

# OPERATOR'S MANUAL MANUAL DEL USUARIO

## CRAFTSMAN®

### 24V MAX\* LITHIUM-ION CORDLESS SWEEPER

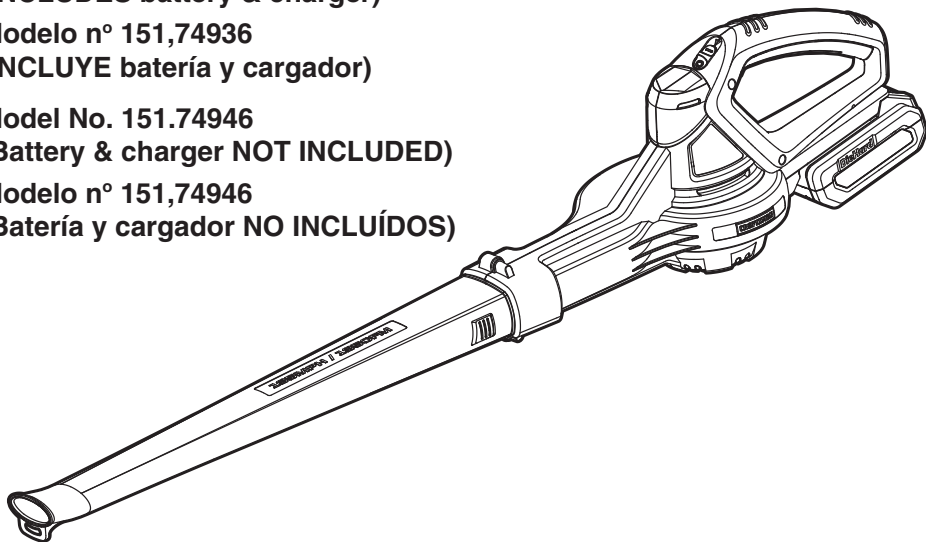
### BARREDORA INALÁMBRICA CON BATERÍA DE IONES DE LITIO DE 24 V MÁX.\*

Model No. 151.74936  
(INCLUDES battery & charger)

Modelo n° 151,74936  
(INCLUYE batería y cargador)

Model No. 151.74946  
(Battery & charger NOT INCLUDED)

Modelo n° 151,74946  
(Batería y cargador NO INCLUIDOS)



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

**⚠ PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual antes de utilizar este producto.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179 USA

Visit the Craftsman web page: [www.craftsman.com](http://www.craftsman.com)

Visite el sitio Web de Craftsman: [www.craftsman.com](http://www.craftsman.com)

**Save this manual for future reference  
Conserve este manual para futura referencia.**

\* Maximum initial battery voltage (measured without workload) is 24 volts.  
Nominal working voltage is 21.6 volts.

\* La tensión inicial máxima de la batería (medida sin carga) es 24 voltios.  
La tensión de trabajo nominal es 21,6 volts.



# TABLE OF CONTENTS / TABLA DE CONTENIDOS

## ENGLISH

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| ■ Warranty .....                             | 2     |
| ■ Introduction .....                         | 2     |
| ■ Important Safety Instructions.....         | 3-5   |
| ■ Symbols .....                              | 6-7   |
| ■ Features.....                              | 8     |
| ■ Assembly .....                             | 9-10  |
| ■ Battery Pack and Charger.....              | 10-12 |
| ■ Operation .....                            | 12    |
| ■ Care and Maintenance .....                 | 13    |
| ■ Environmentally Safe Battery Disposal..... | 14    |
| ■ Troubleshooting .....                      | 14    |
| ■ Illustrated Parts List .....               | 15-16 |
| ■ Figure Numbers (Illustrations).....        | i-iii |

## ESPAÑOL

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| ■ Garantía .....                                    | Sección de Inglés pág. 2 |
| ■ Introducción .....                                | Sección de Inglés pág. 2 |
| ■ Instrucciones de seguridad importantes .....      | 3-5                      |
| ■ Símbolos .....                                    | 6-7                      |
| ■ Características.....                              | 8                        |
| ■ Armado .....                                      | 9-10                     |
| ■ Batería y cargador .....                          | 10-12                    |
| ■ Funcionamiento .....                              | 12                       |
| ■ Cuidados y mantenimiento.....                     | 13                       |
| ■ Eliminación ambientalmente segura de la batería.. | 14                       |
| ■ Resolución de problemas.....                      | 14                       |
| ■ Lista de piezas, ilustrada.....                   | 15-16                    |
| ■ Números de las figuras (ilustraciones).....       | i-iii                    |

## CRAFTSMAN LIMITED WARRANTY

FOR TWO YEARS from the date of sale, this power tool is warranted against defects in material or workmanship.

FOR ONE YEAR from the sale date a supplied battery pack or charger is warranted against material or workmanship defects.

WITH PROOF OF SALE, a defective product will be replaced free of charge.

For warranty coverage details to obtain free replacement, visit the web page:  
[www.craftsman.com/warranty](http://www.craftsman.com/warranty)

This warranty is void if this product is ever used while providing commercial services or if rented to another person.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

\* \* \*

## GARANTÍA LIMITADA CRAFTSMAN

DURANTE DOS AÑOS a contar de la fecha de venta, esta herramienta está garantizada contra defectos en sus materiales o fabricación.

DURANTE UN AÑO a contar de la fecha de venta, la batería o cargador incluidos con la herramienta están garantizados contra defectos en sus materiales o fabricación.

Un producto defectuoso puede reemplazarse por uno nuevo, de manera gratuita, considerando que se presente una PRUEBA DE VENTA.

Para conocer la cobertura de la garantía y obtener un reemplazo gratuito, visite el sitio Web  
[www.craftsman.com/warranty](http://www.craftsman.com/warranty)

La garantía de un año se anula si el producto se usa para proporcionar servicios comerciales o si se le arrienda a otra persona.

Esta garantía le entrega derechos legales específicos que pueden variar según su estado (podría tener otros derechos adicionales).

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

# INTRODUCTION / INTRODUCCIÓN

This tool has many features for making its use more pleasant and enjoyable. Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of this product making it easy to maintain and operate.

\* \* \*

Esta herramienta tiene muchas funciones para hacerla más agradable y cómoda de usar. Se ha dado máxima prioridad a la seguridad, rendimiento y dependencia en las etapas de diseño de este producto para que sea fácil de utilizar y mantener.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## **⚠ WARNING!**

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

- Know your sweeper. Read operator's manual carefully. Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this sweeper. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.
- Do not leave sweeper unattended or running when turned on.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one sweeper may create a risk of injury when used on another sweeper.
- Do not handle battery or sweeper with wet hands.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- Turn off all controls before removing battery.
- Use Right Appliance - Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- Don't Force Appliance - It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not operate sweepers in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Sweepers create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.
- Keep Children Away - All visitors should be kept at a distance from work area.
- A battery operated sweeper with integral batteries or a separate battery pack must be recharged only with the specified charger for the battery. A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.
- Use only the following type and size battery: 24LB2513 (151.98724). Use of any other batteries may create a risk of fire.
- Do not operate charger with a damaged cord or plug, which could cause shorting and electric shock. If damaged, immediately discontinue use. Replace the charger with the identical unit as listed in the Parts List of this manual.
- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a sweeper. Do not use sweeper while tired, upset, or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating sweepers may result in serious personal injury.
- Dress Properly - Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Secure long hair above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.
- Avoid accidental starting. Be sure switch is in the locked or off position before inserting battery pack. Carrying sweepers with your finger on the switch or inserting the battery pack into a sweeper with the switch on invites accidents.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Loose clothes, jewelry, or long hair can be drawn into air vents.
- Do not use on a ladder, rooftop, tree, or other unstable support. Stable footing on a solid surface enables better control of the sweeper in unexpected situations.
- Do not use sweeper if switch does not turn it on or off. A sweeper that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- For household use only.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from the gardening appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the sweeper accidentally.
- Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.
- Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the sweeper's operation. If damaged, have the sweeper serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained sweepers.
- Keep the sweeper and its handle dry, clean and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any strong solvents to clean your sweeper. Following this rule will reduce the risk of loss of control and deterioration of the enclosure plastic.
- Always wear safety glasses with side shields. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury.
- Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 along with hearing protection when operating this equipment.
- Use Safety Glasses - Always use face or dust mask if operation is dusty.
- Battery sweepers do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operation condition. Beware of possible hazards when not using your battery powered sweeper or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- Do not place battery powered sweepers or their batteries near fire or heat. Do not dispose of the battery in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate the battery. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Do not crush, drop or damage the 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.
- Avoid Dangerous Environment - Don't use appliances in damp or wet locations. Don't use in rain.
- Wear heavy long pants, long sleeves, boots, and gloves. Avoid loose garments or jewelry that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve footing on slippery surfaces.
- Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light. To reduce the risk of serious personal 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 sweeper battery in a damp

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

or wet location. Following this rule will reduce the risk of electric shock.

- Don't Overreach - Keep proper footing and balance at all times. Overreaching can result in loss of balance.

- Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in the machine.

- Check Damaged Parts - Before further use of the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.

- Do not point the sweeper nozzle in the direction of people or pets.

- Never run the unit without the proper equipment attached. Always ensure the sweeper tubes are installed.

- Store Idle Appliances Indoors - When not in use, appliances should be stored indoors in dry, and high or locked-up place - out of reach of children.

- Do not store outside or in vehicles.

- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, 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. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.

- Do not incinerate this sweeper even if it is severely damaged. The battery can explode in a fire.

- Sweeper service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel may result in a risk of injury.

- When servicing a sweeper, use only identical replacement parts. Following instructions in the CARE AND MAINTENANCE section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of shock or injury.

- Never use any sweeper near fire or hot ashes. Use near fires or ashes can spread fires and result in serious injury and/or property damage.

- Never use sweeper to spread chemicals, fertilizers, or any other toxic substances. Spreading these substances could result in serious injury to the operator or bystanders.

- Never place sweeper on any surface, except a hard, clean surface when motor is running. Gravel, sand, and other debris can be picked up by the air inlet and thrown at the operator or bystanders, causing possible serious injuries.

## • Save these instructions.

Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan someone this tool, loan them these instructions also.

### CALIFORNIA PROPOSITION 65

## WARNING!

This product and substances that may become airborne from its use may contain chemicals, including lead, known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.

**Wash hands after handling.**

# SAVE THESE INSTRUCTIONS

# SYMBOLS

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

| SYMBOL                                                                              | NAME                          | DESIGNATION/EXPLANATION                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>V</b>                                                                            | Volts                         | Voltage                                                                                                       |
| <b>A</b>                                                                            | Amperes                       | Current                                                                                                       |
| <b>Hz</b>                                                                           | Hertz                         | Frequency (cycles per second)                                                                                 |
| <b>W</b>                                                                            | Watt                          | Power                                                                                                         |
| <b>hrs</b>                                                                          | Hours                         | Time                                                                                                          |
| <b>/min</b>                                                                         | Per Minute                    | Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute                                                  |
|    | Alternating Current           | Type of current                                                                                               |
|    | Direct Current                | Type or a characteristic of current                                                                           |
|    | Lithium-Ion Battery Recycling | Designates that this tool is in compliance with Lithium-Ion battery recycling program requirements            |
|    | Safety Alert                  | Indicates a potential personal injury hazard.                                                                 |
|    | Read The Operator's Manual    | To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.       |
|    | Eye and Hearing Protection    | Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection. |
|   | Wet Conditions Alert          | Do not expose to rain or use in damp locations.                                                               |
|  | Keep Bystanders Away          | Keep all bystanders at least 50 ft. away.                                                                     |
|  | Long Hair                     | Failure to keep long hair away from the air inlet could result in personal injury.                            |
|  | Sweeper Tubes                 | Do not operate without tubes in place.                                                                        |
|  | Loose Clothing                | Failure to keep loose clothing from being drawn into air intake could result in personal injury.              |

# SYMBOLS

| SYMBOL                                                                            | NAME                 | DESIGNATION/EXPLANATION                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Keep Away From Water | Do not dispose of battery packs in rivers or immerse in water.                                                                                                                                                                         |
|  | Keep Away From Fire  | Do not dispose of battery packs in fire. They will explode or leak and cause injury.                                                                                                                                                   |
|  | Heat Alert           | Do not expose battery packs to heat in excess of 60°C.                                                                                                                                                                                 |
|  | Recycle Symbol       | This product uses lithium-ion batteries. Local, state, or federal laws may prohibit disposal of batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options. |

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

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

# FEATURES

## PRODUCT SPECIFICATIONS

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Type .....                  | Cordless, battery-powered |
| Motor .....                 | 24V max* d.c.             |
| Max Air Volume.....         | 135 MPH                   |
| Max Air Speed .....         | 135 CFM                   |
| Weight with Battery.....    | 3.46 lbs (1.57 kg)        |
| Weight without Battery..... | 2.43 lbs (1.10 kg)        |

**Battery** .....MODEL #71.98724 (24LB2513) 24V max\* d.c., 2.5 Ah Lithium-Ion

## Charger

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Model No. ....                               | 24LFC14-ETL |
| Rated Input Voltage .....                    | 120VAC      |
| Rated Output Voltage .....                   | 24VDC       |
| Rated Output Current .....                   | 2.5A        |
| Charging Time from Zero to Full Charge ..... | 70 minutes  |

## KNOW YOUR SWEEPER

*See Figure 1, page i*

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

## CORDLESS SWEEPER

The cordless sweeper has an ultra-lightweight design which is great for extended use and creates less fatigue.

## SWEEPER TUBE

The sweeper tube can be installed on the sweeper without using any tools.

# ASSEMBLY

## UNPACKING

This product requires assembly.

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

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

- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.
- If any parts are damaged or missing, do not operate the product. Return it for replacement to the retailer from which it was purchased.

### 151.74936 (KIT) PACKING LIST

24V Cordless Sweeper

Sweeper Tube

(1) 24V Max\* 2.5 Ah Lithium-Ion Battery

(1) 24V Max\* Battery Charger

Operator's Manual

### 151.74946 (TOOL ONLY) PACKING LIST

24V Cordless Sweeper

Sweeper Tube

Operator's Manual

## BATTERY

**IMPORTANT!** The battery pack is not charged when it is purchased. Before using the sweeper to read all safety precautions, and follow the instructions in the Battery Pack And Charger section. With regular use, it will need shorter charging time. If storing for a prolonged period of time, remove the battery. When ready to use again, charge the battery pack for at least 70min again.

## TO REMOVE

See Figure 2, page ii

- Press the release button on the battery pack and remove it from the product.
- Grasp the sweeper firmly, and pull the battery pack out of the handle.

**NOTE:** The battery pack fits into the bottom of handle snugly in order to prevent accidental dislodging. It may require a strong pull to remove it.

## TO INSTALL

See Figure 2, page ii

- Align the tongue of the battery pack with the cavity in the sweeper housing.
- Grasp the sweeper firmly.
- Push the battery pack into the handle until the latch locks into place.
- Do not use force when inserting the battery pack. It should slide into position and “click”.

 **WARNING!** Follow these instructions in order to avoid injury and to reduce the risk of electric shock or fire:

- Replace the battery pack or the charger immediately if the battery case or charger cord is damaged.
- Verify that the switch is in the OFF position before inserting or removing the battery pack.

# ASSEMBLY

- Verify that the battery pack is removed and the switch is in the OFF position before inspecting, adjusting, or performing maintenance on any part of the sweeper.
- Read, understand, and follow the instructions contained in the section entitled Battery Charging Procedure.

## FOR SWEEPING

*See Figure 3, page ii*

- Align the widest end of the sweeper tube with the front opening on the sweeper.
- Slide the nozzle over the sweeper outlet opening until the latch on the sweeper is inserted into the opening on the nozzle and snaps into place.

# BATTERY PACK AND CHARGER

## BECOME FAMILIAR WITH THE CHARGER

*See Figure 4, page ii*

Before attempting to use this charger, become familiar with all of its operating features and safety requirements.

## CHARGING THE BATTERY PACK

*See Figure 5, page iii*

### **WARNING!**

- If any part of the charger is missing or damaged, do not operate it! Replace the charger with a new one. Failure to heed this warning could result in possible serious injury.
- Check the voltage! The voltage must comply with the information on the rating label.

## BATTERY CHARGING PROCEDURE

- Align the battery pack to the slots on the charger and slide it in until it locks in place.
- Connect the charger to the power supply.
- Allow sufficient charging time (see Product Specifications), and then disconnect the charger from the power supply.
- Press the release button on the battery pack and remove it from the charger.

**NOTE:** It is normal for the battery pack and charger to become warm (but not hot) during charging process. If the battery does not charge properly, check to make sure the electrical outlet is "live".

Always charge the battery before storage!

 **WARNING!** To reduce risk of fire, never leave the battery connected with the charger for more than 24 hours!

- Do not use other battery chargers. The battery charger supplied is specifically designed for the Lithium-Ion battery used in this garden appliance.
- Check the main power supply! The voltage of the power supply must correspond with the data on the nameplate of the battery charger. Battery chargers operate on 120V.
- The battery is equipped with a temperature monitor that allows charging only within a temperature range between 23°F and 122°F. This ensures an optimum battery service life.

**NOTE:** The battery is supplied partially charged. To ensure full capacity of the battery, charge the battery in the battery charger before using the product for the first time. The Lithium-Ion battery can be charged at any time without reducing its service life. Interrupting the charging procedure does not affect the battery.

# BATTERY PACK AND CHARGER

## CHARGER INDICATORS

■ **Preparation:** The charging process starts as soon as the battery charger is plugged into a power supply socket and the battery is inserted into the charger.

■ If the battery is not inserted, a **continuous red light** indicates that the charger is plugged into a power supply socket and is now ready to begin charging.

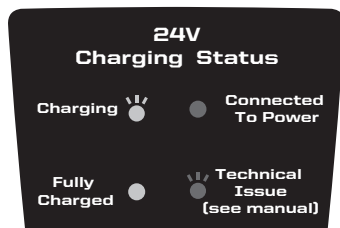
■ **Charging: a flashing green LED** on the charger indicates that the battery is charging normally.

■ **Charged: continuous green LED** on the charger indicates that the battery is ready for use.

■ The indicator lights on the charger show the charger status:

| SYMBOL                                                                            | INDICATOR LIGHTS  | STATUS                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
|  | red, blinking     | charging problem; see Technical Issue |
|  | red, continuous   | connected to power supply             |
|  | green, blinking   | charging                              |
|  | green, continuous | fully charged                         |

### Charger Indicator Panel



■ The intelligent charger ensures maximum battery life, because it measures the existing charge level of the battery and then charges with the required current and voltage. Charge battery fully before storage.

■ **Technical Issue: a flashing red LED light** on the charger indicates that battery pack has a charging problem or might be defective.

- One possible condition is the battery temperature is not within the charging temperature range of 23°F - 122°F or the charging current is too high. As soon as the permitted temperature and the charging current ranges are reached, the battery charger will automatically switch to charging.

- If the temperature range and charging current are correct and flashing red LED light continues, then remove and reinstall the battery pack. If the LED status repeats a second time, try to charge another identical battery. If the battery charges normally, dispose of the defective battery pack (see Environmentally Safe Battery Disposal section).

- If the flashing red light continues after installing the second battery, the charger may be defective. Replace with a new one.

■ After continuous or repeated charging cycles without interruption, the charger surface may become noticeably warm. This is normal and does not indicate a technical defect of the battery charger.

■ **Green LED flashing rapidly** indicates that the battery voltage is low, and that charging will only continue for about another 30 minutes.

**! WARNING!** To avoid risk of fire, electric shock, or electrocution:

■ Do not use a damp cloth or detergent on the battery or battery charger.

■ Always remove the battery pack before cleaning, inspecting, or performing any maintenance on the product.

# BATTERY PACK AND CHARGER

## BATTERY LED INDICATORS

Check the battery pack capacity by pressing the LED button.

When the LED button is pressed, the number of illuminated lights indicates the state of battery pack capacity. See Table below.

| NUMBER of LIGHTED LEDs | CAPACITY |
|------------------------|----------|
|                        | 0%-25%   |
|                        | 25%-50%  |
|                        | 50%-75%  |
|                        | 75%-100% |

LED  
Button

green

yellow

red

## SAFETY NOTES AND PRECAUTIONS

- Do not disassemble the battery.
- Keep away from children.
- Do not expose the battery to water or salt water. You should place the battery in a cool and dry environment.
- Do not place the battery in high-temperature locations, such as fire or heater.
- Do not reverse the positive terminal and the negative terminal of the battery.
- Do not connect the positive terminal and the negative terminal of the battery to each other with any metal objects.
- Do not knock or strike the battery, nor step on it.
- Do not solder directly onto the battery or pierce the battery with nails or other edge tools.
- In the event that battery leaks and fluid gets into your eyes, do not rub the eyes. Rinse well with water. Immediately discontinue use of the battery if it emits an unusual smell, feels hot, changes color, changes shape, or appears abnormal in any other way.

# OPERATION

## STARTING/STOPPING THE SWEEPER

See Figure 6, page iii

- To start the sweeper, place the power switch in the ON ( I ) position.
- To stop the sweeper, place the power switch in the OFF ( O ) position.

## USE THE SWEEPER

See Figure 7, page iii

- Blow debris or grass clippings off of driveways, sidewalks, patios, parks, parking lots, etc.

- Gather grass clippings, straw, or leaves into piles. Remove debris from comers, around joints, and between bricks.

**NOTE:** Your Craftsman sweeper is designed to sweep and clean hard surfaces; such as patios, driveways, decks, garages and sidewalks.

# CARE AND MAINTENANCE

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

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

**⚠ WARNING!** To avoid serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when cleaning or performing any maintenance.

## CLEANING

- Remove the battery pack.
- Brush or blow dust and debris out of the air vents using compressed air or a vacuum. Keep the air vents free of obstructions, sawdust, and wood chips. Do not spray, wash, or immerse the air vents in water.
- Wipe off the housing and the plastic components using a moist, soft cloth. Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or plastic components. Certain household cleaners may cause damage, and may cause a shock hazard.

## BATTERY PACK

- Store the battery pack fully charged.
- Recharge the battery pack whenever there is a noticeable reduction in the performance. Do not allow the battery pack to become completely discharged.
- Do not recharge a battery pack that is already fully charged. Overcharging shortens battery life.

- Once the battery pack is fully charged, remove the battery from the charger and disconnect the charger from the outlet.
- Do not store the battery pack on the tool or in the charger.
- Recharge the battery at a temperature between 23°F and 122°F. If the battery pack is hot, allow it to cool down before recharging.

## CHARGER MAINTENANCE

- Keep the charger clean and clear of debris. Do not allow foreign material into the recessed cavity or on the contacts. Wipe with a dry cloth. Do not use solvents, water, or place in wet conditions.
- Always unplug the charger when there is no battery pack in it.
- Give the batteries a full charge before placing in storage. Do not recharge a fully charged battery pack. Overcharging shortens the battery life.
- Recharge the battery pack whenever there is a noticeable reduction in the performance. Never let the batteries become completely discharged.
- Keep the charger stored in normal room temperature. Do not store it in excessive heat. Do not use in direct sunlight.
- Disconnect the charger from the AC power outlet when not in use and once battery has reached a full charge.

## ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



The following toxic and corrosive materials are in the batteries used in this battery pack:

**Lithium-Ion, a toxic material.**



**WARNING!** All toxic materials must be disposed of in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out Lithium-Ion battery packs, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions.



**WARNING!** If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Dispose of it and replace with a new battery pack.

**DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT!**

To avoid injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the battery terminals with heavy-duty adhesive tape.
- DO NOT attempt to remove or destroy any of the battery pack components.
- DO NOT attempt to open the battery pack.
- If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. DO NOT get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
- DO NOT place these batteries in your regular household trash.
- DO NOT incinerate.
- DO NOT place batteries where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Take batteries to a certified recycling or disposal center.

## TROUBLESHOOTING

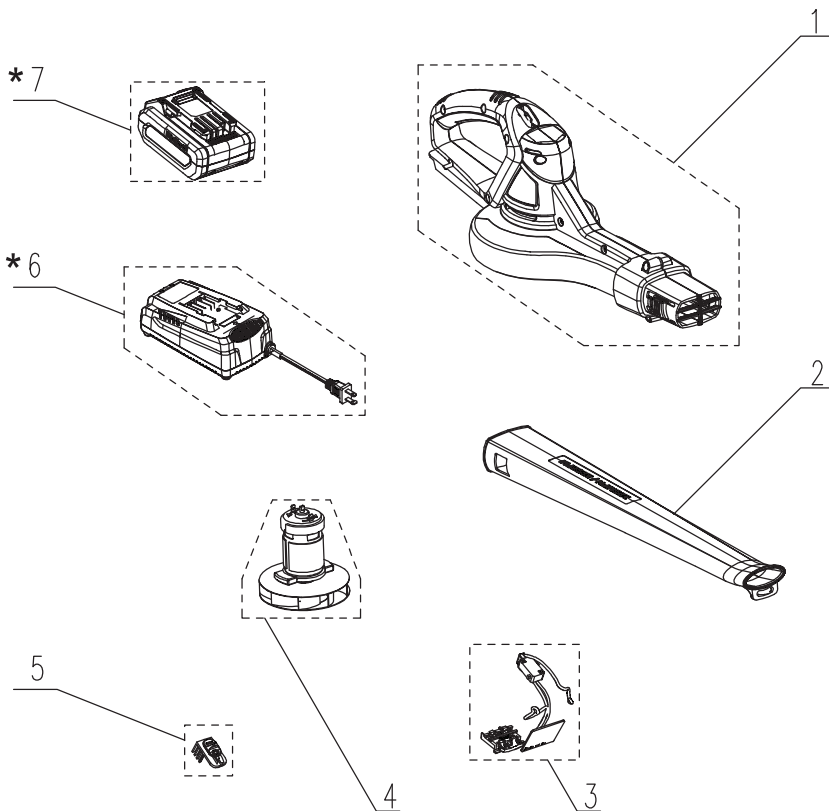
| PROBLEM                                              | POSSIBLE CAUSE             | SOLUTION                                                                                             |
|------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor fails to start when power switch is turned on. | 1. Battery is not secure.  | 1. To secure the battery pack, make sure the latches on the top of the battery pack snap into place. |
|                                                      | 2. Battery is not charged. | 2. Charge the battery pack according to the instructions included with your model.                   |
| Unit will not start.                                 | 1. Defective power switch. | 1. If within warranty period return product to retailer of purchase.                                 |
| Unit will not blow.                                  | 1. Blocked tube.           | 1. Clear the blockage.                                                                               |

CRAFTSMAN 24V MAX\* LITHIUM-ION CORDLESS SWEEPER – MODEL NUMBER 151.74936

CRAFTSMAN 24V MAX\* LITHIUM-ION CORDLESS SWEEPER – MODEL NUMBER 151.74946

The model number will be found on a label attached to the motor housing.

**TO PURCHASE REPLACEMENT PARTS, CALL 1-888-331-4569**



\* - Parts #6 & #7 NOT INCLUDED in item # 151.74946

**CRAFTSMAN 24V MAX\* LITHIUM-ION CORDLESS SWEEPER – MODEL NUMBER 151.74936**

**CRAFTSMAN 24V MAX\* LITHIUM-ION CORDLESS SWEEPER – MODEL NUMBER 151.74946**

The model number will be found on a label attached to the motor housing.

**TO PURCHASE REPLACEMENT PARTS, CALL 1-888-331-4569**

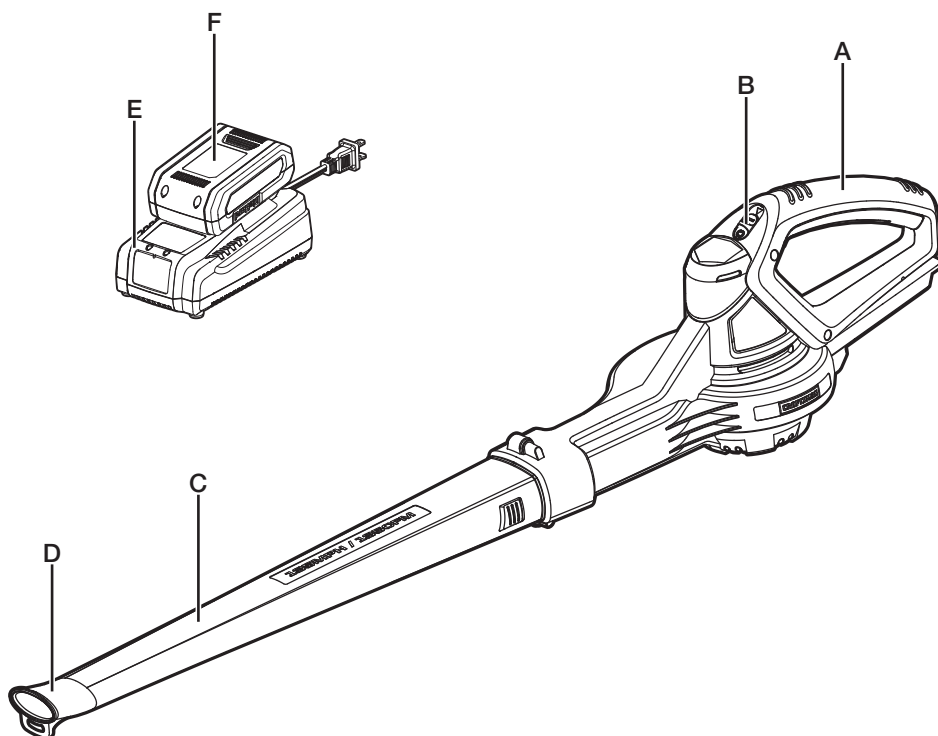
| ITEM NO. | PART NO.    | DESCRIPTION                                                                           | QTY |
|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1        | 231002101   | Motor Housing                                                                         | 1   |
| 2        | 231002102   | Blower Tube                                                                           | 1   |
| 3        | 231002103   | Inner Cable Assembly                                                                  | 1   |
| 4        | 231001104   | Motor Assembly                                                                        | 1   |
| 5        | 231002105   | Switch Push Button                                                                    | 1   |
| 6        | 24LFC14-ETL | 24V Lithium-Ion Battery Charger (24LFC14-ETL) *<br>(NOT INCLUDED in item # 151.74946) | 1   |
| 7        | 71.98724    | 24V Lithium-Ion Battery (24LB2513) *<br>(NOT INCLUDED in item # 151.74946)            | 1   |

\* - Parts #6 & #7 NOT INCLUDED in item # 151.74946

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

**Consulte esta sección para ver todas las figuras mencionadas en el manual del usuario.**

Fig. 1



A - Handle (Manilla)

B - Power Switch (Interruptor)

C - Sweeper Tube (Tubos de la barredora)

D - High Velocity Tip (Punta de alta velocidad)

E - Battery Charger (Cargador de la batería)

F - 24V max\*, 2.5 Ah Lithium-Ion Battery (Batería de iones de litio de 24 V máx.\*, 2,5 Ah)

Fig. 2

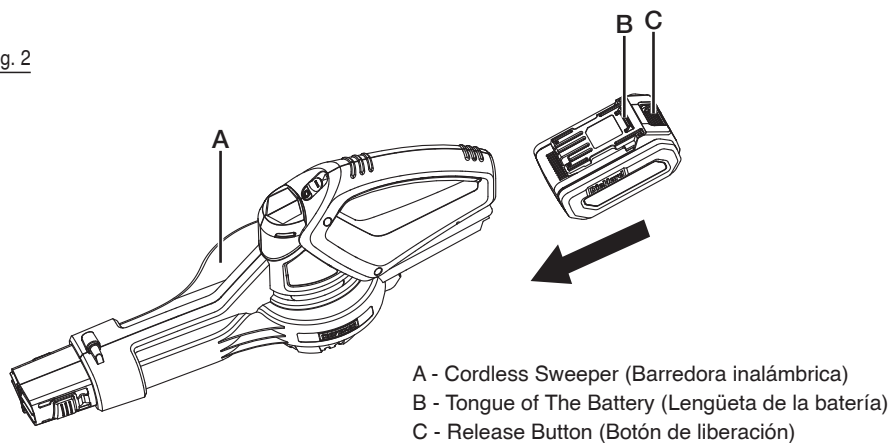


Fig. 3

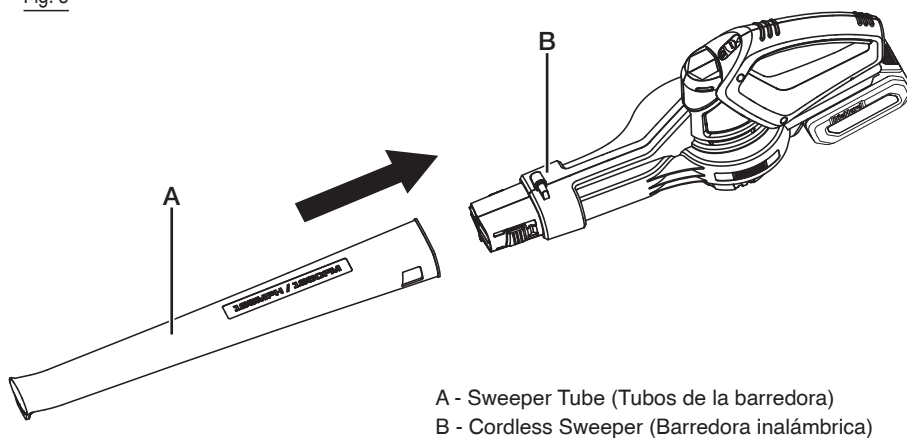


Fig. 4

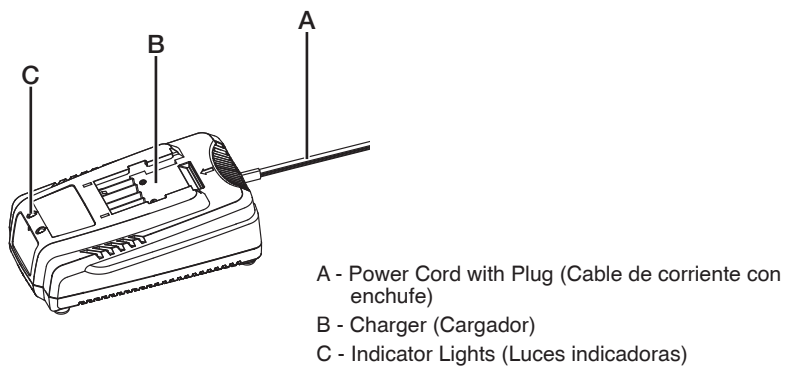


Fig. 5

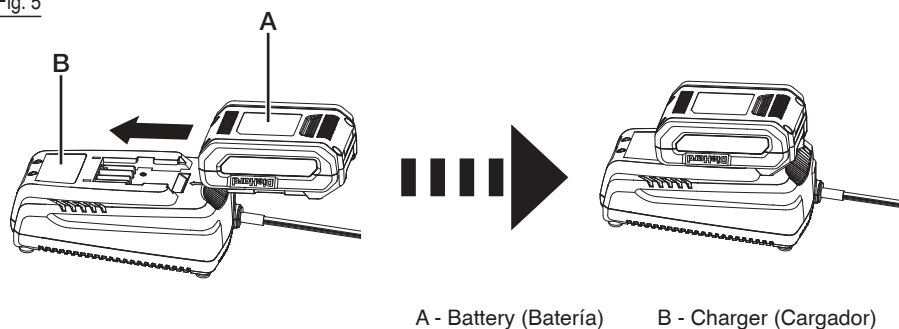


Fig. 6

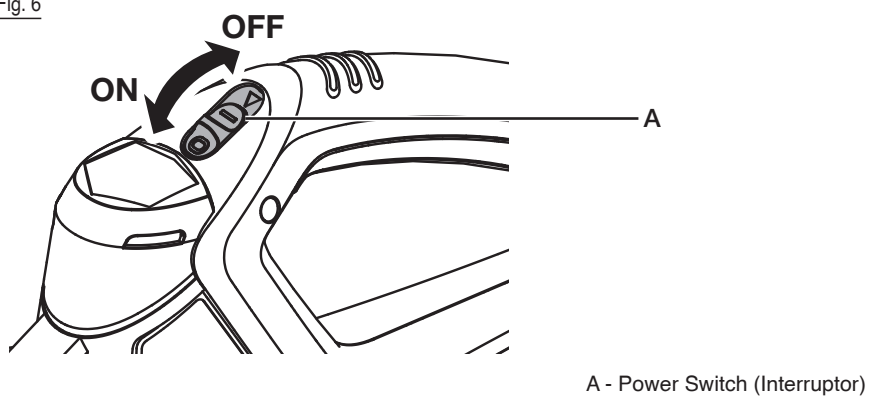
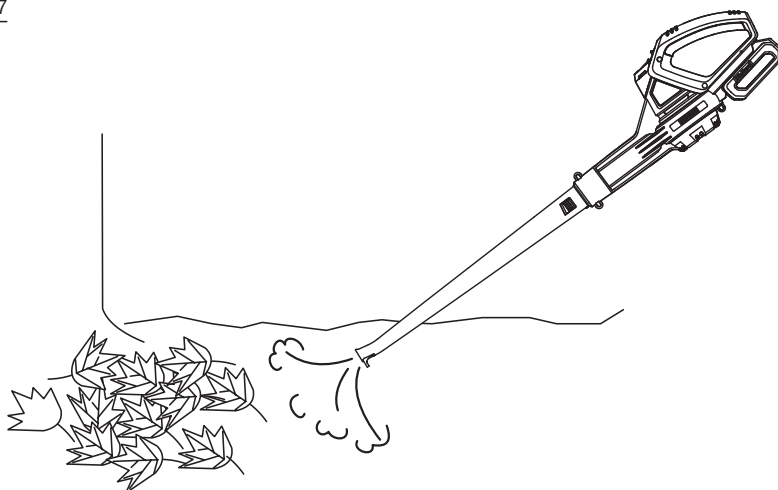


Fig. 7



# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

## ⚠ ¡ADVERTENCIA!

Lea y asegúrese de comprender todas las instrucciones. El incumplimiento de las instrucciones detalladas debajo puede derivar en descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

- Conozca su barredora de hojas. Lea atentamente el manual del usuario. Aprenda sus aplicaciones y limitaciones, así como también los posibles riesgos específicos relacionados. Siga esta regla y reducirá el riesgo de descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

- No deje la barredora sola ni encendida sin supervisión.

- No permita que se utilice como un juguete. Se debe prestar estricta atención cuando el aparato lo usen niños o cuando se use cerca de ellos.

- Utilice solo accesorios recomendados por el fabricante para su modelo. Los accesorios aptos para una barredora pueden significar un riesgo de lesiones cuando se utilizan en otra barredora distinta.

- No manipule la batería ni la barredora con las manos mojadas.

- No ponga objetos sobre las aberturas. No utilizar si las aberturas están bloqueadas; mantenga las aberturas libres de polvo, pelos, pelusas y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.

- Mantenga su pelo, ropas holgadas, dedos y partes de su cuerpo lejos de las aberturas y piezas móviles del producto.

- Apague todos los controles antes de extraer la batería.

- Utilice el dispositivo correcto: no utilice el aparato en actividades para las cuales no fue diseñado.

- No fuerce el aparato: hará el trabajo de menor manera y con menor probabilidad de lesiones al ritmo para el cual se diseñó.

- Tenga precaución adicional al limpiar en escaleras.

- No utilice barredoras en atmósferas explosivas como, por ejemplo, en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las barredoras producen chispas que pueden hacer arder polvo o gases.

- Mantenga su zona de trabajo limpia y bien iluminada. Las bancas atiborradas y las zonas oscuras son una invitación para los accidentes.

- Mantener alejado de los niños: todas las personas deben mantenerse a distancia de la zona de trabajo.

- Una barredora con batería integrada o batería separada debe cargarse solo con el cargador especificado para la batería. Un cargador apto para una batería puede significar un riesgo de lesiones cuando se utiliza en otra batería distinta.

- Utilice solo el siguiente tipo y tamaño de batería(s): 24LB2513 (151.98724). El uso de otro tipo de baterías puede provocar un riesgo de lesiones e incendio.

- No utilice el cargador con un cable o enchufe dañado, ya que podría provocar cortocircuitos y descargas eléctricas. En caso de presentar daños, descontinúe el uso inmediatamente. Cambie el cargador por uno idéntico, según se indique en la Lista de piezas de este manual.

- Manténgase alerta, tenga cuidado con lo que hace y haga uso de su sentido común al utilizar una barredora. No use la barredora cuando esté cansado, molesto o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras utiliza barredoras puede derivar en graves lesiones personales.

- Vístase adecuadamente: no se ponga prendas sueltas o joyas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes y calzado de goma sólido al trabajar en exteriores. Utilice protección de contención para el cabello largo.

- Asegure su pelo, en caso de tenerlo largo, sobre el nivel de sus hombros para evitar que éste se enrede con las partes móviles.

- Evite un encendido accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de bloqueo o apagado antes de insertar la batería. Transportar barredoras con su dedo sobre el interruptor o insertar la batería en una barredora con el interruptor en posición de encendido es una invitación para los accidentes.

- Utilice equipo de seguridad. Lleve siempre protección para los ojos. Se deben

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

utilizar mascarillas, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva en las condiciones pertinentes.

- No se ponga prendas anchas o joyas. Contenga su pelo si lo tiene largo. Las ropas que le queden sueltas, las joyas o el pelo largo pueden ser succionados hacia las rejillas de ventilación.

- No utilice sobre escaleras, azoteas, árboles u otras superficies inestables. Pisar sobre una superficie sólida permite un mejor control de la herramienta bajo situaciones inesperadas.

- No utilice la barredora si el interruptor no enciende o apaga. Una barredora que no puede controlarse con un interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

- Exclusivamente para uso doméstico.

- Extraiga o desconecte la batería antes de realizar mantenimiento, limpieza o extracción de materiales desde el aparato. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la barredora se encienda de manera accidental.

- Tenga cuidado al manipular baterías para no generar cortocircuitos con materiales conductores tales como anillos, brazaletes y llaves. La batería o el conductor podrían sobrecalentarse y causar quemaduras.

- Compruebe el desalineamiento o choque de piezas móviles, rotura de piezas y otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de la barredora. Si está dañada, lleve la barredora a reparación antes de usarla. Muchos accidentes son provocados por barredoras con mantenimientos deficientes.

- Mantenga la barredora y su manilla seca, limpia y libre de aceite y grasa. Al limpiar, utilice siempre un trapo que esté limpio. Jamás utilice fluidos de freno, gasolina, productos en base a petróleo o algún otro solvente fuerte para limpiar su barredora. Seguir esta regla reducirá el riesgo de pérdida de control y el deterioro del plástico de la carcasa.

- Use siempre lentes de seguridad con protección lateral. Los lentes de uso cotidiano solo tienen cristales resistentes a impactos. NO son lentes de seguridad. Siga esta regla y reducirá el riesgo de sufrir lesiones oculares.

- Al utilizar este equipo, use siempre protección ocular con escudos laterales para cumplir con la normativa ANSI Z78.1, junto con protección auditiva.

- Utilice antiparras de seguridad: utilice siempre una mascarilla o máscara facial si el uso del equipo genera polvo.

- Las barredoras con batería pueden operar sin estar enchufadas a una toma de corriente, por lo que siempre están en condiciones operativas. Esté atento a posibles riesgos mientras no utiliza su barredora con batería o cuando cambia sus accesorios. Siga esta regla y reducirá el riesgo de descargas eléctricas, incendios o lesiones severas.

- No coloque barredoras con batería ni sus baterías cerca del fuego o fuentes de calor. No elimine la batería(s) utilizando fuego. La celda puede explotar. Revise los códigos locales para saber si hay instrucciones de eliminación específicas.

- No abra ni desarme la batería(s). Los electrolitos liberados son corrosivos y pueden dañar los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.

- No triture, deje caer o dañe la batería. No utilice una batería o cargador que se haya caído o recibido un golpe duro. Una batería dañada puede explotar. De manera adecuada, elimine inmediatamente una batería dañada o que se haya caído.

- Evite entornos peligrosos: no utilice aparatos en zonas húmedas o mojadas.

- Utilice pantalones largos y pesados, ropa de manga larga, botas y guantes. Evite usar vestimentas holgadas o joyas que puedan quedar atrapadas en las partes móviles de la máquina o su motor.

- No utilice el equipo si está descalzo o lleva sandalias o algún calzado ligero similar. Utilice un calzado que proteja su pie y mejore su agarre en superficies resbalosas.

- Las baterías pueden explotar en presencia de una fuente de ignición como, por ejemplo, una luz piloto. Para reducir el riesgo de lesiones severas, jamás utilice un producto inalámbrico en presencia de llamas abiertas. Una batería explotada puede expulsar materiales y químicos. Si se expone, lávese con agua inmediatamente.

- No cargue la batería de la barredora en condiciones húmedas o en un lugar mojado.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Siga esta regla y reducirá el riesgo de descargas eléctricas.

- No se extralimite: mantenga los pies en tierra firme y el equilibrio en todo momento. Extralimitarse puede causar una pérdida del equilibrio.

- Verifique el área de trabajo antes de comenzar. Retire todos los objetos que pudiesen enredarse o provocar problemas, tales como rocas, vidrios rotos, uñas, alambres o cuerdas.

- Compruebe que no haya piezas dañadas: antes de seguir usando el aparato, se deben comprobar los daños en las protecciones u otras piezas a fin de determinar si el funcionamiento será el adecuado o no. Compruebe el alineamiento de las piezas móviles, choque de piezas móviles, rotura de piezas y otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento. Una protección u otra pieza dañada debe repararse o cambiarse adecuadamente mediante un centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en alguna parte de este manual.

- No apunte la boca de la barredora hacia personas o mascotas.

- Jamás utilice el producto sin el equipo adecuado. Siempre asegúrese de que estén instalados los tubos de la barredora.

- Almacene aparatos inactivos en interiores: cuando no esté en uso, el dispositivo debe almacenarse en interiores bajo un ambiente seco y en un lugar cerrado con llave, lejos del alcance de los niños.

- No almacenar en exteriores o dentro de vehículos.

- Pueden ocurrir fugas de la batería bajo uso o temperaturas extremas. Si el líquido entra en contacto con su piel, lávela inmediatamente con agua y jabón. Si el líquido entra en sus ojos, enjuáguelos con agua limpia por al menos 10 minutos y luego busque atención médica. Siga esta regla y reducirá el riesgo de sufrir lesiones severas.

- No incinere esta barredora, incluso si está gravemente dañada. La batería puede explotar al entrar en contacto con fuego.

- La reparación de la barredora se debe

realizar únicamente mediante personal calificado. Una reparación o mantenimiento realizado por una persona no calificada puede provocar un riesgo de lesiones.

- Al realizar reparaciones en la barredora, utilice solo piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones de la sección CUIDADO Y MANTENIMIENTO de este manual. El uso de piezas no autorizadas o no seguir las instrucciones de mantenimiento puede generar un riesgo de descarga eléctrica o lesiones.

- Jamás utilice una barredora cerca del fuego o cenizas calientes. El uso cerca de fuego o cenizas puede esparcir el fuego y generar lesiones graves o daños a la propiedad.

- Jamás utilice la barredora para esparcir químicos, fertilizantes u otras sustancias tóxicas. Esparcir estas sustancias podría provocar lesiones graves al operador o a las personas en las cercanías.

- Mientras el motor esté funcionando, jamás ponga la barredora en una superficie que no sea dura ni esté despejada. La grava, arena y otros sedimentos pueden entrar por la toma de aire y salir disparados hacia el operador o personas cercanas, causando posibles lesiones severas.

## ■ Guarde estas instrucciones.

Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir a otros en el uso de esta herramienta. Si le presta esta herramienta a alguien, hágalo junto con estas instrucciones.

### PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA

## ⚠ ¡ADVERTENCIA!

Este producto y las sustancias que podrían transportarse en el aire debido a su uso pueden contener químicos, incluyendo plomo que, a conocimiento del Estado de California, provoca cáncer, defectos congénitos y otro daño al sistema reproductor.

**Lávese las manos después de manipular el producto.**

# GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

# SÍMBOLOS

Algunos de los siguientes símbolos podrían aparecer en este producto. Estúdielos y aprenda su significado. La interpretación adecuada de estos símbolos le permitirá utilizar el producto de mejor manera y con más seguridad.

| SÍMBOLO                                                                             | NOMBRE                                    | NOMBRE/EXPLICACIÓN                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>V</b>                                                                            | Voltios                                   | Voltage                                                                                                                      |
| <b>A</b>                                                                            | Amperios                                  | Current                                                                                                                      |
| <b>Hz</b>                                                                           | Hertz                                     | Frequency (cycles per second)                                                                                                |
| <b>W</b>                                                                            | Watt                                      | Power                                                                                                                        |
| <b>hrs</b>                                                                          | Horas                                     | Tiempo                                                                                                                       |
| <b>/min</b>                                                                         | Por minuto                                | Revoluciones, golpes, velocidad de la superficie, órbitas, etc., por minuto                                                  |
| ~                                                                                   | Corriente alterna                         | Tipo de corriente                                                                                                            |
| ===                                                                                 | Corriente continua                        | Tipo o característica de la corriente                                                                                        |
|    | Reciclaje de la batería de iones de litio | Indica que esta herramienta cumple con los requisitos del programa de reciclaje de baterías de iones de litio                |
|    | Alerta de seguridad                       | Indica un riesgo potencial de lesiones a la persona.                                                                         |
|    | Lea el manual de uso                      | Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de uso antes de utilizar este producto.                   |
|    | Protección ocular y auditiva              | Use siempre protección ocular con escudos laterales para cumplir con la normativa ANSI Z78.1, junto con protección auditiva. |
|   | Alerta de condiciones húmedas             | No exponer a la lluvia ni usar en lugares húmedos.                                                                           |
|  | Mantenga a las personas alejadas          | Mantenga a todas las personas alejadas al menos 50 pies (15 metros).                                                         |
|  | Pelo largo                                | El no mantener el pelo alejado de la toma de aire puede causar lesiones personales.                                          |
|  | Tubos de la barredora                     | No usar sin los tubos.                                                                                                       |
|  | Ropa holgada                              | El no mantener la ropa holgada lejos de la toma de aire puede causar lesiones personales.                                    |

# SÍMBOLOS

| SÍMBOLO                                                                           | NOMBRE                     | NOMBRE/EXPLICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Mantener alejado del agua  | No elimine las baterías lanzándolas a ríos ni las sumerja en agua.                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | Mantener alejado del fuego | No elimine las baterías utilizando fuego. Explotarán o tendrán fugas y provocarán lesiones.                                                                                                                                                                                                             |
|  | Alerta de calor            | No exponga las baterías a un calor superior a 60 °C.                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | Símbolo de reciclaje       | Este producto utiliza baterías de iones de litio. Las leyes locales, estatales o federales podrían prohibir la eliminación de baterías junto con la basura común. Consulte a su autoridad de eliminación local para obtener información sobre la disponibilidad de opciones de reciclaje o eliminación. |

Las siguientes palabras y significados están diseñados para explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

| SÍMBOLO                                                                            | SEÑAL              | SIGNIFICADO                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>PELIGRO</b>     | Indica una situación peligrosa inminente, la cual, de no evitarse, causará una muerte o lesiones severas.       |
|   | <b>ADVERTENCIA</b> | Indica una situación peligrosa potencial, la cual, de no evitarse, podría causar una muerte o lesiones severas. |
|  | <b>CUIDADO</b>     | Indica una situación peligrosa potencial, la cual, de no evitarse, podría causar una lesión menor o moderada.   |
|                                                                                    | <b>CUIDADO</b>     | (Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que podría causar daños a la propiedad.               |

# CARACTERÍSTICAS

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Tipo.....                       | Inalámbrico, con batería |
| Motor .....                     | 24 V máx.* d.c.          |
| Máximo volumen de aire .....    | 135 MPH                  |
| Máxima velocidad del aire ..... | 135 CFM                  |
| Peso con batería .....          | 3,46 lbs (1,57 kg)       |
| Peso sin batería.....           | 2,43 lbs (1,10 kg)       |

**Batería** .....MODELO #71.98724 (24LB2513) 24 V máx.\* d.c., 2,5 Ah de iones de litio

## Cargador

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| N° de modelo.....                              | 24LFC14-ETL |
| Voltaje de entrada nominal.....                | 120 VCA     |
| Voltaje de salida nominal.....                 | 24 VCC      |
| Corriente de entrada nominal.....              | 2,5 A       |
| Tiempo de carga de cero a carga completa ..... | 70 minutos  |

## CONOZCA SU BARREDORA DE HOJAS

*Consulte la Figura 1, página i.*

El uso seguro de este producto requiere que conozca la información de la herramienta indicada en su placa y la que aparece en este manual así como también el proyecto en el que está trabajando. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las funciones operativas y reglas de seguridad.

## BARREDORA INALÁMBRICA

La barredora inalámbrica tiene un diseño ultra ligero, por lo cual es ideal para un uso extendido al crear menos fatiga.

## TUBO DE LA BARREDORA

El tubo de la barredora se puede instalar fácilmente sin herramientas adicionales.

# ARMADO

## DESEMBALAJE

Este producto requiere armado.

■ Con cuidado, extraiga el producto y sus accesorios de la caja. Asegúrese de que todos los elementos mencionados en la lista de componentes del empaque estén incluidos.

 **¡ADVERTENCIA!** No utilice este producto si alguna de las piezas mencionadas en la lista de componentes del empaque ya está ensamblada en el producto al desempacar. Las piezas mencionadas en esta lista no vienen ensambladas al producto y requiere que el cliente las instale. Usar un producto que podría haberse ensamblado de manera errónea podría causar graves lesiones.

■ Inspeccione el producto cuidadosamente para asegurarse de que no se haya roto o dañado durante el transporte.

■ No bote el material del empaque hasta que haya inspeccionado completamente y utilizado satisfactoriamente el producto.

■ No utilice el producto si alguna de las piezas está dañada o falta. Devuélvala para que el vendedor a quien compró la herramienta la cambie.

## (KIT) LISTA DE PIEZAS 151.74936

Barredora inalámbrica de 24 V

Tubos de la barredora

(1) Batería de iones de litio de 24 V Máx.\*  
y 2,5 Ah

(1) Cargador de batería de 24 V Máx.\*

Manual del usuario

## (SOLO HERRAMIENTA) LISTA DE PIEZAS 151.74946

Barredora inalámbrica de 24 V

Tubos de la barredora

Manual del usuario

## BATERÍA

**¡IMPORTANTE!** Cuando adquiera el producto, la batería no vendrá con carga. Antes de utilizar la barredora, asegúrese de leer todas las precauciones de seguridad y seguir las instrucciones de la sección Cargador y batería. Con el uso regular, necesitará menos tiempo de carga. Si la almacena por un periodo de tiempo prolongado, extraiga la batería. Cuando esté lista para volver a usarla, cargue la batería nuevamente por al menos 70 minutos.

## EXTRACCIÓN

Consulte la Figura 2, página ii.

■ Presione el botón de liberación de la batería y sáquela del producto.

■ Agarre la barredora firmemente y saque la batería de la manilla.

**NOTA:** La batería calza firmemente en la parte inferior de la manilla para evitar que éste se salga accidentalmente. Podría tener que jalar fuertemente para extraerla.

## INSTALACIÓN

Consulte la Figura 2, página ii.

■ Alinee la lengüeta de la batería con la cavidad en la carcasa de la barredora de hojas.

■ Agarre la barredora firmemente.

■ Presione la batería hacia la manilla hasta que las trabas la fijen en su lugar.

■ No utilice fuerza al insertar la batería. Debe calzar en su posición y hacer "clic".

 **¡ADVERTENCIA!** Siga estas instrucciones para evitar lesiones y reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio:

■ Reemplace la batería o cargador inmediatamente en caso de que la carcasa de la batería o cable del cargador se dañen.

## ARMADO

- Verifique que el interruptor esté en posición de apagado antes de insertar o extraer la batería.

- Antes de inspeccionar, ajustar o realizar mantenimiento a alguna parte de la barredora, revise que la batería se haya extraído y que el interruptor esté en la posición de apagado.

- Lea, comprenda y siga las instrucciones de la sección Procedimiento para cargar la batería.

### BARRER

*Consulte la Figura 3, página ii.*

- Alinee el extremo más ancho del tubo con la apertura frontal de la barredora.

- Deslice la boquilla sobre la apertura de salida hasta que la traba se inserte en la apertura de la boquilla y se ajuste en su lugar.

## BATERÍA Y CARGADOR

### FAMILIARÍCESE CON EL CARGADOR

*Consulte la Figura 4, página ii.*

Antes de usar este cargador, familiarícese con todas sus características operativas y requisitos de seguridad.

### CÓMO CARGAR LA BATERÍA

*Consulte la Figura 5, página iii.*

#### ¡ADVERTENCIA!

- Si alguna parte del cargador falta o está dañada, ¡no lo utilice! Cambie el cargador por uno nuevo. No hacer caso a esta advertencia puede causar lesiones severas.

- ¡Revise el voltaje! El voltaje y la corriente deben cumplir con la información indicada en la etiqueta de clasificación eléctrica.

### PROCEDIMIENTO PARA CARGAR LA BATERÍA

- Alinee la batería con las ranuras del cargador y deslícela hasta que se ajuste en su lugar.

- Conecte el cargador a la toma de energía.

- Deje que la batería se cargue por un tiempo suficiente (consulte las especificaciones del producto) y desconecte el cargador de la toma de energía.

- Presione el botón de liberación de la batería y sáquela del cargador.

**NOTA:** Es normal que la batería y el cargador se calienten (pero no demasiado) durante el proceso de carga. Si la batería no carga adecuadamente, revise que la toma eléctrica esté "viva".

Siempre cargue la batería antes de almacenarla.

 **¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de incendio, no deje la batería conectada con el cargador por más de 24 horas.

- No utilice otros cargadores de batería. El cargador que le suministramos está especialmente diseñado para la batería de litio - ion que utiliza este aparato para el jardín.

- ¡Compruebe el suministro de alimentación principal! El voltaje del suministro de alimentación debe corresponder con los datos de la placa nominal del cargador de la batería. Los cargadores de baterías operan en 120 V.

- La batería posee un monitor de temperatura que permite realizar la carga solo dentro de un rango de temperatura entre -5 y 50 °C (23 - 122 °F). Esto asegura una vida de servicio óptima para la batería.

**NOTA:** La batería que le suministramos está parcialmente cargada. Para garantizar la máxima capacidad de la batería, cárguela con su cargador antes de usar el producto

# BATERÍA Y CARGADOR

por primera vez. La batería de iones de litio se puede cargar en cualquier momento sin reducir su vida útil. Interrumpir el proceso de carga no afecta a la batería.

## INDICADORES DEL CARGADOR

■ **Preparación:** El proceso de carga comienza apenas el cargador se conecta a una toma de corriente y la batería se inserta en el cargador.

■ Si la batería no se inserta, una luz roja continua indica que el cargador está conectado a una toma de corriente, pero que no está listo para comenzar el proceso de carga.

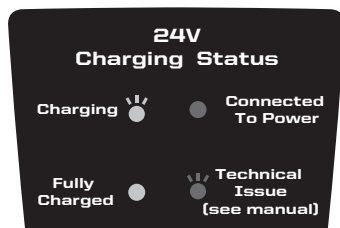
■ **Carga:** un indicador LED verde parpadeante en el cargador indica que la batería está cargando con normalidad.

■ **Cargada:** un indicador LED verde continuo en el cargador indica que la batería está lista para usarse.

■ Las luces del cargador indican su estado de carga:

| SÍMBOLO                                                                             | LUCES INDICADORAS | ESTADO                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|
|    | rojo, parpadeo    | Problema de carga; consulte la sección de problemas técnicos |
|   | rojo, continuo    | conectado a la toma de energía                               |
|  | verde, parpadeo   | cargando                                                     |
|  | verde, continuo   | totalmente cargado                                           |

Panel indicador del cargador



■ El cargador inteligente garantiza la máxima vida útil de la batería, ya que mide el nivel de carga actual de la batería y luego la carga con la corriente y voltaje necesarios. Cargue la batería completamente antes de almacenarla.

■ **Problema técnico:** una luz LED roja parpadeante en el cargador indica que la batería tiene un problema de carga o que podría estar defectuosa.

- Una posible condición es que la temperatura de la batería no esté dentro del rango de carga de -5 a 50 °C (23 a 122 °F), o bien que la corriente de carga sea demasiado alta. Apenas se alcance la temperatura permitida y se logren los rangos de corriente de carga, el cargador comenzará a cargar la batería automáticamente.

- Si el rango de temperatura y la corriente de carga son correctas y la luz LED continúa parpadeando de color rojo, extraiga y reinserte la batería. Si el estado del LED se repite una segunda vez, intente cargar otra batería idéntica. Si la batería carga normalmente, deseche la batería defectuosa (consulte la sección Eliminación ambientalmente segura de la batería).

- Si la luz roja parpadeante continúa tras instalar una segunda batería, el cargador podría estar defectuoso. Cámbielo por otro nuevo.

■ Tras ciclos de carga continuos o repetidos sin interrupción, la superficie de carga puede volverse evidentemente tibia. Esto es normal y no indica defecto técnico alguno de la batería.

■ Un LED verde parpadeante con rapidez indica que el voltaje de la batería es bajo y que la carga continuará durante solo unos 30 minutos más.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Para evitar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución:

■ No use un paño húmedo o detergente sobre la batería o el cargador.

# BATERÍA Y CARGADOR

■ Siempre saque la batería antes de limpiar, inspeccionar o realizar cualquier tipo de mantenimiento en el producto.

## INDICADORES LED DE LA BATERÍA

Compruebe la capacidad de la batería presionando el botón LED.

Al presionar el botón LED, el número de luces iluminadas indica el estado de la capacidad de la batería. Consulte la siguiente tabla.

| LUCES NÚMERO DE LED ENCENDIDOS | CAPACIDAD |
|--------------------------------|-----------|
|                                | 0%-25%    |
|                                | 25%-50%   |
|                                | 50%-75%   |
|                                | 75%-100%  |

Botón LED      verde      amarillo      rojo

## NOTAS DE SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

- No desarme la batería.
- Mantener lejos del alcance de los niños.
- No exponga el cargador al agua potable o de mar. La batería debe dejarse en un ambiente fresco y seco.
- No ponga la batería en lugares de altas temperaturas, tales como calentadores o fuego.
- No invierta los terminales positivo y negativo de la batería.
- No conecte el terminal positivo y negativo de la batería entre sí con ningún tipo de objeto metálico.
- No golpee la batería ni se pare sobre ella.
- No suelde directamente sobre la batería ni la rompa con sus uñas u otras herramientas.
- En caso de que la batería tenga fugas y el fluido llegue a sus ojos, no los restriegue. Enjuáguese bien con agua. Deje de usar la batería inmediatamente en caso de que emita un aroma inusual, se sienta caliente, cambie de color, cambie de forma o se vea anormal en cualquier otra manera.

# FUNCIONAMIENTO

## CÓMO ENCENDER/DETENER LA BARREDORA

Consulte la Figura 6, página iii.

- Para encender la barredora, coloque el interruptor de encendido en la posición ON (I).
- Para detener la barredora, coloque el interruptor de encendido en la posición OFF (O).

## USO DE LA BARREDORA

Consulte la Figura 7, página iii.

- Soplar sedimentos o trozos de pasto en

aceras, patios, parques, estacionamientos, etc.

- Juntar en pilas el pasto, paja u hojas. Extraer sedimentos de esquinas, uniones y entremedio de ladrillos.

**NOTA:** Su barredora Craftsman está diseñada para barrer y limpiar superficies duras tales como patios, calles, terrazas, estacionamientos y veredas.

# CUIDADO Y MANTENIMIENTO

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Al realizar mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas. El uso de otras piezas podría generar un peligro o dañar al producto.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Use siempre protección ocular con escudos laterales para cumplir con la normativa ANSI Z78.1, junto con protección auditiva. El no seguir esta instrucción podría causar que objetos salgan disparados hacia sus ojos, causando una posible lesión severa.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Para evitar graves lesiones personales, extraiga siempre la batería de la herramienta al limpiarla o realizar tareas de mantenimiento.

## LIMPIEZA

- Extraiga la batería.
- Cepille o sople el polvo y basuras que pueda haber en las ventilas de aire utilizando aire comprimido o una aspiradora. Mantenga las ventilas libres de obstrucciones, polvo y trozos de manera. No rocíe, lave o sumerja las ventilas bajo el agua.
- Limpie la carcasa y componentes plásticos utilizando un paño suave y húmedo. No utilice solventes fuertes o detergentes sobre la carcasa plástica o sobre los componentes. Ciertos productos de limpieza domésticos pueden causar daños y provocar riesgo de descarga eléctrica.

## BATERÍA

- Almacene la batería hasta que esté cargada por completo.
- Recargue la batería cuando exista una evidente reducción del desempeño. No deje que las baterías se descarguen por completo.

- No recargue una batería que ya se ha cargado por completo. Sobrecargar las baterías acorta su vida útil.
- Cuando la batería se cargue por completo, extraiga la batería del cargador y desconéctelo de la toma de corriente.
- No almacene la batería puesta en la herramienta o en el cargador.
- Recargue la batería a temperatura ambiente entre -5 y 50 °C (23 a 122 °F). Si la batería está caliente, deje que se enfríe antes de recargarla.

## MANTENIMIENTO DEL CARGADOR

- Mantenga el cargador limpio y libre de sedimentos. No deje que materiales extraños entren en la cavidad o en los contactos. Limpie con un paño seco. No use solventes, agua o esponja el dispositivo a condiciones húmedas.
- Siempre desconecte el cargador cuando no tenga una batería conectada a él.
- Antes de guardar las baterías, cárguelas por completo. No recargue una batería que ya tenga carga completa. Sobrecargar las baterías acorta su vida útil.
- Recargue la batería cuando exista una evidente reducción del desempeño. No deje que las baterías se descarguen por completo.
- Mantenga el cargador almacenado a temperatura ambiente normal. No almacene el cargador bajo un calor excesivo. No utilizar bajo luz solar directa.
- Desconecte el cargador de la toma de corriente eléctrica cuando no esté en uso y cuando la batería se haya cargado por completo.

# ELIMINACIÓN AMBIENTALMENTE SEGURA DE LA BATERÍA



Los siguientes materiales tóxicos y corrosivos están presentes en esta batería:  
**iones de litio, un material tóxico.**



**¡ADVERTENCIA!** Todos los materiales tóxicos deben eliminarse de la manera especificada a fin de evitar contaminación al ambiente. Antes de eliminar una batería de litio dañada o gastada, contacte a su agencia local de eliminación de desechos o a la agencia local de protección ambiental para obtener información sobre las instrucciones específicas.



**¡ADVERTENCIA!** Si la batería se rompe o parte, con o sin fugas, no la recargue ni tampoco la use. Elimínela y reemplácela con una batería nueva.  
**¡NO INTENTE REPARARLA!**

Para evitar el riesgo de incendio, explosión, descarga eléctrica y daños al medioambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva aislante.
- NO intente extraer ni destruir alguno de los componentes de la batería.
- NO intente abrir la batería.
- Si ocurre una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO deje que la solución entre en contacto con sus ojos o piel ni tampoco la trague.
- NO coloque estas baterías junto con su basura doméstica regular.
- NO incinerar.
- NO deje baterías en un lugar donde se recojan para ser llevadas a algún relleno sanitario o sistema municipal para desechos sólidos.
- Llévelas a un centro de reciclaje o eliminación certificado.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

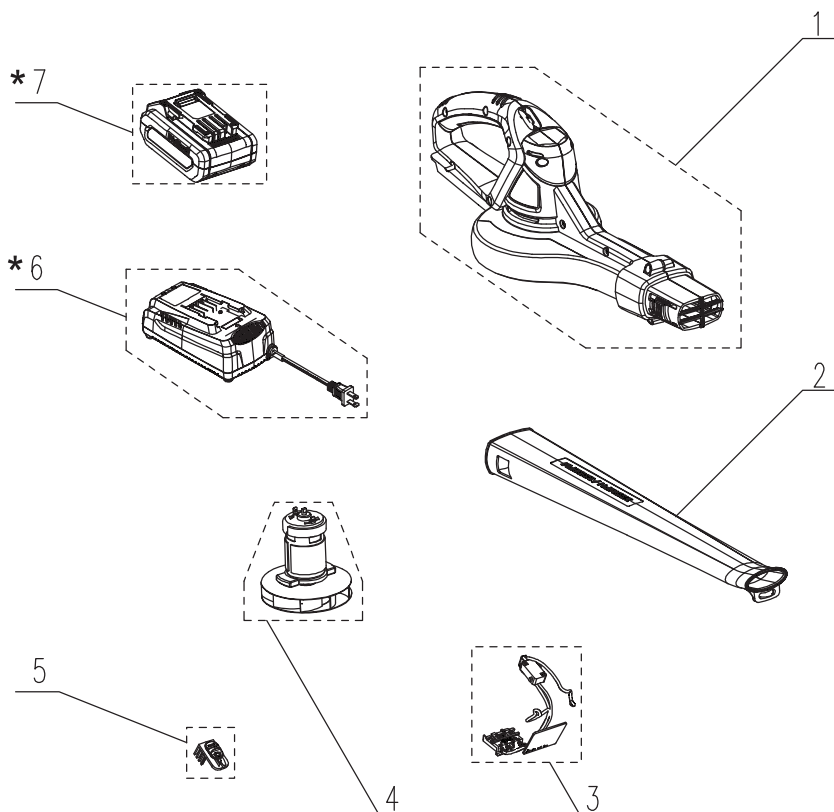
| PROBLEMA                                                                  | POSIBLE CAUSA                           | SOLUCIÓN                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El motor no enciende al poner el interruptor en la posición de encendido. | 1. La batería no está asegurada.        | 1. Para asegurar la batería, asegúrese de que las trabas de la parte superior calzan en su lugar.            |
|                                                                           | 2. La batería no está cargada.          | 2. Cargue la batería siguiendo las instrucciones incluidas con su modelo.                                    |
| La unidad no arranca.                                                     | 1. Interruptor de encendido defectuoso. | 1. Si aún está dentro del periodo de garantía, devuelva el producto al vendedor minorista donde lo adquirió. |
| La unidad no sopla.                                                       | 1. Tubo bloqueado.                      | 1. Despeje el bloqueo.                                                                                       |

**BARREDORA INALÁMBRICA CRAFTSMAN CON BATERÍA DE IONES DE LITIO, 24 V MÁX.\***  
(NÚMERO DE MODELO 151.74936)

**BARREDORA INALÁMBRICA CRAFTSMAN CON BATERÍA DE IONES DE LITIO, 24 V MÁX.\***  
(NÚMERO DE MODELO 151.74946)

El número de modelo se encuentra en la etiqueta adjunta a la carcasa del motor.

**PARA ADQUIRIR PIEZAS DE REPUESTO, LLAME AL 1-888-331-4569**



**\* - Piezas #6 & #7 NO INCLUIDAS en el artículo # 151.74946**

**BARREDORA INALÁMBRICA CRAFTSMAN CON BATERÍA DE IONES DE LITIO, 24 V MÁX.\***  
(NÚMERO DE MODELO 151.74936)

**BARREDORA INALÁMBRICA CRAFTSMAN CON BATERÍA DE IONES DE LITIO, 24 V MÁX.\***  
(NÚMERO DE MODELO 151.74946)

El número de modelo se encuentra en la etiqueta adjunta a la carcasa del motor.

**PARA ADQUIRIR PIEZAS DE REPUESTO, LLAME AL 1-888-331-4569**

| N° DE ARTÍCULO | N° DE PIEZA | DESCRIPCIÓN                                                                                               | CANT. |
|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1              | 231002101   | Carcasa del motor                                                                                         | 1     |
| 2              | 231002102   | Tubo de la sopladora                                                                                      | 1     |
| 3              | 231002103   | Conjunto de piezas del cable interno                                                                      | 1     |
| 4              | 231001104   | Conjunto de piezas del motor                                                                              | 1     |
| 5              | 231002105   | Botón de encendido                                                                                        | 1     |
| 6              | 24LFC14-ETL | Cargador de batería de iones de litio de 24 V (24LFC14-ETL) *<br>(NO INCLUIDA en el artículo # 151.74946) | 1     |
| 7              | 71.98724    | Batería de Iones de Litio de 24 V (24LB2513) *<br>(NO INCLUIDA en el artículo # 151.74946)                | 1     |

\* - Piezas #6 & #7 NO INCLUIDAS en el artículo # 151.74946

# **CRAFTSMAN®**

**Product questions or problems?**

## **1-888-331-4569**

### **Customer Care Hot Line**

**Get answers to questions, troubleshoot problems,  
order parts, or schedule repair service.**

Para respuestas a preguntas o problemas, y ordenar  
piezas o pedir servicio para la reparación de su equipo.

**To help us help you, register your product at [www.craftsman.com/registration](http://www.craftsman.com/registration)**

Para poderte ayudar mejor, registra tu producto en [www.craftsman.com/registration](http://www.craftsman.com/registration)

---

**Join the Craftsman Club today!**

## **CRAFTSMAN® CLUB**

**[www.craftsman.com/signup](http://www.craftsman.com/signup)**

**Receive exclusive member benefits including special pricing and offers,  
project sharing, expert advice, and SHOP YOUR WAY REWARDS!**

Como miembro exclusivo, recibe diversos beneficios como ofertas, precios especiales, proyectos nuevos, consejos de expertos y nuestro programa de puntos SHOP YOUR WAY REWARDS!