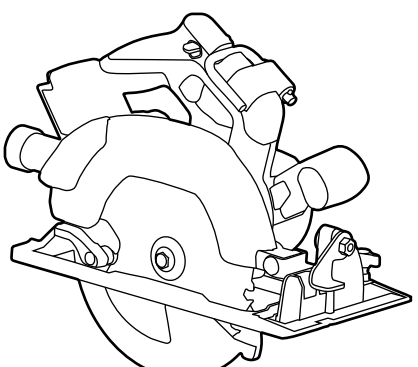
greenworks PRO

**CR5185**

| | | |
|---|---|---|
| EN | CIRCULAR SAW | OPERATOR MANUAL |
| FR | SIERRA CIRCULAR | MANUEL D'OPÉRATEUR |
| ES | SCIE CIRCULAIRE | MANUAL DEL OPERADOR |



**www.greenworkstools.com**

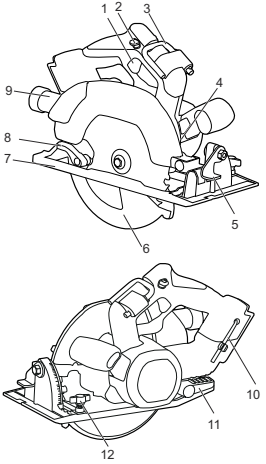
**1 Introduction..... 4**
1.1 Purpose.....4
1.2 Product overview..... 4
1.3 Symbols on the product.....4
1.4 California Proposition 65.....4
**2 Safety..... 4**
2.1 Safety definitions..... 4
2.2 General power tool safety warnings.....5
2.3 Specific safety rules.....6
2.4 Cutting procedures..... 7
2.5 Causes and operator prevention of kickback:..... 7
2.6 Lower guard safety instructions..... 8
2.7 Battery safety.....8
2.8 Battery charger safety.....8
2.9 Risk levels.....8
2.10 Safety instructions for maintenance..... 8
**3 Assembly..... 9**
3.1 Install the blade.....9
3.2 Remove the blade.....9
3.3 Install the vac-adapter port..... 10
3.4 Adjust the cutting angle..... 10
3.5 Adjust the cutting depth..... 10
**4 Operation..... 10**
4.1 Before you use the product.....10
4.2 Start the product.....11
4.3 Stop the product.....11
4.4 Operate the product..... 11
**5 Maintenance..... 12**
5.1 Examine the battery and the battery charger.....12
5.2 Clean the product, the battery, and the battery charger.... 12
**6 Technical data..... 12**
**7 Limited warranty..... 12**
7.1 Items not covered by warranty.....13
7.2 Helpline.....13
7.3 Shipping.....13

## 1 INTRODUCTION

### 1.1 PURPOSE

The machine is used to cut all types of wood.

### 1.2 PRODUCT OVERVIEW




| | | | |
|---|---|---|---|
| **1** | Trigger | **8** | Lower Guard Lever |
| **2** | Trigger Lockout | **9** | Vac-Adapter Port |
| **3** | Hook | **10** | Hex Key |
| **4** | Spindle Lock Button | **11** | Depth Adjustment Lever |
| **5** | Bevel Adjustment Knob | **12** | Straight-edge Guide Locking Knob |
| **6** | Lower Guard | | |
| **7** | Base | | |

### 1.3 SYMBOLS ON THE PRODUCT

| Symbol | Explanation |
|---|---|
| V | Volts |
| $min^{-1}$ | No-load speed |
| ⎓ | Direct current |

| Symbol | Explanation |
|---|---|
|  | Safety alert |
|  | Read and understand all instructions before operating the product, and follow all warnings and safety instructions. |
|  | Wear ear protection. |
|  | Wear eye protection |
|  | Do not expose the product to rain or moist conditions. |
|  | Wear a dust mask |
|  | Keep hands away from cutting area during operation. |
|  | Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury. |
|  | Risk of severe injury. |
|  | Hot Surface |

***Note:*** *Other symbols/decals on the product refer to certification requirements.*

### 1.4 CALIFORNIA PROPOSITION 65

**⚠ WARNING**

**THIS PRODUCT CONTAINS OR EMITS A CHEMICAL KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER OR BIRTH DEFECTS OR OTHER REPRODUCTIVE HARM.**

## 2 SAFETY

### 2.1 SAFETY DEFINITIONS

Warnings, cautions, and notes are used to point out especially important parts of the manual.

**⚠ WARNING**

**THERE IS A RISK OF INJURY OR DEATH FOR THE OPERATOR OR BYSTANDERS IF THE INSTRUCTIONS IN THE MANUAL ARE NOT OBEYED.**

**⚠ CAUTION**

**THERE IS A RISK OF DAMAGE TO THE PRODUCT, OTHER MATERIALS, OR THE ADJACENT AREA, IF THE INSTRUCTIONS IN THE MANUAL ARE NOT OBEYED.**

***Note:*** *Used to give more information that is necessary in a given situation.*

### 2.2 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**⚠ WARNING**

**Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.** *Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

**Save all warnings and instructions for future reference.**

*The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.*

#### 2.2.1 WORK AREA SAFETY

- **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents.*
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.*
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control.*
- **The machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the machine by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.**

#### 2.2.2 ELECTRICAL SAFETY

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a RESIDUAL CURRENT DEVICE (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

#### 2.2.3 PERSONAL SAFETY

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used appropriately will reduce personal injuries.*
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to power source and/or battery pack and when picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.*
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
- **Do not over-reach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.*
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure**

**these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust related hazards.*

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

### 2.2.4 POWER TOOL USE AND CARE

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
- **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
- **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

### 2.2.5 BATTERY TOOL USE AND CARE

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** *Shorting the battery terminals together may cause burns or fire.*
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with plenty of soap and water. If liquid contacts eyes, immediately seek medical help.** *Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*
- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.*
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.*
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

### 2.2.6 SERVICE

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*
- **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

### 2.3 SPECIFIC SAFETY RULES

- **Learn more about your power tool. Read the operator manual carefully.** *Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this power tool. Obey this instruction will reduce shock, fire or serious injury.*
- **Always wear safety glasses with side shields marked to comply with ANSI Z87.1.** *Obey this instruction will reduce the risk of serious injury.*
- **Protect your lungs. Wear a face or dust mask if the operation is dusty.** *Obey this instruction will reduce the risk of serious injury.*
- **Protect your hearing. Wear hearing protection during extended periods of operation.** *Obey this instruction will reduce the risk of serious injury.*
- **Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; thus, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when not using your battery tool or when changing accessories.** *Obey this instruction will reduce the risk of electric shock , fire, or serious injury,*

- **Do not place battery tools or their batteries near fire or heat.** *This will reduce the risk of explosoion and possibl injury.*
- **Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow.** *A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.*
- **Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light. To reduce the risk of serious injury, never use any cordless product in the presence of open flame.** *An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately.*
- **Do not charge battery tool in a damp or wet location.** *Obey this instruction will reduce the risk of electric shock.*
- **For best results, your battery tool should be charged in a location where the temperature is more than 50°F but less than 100°F.** *To reduce the risk of serious injury, do not store outside or in vehicles.*
- **Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur.** *If liquid comes in contact with your sink, wash immediately with soap and water. If liquid gets into your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, then seek immediate medical attention. Obey this instruction will reduce the risk of serious injury.*
- **Keep these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool.** *If you borrow someone this tool, loan them these instructions also to prevent incorrect use of the machine and possible injury.*

### 2.4 CUTTING PROCEDURES

**⚠ DANGER**

**Keep hands away from cutting area and the blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing.** *If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.*

- **Do not reach underneath the workpiece.** *The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.*
- **Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece.** *Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.*
- **Never hold the workpiece in your hands or across your leg while cutting. Secure the workpiece to a stable platform.** *It is important to support the work properly to minimise body exposure, blade binding, or loss of control.*
- **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring.** *Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.*
- **When ripping, always use a rip fence or straight edge guide.** *This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.*
- **Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes.** *Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run off-centre, causing loss of control.*
- **Never use damaged or incorrect blade washers or bolt.** *The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.*

### 2.5 CAUSES AND OPERATOR PREVENTION OF KICKBACK:

- Kickback is a sudden reaction to a pinched, jammed or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator.
- When the blade is pinched or jammed tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator.
- If the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator.
- Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below:
  - **Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade.** *Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.*
  - **When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur.** *Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.*
  - **When restarting a saw in the workpiece, center the saw blade in the kerf so that saw teeth are not engaged into the material.** *If saw blade is binds, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.*
  - **Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback.**Large panels tend

to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.

- **Do not use dull or damaged blades.** *Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.*
- **Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making the cut.** *If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.*
- **Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas.** *The protruding blade may cut objects that can cause kickback.*

### 2.6 LOWER GUARD SAFETY INSTRUCTIONS

- **Check lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position.** *If saw is accidentally dropped, the lower guard may be bent. Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.*
- **Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use.** *Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a buildup of debris.*
- **The lower guard may be retracted manually only for special cuts such as "plunge cuts" and "compound cuts". Raise the lower guard by the retracting handle and as soon as the blade enters the material, the lower guard must be released.** *For all other sawing, the lower guard should operate automatically.*
- **Always observe that the lower guard is covering the blade before placing saw down on bench or floor.** *An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.*

### 2.7 BATTERY SAFETY

Refer to the Battery Operator Manual for warning instructions before you use the product.

### 2.8 BATTERY CHARGER SAFETY

Refer to the Battery Charger Operator Manual for warning instructions before you use the product.

### 2.9 RISK LEVELS

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

| SYM-BOL | SIGNAL | MEANING |
|---|---|---|
| ⚠ | DANGER | Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury. |
| ⚠ | WARNING | Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury. |
| ⚠ | CAUTION | Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury. |
| | CAUTION | (Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage. |

### 2.10 SAFETY INSTRUCTIONS FOR MAINTENANCE

**⚠ WARNING**

**CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE WARNING INSTRUCTIONS BEFORE YOU DO ANY MAINTENANCE ON THE PRODUCT.**

- Before performing any maintenance, checks, or installing accessories, always remove the battery to avoid accidental activation.
- The operator must only do the maintenance and servicing as detailed in this operator's manual. Consult your authorized service center for specialized maintenance and servicing.
- Make sure that all nuts, bolts, and screws are tightened properly to ensure the safe operation of the product.
- Replace any worn or damaged parts promptly to prevent damage or accidents.
- Neglecting regular product maintenance can reduce the product's lifespan and increase the risk of accidents.
- Specialized training is necessary for all servicing and repair work, particularly for the safety hardware on the product. If any checks in this operator's manual are not approved after maintenance, contact your authorized service center for further assistance. Authorized service centers guarantee professional repairs and servicing for your product.
- Always use original spare parts to maintain optimal product performance and safety.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

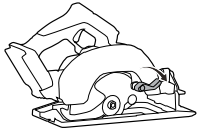
## 3 ASSEMBLY

This section describes how to assemble and adjust the product.

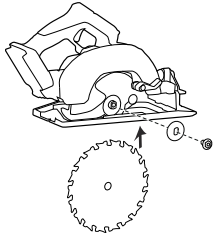
> ⚠ WARNING
>
> **CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND THE ASSEMBLY INSTRUCTIONS BEFORE YOU ASSEMBLE THE PRODUCT.**

### 3.1 INSTALL THE BLADE

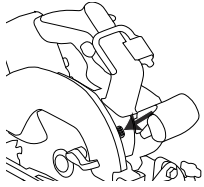
***Note:*** *Before you install the blade, remove the battery pack from the product.*



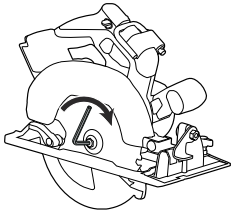
1. Pull back the lower guard and carefully insert blade in the correct orientation.



2. Insert the outer flange and blade bolt on the spindle.
3. Press and hold the spindle lock button while rotating the blade. When you feel the blade can no longer rotate, keep holding the button down.



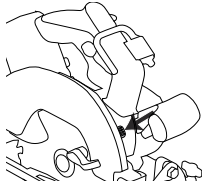
4. Use the hex key to rotate the blade bolt clockwise to securely tighten.



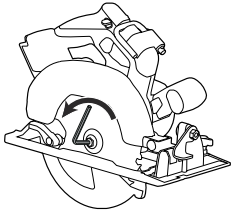
***Note:*** *Ensure that the arrow on the blade aligns with the arrow on the lower guard.*

### 3.2 REMOVE THE BLADE

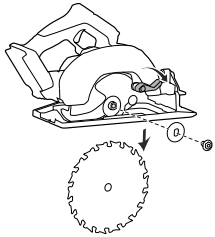
***Note:*** *Before you remove the blade, remove the battery pack from the product.*



1. Press and hold the spindle lock button while rotating the blade. When you feel the blade can no longer rotate, keep holding the button down.

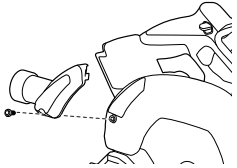


2. Use the hex key to rotate the blade bolt counterclockwise.



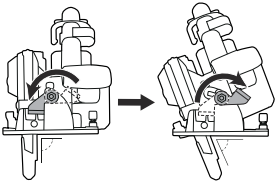
3. Remove the blade bolt and outer flange.
4. Lift the lower guard and hold the lever.
5. Carefully remove the blade.

### 3.3 INSTALL THE VAC-ADAPTER PORT



1. Insert the vac-adapter port into the upper guard and tighten the screw securely.
2. Connect the vacuum hose to the adapter and twist to secure.

### 3.4 ADJUST THE CUTTING ANGLE

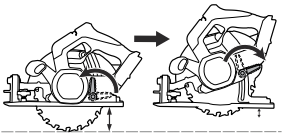


1. Loosen the bevel adjustment knob.
2. Use the bevel scale to set the desired angle.

***Note:*** *The product features preset detent stops at 22.5° and 45°.*

3. Securely tighten the bevel adjustment knob.

### 3.5 ADJUST THE CUTTING DEPTH



1. Loosen the depth adjustment lever.
2. Raise or lower the base until the depth scale reaches the desired cutting depth.
3. Securely tighten the depth adjustment lever.

## 4 OPERATION

This section describes how to operate the product.

**⚠ WARNING**

**CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND OPERATION INSTRUCTIONS BEFORE YOU OPERATE THE PRODUCT.**

### 4.1 BEFORE YOU USE THE PRODUCT

#### 4.1.1 CONNECT THE BATTERY CHARGER

Connect the battery charger to the proper voltage and frequency that is specified on the rating plate.

Refer to the Battery & Charger Manual for information about how to use the battery charger.

#### 4.1.2 CHARGE THE BATTERY

Refer to the Battery Charger Operator Manual for information about how to use the battery charger.

#### 4.1.3 BATTERY INFORMATION

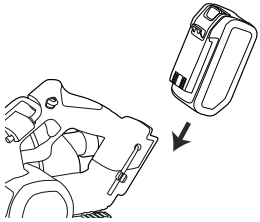
Refer to the Battery Operator Manual for information about how to use the battery.

#### 4.1.4 CONNECT THE BATTERY TO THE PRODUCT

**⚠ WARNING**

**ONLY USE THE ORIGINAL BATTERY WITH THE PRODUCT.**

1. Make sure that the battery is fully charged.
2. Push the battery into the battery compartment. The battery locks into position when you hear a click.

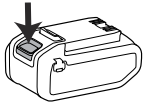


**⚠ CAUTION**

**IF THE BATTERY DOES NOT MOVE EASILY INTO THE BATTERY COMPARTMENT, THE BATTERY IS NOT INSTALLED CORRECTLY. THIS CAN CAUSE DAMAGE TO THE PRODUCT.**

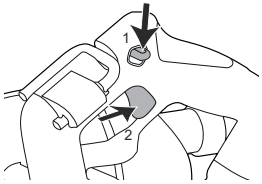
3. Make sure that the battery is installed correctly.

***Note:*** *To remove the battery, press the battery release button then pull the battery out.*



### 4.2 START THE PRODUCT

1. Firmly press and hold the trigger lockout (1).

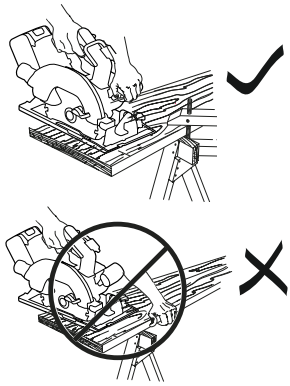



2. Pull the trigger (2) to activate the product's operation.

### 4.3 STOP THE PRODUCT

1. Release the trigger.
2. Push and hold the battery release button.
3. Remove the battery from the product to fully stop its operation.

### 4.4 OPERATE THE PRODUCT

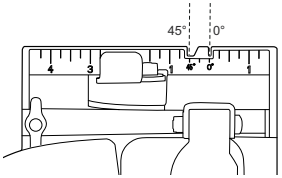


Kickback occurs when the blade stalls quickly and the product is driven back to you. A step which pinches the blade in the wood can cause blade stalling.

**⚠ WARNING**

**TO PREVENT KICKBACK, RELEASE TRIGGER IMMEDIATELY IF THE BLADE STALLS.**

1. Keep the blade at the correct depth position.
2. Examine the workpiece for nails before you cut. Do not saw into a nail.
3. Make straight cuts. Use a straight-edge guide when rip cutting. This helps prevent you twist the blade.
4. Use clean, sharp, and correctly set blades. Do not make cuts with blunt blades.
5. Support the workpiece correctly before you begin a cut.
6. Use stable pressure when you make a cut. Do not force a cut.
7. Do not cut warped or wet lumber.
8. Hold the saw tightly with the two hands and keep your body in a balanced position to against the forces if kickback occurs.




***Note:*** *Refer to the degree scale on the front of the base. Align the 0° position with your cutting line for straight cuts, or the 45° position for bevel cuts.*

## 5 MAINTENANCE

This section describes how to maintain the battery, battery charger, and product.

**⚠ WARNING**

**CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND OPERATION INSTRUCTIONS BEFORE YOU DO ANY MAINTENANCE WORK.**

**Before you do maintenance:**

- Stop the product.
- Remove the battery.
- Allow the motor to cool.
- Use correct clothing, protective gloves, and safety glasses.

### 5.1 EXAMINE THE BATTERY AND THE BATTERY CHARGER

Carefully inspect the battery, battery charger, and connection cord of the battery charger for any signs of damage, such as cracks or broken parts. Replace if necessary.

### 5.2 CLEAN THE PRODUCT, THE BATTERY, AND THE BATTERY CHARGER

- Clean the product after each use with a moist cloth and neutral detergent.
- Do not use strong detergents or solvents like glass cleaner to clean the plastic parts or handles.
- Keep the air vents clean and free of debris to avoid overheating and damage to the motor.
- Do not spray water on the motor and electrical components.
- Clean the battery and battery charger with a dry cloth. Keep the battery guide tracks clean.
- Prior to inserting the battery into the battery charger, ensure that the terminals on both the battery and the battery charger are clean.

## 6 TECHNICAL DATA

| | |
|---|---|
| Voltage | 24 V DC |
| Motor | Brushless |
| No Load Speed | 6000 $min^{-1}$ |
| Blade diameter | 7-1/4 " (184 mm) |
| Max cutting Depth at 0° | 2-5/8 " (67 mm) |
| Max cutting Depth at 45° | 1-19/20 " (49.5 mm) |
| Battery model | PB540, PB550 and other Greenworks 24V series |
| Charger model | AC30W1C, AC65WAD, AC10WAD, AC14WAD and other Greenworks 24V series |

**The recommended ambient temperature range:**

| Item | Temperature |
|---|---|
| Appliance storage temperature range | 32°F (0°C) - 113°F (45°C) |
| Appliance operation temperature range | 32°F (0°C) - 113°F (45°C) |
| Battery charging temperature range | 39°F (4°C) - 104°F (40°C) |
| Charger operation temperature range | 39°F (4°C) - 104°F (40°C) |
| Battery storage temperature range | 32°F (0°C) - 113°F (45°C) |
| Battery discharging temperature range | 32°F (0°C) - 113°F (45°C) |

## 7 LIMITED WARRANTY

**Greenworks** products are protected against all defects in materials, parts, and/or workmanship under normal use for a period of 5 years (professional and/or residential use) from the shipping date or in-store purchase date.

At its own discretion, **Greenworks** can opt to repair, replace, substitute with a comparable item, or issue a refund for products that are determined to be defective through normal use or that have been damaged during shipment. Proof of purchase and product registration is required. Replacement of products or parts subject to normal wear and tear is the responsibility of the customer.

This warranty is valid only for units which have been maintained in accordance with the instructions found in the operator manual supplied with the product; and for units which have been registered in one of the following ways:

Online: www.greenworkstools.com

Phone – 1-888-909-6757

If **Greenworks** accepts a return under warranty, you can return the defective or damaged product only after you call our Customer Care team and receive a Return Authorization from **Greenworks**. You will also receive a refund for your original shipping charges, and **Greenworks** will arrange and pay for your return shipping charges. To request a Return Authorization, please contact us at 1-888-909-6757.

### 7.1 ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY

- Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration.
- The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the operator manual.
- Normal wear, except as noted below:
  - Routine maintenance items such as lubricants.
  - Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.
  - Any part/product, that has become inoperable due to use with any non-**Greenworks**-branded parts or batteries/chargers.

### 7.2 HELPLINE

Warranty service is available by calling our toll-free helpline at: 1-888-909-6757.

### 7.3 SHIPPING

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by **Greenworks**.

#### 7.3.1 ADDRESS

**USA address:**

Greenworks North America, LLC

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115, USA

**Canada address:**

Greenworks Tools Canada, Inc.

67 Toll Rd., Holland Landing, ON L9N 1H2

**Mexico address:**

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE

GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO, C.P. 45037

# Français

FR

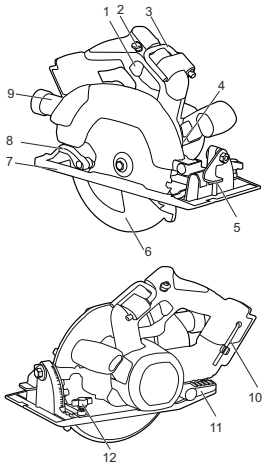

**1 Introduction.....15**
1.1 But.....15
1.2 Présentation du produit.....15
1.3 Symboles présents sur l'outil.....15
1.4 California Proposition 65.....15
**2 Sécurité.....16**
2.1 Définitions de sécurité.....16
2.2 Avertissements généraux de sécurité des outils électriques.....16
2.3 Règles spécifiques de sécurité.....18
2.4 Procédure de coupe.....18
2.5 Causes et prévention du recul de l'opérateur :.....19
2.6 Instructions de sécurité de la protection inférieure.....19
2.7 Sécurité de batterie.....20
2.8 Sécurité du chargeur de batterie..20
2.9 Niveaux de risques.....20
2.10 Instructions de sécurité pour la maintenance.....20
**3 Assemblage.....20**
3.1 Installation de la lame.....20
3.2 Retirez la lame.....21
3.3 Installez le port adaptateur d'aspiration.....22
3.4 Réglez l'angle de coupe.....22
3.5 Réglez la profondeur de coupe.....22
**4 Utilisation.....22**
4.1 Avant d'utiliser le produit.....22
4.2 Démarrage du produit.....23
4.3 Arrêt du produit.....23
4.4 Utilisation du produit.....23
**5 Entretien..... 24**
5.1 Examen de la batterie et du chargeur de batterie.....24
5.2 Nettoyage du produit, de la batterie et du chargeur de batterie.....24
**6 Données techniques.....24**
**7 Garantie limitée.....25**
7.1 Articles non couverts par la garantie.....25
7.2 Ligne d'assistance téléphonique...25
7.3 Expédition.....25

## 1 INTRODUCTION

### 1.1 BUT

Cet appareil sert à couper tous types de bois.

### 1.2 PRÉSENTATION DU PRODUIT




**1** Gâchette
**2** Verrouillage de la gâchette
**3** Crochet
**4** Bouton de verrouillage de l'arbre
**5** Molette de réglage de l'inclinaison
**6** Protection inférieure
**7** Base
**8** Levier de la protection inférieure
**9** Port d'adaptateur d'aspirateur
**10** Clé hexagonale
**11** Levier de réglage de la profondeur
**12** Bouton de verrouillage du guide à bord droit

### 1.3 SYMBOLES PRÉSENTS SUR L'OUTIL

| Symbole | Explication |
|---|---|
| V | Volts |
| $min^{-1}$ | Vitesse à vide |
| ⎓ | Courant continu |
|  | Alerte de sécurité |
|  | Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser le produit et suivez tous les avertissements et consignes de sécurité. |
|  | Portez des protections auditives. |
|  | Portez des lunettes de protection. |
|  | Cet outil ne doit pas être exposé à la pluie ou à un environnement humide. |
|  | Portez un masque anti-poussière |
|  | Gardez les mains et les pieds éloignés de la zone de coupe pendant l'utilisation. |
|  | Si vous ne gardez pas vos mains éloignées de la lame, vous risquez de vous blesser gravement. |
|  | Risque de blessures graves. |
|  | Surface chaude |

***Remarque :*** *D'autres symboles / décalcomanies sur le produit font référence aux exigences de certification.*

### 1.4 CALIFORNIA PROPOSITION 65

| ⚠ AVERTISSEMENT |
|---|
| **CE PRODUIT CONTIENT OU ÉMET UN PRODUIT CHIMIQUE CONNU DANS L'ÉTAT DE CALIFORNIE COMME ÉTANT UNE CAUSE DE CANCER, DE MALFORMATIONS CONGÉNITALES OU D'AUTRES PROBLÈMES DE REPRODUCTION.** |

FR

## 2 SÉCURITÉ

### 2.1 DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

Les avertissements, précautions et notes mettent l'accent sur des parties spécialement importantes du manuel.

⚠ AVERTISSEMENT

**L'OPÉRATEUR OU LES BADAUDS SONT EXPOSÉS À UN RISQUE DE BLESSURES, PARFOIS MORTELLES, SI LES INSTRUCTIONS DU MANUEL NE SONT PAS RESPECTÉES.**

⚠ ATTENTION

**LE PRODUIT, LE RESTE DU MATÉRIEL OU LA ZONE ADJACENTE EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE DOMMAGES SI LES INSTRUCTIONS DU MANUEL NE SONT PAS RESPECTÉES.**

***Note :*** *Pour un complément d'information nécessaire dans une situation donnée.*

### 2.2 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT

**Lisez tous les avertissements de sécurité, toutes les instructions, illustrations et toutes spécifications fournis avec cet outil électrique.** *Le non-respect de ces instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.*

**Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.**

*Le terme « outil électrique » dans les avertissements se réfère à votre outil électrique alimenté (avec fil) ou à votre outil électrique (sans fil) fonctionnant sur batterie.*

#### 2.2.1 SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les endroits encombrés ou sombres favorisent les accidents.*
- **N'utilisez pas les outils électriques dans des environnements explosifs, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** *La mise en marche des outils électriques crée des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.*
- **Tenez les enfants et les curieux à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique.** *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.*
- **Cette machine n'est pas conçue pour être utilisée par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de la machine. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la machine.**

#### 2.2.2 SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **Les prises de l'outil électrique doivent être compatibles avec la prise de courant. Ne modifiez jamais la prise d'aucune façon. N'utilisez pas d'adaptateur de prise avec des outils à prise de terre.** *Des prises non modifiées et leurs prises de courant respectives réduisent les risques de choc électrique.*
- **Évitez que le corps n'entre en contact avec des surfaces mises à la terre comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** *Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est en contact avec la terre.*
- **N'exposez pas les outils électriques à des conditions humides ou mouillées.** *L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.*
- **N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le câble pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Éloignez le cordon de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles.** *Les cordons endommagés augmentent le risque d'un choc électrique.*
- **Lorsque vous utilisez un outil électrique en extérieur, utilisez une rallonge de câble adaptée à l'usage en extérieur.** *Utiliser un câble adapté à un usage en extérieur réduit le risque de choc électrique.*
- **Si vous ne pouvez éviter d'utiliser l'outil dans un environnement humide, utilisez une alimentation protégée à courant différentiel.** *Le respect de cette règle réduira le risque de chocs électriques.*

#### 2.2.3 SÉCURITÉS DES PERSONNES

- **Restez vigilant, soyez attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué, sous l'emprise de l'alcool ou de drogues ou après avoir pris des médicaments.** *Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut provoquer des blessures corporelles graves.*
- **Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** *L'utilisation d'équipement de protection adapté aux conditions de travail (masque anti-poussières, chaussures de sécurité antidérapantes,*

*casque et protections auditives etc.) permet de réduire les risques de blessures corporelles.*

- **Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher à la source d'alimentation et/ou la batterie et quand vous soulevez ou transportez l'appareil.** *Transporter un outil électrique avec un doigt sur l'interrupteur ou le brancher sur une alimentation électrique alors que son interrupteur est en position marche favorise les accidents.*
- **Retirez les clefs de réglage et de serrage avant de mettre l'outil en marche.** *Une clef de réglage ou de serrage restée sur une pièce en rotation de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.*
- **Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez un bon équilibre en tout temps.** *Ceci permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.*
- **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Veillez à ne pas approcher vos cheveux, vos vêtements et vos gants des pièces en mouvement.** *Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.*
- **Si un appareil est conçu pour être utilisé avec des dispositifs d'extraction et de récupération des poussières, veillez à ce que ces dispositifs soient bien raccordés et correctement utilisés.** *L'utilisation de dispositifs de récupération des poussières permet de réduire les risques liés aux poussières.*
- **Ne laissez pas l'habitude des fréquentes utilisations vous faire oublier et ignorer les principes de sécurité.** *Une action négligente peut provoquer de graves blessures en une fraction de seconde.*

### 2.2.4 UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil l'électrique adapté à votre application.** *L'outil électrique approprié fera mieux le travail et sera plus sécuritaire au rythme pour lequel il a été conçu.*
- **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne le met pas en marche ou à l'arrêt.** *Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.*
- **Débranchez la prise de la source d'alimentation et/ou de la batterie avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger l'outil électrique.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'un démarrage accidentel de l'outil électrique.*
- **Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne se sont pas familiarisées avec l'outil électrique ou ces instructions l'utiliser.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains des utilisateurs non formés.*
- **Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez le désalignement des pièces mobiles ou la fixation des pièces mobiles, la cassure des pièces et toute autre condition qui pourrait affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.*
- **Garder les outils de coupe propres et tranchants.** *Les outils de coupe bien entretenus avec des bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.*
- **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les mèches, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer.** *L'utilisation de l'outil motorisé pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.*
- **Veillez à ce que les poignées restent propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse.** *Les poignées et surfaces de prise glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil dans des situations inattendues.*

### 2.2.5 UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL SUR BATTERIE

- **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.*
- **Utilisez les outils électriques uniquement avec des batteries spécialement conçues à cet effet.** *L'utilisation de toutes autres batteries peut créer un risque de blessure et d'incendie.*
- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des autres objets métalliques tels qu'attaches trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre.** *Le court-circuitage des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.*
- **Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez abondamment avec du savon et de l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez immédiatement un médecin.** *Le liquide s'échappant des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.*
- **N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un fonctionnement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*

FR

- **N'exposez pas un bloc-batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.** *L'exposition au feu ou une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.*
- **Suivez toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans ces instructions.** *Un rechargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

### 2.2.6 SERVICE

- **Faites effectuer l'entretien de votre outil électrique par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques.** *Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique.*
- **Ne réparez jamais une batterie endommagée.** *L'entretien d'une batterie ne doit être effectué que par le fabricant ou des fournisseurs de service agréés.*

### 2.3 RÈGLES SPÉCIFIQUES DE SÉCURITÉ

- **Apprenez-en davantage sur votre outil électrique. Lisez attentivement le manuel d'utilisation.** *Apprenez les applications et les limites de cet outil électrique, ainsi que les risques potentiels qui y sont associés. Suivre les instructions réduit le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves.*
- **Portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans de protection latéraux marqués selon la norme ANSI Z87.1.** *Suivre cette instruction réduit le risque de blessure grave.*
- **Protégez vos poumons. Portez un masque anti-poussière si la tâche est dans un environnement poussiéreux.** *Suivre cette instruction réduit le risque de blessure grave.*
- **Protégez vos oreilles. Portez des protections pour oreilles si la tâche est de longue durée.** *Suivre cette instruction réduit le risque de blessure grave.*
- **Les outils à batterie ne doivent pas être branchés à une prise de courant, par conséquent ils sont toujours opérationnels. Soyez conscient des dangers possibles lorsque vous n'utilisez pas votre outil à batterie ou lorsque vous changez d'accessoires.** *Suivre ces instructions réduit le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves.*
- **Ne placez pas les outils à piles ou leurs piles à proximité d'un feu ou d'une source de chaleur.** *Cela réduira le risque d'explosion et d'éventuelles blessures.*
- **Ne pas écraser, faire tomber ou abîmer le bloc-batterie. N'utilisez pas un bloc-batterie ou un chargeur qui est tombé ou qui a reçu des coups.** *Une batterie abîmée pourrait exploser. Débarrassez-vous immédiatement d'une batterie qui est tombée ou abîmée.*
- **Les batteries peuvent exploser en présence d'une source d'allumage, telle qu'une flamme pilote. Pour réduire les risques de blessure grave, n'utilisez jamais un produit sans fil tout près d'une flamme.** *Une batterie qui explose peut propulser des déchets et des substances chimiques. Si vous êtes exposé, rincez immédiatement à l'eau.*
- **Ne chargez pas l'outil sur batterie dans un endroit humide ou mouillé.** *Suivre cette instruction réduit le risque de choc électrique grave.*
- **Pour un meilleur résultat, votre outil sur batterie devra être chargé dans des endroits où la température est supérieure à 50° F mais inférieure à 100°F.** *Pour réduire le risque de blessure, ne le rangez pas dehors ou dans un véhicule.*
- **Dans des conditions extrêmes d'utilisation ou de température, des fuites de batterie peuvent se produire.** *Si le liquide entre en contact avec votre évier, lavez immédiatement avec de l'eau et du savon. Si vous recevez du liquide dans les yeux, rincez-les à l'eau claire durant au moins 10 minutes, puis appelez un médecin. Suivre cette instruction réduit le risque de blessure grave.*
- **Conservez ces instructions. Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour former d'autres utilisateurs qui pourraient utiliser cet outil.** *Si vous empruntez cet outil à quelqu'un, prêtez-lui aussi ces instructions pour éviter une mauvaise utilisation de la machine et d'éventuelles blessures.*

### 2.4 PROCÉDURE DE COUPE

**⚠ DANGER**

**Gardez les mains éloignés de la zone de coupe et de la lame. Gardez votre seconde main sur la poignée auxiliaire ou sur le boîtier du moteur.** *Si les deux mains tiennent la scie, elles ne peuvent pas être coupées par la lame.*

- **Ne touchez pas le dessous de la pièce à travailler.** *Le garde protectrice ne peut pas vous protéger de la lame qui se trouve sous la pièce à travailler.*
- **Réglez la profondeur de coupe en fonction de l'épaisseur de la pièce à travailler.** *Une seule dent complète des dents de la lame doit être visible sous la pièce à travailler.*
- **Ne tenez jamais la pièce que vous coupez dans vos mains ou sur votre jambe. Fixez la pièce à travailler sur une plate-forme stable.** *Il est important de bien fixer la pièce à travailler pour minimiser l'exposition du corps, la déformation de la lame ou la perte de contrôle.*

- **Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées, lors d'une opération où l'outil de coupe risque d'entrer en contact avec un câblage dissimulé.** *Le contact avec un câble sous tension peut électrifier les parties métalliques de l'outil exposées et causer une décharge électrique.*
- **Lors du défonçage, utilisez toujours un guide longitudinal ou un guide de bord droit.** *Cela permet d'améliorer la précision de la coupe et de réduire le risque de déformation de la lame.*
- **Toujours utiliser des lames dont les trous de tonnelle sont de taille et de forme appropriées (diamant ou rond).** *Les lames qui ne correspondent pas au système montage de la scie seront décentrées, ce qui entraînera une perte de contrôle.*
- **N'utilisez jamais de boulons ou de rondelles de disque de mauvaise qualité ou dimension.** *Les rondelles et boulons de disque ont été spécialement conçus pour votre scie, pour des performances et une sécurité de fonctionnement optimales.*

### 2.5 CAUSES ET PRÉVENTION DU RECUL DE L'OPÉRATEUR :

- Le recul est une réaction soudaine d'une lame de scie pincée, coincée ou mal alignée, ce qui provoque un mouvement incontrôlé de la scie vers le haut et hors de la pièce à couper, vers l'opérateur.
- Lorsque la lame est pincée ou fortement coincée dans la ligne de scie, la lame se coince et la réaction du moteur retourne rapidement l'appareil vers l'opérateur.
- Si la lame se tord ou est mal alignée lors de la coupe, les dents de l'extrémité arrière de la lame peuvent s'enfoncer dans la surface supérieure du bois et conduire la lame en dehors de l'entaille et se retourner subitement vers l'opérateur.
- Le recul est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil et/ou de procédures ou de conditions d'utilisation incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées comme indiqué ci-dessous :
  - **Maintenez la scie fermement avec les deux mains et placez vos bras de façon à contrer la force du recul. Placez votre corps des deux côtés de la lame, mais pas dans l'alignement de la lame.** *Le recul peut provoquer le retournement de la scie, mais la force du recul peut être maîtrisée par l'opérateur, i les précautions adéquates sont observées.*
  - **Lorsque la lame se coince ou lorsque vous interrompez la coupe pour n'importe quelle raison, relâchez la gâchette et maintenez la scie immobile dans l'objet de coupe jusqu'à ce que la lame s'arrête complètement. N'essayez jamais de retirer la scie de l'objet de coupe ou de tirer la scie vers l'arrière alors que la lame est en mouvement sans quoi un recul pourrait survenir.** *Recherchez la cause du blocage de la lame et pratiquez des mesures correctives.*
  - **Lorsque vous redémarrez une scie dans la pièce, centrez la lame dans la ligne de coupe afin que les dents s'engagent dans le matériau.** *Si la lame se coince, elle risque de remonter ou de provoquer au moment du redémarrage.*
  - **Placez des supports sur les grands panneaux pour éviter que la lame ne se coince et provoque un recul.**Les grands panneaux ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Les appuis doivent être placés sous les deux côtés du panneau, tout près de la ligne de coupe et près du bord du panneau.
  - **N'utilisez pas de lames émoussées ou endommagées.***Les lames non affûtées ou mal fixées provoquent une entaille étroite qui entraîne une friction excessive, le blocage de la lame et le recul.*
  - **Les leviers de verrouillage d'angle et de profondeur de coupe de la lame doivent être bien vissées et sécurisés avant d'entamer la coupe.***Si le réglage de la lame change pendant la coupe, elle risque de se coincer ou de provoquer un recul.*
  - **Faîtes très attention lorsque vous travailler sur des parois existantes ou des zones sans visibilité.***La lame peut couper dans des objets et provoquer un recul.*

### 2.6 INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ DE LA PROTECTION INFÉRIEURE

- **Vérifiez la protection inférieure pour une fermeture adéquate avant chaque utilisation. N'utilisez pas la scie lorsque la protection inférieure ne bouge pas librement et ne se referme pas instantanément. Ne serrez jamais et n'attachez jamais la protection inférieure dans la position ouverte.** *Si la scie tombait accidentellement, la protection inférieure pourrait se plier. Relevez la protection inférieure à l'aide de la poignée de rétractation et assurez-vous que celle-ci bouge librement et ne touche pas la lame ni d'autres parties, dans tous les angles et profondeurs de coupe.*
- **Vérifiez que le ressort de la protection inférieure fonctionne. Si la protection et le ressort ne fonctionne pas correctement, ils doivent faire l'objet d'une réparation avant utilisation.** *La protection inférieure peut bouger lentement en raison de pièces endommagées, de résidus collants ou d'une accumulation de déchets.*
- **La protection inférieure doit être rétractée manuellement uniquement pour des coupes spéciales telles que des « coupes plongeantes »**

FR

**et des « coupes composées ». Soulevez la protection inférieure à l'aide de la poignée de rétractation et dès que la lame entre dans le matériau, la protection inférieure doit être relâchée.** *Pour toutes les coupes, la protection inférieure doivent fonctionner automatiquement.*

- **Vérifiez toujours que la protection inférieure couvre la lame avant de placer la scie sur un banc ou par terre.** *Une lame non-protégée, à nu, provoquera la marche arrière de la scie, coupant tout sur son passage. Surveillez combien de temps il faut à la lame pour s'arrêter après avoir appuyé sur l'interrupteur.*

### 2.7 SÉCURITÉ DE BATTERIE

Référez-vous au Manuel de l'opérateur de la batterie pour les instructions d'avertissement avant d'utiliser le produit.

### 2.8 SÉCURITÉ DU CHARGEUR DE BATTERIE

Référez-vous au Manuel de l'opérateur du chargeur de batterie pour les instructions d'avertissement avant d'utiliser le produit.

### 2.9 NIVEAUX DE RISQUES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer les niveaux de risques associés à l'utilisation de ce produit.

| SYMBOLE | SIGNAL | SIGNIFICATION |
|---|---|---|
| ⚠ | DANGER | Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves. |
| ⚠ | AVERTISSEMENT | Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves. |
| ⚠ | MISE EN GARDE | Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures mineures ou modérées. |
| | MISE EN GARDE | (Sans symbole d'alerte de sécurité) indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels. |

### 2.10 INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA MAINTENANCE

**⚠ AVERTISSEMENT**

**VOUS DEVEZ AVOIR LU ATTENTIVEMENT ET COMPRIS LES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS AVANT D'EFFECTUER UNE QUELCONQUE MAINTENANCE SUR LE PRODUIT.**

- Avant d'effectuer une quelconque maintenance, des contrôles ou l'installation d'accessoires, retirez systématiquement la batterie pour éviter une activation accidentelle.
- L'opérateur peut uniquement effectuer la maintenance et l'entretien détaillés dans ce manuel de l'opérateur. Consultez votre centre d'entretien agréé pour un entretien et une maintenance spécialisés.
- Vérifiez que tous les boulons, écrous et vis sont serrés correctement pour assurer le fonctionnement en toute sécurité du produit.
- Remplacez dans les meilleurs délais toutes les pièces usées ou endommagées pour éviter tout dégât ou accident.
- Le non-respect de la maintenance régulière du produit peut réduire sa vie utile et élever le risque d'accidents.
- Une formation spécialisée est nécessaire pour tous les travaux d'entretien et de réparation, particulièrement pour le matériel de sécurité sur le produit. Si un quelconque contrôle de ce manuel de l'opérateur n'est pas approuvé après la maintenance, contactez votre centre d'entretien agréé pour vous faire aider. Un centre d'entretien agréé est la garantie d'un entretien et de réparations professionnels pour votre produit.
- Utilisez systématiquement des pièces de rechange d'origine pour préserver la sécurité et des performances optimales pour votre produit.

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

## 3 ASSEMBLAGE

Cette section décrit la méthode d'assemblage et de réglage du produit.

**⚠ AVERTISSEMENT**

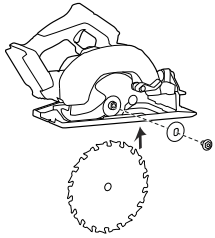
**VOUS DEVEZ AVOIR LU ATTENTIVEMENT ET COMPRIS LE CHAPITRE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE AVANT D'ASSEMBLER LE PRODUIT.**

### 3.1 INSTALLATION DE LA LAME

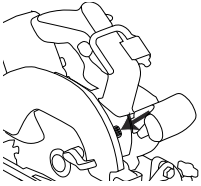
***Remarque :****Avant d'installer la lame, retirez la batterie du produit.*



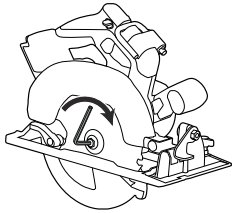
1. Tirez la protection inférieure vers l'arrière et insérez délicatement la lame dans le bon sens.



2. Insérez la bride extérieure et le boulon de la lame sur l'arbre.
3. Appuyez sur le bouton de verrouillage de la broche et maintenez-le enfoncé tout en faisant tourner la lame. Lorsque vous sentez que la lame ne peut plus tourner, continuez à maintenir le bouton enfoncé.



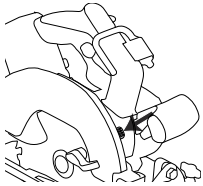
4. Utilisez la clé hexagonale pour faire tourner le boulon de la lame dans le sens des aiguilles d'une montre afin de le serrer fermement.



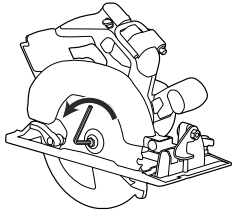
***Remarque :****Assurez-vous que la flèche sur la lame est alignée avec la flèche sur la protection inférieure.*

### 3.2 RETIREZ LA LAME

***Remarque :****Avant de retirer la lame, retirez la batterie du produit.*

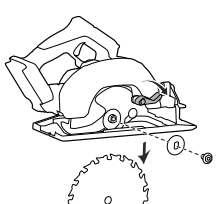


1. Appuyez sur le bouton de verrouillage de la broche et maintenez-le enfoncé tout en faisant tourner la lame. Lorsque vous sentez que la lame ne peut plus tourner, continuez à maintenir le bouton enfoncé.



2. Utilisez la clé hexagonale pour faire tourner le boulon de la lame dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

FR



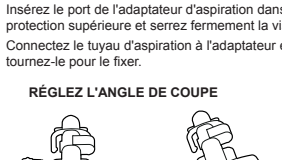
3. Retirez le boulon de la lame et la bride extérieure.
4. Soulevez la protection inférieure et maintenez le levier.
5. Retirez délicatement la lame.

### 3.3 INSTALLEZ LE PORT ADAPTATEUR D'ASPIRATION.



1. Insérez le port de l'adaptateur d'aspiration dans la protection supérieure et serrez fermement la vis.
2. Connectez le tuyau d'aspiration à l'adaptateur et tournez-le pour le fixer.

### 3.4 RÉGLEZ L'ANGLE DE COUPE

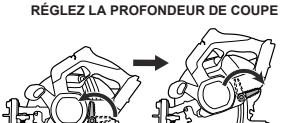


1. Desserrez la molette de réglage de l'inclinaison.
2. Utilisez l'échelle d'inclinaison pour définir l'angle souhaité.

***Remarque :****Le produit dispose de butées à détentes préréglées à 22,5° et 45°.*

3. Serrez fermement la molette de réglage de l'inclinaison.

### 3.5 RÉGLEZ LA PROFONDEUR DE COUPE



1. Desserrez le levier de réglage de la profondeur.
2. Relevez ou abaissez la base jusqu'à ce que l'échelle de profondeur atteigne la profondeur de coupe souhaitée.
3. Serrez fermement le levier de réglage de la profondeur.

## 4 UTILISATION

Cette section décrit le mode d'emploi du produit.

**⚠ AVERTISSEMENT**

**VOUS DEVEZ AVOIR LU ATTENTIVEMENT ET COMPRIS LE CHAPITRE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.**

### 4.1 AVANT D'UTILISER LE PRODUIT

#### 4.1.1 CONNEXION DU CHARGEUR DE BATTERIE

Connectez le chargeur de batterie uniquement à la tension et la fréquence spécifiées sur la plaque signalétique.

Référez-vous au Manuel du chargeur et de la batterie pour le mode d'emploi du chargeur de batterie.

#### 4.1.2 RECHARGEZ LA BATTERIE

Référez-vous au Manuel opérateur du chargeur de batterie pour le mode d'emploi du chargeur de batterie.

#### 4.1.3 RENSEIGNEMENTS SUR LA BATTERIE

Référez-vous au Manuel opérateur de la batterie pour le mode d'emploi de la batterie.

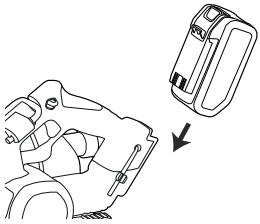
#### 4.1.4 CONNECTEZ LA BATTERIE AU PRODUIT

**⚠ AVERTISSEMENT**

**UTILISEZ UNIQUEMENT LA BATTERIE D'ORIGINE AVEC CE PRODUIT.**

1. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée.

2. Insérez la batterie dans son compartiment. La batterie sera verrouillée en position lorsque vous entendez un déclic.

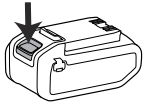


**⚠ ATTENTION**

**SI LA BATTERIE NE S'INSÈRE PAS FACILEMENT DANS SON COMPARTIMENT, C'EST QU'ELLE N'EST PAS INSTALLÉE CORRECTEMENT. CELA PEUT ENDOMMAGER LE PRODUIT.**

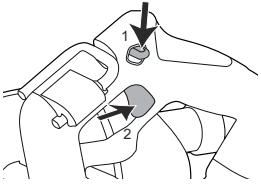
3. Assurez-vous que la batterie est correctement installée.

***Remarque :*** *Pour retirer la batterie, appuyez sur le bouton de déverrouillage, puis retirez la batterie.*



### 4.2 DÉMARRAGE DU PRODUIT

1. Appuyez fermement sur le verrouillage de la gâchette (1) et maintenez-le enfoncé.

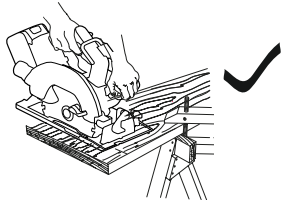



2. Appuyez sur la gâchette (2) pour activer le fonctionnement du produit.

### 4.3 ARRÊT DU PRODUIT

1. Relâchez la gâchette.
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie et maintenez-le enfoncé.
3. Retirez la batterie du produit pour l'arrêter complètement.

### 4.4 UTILISATION DU PRODUIT





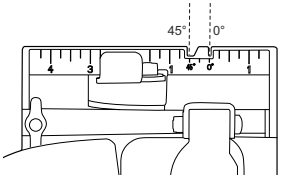
Un rebond se produit lorsque la lame cale rapidement et que le produit est projeté vers vous. Lorsque la lame se coince dans le bois, cela peut provoquer un calage de la lame.

**⚠ AVERTISSEMENT**

**POUR ÉVITER L'EFFET DE REBOND, RELÂCHEZ LA GÂCHETTE IMMÉDIATEMENT SI LA LAME SE BLOQUE.**

1. Maintenez la lame à la bonne profondeur.
2. Vérifiez la présence de clous sur la pièce à travailler avant de couper. Ne sciez jamais directement sur un clou.
3. Effectuez des coupes droites. Utilisez une règle pour les coupes longitudinales. Cela vous évitera de tordre la lame.
4. Utilisez des lames propres, affûtées et correctement réglées. Ne coupez jamais avec des lames émoussées.
5. Soutenez correctement la pièce à travailler avant de commencer à couper.
6. Exercez une pression constante lors de la coupe. Ne forcez pas la coupe.
7. Ne coupez pas de bois déformé ou humide.
8. Tenez fermement la scie à deux mains et maintenez votre corps dans une position équilibrée pour contrer les forces en cas de rebond.

FR




***Remarque :****Reportez-vous à l'échelle graduée à l'avant de la base. Alignez la position 0° avec votre ligne de coupe pour les coupes droites, ou la position 45° pour les coupes en biseau.*

## 5 ENTRETIEN

Cette section décrit la maintenance de la batterie, du chargeur de batterie et du produit.

**⚠ AVERTISSEMENT**

**VOUS DEVEZ AVOIR LU ATTENTIVEMENT ET COMPRIS LE CHAPITRE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT TOUT TRAVAIL DE MAINTENANCE.**

**Avant d'effectuer la maintenance :**

- Arrêtez le produit.
- Retirez la batterie.
- Laissez le moteur refroidir.
- Portez des vêtements, des gants de protection et des lunettes de sécurité appropriés.

### 5.1 EXAMEN DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR DE BATTERIE

Inspectez soigneusement la batterie, le chargeur de batterie et le cordon de connexion du chargeur de batterie pour détecter les signes de dommage comme les fissures ou les pièces endommagées. Remplacez si nécessaire.

### 5.2 NETTOYAGE DU PRODUIT, DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR DE BATTERIE

- Nettoyez le produit après chaque utilisation avec un chiffon humide trempé dans un détergent neutre.
- L'entretien nécessite une extrême prudence et des connaissances approfondies, et doit être effectué uniquement par un technicien qualifié.
- Maintenez les aérations propres et sans débris pour éviter une surchauffe et des dommages du moteur.
- Ne pulvérisez pas de l'eau sur le moteur et les composants électriques.
- Nettoyez la batterie et le chargeur de batterie avec un chiffon sec. Assurez la propreté des glissières de guidage de la batterie.
- Avant l'insertion de la batterie dans le chargeur de batterie, assurez-vous que les bornes de la batterie et du chargeur de batterie sont propres.

## 6 DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Voltage | 24 V DC |
| Moteur | Sans balais |
| Vitesse à vide | 6000 tr/min |
| Diamètre de la lame | 7-1/4 " (184 mm) |
| Profondeur de coupe max à 0° | 2-5/8 " (67 mm) |
| profondeur de coupe max à 45° | 1-19/20 " (49.5 mm) |
| Batterie (modèle) | PB540, PB550 et autres séries Greenworks 24V |
| Chargeur (modèle) | AC30W1C, AC65WAD, AC10WAD, AC14WAD et autres séries Greenworks 24V |

**La plage de température ambiante recommandée :**

| **Article** | **Température** |
|---|---|
| Plage de température d'entreposage de l'appareil | 32°F (0°C) - 113°F (45°C) |
| Plage de température de fonctionnement de l'appareil | 32°F (0°C) - 113°F (45°C) |
| Plage de température de rechargement de la batterie | 39°F (4°C) - 104°F (40°C) |
| Plage de température de fonctionnement du chargeur | 39°F (4°C) - 104°F (40°C) |
| Plage de température d'entreposage de la batterie | 32°F (0°C) - 113°F (45°C) |
| Plage de température de déchargement de la batterie | 32°F (0°C) - 113°F (45°C) |

## 7 GARANTIE LIMITÉE

**Greenworks** Les produits sont protégés contre tout défaut de matériaux, de pièces et/ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pendant une période de 5 ans (usage professionnel et/ou résidentiel) à compter de la date d'expédition ou de la date d'achat en magasin.

À sa propre discrétion, **Greenworks** peut opter pour la réparation, le remplacement, l'échange contre un article similaire ou le remboursement des produits jugés défectueux suite à une utilisation normale ou endommagés pendant le transport. Une preuve d'achat et l'enregistrement du produit sont requis. Le remplacement des produits ou pièces d'usure normale est à la charge du client.

Cette garantie n'est valable que pour les appareils qui ont été entretenus conformément aux instructions figurant dans le manuel d'utilisation fourni avec le produit, et pour les appareils qui ont été enregistrés de l'une des manières suivantes :

En ligne : www.greenworkstools.com

Par téléphone : 1-888-909-6757

Si **Greenworks** accepte un retour sous garantie, vous ne pouvez renvoyer le produit défectueux ou endommagé qu'après avoir appelé notre service clientèle et reçu une autorisation de retour de la part de **Greenworks**. Vous recevrez également un remboursement des frais d'expédition initiaux, et nous nous chargerons de payer les frais de retour. **Greenworks** organisera et paiera vos frais d'expédition de retour. Pour demander une autorisation de retour, veuillez nous contacter à l'adresse suivante1-888-909-6757.

### 7.1 ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE

- Toute pièce devenue inopérante en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien inapproprié ou d'une altération.
- L'unité si elle n'a pas été utilisée ou entretenue conformément au manuel de l'opérateur.
- Usure normale, sauf comme indiqué ci-dessous :
  - Articles d'entretien de routine comme les lubrifiants.
  - Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.
  - Tout produit/pièce devenu inopérant du fait de l'usage de pièces ou batteries/chargeurs qui ne seraient pas de marque **Greenworks**.

### 7.2 LIGNE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE

Le service de garantie est accessible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au : 1-888-909-6757.

### 7.3 EXPÉDITION

Les frais de transport pour le déplacement de tout équipement motorisé ou accessoire sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport pour toute pièce retournée pour remplacement en vertu de la présente garantie, à moins qu'un tel retour ne soit demandé par écrit par **Greenworks**.

#### 7.3.1 ADRESSE

**Adresse aux États-Unis :**

Greenworks North America, LLC

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115, USA

**Adresse au Canada :**

Greenworks Tools Canada, Inc.

67 Toll Rd., Holland Landing, ON L9N 1H2

**Adresse au Mexique :**

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO, C.P. 45037

# Español

ES

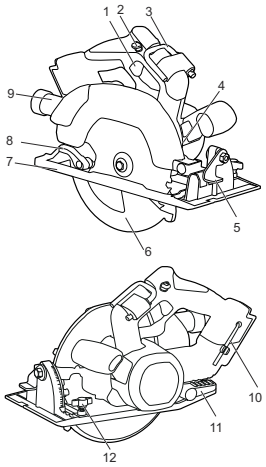

**1 Introducción..... 27**
1.1 Finalidad..... 27
1.2 Presentación del producto..... 27
1.3 Símbolos en el producto..... 27
1.4 Propuesta 65 de California..... 27
**2 Seguridad..... 27**
2.1 Definiciones de seguridad..... 27
2.2 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas.....28
2.3 Normas específicas de seguridad.....30
2.4 Procedimientos de corte..... 30
2.5 Causas del retroceso y cómo evitarlos:.....31
2.6 Instrucciones de seguridad para la protección inferior..... 31
2.7 Seguridad de la batería..... 32
2.8 Seguridad del cargador de la batería.....32
2.9 Niveles de riesgo..... 32
2.10 Instrucciones de seguridad para el mantenimiento..... 32
**3 Montaje..... 32**
3.1 Instalación de la cuchilla.....32
3.2 Retirada de la cuchilla..... 33
3.3 Instale el puerto del adaptador la aspiradora.....34
3.4 Ajuste del ángulo de corte..... 34
3.5 Ajuste de la profundidad de corte.....34
**4 Funcionamiento..... 34**
4.1 Antes de utilizar el producto..... 34
4.2 Ponga el producto en marcha.....35
4.3 Parada del producto..... 35
4.4 Uso del producto.....35
**5 Mantenimiento.....36**
5.1 Examen de la batería y el cargador de batería..... 36
5.2 Limpieza del producto, la batería y el cargador de baterías..36
**6 Datos técnicos..... 36**
**7 Garantía limitada.....36**
7.1 Artículos no cubiertos por la garantía.....37
7.2 Línea de asistencia telefónica..... 37
7.3 Envío.....37

## 1 INTRODUCCIÓN

### 1.1 FINALIDAD

La máquina se utiliza para cortar todo tipo de madera.

### 1.2 PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO




**1** Gatillo
**2** Bloqueo del gatillo
**3** Gancho
**4** Botón de bloqueo del eje
**5** Mando de ajuste de bisel
**6** Protección inferior
**7** Base
**8** Palanca de protección inferior
**9** Puerto adaptador para aspiradora
**10** Llave hexagonal
**11** Palanca de ajuste de profundidad
**12** Perilla de bloqueo de la guía de borde recto

### 1.3 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

| Símbolo | Significado |
|---|---|
| V | Voltios |
| $min^{-1}$ | Velocidad en vacío |
| ⎓ | Corriente directa |
|  | Aviso de seguridad |
|  | Antes de utilizar el producto, lea y comprenda todas las instrucciones y siga todas las advertencias y medidas de seguridad. |
|  | Utilizar protección auditiva. |
|  | Utilizar protección ocular. |
|  | No dejar el producto expuesto a la lluvia o la humedad. |
|  | Usar una máscara antipolvo |
|  | Mantener las manos y los dedos alejados del área de corte. |
|  | No mantener las manos alejadas de la cuchilla resultará en lesiones personales graves. |
|  | Riesgo de lesiones graves. |
|  | Superficie caliente |

***Nota:*** *Otros símbolos o etiquetas adhesivas en el producto se refieren a los requisitos de certificación.*

### 1.4 PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA

**⚠ AVISO**

**ESTE PRODUCTO CONTIENE O EMITE UNA SUSTANCIA QUÍMICA CONOCIDA EN EL ESTADO DE CALIFORNIA COMO CAUSANTE DE CÁNCER O DEFECTOS DE NACIMIENTO U OTROS DAÑOS REPRODUCTIVOS.**

## 2 SEGURIDAD

### 2.1 DEFINICIONES DE SEGURIDAD

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para señalar partes especialmente importantes del manual.

ES

**⚠ AVISO**

**EXISTE UN RIESGO DE LESIONES O MUERTE PARA EL OPERARIO O PARA OTRAS PERSONAS SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.**

**⚠ PRECAUCIÓN**

**EXISTE UN RIESGO DE DAÑOS AL PRODUCTO, OTROS DAÑOS MATERIALES O EN LA ZONA ADYACENTE SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.**

***Nota:*** *Se utiliza para ofrecer más información de la necesaria en una situación determinada.*

### 2.2 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

**⚠ AVISO**

**Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con esta herramienta eléctrica.** *El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.*

**Guarde todas las advertencias e instrucciones para su consulta posterior.**

*El término "herramienta eléctrica" empleado en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica con funcionamiento de red (con cable) o herramienta eléctrica con funcionamiento a batería (inalámbrica).*

#### 2.2.1 SEGURIDAD DE LA ZONA DE TRABAJO

- **Mantenga limpia y bien iluminada la zona de trabajo.** *Las zonas desordenadas u oscuras fomentan los accidentes.*
- **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en la presencia de líquidos, gases o polvo que puedan inflamarse.** *Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los gases.*
- **Mantenga alejados a los niños y los transeúntes mientras utilice una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden hacer que pierda el control.*
- **Esta herramienta no ha sido concebida para ser utilizar por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o sin experiencia ni conocimiento del producto, a menos que estén bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben estar bajo vigilancia para asegurarse de que no juegan con el aparato.**

#### 2.2.2 SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben corresponder con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe en modo alguno. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** *La utilización de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reducirá el riesgo de descarga eléctrica.*
- **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** *Existe un riesgo aumentado de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.*
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad.** *Si penetra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*
- **No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados y las piezas móviles.** *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*
- **Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, use un cable alargador adecuado para uso en exterior.** *La utilización de un cable adecuado para uso en exterior reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
- **Si no es inevitable el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un DISPOSITIVO DE CORRIENTE RESIDUAL (RCD).** *La utilización de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

#### 2.2.3 SEGURIDAD PERSONAL

- **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y emplee el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de inatención durante el uso de herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.*
- **Utilice equipos de protección personal. Lleve siempre protección ocular.** *Si se utilizan correctamente equipos de protección como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protecciones auditivas, se reducirán las lesiones personales.*
- **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación o a la batería y al coger o transportar la herramienta.** *El transporte de herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o la conexión*

*de herramientas eléctricas que tienen el interruptor activado fomenta los accidentes.*

- **Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave que se quede fijada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.*
- **No se estire. Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio.** *Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*
- **Lleve indumentaria adecuada. No lleve ropa o joyas sueltas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas móviles.** *La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*
- **Si se utilizan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** *La utilización de sistemas de recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.*
- **No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de las herramientas le permita ser confiado e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** *Una acción descuidada puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.*

### 2.2.4 UTILIZACIÓN Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** *La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que se diseñó.*
- **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y la apaga.** *Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.*
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se arranque accidentalmente.*
- **Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones puedan utilizarla.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.*
- **Mantenga las herramientas eléctricas y los accesorios. Compruebe si hay desalineación o unión de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si ha sufrido daños, lleve a reparar la herramienta eléctrica antes del uso.** *Numerosos accidentes se deben a herramientas eléctricas mal mantenidas.*
- **Mantenga limpias y afiladas las herramientas de corte.** *Las herramientas de corte mantenidas correctamente con filos cortantes tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*
- **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.*
- **Mantenga las asas y las superficies de agarre secas, limpias y sin restos de aceite y grasa.** *Las asas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.*

### 2.2.5 UTILIZACIÓN Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS A BATERÍA

- **Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador adecuado para un tipo de batería puede dar lugar a un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.*
- **Utilice las herramientas eléctricas únicamente con las baterías designadas específicamente.** *El uso de cualquier otra batería puede dar lugar a un riesgo de lesiones e incendio.*
- **Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre los terminales.** *El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o incendios.*
- **Bajo condiciones abusivas, es posible que salga líquido despedido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, aclare con abundante agua y jabón. Si el líquido entra en contacto con los ojos, acuda al médico inmediatamente.** *El líquido despedido de la batería puede provocar irritación o quemaduras.*
- **No utilice una batería o una herramienta que haya sufrido daños o modificaciones.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que puede dar lugar a un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.*
- **No exponga una batería o una herramienta al fuego ni a temperatura excesiva.** *La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130 °C puede provocar una explosión.*
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones.** *La carga incorrecta o a*

*temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

### 2.2.6 SERVICIO

- **Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio de su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad de la herramienta eléctrica.*
- **Nunca repare las baterías dañadas.** *La reparación de las baterías únicamente debe ser realizada por el fabricante o los proveedores de servicio técnico autorizados.*

## 2.3 NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

- **Obtenga más información sobre sus herramientas eléctricas. Lea detenidamente el manual del operario.** *Aprenda sus aplicaciones y limitaciones, así como los riegos potenciales específicos relacionados con esta herramienta eléctrica. Si respeta esta instrucción reducirá el riesgo de descargas, incendios o lesiones graves.*
- **Utilice siempre gafas de seguridad con pantallas laterales que cumplan la norma ANSI Z87.1.** *Si respeta esta instrucción reducirá el riesgo de lesiones graves.*
- **Proteja sus pulmones. Utilice siempre una mascarilla antipolvo o un aparato de protección respiratoria si el trabajo a efectuar es propenso a generar polvo.** *Si respeta esta instrucción reducirá el riesgo de lesiones graves.*
- **Proteja su capacidad auditiva. Utilice siempre protección auditiva cuando utilice la herramienta durante períodos prolongados.** *Si respeta esta instrucción reducirá el riesgo de lesiones graves.*
- **Las herramientas a batería no tienen que estar enchufadas en una toma eléctrica; por tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Esté atento a posibles riesgos cuando no utilice su herramienta a batería o al cambiar accesorios.** *Si sigue esta instrucción reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones graves.*
- **No coloque las herramientas a batería o sus baterías cerca del fuego o el calor.** *Esto reducirá el riesgo de explosión y posibles lesiones.*
- **No aplaste, deje caer ni dañe la batería. No utilice una batería o un cargador que se haya caído o recibido un golpe fuerte.** *Una batería dañada podría explotar. Deseche inmediatamente y de forma adecuada una batería caída o dañada.*
- **Las baterías pueden explotar en presencia de una fuente de ignición, como una luz piloto. Para reducir el riesgo de lesiones graves, nunca utilice un producto inalámbrico en presencia de una llama viva.** *La explosión de una batería puede propulsar desechos y productos químicos. En caso de exposición, lave con agua inmediatamente.*
- **No cargue la herramienta a batería en un lugar húmedo o mojado.** *Si respeta esta instrucción reducirá el riesgo de descarga eléctrica.*
- **Para obtener los mejores resultados, su herramienta a batería debe cargarse en un lugar donde la temperatura sea superior a 10 °C (50 °F) pero inferior a 37,7 °C (100 °F).** *Para reducir el riesgo de lesiones graves, no almacene en exterior ni en vehículos.*
- **En condiciones de uso o temperaturas extremas, pueden producirse fugas de la batería.** *Si el líquido entra en contacto con la piel, lave inmediatamente con jabón y agua. Si le entra líquido en los ojos, lávelos con agua limpia durante al menos 10 minutos, a continuación, busque atención médica de inmediato. Si respeta esta instrucción reducirá el riesgo de lesiones graves.*
- **Conserve estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta.** *Si presta esta herramienta a otra persona, déjele también estas instrucciones para evitar un uso incorrecto de la máquina y posibles lesiones.*

## 2.4 PROCEDIMIENTOS DE CORTE

**⚠ PELIGRO**

**Mantenga las manos alejadas de la zona de corte y del disco. Mantenga su segunda mano en el asa auxiliar o en la carcasa del motor.** *Si ambas manos sujetan la sierra, el disco no puede cortarlas.*

- **No meta la mano debajo de la pieza de trabajo.** *La protección no puede protegerle del disco debajo de la pieza de trabajo.*
- **Ajuste la profundidad de corte al grosor de la pieza de trabajo.** *Debajo de la pieza de trabajo debe verse menos de un diente completo de los dientes del disco.*
- **Nunca sujete la pieza de trabajo en las manos o transversalmente en la pierna durante el corte. Fije la pieza de trabajo a una plataforma estable.** *Es importante apoyar la pieza de trabajo correctamente para minimizar la exposición corporal, el atasco del disco o la pérdida de control.*
- **Sostenga la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas al realizar una operación en la que la herramienta de corte pueda entrar en contacto con cableado oculto.** *Si entra en contacto con un cable con "corriente" las piezas metálicas expuestas de la herramienta eléctrica también tendrán "corriente" y podrían producir una descarga eléctrica al operario.*
- **Al realizar cortes paralelos utilice siempre una guía para cortes paralelos o una guía de borde**

**recto.** *Esto mejora la precisión del corte y reduce la posibilidad de que el disco se atasque.*

- **Utilice siempre discos con el tamaño y la forma correctos (diamante frente a redonda) de los orificios del eje.** *Los discos que no coinciden con los elementos de montaje de la sierra funcionarán de manera excéntrica, provocando la pérdida de control.*
- **Nunca utilice arandelas de disco o pernos dañados o incorrectos.** *Las arandelas y los pernos se han diseñado especialmente para su sierra, para ofrecer un rendimiento óptimo y seguridad durante el funcionamiento.*

### 2.5 CAUSAS DEL RETROCESO Y CÓMO EVITARLOS:

- Se denomina retroceso a una reacción repentina de la herramienta debido a atasco, trabado o alineación incorrecta del disco de corte que hace perder momentáneamente el control de la sierra y que esta salte y salga despedida de la pieza cortada en dirección al usuario.
- Cuando el disco queda atascado o trabado por el corte que se cierra, el disco se atasca y la reacción del motor hace que la unidad se mueva rápidamente hacia el operario.
- Si el disco se tuerce o se desalinea en el corte, los dientes en el borde posterior del disco pueden penetrar en la superficie superior de la madera, lo que hace que el disco salga del corte y salte hacia el operario.
- El retroceso es el resultado del mal uso de la herramienta o de procedimientos o condiciones de uso incorrectos que podría evitarse tomando las precauciones que se indican a continuación:
  - **Mantenga agarrada la sierra con firmeza y coloque los brazos de forma que puedan resistir las fuerzas de retroceso. Posicione su cuerpo a uno de los lados del disco y no en línea con el mismo.** *El retroceso puede hacer que la sierra salte hacia atrás, pero el operario puede controlar las fuerzas de retroceso si se toman las precauciones adecuadas.*
  - **Si el disco se atasca, o al interrumpir un corte por cualquier motivo, suelte el gatillo y mantenga la sierra inmóvil en el material hasta que el disco se detenga por completo. Nunca intente sacar la sierra de la pieza o tirar de la sierra hacia atrás mientras esté en movimiento, ya que podría causar un retroceso.** *Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa del atasco de la hoja.*
  - **Cuando vuelva poner en marcha la sierra sobre la pieza de trabajo, centre la hoja de sierra en la entalladura de tal manera que los dientes de sierra no estén en contacto con el material.** *Si el disco de sierra se agarrota, puede saltar o rebotar de la pieza de trabajo cuando vuelva a poner en marcha la sierra.*
  - **Apoye los tablones largos para reducir el riesgo de golpes y retrocesos del disco.**Los paneles largos tienden a doblarse debido a su propio peso. Debajo del panel deben colocarse soportes a ambos lados, cerca de la línea de corte y cerca del borde del panel.
  - **No utilice discos desafilados o dañados.***Los discos desafilados o mal ajustados producen un corte estrecho que genera una fricción excesiva, el atasco del disco y el retroceso.*
  - **Las palancas de bloqueo del ajuste de bisel y de profundidad del disco deben estar bien apretadas y seguras antes de realizar el corte.***Si el ajuste del disco se mueve durante el corte, puede provocar atascamiento y retroceso.*
  - **Preste especial al cortar en paredes existentes u otras áreas ciegas.***El disco saliente puede cortar objetos que puede provocar un retroceso.*

### 2.6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PROTECCIÓN INFERIOR

- **Compruebe que la protección inferior cierre correctamente antes de cada uso. No utilice la sierra si la protección inferior no se mueve libremente y se cierra instantáneamente. Nunca fije ni ate la protección inferior en la posición abierta.** *Si la sierra se cae accidentalmente, la protección inferior puede doblarse. Levante la protección inferior con el asa retráctil y asegúrese de que se mueva libremente y que no toque el disco ni ninguna otra pieza, en todos los ángulos y profundidades de corte.*
- **Compruebe el funcionamiento del muelle de la protección inferior. Si la protección y el muelle no funcionan correctamente, deben revisarse antes del uso.** *La protección inferior puede funcionar mal debido a piezas dañadas, depósitos pegajosos o una acumulación de residuos.*
- **La protección inferior puede retraerse manualmente solo para cortes especiales como "cortes de inmersión" y "cortes compuestos". Levante la protección inferior al retraer el asa y, tan pronto como el disco entre en el material, la protección inferior debe liberarse.** *Para todos los demás cortes, la protección inferior debe funcionar automáticamente.*
- **Observe siempre que la protección inferior esté cubriendo el disco antes de colocar la sierra hacia abajo en el banco de trabajo o en el suelo.** *Un disco sin protección y en movimiento hará que la sierra vaya hacia atrás, cortando lo que se encuentre en su camino. Tenga en cuenta el tiempo que tarda el disco en detenerse después de soltar el interruptor.*

ES

### 2.7 SEGURIDAD DE LA BATERÍA

Consulte el manual del operario de la batería para conocer las instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

### 2.8 SEGURIDAD DEL CARGADOR DE LA BATERÍA

Consulte el manual del operario del cargador de batería para conocer las instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

### 2.9 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y los significados explican los niveles de riesgo asociados a este producto.

| SÍMBOLO | SEÑAL | SIGNIFICADO |
|---|---|---|
| ⚠ | PELIGRO | Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte. |
| ⚠ | WARNING | Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte. |
| ⚠ | PRECAUCIONES | Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas. |
| | PRECAUCIONES | (Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales. |

### 2.10 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL MANTENIMIENTO

⚠ AVISO

**DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER LAS INSTRUCCIONES DE ADVERTENCIA ANTES DE REALIZAR TAREAS DE MANTENIMIENTO EN EL PRODUCTO.**

- Antes de realizar tareas de mantenimiento, comprobaciones o de instalar accesorios, retire siempre la batería para evitar una activación accidental.
- El operario solo debe realizar las tareas de mantenimiento y servicio que se detallan en este manual del operario. Consulte a su centro de servicio técnico autorizado para las tareas especializadas de mantenimiento y servicio.
- Asegúrese de que todas las tuercas, los pernos y los tornillos estén bien apretados para garantizar el funcionamiento seguro del producto.
- Sustituya inmediatamente cualquier pieza desgastada o dañada para evitar daños o accidentes.
- El descuido en el mantenimiento periódico del producto puede reducir su vida útil y aumentar el riesgo de accidentes.
- Es necesaria una formación especializada para todos los trabajos de mantenimiento y reparación, en particular para los elementos de seguridad del producto. Si después del mantenimiento no se supera alguna de las comprobaciones indicadas en este manual del operario, póngase en contacto con su centro de servicio técnico autorizado para obtener más ayuda. Los centros de servicio técnico autorizados garantizan la realización de tareas profesionales de reparación y servicio de su producto.
- Utilice siempre piezas de repuesto originales para mantener un rendimiento y una seguridad óptimos del producto.

**CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**

## 3 MONTAJE

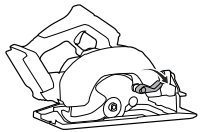
Esta sección describe cómo montar y ajustar el producto.

⚠ AVISO

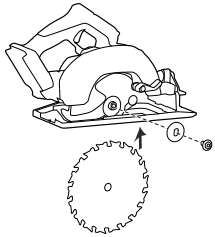
**DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE ANTES DE MONTAR EL PRODUCTO.**

### 3.1 INSTALACIÓN DE LA CUCHILLA

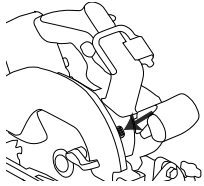
***Nota:*** *Antes de instalar la cuchilla, retire la batería del producto.*



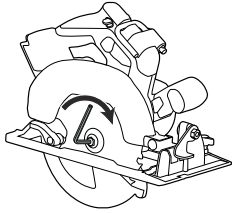
1. Tire hacia atrás de la protección inferior e inserte con cuidado la cuchilla en la orientación correcta.



2. Inserte la brida exterior y el perno de cuchilla en el eje.
3. Mantenga presionado el botón de bloqueo del eje mientras gira la cuchilla. Cuando sienta que la cuchilla ya no gira, siga presionando el botón.



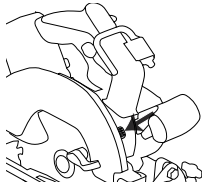
4. Utilice la llave hexagonal para girar el perno de la cuchilla en el sentido de las agujas del reloj para apretarlo firmemente.



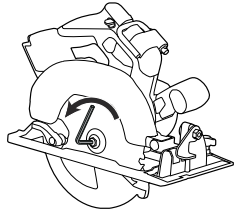
***Nota:*** *Asegúrese de que la flecha de la cuchilla esté alineada con la flecha de la protección inferior.*

### 3.2 RETIRADA DE LA CUCHILLA

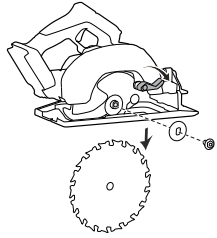
***Nota:*** *Antes de retirar la cuchilla, retire la batería del producto.*



1. Mantenga presionado el botón de bloqueo del eje mientras gira la cuchilla. Cuando sienta que la cuchilla ya no gira, siga presionando el botón.



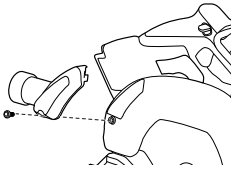
2. Utilice la llave hexagonal para girar el perno de la cuchilla en sentido antihorario.



3. Retire el perno de la cuchilla y la brida exterior.
4. Levante la protección inferior y sujete la palanca.
5. Retire la cuchilla con cuidado.

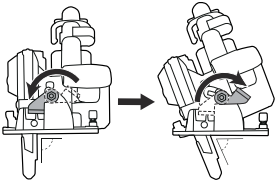
ES

### 3.3 INSTALE EL PUERTO DEL ADAPTADOR LA ASPIRADORA



1. Inserte el puerto del adaptador de aspiradora en la protección superior y apriete el tornillo firmemente.
2. Conecte la manguera de la aspiradora al adaptador y gírela para asegurarla.

### 3.4 AJUSTE DEL ÁNGULO DE CORTE

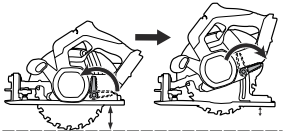


1. Afloje el mando de ajuste de bisel.
2. Utilice la escala de bisel para ajustar el ángulo deseado.

***Nota:*** *El producto cuenta con topes de retención preestablecidos a 22,5° y 45°.*

3. Apriete firmemente el mando de ajuste de bisel.

### 3.5 AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE



1. Afloje la palanca de profundidad de corte.
2. Suba o baje la base hasta que la escala de profundidad alcance la profundidad de corte deseada.
3. Apriete firmemente la palanca de ajuste de profundidad.

## 4 FUNCIONAMIENTO

En esta sección se describe cómo utilizar el producto.

**⚠ AVISO**

**DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.**

### 4.1 ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

#### 4.1.1 CONEXIÓN DEL CARGADOR DE BATERÍA

Conecte el cargador de baterías a la tensión y frecuencia correctas especificadas en la placa de características.

Consulte el Manual de la batería y el cargador para obtener información sobre cómo utilizar el cargador de batería.

#### 4.1.2 CARGUE LA BATERÍA

Consulte el manual del operario del cargador de batería para obtener información sobre su uso.

#### 4.1.3 INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA

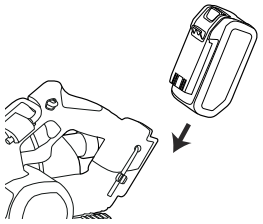
Consulte el manual del operario de la batería para obtener información sobre su uso.

#### 4.1.4 CONECTE LA BATERÍA AL PRODUCTO.

**⚠ AVISO**

**UTILICE SÓLO BATERÍAS ORIGINALES CON EL PRODUCTO.**

1. Asegúrese de que la batería está completamente cargada.
2. Empuje la batería dentro del compartimiento de la batería. La batería se bloquea en su posición cuando escucha un clic.

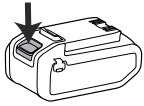


**⚠ PRECAUCIÓN**

**SI LA BATERÍA NO SE INTRODUCE FÁCILMENTE EN EL COMPARTIMENTO, LA BATERÍA NO SE HA INSTALADO CORRECTAMENTE. ESTO PUEDE OCASIONAR DAÑOS A LA BATERÍA O AL PRODUCTO.**

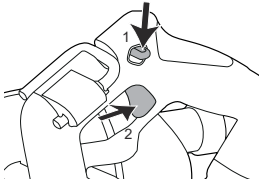
3. Asegúrese de que la batería esté correctamente instalada.

***Nota:*** *Para extraer la batería, pulse el botón de liberación de la batería y, a continuación, tire de ella hacia fuera.*



### 4.2 PONGA EL PRODUCTO EN MARCHA

1. Presione firmemente y mantenga presionado el bloqueo del gatillo (1).

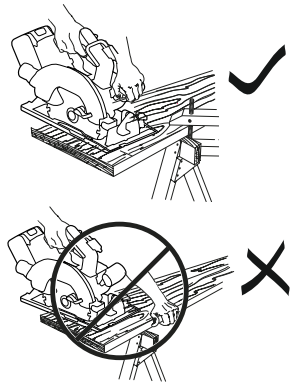



2. Apriete el gatillo (2) para activar el funcionamiento del producto.

### 4.3 PARADA DEL PRODUCTO

1. Deje de presionar el gatillo.
2. Mantenga pulsado el botón de liberación de la batería.
3. Retire la batería del producto para detener completamente su funcionamiento.

### 4.4 USO DEL PRODUCTO



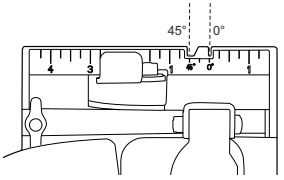
Un retroceso se produce cuando la hoja se atasca rápidamente y el producto retrocede hacia usted. Un paso que presione la hoja contra la madera puede provocar su atascamiento.

**⚠ AVISO**

**PARA EVITAR RETROCESOS, SUELTE EL GATILLO INMEDIATAMENTE SI LA CUCHILLA SE ATASCA.**

1. Mantenga la cuchilla en la posición de profundidad correcta.
2. Examine la pieza de trabajo en busca de clavos antes de cortar. No corte clavos con la sierra.
3. Realice cortes rectos. Use una guía de borde recto al cortar al hilo. Esto ayuda a evitar que la hoja se tuerza.
4. Utilice cuchillas limpias, afiladas y correctamente ajustadas. No corte con cuchillas desafiladas.
5. Apoye correctamente la pieza de trabajo antes de empezar un corte.
6. Use una presión constante al cortar. No fuerce el corte.
7. No corte madera deformada o mojada.
8. Sujete la sierra firmemente con ambas manos y mantenga su cuerpo en una posición equilibrada para contrarrestar las fuerzas si se produce retroceso.

ES




***Nota:*** *Consulte la escala de grados en la parte frontal de la base. Alinee la posición de 0° con la línea de corte para cortes rectos o la posición de 45° para cortes biselados.*

## 5 MANTENIMIENTO

Esta sección describe cómo realizar el mantenimiento de la batería, el cargador de baterías y el producto.

**⚠ AVISO**

**DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ANTES DE REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.**

**Antes de realizar el mantenimiento:**

- Detener el producto.
- Retire la batería.
- Deje que el motor se enfríe.
- Utilice ropa adecuada, guantes protectores y gafas de seguridad.

### 5.1 EXAMEN DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR DE BATERÍA

Inspeccione cuidadosamente la batería, el cargador y el cable de conexión para detectar cualquier signo de daño, como grietas o piezas rotas. Reemplácelos si es necesario.

### 5.2 LIMPIEZA DEL PRODUCTO, LA BATERÍA Y EL CARGADOR DE BATERÍAS

- Limpie el producto después de cada uso con un paño humedecido en detergente neutro.
- Las reparaciones requieren un manejo cuidadoso y conocimientos, por lo que sólo deben llevarse a cabo por un técnico acreditado.
- Mantenga los respiraderos limpios y libres de residuos para evitar el sobrecalentamiento y daños en el motor.
- No pulverice agua sobre el motor ni los componentes eléctricos.
- Limpie la batería y el cargador de baterías con un paño seco. Mantenga limpios los carriles de guía de la batería.
- Antes de insertar la batería en el cargador de baterías, asegúrese de que los terminales tanto de la batería como del cargador estén limpios.

## 6 DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Tensión | 24 V DC |
| Motor | Sin escobillas |
| Velocidad sin carga | 6000 $min^{-1}$ |
| Diámetro de cuchilla | 7-1/4 " (184 mm) |
| Profundidad máxima de corte a 0º | 2-5/8 " (67 mm) |
| Profundidad máxima de corte a 45° | 1-19/20 " (49.5 mm) |
| Modelo de batería | PB540, PB550 y otras series Greenworks 24V |
| Modelo de cargador | AC30W1C, AC65WAD, AC10WAD, AC14WAD y otras series Greenworks 24V |

**El intervalo de temperatura ambiente recomendado:**

| Elemento | Temperatura |
|---|---|
| Intervalo de temperatura de almacenamiento del aparato | 32°F (0°C) - 113°F (45°C) |
| Intervalo de temperatura de funcionamiento del aparato | 32°F (0°C) - 113°F (45°C) |
| Intervalo de temperatura de carga de la batería | 39°F (4°C) - 104°F (40°C) |
| Intervalo de temperatura de funcionamiento del cargador | 39°F (4°C) - 104°F (40°C) |
| Intervalo de temperatura de almacenamiento de la batería | 32°F (0°C) - 113°F (45°C) |
| Intervalo de temperatura de descarga de la batería | 32°F (0°C) - 113°F (45°C) |

## 7 GARANTÍA LIMITADA

**Greenworks** Los productos están protegidos contra todos los defectos de materiales, piezas y/o mano de obra bajo uso normal durante un período de 5 años

(uso profesional y/o residencial) a partir de la fecha de envío o la fecha de compra en la tienda.

A su discreción, **Greenworks** puede optar por reparar, reemplazar, sustituir con un artículo comparable o emitir un reembolso por productos que se determine que son defectuosos debido al uso normal o que hayan sido dañados durante el envío. Se requiere comprobante de compra y registro del producto. La sustitución de productos o piezas sujetas a desgaste normal es responsabilidad del cliente.

Esta garantía es válida solo para las unidades que se han mantenido de acuerdo con las instrucciones que se encuentran en el manual del operador suministrado con el producto; y para las unidades que se han registrado de una de las siguientes maneras:

Online: www.greenworkstools.com

Teléfono – 1-888-909-6757

Si **Greenworks** acepta una devolución en garantía, puede devolver el producto defectuoso o dañado solo después de llamar a nuestro equipo de Atención al Cliente y recibir una Autorización de Devolución de **Greenworks**. También recibirá un reembolso por los gastos de envío originales y**Greenworks** organizará y pagará los gastos de envío de devolución. Para solicitar una autorización de devolución, contáctenos en1-888-909-6757.

### 7.1 ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA

- Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración.
- La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del operario.
- Desgaste normal, excepto en lo indicado a continuación:
  - Artículos de mantenimiento de rutina tales como lubricantes.
  - Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.
  - Cualquier pieza/producto que no funcione debido a su uso con piezas o baterías/cargadores que no sean de la marca **Greenworks**.

### 7.2 LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA

Puede contactar con el servicio de garantía llamando a nuestra línea de asistencia telefónica gratuita a: 1-888-909-6757.

### 7.3 ENVÍO

Los costes de transporte por el desplazamiento de cualquier unidad o accesorio de equipos eléctricos son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los costes de transporte de cualquier pieza enviada para su sustitución bajo esta garantía, a menos que dicha devolución sea solicitada por escrito por **Greenworks**.

#### 7.3.1 DIRECCIÓN

**Dirección de EE. UU.:**

Greenworks North America, LLC

P.O. Box 1238 , Mooresville, NC 28115, EE. UU.

**Dirección de Canadá:**

Greenworks Tools Canada, Inc.

67 Toll Rd., Holland Landing, ON L9N 1H2

**Dirección en México:**

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO, C.P. 45037

greenworks PRO

www.greenworkstools.com






Rev B