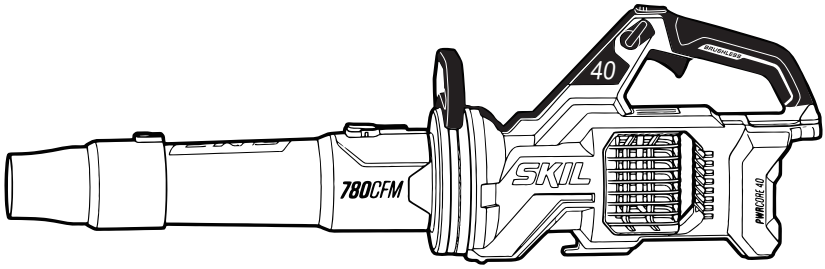
Owner's Manual
Guide d'utilisation
Manual del propietario



Model/ Modèle / Modelo: BL0780C-00

40V Brushless Blower
Souffleuse sans balais de 40 V
Soplador sin escobillas de 40 V

⚠ 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**

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and 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 machine. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

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

Damage Prevention and Information Messages

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

NOTICE Equipment and/or properly 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.

TABLE OF CONTENTS

General Machine Safety Warnings. 4-6

Safety Warnings for Blowers 6

Symbols 7-9

Get to Know Your Blower 10

Specifications 10

Assembly 11-13

Operating Instructions 14-16

Maintenance. 17

Troubleshooting 18

Limited Warranty of SKIL Consumer Outdoor Power Equipment 19

GENERAL MACHINE SAFETY WARNINGS

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

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

The term “machine” in the warnings refers to your mains-operated (corded) machine or battery-operated (cordless) machine.

Work Area Safety

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

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

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

Electrical Safety

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

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

Do not expose machines to rain or wet conditions. Water entering a machine will increase the risk of electric shock.

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

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

If operating a machine in a damp location is unavoidable, use a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protected supply. Use of an GFCI reduces the risk of electric shock**.**

Personal Safety

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

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

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

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

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

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

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

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

Machine Use and Care

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

Do not use the machine if the switch does not turn it on and off. Any machine that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the machine before making any adjustments, changing accessories, or storing machines. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the machine accidentally.

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

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

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

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

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

Battery Machine Use and Care

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

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

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

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

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

Do not expose a battery pack or machine to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause explosion.

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

Service

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

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

SAFETY WARNINGS FOR BLOWERS

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

Wear eye protection and ear protection. Adequate protective equipment will reduce the risk of personal injury.

While operating the machine, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals. This reduces the risk of injury to the feet.

Do not wear loose fitting clothing or articles such as scarves, strings, chains, ties, etc., that could get drawn into the air inlets. Tie back or cover long hair to make sure it does not get drawn into the air inlets. If any of these items are drawn into the air inlets, it can increase the risk of personal injury.

Keep bystanders away while operating the machine. Thrown debris can increase the risk of personal injury.

Never point the blower nozzle in the direction of people or pets or in the direction of windows. Use extra caution when blowing debris near solid objects, such as trees, automobiles and walls that can cause debris to ricochet. Thrown objects can damage property and increase the risk of personal injury.

Do not use the machine to blow anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches or hot ashes. These ignition sources may increase the risk of fire.

Do not touch the fan while still in motion. Turn off the machine and wait until the fan stops before removing any part that may give access to the fan. This reduces the risk of injury from moving parts.

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

Use only with battery packs and chargers listed below:

BATTERY PACK	CHARGER
BY0800C-00 - 2.0Ah	
BY8705-00 - 2.5Ah	SC5364-00
BY8708C-01 - 4.0Ah	SC5376C-00
BY8723C-00 - 6.0Ah	SC0320C-00
BY3000C-00 - 7.5Ah	

NOTICE Please refer to the battery and charger manuals for detailed safety and operating instructions.

SYMBOLS

IMPORTANT: Some of the following symbols may be used on your machine. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will result in more effective and safer operation of the machine.

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
0	Off position	Zero speed, zero torque...
1,2,3,… I,II,III,	Selector settings	Speed, torque or position settings. Higher number means greater speed
0	Infinitely variable selector with off	Speed is increasing from 0 setting
→	Arrow	Action in the direction of arrow
~	Alternating current	Type or a characteristic of current
⎓	Direct current	Type or a characteristic of current
≂	Alternating or direct current	Type or a characteristic of current
⧈	Class II tool	Designates Double Insulated Construction tools.
⏚	Earthing terminal	Grounding terminal
⚠	Safety Alert	Precautions that involve your safety.

Symbol	Name	Designation/Explanation
	Li-ion RBRC seal	This product uses lithium-ion (Li-ion) batteries. Local, state, or federal laws may prohibit disposal of batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.
	Read manual	Alerts user to read manual
	Wear eye protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full-face shield when operating this product.
	Wear Ear Protection	Blower noise may damage your hearing. Always wear sound barriers (ear plugs or ear mufflers) to protect your hearing.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders away from the product during operation.
	Warning symbol	Do not stare at operating lamp

SYMBOLS (CERTIFICATION INFORMATION)

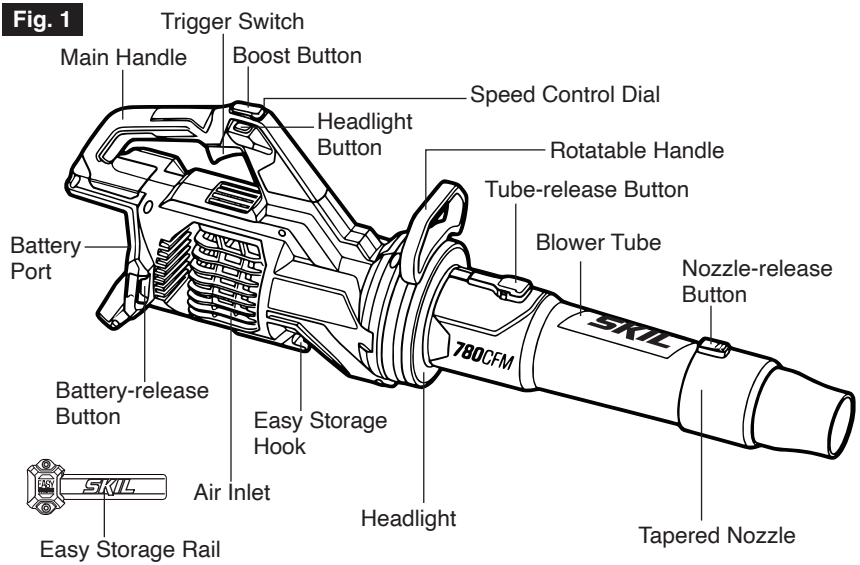
IMPORTANT: Some of the following symbols for certification information may be used on your machine. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will result in more effective and safer operation of the machine.

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

GET TO KNOW YOUR BLOWER

40V Blower

Fig. 1



SPECIFICATIONS

Model No.	BL0780C-00
Rated Voltage	40 V d.c.
Air Volume	Max. 780 CFM
Air Velocity	Max. 185 MPH
Air Force	Max. 24 N
Recommended Operating Temperature	32 – 104 °F (0 – 40 °C)
Recommended Storage Temperature	32 – 104 °F (0 – 40 °C)
Ingress Protection Rating	IPX4* (Protection from splashing water)

*** NOTE:** IPX4 rating is based on the machine and battery being used together as a system.

Trigger Switch

Starts/stops the blower and adjusts the air speed.

Speed/Lock-on Dial

Allows the user to adjust the air speed and operate the machine without continuously squeezing the trigger switch.

Boost Button

Amplifies the air velocity to the maximum.

Auxiliary Handle

The support handle for two-handed operation at the front of the blower, which makes it easy to support the machine with both hands.

Main Handle

The support handle located at the rear of the blower.

ASSEMBLY

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

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

Assembling the Blower Tube

⚠ WARNING **To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the blower before assembling blower tube.**

Align the groove in the tube with the knob on the blower housing. Push the tube onto the blower housing until the latch snaps into place (Fig. 2a & 2b).

Fig. 2a

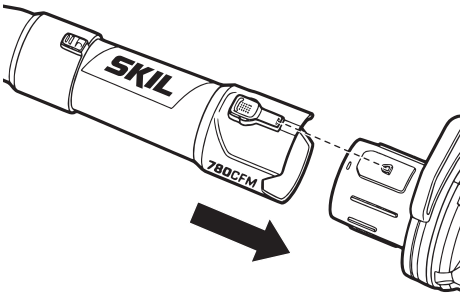
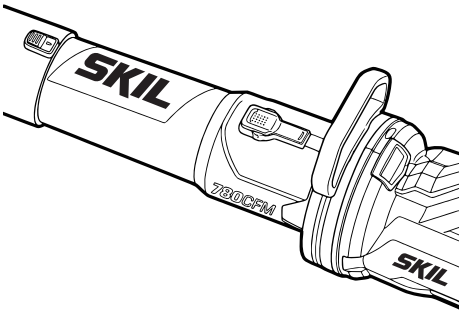
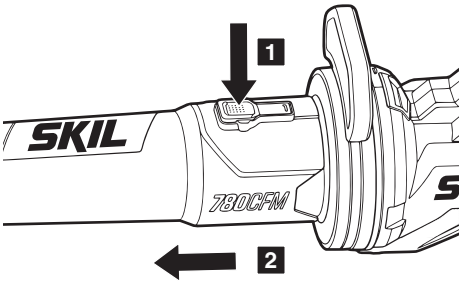


Fig. 2b



To remove the tube, press and hold the tube-release button to disengage the latch, then pull the tube straight away from the blower (Fig. 2c).

Fig. 2c



Assembling the Tapered Nozzle

⚠ WARNING To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the blower before assembling tapered nozzle.

Align the groove in the tapered nozzle with the tube knob and push the nozzle onto the tube until it snaps into place (Fig. 3a & 3b).

Fig. 3a

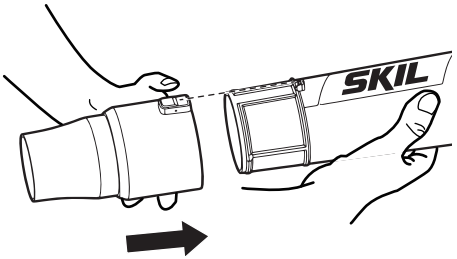
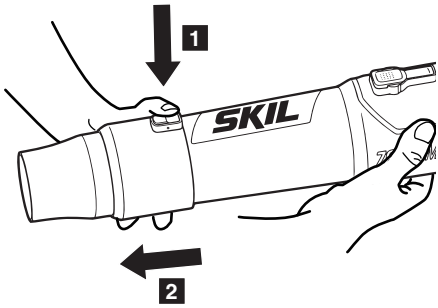


Fig. 3b



To remove the tapered nozzle, press and hold the nozzle-release button to disengage the latch, then pull the nozzle straight away from the blower tube (Fig. 3c).

Fig. 3c



Attaching/Detaching Battery Pack

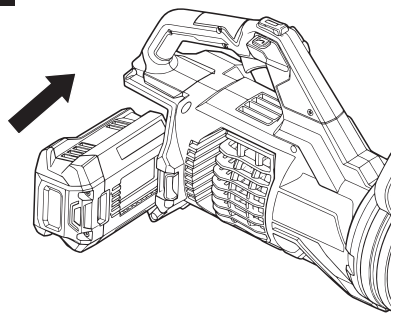
To attach the battery pack (Fig. 4):

⚠ WARNING Battery machines are always in operating condition. Therefore, remove the battery when the machine is not in use or when carrying it at your side.

1. Align the ribs of the battery pack with the mounting slots in the blower's battery port.
2. Slide the battery pack into the battery port until it snaps into position.

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

Fig. 4

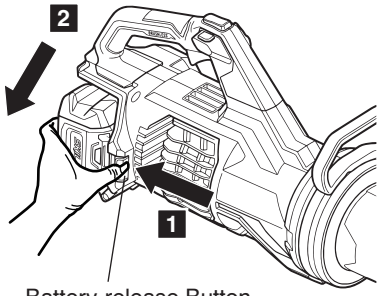


To detach the battery pack (Fig. 5):

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

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

Fig. 5



OPERATING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING **To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your machine, battery pack, or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them.** Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, 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 **Do not attempt to modify this machine or create accessories not recommended for use with this machine.** Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious injury.

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

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

⚠ WARNING **Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1.** Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes.

⚠ WARNING **Always wear hearing protection.** Exposure to noise can contribute to hearing loss.

⚠ WARNING **To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the machine before performing maintenance or making adjustments.**

⚠ WARNING **If the power tool starts vibrating excessively or making noise, stop the motor and check immediately for the cause.** Abnormal noise is generally a warning of trouble.

⚠ WARNING **Do not use on a ladder, rooftop, tree, or other unstable support.** Stable footing on a solid surface enables better control of the blower in unexpected situations.

⚠ WARNING **Always keep the ventilation openings clear and free of debris during use.**

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.

Application

You may use this product for the purposes listed below:

- Clearing hard surfaces such as driveways and walkways
- Keeping decks and driveways free from leaves and pine needles

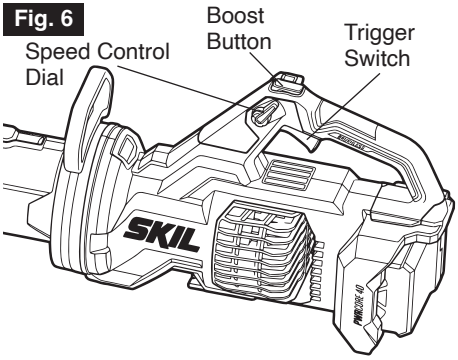
Starting/Stopping the Machine (Fig. 6)

Trigger switch only

1. Depress the trigger switch to turn on the machine.
2. The air speed of the machine is controlled with the trigger switch. The air speed will increase as the trigger is pulled further, and the air speed will decrease as pressure on the trigger is released. Adjust the speed to suit the task at hand.
3. Release the trigger switch to turn off the machine.

NOTE: While running with the trigger switch pressed, rotate the speed control dial. Speed locks to the dial setting, and the blower continues running after the trigger is released.

Fig. 6



Speed control dial only

The machine can be locked at any speed with the speed control dial.

1. Turn the speed control dial clockwise. The air speed will increase as the dial is turned until it reaches the maximum speed.
2. To decrease the air speed, turn the speed control dial counterclockwise.
3. To turn off the machine, continue turning the speed control dial counterclockwise until the air stops blowing completely.

NOTE: After setting the speed with the speed control dial, press the trigger switch to control the blower speed using the pressure applied to the trigger switch. The blower will return to the speed previously set by the speed control dial when the trigger switch is released.

Boost Button

Press the boost button while working to temporarily increase the air speed to the maximum level. The blower will resume the previous speed once the boost button is released.

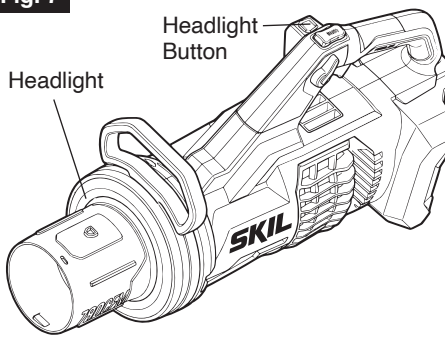
⚠ WARNING **Always remove the battery pack from the blower during work breaks and after finishing work.**

Headlight (Fig. 7)

1. Press the headlight button to turn on the headlight.
2. Press the headlight button again to turn it off.
3. The headlight operates independently and can be turned on/off even when the blower is off.

NOTICE The headlight will not turn off automatically (except when the battery is fully depleted). Avoid leaving the headlight on unnecessarily for long periods.

Fig. 7



Rotatable handle

1. Firmly grasp the handle by the grey-colored grip area (Fig. 8a).
2. Rotate the handle clockwise or counterclockwise to the desired position (15° per detent; 24 adjustable positions total) (Fig. 8b).

NOTICE Always ensure you hear a “click” to confirm the handle is properly locked into position.

Operating the Blower

- To keep from scattering debris, blow around the outer edges of a debris pile. Never blow directly into the center of a pile.
- To reduce noise levels, limit the number of pieces of power equipment used at any one time.
- Use rakes and brooms to loosen debris before blowing. In dusty conditions, slightly dampen surfaces if water is available.
- Conserve water by using power blowers instead of hoses for many lawn and garden applications, including areas such as gutters, screens, patios, grills, porches, and gardens.
- Watch out for children, pets, open windows, or freshly washed cars, and blow debris safely away.
- After using blowers or other equipment, clean up! Dispose of debris properly.

Fig. 8a

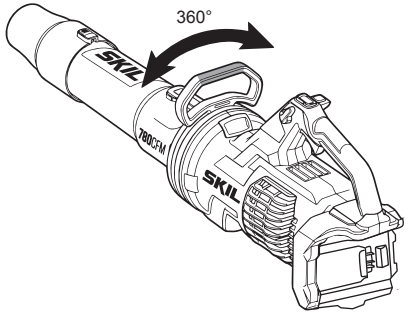
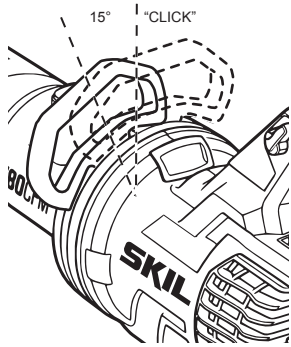


Fig. 8b



MAINTENANCE

⚠ WARNING **Before inspecting, cleaning, or servicing the unit, stop the motor, wait for all moving parts to stop, and remove the battery pack.** Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.

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

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

Cleaning

- Wipe the surface with a dry cloth to remove dirt, dust, oil, grease, etc.
- The machine may be cleaned most effectively with compressed dry air.

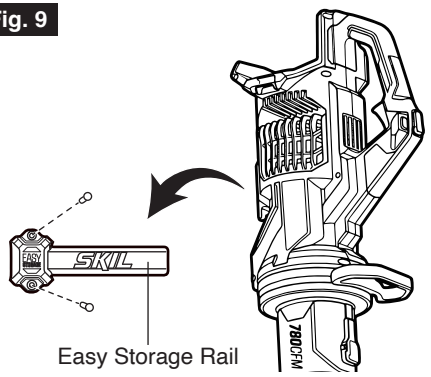
⚠ WARNING **Always wear safety goggles when cleaning the blower with compressed air. Keep ventilation openings clear of blockages and jammed material. Never use fingers, metal tools, or sharp objects to clear blockages.**

⚠ WARNING **Certain cleaning agents and solvents damage plastic parts.** Some of these are: gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents that contain ammonia.

Storage

- Remove the battery pack before storage.
- Clean all blockages from the air inlets of the blower before storage.
- Do not store a damaged or malfunctioning blower. Any cracks, loose parts, or abnormal operation must be repaired by an authorized service center before storage.
- Store indoors in a place that is inaccessible to children. Keep away from corrosive agents, such as garden chemicals and de-icing salts.
- Your machine is shipped with an easy storage rail, making it easy to hang the machine up against the wall.

Fig. 9



a. Horizontally level and securely mount the easy storage rail on the wall with two (#6x1" or #8x1") screws (not supplied).

b. Hang the machine onto the rail as shown (Fig. 9).

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Remedy
Motor does not run.	The battery pack is not properly attached to the blower.	Reattach the battery pack to the blower properly.
	No electrical contact between the blower and battery pack.	Remove the battery pack, check the contacts, and reattach the battery pack.
	The battery pack charge is depleted.	Charge the battery pack.
	The battery pack or blower is too hot.	Turn off the blower and remove the battery pack. Allow both to cool.
	The battery pack is overcurrent.	Release the trigger switch or turn the speed control dial to off position, then restart the machine.
	Other possible causes.	Have the machine serviced by an Authorized SKIL Service Center or Service Station.
The air speed is noticeably reduced.	Excessive wear of the motor fan.	Have the machine serviced by an Authorized SKIL Service Center or Service Station.
	The air inlet is blocked by debris.	Remove the battery pack and clear the debris.
Headlight does not turn on.	The battery pack charge is depleted.	Charge the battery pack.
	The battery pack is not properly attached to the blower.	Reattach the battery pack to the blower properly.
	Headlight is not activated.	Press the headlight button.
	The battery pack is too hot.	Remove the battery pack and allow it to cool down.
	The battery pack is overcurrent.	Release the headlight button and press it again to restart.
	Other possible causes.	Have the machine serviced by an Authorized SKIL Service Center or Service Station.
The LEDs in the fuel gauge of the battery pack flash red or turn off.	Low battery pack voltage due to low temperature.	Remove the battery pack, allow the battery pack to warm up indoors, and fully charge the battery pack. Reinstall the battery pack and try again.

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.

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

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Les symboles de sécurité ont pour but d'attirer votre attention sur des dangers potentiels. Ces symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent méritent toute votre attention et doivent être bien compris. À eux seuls, les symboles d'avertissement ne suffisent pas à éliminer des dangers. Les instructions et les avertissements qu'ils donnent ne sauraient remplacer des mesures appropriées de prévention des accidents.

⚠ AVERTISSEMENT Lisez et assurez-vous de 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 cette machine. Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Les définitions ci-dessous précisent le niveau de gravité de chaque signal. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi et prêter attention à ces symboles.	
⚠	Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Il sert à vous avertir des risques potentiels de blessures. Respectez tous les messages de sécurité accompagnés de ce symbole afin d'éviter tout risque de blessure ou de décès.
⚠ DANGER	La mention DANGER signale une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	La mention AVERTISSEMENT signale une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
⚠ MISE EN GARDE	La mention MISE EN GARDE, associée au symbole d'alerte de sécurité, signale une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures légères ou modérées.

Messages d'information / prévention des dommages

Ces messages communiquent à l'utilisateur des informations et/ou des instructions importantes dont le non-respect pourrait entraîner des dommages matériels à l'équipement ou à 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 matériels et/ou endommager l'équipement.



⚠ AVERTISSEMENT L'utilisation de tout outil électrique peut entraîner la projection de corps étrangers dans les yeux, ce qui risque de causer de graves lésions oculaires. Avant de commencer à utiliser un outil électrique, mettez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes étanches avec des écrans latéraux et un maque de protection du visage quand cela est nécessaire. Nous recommandons un masque de sécurité à large champ de vision qui se place au-dessus des lunettes ou des lunettes de sécurité standard avec des écrans latéraux. Utilisez toujours une protection oculaire qui est marquée comme étant conforme à la norme ANSI Z87.1.

TABLE DES MATIÈRES

Avertissements généraux relatifs à la sécurité pour les machines . . . 22-24

Avertissements relatifs à la sécurité pour les souffleuses 24-25

Symboles 26-28

Familiarisez-vous avec votre souffleuse. 29

Spécifications 29

Assemblage 30-32

Instructions d'utilisation. 33-35

Entretien. 36

Recherche de la cause des problèmes 37

Garantie limitée des équipements électriques d'extérieur pour les consommateurs de SKIL 38

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX RELATIFS À LA SÉCURITÉ POUR LES MACHINES

⚠ AVERTISSEMENT **LISEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ, AINSI QUE TOUTES LES INSTRUCTIONS, LES ILLUSTRATIONS ET LES SPÉCIFICATIONS FOURNIES AVEC CETTE MACHINE.** Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS POUR POUVOIR VOUS Y RÉFÉRER ULTÉRIEUREMENT.

Dans les avertissements, le terme « machine » désigne votre machine fonctionnant sur le secteur (avec fil) ou alimentée par des piles (sans fil).

Sécurité de la zone de travail

Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.

N'utilisez pas de machines électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les machines produisent des étincelles susceptibles d'enflammer les poussières ou les fumées.

Éloignez les enfants et les autres personnes présentes lors de l'utilisation d'une machine. Les distractions peuvent vous en faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

Les fiches des machines doivent être appropriées pour les prises de courant. Ne modifiez jamais une fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas de fiches adaptées avec des machines reliées à la terre/à la masse. L'utilisation de fiches non modifiées et de prises correspondantes réduira le risque de choc électrique.

Évitez tout contact corporel avec des surfaces reliées à la terre/à la masse, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières ou des réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est relié à la terre/à la masse.

N'exposez pas les machines à la pluie ou à des conditions humides. L'infiltration d'eau dans une machine augmente le risque de choc électrique.

Ne malmenez pas le cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher la machine. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

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

Si l'utilisation d'une machine dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite de terre. L'utilisation d'un disjoncteur de fuite de terre réduit le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

Faites preuve de vigilance, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'une machine. N'utilisez pas une machine si vous êtes fatigué(e) ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un simple moment d'inattention lors de l'utilisation de machines peut entraîner des blessures graves.

Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. L'utilisation d'équipements de protection adaptés aux conditions tels qu'un masque

antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de chantier ou une protection auditive réduit les risques de blessures.

Prévenez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la machine à une source d'alimentation et/ou à un bloc-piles, ou avant de la soulever ou de la transporter. Le fait de transporter une machine avec le doigt sur l'interrupteur ou de la mettre sous tension alors que l'interrupteur est en position de marche expose à des risques d'accident.

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

Ne vous penchez pas excessivement au-dessus de la machine. Gardez une position stable et un bon équilibre à tout moment. Ceci permet de mieux maîtriser la machine dans des situations imprévues.

Habillez-vous de façon appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Tenez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.

Si des dispositifs de raccordement à des systèmes d'aspiration et de collecte des poussières sont fournis, veillez à ce qu'ils soient connectés et utilisés correctement. L'utilisation d'un système d'aspiration des poussières permet de réduire les risques liés à la poussière.

Ne laissez pas la familiarité acquise par une utilisation fréquente des machines vous rendre négligent(e) et vous faire ignorer les principes de sécurité. Un geste imprudent peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

Utilisation et entretien de la machine

Ne forcez pas la machine. Utilisez la machine adaptée à votre application. La machine appropriée effectuera le travail plus efficacement et en toute sécurité, au rythme pour lequel elle a été conçue.

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

Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez le bloc-piles (s'il est amovible) de la machine avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger la machine. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de mise en marche accidentelle de la machine.

Rangez les machines inutilisées hors de portée des enfants, et ne laissez personne ne connaissant pas la machine ou ces instructions l'utiliser. Les machines sont dangereuses entre les mains d'utilisateurs n'ayant pas reçu une formation appropriée.

Entretenez les machines et les accessoires. Vérifiez l'absence de mauvais alignement ou de grippage des pièces mobiles, de bris de pièces et de toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement de la machine. En cas de dommage, faites réparer la machine avant de l'utiliser à nouveau. De nombreux accidents sont causés par des machines mal entretenues.

Veillez à ce que les machines de coupe restent affûtées et propres. Des machines de coupe bien entretenues, dotées d'arêtes de coupe affûtées, risquent moins de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.

Utilisez la machine, les accessoires, les embouts, etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à accomplir. L'utilisation de la machine pour des opérations autres que celles qui sont prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

Maintenez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et une maîtrise sûres de la machine dans des situations imprévues.

Utilisation et entretien des machines alimentées par des piles

Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de bloc-piles peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc-piles.

Utilisez les machines uniquement avec les blocs-piles spécifiquement prévus à cet effet. L'utilisation de tout autre bloc-piles peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.

Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisé, tenez-le à l'écart d'autres objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou tous les autres petits objets métalliques susceptibles d'établir une connexion entre les bornes. Un court-circuit entre les bornes des piles peut provoquer des brûlures ou un incendie.

En cas de mauvaise utilisation, du liquide peut s'échapper de la pile ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez abondamment avec de l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide éjecté de la pile peut causer des irritations ou des brûlures.

N'utilisez pas un bloc-piles ou un équipement endommagé ou qui a été modifié. Les piles endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible pouvant entraîner un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

N'exposez pas le bloc-piles ou la machine à un feu ou à des températures excessives. L'exposition à un feu ou à une température de plus de 130 °C / 265 °F peut causer une explosion.

Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas le bloc-piles ou la machine en dehors de la plage de température indiquée dans les instructions. Une charge incorrecte ou effectuée à des températures situées hors de la plage spécifiée peut endommager la pile et augmenter le risque d'incendie.

Service après-vente

Faites entretenir votre machine par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Ceci garantira le maintien de la sécurité de la machine.

Ne tentez jamais de réparer des blocs-piles endommagés. L'entretien des blocs-piles doit être effectué uniquement par le fabricant ou par des prestataires de services agréés..

AVERTISSEMENTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ POUR LES SOUFFLEUSES

N'utilisez pas la machine par mauvais temps, en particulier lorsqu'il y a un risque de foudre. Ceci réduit le risque d'être frappé par la foudre.

Portez des protections des yeux et des oreilles. Un équipement de protection adéquat réduira les risques de blessures.

Portez toujours des chaussures de sécurité antidérapantes lorsque vous utilisez la machine. N'utilisez pas la machine avec les pieds nus ou en portant des sandales ouvertes. Ceci réduit le risque de blessure aux pieds.

Ne portez pas de vêtements amples ni d'articles tels que des écharpes, des colliers, des chaînes, des cravates, etc., susceptibles d'être aspirés dans les entrées d'air. Attachez ou couvrez les cheveux longs pour éviter qu'ils ne soient aspirés dans les entrées d'air. Si l'un de ces éléments est aspiré dans les entrées d'air, cela peut accroître le risque de blessure.

Éloignez toutes les personnes présentes lors de l'utilisation de la machine. La projection de débris peut augmenter le risque de blessures.

Ne dirigez jamais la buse de la souffleuse vers des personnes, des animaux ou des fenêtres. Redoublez de prudence lorsque vous soufflez des débris à proximité d'objets solides tels que des arbres, des voitures ou des murs susceptibles de provoquer des

ricochets. La projection d'objets peut endommager des biens et augmenter le risque de blessures.

N'utilisez pas la machine pour souffler des objets en train de brûler ou produisant de la fumée, tels que des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes. Ces sources d'inflammation peuvent accroître le risque d'incendie.

Ne touchez pas le ventilateur tant qu'il est en mouvement. Éteignez la machine et attendez que le ventilateur s'arrête avant de retirer toute pièce permettant d'y accéder. Ceci réduit le risque de blessure causée par les pièces mobiles.

Lors du dégagement de matériaux coincés ou lors de l'entretien de la machine, assurez-vous que l'interrupteur est en position hors tension et que le bloc-piles est retiré. Une mise en marche accidentelle de la machine pendant le dégagement de matériaux coincés ou une opération d'entretien pourrait causer des blessures graves.

À utiliser uniquement avec les blocs-piles et les chargeurs indiqués ci-dessous :

BLOC-PILES	CHARGEUR
BY0800C-00 - 2,0 Ah	
BY8705-00 - 2,5 Ah	SC5364-00
BY8708C-01 - 4,0 Ah	SC5376C-00
BY8723C-00 - 6,0 Ah	SC0320C-00
BY3000C-00 - 7,5 Ah	

AVIS Veuillez consulter les modes d'emploi du bloc-piles et du et du chargeur pour obtenir des instructions détaillées sur la sécurité et le fonctionnement.

SYMBOLES

IMPORTANT : Certains des symboles suivants peuvent figurer sur votre machine. Veuillez les examiner et en apprendre la signification. Une interprétation correcte de ces symboles permettra une utilisation plus efficace et plus sûre de la machine.

Symbole	Nom	Désignation/Explication
V	Volts	Tension (potentiel)
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
kg	Kilogrammes	Poids
min	Minutes	Temps
s	Secondes	Temps
Wh	Wattheures	Capacité des piles
Ah	Ampères-heures	Capacité des piles
Ø	Diamètre	Taille des mèches, des meules abrasives, etc.
n_0	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide
n	Vitesse nominale	Vitesse maximum pouvant être atteinte
.../min	Tours ou allers-retours par minute	Tours, courses, vitesse de coupe en surface, orbites, etc. par minute
0	Position d'arrêt	Vitesse nulle, couple nul...
1,2,3,… I,II,III,	Paramètres de sélection	Réglages de vitesse, de couple ou de position. Plus le chiffre est élevé, plus la vitesse est rapide
0◢	Sélecteur à variation infiniment continue avec position d'arrêt	La vitesse augmente à partir du réglage 0
➡	Flèche	Action dans le sens de la flèche
∿	Courant alternatif	Type ou caractéristique du courant
⎓	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
≂	Courant alternatif ou continu	Type ou caractéristique du courant
⧈	Outil de classe II	Désigne des outils de construction à double isolation
⏚	Borne de mise à la terre	Borne de mise à la masse
⚠	Alerte de sécurité	Précautions concernant votre sécurité.

Symbole	Nom	Désignation/Explication
	Label RBRC pour Li-ion	Ce produit utilise des piles au lithium-ion (Li-ion). Les lois locales, provinciales ou fédérales peuvent interdire de jeter les piles dans les ordures ménagères. Renseignez-vous auprès des autorités locales chargées de la gestion des déchets pour connaître les options de recyclage et/ou d'élimination disponibles.
	Lisez le mode d'emploi.	Alerte l'utilisateur pour qu'il lise le mode d'emploi.
	Portez une protection des yeux.	Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection dotées d'écrans latéraux et un masque facial lors de l'utilisation de ce produit.
	Portez une protection des oreilles.	Le bruit de la souffleuse peut endommager votre ouïe. Portez toujours des protections auditives (bouchons d'oreilles ou casques antibruit) pour protéger votre ouïe.
	Maintenez les personnes présentes à l'écart.	Maintenez toutes les personnes présentes à une distance suffisante du produit pendant son utilisation.
	Symbole d'avertissement	Ne pas regarder la lampe de commande

SYMBOLES (INFORMATIONS SUR LA CERTIFICATION)

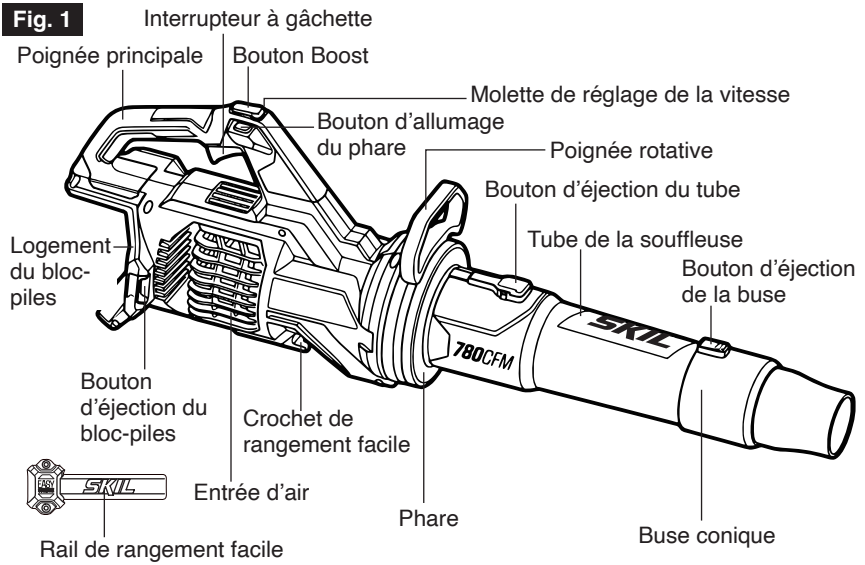
IMPORTANT : Certains des symboles suivants contenant des informations sur la certification peuvent figurer sur votre machine. Veuillez les examiner et en apprendre la signification. Une interprétation correcte de ces symboles permettra une utilisation plus efficace et plus sûre de la machine.

Symbole	Désignation/Explication
	Ce symbole indique que cette machine est homologuée par Underwriters Laboratories.
	Ce symbole indique que ce composant est reconnu par Underwriters Laboratories.
	Ce symbole indique que cette machine est homologuée par Underwriters Laboratories conformément aux normes des États-Unis et du Canada.
	Ce symbole indique que cette machine est homologuée par le Groupe CSA..
	Ce symbole indique que cette machine est homologuée par le Groupe CSA conformément aux normes des États-Unis et du Canada.
	Ce symbole indique que cette machine est homologuée par Intertek Testing Services conformément aux normes des États-Unis et du Canada.
	Ce symbole indique que cette machine est homologuée par l'association allemande TÜV.
	Ce symbole indique que cette machine est homologuée par SGS Testing Services conformément aux normes des États-Unis et du Canada.
	Ce symbole indique que cette machine est conforme aux normes mexicaines NOM..

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE SOUFFLEUSE

Souffleuse de 40 V

Fig. 1



SPÉCIFICATIONS

Modèle n°	BL0780C-00
Tension nominale	40 V c.c.
Volume d'air	Max. 780 pi^3/min
Vitesse de l'air	Max. 185 mi/h
Force de l'air	Max. 24 N
Température de fonctionnement recommandée	0 – 40 °C / 32 – 104 °F
Température de rangement recommandée	0 – 40 °C / 32 – 104 °F
Indice de protection	IPX4* (Protection contre les éclaboussures d'eau)

*** REMARQUE :** L'indice de protection IPX4 s'applique si la machine et le bloc-piles sont utilisés ensemble, en tant que système.

Interrupteur à gâchette
Démarre/arrête la souffleuse et ajuste la vitesse de l'air.

Molette de réglage de la vitesse/verrouillage en position activée
Permet à l'utilisateur de régler la vitesse de l'air et de faire fonctionner la machine sans avoir à maintenir continuellement la gâchette comprimée.

Bouton Boost
Augmente la vitesse de l'air au maximum.

Poignée auxiliaire
La poignée de support située à l'avant de la souffleuse permet une utilisation avec les deux mains et facilite le soutien de la machine.

Poignée principale
La poignée de support située à l'arrière de la souffleuse.

ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT Si des pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit tant qu'elles n'auront pas été remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes pourrait causer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Ne tentez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires dont l'utilisation avec cette souffleuse n'est pas recommandée. Toute altération ou modification de ce type constitue un usage inapproprié et pourrait créer une situation dangereuse susceptible de causer des blessures graves.

Assemblage du tube de la souffleuse

⚠ AVERTISSEMENT **Pour éviter tout démarrage accidentel susceptible de causer des blessures graves, retirez toujours le bloc-piles de la souffleuse avant d'assembler le tube de la souffleuse.**

Alignez la rainure du tube sur le bouton du carter du souffleur. Enfoncez le tube sur le carter de la souffleuse jusqu'à ce que le loquet s'enclenche (Fig. 2a et 2b).

Fig. 2a

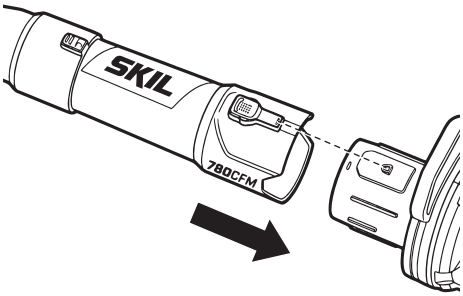
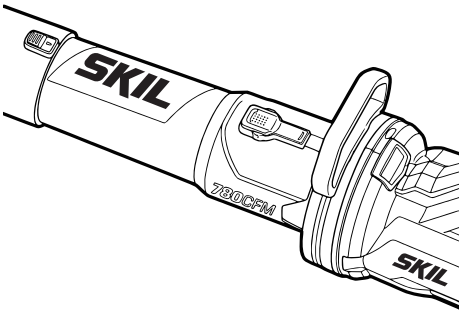
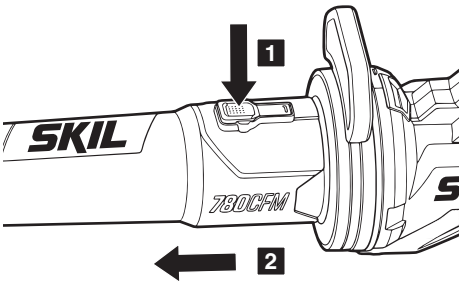


Fig. 2b



Pour retirer le tube, appuyez sur le bouton d'éjection du tube et maintenez-le enfoncé pour désengager le loquet, puis tirez le tube tout droit pour le détacher de la souffleuse (Fig. 2c).

Fig. 2c



Assemblage de la buse conique

⚠ AVERTISSEMENT **Pour éviter tout démarrage accidentel susceptible de causer des blessures graves, retirez toujours le bloc-piles de la souffleuse avant d'assembler la buse conique.**

Alignez la rainure de la buse conique sur le bouton du tube et poussez la buse sur le tube jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (Fig. 3a et 3b).

Fig. 3a

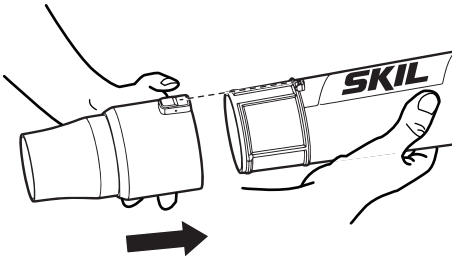
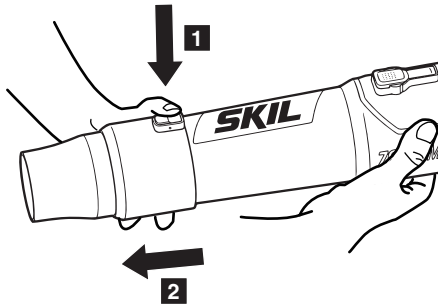


Fig. 3b



Pour retirer la buse conique, appuyez sur le bouton d'éjection de la buse et maintenez-le enfoncé pour désengager le loquet, puis tirez la buse tout droit pour la dégager du tube de la souffleuse (Fig. 3c).

Fig. 3c



Attachement/détachement du bloc-piles

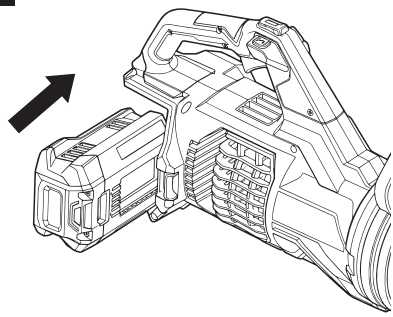
Attachement du bloc-piles (Fig. 4) :

⚠ AVERTISSEMENT **Les machines alimentées par des piles sont toujours en état de fonctionnement. Par conséquent, retirez la pile lorsque la machine n'est pas utilisée ou lorsque vous la transportez à vos côtés.**

1. Alignez les nervures du bloc-piles sur les fentes de montage du logement des piles de la souffleuse.
2. Faites glisser le bloc-piles sur le logement des piles jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

AVIS Avant toute utilisation, assurez-vous que le loquet du bloc-piles est bien enclenché et que le bloc-piles est correctement fixé à la machine.

Fig. 4

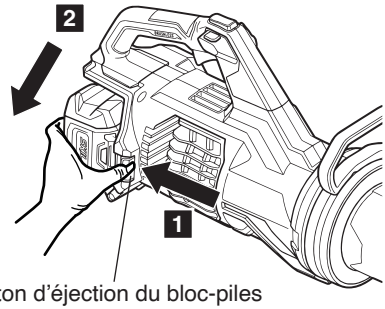


Détachement du bloc-piles (Fig. 5) :

⚠ AVERTISSEMENT **Faites toujours attention à vos pieds, aux enfants et aux animaux domestiques lorsque vous appuyez sur le bouton d'éjection du bloc-piles. La chute du bloc-piles pourrait entraîner des blessures graves. Ne retirez JAMAIS le bloc-piles lorsque vous vous trouvez en hauteur.**

1. Tenez le bloc-piles dans la paume de votre main.
2. Appuyez sur le bouton d'éjection du bloc-piles avec votre pouce ; le bloc-piles se dégagera ainsi du loquet.
3. Saisissez le bloc-piles et retirez-le de la machine.

Fig. 5



Bouton d'éjection du bloc-piles

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT **Pour réduire les risques d'incendie, de blessures et de dommages au produit dus à un court-circuit, n'immergez jamais votre machine, votre bloc-piles ou votre chargeur dans un liquide, et ne laissez aucun liquide pénétrer à l'intérieur.** Les liquides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, l'eau de Javel ou les produits en contenant, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

⚠ AVERTISSEMENT **Si des pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit tant qu'elles n'auront pas été remplacées.** L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes pourrait causer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT **Ne tentez pas de modifier cette machine ou de créer des accessoires dont l'utilisation avec cette machine n'est pas recommandée.** Toute altération ou modification de ce type constitue un usage inapproprié et pourrait créer une situation dangereuse susceptible de causer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT **N'utilisez pas d'accessoires ou d'attachements non recommandés par le fabricant de ce produit.** L'utilisation d'accessoires ou d'attachements non recommandés peut entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT **Ne laissez pas la familiarité avec ce produit vous rendre négligent(e). N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour causer des blessures graves.**

⚠ AVERTISSEMENT **Utilisez toujours une protection oculaire avec des écrans latéraux qui est marquée comme étant conforme à la norme ANSI Z87.1.** Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets dans vos yeux.

⚠ AVERTISSEMENT **Portez toujours une protection des oreilles.** L'exposition au bruit peut contribuer à une perte de l'ouïe.

⚠ AVERTISSEMENT **Pour éviter tout démarrage accidentel susceptible de causer des blessures graves, retirez toujours le bloc-piles de la machine avant d'effectuer des opérations d'entretien ou des réglages.**

⚠ AVERTISSEMENT **Si l'outil électrique se met à vibrer excessivement ou à faire du bruit, arrêtez le moteur et recherchez-en immédiatement la cause.** Un bruit anormal est généralement un signe de problème.

⚠ AVERTISSEMENT **Ne l'utilisez pas sur une échelle, un toit, un arbre ou tout autre support instable.** Une assise stable sur une surface solide permet de mieux maîtriser la souffleuse dans les situations imprévues.

⚠ AVERTISSEMENT **Veillez à ce que les ouvertures de ventilation restent toujours dégagées et exemptes de débris pendant l'utilisation.**
Avant chaque utilisation, inspectez l'ensemble du produit pour déceler toute pièce endommagée, manquante ou desserrée (vis, écrous, boulons, bouchons, etc.). Serrez fermement toutes les fixations et tous les bouchons, et n'utilisez pas le produit tant que les pièces manquantes ou endommagées n'auront pas été remplacées.

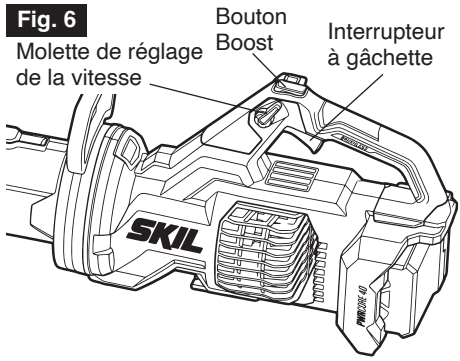
Application

Vous pouvez utiliser ce produit aux fins indiquées ci-dessous :

- Dégagement des surfaces dures telles que les voies d'accès et les chemins
- Déblaiement des feuilles et des aiguilles de pin des terrasses et des voies d'accès

Démarrage/arrêt de la machine (Fig. 6)

Interrupteur à gâchette seulement



1. Appuyez sur l'interrupteur à gâchette pour mettre la machine en marche.
2. La vitesse de l'air de la machine est contrôlée par la gâchette de l'interrupteur. La vitesse de l'air augmentera à mesure que l'on appuie davantage sur la gâchette, et elle diminuera à mesure que l'on relâche la pression exercée sur celle-ci. Adaptez la vitesse à la tâche à accomplir.
3. Appuyez sur l'interrupteur à gâchette pour arrêter la machine.

REMARQUE : Tout en faisant fonctionner la machine avec la gâchette enfoncée, tournez la molette de réglage de la vitesse. La vitesse est fixée par le réglage de la molette, et la souffleuse continue de fonctionner après le relâchement de la gâchette.

Molette de réglage de la vitesse seulement

La machine peut être verrouillée à n'importe quelle vitesse au moyen de la molette de réglage de la vitesse.

1. Tournez la molette de réglage de la vitesse dans le sens des aiguilles d'une montre. La vitesse de l'air augmentera à mesure que vous tournez la molette, jusqu'à la vitesse maximale.
2. Pour réduire la vitesse de l'air, tournez la molette de réglage de la vitesses dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Pour éteindre la machine, continuez à tourner la molette de réglage de la vitesse dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le flux d'air s'arrête complètement.

REMARQUE : Après avoir réglé la vitesse à l'aide de la molette de réglage, appuyez sur la gâchette pour contrôler la vitesse de la souffleuse en fonction de la pression exercée sur celle-ci. La souffleuse reviendra à la vitesse préalablement définie par la molette de réglage de la vitesse une fois la gâchette relâchée.

Bouton Boost

Appuyez sur le bouton d'augmentation de la vitesse pendant l'utilisation pour augmenter temporairement la vitesse de l'air jusqu'au niveau maximal. La souffleuse reprendra sa vitesse précédente une fois que ce bouton aura été relâché.

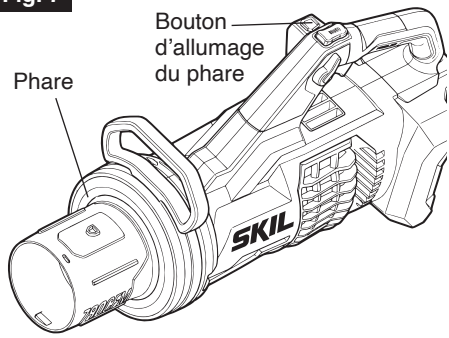
⚠ AVERTISSEMENT **Retirez toujours le bloc-piles de la souffleuse lors des pauses et une fois le travail terminé.**

Phare (Fig. 7)

1. Appuyez sur le bouton de contrôle du phare pour l'allumer.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton de contrôle du phare pour l'éteindre.
3. Le phare fonctionne indépendamment et peut être allumé ou éteint même lorsque la souffleuse est hors tension.

AVIS Le phare ne s'éteint pas automatiquement (sauf lorsque la pile est entièrement déchargée). Évitez de laisser le phare allumé inutilement pendant de longues périodes.

Fig. 7

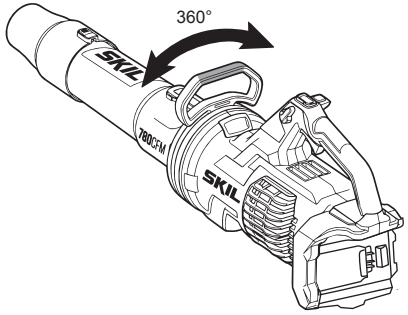


Poignée rotative

1. Saisissez fermement la poignée par la zone de préhension grise (Fig. 8a).
2. Tournez la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse jusqu'à la position souhaitée (15° par cran ; 24 positions réglables au total) (Fig. 8b).

AVIS Assurez-vous toujours que vous entendez un déclic pour confirmer que la poignée est correctement verrouillée.

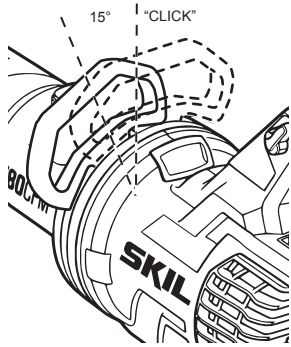
Fig. 8a



Utilisation de la souffleuse

- Pour ne pas risquer de disperser excessivement les débris, soufflez sur le pourtour du tas. Ne soufflez jamais directement au centre du tas.
- Pour réduire le niveau de bruit, limitez le nombre d'outils électriques utilisés simultanément.
- Utilisez des râteaux et des balais pour détacher les débris avant de souffler. S'il y a beaucoup de poussière, humidifiez légèrement les surfaces si vous avez accès à de l'eau.
- Économisez l'eau en utilisant des souffleuses électriques plutôt que des tuyaux d'arrosage pour effectuer de nombreuses tâches d'entretien du jardin, notamment le nettoyage des gouttières, des moustiquaires, des terrasses, des barbecues, des porches et des parterres.

Fig. 8b



- Faites attention aux enfants, aux animaux domestiques, aux fenêtres ouvertes ou aux voitures fraîchement lavées, et soufflez les débris en toute sécurité.
- Après avoir utilisé des souffleuses ou tout autre équipement, nettoyez les lieux ! Mettez les débris au rebut de manière appropriée.

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT **Avant toute inspection, tout nettoyage ou toute réparation de la machine, arrêtez le moteur, attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles et retirez le bloc-piles.** Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

⚠ AVERTISSEMENT **Lors de toute réparation, utilisez exclusivement des pièces de rechange identiques.** L'utilisation de toute autre pièce peut présenter un risque ou endommager le produit.

Inspectez périodiquement l'ensemble du produit pour déceler toute pièce endommagée, manquante ou desserrée (vis, écrous, boulons, bouchons, etc.). Serrez fermement toutes les fixations et tous les bouchons, et n'utilisez pas le produit tant que les pièces manquantes ou endommagées n'auront pas été remplacées. Veuillez contacter le service à la clientèle ou un centre de service agréé pour obtenir de l'aide.

Nettoyage

- Utilisez un chiffon propre pour enlever les saletés, la poussière, l'huile, la graisse, etc.
- La méthode la plus efficace pour nettoyer la machine consiste à utiliser de l'air comprimé sec.

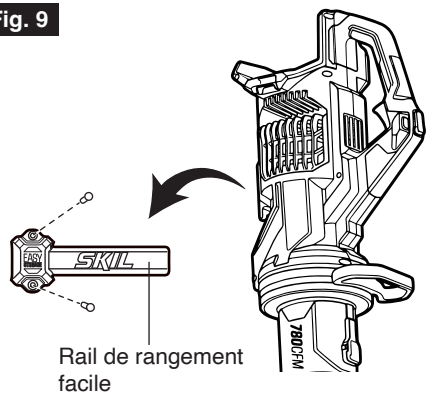
⚠ AVERTISSEMENT **Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous nettoyez la souffleuse à l'air comprimé. Veillez à ce que les ouvertures de ventilation ne soient pas obstruées ni encombrées par des débris coincés. N'utilisez jamais vos doigts, des outils métalliques ou des objets pointus pour éliminer les obstructions.**

⚠ AVERTISSEMENT **Certains agents de nettoyage et solvants endommagent les pièces en plastique.** Parmi ceux-ci, notons l'essence, le tétrachlorure de carbone, les solvants de nettoyage chlorés, l'ammoniac et les détergents ménagers contenant de l'ammoniac.

Rangement

- Retirez le bloc-piles avant le rangement.
- Éliminez toute obstruction des entrées d'air de la souffleuse avant de la ranger.

Fig. 9



Rail de rangement facile

- Ne rangez pas une souffleuse endommagée ou défectueuse. Toute fissure, toute pièce desserrée ou tout dysfonctionnement doit être réparé par un centre de service agréé avant le rangement.
- Rangez la souffleuse à l'intérieur, hors de portée des enfants. Tenez-la à l'écart des agents corrosifs, tels que les produits chimiques de jardinage et les sels de dégivrage.
- Votre machine est livrée avec un rail de rangement facile, permettant de la suspendre facilement au mur.

a. Fixez solidement le rail de rangement au mur en le positionnant bien à l'horizontale, à l'aide de deux vis (n° 6 x 1 po ou n° 8 x 1 po) (non fournies).

b. Suspendez la machine au rail comme illustré (Fig. 9).

RECHERCHE DE LA CAUSE DES PROBLÈMES

Problème	Cause	Remède
Le moteur ne fonctionne pas.	Le bloc-piles n'est pas attaché correctement à la souffleuse.	Attachez correctement le bloc-piles à la souffleuse.
	Il n'y a aucun contact électrique entre la souffleuse et le bloc-piles.	Détachez le bloc-piles, inspectez les contacts et rattachez le bloc-piles.
	Le bloc-piles est déchargé.	Rechargez le bloc-piles.
	La souffleuse ou le bloc-piles est trop chaud.	Arrêtez la souffleuse et retirez le bloc-piles. Laissez-les refroidir tous les deux.
	Le bloc-piles est en condition de surintensité.	Relâchez la gâchette ou mettez la molette de réglage de la vitesse dans la position d'arrêt, puis faites redémarrer la machine.
	Autres causes possibles.	Faites réparer la machine par un centre de service après-vente ou un atelier agréé SKIL.
La vitesse de l'air est sensiblement réduite.	Usure excessive du ventilateur du moteur.	Faites réparer la machine par un centre de service après-vente ou un atelier agréé SKIL.
	L'orifice d'admission d'air est obstrué par des débris.	Retirez le bloc-piles et dégagez les débris.
Le phare ne s'allume pas.	Le bloc-piles est déchargé.	Rechargez le bloc-piles.
	Le bloc-piles n'est pas attaché correctement à la souffleuse.	Attachez correctement le bloc-piles à la souffleuse.
	Le phare n'est pas activé.	Appuyez sur le bouton d'allumage du phare.
	Le bloc-piles est trop chaud.	Retirez le bloc-piles et laissez-le refroidir.
	Le bloc-piles est en condition de surintensité.	Relâchez le bouton d'allumage du phare et appuyez à nouveau dessus pour le rallumer.
	Autres causes possibles.	Faites réparer la machine par un centre de service après-vente ou un atelier agréé SKIL.
Les DEL de la jauge du bloc-piles clignotent en rouge ou s'éteignent.	Tension du bloc-piles faible en raison d'une température basse.	Retirez le bloc-piles, laissez-le se réchauffer à l'intérieur et chargez-le complètement. Réinstallez le bloc-piles et réessayez.

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 CHAÎNES, LES CHAÎNES 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 TOUS DOMMAGES INDIRECTS OU SECONDAIRES (Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION, LA RESPONSABILITÉ AU TITRE DE LA PERTE DE BÉNÉFICES) RÉSULTANT DE LA VENTE OU DE L'EMPLOI DE CE PRODUIT. COMME CERTAINS ÉTATS AUX ÉTATS-UNIS ET CERTAINES PROVINCES AU CANADA NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES INDIRECTS OU SECONDAIRES, LA LIMITATION CI-DESSUS NE S'APPLIQUE PEUT-ÊTRE PAS À VOUS.

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

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

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

SÍMBOLOS 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 máquina. 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	PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará la muerte o lesiones graves.
⚠ ADVERTENCIA	ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.
⚠ PRECAUCIÓN	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 hay que seguir para no 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, es posible que se produzcan 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 herramientas eléctricas, use siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales y una careta completa cuando sea necesario. Nosotros recomendamos una máscara de seguridad de visión amplia para uso sobre anteojos o gafas de seguridad estándar con escudos laterales. Use siempre protección ocular que esté marcada para cumplir con la norma ANSI Z87.1.

ÍNDICE

Advertencias generales de seguridad para máquinas 41-43

Advertencias de seguridad para sopladores 43-44

Símbolos 45-47

Familiarícese con su soplador 48

Especificaciones 48

Ensamblaje. 49-51

Instrucciones de utilización 52-54

Mantenimiento 55

Resolución de problemas. 56-57

Garantía limitada de equipos eléctricos para exteriores de consumo SKIL 58

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA MÁQUINAS

⚠ ADVERTENCIA **LEA TODAS LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD, INSTRUCCIONES, ILUSTRACIONES Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADAS CON ESTA MÁQUINA.** Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, es posible que el resultado sea descargas eléctricas, incendio y/o lesiones graves.

GUARDE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA.

El término "máquina" que se incluye en las advertencias se refiere a su máquina alimentada por la red eléctrica (alámbrica) o a su máquina alimentada por baterías (inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

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

No utilice máquinas en atmósferas explosivas, tales como las existentes en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las máquinas generan chispas, las cuales es posible que incendien el polvo o los vapores.

Mantenga a los niños y a las personas presentes alejados mientras esté utilizando una máquina. Las distracciones pueden hacer que usted pierda el control.

Seguridad eléctrica

Los enchufes de las máquinas deben coincidir con el tomacorriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con máquinas conectadas a tierra (puestas a masa). Los enchufes sin modificar y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.

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

No exponga las máquinas a la lluvia ni a condiciones mojadas. La entrada de agua en una máquina aumentará el riesgo de descargas eléctricas.

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

Cuando utilice una máquina a la intemperie, utilice un cable de extensión adecuado para uso a la intemperie. La utilización de un cable adecuado para uso a la intemperie reduce el riesgo de descargas eléctricas.

Si es inevitable utilizar una máquina en un lugar húmedo, use una fuente de alimentación protegida por un interruptor de circuito accionado por corriente de pérdida a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés). El uso de un GFCI reduce el riesgo de descargas eléctricas**.**

Seguridad personal

Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una máquina. No utilice una máquina mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Es posible que un momento de desatención mientras se estén utilizando máquinas cause lesiones corporales graves.

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

Prevenga los arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la máquina a una fuente de alimentación y/o a un paquete de batería, levantar la máquina o transportarla. Si se transportan máquinas con el dedo en el interruptor o si se suministra corriente a máquinas que tengan el interruptor en la posición de encendido se invita a que se produzcan accidentes.

Retire todas las llaves de ajuste o de tuerca antes de encender la máquina. Es posible que una llave de tuerca o de ajuste que se deje sujeta a una pieza móvil de la máquina cause lesiones corporales.

No intente alcanzar demasiado lejos. Mantenga un apoyo de los pies y un equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la máquina en situaciones inesperadas.

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

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

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

Uso y cuidado de las máquinas

No fuerce la máquina. Utilice la máquina correcta para la aplicación que vaya a realizar. La máquina correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura a la capacidad nominal para la que fue diseñada.

No utilice la máquina si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier máquina que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de batería de la máquina, si es retirable, antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar máquinas. Dichas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar accidentalmente la máquina.

Almacene las máquinas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con la máquina o con estas instrucciones utilicen la máquina. Las máquinas son peligrosas en manos de los usuarios que no hayan recibido capacitación.

Realice mantenimiento de las máquinas y los accesorios. Compruebe si hay desalineación o atoramiento de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra situación que pueda afectar al funcionamiento de la máquina. Si la maquina está dañada, haga que la reparen antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por máquinas que reciben un mantenimiento deficiente.

Mantenga las máquinas de corte afiladas y limpias. Las máquinas de corte mantenidas adecuadamente, con bordes de corte afilados, tienen menos probabilidades de atorarse y son más fáciles de controlar.

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

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

Uso y cuidado de las máquinas a batería

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 las máquinas 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 una máquina 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 una máquina a un fuego o a una temperatura excesiva. Es posible que la exposición a un fuego o a una temperatura superior a 265 °F (130 °C) cause una explosión.

Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería ni la máquina 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.

Servicio de ajustes y reparaciones

Haga que su máquina reciba servicio de ajustes y reparaciones por un técnico de reparaciones calificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la máquina.

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

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA SOPLADORES

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

Use protección ocular y protección de oídos. El equipo de protección adecuado reducirá el riesgo de lesiones corporales.

Mientras esté utilizando la máquina, use siempre calzado antideslizante y protector. No utilice la máquina cuando esté descalzo o usando sandalias abiertas. Esto reduce el riesgo de lesiones en los pies.

No use ropa ni artículos que queden holgados, tales como bufandas, cordeles, cadenas, corbatas, etc., que podrían ser arrastrados hacia el interior de las entradas de aire. Sujétese el pelo largo detrás de la cabeza o cúbralo para asegurarse de que no sea arrastrado hacia el interior de las entradas de aire. Si cualquiera de estos artículos es arrastrado hacia el interior de las entradas de aire, se puede aumentar el riesgo de lesiones corporales.

Mantenga alejadas a las personas presentes mientras esté utilizando la máquina. Los residuos lanzados al aire pueden causar lesiones corporales graves.

No apunte nunca la boquilla del soplador en dirección a personas o animales domésticos ni en dirección hacia ventanas. Tenga precaución adicional cuando sople residuos cerca de objetos sólidos, tales como árboles, automóviles y paredes, que pueden hacer que los residuos reboten. Los objetos lanzados al aire pueden causar daños materiales y aumentar el riesgo lesiones corporales.

No utilice la máquina para soplar nada que esté ardiendo o humeando, como por ejemplo cigarrillos, fósforos o cenizas calientes. Es posible que estas fuentes de ignición aumenten el riesgo de incendio.

No toque el ventilador mientras aún esté en movimiento. Apague la máquina y espere hasta que el ventilador se detenga antes de retirar cualquier pieza que pueda dar acceso al ventilador. Esto reduce el riesgo de lesiones por causa de las piezas móviles.

Cuando despeje material atorado o haga servicio de ajustes y reparaciones de la máquina, asegúrese de que el interruptor de alimentación esté en la posición de apagado y que el paquete de batería se haya retirado. Es posible que un arranque inesperado de la máquina mientras se esté despejando material atorado o haciendo servicio de ajustes y reparaciones tenga como resultado lesiones corporales graves.

Utilice el producto solo con los paquetes de batería y los cargadores que se indican a continuación.

PAQUETE DE BATERÍA	CARGADOR
BY0800C-00, 2,0 Ah	
BY8705-00, 2,5 Ah	SC5364-00
BY8708C-01, 4,0 Ah	SC5376C-00
BY8723C-00, 6,0Ah	SC0320C-00
BY3000C-00, 7,5 Ah	

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

SÍMBOLOS

IMPORTANTE: Es posible que algunos de los siguientes símbolos se usen en esta máquina. Por favor, estúdielos y aprenda su significado. La interpretación adecuada de estos símbolos tendrá como resultado una utilización de la máquina 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
ø	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
0	Posición de apagado	Velocidad cero, fuerza de torsión cero...
1,2,3,... I,II,III,	Ajustes del selector	Ajustes de velocidad, fuerza de torsión o posición. Un número más alto significa mayor velocidad
0	Selector infinitamente variable con apagado	La velocidad está aumentando desde el ajuste 0
➡	Flecha	Acción en el sentido de la flecha
~	Corriente alterna	Tipo o característica de corriente
⎓	Corriente continua	Tipo o característica de corriente
⎓~	Corriente alterna o continua	Tipo o característica de corriente
⧈	Herramienta de Clase II	Designa herramientas de construcción con aislamiento doble.
⏚	Terminal de puesta a masa	Terminal de conexión a tierra
⚠	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran la seguridad del operador

Símbolo	Nombre	Designación/Explicación
	Sello de ion Li RBRC	Este producto utiliza baterías de ion litio (ion Li). Es posible que las leyes locales, estatales o federales prohíban la eliminación de las baterías en la basura ordinaria. Consulte a su autoridad local de eliminación de residuos para obtener información sobre las opciones de reciclaje y/o eliminación disponibles.
	Lea el manual	Alerta al usuario para que lea el manual
	Use protección ocular	Use siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales y una careta completa cuando utilice este producto.
	Use protección de oídos	Es posible que el ruido del soplador dañe la audición. Use siempre barreras contra el sonido (tapones de oídos u orejeras) para protegerse la audición.
	Mantenga alejadas a las personas presentes	Mantenga a todas las personas presentes alejadas del producto durante su utilización.
	Símbolo de advertencia	No mire fijamente a la lámpara cuando esté en funcionamiento

SÍMBOLOS (INFORMACIÓN DE CERTIFICACIÓN)

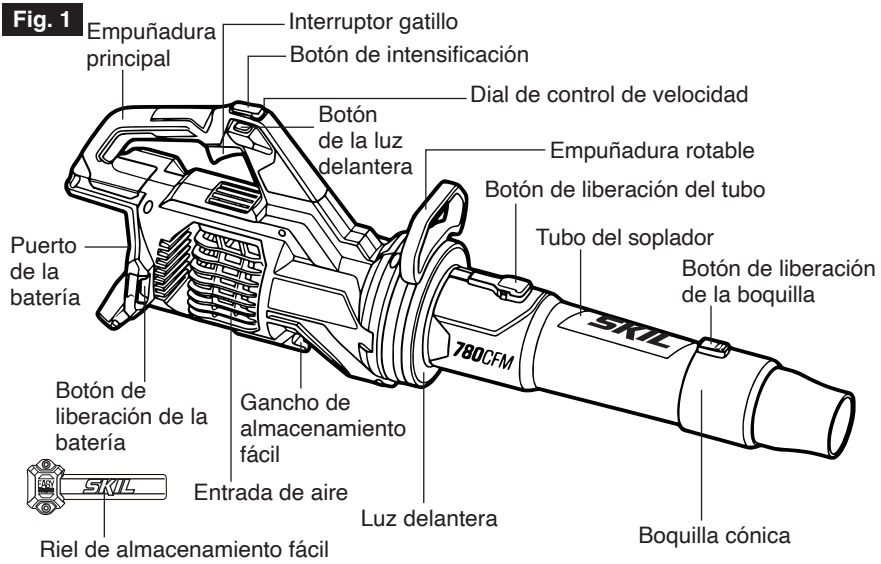
IMPORTANTE: Es posible que algunos de los siguientes símbolos de información de certificación se usen en esta máquina. Por favor, estúdielos y aprenda su significado. La interpretación adecuada de estos símbolos tendrá como resultado una utilización de la máquina mejor y de manera más segura.

Símbolo	Designación/Explicación
	Este símbolo indica que esta máquina 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 está homologada por la Asociación Alemana TÜV.
	Este símbolo indica que esta herramienta está homologada por los SGS Testing Services, conforme a las normas estadounidenses y canadienses.
	Este símbolo indica que esta herramienta cumple con las normas mexicanas NOM.

FAMILIARÍCESE CON SU SOPLADOR

Soplador de 40 V

Fig. 1



ESPECIFICACIONES

Núm. de modelo	BL0780C-00
Tensión nominal	40 V c.c.
Volumen de aire	Máx. 780 PCM
Velocidad del aire	Máx. 185 MPH
Fuerza del aire	Máx. 24 N
Temperatura de funcionamiento recomendada	32 – 104 °F (0 – 40 °C)
Temperatura de almacenamiento recomendada	32 – 104 °F (0 – 40 °C)
Calificación de protección contra la penetración	IPX4* (protección contra las salpicaduras de agua)

*** NOTA:** La calificación IPX4 se basa en que la máquina y la batería se utilicen juntas como un sistema.

Interruptor gatillo
Arranca/detiene el soplador y ajusta la velocidad del aire.

Dial de velocidad/fijación en encendido
Permite al usuario ajustar la velocidad del aire y utilizar la máquina sin apretar continuamente el interruptor gatillo.

Botón de intensificación
Amplifica la velocidad del aire hasta el máximo.

Empuñadura auxiliar
La empuñadura de soporte para utilización con las dos manos en la parte delantera del soplador, que hace que sea fácil sostener la máquina con las dos manos.

Empuñadura principal
La empuñadura de soporte ubicada en la parte trasera del soplador.

ENSAMBLAJE

⚠ ADVERTENCIA Si cualquiera 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 causar lesiones corporales graves.

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

Ensamblaje del tubo del soplador

⚠ ADVERTENCIA **Para prevenir arranques accidentales que podrían causar lesiones corporales graves, retire siempre el paquete de batería del soplador antes de ensamblar el tubo del soplador.**

Alinee el surco ubicado en el tubo con la perilla ubicada en la carcasa del soplador. Empuje el tubo sobre la carcasa del soplador hasta que el pestillo encaje a presión en la posición correcta (Fig. 2a, 2b).

Fig. 2a

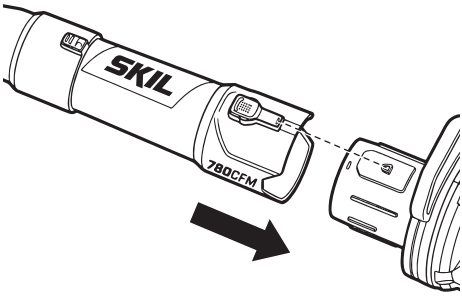
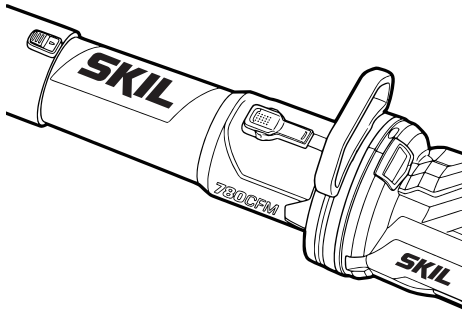
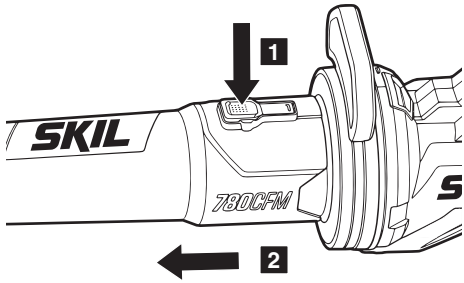


Fig. 2b



Para retirar el tubo, presione y mantenga presionado el botón de liberación del tubo para desacoplar el pestillo y luego jale el tubo directamente hacia fuera del soplador (Fig. 2c).

Fig. 2c



Ensamblaje de la boquilla cónica

⚠ ADVERTENCIA **Para prevenir arranques accidentales que podrían causar lesiones corporales graves, retire siempre el paquete de batería del soplador antes de ensamblar la boquilla cónica.**

Alinee el surco ubicado en la boquilla cónica con la perilla del tubo y empuje la boquilla sobre el tubo hasta que se acople a presión en la posición correcta (Fig. 3a y 3b).

Fig. 3a

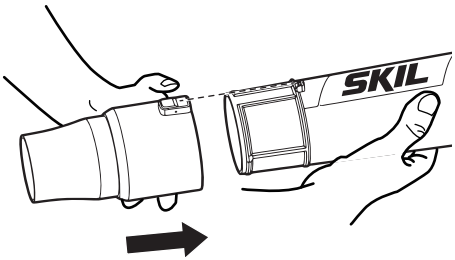
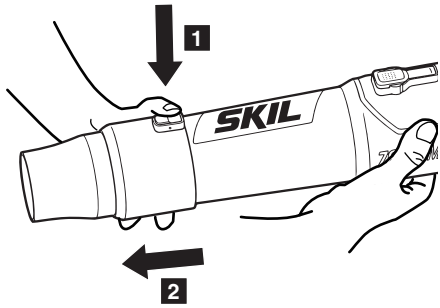


Fig. 3b



Para retirar la boquilla cónica, presione y mantenga presionado el botón de liberación de la boquilla para desacoplar el pestillo y luego jale boquilla directamente hacia fuera del tubo del soplador (Fig. 3c).

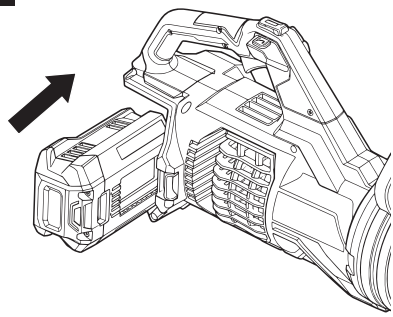
Fig. 3c



Instalación/desinstalación del paquete de batería

Para instalar el paquete de batería (Fig. 4):

Fig. 4



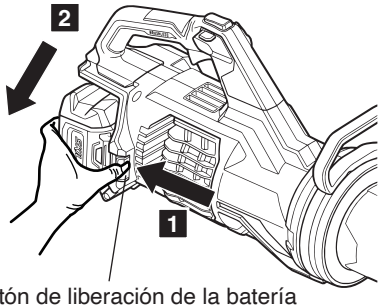
⚠ ADVERTENCIA **Las máquinas a batería están siempre en condiciones de funcionamiento. Por lo tanto, retire la batería cuando la máquina no se esté utilizando o cuando usted la transporte su lado.**

1. Alinee las costillas del paquete de batería con las ranuras de montaje ubicadas en el puerto de la batería del soplador.
2. Deslice el paquete de batería hacia el interior del puerto de la batería hasta se acople a presión en la posición correcta.

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

Para desinstalar el paquete de batería (Fig. 5):

Fig. 5



Botón de liberación de la batería

⚠ ADVERTENCIA **Esté atento siempre a la ubicación de los pies, los niños o los animales domésticos cuando presione el botón de liberación de la batería. Se podrían producir lesiones graves si el paquete de batería se cae. No retire NUNCA el paquete de batería en un lugar elevado.**

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

INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

⚠ ADVERTENCIA **Para reducir el riesgo de incendio, lesiones corporales y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca su máquina, 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, ciertos productos químicos industriales y el blanqueador o los productos que contienen blanqueador, etc., pueden causar un cortocircuito.

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

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

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

⚠ ADVERTENCIA **No 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.**

⚠ 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.

⚠ ADVERTENCIA **Utilice siempre protección de la audición.** La exposición a ruido puede contribuir a la pérdida de audición.

⚠ ADVERTENCIA **Para evitar arranques accidentales que podrían causar lesiones corporales graves, retire siempre el paquete de batería de la máquina antes de realizar mantenimiento o hacer ajustes.**

⚠ ADVERTENCIA **Si la herramienta eléctrica comienza a vibrar excesivamente o a hacer ruido, pare el motor y realice una comprobación inmediata para determinar la causa.** Generalmente, el ruido anormal es una advertencia de problemas.

⚠ ADVERTENCIA **No utilice la herramienta subido a una escalera de mano, un tejado, un árbol u otro soporte inestable.** Una apoyo estable de los pies sobre una superficie sólida permite un mejor control del soplador en situaciones inesperadas.

⚠ ADVERTENCIA **Mantenga siempre las aberturas de ventilación despejadas y libres de residuos durante el uso.**

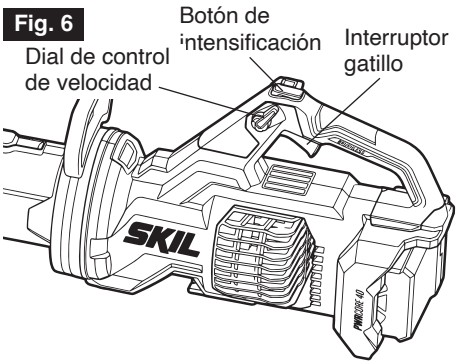
Antes de cada uso, inspeccione todo el producto para determinar si hay piezas dañadas, si faltan piezas o si hay piezas flojas, tales como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y todas las tapas, y no utilice este producto hasta que todas las piezas que falten o estén dañadas hayan sido reemplazadas.

Aplicación

Puede utilizar este producto para los propósitos que se indican a continuación:

- Despejar superficies duras como entradas de garajes y pasarelas.
- Mantener las terrazas y las entradas de garaje libres de hojas y agujas de pino

Arranque/Parada de la máquina (Fig. 6)



Solo el interruptor gatillo

1. Presione el interruptor gatillo para encender la máquina.
2. La velocidad del aire de la máquina se controla con el interruptor gatillo. La velocidad del aire aumentará a medida que se apriete más el gatillo y disminuirá a medida que se reduzca la presión sobre el gatillo. Ajuste la velocidad para adaptarse a la tarea que se esté realizando.
3. Suelte el gatillo para apagar la máquina.

NOTA: Mientras la máquina está en funcionamiento con el interruptor gatillo presionado, rote el dial de control de velocidad. La velocidad se bloquea en el ajuste del dial y el soplador continúa funcionando después de soltar el gatillo.

Solo el dial de control de velocidad

La máquina se puede bloquear a cualquier velocidad con el dial de control de velocidad.

1. Gire el dial de control de velocidad en el sentido de las agujas del reloj. La velocidad del aire aumentará a medida que se gire el dial hasta que se alcance la velocidad máxima.
2. Para reducir la velocidad del aire, gire el dial de control de velocidad en sentido contrario al de las agujas del reloj.
3. Para apagar la máquina, continúe girando el dial de control de velocidad en sentido contrario al de las agujas del reloj hasta que el aire deje de soplar por completo.

NOTA: Después de ajustar la velocidad con el dial de control de velocidad, presione el interruptor gatillo para controlar la velocidad del soplador utilizando la presión aplicada al interruptor gatillo. El soplador regresará a la velocidad previamente establecida por el dial de control de velocidad cuando se suelte el gatillo.

Botón de intensificación

Presione el botón de intensificación mientras trabaja para aumentar temporalmente la velocidad del aire hasta el nivel máximo. El soplador reanudará la velocidad anterior una vez que se suelte el botón de intensificación.

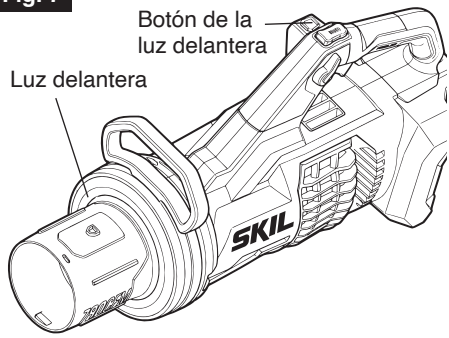
⚠ ADVERTENCIA **Retire siempre el paquete de batería del soplador durante la pausas de descanso del trabajo y después de acabar el trabajo.**

Luz delantera (Fig.7)

1. Presione el botón de la luz delantera para encender dicha luz.
2. Presione de nuevo el botón de la luz delantera para apagarla.
3. La luz delantera funciona de manera independiente y se puede encender/apagar incluso cuando el soplador está apagado.

AVISO La luz delantera no se apagará automáticamente (excepto cuando la batería esté completamente agotada). Evite dejar la luz delantera encendida innecesariamente durante períodos prolongados.

Fig. 7

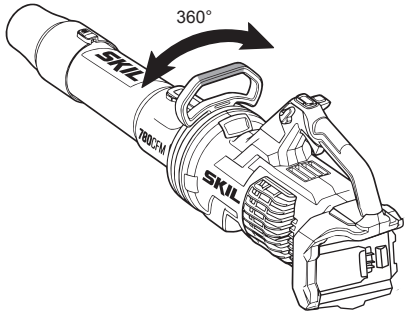


Empuñadura rotable

1. Agarre firmemente la empuñadura por el área de agarre de color gris (Fig. 8a).
2. Rote la empuñadura en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario al de las agujas del reloj hasta la posición deseada (15° por retén; 24 posiciones ajustables en total) (Fig. 8b).

AVISO Asegúrese siempre de oír un "clic" para confirmar que la empuñadura esté correctamente bloqueada en la posición correcta.

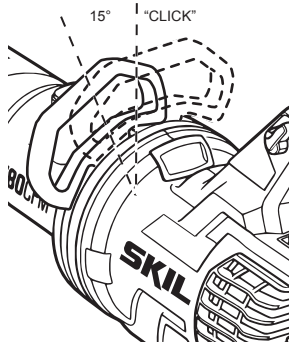
Fig. 8a



Utilización del soplador

- Para evitar esparcir residuos, sople alrededor de los bordes exteriores de un montón de residuos. No sople nunca directamente en el centro de un montón de residuos.
- Para reducir los niveles de ruido, limite el número de unidades de equipo eléctrico que se utilizan al mismo tiempo.
- Utilice rastrillos y escobas para aflojar los residuos antes de soplarlos. En condiciones en las que haya grandes cantidades de polvo, humedezca ligeramente las superficies si hay agua disponible.
- Conserve agua utilizando sopladores eléctricos en lugar de mangueras para muchas aplicaciones de césped y jardín, incluyendo áreas tales como canaletas, rejillas, patios, parrillas, porches y jardines.

Fig. 8b



- Esté atento a la presencia de niños, animales domésticos, ventanas abiertas o automóviles recién lavados y sople los residuos alejándolos de manera segura.
- Después de utilizar sopladores u otros equipos, ¡limpie! Deseche adecuadamente los residuos.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA **Antes de inspeccionar la unidad, limpiarla o hacerle servicio de ajustes y reparaciones, pare el motor, espere a que todas las piezas móviles se detengan y retire el paquete de batería.** Si no se siguen estas instrucciones, el resultado puede ser lesiones corporales graves o daños materiales.

⚠ ADVERTENCIA **Cuando haga servicio de ajustes y reparaciones, utilice solo piezas de repuesto idénticas.** El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños al producto.

Inspeccione periódicamente todo el producto para determinar si hay piezas dañadas, si faltan piezas o si hay piezas flojas, tales como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y todas las tapas, y no utilice este producto hasta que todas las piezas que falten o estén dañadas hayan sido reemplazadas. Para obtener asistencia, sírvase contactar a servicio al cliente o a un centro de servicio autorizado.

Limpieza

- Limpie la superficie con un paño seco para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.
- La máquina se puede limpiar con la máxima eficiencia con aire comprimido seco.

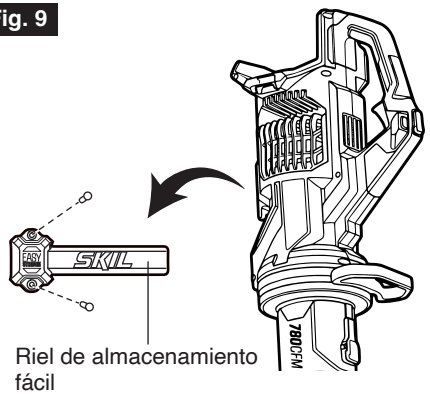
⚠ ADVERTENCIA **Use siempre anteojos de seguridad cuando limpie el soplador con aire comprimido. Mantenga las aberturas de ventilación libres de bloqueos y material atorado. No utilice nunca los dedos, herramientas metálicas u objetos afilados para retirar bloqueos.**

⚠ ADVERTENCIA **Ciertos agentes de limpieza y solventes dañan las piezas de plástico.** Algunos de estos son: gasolina, tetracloruro de carbono, solventes de limpieza clorados, amoníaco y detergentes domésticos que contienen amoníaco.

Almacenamiento

- Retire el paquete de batería antes del almacenamiento.
- Retire todos los bloqueos de las entradas de aire del soplador antes de almacenarlo.
- No almacene un soplador dañado o que no funcione correctamente. Cualquier grieta, pieza suelta o funcionamiento anormal deben ser reparados por un centro de servicio autorizado antes del almacenamiento.
- Almacene el soplador en un lugar interior que sea inaccesible a los niños. Mantenga la unidad alejada de los agentes corrosivos, tales como productos químicos de jardín y sales anticongelantes.

Fig. 9



Riel de almacenamiento fácil

- Esta máquina se envía con un riel de almacenamiento fácil, lo cual facilita colgarla contra la pared.

a. Nivele horizontalmente y monte de mantera segura el riel de almacenamiento fácil en la pared con dos tornillos (núm. 6x1 pulgada o núm. 8x1 pulgada) (no suministrados).

b. Cuelgue la máquina en el riel de la manera que se muestra en la ilustración (Fig. 9).

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Remedio
El motor no funciona.	El paquete de batería no está instalado correctamente en el soplador.	Reinstale correctamente el paquete de batería en el soplador.
	No hay contacto eléctrico entre el soplador y el paquete de batería.	Retire el paquete de batería, compruebe los contactos y reinstale el paquete de batería.
	La carga del paquete de batería está agotada.	Cargue el paquete de batería.
	El paquete de batería o el soplador está demasiado caliente.	Apague el soplador y retire el paquete de batería. Deje que ambos se enfríen.
	El paquete de batería tiene sobrecorriente.	Suelte el interruptor de gatillo o gire el dial de control de velocidad hasta la posición de apagado y luego rearranque la máquina.
	Otras causas posibles.	Haga que la máquina reciba servicio de ajustes y reparaciones por un Centro de Servicio SKIL autorizado o una Estación de Servicio SKIL Autorizada.
La velocidad del aire se reduce notablemente.	Desgaste excesivo del ventilador del motor.	Haga que la máquina reciba servicio de ajustes y reparaciones por un Centro de Servicio SKIL autorizado o una Estación de Servicio SKIL Autorizada.
	La entrada de aire está bloqueada por residuos.	Retire el paquete de batería y elimine los residuos.

La luz delantera no se enciende.	La carga del paquete de batería está agotada.	Cargue el paquete de batería.
	El paquete de batería no está instalado correctamente en el soplador.	Reinstale correctamente el paquete de batería en el soplador.
	La luz delantera no está activada	Presione el botón de la luz delantera.
	El paquete de batería está demasiado caliente.	Retire el paquete de batería y deje que se enfríe.
	El paquete de batería tiene sobrecorriente.	Suelte el botón de la luz delantera y presiónelo de nuevo para reiniciar.
	Otras causas posibles.	Haga que la máquina reciba servicio de ajustes y reparaciones por un Centro de Servicio SKIL autorizado o una Estación de Servicio SKIL Autorizada.
Las luces LED ubicadas en el indicador de combustible del paquete de batería parpadean en rojo o se apagan.	Tensión baja del paquete de batería debido a temperatura baja.	Retire el paquete de batería, deje que se caliente en un lugar interior y cárguelo completamente. Reinstale el paquete de batería e inténtelo de nuevo.

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 VARÍAN 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.