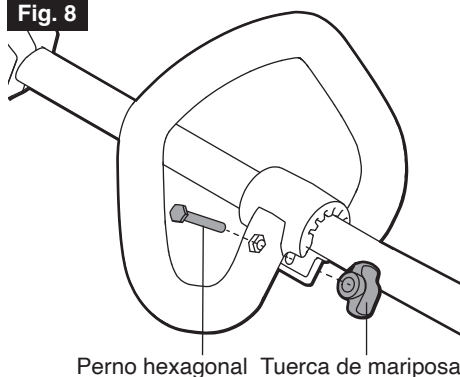
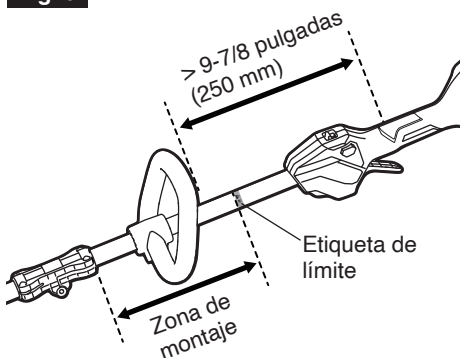


Fig. 9



⚠ ADVERTENCIA El mango auxiliar delantero se deberá posicionar dentro de la zona de montaje, sin exceder la etiqueta de límite, de manera que la distancia entre el centro de los mangos sea de al menos 9-7/8 pulgadas (250 mm) para poder realizar una utilización segura.

6. Apriete la tuerca de mariposa para impedir que el mango se mueva a lo largo del eje.

INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

⚠ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de incendio, lesiones personales y daños en el producto debido a un cortocircuito, nunca sumerja la herramienta, la batería o el cargador en líquido ni permita que fluya líquido en su interior. Los líquidos corrosivos o conductores, tales como agua de mar, ciertas sustancias químicas industriales y el blanqueador o los productos que contienen blanqueador, etc., pueden causar un cortocircuito.

⚠ ADVERTENCIA No utilice aditamentos o accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de aditamentos o accesorios no recomendados puede causar lesiones corporales graves.

⚠ ADVERTENCIA No intente modificar esta máquina ni la batería ni crear accesorios no recomendados para su uso con esta máquina.

Cualquiera de dichas alteraciones o modificaciones constituye un uso incorrecto y podría provocar una situación peligrosa que cause posibles lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA Para evitar un arranque accidental que podría causar lesiones personales graves, retire siempre la batería de la herramienta cuando monte piezas, realice ajustes, la limpie o cuando no esté en uso.

⚠ ADVERTENCIA No deje que la familiaridad con este producto le haga volverse descuidado. Recuerde que un descuido de una fracción de segundo es suficiente para causar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA Use siempre protección ocular con escudos laterales marcados para cumplir con la norma ANSI Z87.1, junto con protección de la audición. Si no se hace así, el resultado podría ser que se lancen objetos hacia los ojos del operador y se causen otras lesiones posiblemente graves.

Aplicación

Usted puede utilizar este producto para los fines que se indican a continuación:

Orillado: utilice el producto para retirar pasto y maleza a lo largo de paredes, cercas, árboles y orillas.

Corte: utilice el producto para cortar pasto que sea difícil de alcanzar utilizando una cortadora de césped normal.

Para instalar/desinstalar el paquete de batería

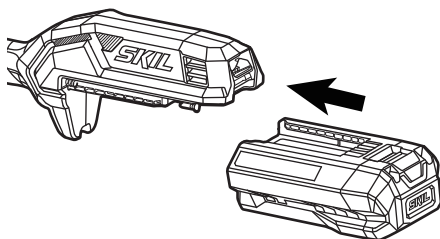
⚠ ADVERTENCIA Las herramientas a batería están siempre en condiciones de funcionamiento. Por lo tanto, retire la batería cuando monte piezas, realice ajustes, la limpie, cuando la máquina no esté en uso o cuando la transporte a su lado. La Al retirar el paquete de batería se prevendrán los arranques accidentales que podrían causar lesiones corporales graves.

Para instalar el paquete de batería (Fig. 10):

Fig. 10

1. Alinee las costillas del paquete de batería con las ranuras de montaje ubicadas en la orilladora de hilo.
2. Deslice el paquete de batería hasta que se acople a presión en la posición correcta.

AVISO Asegúrese de que el pestillo de la recortadora de hilo encaje en su lugar y que la batería esté asegurada a la máquina antes de comenzar a operar.



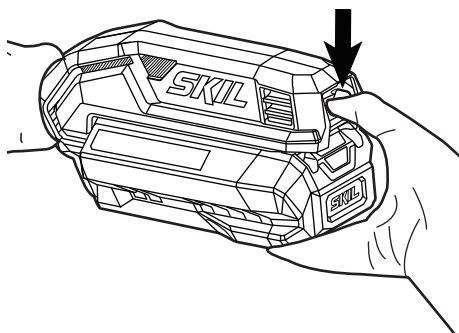
Para desinstalar el paquete de batería (Fig. 11):

Fig. 11

⚠ ADVERTENCIA Esté siempre atento a la ubicación de sus pies y los niños o los animales domésticos alrededor de usted cuando presione el botón de liberación de la batería. No retire NUNCA el paquete de batería en una posición elevada. El resultado podría ser lesiones graves si el paquete de batería se cae.

1. Sostenga el paquete de batería en la palma de la mano.
2. Presione el botón de liberación de la batería con el dedo pulgar; el paquete de batería se desacoplará del pestillo.
3. Agarre el paquete de batería y retírelo de la orilladora de hilo.

Presionar para liberar



Para agarrar la orilladora de hilo

Fig. 12



⚠ ADVERTENCIA Vístase adecuadamente para reducir el riesgo de lesiones al operar esta máquina. No use ropa holgada ni joyas. Use protección ocular y de oídos/audición. Use pantalones largos gruesos, botas y guantes. No use pantalones cortos ni sandalias, ni vaya descalzo.

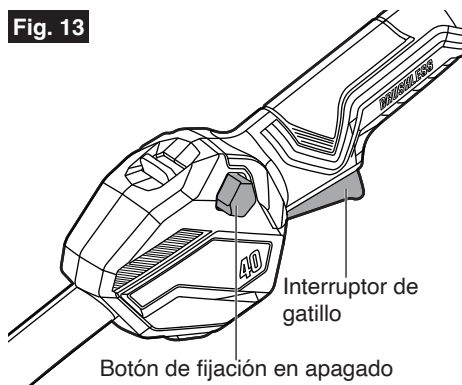
Antes de utilizar la unidad, colóquese de pie en la posición de utilización y verifique que:

- El operador esté usando protección ocular y ropa adecuada.
- Un brazo esté ligeramente doblado y la mano de ese brazo esté agarrando el mango trasero.
- El otro brazo esté recto y que esa mano esté agarrando el mango auxiliar delantero.
- El cabezal de la orilladora esté paralelo al piso y entre en contacto fácilmente con el material que se va a cortar sin que el operador tenga que inclinarse hacia delante (Fig. 12).

Para arrancar/detener la orilladora de hilo Fig. 13

Antes de arrancar la orilladora de hilo:

- Asegúrese de tener un apoyo de los pies firme y equilibrado.
- Póngase derecho y agarre la orilladora de hilo en una posición relajada.
- Asegúrese de que el hilo de corte no esté tocando el terreno ni ningún otro objeto.
- Agarre la orilladora de hilo con las dos manos: una mano en el mango trasero y la otra mano en el mango auxiliar delantero.



Para arrancar la orilladora de hilo (Fig. 13)

1. Presione hacia abajo el botón de fijación en apagado hacia el lado derecho/izquierdo y manténgalo en esa posición. Presione el interruptor gatillo para encender la orilladora de hilo. Suelte el botón de fijación en apagado y siga apretando el interruptor gatillo para que la herramienta funcione de manera continua.
2. La velocidad rotacional del cabezal de la orilladora se controla con el interruptor gatillo de velocidad variable. Más presión sobre el gatillo produce una velocidad más alta; menos presión sobre el gatillo produce una velocidad más baja. Ajuste la velocidad para adaptarse a la tarea que se esté realizando.

NOTA: El motor arranca solo cuando se presionan tanto el botón de fijación en apagado como el interruptor gatillo.

Para detener la orilladora de hilo

Suelte el interruptor gatillo.

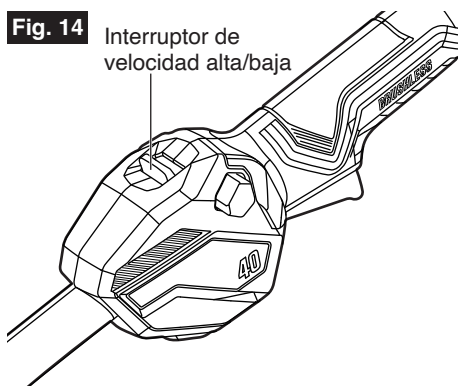
⚠ ADVERTENCIA Retire siempre el paquete de batería de la orilladora de hilo durante las pausas de descanso del trabajo y después de acabar el trabajo.

Cambio del intervalo de velocidad (Fig. 14)

La orilladora de hilo tiene dos intervalos de velocidad. Presione el interruptor de velocidad alta/baja para cambiar la velocidad de corte entre baja (posición 1) y alta (posición 2).

El intervalo de velocidad baja proporciona un mejor control de la orilladora y un tiempo de funcionamiento más prolongado por carga.

Fig. 14



Utilización de la orilladora de hilo

⚠ ADVERTENCIA Para evitar lesiones corporales graves, use anteojos o gafas de seguridad en todo momento cuando utilice esta unidad.

Use una careta o una máscara antipolvo en lugares donde se generen grandes cantidades de polvo.

⚠ ADVERTENCIA Para evitar lesiones personales graves, retire la batería de la máquina antes de realizar tareas de mantenimiento, limpieza, cambio de accesorios o retirada de material de la unidad. Despeje el área que se vaya a cortar antes de cada uso. Retire todos los objetos, tales como rocas, vidrio roto, clavos, alambres o hilos, que puedan ser lanzados al aire o engancharse en el aditamento de corte.

⚠ ADVERTENCIA Despeje el área de niños, curiosos y animales domésticos. Mantenga a todos los niños, curiosos y animales domésticos al menos a 50 pies (15 m) de distancia. Es posible que aún haya riesgo para las personas que estén presentes por causa de objetos lanzados al aire; se deberá instar a las personas que estén presentes a que usen protección ocular. Si alguien se acerca a usted, detenga de inmediato el motor.

Compruebe si hay piezas dañadas/desgastadas antes de cada uso

Compruebe el cabezal de la orilladora, el protector y el mango auxiliar delantero, y reemplace toda pieza que esté agrietada, arqueada, doblada o dañada de alguna manera.

La hoja de corte del hilo ubicada en el borde del protector se puede desafilarse con el tiempo. Se recomienda afilarla periódicamente con una lima o reemplazarla por una hoja nueva.

⚠ ADVERTENCIA Use siempre guantes cuando monte o reemplace el protector, o cuando afile o reemplace la hoja de corte del hilo. Fíjese en la ubicación de la hoja en el protector y protéjase la mano contra las lesiones.

Limpie la orilladora después de cada uso

Consulte la sección "Mantenimiento" para obtener instrucciones de limpieza.

⚠ ADVERTENCIA No use agua para limpiar la orilladora. Evite utilizar solventes cuando limpie piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles de sufrir daños causados por diversos tipos de solventes comerciales. Use paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

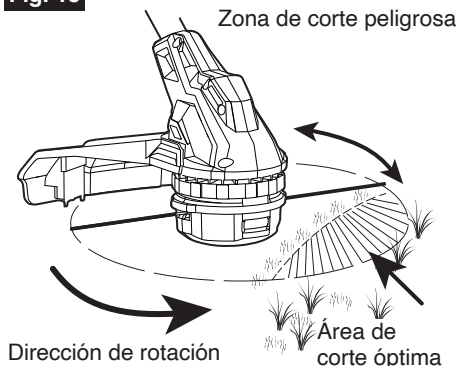
Compruebe si hay bloqueo del cabezal de la orilladora

Para prevenir el bloqueo, mantenga limpio el cabezal de la orilladora. Retire el pasto cortado, las hojas, la suciedad y cualquier otro residuo acumulado antes y después de cada uso.

Cuando se produzca un bloqueo, pare la orilladora de hilo, retire la batería y luego retire todo pasto que se pueda haber enrollado alrededor del eje del motor o del cabezal de la orilladora.

Consejos para obtener los mejores resultados de orillado (Fig. 15)

Fig. 15

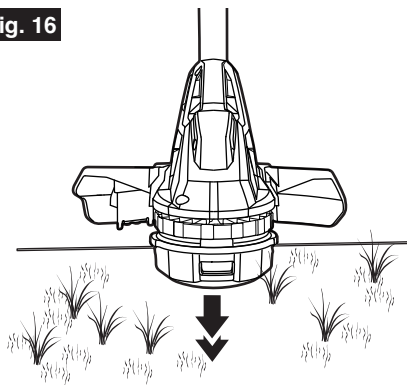


- El ángulo correcto para el aditamento de corte es paralelo al terreno.
- No fuerce la orilladora. Deje que el extremo de la punta del hilo haga el corte (especialmente a lo largo de las paredes). Si se corta con más parte que la punta del hilo se reducirá la eficiencia de corte y es posible que se sobrecargue el motor.
- La altura de corte se determina por la distancia del hilo de corte respecto a la superficie del césped.
- El pasto se deberá cortar trabajando progresivamente desde la parte de arriba hacia la parte de abajo en pequeños incrementos para evitar un desgaste prematuro del hilo o arrastre del motor.
- Mueva lentamente la orilladora hacia dentro y hacia fuera del área que se esté cortando, manteniendo la posición del cabezal de corte a la altura de corte deseada. Este movimiento puede ser un movimiento hacia delante y hacia detrás o un movimiento de un lado a otro. El corte de longitudes más cortas produce los mejores resultados.
- Orille solo cuando el pasto y la maleza estén secos.
- Las cercas de alambre y de estacas puntiagudas causan desgaste adicional o rotura del hilo de corte. Es posible que las paredes de piedra y de ladrillo, las orillas de acero y la madera desgasten rápidamente los hilos.
- Evite los árboles y los setos. La corteza de árbol, las molduras de madera, los paneles laterales y los postes de cercas pueden ser dañados fácilmente por los hilos.

Para ajustar la longitud del hilo de corte

Fig. 16

El cabezal de la orilladora permite al operador liberar más hilo de corte sin detener el motor. A medida que el hilo se deshilacha o se desgasta, se puede liberar hilo adicional golpeando ligeramente el cabezal de la orilladora contra el terreno mientras se utiliza la orilladora (Fig. 16).



⚠ ADVERTENCIA No retire ni altere el ensamblaje de la hoja de corte del hilo. Una longitud de hilo excesiva hará que el motor se sobrecaliente y es posible que cause lesiones corporales graves.

Para obtener los mejores resultados, golpee suavemente el cabezal de la orilladora contra terreno pelado o tierra dura. Si la liberación del hilo se intenta en pasto alto, es posible que el motor se sobrecaliente. Mantenga siempre el hilo orillador completamente extendido. La liberación del hilo se vuelve más difícil a medida que el hilo de corte se vuelve más corto.

Reemplazo del hilo

AVISO Utilice siempre el hilo de corte de nylon recomendado con un diámetro que no exceda 0,080 pulgadas (2,0 mm). Es posible que el uso de un hilo que no sea el especificado haga que la orilladora de hilo se sobrecaliente o resulte dañada.

⚠ ADVERTENCIA No utilice nunca hilo, alambre o cuerda, etc., que estén reforzados con metal. Estos elementos pueden romperse y convertirse en proyectiles peligrosos.

⚠ ADVERTENCIA Para prevenir lesiones corporales graves, retire el paquete de batería de la herramienta antes de hacer servicio de ajustes y reparaciones, realizar limpieza, cambiar aditamentos o retirar material de la unidad.

1. Retire el paquete de batería de la orilladora.
2. Corte un pedazo de hilo de corte de 16 pies (5 m) de longitud. Inserte el hilo en el ojal. Empuje el hilo hasta que su extremo salga por el otro lado del cabezal de la orilladora. Jale el hilo desde el otro lado hasta que aparezcan cantidades iguales del mismo a ambos lados (Fig. 17).
3. Agarre la cubierta inferior y rote la parte resaltada (Fig.18) en la dirección indicada por la flecha, para enrollar el hilo de corte en el interior del cabezal de la orilladora, hasta que se vean aproximadamente 4,6 pulgadas (12 cm) de hilo a cada lado.
4. Empuje hacia abajo el cabezal de la orilladora mientras jala los extremos del hilo para hacer avanzar manualmente el hilo y para comprobar la instalación correcta del hilo de corte.

Fig. 17

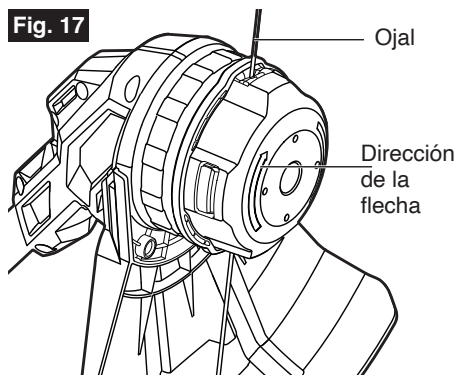
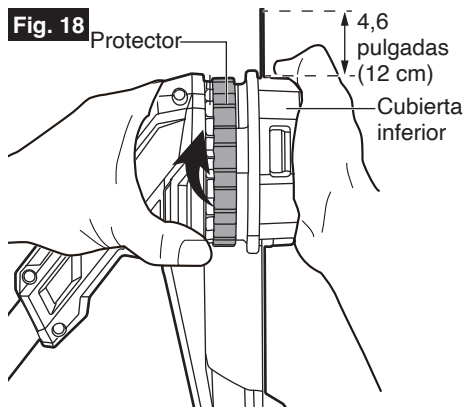


Fig. 18



Vuelva a cargar el hilo de corte

NOTA: Cuando el hilo de corte se rompa y se separe del ojal para el hilo, o cuando dicho hilo no se libere al golpear suavemente el cabezal de la orilladora, será necesario retirar el hilo de corte restante del retenedor de la bobina y seguir los pasos que se indican a continuación para recargar el hilo.

1. Retire el paquete de batería de la orilladora.
2. Presione las lengüetas de liberación ubicadas en la cubierta superior y retire la cubierta inferior del cabezal de la orilladora jalándola directamente hacia fuera (Fig. 19 y 20).
3. Retire el hilo de corte del retenedor del carrete.
4. Con una mano sosteniendo la cubierta superior, use la otra para agarrar la cubierta inferior del cabezal de corte y alinear las pestañas de la cubierta superior con las ranuras de la cubierta inferior; use la palma de su mano para presionar la cubierta inferior hasta que encaje en su lugar (Fig. 21).
5. Siga las instrucciones de la sección “**Reemplazo del hilo**” para recargar el hilo de corte.

Fig. 19

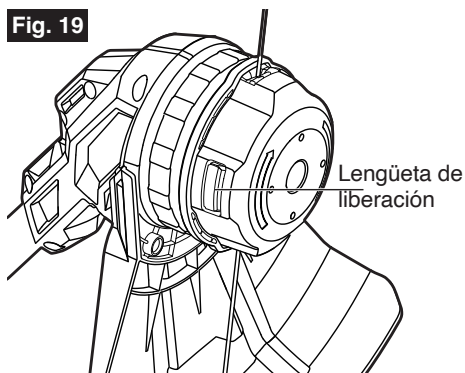


Fig. 20

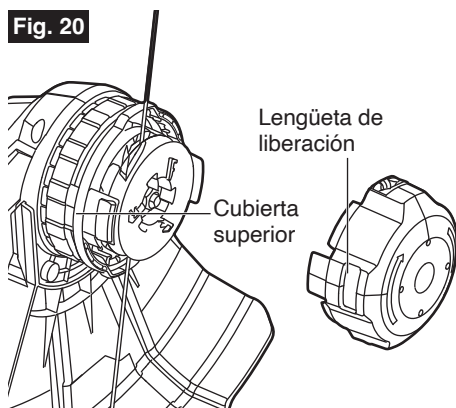
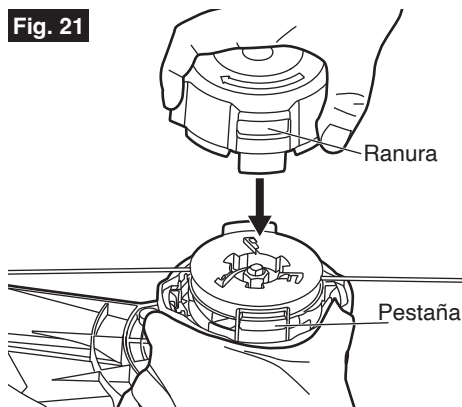


Fig. 21



MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA Cuando haga servicio de ajustes y reparaciones, utilice solo piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza podría crear un peligro o causar daños al producto. Inspeccione periódicamente todo el producto para determinar si hay piezas dañadas, si faltan piezas o si hay piezas flojas, tales como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y todas las tapas, y no utilice este producto hasta que todas las piezas que falten o que estén dañadas hayan sido reemplazadas. Sírvese contactar a servicio al cliente o a un centro de servicio autorizado para obtener asistencia.

⚠ ADVERTENCIA Las máquinas que funcionan con baterías no necesitan estar enchufadas a una toma eléctrica, por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Para prevenir lesiones corporales graves, tome precauciones adicionales y tenga cuidado adicional cuando realice mantenimiento o servicio de ajustes y reparaciones, o cuando cambie el aditamento de corte u otros aditamentos.

⚠ ADVERTENCIA Para evitar lesiones personales graves, retire siempre la batería de la máquina antes de realizar tareas de mantenimiento, limpieza o retirada de material de la unidad.

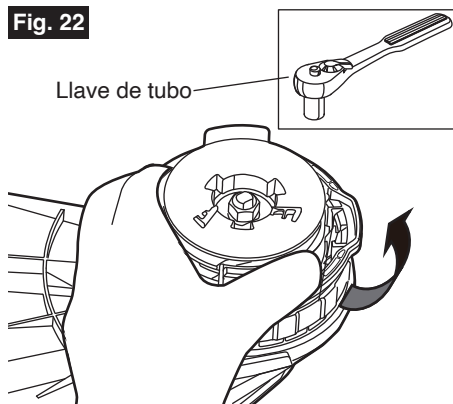
Reemplazo del cabezal de la orilladora

⚠ PELIGRO Si el cabezal se afloja después de estar fijo en su posición, reemplácelo de inmediato. No utilice nunca una orilladora con un aditamento de corte flojo. Reemplace inmediatamente un cabezal de corte agrietado, dañado o desgastado, incluso si el daño está limitado a grietas superficiales. Es posible que dichos aditamentos se rompan en pedazos a alta velocidad y causen lesiones graves.

Para retirar el cabezal de la orilladora

1. Retire el paquete de batería de la orilladora.
2. Presione las lengüetas de liberación ubicadas en el cabezal de la orilladora y retire la cubierta inferior del cabezal de la orilladora jalándola directamente hacia fuera (Fig. 19).
3. Retire el hilo de corte del cabezal de la orilladora.
4. Use guantes. Use una mano para agarrar el ensamblaje de la bobina con el fin de estabilizarlo y use la otra mano para agarrar una llave de tubo (no incluida) con el fin de aflojar la tuerca en sentido contrario al de las agujas del reloj (Fig. 22).
5. Retire la tuerca, la empaquetadura externa, el retenedor de la bobina, la empaquetadura interna y la cubierta inferior del eje del motor (Fig. 23).
6. Reemplace el cabezal de la orilladora por uno nuevo y móntelo siguiendo los pasos que se indican a continuación.

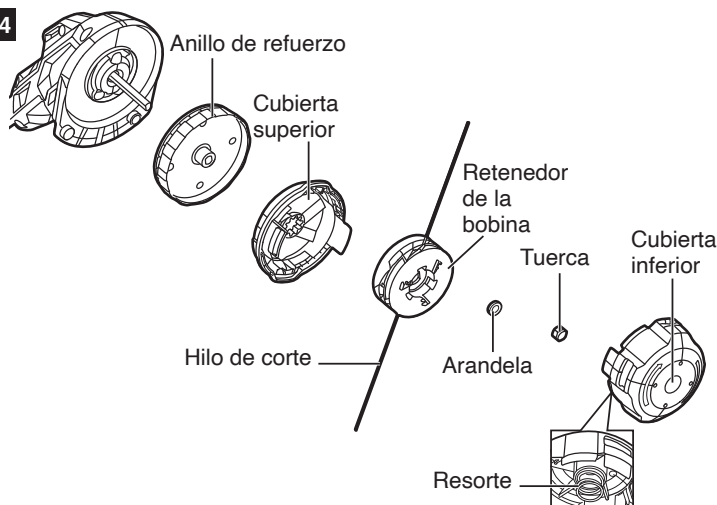
Fig. 22



Para instalar el cabezal de la orilladora nuevo

1. Monte la cubierta, la cubierta superior, el conjunto del carrete y la arandela en ese orden. Utilice una llave de tubo de 13 mm (no incluida) en la tuerca para apretarla.
2. Siga los pasos 4 y 5 de la sección “Recargar la línea de corte” de este manual para montar el conjunto de la cubierta inferior.
3. Siga la sección “**Reemplazo del hilo**” de este manual para recargar el hilo de corte.
4. Encienda la máquina para ver si la recortadora de hilo funciona normalmente. Si no es así, vuelva a ensamblar como se describe arriba.

Fig. 24



Limpieza de la orilladora

- Retire la batería.
- Retire todo el pasto que se pueda haber enrollado alrededor del eje del motor o del cabezal de la orilladora.
- Utilice un cepillo pequeño o una aspiradora con boquilla para ranuras para limpiar las rejillas de ventilación.
- Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.
- Limpie la unidad utilizando un paño húmedo con un detergente suave.
- No utilice detergentes fuertes en la carcasa del plástico ni en el mango. Tanto la carcasa como el mango pueden resultar dañados por ciertos aceites aromáticos, tales como los de pino y limón, y por solventes tales como el queroseno. La humedad también puede causar un peligro de descargas eléctricas. Si hay humedad, elimínela con un paño suave y seco.

Afilado de la hoja de corte del hilo



ADVERTENCIA

Protéjase siempre las manos usando guantes gruesos cuando realice cualquier mantenimiento en la hoja de corte del hilo.

1. Retire el paquete de batería de la orilladora.
2. Use protección ocular adecuada y guantes adecuados, y tenga cuidado de no cortarse.
3. Retire del protector la hoja de corte del hilo.
4. Fije la hoja en una prensa de tornillo.
5. Lime cuidadosamente los bordes de corte de la hoja con una lima de dientes finos o una piedra de afilar, teniendo cuidado de mantener el ángulo original del borde de corte.
6. Reinstale la hoja en el protector y fíjela en la posición correcta con los dos tornillos.

Almacenamiento de la orilladora

- Retire el paquete de batería de la orilladora.
- Limpie bien la máquina antes de guardarla.
- Almacene la unidad en un área seca y bien ventilada, cerrada con llave o en alto, fuera del alcance de los niños. No almacene la unidad sobre ni adyacente a fertilizantes, gasolina u otras sustancias químicas.
- Mantenga la unidad alejada de los agentes corrosivos, tales como productos químicos de jardín y sales anticongelantes.

Servicio de ajustes y reparaciones

Recomendamos que todo el servicio de la máquina sea realizado por un centro de servicio de fábrica SKIL o una estación de servicio SKIL autorizada.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Remedio
La orilladora de hilo no arranca.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El paquete de batería no está instalado correctamente en la orilladora. 2. No hay contacto eléctrico entre la orilladora y el paquete de batería. 3. La carga del paquete de batería está agotada. 4. El botón de fijación en apagado y el interruptor gatillo no se presionan simultáneamente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instale correctamente el paquete de batería en la orilladora. 2. Retire el paquete de batería, compruebe los contactos y reinstale el paquete de batería. 3. Cargue el paquete de batería. 4. Presione hacia abajo sobre el botón de fijación en apagado y manténgalo presionado, y luego presione el interruptor gatillo para encender la orilladora de hilo.
La orilladora de hilo se detiene mientras está cortando.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El protector no está montado en la orilladora, lo cual causa un hilo de corte excesivamente largo y sobrecarga del motor. 2. Se está utilizando un hilo de corte incorrecto. 3. El eje del motor o el cabezal de la orilladora están atorados con pasto. 4. El motor está sobrecargado. 5. El paquete de batería o la orilladora de hilo están demasiado calientes. 6. La batería está desconectada de la máquina. 7. La carga del paquete de batería está agotada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire el paquete de batería y monte el protector en la orilladora. 2. Utilice el hilo de corte de nylon recomendado con un diámetro no mayor de 0,080 pulgadas (2,0 mm) 3. Detenga la orilladora, retire la batería y elimine el pasto del eje del motor y del cabezal de la orilladora. 4. Presione el botón de desbloqueo completamente hacia la izquierda o hacia la derecha y manténgalo presionado, luego presione el gatillo para encender la recortadora de hilo. 5. Deje que el paquete de batería o la orilladora de hilo se enfríen. 6. Reinstale el paquete de batería. 7. Cargue el paquete de batería.

Problema	Causa	Remedio
El cabezal de la orilladora no hace avanzar el hilo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El eje del motor o el cabezal de la orilladora están atorados con pasto. 2. No hay suficiente hilo en el cabezal de la orilladora o el hilo se rompe y se separa del ojal. 3. El hilo está enredado en el cabezal de la orilladora. 4. El hilo que se ve a cada lado del cabezal de la orilladora es demasiado corto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Detenga la orilladora, retire la batería y limpie el eje del motor y el cabezal de la orilladora. 2. Retire la batería y reemplace el hilo de corte siguiendo la sección “Reemplazo del hilo” de este manual. 3. Retire la batería; retire el hilo del cabezal de la orilladora y rebobínelo siguiendo la sección “Reemplazo del hilo” de este manual. 4. Detenga la recortadora, retire la batería y presione hacia abajo el cabezal de corte mientras tira de los extremos de la línea para avanzarla manualmente y verificar que la línea de corte esté instalada correctamente. Recargue la línea de corte si es necesario.
El pasto se enrolla alrededor del cabezal de la orilladora y de la carcasa del motor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se está cortando pasto alto al nivel del terreno. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte el pasto alto desde arriba hacia abajo, no corte trozos largos de pasto en cada pasada para evitar que se enreden.
La hoja no está cortando el hilo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La hoja de corte del hilo ubicada en el borde del protector se ha desafilado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Afile la hoja de corte del hilo con una lima o reemplácela por una hoja nueva.
Hay grietas en el cabezal de la orilladora o el ensamblaje de la bobina se afloja.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cabezal de la orilladora está desgastado. 2. La tuerca que fija el cabezal de la orilladora está floja. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace de inmediato el cabezal de la orilladora siguiendo la sección “Reemplazo del cabezal de la orilladora” de este manual. 2. Abra el cabezal de corte y utilice una llave de tubo de 13 mm (no incluida) para apretar la tuerca.

GARANTÍA LIMITADA DE EQUIPOS DE ENERGÍA PARA EXTERIORES DE CONSUMO SKIL

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS, TEXTO LEGAL

Chervon North America, Inc., (el "Vendedor") garantiza, únicamente al comprador original, que todos los EQUIPOS DE ENERGÍA PARA EXTERIORES de consumo SKIL estarán libres de defectos de material o de fabricación durante un período de cinco años a partir de la fecha de compra, si el comprador original registra el producto dentro del plazo de 30 días después de realizar su compra. El registro del producto se puede completar en línea en www.Registermyskil.com. Los compradores deberán también retener su recibo como comprobante de compra. EL PERÍODO DE GARANTÍA DE CINCO AÑOS PARA LAS HERRAMIENTAS ESTÁ CONDICIONADO A QUE SE REGISTRE EL PRODUCTO DENTRO DEL PLAZO DE 30 DÍAS DESPUÉS DE REALIZAR SU COMPRA. Si los compradores originales no registran su producto dentro del plazo de 30 días después de realizar la compra, la garantía limitada que antecede se aplicará con una duración de tres años para los equipos de energía para exteriores. Todas las baterías y cargadores están garantizados bajo la garantía limitada de dos años, independientemente de que se registren o no se registren.

Con independencia de lo anterior, si una herramienta de consumo SKIL se utiliza para fines industriales, profesionales o comerciales, la garantía que antecede tendrá aplicación con una duración de noventa días, independientemente de que se haya registrado o no se haya registrado.

LA ÚNICA OBLIGACIÓN DEL VENDEDOR Y EL RECURSO EXCLUSIVO QUE USTED TIENE bajo esta Garantía Limitada y, hasta donde la ley lo permita, bajo cualquier garantía o condición implícita por ley, consistirá en la reparación o el reemplazo, sin cargo alguno, de las piezas que presenten defectos de material o de fabricación y que no hayan sido utilizadas incorrectamente, manejadas descuidadamente o reparadas por personas que no sean el Vendedor o una Estación de Servicio Autorizada. Para presentar un reclamo bajo esta Garantía Limitada, usted debe devolver el producto completo, con el transporte prepagado, a cualquier Centro de Servicio de Fábrica SKIL o Estación de Servicio SKIL Autorizada. Para localizar las Estaciones de Servicio Autorizadas de Herramientas Eléctricas SKIL, sírvase visitar www.Registermyskil.com o llamar al 1-877-SKIL-999 (1-877-754-5999).

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO SE APLICA A LAS PIEZAS Y LOS CONSUMIBLES DE MANTENIMIENTO DE RUTINA QUE SE PUEDEN DESGASTAR COMO RESULTADO DEL USO NORMAL DENTRO DEL PERÍODO DE GARANTÍA, LO CUAL INCLUYE HOJAS DE CORTE, CABEZALES DE ORILLADORA, ESPADAS DE CADENA, MOTOSIERRAS, CORREAS, BARRAS RASCADORAS Y BOQUILLAS DE SOPLADOR.

TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS APLICABLES A UN PRODUCTO ESTARÁN LIMITADAS EN DURACIÓN A LA MISMA DURACIÓN QUE TENGAN LAS GARANTÍAS EXPRESAS APLICABLES A DICHO PRODUCTO, TAL Y COMO SE ESTABLECE EN EL PRIMER PÁRRAFO QUE ANTECEDE. ALGUNOS ESTADOS DE LOS EE.UU. Y ALGUNAS PROVINCIAS CANADIENSES NO PERMITEN LIMITACIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN QUE ANTECEDE NO TENGA APLICACIÓN EN EL CASO DE USTED.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LOS DAÑOS QUE RESULTEN DE MODIFICACIONES, ALTERACIONES O REPARACIONES NO AUTORIZADAS. EL VENDEDOR NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO POR DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES (INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDA DE GANANCIAS) QUE SURJAN DE LA VENTA O EL USO DE ESTE PRODUCTO. ALGUNOS ESTADOS DE LOS EE.UU. Y ALGUNAS PROVINCIAS CANADIENSES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN QUE ANTECEDE NO TENGA APLICACIÓN EN EL CASO DE USTED.

ESTA GARANTÍA LIMITADA LE CONFIERE A USTED DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y ES POSIBLE QUE USTED TENGA TAMBIÉN OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE UN ESTADO A OTRO EN LOS EE.UU., DE UNA PROVINCIA A OTRA EN CANADÁ Y DE UN PAÍS A OTRO.

ESTA GARANTÍA LIMITADA SE APLICA SOLAMENTE A LOS PRODUCTOS VENDIDOS EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CANADÁ Y EL ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO. PARA OBTENER COBERTURA DE GARANTÍA EN OTROS PAÍSES, PÓNGASE EN CONTACTO CON SU DISTRIBUIDOR O IMPORTADOR LOCAL DE SKIL.

© Chervon North America, 1203 E. Warrenville Rd, Naperville, IL 60563.

