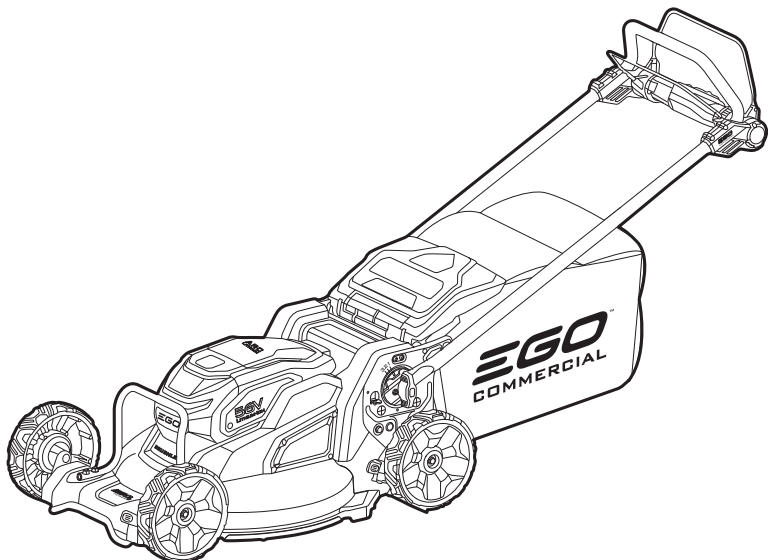


EGOTM

COMMERCIAL



OPERATOR'S MANUAL

56-VOLT LITHIUM-ION COMMERCIAL 22" LAWN MOWER

MODEL NUMBER LMX5300SP/LMX5300SP-FC

Français p. 51

Español p. 107

⚠ WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Operator's Manual before using this product. Save these instructions for future reference.



READ ALL INSTRUCTIONS!



**READ & UNDERSTAND
OPERATOR'S MANUAL**

TABLE OF CONTENTS

Safety Symbols	3
Symbols	4-5
Safety Rules for Cordless Lawn Mower	6-12
Introduction	13
Specifications	14
Recommended Accessories	15
Description	16-19
Assembly	20-29
Operation	30-39
Maintenance	40-45
Troubleshooting	46-48
EGO Limited Warranty	49-50

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ WARNING: Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as "**DANGER**", "**WARNING**", and "**CAUTION**" before using this tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.	
	This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
	DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION, used with the safety alert symbol, indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in minor or moderate injury.

DAMAGE PREVENTION AND INFORMATION MESSAGES

These inform the user of important information and/or instructions that could lead to equipment or other property damage if they are not followed. Each message is preceded by the word "**NOTICE**", as in the example below:

NOTICE: Equipment and/or property damage may result if these instructions are not followed.

SYMBOLS

This page depicts and describes symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate it.

	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read & Understand Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
	Maintain Safety Devices	Do not open or remove safety shields while the tool is running.
	Look 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 around.
	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.
	Recycle Symbols	This product uses lithium-ion (Li-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.
	Bluetooth®	Bluetooth® Symbol
IP...	Ingress Protection (IP) Rating	Classifies the degree of protection provided by an enclosure, for electrical equipment
V	Volt	Voltage
	Direct Current	Type or a characteristic of current
mm	Millimeter	Length or size
in.	Inch	Length or size
kg	Kilogram	Weight
lb	Pound	Weight
L	Liter	Volume
bu	Bushel	Volume
min	Minutes	Time
n_0	No Load Speed	Rotational speed, at no load
RPM	Revolutions Per Minute	Rotational speed
°C	Celsius Temperature	Temperature
°F	Fahrenheit Temperature	Temperature

⚠ WARNING: To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

SAFETY RULES FOR CORDLESS LAWN MOWER

⚠ 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.

⚠ WARNING: 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:

CHILDREN

Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the mower and mowing activity. They do not understand the dangers. Never assume that children will remain where you last saw them.

- Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
- Be alert and turn the mower off if a child enters the area.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your vision of a child who may run into the mower.
- Never allow children under 14 years old to operate a power mower. Children 14 years old and over should read and understand the operation instructions and safety rules in this manual and should be trained and supervised by a parent. Only responsible individuals who are familiar with these rules of safe operation should be allowed to use this machine.

OPERATION

GENERAL OPERATION:

- Read this operator's manual carefully in its entirety before attempting to assemble this machine. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manuals before operation. Be completely familiar with the controls and proper use of this machine before operating it. Keep this manual in a safe place for future and regular reference and for ordering replacement parts.

- **Stay Alert** – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate lawn mower when you are tired.
- **Do not operate the machine while under the influence of alcohol or drugs.**
- **Keep Children Away** – All visitors should be kept a safe distance from work area.
- **Keep hands and feet away from cutting area.**
- **Don't use in rain.**
- **Use the right machine** – 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: to mow grass.
- **Don't overreach** – Keep proper footing and balance at all times.
- **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.
- **Before and while moving backwards with the mower, look behind and down for small children and other people.**
- **Don't force the lawn mower** – it will do the job better and more safely at the rate for which it was designed.
- **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 blade contact or an injury from thrown objects, stay in the operator zone behind the handles and 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.
- **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.
- **Dress properly** – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and footwear is recommended when working outdoors. Wear sturdy, rough-soled work shoes and close-fitting pants 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.

- 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 mower to fully extend your arms.
- Be sure you are well balanced with sure footing.
- Pull the mower back slowly, no more than half way toward you.
- Repeat these steps as needed.
- Keep the area of operation clear of all bystanders, particularly small children. Stop the machine and attachment(s) if anyone enters the area.
- The motor/blade control handle is a safety device. Never attempt to bypass its operation. Doing so makes the safety device inoperative and may result in personal injury through contact with the rotating blade. The motor/blade control handle must operate easily in both directions and automatically return to the disengaged position when released.
- Avoid dangerous environments – Don't use lawn mowers in damp or wet locations so as to avoid slipping and falling during operation.
- Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your footing, release the motor/blade control handle immediately and the blade will stop rotating within three seconds.
- Mow only in daylight or good artificial light. Walk, never run while operating.
- Stop the blade when crossing gravel drives, walks or roads.
- 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 of trouble.
- Keep clear of the discharge opening at all times.
- Before cleaning the machine, unclogging the chute or removing or replacing 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 place any part of the body in the blade area until you are sure the blade has stopped rotating.
- Never operate the mower without the proper trailing shield, discharge door, grass bag, mulching insert, side discharge chute, motor/blade control handle or other safety protective devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Failure to do so can result in personal injury.

- Disengage the self-propelled mechanism or drive clutch on units so equipped before starting the motor.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the machine. Carrying the machine with your finger on the switch or energizing machines that have the switch on invites accidents.
- Disconnect the battery pack from the machine before making any adjustments, changing accessories, or storing machine. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use machine only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

BATTERY PACK	CHARGER
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA4480T, BA4480T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC,

- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause explosion.

- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the machine or the battery pack except as indicated in the instructions for use and care.
- If situations occur that are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact EGO Customer Service for assistance.

OPERATION ON A SLOPE:

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. For your safety, use the slope gauge in this manual to measure slopes before operating this unit on a sloped or hilly area. If the slope is greater than 15 degrees, do not mow it.

Do not operate machine under any condition where stability is in question. Tires could slide even if the wheels are stopped.

Use extra care while operating machine with a grass catcher. They can affect the stability of the machine.

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.

SERVICE

⚠ WARNING: Grass bag components, the discharge door, side discharge chute, mulching insert, and trailing shield are subject to wear and damage, which could expose moving parts or allow objects to be thrown and could increase the risk of injury. For safety protection, frequently check all components and replace damaged components immediately with identical EGO replacement parts.

- If the mower's built-in overload protection switch frequently trips, contact EGO Customer Service or your closest EGO service center.
- Do not wash the mower with a hose; avoid getting water in the motor and electrical connections.
- Remove the battery and store the idle lawn mower in a covered area when not in use. Allow the motor to cool before storing it in any enclosure. The lawn mower should be stored in a dry, high, or locked-up enclosure, out of reach of children.
- When servicing, use only identical EGO replacement parts. Use of parts that do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromised safety.
- Remove or disconnect the battery pack before servicing, cleaning, or removing material from the lawn mower.
- Follow instructions for lubricating and changing accessories.
- Keep handles dry, clean and free from oil and grease.
- To reduce a fire hazard, keep the motor cover free of grass, leaves and debris buildup.
- Check the blade bolts at frequent intervals for proper tightness. Also, visually inspect the blade for damage (e.g., bending, cracking and wear.). Replace the blade only with the identical EGO replacement blade, as listed in section **"RECOMMENDED ACCESSORIES"** in this manual.
- Maintain your mower with care – keep the mower blade sharp and clean for the best and safest performance. Mower blades are sharp and can cut. Wrap the blade or wear gloves and use extra caution when servicing it.
- Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
- Never remove or tamper with safety devices. Regularly check their proper operation. Never do anything to interfere with the intended function of a safety device or to reduce the protection provided by a safety device.

- Always stop the motor before making adjustments to a wheel or a cutting-height adjustment.
- After striking a foreign object, stop the motor, remove the battery pack, allow the blade to stop rotating, and thoroughly inspect the mower for any damage. Repair the damage before operating the mower.
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
- **SAVE THESE INSTRUCTIONS.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend this tool to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possibly injury.

COIN BATTERY

- The product contains non-replaceable batteries.
- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- The type of the coin battery: ICB1250 E6
- Nominal voltage of the coin battery: 3.85V
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above (manufacturer's specified temperature rating) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.

WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**.
- **SEEK immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



INTRODUCTION

Congratulations on your selection of a new EGO COMMERCIAL 56V Lithium-ion lawn mower. It has been designed, engineered and manufactured to give you the best possible dependability and performance.

Should you experience any problem you cannot easily remedy, **please contact EGO Customer Service 1-855-EGO-5656.**

This manual contains important information on the safe assembly, operation and maintenance of your mower. Read it carefully before using the mower. Keep this manual handy so you can refer to it at any time.

SERIAL NUMBER _____ DATE OF PURCHASE _____

THE MODEL AND SERIAL NUMBERS WILL BE FOUND ON A LABEL ATTACHED ON THE REAR DISCHARGE DOOR.

YOU SHOULD RECORD BOTH SERIAL NUMBER AND DATE OF PURCHASE AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE.

SPECIFICATIONS

Voltage	56 V 
Blade Speed Mode	1
	2
	TURBO
Approximate Cutting-Height Setting	
1	3/4 in (20 mm)
2	1-1/4 in (31 mm)
3	1-1/2 in (40 mm)
4	2 in (51 mm)
5	2-1/2 in (64 mm)
6	3 in (78 mm)
7	3-1/2 in (92 mm)
8	4 in (105 mm)
Deck Size	22 in (551 mm)
Grass Bag Volume	2.5 bu (85 L)
Ingress Protection Rating	IPX5* (Protected against water jets)
Mower Weight (Without battery pack; with mulching insert)	99.2 lbs. (45 kg)
Recommended Operating Temperature	32°F – 104°F (0°C – 40°C)
Recommended Storage Temperature	-4°F – 158°F (-20°C – 70°C)

* **NOTE:** IPX5 rating is based on the machine and battery being used together as a system.

RECOMMENDED ACCESSORIES

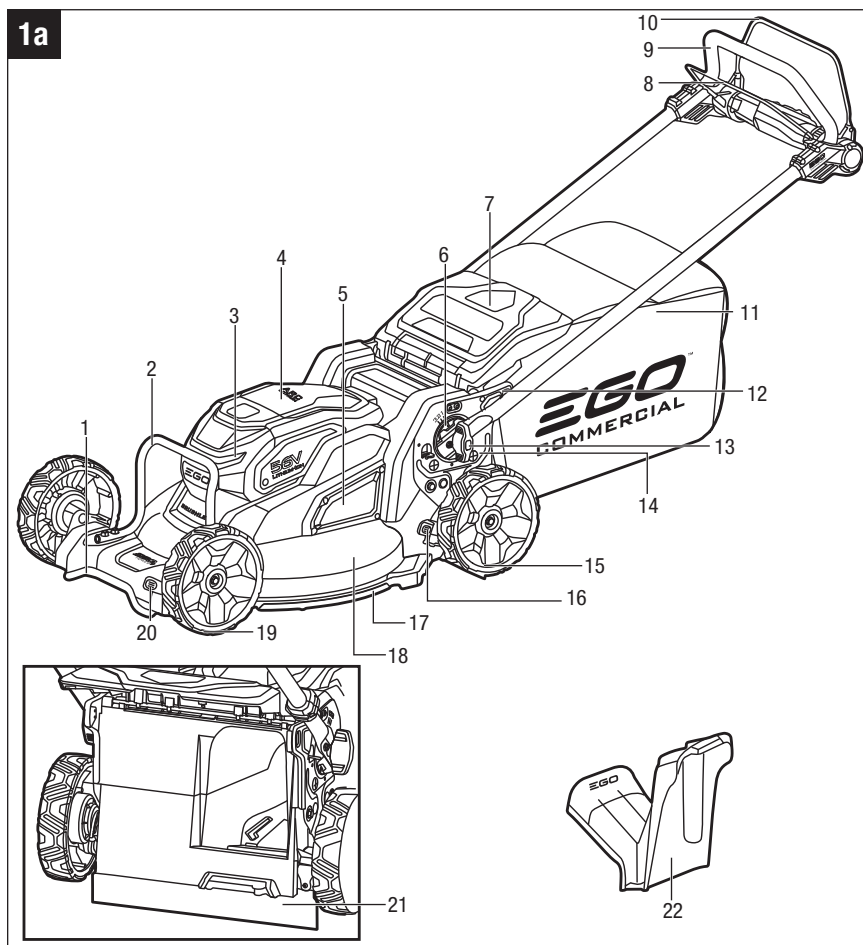
⚠ WARNING: The following part is subjected to be worn out from normal use. Use only identical EGO replacement parts listed below. Use of parts that do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromised safety.

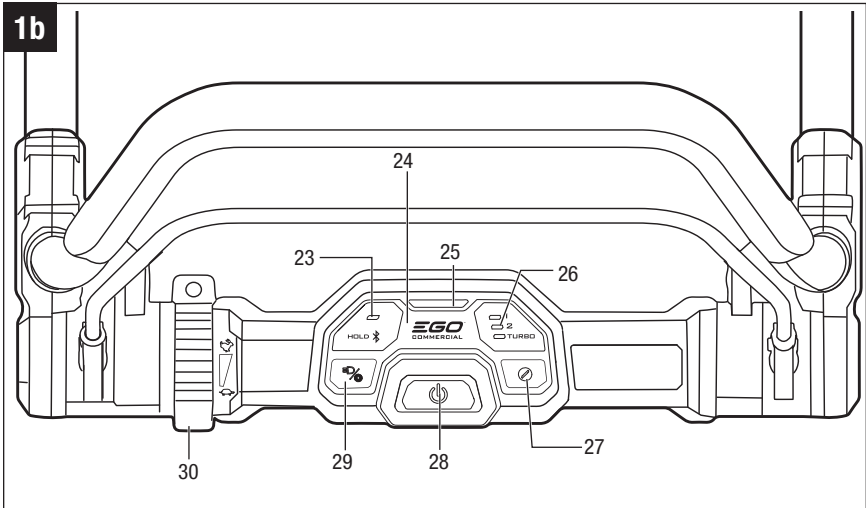
PART NAME	MODEL NUMBER
Blade	AB5301

DESCRIPTION

KNOW YOUR LAWN MOWER (Fig. 1a & 1b)

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





- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Front Bumper | 14. Handle Mounting Plate |
| 2. Middle Bumper (Lift Handle) | 15. Rear Wheel |
| 3. LED Headlights | 16. Rear Cutting-height Adjustment Lever |
| 4. Battery Compartment Cover | 17. Side Shield |
| 5. Air Intake | 18. Mower Deck |
| 6. Locking Gear | 19. Front Wheel |
| 7. Rear Discharge Door | 20. Front Cutting-height Adjustment Lever |
| 8. Blade Rotation Trigger | 21. Trailing Shield |
| 9. Handle | 22. Mulching Insert |
| 10. Self-propel Trigger | 23. Bluetooth® Indicator |
| 11. Grass Bag | 24. Dashboard |
| 12. Bracket | 25. Mower Status Indicator |
| 13. Wing Bolt | |



- | | |
|-----------------------------|--|
| 26. Blade Speed Indicator | 29. LED Headlights Button
(Bluetooth® Button) |
| 27. Blade Speed Mode Button | |
| 28. Power Button | 30. Self-Propel Speed Dial |

POWER BUTTON

- When pressed briefly, the mower status indicator and default blade speed indicator “2” will light up.
- The power button must be pressed before the motor can be started.

BLADE ROTATION TRIGGER

Turns the blade motor ON and OFF.

SELF-PROPEL SPEED DIAL

Increases or decreases the self-propel speed.

SELF-PROPEL TRIGGER

Turns the self-propel function ON and OFF.

BLADE SPEED MODE BUTTON

Allows the user to select the blade speed mode, depending on grass conditions.

TRAILING SHIELD

Designed to reduce the risk of injury from thrown objects and/or blade contact.

MULCHING INSERT

For mulching the grass.

WING BOLT

Locks/unlocks the handle position when adjusting the angle of the mower handle:

1. Storage Position
2. Upper Operating Position **3**
3. Middle Operating Position **2**
4. Lower Operating Position **1**

LED HEADLIGHTS

The LED headlights are located on the front of the mower. This feature provides illumination for increased visibility.

FRONT/REAR CUTTING-HEIGHT ADJUSTMENT LEVER

Allow you to adjust the cutting height of the front and the rear of the mower individually.

FRONT BUMPER

Provides additional protection for the front of the deck.

MIDDLE BUMPER

Provides additional protection for the battery compartment and serves as a lift handle.

BLUETOOTH® INDICATOR

Indicates the Bluetooth® connection status.

NOTE: The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, inc. and any use of such marks by EGO is under license.

ASSEMBLY

⚠ WARNING: To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack(s) from the machine when assembling parts.

⚠ WARNING: Do not attempt to modify this machine or create accessories not recommended for use with this mower. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to serious injury.

UNPACKING

This product requires assembly.

- Remove all the accessories from the carton.

⚠ CAUTION: Heavy object. Two persons are required to lift the mower.

- One person should grasp the middle bumper/lift handle and the other person should grasp two wing bolts to carefully lift the mower out of the carton.
- Make sure that all items listed in the “**PACKING LIST**” are included.
- Inspect the product carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the mower.
- If any parts are damaged or missing, please return the mower to the place of purchase.

PACKING LIST

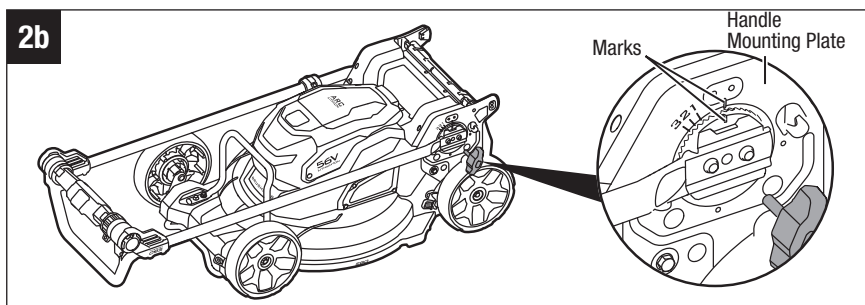
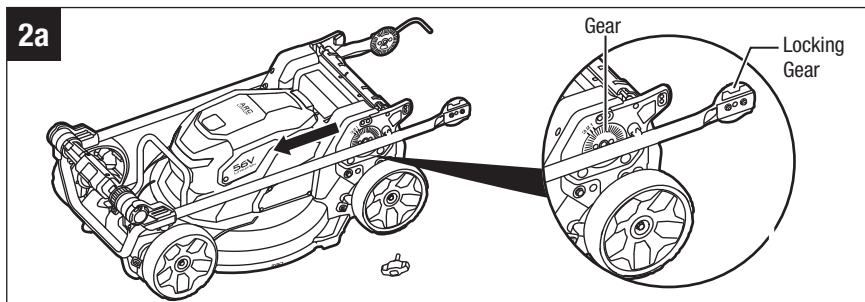
PART NAME	QUANTITY
Lawn Mower	1
Grass Bag	1
Grass-bag Frame	1
Mulching Insert (factory-installed in the mower)	1
Wing Bolt (factory-installed in the mower)	2
Operator's Manual	1

INSTALLING THE HANDLE

The lawn mower is shipped with the handle partially assembled.

⚠ WARNING: Do not attempt to start the lawn mower until the handle is properly and securely installed and unfolded. Use caution to avoid pinching fingers and cable between the parts.

1. Switch off the mower.
2. Remove the battery pack(s).
3. Position the lawn mower on a level surface.
4. Unscrew and put aside both wing bolts.
5. Move the handle forward until the locking gear on the handle assembly is facing the gear on the mower (Fig. 2a).
6. Align the marks on the locking gear and handle mounting plate (Fig. 2b).
7. Make sure that the hole for wing bolt in the handle is aligned with the hole in the gear in the mower, then insert and finger-tighten the wing bolts on both sides (Fig. 2b).

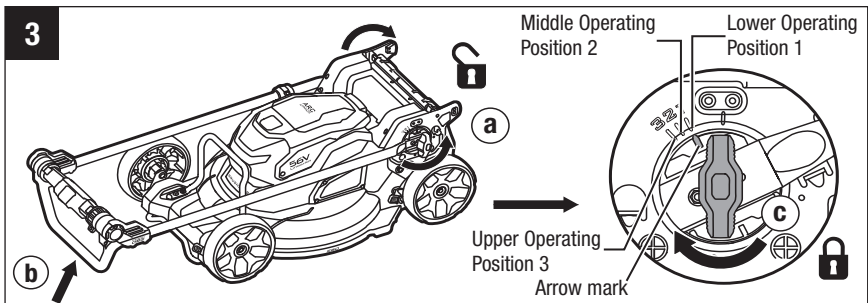


UNFOLDING AND ADJUSTING THE HANDLE (FIG. 3)

⚠ WARNING: Be sure not to pinch, kink or stress the cable when folding or unfolding the handle. Damaging the cable could impact the activation and operation of the lawn mower and result in an unsafe operating condition.

Do not attempt to start the mower and self-propel system until the handle has been locked at one of the three preset operating positions (Upper Operating Position 3, Middle Operating Position 2, and Lower Operating Position 1).

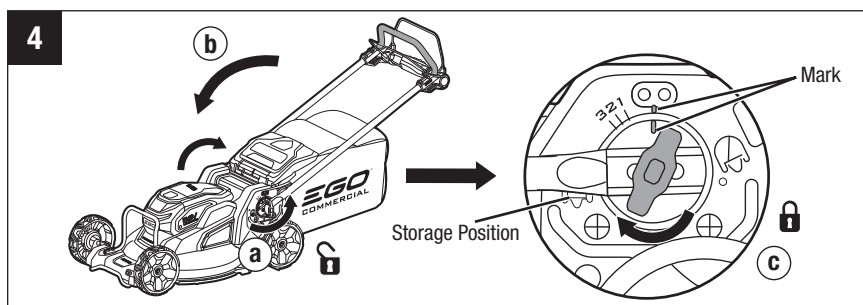
1. Switch off the mower.
2. Remove the battery pack(s).
3. Position the mower on a level surface.
4. Hold the handle and loosen the wing bolts COUNTERCLOCKWISE on both sides, ensure that the two engaging gears are fully loose but NOT separated (Step a).
5. Turn the handle upward until the arrow mark on the locking gear aligns with one of the three operating positions on the handle mounting plate (Step b).
6. Hold the handle and tighten wing bolts CLOCKWISE on both sides, make sure the two gears are fully engaged and the handle is securely fixed (Step c).



FOLDING THE HANDLE (FIG. 4)

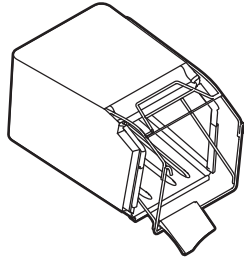
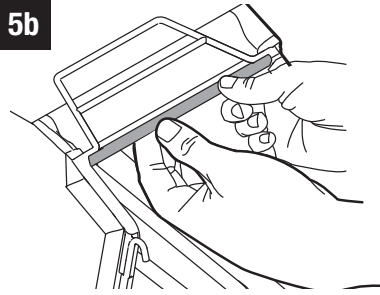
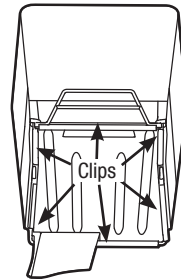
⚠ WARNING: Be sure not to pinch, kink or stress the cable when folding or unfolding the handle. Damaging the cable could impact the activation and operation of the lawn mower and result in an unsafe operating condition.

1. Switch off the mower.
2. Remove the battery pack(s).
3. Position the mower on a level surface.
4. Hold the handle and loosen the wing bolts COUNTERCLOCKWISE on both sides, ensure the two engaging gears are fully loose but NOT separated (Step a).
5. Turn the handle downward until the handle seats in the storage position.
6. Align the arrow mark on the locking gear with the storage position mark on handle mounting plate (Step b).
7. Hold the handle and tighten wing bolts CLOCKWISE on both sides, make sure the two gears are fully engaged and the handle is securely fixed (Step c).



ASSEMBLING THE GRASS BAG

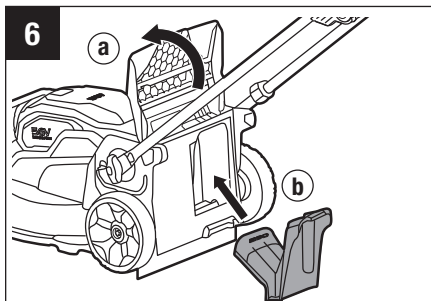
1. Check the grass bag before assembling, to make sure that there is no damage.
2. Slide the grass bag onto the frame, as shown in Fig. 5a.
3. Assemble the top clip to the frame, as shown in Fig. 5b, then assemble the two side clips. Assemble the bottom clip last.
4. The completely assembled grass bag is shown in Fig. 5c.

5a**5b****5c**

ATTACHING/REMOVING THE MULCHING INSERT (FIG. 6)

⚠ DANGER: The machine can throw grass clippings and other objects through an opening in the machine housing. Objects thrown with enough force could cause serious personal injury or death to you or to bystanders.

Never operate the mower without either the mulching insert, the grass bag, or the side-discharge chute properly installed.

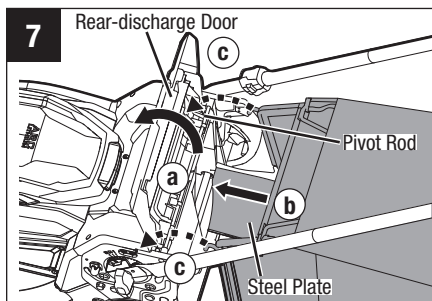


1. Switch off the mower.
2. Remove the battery pack.
3. Position the mower on a level surface.
4. Lift the rear-discharge door.
5. Grasp the handle of the mulching insert and fully insert it into the mower, so that it is securely seated.
6. Release the rear-discharge door and make sure it rests firmly against the mulching insert.
7. **To remove the mulching insert,** lift the rear-discharge door, grasp the handle of the mulching insert, and pull it out.
8. Release the rear-discharge door.

⚠ WARNING: The mulching insert must be removed when installing the grass bag or side-discharge chute. The mulching insert must be re-installed when the grass bag or side-discharge chute is removed.

ATTACHING/REMOVING THE GRASS BAG (FIG. 7)

NOTE: Remove the mulching insert (factory-installed) or side-discharge chute before attaching the grass bag to the mower.



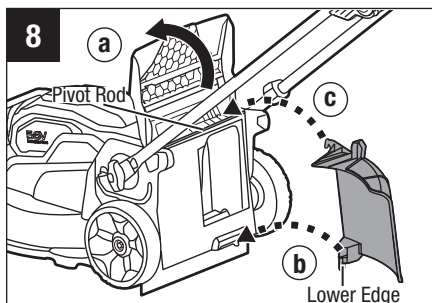
1. Switch off the mower and wait for the cutting blades to come to a complete stop.
2. Remove the battery pack.
3. Position the mower on a level surface.
4. Lift the rear-discharge door.
5. REMOVE THE MULCHING INSERT (FACTORY-INSTALLED) or the side-discharge chute.
6. First insert the steel plate of the grass bag into the mower, then hook the grass bag on the pivot rod. Release the rear-discharge door so that it rests on the grass bag.
7. **To remove the grass bag**, lift the rear-discharge door on the mower. Lift the grass bag up and off of the pivot rod.
8. Release the rear-discharge door.

⚠ WARNING: When using the grass bag, never operate the mower unless the two hooks on the grass bag are firmly seated on the pivot rod and the rear-discharge door rests firmly against the top of the grass bag.

⚠ WARNING: Under normal usage, the grass bag material is subject to wear. To reduce the risk of injury, frequently inspect the grass bag and replace the bag if there are any signs of wear or deterioration. Use only grass bags manufactured for this mower.

ATTACHING/REMOVING THE SIDE-DISCHARGE CHUTE (NOT INCLUDED) (FIG. 8)

1. Switch off the mower.
2. Remove the battery pack.
3. Position the mower on a level surface.
4. Lift the rear-discharge door.
5. Remove the mulching insert (factory-installed) or the grass bag.
6. Align the lower edge of the side-discharge chute with the hole of the doorsill and insert it into the hole.
7. Hook the top of the side-discharge chute on the pivot rod. Check to see that it is securely seated in the place.
8. Release the rear-discharge door and make sure that it rests firmly against the side-discharge chute.
9. **To remove the side-discharge chute**, lift the rear-discharge door, lift the side-discharge chute up and pull it out.
10. Release the rear-discharge door.



CUTTING-HEIGHT ADJUSTMENT (FIG. 9a & 9b)

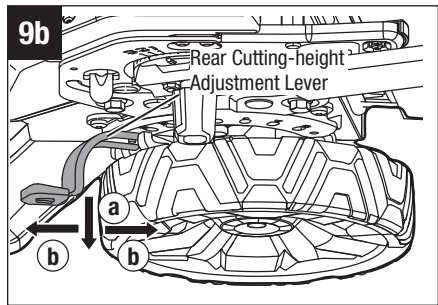
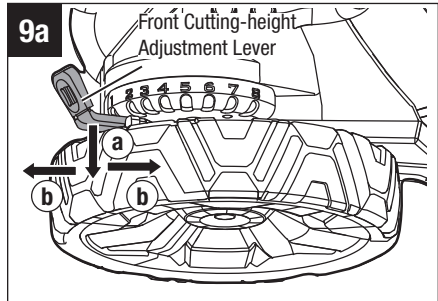
⚠ WARNING: Keep your feet away from the deck when adjusting the cutting height.

The mower can be set to 8 cutting heights between 3/4 in (20 mm) and 4 in (105mm). A marking indicates the selected cutting height.

This mower allows you to adjust the cutting height of the front and the rear of the mower individually. Choose the proper cutting height according to the type and condition of the grass to be cut.

1. Switch off the lawn mower and wait for the cutting blade to come to a complete stop.
2. Remove the battery pack(s).
3. Pull the front or rear cutting height adjustment lever out of the detent and set it to the desired position.

NOTE: To avoid overloading the motor, avoid setting the cutting height too low in tall grass. If the motor speed begins to slow, raise the cutting height.



OPERATION

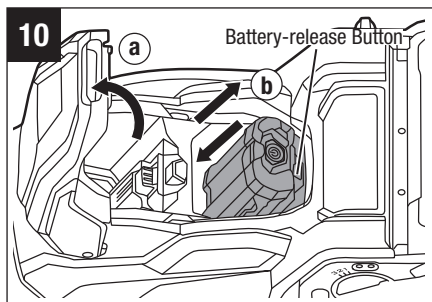
⚠ WARNING: Always remove the battery pack(s) from the product when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing the battery pack(s) will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

ATTACHING/DETACHING THE BATTERY PACKS (FIG. 10)

NOTE: Charge the battery pack before first use.

NOTE: For best performance, we recommend use of the EGO Battery packs totaling 7.5 Ah or higher capacity.

NOTE: The mower has two active battery ports. It can operate off of one or two battery packs. Using two battery packs gives you a longer run time and efficient power draw managed by PEAK POWER™ technology.



1. Open the battery compartment cover by lifting the rear of the cover.
2. Align the grooves in the battery pack, with the raised ribs in the battery compartment, and then insert the battery pack into the compartment.
3. Push the battery pack until you hear a “click”. The battery-release button will spring up when the battery pack is securely attached.
4. Repeat the process to install the second battery pack.

NOTE: Make sure that the latch in the battery compartment mower snaps into place and that the battery pack is secured to the mower before starting operation.

5. To detach the battery pack, depress the battery-release button to release the battery pack, and then lift it out of the battery compartment.
6. Repeat the process to detach the second battery pack.
7. Close the battery compartment cover.

SELECTING BLADE SPEED MODE (FIG. 11)

Select Blade Speed Mode

The mower features three blade speed modes:

- Mode **TURBO** is high blade speed mode for high-lift performance to improve suction force or cutting performance.
- Mode **2** is the best balance between performance and runtime.
- Mode **1** mode provides the lowest noise level and longest runtime from your battery pack(s).

NOTE: Higher blade speed will significantly affect runtime.

Select among mode **1**, **2** and **TURBO** by sequentially pressing the blade speed mode button.

NOTE: The default blade speed mode is mode **2**.

BLUETOOTH® WIRELESS TECHNOLOGY

Products with built-in Bluetooth® wireless technology can connect to mobile devices.

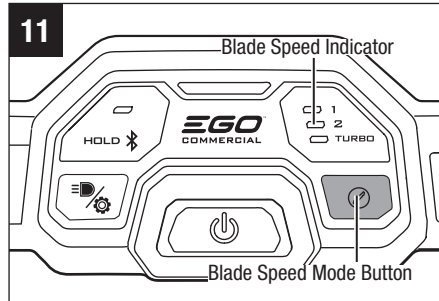
Please visit www.egopowerplus.com/commercial for instructions on how to use the Bluetooth® function.

The Bluetooth® indicator will light up when the machine is connected to your mobile device.

STARTING/STOPPING THE MOWER

⚠ WARNING: The operation of any lawn mower can result in foreign objects being thrown into your or others' eyes, which can damage eyes severely. Always wear safety glasses while operating the mower or while performing any adjustments or repairs on the mower.

⚠ WARNING: Ensure that other people and pets remain at least 100 ft. (30 m) away from the mower when it is in use.

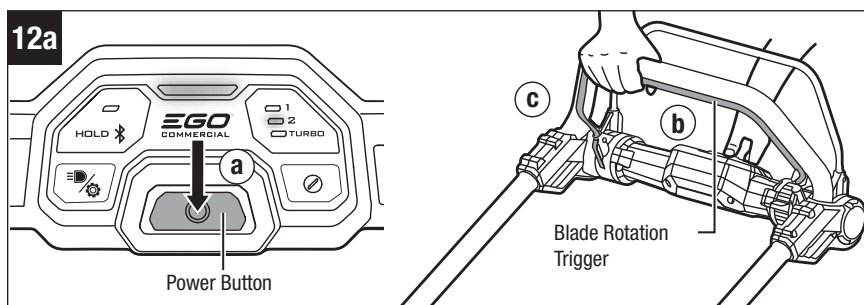


NOTICE: The blade will continue to rotate for a few seconds after the mower is turned off. Allow the motor/blade to stop rotating before starting it again. Do not rapidly turn the mower off and on.

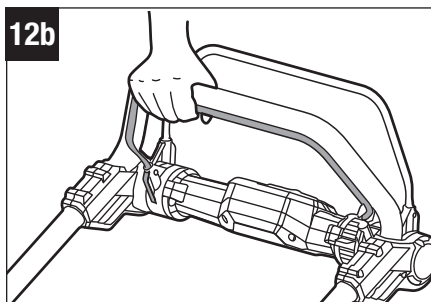
CAUTION: Do not attempt to override the operation of the power button and blade rotation trigger.

NOTE: The motor cannot be started unless the handle is locked at one of the three operating positions.

To start the mower (Fig. 12a & 12b)

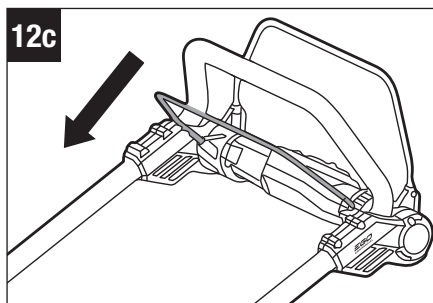


1. Attach the battery pack(s) to the mower and close the battery compartment cover.
2. Press the power button to illuminate the dashboard, and the mower status indicator along with the blade speed indicator **2** will light up (Fig. 12a).
3. Press the blade speed mode button to select the desired speed, refer to the section “**Select Blade Speed Mode**” in this manual.
4. Press and hold the power button.
5. With the power button pressed, pull the blade rotation trigger to meet the handle. The mower will start (Fig. 12a).
6. Release the power button (Fig. 12b).



To stop the mower (Fig. 12c)

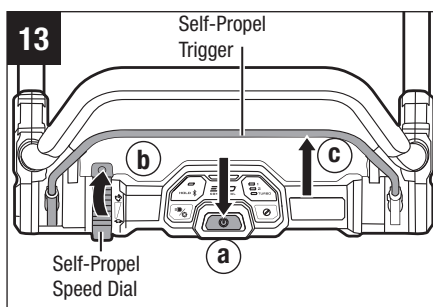
1. Fully release the blade rotation trigger.
2. The electric brake in the Automatic Braking Mechanism will stop the blade rotation within 3 seconds of the blade rotation trigger release.



VARIABLE-SPEED SELF-PROPEL SYSTEM (FIG. 13)

The mower is equipped with variable-speed, self-propel capability. To increase the speed, rotate the self-propel speed dial forward. To decrease the speed, rotate the self-propel speed dial backward.

NOTE: The handle shall be locked into one of the three operating positions before starting the self-propel system.



NOTICE: When the self-propel speed dial is rotated backward to the lowest position, the self-propel function will not function. **WHEN THE MOWER IS SHIPPED, THE SPEED DIAL IS FACTORY-SET AT THE LOWEST(OFF) POSITION.** Before starting the self-propel function for the first time, slightly rotate the self-propel speed dial forward.

This self-propel system is independent from the blade rotation. For example, when you have completed cutting your lawn, you can use the self-propel to propel the mower back to your storage location without blade rotation. Or you may choose to operate the mower as a push mower to maximize battery runtime.

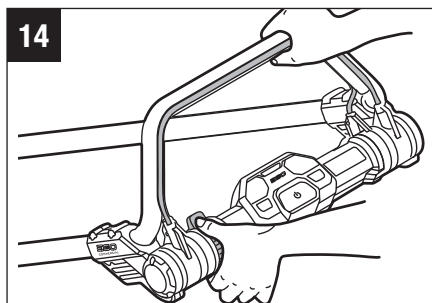
To operate the self-propel system without blade rotation

1. Press the power button to illuminate the dashboard.
2. Slightly rotate the self-propel speed-control knob forward until a click can be heard, then pull the self-propel trigger to meet the handle to start the self-propel function.

To turn the self-propel off, release the self-propel trigger.

USING SELF-PROPEL SYSTEM WITH THE BLADE ROTATING (FIG. 14)

1. Press the power button to illuminate the dashboard.
2. Press the blade speed mode button to select the desired speed.
3. Press and hold the power button.
4. With the power button pressed, pull the blade rotation trigger against the handle to start the mower, then release the power button.
5. Hold the blade rotation trigger against the handle with your hand. Pull the self-propel trigger against the handle with the other hand to start the self-propel function.
6. With one hand holding both the blade rotation trigger and the self-propel trigger against the handle, use the other hand to adjust the self-propel speed dial to choose the desired speed.



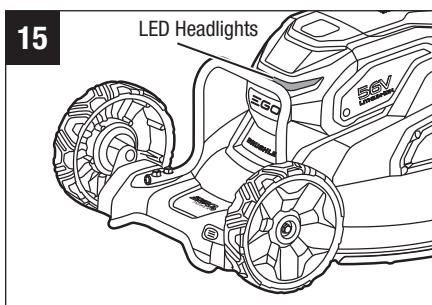
⚠ WARNING: To reduce the risk of injury, never attempt to override the operation of the blade rotation trigger or self-propel trigger. Use the self-propel system for its intended purpose only.

LED HEADLIGHTS (FIG. 15)

The LED headlights are located on the front of the battery compartment (Fig. 15).

To turn on the headlights, press the headlights button. The headlights provide bright light in front of the mower.

To turn off the headlights, press the button again.



MOWER STATUS INDICATOR

The mower status indicator on the dashboard displays the working status of the mower.

Indicator	Description	Meaning	Action
	Solid green	Mower is working properly.	None required.
	Flashing green	The handle is not locked in operating position.	Stop the mower and make sure that the handle is locked in one of the three operating positions.
	Flashing red	Low battery charge.	Stop the mower and charge the battery pack(s).
	Solid orange	Mower is overheated.	Release the blade rotation trigger, wait until the mower temperature drops below 176 °F (80 °C). See "MOWER HIGH-TEMPERATURE PROTECTION" below.
	Flashing orange	The mower is overloaded.	1. Remove the battery pack(s), then check if grass has accumulated beneath the deck. Clean if necessary. 2. Slow down your stride when cutting. 3. Raise the cutting height. 4. If above solutions do not work, please contact EGO Customer Service. See "MOWER OVERLOAD PROTECTION" below.
	Flashing red/green alternately	The mower electronics error.	Contact EGO Customer Service.

MOWER HIGH-TEMPERATURE PROTECTION

If the mower temperature exceeds 194 °F (90 °C) during operation, the temperature-protection circuit will immediately shut off the mower to prevent overheating damage.

The mower status indicator will glow solid orange. Release the blade rotation trigger and wait until the overheated mower cools down and the status indicator turns green, then restart the mower.

MOWER OVERLOAD PROTECTION

To prevent overload conditions, do not try to remove too much grass at one time. Slow down your stride or raise the cut height.

Your mower has built-in overload circuit protection. When the mower is overloaded, the motor will stop and the mower status indicator on the dashboard will flash orange.

MOWING TIPS

NOTICE: A sharp blade will greatly enhance the performance of the mower, especially when cutting tall grass. Make sure to check the sharpness of the blade before mowing.

- Verify that the lawn is free of stones, sticks, wires, and other objects which could damage the lawn mower or motor. Such objects could be accidentally thrown by the mower in any direction and could cause serious personal injury to the operator and to others.

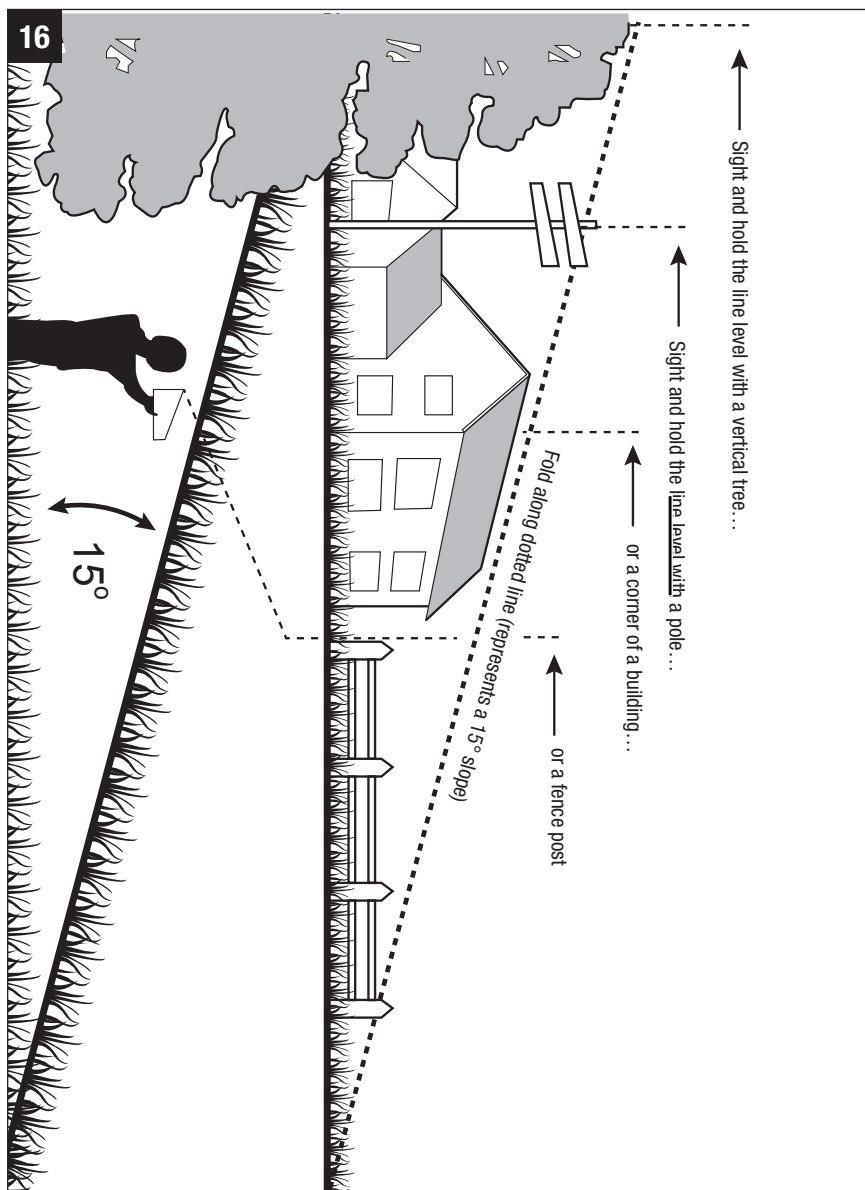
⚠ WARNING: If you strike a foreign object, stop the motor and remove the battery pack(s). Thoroughly inspect the mower for any damage, and repair the damage before restarting and operating the mower. Excessive vibration of the mower during operation is an indication of damage. The unit should be promptly inspected and repaired.

- For best results, do not mow in circles. Travel back and forth across the lawn.
- When cutting thick grass, reduce your walking speed in order to allow for a more effective cut and a proper discharge of the clippings.
- To maintain a healthy lawn, cut off only one-third or less of the total length of the grass. The average lawn should be approximately 1-1/2 to 2 inches (38 to 53 mm) long during cool months, and between 2 to 3-1/4 inches (53 to 83 mm) long during hot months.

SLOPE GAUGE (FIG. 16)

Do not mow a slope that has an angle of greater than 15° (a rise of approximately 2-1/2 ft. (0.75 m) every 10 ft. (3 m)). Mow across the face of a slope and never up and down.

Use Fig. 16 as a guide in order to identify slopes that cannot be mowed safely.



MULCHING TIPS

⚠ WARNING: Inspect the area where the mower is to be used and remove all stones, sticks, wire and other debris that might be thrown by the rotating blade.

- Release the blade rotation trigger to turn off the mower when crossing any graveled areas; stones can be thrown by a rotating blade.
- Set the mower to the highest cutting height when mowing on uneven ground or in tall growth.
- For effective mulching, do not cut wet grass; it tends to stick to the underside of the deck, preventing the proper mulching of grass clippings. The best time to mow grass is in the late afternoon, when the grass is dry and the newly cut area will not be exposed to direct sunlight.
- For the best mulching performance, set the cutting height to remove approximately one third of the grass blade length, ideally no more than 1-1/2" (38 mm) at one time. If the grass is overgrown, it may be necessary to increase the cut height to make it easier to mow and to prevent overloading the motor. Slow your cutting pace in tall or thick grass conditions. For mulching extremely thick or tall grass, it is advisable to first cut at a high cut-height setting, and then re-cut to the final cut height. Otherwise, make narrower cuts and mow slowly. **ALWAYS MAKE SURE THAT THE BLADE IS SHARP.**

MAINTENANCE

⚠ WARNING: To avoid serious personal injury, always remove the battery pack(s) from the mower before cleaning or performing any maintenance.

⚠ WARNING: When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

CLEANING THE MOWER

⚠ WARNING: Always remove the battery pack(s) from the mower when cleaning or performing any maintenance.

The underside of mower deck should be cleaned after each use, as grass clippings, leaves, dirt, and other debris will accumulate. This accumulation is undesirable; it will promote rust and corrosion.

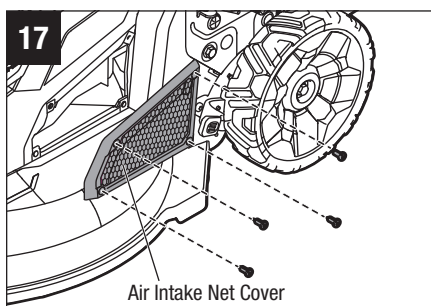
Remove any buildup of grass and leaves on or around the drive shaft and motor fan (do not use water). Wipe the mower clean with a damp cloth.

Cleaning the Air Intake

1. Use a T25 Torx screwdriver or flat-head screwdriver (not included) to remove the air intake net cover by removing the four screws as shown in Fig. 17.
2. Clean the inside of the air intake and net cover with compressed air.

⚠ WARNING: Always wear safety goggles when cleaning the air intake with compressed air.

⚠ WARNING: The air intake must be kept clean and free of foreign objects.



REPLACING THE BLADE

⚠ WARNING: A worn, cracked, or damaged blade can break and pieces of the damaged blade can become dangerous projectiles. Thrown objects can cause serious injury. Inspect the blade regularly and do not operate the mower with a worn or damaged blade.

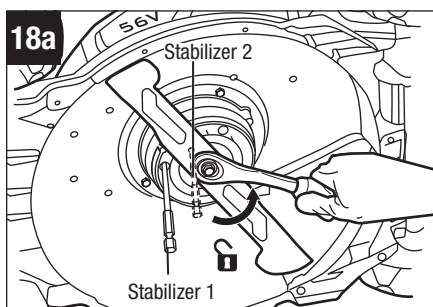
⚠ WARNING: Always protect your hands by wearing heavy gloves or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the mower blade. Always remove the battery pack(s) when servicing or transporting the mower.

NOTICE: The following tools (not included) are required for replacing the blade:

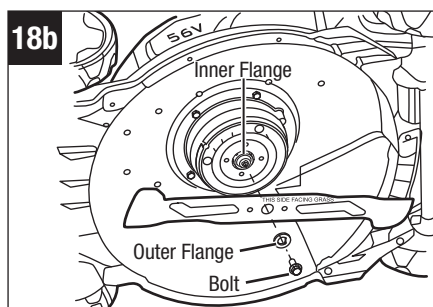
- 9/16 in (14 mm) wrench (impact wrench is recommended)
- 9/16 in (14 mm) torque wrench
- A metal rod with a diameter of 1/4 in (6.35 mm) or less
- A metal rod with a diameter of 5/16 in (8 mm) or less

To remove the blade

1. Stop the motor, remove the battery pack(s) and grass bag from the mower.
2. Turn the mower on its side.
3. Insert a metal rod (stabilizer 1) Ø5/16 (8 mm) or less in the stabilizer hole to prevent the blade from rotating when loosening the bolt.
4. Use the wrench to turn the blade bolt COUNTERCLOCKWISE to loosen and remove the bolt (Fig. 18a).



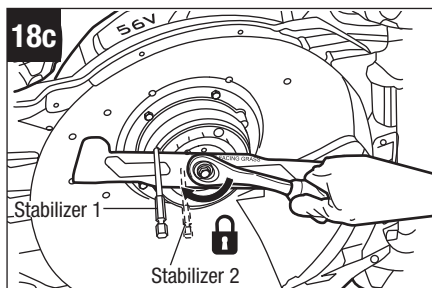
NOTICE: If the bolt rotates with the motor shaft when loosening the bolt, place another metal rod with diameter less than 1/4 in (6.35mm) into the aligned holes of the blade and fan to act as stabilizer 2.



5. Remove the outer flange and the blade (Fig. 18b).
6. Leave the fan on the motor shaft.

To replace the blade

NOTICE: To re-install or replace the blade, be sure to replace the parts in the exact order in which they were removed.



7. Position the blade onto the inner flange of the fan with the surface marked “**THIS SIDE FACING GRASS**” facing toward the outside.
8. Align the outer flange with the shaft and assemble it in place.
9. Mount the bolt into the shaft and finger-tighten the bolt **CLOCKWISE**.
10. Insert the metal rod as aid as shown in Fig. 18c.
11. Use the torque wrench to tighten the bolt **CLOCKWISE**. The recommended torque for the blade bolt is 36-43 ft-lb (50-60 Nm).

NOTICE: If the bolt rotates with the motor shaft when tightening the bolt, place another small metal rod to act as stabilizer 2.

SHARPENING THE BLADE

⚠ WARNING: Always protect your hands by wearing heavy gloves or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the mower blade. Always remove the battery pack(s) when servicing or transporting the mower.

⚠ WARNING: Use proper eye protection while removing, sharpening, and installing the blade.

⚠ WARNING: A worn, cracked, or damaged blade can break and pieces of the damaged blade can become dangerous projectiles. Thrown objects can cause serious injury. Inspect the blade regularly and do not operate the mower with a worn or damaged blade.

NOTICE: Keep the blade sharp for best mower performance. A dull blade does not cut grass cleanly or mulch properly.

A dull blade can be sharpened, but a blade that is excessively worn, bent, cracked, or

otherwise damaged must be replaced. A worn or damaged blade can break, causing blade pieces to be thrown from the mower.

If the blade is found to be bent, take the lawn mower to an authorized EGO service center for inspection.

Sharpening Frequency

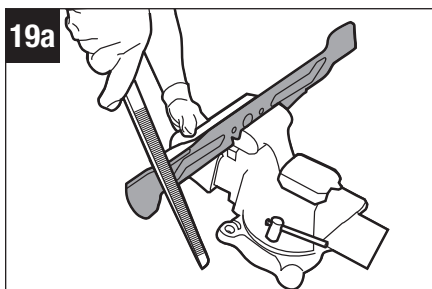
Sharpening the blade twice during a mowing season is usually sufficient under normal circumstances. Sand causes the blade to dull quickly; if your lawn has sandy soil, more frequent sharpening may be required.

When Sharpening the Blade:

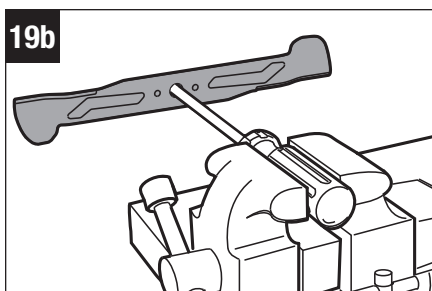
- Make sure that the blade remains balanced.
- Sharpen the blade at the original cutting angle.
- Sharpen the cutting edges on both ends of the blade, removing an equal amount of material from each end.

To Sharpen a Blade in a Vise:

1. Remove the blade from the mower.
2. Secure the blade in a vise (Fig. 19a).
3. Wear proper eye protection and gloves and be careful not to cut yourself.
4. Carefully file the cutting edges of the blade with a fine-tooth file or sharpening stone, maintaining the original cutting edge angle.



5. To check the blade balance: clamp a nail or a screwdriver with a round shank in the horizontal position. Position the blade so that the nail or round shank of the screwdriver supports the blade through its center hole. Balance the blade horizontally. If either end of the blade rotates downward, remove some metal from the heavy or lower end until the blade is balanced. It is balanced when neither end drops (Fig. 19b).



6. Replace the blade on the mower and tighten it securely.

⚠ WARNING: An unbalanced blade will cause excessive vibration when rotating at high speeds. It may cause damage to the mower and could break, causing personal injury.

LUBRICATING THE MOWER

All of the bearings in this product are lubricated with a sufficient amount of high-grade lubricant for the life of the unit under normal operating conditions. Therefore, no further bearing lubrication is required.

STORING THE MOWER

The following steps should be taken in order to prepare the lawn mower for storage.

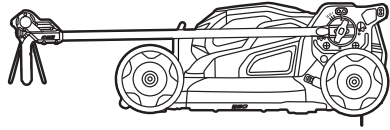
1. Remove the battery pack(s) from the mower and store it/them at room temperature in a dry location.
2. Clean the mower as described earlier in the “**MAINTENANCE**” section.
3. Inspect the blade and replace it or sharpen it if required.
4. Store the mower in a dry, clean location. Do not store it next to corrosive materials, such as fertilizer or rock salt.
5. Store the mower in a covered and enclosed space that is cool and dry and out of the reach of children.
6. Do not cover the lawn mower with a solid plastic sheet. Plastic coverings trap moisture around the mower, which causes rust and corrosion.

The handle can be folded for storage:

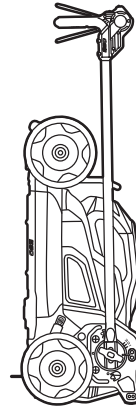
1. Remove the grass bag.
2. Adjust the front and rear cutting-height adjustment levers to the lowest setting.
3. Fold down the handle to the locked storage position, refer to the section **"FOLDING THE HANDLE"** in this manual.
4. Store the mower flat (recommended) or upright (Fig. 20a & 20b).

⚠ WARNING: If the mower tips over from the upright position, mower damage or personal injury may result. Always keep the mower stable and out of the reach of children when it is in the upright position. If possible, lay it flat for storage.

20a



20b



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The mower or self-propel function fails to start.	■ The battery pack(s) charge is depleted.	■ Charge the battery pack(s).
	■ The battery pack(s) is not properly inserted into the battery compartment.	■ Insert the battery pack(s) into battery compartment until you hear a "click".
	■ The handle is not locked in an operating position and the mower status indicator flashes green.	■ Stop the mower and make sure that the handle is locked in one of the three operating positions.
	■ The mower deck is clogged with grass and debris.	■ Clean the mower deck and ensure that the blade has freedom of movement
The mower cuts unevenly.	■ The blade is dull.	■ Sharpen or replace the blade.
	■ The grass-cutting height is not set properly.	■ Move the deck height to a higher setting.
	■ The blade is installed incorrectly.	■ Re-install the blade, following the section " REPLACING THE BLADE " in this manual.
	■ The blade speed mode is not set properly.	■ Select a proper blade speed mode.
The mower does not mulch properly.	■ Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck.	■ Wait until the grass dries before mowing.
	■ The mower is set to cut too much grass at once.	■ Raise the deck to a higher cutting-height setting.
	■ The blade speed mode is not set properly.	■ Select Mode 2 or 1 blade speed mode.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The mower unexpectedly stops while mowing.	■ The battery pack(s) charge is depleted.	■ Charge the battery pack(s).
	■ Mower is overloaded and the mower status indicator flashes orange.	■ Check if grass has accumulated beneath the deck and clean if needed. Raise the cutting height or slow down the mowing.
	■ Mower deck is clogged with grass and debris.	■ Unclog the mower deck. Raise the cutting height and/or cut a narrower swath.
	■ The battery pack(s) or mower circuitry is too hot. If the battery pack is overheated the mower status indicator goes off. If the mower is overheated the mower status indicator glow solid orange.	■ Allow the battery pack(s) or mower to cool down. ■ Clean the air intake, following the section "Cleaning the Air Intake".
	■ The blade speed mode is not set properly.	■ Select the blade speed to a lower setting.
	■ The mower electronics error and the mower status indicator flashes red/green alternately.	■ Contact EGO Customer Service.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
There is excessive vibration.	■ The cutting blade is loose.	■ Tighten the blade bolt.
	■ The cutting blade is unbalanced.	■ Balance the blade, following the section “ SHARPENING THE BLADE ”.
	■ The cutting blade is bent.	■ Replace the blade.
	■ The motor shaft is bent.	■ Contact the EGO Customer Service.
	■ The mower is set to cut too much grass at once.	■ Raise the deck to a higher cutting-height setting.
	■ The blade speed mode is not set properly.	■ Set the blade speed to a lower setting.
The motor works but the blade doesn't cut the grass.	■ The blade is not tightened to the required torque.	■ Re-tighten the blade. The recommended torque for the blade bolt is 36-43 ft-lb (50-60 Nm).



EGO LIMITED WARRANTY

WARRANTY POLICY TERMS AND DURATION

Chervon North America, Inc. ("Chervon North America") provides the following Limited Warranty for EGO products to the original purchaser of EGO products.

The detailed warranty period for each EGO product can be found online at <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

Please contact EGO Customer Service Toll-Free at 1-855-EGO-5656 any time you have questions or warranty claims or would like a hard copy of the warranty.

LIMITED SERVICE WARRANTY

EGO products are warranted against defects in material or workmanship from the date of original retail purchase for the applicable warranty period. For any properly and timely submitted warranty claim, if Chervon North America determines a product to be defective during the warranty period, the product will receive free repair or replacement as determined by Chervon North America.

HOW TO OBTAIN SERVICE

For warranty service, within the applicable warranty period, please contact EGO Customer Service toll-free at 1-855-EGO-5656. When requesting warranty service, you must present the original dated sales receipt. An authorized service center will be selected to evaluate and repair the product if defective according to the stated warranty terms. When bringing your product to the authorized service center, there may be a small deposit that will be required when dropping off your tool. This deposit is refundable when the repair service is deemed to be covered under warranty.



ADDITIONAL LIMITATIONS & EXCLUSIONS

This limited warranty applies only to the original purchaser from an authorized EGO retailer and is not transferable. EGO products shall not be considered defective, and this warranty will not apply, where the claimed defect is attributable to any cause other than the above-defined defects. This warranty shall be void if the product has been used for rental purposes. This warranty shall not apply to damage caused by accident, abuse, misuse, alteration, modification, unauthorized repair, liquid contact, fire, earthquake or other external cause; operating the product outside EGO's instructions, specifications or guidelines; or failure to properly service or maintain the product. This warranty also does not apply to cosmetic damage, including but not limited to scratches or dents; defects caused by normal wear and tear or otherwise due to the normal aging of the product.

THIS EXPRESS WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE OR USE, WHICH ARE DISCLAIMED. Any implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, that cannot be disclaimed under state law are limited to the applicable warranty period defined at the beginning of this article. The sole and exclusive remedy in connection with the purchase, installation, use, and/or performance of the EGO products is repair or replacement of the product as determined by Chervon North America. Chervon North America's maximum liability shall not in any case exceed the purchase price paid for the product. CHERVON NORTH AMERICA SHALL NOT BE LIABLE TO THE USER OR TO ANYONE ELSE FOR CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, INDIRECT, OR PUNITIVE DAMAGES ARISING FROM USE OF THE PRODUCTS, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO PERSONAL INJURY, DEATH, PROPERTY DAMAGE, LOST PROFITS, OR OTHER ECONOMIC INJURY. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the limitations on time to bring certain actions, so such limitations contained herein do not apply to individual consumers in those states.

This warranty is subject to and shall be interpreted according to Michigan law without regard to principles of conflicts of laws. No legal action shall be brought against Chervon North America unless filed within one (1) year after the basis for such legal action becomes known, or with the exercise of reasonable diligence should have become known. Any action not timely filed shall be deemed waived.

For customer service contact us toll-free at:

1-855-EGO-5656 or EGOPOWERPLUS.COM.

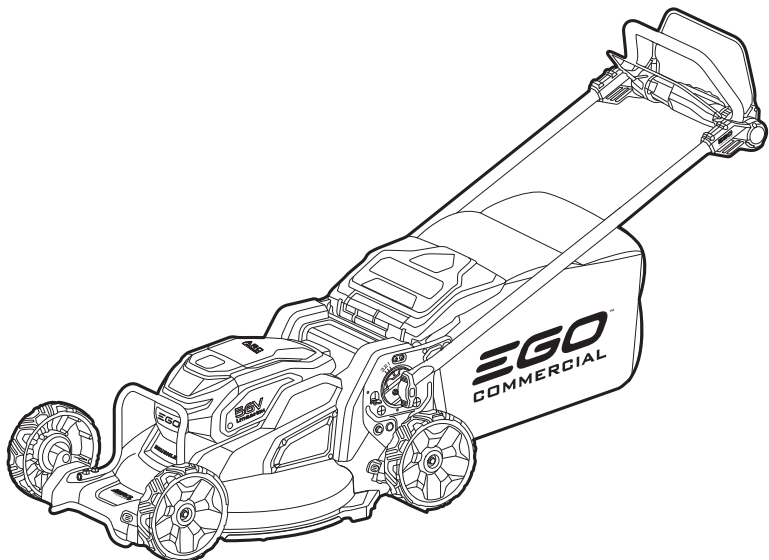
EGO Customer Service

769 Seward Ave. NW, Suite 102

Grand Rapids, Michigan 49504.

EGOTM

COMMERCIAL



GUIDE D'UTILISATION

TONDEUSE À GAZON

COMMERCIALE DE 22 PO,

56 V AU LITHIUM-ION

NUMÉRO DE MODÈLE LMX5300SP/LMX5300SP-FC

⚠ AVERTISSEMENT : Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit. Conservez le présent guide afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!



LISEZ LE MODE D'EMPLOI ET
ASSUREZ-VOUS QUE VOUS LE COMPRENEZ

TABLE DES MATIÈRES

Symboles relatifs à la sécurité	53
Symboles	54-56
Règles relatives à la sécurité pour la tondeuse à gazon sans fil.	57-65
Introduction	66
Spécifications	67
Accessoires recommandés	68
Description	69-72
Assemblage	73-82
Fonctionnement	83-93
Maintenance	94-100
Recherche de la cause des problèmes	101-103
Garantie limitée d'EGO	104-105

SYMBOLES RELATIFS À LA SÉCURITÉ

La raison d'être des symboles relatifs à la sécurité est d'attirer votre attention sur des dangers possibles. Il est important de vous familiariser avec les symboles relatifs à la sécurité et les explications qui les accompagnent afin de bien les comprendre. Les avertissements et les symboles associés ne suffisent pas à éliminer tous les dangers. Les instructions et les avertissements qu'ils donnent ne sauraient remplacer des mesures de prévention des accidents appropriées.

⚠ AVERTISSEMENT : Lisez toutes les consignes de sécurité qui sont contenue dans ce Mode d'emploi, y compris tous les symboles d'alerte relatifs à la sécurité tels que « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **MISE EN GARDE** », et assurez-vous que vous les comprenez bien avant de commencer à utiliser cet outil. La non-observation de toutes les instructions figurant ci-après pourrait causer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures personnelles graves.

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité pour chaque terme signalant un danger. Veuillez lire le mode d'emploi et lire la signification de ces symboles.	
	C'est le symbole d'alerte relatif à la sécurité. Il est utilisé pour vous avertir de l'existence possible d'un danger de lésion corporelle. Obéissez à tous les messages relatifs à la sécurité qui suivent ce symbole pour éviter tout risque de blessure ou même de mort.
	DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera la mort d'une personne ou une blessure grave.
	AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera la mort d'une personne ou une blessure grave.
	MISE EN GARDE, conjointement avec le symbole d'alerte en liaison avec la sécurité, indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera une blessure légère ou modérée.

MESSAGES D'INFORMATION ET DE PRÉVENTION DES DOMMAGES

Ils informent l'utilisateur d'informations et/ou d'instructions importantes qui pourraient entraîner des dommages matériels ou aux équipements s'ils ne sont pas suivis. Chaque message est précédé par le terme « **AVIS** », comme dans l'exemple ci-dessous :

AVIS : Un dommage matériel et/ou aux équipements peut survenir si ces instructions ne sont pas suivies.

SYMBOLES

Cette page représente et décrit les symboles qui peuvent figurer sur ce produit. Lisez attentivement et suivez toutes les instructions figurant sur la machine avant de l'assembler et de commencer à l'utiliser.

	Alerte de sécurité	Indique un risque de blessure.
	Lisez le mode d'emploi, et assurez-vous que vous le comprenez.	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le mode d'emploi avant d'utiliser ce produit.
	Protection des yeux	Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité à écrans latéraux et un masque couvrant tout le visage lors de l'utilisation de ce produit.
	Entretenez les dispositifs de sécurité.	N'ouvrez pas de boucliers de sécurité ou n'en retirez pas pendant que l'outil est en train de fonctionner.
	Regardez derrière vous lorsque vous reculez.	Regardez en bas et derrière vous pour ne pas risquer de trébucher avant de reculer.
	DANGER — Gardez vos mains et vos pieds éloignés	Pour réduire le risque de blessure, gardez les mains et les pieds à une distance suffisante des pièces en mouvement. N'utilisez pas la tondeuse si la goulotte de décharge latérale ou le sac à herbe n'est pas à sa place. Si la goulotte ou le sac est endommagé, remplacez-le immédiatement.
	DANGER — Tenez les autres personnes présentes suffisamment éloignées.	Ne tondez pas lorsque des enfants ou d'autres personnes sont à proximité.

	DANGER — Projection de débris possible	Retirez tous les objets qui pourraient être projetés par la lame dans une direction quelconque. Portez des lunettes de sécurité.
	DANGER — Risque associé à une pente fortement inclinée	Faites particulièrement attention sur les pentes. Si l'inclinaison de la pente est supérieure à 15 degrés, ne tondez pas.
	Symboles de recyclage	Ce produit utilise des piles au lithium-ion (Li-ion). Les lois et règlements locaux, provinciaux et fédéraux interdisent peut-être de jeter des piles au lithium-ion dans les ordures ordinaires. Consultez votre service municipal responsable de la gestion des déchets pour déterminer quelles sont les options de recyclage et/ou d'élimination possibles.
	Bluetooth®	Symbole Bluetooth®
IP...	Indice de protection pour la pénétration (IPP)	Classifie le degré de protection fourni par un boîtier pour les équipements électriques.
V	Volt	Tension
	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
mm	Millimètre	Longueur ou la taille
in.	po	Longueur ou la taille
kg	Kilogramme	Poids
lb	lb	Poids
L	Litre	Volume
bu	Boisseau	Volume
min	Minutes	Heure
n_0	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide

RPM	Tours/minute	Vitesse de rotation
°C	Celsius (température)	Température
°F	Fahrenheit (température)	Température

⚠ AVERTISSEMENT : Pour assurer la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien de service qualifié.

RÈGLES RELATIVES À LA SÉCURITÉ POUR LA TON- DEUSE À GAZON SANS FIL

⚠ DANGER : Cette machine a été construite pour être utilisée conformément aux règles pour une utilisation sans danger qui figurent dans ce mode d'emploi. Comme c'est le cas avec tous les types d'équipements électriques, une négligence ou une erreur de la part de l'opérateur peut causer une blessure grave. Cette machine est capable d'amputer des mains et des pieds, et de projeter des objets. Le non-respect de toutes ces consignes de sécurité pourrait causer la mort ou une blessure grave.

⚠ AVERTISSEMENT : Lorsque vous utilisez des tondeuses à gazon électriques, prenez toujours des précautions élémentaires en matière de sécurité pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures. Ces précautions élémentaires incluent ce qui suit :

ENFANTS

Des accidents tragiques peuvent se produire si l'opérateur ignore la présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par une tondeuse à gazon et son activité. Ils ne comprennent pas les dangers. Ne supposez jamais que les enfants resteront là où vous les avez vus en dernier.

- Gardez les enfants en dehors de la zone où vous tondez du gazon, et laissez-les sous le contrôle attentif d'un adulte responsable autre que l'opérateur.
- Soyez toujours alerte et arrêtez la tondeuse si un enfant pénètre dans la zone où vous tondez du gazon.
- Soyez extrêmement prudent(e) lorsque vous approchez de coins sans visibilité, de portes, d'arbustes, d'arbres ou d'autres objets qui peuvent obscurcir votre vision d'un enfant qui pourrait heurter la tondeuse.
- Ne permettez jamais à des enfants de moins de 14 ans d'utiliser une tondeuse électrique. Les enfants âgés de 14 ans et plus doivent lire et comprendre les instructions d'utilisation et les consignes de sécurité de ce mode d'emploi, et ils doivent avoir reçu une formation et être supervisés par un parent. Seules des personnes responsables qui connaissent ces règles relatives à une utilisation sans danger doivent être autorisés à utiliser cette machine.

UTILISATION

UTILISATION GÉNÉRALE :

- Lisez attentivement ce mode d'emploi dans son intégralité avant de tenter d'assembler cette machine. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions figurant sur la machine et dans les modes d'emploi avant de commencer à l'utiliser. Familiarisez-vous complètement avec les commandes et l'utilisation appropriée de cette machine avant de commencer à l'utiliser. Gardez ce mode d'emploi en lieu sûr en vue de référence future et de consultation fréquente, et pour commander des pièces de rechange.
- Restez alerte — Regardez attentivement ce que vous êtes en train de faire. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la tondeuse à gazon lorsque vous êtes fatigué(e).
- N'utilisez pas la machine pendant que vous êtes sous l'influence d'alcool ou de drogues.
- Gardez les enfants à distance — Tous les visiteurs doivent rester à une distance de sécurité par rapport à la zone de travail.
- Gardez les mains et les pieds à une distance suffisante de la zone de coupe.
- N'utilisez pas cet équipement sous la pluie.
- Utilisez la machine appropriée – N'utilisez pas une tondeuse à gazon conçue pour une tâche différente de celle pour laquelle vous voulez l'utiliser. Votre tondeuse à gazon a été conçue pour n'accomplir qu'une seule et unique tâche : tondre le gazon.
- Ne vous penchez pas au-dessus de l'outil électrique – Veillez à toujours garder un bon équilibre et un appui stable.
- Des objets heurtés et projetés par la lame de la tondeuse à gazon peuvent causer de graves blessures aux personnes se trouvant à proximité. Il faut toujours examiner attentivement la pelouse et en retirer tous les objets pouvant s'y trouver avant de commencer à utiliser la tondeuse à gazon.
- Avant de reculer et pendant que vous reculez avec la tondeuse, regardez derrière vous et vers le bas pour vous assurer qu'il n'y a pas de petits enfants ou d'autres personnes.
- Ne forcez pas la tondeuse à gazon – elle fera du meilleur travail et limitant les dangers au minimum si elle est utilisée à la vitesse pour laquelle elle a été conçue.

- Planifiez votre travail de tonte de façon à éviter de rejeter des matériaux déchargés vers des routes, des trottoirs, des passants et ainsi de suite. Par ailleurs, évitez de décharger des matériaux contre des murs ou des obstructions, car cela pourrait avoir pour effet que les matériaux déchargés rebondiraient vers l'opérateur.
- Pour limiter les risques de contact avec la lame ou de blessure résultant de la projection d'objets, restez dans la zone de l'opérateur derrière les poignées et faites en sorte que les enfants, les observateurs, les personnes qui vous aident et les animaux de compagnie restent à au moins 30 m / 100 pi de la tondeuse pendant que celle-ci est en marche. Arrêtez la machine si quelqu'un entre dans la zone.
- Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité pendant l'utilisation, ainsi que pendant que vous effectuez des réglages ou des réparations, afin de protéger vos yeux. La projection d'objets qui rebondissent peut causer des blessures graves aux yeux. Utilisez toujours un masque antipoussière ou une protection du visage si la tâche que vous allez accomplir va produire de la poussière.
- Habillez-vous correctement — Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils risqueraient d'être happés par des pièces mobiles. Le port de gants en caoutchouc et de chaussures de travail est recommandé si vous travaillez à l'extérieur. Portez des chaussures de travail solides avec des semelles robustes ainsi que des pantalons et chemises qui collent au corps. Des chemises et des pantalons qui couvrent les bras et les jambes et des chaussures renforcées d'acier pour protéger les orteils sont recommandées. N'utilisez jamais cette machine les pieds nus ou avec des sandales ou d'autres chaussures glissantes ou légères (par exemple en toile).
- Ne tirez jamais la tondeuse en arrière vers vous pendant que vous marchez. Si vous devez faire marche arrière à la tondeuse parce qu'elle est face à un mur ou à une obstruction, regardez d'abord en bas et derrière vous pour ne pas risquer de trébucher, puis suivez la procédure ci-dessous :
- Éloignez-vous de la tondeuse jusqu'à ce que vous ne la teniez plus qu'à bout de bras.
- Assurez-vous que vous avez un bon équilibre sur vos pieds.
- Tirez lentement sur la tondeuse pour la faire reculer, mais pas plus qu'à la moitié de la distance initiale à laquelle vous étiez par rapport à elle.
- Répétez cette procédure suivant les besoins.
- Faites en sorte que personne, tout particulièrement de petits enfants, ne se trouve

dans la zone de travail. Arrêtez la machine et son/ses attachement(s) si quelqu'un entre dans la zone.

- La poignée de contrôle du moteur/de la lame est un dispositif de sécurité. Ne tentez jamais de le neutraliser. Vous rendriez ainsi ce dispositif de sécurité inefficace, ce qui pourrait causer des blessures en cas de contact avec la lame en rotation. La poignée de contrôle du moteur/de la lame doit pouvoir fonctionner facilement dans les deux sens et revenir automatiquement dans la position désengagée quand elle est relâchée.
- Évitez les environnements dangereux – N'utilisez pas les tondeuses à gazon dans des endroits humides ou mouillés afin de ne pas risquer de glisser et de tomber pendant leur utilisation.
- Soyez toujours sûr(e) de votre équilibre. Une glissade et une chute pourraient causer de graves blessures. Si vous sentez que vous perdez pied, relâchez immédiatement la poignée de commande du moteur de la lame, et la lame cessera de tourner dans les trois secondes qui suivent.
- Ne tondez que pendant la journée, ou avec un bon éclairage artificiel. Marchez, ne courez jamais, pendant que vous utilisez la tondeuse.
- Arrêtez la lame lorsque vous traversez des voies couvertes de gravier, des trottoirs ou des routes.
- Si l'équipement commence à vibrer de façon anormale, arrêtez immédiatement le moteur, retirez le bloc-piles et recherchez la cause du problème. Des vibrations sont généralement un signe avant-coureur d'un problème.
- Veillez à ce que personne ne se trouve jamais en face des orifices de décharge.
- Avant de nettoyer la machine, de déboucher la goulotte de décharge ou de retirer ou remplacer le sac à herbe, l'élément amovible pour le déchiquetage ou la goulotte d'éjection latérale, arrêtez le moteur et attendez l'arrêt complet de la lame, puis retirez le bloc-piles. La lame de coupe continue à tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. Ne placez jamais aucune partie de votre corps dans la zone de la lame avant de vous être assuré(e) que la lame a cessé de tourner.
- Ne faites jamais fonctionner la tondeuse sans le bouclier arrière approprié, la porte de la goulotte de décharge latérale, le sac à herbe, l'élément amovible pour le déchiquetage, la goulotte de décharge latérale, la poignée de commande du moteur / de la lame ou d'autres dispositifs de protection pour la sécurité en place et en état de marche. N'utilisez jamais la tondeuse si certains de ses dispositifs de sécurité sont endommagés. Sinon, vous risqueriez de causer des blessures.

- Débrayez le mécanisme d'autopropulsion ou l'embrayage d'entraînement sur les appareils qui en sont équipés avant de démarrer le moteur.
- Prévenez une mise en marche accidentelle. Assurez-vous que l'interrupteur est dans la position d'arrêt avant de le connecter au bloc-piles, ou de soulever ou de transporter la machine. Le fait de transporter la machine avec le doigt sur l'interrupteur ou de la mettre sous tension avec l'interrupteur en position de marche invite les accidents.
- Débranchez le bloc-piles de la machine avant d'y apporter de quelconques modifications, de changer des accessoires ou de ranger la machine. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- Ne rechargez cet équipement qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur qui est approprié pour un type de bloc-piles pourrait créer un risque d'incendie quand il est utilisé avec un autre bloc-piles.
- Utilisez ces machines exclusivement avec des blocs-piles conçus spécifiquement pour celles-ci. L'emploi de tout autre bloc-piles risquerait de causer des blessures et un incendie.

BLOC-PILES.	CHARGEUR
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA4480T, BA4480T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC,

- Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisé, gardez-le à une distance suffisante des autres objets en métal, comme des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets en métal qui pourraient faire une connexion entre une borne et une autre. Le court-circuitage des bornes d'une pile pourrait causer des brûlures ou un incendie.
- Dans des conditions d'utilisation abusives, du liquide pourrait être éjecté de la pile; évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, lavez avec de l'eau. En cas de contact de liquide avec les yeux, consultez un professionnel de santé. Tout liquide éjecté d'une pile peut causer de l'irritation ou des brûlures.
- N'utilisez pas un bloc-piles ou un équipement qui est endommagé ou qui a été modifié. Des piles endommagées ou modifiées peuvent se comporter de façon imprévisible et causer un incendie, une explosion ou des blessures.

- N'exposez pas un bloc-piles ou un équipement électrique à un incendie ou à une température excessive. L'exposition à un feu ou à une température supérieure à 130° C / 265° F pourrait causer une explosion.
- Suivez toutes les instructions relatives à la charge et ne chargez pas le bloc-piles ou l'équipement en dehors de la plage de température indiquée dans les instructions. Une charge dans des conditions appropriées ou à des températures en dehors de la plage spécifiée pourrait endommager les piles et augmenter le risque d'incendie.
- Faites entretenir votre produit par un réparateur compétent n'utilisant que des pièces de rechange identiques. Ceci assurera le maintien de la sécurité du produit.
- Ne modifiez pas et ne tentez pas de réparer cette machine ou le bloc-piles, sauf conformément à ce qui est indiqué dans les instructions d'entretien et d'utilisation.
- Si des situations qui ne sont pas traitées dans ce mode d'emploi surviennent, faites attention et utilisez votre jugement. Contactez le centre de service à la clientèle d'EGO pour obtenir de l'assistance.

UTILISATION EN PENTE :

Les pentes sont un facteur important d'accidents associés à des glissades et à des chutes pouvant causer de graves blessures. Une utilisation de la tondeuse sur un sol en pente nécessite de prendre des précautions supplémentaires. Si vous vous sentez mal à l'aise sur un sol en pente, ne tondez pas l'herbe qui y pousse. Pour votre propre sécurité, consultez la rubrique concernant la jauge de pente dans ce mode d'emploi pour apprendre à mesurer l'inclinaison avant d'utiliser la tondeuse sur un terrain en pente ou accidenté. Si l'inclinaison de la pente est supérieure à 15 degrés, ne tondez pas.

N'utilisez pas la machine dans des conditions où la stabilité est remise en question. Les pneus peuvent glisser même si les roues sont arrêtées.

Faites preuve d'une grande prudence lorsque vous utilisez une machine équipée d'un bac de ramassage d'herbe, car il peut affecter la stabilité de la machine.

Faites ce qui suit :

- Tondez horizontalement / latéralement sur des pentes ; ne tondez jamais vers le haut et vers le bas. Faites preuve d'une grande prudence lorsque vous changez de direction sur une pente.
- Faites attention aux trous, ornières, rochers, objets peu visibles ou bosses qui

pourraient vous faire glisser ou trébucher. Des herbes hautes peuvent dissimuler des obstacles.

■ **Ne faites pas ce qui suit :**

- Ne tondez pas à proximité de talus, de fossés ou de remblais ; vous risqueriez de perdre l'équilibre.
- Ne tondez pas des pentes inclinées de plus de 15 degrés, en vous servant de la jauge de détermination de l'inclinaison comme guide.
- Ne tondez pas de l'herbe mouillée. Si vous n'êtes pas bien équilibré(e), vous risquez de glisser.

SERVICE APRÈS-VENTE

⚠ AVERTISSEMENT : Les composants du sac à herbe, le cache de la goulotte de décharge, la goulotte de décharge latérale, l'élément amovible pour le déchiquetage et le bouclier arrière sont sujets à usure et à endommagement, ce qui pourrait exposer les pièces mobiles ou permettre à des objets d'être projetés et augmenter le risque de blessures. Pour assurer la protection et la sécurité, inspectez fréquemment tous les composants et remplacez immédiatement les composants endommagés par des pièces de rechange EGO identiques.

- Si l'interrupteur de protection contre les surcharges qui est intégré à la tondeuse se déclenche fréquemment, contactez le service clientèle d'EGO ou le centre de service après-vente d'EGO le plus proche.
- Ne lavez pas la tondeuse avec un tuyau flexible. Évitez de faire pénétrer de l'eau dans le moteur et les connexions électriques.
- Retirez le bloc-piles et rangez la tondeuse à gazon inutilisée dans un endroit couvert lorsqu'elle n'est pas utilisée. Laissez le moteur refroidir avant de le ranger dans un endroit clos. La tondeuse à gazon doit être conservée dans un endroit sec, en hauteur ou clos, hors de portée des enfants.
- Lors de toute réparation, n'utilisez que des pièces de rechange EGO identiques. L'utilisation de pièces qui ne répondent pas aux spécifications des équipements d'origine pourrait causer une performance inadéquate et compromettre la sécurité.
- Retirez ou déconnectez le bloc-piles avant toute opération de maintenance ou de nettoyage, ou avant de retirer des matériaux de la tondeuse à gazon.
- Suivez les instructions pour le graissage ainsi que pour le changement d'accessoires.
- Gardez les poignées propres, sèches et exemptes de toute trace d'huile ou de graisse.

- Pour réduire le risque d'incendie, assurez-vous qu'il n'y a pas d'herbe, de feuilles ou de débris accumulés.
- Vérifiez fréquemment les boulons de fixation de la lame et du moteur pour vous assurer qu'ils sont bien serrés. Inspectez aussi visuellement la lame pour vous assurer qu'elle n'est pas endommagée (p. ex., tordue, fissurée ou usée). Remplacez la lame uniquement par une lame de rechange EGO identique, comme indiqué dans le chapitre intitulé « **ACCESSOIRES RECOMMANDÉS** » de ce mode d'emploi.
- Entretenez soigneusement votre tondeuse – une lame propre et bien affûtée assurera la meilleure performance possible en toute sécurité. Les lames des tondeuses sont tranchantes et peuvent vous couper. Enveloppez la lame ou portez des gants, et prenez toutes les précautions nécessaires lorsque vous la manipulez pour l'entretien.
- Assurez-vous que tous les écrous et boulons, ainsi que toutes les vis, sont bien serrés pour que l'équipement puisse continuer à fonctionner sans danger.
- Ne retirez jamais de dispositifs de sécurité, et ne les modifiez pas. Vérifiez périodiquement qu'ils fonctionnent correctement. Ne faites jamais rien qui interfère avec la fonction prévue d'un dispositif de sécurité ou pour réduire la protection fournie par un dispositif de sécurité.
- Arrêtez toujours le moteur avant de réaliser des réglages d'une roue ou de la hauteur de coupe.
- Si vous heurtez un corps étranger, arrêtez le moteur, retirez le bloc-piles, laissez la lame s'arrêter de tourner et inspectez soigneusement la tondeuse pour détecter tout dommage éventuel. Réparez tout dommage avant de remettre la tondeuse en marche.
- Assurez la lisibilité continue des étiquettes de sécurité et d'instructions, ou remplacez-les si besoin est.
- **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.** Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour donner les instructions nécessaires à d'autres personnes qui peuvent utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un d'autre, donnez-lui également ces instructions pour éviter toute utilisation abusive du produit et tout risque de blessure.

PILE EN FORME DE PIÈCE DE MONNAIE

- Le produit contient des piles non remplaçables.
- Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les piles usagées conformément aux règlements locaux, et gardez-les hors de portée des enfants. Ne jetez PAS les piles dans les ordures ménagères et ne les incinérez PAS.
- Les piles, même usagées, peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles.
- Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.
- Le type de pile en forme de pièce de monnaie : ICB1250 E6
- Tension nominale de la pile en forme de pièce de monnaie : 3.85 V
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Ne déchargez pas, ne rechargez pas ou ne démontez pas en forçant, ne chauffez pas au-delà de la température nominale spécifiée par le fabricant et n'incinérez pas. Vous risqueriez de vous blesser en cas de ventilation, de fuite ou d'explosion entraînant des brûlures chimiques.

AVERTISSEMENT

- **RISQUE D'INGESTION** : Ce produit contient une pile bouton ou une pile en forme de pièce de monnaie.
- L'ingestion de ce produit peut entraîner la **MORT** ou des blessures graves.
- Si elle est avalée, une pile bouton ou une pile en forme de pièce de monnaie peut provoquer des **brûlures chimiques internes** en seulement **deux heures**.
- **TENEZ** les piles neuves et usagées **HORS DE PORTÉE DES ENFANTS**
- **Consultez immédiatement un médecin** si vous soupçonnez qu'une pile a été avalée ou insérée à l'intérieur d'une partie quelconque du corps.



INTRODUCTION

Félicitations pour votre choix de la nouvelle tondeuse à gazon au lithium-ion EGO COMMERCIALE de 56 V. Elle a été conçue, développée et fabriquée pour vous donner le plus possible de fiabilité et de rendement.

Si vous rencontrez un problème auquel vous ne pouvez pas remédier facilement, **veuillez contacter le service à la clientèle d'EGO au 1-855-EGO-5656.**

Ce mode d'emploi contient des informations importantes sur l'assemblage, l'utilisation et l'entretien de votre tondeuse en toute sécurité. Lisez-le attentivement avant de commencer à utiliser la tondeuse. Conservez ce mode d'emploi à portée de main afin de pouvoir vous y référer à tout moment.

NUMÉRO DE SÉRIE _____ DATE D'ACHAT _____

LES NUMÉROS DE MODÈLE ET DE SÉRIE SE TROUVENT SUR UNE ÉTIQUETTE APPOSÉE SUR LA PORTE DE DÉCHARGE ARRIÈRE.

VOUS DEVEZ ENREGISTRER LE NUMÉRO DE SÉRIE ET LA DATE D'ACHAT, ET LES CONSERVER EN LIEU SÛR POUR TOUTE RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

SPÉCIFICATIONS

Tension	56 V 
Mode de réglage de la vitesse de la lame	1
	2
	TURBO
Réglage approximatif de la hauteur de coupe	
1	20 mm / 3/4 po
2	31 mm / 1-1/4 po
3	40 mm / 1-1/2 po
4	51 mm / 2 po
5	64 mm / 2-1/2 po
6	78 mm / 3 po
7	92 mm / 3-1/2 po
8	105 mm / 4 po
Taille du châssis	551 mm / 22 po
Volume du sac à herbe	85 l / 2,5 bu
Indice de protection contre la pénétration	IPX5* (Protection contre les jets d'eau)
Poids de la tondeuse (sans bloc-piles, avec l'élément amovible pour le déchiquetage)	99.2 lb / 45 kg
Température de fonctionnement recommandée	0° C – 40° C / 32° F – 104° F
Température de stockage recommandée	-20° C – 70° C / -4° F – 158° F

* **REMARQUE:** L'indice de protection IPX5 est basé sur la machine et la pile utilisées ensemble en tant que système.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

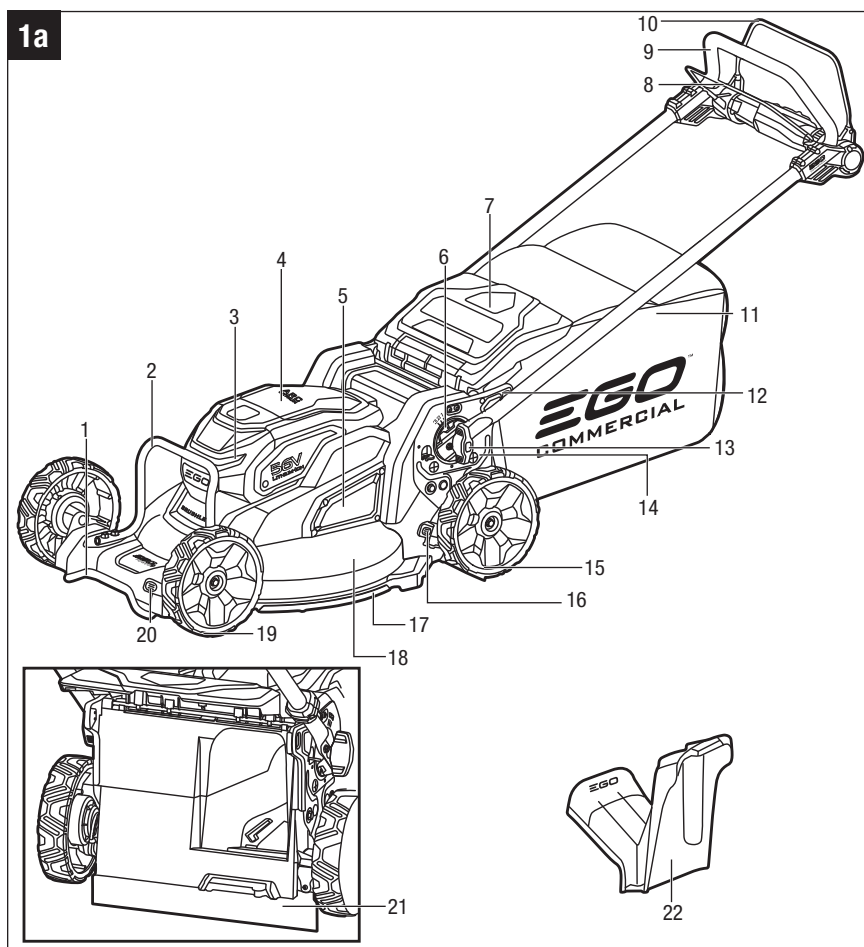
⚠ AVERTISSEMENT : La pièce suivante s'use en conséquence de son utilisation normale. Utilisez seulement des pièces de rechange EGO identiques énumérées ci-dessous. L'utilisation de pièces qui ne répondent pas aux spécifications des équipements d'origine pourrait causer une performance inadéquate et compromettre la sécurité.

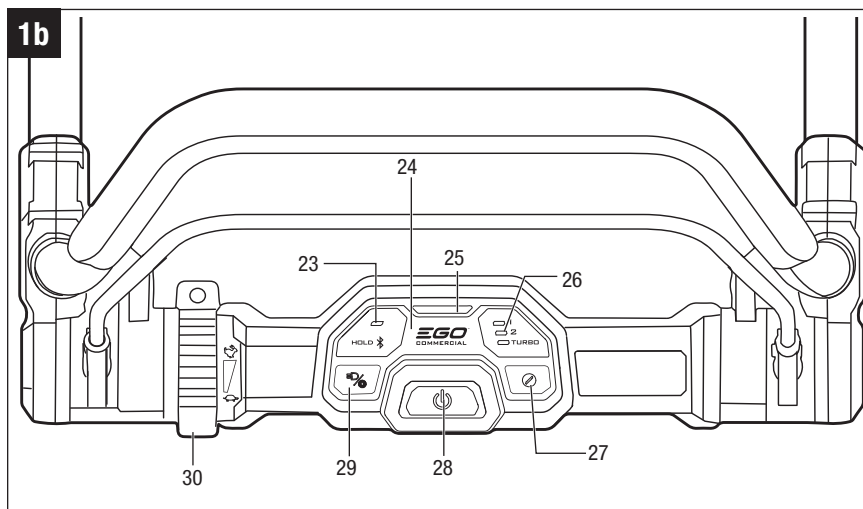
NOM DE LA PIÈCE	NUMÉRO DE MODÈLE
Lame	AB5301

DESCRIPTION

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE TONDEUSE À GAZON (Fig. 1a & 1b)

Pour que ce produit puisse être utilisé en toute sécurité, il est nécessaire de comprendre les informations figurant sur le produit et dans son mode d'emploi, et de bien maîtriser le projet que vous voulez réaliser. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes ses fonctionnalités et les consignes de sécurité qui s'y appliquent.





- | | |
|---|--|
| 1. Pare-chocs avant | 13. Boulon à oreilles |
| 2. Pare-chocs central (poignée de levage) | 14. Plaque de montage avec poignée |
| 3. Phares à DEL | 15. Roue arrière |
| 4. Cache du compartiment des piles | 16. Levier arrière de réglage de la hauteur de coupe |
| 5. Orifice d'admission d'air | 17. Bouclier latéral |
| 6. Engrenage de verrouillage | 18. Châssis de la tondeuse |
| 7. Porte de la goulotte de décharge arrière | 19. Roue avant |
| 8. Gâchette de contrôle de la rotation de la lame | 20. Levier avant de réglage de la hauteur de coupe |
| 9. Poignée | 21. Bouclier de protection arrière |
| 10. Gâchette de déclenchement du système d'autopropulsion | 22. Élément amovible pour le déchiquetage |
| 11. Sac à herbe | 23. Indicateur Bluetooth® |
| 12. Support | 24. Tableau de bord |

- | | |
|--|---|
| 25. Indicateur d'état de charge de la tondeuse | 28. Bouton de mise sous tension/hors tension |
| 26. Indicateur de vitesse de fonctionnement de la lame | 29. Bouton des phares à DEL (Bouton Bluetooth®) |
| 27. Bouton de mode de réglage de la vitesse de la lame | 30. Molette de réglage de la vitesse d'autopropulsion |

BOUTON DE MISE SOUS TENSION/HORS TENSION

- Lorsque vous appuyez brièvement sur ce bouton, l'indicateur d'état de fonctionnement de la tondeuse et l'indicateur de vitesse de la lame par défaut « 2 » s'allument.
- Le bouton de mise sous tension/hors tension doit être enfoncé avant que le moteur puisse démarrer.

GÂCHETTE DE CONTRÔLE DE LA ROTATION DE LA LAME

Met le moteur de la lame sous tension et hors tension

CADRAN DE RÉGLAGE DE LA VITESSE D'AUTOPROPULSION

Augmente ou réduit la vitesse d'autopropulsion.

GÂCHETTE D'ACTIVATION/DE DÉSACTIVATION DU SYSTÈME D'AUTOPROPULSION

Permet d'activer et de désactiver la fonction d'autopropulsion.

BOUTON DE MODE DE RÉGLAGE DE LA VITESSE DE LA LAME

Ce bouton permet à l'utilisateur de sélectionner la vitesse de fonctionnement de la lame en fonction de l'état de la pelouse.

BOUCLIER DE PROTECTION ARRIÈRE

Conçu pour réduire le risque de blessures dues à la projection d'objets et/ou au contact avec la lame.

ÉLÉMENT AMOVIBLE POUR LE DÉCHIQUETAGE

Pour le déchiquetage de l'herbe.

BOULON À OREILLES

Verrouille/déverrouille la position de la poignée lors du réglage de l'angle de la poignée de la tondeuse :

1. Position de rangement
2. Position d'utilisation supérieure **3**
3. Position d'utilisation intermédiaire **2**
4. Position d'utilisation inférieure **1**

PHARES À DEL

Les phares à DEL sont situés à l'avant de la tondeuse. Cette fonctionnalité fournit un éclairage supplémentaire pour assurer une meilleure visibilité.

LEVIER AVANT/ARRIÈRE DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE

Vous permet de régler séparément la hauteur de coupe à l'avant et à l'arrière de la tondeuse.

PARE-CHOCS AVANT

Offre une protection supplémentaire à l'avant du châssis

PARE-CHOCS CENTRAL

Il offre une protection supplémentaire au compartiment des piles et sert de poignée de levage.

INDICATEUR BLUETOOTH®

Indique l'état de la connexion Bluetooth®.

REMARQUE : La marque du mot Bluetooth® et les logos correspondants sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par EGO est effectuée sous licence.

ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT : Pour empêcher tout démarrage accidentel qui pourrait causer une blessure grave, retirez toujours le(s) bloc-piles de la machine lorsque vous effectuez le montage de pièces.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne tentez pas de modifier cette machine ou de créer des accessoires qu'il n'est pas recommandé d'utiliser avec cette tondeuse. Une telle altération ou modification constituerait une utilisation abusive et pourrait créer une situation dangereuse entraînant un risque de blessures graves.

DÉBALLAGE

Ce produit nécessite un assemblage.

- Retirez tous les accessoires du carton.

⚠ MISE EN GARDE : Objet lourd. Deux personnes sont nécessaires pour soulever la tondeuse.

- Une personne doit saisir le pare-chocs central/la poignée de levage, et l'autre personne doit saisir deux boulons à oreilles pour soulever avec précaution la tondeuse et la faire sortir du carton.
- Assurez-vous que tous les articles indiqués sur la « **LISTE DES PIÈCES** » sont inclus.
- Inspectez attentivement le produit pour vous assurer qu'aucun dommage ou bris de pièce(s) ne s'est produit pendant le transport.
- Ne jetez pas les matériaux d'emballage avant d'avoir inspecté attentivement la tondeuse et de l'avoir mise en marche de façon satisfaisante.
- Si une pièce quelconque est endommagée ou manquante, rapportez la tondeuse dans le magasin où vous l'avez achetée.

LISTE DES PIÈCES

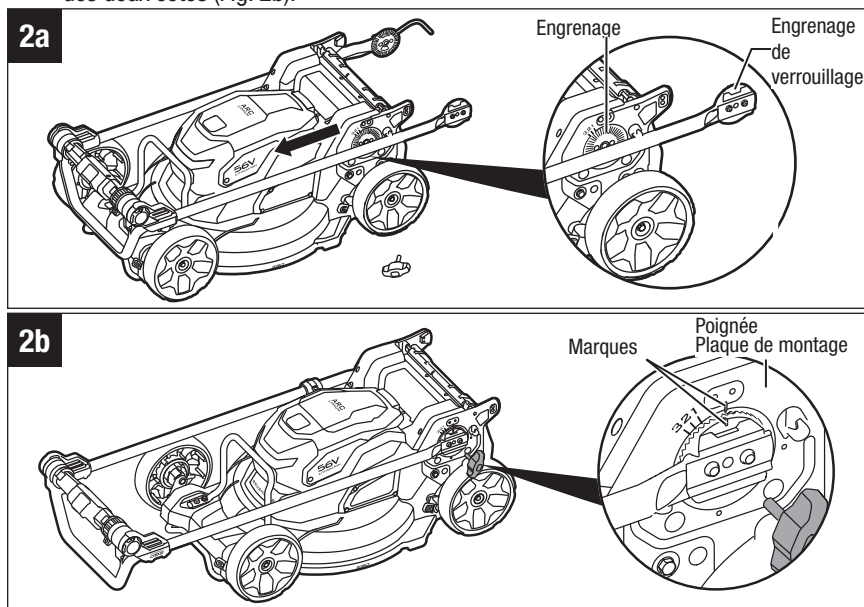
NOM DE LA PIÈCE	QUANTITÉ
Tondeuse à gazon	1
Sac à herbe	1
Cadre du sac à herbe	1
Élément amovible pour le déchiquetage (installé dans la tondeuse à l'usine)	1
Boulon à oreilles (installé dans la tondeuse à l'usine)	2
Mode d'emploi	1

INSTALLATION DE LA POIGNÉE

La tondeuse à gazon est livrée avec la poignée partiellement assemblée.

⚠ AVERTISSEMENT : N'essayez pas de démarrer la tondeuse à gazon tant que la poignée n'est pas correctement et solidement installée et dépliée. Faites attention à ne pas vous pincer les doigts et à ne pas pincer le câble entre les pièces.

1. Mettez la tondeuse hors tension.
2. Retirez le(s) bloc(s)-piles.
3. Positionnez la tondeuse à gazon sur une surface plane.
4. Dévissez et mettez de côté les deux boulons à oreilles.
5. Déplacez la poignée vers l'avant jusqu'à ce que l'engrenage de verrouillage de l'ensemble de poignée soit en face de l'engrenage de la tondeuse (Fig. 2a).
6. Alignez les marques sur le pignon de verrouillage et la plaque de montage de la poignée (Fig. 2b).
7. Assurez-vous que le trou du boulon à oreilles de la poignée est aligné sur le trou de l'engrenage de la tondeuse, puis insérez et serrez à la main les boulons à oreilles des deux côtés (Fig. 2b).

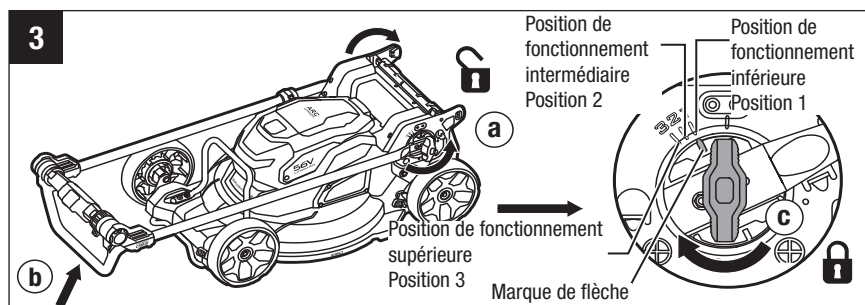


DÉPLIAGE ET RÉGLAGE DE LA POIGNÉE (FIG. 3)

⚠ AVERTISSEMENT : Veillez à ne pas pincer, plier ou tendre excessivement le câble lorsque vous pliez ou dépliez la poignée. L'endommagement du câble peut avoir un impact sur l'activation et le fonctionnement de la tondeuse à gazon, et cela pourrait entraîner des conditions d'utilisation dangereuses.

N'essayez pas de démarrer la tondeuse et le système d'autopropulsion tant que la poignée n'a pas été verrouillée dans l'une des trois positions de fonctionnement préréglées (position de fonctionnement supérieure 3, position de fonctionnement intermédiaire 2 et position de fonctionnement inférieure 1).

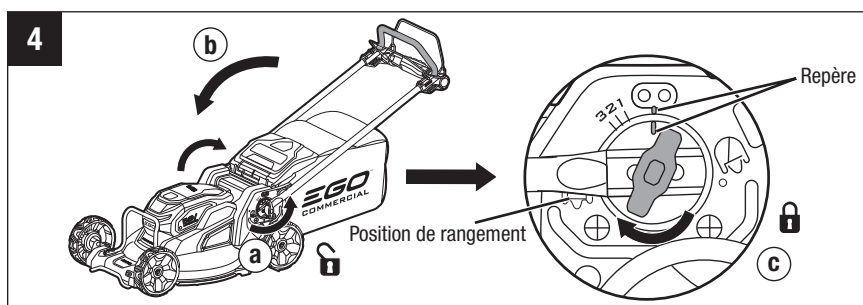
1. Mettez la tondeuse hors tension.
2. Retirez le(s) bloc(s)-piles.
3. Positionnez la tondeuse sur une surface plane.
4. Tenez la poignée et desserrez les boulons à oreilles dans le SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE des deux côtés, en veillant à ce que les deux engrenages d'engagement soient complètement desserrés, mais PAS séparés (Étape a).
5. Tournez la poignée vers le haut jusqu'à ce que la marque de la flèche de l'engrenage de verrouillage s'aligne sur l'une des trois positions de fonctionnement de la plaque de montage de la poignée (Étape b).
6. Tenez la poignée et serrez les boulons à oreilles dans le SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE des deux côtés, et assurez-vous que les deux engrenages sont complètement engagés et que la poignée est solidement fixée (Étape c).



PLIAGE DE LA POIGNÉE (FIG. 4)

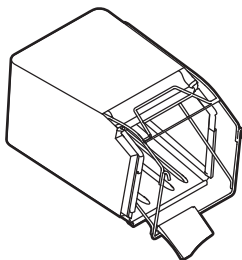
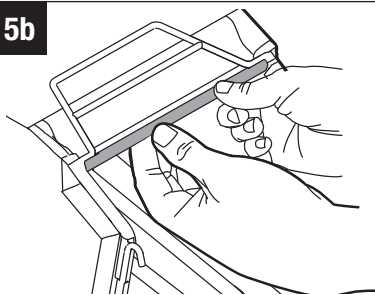
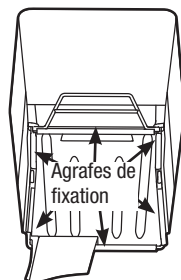
⚠ AVERTISSEMENT : Veillez à ne pas pincer, plier ou tendre excessivement le câble lorsque vous pliez ou dépliez la poignée. L'endommagement du câble peut avoir un impact sur l'activation et le fonctionnement de la tondeuse à gazon, et cela pourrait entraîner des conditions d'utilisation dangereuses.

1. Mettez la tondeuse hors tension.
2. Retirez le(s) bloc(s)-piles.
3. Positionnez la tondeuse sur une surface plane.
4. Tenez la poignée et desserrez les boulons à oreilles dans le SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE des deux côtés, en veillant à ce que les deux engrenages d'engagement soient complètement desserrés, mais PAS séparés (Étape a).
5. Tournez la poignée vers le bas jusqu'à ce qu'elle se place en position de rangement.
6. Alignez le repère de la flèche sur l'engrenage de verrouillage sur le repère de la position de stockage sur la plaque de montage de la poignée (Étape b).
7. Tenez la poignée et serrez les boulons à oreilles dans le SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE des deux côtés, et assurez-vous que les deux engrenages sont complètement engagés et que la poignée est solidement fixée (Étape c).



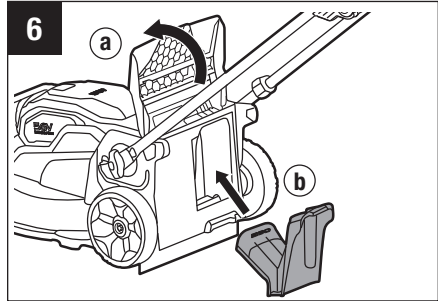
ASSEMBLAGE DU SAC À HERBE

1. Inspectez le sac à herbe avant de l'assembler pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé.
2. Faites glisser le sac à herbe sur le cadre, comme illustré à la Fig. 5a.
3. Assemblez l'agrafe du haut sur le cadre, comme illustré à la Fig. 5b, puis assemblez les deux agrafes latérales. Assemblez l'agrafe du bas en dernier.
4. Le sac à herbe complètement assemblé est illustré à la Fig. 5c.

5a**5b****5c**

ATTACHEMENT/RETRAIT DE L'ÉLÉMENT AMOVIBLE POUR LE DÉCHIQUETAGE (FIG. 6)

⚠ DANGER : La machine peut projeter de l'herbe coupée et d'autres objets par une ouverture dans le boîtier de la machine. Les objets projetés avec suffisamment de force peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles, à vous-même ou aux autres personnes présentes.



N'utilisez jamais la tondeuse si l'élément amovible pour le déchiquetage, le sac à herbe ou la goulotte de décharge latérale ne sont pas correctement installés.

1. Mettez la tondeuse hors tension.
2. Retirez le bloc-piles.
3. Positionnez la tondeuse sur une surface plane.
4. Soulevez la porte de la goulotte de décharge arrière.
5. Saisissez la poignée de l'élément amovible pour le déchiquetage et insérez celui-ci complètement dans la tondeuse de telle sorte qu'il soit bien à sa place.
6. Relâchez la porte de la goulotte de décharge arrière et assurez-vous qu'elle repose fermement contre l'élément amovible pour le déchiquetage.
7. **Pour retirer l'élément amovible pour le déchiquetage**, soulevez la porte de la goulotte de décharge arrière, saisissez la poignée de l'élément amovible pour le déchiquetage et tirez dessus pour le faire sortir.
8. Ouvrez la porte de la goulotte de décharge arrière.

⚠ AVERTISSEMENT : L'élément amovible pour le déchiquetage doit être retiré lors de l'installation du sac à herbe ou de la goulotte de décharge latérale. L'élément amovible pour le déchiquetage doit être remis en place lorsque le sac à herbe ou la goulotte de décharge latérale est retiré.

ATTACHEMENT/RETRAIT DU SAC À HERBE (FIG. 7)

REMARQUE : Retirez l'élément amovible pour le déchiquetage ou la goulotte de décharge latérale avant d'attacher le sac à herbe à la tondeuse.

1. Arrêtez la tondeuse et attendez l'arrêt complet des lames de coupe.

2. Retirez le bloc-piles.

3. Positionnez la tondeuse sur une surface plane.

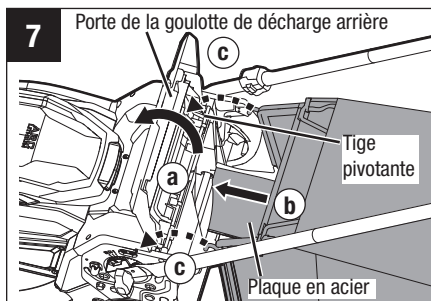
4. Soulevez la porte de la goulotte de décharge arrière.

5. **RETIREZ L'ÉLÉMENT AMOVIBLE POUR LE DÉCHIQUETAGE (INSTALLÉ À L'USINE) ou la goulotte de décharge latérale.**

6. Insérez d'abord la plaque en acier du sac à herbe dans la tondeuse, puis accrochez le sac à herbe à la tige pivotante. Relâchez la porte de la goulotte de décharge arrière de telle sorte qu'elle repose sur le sac à herbe.

7. **Pour retirer le sac à herbe**, soulevez la porte de la goulotte de décharge arrière sur la tondeuse. Soulevez le sac à herbe et retirez-le de la tige pivotante.

8. Ouvrez la porte de la goulotte de décharge arrière.

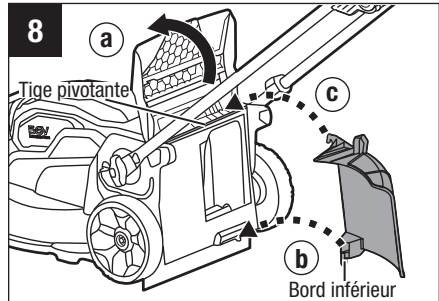


⚠ AVERTISSEMENT : Lorsque vous utilisez le sac à herbe, n'utilisez jamais la tondeuse à moins que les crochets du sac à herbe ne soient fermement posés sur la tige pivotante et que la porte de la goulotte de décharge arrière repose fermement contre le dessus du sac à herbe.

⚠ AVERTISSEMENT : Dans des conditions d'utilisation normale, le matériau du sac à herbe est sujet à usure. Pour réduire le risque de blessure, inspectez fréquemment le sac à herbe et remplacez-le si vous observez des signes d'usure ou de détérioration. Utilisez seulement des sacs à herbe fabriqués pour cette tondeuse.

ATTACHEMENT/RETRAIT DE LA GOULOTTE DE DÉCHARGE LATÉRALE (NON FOURNI) (FIG. 8)

1. Mettez la tondeuse hors tension.
2. Retirez le bloc-piles.
3. Positionnez la tondeuse sur une surface plane.
4. Soulevez la porte de la goulotte de décharge arrière.
5. Retirez l'élément amovible pour le déchiquetage (installé à l'usine) ou le sac à herbe.
6. Alignez le bord inférieur de la goulotte de décharge latérale sur le trou du seuil de porte, et insérez-la dans la fente.
7. Accrochez la partie supérieure de la goulotte d'éjection latérale sur la tige pivotante. Vérifiez qu'elle est bien enclenchée en place.
8. Relâchez la porte de la goulotte de décharge arrière et assurez-vous qu'elle repose fermement contre la goulotte de décharge latérale.
9. **Pour retirer la goulotte de décharge latérale**, soulevez la porte de la goulotte de décharge arrière, soulevez la goulotte de décharge latérale et tirez dessus pour la faire sortir.
10. Ouvrez la porte de la goulotte de décharge arrière.



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE (FIG. 9a & 9b)

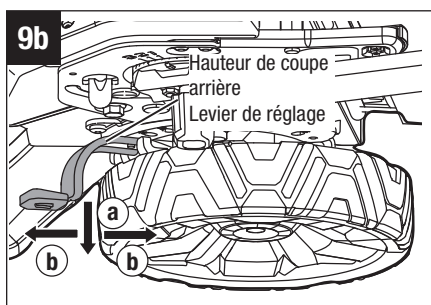
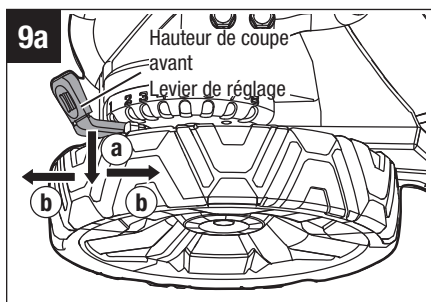
⚠ AVERTISSEMENT : Gardez vos pieds à distance du châssis lorsque vous êtes en train d'ajuster la hauteur de coupe.

La tondeuse à gazon peut être réglée sur huit hauteurs de coupe comprises entre 20 mm / 3/4 po et 105 mm / 4 po. Un marquage indique la hauteur de coupe sélectionnée.

Cette tondeuse permet de régler séparément la hauteur de coupe à l'avant et à l'arrière. Choisissez la hauteur de coupe appropriée en fonction du type et de l'état de l'herbe qui doit être coupée.

1. Arrêtez la tondeuse à gazon et attendez l'arrêt complet de la lame de coupe.
2. Retirez le(s) bloc(s)-piles.
3. Tirez le levier de réglage de la hauteur de coupe avant ou arrière hors du cran, et mettez-le dans la position souhaitée.

REMARQUE : Pour ne pas risquer de surcharger le moteur, évitez de régler la hauteur de coupe trop bas dans l'herbe haute. Si la vitesse du moteur commence à ralentir, augmentez la hauteur de coupe.



FONCTIONNEMENT

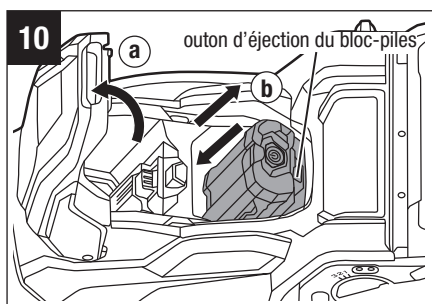
⚠ AVERTISSEMENT : Retirez toujours le(s) bloc-piles de ce produit lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, faites un nettoyage ou n'utilisez pas le produit. Le retrait du bloc-piles ou des blocs-piles empêchera une mise en marche accidentelle qui risquerait de causer des blessures graves.

ATTACHEMENT / DÉTACHEMENT DES BLOC-PILES (FIG. 10)

REMARQUE : Chargez le bloc-piles avant de vous en servir pour la première fois.

REMARQUE : Pour obtenir une performance optimale, nous recommandons l'utilisation de piles EGO d'une capacité totale de 7,5 Ah ou plus.

REMARQUE : La tondeuse possède deux ports de piles actifs. Elle peut fonctionner avec un ou deux bloc-piles. L'utilisation de deux blocs-piles vous permet de bénéficier d'une plus grande autonomie de fonctionnement et d'un prélèvement d'énergie efficace géré par la technologie PEAK POWER™.



1. Levez le cache du compartiment des piles en soulevant l'arrière du cache.
2. Alignez les rainures dans le bloc-piles sur les nervures du compartiment des piles, puis insérez le bloc-piles dans le compartiment.
3. Enfoncez le bloc-piles jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Le bouton d'éjection des piles rebondira une fois que le bloc-piles aura été attaché de façon sécurisée.
4. Recommencez cette procédure pour installer le deuxième bloc-piles.

REMARQUE : Assurez-vous que le loquet de verrouillage du bloc-piles de la tondeuse se met bien en place et que le bloc-piles est bien assujéti à la tondeuse avant de commencer à l'utiliser.

5. Pour retirer le bloc-piles, appuyez sur le bouton d'éjection des piles pour relâcher le bloc-piles, puis tirez dessus pour le faire sortir du compartiment des piles.
6. Recommencez cette procédure pour détacher le deuxième bloc-piles.
7. Rabattez le cache du compartiment des piles.

SÉLECTION DU MODE DE RÉGLAGE DE LA VITESSE DE LA LAME (FIG. 11)

Sélection du mode de réglage de la vitesse de la lame

La tondeuse à gazon dispose de trois modes de réglage de la vitesse de la lame :

- Le mode **TURBO** est un mode de réglage de la lame à une vitesse rapide pour des performances d'aspiration élevées afin d'améliorer la force d'aspiration ou les performances de coupe.
- Le mode **2** est le meilleur équilibre entre les performances et l'autonomie de fonctionnement.
- Le mode **1** permet d'obtenir le niveau sonore le plus bas et la plus longue autonomie de fonctionnement de votre/vos bloc-piles(s).

REMARQUE : Une vitesse de rotation plus élevée de la lame affectera considérablement l'autonomie de fonctionnement.

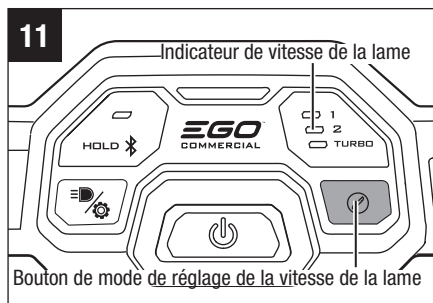
Sélectionnez le mode de conduite **1, 2** ou **TURBO** en appuyant à plusieurs reprises sur le bouton du mode de réglage de la vitesse de la lame.

REMARQUE : Le mode de réglage de la vitesse de la lame par défaut est le mode 2.

TECHNOLOGIE SANS FIL BLUETOOTH®

Les produits dotés de la technologie sans fil Bluetooth® intégrée peuvent se connecter aux appareils mobiles.

Veuillez consulter le site www.egopowerplus.com/commercial pour obtenir des instructions sur l'utilisation de la fonction Bluetooth®.



L'indicateur Bluetooth® s'allume lorsque la machine est connectée à votre appareil mobile.

MISE EN MARCHÉ / ARRÊT DE LA TONDEUSE À GAZON

⚠ AVERTISSEMENT : Pendant leur fonctionnement, les tondeuses à gazon peuvent projeter des corps étrangers dans les yeux de leur utilisateur ou d'autres personnes et leur infliger de graves blessures aux yeux. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez la tondeuse ou pendant que vous réalisez de quelconques réglages ou réparations sur la tondeuse.

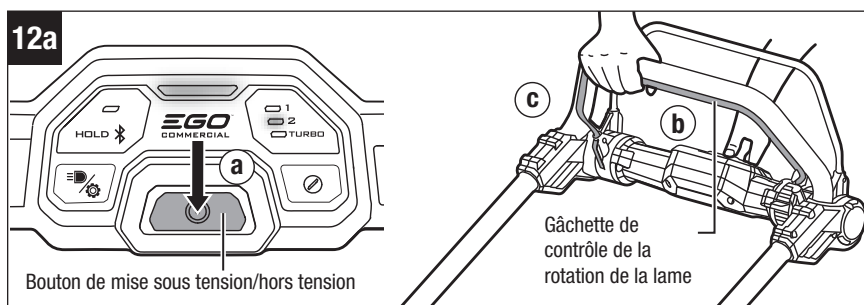
⚠ AVERTISSEMENT : Assurez-vous que les autres personnes et les animaux de compagnie restent à au moins 30 mètres / 100 pi de la tondeuse pendant qu'elle est en train de fonctionner.

AVIS : La lame continue à tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur de la tondeuse. Attendez que le moteur/la lame cesse de tourner avant de le remettre en marche. Ne mettez pas la tondeuse en marche et à l'arrêt en succession rapide.

⚠ MISE EN GARDE : Ne tentez pas de changer les paramètres de fonctionnement du bouton de mise sous tension/hors tension et de la gâchette de contrôle de la rotation de la lame.

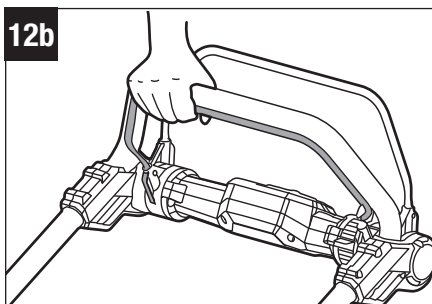
REMARQUE : Le moteur ne peut être démarré que si la poignée est bloquée dans l'une des trois positions de fonctionnement.

Mise en marche de la tondeuse (Fig. 12a & 12b)



1. Attachez le/les bloc-piles de la tondeuse et fermez le cache du compartiment des piles.

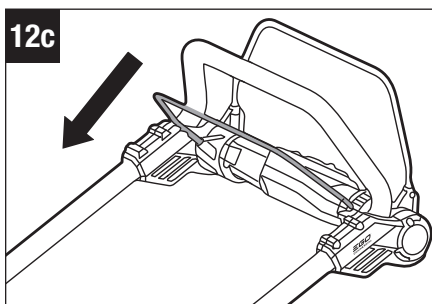
- Appuyez sur le bouton de mise sous tension/hors tension pour allumer le tableau de bord, et l'indicateur d'état de fonctionnement de la tondeuse ainsi que l'indicateur de réglage de la vitesse de la lame 2 s'allument (Fig. 12a).



- Appuyez sur le bouton du mode de réglage de la vitesse de la lame pour sélectionner la vitesse souhaitée ; reportez-vous à la section intitulée « **Sélection du mode de réglage de la vitesse de la lame** » de ce mode d'emploi.
- Appuyez sur le bouton de mise sous tension/hors tension, et maintenez-le enfoncé.
- Tout en maintenant le bouton de mise sous tension/hors tension enfoncé, tirez sur la gâchette de contrôle de la rotation de la lame pour entrer en contact avec la poignée. La tondeuse se mettra alors en marche (Fig. 12a).
- Relâchez le bouton de mise sous tension/hors tension (Fig. 12b).

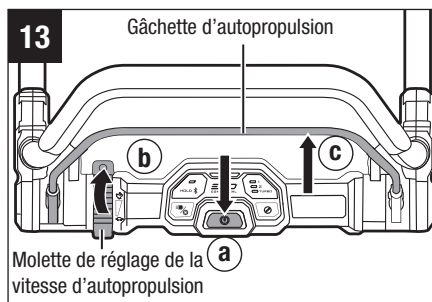
Arrêt de la tondeuse (Fig. 12c)

- Relâchez complètement la gâchette de contrôle de la rotation de la lame.
- Le frein électrique du Mécanisme de freinage automatique arrêtera la rotation de la lame dans les trois secondes suivant le relâchement de la gâchette de contrôle de la rotation de la lame.



SYSTÈME D'AUTOPROPULSION À VITESSE VARIABLE (FIG. 13)

La tondeuse est équipée d'une fonctionnalité d'autopropulsion à vitesse variable. Pour augmenter la vitesse, tournez la molette de réglage de la vitesse d'autopropulsion vers l'avant. Pour réduire la vitesse, tournez la molette de réglage de la vitesse d'autopropulsion vers l'arrière.



REMARQUE : La poignée doit être verrouillée dans l'une des trois positions de fonctionnement avant de faire démarrer le système d'autopropulsion.

AVIS : Lorsque la molette de réglage de la vitesse d'autopropulsion est tournée vers l'arrière jusqu'à la position la plus basse, la fonction d'autopropulsion est désactivée. **LORSQUE LA TONDEUSE EST EXPÉDIÉE, LA MOLETTE DE RÉGLAGE DE LA VITESSE EST PARAMÉTRÉE PAR DÉFAUT SUR LA POSITION LA PLUS BASSE (DÉSACTIVATION).** Avant de démarrer la fonction d'autopropulsion pour la première fois, tournez légèrement la molette de réglage de la vitesse d'autopropulsion vers l'avant.

Ce système d'autopropulsion est indépendant de la rotation de la lame. Par exemple, lorsque vous avez fini de tondre votre pelouse, vous pouvez utiliser le système d'autopropulsion pour reconduire la tondeuse jusqu'à votre emplacement de stockage sans rotation de la lame. Vous pouvez également choisir d'utiliser la tondeuse comme une tondeuse non autopropulsée pour maximiser l'autonomie de fonctionnement des piles.

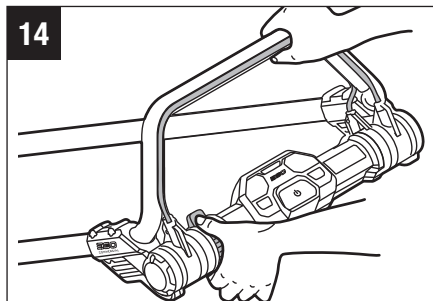
Utilisation du système d'autopropulsion sans rotation de la lame

1. Appuyez sur le bouton de mise sous tension/hors tension pour éclairer le tableau de bord.
2. Tournez légèrement le bouton de réglage de la vitesse de l'autopropulsion vers l'avant jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre, puis tirez sur la gâchette d'autopropulsion jusqu'à ce qu'elle touche la poignée pour démarrer la fonction d'autopropulsion.

Pour arrêter l'autopropulsion, relâchez la gâchette d'autopropulsion.

UTILISATION DU SYSTÈME D'AUTOPROPULSION AVEC LA LAME EN ROTATION (FIG. 14)

1. Appuyez sur le bouton de mise sous tension/hors tension pour éclairer le tableau de bord.
2. Appuyez sur le bouton du mode de sélection de la vitesse afin de sélectionner la vitesse souhaitée.
3. Appuyez sur le bouton de mise sous tension/hors tension, et maintenez-le enfoncé.
4. Lorsque le bouton de mise sous tension/hors tension est enfoncé, tirez la gâchette de contrôle de la rotation de la lame contre la poignée pour faire démarrer la tondeuse, puis relâchez le bouton de mise sous tension/hors tension.
5. Maintenez la gâchette de contrôle de la rotation de la lame en contact avec la poignée en vous servant de votre main. De l'autre main, tirez la gâchette d'autopropulsion pour la faire entrer en contact avec la poignée afin de démarrer la fonction d'autopropulsion.
6. En tenant d'une main à la fois la gâchette de contrôle de la rotation de la lame et la gâchette d'autopropulsion contre la poignée, utilisez l'autre main pour régler la molette de réglage de la vitesse du système d'autopropulsion afin de choisir la vitesse désirée.



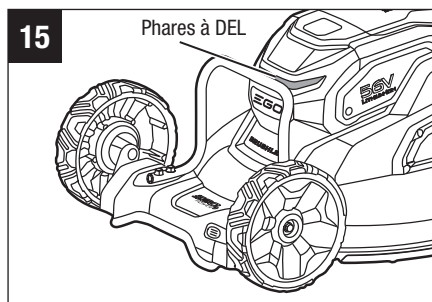
⚠ AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de blessure, n'essayez jamais de neutraliser le fonctionnement de la gâchette de contrôle de la rotation de la lame ou de la gâchette d'autopropulsion. N'utilisez le système d'autopropulsion que pour l'usage auquel il est destiné.

PHARES À DEL (FIG. 15)

Les phares à DEL sont situés à l'avant du compartiment des piles (Fig. 15).

Pour allumer les phares, appuyez sur le bouton des phares. Les phares fournissent une lumière vive à l'avant de la tondeuse.

Pour éteindre les phares, appuyez à nouveau sur le bouton.



INDICATEUR D'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT DE LA TONDEUSE

L'indicateur d'état de fonctionnement de la tondeuse sur le tableau de bord affiche l'état de fonctionnement de la tondeuse.

Indicateur	Description	Signification	Action
	Allumé continuellement en vert	La tondeuse à gazon fonctionne correctement.	Aucune action n'est requise.
	Clignotant en vert	La poignée n'est pas verrouillée dans une position de fonctionnement.	Arrêtez la tondeuse et assurez-vous que la poignée est verrouillée dans l'une des trois positions de fonctionnement.
	Clignotant en rouge	Pile presque déchargée.	Arrêtez la tondeuse et chargez le(s) bloc-piles.
	Allumé continuellement en orange	La tondeuse est en état de surchauffe.	Relâchez la gâchette de contrôle de la rotation de la lame, attendez que la température de la tondeuse descende en dessous de 80 °C / 176 °F. Voir la rubrique intitulée « PROTECTION CONTRE LES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES DE LA TONDEUSE » ci-dessous.

Indicateur	Description	Signification	Action
	Clignotant en orange	La tondeuse est en état de surcharge.	- Commencez par retirer le(s) bloc-piles, puis inspectez et nettoyez si de l'herbe s'est accumulée sous le châssis. Nettoyez si nécessaire. - Ralentissez votre rythme lorsque vous coupez. - Élevez la hauteur de coupe. - Si aucune de ces solutions ne remédie au problème, veuillez contacter le Centre de service à la clientèle d'EGO. Voir la rubrique intitulée « PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE DE LA TONDEUSE » ci-dessous.
	Clignotant en rouge/vert en alternance	Dysfonctionnement de l'électronique de la tondeuse.	Contactez le de service à la clientèle d'EGO.

PROTECTION CONTRE LES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES DE LA TONDEUSE

Si la température de la tondeuse dépasse 90° C / 194° F pendant le fonctionnement, le circuit de protection contre les températures élevées éteint immédiatement la tondeuse pour la protéger contre les dommages causés par une chaleur excessive.

L'indicateur d'état de fonctionnement de la tondeuse s'allume et brille continuellement en orange. Relâchez la gâchette de contrôle de la rotation de la lame et attendez que la tondeuse surchauffée refroidisse et que l'indicateur de fonctionnement devienne vert, puis redémarrez la tondeuse.

PROTECTION DE LA TONDEUSE CONTRE LES SURCHARGES

Pour éviter toute surcharge, n'essayez pas de retirer trop d'herbe en une seule fois. Avancez moins vite ou élevez davantage la hauteur de coupe.

Votre tondeuse est équipée d'un circuit de protection contre les surcharges. Lorsque la tondeuse est en état de surcharge, le moteur s'arrête et l'indicateur d'état de fonctionnement de la tondeuse clignote en orange.

CONSEILS POUR LA TONTE

AVIS : Une lame bien affûtée améliore considérablement la performance de la tondeuse, en particulier lorsque vous coupez des herbes hautes. Vérifiez systématiquement que la lame est bien affûtée avant de commencer à tondre.

- Vérifiez qu'il n'y a pas de grosses pierres, de bâtons, de fils de fer ou d'autres objets sur la pelouse qui risqueraient d'endommager la tondeuse à gazon ou son moteur. De tels objets risqueraient d'être projetés accidentellement par la tondeuse dans une direction imprévisible et causer des blessures graves à l'opérateur ou à d'autres personnes.

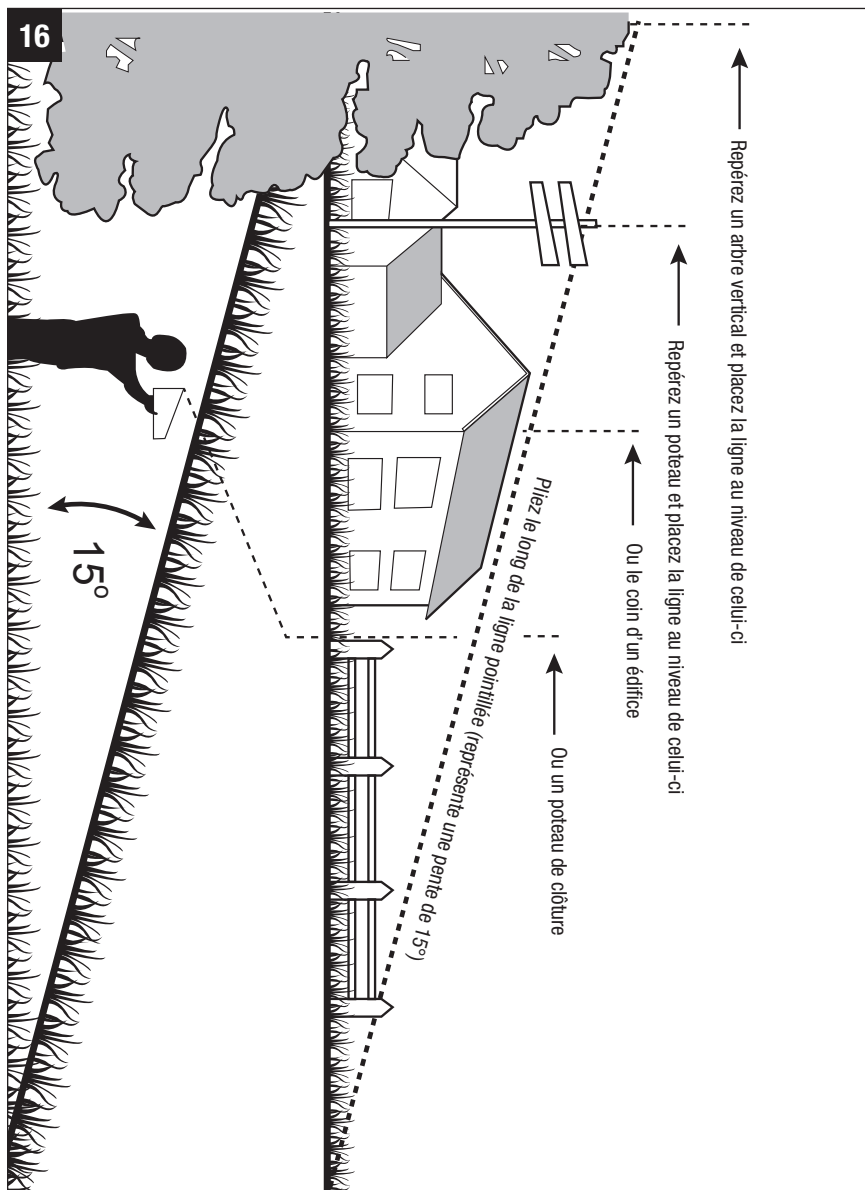
⚠ AVERTISSEMENT : Si vous heurtez un corps étranger, arrêtez le moteur et retirez le(s) bloc-piles. Inspectez attentivement la tondeuse pour voir si elle a subi un dommage, et réparez-la avant de la remettre en marche et de l'utiliser. Des vibrations excessives de la tondeuse pendant son fonctionnement sont une indication de dommages. La tondeuse doit alors être inspectée et réparée dans les meilleurs délais.

- Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, ne tondez pas en cercles. Faites plutôt des allers et retours à travers la pelouse.
- Lorsque vous coupez de l'herbe épaisse, réduisez la vitesse de conduite pour assurer une coupe plus efficace et une décharge appropriée de l'herbe coupée.
- Pour maintenir une pelouse en bon état, coupez seulement un tiers ou moins de la hauteur totale de l'herbe. En règle générale, le gazon doit avoir une hauteur d'environ 38 mm à 53 mm / 1-1/2 po à 2 po pendant les mois frais, et entre 53 et 83 mm / 2 po et 3-1/4 po pendant les mois très chauds.

JAUGE D'INCLINAISON DE LA PENTE (Fig. 16)

Ne tondez pas le gazon sur une pente ayant une inclinaison de plus de 15 % (montant d'environ 0,75 m / 2-1/2 pi tous les 3 m / 10 pi. Tondez horizontalement / latéralement sur des pentes ; ne tondez jamais vers le haut et vers le bas.

Utilisez la Fig. 16 comme guide pour identifier les pentes qui ne peuvent pas être tondues en toute sécurité.



CONSEILS RELATIFS AU DÉCHIQUETAGE

⚠ AVERTISSEMENT : Inspectez la zone où vous comptez utiliser la tondeuse, et retirez les pierres, les bâtons, les fils de fer et autres débris qui pourraient être projetés par la lame en rotation.

- Relâchez la gâchette de contrôle de la rotation de la lame pour arrêter la tondeuse lorsque vous traversez une surface couverte de gravier – des pierres pourraient être projetées par une lame en rotation.
- Réglez la tondeuse sur la hauteur de coupe la plus haute lorsque vous avancez sur un terrain irrégulier ou avec des herbes hautes.
- Pour effectuer un déchiquetage efficace, ne coupez pas d'herbe mouillée ; l'herbe mouillée a tendance à adhérer au-dessous du châssis, ce qui nuit au déchiquetage approprié des morceaux d'herbe coupés . Le meilleur moment pour tondre du gazon est vers la fin de l'après-midi, lorsque l'herbe est sèche et lorsque la zone à tondre ne sera pas exposée à la lumière directe du soleil.
- Pour obtenir la meilleure performance de déchiquetage possible, réglez la hauteur de coupe de façon à pouvoir retirer environ un tiers de la longueur des brins d'herbe, dans l'idéal pas plus de 38 mm / 1-1/2 po à la fois. Si l'herbe de la pelouse est trop haute, il peut être nécessaire d'augmenter la hauteur de coupe pour permettre de tondre plus facilement et pour ne pas risquer de surcharger le moteur. Ralentissez la vitesse lorsque l'herbe est très haute ou très épaisse. Pour déchiqueter de l'herbe extrêmement épaisse ou haute, il est conseillé de commencer à tondre à une hauteur de coupe élevée, puis de tondre à nouveau la même zone à la hauteur de coupe normale. Sinon, réalisez des coupes plus étroites et tondez lentement. ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QUE LA LAME EST BIEN AFFÛTÉE.

MAINTENANCE

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures graves, retirez toujours le(s) bloc-piles de la tondeuse lorsque vous la nettoyez ou quand vous effectuez des travaux de maintenance.

⚠ AVERTISSEMENT : Lors de toute réparation, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toutes autres pièces de rechange pourrait créer un danger ou endommager le produit. Pour assurer la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien de service qualifié.

NETTOYAGE DE LA TONDEUSE

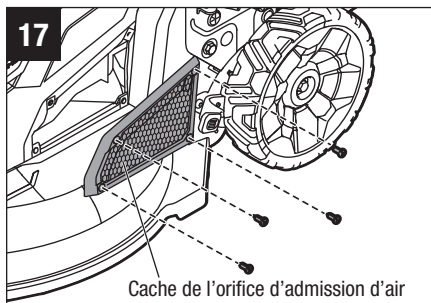
⚠ AVERTISSEMENT : Retirez toujours le(s) bloc-piles de la tondeuse lorsque vous la nettoyez ou quand vous effectuez des travaux de maintenance.

Le dessous du carter de la tondeuse doit être nettoyé après chaque utilisation, car l'herbe coupée, les feuilles, les saletés et autres débris s'accumulent. Cette accumulation n'est pas souhaitable ; elle favorise la rouille et la corrosion.

Enlevez toute accumulation d'herbe et de feuilles sur l'arbre d'entraînement ou autour de l'arbre d'entraînement, ainsi qu'autour du ventilateur du moteur (n'utilisez pas d'eau). Frottez la tondeuse avec un tissu humide pour la nettoyer.

Nettoyage de l'orifice d'admission d'air

1. Utilisez un tournevis Torx T25 ou un tournevis à tête plate (non fourni) pour retirer le cache de l'orifice d'admission d'air en enlevant les quatre vis comme illustré à la Fig. 17.
2. Nettoyez l'intérieur de l'orifice d'admission d'air et du cache à l'air comprimé.



⚠ AVERTISSEMENT : Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous nettoyez l'orifice d'admission d'air avec de l'air comprimé.

⚠ AVERTISSEMENT : L'orifice d'admission d'air doit être gardé propre et ne doit être obstrué par aucun corps étranger.

REEMPLACEMENT DE LA LAME

AVERTISSEMENT : Une lame usée, fissurée ou endommagée peut se casser, et des morceaux de la lame endommagée peuvent devenir des projectiles dangereux. La projection d'objets peut causer des blessures graves. Inspectez régulièrement la lame et ne vous servez pas de la tondeuse si la lame est usée ou endommagée.

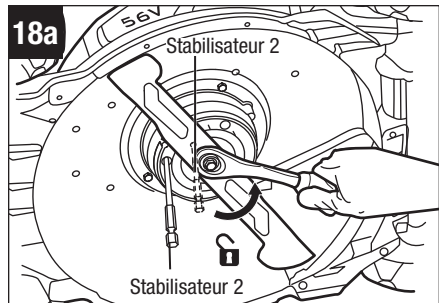
AVERTISSEMENT : Protégez-vous toujours les mains en portant des gants épais ou en enveloppant les bords coupants avec des chiffons ou d'autres matériaux lorsque vous effectuez des opérations de maintenance sur la lame de la tondeuse à gazon. Retirez toujours le(s) bloc-piles lorsque vous effectuez une opération d'entretien ou lorsque vous transportez la tondeuse à gazon.

AVIS : Les outils suivants (non inclus) sont nécessaires pour remplacer la lame :

- Clé de 14 mm / 9/16 po (une clé à chocs est recommandée)
- Clé dynamométrique de 14 mm / 9/16 po
- Tige en métal d'un diamètre de 6,35 mm / 1/4 po ou moins
- Tige en métal d'un diamètre de 8 mm / 5/16 po ou moins

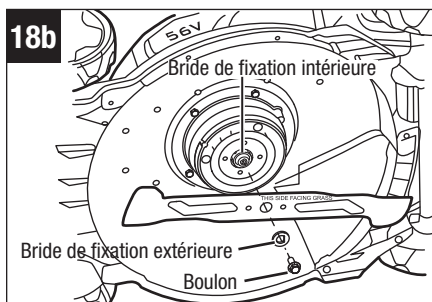
Retrait de la lame

1. Arrêtez le moteur et retirez le(s) bloc-piles et le sac à herbe de la tondeuse à gazon.
2. Mettez la tondeuse sur son côté.
3. Insérez une tige en métal (stabilisateur 1) de 8 mm / 5/16 po de diamètre ou moins dans le trou du stabilisateur pour empêcher la lame de tourner lors du desserrage du boulon.
4. Utilisez la clé pour tourner le boulon de fixation de la lame dans le SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE afin de desserrer et de retirer le boulon (Fig. 18a).



AVIS : Si le boulon tourne avec l'arbre du moteur lorsque vous le desserrez, placez une autre tige en métal d'un diamètre inférieur à 6,35 mm / 1/4 po dans les trous alignés de la lame et du ventilateur pour servir de stabilisateur 2.

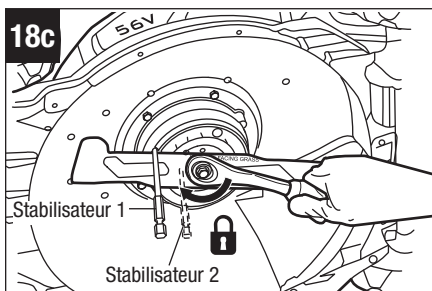
5. Retirez la bride de fixation extérieure et la lame (Fig. 18b).
6. Laissez le ventilateur sur l'arbre du moteur.



Remplacement de la lame

AVIS : Pour réinstaller ou remplacer la lame, assurez-vous que toutes les pièces sont remises en place dans l'ordre exact dans lequel elles avaient été retirées.

7. Positionnez la lame sur la bride de fixation intérieure du ventilateur avec la surface indiquant « **THIS SIDE FACING GRASS** » (Ce côté face à l'herbe) orientée vers l'extérieur.
8. Alignez la rondelle extérieure sur l'arbre et assemblez-la en place.
9. Montez le boulon sur l'arbre et serrez-le à la main **DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE**.
10. Insérez la tige en métal comme support tel qu'illustré à la Fig. 18c.
11. Utilisez la clé dynamométrique pour serrer le boulon **DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE**. Le couple recommandé pour le boulon de fixation de la lame est de 50-60 Nm / 36-43 pi-lb.



AVIS : Si le boulon tourne avec l'arbre du moteur lors du serrage du boulon, placez une autre petite tige en métal pour servir de stabilisateur 2.

AFFÛTAGE DE LA LAME

⚠ AVERTISSEMENT : Protégez-vous toujours les mains en portant des gants épais ou en enveloppant les bords coupants avec des chiffons ou d'autres matériaux lorsque vous effectuez des opérations de maintenance sur la lame de la tondeuse à gazon. Retirez toujours le(s) bloc-piles lorsque vous effectuez une opération d'entretien ou lorsque vous transportez la tondeuse à gazon.

⚠ AVERTISSEMENT : Utilisez une protection oculaire appropriée lorsque vous retirez, affûtez et installez la lame.

⚠ AVERTISSEMENT : Une lame usée, fissurée ou endommagée peut se casser, et des morceaux de la lame endommagée peuvent devenir des projectiles dangereux. La projection d'objets peut causer des blessures graves. Inspectez régulièrement la lame et ne vous servez pas de la tondeuse si la lame est usée ou endommagée.

AVIS : Gardez la lame affûtée pour obtenir les meilleures performances de la tondeuse. Une lame émoussée ne permet pas de couper l'herbe proprement ni de déchiqueter correctement.

Une lame émoussée peut être affûtée, mais une lame excessivement usée, pliée, fissurée ou autrement endommagée doit être remplacée. Une lame usée ou endommagée peut se briser, et des morceaux de lame peuvent être projetés hors de la tondeuse.

Si la lame est déformée, faites inspecter la tondeuse par un centre de service agréé d'EGO.

Fréquence d'affûtage

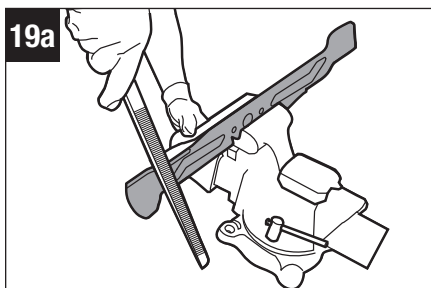
Il suffit généralement d'affûter la lame à deux reprises pendant une saison de tonte dans des circonstances normales. Le sable émousse rapidement une lame ; si votre pelouse pousse sur un sol comportant beaucoup de sable, un affûtage plus fréquent peut être nécessaire.

Lors de l'affûtage de la lame :

- Assurez-vous que la lame est bien équilibrée.
- Affûtez la lame de coupe à l'angle de coupe d'origine.
- Affûtez les bords de coupe aux deux extrémités de la lame en retirant une quantité de matériau égale à chaque extrémité.

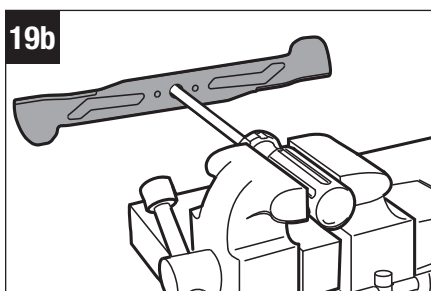
Pour affûter une lame dans un étau :

1. Retirez la lame de la tondeuse.
2. Sécurisez la lame dans un étau (Fig. 19a).
3. Portez une protection des yeux appropriée ainsi que des gants, et faites attention de ne pas vous couper.
4. Affûtez les bords de coupe de la lame avec précaution en utilisant une lime à dents fines ou une pierre à aiguiser, et veillez à conserver l'angle du bord de coupe d'origine.



5. Pour vérifier l'équilibre de la lame : fixez un clou ou un tournevis à tige ronde en position horizontale.

Positionnez la lame de manière à ce que le clou ou la tige ronde du tournevis soutienne la lame par son trou central. Équilibrez la lame horizontalement. Si l'une des extrémités de la lame tourne vers le bas, retirez un peu de métal de l'extrémité la plus lourde ou inférieure jusqu'à ce que la lame soit équilibrée. Elle est équilibrée lorsqu'aucune des deux extrémités ne s'affaisse (Fig. 19b).



6. Remettez la lame sur la tondeuse et serrez-la bien.

⚠ AVERTISSEMENT : Une lame mal équilibrée causera des vibrations excessives quand elle tournera à une vitesse élevée. Elle pourrait endommager la tondeuse et se casser, causant éventuellement des blessures.

LUBRIFICATION DE LA TONDEUSE

Tous les roulements de ce produit sont lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de haute qualité pour la durée de vie de la machine si elle est utilisée dans des conditions de fonctionnement normales. Par conséquent, aucune lubrification supplémentaire des roulements n'est nécessaire.

RANGEMENT DE LA TONDEUSE

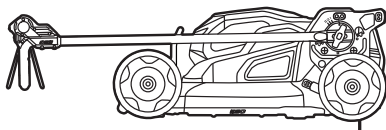
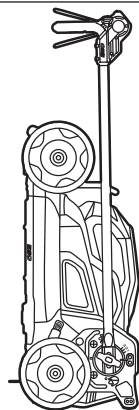
Les mesures suivantes doivent être prises pour préparer la tondeuse à gazon en vue de son stockage.

1. Retirez le (s) bloc-piles de la tondeuse et rangez-le(s) à la température ambiante dans un endroit sec.
2. Nettoyez la tondeuse comme décrit précédemment dans la section intitulée « **MAINTENANCE** ».
3. Inspectez la lame et remplacez-la ou affûtez-la si nécessaire.
4. Rangez la tondeuse dans un endroit sec et propre. Ne la rangez pas à côté de matériaux corrosifs tels que des engrais ou du sel gemme.
5. Rangez la tondeuse dans un endroit couvert et fermé, frais et sec, hors de portée des enfants.
6. Ne couvrez pas la tondeuse à gazon avec une feuille de plastique solide. Les emballages en plastique capturent l'humidité autour de la tondeuse, ce qui produit de la rouille et de la corrosion.

La poignée peut être complètement repliée pour être rangée :

1. Retirez le sac à herbe.
2. Réglez les leviers de réglage de la hauteur de coupe avant et arrière sur la position la plus basse.
3. Rabattez la poignée en position de rangement verrouillée, voir la section « **PLIAGE DE LA POIGNÉE** » de ce mode d'emploi.
4. Rangez la tondeuse à la verticale ou à plat (recommandé) (Fig. 20a & 20b).

AVERTISSEMENT : Si la tondeuse bascule depuis la position verticale, elle risque d'être endommagée ou de provoquer des blessures. Gardez toujours la tondeuse stable et hors de portée des enfants lorsqu'elle est en position verticale. Si possible, posez-la à plat pour la ranger.

20a**20b**

RECHERCHE DE LA CAUSE DES PROBLÈMES

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La tondeuse ou la fonction d'autopropulsion ne démarre pas.	■ Le(s) bloc-piles est/sont déchargé(s).	■ Chargez le(s) bloc-piles.
	■ Le(s) bloc-piles n'a/n'ont pas été inséré(s) correctement dans le compartiment des piles.	■ Insérez le(s) bloc-piles dans le compartiment des piles et appuyez dessus jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
	■ La poignée n'est pas verrouillée en position de fonctionnement, et l'indicateur d'état de fonctionnement de la tondeuse clignote en vert.	■ Arrêtez la tondeuse et assurez-vous que la poignée est verrouillée dans l'une des trois positions de fonctionnement.
	■ Le châssis de la tondeuse est encombré par de l'herbe et des débris.	■ Nettoyez le châssis de la tondeuse et assurez-vous que la lame tourne librement.
La tondeuse coupe de manière irrégulière.	■ La lame est émoussée.	■ Affûtez la lame ou remplacez-la.
	■ La hauteur de coupe de l'herbe n'est pas réglée correctement.	■ Réglez la hauteur du châssis à un niveau plus élevé.
	■ La lame est mal installée.	■ Remontez la lame en suivant la section intitulée « REMPLACEMENT DE LA LAME » dans ce mode d'emploi.
	■ Le mode de réglage de la vitesse de la lame n'est pas paramétré correctement.	■ Sélectionnez un mode de réglage de la vitesse de la lame approprié.
La tondeuse ne déchiquette pas correctement.	■ Des déchets de tonte mouillés adhèrent au dessous du châssis.	■ Attendez que l'herbe sèche avant de la tondre.
	■ La tondeuse est paramétrée pour couper trop d'herbe à la fois.	■ Relevez le châssis à une hauteur de coupe plus élevée.
	■ Le mode de réglage de la vitesse de la lame n'est pas paramétré correctement.	■ Sélectionnez le mode 2 ou le mode de vitesse de lame 1 .

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La tondeuse s'arrête de façon inattendue pendant la tonte.	■ Le(s) bloc-piles est/sont déchargé(s).	■ Chargez le(s) bloc-piles.
	■ La tondeuse est surchargée et l'indicateur d'état de fonctionnement de la tondeuse clignote en orange.	■ Vérifiez si de l'herbe s'est accumulée sous le châssis, et nettoyez-le si nécessaire. Augmentez la hauteur de coupe ou ralentissez la vitesse de tonte.
	■ Le châssis de tondeuse est encombré par de l'herbe et des débris.	■ Désobstruez le châssis de la tondeuse. Augmentez la hauteur de coupe et/ou coupez un andain plus étroit.
	■ Le(s) bloc-piles ou le circuit de la tondeuse à gazon est/sont trop chaud(s). Si le bloc-piles est surchauffé, l'indicateur d'état de fonctionnement de la tondeuse s'éteint. Si la tondeuse est en état de surchauffe, l'indicateur d'état de fonctionnement de la tondeuse s'allume et brille constamment en orange.	■ Laissez le(s) bloc-piles ou la tondeuse refroidir. ■ Nettoyez l'orifice d'admission d'air en suivant la section intitulée « Nettoyage de l'orifice d'admission d'air ».
	■ Le mode de réglage de la vitesse de la lame n'est pas paramétré correctement.	■ Paramétrez la vitesse de rotation de la lame sur un réglage inférieur.
	■ L'indicateur d'erreur électronique de la tondeuse et l'indicateur d'état de fonctionnement de la tondeuse clignent alternativement en rouge/vert.	■ Contactez le service à la clientèle d'EGO.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Les vibrations sont excessives.	■ La lame de coupe n'est pas assez serrée.	■ Serrez le boulon de fixation de la lame.
	■ La lame de coupe est déséquilibrée.	■ Équilibrez la lame en suivant les instructions de la section intitulée « AFFÛTAGE DE LA LAME ».
	■ La lame de coupe est tordue.	■ Remplacez la lame.
	■ L'arbre du moteur est tordu.	■ Contactez le service à la clientèle d'EGO.
	■ La tondeuse est paramétrée pour couper trop d'herbe à la fois.	■ Relevez le châssis à une hauteur de coupe plus élevée.
	■ Le mode de réglage de la vitesse de la lame n'est pas paramétré correctement.	■ Paramétrez la vitesse de fonctionnement de la lame sur un réglage inférieur.
Le moteur fonctionne, mais la lame ne coupe pas l'herbe.	■ La lame n'est pas serrée au couple requis.	■ Resserrez la lame. Le couple recommandé pour le boulon de fixation de la lame est de 50-60 Nm / 36-43 pi-lb.

GARANTIE LIMITÉE D'EGO

CONDITIONS ET DURÉE DE LA POLITIQUE DE GARANTIE

Chervon North America, Inc. (« Chervon North America ») accorde la Garantie limitée suivante pour les produits EGO à l'acheteur initial de produits EGO.

La période de garantie détaillée de chaque produit EGO est indiquée en ligne à l'adresse <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

Veillez contacter le Service à la clientèle d'EGO en téléphonant au 1-855-EGO-5656 (appel gratuit) à tout moment en cas de questions, si vous voulez vous prévaloir de la garantie ou si vous souhaitez obtenir une version sur papier de la garantie.

GARANTIE LIMITÉE DE SERVICE APRÈS-VENTE

Les produits EGO sont garantis contre tout défaut de matériel ou de fabrication à partir de la date d'achat au détail originale et pendant la période de garantie applicable.

Pour toute demande de garantie soumise correctement et dans les délais, si Chervon North America détermine qu'un produit est défectueux pendant la période de garantie, le produit sera réparé ou remplacé gratuitement, selon ce qui aura été déterminé par Chervon North America.

COMMENT OBTENIR DE L'ASSISTANCE DANS LE CADRE DU SERVICE APRÈS-VENTE

Pour obtenir de l'assistance dans le cadre de la garantie (pendant la période de garantie applicable), veuillez contacter le service à la clientèle d'EGO en téléphonant au **1-855-EGO-5656** (appel gratuit). Lorsque vous demandez de l'assistance dans le cadre de la garantie, vous devez présenter le reçu de vente original daté. Un centre de service après-vente agréé sera sélectionné pour évaluer et réparer le produit défectueux conformément aux conditions de garantie énoncées. Lorsque vous apportez votre produit au centre de service après-vente agréé, il se peut qu'une petite caution vous soit demandée lors du dépôt de votre outil. Cette caution est remboursable lorsque le service de réparation est considéré comme étant couvert par la garantie.

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS SUPPLÉMENTAIRES

Cette garantie limitée ne s'applique qu'à l'acheteur initial d'un produit à un revendeur agréé EGO, et elle ne peut pas être cédée. Les produits EGO ne sont pas considérés comme défectueux et la présente garantie ne s'applique pas lorsque le défaut invoqué est imputable à une cause autre que les défauts définis ci-dessus. Cette garantie est nulle et non avenue si le produit a été utilisé à des fins de location. La présente

garantie ne s'applique pas aux dommages causés par un accident, un abus, une mauvaise utilisation, une altération, une modification, une réparation non autorisée, un contact avec un liquide, un incendie, un tremblement de terre ou toute autre cause externe ; par une utilisation du produit en dehors des instructions, spécifications ou directives d'EGO ; ou par un manquement à l'entretien ou à la maintenance convenable du produit. Cette garantie ne s'applique pas non plus aux dommages esthétiques, y compris, mais sans s'y limiter, les rayures ou les bosses, ainsi qu'aux défauts causés par l'usure normale ou autrement dus au vieillissement normal du produit.

CETTE GARANTIE EXPRESSE EST DONNÉE EN LIEU ET PLACE DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI EST REJETÉE. Toute garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier qui ne peut être rejetée en vertu de la loi de l'État ou de la province est limitée à la période de garantie applicable définie au début de cet article. Le seul et unique recours en rapport avec l'achat, l'installation, l'utilisation et/ou la performance des produits EGO est la réparation ou le remplacement du produit selon la décision de Chervon North America. La responsabilité maximale de Chervon North America ne dépassera en aucun cas le prix d'achat payé pour le produit. CHERVON NORTH AMERICA NE SERA PAS RESPONSABLE ENVERS L'UTILISATEUR OU TOUTE AUTRE PERSONNE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, ACCIDENTELS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES, INDIRECTS OU PUNITIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DES PRODUITS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES PRÉJUDICES CORPORELS, LA MORT, LES DOMMAGES MATÉRIELS, LA PERTE DE BÉNÉFICES OU TOUT AUTRE DOMMAGE ÉCONOMIQUE. Cette garantie vous confère des garanties juridiques particulières, et vous pouvez aussi avoir d'autres droits, qui varient selon l'État ou la province. Étant donné que certains États et certaines provinces ne permettent pas de limitations quant à la durée d'une garantie implicite ou ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou secondaires, ou le délai de prescription pour intenter certaines actions, il est possible que les limitations contenues aux présentes ne s'appliquent pas à consommateurs dans ces États ou provinces.

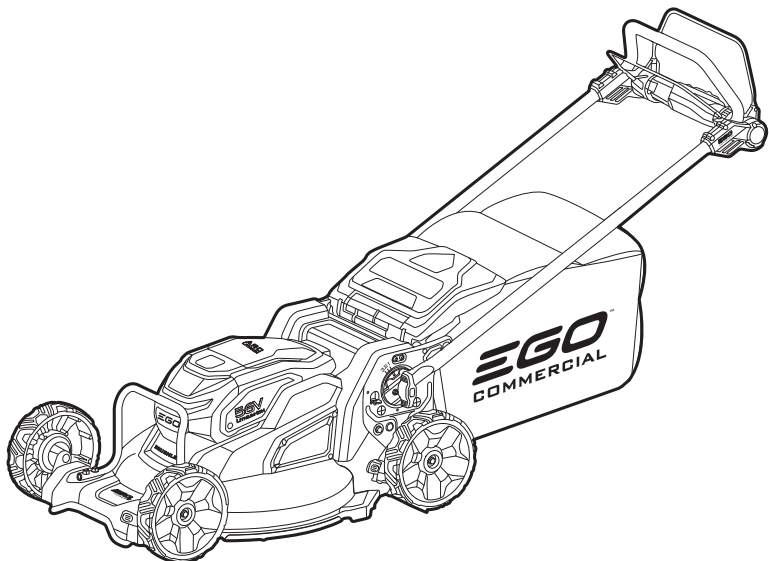
Cette garantie est soumise au droit du Michigan et doit être interprétée conformément au droit du Michigan sans tenir compte des principes de conflits de lois. Aucune action en justice ne pourra être intentée contre Chervon North America si elle n'est pas déposée dans un délai d'un (1) an après que le fondement de cette action en justice aura été connu, ou qu'il aurait dû l'être si une diligence raisonnable avait été exercée. Toute action non intentée dans les délais est réputée abandonnée.

Pour le service à la clientèle, contactez-nous en téléphonant au numéro suivant (appel gratuit) : **1-855-EGO-5656** ou **EGOPOWERPLUS.COM**.

EGO Customer Service,
769 Seward Ave. NW, Suite 102,
Grand Rapids, Michigan 49504.

EGOTM

COMMERCIAL



MANUAL DE OPERACIONES

CORTADORA DE CÉSPED COMERCIAL DE 22 PULGADAS DE ION LITIO DE 56 V

MODELO NÚMERO LMX5300SP/LMX5300SP-FC

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del usuario antes de usar el producto. Guarde estas instrucciones para consultarlas en el futuro.

¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



LEA Y ENTIENDA EL
MANUAL DEL OPERADOR

ÍNDICE

Símbolos de seguridad	109
Símbolos	110-112
Normas de seguridad para la cortadora de césped inalámbrica	113-121
Introducción	121
Especificaciones	122
Accesorios recomendados	123
Descripción	124-127
Ensamblaje	128-137
Utilización	138-149
Mantenimiento	150-156
Resolución de problemas	157-160
Garantía Limitada de EGO	161-163

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

La finalidad de los símbolos de seguridad es atraer la atención del usuario hacia posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan merecen que usted preste una atención detenida y logre una comprensión profunda. Las advertencias con símbolo no eliminan por sí mismas ningún peligro. Las instrucciones y las advertencias que dan no son sustitutos de las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y entender todas las instrucciones de seguridad contenidas en este manual del operador, incluyendo todos los símbolos de alerta de seguridad, tales como “**PELIGRO**”, “**ADVERTENCIA**” y “**PRECAUCIÓN**”, antes de utilizar esta herramienta. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, es posible que el resultado sea descargas eléctricas, incendio y/o lesiones corporales graves.

Las definiciones que aparecen a continuación describen el nivel de gravedad de cada palabra de aviso. Por favor, lea el manual y preste atención a estos símbolos.	
	Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle a usted de posibles peligros de lesiones corporales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que sigan a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.
	PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará la muerte o lesiones graves.
	ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN, utilizada con el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar lesiones leves o moderadas.

MENSAJES DE PREVENCIÓN DE DAÑOS E INFORMACIÓN

Estos mensajes ofrecen al usuario información e/o instrucciones importantes que hay que seguir para no causar daños al equipo u otros daños materiales. Cada mensaje va precedido por la palabra “**AVISO**”, como en el ejemplo que aparece a continuación:

AVISO: Si no se siguen estas instrucciones se pueden producir daños al equipo y/o daños materiales.

SÍMBOLOS

Esta página muestra y describe los símbolos de seguridad que es posible que aparezcan en este producto. Lea, entienda y siga todas las instrucciones que se encuentran en la máquina antes de intentar ensamblarla y utilizarla.

	Alerta de seguridad	Indica un peligro potencial de lesiones corporales.
	Lea y entienda el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operador antes de utilizar este producto.
	Protección ocular	Use siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales y una careta completa cuando utilice este producto.
	Mantenga los dispositivos de seguridad	No abra ni retire los escudos de seguridad mientras la herramienta esté en funcionamiento.
	Mire hacia atrás cuando retroceda	Mire primero hacia abajo y hacia atrás para evitar tropezar al retroceder.
	PELIGRO: Mantenga alejados las manos y los pies	Para reducir el riesgo de lesiones, mantenga las manos y los pies alejados de las piezas rotativas. No utilice la cortadora de césped a menos que la cubierta de descarga o la bolsa de pasto estén en su posición correcta. En caso de daños, se deben reemplazar de inmediato.
	PELIGRO: Mantenga alejados a los curiosos	No corte césped cuando haya cerca niños u otras personas.

	PELIGRO: Residuos lanzados al aire	Retire los objetos que puedan ser lanzados al aire por la cuchilla en cualquier dirección. Use anteojos de seguridad.
	PELIGRO: Peligro de pendiente pronunciada	Tenga precaución adicional en las pendientes. No corte el césped en pendientes de más de 15 grados.
	Símbolos de reciclaje	Este producto utiliza baterías de ion litio (ion Li). Es posible que las leyes locales, estatales o federales prohíban la eliminación de baterías en la basura ordinaria. Consulte a su autoridad local de eliminación de residuos para obtener información sobre las opciones de reciclaje y/o eliminación disponibles.
	Bluetooth®	Símbolo de Bluetooth®
IP...	Calificación de protección contra la penetración (IP)	Clasifica el grado de protección proporcionada por un recinto cerrado para equipos eléctricos
V	Voltio	Tensión
	Corriente continua	Tipo o característica de corriente
mm	Milímetro	Longitud o tamaño
in.	Pulgada	Longitud o tamaño
kg	Kilogramo	Peso
lb	Libra	Peso
L	Litro	Volumen
bu	Fanega	Volumen
min	Minutos	Tiempo
n_0	Velocidad sin carga	Velocidad rotacional, sin carga
RPM	Revoluciones por minuto	Velocidad rotacional

°C	Temperatura Celsius	Temperatura
°F	Temperatura Fahrenheit	Temperatura

⚠ ADVERTENCIA: Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones deberán ser realizadas por un técnico de servicio calificado.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA LA CORTADORA DE CÉSPED INALÁMBRICA

⚠ PELIGRO: Esta máquina fue construida para utilizarse de acuerdo con las normas de utilización segura incluidas en este manual. Al igual que con cualquier equipo eléctrico, un descuido o un error por parte del operador puede causar lesiones graves. Esta máquina es capaz de amputar las manos y los pies y lanzar objetos al aire. Si no se observan todas las instrucciones de seguridad, el resultado podría ser lesiones graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA: Cuando utilice cortadoras de césped eléctricas, se deberán seguir siempre precauciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas y lesiones corporales. Estas precauciones básicas incluyen las siguientes:

NIÑOS

Se pueden producir accidentes trágicos si el operador no está alerta a la presencia de niños. Los niños son atraídos a menudo a la cortadora y la actividad de corte de césped. No entienden los peligros. No suponga nunca que los niños permanecerán donde los vio por última vez.

- Mantenga a los niños fuera del área de corte de césped y bajo el cuidado vigilante de un adulto responsable que no sea el operador.
- Esté alerta y apague la cortadora de césped si un niño entra en el área.
- Tenga sumo cuidado cuando se acerque a esquinas ciegas, puertas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan oscurecer al operador la visión de un niño que pueda correr hacia la cortadora.
- No deje nunca que niños menores de 14 años utilicen una cortadora de césped eléctrica. Los niños de 14 años y mayores de esa edad deberán leer y entender las instrucciones de utilización y las normas de seguridad contenidas en este manual, y deberán recibir capacitación y supervisión por un padre o una madre. Solo se deberá permitir que las personas responsables que estén familiarizadas con estas normas de utilización segura empleen esta máquina.

UTILIZACIÓN

UTILIZACIÓN GENERAL:

- Lea detenidamente por completo este manual del operador antes de intentar ensamblar esta máquina. Lea, entienda y siga todas las instrucciones que se encuentran en la máquina y en los manuales antes de utilizarla. Familiarícese completamente con los controles y el uso correcto de esta máquina antes de utilizarla. Mantenga este manual en un lugar seguro para referencia futura y periódica, así como para ordenar piezas de repuesto.
- Manténgase alerta: Fíjese en lo que está haciendo. Use el sentido común. No utilice la cortadora de césped cuando esté cansado.
- No utilice la máquina mientras esté bajo la influencia de alcohol o drogas.
- Mantenga alejados a los niños: Todos los visitantes se deberán mantener a una distancia segura del área de trabajo.
- Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte.
- No utilice el producto en la lluvia.
- Utilice la máquina adecuada: No utilice la cortadora de césped para cualquier trabajo, excepto para aquél para el cual esté diseñada. La cortadora de césped ha sido diseñada para realizar solo un trabajo: cortar pasto.
- No intente alcanzar demasiado lejos: Mantenga un apoyo de los pies y un equilibrio adecuados en todo momento.
- Los objetos golpeados por la cuchilla de la cortadora de césped pueden causar lesiones graves a las personas. El césped se deberá examinar siempre cuidadosamente y se deberán retirar de él todos los objetos antes de realizar cada corte.
- Antes de moverse hacia atrás con la cortadora y mientras lo hace, mire hacia atrás y hacia abajo para ver si hay niños pequeños y otras personas.
- No fuerce la cortadora de césped: Hará el trabajo mejor y de manera más segura a la capacidad nominal para la cual fue diseñada.
- Planifique su patrón de corte para evitar descargar el material hacia caminos, banquetas de la calle, personas presentes y cosas similares. Además, evite descargar material contra paredes u obstrucciones, lo cual podría hacer que el material descargado rebote hacia atrás, hacia el operador.

- Para ayudara a evitar el contacto con la cuchilla o una lesión causada por objetos lanzados al aire, permanezca en la zona del operador detrás de las agarraderas y mantenga a los niños, las personas presentes, los ayudantes y los animales domésticos al menos a 100 pies (30 m) de la cortadora de césped mientras esté en funcionamiento. Pare la máquina si alguien entra en el área.
- Use siempre gafas de seguridad o anteojos de seguridad durante la utilización y mientras esté realizando un ajuste o una reparación, para protegerse los ojos. Los objetos lanzados al aire que reboten pueden causar lesiones graves en los ojos. Utilice siempre una careta o una máscara antipolvo si la operación genera grandes cantidades de polvo.
- Vístase adecuadamente: No use ropa holgada ni joyas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda usar guantes y calzado de caucho cuando se trabaje a la intemperie. Use zapatos de trabajo robustos con suela resistente y pantalones largos y camisas que queden bien ajustados. Se recomiendan camisas y pantalones que cubran los brazos y las piernas, así como zapatos con punta de acero. No utilice nunca esta máquina con los pies descalzos, sandalias o zapatos resbalosos o ligeros (p. ej., de lona).
- No jale nunca la cortadora de césped hacia atrás, hacia usted, mientras esté caminando. Si debe hacer retroceder la cortadora de césped para alejarla de una pared o una obstrucción, mire primero hacia abajo y detrás de usted para evitar tropezar, y luego siga estos pasos:
- Dé un paso hacia atrás respecto a la cortadora de césped para extender completamente los brazos.
- Asegúrese de estar bien equilibrado con un apoyo seguro de los pies.
- Jale la cortadora de césped lentamente hacia atrás, no más de la mitad del recorrido hacia usted.
- Repita estos pasos según sea necesario.
- Mantenga el área de utilización despejada de todas las personas, especialmente de niños pequeños. Pare la máquina y el aditamento (los aditamentos) si alguien entra en el área.
- La agarradera de control del motor/la cuchilla es un dispositivo de seguridad. No intente nunca anular su funcionamiento. Al hacer esto se hace que el dispositivo de seguridad se vuelva inoperativo y es posible que cause lesiones corporales a través del contacto con la cuchilla que rota. La agarradera de control del motor/la cuchilla debe funcionar fácilmente en ambos sentidos y regresar automáticamente a la posición desactivada al soltarla.

- Evite los entornos peligrosos: No use cortadoras de césped en lugares húmedos o mojados, para evitar resbalar y caer durante su utilización.
- Esté siempre seguro del apoyo de los pies. Un resbalón y una caída pueden causar lesiones corporales graves. Si siente que está perdiendo el apoyo de los pies, suelte de inmediato la agarradera de control del motor/la cuchilla y la cuchilla dejará de rotar en tres segundos o menos.
- Corte césped solo en luz diurna o buena luz artificial. Camine, no corra nunca, mientras esté utilizando la cortadora de césped.
- Pare la cuchilla cuando cruce entradas de garaje, caminos o carreteras de grava.
- Si el equipo empezara a vibrar anómalamente, pare inmediatamente el motor, retire el paquete de batería y busque la causa. La vibración es generalmente una advertencia de problemas.
- Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
- Antes de limpiar la máquina, desobstruir el conducto o retirar o reemplazar la bolsa de pasto, el inserto de trituración o el conducto de descarga lateral, apague el motor y espere hasta que la cuchilla se detenga por completo, y luego retire el paquete de batería. La cuchilla de corte continúa rotando durante unos segundos después de apagar el motor. No ponga nunca ninguna parte del cuerpo en el área de la cuchilla hasta que esté seguro de que la cuchilla ha dejado de rotar.
- No utilice nunca la cortadora de césped sin el escudo trasero, la cubierta de descarga, la bolsa de pasto, el inserto de trituración, el conducto de descarga lateral, la agarradera de control del motor/la cuchilla u otros dispositivos protectores de seguridad adecuados colocados en la posición correcta y funcionando. No utilice nunca la cortadora de césped con dispositivos de seguridad dañados. Si no se hace así, el resultado puede ser lesiones corporales.
- Desacople el mecanismo de autopropulsión o el embrague de transmisión de las unidades así equipadas antes de arrancar el motor.
- Prevenga los arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la máquina al paquete de batería, levantar la máquina o transportarla. Si se transporta la máquina con el dedo en el interruptor o si se suministra corriente a máquinas que tengan el interruptor en la posición de encendido se invita a que se produzcan accidentes.
- Desconecte el paquete de batería de la máquina antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la máquina. Dichas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar accidentalmente el aparato eléctrico.

- Recargue las baterías solo con el cargador especificado por el fabricante. Es posible que un cargador que sea adecuado para un tipo de paquete de batería cree un riesgo de incendio cuando se utilice con otro paquete de batería.
- Utilice la máquina solo con paquetes de batería designados específicamente. Es posible que el uso de cualquier otro paquete de batería cree un riesgo de lesiones e incendio.

PAQUETE DE BATERÍA	CARGADOR
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA4480T, BA4480T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC,

- Cuando el paquete de batería no se esté utilizando, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, tales como clips sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal al otro. Si se cortocircuitan juntos los terminales de la batería, es posible que se causen quemaduras o un incendio.
- En condiciones abusivas es posible que se expulse líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, obtenga además ayuda médica. Es posible que el líquido expulsado de la batería cause irritación o quemaduras.
- No utilice un paquete de batería o un aparato eléctrico que estén dañados o modificados. Es posible que las baterías dañadas o modificadas exhiban un comportamiento imprevisible que cause incendio, explosión o riesgo de lesiones.
- No exponga un paquete de batería o una herramienta a un fuego o a una temperatura excesiva. Es posible que la exposición a un fuego o a una temperatura superior a 265 °F (130 °C) cause una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería ni el aparato eléctrico fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. Es posible que la realización de la carga de manera inadecuada o a temperaturas que estén fuera del intervalo especificado dañe la batería y aumente el riesgo de incendio.
- Haga que el servicio de ajustes y reparaciones sea realizado por un técnico de reparaciones calificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.

- No modifique ni intente reparar la máquina o el paquete de batería, excepto tal como se indique en las instrucciones de uso y cuidado.
- Si se producen situaciones que no estén cubiertas en este manual, tenga cuidado y aplique un buen criterio. Contacte a Servicio al Cliente de EGO para obtener asistencia.

UTILIZACIÓN EN UNA PENDIENTE:

Las pendientes son un factor importante relacionado con los accidentes por resbalones y caídas, los cuales pueden causar lesiones graves. La utilización en pendientes requiere precaución adicional. Si se siente incómodo en una pendiente, no corte el césped en ella. Por su seguridad, utilice el calibre de pendientes de este manual para medir las pendientes antes de utilizar esta unidad en un área con pendiente o colinas. Si la pendiente es de más de 15 grados, no corte el césped en ella.

No utilice la máquina en ninguna situación en la que la estabilidad esté en duda. Las llantas podrían deslizarse incluso si las ruedas están detenidas.

Tenga cuidado adicional cuando utilice la máquina con un colector de pasto, ya que esto puede afectar a la estabilidad de la misma.

Haga lo siguiente:

- Corte el césped transversalmente a la cara de las pendientes; no lo corte nunca hacia arriba y hacia abajo. Tenga suma precaución cuando cambie de dirección en pendientes.
- Esté atento a la presencia de agujeros, surcos, rocas, objetos ocultos o baches que pueden hacer que usted resbale o tropiece. El pasto alto puede ocultar obstáculos.

No haga lo siguiente:

- No corte el césped cerca de desniveles, zanjas o terraplenes; podría perder el apoyo de los pies o el equilibrio.
- No corte el césped en pendientes de más de 15 grados, tal como se muestra en el calibre de pendientes.
- No corte el césped si el pasto está mojado. Un apoyo inestable de los pies podría causar un resbalón.

SERVICIO DE AJUSTES Y REPARACIONES

⚠ ADVERTENCIA: Los componentes de la bolsa de pasto, la puerta de descarga, el conducto de descarga lateral, el inserto de trituración y el escudo trasero están sujetos a desgaste y daños, lo cual podría dejar al descubierto las piezas móviles o permitir que se lancen objetos al aire, con lo cual se podría aumentar el riesgo de lesiones. Por protección de seguridad, compruebe frecuentemente todos los componentes y reemplace inmediatamente los componentes dañados por piezas de repuesto EGO idénticas.

- Si el interruptor de protección contra sobrecargas incorporado en la cortadora de césped salta frecuentemente, contacte a Servicio al Cliente de EGO o a su centro de servicio EGO más cercano.
- No lave la cortadora de césped con una manguera; evite que entre agua en el motor y en las conexiones eléctricas.
- Retire la batería y almacene la cortadora de césped inactiva en un área cubierta cuando no se esté utilizando. Deje que el motor se enfríe antes de almacenarlo en cualquier lugar cerrado. La cortadora de césped se deberá almacenar en un lugar cerrado, seco, elevado o cerrado con llave, fuera del alcance de los niños.
- Cuando realice servicio de ajustes y reparaciones, utilice únicamente piezas de repuesto EGO idénticas. Es posible que el uso de piezas que no cumplan con las especificaciones del equipo original cause un rendimiento incorrecto y ponga en peligro la seguridad.
- Retire o desconecte el paquete de batería antes de hacer servicio de ajustes y reparaciones, realizar limpieza o retirar material de la cortadora de césped.
- Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios.
- Mantenga las agarraderas secas, limpias y libres de aceite y grasa.
- Para reducir un peligro de incendio, mantenga la cubierta del motor libre de acumulación de pasto, hojas y residuos.
- Compruebe los pernos de la cuchilla a intervalos frecuentes para determinar si están correctamente apretados. Además, inspeccione visualmente la cuchilla para determinar si está dañada (p. ej., doblada, agrietada y desgastada). Reemplace la cuchilla solo por una cuchilla de repuesto EGO idéntica. tal como se indica en la sección “**ACCESORIOS RECOMENDADOS**” de este manual.

- Mantenga la cortadora de césped con cuidado: Mantenga la cuchilla de la cortadora de césped afilada y limpia para obtener un rendimiento óptimo y lo más seguro posible. Las cuchillas de la cortadora de césped están afiladas y pueden cortar. Envuelva la cuchilla o use guantes y tenga precaución adicional cuando le haga servicio de ajustes y reparaciones.
- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurarse de que el equipo esté en condiciones de trabajo seguras.
- No retire ni manipule nunca indebidamente los dispositivos de seguridad. Compruebe regularmente que funcionan correctamente. No haga nunca nada para interferir con la función prevista de un dispositivo de seguridad ni para reducir la protección proporcionada por un dispositivo de seguridad.
- Pare siempre el motor antes de hacer ajustes a una rueda o realizar un ajuste de la altura de corte.
- Después de golpear un objeto extraño, pare el motor, retire el paquete de batería, espere a que la cuchilla deje de rotar e inspeccione minuciosamente la cortadora de césped para determinar si tiene algún daño. Repare los daños antes de utilizar la cortadora de césped.
- Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones, según sea necesario.
- **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.** Consúltelas frecuentemente y úselas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si le presta esta herramienta a otra persona, préstele también estas instrucciones para evitar un uso incorrecto del producto y posibles lesiones.

BATERÍA TIPO MONEDA

- Este producto contiene baterías no reemplazables.
- Retire y recicle o deseche inmediatamente las baterías usadas, de acuerdo con los reglamentos locales, y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO deseche las baterías en la basura doméstica ni las incinere.
- Es posible que incluso las baterías usadas causen lesiones graves o la muerte.
- Llame a un centro local de control de envenenamientos para obtener información de tratamiento.
- El tipo de batería tipo moneda: ICB1250 E6
- Tensión nominal de la batería tipo moneda: 3.85 V
- Las baterías no recargables no se deben recargar.

- No descargue ni recargue forzosamente, desarme, caliente (por encima de la temperatura nominal especificada por el fabricante) ni incinere las baterías. Si hace alguna de estas cosas, es posible que el resultado sea lesiones debido a venteo, fuga o explosión que causen quemaduras químicas.

⚠ ADVERTENCIA

- **PELIGRO DE INGESTIÓN:** Este producto contiene una batería tipo botón o tipo moneda.
- Si se ingiere, el resultado puede ser la **MUERTE** o lesiones graves.
- Si se traga, una batería tipo botón o tipo moneda puede causar **quemaduras químicas internas** en tan poco tiempo como **2 horas**.
- **MANTENGA** las baterías nuevas y usadas **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**.
- **Obtenga atención médica inmediata** si se sospecha que una batería se ha tragado o se ha insertado dentro de cualquier parte el cuerpo.



INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por su selección de una cortadora de césped COMERCIAL EGO de ion litio de 56 V nueva. Esta cortadora de césped ha sido diseñada, concebida y fabricada para ofrecerle a usted la mejor confiabilidad y el mejor rendimiento posibles.

En caso de que tenga algún problema que no pueda remediar fácilmente, **sírvase contactar al Servicio al Cliente de EGO llamando al 1-855-EGO-5656**.

Este manual contiene información importante sobre el ensamblaje, la utilización y el mantenimiento seguros de su producto. Léalo detenidamente antes de utilizar la cortadora de césped. Tenga este manual al alcance de la mano para poder consultarlo en cualquier momento.

NÚMERO DE SERIE _____ FECHA DE COMPRA _____

LOS NÚMEROS DE MODELO Y DE SERIE SE ENCONTRARÁN EN UNA ETIQUETA COLOCADA EN LA PUERTA DE DESCARGA TRASERA.

USTED DEBERÁ ANOTAR TANTO EL NÚMERO DE SERIE COMO LA FECHA DE COMPRA Y MANTENERLOS EN UN LUGAR SEGURO PARA REFERENCIA FUTURA.

ESPECIFICACIONES

Tensión	56 V 
Modo de velocidad de la cuchilla	1
	2
	TURBO
Ajuste aproximado de la altura de corte	
1	3/4 de pulgada (20 mm)
2	1-1/4 pulgadas (31 mm)
3	1-1/2 pulgadas (40 mm)
4	2 pulgadas (51 mm)
5	2-1/2 pulgadas (64 mm)
6	3 pulgadas (78 mm)
7	3-1/2 pulgadas (92 mm)
8	4 pulgadas (105 mm)
Tamaño de la plataforma	22 pulgadas (551 mm)
Volumen de la bolsa de pasto	2,5 fanegas (85 l)
Calificación de protección contra la penetración	IPX5* (protegido contra los chorros de agua)
Peso de la cortadora de césped (sin paquete de batería; con inserto de trituración)	99.2 lbs. (45 kg)
Temperatura de funcionamiento recomendada	32°F – 104°F (0°C – 40°C)
Temperatura de almacenamiento recomendada	-4°F – 158°F (-20°C – 70°C)

* **NOTA:** La calificación IPX5 se basa en que la máquina y la batería se utilicen juntas como un sistema.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

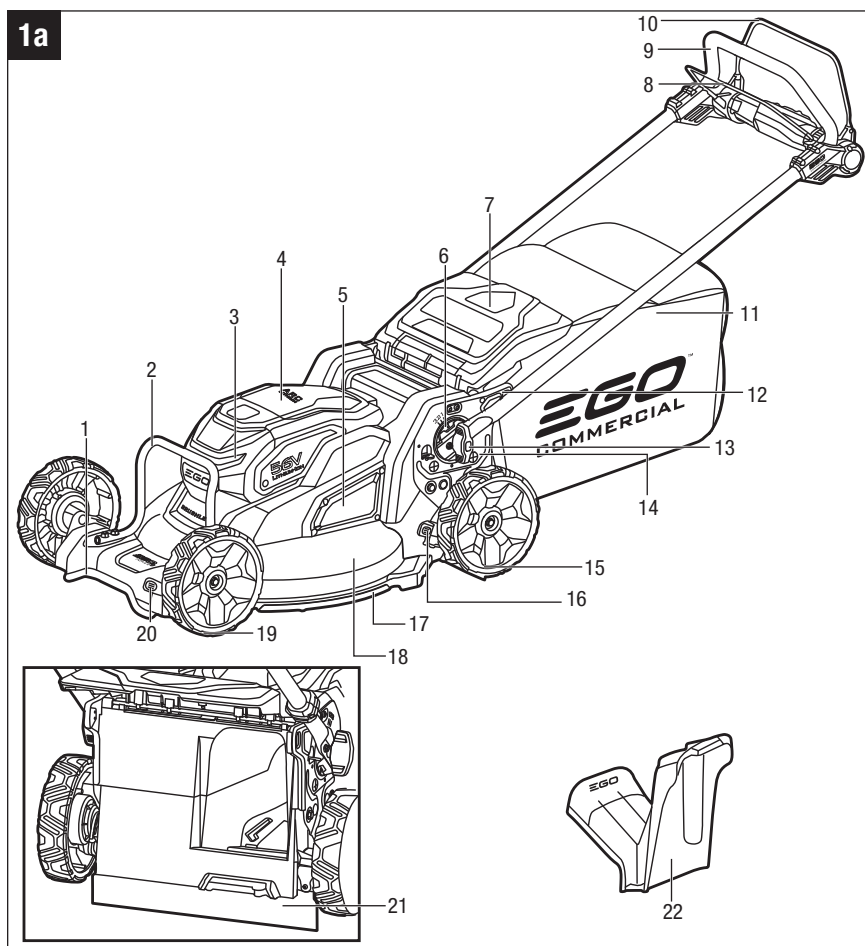
⚠ ADVERTENCIA: La siguiente pieza está sujeta a desgastarse por el uso normal. Utilice solo las piezas de repuesto EGO idénticas que se indican a continuación. Es posible que el uso de piezas que no cumplan con las especificaciones del equipo original cause un rendimiento incorrecto y ponga en peligro la seguridad.

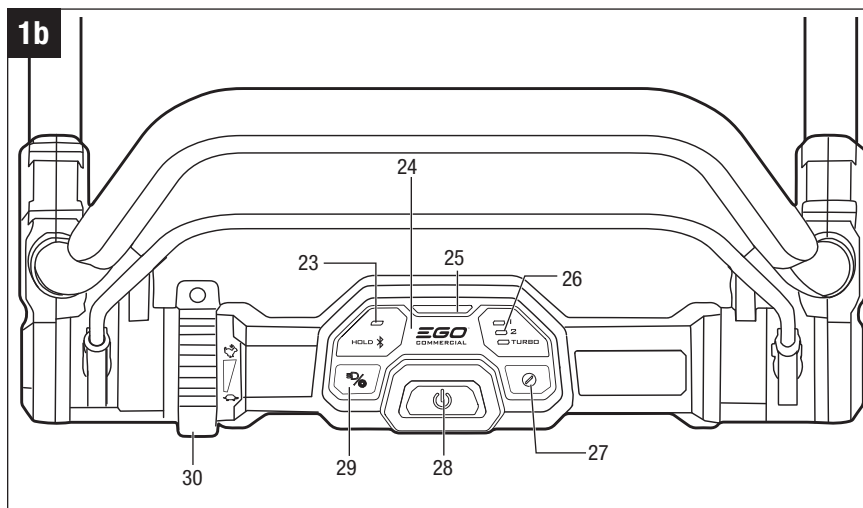
NOMBRE DE LA PIEZA	NÚMERO DE MODELO
Cuchilla	AB5301

DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU CORTADORA DE CÉSPED (Fig. 1a y 1b)

El uso seguro de este producto requiere entender la información que se encuentra en la máquina y en este manual del operador, así como tener conocimiento del proyecto que se esté intentando realizar. Antes de utilizar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y todas las normas de seguridad.





- | | |
|--|---|
| 1. Defensa delantera | 14. Placa de montaje de la agarradera |
| 2. Defensa central (agarradera de elevación) | 15. Rueda trasera |
| 3. Luces delanteras LED | 16. Ajuste de la altura de corte trasera |
| 4. Cubierta del compartimiento de las baterías | 17. Escudo lateral |
| 5. Entrada de aire | 18. Plataforma de la cortadora de césped |
| 6. Engranaje de fijación | 19. Rueda delantera |
| 7. Puerta de descarga trasera | 20. Palanca de ajuste de la altura de corte delantera |
| 8. Gatillo de rotación de la cuchilla | 21. Escudo trasero |
| 9. Agarradera | 22. Inserto de trituración |
| 10. Gatillo de autopropulsión | 23. Indicador de Bluetooth® |
| 11. Bolsa de pasto | 24. Panel de control |
| 12. Soporte | 25. Indicador de estado de la cortadora de césped |
| 13. Perno de mariposa | 26. Indicador de velocidad de la cuchilla |

- | | |
|---|---|
| 27. Botón de modo de velocidad de la cuchilla | 29. Botón de las luces delanteras LED (Botón de Bluetooth®) |
| 28. Botón de alimentación | 30. Dial de velocidad de autopropulsión |

BOTÓN DE ALIMENTACIÓN

- Cuando se presione brevemente, el indicador de estado de la cortadora de césped y el indicador de la velocidad de la cuchilla preestablecida “2” se iluminarán.
- El botón de alimentación se debe presionar antes de que se pueda arrancar el motor.

GATILLO DE ROTACIÓN DE LA CUCHILLA

ENCIENDE y APAGA el motor de la cuchilla.

DIAL DE VELOCIDAD DE AUTOPROPULSIÓN

Aumenta o reduce la velocidad de autopropulsión.

GATILLO DE AUTOPROPULSIÓN

ENCIENDE y APAGA la función de autopropulsión.

BOTÓN DE MODO DE VELOCIDAD DE LA CUCHILLA

Permite al usuario seleccionar el modo de velocidad de la cuchilla, dependiendo de las condiciones del pasto.

ESCUDO TRASERO

Diseñado para reducir el riesgo de lesiones causadas por objetos lanzados al aire y/o contacto con la cuchilla.

INSERTO DE TRITURACIÓN

Para triturar el pasto.

PERNO DE MARIPOSA

Bloquea/desbloquea la posición de la agarradera cuando se ajusta el ángulo de la agarradera de la cortadora de césped:

1. Posición de almacenamiento
2. Posición de utilización superior **3**
3. Posición de utilización central **2**
4. Posición de utilización inferior **1**

LUCES DELANTERAS LED

Las luces delanteras LED están ubicadas en la parte delantera de la cortadora de césped. Esta función proporciona iluminación para aumentar la visibilidad.

PALANCA DE AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE DELANTERA/ TRASERA

Le permite a usted ajustar individualmente la altura de corte de la parte delantera y la parte trasera de la cortadora de césped.

DEFENSA DELANTERA

Proporciona protección adicional para la parte delantera de la plataforma.

DEFENSA CENTRAL

Proporciona protección adicional para el compartimiento de las baterías y sirve de agarradera de elevación.

INDICADOR DE BLUETOOTH®

Indica el estado de la conexión Bluetooth®.

NOTA: La marca denominativa y los logotipos Bluetooth® son marcas registradas pertenecientes a Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por EGO es bajo licencia.

ENSAMBLAJE

⚠ ADVERTENCIA: Para prevenir arranques accidentales que podrían causar lesiones corporales graves, retire siempre el paquete de batería (los paquetes de batería) de la máquina cuando ensamble piezas.

⚠ ADVERTENCIA: No intente modificar esta máquina ni crear accesorios no recomendados para utilizarse con esta cortadora de césped. Cualquiera de dichas alteraciones o modificaciones constituye un uso incorrecto y podría provocar una situación peligrosa que cause lesiones graves.

DESEMPAQUE

Este producto requiere ensamble.

- Saque todos los accesorios de la caja de cartón.

⚠ PRECAUCIÓN: Objeto pesado. Se requieren dos personas para levantar la cortadora de césped.

- Una persona deberá agarrar la defensa central/agarradera de elevación y la otra persona deberá agarrar los dos pernos de mariposa
- para levantar cuidadosamente la cortadora de césped y sacarla de la caja de cartón.
- Asegúrese de que todos los artículos indicados en la “**LISTA DE EMPAQUETAMIENTO**” estén incluidos.
- Inspeccione minuciosamente el producto para asegurarse de que no se hayan producido roturas o daños durante el envío.
- No deseche el material de empaquetamiento hasta que haya inspeccionado minuciosamente y utilizado satisfactoriamente la cortadora de césped.
- Si alguna de las piezas está dañada o falta, sírvase devolver la cortadora de césped al lugar de compra.

LISTA DE EMPAQUETAMIENTO

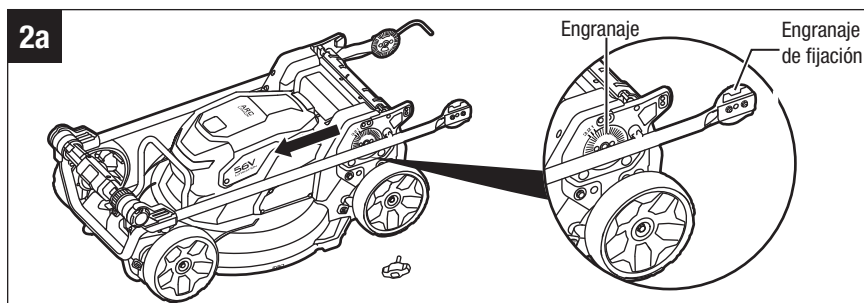
NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD
Cortadora de césped	1
Bolsa de pasto	1
Armazón para la bolsa de pasto	1
Inserto de trituración (instalado en la fábrica en la cortadora de césped)	1
Perno de mariposa (instalado en la fábrica en la cortadora de césped)	2
Manual del operador	1

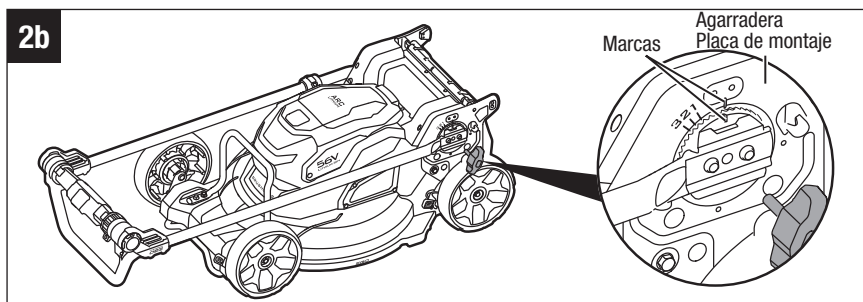
INSTALACIÓN DE LA AGARRADERA

La cortadora de césped se envía con la agarradera parcialmente ensamblada.

⚠ ADVERTENCIA: No intente arrancar la cortadora de césped hasta que la agarradera esté instalada y desplegada de manera adecuada y segura. Tenga precaución para evitar que los dedos y el cable se pellizquen entre las piezas.

1. Apague la cortadora de césped.
2. Retire el paquete de batería (los paquetes de batería).
3. Posicione la cortadora de césped sobre una superficie nivelada.
4. Desenrosque y ponga a un lado ambos pernos de mariposa.
5. Mueva la agarradera hacia delante hasta que el engranaje de fijación ubicado en el ensamblaje de la agarradera esté orientado hacia el engranaje ubicado en la cortadora de césped (Fig. 2a).
6. Alinee las marcas ubicadas en el engranaje de fijación y la placa de montaje de la agarradera (Fig. 2b).
7. Asegúrese de que el agujero para el perno de mariposa ubicado en la agarradera esté alineado con el agujero ubicado en el engranaje de la cortadora de césped y luego inserte y apriete con los dedos los pernos de mariposa a ambos lados (Fig. 2b).





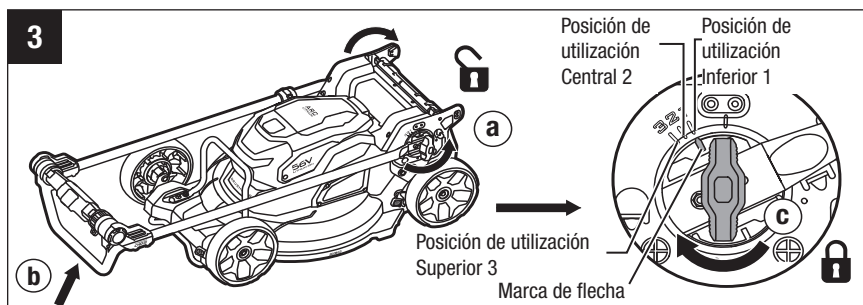
DESPLIEGUE Y AJUSTE DE LA AGARRADERA (FIG. 3)

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de no pellizcar o enredar el cable, ni someterlo a esfuerzo, cuando pliegue o despliegue la agarradera. Si se daña el cable se podrían impactar la activación y el funcionamiento de la cortadora de césped y causar una situación de funcionamiento inseguro.

No intente arrancar la cortadora de césped ni el sistema de autopropulsión hasta que la agarradera se haya bloqueado en una de las tres posiciones de utilización preestablecidas (posición de utilización superior **3**, posición de utilización central **2** y posición de utilización inferior **1**).

1. Apague la cortadora de césped.
2. Retire el paquete de batería (los paquetes de batería).
3. Posicione la cortadora de césped sobre una superficie nivelada.
4. Agarre la agarradera y afloje los pernos de mariposa EN SENTIDO CONTRARIO AL DE LAS AGUJAS DEL RELOJ a ambos lados. Asegúrese de que los dos engranajes de acoplamiento esté completamente flojos, pero NO separados (Paso a).
5. Gire hacia arriba la agarradera hasta que la marca de flecha ubicada en el engranaje de fijación se alinee con una de las tres posiciones de utilización ubicadas en la placa de montaje de la agarradera (Paso b).

6. Agarre la agarradera y apriete los pernos de mariposa EN EL SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ a ambos lados. Asegúrese de que los dos engranajes estén completamente acoplados y que la agarradera esté fija de manera segura (Paso c).

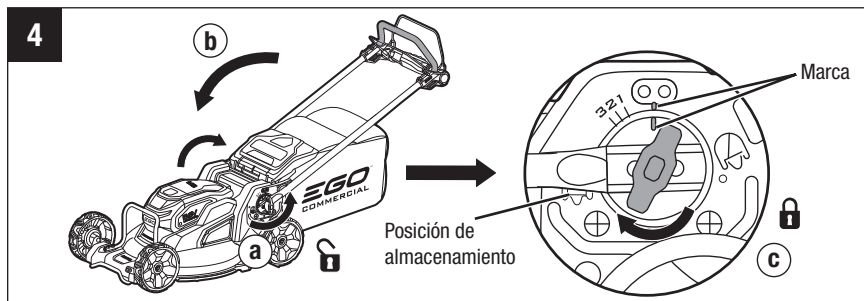


PLEGADO DE LA AGARRADERA (FIG. 4)

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de no pellizcar o enredar el cable, ni someterlo a esfuerzo, cuando pliegue o despliegue la agarradera. Si se daña el cable se podrían impactar la activación y el funcionamiento de la cortadora de césped y con ello causar una situación de funcionamiento inseguro.

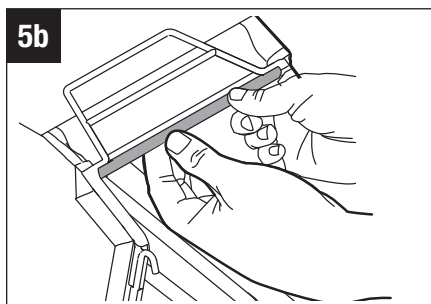
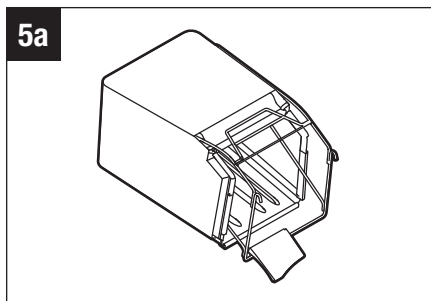
1. Apague la cortadora de césped.
2. Retire el paquete de batería (los paquetes de batería).
3. Posicione la cortadora de césped sobre una superficie nivelada.
4. Agarre la agarradera y afloje los pernos de mariposa EN SENTIDO CONTRARIO AL DE LAS AGUJAS DEL RELOJ a ambos lados. Asegúrese de que los dos engranajes de acoplamiento estén completamente flojos, pero NO separados (Paso a).
5. Gire hacia abajo la agarradera hasta que se asiente en la posición de almacenamiento.

6. Alinee la marca de flecha ubicada en el engranaje de fijación con la marca de la posición de almacenamiento ubicada en la placa de montaje de la agarradera (Paso b).
7. Agarre la agarradera y apriete los pernos de mariposa EN EL SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ a ambos lados. Asegúrese de que los dos engranajes estén completamente acoplados y que la agarradera esté fija de manera segura (Paso c).

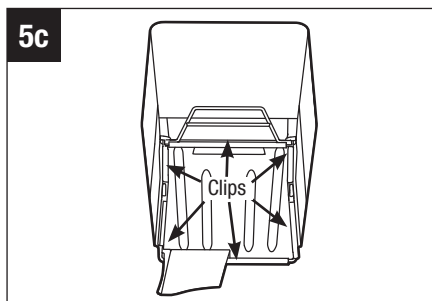


ENSAMBLAJE DE LA BOLSA DE PASTO

1. Compruebe la bolsa de pasto antes de ensamblarla, para asegurarse de que no haya daños.
2. Deslice la bolsa de pasto sobre el armazón, de la manera que se muestra en la Fig. 5a.
3. Ensamble el clip superior en el armazón, de la manera que se muestra en la Fig. 5b, y luego ensamble los dos clips laterales. Ensamble el clip inferior en último lugar.

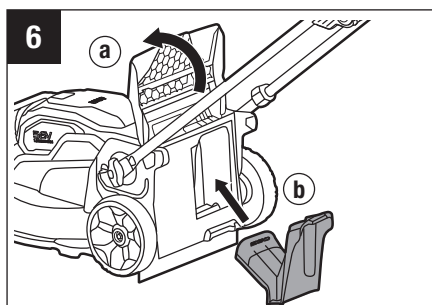


- La bolsa de pasto completamente ensamblada se muestra en la Fig. 5c.



INSTALACIÓN/DESINSTALACIÓN DEL INSERTO DE TRITURACIÓN (FIG. 6)

⚠ PELIGRO: La máquina puede lanzar pasto cortado y otros objetos a través de la abertura ubicada en la carcasa de la máquina. Los objetos lanzados con suficiente fuerza les podrían causar lesiones corporales graves o la muerte a usted o a las personas presentes.



No utilice nunca la cortadora de césped sin tener instalados correctamente ya sea el inserto de trituración, la bolsa de pasto o el conducto de descarga lateral.

- Apague la cortadora de césped.
- Retire el paquete de batería.
- Posicione la cortadora de césped sobre una superficie nivelada.
- Levante la puerta de descarga trasera.
- Agarre la agarradera del inserto de trituración e insértelo completamente en la cortadora de césped, de manera que esté firmemente asentado.
- Suelte la puerta de descarga trasera y asegúrese de que descansa firmemente contra el inserto de trituración.
- Para desinstalar el inserto de trituración,** levante la puerta de descarga trasera, agarre la agarradera del inserto de trituración y jálela hacia fuera.

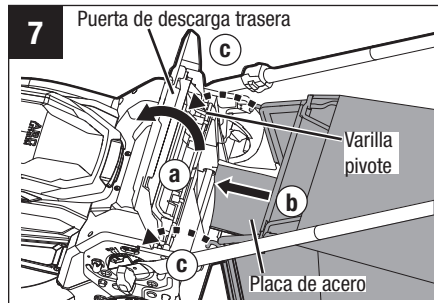
8. Suelte la puerta de descarga trasera.

⚠ ADVERTENCIA: El inserto de trituración se debe retirar cuando se instale la bolsa de pasto o el conducto de descarga lateral. El inserto de trituración se debe reinstalar cuando la bolsa de pasto o el conducto de descarga lateral se haya retirado.

INSTALACIÓN/DESINSTALACIÓN DE LA BOLSA DE PASTO (FIG. 7)

NOTA: Retire el inserto de trituración (instalado en la fábrica) o el conducto de descarga lateral antes de instalar la bolsa de pasto en la cortadora de césped.

1. Apague la cortadora de césped y espere hasta que las cuchillas de corte se detengan por completo.
2. Retire el paquete de batería.
3. Posicione la cortadora de césped sobre una superficie nivelada.
4. Levante la puerta de descarga trasera.
5. Retire el inserto de trituración (INSTALADO EN LA FÁBRICA) o el conducto de descarga lateral.
6. Inserte primero la placa de acero de la bolsa de pasto en la cortadora de césped y luego enganche la bolsa de pasto en la varilla pivote. Suelte la puerta de descarga trasera de manera que descance sobre la bolsa de pasto.
7. **Para desinstalar la bolsa de pasto,** levante la puerta de descarga trasera de la cortadora de césped. Levante la bolsa de pasto y sepárela de la varilla pivote.
8. Suelte la puerta de descarga trasera.

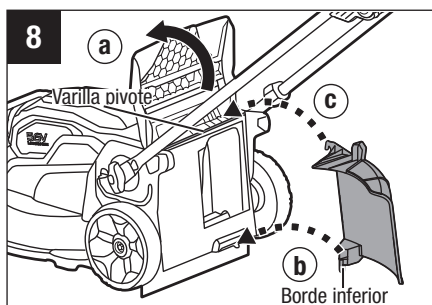


⚠ ADVERTENCIA: Cuando utilice la bolsa de pasto, no utilice nunca la cortadora de césped a menos que los dos ganchos ubicados en la bolsa de pasto estén firmemente asentados sobre la varilla pivote y la puerta de descarga trasera descance firmemente contra la parte superior de la bolsa de pasto.

⚠ ADVERTENCIA: En condiciones de uso normal, el material de la bolsa de pasto está sujeto a desgaste. Para reducir el riesgo de lesiones, inspeccione frecuentemente la bolsa de pasto y reemplace dicha bolsa si hay cualquier señal de desgaste o deterioro. Utilice solo bolsas de pasto fabricadas para esta cortadora de césped.

INSTALACIÓN/DESINSTALACIÓN DEL CONDUCTO DE DESCARGA LATERAL (NO INCLUIDOS) (FIG. 8)

1. Apague la cortadora de césped.
2. Retire el paquete de batería.
3. Posicione la cortadora de césped sobre una superficie nivelada.
4. Levante la puerta de descarga trasera.
5. Retire el inserto de trituración (instalado en la fábrica) o la bolsa de pasto.
6. Alinee el borde inferior del conducto de descarga lateral con el agujero del umbral de la puerta e insértelo en el agujero.
7. Enganche la parte superior del conducto de descarga lateral en la varilla pivote. Compruébelo para ver que está firmemente asentado en la posición correcta.
8. Suelte la puerta de descarga trasera y asegúrese de que descansa firmemente contra el conducto de descarga lateral.
9. **Para desinstalar el conducto de descarga lateral,** levante la puerta de descarga trasera, levante el conducto de descarga lateral y jálalo hacia fuera.
10. Suelte la puerta de descarga trasera.

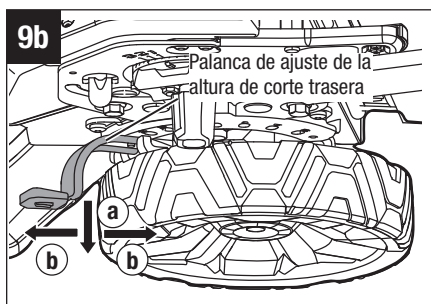
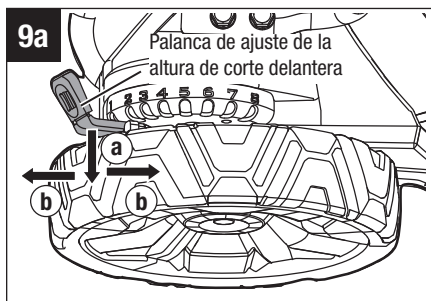


AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE (FIG. 9a y 9b)

⚠ ADVERTENCIA: Mantenga los pies alejados de la plataforma cuando ajuste la altura de corte.

La cortadora de césped se puede ajustar a 8 alturas de corte entre 3/4 de pulgada (20 mm) y 4 pulgadas (105 mm). Una marca indica la altura de corte seleccionada.

Esta cortadora de césped le permite a usted ajustar individualmente la altura de corte de la parte delantera y la parte trasera de la cortadora de césped. Seleccione la altura de corte adecuada de acuerdo con el tipo y el estado del pasto que se vaya a cortar.



1. Apague la cortadora de césped y espere hasta que la cuchilla de corte se detenga por completo.
2. Retire el paquete de batería (los paquetes de batería).
3. Jale la palanca de ajuste de la altura de corte delantera o trasera hacia fuera del retén y ajústela en la posición deseada.

NOTA: Para evitar sobrecargar el motor, evite ajustar la altura de corte a un nivel demasiado bajo en pasto alto. Si la velocidad del motor comienza a disminuir, suba la altura de corte.

UTILIZACIÓN

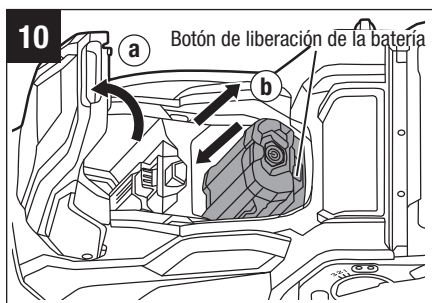
⚠ ADVERTENCIA: Retire siempre el paquete de batería (los paquetes de batería) del producto cuando esté ensamblando piezas, haciendo ajustes o realizando limpieza, o cuando el producto no se esté utilizando. Al retirar el paquete de batería (los paquetes de batería) se prevendrán los arranques accidentales que podrían causar lesiones corporales graves.

INSTALACIÓN/DESINSTALACIÓN DE LOS PAQUETES DE BATERÍA (FIG. 10)

NOTA: Cargue el paquete de batería ante del primer uso.

NOTA: Para obtener el mejor rendimiento posible, recomendamos utilizar paquetes de batería EGO que totalicen una capacidad de 7,5 Ah o más.

NOTA: La cortadora de césped tiene dos puertos de batería activos. Se puede utilizar con uno o con dos paquetes de batería. La utilización de dos paquetes de batería le proporciona a usted un tiempo de funcionamiento más prolongado y un consumo de energía eficiente gestionado por la tecnología PEAK POWER™.



1. Abra la cubierta del compartimento de las baterías levantando la parte trasera de la cubierta.
2. Alinee los surcos ubicados en el paquete de batería con las costillas en relieve ubicadas en el compartimento de las baterías y luego inserte el paquete de batería en el compartimento.
3. Empuje el paquete de batería hasta que oiga un “clic”. El botón de liberación de la batería subirá por resorte cuando el paquete de batería esté firmemente sujeto.
4. Repita el proceso para instalar el segundo paquete de batería.

NOTA: Asegúrese de que el pestillo ubicado en el compartimiento de las baterías de la cortadora de césped se acople a presión en la posición correcta y que el paquete de batería esté firmemente sujeto en la cortadora de césped antes de comenzar su utilización.

5. Para desinstalar el paquete de batería, presione el botón de liberación de la batería para liberar el paquete de batería y luego levante dicho paquete hacia fuera del compartimiento de las baterías.
6. Repita el proceso para desinstalar el segundo paquete de batería.
7. Cierre la cubierta del compartimiento de las baterías.

SELECCIÓN DEL MODO DE VELOCIDAD DE LA CUCHILLA (FIG. 11)

Seleccione el modo de velocidad de la cuchilla

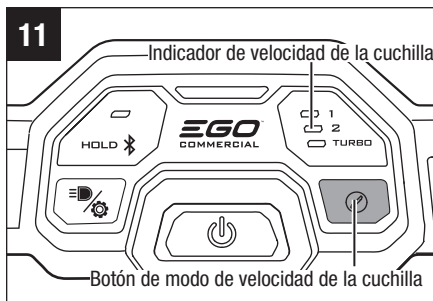
La cortadora de césped cuenta con tres modos de velocidad de la cuchilla:

- El modo **TURBO** es el modo de alta velocidad de la cuchilla para obtener un rendimiento de alta elevación con el fin de mejorar la fuerza de succión o el rendimiento de corte.
- El modo **2** es el mejor equilibrio entre rendimiento y tiempo de funcionamiento.
- El modo **1** proporciona el nivel de ruido más bajo y el tiempo de funcionamiento más prolongado del paquete de batería (los paquetes de batería).

NOTA: Una velocidad más alta de la cuchilla afectará significativamente al tiempo de funcionamiento.

Seleccione entre el modo **1**, **2** y **TURBO** presionando secuencialmente el botón de modo de velocidad de la cuchilla.

NOTA: El modo de velocidad de la cuchilla preestablecido es el modo **2**.



TECNOLOGÍA INALÁMBRICA BLUETOOTH®

Los productos con tecnología inalámbrica Bluetooth® incorporada se pueden conectar a dispositivos móviles.

Sírvase visitar www.egopowerplus.com/commercial para obtener instrucciones sobre cómo utilizar la función Bluetooth®.

El indicador de Bluetooth® se iluminará cuando la máquina esté conectada a su dispositivo móvil.

ARRANQUE/PARADA DE LA CORTADORA DE CÉSPED

⚠ ADVERTENCIA: La utilización de cualquier cortadora de césped puede hacer que se lancen objetos extraños hacia los ojos del operador o de otras personas, lo cual puede dañar gravemente los ojos. Use siempre anteojos de seguridad mientras esté utilizando la cortadora de césped o mientras realice cualquier ajuste o reparación en la misma.

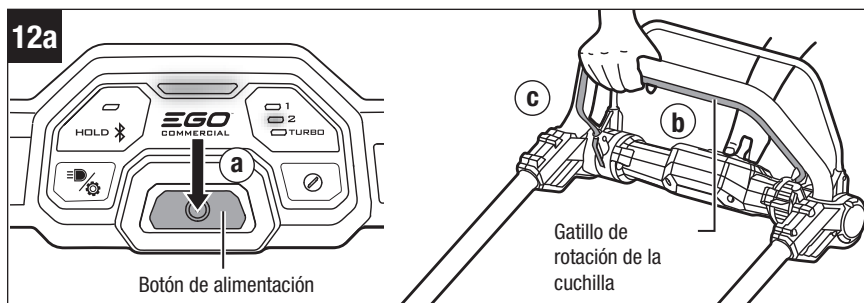
⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que otras personas y los animales domésticos permanezcan al menos a 100 pies (30 m) de distancia de la cortadora de césped cuando se esté utilizando.

AVISO: La cuchilla continuará rotando durante unos segundos después de apagar la cortadora de césped. Espere a que el motor/la cuchilla deje de rotar antes de arrancar de nuevo la máquina. No apague y encienda rápidamente la cortadora de césped.

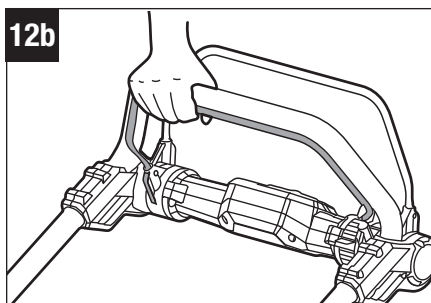
⚠ PRECAUCIÓN: No intente anular el funcionamiento del botón de alimentación y del gatillo de rotación de la cuchilla.

NOTA: El motor no se puede arrancar a menos que la agarradera esté bloqueada en una de las tres posiciones de utilización.

Para arrancar la cortadora de césped (Fig. 12a y 12b)



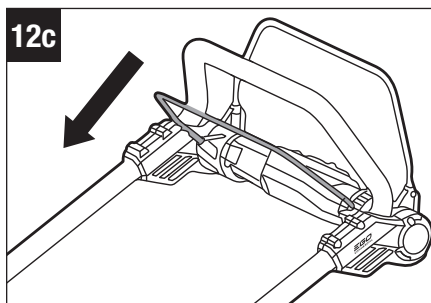
1. Instale el paquete de batería (los paquetes de batería) en la cortadora de césped y cierre la cubierta del compartimiento de las baterías.
2. Presione el botón de alimentación para iluminar el panel de control y el indicador de estado de la cortadora de césped junto con el indicador de velocidad de la cuchilla **2** se iluminarán (Fig. 12a).



3. Presione el botón de modo de velocidad de la cuchilla para seleccionar la velocidad deseada. Consulte la sección **“Seleccione el modo de velocidad de la cuchilla”** de este manual.
4. Presione y mantenga presionado el botón de alimentación.
5. Con el botón de alimentación presionado, apriete el gatillo de rotación de la cuchilla para que llegue a la agarradera. La cortadora de césped arrancará, (Fig. 12a).
6. Suelte el botón de alimentación (Fig. 12b).

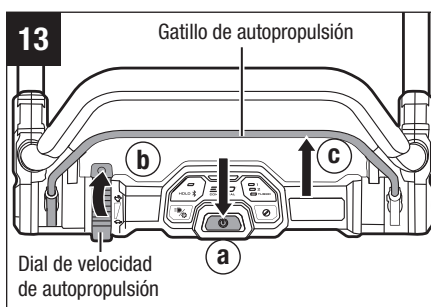
Para detener la cortadora de césped (Fig. 12c)

1. Suelte completamente el gatillo de rotación de la cuchilla.
2. El freno eléctrico del mecanismo de frenado automático detendrá la rotación de la cuchilla dentro del plazo de 3 segundos después de soltar el gatillo de rotación de la cuchilla.



SISTEMA DE AUTOPROPULSIÓN DE VELOCIDAD VARIABLE (FIG. 13)

La cortadora de césped está equipada con capacidad de autopropulsión de velocidad variable. Para aumentar la velocidad, rote hacia delante el dial de velocidad de autopropulsión. Para reducir la velocidad, rote hacia atrás el dial de velocidad de autopropulsión.



NOTA: La agarradera se bloqueará en una de las tres posiciones de utilización antes de arrancar el sistema de autopropulsión.

AVISO: Cuando el dial de velocidad de autopropulsión se rote hacia atrás hasta la posición más baja, la función de autopropulsión no funcionará. **CUANDO LA CORTADORA DE CÉSPED SE ENVÍA, EL DIAL DE VELOCIDAD ESTÁ AJUSTADO EN LA FÁBRICA EN LA POSICIÓN MÁS ABAJA (APAGADO).** Antes de arrancar la función de autopropulsión por primera vez, rote ligeramente hacia delante el dial de velocidad de autopropulsión.

Este sistema de autopropulsión es independiente de la rotación de la cuchilla. Por ejemplo, cuando haya terminado de cortar el césped, puede utilizar la autopropulsión para propulsar la cortadora de césped de vuelta a su ubicación de almacenamiento sin rotación de la cuchilla. O puede optar por utilizar la cortadora de césped como una cortadora de césped de empuje manual para maximizar el tiempo de funcionamiento de las baterías.

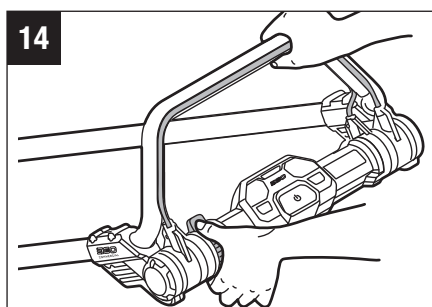
Para utilizar el sistema de autopropulsión sin rotación de la cuchilla

1. Presione el botón de alimentación para iluminar el panel de control.
2. Rote ligeramente hacia delante la perilla de control de la velocidad de autopropulsión hasta que se pueda oír un clic y luego apriete el gatillo de autopropulsión para que llegue a la agarradera para arrancar la función de autopropulsión.

Para apagar la autopropulsión, suelte el gatillo de autopropulsión.

UTILIZACIÓN DEL SISTEMA DE AUTOPROPULSIÓN CON LA CUCHILLA ROTANDO (FIG. 14)

1. Presione el botón de alimentación para iluminar el panel de control.
2. Presione el botón de modo de velocidad de la cuchilla para seleccionar la velocidad deseada.
3. Presione y mantenga presionado el botón de alimentación.
4. Con el botón de alimentación presionado, apriete el gatillo de rotación de la cuchilla contra la agarradera para arrancar la cortadora de césped y luego suelte el botón de alimentación.
5. Mantenga apretado el gatillo de rotación de la cuchilla contra la agarradera con la mano. Apriete el gatillo de autopropulsión contra la agarradera con la otra mano para arrancar la función de autopropulsión.
6. Con una mano manteniendo apretados tanto el gatillo de rotación de la cuchilla como el gatillo de autopropulsión contra la agarradera, use la otra mano para ajustar el dial de velocidad de autopropulsión con el fin de seleccionar la velocidad deseada.



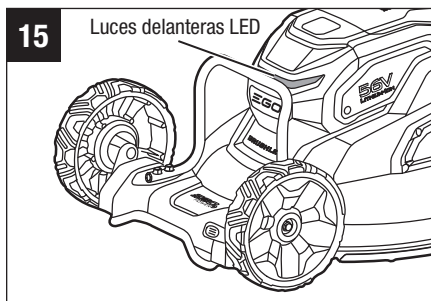
⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, no intente nunca anular el funcionamiento del gatillo de rotación de la cuchilla o del gatillo de autopropulsión. Utilice el sistema de autopropulsión solo para su propósito previsto.

LUCES DELANTERAS LED (FIG. 15)

Las luces delanteras LED están ubicadas en la parte delantera del compartimiento de las baterías (Fig. 15).

Para encender las luces delanteras, presione el botón de las luces delanteras. Las luces delanteras proporcionan una iluminación brillante en la parte delantera de la cortadora de césped.

Para apagar las luces delanteras, presione de nuevo el botón.



INDICADOR DE ESTADO DE LA CORTADORA DE CÉSPED

El indicador de estado de la cortadora de césped ubicado en el panel de control muestra el estado de trabajo de la cortadora de césped.

Indicador	Descripción	Significado	Acción
	Verde continuo	La cortadora de césped está funcionando correctamente.	No se requiere ninguna.
	Verde parpadeante	La agarradera no está bloqueada en la posición de utilización.	Pare la cortadora de césped y asegúrese de que la agarradera esté bloqueada en una de las tres posiciones de utilización.
	Rojo parpadeante	Carga baja de la batería.	Pare la cortadora de césped y cargue el paquete de batería (los paquetes de batería).

Indicador	Descripción	Significado	Acción
	Naranja continuo	La cortadora de césped está sobrecalentada.	Suelte el gatillo de rotación de la cuchilla y espere hasta que la temperatura de la cortadora de césped descienda por debajo de 176 °F (80 °C). Consulte "PROTECCIÓN CONTRA ALTAS TEMPERATURAS DE LA CORTADORA DE CÉSPED" más adelante.
	Naranja parpadeante	La cortadora de césped está sobrecargada.	1. Retire el paquete de batería (los paquetes de batería) y luego compruebe si se ha acumulado pasto debajo de la plataforma. Elimine el pasto si es necesario. 2. Reduzca el ritmo cuando corte. 3. Suba la altura de corte. 4. Si las soluciones que anteceden no funcionan, sírvase contactar a Servicio al Cliente de EGO. Consulte "PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS DE LA CORTADORA DE CÉSPED" más adelante.
	Rojo/verde parpadeante alternadamente	Error del sistema electrónico de la cortadora de césped.	Contacte a Servicio al Cliente de EGO.

PROTECCIÓN CONTRA ALTAS TEMPERATURAS DE LA CORTADORA DE CÉSPED

Si la temperatura de la cortadora de césped excede 194 °F (90 °C) durante su utilización, el circuito de protección contra altas temperaturas apagará inmediatamente la cortadora de césped para prevenir daños por sobrecalentamiento.

El indicador de estado de la cortadora de césped se iluminará en naranja continuo. Suelte el gatillo de rotación de la cuchilla, espere hasta que la cortadora de césped sobrecalentada se enfríe y el indicador de estado se ponga verde, y luego re arranque la cortadora de césped.

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS DE LA CORTADORA DE CÉSPED

Para prevenir condiciones de sobrecarga, no intente retirar demasiado pasto al mismo tiempo. Reduzca el ritmo o suba la altura de corte.

Esta cortadora de césped tiene protección de circuito contra sobrecargas incorporada. Cuando la cortadora de césped esté sobrecargada, el motor se detendrá y el indicador de estado de la cortadora de césped ubicado en el panel de control parpadeará en naranja.

CONSEJOS PARA CORTAR EL CÉSPED

AVISO: Una cuchilla afilada aumentará enormemente el rendimiento de la cortadora de césped, especialmente cuando corte pasto alto. Asegúrese de comprobar si la cuchilla está afilada antes de cortar el césped.

- Verifique que el césped esté libre de piedras, palos, alambres y otros objetos que podrían dañar la cortadora de césped o el motor. Dichos objetos podrían ser lanzados accidentalmente al aire por la cortadora de césped en cualquier dirección y podrían causar lesiones corporales graves al operador y a otras personas.

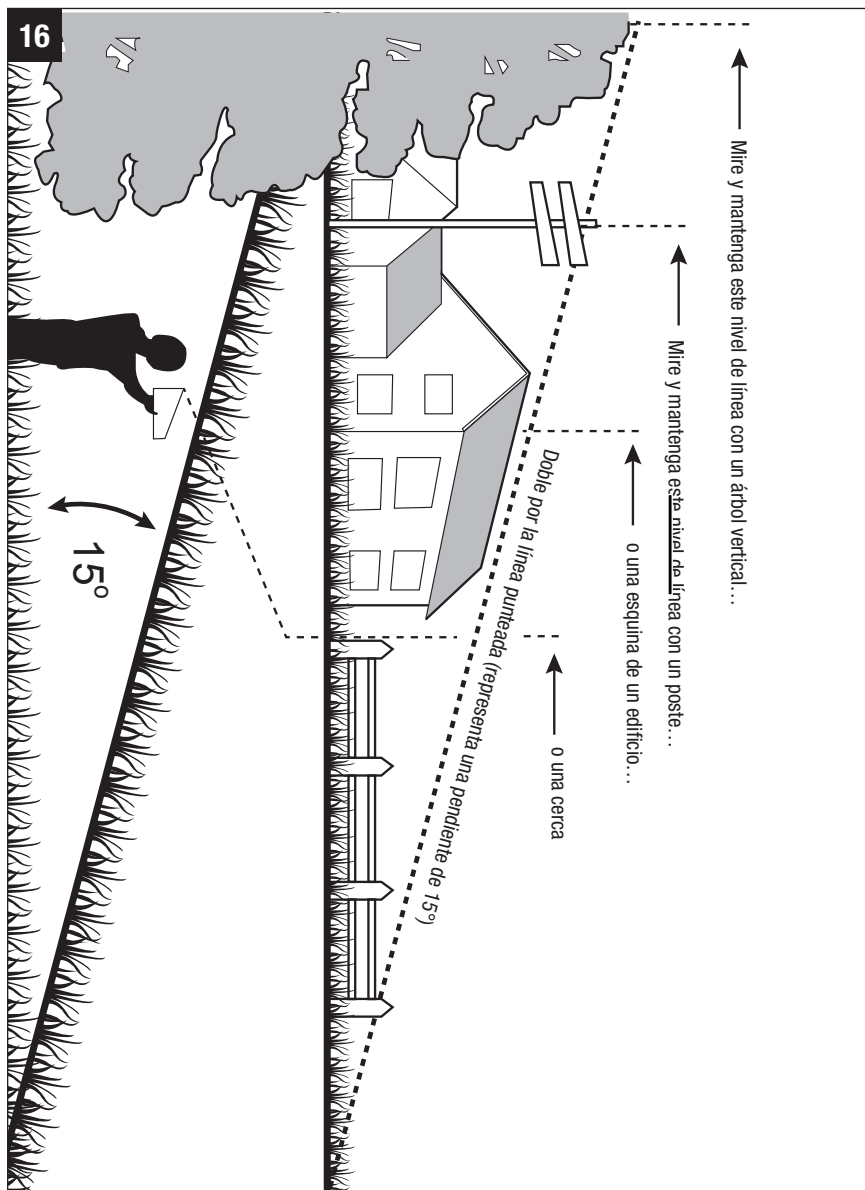
⚠ ADVERTENCIA: Si golpea un objeto extraño, pare el motor y retire el paquete de batería (los paquetes de batería). Inspeccione minuciosamente la cortadora de césped para determinar si tiene algún daño y repare el daño antes de rearmar y utilizar la cortadora de césped. Una vibración excesiva de la cortadora de césped durante su utilización es una indicación de daños. La unidad deberá ser inspeccionada y reparada de inmediato.

- Para obtener los mejores resultados, no corte el césped en círculos. Desplácese hacia atrás y hacia delante por el césped.
- Cuando corte pasto grueso, reduzca la velocidad a la que camina para permitir un corte más efectivo y una descarga adecuada del pasto cortado.
- Para mantener un césped saludable, corte solo un tercio o menos de la longitud total del pasto. El césped promedio debería tener aproximadamente de 1-1/2 a 2 pulgadas (38 a 53 mm) de longitud durante los meses fríos y entre 2 y 3-1/4 pulgadas (53 y 83 mm) de longitud durante los meses calurosos.

CALIBRE DE PENDIENTES (FIG. 16)

No corte el césped en una pendiente que tenga un ángulo de más de 15° (una subida de aproximadamente 2-1/2 pies (0,75 m, cada 10 pies [3 m])). Corte el césped transversalmente a la cara de una pendiente y nunca hacia arriba y hacia abajo.

Utilice la Fig. 16 como guía para identificar las pendientes en las que no se puede cortar el césped de manera segura.



CONSEJOS PARA TRITURAR

⚠ ADVERTENCIA: Inspeccione el área donde se va a utilizar la cortadora de césped y retire todas las piedras, palos, alambres y otros residuos que podrían ser lanzados al aire por la cuchilla que rota.

- Suelte el gatillo de rotación de la cuchilla para apagar la cortadora de césped cuando cruce cualquier área con grava; las piedras pueden ser lanzadas al aire por una cuchilla que rota.
- Ajuste la cortadora de césped a la altura de corte máxima cuando corte el césped en terreno desigual o en pasto alto.
- Para triturar de manera efectiva, no corte pasto mojado; dicho pasto tiende a pegarse a la parte inferior de la plataforma, con lo cual previene la trituración adecuada del pasto cortado. El mejor momento para cortar el pasto es a última hora de la tarde, cuando el pasto está seco y el área recién cortada no estará expuesta a la luz solar directa.
- Para obtener el mejor rendimiento de trituración, ajuste la altura de corte para retirar aproximadamente un tercio de la longitud de las briznas de pasto, idealmente no más de 1-1/2 pulgadas (38 mm) a la vez. Si el pasto ha crecido demasiado, es posible que sea necesario aumentar la altura de corte para facilitar el corte de césped y prevenir la sobrecarga del motor. Reduzca el ritmo de corte en condiciones de pasto alto o grueso. Para triturar pasto sumamente grueso o alto, es aconsejable cortar primero usando un ajuste de la altura de corte grande y luego cortar de nuevo hasta la altura de corte final. De lo contrario, haga cortes más estrechos y más lentamente. ASEGÚRESE SIEMPRE DE QUE LA CUCHILLA ESTÉ AFILADA.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar lesiones corporales graves, retire siempre el paquete de batería (los paquetes de batería) de la cortadora de césped antes de realizar limpieza o efectuar cualquier mantenimiento.

⚠ ADVERTENCIA: Cuando haga servicio de ajustes y reparaciones, utilice solo piezas de repuesto idénticas. Es posible que el uso de cualquier otra pieza cree un peligro o cause daños al producto. Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones deberán ser realizadas por un técnico de servicio calificado.

LIMPIEZA DE LA CORTADORA DE CÉSPED

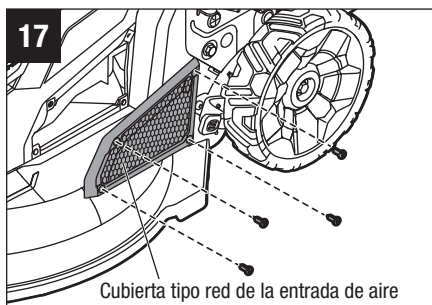
⚠ ADVERTENCIA: Retire siempre el paquete de batería (los paquetes de batería) de la cortadora de césped cuando realice limpieza o efectúe cualquier mantenimiento.

La parte inferior de la plataforma de la cortadora de césped se deberá limpiar después de cada uso, ya que se acumularán pasto cortado, hojas, suciedad y otros residuos. Esta acumulación es indeseable; promoverá la oxidación y la corrosión.

Retire cualquier acumulación de pasto y hojas que se encuentre en o alrededor del eje de transmisión y del ventilador del motor (no use agua). Limpie la cortadora de césped con un paño húmedo.

Limpieza de la entrada de aire

1. Utilice un destornillador Torx T25 o un destornillador de cabeza plana (no incluidos) para retirar la cubierta tipo red de la entrada de aire retirando los cuatro tornillos, de la manera que se muestra en la Fig. 17.
2. Limpie el interior de la entrada de aire y la cubierta tipo red con aire comprimido.



⚠ ADVERTENCIA: Use siempre anteojos de seguridad cuando limpie la entrada de aire con aire comprimido.

⚠ ADVERTENCIA: La entrada de aire se debe mantener limpia y libre de objetos extraños.

REEMPLAZO DE LA CUCHILLA

ADVERTENCIA: Una cuchilla desgastada, agrietada o dañada puede romperse y los pedazos de la cuchilla dañada se pueden convertir en proyectiles peligrosos. Los objetos lanzados al aire pueden causar lesiones graves. Inspeccione periódicamente la cuchilla y no utilice la cortadora de césped con una cuchilla desgastada o dañada.

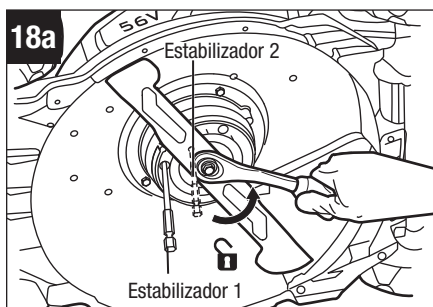
ADVERTENCIA: Protéjase siempre las manos usando guantes gruesos o envolviendo los bordes de corte con trapos u otros materiales cuando realice cualquier mantenimiento en la cuchilla de la cortadora de césped. Retire siempre el paquete de batería (los paquetes de batería) cuando haga servicio de ajustes y reparaciones o transporte la cortadora de césped.

AVISO: Se requieren las siguientes herramientas (no incluidas) para reemplazar la cuchilla:

- Llave de tuerca de 9/16 de pulgada (14 mm) (se recomienda una llave de impacto)
- Llave de torsión de 9/16 de pulgada (14 mm)
- Una varilla metálica con un diámetro de 1/4 de pulgada (6,35 mm) o menos
- Una varilla metálica con un diámetro de 5/16 de pulgada (8 mm) o menos

Para desinstalar la cuchilla

1. Pare el motor y retire el paquete de batería (los paquetes de batería) y la bolsa de pasto de la cortadora de césped.
2. Voltee la cortadora de césped sobre uno de sus lados.
3. Inserte una varilla metálica (estabilizador 1) de 5/16 de pulgada (8 mm) de Ø o menos en el agujero del estabilizador para impedir que la cuchilla rote al aflojar el perno.
4. Utilice la llave para girar el perno de la cuchilla EN SENTIDO CONTRARIO AL DE LAS AGUJAS DEL RELOJ para aflojar y retirar el perno (Fig. 18a).

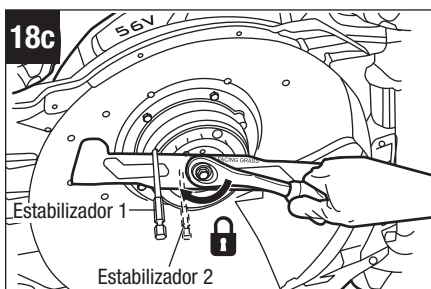
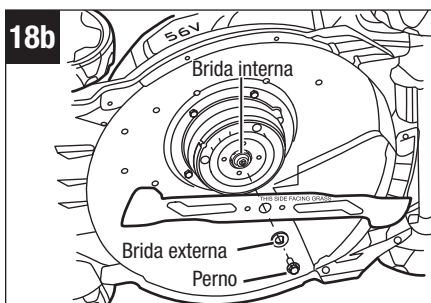


AVISO: Si el perno rota con el eje del motor al aflojar el perno, coloque otra varilla metálica con un diámetro de menos de 1/4 de pulgada (6,35 mm) en los agujeros alineados de la cuchilla y el ventilador para que actúe como estabilizador 2.

5. Retire la brida externa y la cuchilla (Fig. 18b).
6. Deje el ventilador en el eje del motor.

Para reemplazar la cuchilla

AVISO: Para reinstalar o reemplazar la cuchilla, asegúrese de reinstalar las piezas en el orden exacto en que se retiraron.



7. Posicione la cuchilla sobre la brida interna del ventilador con la superficie marcada con las palabras “**THIS SIDE FACING GRASS**” (ESTE LADO ORIENTADO HACIA EL PASTO) orientadas hacia fuera.
8. Alinee la brida externa con el eje y realice el ensamblaje en la posición correcta.
9. Monte el perno en el eje y apriete el perno con los dedos EN EL SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ.
10. Inserte la varilla metálica como ayuda, de la manera que se muestra en la Fig. 18c.
11. Utilice la llave de torsión para apretar el perno EN EL SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ. La fuerza de torsión recomendada para el perno de la cuchilla es de 36-43 pies-lb (50-60 Nm).

AVISO: Si el perno rota con el eje del motor al aflojar el perno, coloque otra varilla metálica pequeña para que actúe como estabilizador 2.

AFILADO DE LA CUCHILLA

⚠ ADVERTENCIA: Protégase siempre las manos usando guantes gruesos o envolviendo los bordes de corte con trapos u otros materiales cuando realice cualquier mantenimiento en la cuchilla de la cortadora de césped. Retire siempre el paquete de batería (los paquetes de batería) cuando haga servicio de ajustes y reparaciones o transporte la cortadora de césped.

⚠ ADVERTENCIA: Use protección ocular adecuada cuando retire, afile e instale la cuchilla.

⚠ ADVERTENCIA: Una cuchilla desgastada, agrietada o dañada puede romperse y los pedazos de la cuchilla dañada se pueden convertir en proyectiles peligrosos. Los objetos lanzados al aire pueden causar lesiones graves. Inspeccione periódicamente la cuchilla y no utilice la cortadora de césped con una cuchilla desgastada o dañada.

AVISO: Mantenga afilada la cuchilla para obtener el mejor rendimiento de corte de césped. Una cuchilla desafilada no corta el pasto limpiamente ni tritura adecuadamente.

Una cuchilla desafilada se puede afilar, pero una cuchilla que esté excesivamente desgastada, doblada, agrietada o dañada de alguna otra manera debe ser reemplazada. Una cuchilla desgastada o dañada se puede romper, haciendo que los pedazos de la cuchilla sean lanzados al aire desde la cortadora de césped.

Si se comprueba que las cuchillas están dobladas, lleve la cortadora de césped a un centro de servicio EGO autorizado para inspección.

Frecuencia de afilado

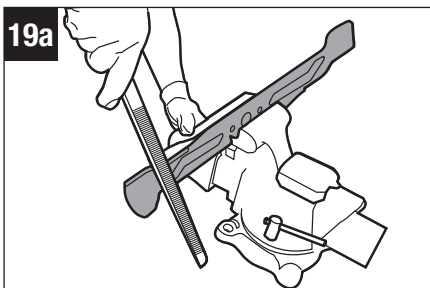
Afilar la cuchilla dos veces durante una temporada de corte de césped es habitualmente suficiente en circunstancias normales. La arena hace que la cuchilla se desafilé rápidamente; si su césped tiene terreno arenoso, es posible que se requiera un afilado más frecuente.

Cuando afile la cuchilla:

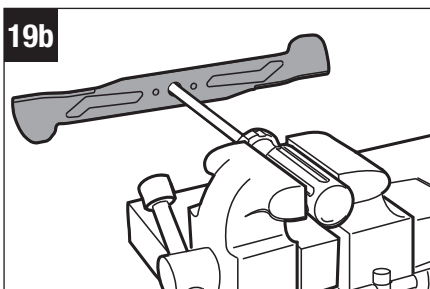
- Asegúrese de que la cuchilla permanezca equilibrada.
- Afile la cuchilla con el ángulo de corte original.
- Afile los bordes de corte en ambos extremos de la cuchilla, retirando una cantidad de material igual de cada extremo.

Para afilar una cuchilla en una prensa de tornillo:

1. Retire la cuchilla de la cortadora de césped.
2. Fije la cuchilla en una prensa de tornillo (Fig. 19a).
3. Use protección ocular adecuada y guantes adecuados, y tenga cuidado de no cortarse.
4. Lime cuidadosamente los bordes de corte de la cuchilla con una lima de dientes finos o una piedra de afilar, manteniendo el ángulo del borde de corte original.



5. Para comprobar el equilibrio de la cuchilla: sujete con abrazaderas un clavo o un destornillador con vástago redondo en posición horizontal. Posicione la cuchilla de manera que el clavo o el vástago redondo del destornillador soporte la cuchilla a través de su agujero central. Equilibre la cuchilla horizontalmente. Si cualquiera de los extremos de la cuchilla rota hacia abajo, elimine un poco de metal del extremo pesado o más bajo hasta que la cuchilla esté equilibrada. La cuchilla está equilibrada cuando ninguno de los extremos descienda (Fig. 19b).



6. Reinstale la cuchilla en la cortadora de césped y apriétela firmemente.

⚠ ADVERTENCIA: Una cuchilla desequilibrada causará vibración excesiva cuando rote a altas velocidades. Es posible que cause daños a la cortadora de césped y se podría romper, causando lesiones corporales.

LUBRICACIÓN DE LA CORTADORA DE CÉSPED

Todos los cojinetes de este producto están lubricados con una cantidad suficiente de lubricante de alta calidad para la vida útil de la unidad en condiciones de utilización normales. Por lo tanto, no se requiere lubricación adicional de los cojinetes.

ALMACENAMIENTO DE LA CORTADORA DE CÉSPED

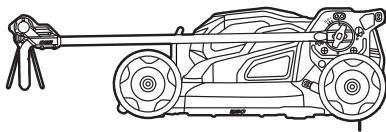
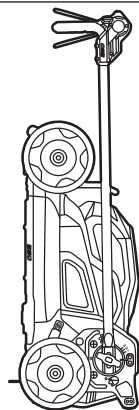
Se deberán seguir los siguientes pasos para preparar la cortadora de césped para su almacenamiento:

1. Retire el paquete de batería (los paquetes de batería) de la cortadora de césped y almacénelo (almacénelos) a temperatura ambiente en un lugar seco.
2. Limpie la cortadora de césped tal como se describe anteriormente en la sección **“MANTENIMIENTO”**.
3. Inspeccione la cuchilla y reemplácela o afílela, en caso de que se requiera.
4. Almacene la cortadora de césped en un lugar limpio y seco. No la almacene cerca de materiales corrosivos, tales como fertilizante o sal de roca.
5. Almacene la cortadora de césped en un espacio cubierto y cerrado que esté fresco y seco, y fuera del alcance de los niños.
6. No cubra la cortadora de césped con una lámina de plástico macizo. Las cubiertas de plástico atrapan la humedad alrededor de la cortadora de césped, lo cual causa oxidación y corrosión.

La agarradera se puede plegar con fines de almacenamiento:

1. Retire la bolsa de pasto.
2. Ajuste las palancas de ajuste de la altura de corte delantera y trasera al nivel más bajo.
3. Pliegue hacia abajo la agarradera hasta la posición de almacenamiento bloqueada. Consulte la sección “**PLEGADO DE LA AGARRADERA**” de este manual.
4. Almacene la cortadora de césped en posición plana (recomendada) o en posición vertical (Fig. 20a y 20b).

⚠ ADVERTENCIA: Si la cortadora de césped se inclina desde la posición vertical, es posible que el resultado sea daños a la cortadora de césped o lesiones corporales. Mantenga siempre la cortadora de césped estable y fuera del alcance de los niños cuando esté en posición vertical. Si es posible, póngala en posición plana para su almacenamiento.

20a**20b**

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La cortadora de césped o la función de autopropulsión no arranca.	La carga del paquete de batería (de los paquetes de batería) está agotada.	Charge the battery pack(s). Cargue el paquete de batería (los paquetes de batería).
	El paquete de batería o los paquetes de batería no están insertados adecuadamente en el compartimiento de las baterías.	Inserte el paquete de batería (los paquetes de batería) en el compartimiento de las baterías hasta que oiga un "clic".
	La agarradera no está bloqueada en un posición de utilización y el indicador de estado de la cortadora de césped parpadea en verde.	Pare la cortadora de césped y asegúrese de que la agarradera esté bloqueada en una de las tres posiciones de utilización.
	La plataforma de la cortadora de césped está obstruida con pasto y residuos.	Limpie la plataforma de la cortadora de césped y asegúrese de que la cuchilla tenga libertad de movimiento
La cortadora de césped corta de manera desigual.	La cuchilla está desafilada.	Afile o reemplace la cuchilla.
	La altura de corte del pasto no está ajustada adecuadamente.	Mueva la altura de la plataforma a un ajuste más alto.
	La cuchilla está instalada incorrectamente.	Reinstale la cuchilla, siguiendo la sección "REEMPLAZO DE LA CUCHILLA" de este manual.
	El modo de velocidad de la cuchilla no está ajustado adecuadamente.	Seleccione un modo de velocidad de la cuchilla adecuado.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La cortadora de césped no tritura correctamente.	■ El pasto cortado mojado se está pegando a la parte inferior de la plataforma.	■ Espere hasta que el pasto se seque antes de cortarlo.
	■ La cortadora de césped está ajustada para cortar demasiado pasto a la vez.	■ Suba la plataforma a un ajuste más alto de la altura de corte.
	■ El modo de velocidad de la cuchilla no está ajustado adecuadamente.	■ Seleccione el modo 2 o el modo de velocidad de la cuchilla 1 .

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La cortadora de césped se detiene inesperadamente mientras está cortando el césped.	■ La carga del paquete de batería (de los paquetes de batería) está agotada.	■ Cargue el paquete de batería (los paquetes de batería).
	■ La cortadora de césped está sobrecargada y el indicador de estado de la cortadora de césped parpadea en naranja.	■ Compruebe si se ha acumulado pasto en la plataforma y limpie la plataforma si es necesario. Suba la altura de corte o reduzca la velocidad de corte de césped.
	■ La plataforma de la cortadora de césped está obstruida con pasto y residuos.	■ Desobstruya la plataforma de la cortadora de césped. Suba la altura de corte y/o corte una franja más estrecha.
	■ La circuitería del paquete de batería (los paquetes de batería) o de la cortadora de césped está demasiado caliente. Si el paquete de batería está sobrecalentado, el indicador de estado de la cortadora de césped se apagará. Si la cortadora de césped está sobrecargada, el indicador de estado de la cortadora de césped se iluminará en naranja continuo.	■ Deje que el paquete de batería (los paquetes de batería) o la cortadora de césped se enfríen. ■ Limpie la entrada de aire, siguiendo la sección " Limpieza de la entrada de aire ".
	■ El modo de velocidad de la cuchilla no está ajustado adecuadamente.	■ Seleccione la velocidad de la cuchilla de manera que esté en un ajuste más bajo.
	■ Error del sistema electrónico de la cortadora de césped y el indicador de estado de la cortadora de césped parpadea alternadamente en rojo/verde.	■ Contacte a Servicio al Cliente de EGO.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Hay vibración excesiva.	■ La cuchilla de corte está floja.	■ Apriete el perno de la cuchilla.
	■ La cuchilla de corte está desequilibrada.	■ Equilibre la cuchilla, siguiendo la sección “ AFILADO DE LA CUCHILLA ”
	■ La cuchilla de corte está doblada.	■ Reemplace la cuchilla.
	■ El eje del motor está doblado.	■ Contacte al Servicio al Cliente de EGO.
	■ La cortadora de césped está ajustada para cortar demasiado pasto a la vez.	■ Suba la plataforma a un ajuste de altura de corte más alto.
	■ El modo de velocidad de la cuchilla no está ajustado adecuadamente.	■ Ponga la velocidad de la cuchilla en un ajuste más bajo.
El motor funciona, pero la cuchilla no corta el pasto.	■ La cuchilla no está apretada con la fuerza de torsión requerida.	■ Reapriete la cuchilla. La fuerza de torsión recomendada para el perno de la cuchilla es de 36-43 pies-lb (50-60 Nm).

GARANTÍA LIMITADA DE EGO

TÉRMINOS Y DURACIÓN DE LA PÓLIZA DE GARANTÍA

Chervon North America, Inc. ("Chervon North America"), proporciona la siguiente Garantía Limitada para los productos EGO al comprador original de productos EGO.

El período de garantía detallado de cada producto EGO se puede encontrar en línea en <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

Sírvase contactar a Servicio al Cliente de EGO llamando gratis al 1-855-EGO-5656 en cualquier momento en que tenga preguntas o reclamos de garantía, o si desea obtener una copia impresa de la garantía.

GARANTÍA LIMITADA DE SERVICIO

Los productos EGO están garantizados contra defectos de material o de fabricación a partir de la fecha de compra minorista original durante el período de garantía aplicable. Para cualquier reclamo de garantía presentado de manera adecuada y oportuna, si Chervon North America determina que un producto presenta algún defecto durante el período de garantía, dicho producto recibirá una reparación o un remplazo gratuitos, según lo determine Chervon North America.

CÓMO OBTENER SERVICIO

Para obtener servicio de garantía, dentro del período de garantía aplicable, sírvase contactar a servicio al cliente de EGO llamando gratis al **1-855-EGO-5656**. Cuando solicite servicio de garantía, deberá presentar el recibo de venta fechado original. Se seleccionará un centro de servicio autorizado para evaluar y reparar el producto si el mismo presenta algún defecto de acuerdo con los términos establecidos en la garantía. Cuando lleve su producto al centro de servicio autorizado, es posible que se requiera un pequeño depósito cuando deje allí su herramienta. Este depósito es reembolsable cuando se considere que el servicio de reparaciones esté cubierto bajo garantía.

LIMITACIONES Y EXCLUSIONES ADICIONALES

Esta garantía limitada se aplica solo al comprador original que realice la compra a un minorista EGO autorizado y no es transferible. Los productos EGO no serán considerados defectuosos, y esta garantía no se aplicará, en los casos en que el defecto por el que se presente el reclamo sea atribuible a cualquier causa que no sean los defectos definidos anteriormente en este documento. Esta garantía quedará anulada si el producto se ha utilizado para fines de alquiler. Esta garantía no se aplicará a daños causados por accidente, abuso, uso incorrecto, alteración, modificación, reparación no autorizada, contacto con líquidos, incendio, terremoto u otra causa externa; utilización del producto sin seguir las instrucciones, especificaciones o pautas de EGO; o no hacer servicio de ajustes y reparaciones o no mantener adecuadamente el producto. Esta garantía tampoco se aplica a los daños cosméticos, incluyendo, pero sin limitarse a ello, rasguñaduras o abolladuras; defectos causados por el desgaste por el uso normal o defectos que de alguna otra manera se deban al envejecimiento normal del producto.

ESTA GARANTÍA EXPRESA SE DA EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO ESPECÍFICO, LAS CUALES QUEDAN EXCLUIDAS. Todas las garantías implícitas, incluyendo las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito específico, que no se puedan excluir bajo la ley estatal, están limitadas al período de garantía aplicable definido al comienzo de este artículo. El remedio único y exclusivo en conexión con la compra, instalación, uso y/o rendimiento de los productos EGO es la reparación o el reemplazo del producto tal y como lo determine Chervon North America. La responsabilidad máxima de North America no excederá en ningún caso el precio de compra pagado por el producto. CHERVON NORTH AMERICA NO SERÁ RESPONSABLE ANTE EL USUARIO NI ANTE NADIE MÁS POR DAÑOS EMERGENTES, INCIDENTALES, ESPECIALES, EJEMPLARES, INDIRECTOS O PUNITIVOS QUE SURJAN DEL USO DE LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LESIONES CORPORALES, MUERTE, DAÑOS MATERIALES, GANANCIAS PERDIDAS U OTROS PERJUICIOS ECONÓMICOS. Esta garantía le confiere a usted derechos legales específicos y es posible que usted tenga también otros derechos que varían de un estado a otro. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita, la exclusión o limitación de los daños incidentales o emergentes, o las limitaciones al tiempo para emprender ciertas acciones legales, por lo que las limitaciones contenidas en el presente documento no se aplican a los consumidores individuales de esos estados.

Esta garantía está sujeta a la ley de Michigan y se interpretará de acuerdo con dicha ley, con independencia de los principios sobre conflictos de leyes. No se emprenderá ninguna acción legal contra Chervon North America a menos que se presente dentro del plazo de un (1) año después de que se tenga conocimiento de la base de dicha acción legal o de la cual se debiera haber tenido conocimiento con el ejercicio de una diligencia razonable. Se considerará que se ha renunciado a cualquier acción legal que no se presente oportunamente.

Para obtener servicio al cliente, contáctenos llamando gratis al **1-855-EGO-5656** o en **EGOPOWERPLUS.COM**.

EGO Customer Service,
769 Seward Ave. NW, Suite 102,
Grand Rapids, Michigan 49504.

