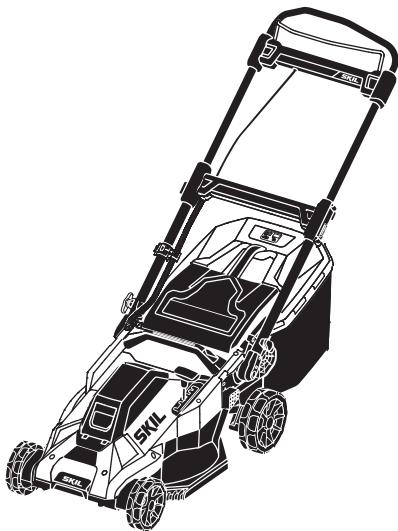




Owner's Manual
Guide d'utilisation
Manual del propietario



Model/ Modelo/ Modèle: PM4912B-00

PWRCORE 20™

2 X 20V 18" Brushless Mower

Tondeuse sans balai de 2 X 20 V, 45.7 cm / 18 po

Cortadora de césped sin escobillas de 2 X 20 V de 18 pulgadas

⚠ 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

TABLE OF CONTENTS

Safety Rules for Cordless Lawn Mower	3-6
Symbols	7-10
Get to Know Your Lawn Mower.....	11-12
Specifications	12
Accessory.....	12
Assembly	13-15
Operating Instructions	16-20
Maintenance	21-26
Troubleshooting.....	27-28
Limited Warranty of SKIL Consumer Tool.....	29

SAFETY RULES FOR CORDLESS LAWN MOWER

⚠ WARNING This machine was built to be operated according to the rules for safe operation included in this manual. As with any type of power equipment, carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe all safety instructions could result in serious injury or death.

⚠ WARNING When using electric lawn mowers, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. These basic precautions include the following:

⚠ WARNING **Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Avoid accidental starting. Be sure that the switch is in the locked or off position before inserting the battery pack. Carrying blowers with your finger on the switch or inserting the battery pack into a blower with the switch on invites accidents.

Disconnect the battery pack from the blower before making any adjustments, changing accessories, or storing the blower. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the blower accidentally.

Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.

Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265 °F may cause explosion.

Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

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

Children

Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children.

Children are often attracted to the mower and mowing activity. They do not understand the dangers. Never assume that children will remain where you last saw them.

- Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
- Be alert and turn the mower off if a child enters the area.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your vision of a child who may run into the mower.

- Never allow children under 14 years old to operate a power mower. Children 14 years old and over should read and understand the operation instructions and safety rules in this manual and should be trained and supervised by a parent. Only responsible individuals who are familiar with these rules of safe operation should be allowed to use this machine.

Operation

General Operation:

- Read this operator's manual carefully in its entirety before attempting to assemble this machine. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manuals before operation. Be completely familiar with the controls and proper use of this machine before operating it. Keep this manual in a safe place for future and regular reference.
- Don't use in rain.
- Use the right appliance – Do not use the lawn mower for any job except that for which it is intended. Your lawn mower has been designed to perform only one job: to mow grass.
- Don't overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries to persons. The lawn should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each mowing.
- Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children, and pets.
- Before and while moving backwards with the mower, look behind and down for small children and other people.
- Keep clear of the discharge opening at all times.
- This machine is a precise piece of power equipment, not a plaything. Therefore, exercise extreme caution at all times. Your unit has been designed to perform one job: to mow grass. Do not use it for any other purpose.
- Don't force the lawn mower – it will do the job better and more safely at the rate for which it was designed.
- Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used. Remove all stones, sticks, wire, toys and other foreign objects that could be tripped over or picked up and thrown by the blade. Thrown objects can cause serious personal injury.
- Plan your mowing pattern to avoid discharge of material toward roads, sidewalks, bystanders and the like. Also, avoid discharging material against walls or obstructions, which may cause discharged material to ricochet back toward the operator.
- To help avoid blade contact or an injury from thrown objects, stay in the operator zone behind the handles and keep children, bystanders, helpers and pets at least 100 feet (30m) from the mower while it is in operation. Stop the machine if anyone enters the area.
- Always wear safety glasses or safety goggles during operation and while performing an adjustment or repair to protect your eyes. Thrown objects that ricochet can cause serious injury to the eyes. Always use a face or dust mask if the operation is dusty.
- Dress properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and footwear is recommended when working outdoors. Wear sturdy, rough-soled work shoes and close-fitting slacks and shirts. Shirts and pants that cover the arms and legs and steel-toed shoes are recommended. Never operate this machine in bare feet, sandals, slippery or lightweight (e.g., canvas) shoes.
- Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade can amputate hands and feet.
- A missing or damaged discharge cover can cause blade contact or injuries from thrown objects.
- Many injuries occur as a result of the mower being pulled over the foot during a fall caused by slipping or tripping. Do not hold onto the mower if you are falling; immediately release the handle.

- Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or obstruction, first look down and behind you to avoid tripping, and then follow these steps:
 - Step back from mower to fully extend your arms.
 - Be sure you are well balanced with sure footing.
 - Pull the mower back slowly, no more than half way toward you.
 - Repeat these steps as needed.
- Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs.
- Stay alert – watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the lawn mower when you are tired.
- The motor/blade control handle is a safety device. Never attempt to bypass its operation. Doing so makes the safety device inoperative and may result in personal injury through contact with the rotating blade. The motor/blade control handle must operate easily in both directions and automatically return to the disengaged position when released.
- Avoid dangerous environments – Don't use lawn mowers in damp or wet locations so as to avoid slipping and falling during operation.
- Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your footing, release the motor/blade control handle immediately and the blade will stop rotating within three seconds.
- Mow only in daylight or good artificial light. Walk, never run while operating.
- Stop the blade when crossing gravel drives, walks or roads.
- If the equipment should start to vibrate abnormally, immediately stop the motor, remove the battery and check for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- Never operate the mower without the proper trailing shield, discharge cover, grass bag, mulching insert, side discharge chute, motor/blade control handle or other safety protective devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Failure to do so can result in personal injury.
- Always stop the motor before making adjustments to a wheel or a cutting-height adjustment.
- If situations occur that are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact SKIL Customer Service for assistance.
- Use only the charger supplied by the manufacturer to recharge.
- Do not charge the battery pack outdoors.
- Do not charge the battery pack in rain or in wet locations.
- Use the lawn mower only with specifically designated battery pack. Use of any other batteries may create a risk of fire.

Operation on a Slope:

Slopes are a major factor related to slip-and-fall accidents, which can result in severe injury. Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, use the slope gauge on page 21 to measure slopes before operating this unit on a sloped or hilly area. If the slope is greater than 15 degrees, do not mow it.

Do:

- Mow across the face of slopes; Never mow up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles.

Do not:

- Do not mow near drop-offs, ditches or embankments; You could lose your footing or balance.

- Do not mow slopes greater than 15 degrees, as shown on the slope gauge.
- Do not mow on wet grass. Unstable footing could cause slipping.

Service

! WARNING Grass bag components, the discharge cover, side discharge chute, mulching insert and trailing shield are subject to wear and damage, which could expose moving parts or allow objects to be thrown and could increase the risk of injury. For safety protection, frequently check all components and replace damaged components immediately with identical replacement parts. Contact SKIL Customer Service for assistance.

- Do not wash the mower with a hose; Avoid getting water in the motor and electrical connections.
- Before cleaning the machine, turn the motor off and wait until the blade comes to a complete stop, then remove the battery pack. The cutting blade continues to rotate for a few seconds after the motor is shut off. Never place any part of the body in the blade area until you are sure the blade has stopped rotating. Then unclog the chute or remove or replace the grass bag, or mulching insert.
- Follow instructions for lubricating and changing accessories.
- Keep handles dry, clean and free from oil and grease.
- To reduce a fire hazard, keep the motor cover free of grass, leaves and debris build-up.
- Check the blade and motor mounting bolts at frequent intervals for proper tightness. Also, visually inspect the blade for damage (e.g., bending, cracking and wear.). Replace the blade only with the identical replacement blade.
- Maintain your mower with care – keep the mower blade sharp and clean for the best and safest performance. Mower blades are sharp and can cut. Wrap the blade or wear gloves and use extra caution when servicing it.
- Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
- Never remove or tamper with safety devices. Regularly check their proper operation.
- Never do anything to interfere with the intended function of a safety device or to reduce the protection provided by a safety device.
- After striking a foreign object, stop the motor, remove the battery pack, allow the blade to stop rotating, and thoroughly inspect the mower for any damage. Repair the damage before operating the mower.
- Remove the battery and store the idle lawn mower in a covered area when not in use. Allow the motor to cool before storing it in any enclosure. The lawn mower should be stored in a dry, high, or locked-up enclosure, out of reach of children.
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
- Do not incinerate the appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
- When servicing, use only identical replacement parts. Use of parts that do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromised safety.
- **SAVE THESE INSTRUCTIONS.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend this tool to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possibly injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

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 follow 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	DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
⚠ WARNING	WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
⚠ CAUTION	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 power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool 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.

SYMBOLS (CONTINUED)

IMPORTANT: Some of the following symbols may be used on your tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool 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	No load speed	Rotational speed, at no load
n	Rated speed	Maximum attainable speed
.../min	Revolutions or reciprocation per minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits, etc. per minute
IPX4	Ingress Protection Degree	Protection from splashing water
→	Arrow	Action in the direction of arrow
~	Alternating current	Type or a characteristic of current
---	Direct current	Type or a characteristic of current
	Maintain Safety Devices	Do not open or remove safety shields while the tool is running.
	Look Behind While Backing	Look down and behind first to avoid tripping when pulling back.
	DANGER - Keep Bystanders Away	Do not mow when children or others are nearby.
	DANGER - Keep Hands and Feet Away	To reduce the risk of injury, keep hands and feet away from rotating parts. Do not operate unless discharge cover or grass bag is in its proper place. If damaged, replace immediately.

Symbol	Name	Designation/Explanation
	DANGER – Thrown Debris	Remove objects that can be thrown by the blade in any direction. Wear safety glasses.
	DANGER - Steep Slope Hazard	Use extra caution on slopes. Do not mow slopes greater than 15 degrees.
	Li-ion RBRC seal	Designates Li-ion battery recycling program
	Read manual symbol	Alerts user to read manual
	Wear eye protection symbol	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.

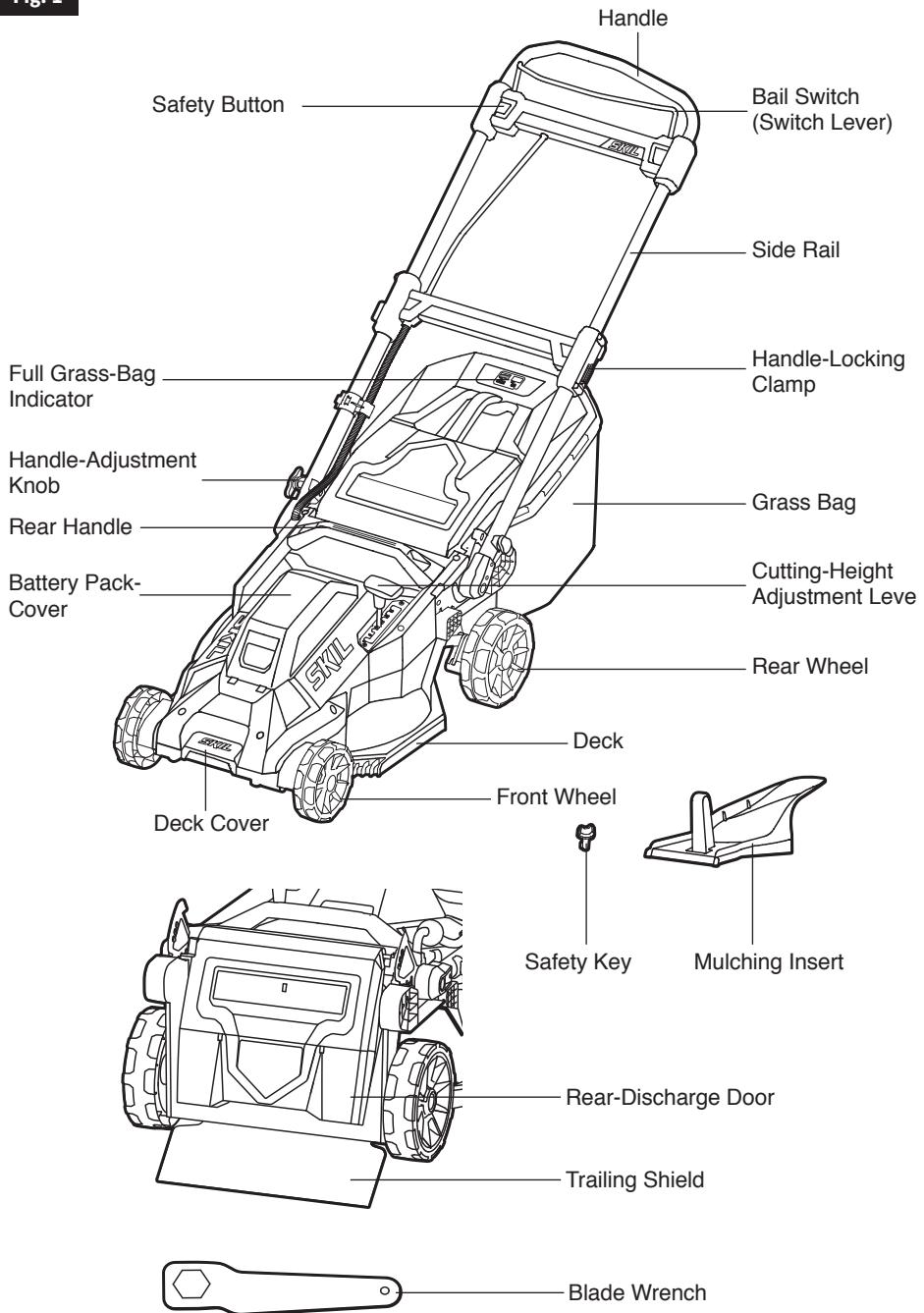
SYMBOLS (CERTIFICATION INFORMATION)

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

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

GET TO KNOW YOUR LAWN MOWER

Fig. 1



Safety Key

The safety key must be inserted and turned to "I" position to enable the mower to operate. To prevent unauthorized use, remove the safety key and store in a safe place.

Bail Switch

The bail switch is located on the upper handle of the mower. The switch engages and disengages the motor/ blade.

Safety Button

The safety button must be pressed down before the motor can be started.

⚠️ WARNING The bail switch and the safety button are safety devices. Never attempt to bypass their operations.

Handle-Locking Clamp

Locks/unlocks the side rails in the extended or the recessed position.

Side Rails

Can be extended and locked for operation or recessed for storage.

Handle-Adjustment Knob

Locks/unlocks the handle position when adjusting the angle of the mower handle:

1. Locked Storage Position
2. Upper Operating Position
3. Middle Operating Position
4. Lower Operating Position

Trailing Shield and Rear Discharge Door

The trailing shield is designed to minimize stones or other objects being thrown backward by the mower blade. The shield and the rear discharge door minimize the possibility of accidental foot contact with the blade. DO NOT operate the mower without the trailing shield and rear discharge door in place.

Spring-Loaded Cutting-Height Adjustment Lever

One-handed cutting-height adjustment.

SPECIFICATIONS

Model No	PM4912B-00
Rated Voltage	40V d.c. (2x20V d.c.)
No-load Speed	3100 RPM
Cutting Height	1"(25mm) – 3" (75mm)
Cutting-Height Positions	6 Settings
Deck Size	18" (45.7cm)
Grass-Bag Volume	1-1/4 Bushel (44L)
Recommended operating temperature	14 – 104°F (-10 – 40°C)
Recommended storage temperature	32 – 104°F (0 – 40°C)
Recommended charging temperature	41 – 95°F (5 – 35°C)

ACCESSORIES

⚠️ WARNING The following part is subjected to be worn out from normal use. Use only identical replacement parts listed below. Use of parts that do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromised safety.

Part name	Model Number
18" Lawn Mower Blade	SMB1800

ASSEMBLY

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

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

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

Unpacking

First remove all the accessories from the carton, then grasp both the front part of the deck cover and the rear handle at the same time to carefully lift the mower up and out of the carton.

Inspect the product 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 mower.

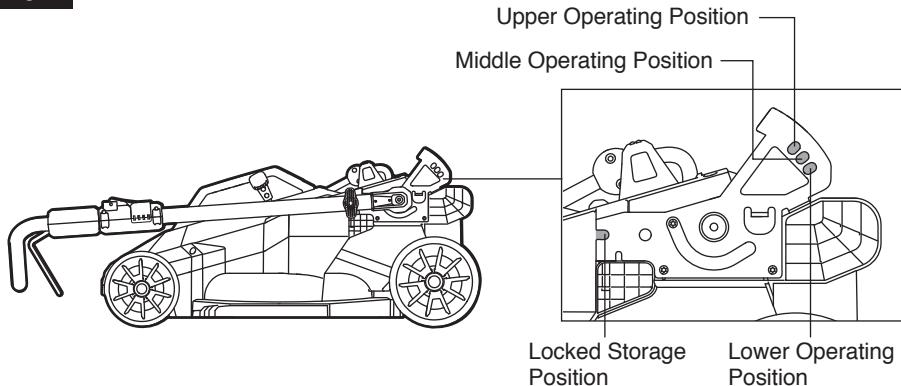
If any parts are damaged or missing, please return the mower to the place of purchase.

Adjust the Foldable Handle

⚠️ WARNING Do not attempt to start the mower until the handle has been locked at one of the three preset operating positions.

Locked Storage Position: Your mower is shipped with the handle in the compact, locked position (Fig. 2).

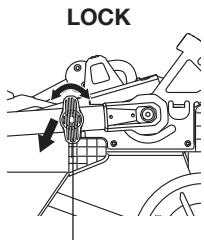
Fig. 2



Set the Handle to the Upper, Middle or Lower Operating Position:

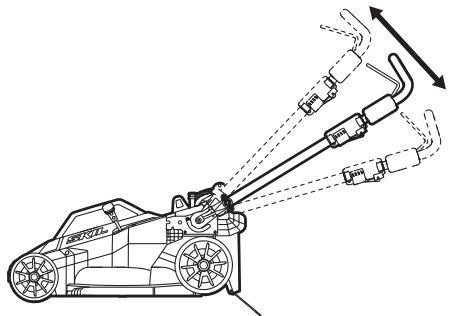
- a. Pull the two handle-adjustment knobs outward while turning them 90° counterclockwise or clockwise to the unlock position (Fig. 3).
 - b. Lift the handle with one hand, then gently pivot the handle to select one of the desired operating positions – Upper, Middle, or Lower. (Fig. 4)
- NOTICE:** Taller users may prefer the upper operating position.
- c. Turn the two handle-adjustment knobs back to the locked position (Fig. 3) and make sure that the lock pin has been engaged in the desired operating position.

Fig. 3



Handle-adjustment knob

Fig. 4

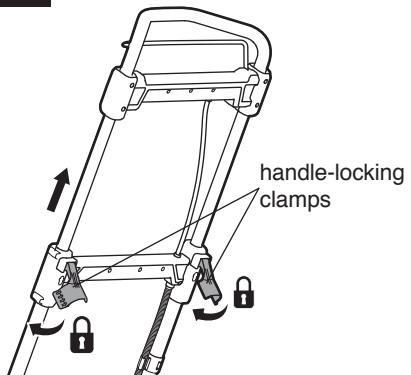


- d. Open the two handle-locking clamps and fully extend the side rails. Securely close the two handle-locking clamps. (Fig. 5)

NOTICE: The motor cannot be started unless:

- The side rails are fully extended.
- Both handle-locking clamps are securely closed.
- The handle is not located at the storage position.

Fig. 5



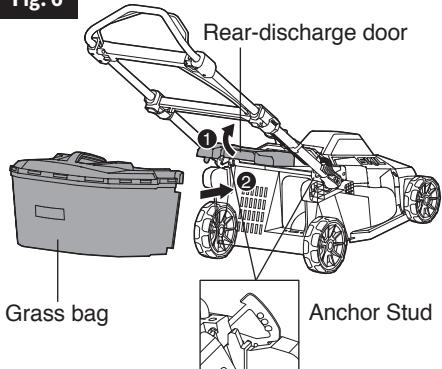
Attach/Remove the Grass Bag

⚠️ WARNING Do not at any time make any adjustment to the lawn mower without first stopping the motor, removing both battery packs, and waiting for the blade to stop rotating.

NOTICE: Remove the mulching insert (follow the section: “**Attach/Remove the Mulching Insert**”) before attaching the grass bag to the mower.

- a. Remove the battery pack.
- b. Lift the rear-discharge door.
- c. Hook the grass bag onto the anchor stud (Fig. 6). Release the discharge door so that it rests on the grass bag.
- d. To remove the grass bag, lift the rear-discharge door on the mower. Take the grass bag away from the anchor stud.
- e. Release the discharge door.

Fig. 6



⚠️ WARNING When using the grass bag, never operate the mower unless the hooks on the grass bag are firmly seated on the anchor stud and the rear-discharge door rests firmly against the top of the grass bag.

⚠️ WARNING Under normal usage, bag material is subject to wear. To reduce the risk of injury, frequently inspect the bag assembly and replace if there are any signs of wear or deterioration. Use only grass bags manufactured for this mower.

Attach/Remove the Mulching Insert

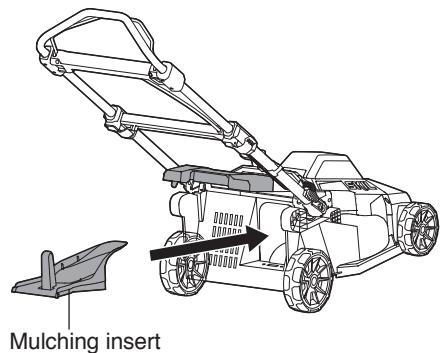
Fig. 7

⚠️ WARNING Do not at any time make any adjustment to the lawn mower without first stopping the motor, removing both battery packs, and waiting for the blade to stop rotating.

⚠️ WARNING The mulching insert must be installed when not using the grass bag.

- a. Remove the battery.
- b. Lift the rear-discharge door.
- c. Grasp the handle of the mulching insert and fully insert it into the mower, so that it is securely seated (Fig. 7)
- d. To remove the mulching insert, lift the rear-discharge door, grasp the handle of the mulching insert, and pull it out.
- e. Release the discharge door and make sure it rests firmly against the mulching insert.

NOTICE: The mulching insert must be removed in order to install and use the grass bag.



OPERATING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, 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 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 Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

Before each use, 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.

This lawn mower must be used only with the battery packs and charger listed below:

Battery Pack				Charger
2Ah	2.5Ah	4Ah	5Ah	
SKIL BY519701 SKIL BY519702	SKIL BY519703	SKIL BY519601	SKIL BY519603	SKIL SC535801 SKIL QC536001 SKIL SC5358B-02

NOTICE: Please refer to the battery and charger manuals for detailed operating information.

Adjust the Cutting Height (Fig. 8)

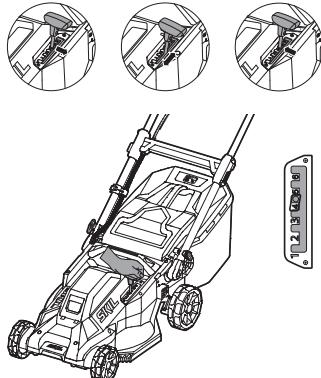
Fig. 8

⚠ WARNING Do not at any time make any adjustment to the lawn mower without first stopping the motor, removing both battery packs, and waiting for the blade to stop rotating.

⚠ WARNING Keep your feet away from the deck when adjusting its height.

The mower can be set to any of 6 cutting heights between 1" (25mm) and 3" (75mm). Choose the proper cutting height according to the type and condition of the grass.

- a. Move the cutting-height adjustment lever outwards from the slots in the cutting-height indication plate.
- b. Move the cutting-height adjustment lever back and forth to select the desired setting. The cutting height for each setting is listed as below:



Cutting Setting	1	2	3	4	5	6
Cutting Height	1" (25mm)	1-3/8" (35mm)	1-3/4" (45mm)	2-3/16" (55mm)	2-9/16" (65mm)	3" (75mm)

- c. Once arriving at the desired cutting-height position, engage the cutting-height adjustment lever back into the slot.

Attach/Detach Battery Packs (Fig.9)

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

- a. The battery-pack cover is hinged. Raise the battery-pack cover by lifting the front of the cover.
- b. Align the grooves in each battery pack with the raised ribs in each of the mower's battery compartment. Then insert the battery pack into its corresponding compartment.
- c. Push the battery pack until you hear a "click". It indicates that the battery pack is securely attached.

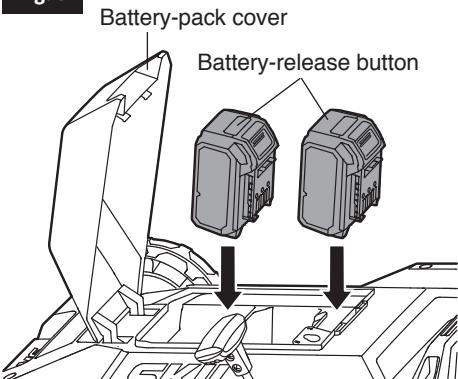
NOTICE: Both battery packs must be inserted. The mower will not function if only one battery pack is inserted.

- d. To detach the battery packs, depress the battery-release button to release the first battery pack, and then lift it out of the compartment. Repeat the same procedure with the second battery pack.

- e. Close the battery pack cover.

NOTICE: Make sure that the latch on the battery pack snaps into place and that the battery pack is secured to the mower before starting operation.

Fig. 9



Start/Stop the Mower

! WARNING Always wear safety glasses while operating the mower or while performing any adjustments or repairs on the mower. The operation of any lawn mower can result in foreign objects being thrown into your or others' eyes, which can damage eyes severely.

! WARNING Ensure that other people and pets remain at least 100' (30m) away from the mower when it is in use.

! WARNING The blade will continue to rotate for a few seconds after the mower is turned off. Allow the motor/blade to stop rotating before starting it again. Do not rapidly turn the mower off and on.

! WARNING Do not attempt to override the operation of the safety button and bail switch.

To start the mower (Fig. 10a, 10b)

- a. Attach the battery packs to the mower.
- b. Insert the safety key and turn it to the "1" position, close the battery-pack cover.
- c. With the safety button depressed, pull the bail switch upward to meet the handle. The mower will start.
- d. Release the safety button.

Fig. 10a

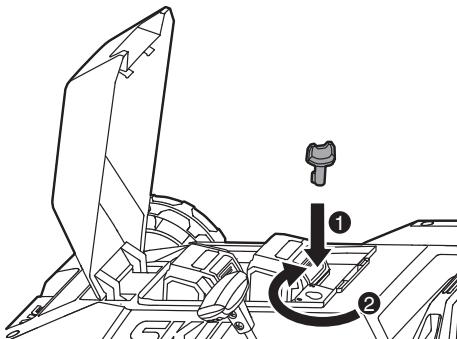
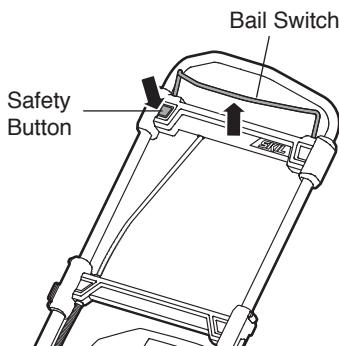


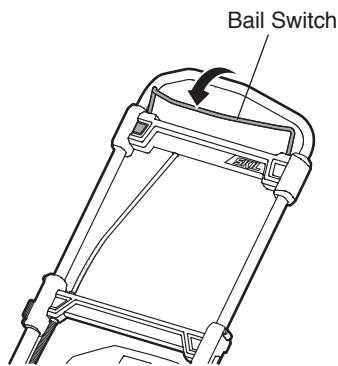
Fig. 10b



To stop the mower (Fig. 11)

- a. Fully release the bail switch.
- b. The electric brake will stop the blade rotation within 3 seconds of the bail switch release.
- c. If the mower is not in use for long time, turn the safety key to the "0" position, take the key out and keep it in a safe place for future use.

Fig. 11



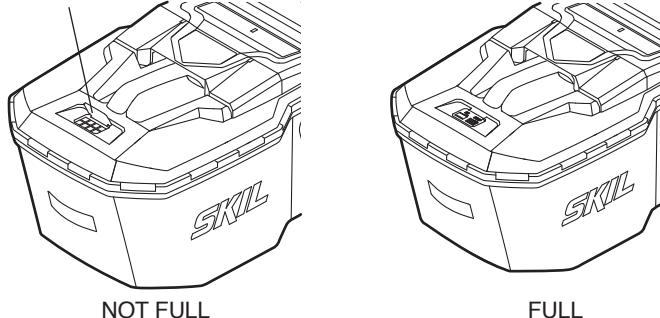
Full grass-bag indicator (Fig. 12)

Your tool is equipped with full grass-bag indicator on the grass bag to show the remaining capacity of the grass bag.

- a. When the grass-bag full indicator floats on the grass bag during mowing to indicate that the grass bag is not full.
- b. If the grass-bag full indicator is closed during mowing, this indicates that the grass bag is full.
In this case, stop mowing, empty and clean the grass bag.

Fig. 12

Full-grass indicator



Mowing Tips

NOTICE: A sharp blade will greatly enhance the performance of the mower, especially when cutting tall grass. Make sure to check the sharpness of the blade before mowing.

⚠ WARNING Verify that the lawn is free of stones, sticks, wires, and other objects which could be accidentally thrown by the mower in any direction causing serious personal injury. These objects may also cause damage to the lawn mower.

⚠ WARNING If you strike a foreign object, stop the motor and remove the battery. Thoroughly inspect the mower for any damage. Repair the damage before restarting and operating the mower. Excessive vibration of the mower during operation is an indication of damage. The unit should be promptly inspected and repaired.

- For best results, do not mow in circles. Travel back and forth across the lawn.
- When cutting thick grass, reduce your walking speed in order to allow for a more effective cut and a proper discharge of the clippings.
- To maintain a healthy lawn, cut off only one-third or less of the total length of the grass.

The average lawn should be approximately 1-1/2 to 2 inches (38 – 50 mm) long during cool months, and between 2 to 3-1/4 inches (50 – 83 mm) long during hot months.

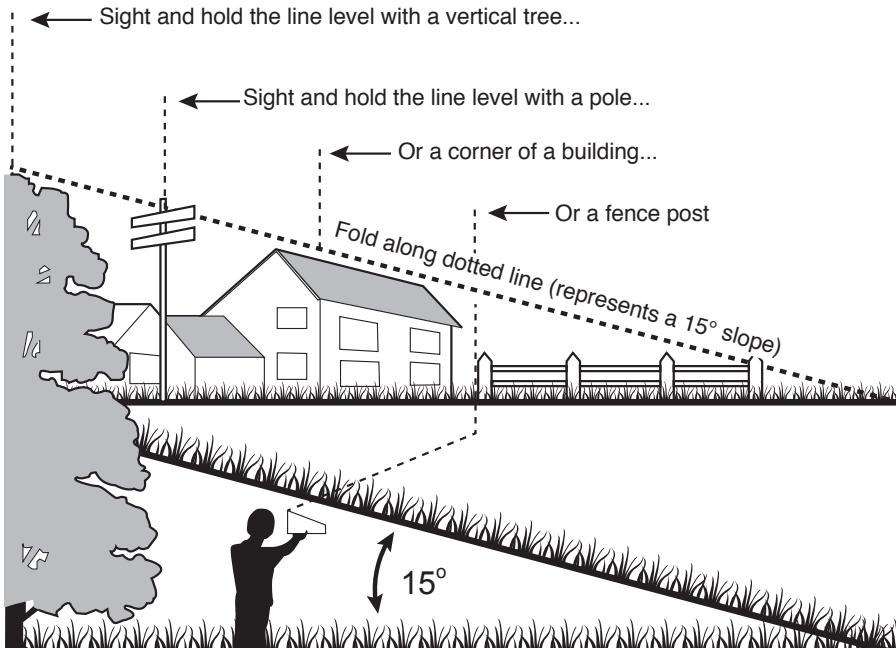
⚠ WARNING Always remove the battery packs and the safety key from the mower after finishing work.

Slope Gauge (Fig. 13)

⚠️ WARNING Do not mow a slope that has an angle of greater than 15° (a rise of approximately 2-1/2 feet [0.75m] every 10 feet [3m]). Mow across the face of a slope and never up and down.

Use Fig. 13 as a guide in order to identify slopes that cannot be mowed safely.

Fig. 13



Mulching Tips

Inspect the area where the mower is to be used and remove all stones, sticks, wire and other debris that might be thrown by the rotating blade.

- Release the switch to turn off the mower blade rotation when crossing any graveled areas – stones can be thrown by a rotating blade.
- Set the mower to the maximum cutting height when mowing on uneven ground or in tall growth.
- For effective mulching, do not cut wet grass. It tends to stick to the underside of the deck, preventing the proper mulching of grass clippings. The best time to mow grass is in the late afternoon, when the grass is dry and the newly cut area will not be exposed to direct sunlight.
- For the best mulching performance, set the cutting height to remove approximately one third of the grass-blade length, ideally no more than 1-1/2" (38mm) at one time. If the grass is overgrown, it may be necessary to increase the cut height to make it easier to mow and to prevent overloading the motor. Slow your cutting pace in tall or thick grass conditions. For mulching extremely thick or tall grass, it is advisable to first cut at a high cutting-height setting, and then re-cut to the final cut height. Otherwise, make narrower cuts and mow slowly. **ALWAYS MAKE SURE THAT THE BLADE IS SHARP.**

⚠️ WARNING Always remove the battery packs from the mower after finishing work.

MAINTENANCE

⚠ WARNING To avoid serious personal injury, always remove the battery packs from the mower when cleaning or performing any maintenance.

Service

⚠ WARNING Preventive maintenance performed by unauthorized personnel may result in misplacing of internal wires and components which could cause a serious hazard. We recommend that all tool service be performed by a SKIL Factory Service Center or Authorized SKIL Service Station.

General 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.

Cleaning the mower

⚠ WARNING Always remove the battery packs from the mower when cleaning or performing any maintenance.

The underside of mower deck should be cleaned after each use, as grass clippings, leaves, dirt and other debris will accumulate. This accumulation is undesirable, as it will promote rust and corrosion.

Remove any build-up of grass and leaves on or around the rear wheel drive shaft (self-propel mower only) and motor fan (do not use water). Wipe the mower clean with a damp cloth.

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

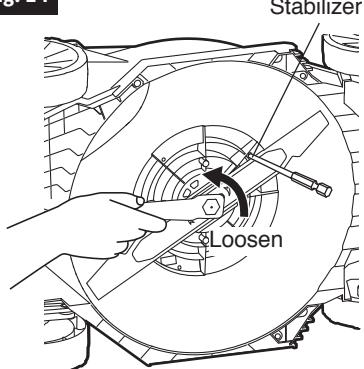
Removing the Blade (Fig. 14)

⚠ WARNING Always protect your hands by wearing heavy gloves or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the mower blade. Always remove the battery packs when servicing or transporting the mower.

NOTICE: The following tools (not included with the mower) are required for replacing the blade:

- Manual screwdriver or metal rod with a diameter of 3/16" (4.8mm) or less.
- a. Stop the motor; remove the battery pack from the mower.
 - b. Turn the mower on its side.
 - c. While wearing protective gloves, place a metal rod (e.g., a 3.5" (90mm) length screw bit) with diameter of 3/16" (4.8mm) into the fixing hole to act as a stabilizer.
 - d. Use the blade wrench (provided) to turn the blade bolt counterclockwise to loosen it.

Fig. 14



Installing the Blade

⚠️ WARNING Always protect your hands by wearing heavy gloves or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the mower blade. Always remove the battery packs when servicing or transporting the mower.

NOTICE: To re-install or replace the blade, be sure to replace the parts exactly in the order in which they were removed (Fig. 15).

- a. Mount the adaptor onto the motor shaft.
- b. Wearing protective gloves, position the blade on the adaptor with engraved arrows facing toward the outside.
- c. Mount the bolt into the shaft and turn it clockwise by hand to pre-tighten it.
- d. Place a metal rod (e.g., a 3.5" (90mm) length screw bit) with diameter of 3/16" (4.8mm) into the aligned holes to act as a stabilizer.
- e. Use the blade wrench (provided) to tighten the bolt clockwise. The recommended torque for the blade bolt is 22–26 ft-lb (30–35Nm) (Fig. 16).

Fig. 15

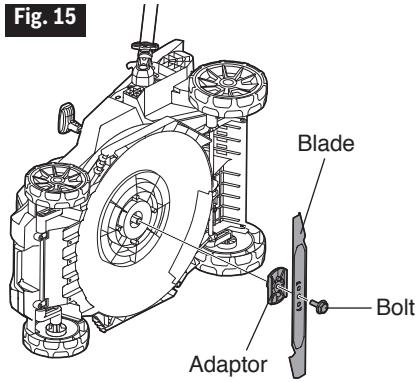
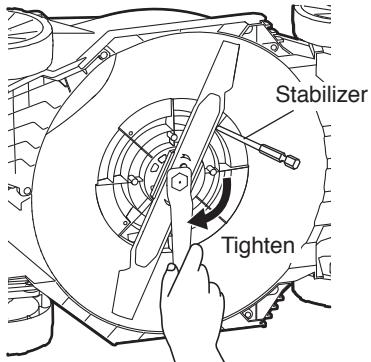


Fig. 16



Sharpening the Blade

⚠️ WARNING Always protect your hands by wearing heavy gloves or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the mower blade. Always remove the battery packs when servicing or transporting the mower.

⚠️ WARNING Use proper eye protection while removing, sharpening, and installing the blade.

⚠️ WARNING A worn, cracked, or damaged blade can break and pieces of the damaged blade can become dangerous projectiles. Thrown objects can cause serious injury. Inspect the blade regularly and do not operate the mower with a worn or damaged blade.

NOTICE: Keep the blade sharp for best mower performance. A dull blade does not cut grass cleanly or mulch properly.

A dull blade can be sharpened, but a blade that is excessively worn, bent, cracked, or otherwise damaged must be replaced. A worn or damaged blade can break, causing blade pieces to be thrown from the mower.

If the blades are found to be bent, take the lawn mower to an authorized SKIL service center for inspection.

Sharpening Frequency

Sharpening the blade twice during a mowing season is usually sufficient under normal circumstances. Sand causes the blade to dull quickly. If your lawn has sandy soil, more frequent sharpening may be required.

When Sharpening the Blade:

- Make sure that the blade remains balanced.
- Sharpen the blade at the original cutting angle.
- Sharpen the cutting edges on both ends of the blade, removing an equal amount of material from each end.

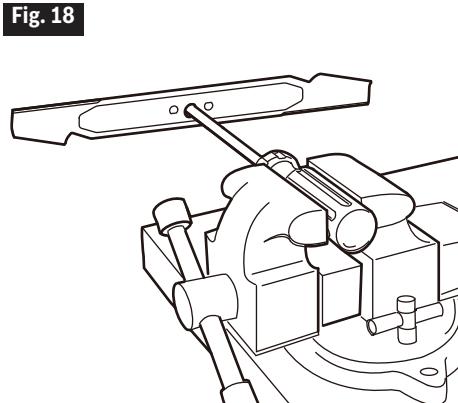
To Sharpen Blade in a Vise:

- a. Remove the blade from the mower.
- b. Secure the blade in a vise. (Fig. 17)
- c. Wear proper eye protection and gloves and be careful not to cut yourself.
- d. Carefully file the cutting edges of the blade with a fine tooth file or sharpening stone, maintaining the original cutting edge angle.
- e. To check the blade balance: clamp a nail or a screwdriver with a round shank in the horizontal position. Position the blade so that the nail or round shank of the screwdriver supports the blade through its center hole. Balance the blade horizontally. If either end of the blade rotates downward, remove some metal from the heavy (or lower) end until the blade is balanced. It is balanced when neither end drops (Fig. 18).
- f. Replace the blade on the mower and tighten it securely.

Fig. 17



Fig. 18



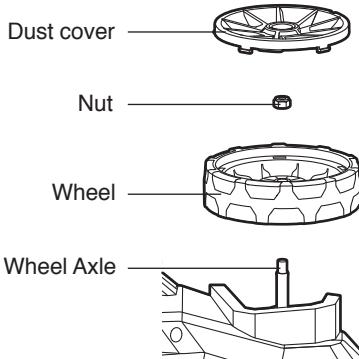
WARNING An unbalanced blade will cause excessive vibration when rotating at high speed. It may cause damage to the mower and could break, causing personal injury.

Replacing the Wheels (Fig.19)

WARNING Always remove the battery packs when servicing or transporting the mower.

- a. Turn the mower on its side with the upper surface against a wall.
- b. Use a flat blade screwdriver to pry the dust cover away from the wheel.
- c. Use an adjustable or 1/2 inch (13mm) wrench (not provided) to turn the nut counterclockwise to loosen it.
- d. Remove the nut and the worn wheel from the wheel axle.
- e. Mount the new wheel on the wheel axle.
Note that the round recess must face outward.
- f. Lock the wheel with the nut by tightening it clockwise.
- g. Mount the dust cover onto the wheel and press it in place.

Fig. 19



Lubrication

Lubricate with light oil as directed below at least once each mowing season.

- To prevent rusting, periodically lubricate the following parts with light oil:
 - the locking pin in the handle adjustment knob (Fig. 20);
 - the torsion spring and pivot of the rear-discharge door (Fig. 21)

Fig. 20

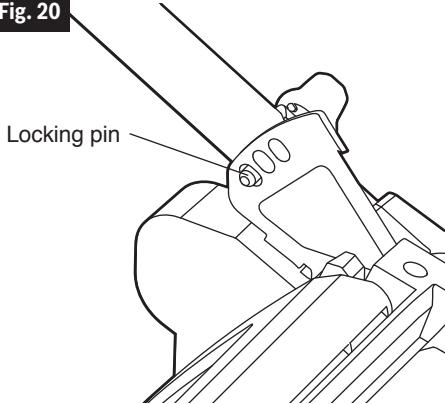
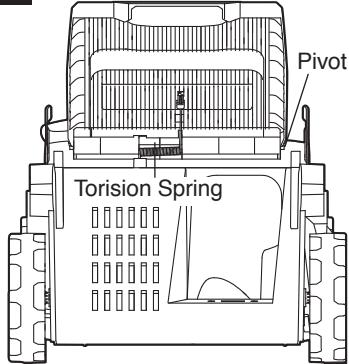


Fig. 21



- Lubricate the wheel axle with light oil when the wheel seems stuck during operation.
- Lubricate the deck-height adjustment joint.

Replacing the Trailing Shield

⚠ WARNING

Always remove the battery packs when servicing or transporting the mower.

⚠ WARNING

Never operate the mower unless the trailing shield is in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices.

Failure to do so can result in personal injury.

The trailing shield is subject to wear and damage, which could expose moving parts or allow objects to be thrown. For safety protection, frequently check the trailing shield and replace it immediately with only the identical replacement part. Contact SKIL service center for support.

To remove a damaged trailing shield (Fig. 22a)

- a. Turn the lawn mower upside down.
- b. Remove the circlips (retaining rings) from two ends of the shaft by using a pair of needle nose pliers (not included). Keep the circlips and the shaft for reassembly.
- c. Slide the shaft towards one end so that the other end of the shaft can be removed from the housing.
- d. Pull the damaged trailing shield out.

To install a new trailing shield

- a. Thread the shaft into corresponding opening on the new trailing shield.
- b. Adjust the position of the shaft in relation to the trailing shield. Ensure a fraction of an inch of leading end of the shaft is beyond the end of the opening in the trailing shield.
- c. Hold the shaft and the trailing shield assembly, thread the leading end of the shaft into an opening on the housing. Continue to push the shaft so that it goes deeper until the other end of the shaft can be inserted into the other opening on the housing.

⚠ CAUTION

Ensure that the trailing shield is positioned as shown in Fig. 22b – the trailing shield should not come in contact with the rear left wheel!

- d. Center the shaft so that the equal lengths protrude on both ends.
- e. Reinstall the circlips onto both ends. Ensure that both circlips are properly seated into their respective grooves.

Fig. 22a

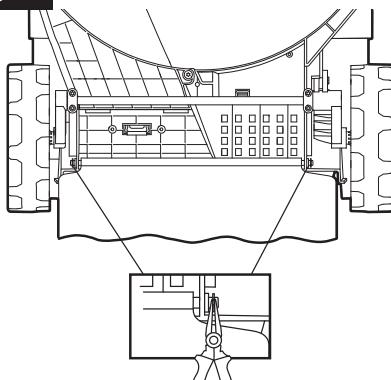
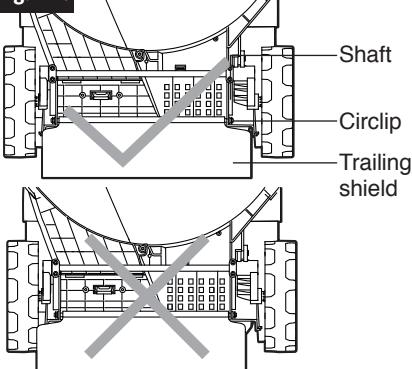


Fig. 22b



Storing the Mower

The following steps should be taken in order to prepare the lawn mower for storage.

- a. Remove the battery packs and the safety key from the mower. Store the battery packs at room temperature in a dry location. Store the safety key in a safe place to prevent unauthorized use.
- b. Clean the mower as described earlier in the maintenance section.
- c. Inspect the blade and replace it or sharpen it if required.
- d. Lubricate the mower.
- e. Store the mower in a dry, clean location. Do not store it next to corrosive materials, such as fertilizer or rock salt.
- f. Store the mower in a covered, enclosed space, that is cool and dry and out of the reach of children.
- g. Do not cover the lawn mower with a solid plastic sheet. Plastic coverings trap moisture around the mower, which causes rust and corrosion.

The handle assembly can be folded away completely for storage:

- a. Remove the grass bag.
- b. Adjust the cutting-height adjustment lever to the lowest setting.
- c. Open the handle-locking clamps and fully recess the side rails to the compact position.
- d. Gently pivot the handle toward the front of the mower; turn the handle adjustment knob to lock the handle in the locked storage position. Make sure that the lock pin has been engaged in the locked storage position.
- e. Store the mower flat or upright (Fig. 23a and 23b).

Fig. 23a

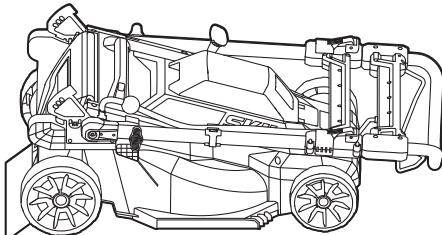
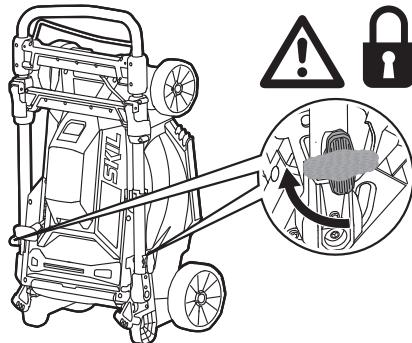


Fig. 23b



⚠ WARNING Always keep the mower stable and out of the reach of children when it is in the upright position. If possible, lay it flat for storage. If the mower tips over from the upright position, mower damage or personal injury may result.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Remedy
The mower fails to start.	<ol style="list-style-type: none">1. The battery packs are depleted.2. One or both battery packs are not properly inserted.3. One or both battery packs, or the mower are too hot.4. The safety key is not inserted or is not in the “1” position.5. The side rails are not extended to their maximum length and the clamps are not locked in position.6. The handle is set at storage position.7. The mower deck is clogged with grass and debris.	<ol style="list-style-type: none">1. Charge the battery packs.2. Attach the battery packs to the mower. Press on each battery pack until you hear a click.3. Turn off the mower and remove the battery packs from the mower. Allow the battery packs and the mower to cool down.4. Insert the safety key and turn it to “1” position.5. Fully extend the handle and lock both clamps.6. Adjust the handle to one of the three operating positions.7. Turn off the mower and remove the battery pack from the mower. Clean the mower deck and make certain that the blade has freedom of movement.
The mower cuts unevenly.	<ol style="list-style-type: none">1. The blade is dull.2. The cutting height is not set properly.3. The blade is assembled incorrectly.	<ol style="list-style-type: none">1. The blade is dull.2. Move the deck height to a higher setting.3. Reassemble the blade, following the section “INSTALLING THE BLADE” in this manual.

The mower stops while mowing.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The battery packs are depleted. 2. Mower is in overload condition. 3. Mower deck is clogged with grass and debris. 4. One or both battery packs, or the mower are too hot. 5. The side rail is retracted a little by the pushing force applying on the handle. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charge the battery packs. 2. Raise the cutting height or slow down the mowing. 3. Turn off the mower and remove the battery pack from the mower. Unclog the mower deck. Raise the cutting height, or cut a narrow swath. 4. Turn off the mower and remove the battery packs from the mower. Allow the battery packs and the mower to cool down. 5. Unlock the clamps. Fully extend the side rails and lock the clamps again.
The mower does not mulch properly.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck. 2. The mower is set to cut too much grass at once. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clear accumulated grass and wait until the grass dries before mowing. 2. Raise the deck to a higher cutting height setting.
There is excessive vibration.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The cutting blade is loose. 2. The cutting blade is unbalanced. 3. The cutting blade is bent. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tighten the blade bolt. 2. Balance the blade following the instructions. 3. Replace the blade.
The handle-locking clamps cannot be closed in position.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The side rails are not fully extended. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fully extend the side rails, then lock the clamps.
Short running time of the mower with included battery.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grass conditions and cutting height setting will greatly affect the battery run time. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Raise the blade height and slow your pace to reduce the cutting load.

LIMITED WARRANTY OF SKIL CONSUMER TOOLS

5 YEAR LIMITED WARRANTY

Chervon North America, Inc. ("Seller") warrants to the original purchaser only, that all SKIL consumer TOOLS 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. BATTERIES AND CHARGERS are warranted for 2 years. Product registration can be completed online at www.Registermyskil.com. Original 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 tools. All batteries and chargers will remain under the two-year limited warranty.

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 WARRANTY DOES NOT COVER 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 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.

TABLE DES MATIÈRES

Règles relatives à la sécurité pour la tondeuse à gazon sans fil	31-35
Symboles	36-39
Familiarisez-vous avec votre tondeuse à gazon	40-41
Spécifications	42
Accessoire	42
Assemblage	43-45
Instructions pour l'utilisation	46-51
Maintenance	51-57
Recherche de la cause des problèmes	58-59
Garantie limitée des outils grand public SKIL	60

RÈGLES RELATIVES À LA SÉCURITÉ POUR LA TONDEUSE À GAZON SANS FIL

⚠ AVERTISSEMENT

Cette machine a été construite pour être utilisée conformément aux règles pour une utilisation sans danger qui figurent dans ce mode d'emploi. Comme c'est le cas avec tous les types d'équipements électriques, une négligence ou une erreur de la part de l'opérateur peut causer une blessure grave. Cette machine est capable d'amputer des mains et des pieds, et de projeter des objets. Le non-respect de toutes ces consignes de sécurité pourrait causer la mort ou une blessure grave.

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque vous utilisez des tondeuses à gazon électriques, prenez toujours des précautions élémentaires en matière de sécurité pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures. Ces précautions élémentaires incluent ce qui suit :

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements et toutes les instructions, illustrations et spécifications. Le non-respect des consignes de sécurité ci-dessous peut occasionner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.

Évitez les mises en marche accidentnelles. Veillez à ce que l'interrupteur soit bloqué ou en position d'arrêt avant d'insérer le bloc-pile dans l'appareil. Transporter un tondeuse en ayant le doigt sur l'interrupteur ou y insérer un bloc-pile avec l'interrupteur en position de marche est propice aux accidents.

Retirez le bloc-pile du tondeuse avant de procéder à des ajustements, de changer d'accessoire ou de ranger l'appareil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent les risques de mise en marche accidentelle du souffleur.

Rechargez uniquement le bloc-piles au moyen du chargeur approuvé par le fabricant. Un chargeur conçu pour un type de bloc-piles peut causer un incendie s'il est utilisé avec un autre bloc-piles.

Utilisez les outils électriques uniquement avec les blocs-piles désignés. L'utilisation de tout autre bloc-piles peut constituer un risque de blessure et d'incendie.

Lorsque vous n'utilisez pas le bloc-pile, conservez-le à l'écart d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis et d'autres petits objets métalliques qui peuvent connecter une borne à une autre. Un court-circuit entre les bornes du bloc-piles peut occasionner des brûlures et un incendie.

En cas d'usage abusif, du liquide peut s'échapper des piles; évitez tout contact avec celui-ci. En cas de contact accidentel, rincez à grande eau. Si vos yeux entrent en contact avec ce liquide, consultez un médecin. Le liquide provenant des piles peut causer de l'irritation ou des brûlures.

N'utilisez pas un bloc-piles ou un outil endommagé ou modifié. Les blocs-piles modifiés ou endommagés peuvent fonctionner de façon imprévisible et représenter un risque d'incendie, d'explosion ou de blessures.

N'exposez pas un bloc-piles ou un outil à un feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 129 °C peut provoquer une explosion.

Suivez toutes les instructions pour le chargement et ne chargez pas le bloc-piles ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une recharge inadéquate ou effectuée à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager le bloc-piles et augmenter le risqué d'incendie.

Demandez à un technicien qualifié qui utilise seulement des pièces de recharge identiques aux pièces d'origine d'effectuer l'entretien de votre outil électrique. Vous vous assurerez ainsi de respecter les consignes de sécurité de l'outil électrique.

Ne réparez jamais un bloc-piles endommagé. Seuls le fabricant et les fournisseurs de services autorisés peuvent effectuer la réparation d'un bloc-piles.

Enfants

- Des accidents tragiques peuvent se produire si l'opérateur ignore la présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par une tondeuse à gazon et son activité. Ils ne comprennent pas les dangers. Ne supposez jamais que les enfants resteront là où vous les avez vus en dernier.
- Gardez les enfants en dehors de la zone où vous tondez du gazon et laissez-les sous le contrôle attentif d'un adulte responsable autre que l'opérateur.
 - Soyez toujours alerte et arrêtez la tondeuse si un enfant pénètre dans la zone où vous tondez du gazon.
 - Soyez extrêmement prudent(e) lorsque vous approchez de coins aveugles, de portes, d'arbustes, d'arbres ou d'autres objets qui peuvent obscurcir votre vision d'un enfant qui pourrait heurter la tondeuse.

- Ne permettez jamais à des enfants de moins de 14 ans d'utiliser une tondeuse électrique. Les enfants âgés de 14 ans et plus doivent lire et comprendre les instructions d'utilisation et les consignes de sécurité de ce mode d'emploi, et ils doivent avoir reçu une formation et être supervisés par un parent. Seules des personnes responsables qui connaissent ces règles relatives à une utilisation sans danger doivent être autorisées à utiliser cette machine.

Utilisation

Utilisation générale :

- Lisez attentivement ce mode d'emploi dans son intégralité avant de tenter d'assembler cette machine. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions figurant sur la machine et dans les modes d'emploi avant de commencer à l'utiliser. Familiarisez-vous complètement avec les commandes et l'utilisation appropriée de cette machine avant de commencer à l'utiliser. Gardez ce mode d'emploi en lieu sûr en vue de référence future et de consultation fréquente.
- N'utilisez pas la tondeuse sous la pluie.
- Utilisez l'équipement approprié – N'utilisez pas une tondeuse à gazon conçue pour une tâche différente de celle pour laquelle vous voulez l'utiliser. Votre tondeuse à gazon a été conçue pour n'accomplir qu'une seule et unique tâche : tondre le gazon.
- Ne vous penchez pas au-dessus de l'outil électrique – Veillez à toujours garder un bon équilibre et un appui stable.
- Des objets heurtés par la lame de la tondeuse à gazon peuvent causer de graves blessures aux personnes se trouvant à proximité. Il faut toujours examiner attentivement la pelouse et en retirer tous les objets pouvant s'y trouver avant de commencer à utiliser la tondeuse à gazon.
- Faites en sorte que personne, tout particulièrement de petits enfants, ou tout animal de compagnie ne se trouve dans la zone de travail.
- Avant de reculer et pendant que vous reculez avec la tondeuse, regardez derrière vous et en dessous de vous pour vous assurer qu'il n'y a pas de petits enfants ou d'autres personnes.
- Veillez à ce que personne ne se trouve jamais en face des orifices de décharge latérale.
- Cette machine est un équipement électrique ayant une fonction précise. Ce n'est pas un jouet. Par conséquent, prenez toutes les précautions nécessaires à tout moment. Votre tondeuse à gazon a été conçue pour n'accomplir qu'une seule et unique tâche : tondre le gazon. Ne vous en servez dans aucun autre but.
- Ne forcez pas la tondeuse à gazon – elle fera du meilleur travail et limitant les dangers au minimum si elle est utilisée à la vitesse pour laquelle elle a été conçue.
- Inspectez attentivement la zone dans laquelle l'équipement doit être utilisé. Retirez les pierres, les bâtons, les fils de fer, les jouets et tous autres corps étrangers qui pourraient bloquer l'avance de la tondeuse ou qui risqueraient d'être attrapés et projetés par la lame. La projection d'objets peut causer des blessures graves.
- Planifiez votre travail de tonte de façon à éviter de rejeter des matériaux déchargés vers des routes, des trottoirs, des passants et ainsi de suite. Par ailleurs, évitez de décharger

des matériaux contre des murs ou des obstructions, car cela pourrait avoir pour effet que les matériaux déchargés rebondiraient vers l'opérateur.

- Pour limiter les risques de contact avec la lame ou de blessure résultant de la projection d'objets, restez dans la zone de l'opérateur derrière les poignées et faites en sorte que les enfants, les observateurs, les personnes qui vous aident et les animaux de compagnie restent à au moins 30 m / 100 pi de la tondeuse pendant que celle-ci est en marche. Arrêtez la machine si quelqu'un entre dans la zone.
- Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité pendant l'utilisation, ainsi que pendant que vous effectuez des réglages ou des réparations afin de protéger vos yeux. La projection d'objets qui rebondissent peut causer des blessures graves aux yeux. Utilisez toujours un masque antipoussière ou une protection du visage si la tâche que vous allez accomplir va produire de la poussière.
- Habillez-vous de façon appropriée – Ne portez pas de bijoux ou de vêtements amples. Ils risqueraient d'être happés par des pièces mobiles. Le port de gants en caoutchouc et de chaussures de travail est recommandé si vous travaillez à l'extérieur. Portez des chaussures de travail solides avec des semelles robustes ainsi que des pantalons et chemises qui collent au corps. Des chemises et des pantalons qui couvrent les bras et les jambes et des chaussures renforcées d'acier pour protéger les orteils sont recommandées. N'utilisez jamais cette machine les pieds nus ou avec des sandales ou d'autres chaussures glissantes ou légères (par exemple en toile).
- Ne mettez pas les mains ou les pieds près de pièces en train de tourner ou en dessous du plateau de coupe. Un contact avec la lame peut amputer les mains et les pieds.
- Un cache de goulotte de décharge manquant ou endommagé peut causer un contact avec la lame ou des blessures résultant de la projection d'objets.
- De nombreuses blessures surviennent en conséquence du passage de la tondeuse au-dessus d'un pied à la suite de la chute d'une personne qui a glissé ou a trébuché. Ne vous raccrochez pas à la tondeuse si vous tombez ; relâchez immédiatement la poignée.
- Ne tirez jamais la tondeuse en arrière vers vous pendant que vous marchez. Si vous devez faire faire marche arrière à la tondeuse parce qu'elle est fasse à un mur ou à une obstruction, regardez d'abord en bas et derrière vous pour ne pas risquer de trébucher, puis suivez la procédure ci-dessous :
 - Éloignez-vous de la tondeuse jusqu'à ce que vous ne la teniez plus qu'à bout de bras.
 - Assurez-vous que vous avez un bon équilibre sur vos pieds.
 - Tirez lentement sur la tondeuse pour la faire reculer, mais pas plus qu'à la moitié de la distance initiale à laquelle vous étiez par rapport à elle.
 - Répétez cette procédure suivant les besoins.
- N'utilisez pas la tondeuse pendant que vous êtes sous l'influence d'alcool ou de drogues.
- Restez alerte – Surveillez attentivement ce que vous êtes en train de faire. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la tondeuse à gazon lorsque vous êtes fatigué(e).
- La poignée de contrôle du moteur/de la lame est un dispositif de sécurité. Ne tentez jamais de vous en passer. Vous rendriez ainsi ce dispositif de sécurité inefficace, ce qui pourrait causer des blessures en cas de contact avec la lame en rotation. La poignée de contrôle du moteur/de la lame doit pouvoir fonctionner facilement dans les deux sens et revenir automatiquement dans la position désengagée quand elle est relâchée.
- Évitez les environnements dangereux – N'utilisez pas les tondeuses à gazon dans des endroits humides ou mouillés afin de ne pas risquer de glisser et de tomber pendant leur utilisation.
- Soyez toujours sûr(e) de votre équilibre. Une glissade et une chute pourraient causer de graves blessures. Si vous sentez que vous perdez pied, relâchez immédiatement la poignée de commande du moteur / de la lame, et la lame cessera de tourner dans les trois secondes qui suivent.

- Ne tondez que pendant la journée, ou avec un bon éclairage artificiel. Marchez, ne courez jamais, pendant que vous utilisez la tondeuse.
- Arrêtez la lame lorsque vous traversez des voies couvertes de gravier, des trottoirs ou des routes.
- Si l'équipement commence à vibrer de façon anormale, arrêtez immédiatement le moteur, retirez le bloc-piles et recherchez la cause du problème. Des vibrations sont généralement le signe d'un problème.
- Ne faites jamais fonctionner la tondeuse sans le bouclier arrière approprié, le cache de la goulotte de décharge latérale, le sac à herbe, l'élément amovible pour le déchiquetage, la goulotte de décharge latérale, la poignée de commande du moteur / de la lame ou d'autres dispositifs de protection pour la sécurité en place et en état de marche. N'utilisez jamais la tondeuse si certains de ses dispositifs de sécurité sont endommagés. Sinon, vous risqueriez de causer des blessures.
- Arrêtez toujours le moteur avant de réaliser des réglages d'une roue ou de la hauteur de coupe.
- Dans certaines situations, il est nécessaire de prendre des précautions supplémentaires. Si vous vous sentez mal à l'aise sur un sol en pente, ne tondez pas l'herbe qui y pousse. Pour votre propre sécurité, utilisez la jauge de détermination de l'inclinaison (qui n'est pas couverte dans ce mode d'emploi), soyez prudent(e) et faites preuve de jugement. Contactez le centre de service à la clientèle de SKIL pour obtenir de l'assistance.
- N'utilisez que le chargeur fourni par le fabricant pour recharger.
- Ne chargez pas le bloc-piles à l'extérieur.
- Ne chargez pas le bloc-piles sous la pluie ou dans des endroits mouillés.
- N'utilisez la tondeuse à gazon qu'avec un bloc-piles désigné spécialement à cet effet. L'emploi de toutes autres piles risquerait de causer des blessures.

Utilisation en pente :

Les blessures graves causées par des chutes par glissade se produisent souvent dans des pentes. Les travaux effectués sur un terrain en pente exigent des précautions supplémentaires. Si vous ne vous sentez pas à l'aise sur une pente, n'utilisez pas la tondeuse. Par mesure de sécurité, utilisez l'inclinomètre qui figure à la page 50 pour mesurer la pente du terrain avant d'utiliser cet appareil sur un terrain en pente ou vallonné. Si la pente est inclinée à plus de 15 degrés, n'utilisez pas la tondeuse.

Faites ce qui suit :

- Tondez horizontalement / latéralement sur des pentes ; ne tondez jamais vers le haut et vers le bas. Faites preuve d'une grande prudence lorsque vous changez de direction sur une pente.
- Faites attention aux trous, ornières, rochers, objets cachés ou bosses qui pourraient vous faire glisser ou trébucher. Des herbes hautes peuvent dissimuler des obstacles.

Ne faites pas ce qui suit :

- Ne tondez pas à proximité de talus, de fossés ou de remblais ; vous risqueriez de perdre l'équilibre.
- Ne tondez pas des pentes inclinées de plus de 15 degrés, en vous servant de la jauge de détermination de l'inclinaison comme guide.
- Ne tondez pas de l'herbe mouillée. Si vous n'êtes pas bien équilibré(e), vous risquez de glisser.

Entretien

A Avertissement Les composants du sac à herbe, le cache de la goulotte de décharge, la goulotte de décharge latérale, l'élément amovible pour le déchiquetage et le bouclier arrière sont sujets à usure et à endommagement, ce qui pourrait exposer les pièces mobiles ou permettre à des objets d'être projetés et augmenter le risque de blessures.

Pour assurer la protection et la sécurité, inspectez fréquemment tous les composants et remplacez immédiatement les composants endommagés par des pièces de rechange identiques. Contactez le centre de service à la clientèle de SKIL pour obtenir de l'assistance.

- Ne lavez pas la tondeuse avec un tuyau flexible. Évitez de faire pénétrer de l'eau dans le moteur et les connexions électriques.
- Avant de nettoyer la machine, mettez le moteur hors tension et attendez que la lame s'arrête complètement, puis retirez le bloc-piles. La lame de coupe continue à tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. Ne placez jamais aucune partie de votre corps dans la zone de la lame avant de vous être assuré(e) que la lame a cessé de tourner. Puis débouchez la goulotte de décharge ou remplacez le sac à herbe ou l'élément amovible pour le déchiquetage.
- Suivez les instructions pour le graissage ainsi que pour le changement d'accessoires.
- Gardez les poignées propres, sèches et exemptes de toute trace d'huile ou de graisse.
- Pour réduire le risque d'incendie, assurez-vous qu'il n'y a pas d'herbe, de feuilles ou de débris accumulés.
- Vérifiez fréquemment les boulons de montage de la lame et du moteur pour vous assurer qu'ils sont bien serrés. Inspectez aussi visuellement la lame pour vous assurer qu'elle n'est pas endommagée (p. ex., tordue, fissurée ou usée). Ne remplacez la lame que par une lame de rechange identique.
- Entretenez soigneusement votre tondeuse – une lame propre et bien affûtée assurera la meilleure performance en toute sécurité. Les lames des tondeuses sont tranchantes et peuvent vous couper. Enveloppez la lame ou portez des gants, et prenez toutes les précautions nécessaires lorsque vous la manipulez pour l'entretien.
- Assurez-vous que les tous les écrous et boulons, ainsi que toutes les vis, sont bien serrés pour que l'équipement puisse continuer à fonctionner sans danger.
- Ne retirez jamais de dispositifs de sécurité, et ne les désactivez pas. Vérifiez périodiquement qu'ils fonctionnent correctement.
- Ne faites jamais rien qui interfère avec la fonction prévue d'un dispositif de sécurité ou pour réduire la protection fournie par un dispositif de sécurité.
- Si vous heurtez un corps étranger, arrêtez le moteur, retirez le bloc-piles, laissez la lame s'arrêter de tourner et inspectez soigneusement la tondeuse pour déceler tout dommage éventuel. Réparez tout dommage avant de remettre la tondeuse en marche.
- Retirez le bloc-piles et rangez la tondeuse à gazon inactive dans un endroit couvert lorsqu'elle n'est pas utilisée. Laissez le moteur refroidir avant de le ranger dans un endroit clos. La tondeuse à gazon doit être conservée dans un endroit sec, en hauteur ou clos, hors de portée des enfants.
- Assurez la lisibilité continue des étiquettes de sécurité et d'instructions ou remplacez-les si besoin est.
- N'incinérez pas cet équipement, même s'il est gravement endommagé. Les piles peuvent exploser en cas d'incendie.
- Lors de toute réparation, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de pièces qui ne répondent pas aux spécifications des équipements d'origine pourrait causer une performance inadéquate et compromettre la sécurité.
- **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.** Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour donner les instructions nécessaires à d'autres personnes qui peuvent utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un d'autre, donnez-lui également ces instructions pour éviter toute utilisation abusive du produit et tout risque de blessure.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !

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	DANGER indique un danger imminent qui, s'il n'est pas évité, causera des blessures graves ou la mort.
⚠ AVERTISSEMENT	AVERTISSEMENT indique un risque pouvant entraîner des blessures graves ou la mort s'il n'est pas prévenu.
⚠ ATTENTION	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.

SYMBOLES (SUITE)

IMPORTANT : Les symboles suivants peuvent figurer sur votre outil. Familiarisez-vous avec eux et apprenez leur signification. En comprenant ces symboles, vous serez en mesure de faire fonctionner cet outil de façon adéquate et sécuritaire.

Symbole	Nom	Forme au long et explication
V	Volts	Tension (possible)
A	Ampère	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
kg	Kilogrammes	Poids
min	Minutes	Durée
s	Secondes	Durée
Wh	Wattheures	Capacité de la pile
Ah	Ampères-heures	Capacité de la pile
Ø	Diamètre	Taille des forets, des meules, etc.
n ₀	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide
n	Vitesse nominale	Vitesse maximale atteignable
.../min	Tours ou va-et-vient par minute	Tours, coups, vitesse périphérique, orbites, etc., par minute
IPX4	Degré de protection contre l'intrusion	Protection contre les projections d'eau
→	Flèche	L'activation se fait dans le sens de la flèche
~	Courant alternatif	Type de courant ou caractéristique de courant
—	Courant continu	Type de courant ou caractéristique de courant
	Entretenez les dispositifs de sécurité.	N'ouvrez pas de boucliers de sécurité ou n'en retirez pas pendant que l'outil est en train de fonctionner.
	Regardez derrière vous lorsque vous reculez.	Regardez en bas et derrière vous pour ne pas risquer de trébucher avant de reculer.
	DANGER – Tenez les autres personnes présentes suffisamment éloignées.	Ne tondez pas lorsque des enfants ou d'autres personnes sont à proximité.

Symbole	Nom	Forme au long et explication
 	DANGER – Maintenez vos mains et vos pieds à une distance suffisante de toute pièce en mouvement.	Pour réduire le risque de blessure, gardez les mains et les pieds à une distance suffisante des pièces en mouvement. N'utilisez pas la tondeuse si la goulotte de décharge latérale ou le sac à herbe n'est pas à sa place. Si la goulotte ou le sac est endommagé, remplacez-le immédiatement.
	DANGER – Projection de débris possible	Retirez tous les objets qui pourraient être projetés par la lame dans une direction quelconque. Portez des lunettes de sécurité.
	DANGER – Risque associé à une pente fortement inclinée	Faites particulièrement attention sur les pentes. Si l'inclinaison de la pente est supérieure à 15 degrés, ne tondez pas.
	Sceau du programme de recyclage des piles au lithium-ion	Désigne le programme de recyclage des piles au lithium-ion
	Symbole de lecture du manuel	Invite l'utilisateur à lire le manuel
	Symbole du port de lunettes de sécurité	Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux et un écran facial intégral lors de l'utilisation de ce produit.

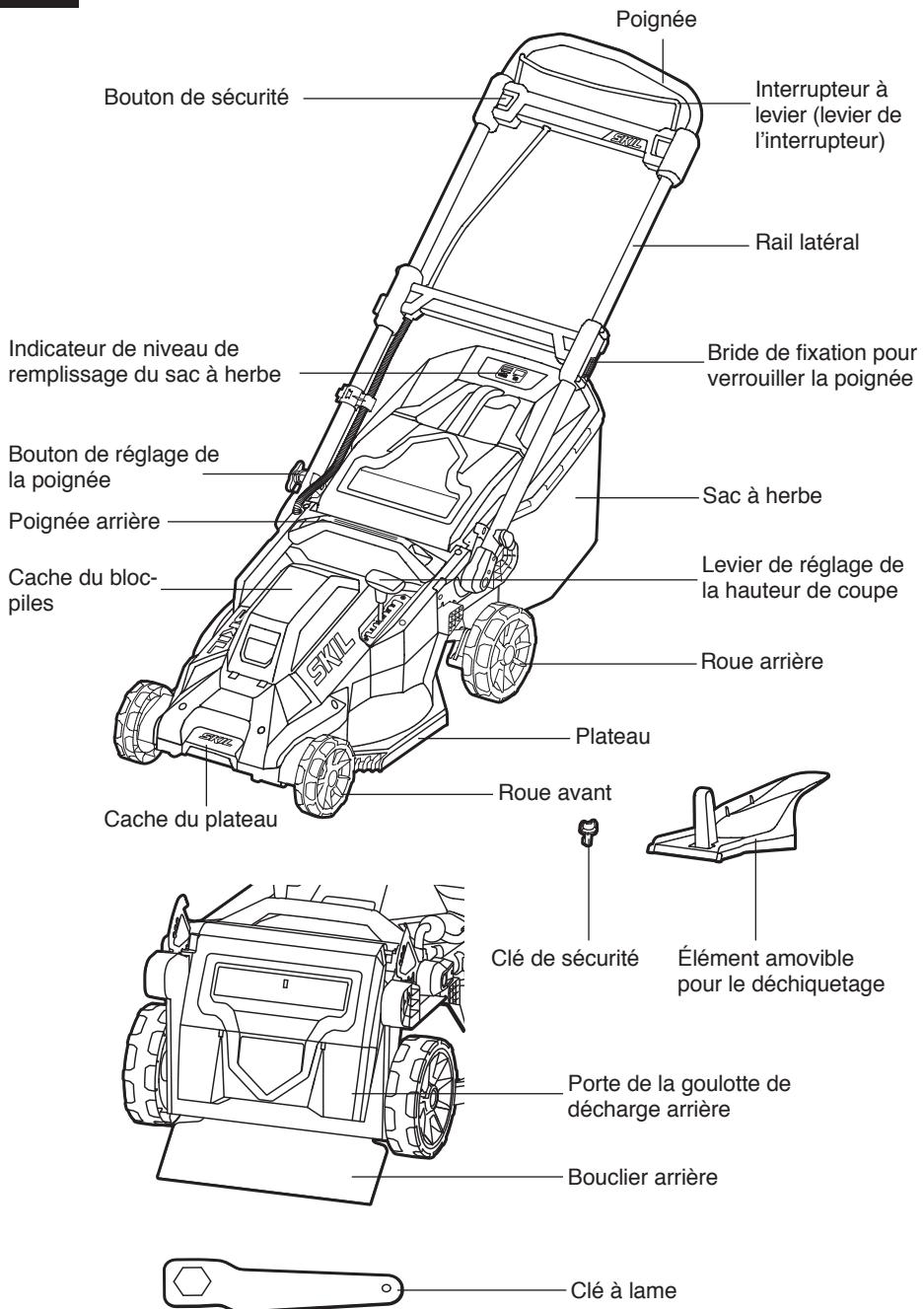
SYMBOLES (RENSEIGNEMENTS EN MATIÈRE D'HOMOLOGATION)

IMPORTANT: Certains des symboles suivants, qui fournissent des renseignements en matière d'homologation, peuvent figurer sur l'outil. Familiarisez-vous avec eux et apprenez leur signification. En comprenant ces symboles, vous serez en mesure de faire fonctionner cet outil de façon adéquate et sécuritaire.

Symbole	Forme au long et explication
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Underwriters Laboratories.
	Ce symbole indique que cet composant est reconnu par Underwriters Laboratories.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Underwriters Laboratories, selon les 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 et qu'il est conforme aux normes américaines et canadiennes.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Intertek Testing et qu'il est conforme aux normes américaines et canadiennes.
	Ce symbole indique que cet outil est conforme aux normes mexicaines officielles (NOM).

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE TONDEUSE À GAZON

Fig. 1



Clé de sécurité

La clé de sécurité doit être insérée et mise dans la position «I» pour que la tondeuse puisse fonctionner. Pour empêcher toute utilisation non autorisée, retirez la clé de sécurité et rangez-la en lieu sûr.

Interrupteur à levier

L'interrupteur à levier est situé sur la poignée du haut de la tondeuse. L'interrupteur engage et désengage le moteur / la lame.

Bouton de sécurité

Le bouton de sécurité doit être enfoncé avant que le moteur puisse démarrer.

A AVERTISSEMENT L'interrupteur à levier et le bouton de sécurité sont des dispositifs de sécurité. Ne tentez jamais de vous en passer.

Bride de fixation pour verrouiller la poignée

Verrouille/déverrouille les rails latéraux en position sortie ou rétractée.

Rails latéraux

Peuvent être sortis et verrouillées pour le fonctionnement ou rétractés pour le rangement.

Bouton de réglage de la poignée

Verrouille/déverrouille la position de la poignée lors du réglage de l'angle de la poignée de la tondeuse:

1. Position de rangement verrouillée
2. Position d'utilisation supérieure
3. Position d'utilisation intermédiaire
4. Position d'utilisation inférieure

Bouclier arrière et porte de la goulotte de décharge arrière

Le bouclier arrière est conçu pour minimiser la projection de pierres et d'autres objets vers l'arrière par la lame de la tondeuse. Le bouclier et la porte de la goulotte de décharge arrière minimisent le risque de contact accidentel du pied avec la lame. N'utilisez PAS la tondeuse si le bouclier arrière et la porte de la goulotte de décharge arrière ne sont pas à leur place.

Levier de réglage de la hauteur de coupe à ressort

Réglage de la hauteur de coupe d'une seule main.

SPÉCIFICATIONS

Modèle No.	PM4912B-00
Tension nominale	40 V c.c. (2x20 V c.c.)
Vitesse à vide	3 100 tr/min
Hauteur de coupe	25 mm / 1 po – 75 mm / 3 po
Positions possible pour régler la hauteur de coupe	6 réglages possibles
Taille du plateau	45.7 cm / 18 po
Volume du sac à herbe	44 l / 1-1/4 bushel
Température de fonctionnement recommandée	-10 – 40° C / 14 – 104° F
Température de stockage recommandée	0 – 40° C / 32 – 104° F
Température de chargement recommandée	5 – 35°C/ 41 – 95°F

ACCESOIRES

⚠ AVERTISSEMENT La pièce suivante s'use en conséquence de son utilisation normale. Utilisez seulement des pièces de rechange identiques énumérées ci-dessous. L'utilisation de pièces qui ne répondent pas aux spécifications des équipements d'origine pourrait causer une performance inadéquate et compromettre la sécurité.

Nom de la pièce	Numéro de modèle
Lame de tondeuse à gazon de 45.7 cm / 18 po	SMB1800

ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Pour empêcher tout démarrage accidentel qui pourrait causer une blessure grave, retirez toujours le bloc-piles de l'outil lorsque vous effectuez le montage de pièces, des réglages ou le nettoyage de l'outil – ou lorsque vous n'allez pas vous en servir pendant un certain temps.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne tentez pas de modifier cet outil ou de créer des accessoires qu'il n'est pas recommandé d'utiliser avec cet outil. Une telle altération ou modification constituerait une utilisation abusive et pourrait créer une situation dangereuse avec risque de blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT

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

Déballage

Commencez par retirer tous les accessoires du carton, puis saisissez à la fois la partie avant du cache du plateau et la poignée arrière en même temps de façon à soulever délicatement la tondeuse et la faire sortir du carton.

Inspectez attentivement le produit pour vous assurer qu'aucun dommage ou bris de pièce(s) ne s'est produit pendant le transport.

Ne jetez pas les matériaux d'emballage avant d'avoir inspecté attentivement la tondeuse et de l'avoir mise en marche de façon satisfaisante.

Si une pièce quelconque est endommagée ou manquante, rappez la tondeuse dans le magasin où vous l'avez achetée.

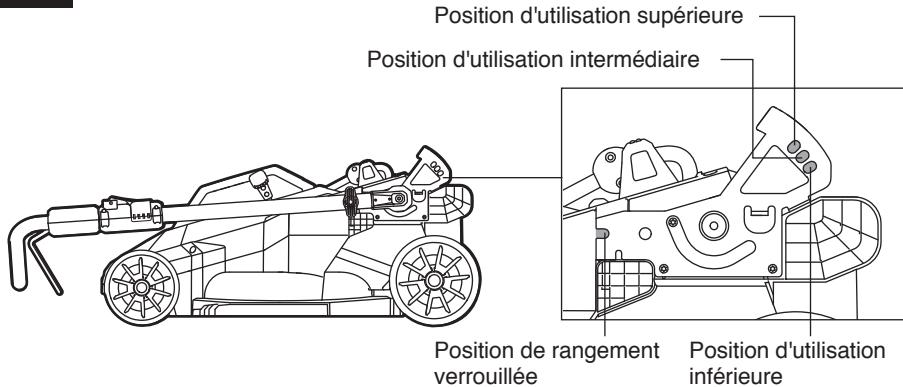
Ajustez la poignée pliable

⚠ AVERTISSEMENT

Ne tentez pas de faire démarrer la tondeuse avant que la poignée ait été verrouillée dans l'une des trois positions de fonctionnement préréglées.

Position de rangement verrouillée : Votre tondeuse est expédiée avec la poignée en position compacte verrouillée (Fig. 2).

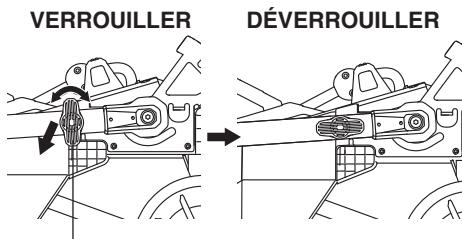
Fig. 2



Réglage de la poignée dans la position d'utilisation supérieure, intermédiaire ou inférieure :

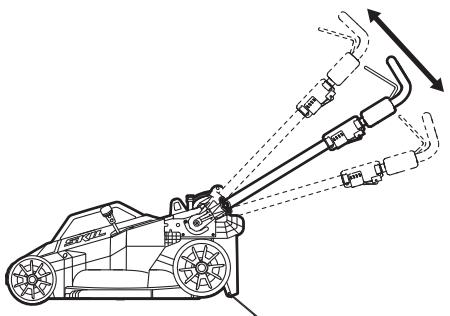
- Tirez les deux boutons de réglage des poignées vers l'extérieur tout en les faisant tourner de 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre ou dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position déverrouillée (Fig. 3).
 - Soulevez la poignée d'une main, puis faites pivoter doucement la poignée pour sélectionner l'une des trois positions d'utilisation – supérieure, intermédiaire ou inférieure. (Fig. 4)
- AVIS:** Les utilisateurs qui sont grands préféreront peut-être sélectionner la position d'utilisation supérieure.
- Tournez les deux boutons de réglage des poignées pour les remettre dans la position verrouillée (Fig. 3) et assurez-vous que la goupille de verrouillage a été engagée dans la position d'utilisation désirée.

Fig. 3



Bouton de réglage de la poignée

Fig. 4

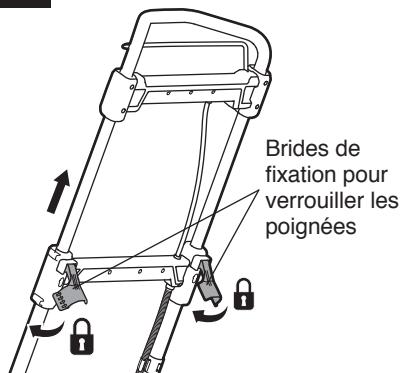


- Ouvrez les deux brides de fixation pour le verrouillage des poignées et faites sortir complètement les rails latéraux. Fermez de façon sécurisée les deux brides de fixation pour le verrouillage des poignées. (Fig. 5)

AVIS: Le moteur ne pourra pas démarrer si toutes les conditions suivantes ne sont pas remplies :

- Les rails latéraux sont totalement sortis.
- Les deux brides de fixation pour le verrouillage des poignées sont fermées de façon sécurisée.
- La poignée n'est pas dans la position de rangement.

Fig. 5



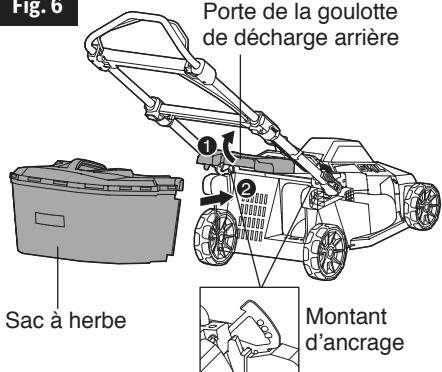
Attacher/retirer le sac à herbe

AVERTISSEMENT Ne faites jamais de réglage de la tondeuse à gazon sans avoir d'abord arrêté le moteur, retiré les deux blocs-piles et attendu que la lame cesse de tourner.

AVIS: Retirez l'élément amovible pour le déchiquetage (suivez les instructions de la section : «Attacher/retirer l'élément amovible pour le déchiquetage») avant d'attacher le sac à herbe à la tondeuse.

- a. Retirez le bloc-piles.
- b. Levez la porte de la goulotte de décharge arrière.
- c. Accrochez le sac à herbe au montant d'ancrage (Fig. 6). Relâchez la porte de la goulotte de décharge de telle sorte qu'elle repose sur le sac à herbe.
- d. Pour retirer le sac à herbe, levez la porte de la goulotte de décharge arrière sur la tondeuse. Détachez le sac à herbe du montant d'ancrage.
- e. Relâchez la porte de la goulotte de décharge.

Fig. 6



AVERTISSEMENT Lorsque vous utilisez le sac à herbe, n'utilisez jamais la tondeuse à moins que les crochets du sac à herbe ne soient fermement posés sur le montant d'ancrage et que la porte de la goulotte de décharge arrière repose fermement contre le dessus du sac à herbe.

AVERTISSEMENT Dans des conditions d'utilisation normale, le matériau du sac est sujet à usure. Pour réduire le risque de blessure, inspectez fréquemment l'ensemble de sac et remplacez-le si vous observez des signes d'usure ou de détérioration. Utilisez seulement des sacs à herbe fabriqués pour cette tondeuse.

Attacher/retirer l'élément amovible pour déchiquetage

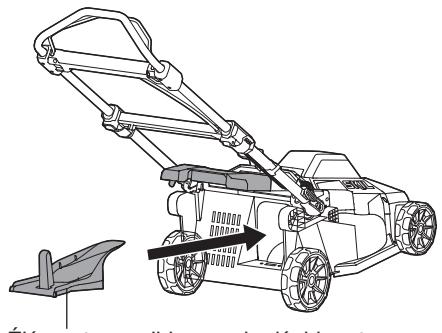
AVERTISSEMENT Ne faites jamais de réglage de la tondeuse à gazon sans avoir d'abord arrêté le moteur, retiré les deux blocs-piles et attendu que la lame cesse de tourner.

AVERTISSEMENT L'élément amovible pour le déchiquetage doit être installé lorsque vous n'utilisez pas le sac à herbe.

- a. Retirez les blocs-piles.
- b. Levez la porte de la goulotte de décharge arrière.
- c. Saisissez la poignée de l'élément amovible pour le déchiquetage et insérez celui-ci complètement dans la tondeuse de telle sorte qu'il soit bien à sa place (Fig. 7)
- d. Pour retirer l'élément amovible pour le déchiquetage, levez la porte de la goulotte de décharge arrière, saisissez la poignée de l'élément amovible pour le déchiquetage et sortez-le.
- e. Relâchez la porte de la goulotte de décharge arrière et assurez-vous qu'elle repose fermement contre l'élément amovible pour le déchiquetage.

AVIS: L'élément amovible pour le déchiquetage doit être retiré pour qu'il soit possible s'installer et d'utiliser le sac à herbe.

Fig. 7



Élément amovible pour le déchiquetage

INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT Pour réduire les risques d'incendie, de blessures corporelles et de dommages au produit dus à un court-circuit, ne plongez jamais votre outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou ne laissez pas de liquide s'écouler à l'intérieur de ceux-ci. 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 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 Portez toujours une protection des yeux avec des écrans latéraux pour vous conformer à la norme ANSI Z87.1. Sinon, vous risqueriez d'être blessé(e) par la protection d'objets dans vos yeux, ou de subir d'autres blessures graves possibles.

Avant chaque utilisation, 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.

Cette tondeuse ne doit être utilisée qu'avec les blocs-piles et les chargeurs indiqués ci-dessous:

Bloc-piles				Chargeur
2Ah	2.5Ah	4Ah	5Ah	
SKIL BY519701 SKIL BY519702	SKIL BY519703	SKIL BY519601	SKIL BY519603	SKIL SC535801 SKIL QC536001 SKIL SC5358B-02

AVIS: Veuillez vous référer aux modes d'emploi du bloc-piles et du chargeur pour plus d'informations sur le fonctionnement.

Réglage de la hauteur de coupe (Fig. 8)

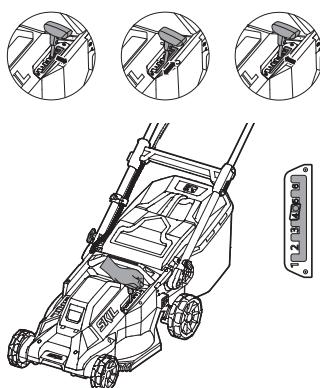
Fig. 8

⚠ AVERTISSEMENT Ne faites jamais de réglage de la tondeuse à gazon sans avoir d'abord arrêté le moteur, retiré les deux blocs-piles et attendu que la lame cesse de tourner.

⚠ AVERTISSEMENT Gardez vos pieds à distance du plateau lorsque vous êtes en train d'ajuster sa hauteur.

La tondeuse peut être réglée sur n'importe laquelle de six hauteurs de coupe comprises entre 25 mm / 1 po et 75 mm / 3 po. Choisissez la hauteur de coupe appropriée en fonction du type de l'état de l'herbe.

- a. Déplacez le levier de réglage de la hauteur de coupe vers l'extérieur par rapport aux fentes de la plaque d'indication de la hauteur de coupe.



b. Déplacez le levier de réglage de la hauteur de coupe vers l'avant ou vers l'arrière pour sélectionner le paramètre de réglage désiré. La hauteur de coupe pour chaque paramètre est indiquée ci-dessous:

Paramètre de réglage de la coupe	1	2	3	4	5	6
Hauteur de coupe	25 mm / 1 po	35 mm / 1-3/8 po	45 mm / 1-3/4 po	55 mm / 2-3/16 po	65 mm / 2-9/16 po	75 mm / 3 po

c. Une fois que vous aurez atteint la position de hauteur de coupe désirée, engagez à nouveau le levier de réglage de la hauteur de coupe dans la fente.

Attachement / détachement des blocs-piles (Fig. 9)

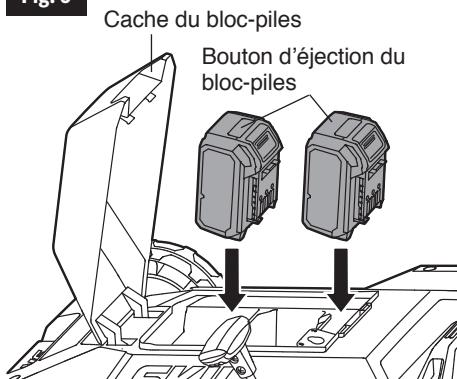
AVERTISSEMENT

Les outils alimentés par des piles sont toujours prêts à fonctionner. Par conséquent, retirez les deux blocs-piles lorsque vous assemblez des composants, effectuez des réglages ou nettoyez l'outil, ou lorsque l'outil n'est pas utilisé ou lorsque vous le transportez à vos côtés. Le retrait des blocs-piles empêchera une mise en marche accidentelle qui risquerait de causer des blessures graves.

- a. Le cache du bloc-piles est articulé. Levez le cache du bloc-piles en soulevant le devant du cache.
- b. Alignez les rainures dans chaque bloc-piles sur les nervures surélevées dans chaque compartiment des piles de la tondeuse. Puis insérez chaque bloc-piles dans le compartiment correspondant.
- c. Enfoncez le bloc-piles jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Ceci indique que le bloc-pile est attaché de façon sécurisée.
- d. Pour retirer les blocs-piles, appuyez sur le bouton d'éjection des piles pour relâcher le premier bloc-piles, puis tirez dessus pour le faire sortir du compartiment. Recommencez la même procédure pour le deuxième bloc-piles.
- e. Fermez le cache du bloc-piles.

AVIS: Assurez-vous que le loquet de verrouillage du bloc-piles se met bien en place et que le bloc-piles est bien assujetti à la tondeuse avant de commencer à l'utiliser.

Fig. 9



Mise en marche / arrêt de la tondeuse

AVERTISSEMENT Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez la tondeuse ou pendant que vous réalisez de quelconques réglages ou réparations sur la tondeuse. Pendant leur fonctionnement, les tondeuses à gazon peuvent projeter des corps étrangers dans les yeux de leur utilisateur ou d'autres personnes et leur infliger de graves blessures aux yeux.

AVERTISSEMENT Assurez-vous que les autres personnes et les animaux de compagnie restent à au moins 30 mètres / 100 pi de la tondeuse pendant qu'elle est en train de fonctionner.

AVERTISSEMENT La lame continue à tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur de la tondeuse. Attendez que le moteur/la lame cesse de tourner avant de le remettre en marche. Ne mettez pas la tondeuse en marche et à l'arrêt en succession rapide.

AVERTISSEMENT Ne tentez pas de changer les paramètres de fonctionnement du bouton de sécurité et de l'interrupteur à levier.

Pour mettre la tondeuse en marche (Fig. 10a, 10b)

- Attachez les blocs-piles à la tondeuse.
- Insérez la clé de sécurité et tournez-la dans la position «1», puis fermez le cache du bloc-piles.
- Appuyez sur le bouton de sécurité et, tout en maintenant le bouton enfoncé, tirez sur l'interrupteur à levier (vers le haut) pour entrer en contact avec la poignée. La tondeuse se mettra alors en marche.
- Relâchez le bouton de sécurité.

Fig. 10a

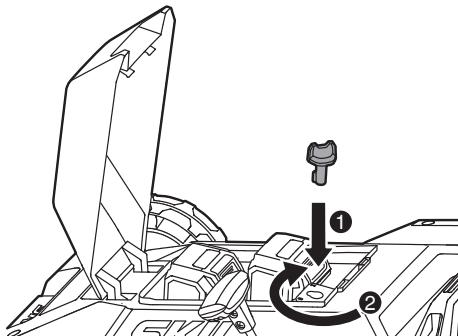
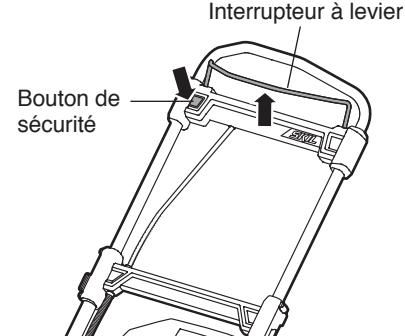


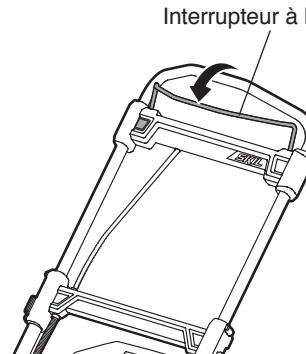
Fig. 10b



Pour mettre la tondeuse en marche (Fig. 11)

- Relâchez complètement l'interrupteur à levier.
- Le frein électrique arrêtera la rotation de la lame dans les trois secondes suivant le relâchement de l'interrupteur à levier.
- Si la tondeuse n'est pas utilisée pendant une période prolongée, tournez la clé de sécurité dans la position «0», retirez la clé et rangez-la en lieu sûr en vue de réutilisation à l'avenir.

Fig. 11



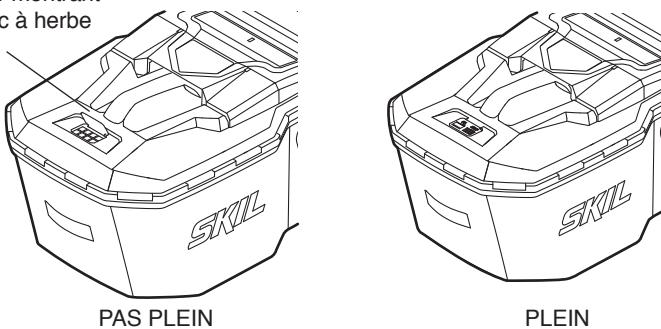
Indicateur montrant que le sac à herbe est plein (Fig. 12)

Votre outil est équipé d'un indicateur montrant que le sac à herbe est plein sur le sac à herbe lui-même pour montrer la capacité de remplissage restante du sac à herbe.

- Lorsque l'indicateur montrant que le sac à herbe est plein flotte sur le sac à herbe pendant que vous utilisez la tondeuse, ceci indique que le sac à herbe n'est pas encore plein.
- Si l'indicateur montrant que le sac à herbe est plein est fermé pendant que vous utilisez la tondeuse, ceci indique que le sac à herbe est plein. Dans ce cas, arrêtez la tondeuse, et videz et nettoyez le sac à herbe.

Fig. 12

Indicateur montrant que le sac à herbe est plein



Conseils pour la tonte

AVIS: Une lame bien affûtée améliore considérablement la performance de la tondeuse, en particulier lorsque vous coupez des herbes hautes. Vérifiez systématiquement que la lame est bien affûtée avant de commencer à tondre.

! AVERTISSEMENT Vérifiez que la pelouse est exempte de pierres, de bâtons, de fils de fer et d'autres objets qui pourraient être accidentellement projetés par la tondeuse dans n'importe quelle direction et causer des blessures graves. Ces objets peuvent également endommager la tondeuse à gazon.

! AVERTISSEMENT Si vous heurtez un corps étranger, arrêtez le moteur et retirez les piles. Inspectez soigneusement la tondeuse pour vous assurer qu'elle n'est pas endommagée. Réparez tout dommage avant de remettre la tondeuse en marche. Des vibrations excessives de la tondeuse pendant son fonctionnement sont une indication de dommages. La tondeuse doit alors être inspectée et réparée dans les meilleurs délais.

- Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, ne tondez pas en cercles. Faites plutôt des allers et retours à travers la pelouse.
- Lorsque vous coupez de l'herbe épaisse, réduisez la vitesse de conduite pour assurer une coupe plus efficace et une décharge appropriée de l'herbe coupée.
- Pour maintenir une pelouse en bon état, coupez seulement un tiers ou moins de la hauteur totale de l'herbe.

En règle générale, le gazon doit avoir une hauteur d'environ 38 mm à 50 mm / 1-1/2 po à 2 po pendant les mois frais, et entre 50 et 83 mm / 2 po et 3-1/4 po pendant les mois très chauds.

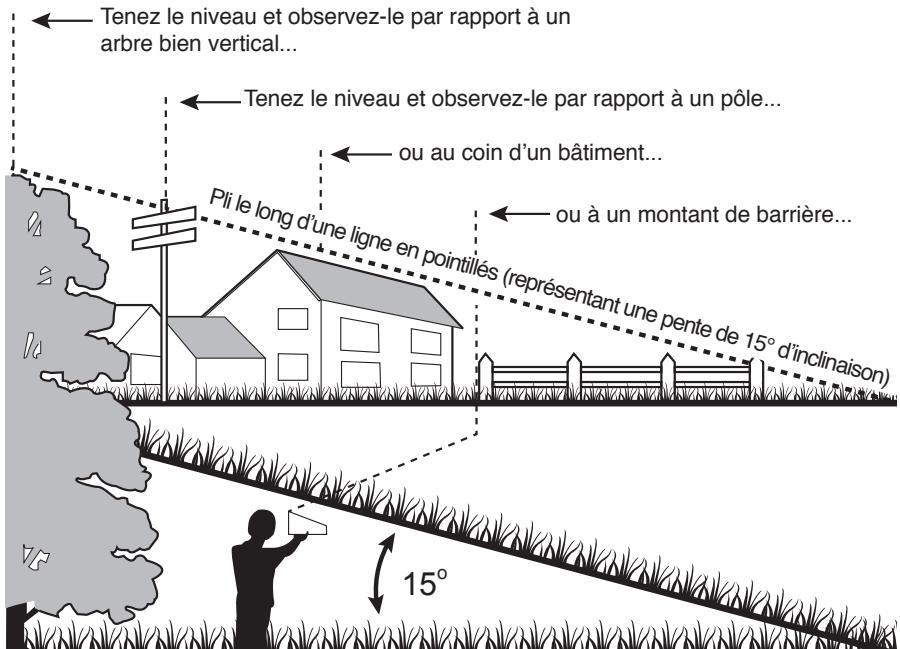
! AVERTISSEMENT Retirez toujours les blocs-piles et la clé de sécurité de la tondeuse après avoir fini votre travail.

Jauge d'inclinaison de la pente (Fig. 13)

AVERTISSEMENT Ne tondez pas le gazon sur une pente ayant une inclinaison de plus de 15 % (montant d'environ 0,75 m / 2-1/2 pi tous les 3 m / 10 pi). Tondez horizontalement / latéralement sur des pentes ; ne tondez jamais vers le haut et vers le bas.

Utilisez la Fig. 13 comme guide pour identifier les pentes qui ne peuvent pas être tondues en toute sécurité.

Fig. 13



Conseils relatifs au déchiquetage

Inspectez la zone où vous comptez utiliser la tondeuse, et retirez les pierres, les bâtons, les fils de fer et autres débris qui pourraient être projetés par la lame en rotation.

- Relâchez l'interrupteur pour arrêter la rotation de la lame de la tondeuse lorsque vous traversez une surface couverte de gravier – des pierres pourraient être projetées par une lame en rotation.
- Réglez la tondeuse sur la hauteur de coupe maximum lorsque vous avancez sur un terrain irrégulier ou avec des herbes hautes.
- Pour assurer un déchiquetage efficace, ne coupez pas d'herbe mouillée. L'herbe mouillée a tendance à adhérer au dessous du plateau, ce qui empêche le déchiquetage approprié des morceaux d'herbe coupée. Le meilleur moment pour tondre du gazon est vers la fin de l'après-midi, lorsque l'herbe est sèche et lorsque la zone à tondre ne sera pas exposée à la lumière directe du soleil.

• Pour obtenir la meilleure performance de déchiquetage possible, réglez la hauteur de coupe de façon à pouvoir retirer environ un tiers de la longueur des brins d'herbe, dans l'idéal pas plus de 38 mm / 1-1/2 po à la fois. Si l'herbe de la pelouse est trop haute, il peut être nécessaire d'augmenter la hauteur de coupe pour permettre de tondre plus facilement et pour ne pas risquer de surcharger le moteur. Ralentissez la vitesse lorsque l'herbe est très haute ou très épaisse. Pour déchiqueter de l'herbe extrêmement épaisse ou haute, il est conseillé de commencer à tondre à une hauteur de coupe élevée, puis de tondre à nouveau la même zone à la hauteur de coupe normale. Sinon, réalisez des coupes plus étroites et tondez lentement. ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QUE LA LAME EST BIEN AFFÛTÉE.

⚠ AVERTISSEMENT Retirez toujours les blocs-piles de la tondeuse après avoir fini votre travail.

MAINTENANCE

⚠ AVERTISSEMENT Pour éviter des blessures graves, retirez toujours le bloc-piles de la tondeuse lorsque vous la nettoyez ou quand vous effectuez des travaux de maintenance.

Service après-vente

⚠ AVERTISSEMENT Une maintenance préventive effectuée par une personne non autorisée pourrait entraîner un placement incorrect de fils et composants internes, ce qui pourrait être très dangereux. Nous recommandons que toutes les opérations de maintenance de cet outil soient effectuées par un centre de service après-vente usine SKIL ou par un poste de service agréé par SKIL.

Maintenance générale

⚠ 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'ensemble du produit pour vous assurer qu'il n'y a pas pièces endommagées, manquantes ou mal assujetties telles que des vis, des écrous, des boulons, des capuchons, etc. Serrez de façon sécurisée tous les capuchons et éléments de fixation, et n'utilisez pas ce produit avant que toutes les manquantes ou endommagées aient été remplacées. Veuillez contacter le centre de service à la clientèle ou un centre de service agréé pour obtenir de l'assistance.

Nettoyage de la tondeuse

⚠ AVERTISSEMENT Retirez toujours les blocs-piles de la tondeuse lorsque vous la nettoyez ou effectuez une quelconque opération d'entretien.

Le dessous du plateau de la tondeuse doit être nettoyé après chaque utilisation, car l'herbe coupée, les feuilles, les saletés et les autres débris s'accumulent. Cette accumulation n'est pas souhaitable, car elle favorise la rouille et la corrosion.

Enlevez toute accumulation d'herbe et de feuilles sur ou autour de l'arbre d' entraînement des roues arrière (tondeuse automotrice uniquement) et du ventilateur du moteur (n'utilisez pas d'eau). Essuyez la tondeuse avec un chiffon humide.

⚠ AVERTISSEMENT Ne laissez à aucun moment des liquides de frein, de l'essence, des produits à base de pétrole, des huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec des pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner des blessures graves.

Retrait de la lame (Fig. 14)

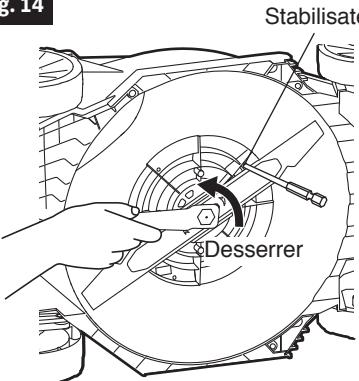
Fig. 14

AVERTISSEMENT Protégez-vous toujours les mains en portant des gants épais ou en enveloppant les bords coupants avec des chiffons ou d'autres matériaux lorsque vous effectuez un entretien quelconque sur la lame de la tondeuse. Retirez toujours les blocs-piles lors de l'entretien ou du transport de la tondeuse.

AVIS: Les outils suivants (qui ne sont pas inclus avec la tondeuse) sont nécessaires pour remplacer la lame :

- Tournevis manuel ou tige de métal avec un diamètre de 4,8 mm / 3/16 po ou moins.

- a. Arrêtez le moteur ; retirez le bloc-piles de la tondeuse.
- b. Tournez la tondeuse sur le côté.
- c. Tout en portant des gants de protection, placez une tige en métal (par exemple, un embout de vissage de 90 mm / 3,5 po de long) d'un diamètre de 4,8 mm / 3/16 po dans le trou de fixation pour servir de stabilisateur.
- d. Utilisez la clé à lame (fournie) pour faire tourner le boulon de fixation de la lame dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin de le desserrer.



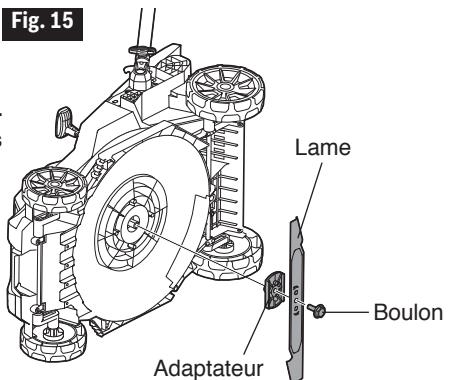
Installation de la lame

Fig. 15

AVERTISSEMENT Protégez-vous toujours les mains en portant des gants épais ou en enveloppant les bords coupants avec des chiffons ou d'autres matériaux lorsque vous effectuez un entretien quelconque sur la lame de la tondeuse. Retirez toujours les blocs-piles lors de l'entretien ou du transport de la tondeuse.

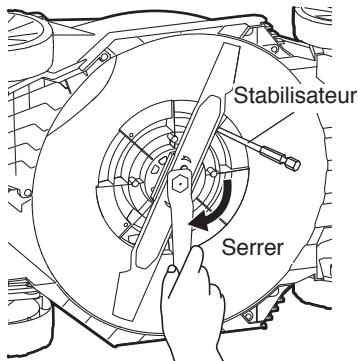
AVIS: Pour réinstaller ou remplacer la lame, il est important de remettre les pièces en place exactement dans le même ordre que celui dans lequel elles avaient été retirées (Fig. 15).

- a. Montez l'adaptateur sur l'arbre du moteur.
- b. Tout en portant des gants de protection, positionnez la lame sur l'adaptateur de telle sorte que les flèches gravées soient orientées vers l'extérieur.
- c. Montez le boulon sur l'arbre et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre à la main pour effectuer un serrage initial.
- d. Placez une tige en métal (par exemple, un embout de vissage de 90 mm / 3,5 po de long) d'un diamètre de 4,8 mm / 3/16 po dans le trou de fixation pour servir de stabilisateur.



- e. Utilisez la clé à lame (fournie) pour serrer le boulon dans le sens des aiguilles d'une montre. Le couple recommandé pour le boulon de fixation de la lame est de 30-35 Nm / 22-26 pi-lb (Fig. 16).

Fig. 16



Affûtage de la lame

AVERTISSEMENT Protégez-vous toujours les mains en portant des gants épais ou en enveloppant les bords coupants avec des chiffons ou d'autres matériaux lorsque vous effectuez un entretien quelconque sur la lame de la tondeuse. Retirez toujours les blocs-piles lors de l'entretien ou du transport de la tondeuse.

AVERTISSEMENT Utilisez des équipements de protection des yeux appropriés pendant que vous êtes en train de retirer, d'affûter et d'installer la lame.

AVERTISSEMENT Une lame usée, fissurée ou endommagée peut se briser, et des morceaux de la lame endommagée peuvent devenir des projectiles dangereux. Les objets projetés peuvent causer des blessures graves. Inspectez régulièrement la lame et n'utilisez pas la tondeuse avec une lame usée ou endommagée.

AVIS: Gardez la lame bien affûtée pour produire les meilleurs résultats possibles. Une lame émoussée ne coupe pas le gazon de façon nette et propre, et elle n'effectue pas le déchiquetage de façon appropriée.

Une lame émoussée peut être aiguisée, mais une lame excessivement usée, tordue, fissurée ou endommagée doit être remplacée. Une lame usée ou endommagée peut se briser, entraînant la projection de morceaux de lame de la tondeuse.

Si les lames sont tordues, apportez la tondeuse à gazon dans un centre de service après-vente SKIL pour la faire inspecter.

Fréquence d'affûtage

En temps normal, il suffit généralement d'aiguiser la lame deux fois pendant la saison de tonte. Le sable fait que la lame s'émousse rapidement. Si votre pelouse a un sol sablonneux, un affûtage plus fréquent peut être nécessaire.

Lorsque vous affûtez la lame:

- Assurez-vous que la lame reste bien équilibrée.
- Affûtez la lame à son angle de coupe d'origine.
- Affûtez les bords de coupe aux deux extrémités de la lame en retirant une quantité de matériau égale des deux côtés.

Affûtage de la lame dans un étau:

- a. Retirez la lame de la tondeuse.
- b. Sécurisez la lame dans un étau (Fig. 17).
- c. Portez des équipements de protection des yeux appropriés ainsi que des gants, et faites attention de ne pas vous couper.
- d. Limez soigneusement les tranchants de la lame avec une lime à dents fines ou une pierre à aiguiser, en conservant l'angle du bord de coupe d'origine.
- e. Pour vérifier l'équilibre de la lame : serrez un clou ou un tournevis à tige ronde en position horizontale. Positionnez la lame de manière à ce que le clou ou la tige ronde du tournevis soutienne la lame par son trou central. Équilibrerez la lame horizontalement. Si l'une des extrémités de la lame tourne vers le bas, retirez un peu de métal de l'extrémité lourde (ou inférieure) jusqu'à ce que la lame soit équilibrée. La lame est équilibrée quand aucune des extrémités ne tombe (Fig. 18).
- f. Remettez la lame en place sur la tondeuse et serrez-la de façon sécurisée.

Fig. 17

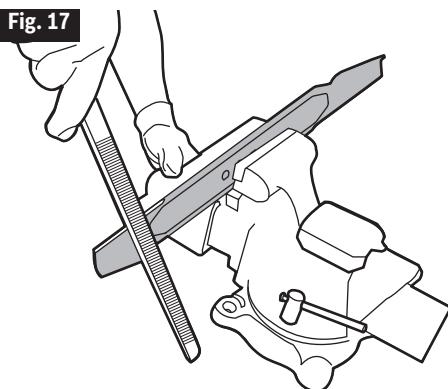
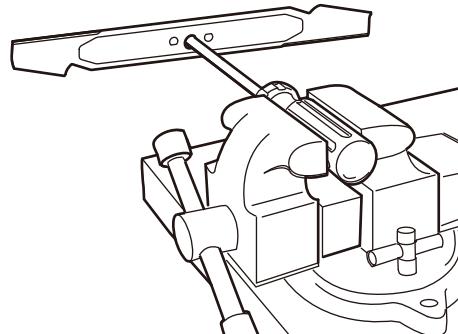


Fig. 18



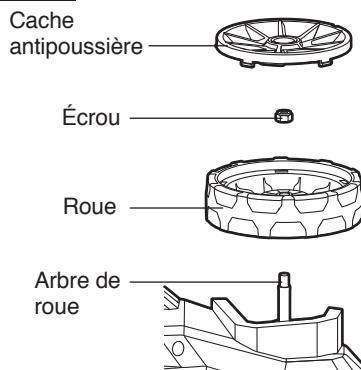
AVERTISSEMENT Une lame déséquilibrée causera des vibrations excessives quand elle tournera à vitesse élevée. Ceci pourrait causer des dommages à la tondeuse et la lame pourrait également se casser, causant éventuellement des blessures.

Remplacement des roues (Fig. 19)

AVERTISSEMENT Retirez toujours les blocs-piles avant tout entretien ou transport de la tondeuse.

- a. Tournez la tondeuse pour la faire reposer sur son côté avec la surface du haut contre un mur.
- b. Utilisez un tournevis à lame plate pour forcer le cache antipoussière et le détacher de la roue.
- c. Utilisez une clé à mâchoires mobiles ou une clé de 13 mm / ½ po (non fournie) pour tourner l'écrou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin de le desserrer.
- d. Retirez l'écrou et la roue usée de l'arbre de roue.

Fig. 19



- e. Montez la nouvelle roue sur l'arbre de roue. Notez que le renforcement rond doit être orienté vers l'extérieur.
- f. Verrouillez la roue avec l'écrou en serrant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- g. Montez le cache antipoussière sur la roue et enfoncez-le en place.

Lubrification

Lubrifiez avec de l'huile légère conformément aux instructions ci-dessous au moins une fois par saison de tonte.

- Pour empêcher la rouille, lubrifiez périodiquement les pièces suivantes avec de l'huile légère :
 - la goupille de verrouillage dans le bouton de réglage de la poignée (Fig. 20) ;
 - le ressort de torsion et le pivot de la porte de la goulotte de décharge arrière (Fig. 21).

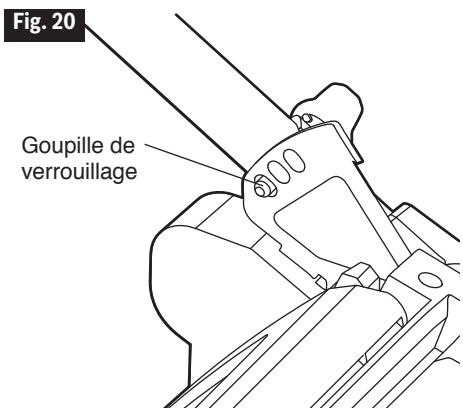
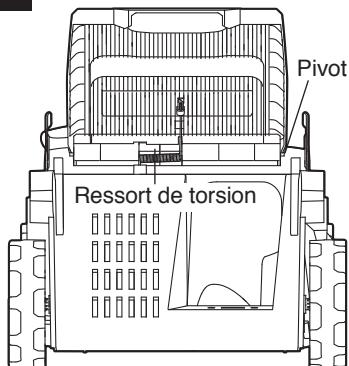


Fig. 20

Fig. 21



- Lubrifiez l'arbre de roue avec de l'huile légère lorsque la roue semble coincée pendant son utilisation.
- Lubrifiez le joint de réglage de la hauteur du plateau.

Remplacement du bouclier arrière

AVERTISSEMENT

Retirez toujours les blocs-piles pendant toute opération d'entretien ou pendant le transport de la tondeuse.

AVERTISSEMENT

N'utilisez jamais la tondeuse si le bouclier arrière n'est pas en place et en bon état. N'utilisez jamais la tondeuse si des dispositifs de sécurité endommagés. Sinon, vous risquez de vous blesser.

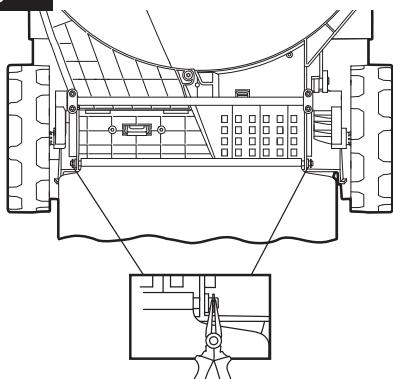
Le bouclier arrière est sujet à l'usure et aux dommages, ce qui pourrait exposer les pièces mobiles ou permettre de projeter des objets. Pour des raisons de sécurité, vérifiez fréquemment le bouclier arrière et remplacez-le immédiatement par une pièce de rechange identique. Contactez un centre de service après-vente SKIL pour obtenir de l'assistance.

Bouclier arrière

Retrait d'un bouclier arrière endommagé (Fig. 22a)

- Retournez la tondeuse à gazon sens dessus dessous.
- Retirez les circlips (bagues de retenue) des deux extrémités de l'arbre en utilisant une paire de pinces à bec pointu (non fournie). Conservez les circlips et l'arbre en vue du remontage.
- Faites glisser l'arbre vers une extrémité pour pouvoir retirer l'autre extrémité de l'arbre du logement.
- Tirez sur le bouclier arrière endommagé pour le faire sortir.

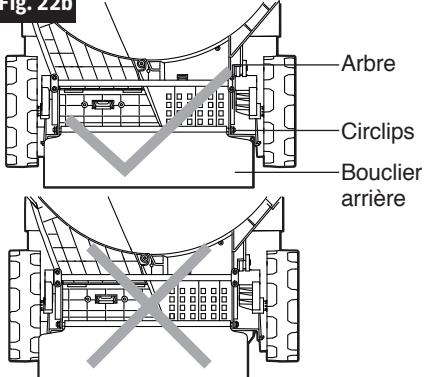
Fig. 22a



Installation d'un nouveau bouclier arrière

- Enfilez l'arbre dans l'ouverture correspondante sur le nouveau bouclier arrière.
- Ajustez la position de l'arbre par rapport au bouclier arrière. Assurez-vous qu'une fraction d'un pouce de l'extrémité d'attaque de l'arbre est au-delà de l'extrémité de l'ouverture dans le bouclier arrière.
- Tenez ensemble l'arbre et le bouclier arrière, et enfilez l'extrémité d'attaque de l'arbre dans une ouverture du logement. Continuez à pousser l'arbre pour qu'il s'enfonce plus profondément jusqu'à ce que l'autre extrémité de l'arbre puisse être insérée dans l'autre ouverture du logement.

Fig. 22b



MISE EN GARDE

Assurez-vous que le bouclier arrière est positionné tel que cela est illustré à la Fig. 22b – le bouclier arrière ne doit pas entrer en contact avec la roue arrière gauche !

- Centrez l'arbre de telle façon que des longueurs égales dépassent aux deux extrémités.
- Réinstallez les circlips aux deux extrémités. Assurez-vous que les deux circlips reposent de façon appropriée dans leurs rainures respectives.

Rangement de la tondeuse

Prenez les mesures suivantes pour préparer la tondeuse à gazon en vue de son rangement.

- a. Retirez les blocs-piles et la clé de sécurité de la tondeuse. Conservez les blocs-piles à la température ambiante dans un endroit sec. Mettez la clé de sécurité en lieu sûr pour empêcher toute utilisation non autorisée.
- b. Nettoyez la tondeuse tel que décrit plus haut dans la section Maintenance.
- c. Inspectez la lame et remplacez-la ou affûtez-la suivant les besoins.
- d. Lubrifiez la tondeuse.
- e. Rangez la tondeuse dans un endroit sec et propre. Ne la mettez pas à côté de matériaux corrosifs tels que des engrâis ou du sel de roche.
- f. Rangez la tondeuse dans un espace clos et couvert qui est frais et sec, et hors de portée des enfants.
- g. Ne couvrez pas la tondeuse à gazon avec une feuille de plastique solide. De telles couvertures en plastique capturent l'humidité autour de la tondeuse, ce qui peut causer de la rouille et de la corrosion.

L'ensemble de poignée peut être replié et mis de côté pour le rangement.

- a. Retirez le sac à herbe.
- b. Réglez le levier de réglage de la hauteur de coupe sur la valeur la plus basse.
- c. Ouvrez les brides de fixation pour le verrouillage de la poignée et rétractez complètement les rails latéraux pour les mettre en position compacte.
- d. Faites pivoter doucement la poignée vers le devant de la tondeuse ; tournez le bouton de réglage de la poignée pour verrouiller la poignée en position de rangement verrouillée. Assurez-vous que la goupille de verrouillage a été engagée dans la position de rangement verrouillée.
- e. Rangez la tondeuse en position plate ou verticale (Fig. 23a et 23b).

Fig. 23a

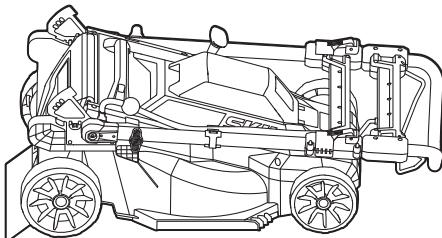
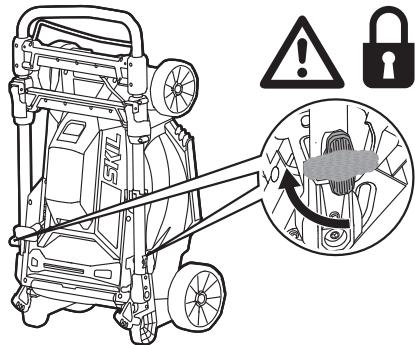


Fig. 23b



AVERTISSEMENT

Gardez toujours la tondeuse stable et hors de portée des enfants quand elle est en position verticale. Si possible, posez-la à plat pour la ranger. Si la tondeuse se renverse à partir de la position verticale, elle risque d'être endommagée ou de provoquer des blessures.

RECHERCHE DE LA CAUSE DES PROBLÈMES

Problème	Cause	Remède
La tondeuse ne démarre pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les blocs-piles sont déchargés. 2. L'un des blocs-piles ou les deux ne sont pas insérés correctement. 3. L'un des blocs-piles ou les deux, ou la tondeuse, sont trop chauds. 4. La clé de sécurité n'est pas insérée ou elle n'est pas dans la position « 1 ». 5. Les rails latéraux ne sont pas allongés à leur longueur maximum, et les brides de fixation ne sont pas verrouillées en place. 6. La poignée est réglée sur la position de rangement. 7. Le plateau de la tondeuse est obstrué par de l'herbe et des débris. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chargez les blocs-piles. 2. Attachez les blocs-piles à la tondeuse. Appuyez sur chaque bloc-piles jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. 3. Mettez la tondeuse hors tension et retirez les blocs-piles de la tondeuse. Attendez que les blocs-piles et la tondeuse aient suffisamment refroidi. 4. Insérez la clé de sécurité et tournez-la dans la position « 1 ». 5. Allongez complètement la poignée et verrouillez les deux brides de fixation. 6. Réglez la poignée sur l'une des trois positions de fonctionnement. 7. Mettez la tondeuse hors tension et retirez le bloc-piles de la tondeuse. Nettoyez le plateau de la tondeuse et assurez-vous que la lame a une liberté de mouvement totale.
La tondeuse coupe de façon inégale.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La lame est émoussée. 2. La hauteur de coupe n'est pas réglée correctement. 3. La lame est assemblée de façon incorrecte. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. La lame est émoussée. 2. Réglez la hauteur du plateau sur une valeur plus élevée. 3. Remontez la lame en suivant les instructions de la section de ce mode d'emploi intitulée « INSTALLATION DE LA LAME ».

La tondeuse s'arrête pendant que vous êtes en train de tondre le gazon.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les blocs-piles sont déchargés. 2. La tondeuse est en état de surcharge. 3. Le plateau de la tondeuse est obstrué par de l'herbe et des débris. 4. L'un des blocs-piles ou les deux, ou la tondeuse, sont trop chauds. 5. Le rail latéral est un peu rétracté par la force de poussée exercée sur la poignée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chargez les blocs-piles. 2. Élevez la hauteur de coupe ou ralentissez la tondeuse. 3. Mettez la tondeuse hors tension et retirez le bloc-piles de la tondeuse. Nettoyez le plateau de la tondeuse. Élevez la hauteur de coupe ou réduisez la largeur de fauchée. 4. Mettez la tondeuse hors tension et retirez les blocs-piles de la tondeuse. Attendez que les blocs-piles et la tondeuse aient suffisamment refroidi. 5. Déverrouillez les brides de fixation. Allongez complètement les rails latéraux et verrouillez à nouveau les brides de fixation.
La tondeuse ne réalise pas un déchiquetage adéquat.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Des morceaux d'herbe coupée adhèrent au dessous du plateau. 2. La tondeuse est réglée pour couper trop d'herbe à la fois. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyez l'herbe accumulée et attendez que l'herbe soit sèche avant de commencer à tondre. 2. Élevez le plateau à une hauteur de coupe supérieure.
Il y a des vibrations excessives.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La lame de coupe est insuffisamment serrée. 2. La lame de coupe est déséquilibrée. 3. La lame de coupe est tordue. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Serrez le boulon de fixation de la lame. 2. Équilibrez la lame en suivant les instructions. 3. Remplacez la lame.
Les brides de fixation pour le verrouillage de la poignée ne peuvent pas être fermées dans la position appropriée.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les rails latéraux ne sont pas complètement allongés. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sortez complètement les rails latéraux, puis verrouillez les brides de fixation.
Autonomie de fonctionnement réduire pour une tondeuse alimentée par un bloc-piles inclus.	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'état de l'herbe et le réglage de la hauteur de coupe affectent considérablement la durée de fonctionnement des piles. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Élevez la hauteur de la lame et ralentissez pour réduire la charge de coupe.

GARANTIE LIMITÉE DE L'OUTIL SKIL

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Chervon North America, Inc. (le « vendeur ») garantit à l'acheteur initial seulement que tous les OUTILS SKIL destinés à un usage résidentiel seront exempts de défauts de matériaux ou de fabrication pour une période de cinq ans à compter de la date d'achat si l'acheteur initial enregistre l'article dans les 30 jours suivant la date d'achat. LES PILES ET LES CHARGEURS sont garantis pour une période de 2 ans. L'enregistrement de l'article peut être effectué en ligne au www.Registermyskil.com.

De plus, nous recommandons aux acheteurs initiaux de conserver leur reçu comme preuve d'achat. LA PÉRIODE DE GARANTIE DE CINQ ANS SUR LES OUTILS EST CONDITIONNELLE À L'ENREGISTREMENT DE L'ARTICLE DANS LES 30 JOURS SUIVANT LA DATE D'ACHAT. Si les acheteurs initiaux n'enregistrent pas leur article dans le délai prévu, la garantie limitée sur les outils électriques susmentionnée ne s'appliquera que pour une période de trois ans. Toutes les piles et tous les chargeurs demeureront couverts par la garantie limitée de deux ans.

Nonobstant les dispositions précédentes, si un outil SKIL destiné à un usage résidentiel est utilisé à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales, la garantie susmentionnée ne s'appliquera que pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours, que l'article ait été enregistré ou non.

LA SEULE OBLIGATION DU VENDEUR ET VOTRE RE COURS EXCLUSIF au titre de cette garantie limitée et, dans les limites permises par la loi, de toute garantie ou condition prévue par la loi, est la réparation ou le remplacement, sans frais, des pièces qui présentent un défaut matériel ou de fabrication, qui n'ont pas fait l'objet d'un usage abusif ou inapproprié et qui n'ont pas été réparées par des personnes autres que le vendeur ou un technicien d'un centre de service autorisé. Pour effectuer une réclamation au titre de la présente garantie limitée, vous devez retourner, port payé, l'article en entier à un centre de service de l'usine de SKIL ou à un centre de service autorisé. Pour communiquer avec un centre de service autorisé de SKIL Power Tools, veuillez visiter le www.Registermyskil.com ou composer le 1 877 SKIL-999 (1 877 754-5999).

LA PRÉSENTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES PIÈCES D'ENTRETIEN COURANT ET LES CONSOMMABLES QUI PEUVENT S'USER À LA SUITE D'UNE UTILISATION NORMALE PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE, Y COMPRIS LES LAMES, LES TÊTES DE COUPE, LES GUIDE-CHAÎNE, LES CHAÎNES DE COUPE, LES COURROIES, LES RACLEURS ET LES BUSES DE SOUFFLAGE.

TOUTE GARANTIE IMPLICITE APPLICABLE À UN ARTICLE EST LIMITÉE À UNE DURÉE ÉGALE À LA DURÉE DES GARANTIES EXPRESSES APPLICABLES À UN TEL ARTICLE, COMME IL EST INDICÉ AU PREMIER PARAGRAPHE DE CETTE GARANTIE. CERTAINS ÉTATS DES ÉTATS-UNIS ET CERTAINES PROVINCES DU CANADA NE PERMETTENT PAS DE LIMITATIONS QUANT À LA DURÉE DES GARANTIES IMPLICITES, DE SORTE QUE LES LIMITATIONS INDICÉES CI-DESSUS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

LE VENDEUR NE SERA EN AUCUN CAS TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, DES PERTES DE PROFIT) RÉSULTANT DE LA VENTE OU DE L'USAGE DE CET ARTICLE. CERTAINS ÉTATS DES ÉTATS-UNIS ET CERTAINES PROVINCES DU CANADA NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, DE SORTE QUE LA LIMITATION OU L'EXCLUSION SUSMENTIONNÉE POURRAIT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

CETTE GARANTIE LIMITÉE VOUS CONFÈRE DES DROITS PRÉCIS. IL EST POSSIBLE QUE VOUS DISPOSIEZ ÉGALEMENT D'AUTRES DROITS, QUI VARIENT D'UN ÉTAT, D'UNE PROVINCE OU D'UN PAYS À L'AUTRE.

CETTE GARANTIE LIMITÉE S'APPLIQUE UNIQUEMENT AUX ARTICLES VENDUS AUX ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE, AU CANADA ET À L'ÉTAT LIBRE DE PORTO RICO. POUR CONNAÎTRE LA COUVERTURE DE LA GARANTIE DANS D'AUTRES PAYS, Veuillez COMMUNIQUER AVEC VOTRE DÉTAILLANT OU IMPORTATEUR SKIL LOCAL.

ÍNDICE

Normas de seguridad para la cortadora de césped inalámbrica	62-66
Símbolos.	67-70
Familiarícese con su cortadora de césped.	71-72
Especificaciones	73
Accesorio	73
Ensamblaje.	74-76
Instrucciones de utilización	77-82
Mantenimiento.	82-88
Resolución de problemas.	89-90
Garantía limitada para las herramientas de consumo SKIL	91

NORMAS DE SEGURIDAD PARA LA CORTADORA DE CÉSPED INALÁMBRICA

! ADVERTENCIA

Esta máquina fue construida para utilizarse de acuerdo con las normas de utilización segura incluidas en este manual. Al igual que con cualquier equipo eléctrico, un descuido o un error por parte del operador puede causar lesiones graves. Esta máquina es capaz de amputar las manos y los pies y lanzar objetos al aire. Si no se observan todas las instrucciones de seguridad, el resultado podría ser lesiones graves o la muerte.

! ADVERTENCIA

Cuando utilice cortadoras de césped eléctricas, se deberán seguir siempre precauciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas y lesiones corporales. Estas precauciones básicas incluyen las siguientes:

! ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones. No seguir todas las instrucciones que se detallan a continuación podría provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Évitez les mises en marche accidentelles. Veillez à ce que l'interrupteur soit bloqué ou en position d'arrêt avant d'insérer le bloc-pile dans l'appareil. Transporter un tondeuse en ayant le doigt sur l'interrupteur ou y insérer un bloc-pile avec l'interrupteur en position de marche est propice aux accidents.

Retirez le bloc-pile du tondeuse avant de procéder à des ajustements, de changer d'accessoire ou de ranger l'appareil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent les risques de mise en marche accidentelle du souffleur.

Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.

Use las herramientas eléctricas solo con los paquetes de baterías específicamente designados para ellas. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesión e incendio.

Cuando el paquete de baterías no está en uso, aléjelo de objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pudieran crear una conexión entre los terminales. Conectar los terminales de la batería entre sí podría ocasionar quemaduras o un incendio.

En condiciones de maltrato, es posible que salga líquido de la batería. Evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica. El líquido que sale de la batería puede provocar irritación o quemaduras.

No utilice un paquete de baterías ni una herramienta si están dañadas o modificadas. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar una conducta impredecible que ocasione incendios, explosiones o riesgo de lesión.

No exponga el paquete de baterías ni la herramienta al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 265 °F podría causar una explosión.

Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías ni las herramientas fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado podría dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Solicite únicamente a una persona capacitada que repare la herramienta eléctrica y que use solo piezas de repuesto idénticas. Esto mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.

Nunca realice mantenimiento a los paquetes de batería. Solamente el fabricante o proveedores de servicio autorizados pueden realizar el mantenimiento de los paquetes de baterías.

Niños

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está alerta a la presencia de niños.

Los niños son atraídos a menudo a la cortadora y la actividad de corte de césped. No entienden los peligros. No suponga nunca que los niños permanecerán donde los vio por última vez.

- Mantenga a los niños fuera del área de corte de césped y bajo el cuidado vigilante de un adulto responsable que no sea el operador.
- Esté alerta y apague la cortadora de césped si un niño entra en el área.
- Tenga sumo cuidado cuando se acerque a esquinas ciegas, puertas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan oscurecer al operador la visión de un niño que pueda correr hacia la cortadora.
- No deje nunca que niños menores de 14 años utilicen una cortadora de césped eléctrica. Los niños de 14 años y mayores de esa edad deberán leer y entender las instrucciones de utilización y las normas de seguridad contenidas en este manual, y deberán recibir capacitación y supervisión por un padre o una madre. Solo se deberá permitir que las personas responsables que estén familiarizadas con estas normas de utilización segura empleen esta máquina.

Utilización

Utilización general:

- Lea detenidamente por completo este manual del operador antes de intentar ensamblar esta máquina. Lea, entienda y siga todas las instrucciones que se encuentran en la máquina y en los manuales antes de utilizarla. Familiarícese completamente con los controles y el uso correcto de esta máquina antes de utilizarla. Mantenga este manual en un lugar seguro para referencia futura y periódica.
- No use el producto bajo la lluvia.
- Utilice el electrodoméstico adecuado: No utilice la cortadora de césped para cualquier trabajo, excepto para aquél para el cual esté diseñada. La cortadora de césped ha sido diseñada para realizar solo un trabajo: cortar pasto.
- No intente alcanzar demasiado lejos: Mantenga un apoyo de los pies y un equilibrio adecuados en todo momento.
- Los objetos golpeados por la cuchilla de la cortadora de césped pueden causar lesiones graves a las personas. El césped se deberá examinar siempre cuidadosamente y se deberán retirar de él todos los objetos antes de cada corte.
- Mantenga el área de utilización despejada de todas las personas, especialmente los niños pequeños y los animales domésticos.
- Antes de moverse hacia atrás con la cortadora y mientras lo hace, mire hacia atrás y hacia abajo para ver si hay niños pequeños y otras personas.
- Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
- Esta máquina es un equipo eléctrico preciso, no una cosa para jugar. Por lo tanto, deberá ejercer suma precaución en todo momento. Su unidad ha sido diseñada para realizar un trabajo: cortar pasto. No la utilice para ningún otro propósito.
- No fuerce la cortadora de césped: Hará el trabajo mejor y de manera más segura a la velocidad para la cual fue diseñada.
- Inspeccione minuciosamente el área donde se va a utilizar el equipo. Retire todas las piedras, palos, alambres, juguetes y otros objetos extraños en los que se podría tropezar o que podrían ser recogidos y lanzados al aire por la cuchilla. Los objetos lanzados al aire pueden causar lesiones corporales graves.

- Planifique su patrón de corte para evitar descargar el material hacia caminos, banquetas de la calle, personas presentes y cosas similares. Además, evite descargar material contra paredes u obstrucciones, lo cual podría hacer que el material descargado rebote hacia atrás, hacia el operador.
- Para ayudara a evitar el contacto con la cuchilla o una lesión causada por objetos lanzados al aire, permanezca en la zona del operador detrás de las agarraderas y mantenga a los niños, las personas presentes, los ayudantes y los animales domésticos al menos a 100 pies (30 m) de la cortadora de césped mientras esté en funcionamiento. Pare la máquina si alguien entra en el área.
- Use siempre gafas de seguridad o anteojos de seguridad durante la utilización y mientras esté realizando un ajuste o una reparación, para protegerse los ojos. Los objetos lanzados al aire que reboten pueden causar lesiones graves en los ojos. Utilice siempre una careta o una máscara antipolvo si la operación genera grandes cantidades de polvo.
- Vista adecuadamente: No use ropa holgada ni joyas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda usar guantes y calzado de caucho cuando se trabaje a la intemperie. Use zapatos de trabajo robustos con suela resistente y pantalones largos y camisas que queden bien ajustados. Se recomiendan camisas y pantalones que cubran los brazos y las piernas, así como zapatos con punta de acero. No utilice nunca esta máquina con los pies descalzos, sandalias o zapatos resbalosos o ligeros (p. ej., de lona).
- No ponga las manos ni los pies cerca de piezas que roten o debajo de la plataforma de corte. Un contacto con la cuchilla puede amputar las manos y los pies.
- Una cubierta de descarga que falte o esté dañada puede causar contacto con la cuchilla o lesiones por objetos lanzados al aire.
- Muchas lesiones ocurren como resultado de que la cortadora de césped sea jalada sobre el pie durante una caída causada por un resbalón o un tropiezo. No se agarre a la cortadora de césped si usted se está cayendo; suelte inmediatamente la agarradera.
- No jale nunca la cortadora de césped hacia atrás, hacia usted, mientras esté caminando. Si debe hacer retroceder la cortadora de césped para alejarla de una pared o una obstrucción, mire primero hacia abajo y detrás de usted para evitar tropezar, y luego siga estos pasos:
 - Dé un paso hacia atrás respecto a la cortadora para extender completamente los brazos.
 - Asegúrese de estar bien equilibrado con un apoyo seguro de los pies
 - Jale la cortadora de césped lentamente hacia atrás, no más de la mitad del recorrido hacia usted.
 - Repita estos pasos según sea necesario.
- No utilice la cortadora de césped mientras esté bajo la influencia de alcohol o drogas.
- Manténgase alerta: Fíjese en lo que está haciendo. Use el sentido común. No utilice la cortadora de césped cuando esté cansado.
- La agarradera de control del motor/la cuchilla es un dispositivo de seguridad. No intente nunca anular su funcionamiento. Al hacer esto se hace que el dispositivo de seguridad se vuelva inoperativo y es posible que cause lesiones corporales a través del contacto con la cuchilla que rota. La agarradera de control del motor/la cuchilla debe funcionar fácilmente en ambos sentidos y regresar automáticamente a la posición desactivada al soltarla.
- Evite los entornos peligrosos: No use cortadoras de césped en lugares húmedos o mojados, para evitar resbalar y caer durante su utilización.
- Esté siempre seguro del apoyo de los pies. Un resbalón y una caída pueden causar lesiones corporales graves. Si siente que está perdiendo el apoyo de los pies, suelte de inmediato la agarradera de control del motor/la cuchilla y la cuchilla dejará de rotar en tres segundos o menos.
- Corte césped solo en luz diurna o buena luz artificial. Camine, no corra nunca, mientras esté utilizando la cortadora de césped.

- Pare la cuchilla cuando cruce entradas de garaje, caminos o carreteras de grava.
- Si el equipo empezara a vibrar anómalamente, pare inmediatamente el motor, retire el paquete de batería y busque la causa. La vibración es generalmente una advertencia de problemas.
- No utilice nunca la cortadora de césped sin el escudo trasero, la cubierta de descarga, la bolsa de pasto, el inserto de trituración, el conducto de descarga lateral, la agarradera de control del motor/la cuchilla u otros dispositivos protectores de seguridad adecuados colocados en la posición correcta y funcionando. No utilice nunca la cortadora de césped con dispositivos de seguridad dañados. Si no se hace así, el resultado puede ser lesiones corporales.
- Pare siempre el motor antes de hacer ajustes a una rueda o un ajuste de la altura de corte.
- Si se presentan situaciones que no están previstas en este manual, tenga cuidado y use el sentido común. Comuníquese con el Servicio al Cliente de EGO para recibir ayuda. Póngase en contacto con Servicio al Cliente de SKIL para obtener asistencia.
- Utilice solo el cargador suministrado por el fabricante para recargar.
- No cargue el paquete de batería a la intemperie.
- No cargue el paquete de batería en la lluvia ni en lugares mojados.
- Utilice la cortadora de césped solo con un paquete de batería designado específicamente. Es posible que el uso de cualquier otra batería cree un riesgo de incendio.

Utilización en una pendiente:

Las pendientes son una de las causas principales de accidentes relacionados con caídas y resbalones, que pueden producir lesiones graves. La operación en pendientes requiere precaución adicional. Si no se siente seguro en una pendiente, no pode. Para su seguridad, use el indicador de pendientes que se incluye en la página 81 para medir pendientes antes de operar esta unidad en un área empinada o en pendiente. Si la pendiente es superior a los 15 grados, no pode.

Haga lo siguiente:

- Corte el césped transversalmente a la cara de las pendientes; no lo corte nunca hacia arriba y hacia abajo. Tenga suma precaución cuando cambie de sentido en pendientes.
- Esté atento a la presencia de agujeros, surcos, rocas, objetos ocultos o baches que pueden hacer que usted resbale o tropiece. El pasto alto puede ocultar obstáculos.

No haga lo siguiente:

- No corte el césped cerca de desniveles, zanjas o terraplenes; podría perder el apoyo de los pies o el equilibrio.
- No corte el césped en pendientes de más de 15 grados, tal y como se muestra en el calibre de pendientes.
- No corte el césped si el pasto está mojado. Un apoyo inestable de los pies podría causar un resbalón.

Servicio de ajustes y reparaciones

ADVERTENCIA

Los componentes de la bolsa de pasto, la cubierta de descarga, el conducto de descarga lateral, el inserto de trituración y el escudo trasero están sujetos a desgaste y daños, lo cual podría dejar al descubierto las piezas móviles o permitir que se lancen objetos al aire, con lo cual se podría aumentar el riesgo de lesiones.

Por protección de seguridad, compruebe frecuentemente todos los componentes y reemplace inmediatamente los componentes dañados por piezas de repuesto idénticas. Póngase en contacto con Servicio al Cliente de SKIL para obtener asistencia.

- No lave la cortadora de césped con una manguera; evite que entre agua en el motor y en las conexiones eléctricas.
- Antes de limpiar la máquina, apague el motor, espere hasta que la cuchilla se detenga por completo y luego retire el paquete de batería. La cuchilla de corte continúa rotando durante unos segundos después de apagar el motor. No ponga nunca ninguna parte del cuerpo en el área de la cuchilla hasta que esté seguro de que la cuchilla ha dejado de rotar. Luego, elimine las obstrucciones del conducto o retire o reemplace la bolsa de pasto o el inserto de trituración.
- Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios.
- Mantenga las agarraderas secas, limpias y libres de aceite y grasa.
- Para reducir un peligro de incendio, mantenga la cubierta del motor libre de pasto, hojas y acumulación de residuos.
- Compruebe los pernos de montaje de la cuchilla y del motor a intervalos frecuentes para determinar si están correctamente apretados. Además, inspeccione visualmente la cuchilla para determinar si está dañada (p. ej., doblada, agrietada y desgastada). Reemplace la cuchilla solo por la cuchilla de repuesto idéntica.
- Mantenga la cortadora de césped con cuidado: Mantenga la cuchilla de la cortadora de césped afilada y limpia para obtener el mejor y más seguro rendimiento. Las cuchillas de la cortadora están afiladas y pueden cortar. Envuelva la cuchilla o use guantes y tenga precaución adicional cuando le haga servicio de ajustes y reparaciones.
- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurarse de que el equipo esté en condiciones de funcionamiento seguro.
- No retire ni manipule indebidamente nunca los dispositivos de seguridad. Compruebe regularmente si funcionan correctamente.
- No haga nunca nada para interferir con la función prevista de un dispositivo de seguridad ni para reducir la protección ofrecida por un dispositivo de seguridad.
- Después de golpear un objeto extraño, pare el motor, retire el paquete de batería, espere a que la cuchilla deje de rotar e inspeccione minuciosamente la cortadora de césped para determinar si tiene algún daño. Repare el daño antes de utilizar la cortadora de césped.
- Retire la batería y almacene la cortadora de césped inactiva en un área cubierta cuando no se esté utilizando. Deje que el motor se enfrie antes de almacenarlo en cualquier lugar cerrado. La cortadora de césped se deberá almacenar en un lugar cerrado, seco, elevado o cerrado con llave, fuera del alcance de los niños.
- Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones según sea necesario.
- No incinere el electrodoméstico incluso si está severamente dañado. Las baterías pueden explotar en un fuego.
- Cuando realice servicio de ajustes y reparaciones, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Es posible que el uso de piezas que no cumplan con las especificaciones del equipo original cause un rendimiento incorrecto y ponga en peligro la seguridad.
- **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.** Consultelas frecuentemente y úselas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si le presta esta herramienta a otra persona, préstelle también estas instrucciones para evitar un uso incorrecto del producto y posibles lesiones.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

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	PELIGRO indica una situación de peligro que, de no evitarse, ocasionará la muerte o lesiones graves.
! ADVERTENCIA	ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.
! PRECAUCIÓN	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.

SÍMBOLOS (CONTINUACIÓN)

IMPORTANTE: algunos de los siguientes símbolos pueden aparecer en sus herramientas. Obsérvelos y conozca su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar la herramienta de manera eficaz y segura.

Símbolo	Nombre	Designación/Explicación
V	Voltios	Voltaje (potencial)
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia
kg	Kilogramos	Peso
min	Minutos	Tiempo
s	Segundos	Tiempo
Wh	Vatio por horas	Capacidad de la batería
Ah	Amperios por hora	Capacidad de la batería
Ø	Diámetro	Tamaño de las brocas para taladro, piedras de amolar, etc.
n ₀	Velocidad sin carga	Velocidad de rotación sin carga
n	Rango de velocidad	Velocidad máxima alcanzable
.../min	Revoluciones o pasadas por minuto	Revoluciones, pasadas, velocidad de superficie, órbitas, etc. por minuto
IPX4	Grado de protección contra la penetración	Protección contra las salpicaduras de agua
→	Flecha	Acción en la dirección de la flecha
~	Corriente alterna	Tipo o característica de corriente
—	Corriente directa	Tipo o característica de corriente
	Mantenga los dispositivos de seguridad	No abra ni retire los escudos de seguridad mientras la herramienta esté en funcionamiento.
	Mire hacia atrás cuando retroceda	Mire primero hacia abajo y hacia atrás para evitar tropezar al retroceder.
	PELIGRO: Mantenga alejados a los curiosos	No corte césped cuando haya cerca niños u otras personas.

Símbolo	Nombre	Designación/Explicación
	PELIGRO: Mantenga alejados las manos y los pies	Para reducir el riesgo de lesiones, mantenga las manos y los pies alejados de las piezas que rotan. No utilice la cortadora de césped a menos que la cubierta de descarga o la bolsa de pasto estén en la posición correcta. En caso de daños, se deben reemplazar de inmediato.
	PELIGRO: Residuos lanzados al aire	Retire los objetos que puedan ser lanzados al aire por la cuchilla en cualquier sentido. Use anteojos de seguridad.
	PELIGRO: Peligro de pendiente pronunciada	Tenga precaución adicional en las pendientes. No corte el césped en pendientes de más de 15 grados.
	Sello de iones de litio de RBRC	Designa el programa de reciclaje de baterías de iones de litio
	Símbolo de lectura del manual	Indica al usuario que lea el manual
	Símbolo de uso de lentes de protección	Use siempre anteojos de seguridad y gafas de seguridad con escudos laterales y una careta completa cuando utilice este producto.

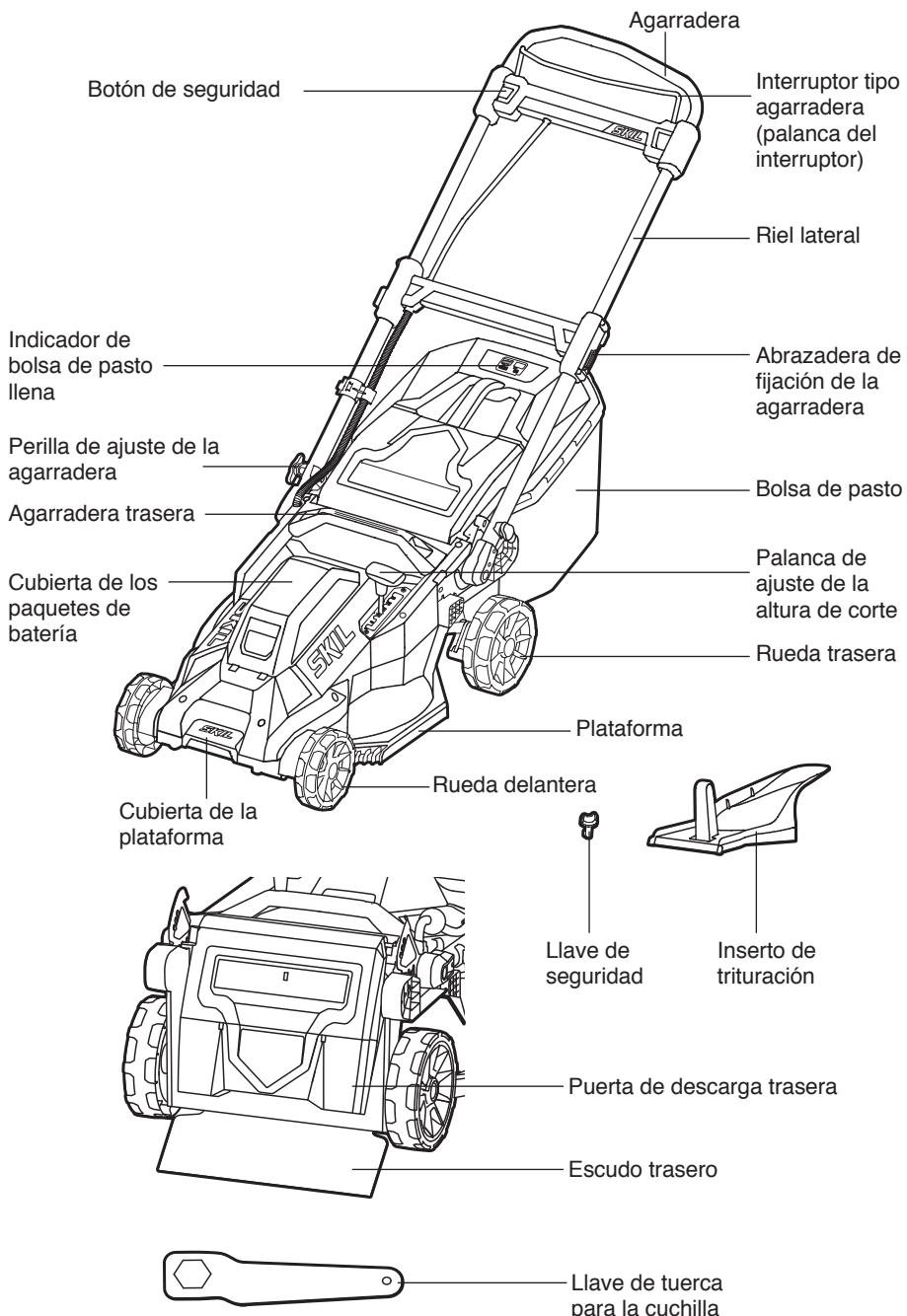
SÍMBOLOS (INFORMACIÓN DE CERTIFICACIÓN)

IMPORTANTE: Puede que algunos de los siguientes símbolos aparezcan en sus herramientas. Obsérvelos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar la herramienta de manera eficaz y más segura.

Símbolo	Designación/Explicación
	Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de Underwriters Laboratories.
	Este símbolo designa que esta componente es reconocida por Underwriters Laboratories.
	Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de Underwriters Laboratories, conforme a las normas de Estados Unidos y Canadá.
	Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de Canadian Standards Association.
	Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de Canadian Standards Association, conforme a las normas de Estados Unidos y Canadá.
	Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de Intertek Testing Services, conforme a las normas de Estados Unidos y Canadá.
	Este símbolo designa que esta herramienta cumple con las normas NOM de México.

FAMILIARÍCESE CON SU CORTADORA DE CÉSPED

Fig. 1



Llave de seguridad

La llave de seguridad se debe insertar y girar hasta la posición “I” para permitir que la cortadora de césped funcione. Para prevenir el uso no autorizado, retire la llave de seguridad y almacénela en un lugar seguro.

Interruptor tipo agarradera

El interruptor tipo agarradera está ubicado en la agarradera superior de la cortadora. El interruptor acopla y desacopla el motor/la cuchilla.

Botón de seguridad

Se debe presionar el botón de seguridad antes de que se pueda arrancar el motor.

ADVERTENCIA **El interruptor tipo agarradera y el botón de seguridad son dispositivos de seguridad. No intente nunca anular sus operaciones.**

Abrazadera de fijación de la agarradera

Bloquea/desbloquea los rieles laterales en la posición extendida o retraída.

Rieles laterales

Se pueden extender y bloquear para la utilización o retraer para el almacenamiento.

Perilla de ajuste de la agarradera

Bloquea/desbloquea la posición de la agarradera cuando se ajusta el ángulo de la agarradera de la cortadora de césped:

1. Posición de almacenamiento bloqueada
2. Posición de funcionamiento superior
3. Posición de funcionamiento central
4. Posición de funcionamiento inferior

Escudo trasero y puerta de descarga trasera

El escudo trasero está diseñado para minimizar que la cuchilla de la cortadora de césped lance hacia atrás al aire piedras u otros objetos. El escudo y la puerta de descarga trasera minimizan la posibilidad de contacto accidental de los pies con la cuchilla. NO utilice la cortadora sin tener colocados el escudo trasero y la puerta de descarga trasera.

Palanca de ajuste de la altura de corte accionada por resorte

Ajuste de la altura de corte con una mano.

ESPECIFICACIONES

Núm. de modelo	PM4912B-00
Tensión nominal	40 V c.c. (2x20 V c.c.)
Velocidad sin carga	3100 RPM
Altura de corte	1 pulgada (25 mm) – 3 pulgadas (75 mm)
Posiciones de altura de corte	6 posiciones
Tamaño de la plataforma	18 pulgadas (45.7 cm)
Volumen de la bolsa de pasto	1-1/4 fanegas (44 l)
Temperatura de funcionamiento recomendada	14 – 104 °F (-10 – 40 °C)
Temperatura de almacenamiento recomendada	32 – 104 °F (0 – 40 °C)
Temperatura de carga recomendada	41 – 95°F (5 – 35°C)

ACCESORIOS

ADVERTENCIA La siguiente pieza está sujeta a desgastarse por causa del uso normal. Utilice únicamente las piezas de repuesto idénticas que se indican a continuación. Es posible que el uso de piezas que no cumplan con las especificaciones del equipo original cause un rendimiento inadecuado y ponga en peligro la seguridad.

Nombre de la pieza	Número de modelo
Cuchilla de cortadora de césped de 18 pulgadas	SMB1800

ENSAMBLAJE

ADVERTENCIA Para prevenir arranques accidentales que podrían causar lesiones corporales graves, retire siempre ambos paquetes de batería de la herramienta cuando ensamble piezas, haga ajustes, realice limpieza o cuando no la esté utilizando.

ADVERTENCIA No intente modificar esta herramienta ni crear accesorios no recomendados para utilizarse con esta herramienta. Cualquiera de dichas alteraciones o modificaciones constituye un uso incorrecto y podría provocar una situación peligrosa que cause posibles lesiones graves.

ADVERTENCIA No utilice ningún aditamento o accesorio no recomendado por el fabricante de este producto. La utilización de aditamentos o accesorios no recomendados puede causar lesiones corporales graves.

Desempaqueado

Saque primero todos los accesorios de la caja de cartón, luego agarre tanto la parte delantera de la cubierta de la plataforma como la agarradera trasera al mismo tiempo para levantar cuidadosamente la cortadora de césped hasta sacarla de la caja de cartón.

Inspeccione detenidamente el producto para asegurarse de que no hayan ocurrido roturas ni daños durante el transporte.

No deseche el material de embalaje hasta que haya inspeccionado detenidamente y utilizado satisfactoriamente la cortadora de césped.

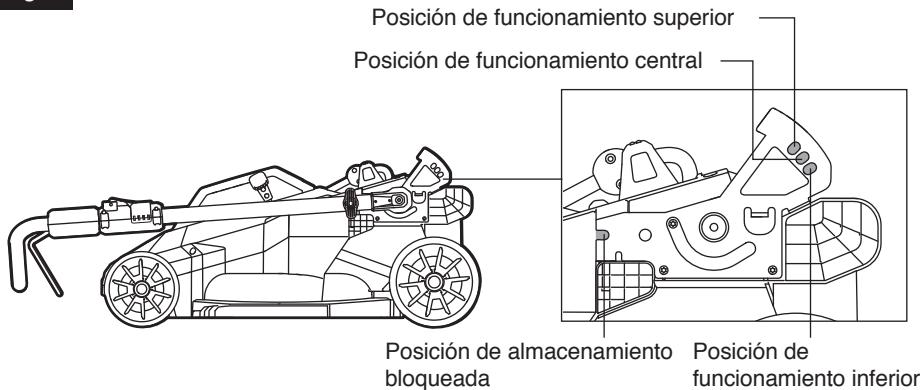
Si alguna pieza está dañada o falta, sírvase devolver la cortadora de césped al lugar de compra.

Ajuste de la agarradera plegable

ADVERTENCIA No intente arrancar la cortadora de césped hasta que la agarradera se haya bloqueado en una de las tres posiciones de funcionamiento preestablecidas.

Posición de almacenamiento bloqueada: La cortadora de césped se envía con la agarradera en la posición compacta bloqueada (Fig. 2).

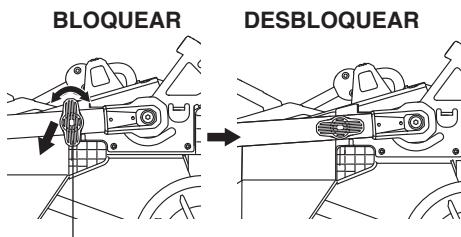
Fig. 2



Ajuste la agarradera en la posición de funcionamiento superior, central o inferior:

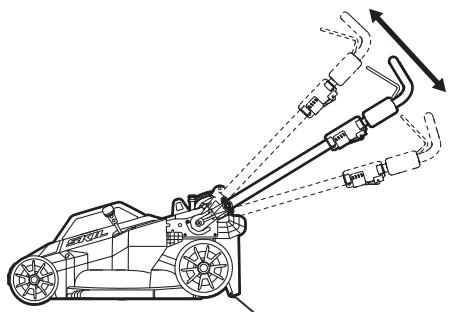
- a. Jale hacia fuera las dos perillas de ajuste de la agarradera, mientras las gira 90° en sentido contrario al de las agujas del reloj o en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición desbloqueada (Fig. 3).
 - b. Levante la agarradera con una mano y luego pivote suavemente la agarradera para seleccionar una de las posiciones de funcionamiento deseadas: Superior, central o inferior (Fig. 4)
- AVISO:** Es posible que los usuarios más altos prefieran la posición la posición de funcionamiento superior.
- c. Gire las dos perillas de ajuste de la agarradera de vuelta a la posición bloqueada (Fig. 3) y asegúrese de que el pasador de fijación se haya acoplado en la posición de funcionamiento deseada.

Fig. 3



Perilla de ajuste de la agarradera

Fig. 4

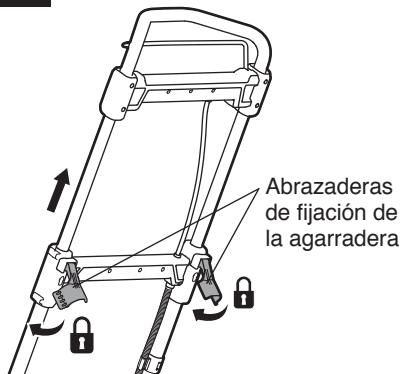


- d. Abra las dos abrazaderas de fijación de la agarradera y extienda completamente los rieles laterales. Cierre firmemente las dos abrazaderas de fijación de la agarradera (Fig. 5).

AVISO: El motor no se puede arrancar a menos que:

- Los rieles laterales están completamente extendidos.
- Ambas abrazaderas de fijación de la agarradera están firmemente cerradas.
- La agarradera no esté ubicada en la posición de almacenamiento.

Fig. 5



Instale/retire la bolsa de pasto

ADVERTENCIA

No intente en ningún momento hacer ningún ajuste a la cortadora de césped sin primero parar el motor, retirar ambos paquetes de batería y esperar a que la cuchilla deje de rotar.

AVISO: Retire el inserto de trituración (sigue la sección: "Instale/retire el inserto de trituración") antes de instalar la bolsa de pasto en la cortadora de césped.

- a. Retire el paquete de batería.
- b. Levante la puerta de descarga trasera.
- c. Enganche la bolsa de pasto en el montante espárrago de anclaje (Fig. 6). Libere la puerta de descarga de manera que descance sobre la bolsa de pasto.
- d. Para retirar la bolsa de pasto, levante la puerta de descarga trasera de la cortadora de césped. Retire la bolsa de pasto del espárrago de anclaje.
- e. Suelte la puerta de descarga.

ADVERTENCIA

Cuando use la bolsa de pasto, no utilice nunca la cortadora de césped a menos que los ganchos de la bolsa de pasto estén firmemente asentados sobre el espárrago de anclaje y la puerta de descarga trasera descansen firmemente contra la parte superior de la bolsa de pasto.

ADVERTENCIA

Bajo uso normal, el material de la bolsa está sujeto a desgaste. Para reducir el riesgo de lesiones, inspeccione frecuentemente el ensamblaje de la bolsa y reemplácelo si hay cualquier señal de desgaste o deterioro. Use solo bolsas de pasto fabricadas para esta cortadora de césped.

Instale/retire el inserto de trituración

ADVERTENCIA

No intente en ningún momento hacer ningún ajuste a la cortadora de césped sin primero parar el motor, retirar ambos paquetes de batería y esperar a que la cuchilla deje de rotar.

ADVERTENCIA

El inserto de trituración debe instalarse cuando no se utiliza la bolsa de pasto.

- a. Retire la batería.
- b. Levante la puerta de descarga trasera.
- c. Agarre la agarradera del inserto de trituración e inserte dicho inserto completamente en la cortadora de césped, de manera que quede firmemente asentado (Fig. 7)
- d. Para retirar el inserto de trituración, levante la puerta de descarga trasera, agarre la agarradera del inserto de trituración y jale dicho inserto hacia fuera.
- e. Suelte la puerta de descarga y asegúrese de que descance firmemente contra el inserto de trituración.

AVISO: El inserto de trituración se debe retirar para instalar y utilizar la bolsa de pasto.

Fig. 6

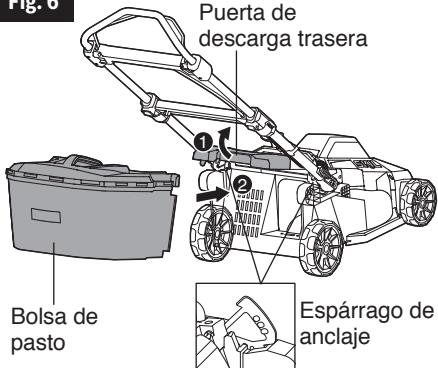
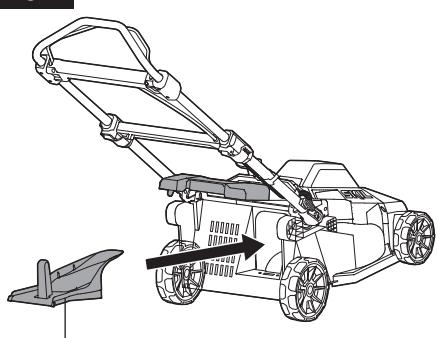


Fig. 7



INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

! ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de incendio, lesiones corporales y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca su herramienta, el paquete de batería o el cargador en un líquido ni deje que un líquido fluya dentro de ellos. Los líquidos corrosivos o conductores, tales como agua del mar, ciertas sustancias químicas industriales y el blanqueador o los productos que contienen blanqueador, etc., pueden causar un cortocircuito.

! ADVERTENCIA Si alguna de las piezas está dañada o falta, no utilice este producto hasta que las piezas hayan sido remplazadas. El uso de este producto con piezas dañadas o si le faltan piezas podría causar lesiones corporales graves.

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

Antes de cada uso, inspeccione 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 estén dañadas hayan sido reemplazadas.

Esta cortadora de césped se debe utilizar solo con los paquetes de batería y el cargador que se indican a continuación:

Paquete de batería				Cargador
2Ah	2.5Ah	4Ah	5Ah	
SKIL BY519701 SKIL BY519702	SKIL BY519703	SKIL BY519601	SKIL BY519603	SKIL SC535801 SKIL QC536001 SKIL SC5358B-02

AVISO: Sírvase consultar los manuales de la batería y del cargador para obtener instrucciones de utilización detalladas.

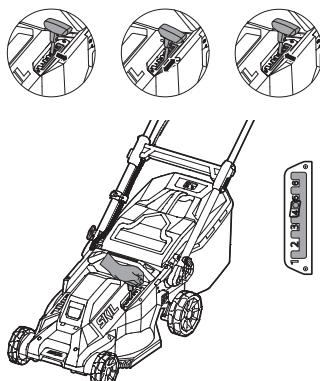
Ajuste de la altura de corte (Fig. 8) Fig. 8

! ADVERTENCIA No intente en ningún momento hacer ningún ajuste a la cortadora de césped sin primero parar el motor, retirar ambos paquetes de batería y esperar a que la cuchilla deje de rotar.

! ADVERTENCIA Mantenga los pies alejados de la plataforma cuando ajuste su altura.

La cortadora de césped se puede ajustar a cualquiera de 6 alturas de corte entre 1 pulgada (25 mm) y 3 pulgadas (75 mm). Escoja la altura de corte adecuada según el tipo de pasto y su estado.

a. Mueva la palanca de ajuste de la altura de corte hacia fuera de las ranuras ubicadas en la placa de indicación de la altura de corte.



- b. Mueva la palanca de ajuste de la altura de corte hacia detrás y hacia delante para seleccionar el ajuste deseado. La altura de corte para cada ajuste se indica a continuación:

Ajuste de corte	1	2	3	4	5	6
Altura de corte	1 pulgada (25 mm)	1-3/8 pulgadas (35 mm)	1-3/4 pulgadas (45 mm)	2-3/16 pulgadas (55 mm)	2-9/16 pulgadas (65 mm)	3 pulgadas (75 mm)

- c. Una vez que llegue a la posición de altura de corte deseada, acople la palanca de ajuste de la altura de corte de vuelta en la ranura.

Instale/desinstale los paquetes de batería (Fig. 9)

ADVERTENCIA

Las herramientas a batería están siempre en condiciones de funcionamiento. Por lo tanto, retire ambos paquetes de batería cuando ensamble piezas, haga ajustes, realice limpieza, cuando la herramienta no se esté utilizando o cuando la transporte a su lado. Al retirar los paquetes de batería se evitarán arranques accidentales que podrían causar lesiones corporales graves.

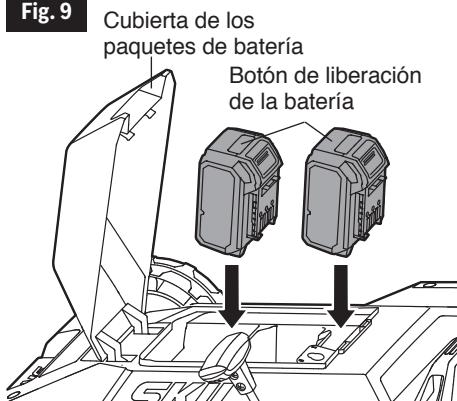
- La cubierta de los paquetes de batería está embisagrada. Suba la cubierta de los paquetes de batería levantando la parte delantera de dicha cubierta.
- Alinee las ranuras de cada paquete de batería con las costillas en relieve de cada compartimiento de batería de la cortadora de césped. Luego, inserte el paquete de batería su compartimiento correspondiente.
- Empuje el paquete de batería hasta que oiga "clic". Eso indica que el paquete de batería está firmemente sujetado.

AVISO: Ambos paquetes de batería deben estar insertados. La cortadora de césped no funcionará si solo se inserta un paquete de batería.

- Para desinstalar los paquetes de batería, presione el botón de liberación de la batería para liberar el primer paquete de batería y luego levante dicho paquete para sacarlo del compartimiento. Repita el mismo procedimiento con el segundo paquete de batería.
- Cierre la cubierta de los paquetes de batería.

AVISO: Asegúrese de que el pestillo ubicado en el paquete de batería se acople a presión en la posición correcta y que el paquete de batería esté firmemente sujetado a la cortadora de césped antes de comenzar a utilizarla.

Fig. 9



Arranque/pare la cortadora de césped

ADVERTENCIA

Use siempre anteojos de seguridad mientras esté utilizando la cortadora de césped o mientras realice cualquier ajuste o reparación en la cortadora de césped. La utilización de cualquier cortadora de césped puede hacer que se lancen al aire objetos extraños hacia los ojos del operador o de otras personas, lo cual puede dañar gravemente los ojos.

ADVERTENCIA

Asegúrese de que otras personas y los animales domésticos permanezcan al menos a 100 pies (30 m) de distancia de la cortadora de césped cuando se esté utilizando.

ADVERTENCIA

La cuchilla seguirá rotando durante unos segundos después de apagar la cortadora de césped. Deje que el motor/la cuchilla detenga su rotación antes de arrancar de nuevo la cortadora de césped. No apague y encienda rápidamente la cortadora de césped.

ADVERTENCIA

No intente anular el funcionamiento del botón de seguridad y el interruptor tipo agarradera.

Para arrancar la cortadora de césped (Fig. 10a, 10b)

- a. Instale los paquetes de batería en la cortadora de césped.
- b. Inserte la llave de seguridad y gírela hasta la posición “1”. Cierre la cubierta de los paquetes de batería.
- c. Con el botón de seguridad presionado, jale el interruptor tipo agarradera hacia arriba para que llegue a la agarradera. La cortadora de césped arrancará.
- d. Suelte el botón de seguridad.

Fig. 10a

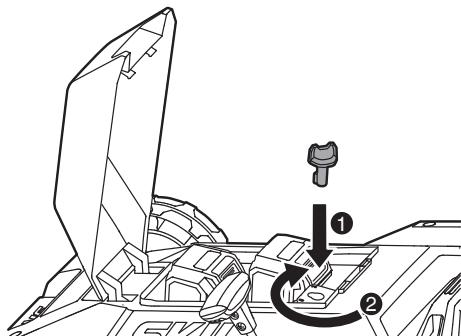


Fig. 10b

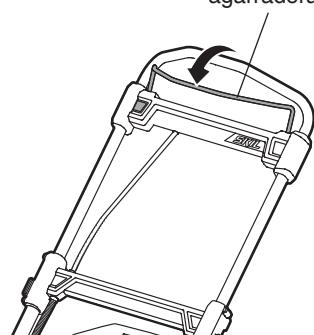


Para detener la cortadora de césped

(Fig. 11)

- a. Suelte completamente el interruptor tipo agarradera.
- b. El freno eléctrico detendrá la rotación de la cuchilla en 3 segundos o menos después de soltar el interruptor tipo agarradera.
- c. Si la cortadora de césped no se va a utilizar durante un período de tiempo prolongado, gire la llave de seguridad hasta la posición “0”, saque la llave y guárdela en un lugar seguro para uso futuro.

Fig. 11

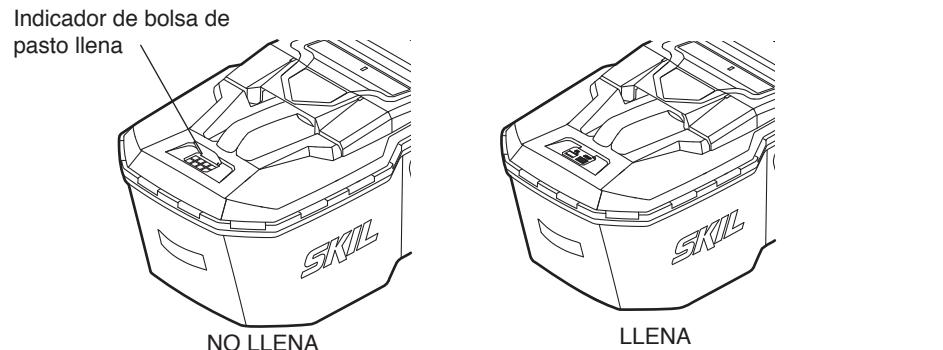


Indicador de bolsa de pasto llena (Fig. 12)

Su herramienta está equipada con un indicador de bolsa de pasto llena en la bolsa de pasto para mostrar la capacidad restante de dicha bolsa.

- Cuando el indicador de bolsa de pasto llena flota sobre la bolsa de pasto durante el corte de césped, indica que la bolsa de pasto no está llena.
- Si el indicador de la bolsa de pasto llena está cerrado durante el corte de césped, esto indica que la bolsa de pasto está llena. En este caso, deje de cortar el césped, vacíe la bolsa de pasto y límpielo.

Fig. 12



Consejos para cortar el césped

AVISO: Una cuchilla afilada aumentará enormemente el rendimiento de la cortadora de césped, especialmente al cortar pasto alto. Asegúrese de comprobar si la cuchilla está afilada antes de cortar el césped.

ADVERTENCIA Verifique que el césped esté libre de piedras, palos, alambres y otros objetos que podrían ser lanzados accidentalmente al aire por la cortadora de césped en cualquier dirección y podrían causar lesiones corporales graves. Es posible que estos objetos también causen daños a la cortadora de césped.

ADVERTENCIA Si golpea un objeto extraño, pare el motor y retire la batería. Inspeccione minuciosamente la cortadora de césped para determinar si tiene algún daño. Repare el daño antes de rearrancar y utilizar la cortadora de césped. Una vibración excesiva de la cortadora de césped durante su utilización es una indicación de daños. La unidad deberá ser inspeccionada y reparada de inmediato.

- Para obtener los mejores resultados, no corte el césped en círculos. Desplácese hacia detrás y hacia delante transversalmente al césped.
- Cuando corte pasto grueso, reduzca la velocidad a la que camina para permitir un corte más eficaz y una descarga adecuada del pasto cortado.
- Para mantener un césped saludable, corte solo un tercio o menos de la longitud total del pasto.

El césped medio deberá tener una longitud de aproximadamente 1-1/2 a 2 pulgadas (38 – 50 mm) durante los meses fríos y entre 2 y 3-1/4 pulgadas (50 – 83 mm) durante los meses calurosos.

ADVERTENCIA Retire siempre los paquetes de batería y la llave de seguridad de la cortadora de césped después de acabar el trabajo.

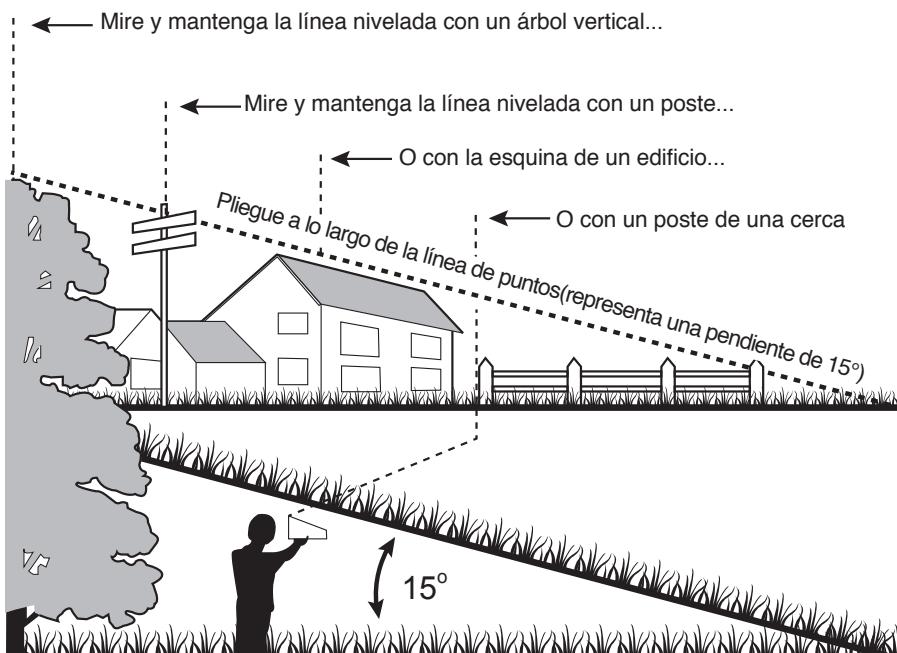
Calibre de pendientes (Fig. 13)

ADVERTENCIA

No corte el césped en una pendiente que tenga un ángulo mayor de 15° (una elevación de aproximadamente 2-1/2 pies (0,75 m) cada 10 pies [3 m]). Corte el césped transversalmente a la cara de una pendiente y nunca hacia arriba y hacia abajo.

Utilice la Fig. 16 como guía para identificar las pendientes en las que no se puede cortar el césped de manera segura.

Fig. 13



Consejos para triturar

Inspeccione el área en la que se va a utilizar la cortadora de césped y retire todas las piedras, palos, alambres y otros residuos que podrían ser lanzados al aire por la cuchilla mientras esté rotando.

- Suelte el interruptor para detener la rotación de la cuchilla de la cortadora de césped cuando cruce áreas con grava; una cuchilla que esté rotando puede lanzar piedras al aire.
- Ajuste la cortadora de césped a la altura de corte más alta cuando corte césped en terreno desigual o pasto alto.
- Para realizar una trituración eficaz, no corte pasto mojado. Este tiende a adherirse a la parte inferior de la plataforma, con lo cual impide una trituración adecuada del pasto cortado. El mejor momento para cortar el pasto es a última hora de la tarde, cuando el pasto está seco y el área recién cortada no estará expuesta a la luz solar directa.

• Para obtener el mejor rendimiento de trituración, ajuste la altura de corte para retirar aproximadamente un tercio de la longitud de una brizna de pasto, idealmente no más de 1-1/2 pulgadas (38 mm) a la vez. Si el pasto está demasiado alto, es posible que sea necesario aumentar la altura de corte para facilitar la operación de corte y para evitar sobrecargar el motor. Reduzca el ritmo de corte en condiciones de pasto alto o grueso. Para triturar pasto sumamente grueso o alto, es aconsejable cortar primero a un ajuste elevado de la altura de corte y luego cortar de nuevo con la altura de corte final. De lo contrario, haga cortes más estrechos y corte el césped lentamente. ASEGÚRESE SIEMPRE DE QUE LA CUCHILLA ESTÉ AFILADA.

! ADVERTENCIA

Retire siempre los paquetes de batería de la cortadora de césped después de acabar el trabajo.

MANTENIMIENTO

! ADVERTENCIA

Para evitar lesiones corporales graves, retire siempre los paquetes de batería de la cortadora de césped cuando realice limpieza o efectúe cualquier mantenimiento.

Servicio de ajustes y reparaciones

! ADVERTENCIA

Es posible que el mantenimiento preventivo realizado por personal no autorizado dé lugar a una colocación incorrecta de los cables y componentes internos, lo cual podría causar un peligro grave. Recomendamos que todo el servicio de ajustes y reparaciones de la herramienta sea realizado por un Centro de Servicio de Fábrica SKIL o una Estación de Servicio SKIL Autorizada.

Mantenimiento general

! ADVERTENCIA

Cuando haga servicio de ajustes y reparaciones, utilice únicamente 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 estén dañadas hayan sido reemplazadas. Sírvase contactar a servicio al cliente o un centro de servicio autorizado para obtener asistencia.

Limpieza de la cortadora de césped

! ADVERTENCIA

Retire siempre los paquetes de batería de la herramienta cuando realice limpieza o realice cualquier mantenimiento.

La parte inferior de la plataforma de la cortadora de césped se deberá limpiar después de cada uso, ya que se acumularán pasto cortado, hojas, suciedad y otros residuos. Esta acumulación es indeseable, ya que promoverá la formación de óxido y la corrosión.

Retire toda acumulación de pasto y hojas en o alrededor del eje de transmisión de la rueda trasera (solamente en la cortadora autopropulsada) y el ventilador del motor (no use agua). Limpie la cortadora de césped con un paño húmedo.

! ADVERTENCIA

No deje en ningún momento que líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo cual puede causar lesiones corporales graves.

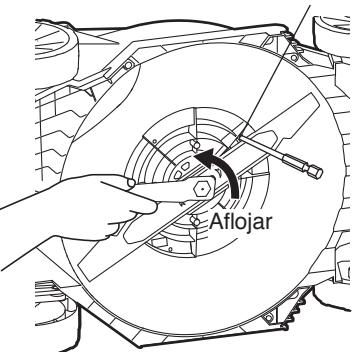
Remoción de la cuchilla (Fig. 14)

Fig. 14

ADVERTENCIA Protéjase siempre las manos usando guantes gruesos o envolviendo los bordes de corte con trapos u otros materiales cuando realice cualquier mantenimiento en la cuchilla de la cortadora de césped. Retire siempre los paquetes de batería cuando realice servicio de ajustes y reparaciones o transporte la cortadora.

AVISO: Las siguientes herramientas (no incluidas con la cortadora de césped) se requieren para reemplazar la cuchilla:

- Destornillador manual o varilla metálica con un diámetro de 3/16 de pulgada (4,8 mm) o menos.
- a. Pare el motor; retire el paquete de batería de la cortadora de césped.
 - b. Voltee la cortadora de césped sobre uno de sus lados.
 - c. Mientras usa guantes protectores, coloque una varilla metálica (p. ej., una broca atornilladora de 3,5 pulgadas (90 mm) de longitud) con un diámetro de menos de 3/16 de pulgada (4,8 mm) en el agujero de fijación para que actúe como estabilizador.
 - d. Utilice la llave de tuerca para la cuchilla (suministrada) para girar el perno de la cuchilla en sentido contrario al de las agujas del reloj para aflojarlo.

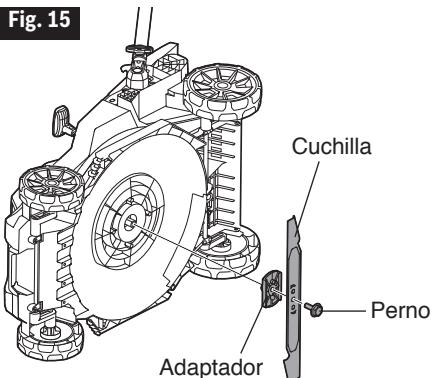


Instalación de la cuchilla

Fig. 15

ADVERTENCIA Protéjase siempre las manos usando guantes gruesos o envolviendo los bordes de corte con trapos u otros materiales cuando realice cualquier mantenimiento en la cuchilla de la cortadora de césped. Retire siempre los paquetes de batería cuando realice servicio de ajustes y reparaciones o transporte la cortadora de césped.

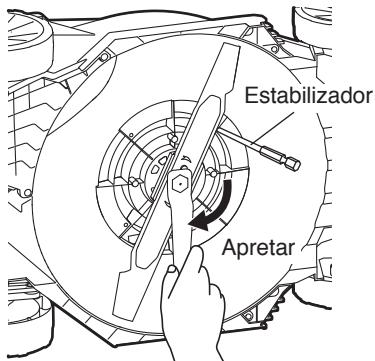
AVISO: Para reinstalar o reemplazar la cuchilla, asegúrese de reemplazar las piezas exactamente en el orden en que se retiraron (Fig. 15).



- a. Monte el adaptador en el eje del motor.
- b. Mientras usa guantes protectores, posicione la cuchilla sobre el adaptador con las flechas grabadas orientadas hacia el exterior.
- c. Monte el perno en el eje y gírelo en el sentido de las agujas del reloj con la mano para preapretarlo.
- d. Coloque una varilla metálica (p. ej., una broca atornilladora de 3,5 pulgadas (90 mm) de longitud) con un diámetro de 3/16 de pulgada (4,8 mm) en los agujeros alineados para que actúe como estabilizador.

e. Utilice la llave de tuerca para la cuchilla (suministrada) para apretar el perno en el sentido de las agujas del reloj. La fuerza de torsión recomendada para el perno de la cuchilla es 22–26 pies-lb (30–35 Nm) (Fig. 16).

Fig. 16



Afilado de la cuchilla

ADVERTENCIA Protéjase siempre las manos usando guantes gruesos o envolviendo los bordes de corte con trapos u otros materiales cuando realice cualquier mantenimiento en la cuchilla de la cortadora de césped. Retire siempre los paquetes de batería cuando realice servicio de ajustes y reparaciones o transporte la cortadora de césped.

ADVERTENCIA Use protección adecuada de los ojos mientras retire, afile e instale la cuchilla.

ADVERTENCIA Una cuchilla desgastada, agrietada o dañada puede romperse y los pedazos de la cuchilla dañada se pueden convertir en proyectiles peligrosos. Los objetos lanzados al aire pueden causar lesiones graves. Inspeccione la cuchilla regularmente y no utilice la cortadora de césped con una cuchilla desgastada o dañada.

AVISO: Mantenga la cuchillaafilada para obtener el mejor rendimiento de la cortadora de césped. Una cuchilla desafilada no corta el pasto de manera limpia ni tritura correctamente.

Una cuchilla desafilada se puede afilar, pero una cuchilla que esté excesivamente desgastada, dobrada, agrietada o dañada de alguna otra manera se debe reemplazar. Una cuchilla desgastada o dañada se puede romper y con ello hacer que pedazos de la cuchilla sean lanzados al aire desde la cortadora de césped.

Si se comprueba que las cuchillas están dobladas, lleve la cortadora de césped a un centro de servicio SKIL autorizado para que sea inspeccionada.

Frecuencia de afilado

Afiilar la cuchilla dos veces durante una temporada de corte de césped generalmente es suficiente en circunstancias normales. La arena hace que la cuchilla se desafile rápidamente; si su césped tiene terreno arenoso, es posible que sea necesario afilar la cuchilla con más frecuencia.

Cuando afile la cuchilla:

- Asegúrese de que la cuchilla permanezca equilibrada.
- Afile la cuchilla con el ángulo de corte original.
- Afile los bordes de corte en ambos extremos de la cuchilla, retirando una cantidad igual de material en cada extremo.

Para afilar la cuchilla en una prensa de tornillo:

- a. Retire la cuchilla de la cortadora de césped.
- b. Fije la cuchilla en una prensa de tornillo (Fig. 17).
- c. Use protección adecuada de los ojos y guantes adecuados, y tenga cuidado de no cortarse.
- d. Lime cuidadosamente los bordes de corte de la cuchilla con una lima de dientes finos o una piedra de afilar, manteniendo el ángulo original del borde de corte.
- e. Para comprobar el equilibrio de la cuchilla: sujetela con abrazaderas un clavo o un destornillador con vástago redondo en posición horizontal. Posicione la cuchilla de manera que el clavo o el vástago redondo del destornillador soporte la cuchilla a través de su agujero central. Equilibre la cuchilla horizontalmente. Si cualquiera de los extremos de la cuchilla rota hacia abajo, retire un poco de metal del extremo más pesado (o inferior) hasta que la cuchilla esté equilibrada. Está equilibrada cuando ninguno de los dos extremos desciende (Fig. 18).
- f. Reinstale la cuchilla en la cortadora de césped y apriétela firmemente.

Fig. 17

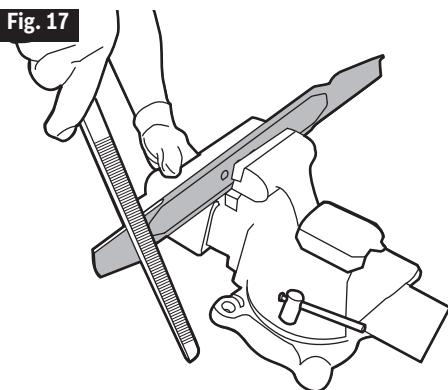
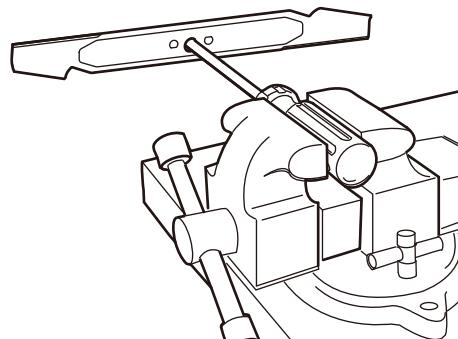


Fig. 18



ADVERTENCIA

Una cuchilla desequilibrada causará una vibración excesiva cuando rote a alta velocidad. Es posible que cause daños a la cortadora de césped y se podría romper y con ello causar lesiones corporales.

Reemplazo de las ruedas (Fig. 19) Fig. 19

ADVERTENCIA

Retire siempre los paquetes de batería cuando realice servicio de ajustes y reparaciones o transporte la cortadora de césped.

a. Voltee la cortadora de césped sobre uno de sus lados con la superficie superior contra una pared.

b. Utilice un destornillador de hoja plana para hacer palanca en la cubierta antipolvo y alejarla de la rueda.

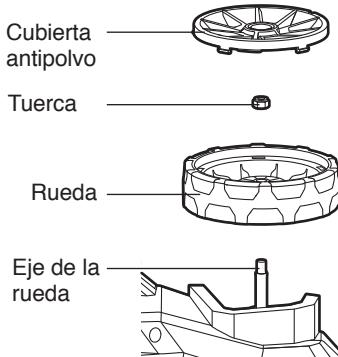
c. Utilice una llave de tuerca ajustable o de 1/2 pulgada (13 mm) (no suministrada) para girar la tuerca en sentido contrario al de las agujas del reloj con el fin de aflojarla.

d. Retire la tuerca, la rueda desgastada y el eje de la rueda.

e. Monte la rueda nueva en el eje de la rueda. Tenga presente que el entrante redondo debe estar orientado hacia fuera.

f. Fije la rueda con la tuerca apretando dicha tuerca en el sentido de las agujas del reloj.

g. Monte la cubierta antipolvo sobre la rueda y presiónela en la posición correcta.

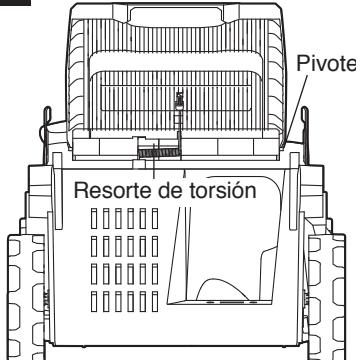
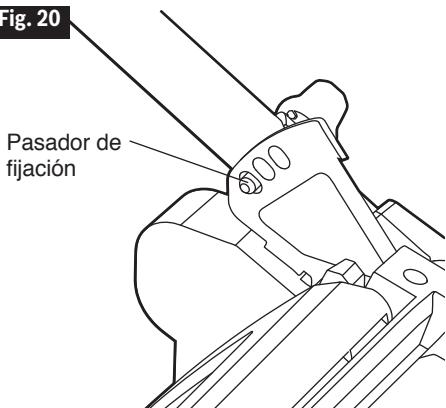


Lubricación

Lubrique la unidad con aceite ligero siguiendo las instrucciones que aparecen a continuación, al menos una vez cada temporada de corte de césped.

- Para prevenir la corrosión, lubrique periódicamente las siguientes piezas con aceite ligero:
 - el pasador de fijación de la perilla de ajuste de la agarradera (Fig. 20);
 - el resorte de torsión y el pivote de la puerta de descarga trasera (Fig. 21)

Fig. 20 Fig. 21



- Lubrique el eje de la rueda con aceite ligero cuando la rueda parezca atorarse durante la utilización.
- Lubrique la junta de ajuste de la altura de la plataforma.

Reemplazo del escudo trasero

ADVERTENCIA

Retire siempre los paquetes de batería cuando realice servicio de ajustes y reparaciones o transporte la cortadora de césped.

ADVERTENCIA

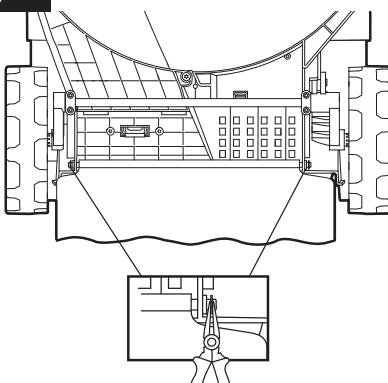
No utilice nunca la cortadora de césped a menos que el escudo trasero esté en la posición correcta y funcionando. No utilice nunca la cortadora de césped con dispositivos de seguridad dañados. Si no se hace así, el resultado puede ser lesiones corporales.

El escudo trasero está sujeto a desgaste y daños, lo cual podría dejar al descubierto las piezas móviles o dejar que se lancen objetos al aire. Por protección de seguridad, compruebe frecuentemente el escudo trasero y reemplácelo inmediatamente solo con la pieza de repuesto idéntica. Contacte a un centro de servicio SKIL para obtener asistencia.

Para retirar un escudo trasero dañado (Fig. 22a)

- a. Voltee la cortadora de césped.
- b. Retire los circlips (anillos de retención) de los dos extremos del eje utilizando unos alicates de punta fina (no incluidos). Consérve los circlips y el eje para realizar el reensamblaje.
- c. Deslice el eje hacia un extremo para que el otro extremo del eje se pueda retirar de la carcasa.
- d. Jale hacia fuera el escudo trasero dañado.

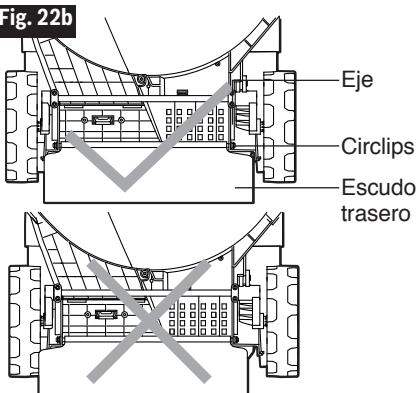
Fig. 22a



Para instalar un escudo trasero nuevo

- a. Enrosque el eje en la abertura correspondiente del escudo trasero nuevo.
- b. Ajuste la posición del eje en relación con el escudo trasero. Asegúrese de que una fracción de pulgada del extremo delantero del eje esté más allá del extremo de la abertura del escudo trasero.
- c. Agarre el eje y el ensamblaje del escudo trasero, y enrosque el extremo delantero del eje en una abertura de la carcasa. Continúe empujando el eje de manera que vaya más profundamente hasta que el otro extremo del eje se pueda insertar en la otra abertura de la carcasa.

Fig. 22b



PRECAUCIÓN

Asegúrese de que el escudo trasero esté posicionado de la manera que se muestra en la Fig. 22b: !El escudo trasero no debería entrar en contacto con la rueda trasera izquierda!

- d. Centre el eje de manera que sobresalgan longitudes iguales en ambos extremos.
- e. Reinstale los circlips en ambos extremos. Asegúrese de que ambos circlips estén asentados correctamente en sus respectivas ranuras.

Almacenamiento de la cortadora de césped

Se deben realizar los siguientes pasos para preparar la cortadora de césped para almacenarla.

- a. Retire los paquetes de batería y la llave de seguridad de la cortadora de césped. Almacene los paquetes de batería a temperatura ambiente en un lugar seco. Almacene la llave de seguridad en un lugar seguro para prevenir el uso no autorizado.
- b. Limpie la cortadora tal y como se describe anteriormente en la sección de mantenimiento.
- c. Inspeccione la cuchilla y reemplácela o afílela si es necesario.
- d. Lubrique la cortadora.
- e. Almacene la cortadora de césped en un lugar seco y limpio. No la almacene cerca de materiales corrosivos, tales como fertilizante o sal de roca.
- f. Almacene la cortadora de césped en un espacio cubierto y cerrado, que esté fresco y seco y fuera del alcance de los niños.
- g. No cubra la cortadora de césped con una lámina de plástico macizo. Las cubiertas de plástico atrapan la humedad alrededor de la cortadora de césped, lo cual causa formación de óxido y corrosión.

El ensamblaje de la agarradera se puede plegar para retirarlo completamente con fines de almacenamiento:

- a. Retire la bolsa de pasto.
- b. Ajuste la palanca de ajuste de la altura de corte a la posición más baja.
- c. Abra las abrazaderas de fijación de la agarradera y retrajala completamente los rieles laterales hasta la posición compacta.
- d. Pivote suavemente la agarradera hacia la parte delantera de la cortadora de césped; gire la perilla de ajuste de la agarradera para bloquear la agarradera en la posición de almacenamiento bloqueada. Asegúrese de que el pasador de fijación esté acoplado en la posición de almacenamiento bloqueada.
- e. Almacene la cortadora de césped en posición plana o vertical (Fig. 23a y 23b).

Fig. 23a

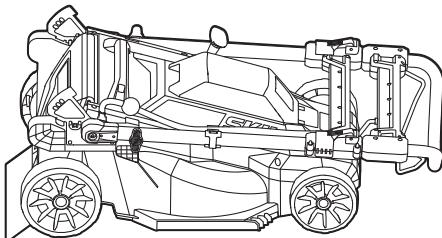
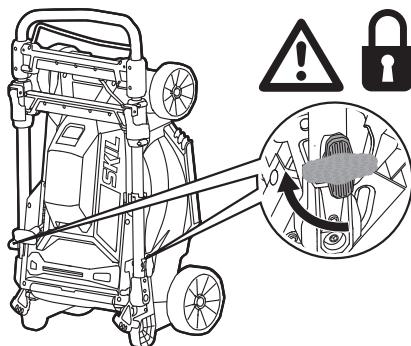


Fig. 23b



ADVERTENCIA

Mantenga siempre la cortadora de césped estable y fuera del alcance de los niños cuando esté en la posición vertical. Si es posible, acuéstela para almacenarla. Si la cortadora se inclina desde la posición vertical, es posible que el resultado sea daños a la misma o lesiones corporales.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Remedio
La cortadora de césped no arranca.	<p>1. Los paquetes de batería están agotados.</p> <p>2. Uno o los dos paquetes de batería no están insertados correctamente.</p> <p>3. Uno o los dos paquetes de batería, o la cortadora de césped, están demasiado calientes.</p> <p>4. La llave de seguridad no está insertada o no está en la posición “1”.</p> <p>5. Los rieles laterales no están extendidos hasta su longitud máxima y las abrazaderas no están bloqueadas en la posición correcta.</p> <p>6. La agarradera está colocada en la posición de almacenamiento.</p> <p>7. La plataforma de la cortadora de césped está obstruida con pasto y residuos.</p>	<p>1. Cargue los paquetes de batería.</p> <p>2. Instale los paquetes de batería en la cortadora de césped. Presione sobre cada paquete de batería hasta que oiga un clic.</p> <p>3. Apague la cortadora de césped y retire los paquetes de batería de la cortadora de césped. Deje que los paquetes de batería y la cortadora de césped se enfrien.</p> <p>4. Inserte la llave de seguridad y gírela hasta la posición “1”.</p> <p>5. Extienda completamente la agarradera y bloquee ambas abrazaderas.</p> <p>6. Ajuste la agarradera en una de las tres posiciones de funcionamiento.</p> <p>7. Apague la cortadora de césped y retire el paquete de batería de la cortadora de césped. Limpie la plataforma de la cortadora de césped y asegúrese de que la cuchilla tenga libertad de movimiento.</p>
La cortadora de césped corta desigualmente.	<p>1. La cuchilla está desafilada.</p> <p>2. La altura de corte no está ajustada correctamente.</p> <p>3. La cuchilla está ensamblada incorrectamente.</p>	<p>1. La cuchilla está desafilada.</p> <p>2. Mueva la altura de la plataforma hasta un ajuste más alto.</p> <p>3. Reensamble la cuchilla, siguiendo la sección “INSTALACIÓN DE LA CUCHILLA” de este manual.</p>

La cortadora de césped se para mientras se está cortando el césped.	1. Los paquetes de batería están agotados. 2. La cortadora de césped está en estado de sobrecarga. 3. La plataforma de la cortadora de césped está obstruida con pasto y residuos. 4. Uno o los dos paquetes de batería, o la cortadora de césped, están demasiado calientes. 5. El riel lateral es retraído un poco por la fuerza de empuje que se aplica sobre la agarradera.	1. Cargue los paquetes de batería. 2. Suba la altura de corte o reduzca la velocidad de corte del césped. 3. Apague la cortadora de césped y retire el paquete de batería de la cortadora de césped. Despeje la plataforma de la cortadora de césped. Suba la altura de corte o corte una hilera estrecha. 4. Apague la cortadora de césped y retire los paquetes de batería de la cortadora de césped. Deje que los paquetes de batería y la cortadora de césped se enfrien. 5. Desbloquee las abrazaderas. Extienda completamente los rieles laterales y bloquee de nuevo las abrazaderas.
La cortadora de césped no tritura correctamente.	1. El pasto cortado mojado se está pegando a la parte inferior de la plataforma. 2. La cortadora de césped está configurada para cortar demasiado pasto a la vez.	1. Elimine el pasto acumulado y espere hasta que el pasto se seque antes de cortar el césped. 2. Suba la plataforma hasta una posición de altura de corte más alta.
Hay una vibración excesiva.	1. La cuchilla de corte está floja. 2. La cuchilla de corte está desequilibrada. 3. La cuchilla de corte está doblada.	1. Apriete el perno de la cuchilla. 2. Equilibre la cuchilla siguiendo las instrucciones. 3. Reemplace la cuchilla.
Las abrazaderas de fijación de la agarradera no pueden estar en la posición cerrada.	1. Los rieles laterales no están completamente extendidos.	1. Extienda completamente los rieles laterales y luego bloquee las abrazaderas
Tiempo de funcionamiento corto de la cortadora de césped con la batería incluida.	1. Las condiciones del pasto y el ajuste de la altura de corte afectarán enormemente al tiempo de funcionamiento de las baterías.	1. Suba la altura de la cuchilla y reduzca el ritmo para reducir la carga de corte.

GARANTÍA LIMITADA PARA HERRAMIENTA SKIL

5 AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

Chervon North America, Inc. ("Vendedor") garantiza únicamente al comprador original que ninguna HERRAMIENTA SKIL del consumidor presentará defectos en los materiales ni la mano de obra durante un período de cinco años a partir de la fecha de compra si el comprador original registra el producto dentro de los 30 días de realizada la compra. Las BATERÍAS y los CARGADORES tienen una garantía de 2 años. El registro del producto se puede completar en línea en www.Registermyskil.com. Los compradores originales también deben conservar el recibo como comprobante de compra. EL PERÍODO DE GARANTÍA DE CINCO AÑOS PARA HERRAMIENTAS ESTÁ CONDICIONADA POR EL REGISTRO DEL PRODUCTO DENTRO DE LOS 30 DÍAS DE REALIZADA LA COMPRA. Si los compradores originales no registran el producto de manera oportuna, se aplicará la garantía limitada anterior durante tres años para las herramientas eléctricas. Todas las baterías y los cargadores permanecerán bajo la garantía limitada de dos años.

No obstante lo señalado anteriormente, si se usa una herramienta SKIL del consumidor para fines industriales, profesionales o comerciales, se aplicará la garantía anterior durante noventa días, sin considerar el registro.

LA ÚNICA OBLIGACIÓN DEL VENDEDOR Y SU ÚNICA SOLUCIÓN en virtud de esta garantía limitada y, en la medida en que lo permita la ley, cualquier garantía o condición implícita por la ley, será la reparación o el reemplazo, sin cargo, de las piezas que presentan defectos en el material o la mano de obra y que no se hayan usado de manera incorrecta, que no se hayan manejado sin la debida atención o que las hayan reparado personas que no sean el Vendedor o una estación de servicio autorizada. Para exponer un reclamo en virtud de esta garantía limitada, debe devolver el producto completo, con el transporte prepagado, a cualquier centro de servicio de la fábrica SKIL o a cualquier estación de servicio autorizada. Para comunicarse con las estaciones de servicio autorizadas de Skil para reparar su herramienta eléctrica, visite www.Registermyskil.com o llame al 1-877-SKIL-999 (1-877-754-5999).

ESTA GARANTÍA NO CUBRE 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, CABEZALES DE ORILLADORA, ESPADAS DE MOTOSIERRA, CADENAS DE SIERRA, CORREAS, BARRAS RASCADORAS Y BOQUILLAS DE SOPLADOR.

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA APLICABLE A UN PRODUCTO DEBE ESTAR LIMITADA A LA MISMA DURACIÓN QUE LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS EXPRESAS APPLICABLES A DICHO PRODUCTO, SEGÚN SE ESTABLECIÓ EN EL PRIMER PÁRRAFO. ALGUNOS ESTADOS EN ESTADOS UNIDOS Y ALGUNAS PROVINCIAS EN CANADÁ NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, DE MODO QUE LA LIMITACIÓN ANTES DESCRITA PUEDE QUE NO SE APLIQUE A USTED.

ESTA GARANTÍA NO CUBRE LOS DAÑOS RESULTANTES DE UNA MODIFICACIÓN, UNA ALTERACIÓN O UNA REPARACIÓN NO AUTORIZADA.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, EL VENDEDOR SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS ACCIDENTALES O RESULTANTES (INCLUIDA ENTRE OTRAS, LA RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDA DE GANANCIAS) QUE SE ORIGINEN DE LA VENTA O EL USO DE ESTE PRODUCTO. ALGUNOS ESTADOS EN ESTADOS UNIDOS Y ALGUNAS PROVINCIAS EN CANADÁ NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS ACCIDENTALES O RESULTANTES, DE MODO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE QUE NO SE APLIQUE A USTED.

ESTA GARANTÍA LIMITADA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y ES POSIBLE QUE TAMBIÉN TENGA OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UN ESTADO A OTRO EN ESTADOS UNIDOS, DE UNA PROVINCIA A OTRA EN CANADÁ Y DE UN PAÍS A OTRO.

ESTA GARANTÍA LIMITADA SE APLICA SOLAMENTE A PRODUCTOS VENDIDOS EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CANADÁ Y EL COMMONWEALTH DE PUERTO RICO. PARA TENER UNA COBERTURA DE GARANTÍA EN OTROS PAÍSES, PÓNGASE EN CONTACTO CON SU DISTRIBUIDOR O IMPORTADOR DE SKIL.

