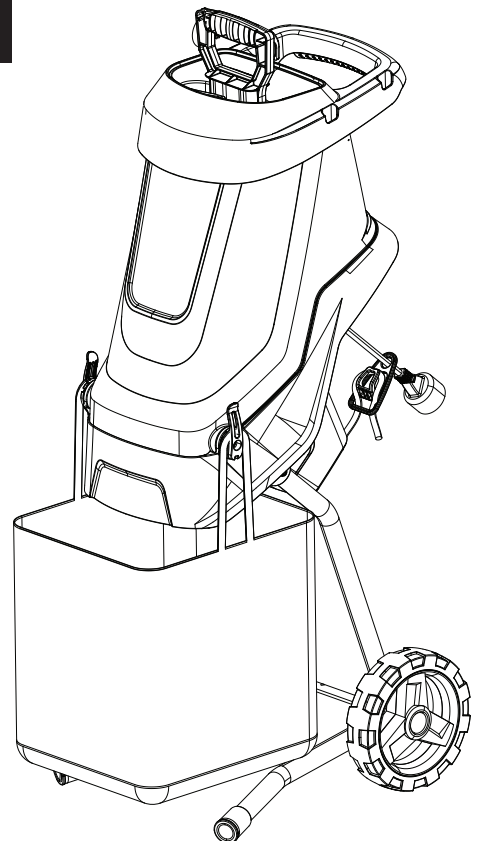




User Manual

W1.7WCAC

1.7-in. Chipper / Shredder



DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE

If you have questions or need assistance, please call customer service at 855-944-3571.

TABLE OF CONTENTS

Introduction	2-3
Safety	4-6
Electrical Safety.....	6-7
Components.....	8
Assembly	9-10
Operation	11-12
Maintenance.....	13
Troubleshooting	14
Service Hot Line/Company Address.....	Back Page

INTRODUCTION

⚠ WARNING Operating, servicing, and maintaining this equipment may expose you to chemicals which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. To minimize exposure, wear gloves or wash your hands frequently when servicing this equipment. For more information go to www.P65warnings.ca.gov.

DISCLAIMERS

All information, illustrations, and specifications in this manual were in effect at the time of publishing. The illustrations used in this manual are intended as representative reference views only. We reserve the right to make any specification or design change without notice.

ALL RIGHTS RESERVED

All rights reserved. No reproduction allowed in any form without written permission from Westinghouse Outdoor Power Equipment.



⚠ DANGER Read this manual before using or performing maintenance on this product. Failure to follow the instructions and safety precautions in this manual can result in serious injury or death.

UPDATES

The latest User Manual for Westinghouse products can be found under the support tab. wpowereq.com/pages/manuals. Or scan the following QR code with a smartphone camera to be directed to the link.



PRODUCT REGISTRATION

For trouble-free warranty coverage, it is important to register the Westinghouse product.

Register by:

- Registering the product online at: wpowereq.com/pages/warranty-registration
- Scanning the following QR code with a smartphone camera to be directed to the mobile registration link.



For Your Records

Date of Purchase: _____
Model Number: _____
Serial Number: _____
Place of Purchase: _____

- Sending the following product information to:

Westinghouse Outdoor Power
Warranty registration
777 Manor Park Drive
Columbus, OH 43228

IMPORTANT: Keep the purchase receipt for trouble-free warranty coverage.

INTRODUCTION

SPECIFICATIONS

Motor	120 V / 60 Hz / 15 Amps
No-load speed	4000 RPM
Max cutting diameter	1.75 in. (45 mm)
Protection level	IPX4
Weight.....	19.2 lbs (8.7 kg)

NOTICE This product is designed and rated for continuous operation at ambient temperatures above 23°F (−5°C). If needed, this product can be operated in extremely cold temperatures for short periods. If the product is exposed to extreme temperatures during storage, it should be brought back within the optimal temperature range before operation.

NOTICE Thank you for choosing Westinghouse! PLEASE READ BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON. If you have a question or experience a problem with your Westinghouse purchase, call us at 1-855-944-3571 to speak with an agent.
SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

HAVE QUESTIONS?
Email us at service@wpowereq.com
or call 1-855-944-3571

SAFETY

SAFETY DEFINITIONS

The words DANGER, WARNING, CAUTION, and NOTICE are used throughout this manual to highlight important information. Be sure that the meanings of this safety information are known to all who operate, perform maintenance on, or are near the tool.



This safety alert symbol appears with most safety statements. It means attention, become alert, your safety is involved! Please read and abide by the message that follows the safety alerts symbol.

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 Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE Indicates a situation which can cause damage to the tool, personal property, and/or the environment, or cause the equipment to operate improperly.

NOTE: Indicates a procedure, practice or condition that should be followed for the generator to function in the manner intended.

SAFETY SYMBOLS

Follow all safety information contained in this user manual as well as the information on the product labeling.

SYMBOL	DESCRIPTION
	Safety Alert Symbol. Indicates a potential personal injury hazard.
	Read User Manual. To reduce the risk of injury, the user must read and understand user manual before using this product.
	WARNING! Electrical shock hazard.
	Wet Conditions Alert. Do not expose plug to water or rain.

SYMBOL	DESCRIPTION
	DANGER! Cutting/dismemberment hazard. Keep feet away from the rotating paddle.
	DANGER! Cutting/dismemberment hazard. Keep Hands away from the rotating paddle. Do not use hands to unclog rotor housing. Stop motor before removing debris.
	Keep the flexible power supply cord away from the rotating paddle.
	Wear safety gloves during use to protect hands. Wear safety footwear at all times to provide protection against objects that may accidentally fall on feet.
	Keep bystanders and children a safe distance at least 10 m (11 yd) away from the work area.
	CAUTION! Beware of stones and other foreign objects that could be thrown from the product.
	Always keep the power cable away from heat sources, oils, or sharp edges. Immediately remove plug from the mains if the cable is damaged, frayed, or entangled.
	Wear hearing and eye protection. Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1.
	WARNING! Turn the machine OFF and disconnect it from the power supply before inspecting, cleaning, changing accessories, or any other maintenance task.
	DOUBLE INSULATED. Grounding not required. When servicing, use only identical replacement parts.
	The rotating part will continuously run for several seconds after you turn off the machine.

SAFETY



WARNING

READ AND UNDERSTAND ALL IN-

STRUCTIONS. Failure to follow all instructions listed below and on the machine may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

- Read the user manual carefully. Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.
- Do not permit children to use this tool.
- Only use accessories that are recommended by the manufacturer for the model described in this manual. Use only as described in this manual.
- 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.
- Be sure the extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current that the product will use. A wire gauge size (A.W.G.) of at least 14 is recommended for an extension cord 50 feet or less in length. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.
- **WARNING:** Use outdoor extension cords marked SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A, or SJTOW-A. These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.
- This product is designed with a cord retainer that prevents the extension cord from being pulled loose while using.
- If cord is damaged in any manner while plugged in, pull extension cord from wall receptacle.
- Never carry the tool by the cord or yank it to disconnect from a receptacle. Keep the cord from heat, oil, and sharp edges.
- Keep hands and body away from moving parts.
- Do not operate this tool in the presence of flammable liquids, gases, or dust.
- Keep bystanders, children, and visitors at least 10 m (11 yd) away while operating this tool.
- If the appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, call customer service.
- Do not use this product while tired, upset, or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating this product may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. A dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.
- Do not wear loose clothing, scarves, or jewelry. They can be caught in moving parts.
- Inspect for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect operation. If damaged, call customer service.
- Keep this product and the handle dry, clean and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any strong solvents to clean this tool. Following this rule will reduce the risk of loss of control and deterioration of the enclosure plastic.
- Always wear safety glasses with side shields. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury.
- Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 along with hearing protection when operating this equipment.
- Protect hearing – Wear hearing protection during extended periods of operation. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- Do not expose this tool to rain. Water will increase the risk of electric shock.
- Wear heavy long pants, long sleeves, boots, and gloves. Avoid loose garments or jewelry that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
- Wear rubber boots when operating this tool. Protective footwear will protect feet and improve footing on slippery surfaces. Do not operate barefoot or while wearing sandals.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
- Do not operate this tool in a direction that will cause debris or dust to be thrown towards people or pets.
- Store this tool indoors — When not in use, this tool should be stored indoors in a dry, locked up place — unplugged and out of the reach of children.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 100 ft. away.
- When servicing this tool, use only identical replacement parts. Replace or repair damaged cords. Follow all instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of shock or injury.
- Never use this tool near fires, fireplaces, or hot ashes. Use near fires or ashes can spread fires and result in serious injury and/or property damage.
- Inspect the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string that can be thrown or become entangled in the machine.
- Do not use this tool on ice. This can cause the operator to slip and fall, resulting in possible serious personal injury.
- Never use this tool on frozen lakes, rivers, or similar surfaces. Serious injury or death could occur if the ice breaks.
- Never use this tool on a rooftop or other unstable surface. This can result in death or serious personal injury.
- For household use only.

SAFETY

- Use the right appliance — Do not use this tool for any purpose other than the intended purpose.
- Do not force this tool - It will operate better and safer at the rate for which it was designed.
- If this tool strikes a foreign object, follow these steps:
 - Release the switch trigger and wait until the tool stops completely.
 - Disconnect this tool from the power supply.
 - Thoroughly inspect the tool for any damage.
 - Repair any damage before restarting and operating the tool.
- Do not lift or hold this tool above the ground when operating. This can result in loss of control and possible serious personal injury. Only operate this tool in accordance with the operating instructions provided in this manual.
- Keep the guards in place and in working order.
- Disconnect the plug from power sources when not in use, before servicing, and when changing accessories.
- Follow all instructions for lubricating and changing accessories.
- **Retain these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool.

ELECTRICAL SAFETY

DOUBLE-INSULATED APPLIANCES

In a double-insulated appliance, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double-insulated appliance, nor should a means for grounding be added to the appliance. Servicing a double-insulated appliance requires extreme care and knowledge of the system, and should be performed only by qualified service personnel.

Replacement parts for a double-insulated appliance must be identical to the parts they replace. A double-insulated appliance is marked with the words “Double Insulation” or “Double Insulated.” The symbol (square within a square) may also be marked on the appliance.

This electric tool is double-insulated, eliminating the need for a separate grounding system. Use only identical replacement parts. Read the instructions before servicing double-insulated appliances. Use this tool only as described in this manual.

EXTENSION CORDS

See Figure 1.

When using a power tool at a considerable distance from a power source, be sure to use an extension cord that has the capacity to handle the current that the tool will use. An undersized cord will cause a drop in line voltage. This can result in overheating and loss of power. Use the chart to determine the minimum wire size required in an extension cord. Only round jacketed cords listed by Underwriter's Laboratories (UL) should be used.

When working outdoors with a product, use an extension cord that is designed for outside use. This type of cord is designated with “WA” or “W” on the cord's jacket. Be sure to use a heavy gauge (A.W.G.) wire for the product based on the chart below. If in doubt, use the next heavier gauge. (smaller gauge numbers equal heavier

cords). Using an undersized cord will cause a drop in line voltage and result in loss of power and overheating.

**Ampere rating (on product data plate)

	0-2.0	2.1-3.4	3.5-5.0	5.1-7.0	7.1-12.0	12.1-16.0
Cord Length	Wire Size (A.W.G.)					
25'	16	16	16	16	14	14
50'	16	16	16	14	14	12

**Used on 12 gauge – 20 amp circuit.

NOTE: AWG = American Wire Gauge

Before using any extension cord, inspect it for loose or exposed wires and cut or worn insulation.

It is possible to tie the extension cord and power cord in a knot to prevent them from becoming disconnected during use. See Figure 1. Make the knot. Connect the plug end of the power cord into the receptacle end of the extension cord. This method can also be used to tie two extension cords together.



WARNING

Keep the extension cord clear of the working area. Position the cord so that it will not get caught on lumber, tools, or other obstructions while working with a power tool. Failure to do so can result in serious personal injury.



WARNING

Inspect extension cords before each use. If damaged, replace the extension cord immediately. Never use the product with a damaged cord. Contact with the damaged area could cause an electrical shock and result in serious injury.

ELECTRICAL SAFETY

ELECTRICAL CONNECTION

This product has a precision-built electric motor. It should be connected to a power supply that is **nominal 120V / 60Hz AC (typical U.S. household circuit)**. Do not operate this product on direct current (DC). A substantial voltage drop will cause a loss of power and the motor will overheat. If the product does not operate when plugged into an outlet, check the power supply.

SPEED AND WIRING

The speed is not constant and decreases under a load or with lower voltage. For voltage, the wiring in a shop is as important as the motor's horsepower rating. A line intended only for lights cannot properly carry a power tool motor. Wire that is heavy enough for a short distance will be too light for a greater distance. A line that can support one power tool may not be able to support two or three tools.

POLARIZED PLUG

See Figure 2.

To reduce the risk of electric shock, this product has a polarized plug featuring one blade that is wider than the other. Do not modify the plug provided. The plug will fit into a polarized extension cord only one way. Use only a polarized UL-, CSA-, or ETL-listed extension cord when using this tool. If the plug does not fully fit into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet.

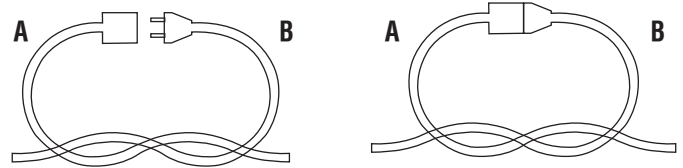
⚠ WARNING Improper installation of a non-polarized extension cord increases the risk of electric shock.

Repair or replace a damaged or worn cord immediately.

This product is for use on a nominal 120 V circuit and has a polarized plug similar to the plug shown in figure 2. Only connect the product to an extension cord that has the same configuration as the plug. Do not use an adapter with this product.

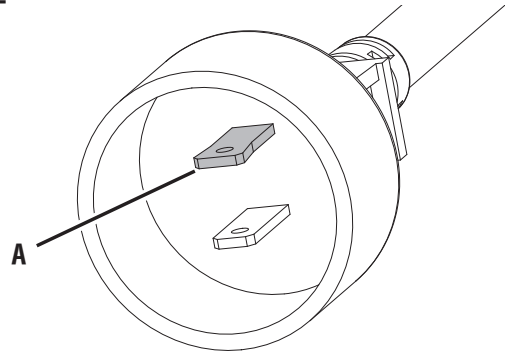
FIG. 1

TIE CORDS AS SHOWN



A - Extension cord
B - Appliance cord

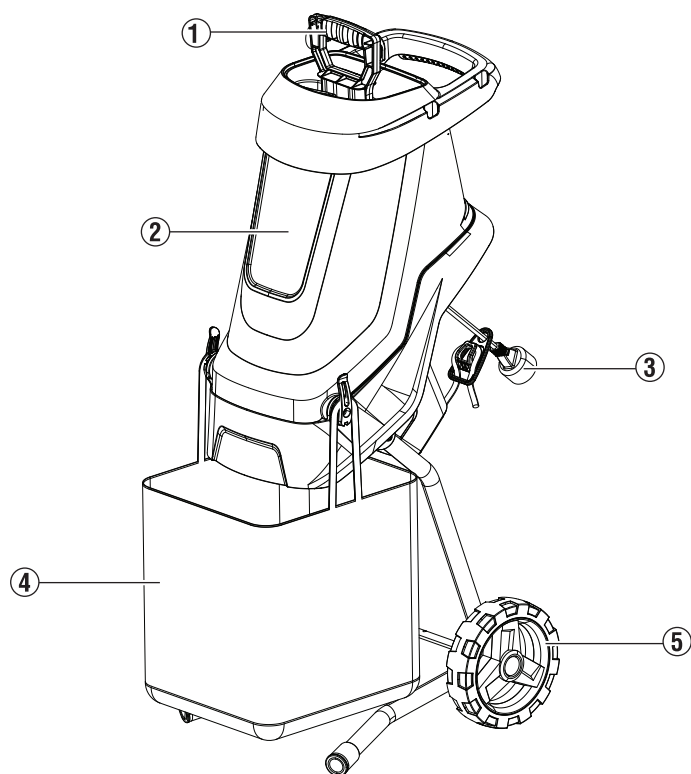
FIG. 2



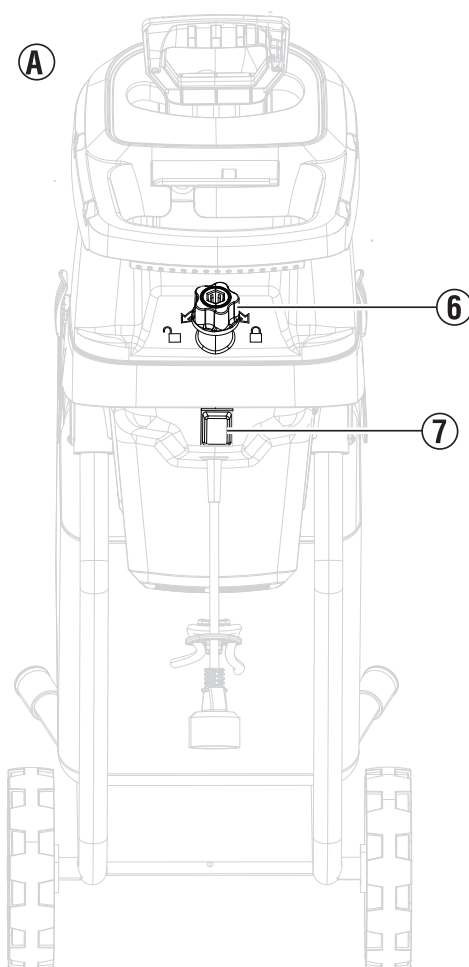
A - Polarized blade

COMPONENTS

FIG. 3



A- Rearview



UNDERSTANDING THE TOOL

See Figure 3.

To reduce the risk of personal injury and product failure, read and understand the information in this user manual and the information on the product labeling.

PADDLE (1)

MOTOR HOUSING (2)

POWER CORD (3)

COLLECTION BAG (4)

WHEELS (5)

LOCKING KNOB (6)

POWER BUTTON (7)

ASSEMBLY

REMOVING CARTON CONTENTS

⚠ WARNING This product requires assembly. Do not attempt to operate this product if any items in the **INCLUDED LIST** are already assembled when removing the carton contents. These items are not assembled by the manufacturer and should require customer assembly. Using an improperly assembled product can be hazardous and could result in serious personal injury.

- Open the carton.
- Remove and inspect the carton contents. Confirm that all the items in the **INCLUDED LIST** are present and undamaged.
- Recycle or dispose of the packaging materials.

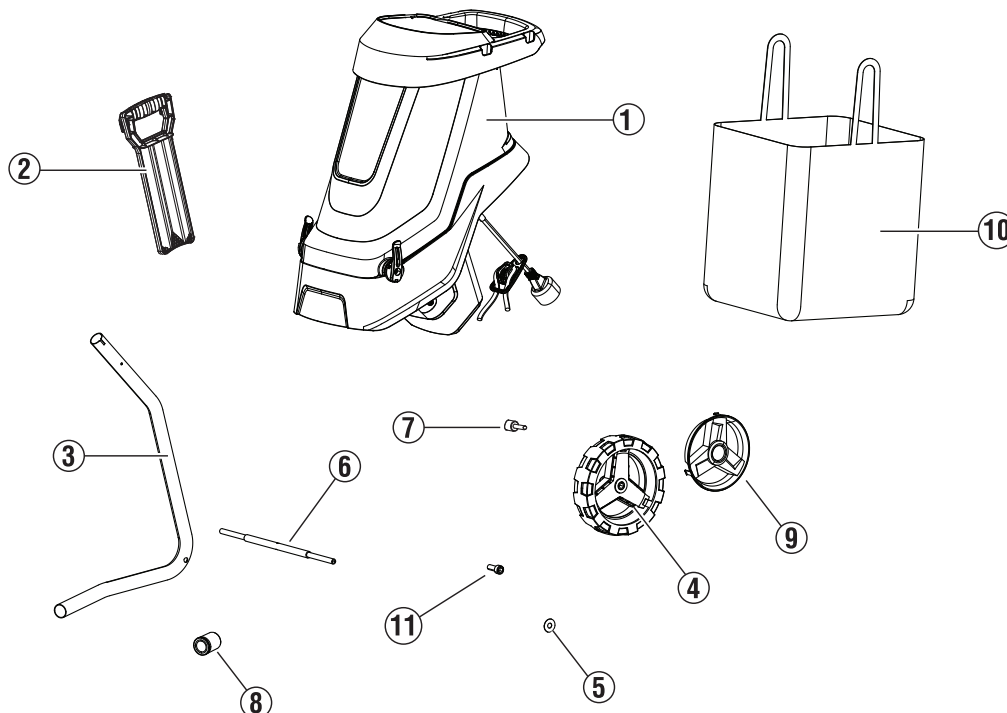
See Figure 4.

INCLUDED LIST		
INDEX NUMBER	ITEM	QUANTITY
1	W1.7WCAC Motor Housing	1
2	Paddle	1
3	Shaft	2
4	Wheel	2
5	Flat washer	2
6	Axle	1
7	Bushing	2
8	Cap	2
9	Wheel hub	2
10	Collection bag	1
11	Screw	2
not shown	Wrench	1

If any parts are missing, contact customer service at service@wpowereq.com or call 1-855-944-3571.

⚠ WARNING Do not alter or modify this product unless instructed otherwise in this manual or by the manufacturer. Do not use attachments or accessories that are not recommended for use with this product. Making unauthorized modifications and using incompatible accessories can damage the unit and may void the warranty.

FIG. 4



ASSEMBLY

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

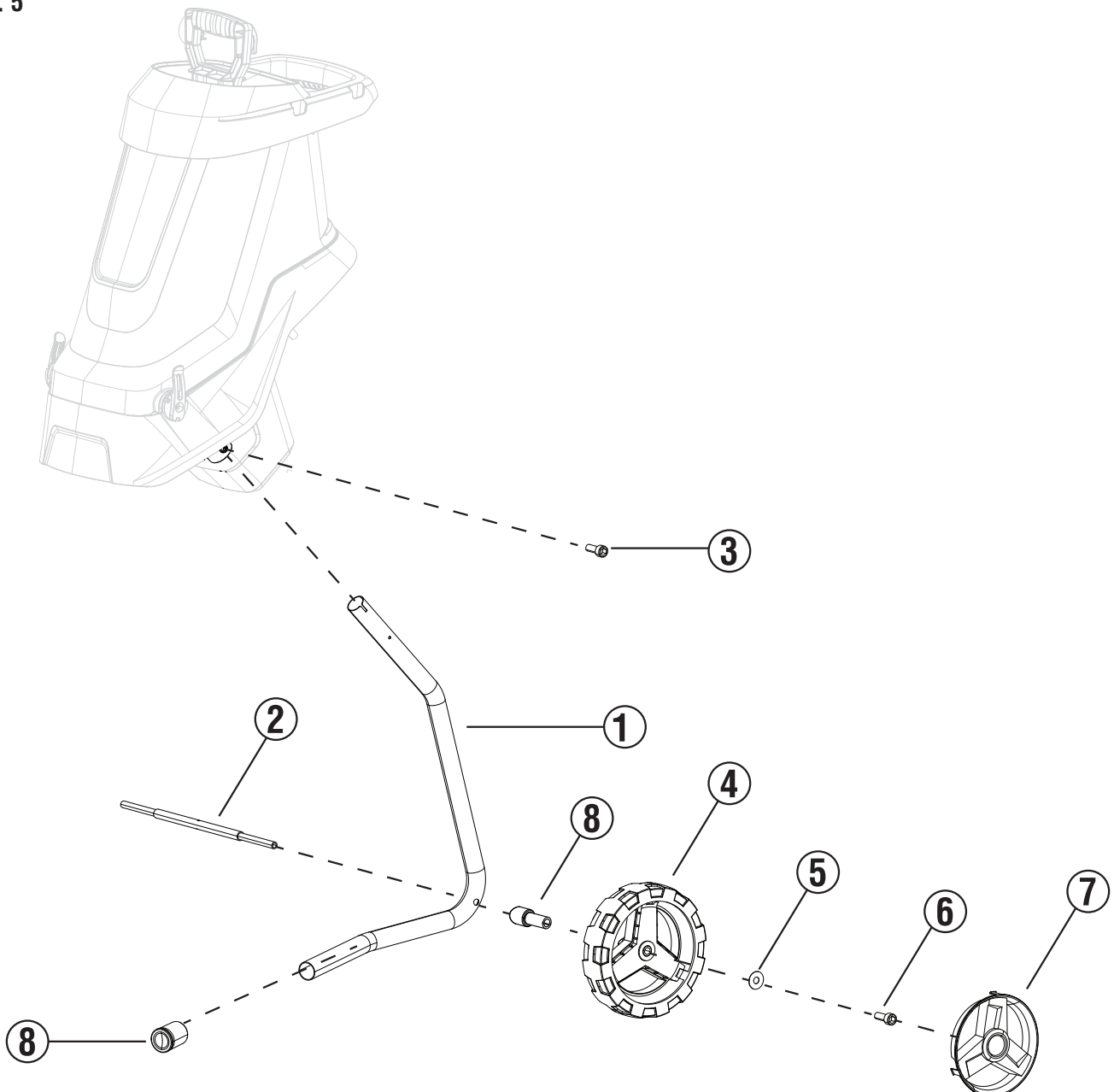
ASSEMBLING THE TOOL

See Figure 5.

NOTE: Complete Steps 1–8 for the both sides.

1. Remove the bushing (8), screw (6) and flat washer (5) from the shaft (1).
2. Attach the shaft (1) to the axle (2).
3. Put the bushing (8) on the axle (2).
4. Attach the wheel (4) to the bushing (8) and secure with the flat washer (5) and screw (6).
5. Install the wheel hub (7) to the wheel (4).
6. Remove the screw (3) from the motor housing.
7. Attach the shaft (1) to the motor housing and secure with the screw (3).
8. Attach the cap (8) to the shaft (1).

FIG. 5



OPERATION

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

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

⚠ WARNING Always disconnect the tool from the power supply when assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. This will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

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.

CONNECTING TO POWER SUPPLY

This product is designed with a cord retainer that prevents the extension cord from coming loose while in use.

1. Form a loop with the extension cord.
2. Insert the loop of the extension cord through the opening on the back of the top handle.
3. Place the loop over the hook. Pull on the cord to reduce the slack and secure it over the hook.
4. Plug the power cord into the extension cord.

NOTE: Removing excess cord slack will help prevent the plug from loosening from the extension cord.

STARTING AND STOPPING THE TOOL

⚠ WARNING Overload protection will activate in the following circumstances:

- The cutting disc is clogged with shredded material.
- The material loaded in the chute is too large.
- There is too much resistance against the cutting disc.

When the overload protection is activated, turn off the tool and disconnect the power supply.

1. After turning off the tool and disconnecting from the power supply, use the locking knob to open the motor housing.
2. Remove the debris or obstruction from the cutting area.
3. Close the motor housing and lock it close with the locking knob.
4. Reconnect to the power supply and press the power button to turn on the tool.

To start the motor:

1. Connect the tool to the power supply.

NOTICE Always secure the extension cord to the unit by using the power cord retainer. Failure to use the power cord retainer may result in damage to the tool and/or extension cord.

2. Press the switch to start the motor.

To stop the motor:

1. Press the switch to turn off the motor.
2. Disconnect the tool from the power supply.

USING THE PADDLE

The paddle (included) is to provide assistance for pushing smaller materials into the chute.

⚠ WARNING Never put any body parts into the chute. Dismemberment, serious injury, or death can occur.

- Load materials into the chute.
- Insert the paddle in the chute to push materials into the blade.

OPERATION

NOTE: Wait until all material has been shredded before adding more material in the chute.

OPERATING TIPS

 **WARNING** Never use the tool on a rooftop or other unstable surface. This can result in death or serious personal injury.

 **WARNING** Do not wear loose clothing, scarves, or jewelry. They can be caught in moving parts and cause death or serious personal injury.

 **WARNING** Be sure the area to be cleared is free of stones, sticks, wires, gravel, and other objects that could be accidentally thrown by the tool in any direction and cause serious personal injury to the operator and others.

 **WARNING** Never reach into the feeding chute when the unit is operating or when the unit is plugged in. Always be sure all moving parts have stopped and the tool has been unplugged before clearing any obstructions. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury.

- Be sure that the feeding chute is clear and empty before use.
- Always use the paddle to push items through the housing.
- Do not force materials larger than 1.75 in. through the housing.
- Maintain balance and proper footing at all times. Do not overreach. Never stand at a level higher than the base of the tool.
- Be sure to stand away from the discharge chute. Never reach under the shredder until it has completely stopped.
- Do not put any metal, rocks, bottles, cans, cloth, or other foreign objects into the chute.
- If the cutting blades contact foreign material, or if the tool begins making abnormal noises or vibrations, turn off the tool and disconnect from the power supply. Inspect the tool for damage. Repair or replace any damaged parts before operating the tool.
- Do not allow material to overload the discharge chute. This can prevent proper discharge and result in material discharge through the feeding chute.
- Keep all guards and deflectors in place and good working condition.
- Do not operate the tool on gravel or any loose surface.
- Turn off the tool and disconnect from the power supply when the tool is not being operated.
- Do not tilt the tool while in operation.
- Some parts of the tool can freeze under extreme weather conditions. Do not attempt to operate the unit with frozen parts.
- Do not pull sharply on the cord or abuse it in any manner. Frequently inspect the cord for signs of damage. If damage is found, replace the cord immediately.
- Disconnect the extension cord after using the electric tool. Hang the extension cord with the tool so it will not be misplaced or damaged.

REPLACING THE BLADES

1. Turn off the motor and disconnect from the power supply.

 **WARNING** Always wear gloves or cut-resistant hand protection when performing maintenance or servicing this tool. Failure to comply may result in serious personal injury.

2. Use the locking knob to open the motor housing.
3. Tilt the motor housing cover forward to provide access to the blades.
4. Block the blade plate and guide a screwdriver through the access hole to restrict the blades from movement.
5. Rotate the blade plate until a block opening is reached.
6. Use the wrench (included) to loosen the screws and remove the blade. Repeat as necessary for the other blade.

 **WARNING** Blade sharpening must only be completed by a qualified professional. An imbalance of the blades could result in damage to the tool and serious injury to the operator.

MAINTENANCE

⚠ WARNING Before inspecting, cleaning or servicing the unit, stop the motor, wait for all moving parts to stop, and disconnect the tool from the 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. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes resulting in possible serious injury.

⚠ WARNING Use only authorized replacement parts. 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, and caps. Tighten all fasteners and caps. Do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please contact customer service 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, and grease.

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

⚠ CAUTION Always clean the tool after each use. Failure to clean the tool can result in damage or result in poor performance.

⚠ CAUTION Never use a water hose to clean the tool.

Clean the plastic body and parts with a soft cloth, damp with a mild soap and water mixture.

Clean the vents on the motor housing and remove any debris.

STORING THE TOOL

- Wipe the tool with a clean dry cloth.
- Inspect all nuts, bolts, knobs, screws, and fasteners for tightness.
- Inspect moving parts for damage, breakage, and wear.
- Store the tool indoors in a clean, dry place out of the reach of children.
- Do not store near corrosive materials such as fertilizer or rock salt.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTION
Motor does not start	The power supply is faulty	Be sure that the tool is connected to a working power supply.
	The power cord or extension cord is damaged or not plugged in properly	Inspect the power cord, extension cord, power plug, and the power outlet. Do not use the tool if any cord is damaged.
	The motor is overloaded and the circuit breaker trips	Turn off the tool and remove any debris from the motor housing. Wait 15 minutes and try to use the tool again.
	The motor housing is open	Be sure the motor housing is closed and locked securely with the locking knob.
Materials to be shredded are not being pulled in the chute	The material is stuck in the inlet	Turn off the tool. Disconnect the power supply and open the motor housing. Remove the material from the inlet.
	The cutting blade is blocked	Turn off the tool. Disconnect the power supply and open the motor housing. Remove the blocked material.
	The discharge chute is blocked	Turn off the tool. Disconnect from the power supply and open the motor housing. Open the plate of the discharge chute and remove the blocked material.
Blades are worn		Replace the blades.

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There is no handwriting or other markings on the page.

TABLA DE CONTENIDO

Introducción.....	2-3
Seguridad.....	4-6
Seguridad eléctrica	6-7
Componentes.....	8
Asamblea	9-10
Operación.....	11-12
Mantenimiento	13
Solución de problemas	14
Línea directa de servicio/Dirección de la empresa	Página posterior

INTRODUCCIÓN

⚠ ADVERTENCIA La operación, el mantenimiento y la reparación de este equipo pueden exponerlo a sustancias químicas que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para minimizar la exposición, use guantes o lávese las manos con frecuencia al realizar el mantenimiento de este equipo. Para obtener más información, visite www.P65warnings.ca.gov.

DESCARGOS DE RESPONSABILIDAD

Toda la información, ilustraciones y especificaciones de este manual estaban vigentes al momento de su publicación. Las ilustraciones utilizadas en este manual son solo una referencia representativa. Nos reservamos el derecho de realizar cualquier cambio en las especificaciones o el diseño sin previo aviso.

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción en cualquier formato sin la autorización escrita de Westinghouse Outdoor Power Equipment.



⚠ PELIGRO Lea este manual antes de usar o realizar mantenimiento a este producto. No seguir las instrucciones y precauciones de seguridad de este manual puede provocar lesiones graves o la muerte.

ACTUALIZACIONES

El último manual de usuario de los productos Westinghouse se puede encontrar en la pestaña de soporte. wpowereq.com/pages/manuals

O escanee el siguiente código QR con la cámara de un teléfono inteligente para ser dirigido al enlace.



REGISTRO DEL PRODUCTO

Para una cobertura de garantía sin problemas, es importante registrar el producto Westinghouse.

Registrarse por:

- Registrar el producto en línea en: [wpowereq.com/páginas/registro de garantía](http://wpowereq.com/páginas/registro-de-garantía)
- Escanee el siguiente código QR con la cámara de un teléfono inteligente para ser dirigido al enlace de registro móvil.



Para sus registros

Fecha de compra: _____
Número de modelo: _____
Número de serie: _____
Lugar de compra: _____

INTRODUCCIÓN

PRESUPUESTO

Motor 120 V / 60 Hz / 15 amperios
Velocidad sin carga 4000 RPM
Diámetro máximo de corte 1,75 pulgadas (45 mm)
Nivel de protección IPX4
Peso 19,2 libras (8,7 kg)

AVISO

Este producto está diseñado y clasificado para funcionar continuamente a temperaturas ambiente superiores a -5°C (23°F). Si es necesario, puede utilizarse en temperaturas extremadamente frías durante periodos cortos. Si el producto se expone a temperaturas extremas durante el almacenamiento, debe ajustarse a la temperatura óptima antes de volver a utilizarlo.

AVISO

¡Gracias por elegir Westinghouse! LEA ESTE COMPROBANTE ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER MOTIVO.

Si tiene alguna pregunta o experimenta un problema con su compra de Westinghouse, llámenos al 1-855-944-3571 para hablar con un agente.

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURA REFERENCIA.

¿TIENES PREGUNTAS?

**Envíenos un correo electrónico a service@wpowerreq.com
o llame al 1-855-944-3571**

SEGURIDAD

DEFINICIONES DE SEGURIDAD

Las palabras PELIGRO, ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN y AVISO se utilizan a lo largo de este manual para destacar información importante. Asegúrese de que todas las personas que operen, realicen mantenimiento o se encuentren cerca de la herramienta conozcan el significado de esta información de seguridad.



Este símbolo de alerta de seguridad aparece en la mayoría de las declaraciones de seguridad. Significa atención, manténgase alerta, ¡su seguridad está en juego! Lea y respete el mensaje que sigue al símbolo de alerta de seguridad.

PELIGRO Indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.

AVISO Indica una situación que puede provocar daños a la herramienta, a la propiedad personal y/o al medio ambiente, o provocar que el equipo funcione incorrectamente.

NOTA: Indica un procedimiento, práctica o condición que se debe seguir para que el generador funcione de la manera prevista.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Siga toda la información de seguridad contenida en este manual del usuario, así como la información contenida en la etiqueta del producto.

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Símbolo de alerta de seguridad. Indica un posible peligro de lesión personal.
	Lea el manual del usuario. Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del usuario antes de usar este producto.
	¡ADVERTENCIA! Peligro de descarga eléctrica.
	Alerta de humedad. No exponga el enchufe al agua ni a la lluvia.

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	¡PELIGRO! Peligro de corte o desmembramiento. Mantenga los pies alejados de la pala giratoria.
	¡PELIGRO! Peligro de corte/desmembramiento. Mantenga las manos alejadas de la paleta giratoria. No utilice las manos para destapar la carcasa del rotor. Detenga el motor antes de retirar los residuos.
	Mantenga el cable de alimentación flexible alejado de la pala giratoria.
	Use guantes de seguridad durante el uso para protegerse las manos. Use calzado de seguridad en todo momento para protegerse de objetos que puedan caer accidentalmente sobre los pies.
	Mantenga a los transeúntes y a los niños a una distancia segura de al menos 10 m (11 yd) del área de trabajo.
	¡PRECAUCIÓN! Tenga cuidado con las piedras y otros objetos extraños que podrían salir despedidos del producto.
	Mantenga siempre el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, aceites o bordes afilados. Desconecte inmediatamente el enchufe de la red eléctrica si el cable está dañado, desgastado o enredado.
	Use protección auditiva y ocular. Siempre use protección ocular con protectores laterales marcados para cumplir con la norma ANSI Z87.1.
	¡ADVERTENCIA! Apague la máquina y desconéctela de la fuente de alimentación antes de inspeccionarla, limpiarla, cambiar accesorios o realizar cualquier otra tarea de mantenimiento.
	DOBLE AISLAMIENTO. No requiere conexión a tierra. Al realizar tareas de mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.
	La parte giratoria funcionará continuamente durante varios segundos después de apagar la máquina.



ADVERTENCIA LEA Y ENTIENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES. El no seguir todas las instrucciones que se enumeran a continuación y en la máquina puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones personales graves.

- Lea atentamente el manual del usuario. Conozca sus aplicaciones y limitaciones, así como los posibles riesgos específicos de esta herramienta. Seguir esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones graves.
- No permita que los niños utilicen esta herramienta.
- Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante para el modelo descrito en este manual. Úselo únicamente como se describe en este manual.
- No introduzca ningún objeto en las aberturas. No lo utilice si alguna abertura está obstruida; manténgalo libre de polvo, pelusa, cabello y cualquier objeto que pueda reducir el flujo de aire.
- Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y partes móviles.
- Asegúrese de que el cable de extensión esté en buen estado. Al usar un cable de extensión, asegúrese de que sea lo suficientemente grueso como para soportar la corriente que el producto consumirá. Se recomienda un calibre de cable (AWG) de al menos 14 para un cable de extensión de 15 metros o menos. En caso de duda, utilice el calibre inmediatamente superior. Cuanto menor sea el calibre, más grueso será el cable. Un cable demasiado grueso provocará una caída de tensión en la línea, lo que provocará pérdida de potencia y sobrecalentamiento.
- **ADVERTENCIA:** Utilice cables de extensión para exteriores marcados como SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A o SJTOW-A. Estos cables están clasificados para uso en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Este producto está diseñado con un retenedor de cable que evita que el cable de extensión se suelte durante su uso.
- Si el cable se daña de cualquier manera mientras está enchufado, desconecte el cable de extensión del tomacorriente de pared.
- Nunca sujete la herramienta por el cable ni tire de ella para desconectarla del tomacorriente. Protéjala del calor, el aceite y los bordes afilados.
- Mantenga las manos y el cuerpo alejados de las piezas móviles.
- No opere esta herramienta en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.
- Mantenga a los transeúntes, niños y visitantes al menos a 10 m (11 yd) de distancia mientras utiliza esta herramienta.
- Si el aparato no funciona como debería, se ha caído, se ha dañado, se ha dejado a la intemperie o se ha caído al agua, llame al servicio de atención al cliente.
- No utilice este producto si está cansado, molesto o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al utilizar este producto puede provocar lesiones personales graves.
- Use equipo de seguridad. Se debe usar mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva según las condiciones.
- No use ropa suelta, bufandas ni joyas. Podrían quedar atrapadas en las piezas móviles.
- Inspeccione si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o si existe cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento. Si está dañado, llame al servicio de atención al cliente.
- Mantenga este producto y el mango secos, limpios y sin aceite ni grasa. Utilice siempre un paño limpio para limpiarlo. Nunca utilice líquido de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo ni disolventes fuertes para limpiar esta herramienta. Seguir esta regla reducirá el riesgo de pérdida de control y deterioro del plástico de la carcasa.
- Use siempre gafas de seguridad con protección lateral. Las gafas de uso diario solo tienen lentes resistentes a impactos. NO son gafas de seguridad. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones oculares.
- Utilice siempre protección para los ojos con protectores laterales marcados para cumplir con la norma ANSI Z87.1 junto con protección auditiva cuando opere este equipo.
- Proteja su audición: Use protección auditiva durante periodos prolongados de trabajo. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones personales graves.
- No exponga esta herramienta a la lluvia. El agua aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Use pantalones largos y gruesos, mangas largas, botas y guantes. Evite prendas sueltas o joyas que puedan engancharse en las piezas móviles de la máquina o su motor.
- Use botas de goma al operar esta herramienta. El calzado de seguridad protegerá sus pies y mejorará su estabilidad en superficies resbaladizas. No la opere descalzo ni con sandalias.
- Mantenga una postura firme y mantenga el equilibrio. No se estire demasiado. Extenderse demasiado puede provocar la pérdida del equilibrio.
- No opere esta herramienta en una dirección que pueda causar que salgan residuos o polvo hacia personas o mascotas.
- Guarde esta herramienta en interiores: cuando no esté en uso, esta herramienta debe guardarse en interiores, en un lugar seco y cerrado, desenchufada y fuera del alcance de los niños.
- Mantenga a todos los transeúntes, niños y mascotas al menos a 100 pies de distancia.
- Al realizar el mantenimiento de esta herramienta, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Reemplace o repare los cables dañados. Siga todas las instrucciones de la sección de Mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden provocar un riesgo de descarga eléctrica o lesiones.
- Nunca utilice esta herramienta cerca de fuegos, chimeneas o cenizas calientes. Su uso cerca de fuegos o cenizas puede propagar incendios y provocar lesiones graves o daños materiales.
- Inspeccione el área de trabajo antes de cada uso. Retire cualquier objeto, como piedras, vidrios rotos, clavos, alambres o cuerdas, que pueda salir despedidos o enredarse en la máquina.
- No utilice esta herramienta sobre hielo. Esto podría provocar que el operador se resbale y caiga, lo que podría causar lesiones personales graves.
- Nunca utilice esta herramienta en lagos, ríos o superficies similares congelados. Podrían producirse lesiones graves o la muerte si el hielo se rompe.
- Nunca utilice esta herramienta sobre un tejado ni sobre ninguna otra superficie inestable. Esto podría causar la muerte o lesiones personales graves.
- Sólo para uso doméstico.
- Utilice el aparato adecuado: no utilice esta herramienta para ningún otro fin que no sea el previsto.
- No fuerce esta herramienta: funcionará mejor y de forma más segura a la velocidad para la que fue diseñada.
- Si esta herramienta golpea un objeto extraño, siga estos pasos:

SEGURIDAD

- Suelte el gatillo interruptor y espere hasta que la herramienta se detenga por completo.
- Desconecte esta herramienta de la fuente de alimentación.
- Inspeccione minuciosamente la herramienta para detectar cualquier daño.
- Repare cualquier daño antes de reiniciar y operar la herramienta.
- No levante ni sostenga esta herramienta por encima del suelo durante su uso. Esto puede provocar la pérdida de control y posibles lesiones personales graves. Utilice esta herramienta únicamente de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento de este manual.
- Mantenga las protecciones en su lugar y en buen estado de funcionamiento.
- Desconecte el enchufe de las fuentes de alimentación cuando no esté en uso, antes de realizar tareas de mantenimiento y al cambiar accesorios.
- Siga todas las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios.
- **Conserve estas instrucciones.** Consúltelos con frecuencia y utilícelos para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

ELECTRODOMÉSTICOS CON DOBLE AISLAMIENTO

En un aparato con doble aislamiento, se proporcionan dos sistemas de aislamiento en lugar de la conexión a tierra. No se proporciona ningún medio de conexión a tierra en un aparato con doble aislamiento, ni se debe añadir uno. El mantenimiento de un aparato con doble aislamiento requiere extremo cuidado y conocimiento del sistema, y solo debe ser realizado por personal de servicio cualificado.

Las piezas de repuesto para un aparato con doble aislamiento deben ser idénticas a las que reemplazan. Un aparato con doble aislamiento está marcado con las palabras "Doble Aislamiento" o "Doble Aislamiento". El símbolo (un cuadrado dentro de otro cuadrado) también puede estar marcado en el aparato.

Esta herramienta eléctrica cuenta con doble aislamiento, lo que elimina la necesidad de un sistema de conexión a tierra independiente. Utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Lea las instrucciones antes de realizar tareas de mantenimiento en aparatos con doble aislamiento. Utilice esta herramienta únicamente como se describe en este manual.

CABLES DE EXTENSIÓN

Vea la Figura 1.

Al utilizar una herramienta eléctrica a una distancia considerable de una fuente de alimentación, asegúrese de usar un cable de extensión con la capacidad suficiente para la corriente que usará la herramienta. Un cable demasiado pequeño provocará una caída de tensión en la línea. Esto puede provocar sobrecalentamiento y pérdida de potencia. Utilice la tabla para determinar el tamaño mínimo de cable requerido en un cable de extensión. Solo se deben usar cables con revestimiento redondo certificados por Underwriter's Laboratories (UL).

Al trabajar al aire libre con un producto, utilice un cable de extensión diseñado para exteriores. Este tipo de cable se identifica con "WA" o "W" en la cubierta. Asegúrese de utilizar un cable de calibre grueso (AWG) para el producto, según la tabla a continuación. En caso de

duda, utilice el calibre inmediatamente superior (los números de calibre menores equivalen a cables más gruesos). Usar un cable de menor calibre provocará una caída de tensión en la línea, lo que provocará pérdida de potencia y sobrecalentamiento.

**Clasificación de amperios (en la placa de datos del producto)

	0-2.0	2.1-3.4	3.5-5.0	5.1-7.0	7.1-12.0	12.1-16.0
Longitud del cable	Tamaño del cable (AWG)					
25'	16	16	16	16	14	14
50'	16	16	16	14	14	12

**Se utiliza en circuito calibre 12 – 20 amperios.

NOTA: AWG = Calibre de cable americano

Antes de utilizar cualquier cable de extensión, inspecciónelo para ver si tiene cables sueltos o expuestos y si tiene aislamiento cortado o desgastado.

Es posible anudar el cable de extensión y el cable de alimentación para evitar que se desconecten durante el uso. Vea la Figura 1. Haga el nudo. Conecte el extremo del enchufe del cable de alimentación al extremo del receptáculo del cable de extensión. Este método también se puede usar para unir dos cables de extensión.



ADVERTENCIA

Mantenga el cable de extensión alejado del área de trabajo. Colóquelo de forma que no se enganche con madera, herramientas u otras obstrucciones mientras trabaja con una herramienta eléctrica. De lo contrario, podría sufrir lesiones personales graves.



ADVERTENCIA

Inspeccione los cables de extensión antes de cada uso. Si están dañados, reemplácelos inmediatamente. Nunca utilice el producto con un cable dañado. El contacto con la zona dañada podría causar una descarga eléctrica y lesiones graves.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Este producto tiene un motor eléctrico de precisión. Debe conectarse a una fuente de alimentación que sea... **nominal 120 V/60 Hz CA (circuito doméstico típico de EE. UU.)** No utilice este producto con corriente continua (CC). Una caída de tensión considerable provocará una pérdida de potencia y el motor se sobrecalentará. Si el producto no funciona al enchufarlo, revise la fuente de alimentación.

VELOCIDAD Y CABLEADO

La velocidad no es constante y disminuye bajo carga o con un voltaje más bajo. Para el voltaje, el cableado en un taller es tan importante como la potencia del motor. Un cable diseñado solo para iluminación no puede soportar adecuadamente el motor de una herramienta eléctrica. Un cable suficientemente grueso para una distancia corta será demasiado ligero para una distancia mayor. Un cable que puede soportar una herramienta eléctrica podría no ser suficiente para dos o tres.

ENCHUFE POLARIZADO

Vea la Figura 2.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este producto cuenta con un enchufe polarizado con una clavija más ancha que la otra. No modifique el enchufe incluido. El enchufe solo encaja en un cable alargador polarizado de una manera. Utilice únicamente un cable alargador polarizado homologado por UL, CSA o ETL al utilizar esta herramienta. Si el enchufe no encaja completamente en el cable alargador, inviértalo. Si sigue sin encajar, consiga un cable alargador polarizado adecuado. Un cable alargador polarizado requiere el uso de una toma de corriente polarizada.



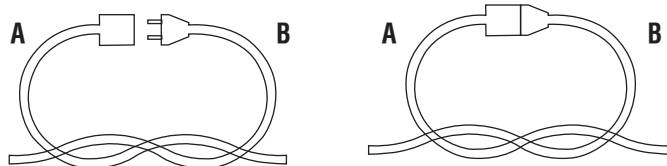
ADVERTENCIA

Instalación incorrecta de un dispositivo no El cable de extensión polarizado aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

Repare o reemplace inmediatamente un cable dañado o desgastado.

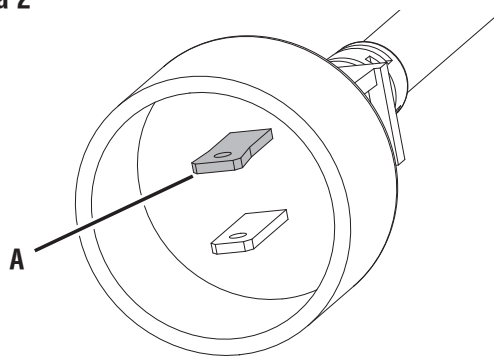
Este producto está diseñado para usarse en un circuito de 120 V nominales y tiene un enchufe polarizado similar al que se muestra en la figura 2. Conecte el producto únicamente a un cable de extensión con la misma configuración que el enchufe. No utilice un adaptador con este producto.

Figura 1 ATAR LOS CUERDOS COMO SE MUESTRA



A - Cable de extensión
B - Cable de electrodomésticos

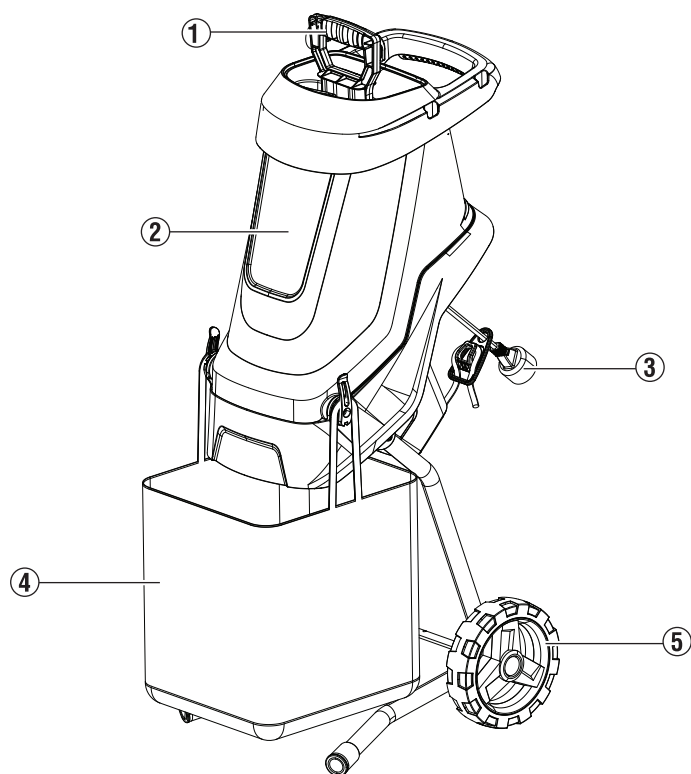
Figura 2



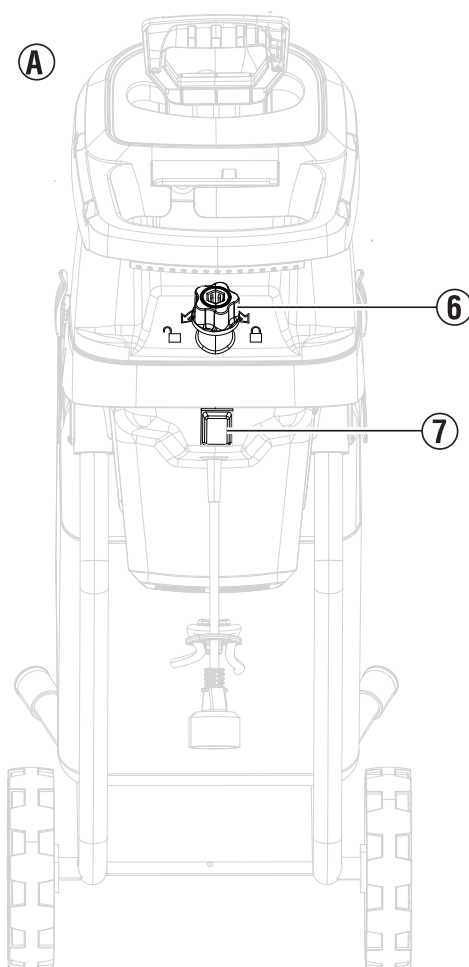
A - Hoja polarizada

COMPONENTES

Figura 3



A- Vista trasera



ENTENDIENDO LA HERRAMIENTA

Vea la Figura 3.

Para reducir el riesgo de lesiones personales y fallas del producto, lea y comprenda la información de este manual del usuario y la información de la etiqueta del producto.

PALETA (1)

CARCASA DEL MOTOR (2)

CABLE DE ALIMENTACIÓN (3)

BOLSA DE RECOLECCIÓN (4)

RUEDAS (5)

PERILLA DE BLOQUEO (6)

BOTÓN DE ENCENDIDO (7)

ASAMBLEA

RETIRADA DEL CONTENIDO DEL CARTÓN

⚠️ ADVERTENCIA Este producto requiere ensamblaje. No intente operar este producto si alguno de los elementos en el **LISTA INCLUIDA** Ya vienen ensamblados al retirar el contenido de la caja. Estos artículos no vienen ensamblados por el fabricante y deben ser ensamblados por el cliente. Usar un producto mal ensamblado puede ser peligroso y causar lesiones personales graves.

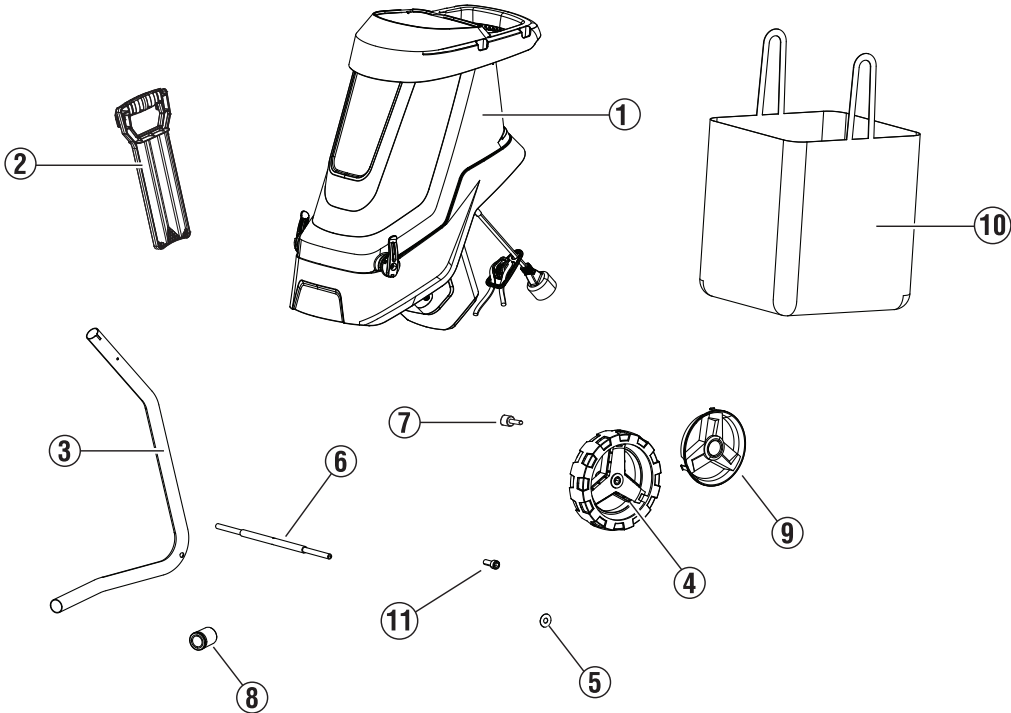
- Abra la caja.
- Retire e inspeccione el contenido de la caja. Confirme que todos los elementos en la **LISTA INCLUIDA** están presentes y sin daños.
- Recicle o deseche los materiales de embalaje.

Vea la Figura 4.

LISTA INCLUIDA		
NÚMERO DE ÍNDICE	ARTÍCULO	CANTIDAD
1	Carcasa del motor W1.7WCAC	1
2	Paleta	1
3	Eje	2
4	Rueda	2
5	Arandela plana	2
6	Eje	1
7	Cojinete	2
8	Tapa	2
9	Cubo de rueda	2
10	Bolsa de recolección	1
11	Tornillo	2
no se muestra	Llave inglesa	1

Si falta alguna pieza, comuníquese con el servicio de atención al cliente a service@wpowereq.com o llame al 1-855-944-3571 .

Figura 4



ASAMBLEA

⚠️ ADVERTENCIA No altere ni modifique este producto a menos que se indique lo contrario en este manual o por el fabricante. No utilice accesorios no recomendados para este producto. Realizar modificaciones no autorizadas y usar accesorios incompatibles puede dañar la unidad y anular la garantía.

⚠️ ADVERTENCIA No conecte el aparato a la fuente de alimentación hasta que el montaje esté completo. De lo contrario, podría provocar un arranque accidental y posibles lesiones personales graves.

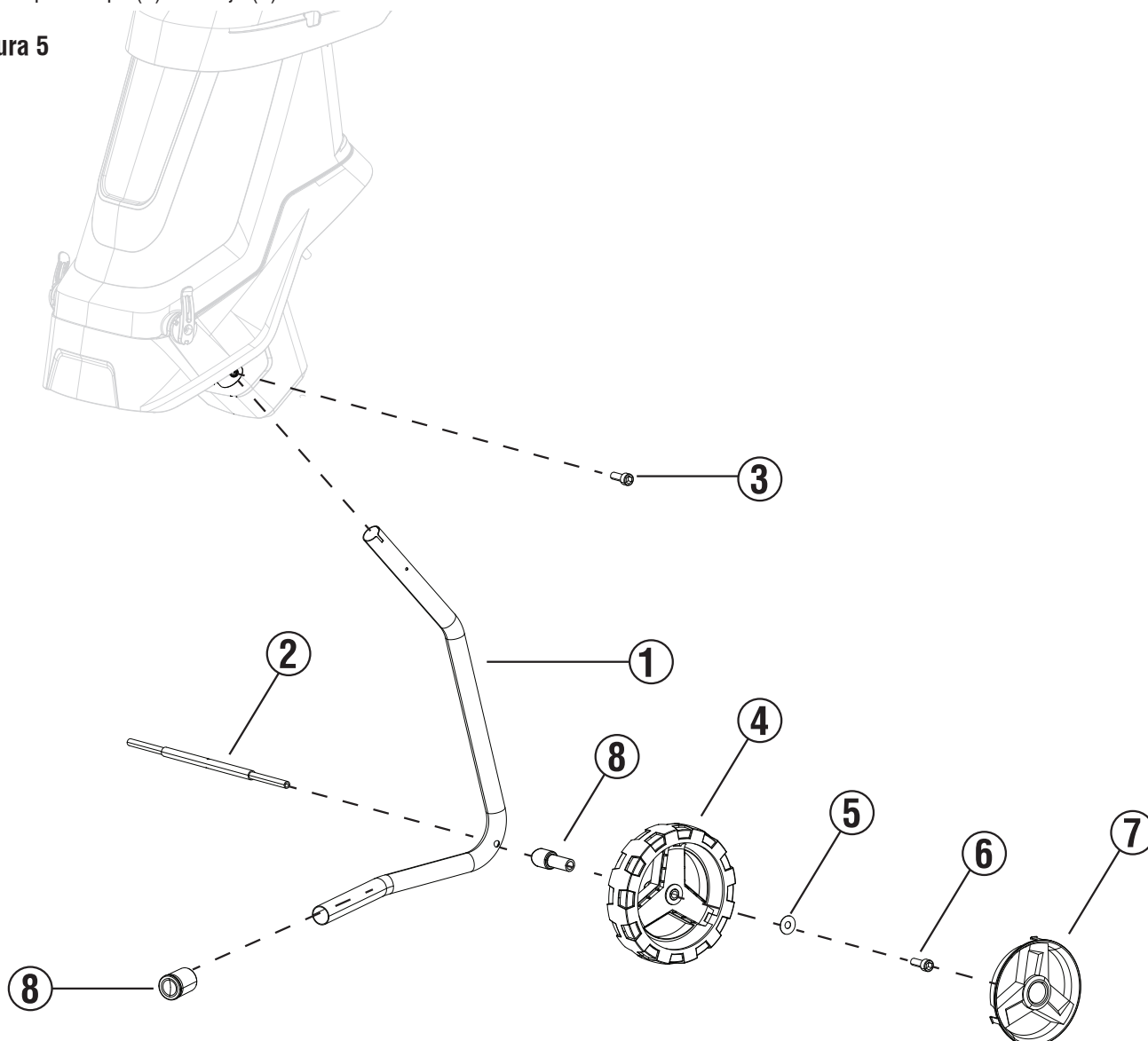
MONTAJE DE LA HERRAMIENTA

Vea la Figura 5.

NOTA: Complete los pasos 1 a 8 para ambos lados.

1. Retire el buje (8), el tornillo (6) y la arandela plana (5) del eje (1).
2. Conecte el eje (1) al eje (2).
3. Coloque el buje (8) en el eje (2).
4. Fije la rueda (4) al buje (8) y fíjela con la arandela plana (5) y el tornillo (6).
5. Instale el cubo de la rueda (7) en la rueda (4).
6. Retire el tornillo (3) de la carcasa del motor.
7. Fije el eje (1) a la carcasa del motor y fíjelo con el tornillo (3).
8. Coloque la tapa (8) en el eje (1).

Figura 5



OPERACIÓN

⚠️ ADVERTENCIA Utilice siempre protección ocular con protectores laterales marcados según la norma ANSI Z87.1. De lo contrario, podrían salirle objetos a los ojos y causarle lesiones graves.

⚠️ ADVERTENCIA No utilice ningún accesorio ni aditamento no recomendado por el fabricante de este producto. El uso de aditamentos o accesorios no recomendados puede provocar lesiones personales graves. lesión.

⚠️ ADVERTENCIA Desconecte siempre la herramienta de la fuente de alimentación al ensamblar piezas, realizar ajustes, limpiarla o cuando no esté en uso. Esto evitará un arranque accidental que podría causar lesiones personales graves.

AVISO Antes de cada uso, inspeccione el producto por completo para detectar piezas dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y tapas y no utilice este producto hasta que se hayan reemplazado todas las piezas faltantes o dañadas. Comuníquese con el servicio de atención al cliente.

CONEXIÓN A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Este producto está diseñado con un retenedor de cable que evita que el cable de extensión se suelte durante su uso.

1. Forme un bucle con el cable de extensión.
2. Inserte el lazo del cable de extensión a través de la abertura ubicada en la parte posterior del mango superior.
3. Coloque el lazo sobre el gancho. Tire del cordón para reducir la holgura y asegúrelo sobre el gancho.
4. Conecte el cable de alimentación al cable de extensión.

NOTA: Quitar el exceso de holgura del cable ayudará a evitar que el enchufe se afloje del cable de extensión.

ARRANQUE Y PARADA DE LA HERRAMIENTA

⚠️ ADVERTENCIA La protección contra sobrecarga se activará en las siguientes circunstancias:

- El disco de corte está obstruido con material triturado.
- El material cargado en el conducto es demasiado grande.
- Hay demasiada resistencia contra el disco de corte.

Cuando se activa la protección contra sobrecarga, apague la herramienta y desconecte la fuente de alimentación.

1. Después de apagar la herramienta y desconectarla de la fuente de alimentación, utilice la perilla de bloqueo para abrir la carcasa del motor.
2. Retire los residuos o la obstrucción del área de corte.
3. Cierre la carcasa del motor y bloquéela con la perilla de bloqueo.
4. Vuelva a conectarlo a la fuente de alimentación y presione el botón de encendido para encender la herramienta.

Para arrancar el motor:

1. Conecte la herramienta a la fuente de alimentación.

AVISO Asegure siempre el cable de extensión a la unidad con el retenedor. No usar el retenedor podría dañar la herramienta o el cable de extensión.

2. Presione el interruptor para arrancar el motor.

Para detener el motor:

1. Presione el interruptor para apagar el motor.
2. Desconecte la herramienta de la fuente de alimentación.

USANDO LA PALETA

La paleta (incluida) sirve para ayudar a empujar materiales más pequeños hacia el conducto.

⚠️ ADVERTENCIA Nunca introduzca partes del cuerpo en el conducto. Podría causar desmembramiento, lesiones graves o la muerte.

OPERACIÓN

- Cargue materiales en el conducto.
- Inserte la paleta en el conducto para empujar los materiales hacia la cuchilla.

NOTA: Espere hasta que todo el material haya sido triturado antes de agregar más material en el conducto.

CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA Nunca utilice la herramienta en un tejado ni en ninguna otra superficie inestable. Esto puede provocar la muerte o lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA No use ropa suelta, bufandas ni joyas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles y causar la muerte o lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de que el área a limpiar esté libre de piedras, palos, cables, grava y otros objetos que la herramienta pueda arrojar accidentalmente en cualquier dirección y provocar lesiones personales graves al operador y a otras personas.

⚠ ADVERTENCIA Nunca introduzca la mano en el conducto de alimentación cuando la unidad esté en funcionamiento o enchufada. Asegúrese siempre de que todas las piezas móviles se hayan detenido y de que la herramienta esté desenchufada antes de retirar cualquier obstrucción. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones personales graves.

- Asegúrese de que el conducto de alimentación esté limpio y vacío antes de usarlo.
- Utilice siempre la paleta para empujar los elementos a través de la carcasa.
- No fuerce materiales de más de 1,75 pulgadas de tamaño a través de la carcasa.
- Mantenga el equilibrio y una postura firme en todo momento. No se estire demasiado. Nunca se pare a una altura superior a la base de la herramienta.
- Asegúrese de mantenerse alejado del conducto de descarga. Nunca introduzca la mano debajo de la trituradora hasta que se haya detenido por completo.
- No coloque ningún metal, piedras, botellas, latas, telas u otros objetos extraños en el conducto.
- Si las cuchillas de corte entran en contacto con algún material extraño o si la herramienta empieza a hacer ruidos o vibraciones anormales, apáguela y desconéctela de la fuente de alimentación. Inspeccione la herramienta para detectar posibles daños. Repare o reemplace cualquier pieza dañada antes de utilizarla.
- No permita que el material sobrecargue el conducto de descarga. Esto puede impedir una descarga adecuada y provocar que el material se descargue por el conducto de alimentación.
- Mantenga todas las protecciones y deflectores en su lugar y en buenas condiciones de funcionamiento.
- No opere la herramienta sobre grava o cualquier superficie suelta.
- Apague la herramienta y desconéctela de la fuente de alimentación cuando no esté en uso.
- No incline la herramienta mientras esté en funcionamiento.
- Algunas piezas de la herramienta pueden congelarse en condiciones climáticas extremas. No intente operar la unidad con piezas congeladas.
- No tire bruscamente del cable ni lo maltrate. Inspeccione el cable con frecuencia para detectar daños. Si encuentra algún daño, reemplácelo inmediatamente.
- Desconecte el cable de extensión después de usar la herramienta eléctrica. Cuélguelo con la herramienta para evitar que se pierda o se dañe.

REEMPLAZO DE LAS CUCHILLAS

1. Apague el motor y desconéctelo de la fuente de alimentación.

⚠ ADVERTENCIA Utilice siempre guantes o protección para las manos resistente a cortes al realizar tareas de mantenimiento o servicio técnico en esta herramienta. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar lesiones personales graves.

2. Utilice la perilla de bloqueo para abrir la carcasa del motor.
3. Incline la cubierta de la carcasa del motor hacia adelante para facilitar el acceso a las cuchillas.
4. Bloquee la placa de la cuchilla y guíe un destornillador a través del orificio de acceso para restringir el movimiento de las cuchillas.
5. Gire la placa de la cuchilla hasta alcanzar una abertura de bloqueo.
6. Utilice la llave (incluida) para aflojar los tornillos y retirar la cuchilla. Repita el procedimiento con la otra cuchilla según sea necesario.

⚠ ADVERTENCIA El afilado de cuchillas solo debe ser realizado por un profesional cualificado. Un desequilibrio en las cuchillas podría dañar la herramienta y causar lesiones graves al operador.

MANTENIMIENTO

⚠️ ADVERTENCIA Antes de inspeccionar, limpiar o realizar tareas de mantenimiento en la unidad, apague el motor, espere a que se detengan todas las piezas móviles y desconecte la herramienta de la fuente de alimentación. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones personales graves o daños materiales.

⚠️ ADVERTENCIA Utilice siempre protección ocular con protectores laterales marcados según la norma ANSI Z87.1. De lo contrario, podrían salirle objetos a los ojos y causarle lesiones graves.

⚠️ ADVERTENCIA Utilice únicamente piezas de repuesto autorizadas. El uso de otras piezas puede suponer un peligro o dañar el producto.

AVISO Inspeccione periódicamente todo el producto para detectar piezas dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos y tapas. Apriete todos los sujetadores y tapas. No utilice este producto hasta que se hayan reemplazado todas las piezas faltantes o dañadas. Para obtener ayuda, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite usar disolventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a sufrir daños con diversos tipos de disolventes comerciales y pueden dañarse con su uso. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite y la grasa.

⚠️ ADVERTENCIA No permita que líquidos de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo ni aceites penetrantes entren en contacto con las piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que puede provocar lesiones personales graves.

⚠️ PRECAUCIÓN Limpie siempre la herramienta después de cada uso. No limpiarla puede dañarla o reducir su rendimiento.

⚠️ PRECAUCIÓN Nunca utilice una manguera de agua para limpiar la herramienta.

Limpie el cuerpo y las piezas de plástico con un paño suave humedecido con una mezcla de agua y jabón suave.

Limpie las rejillas de ventilación de la carcasa del motor y elimine cualquier residuo.

ALMACENAMIENTO DE LA HERRAMIENTA

- Limpie la herramienta con un paño limpio y seco.
- Inspeccione todas las tuercas, pernos, perillas, tornillos y sujetadores para verificar que estén bien apretados.
- Inspeccione las piezas móviles para detectar daños, roturas y desgaste.
- Guarde la herramienta en un lugar interior limpio y seco, fuera del alcance de los niños.
- No almacenar cerca de materiales corrosivos como fertilizantes o sal de roca.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	CORRECCIÓN
El motor no arranca	La fuente de alimentación está defectuosa	Asegúrese de que la herramienta esté conectada a una fuente de alimentación que funcione.
	El cable de alimentación o el cable de extensión están dañados o no están enchufados correctamente	Inspeccione el cable de alimentación, el cable de extensión, el enchufe y la toma de corriente. No utilice la herramienta si algún cable está dañado.
	El motor está sobrecargado y se dispara el disyuntor.	Apague la herramienta y retire cualquier residuo de la carcasa del motor. Espere 15 minutos e intente usar la herramienta de nuevo.
	La carcasa del motor está abierta.	Asegúrese de que la carcasa del motor esté cerrada y bloqueada de forma segura con la perilla de bloqueo.
Los materiales a triturar no se arrastran por el conducto	El material está atascado en la entrada.	Apague la herramienta. Desconecte la alimentación y abra la carcasa del motor. Retire el material de la entrada.
	La cuchilla de corte está bloqueada	Apague la herramienta. Desconecte la alimentación y abra la carcasa del motor. Retire el material obstruido.
	El conducto de descarga está bloqueado	Apague la herramienta. Desconéctela de la fuente de alimentación y abra la carcasa del motor. Abra la placa del conducto de descarga y retire el material obstruido.
Las cuchillas están desgastadas		Reemplace las cuchillas.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	2-3
Sécurité.....	4-6
Sécurité électrique	6-7
Composants.....	8
Assemblée	9-10
Opération	11-12
Maintenance.....	13
Dépannage.....	14
Ligne d'assistance téléphonique/Adresse de l'entreprise	Page arrière

INTRODUCTION

⚠ AVERTISSEMENT L'utilisation, l'entretien et la maintenance de cet équipement peuvent vous exposer à des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer des cancers, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour minimiser l'exposition, portez des gants ou lavez-vous les mains fréquemment lors de l'entretien de cet équipement. Pour plus d'informations, consultez le site www.P65warnings.ca.gov.

AVERTISSEMENTS

Toutes les informations, illustrations et spécifications de ce manuel étaient en vigueur au moment de sa publication. Les illustrations utilisées dans ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement. Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification aux spécifications ou à la conception sans préavis.

TOUS DROITS RÉSERVÉS

Tous droits réservés. Toute reproduction, sous quelque forme que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite de Westinghouse Outdoor Power Equipment.



⚠ DANGER

Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser ou d'entretenir ce produit. Le non-respect des instructions et des consignes de sécurité de ce manuel peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

MISES À JOUR

Le dernier manuel d'utilisation des produits Westinghouse est disponible sous l'onglet Assistance. wpowereq.com/pages/manuals

Ou scannez le code QR suivant avec l'appareil photo d'un smartphone pour être dirigé vers le lien.



ENREGISTREMENT DU PRODUIT

Pour une couverture de garantie sans problème, il est important d'enregistrer le produit Westinghouse.

Inscrivez-vous avant le :

- Enregistrement du produit en ligne sur : wpowereq.com/pages/enregistrement-de-garantie
- Scannez le code QR suivant avec l'appareil photo d'un smartphone pour être dirigé vers le lien d'inscription mobile.



Pour vos archives

Date d'achat : _____

Numéro de modèle : _____

Numéro de série: _____

Lieu d'achat : _____

INTRODUCTION

CARACTÉRISTIQUES

Moteur	120 V / 60 Hz / 15 ampères
Vitesse à vide	4000 tr/min
Diamètre de coupe maximal.....	1,75 po (45 mm)
Niveau de protection	IPX4
Poids.....	19,2 lb (8,7 kg)

AVIS

Ce produit est conçu et homologué pour un fonctionnement continu à des températures ambiantes supérieures à –5 °C (23 °F). Si nécessaire, il peut être utilisé à des températures extrêmement froides pendant de courtes périodes. Si le produit est exposé à des températures extrêmes pendant son stockage, il doit être ramené à la température optimale avant utilisation.

AVIS

Merci d'avoir choisi Westinghouse ! VEUILLEZ LIRE CE TICKET AVANT DE RETOURNER CE PRODUIT POUR QUELQUE RAISON QUE CE SOIT.

Si vous avez une question ou rencontrez un problème avec votre achat Westinghouse, appelez-nous au 1- 855- 944- 3571 pour parler à un agent.

CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

AVEZ-VOUS DES QUESTIONS?
Envoyez-nous un e-mail à service@wpowereq.com
ou appelez le 1-855-944-3571

SÉCURITÉ

DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

Les termes DANGER, AVERTISSEMENT, ATTENTION et AVIS sont utilisés tout au long de ce manuel pour souligner des informations importantes. Assurez-vous que la signification de ces consignes de sécurité est connue de toute personne utilisant l'outil, effectuant son entretien ou se trouvant à proximité.



Ce symbole d'alerte de sécurité apparaît avec la plupart des consignes de sécurité. Il signifie « Attention ! Soyez vigilants, votre sécurité est en jeu ! » Veuillez lire et respecter le message qui suit le symbole d'alerte de sécurité.

DANGER

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves. blessure.

AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

PRUDENCE

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.

AVIS

Indique une situation qui peut causer des dommages à l'outil, aux biens personnels et/ou à l'environnement, ou entraîner un mauvais fonctionnement de l'équipement.

NOTE: Indique une procédure, une pratique ou une condition qui doit être suivie pour que le générateur fonctionne de la manière prévue.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Suivez toutes les informations de sécurité contenues dans ce manuel d'utilisation ainsi que les informations figurant sur l'étiquetage du produit.

SYMBOLE	DESCRIPTION
	Symbole d'alerte de sécurité. Indique un risque potentiel de blessure.
	Lire le manuel d'utilisation. Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	AVERTISSEMENT! Risque de choc électrique.

SYMBOLE	DESCRIPTION
	Alerte humidité. Ne pas exposer la fiche à l'eau ou à la pluie.
	DANGER! Risque de coupure/mutilation. Éloignez vos pieds de la palette en rotation.
	DANGER! Risque de coupure/mutilation. Tenir les mains éloignées de la pale en rotation. Ne pas utiliser les mains pour déboucher le carter du rotor. Arrêter le moteur avant de retirer les débris.
	Gardez le cordon d'alimentation flexible éloigné de la palette rotative.
	Portez des gants de sécurité pendant l'utilisation pour protéger vos mains. Portez des chaussures de sécurité en permanence pour vous protéger des objets susceptibles de tomber accidentellement sur vos pieds.
	Maintenez les personnes présentes et les enfants à une distance de sécurité d'au moins 10 m (11 yd) de la zone de travail.
	PRUDENCE! Attention aux pierres et autres objets étrangers qui pourraient être projetés du produit.
	Tenez toujours le câble d'alimentation éloigné des sources de chaleur, des huiles et des bords tranchants. Débranchez immédiatement la fiche du secteur si le câble est endommagé, effiloché ou emmêlé.
	Portez des protections auditives et oculaires. Portez toujours des lunettes de protection munies de protections latérales conformes à la norme ANSI Z87.1.
	AVERTISSEMENT! Éteignez la machine et débranchez-la de l'alimentation électrique avant de l'inspecter, de la nettoyer, de changer des accessoires ou d'effectuer toute autre tâche de maintenance.
	DOUBLE ISOLATION. Mise à la terre non requise. Lors de l'entretien, utiliser uniquement des pièces de rechange identiques.
	La partie rotative fonctionnera en continu pendant plusieurs secondes après avoir éteint la machine.

⚠️ AVERTISSEMENT LISEZ ET COMPRENEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS. Le non-respect de toutes les instructions répertoriées ci-dessous et sur la machine peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

- Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Familiarisez-vous avec ses applications et ses limites, ainsi qu'avec les dangers potentiels spécifiques liés à cet outil. Le respect de cette règle réduira les risques de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves.
- Ne laissez pas les enfants utiliser cet outil.
- Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant pour le modèle décrit dans ce manuel. Utilisez-les uniquement comme décrit dans ce manuel.
- N'introduisez aucun objet dans les ouvertures. Ne pas utiliser si une ouverture est obstruée ; tenir à l'écart de la poussière, des peluches, des cheveux et de tout ce qui pourrait réduire la circulation de l'air.
- Gardez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps loin des ouvertures et des pièces mobiles.
- Assurez-vous que la rallonge est en bon état. Lorsque vous utilisez une rallonge, assurez-vous qu'elle soit suffisamment robuste pour supporter le courant utilisé par le produit. Un calibre de fil (AWG) d'au moins 14 est recommandé pour une rallonge de 15 mètres ou moins. En cas de doute, utilisez un calibre supérieur. Plus le calibre est petit, plus la rallonge est robuste. Un calibre trop petit entraînera une chute de tension, entraînant une perte de puissance et une surchauffe.
- **AVERTISSEMENT:** Utilisez des rallonges extérieures marquées SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A ou SJTOW-A. Ces rallonges sont conçues pour une utilisation en extérieur et réduisent les risques de choc électrique.
- Ce produit est conçu avec un dispositif de retenue de cordon qui empêche la rallonge de se détacher pendant l'utilisation.
- Si le cordon est endommagé de quelque manière que ce soit alors qu'il est branché, débranchez la rallonge de la prise murale.
- Ne transportez jamais l'outil par le cordon et ne tirez jamais dessus pour le débrancher d'une prise. Gardez le cordon à l'abri de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.
- Gardez les mains et le corps éloignés des pièces mobiles.
- N'utilisez pas cet outil en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.
- Gardez les spectateurs, les enfants et les visiteurs à au moins 10 m (11 yd) de distance pendant l'utilisation de cet outil.
- Si l'appareil ne fonctionne pas comme il le devrait, s'il est tombé, endommagé, laissé à l'extérieur ou tombé dans l'eau, appelez le service client.
- N'utilisez pas ce produit si vous êtes fatigué, perturbé ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de ce produit peut entraîner des blessures graves.
- Utilisez un équipement de sécurité. Un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive doivent être utilisés selon les conditions.
- Ne portez pas de vêtements amples, d'écharpes ou de bijoux. Ils pourraient se coincer dans les pièces mobiles.
- Vérifiez l'alignement ou le blocage des pièces mobiles, la casse de pièces et tout autre problème susceptible d'affecter le fonctionnement. En cas de dommage, contactez le service client.
- Gardez ce produit et sa poignée secs, propres et exempts de traces d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon propre pour le nettoyage. N'utilisez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ni de solvants puissants pour nettoyer cet outil. Le respect de cette consigne réduira le risque de perte de contrôle et de détérioration du plastique du boîtier.
- Portez toujours des lunettes de sécurité avec protections latérales. Les lunettes de tous les jours sont dotées uniquement de verres résistants aux chocs. Ce ne sont PAS des lunettes de sécurité. Suivre cette règle réduira les risques de blessures oculaires.
- Portez toujours une protection oculaire avec des protections latérales conformes à la norme ANSI Z87.1 ainsi qu'une protection auditive lorsque vous utilisez cet équipement.
- Protégez votre ouïe – Portez une protection auditive pendant les périodes de travail prolongées. Le respect de cette règle réduira les risques de blessures graves.
- N'exposez pas cet outil à la pluie. L'eau augmente le risque de choc électrique.
- Portez des pantalons longs et épais, des manches longues, des bottes et des gants. Évitez les vêtements amples ou les bijoux qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles de la machine ou de son moteur.
- Portez des bottes en caoutchouc lorsque vous utilisez cet outil. Des chaussures de sécurité protègent vos pieds et améliorent votre stabilité sur les surfaces glissantes. N'utilisez pas cet outil pieds nus ou en sandales.
- Gardez une position stable et un bon équilibre. Évitez de trop vous pencher. Cela peut entraîner une perte d'équilibre.
- N'utilisez pas cet outil dans une direction qui pourrait projeter des débris ou de la poussière vers des personnes ou des animaux domestiques.
- Rangez cet outil à l'intérieur — Lorsqu'il n'est pas utilisé, cet outil doit être rangé à l'intérieur dans un endroit sec et verrouillé — débranché et hors de portée des enfants.
- Gardez tous les spectateurs, enfants et animaux domestiques à au moins 100 pieds de distance.
- Lors de l'entretien de cet outil, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Remplacez ou réparez les cordons endommagés. Suivez toutes les instructions de la section Entretien de ce manuel. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peut entraîner un risque de choc électrique ou de blessure.
- N'utilisez jamais cet outil à proximité d'un feu, d'une cheminée ou de cendres chaudes. L'utilisation à proximité d'un feu ou de cendres peut propager un incendie et entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels.
- Inspectez la zone de travail avant chaque utilisation. Retirez tous les objets tels que pierres, verre brisé, clous, fils ou ficelles susceptibles d'être projetés ou de s'emmêler dans la machine.
- N'utilisez pas cet outil sur la glace. L'opérateur risquerait de glisser et de tomber, ce qui pourrait entraîner des blessures graves.
- N'utilisez jamais cet outil sur des lacs, rivières ou surfaces similaires gelés. La rupture de la glace pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- N'utilisez jamais cet outil sur un toit ou toute autre surface instable. Cela pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
- Pour usage domestique uniquement.
- Utilisez l'appareil approprié — N'utilisez pas cet outil à d'autres fins que celles prévues.
- Ne forcez pas cet outil - Il fonctionnera mieux et plus sûrement au rythme pour lequel il a été conçu.
- Si cet outil heurte un objet étranger, suivez ces étapes :

SÉCURITÉ

- Relâchez la gâchette et attendez que l'outil s'arrête complètement.
- Débranchez cet outil de l'alimentation électrique.
- Inspectez soigneusement l'outil pour détecter tout dommage.
- Réparez tout dommage avant de redémarrer et d'utiliser l'outil.
- Ne soulevez pas et ne tenez pas cet outil au-dessus du sol pendant son utilisation. Cela pourrait entraîner une perte de contrôle et des blessures graves. Utilisez cet outil uniquement conformément aux instructions d'utilisation fournies dans ce manuel.
- Maintenez les protections en place et en état de fonctionnement.
- Débranchez la fiche des sources d'alimentation lorsqu'elle n'est pas utilisée, avant l'entretien et lors du changement d'accessoires.
- Suivez toutes les instructions pour la lubrification et le changement des accessoires.
- **Conservez ces instructions.** Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour former d'autres personnes susceptibles d'utiliser cet outil.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

APPAREILS À DOUBLE ISOLATION

Dans un appareil à double isolation, deux systèmes d'isolation remplacent la mise à la terre. Aucun dispositif de mise à la terre n'est prévu sur un appareil à double isolation, et il est déconseillé d'en ajouter un. L'entretien d'un appareil à double isolation exige une extrême prudence et une connaissance approfondie du système, et doit être effectué uniquement par du personnel qualifié.

Les pièces de rechange d'un appareil à double isolation doivent être identiques aux pièces qu'elles remplacent. Un appareil à double isolation porte la mention « Double isolation ». Le symbole (carré dans un carré) peut également figurer sur l'appareil.

Cet outil électrique est doté d'une double isolation, ce qui élimine le besoin d'une mise à la terre séparée. Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Lisez les instructions avant d'effectuer l'entretien d'appareils à double isolation. Utilisez cet outil uniquement comme décrit dans ce manuel.

RALLONGES

Voir la figure 1.

Lorsque vous utilisez un outil électrique à une distance considérable d'une source d'alimentation, veillez à utiliser une rallonge électrique capable de supporter le courant nécessaire. Un cordon sous-dimensionné entraînera une chute de tension, ce qui peut entraîner une surchauffe et une perte de puissance. Consultez le tableau pour déterminer la section minimale de fil requise pour une rallonge électrique. Seuls les cordons à gaine ronde homologués par Underwriter's Laboratories (UL) doivent être utilisés.

Lorsque vous travaillez avec un produit à l'extérieur, utilisez une rallonge conçue pour une utilisation en extérieur. Ce type de cordon est identifié par la mention « WA » ou « W » sur sa gaine. Assurez-vous d'utiliser un fil de gros calibre (AWG) pour le produit, conformément au tableau ci-dessous. En cas de doute, utilisez un

fil de calibre supérieur (plus le calibre est petit, plus le cordon est épais). L'utilisation d'un cordon sous-dimensionné entraînera une chute de tension, une perte de puissance et une surchauffe.

**Ampérage nominal (sur la plaque signalétique du produit)

	0-2,0	2.1-3.4	3,5-5,0	5.1-7.0	7.1-12.0	12.1-16.0
Longueur du cordon	Taille du fil (AWG)					
25'	16	16	16	16	14	14
50'	16	16	16	14	14	12

**Utilisé sur un circuit de calibre 12 – 20 ampères.

NOTE: AWG = calibre de fil américain

Avant d'utiliser une rallonge, inspectez-la pour détecter les fils desserrés ou exposés et l'isolation coupée ou usée.

Il est possible de nouer la rallonge et le cordon d'alimentation pour éviter qu'ils ne se déconnectent pendant l'utilisation. Voir la figure 1. Réalisez le nœud. Branchez la fiche du cordon d'alimentation à la prise de la rallonge. Cette méthode peut également être utilisée pour attacher deux rallonges ensemble.

⚠ AVERTISSEMENT Gardez la rallonge éloignée de la zone de travail. Positionnez-la de manière à ce qu'elle ne se coince pas dans du bois, des outils ou d'autres obstacles lors de l'utilisation d'un outil électrique. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Inspectez les rallonges avant chaque utilisation. Si elles sont endommagées, remplacez-les immédiatement. N'utilisez jamais le produit avec un cordon endommagé. Le contact avec la zone endommagée pourrait provoquer un choc électrique et des blessures graves.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Ce produit est équipé d'un moteur électrique de précision. Il doit être branché sur une alimentation électrique **nominale 120 V / 60 Hz CA (circuit domestique américain typique)** N'utilisez pas ce produit sur courant continu (CC). Une chute de tension importante entraînerait une perte de puissance et une surchauffe du moteur. Si le produit ne fonctionne pas lorsqu'il est branché sur une prise secteur, vérifiez l'alimentation électrique.

VITESSE ET CÂBLAGE

La vitesse n'est pas constante et diminue sous l'effet d'une charge ou d'une tension plus basse. Concernant la tension, le câblage en atelier est aussi important que la puissance nominale du moteur. Une ligne destinée uniquement à l'éclairage ne peut pas supporter correctement le moteur d'un outil électrique. Un fil suffisamment lourd pour une courte distance sera trop léger pour une plus grande distance. Une ligne capable de supporter un seul outil électrique peut ne pas en supporter deux ou trois.

FICHE POLARISÉE

Voir la figure 2.

Pour réduire les risques de choc électrique, ce produit est équipé d'une fiche polarisée dont une broche est plus large que l'autre. Ne modifiez pas la fiche fournie. La fiche ne s'insère dans une rallonge polarisée que d'une seule manière. Utilisez uniquement une rallonge polarisée homologuée UL, CSA ou ETL lorsque vous utilisez cet outil. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la rallonge, inversez-la. Si la fiche ne s'insère toujours pas, procurez-vous une rallonge polarisée. Une rallonge polarisée nécessite l'utilisation d'une prise murale polarisée.



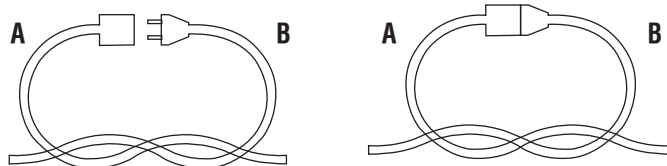
AVERTISSEMENT

Mauvaise installation d'un non- une rallonge polarisée augmente le risque de choc électrique.

Réparez ou remplacez immédiatement un cordon endommagé ou usé.

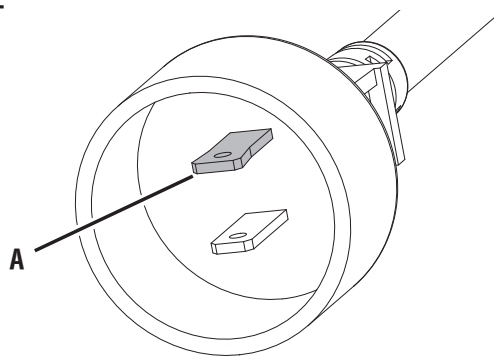
Ce produit est destiné à être utilisé sur un circuit nominal de 120 V et possède une fiche polarisée similaire à celle illustrée à la figure 2. Branchez le produit uniquement sur une rallonge ayant la même configuration que la fiche. N'utilisez pas d'adaptateur avec ce produit.

FIG. 1 ATTACHEZ LES CORDONS COMME INDiqué



A - Rallonge électrique
B - Cordon d'appareil

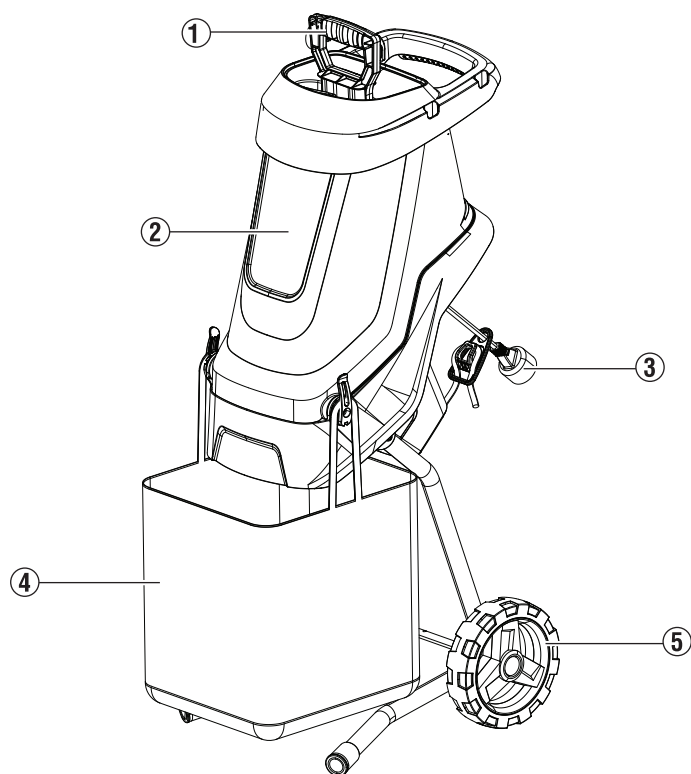
FIG. 2



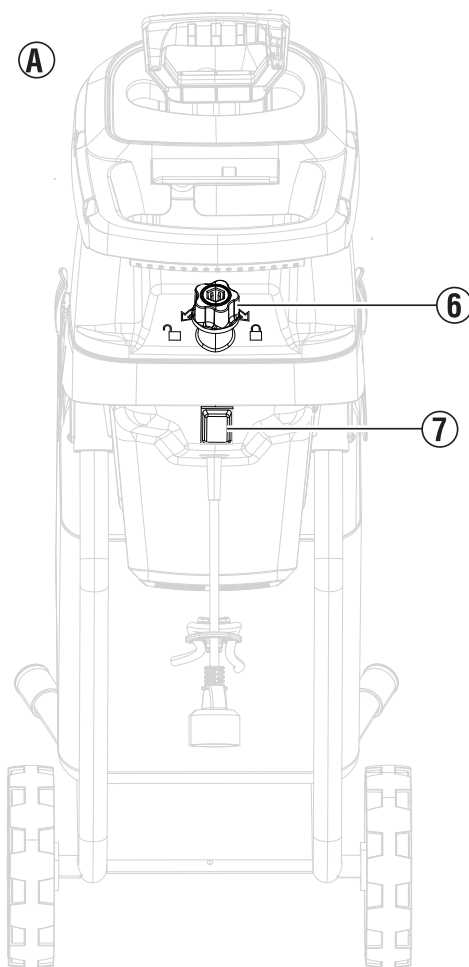
A - Lame polarisée

COMPOSANTS

FIG. 3



A- Rétroviseur



COMPRENDRE L'OUTIL

Voir la figure 3.

Pour réduire le risque de blessures corporelles et de défaillance du produit, lisez et comprenez les informations contenues dans ce manuel d'utilisation ainsi que les informations figurant sur l'étiquette du produit.

PAGAIE (1)

CARTER MOTEUR (2)

CORDON D'ALIMENTATION (3)

SAC DE COLLECTE (4)

ROUES (5)

BOUTON DE VERROUILLAGE (6)

BOUTON D'ALIMENTATION (7)

ASSEMBLÉE

RETRAIT DU CONTENU DU CARTON

⚠ AVERTISSEMENT Ce produit nécessite un assemblage. N'essayez pas d'utiliser ce produit si l'un des éléments de la **LISTE INCLUSE** sont déjà assemblés lors du retrait du carton. Ces articles ne sont pas assemblés par le fabricant et doivent être assemblés par le client. L'utilisation d'un produit mal assemblé peut être dangereuse et entraîner des blessures graves.

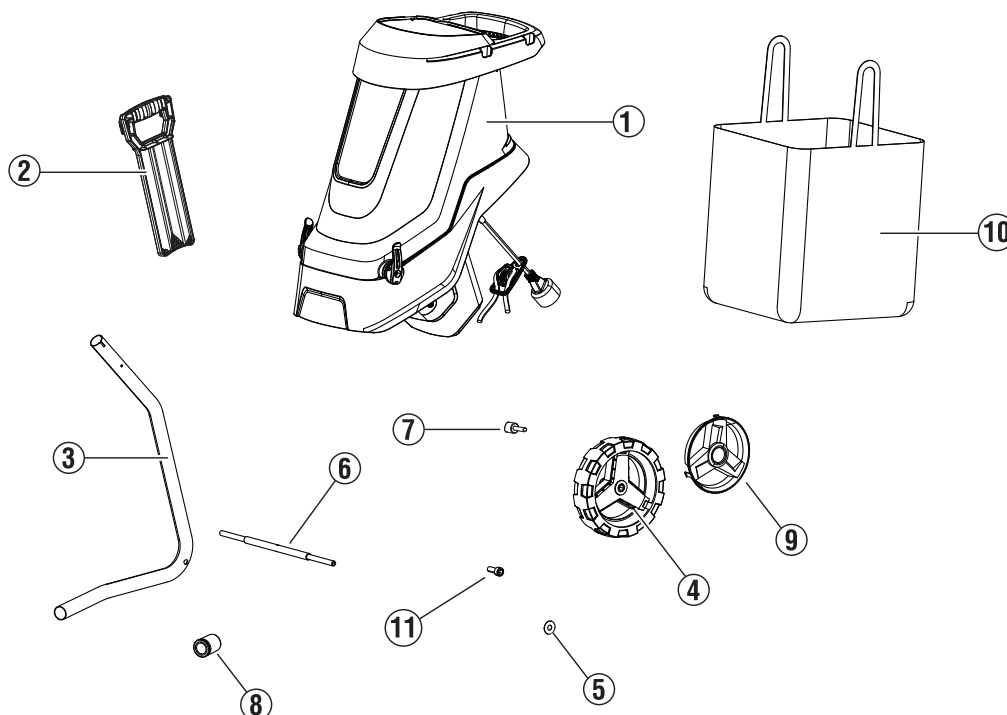
- Ouvrez le carton.
- Retirez et inspectez le contenu du carton. Assurez-vous que tous les articles du **LISTE INCLUSE** sont présents et non endommagés.
- Recyclez ou jetez les matériaux d'emballage.

Voir la figure 4.

LISTE INCLUSE		
NUMÉRO D'INDEX	ARTICLE	QUANTITÉ
1	Carter moteur W1.7WCAC	1
2	Pagayer	1
3	Arbre	2
4	Roue	2
5	Rondelle plate	2
6	Essieu	1
7	Bague	2
8	Capuchon	2
9	moyeu de roue	2
10	Sac de collecte	1
11	Vis	2
non affiché	Clé	1

Si des pièces manquent, contactez le service client à service@wpowereq.com ou appelez le 1-855-944-3571 .

FIG. 4



ASSEMBLÉE

⚠️ AVERTISSEMENT Ne modifiez pas ce produit, sauf indication contraire dans ce manuel ou par le fabricant. N'utilisez pas d'accessoires non recommandés pour ce produit. Toute modification non autorisée ou l'utilisation d'accessoires incompatibles peut endommager l'appareil et annuler la garantie.

⚠️ AVERTISSEMENT Ne branchez pas l'appareil sur le secteur avant la fin de l'assemblage. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un démarrage accidentel et des blessures graves.

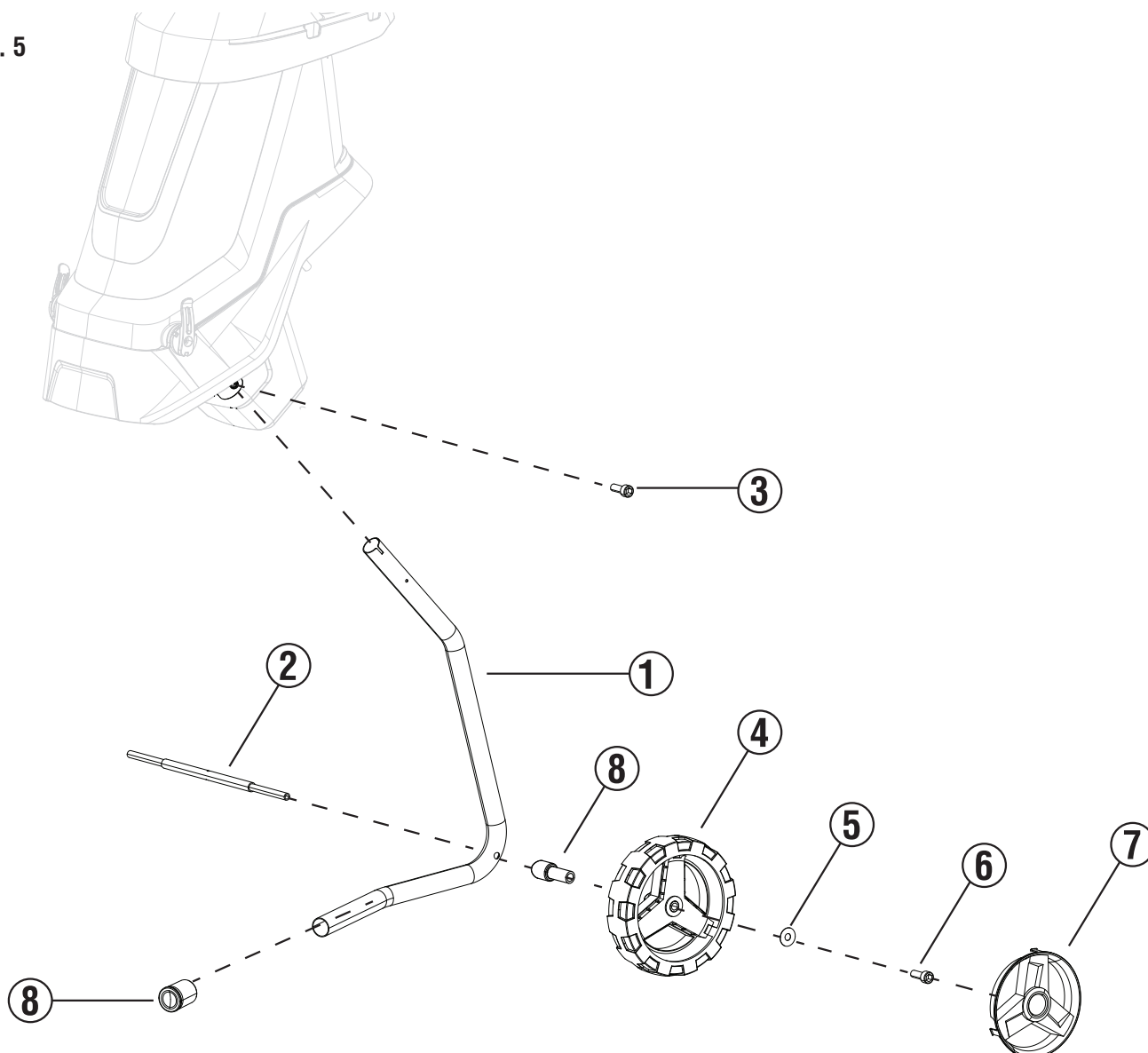
ASSEMBLAGE DE L'OUTIL

Voir la figure 5.

NOTE: Effectuez les étapes 1 à 8 pour les deux côtés.

1. Retirez la bague (8), la vis (6) et la rondelle plate (5) de l'arbre (1).
2. Fixez l'arbre (1) à l'essieu (2).
3. Mettre la bague (8) sur l'axe (2).
4. Fixez la roue (4) à la bague (8) et fixez-la avec la rondelle plate (5) et la vis (6).
5. Installez le moyeu de roue (7) sur la roue (4).
6. Retirez la vis (3) du boîtier du moteur.
7. Fixez l'arbre (1) au boîtier du moteur et fixez-le avec la vis (3).
8. Fixez le capuchon (8) sur l'arbre (1).

FIG. 5



OPÉRATION

⚠️ AVERTISSEMENT Portez toujours des lunettes de protection munies de protections latérales conformes à la norme ANSI Z87.1. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets dans les yeux et des blessures graves.

⚠️ AVERTISSEMENT N'utilisez aucun accessoire non recommandé par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves, blessure.

⚠️ AVERTISSEMENT Débranchez toujours l'outil du secteur lors de l'assemblage de pièces, des réglages, du nettoyage ou lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela évitera tout démarrage accidentel susceptible de provoquer des blessures graves.

AVIS Avant chaque utilisation, inspectez l'ensemble du produit pour détecter toute pièce endommagée, manquante ou desserrée, comme les vis, les écrous, les boulons, les capuchons, etc. Serrez fermement toutes les fixations et les capuchons et n'utilisez pas ce produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées. Veuillez contacter le service client.

CONNEXION À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Ce produit est conçu avec un dispositif de retenue de cordon qui empêche la rallonge de se détacher pendant son utilisation.

1. Formez une boucle avec la rallonge.
2. Insérez la boucle de la rallonge dans l'ouverture située à l'arrière de la poignée supérieure.
3. Placez la boucle sur le crochet. Tirez sur le cordon pour réduire le mou et fixez-le sur le crochet.
4. Branchez le cordon d'alimentation sur la rallonge.

REMARQUE : Le fait de retirer l'excédent de mou du cordon permet d'éviter que la fiche ne se desserre de la rallonge.

DÉMARRAGE ET ARRÊT DE L'OUTIL

⚠️ AVERTISSEMENT La protection contre les surcharges s'activera dans les circonstances suivantes :

- Le disque de coupe est obstrué par des matériaux déchiquetés.
- Le matériau chargé dans la goulotte est trop gros.
- Il y a trop de résistance contre le disque de coupe.

Lorsque la protection contre les surcharges est activée, éteignez l'outil et débranchez l'alimentation électrique.

1. Après avoir éteint l'outil et l'avoir débranché de l'alimentation électrique, utilisez le bouton de verrouillage pour ouvrir le boîtier du moteur.
2. Retirez les débris ou l'obstruction de la zone de coupe.
3. Fermez le boîtier du moteur et verrouillez-le avec le bouton de verrouillage.
4. Rebranchez l'alimentation électrique et appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'outil.

Pour démarrer le moteur :

1. Connectez l'outil à l'alimentation électrique.

AVIS Fixez toujours la rallonge à l'appareil à l'aide du dispositif de retenue du cordon d'alimentation. Le non-respect de ce dispositif peut endommager l'outil et/ou la rallonge.

2. Appuyez sur l'interrupteur pour démarrer le moteur.

Pour arrêter le moteur :

1. Appuyez sur l'interrupteur pour éteindre le moteur.
2. Débranchez l'outil de l'alimentation électrique.

UTILISER LA PAGAIE

La palette (incluse) sert à aider à pousser les matériaux plus petits dans la goulotte.

⚠️ AVERTISSEMENT Ne jamais introduire de parties du corps dans la goulotte. Des mutilations, des blessures graves ou la mort pourraient survenir.

OPÉRATION

- Charger les matériaux dans la goulotte.
- Insérez la palette dans la goulotte pour pousser les matériaux dans la lame.

REMARQUE : Attendez que tout le matériau soit décheté avant d'ajouter plus de matériau dans la goulotte.

CONSEILS D'UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT N'utilisez jamais l'outil sur un toit ou toute autre surface instable. Cela pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Ne portez pas de vêtements amples, d'écharpes ou de bijoux. Ils pourraient se coincer dans des pièces mobiles et causer la mort, voire des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Assurez-vous que la zone à nettoyer est exempte de pierres, de bâtons, de fils, de gravier et d'autres objets qui pourraient être accidentellement projetés par l'outil dans n'importe quelle direction et causer des blessures graves à l'opérateur et à d'autres personnes.

⚠ AVERTISSEMENT Ne jamais mettre les mains dans la goulotte d'alimentation lorsque l'appareil est en marche ou branché. Toujours s'assurer que toutes les pièces mobiles sont à l'arrêt et que l'outil est débranché avant de dégager toute obstruction. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves.

- Assurez-vous que la goulotte d'alimentation est propre et vide avant utilisation.
- Utilisez toujours la pagaie pour pousser les objets à travers le boîtier.
- Ne forcez pas les matériaux de plus de 1,75 po à travers le boîtier.
- Maintenez votre équilibre et votre stabilité en permanence. Ne vous penchez pas trop. Ne vous tenez jamais à un niveau supérieur à la base de l'outil.
- Assurez-vous de rester à distance de la goulotte d'éjection. Ne passez jamais la main sous le broyeur avant son arrêt complet.
- Ne mettez pas de métal, de pierres, de bouteilles, de canettes, de tissu ou d'autres objets étrangers dans la goulotte.
- Si les lames de coupe entrent en contact avec un corps étranger ou si l'outil émet des bruits ou des vibrations anormaux, éteignez-le et débranchez-le du secteur. Inspectez l'outil pour détecter tout dommage. Réparez ou remplacez toute pièce endommagée avant d'utiliser l'outil.
- Ne laissez pas le matériau surcharger la goulotte d'éjection. Cela pourrait empêcher une évacuation correcte et entraîner une évacuation du matériau par la goulotte d'alimentation.
- Maintenez tous les protecteurs et déflecteurs en place et en bon état de fonctionnement.
- N'utilisez pas l'outil sur du gravier ou sur toute surface meuble.
- Éteignez l'outil et débranchez-le de l'alimentation électrique lorsque l'outil n'est pas utilisé.
- Ne pas incliner l'outil pendant son fonctionnement.
- Certaines pièces de l'outil peuvent geler dans des conditions météorologiques extrêmes. N'utilisez pas l'appareil avec des pièces gelées.
- Ne tirez pas brusquement sur le cordon et ne le maltraitez pas. Inspectez-le régulièrement pour détecter tout signe de dommage. Si vous constatez un dommage, remplacez-le immédiatement.
- Débranchez la rallonge après avoir utilisé l'outil électrique. Suspendez-la à l'outil pour éviter de l'égarer ou de l'endommager.

REEMPLACEMENT DES LAMES

1. Éteignez le moteur et débranchez-le de l'alimentation électrique.

⚠ AVERTISSEMENT Portez toujours des gants ou une protection anti-coupures lors de l'entretien ou de la réparation de cet outil. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves.

2. Utilisez le bouton de verrouillage pour ouvrir le boîtier du moteur.
3. Inclinez le couvercle du boîtier du moteur vers l'avant pour accéder aux lames.
4. Bloquez la plaque de lame et guidez un tournevis à travers le trou d'accès pour empêcher les lames de bouger.
5. Faites tourner la plaque de lame jusqu'à atteindre une ouverture de bloc.
6. Utilisez la clé (fournie) pour desserrer les vis et retirer la lame. Répétez l'opération si nécessaire pour l'autre lame.

⚠ AVERTISSEMENT L'affûtage des lames doit être effectué uniquement par un professionnel qualifié. Un déséquilibre des lames pourrait endommager l'outil et blesser gravement l'utilisateur.

ENTRETIEN

⚠️ AVERTISSEMENT Avant d'inspecter, de nettoyer ou d'entretenir l'appareil, arrêtez le moteur, attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles et débranchez l'outil du secteur. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

⚠️ AVERTISSEMENT Portez toujours des lunettes de protection munies de protections latérales conformes à la norme ANSI Z87.1. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets dans vos yeux et des blessures graves.

⚠️ AVERTISSEMENT Utilisez uniquement des pièces de rechange autorisées. L'utilisation de toute autre pièce peut présenter un danger ou endommager le produit.

AVIS Inspectez régulièrement l'ensemble du produit pour détecter toute pièce endommagée, manquante ou desserrée, comme les vis, les écrous, les boulons et les capuchons. Resserrez toutes les fixations et les capuchons. N'utilisez pas ce produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées. Veuillez contacter le service client pour obtenir de l'aide.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques sont sensibles aux solvants commerciaux et peuvent être endommagés par leur utilisation. Utilisez des chiffons propres pour éliminer la saleté, la poussière, l'huile et la graisse.

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

⚠️ PRUDENCE Nettoyez toujours l'outil après chaque utilisation. Un nettoyage insuffisant peut entraîner des dommages ou une baisse de performance.

⚠️ PRUDENCE N'utilisez jamais de tuyau d'arrosage pour nettoyer l'outil.

Nettoyez le corps et les pièces en plastique avec un chiffon doux, humidifié avec un mélange d'eau et de savon doux.

Nettoyez les événements du boîtier du moteur et retirez tous les débris.

STOCKAGE DE L'OUTIL

- Essuyez l'outil avec un chiffon propre et sec.
- Inspectez tous les écrous, boulons, boutons, vis et fixations pour vérifier leur serrage.
- Inspectez les pièces mobiles pour détecter tout dommage, toute casse ou toute usure.
- Rangez l'outil à l'intérieur dans un endroit propre et sec, hors de portée des enfants.
- Ne pas stocker à proximité de matières corrosives telles que des engrais ou du sel gemme.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	CORRECTION
Le moteur ne démarre pas	L'alimentation électrique est défectueuse	Assurez-vous que l'outil est connecté à une alimentation électrique fonctionnelle.
	Le cordon d'alimentation ou la rallonge est endommagé ou mal branché	Inspectez le cordon d'alimentation, la rallonge, la fiche et la prise de courant. N'utilisez pas l'outil si l'un des cordons est endommagé.
	Le moteur est surchargé et le disjoncteur se déclenche	Éteignez l'outil et retirez tous les débris du boîtier du moteur. Attendez 15 minutes, puis réessayez.
	Le boîtier du moteur est ouvert	Assurez-vous que le boîtier du moteur est fermé et verrouillé en toute sécurité avec le bouton de verrouillage.
Les matériaux à déchiqueter ne sont pas tirés dans la goulotte	Le matériau est coincé dans l'entrée	Éteignez l'outil. Débranchez l'alimentation électrique et ouvrez le carter du moteur. Retirez le matériau de l'orifice d'admission.
	La lame de coupe est bloquée	Éteignez l'outil. Débranchez l'alimentation et ouvrez le carter du moteur. Retirez le matériau bloqué.
	La goulotte d'éjection est bloquée	Éteignez l'outil. Débranchez-le de l'alimentation électrique et ouvrez le carter du moteur. Ouvrez la plaque de la goulotte d'éjection et retirez le matériau obstrué.
Les lames sont usées		Remplacer les lames.

[illegible]



www.WestinghouseOutdoorPower.com

Service Hotline (855) 944-3571

777 Manor Park Drive, Columbus, OH 43228

® and Westinghouse are trademarks of Westinghouse Electric Corporation.

Used under license by Westinghouse Outdoor Power Equipment.

© 2025 MWE Investments, LLC All Rights Reserved.