



Owner's Manual
Guide d'utilisation
Manual del propietario



Model/ Modelo/ Modèle: PM2010C-00 / SM2010C-00

40V 20" Brushless Lawn Mower

Tondeuse à gazon sans balais 40 V, 20 po

Cortadora de césped sin escobillas de 40 V de 20 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 3-8

Symbols 9-11

Get to Know Your Lawn Mower12

Specifications13

Accessory 13-14

Assembly 15-19

Operating Instructions 20-25

Maintenance..... 26-34

Troubleshooting 35-36

Limited Warranty of SKIL Consumer Tool.....37

 WARNING

- Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:
 - Lead from lead-based paints.
 - Crystalline silica from bricks, cement, and other masonry products.
 - Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.
- Your risk from these exposures varies, depending upon how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals:
 - Work in a well-ventilated area.
 - Work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.
 - Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water. Allowing dust to get into your mouth or eyes or to lie on the skin may promote absorption of harmful chemicals.

SAFETY RULES FOR CORDLESS LAWN MOWER



DANGER 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:

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.
- 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.
- Do not carry passengers.
- 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. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- 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.
- Don't use in Rain.
- 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.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
- 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 appliances 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 appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion. The temperature of 130°C can be replaced by the temperature of 265°F.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
- Use only with battery packs and chargers listed below.

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

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 in this manual 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.

- Remove or disconnect the battery pack before servicing, cleaning, or removing material from the lawn mower.
- 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 buildup.
- Use caution when servicing blades. Wrap the blade(s) or wear gloves. Replace damaged blades. Do not repair or alter blade(s).
- 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.

- Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 212 °F (100°C) may cause explosion.
- 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 following all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

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

Damage Prevention and Information Messages

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

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



⚠ WARNING The operation of any 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.

Symbol	Name	Designation/Explanation
	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.
	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	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Wear eye protection symbol	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.

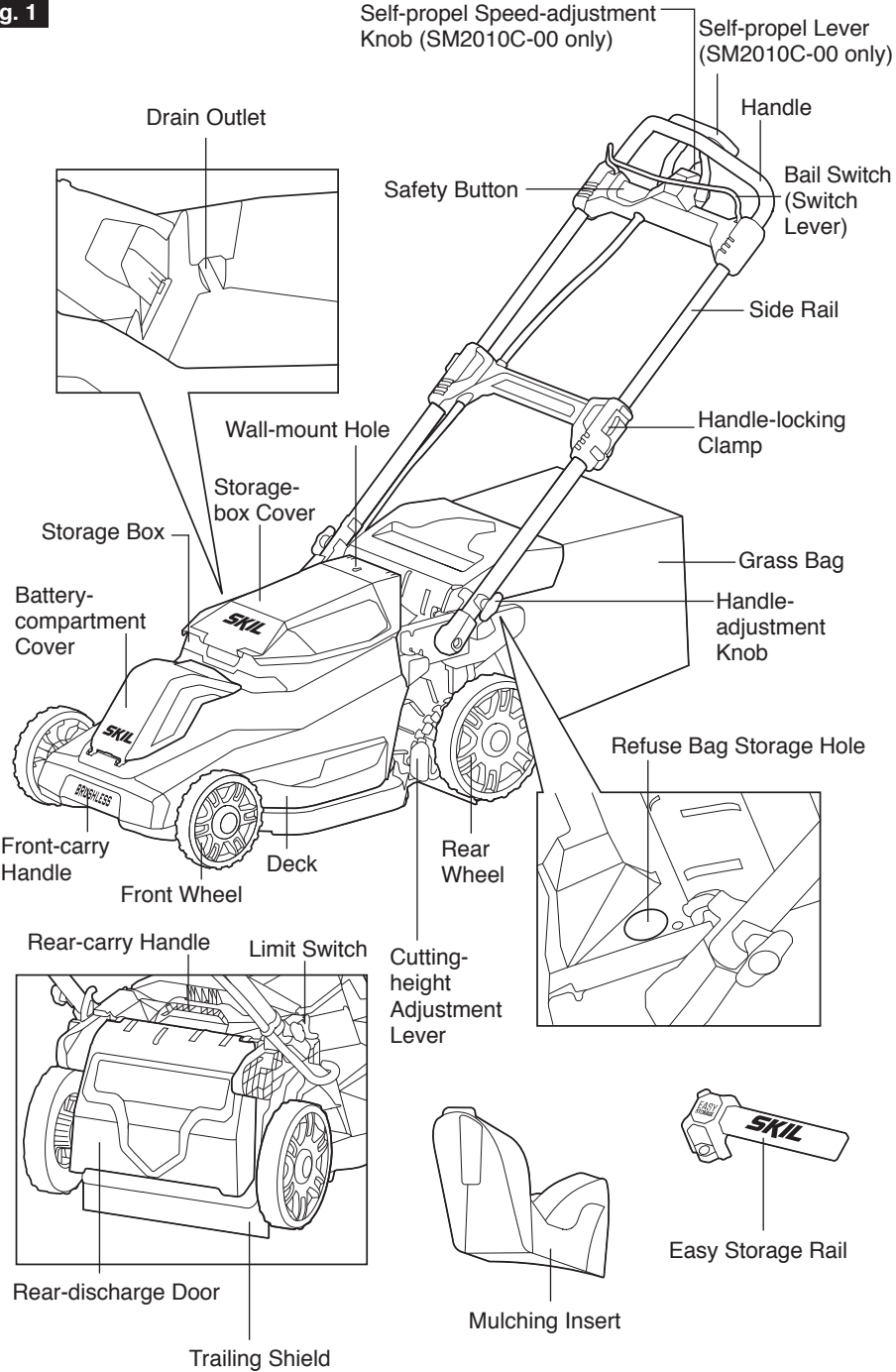
SYMBOLS (CERTIFICATION INFORMATION)

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



SPECIFICATIONS

Model No.	PM2010C-00	SM2010C-00
Self-propel System	No	Yes
Rated Voltage	40V d.c.	
Cutting Height	1-1/2" – 4"	
Cutting-height Positions	7 Settings	
Deck Size	20" (510 mm)	
Grass-bag Volume	1.7 Bushel (60L)	
Recommended Working Temperature	32 – 104°F (0 – 40°C)	
Recommended Storage Temperature	32 – 104°F (0 – 40°C)	

ACCESSORY

⚠ 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
20" Lawn Mower Blade	SMB2000

Safety Button

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

Bail Switch

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

Limit Switch

The limit switch can prevent the mower from working accidentally when the handle is in the locked storage position. The limit switch would be triggered and disengage the motor/ blade when turning the handle to the locked storage position.

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

Self-Propel Lever (model SM2010C-00 only)

Turns the self-propel function ON and OFF.

Self-Propel Speed-Adjustment Knob (model SM2010C-00 only)

Increases or decreases the self-propel speed by turning the adjustment knob.

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 & 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

Allows for one-handed cutting-height adjustment.

ASSEMBLY

⚠ WARNING To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack 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 possibly leading to 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 successfully operated the mower.
- If any parts are damaged or missing, please return the mower to the place of purchase.

Assemble the Grass Bag

1. Check the grass bag before assembling to make sure that there is no damage.
2. Remove the rubber protective tubing for the grass bag hooks (Fig. 2).
3. Slide the grass bag onto the frame (Fig. 2).
4. Assemble the top clips to the frame (Fig. 3), then assemble the two side clips. Assemble the bottom clip last.
5. The completely assembled grass bag is shown in Fig. 4.

Fig. 2

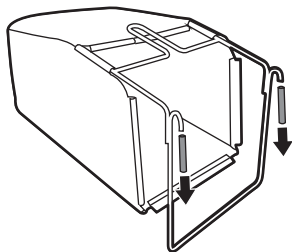


Fig. 3

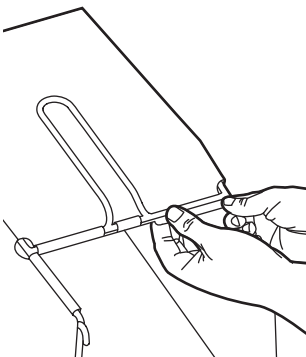
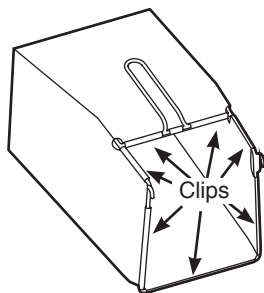


Fig. 4

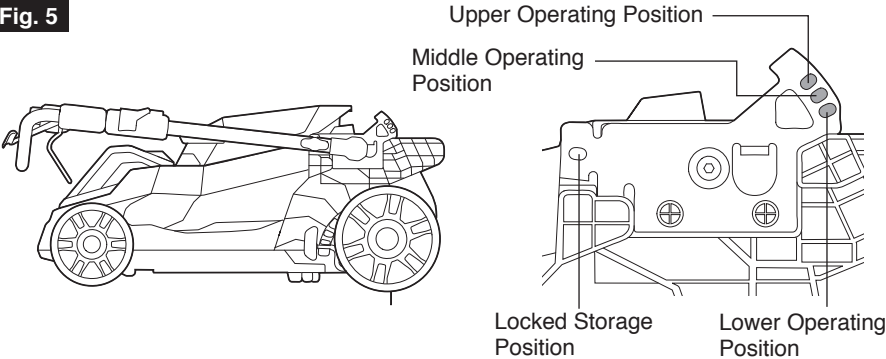


Adjust the Foldable Handle

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

- 1. **Locked Storage Position:** Your mower is shipped with the handle in the compact, locked position (Fig. 5).

Fig. 5



- 2. **Upper Operating Position:** Turn the two handle-adjustment knobs to the unlocked position (Fig. 6). Lift the handle with one hand, then gently pivot the handle backward to the upper operating position. Turn the two handle-adjustment knobs back to the locked position (Fig. 6) and make sure that the lock pin has engaged in the upper operating position. Open the two handle-locking clamps and fully extend the side rails (Fig. 7a). Securely close the two handle-locking clamps (Fig. 7b). Taller users may prefer this position.

Fig. 6

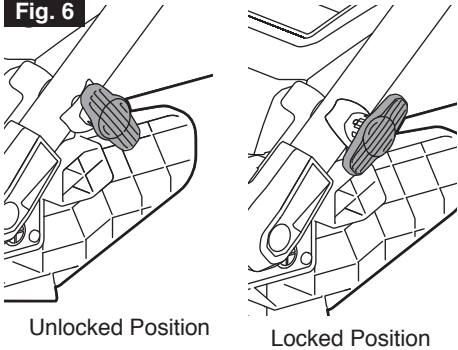


Fig. 7a

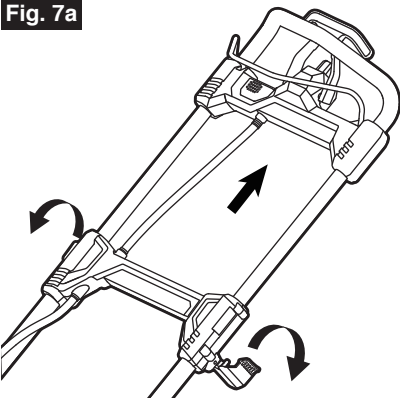
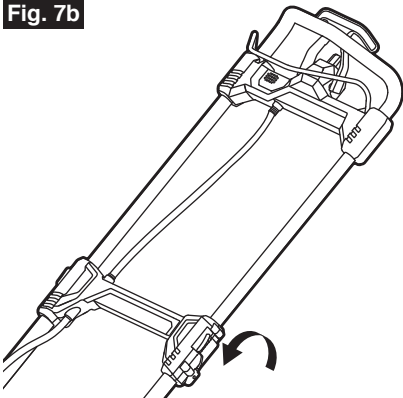


Fig. 7b



3. **Middle Operating Position:** Turn the two handle-adjustment knobs to the unlocked position. Gently pivot the handle downward to the middle operating position. Turn the two handle-adjustment knobs back to the locked position and make sure that the lock pin has engaged in the middle operating position. Open the two handle-locking clamps and fully extend the side rails. Securely close the two handle-locking clamps.
4. **Lower Operating Position:** Turn the two handle-adjustment knobs to the unlocked position. Gently pivot the handle downward to the lower operating position. Turn the two handle-adjustment knobs back to the locked position and make sure that the lock pin has engaged in the lower operating position. Open the two handle-locking clamps and fully extend the side rails. Securely close the two handle-locking clamps.

NOTE: The motor cannot be started unless:

- a) The side rails are fully extended.
- b) Both handle-locking clamps are securely closed.
- c) The handle is locked into one of the three operating positions.

Attach/Remove the Grass Bag

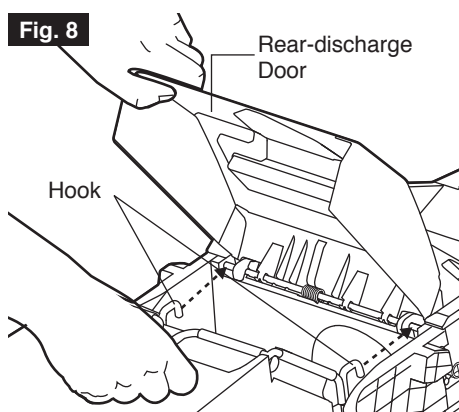
⚠ WARNING Do not at any time make any adjustment to the lawn mower without first stopping the motor, removing the battery pack, and waiting for the blade to stop rotating.

NOTICE: Remove the mulching insert before attaching the grass bag to the mower.

1. Remove the battery pack.
2. Adjust the handle to the locked storage position.
3. Lift the rear-discharge door.
4. Hook the grass bag assembly on the pivot rod (Fig. 8). Release the discharge door so that it rests on the grass bag.
5. To remove the grass bag, lift the rear-discharge door on the mower. Lift the grass bag up, off of the pivot rod.
6. Release the discharge door.

⚠ WARNING When using the grass bag, never operate the mower unless the hooks on the grass bag are firmly seated on the pivot rod 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.

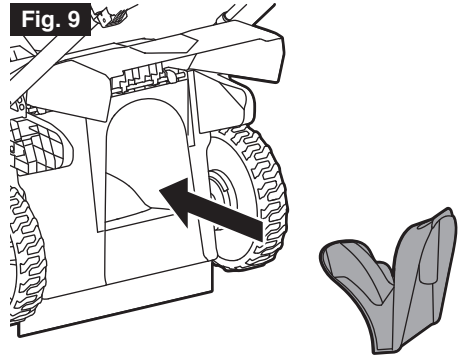


Attach/Remove the Mulching Insert

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

1. Remove the battery.
2. Lift the rear-discharge door.
3. Grasp the handle of the mulching insert and fully insert it into the mower, so that it is secured in place (Fig. 9).
4. To remove the mulching insert, lift the rear-discharge door, grasp the handle of the mulching insert, and pull it out.
5. Release the discharge door and make sure it rests firmly against the mulching insert.

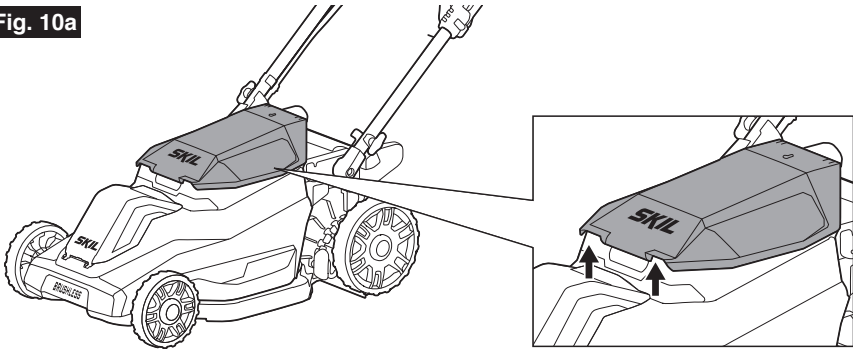
NOTICE: The mulching insert must be removed in order to install and use the grass bag.



Remove/Attach the Storage-box Cover (Fig. 10a, 10b)

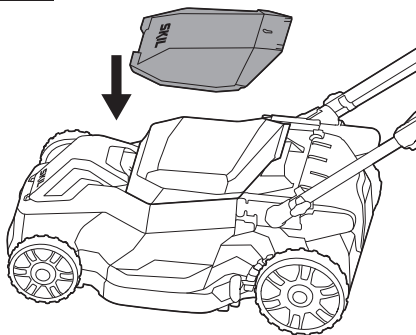
To remove the storage-box cover, lift the front of the storage-box cover and pull it out (Fig. 10a).

Fig. 10a



To attach the storage-box cover, put the storage-box cover onto the storage box so that it is secured in place (Fig. 10b).

Fig. 10b



Remove/Attach the Storage Box (Fig. 10c, 10d)

The mower is shipped with a storage box that provides a catch-all storage area for debris pick-up, an extra battery pack, and some yard tools.

⚠ WARNING Do not allow a child or adult to sit or stand in the storage box.

1. Remove the battery.
2. **To remove the storage box**, grasp the rear of the storage box and pull it out (Fig. 10c).
3. **To attach the storage box**, lower the storage box onto the mower, sliding the rib of the storage box into the slot located toward the rear of the mower. Check to ensure that the storage box is secured in place (Fig. 10d).

Fig. 10c

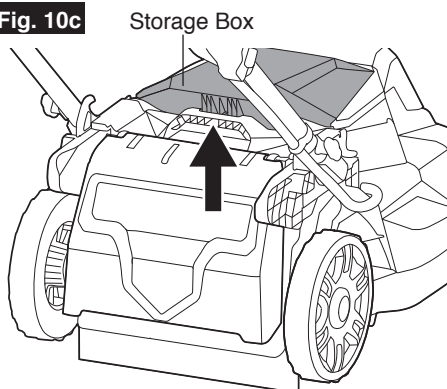
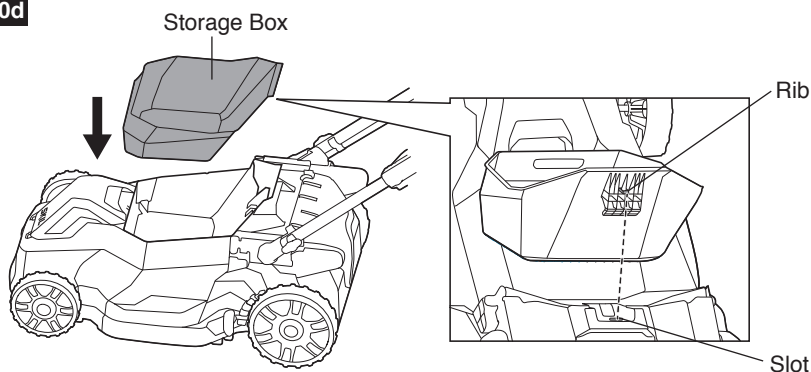


Fig. 10d



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.

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

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.

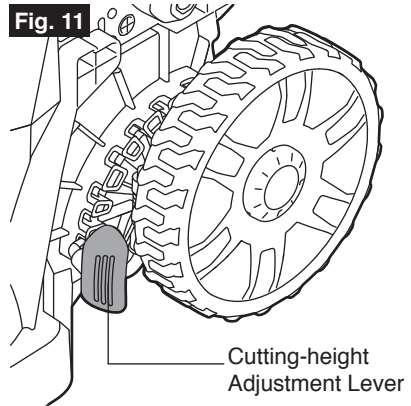
Adjust the Cutting Height (Fig. 11)

⚠ WARNING Do not at any time make any adjustment to the lawn mower without first stopping the motor, removing the battery pack, 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 7 cutting heights between 1-1/2 and 4 inches. Choose the proper cutting height according to the type and condition of the grass.

1. Use one hand to hold the nearby handle tube for stability and use the other hand to move the cutting-height adjustment lever outwards from the slots in the cutting-height indication plate.
2. Move the cutting-height adjustment lever toward the back of the mower for a higher cutting height; move it toward the front of the mower for a lower cutting height.
3. Once you have arrived at the desired cutting-height position, engage the cutting-height adjustment lever back into the slot.



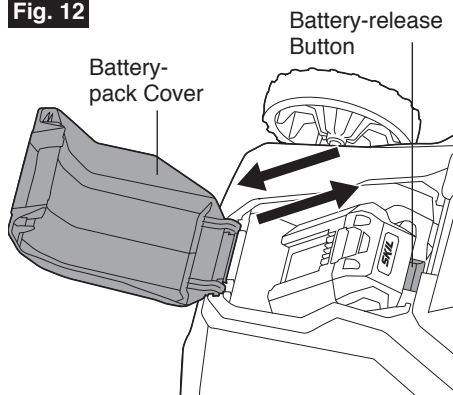
Attach/Detach Battery Pack (Fig. 12)

Fig. 12

⚠ WARNING Battery tools are always in operating condition.

Therefore, remove the battery when assembling parts, making adjustments, cleaning, when the tool is not in use, or when carrying it at your side. Removing the battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

1. The battery-pack cover is hinged. Raise the battery-pack cover by lifting the rear of the cover.
2. Align the grooves in the battery pack with the raised ribs in the mower's battery compartment. Then insert the battery pack into the compartment.
3. Push the battery pack until you hear a "click". The battery-release button will spring up when the battery pack is securely attached.
4. To detach the battery pack, depress the battery-release button to release the battery pack, and then lift it out of the compartment.
5. Close the battery pack cover.



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

Start/Stop the Mower

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

⚠ WARNING Ensure that other people and pets remain at least 100 feet (30 m) 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.

⚠ CAUTION Do not attempt to override the operation of the safety button and bail switch.

NOTICE: The motor cannot be started unless:

- The side rails are fully extended.
- Both handle-locking clamps are securely closed.
- The handle is locked into one of the three operating positions.

To start the mower (Fig. 13)

1. Attach the battery pack to the mower and close the battery-pack cover.
2. Depress the safety button.
3. With the safety button depressed, pull the bail switch upward to meet the handle. The mower will start.
4. Release the safety button.

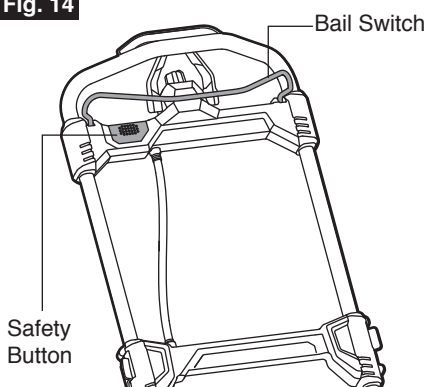
To stop the mower (Fig. 14)

1. Fully release the bail switch.
2. The electric brake will stop the blade rotation within 3 seconds of the bail switch release.

Fig. 13



Fig. 14



Self-Propel System (model SM2010C-00 only)

The SM2010C-00 is equipped with a self-propel function. This system is independent of the blade On-Off switch and it is not dependent on blade rotation. For example, when you have completed cutting your lawn, you can use the self-propel to move the mower back to your storage location without blade rotation. You may also choose to operate the mower as a non-self-propelled mower to maximize battery running time.

To operate the self-propel system without blade rotation, pull the self-propel lever to the handle.

To turn the self-propel off, release the self-propel trigger (Fig. 15).

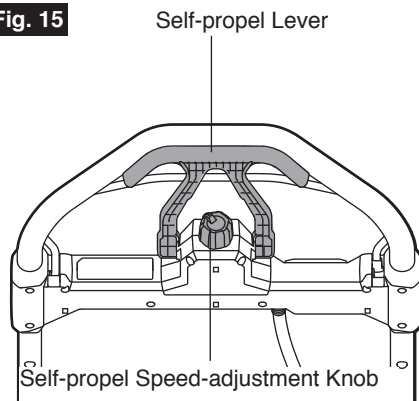
The system has a speed-adjustment knob.

Rotate the knob to adjust the mower self-propel speed according to your need.

To operate with the blade rotating for cutting:

1. Depress the safety button.
2. With the safety button depressed, pull the bail switch upward to the handle and release the safety button.

Fig. 15



3. Hold the bail switch against the handle with one hand. Pull the self-propel lever to the handle with the other hand.
4. With one hand, hold both the bail switch and the self-propel lever against the handle and use the other hand to adjust the self-propel speed-adjustment knob to choose the desired speed.

NOTICE: When you turn off the self-propel, for example, at the end of a row, it may become temporarily locked if you pull backwards on the mower. Simply push ahead slightly and then move the mower as desired.

NOTICE: During cutting, at times it may be easier to mow around an object, with the self-propel turned off.

⚠ WARNING To reduce the risk of injury, never attempt to override the operation of the switch or self-propel system. Use the self-propel for its intended purpose only.

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.

- Verify that the lawn is free of stones, sticks, wires, and other objects which could damage the lawn mower or motor. Such objects could be accidentally thrown by the mower in any direction and could cause serious personal injury to the operator and to others.

⚠ WARNING If you strike a foreign object, stop the motor and remove the battery. Thoroughly inspect the mower for any damage, and 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 long during cool months, and between 2 to 3-1/4 inches long during hot months.

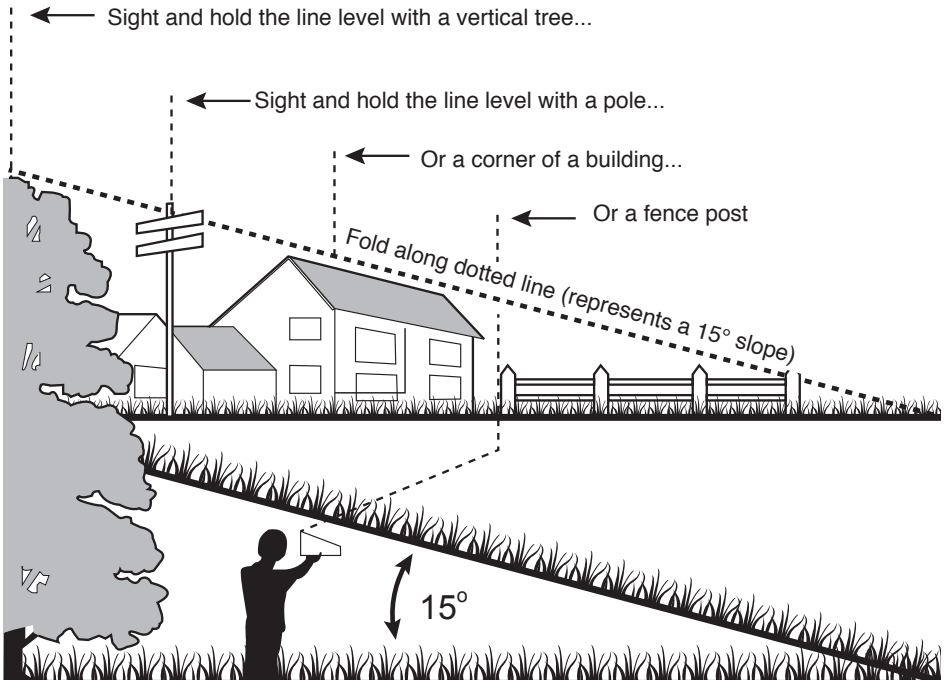
⚠ WARNING Always remove the battery pack from the mower after finishing work.

Slope Gauge (Fig. 16)

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

Use Fig. 16 as a guide in order to identify slopes that cannot be mowed safely.

Fig. 16



Mulching Tips

⚠ WARNING 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 highest 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 inches 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 and cut in narrower rows 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 a lower cut height. ALWAYS MAKE SURE THAT THE BLADE IS SHARP.

 **WARNING** Always remove the battery pack from the mower after finishing work.

MAINTENANCE



WARNING To avoid serious personal injury, always remove the battery pack from the tool before cleaning or performing any 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.

Contact a SKIL Factory Service Center or Authorized SKIL Service Station for help.

Cleaning the mower



WARNING Always remove the battery pack from the tool 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.

The drain outlet should be cleaned after each use and kept clear of any buildup or blockages.

Remove any buildup 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.

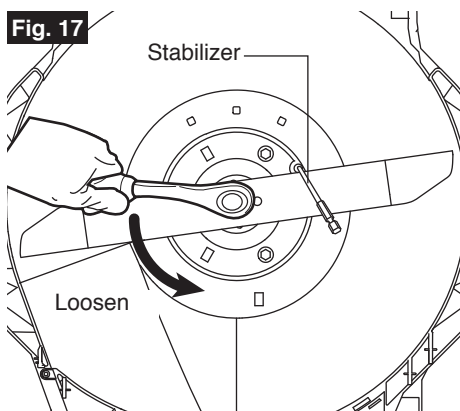
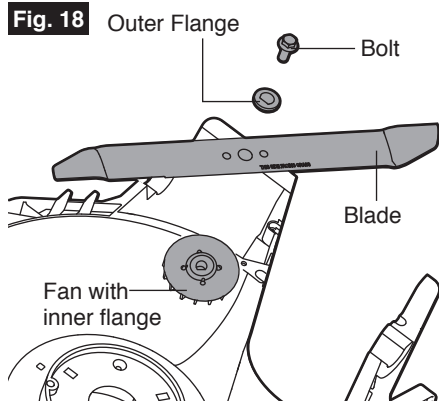
Removing the Blade



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 pack when servicing or transporting the mower.

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

- 9/16 inch (14 mm) wrench
 - Torque wrench
 - Manual screwdriver or metal rod with a diameter of 5/16 inch (8 mm)
1. Stop the motor; remove the battery pack from the mower.
 2. Turn the mower on its side.
 3. While wearing protective gloves, place a metal rod (e.g., a 3.5 inch length screw bit) with diameter of 5/16 inch (8 mm) into the fixing hole to act as a stabilizer.
 4. Use a 9/16 inch (14 mm) wrench to turn the blade bolt counterclockwise to loosen it (Fig.17).
 5. While wearing protective gloves, remove the bolt, outer flange, and the blade (Fig. 18).

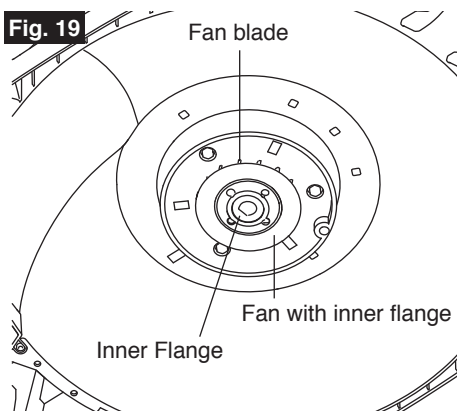
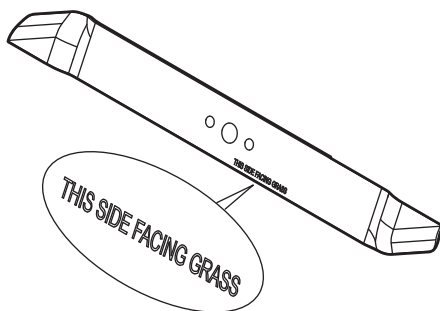
Fig. 17**Fig. 18**

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 pack when servicing or transporting the mower.

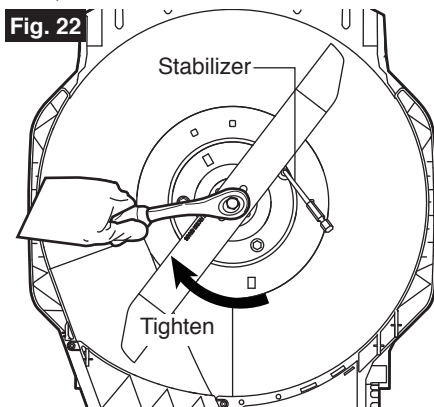
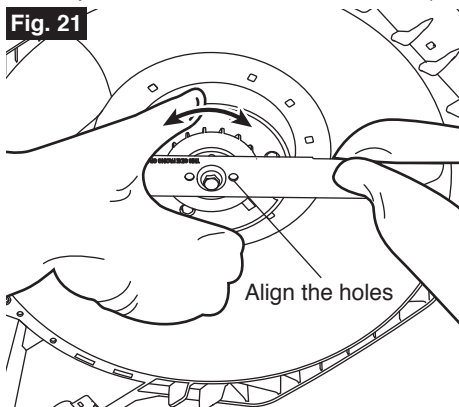
NOTICE: To re-install or replace the blade, be sure to replace the parts exactly in the order in which they were removed (Fig. 18).

1. Mount the fan with inner flange onto the motor shaft with the fan blade towards the deck (Fig. 19).
2. While wearing protective gloves, position the blade on the inner flange with the surface marked "THIS SIDE FACING GRASS" facing toward the outside (Fig. 20).

Fig. 19**Fig. 20**

3. Align the outer flange with the shaft and assemble it in place.
4. Mount the bolt into the shaft and turn it clockwise by hand to pre-tighten it.

5. While still wearing protective gloves, hold the blade with one hand and turn the fan with inner flange with the other hand to align the holes in the blade with the through holes in the inner flange (Fig. 21).
6. Place a metal rod (e.g., a 3.5 inch length screw bit) with diameter of 5/16 inch (8 mm) into the fixing hole to act as a stabilizer (Fig. 22).
7. Use a 9/16 inch (14 mm) torque wrench to tighten the bolt clockwise. The recommended torque for the blade bolt is 36–43 ft-lb (49–59 N.m).



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 pack 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:

1. Remove the blade from the mower.
2. Secure the blade in a vise (Fig. 23).
3. Wear proper eye protection and gloves and be careful not to cut yourself.
4. Carefully file the cutting edges of the blade with a fine tooth file or sharpening stone, maintaining the original cutting edge angle.
5. 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. 24).

Fig. 23

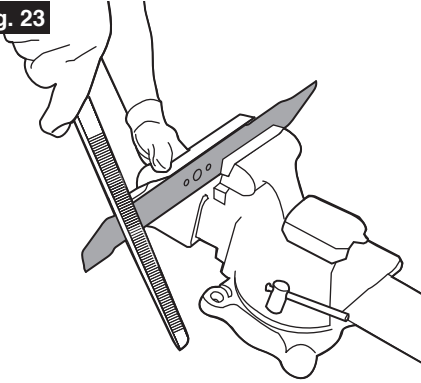
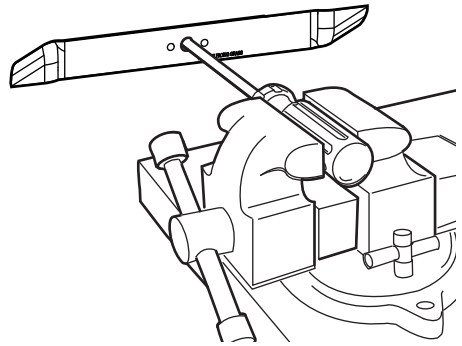


Fig. 24



6. Replace the blade on the mower and tighten it securely.



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

⚠ WARNING Always remove the battery pack when servicing or transporting the mower.

- 1. Turn the mower on its side with the upper surface against a wall.
- 2. Use a flat blade screwdriver to pry the dust cover away from the wheel.
- 3. Use an adjustable or 1/2 inch (13mm) wrench to turn the bolt counterclockwise to loosen it.

For the front wheel (Fig. 25), and the rear wheel of the non-self-propel lawn mower (Fig. 26):

- 4. Remove the bolt, and then the worn wheel from the wheel axle.
- 5. Mount the new wheel on the wheel axle. Note that the round recess must face outward.
- 6. Lock the wheel with the bolt by tightening the bolt clockwise.
- 7. Mount the dust cover onto the wheel and press it in place.

Fig. 25

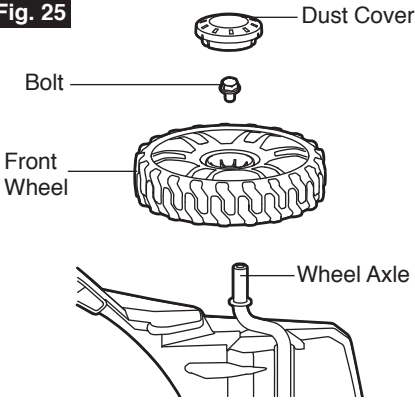
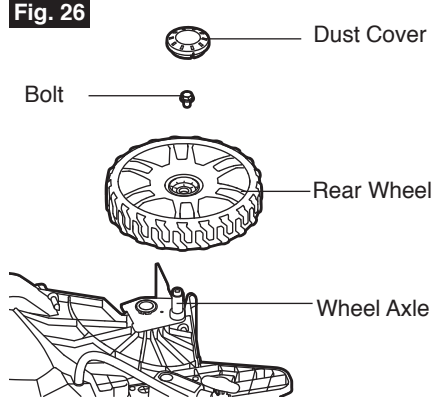
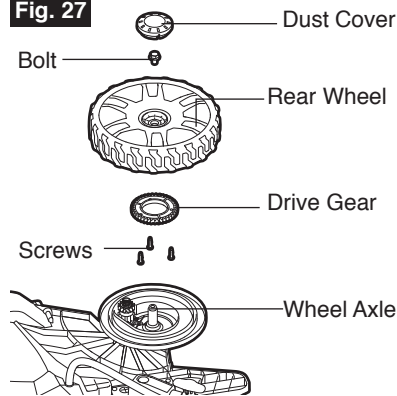


Fig. 26



For the rear wheel of the self-propel lawn mower (Fig. 27), remove the drive gear from the worn wheel and assemble it to the new wheel with the 3 screws.

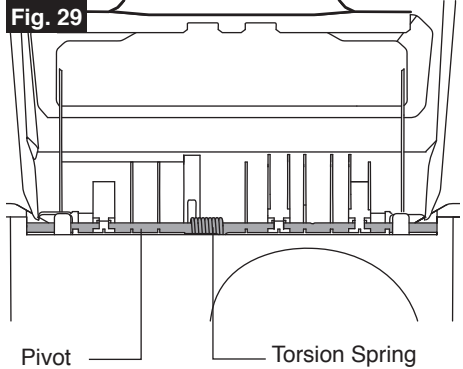
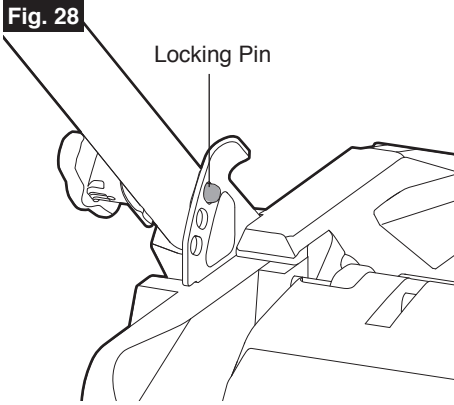
Fig. 27



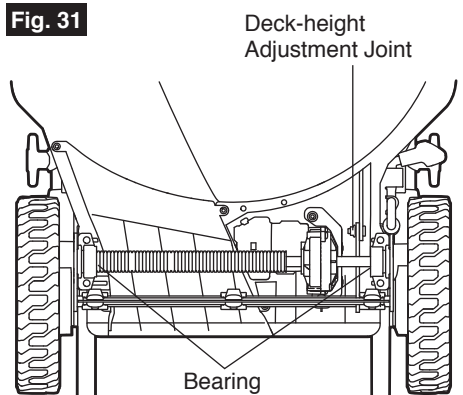
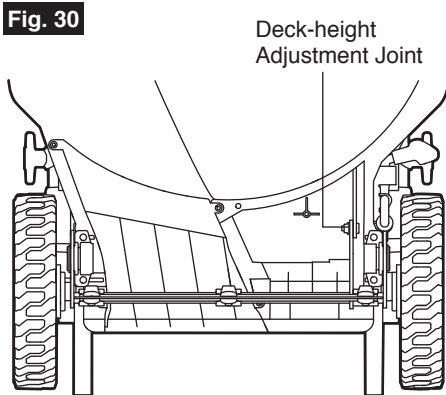
Lubrication

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

- Periodically lubricate the locking pin in the handle adjustment knob (Fig. 28), and the torsion spring and pivot of the rear-discharge door (Fig. 29) with light oil to prevent rust.



- Lubricate the wheel center hole (or the wheel axle) with light oil when the wheel seems impeded during operation.
- Place the mower into the locked storage position and remove the battery:
 - Move the cutting-height adjustment lever toward the front of the mower and engage it in the lowest setting.
 - Open the handle-locking clamps and fully recess the side rails to the compact position.
 - Turn the handle-adjustment knob to release the handle.
 - 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 engaged in the locked storage position.
- Place the folded mower upright on the ground (Fig. 30 & 31).
 - Lubricate the deck-height adjustment joint.
 - For the self-propel mower, lubricate the bearings on the drive shaft near the rear wheels (Fig. 31).



Replacing the Trailing Shield

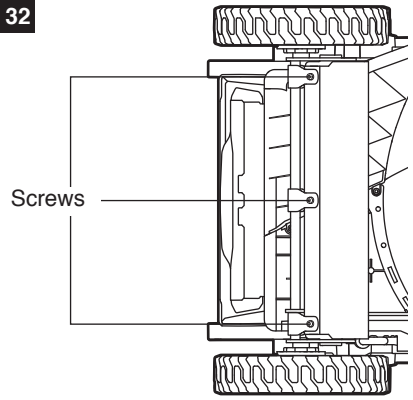
Fig. 32

⚠ WARNING Always remove the battery pack 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 if worn or damaged with only the identical replacement part. Contact SKIL service center for support.

1. Remove the battery.
2. Turn the mower on its side with the upper surface against a wall.
3. Remove the three screws with a screwdriver, then remove the trailing shield (Fig. 32).
4. Replace with a new trailing shield.



Storing the Mower

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

1. Remove the battery pack from the mower and store the battery pack at room temperature in a dry location.
2. Clean the mower as described earlier in the maintenance section.
3. Inspect the blade and replace it or sharpen it if required.
4. Lubricate the mower.
5. Store the mower in a dry, clean location. Do not store it next to corrosive materials, such as fertilizer or rock salt.
6. Store the mower in a covered, enclosed space, that is cool and dry and out of the reach of children.
7. 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:

1. Remove the grass bag.
2. Move the cutting-height adjustment lever toward the front of the mower and engage it in the lowest setting.
3. Open the handle-locking clamps and fully recess the side rails to the compact position.
4. 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 engaged in the locked storage position.

5. Store the mower upright or flat (Fig. 33a & 33b).

Fig. 33a

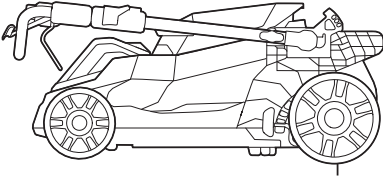
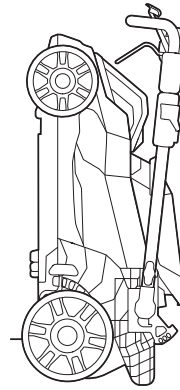


Fig. 33b



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

Installing the Storage Rail (Fig. 34)

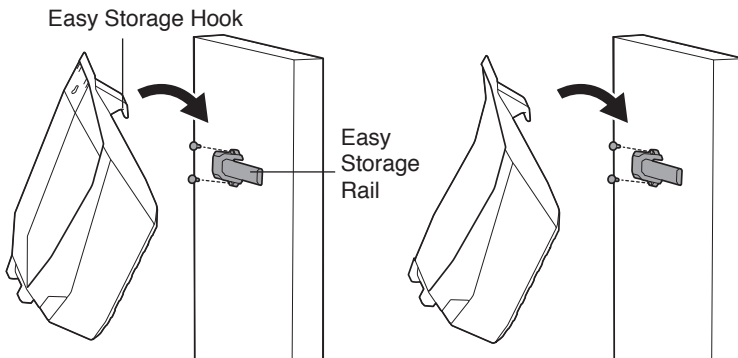
Always remove the battery pack before storing or transporting the mower.

Your mower is shipped with an easy storage rail, making it easy to hang the storage box and storage-box cover assembly or storage box up against the wall.

- Horizontally level and securely mount the easy storage rail on the wall with 2 (#6x1 inch or #8x1 inch) screws (not supplied).
- Hang the storage box and storage-box cover assembly or storage box on the easy storage rail using the easy storage hook.

⚠ WARNING When hanging on the wall, the maximum load capacity in the storage box should not exceed 11 lbs. (5 kg).

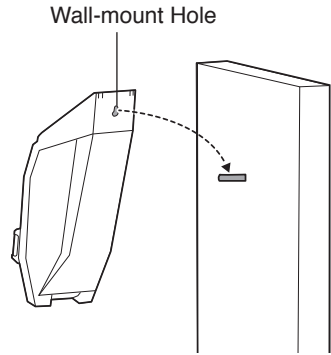
Fig. 34



Wall-mount Hole (Fig .35)

The storage-box cover has a hanging hole for convenient storage. Install a screw in the wall. Use a screw sufficiently strong to hold the cover.

Fig. 35



TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Remedy
The mower fails to start.	1. The battery pack is depleted. 2. The battery pack is not mounted in place in the battery compartment. 3. The battery or mower is too hot. 4. The side rails are not extended to their maximum length and the clamps are not locked in position. 5. The handle is not set at one of the three operating positions. 6. The mower deck is clogged with grass and debris.	1. Charge the battery pack. 2. Attach the battery pack to the mower; press it until you hear a click. 3. Turn off the mower and remove the battery pack from the mower. Allow the battery and the mower to cool down. 4. Fully extend the side rails and lock both clamps. 5. Adjust the handle to one of the three operating positions. 6. 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.	1. The blade is dull. 2. The cutting height is not set properly. 3. The blade is assembled incorrectly.	1. Sharpen or replace the blade. 2. Move the deck height to a higher setting. 3. Reassemble the blade, following the section “Installing the Blade” in this manual.

Problem	Cause	Remedy
The mower stops while mowing.	1. The battery pack is depleted. 2. Mower is overloaded. 3. Mower deck is clogged with grass and debris. 4. The battery or mower is too hot. 5. The side rail has retracted due to the pushing force applied to the handle.	1. Charge the battery pack. 2. Raise the cutting height or slow down the mowing pace. 3. Turn off the mower and remove the battery pack from the mower. Unclog the mower deck. Raise the cutting height, or cut in narrower rows. 4. Turn off the mower and remove the battery pack from the mower. Allow the battery 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.	1. Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck. 2. The mower is set to cut too much grass at once.	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.	1. The cutting blade is loose. 2. The cutting blade is unbalanced. 3. The cutting blade is bent.	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.	1. The side rails are not fully extended.	1. Fully extend the side rails, then lock the clamps.
The mower is difficult to pull back when the self-propel is turned off.	1. The wheels are temporarily locked.	1. Simply push ahead slightly and then move the mower as desired.
The motor works, but the blade doesn't cut the grass.	1. The blade is not tightened to the required torque.	1. Re-tighten the blade. The recommended torque for the blade bolt is 36–43 ft-lb (49–59 N.m).
Short running time of the mower with included battery.	1. Grass conditions and cutting-height setting will greatly affect the battery run time.	1. Raise the blade height and slow your pace to reduce the cutting load.

LIMITED WARRANTY OF SKIL CONSUMER OUTDOOR POWER EQUIPMENT

5 YEAR LIMITED WARRANTY - LEGAL

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

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

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

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

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

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

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

TABLE DES MATIÈRES

Consignes de sécurité pour la tondeuse à gazon sans fil	39-44
Symboles	45-48
Familiarisez-vous avec votre tondeuse à gazon	49
Spécifications	50
Accessoire	50-51
Assemblage	52-57
Instructions pour l'utilisation	57-62
Entretien	63-71
Recherche de la cause des problèmes	72-74
Garantie limitée des outils grand public SKIL	75

AVERTISSEMENT

- Des travaux de ponçage, de sciage, de meulage et de perçage réalisés avec un outil électrique et d'autres travaux de construction peuvent produire des poussières qui, selon l'État de Californie, contiennent des produits chimiques qui sont des causes reconnues de cancer, de malformation congénitale ou d'autres problèmes reproductifs. Ces produits chimiques sont, par exemple :
 - du plomb provenant de peinture au plomb,
 - des cristaux de silice provenant des briques et du ciment, et d'autres produits de maçonnerie, et
 - de l'arsenic et du chrome provenant de bois de construction traité par des produits chimiques.
- Le niveau de risque causé par de telles expositions varie en fonction de la fréquence de ces types de travaux. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques :
 - Travaillez toujours dans un endroit bien ventilé.
 - Portez un équipement de sécurité approprié tel que certains masques conçus spécialement pour filtrer les particules microscopiques.
 - Évitez tout contact prolongé avec la poussière produite par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction avec des outils électriques. Portez des vêtements de protection et lavez les surfaces de la peau ayant été exposées avec de l'eau et du savon. Si vous laissez de la poussière pénétrer dans votre bouche ou dans vos yeux, ou rester sur votre peau, cela risquerait de promouvoir l'absorption de produits chimiques toxiques.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LA TONDEUSE À GAZON SANS FIL

⚠ DANGER 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 :

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 sans visibilité, de portes, d'arbustes, d'arbres ou d'autres objets qui peuvent obscurcir votre vision d'un enfant qui pourrait être heurté par 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 autorisés à utiliser cette machine.

Fonctionnement

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.
- 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 la tondeuse à gazon – 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 des animaux de compagnie, ne se trouve dans la zone de travail.
- Ne transportez pas de passagers.

- 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.
- 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 de travail.
- 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. Des équipements de protection tels qu'un masque de protection contre la poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou un dispositif de protection de l'ouïe utilisés en fonction des conditions réduiront le nombre des blessures.
- Habillez-vous correctement – Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. 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 châssis. 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 fassee 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 commande 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.
- N'utilisez pas la tondeuse sous la pluie.
- 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 un signe avant-coureur 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 assurer 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.
- Si des situations qui ne sont pas traitées dans ce mode d'emploi surviennent, faites attention et utilisez votre 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 indiqué spécialement à cet effet. L'emploi de toutes autres piles risquerait de causer des blessures.
- Prévenez une mise en marche accidentelle. Assurez-vous que l'interrupteur est dans la position d'arrêt avant de le connecter au bloc-piles, ou de soulever ou de transporter cet appareil. Le fait de transporter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou de le mettre sous tension avec l'interrupteur en position de marche invite les accidents.
- Ne rechargez la machine qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur qui est approprié pour un type de bloc-piles pourrait créer un risque d'incendie quand il est utilisé avec un autre bloc-piles.
- Utilisez vos dispositifs exclusivement avec des blocs-piles conçus spécifiquement pour ceux-ci. L'emploi de tout autre bloc-piles risquerait de causer des blessures et un incendie.

- Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisé, gardez-le à une distance suffisante des autres objets en métal, comme des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets en métal qui pourraient établir une connexion entre une borne et une autre. Le court-circuitage des bornes d'une pile pourrait causer des brûlures ou un incendie.
- Dans des conditions d'utilisation abusives, du liquide pourrait être éjecté de la pile; évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, lavez-vous avec de l'eau. En cas de contact de liquide avec les yeux, consultez un professionnel de santé.
- Tout liquide éjecté d'une pile peut causer de l'irritation ou des brûlures.
- N'utilisez pas un bloc-piles ou un équipement qui est endommagé ou qui a été modifié. Des piles endommagées ou modifiées peuvent se comporter de façon imprévisible et causer un incendie, une explosion ou des blessures.
- N'exposez pas un bloc-piles ou une lanterne à un incendie ou à une température excessive. L'exposition à un feu ou à une température supérieure à 130°C pourrait causer une explosion. La température de 130 °C peut être remplacée par la température de 265 °F.
- Suivez toutes les instructions relatives à la charge et ne chargez pas le bloc-piles ou la lanterne en dehors de la plage de température indiquée dans les instructions. Une charge dans des conditions appropriées ou à des températures en dehors de la plage spécifiée pourrait endommager les piles et augmenter le risque d'incendie.
- Faites entretenir votre produit par un réparateur compétent n'utilisant que des pièces de rechange identiques. Ceci assurera le maintien de la sécurité du produit.
- Ne modifiez pas et ne tentez pas de réparer la machine ou le bloc-piles (suivant le cas), sauf conformément à ce qui est indiqué dans les instructions d'utilisation et dans le mode d'emploi.
- N'utilisez qu'avec les blocs-piles et chargeurs indiqués ci-dessous :

Pile	Chargeur
BY8705-00 BY0800C-00 BY8708C-01 BY8723C-00 BY3000C-00	SC5364-00 SC5376C-00 SC0320C-00

Utilisation en pente :

Les pentes sont un facteur important d'accidents associés à des glissades et à des chutes pouvant causer de graves blessures. Une utilisation de la tondeuse sur un sol en pente nécessite 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, consultez la rubrique concernant la jauge de pente dans ce mode d'emploi pour apprendre à mesurer l'inclinaison avant d'utiliser la tondeuse sur un terrain en pente ou accidenté. Si l'inclinaison de la pente est supérieure à 15 degrés, ne tondez pas.

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 peu visibles 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.

Service après-vente

⚠ 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.

- Retirez ou déconnectez le bloc-piles avant toute opération de maintenance ou de nettoyage, ou avant de retirer des matériaux de la tondeuse à gazon.
- 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 sur la bâche du moteur.
- Soyez prudent(e) lors de l'entretien des lames. Enveloppez la lame ou les lames, ou portez des gants. Remplacez les lames endommagées. Ne réparez pas ou ne modifiez pas de lames.
- 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 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 modifiez 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.
- Après avoir heurté un objet étranger, arrêtez le moteur, retirez le bloc-piles, laissez la lame s'arrêter de tourner et inspectez soigneusement la tondeuse pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée. Réparez les dommages avant de recommencer à utiliser la tondeuse.
- Retirez la pile et rangez la tondeuse à gazon désactivée dans un endroit couvert lorsqu'elle n'est pas utilisée. Laissez le moteur refroidir avant de le ranger dans une enceinte. La tondeuse à gazon doit être rangée dans un endroit sec, en hauteur ou sous clé, hors de portée des enfants.
- Maintenez ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instruction, suivant les besoins.
- N'incinerez pas l'équipement, même s'il est gravement endommagé. Les piles peuvent

exploser en cas d'incendie.

- N'exposez pas un bloc-piles ou un outil au feu ou à une température excessive. L'exposition à un feu ou à une température supérieure à 100 °C / 212 °F pourrait causer une explosion.
- 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 former d'autres personnes susceptibles d'utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un d'autre, remettez-lui également ces instructions afin d'éviter toute mauvaise utilisation du produit et tout risque de blessure.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !

SYMBOLES

Symboles relatifs à la sécurité

Les symboles relatifs à la sécurité ont pour but d'attirer votre attention sur les dangers possibles. Les symboles relatifs à la sécurité et les explications qui les accompagnent méritent votre attention et votre compréhension. Les symboles d'avertissement n'éliminent pas à eux seuls tout danger. Les instructions et les avertissements qu'ils donnent ne remplacent pas les mesures appropriées de prévention des accidents.

⚠ Avertissement Veuillez à lire et à comprendre toutes les consignes de sécurité figurant dans ce Mode d'emploi, y compris tous les symboles d'alerte de sécurité tels que « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **MISE EN GARDE** », avant d'utiliser cet outil. La non-observation de toutes les instructions figurant ci-après pourrait causer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures personnelles graves.

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité de chaque mot indicateur. Veuillez lire le mode d'emploi et prêter attention à ces symboles.	
	Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des risques potentiels de blessures. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter tout risque de blessure ou de décès.
	DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera la mort d'une personne ou une blessure grave.
	AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer la mort d'une personne ou une blessure grave.
	MISE EN GARDE, conjointement avec le symbole d'alerte en liaison avec la sécurité, indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera une blessure légère ou modérée.

Messages d'information et prévention des dommages

Ils informent l'utilisateur d'informations et/ou d'instructions importantes qui, si elles ne sont pas respectées, pourraient endommager l'équipement ou d'autres biens. Chaque message est précédé du mot « AVIS », comme dans l'exemple ci-dessous :

AVIS : Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages à l'équipement et/ou à d'autres biens.



⚠ Avertissement L'utilisation d'outils électriques peut entraîner la projection de corps étrangers dans les yeux, ce qui peut provoquer de graves lésions oculaires. Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité à écrans latéraux et un masque couvrant tout le visage lorsque cela est nécessaire pour utiliser cet outil électrique. Nous recommandons d'utiliser un masque de sécurité à large vision par-dessus des lunettes ou des lunettes de sécurité standard avec écrans latéraux. Utilisez toujours une protection oculaire indiquée comme étant conforme à la norme ANSI Z87.1.

SYMBOLES (SUITE)

IMPORTANT : Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur votre outil. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. L'interprétation correcte de ces symboles vous aidera à mieux utiliser l'outil et à vous en servir plus efficacement et en toute sécurité.

Symbole	Nom	Désignation / Explication
V	Volts	Tension (potentiel)
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watts	Puissance
kg	Kilogrammes	Poids
min	Minutes	Temps
s	Secondes	Temps
Wh	Watt-heures	Capacité de la pile
Ah	Ampères-heures	Capacité de la pile
∅	Diamètre	Taille des mèches, des meules, etc.
n_0	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide
n	Vitesse nominale	Vitesse de fonctionnement maximum pouvant être atteinte
.../min	Nombre de tours ou mouvements de va-et-vient par minute	Tours, coups, vitesse en surface, orbites, etc. par minute
IPX4	Indice de protection	Protection contre les éclaboussures d'eau
➔	Flèche	Action dans le sens de la flèche
~	Courant alternatif	Type ou caractéristique du courant
—	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
	Maintenez les dispositifs de sécurité en place.	Il ne faut pas ouvrir ou retirer les boucliers de sécurité lorsque l'outil est en marche.
	Regardez derrière vous quand vous reculez.	Regardez d'abord vers le bas et derrière vous pour éviter de trébucher en tirant vers l'arrière.
	DANGER - Tenez les personnes présentes à l'écart.	Ne tondez pas lorsque des enfants ou d'autres personnes se trouvent à proximité.

Symbole	Nom	Désignation / Explication
	DANGER - Gardez les mains et les pieds à une distance suffisante des pièces mobiles.	Pour réduire le risque de blessure, gardez les mains et les pieds à l'écart des pièces en rotation. N'utilisez pas l'équipement si le couvercle de la décharge ou le sac à herbe n'est pas à sa place. Si un composant est endommagé, remplacez-le immédiatement.
	DANGER – Débris projetés	Retirez les objets qui peuvent être projetés par la lame dans n'importe quelle direction. Portez des lunettes de sécurité.
	DANGER - Risque de pente raide	Soyez très prudent(e) sur les pentes. Ne tondez pas des pentes inclinées de plus de 15 degrés.
	Joint d'étanchéité Li-ion RBRC	Désigne un programme de recyclage des piles Li-ion
	Lisez le mode d'emploi avec les symboles.	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le mode d'emploi et s'assurer qu'il le comprend avant de commencer à utiliser ce produit.
	Symbole de port de lunettes de sécurité	Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité à écrans latéraux et un masque couvrant tout le visage lors de l'utilisation de ce produit.

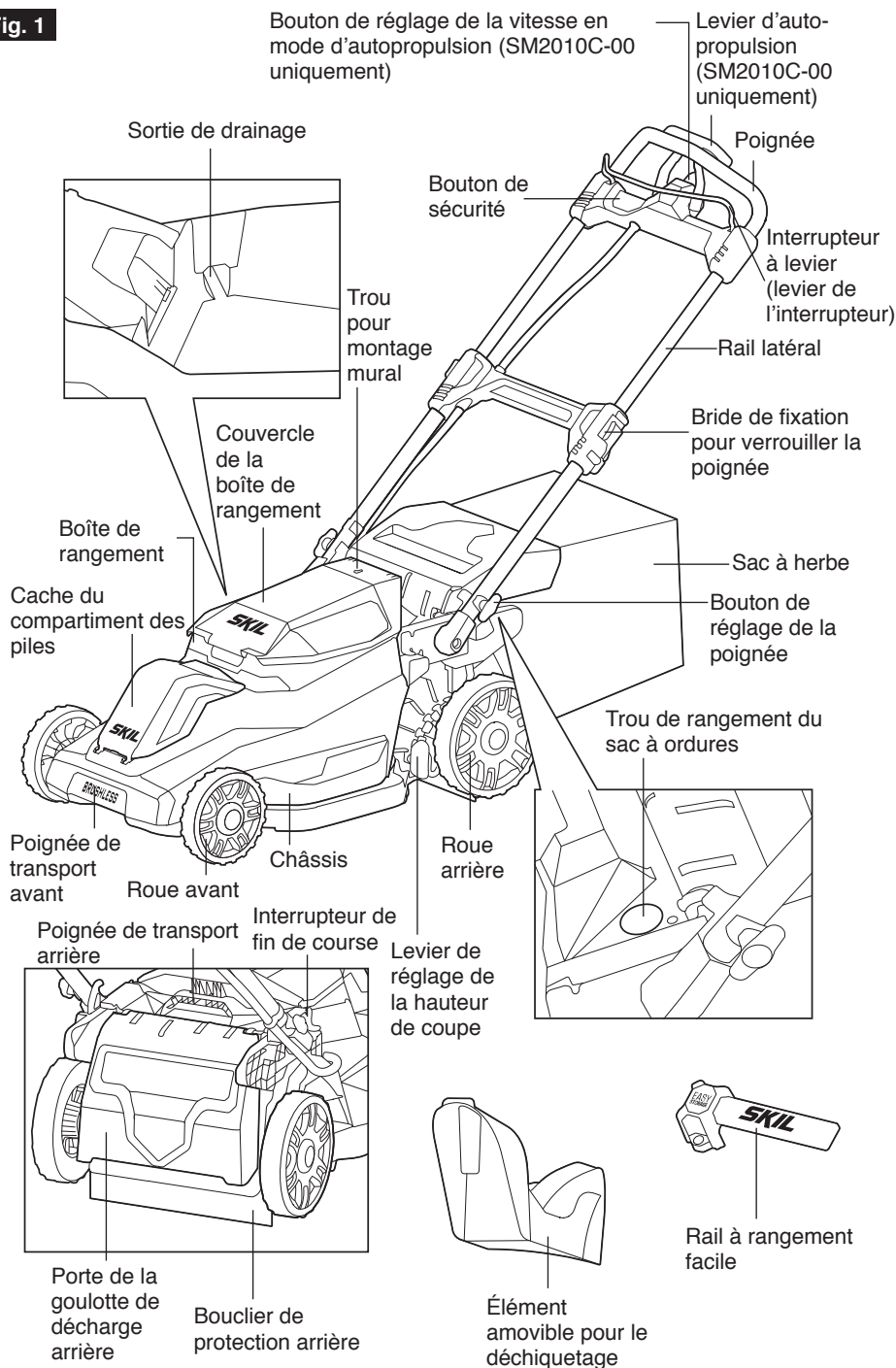
SYMBOLES (INFORMATIONS SUR LA CERTIFICATION)

IMPORTANT : Certains des symboles suivants concernant les informations sur la certification peuvent être utilisés sur votre outil. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. L'interprétation correcte de ces symboles vous aidera à mieux utiliser l'outil et à vous en servir plus efficacement et en toute sécurité.

Symbole	Désignation / Explication
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Underwriters Laboratories.
	Ce symbole indique que ce composant est répertorié par Underwriters Laboratories.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Underwriters Laboratories conformément aux normes des États-Unis et du Canada.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par le Groupe CSA.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par le Groupe CSA conformément aux normes des États-Unis et du Canada.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par les Services d'essais Intertek, et qu'il est conforme aux normes des États-Unis et du Canada.
	Ce symbole indique que cet outil est conforme aux normes mexicaines NOM.

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE TONDEUSE À GAZON

Fig. 1



SPÉCIFICATIONS

Modèle N°	PM2010C-00	SM2010C-00
Système d'autopropulsion	Non	Oui
Tension nominale	40 V c.c.	
Hauteur de coupe	1-1/2 po – 4 po	
Positions de hauteur de coupe	7 réglages possibles	
Taille du châssis	510 mm / 20 po	
Volume du sac à herbe	60 l / 1,7 boisseau	
Température de travail recommandée	0 – 40 °C / 32 – 104 °F	
Température de stockage recommandée	0 – 40 °C / 32 – 104 °F	

ACCESSOIRE

⚠ AVERTISSEMENT La pièce suivante est sujette à usure dans le cadre d'une utilisation normale. N'utilisez que les 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 20 po	SMB2000

Bouton de sécurité

Le bouton de sécurité doit être enfoncé avant de pouvoir faire démarrer le moteur.

Interrupteur à levier

L'interrupteur à levier est situé sur la poignée supérieure de la tondeuse. L'interrupteur enclenche et désenclenche le moteur/la lame.

Interrupteur de fin de course

L'interrupteur de fin de course peut empêcher la tondeuse de se mettre en marche accidentellement lorsque la poignée est en position de rangement verrouillée. L'interrupteur de fin de course se déclenche et désengage le moteur/la lame lorsque l'on tourne la poignée en position de rangement verrouillée.

⚠ AVERTISSEMENT L'interrupteur à levier et le bouton de sécurité sont des dispositifs de sécurité. Ne tentez jamais de les neutraliser.

Levier d'autopropulsion (modèle SM2010C-00 uniquement)

Active et désactive la fonction d'autopropulsion.

Bouton de réglage de la vitesse de l'autopropulsion (modèle SM2010C-00 uniquement)

Augmentez ou diminuez la vitesse d'autopropulsion en tournant le bouton de réglage.

Pince de verrouillage de la poignée

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

Rails latéraux

Ils peuvent être déployés et verrouillés pour être utilisés ou rétractés pour être rangés.

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 de fonctionnement supérieure
3. Position de fonctionnement intermédiaire
4. Position de fonctionnement inférieure

Bouclier de protection et porte de décharge arrière

Le bouclier arrière est conçu pour minimiser la projection de pierres ou d'autres objets vers l'arrière par la lame de la tondeuse. Le bouclier et la porte de décharge arrière réduisent le risque de contact accidentel du pied avec la lame. N'utilisez PAS la tondeuse sans le bouclier de protection et la porte de décharge arrière en place.

Levier de réglage de la hauteur de coupe à ressort

Permet de régler la hauteur de coupe d'une seule main.

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 entraînant un risque de blessures graves.

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

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

Assemblage du sac à herbe

1. Inspectez le sac à herbe avant de l'assembler pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé.
2. Retirez la gaine de protection en caoutchouc pour les crochets du sac à herbe (Fig. 2).
3. Faites glisser le sac à herbe sur le cadre (Fig. 2).
4. Assemblez les pinces du haut sur le cadre (Fig. 3), puis assemblez les deux pinces latérales. Assemblez la pince du bas en dernier.
5. Le sac à herbe complètement assemblé est illustré à la Fig. 4.

Fig. 2

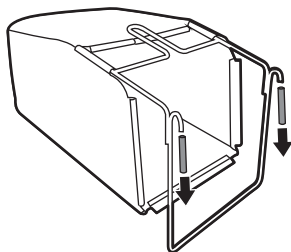


Fig. 3

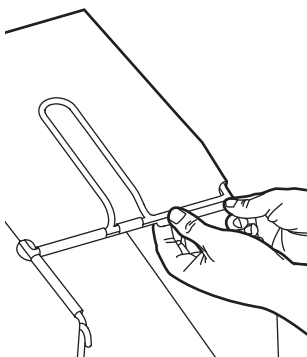
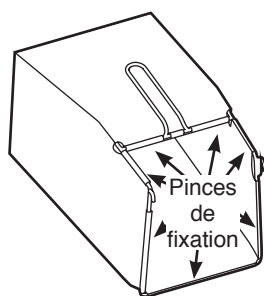


Fig. 4



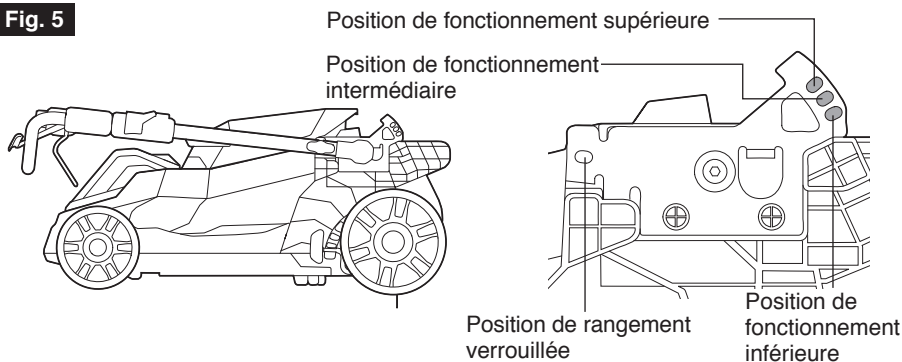
Ajustez la poignée pliable

⚠ **AVERTISSEMENT**

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

1. **Position de rangement verrouillée** : Votre tondeuse à gazon est expédiée avec la poignée en position compacte verrouillée (Fig. 5).

Fig. 5



2. **Position de fonctionnement supérieure**

: Tournez les deux boutons de réglage de la poignée pour les mettre dans la position déverrouillée (Fig. 6). Soulevez la poignée d'une main, puis faites pivoter doucement la poignée vers l'arrière jusqu'à la position de fonctionnement supérieure. Tournez les deux boutons de réglage de la poignée pour la mettre à nouveau en position verrouillée (Fig. 6), et assurez-vous que la goupille de verrouillage est engagée dans la position de fonctionnement supérieure. Ouvrez les deux brides de fixation de la poignée et déployez complètement les rails latéraux (Fig. 7a). Fermez de façon sécurisée les deux brides de fixation pour le verrouillage de la poignée. Les utilisateurs de grande taille préféreront peut-être sélectionner cette position d'utilisation.

Fig. 6

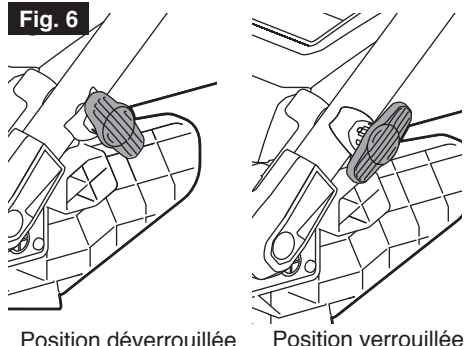


Fig. 7a

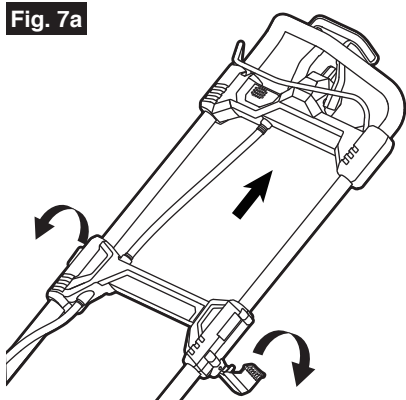
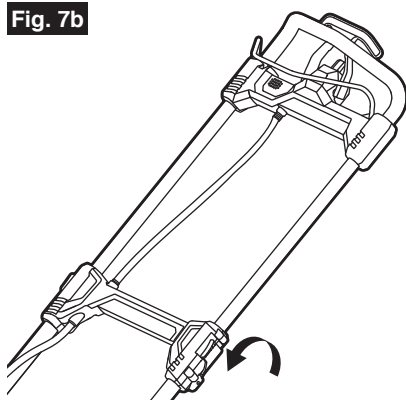


Fig. 7b



3. **Position de fonctionnement intermédiaire** : Tournez les deux boutons de réglage de la poignée pour la mettre dans la position déverrouillée. Pivotez doucement la poignée vers le bas jusqu'à la position de fonctionnement intermédiaire. Tournez à nouveau les deux boutons de réglage de la poignée en position verrouillée et assurez-vous que la goupille de verrouillage est engagée dans la position de fonctionnement intermédiaire. Ouvrez les deux brides de fixation pour le verrouillage de la poignée et déployez complètement les rails latéraux. Fermez de façon sécurisée les deux brides de fixation pour le verrouillage de la poignée.
4. **Position de fonctionnement inférieure** : Tournez les deux boutons de réglage de la poignée pour la mettre dans la position déverrouillée. Pivotez doucement la poignée vers le bas jusqu'à la position de fonctionnement inférieure. Tournez les deux boutons de réglage de la poignée en position verrouillée et assurez-vous que la goupille de verrouillage est engagée dans la position de fonctionnement inférieure. Ouvrez les deux brides de fixation pour le verrouillage de la poignée et déployez complètement les rails latéraux. Fermez de façon sécurisée les deux brides de fixation pour le verrouillage des poignées.

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

- a) Les rails latéraux sont totalement déployés.
- b) Les deux brides de fixation pour le verrouillage de la poignée sont fermées de façon sécurisée.
- c) La poignée est verrouillée dans l'une des trois positions de fonctionnement.

Attachement/retrait du sac à herbe

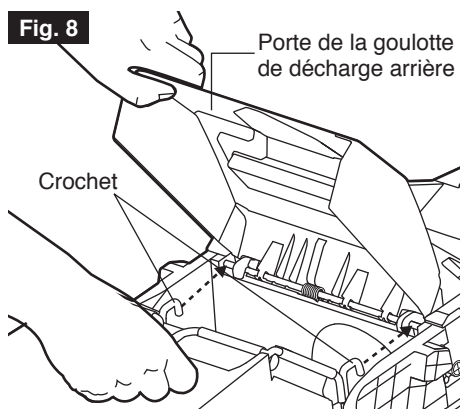
⚠ AVERTISSEMENT Ne faites jamais de réglage de la tondeuse à gazon sans avoir d'abord arrêté le moteur, retiré le bloc-piles et attendu que la lame cesse de tourner.

AVIS : Retirez l'élément amovible pour le déchiquetage avant d'attacher le sac à herbe à la tondeuse.

1. Retirez le bloc-piles.
2. Réglez la poignée dans la position de rangement verrouillé.
3. Soulevez la porte de la goulotte de décharge arrière.
4. Accrochez l'ensemble de sac à herbe sur la tige pivotante (Fig. 8). Relâchez la porte de la goulotte de décharge de telle sorte qu'elle repose sur le sac à herbe.
5. Pour retirer le sac à herbe, soulevez la porte de la goulotte de décharge arrière sur la tondeuse. Soulevez le sac à herbe et retirez-le de la tige pivotante.
6. Relâchez la porte de la goulotte de décharge.

⚠ 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 la tige pivotante 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



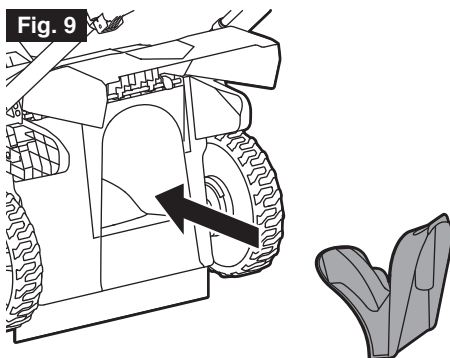
détérioration. Utilisez seulement des sacs à herbe fabriqués pour cette tondeuse.

Attachement/retrait de l'élément amovible pour le déchiquetage

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

1. Retirez la pile.
2. Soulevez la porte de la goulotte de décharge arrière.
3. Saisissez la poignée de l'élément amovible pour le déchiquetage et insérez celui-ci complètement dans la tondeuse de telle sorte qu'il soit sécurisé à sa place (Fig. 9).
4. Pour retirer l'élément amovible pour le déchiquetage, soulevez la porte de la goulotte de décharge arrière, saisissez la poignée de l'élément amovible pour le déchiquetage et tirez dessus pour le faire sortir.
5. Relâchez la porte de la goulotte de décharge arrière et assurez-vous qu'elle repose fermement contre l'élément amovible pour le déchiquetage.

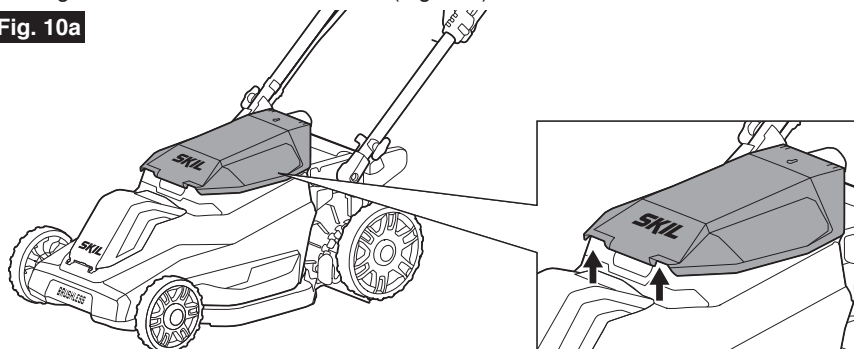
AVIS : L'élément amovible pour le déchiquetage doit être retiré pour qu'il soit possible d'installer et d'utiliser le sac à herbe.



Retrait/attachement du couvercle de la boîte de rangement (Fig. 10a, 10b)

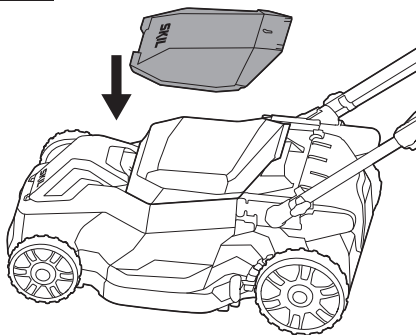
Pour retirer le couvercle de la boîte de rangement, soulevez l'avant du couvercle de la boîte de rangement et tirez-le vers l'extérieur (Fig. 10a).

Fig. 10a



Pour sécuriser le couvercle de la boîte de rangement, placez le couvercle sur la boîte de manière à ce qu'il soit bien en place (Fig. 10b).

Fig. 10b

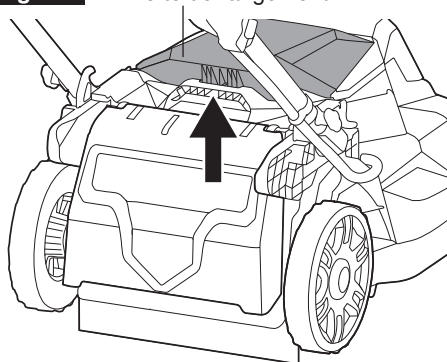


Retrait/attachement de la boîte de rangement (Fig. 10c, 10d)

La tondeuse est livrée avec une boîte de rangement qui permet de ranger les déchets, un bloc-piles supplémentaire et quelques outils de jardinage.

Fig. 10c

Boîte de rangement



⚠ AVERTISSEMENT

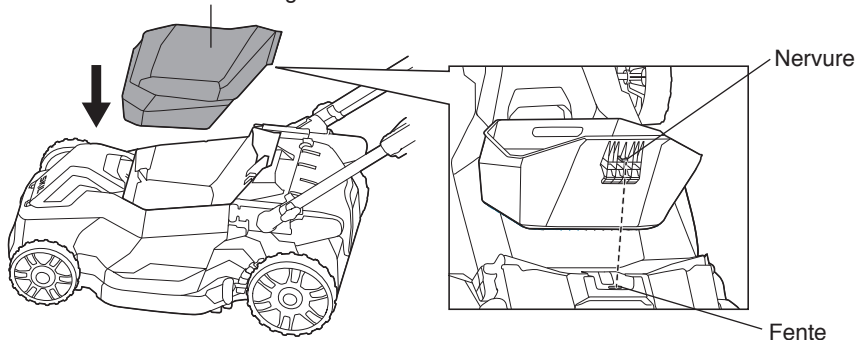
Ne laissez pas un enfant ou un

adulte s'asseoir ou se tenir debout dans la boîte de rangement.

1. Retirez la pile.
2. **Pour retirer la boîte de rangement**, saisissez l'arrière de la boîte de rangement et tirez dessus (Fig. 10c).
3. **Pour attacher la boîte de rangement**, abaissez la boîte de rangement sur la tondeuse, en faisant glisser la nervure de la boîte de rangement dans la fente située vers l'arrière de la tondeuse. Vérifiez que la boîte de rangement est bien fixée en place (Fig. 10d).

Fig. 10d

Boîte de rangement



INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT Pour réduire les risques d'incendie, de blessures 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 de l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, de l'eau de Javel ou des produits contenant de l'eau de Javel, etc., pourraient 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 Utilisez toujours un équipement de protection des yeux avec écrans latéraux indiquant qu'il est conforme à la norme ANSI Z87.1. Si vous ne portez pas un tel dispositif de protection, vous pourriez subir des blessures graves, y compris en conséquence de la projection d'objets dans vos yeux..

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

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.

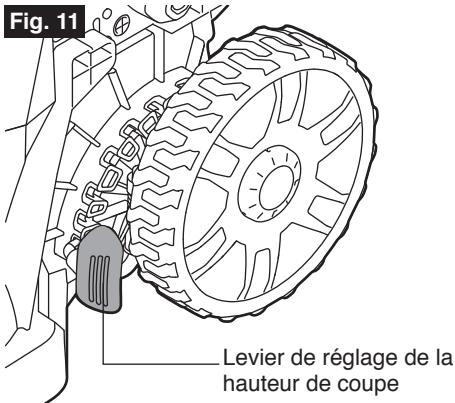
Réglage de la hauteur de coupe (Fig. 11)

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

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

La tondeuse peut être réglée sur n'importe laquelle de sept hauteurs de coupe comprises entre 1-1/2 po et 4 po. Choisissez la hauteur de coupe appropriée en fonction du type et de l'état de l'herbe.

1. Tenez d'une main le tube de la poignée proche pour la stabiliser et utilisez l'autre main pour déplacer le levier de réglage de la hauteur de coupe vers l'extérieur à partir des fentes dans la plaque d'indication de la hauteur de coupe.
2. Déplacez le levier de réglage de la hauteur de coupe vers l'arrière de la tondeuse à gazon pour une hauteur de coupe plus élevée ; déplacez-le vers l'avant de la tondeuse à gazon pour une hauteur de coupe plus basse.
3. 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.



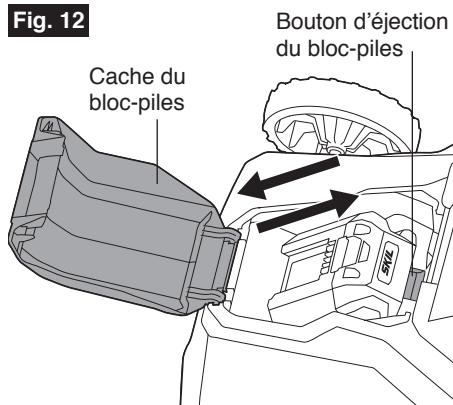
Attachement/détachement du bloc-piles (Fig. 12)

Fig. 12

⚠ AVERTISSEMENT Les outils alimentés par des piles sont toujours prêts à fonctionner. Par conséquent, retirez la pile 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 du bloc-piles empêchera une mise en marche accidentelle qui risquerait de causer des blessures graves.

1. Le cache du bloc-piles est articulé. Levez le cache du bloc-piles en soulevant l'arrière du cache.
2. Alignez les rainures dans le bloc-piles sur les nervures surélevées dans le compartiment des piles de la tondeuse. Puis insérez le bloc-piles dans le compartiment.
3. Enfoncez le bloc-piles jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Le bouton d'éjection des piles rebondira une fois que le bloc-piles aura été attaché de façon sécurisée.
4. Pour retirer le bloc-piles, appuyez sur le bouton d'éjection des piles pour relâcher le bloc-piles, puis tirez dessus pour le faire sortir du compartiment.
5. Fermez le cache du bloc-piles.

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



Mise en marche / arrêt de la tondeuse

⚠ AVERTISSEMENT 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. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez la tondeuse ou pendant que vous réalisez de quelconques réglages ou réparations sur la tondeuse.

⚠ 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.

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

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

- Les rails latéraux sont totalement déployés.
- Les deux brides de fixation pour le verrouillage de la poignée sont fermées de façon sécurisée.
- La poignée est verrouillée dans l'une des trois positions de fonctionnement.

Mise en marche de la tondeuse (Fig. 13)

1. Attachez le bloc-piles à la tondeuse et fermez le cache du bloc-piles.
2. Appuyez sur le bouton de sécurité.
3. 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.
4. Relâchez le bouton de sécurité.

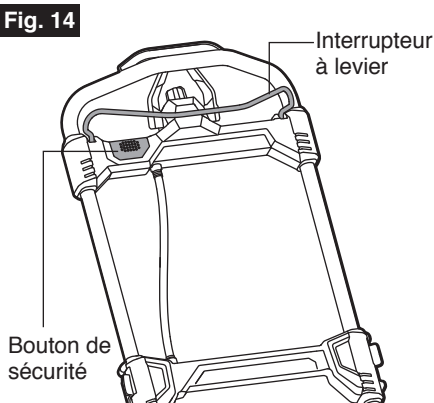
Arrêt de la tondeuse à gazon (Fig. 14)

1. Relâchez complètement l'interrupteur à levier.
2. Le frein électrique arrêtera la rotation de la lame dans les trois secondes suivant le relâchement de l'interrupteur à levier.

Fig. 13



Fig. 14



Système d'autopropulsion (modèle SM2010C-00 uniquement)

La tondeuse SM2010C-00 est équipée d'une fonctionnalité d'autopropulsion. Ce système est indépendant de l'interrupteur de marche-arrêt de la lame, et il ne dépend pas de la rotation de la lame. Par exemple, lorsque vous avez fini de tondre votre pelouse, vous pouvez utiliser le système d'autopropulsion pour reconduire la tondeuse jusqu'à votre emplacement de rangement sans rotation de la lame. Vous pouvez également choisir d'utiliser la tondeuse comme une tondeuse non autopropulsée afin de maximiser l'autonomie de fonctionnement des piles.

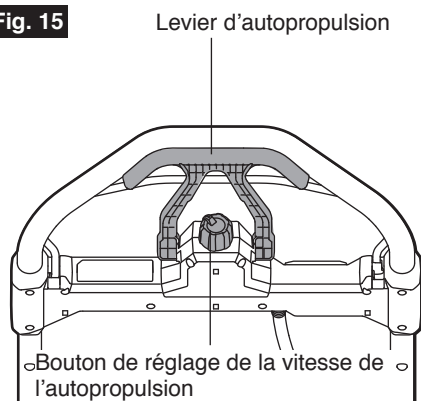
Pour faire fonctionner le système d'auto-propulsion sans rotation de la lame, tirez sur le levier d'auto-propulsion vers la poignée.

Pour arrêter l'auto-propulsion, relâchez la gâchette d'auto-propulsion (Fig. 15).

Le système est doté d'un bouton de réglage de la vitesse.

Tournez le bouton pour régler la vitesse d'autopropulsion de la tondeuse en fonction de vos besoins.

Fig. 15



Fonctionnement avec la lame en rotation pour la coupe :

1. Appuyez sur le bouton de sécurité.
2. Une fois le bouton de sécurité enfoncé, tirez l'interrupteur à levier vers le haut en direction de la poignée, et relâchez le bouton de sécurité.
3. Tenez l'interrupteur à levier contre la poignée avec une main. De l'autre main, tirez le levier d'autopropulsion vers la poignée.
4. En tenant d'une main l'interrupteur à levier et le levier d'autopropulsion contre la poignée, utilisez l'autre main pour régler le bouton de contrôle de la vitesse d'autopropulsion afin de choisir la vitesse désirée.

AVIS : Lorsque vous arrêtez la fonction d'autopropulsion, par exemple à la fin d'une rangée, elle peut se bloquer temporairement si vous tirez la tondeuse en arrière. Il suffit alors de pousser légèrement vers l'avant, puis de déplacer la tondeuse selon les besoins.

AVIS : Pendant la coupe, il est parfois plus facile de tondre autour d'un objet avec la fonction d'autopropulsion désactivée.

⚠ AVERTISSEMENT Pour réduire le risque de blessure, n'essayez jamais de neutraliser le fonctionnement de l'interrupteur ou du système d'auto-propulsion. N'utilisez le système d'autopropulsion que pour l'usage auquel il est destiné.

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.

• Vérifiez qu'il n'y a pas de grosses pierres, de bâtons, de fils de fer ou d'autres objets sur la pelouse qui risqueraient d'endommager la tondeuse à gazon ou son moteur. De tels objets risqueraient d'être projetés accidentellement par la tondeuse dans une direction imprévisible et causer des blessures graves à l'opérateur ou à d'autres personnes.

⚠ AVERTISSEMENT Si vous heurtez un corps étranger, arrêtez le moteur et retirez les piles. Inspectez attentivement la tondeuse pour voir si elle a subi un dommage, et réparez-la avant de la remettre en marche et de l'utiliser. 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. Le gazon doit avoir une hauteur d'environ 1-1/2 po à 2 po pendant les mois frais, et entre 2 po et 3-1/4 po pendant les mois très chauds.

⚠ AVERTISSEMENT Retirez toujours le bloc-piles de la tondeuse après avoir fini votre travail.

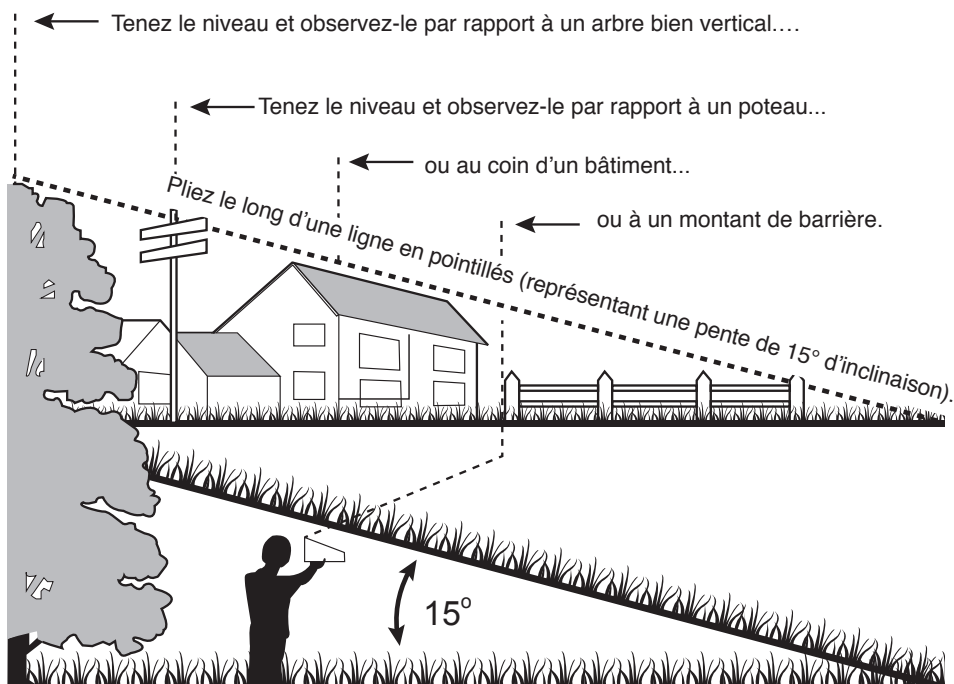
Jauge de pente (Fig. 16)

⚠ AVERTISSEMENT

Ne tondez pas le gazon sur une pente ayant une inclinaison de plus de 15 degrés (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 ou vers le bas.

Utilisez la Fig. 16 comme guide pour identifier les pentes qui ne peuvent pas être tondues en toute sécurité.

Fig. 16



Conseils relatifs au déchiquetage

⚠ AVERTISSEMENT

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 la plus haute lorsque vous avancez sur un terrain irrégulier ou avec des herbes hautes.
- Pour effectuer un déchiquetage efficace, ne coupez pas d'herbe mouillée ; l'herbe mouillée a tendance à adhérer au dessous du châssis, ce qui nuit au déchiquetage approprié des morceaux d'herbe coupés. 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 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 de coupe et coupez en rangées plus étroites 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 une hauteur de coupe plus basse. ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QUE LA LAME EST BIEN AFFÛTÉE.



Retirez toujours le bloc-piles de la tondeuse après avoir fini votre travail.

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter des blessures graves, retirez toujours le bloc-piles de l'outil lorsque vous le nettoyez ou quand vous effectuez des travaux de maintenance.

⚠ AVERTISSEMENT

Lors de toute réparation, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toutes autres pièces de rechange pourrait créer un danger ou endommager le produit.

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

Contactez un centre de service usine SKIL ou une station de service après-vente SKIL agréée pour obtenir de l'aide.

Nettoyage de la tondeuse

⚠ AVERTISSEMENT

Retirez toujours le bloc-piles de l'outil lorsque vous le nettoyez ou quand vous effectuez des travaux d'entretien.

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

L'orifice de vidange doit être nettoyé après chaque utilisation, et il ne doit pas être obstrué.

Enlevez toute accumulation d'herbe et de feuilles sur l'arbre d'entraînement de la roue arrière ou autour de celui-ci (tondeuse autopropulsée seulement), ainsi qu'autour du ventilateur du moteur (n'utilisez pas d'eau). Frottez la tondeuse avec un tissu humide pour la nettoyer.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne laissez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole, d'huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec des composants en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui pourrait entraîner des blessures graves.

Retrait de la lame

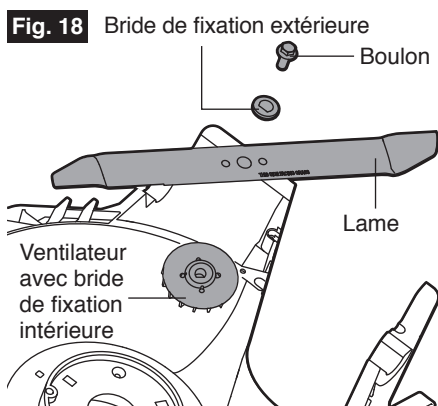
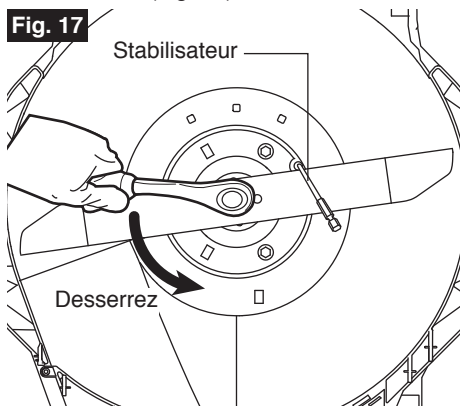
⚠ AVERTISSEMENT

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 des opérations de maintenance sur la lame de la tondeuse à gazon. Retirez toujours le bloc-piles lorsque vous effectuez une opération d'entretien ou lorsque vous transportez la tondeuse à gazon.

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

- Clé de 14 mm / 9 16 po
 - Clé dynamométrique
 - Tournevis manuel ou tige en métal d'un diamètre de 8 mm / 5/16 po
1. Arrêtez le moteur ; retirez le bloc-piles de la tondeuse à gazon.
 2. Mettez la tondeuse sur son côté.
 3. En portant des gants de protection, placez une tige en métal (par exemple, un embout de vis de 3,5 po de long) d'un diamètre de 8 mm / 5/16 po dans le trou de fixation pour servir de stabilisateur.

- Utilisez une clé de 14 mm / 9/16 po pour tourner le boulon de fixation de la lame dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin de le desserrer (Fig. 17).
- Mettez des gants de protection et retirez ensuite le boulon, la bride de fixation extérieure et la lame (Fig. 18).

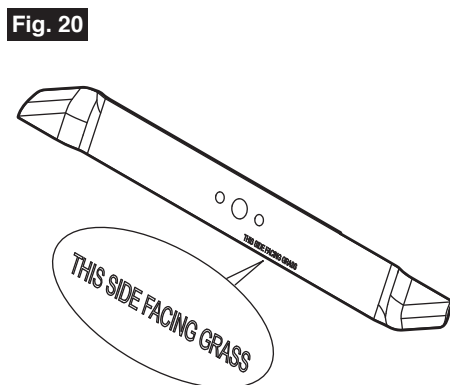
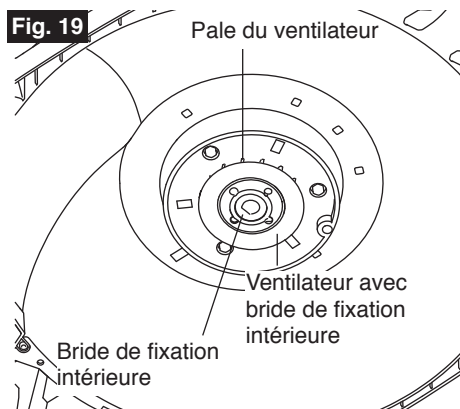


Installation de la lame

⚠ 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 des opérations de maintenance sur la lame de la tondeuse à gazon. Retirez toujours le bloc-piles lorsque vous effectuez une opération d'entretien ou lorsque vous transportez la tondeuse à gazon.

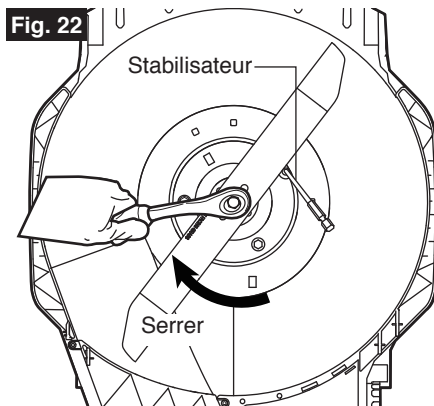
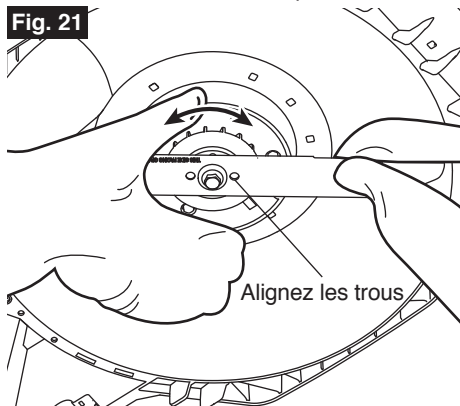
AVIS : Pour réinstaller ou remplacer la lame, assurez-vous que toutes les pièces sont remises en place exactement dans l'ordre dans lequel elles avaient été retirées (Fig. 18).

- Montez le ventilateur avec la bride de fixation intérieure sur l'arbre du moteur de façon que la lame du ventilateur soit orientée vers le châssis (Fig. 19).
- Tout en portant toujours des gants de protection, positionnez la lame sur la bride de fixation intérieure avec la surface marquée « THIS SIDE FACING GRASS » (Ce côté face à l'herbe) orientée vers l'extérieur (Fig. 20).



- Alignez la rondelle extérieure sur l'arbre et assemblez-la en place.
- Montez le boulon sur l'arbre et tournez-le à la main dans le sens des aiguilles d'une montre pour commencer à le serrer..

5. Tout en portant des gants de protection, tenez la lame d'une main et tournez le ventilateur avec la bride de fixation intérieure de l'autre main pour aligner les trous de la lame sur les trous traversants de la bride de fixation intérieure (Fig. 21).
6. Placez une tige en métal (par exemple, un embout de vis de 3,5 po de long) d'un diamètre de 8 mm / 5/16 po dans le trou de fixation pour servir de stabilisateur (Fig. 22).
7. Utilisez une clé dynamométrique de 14 mm / 9/16 po 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 49-59 Nm / 36-43 pi-lb.



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 des opérations de maintenance sur la lame de la tondeuse à gazon. Retirez toujours le bloc-piles lorsque vous effectuez une opération d'entretien ou lorsque vous transportez la tondeuse à gazon.

⚠ AVERTISSEMENT Utilisez une protection oculaire appropriée lorsque vous retirez, affûtez et installez la lame.

⚠ AVERTISSEMENT Une lame usée, fissurée ou endommagée peut se casser, et des morceaux de la lame endommagée peuvent devenir des projectiles dangereux. La projection d'objets peut causer des blessures graves. Inspectez régulièrement la lame et ne vous servez pas de la tondeuse si la lame est usée ou endommagée.

AVIS : Gardez la lame affûtée pour obtenir les meilleures performances de la tondeuse. Une lame émoussée ne permet pas de couper l'herbe proprement ou de déchiqueter correctement. Une lame émoussée peut être affûtée, mais une lame excessivement usée, pliée, fissurée ou autrement endommagée doit être remplacée. Une lame usée ou endommagée peut se briser, et des morceaux de lame peuvent être projetés hors de la tondeuse.

Si les lames sont déformées, faites inspecter la tondeuse par un centre de service agréé SKIL.

Fréquence d'affûtage

Il suffit généralement d'affûter la lame à deux reprises pendant une saison de tonte dans des circonstances normales. Le sable émousse rapidement une lame ; si votre pelouse pousse sur un sol avec beaucoup de sable, un affûtage plus fréquent peut être nécessaire.

Lors de l'affûtage de la lame :

- Assurez-vous que la lame est bien équilibrée.

- Affûtez la lame de coupe à l'angle de coupe d'origine.
- Affûtez les bords de coupe aux deux extrémités de la lame en retirant une quantité de matériau égale à chaque extrémité.

Pour affûter une lame dans un étau :

1. Retirez la lame de la tondeuse.
2. Sécurisez la lame dans un étau (Fig. 23).
3. Portez une protection des yeux appropriée ainsi que des gants, et faites attention de ne pas vous couper.
4. Affûtez les bords de coupe de la lame avec précaution en utilisant une lime à dents fines ou une pierre à aiguiser, et veillez à conserver l'angle du bord de coupe d'origine.
5. Pour vérifier l'équilibre de la lame : fixez 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. Équilibrez la lame horizontalement. Si l'une des extrémités de la lame tourne vers le bas, retirez un peu de métal de l'extrémité la plus lourde ou la plus basse jusqu'à ce que la lame soit équilibrée. Elle est équilibrée lorsqu'aucune des deux extrémités ne tombe (Fig. 24).

Fig. 23

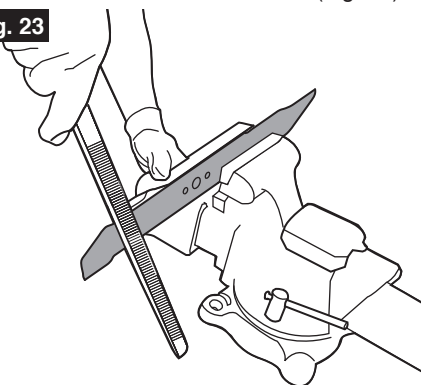
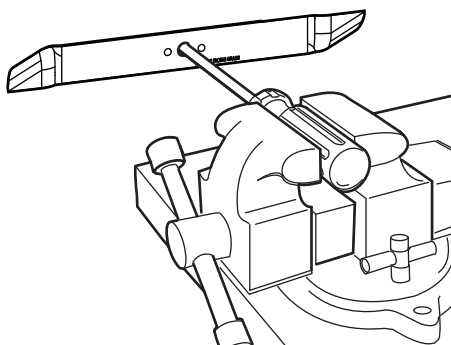


Fig. 24



6. Remettez la lame sur la tondeuse et serrez-la bien.

⚠ AVERTISSEMENT

Une lame mal équilibrée causera des vibrations excessives quand elle tournera à une vitesse rapide. Elle pourrait endommager la tondeuse et se casser, causant éventuellement des blessures.

Remplacement des roues

⚠ AVERTISSEMENT

Retirez toujours le bloc-piles lorsque vous effectuez une opération d'entretien ou lorsque vous transportez la tondeuse à gazon.

1. Tournez la tondeuse sur le côté, avec la partie supérieure contre un mur.
2. Utilisez un tournevis à lame plate pour dégager le cache-poussière de la roue.
3. Utilisez une clé ajustable ou une clé de 13 mm / 1/2 po pour tourner le boulon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin de le desserrer.

Pour la roue avant (Fig. 25) et la roue arrière de la tondeuse à gazon non autopropulsée (Fig. 26) :

4. Retirez le boulon, puis la roue usée de l'arbre de la roue.
5. Montez la nouvelle roue sur l'arbre de la roue. Notez que l'évidement rond doit être tourné vers l'extérieur.
6. Verrouillez la roue avec le boulon en serrant le boulon dans le sens des aiguilles d'une montre.
7. Montez le cache-poussière sur la roue et appuyez dessus pour le mettre bien en place.

Fig. 25

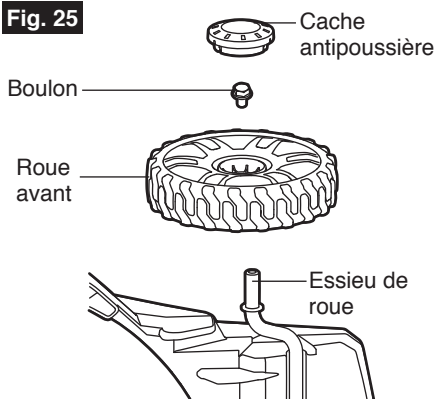
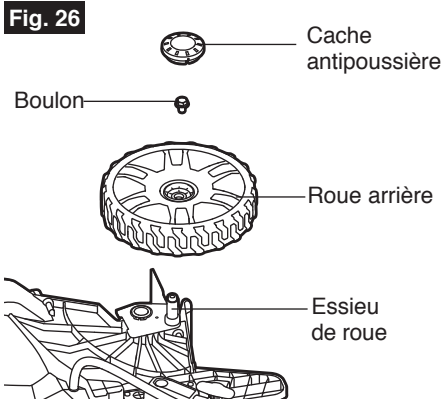
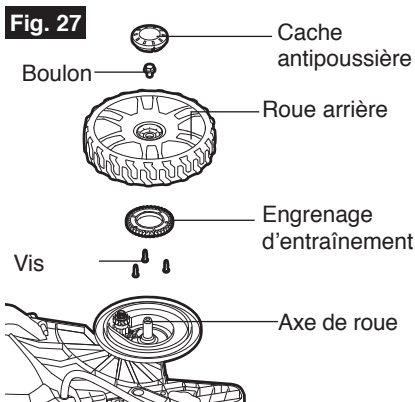


Fig. 26



Pour la roue arrière de la tondeuse à gazon autopropulsée (Fig. 27), retirez le pignon de l'engrenage d'entraînement de la roue usée et attachez-le à la nouvelle roue à l'aide des 3 vis.

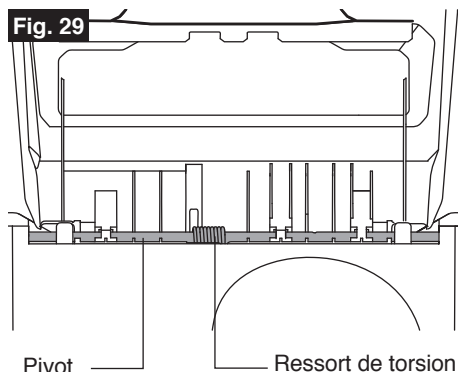
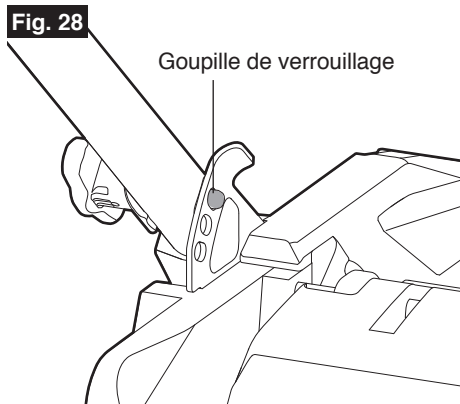
Fig. 27



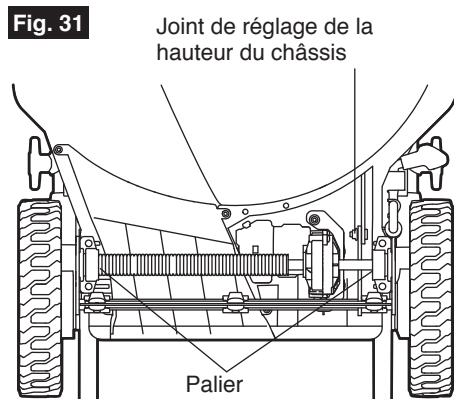
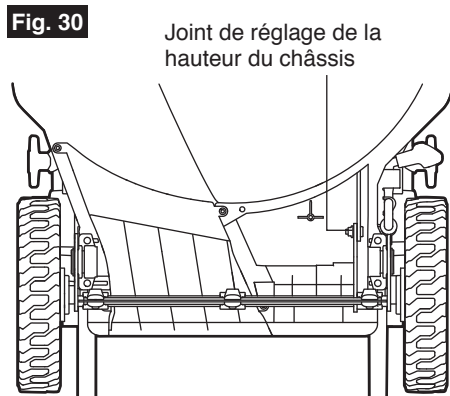
Lubrification

Lubrifiez avec de l'huile légère comme indiqué ci-dessous au moins une fois par saison.

- Lubrifiez périodiquement la goupille de verrouillage du bouton de réglage de la poignée (Fig. 28), ainsi que le ressort de torsion et le pivot de la porte de décharge arrière (Fig. 29) avec de l'huile légère pour éviter la rouille.



- Lubrifiez le trou central de la roue (ou l'axe de la roue) avec de l'huile légère lorsque la roue semble faire l'objet d'interférences pendant le fonctionnement.
 - Placez la tondeuse en position de rangement verrouillée et retirez la pile :
1. Déplacez le levier de réglage de la hauteur de coupe vers l'avant de la tondeuse et engagez-le dans la position la plus basse.
 2. Ouvrez les pinces de verrouillage de la poignée et rentrez complètement les rails latéraux en position compacte.
 3. Tournez le bouton de réglage de la poignée pour la débloquer.
 4. Faites pivoter doucement la poignée vers l'avant de la tondeuse ; tournez le bouton de réglage de la poignée pour verrouiller la poignée en position de rangement. Assurez-vous que la goupille de verrouillage a été engagée dans la position de rangement verrouillée.
- Placez la tondeuse repliée à la verticale sur le sol (Fig. 30 & 31).
1. Lubrifiez le joint de réglage de la hauteur du châssis.
 2. Pour la tondeuse autopropulsée, lubrifiez les roulements de l'arbre d'entraînement près des roues arrière (Fig. 31).



Remplacement du bouclier de protection arrière

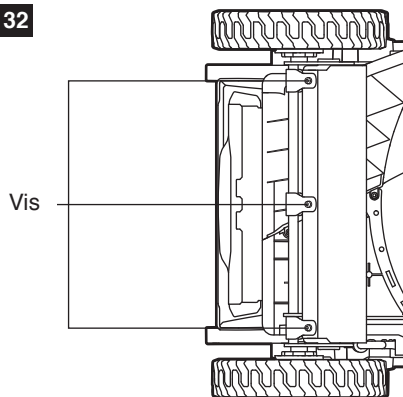
Fig. 32

⚠ AVERTISSEMENT Retirez toujours le bloc-piles lorsque vous effectuez une opération d'entretien ou lorsque vous transportez la tondeuse à gazon.

⚠ AVERTISSEMENT N'utilisez jamais la tondeuse si le bouclier de protection arrière n'est pas en place et ne fonctionne pas. N'utilisez jamais la tondeuse si certains de ses dispositifs de sécurité sont endommagés. Sinon, vous risqueriez de causer des blessures.

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

1. Retirez la pile.
2. Tournez la tondeuse sur le côté, avec la partie supérieure contre un mur.
3. Retirez les trois vis à l'aide d'un tournevis, puis retirez le bouclier de protection arrière (Fig. 32).
4. Remplacez-le par un nouveau bouclier de protection arrière.



Rangement de la tondeuse

Les mesures suivantes doivent être prises pour préparer la tondeuse à gazon en vue de son stockage.

1. Retirez le bloc-piles de la tondeuse et rangez-le à la température ambiante dans un endroit sec.
2. Nettoyez la tondeuse comme décrit précédemment dans la section sur l'entretien.
3. Inspectez la lame et remplacez-la ou affûtez-la si nécessaire.
4. Lubrifiez la tondeuse.
5. Rangez la tondeuse dans un endroit sec et propre. Ne la rangez pas à côté de matériaux corrosifs tels que des engrais ou du sel gemme.
6. Rangez la tondeuse dans un endroit couvert, fermé, frais et sec, hors de portée des enfants.
7. Ne couvrez pas la tondeuse à gazon avec une feuille de plastique solide. Les emballages en plastique capturent l'humidité autour de la tondeuse, ce qui produit de la rouille et de la corrosion.

La poignée peut être complètement repliée pour être rangée :

1. Retirez le sac à herbe.
2. Déplacez le levier de réglage de la hauteur de coupe vers l'avant de la tondeuse et engagez-le dans la position la plus basse possible.
3. Ouvrez les pinces de verrouillage de la poignée et rentrez complètement les rails latéraux en position compacte.

4. Faites pivoter doucement la poignée vers l'avant de la tondeuse ; tournez le bouton de réglage de la poignée pour verrouiller la poignée en position de rangement. Assurez-vous que la goupille de verrouillage a été engagée dans la position de rangement verrouillée.
5. Rangez la tondeuse à la verticale ou à plat (Fig. 33a & 33b).

Fig. 33a

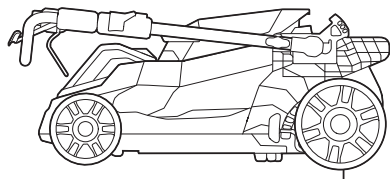
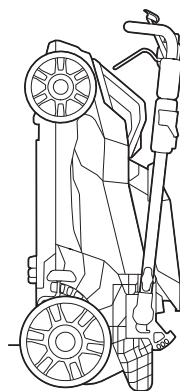


Fig. 33b



⚠ AVERTISSEMENT Si la tondeuse bascule depuis la position verticale, elle risque d'être endommagée ou de provoquer des blessures. Gardez toujours la tondeuse stable et hors de portée des enfants lorsqu'elle est en position verticale. Il est fortement recommandé de toujours mettre la tondeuse à plat pour la ranger.

Installation du rail de rangement (Fig. 34)

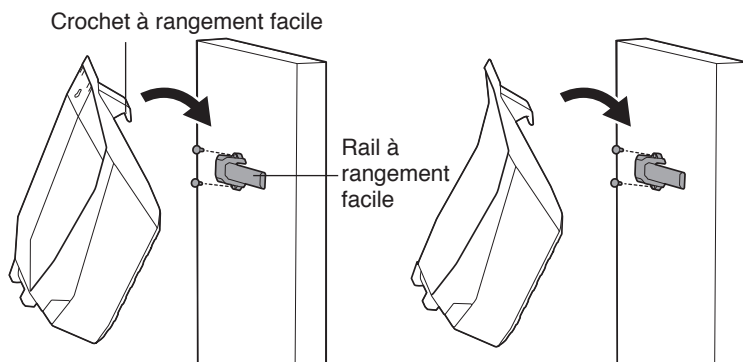
Retirez toujours le bloc-piles avant de ranger ou de transporter la tondeuse à gazon. Votre tondeuse est livrée avec un rail de rangement facile, qui permet de suspendre la boîte de rangement et le couvercle de la boîte de rangement ou la boîte de rangement contre le mur.

- Mettez à niveau horizontalement et fixez solidement le rail de rangement facile au mur à l'aide de deux vis n° 6x1 po ou 8x1 po (non fournies).
- Accrochez l'ensemble de boîte de rangement et de couvercle de la boîte de rangement ou la boîte de rangement sur le rail de rangement facile à l'aide du crochet de rangement facile.

⚠ AVERTISSEMENT Lorsqu'elle est accrochée au mur, la capacité de charge maximale dans la boîte de rangement ne doit pas dépasser

5 kg / 11 lb.

Fig. 34

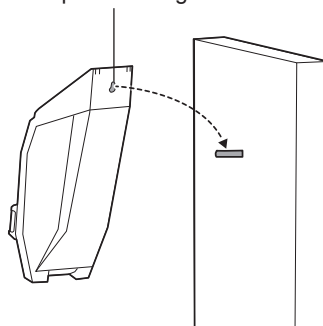


Trou pour montage mural (FIG. 35)

Le couvercle de la boîte de rangement comporte un trou pour l'accrocher afin de permettre un rangement pratique. Installez une vis dans le mur. Utilisez une vis suffisamment solide pour tenir le couvercle.

Fig. 35

Trou pour montage mural



RECHERCHE DE LA CAUSE DES PROBLÈMES

Problème	Cause	Remède
La tondeuse ne démarre pas.	1. Les piles du bloc-piles sont déchargées. 2. Le bloc-piles n'a pas été inséré complètement dans le compartiment des piles. 3. La tondeuse ou le bloc-piles est trop chaud. 4. Les rails latéraux ne sont pas déployés à leur longueur maximale, et les pinces ne sont pas verrouillées en position. 5. La poignée n'est pas paramétrée dans l'une des trois positions de fonctionnement. 6. Le châssis de la tondeuse est encombré par de l'herbe et des débris.	1. Chargez le bloc-piles. 2. Attachez le bloc-piles à la tondeuse et appuyez dessus jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. 3. Mettez la tondeuse hors tension et retirez le bloc-piles de la tondeuse à gazon. Laissez les piles et la tondeuse refroidir. 4. Déployez complètement les rails latéraux et verrouillez les deux pinces de fixation. 5. Réglez la poignée sur l'une des trois positions d'utilisation. 6. Mettez la tondeuse hors tension et retirez le bloc-piles de la tondeuse à gazon. Nettoyez le châssis de la tondeuse et assurez-vous que la lame tourne librement.
La tondeuse coupe de manière irrégulière.	1. La lame est émoussée. 2. La hauteur de coupe n'est pas réglée correctement. 3. La lame est mal assemblée.	1. Affûtez la lame ou remplacez-la. 2. Réglez la hauteur du châssis à un niveau plus élevé. 3. Remontez la lame en suivant les instructions de la section intitulée « Installation de la lame » dans ce mode d'emploi.

Problème	Cause	Remède
La tondeuse s'arrête pendant la tonte.	1. Les piles du bloc-piles sont déchargées. 2. La tondeuse est surchargée. 3. Le châssis de la tondeuse est encombré par de l'herbe et des débris. 4. La tondeuse ou le bloc-piles est trop chaud. 5. Le rail latéral est rétracté en conséquence de la force de poussée appliquée sur la poignée.	1. Chargez le bloc-piles. 2. Augmentez la hauteur de coupe ou ralentissez la vitesse de tonte. 3. Mettez la tondeuse hors tension et retirez le bloc-piles de la tondeuse à gazon. Désobstruez le châssis de la tondeuse. Augmentez la hauteur de coupe, ou coupez des rangées plus étroites. 4. Mettez la tondeuse hors tension et retirez le bloc-piles de la tondeuse à gazon. Laissez les piles et la tondeuse refroidir. 5. Déverrouillez les pinces de fixation. Déployez complètement les rails latéraux et verrouillez à nouveau les pinces de fixation de la poignée.
La tondeuse ne déchiquette pas correctement.	1. Des déchets de tonte mouillés adhèrent au dessous du châssis. 2. La tondeuse est paramétrée pour couper trop d'herbe à la fois.	1. Dégagez l'herbe accumulée et attendez qu'elle sèche avant de recommencer à tondre. 2. Relevez le châssis à une hauteur de coupe plus élevée.
Les vibrations sont excessives.	1. La lame de coupe n'est pas assez serrée. 2. La lame de coupe est déséquilibrée. 3. La lame de coupe est tordue.	1. Serrez le boulon de fixation de la lame. 2. Équilibrez la lame en suivant les instructions. 3. Remplacez la lame.
Les pinces de fixation de la poignée ne peuvent pas être fermées en position.	1. Les rails latéraux ne sont pas totalement déployés.	1. Déployez complètement les rails latéraux, puis verrouillez les pince de fixation.

Problème	Cause	Remède
La tondeuse est difficile à tirer en arrière lorsque la fonction d'autopropulsion est désactivée..	1. Les roues sont temporairement bloquées.	1. Il suffit alors de pousser légèrement vers l'avant, puis de déplacer la tondeuse selon les besoins.
Le moteur fonctionne, mais la lame ne coupe pas l'herbe.	1. La lame n'est pas serrée au couple requis.	1. Resserrez la lame. Le couple recommandé pour le boulon de fixation de la lame est de 49-59 Nm / 36-43 pi-lb.
L'autonomie de fonctionnement de la tondeuse avec la pile incluse est courte.	1. L'état de l'herbe et le réglage de la hauteur de coupe affectent dans une large mesure l'autonomie de fonctionnement des piles.	1. Élevez la hauteur de la lame et ralentissez votre rythme de travail pour réduire la charge de coupe.

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

GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS – MENTIONS LÉGALES

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

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

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

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

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

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

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

ÍNDICE

Normas de seguridad para la cortadora de césped inalámbrica	77-82
Símbolos	83-86
Familiarización con su cortadora de césped	87
Especificaciones	88
Accesorios	88-89
Ensamblaje	90-94
Instrucciones de utilización	95-100
Mantenimiento	101-109
Resolución de problemas	110-112
Garantía Limitada de Herramientas de Consumo SKIL	113

ADVERTENCIA

- Cierta polvo generado por las operaciones de lijado, aserrado, amolado y taladrado con herramientas eléctricas, así como por otras actividades de construcción, contiene sustancias químicas que el Estado de California sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños sobre la reproducción. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:
 - Plomo procedente de pinturas a base de plomo.
 - Sílice cristalina procedente de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería.
 - Arsénico y cromo procedentes de madera de construcción tratada químicamente.
- El riesgo para usted por causa de estas exposiciones varía, dependiendo de qué tan a menudo realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas:
 - Trabaje en un área bien ventilada.
 - Trabaje con equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras antipolvo que estén diseñadas especialmente para impedir mediante filtración el paso de partículas microscópicas.
 - Evite el contacto prolongado con el polvo procedente de las operaciones de lijado, aserrado, amolado y taladrado con herramientas eléctricas, así como de otras actividades de construcción. Use ropa protectora y lave las áreas expuestas con agua y jabón. Si deja que le entre polvo en la boca o en los ojos, o que le quede polvo en la piel, es posible que se promueva la absorción de sustancias químicas perjudiciales.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA LA CORTADORA DE CÉSPED INALÁMBRICA



PELIGRO

Esta máquina fue construida para utilizarse de acuerdo con las normas de utilización segura incluidas en este manual. Al igual que con cualquier tipo de 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:

Niños

Se pueden producir accidentes trágicos si el operador no está alerta a la presencia de niños. Los niños son atraídos a menudo a la cortadora de césped 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 de césped.
- 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.
- Utilice el aparato eléctrico 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 minuciosamente y se deberán retirar de él todos los objetos antes de realizar cada corte.
- Mantenga el área de utilización despejada de todas las personas, especialmente de niños pequeños y animales domésticos.
- No transporte pasajeros.
- 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 una unidad de equipo eléctrico de precisión, no es un juguete. Por lo tanto, tenga precaución extrema en todo momento. Su unidad ha sido diseñada para realizar un trabajo: cortar pasto. No la utilice para ningún otro fin.
- No fuerce la cortadora de césped: Hará el trabajo mejor y de manera más segura a la capacidad nominal para la cual fue diseñada.
- Inspeccione minuciosamente el área en la que se va a utilizar el equipo. Retire toda las piedras, palos, alambres, juguetes y otros objetos extraños en los que la cuchilla 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 de césped para evitar la descarga de material hacia carreteras, banquetas de calle, curiosos y elementos similares. Además, evite descargar material contra paredes u obstrucciones, lo cual puede hacer que el material descargado rebote hacia el operador.
- Para ayudar a evitar el contacto con las 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, curiosos, ayudantes y 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. Los equipos de protección, tales como una máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección de la audición, utilizados según lo requieran las condiciones, reducirán las lesiones corporales.
- Vístase 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 las piezas que rotan ni debajo de la plataforma de corte. El contacto con la cuchilla puede amputar las manos y los pies.
- Si una cubierta de descarga falta o está dañada, el resultado puede ser contacto con la cuchilla o lesiones causadas por objetos lanzados al aire.
- Muchas lesiones se producen 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 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 de césped 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.

- No utilice el producto en la lluvia.
- 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.
- Detenga 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. Generalmente, la vibración es 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.
- Detenga siempre el motor antes de hacer ajustes a una rueda o realizar un ajuste de la altura de corte.
- Si se producen situaciones que no estén cubiertas en este manual, tenga cuidado y aplique un buen criterio. Contacte a Servicio al Cliente de SKIL para obtener asistencia.
- Utilice solo el cargador suministrado por el fabricante para recargar el paquete de batería.
- 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 paquetes de batería designados específicamente. Es posible que el uso de cualquier otro paquete de batería cree un riesgo de lesiones e incendio.
- Prevenga los arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar el aparato eléctrico al paquete de batería, levantar el aparato eléctrico o transportarlo. Si se transporta el aparato eléctrico con el dedo en el interruptor o si se suministra corriente a aparatos eléctricos que tengan el interruptor en la posición de encendido se invita a que se produzcan accidentes.
- Realice las recargas solo con el cargador especificado por el fabricante. Es posible que un cargador que sea adecuado para un tipo de paquete de batería cree un riesgo de incendio cuando se utilice con otro paquete de batería.
- Utilice aparatos eléctricos solo con los paquetes de batería designados específicamente. Es posible que el uso de cualquier otro paquete de batería cree un riesgo de lesiones e incendio.
- Cuando el paquete de batería no se esté utilizando, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, tales como clips sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal con otro. Si se cortocircuitan juntos los terminales de la batería, es posible que se causen quemaduras o

un incendio.

- En condiciones abusivas, es posible que se expulse líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Si entra líquido en contacto con los ojos, busque adicionalmente ayuda médica.
- Es posible que el líquido expulsado de la batería cause irritación o quemaduras.
- No utilice un paquete de batería o un aparato eléctrico que estén dañados o modificados. Es posible que las baterías dañadas o modificadas exhiban un comportamiento imprevisible que cause un incendio, una explosión o riesgo de lesiones.
- No exponga un paquete de batería o un aparato eléctrico a un fuego o a una temperatura excesiva. Es posible que la exposición a un fuego o a una temperatura superior a 130 °C cause una explosión. La temperatura de 130 °C puede ser reemplazada por la temperatura de 265 °F.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería ni el aparato eléctrico fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. Es posible que la realización de la carga de manera inadecuada o a temperaturas que estén fuera del intervalo especificado dañe la batería y aumente el riesgo de incendio.
- Haga que el servicio de ajustes y reparaciones sea realizado por un técnico de reparaciones calificado que utilice solo piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el aparato eléctrico o el paquete de batería (según sea aplicable), excepto tal y como se indique en las instrucciones de uso y cuidado.
- Utilice el producto solo con los paquetes de batería y los cargadores que se indican a continuación.

Batería	Cargador
BY8705-00 BY0800C-00 BY8708C-01 BY8723C-00 BY3000C-00	SC5364-00 SC5376C-00 SC0320C-00

Utilización en una pendiente:

Las pendientes son un factor importante relacionado con los accidentes por resbalones y caídas, los cuales pueden causar lesiones graves. La utilización en pendientes requiere precaución adicional. Si se siente incómodo en una pendiente, no corte el césped en ella. Por su seguridad, utilice el calibre de pendientes de este manual para medir las pendientes antes de utilizar esta unidad en un área con pendiente o colinas. Si la pendiente es de más de 15 grados, no corte el césped en ella.

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 dirección 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 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. Contacte a Servicio al Cliente de SKIL para obtener asistencia.

- Retire o desconecte el paquete de batería antes de hacer servicio de ajustes y reparaciones, realizar limpieza o retirar material de la cortadora de césped.
- 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 y 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, desobstruya el conducto o retire o reemplace la bolsa de pasto o el inserto de trituración.
- Siga las instrucciones para lubricar y cambiar 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 acumulación de pasto, hojas y residuos.
- Tenga precaución cuando haga servicio de ajustes y reparaciones de las cuchillas. Envuelva la cuchilla (las cuchillas) o use guantes. Reemplace las cuchillas dañadas. No repare ni altere la cuchilla (las cuchillas).
- Compruebe los pernos de montaje de la cuchilla y del motor a intervalos frecuentes para verificar 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 una cuchilla de repuesto idéntica.
- Mantenga la cortadora de césped con cuidado: Mantenga la cuchilla de la cortadora de césped afilada y limpia para obtener un rendimiento óptimo y lo más seguro posible. Las cuchillas de la cortadora de césped 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 trabajo seguras.
- No retire ni manipule nunca indebidamente los dispositivos de seguridad. Compruebe regularmente que funcionan correctamente. No haga nunca nada para interferir con la función prevista de un dispositivo de seguridad ni para reducir la protección proporcionada 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 los daños 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 enfríe antes de almacenar la cortadora de césped 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 aparato eléctrico incluso si está severamente dañado. Las baterías pueden explotar en un fuego.

- No exponga un paquete de batería o una herramienta a un fuego o a una temperatura excesiva. Es posible que la exposición a un fuego o a una temperatura superior a 212 °F (100 °C) cause una explosión.
- Cuando haga servicio de ajustes y reparaciones, utilice solo 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!** Consúltelas frecuentemente y utilícelas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si le presta esta herramienta a otra persona, préstele también estas instrucciones para evitar un uso incorrecto del producto y posibles lesiones.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

SÍMBOLOS

Símbolos de seguridad

El propósito de los símbolos de seguridad es atraer la atención del usuario hacia posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan merecen que usted preste una atención detenida y logre una comprensión profunda. Las advertencias con símbolo no eliminan por sí mismas ningún peligro. Las instrucciones y las advertencias que dichas instrucciones dan no son sustitutos de las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de leer y entender todas las instrucciones de seguridad contenidas en este manual del propietario, incluyendo todos los símbolos de alerta de seguridad, tales como “**PELIGRO**”, “**ADVERTENCIA**” y “**PRECAUCIÓN**”, antes de utilizar esta herramienta. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, es posible que el resultado sea descargas eléctricas, incendio y/o lesiones corporales graves.

Las definiciones que aparecen a continuación describen el nivel de gravedad de cada palabra de aviso. Por favor, lea el manual y preste atención a estos símbolos.	
	Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle a usted de peligros potenciales de lesiones corporales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que sigan a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.
	PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará la muerte o lesiones graves.
	ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN, utilizada con el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará lesiones leves o moderadas.

Mensajes de prevención de daños e información

Estos mensajes ofrecen al usuario información y/o instrucciones importantes que, si no se siguen, podrían causar daños al equipo u otros daños materiales. Cada mensaje va precedido por la palabra “**AVISO**”, como en el ejemplo que aparece a continuación:

AVISO: Si no se siguen estas instrucciones se pueden producir daños al equipo y/o daños materiales.



⚠ ADVERTENCIA La utilización de cualquier herramienta eléctrica puede hacer que se lancen objetos extraños hacia los ojos del operador, lo cual puede causar daños oculares graves. Antes de comenzar a utilizar una herramienta eléctrica, use siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales y una careta completa cuando sea necesario. Recomendamos usar una máscara de seguridad de visión amplia para usarla sobre los anteojos o las gafas de seguridad estándar con escudos laterales. Use siempre protección ocular que esté marcada para cumplir con la norma ANSI Z87.1.

SÍMBOLOS (CONTINUACIÓN)

IMPORTANTE: Es posible que algunos de los siguientes símbolos se usen en esta herramienta. Por favor, estúdielos y aprenda su significado. La interpretación adecuada de estos símbolos le permitirá utilizar la herramienta mejor y de manera más segura.

Símbolo	Nombre	Designación/Explicación
V	Voltios	Tensión (potencial)
A	Amperios	Corriente
Hz	Hercio	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatio	Potencia
kg	Kilogramos	Peso
min	Minutos	Tiempo
s	Segundos	Tiempo
Wh	Vatios-hora	Capacidad de la batería
Ah	Amperios-hora	Capacidad de la batería
∅	Diámetro	Tamaño de las brocas taladradoras, los discos de amolar, etc.
n ₀	Velocidad sin carga	Velocidad rotacional, sin carga
n	Velocidad nominal	Velocidad máxima alcanzable
.../min	Revoluciones o reciprocaciones por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc., por minuto
IPX4	Grado de protección contra la penetración	Protección contra las salpicaduras de agua
➡	Flecha	Acción en el sentido de la flecha
~	Corriente alterna	Tipo o característica de corriente
— — —	Corriente continuación	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.

Símbolo	Nombre	Designación/Explicación
	PELIGRO: Mantenga alejados las manos y los pies	No corte el césped cuando haya cerca niños u otras personas.
	PELIGRO: Mantenga alejados las manos y los pies	Para reducir el riesgo de lesiones, mantenga las manos y los pies alejados de las piezas rotativas. No utilice la cortadora de césped a menos que la cubierta de descarga o la bolsa de pasto estén en su 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 dirección. 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 ion Li RBRC	Designa un programa de reciclaje de baterías de ion Li
	Símbolo de lectura del manual	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operador antes de utilizar este producto.
	Símbolo de uso de protección ocular	Use siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales y una careta completa cuando utilice este producto.

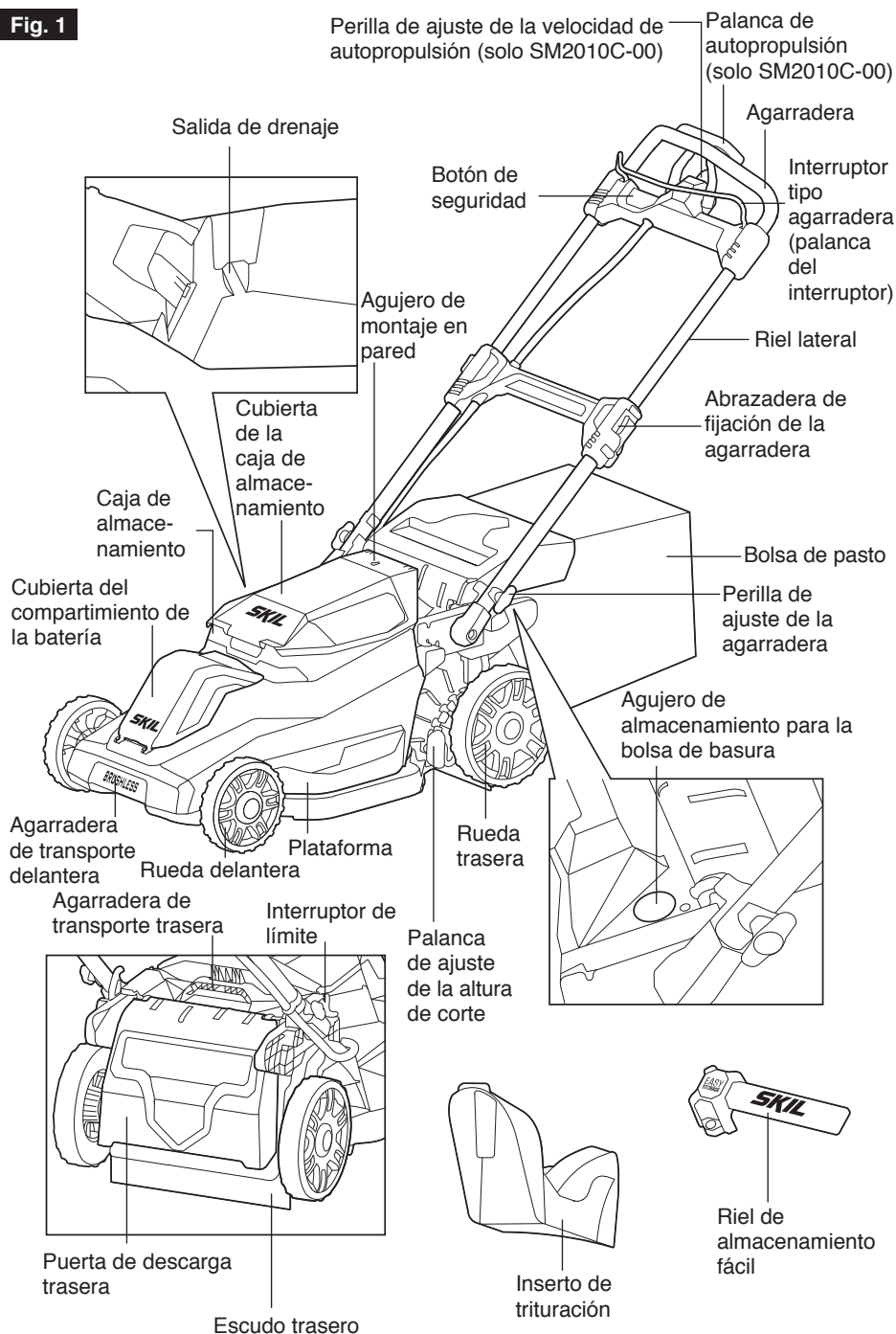
SÍMBOLOS (INFORMACIÓN DE CERTIFICACIÓN)

IMPORTANTE: Es posible que algunos de los siguientes símbolos de información de certificación se usen en esta herramienta. Por favor, estúdielos y aprenda su significado. La interpretación adecuada de estos símbolos le permitirá utilizar la herramienta mejor y de manera más segura.

Símbolo	Designación/Explicación
	Este símbolo indica que esta herramienta está homologada por Underwriters Laboratories.
	Este símbolo indica que este componente está reconocido por Underwriters Laboratories.
	Este símbolo indica que esta herramienta está homologada por Underwriters Laboratories, conforme a las normas estadounidenses y canadienses.
	Este símbolo indica que esta herramienta está homologada por la Canadian Standards Association.
	Este símbolo indica que esta herramienta está homologada por la Canadian Standards Association, conforme a las normas estadounidenses y canadienses.
	Este símbolo indica que esta herramienta está homologada por Intertek Testing Services, conforme a las normas estadounidenses y canadienses.
	Este símbolo indica que esta herramienta cumple con las normas mexicanas NOM.

FAMILIARIZACIÓN CON SU CORTADORA DE CÉSPED

Fig. 1



ESPECIFICACIONES

Núm. de modelo	PM2010C-00	SM2010C-00
Sistema de autopropulsión	No	Sí
Tensión nominal	40 V c.c.	
Altura de corte	1-1/2 – 4 pulgadas	
Posiciones de altura de corte	7 ajustes	
Tamaño de la plataforma	20 pulgadas (510 mm)	
Volumen de la bolsa de pasto	1,7 fanegas (60 l)	
Temperatura de trabajo recomendada	32 – 104 °F (0 – 40 °C)	
Temperatura de almacenamiento recomendada	32 – 104 °F (0 – 40 °C)	

ACCESORIO

⚠ ADVERTENCIA La siguiente pieza está sujeta a desgastarse por el uso normal. Utilice solo 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 incorrecto y ponga en peligro la seguridad.

Nombre de la pieza	Número de modelo
Cuchilla de cortadora de césped de 20 pulgadas	SMB2000

Botón de seguridad

El botón de seguridad se debe presionar hacia abajo antes de que se pueda arrancar el motor.

Interruptor tipo agarradera

El interruptor tipo agarradera está ubicado en la agarradera superior de la cortadora de césped. El interruptor activa y desactiva el motor / la cuchilla.

Interruptor de límite

El interruptor de límite puede evitar que la cortadora de césped se ponga en funcionamiento accidentalmente cuando la agarradera esté en la posición de almacenamiento bloqueada. El interruptor de límite se activaría y detendría el motor/la cuchilla al girar la agarradera hasta la posición de almacenamiento bloqueada.

⚠ ADVERTENCIA El interruptor tipo agarradera y el botón de seguridad son dispositivos de seguridad. No intente nunca anular su funcionamiento.

Palanca de autopropulsión (solo en el modelo SM2010C-00)

ENCIENDE y APAGA la función de autopropulsión.

Perilla de ajuste de la velocidad de autopropulsión (solo en el modelo SM2010C-00)

Aumenta o reduce la velocidad de autopropulsión al girar la perilla de ajuste.

Abrazadera de fijación de la agarradera

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

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 utilización superior
3. Posición de utilización central
4. Posición de utilización inferior

Escudo trasero y puerta de descarga trasera

El escudo trasero está diseñado para minimizar la posibilidad de que la cuchilla de la cortadora de césped lance hacia atrás 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 de césped sin tener el escudo trasero y la puerta de descarga trasera en la posición correcta.

Palanca de ajuste de la altura de corte accionada por resorte

Permite el ajuste de la altura de corte con una mano.

ENSAMBLAJE

⚠ ADVERTENCIA

Para prevenir arranques accidentales que podrían causar lesiones corporales graves, retire siempre el paquete de batería de la herramienta cuando ensamble piezas, haga ajustes o realice limpieza, o cuando la herramienta no se 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 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.

Desempaque

- Saque primero todos los accesorios de la caja de cartón y luego agarre tanto la parte delantera de la plataforma como la agarradera trasera al mismo tiempo para levantar cuidadosamente la cortadora de césped y sacarla de la caja de cartón.
- Inspeccione minuciosamente el producto para asegurarse de que no se hayan producido roturas ni daños durante su envío.
- No deseche el material de empaquetamiento hasta que haya inspeccionado minuciosamente y utilizado satisfactoriamente la cortadora de césped.
- Si alguna de las piezas está dañada o falta, sírvase devolver la cortadora de césped al lugar de compra.

Ensamble la bolsa de pasto

1. Compruebe la bolsa de pasto antes de ensamblarla, para asegurarse de que no haya daños.
2. Retire los tubos de protección de caucho de los ganchos de la bolsa de pasto (Fig. 2).
3. Deslice la bolsa de pasto sobre el armazón (Fig. 2).
4. Ensamble los clips superiores en el armazón (Fig. 3) y luego ensamble los dos clips laterales. Ensamble el clip inferior en último lugar.
5. La bolsa de pasto completamente ensamblada se muestra en la Fig. 4.

Fig. 2

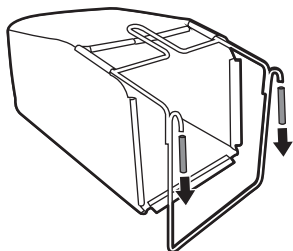


Fig. 3

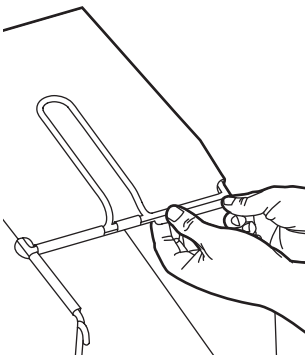
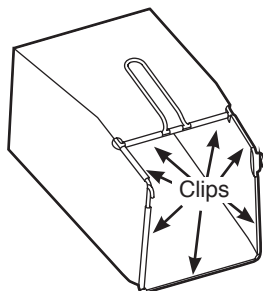


Fig. 4



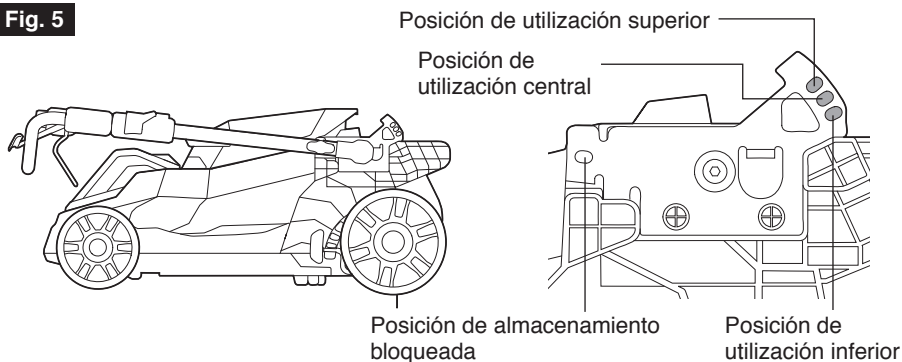
Ajuste la agarradera plegable

⚠ ADVERTENCIA

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

1. **Posición de almacenamiento bloqueada:** Esta cortadora de césped se envía con la agarradera en la posición bloqueada compacta (Fig. 5).

Fig. 5



2. **Posición de utilización superior:** Gire las dos perillas de ajuste de la agarradera hasta la posición desbloqueada (Fig. 6). Levante la agarradera con una mano y luego pivote suavemente hacia atrás la agarradera hasta la posición de utilización superior. Gire las dos perillas de ajuste de la agarradera de vuelta a la posición bloqueada (Fig. 6) y asegúrese de que los pasadores de fijación se hayan acoplado en la posición de utilización superior. Abra las dos abrazaderas de fijación de la agarradera y extienda completamente los rieles laterales (Fig. 7a). Cierre firmemente las dos abrazaderas de fijación de la agarradera (Fig. 7b). Es posible que los usuarios más altos prefieran esta posición.

Fig. 6

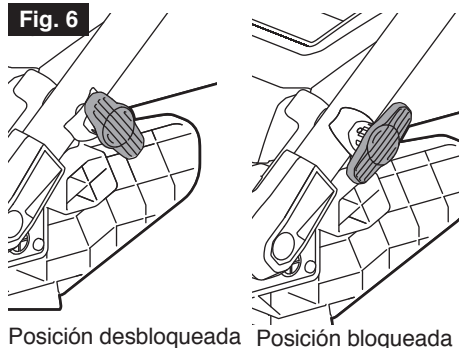


Fig. 7a

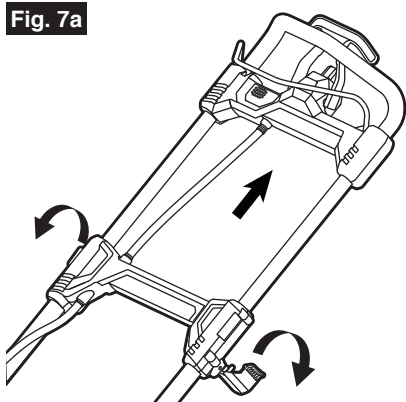
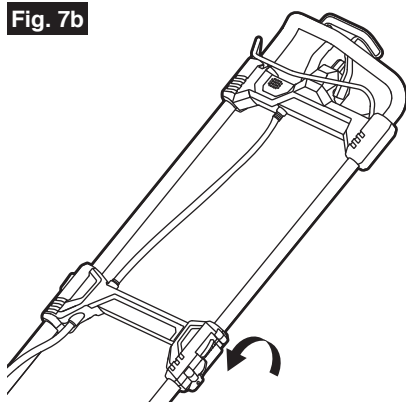


Fig. 7b



3. **Posición de utilización central:** Gire las dos perillas de ajuste de la agarradera hasta la posición desbloqueada. Pivote suavemente hacia abajo la agarradera hasta la posición de utilización central. Gire las dos perillas de ajuste de la agarradera de vuelta a la posición bloqueada y asegúrese de que los pasadores de fijación se hayan acoplado en la posición de utilización central. 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.
4. **Posición de utilización inferior:** Gire las dos perillas de ajuste de la agarradera hasta la posición desbloqueada. Pivote suavemente hacia abajo la agarradera hasta la posición de utilización inferior. Gire las dos perillas de ajuste de la agarradera de vuelta a la posición bloqueada y asegúrese de que los pasadores de fijación se hayan acoplado en la posición de utilización inferior. 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.

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

- a) Los rieles laterales estén completamente extendidos.
- b) Las dos abrazaderas de fijación de la agarradera estén firmemente cerradas.
- c) La agarradera esté bloqueada en una de las tres posiciones de utilización.

Instale/Desinstale la bolsa de pasto

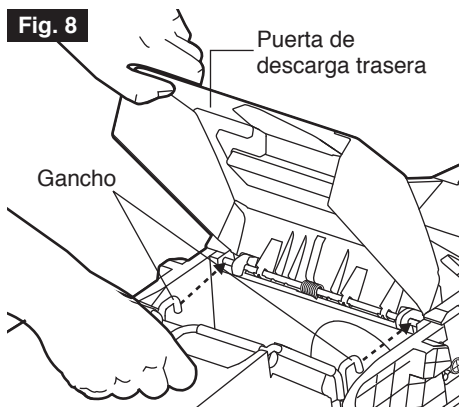
⚠ ADVERTENCIA No haga en ningún momento ajustes a la cortadora de césped sin primero detener el motor, retirar el paquete de batería y esperar hasta que la cuchilla deje de rotar.

AVISO: Retire el inserto de trituración antes de instalar la bolsa de pasto en la cortadora de césped.

1. Retire el paquete de batería.
2. Ajuste la agarradera en la posición de almacenamiento bloqueada.
3. Levante la puerta de descarga trasera.
4. Enganche la bolsa de pasto en la varilla pivote (Fig. 8). Suelte la puerta de descarga para que descance sobre la bolsa de pasto.
5. Para desinstalar la bolsa de pasto, levante la puerta de descarga trasera de la cortadora de césped. Levante la bolsa de pasto para separarla de la varilla pivote.
6. Suelte la puerta de descarga.

⚠ ADVERTENCIA Cuando utilice la bolsa de pasto, no utilice nunca la cortadora de césped a menos que los ganchos ubicados en la bolsa de pasto estén firmemente asentados sobre la varilla pivote y la puerta de descarga trasera descance firmemente contra la parte superior de la bolsa de pasto.

⚠ ADVERTENCIA En condiciones de uso normal, el material de la bolsa de pasto está sujeto a desgaste. Para reducir el riesgo de lesiones, inspeccione frecuentemente el ensamblaje de la bolsa y reemplace dicha bolsa si hay cualquier señal de desgaste o deterioro. Utilice solo bolsas de pasto fabricadas para esta cortadora de césped.

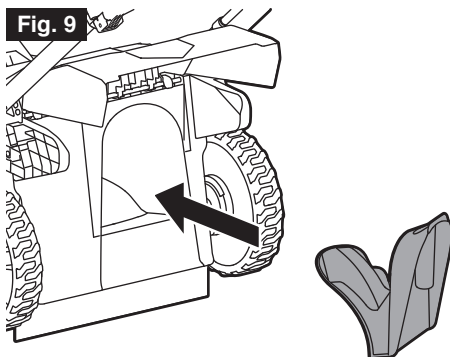


Instale/Desinstale el inserto de trituración

⚠ ADVERTENCIA No haga en ningún momento ajustes a la cortadora de césped sin primero detener el motor, retirar el paquete de batería y esperar hasta que la cuchilla deje de rotar.

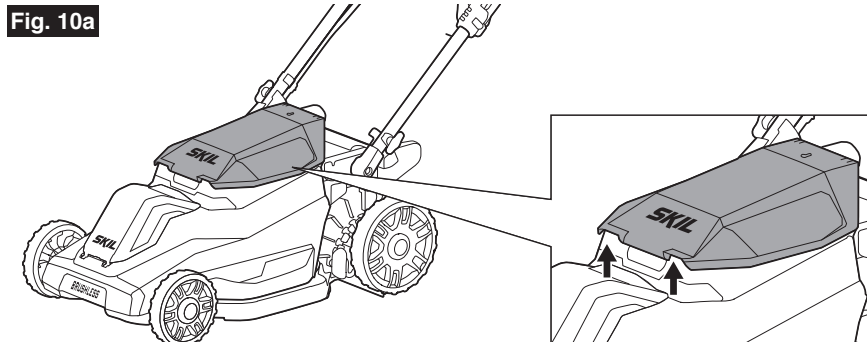
1. Retire la batería.
2. Levante la puerta de descarga trasera.
3. Agarre la agarradera del inserto de trituración e inserte completamente dicho inserto en la cortadora de césped, de manera que esté firmemente sujeto en la posición correcta (Fig. 9).
4. Para desinstalar el inserto de trituración, levante la puerta de descarga trasera, agarre la agarradera del inserto de trituración y júlela hacia fuera.
5. Suelte la puerta de descarga y asegúrese de que descansa firmemente contra el inserto de trituración.

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



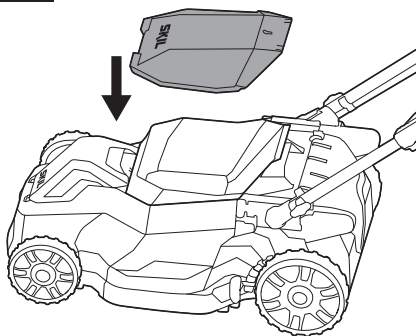
Desinstale/Instale la cubierta de la caja de almacenamiento (Fig. 10a, 10b)

Para retirar la cubierta de la caja de almacenamiento, levante la parte delantera de la cubierta de la caja de almacenamiento y júlela hacia fuera (Fig. 10a).



Para instalar la cubierta de la caja de almacenamiento, ponga la cubierta de la caja de almacenamiento sobre la caja de almacenamiento de manera que esté firmemente sujeta en la posición correcta (Fig. 10b).

Fig. 10b



Instale/Desinstale la caja de almacenamiento (Fig. 10c, 10d)

La cortadora de césped se envía con una caja de almacenamiento que proporciona un área de almacenamiento general para la recogida de residuos, un paquete de batería adicional y algunas herramientas de jardín.

⚠ ADVERTENCIA No deje que un niño o un adulto se siente o se ponga en pie sobre la caja de almacenamiento.

1. Retire la batería.
2. **Para desinstalar la caja de almacenamiento**, agarre la parte trasera de la caja de almacenamiento y jálela hacia fuera (Fig. 10c).
3. **Para instalar la caja de almacenamiento**, baje la caja de almacenamiento sobre la cortadora de césped, deslizando la costilla de la caja de almacenamiento al interior de la ranura ubicada hacia la parte trasera de la cortadora de césped. Haga una comprobación para asegurarse de que la caja de almacenamiento esté fija en la posición correcta (Fig. 10d).

Fig. 10c

Caja de almacenamiento

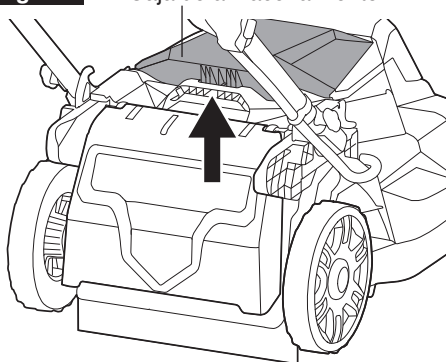
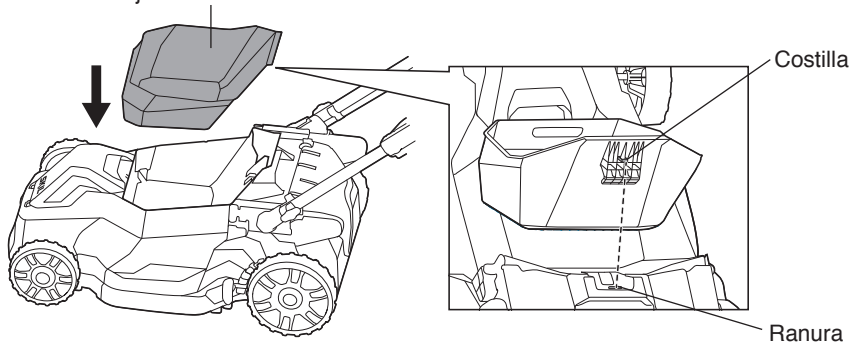


Fig. 10d

Caja de almacenamiento



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 de 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 reemplazadas. El uso de este producto con piezas dañadas o si le faltan piezas podría tener como resultado lesiones corporales graves.

⚠ ADVERTENCIA Use siempre protección ocular con escudos laterales que esté marcada 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.

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

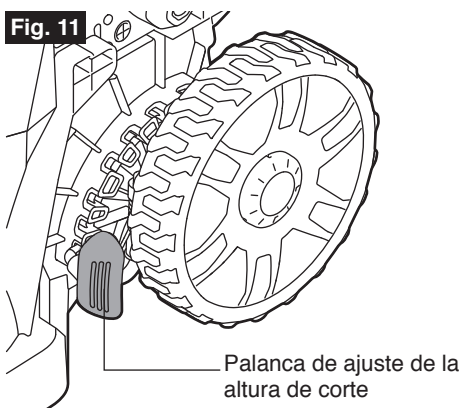
Ajuste de la altura de corte (Fig. 11)

⚠ ADVERTENCIA No haga en ningún momento ajustes a la cortadora de césped sin primero detener el motor, retirar el paquete de batería y esperar hasta 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 7 alturas de corte entre 1-1/2 y 4 pulgadas. Seleccione la altura de corte adecuada de acuerdo con el tipo y el estado del pasto.

1. Use una mano para agarrar el tubo de la agarradera cercano con el fin de tener estabilidad y use la otra mano para mover 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.
2. Mueva la palanca de ajuste de la altura de corte hacia la parte trasera de la cortadora de césped para obtener una altura de corte mayor; muévela hacia la parte delantera de la cortadora de césped para obtener una altura de corte menor.
3. Una vez que llegue a la posición de la altura de corte deseada, acople la palanca de ajuste de la altura de corte de vuelta en la ranura.

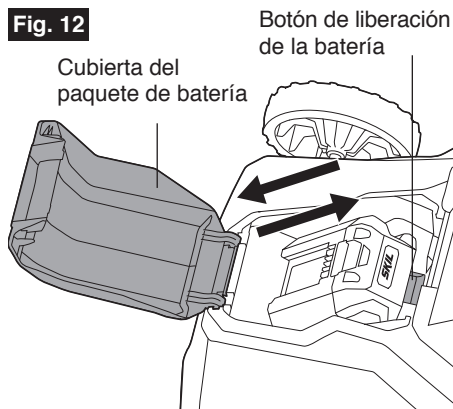


Instale/Desinstale el paquete de batería (Fig. 12)

Fig. 12

⚠ ADVERTENCIA Las herramientas a batería están siempre en condiciones de funcionamiento. Por lo tanto, retire la batería cuando esté ensamblando piezas, haciendo ajustes, realizando limpieza, cuando la herramienta no se esté utilizando o cuando la esté transportando a su lado. Al retirar el paquete de batería se prevendrán los arranques accidentales que podrían causar lesiones corporales graves.

1. La cubierta del paquete de batería está embisagrada. Suba la cubierta del paquete de batería levantando la parte trasera de dicha cubierta.
2. Alinee los surcos ubicados en el paquete de batería con las costillas en relieve ubicadas en el compartimiento de la batería de la cortadora de césped. Luego, inserte el paquete de batería en el compartimiento.
3. Empuje el paquete de batería hasta que oiga un “clic”. El botón de liberación de la batería saltará por resorte hacia arriba cuando el paquete de batería esté firmemente sujeto.
4. Para desinstalar el paquete de batería, presione el botón de liberación de la batería para liberar el paquete de batería y luego levántelo para sacarlo del compartimiento.
5. Cierre la cubierta del paquete de batería.



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

Arranque/Pare la cortadora de césped

⚠ ADVERTENCIA La utilización de cualquier cortadora de césped puede tener como resultado que se lancen objetos extraños hacia los ojos del operador o de otras personas, lo cual puede dañar gravemente los ojos. Use siempre anteojos de seguridad mientras utiliza la cortadora de césped o mientras realiza cualquier ajuste o reparación en la cortadora de césped.

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de que todas las demás 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. Espere a que el motor/la cuchilla deje de rotar antes de arrancar de nuevo la cortadora de césped. No encienda y apague rápidamente la cortadora de césped.

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

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

- Los rieles laterales estén completamente extendidos.
- Las dos abrazaderas de fijación de la agarradera estén firmemente cerradas.
- La agarradera esté bloqueada en una de las tres posiciones de utilización.

Para arrancar la cortadora de césped (Fig. 13)

1. Instale el paquete de batería en la cortadora de césped y cierre la cubierta del paquete de batería.
2. Presione el botón de seguridad.
3. Con el botón de seguridad presionado, jale hacia arriba el interruptor tipo agarradera para que se encuentre con la agarradera. La cortadora de césped arrancará.
4. Suelte el botón de seguridad.

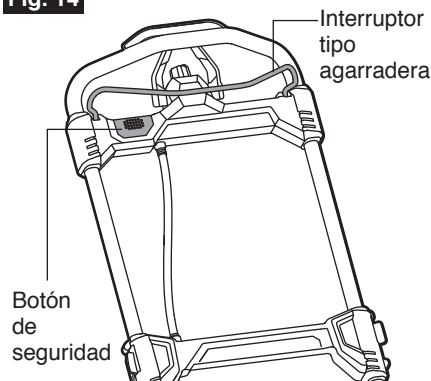
Para detener la cortadora de césped (Fig. 14)

1. Suelte completamente el interruptor tipo agarradera.
2. El freno eléctrico detendrá la rotación de la cuchilla dentro del plazo de 3 segundos después de soltar el interruptor tipo agarradera.

Fig. 13



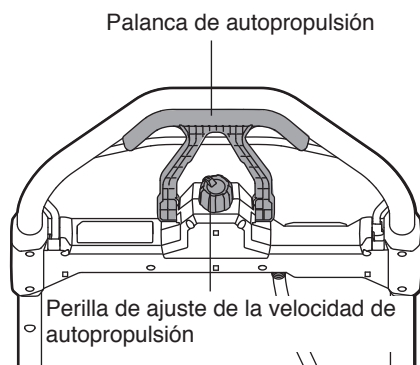
Fig. 14



Sistema de autopropulsión (solo en el modelo SM2010C-00)

La cortadora de césped SM2010C-00 está equipada con una función de autopropulsión. Este sistema es independiente del interruptor de activación y desactivación de la cuchilla y no depende de la rotación de la cuchilla. Por ejemplo, cuando usted haya terminado de cortar el césped, puede utilizar la autopropulsión para llevar la cortadora de césped de vuelta a su lugar de almacenamiento sin rotación de la cuchilla. También podrá elegir utilizar la cortadora de césped como una cortadora no autopropulsada para maximizar el tiempo de funcionamiento de las baterías.

Fig. 15



Para utilizar el sistema de autopropulsión sin rotación de la cuchilla, jale la palanca de autopropulsión hasta la agarradera.

Para apagar la autopropulsión, suelte el gatillo de autopropulsión (Fig. 15).

El sistema tiene una perilla de ajuste de la velocidad.

Rote la perilla para ajustar la velocidad de autopropulsión de la cortadora de césped de acuerdo con la necesidad que usted tenga.

Para utilizar la cortadora de césped con la cuchilla rotando para cortar:

1. Presione el botón de seguridad.
2. Con el botón de seguridad presionado, jale hacia arriba el interruptor tipo agarradera hasta la agarradera y suelte el botón de seguridad.
3. Sujete el interruptor tipo agarradera contra la agarradera con la otra mano. Jale la palanca de autopropulsión hasta la agarradera con la otra mano.
4. Con una mano, sujete tanto el interruptor tipo agarradera como la palanca de autopropulsión contra la agarradera y use la otra mano para ajustar la perilla de ajuste de la velocidad de autopropulsión para elegir la velocidad deseada.

AVISO: Cuando apague la autopropulsión, por ejemplo, al final de una hilera, puede que se bloquee temporalmente si usted jala hacia atrás la cortadora de césped. Simplemente empuje ligeramente hacia delante y luego mueva la cortadora de césped según lo desee.

AVISO: Durante la operación de corte, puede que a veces sea más fácil cortar el césped alrededor de un objeto, con la autopropulsión apagada.

⚠ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones, no intente nunca anular el funcionamiento del interruptor o del sistema de autopropulsión. El uso de la autopropulsión es solo para su propósito previsto.

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.

- Verifique que el césped esté libre de piedras, palos, alambres y otros objetos que podrían dañar la cortadora de césped o el motor. Dichos objetos podrían ser lanzados accidentalmente al aire por la cortadora de césped en cualquier dirección y podrían causar lesiones corporales graves al operador y a otras personas.

⚠ 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 y repare el daño antes de rearmar 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 por el césped.
- Cuando corte pasto grueso, reduzca la velocidad a la que camina para permitir un corte más efectivo 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 promedio debería tener aproximadamente de 1-1/2 a 2 pulgadas de longitud durante los meses fríos y entre 2 y 3-1/4 pulgadas de longitud durante los meses calurosos.

⚠ ADVERTENCIA Retire siempre el paquete de batería de la cortadora de césped después de terminar el trabajo.

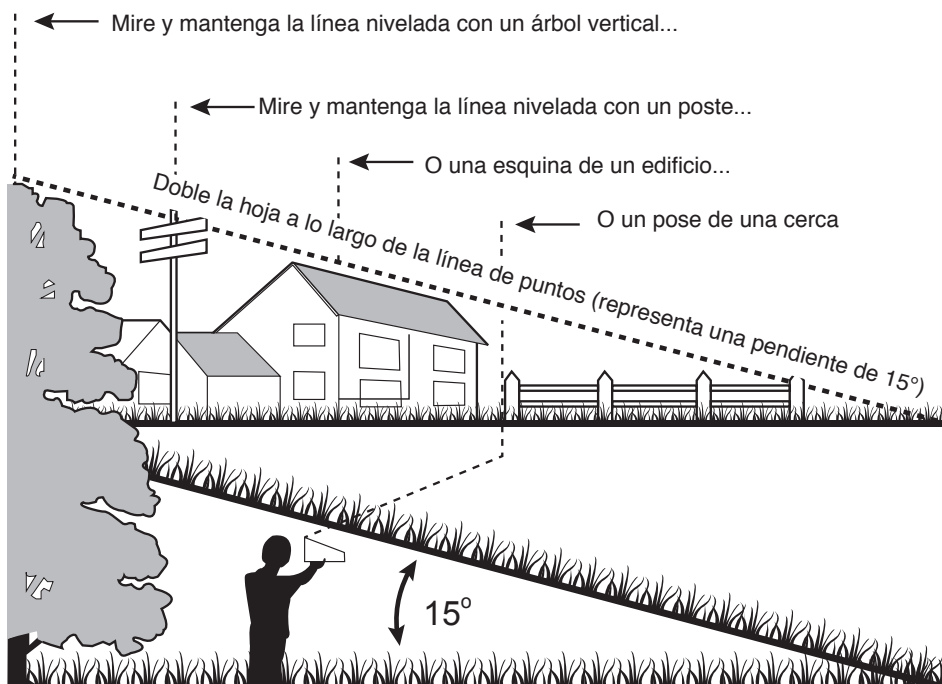
Calibre de pendientes (Fig. 16)

⚠ ADVERTENCIA

No corte el césped en una pendiente que tenga un ángulo de más de 15° (una subida 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 pasto de manera segura.

Fig. 16



Consejos para triturar

⚠ ADVERTENCIA

Inspeccione el área donde 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 que rota.

- Suelte el interruptor para desactivar la rotación de la cuchilla de la cortadora de césped cuando cruce cualquier área con grava; las piedras pueden ser lanzadas al aire por una cuchilla que rota.
- Ajuste la cortadora de césped a la altura de corte máxima cuando corte el césped en terreno desigual o en pasto alto.
- Para triturar de manera efectiva, no corte pasto mojado; dicho pasto tiende a pegarse a la parte inferior de la plataforma, con lo cual previene la trititación 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 las briznas de pasto, idealmente no más de 1-1/2 pulgadas a la vez. Si el pasto ha crecido demasiado, es posible que sea necesario aumentar la altura de corte para facilitar el corte de césped y prevenir la sobrecarga del motor. Reduzca el ritmo de corte y corte en hileras más estrechas en condiciones de pasto alto o grueso. Para triturar pasto sumamente grueso o alto, es aconsejable cortar primero usando un ajuste de la altura de corte grande y luego cortar de nuevo hasta una altura de corte más baja. ASEGÚRESE SIEMPRE DE QUE LA CUCHILLA ESTÉ AFILADA.

** ADVERTENCIA**

Retire siempre el paquete de batería de la cortadora de césped después de terminar el trabajo.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones corporales graves, retire siempre el paquete de batería de la herramienta antes de realizar limpieza o efectuar cualquier mantenimiento.

⚠ ADVERTENCIA

Cuando haga servicio de ajustes y reparaciones, utilice solo piezas de repuesto idénticas. Es posible que el uso de cualquier otra pieza cree un peligro o cause 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. Para obtener asistencia, sírvase contactar a servicio al cliente o a un centro de servicio autorizado.

Contacte a un Centro de Servicio de Fábrica SKIL o una Estación de Servicio SKIL Autorizada para obtener ayuda.

Limpieza de la cortadora de césped

⚠ ADVERTENCIA

Retire siempre el paquete de batería de la herramienta cuando haga limpieza o realice cualquier mantenimiento.

El lado 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.

La salida de drenaje se deberá limpiar después de cada uso y mantener despejada de cualquier acumulación o bloqueo.

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 freno, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo cual es posible que cause lesiones corporales graves.

Desinstalación de la cuchilla

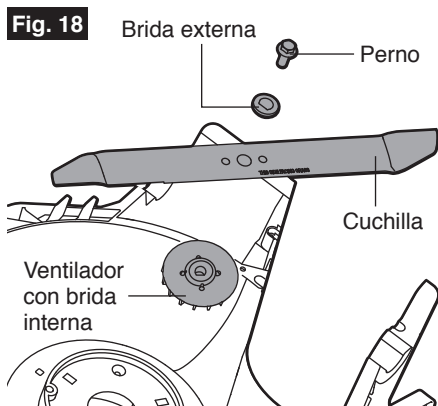
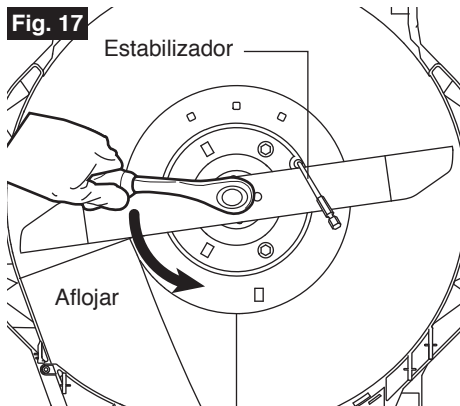
⚠ ADVERTENCIA

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 el paquete de batería cuando realice servicio de ajustes y reparaciones o transporte la cortadora de césped.

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

- Llave de tuerca de 9/16 de pulgada (14 mm)
 - Llave de torsión
 - Destornillador manual o varilla metálica con un diámetro de 5/16 de pulgada (8 mm)
1. Pare el motor; retire el paquete de batería de la cortadora de césped.
 2. Voltee la cortadora de césped sobre uno de sus lados.
 3. Mientras usa guantes protectores, coloque una varilla metálica (p. ej., una broca atornilladora de 3,5 pulgadas de longitud) con un diámetro de 5/16 de pulgada (8 mm) en el agujero de fijación para que actúe como estabilizador.

- Utilice una llave de tuerca de 9/16 de pulgada (14 mm) para girar el perno de la cuchilla en sentido contrario al de las agujas del reloj con el fin de aflojarlo (Fig. 17).
- Mientras usa guantes protectores, retire el perno, la brida externa y la cuchilla (Fig. 18).

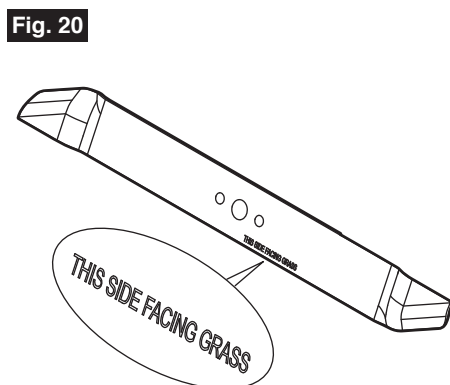
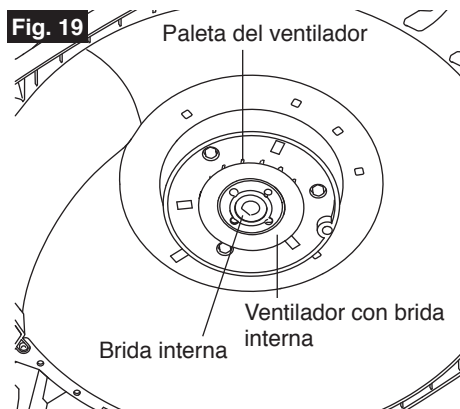


Instalación de la cuchilla

⚠ ADVERTENCIA Protégase 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 el paquete de batería cuando realice servicio de ajustes y reparaciones o transporte la cortadora de césped.

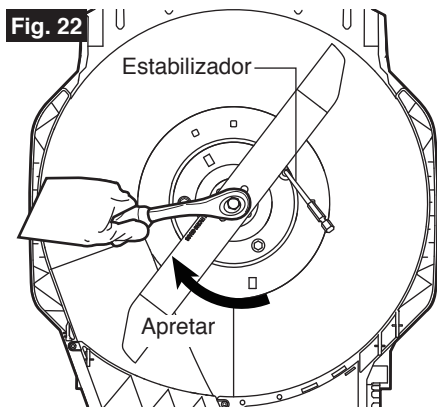
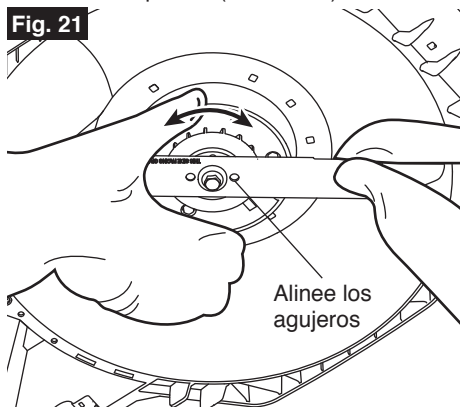
AVISO: Para reinstalar o reemplazar la cuchilla, asegúrese de reemplazar las piezas exactamente en el orden en que se retiraron (Fig. 18).

- Monte el ventilador con la brida interna en el eje del motor con la paleta del ventilador orientada hacia la plataforma (Fig. 19).
- Mientras usa guantes protectores, posicione la cuchilla sobre la brida interna con la superficie marcada con las palabras "THIS SIDE FACING GRASS" (ESTE LADO ORIENTADO HACIA EL PASTO) orientadas hacia el exterior (Fig. 20).



- Alinee la brida externa con el eje y realice el ensamblaje en la posición correcta.
- Monte el perno en el eje y gírelo en el sentido de las agujas del reloj con la mano para preapretarlo.

5. Mientras aún esté usando guantes protectores, sostenga la cuchilla con una mano y gire el ventilador con la otra mano para alinear los agujeros de la cuchilla con los agujeros pasantes de la brida interna (Fig. 21).
6. Coloque una varilla metálica (p. ej., una broca atornilladora de 3,5 pulgadas de longitud) con un diámetro de 5/16 de pulgada (8 mm) en el agujero de fijación para que actúe como estabilizador (Fig. 22).
7. Utilice una llave de torsión de 9/16 de pulgada (14 mm) para apretar el perno en el sentido de las agujas del reloj. La fuerza de torsión recomendada para el perno de la cuchilla es de 36–43 pies-lb (49–59 Nm).



Afilado de la cuchilla

⚠ ADVERTENCIA Protégase 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 el paquete de batería cuando realice servicio de ajustes y reparaciones o transporte la cortadora de césped.

⚠ ADVERTENCIA Use protección ocular adecuada mientras retire, afile e instale la cuchilla.

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

AVISO: Mantenga la cuchilla afilada 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, doblada, agrietada o dañada de alguna otra manera debe ser reemplazada. 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

Afilar la cuchilla dos veces durante una temporada de corte de césped generalmente es suficiente en circunstancias normales. La arena hace que la cuchilla se desfile rápidamente; si su césped tiene terreno arenoso, es posible que se 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 externos de la cuchilla, retirando una cantidad igual de material de cada extremo.

Para afilar la cuchilla en una prensa de tornillo:

1. Retire la cuchilla de la cortadora de césped.
2. Fije la cuchilla en una prensa de tornillo (Fig. 23).
3. Use protección ocular adecuada y guantes adecuados, y tenga cuidado de no cortarse.
4. 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.
5. Para comprobar el equilibrio de las cuchillas: sujete 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 dos extremos de la cuchilla rota hacia abajo, retire un poco de metal del extremo más pesado o inferior hasta que la cuchilla está equilibrada. Está equilibrada cuando ninguno de los dos extremos se cae (Fig. 24).

Fig. 23

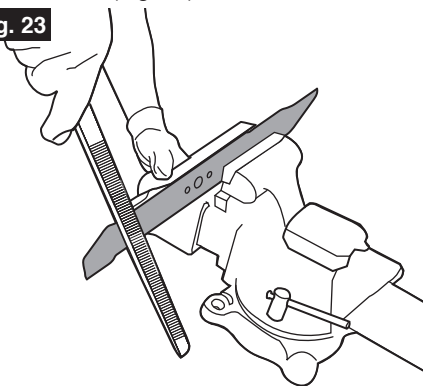
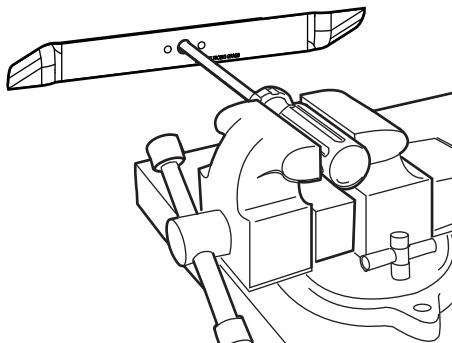


Fig. 24



6. Reinstale la cuchilla en la cortadora de césped y apriétela firmemente.

⚠ 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

⚠ ADVERTENCIA

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

1. Voltee la cortadora de césped sobre uno de sus lados con la superficie superior contra una pared.
2. Utilice un destornillador de hoja plana para hacer palanca en la cubierta antipolvo y alejarla de la rueda.
3. Utilice una llave de tuerca ajustable o de 1/2 pulgada (13 mm) para girar el perno en sentido contrario al de las agujas del reloj con el fin de aflojarlo.

Para la rueda delantera (Fig. 25) y para la rueda trasera de la cortadora de césped no autopropulsada (Fig. 26):

4. Retire el perno y luego la rueda desgastada del eje de la rueda.
5. Monte la rueda nueva en el eje de la rueda. Tenga presente que el entrante redondo debe estar orientado hacia fuera.
6. Fije la rueda con el perno apretando dicho perno en el sentido de las agujas del reloj.
7. Monte la cubierta antipolvo sobre la rueda y presiónela en la posición correcta.

Fig. 25

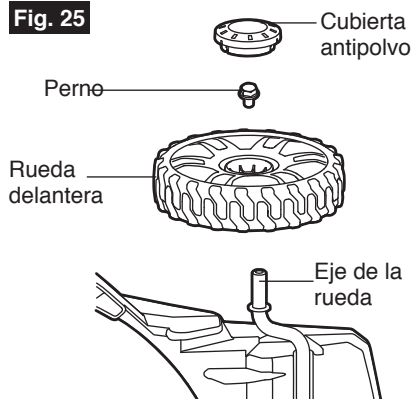
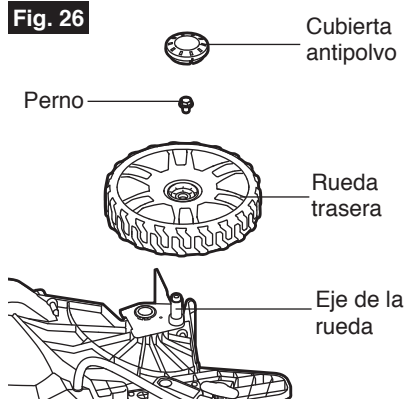
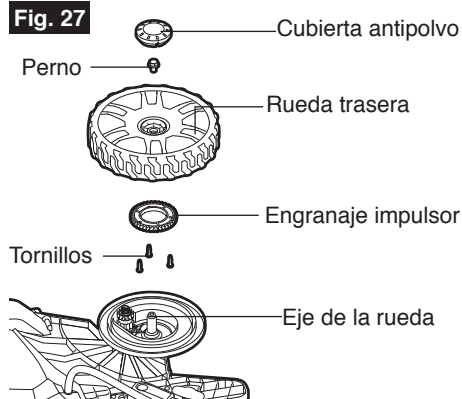


Fig. 26



Para la rueda trasera de la cortadora de césped autopropulsada (Fig. 27), retire el engranaje impulsor de la rueda desgastada y realice el ensamblaje en la rueda nueva con los 3 tornillos.

Fig. 27



Lubricación

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

- Lubrique periódicamente el pasador de fijación ubicado en la perilla de ajuste de la agarradera (Fig. 28), el resorte de torsión y el pivote de la puerta de descarga trasera (Fig. 29) con aceite ligero para prevenir la formación de óxido.

Fig. 28

Pasador de fijación

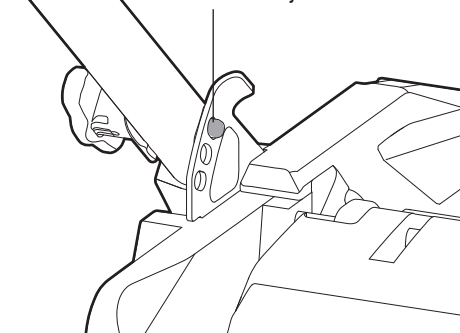
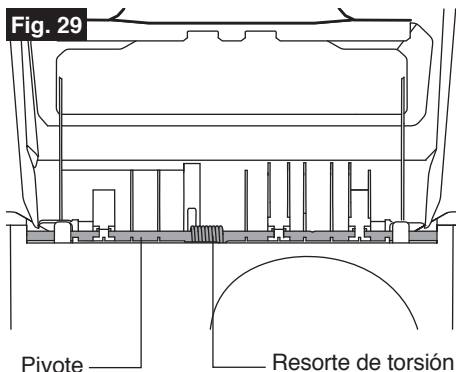


Fig. 29

Pivote

Resorte de torsión



- Lubrique el agujero central de la rueda (o el eje de la rueda) con aceite ligero cuando la rueda parezca obstaculizada durante la utilización de la cortadora de césped.

- Coloque la cortadora en la posición de almacenamiento bloqueada y retire la batería:

1. Mueva la palanca de ajuste de la altura de corte hacia la parte delantera de la cortadora de césped y acóplela en el ajuste más bajo.
2. Abra las abrazaderas de fijación de la agarradera y retraiga completamente los rieles laterales hasta la posición compacta.
3. Gire la perilla de ajuste de la agarradera para liberar la agarradera.
4. Pivote suavemente la agarradera hacia la parte delantera de la cortadora de césped; gire la palanca de ajuste de la agarradera para bloquear la agarradera en la posición de almacenamiento bloqueada. Asegúrese de que el pasador de fijación se haya acoplado en la posición de almacenamiento bloqueada.

• Coloque la cortadora de césped plegada en posición vertical sobre el terreno (Fig. 30 y 31).

1. Lubrique la junta de ajuste de la altura de la plataforma.
2. Para la cortadora de césped autopropulsada, lubrique los rodamientos del eje de transmisión cerca de las ruedas traseras (Fig. 31).

Fig. 30

Junta de ajuste de la altura de la plataforma

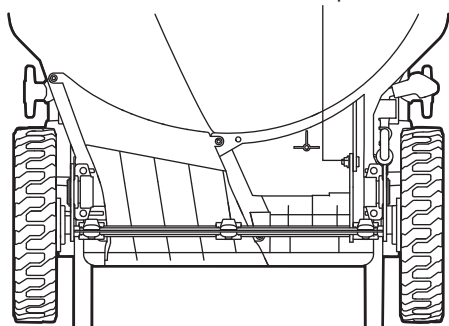
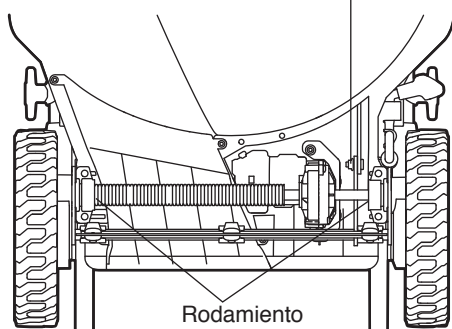


Fig. 31

Junta de ajuste de la altura de la plataforma

Rodamiento



Reemplazo del escudo trasero

⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ ADVERTENCIA

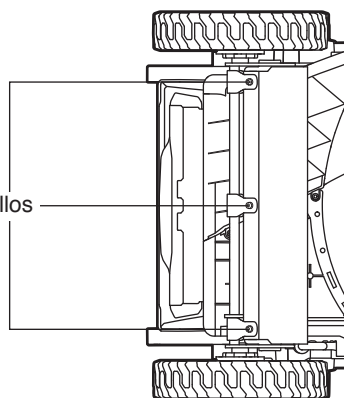
No utilice nunca la cortadora de césped a menos que el escudo trasero esté en la posición correcta y funcionando. No utilice nunca la cortadora de césped con dispositivos de seguridad dañados. Si no se hace así, el resultado puede ser lesiones corporales.

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 por la pieza de repuesto idéntica. Contacte a un centro de servicio SKIL para obtener asistencia.

1. Retire la batería.
2. Voltee la cortadora de césped sobre uno de sus lados con la superficie superior contra una pared.
3. Retire los tres tornillos con un destornillador y luego retire el escudo trasero (Fig. 32).
4. Reemplácelo por un escudo trasero nuevo.

Fig. 32

Tornillos



Almacenamiento de la cortadora de césped

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

1. Retire el paquete de batería de la cortadora de césped y almacénelo a temperatura ambiente en un lugar seco.
2. Limpie la cortadora de césped tal como se describe anteriormente en la sección de mantenimiento.
3. Inspeccione la cuchilla y reemplácela o afílela si se requiere.
4. Lubrique la cortadora de césped.
5. Almacene la cortadora de césped en un lugar limpio y seco. No la almacene junto a materiales corrosivos, tales como fertilizante o sal de roca.
6. Almacene la cortadora de césped en un espacio cubierto y cerrado, que esté fresco y seco y fuera del alcance de los niños.
7. 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 abrazadera se puede plegar completamente para almacenamiento:

1. Desinstale la bolsa de pasto.
2. Mueva la palanca de ajuste de la altura de corte hacia la parte delantera de la cortadora de césped y acóplela en el ajuste más bajo.
3. Abra las abrazaderas de fijación de la agarradera y retraiga completamente los rieles laterales hasta la posición compacta.
4. Pivote suavemente la agarradera hacia la parte delantera de la cortadora de césped; gire la palanca de ajuste de la agarradera para bloquear la agarradera en la posición de almacenamiento bloqueada. Asegúrese de que el pasador de fijación se haya acoplado en la posición de almacenamiento bloqueada.
5. Almacene la cortadora de césped en posición vertical u horizontal (Fig. 33a y 33b).

Fig. 33a

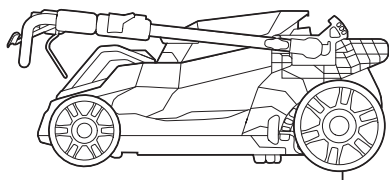
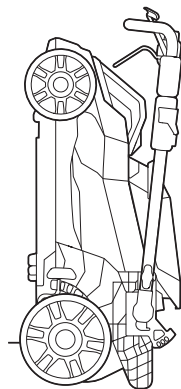


Fig. 33b



⚠ ADVERTENCIA

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

Instalación del riel de almacenamiento (Fig. 34).

Retire siempre el paquete de batería antes de almacenar o transportar la cortadora de césped.

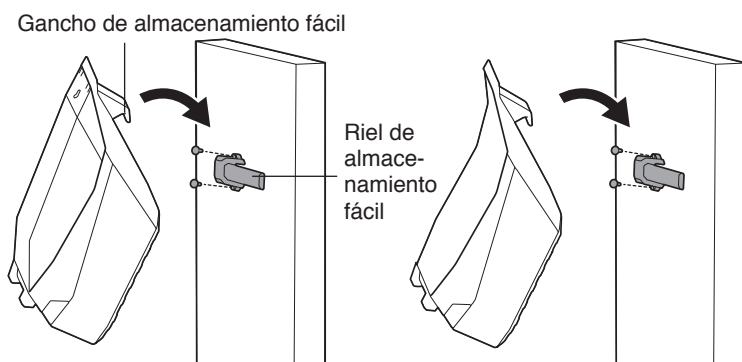
Esta cortadora de césped se envía con un riel de almacenamiento fácil, lo cual hace que sea fácil colgar el ensamblaje de la caja de almacenamiento y la cubierta de la caja de almacenamiento, o la caja de almacenamiento, contra la pared.

- Nivela horizontalmente y monte firmemente el riel de almacenamiento fácil en la pared con 2 tornillos (núm. 6 x 1 pulgada o núm. 8 x 1 pulgada) (no suministrados).
- Cuelgue el ensamblaje de la caja de almacenamiento y la cubierta de la caja de almacenamiento, o la caja de almacenamiento, en el riel de almacenamiento fácil utilizando el gancho de almacenamiento fácil.

⚠ ADVERTENCIA

Cuando cuelgue en la pared, la capacidad de carga máxima en la caja de almacenamiento no deberá exceder 11 lb. (5 kg).

Fig. 34

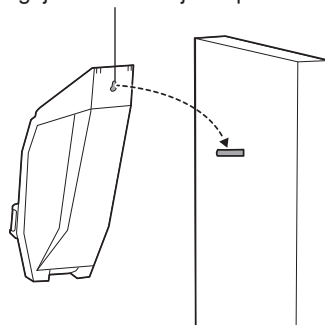


Agujero de montaje en pared (Fig. 35)

La cubierta de la caja de almacenamiento tiene un agujero de suspensión para almacenamiento conveniente. Instale un tornillo en la pared. Utilice un tornillo que sea lo suficientemente fuerte como para sujetar la cubierta.

Fig. 35

Agujero de montaje en pared



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Remedio
La cortadora de césped no arranca.	1. El paquete de batería está agotado. 2. El paquete de batería no está montado en la posición correcta en el compartimiento de la batería. 3. La batería o la cortadora de césped están demasiado calientes. 4. Los rieles laterales no están extendidos hasta su longitud máxima y las abrazaderas no están bloqueadas en la posición correcta. 5. La agarradera no está ajustada en una de las tres posiciones de utilización. 6. La plataforma de la cortadora de césped está obstruida con pasto y residuos.	1. Cargue el paquete de batería. 2. Instale el paquete de batería en la cortadora; presiónelo hasta que oiga un clic. 3. Apague la cortadora y retire el paquete de batería de la misma. Deje que la batería y la cortadora de césped se enfrien. 4. Extienda completamente los rieles laterales y bloquee de nuevo las abrazaderas. 5. Ajuste la agarradera en una de las tres posiciones de utilización. 6. Apague la cortadora y retire el paquete de batería de la misma. Limpie la plataforma de la cortadora de césped y asegúrese de que la cuchilla tenga libertad de movimiento.
La cortadora de césped corta de manera desigual.	1. La cuchilla está desafilada. 2. La altura de corte no está ajustada adecuadamente. 3. La cuchilla está ensamblada incorrectamente.	1. Afile o reemplace la cuchilla. 2. Mueva la altura de la plataforma a un ajuste más alto 3. Reensamble la cuchilla, siguiendo la sección "Instalación de la cuchilla" de este manual.

Problema	Causa	Remedio
La cortadora de césped se detiene durante la operación de corte.	1. El paquete de batería está agotado. 2. La cortadora de césped está sobrecargada. 3. La plataforma de la cortadora de césped está obstruida con pasto y residuos. 4. La batería o la cortadora de césped están demasiado calientes. 5. El riel lateral se ha retraído debido a la fuerza de empuje aplicada a la agarradera.	1. Cargue el paquete de batería. 2. Suba la altura de corte o reduzca el ritmo de corte de césped. 3. Apague la cortadora y retire el paquete de batería de la misma. Desobstruya la plataforma de la cortadora de césped. Suba la altura de corte o corte en hileras estrechas. 4. Apague la cortadora y retire el paquete de batería de la misma. Deje que la batería y la cortadora de césped se enfríen. 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 ajustada para cortar demasiado pasto a la vez.	1. Elimine el pasto acumulado y espere a que el pasto se seque antes de cortarlo. 2. Suba la plataforma hasta una posición de altura de corte más alta.
Hay vibración excesiva.	1. Las cuchillas de corte están flojas. 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 se pueden cerrar en la posición correcta.	1. Los rieles laterales estén completamente extendidos.	1. Extienda completamente los rieles laterales y luego bloquee las abrazaderas.
Es difícil jalar hacia atrás la cortadora cuando la autopropulsión está apagada.	1. Las ruedas están bloqueadas temporalmente.	1. Simplemente empuje ligeramente hacia delante y luego mueva la cortadora de césped según lo desee.

Problema	Causa	Remedio
El motor funciona, pero la cuchilla no corta el pasto.	1. La cuchilla no está apretada con la fuerza de torsión requerida.	1. Reapriete la cuchilla La fuerza de torsión recomendada para el perno de la cuchilla es de 36–43 pies-lb (49–59 Nm).
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 la batería.	1. Suba la altura de la cuchilla y disminuya su ritmo para reducir la carga de corte.

GARANTÍA LIMITADA DE EQUIPOS DE ENERGÍA PARA EXTERIORES DE CONSUMO SKIL

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS, TEXTO LEGAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

