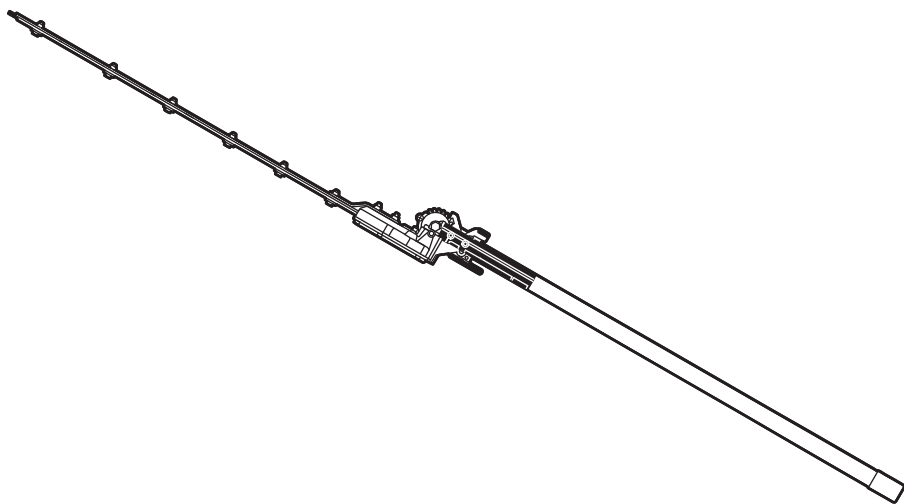




Owner's Manual
Guide d'utilisation
Manual del propietario



Model/ Modèle / Modelo:PHT2200

POLE HEDGE TRIMMER ATTACHMENT

ATTACHEMENT DE TAILLE-HAIE À MANCHE

ADITAMENTO DE ORILLADORA DE ARBUSTOS CON PÉRTIGA

⚠ 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 the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

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

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

Damage Prevention and Information Messages

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

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



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

TABLE OF CONTENTS

Important Safety Instructions.4

Symbols 5-7

Get to Know Your Pole Hedge Trimmer Attachment8

Specifications8

Assembly 9-13

Operating Instructions 14-15

Maintenance.16

Troubleshooting17

Limited Warranty of SKIL Consumer Tools.18

⚠ WARNING Drilling, sawing, sanding or machining wood products can expose you to wood dust, a substance known to the State of California to cause cancer. Avoid inhaling wood dust or use a dust mask or other safeguards for personal protection. For more information go to www.P65Warning.ca.gov/wood.

⚠ WARNING Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints.
- Crystalline silica from bricks, cement, and other masonry products.
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending upon how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals:

- Work in a well-ventilated area.
- Work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.
- Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water. Allowing dust to get into your mouth or eyes or to lie on the skin may promote absorption of harmful chemicals.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

HEDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

- **Keep all parts of the body away from the blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving.** Blades continue to move after the switch is turned off. A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.
- **Carry the hedge trimmer by the handle with the blade stopped and taking care not to operate any power switch.** Proper carrying of the hedge trimmer will decrease the risk of inadvertent starting and resultant personal injury from the blades.
- **When transporting or storing the hedge trimmer, always fit the blade cover.** Proper handling of the hedge trimmer will decrease the risk of personal injury from the blades.
- **When clearing jammed material or servicing the unit, make sure all power switches are off and the battery pack is removed or disconnected.** Unexpected actuation of the hedge trimmer while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.
- **Hold the hedge trimmer by insulated gripping surfaces only, because the blade may contact hidden wiring.** Blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the hedge trimmer "live" and could give the operator an electric shock.
- **Keep all power cords and cables away from cutting area.** Power cords or cables may be hidden in hedges or bushes and can be accidentally cut by the blade.
- **Do not use the hedge trimmer in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR EXTENDED-REACH HEDGE TRIMMER

- **To reduce the risk of electrocution, never use the extended-reach hedge trimmer near any electrical power lines.** Contact with or use near power lines may cause serious injury or electric shock resulting in death.
- **Always use two hands when operating extended-reach hedge trimmer.** Hold the extended-reach hedge trimmer with both hands to avoid loss of control.
- **Always use head protection when operating the extended-reach hedge trimmer overhead.** Falling debris can result in serious personal injury.

ADDITIONAL WARNINGS

- Use only with SKIL 40V Power Head PH0040.

NOTE: see owner's manual of your SKIL power head PH0040 for specific safety rules.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

SYMBOLS

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

Symbol	Name	Designation/Explanation
V	Volts	Voltage (potential)
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
kg	Kilograms	Weight
min	Minutes	Time
s	Seconds	Time
Wh	Watt-hours	Battery capacity
Ah	Ampere-Hours	Battery capacity
Ø	Diameter	Size of drill bits, grinding wheels, etc.
n_0	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
IP...	Ingress protection degree	Classifies the degree of protection provided by an enclosure, for electrical equipment.
O	Off position	Zero speed, zero torque...
➔	Arrow	Action in the direction of arrow
— — —	Direct current	Type or a characteristic of current
	Li-ion RBRC seal	Designates Li-ion battery recycling program
	Read manual symbol	Alerts user to read manual
	Wear eye protection	Alerts user to wear eye protection
	Wear hearing protection	Alerts user to wear hearing protection
	Wear head protection	Wear an approved safety hard hat to protect your head

	Danger - keep hands away from blades	Contact with blade will result in serious personal injury
	Keep sufficient distance away from electrical power lines	To prevent electrocution, do not operate within 50 ft. (15m) of overhead electrical lines. Contact with or use near power lines may cause serious injury or electric shock resulting in death

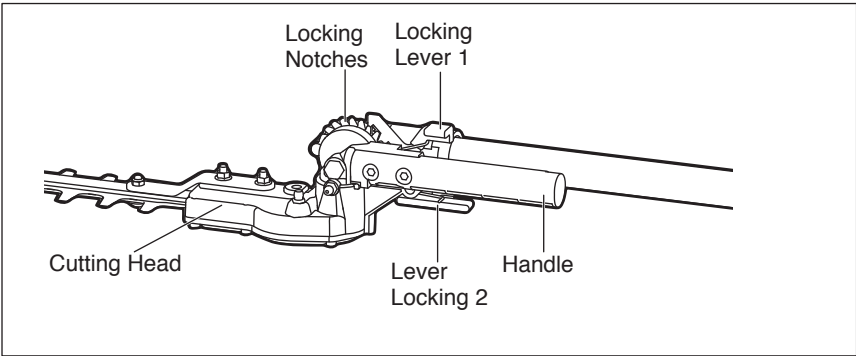
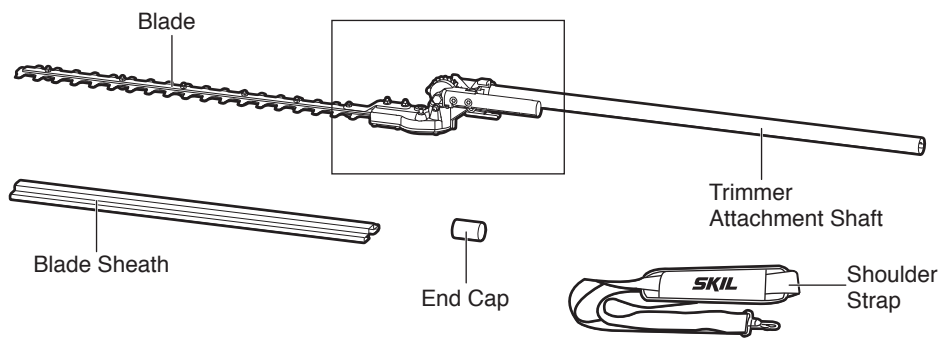
SYMBOLS (CERTIFICATION INFORMATION)

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

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

GET TO KNOW YOUR POLE HEDGE TRIMMER ATTACHMENT

Fig. 1



SPECIFICATIONS

Cutting Blade Length	22 in. (55.9 cm)
Cutting Width	3/4 in. (19 mm)
Recommended Operating Temperature	32 – 104°F (0 – 40°C)
Recommended Storage Temperature	32 – 104°F (0 – 40°C)

ASSEMBLY

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

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

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

Unpacking

This product requires assembly.

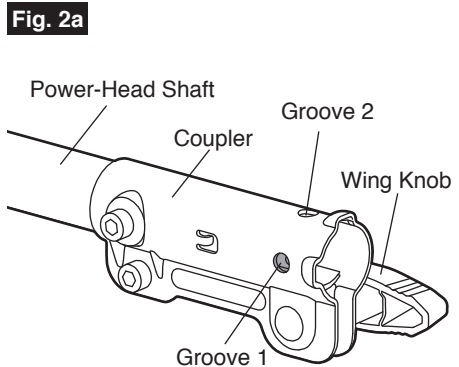
- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed on the box are included.
- Inspect the machine carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily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

⚠ WARNING Always wear gloves when adjusting or assembling the trimmer. Be careful of the blade and protect your hands from being injured by the blade.

⚠ WARNING Always remove the battery pack from the power head when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when the product is not in use.

Connecting the Trimmer Attachment to the Power Head PH0040 (Fig. 2a & 2b)

- a. Remove the battery pack.
- b. Remove the end cap from the trimmer attachment shaft and store it in a safe place for future use.
- c. Loosen the wing knob on the power-head shaft.
- d. The power head has two grooves on the coupler, ONLY the groove 1 is used to connect the attachment.



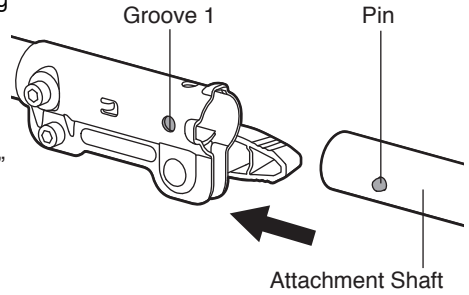


WARNING Do not connect this attachment using

groove 2. This may cause personal injury during operation.

- Align the spring-loaded pin on the attachment shaft with the groove 1 on the coupler and push the attachment shaft into the power head shaft until the pin pops out of the groove and you hear an audible “click” sound at the same time.
- Pull the attachment shaft to verify that it is securely locked into the coupler.
- Tighten the wing knob securely.

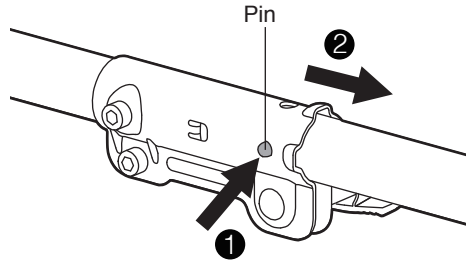
Fig. 2b



Removing the Attachment from the Power Head PH0040 (Fig. 2c)

Fig. 2c

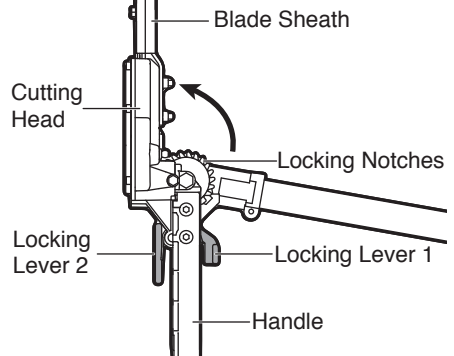
- Remove the battery pack.
- Loosen the wing knob.
- Press down the spring-loaded pin and pull the attachment shaft out of the coupler.
- Place the end cap on the tip of the attachment shaft to protect the interior shaft from dirt and moisture.



Unfolding the Cutting Head of the Attachment (Fig. 3a)

Fig. 3a

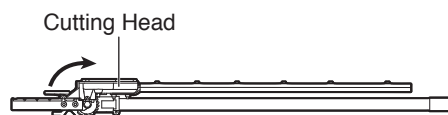
- Ensure that the blade sheath is in place and the battery pack is disconnected from the power head.
- Hold the handle, squeeze the locking lever 1 and 2 together, and hold them in position.
- Unfold the cutting head of the attachment to desired position.
- Release the locking levers to lock the angle adjustment mechanism. Ensure that the locking pin is securely engaged in one of the locking notches.



Folding the Cutting Head of the Attachment (Fig. 3b)

- Ensure that the blade sheath is in place and the battery pack is disconnected from the power head.
- Hold the handle, squeeze the locking lever 1 and 2 together, and hold them in position.
- Fold the cutting head next to the shaft.
- Release the locking lever 1 and 2.

Fig. 3b



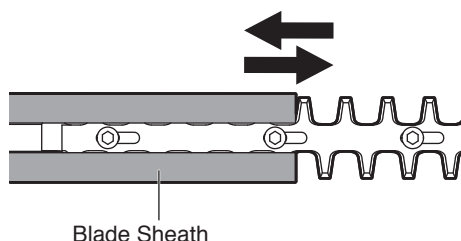
To Remove/Install the Blade Sheath (Fig. 4)

Fig. 4

⚠ WARNING Always wear gloves when removing or installing the blade sheath. Be careful of the blade and protect your hands from being injured by the blade.

⚠ WARNING Always remove the battery pack from the power head when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when the product is not in use.

- The hedge trimmer attachment is shipped with the blade sheath installed. Before use, slide the blade sheath off along the blade ridge and remove it.
- After using and before storing or transporting the hedge trimmer, clean the blade and insert the blade into the sheath.



Adjusting Cutting Head Angle (Fig. 5a & 5b)

⚠ WARNING Always wear gloves when adjusting the trimmer. Be careful of the blade and protect your hands from being injured by the blade.

⚠ WARNING Always remove the battery pack from the power head when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when the product is not in use.

- Ensure that the blade sheath is in place and the battery pack is disconnected from the power head.
- Hold the handle, squeeze the locking lever 1 and 2 together, and hold them in position.
- Adjust the angle of the cutting head. The cutting head can be positioned anywhere within the 90° range left from the vertical position or within 80° right from the vertical position.
- Release the locking levers to lock the angle adjustment mechanism. Ensure that the locking pin is securely engaged in one of the locking notches.

Fig. 5a

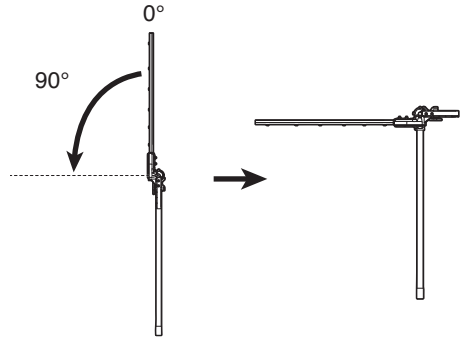
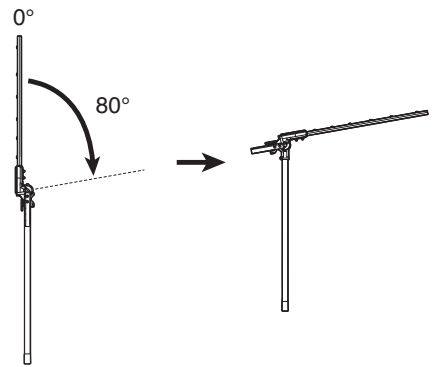


Fig. 5b



Attaching the Shoulder Strap to the Power Head PH0040

1. Remove the battery pack from the power head.
2. Depress the shoulder strap carabiner to open it and attach it to the shoulder-strap loop (Fig. 6a).
3. Adjust the shoulder strap length to a comfortable operating position – hold the trimmer with both hands: one hand on the rear handle and the other hand on the front-assist handle (Fig. 6b).

⚠ WARNING When wearing the strap, no other wearable should interfere with the release and removal of the strap.

⚠ WARNING When an emergency occurs, take it off from your shoulder immediately, no matter what way the strap is in.

⚠ WARNING Never use the single-shoulder strap and double-shoulder strap simultaneously.

Fig. 6a

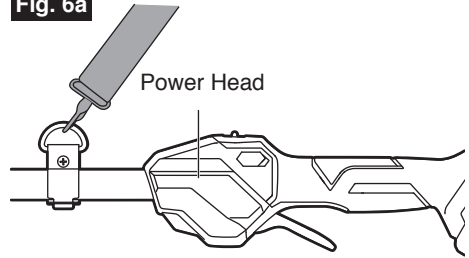


Fig. 6b



OPERATING INSTRUCTIONS

To Start/Stop the Pole Hedge Trimmer

See the section "**Starting/Stopping the Power Head**" in the power head PH0040 owner's manual.

Using the Pole Hedge Trimmer

⚠ WARNING If any parts are missing, damaged or broken, do not operate your trimmer until they have been replaced. Failure to do so could result in possibly serious personal injury.

⚠ WARNING To prevent serious personal injury, always use both the front-assist handle and the rear handle to hold the pole hedge trimmer during operation. Keep hands away from blades. Do not attempt to remove cut material or hold material to be cut when the blades are moving.

⚠ WARNING Make sure that the blades have stopped completely and the battery pack is removed before clearing jammed material from the blades. Do not grasp the exposed cutting blades or cutting edges when picking up or holding the unit.

⚠ WARNING Clear the area to be cut before each use. Remove all objects, such as cords, lights, wire, or string, that could become entangled in the cutting blade and create a risk of serious personal injury.

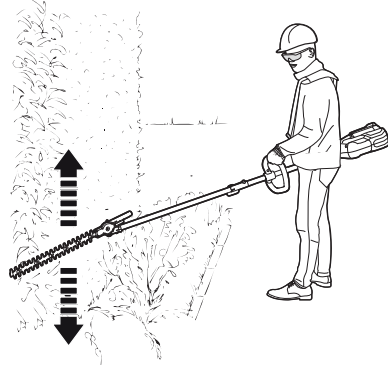
⚠ DANGER If the blade jams on any electrical cord or line, **DO NOT TOUCH THE BLADE! IT CAN BECOME ELECTRICALLY LIVE AND VERY DANGEROUS.** Continue to hold the pole hedge trimmer by the insulated rear handle or lay it down and away from you in a safe manner. Disconnect the electrical service to the damaged line or cord before attempting to free the blade from the line or cord. Failure to heed this warning will result in serious personal injury or possible death.

Tips for best trimming results

- Before each use, inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, etc. Tighten securely all fasteners and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced.
- Before starting the pole hedge trimmer, maintain proper footing and balance and do not overreach. Do not operate the trimmer in a tree, on a ladder, from a rooftop, or any unstable support. Wear safety goggles, non-skid footwear and rubber gloves. Hold the unit with both hands, with the cutting blade directed away from you.
- Use with the shoulder strap for safe and comfortable operation.
- Do not trim too much at one time. This can cause the blades to bind and slow, reducing the cutting efficiency.
- Do not force the pole hedge trimmer through heavy shrubbery. This can cause the blades to bind and slow down. If the blades slow down, slow the pace of your work.
- When trimming new growth, use a wide sweeping action so that the stems are fed directly into the cutting blade. Older growth will have thicker stems and will be trimmed most easily by using a sawing (back-and-forth) motion.
- Always cut stems or twigs that are less than 3/4 in. (19 mm) thick. Use a non-powered hand saw or pruning saw to trim larger stems. The maximum cutting capacity must be observed. Do not cut branches exceeding the stated maximum capacity.

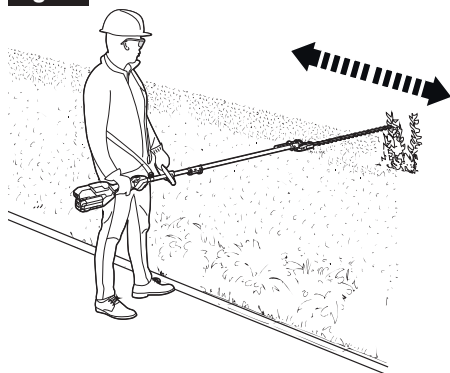
- When trimming the sides of the hedge, begin at the bottom and cut upward. Trim the side of a hedge so that the hedge will be slightly narrower at the top. This shape will expose more of the hedge to sunlight, resulting in more uniform growth (Fig. 7a).

Fig. 7a



- Use a wide sweeping motion. A slight downward tilt of the cutting blades in the direction of motion provides the best cutting results. (Fig. 7b).

Fig. 7b



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.

⚠ WARNING Blades are sharp. When performing any maintenance, wear non-slip, heavy-duty, protective gloves. Do not place your hand or fingers between blades or in any position where they could get pinched or cut. NEVER touch blades or service the hedge trimmer with battery pack installed.

NOTICE 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. Please contact customer service or a qualified service center for assistance.

Cleaning

For safe and proper operation, always keep the machine and its ventilation slots clean. Always use only a soft, dry cloth or brush to remove debris from the air vents and cutting blade. To remove pitch and other sticky residue on the cutting blade, spray the blades with resin solvent, then wipe the surface with a dry cloth; never use water to clean the blade.

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Use only a dry, clean cloth to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

Lubrication (Fig. 8)

⚠ WARNING Do not oil the blade while the pole hedge trimmer is running.

For best operation and longer blade life, lubricate the pole hedge trimmer blade with lightweight machine oil before and after each use.

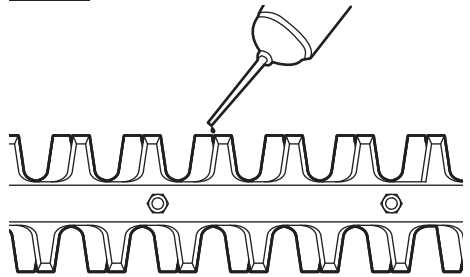
Remove the battery pack from the power head.

Lay the hedge trimmer on a flat surface. Apply some lightweight machine oil along the edge of the top blade.

If the hedge trimmer will be used for an extended period, it is advisable to stop, remove the battery pack from the power head, and oil the blades during break(s).

If the upper blades are aligned completely with the lower ones, start the pole hedge trimmer and then stop it to offset the blades before lubrication.

Fig. 8



Storage

Clean the machine and lubricate the blade thoroughly before storing it.

Store the pole hedge trimmer indoors, in a dry, well-ventilated area, locked-up or up high, and out of the reach of children. Keep it away from corrosive agents, such as garden chemicals and de-icing salts.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Machine fails to start or stops unexpectedly.	Low battery charge.	Charge the battery pack.
	The battery pack or the power head is too hot.	Release the variable-speed trigger switch, wait for the battery or power head to cool down, then start the machine again.
Excessive vibration or noise.	Dry or corroded blades.	Lubricate the blades.
	Blades or blade ridge are bent.	Contact customer service.
	Loose blade bolts.	Use an 8 mm socket wrench (not included) to tighten the blade bolts.

LIMITED WARRANTY FOR SKIL CONSUMER TOOLS

5 YEAR LIMITED WARRANTY

Chervon North America, Inc. ("Seller") warrants to the original purchaser only, that all SKIL consumer TOOLS will be free from defects in material or workmanship for a period of five years from date of purchase, if original purchaser registers the product within 30 days from purchase. BATTERIES AND CHARGERS are warranted for 2 years. Product registration can be completed online at www.Registtermyskil.com. Original purchasers should also retain their receipt as proof of purchase. THE FIVE-YEAR WARRANTY PERIOD FOR TOOLS IS CONDITIONED ON REGISTRATION OF THE PRODUCT WITHIN 30 DAYS OF PURCHASE. If original purchasers do not register their product timely, the foregoing limited warranty will apply for a duration of three years for tools. All batteries and chargers will remain under the two-year limited warranty.

Notwithstanding the foregoing, if a SKIL consumer tool is used for industrial, professional or commercial purposes, the foregoing warranty will apply for a duration of ninety days, regardless of registration.

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

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT APPLY TO ACCESSORY ITEMS SUCH AS CIRCULAR SAW BLADES, DRILL BITS, ROUTER BITS, JIGSAW BLADES, SANDING BELTS, GRINDING WHEELS AND OTHER RELATED ITEMS.

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.

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

Symboles de sécurité

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

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

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

Messages d'information et de prévention des dommages

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

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



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

TABLE DES MATIÈRES

Consignes de sécurité importantes.	21
Symboles	22-24
Familiarisez-vous avec votre attachement de taille-haie à manche.	25
Spécifications	25
Assemblage	26-30
Instructions pour l'utilisation.	31-32
Maintenance.	33
Recherche de la cause des problèmes	35
Garantie limitée des outils grand public SKIL	36

⚠ AVERTISSEMENT

Percer, scier, poncer ou usiner à la machine des produits en bois peut vous exposer à de la poussière de bois, une substance connue comme étant carcinogène par l'État de Californie. Évitez d'inhaler de la poussière de bois ou utilisez un masque antipoussières ou d'autres équipements de protection individuelle. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.P65Warnings.ca.gov/wood.

⚠ AVERTISSEMENT

La poussière créée pendant le ponçage, le sciage, le polissage, le perçage et d'autres activités liées à la construction peut contenir des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme étant la cause de cancers, d'anomalies congénitales et d'autres problèmes liés aux fonctions reproductrices. Voici des exemples de ces produits chimiques :

- Plomb provenant de peintures à base de plomb.
- Silice cristallisée contenue dans les briques, le ciment et d'autres produits de maçonnerie.
- Arsenic et chrome contenus dans le bois d'œuvre traité avec des produits chimiques.

Les risques liés à l'exposition à ces produits varient selon le nombre de fois où vous pratiquez ces activités. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques :

- travaillez dans un endroit bien ventilé;
- munissez-vous de l'équipement de sécurité approuvé tel que des masques antipoussières conçus spécialement pour filtrer les particules microscopiques;
- évitez l'exposition prolongée à la poussière causée par le ponçage mécanique, le sciage, le polissage, le perçage et d'autres activités liées à la construction. Portez un équipement de protection et lavez à l'eau et au savon toutes les parties exposées. Les poussières pénétrant dans votre bouche ou dans vos yeux et les poussières se déposant sur votre peau peuvent causer l'absorption de produits chimiques dangereux.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions. La non-observation des avertissements et des instructions pourrait causer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures personnelles graves.

AVERTISSEMENTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ POUR LE TAILLE-HAIE

- **Gardez toutes les parties de votre corps à une distance suffisante de la lame. Ne tentez pas de retirer des matériaux coupés ou de tenir des matériaux à couper pendant que les lames sont en mouvement.** Les lames continuent à tourner pendant un certain temps après que vous avez appuyé sur l'interrupteur pour arrêter l'outil. Un simple moment d'inattention pendant que vous utilisez ce taille-haie pourrait causer une blessure grave.
- **Portez le taille-haie par la poignée après vous être assuré(e) que la lame s'est arrêtée et en faisant attention de ne pas actionner l'interrupteur.** Le fait de porter le taille-haie de façon appropriée réduira le risque de démarrage accidentel et de blessures pouvant être causées par le mouvement des lames en conséquence.
- **Lorsque vous transportez ou rangez le taille-haie, installez toujours le protège-lame.** Le fait de manipuler le taille-haie de façon appropriée réduira le risque de blessures pouvant être causées par les lames.
- **Lorsque vous retirez des déchets coincés ou lorsque vous effectuez une opération d'entretien de l'équipement, assurez-vous que tous les interrupteurs sont en position désactivée et que le bloc-piles a été retiré ou déconnecté.** Une mise en marche inattendue du taille-haie pendant que l'opérateur s'efforce d'en retirer des déchets coincés ou d'effectuer une opération d'entretien pourrait causer une blessure grave.
- **Tenez seulement le taille-haie par ses surfaces de préhension isolées, parce que la lame pourrait entrer en contact avec des fils sous tension dissimulés.** L'entrée en contact des lames avec un fil sous tension pourrait rendre conductrices des parties en métal exposées du taille-haie et causer un choc électrique à l'opérateur.
- **Gardez tous les câbles et cordons d'alimentation à distance de la zone de coupe.** Des câbles ou cordons d'alimentation peuvent être cachés dans des haies ou sous des arbustes, et ils pourraient être coupés accidentellement par la lame.
- **N'utilisez pas le taille-haie si le temps est mauvais, en particulier s'il existe un risque de foudre.** Ceci réduit le risque d'être frappé par la foudre.

INSTRUCTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ POUR LE TAILLE-HAIE À MANCHE LONG

- **Pour réduire le risque d'électrocution, n'utilisez jamais le taille-haie à manche long à proximité de fils électriques.** Tout contact avec des fils électriques ou toute utilisation à proximité de fils électriques risquerait de causer des blessures graves ou un choc électrique pouvant entraîner la mort.
- **Utilisez toujours les deux mains lors de l'utilisation d'un taille-haie à manche long.** Tenez le taille-haie à manche long des deux mains pour ne pas risquer d'en perdre le contrôle.
- **Portez toujours un casque lorsque vous utilisez le taille-haie à manche long au-dessus de votre tête.** La chute de débris pourrait causer des blessures graves.

AVERTISSEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

- À utiliser uniquement avec le bloc moteur SKIL PH0040 de 40 V.

REMARQUE : voir le mode d'emploi de votre bloc moteur SKIL PH0040 pour les consignes de sécurité spécifiques.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !

SYMBOLES

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

Symbole	Nom	Désignation / Explication
V	Volts	Tension (potentiel)
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watts	Puissance
kg	Kilogrammes	Poids
min	Minutes	Heure
s	Seconds	Heure
Wh	Watt-heures	Capacité de la pile
Ah	Ampères-heures	Capacité de la pile
Ø	Diamètre	Taille des mèches, des meules, etc.
n_0	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide
n	Vitesse maximum	Vitesse de rotation maximum
.../min	Nombre de tours ou mouvements de va-et-vient par minute	Révolutions, coups, vitesse de surface, orbites, etc. par minute
IP...	Indice de protection	Classifie le degré de protection fourni par une enceinte pour le matériel électrique.
O	Position de désactivation	Vitesse nulle, couple nul...
➔	Flèche	Action dans le sens de la flèche
— — —	Courant continu (c.c.)	Type ou caractéristique du courant
	Joint d'étanchéité Li-ion RBRC	Désigne un programme de recyclage des piles Li-ion
	Lisez le symbole dans le mode d'emploi	Alerts user to read manual
	Symbole de port de lunettes de sécurité	Alerte l'utilisateur pour lui demander de porter un dispositif de protection des yeux
	Portez des protecteurs d'oreilles.	Alerte l'utilisateur pour lui demander de porter un dispositif de protection des oreilles
	Portez un casque pour protéger votre tête	Alerte l'utilisateur pour lui demander de porter un dispositif de protection de la tête.

	Danger - Gardez les mains à une distance suffisante des lames.	Tout contact avec la lame causera une blessure grave
	Restez à une distance suffisante des fils électriques.	Pour ne pas risquer de vous faire électrocuter, n'utilisez pas cet équipement à moins de 15 m / 50 pi de fils électriques surélevés. Tout contact avec des fils électriques ou toute utilisation à proximité de fils électriques risquerait de causer des blessures graves ou un choc électrique pouvant entraîner la mort.

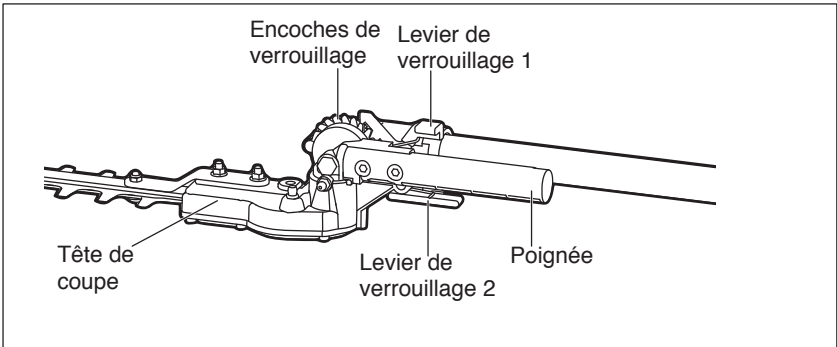
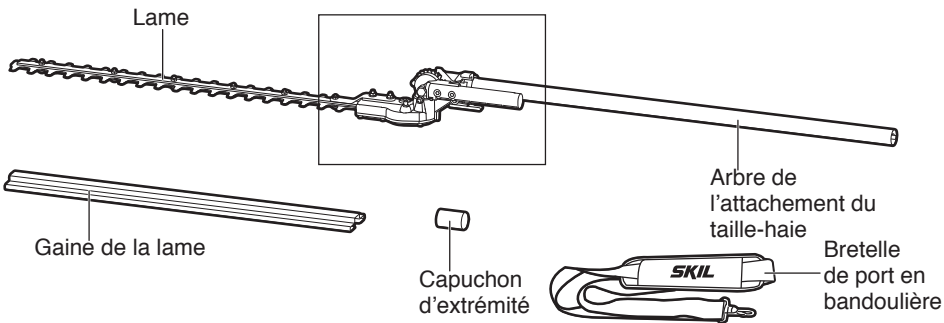
SYMBOLES (RENSEIGNEMENTS EN MATIÈRE D'HOMOLOGATION)

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

Symbole	Forme au long et explication
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Underwriters Laboratories.
	Ce symbole indique que cet composant est reconnu par Underwriters Laboratories.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Underwriters Laboratories, selon les normes américaines et canadiennes.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par l'Association canadienne de normalisation.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par l'Association canadienne de normalisation et qu'il est conforme aux normes américaines et canadiennes.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Intertek Testing et qu'il est conforme aux normes américaines et canadiennes.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par SGS Testing et qu'il est conforme aux normes américaines et canadiennes.

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE ATTACHEMENT DE TAILLE-HAIE À MANCHE

Fig. 1



SPÉCIFICATIONS

Longueur de la lame de coupe	55,9 cm / 22 po
Largeur de coupe	19 mm / 3/4 po
Température de fonctionnement recommandée	0 – 40 °C / 32 – 104 °F
Température de stockage recommandée	0 – 40 °C / 32 – 104 °F

ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT Pour empêcher tout démarrage accidentel qui pourrait causer une blessure grave, retirez toujours le bloc-piles de la machine lorsque vous effectuez le montage de pièces, des réglages ou le nettoyage de la machine – ou lorsqu'elle n'est pas utilisée.

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

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

Déballage

Ce produit nécessite un assemblage.

- Retirez le produit et tous les accessoires de la boîte en prenant les précautions nécessaires. Assurez-vous que tous les articles indiqués sur la boîte sont inclus.
- Inspectez attentivement la machine pour vous assurer qu'aucun dommage ou bris de pièce(s) ne s'est produit pendant le transport.
- Ne jetez pas les matériaux d'emballage avant d'avoir inspecté attentivement la machine et de l'avoir mise en marche de façon satisfaisante.
- Si une pièce quelconque est endommagée ou manquante, veuillez rapporter le produit dans le magasin où vous l'avez acheté.

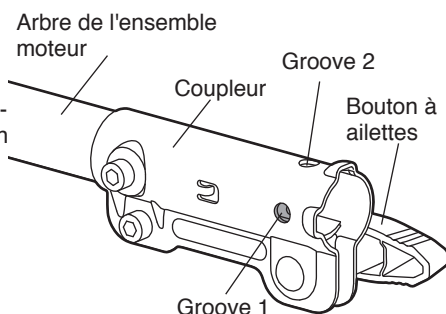
⚠ AVERTISSEMENT Portez toujours des gants lorsque vous réglez ou assemblez le taille-haie. Faites attention à la lame, et protégez-vous les mains pour qu'elles ne risquent pas d'être blessées par la lame.

⚠ AVERTISSEMENT Retirez toujours le bloc-piles du bloc moteur lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages ou faites un nettoyage, ou lorsque vous n'utilisez pas le produit.

Connexion de l'attache-ment de taille-haie avec le bloc moteur PH0040 (Fig. 2a & 2b)

- a. Retirez le bloc-piles.
- b. Retirez le capuchon de l'embout de l'arbre de l'attache-ment du taille-haie, et conservez-le dans un endroit sûr en vue d'une utilisation future.
- c. Desserrez le bouton à ailettes de l'arbre du bloc moteur.
- d. Le bloc moteur comporte deux rainures sur le coupleur ; SEULE la rainure 1 est utilisée pour connecter l'attache-ment.

Fig. 2a

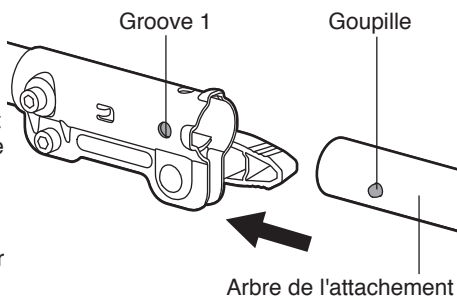


⚠ AVERTISSEMENT Ne connectez pas cet

attachement en utilisant la rainure 2. Ceci pourrait entraîner des blessures pendant son utilisation.

- Alignez la goupille à ressort de l'arbre de l'attachement sur la rainure 1 du coupleur, et poussez l'arbre de l'attachement dans l'arbre du bloc moteur jusqu'à ce que la goupille sorte de la rainure et que vous entendiez un déclic en même temps.
- Tirez sur l'arbre de l'attachement pour vérifier qu'il est bien verrouillé dans le coupleur.
- Serrez à fond le bouton à ailettes.

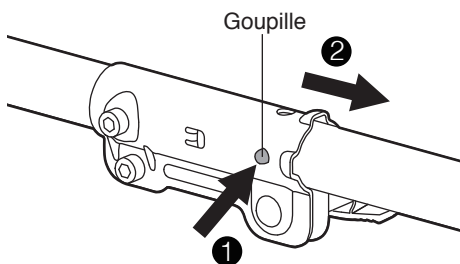
Fig. 2b



Retrait de l'attachement du bloc moteur PH0040 (Fig. 2c)

Fig. 2c

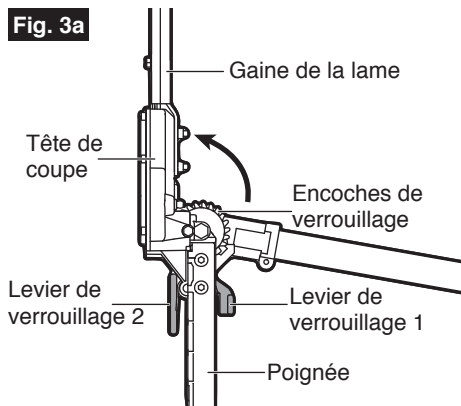
- Retirez le bloc-piles.
- Desserrez le bouton à ailettes.
- Appuyez sur la goupille à ressort et tirez sur l'arbre de l'attachement pour le faire sortir du coupleur.
- Placez le capuchon de l'embout sur l'extrémité de l'arbre de l'attachement pour protéger l'intérieur de l'arbre contre les saletés et l'humidité.



Déploiement de la tête de coupe de l'attachement (Fig. 3a)

Fig. 3a

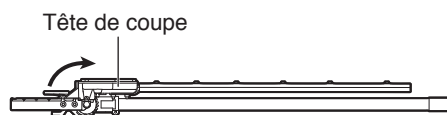
- Assurez-vous que la gaine de la lame est en place et que le bloc-piles est déconnecté du bloc moteur.
- Tenez la poignée, comprimez les leviers de verrouillage 1 et 2 ensemble, et maintenez-les dans cette position.
- Déployez la tête de coupe de l'attachement pour la mettre dans la position souhaitée.
- Relâchez les leviers de verrouillage pour verrouiller le mécanisme de réglage de l'angle. Assurez-vous que la goupille de verrouillage est bien engagée dans l'une des encoches de verrouillage.



Pliage de la tête de coupe de l'attachement (Fig. 3b)

- Assurez-vous que la gaine de la lame est en place et que le bloc-piles est déconnecté du bloc moteur.
- Tenez la poignée, comprimez les leviers de verrouillage 1 et 2 ensemble, et maintenez-les dans cette position.
- Pliez la tête de coupe à côté de l'arbre.
- Relâchez les leviers de verrouillage 1 et 2.

Fig. 3b

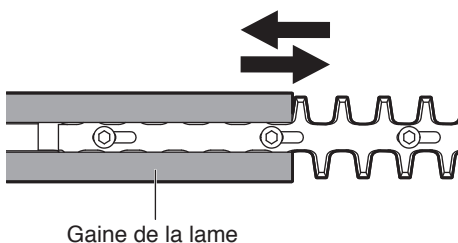


Retrait / installation de la gaine de la lame (Fig. 4)

Fig. 4

⚠ AVERTISSEMENT Portez toujours des gants lorsque vous retirez ou installez la gaine de la lame. Faites attention à la lame, et protégez-vous les mains pour qu'elles ne risquent pas d'être blessées par la lame.

⚠ AVERTISSEMENT Retirez toujours le bloc-piles du bloc moteur lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages ou faites un nettoyage, ou lorsque vous n'utilisez pas le produit.



- L'attachement de taille-haie est expédié avec la gaine de la lame installée. Avant l'utilisation, faites glisser la gaine de la lame le long de l'arête de la lame, et retirez-la.
- Après utilisation et avant de ranger ou de transporter le taille-haie, nettoyez la lame et insérez-la dans la gaine.

Réglage de l'angle de la tête de coupe (Fig. 5a& 5b)

⚠ AVERTISSEMENT Portez toujours des gants lorsque vous effectuez des réglages du taille-haie. Faites attention à la lame, et protégez-vous les mains pour qu'elles ne risquent pas d'être blessées par la lame.

⚠ AVERTISSEMENT Retirez toujours le bloc-piles du bloc moteur lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages ou faites un nettoyage, ou lorsque vous n'utilisez pas le produit.

- Assurez-vous que la gaine de la lame est en place et que le bloc-piles est déconnecté du bloc moteur.
- Tenez la poignée, comprimez les leviers de verrouillage 1 et 2 ensemble, et maintenez-les dans cette position.
- Réglez l'angle de la tête de coupe. La tête de coupe peut être positionnée n'importe où dans la plage de 90° à gauche par rapport à la position verticale ou dans la plage de 80° à droite par rapport à la position verticale.
- Relâchez les leviers de verrouillage pour verrouiller le mécanisme de réglage de l'angle. Assurez-vous que la goupille de verrouillage est bien engagée dans l'une des encoches de verrouillage.

Fig. 5a

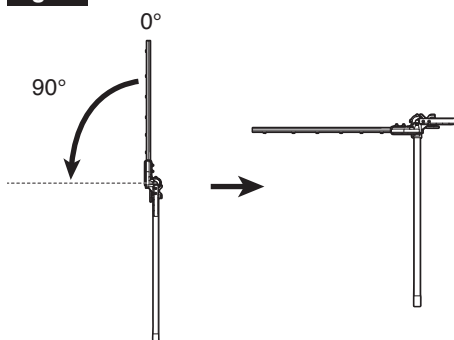
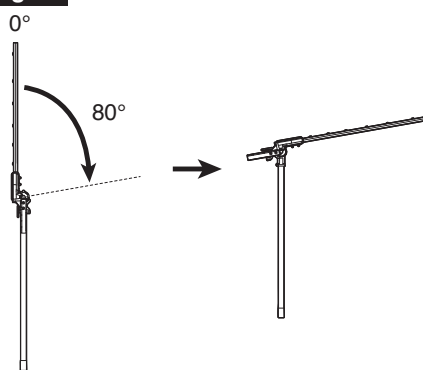


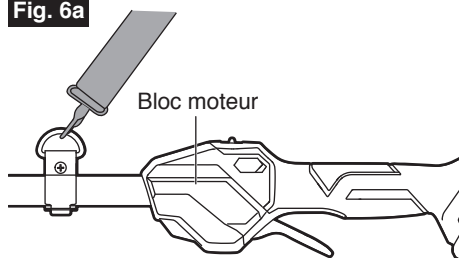
Fig. 5b



Attachement de la bretelle de port en bandoulière au bloc moteur PH0040

1. Détachez le bloc-piles du bloc moteur.
2. Appuyez sur le mousqueton de la bretelle de port en bandoulière pour l'ouvrir, et attachez-le à la boucle de la bretelle de port en bandoulière (Fig. 6a).
3. Ajustez la longueur de la bretelle de port en bandoulière et placez-la dans une position d'utilisation confortable – tenez le taille-haie des deux mains, une main sur la poignée arrière et l'autre main sur la poignée d'assistance avant (Fig. 6b).

Fig. 6a



⚠ AVERTISSEMENT Lors du port de la bretelle, aucun autre vêtement ne doit gêner le détachement et le retrait de la bretelle.

⚠ AVERTISSEMENT En cas d'urgence, retirez-la de votre épaule immédiatement, quel que soit le sens d'engagement de la sangle.

⚠ AVERTISSEMENT N'utilisez jamais simultanément la bandoulière simple et la bandoulière double.

Fig. 6b



INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION

Pour faire démarrer/arrêter le taille-haie à manche

Voir la section intitulée « Démarrage/arrêt du bloc moteur » dans le mode d'emploi du moteur PH0040.

Utilisation du taille-haie à manche

⚠ AVERTISSEMENT S'il manque des pièces ou si des pièces sont endommagées ou cassées, ne vous servez pas de votre taille-haie avant d'avoir installé des pièces neuves pour les remplacer. Si vous ne respectez pas cette consigne de sécurité, vous risqueriez de causer ou de subir des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Pour éviter des blessures graves, utilisez toujours la poignée d'assistance avant et la poignée arrière pour tenir le taille-haie à manche pendant l'utilisation. Gardez les mains à une distance suffisante des lames. Ne tentez pas de retirer des matériaux coupés ou de tenir des matériaux à couper pendant que les lames sont en mouvement.

⚠ AVERTISSEMENT Assurez-vous que les lames se sont complètement arrêtées et que le bloc-piles a été retiré avant de dégager les matériaux coincés dans les lames. Ne touchez pas les bords de coupe ou les lames exposées lorsque vous ramassez ou tenez cet équipement.

⚠ AVERTISSEMENT Dégagez la zone à couper avant chaque utilisation. Retirez tous les objets, tels que les cordons, les lampes, les fils ou les ficelles, qui pourraient s'emmêler dans la lame de coupe et créer un risque de blessure grave.

⚠ DANGER Si la lame se coince sur un fil électrique, NE TOUCHEZ PAS LA LAME ! ELLE POURRAIT ÊTRE CONDUCTRICE D'ÉLECTRICITÉ ET CECI POURRAIT CRÉER UNE SITUATION TRÈS DANGEREUSE. Continuez à tenir le taille-haie à manche par la poignée arrière isolée ou posez-le à terre et loin de vous en toute sécurité. Déconnectez l'alimentation électrique du fil ou du cordon endommagé avant de tenter de détacher la lame du fil ou du cordon. Si vous ne tenez pas compte de cet avertissement, vous risquez de vous blesser grièvement, ou même de mourir.

Conseils pour obtenir les meilleurs résultats de taille

- Avant chaque utilisation, inspectez l'ensemble du produit pour vérifier qu'il n'y a pas de pièces endommagées, manquantes ou desserrées, telles que des vis, des écrous, des boulons, etc. Serrez fermement tous les éléments de fixation et n'utilisez pas ce produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées.
- Avant de faire démarrer le taille-haie à manche, gardez une bonne assise et un bon équilibre, et ne vous penchez pas trop en avant. N'utilisez pas le taille-haie dans un arbre, sur une échelle, depuis un toit ou sur tout autre support instable. Portez des lunettes de sécurité, des chaussures de travail antidérapantes et des gants en caoutchouc. Tenez l'outil des deux mains, la lame de coupe étant dirigée dans la direction opposée à vous.
- Employez-le avec la bretelle de port en bandoulière pour une utilisation sûre et confortable.
- Ne coupez pas trop à la fois. Ceci pourrait avoir pour effet que les lames fonctionneraient moins vite et se coinceraient, ce qui réduirait votre efficacité de coupe.
- Ne forcez pas le taille-haie à travers des arbustes épais. Ceci pourrait causer le coincement des lames et leur ralentissement. Si les lames ralentissent, ralentissez le rythme de votre travail.
- Lorsque vous coupez de nouvelles pousses, effectuez un large mouvement de balayage afin que les tiges soient introduites directement dans la lame de coupe. Les pousses plus anciennes ont des tiges plus épaisses et se coupent plus facilement en effectuant un mouvement de sciage (d'avant en arrière, et d'arrière en avant).
- Coupez toujours les tiges ou les brindilles d'une épaisseur inférieure à 19 mm / 3/4 po.

Utilisez une scie à main non motorisée ou une scie à élaguer pour couper les grosses tiges. La capacité de coupe maximale doit être respectée. Ne coupez pas de branches dépassant la capacité maximale indiquée.

Fig. 7a

- Pour tailler les côtés de la haie, commencez par le bas et coupez vers le haut. Taillez le côté d'une haie de façon à ce que la haie soit légèrement plus étroite au sommet. Cette forme expose une plus grande partie de la haie à la lumière du soleil, ce qui permet une croissance plus uniforme (Fig. 7a).

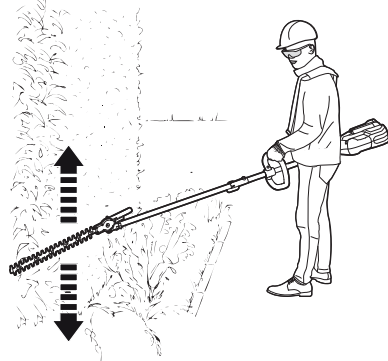
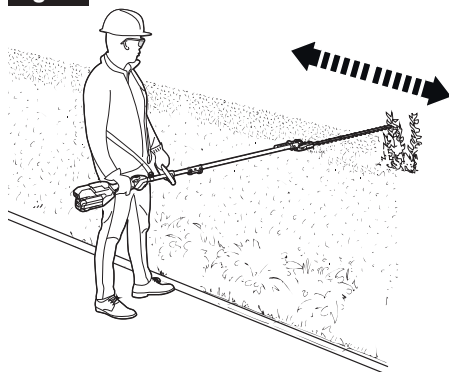


Fig. 7b

- Effectuez un large mouvement de balayage. Une légère inclinaison vers le bas des lames de coupe dans le sens du mouvement permet d'obtenir les meilleurs résultats de coupe. (Fig. 7b).



MAINTENANCE

⚠ AVERTISSEMENT Avant d'inspecter, de nettoyer ou d'entretenir l'outil, arrêtez le moteur, attendez l'arrêt de toutes les pièces mobiles et retirez le bloc-piles. Le non-respect de toutes les instructions risquerait de causer des blessures ou des dommages matériels.

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

⚠ AVERTISSEMENT Les lames sont tranchantes. Pour toute opération d'entretien, portez des gants de protection antidérapants et résistants. Ne placez pas votre main ou vos doigts entre des lames ou à n'importe quel endroit où ils pourraient être pincés ou coupés. Ne touchez JAMAIS les lames et ne réparez JAMAIS le taille-haie lorsque le bloc-piles est installé.

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

Nettoyage

Pour assurer un fonctionnement sûr et correct, gardez toujours la machine et ses fentes d'aération propres. Utilisez toujours un chiffon doux et sec ou une brosse pour enlever les débris des orifices d'aération et de la lame de coupe. Pour éliminer la poix et les autres résidus collants sur la lame de coupe, vaporisez les lames avec un solvant pour résine, puis essuyez la surface avec un chiffon sec; n'utilisez jamais d'eau pour nettoyer la lame.

Évitez d'utiliser des solvants lorsque vous nettoyez des pièces en plastique. Utilisez uniquement un chiffon sec et propre pour enlever les saletés, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

Lubrification (Fig. 8)

⚠ AVERTISSEMENT Ne lubrifiez pas la lame lorsque le taille-haie à manche est en marche.

Pour assurer un meilleur fonctionnement et obtenir une plus longue durée de vie de la lame, lubrifiez la lame du taille-haie avec de l'huile légère pour machine avant et après chaque utilisation.

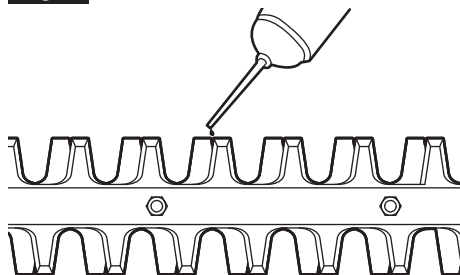
Détachez le bloc-piles du bloc moteur.

Posez le taille-haie sur une surface plate. Appliquez un peu d'huile légère pour machine le long du bord de la lame supérieure.

Si le taille-haie doit être utilisé pendant une période prolongée, il est conseillé de s'arrêter, de retirer le bloc-piles du bloc moteur et de lubrifier les lames pendant la pause ou les pauses.

Si les lames supérieures sont complètement alignées sur les lames inférieures, faites démarrer le taille-haie à manche, puis arrêtez-le pour décaler les lames avant de les lubrifier.

Fig. 8



Rangement

Nettoyez la machine et lubrifiez soigneusement la lame avant de la ranger.

Rangez le taille-haie à manche à l'intérieur, dans un endroit sec et bien ventilé, sous clé ou en hauteur, et hors de portée des enfants. Gardez la souffleuse à distance des agents corrosifs , tels que des produits chimiques pour le jardin et des sels pour faire fondre la glace.

RECHERCHE DE LA CAUSE DES PROBLÈMES

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La machine ne démarre pas ou s'arrête de fonctionner de manière inattendue.	Piles presque déchargées.	Chargez le bloc-piles.
	Le bloc-piles ou le bloc moteur est trop chaud.	Relâchez le commutateur à gâchette de réglage de la vitesse, attendez que le bloc-piles ou le bloc moteur refroidisse, puis faites redémarrer la machine.
Vibrations ou bruit excessif.	Les lames sont sèches ou corrodées.	Lubrifiez les lames.
	L'arête d'une lame ou des lames est déformée.	Contactez le service à la clientèle.
	Les boulons de fixation des lames ne sont pas assez serrés.	Utilisez une clé à douille de 8 mm (non fournie) pour serrer les boulons de la lame.

GARANTIE LIMITÉE DES OUTILS GRAND PUBLIC SKIL

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Chervon North America, Inc. (le « vendeur ») garantit à l'acheteur initial seulement que tous les OUTILS SKIL destinés à un usage résidentiel seront exempts de défauts de matériaux ou de fabrication pour une période de cinq ans à compter de la date d'achat si l'acheteur initial enregistre l'article dans les 30 jours suivant la date d'achat. LES PILES ET LES CHARGEURS sont garantis pour une période de 2 ans. L'enregistrement de l'article peut être effectué en ligne au www.Registermyskil.com. De plus, nous recommandons aux acheteurs initiaux de conserver leur reçu comme preuve d'achat. LA PÉRIODE DE GARANTIE DE CINQ ANS SUR LES OUTILS EST CONDITIONNELLE À L'ENREGISTREMENT DE L'ARTICLE DANS LES 30 JOURS SUIVANT LA DATE D'ACHAT. Si les acheteurs initiaux n'enregistrent pas leur article dans le délai prévu, la garantie limitée sur les outils électriques susmentionnée ne s'appliquera que pour une période de trois ans. Toutes les piles et tous les chargeurs demeureront couverts par la garantie limitée de deux ans.

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

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

CETTE GARANTIE LIMITÉE NE S'APPLIQUE PAS AUX ACCESSOIRES TELS QUE LES LAMES DE SCIE CIRCULAIRE, LES FORETS, LES FRAISES À TOUPIE, LES LAMES DE SCIE SAUTEUSE, LES COURROIES DE PONÇAGE, LES MEULES ET LES AUTRES ACCESSOIRES CONNEXES.

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

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

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

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

SÍMBOLOS

Símbolos de seguridad

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

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

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

Mensajes de prevención de daños e información

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

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



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

ÍNDICE

Instrucciones de seguridad importantes	39-40
Símbolos	41-43
Familiarícese con su aditamento de orilladora de arbustos con pértiga. .	44
Especificaciones	44
Ensamblaje.	45-49
Instrucciones de utilización	50-51
Mantenimiento	52-53
Resolución de problemas.....	54
Garantía Limitada de Herramientas de Consumo SKIL.....	55

⚠ ADVERTENCIA El taladrado, el aserrado, el lijado o el maquinado de productos de madera puede exponerlo a usted a polvo de madera, una sustancia que el Estado de California sabe que causa cáncer. Evite inhalar polvo de madera o utilice una máscara u otras salvaguardas de protección personal. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov/wood.

⚠ ADVERTENCIA Parte del polvo causado por el lijado eléctrico, el serruchado, la trituración, el taladrado y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- Plomo de pinturas a base de plomo.
- Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería.
- Arsénico y cromo de madera tratada con químicos.

El riesgo que corre debido a la exposición a estos químicos varía según la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estos productos químicos:

- Trabaje en un área bien ventilada.
- Trabaje con equipo de seguridad aprobado, como las mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.
- Evite estar en contacto prolongado con el polvo provocado por el lijado, el aserrado, la trituración y el taladrado, y otras actividades de construcción. Use ropa protectora y lave todas las áreas expuestas del cuerpo con agua y jabón. Si se le introduce polvo en la boca o en los ojos, o le queda sobre la piel, puede fomentar la absorción de químicos dañinos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. Si no se siguen las advertencias e instrucciones, es posible que el resultado sea descargas eléctricas, incendio y/o lesiones graves.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA ORILLADORA DE ARBUSTOS

- **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la hoja. No retire material cortado ni agarre material que se vaya a cortar cuando las hojas se estén moviendo.** Las hojas seguirán moviéndose después de poner el interruptor en la posición de apagado. Es posible que un momento de descuido mientras se esté utilizando la orilladora de arbustos cause lesiones corporales graves.
- **Transporte la orilladora de arbustos por la empuñadura con la hoja detenida y teniendo cuidado de no accionar ningún interruptor de alimentación.** El transporte adecuado de la orilladora de arbustos reducirá el riesgo de arrancarla accidentalmente y lesiones corporales resultantes causadas por las hojas.
- **Cuando transporte o almacene la orilladora de arbustos, ajuste siempre la cubierta de la hoja.** El manejo adecuado de la orilladora de arbustos reducirá el riesgo de lesiones corporales causadas por las hojas.
- **Cuando despeje material atorado o haga servicio de ajustes y reparaciones de la unidad, asegúrese de que todos los interruptores de alimentación estén en la posición de apagado y que el paquete de batería se haya retirado o esté desconectado.** Es posible que un accionamiento inesperado de la orilladora de arbustos mientras se esté retirando material atorado o haciendo servicio de ajustes y reparaciones tenga como resultado lesiones corporales graves.
- **Agarre la orilladora de arbustos solo por las superficies de agarre con aislamiento, porque es posible que la hoja entre en contacto con cables ocultos.** Es posible que las hojas que entren en contacto con un cable que tenga corriente hagan que las partes metálicas de la orilladora de arbustos que estén al descubierto tengan corriente, lo cual podría causar una descarga eléctrica al operador.
- **Mantenga todos los cables de alimentación y otros cables alejados del área de corte.** Es posible que haya cables de alimentación u otros cables ocultos en los setos o los arbustos y dichos cables pueden ser cortados accidentalmente por la hoja.
- **No utilice la orilladora de arbustos en malas condiciones climáticas, especialmente cuando haya un riesgo de rayos.** Esto reduce el riesgo de ser alcanzado por rayos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA ORILLADORA DE ARBUSTOS DE ALCANCE EXTENDIDO

- **Para reducir el riesgo de electrocución, no utilice nunca la orilladora de arbustos de alcance extendido cerca de líneas de energía eléctrica.** Es posible que el contacto con líneas de energía eléctrica o el uso cerca de las mismas cause lesiones graves o descargas eléctricas que tengan como resultado la muerte.
- **Use siempre las dos manos cuando utilice la orilladora de arbustos de alcance extendido.** Agarre la orilladora de arbustos de alcance extendido con las dos manos para evitar la pérdida de control.
- **Use siempre protección de la cabeza cuando utilice por encima de la cabeza la orilladora de arbustos de alcance extendido.** Los residuos que caigan pueden causar lesiones corporales graves.

ADVERTENCIAS ADICIONALES

- Utilice la orilladora de arbustos solo con el cabezal motriz de 40 V SKIL PH0040.

NOTA: Consulte el manual del usuario de su cabezal motriz SKIL PH0040 para obtener reglas de seguridad específicas.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

SYMBOLS

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 le permitirá utilizar la máquina mejor y de manera más segura.

Símbolo	Nombre	Designación/Explicación
V	Voltios	Tensión (potencial)
A	Amperios	Corriente
Hz	Hercios	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia
kg	Kilogramos	Peso
min	Minutos	Tiempo
s	Segundos	Tiempo
Wh	Vatios-hora	Capacidad de la batería
Ah	Amperios-hora	Capacidad de la batería
Ø	Diámetro	Tamaño de las brocas taladradoras, los discos de amolar, etc.
n ₀	Velocidad sin carga	Velocidad de rotación sin carga
n	Velocidad máxima	Velocidad rotacional máxima
.../min	Revoluciones o reciprocaciones por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc., por minuto
IP...	Grado de protección contra la penetración	Clasifica el grado de protección proporcionado por un recinto cerrado para equipos eléctricos
O	Posición de apagado	Velocidad cero, fuerza de torsión cero...
➔	Flecha	Acción en el sentido de la flecha
— — —	Corriente continua (CC)	Tipo o característica de corriente
	Sello RBRC de ion Li	Designa un programa de reciclaje de baterías de ion Li
	Símbolo de lectura del manual	Alerta al usuario para que lea el manual
	Símbolo de uso de protección ocular	Alerta al usuario para que use protección ocular
	Use protección ocular	Alerta al usuario para que use protección de oídos
	Use protección de la cabeza	Alerta al usuario para que use protección de la cabeza

	Peligro: Mantenga las manos alejadas de las hojas	El contacto con la hoja tendrá como resultado lesiones corporales graves
	Manténgase alejado a una distancia suficiente de las líneas de energía eléctrica	Para prevenir la electrocución, no utilice el producto a menos de 50 pies (15 m) de las líneas eléctricas elevadas. Es posible que el contacto con líneas de energía eléctrica o el uso cerca de las mismas cause lesiones graves o descargas eléctricas que tengan como resultado la muerte.

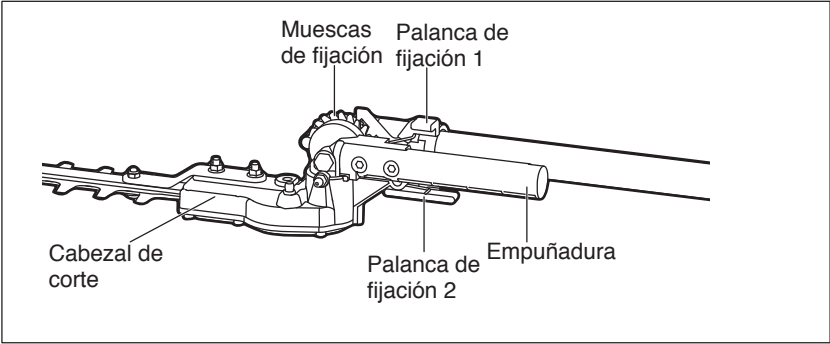
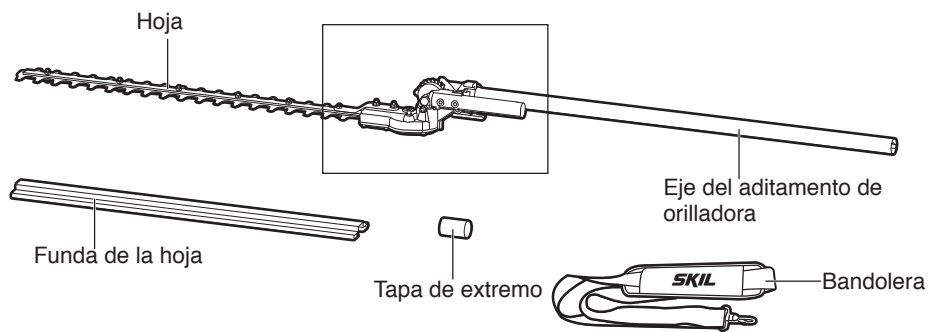
SÍMBOLOS (INFORMACIÓN DE CERTIFICACIÓN)

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

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

FAMILIARÍCESE CON SU ADITAMENTO DE ORILLADORA DE ARBUSTOS CON PÉRTIGA

Fig. 1



ESPECIFICACIONES

Longitud de las hojas de corte	22 pulgadas (55,9 cm)
Anchura de corte	3/4 de pulgada (19 mm)
Temperatura de funcionamiento recomendada	32 – 104 °F (0 – 40 °C)
Temperatura de almacenamiento recomendada	32 – 104 °F (0 – 40 °C)

ENSAMBLAJE

⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ ADVERTENCIA

Si alguna 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 corporales graves.

Desempaquete

Este producto requiere ensamblaje.

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

⚠ ADVERTENCIA

Use siempre guantes cuando ajuste o ensamble la orilladora. Tenga cuidado con la hoja y protéjase las manos para que la hoja no las lesione.

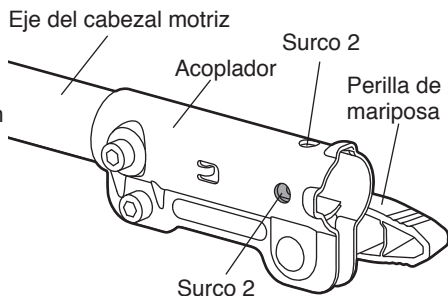
⚠ ADVERTENCIA

Retire siempre el paquete de batería del cabezal motriz cuando esté ensamblado piezas, haciendo ajustes o realizando limpieza, o cuando el producto no se esté utilizando.

Conexión del aditamento de orilladora al cabezal motriz PH0040 (Fig. 2a y 2b)

- a. Retire el paquete de batería.
- b. Retire la tapa de extremo del eje del aditamento de orilladora y almacénela en un lugar seguro para uso futuro.
- c. Afloje la perilla de mariposa ubicada en el eje del cabezal motriz.
- d. El cabezal motriz tiene dos surcos en el acoplador. SOLO se utiliza el surco 1 para conectar el aditamento.

Fig. 2a



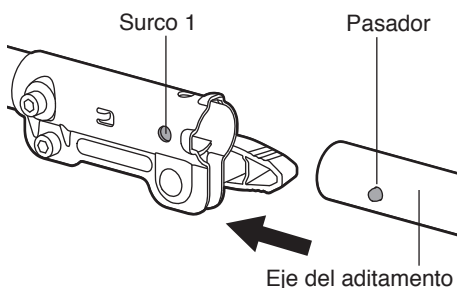
⚠ ADVERTENCIA

**No conecte este
aditamento**

utilizando el surco 2. Es posible que esto cause lesiones corporales durante la utilización.

- Alinee la espiga accionada por resorte ubicada en el eje del aditamento con el surco 1 ubicado en el acoplador y empuje el eje del aditamento hacia el interior del eje del cabezal motriz hasta que la espiga salga del surco y usted oiga un sonido de "clíc" audible al mismo tiempo.
- Jale el eje del aditamento para verificar que esté firmemente bloqueado en el acoplador.
- Apriete firmemente la perilla de mariposa.

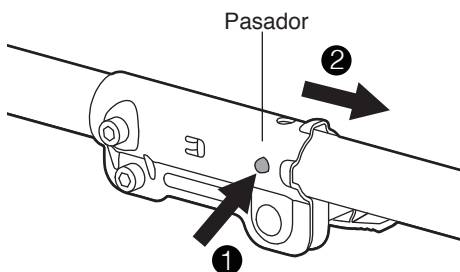
Fig. 2b



Retirada del aditamento del cabezal motriz PH0040 (Fig. 2c)

- Retire el paquete de batería.
- Afloje la perilla de mariposa.
- Presione hacia abajo la espiga accionada por resorte y jale el eje del aditamento hacia fuera del acoplador.
- Coloque la tapa de extremo sobre la punta del eje del aditamento para proteger el eje interior contra la suciedad y la humedad.

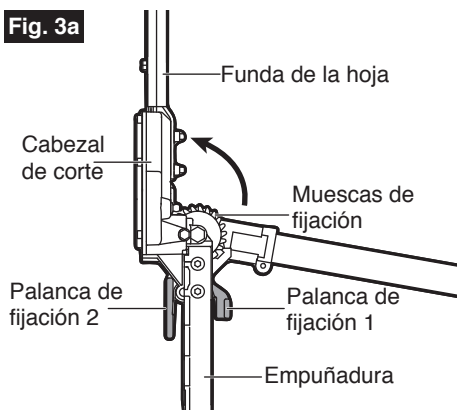
Fig. 2c



Despliegue del cabezal de corte del aditamento (Fig. 3a)

- Asegúrese de que la funda de la hoja esté en la posición correcta y que el paquete de batería esté desconectado del cabezal motriz.
- Agarre la empuñadura, comprima juntas las palancas de fijación 1 y 2, y manténgalas en esa posición.
- Despliegue el cabezal de corte del aditamento hasta la posición deseada.
- Suelte las palancas de fijación para bloquear el mecanismo de ajuste del ángulo. Asegúrese de que la espiga de fijación esté firmemente acoplada en una de las muescas de fijación.

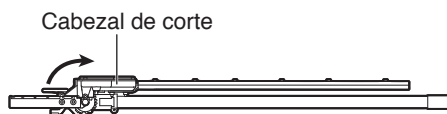
Fig. 3a



Plegado del cabezal de corte del aditamento (Fig. 3b)

Fig. 3b

- Asegúrese de que la funda de la hoja esté colocada en la posición correcta y que el paquete de batería esté desconectado del cabezal motriz.
- Agarre la empuñadura, comprima juntas las palancas de fijación 1 y 2, y manténgalas en esa posición.
- Pliegue el cabezal de corte junto al eje.
- Suelte las palancas de fijación 1 y 2.



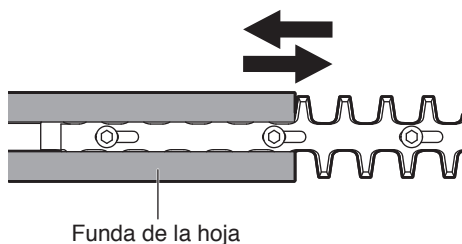
Para desinstalar / instalar la funda de la hoja (Fig. 4)

Fig. 4

⚠ ADVERTENCIA Use siempre guantes cuando desinstale o instale la funda de la hoja. Tenga cuidado con la hoja y protéjase las manos para que la hoja no las lesione.

⚠ ADVERTENCIA Retire siempre el paquete de batería del cabezal motriz cuando esté ensamblando piezas, haciendo ajustes o realizando limpieza, o cuando el producto no se esté utilizando.

- El aditamento de orilladora de arbustos se envía con la funda de la hoja instalada. Antes de utilizar la orilladora de arbustos, deslice la funda de la hoja a lo largo del saliente de la hoja y retírela.
- Después de utilizar y antes de almacenar o transportar la orilladora de arbustos, limpie la hoja e insértela en la funda.



Ajuste del ángulo del cabezal de corte (Fig. 5a y 5b)

⚠ ADVERTENCIA

Use siempre guantes cuando ajuste la orilladora. Tenga cuidado con la hoja y protéjase las manos para que la hoja no las lesione.

⚠ ADVERTENCIA

Retire siempre el paquete de batería del cabezal motriz cuando esté ensamblando piezas, haciendo ajustes o realizando limpieza, o cuando el producto no se esté utilizando.

- Asegúrese de que la funda de la hoja esté colocada en la posición correcta y que el paquete de batería esté desconectado del cabezal motriz.
- Agarre la empuñadura, comprima juntas las palancas de fijación 1 y 2, y manténgalas en esa posición.
- Ajuste el ángulo del cabezal de corte. El cabezal de corte se puede posicionar en cualquier posición dentro del intervalo de 90° a la izquierda de la posición vertical o de 80° a la derecha de la posición vertical.
- Suelte las palancas de fijación para bloquear el mecanismo de ajuste del ángulo. Asegúrese de que la espiga de fijación esté firmemente acoplada en una de las muescas de fijación.

Fig. 5a

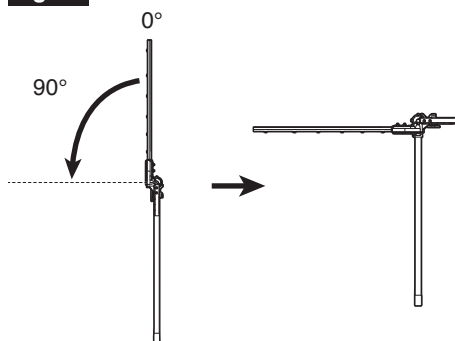
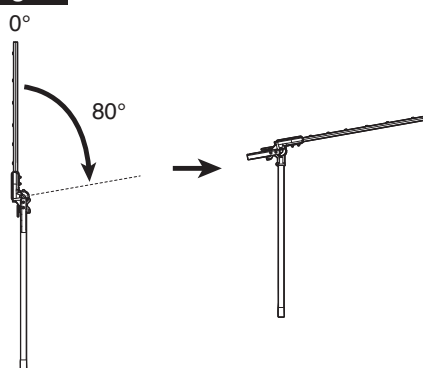


Fig. 5b



Instalación de la bandolera en el cabezal motriz PH0040

1. Retire el paquete de batería del cabezal motriz.
2. Presione el mosquetón de la bandolera para abrirlo y engánchelo en el bucle para la bandolera (Fig. 6a).
3. Ajuste la longitud de la bandolera en una posición de utilización cómoda –agarre la orilladora con las dos manos: una mano en la empuñadura trasera y la otra mano en la empuñadura auxiliar delantera (Fig. 6b).

Fig. 6a

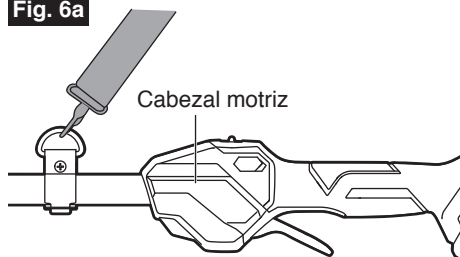


Fig. 6b



⚠ ADVERTENCIA

Cuando tenga puesta la bandolera, ningún otro elemento ponible deberá interferir con la liberación y la remoción de la bandolera.

⚠ ADVERTENCIA

Cuando se produzca una emergencia, quítese inmediatamente la bandolera del hombro, sin importar cómo esté colocada.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice nunca simultáneamente la bandolera sencilla y la bandolera doble.

INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

Para arrancar/parar la orilladora de arbustos con pértiga

Consulte la sección "Arranque/parada del cabezal motriz" en el manual del usuario del cabezal motriz PH0040.

Utilización de la orilladora de arbustos con pértiga

⚠ ADVERTENCIA Si alguna de las piezas falta, está dañada o está rota, no utilice la orilladora hasta que las piezas hayan sido reemplazadas. Si no se hace así, el resultado podría ser lesiones corporales graves.

⚠ ADVERTENCIA Para prevenir lesiones corporales graves, utilice siempre tanto la empuñadura auxiliar delantera como la empuñadura trasera para agarrar la orilladora de arbustos con pértiga durante su utilización. Mantenga las manos alejadas de las hojas. No intente retirar el material cortado ni agarre el material que se vaya a cortar cuando las hojas se estén moviendo.

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de que las hojas se hayan detenido por completo y que el paquete de batería haya sido desinstalado antes de retirar material atorado de las hojas. No agarre las hojas de corte ni los bordes de corte que estén al descubierto cuando recoja o agarre la unidad.

⚠ ADVERTENCIA Despeje el área que se vaya a cortar antes de cada uso. Retire todos los objetos, tales como cables, luces, alambres o cordeles, que se podrían enganchar en la hoja de corte y crear un riesgo de lesiones corporales graves.

⚠ PELIGRO Si la hoja se atora en cualquier cable eléctrico o línea eléctrica, ¡NO TOQUE LA HOJA! LA HOJA PUEDE TENER CORRIENTE ELÉCTRICA Y SER MUY PELIGROSA. Continúe agarrando la orilladora de arbustos con pértiga por la empuñadura trasera con aislamiento o déjela en algún lugar alejado de usted de manera segura. Desconecte el servicio eléctrico a la línea o al cable dañados antes de intentar liberar la hoja de la línea o del cable. Si no se hace caso de esta advertencia, el resultado será lesiones corporales graves o posible muerte.

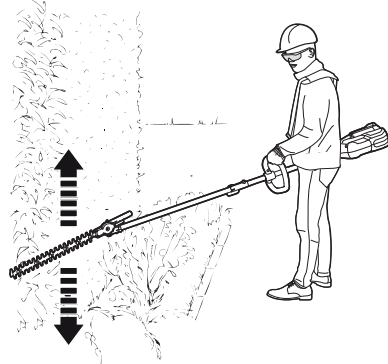
Consejos para obtener los mejores resultados de orillado

- 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, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y no utilice este producto hasta que todas las piezas que falten o estén dañadas hayan sido reemplazadas.
- Antes de arrancar la orilladora de arbustos con pértiga, mantenga un apoyo de los pies y un equilibrio adecuados y no intente alcanzar demasiado lejos. No utilice la orilladora subido a un árbol o una escalera de mano, desde un tejado o sobre cualquier soporte inestable. Use anteojos de seguridad, calzado antideslizante y guantes de caucho. Agarre la unidad con las dos manos, con las hojas de corte dirigidas de manera que se alejen de usted.
- Utilice la máquina con la bandolera para que su utilización sea segura y cómoda.
- No orille demasiado a la vez. Esto puede hacer que las hojas se atoren y pierdan velocidad, con lo cual se reducirá la eficacia de corte.
- No fuerce la orilladora de arbustos con pértiga a través de arbustos gruesos. Esto puede hacer que las hojas se atoren y pierdan velocidad. Si las hojas pierden velocidad, reduzca el ritmo de trabajo.
- Cuando orille brotes nuevos, utilice una acción de barrido ancho, de manera que los tallos avancen directamente hacia la hoja de corte. Los brotes más viejos tendrán tallos más gruesos y se orillarán más fácilmente utilizando un movimiento de aserrado (hacia detrás y hacia delante).
- Corte siempre tallos o ramitas que midan menos de 3/4 de pulgadas (19 mm) de grosor. Utilice una sierra de mano o una sierra podadora no eléctricas para orillar los tallos más

grandes. No se debe sobrepasar la capacidad de corte máxima. No corte ramas que excedan la capacidad máxima indicada.

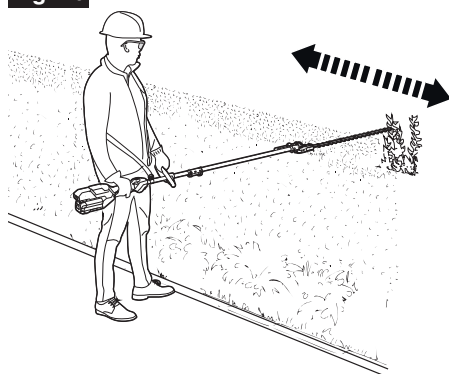
- Cuando orille los lados del arbusto, comience en la parte inferior y corte hacia arriba. Orille el lado de un arbusto de manera que el arbusto sea ligeramente más estrecho en la parte superior. Esta forma expondrá mayor cantidad de arbusto a la luz solar, lo cual tendrá como resultado un crecimiento más uniforme (Fig. 7a).

Fig. 7a



- Utilice un movimiento de barrido ancho. Una ligera inclinación hacia abajo de las hojas de corte en el sentido del movimiento produce los mejores resultados de corte (Fig. 7b).

Fig. 7b



MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA Antes de inspeccionar, limpiar o hacer servicio de ajustes y reparaciones de la unidad, 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.

⚠ ADVERTENCIA Las hojas están afiladas. Cuando realice cualquier mantenimiento, use guantes protectores gruesos antideslizantes. No ponga la mano ni los dedos entre las hojas o en ninguna posición en la que podrían resultar aplastados o cortados. No toque NUNCA las hojas ni haga servicio de ajustes y reparaciones de la orilladora de arbustos con el paquete de batería instalado.

AVISO 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. Sírvasse contactar a servicio al cliente o a un centro de servicio calificado para obtener asistencia.

Limpieza

Para que la utilización sea segura y adecuada, mantenga siempre la limpiadora la máquina y sus aberturas de ventilación. Use siempre solo un paño o un cepillo suave y seco para retirar los residuos de las aberturas de ventilación y la hoja de corte. Para retirar la resina y otros residuos pegajosos de la hoja de corte, rocíe las hojas con solvente de resina y luego limpie la superficie con un paño seco; no utilice nunca agua para limpiar la hoja.

Evite usar solventes cuando limpie piezas de plástico. Use solo un paño limpio y seco para retirar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

Lubrication (Fig. 8)

⚠ ADVERTENCIA No lubrique la hoja mientras la orilladora de arbustos con pértiga esté en funcionamiento.

Para obtener el mejor funcionamiento y una vida útil más larga de las hojas, lubrique la hoja de la orilladora de arbustos con pértiga con aceite ligero para máquinas antes y después de cada uso.

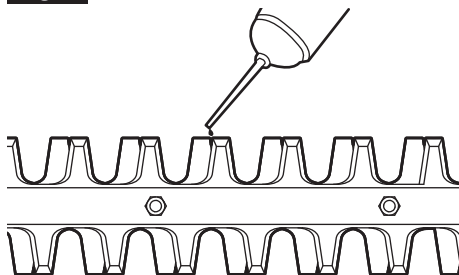
Retire el paquete de batería del cabezal motriz.

Acueste la orilladora de arbustos en una superficie plana. Aplique un poco de aceite ligero para máquinas a lo largo del borde de la hoja superior.

Si la orilladora de arbustos se va a utilizar durante un período prolongado, es aconsejable detenerse, retirar el paquete de batería del cabezal motriz y lubricar las hojas durante la interrupción (las interrupciones) del trabajo.

Si las hojas superiores están completamente alineadas con las inferiores, arranque la orilladora de arbustos con pértiga y luego deténgala para alternar las hojas antes de realizar la lubricación.

Fig. 8



Almacenamiento

Limpie la máquina y lubrique minuciosamente hoja antes de almacenarla.

Almacene la orilladora de arbustos con pértiga en un área interior seca, bien ventilada y cerrada con llave, o elevada y fuera del alcance de los niños. Mantenga la unidad alejada de los agentes corrosivos, tales como productos químicos de jardín y sales anticongelantes.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La máquina no arranca o se detiene inesperadamente.	Carga baja de la batería.	Cargue el paquete de batería.
	El paquete de batería o el cabezal motriz está demasiado caliente.	Suelte el interruptor gatillo de velocidad variable, espere hasta que la batería o el cabezal motriz se enfríen y luego arranque de nuevo la máquina.
Vibración o ruido excesivos.	Hojas secas o corroídas.	Lubrique las hojas.
	Las hojas o el saliente de las hojas están doblados.	Contacte a servicio al cliente.
	Pernos de las hojas flojos.	Utilice una llave de tubo de 8 mm (no incluida) para apretar los pernos de las hojas.

GARANTÍA LIMITADA PARA HERRAMIENTAS DE CONSUMO SKIL

5 AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

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

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

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

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO SE APLICA A ARTÍCULOS ACCESORIOS, COMO HOJAS DE SIERRA CIRCULAR, BROCAS PARA TALADROS, BROCAS PARA REBAJADORAS, HOJAS DE SIERRA DE VAIVÉN, BANDAS DE LIJADO, DISCOS DE PULIDO Y OTROS ARTÍCULOS RELACIONADOS.

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

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

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

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

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

