



**EXPAND-IT**  
ATTACHMENTS



**REGISTER YOUR TOOLS**

<http://register.ryobitools.com>

1-800-525-2579

# OPERATOR'S MANUAL

MANUEL D'UTILISATION

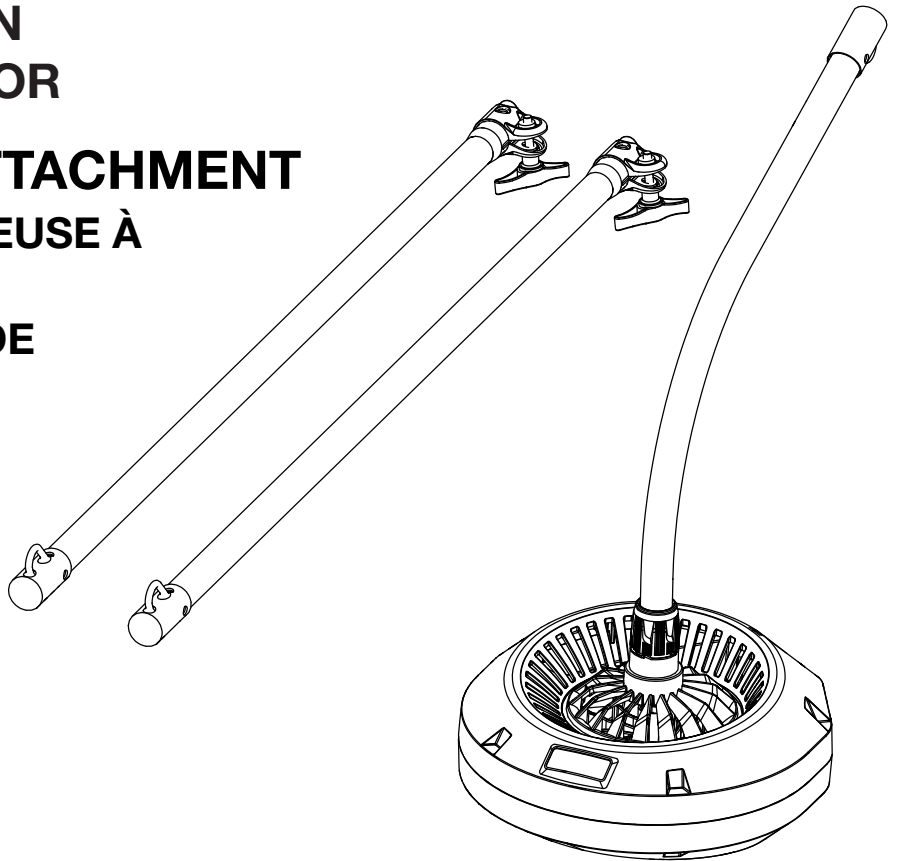
MANUAL DEL OPERADOR

## GUTTER BLOWER ATTACHMENT

ACCESSOIRE DE SOUFFLEUSE À  
GOUTTIÈRE

ACCESORIO SOPLADOR DE  
CANALETA

RYGUT



### TABLE OF CONTENTS

- Important Safety Instructions.....2
- Specific Safety Rules .....3
- Symbols ..... 3-4
- Features .....4
- Assembly ..... 5-6
- Operation ..... 6-7
- Maintenance .....7
- Parts Ordering/Service..... Back Page

### TABLE DES MATIÈRES

- Instructions importantes concernant la sécurité.....2
- Règles de sécurité particulières.....3
- Symboles ..... 3-4
- Caractéristiques.....4
- Assemblage ..... 5-6
- Utilisation ..... 6-7
- Entretien.....7
- Commande de pièces/réparation..... Page arrière

### ÍNDICE DE CONTENIDO

- Instrucciones de seguridad importantes.....2
- Reglas de seguridad específicas .....3
- Símbolos ..... 3-4
- Características .....4
- Armado ..... 5-6
- Funcionamiento ..... 6-7
- Mantenimiento .....7
- Pedidos de piezas/servicio..... Pág. posterior

**WARNING:** To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual before using this product.

**AVERTISSEMENT :** Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et veiller à bien comprendre le manuel d'utilisation avant d'employer ce produit.

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

**SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE**

**CONSERVER CE MANUEL POUR FUTURE RÉFÉRENCE**

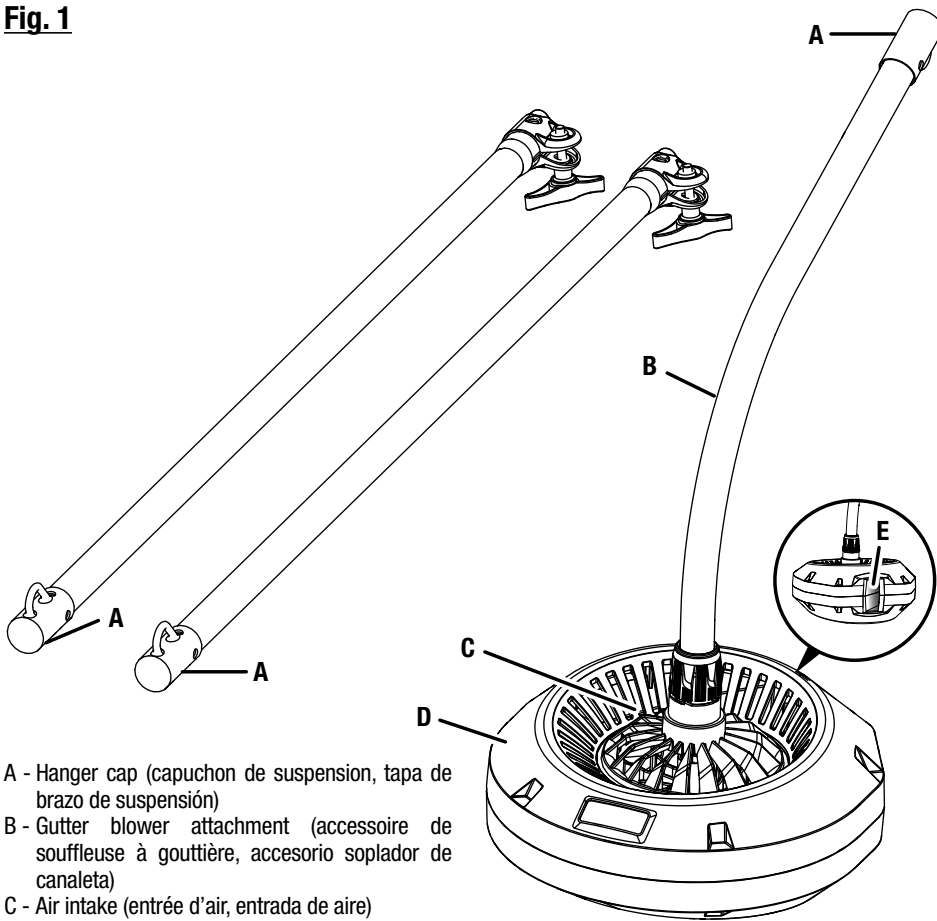
**GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS**

**See this fold-out section for all of the figures referenced in the operator's manual.**

**Consulter l'encart à volets afin d'examiner toutes les figures mentionnées dans le manuel d'utilisation.**

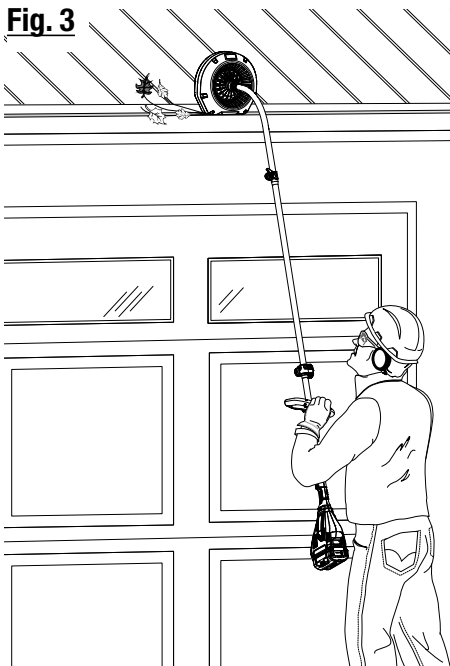
**Consulte esta sección desplegable para ver todas las figuras a las que se hace referencia en el manual del operador.**

**Fig. 1**



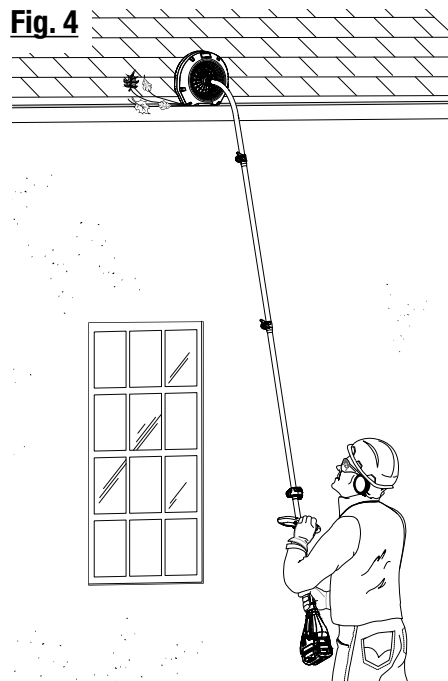
- A - Hanger cap (capuchon de suspension, tapa de brazo de suspensión)
- B - Gutter blower attachment (accessoire de souffleuse à gouttière, accesorio soplador de canaleta)
- C - Air intake (entrée d'air, entrada de aire)
- D - Blower housing (boîtier de la soufflante, caja del soplador)
- E - Air outlet (sortie d'air, salida de aire)

**Fig. 3**



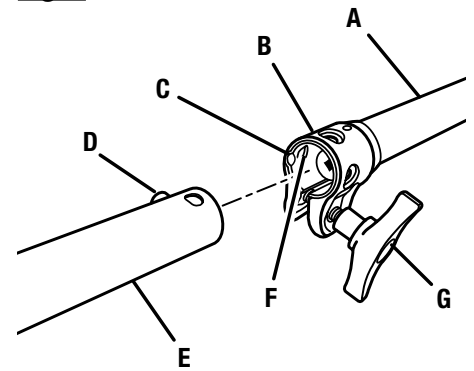
**OPERATING WITH ONE EXTENSION SHAFT  
UTILISATION AVEC UN ARBRE DE RALLONGE  
OPERACIÓN CON UN TUBO DE EXTENSIÓN**

**Fig. 4**



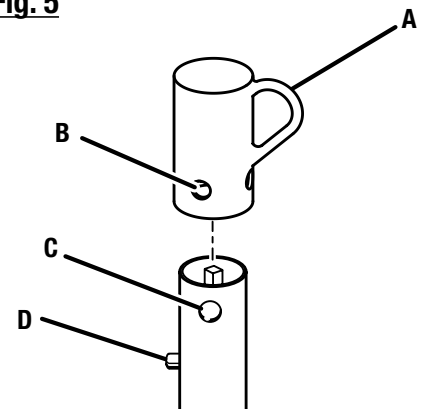
**OPERATING WITH BOTH EXTENSION SHAFTS  
UTILISATION AVEC DEUX ARBRES DE RALLONGE  
OPERACIÓN CON AMBOS TUBOS DE EXTENSIÓN**

**Fig. 2**



- A - Extension shaft (arbre de rallonge, eje de extensión)
- B - Coupler (coupleur, acoplador)
- C - Guide recess (logement guide, hueco guía)
- D - Button (bouton, botón)
- E - Gutter blower attachment shaft (arbre accessoire de souffleuse à gouttière, tubo de accesorio soplador de canaleta)
- F - Positioning hole (trou de positionnement, orificio de posicionamiento)
- G - Knob (bouton, perilla)

**Fig. 5**



- A - Hanger cap (capuchon de suspension, tapa de suspensión)
- B - Hole (trou, orificio)
- C - Secondary hole (trou secondaire, orificio secondaire)
- D - Button (bouton, botón)

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## **WARNING:**

**Read and understand all instructions.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

### **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

- Read these instructions and the instructions for the power head thoroughly before using the attachment.
  - Know the tool. Read and understand the operator's manual and observe the warnings and instruction labels affixed to the tool.
  - Do not allow children or untrained individuals to use this unit.
  - Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection when operating this unit.
  - Wear heavy long pants, boots, and gloves. Do not wear loose fitting clothing, short pants, jewelry of any kind, sandals, or go barefoot.
  - Secure long hair so it is above shoulder level to prevent entanglement in any moving parts.
  - Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
  - Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
  - Do not operate in poor lighting.
  - Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
  - Keep all parts of your body away from any moving part.
  - Inspect unit before each use for loose fasteners and damaged or missing parts. Correct before using the attachment. Failure to do so can cause serious injury.
  - Use only recommended or equivalent manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Do not, under any circumstance, use any attachment or accessory on this product, which was not provided with the product, or identified as appropriate for use with this product in the operator's manual.
  - Avoid dangerous environments. Do not use the attachment in damp or wet locations. Do not use in rain.
  - Use the right attachment. Do not use attachment for any job except that for which it is intended.
  - Do not touch blower cover surface. The blower cover surface can get hot from operation. Contact with hot surfaces could result in possible serious personal injury.
  - Always stop the motor and disconnect from the power supply before making any adjustments or repairs.
  - Do not use with a 2 cycle or 4 cycle gas powerhead. Use with a 2 cycle or 4 cycle gas powerhead may cause engine failure.

### **WHEN USING AN ELECTRIC POWER HEAD:**

- Do not leave appliance when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- Do not use with damaged cord or plug. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run appliance over cord. Keep cord away from heated surfaces.
- Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not handle plug or appliance with wet hands.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- Turn off all controls before unplugging.

# SPECIFIC SAFETY RULES

- Wear a face filter mask in dusty conditions to reduce the risk of injury associated with the inhalation of dust.
- Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in the machine.
- To reduce the risk of hearing loss associated with sound level(s), hearing protection is required.
- Never direct air blast towards any persons, animals, plants, or delicate objects.
- Keep air intake clear of debris.
- Always stay clear of air intake while blower is running.
- Do not point blower in direction of people or pets.
- For household use only.
- Store Idle Appliance Indoors — When not in use, product should be stored indoors in a dry and high or locked up place—out of the reach of children.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this product. If you loan someone this product, loan them these instructions also to prevent misuse of the product and possible injury.

**NOTE: SEE YOUR POWER HEAD OPERATOR'S MANUAL FOR ADDITIONAL SPECIFIC SAFETY RULES.**




## **WARNING:**

To reduce the risk of injury, use this attachment with stable footing on solid ground only. Do not use this attachment on a ladder, step stool or similar.

# SAVE THESE INSTRUCTIONS










## SYMBOLS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	<b>DANGER:</b>	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	<b>WARNING:</b>	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	<b>CAUTION:</b>	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	<b>NOTICE:</b>	(Without Safety Alert Symbol) Indicates important information not related to an injury hazard, such as a situation that may result in property damage.

# SYMBOLS

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

SYMBOL	NAME	EXPLANATION
	Safety Alert Symbol	Precautions that involve your safety.
	Read Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye, Hearing and Head Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, as well as hearing and head protection, when operating this equipment.
	Wet Conditions Alert	Risk of fire and burns. Do not expose battery, battery compartment, or electronic components to rain, water, or liquids. Close cover during use. Do not operate on wet ground.
	Keep Tool Away from Electrical Lines/Keep Bystanders Away	DANGER! Risk of electrocution! Keep tool 50 feet away from electrical lines. Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Impeller Blades	Rotating impeller blades can cause severe injury.
	Long Hair	Risk of long hair being drawn into air inlet.
	Loose Clothing	Risk of loose clothing being drawn into air intake.
	Ricochet	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.

# FEATURES

## KNOW YOUR GUTTER BLOWER ATTACHMENT

See Figure 1.

The safe use of this product requires an understanding of the information on the product and in this operator's manual as well as a knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

## PRODUCT SPECIFICATIONS

Extension Shaft .....	36.6 in.
Both Extension Shafts (maximum) .....	73.2 in.

# ASSEMBLY

## UNPACKING

This product requires assembly.

- Carefully remove the items from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.

### **WARNING:**

Do not use this product if any parts on the Packing List are already assembled to your product when you unpack it. Parts on this list are not assembled to the product by the manufacturer and require customer installation. Use of a product that may have been improperly assembled could result in serious personal injury.

- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
- If any parts are damaged or missing, please call 1-800-525-2579 for assistance.

## PACKING LIST

Gutter Blower Attachment

Extension Shaft (2)

Operator's Manual

### **WARNING:**

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

### **WARNING:**

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

### **WARNING:**

Do not connect to power head until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

## JOINING THE GUTTER BLOWER ATTACHMENT TO THE EXTENSION SHAFTS AND POWER HEAD

See Figure 2.

### **WARNING:**

Never attach or adjust any attachment while power head is running. Failure to stop the motor may cause serious personal injury.

### **WARNING:**

Do not use more than two extension shafts. Extending beyond two shafts could result in equipment failure and or serious personal injury.

**NOTE:** The gutter blower attachment can be used with one or both extension shafts installed.

- Disconnect from the power supply on the power head.
- Remove hanger cap from the gutter blower attachment and extension shaft.
- Loosen the knob on the coupler of the extension shaft.
- Push in the button located on the gutter blower attachment shaft. Align the button with the guide recess on the extension shaft coupler and slide the two shafts together. Rotate attachment shaft until button locks into the positioning hole.  
**NOTE:** If the button does not release completely in the positioning hole, the shaft is not locked into place. Slightly rotate from side to side until the button is locked into place.
- Tighten the knob securely.
- Repeat with second extension shaft if desired.
- Loosen the knob on the coupler of the power head shaft.
- Push in the button located on the extension shaft. Align the button with the guide recess on the power head coupler and slide the two shafts together. Rotate extension shaft until button locks into the positioning hole.  
**NOTE:** If the button does not release completely in the positioning hole, the shaft is not locked into place. Slightly rotate from side to side until the button is locked into place.
- Tighten the knob securely.

### **WARNING:**

Be certain the knob is fully tightened before operating equipment. Check it periodically for tightness during use to avoid serious injury.

# ASSEMBLY

## REMOVING THE ATTACHMENT FROM THE POWER HEAD

- Stop the motor and disconnect from the power supply.

- Loosen the knob.
- Push in the button and twist the shafts to remove and separate ends.

# OPERATION

## **WARNING:**

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

## **WARNING:**

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

## **WARNING:**

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

## **NOTICE:**

Do not use with a 2 cycle or 4 cycle gas powerhead. Use with a 2 cycle or 4 cycle gas powerhead may cause engine failure.

## **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.

## APPLICATIONS

You may use this product for the purposes listed below:

- Removing leaves and other debris from your gutters

## USING THE GUTTER BLOWER ATTACHMENT

See Figures 3-4.

## **WARNING:**

To avoid serious personal injury and damage to your gutters, do not hang the blower from your gutter. Be careful not to pull down on your gutters with this blower.

## **WARNING:**

To reduce the risk of fire or explosion, keep the battery dry from wet debris that may be in your gutter.

**NOTE:** When operating the gutter blower, start on the right side of the work area and move left along the length of the gutter. Take caution to observe your surroundings and be careful while maneuvering the tool from ground to gutter.

- Raise the gutter blower assembly and rest the unit on top of the gutter with the air outlet pointing down toward the gutter opening as shown.
- Hold the unit with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle.

**NOTE:** Keep a firm grip with both hands while in operation. The blower should be held at a comfortable position with the rear handle about hip height.

- Stand with the blower assembly slightly to your left.
- Start the unit and slowly move the blower housing toward the left along the length of the gutter.
- When finished, stop the unit and carefully lower the blower assembly toward the ground.

## OPERATING TIPS

## **NOTICE:**

Always operate your product in compliance with all applicable laws and ordinances.

- Move the gutter blower housing toward the left along the length of the gutter when operating the unit. The air will be directed down into the gutter and out toward the left side of the blower housing.



# OPERATION

- The blower produces a strong air blast when operated at full speed. Speed is controlled by the amount of switch trigger depression.

**NOTE:** Increase trigger pressure on the powerhead for increased air speed and decrease pressure for decreased air speed.

- In many situations it is not necessary to use the full power of the blower; in fact it is not advisable in some applications. When using the blower in tight quarters, such as corners of patios and garages, full power is not usually required. A somewhat slower speed will do the same job effectively without the turbulence created by full power operation. This turbulence only carries the blown material back into the corner and produces floating dust.

# MAINTENANCE

## **WARNING:**

Before inspecting, cleaning, or servicing the machine, shut off motor, wait for all moving parts to stop, and disconnect from power supply. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.

## **WARNING:**

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

## **WARNING:**

When servicing, use replacement parts that meet or exceed original product specifications. Use of any other parts can create a hazard or cause product damage.

## **NOTICE:**

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

## **GENERAL MAINTENANCE**

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

## **WARNING:**

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

## **ATTACHING THE STORAGE HANGER**

See Figure 5.

There are two ways to hang the attachment for storage.

- To use the hanger cap, push in the button and place the hanger cap over the end of the attachment shaft. Slightly rotate the cap from side to side until the button locks into place.
- The secondary hole in the attachment shaft can be used for hanging purposes as well.

## **STORING THE ATTACHMENT**

- Store the attachment indoors in a dry, well-ventilated place that is inaccessible to children.
- Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.

# INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

## **AVERTISSEMENT :**

**Lire et veiller à bien comprendre toutes les instructions.**  
Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

### CONSERVER CES INSTRUCTIONS

- Lire attentivement ces instructions et celles du moteur avant d'utiliser cet accessoire.
- Apprendre à connaître l'outil. Lire et veiller à bien comprendre le manuel de l'opérateur et observer les avertissements et les instructions des autocollants apposés sur l'outil.
- Ne pas laisser des enfants ou des personnes n'ayant pas reçu une formation adéquate utiliser cet outil.
- Pour utiliser cet outil, toujours porter une protection oculaire avec écrans latéraux certifiée conforme à la norme ANSI Z87.1, avec protection auditive.
- Porter des pantalons longs, des chaussures de travail et des gants épais. Ne pas porter de vêtements amples, shorts, bijoux quels qu'ils soient, des sandales et ne pas travailler pieds nus.
- Attacher les cheveux longs pour les maintenir au-dessus des épaules, afin qu'ils ne se prennent pas dans les pièces en mouvement.
- Garder les badauds, enfants et animaux domestiques à une distance minimum de 15 m (50 pi).
- Rester attentif, prêter attention au travail et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation de tout outil électrique. Ne pas utiliser cet outil en état de fatigue ou sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- Ne pas travailler sous un éclairage insuffisant.
- Ne pas travailler hors de portée. Toujours se tenir bien campé et en équilibre. Des pieds bien campés et un bon équilibre permettent de mieux contrôler l'outil en cas de situation imprévue.
- Garder toutes les parties du corps à l'écart des pièces en mouvement.
- Inspecter l'appareil avant chaque utilisation pour s'assurer qu'il n'y a pas de fixations desserrées ou de pièces endommagées ou manquantes. Effectuer les corrections requises avant d'utiliser l'accessoire. Ne pas prendre cette précaution peut entraîner des risques de blessures graves.
- Utiliser exclusivement des pièces de rechange et accessoires de recommandées ou équivalentes. L'usage de toute autre pièce pourrait créer une situation dangereuse ou endommager l'outil.

- N'utiliser en aucun cas un accessoire ou un outil non fourni avec le produit, ou non indiqué comme pouvant être utilisé sur l'outil dans le manuel d'utilisation.
- Éviter les environnements dangereux. Ne pas utiliser l'accessoire dans des endroits humides ou mouillés. Ne pas utiliser sous la pluie.
- Utiliser l'accessoire approprié. Ne pas utiliser l'accessoire dans une application pour laquelle il n'a pas été prévu.
- Ne pas toucher la surface du couvercle du souffleur. La surface du couvercle du souffleur peut devenir chaude en cours de fonctionnement. Le contact avec des surfaces brûlantes pourrait entraîner des blessures graves.
- Toujours arrêter le moteur et le débrancher de l'alimentation électrique avant d'effectuer des réglages ou des réparations.
- Ne pas utiliser avec une tête motorisée à essence à 2 cycles ou 4 cycles. L'utilisation avec une tête motorisée à essence à 2 cycles ou 4 cycles peut entraîner une défaillance du moteur.

### AU MOMENT D'UTILISER UN ENSEMBLE MOTEUR ÉLECTRIQUE :

- Ne pas laisser l'appareil branché sans surveillance; le débrancher lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de procéder à son entretien.
- Cet appareil n'est pas un jouet. Porter une attention particulière en présence d'enfants.
- Utiliser le produit tel que décrit dans le présent manuel. Utiliser uniquement des accessoires recommandés par le fabricant.
- Ne pas utiliser l'appareil si le cordon ou la fiche est endommagé. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, s'il a été échappé, s'il est endommagé ou s'il est tombé dans l'eau, envoyez le au centre de réparations.
- Ne pas tirer l'appareil ou le transporter par le cordon d'alimentation, ne pas utiliser le cordon comme poignée ou fermer une porte sur ce dernier, ni le faire longer des arêtes tranchantes ou des coins. Ne pas faire fonctionner l'appareil audessus du cordon. Tenir le cordon d'alimentation éloigné des surfaces brûlantes.
- Ne pas débrancher l'appareil en tirant sur le cordon. Tirer plutôt sur la fiche.
- Ne pas manipuler la fiche ou l'appareil avec les mains mouillées.
- Ne placer aucun objet dans les ouvertures. Ne pas utiliser le produit si l'une ou l'autre des ouvertures est obstruée. Enlever toute la poussière, toutes les peluches et tous les cheveux, ou tout autre élément pouvant réduire la circulation de l'air.
- Garder les cheveux, les vêtements amples, les doigts ainsi que toutes les parties du corps à l'écart des ouvertures et des pièces en mouvement.
- Si l'appareil n'est pas utilisé, mettre les commandes à la position d'arrêt avant de le débrancher.

# RÈGLES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

- Porter un masque facial filtrant dans les milieux poussiéreux afin de réduire le risque de lésions lié à l'inhalation de poussière.
- Examiner la zone de travail avant chaque utilisation. La débarrasser de tous les objets tels que cailloux, verre brisé, clous, fils métalliques, cordes, etc. risquant d'être projetés ou de se prendre dans la machine.
- Pour réduire les risques de perte de l'ouïe causée par le niveau sonore, porter une protection auditive.
- Ne jamais diriger le jet d'air vers les personnes, les animaux, les plantes et les objets fragiles.
- Maintenir l'entrée d'air libre de tout débris.
- Toujours rester à l'écart de l'entrée d'air lorsque la soufflante fonctionne.
- Ne pas diriger la soufflante vers une personne ou un animal.
- Pour l'usage de ménage seulement.
- Entreposer ce outil à l'intérieur – Quand l'outil n'est pas utilisé, il devrait être entreposé à l'intérieur, dans un endroit sec ou haut c'est sécuritaire – hors de la portée des enfants.
- Conserver ces instructions. Les consulter fréquemment et les utiliser pour instruire les autres utilisateurs éventuels. Si cet outil est prêté, il doit être accompagné de ces instructions, afin d'éviter un usage incorrect et d'éventuelles blessures.

**NOTE : CONSULTEZ LE MANUEL D'UTILISATION DE BLOC MOTEUR POUR DE TÊTE POUR DES SUPPLEMENTAIRE RÈGLES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES.**




## **AVERTISSEMENT :**

Pour réduire les risques de blessures, utiliser cet accessoire avec une assise stable sur un sol solide. Ne pas utiliser cet accessoire sur une échelle, un escabeau ou autre.

## CONSERVER CES INSTRUCTIONS










## SYMBOLES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer le degré de risques associé à l'utilisation de ce produit.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	<b>DANGER :</b>	Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura pour conséquences des blessures graves ou mortelles.
	<b>AVERTISSEMENT :</b>	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.
	<b>ATTENTION :</b>	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou de gravité modérée.
	<b>AVIS :</b>	(Sans symbole d'alerte de sécurité) Indique une information importante ne concernant pas un risque de blessure comme une situation pouvant occasionner des dommages matériels.

# SYMBOLES

Certains des symboles ci-dessous peuvent être présents sur la produit. Veiller à les étudier et à apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser la produit plus efficacement et de réduire les risques.

SYMBOLE	NOM	EXPLICATION
	Symbole d'alerte de sécurité	Précautions destinées à assurer la sécurité.
	Lire le manuel d'utilisation	Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et veiller à bien comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Protection oculaire, protection de l'ouïe et casque	Toujours porter une protection oculaire avec écrans latéraux certifiée conforme à la norme ANSI Z87.1, ainsi qu'une protection auditive et un casque lors de l'utilisation de cet outil.
	Avertissement concernant l'humidité	Risque d'incendie et de brûlures. Ne pas exposer la pile, le compartiment de la pile, ou les composants électroniques à la pluie, l'eau ou d'autres liquides. Fermer le couvercle pendant l'utilisation. Ne pas opérer sur un sol humide.
	La tenir à l'écart de lignes électriques et ne laisser personne s'approcher	DANGER ! Risque d'électrocution ! Ne pas travailler à moins de 15m (50 pi) de lignes électriques. Ne jamais laisser quiconque se tenir à moins de 15 m (50 pi) de l'outil.
	Pales de ventilateur	Les pales de ventilateur en rotation peuvent causer des blessures graves.
	Cheveux longs	Risque d'aspiration des cheveux longs dans l'entrée d'air.
	Vêtements amples	Risque d'aspiration des vêtements amples dans l'entrée d'air.
	Ricochet	Les objets projetés peuvent ricocher et infliger des blessures ou causer des dommages matériels.

# CARACTÉRISTIQUES

## APPRENDRE À CONNAÎTRE ACCESSOIRE DE SOUFFLEUSE À GOUTTIÈRE

Voir la figure 1.

L'utilisation sûre de ce produit exige une compréhension des renseignements figurant sur le produit et contenus dans le manuel d'utilisation, ainsi qu'une bonne connaissance du projet entrepris. Avant d'utiliser ce produit, se familiariser avec toutes ses caractéristiques et règles de sécurité.

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Arbre de rallonge..... 92,96 cm (36.6 po)

Deux arbres de rallonge (maximum).... 185,92 cm (73.2 po)

# ASSEMBLAGE

## DÉBALLAGE

Ce produit doit être assemblé.

- Retirer soigneusement les articles du carton. S'assurer que toutes les pièces figurant sur la liste de contrôle sont incluses.

### **AVERTISSEMENT :**

Ne pas utiliser le produit si, en le déballant, vous constatez que des éléments figurant dans la Liste de contrôle d'expédition sont déjà assemblés. Certaines pièces figurant sur cette liste n'ont pas été assemblées par le fabricant et exigent une installation. Le fait d'utiliser un produit qui a été assemblé de façon inadéquate peut entraîner des blessures.

- Examiner soigneusement l'outil pour s'assurer que rien n'a été brisé ou endommagé en cours de transport.
- Ne pas jeter les matériaux d'emballage avant d'avoir soigneusement examiné l'outil et vérifié qu'il fonctionne correctement.
- Si des pièces sont manquantes ou endommagées, appeler le 1-800-525-2579.

## LISTE DE CONTRÔLE D'EXPÉDITION

Accessoire de souffeuse à gouttière

Arbre de rallonge (2)

Manuel d'utilisation

### **AVERTISSEMENT :**

Si des pièces manquent ou sont endommagées, ne pas utiliser ce produit avant qu'elles aient été remplacées. Le fait d'utiliser ce produit même s'il contient des pièces endommagées ou s'il lui manque des pièces peut entraîner des blessures graves.

### **AVERTISSEMENT :**

Ne pas essayer de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour le produit. De telles altérations ou modifications sont considérées comme un usage abusif et peuvent créer des conditions dangereuses, risquant d'entraîner des blessures graves.

### **AVERTISSEMENT :**

Ne pas brancher sur le bloc-moteur avant d'avoir terminé l'assemblage. Le non-respect de cet avertissement peut causer un démarrage accidentel, entraînant des blessures graves.

## ASSEMBLAGE DE L'ACCESSOIRE DE SOUFFLEUSE À GOUTTIÈRE AUX ARBRES DE RALLONGE ET À LA TÊTE ÉLECTRIQUE

Voir la figure 2.

### **AVERTISSEMENT :**

Ne jamais fixer ou ajuster un accessoire lorsque le moteur est en marche. Le fait de ne pas arrêter le moteur peut entraîner des blessures graves.

### **AVERTISSEMENT :**

Ne pas utiliser plus de deux arbres de rallonge. Rallonger avec plus de deux arbres peut entraîner une défaillance de l'équipement ou des blessures graves.

**NOTE :** L'accessoire de souffeuse à gouttière peut être utilisé avec une ou deux arbres de rallonge installés.

- Débrancher l'alimentation électrique de la tête motrice.
- Retirer le capuchon de suspension de l'accessoire de souffeuse à gouttière et de l'arbre de rallonge.
- Desserrer le bouton sur le coupleur de l'arbre de rallonge.
- Enfoncer le bouton situé sur l'arbre accessoire de souffeuse à gouttière. Aligner le bouton sur le logement guide du coupleur de l'arbre de rallonge et glisser les deux arbres l'un contre l'autre. Tourner l'arbre de l'accessoire jusqu'à ce que le bouton de verrouillage s'engage dans le trou de positionnement.

**NOTE :** Si les boutons ne s'engagent pas complètement dans les trous de positionnement, les arbres ne sont pas solidement maintenus l'un dans l'autre. Tourner légèrement les arbres dans les deux sens jusqu'à ce que le bouton s'engage complètement.

- Serrer le bouton fermement.
- Répéter l'opération avec le deuxième arbre de rallonge au besoin.
- Desserrer le bouton du coupleur de l'arbre du bloc moteur.
- Appuyer sur le bouton se trouvant sur l'arbre de rallonge. Aligner le bouton sur la rainure guide du bloc moteur et emboîter les deux arbres. Tourner l'arbre de rallonge jusqu'à ce que le bouton de verrouillage s'engage dans le trou de positionnement.

**NOTE :** Si les boutons ne s'engagent pas complètement dans les trous de positionnement, les arbres ne sont pas solidement maintenus l'un dans l'autre. Tourner légèrement les arbres dans les deux sens jusqu'à ce que le bouton s'engage complètement.

- Serrer le bouton fermement.

### **AVERTISSEMENT :**

S'assurer que le bouton est bien serré avant d'utiliser l'outil. Vérifier de temps à autre pour éviter le risque de blessures graves.

# ASSEMBLAGE

## RETRAIT DE L'ACCESSOIRE DU BLOC MOTEUR

- Arrêter le moteur et le débrancher de l'alimentation électrique.

- Desserrer le bouton.
- Enfoncer le bouton et tourner les arbres pour retirer et séparer les extrémités.

# UTILISATION

## AVERTISSEMENT :

Ne pas laisser la familiarité avec le produit faire oublier la prudence. Ne pas oublier qu'une fraction de seconde d'inattention peut entraîner des blessures graves.

## AVERTISSEMENT :

Toujours porter une protection oculaire avec écrans latéraux certifiée conforme à la norme ANSI Z87.1, avec protection auditive. Si cette précaution n'est pas prise, des objets peuvent être projetés dans les yeux et d'autres lésions graves.

## AVERTISSEMENT :

Ne pas utiliser d'outils ou accessoires non recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation de pièces et accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves.

## AVIS :

Ne pas utiliser avec une tête motorisée à essence à 2 cycles ou 4 cycles. L'utilisation avec une tête motorisée à essence à 2 cycles ou 4 cycles peut entraîner une défaillance du moteur.

## AVIS :

Avant chaque utilisation, inspecter au complet le produit afin de s'assurer qu'aucune pièce (vis, écrous, boulons, chapeaux, etc.) n'est endommagée, manquante ou desserrée. Serrer solidement toutes les pièces de fixation et les chapeaux et ne pas utiliser le produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées. Pour obtenir de l'aide, veuillez communiquer avec le service à la clientèle ou un centre de réparations qualifié.

## APPLICATIONS

Cet produit peut être utilisé pour les applications ci-dessous:

- Élimination des feuilles et d'autres débris des gouttières

## UTILISATION DE L'ACCESSOIRE DE SOUFFLEUSE À GOUTTIÈRE

Voir les figures 3 et 4.

## AVERTISSEMENT :

Pour éviter les blessures graves et les dommages aux gouttières, ne pas suspendre la souffleuse à la gouttière. Veiller à ne pas tirer sur les gouttières avec cette souffleuse.

## AVERTISSEMENT :

Pour réduire le risque d'incendie ou d'explosion, garder la pile au sec à l'abri des débris humides qui peuvent se trouver dans la gouttière.

**NOTE :** Lors de l'utilisation de la souffleuse à gouttière, commencer par le côté droit de la zone de travail et continuer vers la gauche sur toute la longueur de la gouttière. Veiller à observer l'environnement et à faire preuve de prudence en manœuvrant l'outil du sol à la gouttière.

- Soulever l'ensemble de souffleuse à gouttière et poser l'appareil sur la gouttière, la sortie d'air orientée vers le bas en direction de l'ouverture de la gouttière, comme il est illustré.
- Tenir l'appareil en plaçant la main droite sur la poignée arrière et la main gauche sur la poignée avant.

**NOTE :** Maintenir une prise ferme avec les deux mains pendant l'utilisation. La souffleuse doit être tenue dans une position confortable, la poignée arrière étant à peu près à la hauteur des hanches.

- Se tenir debout, avec l'ensemble de souffleuse légèrement à gauche.
- Démarrer l'appareil et déplacer lentement le boîtier de la souffleuse vers la gauche, le long de la gouttière.
- Une fois l'opération terminée, arrêter l'appareil et abaisser avec précaution l'ensemble de souffleuse vers le sol.

## CONSEILS D'UTILISATION

## AVIS :

Toujours faire fonctionner le produit conformément à toutes lois et tous les règlements en vigueur.

# UTILISATION

- Lors de l'utilisation de l'appareil, déplacer le boîtier de la souffleuse à gouttière vers la gauche, le long de la gouttière. L'air est dirigé vers le bas dans la gouttière et vers le côté gauche du boîtier de la souffleuse.
- Le souffleur produit un souffle d'air puissant lorsqu'elle fonctionne à plein régime. La vitesse est contrôlée par l'intensité de l'enfoncement de la gâchette de l'interrupteur.  
**NOTE :** Augmenter la pression sur la gâchette de la tête motrice pour augmenter la vitesse de l'air et diminuez la pression pour réduire la vitesse de l'air.

- Il est souvent inutile, voire déconseillé dans certaines applications, d'utiliser la soufflante à sa pleine puissance; en particulier, la pleine puissance n'est pas nécessaire pour une utilisation dans les endroits exigus tels que les coins de cours et de garages. Une vitesse un peu plus faible permettra d'effectuer efficacement la même tâche sans les turbulences engendrées par le fonctionnement à pleine puissance, qui ne font que renvoyer dans les coins les matières soufflées et produire des nuages de poussière.

# ENTRETIEN

## **⚠ AVERTISSEMENT :**

Avant d'inspecter, nettoyer ou entretenir l'équipement, arrêter le moteur, attendre l'arrêt complet de toutes les pièces en mouvement, le débrancher de l'alimentation électrique. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou des dégâts matériels.

## **⚠ AVERTISSEMENT :**

Toujours porter une protection oculaire avec écrans latéraux certifiée conforme à la norme ANSI Z87.1, avec protection auditive. Si cette précaution n'est pas prise, des objets peuvent être projetés dans les yeux et d'autres lésions graves.

## **⚠ AVERTISSEMENT :**

Lors de l'entretien, utiliser des pièces de rechange fabriqué pour être conforme ou supérieur les spécifications du produit original. L'usage de toute autre pièce pourrait créer une situation dangereuse ou endommager l'outil.

## **AVIS :**

Inspecter périodiquement au complet le produit afin de s'assurer qu'aucune pièce (vis, écrous, boulons, chapeaux, etc.) n'est endommagée, manquante ou desserrée. Serrer solidement toutes les pièces de fixation et les chapeaux et ne pas utiliser le produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées. Pour obtenir de l'aide, veuillez communiquer avec le Service à la clientèle ou un centre de réparations qualifié.

## ENTRETIEN GÉNÉRAL

Éviter d'utiliser des solvants pour le nettoyage des pièces en plastique. La plupart des matières plastiques peuvent être endommagées par divers types de solvants du commerce. Utiliser un chiffon propre pour éliminer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

## **⚠ AVERTISSEMENT :**

Ne jamais laisser de liquides tels que le fluide de freins, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc., entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner des blessures graves.

## INSTALLATION DE L'ANNEAU DE SUSPENSION

Voir la figure 5.

Il existe deux façons de suspendre l'accessoire pour le remisage.

- Pour installer l'anneau de suspension, appuyer sur le bouton et emboîter le capuchon sur l'arbre d'extrémité. Tourner légèrement le capuchon dans un sens et l'autre pour enclencher le bouton.
- Le trou secondaire de l'arbre d'accessoire peut également être utilisé pour suspendre l'accessoire.

## REMISAGE DE L'ACCESSOIRE

- Ranger l'accessoire à l'intérieur dans un endroit sec, bien aéré et inaccessible aux enfants.
- La tenir à l'écart de produits corrosifs, tels que les produits chimiques de jardinage et le sel de dégivrage.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

## **ADVERTENCIA:**

Lea y comprenda todas las instrucciones. El incumplimiento de las instrucciones señaladas abajo puede causar descargas eléctricas, incendios y lesiones serias.

### **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

- Lea detenidamente estas instrucciones y las instrucciones para su cabezal motor antes de utilizar el accesorio.
- Familiarícese con la herramienta. Lea y comprenda el manual del operador y observe las advertencias y etiquetas de instrucciones adheridas a la herramienta.
- No permita que utilicen esta unidad niños ni personas carentes de la debida instrucción para su manejo.
- Cuando utilice este producto, siempre póngase protección ocular con protección lateral con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1, junto con protección auditiva.
- Póngase pantalones, botas y guantes gruesos. No se ponga ropa holgada, pantalones cortos, joyería de ningún tipo, sandalias o ni ande descalzo.
- Recójase el cabello si lo tiene largo, de manera que le quede arriba de los hombros para evitar que se enrede en las piezas en movimiento.
- Mantenga a todos los circunstantes, niños y animales por lo menos a 15 m (50 pies) de distancia.
- Permanezca alerta, preste atención a lo que esté haciendo, y aplique el sentido común al utilizar herramientas eléctricas. No utilice la herramienta si está cansado o se encuentra bajo los efectos de alguna droga, alcohol o medicamento. Un momento de inatención al utilizar una herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales serias.
- No utilice este producto si no hay luz suficiente.
- No estire el cuerpo para alcanzar mayor distancia. Mantenga una postura firme y buen equilibrio en todo momento. Una postura firme y un buen equilibrio permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de toda pieza móvil.
- Inspeccione la unidad antes de cada uso para verificar que no haya pernos sueltos no partes dañadas o faltantes. Efectúe las correcciones necesarias antes de utilizar el accesorio. La inobservancia de esta advertencia puede causar lesiones serias.
- Use solamente piezas y accesorios de repuesto recomendados o equivalentes del fabricante. El empleo de piezas diferentes puede causar un peligro o dañar el producto.

- En ninguna circunstancia, use accesorio o accesorio alguno en este producto, que no se haya suministrado con el producto mismo, o que no esté identificado como apropiado para el uso con este producto en el manual del operador.
- Evite los entornos peligrosos de trabajo. No use el accesorio en lugares húmedos o mojados. No lo use en la lluvia.
- Utilice el accesorio adecuado para la tarea. No utilice este producto para ninguna función diferente de las especificadas.
- No toque la superficie de la cubierta del soplador. La superficie de la cubierta del soplador puede calentarse debido al funcionamiento. El contacto con superficies calientes puede causar posibles lesiones graves.
- Detenga siempre el motor y desconéctelo de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste o reparación.
- No utilice con un cabezal de potencia de gas de 2 ciclos o 4 ciclos. El uso con un cabezal de potencia de gas de 2 ciclos o 4 ciclos puede provocar el fallo del motor.

### **CUANDO UTILIZA UN CABEZAL MOTOR ELÉCTRICO:**

- No deje el aparato mientras esté enchufado. Desenchúfelo de la toma de corriente cuando no se utiliza y antes de darle servicio.
- No permita que se use este artefacto como un juguete. Es necesario que preste mucha atención si se lo utiliza cerca de niños.
- Solo utilice el producto como se describe en este manual. Utilice solamente accesorios recomendados por el fabricante.
- No lo utilice si está dañado el cordón o el enchufe. Si el artefacto no está funcionando como debería, si se ha caído, dañado o mojado diríjase al centro de servicios.
- No tire del cordón ni lo acarree tomándolo por este, ni utilice el cordón como mango, ni cierre una puerta en el cordón, ni tire del cordón alrededor de bordes o esquinas afilados. No pase el aparato sobre el cordón. Mantenga el cordón alejado de las superficies calientes.
- No lo desenchufe tirando del cordón. Para desenchufarlo, sujete el enchufe, no el cordón.
- No manipule el enchufe o el aparato con las manos mojadas.
- No coloque objetos en los orificios. No utilice la unidad con orificios bloqueados, manténgala libre de polvo, hilachas, cabellos y todo aquello que pueda disminuir el flujo de aire.
- Mantenga el cabello, la ropa holgada, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y piezas móviles de la unidad.
- Apague los controles antes de desconectar la unidad.



# REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- En condiciones polvorientas use una mascarilla de filtro para reducir el riesgo de lesiones producidas por la aspiración del polvo.
- Revise el área de trabajo cada vez antes de utilizar esta herramienta. Retire todos los objetos como piedras, vidrio roto, clavos, alambre o cuerda que puedan salir disparados o enredarse en la máquina.
- Para reducir el riesgo de pérdida de oído causada por niveles de ruido elevados, se requiere ponerse protección auditiva.
- Nunca dirija el chorro de aire hacia personas, animales, plantas u objetos delicados.
- Mantenga limpia la entrada de aire y sin desechos.
- No obstruya la entrada de aire mientras el soplador esté funcionando.
- No apunte la salida del soplador en dirección de personas o mascotas.
- Para uso casero solamente.
- Guarde el aparato que no se están usando en el interior – Cuando no esté en uso, se debe guardar el producto en el interior, en un lugar seco, alto o bajo llave – fuera del alcance de los niños.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y empléelas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si presta a alguien esta herramienta, facilítele también las instrucciones con el fin de evitar un uso indebido del producto y posibles lesiones.

**NOTA: VEA LA MANUAL DEL OPERADOR DE CABEZAL DE MOTOR PARA REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS ADICIONALES.**




## **ADVERTENCIA:**

Para reducir el riesgo de lesiones, utilice este accesorio sobre una base estable únicamente en suelo sólido. No utilice este accesorio en una escalera, un taburete o un lugar similar.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES










## SÍMBOLOS

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	<b>PELIGRO:</b>	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias.
	<b>ADVERTENCIA:</b>	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones serias.
	<b>PRECAUCIÓN:</b>	Indica una situación potencialmente peligrosa la cual, si no se evita, puede causar lesiones leves o moderadas.
	<b>AVISO:</b>	(Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica información importante no relacionada con ningún peligro de lesiones, como una situación que puede ocasionar daños físicos.

# SÍMBOLOS

Es posible que se empleen en este producto algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado para mayor seguridad al manejar este producto.

SÍMBOLO	NOMBRE	EXPLICACIÓN
	Símbolo de alerta de seguridad	Precauciones para su seguridad.
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.
	Protección para los ojos, los oídos y la cabeza	Cuando utilice este producto, siempre póngase protección ocular con protección lateral con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1, así como protección para los oídos y la cabeza.
	Alerta de condiciones húmedas	Riesgo de incendio y quemaduras. No exponga la batería, el compartimento de la batería o componentes electrónicos a la lluvia, el agua o líquidos. Cierre la tapa durante el uso. No use la herramienta en pisos húmedos.
	Evite las cables eléctricos / Mantenga alejadas a las personas presentes	¡PELIGRO! ¡Riesgo de electrocución! No trabaje a menos de 15 m (50 pies) de cables eléctricos. Mantenga a los circunstantes a una distancia mínima de 15 m (50 pies)
	Hojas del impulsor	Las hojas giratorias del impulsor pueden causar graves lesiones.
	Cabello largo	Riesgo de succión del cabello largo en la entrada de aire.
	Ropa holgada	Riesgo de succión de la ropa holgada en la entrada de aire.
	Rebote	Cualquier objeto lanzado puede rebotar y producir lesiones personales o daños físicos.

# CARACTERÍSTICAS

## FAMILIARÍCESE CON EL ACCESORIO SOPLADOR DE CANALETA

Vea la figura 1.

Para usar este producto con la debida seguridad se debe comprender la información indicada en la producto misma y en este manual, y se debe comprender también el trabajo que intenta realizar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y normas de seguridad del mismo.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Tubo de extensión ..... 92,96 cm (36.6 pulg.)

Ambos tubos de extensión (máximo) ..... 185,92 cm (73.2 pulg.)

# ARMADO

## DESEMPAQUETADO

Este producto requiere armarse.

- Retire cuidadosamente los artículos de la caja. Asegúrese de que estén presentes todos los artículos enumerados en la lista de empaquetado.

### **ADVERTENCIA:**

No utilice este producto si alguna pieza incluida en la Lista de empaquetado ya está ensamblada al producto cuando lo desempaqueta. El fabricante no ensambla las piezas de esta lista en el producto. Éstas deben ser instaladas por el usuario. El uso de un producto que puede haber sido ensamblado de forma inadecuada podría causar lesiones personales graves.

- Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya sufrido roturas o daños durante el envío.
- No deseche el material de empaquetado hasta que haya inspeccionado cuidadosamente la herramienta y la haya utilizado satisfactoriamente.
- Si hay piezas dañadas o faltantes, le suplicamos llamar al 1-800-525-2579, donde le brindaremos asistencia.

## LISTA DE EMPAQUETADO

Accesorio soplador de canaleta

Tubo de extensión (2)

Manual del operador

### **ADVERTENCIA:**

Si falta o está dañada alguna pieza, no utilice este producto sin haber reemplazado la pieza. Usar este producto con partes dañadas o faltantes puede causar lesiones serias al operador.

### **ADVERTENCIA:**

No intente modificar este producto ni hacer accesorios no recomendados para la misma. Cualquier alteración o modificación constituye maltrato el cual puede causar una condición peligrosa, y como consecuencia posibles lesiones corporales serias.

### **ADVERTENCIA:**

No conecte la unidad al cabezal motor antes de terminar de armarla. De lo contrario la unidad puede ponerse en marcha accidentalmente, con el consiguiente riesgo de lesiones serias.

## CONEXIÓN DEL ACCESORIO SOPLADOR DE CANALETA A LOS TUBOS DE EXTENSIÓN Y EL CABEZAL ELÉCTRICO

Vea la figura 2.

### **ADVERTENCIA:**

Nunca conecte ni ajuste ningún accesorio mientras el cabezal motor esté funcionando. Si no detiene el motor, puede sufrir lesiones personales graves.

### **ADVERTENCIA:**

No utilice más de dos tubos de extensión. Si usa más de dos tubos, podría provocar fallas en el equipo o sufrir lesiones personales graves.

**NOTA:** El accesorio soplador de canaleta se puede usar con uno o ambos tubos de extensión instalados.

- Desconéctelo de la fuente de alimentación en el cabezal motor.
- Quite la tapa para colgar del accesorio soplador de canaleta y el tubo de extensión.
- Afloje la perilla del acoplador del tubo de extensión.
- Presione el botón ubicado en el tubo del accesorio soplador de canaletas. Alinee el botón con el hueco guía en el acoplador del tubo de extensión y deslice los dos tubos para unirlos. Gire de eje del accesorio hasta que el botón se trabe en el orificio de posicionamiento.

**NOTA:** Si los botones no se sueltan completamente en el orificio de posicionamiento, significa que los ejes no están bien asegurados en su lugar. Gire levemente los ejes de un lado a otro hasta que el botón quede asegurado en su lugar.

- Apriete firmemente la perilla.
- Repita el proceso con el segundo tubo de extensión si lo desea.
- Afloje la perilla en el acoplador del eje del cabezal motor.
- Oprima el botón situado en el tubo de extensión. Alinee el botón con el hueco guía situado en el acoplador del eje del cabezal motor y con un movimiento de deslizamiento una los dos ejes. Gire del tubo de extensión hasta que el botón se trabe en el orificio de posicionamiento.

**NOTA:** Si los botones no se sueltan completamente en el orificio de posicionamiento, significa que los ejes no están bien asegurados en su lugar. Gire levemente los ejes de un lado a otro hasta que el botón quede asegurado en su lugar.

- Apriete firmemente la perilla.

### **ADVERTENCIA:**

Asegúrese de que esté bien apretada la perilla antes de utilizar el equipo. Verifique periódicamente el apriete de la misma durante el uso para evitar lesiones serias.

# ARMADO

## DESMONTAJE DEL ACCESORIO DEL CABEZAL MOTOR

- Detenga el motor y desconéctelo de la fuente de alimentación.

- Afloje la perilla.
- Oprima el botón y gire los ejes para separar los extremos de los mismos.

# FUNCIONAMIENTO

## ADVERTENCIA:

No permita que su familiarización con este producto le vuelva descuidado. Tenga presente que un descuido de un instante es suficiente para infligir una lesión grave.

## ADVERTENCIA:

Siempre póngase protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 junto con protección para los oídos. La inobservancia de esta advertencia puede permitir que los objetos lanzados hacia los ojos y otros provocarle lesiones graves.

## ADVERTENCIA:

No utilice ningún accesorio o accesorio no recomendado por el fabricante de esta producto. El empleo de accesorios o accesorios no recomendados podría causar lesiones serias.

## AVISO:

No utilice con un cabezal de potencia de gas de 2 ciclos o 4 ciclos. El uso con un cabezal de potencia de gas de 2 ciclos o 4 ciclos puede provocar el fallo del motor.

## AVISO:

Antes de cada uso, inspeccione todo el producto para detectar partes dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y las tapas y no accione este producto hasta que todas las partes faltantes o dañadas sean reemplazadas. Póngase en contacto con el servicio al cliente o con un centro de servicio calificado para obtener ayuda.

## APLICACIONES

Este producto puede emplearse para los fines enumerados abajo:

- Eliminación de hojas y otros desechos de las canaletas

## USO DEL ACCESORIO SOPLADOR DE CANALETA

Veá las figuras 3 y 4.

## ADVERTENCIA:

Para evitar lesiones personales graves y daños a sus canaletas, no cuelgue el soplador de la canaleta. Tenga cuidado de no empujar hacia abajo en las canaletas con este soplador.

## ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de incendio o explosión, mantenga la batería seca y libre de residuos húmedos que puedan estar en la canaleta.

**NOTA:** Cuando opere el soplador de canaletas, comience en el lado derecho del área de trabajo y muévase hacia la izquierda a lo largo de la canaleta. Tenga cuidado de observar su entorno y al maniobrar la herramienta desde el suelo hasta la canaleta.

- Levante el conjunto del soplador de canaletas y apoye la unidad sobre la canaleta con la salida de aire apuntando hacia abajo, hacia la abertura de la canaleta, como se muestra en la imagen.
- Sostenga la unidad con la mano derecha en el mango trasero y la mano izquierda en el mango delantero.

**NOTA:** Agarre la unidad firmemente con ambas manos mientras esté en funcionamiento. El soplador debe sostenerse en una posición cómoda con el mango trasero a la altura de la cadera.

- Párese con el conjunto del soplador ligeramente hacia su izquierda.
- Encienda la unidad y mueva lentamente la carcasa del soplador hacia la izquierda a lo largo de la canaleta.
- Cuando haya terminado, detenga la unidad y baje con cuidado el conjunto del soplador hacia el suelo.

# FUNCIONAMIENTO

## CONSEJOS DE OPERACIÓN

### AVISO:

Siempre opere el producto respetando todas las leyes y ordenanzas correspondientes.

- Mueva la carcasa del soplador de canaletas hacia la izquierda a lo largo de estas cuando opere la unidad. El aire se dirigirá hacia abajo entrando en la canaleta y hacia fuera al lado izquierdo de la carcasa del soplador.
- El soplador produce una fuerte ráfaga de aire cuando se opera a máxima velocidad. La velocidad se controla mediante la cantidad de presión en el gatillo interruptor.

**NOTA:** Aumente la presión del gatillo en el cabezal motor para aumentar la velocidad del aire y disminuya la presión para disminuir la velocidad del aire.

- En muchas situaciones no es necesario usar toda la potencia del soplador; de hecho, para algunas aplicaciones se recomienda no hacerlo. Al usar el soplador en recintos pequeños, como las esquinas de patios y garajes, usualmente no se requiere el funcionamiento a toda potencia. Una velocidad levemente menor hará el mismo trabajo eficazmente sin la turbulencia creada por el funcionamiento a toda potencia. Esta turbulencia únicamente transporta el material soplado de regreso a la esquina y produce polvo flotante.

# MANTENIMIENTO

### ⚠ ADVERTENCIA:

Antes de inspeccionar, limpiar o dar servicio a la máquina, apague el motor, espere a que se detengan todas las piezas en movimiento, desconéctelo de la fuente de alimentación. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones personales graves o daños materiales.

### ⚠ ADVERTENCIA:

Siempre póngase protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 junto con protección para los oídos. La inobservancia de esta advertencia puede permitir que los objetos lanzados hacia los ojos y otros provocar lesiones graves.

### ⚠ ADVERTENCIA:

Al dar servicio a la unidad, utilice piezas de repuesto que cumplen o superan las especificaciones del producto original. El empleo de piezas diferentes podría causar un peligro o dañar el producto.

### AVISO:

Inspeccione periódicamente todo el producto para detectar partes dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y las tapas y no accione este producto hasta que todas las partes faltantes o dañadas sean reemplazadas. Póngase en contacto con el servicio al cliente o con un centro de servicio calificado para obtener ayuda.

## MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el empleo de solventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales y pueden resultar dañados. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

### ⚠ ADVERTENCIA:

No permita en ningún momento que fluidos para frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc., lleguen a tocar las piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo cual puede causar lesiones serias.

## MONTAJE DEL COLGADOR DE ALMACENAMIENTO

Vea la figura 5.

Hay dos formas de colgar el accesorio para guardarlo.

- Para usar la tapa de suspensión, oprima el botón y coloque la tapa en el extremo del eje del accesorio. Gire levemente la tapa de un lado a otro hasta que quede asegurado en su lugar el botón.
- El orificio secundario del eje del accesorio también se puede utilizar para colgarlo.

## ALMACENAMIENTO DEL ACCESORIO

- Guarde el accesorio dentro en un espacio bien ventilado inaccesible a los niños.
- Mantenga la unidad alejada de agentes corrosivos como los productos químicos para el jardín y las sales para derretir el hielo.



**EXPAND-IT**  
ATTACHMENTS

## OPERATOR'S MANUAL

MANUEL D'UTILISATION / MANUAL DEL OPERADOR

## GUTTER BLOWER ATTACHMENT

ACCESSOIRE DE SOUFFLEUSE À GOUTTIÈRE / ACCESORIO SOPLADOR DE CANALETA

## RYGUT

- **PARTS AND SERVICE:** Prior to requesting service or purchasing replacement parts, please obtain your item, manufacturing, and serial numbers from the product data plate.

ITEM NO.\* \_\_\_\_\_ MANUFACTURING NO. \_\_\_\_\_  
SERIAL NO. \_\_\_\_\_

\* Model/item number on product may have additional letters at the end. These letters designate manufacturing information and should be provided when calling for service.

**HOW TO OBTAIN REPLACEMENT PARTS:** Replacement parts can be purchased online at [www.ryobitools.com](http://www.ryobitools.com) or by calling 1-800-525-2579. Replacement parts can also be obtained at one of our service centers.

**HOW TO LOCATE A SERVICE CENTER:** Service centers can be located online at [www.ryobitools.com](http://www.ryobitools.com) or by calling 1-800-525-2579.

**HOW TO OBTAIN CUSTOMER OR TECHNICAL SUPPORT:** To obtain customer or technical support please contact us at 1-800-525-2579.

RYOBI is a trademark of Ryobi Limited and is used pursuant to a license granted by Ryobi Limited.

- **PIÈCES ET SERVICE :** Avant de faire la demande de service ou l'achat de pièces de remplacement, veuillez obtenir le numéro d'article, le numéro de fabrication et le numéro de série à partir de la plaque de données du produit.

NUMÉRO D'ARTICLE\* \_\_\_\_\_ NUMÉRO DE FABRICATIO  
NUMÉRO DE SÉRIE \_\_\_\_\_

\* Le numéro de modèle/article sur le produit peut contenir des lettres supplémentaires à la fin. Ces lettres désignent les informations du fabricant et doivent être fournies lors d'un appel de demande de service.

**COMMENT OBTENIR LES PIÈCES DE REMPLACEMENT :** Les pièces de remplacement peuvent être achetées en ligne sur le site [www.ryobitools.com](http://www.ryobitools.com) ou par téléphone au 1-800-525-2579. Les pièces de remplacement peuvent être obtenues à un de nos centres de service.

**COMMENT TROUVER UN CENTRE DE SERVICE :** Les centres de service peuvent être localisés en ligne au [www.ryobitools.com](http://www.ryobitools.com) ou en téléphonant au 1-800-525-2579.

**COMMENT OBTENIR DE L'AIDE EN CONTACTANT LE SERVICE À LA CLIENTÈLE :** Pour contacter le service à la clientèle pour une question technique ou pour tout autre renseignement, veuillez nous téléphoner au 1-800-525-2579.

RYOBI est une marque de Ryobi Limited et est utilisée en vertu d'une licence accordée par Ryobi Limited.

- **PIEZAS DE REPUESTO Y SERVICIO:** Antes de solicitar servicio técnico o comprar piezas de repuesto, obtenga su número de artículo, el número de fabricación y el número de serie de la placa de datos del producto.

NÚMERO DE ARTÍCULO\* \_\_\_\_\_ NÚMERO DE FABRICACIÓ  
NÚMERO DE SERIE \_\_\_\_\_

\* El número de modelo/artículo que figura en el producto podría tener letras adicionales al final. Estas designan información de fabricación y deben suministrarse cuando llame para obtener asistencia o servicio.

**CÓMO OBTENER PIEZAS DE REPUESTO:** Las piezas de repuesto se pueden comprar en nuestro sitio en la red mundial, en la dirección [www.ryobitools.com](http://www.ryobitools.com) o llamando al 1-800-525-2579. Las piezas de repuesto también se pueden obtener en uno de nuestros centros de servicio.

**CÓMO LOCALIZAR UN CENTRO DE SERVICIO:** Puede encontrar los centros de servicio visitando nuestro sitio en la red mundial, en la dirección [www.ryobitools.com](http://www.ryobitools.com) or by calling 1-800-525-2579.

**CÓMO OBTENER SERVICIO O ASISTENCIA TÉCNICA AL CONSUMIDOR:** Para obtener servicio o asistencia técnica al consumidor, sírvase comunicarse con nosotros llamando al 1-800-525-2579.

RYOBI es una marca de Ryobi Limited y se utiliza conforme a una licencia otorgada por Ryobi Limited.

## TTI OUTDOOR POWER EQUIPMENT, INC.

P.O. Box 1288, Anderson, SC 29622, USA  
1-800-525-2579 • [www.ryobitools.com](http://www.ryobitools.com)