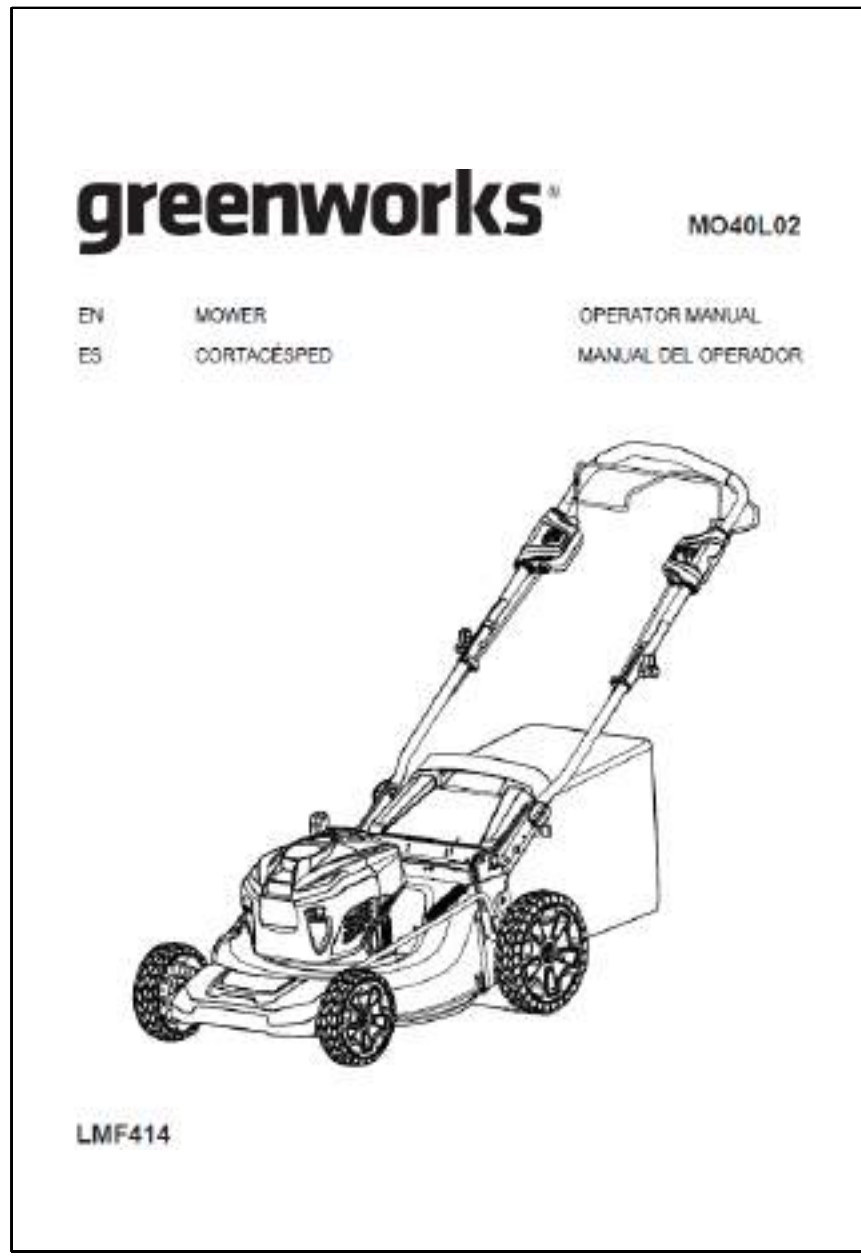


388062338

210mm



145mm

SCALE: A5

技术要求：

- 1.材质要求：封面、封底80g双胶纸：4P，内页60g双胶纸：24P
- 2.内容见电子档；
- 3.单色印刷，要求无色差、无污点；
- 4.骑马钉，裁切均匀、无连页；
- 5.以封样为准；
- 6.料件需符合格力博HSF文件(编号：GLB-CGR-146)里关于环保和有害物质的具体要求。

版本号

B

描 复

日 期

					说明书				常州格力博集团	
标记	处数	更改文件号	签名	日期	阶段标记	视角标记	重量	比例	2506602	
设计	许乃鑫	标准化	刘刚刚		S	A	B			
校对	刘小娟	审定							ERP号	
审核	周艳	批准	李海平							
工艺		日期	18.1.02		共 1 张		第 1 张		388062338	

greenworks®

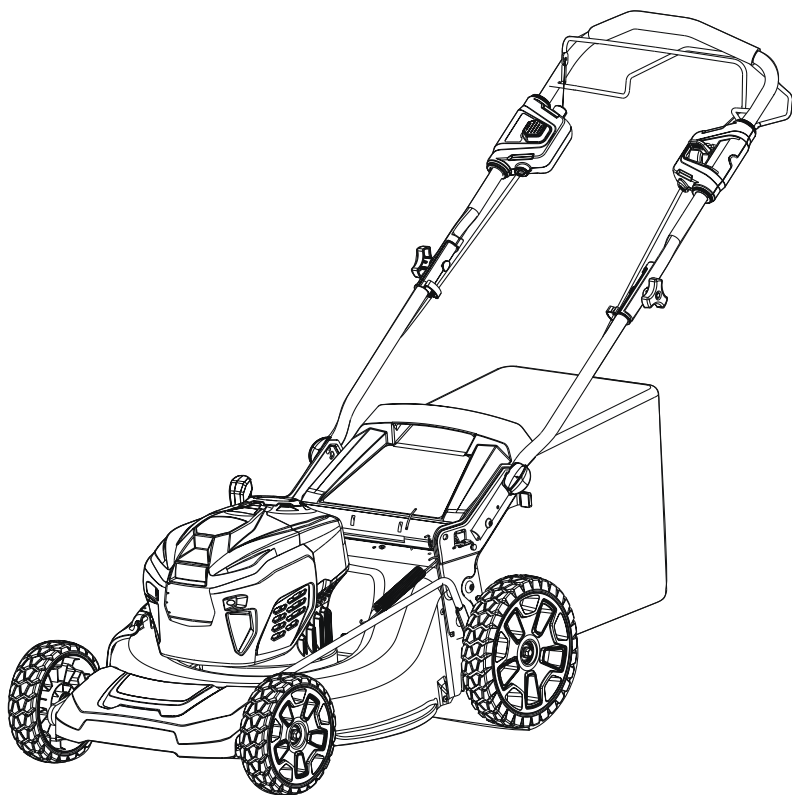
MO40L02

EN MOWER

OPERATOR MANUAL

ES CORTACÉSPED

MANUAL DEL OPERADOR



LMF414

1	Description.....	4	6.7	Set the blade height.....	8
1.1	Purpose.....	4	6.8	Install the battery pack.....	8
1.2	Overview.....	4	6.9	Remove the battery pack.....	8
2	Read all instructions.....	4	7	Operation.....	9
2.1	Children and Bystanders.....	4	7.1	Start the machine.....	9
2.2	General Operation.....	4	7.2	Stop the machine.....	9
2.3	Slope Operation.....	5	7.3	Operate the self-propel system.....	9
2.4	Service/Maintenance.....	6	7.4	Empty the grass catcher.....	9
3	Symbols on the product.....	6	7.5	Operate on slopes.....	9
4	Risk levels.....	6	7.6	Operation tips.....	9
5	Environmentally safe battery disposal.....	7	8	Maintenance.....	10
6	Installation.....	7	8.1	General maintenance.....	10
6.1	Unpack the machine.....	7	8.2	Replace the blade.....	10
6.2	Unfold the lower handle.....	8	8.3	Store the machine.....	10
6.3	Install the upper handle	8	8.4	Stand the machine on end.....	10
6.4	Install the grass catcher.....	8	9	Troubleshooting.....	10
6.5	Install the mulch plug.....	8	10	Technical data.....	11
6.6	Install the side discharge chute.....	8	11	Limited warranty.....	11
			12	Exploded view.....	12

1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

This machine is used for domestic lawn mowing. The cutting blade must be approximately parallel to the ground. All four wheels must touch the ground while you mow.

1.2 OVERVIEW

Figure 1-11.

- | | |
|----|-------------------------|
| 1 | Handle knob |
| 2 | Lower handle |
| 3 | Upper handle |
| 4 | Knob |
| 5 | Bolt |
| 6 | Grass catcher |
| 7 | Rear discharge door |
| 8 | Mulch plug |
| 9 | Side discharge chute |
| 10 | Side discharge door |
| 11 | Height adjustment lever |
| 12 | Battery door |
| 13 | Battery pack |
| 14 | Safety key |
| 15 | Battery release button |
| 16 | Start button |
| 17 | Bail switch |
| 18 | Self-propel lever |
| 19 | Speed control button |
| 20 | Storage switch |

2 READ ALL INSTRUCTIONS

▲ DANGER

This machine was built to be operated according to the rules for safe operation included in this manual. As with any type of power equipment, carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe all safety instructions could result in serious injury or death.

i NOTE

When using electric lawn mowers, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. These basic precautions include the following:

2.1 CHILDREN AND BYSTANDERS

Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children or bystanders.

- Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children, and pets.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your vision of a child or bystander. Keep children, bystanders, helpers and pets at least 100 feet (30m) from the mower while it is in operation. Stop the machine if anyone enters the area.
- Never allow children under 14 years old to operate a power mower. Operators 14 years old and over should fully read and understand the operator's manual and safety rules. Only responsible individuals who are familiar with these rules of safe operation should be allowed to use this machine.

2.2 GENERAL OPERATION

- Read this operator's manual carefully in its entirety before assembling or operating this machine. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manuals before operation. Familiarize yourself with the controls and proper use of this machine before operation. Save this manual for future and regular reference.
- Do not use the lawn mower for any job except that for which it is intended. Your lawn mower has been designed to perform only one job: cut grass.
- Don't force the lawn mower, it will do the job better and more safely at the rate for which it was designed.
- Don't overreach, keep proper footing and balance at all times. Many injuries occur as a result of the mower being pulled over the foot during a fall caused by slipping or tripping. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your footing, release the control handle immediately and the blade will stop rotating within three seconds.
- Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or obstruction, first look down and behind you to avoid tripping, and then follow these steps:
 - Step back from the mower in order to fully extend your arms.
 - Be sure that you are well balanced.
 - Pull the mower back slowly.
- Before and while moving backwards with the mower, look behind and down for small children and other people.
- Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs. Stay alert and watch what you are doing at all times. Use common sense and do not operate the lawn mower when you are tired.

- Always wear safety glasses or safety goggles during operation and while performing an adjustment or repair to protect your eyes. Thrown objects that ricochet can cause serious injury to the eyes. Always use a face or dust mask if the operation is dusty.
- Keep clear of the discharge opening at all times. Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade can amputate hands and feet.
- Plan your mowing pattern to avoid discharge of material toward roads, sidewalks, bystanders and the like. Also, avoid discharging material against walls or obstructions, which may cause discharged material to ricochet back toward the operator.
- To help avoid the blade or an injury from a thrown object, stay in the operator zone behind the handles.
- A missing or damaged discharge cover can cause blade contact or injuries from thrown objects.
- Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries to persons. The lawn should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each mowing.
- Stop the blade when crossing gravel drives, walks or roads.
- If lawn mower strikes a foreign object, follow these steps:
 - Release the bail switch to disengage the motor.
 - Remove the battery.
 - Inspect for damage.
 - Repair any damaged parts before restarting and operating the lawn mower.
- Dress properly, do not wear loose clothing or jewelry that can be caught in moving parts. Use of safety gloves and proper footwear is recommended when working outdoors. Wear sturdy, rough-soled work shoes and close-fitting slacks and shirts. Shirts and pants that cover the arms and legs and steel-toed shoes are recommended. Never operate this machine in bare feet, sandals, slippery or lightweight (e.g., canvas) shoes.
- Avoid dangerous environments, do not use the lawn mower in damp/wet locations or if it is raining.
- When not in use the mower should be stored in a dry and locked location. Always remove the battery from the mower before storing.
- Mow only in daylight or good artificial light. Walk, never run while operating.
- If the equipment should start to vibrate abnormally, immediately stop the motor, remove the battery and check for the cause. Vibration is generally a warning that the machine is not functioning properly.
- Before cleaning the machine, unclogging or removing the grass bag, mulching insert, or side discharge chute, turn the motor off and wait until the blade comes to a complete stop, then remove the battery pack. The cutting blade continues to rotate for a few seconds after the motor is shut off. Never perform these functions until you are sure the blade has stopped rotating.
- Keep cutting edges clean and sharp to ensure best performance.
- Periodically inspect safety devices and cords for damage. If damaged do not operate the unit until it has been repaired by an authorized service professional.
- Never operate the mower without the proper discharge cover, grass bag, mulching insert, side discharge chute, or other safety devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Failure to do so can result in personal injury.
- Use only approved batteries and chargers. Non approved batteries and chargers may cause damage to the mower or injure the operator.
- Do not dispose of the battery in a fire. The cells could catch fire or explode. Check with local codes and waste management for proper disposal instructions.
- Do not open or mutilate the battery. Electrolytes contained within the battery are corrosive and may cause damage to eyes or skin if released. It may be toxic if swallowed.
- Exercise care in handling batteries to avoid shorting the battery with conducting materials such as rings, bracelets, keys, etc. The battery or conductor may overheat and cause burns if contact with said materials is made.

2.3 SLOPE OPERATION

Slopes are a major factor related to slip-and-fall accidents, which can result in severe injury. Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it.

Do:

- Mow across the face of slopes; never mow up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles.

Do not:


- Do not mow near drop-offs, ditches or embankments; you could lose your footing or balance.
- Do not mow slopes greater than 15 degrees, as shown on the slope gauge.
- Do not mow on wet grass. Unstable footing could cause slipping.










2.4 SERVICE/MAINTENANCE

- Keep all nuts, bolts, and screws tight in order to ensure the equipment is in safe working condition.
- Never remove or tamper with safety devices. Check their proper operation regularly. Never do anything to interfere with the intended function of a safety device or to reduce the protection provided by a safety device.
- Keep machine free of grass, leaves, or other debris build up. Allow machine to cool before storing.
- Never make any adjustments or repairs with the motor running.
- Always remove battery pack from mowers before adjusting, cleaning, or repairing.
- Check grass catcher components and the discharge guard frequently and replace with manufacturer's recommended parts, when necessary.
- Mower blades are sharp, and can cut. Wrap the blades or wear gloves, and use extra caution when servicing.
- Use identical replacement blades only.
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
- If situations occur that are not covered in this manual, use care and good judgment or contact Customer Service for assistance.

3 SYMBOLS ON THE PRODUCT


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



Symbol	Name	Explanation
V	Volt	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
min	Minutes	Time
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
~	Alternating Current	Type of current
≡	Direct Current	Type or a characteristic of current
n_0	No Load Speed	Rational speed, at no load
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.

Symbol	Name	Explanation
	Eye Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this equipment.
	WARNING --- Wet Conditions	Do not expose the product to rain or moist conditions.
	Read Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Maintain Safety Devices	Do not open or remove safety devices while the tool is running.
	Looking Behind While Backing	Look down and behind first to avoid tripping when pulling back.
	DANGER --- Keep Hands and Feet Away	To reduce the risk of injury, keep hands and feet away from rotating parts. Do not operate unless discharge cover or grass bag is in its proper place. If damaged, replace immediately.
	DANGER --- Keep Bystanders Away	Do not mow when children or others are nearby.
	DANGER --- Thrown Debris	Remove objects that can be thrown by the blade in any direction. Wear safety glasses.
	DANGER --- Steep Slope Hazard	Use extra caution on slopes. do not mow slopes greater than 15 degrees.

4 RISK LEVELS

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

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.

SYM-BOL	SIGNAL	MEANING
	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.

5 ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



The toxic and corrosive materials below are in the batteries used in this machine: **Lithium-Ion, a toxic material.**

▲ WARNING

Discard all toxic materials in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before discarding damaged or worn out Li-ion battery, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for lithium-ion disposal.

▲ WARNING

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Discard it and replace with a new battery pack. **DO NOT TRY TO REPAIR IT!** To prevent injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the terminals of the battery with heavy-duty adhesive tape.
- **DO NOT** try to remove or destroy any of the battery pack components.
- **DO NOT** try 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** put these batteries in your regular household trash.
- **DO NOT** incinerate.
- **DO NOT** put them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Take them to a certified recycling or disposal center.

6 INSTALLATION

▲ WARNING

Do not change or make accessories that are not recommended by the manufacturer.

▲ WARNING

Do not put in the safety key or the battery pack until you assemble all the parts.

6.1 UNPACK THE MACHINE

▲ WARNING

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

▲ WARNING

- If the parts have damage, do not use the machine.
- If you do not have all the parts, do not operate the machine.
- If the parts are damaged or missing, speak to the service center.

1. Open the package.
2. Read the documentation in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the machine from the box.
5. Discard the box and package in compliance with local regulations.

6.2 UNFOLD THE LOWER HANDLE

Figure 2.

1. Pull and turn the handle knobs 90°.
2. Unfold the lower handle.
3. Line up the handle knobs in one of the three positions on the brackets.
4. Turn the handle knobs 90° until they engage the holes in the brackets.

i NOTE

Make sure that the two handle knobs are in the same position.

▲ WARNING

Do not make damage to the cables when you fold or unfold the handle.

6.3 INSTALL THE UPPER HANDLE

Figure 3.

1. Align the holes in the upper handle and the lower handle.
2. Put the bolts through the holes.
3. Tighten the knobs onto the bolts.
4. Do the same operation on the other side.

6.4 INSTALL THE GRASS CATCHER

Figure 4.

1. Remove the mulch plug.
2. Remove the side discharge chute.
3. Open the rear discharge door and hold it.
4. Hold the the grass catcher by its handle and engage the hooks on the door rod.
5. Close the rear discharge door.

6.5 INSTALL THE MULCH PLUG

Figure 5.

1. Remove the grass catcher.
2. Open the rear discharge door and hold it.
3. Hold the mulch plug by its handle and fit it in the discharge chute.
4. Close the rear discharge door.

6.6 INSTALL THE SIDE DISCHARGE CHUTE

Figure 6.

▲ CAUTION

When you use the side discharge chute,

- do not install the grass catcher.
 - keep the mulch plug installed.
1. Open the side discharge door and hold it.
 2. Line up the recesses of the side discharge chute below the pivot.
 3. Close the side discharge door.

6.7 SET THE BLADE HEIGHT

The machine can be set to different blade heights.

Figure 7.

1. Pull the height adjustment lever rearward to increase the blade height.
2. Pull the height adjustment lever forward to decrease the blade height.

6.8 INSTALL THE BATTERY PACK

Figure 8.

▲ WARNING

- If the battery pack or charger is damaged, replace the battery pack or the charger.
- Stop the machine and wait until the engine stops before you install or remove the battery pack.
- Read, know, and do the instructions in the battery and charger manual.

i NOTE

The machine has a battery storage compartment that helps store the battery pack.

1. Open the battery door.
2. Align the lift ribs on the battery pack with the grooves in the battery compartment.
3. Push the battery pack into the battery compartment until the battery pack locks into place.
4. When you hear a click, the battery pack is installed.
5. Close the battery door.

i NOTE

The engine starts only when you put in the safety key.

6.9 REMOVE THE BATTERY PACK

Figure 8.

1. Open the battery door.
2. Remove the safety key.
3. Push and hold the battery release button.
4. Remove the battery pack from the machine.

7 OPERATION

▲ WARNING

Wear eye protection during operation.

7.1 START THE MACHINE

Figure 9.

1. Put in the safety key.
2. Push and hold the start button.
3. While you hold the start button, pull the bail switch in the direction of the handle bar.
4. Release the start button to start the machine.

Soft-Start

This Li-ion machine has a "soft-start" feature.

When you start the machine, it goes to full speed after approximately 3 seconds.

i NOTE

If the machine does not start, remove the battery pack and examine the mower deck to make sure that:

- no grass catches on the blade.
- the blade can turn freely by hand.

7.2 STOP THE MACHINE

Figure 9.

1. Release the bail switch to stop the machine.

▲ WARNING

Wait until the blades fully stop before you start the machine again. Do not quickly turn the machine off and on.

▲ WARNING

Always remove the safety key and battery pack after you complete the work.

7.3 OPERATE THE SELF-PROPEL SYSTEM

Figure 9.

1. Start the machine.
2. While you hold the bail switch, push the self-propel lever in the direction of the handle bar.
3. Hold the bail switch and the self-propel lever at the same time with your right hand.
4. Adjust the speed control button with your left hand.
 - Push the speed control button in the direction of the Rabbit Symbol to increase the speed.
 - Pull the speed control button in the direction of the Turtle Symbol to decrease the speed.

5. Release the self-propel lever to close the self-propel system.

7.4 EMPTY THE GRASS CATCHER

1. Stop the machine.
2. Remove the safety key.
3. Remove the battery pack.
4. Open the rear discharge door and hold it.
5. Hold the grass catcher by its handle and unhook it from the door rod.
6. Close the rear discharge door.
7. Empty the grass catcher.

7.5 OPERATE ON SLOPES

▲ WARNING

Do not mow on the slopes with decline more than 15°. If you are not comfortable, do not mow on a slope.

▲ WARNING

Please keep a low self-propelled speed when you mow on a slope.

- Do not go up and down on a slope when you mow across the face of the slope. Be careful when you change the direction on a slope.
- Monitor the holes, ruts, rocks, and other hidden objects that can cause you to fall. Remove all obstacles such as rocks and tree limbs.
- Make sure that your footing is stable. If you are out of balance, release the bail switch immediately.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments.

7.6 OPERATION TIPS

- Do not try to override the operation of the start button or bail switch.
- Do not tilt the machine when you start it.
- Do not put hands or feet near or below the turning parts.
- Keep the discharge chute clean.
- Do not cut wet grass.
- Higher blade height is necessary for new or thick grass.
- Clean the bottom of the mower deck after each use. Remove grass clippings, leaves, dirt, and other debris.

8 MAINTENANCE

▲ WARNING

Remove the safety key and battery pack from the machine before maintenance.

▲ WARNING

Keep the engine and battery pack free from grass, leaves or too much grease.

▲ CAUTION

Use only approved replacement parts.

▲ CAUTION

Do not let brake fluids, gasoline, petroleum-based materials touch the plastic parts. Chemicals can cause damage to the plastic, and make the plastic unserviceable.

▲ CAUTION

Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or components.

8.1 GENERAL MAINTENANCE

- Before each use, examine the machine for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts and caps.
- Tighten correctly all the fasteners and caps.
- Clean the machine with a dry cloth. Do not use water.

8.2 REPLACE THE BLADE

▲ WARNING

Use only approved replacement blades.

▲ WARNING

Wear heavy gloves or wind cloth around the blade when you touch the blade.

1. Stop the machine.
2. Make sure that the blades fully stop.
3. Remove the safety key and battery pack.
4. Turn the machine to its side.
5. Use a piece of wood to prevent the movement of the blade.
6. Remove the mounting screw with a wrench or socket.
7. Remove the blade.
8. Install the new blade. Make sure that the arrows engage the holes in the blade.

9. Put in the mounting screw and tighten it.

8.3 STORE THE MACHINE

- Clean the machine before storage.
- Make sure the engine is not hot when you store the machine.
- Make sure that the machine does not have loose or damaged parts. If it is necessary, do these steps/instructions:
 - Replace the damaged parts.
 - Tighten the bolts.
 - Speak to a person of an approved service center.
- Store the machine in a dry area.
- Make sure that children cannot come near the machine.

8.4 STAND THE MACHINE ON END

Figure 10.

1. Remove the grass catcher.
2. Pull and turn the handle knobs 90°.
3. Fold down the handle.
4. Turn the handle knobs 90° to lock the handle into position.
5. Stand the machine on end and make sure that the brackets touch the floor.

Storage Switch

The machine has a storage switch that prevents its startup in the storage position.

It is necessary to remove the safety key and the battery pack to prevent accidental startup or unapproved use. The storage switch does not replace this function.

9 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
The handle is not in position.	The bolts are not engaged correctly.	Adjust the height of the handle and make sure that the knobs and bolts are aligned correctly.
The machine does not start.	The battery capacity is low.	Charge the battery pack.
	The bail switch is defective.	Replace the bail switch.
	The battery key is not put in.	Put in the battery key.

Problem	Possible cause	Solution
The machine cuts grass unevenly.	The lawn is rough.	Examine the mowing area.
	The blade height is not set correctly.	Move the wheels to a higher position.
The machine does not mulch correctly.	Wet grass clippings attach to the deck.	Wait until the grass dries before mowing.
	The mulch plug is missing.	Install the mulch plug.
The machine is hard to push.	The grass is too tall, or the blade height is too low.	Increase the blade height.
	The grass catcher and the blade drags in thick grass.	Empty the grass clippings from the grass catcher.
There is a high vibration in the machine.	The blade is unbalanced and worn.	Replace the blade.
	The engine shaft is bent.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stop the engine. 2. Remove the safety key and battery pack. 3. Disconnect the power source. 4. Inspect for damage. 5. Repair the machine before you start it again.
The machine stops during mowing.	The blade height is too low.	Increase the blade height.
	The battery pack is out of power.	Charge the battery pack.
	The grass clippings attach to the deck or the blade.	Remove the battery pack and check the deck.
	Operation temperature of the machine is too high.	Cool the machine.

* If you cannot find the solution to these problems, go to the service center.

10 TECHNICAL DATA

Voltage	40 V
No load speed	2800 RPM
Height adjustments	1 3/8 - 3 3/4" (3.5 - 9.5 cm)
Self-propelled speed	2.3-4.44 fps (0.7-1.35 m/s)
Functions	3-in-1: Mulching & Rear Bagging & Side Discharge Capabilities
Weight (without battery pack)	31 kg (68 lbs.)
Battery model	2909202 and other BAF series
Charger model	29482 and other CAF series

11 LIMITED WARRANTY



Greenworks® hereby warrants this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of four (4) years against defects in materials, parts or workmanship. Greenworks®, at its own discretion will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

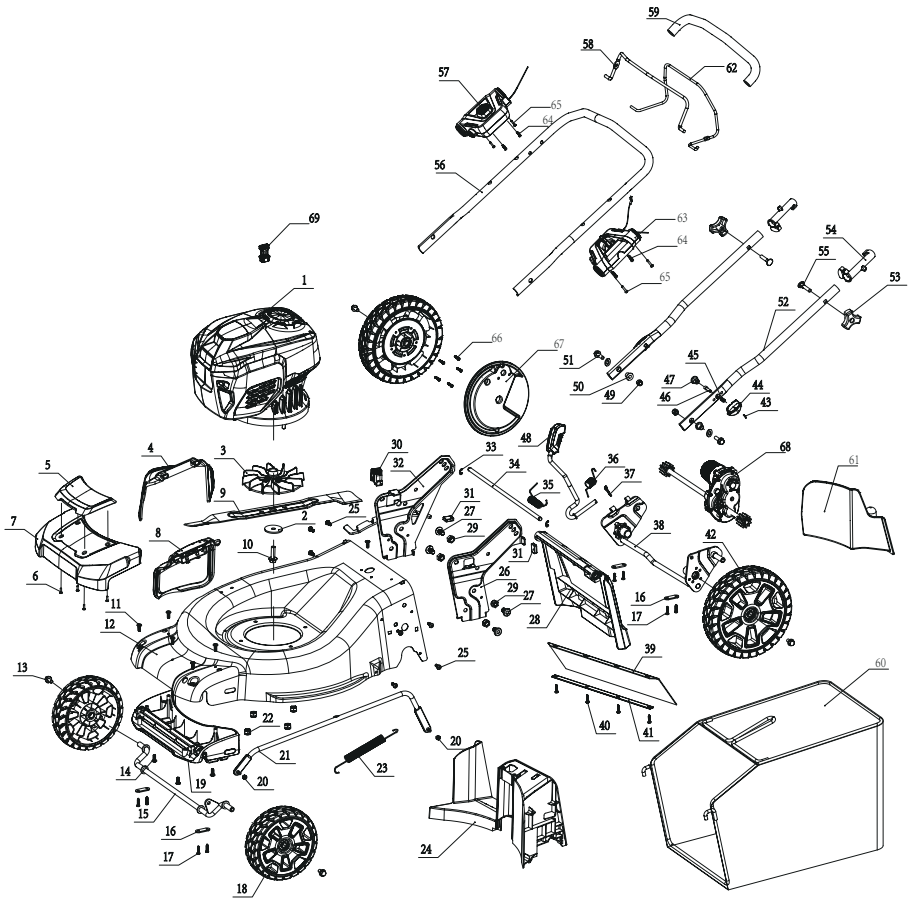
HELPLINE:

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

TRANSPORTATION CHARGES:

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®.

12 EXPLODED VIEW



No.	Part No.	Qty	Description
1	311011576AB	1	Motor assembly
2	333021527	1	Pad

3	341191179-1	1	Fan
4	341241179	1	Side discharge chute
5	341331179U	1	Bumper cover
6	32205836	4	Screw
7	341061179C	1	Bumper main body
8	311201546	1	Side discharge cover assembly
9	333041179	1	Blade
10	322011179AC	1	Bolt
11	3220951D	5	Screw
12	333013431A	1	Deck
13	32202390	4	Bolt
14	32204113D	4	Screw
15	311021179	1	Front wheel axle
16	33307470	4	Axle press plate
17	32204113D	8	Screw
18	341281179A	2	8" Wheel assembly
19	341021179	1	Front panel
20	3220343	2	Nut
21	332081531	1	Height adjustment link bar
22	32243563	4	Nut
23	332011179	1	Height adjustment tension spring
24	341033431	1	Rear baffle
25	322051505	9	Screw
26	3333041519	1	Height adjustment bracket (left)
27	3221637	4	Bolt
28	341031577	1	Rear cover
29	32910131	4	Nut
30	312011560	2	Mechanical vertical switch assembly
31	342031179	2	Rubber plug
32	333031560	1	Height adjustment bracket (right)
33	3290506	2	Clip washer
34	332021179	1	Rear cover axle
35	332111179	1	Torsional spring (rear cover)
36	33401222	1	Torsional spring
37	3290135	1	Height adjustment bracket
38	311083431	1	Rear wheel axle
39	342011179	1	Rear shield
40	32204113D	4	Screw
41	332041179	1	Press board

42	341602376	2	10" Wheel assembly
43	332061179	2	Pin
44	341151546	2	Knob
45	332051179	2	Spring
46	332071179A	2	Limit column
47	332081179A	2	Block
48	311302338	1	Height adjustment bar assembly
49	32201467	2	Nut
50	332101179A	2	Washer
51	322031179	2	Bolt
52	333121179A	2	Lower handle
53	341291179	2	Knob
54	341031555	2	Insulation sleeve
55	322041179	2	Stud
56	332151531B	1	Upper handle
57	311032330	1	Switch box assembly
58	333013455	1	Bail lever
59	342021179	1	Sponge
60	312011179K	1	Grass catcher bag assembly
61	341043431	1	Mulching plug
62	332021512C	1	Lower lever
63	311032338	1	Self-propel speed controls
64	32204113	4	Screw
65	3220404	4	Screw
66	32204113	10	Screw
67	341021531A	1	Dust cover
68	311153455	1	Reducer
69	311051479	1	Key assembly

Greenworks Tools

PO Box 1238

Mooreville, NC 28115

1 Descripción.....	16	6.8	Instalación de la batería.....	21	
1.1	Finalidad.....	16	6.9	Retirada de la batería.....	21
1.2	Perspectiva general.....	16	7 Funcionamiento.....	21	
2 Lea todas las instrucciones.....	16	7.1	Puesta en marcha de la máquina.....	21	
2.1	Niños y transeúntes.....	16	7.2	Detención de la máquina.....	21
2.2	Funcionamiento general.....	16	7.3	Funcionamiento del sistema de autopropulsión.....	21
2.3	Funcionamiento en pendientes.....	18	7.4	Vaciado del recogehierba.....	22
2.4	Servicio/Mantenimiento.....	18	7.5	Funcionamiento en pendientes.....	22
3 Símbolos en el producto.....	18	7.6	Consejos de funcionamiento.....	22	
4 Niveles de riesgo.....	19	8 Mantenimiento.....	22		
5 Eliminación de batería segura para el medio ambiente.....	19	8.1	Mantenimiento general.....	22	
6 Instalación.....	20	8.2	Sustitución de la cuchilla.....	22	
6.1	Desembalaje de la máquina.....	20	8.3	Almacenamiento de la máquina.....	23
6.2	Desplegado del asa inferior.....	20	8.4	Colocación de la máquina sobre un extremo.....	23
6.3	Instalación del asa superior	20	9 Solución de problemas.....	23	
6.4	Instalación del recogehierba.....	20	10 Datos técnicos.....	24	
6.5	Instalación del tapón de mulching.....	20	11 Garantía limitada.....	24	
6.6	Instalación del conducto de descarga lateral.....	20	12 Vista despiezada.....	25	
6.7	Ajuste de la altura de la cuchilla.....	20			

1 DESCRIPCIÓN

1.1 FINALIDAD

Esta máquina se utiliza para el corte de césped doméstico. La cuchilla de corte debe estar aproximadamente paralela al suelo. Las cuatro ruedas deben tocar el suelo mientras corta el césped.

1.2 PERSPECTIVA GENERAL

Figura 1-11.

- 1 Mando del asa
- 2 Asa inferior
- 3 Asa superior
- 4 Mando
- 5 Perno
- 6 Recogehierba
- 7 Puerta de descarga trasera
- 8 Tapón de mulching
- 9 Conducto de descarga lateral
- 10 Puerta de descarga lateral
- 11 Palanca de ajuste de altura
- 12 Puerta de la batería
- 13 Batería
- 14 Llave de seguridad
- 15 Botón de desbloqueo de la batería
- 16 Botón de puesta en marcha
- 17 Interruptor de seguridad
- 18 Palanca de autopropulsión
- 19 Botón de control de velocidad
- 20 Interruptor de almacenamiento

2 LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

▲ PELIGRO

Esta máquina se ha construido para utilizarse de acuerdo con las normas para un funcionamiento seguro que se incluyen en este manual. Como con cualquier tipo de equipo eléctrico, un descuido o un error por parte del operario puede provocar lesiones graves. Esta máquina es capaz de amputar manos y pies y de lanzar objetos. El incumplimiento de las instrucciones de seguridad podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.

i NOTA

Cuando utilice cortacéspedes eléctricos, siempre deben seguirse precauciones básicas de seguridad a fin de reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales. Estas precauciones básicas incluyen lo siguiente:

2.1 NIÑOS Y TRANSEÚNTES

Pueden producirse accidentes trágicos si el operario no está alerta a la presencia de niños y transeúntes.

- Mantenga la zona de funcionamiento libre de cualquier persona, especialmente niños pequeños y mascotas.
- Tenga mucho cuidado al acercarse a esquinas ciegas, portales, arbustos, árboles u otros objetos que puedan ocultar su visión de un niño o un transeúnte. Mantenga a los niños, los transeúntes, los ayudantes y las mascotas al menos a 100 pies (30m) del cortacésped cuando esté en funcionamiento. Detenga la máquina si alguien entra en la zona.
- Nunca permita que niños menores de 14 utilicen un cortacésped eléctrico. Los operarios de 14 años en adelante deben leer y entender en su totalidad el manual del operario y las normas de seguridad. Únicamente están autorizadas a utilizar la máquina personas responsables que estén familiarizadas con estas normas de funcionamiento seguro.

2.2 FUNCIONAMIENTO GENERAL

- Lea detenidamente este manual del operario en su totalidad antes de montar o utilizar esta máquina. Debe leer, entender y seguir todas las instrucciones en la máquina y en los manuales antes del funcionamiento. Familiarícese con los controles y el uso adecuado de esta máquina antes del funcionamiento. Conserve este manual para su consulta posterior y frecuente.
- No utilice el cortacésped para trabajos distintos del previsto. El cortacésped se ha diseñado para realizar un trabajo exclusivamente: cortar hierba.
- No fuerce el cortacésped, hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que se diseñó.
- No se estire, mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio. Numerosas lesiones se producen como resultado del paso del cortacésped sobre el pie durante una caída debida a resbalones o tropiezos. En caso de resbalar y caer pueden producirse lesiones personales graves. Si siente que está perdiendo el equilibrio, suelte la palanca de control inmediatamente y la cuchilla dejará de girar en tres segundos.
- Nunca tire del cortacésped hacia usted mientras camina. Si debe hacer retroceder el cortacésped desde una pared u obstrucción, primero mire hacia abajo y hacia atrás para evitar tropezar, a continuación siga estos pasos:
 - Aléjese del cortacésped para extender totalmente los brazos.
 - Asegúrese de tener un buen equilibrio.
 - Tire del cortacésped hacia atrás lentamente.

- Antes y durante el retroceso con el cortacésped, mire hacia atrás y hacia abajo para ver si hay niños pequeños y otras personas.
- No utilice el cortacésped bajo la influencia de alcohol o drogas. Manténgase alerta y observe lo que está haciendo en todo momento. Emplee el sentido común y no utilice el cortacésped cuando esté cansado.
- Lleve siempre gafas o anteojos de seguridad durante la utilización y al realizar un ajuste o reparación para proteger sus ojos. Los objetos proyectados que rebotan pueden producir lesiones graves en los ojos. Lleve siempre una máscara facial o antipolvo si se levanta polvo durante el funcionamiento.
- Manténgase alejado en todo momento de la abertura de descarga. No coloque las manos ni los pies cerca de las piezas giratorias o debajo de la plataforma de corte. El contacto con la cuchilla puede amputar manos y pies.
- Planifique su patrón de corte para evitar la descarga de material hacia caminos, aceras, transeúntes y similares. Asimismo, evite descargar material contra paredes u obstrucciones, lo que puede hacer que el material descargado rebote hacia el operario.
- Para ayudar a evitar la cuchilla o una lesión por un objeto proyectado, permanezca en la zona del operario detrás de las asas.
- Si falta la cubierta de descarga o si esta ha sufrido daños, puede haber contacto con la cuchilla o lesiones por objetos proyectados.
- Los objetos golpeados por la cuchilla del cortacésped pueden producir lesiones graves a las personas. El césped siempre debe examinarse detenidamente y deben eliminarse todos los objetos antes de cada corte.
- Detenga la cuchilla cuando cruce senderos de grava, aceras o caminos.
- Si el cortacésped golpea un objeto extraño, siga estos pasos:
 - Suelte el interruptor de seguridad para desacoplar el motor.
 - Retire la batería.
 - Inspeccione si hay daños.
 - Repare las piezas dañadas antes de volver a poner en marcha y utilizar el cortacésped.
- Lleve indumentaria adecuada, no lleve ropa suelta ni joyas que puedan quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes de seguridad y calzado adecuado cuando se trabaje en el exterior. Lleve zapatos de trabajo resistentes con suela dura y pantalones y camisas ajustados. Se recomiendan camisas y pantalones que cubran los brazos y piernas, así como zapatos con punta de acero. Nunca utilice la máquina descalzo, con sandalias o calzado resbaladizo o ligero (p. ej. de lona).
- Evite los entornos peligrosos, no utilice el cortacésped en lugares húmedos / mojados o si está lloviendo.
- Cuando no esté en uso, el cortacésped debe almacenarse en un lugar seco y cerrado. Retire siempre la batería del cortacésped antes de almacenarlo.
- Siegue únicamente con luz diurna o con una buena iluminación artificial. Camine, no corra durante la utilización.
- Si el equipo empieza a vibrar de manera anormal, detenga inmediatamente el motor, retire la batería y compruebe la causa. Normalmente la vibración es una advertencia de que la máquina no funciona correctamente.
- Antes de limpiar la máquina, desatascar o retirar la bolsa de hierba, el inserto para mulching o el conducto de descarga lateral, apague el motor y espere hasta que la cuchilla se detenga por completo, posteriormente retire la batería. La cuchilla de corte sigue girando durante unos segundos después de apagar el motor. Nunca realice estas funciones hasta que esté seguro de que la cuchilla ha dejado de girar.
- Mantenga los filos de corte limpios y afilados para garantizar el mejor rendimiento.
- Inspeccione periódicamente los dispositivos de seguridad y los cables en busca de daños. En caso de daños, no haga funcionar la unidad hasta que haya sido reparada por un profesional de servicio técnico autorizado.
- Nunca utilice el cortacésped sin la cubierta de descarga adecuada, la bolsa de hierba, el inserto para mulching, el conducto de descarga lateral u otros dispositivos de seguridad en su posición y funcionando. Nunca utilice el cortacésped con dispositivos de seguridad dañados. En caso contrario podrían producirse lesiones personales.
- Utilice únicamente las siguientes baterías y cargadores aprobados. Las baterías y cargadores no aprobados pueden producir daños en el cortacésped o lesiones al operario.
- No deseche la batería en el fuego. Las celdas podrían incendiarse o explotar. Compruebe los códigos locales y de tratamiento de residuos para obtener instrucciones adecuadas de eliminación.
- No abra ni desguace la batería. Los electrolitos contenidos dentro de la batería son corrosivos y pueden producir daños en los ojos o la piel si se liberan. Puede ser tóxico en caso de ingestión.
- Tenga cuidado al manipular las baterías para evitar un cortocircuito con materiales conductores, como anillos, pulseras, llaves, etc. La batería o el conductor puede sobrecalentarse y producir quemaduras si se hace contacto con dichos materiales.

2.3 FUNCIONAMIENTO EN PENDIENTES

Las pendientes son un factor principal relacionado con los accidentes por resbalones y caídas, que pueden provocar lesiones graves. Durante el funcionamiento en pendientes, es necesario tomar precauciones adicionales. Si no se siente seguro en una pendiente, no la siegue.

Cosas que debe hacer:

- En las pendientes debe segarse transversalmente; nunca siegue hacia arriba y abajo. Extreme las precauciones cuando cambie de dirección en pendientes.
- Este atento por si hubiera agujeros, surcos, piedras, objetos ocultos o baches que puedan hacer que resbale o tropiece. La hierba alta puede ocultar obstáculos.

Cosas que no debe hacer:

- No siegue cerca de precipicios, zanjas o terraplenes; podría perder el equilibrio.
- No siegue pendientes con una inclinación superior a 15 grados, según se indica en el inclinómetro.
- No siegue hierba mojada. Podría perder el equilibrio y resbalar.

2.4 SERVICIO/MANTENIMIENTO






- Mantenga todas las tuercas, los pernos y los tornillos apretados para garantizar que el equipo esté en condiciones seguras de funcionamiento.
- Nunca retire ni manipule los dispositivos de seguridad. Compruebe su correcto funcionamiento periódicamente. Nunca haga nada para interferir con la función prevista de un dispositivo de seguridad o para reducir la protección proporcionada por un dispositivo de seguridad.
- Mantenga la máquina libre de hierba, hojas u otros residuos acumulados. Deje que la máquina se enfríe antes de almacenarla.
- Nunca realice ajustes o reparaciones con el motor en marcha.
- Retire siempre la batería de los cortacéspedes antes de realizar tareas de ajuste, limpieza o reparación.
- Compruebe los componentes del recogehierba y la protección de descarga con frecuencia y sustitúyalos por piezas recomendadas por el fabricante, cuando sea necesario.
- Las cuchillas del cortacésped están afiladas y pueden cortar. Envuelva las cuchillas o lleve guantes y tenga especial cuidado al realizar tareas de servicio.
- Utilice únicamente cuchillas de repuesto idénticas.
- Mantenga o sustituya las etiquetas de seguridad de instrucciones, según sea necesario.

- Si se producen situaciones que no están cubiertas en este manual, tenga cuidado y utilice el buen juicio o contacte con el servicio al cliente para obtener asistencia.

3 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO


En esta herramienta pueden utilizarse algunos de los siguientes símbolos. Le rogamos que los estudie y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá manejar la herramienta mejor y de manera más segura.

Símbolo	Nombre	Explicación
V	Voltios	Tensión
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertzios	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia
min	Minutos	Tiempo
/min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad de superficie, órbitas, etc., por minuto
	Corriente alterna	Tipo de corriente
	Corriente continua	Tipo o una característica de corriente
n ₀	Velocidad sin carga	Velocidad racional, sin carga
	Alerta de seguridad	Precauciones que afectan a su seguridad.
	Protección ocular	Lleve siempre protección ocular con protectores laterales marcada para cumplir la ANSI Z87.1 cuando utilice este equipo.
	ADVERTENCIA --- Condiciones húmedas	No exponga el producto a la lluvia o a condiciones de humedad.
	Lea el manual del operario	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operario antes de utilizar este producto.
	Mantenga los dispositivos de seguridad	No abra ni retire los dispositivos de seguridad mientras la herramienta esté funcionando.

Símbolo	Nombre	Explicación
	Mire hacia atrás cuando retroceda	Mire hacia abajo y hacia atrás en primer lugar para evitar tropezar al retroceder.
	PELIGRO --- Mantenga alejados los pies y las manos	Para reducir el riesgo de lesiones, mantenga las manos y los pies alejados de las piezas giratorias. No utilice a menos que la cubierta de descarga o la bolsa de hierba estén en su posición. En caso de daños, sustituya inmediatamente.
	PELIGRO --- Mantenga alejados a los transeúntes	No corte el césped cuando haya niños u otras personas cerca.
	PELIGRO --- Proyección de residuos	Retire los objetos que puedan ser proyectados por la cuchilla en cualquier dirección. Lleve gafas de seguridad.
	PELIGRO --- Riesgo en pendientes pronunciadas	Tenga mucho cuidado en las pendientes. No siegue en pendientes con una inclinación superior a 15 grados.

4 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y significados tienen como fin explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

5 ELIMINACIÓN DE BATERÍA SEGURA PARA EL MEDIO AMBIENTE



Los materiales tóxicos y corrosivos que figuran a continuación se encuentran en las baterías utilizadas en esta máquina: **Ion de litio, un material tóxico.**

▲ AVISO

Deseche todos los materiales tóxicos de una manera especificada para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de desechar una batería de ion de litio dañada o agotada, contacte con la agencia local de eliminación de residuos o con la agencia de protección ambiental local para obtener información e instrucciones específicas. Lleve las baterías a un centro de reciclaje o eliminación local, certificado para la eliminación de ion de litio.

▲ AVISO

Si la batería se agrieta o se rompe, con o sin fugas, no la recargue ni la utilice. Deséchela y sustitúyala por una batería nueva. ¡NO INTENTE REPARARLA! Para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva resistente.
- NO intente retirar o destruir ninguno de los componentes de la batería.
- NO intente abrir la batería.
- Si se produce una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO deje que la solución entre en contacto con los ojos o la piel, y no la ingiera.
- NO deseche estas baterías con la basura doméstica normal.
- NO incinere.
- NO lleve las baterías a lugares donde formarán parte de vertederos de residuos o flujos de residuos sólidos urbanos.
- Llévelas a un centro de reciclaje o eliminación certificado.

6 INSTALACIÓN

▲ AVISO

No cambie ni utilice accesorios que no sean los recomendados por el fabricante.

▲ AVISO

No coloque la llave de seguridad ni la batería hasta que no haya montado todas las piezas.

6.1 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA

▲ AVISO

Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

▲ AVISO

- Si las piezas presentan daños, no utilice la máquina.
- Si no tiene todas las piezas, no utilice la máquina.
- Si faltan piezas o hay piezas dañadas, hable con el centro de servicio.

1. Abra el embalaje.
2. Lea la documentación que se encuentra en la caja.
3. Retire todas las piezas sin montar de la caja.
4. Retire la máquina de la caja.
5. Deseche la caja y el embalaje de conformidad con los reglamentos locales.

6.2 DESPLEGADO DEL ASA INFERIOR

Figura 2.

1. Tire de los mandos del asa y gírelos 90°.
2. Despliegue el asa inferior.
3. Alinee los mandos de las asas en una de las tres posiciones en los soportes.
4. Gire los mandos de las asas 90° hasta que encajen en los orificios de los soportes.

i NOTA

Asegúrese de que los dos mandos de las asas estén en la misma posición.

▲ AVISO

No dañe los cables cuando pliegue o despliegue el asa.

6.3 INSTALACIÓN DEL ASA SUPERIOR

Figura 3.

1. Alinee los orificios del asa superior y el asa inferior.
2. Introduzca los pernos por los orificios.
3. Apriete los mandos en los pernos.
4. Realice la misma operación en el otro lado.

6.4 INSTALACIÓN DEL RECOGEHIERBA

Figura 4.

1. Retire el tapón de mulching.
2. Retire el conducto de descarga lateral.
3. Abra la puerta de descarga trasera y sujétela.
4. Sostenga el recogehierba por el asa y enganche los ganchos en la varilla de la puerta.
5. Cierre la puerta de descarga trasera.

6.5 INSTALACIÓN DEL TAPÓN DE MULCHING

Figura 5.

1. Retire el recogehierba.
2. Abra la puerta de descarga trasera y sujétela.
3. Sujete el tapón de mulching por su asa y colóquelo en el conducto de descarga.
4. Cierre la puerta de descarga trasera.

6.6 INSTALACIÓN DEL CONDUCTO DE DESCARGA LATERAL

Figura 6.

▲ PRECAUCIÓN

Cuando utilice el conducto de descarga lateral,

- no instale el recogehierba.
- mantenga instalado el tapón de mulching.

1. Abra la puerta de descarga lateral y sujétela.
2. Alinee los huecos del conducto de descarga lateral debajo de la articulación.
3. Cierre la puerta de descarga lateral.

6.7 AJUSTE DE LA ALTURA DE LA CUCHILLA

La máquina puede ajustarse a distintas alturas de cuchilla.

Figura 7.

1. Tire hacia atrás de la palanca de ajuste de altura para aumentar la altura de la cuchilla.
2. Tire hacia delante de la palanca de ajuste de altura para disminuir la altura de la cuchilla.

6.8 INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Figura 8.

▲ AVISO

- Si la batería o el cargador ha sufrido daños, sustituya la batería o el cargador.
- Detenga la máquina y espere hasta que el motor se pare antes de instalar o retirar la batería.
- Debe leer, conocer y seguir las instrucciones del manual de la batería y el cargador.

i NOTA

La máquina tiene un compartimento de almacenamiento de batería que ayuda a almacenar la batería.

1. Abra la puerta de la batería.
2. Alinee las nervaduras de elevación de la batería con las ranuras del compartimento de la batería.
3. Introduzca la batería en el compartimento de la batería hasta que encaje en su posición.
4. Cuando escuche un clic, la batería está instalada.
5. Cierre la puerta de la batería.

i NOTA

El motor arranca solo cuando se introduce la llave de seguridad.

6.9 RETIRADA DE LA BATERÍA

Figura 8.

1. Abra la puerta de la batería.
2. Retire la llave de seguridad.
3. Pulse y mantenga pulsado el botón de desbloqueo de la batería.
4. Retire la batería de la máquina.

7 FUNCIONAMIENTO

▲ AVISO

Lleve protección ocular durante el funcionamiento.

7.1 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA

Figura 9.

1. Introduzca la llave de seguridad.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón de puesta en marcha.
3. Mientras mantiene pulsado el botón de puesta en marcha, tire del interruptor de seguridad en la dirección del manillar.

4. Suelte el botón de puesta en marcha para poner en marcha la máquina.

Arranque suave

Esta máquina de ion de litio tiene una función de "arranque suave".

Cuando enciende la máquina, esta alcanza la velocidad máxima después de aproximadamente 3 segundos.

i NOTA

Si la máquina no se pone en marcha, retire la batería y examine la plataforma del cortacésped para asegurarse de que:

- no haya hierba atrapada en la cuchilla.
- la cuchilla pueda girar libremente a mano.

7.2 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

Figura 9.

1. Suelte el interruptor de seguridad para detener la máquina.

▲ AVISO

Espere hasta que las cuchillas se detengan por completo antes de volver a poner en marcha la máquina. No apague y encienda la máquina rápidamente.

▲ AVISO

Retire siempre la llave de seguridad y la batería tras finalizar el trabajo.

7.3 FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AUTOPROPULSIÓN

Figura 9.

1. Ponga en marcha la máquina.
2. Mientras mantiene pulsado el interruptor de seguridad, tire de la palanca de autopropulsión en la dirección del manillar.
3. Sujete el interruptor de seguridad y la palanca de autopropulsión al mismo tiempo con la mano derecha.
4. Ajuste el botón de control de velocidad con la mano izquierda.
 - Empuje el botón de control de velocidad en la dirección del símbolo del conejo para aumentar la velocidad.
 - Tire del botón de control de velocidad en la dirección del símbolo de la tortuga para disminuir la velocidad.
5. Suelte la palanca de autopropulsión para cerrar el sistema de autopropulsión.

7.4 VACIADO DEL RECOGEHIERBA

1. Detenga la máquina.
2. Retire la llave de seguridad.
3. Retire la batería.
4. Abra la puerta de descarga trasera y sujétela.
5. Sostenga el recogehierba por el asa y desengánchelo de la varilla de la puerta.
6. Cierre la puerta de descarga trasera.
7. Vacíe el recogehierba.

7.5 FUNCIONAMIENTO EN PENDIENTES

▲ AVISO

No siegue en pendientes con una inclinación superior a 15°. Si no está cómodo, no siegue en una pendiente.

▲ AVISO

Mantenga una velocidad de autopropulsión baja cuando siegue en una pendiente.

- No suba y baje en una pendiente cuando siegue la superficie de la misma. Tenga cuidado al cambiar de dirección en una pendiente.
- Supervise los orificios, surcos, piedras y otros objetos ocultos que pueden hacer que se caiga. Elimine todos los obstáculos como piedras y ramas de árboles.
- Asegúrese de tener un equilibrio estable. Si pierde el equilibrio, suelte el interruptor de seguridad inmediatamente.
- No siegue cerca de precipicios, zanjas o terraplenes.

7.6 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

- No intente anular el funcionamiento del botón de puesta en marcha o el interruptor de seguridad.
- No incline la máquina cuando la ponga en marcha.
- No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias.
- Mantenga limpio el conducto de descarga.
- No corte hierba mojada.
- Es necesaria una mayor altura de la cuchilla para césped nuevo o denso.
- Limpie la parte inferior de la plataforma del cortacésped después de cada uso. Retire los recortes de hierba, las hojas, la suciedad y otros residuos.

8 MANTENIMIENTO

▲ AVISO

Retire la llave de seguridad y la batería de la máquina antes de realizar tareas de mantenimiento.

▲ AVISO

Mantenga el motor y la batería libres de hierba, hojas o un exceso de grasa.

▲ PRECAUCIÓN

Utilice únicamente piezas de repuesto aprobadas.

▲ PRECAUCIÓN

No permita que líquidos de frenos, gasolina y otros derivados del petróleo toquen las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar el plástico y hacer que quede inservible.

▲ PRECAUCIÓN

No utilice disolventes o detergentes fuertes en la carcasa o los componentes de plástico.

8.1 MANTENIMIENTO GENERAL

- Antes de cada uso, examine la máquina para comprobar si hay piezas dañadas, ausentes o sueltas como tornillos, tuercas, pernos y tapas.
- Apriete correctamente todos los elementos de fijación y las tapas.
- Limpie la máquina con un paño seco. No utilice agua.

8.2 SUSTITUCIÓN DE LA CUCHILLA

▲ AVISO

Utilice únicamente cuchillas de repuesto aprobadas.

▲ AVISO

Lleve guantes gruesos o enrolle un trapo alrededor de la cuchilla cuando la toque.

1. Detenga la máquina.
2. Asegúrese de que las cuchillas se detengan por completo.
3. Retire la llave de seguridad y la batería.
4. Apoye la máquina sobre un lateral.
5. Utilice un trozo de madera para impedir el movimiento de la cuchilla.
6. Retire el tornillo de montaje con una llave o una llave de tubo.
7. Retire la cuchilla.

- Instale la cuchilla nueva. Asegúrese de que las flechas se acoplen en los orificios de la cuchilla.
- Coloque el tornillo de montaje y apriételo.

8.3 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

- Limpié la máquina antes del almacenamiento.
- Asegúrese de que el motor no esté caliente cuando almacene la máquina.
- Asegúrese de que la máquina no tenga piezas sueltas o dañadas. Si es necesario, siga estos pasos/estas instrucciones:
 - Sustituya las piezas dañadas.
 - Apriete los pernos.
 - Hable con una persona de un centro de servicio aprobado.
- Almacene la máquina en una zona seca.
- Asegúrese de que los niños no puedan acercarse a la máquina.

8.4 COLOCACIÓN DE LA MÁQUINA SOBRE UN EXTREMO

Figura 10.

- Retire el recogehierba.
- Tire de los mandos del asa y gírelos 90°.
- Pliegue el asa.
- Gire los mandos del asa 90° para bloquear el asa en su posición.
- Coloque la máquina sobre un extremo y asegúrese de que los soportes toquen el suelo.

Interruptor de almacenamiento

La máquina tiene un interruptor de almacenamiento que impide su puesta en marcha en la posición de almacenamiento.

Es necesario quitar la llave de seguridad y la batería para evitar la puesta en marcha accidental o el uso no autorizado. El interruptor de almacenamiento no sustituye a esta función.

9 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
El asa no está en posición.	Los pernos no se han acoplado correctamente.	Ajuste la altura del asa y asegúrese de que los mandos y los pernos se hayan alineado correctamente.

Problema	Posible causa	Solución
La máquina no se pone en marcha.	La capacidad de la batería está baja.	Cargue la batería.
	El interruptor de seguridad está defectuoso.	Sustituya el interruptor de seguridad.
	La llave de la batería no se ha introducido.	Introduzca la llave de la batería.
La máquina corta la hierba irregularmente.	El césped es agreste.	Examine la superficie de segado.
	La altura de la cuchilla no se ha ajustado correctamente.	Mueva las ruedas a una posición más alta.
La función de mulching de la máquina no se realiza correctamente.	Hay recortes de hierba mojada adheridos a la plataforma.	Espere hasta que la hierba se seque antes de segar.
	Falta el tapón de mulching.	Instale el tapón de mulching.
Es difícil empujar la máquina.	La hierba está demasiado alta o la altura de la cuchilla es demasiado baja.	Aumente la altura de la cuchilla.
	El recogehierba y la cuchilla arrastran cuando se trabaja en hierba densa.	Vacíe los recortes de hierba del recogehierba.
Hay una vibración elevada en la máquina.	La cuchilla está desequilibrada y desgastada.	Sustituya la cuchilla.
	El eje del motor se ha doblado.	<ol style="list-style-type: none"> Detenga el motor. Retire la llave de seguridad y la batería. Desconecte la fuente de alimentación. Inspeccione si hay daños. Repare la máquina antes de volver a ponerla en marcha.

Problema	Posible causa	Solución
La máquina se detiene durante el segado.	La altura de la cuchilla es demasiado baja.	Aumente la altura de la cuchilla.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	Hay recortes de hierba adheridos a la plataforma o a la cuchilla.	Retire la batería y compruebe la plataforma.
	La temperatura de funcionamiento de la máquina es demasiado alta.	Deje enfriar la máquina.

* Si no puede encontrar la solución a estos problemas, vaya al centro de servicio.

10 DATOS TÉCNICOS

Tensión	40 V
Velocidad sin carga	2800 RPM
Ajustes de altura	1 3/8 - 3 3/4" (3,5 - 9,5 cm)
Velocidad autopropulsada	2,3-4,44 fps (0,7-1,35 m/s)
Funciones	3 en 1: Capacidades de mulching, bolsa trasera y descarga lateral
Peso (sin batería)	31 kg (68 lbs.)
Modelo de batería	2909202 y otras series BAF
Modelo de cargador	29482 y otras series CAF

11 GARANTÍA LIMITADA



Por la presente Greenworks® garantiza este producto, al comprador original con el comprobante de compra, durante un periodo de cuatro (4) años frente a defectos en materiales, piezas o mano de obra. A su entera discreción Greenworks® reparará o sustituirá cualquiera y todas las piezas que resulten ser defectuosas, con un uso normal, sin coste alguno para el cliente. Esta garantía es válida únicamente para unidades que se

hayan utilizado para uso personal que no han sido arrendadas o alquiladas para uso industrial/comercial y cuyo mantenimiento se ha realizado de acuerdo con las instrucciones del manual del propietario suministrado con el producto nuevo.

ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del propietario; o
3. Desgaste normal, excepto en lo indicado a continuación;
4. Artículos de mantenimiento de rutina tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.

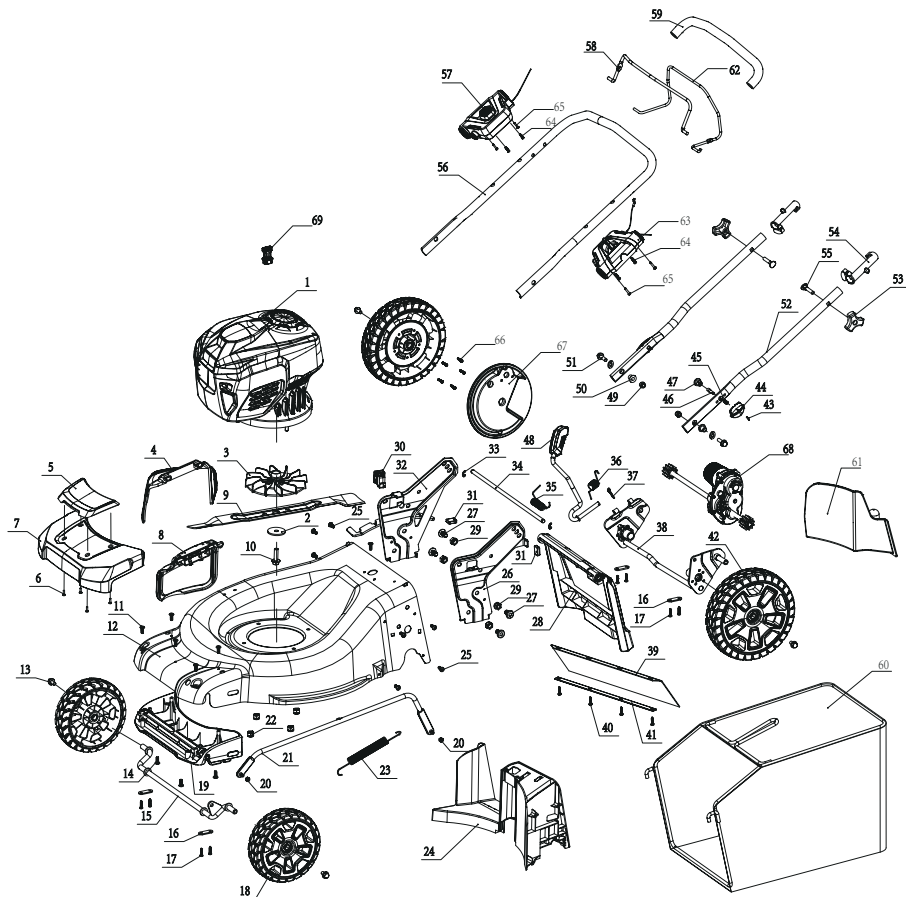
LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA:

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

COSTES DE TRANSPORTE:

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®.

12 VISTA DESPIEZADA



Nº	Nº pieza	Cant.	Descripción
1	311011576AB	1	Conjunto del motor
2	333021527	1	Almohadilla
3	341191179-1	1	Ventilador
4	341241179	1	Conducto de descarga lateral
5	341331179U	1	Cubierta de parachoques
6	32205836	4	Tornillo
7	341061179C	1	Cuerpo principal de parachoques
8	311201546	1	Conjunto de cubierta de descarga lateral
9	333041179	1	Cuchilla
10	322011179AC	1	Perno

11	3220951D	5	Tornillo
12	333013431A	1	Plataforma
13	32202390	4	Perno
14	32204113D	4	Tornillo
15	311021179	1	Eje de la rueda delantera
16	33307470	4	Placa de presión del eje
17	32204113D	8	Tornillo
18	341281179A	2	Conjunto de rueda de 8"
19	341021179	1	Panel delantero
20	3220343	2	Tuerca
21	332081531	1	Barra de conexión de ajuste de altura
22	32243563	4	Tuerca
23	332011179	1	Muelle de tensión de ajuste de altura
24	341033431	1	Deflector trasero
25	322051505	9	Tornillo
26	3333041519	1	Soporte de ajuste de altura (izquierda)
27	3221637	4	Perno
28	341031577	1	Cubierta trasera
29	32910131	4	Tuerca
30	312011560	2	Conjunto de interruptor vertical mecánico
31	342031179	2	Tapón de goma
32	333031560	1	Soporte de ajuste de altura (derecha)
33	3290506	2	Arandela de cierre
34	332021179	1	Eje de cubierta trasera
35	332111179	1	Muelle de torsión (cubierta trasera)
36	33401222	1	Muelle de torsión
37	3290135	1	Soporte de ajuste de altura
38	311083431	1	Eje de la rueda trasera
39	342011179	1	Protección trasera
40	32204113D	4	Tornillo
41	332041179	1	Placa de presión
42	341602376	2	Conjunto de rueda de 10"
43	332061179	2	Pasador
44	341151546	2	Mando
45	332051179	2	Muelle
46	332071179A	2	Columna de límite
47	332081179A	2	Bloque
48	311302338	1	Conjunto de barra de ajuste de altura
49	32201467	2	Tuerca

50	332101179A	2	Arandela
51	322031179	2	Perno
52	333121179A	2	Asa inferior
53	341291179	2	Mando
54	341031555	2	Manguito de aislamiento
55	322041179	2	Espárrago
56	332151531B	1	Asa superior
57	311032330	1	Conjunto de caja de conexiones
58	333013455	1	Palanca de seguridad
59	342021179	1	Esponja
60	312011179K	1	Conjunto de bolsa recogehierba
61	341043431	1	Tapón de mulching
62	332021512C	1	Palanca inferior
63	311032338	1	Controles de velocidad autopropulsada
64	32204113	4	Tornillo
65	3220404	4	Tornillo
66	32204113	10	Tornillo
67	341021531A	1	Cubierta antipolvo
68	311153455	1	Reductor
69	311051479	1	Conjunto de llave

Greenworks Tools
PO Box 1238
Mooreville, NC 28115

