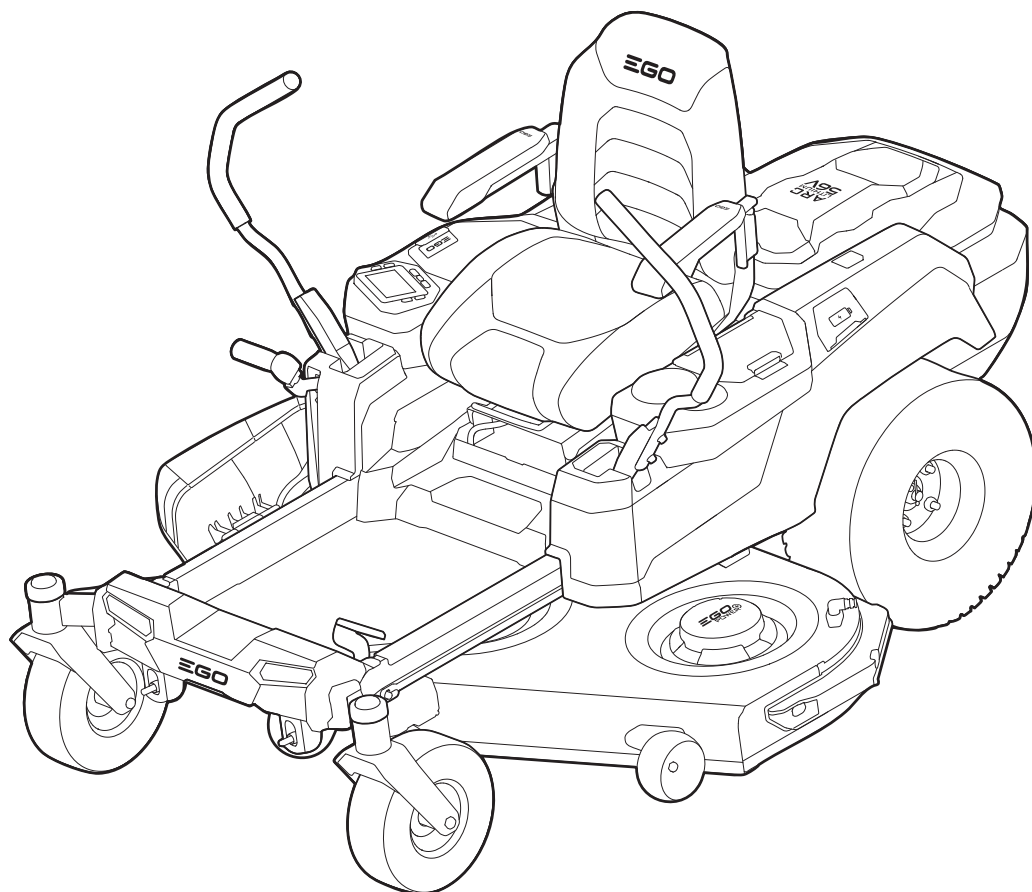


EGO™

POWER⁺ ELECTRIC ZERO TURN MOWER™



OPERATOR'S MANUAL
**56-VOLT LITHIUM-ION
ELECTRIC
ZERO TURN MOWER**

MODEL NUMBER ZT5210L/ZT5210L-FC

Français p. 77

Español p. 159



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
Safety Instructions for Electric Zero Turn Mower	4-8
FCC Statement	9
Symbols	10-11
Introduction	12
Specifications	12
Accessories	13
Description	14-23
Assembly	24-33
Operation	34-48
Maintenance	49-60
Troubleshooting	61-65
Mower Status Reference	66-68
Fault Code Reference	69-73
EGO Limited Warranty	74-75

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 machine. 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.

	<p>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.</p>
	<p>DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.</p>
	<p>WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.</p>
	<p>CAUTION, used with the safety alert symbol, indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in minor or moderate injury.</p>

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.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR ELECTRIC ZERO TURN MOWER

⚠ DANGER This machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.

GENERAL INFORMATION

- Read, understand, and follow instructions and warnings in this manual and on the machine and attachments.
- Only allow persons who are responsible, trained, familiar with the instructions, and physically capable to operate the machine.
- Do not carry passengers and keep bystanders away.
- Do not operate the machine while under the influence of alcohol or drugs.
- Follow the manufacturer's recommendation for wheel weights or counterweights.

PREPARATION BEFORE OPERATING

- Clear the operating area of any objects which could be thrown by or interfere with operation of the machine.
- Keep the area of operation clear of all bystanders, particularly small children. Stop the machine and attachment(s) if anyone enters the area.
- Do not operate the machine without the entire grass catcher, discharge chute, or other safety devices in place and functioning properly. Check frequently for signs of wear or deterioration and replace as needed.
- Wear appropriate personal protective equipment such as safety glasses, hearing protection, and footwear.

OPERATION

- Only operate the machine in daylight or good artificial light.
- Avoid holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden hazards. Uneven terrain could overturn the machine, or cause operator to lose their balance or footing.
- Do not put hands or feet near rotating parts or under the machine. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Do not direct discharge material toward anyone. Avoid discharging material against a wall or obstruction. Material may ricochet back toward the operator. Stop the blade(s) when crossing gravel surfaces.
- Do not leave a running machine unattended. Always park on level ground, disengage the attachment, set parking brake, and stop the motor.
- Do not mow in reverse unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while backing.
- Avoid mowing wet grass. Mowing on wet surfaces can cause loss of control and the wheels to sink into the soft lawn.
- If situations occur that are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact EGO Customer Service for assistance.

- Use only with the battery packs and chargers listed below:

BATTERY PACK	CHARGER (Charge battery packs separately)	CHARGER (Charge via charging port)
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, CH7000, CH7000-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000T, CH7000T-FC	CHV1600/CHV1600-FC, CHV0800/CHV0800-FC

NOTICE This mower may not function or may experience decreased performance at battery capacities less than 20Ah. For best performance, we recommend use of EGO batteries that total 30Ah or greater.

CHILDREN SPECIFIC

- Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the machine and the mowing activity. Never assume that children will remain where you last saw them.
- Keep children out of the operating area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
- Do not carry children, even with the blade(s) shut off. Children could fall off and be seriously injured or interfere with safe machine operation. Children who have been given rides in the past could suddenly appear in the mowing area for another ride and be run over or backed over by the machine.

SLOPE SPECIFIC

WARNING Slopes are a major factor related to accidents. Operation on slopes requires extra caution.

- Travel in the manufacturer recommended direction on slopes. Use caution while operating near drop-offs.
- Do not operate machine under any condition where traction, steering, or stability is in question. Tires could slide even if the wheels are stopped.
- Always keep the machine in gear when going down slopes. Do not coast downhill.
- Avoid starting and stopping on slopes. Avoid making sudden changes in speed or direction. Make turns slowly and gradually.
- Use extra care while operating machine with a grass catcher or other attachment(s). They can affect the stability of the machine.

HAULING

- Use proper width ramps for loading and unloading a machine for transport.

TRANSPORT

- The machine is heavy and can cause serious crushing injuries. Be extra cautious when it is loaded on or unloaded from a vehicle or trailer.
- Use proper width ramps for loading machine on a trailer or truck.
- Use an approved trailer to transport the machine. Engage the electric park brake by securing the steering levers in the open position. Once the mower has stopped, fully depress the parking-brake pedal to the parking-brake position. Fasten the machine down with approved devices such as bands, chains, or straps.
- Both front and rear tie down straps must be used and directed down and out from the machine.

⚠ WARNING Use extreme caution when loading the machine into a truck or trailer using ramps. There is the possibility of serious injury or death if the machine falls off the ramps.

⚠ WARNING The parking-brake is not sufficient to lock the machine in place during transport. Ensure that the machine is well fastened to the transport vehicle. Always reverse the machine onto the transport vehicle to avoid tipping it over.

- Do not operate this machine on public roadways.
- Check and abide by local traffic regulations before transporting the machine on roads.
- Do not tow this machine, it may cause damage to the drive system.
- To reduce the risk of injury and property damage, NEVER drive this machine up or down the ramp.
- Do not lift! The machine is not intended to be lifted by hand.
- When loading or unloading this machine, do not use more than the maximum recommended operation angle of 15 degrees.

TOWING

- **Do not tow a cart that exceeds 250 lbs. (113 kg) total rolling weight and never exceed 50 lbs. (22 kg) tongue weight.** The weight of the cart and other specifications are included in the owner's manual supplied with your cart.
- **Attach towed cart only to the hitch.** Risk of personal injury or property damage.
- **Never allow children or other persons in or on towed cart.** Risk of personal injury.
- **Do not tow on inclines more than 5 degrees / 9%.** The weight of the towed cart may cause loss of traction, loss of control and the ability to stop when towing on inclined surface.
- **Always use extra caution when towing with your mower.** Make wide turns to avoid jack-knifing. Use care when reversing.
- **Drive at slow speed and allow extra distance to stop.**
- **Do not tow near ditches, canals, and other hazards.** There is a risk of loss of traction or control.
- **Follow all the warnings and instructions provided by the cart manufacturer.** Failure to follow all instructions may result in personal injury or property damage.
- **Follow the manufacturer's recommendation for weight limits for towed equipment and towing on slopes.**

SERVICE

⚠ WARNING Grass bag components, side discharge chute, and mulching plug 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 replacement parts, listed in this manual.

- Keep machine in good working order. Replace worn or damaged parts. Periodically check the motor and brakes.
- Use caution when servicing blades. Wrap the blade(s) or wear gloves. Replace damaged blades. Do not repair or alter blade(s).
- Always stop the motor, remove the safety key, and remove or disconnect the battery packs before servicing, cleaning, or removing material from the electric zero turn mower.
- After striking a foreign object, stop the motor, remove the battery packs, allow the blade to stop rotating, and thoroughly inspect the electric zero turn mower for any damage. Repair the damage before operating the electric zero turn mower.
- Have your electric zero turn mower serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the electric zero turn mower is maintained.
- Follow instructions for changing accessories.
- Keep the electric zero turn mower free from accumulation of grease, dirt, and other possibly combustible materials.
- Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the electric zero turn mower 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 the safety device.
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
- 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.
- Do not charge electric zero turn mower in rain, or in wet locations.
- Store idle electric zero turn mower indoors – When not in use, electric zero turn mower should be stored in an indoor, dry, and locked-up place and out of reach of children. NEVER store the mower outdoors.
- Turn off and remove key before servicing, cleaning, or removing material from the electric zero turn mower.
- NEVER expose battery packs and electrical connections to water.
- NEVER use the mower when it was soaked in water.

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 coin battery: CR2032
- Nominal voltage of the coin battery: 3 V
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 140°F (60°C) 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.



FCC STATEMENT

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 - 1) This device may not cause harmful interference.
 - 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTICE This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna. Increase the separation between the equipment and receiver. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

SAVE THESE INSTRUCTIONS! Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this product. If you lend this product to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possibly injury.

SYMBOLS

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

	Safety Alert	Precautions that involve your safety
	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 product is running.
	WARNING — 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.
	Never carry children	Never carry children or anyone, even when the blades are off.
	Look behind while backing.	Always look down and behind you before and when maneuvering in reverse or turning around. Make sure children, bystanders, and pets are clear of the area.
	DANGER — Steep slope hazard	Use extra caution on slopes. Do not mow slopes greater than 15 degrees. Do not use on slopes near open water.
	DANGER — Thrown objects	Remove objects that can be thrown by the blade in any direction. Wear safety glasses.
	DANGER — Do not go over the edge or into the water	Stay at least two mowing widths (8.6 ft / 2.6 m) away from any ditches, drop-offs, or water to avoid accidents going over the edge or into the water.

	Bluetooth®	Bluetooth® Symbol
	Ingestion Hazard	This product contains a button cell or coin battery.
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
Ft-lb	Foot-pound	Torque
Nm	Newton meter	Torque
kg	Kilogram	Weight
lbs	Pounds	Weight
°C	Degrees Celsius	Temperature
°F	Degrees Fahrenheit	Temperature
MPH	Miles per hour	Speed
km/h	Kilometers per hour	Speed
RPM	Revolutions per minute	Rotational speed
PSI	Pounds per square inch	Intensity of pressure
kPa	Kilopascal	Intensity of pressure

NOTE: See the section “**UNDERSTANDING THE ICONS AND INDICATORS ON THE LCD SCREEN**” for additional LCD symbols and operating instructions.

⚠ WARNING To ensure safety and reliability, please contact EGO customer service and all repairs should be performed by a qualified service technician.

INTRODUCTION


Congratulations on your selection of a new generation of EGO 56V Lithium-Ion Electric Zero Turn 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 1-877-346-9876 (1-877-EGO-ZTRM).

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

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

SPECIFICATIONS

Voltage	56 V 	
Deck Size	52 in. (1320 mm)	
Wheel Size	Front	11 x 4 - 5 in.
	Rear	18 x 8.5 - 8 in.
Cold Tire Pressure	Front	32 PSI (220.6 kPa)
	Rear	7 PSI (48.3 kPa)
Turning Radius	0	
Blade Speed	up to 3600 RPM	
Maximum Driving Speed	Forward	up to 8 MPH (12.8 km/h)
	Reverse	up to 4 MPH (6.4 km/h)
Cutting-Height Adjustment (10 positions)	1.5 – 4.5 in. (38 – 114 mm)	
Maximum Towing Weight (total towing weight)	250 lbs (113 kg)	
Ingress Protection Rating	IPX5* (Protection from water jets)	
Recommended Charging Temperature	41°F – 104°F (5°C – 40°C)	
Recommended Operating Temperature	32°F – 104°F (0°C – 40°C)	
Recommended Storage Temperature	-4°F – 158°F (-20°C – 70°C)	
Weight (without battery pack)	455 lbs (207 kg)	

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

ACCESSORIES

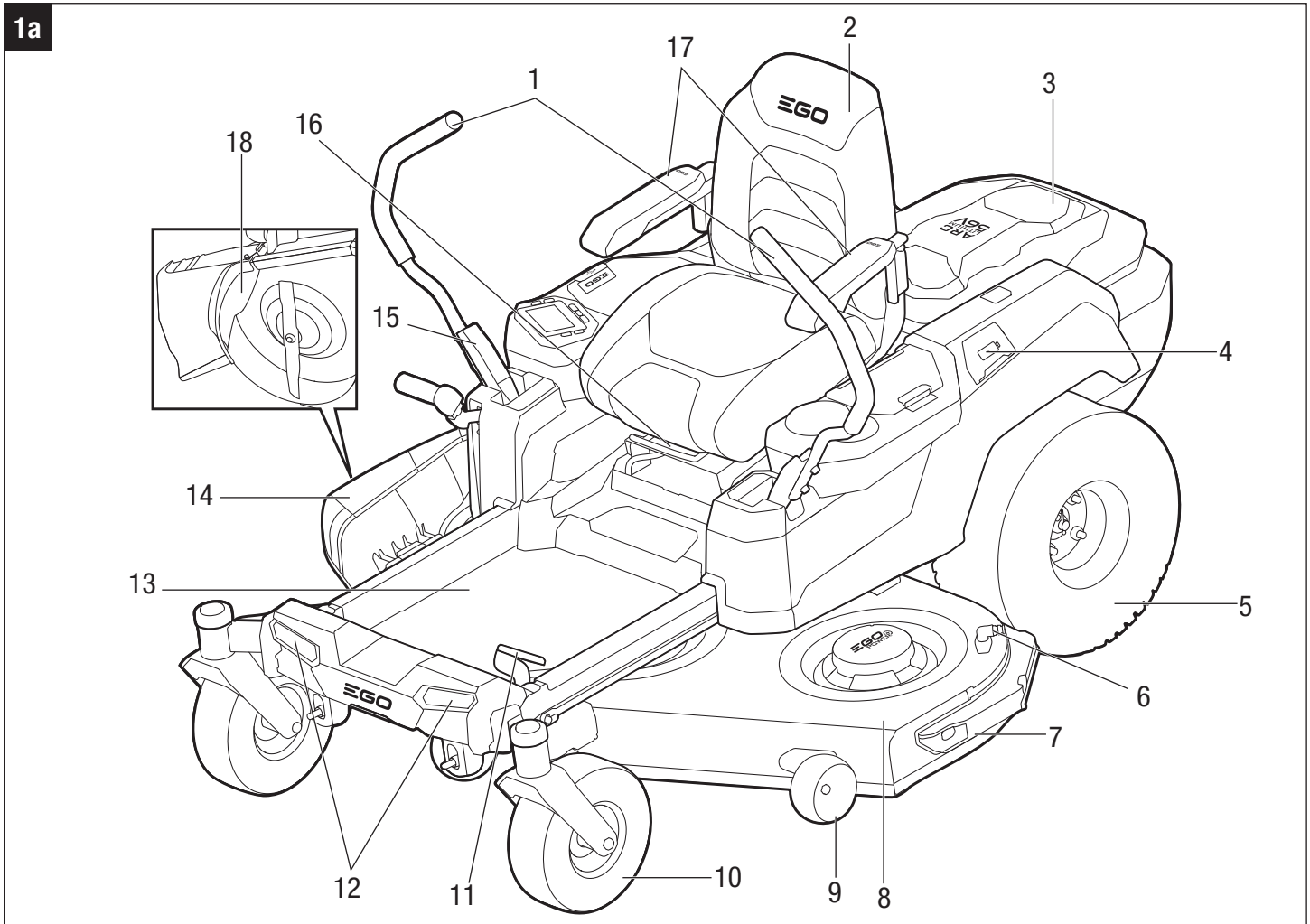
⚠ WARNING Use only accessories listed below. Use of accessories that do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromised safety.

PART NAME	MODEL NUMBER
Blade Set	AB5200D
Bagging Blade Set	AB5201D
Mulching Kit	ABP5200
Grass Bagger Kit	ABK5200
Cargo Box	AMG1000
Sun Shade	AMS1000
Rear Bumper	AMB1000
Tow Behind Utility Cart	ADT1000

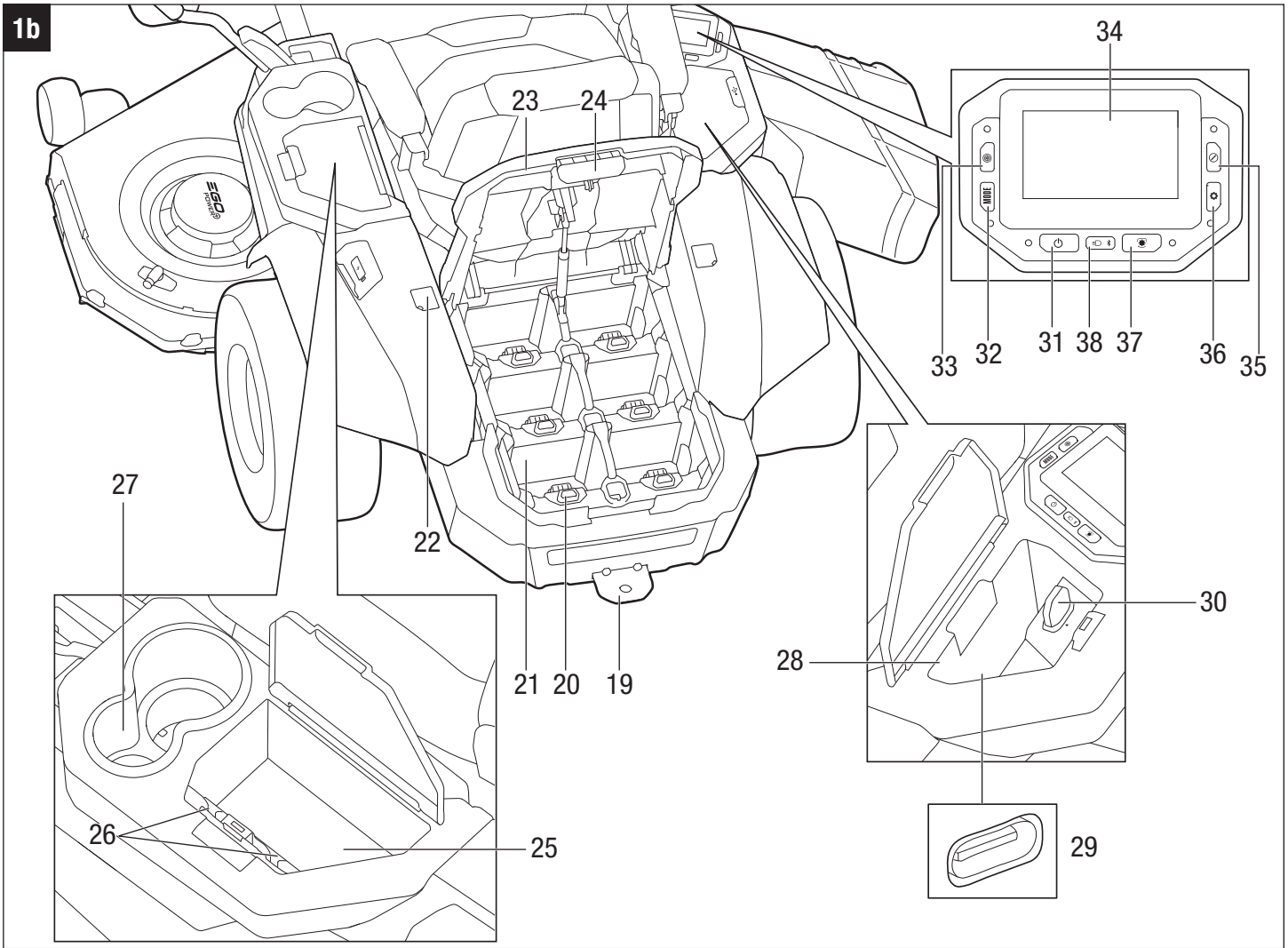
For more information about the latest accessories, please visit: www.egopowerplus.com.

DESCRIPTION

KNOW YOUR ELECTRIC ZERO TURN MOWER (Fig. 1a & 1b)



- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Steering Levers (Lap Bars) | 10. Front Wheel (x2) |
| 2. Seat | 11. Parking-Brake Pedal |
| 3. Power Unit | 12. LED Headlights |
| 4. Charging Port | 13. Foot-Rest Area |
| 5. Rear Wheel (Drive Wheel) (x2) | 14. Side Discharge Chute |
| 6. Wash Port (x2) | 15. Deck-Height Adjustment Lever |
| 7. Deck Protector | 16. Seat Position Adjustment Lever |
| 8. Deck | 17. Seat Armrests |
| 9. Anti-Scalp Wheel (x3) | 18. Baffle Bar |



- 19. Hitch
- 20. Battery-Release Button
- 21. Power unit with six battery compartments
- 22. Attachment Mounting Cover (x2)
- 23. Power-Unit Cover
- 24. Power-Unit Cover Release Button
- 25. Left Storage Box
- 26. Attachment Mounting Cover Storage
- 27. Cup Holders
- 28. Right Storage Box
- 29. USB-C Port
- 30. Safety Key
- 31. Start/Stop Button
- 32. Driving Mode Button
- 33. Driving Speed Adjustment Button
- 34. LCD Screen
- 35. Blade Speed Adjustment Button
- 36. Settings Button
- 37. PTO Button (Blade On/Off Button)
- 38. LED Headlight Button/Bluetooth Button

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

Safety Key

The safety key must be inserted before the start/stop button is pressed to start the mower, unless the mower is connected through the EGO Connect app.

Start/Stop Button

- Press the start/stop button briefly, then the LCD screen will display the fuel gauge interface. Press the start/stop button briefly again, then the LCD screen will turn off.
- With the safety key inserted, press the start/stop button for approximately 3 seconds, and the LCD screen will display the operator interface. To turn off the screen, press the start/stop button again for approximately 3 seconds.

NOTE: Without the safety key inserted, you can choose to press the start/stop button to display the fuel gauge interface, unlock the screen through the app, and then press the start/stop button again for approximately 3 seconds to illuminate the LCD screen.

NOTICE If the LCD screen cannot be turned off after pressing the start/stop button, please remove all battery packs. If the problem cannot be solved, please contact EGO customer service and have repairs performed by a qualified service technician.

- When the LCD screen displays a pop-up window, briefly press the start/stop button to close the pop-up window; when the LCD screen is in the Settings window, briefly press the start/stop button to return to the home menu.

PTO Button (Blade On/Off Button)

When the screen displays any page of the operator interface,

- press the PTO button for more than 3 seconds but not over 8 seconds to turn on the blades. The PTO button light flashes red during the process and shines red after the blades are turned on.
- press the PTO button again to turn off the blades.

NOTICE It is not recommended to turn on the blade motors when the blades are under heavy load. Raise the deck and restart the blade motors.

NOTE: The PTO button light will also flash red when the blades fail to start normally or the blade motor(s) is overloaded.

LED Headlight Button/Bluetooth Button

- When the screen displays any page of the operator interface, press the button to turn the headlight on or off.
- When the screen displays the fuel gauge interface or any page of the operator interface, and the steering levers are in open position and the blade motors are NOT turned on, press and hold the button to pair your mobile device with the mower via Bluetooth. For more information, refer to section “**USING EGO CONNECT APP WITH YOUR MOWER**”.

Driving Mode Button

This button allows the operator to activate one of the three modes: CONTROL, STANDARD, or SPORT. The modes determine the sensitivity of the mower’s reaction to the movement of the steering levers. For more information, refer to section “**CUSTOMIZING YOUR MOWING AND DRIVING EXPERIENCE**”.

Driving Speed Adjustment Button

Allows the operator to select a comfortable driving speed. For more information, refer to section “**CUSTOMIZING MOWING AND DRIVING SETTINGS**”.

Blade Speed Adjustment Button

Allows the operator to customize the blade speed, depending on grass conditions. For more information, refer to section “**CUSTOMIZING YOUR MOWING AND DRIVING SETTINGS**”.

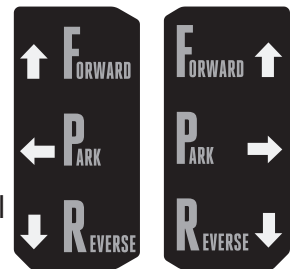
Settings Button

When the steering levers are in the open position and blade motors are not turned on, press the settings button and the LCD screen will toggle between HOME MENU / STATUS / BATTERY STATE OF CHARGE / HISTORY / LANGUAGE / STEERING CALIBRATION / VERSION pages of the operator interface.

When the LCD screen displays a pop-up window, briefly press the settings button to close the pop-up window.

Steering Levers (Lap Bars)

The left and right steering levers control the mower’s speed, direction, stopping (neutral position), and electronic brake (open position).



Parking-Brake Pedal

Depress the parking-brake pedal to lock the mower in the parking-brake position. Press the pedal again to disengage the parking-brake.

Seat Position Adjustment Lever

Use this lever to move the seat forward and backward to the desired position.

Deck-Height Adjustment Lever

The deck-height adjustment lever raises and lowers the cutting deck.

Anti-Scalp Wheels

Prevent the deck from contacting the ground and scalping the lawn when passing over a high spot.

Side-Discharge Chute

Allows the blades to discharge the grass clippings from the side discharge opening.

⚠ WARNING For safety operation, check and make sure the baffle bar under the side-discharge is installed in place when using the side-discharge chute.

Hitch

For towing carts or other wheeled attachments. Refer to “**TOWING**” section earlier in this manual.

LED Headlight

Provides light for mowing in low light conditions and allows the mower to be seen.

Cup Holders, Storage Box

Allows operator to store cups, phone, and other personal items.

Attachment Mounting Covers

Protect the attachment-mounting sites when they are not in use.

Charging Port

When used with CHV1600/CHV1600-FC or CHV0800/CHV0800-FC, allows the direct charging of the batteries mounted in the battery compartments.

USB-C Port

The USB-C port provides nominal charging voltage of 5 Volts DC and up to 1.5 Amperes of combined current for your cell phone, MP3 player, or other USB devices. Consult the owner's manual for your device for specific charging requirements.

NOTE:

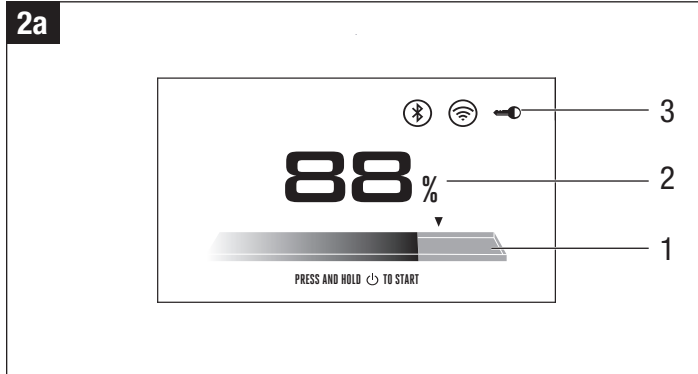
- Attempting to charge incompatible devices could damage the USB-C port and/or the mower.
- The USB-C port is powered only when the mower is powered on and is not in charging mode.

PEAK POWER™

This technology combines the power of up to six EGO 56V ARC Lithium™ battery packs to deliver the power and performance of a gas mower.

UNDERSTANDING THE ICONS AND INDICATORS ON THE LCD SCREEN

FUEL GAUGE INTERFACE (Fig. 2a)

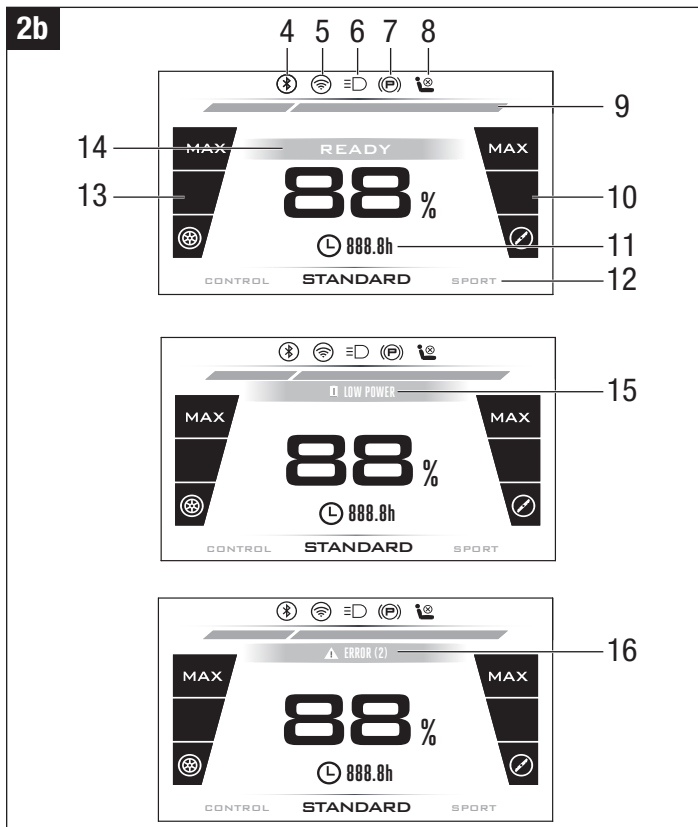


1. Fuel Gauge Indicator
2. Fuel Gauge Percentage
3. Safety Key Icon

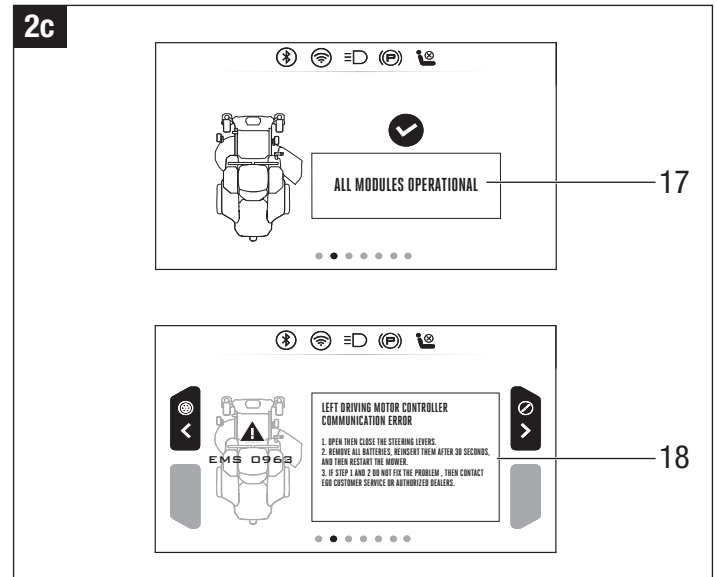
4. Bluetooth® Icon
5. Wi-Fi Icon
6. LED Headlight Icon
7. Parking-Brake Icon
8. Seat Sensor Icon
9. Load Indicator
10. Blade Speed Indicator
11. Hour Meter
12. Driving Mode
13. Driving Speed Indicator
14. Ready Indicator
15. Low Power Alert
16. Fault Warning

OPERATOR INTERFACE

Home Menu Page (Fig. 2b)

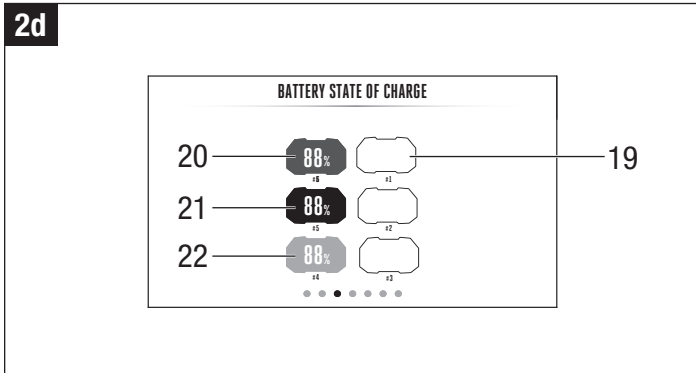


Status Page (Fig. 2c)



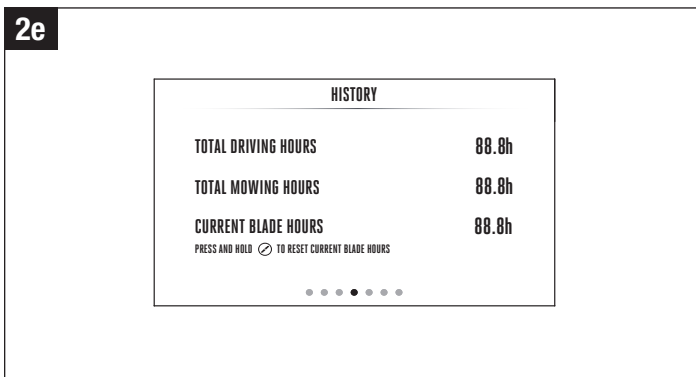
17. Operational Status
18. Module Fault Details (code, description, solution)

Battery State of Charge Page (Fig. 2d)

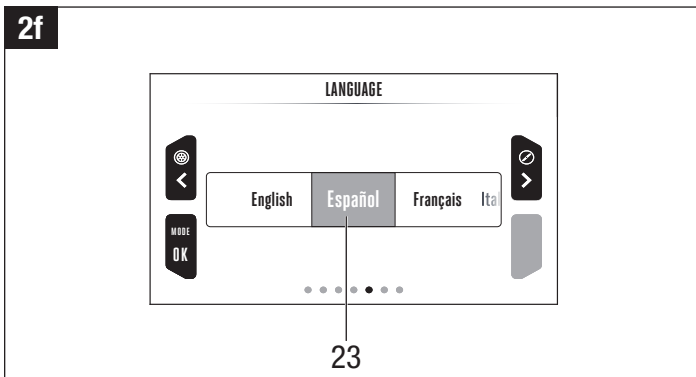


- 19. Vacant Battery Compartment Icon (Light Grey)
- 20. Occupied Battery Compartment Icon (Dark Grey)
- 21. Battery Fault Icon (Red)
- 22. Battery Overheating/Too Cold Icon (Orange)

History Page (Fig. 2e)

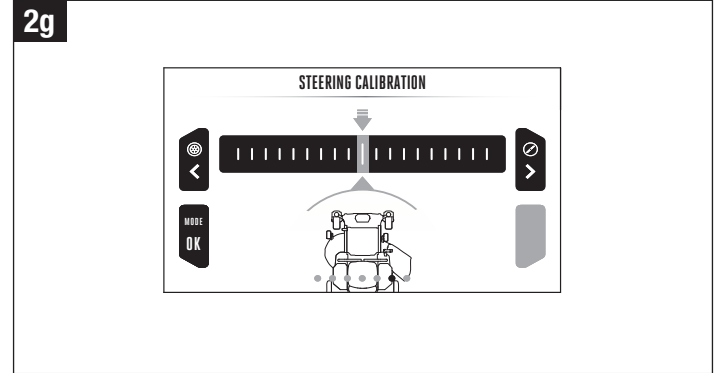


Language Page (Fig. 2f)

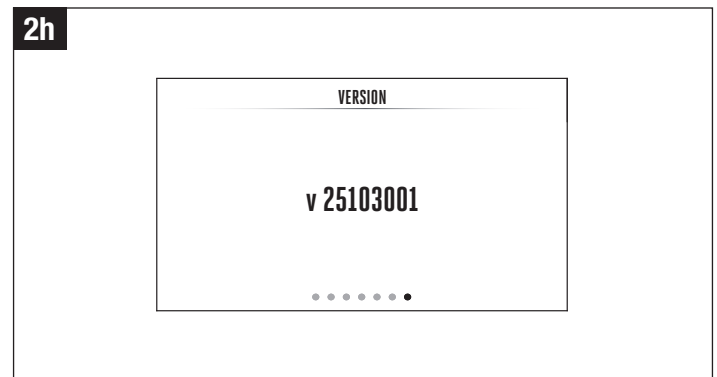


- 23. Selected Language

Steering Calibration Page (Fig. 2g)



Version Page (Fig. 2h)



Safety Key Icon

- Displays only on the fuel gauge interface when the safety key is correctly inserted or the screen is unlocked through the app.
- Flashes to indicate the screen should be unlocked by inserting the safety key or through the app.

Bluetooth® Icon

- Displays when the mower has been connected to a mobile device via Bluetooth.
- Turns off when the mower is not connected to a mobile device via Bluetooth.
- Flashes when the mower is pairing with a mobile device via Bluetooth. Refer to the section “**USING EGO CONNECT APP WITH YOUR MOWER**” for more information.

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.

Wi-Fi Icon

- Displays when the mower has been connected to Wi-Fi. Refer to the section “**USING EGO CONNECT APP WITH YOUR MOWER**” and follow the app’s instruction to complete the connection.
- Turns off when the mower is not connected to Wi-Fi.

LED Headlight Icon

- Displays when the LED headlight has been turned on.
- Turns off when the LED headlight has been turned off.

Parking-Brake Icon

- Displays when the parking brake is engaged.
- Turns off when the parking brake is disengaged.
- Flashes when the mower stops driving on a slope and the operator is off the seat without setting the parking-brake pedal in the parking-brake position. The audio indicator will emit intermittent beeps. The parking-braking icon will display and the audio indicator will no longer sound as soon as the parking-brake pedal is set in the parking-brake position.

⚠ WARNING Always set the parking-brake pedal in the parking-brake position when the mower stops driving on a slope, otherwise, the mower may slide down the slope, which may cause serious mower damage or personal injury!

Seat Sensor Icon

- Displays when the operator is off the seat.
- Turns off when the operator sits on the seat.

Load Indicator

- The right part of the load indicator indicates the current load of the mower.
- The left part of the load indicator indicates the mower is in the energy-regeneration mode, such as when braking or driving downhill.

Fuel Gauge Percentage & Fuel Gauge Indicator

Indicates the average charge level of the inserted battery packs.

Hour Meter

- Shows the total driving time of the mower, in hours. Use the hour meter to determine when the mower has reached the recommended service intervals.
- Hour meter cannot be reset.

NOTE: The total driving time of the mower can also be seen on the history page.

Ready Indicator

Indicates the mower is ready to move. It displays only when the operator sits on the seat, the parking-brake pedal is disengaged, and the steering levers are folded from the open position to the neutral position.

Driving Mode

Indicates the current driving mode.

Driving Speed Indicator

Indicates the current driving speed.

Blade Speed Indicator

- Displays the current blade speed.
- Flashes red to indicate the blades failed to start normally when the PTO button is activated.

NOTE: Press the PTO button and the indicator will stop flashing.

Low Power Alert / Fault Warning

NOTE: When the low power alert and fault warnings exist at the same time or there are two or more fault warnings, they will display one by one.

- A fault warning might indicate several possible faults by showing “ALERT SYMBOLS + Error”. In this case, the settings button light will flash to remind the operator to press the settings button. Once the settings button is pressed, the display may show a module fault code, a description, and a possible solution.
- A fault warning might also indicate overheating/too cold/overload. A pop-up window with fault details and possible solutions displays on the LCD screen. Press the start/stop button or the settings button to close the pop-up window. The fault warning then displays above the fuel gauge percentage on the home menu page.
- Low power alert indicates the charge of the battery packs is low:
 1. When the battery charge becomes approximately lower than 10%, the LCD screen will display a LOW POWER pop-up window and the audio indicator will beep. The pop-up will close automatically after several seconds. Then the low power alert will display above the fuel gauge percentage.

2. When the battery charge becomes critically low (approximately lower than 3%) while the blades are running, the LCD screen will again display the LOW POWER pop-up window and the audio indicator will beep continuously. Press the start/stop button or the settings button to close the pop-up. Turn off the blades to stop the beeping.
3. When the battery charge becomes critically low (approximately lower than 3%) without the blades turned on, the LCD screen will again display the LOW POWER pop-up window and the audio indicator will beep. Press the start/stop button or the settings button to close the pop-up.

The operator should:

- Press the PTO button to turn off the blade motors.
- Stop working and get to the charging area as soon as possible.

When the battery is nearly depleted, the mower will stop working. The operator will have to transport the mower to the charging area for charging or insert batteries with sufficient charge.

NOTICE If manual pushing is needed, be sure that the batteries are disconnected from the mower and the parking-brake pedal is released from the parking-brake position.

Status Page

Indicates if the mower is operational. If not, the module fault details will display.

Battery State of Charge Page

Indicates the charge capacity and status of the batteries in each battery compartment—vacant battery compartment (light grey), occupied normal battery (dark grey), battery fault (red), overheating/too cold battery (orange).

History Page

Indicates total driving, total mowing, and current cutting blades hours of your mower. Only the cutting blade hours can be reset to be zero by pressing and holding the blade speed adjustment button.

Language Page

1. While viewing the Language page, press the blade speed or driving speed adjustment button to select from the available language.
2. Press the driving mode button to confirm the desired language selection. The selected language will be highlighted green in the center of the screen. Press the start/stop button to return to the home menu.

Steering Calibration Page

To calibrate the steering levers (refer to the section “**CALIBRATING THE STEERING LEVERS**”).

Version

Indicates the current version of your mower.

ASSEMBLY

⚠ WARNING To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack(s) from the product when assembling parts, cleaning, or performing maintenance.

⚠ WARNING If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

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

A. UNPACKING

⚠ WARNING To reduce the risk of injury or mower damage, do not use a knife to cut the nylon straps. Use scissors or side cutters.

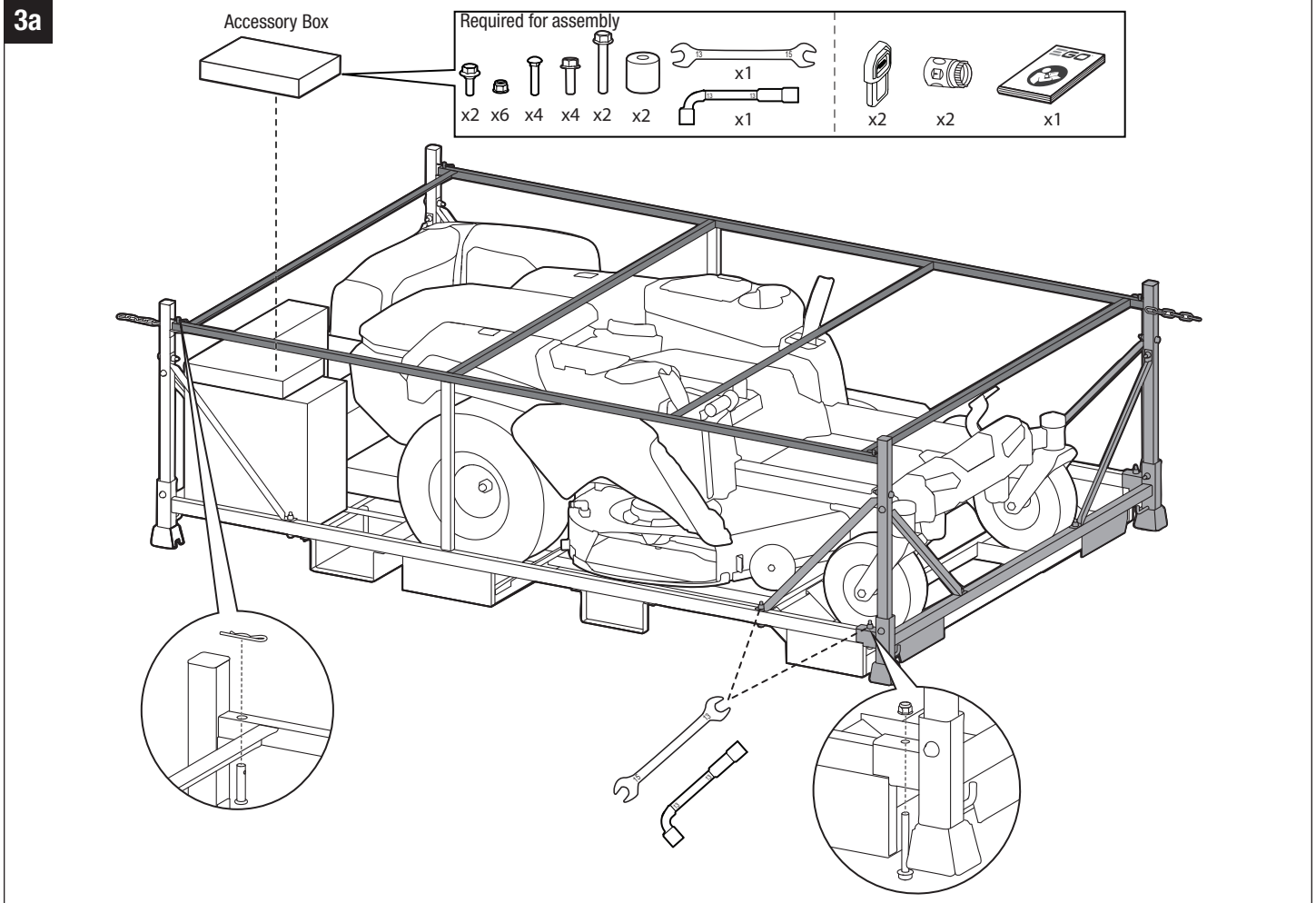
⚠ WARNING To reduce the risk of damage, remove watches or other fragile and valuable items from your wrists. There's a risk of accidental contact with steel frame elements.

Required tools:

- Scissors or side cutters (not supplied)
- Two wrenches (supplied)

NOTE: To simplify and speed up the process, use an impact wrench with a 1/2 inch (13 mm) socket (not supplied).

1. Cut the nylon straps and remove the accessory box located beside the power unit of the mower. The two wrenches inside the accessory box can also be used to remove the frame supports (Fig. 3a).
2. Remove the four sets of cotter pin and shaft pin that hold the four corners of the top supports, and then remove the top supports from the frame (Fig. 3a).
3. Use the 13 mm end of the two wrenches to remove the four sets of bolt and nut that hold the front supports, and then remove the front supports from the frame (Fig. 3a).



4. Remove the plastic cover from the mower.
5. Cut the nylon straps securing the battery and charger boxes, seat, seat armrests, steering levers, and front wheels.
6. Remove the seat assembly, the two seat armrests, the two steering levers, and the battery and charger boxes (Fig. 3b).
7. Remove and set aside all accessible packaging and wrap material. Do not discard the packing material until you have carefully inspected the product.
8. The mower can be removed from the frame without a ramp. If a suitable full-width ramp is available, position it against the bottom frame, close to the front wheels. Do not exceed the maximum recommended operating angle of 15 degrees. Two pieces of 2x4 lumber help reduce the “drop” from the bottom frame to the ground.
9. Press the parking-brake pedal to release it from the parking-brake position. A significant effort is required to release the parking-brake pedal by hand. Push hard!
10. Carefully lift the front and rear wheels forward out of the wheel wells.
11. Grasp the steering lever mounting poles and the rear part of the mower simultaneously on both sides and slowly push the mower off of the steel frame in the forward direction (Fig. 3b).

⚠ CAUTION Heavy object. Team push required. At least two people are required to lift/push this mower off of the steel frame.

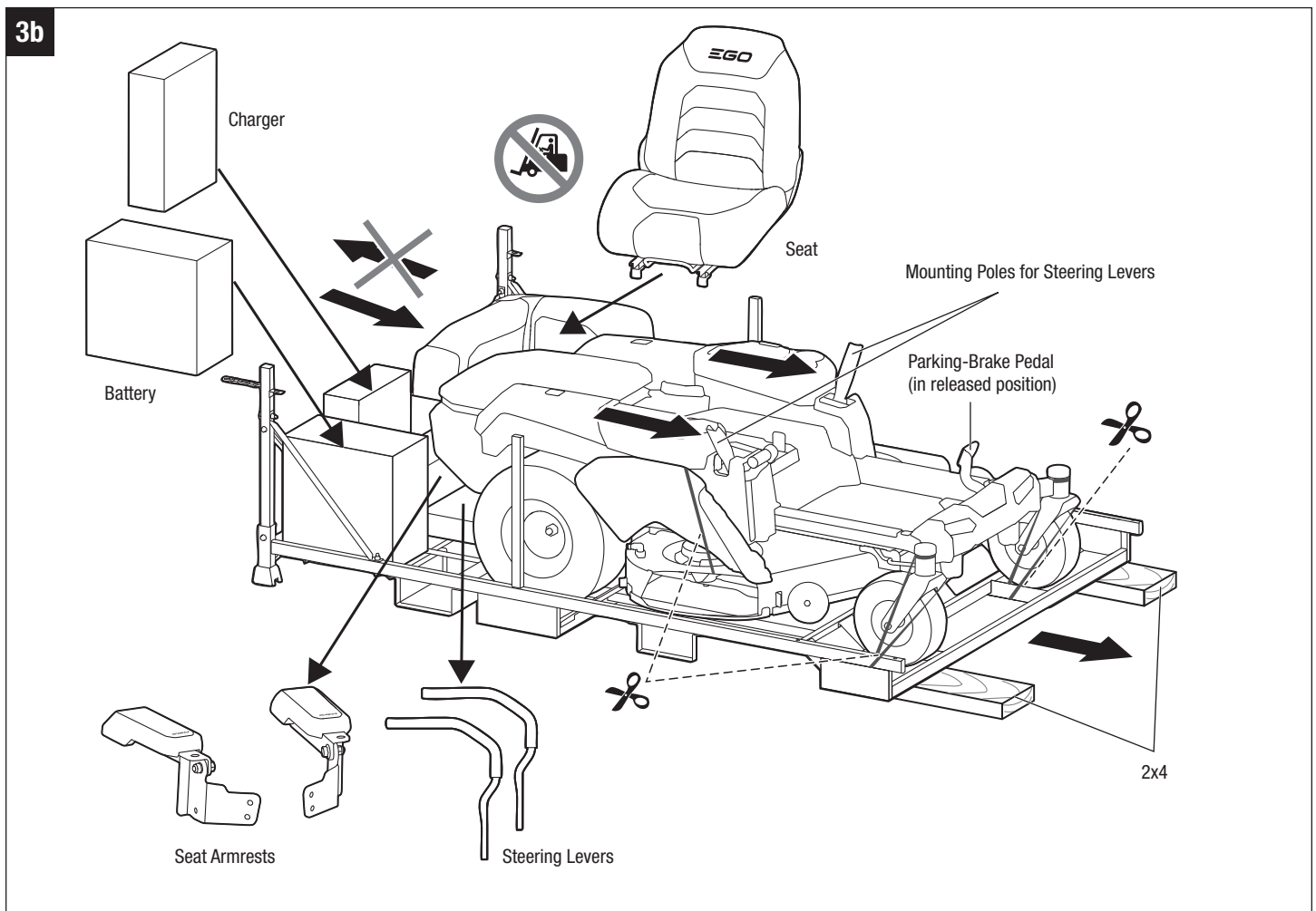
NOTICE ONLY PUSH THE MOWER FORWARD. Pulling the mower backward from the steel frame may cause damage to the mower's cutting deck. Always remove the mower from the frame in the forward direction!

NOTICE The mower must always be transported on the bottom shipping frame! The forklift should never come in direct contact with the mower! Doing so may cause damage. We recommend keeping the bottom shipping frame to facilitate transportation of the mower for future service.

12. Cut the nylon strap securing the side discharge chute once the mower is on the ground.

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

- Inspect the product carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.
- If any parts are damaged or missing, please contact EGO customer service.



PACKING LIST

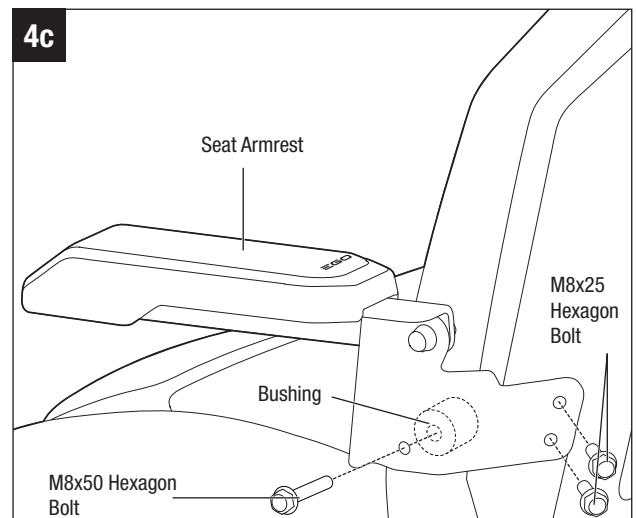
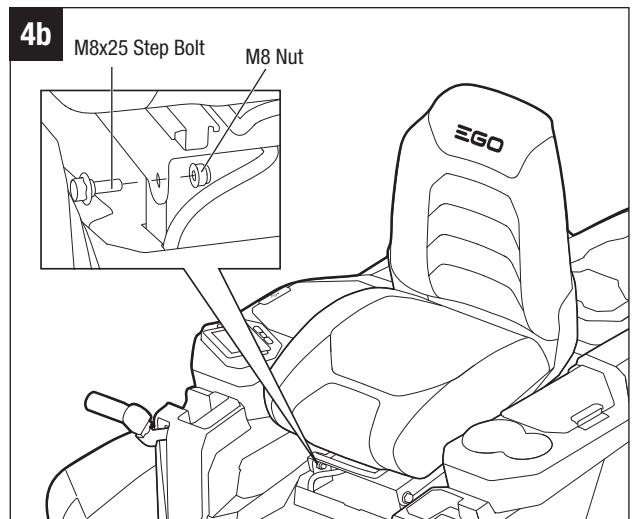
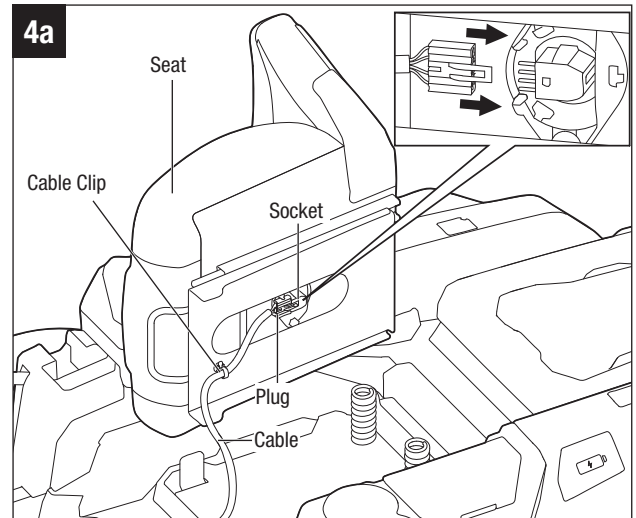
PART NAME		FIGURE	QUANTITY
Electric Zero Turn Mower			1
Seat Assembly	Seat		1
	M8x25 Step Bolt		2
	M8 Nut		2
	Seat Armrests		1
	M8x25 Hexagon Bolt		4
	M8x50 Hexagon Bolt		2
	Bushing		2
Steering lever Assembly	Steering Levers		1
	M8x40 Square Neck Bolt		4
	M8 Nut		4
Open-end Wrench (13mm/15mm)			1
Socket Wrench (13mm/13mm)			1
Wash-port Quick Coupler			2
Safety Key			2
Operator's Manual			1

B. INSTALLING THE SEAT

The mower incorporates a safety interlock system that will stop the drive motors and blade motors when the operator is unseated for any reason while the mower is operating. This is a safety feature designed to prevent runaway or accidental entanglement.

Required tools (supplied): two wrenches

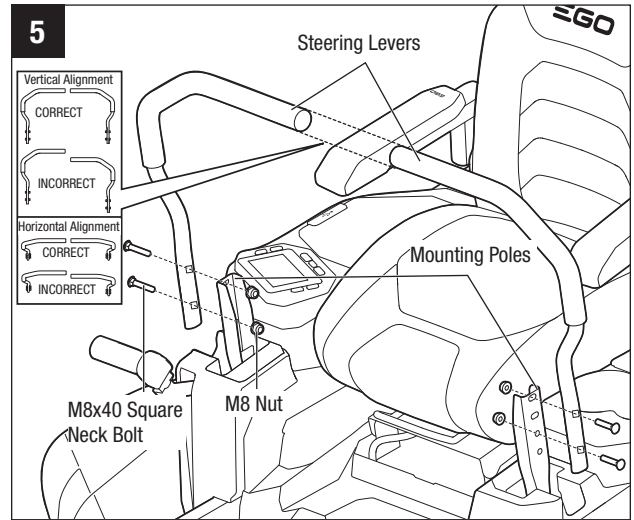
1. Remove the two M8x25 step bolts and two M8 nuts from the accessory box and set them aside.
2. Lay the seat on its side and insert the cable plug into the socket on the bottom of the seat (Fig. 4a). This connects the safety interlock system. Then secure the cable by the cable clip.
3. Place the seat closely against the front of the suspension base and align the two mounting holes with the holes in the suspension base.
4. Insert the two sets of step bolt and nut and securely tighten them using the two wrenches (Fig. 4b). The recommended torque is 14–15 ft-lb (19–20 Nm).
5. Align the holes of the left/right armrest with the holes on the corresponding left/right side of the seat back, insert two M8x25 hexagon bolts, one set of M8x50 hexagon bolt and bushing, and securely tighten them using the socket wrench (Fig. 4c). The recommended torque is 14–15 ft-lb (19–20 Nm).
6. Install the other armrest in the same fashion.
7. Adjust the two armrests to the horizontal position, if needed.



C. INSTALLING THE STEERING LEVERS (Fig. 5)

Required tools (supplied): one socket wrench

1. Remove four M8x40 square neck bolts and four M8 nuts from the accessory box and set them aside.
2. Lift one of the steering levers to align the holes in the steering lever with the holes in one of the mounting poles. Select the preferred steering lever operating height:
 - Upper hole and lower middle hole in the mounting pole;
 - Lower hole and upper middle hole in the mounting pole.
3. Insert the two sets of square neck bolts and bolts to attach the steering lever to the mounting pole and securely tighten them using the socket wrench. The recommended torque is 13–15 ft-lb (18–20 Nm).
4. Attach the other steering lever in a similar fashion using the same upper or lower holes as the first steering lever. NEVER install the steering levers at different heights.



NOTICE There is some clearance in the mounting holes to allow for a minor difference in the forward position of the left and right steering levers. Adjust the levers to align with each other when in the neutral position. This should be done before Steering Lever Calibration.

D. CHECKING THE TIRE PRESSURE (Fig. 6)

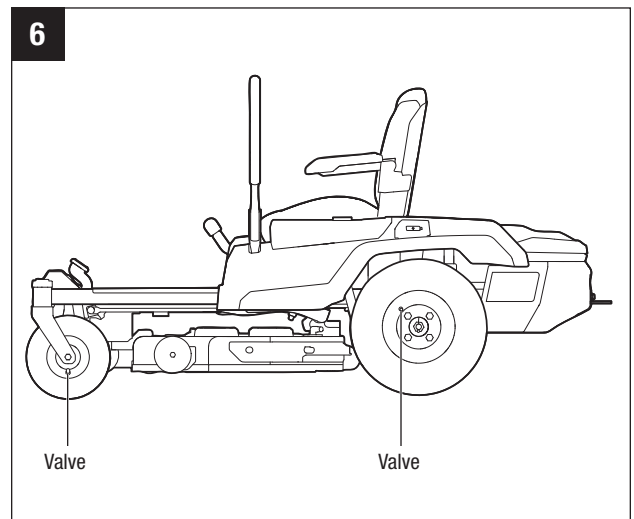
Required tools (not supplied): Tire pressure gauge; air compressor / inflator or heavy-duty bicycle pump

Check the air pressure in all tires before use. Improper air pressure will affect handling, steering response, traction, tire life, level cutting, and operator comfort. Be sure tires are inflated to the pressure shown below.

It is important for level mowing that all tires have the correct amount of air pressure. If the mower is not tracking straight, please check the air pressure of the wheels first.

NOTE: Tire pressure should only be measured or adjusted when tires are cold.

Recommended Pressure	
Front Wheels	Rear Wheels
32 PSI (220.6 kPa)	7 PSI (48.3 kPa)



⚠ WARNING Check the tire pressure carefully while inflating. Too much air in the tire could cause the tire to burst, causing serious personal injury.

⚠ WARNING Maintaining correct air pressure in the tires is very important. Too little pressure could allow the tire to rotate off the wheel rim. Too much pressure could cause the tire to burst. Failure to maintain correct air pressure in the tires could cause problems with mower operation and stability, causing serious personal injury.

E. TESTING THE SAFETY INTERLOCK SYSTEM

Inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until any missing or damaged parts are replaced.

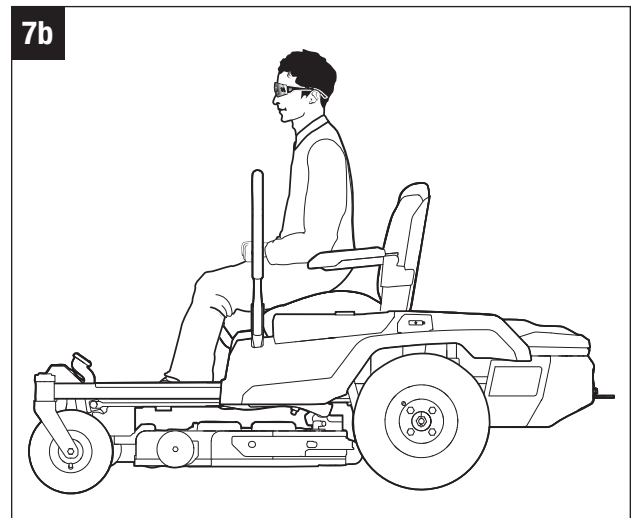
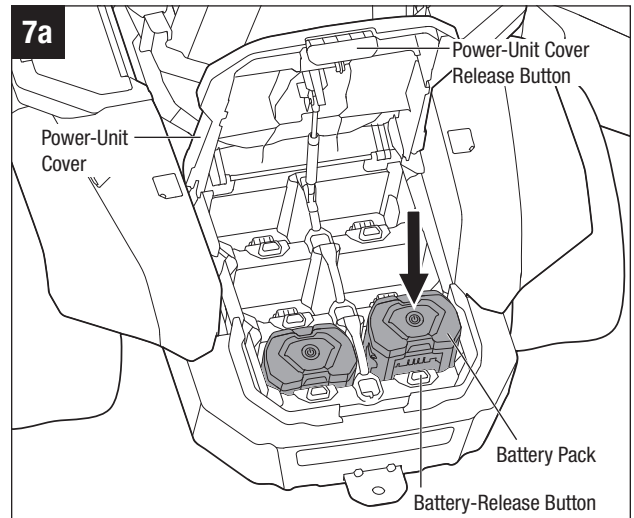
The mower incorporates a safety interlock system consisting of the seat switch, electronic brake switch, and blade switch. It will stop the drive motors and blade motors when the operator is unseated for any reason while the mower is operating. This is a safety feature designed to prevent runaway or accidental entanglement. Test the system to be sure it is working correctly.

⚠ WARNING Check the mower safety start interlock system prior to operation. This system is an important mower safety feature. It should be repaired immediately if it malfunctions: call EGO customer service immediately.

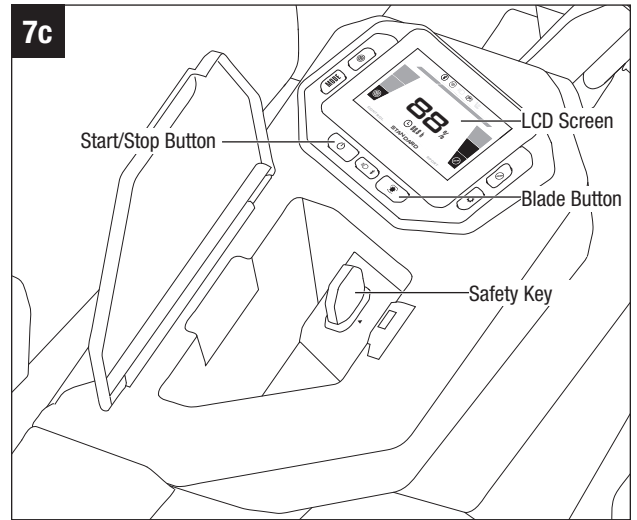
⚠ WARNING The safety start interlock system must not be disconnected or bypassed. Doing so could cause the mower to operate unexpectedly, resulting in personal injury.

TO TEST THE BLADE OPERATION

1. Position the mower on a level surface.
2. Remove the battery packs from the box.
3. Insert battery packs (Fig. 7a):
 - a. Unlock the power-unit cover by grasping the power-unit cover release button and pressing it slightly inward.
 - b. Start lifting the power-unit cover until the spring-assisted strut engages and fully opens the power-unit cover.
 - c. Insert at least the minimum recommended capacity of batteries into the battery compartments until they audibly lock in place.
 - d. Close the cover.
4. Pick up one of the safety keys and sit down on the mower seat (Fig. 7b).



5. Insert the safety key into the mower and press and hold the start/stop button for approximately 3 seconds to turn on the LCD screen. The LCD screen will display the operator interface (Fig. 7c).
6. Press the PTO button for more than 3 seconds but not over 8 seconds to turn on the blades (Fig. 7c).
7. Slowly raise yourself off the seat, but do not get off the mower. The blade motors should stop. The PTO button light and the blade speed indicator will flash red.



NOTICE If the deck-blade system fails to stop when the operator is off of the seat:

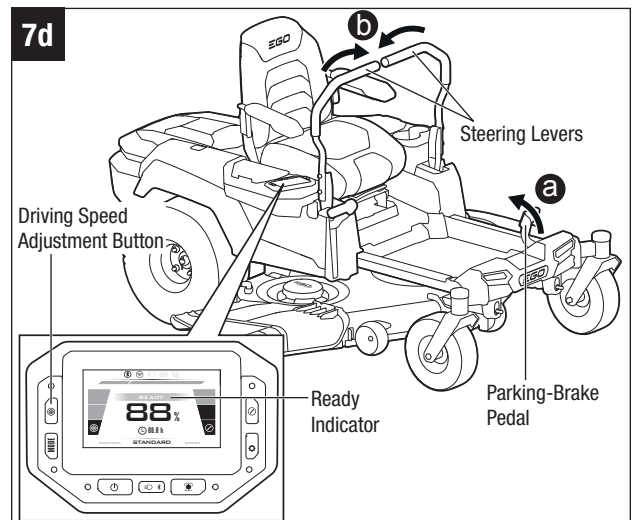
- a. Press the PTO button to turn off the blade motors. The PTO button light and the blade speed indicator will stop flashing.
- b. Disconnect the safety key and battery packs.
- c. Verify that the cable socket and the plug are properly connected. Refer to step 2 in section “**INSTALLING THE SEAT**”.

If the cause cannot be determined after confirming the plug and socket connection of the seat is properly connected, contact EGO customer service immediately.

⚠ WARNING DO NOT operate the mower until the safety interlock system has been repaired by a qualified service technician.

TO TEST-DRIVE THE MOWER

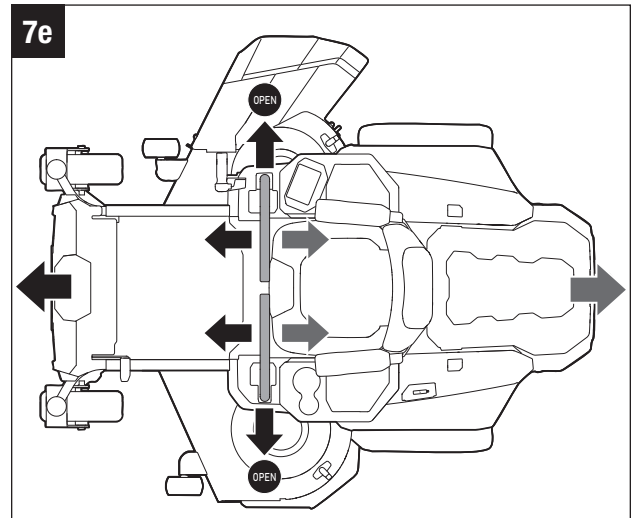
1. Sit on the mower seat and turn on the LCD screen so that it displays the home menu page of the operator interface.
2. Press the driving speed adjustment button to set the driving speed to the slowest available.
3. Depress the parking-brake pedal and then release it to disengage the mechanical parking brake (a).
4. Move (fold) the steering levers from the sides and close them together to the neutral position (b). The ready indicator will display on the LCD screen (Fig. 7d).



5. Push both steering levers forward to drive the mower forward. Pull both steering levers backward to drive backward (Fig. 7e).
6. While the mower is moving, slowly raise yourself off of the seat. The driving system should stop.

NOTICE If the driving system fails to stop when the operator is off of the seat:

- a. Stop the mower by returning the steering levers to the neutral position. Unfold the steering levers to the outward, open position.
- b. Depress the parking-brake pedal to engage the brake.
- c. Disconnect the safety key and battery packs.
- d. Verify that the cable socket and the plug are properly connected. Refer to step 2 in section “**INSTALLING THE SEAT**”.



If the cause cannot be determined after confirming the plug and socket connection of the seat is properly connected, contact EGO customer service immediately.

WARNING DO NOT operate the mower until the safety interlock system has been repaired by a qualified service technician.

F. REGISTERING YOUR PRODUCT

Please take a moment to register your mower by visiting www.egopowerplus.com/your-ego or through the EGO Connect app.

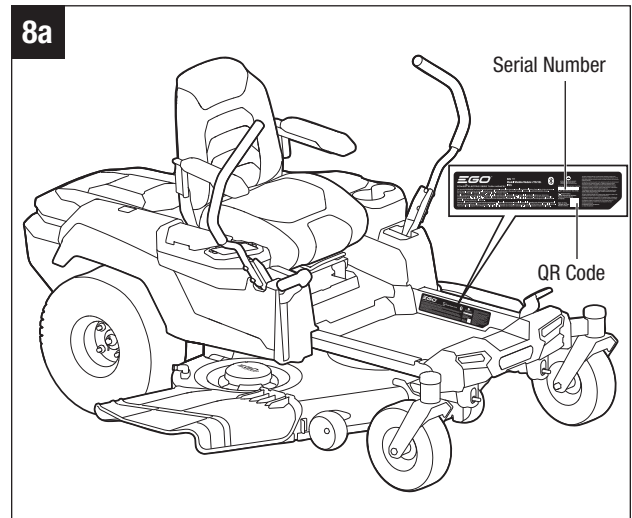
G. USING EGO CONNECT APP WITH YOUR MOWER

Unlike gas-powered mowers, your EGO electric zero turn mower uses a state-of-the-art on-board computer to monitor every element of the machine and make sure that the mower is running smoothly. EGO engineers periodically release updates for the mower's firmware – an operating system running the on-board computer. In many cases, mower performance enhancement or service updates can be achieved with updates of the mower firmware through the EGO Connect app.

Install the EGO Connect app on your smartphone or tablet and check for firmware updates at least once per year. The EGO Connect app can be downloaded for free on the Apple App Store or Google Play.

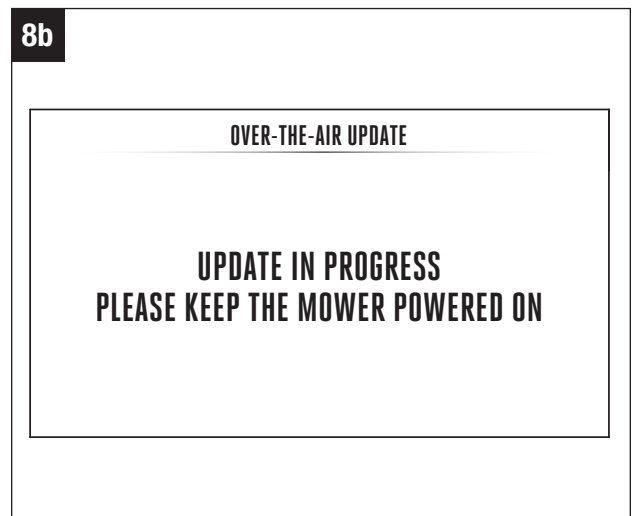
TO INSTALL AND SET UP THE APP

1. Download the EGO Connect app from App Store for iOS devices such as iPhone or from Google Play for Android devices.
2. Make sure that Bluetooth is enabled on your device and your device is connected to internet.
3. In the app, press “LOG IN” if you already have an account or “SIGN UP” and follow the steps to create a new account.
4. Press the start/stop button on the mower to display the fuel gauge interface or the operator interface.
5. In the app, tap the “Home” page, then tap “+ ADD” and follow the app's instructions to connect to the mower via Bluetooth and/or scan its QR code. The location of the QR code and Serial Number is shown in Fig. 8a. If the app fails to scan the QR code, you will be prompted to manually enter the serial number. The app will add your mower under “MY DEVICE” on the Home page.
6. Follow the app's instructions to connect to the mower.



TO UPDATE THE FIRMWARE

Follow the app's instructions to complete the firmware update and the screen will enter the update interface (Fig. 8b). When the update is complete the LCD screen will return to the fuel gauge interface and the mower will turn off after 5 minutes of inactivity. For more information about the app's functionality and features, please refer to the instructions inside the latest version of the app.



OPERATION

⚠ WARNING Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

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

APPLICATION

You may use this product for the purpose listed below:

- Mowing your lawn

ADJUSTMENT

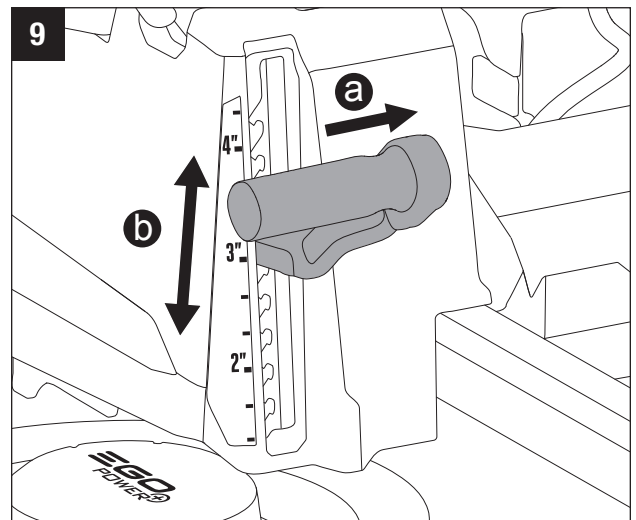
⚠ WARNING Before performing any adjustment, stop the mower on a level surface and wait for the blades to come to a complete stop. Unfold the steering levers to the open position, fully depress the parking-brake pedal to engage the parking brake, then remove the safety key and battery packs to avoid accidental starting and possible serious personal injury.

Adjusting the Deck Cutting Height (Fig. 9)

NOTE: Before using the mower, the operator should adjust the deck height to the cutting position best suited for the lawn.

NOTE: To prevent scalping the lawn when encountering high spots, the two anti-scalp wheels can be adjusted when the mower is at the desired cutting height. Depending on your desired cutting height, you may need to change the position of the anti-scalp wheels. Please refer to the “**Adjusting the Anti-Scalp Wheels**” section in this manual.

1. Make sure that the batteries have been removed from the mower before making any adjustments.
2. Grasp the deck-height adjustment lever and move it outward to disengage it from the detent (a).
3. Move the lever downward to decrease the cutting height or upward to increase the cutting height (b). Engage the lever into the detent when it arrives at the desired cutting height.



NOTICE Prior to mowing, the deck should be adjusted to sufficient height to avoid stumps, rocks, or other obstacles that can damage the mower deck.

⚠ DANGER Never attempt to make any adjustments to the mower deck while the mower is driving or the blade motors are turned on. Mower blades cannot be seen and are located very close to the deck housing. Fingers and toes can be cut off instantly.

⚠ WARNING Hold the deck-height adjustment lever firmly when setting the deck height and only release when it is securely engaged in the desired detent. Quickly letting go of the lever may create a pinching or pulling hazard to the operator's hand.

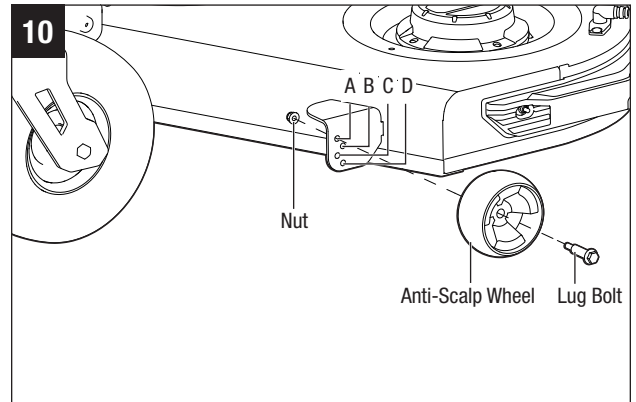
Adjusting the Anti-Scalp Wheels (Fig. 10)

Required tools (supplied): two wrenches

The anti-scalp wheels are designed to minimize the chance of scalping the lawn when mowing on rough, uneven terrain. After setting the cutting height, adjust the anti-scalp wheels so they extend below the deck but do not contact the ground.

The anti-scalp wheels can be set in one of four positions:

4"	Position A: less than 2" (51 mm) grass cutting height
3"	Position B: 2" – 3" (51 – 76 mm) grass cutting height
2"	Position C: 3" – 4" (76 – 102 mm) grass cutting height
1"	Position D: greater than 4" (102 mm) grass cutting height



The anti-scalp wheels are held in place by one nut and lug bolt each.

1. Raise the deck to the desired cutting height.
2. Use the socket wrench to stabilize the nut first and then loosen and remove the lug bolt on the other side using the 15 mm end of the open-end wrench.
3. Move the anti-scalp wheel to the desired position. Then tighten the lug bolt and nut securely with the wrenches. The recommended torque for the lug bolts is 22–26 ft-lb (30–35 Nm).
4. Repeat with the other two anti-scalp wheels, making sure the three wheels are installed in the same position.

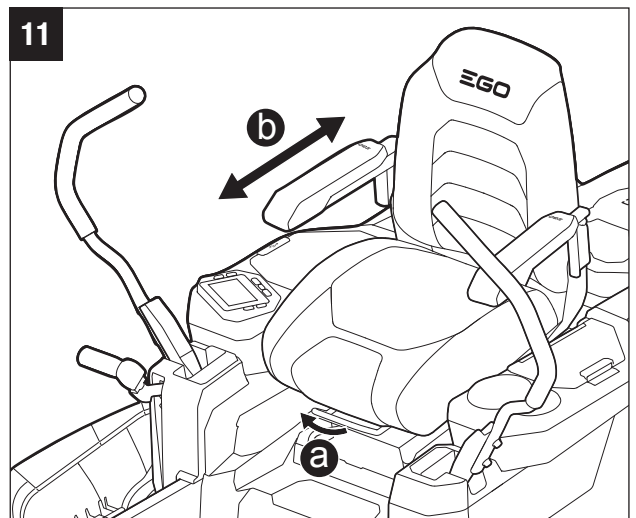
Adjusting the Seat (Fig. 11)

⚠ DANGER Be sure the seat is secured to the mower with the step bolts before operating the mower. A seat that is not secure can cause the operator to lose control of the mower and result in possible death or serious personal injury.

Adjust the seat position to ensure you are able to make firm contact with the parking-brake pedal before operating the mower.

The seat can be adjusted forward and backward by lifting the seat position adjustment lever under the seat.

1. Lift the seat position adjustment lever and hold it (a), then move the seat forward or backward to the desired position (b).
2. Release the seat position adjustment lever and ensure that the seat is locked in position.



SETTING THE PARKING BRAKE (Fig. 12)

The parking-brake pedal can be used to set the mower in the parking-brake position. To start the mower, it should be released from the parking-brake position.

To set the parking brake:

- 1 Stop the mower on a level surface.
- 2 Use your left foot to fully depress and hold the parking-brake pedal until the pedal stops rebounding.
- 3 Release the parking-brake pedal. Remove your foot from the parking-brake pedal.

To release the parking brake, depress the parking-brake pedal once again; the pedal will rebound to the released position.

⚠ WARNING Never leave the mower unattended during work breaks without verifying that the parking brake is set and the safety key is removed. Failure to set the parking brake could cause the mower to move. Leaving the safety key in place may allow unauthorized use that could result in serious personal injury.

ATTACHING/DETACHING THE BATTERY PACK

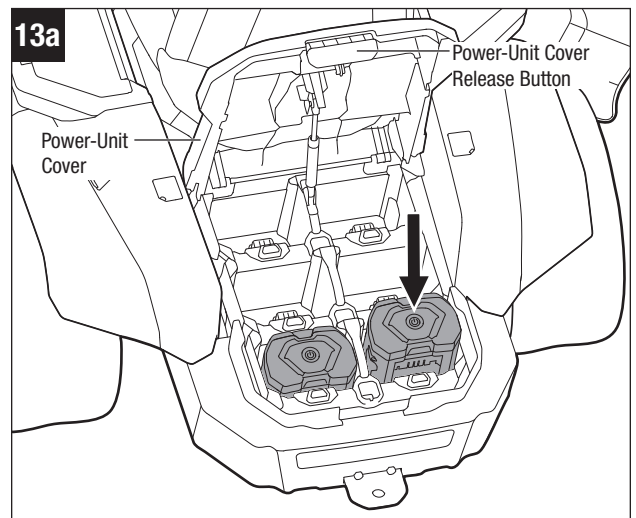
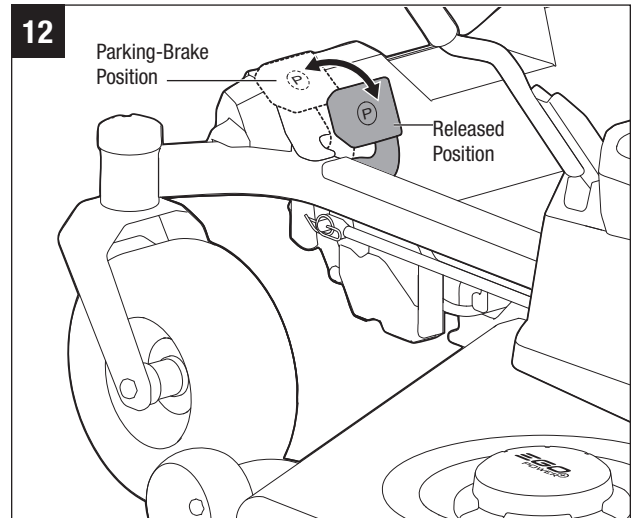
Charge the battery pack(s) before first use!

NOTICE This mower may not function or may experience decreased performance at battery capacities less than 20Ah. For best performance, we recommend use of EGO batteries that total 30Ah or greater.

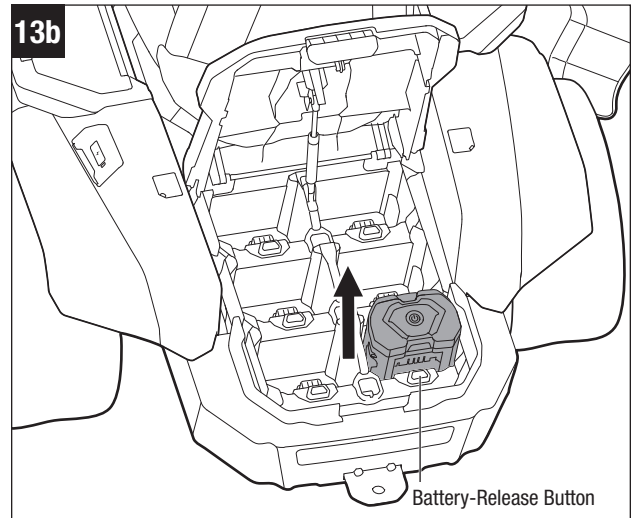
When not in use, EGO 56V battery packs should be stored in an enclosed area where the temperature will not drop below -4 °F (-20 °C). Optimal charging temperatures are between 41 °F (5 °C) and 104 °F (40 °C).

⚠ WARNING If any parts are broken or missing, do not attempt to attach the battery packs to the mower or operate the mower until the broken or missing parts are replaced. Failure to do so could result in serious injury.

1. Unlock the power-unit cover by grasping the power-unit cover release button and pressing it slightly inward.
2. Start lifting the power-unit cover until the spring bar engages and fully opens the power-unit cover. The EGO electric zero turn mower is equipped with six battery compartments to accommodate up to six battery packs at the same time.
3. Align the grooves in the battery pack with the raised ribs in the battery compartment, and then insert the battery pack into the compartment.
4. Push the battery pack until you hear a “click”. The battery release button will spring up when the battery pack is securely attached (Fig. 13a).
5. Attach more battery packs into the remaining battery compartments in the same way.



6. **To detach the battery pack**, depress the battery-release button to release the battery pack, and then lift it out of the compartment (Fig. 13b).
7. Close the power-unit cover until you hear a clear “click”, indicating that the power-unit cover release button is engaged.



CHARGING

⚠ WARNING Do not attempt to drive across roads or railways when battery charge level is low.

NOTICE DO NOT attempt to charge the batteries or the mower with a charger not designed for use with this product.

There are two ways to charge the mower:

Charging the Batteries Separately

Remove the batteries from the mower and charge the batteries separately with EGO chargers. Please follow the instructions in the Operator’s Manual for the EGO standard chargers.

NOTE: There are individual manuals for EGO batteries and chargers. Save the instructions - The manuals contain important safety and operating instructions for the batteries and chargers.

Charging the Batteries via Charging Port (Fig. 14)

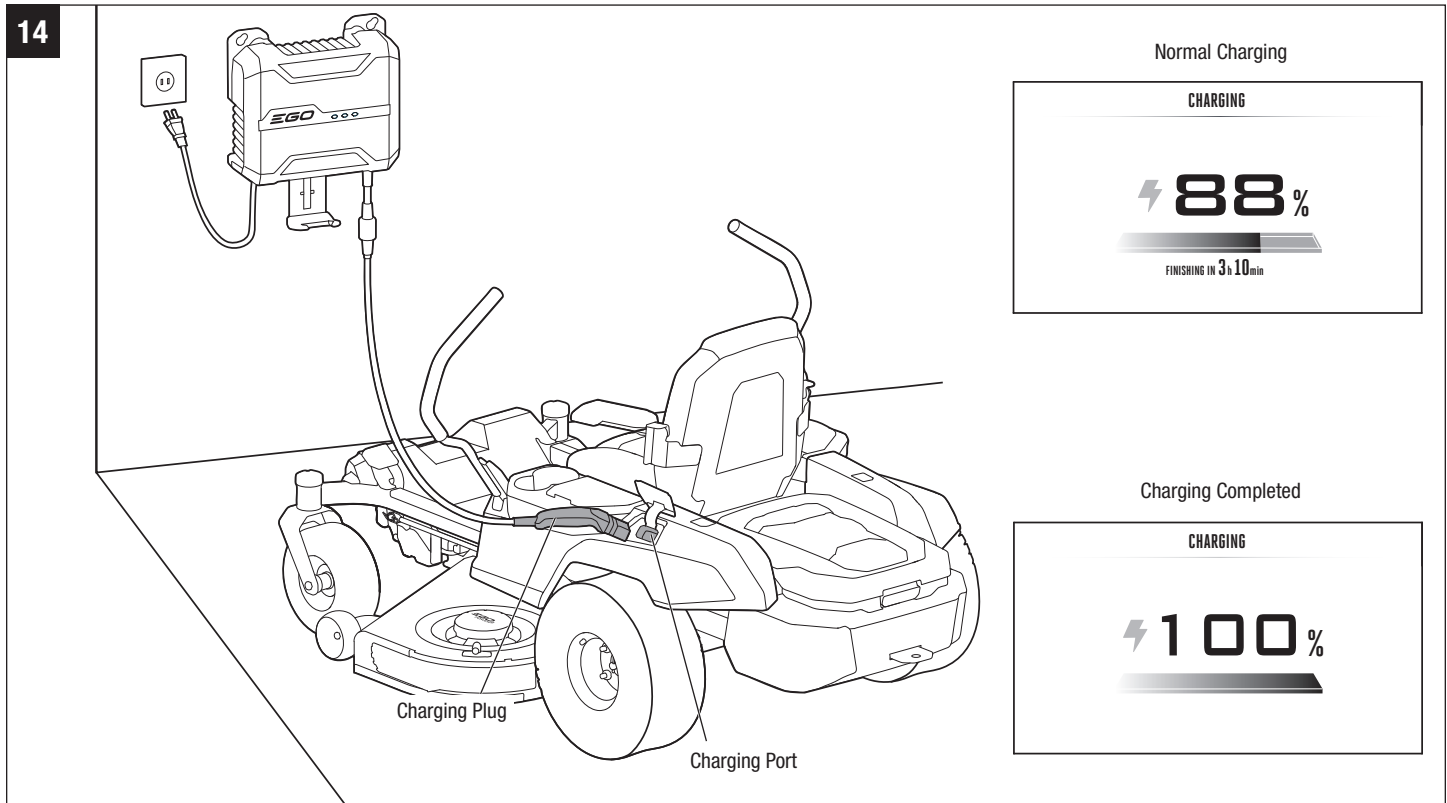
EGO battery charger CHV1600/CHV1600-FC or CHV0800/CHV0800-FC is available for charging the EGO electric zero turn mower directly while the batteries are installed in the mower.

The battery charging port is located on the left housing of the mower, next to the left storage box.

1. Make sure that the mower comes to a complete stop, unfold the steering levers to the open position, remove the safety key, and engage the parking brake.
2. Lift the dust cap from the battery charging port on the mower and connect the charger plug into the port.

NOTE: Plug will only fit one way into the port. Make sure it is properly aligned before inserting.

3. Plug the other end of the charger into a 120V household outlet.
4. The charger will begin to charge the batteries. While charging, all buttons excluding the PTO button will light up.
5. Once the LCD screen displays that the batteries are 100% charged, disconnect the charger from the wall outlet and remove the charger plug from the charging port. The LCD screen will display the fuel gauge interface, and the mower will turn off after 5 minutes of inactivity.
6. The dust cover of the charging port will close automatically to protect the charging port from water, moisture, and dust.



⚠ WARNING Please refer to the individual charger manual for detailed instructions. Read and understand all its safety warnings and instructions. Failure to follow them may result in electric shock, fire, and/or serious injury.

⚠ WARNING Do not smoke while charging the mower with the batteries installed.

⚠ WARNING The mower should be charged in a covered area out of the rain or indoors.

NOTE:

- EGO lithium-ion batteries do not develop a memory and do not need to be fully discharged before recharging.
- Every six months of long-term storage, fully charge the lithium-ion battery pack for longest possible battery life.
- When charging, be sure that the charger cooling fan inlet and outlet are not blocked.

CHECKLIST BEFORE STARTING THE MOWER

- Ensure that the work area is clear of children, bystanders, and pets.
- Clear the work area of objects that may be thrown by the mower blades.
- Clean debris from the mower.
- Check for loose fasteners.
- Check to make sure that all guards are in place and working properly.
- Visually check that the tires are properly inflated (see section “**CHECKING THE TIRE PRESSURE**” in this manual).
- Check the brake operation.

- Adjust the deck height to the desired cutting position best suited for the lawn and adjust the anti-scalp wheels accordingly.
- Adjust the seat position and make sure the parking-brake pedal can be reached.
- Verify the battery charge level.
- Test the safety interlock system (see section “**TESTING THE SAFETY INTERLOCK SYSTEM**” in this manual).

STARTING THE ELECTRIC ZERO TURN MOWER

Operating a zero turn mower is different from operating a standard riding mower. Zero turn mowers are rear-wheel drive and the wheels operate independently as directed by the position of the steering levers. Before you begin to mow your grass, we strongly encourage you to find a large, level, and open area to practice operating the mower using the instructions that follow. Once you can comfortably and reliably perform each of these maneuvers, you are ready to begin mowing.

⚠ WARNING Clear the area of bystanders before operating the mower. If anyone enters the mowing area, stop immediately and do not continue mowing until the bystanders leave the area.

⚠ DANGER Avoid sudden starts, stops, and turns, as well as excessive speed, especially when first learning to operate the mower. The mower can spin rapidly, which may cause you to lose control and could result in death, serious personal injury, and/or damage to the mower. Set the driving speed at the lowest level (refer to “To Select Your Driving Speed Level” in this manual) to limit the amount of speed available until you are fully capable of operating the mower in all situations.

To Start Driving (Fig. 15a)

1. Position the mower on a level surface.
2. Sit on the mower seat.
3. Insert the safety key (a), then press the start/stop button (b) for approximately 3 seconds to illuminate the LCD screen.

NOTE: Without the safety key inserted, you can choose to press the start/stop button to display the fuel gauge interface, unlock the screen through the app, and then press the start/stop button again for approximately 3 seconds to illuminate the LCD screen.

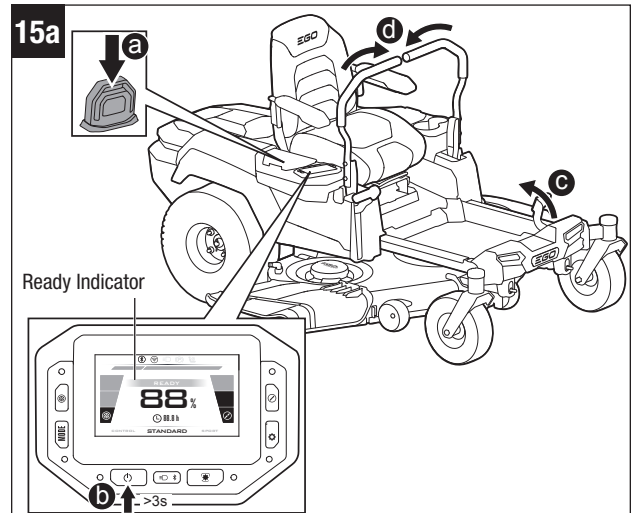
4. Set the appropriate driving mode and driving speed.

NOTE: It is always recommended to start the mower in the lowest driving speed.

5. Release the parking-brake pedal from the parking-brake position (c) and then move the two steering levers inward from the open position to the neutral position (d). The ready indicator will display on the LCD screen. You are now ready to maneuver the steering levers to drive the mower.

NOTE:

- The ready indicator will not display if the parking-brake pedal is released after folding the steering levers. In this case, unfold the steering levers and fold them again. The ready indicator will display.



- When you leave the seat, the ready indicator will disappear from the LCD screen. Sit back on the seat, unfold the steering levers to the open position, and then move them inward to the neutral position. The ready indicator will display again.
6. Push the steering levers forward for forward motion and pull back for reverse motion.

To Start Mowing (Fig. 15b)

NOTE: The cutting blades can be started even if the mower is not ready to drive.

1. Position the mower on a level surface and set the desired cutting height.
2. Sit on the mower seat.
3. Insert the safety key (a), then press the start/stop button (b) for approximately 3 seconds to illuminate the LCD screen.

NOTE: Without the safety key inserted, you can choose to press the start/stop button to display the fuel gauge interface, unlock the screen through the app, and then press the start/stop button again for approximately 3 seconds to illuminate the LCD screen.

4. Set the appropriate blade speed.
5. Press the PTO button (c) for more than 3 seconds but not more than 8 seconds to start the cutting blades. The PTO button flashes red while starting the blades and the button may be released when it illuminates solid red.

NOTE: For safety reasons, the blades will turn off when pressing the blade on/off button for more than 8 seconds.

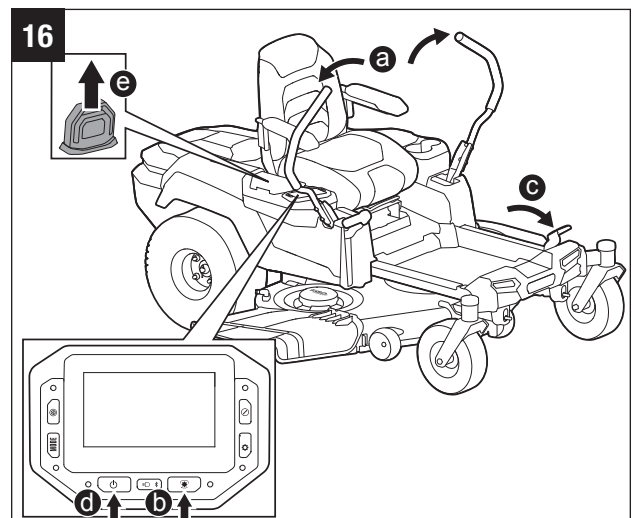
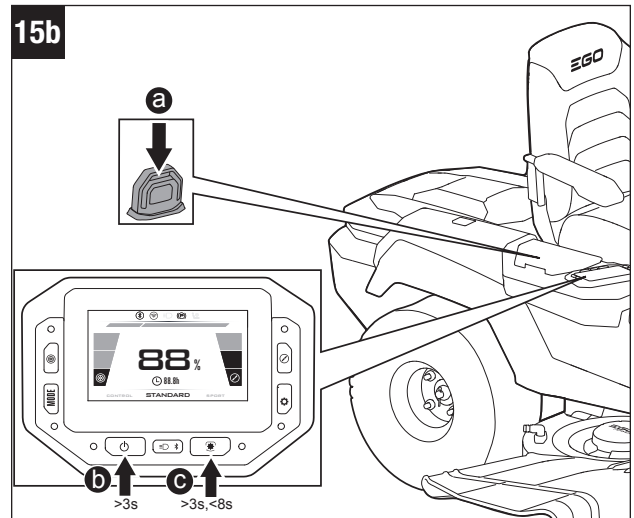
SHUTTING DOWN THE ELECTRIC ZERO TURN MOWER (Fig. 16)

⚠ DANGER Never make sudden stops or abrupt changes of direction, especially when maneuvering on a slope. The steering levers are designed for sensitive response. Rapid movement of steering levers could result in a reaction of the mower that can cause serious injury.

1. When the mower is on a level surface, return the steering levers to the neutral position and then unfold the steering levers outward into the open position (a).
2. Push the PTO button (b) to turn off the blade motors.

NOTE: The cutting blades may be stopped at any time.

3. Depress the parking-brake pedal (c) to set the mower in the parking-brake position.
4. Press the start/stop button (d) for approximately 3 seconds to turn off the LCD screen. The button lights around the LCD screen and the battery indicators will turn off after another 3 seconds, indicating the mower is fully shut down.
5. Remove the safety key (e) (if available) from the mower and keep it in a safe place.



⚠ WARNING The mower should be turned off manually when not in use. The mower will shut off automatically in the following situations:

- When the LCD screen shows the fuel gauge interface, the mower will automatically shut off after 5 minutes of inactivity.
- When the LCD screen shows the operator interface, the mower will automatically shut off after 1 hour of inactivity.

DRIVING THE ELECTRIC ZERO TURN MOWER (Fig. 17)

After starting the mower, engage the steering levers as follows:

- **To drive straight forward**, push steering levers forward an equal distance.
- **To drive straight in reverse**, pull steering levers backward an equal distance.
- **To turn left going forward**, move the right steering lever farther forward from neutral than the left steering lever.
- **To turn right going forward**, move the left steering lever farther forward from neutral than the right steering lever.
- **To execute a zero-radius turn**, slow down first and then move one steering lever forward and the other steering lever backward of neutral. This allows the drive (rear) wheels to counter-rotate.

NOTICE Rapid movement of steering levers is not recommended as damage to the electric components of the mower may occur.

NOTICE Aggressive turning can scuff or damage lawns. Always keep both wheels rotating when making sharp turns. Do not make turns with the inside wheel completely stopped. For minimum turning radius, slowly reverse the inside wheel while moving the outside wheel slowly forward.

- **To stop**, move the steering levers to neutral position and then unfold them to the open position.
- **To decrease speed**, decrease the steering levers' distance from neutral position. The nearer forward the steering levers are from neutral, the slower the mower will travel forward. The nearer backward the steering levers are from neutral, the slower the mower will travel in reverse.
- **To increase speed**, increase the steering levers' distance from neutral position. The farther forward the steering levers are from neutral, the faster the mower will travel forward. The farther backward the steering levers are from neutral, the faster the mower will travel in reverse.

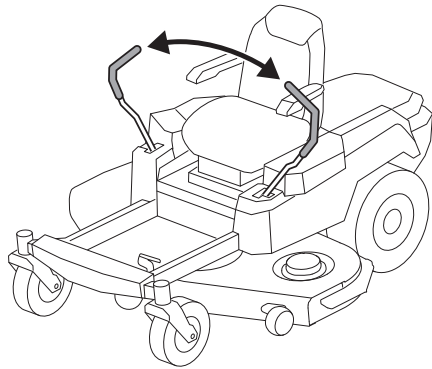
⚠ DANGER Stay at least two mowing widths (8 ft /2.6 m) away from any ditches, drop-offs, or water. Front wheels can rotate when the mower is stopped, even with the brake applied, and cause the mower to go over the edge or into the water and result in death or serious personal injury.

⚠ WARNING Be aware of what is behind the mower before backing up. DO NOT mow in reverse unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while backing to make sure no children, bystanders, or pets enter the mowing area. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict death or serious injury.

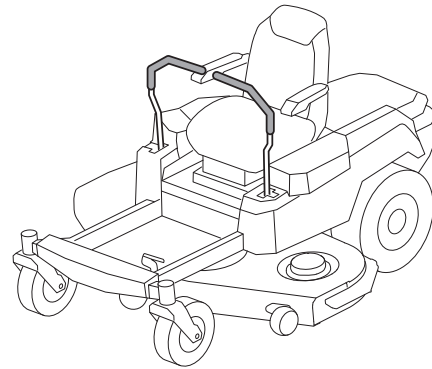
⚠ WARNING Be certain you have correctly set your intended direction of driving with the steering levers before pushing the steering levers. Failure to do so could result in you driving the mower in an unintended direction, which could cause loss of control or an accident.

⚠ WARNING Be cautious when crossing over gravel paths or driveways. Before crossing, turn off the blade motors and set the cutting deck to the highest position to minimize the possibility of ricochet. Drive slowly to avoid loss of traction and control.

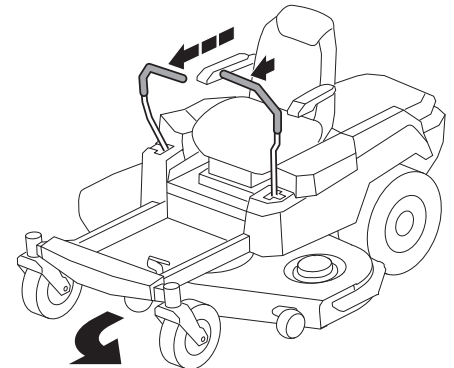
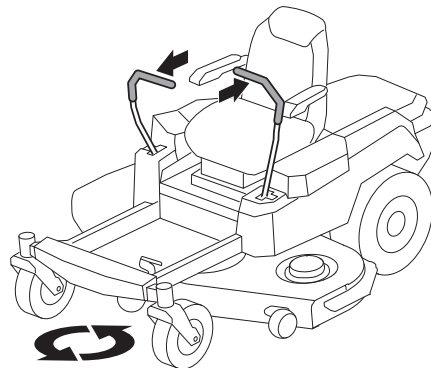
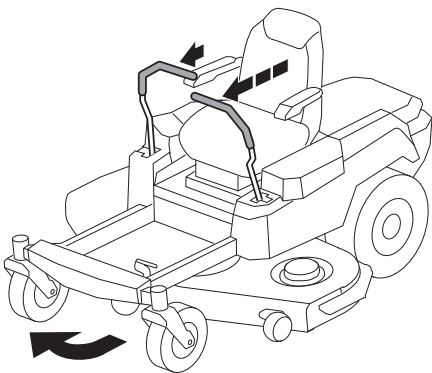
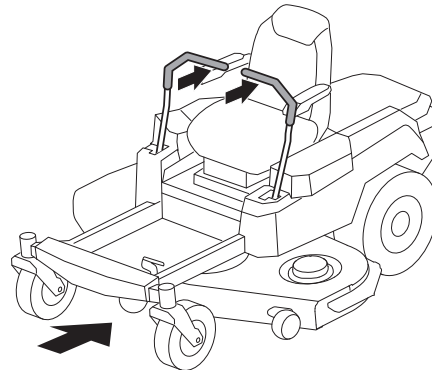
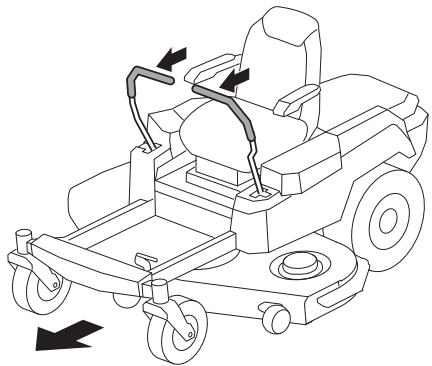
17



OPEN



NEUTRAL



CUSTOMIZING MOWING AND DRIVING SETTINGS

For the best mowing experience, we recommend customizing the following settings depending on your situation.

To Select Your Driving Mode (Fig. 18a)

The driving modes determine how sensitive the mower is to the user's actions.

- **CONTROL:** slower acceleration, less sensitive handling, and mild turning speed to protect the grass. This mode is perfect for new users.
- **STANDARD:** perfect for everyday use.
- **SPORT:** faster acceleration, responsive handling, and sharp turning to maximize the mowing area. This mode is recommended for more experienced users. SPORT mode will improve driving experience on a slope.

⚠ WARNING The operator should be familiar and experienced with zero turn mower handling and operations before using the SPORT mode.

NOTE: The driving mode can be selected when the LCD screen displays the home menu page and the steering levers are unfolded in the open position.

To Select Your Driving Speed Level (Fig. 18b)

The driving speed level establishes the maximum driving speed of the mower.

Level 1 (Low speed): for low-speed edging and trimming, or when mowing or driving in tight areas.

Level 2 (Standard speed): offers the best balance between cut quality and run time.

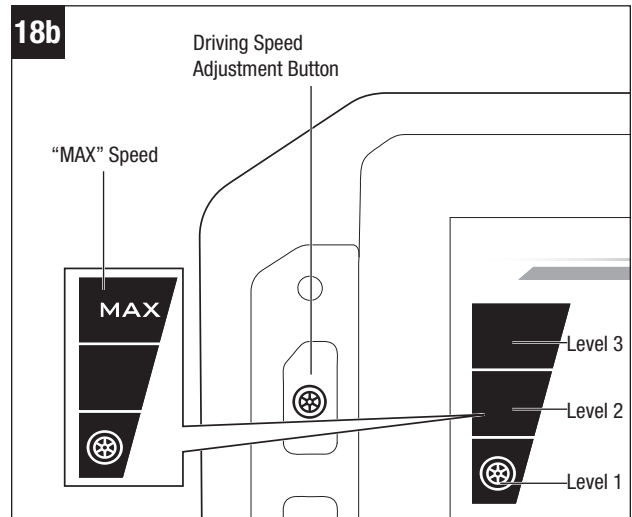
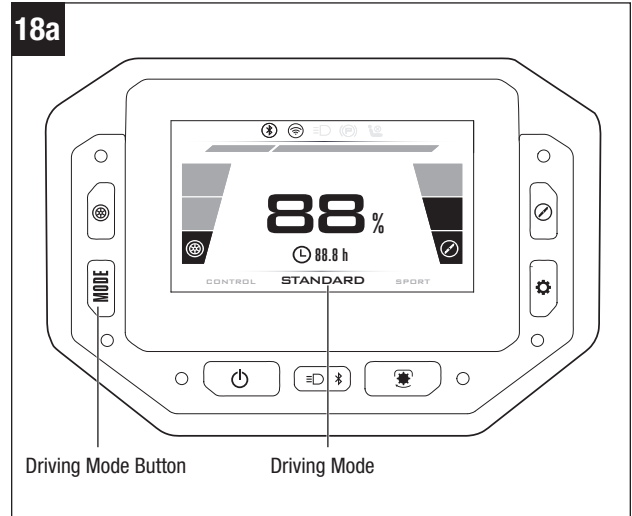
Level 3 (High speed): maximizes the coverage area when mowing large, flat lawns.

“MAX” speed: The highest driving speed for traveling and towing.

- Press the driving speed adjustment button to toggle between speed level 1, level 2, and level 3.
- When in level 3 speed, press and hold the driving speed adjustment button. The mower will switch into “MAX” speed. When in “MAX” speed, press the driving speed adjustment button to return to level 3 speed.

NOTE: Higher driving speed will increase coverage.

NOTE: The driving speed can be adjusted when the LCD screen displays the home menu page.



To Select Your Blade Speed Level (Fig. 18c)

The user can customize blade speed depending on grass conditions or other factors. Mower run time will increase when mowing at lower blade speeds.

Level 1 (ECO mode): provides the lowest noise level and longest run time from your battery packs.

Level 2 (Standard mode): for normal condition cutting, best balance between performance and run time.

Level 3 (Heavy duty mode): for tall grass or extremely wet grass condition.

“MAX” mode: the highest blade speed, to tackle any grass condition.

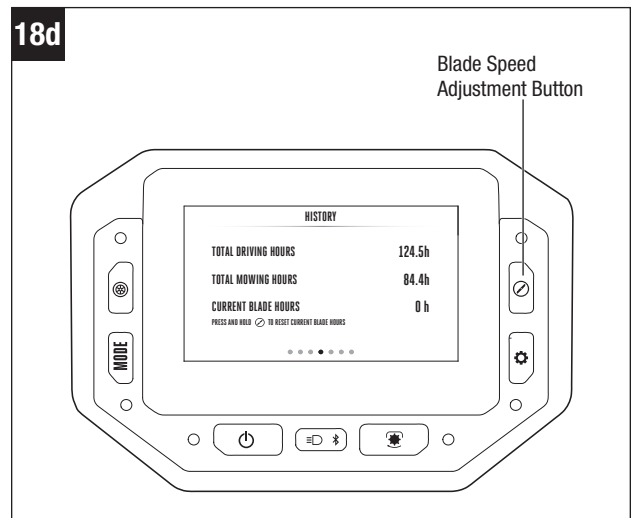
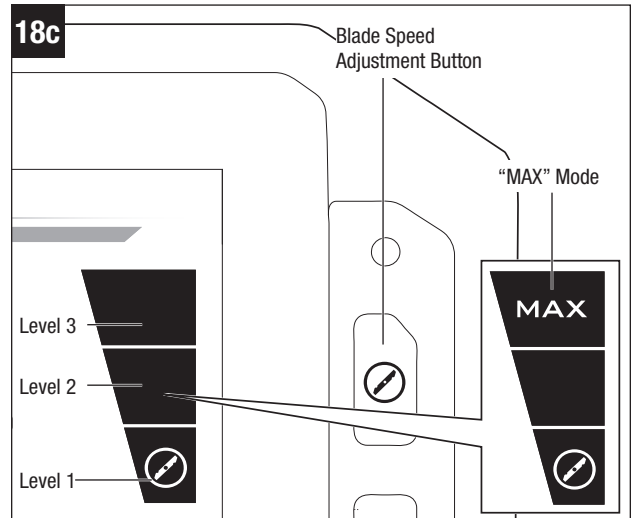
NOTE: The mowing performance can be set in any mode through the app.

- Press the blade speed adjustment button to toggle between speed level 1, level 2, and level 3.
- When in level 3 speed, press and hold the blade speed adjustment button. The mower will switch into “MAX” mode. When in “MAX” mode, press the blade speed adjustment button to return to level 3 speed.

NOTE: Higher blade speed will significantly affect run time.

NOTE: The blade speed can be adjusted when the LCD screen displays the home menu page.

NOTE: When the LCD screen displays the history page, press and hold the blade speed adjustment button to reset the current blade hours to zero (Fig. 18d).



SLOPE OPERATION

See section “**SLOPE SPECIFIC**” in this manual for safety instructions before slope operation.

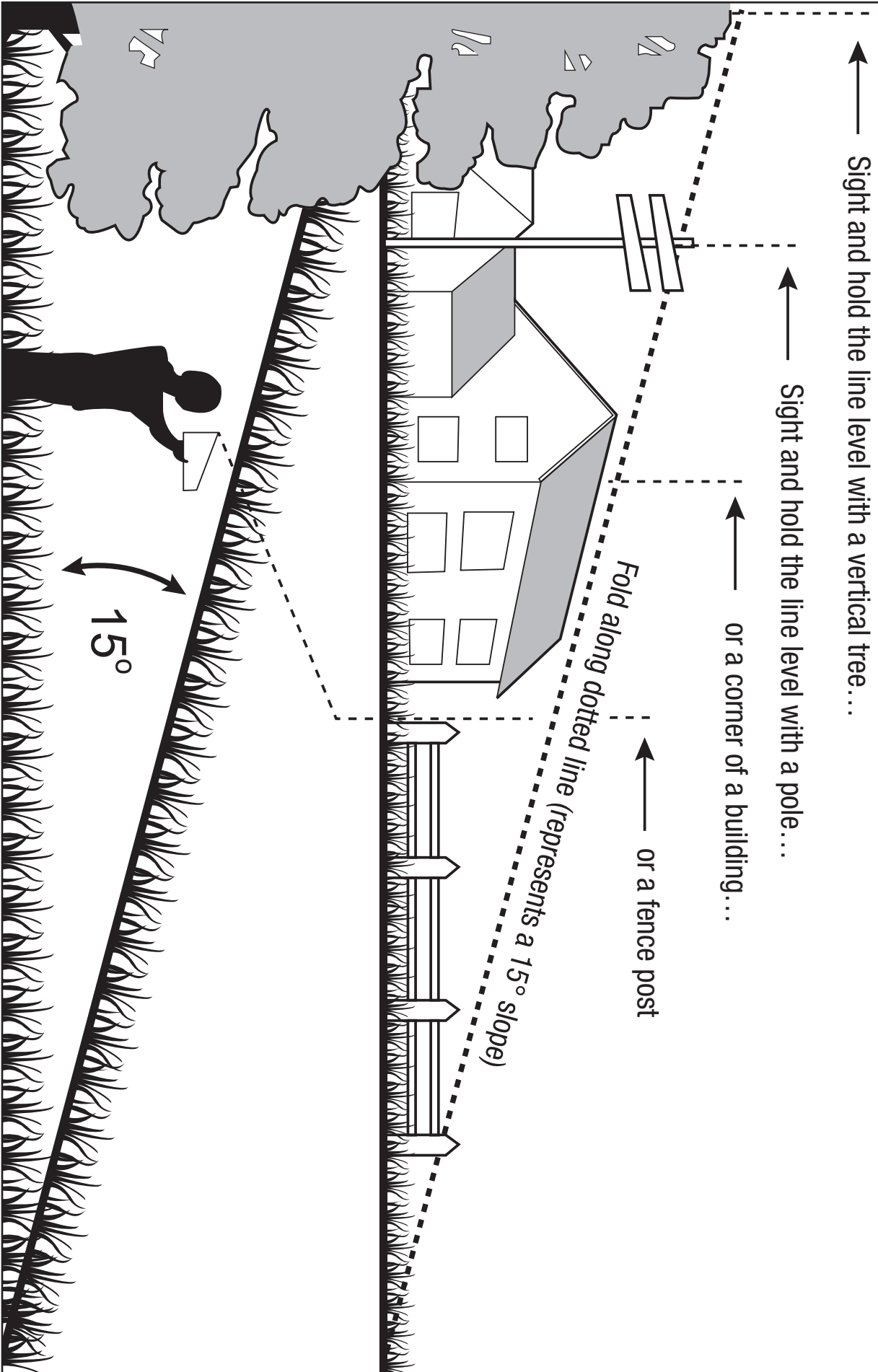
⚠ DANGER Slopes are a major factor related to tip-over and roll-over accidents that can result in severe injury or death. Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, do not attempt to mow steep slopes greater than 15 degrees. Make a copy or cut out the slope guide image (Fig. 19) and use it to determine if your slope is too steep for safe operation.

⚠ WARNING DEPRESS THE PARKING-BRAKE PEDAL IMMEDIATELY TO ENGAGE IT IN THE PARKING-BRAKE POSITION IN CASE ANY EMERGENCY OCCURS, THE MOWER WILL STOP IMMEDIATELY AND WILL NOT SLIDE DOWN THE SLOPE.

- Mow up and down, not across the face of slopes.
- Do not mow wet grass. Wet grass can cause the tires to lose traction or slip on slopes, even though the brakes are functioning properly.
- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can affect your operation. Tall grass can hide obstacles. Remove all objects such as rocks, tree limbs, etc., which could be thrown by the blade.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments.
- Drive slowly and do not make sudden changes in speed or direction.
- Avoid stopping on a slope if possible. If stopping on a slope is unavoidable, make sure to engage parking brake. When restarting, use the lowest possible speed. If turning is necessary, exercise extreme caution when changing direction and always turn downhill.
- If at any point the tires lose traction while operating on a slope, disengage the blades and proceed slowly and carefully straight down the slope.
- If using the optional bagger, cargo box, sun shade, or other accessories, never operate the mower on slope angles greater than 10 degrees. Use extreme caution and operate the mower slowly when on a slope, as these accessories can change the stability of the mower.
- When the mower stops driving on a slope and the operator leaves the seat without setting the parking-brake pedal in the parking-brake position, the audio indicator will emit intermittent beeps. The beeps will stop as soon as the parking-brake pedal is set in parking-brake position.

⚠ WARNING Always depress the parking-brake pedal to engage it in the parking-brake position when the mower stops driving on a slope. **Otherwise, the mower may slide down the slope, which may cause serious mower damage or personal injury!**

- When restarting driving on a slope, disengage the parking-brake pedal and push the steering levers forward immediately. **Otherwise, when the parking-brake pedal is released but the steering levers are not pushed forward, the mower may slide down the slope and the audio indicator will not beep.**
- When driving the mower on a slope, never try to depress the parking-brake pedal to slow down the driving speed while driving. **If the parking-brake pedal is depressed but is not engaged in the parking-brake position, the mower may slide down the slope once the parking-brake pedal is released.**



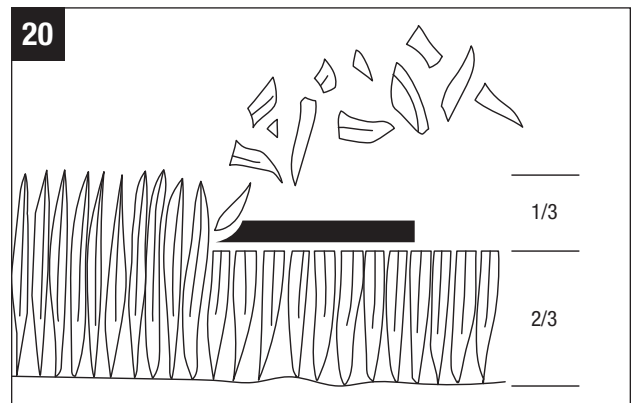
MOWING TIPS

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 mower's cutting blades or motors. 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, turn off the mower and remove the batteries. 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.

- The mowing result will be the best with a high cutting blade speed and low driving speed. If the grass is not too long and dense, the driving speed can be increased without negatively affecting the mowing result.
- When cutting heavy grass, reduce the driving speed to allow for a more effective cutting and a proper discharge of the clippings.
- Begin with a high cutting height and reduce it until the desired mowing result is attained. Grass over 6 inches (152 mm) long should be mowed twice, at successively lower cutting heights.
- To maintain a healthy lawn, cut off only one-third or less of the total length of the grass (Fig. 20). The average lawn should be approximately 1-1/2 to 2 inches (38–51 mm) long during cool months, and between 2 to 3-1/4 inches (51–83 mm) long during hot months. For healthier and better-looking lawns, mow more often after moderate growth.
- Do not cut wet grass. Mowing on wet surfaces can cause loss of control and the wheels to sink into the soft lawn. Wet grass will stick to the underside of the deck and prevent proper bagging or mulching of the grass clippings.
- New or thick grass may require a narrower cut or a higher cutting height.
- Keep the mower deck and side discharge chute clean. Remove grass clippings, leaves, dirt, and any other accumulated debris before and after each use. See section "Cleaning the machine" in this manual.



TIPS TO INCREASE RUN TIME

To get longer run time, please follow these guidelines:

- Use as many battery packs as available.
- Use the battery packs with higher amp-hour (Ah) rating.
- Cut no more than 1.5 inch (38 mm) of grass in one pass.
- Do not cut wet grass.
- Make sure the blades are sharp.
- Make sure that the underside of the deck is clean.

- Slow down the blade speed – Use blade speed level 1 (ECO).
- Do not use the mulching plug.
- Do not charge external devices using the USB port.

COLD WEATHER OPERATION

NOTICE Under extreme cold weather, the blade motor and driving function may not start successfully due to the machine's low temperature self-protection. When the LCD screen displays the too cold pop-up window, do not make repeated attempts to start the mower, as this may damage the machine. Always store the mower and batteries in a warm environment. Restart the mower when it is warmed up. Recommended operating temperature is 32 °F–104 °F (0 °C–40 °C).

AUDIO INDICATOR (BEEPS)

The EGO electric zero turn mower is equipped with an audio indicator that will beep in the following situations:

- When the mower starts normally and the LCD screen displays the operator interface, the beep will sound.
- When the mower is turned off normally from the operator interface, the beep will sound.
- When the available battery charge is lower than 10%, the beep will sound.
- When the available battery charge is lower than 3% without the blades turned on, the beep will sound.
- When the available battery charge is lower than 3% while the blades are running, the beep will sound continuously.
- When one or more serious module fault warnings display, the beep will sound.
- If the mower stops driving on a slope and the operator is off the seat without setting the parking brake, the beep will sound continuously to remind the operator to set the parking brake for safety.
- When the mower is overloaded or overheating/too cold, the beep will sound.
- When starting to drive in reverse, the beep can be set to sound continuously through the app. Refer to the app's instructions for more information.

MAINTENANCE

⚠ WARNING Before performing any maintenance, stop the mower on a level surface and wait for the blades to come to a complete stop. Engage the parking brake and remove battery packs to avoid accidental starting and possible serious personal injury.

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

⚠ WARNING 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.

⚠ WARNING Strictly adhere to all torque wrench tightening specifications. Failure to do so could cause serious personal injury.

NOTICE Remain alert for unusual noises, as they could be signaling a problem. Visually inspect the product for any abnormal wear or damage. Periodically inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc., along with wire and string tangles. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced.

RECOMMENDED MAINTENANCE SCHEDULE(S)

Maintenance Service Interval	Maintenance Procedure
Before each use or daily	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Check the safety-interlock system. ▪ Visually check that the tires are properly inflated. ▪ Inspect the blades. ▪ Inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as side discharge chute, screws, nuts, bolts, caps, etc., ensuring that all guards are in place and working properly.
After each use	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Clean the mower.
Every 25 hours	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Check the tire pressure.
Every 100 hours	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Check the front wheels, ensuring that the nut is fastened at the recommended torque: 66–70 ft-lb (90–95 Nm). ▪ Check the rear wheels, ensuring that the 4 lug nuts are fastened at the recommended torque: 70–75 ft-lb (95–102 Nm).
Every 200 hours	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Check the front wheels, ensuring that they turn freely.
Every half a year	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Check the parking-brake pedal. Remove the batteries from the mower, then depress the parking-brake pedal to set the parking-brake. Manually push the mower forward to see if the mower can be moved without the rear wheels rotating. If the mower moves and the rear wheels rotate, please contact EGO customer service and have it repaired by a qualified service technician.

Maintenance Service Interval	Maintenance Procedure
Before storage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Remove the batteries from the mower. ▪ Remove the safety key from the mower. ▪ Follow all maintenance procedures listed above and thoroughly clean the mower. ▪ Inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts. Replace or tighten the corresponding ones before storage.

GENERAL MAINTENANCE

- Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloth to remove dirt, dust, oil, grease, etc. Insect repellent spray may damage plastic and painted surfaces. Do not spray insect repellent near the mower.
- Prolonged exposure to sunlight will damage some surfaces.
- If the mower is used in rainy conditions, use a dry clean cloth to dry the seat, control panel, etc., before you restart it or store it.

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

Cleaning the machine

Remove any build-up of grass and leaves on or around the mower housing. Wear eye protection and use compressed air after each use to clean the mower housing.

The underside of the deck should be cleaned using the washing port after each use, as grass clippings, leaves, dirt, and other debris will accumulate, especially when grass is wet or has high moisture content. This accumulation is undesirable, as it will harden, restricting blade and air movement, potentially resulting in a poorer quality of cut and even promoting rust and corrosion.

Wash the electric zero turn mower by hand or with a standard garden hose without a nozzle. Do not clean the machine by high-pressure washing; avoid getting water in the motor and electrical connections.

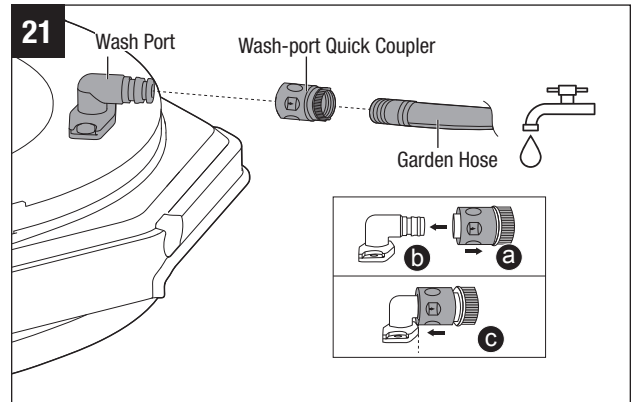
Avoid spraying water with great force near or into the following places:

- Battery packs
- Electrical connections (including battery compartment)
- Wheel bearings
- Warning labels
- Other labels
- Instrument panel (display and switches)
- Mower spindle motors

Using the wash port to clean the deck

NOTICE Follow this procedure after EACH USE to remove the buildup of grass and dirt, and to remove corrosive lawn chemicals.

IMPORTANT: You can wash the machine with a mild detergent and water. Do not pressure wash the machine. Avoid excessive use of water, especially near the control panel, under the seat, around the motors and all electric components and bearings.



1. Set the parking brake. Refer to section “**SETTING THE PARKING BRAKE**” in this manual.
2. Adjust the deck height to the lowest height. Refer to section “**Adjusting the cutting-deck height**” in this manual.
3. Attach the supplied wash-port quick coupler to the garden hose.
4. Attach the garden hose with the quick coupler (a) to the wash port (b) on the mower deck as shown in Fig. 21 until you hear a clear click (c). There are two wash ports located on the mower deck. One on the left side of the deck, and the other on the right side of the deck. Use just one or both of the wash ports as needed.
5. Turn on the water.
6. With battery packs attached, insert the safety key, and press the start/stop button for approximately 3 seconds to illuminate the LCD screen.
7. Press the PTO button for more than 3 seconds but not over 8 seconds to start the blade motors and adjust the blade speed to blade speed level 3. Refer to section “**To Select Your Blade Speed Level**” in this manual.
8. Flush water under the deck for approximately one minute.
9. Turn off the blade motors by pressing the PTO button.
10. Turn off the mower completely. See section “**SHUTTING DOWN THE ELECTRIC ZERO TURN MOWER**”.
11. Turn off the water and remove the garden hose and quick coupler from the wash port.
12. Remove the quick coupler from the garden hose and store it in a safe location for future use.

NOTE: When cleaning the deck using the wash port, the mower can be either in mulching or side discharging mode.

NOTE: If the deck is not clean after one wash cycle, repeat the process until the deck is thoroughly cleaned.

LEVELING THE DECK

⚠ 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 blade(s).

- If your lawn appears unevenly cut after using the mower or when the blade(s) is/are reinstalled, the deck may need adjusting.
- Before deciding that leveling of the deck is necessary, make sure that the tires are properly inflated to the recommended pressure (Please see section “**CHECKING THE TIRE PRESSURE**” in this manual). Over- or under-inflated tires can affect the appearance of the cut grass, and proper inflation of the tires may be all that is needed to resolve uneven cut issues. If the tires are over- or under-inflated, the deck cannot be correctly adjusted.
- Check for bent blades prior to leveling. Remove and replace any bent blades. See section “**REPLACING THE CUTTING BLADE**” in this manual for reference.

- Adjust the deck while the mower is on a level surface. Raise the deck to the highest position.

NOTE: The anti-scalp wheels should not contact the ground when leveling the deck.

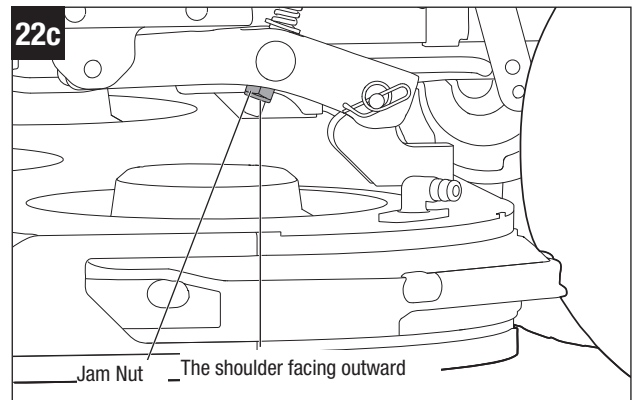
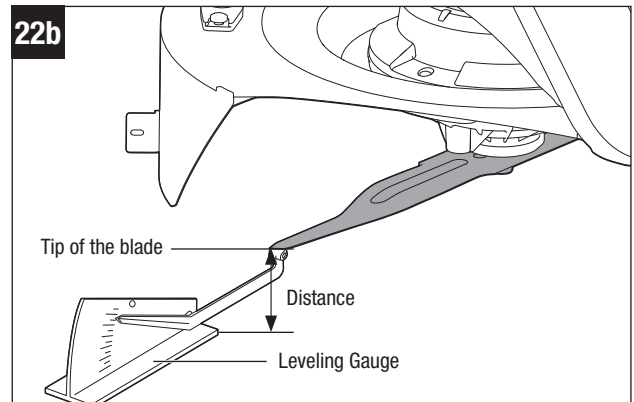
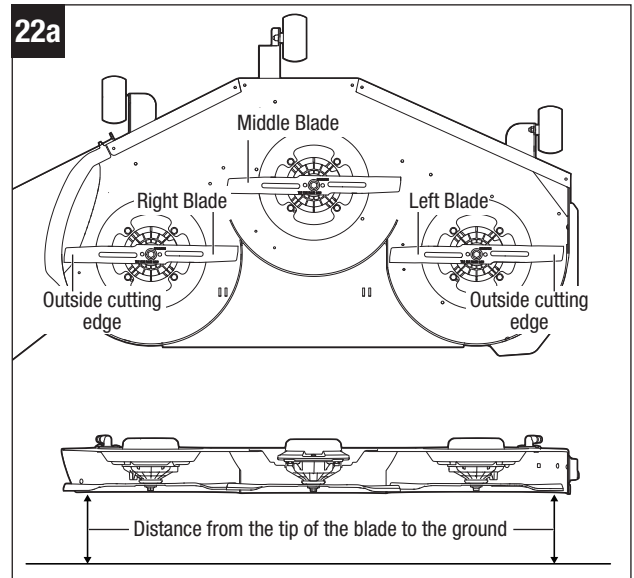
NOTE: The deck must be adjusted slightly higher in the rear.

Required tools (not supplied): one 13/16 inch (21 mm) open-end wrench or adjustable wrench; one 23/32 inch (18 mm) open-end wrench or adjustable wrench; one leveling gauge

To ensure right and left blade depths are equal side-to-side

1. Turn off the mower, engage the parking brake, and remove the batteries.
2. Position the three blades so that the ends point toward the sides of the mower (Fig. 22a).
3. On the outside edges of the left and right blades, measure the distance from the bottom edge of the blade to the ground (Fig. 22b). If there is a difference in measurement between the two sides greater than 19/64 inch (7.5 mm), side-to-side adjustment is necessary.
4. On the side you wish to adjust, use a 13/16 inch (21 mm) open-end wrench or adjustable wrench (not supplied) to adjust the one jam nut at the rear of the mower (Fig. 22c).
5. Measure again. Continue to adjust and measure until the difference between the distances on each side is within 19/64 inch (7.5 mm).
6. Proceed to front-to-back adjustment.

NOTE: In case the jam nut on the back is removed from the machine accidentally, remount it with the shoulder of the jam nut facing outward. There is no adjustment required for the two nuts on the suspension linkage.



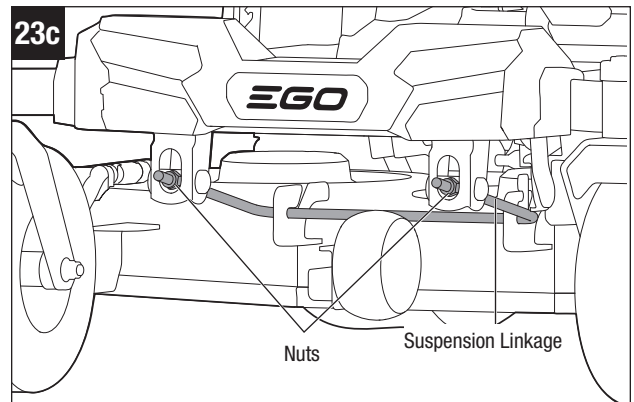
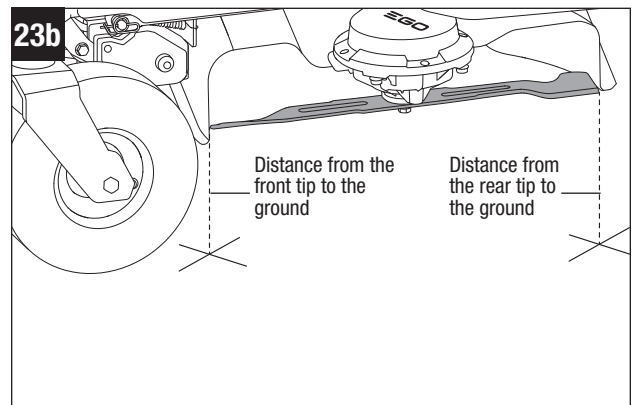
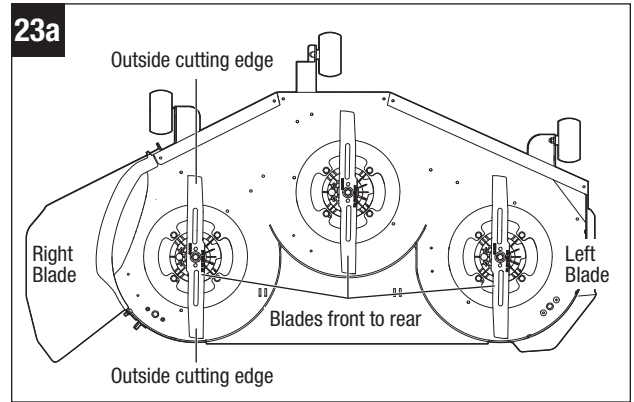
To ensure right, middle, and left blade depths are equal front-to-rear

NOTICE Always level the deck side-to-side before making a front-to-rear adjustment.

1. Position three blades so that the ends point toward the front and back of the mower (Fig. 23a).
2. Measure the distance from the tip of one blade to the ground (see Fig. 23b). For best results, the front tip of the blade should be from 3/64 inch to 13/64 inch (1 mm to 5 mm) lower than the rear tip.
3. If front-to-rear adjustment is needed, use a 23/32 inch (18 mm) open-end wrench or adjustable wrench (not supplied) to adjust the two nuts on the suspension linkage (one for each side) (Fig. 23c).

NOTICE Make sure to turn the corresponding nuts on both sides equally to avoid altering the side-to-side measurement.

4. Measure again to verify that the front tip is now 3/64 inch to 13/64 inch (1 mm to 5 mm) lower than the rear tip. If not, continue to adjust and measure until it is.

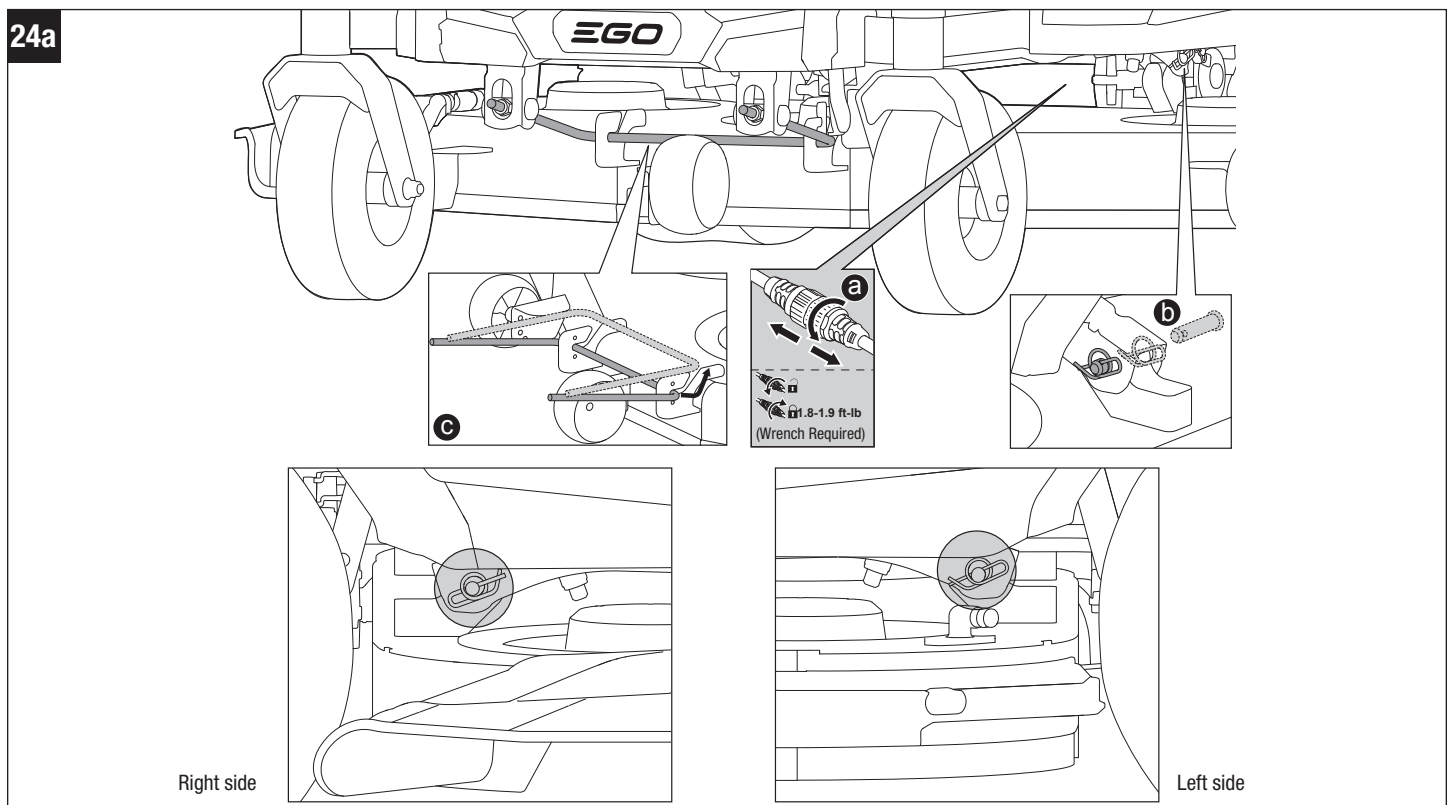


REMOVING THE DECK

⚠ WARNING Make sure that the mower is properly secured and the parking brake is engaged before proceeding.

Follow the steps below to remove the deck from the product first and then perform maintenance.

1. Turn off the mower, engage the parking brake, and remove the batteries.
2. Adjust the deck-height adjustment lever to the lowest cutting height position.
3. Disconnect the three blade motor cables (a) as seen in Fig. 24a.
4. Place a rug or a mat (similar in size to that of the deck) under the deck to prevent damage to the deck.
5. Remove the cotter pins and push the shaft pins out (b). Save both sets for deck re-assembly.
6. Push the deck forward (toward the front wheels) and rotate the suspension linkage counterclockwise to release it from the deck hooks (c) (Fig. 24a).



7. Pull the rug/mat (with the deck on it) sideways to remove them from under the mower (Fig. 24b).
8. Clean the deck or replace the blade(s) as directed in “**REPLACING THE CUTTING BLADE**” in this manual.
9. When the cleaning or blade replacement is complete, reassemble the deck onto the mower in the reverse order.

NOTICE Reconnect the motor cables, ensuring that the left/middle/right motor cable is connected to the left/middle/right motor, respectively.

NOTICE Make sure all motor cables are connected to the motors with proper torque. The recommended torque is 1.8–1.9 ft-lb (2.4–2.6 Nm).

REPLACING THE CUTTING 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 blade(s). Always remove the safety key and battery packs when servicing or transporting the mower.

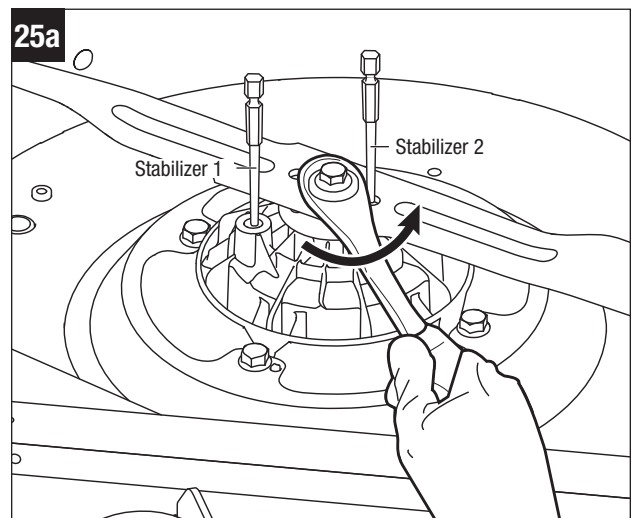
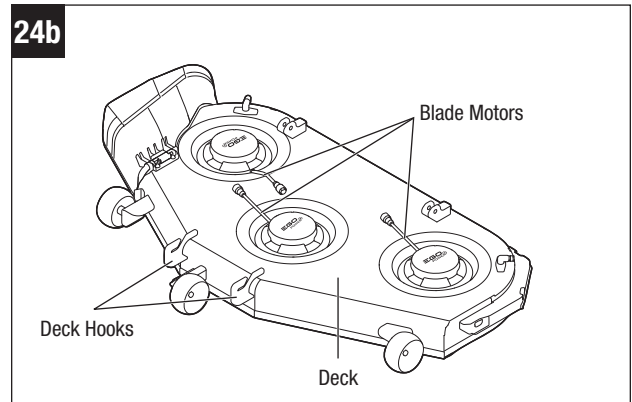
Required tools (not supplied):

- Torque wrench with 9/16 inch (14 mm) socket
- Screwdriver or metal rod 5/16 inch (8 mm) or a little less in diameter
- Screwdriver or metal rod 1/4 inch (6.35 mm) or a little less in diameter

Tools that make life easier (not supplied): Impact wrench with 9/16 inch (14 mm) socket makes removing the blade bolts much easier.

To remove the cutting blade

1. Turn off the mower, engage the parking brake, and remove the batteries.
2. Remove the deck as directed in the section “**REMOVING THE DECK**” in this manual.
3. Flip the deck on the ground so that the blades face upward.
4. While wearing protective gloves, place a screwdriver or metal rod 5/16 inch (8 mm) or a little less in diameter into the fixing hole in the motor to act as a stabilizer. Place another screwdriver or metal rod 1/4 inch (6.35 mm) or a little less in diameter (e.g., a bit) into the aligned hole in the blade and the flange to act as another stabilizer (Fig. 25a).
5. Use a 9/16 inch (14 mm) wrench (not supplied) to turn the blade bolt counterclockwise to loosen it (Fig. 25a).
6. While wearing protective gloves, remove the bolt, washer, and the blade (Fig. 25b). The flange can be left on the motor shaft.

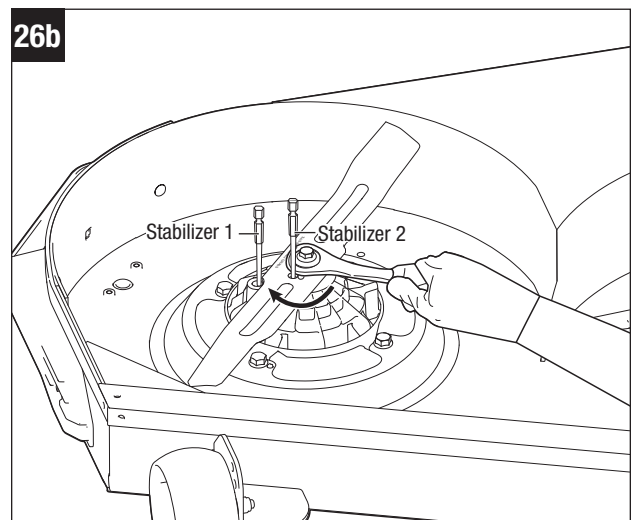
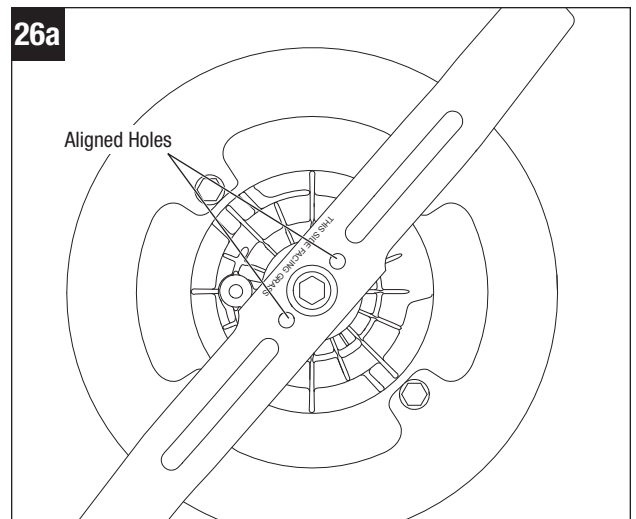
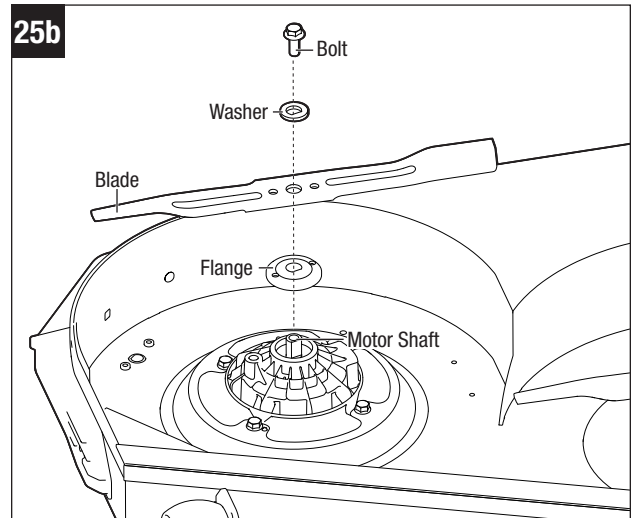


To install the cutting blade

NOTICE To re-install or replace the blade, make sure that all parts are replaced in the exact order in which they are removed as shown in Fig. 25b.

1. If the flange is removed during blade removal, align it with the motor shaft first and then assemble it into place.
2. While wearing protective gloves, position the blade on the flange with the surface stating “THIS SIDE FACING GRASS” facing away from the deck (Fig. 26a).
3. Align the washer with the motor shaft and mount it onto the motor shaft.
4. Mount the bolt into the motor shaft. Hand tighten the bolt clockwise.
5. Move the blade by hand to align the two holes in the blade with the two holes in the flange (Fig. 26a).
6. Place a screwdriver or metal rod 1/4 inch (6.35 mm) or a little less in diameter (e.g., a bit) into the aligned hole in the blade and the flange to act as a stabilizer. Place another screwdriver or metal rod 5/16 inch (8 mm) or a little less in diameter into the fixing hole in the motor to act as a stabilizer (Fig. 26b).
7. Use a 9/16 inch (14 mm) torque wrench to tighten the bolt clockwise. The recommended torque for the blade bolt is 36–41 ft-lb (50–55 Nm).
8. Repeat the steps for the other two blades, if needed.
9. Reassemble the deck onto the mower as directed in “REMOVING THE DECK” in this manual.

⚠ WARNING Ensure that the blade is properly seated and the blade bolt is tightened to the torque specifications above. Failure to properly attach the blade could cause it to come loose and result in possible serious personal injury.



SHARPENING THE CUTTING 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 blade(s). Always remove the safety key and battery packs when servicing or transporting the mower.

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

⚠ WARNING 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 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 blades are found to be bent, take the mower to an authorized EGO customer service for inspection. Never attempt to straighten a bent blade by heating, or weld a cracked or broken blade.

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

Sharpening frequency

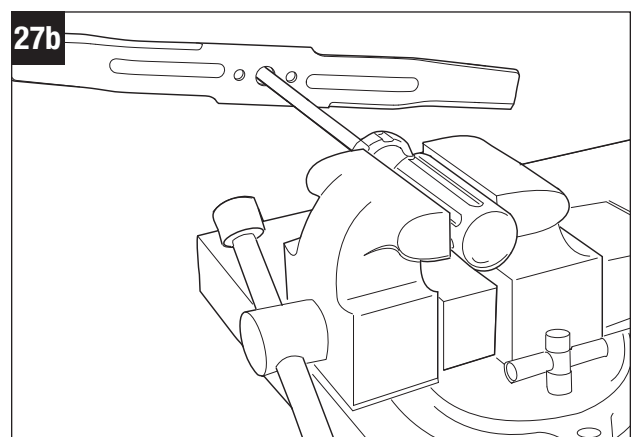
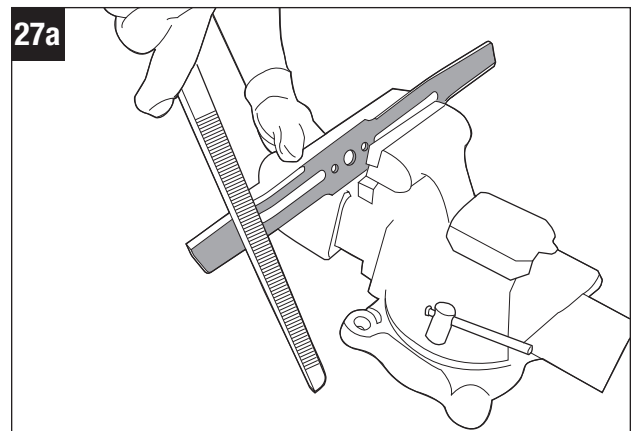
Sharpening the cutting blade twice during a mowing season is usually sufficient under normal circumstances. Sand causes the blade to dull quickly; if your lawn has sandy soil, more frequent sharpening may be required.

When sharpening the cutting blade

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

Sharpening the blade in a vise

1. Remove the blade from the mower (please see section **“REPLACING THE CUTTING BLADE”** in this manual).
2. Secure the blade in a vise (Fig. 27a).
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. 27b).



- Replace the blade and mount it onto the mower securely (please see section “**REPLACING THE CUTTING BLADE**” in this manual).

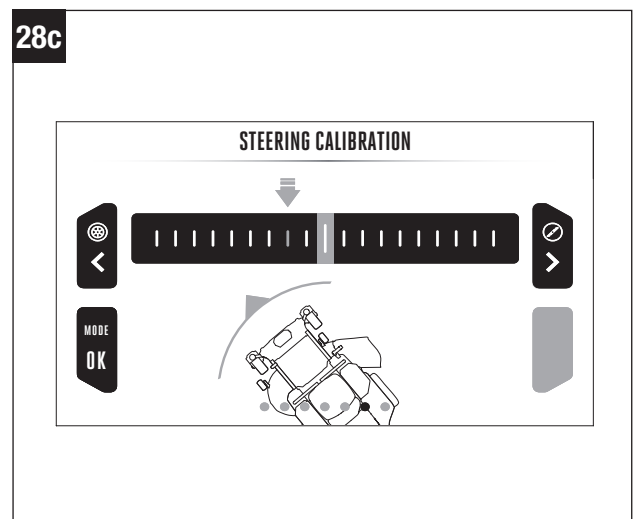
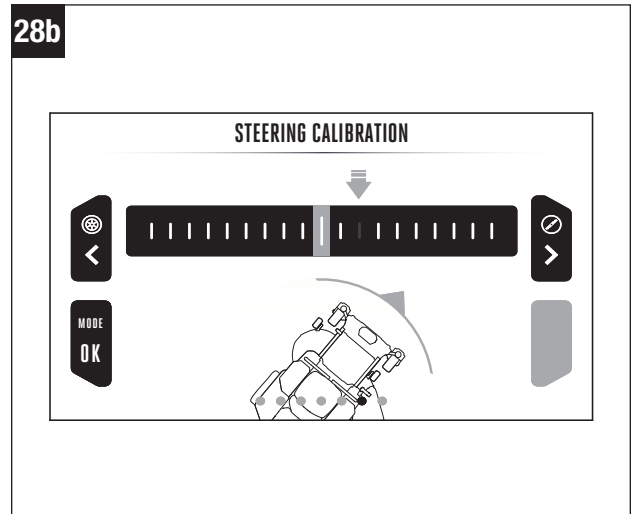
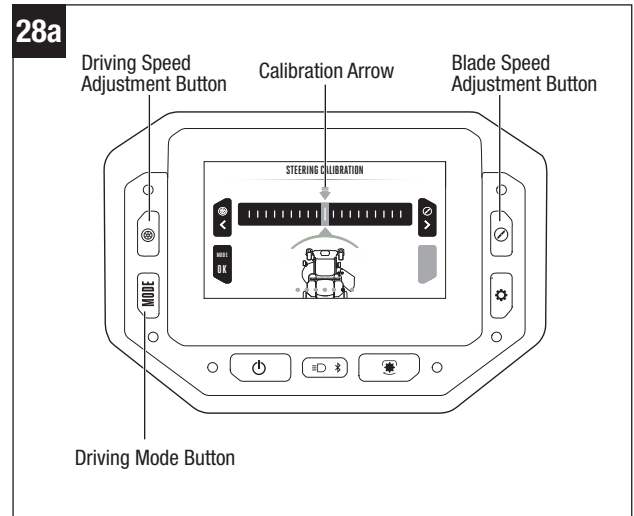
⚠ WARNING An unbalanced blade will cause excessive vibration when rotating at high speeds. It may cause damage to the mower and could break, causing personal injury.

CALIBRATING THE STEERING LEVERS

If the mower is not tracking straight, first check the air pressure in both rear wheel tires. If the tire pressures are set to the recommendation in section “**CHECKING THE TIRE PRESSURE**” in this manual, calibrate the steering levers as follows:

- Insert the battery packs into the battery compartments of the mower.
- Set the parking-brake pedal in the parking-brake position, and unfold the steering levers in the open position.
- Insert the safety key and press the start/stop button for approximately 3 seconds to turn on the LCD screen.
- Press the settings button several times to display the steering calibration page on the LCD screen (Fig. 28a).
- If the mower is tracking to the left, press the blade speed adjustment button on the right side to move the calibration arrow to the right slightly, the mower icon will turn right and then return to the middle position (Fig. 28b); if the mower is tracking to the right, press the driving speed adjustment button on the left side to move the calibration arrow to the left slightly, the mower icon will turn left and then return to the middle position (Fig. 28c).
- When the calibration is finished, press the driving mode button to confirm the calibration. The calibration arrow will stay at the set position.

NOTE: The calibration arrow will return to the previous position if the calibration fails.



TRANSPORTING THE MOWER (Fig. 29)

NOTICE When using a forklift, the mower must always be transported on the bottom shipping frame at all times! The forklift should never come in direct contact with the mower!

We recommend keeping the bottom shipping frame to facilitate transportation of the mower for future service.

See the “**TRANSPORT**” section earlier in this manual for safety instructions before transporting the mower.

Required equipment (not supplied)

- Full size pickup truck or trailer with a bed that is large enough to fit the machine
- 3 ratchet tie-down straps
- Measuring tape
- Bungee cord(s) or rope
- 2 people
- 2 dual runner folding ATV ramps with at least 661 lbs (300 kg) capacity and 12 inch (30.5 cm) width; The length of the ramp is determined by how high the truck/trailer bed is above the ground.

For your safety, make sure that the incline of the ramps is less than 15 degrees.

⚠ WARNING To reduce the risk of injury and property damage, NEVER drive the machine up or down the ramp.

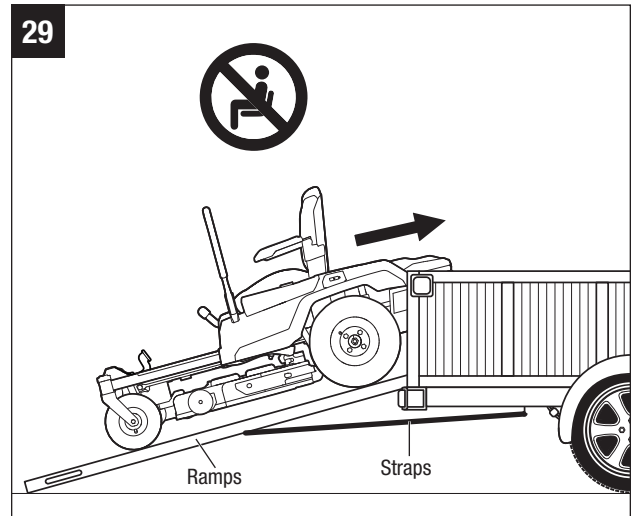
⚠ WARNING Heavy object. Two people are required to load/unload the machine.

To load the machine onto a truck or trailer

- a. Make sure your truck or trailer is parked on a level surface. The rear of the machine should face the rear of the truck/trailer.
- b. Remove the battery packs from the machine.
- c. Lift the side discharge chute and secure it in the vertical position with bungee cord(s) or a rope.
- d. Unfold the ramps and visually align the bottom of each ramp with the center of the corresponding rear wheel.
- e. Ensure the ramps are parallel by measuring their width at the top and bottom using a measuring tape.
- f. Connect one end of the ratchet tie-down strap to the safety chain hook on the truck/trailer. Connect the other end to the hinge (or middle) of the ramp (Fig. 29). Repeat this step with the other ramp.
- g. Tighten the straps and make sure the ramps are secure and there’s no movement when you tug on the ramps or straps.

⚠ WARNING Always make sure the ramps are properly secured. Improperly secured ramps may cause the machine to fall down, causing serious personal injury and damage.

- h. Use a measuring tape to once again verify that the ramps are parallel.
- i. Make sure the machine’s parking-brake pedal is disengaged.
- j. Each person should place one hand on the front frame and the other hand on the plastic housing (near the cup holder on the left and the control panel on the right) and push the machine up the ramp. NEVER use the steering levers or any part of the seat to push the machine.



- k. Once the machine is in the bed of the truck/trailer, secure it in place using the ratchet tie-down straps. Use one strap to secure the front of the machine and use the two remaining straps to secure the hitch.
- l. Manually turn the front wheels so they are perpendicular to the direction of the machine.
- m. Engage the parking brake.

To unload the machine from a truck or trailer

- a. Release the ratchet tie-down straps and disengage the parking brake.
- b. Manually turn the front wheels so they are parallel to the direction of the machine.
- c. Unfold the ramps and align the top of each ramp with the center of the corresponding front wheel.
- d. Ensure the ramps are parallel by measuring their width at the top and bottom using a measuring tape.
- e. Connect one end of the ratchet tie-down strap to the safety chain hook on the truck/trailer. Connect the other end to the hinge (or middle) of the ramp. Repeat this step with the other ramp.
- f. Tighten the straps and make sure the ramps are secure and there's no movement when you tug on the straps.

⚠ WARNING Always make sure the ramps are properly secured. Improperly secured ramps may cause the machine to fall down, causing serious personal injury and damage.

- g. Use a measuring tape to once again verify that the ramps are parallel.
- h. Each person should place one hand on the front frame and the other hand on the plastic housing (near the cup holder on the left and the control panel on the right) and carefully lead the machine down the ramp. NEVER use the steering levers or any part of the seat to push/support the machine.

STORAGE

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

- Remove the battery packs from the mower and store the batteries in a dry location at room temperature.
- Remove the safety key from the mower.
- Thoroughly clean the mower. See section “**GENERAL MAINTENANCE**” in this manual for reference.
- Inspect the mower for worn or damaged parts and tighten any nuts or screws that may have become loose.
- Store the mower in a dry, clean location. Do not store it next to corrosive materials, such as fertilizer or rock salt.
- Store the mower in a covered, enclosed space, out of the reach of children.

NOTICE Plastic coverings trap moisture around the mower, which causes rust and corrosion.

TROUBLESHOOTING

NOTICE For any problems which may not be solved by the solutions offered below, please remove all battery packs and re-insert them a few minutes later to restart the mower. If this doesn't solve the problem, please contact EGO customer service and have repairs performed by a qualified service technician.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
<p>The electric zero turn mower fails to drive when the two steering levers are pushed forward or backward.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ The combined charge capacity of the inserted batteries is not sufficient. ■ The parking-brake pedal is set in the parking-brake position. ■ The steering levers are not in the open position when starting the mower. ■ The operator is not sitting on the seat. ■ The seat safety interlock system is not connected properly. ■ Under extreme cold weather, the driving function may not start successfully due to the machine's low temperature self-protection. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Insert batteries with sufficient capacity. For best performance, we recommend use of EGO batteries that total 30Ah or greater. ■ Fully depress the parking-brake pedal to release it from the parking-brake position. ■ Return the steering levers to the open position and restart the mower. ■ The mower can only be operated when the operator is properly sitting on the seat. ■ Remove the batteries from the mower and disassemble the seat in the reverse order of the instructions in section "INSTALLING THE SEAT" to inspect the seat switch connection. Reassemble the seat and follow the instructions in "STARTING THE ELECTRIC ZERO TURN MOWER" to restart the mower to see if the mower can be started. If not, please contact EGO customer service and have repairs performed by a qualified service technician. ■ Always store the mower and batteries in a warm environment. Restart the mower when it is warmed up. When the LCD screen displays the too cold pop-up window, do not make repeated attempts to operate the mower, as it may damage the machine. Recommended operating temperature is 32 °F–104 °F (0 °C–40 °C).







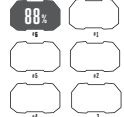
PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The electric zero turn mower stops driving.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Steering levers require a “reset”. ■ Failure of electronic components of the steering levers. ■ The seat safety interlock system got disconnected while driving on a rough terrain. ■ The operator's weight is not evenly distributed on the seat. The weight of the operator on the seat must be at least 44 lbs (20 kg) for the seat safety interlock system to function properly. ■ The parking-brake pedal is depressed to slow down the driving speed. Once the parking-brake pedal is depressed far enough, even if it is not in the parking-brake position, the mower will stop. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Return the steering levers to the open position and restart the mower. ■ Please contact EGO customer service and have repairs performed by a qualified service technician. ■ Remove the batteries from the mower and disassemble the seat in the reverse order of the instructions in section "INSTALLING THE SEAT" to inspect the seat switch connection. Reassemble the seat and follow the instructions in "STARTING THE ELECTRIC ZERO TURN MOWER" to restart the mower to see if the mower can be started. If not, please contact EGO customer service and have repairs performed by a qualified service technician. ■ Sit on the seat properly, fully depress the parking-brake pedal and release it, then check the LCD screen if the mower is ready for driving. ■ Disconnect and attach the batteries again if necessary.
The driving mode cannot be adjusted while driving.	<ul style="list-style-type: none"> ■ This is a feature of the electric zero turn mower for safe driving. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ The function will activate only when the steering levers are unfolded to the open position.
The electric zero turn mower fails to start the blades when the PTO button is activated. The blade speed indicator on the LCD screen and the PTO button light flash red.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The combined charge capacity of the inserted batteries is not sufficient. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Insert batteries with sufficient capacity. For best performance, we recommend use of EGO batteries that total 30Ah or greater.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ The mower is overloaded when the blades start to rotate, triggering the blade motors self-protection. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Start cutting the grass using the lowest blade speed (Level 1/ECO mode) first and do not accelerate the blade speed until the blades are rotating successfully.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Under extreme cold weather, the blade motor may not start successfully due to the machine's low temperature self-protection. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Always store the mower and batteries in a warm environment. Restart the mower when it is warmed up. When the LCD screen displays the too cold pop-up window, do not make repeated attempts to operate the mower, as it may damage the machine. Recommended operating temperature is 32 °F–104 °F (0 °C–40 °C).
	<ul style="list-style-type: none"> ■ The mower deck is deformed and interferes with the motion of the blades. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Call EGO Customer Service.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ The operator raises off the seat when the blades are rotating. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ This is a safety feature. Press the PTO button, the blade speed indicator and the PTO button light will stop flashing.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
<p>The blades stop rotating during grass cutting.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ The mower is overloaded. ■ The deck is clogged with grass and debris. ■ The mower is overheated. ■ One or more of the battery packs in the mower's battery compartments are overheated, resulting in an insufficient combined charge capacity of all inserted batteries. ■ The battery charge is lower than 3%. ■ The mower is hit by a foreign object, resulting in motor self-protection. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Raise the deck cutting height or slow down the driving speed to reduce the load of the mower. ■ Clean the deck and make certain that the blades have freedom of movement. ■ Reduce the load of the mower by raising the deck cutting height or slowing down the blade/driving speed, and allow the mower to cool. ■ 1. The mower can continue working if the combined battery capacity, overheated battery excluded, is sufficient to start the mower. Once the overheated battery returns to normal temperature, it will join in powering the mower. 2. If the combined battery capacity is not sufficient, the mower will not work until more battery packs are inserted into the vacant battery compartments. 3. Reduce the load of the mower by raising the deck cutting height or slowing down the driving speed when resuming operation. ■ When the battery charge is lower than 3%, the blades can only cut a very limited amount of grass. Upon encountering tall and/or dense grass, blades will stop rotating. The operator should drive to the battery charging area as soon as possible. ■ Press the PTO button to turn off the blade motors and then press the PTO button for more than 3 seconds to restart them.
<p>The audio indicator continues beeping.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ The mower stops driving on a slope and the operator is off the seat without setting the parking-brake pedal in the parking-brake position. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Set the parking-brake pedal in the parking-brake position before leaving the mower on the slope.
<p>The LCD screen fails to display the operator interface.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Start/stop button has been pressed for less than 3 seconds. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ The LCD screen will only display the fuel gauge interface when the start/stop button is pressed briefly. ■ The LCD screen will turn on and display the operator interface after pressing the start/stop button for approximately 3 seconds.
<p>The mower cuts unevenly, with significant height difference front-to-rear.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ The blades are dull. ■ The blades are bent. ■ The deck is not level, resulting in different cutting blade heights. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sharpen or replace the cutting blades as instructed in this manual. ■ Replace the bent cutting blades following the instructions in section "REPLACING THE CUTTING BLADE". ■ Level the deck following the instructions in section "LEVELING THE DECK".
<p>The actual grass cutting height is not aligned with the set deck cutting height.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ The front-to-rear adjustment of the deck is not correct. ■ The deck is damaged or seriously worn. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Follow the instructions in section "LEVELING THE DECK" to make correct front-to-rear adjustment by adjusting the two nuts on the suspension linkage. ■ Follow the instructions in section "REMOVING THE DECK" to have the mower deck replaced.

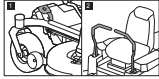

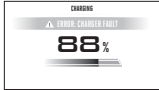

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The mower does not mulch properly.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck. ■ The mower is set to cut too much grass at once. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wait until the grass dries before mowing. ■ Raise the deck cutting height.
There is excessive vibration coming from the mower.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The cutting blades are loose. ■ The blades are bent. ■ The deck is not level. ■ The deck is set to cut too much grass at once. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tighten the blade bolt to the recommended torque 36–41 ft-lb (50–55 Nm). ■ Replace the bent cutting blades following the instructions in section "REPLACING THE CUTTING BLADE". ■ Level the mower deck following the instructions in section "LEVELING THE DECK". ■ Raise the deck cutting height.
There is grass or debris remaining on the ground after mowing.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The grass is tall and the deck height is set too low. The mower is being asked to cut too much grass at once. ■ The grass is wet. ■ The driving speed is too fast. ■ The blade speed is too low. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Begin with a high cutting height and reduce it until the desired mowing result is attained. Grass over 6 inches (152 mm) tall should be mowed twice, at successively lower cutting heights. ■ Do not mow when the grass is wet. Wait until the grass dries. ■ Slow down the driving speed. ■ Increase the blade speed gradually.
Short run time of the mower with the attached batteries.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lawn terrain, grass conditions, cutting-height setting, driving speed, blade speed, etc. will greatly affect the running time. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Refer to section "TIPS TO INCREASE THE RUN TIME" for instructions.
The mower is not tracking straight.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The tire pressures for the left and right rear wheels are different. ■ The driving speed for the left and right rear wheels are different. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check and adjust the air pressure in both rear wheel tires, according to the recommendation in section "CHECKING THE TIRE PRESSURE" in this manual. ■ Calibrate the steering levers following the instructions in section "CALIBRATING THE STEERING LEVERS".
The parking-brake pedal cannot be released from the parking-brake position or is slow to spring back.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The travel path of the parking-brake pedal is clogged with debris. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check and remove the debris.
The mower cannot be charged via charging port.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The plug of the charger is not inserted correctly into the charging port on the mower. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reconnect the charger plug to see whether the mower can be charged normally.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ There is no power in the wall outlets. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ No action is needed. Wait until the power recovers.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Charger malfunction. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Please contact EGO customer service and have the charger inspected and/or repaired if needed by a qualified service technician.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ The charger port on the mower is faulty. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Please contact EGO customer service and have repairs performed by a qualified service technician.
The charging time via the mower charging port is too long.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The charger is not suitable. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Use EGO charger CHV1600/CHV1600-FC/CHV0800/CHV0800-FC for charging the electric zero turn mower directly.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The batteries cannot be fully charged via the mower charging port.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The battery pack or the charger failed. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reset the charger by unplugging the charger and waiting for longer than 1 min. Then reconnect the plug to the power supply. If this does not solve the problem, call EGO Customer Service.
The mower cannot be started after cleaning.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Improper cleaning, such as water getting on the electric components, LCD screen etc. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Follow the instructions in section “GENERAL MAINTENANCE” to clean the mower correctly. Leave it for over 12 hours to dry or use compressed air to dry it.
The deck gets clogged after mowing for a short time.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The deck was not properly cleaned after previous use. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Clean the mower deck after each use, following the section “Using the wash port to clean the deck”.
The mower easily loses traction when climbing up on a slope.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The tires of the rear wheels are worn. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seek local service to replace the rear wheel tires.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mowing on a steep slope. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ The mower should not be used to mow slopes steeper than 15 degrees.
When the mower is stopped on a slope with the parking-brake pedal engaged, the mower can roll down the slope.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The brake components are excessively worn due to improper operation of the mower. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Please contact EGO customer service and have repairs performed by a qualified service technician.
There is no water coming from the wash port when attempting to wash the deck.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The wash-port quick coupler is not properly mounted onto the wash port. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Re-attach the wash-port quick coupler until you hear a clear click after firmly pushing. If it does not work, contact EGO Customer Service.
An abnormal sound is heard when manually pushing the mower without starting it.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The sound comes from the magnets inside the driving motors. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ It is normal and no action is needed.

MOWER STATUS REFERENCE

LCD Display	Description	Audio Indicator	Cause	Solution
	Safety key icon flashes on the fuel gauge interface.	No	The safety key is not inserted in the machine.	Insert the safety key or follow the app's instructions to unlock the screen.
	Parking-brake icon flashes on the home menu page.	Keeps beeping	The mower is parked on a slope and the operator leaves the mower without setting the parking-brake pedal in the parking-brake position.	Set the brake pedal in the parking-brake position. The parking-brake icon will stop flashing and the audio indicator will stop beeping.
	The ready indicator turns off on the home menu page.	No	The mower is not ready to drive.	The ready indicator displays only when the operator sits on the seat, releases the parking-brake pedal, and then folds the steering levers in the neutral position.
	The blade speed indicator flashes on the home menu page.	No	The blades fail to start when the PTO button is activated.	Press the PTO button and the blade speed indicator will display green. Follow the section "TROUBLESHOOTING", and restart the blades.
	The icon of an occupied battery compartment is red on the battery state of charge page.	No	The indicated battery pack is faulty.	Replace with a functional battery pack.
	The icon of an occupied battery compartment is orange on the battery state of charge page.	No	The battery pack is overheated or too cold.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The mower can continue working if the combined battery capacity, overheating/cold battery excluded, is sufficient to start the mower. Once the affected battery returns to normal temperature, it will join in powering the mower. 2. If the combined battery capacity is not sufficient, the mower will not work until more functional battery packs are inserted into the vacant battery compartments. 3. Reduce the load of the mower by raising the deck cutting height or slowing down the blade/driving speed when resuming operation.
	The icon of the empty battery compartment flashes on the battery state of charge page.	No	Battery capacity is not sufficient to allow the mower to work.	In order to start the mower, sufficient EGO battery capacity is required. For best performance, we recommend use of EGO batteries that total 30Ah or greater.

LCD Display	Description	Audio Indicator	Cause	Solution
	<p>A LOW POWER pop-up window displays on the LCD screen. Press the start/stop button or the settings button to close the pop-up. The low power alert then displays above the fuel gauge percentage on the home menu page.</p> <p>When the battery charge becomes approximately lower than 10%, the pop-up window will close automatically after several seconds.</p>	Beep	The battery charge becomes approximately lower than 10%.	Charge the batteries.
		Keeps beeping	The battery charge becomes approximately lower than 3% while the blades are running.	
		No	The battery charge becomes approximately lower than 3% without the blades turned on.	
	<p>A pop-up window of overheating/too cold/overload fault(s) display on the LCD screen. Press the start/stop button or the settings button to close the pop-up. The fault then displays above the fuel gauge percentage on the home menu page.</p>	No	Drive System Overheating/Too Cold	Restart the mower after the temperature returns to normal and the warning will disappear.
			Blade System Overheating/Too Cold	Re-engage the PTO button after the temperature returns to normal and the warning will disappear.
			EMS Overheating/Too Cold	Restart the mower after the temperature returns to normal and the warning will disappear.
			Drive System Overload	Open then close the Steering Levers.
			Blade System Overload	Re-engage the PTO button.
	<p>The module faults indicator and the quantity of faults display above the fuel gauge percentage on the home menu page, and the settings button light is flashing. Press the settings button to navigate to the status page where the fault code and details of the module faults can be seen.</p>	Beep for major fault	The module indicated by the fault code is malfunctioning.	Refer to the section “FAULT CODE REFERENCE” for further instructions. Press the settings button to navigate to the status page and follow the instructions on the LCD screen.
	<p>The pop-up window displays on the LCD screen after pressing the PTO button.</p>	No	The operator is not sitting on the seat.	The operator should sit on the seat and then press the PTO button.

LCD Display	Description	Audio Indicator	Cause	Solution
	The pop-up window displays on the LCD screen when folding the steering levers to the neutral position.	No	The steering levers are folded before the operator sits on the seat or disengages the parking-brake pedal.	The operator should sit on the seat, disengage the parking-brake pedal, and then fold the steering levers in the neutral position. If the steps are not performed in the correct order, return the steering levers to the open position and fold them to neutral again.
	The fuel gauge indicator is not in flowing style and there is no lightning indicator displayed on the LCD screen during charging.	No	There is no power in the wall outlet or the other end of the charger is not plugged in to the wall outlet.	Check and make sure the other end of the charger is properly connected to a functional 120V household outlet.
	The text “ERROR:CHARGER FAULT” displays above the fuel gauge percentage during charging.	No	Charger fault.	Check and make sure the other end of the charger is properly connected to a functional 120V household outlet, or the charger plug is removed from the mower after charging is completed. If this doesn’t solve the problem, please contact EGO customer service
	The text “ERROR: (MODULE FAULT CODE)” displays above the fuel gauge percentage during charging.	No	Module fault.	Disconnect the charger from the mower. Refer to the section “ FAULT CODE REFERENCE ” for further instructions. Or press the settings button to navigate to the status page and follow the instructions on the LCD screen.

FAULT CODE REFERENCE

NOTICE For any fault codes that appear on the LCD screen but are not listed below, please contact EGO customer service and have repairs performed by a qualified service technician.

Driving Module

Fault Code	Description	Solution
LD 0301	Left Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LD 0302	Left Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LD 0305	Left Drive Motor Wiring Issue	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LD 0309	Left Drive Motor Fault	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. Please contact EGO Customer Service for repairing or authorized dealers.
LD 0326	Left Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LD 0348	Left Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LD 0351	Left Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LD 0352	Left Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LD 0355	Left Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LD 0356	Left Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LD 0363	Left Drive Motor Controller Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LD 0364	Left Drive Motor Controller Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RD 0401	Right Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RD 0402	Right Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RD 0405	Right Drive Motor Wiring Issue	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RD 0309	Right Drive Motor Fault	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RD 0426	Right Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RD 0448	Right Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RD 0451	Right Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.

Fault Code	Description	Solution
RD 0452	Right Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RD 0455	Right Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RD 0456	Right Drive Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RD 0463	Right Drive Motor Controller Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RD 0464	Right Drive Motor Controller Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.

Blade Module

Fault Code	Description	Solution
LB 0501	Left Blade Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LB 0502	Left Blade Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LB 0505	Left Blade Motor Wiring Issue	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LB 0526	Left Blade Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LB 0553	Left Blade Motor Controller Communication Error	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LB 0563	Left Blade Motor Controller Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Re-engage the PTO Button. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LB 0564	Left Blade Motor Controller Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Re-engage the PTO Button. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RB 0601	Right Blade Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RB 0602	Right Blade Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RB 0605	Right Blade Motor Wiring Issue	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RB 0626	Right Blade Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RB 0653	Right Blade Motor Controller Communication Error	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RB 0663	Right Blade Motor Controller Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Re-engage the PTO Button. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.

Fault Code	Description	Solution
RB 0664	Right Blade Motor Controller Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Re-engage the PTO Button. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
MB 0701	Middle Blade Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
MB 0702	Middle Blade Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
MB 0705	Middle Blade Motor Wiring Issue	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
MB 0726	Middle Blade Motor Controller Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
MB 0753	Middle Blade Motor Controller Communication Error	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
MB 0763	Middle Blade Motor Controller Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Re-engage the PTO Button. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
MB 0764	Middle Blade Motor Controller Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Re-engage the PTO Button. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.

Parking Module

Fault Code	Description	Solution
PM 0801	Parking Switch Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
PM 0806	Headlight Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
PM 0863	Parking Module Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
PM 0864	Parking Module Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.

EMS Module

Fault Code	Description	Solution
EMS 0901	EMS Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
EMS 0902	EMS Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
EMS 0903	EMS Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.

Fault Code	Description	Solution
EMS 0910	EMS Communication Error - Battery Compartment #1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace the battery from another compartment. 2. If step 1 doesn't fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
EMS 0920	EMS Communication Error - Battery Compartment #2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace the battery from another compartment. 2. If step 1 doesn't fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
EMS 0930	EMS Communication Error - Battery Compartment #3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace the battery from another compartment. 2. If step 1 doesn't fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
EMS 0940	EMS Communication Error - Battery Compartment #4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace the battery from another compartment. 2. If step 1 doesn't fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
EMS 0950	EMS Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
EMS 0963	EMS Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
EMS 0964	EMS Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
EMS 0970	EMS Communication Error - Battery Compartment #5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace the battery from another compartment. 2. If step 1 doesn't fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
EMS 0980	EMS Communication Error - Battery Compartment #6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace the battery from another compartment. 2. If step 1 doesn't fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.

Switch Module

Fault Code	Description	Solution
SM 1001	Switch Module Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
SM 1063	Switch Module Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
SM 1064	Switch Module Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If Step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.

LCD Module

Fault Code	Description	Solution
DS 1501	Display Screen Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 2. If Step 1 does not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
DS 1515	Display Screen Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 2. If Step 1 does not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
DS 1536	Display Screen Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
DS 1537	Display Screen Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
DS 1538	Display Screen Fault	Contact EGO Customer Service or authorized dealers.
DS 1563	Display Screen Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 2. If Step 1 does not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
DS 1564	Display Screen Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 2. If Step 1 does not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.

Steering Lever Module

Fault Code	Description	Solution
RL 1763	Right Steering Lever Controller Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
RL 1764	Right Steering Lever Controller Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LL 1863	Left Steering Lever Controller Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.
LL 1864	Left Steering Lever Controller Communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open then close the Steering Levers. 2. Remove all batteries, reinsert them after 30 seconds, and then restart the mower. 3. If step 1 and 2 do not fix the problem, then contact EGO Customer Service or authorized dealers.



EGO LIMITED WARRANTY

WARRANTY POLICY TERMS AND DURATION

Chervon North America, Inc. (“Chervon North America, Naperville, IL 60563”) 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 1-877-346-9876 (877-EGO-ZTRM) any time you have questions or warranty claims.

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 **1-877-346-9876 (877-EGO-ZTRM)**. 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. The purchaser is responsible for transportation of any outdoor power equipment or attachments at their expense.

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: **1-877-346-9876 (877-EGO-ZTRM)** or **EGOPOWERPLUS.COM**.

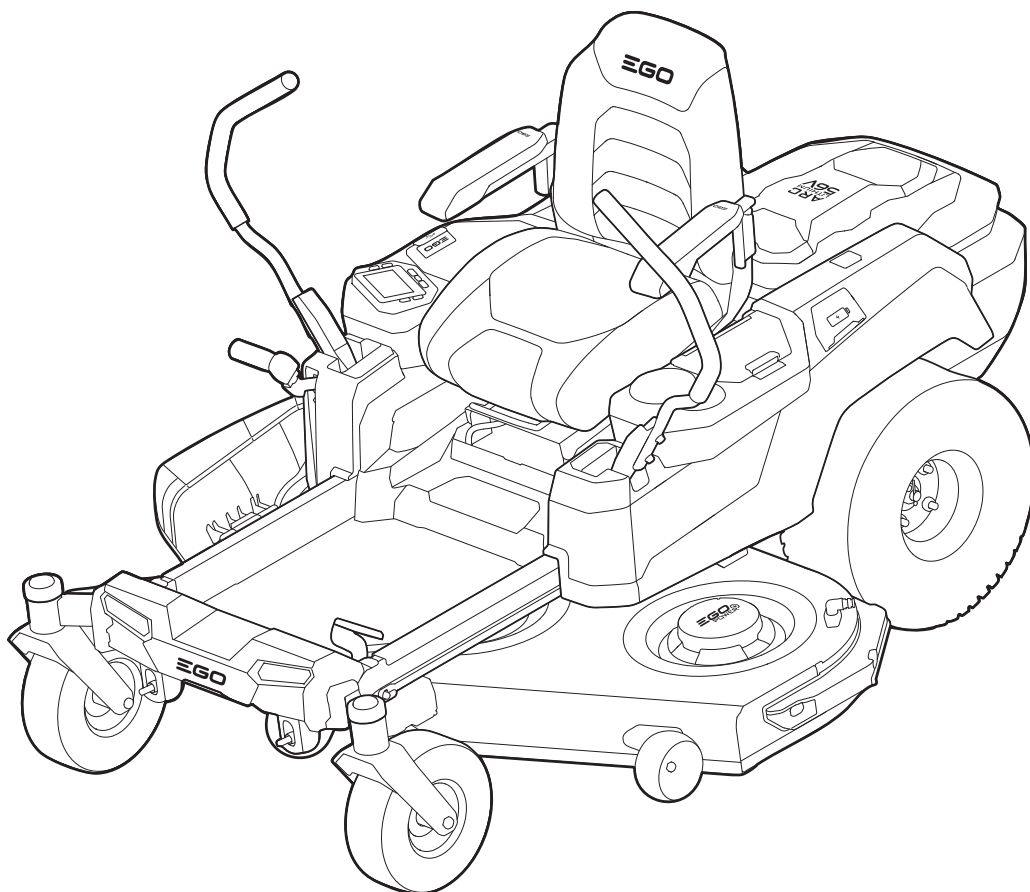
EGO Customer Service

769 Seward Ave. NW, Suite 102

Grand Rapids, Michigan 49504.

EGO™

POWER⁺ ELECTRIC ZERO TURN MOWER™



MODE D'EMPLOI

TONDEUSE ÉLECTRIQUE À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO DE 56 VOLTS AU LITHIUM-ION

NUMÉRO DE MODÈLE ZT5210L/ZT5210L-FC



AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le mode d'emploi et s'assurer qu'il le comprend avant d'utiliser ce produit. Conservez ces instructions pour vous y référer ultérieurement.

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS !



**VEUILLEZ LIRE ET COMPRENDRE
LE MANUEL D'UTILISATION**

TABLE DES MATIÈRES





Symboles de sécurité	79
Consignes de sécurité pour les tondeuses électriques à rayon de braquage zéro	80-84
Déclaration FCC	85
Symboles	86-87
Introduction	88
Spécifications	88
Accessoires	89
Description	90-99
Assemblage	100-109
Fonctionnement	110-125
Entretien	126-139
Guide de dépannage	140-146
Référence au statut de la tondeuse	147-149
Référence aux codes d'erreur	150-155
Garantie limitée EGO	156-157

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Les symboles de sécurité ont pour but d'attirer votre attention sur les dangers possibles. Les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent méritent votre attention et votre compréhension. Les symboles d'avertissement n'éliminent pas, en eux-mêmes, tout danger. Les instructions et les avertissements qu'ils donnent ne remplacent pas les mesures appropriées de prévention des accidents.

⚠ AVERTISSEMENT Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les instructions de sécurité contenues dans ce manuel d'utilisation, y compris tous les symboles d'alerte de sécurité tels que « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **ATTENTION** » avant d'utiliser cette machine. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité de chaque mot indicateur. Veuillez lire le mode d'emploi et prêter attention à ces symboles.

	<p>Il s'agit du symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des risques potentiels de blessures. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter tout risque de blessure ou de décès.</p>
	<p>DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera la mort d'une personne ou une blessure grave.</p>
	<p>AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera la mort d'une personne ou une blessure grave.</p>
	<p>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.</p>

MESSAGES DE PRÉVENTION DES DOMMAGES ET D'INFORMATION

Ces messages informent l'utilisateur d'informations et/ou d'instructions importantes qui, si elles ne sont pas respectées, peuvent entraîner des dommages à l'équipement ou à d'autres biens. Chaque message est précédé du mot « **REMARQUE** », comme dans l'exemple ci-dessous :

AVIS Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels et/ou des dégâts matériels.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LA TONDEUSE ÉLECTRIQUE À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO

⚠ DANGER Cette machine est capable d'amputer les mains et les pieds et de projeter des objets. Le non-respect des consignes de sécurité suivantes peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Lisez, comprenez et respectez les instructions et les avertissements figurant dans le présent manuel, sur la machine et sur les accessoires.
- Ne confiez l'utilisation de la machine qu'à des personnes responsables, formées, familiarisées avec les instructions et physiquement aptes.
- Ne transportez pas de passagers et tenez les passants éloignés.
- N'utilisez pas la machine sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Respectez les recommandations du fabricant en ce qui concerne les poids des roues ou les contrepoids.

PRÉPARATIONS AVANT L'UTILISATION

- Débarrassez la zone de travail de tout objet susceptible d'être projeté par la machine ou d'en gêner le fonctionnement.
- Gardez la zone d'utilisation hors de portée de toute personne, en particulier des enfants en bas âge. Arrêtez la machine et le(s) accessoire(s) si quelqu'un pénètre dans la zone.
- N'utilisez pas la machine si le bac à herbe, la goulotte d'éjection ou d'autres dispositifs de sécurité ne sont pas en place et ne fonctionnent pas correctement. Vérifiez fréquemment les signes d'usure ou de détérioration et remplacez-les si nécessaire.
- Portez un équipement de protection individuelle approprié, tels que des lunettes de sécurité, des protections auditives et des chaussures.

FONCTIONNEMENT

- N'utilisez la machine qu'à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- Évitez les trous, les ornières, les bosses, les rochers et autres dangers cachés. Un terrain irrégulier peut faire basculer la machine ou faire perdre l'équilibre à l'opérateur.
- Ne mettez pas les mains ou les pieds près des pièces rotatives ou sous la machine. Restez toujours à l'écart de l'ouverture d'éjection.
- Ne dirigez pas le matériau déversé vers quelqu'un. Évitez de déverser des matériaux contre un mur ou une obstruction. Les matériaux pourraient ricocher en direction de l'opérateur. Arrêtez la (les) lame(s) lorsque vous traversez des surfaces gravillonnées.
- Ne laissez pas la machine en marche sans surveillance. Stationnez toujours sur un terrain plat, désengagez l'accessoire, serrez le frein de stationnement et arrêtez le moteur.
- Ne tondez pas en marche arrière, sauf en cas d'absolue nécessité. Regardez toujours vers le bas et derrière vous avant et pendant que vous reculez.
- Évitez de tondre de l'herbe mouillée. Tondre sur des surfaces humides peut entraîner une perte de contrôle et l'enfoncement des roues dans la pelouse molle.

- Si des situations qui ne sont pas couvertes par ce manuel se produisent, faites preuve de prudence et de discernement. Contactez le service client EGO pour obtenir de l'aide.
- Utilisez uniquement les batteries et les chargeurs répertoriés ci-dessous :

BATTERIE	CHARGEUR (Chargez les batteries séparément)	CHARGEUR (Chargez par le port de charge)
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, CH7000, CH7000-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000T, CH7000T-FC	CHV1600/CHV1600-FC, CHV0800/CHV0800-FC

AVIS Cette tondeuse peut ne pas fonctionner ou voir ses performances diminuer si la capacité de la batterie est inférieure à 20 Ah. Pour des performances optimales, nous recommandons l'utilisation de batteries EGO d'une capacité totale de 30 Ah ou plus.

SPÉCIFIQUE À LA PRÉSENCE D'ENFANTS

- Des accidents tragiques peuvent se produire si l'opérateur n'est pas attentif à la présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par la machine et l'activité de tonte. Ne présumez jamais que les enfants resteront là où vous les avez vus pour la dernière fois.
- Gardez les enfants hors de la zone de travail et sous la surveillance d'un adulte responsable autre que l'opérateur.
- Ne transportez pas les enfants sur la machine, même lorsque les lames sont éteintes. Les enfants risquent de tomber et de se blesser gravement ou de gêner le bon fonctionnement de la machine. Les enfants qui ont été transportés dans le passé peuvent soudainement apparaître dans la zone de tonte pour un autre transport et être écrasés ou heurtés par la machine.

UTILISATION SPÉCIFIQUE SUR DES PENTES

AVERTISSEMENT Les pentes sont un facteur important d'accidents. L'utilisation de la machine sur les pentes exige une prudence accrue.

- Sur les pentes, circulez dans le sens recommandé par le fabricant. Soyez prudent lorsque vous travaillez à proximité de dénivellations.
- N'utilisez pas la machine dans des conditions où la traction, la direction ou la stabilité sont remises en question. Les pneus peuvent glisser même si les roues sont arrêtées.
- Gardez toujours la machine en prise lorsque vous descendez une pente. Ne descendez pas les pentes en roue libre.
- Évitez de démarrer et de vous arrêter sur une pente. Évitez de faire des changements brusques de vitesse ou de direction. Prenez les virages lentement et progressivement.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous utilisez la machine avec un bac à herbe ou d'autres accessoires. Ils peuvent avoir une incidence sur la stabilité de la machine.

CHARGE ET DÉCHARGE

- Utilisez des rampes de largeur appropriée pour charger et décharger la machine pour le transport.

TRANSPORT

- La machine est lourde et peut causer de graves blessures par écrasement. Soyez très prudent lorsque vous chargez ou déchargez la machine d'un véhicule ou d'une remorque.
- Utilisez des rampes de largeur appropriée pour charger la machine sur une remorque ou un camion.
- Utilisez une remorque agréée pour transporter la machine. Enclenchez le frein électrique de stationnement en fixant les leviers de direction en position ouverte. Une fois la tondeuse arrêtée, enfoncez complètement la pédale de frein de stationnement jusqu'à la position de frein de stationnement. Fixez la machine avec des dispositifs approuvés tels que des bandes, des chaînes ou des sangles.
- Les sangles d'attache avant et arrière doivent être utilisées et dirigées vers le bas et vers l'extérieur de la machine.

⚠ AVERTISSEMENT Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous chargez la machine dans un camion ou une remorque à l'aide de rampes. existe un risque de blessures graves, voire mortelles, si la machine tombe des rampes.

⚠ AVERTISSEMENT Le frein de stationnement ne suffit pas à bloquer la machine pendant le transport. Assurez-vous que la machine est bien fixée au véhicule de transport. Faites toujours reculer la machine sur le véhicule de transport pour éviter qu'elle ne bascule.

- N'utilisez pas cette machine sur la voie publique.
- Vérifiez et respectez le code de la route local avant de transporter la machine sur les routes.
- Ne remorquez pas cette machine, vous risqueriez d'endommager le système d'entraînement.
- Pour réduire les risques de blessures et de dommages matériels, ne conduisez JAMAIS cette machine vers le haut ou vers le bas de la rampe.
- Ne soulevez pas la machine ! La machine n'est pas conçue pour être soulevée à la main.
- Lorsque vous chargez ou déchargez la machine, ne dépassez pas l'angle de fonctionnement maximal recommandé de 15 degrés.

REMRQUAGE

- **Ne remorquez pas un chariot dont le poids total roulant dépasse 250 lb (113 kg) et ne dépassez jamais un poids supérieur à 50 lb (22 kg).** Le poids du chariot et d'autres spécifications figurent dans le manuel d'utilisation fourni avec le chariot.
- **Attachez le chariot remorqué uniquement à l'attelage.** Risque de blessures ou de dommages matériels.
- **Ne laissez jamais des enfants ou d'autres personnes dans ou sur le chariot remorqué.** Risque de blessures corporelles.
- **Ne remorquez pas sur des pentes de plus de 5 degrés / 9 %.** Le poids du chariot remorqué peut entraîner une perte de traction, une perte de contrôle et une incapacité à s'arrêter lors du remorquage sur une surface inclinée.
- **Faites toujours preuve de prudence lorsque vous remorquez votre tondeuse.** Prenez des virages larges pour éviter de vous mettre en portefeuille. Faire preuve de prudence lors de la marche arrière.
- **Conduisez à faible vitesse et prévoyez une distance supplémentaire pour vous arrêter.**
- **Ne remorquez pas à proximité de fossés, de canaux ou d'autres dangers.** Il existe un risque de perte de traction ou de contrôle.

- **Respectez tous les avertissements et toutes les instructions fournis par le fabricant du chariot.** Le non-respect de toutes les instructions peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- **Respectez les recommandations du fabricant concernant les limites de poids de l'équipement remorqué et le remorquage sur les pentes.**

RÉPARATIONS

⚠ AVERTISSEMENT Les composants du sac à herbe, la goulotte d'éjection latérale et le bouchon de déchiquetage sont sujets à l'usure et aux dommages, ce qui pourrait exposer les pièces mobiles ou permettre la projection d'objets et augmenter le risque de blessure. Par mesure de sécurité, vérifiez fréquemment tous les composants et remplacez immédiatement les composants endommagés par des pièces de rechange identiques, répertoriées dans ce manuel.

- Maintenez la machine en bon état de fonctionnement. Remplacez les pièces usées ou endommagées. Vérifiez périodiquement le moteur et les freins.
- Soyez prudent lors de l'entretien des lames. Enveloppez la ou les lames ou portez des gants. Remplacez les lames endommagées. Ne réparez pas et ne modifiez pas les lames.
- Arrêtez toujours le moteur, retirez la clé de sécurité et retirez ou débranchez les batteries avant de procéder à l'entretien, au nettoyage ou au retrait de matériaux de la tondeuse électrique à rayon de braquage zéro.
- Après avoir heurté un objet étranger, arrêtez le moteur, retirez les batteries, laissez la lame s'arrêter de tourner et inspectez soigneusement la tondeuse électrique à rayon de braquage zéro pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée. Réparez les dommages avant d'utiliser la tondeuse électrique à rayon de braquage zéro.
- Confiez l'entretien de votre tondeuse électrique à rayon de braquage zéro à un réparateur qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir la sécurité de la tondeuse électrique à rayon de braquage zéro.
- Suivez les instructions pour le remplacement des accessoires.
- Veillez à ce que la tondeuse électrique à rayon de braquage zéro ne soit pas encombrée de graisse, de saletés ou d'autres matériaux combustibles.
- Veillez à ce que tous les écrous, boulons et vis soient bien serrés afin de vous assurer que la tondeuse électrique à rayon de braquage zéro fonctionne en toute sécurité.
- Ne retirez et ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement. Ne faites jamais rien qui puisse entraver la fonction prévue d'un dispositif de sécurité ou réduire la protection fournie par le dispositif de sécurité.
- Entretenez ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instructions, si nécessaire.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- Ne rechargez pas la tondeuse électrique à rayon de braquage zéro sous la pluie ou dans des endroits humides.
- Rangez la tondeuse électrique à rayon de braquage zéro à l'intérieur - Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la tondeuse électrique à rayon de braquage zéro doit être rangée à l'intérieur, dans un endroit sec et fermé à clé, et hors de portée des enfants. Ne rangez JAMAIS la tondeuse à l'extérieur.
- Éteignez la tondeuse et retirez la clé avant de l'entretenir, de la nettoyer ou de retirer des matériaux de la tondeuse électrique à rayon de braquage zéro.
- N'exposez JAMAIS les batteries et les connexions électriques à l'eau.
- N'utilisez JAMAIS la tondeuse lorsqu'elle a été trempée dans l'eau.

PILE CELLULAIRE

- Le produit contient des piles non remplaçables.
- Retirez les piles usagées et recyclez-les immédiatement ou mettez-les au rebut conformément aux réglementations locales et gardez-les hors de portée des enfants. Ne jetez PAS les piles dans les ordures ménagères et ne les incinérez pas.
- Même les piles usagées peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles.
- Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement à administrer.
- Type de pile cellulaire : CR2032
- Tension nominale de la pile cellulaire : 3 V
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Ne les forcez pas à se décharger, ne les rechargez pas, ne les démontez pas, ne les chauffez pas à une température supérieure à 140°F (60°C) et ne les incinérez pas. Vous risqueriez de vous blesser en raison d'un dégagement, d'une fuite ou d'une explosion entraînant des brûlures chimiques.

AVERTISSEMENT

- **RISQUE D'INGESTION** : Ce produit contient une pile bouton / pile cellulaire.
- **En cas d'ingestion, la MORT** ou des blessures graves peuvent survenir.
- Une pile bouton ou une pile cellulaire avalée peut provoquer des **brûlures chimiques internes** en seulement **2 heures**.
- **GARDEZ** les piles neuves et usagées **HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**.
- **CONSULTEZ immédiatement un médecin** si vous soupçonnez qu'une pile a été avalée ou insérée dans une partie du corps.



DÉCLARATION FCC

1. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
 - 1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
 - 2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
2. Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

AVIS Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en mettant en marche l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes : Réorienter ou déplacer l'antenne de réception. Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur. Brancher l'appareil sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché. Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ! Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour instruire d'autres personnes susceptibles d'utiliser l'appareil. Si vous prêtez ce produit à quelqu'un d'autre, remettez-lui également ce manuel d'utilisation afin d'éviter toute mauvaise utilisation du produit et tout risque de blessure.

SYMBOLES

Cette page présente et décrit les symboles susceptibles d'apparaître sur ce produit. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions figurant sur le produit avant d'essayer de l'assembler et de l'utiliser.

	Alerte de sécurité	Précautions concernant votre sécurité
	Lisez et comprenez le manuel de l'opérateur	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'opérateur avant d'utiliser ce produit.
	Protection des yeux	Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux et un écran facial complet lorsque vous utilisez ce produit.
	Entretien des dispositifs de sécurité	N'ouvrez pas et ne retirez pas les dispositifs de sécurité lorsque l'appareil est en marche.
	AVERTISSEMENT - Gardez les mains et les pieds éloignés.	Pour réduire le risque de blessure, gardez les mains et les pieds à l'écart des pièces rotatives. N'utilisez pas l'appareil si le couvercle de décharge ou le sac à herbe n'est pas à sa place. Remplacez-les immédiatement s'ils sont endommagés.
	DANGER — Éloignez les passants	Ne tondez pas lorsque des enfants ou d'autres personnes se trouvent à proximité.
	Ne transportez jamais d'enfants	Ne transportez jamais d'enfants ou de personnes, même lorsque les lames sont éteintes.
	Regardez derrière vous lorsque vous reculez.	Regardez toujours vers le bas et derrière vous avant et pendant les manœuvres en marche arrière ou les demi-tours. Assurez-vous que les enfants, les passants et les animaux domestiques ne se trouvent pas dans la zone.
	DANGER — Risque de pente raide	Soyez très prudent sur les pentes. Ne tondez pas les pentes de plus de 15 degrés. N'utilisez pas la tondeuse sur des pentes situées à proximité d'un plan d'eau.
	DANGER — Objets projetés	Retirez les objets qui peuvent être lancés par la lame dans n'importe quelle direction. Portez des lunettes de sécurité.

	<p>DANGER — N'amenez pas la machine trop près d'une rive ou d'un plan d'eau.</p>	<p>Éloignez-vous d'au moins deux largeurs de tonte (8,6 pi / 2,6 m) des fossés, des chutes ou de l'eau pour éviter les accidents qui se produisent au-dessus du bord ou dans l'eau.</p>
	<p>Bluetooth®</p>	<p>Symbole Bluetooth®</p>
	<p>Risque d'ingestion</p>	<p>Ce produit contient une pile bouton / pile cellulaire.</p>
<p>IP...</p>	<p>Indice de protection (IP)</p>	<p>Classifie le degré de protection fourni par un boîtier pour un équipement électrique.</p>
<p>V</p>	<p>Volt</p>	<p>Tension</p>
	<p>Courant continu</p>	<p>Type ou caractéristique du courant</p>
<p>mm</p>	<p>Millimètre</p>	<p>Longueur ou taille</p>
<p>pouces</p>	<p>Pouce</p>	<p>Longueur ou taille</p>
<p>Pi-lb</p>	<p>Pied-livre</p>	<p>Couple</p>
<p>Nm</p>	<p>Compteur Newton</p>	<p>Couple</p>
<p>kg</p>	<p>Kilogramme</p>	<p>Poids</p>
<p>lb</p>	<p>Livres</p>	<p>Poids</p>
<p>° C</p>	<p>Degré Celsius</p>	<p>Température</p>
<p>° F</p>	<p>Degrés Fahrenheit</p>	<p>Température</p>
<p>MPH</p>	<p>Miles par heure</p>	<p>Vitesse</p>
<p>km/h</p>	<p>Kilomètres par heure</p>	<p>Vitesse</p>
<p>TR / MIN</p>	<p>Rotations par minute</p>	<p>Vitesse de rotation</p>
<p>PSI</p>	<p>Livres par pouce carré</p>	<p>Intensité de la pression</p>
<p>kPa</p>	<p>Kilopascal</p>	<p>Intensité de la pression</p>

REMARQUE : Voir la section "**CONNAISSANCE DES ICONES ET INDICATEURS DE L'ÉCRAN LCD**" pour les symboles LCD supplémentaires et les instructions d'utilisation.

⚠ AVERTISSEMENT Pour garantir la sécurité et la fiabilité, veuillez contacter le service clientèle EGO et toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié.

INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir choisi une nouvelle génération de tondeuse électrique à rayon de braquage zéro EGO 56V Lithium-Ion. Elle a été conçue, élaborée et fabriquée pour vous offrir la meilleure fiabilité et les meilleures performances possibles.


Si vous rencontrez un problème auquel vous ne pouvez pas remédier facilement, veuillez contacter le service clientèle EGO au 1-877-346-9876 (1-877-EGO-ZTRM).

Ce manuel contient des informations importantes concernant l'assemblage, le fonctionnement et l'entretien de votre produit en toute sécurité. Lisez-le attentivement avant d'utiliser le produit. Conservez ce manuel à portée de main afin de pouvoir le consulter à tout moment.

NUMÉRO DE SÉRIE _____ DATE D'ACHAT _____

VEUILLEZ NOTER LE NUMÉRO DE SÉRIE ET LA DATE D'ACHAT ET LES CONSERVER EN LIEU SÛR POUR TOUTE RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

SPÉCIFICATIONS

Tension	56 V 	
Taille du plateau	52 pouces (1320 mm)	
Taille des roues	Avant	11 x 4 - 5 po
	Arrière	18 x 8,5 - 8 po
Pression des pneus à froid	Avant	32 PSI (220,6 kPa)
	Arrière	7 PSI (48,3 kPa)
Rayon de braquage	0	
Vitesse de la lame	Jusqu'à 3600 tours / minute	
Vitesse de conduite maximale	Marche avant	jusqu'à 8 mi/h (12,8 km/h)
	Marche arrière	jusqu'à 4 mi/h (6,4 km/h)
Réglage de la hauteur de coupe (10 positions)	1,5 – 4.5 po 38 po (114 mm)	
Poids maximal de remorquage (poids total de remorquage)	250 lb (113 kg)	
Indice de protection contre les intrusions	IPX5* (Protection contre les jets d'eau)	
Température de charge recommandée	41°F – 104°F (5°C – 40°C)	
Température de fonctionnement recommandée	32°F – 104°F (0°C – 40°C)	
Température de stockage recommandée	-4°F – 158°F (-20°C – 70°C)	
Poids (sans batterie)	455 lb (207 kg)	

* **REMARQUE :** L'indice IPX5 est basé sur l'utilisation conjointe de la machine et de la batterie en tant que système.

ACCESSOIRES

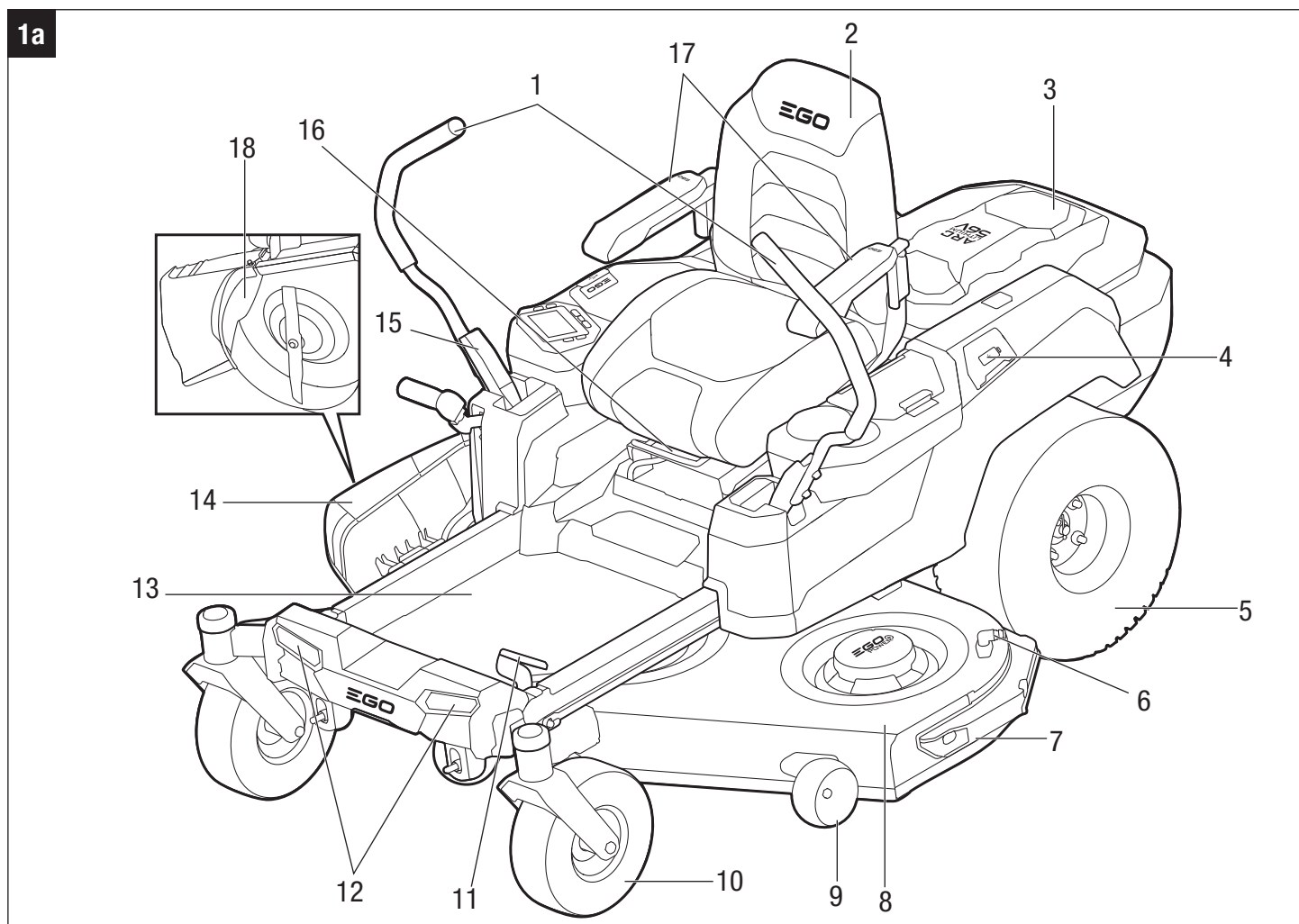
⚠ AVERTISSEMENT Utilisez uniquement les accessoires énumérés ci-dessous. L'utilisation d'accessoires qui ne répondent pas aux spécifications de l'équipement d'origine peut entraîner des performances inappropriées et compromettre la sécurité.

NOM DE LA PIÈCE	NUMÉRO DE MODÈLE
Jeu de lames	AB5200D
Jeu de lames d'ensachage	AB5201D
Kit de paillage	ABP5200
Kit d'ensachage d'herbe	ABK5200
Caisse de chargement	AMG1000
Pare-soleil	AMS1000
Pare-chocs arrière	AMB1000
Chariot utilitaire à remorquer	ADT1000

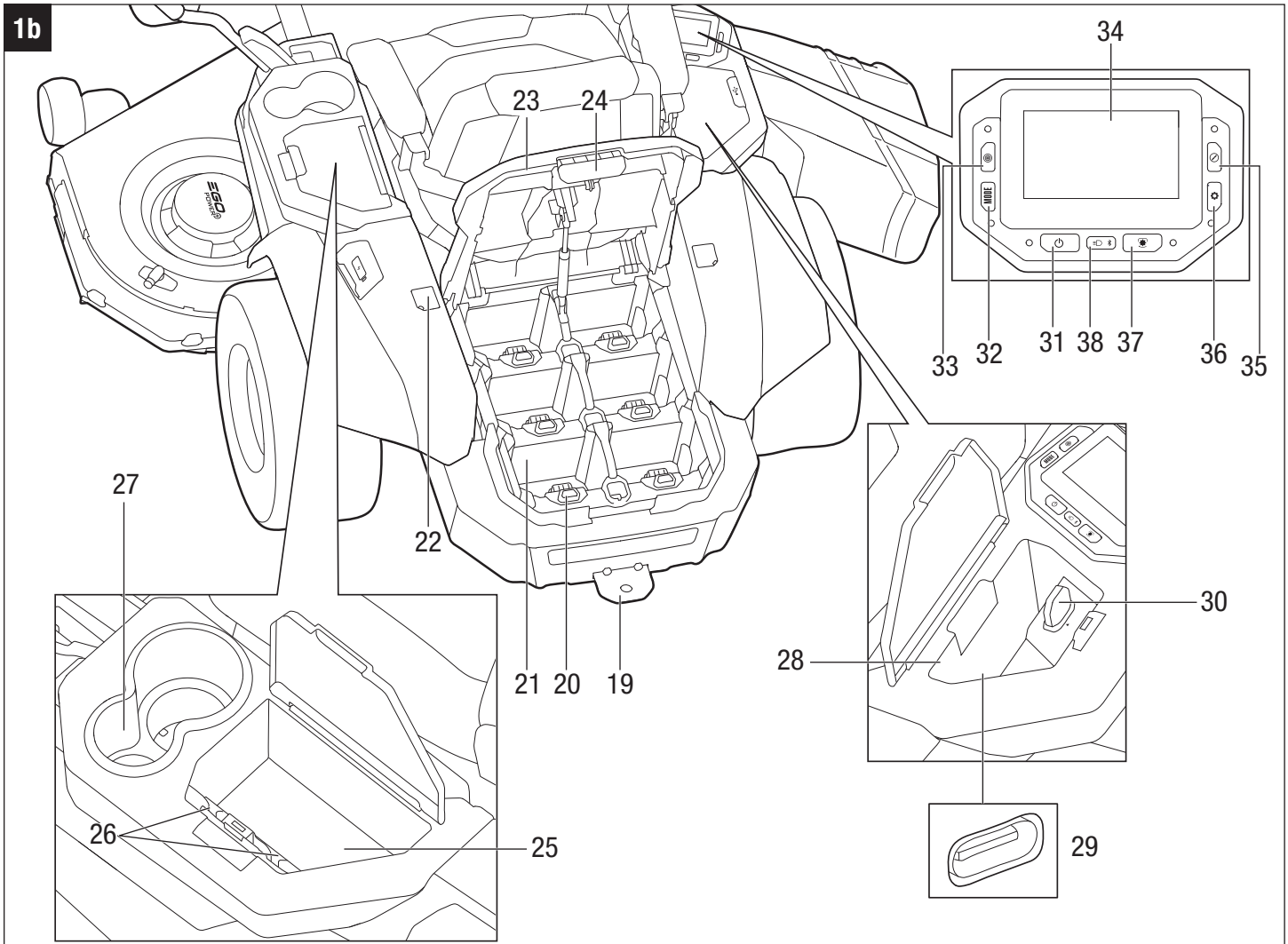
Pour plus d'informations sur les derniers accessoires, veuillez consulter : www.egopowerplus.com.

DESCRIPTION

DESCRIPTION DE VOTRE TONDEUSE ÉLECTRIQUE À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO (Fig. 1a et 1b)



- | | |
|--|--|
| 1. Leviers de direction (barres abdominales) | 10. Roue avant (x 2) |
| 2. Siège | 11. Pédale de frein de stationnement |
| 3. Unité d'alimentation | 12. Phares à LED |
| 4. Port de charge | 13. Repose-pieds |
| 5. Roue arrière (roue motrice) (x 2) | 14. Goulotte de décharge latérale |
| 6. Port de lavage (x 2) | 15. Levier de réglage de la hauteur du plateau |
| 7. Protection de plateau | 16. Levier de réglage de la position du siège |
| 8. Plateau | 17. Accoudoirs du siège |
| 9. Roue anti-scalp (x 3) | 18. Barre de déflecteur |



- | | |
|---|--|
| 19. Attelage | 29. Port USB-C |
| 20. Bouton de déverrouillage de la batterie | 30. Clé de sécurité |
| 21. Unité d'alimentation avec six compartiments à batteries | 31. Bouton marche / arrêt |
| 22. Couvercle de montage de l'accessoire (x 2) | 32. Bouton de mode de conduite |
| 23. Couverture de l'unité d'alimentation | 33. Bouton de réglage de la vitesse de conduite |
| 24. Bouton d'ouverture du couvercle de l'unité d'alimentation | 34. Écran LCD |
| 25. Boîte de rangement gauche | 35. Bouton de réglage de la vitesse des lames |
| 26. Couvercle du rangement des accessoires | 36. Bouton des réglages |
| 27. Porte-gobelets | 37. Bouton de prise de force (bouton d'activation/désactivation des lames) |
| 28. Boîte de rangement droite | 38. Bouton des phares à DEL / Bouton Bluetooth |

⚠ AVERTISSEMENT L'utilisation en toute sécurité de ce produit exige une bonne compréhension des informations figurant sur le produit et dans le présent manuel d'utilisation, ainsi qu'une bonne connaissance du projet que vous entreprenez. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement et les règles de sécurité.

Clé de sécurité

La clé de sécurité doit être insérée avant d'appuyer sur le bouton marche / arrêt pour démarrer la tondeuse, sauf si la tondeuse est connectée via l'application EGO Connect.

Bouton marche / arrêt

- Appuyez brièvement sur le bouton marche / arrêt, l'écran LCD affiche alors l'interface de la jauge de carburant. Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton marche / arrêt, puis l'écran LCD s'éteint.
- Une fois la clé de sécurité insérée, appuyez sur le bouton marche / arrêt pendant environ 3 secondes, et l'écran LCD affichera l'interface de l'opérateur. Pour éteindre l'écran, appuyez de nouveau sur le bouton marche / arrêt pendant environ 3 secondes.

REMARQUE : Si la clé de sécurité n'est pas insérée, vous pouvez choisir d'appuyer sur le bouton marche / arrêt pour afficher l'interface de la jauge de carburant, déverrouiller l'écran via l'application, puis appuyer à nouveau sur le bouton marche / arrêt pendant environ 3 secondes pour allumer l'écran LCD.

AVIS Si vous ne parvenez pas à éteindre l'écran LCD après avoir appuyé sur le bouton marche / arrêt, veuillez retirer toutes les batteries. Si le problème ne peut être résolu, veuillez contacter le service clientèle EGO et faire effectuer les réparations par un technicien qualifié.

- Lorsque l'écran LCD affiche une fenêtre contextuelle, appuyez brièvement sur le bouton marche / arrêt pour fermer la fenêtre contextuelle ; lorsque l'écran LCD se trouve dans la fenêtre des réglages, appuyez brièvement sur le bouton marche / arrêt pour revenir au menu d'accueil.

Bouton de prise de force (bouton d'activation/désactivation des lames)

Lorsque l'écran affiche n'importe quelle page de l'interface de l'opérateur.

- Appuyez sur le bouton de prise de force (PTO) pendant plus de 3 secondes mais pas plus de 8 secondes pour mettre les lames en marche. Le voyant du bouton de prise de force clignote en rouge pendant la procédure et s'allume en rouge après la mise en marche des lames.
- Appuyez à nouveau sur le bouton de prise de force pour éteindre les lames.

AVIS Il n'est pas recommandé d'activer le moteur des lames lorsque celles-ci sont fortement sollicitées. Relevez le plateau de coupe et redémarrez les moteurs des lames.

REMARQUE : Le voyant du bouton de prise de force clignote également en rouge lorsque les lames ne démarrent pas normalement ou que le(s) moteur(s) des lames est (sont) surchargé(s).

Bouton des phares à DEL / Bouton Bluetooth

- Lorsque l'écran affiche une page quelconque de l'interface de l'opérateur, appuyez sur le bouton pour allumer ou éteindre les phares.

- Lorsque l'écran affiche l'interface de jauge de carburant ou n'importe quelle page de l'interface opérateur, et que les leviers de direction sont en position ouverte et que les moteurs à lame ne sont PAS activés, maintenez le bouton enfoncé pour apparier votre appareil mobile avec la tondeuse via Bluetooth. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « **UTILISATION DE L'APPLICATION EGO CONNECT AVEC VOTRE TONDEUSE** ».

Bouton de mode de conduite

Ce bouton permet à l'opérateur d'activer l'un des trois modes suivants : CONTRÔLE, STANDARD ou SPORT. Les modes déterminent la sensibilité de la réaction de la tondeuse au mouvement des leviers de direction. Pour en savoir plus, consultez la section « **PERSONNALISATION DE VOTRE EXPERIENCE DE TONTE ET DE CONDUITE** ».

Bouton de réglage de la vitesse de conduite

Permet à l'opérateur de choisir une vitesse de conduite confortable. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « **PERSONNALISATION DE VOTRE EXPERIENCE DE TONTE ET DE CONDUITE** ».

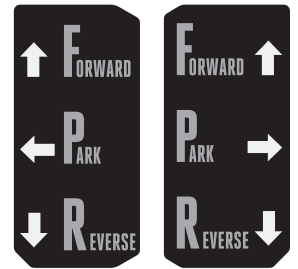
Bouton de réglage de la vitesse des lames

Permet à l'opérateur de personnaliser la vitesse de la lame, en fonction de l'état de l'herbe. Pour plus d'informations, consultez la section « **PERSONNALISATION DE VOTRE EXPERIENCE DE TONTE ET DE CONDUITE** ».

Bouton des réglages

Lorsque les leviers de direction sont en position ouverte et que les moteurs des lames ne sont pas activés, appuyez sur le bouton de réglage et l'écran LCD basculera entre les pages MENU ACCUEIL / STATUT / STATUT DE CHARGE DE LA BATTERIE / HISTORIQUE / LANGUE / CALIBRAGE DE DIRECTION / VERSION de l'interface opérateur.

Lorsque l'écran LCD affiche une fenêtre contextuelle, appuyez brièvement sur le bouton de réglage pour fermer la fenêtre contextuelle.



Leviers de direction (barres abdominales)

Les leviers de direction gauche et droit contrôlent la vitesse, la direction, l'arrêt (position neutre) et le frein électronique (position ouverte) de la tondeuse.

Pédale de frein de stationnement

Appuyez sur la pédale de frein de stationnement pour verrouiller la tondeuse en position frein de stationnement. Appuyez de nouveau sur la pédale pour désengager le frein de stationnement.

Levier de réglage de la position du siège

Utilisez ce levier pour déplacer le siège vers l'avant et vers l'arrière jusqu'à la position souhaitée.

Levier de réglage de la hauteur du plateau

Le levier de réglage de la hauteur du plateau de coupe permet de relever et d'abaisser le plateau de coupe.

Roues anti-scalp

Elles empêchent le plateau de toucher le sol et de scalper la pelouse lorsqu'il passe sur un point haut.

Goulotte de décharge latérale

Permet aux lames d'évacuer l'herbe coupée par l'orifice de décharge latéral.

⚠ AVERTISSEMENT Pour des raisons de sécurité, vérifiez que le déflecteur situé sous l'éjection latérale est bien en place lorsque vous utilisez la goulotte d'éjection latérale;

Attelage

Permet de remorquer des chariots ou d'autres accessoires à roues. Reportez-vous à la section « **REMORQUAGE** » plus haut dans ce manuel.

Phare à DEL

Fournit de la lumière pour tondre dans des conditions de faible luminosité et permet de voir la tondeuse.

Porte-gobelets, boîte de rangement

Permet à l'opérateur de ranger des gobelets, son téléphone et d'autres objets personnels.

Couvercles de montage des accessoires

Protègent les accessoires lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Port de charge

Lorsqu'il est utilisé avec le CHV1600/CHV1600-FC ou le CHV0800/CHV0800-FC, il permet de charger directement les batteries montées dans les compartiments de batterie.

Port USB-C

Le port USB-C fournit une tension de charge nominale de 5 volts CC et jusqu'à 1,5 ampère de courant combiné pour votre téléphone portable, votre lecteur MP3 ou d'autres appareils USB. Consultez le manuel d'utilisation de votre appareil pour connaître les exigences de charge spécifiques.

REMARQUE :

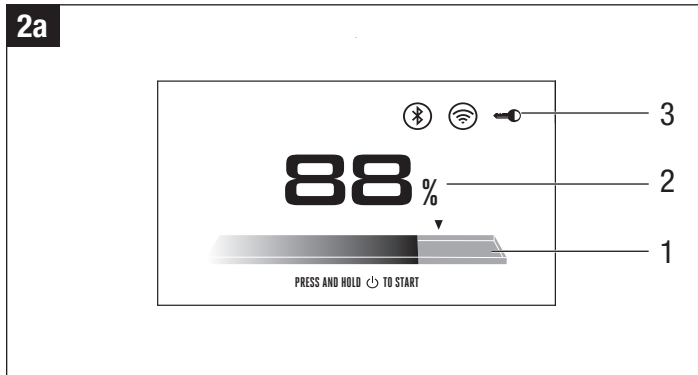
- Toute tentative de charge d'appareils incompatibles risque d'endommager le port USB-C et/ou la tondeuse.
- Le port USB-C est alimenté uniquement lorsque la tondeuse est sous tension et qu'elle n'est pas en mode de charge.

PEAK POWER™

Cette technologie combine la puissance d'un maximum de six batteries EGO 56V ARC Lithium™ pour offrir la puissance et les performances d'une tondeuse à essence.

DESCRIPTION DES ICÔNES ET DES INDICATEURS SUR L'ÉCRAN LCD

INTERFACE DE LA JAUGE DE CARBURANT (Fig. 2a)

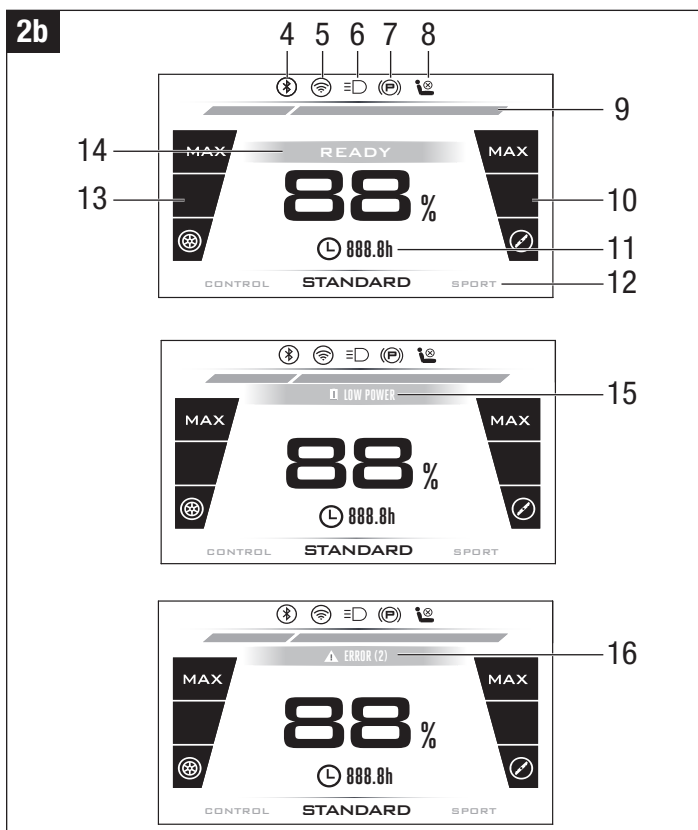


1. Indicateur de la jauge de carburant
2. Pourcentage de la jauge de carburant
3. Icône de la clé de sécurité

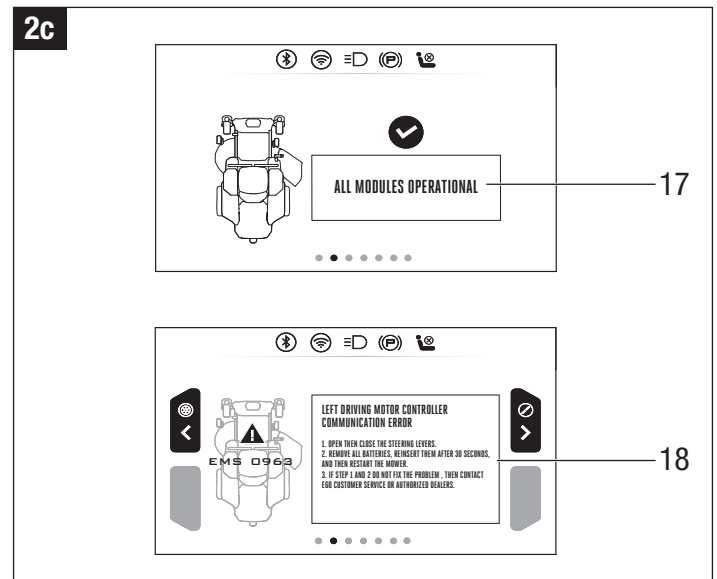
4. Icône Bluetooth®
5. Icône Wi-Fi
6. Icône de phare à DEL
7. Icône du frein de stationnement
8. Icône du capteur de siège
9. Indicateur de charge
10. Indicateur de vitesse des lames
11. Compteur horaire
12. Mode de conduite
13. Indicateur de vitesse de conduite
14. Indicateur de disponibilité
15. Alerte de faible puissance
16. Avertissement de défaillance

INTERFACE OPÉRATEUR

Page du menu d'accueil (Fig. 2b)

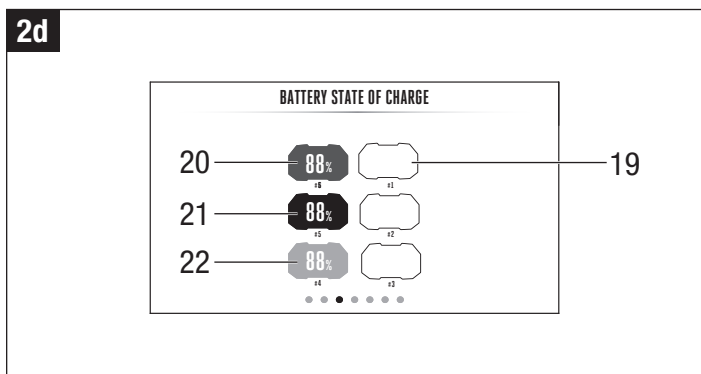


Page de statut (Fig. 2c)



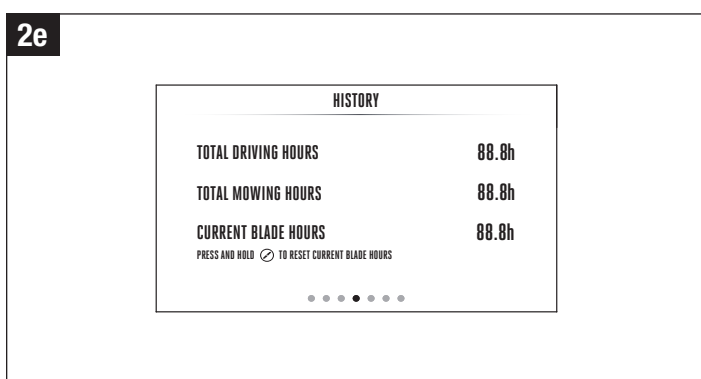
17. État opérationnel
18. Détails sur la défaillance du module (code, description, solution)

Page sur le statut de charge de la batterie (Fig. 2d)

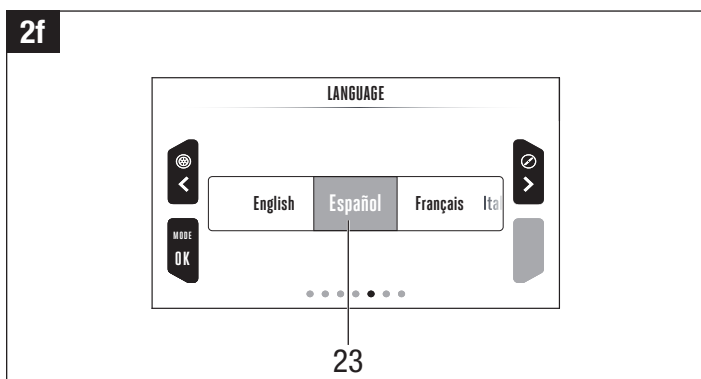


- 19. Icône du compartiment de la batterie vide (gris clair)
- 20. Icône de compartiment de batterie occupé (gris foncé)
- 21. Icône de défaillance de batterie (rouge)
- 22. Icône de surchauffe / batterie trop froid (orange)

Page de l'historique (Fig. 2e)

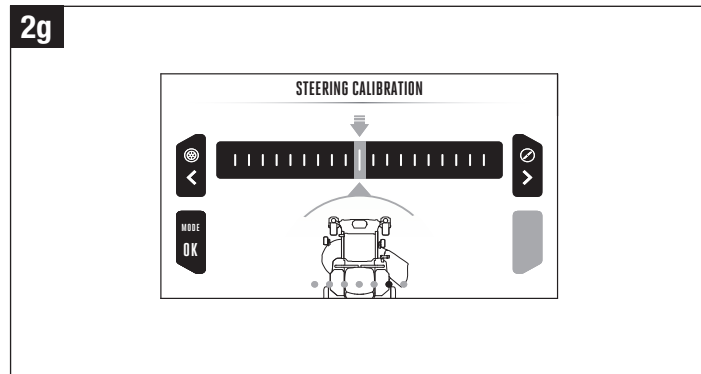


Page des langues (Fig. 2f)

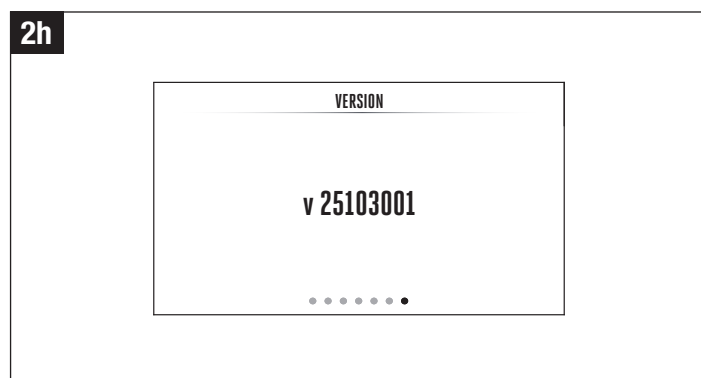


- 23. Langue sélectionnée

Page de calibrage de la direction (Fig. 2g)



Page de version (Fig. 2h)



Icône de la clé de sécurité

- S'affiche uniquement sur l'interface de la jauge de carburant lorsque la clé de sécurité est correctement insérée ou que l'écran est déverrouillé via l'application.
- Clignote pour indiquer que l'écran doit être déverrouillé en insérant la clé de sécurité ou via l'application.

Icône Bluetooth®

- S'affiche lorsque la tondeuse a été connectée à un appareil mobile par Bluetooth.
- S'éteint lorsque la tondeuse n'est pas connectée à un appareil mobile par Bluetooth.
- Clignote lorsque la tondeuse est en cours d'appariement avec un appareil mobile via Bluetooth. Reportez-vous à la section « **UTILISATION DE L'APPLICATION EGO CONNECT AVEC VOTRE TONDEUSE** » pour plus d'informations.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, inc. et toute utilisation de ces marques par EGO se fait sous licence.

Icône Wi-Fi

- S'affiche lorsque la tondeuse a été connectée au Wi-Fi. Reportez-vous à la section « **UTILISATION DE L'APPLICATION EGO CONNECT AVEC VOTRE TONDEUSE** » et suivez les instructions de l'application pour terminer la connexion.
- S'éteint lorsque la tondeuse n'est pas connectée au Wi-Fi.

Icône de phare à DEL

- S'affiche lorsque le phare à DEL est allumé.
- S'éteint lorsque le phare à DEL est éteint.

Icône du frein de stationnement

- S'affiche lorsque le frein de stationnement est engagé.
- S'éteint lorsque le frein de stationnement est désengagé.
- Clignote lorsque la tondeuse s'arrête sur une pente et que l'utilisateur quitte le siège sans mettre la pédale de frein de stationnement en position de frein de stationnement. L'indicateur sonore émet des bips intermittents. L'icône de freinage de stationnement s'affiche et l'indicateur sonore cesse de retentir dès que la pédale de frein de stationnement est placée en position de freinage de stationnement.

⚠ AVERTISSEMENT Placez toujours la pédale de frein de stationnement en position de frein de stationnement lorsque la tondeuse s'arrête de rouler sur une pente, sinon la tondeuse risque de glisser sur la pente, ce qui peut l'endommager gravement ou blesser quelqu'un !

Icône du capteur de siège

- S'affiche lorsque l'opérateur n'est pas assis sur le siège..
- S'éteint lorsque l'opérateur est assis sur le siège.

Indicateur de charge

- La partie droite de l'indicateur de charge indique la charge actuelle de la tondeuse.
- La partie gauche de l'indicateur de charge indique que la tondeuse est en mode de régénération d'énergie, par exemple lors d'un freinage ou d'une descente.

Pourcentage de jauge de carburant et indicateur de la jauge de carburant

Indique le niveau de charge moyen des batteries insérées.

Compteur horaire

- Indique le temps de conduite total de la tondeuse, en heures. Utilisez le compteur horaire pour déterminer quand la tondeuse a atteint les intervalles d'entretien recommandés.
- Le compteur horaire ne peut pas être remis à zéro.

REMARQUE : Le temps de conduite total de la tondeuse est également visible sur la page historique.

Indicateur de disponibilité

Indique que la tondeuse est prête à être déplacée. Il ne s'affiche que lorsque l'opérateur est assis sur le siège, que la pédale de frein de stationnement est débrayée et que les leviers de direction sont repliés de la position ouverte à la position neutre.

Mode de conduite

Indique le mode de conduite actuel.

Indicateur de vitesse de conduite

Indique la vitesse de conduite actuelle.

Indicateur de vitesse des lames

- Affiche la vitesse actuelle des lames.
- Clignote en rouge pour indiquer que les lames n'ont pas démarré normalement lorsque le bouton de la prise de force est activé.

REMARQUE : Appuyez sur le bouton PTO et l'indicateur cessera de clignoter.

Alerte de faible puissance / Avertissement de défaillance

REMARQUE : Lorsque l'alerte de faible puissance et les avertissements de défaillance apparaissent en même temps ou qu'il y a deux avertissements de défaillance ou plus, ils s'affichent un par un.

- Un avertissement de défaillance peut indiquer plusieurs défauts possibles en affichant « SYMBOLES D'ALERTE + Erreur ». Dans ce cas, l'indicateur du bouton des réglages clignote pour rappeler à l'opérateur d'appuyer sur le bouton des réglages. Une fois que vous appuyez sur le bouton des réglages, l'écran peut afficher un code de défaillance du module, une description et une solution possible.
- Un avertissement de défaillance peut également indiquer une surchauffe, un froid excessif ou une surcharge. Une fenêtre contextuelle avec des détails sur les défaillances et les solutions possibles s'affiche sur l'écran LCD. Appuyez sur le bouton marche / arrêt ou sur le bouton des réglages pour fermer la fenêtre contextuelle. L'avertissement de défaillance s'affiche alors au-dessus du pourcentage de la jauge de carburant sur la page du menu d'accueil.
- L'alerte de faible puissance indique que la charge des batteries est faible :

1. Lorsque la charge de la batterie devient approximativement inférieure à 10 %, l'écran LCD affiche une fenêtre contextuelle de FAIBLE PUISSANCE et l'indicateur audio émet un signal sonore. La fenêtre se referme automatiquement au bout de quelques secondes. L'alerte de faible puissance s'affiche alors au-dessus du pourcentage de la jauge de carburant.
2. Lorsque la charge de la batterie devient extrêmement faible (environ moins de 3 %) pendant que les lames sont en marche, l'écran LCD affiche à nouveau la fenêtre contextuelle de FAIBLE PUISSANCE et l'indicateur sonore émettra un bip continu. Appuyez sur le bouton marche / arrêt ou sur le bouton des réglages pour fermer la fenêtre contextuelle. Éteignez les lames pour arrêter le signal sonore.
3. Lorsque la charge de la batterie devient extrêmement faible (environ moins de 3 %) sans que les lames soient allumées, l'écran LCD affiche à nouveau la fenêtre contextuelle FAIBLE PUISSANCE et l'indicateur audio émet un signal sonore. Appuyez sur le bouton marche / arrêt ou sur le bouton des réglages pour fermer la fenêtre contextuelle.

L'opérateur doit :

- Appuyez sur le bouton PTO pour éteindre les moteurs des lames.
- Arrêter de travailler et se rendre à la zone de charge dès que possible.

Lorsque la batterie est presque épuisée, la tondeuse cesse de fonctionner. L'opérateur devra transporter la tondeuse jusqu'à la zone de charge pour la recharger ou mettre en place des batteries suffisamment chargées.

AVIS Si une poussée manuelle est nécessaire, assurez-vous que les batteries sont déconnectées de la tondeuse et que la pédale de frein de stationnement est libérée de la position de frein de stationnement.

Page Statut

Indique si la tondeuse est opérationnelle. Si ce n'est pas le cas, les détails de la défaillance du module s'affichent.

Page de statut de charge de la batterie

Indique la capacité de charge et l'état des batteries dans chaque compartiment de batterie - compartiment de batterie vide (gris clair), batterie normale occupée (gris foncé), défaillance de batterie (rouge), batterie en surchauffe/trop froide (orange).

Page Historique

Indique le nombre total d'heures de conduite, le nombre total d'heures de tonte et le nombre actuel d'heures de lames de coupe de votre tondeuse. Seules les heures de lames de coupe peuvent être remises à zéro en appuyant sur le bouton de réglage de la vitesse des lames et en le maintenant enfoncé.

Page Langues

1. Lorsque la page Langue est affichée, appuyez sur le bouton de réglage de la vitesse des lames ou de la vitesse de conduite pour sélectionner la langue disponible.
2. Appuyez sur le bouton de mode de conduite pour confirmer la sélection de la langue souhaitée. La langue sélectionnée est surlignée en vert au centre de l'écran. Appuyez sur le bouton marche / arrêt pour revenir au menu d'accueil.

Page de calibrage de la direction

Pour calibrer les leviers de direction (reportez-vous à la section « **CALIBRAGE DES LEVIERS DE DIRECTION** »).

Version

Indique la version actuelle de votre tondeuse.

ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT Pour éviter tout démarrage accidentel susceptible de provoquer des blessures graves, retirez toujours le(s) bloc(s) batterie(s) du produit lorsque vous assemblez des pièces, que vous le(s) nettoyez ou que vous effectuez l'entretien.

⚠ AVERTISSEMENT Si des pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit tant qu'elles n'ont pas été remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT N'essayez pas de modifier cette tondeuse ou de créer des accessoires dont l'utilisation n'est pas recommandée avec ce produit. Toute altération ou modification de ce type constitue une mauvaise utilisation et peut entraîner une situation dangereuse pouvant causer des blessures graves.

A. DÉBALLAGE

⚠ AVERTISSEMENT Pour réduire les risques de blessures ou de dommages sur la tondeuse, n'utilisez pas de couteau pour couper les sangles en nylon. Utilisez des ciseaux ou des pinces coupantes.

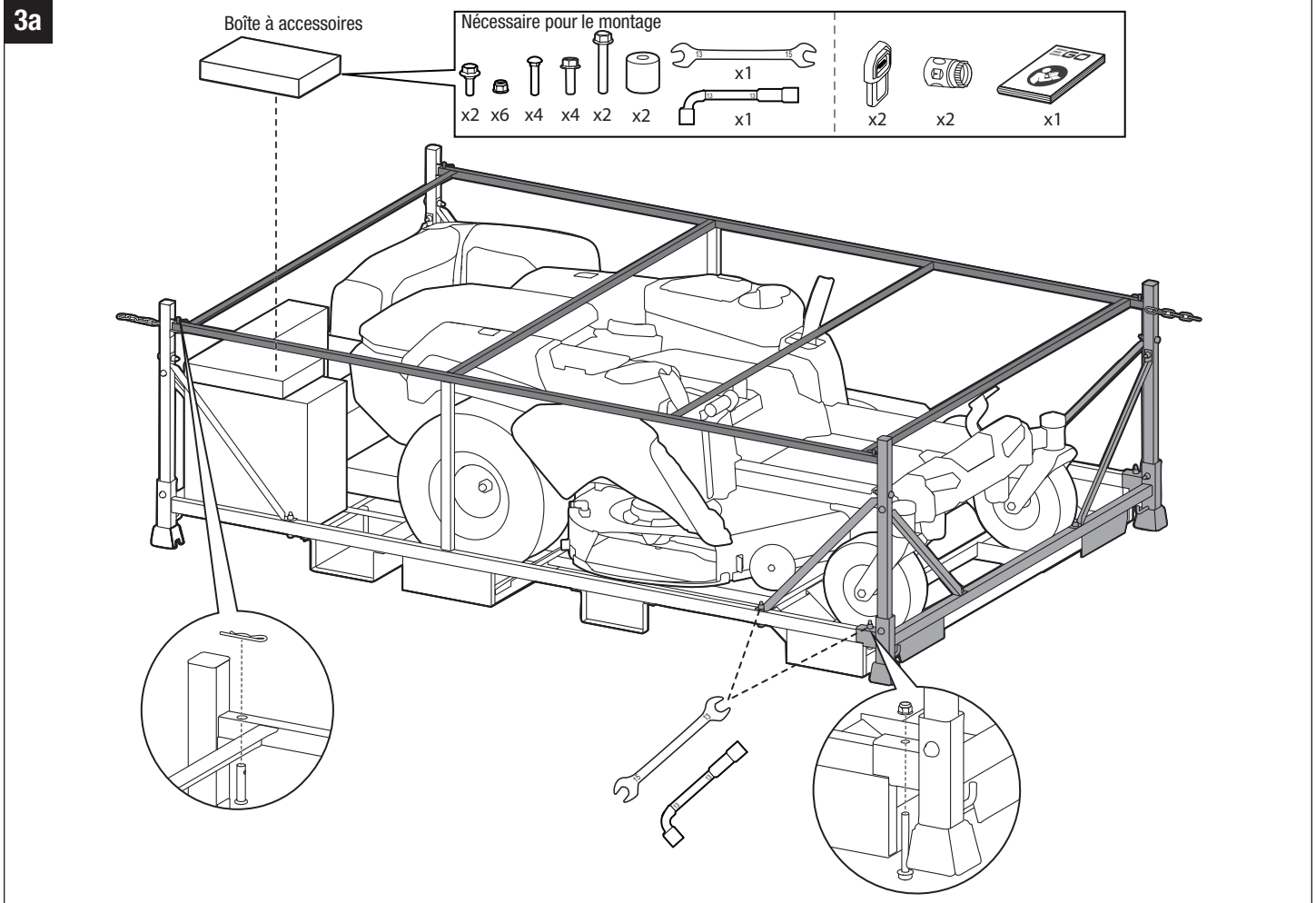
⚠ AVERTISSEMENT Pour réduire le risque de dommages, retirez de vos poignets les montres ou autres objets fragiles et de valeur. Il y a un risque de contact accidentel avec les éléments du cadre en acier.

Outils requis :

- Ciseaux ou pinces coupantes (non fournis)
- Deux clés (fournies)

REMARQUE : Pour simplifier et accélérer le processus, utilisez une clé à chocs avec une douille de 1/2 pouce (13 mm) (non fournie).

1. Coupez les sangles en nylon et retirez le boîtier d'accessoires situé à côté de l'unité motrice de la tondeuse. Les deux clés à l'intérieur de la boîte à accessoires peuvent également être utilisées pour retirer les supports de cadre (Fig. 3a).
2. Retirez les quatre ensembles de goupilles fendues et de goupilles d'arbre qui maintiennent les quatre coins des supports supérieurs, puis retirez les supports supérieurs du cadre (Fig. 3a).
3. Utilisez l'embout de 13 mm des deux clés pour retirer les quatre jeux de boulons et d'écrous qui maintiennent les supports avant, puis retirez les supports avant du cadre (Fig. 3a).



4. Retirez le couvercle en plastique de la tondeuse.
5. Coupez les sangles en nylon qui fixent les boîtiers de batterie et du chargeur, le siège, les accoudoirs, les leviers de direction et les roues avant.
6. Retirez les quatre ensembles de goupilles fendues et de goupilles d'arbre qui maintiennent les quatre coins des supports supérieurs, puis retirez les supports supérieurs du châssis (Fig. 3b).
7. Retirez et mettez de côté tous les matériaux d'emballage accessibles. Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté le produit.
8. La tondeuse peut être retirée du châssis sans rampe. Si vous disposez d'une rampe pleine largeur appropriée, placez-la contre le châssis inférieur, près des roues avant. Ne dépassez pas l'angle d'utilisation maximal recommandé de 15 degrés. Deux morceaux de bois de 2 x 4 permettent de réduire la « chute » entre le châssis inférieur et le sol.
9. Appuyez sur la pédale de frein de stationnement pour la libérer de la position du frein de stationnement. Un effort important est nécessaire pour relâcher la pédale de frein de stationnement à la main. Poussez fort !
10. Soulevez avec précaution les roues avant et arrière vers l'avant pour les sortir des passages de roue.
11. Saisissez simultanément les montants de fixation du levier de direction et la partie arrière de la tondeuse des deux côtés et poussez lentement la tondeuse hors du châssis en acier vers l'avant (Fig. 3b).

⚠ MISE EN GARDE **Objet lourd. L'aide de plusieurs personnes est requise.** Au moins deux personnes sont nécessaires pour soulever / pousser cette tondeuse hors du châssis en acier.

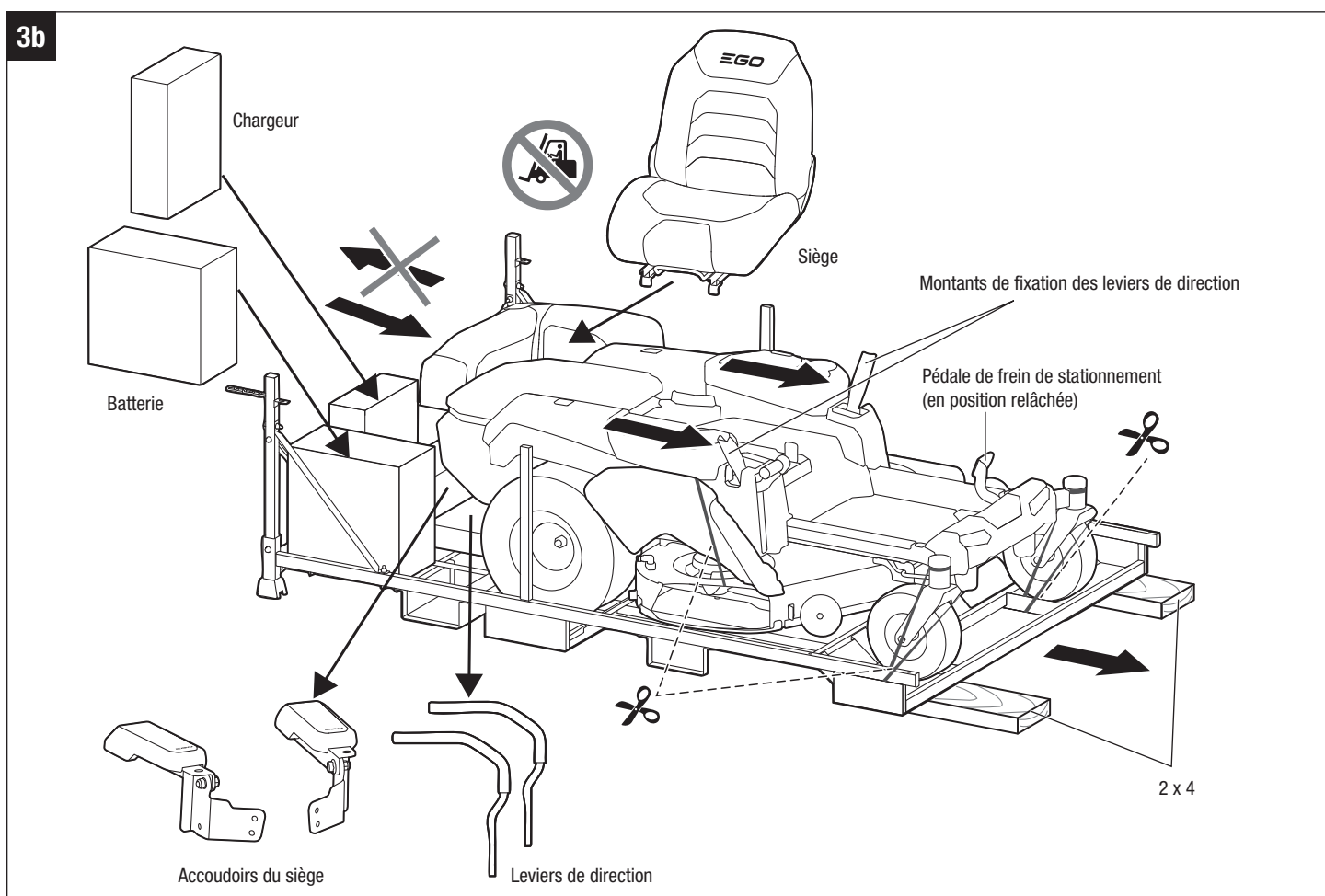
⚠ AVIS **POUSSEZ LA TONDEUSE UNIQUEMENT VERS L'AVANT.** Si vous tirez la tondeuse vers l'arrière du châssis en acier, vous risquez d'endommager le plateau de coupe de la tondeuse. Retirez toujours la tondeuse du châssis en la poussant vers l'avant !

⚠ AVIS La tondeuse doit toujours être transportée sur le châssis d'expédition inférieur ! Le chariot élévateur ne doit jamais entrer en contact direct avec la tondeuse ! Vous risqueriez de l'endommager. Nous vous recommandons de conserver le châssis d'expédition inférieur pour faciliter le transport de la tondeuse en vue d'un entretien ultérieur.

12. Coupez la sangle en nylon fixant la goulotte de décharge latérale une fois que la tondeuse est au sol.

⚠ AVERTISSEMENT N'utilisez pas ce produit si des pièces sont déjà assemblées sur votre machine lorsque vous la déballez. Les pièces figurant sur la liste d'emballage ne sont pas montées sur le produit par le fabricant et doivent être installées par le client. L'utilisation d'un produit qui n'a pas été correctement assemblé peut entraîner des blessures graves.

- Inspectez soigneusement le produit pour vous assurer qu'il n'a pas été cassé ou endommagé pendant le transport.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez contacter le service clientèle EGO.



LISTE DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

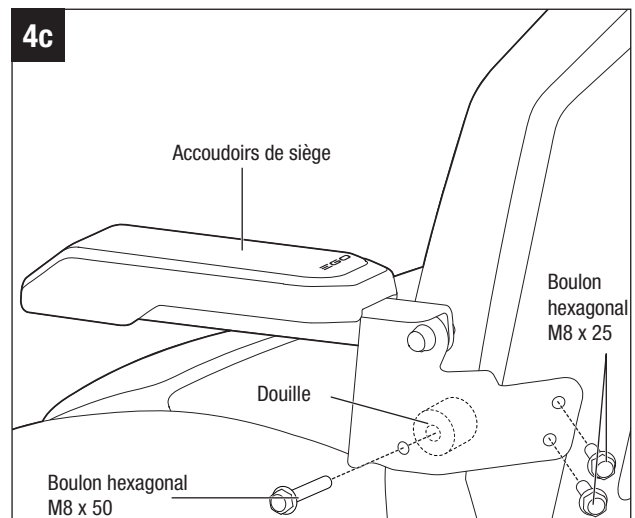
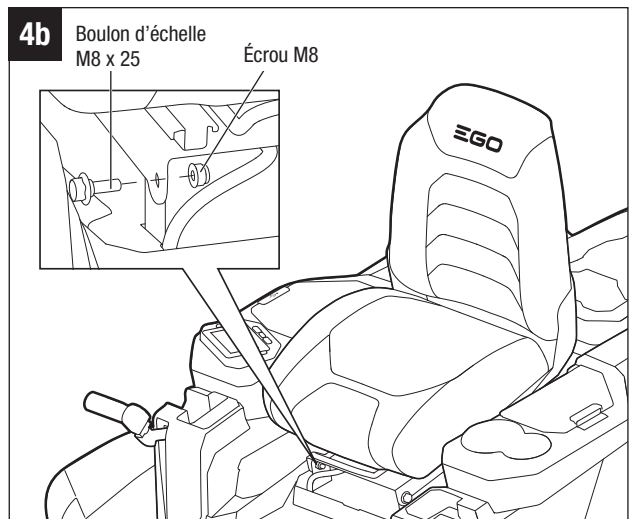
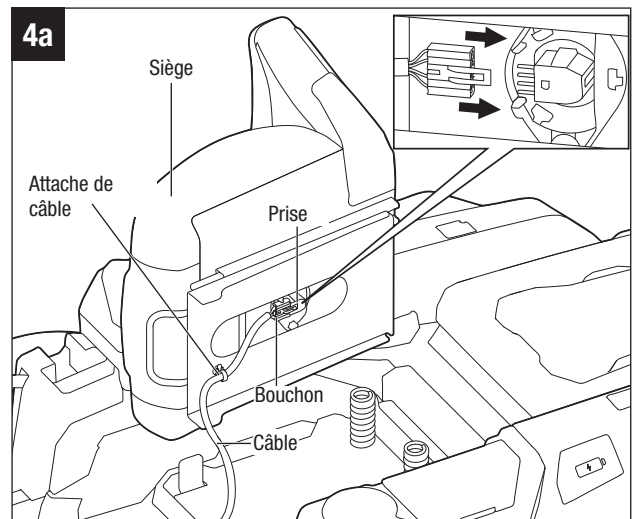
NOM DE LA PIÈCE		FIGURE	QUANTITÉ
Tondeuse électrique à rayon de braquage zéro			1
Assemblage du siège	Siège		1
	Boulon d'échelle M8 x 25		2
	Écrou M8		2
	Accoudoirs du siège		1
	Boulon hexagonal M8 x 25		4
	Boulon hexagonal M8 x 50		2
	Douille		2
Assemblage du levier de direction	Leviers de direction		1
	Boulon à tête carrée M8 x 40		4
	Écrou M8		4
Clé à embouts ouverts (13 mm / 15 mm)			1
Clé à douille (13 mm / 13 mm)			1
Raccord rapide au port de lavage			2
Clé de sécurité			2
Manuel d'utilisation			1

B. INSTALLATION DU SIÈGE

La tondeuse est équipée d'un système de verrouillage de sécurité qui arrête les moteurs d'entraînement et les moteurs des lames lorsque l'utilisateur n'est pas assis pour une raison quelconque alors que la tondeuse est en marche. Il s'agit d'un dispositif de sécurité conçu pour empêcher l'emballement ou l'enchevêtrement accidentel.

Outils requis (fournis) : deux clés

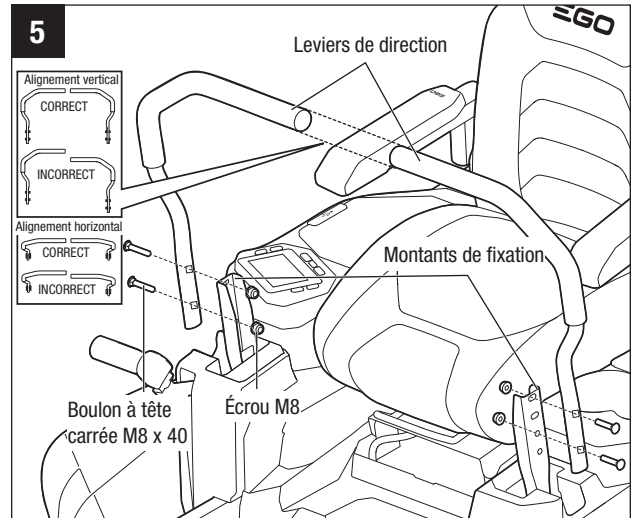
1. Retirez les deux boulons d'échelle M8 x 25 et les deux écrous M8 de la boîte à accessoires et mettez-les de côté.
2. Couchez le siège sur le côté et insérez la fiche du câble dans la prise située sous le siège (Fig. 4a). Cela permet de connecter le système de verrouillage de sécurité. Fixez ensuite le câble à l'aide du serre-câble.
3. Placez le siège contre l'avant de la base de suspension et alignez les deux trous de montage avec les trous de la base de suspension.
4. Insérez les deux jeux de boulons d'échelle et d'écrous et serrez-les fermement à l'aide des deux clés (Fig. 4b). Le couple recommandé est de 14 à 15 pi-lb (19 à 20 Nm).
5. Alignez les trous de l'accoudoir gauche/droit avec les trous du côté gauche/droit correspondant du dossier du siège, insérez deux boulons hexagonaux M8 x 25, un jeu de boulons hexagonaux M8 x 50 et une douille, et serrez-les fermement à l'aide de la clé à douille (Fig. 4c). Le couple recommandé est de 14 - 15 pi-lb (19–20 Nm).
6. Installez l'autre accoudoir de la même manière.
7. Réglez les deux accoudoirs en position horizontale, si nécessaire.



C. INSTALLATION DES LEVIERS DE DIRECTION (Fig. 5)

Outils requis (fournis): une clé à douille

1. Retirez les quatre boulons à collet carré M8x40 et les quatre écrous M8 de la boîte à accessoires et mettez-les de côté.
2. Soulevez l'un des leviers de direction pour aligner les trous du levier de direction avec les trous de l'un des montants de fixation. Sélectionnez la hauteur de fonctionnement préférée du levier de direction:
 - Trou supérieur et trou médian inférieur dans le montant de fixation ;
 - Trou inférieur et trou médian supérieur dans le montant de fixation.
3. Insérez les deux jeux de boulons à collet carré et les boulons de fixation du levier de direction au montant de fixation et serrez-les fermement à l'aide de la clé à douille. Le couple recommandé est de 13 - 15 pi-lb (18–20 Nm).
4. Fixez l'autre levier de direction de la même manière en utilisant les mêmes trous supérieurs ou inférieurs que le premier levier de direction. N'installez JAMAIS les leviers de direction à différentes hauteurs.



AVIS Les trous de fixation disposent d'un certain espace pour permettre une différence mineure dans la position avant des leviers de direction gauche et droit. Réglez les leviers pour qu'ils s'alignent les uns sur les autres en position neutre. Cette opération doit être effectuée avant le calibrage des leviers de direction.

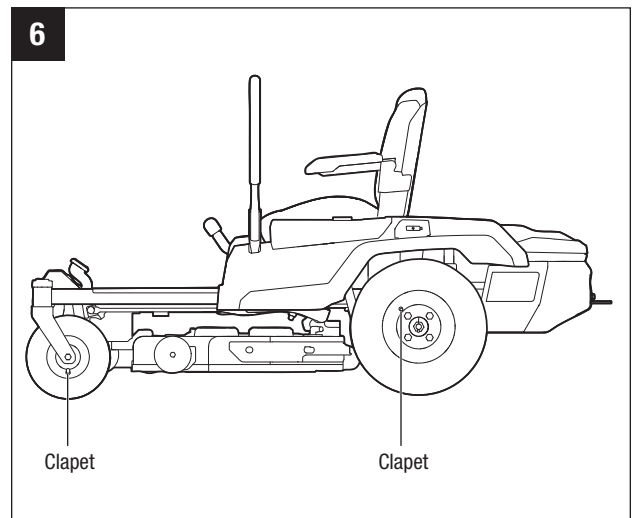
D. VÉRIFICATION DE LA PRESSION DES PNEUS (Fig. 6)

Outils requis (non fournis) Jauge de pression des pneus ; compresseur d'air / gonfleur ou pompe à vélo robuste.

Vérifiez la pression d'air de tous les pneus avant utilisation. Une pression de gonflage incorrecte affecte la maniabilité, la réponse de la direction, la traction, la durée de vie des pneus, la coupe à niveau et le confort de l'opérateur. Assurez-vous que les pneus sont gonflés à la pression indiquée ci-dessous.

Il est important que tous les pneus soient correctement gonflés pour que la tonte soit régulière. Si la tondeuse ne suit pas la trajectoire droite, veuillez d'abord vérifier la pression d'air des roues.

REMARQUE : La pression des pneus ne doit être mesurée ou ajustée que lorsque les pneus sont froids.



Pression recommandée	
Roues avant	Roues arrière
32 PSI (220,6 kPa)	7 PSI (48,3 kPa)

⚠ AVERTISSEMENT Vérifiez soigneusement la pression des pneus pendant le gonflage. Un excès d'air dans le pneu peut provoquer l'éclatement du pneu et entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Il est très important de maintenir une pression d'air correcte dans les pneus. Une pression trop faible pourrait permettre au pneu de se détacher de la jante. Une pression trop élevée peut provoquer l'éclatement du pneu. Si vous ne maintenez pas une pression d'air correcte dans les pneus, vous risquez de rencontrer des problèmes de fonctionnement et de stabilité de la tondeuse et de vous blesser gravement.

E. TEST DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ

Inspectez l'ensemble du produit pour vérifier qu'il n'y a pas de pièces endommagées, manquantes ou desserrées, telles que des vis, des écrous, des boulons, des capuchons, etc. Serrez fermement toutes les fixations et tous les capuchons et n'utilisez pas ce produit tant que les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées.

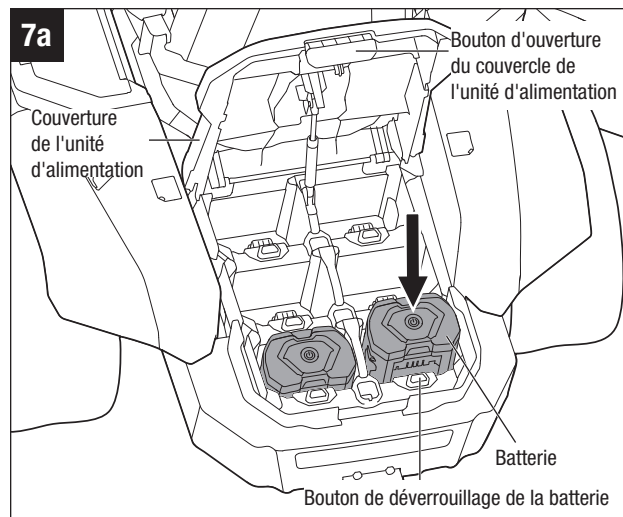
La tondeuse est équipée d'un système de verrouillage de sécurité composé d'un interrupteur de siège, d'un interrupteur de frein électronique et d'un interrupteur de lame. Ce système arrête les moteurs d'entraînement et les moteurs des lames lorsque l'utilisateur n'est pas assis pour quelque raison que ce soit pendant que la tondeuse fonctionne. Il s'agit d'un dispositif de sécurité conçu pour empêcher l'emballement ou l'enchevêtrement accidentel. Testez le système pour vous assurer qu'il fonctionne correctement.

⚠ AVERTISSEMENT Vérifiez le système de verrouillage du démarrage de sécurité de la tondeuse avant de l'utiliser. Ce système est un dispositif de sécurité important pour la tondeuse. Il doit être réparé immédiatement en cas de dysfonctionnement : appelez immédiatement le service clientèle EGO.

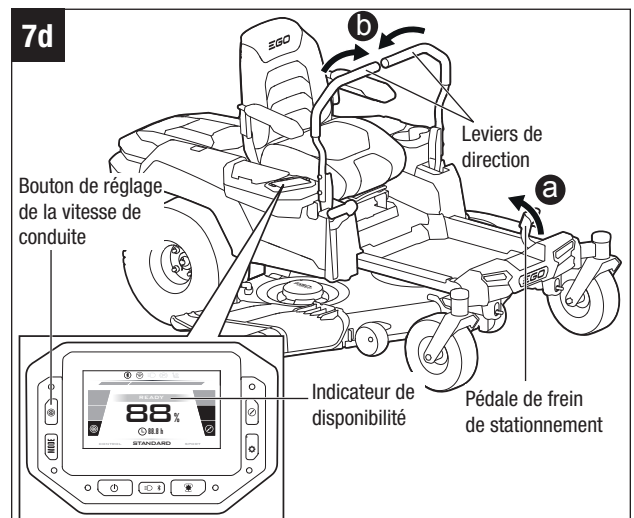
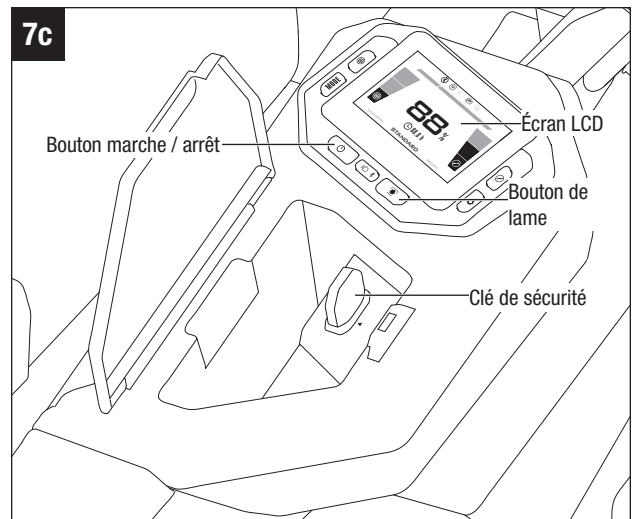
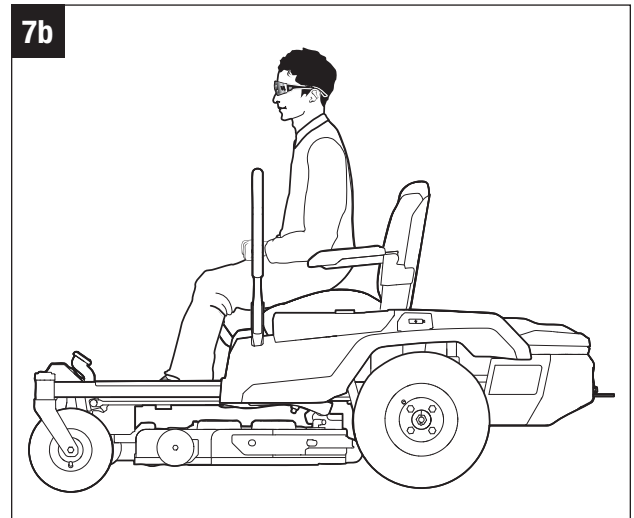
⚠ AVERTISSEMENT Le système de verrouillage de sécurité au démarrage ne doit pas être déconnecté ou contourné. Vous risqueriez de faire fonctionner la tondeuse de manière inattendue et de provoquer des blessures.

TEST DE FONCTIONNEMENT DES LAMES

1. Placez la tondeuse sur une surface plane.
2. Retirez les batteries de la boîte.
3. Insérez les batteries (Fig. 7a) :
 - a. Déverrouillez le couvercle de l'unité d'alimentation en saisissant le bouton de déverrouillage du couvercle du bloc d'alimentation et en le poussant légèrement vers l'intérieur.
 - b. Commencez par soulever le couvercle de l'unité d'alimentation jusqu'à ce que le ressort s'engage et ouvre complètement le couvercle de l'unité.
 - c. Insérez au moins la capacité minimale recommandée de batteries dans les compartiments jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent.
 - d. Fermez le couvercle.



4. Prenez l'une des clés de sécurité et asseyez-vous sur le siège de la tondeuse (Fig. 7b).
5. Insérez la clé de sécurité dans la tondeuse et appuyez sur le bouton de démarrage/arrêt pendant environ 3 secondes pour allumer l'écran LCD. L'écran LCD affiche l'interface de l'opérateur (Fig. 7c).
6. Appuyez sur le bouton PTO pendant plus de 3 secondes, mais pas plus de 8 secondes pour mettre les lames en marche (Fig. 7c).
7. Levez-vous lentement du siège, mais ne descendez pas de la tondeuse. Le moteur des lames doit s'arrêter. Le voyant du bouton de prise de force et l'indicateur de vitesse des lames clignotent en rouge.



AVIS Si le système de lames ne s'arrête pas lorsque l'utilisateur n'est pas assis sur le siège :

- a. Appuyez sur le bouton PTO pour arrêter les moteurs des lames. Le voyant du bouton de prise de force et l'indicateur de vitesse de la lame cessent de clignoter.
- b. Déconnectez la clé de sécurité et les batteries.
- c. Vérifiez que la prise de câble et la prise sont correctement connectées. Reportez-vous à l'étape 2 de la section « **INSTALLATION DU SIÈGE** ».

Si la cause ne peut pas être déterminée après avoir confirmé que la fiche et la prise du siège sont correctement connectées, contactez immédiatement le service clientèle EGO.

AVERTISSEMENT N'utilisez PAS la tondeuse tant que le système de verrouillage de sécurité n'a pas été réparé par un technicien de service qualifié.

TEST DE FONCTIONNEMENT DE LA TONDEUSE

1. Asseyez-vous sur le siège de la tondeuse et allumez l'écran LCD afin qu'il affiche la page de menu d'accueil de l'interface opérateur.
2. Appuyez sur le bouton de réglage de la vitesse de conduite pour régler la vitesse de conduite sur la plus lente possible.
3. Appuyez sur la pédale de frein de stationnement et relâchez-la pour désengager le frein de stationnement mécanique (a).
4. Déplacez (pliez) les leviers de direction sur les côtés et fermez-les ensemble en position neutre (b). L'indicateur de disponibilité s'affiche sur l'écran LCD (Fig. 7d).

5. Poussez les deux leviers de direction vers l'avant pour faire avancer la tondeuse. Tirez les deux leviers de direction vers l'arrière pour faire reculer la tondeuse (Fig. 7e).
6. Pendant que la tondeuse se déplace, levez-vous lentement du siège. Le système de conduite doit s'arrêter.

AVIS Si le système de conduite ne s'arrête pas lorsque l'opérateur est descendu du siège :

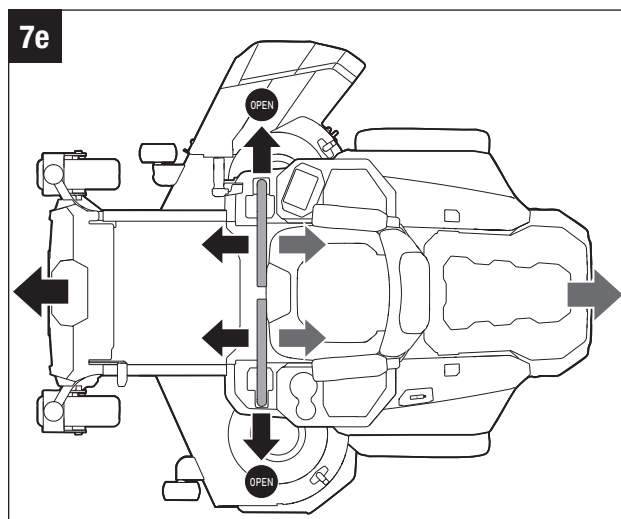
- a. Arrêtez la tondeuse en ramenant les leviers de direction en position neutre. Dépliez les leviers de direction en position ouverte vers l'extérieur.
- b. Appuyez sur la pédale de frein de stationnement pour engager le frein.
- c. Débranchez la clé de sécurité et les batteries.
- d. Vérifiez que la prise de câble et la prise sont correctement connectées. Reportez-vous à l'étape 2 de la section « **INSTALLATION DU SIÈGE** ».

Si la cause ne peut pas être déterminée après avoir confirmé que la fiche et la prise du siège sont correctement connectées, contactez immédiatement le service clientèle EGO.

AVERTISSEMENT N'utilisez PAS la tondeuse tant que le système de verrouillage de sécurité n'a pas été réparé par un technicien de service qualifié.

F. ENREGISTREMENT DE VOTRE PRODUIT

Veillez prendre un moment pour enregistrer votre tondeuse en vous rendant sur www.egopowerplus.com/your-ego ou par le biais de l'appli EGO Connect.



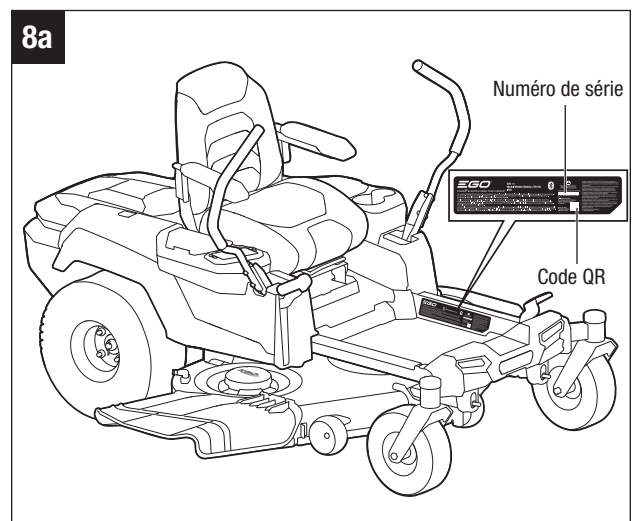
G. UTILISATION DE L'APPLICATION EGO CONNECT AVEC VOTRE TONDEUSE

Contrairement aux tondeuses à essence, votre tondeuse électrique à rayon de braquage zéro EGO utilise un ordinateur de bord de pointe pour surveiller chaque élément de la machine et s'assurer que la tondeuse fonctionne sans problème. Les ingénieurs EGO publient régulièrement des mises à jour du micrologiciel de la tondeuse - un système d'exploitation qui fait fonctionner l'ordinateur de bord. Dans de nombreux cas, l'amélioration des performances de la tondeuse ou les mises à jour de service peuvent être réalisées grâce aux mises à jour du micrologiciel de la tondeuse par l'intermédiaire de l'application EGO Connect.

Installez l'application EGO Connect sur votre smartphone ou votre tablette et vérifiez les mises à jour du micrologiciel au moins une fois par an. L'application EGO Connect peut être téléchargée gratuitement sur l'Apple App Store ou Google Play.

POUR INSTALLER ET CONFIGURER L'APPLICATION

1. Téléchargez l'application EGO Connect depuis l'App Store pour les appareils iOS tels que l'iPhone ou depuis Google Play pour les appareils Android.
2. Assurez-vous que le Bluetooth est activé sur votre appareil et que votre appareil est connecté à Internet.
3. Dans l'application, appuyez sur « CONNEXION » si vous avez déjà un compte ou sur « S'INSCRIRE » et suivez les étapes pour créer un nouveau compte.
4. Appuyez sur le bouton marche / arrêt de la tondeuse pour afficher l'interface de la jauge de carburant ou l'interface de l'opérateur.
5. Dans l'application, appuyez sur la page « Accueil », puis sur « AJOUTER + » et suivez les instructions de l'application pour vous connecter à la tondeuse par Bluetooth et/ou scanner son code QR. L'emplacement du code QR et du numéro de série est illustré sur le Fig. 8a. Si l'application ne parvient pas à numériser le code QR, vous serez invité à saisir manuellement le numéro de série. L'application ajoutera votre tondeuse sous « MON APPAREIL » sur la page d'accueil.
6. Suivez les instructions de l'application pour vous connecter à la tondeuse.



MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

Suivez les instructions de l'application pour terminer la mise à jour du micrologiciel et l'écran entrera dans l'interface de mise à jour (Fig. 8b). Une fois la mise à jour terminée, l'écran LCD revient à l'interface de la jauge de carburant et la tondeuse s'éteint après 5 minutes d'inactivité.

Pour plus d'informations sur les fonctionnalités et les fonctionnalités de l'application, veuillez consulter les instructions figurant dans la dernière version de l'application.

FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT Ne laissez pas la familiarité avec ce produit vous rendre négligent. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour causer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT N'utilisez pas d'accessoires ou d'équipements non recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'un équipement ou d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves.

APPLICATION

Vous pouvez utiliser ce produit aux fins énumérées ci-dessous :

- Tondre votre pelouse

RÉGLAGES

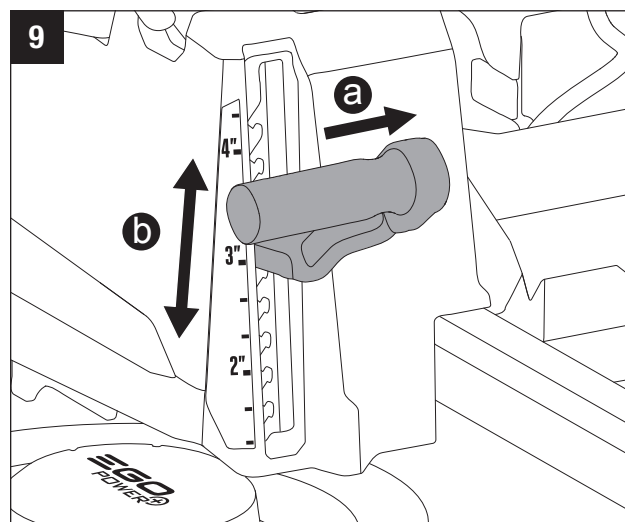
⚠ AVERTISSEMENT Avant d'effectuer tout réglage, arrêtez la tondeuse sur une surface plane et attendez que les lames s'arrêtent complètement. Dépliez les leviers de direction en position ouverte, appuyez à fond sur la pédale de frein de stationnement pour engager le frein de stationnement, puis retirez la clé de sécurité et les batteries afin d'éviter tout démarrage accidentel et toute blessure corporelle grave.

Réglage de la hauteur de coupe du plateau (Fig. 9)

REMARQUE : Avant d'utiliser la tondeuse, l'opérateur doit régler la hauteur du plateau à la position de coupe la mieux adaptée à la pelouse.

REMARQUE : Pour éviter de scalper la pelouse en cas de zones élevées, les deux roues anti-scalp peuvent être réglées lorsque la tondeuse est à la hauteur de coupe souhaitée. En fonction de la hauteur de coupe souhaitée, il peut être nécessaire de modifier la position des roues anti-scalp. Reportez-vous à la section «**Réglage des roues anti-scalp**» de ce manuel.

1. Assurez-vous que les batteries ont été retirées de la tondeuse avant d'effectuer tout réglage.
2. Saisissez le levier de réglage de la hauteur du plateau et déplacez-le vers l'extérieur pour le désengager du cran (a).
3. Déplacez le levier vers le bas pour diminuer la hauteur de coupe ou vers le haut pour l'augmenter (b). Engagez le levier dans le cran lorsqu'il arrive à la hauteur de coupe désirée.



AVIS Avant de tondre, le plateau de coupe doit être réglé à une hauteur suffisante pour éviter les souches, les rochers et autres obstacles susceptibles d'endommager le plateau de coupe.

⚠ DANGER N'essayez jamais d'effectuer des réglages sur le plateau de coupe lorsque la tondeuse est en marche ou que le moteur des lames est activé. Les lames de la tondeuse ne sont pas visibles et sont situées très proches du carter du plateau. Les doigts et les orteils peuvent être coupés instantanément.

⚠ AVERTISSEMENT Maintenez fermement le levier de réglage de la hauteur du plateau de coupe lors du réglage de la hauteur du plateau et ne le relâchez que lorsqu'il est bien engagé dans le cran souhaité. Le fait de lâcher rapidement le levier peut créer un risque de pincement ou de traction pour la main de l'opérateur.

Réglage des roues anti-scalp (Fig. 10)

Outils requis (fournis) : deux clés

Les roues anti-scalp sont conçues pour minimiser le risque de scalpage de la pelouse lors de la tonte sur un terrain accidenté et irrégulier. Après avoir réglé la hauteur de coupe, réglez les roues anti-scalp de manière à ce qu'elles dépassent du plateau de coupe sans toucher le sol.

Les roues anti-scalp peuvent être réglées dans l'une des quatre positions suivantes :

	Position A : hauteur de coupe de l'herbe inférieure à 2 po (51 mm)
	Position B : Hauteur de coupe l'herbe de 2 po à 3 po (51 à 76 mm)
	Position C : Hauteur de coupe l'herbe de 3 po à 4 po (76 — 102 mm)
	Position D : hauteur de coupe de l'herbe supérieure à 4 po (102 mm)

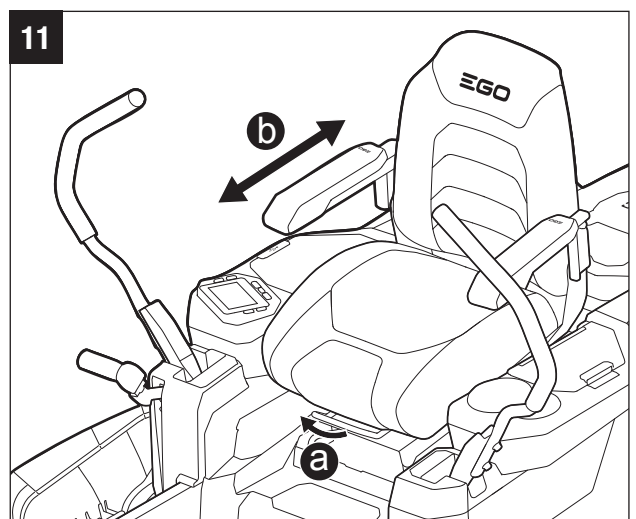
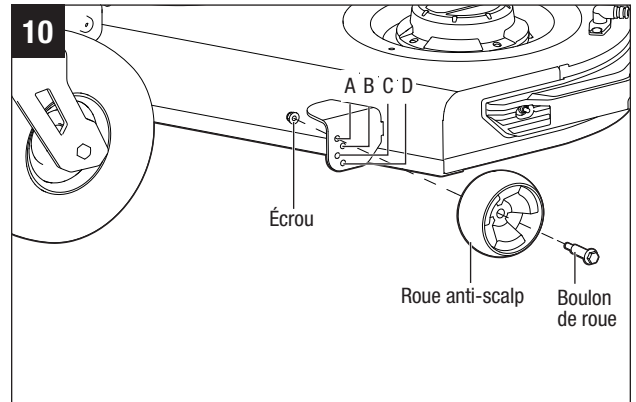
Les roues anti-scalp sont maintenues en place par un écrou et un boulon à oreilles chacun.

1. Relevez le plateau à la hauteur de coupe souhaitée.
2. Utilisez la clé à douille pour stabiliser d'abord l'écrou, puis desserrez et retirez le boulon à oreilles de l'autre côté à l'aide de l'extrémité de 15 mm de la clé à bout ouvert.
3. Déplacez la roue anti-scalp dans la position souhaitée. Serrez ensuite fermement le boulon de roue et l'écrou à l'aide des clés. Le couple recommandé pour les boulons de roue est de 22 à 26 pi-lb (30 à 35 Nm).
4. Répétez l'opération avec les deux autres roues anti-cuir chevelu, en vous assurant que les trois roues sont installées dans la même position.

Réglage du siège (Fig. 11)

⚠ DANGER Assurez-vous que le siège est fixé à la tondeuse à l'aide des boulons d'échelle avant de faire fonctionner la tondeuse. Un siège qui n'est pas sécurisé peut faire perdre le contrôle de la tondeuse à l'opérateur et entraîner la mort ou des blessures graves.

Réglez la position du siège de manière à pouvoir appuyer fermement sur la pédale de frein de stationnement avant d'utiliser la tondeuse.



Le siège peut être réglé vers l'avant et vers l'arrière en soulevant le levier de réglage de la position du siège sous le siège.

1. Soulevez le levier de réglage de la position du siège et maintenez-la (a), puis déplacez le siège vers l'avant ou vers l'arrière jusqu'à la position désirée (b).
2. Relâchez le levier de réglage de la position du siège et assurez-vous que le siège est verrouillé.

RÉGLAGE DU FREIN DE STATIONNEMENT (Fig. 12)

La pédale de frein de stationnement peut être utilisée pour mettre la tondeuse en position garée. Pour démarrer la tondeuse, il faut la libérer de la position du frein de stationnement.

Pour régler le frein de stationnement:

- 1 Arrêtez la tondeuse sur une surface plane.
- 2 Utilisez votre pied gauche pour enfoncer complètement et maintenir la pédale de frein de stationnement jusqu'à ce que la pédale cesse de rebondir.
- 3 Relâchez la pédale de frein de stationnement. Retirez votre pied de la pédale de frein de stationnement.

Pour desserrer le frein de stationnement, appuyez une nouvelle fois sur la pédale de frein de stationnement ; la pédale rebondira jusqu'à la position de desserrage.

⚠ AVERTISSEMENT Ne laissez jamais la tondeuse sans surveillance pendant les pauses de travail sans vérifier que le frein de stationnement est serré et que la clé de sécurité est retirée. Si le frein de stationnement n'est pas serré, la tondeuse risque de se déplacer. Le fait de laisser la clé de sécurité en place peut permettre une utilisation non autorisée susceptible d'entraîner des blessures graves.

ATTACHE / RETRAIT DE LA BATTERIE

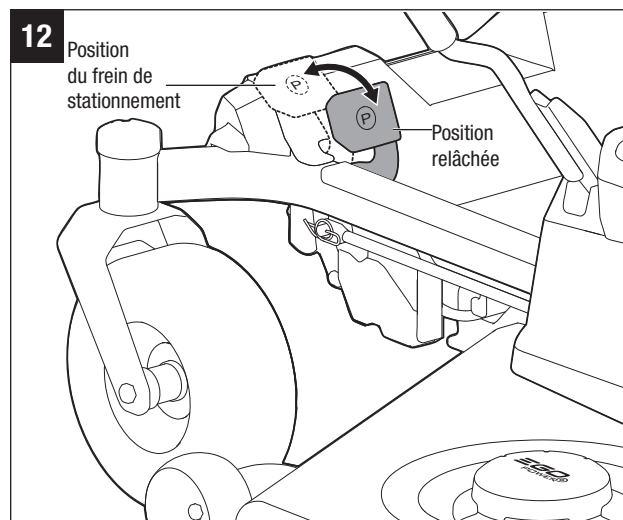
Chargez la(les) batterie(s) avant la première utilisation !

AVIS Cette tondeuse peut ne pas fonctionner ou voir ses performances diminuer si la capacité de la batterie est inférieure à 20 Ah. Pour des performances optimales, nous recommandons l'utilisation de batteries EGO d'une capacité totale de 30 Ah ou plus.

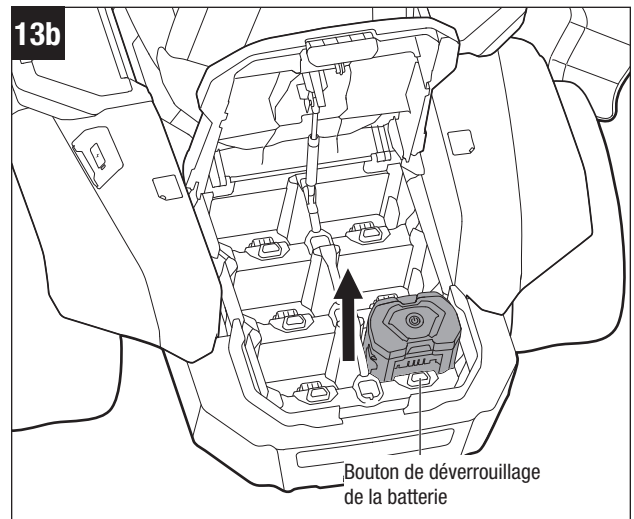
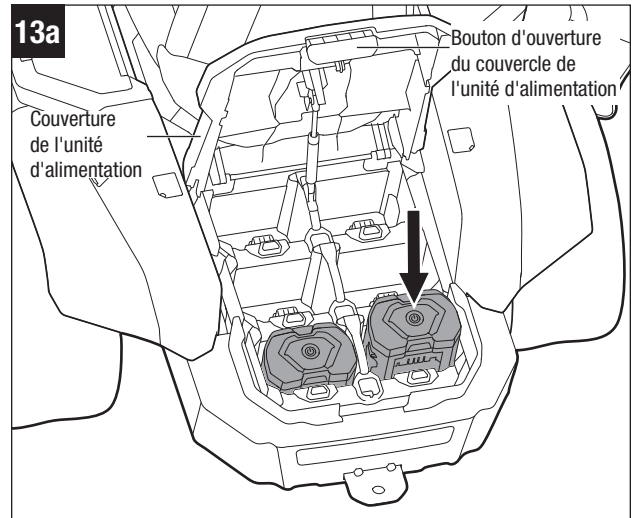
Lorsque les batteries EGO 56V ne sont pas utilisées, elles doivent être stockées dans un endroit fermé où la température ne descend pas en dessous de -4 °F (-20 °C). Les températures de charge optimales se situent entre 41 °F (5 °C) et 104 °F (40 °C).

⚠ AVERTISSEMENT Si des pièces sont cassées ou manquantes, n'essayez pas de fixer les batteries sur la tondeuse ou de l'utiliser tant que les pièces cassées ou manquantes n'ont pas été remplacées. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

1. Déverrouillez le couvercle de l'unité d'alimentation en saisissant le bouton de déverrouillage du couvercle de l'unité d'alimentation et en le poussant légèrement vers l'intérieur.



2. Commencez à soulever le couvercle de l'unité d'alimentation jusqu'à ce que la barre à ressort s'engage et ouvre complètement le couvercle de l'unité. La tondeuse électrique à rayon de braquage zéro EGO est équipée de six compartiments de batterie pouvant accueillir jusqu'à six batteries en même temps.
3. Alignez les rainures de la batterie sur les nervures surélevées du compartiment, puis insérez la batterie dans le compartiment.
4. Poussez la batterie jusqu'à ce que vous entendiez un « déclic ». Le bouton de déverrouillage de la batterie se relève lorsque la batterie est bien fixée (Fig. 13a).
5. Fixez d'autres batteries dans les autres compartiments de la même manière.
6. **Pour détacher la batterie**, appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie pour libérer la batterie, puis soulevez-la pour l'extraire de son compartiment (Fig. 13b).
7. Fermez le couvercle de l'unité d'alimentation jusqu'à ce que vous entendiez un « déclic » clair, indiquant que le bouton d'ouverture du couvercle de l'unité d'alimentation est enclenché.



CHARGE

⚠ AVERTISSEMENT N'essayez pas de conduire sur des routes ou des voies ferrées lorsque le niveau de charge de la batterie est faible.

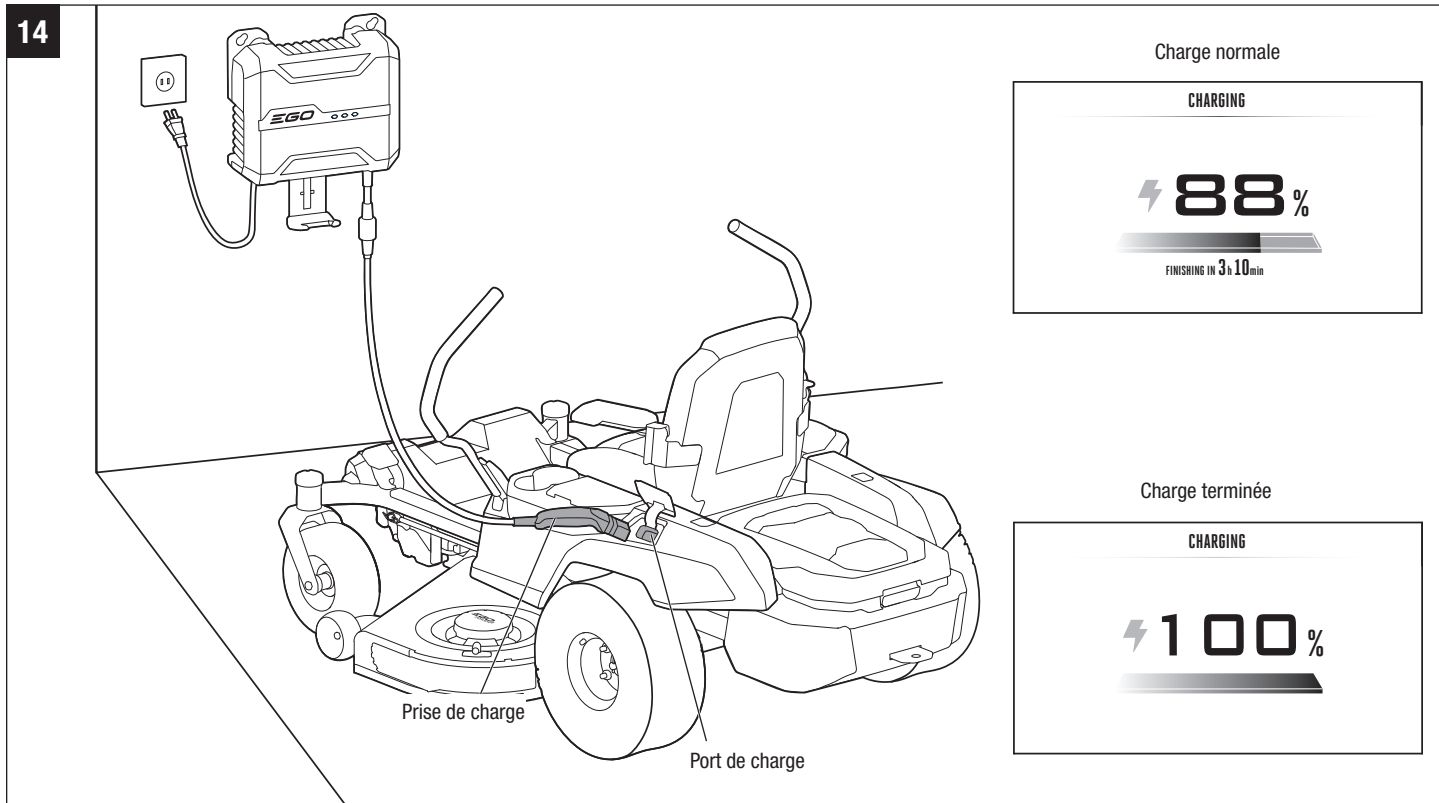
AVIS NE TENTEZ PAS de charger les batteries ou la tondeuse avec un chargeur qui n'est pas conçu pour être utilisé avec ce produit.

Il y a deux façons de charger la tondeuse :

Charge séparée des batteries

Retirez les batteries de la tondeuse et chargez-les séparément avec un chargeur EGO. Veuillez suivre les instructions du manuel d'utilisation des chargeurs standard EGO.

REMARQUE : Il existe des manuels individuels pour les batteries et les chargeurs EGO. Conservez les instructions - Les manuels contiennent des instructions importantes de sécurité et d'utilisation pour les batteries et les chargeurs.



Charge des batteries via le port de charge (Fig. 14)

Le chargeur de batterie EGO CHV1600/CHV1600-FC ou CHV0800/CHV0800-FC est disponible pour charger la tondeuse électrique à rayon de braquage zéro EGO directement lorsque les batteries sont installées dans la tondeuse.

Le port de charge de la batterie est situé sur le boîtier gauche de la tondeuse, à côté de la boîte de rangement gauche.

1. Assurez-vous que la tondeuse s'arrête complètement, déployez les leviers de direction en position ouverte, retirez la clé de sécurité et enclenchez le frein de stationnement.
2. Soulevez le cache anti-poussière du port de charge de la batterie de la tondeuse et connectez la fiche du chargeur dans le port.

REMARQUE : La fiche ne s'insère que dans un sens dans le port. Assurez-vous qu'elle est correctement alignée avant de l'insérer.

3. Branchez l'autre extrémité du chargeur dans une prise de courant domestique de 120 V.
4. Le chargeur commence à charger les batteries. Pendant la charge, tous les boutons, à l'exception de celui de la prise de force, s'allument.
5. Lorsque l'écran LCD affiche que les batteries sont chargées à 100 %, débranchez le chargeur de la prise murale et retirez la fiche du chargeur du port de charge. L'écran LCD affiche l'interface de la jauge de carburant et la tondeuse s'éteint après 5 minutes d'inactivité.
6. Le cache anti-poussière du port de charge se ferme automatiquement pour protéger le port de charge de l'eau, de l'humidité et de la poussière.

⚠ AVERTISSEMENT Veuillez consulter le manuel du chargeur individuel pour des instructions détaillées. Lisez et comprenez tous ses avertissements et instructions de sécurité. Le non-respect de ces consignes peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Ne fumez pas lorsque vous chargez la tondeuse avec les batteries installées.

⚠ AVERTISSEMENT La tondeuse doit être chargée dans un endroit couvert, à l'abri de la pluie ou à l'intérieur.

REMARQUE :

- Les batteries au lithium-ion EGO ne développent pas de mémoire et ne doivent pas être entièrement déchargées avant d'être rechargées.
- Tous les six mois de stockage à long terme, chargez complètement la batterie au lithium-ion pour une durée de vie maximale de la batterie.
- Lors de la charge, assurez-vous que l'entrée et la sortie du ventilateur de refroidissement du chargeur ne sont pas bloquées.

LISTE DE VÉRIFICATION AVANT DE DÉMARRER LA TONDEUSE

- Veillez à ce que la zone de travail ne soit pas occupée par des enfants, des passants ou des animaux domestiques.
- Débarrassez la zone de travail des objets susceptibles d'être projetés par les lames de la tondeuse.
- Nettoyez les débris de la tondeuse.
- Vérifiez que les fixations ne sont pas desserrées.
- Vérifiez que toutes les protections sont en place et fonctionnent correctement.
- Vérifiez visuellement que les pneus sont correctement gonflés (voir la section «**VÉRIFICATION DE LA PRESSION DES PNEUS**» de ce manuel).
- Vérifiez le fonctionnement des freins.
- Réglez la hauteur du plateau à la position de coupe souhaitée la mieux adaptée à la pelouse et ajustez les roues anti-scalp en conséquence.
- Réglez la position du siège et assurez-vous que la pédale de frein de stationnement peut être atteinte.
- Vérifiez le niveau de charge de la batterie.
- Testez le système de verrouillage de sécurité (voir la section «**TEST DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ** » du présent manuel).

DÉMARRAGE DE LA TONDEUSE ÉLECTRIQUE À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO

L'utilisation d'une tondeuse à rayon de braquage zéro est différente de celle d'une tondeuse auto-portée standard. Les tondeuses à rayon de braquage zéro sont à propulsion arrière et les roues fonctionnent indépendamment les unes des autres en fonction de la position des leviers de direction. Avant de commencer à tondre votre pelouse, nous vous encourageons vivement à trouver une zone large, plate et dégagée pour vous entraîner à utiliser la tondeuse en suivant les instructions ci-dessous. Une fois que vous pouvez effectuer confortablement et de manière fiable chacune de ces manœuvres, vous êtes prêt à commencer à tondre.

⚠ AVERTISSEMENT Avant d'utiliser la tondeuse, veillez à ce qu'il n'y ait personne dans la zone. Si quelqu'un pénètre dans la zone de tonte, arrêtez-vous immédiatement et ne continuez pas à tondre tant que les personnes présentes n'ont pas quitté la zone.

⚠ DANGER Évitez les démarrages, arrêts et virages brusques, ainsi que les vitesses excessives, en particulier lorsque vous apprenez à utiliser la tondeuse pour la première fois. La tondeuse peut tourner rapidement, ce qui peut vous faire perdre le contrôle et entraîner la mort, des blessures graves et/ou des dommages à la tondeuse. Réglez la vitesse de conduite au niveau le plus bas (voir "Sélection du niveau de vitesse de conduite" dans ce manuel) pour limiter la vitesse disponible jusqu'à ce que vous soyez totalement capable d'utiliser la tondeuse dans toutes les situations.

Pour commencer à conduire (Fig. 15a)

1. Placez la tondeuse sur une surface plane.
2. Asseyez-vous sur le siège de la tondeuse.
3. Insérez la clé de sécurité (a), puis appuyez sur le bouton marche / arrêt (b) pendant environ 3 secondes pour allumer l'écran LCD.

REMARQUE : Si la clé de sécurité n'est pas insérée, vous pouvez choisir d'appuyer sur le bouton marche / arrêt pour afficher l'interface de la jauge de carburant, déverrouiller l'écran via l'application, puis appuyer à nouveau sur le bouton marche / arrêt pendant environ 3 secondes pour allumer l'écran LCD.

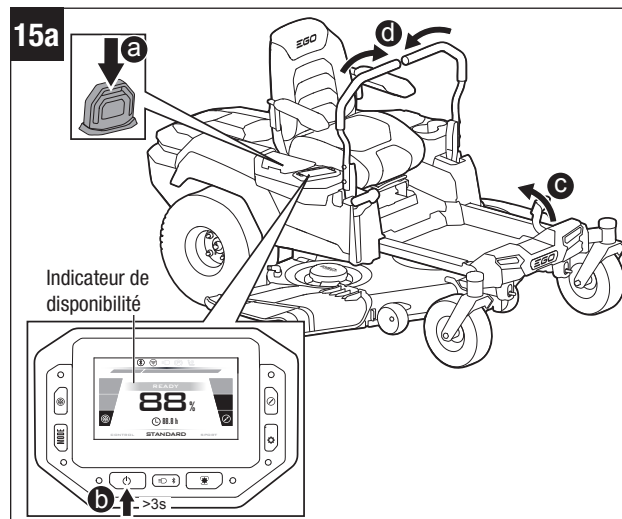
4. Réglez le mode de conduite et la vitesse de conduite appropriés.

REMARQUE : Il est toujours recommandé de démarrer la tondeuse à la vitesse de conduite la plus faible.

5. Relâchez la pédale de frein de stationnement (c), puis déplacez les deux leviers de direction vers l'intérieur, de la position ouverte à la position neutre (d). L'indicateur de disponibilité s'affiche sur l'écran LCD. Vous êtes maintenant prêt à manœuvrer les leviers de direction pour conduire la tondeuse.

REMARQUE :

- L'indicateur de disponibilité ne s'affiche pas si vous relâchez la pédale de frein de stationnement après avoir replié les leviers de direction. Dans ce cas, déployez les leviers de direction et repliez-les à nouveau. L'indicateur de disponibilité s'affiche.
 - Lorsque vous quittez le siège, l'indicateur de disponibilité disparaît de l'écran LCD. Asseyez-vous sur le siège, déployez les leviers de direction en position ouverte, puis déplacez-les vers l'intérieur jusqu'à la position neutre. L'indicateur de disponibilité s'affiche à nouveau.
6. Poussez les leviers de direction vers l'avant pour avancer et tirez-les vers l'arrière pour reculer.



Pour commencer à tondre (Fig. 15b)

REMARQUE : Les lames de coupe peuvent être mises en marche même si la tondeuse n'est pas prête à rouler.

1. Placez la tondeuse sur une surface plane et réglez la hauteur de coupe souhaitée.
2. Asseyez-vous sur le siège de la tondeuse.
3. Insérez la clé de sécurité (a), puis appuyez sur le bouton marche / arrêt (b) pendant environ 3 secondes pour allumer l'écran LCD.

REMARQUE : Sans la clé de sécurité insérée, vous pouvez choisir d'appuyer sur le bouton marche / arrêt pour afficher l'interface de la jauge de carburant, déverrouillez l'écran via l'application, puis appuyez à nouveau sur le bouton marche / arrêt pendant environ 3 secondes pour allumer l'écran LCD.

4. Réglez la vitesse appropriée de la lame.
5. Appuyez sur le bouton PTO (c) pendant plus de 3 secondes mais pas plus de 8 secondes pour démarrer les lames de coupe. Le bouton PTO clignote en rouge lors du démarrage des lames et le bouton peut être relâché lorsqu'il reste allumé.

REMARQUE : Pour des raisons de sécurité, les lames s'arrêtent lorsque vous appuyez sur le bouton marche / arrêt de la lame pendant plus de 8 secondes.

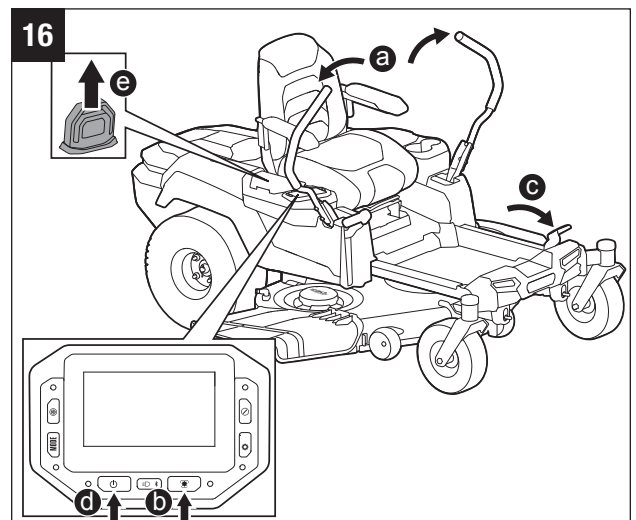
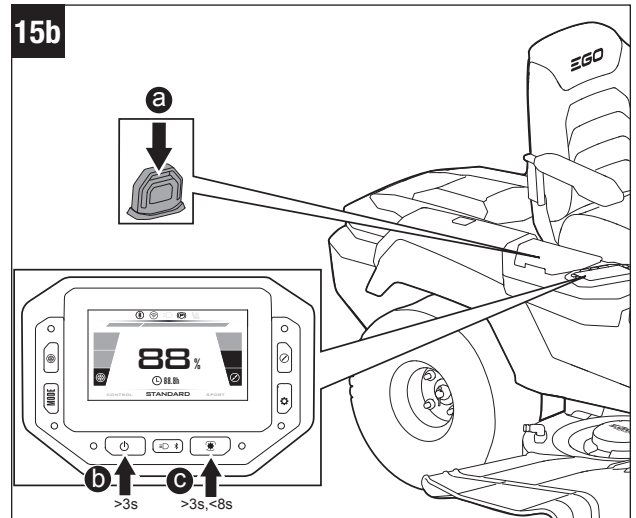
ARRÊT DE LA TONDEUSE ÉLECTRIQUE À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO (Fig. 16)

⚠ DANGER Ne vous arrêtez jamais brusquement et ne changez pas brusquement de direction, en particulier lorsque vous manœuvrez sur une pente. Les leviers de direction sont conçus pour une réponse sensible. Un mouvement rapide des leviers de direction peut entraîner une réaction de la tondeuse susceptible de provoquer des blessures graves.

1. Lorsque la tondeuse se trouve sur une surface plane, ramenez les leviers de direction en position neutre, puis déployez les leviers de direction vers l'extérieur en position ouverte (a).
2. Appuyez sur le bouton PTO (b) pour éteindre les moteurs des lames.

REMARQUE : Les lames de coupe peuvent être arrêtées en tout temps.

3. Appuyez sur la pédale de frein de stationnement (c) pour mettre la tondeuse en position frein de stationnement.
4. Appuyez sur le bouton marche / arrêt (d) pendant environ 3 secondes pour éteindre l'écran LCD. Les indicateurs des boutons autour de l'écran LCD et les indicateurs de la batterie s'éteignent au bout de 3 secondes supplémentaires, indiquant que la tondeuse est complètement arrêtée.



5. Retirez la clé de sécurité (e) (si disponible) de la tondeuse et conservez-la dans un endroit sûr.

⚠ AVERTISSEMENT La tondeuse doit être arrêtée manuellement lorsqu'elle n'est pas utilisée. La tondeuse s'arrête automatiquement dans les situations suivantes :

- Lorsque l'écran LCD affiche l'interface de la jauge de carburant, la tondeuse s'éteint automatiquement après 5 minutes d'inactivité.
- Lorsque l'écran LCD affiche l'interface de l'opérateur, la tondeuse s'éteint automatiquement après 1 heure d'inactivité.

CONDUITE DE LA TONDEUSE ÉLECTRIQUE À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO (Fig. 17)

Après avoir démarré la tondeuse, engagez les leviers de direction comme suit :

- **Pour avancer en ligne droite**, poussez les leviers de direction vers l'avant sur une distance égale.
- **Pour rouler tout droit en marche arrière**, tirez les leviers de direction vers l'arrière sur une distance égale.
- **Pour tourner à gauche en marche avant**, déplacez le levier de direction droit plus loin du point mort que le levier de direction gauche.
- **Pour tourner à droite en avançant**, déplacez le levier de direction gauche plus loin du point mort que le levier de direction droit.
- **Pour effectuer un virage à rayon zéro**, commencez par ralentir, puis déplacez un levier de direction vers l'avant et l'autre vers l'arrière à partir du point mort. Cela permet aux roues motrices (arrière) de tourner en sens inverse.

AVIS Il n'est pas recommandé de déplacer rapidement les leviers de direction, car les composants électriques de la tondeuse risquent d'être endommagés.

AVIS Les virages agressifs peuvent érafler ou endommager les pelouses. Gardez toujours les deux roues en rotation lorsque vous effectuez des virages serrés. Ne prenez pas de virage avec la roue intérieure complètement arrêtée. Pour un rayon de braquage minimum, inversez lentement la roue intérieure tout en faisant avancer lentement la roue extérieure.

- **Pour vous arrêter**, mettez les leviers de direction en position neutre, puis déployez-les en position ouverte.
- **Pour diminuer la vitesse**, réduisez la distance entre les leviers de direction et la position neutre. Plus les leviers de direction sont proches du point mort vers l'avant, plus la tondeuse avancera lentement. Plus les leviers de direction sont proches du point mort vers l'arrière, plus la tondeuse se déplace lentement en marche arrière.
- **Pour augmenter la vitesse**, augmentez la distance entre les leviers de direction et la position neutre. Plus les leviers de direction sont éloignés du point mort vers l'avant, plus la tondeuse avancera rapidement. Plus les leviers de direction sont éloignés du point mort, plus la tondeuse se déplace rapidement en marche arrière.

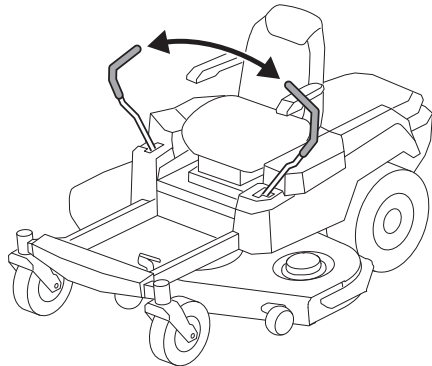
⚠ DANGER Éloignez-vous d'au moins deux largeurs de tonte (8 pi / 2,6 m) des fossés, des dénivellations ou de l'eau. Les roues avant peuvent tourner lorsque la tondeuse est arrêtée, même si le frein est serré, et faire passer la tondeuse par-dessus le bord ou dans l'eau, ce qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

⚠ AVERTISSEMENT Soyez conscient de ce qui se trouve derrière la tondeuse avant de reculer. NE tondez PAS en marche arrière à moins que cela ne soit absolument nécessaire. Regardez toujours vers le bas et derrière vous avant et pendant que vous reculez pour vous assurer qu'aucun enfant, passant ou animal ne pénètre dans la zone de tonte. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour infliger des blessures graves ou mortelles.

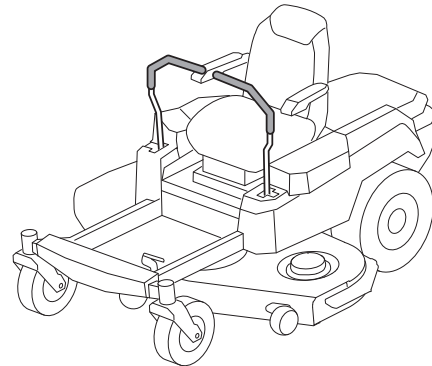
⚠ AVERTISSEMENT Assurez-vous d'avoir correctement réglé votre direction de conduite prévue avec les leviers de direction avant de pousser les leviers de direction. Si vous ne le faites pas, vous risquez de conduire la tondeuse dans une direction inattendue, ce qui pourrait entraîner une perte de contrôle ou un accident.

⚠ AVERTISSEMENT Soyez prudent lorsque vous traversez des chemins de gravier ou des allées. Avant de traverser, arrêtez le moteur des lames et réglez le plateau de coupe sur la position la plus haute afin de minimiser les risques de ricochet. Conduisez lentement pour éviter toute perte de traction et de contrôle.

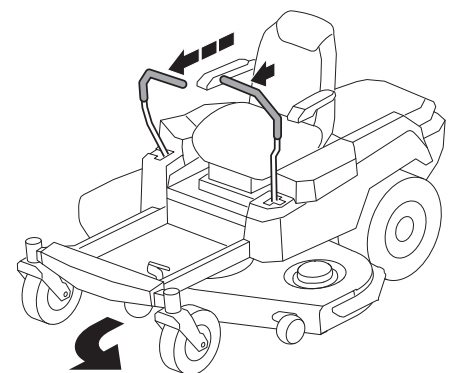
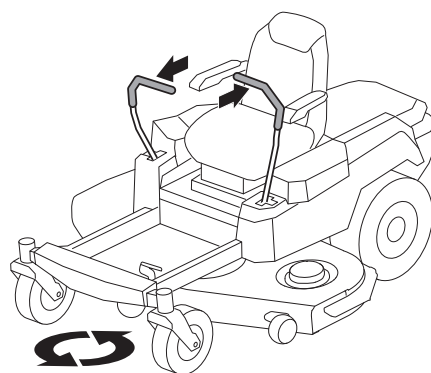
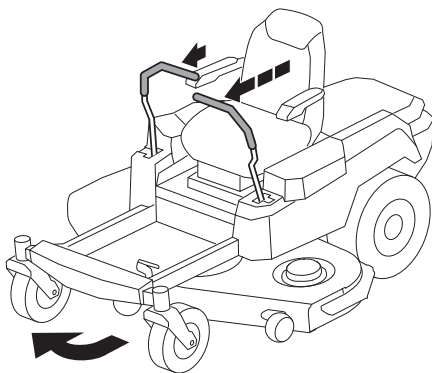
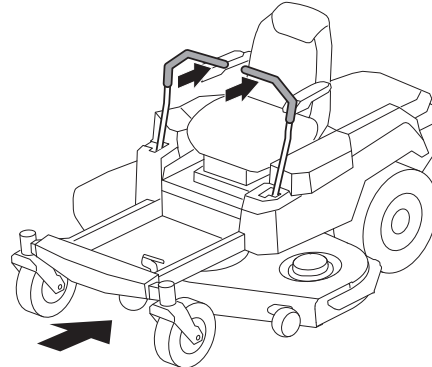
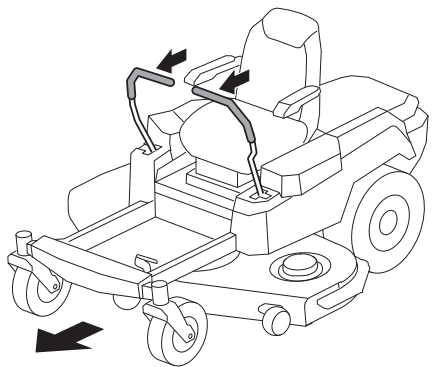
17



OUVERT



NEUTRE



PERSONNALISATION DES RÉGLAGES DE TONTE ET DE CONDUITE

Pour une tonte optimale, nous vous recommandons de personnaliser les réglages suivants en fonction de votre situation.

Pour sélectionner votre mode de conduite (Fig. 18a)

Les modes de conduite déterminent la sensibilité de la tondeuse aux actions de l'utilisateur.

- **CONTRÔLE : accélération** plus lente, maniabilité moins sensible et vitesse de rotation légère pour protéger le gazon. Ce mode est parfait pour les nouveaux utilisateurs.
- **STANDARD** : parfait pour un usage quotidien.
- **SPORT : accélération** plus rapide, maniabilité réactive et virage brusque pour maximiser la zone de tonte. Ce mode est recommandé pour les utilisateurs plus expérimentés. Le mode SPORT améliorera l'expérience de conduite sur une pente.

⚠ AVERTISSEMENT L'utilisateur doit être familiarisé et expérimenté avec le maniement et les opérations de la tondeuse à rayon de braquage zéro avant d'utiliser le mode SPORT.

REMARQUE : Le mode de conduite peut être sélectionné lorsque l'écran LCD affiche la page du menu d'accueil et que les leviers de direction sont dépliés en position ouverte.

Pour sélectionner votre niveau de vitesse de conduite (Fig. 18b)

Le niveau de vitesse de conduite détermine la vitesse maximale de conduite de la tondeuse.

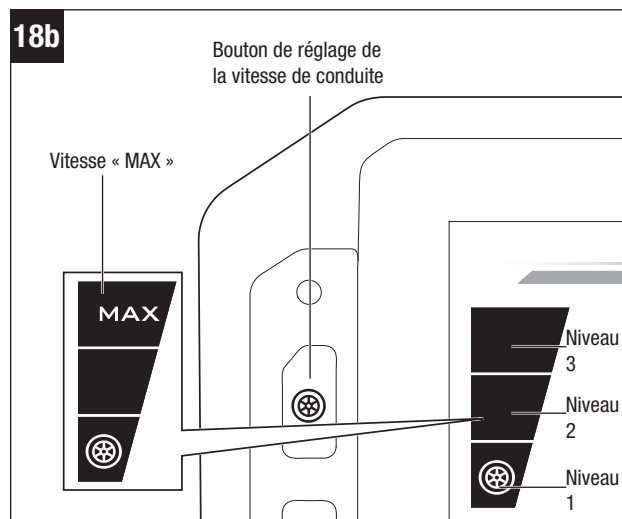
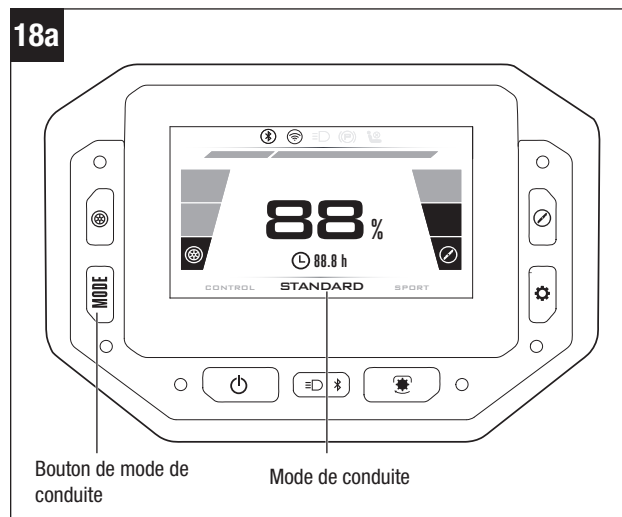
Niveau 1 (vitesse faible) : pour la coupe de bordures et le débroussaillage à faible vitesse, ou lorsque vous tondez ou conduisez dans des zones étroites.

Niveau 2 (vitesse standard) : offre le meilleur équilibre entre la qualité de coupe et la durée de fonctionnement.

Niveau 3 (vitesse élevée) : maximise la zone de couverture lors de la tonte de grandes pelouses plates.

Vitesse maximale (MAX) : La vitesse de conduite la plus élevée pour les déplacements et le remorquage.

- Appuyez sur le bouton de réglage de la vitesse de conduite pour basculer entre les niveaux de vitesse 1, 2 et 3.
- Lorsque la vitesse est de niveau 3, maintenez enfoncé le bouton de réglage de la vitesse de conduite et maintenez-le enfoncé. La tondeuse bascule en vitesse « MAX ». Lorsque la vitesse est « MAX », appuyez sur le bouton de réglage de la vitesse de conduite pour revenir à la vitesse de niveau 3.



REMARQUE : Une vitesse de conduite plus élevée augmente la couverture.

REMARQUE : La vitesse de conduite peut être ajustée lorsque l'écran LCD affiche la page du menu d'accueil.

Pour sélectionner votre niveau de vitesse de lame (Fig. 18c)

L'utilisateur peut personnaliser la vitesse des lames en fonction de l'état de l'herbe ou d'autres facteurs. La durée d'utilisation de la tondeuse augmente lorsque vous tondez à des vitesses de lame inférieures.

Niveau 1 (mode ECO) : offre le niveau de bruit le plus bas et la plus longue durée de fonctionnement de vos batteries.

Niveau 2 (mode standard) : pour une coupe en conditions normales, le meilleur équilibre entre la performance et la durée de fonctionnement.

Niveau 3 (mode à usage intensif) : pour les herbes hautes ou les herbes extrêmement humides.

Mode « MAX » : vitesse de lame la plus élevée, pour faire face à toutes les conditions de gazon.

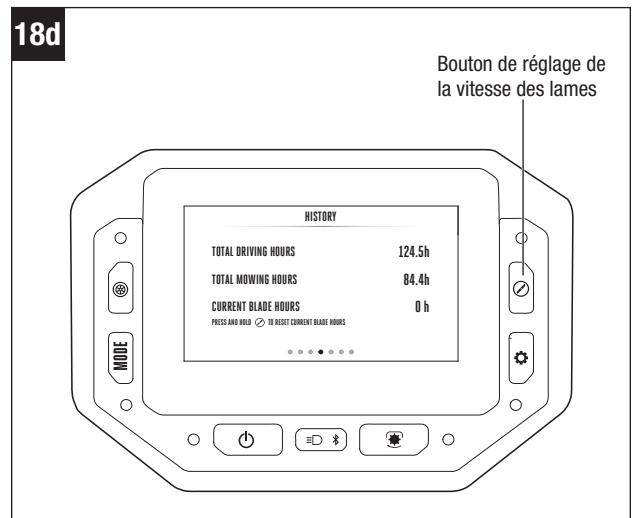
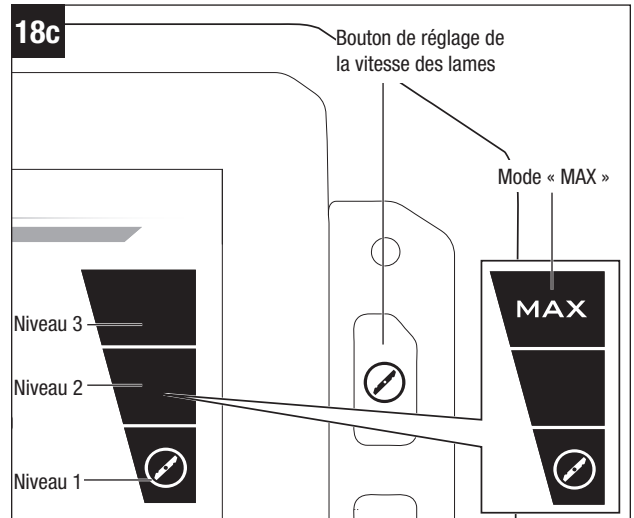
REMARQUE : Les performances de tonte peuvent être réglées dans n'importe quel mode via l'application.

- Appuyez sur le bouton de réglage de la vitesse des lames pour basculer entre les niveaux de vitesse 1, 2 et 3.
- Lorsque vous êtes au niveau 3, appuyez sur le bouton de réglage de la vitesse des lames et maintenez-le enfoncé. La tondeuse passe en mode « MAX ». En mode « MAX », appuyez sur le bouton de réglage de la vitesse des lames pour revenir à la vitesse de niveau 3.

REMARQUE : Une vitesse des lames plus élevée aura une incidence importante sur la durée de fonctionnement.

REMARQUE : La vitesse des lames peut être ajustée lorsque l'écran LCD affiche la page du menu d'accueil.

REMARQUE : Lorsque l'écran LCD affiche la page historique, appuyez sur le bouton de réglage de la vitesse de la lame et maintenez-le enfoncé pour remettre à zéro le nombre d'heures de fonctionnement de la lame (Fig. 18d).



TONTE SUR UNE PENTE

Reportez-vous à la section « **UTILISATION SPÉCIFIQUE SUR DES PENTES** » du présent manuel pour connaître les consignes de sécurité à respecter avant d'utiliser cette machine sur une pente.

⚠ DANGER Les pentes sont un facteur important lié aux accidents de basculement et de retournement qui peuvent entraîner des blessures graves ou la mort. L'utilisation de la machine sur les pentes exige une prudence accrue. Si vous ne vous sentez pas à l'aise sur une pente, ne la tondez pas. Pour votre sécurité, n'essayez pas de tondre des pentes raides de plus de 15 degrés. Faites une copie ou découpez l'image du guide de pente (Fig. 19) et utilisez-la pour déterminer si votre pente est trop raide pour que vous puissiez l'utiliser en toute sécurité.

⚠ AVERTISSEMENT APPUYEZ IMMÉDIATEMENT SUR LA PÉDALE DE FREIN DE STATIONNEMENT POUR L'ENGAGER EN POSITION DE FREIN DE STATIONNEMENT EN CAS D'URGENCE, LA TONDEUSE S'ARRÊTERA IMMÉDIATEMENT ET NE GLISSERA PAS SUR LA PENTE.

- Tondez de haut en bas, et non en travers des pentes.
- Ne tondez pas de l'herbe mouillée. L'herbe mouillée peut entraîner une perte d'adhérence ou un dérapage des pneus sur les pentes, même si les freins fonctionnent correctement.
- Faites attention aux trous, aux ornières, aux rochers, aux objets cachés ou aux bosses qui peuvent affecter votre travail. Les hautes herbes peuvent cacher des obstacles. Retirez tous les objets, tels que les roches, les branches d'arbres, etc., qui pourraient être projetés par la lame.
- Ne tondez pas à proximité de dénivellations, de fossés ou de talus.
- Conduisez lentement et ne changez pas brusquement de vitesse ou de direction.
- Évitez de vous arrêter sur une pente, si possible. Si l'arrêt sur une pente est inévitable, assurez-vous de serrer le frein de stationnement. Lorsque vous redémarrez, utilisez la vitesse la plus faible possible. S'il est nécessaire de tourner, faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous changez de direction et tournez toujours en descente.
- Si, à un moment donné, les pneus perdent de leur adhérence alors que vous travaillez sur une pente, débrayez les lames et descendez lentement et prudemment la pente.
- Si vous utilisez le sac à herbe, la caisse de chargement, le pare-soleil ou d'autres accessoires en option, n'utilisez jamais la tondeuse sur des pentes dont l'angle est supérieur à 10 degrés. Faites preuve d'une extrême prudence et utilisez la tondeuse lentement lorsque vous êtes sur une pente, car ces accessoires peuvent modifier la stabilité de la tondeuse.
- Lorsque la tondeuse s'arrête de rouler sur une pente et que l'utilisateur quitte le siège sans mettre la pédale de frein de stationnement en position de frein de stationnement, l'indicateur audio émet des bips intermittents. Les bips sonores s'arrêtent dès que la pédale de frein de stationnement est placée en position de frein de stationnement.

⚠ AVERTISSEMENT Appuyez toujours sur la pédale de frein de stationnement pour l'engager en position de frein de stationnement lorsque la tondeuse s'arrête de rouler sur une pente. **Sinon, la tondeuse risque de glisser vers le bas de la pente, ce qui peut causer de graves dommages à la tondeuse ou provoquer des blessures !**

- Lorsque vous reprenez la conduite sur une pente, désengagez la pédale de frein de stationnement et poussez immédiatement les leviers de direction vers l'avant. **Sinon, lorsque la pédale de frein de stationnement est relâchée mais que les leviers de direction ne sont pas poussés vers l'avant, la tondeuse risque de glisser sur la pente et l'indicateur sonore n'émettra pas de bip.**

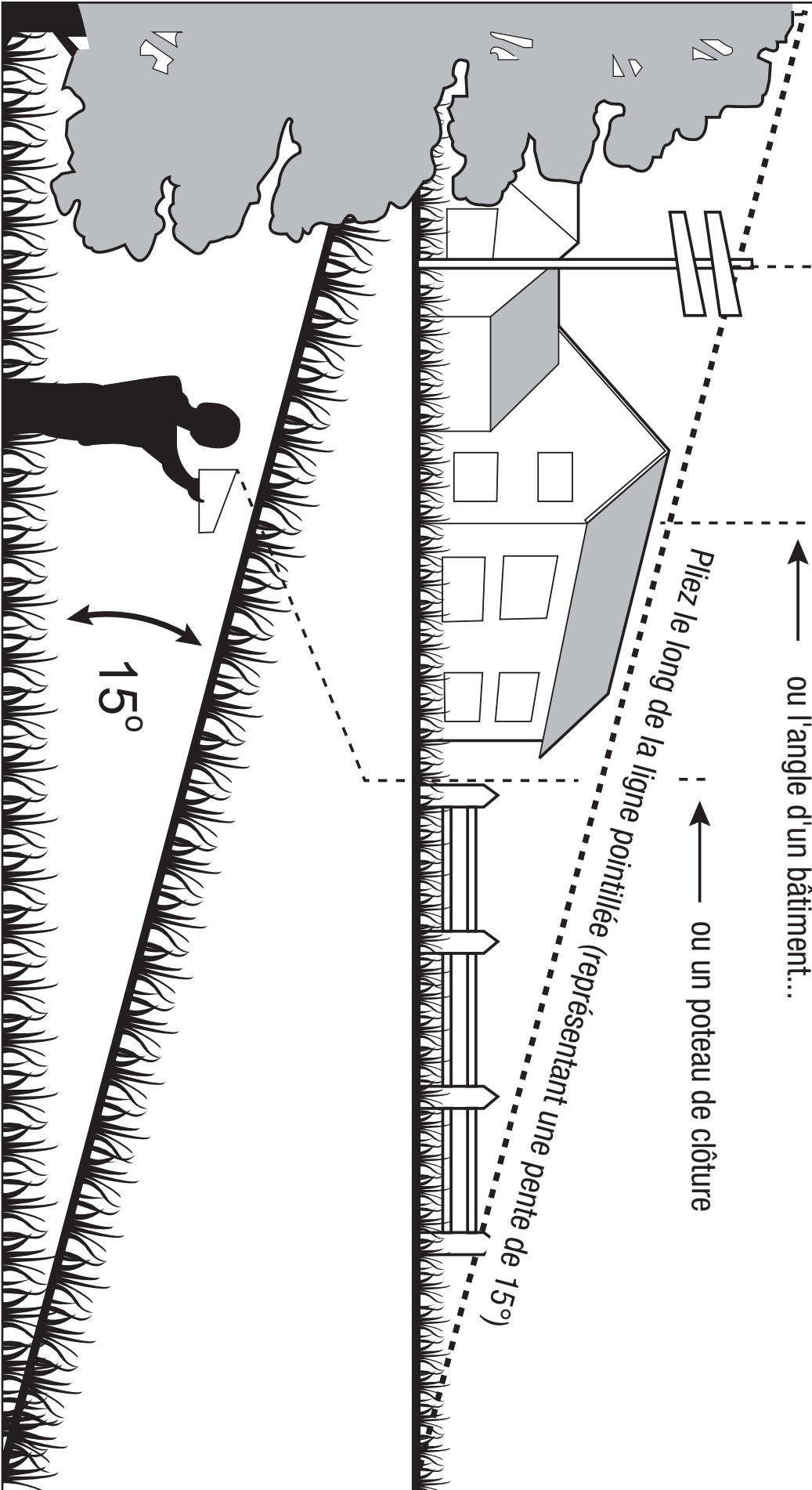
—> Voyez et maintenez la ligne au niveau d'un arbre vertical...

—> Visez et maintenez la ligne au niveau d'un poteau...

—> ou l'angle d'un bâtiment...

—> ou un poteau de clôture

Piez le long de la ligne pointillée (représentant une pente de 15°)



- Lorsque vous conduisez la tondeuse sur une pente, n'essayez jamais d'appuyer sur la pédale de frein de stationnement pour ralentir la vitesse d'avancement pendant la conduite. **Si la pédale de frein de stationnement est enfoncée mais n'est pas engagée en position de frein de stationnement, la tondeuse peut glisser sur la pente une fois que la pédale de frein de stationnement est relâchée.**

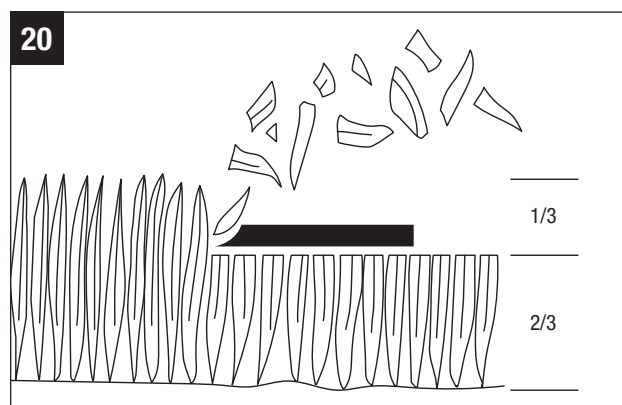
CONSEILS DE TONTE

AVIS Une lame bien affûtée améliore considérablement les performances de la tondeuse, en particulier lors de la coupe d'herbes hautes. Veillez à vérifier l'affûtage de la lame avant de tondre.

- Vérifiez que la pelouse est exempte de pierres, de bâtons, de fils et d'autres objets susceptibles d'endommager les lames de coupe ou les moteurs de la tondeuse. De tels objets peuvent être accidentellement projetés par la tondeuse dans n'importe quelle direction et peuvent causer de graves blessures à l'opérateur et à d'autres personnes.

AVERTISSEMENT Si vous heurtez un objet étranger, éteignez la tondeuse et retirez les batteries. Inspectez soigneusement la tondeuse pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée et réparez-la avant de la redémarrer et de l'utiliser. Des vibrations excessives de la tondeuse pendant son fonctionnement indiquent qu'elle est endommagée. L'appareil doit être rapidement inspecté et réparé.

- Le résultat de la tonte sera optimal si la vitesse de la lame de coupe est élevée et la vitesse d'avancement faible. Si l'herbe n'est pas trop haute et dense, vous pouvez augmenter la vitesse d'avancement sans nuire au résultat de la tonte.
- Lorsque vous coupez de l'herbe dense, réduisez la vitesse d'avancement pour permettre une coupe plus efficace et une bonne évacuation de l'herbe coupée.
- Commencez par une hauteur de coupe élevée et réduisez-la jusqu'à ce que vous obteniez le résultat souhaité. L'herbe de plus de 6 pouces (152 mm) de haut doit être tondu deux fois, à des hauteurs de coupe de plus en plus basses.
- Pour conserver une pelouse saine, ne coupez qu'un tiers ou moins de la hauteur totale de l'herbe (Fig 20). La pelouse moyenne doit mesurer entre 1 1/2 à 2 pouces (38 à 51 mm) de haut pendant les mois frais et entre 2 et 3 1/4 pouces (51 à 83 mm) de haut pendant les mois chauds. Pour une pelouse plus saine et plus belle, tondez plus souvent après une croissance modérée.
- Ne tondez pas l'herbe mouillée. Tondre sur des surfaces humides peut entraîner une perte de contrôle et l'enfoncement des roues dans la pelouse molle. L'herbe mouillée adhère au dessous du plateau de coupe et empêche le ramassage ou le broyage de l'herbe coupée.
- L'herbe nouvelle ou épaisse peut nécessiter une coupe plus étroite ou une hauteur de coupe plus élevée.
- Maintenez le plateau de la tondeuse et la goulotte de décharge latérale propres. Retirez l'herbe coupée, les feuilles, la saleté et tout autre débris accumulé avant et après chaque utilisation. Reportez-vous à la section « Nettoyage de la machine » du présent manuel.



CONSEILS POUR AUGMENTER LA DURÉE DE FONCTIONNEMENT

Pour obtenir une durée de fonctionnement plus longue, veuillez suivre les conseils suivants :

- Utilisez autant de batteries que possible.
- Utilisez les batteries dont la capacité en ampères-heures (Ah) est la plus élevée.
- Ne coupez pas plus de 1,5 pouces (38 mm) d'herbe en une seule passe.
- Ne tondez pas l'herbe mouillée.
- Assurez-vous que les lames sont tranchantes.
- Assurez-vous que le dessous du plateau est propre.
- Ralentissez la vitesse des lames - Utilisez le niveau de vitesse 1 (ECO).
- N'utilisez pas le bouchon de paillage.
- Ne chargez pas d'appareils externes à l'aide du port USB.

FONCTIONNEMENT PAR TEMPS FROID

AVIS Par temps très froid, le moteur de la lame et la fonction d'entraînement peuvent ne pas démarrer correctement en raison de l'autoprotection de la machine contre les basses températures. Lorsque l'écran LCD affiche la fenêtre contextuelle « Trop froid », n'essayez pas à plusieurs reprises de démarrer la tondeuse, car vous risquerez de l'endommager. Rangez toujours la tondeuse et les batteries dans un environnement chaud. Redémarrez la tondeuse lorsqu'elle est réchauffée. La température de fonctionnement recommandée est de 32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C).

INDICATEUR SONORE (BIPS)

La tondeuse électrique à rayon de braquage zéro EGO est équipée d'un indicateur sonore qui émet des bips dans les situations suivantes :

- Lorsque la tondeuse démarre normalement et que l'écran LCD affiche l'interface opérateur, le signal sonore retentit.
- Lorsque la tondeuse est éteinte normalement à partir de l'interface utilisateur, le signal sonore retentit.
- Lorsque la charge de la batterie disponible est inférieure à 10 %, le signal sonore retentit.
- Lorsque la charge de la batterie disponible est inférieure à 3 % sans que les lames soient activées, le signal sonore retentit.
- Lorsque la charge de la batterie disponible est inférieure à 3 % alors que les lames sont en marche, le signal sonore retentit en continu.
- Lorsqu'un ou plusieurs avertissements de défaut grave du module s'affichent, le signal sonore retentit.
- Si la tondeuse s'arrête sur une pente et que l'utilisateur quitte le siège sans avoir serré le frein de stationnement, le signal sonore retentit en continu pour rappeler à l'utilisateur de serrer le frein de stationnement pour des raisons de sécurité.
- Lorsque la tondeuse est surchargée ou en surchauffe / à trop basse température, le signal sonore retentit.
- Lorsque vous commencez à rouler en marche arrière, le signal sonore peut être réglé pour retentir en continu via l'application. Reportez-vous aux instructions de l'application pour plus d'informations.

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT Avant toute opération d'entretien, arrêtez la tondeuse sur une surface plane et attendez l'arrêt complet des lames. Serrez le frein de stationnement et retirez les batteries pour éviter un démarrage accidentel et des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Portez toujours des lunettes de protection avec des écrans latéraux conformes à la norme ANSI Z87.1. Si vous ne le faites pas, vous risquez de recevoir des objets dans les yeux et de vous blesser gravement.

⚠ AVERTISSEMENT Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation d'autres pièces peut créer un danger ou endommager le produit. Pour garantir la sécurité et la fiabilité de l'appareil, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT Respectez strictement toutes les spécifications de serrage de la clé dynamométrique. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

AVIS Restez attentif aux bruits inhabituels, car ils peuvent être le signe d'un problème. Inspectez visuellement le produit pour détecter toute usure anormale ou tout dommage. Inspectez périodiquement l'ensemble de l'appareil pour vérifier qu'il n'y a pas de pièces endommagées, manquantes ou desserrées (vis, écrous, boulons, capuchons, etc.) et que les fils et les cordes ne sont pas emmêlés. Serrez fermement toutes les fixations et tous les capuchons et n'utilisez pas ce produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées.

PROGRAMME(S) D'ENTRETIEN RECOMMANDÉ(S)

Intervalle d'entretien	Procédure d'entretien
Avant chaque utilisation ou quotidiennement	<ul style="list-style-type: none">▪ Vérifiez le système de verrouillage de sécurité.▪ Vérifiez visuellement que les pneus sont bien gonflés.▪ Inspectez les lames.▪ Inspectez l'ensemble du produit pour vérifier qu'il n'y a pas de pièces endommagées, manquantes ou desserrées, telles que la goulotte d'éjection latérale, les vis, les écrous, les boulons, les capuchons, etc. et que toutes les protections sont en place et fonctionnent correctement.
Après chaque utilisation	<ul style="list-style-type: none">▪ Nettoyez la tondeuse.
Toutes les 25 heures	<ul style="list-style-type: none">▪ Vérifiez la pression des pneus.
Toutes les 100 heures	<ul style="list-style-type: none">▪ Contrôlez les roues avant, en vous assurant que l'écrou est fixé au couple recommandé : 66–70 pi-lb (90–95 Nm).▪ Vérifiez les roues arrière en vous assurant que les 4 écrous sont fixés au couple recommandé : 70 à 75 pi-lb (95 à 102 Nm).
Toutes les 200 heures	<ul style="list-style-type: none">▪ Contrôlez les roues avant, en vous assurant qu'elles tournent librement.

Intervalle d'entretien	Procédure d'entretien
Tous les six mois	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vérifiez la pédale de frein de stationnement. Retirez les batteries de la tondeuse, puis appuyez sur la pédale de frein de stationnement pour régler le frein de stationnement. Poussez manuellement la tondeuse vers l'avant pour voir si elle peut être déplacée sans que les roues arrière ne tournent. Si la tondeuse se déplace et que les roues arrière tournent, veuillez contacter le service clientèle EGO et faire réparer la tondeuse par un technicien qualifié.
Avant l'entreposage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Retirez les batteries de la tondeuse. ▪ Retirez la clé de sécurité de la tondeuse. ▪ Suivez toutes les procédures d'entretien énumérées ci-dessus et nettoyez soigneusement la tondeuse. ▪ Inspectez l'ensemble du produit pour déceler toute pièce endommagée, manquante ou desserrée. Remplacez ou serrez les pièces correspondantes avant de ranger l'appareil.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

- Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux et peuvent être endommagés par leur utilisation. Utilisez un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc. Les sprays insectifuges peuvent endommager le plastique et les surfaces peintes. Ne vaporisez pas d'insectifuge à proximité de la tondeuse.
- Une exposition prolongée à la lumière du soleil peut endommager certaines surfaces.
- Si la tondeuse est utilisée sous la pluie, utilisez un chiffon sec et propre pour sécher le siège, le panneau de commande, etc. avant de la redémarrer ou de la ranger.

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

Nettoyage de la machine

Enlevez toute accumulation d'herbe et de feuilles sur ou autour du carter de la tondeuse. Portez des lunettes de protection et utilisez de l'air comprimé après chaque utilisation pour nettoyer le carter de la tondeuse.

Le dessous du plateau de coupe doit être nettoyé à l'aide de l'orifice de lavage après chaque utilisation, car l'herbe coupée, les feuilles, la saleté et d'autres débris s'accumulent, en particulier lorsque l'herbe est mouillée ou présente un taux d'humidité élevé. Cette accumulation n'est pas souhaitable, car elle durcit, limite le mouvement des lames et de l'air, ce qui peut entraîner une baisse de la qualité de la coupe et même favoriser la rouille et la corrosion.

Lavez la tondeuse électrique à rayon de braquage zéro à la main ou à l'aide d'un tuyau d'arrosage standard sans buse. Ne nettoyez pas la machine par lavage à haute pression ; évitez que l'eau ne pénètre dans le moteur et les connexions électriques.

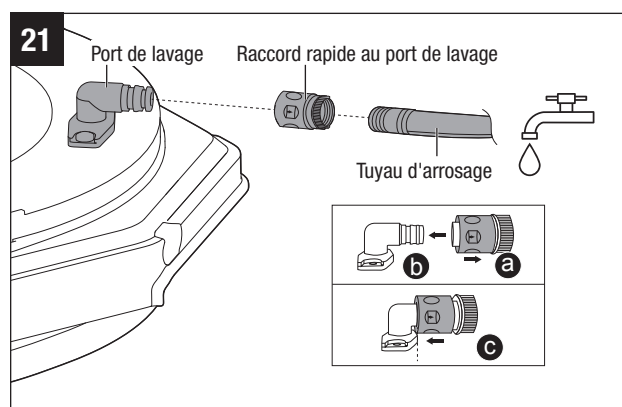
Évitez de pulvériser de l'eau avec une grande force à proximité ou à l'intérieur des endroits suivants :

- Batteries
- Connexions électriques (y compris le compartiment à batterie)
- Roulements de roue
- Étiquettes d'avertissement
- Autres étiquettes
- Tableau de bord (écran et interrupteurs)
- Moteurs de l'axe de la tondeuse

Utilisation de l'orifice de lavage pour nettoyer le plateau de coupe

AVIS Suivez cette procédure après CHAQUE UTILISATION pour éliminer l'accumulation d'herbe et de saleté, ainsi que les produits chimiques corrosifs pour la pelouse.

IMPORTANT : Vous pouvez laver la machine avec un détergent doux et de l'eau. Ne lavez pas la machine sous pression. Évitez l'utilisation excessive d'eau, en particulier près du panneau de commande, sous le siège, autour des moteurs et de tous les composants et roulements électriques.



1. Serrez le frein de stationnement. Reportez-vous à la section « **RÉGLAGE DU FREIN DE STATIONNEMENT** » du présent manuel.
2. Réglez la hauteur du plateau de coupe à la hauteur la plus basse. Reportez-vous à la section « **Réglage de la hauteur du plateau de coupe** » du présent manuel.
3. Fixez le raccord rapide de l'orifice de lavage fourni au tuyau d'arrosage.
4. Fixez le tuyau d'arrosage avec le raccord rapide (a) à l'orifice de lavage (b) sur le plateau de coupe, comme illustré sur le Fig. 21, jusqu'à ce que vous entendiez un déclic net (c). Il y a deux ports de lavage situés sur le plateau de coupe. L'un se trouve sur le côté gauche du plateau et l'autre sur le côté droit. Utilisez l'un des ports de lavage ou les deux selon les besoins.
5. Ouvrez l'eau.
6. Lorsque les batteries sont en place, insérez la clé de sécurité et appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant environ 3 secondes pour allumer l'écran LCD.
7. Appuyez sur le bouton PTO pendant plus de 3 secondes mais pas plus de 8 secondes pour démarrer les moteurs des lames et régler la vitesse des lames au niveau 3. Reportez-vous à la section « **Pour sélectionner le niveau de vitesse de votre lame** » de ce manuel.
8. Rincez l'eau sous le plateau de coupe pendant environ une minute.

9. Arrêtez les moteurs des lames en appuyant sur le bouton de prise de force.
10. Arrêtez complètement la tondeuse. Reportez-vous à la section « **ARRÊT DE LA TONDEUSE ÉLECTRIQUE À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO** ».
11. Coupez l'eau et retirez le tuyau d'arrosage et le raccord rapide de l'orifice de lavage.
12. Retirez le raccord rapide du tuyau d'arrosage et rangez-le dans un endroit sûr pour une utilisation ultérieure.

REMARQUE : Lorsque vous nettoyez le plateau de coupe à l'aide de l'orifice de lavage, la tondeuse peut être en mode paillage ou en mode de décharge latérale.

REMARQUE : Si le plateau n'est pas propre après un cycle de lavage, répétez le processus jusqu'à ce que le plateau soit complètement nettoyé.

MISE À NIVEAU DU PLATEAU DE COUPE

⚠ AVERTISSEMENT Protégez toujours vos mains en portant des gants épais ou en enveloppant les bords coupants avec des chiffons ou d'autres matériaux lorsque vous effectuez des opérations d'entretien sur la (les) lame(s).

- Si votre pelouse semble coupée de façon inégale après l'utilisation de la tondeuse ou lorsque la ou les lames sont réinstallées, il se peut que le plateau de coupe ait besoin d'être ajusté.
- Avant de décider qu'il est nécessaire de niveler le plateau de coupe, assurez-vous que les pneus sont correctement gonflés à la pression recommandée (voir la section « **CONTRÔLE DE LA PRESSION DES PNEUS** » de ce manuel). Des pneus trop gonflés ou sous-gonflés peuvent affecter l'aspect de l'herbe coupée, et un gonflage correct des pneus peut suffire à résoudre les problèmes de coupe irrégulière. Si les pneus sont trop ou pas assez gonflés, le plateau de coupe ne peut pas être réglé correctement.
- Vérifiez que les lames ne sont pas tordues avant de procéder au nivellement. Retirez et remplacez les lames tordues. Reportez-vous à la section « **REPLACEMENT DE LA LAME DE COUPE** » du présent manuel pour référence.
- Réglez le plateau de coupe lorsque la tondeuse se trouve sur une surface plane. Levez le plateau de coupe à la position la plus haute.

REMARQUE : Les roues anti-scalp ne doivent pas entrer en contact avec le sol lorsque vous mettez le plateau de coupe à niveau.

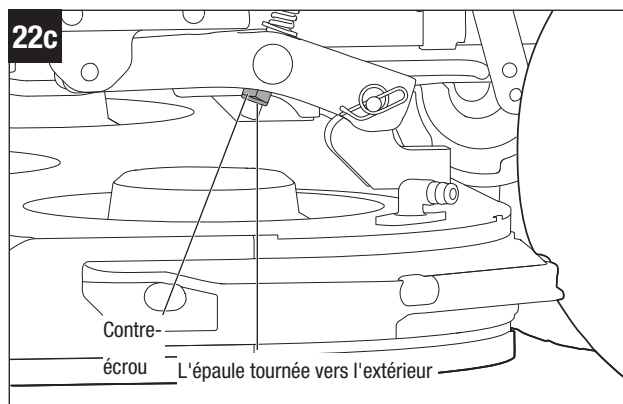
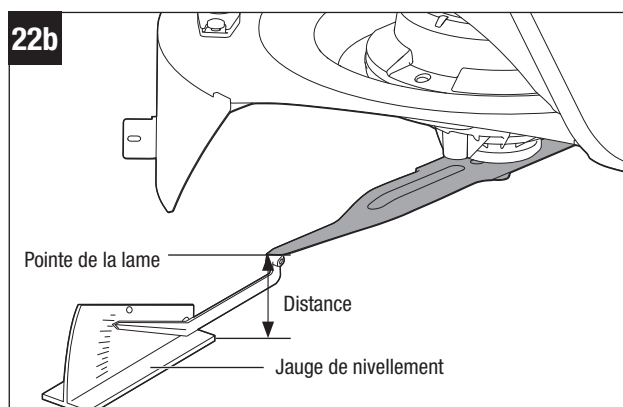
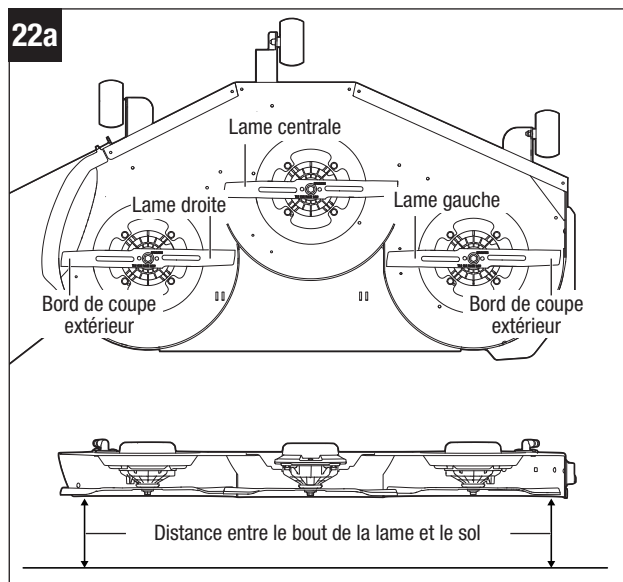
REMARQUE : Le plateau doit être réglé légèrement plus haut à l'arrière.

Outils nécessaires (non fournis) : une clé plate de 13/16 pouces (21 mm) ou une clé à molette ; une clé plate de 23/32 pouces (18 mm) ou une clé à molette ; une jauge de nivellement.

Pour s'assurer que les profondeurs des lames droite et gauche sont égales d'un côté à l'autre

1. Arrêtez la tondeuse, serrez le frein de stationnement et retirez les batteries.
2. Positionnez les trois lames de manière à ce que les extrémités soient orientées vers les côtés de la tondeuse (Fig. 22a).
3. Sur les bords extérieurs des lames gauche et droite, mesurez la distance entre le bord inférieur de la lame et le sol (Fig. 22b). Si la différence de mesure entre les deux côtés est supérieure à 19/64 pouce (7,5 mm) un réglage latéral est nécessaire.
4. Sur le côté que vous souhaitez régler, utilisez une clé à bout ouvert de 13/16 po (21 mm) ou une clé à molette (non fournie) pour régler l'écrou à coincer à l'arrière de la tondeuse (Fig. 22c).
5. Mesurez à nouveau. Continuez à ajuster et à mesurer jusqu'à ce que la différence entre les distances de chaque côté soit de 19/64 po (7,5 mm).
6. Procédez au réglage d'avant en arrière.

REMARQUE : Si le contre-écrou situé à l'arrière est retiré accidentellement de la machine, remontez-le avec l'épaulement du contre-écrou tourné vers l'extérieur. Aucun réglage n'est nécessaire pour les deux écrous de la tringlerie de suspension.



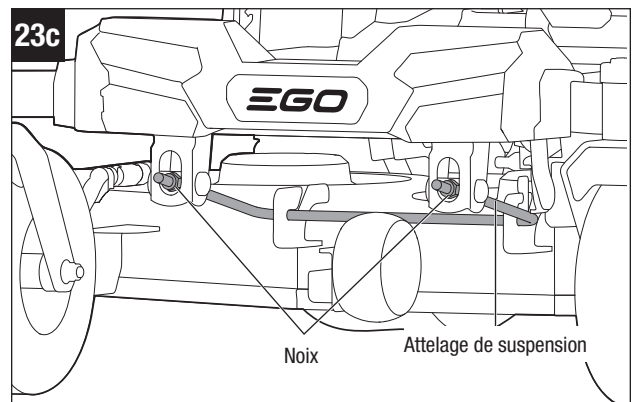
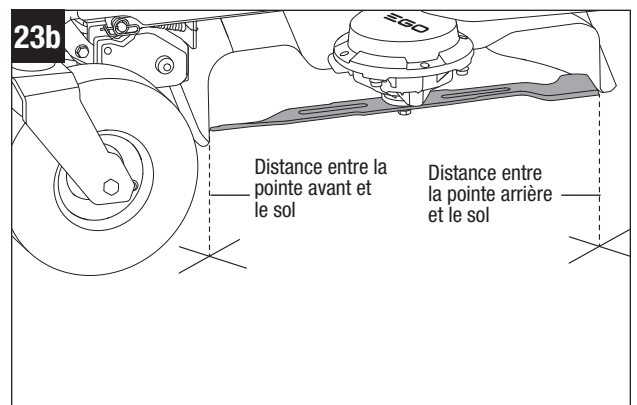
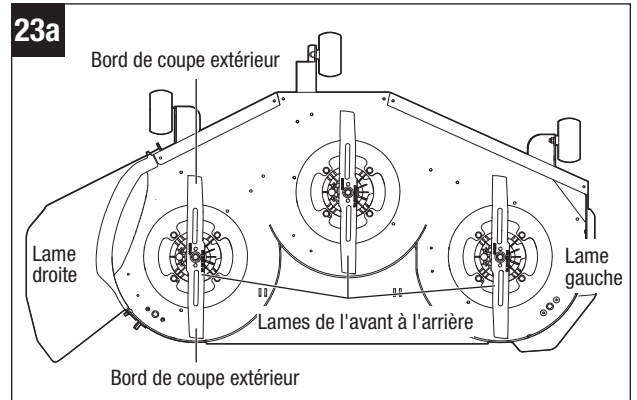
Pour vous assurer que les profondeurs de lame droite, moyenne et gauche sont égales d'avant en arrière

AVIS Mettez toujours le plateau de coupe à niveau d'un côté à l'autre avant d'effectuer un réglage d'avant en arrière.

1. Positionnez trois lames de manière à ce que les extrémités soient orientées vers l'avant et l'arrière de la tondeuse (Fig. 23a).
2. Mesurez la distance entre la pointe d'une lame et le sol (Fig. 23b). Pour de meilleurs résultats, l'extrémité avant de la lame doit être de 3/64 po à 13/64 po (1 mm à 5 mm) inférieure à l'extrémité arrière.
3. Si un réglage avant-arrière est nécessaire, utilisez une clé ouverte de 18 mm (23/32 po) ou une clé réglable (non fournie) pour régler les deux écrous de la tringlerie de suspension (un de chaque côté) (Fig. 23c).

AVIS Veillez à tourner les écrous correspondants des deux côtés de manière égale pour éviter de modifier la mesure d'un côté à l'autre.

4. Mesurez à nouveau pour vérifier que la pointe avant est maintenant inférieure de 3/64 pouce à 13/64 pouce (1 mm à 5 mm) à la pointe arrière. Si ce n'est pas le cas, continuez à ajuster et à mesurer jusqu'à ce que ce soit le cas.

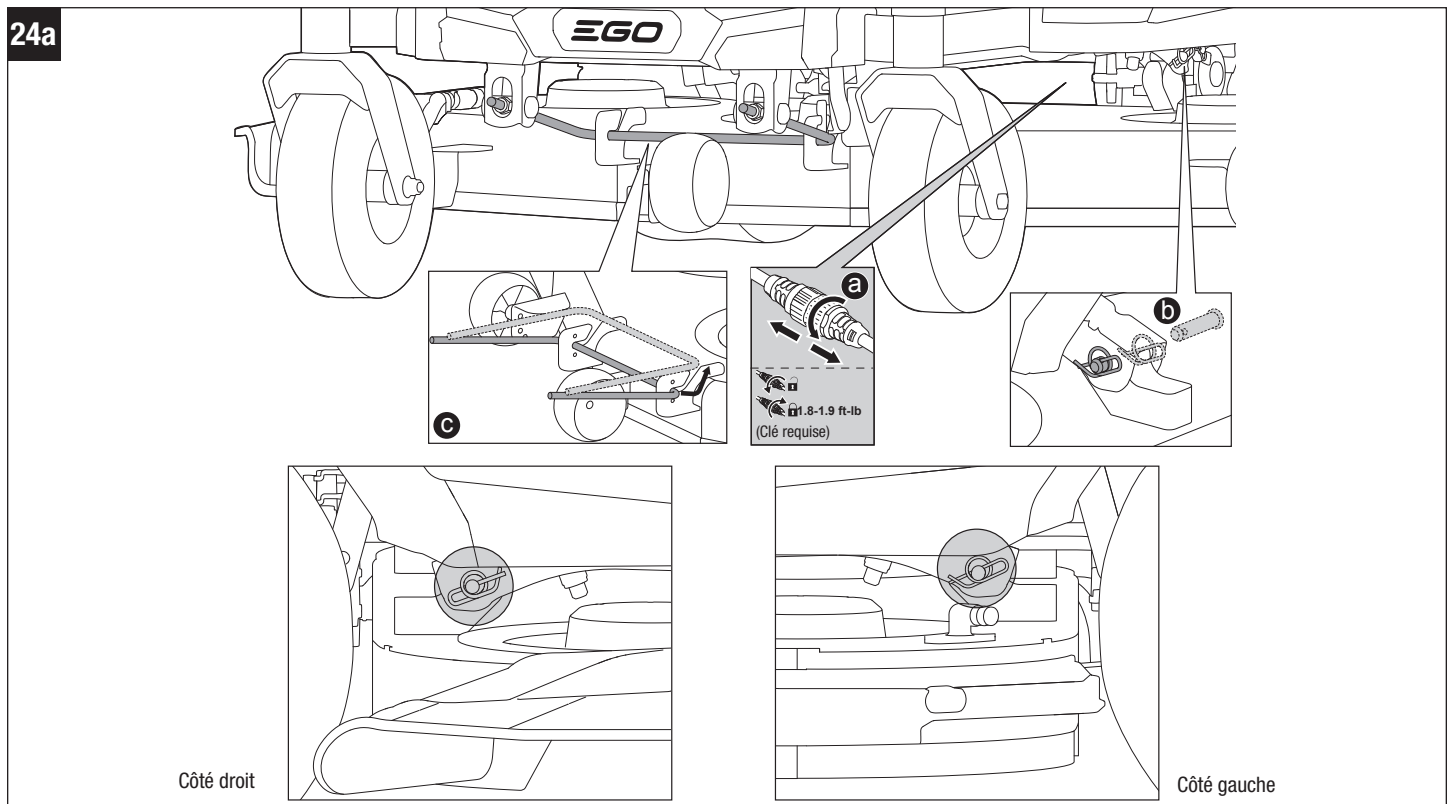


DÉMONTAGE DU PLATEAU

⚠ AVERTISSEMENT Assurez-vous que la tondeuse est correctement fixée et que le frein de stationnement est engagé avant de procéder.

Procédez comme suit pour retirer le plateau de coupe de l'appareil, puis effectuez l'entretien.

1. Arrêtez la tondeuse, serrez le frein de stationnement et retirez les batteries.
2. Réglez le levier de réglage de la hauteur du plateau de coupe sur la position de hauteur de coupe la plus basse.
3. Débranchez les trois câbles du moteur de la lame (a) comme illustré sur le Fig. 24a.
4. Placez un tapis ou une carpe (de taille similaire à celle du plateau de coupe) sous le plateau de coupe pour éviter de l'endommager.
5. Retirez les goupilles fendues et poussez les goupilles d'arbre vers l'extérieur (b). Conservez les deux jeux pour le remontage de la plate-forme.
6. Poussez le plateau de coupe vers l'avant (vers les roues avant) et tournez la tringlerie de suspension dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la dégager des crochets du plateau de coupe (c) (Fig. 24a).



7. Tirez le tapis (avec le plateau de coupe) latéralement pour le retirer de sous la tondeuse (Fig. 24b).
8. Nettoyez le plateau ou remplacez la ou les lames comme indiqué dans la section « **REPLACEMENT DE LA LAME DE COUPE** » du présent manuel.
9. Lorsque le nettoyage ou le remplacement des lames est terminé, remontez le plateau sur la tondeuse dans l'ordre inverse.

AVIS Reconnectez les câbles du moteur, en veillant à ce que le câble du moteur gauche / milieu / droit soit connecté au moteur gauche / milieu / droit, respectivement.

AVIS Assurez-vous que tous les câbles de moteur sont connectés aux moteurs avec un couple de serrage approprié. Le couple recommandé est de 1,8 - 1,9 pi-lb (2.4–2.6 Nm).

REPLACEMENT DE LA LAME DE COUPE

⚠ AVERTISSEMENT Protégez toujours vos mains en portant des gants épais ou en enveloppant les bords coupants avec des chiffons ou d'autres matériaux lorsque vous effectuez des opérations d'entretien sur la (les) lame(s). Retirez toujours la clé de sécurité et les batteries lors de l'entretien ou du transport de la tondeuse.

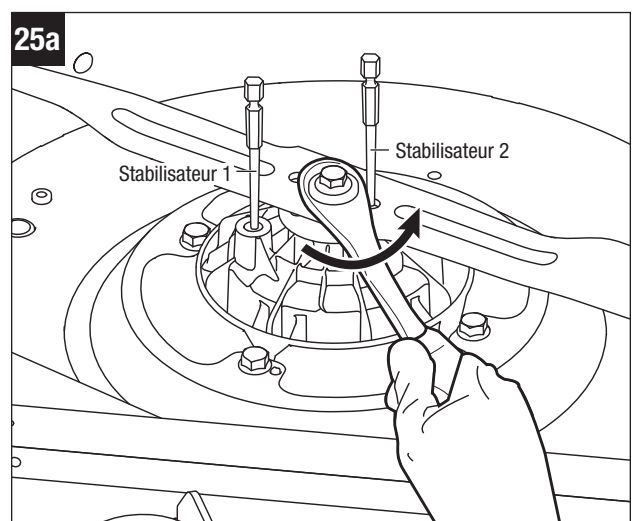
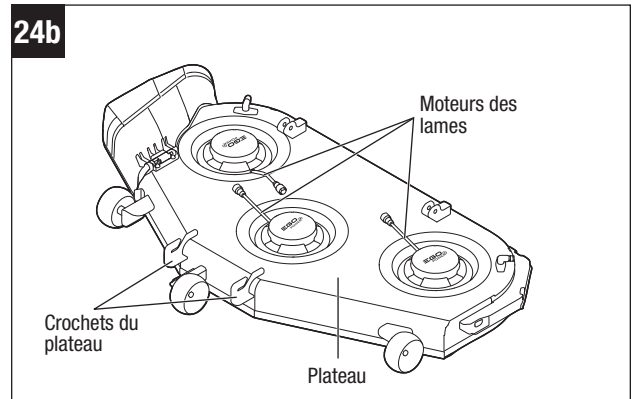
Outils requis (non fournis)

- Clé dynamométrique avec douille de 9/16 de pouce (14 mm)
- Tournevis ou tige métallique de 5/16 de pouce (8 mm) ou d'un peu moins de diamètre
- Tournevis ou tige métallique de 1/4 de pouce (6,35 mm) ou un peu moins de diamètre

Outils qui facilitent la vie (non fournis) Une clé à chocs munie d'une douille de 9/16 de pouce (14 mm) facilite grandement le retrait des boulons de la lame.

Pour retirer la lame de coupe

1. Arrêtez la tondeuse, serrez le frein de stationnement et retirez les batteries.
2. Retirez le plateau de coupe en suivant les instructions de la section « **DÉMONTAGE DU PLATEAU** » du présent manuel.
3. Retournez le plateau de coupe sur le sol de façon à ce que les lames soient orientées vers le haut.
4. Tout en portant des gants de protection, placez un tournevis ou une tige métallique de 5/16 de pouce (8 mm) de diamètre ou un peu moins dans le trou de fixation du moteur pour servir de stabilisateur. Placez un autre tournevis ou une tige métallique de 1/4 pouce (6,35 mm) ou d'un diamètre légèrement inférieur (p. ex. un embout) dans le trou aligné de la lame et de la bride pour agir comme autre stabilisateur (Fig. 25a).



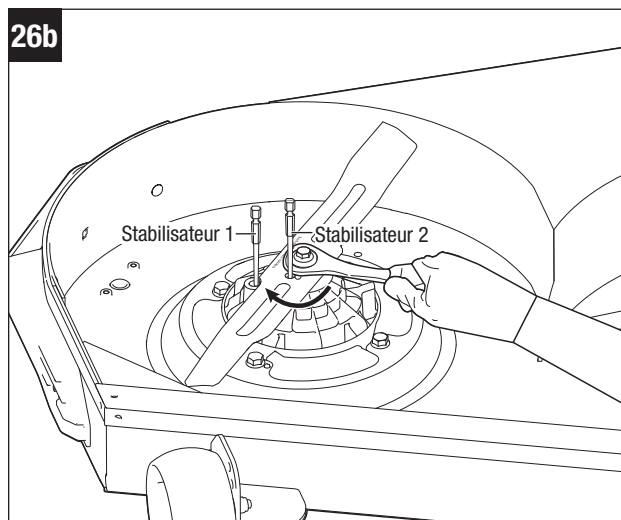
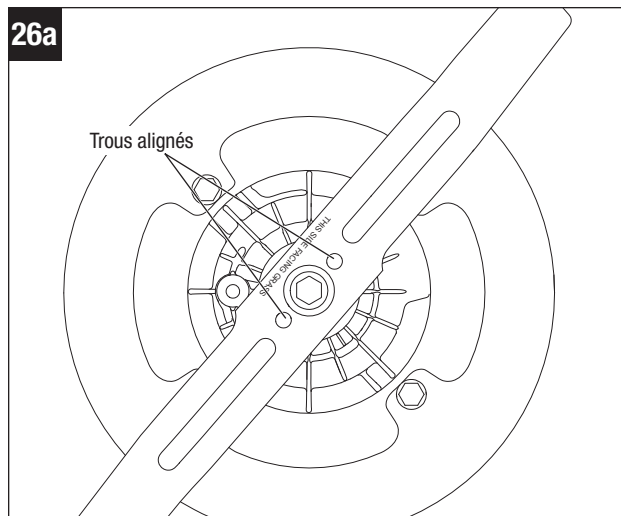
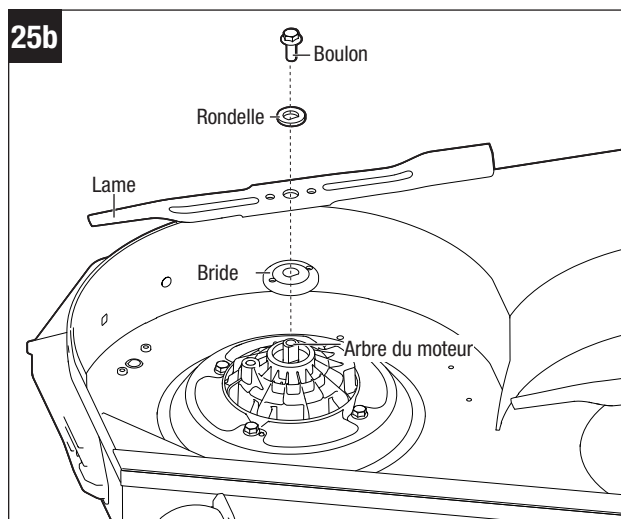
5. Utilisez une clé de 9/16 po (14 mm) (non fournie) pour tourner le boulon de lame dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin de le desserrer (Fig. 25a).
6. En portant des gants de protection, retirez le boulon, la rondelle et la lame (Fig. 25b). La bride peut être laissée sur l'arbre du moteur.

Pour installer la lame de coupe

AVIS Pour réinstaller ou remplacer la lame, assurez-vous que toutes les pièces sont replacées dans l'ordre exact dans lequel elles ont été retirées, comme illustré sur le Fig. 25b.

1. Si la bride est retirée lors de la dépose de la lame, alignez-la d'abord sur l'arbre du moteur, puis remettez-la en place.
2. En portant des gants de protection, placez la lame sur la bride, la surface portant l'inscription « CE CÔTÉ FAIT FACE À L'HERBE » étant tournée vers l'extérieur du plateau de coupe (Fig. 26a).
3. Alignez la rondelle sur l'arbre du moteur et montez la sur l'arbre du moteur.
4. Montez le boulon dans l'arbre du moteur. Serrez le boulon à la main dans le sens des aiguilles d'une montre.
5. Déplacez la lame à la main pour aligner les deux trous de la lame sur les deux trous de la bride (Fig. 26a).
6. Placez un tournevis ou une tige métallique de 1/4 de pouce (6,35 mm) ou un peu moins de diamètre (par exemple., un embout) dans le trou aligné de la lame et de la bride pour servir de stabilisateur. Placez un autre tournevis ou une tige métallique de 5/16 po (8 mm) de diamètre ou un peu moins dans le trou de fixation du moteur pour servir de stabilisateur (Fig. 26b).
7. Utilisez une clé dynamométrique de 9/16 de pouce (14 mm) pour serrer le boulon dans le sens des aiguilles d'une montre. Le couple recommandé pour le boulon de la lame est de 36 - 41 pi-lb (50 - 55 Nm).
8. Répétez les étapes pour les deux autres lames, si nécessaire.
9. Remontez le plateau de coupe sur la tondeuse en suivant les instructions de la section «**DÉMONTAGE DU PLATEAU**» de ce manuel.

AVERTISSEMENT Assurez-vous que la lame est correctement installée et que le boulon de la lame est serré au couple spécifié ci-dessus. Si la lame n'est pas correctement fixée, elle risque de se détacher et de provoquer des blessures graves.



AFFÛTAGE DE LA LAME DE COUPE

⚠ AVERTISSEMENT Protégez toujours vos mains en portant des gants épais ou en enveloppant les bords coupants avec des chiffons ou d'autres matériaux lorsque vous effectuez des opérations d'entretien sur la (les) lame(s). Retirez toujours la clé de sécurité et les batteries lors de l'entretien ou du transport de la tondeuse.

⚠ AVERTISSEMENT Portez toujours une protection oculaire avec des écrans latéraux conformes à la norme ANSI Z87.1. Si vous ne le faites pas, vous risquez de recevoir des objets dans les yeux et de vous blesser gravement.

⚠ AVERTISSEMENT Une lame usée, fissurée ou endommagée peut se briser et les morceaux de la lame endommagée peuvent devenir des projectiles dangereux. Les objets projetés peuvent provoquer des blessures graves. Inspectez régulièrement la lame et n'utilisez pas la tondeuse avec une lame usée ou endommagée.

⚠ AVERTISSEMENT Une lame émoussée peut être aiguisée, mais une lame qui est excessivement usée, tordue, 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 vous constatez que les lames sont tordues, confiez la tondeuse à un service après-vente EGO agréé pour qu'il la contrôle. N'essayez jamais de redresser une lame tordue en la chauffant, ou de souder une lame fissurée ou cassée.

AVIS Veillez à ce que la lame soit bien aiguisée pour une meilleure performance de coupe. Une lame émoussée ne coupe pas l'herbe proprement ni ne broie correctement.

Fréquence d'affûtage

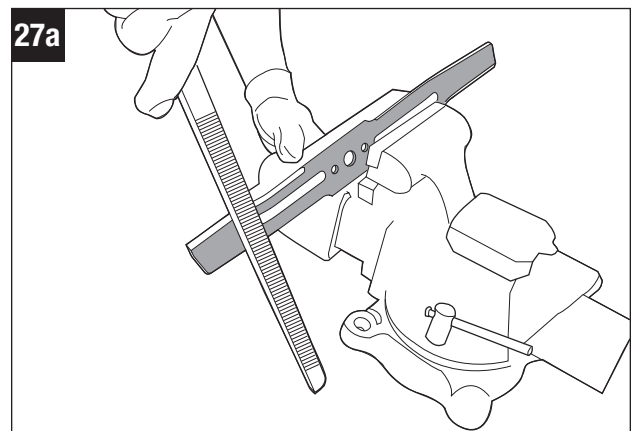
L'affûtage de la lame de coupe deux fois au cours d'une saison de tonte est généralement suffisant dans des circonstances normales. Le sable émousse rapidement la lame ; si votre pelouse a un sol sablonneux, un affûtage plus fréquent peut s'avérer nécessaire.

Lors de l'affûtage de la lame de coupe

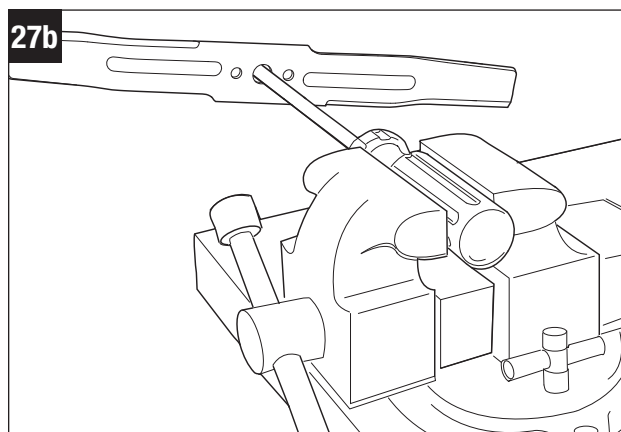
1. Assurez-vous que la lame reste équilibrée.
2. Affûtez la lame de coupe à l'angle de coupe d'origine.
3. Affûtez les tranchants des deux extrémités de la lame, en enlevant une quantité égale de matériau à chaque extrémité.

Affûtage de la lame dans un étau

1. Retirez la lame de la tondeuse (veuillez consulter la section « **REPLACEMENT DE LA LAME DE COUPE** » de ce manuel).
2. Fixez la lame dans un étau (Fig. 27a).
3. Portez une protection oculaire et des gants appropriés et veillez à ne pas vous couper.
4. Limez soigneusement les bords tranchants de la lame à l'aide d'une lime à dents fines ou d'une pierre à aiguiser, en conservant l'angle initial des tranchants.



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, enlevez un peu de métal de l'extrémité la plus lourde ou la plus basse jusqu'à ce que la lame soit équilibrée. Elle est équilibrée lorsqu'aucune de ses extrémités ne tombe (Fig. 27b).
6. Remettez la lame en place et montez-la sur la tondeuse en toute sécurité (veuillez consulter la section « **REMPLACEMENT DE LA LAME DE COUPE** » dans ce manuel).

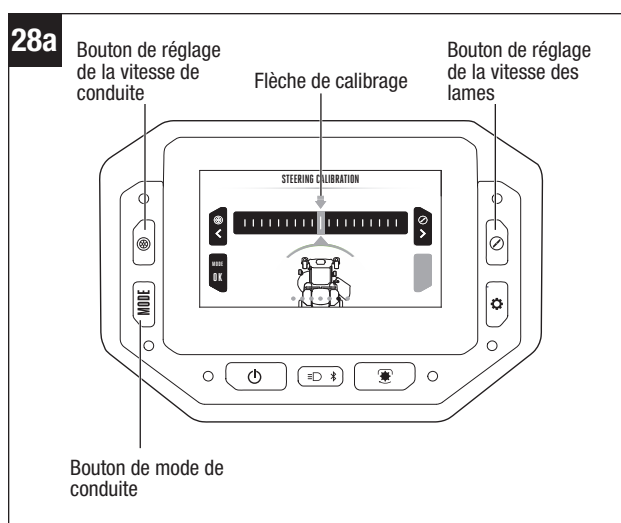


⚠ AVERTISSEMENT Une lame déséquilibrée provoque des vibrations excessives lorsqu'elle tourne à grande vitesse. Elle risque d'endommager la tondeuse et de se briser, entraînant des blessures.

CALIBRAGE DES LEVIERS DE DIRECTION

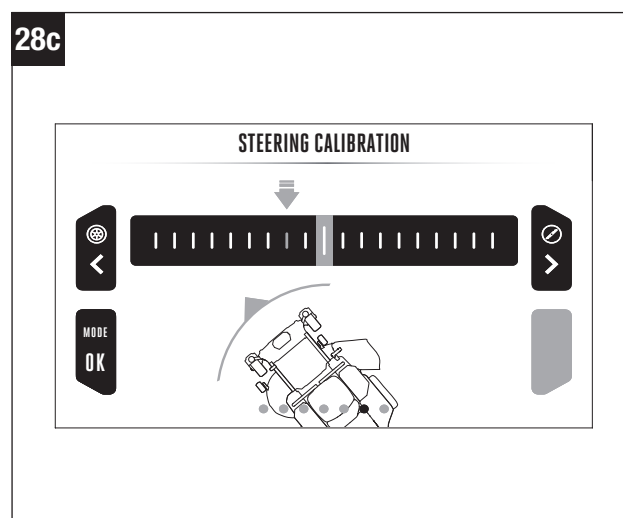
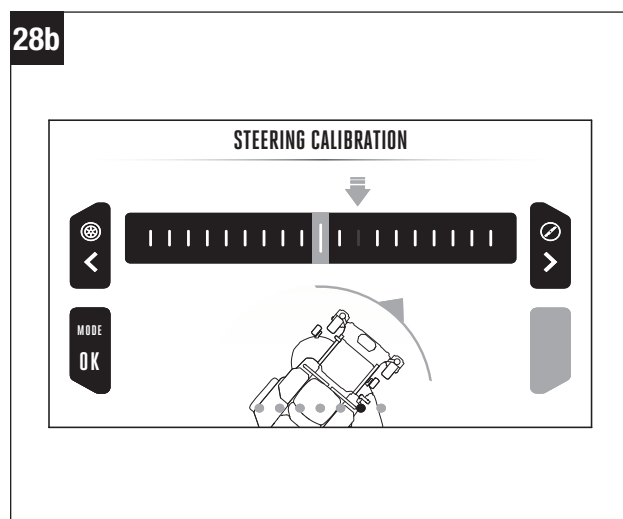
Si la tondeuse ne se déplace pas en ligne droite, vérifiez d'abord la pression d'air dans les deux pneus des roues arrière. Si la pression des pneus est conforme aux recommandations de la section « **VÉRIFICATION DE LA PRESSION DES PNEUS** » du présent manuel, calibrez les leviers de direction comme suit :

1. Insérez les batteries dans les compartiments de batterie de la tondeuse.
2. Réglez la pédale de frein de stationnement en position frein de stationnement et déployez les leviers de direction en position ouverte.
3. Insérez la clé de sécurité et appuyez sur le bouton marche / arrêt pendant environ 3 secondes pour allumer l'écran LCD.
4. Appuyez plusieurs fois sur le bouton de réglage pour afficher la page de calibration de la direction sur l'écran LCD (Fig. 28a).



- Si la tondeuse se dirige vers la gauche, appuyez sur le bouton de réglage de la vitesse de la lame du côté droit pour déplacer légèrement la flèche de calibration vers la droite, l'icône de la tondeuse tournera vers la droite puis reviendra à la position centrale (Fig. 28b) ; si la tondeuse se dirige vers la droite, appuyez sur le bouton de réglage de la vitesse de conduite du côté gauche pour déplacer légèrement la flèche de calibration vers la gauche, l'icône de la tondeuse tournera à gauche puis reviendra à la position centrale (Fig. 28c).
- Lorsque le calibrage est terminé, appuyez sur le bouton de mode de conduite pour confirmer le calibrage. La flèche de calibration reste à la position définie.

REMARQUE : La flèche de calibration reviendra à la position précédente si le calibrage échoue.



TRANSPORT DE LA TONDEUSE (Fig. 29)

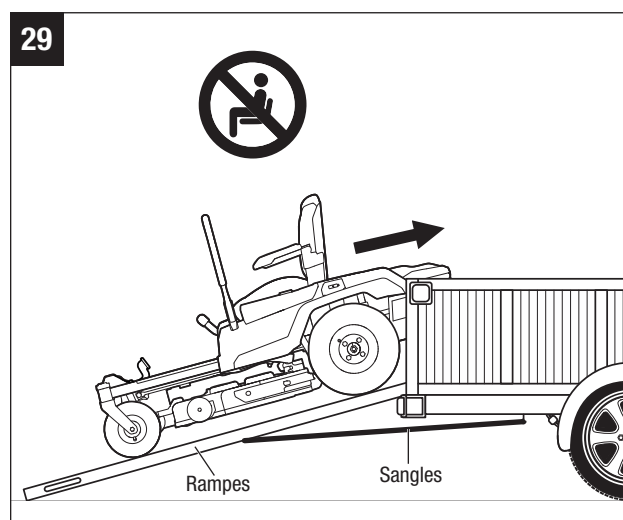
AVIS Lorsque vous utilisez un chariot élévateur, la tondeuse doit toujours être transportée sur le châssis d'expédition inférieur ! Le chariot élévateur ne doit jamais entrer en contact direct avec la tondeuse !

Nous vous recommandons de conserver le châssis d'expédition inférieur pour faciliter le transport de la tondeuse en vue d'un entretien ultérieur.

Voir la section « **TRANSPORT** » plus haut dans ce manuel pour les instructions de sécurité avant de transporter la tondeuse.

Équipement requis (non fourni)

- Camionnette ou remorque de taille normale avec une caisse suffisamment large pour accueillir la machine.
- 3 sangles d'arrimage à cliquet



- Mètre ruban
- Cordon (s) élastique (s) ou corde (s)
- 2 personnes
- 2 rampes pliantes pour VTT à double patin d'une capacité d'au moins 661 livres (300 kg) et d'une largeur de 12 pouces (30,5 cm) ; la longueur de la rampe est déterminée par la hauteur du plateau de la camionnette ou de la remorque par rapport au sol.

Pour votre sécurité, assurez-vous que l'inclinaison des rampes est inférieure à 15 degrés.

⚠ AVERTISSEMENT Pour réduire le risque de blessures et de dommages matériels, ne conduisez JAMAIS la machine sur la rampe.

⚠ AVERTISSEMENT Objet lourd. Deux personnes sont nécessaires pour charger et décharger la machine.

Pour charger la machine sur un camion ou une remorque

- a. Assurez-vous que votre camion ou votre remorque est garé sur une surface plane. L'arrière de la machine doit être orienté vers l'arrière du camion ou de la remorque.
- b. Retirez les batteries de la machine.
- c. Soulevez la goulotte de décharge latérale et fixez-la en position verticale à l'aide d'un ou de plusieurs élastiques ou d'une corde.
- d. Dépliez les rampes et alignez visuellement le bas de chaque rampe avec le centre de la roue arrière correspondante.
- e. Assurez-vous que les rampes sont parallèles en mesurant leur largeur en haut et en bas à l'aide d'un mètre ruban.
- f. Connectez une extrémité de la sangle d'arrimage à cliquet au crochet de la chaîne de sécurité du camion / remorque. Connectez l'autre extrémité à la charnière (ou au milieu) de la rampe (Fig. 29). Répétez cette étape avec l'autre rampe.
- g. Serrez les sangles et assurez-vous que les rampes sont bien fixées et qu'il n'y a pas de mouvement lorsque vous tirez sur les rampes ou les sangles.

⚠ AVERTISSEMENT Assurez-vous toujours que les rampes sont correctement fixées. Des rampes mal fixées peuvent entraîner la chute de la machine et provoquer des blessures graves et des dommages.

- h. Utilisez un mètre ruban pour vérifier une fois de plus que les rampes sont parallèles.
- i. Assurez-vous que la pédale de frein de stationnement de la machine est désengagée..
- j. Chaque personne doit placer une main sur le cadre avant et l'autre main sur le boîtier en plastique (près du porte-gobelet à gauche et du panneau de commande à droite) et pousser la machine vers le haut de la rampe. N'utilisez JAMAIS les leviers de direction ou toute partie du siège pour pousser la machine.
- k. Une fois la machine placée dans la benne du camion / remorque, fixez-la à l'aide des sangles d'arrimage à cliquet. Utilisez une sangle pour fixer l'avant de la machine et utilisez les deux sangles restantes pour fixer l'attelage.
- l. Tournez manuellement les roues avant de manière à ce qu'elles soient perpendiculaires à la direction de la machine.
- m. Serrez le frein de stationnement.

Pour décharger la machine d'un camion ou d'une remorque

- a. Relâchez les sangles d'arrimage à cliquet et désengagez le frein de stationnement.
- b. Tournez manuellement les roues avant pour qu'elles soient parallèles à la direction de la machine.
- c. Dépliez les rampes et alignez le haut de chaque rampe sur le centre de la roue avant correspondante.
- d. Assurez-vous que les rampes sont parallèles en mesurant leur largeur en haut et en bas à l'aide d'un mètre ruban.
- e. Connectez une extrémité de la sangle d'arrimage à cliquet au crochet de la chaîne de sécurité du camion / remorque. Reliez l'autre extrémité à la charnière (ou au milieu) de la rampe. Répétez cette étape avec l'autre rampe.
- f. Serrez les sangles et assurez-vous que les rampes sont bien fixées et qu'il n'y a pas de mouvement lorsque vous tirez sur les sangles.

⚠ AVERTISSEMENT Assurez-vous toujours que les rampes sont correctement fixées. Des rampes mal fixées peuvent entraîner la chute de la machine et provoquer des blessures graves et des dommages.

- g. Utilisez un mètre ruban pour vérifier une fois de plus que les rampes sont parallèles.
- h. Chaque personne doit placer une main sur le cadre avant et l'autre sur le boîtier en plastique (près du porte-gobelet à gauche et du panneau de commande à droite) et conduire la machine avec précaution le long de la rampe. N'utilisez JAMAIS les leviers de direction ou toute partie du siège pour pousser / soutenir la machine.

ENTREPOSAGE

Les étapes suivantes doivent être suivies pour préparer la tondeuse à l'entreposage.

- Retirez les batteries de la tondeuse et stockez-les dans un endroit sec à température ambiante.
- Retirez la clé de sécurité de la tondeuse.
- Nettoyez soigneusement la tondeuse. Reportez-vous à la section « **ENTRETIEN GÉNÉRAL** » du présent manuel pour référence.
- Vérifiez que la tondeuse ne comporte pas de pièces usées ou endommagées et resserrez les écrous ou les vis qui se sont desserrés.
- Rangez la tondeuse dans un endroit sec et propre. Ne la rangez pas à proximité de matériaux corrosifs, tels que de l'engrais ou du sel gemme.
- Rangez la tondeuse dans un espace couvert et fermé, hors de la portée des enfants.

AVIS Les revêtements en plastique retiennent l'humidité autour de la tondeuse, ce qui provoque la rouille et la corrosion.

GUIDE DE DÉPANNAGE

AVIS Pour tout problème qui pourrait ne pas être résolu par les solutions proposées ci-dessous, veuillez retirer toutes les batteries et les réinsérer quelques minutes plus tard pour redémarrer la tondeuse. Si cela ne résout pas le problème, veuillez contacter le service clientèle EGO et faire effectuer les réparations par un technicien qualifié.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La tondeuse électrique à rayon de braquage zéro n'avance pas lorsque les deux leviers de direction sont poussés vers l'avant ou vers l'arrière.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La capacité de charge combinée des batteries insérées n'est pas suffisante. ■ La pédale de frein de stationnement est en position de frein de stationnement. ■ Les leviers de direction ne sont pas en position ouverte lors du démarrage de la tondeuse. ■ L'opérateur n'est pas assis sur le siège. ■ Le système de verrouillage de sécurité du siège n'est pas correctement connecté. ■ En cas de froid extrême, il se peut que la fonction de conduite ne démarre pas correctement en raison de l'autoprotection de la machine contre les basses températures. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Insérez des batteries de capacité suffisante. Pour des performances optimales, nous recommandons l'utilisation de batteries EGO d'une capacité totale de 30 Ah ou plus. ■ Enfoncez complètement la pédale de frein de stationnement pour la libérer de la position de frein de stationnement. ■ Remettez les leviers de direction en position ouverte et redémarrez la tondeuse. ■ La tondeuse ne peut être utilisée que si l'utilisateur est correctement assis sur le siège. ■ Retirez les batteries de la tondeuse et démontez le siège dans l'ordre inverse des instructions de la section « INSTALLATION DU SIÈGE » pour inspecter le raccordement de l'interrupteur de siège. Remontez le siège et suivez les instructions de la section « DÉMARRAGE DE LA TONDEUSE ÉLECTRIQUE À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO » pour redémarrer la tondeuse et voir si elle peut être démarrée. Si ce n'est pas le cas, veuillez contacter le service clientèle EGO et faire effectuer les réparations par un technicien qualifié. ■ Rangez toujours la tondeuse et les batteries dans un environnement chaud. Redémarrez la tondeuse lorsqu'elle est réchauffée. Lorsque l'écran LCD affiche la fenêtre contextuelle «Trop froid », n'essayez pas à plusieurs reprises d'utiliser la tondeuse, car vous risquez d'endommager la machine. La température de fonctionnement recommandée est de 32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C).

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La tondeuse électrique à rayon de braquage zéro cesse de rouler.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Les leviers de direction doivent être réinitialisés. ■ Défaillance des composants électroniques des leviers de direction. ■ Le système de verrouillage de sécurité du siège s'est déconnecté lors de la conduite sur un terrain accidenté. ■ Le poids de l'opérateur n'est pas réparti uniformément sur le siège. Le poids de l'opérateur sur le siège doit être d'au moins 44 lb (20 kg) pour que le système de verrouillage de sécurité du siège fonctionne correctement. ■ La pédale de frein de stationnement est enfoncée pour ralentir la vitesse de conduite. Une fois la pédale de frein de stationnement suffisamment enfoncée, même si elle n'est pas en position de frein de stationnement, la tondeuse s'arrête. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Remettez les leviers de direction en position ouverte et redémarrez la tondeuse. ■ Veuillez contacter le service clientèle EGO et faire effectuer les réparations par un technicien qualifié. ■ Retirez les batteries de la tondeuse et démontez le siège dans l'ordre inverse des instructions de la section « INSTALLATION DU SIÈGE » pour inspecter le raccordement de l'interrupteur de siège. Remontez le siège et suivez les instructions de la section « DÉMARRAGE DE LA TONDEUSE ÉLECTRIQUE À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO » pour redémarrer la tondeuse et voir si elle peut être démarrée. Si ce n'est pas le cas, veuillez contacter le service clientèle EGO et faire effectuer les réparations par un technicien qualifié. ■ Asseyez-vous correctement sur le siège, enfoncez complètement la pédale de frein de stationnement et relâchez-la, puis vérifiez sur l'écran LCD si la tondeuse est prête à être conduite. ■ Déconnectez et reconnectez les batteries si nécessaire.
Le mode de conduite ne peut pas être réglé pendant la conduite.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Il s'agit d'une fonction de la tondeuse électrique à rayon de braquage zéro qui permet de conduire en toute sécurité. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ La fonction ne s'active que lorsque les leviers de direction sont dépliés en position ouverte.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
<p>La tondeuse électrique à rayon de braquage zéro ne démarre pas les lames lorsque le bouton PTO est activé. L'indicateur de vitesse des lames sur l'écran LCD et le voyant du bouton de prise de force clignotent en rouge.</p>	<ul style="list-style-type: none"> La capacité de charge combinée des batteries insérées n'est pas suffisante. 	<ul style="list-style-type: none"> Insérez des batteries de capacité suffisante. Pour des performances optimales, nous recommandons l'utilisation de batteries EGO d'une capacité totale de 30 Ah ou plus.
	<ul style="list-style-type: none"> La tondeuse est surchargée lorsque les lames commencent à tourner, ce qui déclenche l'autoprotection du moteur des lames. 	<ul style="list-style-type: none"> Commencez à couper l'herbe en utilisant d'abord la vitesse de lame la plus basse (mode Niveau 1/ECO) et n'accélérez pas la vitesse de lame jusqu'à ce que les lames tournent correctement.
	<ul style="list-style-type: none"> Par temps très froid, le moteur des lames peut ne pas démarrer correctement en raison de l'autoprotection de la machine contre les basses températures. 	<ul style="list-style-type: none"> Rangez toujours la tondeuse et les batteries dans un environnement chaud. Redémarrez la tondeuse lorsqu'elle est réchauffée. Lorsque l'écran LCD affiche la fenêtre contextuelle «Trop froid », n'essayez pas à plusieurs reprises d'utiliser la tondeuse, car vous risquez d'endommager la machine. La température de fonctionnement recommandée est de 32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C).
	<ul style="list-style-type: none"> Le plateau de la tondeuse est déformé et gêne le mouvement des lames. 	<ul style="list-style-type: none"> Appelez le service clientèle EGO.
	<ul style="list-style-type: none"> L'opérateur se soulève du siège lorsque les lames tournent. 	<ul style="list-style-type: none"> Il s'agit d'un dispositif de sécurité. Appuyez sur le bouton de prise de force, l'indicateur de vitesse des lames et le voyant du bouton de prise de force cessent de clignoter.




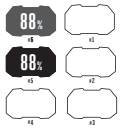

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Les lames s'arrêtent de tourner pendant la coupe de l'herbe.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La tondeuse est surchargée. ■ Le plateau est obstrué par de l'herbe et des débris. ■ La tondeuse surchauffe. ■ Une ou plusieurs batteries dans les compartiments de batterie de la tondeuse sont surchauffés, ce qui entraîne une capacité de charge combinée insuffisante de toutes les batteries insérées. ■ La charge de la batterie est inférieure à 3 %. ■ La tondeuse est heurtée par un corps étranger, ce qui entraîne une autoprotection du moteur. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Relevez la hauteur de coupe du plateau ou ralentissez la vitesse d'avancement pour réduire la charge de la tondeuse. ■ Nettoyez le plateau et assurez-vous que les lames sont libres de leurs mouvements. ■ Réduisez la charge de la tondeuse en augmentant la hauteur de coupe du plateau ou en ralentissant la vitesse d'avancement des lames, puis laissez la tondeuse refroidir. ■ 1. La tondeuse peut continuer à fonctionner si la capacité combinée des batteries, à l'exclusion de la batterie surchauffée, est suffisante pour démarrer la tondeuse. Une fois que la batterie surchauffée est revenue à une température normale, elle peut à nouveau alimenter la tondeuse. 2. Si la capacité combinée des batteries n'est pas suffisante, la tondeuse ne fonctionnera pas tant que d'autres batteries n'auront pas été insérées dans les compartiments de batterie vacants. 3. Réduisez la charge de la tondeuse en augmentant la hauteur de coupe du plateau ou en ralentissant la vitesse de conduite lorsque vous reprenez le travail. ■ Lorsque la charge de la batterie est inférieure à 3 %, les lames ne peuvent couper qu'une quantité très limitée d'herbe. Lorsque vous rencontrez de l'herbe haute et/ou dense, les lames s'arrêtent de tourner. L'opérateur doit se rendre dès que possible à l'endroit où la batterie est rechargée. ■ Appuyez sur le bouton de la prise de force pour éteindre les moteurs des lames, puis appuyez sur le bouton de la prise de force pendant plus de 3 secondes pour les redémarrer.
L'indicateur sonore continue d'émettre des bips.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La tondeuse s'arrête de rouler sur une pente et l'opérateur est descendu du siège sans avoir mis la pédale de frein de stationnement en position de frein de stationnement. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Placez la pédale de frein de stationnement en position de frein de stationnement avant de laisser la tondeuse sur la pente.
L'écran LCD n'affiche pas l'interface opérateur.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le bouton marche / arrêt a été enfoncé pendant moins de 3 secondes. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'écran LCD n'affiche l'interface de la jauge de carburant que lorsque vous appuyez brièvement sur le bouton marche / arrêt. ■ L'écran LCD s'allume et affiche l'interface utilisateur après avoir appuyé sur le bouton marche / arrêt pendant environ 3 secondes.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La tondeuse coupe de façon irrégulière, avec une différence de hauteur importante entre l'avant et l'arrière.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Les lames sont émoussées. ■ Les lames sont tordues. ■ Le plateau de coupe n'est pas nivelé, ce qui entraîne des différences de hauteur des lames de coupe. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Affûtez ou remplacez les lames de coupe conformément aux instructions de ce manuel. ■ Remplacez les lames de coupe pliées en suivant les instructions de la section « REMPLACEMENT DE LA LAME DE COUPE ». ■ Mettez le plateau à niveau en suivant les instructions de la section « NIVELLEMENT DU PLATEAU ».
La hauteur de coupe réelle de l'herbe n'est pas alignée sur la hauteur de coupe réglée du plateau.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le réglage avant-arrière du plateau de coupe n'est pas correct. ■ Le plateau de coupe est endommagé ou très usé. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Suivez les instructions de la section « NIVELLEMENT DU PLATEAU » pour effectuer un réglage avant-arrière correct en ajustant les deux écrous de la tringlerie de suspension. ■ Suivez les instructions de la section « DÉMONTAGE DU PLATEAU » pour faire remplacer le plateau de tondeuse.
La tondeuse ne broie pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'herbe coupée mouillée adhère au dessous du plateau de coupe. ■ La tondeuse est réglée pour couper trop d'herbe à la fois. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Attendez que l'herbe sèche avant de tondre. ■ Augmentez la hauteur de coupe du plateau.
La tondeuse émet des vibrations excessives.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Les lames de coupe sont desserrées. ■ Les lames sont tordues. ■ Le plateau de coupe n'est pas nivelé. ■ Le plateau est réglé pour couper trop d'herbe à la fois. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Serrez le boulon de la lame au couple recommandé de 36 à 41 ft-lb (50 à 55 Nm). ■ Remplacez les lames de coupe pliées en suivant les instructions de la section « REMPLACEMENT DE LA LAME DE COUPE ». ■ Mettez le plateau de coupe à niveau en suivant les instructions de la section « NIVELLEMENT DU PLATEAU ». ■ Augmentez la hauteur de coupe du plateau.
Il reste de l'herbe ou des débris sur le sol après la tonte.	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'herbe est haute et la hauteur du plateau est réglée trop bas. La tondeuse doit couper trop d'herbe à la fois. ■ L'herbe est mouillée. ■ La vitesse de conduite est trop rapide. ■ La vitesse de la lame est trop faible. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Commencez par une hauteur de coupe élevée et réduisez-la jusqu'à ce que vous obteniez le résultat souhaité. L'herbe de plus de 6 pouces (152 mm) de hauteur doit être tondue deux fois, à des hauteurs de coupe successivement plus basses. ■ Ne tondez pas lorsque l'herbe est mouillée. Attendez que l'herbe sèche. ■ Ralentissez la vitesse de conduite. ■ Augmentez graduellement la vitesse de la lame.
La durée de fonctionnement de la tondeuse avec les batteries installées est courte.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le terrain, l'état de l'herbe, le réglage de la hauteur de coupe, la vitesse d'avancement, la vitesse de la lame, etc. affectent considérablement la durée de fonctionnement. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reportez-vous à la section « CONSEILS POUR AUGMENTER LA DURÉE DE FONCTIONNEMENT » pour obtenir des instructions.



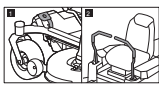

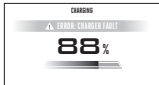

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La tondeuse ne suit pas une trajectoire droite.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La pression des pneus des roues arrière gauche et droite est différente. ■ La vitesse de conduite des roues arrière gauche et droite est différente. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez et réglez la pression d'air dans les deux pneus des roues arrière, conformément aux recommandations de la section « VÉRIFICATION DE LA PRESSION DES PNEUS » du présent manuel. ■ Calibrez les leviers de direction en suivant les instructions de la section « CALIBRAGE DES LEVIERS DE DIRECTION ».
La pédale de frein de stationnement ne peut pas être libérée de la position de frein de stationnement ou est lente à revenir en arrière.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La trajectoire de la pédale de frein de stationnement est obstruée par des débris. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez et retirez les débris.
La tondeuse ne peut pas être rechargée via le port de charge.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La fiche du chargeur n'est pas correctement insérée dans le port de charge de la tondeuse. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rebranchez la fiche du chargeur pour vérifier si la tondeuse peut être chargée normalement.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Il n'y a pas de courant dans les prises murales. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aucune action n'est nécessaire. Attendez que l'alimentation soit rétablie.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dysfonctionnement du chargeur. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veuillez contacter le service clientèle EGO et faire contrôler et/ou réparer le cas échéant le chargeur par un technicien qualifié.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le port du chargeur de la tondeuse est défectueux. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veuillez contacter le service clientèle EGO et faire effectuer les réparations par un technicien qualifié.
Le temps de charge via le port de charge de la tondeuse est trop long.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le chargeur n'est pas adapté. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisez le chargeur EGO CHV1600/CHV1600-FC/CHV0800/CHV0800-FC pour charger directement la tondeuse électrique à rayon de braquage zéro.
Les batteries ne peuvent pas être complètement chargées via le port de charge de la tondeuse.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La batterie ou le chargeur sont défectueux. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Réinitialisez le chargeur en le débranchant et en attendant plus d'une minute. Reconnectez ensuite la fiche à l'alimentation électrique. Si cela ne résout pas le problème, appelez le service à la clientèle EGO.
La tondeuse ne peut pas être démarrée après le nettoyage.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nettoyage incorrect, par exemple de l'eau a pénétré sur les composants électriques, l'écran LCD, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Suivez les instructions de la section « ENTRETIEN GÉNÉRAL » pour nettoyer correctement la tondeuse. Laissez-la sécher pendant plus de 12 heures ou utilisez de l'air comprimé pour la sécher.
Le plateau se bouche après une courte période de tonte.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le plateau de coupe n'a pas été correctement nettoyé après l'utilisation précédente. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nettoyez le plateau de coupe après chaque utilisation, en suivant la section « Utilisation de l'orifice de lavage pour nettoyer le plateau ».
La tondeuse perd facilement sa traction lorsqu'elle monte une pente.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Les pneus des roues arrière sont usés. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Faites appel à un service local pour remplacer les pneus des roues arrière.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tonte sur une pente raide. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ La tondeuse ne doit pas être utilisée pour tondre des pentes de plus de 15 degrés.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Lorsque la tondeuse est arrêtée sur une pente avec la pédale de frein de stationnement engagée, la tondeuse peut dévaler la pente.	<ul style="list-style-type: none">▪ Les composants du frein sont trop usés en raison d'une mauvaise utilisation de la tondeuse.	<ul style="list-style-type: none">▪ Veuillez contacter le service clientèle EGO et faire effectuer les réparations par un technicien qualifié.
Il n'y a pas d'eau qui sort de l'orifice de lavage lorsque vous essayez de laver le plateau de coupe.	<ul style="list-style-type: none">▪ Le raccord rapide de l'orifice de lavage n'est pas correctement monté sur l'orifice de lavage.	<ul style="list-style-type: none">▪ Fixez à nouveau le raccord rapide de l'orifice de lavage jusqu'à ce que vous entendiez un déclic net après avoir poussé fermement. Si cela ne fonctionne pas, contactez le service clientèle EGO.
Un son anormal est entendu lorsque vous poussez manuellement la tondeuse sans la démarrer.	<ul style="list-style-type: none">▪ Le son provient des aimants à l'intérieur des moteurs d'entraînement.	<ul style="list-style-type: none">▪ Ce phénomène est normal et aucune mesure n'est nécessaire.

RÉFÉRENCE AU STATUT DE LA TONDEUSE

Affichage LCD	Description	Indicateur audio	Cause	Solution
	L'icône de la clé de sécurité clignote sur l'interface de la jauge de carburant.	Non	La clé de sécurité n'est pas insérée dans la machine.	Insérez la clé de sécurité ou suivez les instructions de l'application pour déverrouiller l'écran.
	L'icône du frein de stationnement clignote sur la page du menu d'accueil.	Émet des bips sans cesse	La tondeuse est garée sur une pente et l'opérateur quitte la tondeuse sans mettre la pédale de frein de stationnement en position de frein de stationnement.	Placez la pédale de frein en position frein de stationnement. L'icône du frein de stationnement cessera de clignoter et l'indicateur sonore cessera d'émettre des bips.
READY	L'indicateur de disponibilité s'éteint sur la page du menu d'accueil.	Non	La tondeuse n'est pas prête à rouler.	L'indicateur de disponibilité ne s'affiche que lorsque l'opérateur s'assoit sur le siège, relâche la pédale de frein de stationnement, puis replie les leviers de direction en position neutre.
	L'indicateur de vitesse de la lame clignote sur la page du menu d'accueil.	Non	Les lames ne démarrent pas lorsque le bouton PTO est activé.	Appuyez sur le bouton PTO et l'indicateur de vitesse des lames s'affiche en vert. Suivez la section « GUIDE DE DÉPANNAGE » et redémarrez les lames.
	L'icône d'un compartiment de batterie occupé est rouge sur la page de statut de charge de la batterie.	Non	La batterie indiquée est défectueuse.	Remplacez-la par une batterie fonctionnelle.
	L'icône d'un compartiment de batterie occupé est orange sur la page de statut de charge de la batterie.	Non	La batterie est surchauffée ou trop froide.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La tondeuse peut continuer à fonctionner si la capacité combinée de la batterie, à l'exclusion de la batterie surchauffée / froide, est suffisante pour démarrer la tondeuse. Une fois que la batterie affectée revient à une température normale, elle reprendra l'alimentation de la tondeuse. 2. Si la capacité combinée des batteries n'est pas suffisante, la tondeuse ne fonctionnera pas tant que des batteries plus fonctionnelles n'auront pas été insérées dans les compartiments de batterie vacants. 3. Réduisez la charge de la tondeuse en augmentant la hauteur de coupe du plateau ou en ralentissant la vitesse de la lame ou de la conduite lorsque vous reprenez le travail.

Affichage LCD	Description	Indicateur audio	Cause	Solution
	<p>L'icône du compartiment de batterie vide clignote sur la page de statut de charge de la batterie.</p>	Non	La capacité de la batterie n'est pas suffisante pour permettre à la tondeuse de fonctionner.	Pour démarrer la tondeuse, une capacité de batterie EGO suffisante est requise. Pour des performances optimales, nous recommandons l'utilisation de batteries EGO d'une capacité totale de 30 Ah ou plus.
	<p>Une fenêtre contextuelle FAIBLE PUISSANCE s'affiche sur l'écran LCD. Appuyez sur le bouton marche / arrêt ou sur le bouton des réglages pour fermer la fenêtre contextuelle. L'alerte de faible puissance s'affiche alors au-dessus du pourcentage de jauge de carburant sur la page du menu d'accueil. Lorsque la charge de la batterie devient approximativement inférieure à 10 %, la fenêtre contextuelle se ferme automatiquement au bout de quelques secondes.</p>	Bip	La charge de la batterie devient approximativement inférieure à 10 %.	Rechargez les batteries.
		Émet des bips sans cesse	La charge de la batterie devient approximativement inférieure à 3 % lorsque les lames sont en marche.	
	<p>Une fenêtre contextuelle indiquant les défauts de surchauffe / trop froid / surcharge s'affiche sur l'écran LCD. Appuyez sur le bouton marche / arrêt ou sur le bouton des réglages pour fermer la fenêtre contextuelle. Le défaut s'affiche alors au-dessus du pourcentage de jauge de carburant sur la page du menu d'accueil.</p>	Non	Système d'entraînement en surchauffe / trop froid	Redémarrez la tondeuse une fois que la température est repartie à la normale et l'avertissement disparaîtra.
			Système de lames en surchauffe ou trop froid	Réengagez le bouton de prise de force une fois que la température est revenue à la normale et que l'avertissement a disparu.
			EMS en surchauffe / trop froid	Redémarrez la tondeuse une fois que la température est repartie à la normale et l'avertissement disparaîtra.
			Surcharge du système d'entraînement	Ouvrez puis fermez les leviers de direction.
			Surcharge du système des lames	Réenclenchez le bouton PTO.

Affichage LCD	Description	Indicateur audio	Cause	Solution
	<p>L'indicateur de défaillance du module et la quantité de défaillances s'affichent au-dessus du pourcentage de jauge de carburant sur la page du menu d'accueil, et le voyant du bouton des réglages clignote. Appuyez sur le bouton des réglages pour accéder à la page de statut où le code d'erreur et les détails des défaillances du module peuvent être vus.</p>	<p>Bip pour défaillance majeure</p>	<p>Le module indiqué par le code d'erreur est défectueux.</p>	<p>Reportez-vous à la section « RÉFÉRENCE AUX CODES DE DÉFAILLANCE » pour plus d'instructions. Appuyez sur le bouton des réglages pour accéder à la page de statut et suivez les instructions sur l'écran LCD.</p>
	<p>La fenêtre contextuelle s'affiche sur l'écran LCD après avoir appuyé sur le bouton PTO.</p>	<p>Non</p>	<p>L'opérateur n'est pas assis sur le siège.</p>	<p>L'opérateur doit s'asseoir sur le siège, puis appuyer sur le bouton PTO.</p>
	<p>Une fenêtre s'affiche sur l'écran LCD lorsque vous repliez les leviers de direction en position neutre.</p>	<p>Non</p>	<p>Les leviers de direction sont repliés avant que l'opérateur ne s'assoie sur le siège ou désengage la pédale de frein de stationnement.</p>	<p>L'opérateur doit s'asseoir sur le siège, débrayer la pédale de frein de stationnement, puis replier les leviers de direction en position neutre. Si les étapes ne sont pas effectuées dans le bon ordre, remettez les leviers de direction en position ouverte et repliez-les au point mort.</p>
	<p>L'indicateur de jauge de carburant n'est pas fluide et aucun indicateur de foudre n'est affiché sur l'écran LCD pendant la charge.</p>	<p>Non</p>	<p>Il n'y a pas de courant dans la prise murale ou l'autre extrémité du chargeur n'est pas branchée sur la prise murale.</p>	<p>Vérifiez et assurez-vous que l'autre extrémité du chargeur est correctement branchée à une prise domestique de 120 V fonctionnelle.</p>
	<p>Le texte « ERREUR : DÉFAILLANCE DU CHARGEUR » s'affiche au-dessus du pourcentage de jauge de carburant pendant la charge.</p>	<p>Non</p>	<p>Défaillance du chargeur.</p>	<p>Vérifiez et assurez-vous que l'autre extrémité du chargeur est correctement branchée à une prise domestique de 120 V fonctionnelle, ou que la fiche du chargeur est retirée de la tondeuse une fois la charge terminée. Si cela ne résout pas le problème, veuillez contacter le service clientèle EGO</p>
	<p>Le texte « ERREUR : (CODE DE DÉFAILLANCE DU MODULE) » s'affiche au-dessus du pourcentage de jauge de carburant pendant la charge.</p>	<p>Non</p>	<p>Défaillance du module.</p>	<p>Débranchez le chargeur de la tondeuse. Reportez-vous à la section « RÉFÉRENCE AUX CODES DE DÉFAILLANCES » pour plus d'instructions. Ou appuyez sur le bouton des réglages pour accéder à la page d'état et suivre les instructions sur l'écran LCD.</p>

RÉFÉRENCE AUX CODES DE DÉFAILLANCES

AVIS Pour tous les codes d'erreur qui apparaissent sur l'écran LCD mais qui ne sont pas répertoriés ci-dessous, veuillez contacter le service clientèle EGO et faire effectuer les réparations par un technicien de service qualifié.

Module de conduite

Code d'erreur	Description	Solution
LD 0301	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement gauche	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
LD 0302	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement gauche	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
LD 0305	Problème de câblage du moteur à entraînement gauche	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
LD 0309	Défaillance du moteur à entraînement gauche	<ol style="list-style-type: none">1. Ouvrez puis fermez les leviers de direction.2. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse.3. Veuillez contacter le service clientèle EGO pour la réparation ou les revendeurs agréés.
LD 0326	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement gauche	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
LD 0348	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement gauche	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
LD 0351	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement gauche	Contactez le service client EGO ou les revendeurs agréés.
LD 0352	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement gauche	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
LD 0355	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement gauche	Contactez le service client EGO ou les revendeurs agréés.
LD 0356	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement gauche	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
LD 0363	Erreur de communication du contrôleur du moteur à entraînement gauche	<ol style="list-style-type: none">1. Ouvrez puis fermez les leviers de direction.2. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse.3. Si les étapes 1 et 2 ne résolvent pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
LD 0364	Erreur de communication du contrôleur du moteur à entraînement gauche	<ol style="list-style-type: none">1. Ouvrez puis fermez les leviers de direction.2. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse.3. Si les étapes 1 et 2 ne résolvent pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RD 0401	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement droit	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RD 0402	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement droit	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.

Code d'erreur	Description	Solution
RD 0405	Problème de câblage du moteur à entraînement droit	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RD 0309	Défaut du moteur à entraînement droit	<ol style="list-style-type: none"> Ouvrez puis fermez les leviers de direction. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. Si les étapes 1 et 2 ne résolvent pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RD 0426	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement droit	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RD 0448	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement droit	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RD 0451	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement droit	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RD 0452	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement droit	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RD 0455	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement droit	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RD 0456	Défaillance du contrôleur du moteur à entraînement droit	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RD 0463	Erreur de communication du contrôleur du moteur à entraînement droit	<ol style="list-style-type: none"> Ouvrez puis fermez les leviers de direction. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. Si les étapes 1 et 2 ne résolvent pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RD 0464	Erreur de communication du contrôleur du moteur à entraînement droit	<ol style="list-style-type: none"> Ouvrez puis fermez les leviers de direction. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. Si les étapes 1 et 2 ne résolvent pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.

Module de lames

Code d'erreur	Description	Solution
LB 0501	Défaillance du contrôleur de moteur à lame gauche	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
LB 0502	Défaillance du contrôleur de moteur à lame gauche	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
LB 0505	Problème de câblage du moteur à lame gauche	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
LB 0526	Défaillance du contrôleur de moteur à lame gauche	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
LB 0553	Erreur de communication du contrôleur du moteur à lame gauche	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.

Code d'erreur	Description	Solution
LB 0563	Erreur de communication du contrôleur du moteur à lame gauche	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réenclenchez le bouton PTO. 2. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. 3. Si les étapes 1 et 2 ne permettent pas de résoudre le problème, communiquez avec le service à la clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
LB 0564	Erreur de communication du contrôleur du moteur à lame gauche	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réenclenchez le bouton PTO. 2. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. 3. Si les étapes 1 et 2 ne permettent pas de résoudre le problème, communiquez avec le service à la clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RB 0601	Défaillance du contrôleur de moteur à lame droite	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RB 0602	Défaillance du contrôleur de moteur à lame droite	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RB 0605	Problème de câblage du moteur à lame droite	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RB 0626	Défaillance du contrôleur de moteur à lame droite	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RB 0653	Erreur de communication du contrôleur du moteur à lame droite	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RB 0663	Erreur de communication du contrôleur du moteur à lame droite	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réenclenchez le bouton PTO. 2. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. 3. Si les étapes 1 et 2 ne permettent pas de résoudre le problème, communiquez avec le service à la clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RB 0664	Erreur de communication du contrôleur du moteur à lame droite	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réenclenchez le bouton PTO. 2. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. 3. Si les étapes 1 et 2 ne permettent pas de résoudre le problème, communiquez avec le service à la clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
MB 0701	Défaillance du contrôleur de moteur de la lame centrale	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
MB 0702	Défaillance du contrôleur de moteur de la lame centrale	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
MB 0705	Problème de câblage du moteur à lame centrale	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
MB 0726	Défaillance du contrôleur de moteur de la lame centrale	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
MB 0753	Erreur de communication du contrôleur de moteur de la lame centrale	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
MB 0763	Erreur de communication du contrôleur de moteur de la lame centrale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réenclenchez le bouton de prise de force. 2. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. 3. Si les étapes 1 et 2 ne résolvent pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.

Code d'erreur	Description	Solution
MB 0764	Erreur de communication du contrôleur de moteur de la lame centrale	<ol style="list-style-type: none"> Réenclenchez le bouton de prise de force. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. Si les étapes 1 et 2 ne résolvent pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.

Module de stationnement

Code d'erreur	Description	Solution
PM 0801	Défaillance de l'interrupteur de stationnement	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
PM 0806	Défaillance du phare	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
PM 0863	Erreur de communication du module de stationnement	<ol style="list-style-type: none"> Ouvrez puis fermez les leviers de direction. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. Si les étapes 1 et 2 ne permettent pas de résoudre le problème, communiquez avec le service à la clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
PM 0864	Erreur de communication du module de stationnement	<ol style="list-style-type: none"> Ouvrez puis fermez les leviers de direction. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. Si les étapes 1 et 2 ne permettent pas de résoudre le problème, communiquez avec le service à la clientèle EGO ou les revendeurs agréés.

Module EMS

Code d'erreur	Description	Solution
EMS 0901	Défaillance du système d'urgence	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
EMS 0902	Défaillance du système d'urgence	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
EMS 0903	Défaillance du système d'urgence	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
EMS 0910	Erreur de communication EMS - Compartiment de la batterie #1	<ol style="list-style-type: none"> Remplacez la batterie par une autre d'un autre compartiment. Si l'étape 1 ne résout pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
EMS 0920	Erreur de communication EMS - Compartiment de la batterie #2	<ol style="list-style-type: none"> Remplacez la batterie par une autre d'un autre compartiment. Si l'étape 1 ne résout pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
EMS 0930	Erreur de communication EMS - Compartiment de la batterie #3	<ol style="list-style-type: none"> Remplacez la batterie par une autre d'un autre compartiment. Si l'étape 1 ne résout pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
EMS 0940	Erreur de communication EMS - Compartiment de la batterie #4	<ol style="list-style-type: none"> Remplacez la batterie par une autre d'un autre compartiment. Si l'étape 1 ne résout pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
EMS 0950	Défaillance du système d'urgence	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.

Code d'erreur	Description	Solution
EMS 0963	Erreur de communication EMS	<ol style="list-style-type: none"> Ouvrez puis fermez les leviers de direction. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. Si les étapes 1 et 2 ne résolvent pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
EMS 0964	Erreur de communication EMS	<ol style="list-style-type: none"> Ouvrez puis fermez les leviers de direction. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. Si les étapes 1 et 2 ne résolvent pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
EMS 0970	Erreur de communication EMS - Compartiment de la batterie #5	<ol style="list-style-type: none"> Remplacez la batterie par une autre d'un autre compartiment. Si l'étape 1 ne résout pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
EMS 0980	Erreur de communication EMS - Compartiment de la batterie #6	<ol style="list-style-type: none"> Remplacez la batterie par une autre d'un autre compartiment. Si l'étape 1 ne résout pas le problème, contactez le service à la clientèle EGO ou les revendeurs agréés.

Module de commutation

Code d'erreur	Description	Solution
SM 1001	Défaillance du module de commutation	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
SM 1063	Erreur de communication du module de commutation	<ol style="list-style-type: none"> Ouvrez puis fermez les leviers de direction. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. Si les étapes 1 et 2 ne résolvent pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs autorisés.
SM 1064	Erreur de communication du module de commutation	<ol style="list-style-type: none"> Ouvrez puis fermez les leviers de direction. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. Si les étapes 1 et 2 ne résolvent pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs autorisés.

Module LCD

Code d'erreur	Description	Solution
DS 1501	Erreur de communication sur l'écran d'affichage	<ol style="list-style-type: none"> Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. Si l'étape 1 ne permet pas de résoudre le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
DS 1515	Erreur de communication sur l'écran d'affichage	<ol style="list-style-type: none"> Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. Si l'étape 1 ne permet pas de résoudre le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
DS 1536	Défaillance de l'écran d'affichage	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
DS 1537	Défaillance de l'écran d'affichage	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
DS 1538	Défaillance de l'écran d'affichage	Contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.

Code d'erreur	Description	Solution
DS 1563	Erreur de communication sur l'écran d'affichage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. 2. Si l'étape 1 ne règle pas le problème, communiquez avec le service à la clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
DS 1564	Erreur de communication sur l'écran d'affichage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. 2. Si l'étape 1 ne règle pas le problème, communiquez avec le service à la clientèle EGO ou les revendeurs agréés.

Module de levier de direction

Code d'erreur	Description	Solution
RL 1763	Erreur de communication du contrôleur de levier de direction droit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez puis fermez les leviers de direction. 2. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. 3. Si les étapes 1 et 2 ne résolvent pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
RL 1764	Erreur de communication du contrôleur de levier de direction droit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez puis fermez les leviers de direction. 2. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. 3. Si les étapes 1 et 2 ne résolvent pas le problème, contactez le service clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
LL 1863	Erreur de communication du contrôleur de levier de direction gauche	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez puis fermez les leviers de direction. 2. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. 3. Si les étapes 1 et 2 ne permettent pas de résoudre le problème, communiquez avec le service à la clientèle EGO ou les revendeurs agréés.
LL 1864	Erreur de communication du contrôleur de levier de direction gauche	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez puis fermez les leviers de direction. 2. Retirez toutes les batteries, réinsérez-les après 30 secondes, puis redémarrez la tondeuse. 3. Si les étapes 1 et 2 ne permettent pas de résoudre le problème, communiquez avec le service à la clientèle EGO ou les revendeurs agréés.

GARANTIE LIMITÉE D'EGO

CONDITIONS ET DURÉE DE LA POLITIQUE DE GARANTIE

Chervon North America, Inc. (« Chervon North America, Naperville, IL 60563 ») offre la garantie limitée suivante pour les produits EGO à l'acheteur initial des produits EGO.

Les périodes de garantie détaillées de chaque produit EGO sont indiquées en ligne à l'adresse <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

Veillez contacter le Service à la clientèle d'EGO en téléphonant au 1-877-346-9876 (877-EGO-ZTRM) (appel gratuit) à tout moment en cas de questions ou si vous voulez vous prévaloir 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 la détermination de 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 applicable, veuillez contacter le service à la clientèle d'EGO au numéro gratuit **1- 877-346-9876 (877-EGO-ZTRM)**. 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. Ce dépôt est remboursable lorsque le service de réparation est considéré comme étant couvert par la garantie. L'acheteur est responsable du transport de tout équipement électrique d'extérieur ou de ses accessoires, à ses frais.

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS SUPPLÉMENTAIRES

Cette garantie limitée ne s'applique qu'à l'acheteur original auprès d'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. Cette 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 ; l'utilisation du produit en dehors des instructions, des spécifications ou des directives d'EGO ; ou le manque de service ou d'entretien correct 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 ; et les défauts dus à l'usure normale ou au vieillissement normal du produit.

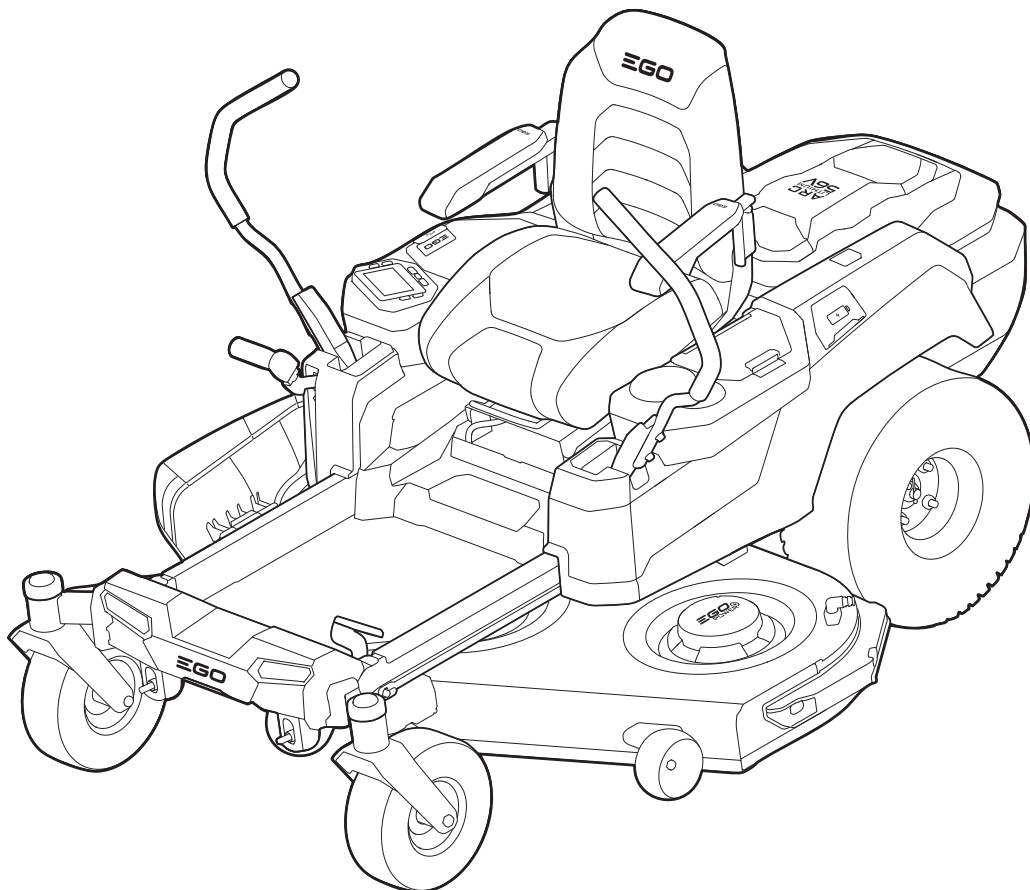
CETTE GARANTIE EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE OU UN BUT PARTICULIER, QUI EST REJETÉE. Toute garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande ou d'adéquation à 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 lié à l'achat, l'installation, l'utilisation et/ou la performance des produits EGO est la réparation ou le remplacement du produit tel que déterminé par Chervon North America. La responsabilité maximale de Chervon North America ne peut en aucun cas dépasser 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, ACCESSOIRES, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES, INDIRECTS OU PUNITIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DES PRODUITS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES BLESSURES PERSONNELLES, LE DÉCÈS, LES DOMMAGES MATÉRIELS, LA PERTE DE PROFITS OU TOUT AUTRE PRÉJUDICE 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 les limitations de la durée d'une garantie implicite, l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou secondaires, ou les limitations des délais pour tenter certaines actions, il est possible que les limitations mentionnées aux présentes ne s'appliquent pas aux consommateurs individuels dans ces États ou provinces.

La présente garantie est soumise au droit du Michigan et doit être interprétée conformément à celui-ci, sans tenir compte des principes de conflits de lois. Aucune action en justice ne peut être intentée contre Chervon North America si elle n'est pas déposée dans un délai d'un (1) an à compter du moment où le fondement de cette action en justice est connu ou aurait dû l'être en conséquence de l'exercice d'une diligence raisonnable. Toute action qui n'est pas déposée dans les délais est réputée abandonnée.

Pour le service à la clientèle, contactez-nous sans frais au numéro suivant : **1-877-346-9876 (877-EGO-ZTRM)** ou **EGOPOWERPLUS.COM**. EGO Customer Service 769 Seward Ave. NW, Suite 102 Grand Rapids, Michigan 49504.

EGO™

POWER⁺ ELECTRIC ZERO TURN MOWER™



MANUAL DEL OPERADOR

CORTADORA DE CÉSPED ELÉCTRICA DE GIRO CERO DE IONES DE LITIO DE 56 VOLTIOS

NÚMERO DE MODELO ZT5210L/ZT5210L-FC



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operador antes de utilizar este producto. Guarde estas instrucciones para referencia futura.

¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



LEA Y COMPRENDA EL MANUAL DEL OPERADOR

ÍNDICE





Símbolos de seguridad	161
Instrucciones de seguridad para la cortadora de césped eléctrica de giro cero.	162-166
Declaración de la FCC	167
Símbolos	168-169
Introducción.	170
Especificaciones	170
Accesorios	171
Descripción	172-181
Ensamblaje	182-191
Operación	192-208
Mantenimiento.	209-222
Solución de problemas	223-229
Referencia del estado de la cortadora de césped	230-232
Referencia de códigos de fallo	233-239
Garantía limitada de EGO	240-241

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es atraer su atención sobre posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan merecen su cuidadosa atención y comprensión. Las advertencias de los símbolos no eliminan, por sí mismas, ningún peligro. Las instrucciones y advertencias que proporcionan no sustituyen las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad de este Manual del operador, incluidos todos los símbolos de alerta de seguridad como **PELIGRO**, **ADVERTENCIA** y **PRECAUCIÓN** antes de utilizar esta máquina. El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones personales graves.

Las siguientes definiciones describen el nivel de gravedad de cada palabra de señalización. Lea el manual y preste atención a estos símbolos.

	<p>Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle sobre posibles riesgos de lesiones personales. Siga todos los mensajes de seguridad que acompañan a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.</p>
	<p>PELIGRO indica una situación peligrosa que, de no evitarse, provocará la muerte o lesiones graves.</p>
	<p>ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves.</p>
	<p>PRECAUCIÓN, utilizado con el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación peligrosa que, de no evitarse, provocará lesiones leves o moderadas.</p>

MENSAJES DE INFORMACIÓN Y PREVENCIÓN DE DAÑOS

Estos informan al usuario sobre datos o instrucciones importantes que podrían provocar daños en el equipo u otra propiedad si no se siguen. Cada mensaje va precedido de la palabra **AVISO**, como en el siguiente ejemplo:

AVISO Si no se siguen estas instrucciones, pueden producirse daños en el equipo o en la propiedad.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA CORTADORA DE CÉSPED ELÉCTRICA DE GIRO CERO

⚠ PELIGRO Esta máquina puede amputar manos y pies, y lanzar objetos. El incumplimiento de las siguientes instrucciones de seguridad podría provocar lesiones graves o la muerte.

INFORMACIÓN GENERAL

- Lea, comprenda y siga las instrucciones y advertencias de este manual, así como las de la máquina y los accesorios.
- Solo permita que operen la máquina personas responsables, capacitadas, familiarizadas con las instrucciones y con la capacidad física para hacerlo.
- No lleve pasajeros y mantenga alejadas a las demás personas.
- No opere la máquina si se encuentra bajo la influencia del alcohol o las drogas.
- Siga las recomendaciones del fabricante sobre el uso de contrapesos o pesas en las ruedas.

PREPARACIÓN ANTES DE LA OPERACIÓN

- Despeje el área de operación de cualquier objeto que la máquina pueda lanzar o que pudiera interferir con su funcionamiento.
- Mantenga el área de operación libre de otras personas, en particular de niños pequeños. Detenga la máquina y el/los accesorio(s) si alguien entra en el área.
- No opere la máquina si el recogedor de césped, el conducto de descarga u otros dispositivos de seguridad no están en su lugar y funcionando correctamente. Compruebe con frecuencia si hay signos de desgaste o deterioro y reemplácelos según sea necesario.
- Use equipos de protección personal adecuados, como gafas de seguridad, protección auditiva y calzado apropiado.

OPERACIÓN

- Opere la máquina únicamente a la luz del día o con buena luz artificial.
- Evite agujeros, surcos, baches, rocas u otros peligros ocultos. Un terreno irregular podría volcar la máquina o hacer que el operador pierda el equilibrio o se caiga.
- No ponga las manos ni los pies cerca de las piezas giratorias o debajo de la máquina. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
- No dirija el material de descarga hacia ninguna persona. Evite descargar material contra una pared u obstrucción. El material puede rebotar hacia el operador. Detenga la(s) cuchilla(s) al cruzar superficies de grava.
- No deje una máquina en funcionamiento sin supervisión. Estacione siempre en un terreno nivelado, desacople el accesorio, active el freno de estacionamiento y detenga el motor.
- No corte el césped en reversa a menos que sea absolutamente necesario. Siempre mire hacia abajo y hacia atrás antes de retroceder y mientras lo hace.
- Evite cortar el césped húmedo. Cortar el césped en superficies mojadas puede causar la pérdida de control y que las ruedas se hundan en el césped blando.
- Si se presentan situaciones no cubiertas en este manual, actúe con cuidado y buen juicio. Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de EGO para obtener ayuda.

- Utilice el equipo únicamente con los paquetes de baterías y cargadores que se indican a continuación:

PAQUETE DE BATERÍAS	CARGADOR (Cargue los paquetes de baterías por separado)	CARGADOR (Carga mediante el puerto de carga)
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, CH7000, CH7000-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000T, CH7000T-FC	CHV1600/CHV1600-FC, CHV0800/CHV0800-FC

AVISO Es posible que esta cortadora de césped no funcione o que su rendimiento disminuya con capacidades de batería inferiores a 20 Ah. Para un rendimiento óptimo, recomendamos el uso de baterías EGO que sumen un total de 30 Ah o más.

SEGURIDAD CON NIÑOS

- Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está alerta a la presencia de niños. A menudo, los niños se sienten atraídos por la máquina y la actividad de cortar el césped. Nunca dé por sentado que los niños permanecerán donde los vio por última vez.
- Mantenga a los niños fuera del área de operación y bajo el cuidado atento de un adulto responsable que no sea el operador.
- No transporte niños, ni siquiera con la(s) cuchilla(s) desactivada(s). Los niños podrían caerse y sufrir lesiones graves o interferir con el funcionamiento seguro de la máquina. Los niños que hayan paseado en la máquina anteriormente podrían aparecer de repente en el área de corte para otro paseo y ser atropellados por la máquina al avanzar o retroceder.

OPERACIÓN EN PENDIENTES

⚠ ADVERTENCIA Las pendientes son un factor importante en los accidentes. La operación en pendientes requiere precaución adicional.

- Desplácese en la dirección recomendada por el fabricante al operar en pendientes. Tenga cuidado al operar cerca de desniveles.
- No opere la máquina bajo ninguna condición en la que la tracción, la dirección o la estabilidad estén en duda. Los neumáticos podrían deslizarse incluso con las ruedas detenidas.
- Mantenga siempre la máquina en marcha al bajar pendientes. No se deslice cuesta abajo.
- Evite arrancar y detenerse en pendientes. Evite hacer cambios repentinos de velocidad o de dirección. Gire lenta y gradualmente.
- Tenga mucho cuidado al operar la máquina con un recogedor de césped u otro(s) accesorio(s). Estos pueden afectar la estabilidad de la máquina.

ARRASTRE

- Utilice rampas del ancho adecuado para cargar y descargar la máquina para su transporte.

TRANSPORTE

- La máquina es pesada y puede causar lesiones graves por aplastamiento. Tenga mucha precaución cuando se cargue o descargue de un vehículo o remolque.
- Utilice rampas del ancho adecuado para cargar la máquina en un remolque o camión.
- Utilice un remolque homologado para transportar la máquina. Accione el freno de estacionamiento eléctrico fijando las palancas de dirección en la posición abierta. Una vez que la cortadora de césped se haya detenido, pise a fondo el pedal del freno de estacionamiento hasta la posición de freno de estacionamiento. Sujete la máquina con dispositivos homologados, como bandas, cadenas o correas.
- Se deben usar correas de amarre tanto delanteras como traseras, dirigidas hacia abajo y hacia afuera de la máquina.

⚠ ADVERTENCIA Tenga extrema precaución al cargar la máquina en un camión o remolque usando rampas. Existe la posibilidad de sufrir lesiones graves o la muerte si la máquina se cae de las rampas.

⚠ ADVERTENCIA El freno de estacionamiento no es suficiente para inmovilizar la máquina durante el transporte. Asegúrese de que la máquina esté bien sujeta al vehículo de transporte. Cargue siempre la máquina en reversa en el vehículo de transporte para evitar que se vuelque.

- No opere esta máquina en la vía pública.
- Verifique y cumpla las normas de tráfico locales antes de transportar la máquina por carretera.
- No remolque esta máquina, ya que podría dañar el sistema de transmisión.
- Para reducir el riesgo de lesiones y daños a la propiedad, NUNCA suba o baje la máquina por la rampa.
- ¡No levantar! La máquina no está diseñada para ser levantada a mano.
- Al cargar o descargar esta máquina, no exceda el ángulo de operación máximo recomendado de 15 grados.

REMOLQUE

- **No remolque un carro que exceda las 250 libras. (113 kg) de peso total de arrastre y nunca exceda las 50 libras. (22 kg) de peso sobre el acople (peso de la lengüeta).** El peso del carro y otras especificaciones se incluyen en el manual del propietario que se suministra con su carro.
- **Sujete el carro remolcado únicamente al enganche.** Riesgo de lesiones personales o daños a la propiedad.
- **Nunca permita que niños u otras personas suban al carro remolcado o entren en él.** Riesgo de lesiones personales.
- **No remolque en pendientes de más de 5 grados / 9 %.** El peso del carro remolcado puede causar la pérdida de tracción y de control, así como de la capacidad para detenerse al remolcar en una superficie inclinada.
- **Siempre tenga mucho cuidado al remolcar con su cortadora de césped.** Haga giros amplios para evitar el efecto tijera. Tenga cuidado al conducir en reversa.
- **Conduzca a baja velocidad y deje una distancia adicional para detenerse.**
- **No remolque cerca de zanjas, canales u otros peligros.** Existe el riesgo de pérdida de tracción o de control.
- **Siga todas las advertencias e instrucciones proporcionadas por el fabricante del carro.** El incumplimiento de las instrucciones puede resultar en lesiones personales o daños a la propiedad.

- **Siga las recomendaciones del fabricante sobre los límites de peso para el equipo remolcado y para remolcar en pendientes.**

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA Los componentes de la bolsa para césped, el conducto de descarga lateral y el tapón para triturado están sujetos a desgaste y daños, lo que podría exponer piezas móviles, permitir que se lancen objetos y aumentar el riesgo de lesiones. Como medida de seguridad, compruebe con frecuencia todos los componentes y sustituya inmediatamente los componentes dañados por piezas de repuesto idénticas, que se enumeran en este manual.

- Mantenga la máquina en buen estado de funcionamiento. Reemplace las piezas gastadas o dañadas. Compruebe periódicamente el motor y los frenos.
- Tenga cuidado al realizar el mantenimiento de las cuchillas. Envuelva la(s) cuchilla(s) o use guantes. Reemplace las cuchillas dañadas. No repare ni altere la(s) cuchilla(s).
- Siempre detenga el motor, retire la llave de seguridad y quite o desconecte los paquetes de baterías antes de realizar el mantenimiento, limpiar o retirar material de la cortadora de césped eléctrica de giro cero.
- Después de golpear un objeto extraño, detenga el motor, retire los paquetes de baterías, deje que la cuchilla deje de girar e inspeccione a fondo la cortadora de césped eléctrica de giro cero para detectar cualquier daño. Repare el daño antes de operar la cortadora de césped eléctrica de giro cero.
- Haga que el mantenimiento de su cortadora de césped eléctrica de giro cero lo realice un técnico calificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la cortadora de césped eléctrica de giro cero.
- Siga las instrucciones para cambiar los accesorios.
- Mantenga la cortadora de césped eléctrica de giro cero libre de acumulación de grasa, suciedad y otros materiales posiblemente combustibles.
- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurarse de que la cortadora de césped eléctrica de giro cero esté en condiciones seguras de funcionamiento.
- No retire ni manipule nunca los dispositivos de seguridad. Compruebe periódicamente su correcto funcionamiento. Nunca haga nada que interfiera con la función prevista de un dispositivo de seguridad ni que reduzca la protección que este proporciona.
- Mantenga o sustituya las etiquetas de seguridad e instrucciones, según sea necesario.
- Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio si se utiliza con otro paquete de baterías.
- No cargue la cortadora de césped eléctrica de giro cero bajo la lluvia o en lugares húmedos.
- Guarde la cortadora de césped eléctrica de giro cero en un lugar cerrado. Cuando no esté en uso, debe guardarse en un lugar interior, seco, bajo llave y fuera del alcance de los niños. NUNCA guarde la cortadora de césped al aire libre.
- Apague y retire la llave antes de realizar el mantenimiento, limpiar o retirar material de la cortadora de césped eléctrica de giro cero.
- NUNCA exponga los paquetes de baterías y las conexiones eléctricas al agua.
- NUNCA utilice la cortadora de césped cuando esté empapada de agua.

PILA DE BOTÓN

- El producto contiene pilas no reemplazables.
- Retire y recicle o deseche inmediatamente las pilas usadas de acuerdo con la normativa local y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO tire las pilas a la basura doméstica ni las incinere.
- Incluso las pilas usadas pueden causar lesiones graves o la muerte.
- Llame a un centro de toxicología local para obtener información sobre el tratamiento.
- El tipo de pila de botón: CR2032
- Voltaje nominal de la pila de botón: 3 V
- Las pilas no recargables no deben recargarse.
- No fuerce la descarga, no la recargue, no la desmonte, no la caliente a más de 60 °C (140 °F) ni la incinere. Hacerlo puede provocar lesiones por ventilación, fugas o explosión, con el consiguiente riesgo de quemaduras químicas.

ADVERTENCIA

- **PELIGRO DE INGESTIÓN:** Este producto contiene una pila de botón.
- Su ingestión puede provocar la **MUERTE** o lesiones graves.
- Una pila de botón ingerida puede provocar **quemaduras químicas internas** en tan solo **2 horas**.
- **MANTENGA** las pilas nuevas y usadas **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**
- **BUSQUE atención médica inmediata** si sospecha que se ha ingerido o introducido una pila en cualquier parte del cuerpo.



DECLARACIÓN DE LA FCC

1. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
 - 1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales.
 - 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la que pueda provocar un funcionamiento no deseado.
2. Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para manejar el equipo.

AVISO Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se alienta al usuario a que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: Reoriente o reubique la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente a aquel al que está conectado el receptor. Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir a otras personas que puedan usar este producto. Si presta este producto a otra persona, entréguele también estas instrucciones para evitar el mal uso del producto y posibles lesiones.

SÍMBOLOS

Esta página muestra y describe los símbolos que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones del producto antes de intentar ensamblarlo y ponerlo en funcionamiento.

	Alerta de seguridad	Precauciones que implican su seguridad
	Lea y comprenda el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de utilizar este producto.
	Protección ocular	Utilice siempre gafas de protección o gafas de seguridad con protecciones laterales y una careta completa cuando opere este producto.
	Mantenimiento de los dispositivos de seguridad	No abra ni retire las cubiertas de seguridad mientras el producto esté en funcionamiento.
	ADVERTENCIA — Mantenga las manos y los pies alejados	Para reducir el riesgo de lesiones, mantenga las manos y los pies alejados de las piezas giratorias. No opere a menos que la cubierta de descarga o la bolsa para césped estén en su lugar. Si están dañadas, reemplácelas de inmediato.
	PELIGRO — Mantenga alejadas a las demás personas	No corte el césped cuando haya niños u otras personas cerca.
	Nunca lleve niños en el equipo	Nunca lleve niños ni a ninguna otra persona en el equipo, ni siquiera con las cuchillas desactivadas.
	Mire hacia atrás al retroceder.	Siempre mire hacia abajo y detrás de usted antes y durante las maniobras en reversa o al dar la vuelta. Asegúrese de que los niños, las demás personas y las mascotas no se encuentren en el área.
	PELIGRO — Peligro en pendientes pronunciadas	Tenga mucho cuidado en las pendientes. No corte el césped en pendientes de más de 15 grados. No use el equipo en pendientes cerca de cuerpos de agua.
	PELIGRO — Lanzamiento de objetos	Retire los objetos que la cuchilla pueda lanzar en cualquier dirección. Use gafas de seguridad.

 	PELIGRO — No se acerque al borde ni entre en el agua	Manténgase como mínimo a dos anchos de corte (8,6 pies/2,6 m) de distancia de zanjas, desniveles o agua para evitar accidentes como caerse por el borde o al agua.
	Bluetooth®	Símbolo de Bluetooth®
	Peligro de ingestión	Este producto contiene una pila de botón.
IP...	Grado de protección de ingreso (IP)	Clasifica el grado de protección que proporciona una carcasa para equipos eléctricos.
V	Voltio	Voltaje
	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente
mm	Milímetro	Longitud o tamaño
pulg.	Pulgada	Longitud o tamaño
pie-lb	Pie-libra	Par de apriete
Nm	Newton metro	Par de apriete
kg	Kilogramo	Peso
lb	Libras	Peso
°C	Grados Celsius	Temperatura
°F	Grados Fahrenheit	Temperatura
MPH	Millas por hora	Velocidad
km/h	Kilómetros por hora	Velocidad
RPM	Revoluciones por minuto	Velocidad de rotación
PSI	Libras por pulgada cuadrada	Intensidad de la presión
kPa	Kilopascal	Intensidad de la presión

NOTA: Consulte la sección **COMPRESIÓN DE LOS ÍCONOS E INDICADORES EN LA PANTALLA LCD** para ver símbolos de la pantalla LCD e instrucciones de funcionamiento adicionales.

⚠ ADVERTENCIA Para garantizar la seguridad y la fiabilidad, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO. Todas las reparaciones deben ser realizadas por un técnico de servicio calificado.

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por su elección de una cortadora de césped de giro cero eléctrica de iones de litio de 56 V de EGO de nueva generación. Ha sido diseñado, desarrollado y fabricado para ofrecerle la mejor fiabilidad y el mejor rendimiento posibles.

Si experimenta algún problema que no pueda solucionar fácilmente, comuníquese con el servicio de atención al cliente de EGO llamando al 1-877-346-9876 (1-877-EGO-ZTRM).

Este manual contiene información importante para el ensamblaje, el funcionamiento y el mantenimiento seguros de su producto. Léalo con atención antes de utilizar el producto. Tenga este manual a mano para poder consultarlo en cualquier momento.

NÚMERO DE SERIE _____ FECHA DE COMPRA _____
DEBE ANOTAR EL NÚMERO DE SERIE Y LA FECHA DE COMPRA, Y GUARDARLOS EN UN LUGAR SEGURO PARA FUTURAS CONSULTAS.

ESPECIFICACIONES

Voltaje	56 V	
Tamaño de la plataforma	52 pulg. (1320 mm)	
Tamaño de las ruedas	Delanteras	11 x 4 - 5 pulg.
	Traseras	18 x 8,5 - 8 pulg.
Presión de los neumáticos en frío	Delanteras	32 psi (220,6 kPa)
	Traseras	7 psi (48,3 kPa)
Radio de giro	0	
Velocidad de la cuchilla	hasta 3600 RPM	
Velocidad máxima de conducción	Avance	hasta 8 MPH (12,8 km/h)
	Reversa	hasta 4 MPH (6,4 km/h)
Ajuste de la altura de corte (10 posiciones)	1,5 – 4,5 pulg. (38 – 114 mm)	
Peso máximo de remolque (peso total de arrastre)	250 lb (113 kg)	
Grado de protección de ingreso	IPX5* (Protección contra chorros de agua)	
Temperatura de carga recomendada	41°F – 104°F (5°C – 40°C)	
Temperatura de funcionamiento recomendada	32°F – 104°F (0°C – 40°C)	
Temperatura de almacenamiento recomendada	-4°F – 158°F (-20°C – 70°C)	
Peso (sin paquete de baterías)	455 lb (207 kg)	

* **NOTA:** La clasificación IPX5 se basa en el uso de la máquina y la batería juntas como un sistema.

ACCESORIOS

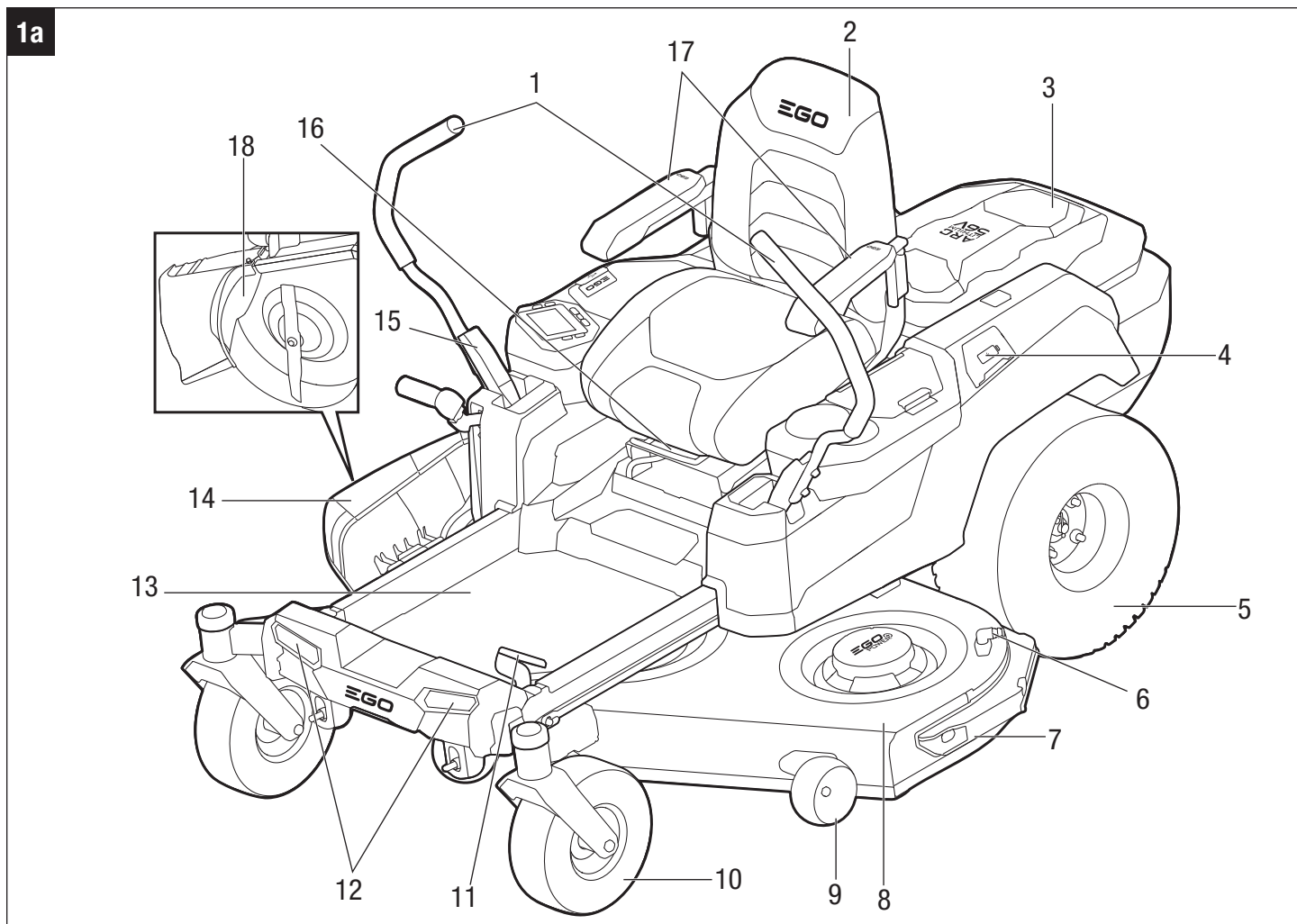
⚠ ADVERTENCIA Utilice solo los accesorios que se enumeran a continuación. El uso de accesorios que no cumplan con las especificaciones del equipo original puede ocasionar un rendimiento inadecuado y comprometer la seguridad.

NOMBRE DE LA PIEZA	NÚMERO DE MODELO
Juego de cuchillas	AB5200D
Juego de cuchillas para embolsado	AB5201D
Kit de triturado (mulching)	ABP5200
Kit de embolsado de césped	ABK5200
Caja de carga	AMG1000
Toldo / Parasol	AMS1000
Parachoques trasero	AMB1000
Carro utilitario remolcable	ADT1000

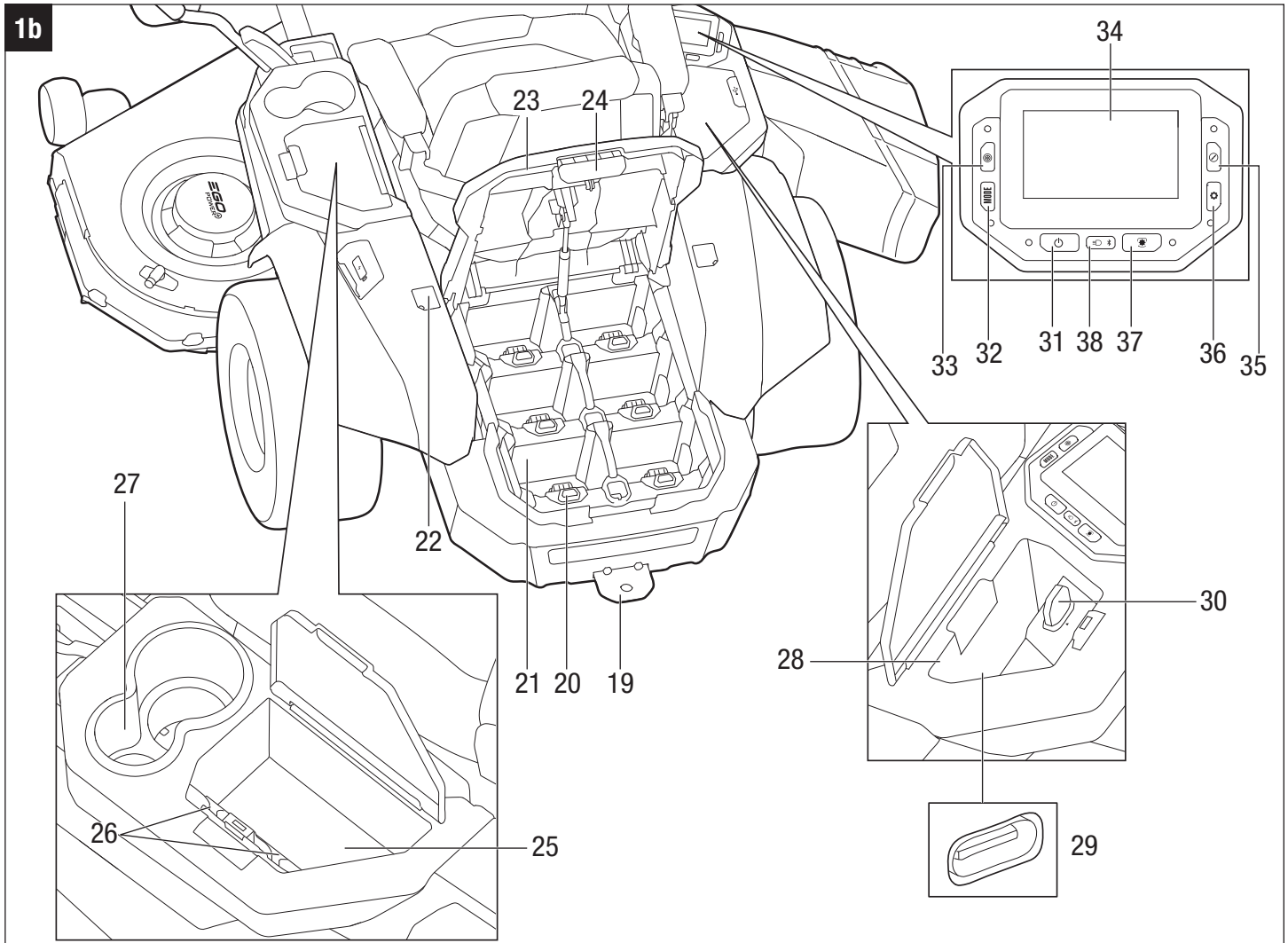
Para obtener más información sobre los accesorios más recientes, visite: www.egopowerplus.com.

DESCRIPCIÓN

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



- | | |
|---|---|
| 1. Palancas de dirección (barras de regazo) | 10. Rueda delantera (x2) |
| 2. Asiento | 11. Pedal del freno de estacionamiento |
| 3. Unidad de potencia | 12. Faros LED |
| 4. Puerto de carga | 13. Área del reposapiés |
| 5. Rueda trasera (rueda motriz) (x2) | 14. Conducto de descarga lateral |
| 6. Puerto de lavado (x2) | 15. Palanca de ajuste de la altura de la plataforma |
| 7. Protector de la plataforma | 16. Palanca de ajuste de la posición del asiento |
| 8. Plataforma | 17. Reposabrazos del asiento |
| 9. Rueda protectora de césped (anti-scalp) (x3) | 18. Barra deflectora |



- | | |
|---|--|
| 19. Enganche | 29. Puerto USB-C |
| 20. Botón de liberación de la batería | 30. Llave de seguridad |
| 21. Unidad de potencia con seis compartimentos para baterías | 31. Botón de arranque/parada |
| 22. Cubierta de montaje de accesorios (x2) | 32. Botón del modo de conducción |
| 23. Cubierta de la unidad de potencia | 33. Botón de ajuste de la velocidad de conducción |
| 24. Botón de liberación de la cubierta de la unidad de potencia | 34. Pantalla LCD |
| 25. Compartimento de almacenamiento izquierdo | 35. Botón de ajuste de la velocidad de la cuchilla |
| 26. Almacenamiento de la cubierta de montaje de accesorios | 36. Botón de configuración |
| 27. Portavasos | 37. Botón PTO (toma de fuerza) (botón de encendido/apagado de la cuchilla) |
| 28. Compartimento de almacenamiento derecho | 38. Botón del faro LED / Botón de Bluetooth |

⚠ ADVERTENCIA El uso seguro de este producto requiere la comprensión de la información del producto y de este manual de instrucciones, así como el conocimiento de la tarea que intenta realizar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y las normas de seguridad.

Llave de seguridad

La llave de seguridad debe insertarse antes de presionar el botón de arranque/parada para arrancar la cortadora de césped, a menos que la cortadora de césped esté conectada a través de la aplicación EGO Connect.

Botón de arranque/parada

- Presione brevemente el botón de arranque/parada y la pantalla LCD mostrará la interfaz del indicador de combustible. Vuelva a presionar brevemente el botón de arranque/parada y la pantalla LCD se apagará.
- Con la llave de seguridad insertada, presione el botón de arranque/parada durante aproximadamente 3 segundos y la pantalla LCD mostrará la interfaz del operador. Para apagar la pantalla, vuelva a presionar el botón de arranque/parada durante aproximadamente 3 segundos.

NOTA: Sin la llave de seguridad insertada, puede presionar el botón de arranque/parada para mostrar la interfaz del indicador de combustible, desbloquear la pantalla a través de la aplicación y luego volver a presionar el botón de arranque/parada durante unos 3 segundos para iluminar la pantalla LCD.

AVISO Si la pantalla LCD no se puede apagar después de presionar el botón de arranque/parada, retire todos los paquetes de baterías. Si el problema no se puede resolver, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO para que un técnico de servicio calificado realice las reparaciones.

- Cuando la pantalla LCD muestre una ventana emergente, presione brevemente el botón de arranque/parada para cerrarla; cuando la pantalla LCD esté en la ventana de Configuración, presione brevemente el botón de arranque/parada para volver al menú principal.

Botón PTO (toma de fuerza) (botón de encendido/apagado de la cuchilla)

Cuando la pantalla muestre cualquier página de la interfaz del operador,

- presione el botón PTO (toma de fuerza) durante más de 3 segundos pero no más de 8 segundos para encender las cuchillas. La luz del botón PTO (toma de fuerza) parpadea en rojo durante el proceso y se ilumina en rojo fijo después de encender las cuchillas.
- vuelva a presionar el botón PTO (toma de fuerza) para apagar las cuchillas.

AVISO No se recomienda encender los motores de las cuchillas cuando estas se encuentren bajo una carga pesada. Levante la plataforma y reinicie los motores de las cuchillas.

NOTA: La luz del botón PTO (toma de fuerza) también parpadeará en rojo si las cuchillas no arrancan normalmente o si el/los motor(es) de las cuchillas está(n) sobrecargado(s).

Botón del faro LED / Botón de Bluetooth

- Cuando la pantalla muestre cualquier página de la interfaz del operador, presione el botón para encender o apagar el faro.
- Cuando la pantalla muestre la interfaz del indicador de combustible o cualquier página de la interfaz del operador, y las palancas de dirección estén en posición abierta y los motores de la cuchilla NO estén encendidos, mantenga

presionado el botón para vincular su dispositivo móvil con la cortadora de césped a través de Bluetooth. Para obtener más información, consulte la sección «**USO DE LA APLICACIÓN EGO CONNECT CON SU CORTADORA DE CÉSPED**».

Botón del modo de conducción

Este botón le permite al operador activar uno de los tres modos: CONTROL, ESTÁNDAR o DEPORTIVO. Los modos determinan la sensibilidad de la reacción de la cortadora de césped al movimiento de las palancas de dirección. Para obtener más información, consulte la sección **PERSONALIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE CORTE Y CONDUCCIÓN**.

Botón de ajuste de la velocidad de conducción

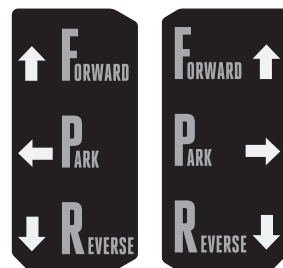
Le permite al operador seleccionar una velocidad de conducción cómoda. Para obtener más información, consulte la sección **PERSONALIZACIÓN DE LOS AJUSTES DE CORTE Y CONDUCCIÓN**.

Botón de ajuste de la velocidad de la cuchilla

Le permite al operador personalizar la velocidad de la cuchilla, en función de las condiciones del césped. Para obtener más información, consulte la sección **PERSONALIZACIÓN DE LOS AJUSTES DE CORTE Y CONDUCCIÓN**.

Botón de configuración

Cuando las palancas de dirección estén en posición abierta y los motores de las cuchillas no estén encendidos, presione el botón de configuración y la pantalla LCD alternará entre las páginas MENÚ PRINCIPAL / ESTADO / ESTADO DE CARGA DE LA BATERÍA / HISTORIAL / IDIOMA / CALIBRACIÓN DE LA DIRECCIÓN / VERSIÓN de la interfaz del operador.



Cuando la pantalla LCD muestre una ventana emergente, presione brevemente el botón de configuración para cerrarla.

Palancas de dirección (barras de regazo)

Las palancas de dirección izquierda y derecha controlan la velocidad, la dirección, la parada (posición neutra) y el freno electrónico (posición abierta) de la cortadora de césped.

Pedal del freno de estacionamiento

Pise el pedal del freno de estacionamiento para bloquear la cortadora de césped en la posición de freno de estacionamiento. Vuelva a pisar el pedal para desactivar el freno de estacionamiento.

Palanca de ajuste de la posición del asiento

Utilice esta palanca para mover el asiento hacia adelante y hacia atrás hasta la posición deseada.

Palanca de ajuste de la altura de la plataforma

La palanca de ajuste de la altura de la plataforma sube y baja la plataforma de corte.

Ruedas protectoras de césped (anti-scalp)

Evitan que la plataforma entre en contacto con el suelo y dañe el césped al pasar sobre un punto elevado.

Conducto de descarga lateral

Permite que las cuchillas descarguen los recortes de césped por la abertura de descarga lateral.

⚠ ADVERTENCIA Para un funcionamiento seguro, compruebe y asegúrese de que la barra deflectora situada debajo de la descarga lateral esté instalada en su sitio cuando utilice el conducto de descarga lateral.

Enganche

Para remolcar carros u otros accesorios con ruedas. Consulte la sección **REMOLQUE** de este manual.

Faro LED

Proporciona luz para cortar el césped en condiciones de poca luz y permite que la cortadora de césped sea visible.

Portavasos, compartimento de almacenamiento

Le permite al operador guardar vasos, el teléfono y otros objetos personales.

Cubiertas de montaje de accesorios

Protegen los puntos de montaje de los accesorios cuando no están en uso.

Puerto de carga

Cuando se utiliza con el CHV1600/CHV1600-FC o el CHV0800/CHV0800-FC, permite la carga directa de las baterías montadas en los compartimentos.

Puerto USB-C

El puerto USB-C proporciona un voltaje de carga nominal de 5 voltios de CC y hasta 1,5 amperios de corriente combinada para su teléfono celular, reproductor de MP3 u otros dispositivos USB. Consulte el manual del propietario de su dispositivo para conocer los requisitos de carga específicos.

NOTA:

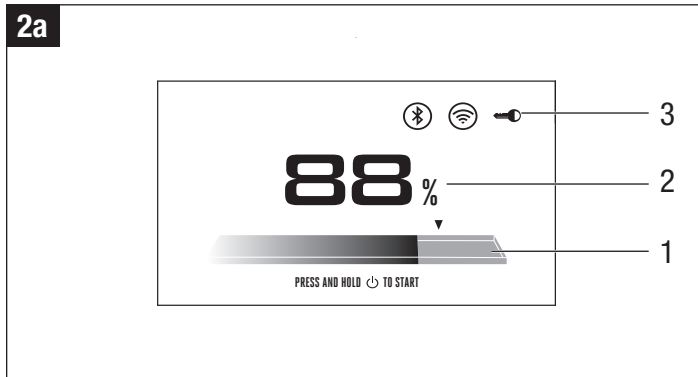
- Intentar cargar dispositivos incompatibles podría dañar el puerto USB-C o la cortadora de césped.
- El puerto USB-C solo recibe alimentación cuando la cortadora de césped está encendida y no está en modo de carga.

PEAK POWER™

Esta tecnología combina la potencia de hasta seis paquetes de baterías de litio ARC Lithium™ de 56 V de EGO para ofrecer la potencia y el rendimiento de una cortadora de césped de gasolina.

COMPRESIÓN DE LOS ÍCONOS E INDICADORES EN LA PANTALLA LCD

INTERFAZ DEL INDICADOR DE COMBUSTIBLE (Fig. 2a)

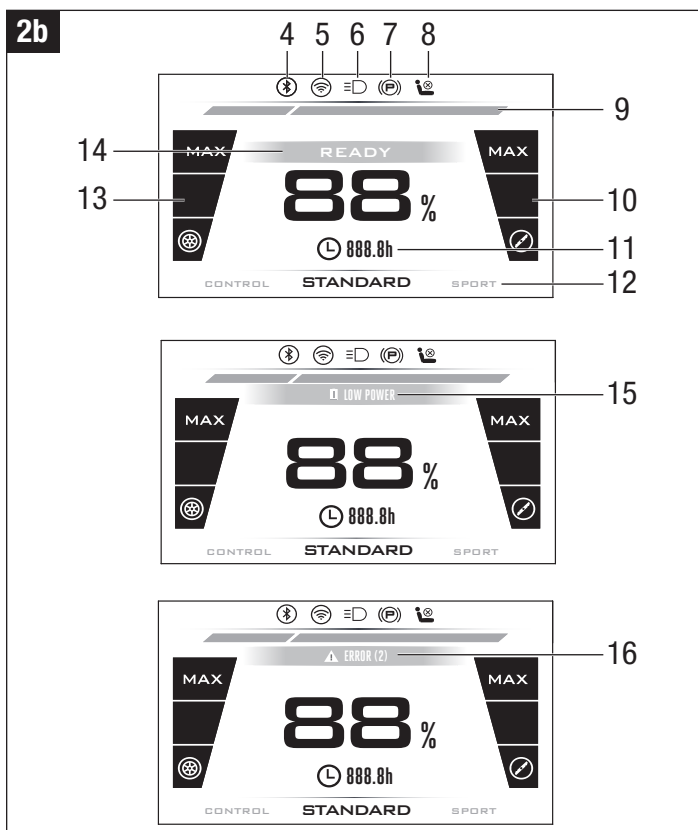


1. Indicador de nivel de combustible
2. Porcentaje del nivel de combustible
3. Ícono de la llave de seguridad

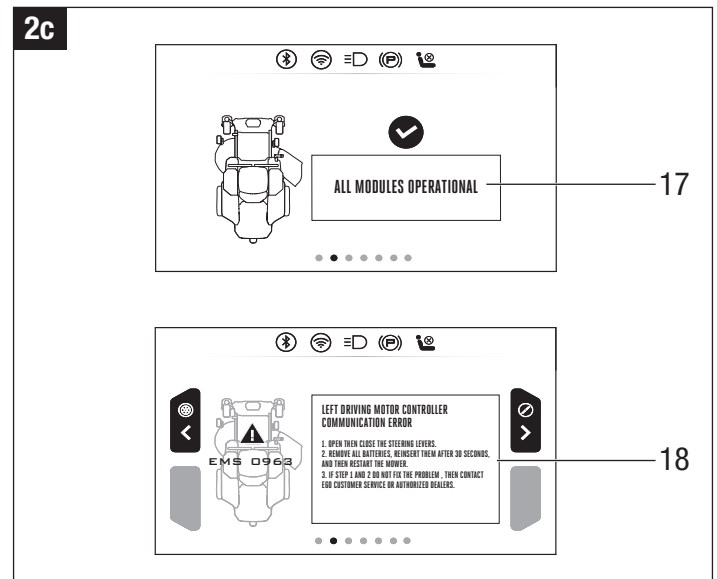
4. Ícono de Bluetooth®
5. Ícono de Wi-Fi
6. Ícono del faro LED
7. Ícono del freno de estacionamiento
8. Ícono del sensor del asiento
9. Indicador de carga
10. Indicador de velocidad de la cuchilla
11. Horómetro
12. Modo de conducción
13. Indicador de velocidad de conducción
14. Indicador de listo para operar
15. Alerta de baja potencia
16. Advertencia de fallo

INTERFAZ DEL OPERADOR

Página del menú principal (Fig. 2b)

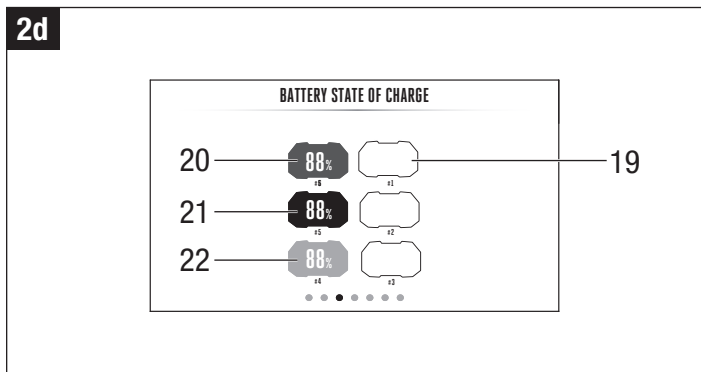


Página de estado (Fig. 2c)



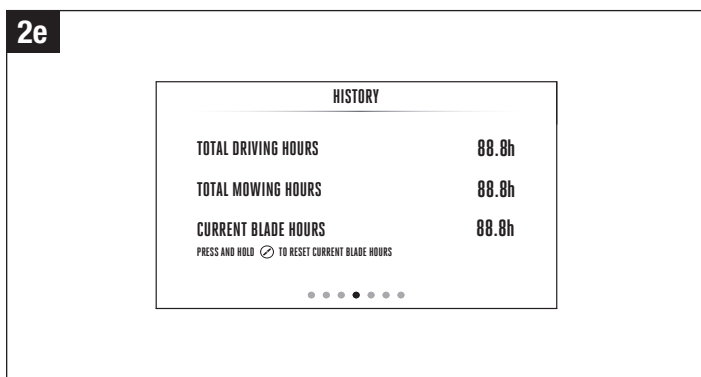
17. Estado de funcionamiento
18. Detalles de la falla del módulo (código, descripción, solución)

Página del estado de carga de la batería (Fig. 2d)

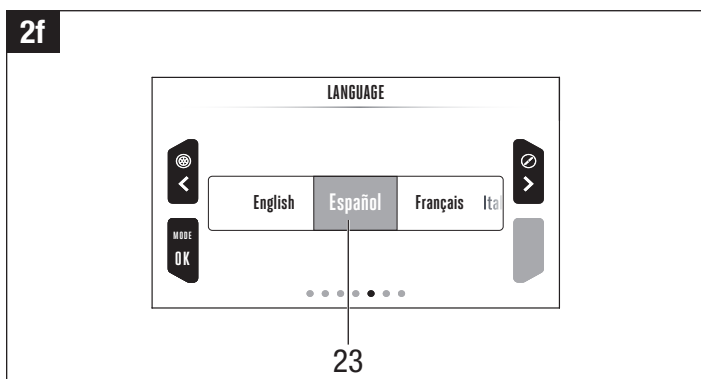


- 19. Ícono de compartimento de batería vacío (gris claro)
- 20. Ícono de compartimento de batería ocupado (gris oscuro)
- 21. Ícono de fallo de la batería (rojo)
- 22. Ícono de batería sobrecalentada/demasiado fría (naranja)

Página de historial (Fig. 2e)

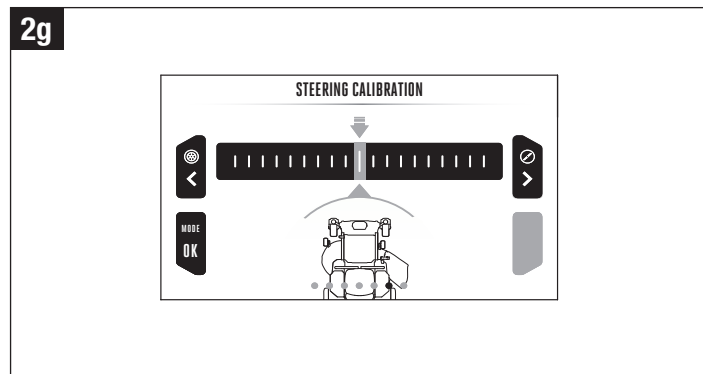


Página de idioma (Fig. 2f)

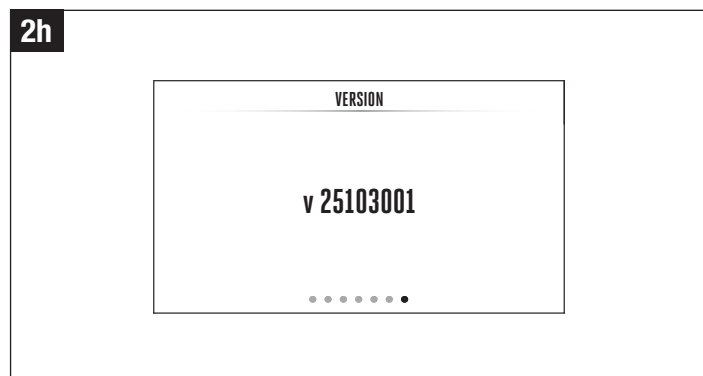


23. Idioma seleccionado

Página de calibración de la dirección (Fig. 2g)



Página de la versión (Fig. 2h)



Ícono de la llave de seguridad

- Se muestra solo en la interfaz del indicador de combustible cuando la llave de seguridad está insertada correctamente o la pantalla se desbloquea a través de la aplicación.
- Parpadea para indicar que la pantalla debe desbloquearse insertando la llave de seguridad o a través de la aplicación.

Ícono de Bluetooth®

- Se muestra cuando la cortadora de césped se ha conectado a un dispositivo móvil a través de Bluetooth.
- Se apaga cuando la cortadora de césped no está conectada a un dispositivo móvil a través de Bluetooth.
- Parpadea cuando la cortadora de césped se está emparejando con un dispositivo móvil a través de Bluetooth. Consulte la sección **USO DE LA APLICACIÓN EGO CONNECT CON SU CORTADORA DE CÉSPED** para obtener más información.

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de EGO se realiza bajo licencia.

Ícono de Wi-Fi

- Se muestra cuando la cortadora de césped se ha conectado a una red Wi-Fi. Consulte la sección **USO DE LA APLICACIÓN EGO CONNECT CON SU CORTADORA DE CÉSPED** y siga las instrucciones de la aplicación para completar la conexión.
- Se apaga cuando la cortadora de césped no está conectada a una red Wi-Fi.

Ícono del faro LED

- Se muestra cuando se ha encendido el faro LED.
- Se apaga cuando se ha apagado el faro LED.

Ícono del freno de estacionamiento

- Se muestra cuando el freno de estacionamiento está activado.
- Se apaga cuando el freno de estacionamiento está desactivado.
- Parpadea cuando la cortadora de césped se detiene en una pendiente y el operador no está en el asiento, sin haber puesto el pedal del freno en la posición de estacionamiento. El indicador de audio emitirá pitidos intermitentes. El ícono del freno de estacionamiento aparecerá y el indicador de audio dejará de sonar tan pronto como el pedal del freno de estacionamiento se coloque en la posición de freno de estacionamiento.

⚠ ADVERTENCIA ¡Ponga siempre el pedal del freno en la posición de estacionamiento cuando la cortadora de césped se detenga en una pendiente; de lo contrario, la cortadora de césped podría deslizarse por la pendiente, lo que puede causar graves daños a la máquina o lesiones personales!

Ícono del sensor del asiento

- Se muestra cuando el operador no está en el asiento.
- Se apaga cuando el operador se sienta en el asiento.

Indicador de carga

- La parte derecha del indicador de carga indica la carga actual de la cortadora de césped.
- La parte izquierda del indicador de carga indica que la cortadora de césped está en modo de regeneración de energía, como al frenar o al bajar una pendiente.

Porcentaje e indicador del nivel de combustible

Indica el nivel de carga promedio de los paquetes de baterías insertados.

Horómetro

- Muestra el tiempo total de funcionamiento de la cortadora de césped, en horas. Utilice el horómetro para determinar cuándo la cortadora de césped ha alcanzado los intervalos de mantenimiento recomendados.
- El horómetro no se puede reiniciar.

NOTA: El tiempo total de funcionamiento de la cortadora de césped también se puede ver en la página de historial.

Indicador de listo para operar

Indica que la cortadora de césped está lista para moverse. Solo se muestra cuando el operador se sienta en el asiento, el pedal del freno de estacionamiento está desactivado y las palancas de dirección se pliegan desde la posición abierta a la posición neutra.

Modo de conducción

Indica el modo de conducción actual.

Indicador de velocidad de conducción

Indica la velocidad de conducción actual.

Indicador de velocidad de la cuchilla

- Muestra la velocidad actual de la cuchilla.
- Parpadea en rojo para indicar que las cuchillas no arrancaron normalmente cuando se activó el botón PTO (toma de fuerza).

NOTA: Presione el botón PTO (toma de fuerza) y el indicador dejará de parpadear.

Alerta de baja potencia / Advertencia de fallo

NOTA: Cuando la alerta de baja potencia y las advertencias de fallo existen al mismo tiempo, o si hay dos o más advertencias de fallo, se mostrarán una por una.

- Una advertencia de fallo puede indicar varias fallas posibles mostrando SÍMBOLOS DE ALERTA + Error. En este caso, la luz del botón de configuración parpadeará para recordarle al operador que debe presionar dicho botón. Una vez que se presiona el botón de configuración, la pantalla puede mostrar un código de fallo del módulo, una descripción y una posible solución.
- Una advertencia de fallo también podría indicar sobrecalentamiento, temperatura demasiado baja o sobrecarga. En la pantalla LCD aparece una ventana emergente con los detalles de la falla y las posibles soluciones. Presione el botón de arranque/parada o el de configuración para cerrar la ventana emergente. La advertencia de fallo aparece entonces sobre el porcentaje del indicador de combustible en la página del menú principal.
- La alerta de baja potencia indica que la carga de los paquetes de baterías es baja:

1. Cuando la carga de la batería baje aproximadamente del 10 %, la pantalla LCD mostrará una ventana emergente de BAJA POTENCIA y el indicador de audio emitirá un pitido. La ventana emergente se cerrará automáticamente después de varios segundos. Entonces, la alerta de baja potencia se mostrará sobre el porcentaje del indicador de combustible.
2. Cuando la carga de la batería baje a un nivel crítico (aproximadamente inferior al 3 %) mientras las cuchillas están funcionando, la pantalla LCD volverá a mostrar la ventana emergente de BAJA POTENCIA y el indicador de audio emitirá un pitido continuo. Presione el botón de arranque/parada o el de configuración para cerrar la ventana emergente. Apague las cuchillas para detener el pitido.
3. Cuando la carga de la batería baje a un nivel crítico (aproximadamente inferior al 3 %) sin que las cuchillas estén encendidas, la pantalla LCD volverá a mostrar la ventana emergente de BAJA POTENCIA y el indicador de audio emitirá un pitido. Presione el botón de arranque/parada o el de configuración para cerrar la ventana emergente.

El operador debe:

- Presionar el botón PTO (toma de fuerza) para apagar los motores de las cuchillas.
- Dejar de trabajar e ir a la zona de carga lo antes posible.

Cuando la batería esté casi agotada, la cortadora de césped dejará de funcionar. El operador tendrá que transportar la cortadora de césped a la zona de carga para cargarlo o insertar baterías con carga suficiente.

AVISO Si es necesario empujar manualmente, asegúrese de que las baterías estén desconectadas de la cortadora de césped y de que el pedal del freno de estacionamiento no esté en la posición de freno.

Página de estado

Indica si la cortadora de césped está operativa. Si no lo está, se mostrarán los detalles de la falla del módulo.

Página del estado de carga de la batería

Indica la capacidad de carga y el estado de las baterías en cada compartimento: compartimento vacío (gris claro), batería normal ocupada (gris oscuro), falla de la batería (rojo), batería sobrecalentada/demasiado fría (naranja).

Página de historial

Indica las horas totales de conducción, de corte total y de corte actual de las cuchillas de su cortadora de césped. Solo las horas de la cuchilla de corte se pueden restablecer a cero manteniendo presionado el botón de ajuste de velocidad de la cuchilla.

Página de idioma

1. Mientras ve la página Idioma, presione el botón de ajuste de la velocidad de la cuchilla o de la velocidad de conducción para seleccionar uno de los idiomas disponibles.
2. Presione el botón del modo de conducción para confirmar la selección del idioma deseado. El idioma seleccionado aparecerá resaltado en verde en el centro de la pantalla. Presione el botón de arranque/parada para volver al menú principal.

Página de calibración de la dirección

Para calibrar las palancas de dirección (consulte la sección «**CALIBRACIÓN DE LAS PALANCAS DE DIRECCIÓN**»).

Versión

Indica la versión actual de su cortadora de césped.

MONTAJE

⚠ ADVERTENCIA Para evitar un arranque accidental que pueda causar lesiones personales graves, retire siempre el/los paquete(s) de baterías del producto al ensamblar piezas, limpiar o realizar el mantenimiento.

⚠ ADVERTENCIA Si alguna pieza está dañada o falta, no opere este producto hasta que las piezas sean reemplazadas. El uso de este producto con piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA No intente modificar esta cortadora de césped ni crear accesorios no recomendados para su uso con este producto. Cualquier alteración o modificación de este tipo constituye un uso indebido y podría dar lugar a una situación peligrosa que provoque lesiones graves.

A. DESEMBALAJE

⚠ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones o daños en la cortadora de césped, no utilice un cuchillo para cortar las correas de nailon. Utilice tijeras o alicates de corte lateral.

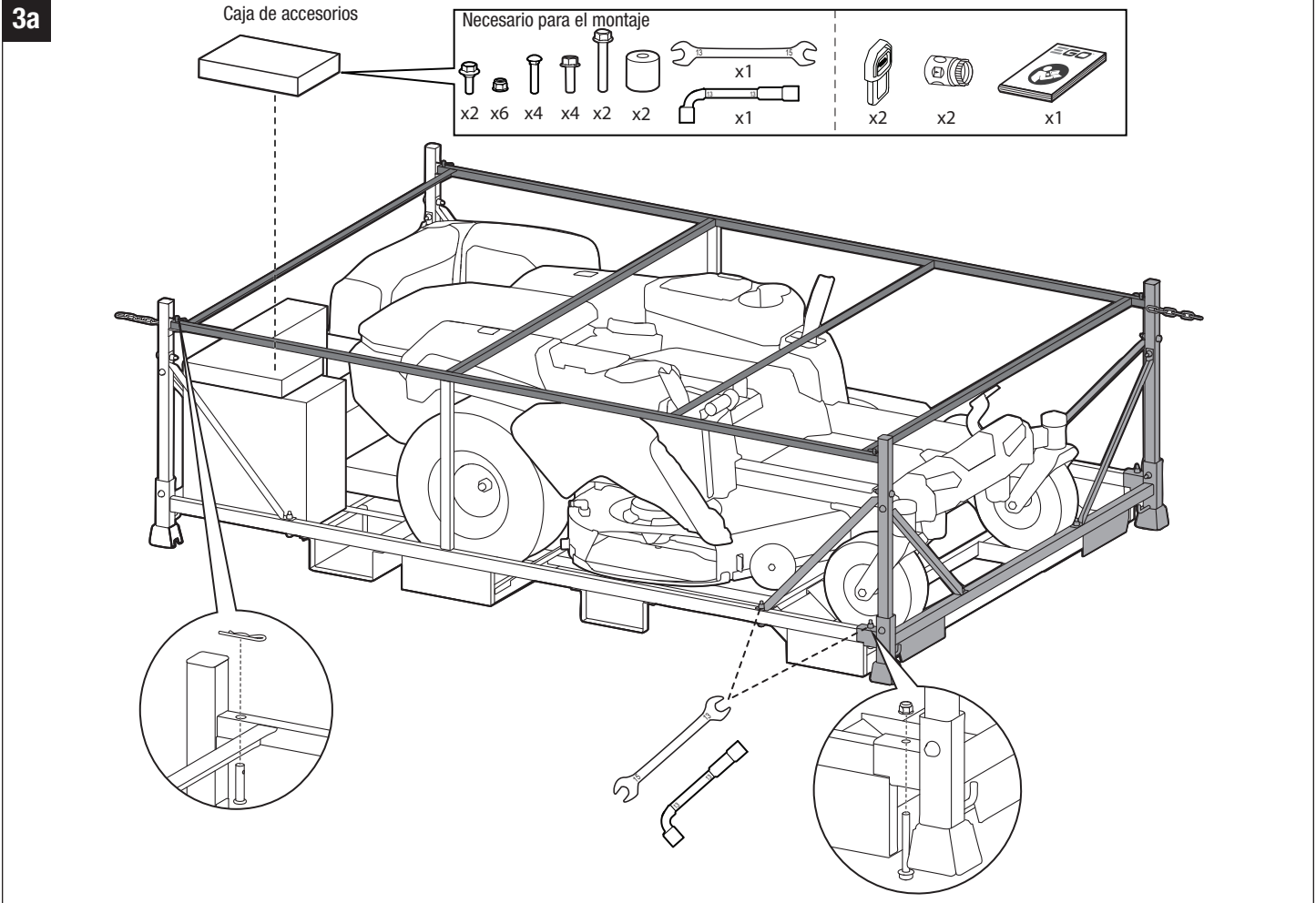
⚠ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de daños, quítese los relojes u otros objetos frágiles y valiosos de las muñecas. Existe el riesgo de contacto accidental con los elementos de la estructura de acero.

Herramientas necesarias:

- Tijeras o alicates de corte lateral (no incluidos)
- Dos llaves (suministradas)

NOTA: Para simplificar y acelerar el proceso, utilice una llave de impacto con un dado de 1/2 pulgada (13 mm) (no incluido).

1. Corte las correas de nailon y retire la caja de accesorios ubicada al lado de la unidad de potencia de la cortadora de césped. Las dos llaves que se encuentran dentro de la caja de accesorios también se pueden utilizar para retirar los soportes del bastidor (Fig. 3a).
2. Retire los cuatro juegos de chaveta y pasador que sujetan las cuatro esquinas de los soportes superiores y, a continuación, retire los soportes superiores del bastidor (Fig. 3a).
3. Utilice el extremo de 13 mm de las dos llaves para quitar los cuatro juegos de perno y tuerca que sujetan los soportes delanteros y, a continuación, retire los soportes delanteros del bastidor (Fig. 3a).



4. Retire la cubierta de plástico de la cortadora de césped.
5. Corte las correas de nailon que sujetan las cajas de la batería y el cargador, el asiento, los reposabrazos del asiento, las palancas de dirección y las ruedas delanteras.
6. Retire el conjunto del asiento, los dos reposabrazos, las dos palancas de dirección y las cajas de la batería y del cargador (Fig. 3b).
7. Retire y guarde todo el material de embalaje y envoltura accesible. No deseche el material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente el producto.
8. La cortadora de césped se puede retirar del bastidor sin una rampa. Si dispone de una rampa adecuada de ancho completo, colóquela contra el bastidor inferior, cerca de las ruedas delanteras. No exceda el ángulo de operación máximo recomendado de 15 grados. Dos piezas de madera de 2x4 ayudan a reducir la “caída” desde el bastidor inferior al suelo.
9. Pise el pedal del freno de estacionamiento para liberarlo de la posición de freno de estacionamiento. Se requiere un esfuerzo considerable para soltar el pedal del freno de estacionamiento con la mano. ¡Empuje con fuerza!
10. Levante con cuidado las ruedas delanteras y traseras hacia adelante para sacarlas de sus alojamientos.
11. Sujete los postes de montaje de la palanca de dirección y la parte trasera de la cortadora de césped simultáneamente por ambos lados y empújela lentamente hacia adelante para sacarla del bastidor de acero (Fig. 3b).

⚠ PRECAUCIÓN Objeto pesado. Se requiere empujar en equipo. Se necesitan al menos dos personas para levantar o empujar esta cortadora de césped para sacarla del bastidor de acero.

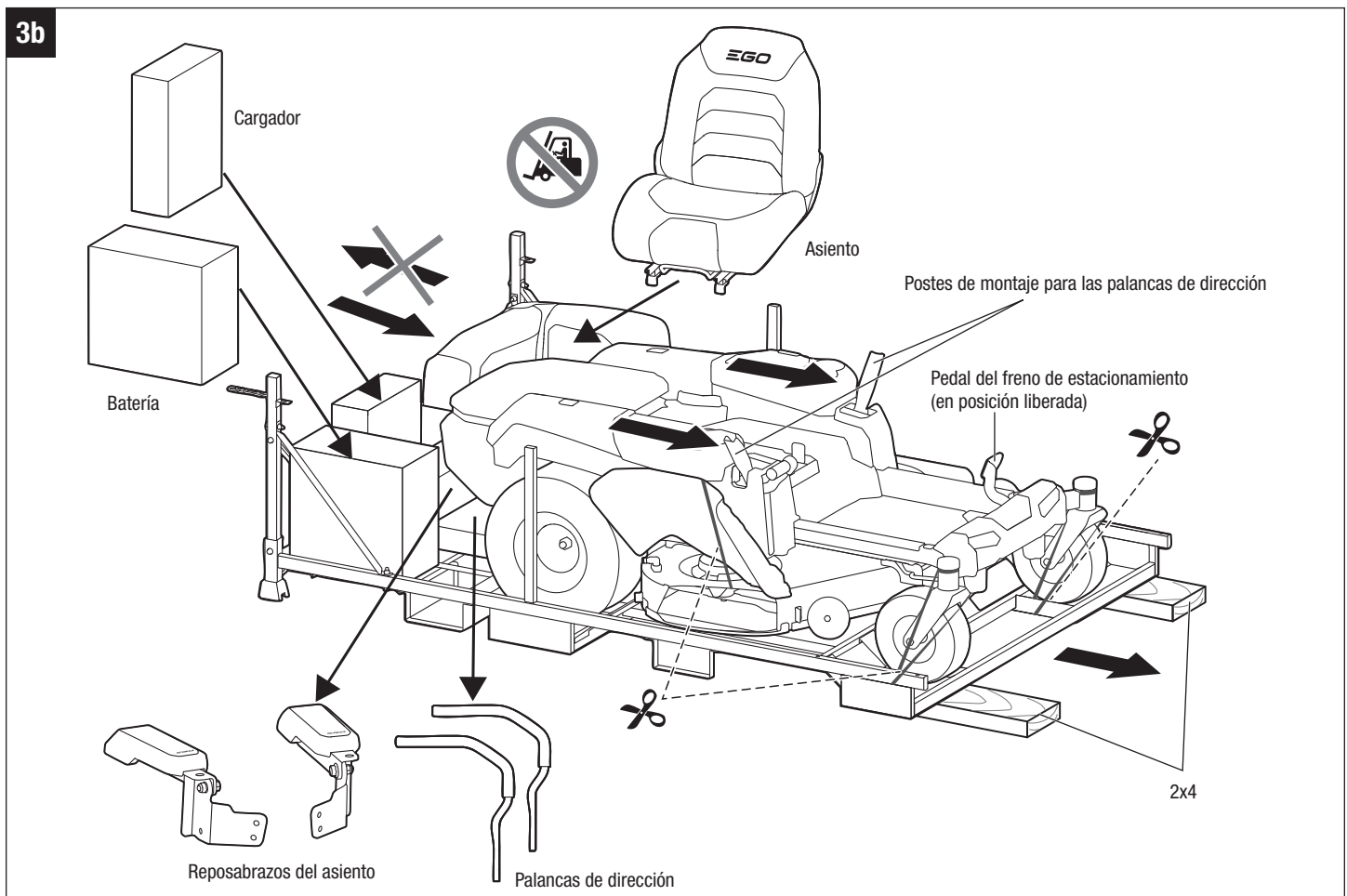
⚠ AVISO SOLO EMPUJE LA CORTADORA DE CÉSPED HACIA ADELANTE. Tirar de la cortadora de césped hacia atrás para sacarla del bastidor de acero puede dañar la plataforma de corte. Retire siempre la cortadora de césped del bastidor en dirección hacia adelante.

⚠ AVISO La cortadora de césped siempre debe transportarse sobre el bastidor de transporte inferior! La carretilla elevadora nunca debe entrar en contacto directo con la cortadora de césped. Hacerlo puede causar daños. Recomendamos conservar el bastidor de transporte inferior para facilitar el transporte de la cortadora de césped para futuro mantenimiento.

12. Corte la correa de nailon que sujeta el conducto de descarga lateral una vez que la cortadora de césped esté en el suelo.

⚠ ADVERTENCIA No utilice este producto si alguna de las piezas ya viene ensamblada en el producto cuando lo desempaca. Las piezas de la lista de embalaje no son ensambladas al producto por el fabricante y requieren la instalación por parte del cliente. El uso de un producto que pueda haber sido ensamblado incorrectamente podría ocasionar lesiones personales graves.

- Inspeccione el producto con cuidado para asegurarse de que no se hayan producido roturas o daños durante el envío.
- Si alguna pieza está dañada o falta, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO.



LISTA DE EMBALAJE

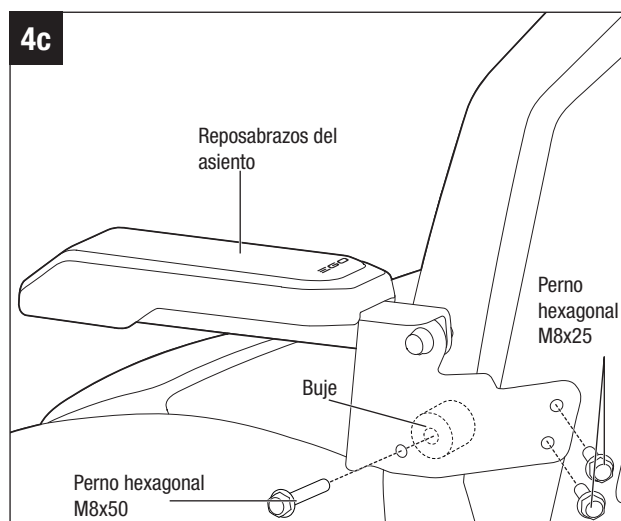
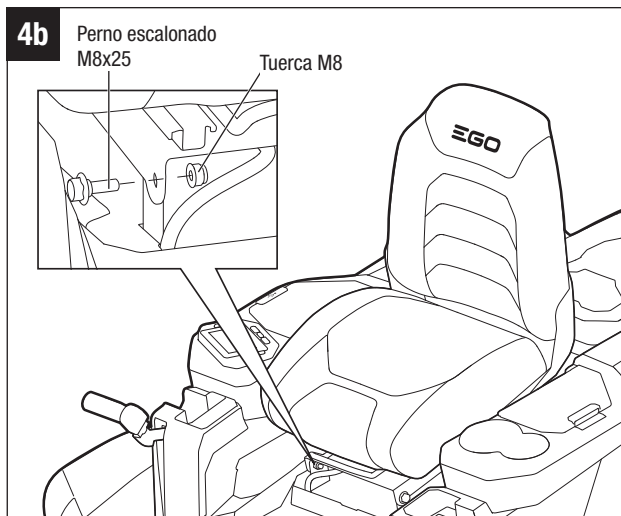
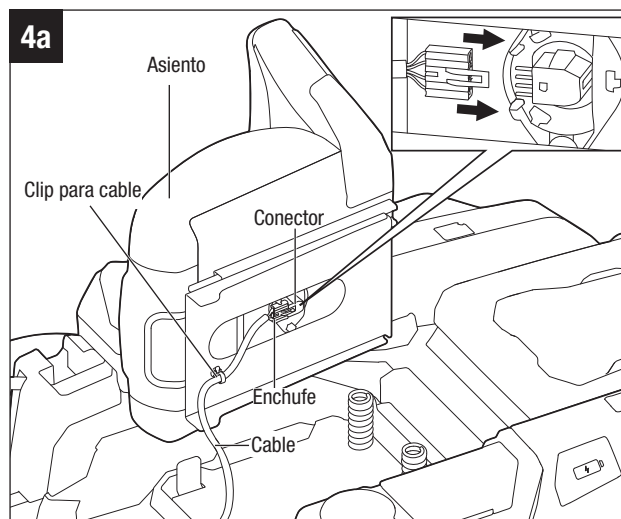
NOMBRE DE LA PIEZA		FIGURA	CANTIDAD
Cortadora de césped eléctrica de giro cero			1
Conjunto del asiento	Asiento		1
	Perno escalonado M8x25		2
	Tuerca M8		2
	Reposabrazos del asiento		1
	Perno hexagonal M8x25		4
	Perno hexagonal M8x50		2
	Buje		2
Conjunto de la palanca de dirección	Palancas de dirección		1
	Perno de cuello cuadrado M8x40		4
	Tuerca M8		4
Llave fija (13 mm/15 mm)			1
Llave de tubo (13 mm/13 mm)			1
Acoplador rápido para el puerto de lavado			2
Llave de seguridad			2
Manual del operador			1

B. INSTALACIÓN DEL ASIENTO

La cortadora de césped incorpora un sistema de interbloqueo de seguridad que detendrá los motores de accionamiento y los de las cuchillas si el operador se levanta del asiento por cualquier motivo mientras la máquina está en funcionamiento. Esta es una función de seguridad diseñada para evitar que la máquina se descontrolé o que se produzcan enredos accidentales.

Herramientas necesarias (suministradas): dos llaves

1. Retire los dos pernos escalonados M8x25 y las dos tuercas M8 de la caja de accesorios y déjelos a un lado.
2. Coloque el asiento de lado e inserte el enchufe del cable en el conector de la parte inferior del asiento (Fig. 4a). Esto conecta el sistema de interbloqueo de seguridad. A continuación, fije el cable con el clip para cables.
3. Coloque el asiento pegado a la parte delantera de la base de la suspensión y alinee los dos orificios de montaje con los orificios de la base de la suspensión.
4. Inserte los dos juegos de perno escalonado y tuerca y apriételos firmemente con las dos llaves (Fig. 4b). El par de apriete recomendado es de 14–15 pie-lb (19–20 Nm).
5. Alinee los orificios del reposabrazos izquierdo/derecho con los orificios del lado correspondiente del respaldo del asiento, inserte dos pernos hexagonales M8x25, un juego de perno hexagonal M8x50 y un buje, y apriételos firmemente con la llave de tubo (Fig. 4c). El par de apriete recomendado es de 14-15 pie-lb (19-20 Nm).
6. Instale el otro reposabrazos de la misma manera.
7. Ajuste los dos reposabrazos en posición horizontal, si es necesario.

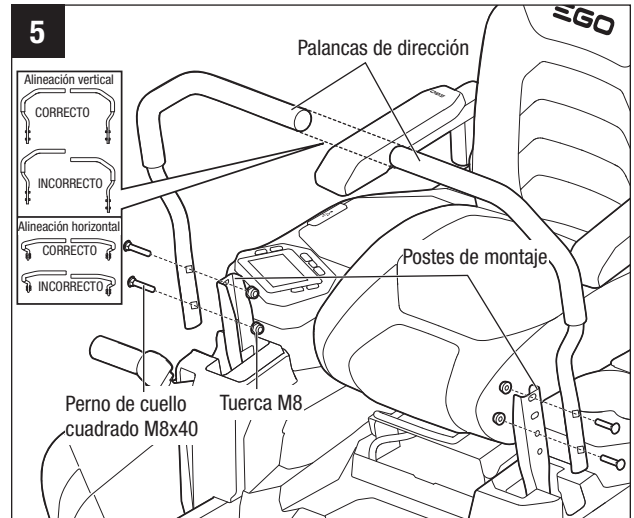


C. INSTALACIÓN DE LAS PALANCAS DE DIRECCIÓN

(Fig. 5)

Herramientas necesarias (incluidas): una llave de tubo

1. Retire los cuatro pernos de cuello cuadrado M8x40 y las cuatro tuercas M8 de la caja de accesorios y déjelos a un lado.
2. Levante una de las palancas de dirección para alinear los orificios de esta con los orificios de uno de los postes de montaje. Seleccione la altura de funcionamiento de la palanca de dirección que prefiera:
 - Orificio superior y orificio central inferior en el poste de montaje;
 - Orificio inferior y orificio central superior en el poste de montaje.
3. Inserte los dos juegos de pernos de cuello cuadrado para fijar la palanca de dirección al poste de montaje y apriételos firmemente con la llave de tubo. El par de apriete recomendado es de 13-15 pie-lb (18-20 Nm).
4. Fije la otra palanca de dirección de forma similar, utilizando los mismos orificios superiores o inferiores que en la primera palanca de dirección. NUNCA instale las palancas de dirección a diferentes alturas.



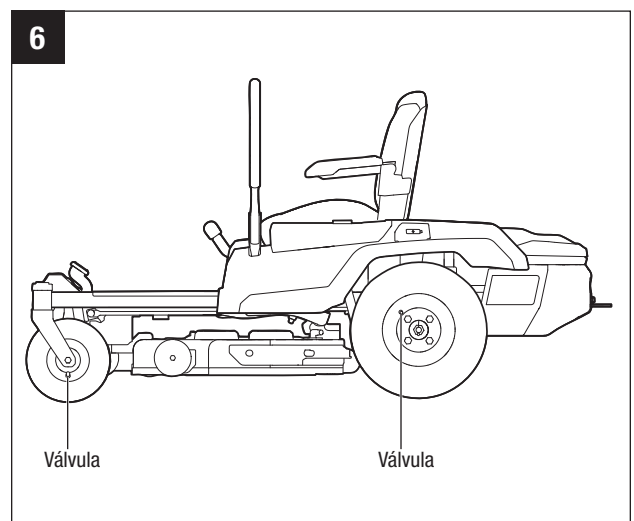
AVISO Hay algo de holgura en los orificios de montaje para permitir una pequeña diferencia en la posición de avance de las palancas de dirección izquierda y derecha. Ajuste las palancas para que queden alineadas entre sí cuando estén en la posición neutra. Esto debe hacerse antes de la calibración de la palanca de dirección.

D. COMPROBACIÓN DE LA PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS (Fig. 6)

Herramientas necesarias (no suministradas): Manómetro para neumáticos; compresor de aire/inflador o bomba de bicicleta de alta resistencia

Compruebe la presión de aire de todos los neumáticos antes de usarlos. Una presión de aire inadecuada afectará la maniobrabilidad, la respuesta de la dirección, la tracción, la vida útil de los neumáticos, la nivelación del corte y la comodidad del operador. Asegúrese de que los neumáticos estén inflados a la presión que se indica a continuación.

Para que el corte sea nivelado, es importante que todos los neumáticos tengan la presión de aire correcta. Si la cortadora de césped no avanza en línea recta, compruebe primero la presión de aire de las ruedas.



NOTA: La presión de los neumáticos solo debe medirse o ajustarse cuando estén fríos.

Presión recomendada	
Ruedas delanteras	Ruedas traseras
32 psi (220,6 kPa)	7 psi (48,3 kPa)

⚠ ADVERTENCIA Compruebe con cuidado la presión de los neumáticos al inflarlos. Demasiado aire en el neumático podría hacer que este reviente y causar lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA Mantener la presión de aire correcta en los neumáticos es muy importante. Una presión demasiado baja podría hacer que el neumático se salga de la llanta. Un exceso de presión podría hacer que el neumático reviente. No mantener la presión de aire correcta en los neumáticos podría causar problemas con el funcionamiento y la estabilidad de la cortadora de césped, lo que provocaría lesiones personales graves.

E. PRUEBA DEL SISTEMA DE INTERBLOQUEO DE SEGURIDAD

Inspeccione todo el producto en busca de piezas dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todas las fijaciones y tapas, y no opere este producto hasta que se hayan reemplazado todas las piezas faltantes o dañadas.

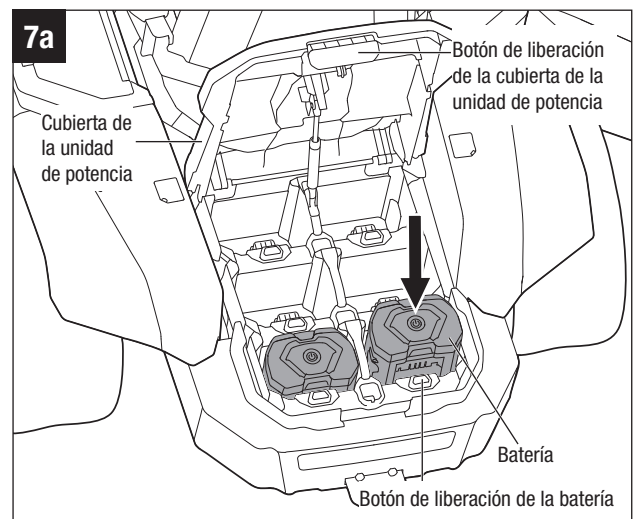
La cortadora de césped incorpora un sistema de interbloqueo de seguridad que consta del interruptor del asiento, el interruptor del freno electrónico y el interruptor de la cuchilla. Detendrá los motores de accionamiento y los de las cuchillas si el operador se levanta del asiento por cualquier motivo mientras la cortadora de césped está en funcionamiento. Esta es una función de seguridad diseñada para evitar que la máquina se descontrola o que se produzcan enredos accidentales. Pruebe el sistema para asegurarse de que funciona correctamente.

⚠ ADVERTENCIA Compruebe el sistema de interbloqueo de arranque de seguridad de la cortadora de césped antes de la operación. Este sistema es una importante característica de seguridad de la cortadora de césped. Debe repararse de inmediato si funciona mal: llame inmediatamente al servicio de atención al cliente de EGO.

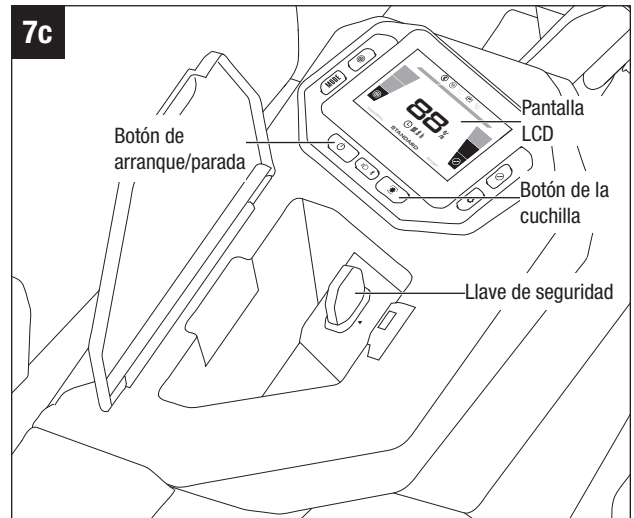
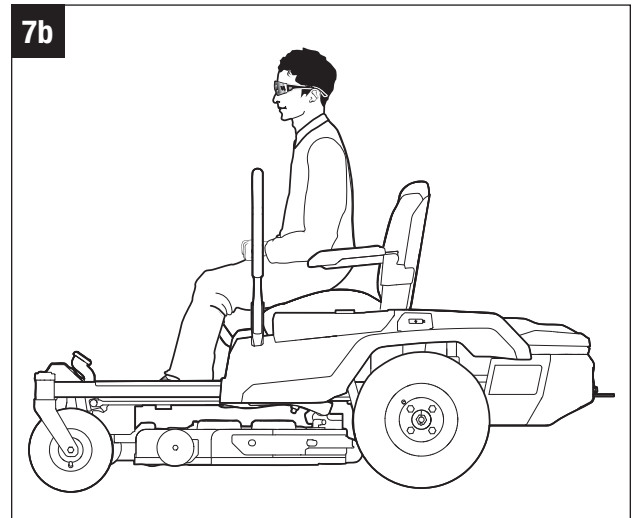
⚠ ADVERTENCIA El sistema de interbloqueo de arranque de seguridad no debe desconectarse ni puentearse. Hacerlo podría hacer que la cortadora de césped funcione de forma inesperada, lo que provocaría lesiones personales.

PARA PROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA CUCHILLA

1. Coloque la cortadora de césped en una superficie nivelada.
2. Retire los paquetes de baterías de la caja.
3. Inserte los paquetes de baterías (Fig. 7a):
 - a. Desbloquee la cubierta de la unidad de potencia sujetando el botón de liberación de la cubierta y presionándolo ligeramente hacia adentro.
 - b. Comience a levantar la cubierta de la unidad de potencia hasta que el puntal con resorte se acople y abra completamente la cubierta.



- c. Inserte en los compartimentos baterías con al menos la capacidad mínima recomendada hasta que se bloqueen y se escuche un clic.
- d. Cierre la cubierta.
- 4. Tome una de las llaves de seguridad y siéntese en el asiento de la cortadora de césped (Fig. 7b).
- 5. Inserte la llave de seguridad en la cortadora de césped y mantenga presionado el botón de arranque/parada durante unos 3 segundos para encender la pantalla LCD. La pantalla LCD mostrará la interfaz del operador (Fig. 7c).
- 6. Presione el botón PTO (toma de fuerza) durante más de 3 segundos, pero no más de 8, para encender las cuchillas (Fig. 7c).
- 7. Levántese lentamente del asiento, pero no se baje de la cortadora de césped. Los motores de las cuchillas deben detenerse. La luz del botón PTO (toma de fuerza) y el indicador de velocidad de la cuchilla parpadearán en rojo.



AVISO Si el sistema de cuchillas de la plataforma no se detiene cuando el operador se levanta del asiento:

- a. Presione el botón PTO (toma de fuerza) para apagar los motores de las cuchillas. La luz del botón PTO (toma de fuerza) y el indicador de velocidad de la cuchilla dejarán de parpadear.
- b. Desconecte la llave de seguridad y los paquetes de baterías.
- c. Verifique que el conector del cable y el enchufe estén bien conectados. Consulte el paso 2 de la sección **INSTALACIÓN DEL ASIENTO**.

Si no se puede determinar la causa después de confirmar que la conexión del enchufe y el conector del asiento es correcta, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO de inmediato.

ADVERTENCIA NO opere la cortadora de césped hasta que el sistema de interbloqueo de seguridad haya sido reparado por un técnico de servicio calificado.

PARA PROBAR LA CONDUCCIÓN DE LA CORTADORA DE CÉSPED

- 1. Siéntese en el asiento de la cortadora de césped y encienda la pantalla LCD para que muestre la página del menú principal de la interfaz del operador.
- 2. Presione el botón de ajuste de la velocidad de conducción para establecer la velocidad más lenta disponible.
- 3. Pise el pedal del freno de estacionamiento y luego suéltelo para desactivar el freno de estacionamiento mecánico (a).

4. Mueva (pliegue) las palancas de dirección desde los lados y júntelas en la posición neutra (b). El indicador de listo para operar aparecerá en la pantalla LCD (Fig. 7d).
5. Empuje ambas palancas de dirección hacia adelante para que la cortadora de césped avance. Tire de ambas palancas de dirección hacia atrás para retroceder (Fig. 7e).
6. Mientras la cortadora de césped está en movimiento, levántese lentamente del asiento. El sistema de accionamiento debe detenerse.

AVISO Si el sistema de accionamiento no se detiene cuando el operador no está en el asiento:

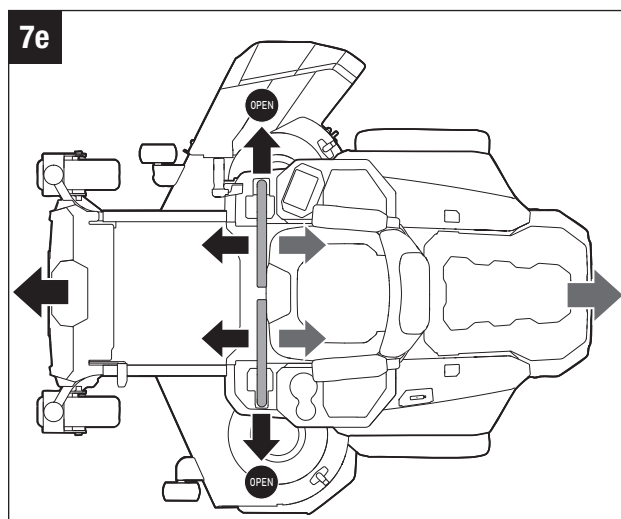
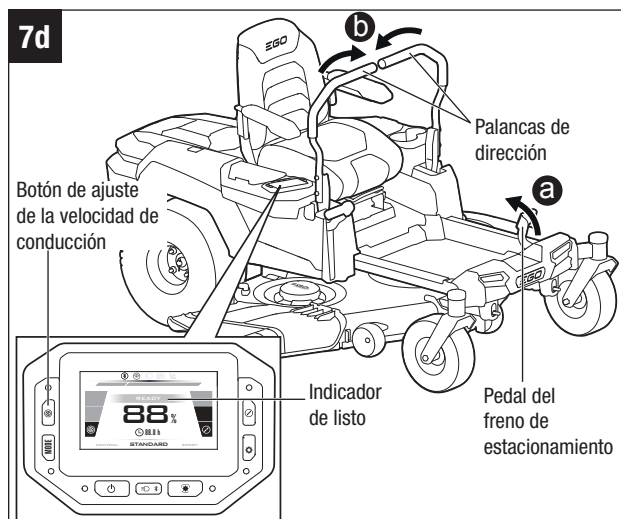
- a. Detenga la cortadora de césped volviendo a colocar las palancas de dirección en la posición neutra. Despliegue las palancas de dirección hacia afuera, a la posición abierta.
- b. Pise el pedal del freno de estacionamiento para activar el freno.
- c. Desconecte la llave de seguridad y los paquetes de baterías.
- d. Verifique que el conector del cable y el enchufe estén bien conectados. Consulte el paso 2 de la sección **INSTALACIÓN DEL ASIENTO**.

Si no se puede determinar la causa después de confirmar que la conexión del enchufe y el conector del asiento es correcta, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO de inmediato.

⚠ ADVERTENCIA NO opere la cortadora de césped hasta que el sistema de interbloqueo de seguridad haya sido reparado por un técnico de servicio calificado.

F. REGISTRO DE SU PRODUCTO

Tómese un momento para registrar su cortadora de césped visitando www.egopowerplus.com/your-ego o a través de la aplicación EGO Connect.



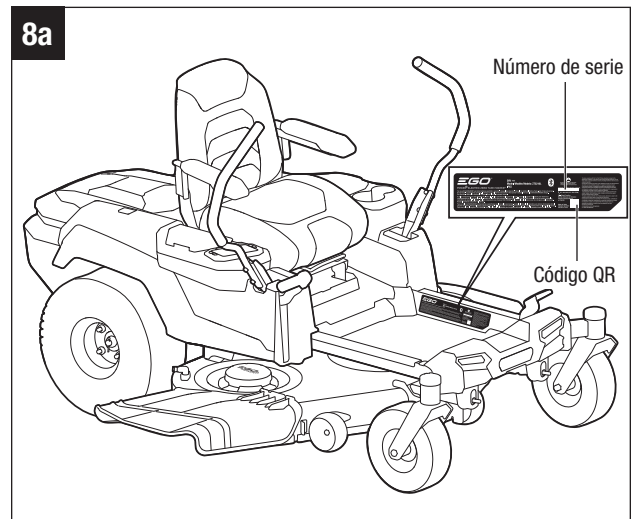
G. USO DE LA APLICACIÓN EGO CONNECT CON SU CORTADORA DE CÉSPED

A diferencia de las cortadoras de césped a gasolina, su cortadora de césped eléctrica de giro cero EGO utiliza una computadora a bordo de última generación para supervisar cada elemento de la máquina y asegurarse de que funcione sin problemas. Los ingenieros de EGO publican periódicamente actualizaciones del firmware de la cortadora de césped, el sistema operativo que ejecuta la computadora a bordo. En muchos casos, la mejora del rendimiento de la cortadora de césped o las actualizaciones de servicio se pueden lograr con las actualizaciones del firmware a través de la aplicación EGO Connect.

Instale la aplicación EGO Connect en su smartphone o tableta y compruebe si hay actualizaciones de firmware al menos una vez al año. La aplicación EGO Connect se puede descargar de forma gratuita en la Apple App Store o en Google Play.

PARA INSTALAR Y CONFIGURAR LA APLICACIÓN

1. Descargue la aplicación EGO Connect desde la App Store para dispositivos iOS como el iPhone o desde Google Play para dispositivos Android.
2. Asegúrese de que el Bluetooth esté habilitado en su dispositivo y de que su dispositivo esté conectado a Internet.
3. En la aplicación, presione INICIAR SESIÓN si ya tiene una cuenta o REGISTRARSE y siga los pasos para crear una nueva cuenta.
4. Presione el botón de arranque/parada de la cortadora de césped para mostrar la interfaz del indicador de combustible o la interfaz del operador.
5. En la aplicación, toque la página de Inicio, luego toque + AGREGAR y siga las instrucciones de la aplicación para conectarse a la cortadora de césped a través de Bluetooth o escanear su código QR. La ubicación del código QR y el número de serie se muestra en la Fig. 8a. Si la aplicación no puede escanear el código QR, se le pedirá que introduzca manualmente el número de serie. La aplicación agregará su cortadora de césped en MI DISPOSITIVO en la página de inicio.
6. Siga las instrucciones de la aplicación para conectarse a la cortadora de césped.



PARA ACTUALIZAR EL FIRMWARE

Siga las instrucciones de la aplicación para completar la actualización del firmware y la pantalla pasará a la interfaz de actualización (Fig. 8b). Cuando se complete la actualización, la pantalla LCD volverá a la interfaz del indicador de combustible y la cortadora de césped se apagará después de 5 minutos de inactividad.

Para obtener más información sobre la funcionalidad y las características de la aplicación, consulte las instrucciones que se encuentran en la última versión de la aplicación.



OPERACIÓN

⚠ ADVERTENCIA No permita que la familiaridad con este producto lo vuelva descuidado. Recuerde que una fracción de segundo de descuido es suficiente para infligir una lesión grave.

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

APLICACIÓN

Puede utilizar este producto para el fin que se indica a continuación:

- Cortar el césped

AJUSTE

⚠ ADVERTENCIA Antes de realizar cualquier ajuste, detenga la cortadora de césped en una superficie nivelada y espere a que las cuchillas se detengan por completo. Despliegue las palancas de dirección hasta la posición abierta, pise a fondo el pedal del freno de estacionamiento para activarlo y, a continuación, retire la llave de seguridad y los paquetes de baterías para evitar un arranque accidental y posibles lesiones personales graves.

Ajuste de la altura de corte de la plataforma (Fig. 9)

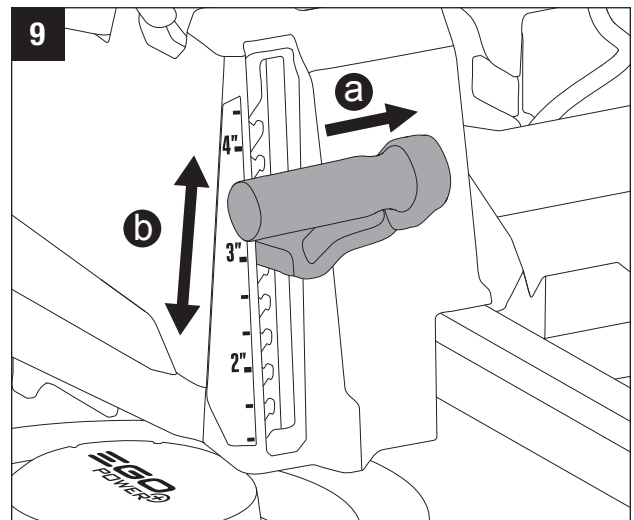
NOTA: Antes de utilizar la cortadora de césped, el operador debe ajustar la altura de la plataforma a la posición de corte más adecuada para el césped.

NOTA: Para evitar dañar el césped al encontrar puntos elevados, las dos ruedas protectoras de césped (anti-scalp) se pueden ajustar cuando la cortadora de césped esté a la altura de corte deseada. Dependiendo de la altura de corte deseada, es posible que deba cambiar la posición de las ruedas protectoras de césped (anti-scalp). Consulte la sección **Ajuste de las ruedas protectoras de césped (anti-scalp)** de este manual.

1. Asegúrese de que se hayan retirado las baterías de la cortadora de césped antes de realizar cualquier ajuste.
2. Sujete la palanca de ajuste de la altura de la plataforma y muévala hacia afuera para desacoplarla del retén (a).
3. Mueva la palanca hacia abajo para disminuir la altura de corte o hacia arriba para aumentarla (b). Acople la palanca en el retén cuando llegue a la altura de corte deseada.

⚠ AVISO Antes de cortar el césped, la plataforma debe ajustarse a una altura suficiente para evitar tocones, rocas u otros obstáculos que puedan dañar la plataforma de la cortadora de césped.

⚠ PELIGRO Nunca intente realizar ajustes en la plataforma de la cortadora de césped mientras está en movimiento o los motores de las cuchillas están encendidos. Las cuchillas de la cortadora de césped no son visibles y están ubicadas muy cerca de la carcasa de la plataforma. Podría cortarse los dedos de las manos o los pies al instante.



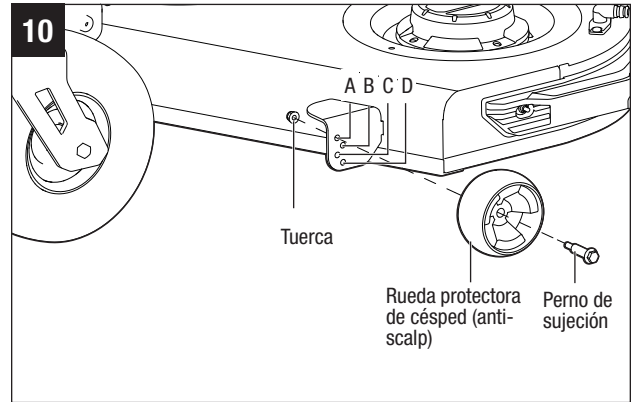
⚠ ADVERTENCIA Sujete firmemente la palanca de ajuste de altura de la plataforma al ajustarla y suéltela solo cuando esté firmemente acoplada en el retén deseado. Soltar la palanca rápidamente puede crear un riesgo de pellizco o tirón en la mano del operador.

Ajuste de las ruedas protectoras de césped (anti-scalp) (Fig. 10)

Herramientas necesarias (suministradas): dos llaves

Las ruedas protectoras de césped (anti-scalp) están diseñadas para minimizar la posibilidad de dañar el césped al cortar en terreno accidentado e irregular. Después de ajustar la altura de corte, ajuste las ruedas protectoras de césped (anti-scalp) para que se extiendan por debajo de la plataforma pero no entren en contacto con el suelo.

Las ruedas protectoras de césped (anti-scalp) se pueden ajustar en una de cuatro posiciones:



4"	Posición A: altura de corte de césped inferior a 2 pulg. (51 mm)
3"	Posición B: Altura de corte de césped de 2 a 3 pulg. (51 a 76 mm)
2"	Posición C: Altura de corte de césped de 3 a 4 pulg. (76 a 102 mm)
	Posición D: altura de corte de césped superior a 4 pulg. (102 mm)

Cada rueda protectora de césped (anti-scalp) se mantiene en su lugar mediante una tuerca y un perno de seguridad.

1. Eleve la plataforma a la altura de corte deseada.
2. Utilice la llave de tubo para estabilizar primero la tuerca y, a continuación, afloje y retire el perno de seguridad del otro lado utilizando el extremo de 15 mm de la llave fija.
3. Mueva la rueda protectora de césped (anti-scalp) a la posición deseada. Luego, apriete firmemente el perno de seguridad y la tuerca con las llaves. El par de apriete recomendado para los pernos de seguridad es de 22–26 pie-lb (30–35 Nm).
4. Repita el proceso con las otras dos ruedas protectoras de césped (anti-scalp), asegurándose de que las tres ruedas estén instaladas en la misma posición.

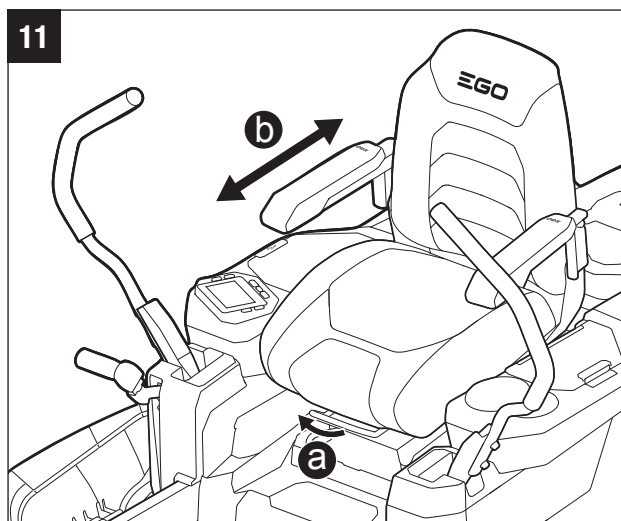
Ajuste del asiento (Fig. 11)

⚠ PELIGRO Asegúrese de que el asiento esté sujeto a la cortadora de césped con los pernos escalonados antes de operarla. Un asiento que no esté bien sujeto puede hacer que el operador pierda el control de la cortadora de césped y provocar la muerte o lesiones personales graves.

Ajuste la posición del asiento para asegurarse de que puede pisar firmemente el pedal del freno de estacionamiento antes de poner en marcha la cortadora de césped.

El asiento se puede ajustar hacia adelante y hacia atrás levantando la palanca de ajuste de posición que se encuentra debajo del mismo.

1. Levante y sostenga la palanca de ajuste de la posición del asiento (a), y luego mueva el asiento hacia adelante o hacia atrás hasta la posición deseada (b).
2. Suelte la palanca de ajuste de la posición del asiento y asegúrese de que el asiento quede bloqueado en su posición.



CÓMO ACTIVAR EL FRENO DE ESTACIONAMIENTO (Fig. 12)

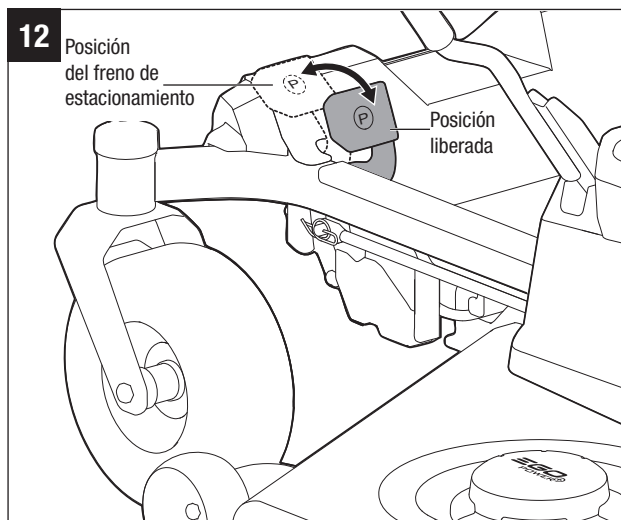
El pedal del freno de estacionamiento se puede utilizar para colocar la cortadora de césped en la posición de freno de estacionamiento. Para arrancar la cortadora de césped, se debe liberar de la posición de freno de estacionamiento.

Para activar el freno de estacionamiento:

- 1 Detenga la cortadora de césped en una superficie nivelada.
- 2 Con el pie izquierdo, presione a fondo y mantenga presionado el pedal del freno de estacionamiento hasta que el pedal deje de rebotar.
- 3 Suelte el pedal del freno de estacionamiento. Retire el pie del pedal del freno de estacionamiento.

Para liberar el freno de estacionamiento, vuelva a pisar el pedal; este volverá a la posición de liberación.

⚠ ADVERTENCIA Nunca deje la cortadora de césped sin supervisión durante las pausas en el trabajo sin comprobar que el freno de estacionamiento está activado y que se ha retirado la llave de seguridad. Si no se activa el freno de estacionamiento, la cortadora de césped podría moverse. Dejar la llave de seguridad puesta puede permitir un uso no autorizado que podría provocar lesiones personales graves.



INSTALACIÓN/EXTRACCIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍAS

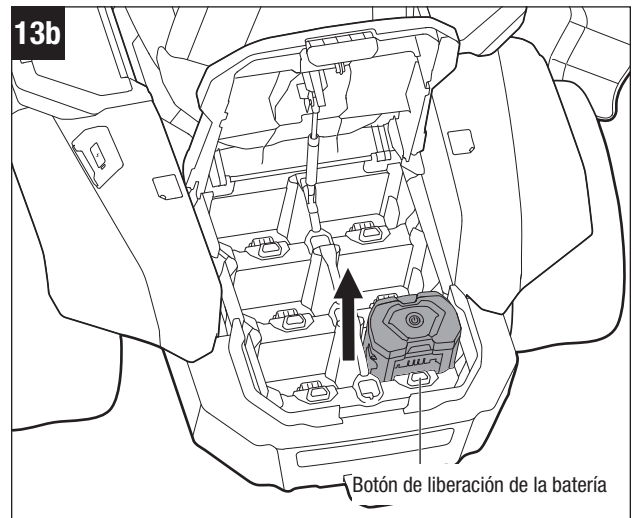
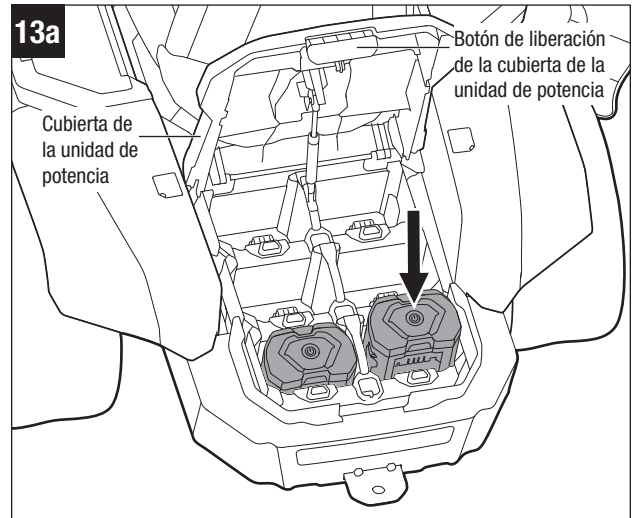
¡Cargue el/los paquete(s) de baterías antes del primer uso!

AVISO Es posible que esta cortadora de césped no funcione o que su rendimiento disminuya con capacidades de batería inferiores a 20 Ah. Para un rendimiento óptimo, recomendamos el uso de baterías EGO que sumen un total de 30 Ah o más.

Cuando no se usen, los paquetes de baterías de 56 V de EGO deben guardarse en un área cerrada donde la temperatura no baje de -4 °F (-20 °C). Las temperaturas de carga óptimas están entre 41 °F (5 °C) y 104 °F (40 °C).

⚠ ADVERTENCIA Si alguna pieza está rota o falta, no intente conectar los paquetes de baterías a la cortadora de césped ni la opere hasta que se reemplacen las piezas rotas o faltantes. De no hacerlo, podrían producirse lesiones graves.

1. Desbloquee la cubierta de la unidad de potencia sujetando el botón de liberación y presionándolo ligeramente hacia adentro.
2. Comience a levantar la cubierta de la unidad de potencia hasta que el puntal con resorte se acople y la abra por completo. La cortadora de césped eléctrica de giro cero EGO está equipada con seis compartimentos para alojar hasta seis paquetes de baterías al mismo tiempo.
3. Alinee las ranuras del paquete de baterías con las guías salientes del compartimento y luego inserte el paquete de baterías.
4. Empuje el paquete de baterías hasta que escuche un clic. El botón de liberación de la batería se levantará cuando el paquete de baterías esté bien sujeto (Fig. 13a).
5. Coloque más paquetes de baterías en los compartimentos restantes de la misma manera.
6. **Para extraer el paquete de baterías**, presione el botón de liberación para soltar el paquete y luego levántelo para sacarlo del compartimento (Fig. 13b).
7. Cierre la cubierta de la unidad de potencia hasta que escuche un clic claro, lo que indica que el botón de liberación de la cubierta está acoplado.



CARGA

⚠ ADVERTENCIA No intente cruzar carreteras o vías férreas cuando el nivel de carga de la batería sea bajo.

AVISO NO intente cargar las baterías o la cortadora de césped con un cargador no diseñado para este producto.

Hay dos maneras de cargar la cortadora de césped:

Carga de las baterías por separado

Retire las baterías de la cortadora de césped y cárguelas por separado con cargadores EGO. Siga las instrucciones del Manual del operador para los cargadores estándar de EGO.

NOTA: Existen manuales individuales para las baterías y los cargadores EGO. Guarde las instrucciones: los manuales contienen instrucciones importantes de seguridad y funcionamiento para las baterías y los cargadores.

Carga de las baterías a través del puerto de carga (Fig. 14)

El cargador de baterías EGO CHV1600/CHV1600-FC o CHV0800/CHV0800-FC está disponible para cargar la cortadora de césped eléctrica de giro cero EGO directamente mientras las baterías están instaladas en la máquina.

El puerto de carga de la batería se encuentra en la carcasa izquierda de la cortadora de césped, junto al compartimento de almacenamiento izquierdo.

1. Asegúrese de que la cortadora de césped se detenga por completo, despliegue las palancas de dirección hasta la posición abierta, retire la llave de seguridad y accione el freno de estacionamiento.
2. Levante la tapa antipolvo del puerto de carga de la batería en la cortadora de césped y conecte el enchufe del cargador al puerto.

NOTA: El enchufe solo encajará en el puerto en una dirección. Asegúrese de que esté correctamente alineado antes de insertarlo.

3. Enchufe el otro extremo del cargador a una toma de corriente doméstica de 120 V.
4. El cargador comenzará a cargar las baterías. Durante la carga, se iluminarán todos los botones, excepto el botón PTO (toma de fuerza).
5. Una vez que la pantalla LCD muestre que las baterías están cargadas al 100 %, desconecte el cargador de la toma de corriente y retire el enchufe del cargador del puerto de carga. La pantalla LCD mostrará la interfaz del indicador de combustible y la cortadora de césped se apagará después de 5 minutos de inactividad.
6. La cubierta antipolvo del puerto de carga se cerrará automáticamente para protegerlo del agua, la humedad y el polvo.

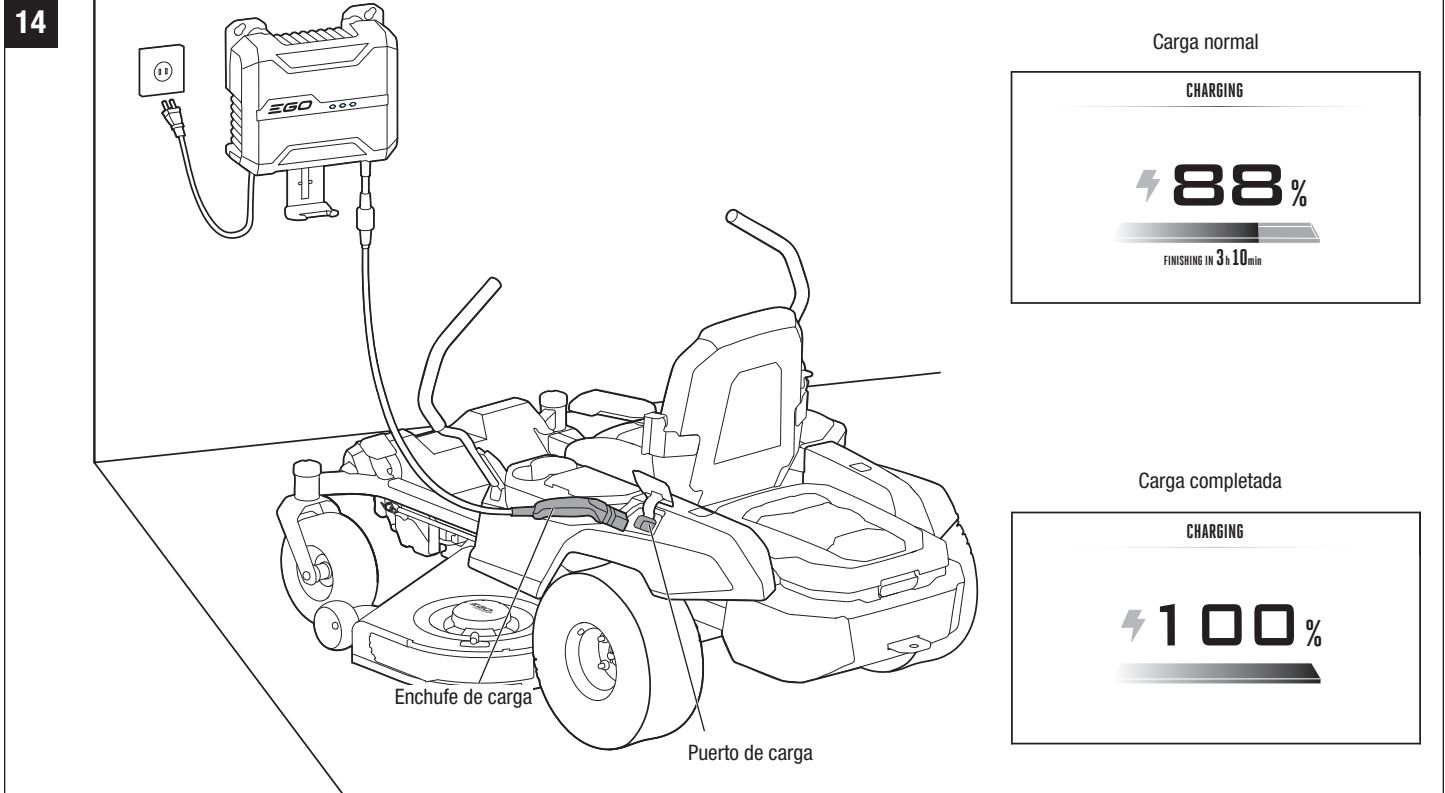
⚠ ADVERTENCIA Consulte el manual de cada cargador para obtener instrucciones detalladas. Lea y comprenda todas sus advertencias e instrucciones de seguridad. Si no las sigue, puede sufrir descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA No fume mientras carga la cortadora de césped con las baterías instaladas.

⚠ ADVERTENCIA La cortadora de césped debe cargarse en un área cubierta, protegida de la lluvia, o en interiores.

NOTA:

- Las baterías de iones de litio EGO no desarrollan efecto memoria y no necesitan descargarse por completo antes de recargarse.



- Para el almacenamiento a largo plazo, cargue completamente el paquete de baterías de iones de litio cada seis meses para prolongar al máximo su vida útil.
- Durante la carga, asegúrese de que la entrada y la salida del ventilador de refrigeración del cargador no estén obstruidas.

LISTA DE VERIFICACIÓN ANTES DE ARRANCAR LA CORTADORA DE CÉSPED

- Asegúrese de que el área de trabajo esté libre de niños, otras personas y mascotas.
- Despeje el área de trabajo de objetos que puedan ser lanzados por las cuchillas de la cortadora de césped.
- Limpie los residuos de la cortadora de césped.
- Verifique que no haya elementos de fijación sueltos.
- Verifique que todas las protecciones estén en su lugar y funcionen correctamente.
- Compruebe visualmente que los neumáticos estén inflados correctamente (consulte la sección **COMPROBACIÓN DE LA PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS** de este manual).
- Compruebe el funcionamiento del freno.
- Ajuste la altura de la plataforma a la posición de corte deseada que mejor se adapte al césped y ajuste las ruedas protectoras de césped (anti-scalp) según corresponda.
- Ajuste la posición del asiento y asegúrese de que puede alcanzar el pedal del freno de estacionamiento.

- Verifique el nivel de carga de la batería.
- Pruebe el sistema de interbloqueo de seguridad (consulte la sección **PRUEBA DEL SISTEMA DE INTERBLOQUEO DE SEGURIDAD** de este manual).

ARRANQUE DE LA CORTADORA DE CÉSPED ELÉCTRICA DE GIRO CERO

Operar una cortadora de césped de giro cero es diferente de operar una cortadora de césped estándar. Las cortadoras de césped de giro cero tienen tracción trasera y las ruedas funcionan de forma independiente según la posición de las palancas de dirección. Antes de comenzar a cortar el césped, le recomendamos encarecidamente que busque un área grande, nivelada y abierta para practicar el manejo de la cortadora de césped siguiendo las instrucciones a continuación. Una vez que pueda realizar cada una de estas maniobras con comodidad y fiabilidad, estará listo para comenzar a cortar el césped.

⚠ ADVERTENCIA Despeje el área de otras personas antes de operar la cortadora de césped. Si alguien entra en el área de corte, deténgase de inmediato y no continúe cortando el césped hasta que las otras personas abandonen el área.

⚠ PELIGRO Evite arranques, paradas y giros repentinos, así como una velocidad excesiva, especialmente al principio, cuando aprenda a operar la cortadora de césped. La cortadora de césped puede girar rápidamente, lo que puede hacer que pierda el control y podría provocar la muerte, lesiones personales graves o daños a la máquina. Fije la velocidad de conducción en el nivel más bajo (consulte la sección «Para seleccionar su nivel de velocidad de conducción» en este manual) para limitar la velocidad disponible hasta que sea totalmente capaz de operar la cortadora de césped en todas las situaciones.

Para empezar a conducir (Fig. 15a)

1. Coloque la cortadora de césped en una superficie nivelada.
2. Siéntese en el asiento de la cortadora de césped.
3. Inserte la llave de seguridad (a) y, a continuación, presione el botón de arranque/parada (b) durante unos 3 segundos para iluminar la pantalla LCD.

NOTA: Sin la llave de seguridad insertada, puede presionar el botón de arranque/parada para mostrar la interfaz del indicador de combustible, desbloquear la pantalla a través de la aplicación y luego volver a presionar el botón de arranque/parada durante unos 3 segundos para iluminar la pantalla LCD.

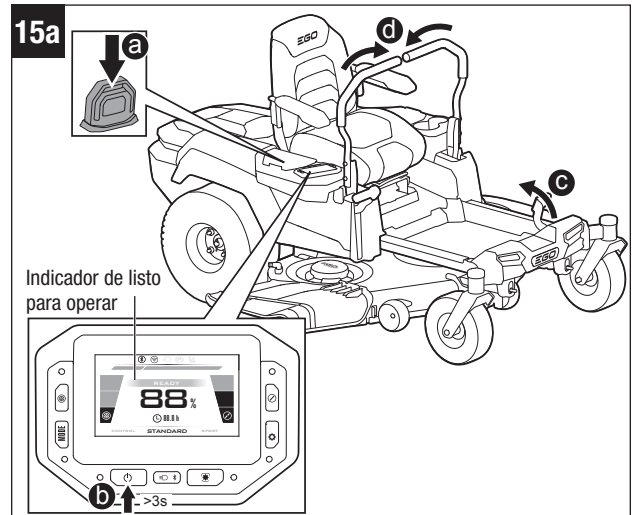
4. Establezca el modo y la velocidad de conducción adecuados.

NOTA: Siempre se recomienda arrancar la cortadora de césped a la velocidad de conducción más baja.

5. Suelte el pedal del freno de estacionamiento (c) de su posición y luego mueva las dos palancas de dirección hacia adentro, desde la posición abierta hasta la posición neutra (d). El indicador de listo para operar se mostrará en la pantalla LCD. Ya está listo para maniobrar las palancas de dirección para conducir la cortadora de césped.

NOTA:

- El indicador de listo no se mostrará si se suelta el pedal del freno de estacionamiento después de plegar las palancas de dirección. En este caso, despliegue las palancas de dirección y vuelva a plegarlas. Se mostrará el indicador de listo para operar.



- Al levantarse del asiento, el indicador de listo para operar desaparecerá de la pantalla LCD. Vuelva a sentarse, despliegue las palancas de dirección a la posición abierta y luego muévalas hacia adentro a la posición neutra. El indicador de listo para operar se mostrará de nuevo.
6. Empuje las palancas de dirección hacia adelante para avanzar y tire de ellas hacia atrás para retroceder.

Para comenzar a cortar (Fig. 15b)

NOTA: Las cuchillas de corte se pueden arrancar aunque la cortadora de césped no esté lista para funcionar.

1. Coloque la cortadora de césped en una superficie nivelada y establezca la altura de corte deseada.
2. Siéntese en el asiento de la cortadora de césped.
3. Inserte la llave de seguridad (a) y, a continuación, presione el botón de arranque/parada (b) durante unos 3 segundos para iluminar la pantalla LCD.

NOTA: Sin la llave de seguridad insertada, puede presionar el botón de arranque/parada para mostrar la interfaz del indicador de combustible, desbloquear la pantalla a través de la aplicación y luego volver a presionar el botón durante unos 3 segundos para iluminar la pantalla LCD.

4. Fije la velocidad de cuchilla adecuada.
5. Presione el botón PTO (toma de fuerza) (c) durante más de 3 segundos, pero no más de 8, para poner en marcha las cuchillas de corte. El botón PTO (toma de fuerza) parpadea en rojo al arrancar las cuchillas y se puede soltar cuando se ilumine en rojo fijo.

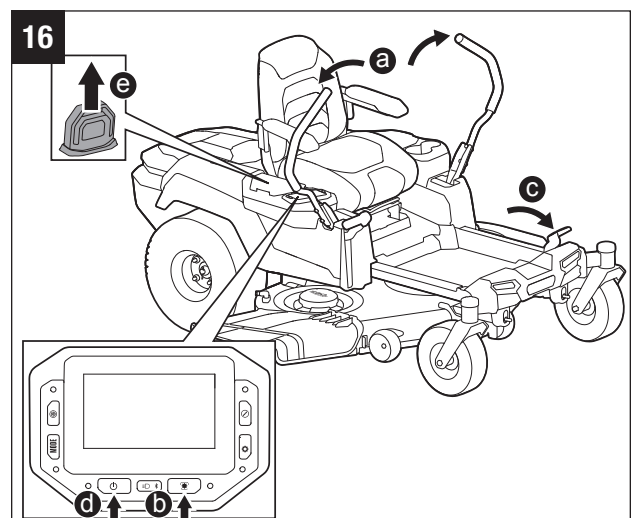
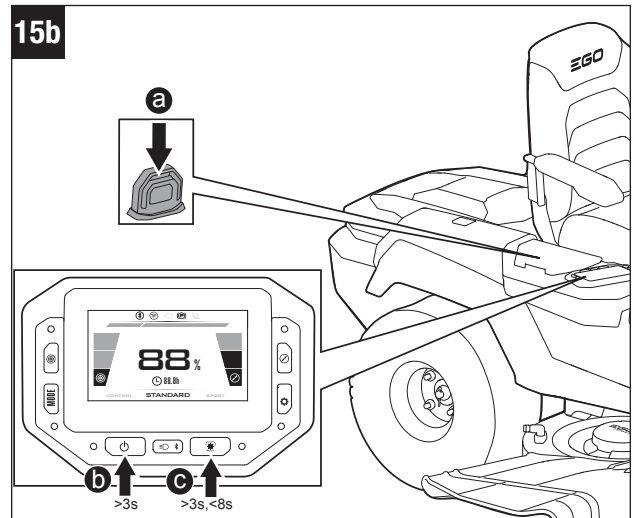
NOTA: Por razones de seguridad, las cuchillas se apagarán al presionar el botón de encendido/apagado de las mismas durante más de 8 segundos.

APAGADO DE LA CORTADORA DE CÉSPED ELÉCTRICA DE GIRO CERO (Fig. 16)

⚠ PELIGRO Nunca se detenga de forma repentina ni haga cambios bruscos de dirección, especialmente al maniobrar en una pendiente. Las palancas de dirección están diseñadas para una respuesta sensible. El movimiento rápido de las palancas de dirección podría provocar una reacción de la cortadora de césped que puede causar lesiones graves.

1. Cuando la cortadora de césped se encuentre sobre una superficie nivelada, vuelva a colocar las palancas de dirección en la posición neutra y luego despliéguelas hacia fuera a la posición abierta (a).
2. Presione el botón PTO (toma de fuerza) (b) para apagar los motores de las cuchillas.

NOTA: Las cuchillas de corte se pueden detener en cualquier momento.



3. Pise el pedal del freno de estacionamiento (c) para colocar la cortadora de césped en la posición de freno de estacionamiento.
4. Presione el botón de arranque/parada (d) durante unos 3 segundos para apagar la pantalla LCD. Las luces de los botones alrededor de la pantalla LCD y los indicadores de la batería se apagarán después de otros 3 segundos, lo que indica que la cortadora de césped está completamente apagada.
5. Retire la llave de seguridad (e) (si está disponible) de la cortadora de césped y guárdela en un lugar seguro.

⚠ ADVERTENCIA La cortadora de césped debe apagarse manualmente cuando no esté en uso. La cortadora de césped se apagará automáticamente en las siguientes situaciones:

- Cuando la pantalla LCD muestra la interfaz del indicador de combustible, la cortadora de césped se apagará automáticamente después de 5 minutos de inactividad.
- Cuando la pantalla LCD muestra la interfaz del operador, la cortadora de césped se apagará automáticamente después de 1 hora de inactividad.

CONDUCCIÓN DE LA CORTADORA DE CÉSPED ELÉCTRICA DE GIRO CERO (Fig. 17)

Después de arrancar la cortadora de césped, accione las palancas de dirección de la siguiente manera:

- **Para conducir en línea recta**, empuje las palancas de dirección hacia adelante la misma distancia.
- **Para conducir en línea recta en reversa**, tire de las palancas de dirección hacia atrás la misma distancia.
- **Para girar a la izquierda hacia adelante**, mueva la palanca de dirección derecha más hacia adelante desde la posición neutra que la palanca de dirección izquierda.
- **Para girar a la derecha hacia adelante**, mueva la palanca de dirección izquierda más hacia adelante desde la posición neutra que la palanca de dirección derecha.
- **Para ejecutar un giro de radio cero**, primero reduzca la velocidad y luego mueva una palanca de dirección hacia adelante y la otra hacia atrás desde la posición neutra. Esto permite que las ruedas motrices (traseras) contrarrotten.

AVISO No se recomienda el movimiento rápido de las palancas de dirección, ya que podrían dañarse los componentes eléctricos de la cortadora de césped.

AVISO Un giro agresivo puede raspar o dañar el césped. Mantenga siempre ambas ruedas girando al hacer giros cerrados. No gire con la rueda interior completamente detenida. Para obtener un radio de giro mínimo, mueva lentamente la rueda interior en reversa mientras mueve la rueda exterior lentamente hacia adelante.

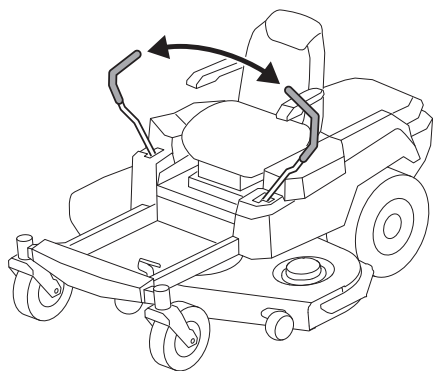
- **Para detenerse**, mueva las palancas de dirección a la posición neutra y luego despliéguelas a la posición abierta.
- **Para reducir la velocidad**, reduzca la distancia de las palancas de dirección con respecto a la posición neutra. Cuanto más cerca de la posición neutra estén las palancas de dirección hacia adelante, más lento avanzará la cortadora de césped. Cuanto más cerca de la posición neutra estén las palancas de dirección hacia atrás, más lento avanzará la cortadora de césped en reversa.
- **Para aumentar la velocidad**, aumente la distancia de las palancas de dirección con respecto a la posición neutra. Cuanto más lejos de la posición neutra estén las palancas de dirección hacia adelante, más rápido avanzará la cortadora de césped. Cuanto más lejos de la posición neutra estén las palancas de dirección hacia atrás, más rápido avanzará la cortadora de césped en reversa.

⚠ PELIGRO Manténgase al menos a dos anchos de corte (8 pies/2,6 m) de distancia de cualquier zanja, desnivel o cuerpo de agua. Las ruedas delanteras pueden girar cuando la cortadora de césped está detenida, incluso con el freno aplicado, y hacer que la máquina se caiga por un borde o entre en el agua, lo que puede provocar la muerte o lesiones personales graves.

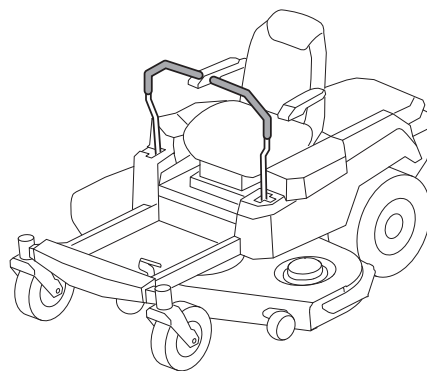
⚠ ADVERTENCIA Esté atento a lo que hay detrás de la cortadora de césped antes de retroceder. NO corte el césped en reversa a menos que sea absolutamente necesario. Mire siempre hacia abajo y hacia atrás antes de retroceder y mientras lo hace para asegurarse de que no entren niños, otras personas o mascotas en el área de corte. Recuerde que una fracción de segundo de descuido es suficiente para provocar la muerte o lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de haber ajustado correctamente la dirección de avance deseada con las palancas de dirección antes de empujarlas. No hacerlo podría hacer que conduzca la cortadora de césped en una dirección no deseada, lo que podría provocar la pérdida de control o un accidente.

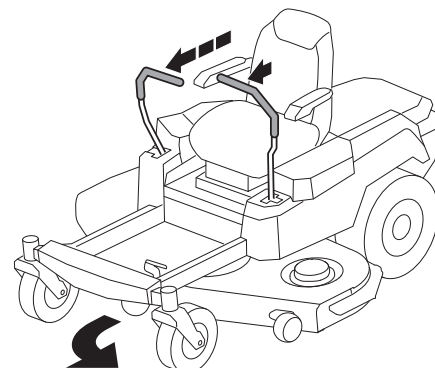
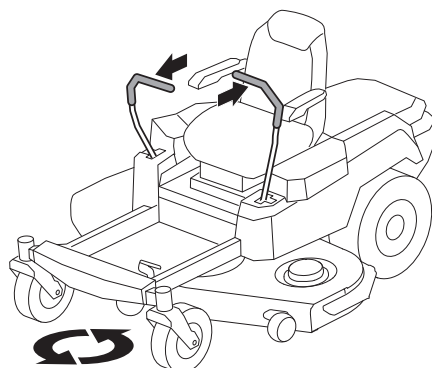
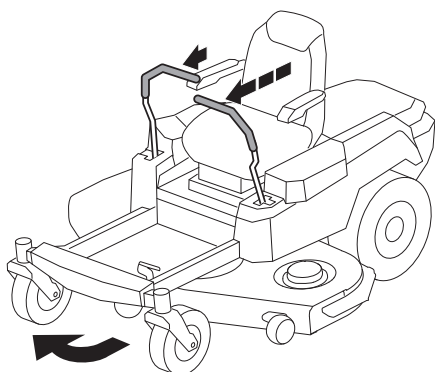
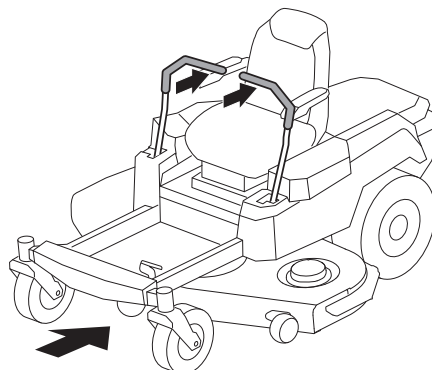
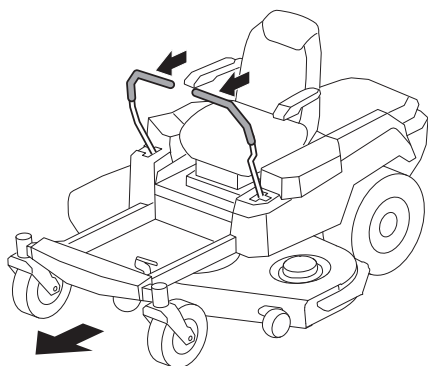
⚠ ADVERTENCIA Tenga cuidado al cruzar caminos de grava o entradas de vehículos. Antes de cruzar, apague los motores de las cuchillas y coloque la plataforma de corte en la posición más alta para minimizar la posibilidad de que salten objetos despedidos. Conduzca despacio para evitar la pérdida de tracción y control.



ABIERTA



NEUTRA



PERSONALIZACIÓN DE LOS AJUSTES DE CORTE Y CONDUCCIÓN

Para obtener los mejores resultados de corte, le recomendamos personalizar los siguientes ajustes en función de su situación.

Para seleccionar el modo de conducción (Fig. 18a)

Los modos de conducción determinan la sensibilidad de la cortadora de césped a las acciones del usuario.

- **CONTROL:** aceleración más lenta, manejo menos sensible y velocidad de giro suave para proteger el césped. Este modo es perfecto para usuarios nuevos.
- **ESTÁNDAR:** perfecto para el uso diario.
- **SPORT:** aceleración más rápida, manejo sensible y giro cerrado para maximizar el área de corte. Este modo se recomienda para usuarios con más experiencia. El modo SPORT mejorará la experiencia de conducción en pendientes.

⚠ ADVERTENCIA El operador debe estar familiarizado y tener experiencia en el manejo y las operaciones de la cortadora de césped de giro cero antes de utilizar el modo SPORT.

NOTA: El modo de conducción se puede seleccionar cuando la pantalla LCD muestre la página del menú principal y las palancas de dirección estén desplegadas en la posición abierta.

Para seleccionar su nivel de velocidad de conducción (Fig. 18b)

El nivel de velocidad de conducción establece la velocidad máxima de conducción de la cortadora de césped.

Nivel 1 (baja velocidad): para bordear y recortar a baja velocidad, o para cortar o conducir en áreas estrechas.

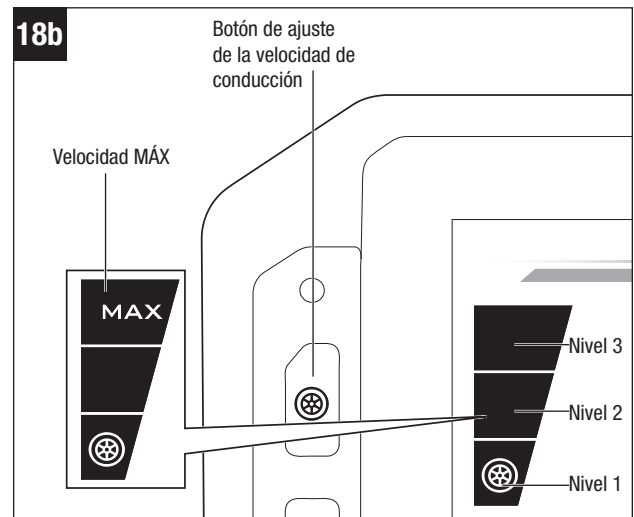
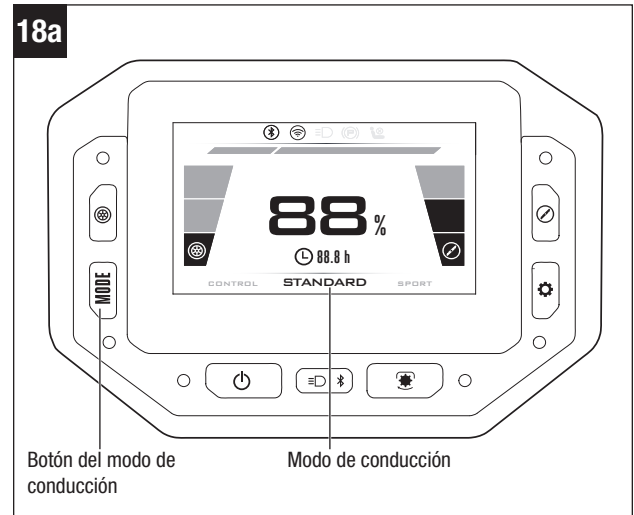
Nivel 2 (velocidad estándar): ofrece el mejor equilibrio entre la calidad de corte y el tiempo de funcionamiento.

Nivel 3 (alta velocidad): maximiza el área de cobertura al cortar céspedes grandes y planos.

Velocidad MÁX.: La velocidad de conducción más alta para desplazarse y remolcar.

- Presione el botón de ajuste de la velocidad de conducción para alternar entre el nivel de velocidad 1, el nivel 2 y el nivel 3.
- Cuando se encuentre en el nivel de velocidad 3, mantenga presionado el botón de ajuste de la velocidad de conducción. La cortadora de césped cambiará a la velocidad MÁX.. Cuando esté en velocidad MÁX., presione el botón de ajuste de velocidad de conducción para volver a la velocidad de nivel 3.

NOTA: Una mayor velocidad de conducción aumentará la cobertura.



NOTA: La velocidad de conducción se puede ajustar cuando la pantalla LCD muestra la página del menú principal.

Para seleccionar su nivel de velocidad de la cuchilla (Fig. 18c)

El usuario puede personalizar la velocidad de la cuchilla según las condiciones del césped u otros factores. El tiempo de funcionamiento de la cortadora de césped aumentará al cortar el césped a velocidades de cuchilla más bajas.

Nivel 1 (modo ECO): proporciona el nivel de ruido más bajo y el mayor tiempo de funcionamiento de las baterías.

Nivel 2 (modo estándar): para condiciones de corte normales, es el mejor equilibrio entre rendimiento y tiempo de funcionamiento.

Nivel 3 (modo para trabajo pesado): para césped alto o extremadamente húmedo.

Modo MÁX.: la velocidad de cuchilla más alta, para hacer frente a cualquier tipo de césped.

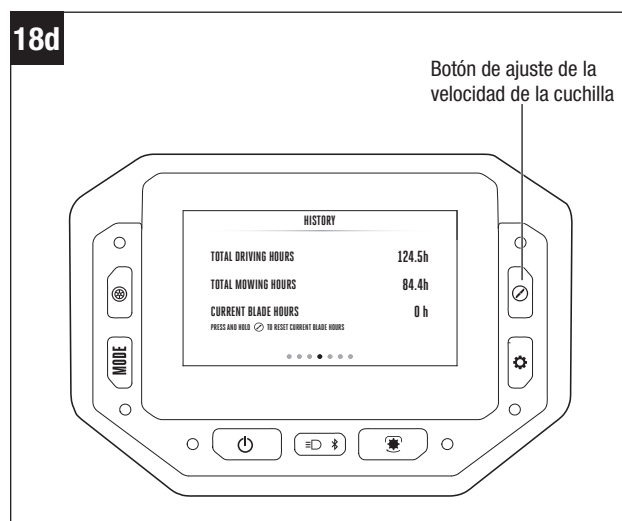
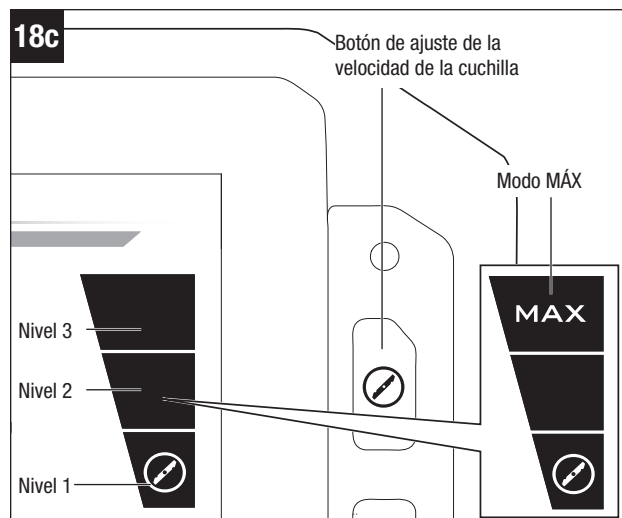
NOTA: El rendimiento de corte se puede configurar en cualquier modo a través de la aplicación.

- Presione el botón de ajuste de velocidad de la cuchilla para alternar entre los niveles de velocidad 1, 2 y 3.
- Cuando esté en velocidad nivel 3, mantenga presionado el botón de ajuste de velocidad de la cuchilla. La cortadora de césped cambiará al modo MÁX.. Cuando esté en modo MÁX., presione el botón de ajuste de velocidad de la cuchilla para volver a la velocidad del nivel 3.

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

NOTA: La velocidad de la cuchilla se puede ajustar cuando la pantalla LCD muestra la página del menú principal.

NOTA: Cuando la pantalla LCD muestre la página de historial, mantenga presionado el botón de ajuste de la velocidad de la cuchilla para restablecer a cero las horas de uso actuales de la cuchilla (Fig. 18d).



OPERACIÓN EN PENDIENTES

Consulte la sección «**ESPECIFICACIONES PARA PENDIENTES**» de este manual para obtener instrucciones de seguridad antes de operar en pendientes.

⚠ PELIGRO Las pendientes son un factor importante en los accidentes por volcadura que pueden provocar lesiones graves o la muerte. La operación en pendientes requiere precaución adicional. Si no se siente seguro en una pendiente, no corte césped en ella. Por su seguridad, no intente cortar césped en pendientes pronunciadas de más de 15 grados. Haga una copia o recorte la imagen de la guía de pendientes (Fig. 19) y utilícela para determinar si su pendiente es demasiado pronunciada para una operación segura.

⚠ ADVERTENCIA EN CASO DE EMERGENCIA, PRESIONE DE INMEDIATO EL PEDAL DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO PARA ACTIVARLO. LA CORTADORA DE CÉSPED SE DETENDRÁ DE INMEDIATO Y NO SE DESLIZARÁ POR LA PENDIENTE.

- Corte hacia arriba y hacia abajo, no de forma transversal a las pendientes.
- No corte el césped mojado. El césped mojado puede hacer que los neumáticos pierdan tracción o patinen en pendientes, incluso aunque los frenos funcionen correctamente.
- Esté atento a agujeros, surcos, rocas, objetos ocultos o baches que puedan afectar su operación. El césped alto puede ocultar obstáculos. Retire todos los objetos, como piedras, ramas de árboles, etc., que puedan ser proyectados por la cuchilla.
- No corte el césped cerca de desniveles, zanjas o terraplenes.
- Conduzca despacio y no realice cambios bruscos de velocidad ni de dirección.
- Si es posible, evite detenerse en una pendiente. Si es inevitable detenerse en una pendiente, asegúrese de activar el freno de estacionamiento. Al reiniciar la marcha, utilice la velocidad más baja posible. Si es necesario girar, tenga mucho cuidado al cambiar de dirección y gire siempre cuesta abajo.
- Si en algún momento los neumáticos pierden tracción mientras opera en una pendiente, desacople las cuchillas y baje la pendiente en línea recta, lenta y cuidadosamente.
- Si utiliza la bolsa recolectora, la caja de carga, el parasol u otros accesorios opcionales, nunca opere la cortadora de césped en pendientes con una inclinación superior a 10 grados. Tenga mucho cuidado y opere la cortadora de césped lentamente cuando se encuentre en una pendiente, ya que estos accesorios pueden alterar la estabilidad de la cortadora de césped.
- Cuando la cortadora de césped se detiene en una pendiente y el operador se levanta del asiento sin colocar el pedal del freno de estacionamiento en la posición de estacionamiento, el indicador sonoro emitirá pitidos intermitentes. Los pitidos se detendrán tan pronto como se accione el pedal del freno de estacionamiento.

⚠ ADVERTENCIA Pise siempre el pedal del freno de estacionamiento para activarlo en la posición de estacionamiento cuando la cortadora de césped se detenga en una pendiente. **De lo contrario, la cortadora de césped podría deslizarse por la pendiente, lo que podría provocar daños graves en la cortadora de césped o lesiones personales.**

- Al reanudar la marcha en una pendiente, suelte el pedal del freno de estacionamiento y empuje inmediatamente las palancas de dirección hacia adelante. **De lo contrario, cuando se suelta el pedal del freno de estacionamiento pero no se empujan hacia adelante las palancas de dirección, la cortadora de césped puede deslizarse cuesta abajo y el indicador sonoro no emitirá ningún pitido.**

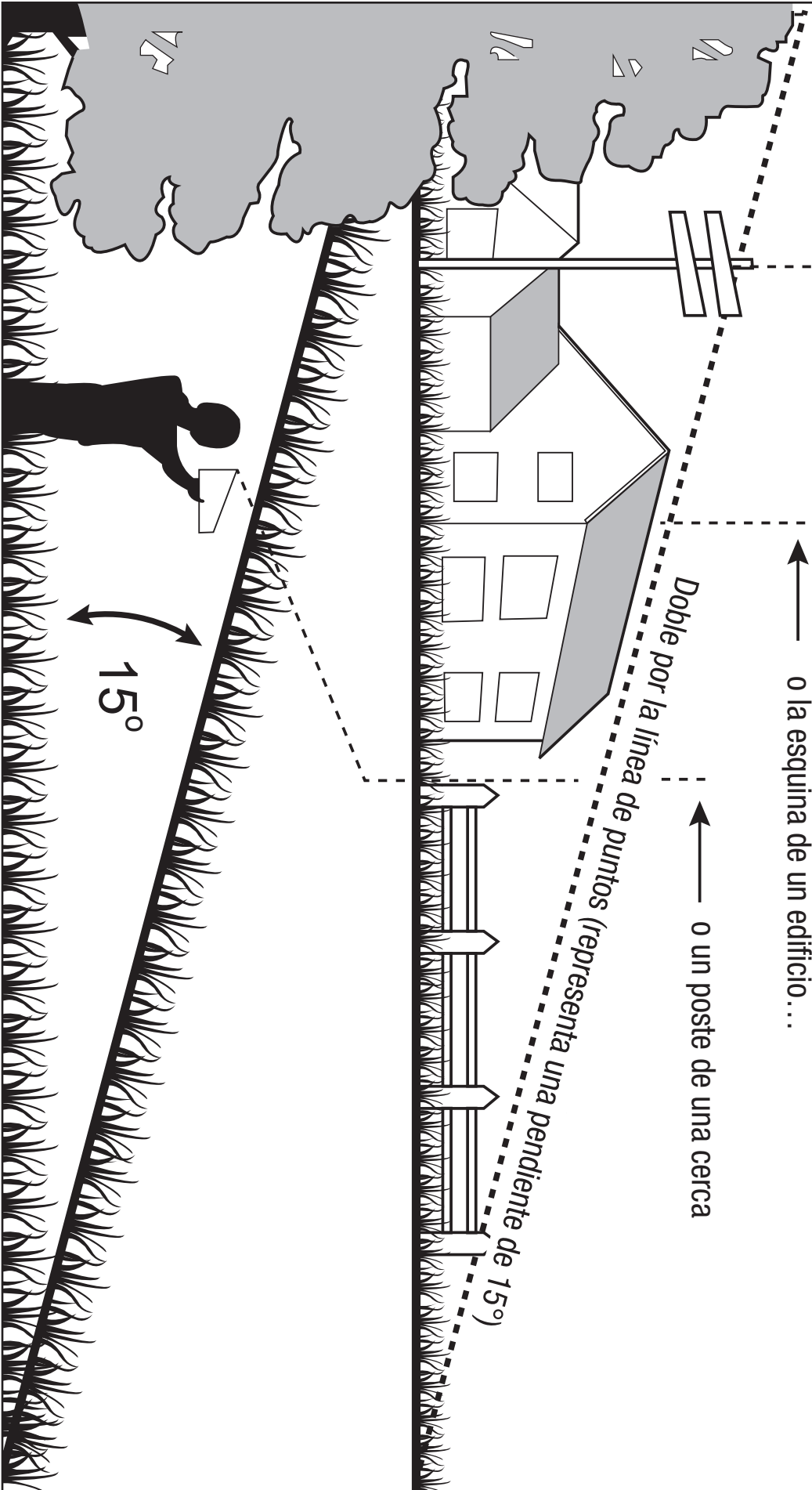
— Apunte y mantenga la línea a nivel con un árbol vertical...

— Apunte y mantenga la línea a nivel con un poste...

— o la esquina de un edificio...

— o un poste de una cerca

Doble por la línea de puntos (representa una pendiente de 15°)



- Cuando conduzca la cortadora de césped en una pendiente, nunca intente pisar el pedal del freno de estacionamiento para reducir la velocidad mientras conduce. **Si se pisa el pedal del freno de estacionamiento pero no se acciona en la posición de freno de estacionamiento, la cortadora de césped puede deslizarse cuesta abajo una vez que se suelta el pedal del freno de estacionamiento.**

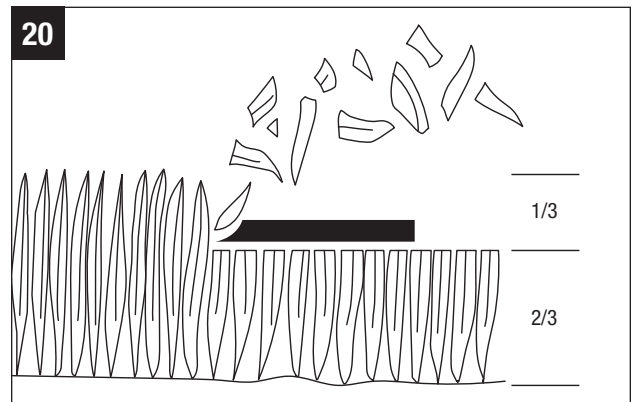
CONSEJOS DE CORTE

AVISO Una cuchilla afilada mejorará considerablemente el rendimiento de la cortadora de césped, especialmente al cortar hierba alta. Asegúrese de comprobar el filo de la cuchilla antes de cortar el césped.

- Compruebe que el césped no tenga piedras, palos, cables ni otros objetos que puedan dañar las cuchillas o los motores de la cortadora de césped. Dichos objetos podrían ser lanzados accidentalmente por la cortadora de césped en cualquier dirección y causar lesiones personales graves al operador y a otras personas.

ADVERTENCIA Si golpea un objeto extraño, apague la cortadora de césped y retire las baterías. Inspeccione minuciosamente la cortadora de césped para detectar cualquier daño y repárelo antes de volver a arrancarla y operarla. La vibración excesiva de la cortadora de césped durante el funcionamiento es una indicación de daño. La unidad debe ser inspeccionada y reparada de inmediato.

- El resultado del corte será óptimo con una velocidad de corte elevada y una velocidad de avance baja. Si el césped no es demasiado largo ni denso, se puede aumentar la velocidad de conducción sin que ello afecte negativamente al resultado del corte.
- Cuando corte césped denso, reduzca la velocidad de avance para permitir un corte más eficaz y una descarga adecuada de los recortes.
- Comience con una altura de corte elevada y redúzcala hasta obtener el resultado deseado. El césped de más de 6 pulgadas (152 mm) de largo debe cortarse dos veces, a alturas de corte sucesivamente más bajas.
- Para mantener un césped sano, corte solo un tercio o menos de la longitud total del césped (Fig. 20). El césped promedio debe tener aproximadamente de 1 1/2 a 2 pulgadas (38 a 51 mm) de largo durante los meses fríos, y entre 2 y 3 1/4 pulgadas (51 a 83 mm) de largo durante los meses cálidos. Para obtener un césped más sano y bonito, corte el césped con más frecuencia tras un crecimiento moderado.
- No corte el césped mojado. Cortar el césped en superficies mojadas puede causar la pérdida de control y que las ruedas se hundan en el césped blando. El césped mojado se pegará a la parte inferior de la plataforma e impedirá que los recortes de césped se embolsen o trituren correctamente.
- El césped nuevo o espeso puede requerir un corte más estrecho o una altura de corte mayor.
- Mantenga limpia la plataforma de corte de la cortadora de césped y el conducto de descarga lateral. Retire los recortes de césped, las hojas, la suciedad y cualquier otro residuo acumulado antes y después de cada uso. Consulte la sección «Limpieza de la máquina» en este manual.



CONSEJOS PARA AUMENTAR EL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

Para prolongar el tiempo de funcionamiento, siga estas instrucciones:

- Utilice tantas baterías como haya disponibles.
- Utilice baterías con una mayor capacidad en amperios-hora (Ah).
- No corte más de 1,5 pulgadas (38 mm) de césped en una sola pasada.
- No corte el césped mojado.
- Asegúrese de que las cuchillas estén afiladas.
- Asegúrese de que la parte inferior de la plataforma esté limpia.
- Reduzca la velocidad de la cuchilla: utilice el nivel de velocidad 1 (ECO).
- No utilice el tapón para triturado.
- No cargue dispositivos externos utilizando el puerto USB.

OPERACIÓN EN CLIMAS FRÍOS

AVISO En condiciones de frío extremo, es posible que el motor de la cuchilla y la función de accionamiento no arranquen correctamente debido al sistema de autoprotección contra bajas temperaturas de la máquina. Cuando la pantalla LCD muestre la ventana emergente «demasiado frío», no intente arrancar la cortadora de césped repetidamente, ya que podría dañar la máquina. Guarde siempre la cortadora de césped y las baterías en un lugar cálido. Reinicie la cortadora de césped cuando se haya calentado. La temperatura de funcionamiento recomendada es de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F).

INDICADOR SONORO (PITIDOS)

La cortadora de césped eléctrica de giro cero EGO está equipada con un indicador sonoro que emitirá un pitido en las siguientes situaciones:

- Cuando la cortadora de césped arranca normalmente y la pantalla LCD muestra la interfaz del operador, se escucha un pitido.
- Cuando se apaga la cortadora de césped normalmente desde la interfaz del operador, se escuchará un pitido.
- Cuando la carga disponible de la batería sea inferior al 10 %, se escuchará un pitido.
- Cuando la carga disponible de la batería sea inferior al 3 % sin las cuchillas encendidas, se escuchará un pitido.
- Cuando la carga disponible de la batería es inferior al 3 % mientras las cuchillas están en funcionamiento, se escuchará un pitido continuo.
- Cuando se muestren una o más advertencias de fallo grave del módulo, sonará un pitido.
- Si la cortadora de césped se detiene en una pendiente y el operador se baja del asiento sin accionar el freno de estacionamiento, se escuchará un pitido continuo para recordar al operador que accione el freno de estacionamiento por motivos de seguridad.
- Cuando la cortadora de césped está sobrecargada o se sobrecalienta/enfría demasiado, se escuchará un pitido.
- Al comenzar a conducir en reversa, se puede configurar la aplicación para que el pitido suene de forma continua. Consulte las instrucciones de la aplicación para obtener más información.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, detenga la cortadora de césped en una superficie nivelada y espere a que las cuchillas se detengan por completo. Accione el freno de estacionamiento y retire las baterías para evitar el arranque accidental y posibles lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA Utilice siempre protección ocular con protectores laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1. Si no lo hace, podrían proyectarse objetos hacia los ojos y provocar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA Al realizar el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños al producto. Para garantizar la seguridad y la fiabilidad, todas las reparaciones deben ser realizadas por un técnico de servicio calificado.

⚠ ADVERTENCIA Siga estrictamente todas las especificaciones de apriete de la llave dinamométrica. Si no lo hace, podría sufrir lesiones personales graves.

AVISO Manténgase alerta ante ruidos inusuales, ya que podrían indicar un problema. Inspeccione visualmente el producto en busca de cualquier desgaste o daño anormal. Inspeccione periódicamente todo el producto en busca de piezas dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc., así como enredos de cables y cuerdas. Apriete firmemente todos los elementos de sujeción y tapas y no opere este producto hasta que se reemplacen todas las piezas faltantes o dañadas.

PROGRAMA(S) DE MANTENIMIENTO RECOMENDADO(S)

Intervalo de servicio de mantenimiento	Procedimiento de mantenimiento
Antes de cada uso o diariamente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compruebe el sistema de interbloqueo de seguridad. ▪ Compruebe visualmente que los neumáticos estén correctamente inflados. ▪ Inspeccione las cuchillas. ▪ Inspeccione todo el producto en busca de piezas dañadas, faltantes o sueltas, como el conducto de descarga lateral, tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc., y asegúrese de que todas las protecciones estén en su lugar y funcionen correctamente.
Después de cada uso	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Limpie la cortadora de césped.
Cada 25 horas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compruebe la presión de los neumáticos.
Cada 100 horas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compruebe las ruedas delanteras y asegúrese de que la tuerca esté apretada con el par de apriete recomendado: 66–70 pie-lb (90–95 Nm). ▪ Compruebe las ruedas traseras y asegúrese de que las 4 tuercas de seguridad estén apretadas con el par de apriete recomendado: 70-75 pie-lb (95-102 Nm).
Cada 200 horas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compruebe las ruedas delanteras y asegúrese de que giran libremente.

Intervalo de servicio de mantenimiento	Procedimiento de mantenimiento
Cada seis meses	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compruebe el pedal del freno de estacionamiento. Retire las baterías de la cortadora de césped y, a continuación, pise el pedal del freno de estacionamiento para activarlo. Empuje manualmente la cortadora de césped hacia adelante para comprobar si se puede mover sin que giren las ruedas traseras. Si la cortadora de césped se mueve y las ruedas traseras giran, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO y solicite que lo repare un técnico calificado.
Antes de guardarla	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Retire las baterías de la cortadora de césped. ▪ Retire la llave de seguridad de la cortadora de césped. ▪ Siga todos los procedimientos de mantenimiento indicados anteriormente y limpie a fondo la cortadora de césped. ▪ Inspeccione todo el producto en busca de piezas dañadas, faltantes o sueltas. Sustituya o apriete los correspondientes antes de guardarlos.

MANTENIMIENTO GENERAL

- Evite el uso de disolventes al limpiar las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles de sufrir daños por diversos tipos de disolventes comerciales y pueden resultar dañados por su uso. Utilice un paño limpio para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc. El repelente de insectos en aerosol puede dañar las superficies de plástico y pintadas. No rocíe repelente de insectos cerca de la cortadora de césped.
- La exposición prolongada a la luz solar dañará algunas superficies.
- Si se utiliza la cortadora de césped en condiciones de lluvia, utilice un paño limpio y seco para secar el asiento, el panel de control, etc., antes de volver a arrancarlo o guardarlo.

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

Limpieza de la máquina

Retire cualquier acumulación de hierba y hojas en o alrededor de la carcasa de la cortadora de césped. Utilice protección ocular y aire comprimido después de cada uso para limpiar la carcasa de la cortadora de césped.

La parte inferior de la plataforma debe limpiarse con el puerto de lavado después de cada uso, ya que se acumulan recortes de césped, hojas, suciedad y otros residuos, especialmente cuando el césped está mojado o tiene un alto contenido de humedad. Esta acumulación no es deseable, ya que se endurecerá, restringiendo el movimiento de la cuchilla y del aire, lo que podría dar lugar a un corte de menor calidad e incluso favorecer la oxidación y la corrosión.

Lave la cortadora de césped eléctrica de giro cero a mano o con una manguera de jardín estándar sin boquilla. No limpie la máquina con agua a presión; evite que entre agua en el motor y en las conexiones eléctricas.

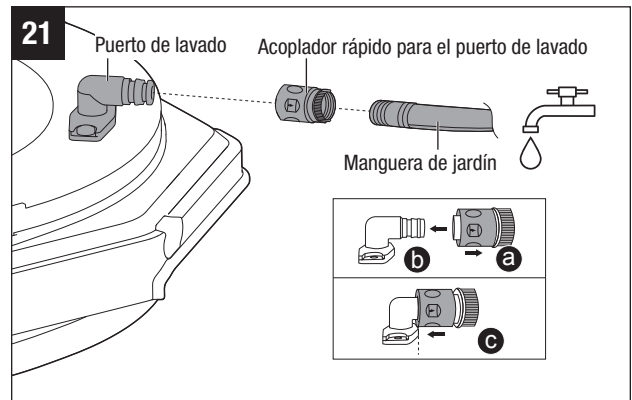
Evite rociar agua con mucha fuerza cerca o dentro de los siguientes lugares:

- Paquetes de baterías
- Conexiones eléctricas (incluido el compartimento de la batería)
- Cojinetes de las ruedas
- Etiquetas de advertencia
- Otras etiquetas
- Panel de instrumentos (pantalla e interruptores)
- Motores del eje de la cortadora de césped

Uso del puerto de lavado para limpiar la plataforma

AVISO Siga este procedimiento después de CADA USO para eliminar la acumulación de hierba y suciedad, así como los productos químicos corrosivos para el césped.

IMPORTANTE: Puede lavar la máquina con un detergente suave y agua. No lave la máquina con agua a presión. Evite el uso excesivo de agua, especialmente cerca del panel de control, debajo del asiento, alrededor de los motores y de todos los componentes eléctricos y cojinetes.



1. Active el freno de estacionamiento. Consulte la sección «**AJUSTE DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO**» en este manual.
2. Ajuste la altura de la plataforma a la altura más baja. Consulte la sección «**Ajuste de la altura de la plataforma de corte**» en este manual.
3. Conecte el acoplador rápido del puerto de lavado suministrado a la manguera de jardín.
4. Conecte la manguera de jardín con el acoplador rápido (a) al puerto de lavado (b) de la plataforma de corte de la cortadora de césped, tal y como se muestra en la Fig. 21, hasta que escuche un clic claro (c). Hay dos puertos de lavado situados en la plataforma de corte de la cortadora de césped. Uno en el lado izquierdo de la cubierta y otro en el lado derecho de la cubierta. Utilice uno solo o ambos puertos de lavado según sea necesario.
5. Abra el grifo.
6. Con las baterías colocadas, inserte la llave de seguridad y presione el botón de inicio/parada durante aproximadamente 3 segundos para que se ilumine la pantalla LCD.
7. Presione el botón PTO (toma de fuerza) durante más de 3 segundos, pero no más de 8 segundos, para arrancar los motores de las cuchillas y ajustar la velocidad de las cuchillas al nivel 3. Consulte la sección «**Para seleccionar el nivel de velocidad de la cuchilla**» en este manual.
8. Deje correr el agua debajo de la cubierta durante aproximadamente un minuto.
9. Apague los motores de las cuchillas presionando el botón PTO (toma de fuerza).

10. Apague completamente la cortadora de césped. Consulte la sección «**APAGADO DE LA CORTADORA DE CÉSPED ELÉCTRICA DE GIRO CERO**».

11. Cierre el grifo y retire la manguera de jardín y el acoplador rápido del puerto de lavado.

12. Retire el acoplador rápido de la manguera de jardín y guárdelo en un lugar seguro para su uso futuro.

NOTA: Al limpiar la plataforma con el puerto de lavado, la cortadora de césped puede estar en modo de triturado o en modo de descarga lateral.

NOTA: Si la plataforma no queda limpia después de un ciclo de lavado, repita el proceso hasta que quede completamente limpia.

NIVELACIÓN DE LA PLATAFORMA

⚠ ADVERTENCIA Proteja siempre sus manos con guantes gruesos o envolviendo los bordes cortantes con trapos u otros materiales cuando realice cualquier tarea de mantenimiento en la(s) cuchilla(s).

- Si el césped parece cortado de forma irregular después de utilizar la cortadora de césped o al volver a instalar la(s) cuchilla(s), es posible que sea necesario ajustar la plataforma.
- Antes de decidir que es necesario nivelar la plataforma, asegúrese de que los neumáticos estén inflados correctamente a la presión recomendada (consulte la sección «**COMPROBACIÓN DE LA PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS**» en este manual). Los neumáticos con presión excesiva o insuficiente pueden afectar el aspecto del césped cortado, y es posible que lo único que se necesite para resolver los problemas de corte desigual sea inflar los neumáticos correctamente. Si los neumáticos están demasiado inflados o desinflados, la plataforma no se puede ajustar correctamente.
- Compruebe que las cuchillas no estén dobladas antes de nivelar. Retire y sustituya cualquier cuchilla doblada. Consulte la sección «**REEMPLAZO DE LA CUCHILLA DE CORTE**» de este manual para obtener más información.
- Ajuste la plataforma mientras la cortadora de césped se encuentra sobre una superficie nivelada. Levante la plataforma hasta la posición más alta.

NOTA: Las ruedas protectoras de césped (anti-scalp) no deben entrar en contacto con el suelo al nivelar la plataforma.

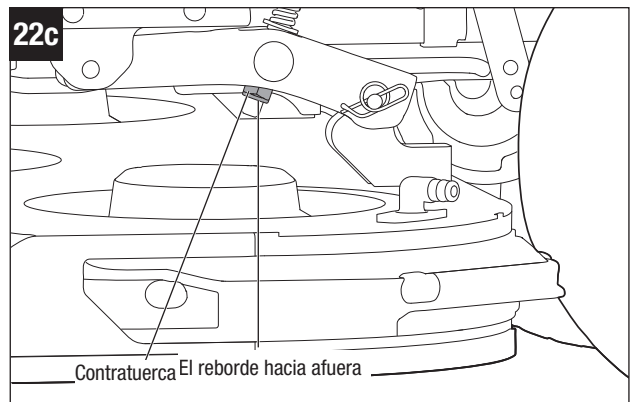
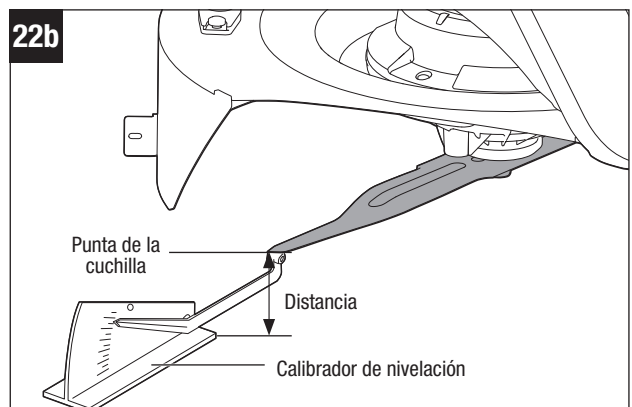
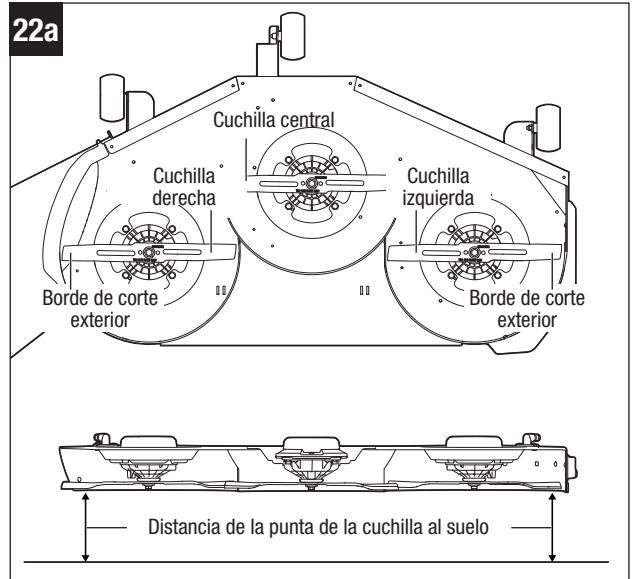
NOTA: La plataforma debe ajustarse ligeramente más alta en la parte trasera.

Herramientas necesarias (no suministradas): una llave fija o ajustable de 13/16 pulg. (21 mm); una llave fija o ajustable de 23/32 pulg. (18 mm); un medidor de nivelación

Para garantizar que las profundidades de las cuchillas derecha e izquierda sean iguales de un lado a otro

1. Apague la cortadora de césped, accione el freno de estacionamiento y retire las baterías.
2. Coloque las tres cuchillas de manera que los extremos apunten hacia los lados de la cortadora de césped (Fig.22a).
3. En los bordes exteriores de las cuchillas izquierda y derecha, mida la distancia desde el borde inferior de la cuchilla hasta el suelo (Fig. 22b). Si hay una diferencia en la medida entre los dos lados superior a 19/64 pulg. (7,5 mm), es necesario realizar un ajuste lateral.
4. En el lado que desee ajustar, utilice una llave fija de 13/16 pulg. (21 mm) o una llave ajustable (no incluida) para ajustar la contratuerca situada en la parte trasera de la cortadora de césped (Fig. 22c).
5. Vuelva a medir. Continúe ajustando y midiendo hasta que la diferencia entre las distancias de cada lado sea inferior a 19/64 pulg. (7,5 mm).
6. Proceda al ajuste de adelante hacia atrás.

NOTA: En caso de que la contratuerca de la parte trasera se salga accidentalmente de la máquina, vuelva a montarla con el reborde de la contratuerca hacia fuera. No es necesario ajustar las dos tuercas del varillaje de la suspensión.



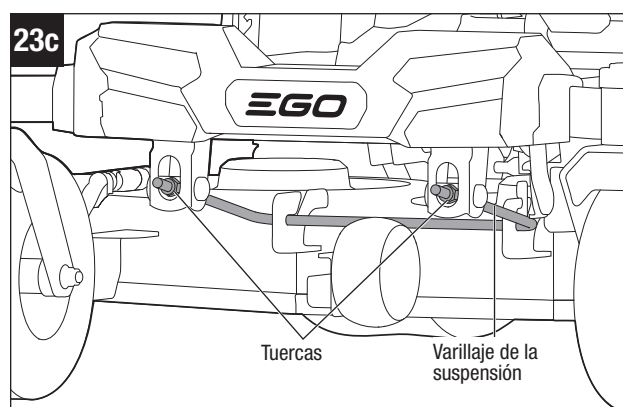
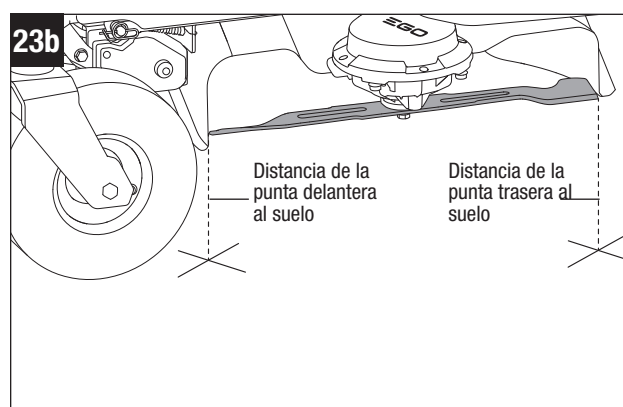
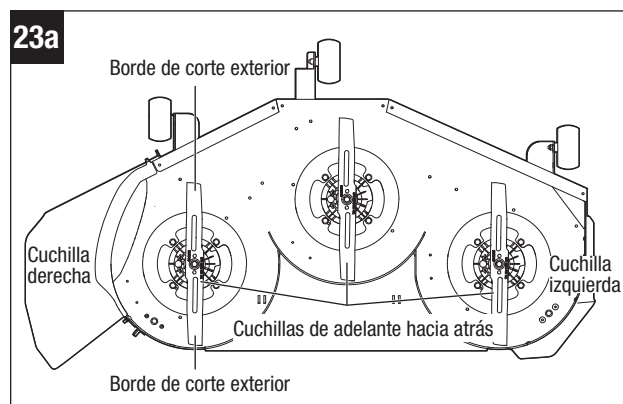
Para garantizar que las profundidades de las cuchillas derecha, central e izquierda sean iguales de adelante hacia atrás

AVISO Nivele siempre la plataforma de lado a lado antes de realizar un ajuste de adelante hacia atrás.

1. Coloque las tres cuchillas de manera que los extremos apunten hacia la parte delantera y trasera de la cortadora de césped (Fig. 23a).
2. Mida la distancia desde la punta de una cuchilla hasta el suelo (véase la fig. 23b). Para obtener los mejores resultados, la punta delantera de la cuchilla debe estar entre 3/64 pulg. y 13/64 pulg. (1 mm y 5 mm) más baja que la punta trasera.
3. Si es necesario ajustar la distancia entre la parte delantera y la trasera, utilice una llave de boca abierta de 23/32 pulg. (18 mm) o una llave ajustable (no incluida) para ajustar las dos tuercas del varillaje de la suspensión (una a cada lado) (Fig. 23c).

AVISO Asegúrese de girar las tuercas correspondientes en ambos lados por igual para evitar alterar la medida lateral.

4. Vuelva a medir para verificar que la punta delantera ahora está entre 3/64 pulg. y 13/64 pulg. (1 mm y 5 mm) más baja que la punta trasera. Si no es así, continúe ajustando y midiendo hasta que lo esté.

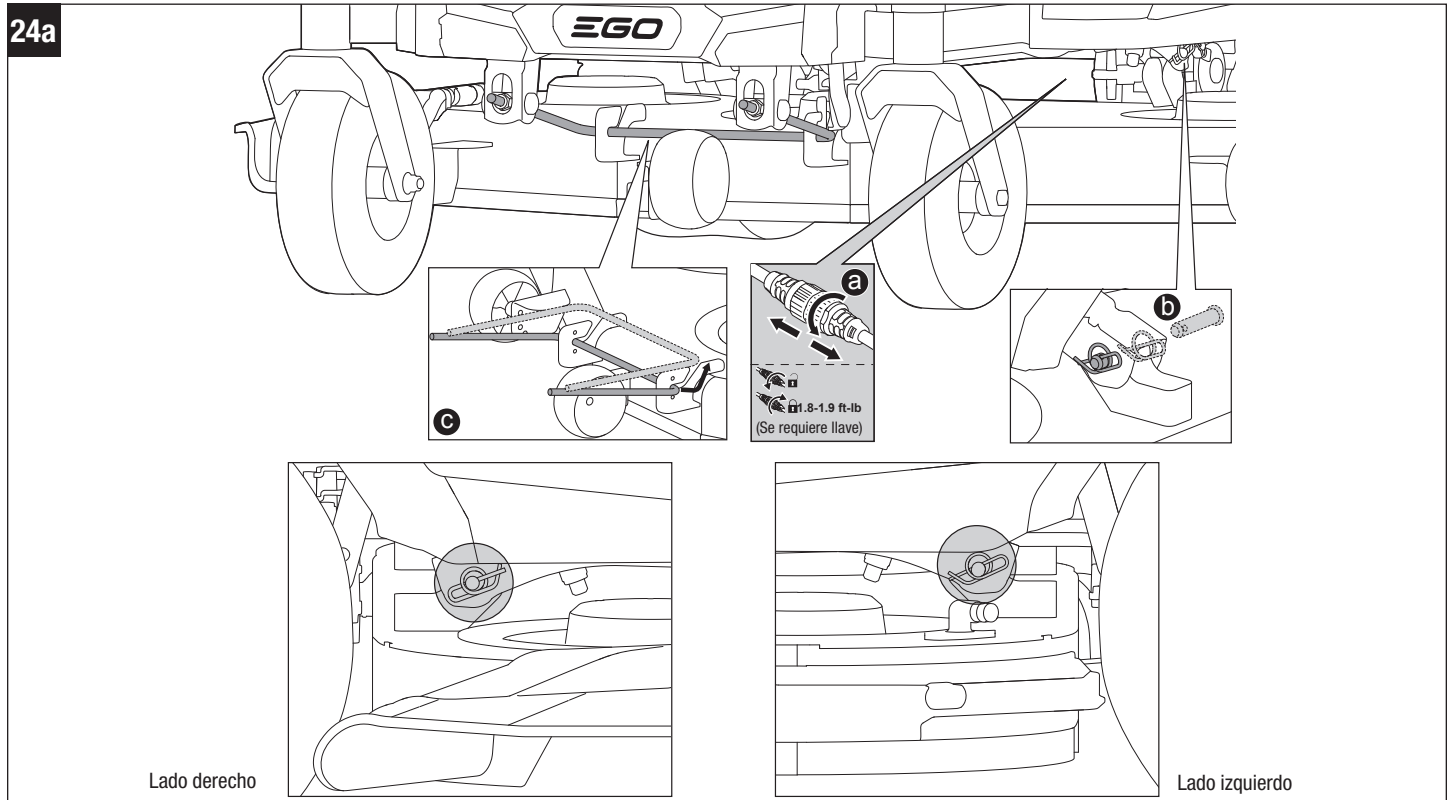


EXTRACCIÓN DE LA PLATAFORMA

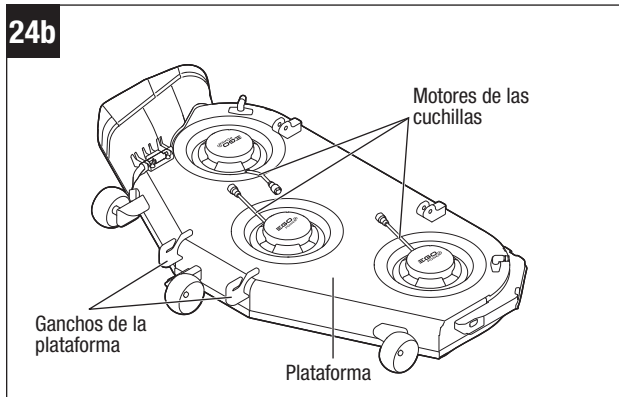
⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de que la cortadora de césped esté bien sujeta y de que el freno de estacionamiento esté activado antes de continuar.

Siga los pasos que se indican a continuación para retirar primero la plataforma del producto y, a continuación, realizar el mantenimiento.

1. Apague la cortadora de césped, accione el freno de estacionamiento y retire las baterías.
2. Ajuste la palanca de ajuste de la altura de la plataforma a la posición más baja de altura de corte.
3. Desconecte los tres cables del motor de las cuchillas (a) tal y como se muestra en la Fig. 24a.
4. Coloque una alfombra o una esterilla (de tamaño similar al de la plataforma) debajo de la plataforma para evitar daños en la misma.
5. Retire los pasadores y empuje los pasadores del eje hacia afuera (b). Guarde ambos conjuntos para volver a montar la plataforma.
6. Empuje la plataforma hacia adelante (hacia las ruedas delanteras) y gire el varillaje de la suspensión en sentido antihorario para liberarlo de los ganchos de la plataforma (c) (Fig. 24a).



7. Tire de la alfombrilla/esterilla (con la plataforma encima) hacia un lado para sacarla de debajo de la cortadora de césped (Fig. 24b).
8. Limpie la plataforma o cambie la(s) cuchilla(s) según se indica en «**REEMPLAZO DE LA CUCHILLA DE CORTE**» en este manual.
9. Cuando haya terminado la limpieza o el cambio de cuchillas, vuelva a montar la plataforma en la cortadora de césped siguiendo los pasos anteriores en orden inverso.



AVISO Vuelva a conectar los cables del motor, asegurándose de que el cable del motor izquierdo/central/derecho esté conectado al motor izquierdo/central/derecho, respectivamente.

AVISO Asegúrese de que todos los cables del motor estén conectados a los motores con el par de apriete adecuado. El par recomendado es de 1,8-1,9 pie-lb (2,4-2,6 Nm).

REEMPLAZO DE LA CUCHILLA DE CORTE

⚠ ADVERTENCIA Proteja siempre sus manos con guantes gruesos o envolviendo los bordes cortantes con trapos u otros materiales cuando realice cualquier tarea de mantenimiento en la(s) cuchilla(s). Retire siempre la llave de seguridad y los paquetes de baterías antes de realizar el mantenimiento o transportar la cortadora de césped.

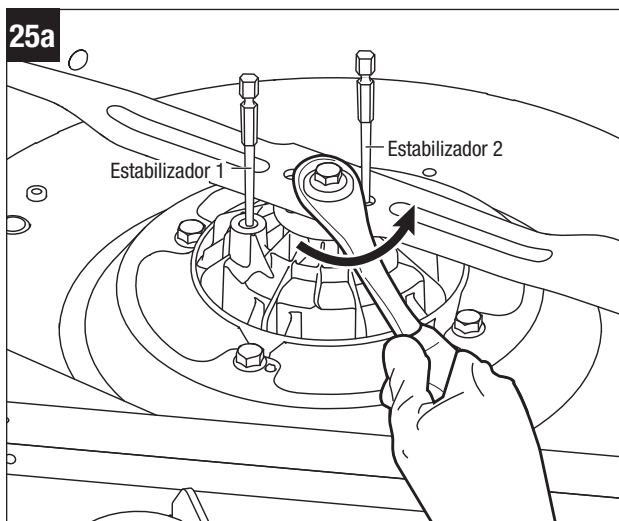
Herramientas necesarias (no suministradas):

- Llave dinamométrica con dado de 9/16 de pulgada (14 mm)
- Destornillador o varilla metálica de 5/16 de pulgada (8 mm) de diámetro o un poco menos
- Destornillador o varilla metálica de 1/4 de pulgada (6,35 mm) de diámetro o un poco menos

Herramientas que facilitan el trabajo (no incluidas): Una llave de impacto con un dado de 9/16 de pulgada (14 mm) facilita mucho la extracción de los pernos de la cuchilla.

Para retirar la cuchilla de corte

1. Apague la cortadora de césped, accione el freno de estacionamiento y retire las baterías.
2. Retire la plataforma como se indica en la sección «**EXTRACCIÓN DE LA PLATAFORMA**» de este manual.
3. Voltee la plataforma sobre el suelo de modo que las cuchillas queden hacia arriba.
4. Usando guantes de protección, coloque un destornillador o varilla metálica de 5/16 de pulgada (8 mm) de diámetro o un poco menos en el orificio de fijación del motor para que actúe como estabilizador. Coloque otro destornillador o varilla metálica de 1/4 de pulgada (6,35 mm) o un poco menos de diámetro (por ejemplo, una broca) en el orificio alineado de la cuchilla y la brida para que actúe como otro estabilizador (Fig. 25a).



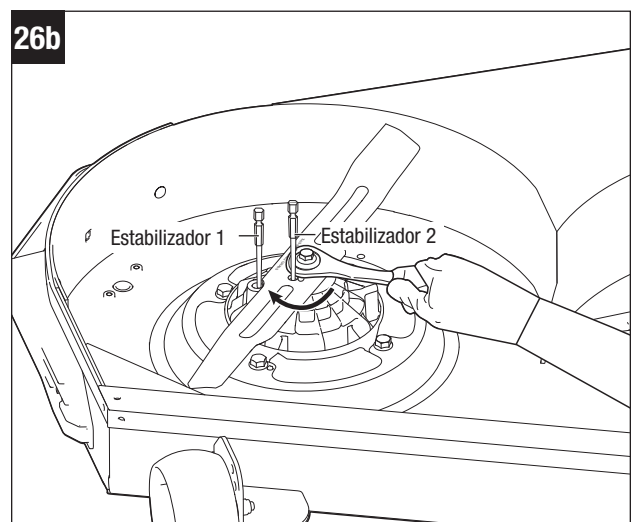
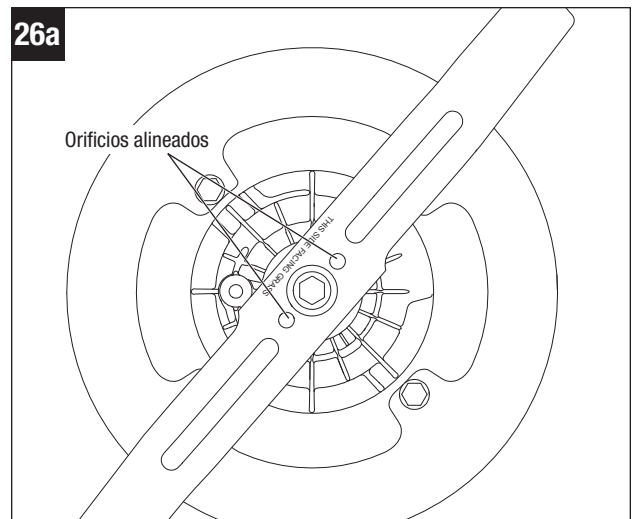
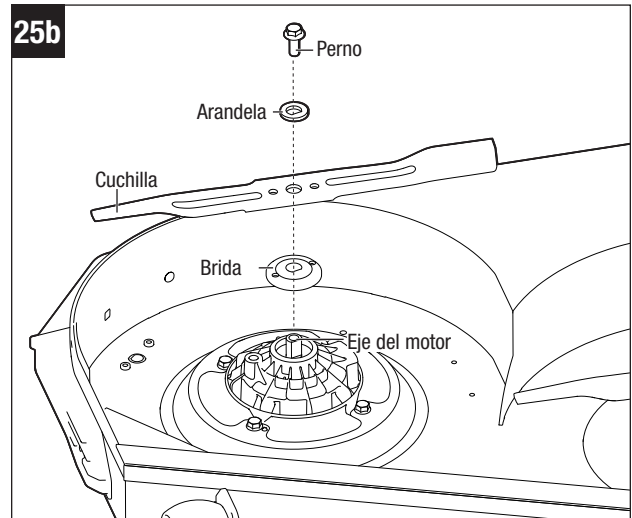
5. Utilice una llave de 9/16 pulgadas (14 mm) (no incluida) para girar el perno de la cuchilla en sentido antihorario y aflojarlo (Fig. 25a).
6. Con guantes de protección, retire el perno, la arandela y la cuchilla (Fig. 25b). La brida se puede dejar en el eje del motor.

Para instalar la cuchilla de corte

AVISO Para volver a instalar o reemplazar la cuchilla, asegúrese de que todas las piezas se coloquen en el orden exacto en que se retiraron, tal como se muestra en la Fig. 25b.

1. Si se retira la brida durante la extracción de la cuchilla, alinéela primero con el eje del motor y luego vuelva a montarla en su sitio.
2. Con guantes de protección, coloque la cuchilla en la brida con la superficie que indica «ESTE LADO HACIA EL CÉSPED» (THIS SIDE FACING GRASS) orientada en dirección opuesta a la plataforma (Fig. 26a).
3. Alinee la arandela con el eje del motor y móntela en él.
4. Monte el perno en el eje del motor. Apriete el perno a mano en sentido horario.
5. Mueva la cuchilla con la mano para alinear los dos orificios de la cuchilla con los dos orificios de la brida (Fig. 26a).
6. Coloque un destornillador o varilla metálica de 1/4 de pulgada (6,35 mm) de diámetro o un poco menos (p. ej., una broca) en el orificio alineado de la cuchilla y la brida para que actúe como estabilizador. Coloque otro destornillador o varilla metálica de 5/16 pulgadas (8 mm) o un poco menos de diámetro en el orificio de fijación del motor para que actúe como estabilizador (Fig. 26b).
7. Utilice una llave dinamométrica de 9/16 de pulgada (14 mm) para apretar el perno en sentido horario. El par de apriete recomendado para el perno de la cuchilla es de 36–41 pie-lb (50–55 Nm).
8. Repita los pasos para las otras dos cuchillas, si es necesario.
9. Vuelva a montar la plataforma en la cortadora de césped como se indica en la sección «EXTRACCIÓN DE LA PLATAFORMA» de este manual.

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de que la cuchilla esté correctamente asentada y de que el perno de la cuchilla esté apretado según las especificaciones de par de apriete anteriores. Si no se fija correctamente la cuchilla, esta podría soltarse y provocar posibles lesiones personales graves.



AFILADO DE LA CUCHILLA DE CORTE

⚠ ADVERTENCIA Proteja siempre sus manos con guantes gruesos o envolviendo los bordes cortantes con trapos u otros materiales cuando realice cualquier tarea de mantenimiento en la(s) cuchilla(s). Retire siempre la llave de seguridad y los paquetes de baterías antes de realizar el mantenimiento o transportar la cortadora de césped.

⚠ ADVERTENCIA Utilice siempre protección ocular con protectores laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1. Si no lo hace, podrían proyectarse objetos hacia los ojos y provocar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA Una cuchilla desgastada, agrietada o dañada puede romperse, y los trozos de la cuchilla dañada pueden convertirse en proyectiles peligrosos. Los objetos lanzados pueden causar lesiones graves. Inspeccione la cuchilla con regularidad y no opere la cortadora de césped con una cuchilla desgastada o dañada.

⚠ ADVERTENCIA Una cuchilla sin filo se puede afilar, pero una cuchilla que esté excesivamente desgastada, doblada, agrietada o dañada de alguna otra forma debe ser reemplazada. Una cuchilla desgastada o dañada puede romperse, haciendo que los trozos de la cuchilla salgan despedidos de la cortadora de césped. Si observa que las cuchillas están dobladas, lleve la cortadora de césped a un servicio técnico autorizado de EGO para su revisión. Nunca intente enderezar una cuchilla doblada calentándola, ni suelde una cuchilla agrietada o rota.

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

Frecuencia de afilado

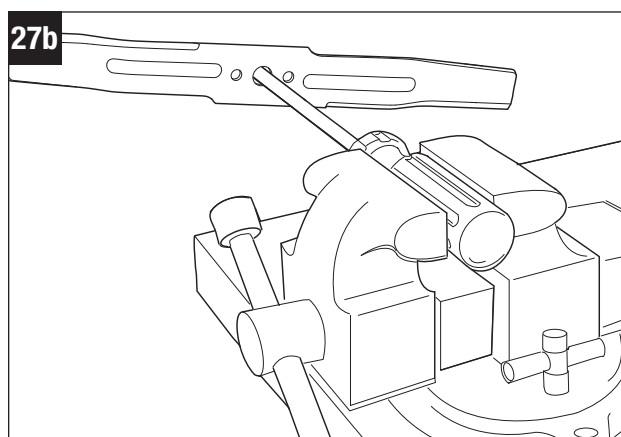
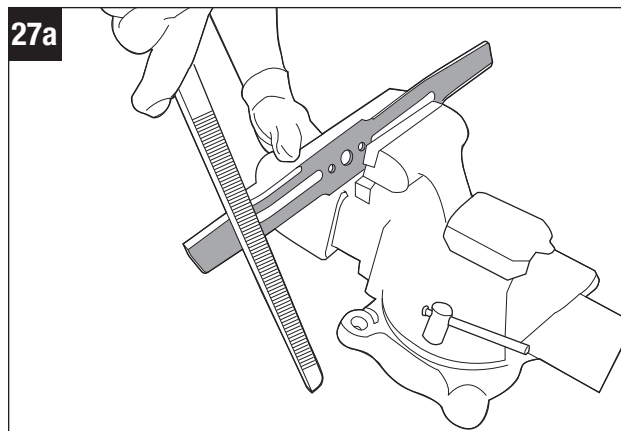
En circunstancias normales, suele ser suficiente con afilar la cuchilla de corte dos veces durante la temporada de corte. La arena hace que la cuchilla se desafilé rápidamente; si su césped tiene suelo arenoso, puede que sea necesario afilarla con más frecuencia.

Al afilar la cuchilla de corte

1. Asegúrese de que la cuchilla permanezca balanceada.
2. Afile la cuchilla de corte en el ángulo de corte original.
3. Afile los bordes cortantes de ambos extremos de la cuchilla, retirando la misma cantidad de material de cada extremo.

Afilado de la cuchilla en un tornillo de banco

1. Retire la cuchilla de la cortadora de césped (consulte la sección «**REEMPLAZO DE LA CUCHILLA DE CORTE**» de este manual).
2. Sujete la cuchilla en un tornillo de banco (Fig. 27a).
3. Use protección ocular y guantes adecuados, y tenga cuidado de no cortarse.
4. Lime con cuidado los bordes cortantes de la cuchilla con una lima de dientes finos o una piedra de afilar, manteniendo el ángulo del borde de corte original.



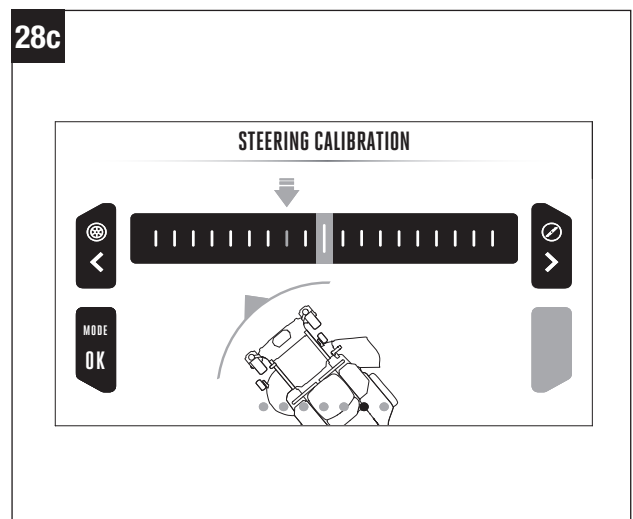
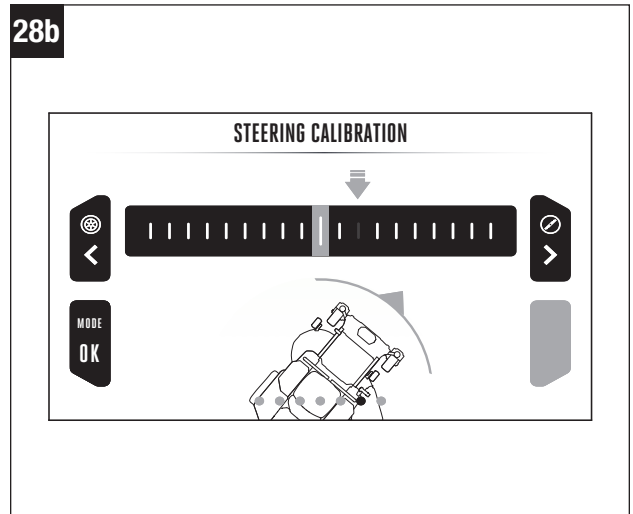
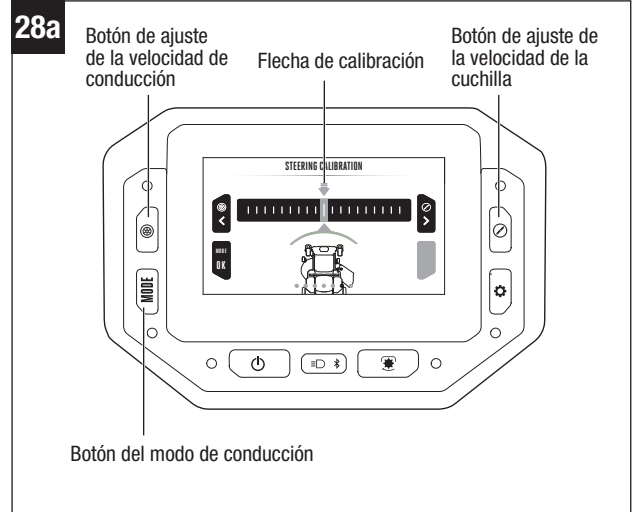
- Para comprobar el equilibrio de la cuchilla: sujete un clavo o un destornillador con vástago redondo en posición horizontal. Coloque la cuchilla de forma que el clavo o el vástago redondo del destornillador la sostenga a través de su orificio central. Equilibre la cuchilla horizontalmente. Si alguno de los extremos de la cuchilla gira hacia abajo, retire algo de metal del extremo más pesado (el inferior) hasta que la cuchilla quede equilibrada. Está equilibrada cuando ninguno de los extremos cae (Fig. 27b).
- Vuelva a colocar la cuchilla y móntela firmemente en la cortadora de césped (consulte la sección «**REEMPLAZO DE LA CUCHILLA DE CORTE**» de este manual).

⚠ ADVERTENCIA Una cuchilla desequilibrada causará una vibración excesiva al girar a altas velocidades. Puede causar daños a la cortadora de césped y podría romperse, provocando lesiones personales.

CALIBRACIÓN DE LAS PALANCAS DE DIRECCIÓN

Si la cortadora de césped no avanza en línea recta, compruebe primero la presión de aire de los dos neumáticos traseros. Si la presión de los neumáticos se ajusta a las recomendaciones de la sección «**COMPROBACIÓN DE LA PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS**» de este manual, calibre las palancas de dirección de la siguiente manera:

- Inserte los paquetes de baterías en los compartimentos de la cortadora de césped.
- Ponga el pedal del freno de estacionamiento en la posición de freno de estacionamiento y despliegue las palancas de dirección a la posición abierta.
- Inserte la llave de seguridad y presione el botón de inicio/parada durante unos 3 segundos para encender la pantalla LCD.
- Presione el botón de configuración varias veces para mostrar la página de calibración de la dirección en la pantalla LCD (Fig. 28a).
- Si la cortadora de césped se desvía hacia la izquierda, presione el botón de ajuste de la velocidad de la cuchilla del lado derecho para mover ligeramente la flecha de calibración hacia la derecha; el ícono de la cortadora de césped girará a la derecha y volverá a la posición central (Fig. 28b). Si la cortadora de césped se desvía hacia la derecha, presione el botón de ajuste de la velocidad de conducción del lado izquierdo para mover ligeramente la flecha de calibración hacia la izquierda; el ícono de la cortadora de césped girará a la izquierda y volverá a la posición central (Fig. 28c).



6. Cuando finalice la calibración, presione el botón del modo de conducción para confirmarla. La flecha de calibración permanecerá en la posición ajustada.

NOTA: La flecha de calibración volverá a la posición anterior si la calibración falla.

TRANSPORTE DE LA CORTADORA DE CÉSPED (Fig. 29)

AVISO ¡Al utilizar una carretilla elevadora, la cortadora de césped debe transportarse siempre sobre el bastidor de transporte inferior! La carretilla elevadora nunca debe entrar en contacto directo con la cortadora de césped.

Recomendamos conservar el bastidor de transporte inferior para facilitar el transporte de la cortadora de césped para futuro mantenimiento.

Consulte la sección «TRANSPORTE» anterior de este manual para obtener instrucciones de seguridad antes de transportar la cortadora de césped.

Equipo necesario (no incluido)

- Camioneta de tamaño completo o remolque con una plataforma lo suficientemente grande para la máquina
- 3 correas de amarre con trinquete
- Cinta métrica
- Cuerda(s) elástica(s) o sogas
- 2 personas
- 2 rampas plegables de doble carril para ATV con una capacidad de al menos 661 lb (300 kg) y 12 pulg. (30,5 cm) de ancho; la longitud de la rampa se determina por la altura de la plataforma del camión/remolque sobre el suelo.

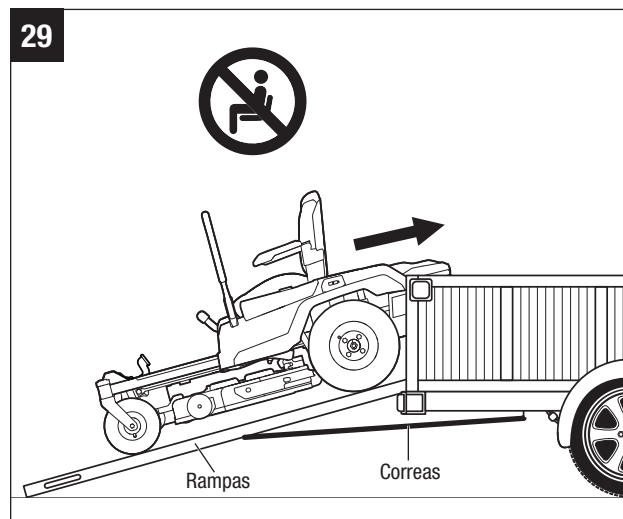
Por su seguridad, asegúrese de que la inclinación de las rampas sea inferior a 15 grados.

⚠ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones y daños a la propiedad, **NUNCA** suba o baje la máquina por la rampa.

⚠ ADVERTENCIA Objeto pesado. Se necesitan dos personas para cargar y descargar la máquina.

Para cargar la máquina en un camión o remolque

- a. Asegúrese de que su camión o remolque esté estacionado sobre una superficie nivelada. La parte trasera de la máquina debe mirar hacia la parte trasera del camión/remolque.
- b. Retire los paquetes de baterías de la máquina.
- c. Levante el conducto de descarga lateral y fíjelo en posición vertical con una o varias cuerdas elásticas o una soga.
- d. Despliegue las rampas y alinee visualmente la base de cada rampa con el centro de la rueda trasera correspondiente.
- e. Asegúrese de que las rampas estén paralelas midiendo su ancho en la parte superior e inferior con una cinta métrica.
- f. Conecte un extremo de la correa de amarre con trinquete al gancho de la cadena de seguridad del camión/remolque. Conecte el otro extremo a la bisagra (o al centro) de la rampa (Fig. 29). Repita este paso con la otra



rampa.

- g. Apriete las correas y asegúrese de que las rampas estén firmes y no se muevan al tirar de ellas o de las correas.

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese siempre de que las rampas estén bien sujetas. Unas rampas mal sujetas pueden hacer que la máquina se caiga, causando graves lesiones personales y daños.

- h. Utilice una cinta métrica para verificar una vez más que las rampas estén paralelas.
- i. Asegúrese de que el pedal del freno de estacionamiento de la máquina esté desactivado.
- j. Cada persona debe colocar una mano en el bastidor delantero y la otra en la carcasa de plástico (cerca del portavasos de la izquierda y del panel de control de la derecha) y empujar la máquina por la rampa hacia arriba. NUNCA utilice las palancas de ajuste de la altura de la plataforma ni ninguna parte del asiento para empujar la máquina.
- k. Una vez que la máquina esté sobre la plataforma del camión/remolque, fijela en su lugar con las correas de amarre con trinquete. Use una correa para sujetar la parte delantera de la máquina y las dos correas restantes para sujetar el enganche.
- l. Gire manualmente las ruedas delanteras para que queden perpendiculares a la dirección de la máquina.
- m. Active el freno de estacionamiento.

Para descargar la máquina de un camión o remolque

- a. Suelte las correas de amarre con trinquete y desactive el freno de estacionamiento.
- b. Gire manualmente las ruedas delanteras para que queden paralelas a la dirección de la máquina.
- c. Despliegue las rampas y alinee la parte superior de cada una con el centro de la rueda delantera correspondiente.
- d. Asegúrese de que las rampas estén paralelas midiendo su ancho en la parte superior e inferior con una cinta métrica.
- e. Conecte un extremo de la correa de amarre con trinquete al gancho de la cadena de seguridad del camión/remolque. Conecte el otro extremo a la bisagra (o al centro) de la rampa. Repita este paso con la otra rampa.
- f. Apriete las correas y asegúrese de que las rampas estén firmes y no se muevan al tirar de ellas.

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese siempre de que las rampas estén bien sujetas. Unas rampas mal sujetas pueden hacer que la máquina se caiga, causando graves lesiones personales y daños.

- g. Use una cinta métrica para verificar una vez más que las rampas estén paralelas.
- h. Cada persona debe colocar una mano en el bastidor delantero y la otra en la carcasa de plástico (cerca del portavasos de la izquierda y del panel de control de la derecha) y guiar con cuidado la máquina por la rampa hacia abajo. NUNCA utilice las palancas de dirección ni ninguna parte del asiento para empujar o sujetar la máquina.

ALMACENAMIENTO

Se deben seguir los siguientes pasos para preparar la cortadora de césped para su almacenamiento.

- Retire los paquetes de baterías de la cortadora de césped y guárdelas en un lugar seco a temperatura ambiente.
- Retire la llave de seguridad de la cortadora de césped.
- Limpie a fondo la cortadora de césped. Consulte la sección «**MANTENIMIENTO GENERAL**» de este manual como referencia.
- Inspeccione la cortadora de césped en busca de piezas desgastadas o dañadas y apriete las tuercas o tornillos que

puedan haberse aflojado.

- Guarde la cortadora de césped en un lugar seco y limpio. No la guarde junto a materiales corrosivos, como fertilizantes o sal de roca.
- Guarde la cortadora de césped en un espacio cubierto y cerrado, fuera del alcance de los niños.

AVISO Las cubiertas de plástico atrapan la humedad alrededor de la cortadora de césped, lo que causa óxido y corrosión.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

AVISO Para cualquier problema que no pueda resolverse con las soluciones que se ofrecen a continuación, retire todos los paquetes de baterías y vuelva a insertarlos unos minutos más tarde para reiniciar la cortadora de césped. Si esto no soluciona el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO y solicite que la reparación la realice un técnico de servicio calificado.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<p>La cortadora de césped eléctrica de giro cero no avanza cuando se empujan las dos palancas de dirección hacia adelante o hacia atrás.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ La capacidad de carga combinada de las baterías insertadas no es suficiente. ■ El pedal del freno de estacionamiento está en la posición de freno de estacionamiento. ■ Las palancas de dirección no están en la posición abierta al arrancar la cortadora de césped. ■ El operador no está sentado en el asiento. ■ El sistema de interbloqueo de seguridad del asiento no está conectado correctamente. ■ En condiciones de frío extremo, es posible que la función de conducción no se inicie correctamente debido a la autoprotección de la máquina contra bajas temperaturas. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inserte baterías con capacidad suficiente. Para un rendimiento óptimo, recomendamos el uso de baterías EGO que sumen un total de 30 Ah o más. ■ Pise a fondo el pedal del freno de estacionamiento para liberarlo de la posición de freno de estacionamiento. ■ Vuelva a colocar las palancas de dirección en la posición abierta y reinicie la cortadora de césped. ■ La cortadora de césped solo puede funcionar cuando el operador está sentado correctamente en el asiento. ■ Retire las baterías de la cortadora de césped y desmonte el asiento en el orden inverso a las instrucciones de la sección «INSTALACIÓN DEL ASIENTO» para inspeccionar la conexión del interruptor del asiento. Vuelva a montar el asiento y siga las instrucciones de «ARRANQUE DE LA CORTADORA DE CÉSPED ELÉCTRICA DE GIRO CERO» para reiniciar la cortadora de césped y ver si arranca. Si no es así, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO y solicite que la reparación la realice un técnico de servicio calificado. ■ Guarde siempre la cortadora de césped y las baterías en un lugar cálido. Reinicie la cortadora de césped cuando se haya calentado. Cuando la pantalla LCD muestre la ventana emergente de «demasiado frío», no intente operar la cortadora de césped repetidamente, ya que podría dañar la máquina. La temperatura de funcionamiento recomendada es de 32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C).

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<p>La cortadora de césped eléctrica de giro cero deja de funcionar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Las palancas de dirección requieren un reinicio. ■ Fallo de los componentes electrónicos de las palancas de dirección. ■ El sistema de interbloqueo de seguridad del asiento se desconectó al conducir por un terreno irregular. ■ El peso del operador no está distribuido uniformemente en el asiento. El peso del operador en el asiento debe ser de al menos 44 lb (20 kg) para que el sistema de interbloqueo de seguridad del asiento funcione correctamente. ■ Se pisa el pedal del freno de estacionamiento para reducir la velocidad de conducción. Una vez que se pisa el pedal del freno de estacionamiento lo suficiente, aunque no esté en la posición de freno de estacionamiento, la cortadora de césped se detendrá. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vuelva a colocar las palancas de dirección en la posición abierta y reinicie la cortadora de césped. ■ Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO y solicite que un técnico de servicio calificado realice las reparaciones. ■ Retire las baterías de la cortadora de césped y desmonte el asiento en el orden inverso a las instrucciones de la sección «INSTALACIÓN DEL ASIENTO» para inspeccionar la conexión del interruptor del asiento. Vuelva a montar el asiento y siga las instrucciones de «ARRANQUE DE LA CORTADORA DE CÉSPED ELÉCTRICA DE GIRO CERO» para reiniciar la cortadora de césped y ver si arranca. Si no es así, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO y solicite que la reparación la realice un técnico de servicio calificado. ■ Siéntese correctamente en el asiento, pise a fondo el pedal del freno de estacionamiento y suéltelo, y luego compruebe en la pantalla LCD si la cortadora de césped está lista para funcionar. ■ Desconecte y vuelva a conectar las baterías si es necesario.
<p>El modo de conducción no se puede ajustar mientras se conduce.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Esta es una característica de la cortadora de césped eléctrica de giro cero para una conducción segura. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ La función solo se activará cuando las palancas de dirección estén desplegadas en la posición abierta.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<p>La cortadora de césped eléctrica de giro cero no arranca las cuchillas cuando se activa el botón PTO (toma de fuerza). El indicador de velocidad de la cuchilla en la pantalla LCD y la luz del botón PTO (toma de fuerza) parpadean en rojo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> La capacidad de carga combinada de las baterías insertadas no es suficiente. 	<ul style="list-style-type: none"> Inserte baterías con capacidad suficiente. Para un rendimiento óptimo, recomendamos el uso de baterías EGO que sumen un total de 30 Ah o más.
	<ul style="list-style-type: none"> La cortadora de césped está sobrecargada cuando las cuchillas comienzan a girar, lo que activa la autoprotección de los motores de las cuchillas. 	<ul style="list-style-type: none"> Empiece a cortar el césped utilizando primero la velocidad más baja de las cuchillas (nivel 1/modo ECO) y no aumente la velocidad de las cuchillas hasta que giren correctamente.
	<ul style="list-style-type: none"> En condiciones de frío extremo, es posible que el motor de la cuchilla no arranque correctamente debido a la autoprotección de la máquina contra bajas temperaturas. 	<ul style="list-style-type: none"> Guarde siempre la cortadora de césped y las baterías en un lugar cálido. Reinicie la cortadora de césped cuando se haya calentado. Cuando la pantalla LCD muestre la ventana emergente de «demasiado frío», no intente operar la cortadora de césped repetidamente, ya que podría dañar la máquina. La temperatura de funcionamiento recomendada es de 32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C).
	<ul style="list-style-type: none"> La plataforma de corte de la cortadora de césped está deformada e interfiere con el movimiento de las cuchillas. 	<ul style="list-style-type: none"> Llame al Servicio de Atención al Cliente de EGO.
	<ul style="list-style-type: none"> El operador se levanta del asiento cuando las cuchillas están girando. 	<ul style="list-style-type: none"> Se trata de una característica de seguridad. Presione el botón PTO (toma de fuerza), el indicador de velocidad de la cuchilla y la luz del botón PTO (toma de fuerza) dejarán de parpadear.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<p>Las cuchillas dejan de girar durante el corte del césped.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ La cortadora de césped está sobrecargada. ■ La plataforma está obstruida con césped y residuos. ■ La cortadora de césped está sobrecalentada. ■ Uno o más paquetes de baterías en los compartimentos de la cortadora de césped están sobrecalentados, lo que resulta en una capacidad de carga combinada insuficiente de todas las baterías insertadas. ■ La carga de la batería es inferior al 3 %. ■ La cortadora de césped es golpeada por un objeto extraño, lo que resulta en la autoprotección del motor. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eleve la altura de corte de la plataforma o reduzca la velocidad de conducción para disminuir la carga de la cortadora de césped. ■ Limpie la plataforma y asegúrese de que las cuchillas pueden moverse libremente. ■ Reduzca la carga de la cortadora de césped elevando la altura de corte de la plataforma o disminuyendo la velocidad de la cuchilla/conducción, y deje que la cortadora de césped se enfríe. ■ 1. La cortadora de césped puede seguir funcionando si la capacidad combinada de las baterías, excluida la batería sobrecalentada, es suficiente para arrancarla. Una vez que la batería sobrecalentada vuelva a la temperatura normal, se unirá para alimentar la cortadora de césped. 2. Si la capacidad combinada de las baterías no es suficiente, la cortadora de césped no funcionará hasta que se inserten más baterías en los compartimentos vacíos. 3. Reduzca la carga de la cortadora de césped elevando la altura de corte de la plataforma o disminuyendo la velocidad de conducción al reanudar la operación. ■ Cuando la carga de la batería es inferior al 3 %, las cuchillas solo pueden cortar una cantidad muy limitada de césped. Al encontrarse con césped alto o denso, las cuchillas dejarán de girar. El operador debe conducir a la zona de carga de baterías lo antes posible. ■ Presione el botón PTO (toma de fuerza) para apagar los motores de las cuchillas y luego presiónelo de nuevo durante más de 3 segundos para reiniciarlos.
<p>El indicador sonoro continúa emitiendo pitidos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ La cortadora de césped se detiene en una pendiente y el operador se levanta del asiento sin poner el pedal del freno de estacionamiento en la posición de estacionamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ponga el pedal del freno de estacionamiento en la posición de freno de estacionamiento antes de dejar la cortadora de césped en la pendiente.
<p>La pantalla LCD no muestra la interfaz del operador.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ El botón de inicio/parada se ha presionado durante menos de 3 segundos. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ La pantalla LCD solo mostrará la interfaz del indicador de combustible cuando se presione brevemente el botón de inicio/parada. ■ La pantalla LCD se encenderá y mostrará la interfaz del operador después de presionar el botón de inicio/parada durante aproximadamente 3 segundos.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La cortadora de césped corta de forma irregular, con una diferencia de altura significativa de adelante hacia atrás.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Las cuchillas no tienen filo. ■ Las cuchillas están dobladas. ■ La plataforma no está nivelada, lo que da como resultado diferentes alturas de las cuchillas de corte. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Afile o reemplace las cuchillas de corte según las instrucciones de este manual. ■ Reemplace las cuchillas de corte dobladas siguiendo las instrucciones de la sección «REEMPLAZO DE LA CUCHILLA DE CORTE». ■ Nivele la plataforma siguiendo las instrucciones de la sección «NIVELACIÓN DE LA PLATAFORMA».
La altura real de corte del césped no se corresponde con la altura de corte configurada para la plataforma.	<ul style="list-style-type: none"> ■ El ajuste de adelante hacia atrás de la plataforma no es correcto. ■ La plataforma está dañada o muy desgastada. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Siga las instrucciones de la sección «NIVELACIÓN DE LA PLATAFORMA» para realizar el ajuste correcto de adelante hacia atrás ajustando las dos tuercas del varillaje de la suspensión. ■ Siga las instrucciones de la sección «EXTRACCIÓN DE LA PLATAFORMA» para reemplazar la plataforma de corte.
La cortadora de césped no tritura correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Los recortes de césped húmedo se pegan a la parte inferior de la plataforma. ■ La cortadora de césped está configurada para cortar una gran cantidad de hierba a la vez. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Espere a que el césped se seque antes de cortar. ■ Aumente la altura de corte de la plataforma.
Hay una vibración excesiva que proviene de la cortadora de césped.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Las cuchillas de corte están sueltas. ■ Las cuchillas están dobladas. ■ La plataforma no está nivelada. ■ La plataforma está configurada para cortar una gran cantidad de hierba de una sola vez. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apriete el perno de la cuchilla al par de apriete recomendado de 36–41 pie-lb (50–55 Nm). ■ Reemplace las cuchillas de corte dobladas siguiendo las instrucciones de la sección «REEMPLAZO DE LA CUCHILLA DE CORTE». ■ Nivele la plataforma de la cortadora de césped siguiendo las instrucciones de la sección «NIVELACIÓN DE LA PLATAFORMA». ■ Aumente la altura de corte de la plataforma.
Quedan restos de césped o residuos en el suelo después de cortar.	<ul style="list-style-type: none"> ■ El césped está alto y la altura de la plataforma está demasiado baja. Se está pidiendo a la cortadora de césped que corte demasiada hierba de una sola vez. ■ El césped está mojado. ■ La velocidad de conducción es demasiado alta. ■ La velocidad de la cuchilla es demasiado baja. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Comience con una altura de corte elevada y redúzcala hasta obtener el resultado deseado. El césped de más de 6 pulgadas (152 mm) de altura debe cortarse dos veces, a alturas de corte sucesivamente más bajas. ■ No corte el césped cuando esté mojado. Espere a que el césped se seque. ■ Reduzca la velocidad de conducción. ■ Aumente la velocidad de la cuchilla gradualmente.
Corto tiempo de funcionamiento de la cortadora de césped con las baterías acopladas.	<ul style="list-style-type: none"> ■ El terreno, las condiciones del césped, el ajuste de la altura de corte, la velocidad de conducción, la velocidad de las cuchillas, etc., afectarán en gran medida el tiempo de funcionamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consulte la sección «CONSEJOS PARA AUMENTAR EL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO» para obtener instrucciones.



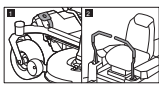

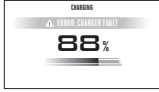

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La cortadora de césped no avanza en línea recta.	<ul style="list-style-type: none"> Las presiones de los neumáticos traseros izquierdo y derecho son diferentes. La velocidad de conducción para las ruedas traseras izquierda y derecha es diferente. 	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe y ajuste la presión de aire en ambos neumáticos traseros, según la recomendación de la sección «COMPROBACIÓN DE LA PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS» de este manual. Calibre las palancas de dirección siguiendo las instrucciones de la sección «CALIBRACIÓN DE LAS PALANCAS DE DIRECCIÓN».
El pedal del freno de estacionamiento no se puede soltar de la posición de freno de estacionamiento o tarda en retroceder.	<ul style="list-style-type: none"> La trayectoria del pedal del freno de estacionamiento está obstruida con residuos. 	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe y retire los residuos.
La cortadora de césped no se puede cargar a través del puerto de carga.	<ul style="list-style-type: none"> El enchufe del cargador no está insertado correctamente en el puerto de carga de la cortadora de césped. 	<ul style="list-style-type: none"> Vuelva a conectar el enchufe del cargador para ver si la cortadora de césped se puede cargar con normalidad.
	<ul style="list-style-type: none"> No hay electricidad en los enchufes de la pared. 	<ul style="list-style-type: none"> No es necesario realizar ninguna acción. Espere a que se restablezca el suministro eléctrico.
	<ul style="list-style-type: none"> Mal funcionamiento del cargador. 	<ul style="list-style-type: none"> Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO y solicite que un técnico de servicio calificado revise o repare el cargador si es necesario.
	<ul style="list-style-type: none"> El puerto del cargador de la cortadora de césped está defectuoso. 	<ul style="list-style-type: none"> Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO y solicite que un técnico de servicio calificado realice las reparaciones.
El tiempo de carga a través del puerto de carga de la cortadora de césped es demasiado largo.	<ul style="list-style-type: none"> El cargador no es el adecuado. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilice el cargador EGO CHV1600/CHV1600-FC/CHV0800/CHV0800-FC para cargar directamente la cortadora de césped eléctrica de giro cero.
Las baterías no se pueden cargar por completo a través del puerto de carga de la cortadora de césped.	<ul style="list-style-type: none"> La batería o el cargador han fallado. 	<ul style="list-style-type: none"> Reinicie el cargador desenchufándolo y esperando más de 1 minuto. A continuación, vuelva a conectar el enchufe a la toma de corriente. Si esto no resuelve el problema, llame al Servicio de Atención al Cliente de EGO.
La cortadora de césped no se puede arrancar después de la limpieza.	<ul style="list-style-type: none"> Limpieza inadecuada, como la entrada de agua en los componentes eléctricos, la pantalla LCD, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> Siga las instrucciones de la sección «MANTENIMIENTO GENERAL» para limpiar la cortadora de césped correctamente. Déjela secar durante más de 12 horas o utilice aire comprimido para secarla.
La plataforma se obstruye después de cortar el césped durante un corto periodo de tiempo.	<ul style="list-style-type: none"> La plataforma no se limpió adecuadamente después de su uso anterior. 	<ul style="list-style-type: none"> Limpie la plataforma de la cortadora de césped después de cada uso, siguiendo la sección «Uso del puerto de lavado para limpiar la plataforma».
La cortadora de césped pierde tracción fácilmente al subir una pendiente.	<ul style="list-style-type: none"> Los neumáticos de las ruedas traseras están desgastados. 	<ul style="list-style-type: none"> Busque un servicio técnico local para reemplazar los neumáticos de las ruedas traseras.
	<ul style="list-style-type: none"> Cortar el césped en una pendiente pronunciada. 	<ul style="list-style-type: none"> La cortadora de césped no debe utilizarse en pendientes de más de 15 grados.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Cuando la cortadora de césped se detiene en una pendiente con el pedal del freno de estacionamiento accionado, puede rodar cuesta abajo.	<ul style="list-style-type: none">▪ Los componentes del freno están excesivamente desgastados debido a un manejo incorrecto de la cortadora de césped.	<ul style="list-style-type: none">▪ Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO y solicite que un técnico de servicio calificado realice las reparaciones.
No sale agua del puerto de lavado al intentar lavar la plataforma.	<ul style="list-style-type: none">▪ El acoplador rápido del puerto de lavado no está montado correctamente en el puerto de lavado.	<ul style="list-style-type: none">▪ Vuelva a conectar el acoplador rápido del puerto de lavado hasta que oiga un clic claro después de empujar firmemente. Si no funciona, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO.
Se escucha un sonido anormal al empujar manualmente la cortadora de césped sin arrancarla.	<ul style="list-style-type: none">▪ El sonido proviene de los imanes que se encuentran dentro de los motores de accionamiento.	<ul style="list-style-type: none">▪ Es normal y no es necesario hacer nada.

REFERENCIA DE ESTADO DE LA CORTADORA DE CÉSPED

Pantalla LCD	Descripción	Indica- dor sonoro	Causa	Solución
	El ícono de la llave de seguridad parpadea en la interfaz del indicador de combustible.	No	La llave de seguridad no está insertada en la máquina.	Inserte la llave de seguridad o siga las instrucciones de la aplicación para desbloquear la pantalla.
	El ícono del freno de estacionamiento parpadea en la página del menú principal.	Emite pitidos constantes	La cortadora de césped está estacionada en una pendiente y el operador la abandona sin colocar el pedal del freno de estacionamiento en la posición de freno de estacionamiento.	Ponga el pedal del freno en la posición de freno de estacionamiento. El ícono del freno de estacionamiento dejará de parpadear y el indicador sonoro dejará de emitir pitidos.
READY	El indicador de listo se apaga en la página del menú principal.	No	La cortadora de césped no está lista para funcionar.	El indicador de listo solo se muestra cuando el operador se sienta en el asiento, suelta el pedal del freno de estacionamiento y luego pliega las palancas de dirección a la posición neutra.
	El indicador de velocidad de la cuchilla parpadea en la página del menú principal.	No	Las cuchillas no arrancan cuando se activa el botón PTO (toma de fuerza).	Presione el botón PTO (toma de fuerza) y el indicador de velocidad de la cuchilla se iluminará en verde. Siga las instrucciones de la sección «SOLUCIÓN DE PROBLEMAS » y reinicie las cuchillas.
	El ícono de un compartimento de batería ocupado es de color rojo en la página de estado de carga de la batería.	No	La batería indicada está defectuosa.	Reemplace con una batería que funcione.
	El ícono de un compartimento de batería ocupado es de color naranja en la página de estado de carga de la batería.	No	El paquete de baterías está sobrecalentado o demasiado frío.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La cortadora de césped puede seguir funcionando si la capacidad combinada de las baterías, excluida la batería sobrecalentada/fría, es suficiente para arrancarla. Una vez que la batería afectada vuelva a la temperatura normal, se unirá para alimentar la cortadora de césped. 2. Si la capacidad combinada de las baterías no es suficiente, la cortadora de césped no funcionará hasta que se inserten más paquetes de baterías funcionales en los compartimentos vacíos. 3. Reduzca la carga de la cortadora de césped elevando la altura de corte de la plataforma o disminuyendo la velocidad de la cuchilla/conducción al reanudar la operación.

Pantalla LCD	Descripción	Indicador sonoro	Causa	Solución
	El ícono del compartimento de la batería vacío parpadea en la página de estado de carga de la batería.	No	La capacidad de la batería no es suficiente para que la cortadora de césped funcione.	Para arrancar la cortadora de césped, se requiere suficiente capacidad de la batería EGO. Para un rendimiento óptimo, recomendamos el uso de baterías EGO que sumen un total de 30 Ah o más.
	<p>Aparece una ventana emergente de BATERÍA BAJA en la pantalla LCD. Presione el botón de arranque/parada o el de configuración para cerrar la ventana emergente. A continuación, la alerta de batería baja se muestra sobre el porcentaje del indicador de combustible en la página del menú principal.</p> <p>Cuando la carga de la batería es aproximadamente inferior al 10 %, la ventana emergente se cierra automáticamente después de varios segundos.</p>	Pitido	La carga de la batería es aproximadamente inferior al 10 %.	Cargue las baterías.
		Emite pitidos constantes	La carga de la batería se reduce a aproximadamente menos del 3 % mientras las cuchillas están en funcionamiento.	
		No	La carga de la batería se reduce a aproximadamente menos del 3 % sin las cuchillas encendidas.	
	<p>Aparece en la pantalla LCD una ventana emergente de fallo(s) por sobrecalentamiento/temperatura demasiado baja/sobrecarga. Presione el botón de arranque/parada o el de configuración para cerrar la ventana emergente. El fallo se muestra entonces sobre el porcentaje del indicador de combustible en la página del menú principal.</p>	No	Sistema de conducción sobrecalentado/demasiado frío	Reinicie la cortadora de césped después de que la temperatura vuelva a la normalidad y la advertencia desaparecerá.
			Sistema de cuchillas sobrecalentado/demasiado frío	Vuelva a presionar el botón PTO (toma de fuerza) cuando la temperatura vuelva a la normalidad y la advertencia desaparecerá.
			EMS sobrecalentado/demasiado frío	Reinicie la cortadora de césped después de que la temperatura vuelva a la normalidad y la advertencia desaparecerá.
			Sobrecarga del sistema de conducción	Abra y luego cierre las palancas de dirección.
			Sistema de cuchillas sobrecargado	Vuelva a activar el botón PTO (toma de fuerza).

Pantalla LCD	Descripción	Indicador sonoro	Causa	Solución
	El indicador de fallos del módulo y la cantidad de fallos aparecen sobre el porcentaje del indicador de combustible en la página del menú principal, y la luz del botón de configuración parpadea. Presione el botón de configuración para ir a la página de estado, donde se pueden ver el código de fallo y los detalles de las fallos del módulo.	Pitido por fallo grave	El módulo indicado por el código de fallo no funciona correctamente.	Consulte la sección «REFERENCIA DE CÓDIGOS DE FALLO» para obtener más instrucciones. Presione el botón de configuración para ir a la página de estado y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla LCD.
	La ventana emergente aparece en la pantalla LCD después de presionar el botón PTO (toma de fuerza).	No	El operador no está sentado en el asiento.	El operador debe sentarse en el asiento y luego presionar el botón PTO (toma de fuerza).
	La ventana emergente aparece en la pantalla LCD al plegar las palancas de dirección a la posición neutra.	No	Las palancas de dirección se pliegan antes de que el operador se siente en el asiento o desactive el pedal del freno de estacionamiento.	El operador debe sentarse en el asiento, desactivar el pedal del freno de estacionamiento y luego plegar las palancas de dirección a la posición neutra. Si los pasos no se realizan en el orden correcto, vuelva a colocar las palancas de dirección en la posición abierta y pliéguelas de nuevo a la posición neutra.
	El indicador de combustible no tiene un estilo fluido y no se muestra ningún indicador de rayo en la pantalla LCD durante la carga.	No	No hay electricidad en la toma de corriente o el otro extremo del cargador no está enchufado a la toma de corriente.	Compruebe y asegúrese de que el otro extremo del cargador esté correctamente conectado a una toma de corriente doméstica de 120 V que funcione.
	El texto «ERROR: FALLO DEL CARGADOR» aparece sobre el porcentaje del indicador de combustible durante la carga.	No	Fallo del cargador.	Compruebe y asegúrese de que el otro extremo del cargador esté correctamente conectado a una toma de corriente doméstica de 120 V que funcione, o que el enchufe del cargador se haya desconectado de la cortadora de césped una vez finalizada la carga. Si esto no resuelve el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO.
	El texto «ERROR: (CÓDIGO DE FALLO DEL MÓDULO)» aparece sobre el porcentaje del indicador de combustible durante la carga.	No	Fallo del módulo.	Desconecte el cargador de la cortadora de césped. Consulte la sección «REFERENCIA DE CÓDIGOS DE FALLO» para obtener más instrucciones. O presione el botón de los paquetes de baterías para ir a la página de estado y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla LCD.

REFERENCIA DE CÓDIGOS DE FALLO

AVISO Para cualquier código de fallo que aparezca en la pantalla LCD pero no se enumere a continuación, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO y solicite que un técnico calificado realice las reparaciones.

Módulo de conducción

Código de fallo	Descripción	Solución
LD 0301	Fallo del controlador del motor de tracción izquierdo	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LD 0302	Fallo del controlador del motor de tracción izquierdo	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LD 0305	Problema con el cableado del motor de tracción izquierdo	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LD 0309	Fallo del motor de tracción izquierdo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra y luego cierre las palancas de dirección. 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados para la reparación.
LD 0326	Fallo del controlador del motor de tracción izquierdo	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LD 0348	Fallo del controlador del motor de tracción izquierdo	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LD 0351	Fallo del controlador del motor de tracción izquierdo	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LD 0352	Fallo del controlador del motor de tracción izquierdo	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LD 0355	Fallo del controlador del motor de tracción izquierdo	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LD 0356	Fallo del controlador del motor de tracción izquierdo	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LD 0363	Error de comunicación del controlador del motor de tracción izquierdo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra y luego cierre las palancas de dirección. 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LD 0364	Error de comunicación del controlador del motor de tracción izquierdo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra y luego cierre las palancas de dirección. 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.

Código de fallo	Descripción	Solución
RD 0401	Fallo del controlador del motor de tracción derecho	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RD 0402	Fallo del controlador del motor de tracción derecho	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RD 0405	Problema con el cableado del motor de tracción derecho	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RD 0309	Fallo del motor de tracción derecho	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra y luego cierre las palancas de dirección. 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RD 0426	Fallo del controlador del motor de tracción derecho	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RD 0448	Fallo del controlador del motor de tracción derecho	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RD 0451	Fallo del controlador del motor de tracción derecho	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RD 0452	Fallo del controlador del motor de tracción derecho	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RD 0455	Fallo del controlador del motor de tracción derecho	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RD 0456	Fallo del controlador del motor de tracción derecho	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RD 0463	Error de comunicación del controlador del motor de tracción derecho	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra y luego cierre las palancas de dirección. 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RD 0464	Error de comunicación del controlador del motor de tracción derecho	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra y luego cierre las palancas de dirección. 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.

Módulo de la cuchilla

Código de fallo	Descripción	Solución
LB 0501	Fallo del controlador del motor de la cuchilla izquierda	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.

Código de fallo	Descripción	Solución
LB 0502	Fallo del controlador del motor de la cuchilla izquierda	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LB 0505	Problema de cableado del motor de la cuchilla izquierda	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LB 0526	Fallo del controlador del motor de la cuchilla izquierda	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LB 0553	Error de comunicación del controlador del motor de la cuchilla izquierda	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LB 0563	Error de comunicación del controlador del motor de la cuchilla izquierda	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vuelva a presionar el botón PTO (toma de fuerza). 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LB 0564	Error de comunicación del controlador del motor de la cuchilla izquierda	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vuelva a presionar el botón PTO (toma de fuerza). 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RB 0601	Fallo del controlador del motor de la cuchilla derecha	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RB 0602	Fallo del controlador del motor de la cuchilla derecha	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RB 0605	Problema de cableado del motor de la cuchilla derecha	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RB 0626	Fallo del controlador del motor de la cuchilla derecha	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RB 0653	Error de comunicación del controlador del motor de la cuchilla derecha	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RB 0663	Error de comunicación del controlador del motor de la cuchilla derecha	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vuelva a activar el botón PTO (toma de fuerza). 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RB 0664	Error de comunicación del controlador del motor de la cuchilla derecha	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vuelva a presionar el botón PTO (toma de fuerza). 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
MB 0701	Fallo del controlador del motor de la cuchilla central	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.

Código de fallo	Descripción	Solución
MB 0702	Fallo del controlador del motor de la cuchilla central	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
MB 0705	Problema de cableado del motor de la cuchilla central	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
MB 0726	Fallo del controlador del motor de la cuchilla central	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
MB 0753	Error de comunicación del controlador del motor de la cuchilla central	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
MB 0763	Error de comunicación del controlador del motor de la cuchilla central	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vuelva a activar el botón PTO (toma de fuerza). 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
MB 0764	Error de comunicación del controlador del motor de la cuchilla central	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vuelva a activar el botón PTO (toma de fuerza). 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.

Módulo de estacionamiento

Código de fallo	Descripción	Solución
PM 0801	Fallo del interruptor de estacionamiento	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
PM 0806	Fallo del faro	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
PM 0863	Error de comunicación del módulo de estacionamiento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra y luego cierre las palancas de dirección. 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
PM 0864	Error de comunicación del módulo de estacionamiento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra y luego cierre las palancas de dirección. 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.

Módulo EMS

Código de fallo	Descripción	Solución
EMS 0901	Fallo del EMS	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
EMS 0902	Fallo del EMS	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
EMS 0903	Fallo del EMS	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
EMS 0910	Error de comunicación del EMS - Compartimento de batería n.º 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la batería por la de otro compartimento. 2. Si el paso 1 no soluciona el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
EMS 0920	Error de comunicación del EMS - Compartimento de batería n.º 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la batería por la de otro compartimento. 2. Si el paso 1 no soluciona el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
EMS 0930	Error de comunicación del EMS - Compartimento de batería n.º 3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la batería por la de otro compartimento. 2. Si el paso 1 no soluciona el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
EMS 0940	Error de comunicación del EMS - Compartimento de batería n.º 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la batería por la de otro compartimento. 2. Si el paso 1 no soluciona el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
EMS 0950	Fallo del EMS	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
EMS 0963	Error de comunicación del EMS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra y luego cierre las palancas de dirección. 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
EMS 0964	Error de comunicación del EMS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra y luego cierre las palancas de dirección. 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
EMS 0970	Error de comunicación del EMS - Compartimento de batería n.º 5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la batería por la de otro compartimento. 2. Si el paso 1 no soluciona el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
EMS 0980	Error de comunicación del EMS - Compartimento de batería n.º 6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la batería por la de otro compartimento. 2. Si el paso 1 no soluciona el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.

Módulo de interruptores

Código de fallo	Descripción	Solución
SM 1001	Fallo del módulo de interruptores	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
SM 1063	Error de comunicación del módulo de interruptores	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra y luego cierre las palancas de dirección. 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
SM 1064	Error de comunicación del módulo de interruptores	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra y luego cierre las palancas de dirección. 2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.

Módulo LCD

Código de fallo	Descripción	Solución
DS 1501	Error de comunicación de la pantalla	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 2. Si el paso 1 no soluciona el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
DS 1515	Error de comunicación de la pantalla	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 2. Si el paso 1 no soluciona el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
DS 1536	Fallo de la pantalla de visualización	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
DS 1537	Fallo de la pantalla de visualización	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
DS 1538	Fallo de la pantalla de visualización	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
DS 1563	Error de comunicación de la pantalla	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 2. Si el paso 1 no soluciona el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
DS 1564	Error de comunicación de la pantalla	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped. 2. Si el paso 1 no soluciona el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.

Módulo de la palanca de dirección

Código de fallo	Descripción	Solución
RL 1763	Error de comunicación del controlador de la palanca de dirección derecha	<ol style="list-style-type: none">1. Abra y luego cierre las palancas de dirección.2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped.3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
RL 1764	Error de comunicación del controlador de la palanca de dirección derecha	<ol style="list-style-type: none">1. Abra y luego cierre las palancas de dirección.2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped.3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LL 1863	Error de comunicación del controlador de la palanca de dirección izquierda	<ol style="list-style-type: none">1. Abra y luego cierre las palancas de dirección.2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped.3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.
LL 1864	Error de comunicación del controlador de la palanca de dirección izquierda	<ol style="list-style-type: none">1. Abra y luego cierre las palancas de dirección.2. Retire todas las baterías, vuelva a insertarlas después de 30 segundos y luego reinicie la cortadora de césped.3. Si los pasos 1 y 2 no solucionan el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de EGO o con distribuidores autorizados.

GARANTÍA LIMITADA DE EGO

TÉRMINOS Y DURACIÓN DE LA PÓLIZA DE GARANTÍA

Chervon North America, Inc. (“Chervon North America, Naperville, IL 60563”), 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 1-877-346-9876 (877-EGO-ZTRM) en cualquier momento en que tenga preguntas o reclamos de 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

1-877-346-9876 (877-EGO-ZTRM)). 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. El comprador es responsable del transporte de cualquier equipo o aditamento de energía para exteriores a sus expensas.

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 sea 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 COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO EN PARTICULAR, LAS CUALES QUEDAN EXCLUIDAS. Todas las garantías implícitas, incluyendo las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular, 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 Chervon 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: 1-877-346-9876 (877-EGO-ZTRM) o escribiendo a **EGOPOWERPLUS.COM**.

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

