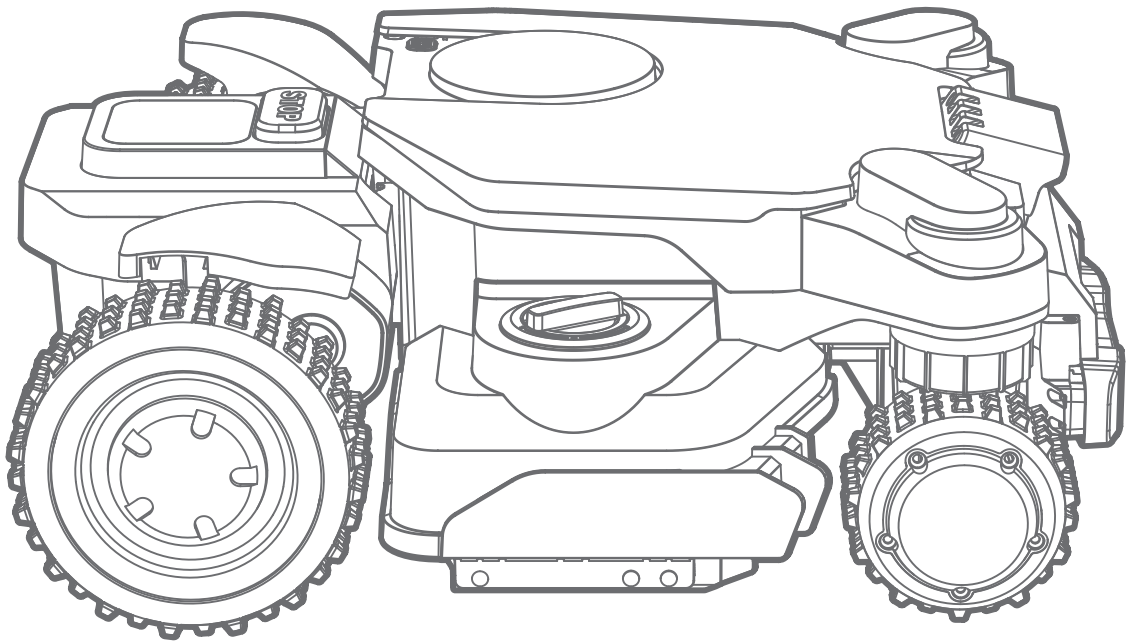




Owner's Manual



EN EyePilot® 4x4
FR EyePilot® 4x4
ES EyePilot® 4x4

EN	Owner's Manual	P04
FR	Manuel utilisateur	P23
ES	Instrucciones de usuario	P42
KR282 KR284 KR286		

Mower SN Code



En To match the app account with the mower, please scan the SN code.

FR Pour associer le compte de l'application à la tondeuse, veuillez scanner le code SN.

ES Para vincular la cuenta de la aplicación con la cortadora de césped, escanee el código SN.

 **WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:**

- Lead from lead-based paints;
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products;
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

 **WARNING: This product can expose you to chemicals including lead and Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.**

 **WARNING: Read all safety warnings and all instructions.** *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

Carefully read the instructions for the safe operation of the machine.

Save all warnings and instructions for future reference.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or

instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.

IMPORTANT READ CAREFULLY BEFORE USE KEEP FOR FUTURE REFERENCE

Safe operation practices Training

- a) Read the instructions carefully. Make sure you understand the instructions and be familiar with the controls and the proper use of the appliance.
- b) Never allow people unfamiliar with these instructions or children to use the appliance. Local regulations can restrict the age of the operator.
- c) The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation

- a) Confirm that the virtual boundary is established as instructed and the virtual boundary is regularly maintained. Before each working cycle, the machine goes around the working area to check whether the virtual boundary exists, if it does not exist, the machine will shut down. The virtual boundary specifies the work area where the machine is allowed to operate. The RTK antenna in the machine senses when it is approaching the virtual boundary. When the machine hits an obstacle or approaches the virtual boundary the product selects a new

direction.

- b) Periodically inspect the area where the appliance is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.
- c) Periodically visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
- d) On multi-spindle appliances, take care as rotating one blade can cause other blades to rotate.
- e) **WARNING!** The lawnmower shall not be operated without the guard in place.

Operation

1. General

- a) Never operate the appliance with defective guards, or without safety devices, for example deflectors, in place.
- b) Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- c) Never pick up or carry an appliance while the motor is running.
- d) Operate the disabling device from the appliance
 - Before clearing a blockage;
 - Before checking, cleaning or working on the appliance.
- e) It is not permitted to modify the original design of robotic lawnmower. All modifications are made at your own risk.
- f) Start robotic lawnmower according to the instructions. When the power is on, make sure you keep your hands and feet away from the rotating blades. Never put your hands and feet under the mower.
- g) Never lift up robotic lawnmower or carry it when the power is on.
- h) Do not let persons who do not know how robotic lawnmower works and behaves use the mower.
- i) Do not put anything on top of robotic lawnmower or its charging station.
- j) Do not allow robotic lawnmower to be used with a defective blade disc or body. Neither should it be used with defective blades, screws, nuts or cables.
- k) Always switch off robotic lawnmower when you do not intend to use the mower. Robotic lawnmower can only start when the power is on and the correct PIN code has been entered.
- l) Keep your hands and feet away from the

rotating blades. Never place your hands or feet close to or under the body when robotic lawnmower is in operation.

- m) To avoid using the machine and its peripherals in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
- n) Not to touch moving hazardous parts before these have come to a complete stop.
- o) For machines used in public areas, that warning signs shall be placed around the working area of the machine. They shall show the substance of the following text: **Warning! Automatic lawnmower! Keep away from the machine! Supervise children!**

2. Additionally when the appliance is operating automatically

- a) Do not leave the machine to operate unattended if you know that there are pets, children or people in the vicinity.
- b) Please set the smart phone to automatically lock the screen after 30 s to prevent the app from being misused by others.

Maintenance and storage



WARNING! When the mower is turned upside down the power must always be off.

The power should be off during all work on the mower's underframe, such as cleaning or replacing the blades.

- a) Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the appliance is in safe working condition.
- b) Inspect the robotic lawnmower each week and replace worn or damaged parts for safety.
- c) Check especially that the blades and blade disc are not damaged. Replace all blades and screws at the same time if necessary so that the rotating parts are balanced.
- d) Ensure that only replacement cutting means of the right type are used.
- e) Ensure that batteries are charged using the correct charger recommended by the manufacturer. Incorrect use may result in electric shock, overheating or leakage of corrosive liquid from the battery.
- f) In the event of leakage of electrolyte flush with water/neutralizing agent, seek medical help if it comes into contact with the eyes etc.
- g) Servicing of the appliance should be according to manufacturers' instructions.

Recommendation

To connect the machine and/or its peripherals only to a supply circuit protected by a residual current device (RCD) with a tripping current of not more than 30 mA.

Residual risks

To avoid injuries, wear protective gloves when replacing the blades.

Transport

The original packaging should be used when transporting robotic lawnmower over long distances.

To safely move form or within the working area:

- a) Press the STOP button to stop the mower.
You select the four-digit PIN code when you start the mower for the first time.
- b) Always switch off robotic lawnmower if you intend to carry the mower.
- c) Carry the mower by the handle at the front of the mower. Carry the mower with the blade disc away from the body.

Safety Warnings for battery pack inside the tool

- a) **Do not dismantle, open or shred battery pack.**
- b) **Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- c) **Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects.** When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or fire.
- d) **Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- e) **In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
- f) **Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- g) **Keep battery pack out of the reach of children.**
- h) **Always purchase the battery pack recommended by the device manufacturer for the equipment.**

- i) **Keep battery pack clean and dry.**
- j) **Wipe the charging terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- k) **Battery pack need to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.**
- l) **Do not leave battery pack on prolonged charge when not in use.**
- m) **Recharge only with the charger specified by Kress. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
- n) **Retain the original product literature for future reference.**
- o) **Use only the battery pack in the application for which it was intended.**
- p) **Dispose of properly.**
- q) **Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- r) **Keep the battery away from microwaves and high pressure.**

User manual requirements for wireless product

- a) 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, and
 - (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- b) Caution: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- c) This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
 - (1) This device may not cause interference.
 - (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
- d) NOTE: 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.

For mobile device

- a) To satisfy FCC &ISED RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.
- b) To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Region Selection (for Wi-Fi 2.4G device)

Limited by local law regulations, version for North America does not have region selection option.

Symbols



WARNING – robotic lawnmower can be dangerous if incorrectly used. Read through the Operator's manual carefully and understand the content before using your robotic lawnmower.



WARNING - Keep a safe distance from the machine when operating.



WARNING – Operate the disabling device before working on or lifting the machine.



WARNING – Do not ride on the machine.



Class III appliance



Li-Ion battery, battery must be recycled.



Do not burn.



Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.



Do not wash the machine with a high pressure washer



Prohibit disassembling the machine without authorization.



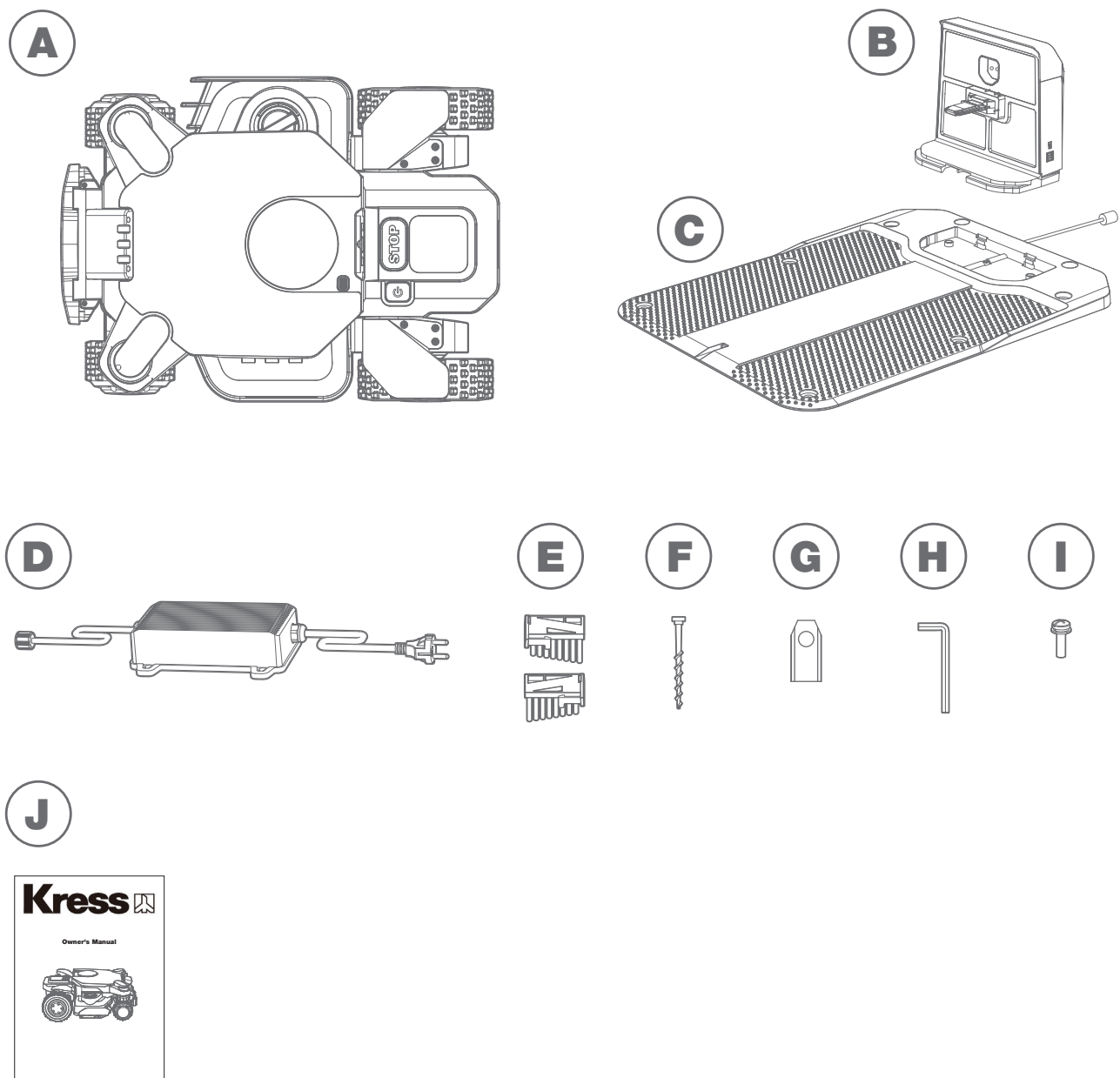
To reduce the risk of injury, user must read instruction manual



call2recycle®

POSITEC Inc. has established a partnership with the RBRC Corporation to recycle any Positec batteries with the RBRC-call2recycle seal. For environmental protection, please do not discard batteries in the trash. After the batteries' life cycle is ended, then please call 1-800-822-8837 for a free service that will properly dispose of the battery.

Component list

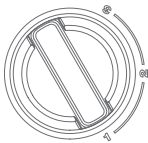
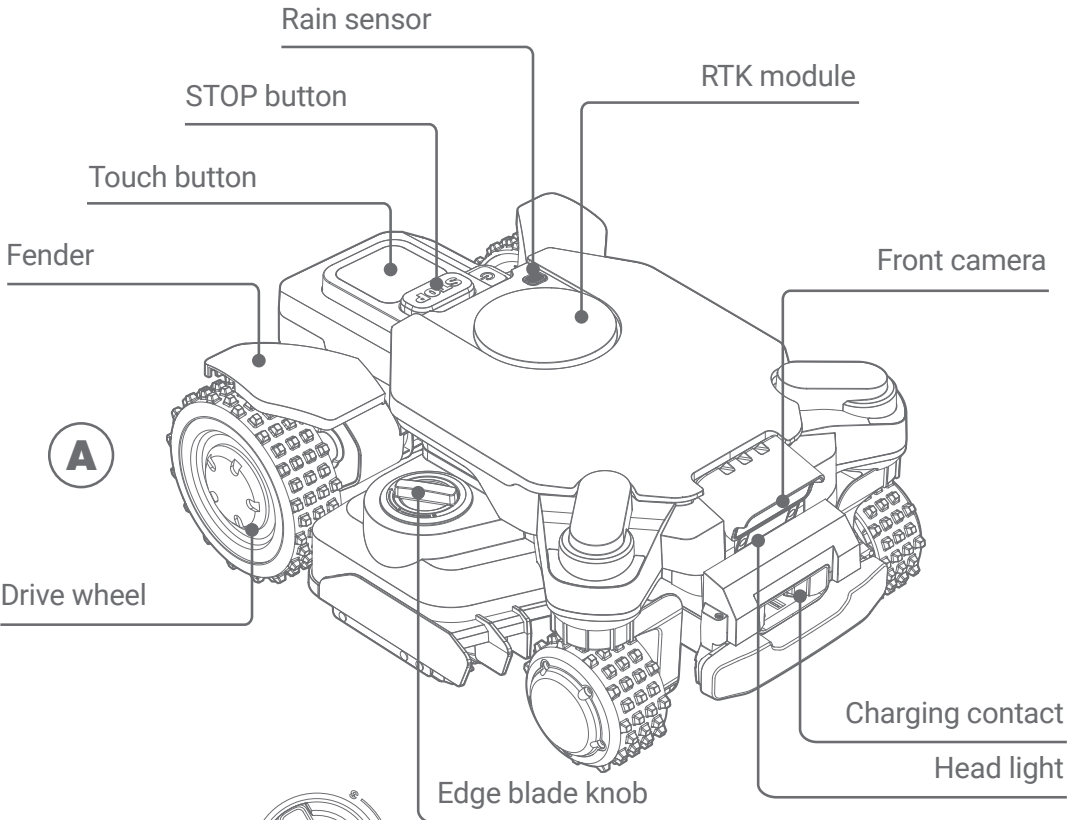


This picture is only for reference

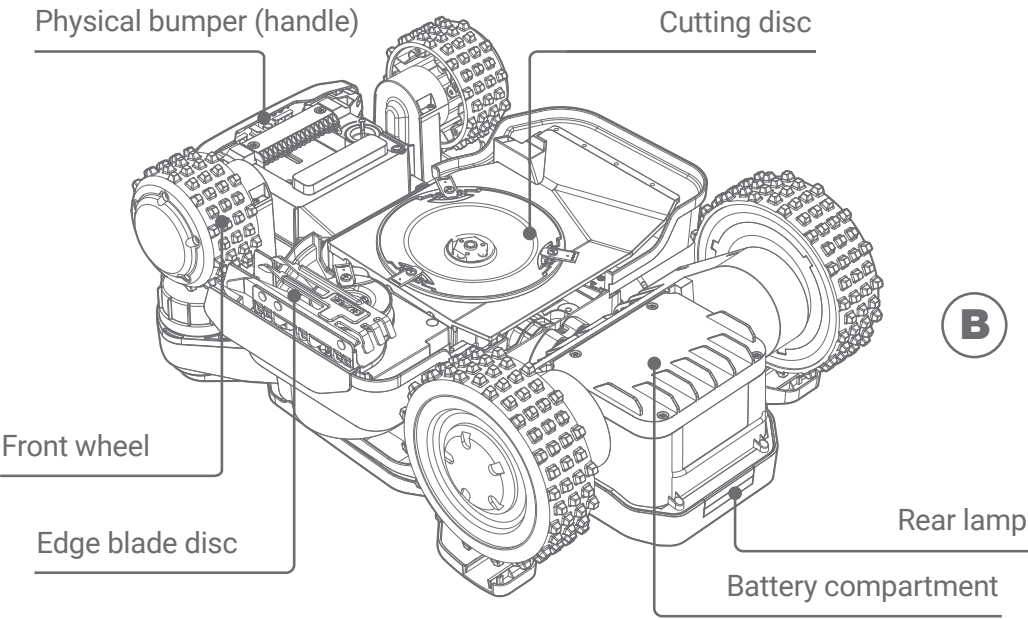
- | | | | |
|---|----------------------------------|---|----------------------------|
| A | EyePilot® 4x4 robotic lawn mower | F | Charging base fixing nails |
| B | Charging pile | G | Spare blades |
| C | Charging base | H | Hex key |
| D | Power adapter | I | Screws for fixing blades |
| E | Wheel brushes | J | Manuals |

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

Getting to know EyePilot® 4x4

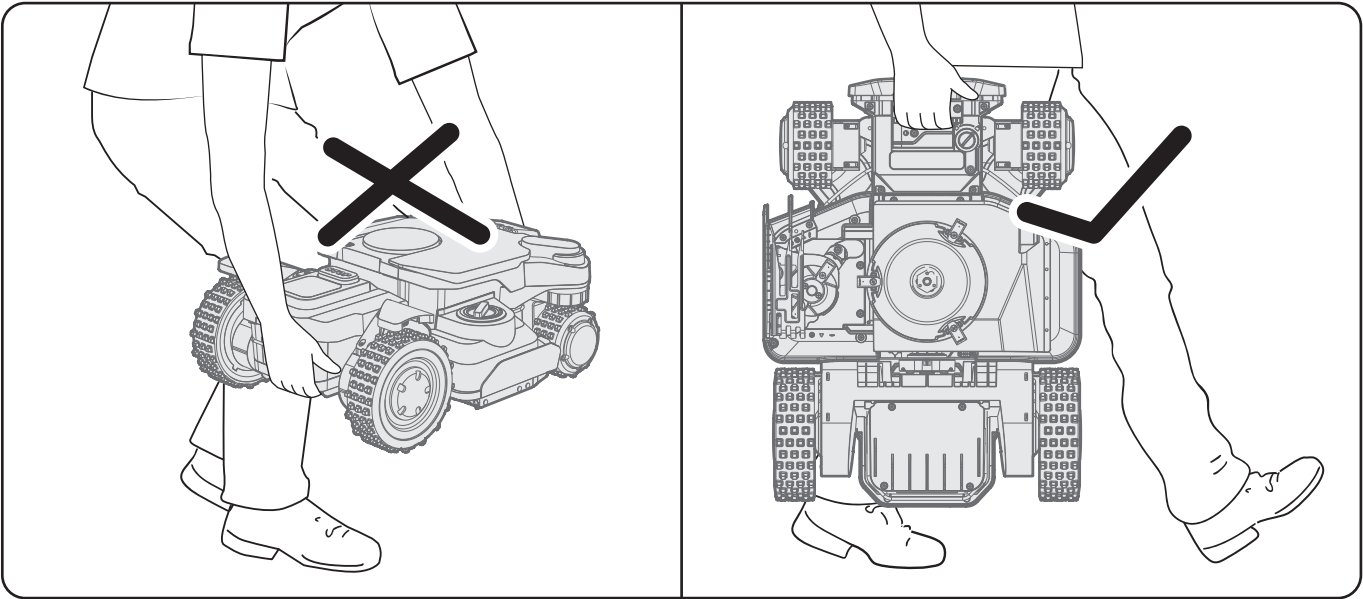


1	2.55 in (65 mm)
2	2.95 in (75 mm)
3	3.35 in (85 mm)

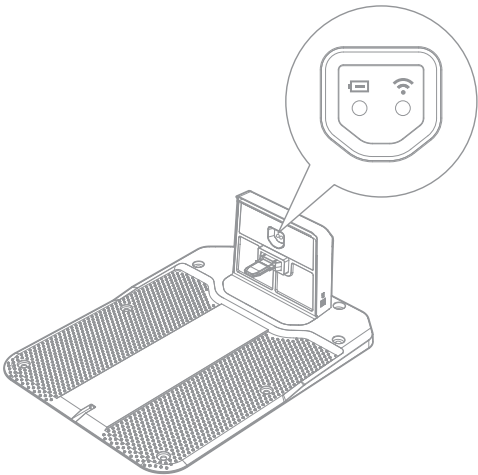


This picture is only for reference

NOTE: Please follow the following instructions to carry Eyepilot®.

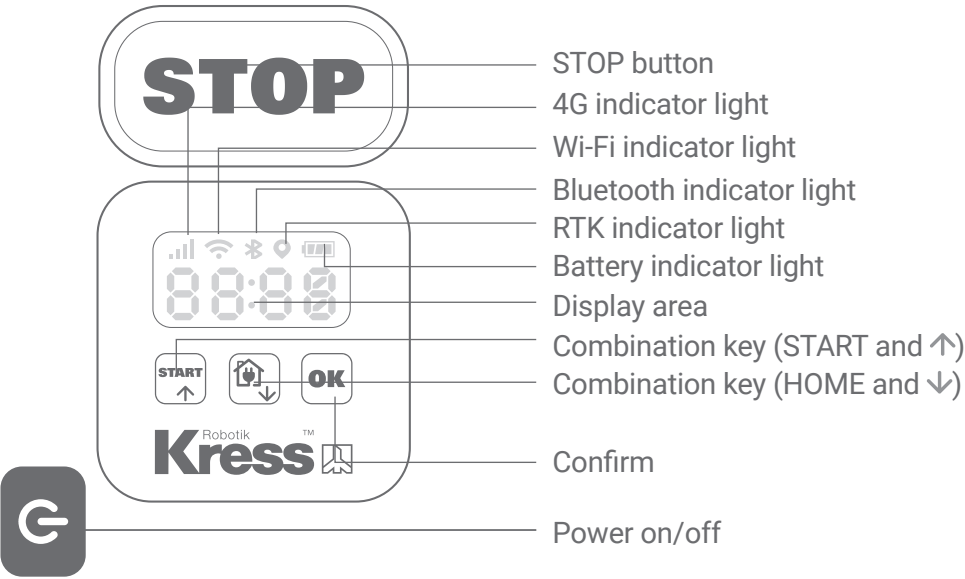


Getting to know power supply



Icon	Type	Function Description
	Green	Solid: Charging function normal
		Breathing: Charging in progress
	Red	Solid: Charging function fault
		Flashing: Battery polarity short-circuit fault
	Off	No power supply to the station.
	Blue	Solid: Wi-Fi not connected, please make sure the charging station is within Wi-Fi coverage
	Green	Solid: Wireless module operating normally
	Off	Wireless module not powered

Parts and functions



Control

12
EN

Power on	Press power button for 5s
Power off	Press power button for 5s
Enter applink mode	Press "START" for 3s
Start mowing	Press "START" and then "OK"
Stop mowing	Press "STOP"
Return home	Press "HOME" and then "OK"
How to restart the mower	Power off and power on, press "START" and then "OK"
How to change pin code	Press "START" and "HOME" together for 5s, use "START" or "HOME" to choose new PIN, press "OK" to confirm
How to unlock the display	Enter PIN code by "START" or "HOME", press "OK" to confirm
How to check firmware version number	Press "HOME" for 5s

Technical data

Type **KR282 KR284 KR286 (100-299 - designation of machinery, representative of Robotic Lawnmower)**

	KR282	KR284	KR286
Rated voltage	20 V  Max.*		
No load speed	2600 /min		
Cutting area	0.5 acre (2000 m²)	1 acre (4000 m²)	1.5 acre (6000 m²)
Cutting diameter	8.7 in (22 cm)	9.4 in (24 cm)	
Cutting height	1.57-3.54 in (40-90 mm)		
Cutting height positions	11		
Zero trim (edge cut blade)	Y		
Edge cut height	1: / 2: / 3: 2.55 in (65 mm) / 2.95 in (75 mm) / 3.35 in (85 mm)		
Edge cut width	4.33 in (110 mm)		
Camera	Stereo		
Battery type	Lithium-ion		
Battery model	KA3006		KA3010
Charging time approx.	95 min	60 min	70 min
Charger model	KA3733	KA3725	KA3727
Charger rating	Input: 120 V~60 Hz, 90 W, Output: 20 V, 3.0 A	Input: 120 V~60 Hz, 190 W, Output: 28 V, 5.0 A	Input: 120 V~60 Hz, 230 W, Output: 28 V, 7.0 A
Machinery weight	41.8 lbs (19 kg)		43 lbs (19.5 kg)
Protection degree	III		
App	Y		
Frequency bands for Bluetooth	2400-2483.5 MHz		
Maximum output power for bluetooth	8 dBm		
Frequency bands for Wi-Fi	2412-2462 MHz		
Maximum output power for Wi-Fi	30 dBm		
Maximum slope within the work surface	40° (84%)**		
Charging temperature range	32 °F ~ 131 °F (0 °C ~ 55 °C)		

* Voltage measured at no load. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

** Under flat slope test conditions in the Positec laboratory.

Technical Data For 4G

Band	Tx(Mhz)	Rx(Mhz)	RF Output Power (Max)
GSM900(B8)	880-915	925-960	33dBm
DCS1800(B3)	1710-1785	1805-1880	30dBm
WCDMA B1	1920-1980	2110-2170	24dBm
WCDMA B8	880-915	925-960	24dBm
WCDMA Band V	824-849	869-894	24dBm
LTE-FDD B1	1920-1980	2110-2170	23dBm
LTE-FDD B3	1710-1785	1805-1880	23dBm
LTE-FDD B7	2500-2570	2620-2690	23dBm
LTE-FDD B8	880-915	925-960	23dBm
LTE-FDD B20	832-862	791-821	23dBm
LTE-FDD B28	703-748	758-803	23dBm
LTE-TDD B38	2570-2620	2570-2620	23dBm
LTE-TDD B40	2300-2400	2300-2400	23dBm
LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	23dBm
LTE Band 41	2535-2675	2535-2675	23dBm

Technical data for 4G-GNSS

Global Navigation SatelliteSystem (GNSS)	GPS / GLONASS / BDS / Galileo / SBAS
Nominal Frequency	1559-1610 MHz 1215-1300 MHz 1164-1215 MHz

Accessories

	KR282	KR284	KR286
Screw for fixing blades	13	16	16
Charging base	1	1	1
Charging base fixing nails	8	8	8
Hex key	1	1	1
Blade	13	16	16

Wheel brushes (1 pair)	1	1	1
Battery pack (KA3006)	1	1	/
Battery pack (KA3010)	/	/	1
Charger (KA3733)	1	/	/
Charger (KA3725)	/	1	/
Charger (KA3727)	/	/	1

We recommend that you purchase genuine accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

Intended Use

The garden product is intended for domestic lawn mowing. It is designed to mow often, maintaining a healthier and better looking lawn than ever before. Depending on the size of your lawn, EyePilot® may be programmed to operate at any time or frequency. It is not intended for digging, sweeping or snow cleaning.

Maintenance

Your EyePilot® works hard and needs to be cleaned and checked from time to time. Some parts will require replacement as they become worn. Never use your EyePilot® with defective on/off switch. Switch off the machine before carrying out any service or maintenance. Here's how to take care of your EyePilot®.

Keep it Sharp



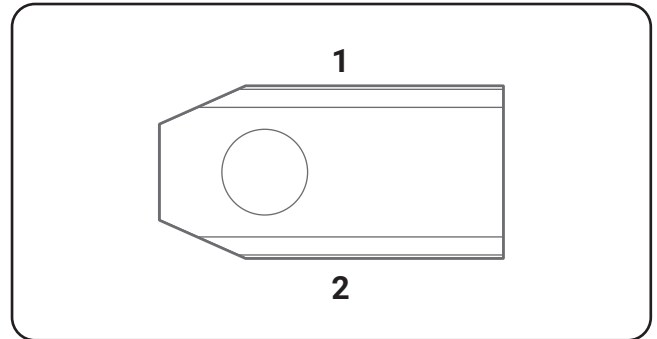
WARNING: Before cleaning, adjusting, or replacing the blades, turn your EyePilot® OFF and put on protective gloves.



WARNING: When fitting new blades, make sure you replace ALL the blades. Always use new screws when fitting blades. This is important to ensure blade retention and balance the blade turning disc.

Failure to use new screws could cause serious injury.

The EyePilot® does not cut grass like other mowers. Its cutting blades are razor sharp on 2 edges and rotate in both directions for maximum cutting capacity. Redesigned blade profile better prevents grass clippings from getting caught in the gap between the disc and the blade. And with new material, the service life of each cutting blade will be longer than that of other brands' when it is programmed to mow every day. Always check to see if the blades are chipped or damaged and replace them if they are. When the cutting blades are dull and worn out, they should be replaced with the spare blades provided with your EyePilot®. Spare blades are also available at your nearest Kress retailer.



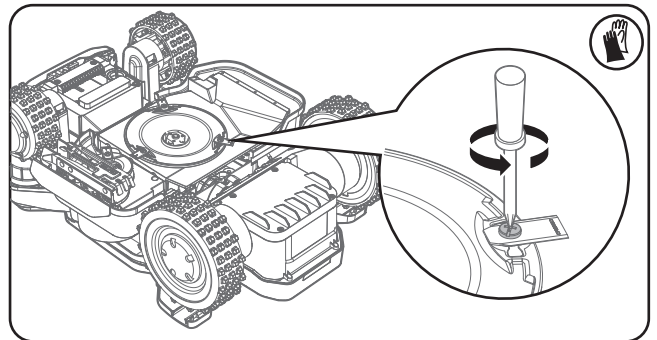
A. Replace the blades

Usually your EyePilot®'s blades need to be checked every two weeks and replaced every month, you can adjust the frequency of replacing the blade according to the cutting quality of the lawn. When replacing the blades, make sure to replace all of them at the same time. You can replace them with one of the spare blade kits and extra blade screws supplied with your EyePilot®.

Before attempting to replace your EyePilot®'s blades, turn the power off and put on protective gloves and follow these steps:

1. Gently flip the EyePilot® over.
2. Remove the battery cover and remove the battery.
3. Take the screws off the blades with a screwdriver.
4. Firmly screw on the new blades.
5. Refit the battery and the battery cover.

Important: After screwing the blade to the blade disc, make sure the blade is able to spin freely.



2

Keep it Clean



WARNING: Before cleaning, turn your EyePilot® OFF. Put on protective gloves before cleaning the blade turning disc and do not rinse or flush with water.



WARNING! YOUR EyePilot® can only be washed by using a hose! DO NOT use high pressure washer on your EyePilot®. High pressure water can go inside the sealings and damage electronic and mechanical parts.

A. Cleaning the body

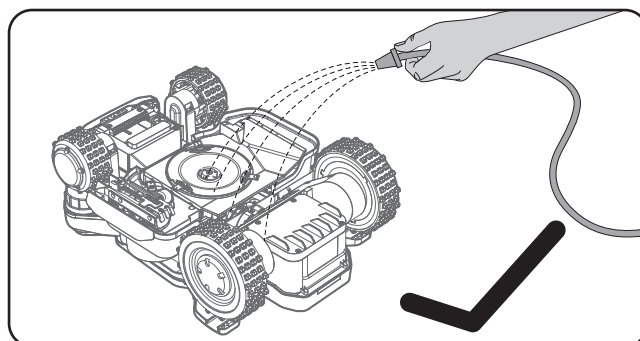
Your EyePilot® will live a much happier and longer life if it is cleaned regularly. Since your EyePilot® is an electric machine, you will need to take care when cleaning. Hose water clean is supported. It is best to use a spray bottle filled with water. When cleaning the machine body, use a soft brush or clean cloth and avoid using solvents or polishes. Lastly, remove all build up of grass clippings and debris.

B. Cleaning the underside

Again, it is important that you power the EyePilot® OFF and **wear protective gloves before touching the blade turning disc**. First, flip your EyePilot® upside down to expose its underside. Here you will see the blade disc, the chassis, and the front wheel and driving wheels. Clean everything thoroughly with a soft brush or moist rag. Hose water clean is supported.

Rotate the blade disc to ensure it rotates freely. Check the blades spin freely around the fixing screws. Remove any obstructions.

IMPORTANT: Remove any stuck debris so that it does not cause a crack in the blade disc. Even the tiniest crack can decrease your EyePilot®'s mowing output.



C. Clean the contact pins and the charging strips

Clean the contact pins located on the charging base and the charging strips located on the EyePilot® using a cloth. Remove any built up grass clippings or debris around the contact pins and charge strips periodically to ensure the EyePilot® successfully charges each time.

D. Clean the camera

We recommend that users regularly wipe the camera with a rag.

3

Battery life

The heart of the EyePilot® is its 20V Li-Ion Battery. For proper storage of the battery, make sure it is fully charged and kept in a cool dry place between -4 °F ~ 140 °F (-20°C~+60°C).

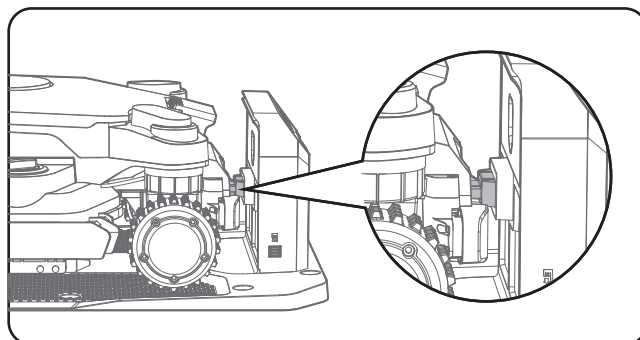
NOTE: The recommend EyePilot® operation temperature is between 0-55°C.

The life-span of the EyePilot®'s battery depends on various factors, such as:

- The length of the mowing season in your region
- Amount of hours the EyePilot® mows per day
- Battery maintenance during storage

EyePilot® can be charged manually.

1. Connect the charging base to a suitable power supply. The green light on the charging base will turn on.
2. Manually dock the EyePilot® into the charging base while the EyePilot® is powered off.
3. The green light on the charging base will be flashing and EyePilot® will begin to charge.



4

Winter hibernation

Your EyePilot® will live longer and healthier if it is allowed to hibernate. So even though it is tough, we recommend storing your EyePilot® in your shed or garage during the winter.

Before you prepare your EyePilot® for winter hibernation, we recommend you:

- Thoroughly clean your EyePilot®
- Fully charge the battery
- Turn the power off

To maximize the battery life, fully charge the battery before storage during winter.



WARNING: Protect the underside of EyePilot® from water. NEVER store EyePilot® upside down outdoors.

NOTE: When bringing the EyePilot® back to work after winter hibernation, make sure the charging strips and contact pins are clean. We recommend using a fine grade emery cloth to clean the contacts. Using the app, make sure the date and time are correct and send EyePilot® back to what it loves doing: mowing.

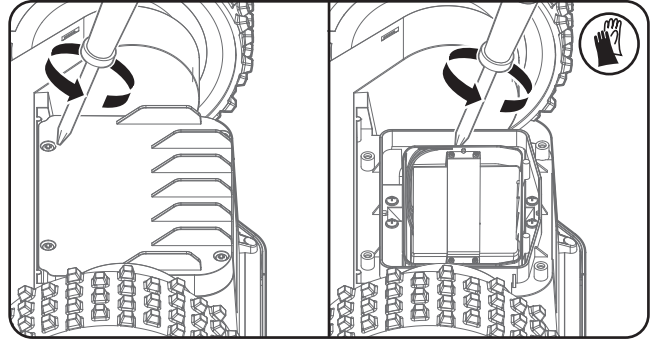
5

Replacing the battery

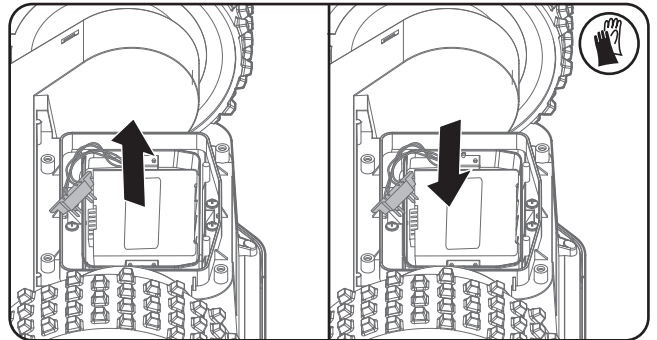
⚠ WARNING: Power off before attempting any adjustment, replacement or repair.
Before replacing the blades, turn your EyePilot® OFF and put on protective gloves.

If you need to replace the battery, follow these steps:

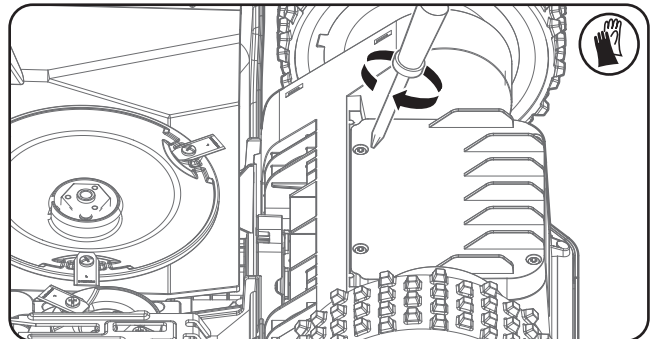
1. Gently turn your EyePilot® upside down.
2. Remove the screws on the battery cover. Remove the battery cover.
3. Remove the screws on the sheet metal. Remove the sheet metal.



4. Unplug the connector, replace the old battery with the new one, then reinsert the connectors.



5. Refit the sheet metal. Place the cover back in its position and tighten the screws.



Troubleshooting

If your EyePilot® does not work correctly, follow the trouble shooting guide below. If the fault persists, contact your dealer.

LED	Error Name	Try the possible solutions:
EE	Unknown error	1. Restart the mower to clear the error. 2. If error still exists, please contact your dealer for more diagnosis.
F 1	Rain Delay	1. To let the mower work, turn off the rain delay in app. 2. Rain delay will be turned off automatically after a certain time (default time is 3hrs, it is changeable via app).
F 2	Low battery	Charge the mower to the proper state.
E 01	Outside boundary	1. Move the lawn mower to a mowing area, then press "START" + "OK". 2. If this error frequently occurs in the same location, likely a map issue, and it may require map edit.
E 02	Wheels motor error	1. Check if the drive wheel is stuck by objects and clean the drive wheel. then press "START" + "OK". 2. Confirm if the mower is stuck in a hole; if so, fill the hole. then press "START" + "OK".
E 03	Blade motor blocked	1. Check if the cutting deck is stuck by objects or if the grass is too dense or high. 2. Clean the cutting deck or maintain the grass to a normal cutting height.
E 04	Trapped	Clear the obstacles around the machine, or move it to a mowing area, then press "START" + "OK" on the mower.
E 05	Lifted	Move the lawn mower to a mowing area, then press "START" + "OK" on the mower.
E 06	Upside down	Move the lawn mower to a mowing area, then press "START" + "OK" on the mower.
E 07	Battery charging error	Please check the connection status between the mower and the charging station, try reconnecting it manually, and then wait it to charge.
E 08	Docking overtime	1. Restart the mower and press "HOME" + "OK" to dock again. 2. Restart the mower and dock the mower into the charging station manually.
E 09	Map error	1. Restart the mower. 2. Enter "My Maps", find the correct map, reactivate the map in the app. 3. If there are multiple maps, try to activate another map in the app.
E 10	HBI ERROR	Restart the lawn mower and press "START" + "OK" on the mower.

E 11	Battery temperature out of range	Wait the battery temperature to return to normal, then try restarting the mower by pressing "START" + "OK".
E 12	Camera blocked	Remove any objects blocking the camera, such as snails or leaves. Tip: Gently clean the lens with a soft, dry cloth. For tougher dirt, use a slightly damp cloth and wipe carefully.
E 13	Camera error	1. Check the camera connection cable. 2. Press "START" + "OK" on the mower. 3. If the issue persists, restart the mower.
E 14	Insufficient light	1. Take the mower to a well-lit area and press "START" + "OK". 2. If the light is insufficient, take the mower to the charging station and try again later.
E 15	Blade height adjustment blocked	1. Check if the mower's height adjustment kit is stuck by grass clippings or other objects. 2. Clean it, then restart by pressing "START" + "OK" on the mower.
E 16	Transit fail	1. Clear the obstacles on the path way. 2. Path way is too narrow, need map change.
E 17	Steering motor error	Restart the mower and try again. If error still exists, please contact your dealer for further diagnosis.
E 18	Front motor error	Restart the mower and try again. If error still exists, please contact your dealer for further diagnosis.
E 20	Unsupport blade height	Check the cutting height setting to see if it is within the mower height range.
E 22	Mower not in station	1. Mower needs to in the charging station before you start mapping process. 2. Dock the mower into the charging station manually.
E 23	Charging station docking error	1. Ensure the charging station is powered on and check that the green light indicator is on. 2. Check that the mower connects the charging station contacts properly. 3. Clean the charging contacts on both the mower and the charging station, and remove any dirt or oxidation. 4. Manually disconnect the machine from the charging station, then reconnect it. If the machine status is "charging," please wait for charging. 5. Ensure the charge station QR is not worn out.
E 26	Firmware upgrade error	1. Make sure the network connection is working well. 2. Restart the mower, try upgrading again. 3. If the error still exists, try another firmware pack.
Lock	Anti-theft lock	1. Put the mower back to working area. 2. Use app to unlock the mower.

E27	headlight error	1. Make sure the connector is well plugged. 2. Contact dealer to replace the headlight.
E28	Mapping failed	Remotely control the mower to an open working area with good RTK signal. Press "START" on the mower to clear the error.
E29	Mapping trapped	Check if the mower is stuck. Remove any obstacles. Press "START" on the mower to clear the error.
E30	Boundary detection failed	Press "START" on the mower to clear the error. Switch to manual mode to continue mapping or remotely control the mower to a your lawn boundary and start auto mapping.
E34	RTK module error	Contact dealer to replace the RTK module.
E35	Edge blade motor error	1. Check if the cutting deck is stuck by objects or if the grass is too dense or high. 2. Clean the cutting deck or maintain the grass to a normal cutting height.
E48	Mower stuck	1. Check if the mower is stuck by dense grass. 2. Restart the mower and press "START" + "OK".

Low Power Mode (UEC Mode)

Description:

UEC (Ultra Energy Conservation) Mode is a low power mode in which all non-essential modules are turned off. A 2 mm hole is reserved below the charging contacts on the charging station for enabling or disabling this mode. Use a pointed tool to press or release the internal switch through this hole to enter or exit Low Power Mode.

22

EN

How to Enable UEC Mode:

Insert a pointed tool into the 2 mm hole located below the charging contacts on the charging station. Gently press the internal switch until it pops up. This will activate UEC Mode, turning off all non-essential modules to minimize power consumption.

Charging Behavior in UEC Mode:

When UEC Mode is enabled and the charging cable is connected, all power-consuming components will be turned off except for the power board, battery pack, and charger to conserve energy.

Exiting UEC Mode During Charging:

To exit UEC Mode, use the same pointed tool to press the internal switch inside the hole again. Once the switch is pressed down, the system will return to normal operation and all modules will be powered on.

 **AVERTISSEMENT!** Certaines des poussières produites en utilisant des outils électriques sont considérées par l'État de Californie comme susceptibles de provoquer le cancer, des anomalies congénitales et d'autres problèmes de reproduction. Voici des exemples de ces produits chimiques:

- Plomb issu de peinture à base de plomb;
- Silice cristalline issue de briques et du ciment et autres produits de maçonnerie;
- Arsenic et chrome issus de bois traité chimiquement.

Votre risque de ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques : travaillez dans une zone bien ventilée; portez un équipement de sécurité approuvé, tel que des masques antipoussières spécialement conçus pour éliminer les particules microscopiques par filtrage.

 **AVERTISSEMENT:** Ce dispositif peut vous exposer aux produits chimiques notamment le plomb et le di-phtalate (de 2-éthylhexyle) (DEHP) qui sont reconnus dans l'État de Californie comme causant des cancers et des anomalies congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.P65Warnings.ca.gov.

 **AVERTISSEMENT:** Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et les instructions.

Le non-respect des avertissements et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Lisez attentivement les instructions pour assurer le fonctionnement en toute sécurité de la machine.

Conservez tous les avertissements et les instructions pour une référence future.

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sans expérience et/ou aux compétences insuffisantes, sauf si elles ont été encadrées concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
 - Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- AVERTISSEMENT:** Aux fins de la recharge de la batterie, utilisez uniquement l'unité d'alimentation détachable fournie avec cet

appareil.

IMPORTANT

LISEZ ATTENTIVEMENT AVANT L'UTILISATION

CONSERVEZ POUR UNE RÉFÉRENCE FUTURE

Consignes de sécurité

Formation

- Lisez attentivement les instructions. Assurez-vous de bien comprendre les instructions et de vous familiariser avec les commandes et la bonne utilisation de l'appareil.
- Ne laissez jamais les personnes peu familières avec ces instructions ou les enfants utiliser l'appareil. Les réglementations locales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.
- L'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou dommages causés à d'autres personnes ou à leurs biens.

Préparations

- Confirmez que le périmètre virtuel est établi conformément aux instructions et que le périmètre virtuel est régulièrement entretenu. Avant chaque cycle de travail, la machine fait le tour de la zone de travail pour vérifier si le périmètre virtuel existe, s'il n'existe pas, la machine s'arrête. La frontière virtuelle spécifie la zone de travail dans laquelle la machine est autorisée à opérer. L'antenne RTK de la machine détecte quand elle s'approche des limites virtuelles. Lorsque la machine rencontre un obstacle ou s'approche d'une limite virtuelle, elle sélectionne une nouvelle direction.
- Inspectez périodiquement la zone où l'appareil doit être utilisé et enlever toutes les pierres, bâtons, fils, os et autres objets étrangers.
- Inspectez visuellement de façon périodique pour voir si les lames, les boulons de lame et le carter de coupe ne sont pas usés ou endommagés. Remplacez les lames ou les boulons usés ou endommagés dans des ensembles pour préserver l'équilibre.
- Sur les appareils multibroches, sachez que la rotation d'une lame peut entraîner celle des autres lames.
- AVERTISSEMENT!** La tondeuse ne doit pas être utilisée sans l'installation adéquate de la garde.

Fonctionnement

1. Généralités

- a) Ne jamais faire fonctionner l'appareil des gardes défectueuses ou sans dispositifs de sécurité, par exemple des déflecteurs, en place.
- b) Ne mettez pas les mains ou les pieds près ou sous les pièces rotatives. Restez à l'écart de l'ouverture de décharge à tout moment.
- c) Ne soulevez ou portez jamais un appareil pendant que le moteur est en marche.
- d) Faites fonctionner le dispositif de désactivation de l'appareil:
 - Enlever l'objet à l'origine du blocage;
 - Contrôler, nettoyer ou travailler sur l'appareil.
- e) Il n'est pas autorisé de modifier la conception originale de la tondeuse à gazon robot. Toutes les modifications sont effectuées à vos propres risques.
- f) Démarrez la tondeuse à gazon robot selon les instructions. Lorsque le bouton de mise sous tension est allumé, assurez-vous de garder vos mains et pieds éloignés des lames pivotantes. Ne mettez jamais vos mains et vos pieds sous la tondeuse.
- g) N'essayez jamais de soulever la tondeuse robot ou de la porter lorsque le bouton de mise sous tension est allumé.
- h) Ne laissez pas les personnes qui ont des connaissances réduites sur le fonctionnement et le comportement des tondeuses à gazon robot utiliser la tondeuse.
- i) Ne posez rien au-dessus de la tondeuse robot ou sa station de charge.
- j) N'autorisez pas l'utilisation de la tondeuse robot avec un disque de coupe ou un carter défectueux. Elle ne doit pas être utilisée avec des lames, vis, écrous ou câbles défectueux.
- k) Mettez toujours la tondeuse robot hors tension lorsque vous n'avez pas l'intention de l'utiliser. La tondeuse robot peut démarrer uniquement si le bouton de mise sous tension est allumé et le code PIN correct a été saisi.
- l) Maintenez vos mains et vos pieds éloignés des lames tournantes. Ne placez jamais vos mains ou vos pieds auprès du ou sous le corps lorsque la tondeuse robotique est en marche.
- m) Évitez d'utiliser l'appareil et ses périphériques dans les conditions météorologiques mauvaises en particulier lorsqu'il existe des risques de foudre.
- n) Ne touchez pas les parties dangereuses en mouvement avant qu'elles ne se soient

complètement arrêtées.

- o) Pour les machines utilisées dans les lieux publics, des panneaux d'avertissement doivent être placés autour de la zone de travail de la machine. Ils doivent contenir les éléments essentiels de texte suivant:
Avertissement ! Tondeuse à gazon automatique ! Ne vous approchez pas de la machine ! Surveillez les enfants!

2. De plus lorsque l'appareil fonctionne automatiquement

- a) Ne laissez pas la machine fonctionner sans surveillance si vous savez que des animaux domestiques, des enfants ou des personnes se trouvent à proximité.
- b) Veuillez régler le smartphone pour verrouiller automatiquement l'écran après 30 secondes afin d'éviter que l'application ne soit utilisée à mauvais escient par d'autres.

Entretien et stockage

 **AVERTISSEMENT! Lorsque la tondeuse est retournée, le bouton d'alimentation doit toujours être désactivé.**

Le bouton d'alimentation doit toujours être désactivé pendant tous les travaux sur le châssis de la tondeuse, comme le nettoyage ou le remplacement des lames.

- a) Maintenez tous les écrous, boulons et vis bien serrés pour s'assurer que l'appareil est en bon état de marche.
- b) Inspectez la tondeuse à gazon robot chaque semaine et remplacez les pièces usées ou endommagées pour la sécurité.
- c) Assurez-vous particulièrement que les lames et le disque de coupe ne sont pas endommagés. Remplacez toutes les lames et les vis en même temps si nécessaire pour assurer le bon équilibre des pièces rotatives.
- d) Veiller à ce que seules les pièces de rechange du matériel de coupe de bonne qualité soient utilisées.
- e) S'assurez que les batteries sont chargées en utilisant le chargeur adéquat recommandé par le fabricant. La mauvaise utilisation peut entraîner un choc électrique, une surchauffe ou une fuite du liquide corrosif de la batterie.
- f) En cas de fuite d'électrolyte avec de l'eau / un agent de neutralisation, consultez un médecin en cas de contact avec les yeux etc.
- g) L'entretien de l'appareil devrait être effectué selon les instructions du fabricant.

Recommandation

Pour raccorder l'appareil et/ou ses périphériques uniquement à un circuit d'alimentation protégé par un courant différentiel résiduel (RCD) avec un courant de déclenchement qui ne dépasse pas 30mA.

Dangers résiduels

Pour éviter les blessures, portez les gants de protection lors du remplacement des lames.

Transport

L'emballage d'origine doit être utilisé lors du transport de la tondeuse robot sur de longues distances.

Pour se déplacer en toute sécurité dans la zone de travail:

- a) Appuyez sur le bouton STOP (ARRÊT) pour arrêter la tondeuse. Vous choisissez un code PIN à quatre chiffres quand vous démarrez la tondeuse pour la première fois.
- b) Mettez toujours la tondeuse robot hors tension si vous avez l'intention de la porter.
- c) Transportez la tondeuse en la tenant par la poignée située à l'avant de la tondeuse. Transportez la tondeuse avec le disque de lame orienté à l'opposé du corps.

Avertissements de sécurité pour le bloc de batterie à l'intérieur de l'outil

- a) **Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter le bloc batterie.**
- b) **Ne pas exposer le bloc batterie à la chaleur ou au feu. Évitez de ranger la batterie dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.**
- c) **Ne pas court-circuiter une batterie. Ne stockez pas les blocs batterie en vrac dans une boîte ou un tiroir où ils peuvent se court-circuiter ou être court-circuités par d'autres objets métalliques.** Lorsque le bloc batterie n'est pas utilisé, conservez-le loin d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres objets métalliques de petite taille, qui pourraient établir une connexion d'un terminal à l'autre. Le fait de créer un court-circuit entre les bornes de la batterie peut causer des brûlures ou des incendies.
- d) **Ne pas soumettre la batterie à des chocs mécaniques.**
- e) **En cas de fuite de la batterie, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si un contact a été effectué, laver**

la zone touchée avec beaucoup d'eau et consulter un médecin.

- f) **Ne pas utiliser de batterie qui n'a pas été conçue pour être utilisée avec cet appareil.**
- g) **Maintenez la batterie hors de portée des enfants.**
- h) **Achetez toujours une batterie recommandée par le fabricant de l'appareil.**
- i) **Conservez le bloc batterie propre et sec.**
- j) **Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles deviennent sales.**
- k) **La batterie doit être chargée avant son utilisation. Utilisez toujours le chargeur adapté et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour suivre les instructions concernant la procédure de charge.**
- l) **Ne laissez pas le bloc batterie en charge prolongée lorsqu'il n'est pas utilisé.**
- m) **Rechargez le bloc batterie uniquement avec le chargeur spécifié par Kress. N'utilisez pas un chargeur autre que celui spécifiquement conçu pour être utilisé avec l'équipement.**
- n) **Conservez la documentation originale du produit pour référence ultérieure.**
- o) **Utilisez uniquement la batterie dans l'application pour laquelle elle a été prévue.**
- p) **Éliminez la batterie de façon adéquate.**
- q) **Ne pas mélanger des cellules de fabricants, de capacités, de tailles ou de type différents dans un appareil.**
- r) **N'exposez pas la batterie à des micro-ondes et de la haute pression.**

Exigences relatives au manuel d'utilisation d'un produit sans fil

- a) Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles du FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
 - (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
 - (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
- b) **AVERTISSEMENT :** Les changements ou modifications de cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.
- c) Cet appareil contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux CNR d'Innovation,

Sciences et Développement Économique
Canada applicables aux appareils radio
exempts de licence. Son fonctionnement est
soumis aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer
d'interférences nuisibles.

(2) Cet appareil doit accepter toute
interférence reçue, y compris toute
interférence pouvant entraîner un
fonctionnement indésirable.

- d) REMARQUE : Cet équipement a été examiné
et s'est avéré être conforme aux limites
pour un dispositif numérique de la classe
B, conformément à la partie 15 des règles
du FCC. Ces limites sont conçues pour
assurer la protection raisonnable contre
une interférence dommageable dans une
installation résidentielle. Cet équipement
génère, utilise et peut émettre une énergie
de fréquence radio et, s'il n'est pas installé
et utilisé conformément aux instructions,
il peut causer des interférences nuisibles
aux communications radio. Cependant,
il n'y a aucune garantie que l'interférence
ne se produira pas dans une installation
particulière. Si cet équipement cause une
interférence dommageable à un radio
ou à la réception d'émissions télévisées,
laquelle peut être déterminée en allumant
ou éteignant l'équipement, l'utilisateur est
encouragé à essayer de corriger l'interférence
par une ou plusieurs des mesures suivantes :
- Réorienter ou replacer l'antenne de
réception.
 - Augmenter la séparation entre l'équipement
et le récepteur.
 - Relier l'équipement dans une prise sur un
circuit différent de celui auquel le récepteur
est connecté.
 - Consulter le revendeur ou un technicien
expérimenté de radio/TV pour de l'aide.

Pour appareil mobile

- a) Pour satisfaire aux exigences d'exposition
aux fréquences radio de IFCC&ISED, une
distance de séparation de 20 cm ou plus doit
être maintenue entre l'antenne de cet appareil
et les personnes pendant le fonctionnement
de l'appareil.
- b) Pour assurer la conformité, le
fonctionnement à une distance inférieure
n'est pas recommandé.

Toute modification ou tout changement
non expressément approuvé par la partie
responsable de la conformité pourrait

annuler l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser
l'équipement.

Sélection de la région (pour appareil Wi-Fi 2,4 G)

Limitée par les réglementations locales,
la version pour l'Amérique du Nord n'a pas
d'option de sélection de région.

Symboles



AVERTISSEMENT – la tondeuse robot peut être dangereuse si elle est mal utilisée. Lisez attentivement le manuel de l'opérateur et assurez-vous de maîtriser le contenu avant d'utiliser votre tondeuse à gazon robot.



AVERTISSEMENT - Tenez-vous à une distance de sécurité de la machine lors de l'utilisation.



AVERTISSEMENT – Activez le dispositif de désactivation avant de travailler sur ou de soulever la machine.



AVERTISSEMENT – Ne montez pas sur la machine.



Appareil de catégorie III



Batterie Li-Ion, les batteries doivent être recyclées.



Ne pas jeter au feu.



Les batteries peuvent s'introduire dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de manière inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne pas éliminer les batteries usagées avec les déchets municipaux non triés.



Ne lavez pas la machine avec un nettoyeur haute pression.



Interdiction de démonter la machine sans autorisation.



Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire ce mode d'emploi.

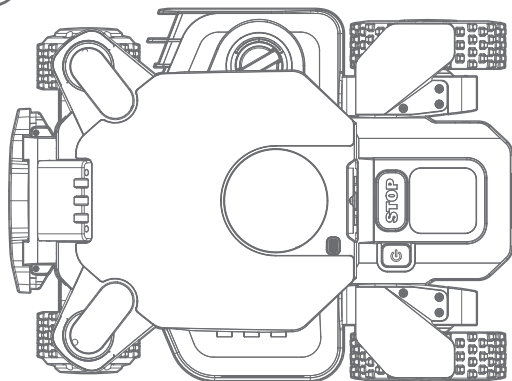


call2recycle®

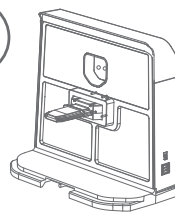
POSITEC Inc. a établi un partenariat avec la RBRC Corporation pour recycler toutes les batteries Positec avec le sceau RBRC-call2recycle. Pour protéger l'environnement, ne jetez pas les batteries dans la poubelle. À la fin du cycle de vie des batteries, appelez le 1.800-822-8837 pour un service gratuit qui vous débarrassera correctement de la batterie.

Liste des éléments

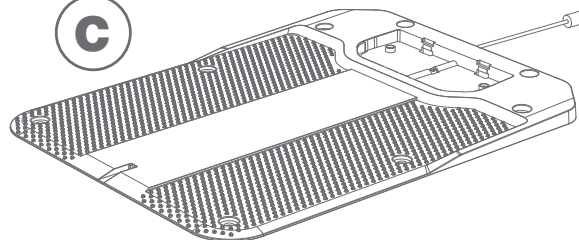
A



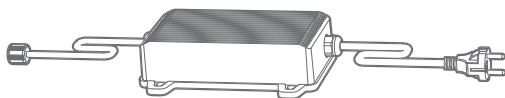
B



C



D



E



F



G



H



I



J

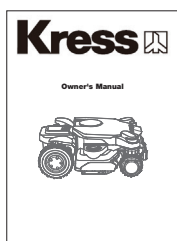


Illustration pour référence uniquement

A Tondeuse robotisée EyePilot® 4x4

B Batterie rechargeable

C Station de recharge

D Adaptateur électrique

E Brosses de roues

F Vis de fixation de la station de recharge

G Lames de recharge

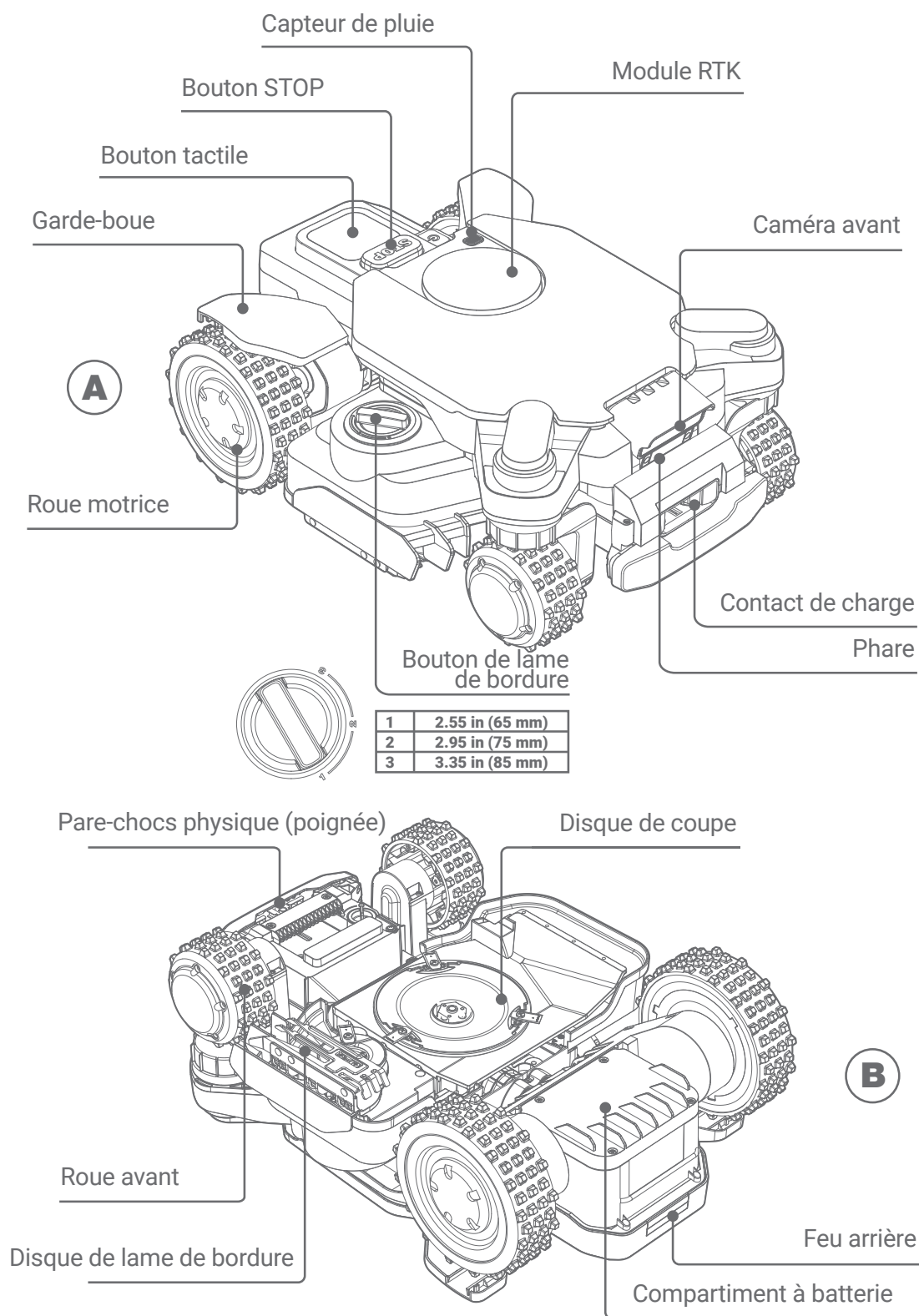
H Clé à six pans

I Vis pour fixer les lames

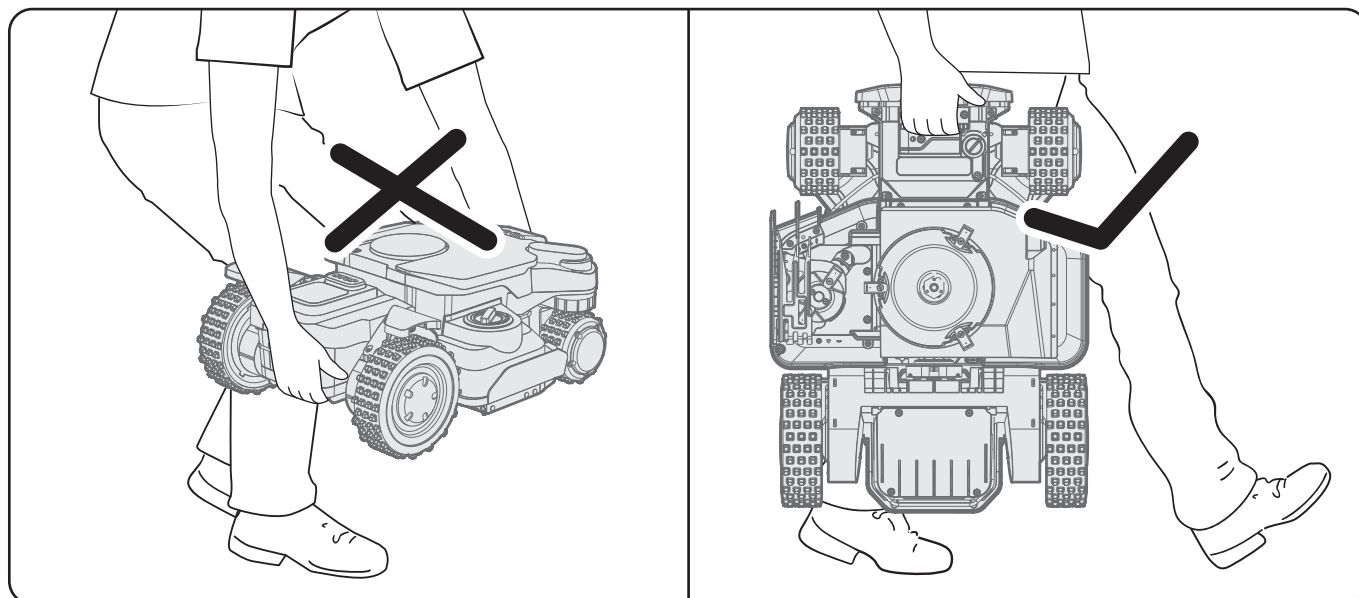
J Manuel

Les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas tous compris dans le cadre de la livraison standard.

À la découverte de l'EyePilot® 4x4

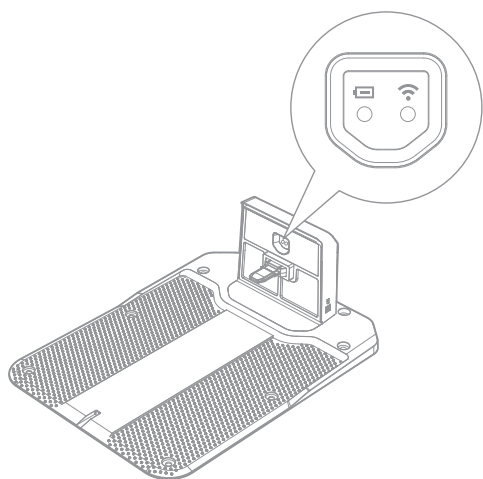


REMARQUE : Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour transporter Eyepilot®.



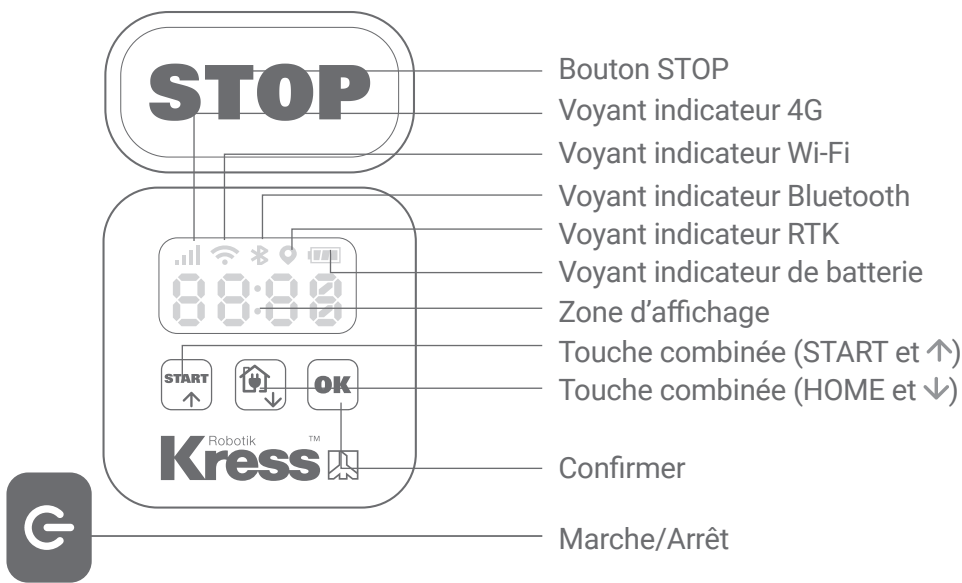
Apprendre à connaître l'alimentation électrique

30
FR



Icône	Type	Description de la fonction
	Vert	Solide : Fonction de recharge normale Fonctionnement au ralenti : Recharge en cours
	Rouge	Solide : Erreur de recharge Clignotement : Défaut de court-circuit de polarité de la batterie
	Éteint	Pas d'alimentation électrique.
	Bleu	Allumé en continu : Le Wi-Fi n'est pas connecté, veuillez vous assurer que la station de recharge se trouve dans la zone de couverture Wi-Fi.
	Vert	Allumé en continu : Le module sans fil fonctionne normalement.
	Éteint	Module sans fil non alimenté

Pièces et fonctions



Commande

Allumer	Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 5 s
Éteindre	Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 5 s
Entrer en mode applink	Appuyez sur « START » pendant 3 s
Démarrer la tonte	Appuyez sur « START » puis sur « OK »
Arrêter la tonte	Appuyez sur « STOP »
Retour à la maison	Appuyez sur « HOME » puis sur « OK »
Comment redémarrer la tondeuse	Éteignez et rallumez, puis appuyez sur « START » et ensuite « OK »
Comment changer le code PIN	Appuyez sur « START » et « HOME » ensemble pendant 5 s, utilisez « START » ou « HOME » pour choisir le nouveau PIN, appuyez sur « OK » pour confirmer
Comment déverrouiller l'écran	Entrez le code PIN avec « START » ou « HOME », puis appuyez sur « OK » pour confirmer
Comment vérifier le numéro de version du firmware	Appuyez sur « HOME » pendant 5 s

Données techniques

Type **KR282 KR284 KR286 (100-299 - description de la machine, modèle de tondeuse à gazon robotisée)**

	KR282	KR284	KR286
Tension nominale	20 V  Max.*		
Vitesse à vide	2600 /min		
Zone de coupe en	0.5 acre (2000 m²)	1 acre (4000 m²)	1.5 acre (6000 m²)
Diamètre de coupe en	8.7 in (22 cm)	9.4 in (24 cm)	
Hauteur de coupe en	1.57-3.54 in (40-90 mm)		
Positions de la hauteur de coupe	11		
Coupe zéro (lame de bordure)	Y		
Hauteur de coupe des bordures	1: / 2: / 3: 2.55 in (65 mm) / 2.95 in (75 mm) / 3.35 in (85 mm)		
Largeur de coupe des bordures	4.33 in (110 mm)		
Caméra	Stereo		
Type de batterie	Lithium-ion		
Modèle de batterie	KA3006		KA3010
Temps de charge environ	95 min	60 min	70 min
Modèle de chargeur	KA3733	KA3725	KA3727
Indice du chargeur	Entrez: 120 V~60 Hz, 90 W, Sortie: 20 V, 3.0 A	Entrez: 120 V~60 Hz, 190 W, Sortie: 28 V, 5.0 A	Entrez: 120 V~60 Hz, 230 W, Sortie: 28 V, 7.0 A
Poids de la machine	41.8 lbs (19 kg)		43 lbs (19.5 kg)
Degré de protection	III		
Application	Y		
Bandes de fréquences pour Bluetooth	2400-2483.5 MHz		
Puissance maximale transmise pour Bluetooth	8 dBm		
Bandes de fréquences pour le Wi-Fi	2412-2462 MHz		
Puissance de sortie maximale pour le Wi-Fi	30 dBm		
Pente maximale dans la surface de travail	40° (84%)**		
Plage de températures de chargement	32 °F ~ 131 °F (0 °C ~ 55 °C)		

* Voltage measured at no load. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

** Dans des conditions d'essai de pente plate au laboratoire Positec.

Données techniques pour 4G

Bande	Tx(Mhz)	Rx(Mhz)	Puissance de sortie RF (Max)
GSM900(B8)	880-915	925-960	33dBm
DCS1800(B3)	1710-1785	1805-1880	30dBm
WCDMA B1	1920-1980	2110-2170	24dBm
WCDMA B8	880-915	925-960	24dBm
WCDMA Band V	824-849	869-894	24dBm
LTE-FDD B1	1920-1980	2110-2170	23dBm
LTE-FDD B3	1710-1785	1805-1880	23dBm
LTE-FDD B7	2500-2570	2620-2690	23dBm
LTE-FDD B8	880-915	925-960	23dBm
LTE-FDD B20	832-862	791-821	23dBm
LTE-FDD B28	703-748	758-803	23dBm
LTE-TDD B38	2570-2620	2570-2620	23dBm
LTE-TDD B40	2300-2400	2300-2400	23dBm
LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	23dBm
LTE Band 41	2535-2675	2535-2675	23dBm

33

FR

Données techniques pour 4G-GNSS

Système mondial de navigation par satellite (GNSS)	GPS / GLONASS / BDS / Galileo / SBAS
Fréquence nominale :	1559-1610 MHz 1215-1300 MHz 1164-1215 MHz

Accessoires

	KR282	KR284	KR286
Vis pour fixer les lames	13	16	16
Station de recharge	1	1	1
Vis de fixation de la station de recharge	8	8	8
Clé à six pans	1	1	1
Lame	13	16	16

Brosses de roues (1 paire)	1	1	1
Pack de batterie (KA3006)	1	1	/
Pack de batterie (KA3010)	/	/	1
Chargeur (KA3733)	1	/	/
Chargeur (KA3725)	/	1	/
Chargeur (KA3727)	/	/	1

Nous vous recommandons d'acheter tous vos accessoires du même magasin qui vous a vendu l'outil. Pour de plus amples renseignements, consultez l'emballage de l'accessoire. Le personnel du magasin peut également vous conseiller.

Utilisation prévue

Ce produit est destiné à la tonte des pelouses domestiques. Il est conçu pour tondre souvent, pour obtenir une pelouse plus saine et plus belle que jamais. En fonction de la taille de votre pelouse, le EyePilot® peut être programmé pour fonctionner à n'importe quelle heure ou fréquence. Il n'est pas conçu pour creuser, balayer ou déneiger.

Entretien

34

FR

Votre EyePilot® travaille dur et doit être nettoyé et vérifié de temps en temps. Certaines pièces doivent être remplacées lorsqu'elles sont usées. N'utilisez jamais votre EyePilot® avec un interrupteur marche/arrêt défectueux.

Éteignez la machine avant d'effectuer tout réglage ou entretien.

Voici comment prendre soin de votre EyePilot®.

Gardez-le affûté

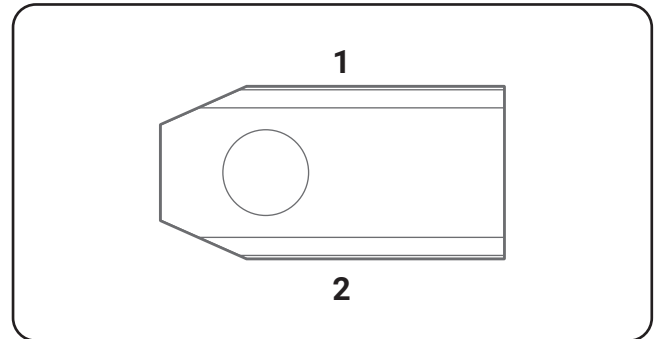


AVERTISSEMENT: Avant de nettoyer, régler ou remplacer les lames, éteignez votre EyePilot® et portez des gants de protection.



AVERTISSEMENT: Lorsque vous installez de nouvelles lames, veillez à remplacer TOUTES les lames. Utilisez toujours des vis neuves lorsque vous montez des lames. Ceci est important pour assurer la fixation des lames et équilibrer le disque de rotation des lames. Si vous n'utilisez pas de nouvelles vis, vous risquez de vous blesser gravement.

Le EyePilot® ne coupe pas l'herbe comme les autres tondeuses. Ses lames de coupe sont tranchantes comme des rasoirs sur 2 bords et tournent dans les deux sens pour une capacité de coupe maximale. Le profil spécial des lames empêche mieux les brins d'herbe de se coincer dans l'espace entre le disque et la lame. Et grâce au nouveau matériau, la durée de vie de chaque lame de coupe sera plus longue que celle des autres marques lorsqu'elle est programmée pour une tonte quotidienne. Vérifiez toujours si les lames sont ébréchées ou endommagées et remplacez-les si elles le sont. Lorsque les lames de coupes sont émoussées et usées, elles doivent être remplacées par les lames de rechange fournies avec votre EyePilot®. Des lames de rechange sont également disponibles chez votre détaillant Kress le plus proche.

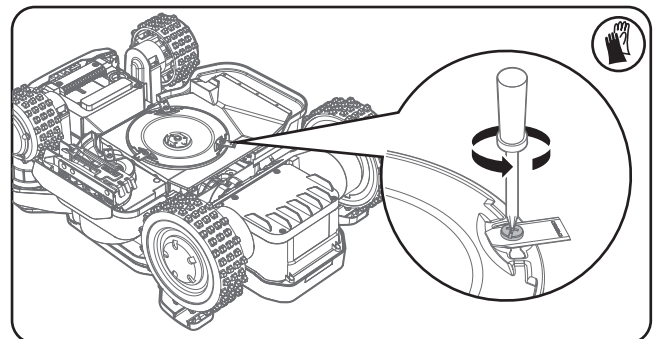


A. Replace the blades

Habituellement, les lames de votre EyePilot® doivent être vérifiées toutes les deux semaines et remplacées chaque mois. Vous pouvez ajuster la fréquence de remplacement des lames selon la qualité de coupe de votre pelouse. Lorsque vous remplacez les lames, veillez à les remplacer toutes en même temps. Vous pouvez les remplacer à l'aide de l'un des kits de lames de rechange et des vis de lame supplémentaires fournis avec votre EyePilot®.

Avant d'essayer de remplacer les lames de votre EyePilot®, mettez-le hors tension, portez des gants de protection et suivez les étapes suivantes:

1. Retournez délicatement l'EyePilot® à l'envers.
2. Retirez le couvercle de la batterie, puis retirez la batterie.
3. Retirez les vis des lames avec un tournevis.
4. Vissez fermement les nouvelles lames.
5. Réinstallez la batterie et remettez le couvercle de la batterie.



Important: Après avoir vissé la lame au disque de coupe, assurez-vous que la lame tourne librement.

Gardez-le propre



AVERTISSEMENT: Avant de nettoyer, mettez votre EyePilot® hors tension. Portez des gants de protection avant de nettoyer le disque de rotation des lames et ne le rincez pas à l'eau.



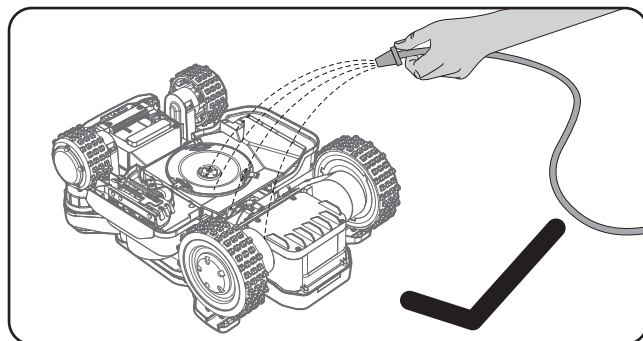
AVERTISSEMENT! Votre EyePilot® doit être nettoyé avec un tuyau d'arrosage! **NE PAS** utiliser un nettoyeur haute pression sur votre EyePilot®. Les jets d'eau à haute pression peuvent pénétrer dans les joints et endommager les composants électroniques et mécaniques.

A. Nettoyage du châssis

Votre EyePilot® vivra et fonctionnera beaucoup plus longtemps s'il est nettoyé régulièrement. Comme votre EyePilot® est une machine électrique, vous devrez faire attention lors du nettoyage. L'utilisation d'un tuyau d'arrosage est acceptable. Il est préférable d'utiliser un flacon pulvérisateur rempli d'eau. Pour nettoyer le châssis, utilisez une brosse douce ou un chiffon propre et évitez d'utiliser des solvants ou des produits de polissage. Finalement, enlevez toute accumulation de tontes de gazon et de débris.

B. Nettoyage du bas de caisse

Une fois encore, il est important d'éteindre le EyePilot® et de **porter des gants de protection avant de toucher le disque de rotation des lames**. Tout d'abord, renversez votre EyePilot® pour exposer le bas de caisse. Vous y verrez le disque de lames, le carter, la roue avant et les roues motrices. Nettoyez tout à fond avec une brosse douce ou un chiffon humide. L'utilisation d'un tuyau d'arrosage est acceptable.



Faites tourner le disque de coupe pour vous assurer qu'il tourne librement. Vérifiez que les lames tournent librement autour des vis de fixation. Enlevez toutes les obstructions.

IMPORTANT: Retirez les débris coincés afin qu'ils ne provoquent pas de fissure dans le disque de la lame. Même la plus petite fissure peut diminuer le rendement de votre EyePilot®.

C. Nettoyez les broches de contact et les bandes de chargement

Nettoyez les broches de contact situées sur la station de recharge et les bandes de chargement situées sur le EyePilot® à l'aide d'un chiffon. Enlevez régulièrement les brins d'herbe ou les débris accumulés autour des broches de contact et des bandes de charge pour vous assurer que la EyePilot® se recharge correctement à chaque fois.

D. Nettoyage de la caméra

Nous recommandons aux utilisateurs d'essuyer régulièrement la caméra avec un chiffon.

3

Vie de la batterie

Le coeur du EyePilot® est sa batterie Li-Ion 20V. Pour un stockage correct de la batterie, assurez-vous qu'elle est entièrement chargée et conservée dans un endroit frais et sec entre -4 °F ~ 140 °F (-20°C~+60°C).

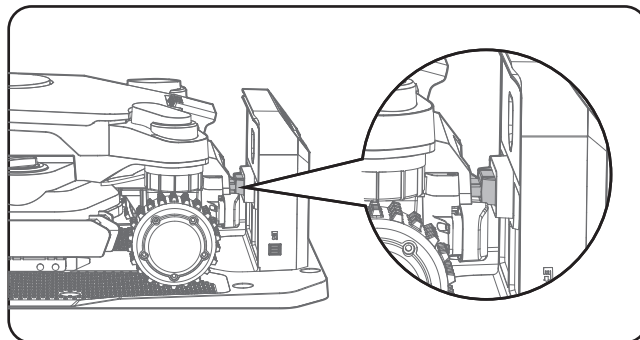
REMARQUE: La température de fonctionnement recommandée pour le EyePilot® se situe entre 0 et 55°C.

La durée de vie de la batterie du EyePilot® dépend de différents facteurs, tels que:

- La durée de la saison de tonte dans votre région
- Le nombre d'heures de tonte par jour de EyePilot®
- L'entretien de la batterie pendant le stockage

Le EyePilot® peut être chargé manuellement.

1. Connectez la station de charge à une alimentation électrique appropriée. Le voyant vert de la station de charge s'allume.
2. Amarrez manuellement le EyePilot® à la station de charge pendant que le EyePilot® est hors tension.
3. Le voyant vert de la station de charge clignote et le EyePilot® commence à se charger.



4

Hibernation

Votre EyePilot® durera et fonctionnera plus longtemps si on lui permet d'hiberner. Donc, même si c'est difficile, nous vous recommandons d'entreposer votre EyePilot® dans votre remise ou votre garage pendant l'hiver.

Avant de préparer votre EyePilot® pour l'hibernation, nous vous recommandons de:

- Nettoyer à fond votre EyePilot®
- Charger complètement la batterie
- Éteindre le pouvoir

Pour maximiser la durée de vie de la batterie, chargez-la complètement avant de la ranger pendant l'hiver.

⚠ Avertissement: Protégez le bas de caisse du EyePilot® de l'eau. Ne rangez JAMAIS EyePilot® à l'envers à l'extérieur.

REMARQUE: Lorsque vous remettez EyePilot® en service après son hibernation, assurez-vous que les bandes de charge et les broches de contact sont propres. Nous vous recommandons d'utiliser une toile émeri de grain fin pour nettoyer les contacts. À l'aide de l'application, vérifiez que la date et l'heure sont correctes et envoyez le EyePilot® à ce qu'il aime faire: tondre.

5

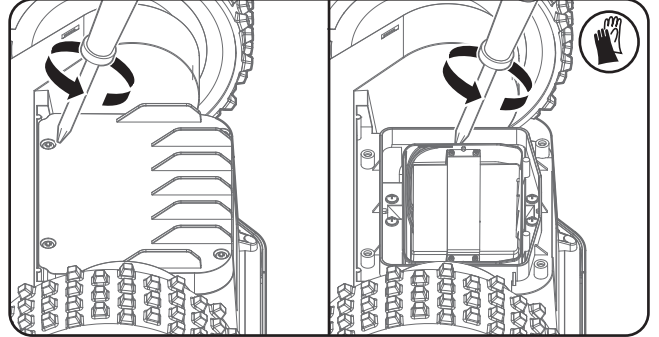
Remplacer la batterie

⚠ AVERTISSEMENT: Mettez l'appareil hors tension avant de tenter tout réglage, remplacement ou réparation.

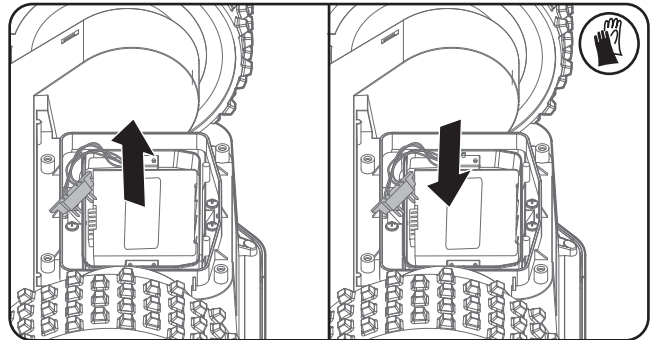
Avant de remplacer les lames, éteignez votre EyePilot® OFF et portez des gants de protection.

Si vous devez remplacer la batterie, suivez ces étapes:

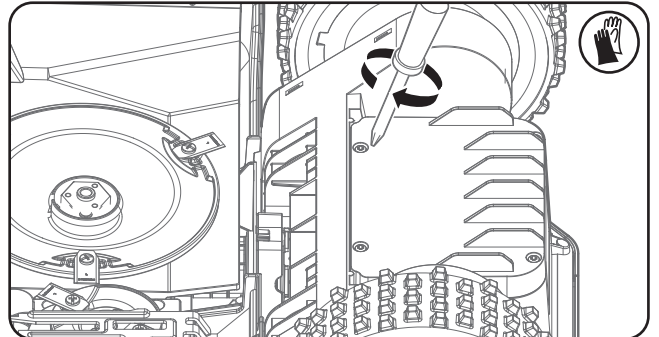
1. Renversez délicatement votre EyePilot®.
2. Retirez les vis du couvercle de la batterie. Retirez le couvercle de la batterie.
3. Retirez les vis de la plaque métallique. Retirez la plaque métallique.



4. Débranchez le connecteur, remplacez l'ancienne batterie par la nouvelle, puis rebranchez les connecteurs.



5. Remettez la plaque en place. Replacez le couvercle dans sa position et serrez les vis.



Dépannage

Si votre EyePilot® ne fonctionne pas correctement, consultez le guide de dépannage ci-dessous. Si le défaut persiste, contactez le dealer.

LED	Nom de l'erreur	Essayez les solutions possibles :
EE	Erreur inconnue	1. Redémarrez la tondeuse pour effacer l'erreur. 2. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre détaillant pour un diagnostic supplémentaire.
F 1	Délai de pluie	1. Pour permettre à la tondeuse de fonctionner, désactivez le délai de pluie dans l'application. 2. Le délai de pluie sera désactivé automatiquement après un certain temps (le temps par défaut est de 3 heures, modifiable via l'application).
F 2	Batterie faible	Rechargez la tondeuse à un niveau approprié.
E 01	En dehors des limites	1. Déplacez la tondeuse vers une zone de tonte, puis appuyez sur « START » + « OK ». 2. Si cette erreur se produit fréquemment au même endroit, il s'agit probablement d'un problème de carte, et une modification de la carte pourrait être nécessaire.
E 02	Erreur du moteur des roues	1. Vérifiez si la roue motrice est bloquée par des objets et nettoyez-la, puis appuyez sur « START » + « OK ». 2. Vérifiez si la tondeuse est coincée dans un trou; si oui, remplissez le trou, puis appuyez sur « START » + « OK ».
E 03	Blocage du moteur de la lame	1. Vérifiez si le plateau de coupe est bloqué par des objets ou si l'herbe est trop dense ou trop haute. 2. Nettoyez le plateau de coupe ou entretenez la pelouse à une hauteur de coupe normale.
E 04	Bloquée	Retirez les obstacles autour de la machine ou déplacez-la vers une zone de tonte, puis appuyez sur « START » + « OK » sur la tondeuse.
E 05	Soulevée	Déplacez la tondeuse vers une zone de tonte, puis appuyez sur « START » + « OK » sur la tondeuse.
E 06	Renversée	Déplacez la tondeuse vers une zone de tonte, puis appuyez sur « START » + « OK » sur la tondeuse.
E 07	Erreur de charge de la batterie	Veuillez vérifier l'état de la connexion entre la tondeuse et la station de charge, essayez de la reconnecter manuellement, puis attendez qu'elle commence à charger.
E 08	Temps de connexion dépassé (Docking overtime)	1. Redémarrez la tondeuse et appuyez sur « HOME » + « OK » pour l'amarrer de nouveau. 2. Redémarrez la tondeuse et placez-la manuellement dans la station de charge.
E 09	Erreur de carte	1. Redémarrez la tondeuse. 2. Allez dans « Mes cartes », trouvez la carte correcte et réactivez-la dans l'application. 3. S'il y a plusieurs cartes, essayez d'en activer une autre dans l'application.
E 10	Erreur HBI	Redémarrez la tondeuse et appuyez sur « START » + « OK » sur la tondeuse.

E 11	Température de la batterie hors plage	Attendez que la température de la batterie redevienne normale, puis essayez de redémarrer la tondeuse en appuyant sur « START » + « OK ».
E 12	Caméra bloquée	Retirez tout objet obstruant la caméra, comme des escargots ou des feuilles. Conseil : Nettoyez délicatement l'objectif avec un chiffon doux et sec. Pour la saleté tenace, utilisez un chiffon légèrement humide et essuyez soigneusement.
E 13	Erreur de caméra	1. Vérifiez le câble de connexion de la caméra. 2. Appuyez sur « START » + « OK » sur la tondeuse. 3. Si le problème persiste, redémarrez la tondeuse.
E 14	Éclairage insuffisant	1. Déplacez la tondeuse dans un endroit bien éclairé et appuyez sur « START » + « OK ». 2. Si la lumière est toujours insuffisante, déplacez la tondeuse à la station de charge et réessayez plus tard.
E 15	Blocage du réglage de la hauteur de la lame	1. Vérifiez si le kit de réglage de la hauteur de la tondeuse est bloqué par des résidus d'herbe ou d'autres objets. 2. Nettoyez-le, puis redémarrez en appuyant sur « START » + « OK » sur la tondeuse.
E 16	Échec de transit	1. Débarrassez le chemin des obstacles. 2. Si le chemin est trop étroit, il faudra modifier la carte.
E 17	Erreur du moteur de direction	Redémarrez la tondeuse et réessayez. Si l'erreur persiste, contactez votre détaillant pour un diagnostic supplémentaire.
E 18	Erreur du moteur avant	Redémarrez la tondeuse et réessayez. Si l'erreur persiste, contactez votre détaillant pour un diagnostic supplémentaire.
E 20	Hauteur de lame non supportée	Vérifiez le réglage de la hauteur de coupe pour voir s'il se situe dans la plage de hauteur de la tondeuse.
E 22	Tondeuse non dans la station	1. La tondeuse doit être placée dans la station de charge avant de commencer le processus de cartographie. 2. Placez manuellement la tondeuse dans la station de charge.
E 23	Erreur d'amarrage à la station de charge	1. Assurez-vous que la station de charge est sous tension et que l'indicateur lumineux vert est allumé. 2. Vérifiez que la tondeuse connecte correctement les contacts de la station de charge. 3. Nettoyez les contacts de charge sur la tondeuse et la station de charge, et retirez toute saleté ou oxydation. 4. Déconnectez manuellement la machine de la station de charge, puis reconnectez-la. Si le statut de la machine est « en charge », veuillez attendre la fin de la charge. 5. Assurez-vous que le QR de la station de charge n'est pas usé.
E 26	Erreur de mise à jour du firmware	1. Assurez-vous que la connexion réseau fonctionne correctement. 2. Redémarrez la tondeuse et essayez la mise à jour à nouveau. 3. Si l'erreur persiste, essayez un autre paquet de firmware.

Verrouiller	Verrouillage antivol	1. Ramenez la tondeuse dans la zone de travail. 2. Utilisez l'application pour déverrouiller la tondeuse.
E27	Erreur du phare	1. Vérifiez que le connecteur est bien branché. 2. Contactez le détaillant pour remplacer le phare.
E28	Échec de la cartographie	Contrôlez la tondeuse à distance vers une zone de travail ouverte avec un bon signal RTK. Appuyez sur « Start » sur la tondeuse pour effacer l'erreur.
E29	Cartographie bloquée	Vérifiez si la tondeuse est coincée. Retirez tout obstacle. Appuyez sur « Start » sur la tondeuse pour effacer l'erreur.
E30	Échec de détection de la limite	Appuyez sur « Start » sur la tondeuse pour effacer l'erreur. Passez en mode manuel pour continuer la cartographie ou contrôlez la tondeuse à distance jusqu'à la limite de votre pelouse et démarrez la cartographie automatique.
E34	Erreur du module RTK	Contactez le détaillant pour remplacer le module RTK.
E35	Erreur du moteur de la lame de bordure	1. Vérifiez si le plateau de coupe est bloqué par des objets ou si l'herbe est trop dense ou trop haute. 2. Nettoyez le plateau de coupe ou entretenez la pelouse à une hauteur de coupe normale.
E48	Tondeuse bloquée	1. Vérifiez si la tondeuse est coincée par l'herbe dense. 2. Redémarrez la tondeuse et appuyez sur « START » + « OK ».

Mode basse consommation (mode UEC)

Description :

Le mode UEC (ultra conservation de l'énergie) est un mode basse consommation dans lequel tous les modules non essentiels sont désactivés. Un trou de 2 mm est prévu sous les contacts de charge de la station de recharge pour activer ou désactiver ce mode. Utilisez un outil pointu pour appuyer sur le commutateur interne ou le relâcher à travers ce trou afin d'activer ou de désactiver le mode basse consommation.

Comment activer le mode UEC :

Insérez un outil pointu dans le trou de 2 mm situé sous les contacts de charge de la station de recharge. Appuyez doucement sur le commutateur interne jusqu'à ce qu'il sorte. Cela activera le mode UEC, désactivant tous les modules non essentiels afin de minimiser la consommation d'énergie.

Comportement de chargement en mode UEC :

Lorsque le mode UEC est activé et que le câble de recharge est connecté, tous les composants consommateurs d'énergie sont désactivés, à l'exception de la carte d'alimentation, de la batterie et du chargeur, afin d'économiser l'énergie.

Quitter le mode UEC pendant le chargement :

Pour quitter le mode UEC, utilisez le même outil pointu pour appuyer à nouveau sur le commutateur interne situé à l'intérieur du trou. Une fois le commutateur enfoncé, le système revient à son fonctionnement normal et tous les modules sont réactivés.



ADVERTENCIA: Algún polvo creado por lijado, aserrado, perforación eléctricos, y otras actividades de construcción contiene químicos que se sabe en el estado de California que causan cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- Plomo a partir de pinturas a base de plomo;
- Sílice cristalino de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería;
- Arsénico y cromo de madera tratada químicamente.

Su riesgo a partir de estas exposiciones varía, dependiendo de qué tan a menudo realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos: trabaje en un área bien ventilada, y trabaje con equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras de polvo que estén diseñadas especialmente para filtrar partículas microscópicas.



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, como plomo y di (2-etilhexilo) ftalato (DEHP), que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información visite www.P65Warnings.ca.gov.



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. *La falla en seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en choque eléctrico, incendio y/o lesiones serias.* Lea cuidadosamente las instrucciones para la operación segura de la máquina. Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

- Este aparato no está diseñado para uso por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción respecto al uso del aparato por una persona responsable por su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato. **ADVERTENCIA:** Para propósitos de recargar la batería, sólo use la unidad de suministro desprendible provista con este aparato.

IMPORTANTE
LEA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR
CONSERVE PARA REFERENCIA FUTURA

Prácticas de operación segura Capacitación

- Lea las instrucciones cuidadosamente. Asegúrese de entender las instrucciones y familiarizarse con los controles y el uso adecuado del aparato.
- Nunca permita que personas no familiarizadas con estas instrucciones o niños usen el aparato. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.
- El operador o usuario es responsable por accidentes o peligros que ocurran a otras personas o su propiedad.

Preparación

- Confirme que el límite virtual está establecido como se indicó y que se mantiene regularmente. Antes de cada ciclo de trabajo, la máquina va alrededor de la zona de trabajo para verificar si el límite virtual existe, si no existe, la máquina se apagará. El límite virtual especifica la zona de trabajo donde la máquina tiene permitido funcionar. La antena RTK en la máquina detecta cuando se aproxima al límite virtual. Cuando la máquina golpea un obstáculo o se acerca al límite virtual el producto selecciona una nueva dirección.
- Revise periódicamente el área donde se usará el aparato y retire todas las piedras, varas, alambres, huesos, y otros objetos extraños.
- Revise de forma visual periódicamente para ver que las aspas, pernos de aspa y ensamble del cortador no estén desgastados o dañados. Reemplace las aspas y pernos desgastados o dañados en juegos para conservar el balance.
- En aparatos de husillo múltiple, tenga cuidado ya que girar una aspa puede causar que otras giren.
- ADVERTENCIA!** La podadora no debe operarse sin la protección en su lugar.

Operación 1. General

- Nunca opere el aparato con protecciones defectuosas, o sin dispositivos de seguridad, por ejemplo deflectores, en su lugar.
- No coloque las manos o pies cerca o debajo de las partes giratorias. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.

- c) Nunca levante o transporte el aparato mientras el motor esté funcionando.
- d) Opere el dispositivo de desactivación del aparato:
 - Retirar el bloqueo;
 - Revisar, limpiar o trabajar en el aparato.
- e) No se permite modificar el diseño original de la podadora robótica. Todas las modificaciones realizadas son bajo su propio riesgo.
- f) Arranque la podadora robótica de acuerdo con las instrucciones. Cuando se encienda la llave de energía, asegúrese de mantener sus manos y pies lejos de las aspas giratorias. Nunca coloque sus manos y pies debajo de la podadora.
- g) Nunca levante la podadora robótica o la transporte cuando la llave de energía esté encendida.
- h) No deje que personas que no conocen cómo funciona y se comporta la podadora robótica la usen.
- i) No coloque nada sobre la parte superior de la podadora robótica o su estación de carga.
- j) No permita que la podadora robótica se utilice con un disco de aspa o cuerpo defectuoso. Tampoco se debe usar con aspas, tornillos, tuercas o cables defectuosos.
- k) Siempre apague la podadora robótica cuando no pretenda usarla. La podadora robótica sólo puede arrancar cuando la llave de energía está encendida y se ingresó el código NIP correcto.
- l) Mantenga sus manos y pies alejados de las cuchillas giratorias. Nunca coloque sus manos o pies cerca o debajo del cuerpo cuando la podadora robótica esté en operación.
- m) Evite usar la máquina y sus periféricos en malas condiciones climáticas, en especial cuando exista un riesgo de rayos.
- n) No toque las partes peligrosas móviles antes que se hayan detenido por completo.
- o) En el caso de las máquinas usadas en zonas públicas, deben colocarse señales de advertencia alrededor de la zona de trabajo de la máquina. Deberán mostrar el siguiente texto:
¡Atención! ¡Podadora automática! ¡No se acerque a la máquina! ¡Supervise a los niños!

2. Adicionalmente cuando el aparato esté funcionando automáticamente

- a) No deje que la máquina opere sin atenderla

si sabe que hay mascotas, niños o personas en las cercanías.

- b) Por favor, configura el teléfono inteligente para que bloquee la pantalla automáticamente después de 30 segundos para evitar que otros hagan un uso indebido de la aplicación.

Mantenimiento y almacenamiento

 **¡ADVERTENCIA! Cuando la podadora se voltee la llave de energía siempre se debe apagar.**

La llave de energía se debe apagar durante todo el trabajo en el marco inferior de la podadora, tal como limpiar o reemplazar las aspas.

- a) Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurar que el aparato esté en una condición de operación segura.
- b) Revise la podadora robótica cada semana y reemplace las partes desgastadas o dañadas por seguridad.
- c) Revise especialmente que las aspas y el disco de aspa no estén dañados. Reemplace todas las aspas y tornillos al mismo tiempo si es necesario para que las partes giratorias estén balanceadas.
- d) Asegúrese que sólo se usen medios de corte del tipo correcto.
- e) Asegúrese que las baterías estén cargadas usando el cargador correcto recomendado por el fabricante. El uso incorrecto puede resultar en choque eléctrico, sobrecalentamiento o fuga de líquido corrosivo de la batería.
- f) En el caso de fuga de electrolito lave con agua/agente neutralizante, busque ayuda médica si entra en contacto con los ojos, etc.
- g) El servicio del aparato debe ser de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes.

Recomendación

Conecte la máquina y/o sus periféricos únicamente a un circuito de suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de disparo de no más de 30 mA.

Riesgos residuales

Para evitar lesiones, use guantes de protección cuando reemplace las cuchillas.

Transporte

El empaque original se debe usar cuando transporte la podadora robótica en distancias extensas.

Para mover con seguridad desde o dentro del área de operación:

- a) Presione el botón STOP para detener la podadora. Usted selecciona el código NIP de cuatro dígitos cuando arranca la podadora por primera vez.
- b) Siempre apague la podadora robótica si pretende cargar la podadora.
- c) Sostenga el cortacésped por el asa en la parte frontal del mismo. Lleve el cortacésped con el disco de la cuchilla alejado del cuerpo.

Advertencias de seguridad para las baterías dentro de la herramienta

- a) **No desensamble, abra o triture el paquete de batería**
- b) **No exponga el paquete de batería a calor o fuego. Evite guardar a la luz directa del sol.**
- c) **No ponga en corto circuito el paquete de batería. No guarde el paquete de batería de forma aleatoria en una caja o cajón donde puedan ponerse en corto circuito entre sí o ponerse en corto circuito por otros objetos metálicos.** Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como sujetadores de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan establecer una conexión de una terminal a otra. El corto circuito de las terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
- d) **No someta el paquete de batería a impacto mecánico.**
- e) **En el caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si hay contacto, lave el área afectada con bastante agua y busque atención médica.**
- f) **No use ningún paquete de batería que no esté diseñado para uso con el equipo.**
- g) **Mantenga el paquete de batería fuera del alcance de los niños.**
- h) **Siempre adquiera el paquete de batería recomendado por el fabricante del dispositivo para el equipo.**
- i) **Mantenga el paquete de batería limpio y seco.**
- j) **Limpie las terminales del paquete de batería con una tela seca limpia su se ensucian.**

- k) **El paquete de batería se necesita cargar antes del uso. Siempre use el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para saber las instrucciones correctas de carga.**
- l) **No deje el paquete de batería en carga prolongada cuando no esté en uso.**
- m) **Recargue únicamente con el cargador especificado por Kress. No use cargadores que no sean los específicamente suministrados para uso con el equipo.**
- n) **Conserve la literatura el producto original para referencia futura.**
- o) **Sólo use el paquete de batería en la aplicación para la que está diseñado.**
- p) **Deséchelo adecuadamente.**
- q) **No mezcle celdas de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro del dispositivo.**
- r) **Mantenga la batería lejos de microondas y no la someta a altas presiones.**

Requisitos del manual de usuario del producto inalámbrico

- a) Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:
 - (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia dañina, y
 - (2) Este dispositivo debe admitir cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.
- b) Precaución: Los cambios o modificaciones a esta unidad no autorizados expresamente por la parte responsable de la conformidad podrían anular la autoridad del usuario a utilizar este equipo.
- c) Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen las RSS de exención de licencia del Ministerio de Industrias de Canadá. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:
 - (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia.
 - (2) Este dispositivo debe admitir cualquier interferencia, incluso interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.
- d) NOTA: Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en

una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencias y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantía de que no causará interferencia en una instalación específica. Si este equipo provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se alienta al usuario para que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/televisión con experiencia para que le ayude.

Para dispositivo móvil

- a) Para satisfacer los requisitos de exposición a RF de FCC e ISED, se debe mantener una distancia de 20 cm o más entre la antena de este dispositivo y las personas durante el funcionamiento del dispositivo.
- b) Para asegurar su cumplimiento, no se recomienda el funcionamiento a distancias menores que esa.

Cualquier cambio o modificación que no sea expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Seleccione la región (para dispositivos Wi-Fi 2.4G)

Limitada por las regulaciones legales locales, la versión para América del Norte no tiene la opción de selección de región.

Símbolos



ADVERTENCIA – la podadora robótica puede ser peligrosa si se usa incorrectamente. Lea el Manual del operador cuidadosamente y entienda el contenido antes de usar su podadora robótica.



ADVERTENCIA - Mantenga una distancia segura desde la máquina cuando la opere.



ADVERTENCIA – Active el dispositivo de desactivación antes de trabajar en o levantar la máquina.



ADVERTENCIA – No monte la máquina.



Aparato clase III



Batería de Ion de litio, la batería se debe reciclar.



No arrojar al fuego.



Las baterías pueden entrar al ciclo de agua si se desechan incorrectamente, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseché las baterías de desperdicio como desperdicio municipal sin clasificar.



No lave la máquina con una lavadora a alta presión.



Prohibido desarmar la máquina sin autorización.



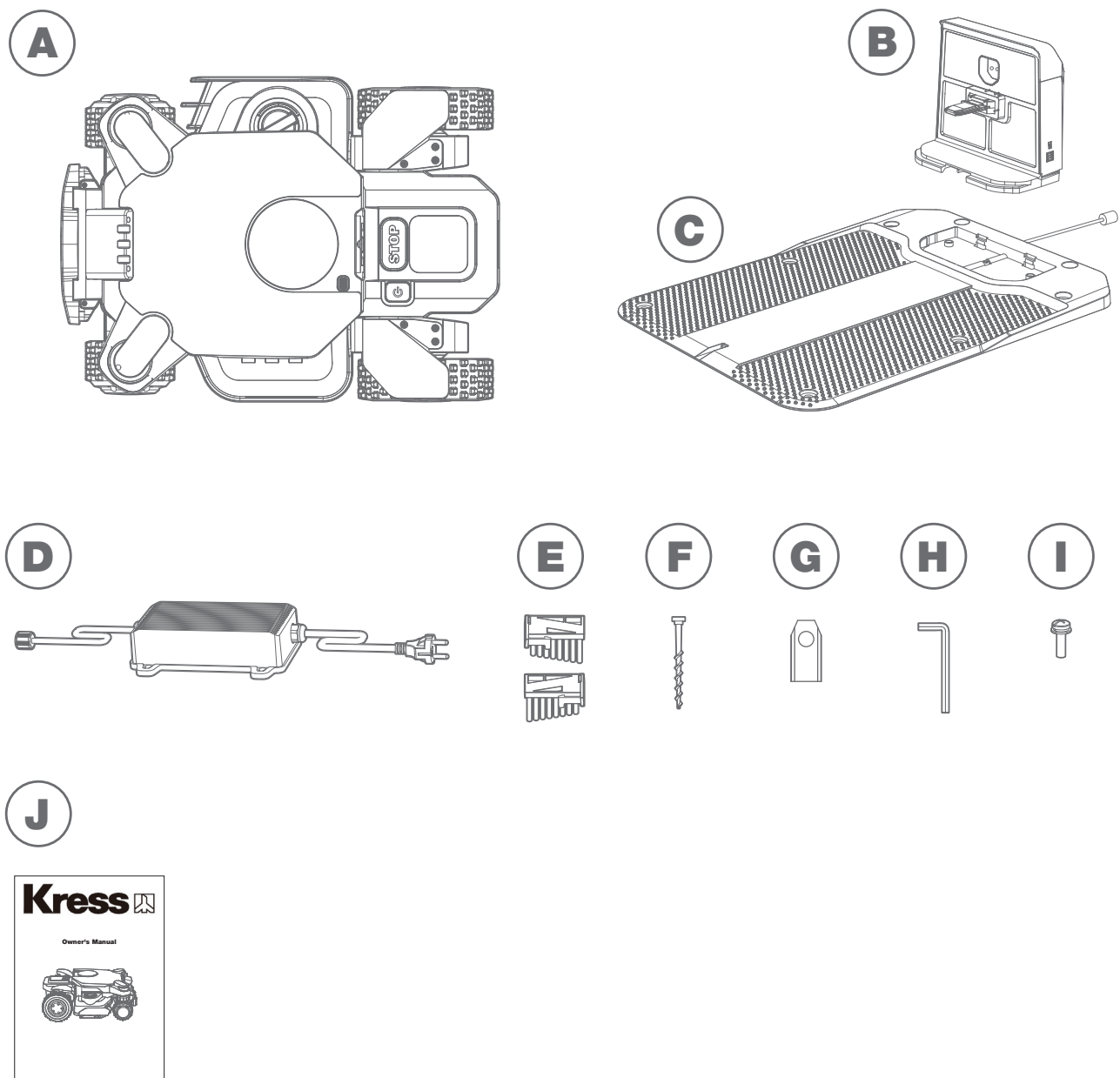
Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario deberá leer el manual de instrucciones.



call2recycle®

POSITEC Inc. ha establecido una sociedad con RBRC Corporation para reciclar cualquier batería Positec con el sello de reciclaje RBRC-call2. Para protección ambiental, por favor no deseché las baterías en la basura. Después que finalice el ciclo de vida de las baterías, por favor llame al 1.800-822-8837 para servicio gratuito para desechar adecuadamente la batería.

Lista de partes

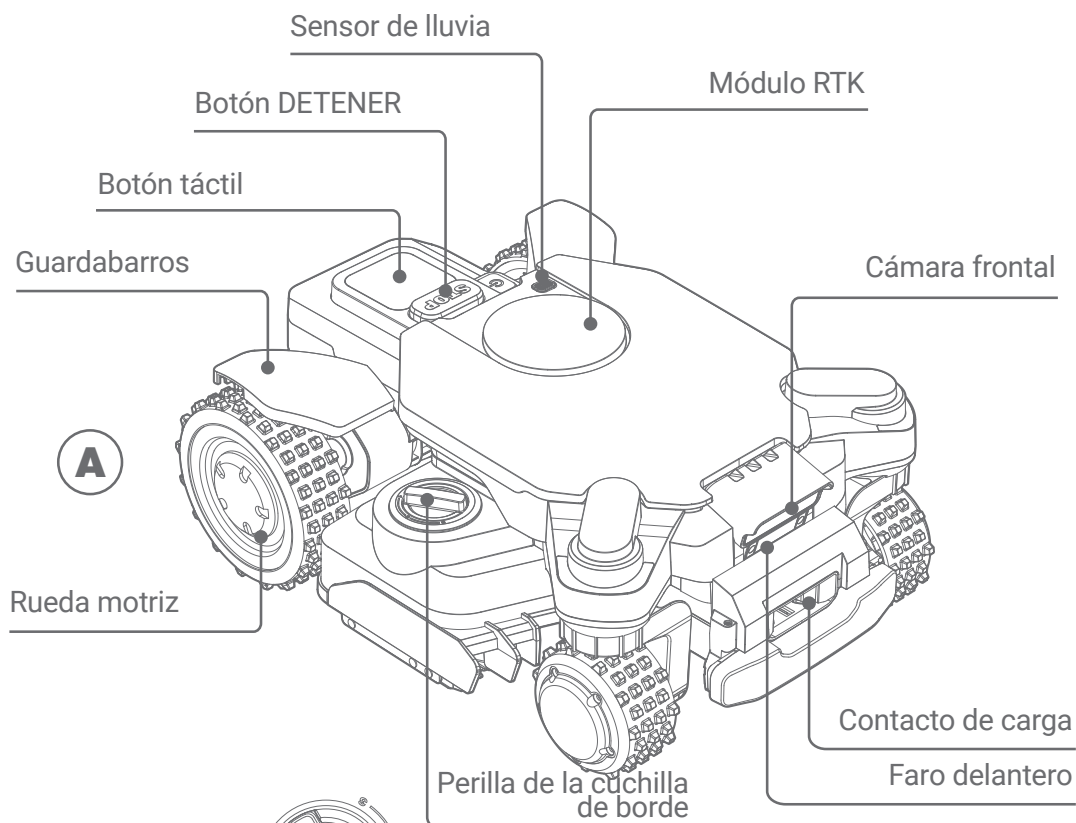


La imagen es solamente para referencia

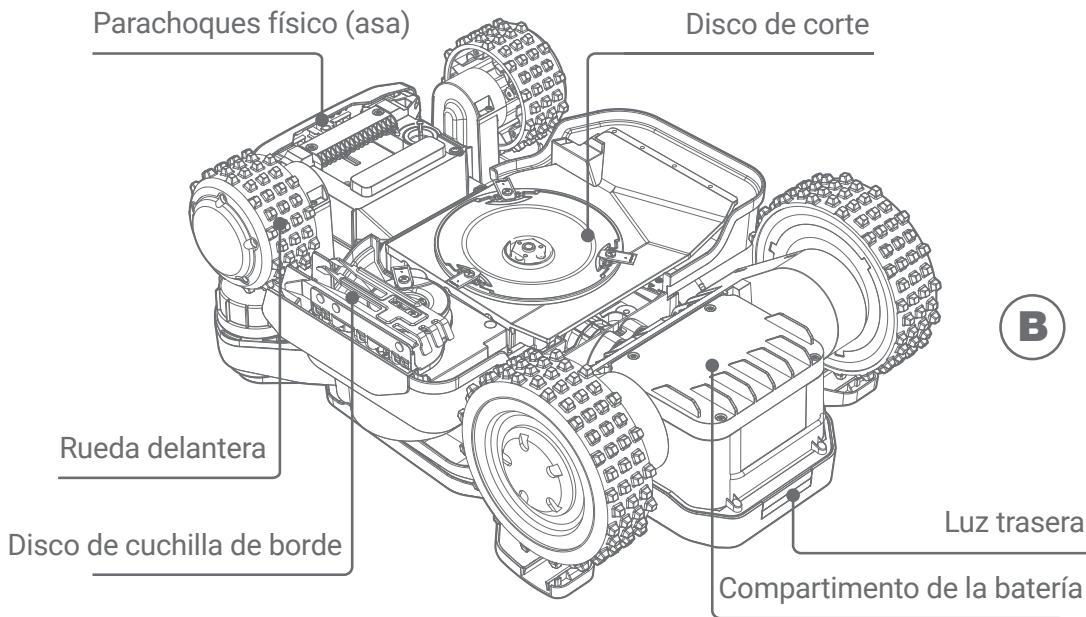
- | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|
| A | Cortacésped robótico EyePilot® 4x4 | F | Clavos de fijación de la base de carga |
| B | Pila de recarga | G | Cuchillas de repuesto |
| C | Base de carga | H | Llave allen |
| D | Adaptador de alimentación | I | Tornillo para fijar las cuchillas |
| E | Cepillos de ruedas | J | Manual |

No todos los accesorios ilustrados o descritos se incluyen junto con el producto estándar.

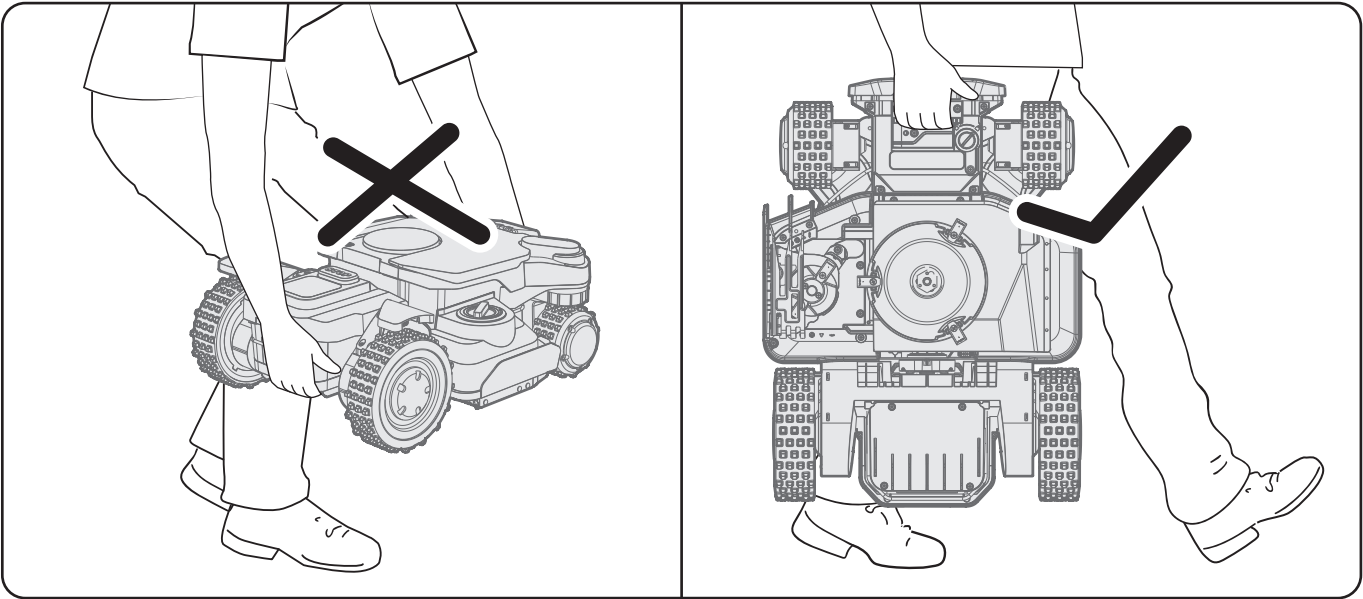
Conociendo el EyePilot® 4x4



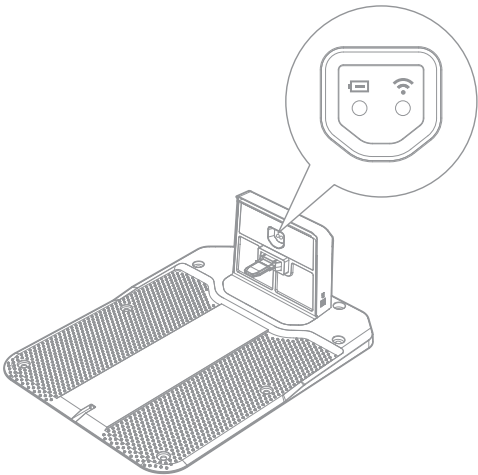
1	2.55 in (65 mm)
2	2.95 in (75 mm)
3	3.35 in (85 mm)



NOTA: Por favor, siga las siguientes instrucciones para transportar el Eyepilot®.



Familiarícese con la alimentación



Ícono	Tipo	Descripción de la función
	Verde	Fija: Función de carga normal
		Parpadeando: Carga en curso
	Rojo	Fija: Fallo en la carga
		Intermitente: Falla por cortocircuito en la polaridad de la batería
	Desconectado	Sin suministro eléctrico.
	Azul	Encendido fijo: Wi-Fi no conectado, asegúrese de que la estación de carga esté dentro del alcance de la red Wi-Fi.
	Verde	Encendido fijo: El módulo inalámbrico funciona normalmente.
	Desconectado	Módulo inalámbrico sin energía.

Partes y funciones



Control

50
ES

Encender	Presione el botón de encendido durante 5 s
Apagar	Presione el botón de encendido durante 5 s
Entrar en modo applink	Presione "START" durante 3 s
Iniciar corte	Presione "START" y luego "OK"
Detener corte	Presione "STOP"
Regresar a casa	Presione "HOME" y luego "OK"
Cómo reiniciar el cortacésped	Apague y encienda, luego presione "START" y después "OK"
Cómo cambiar el código PIN	Presione "START" y "HOME" juntos durante 5 s, use "START" o "HOME" para elegir un nuevo PIN, presione "OK" para confirmar
Cómo desbloquear la pantalla	Ingresa el código PIN con "START" o "HOME", luego presione "OK" para confirmar
Cómo verificar el número de versión del firmware	Presione "HOME" durante 5 s

Datos técnicos

Tipo **KR282 KR284 KR286 (100-299 - designación de maquinaria, representativa de la Podadora Robótica)**

	KR282	KR284	KR286
Voltaje nominal	20 V  Max.*		
Velocidad sin carga	2600 /min		
Área de corte	0.5 acre (2000 m²)	1 acre (4000 m²)	1.5 acre (6000 m²)
Diámetro de corte	8.7 in (22 cm)	9.4 in (24 cm)	
Altura de corte	1.57-3.54 in (40-90 mm)		
Posiciones de altura de corte	11		
Recorte cero (cuchilla de borde)	Y		
Altura de corte de borde	1: / 2: / 3: 2.55 in (65 mm) / 2.95 in (75 mm) / 3.35 in (85 mm)		
Ancho de corte de borde	4.33 in (110 mm)		
Cámara	Estéreo		
Tipo de batería	Ion de litio		
Modelo de batería	KA3006		KA3010
Tiempo de carga aprox.	95 min	60 min	70 min
Modelo de cargador	KA3733	KA3725	KA3727
Capacidad de cargador	Entrada: 120 V~60 Hz, 90 W, Salida: 20 V, 3.0 A	Entrada: 120 V~60 Hz, 190 W, Salida: 28 V, 5.0 A	Entrada: 120 V~60 Hz, 230 W, Salida: 28 V, 7.0 A
Peso de maquinaria	41.8 lbs (19 kg)		43 lbs (19.5 kg)
Grado de protección	III		
App	Y		
Bandas de frecuencia para Bluetooth	2400-2483.5 MHz		
Máxima potencia transmitida por Bluetooth	8 dBm		
Bandas de frecuencia para Wi-Fi	2412-2462 MHz		
Potencia máxima de salida para Wi-Fi	30 dBm		
Máxima pendiente dentro de la superficie de trabajo	40° (84%)**		
Intervalo de temperatura de carga	32 °F ~ 131 °F (0 °C ~ 55 °C)		

* Voltaje medido sin carga. El voltaje de batería inicial alcanza el máximo de 20 voltios. El voltaje nominal es 18 voltios.

** Bajo condiciones de prueba de pendiente plana en el laboratorio de Positec.

Datos técnicos para 4G

Banda	Tx(Mhz)	Rx(Mhz)	Potencia de salida de RF (Max)
GSM900(B8)	880-915	925-960	33dBm
DCS1800(B3)	1710-1785	1805-1880	30dBm
WCDMA B1	1920-1980	2110-2170	24dBm
WCDMA B8	880-915	925-960	24dBm
WCDMA Band V	824-849	869-894	24dBm
LTE-FDD B1	1920-1980	2110-2170	23dBm
LTE-FDD B3	1710-1785	1805-1880	23dBm
LTE-FDD B7	2500-2570	2620-2690	23dBm
LTE-FDD B8	880-915	925-960	23dBm
LTE-FDD B20	832-862	791-821	23dBm
LTE-FDD B28	703-748	758-803	23dBm
LTE-TDD B38	2570-2620	2570-2620	23dBm
LTE-TDD B40	2300-2400	2300-2400	23dBm
LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	23dBm
LTE Band 41	2535-2675	2535-2675	23dBm

Datos técnicos para 4G-GNSS

Sistema Mundial de Navegación por Satélite (GNSS)	GPS / GLONASS / BDS / Galileo / SBAS
Frecuencia nominal:	1559-1610 MHz 1215-1300 MHz 1164-1215 MHz

Accesorios

	KR282	KR284	KR286
Tornillo para fijar las cuchillas	13	16	16
Base de carga	1	1	1
Clavos de fijación de la base de carga	8	8	8
Llave allen	1	1	1
Cuchilla	13	16	16

Cepillos de ruedas (1 par)	1	1	1
Baterías (KA3006)	1	1	/
Baterías (KA3010)	/	/	1
Cargador (KA3733)	1	/	/
Cargador (KA3725)	/	1	/
Cargador (KA3727)	/	/	1

Le recomendamos que compre todos los accesorios en la tienda donde adquirió la herramienta. Consulte el empaque de los accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda también puede ayudarle y aconsejarle.

Uso previsto

El producto de jardinería está destinado para el corte doméstico del césped. Está diseñado para cortar el césped con frecuencia, mantener un césped más saludable y de mejor aspecto que nunca antes. En dependencia del tamaño de su césped, EyePilot® se pudiera programar para que funcione en cualquier momento o frecuencia. No está destinado para cavar, barrer ni limpiar nieve.

Mantenimiento

Su EyePilot® trabaja arduamente y necesita ser limpiado y revisado de vez en cuando. Algunas piezas requerirán reemplazo a medida que se desgasten. Nunca use su EyePilot® con el interruptor de encendido/apagado defectuoso.

Apague la máquina antes de realizar cualquier mantenimiento o reparación.

Aquí le mostramos cómo cuidar de su EyePilot®.

Manténgalo afilado

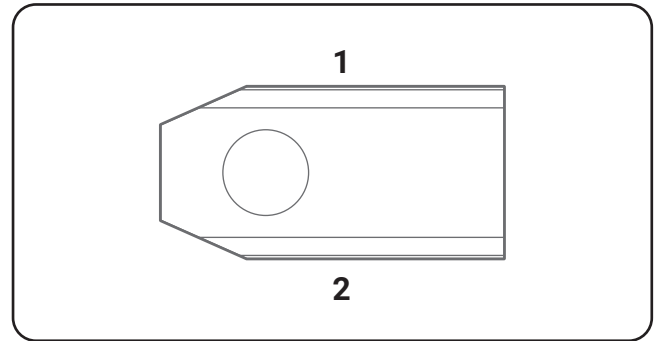


ADVERTENCIA: Antes de limpiar, ajustar, o sustituir las cuchillas, apague su EyePilot® y póngase guantes de protección.



ADVERTENCIA: Cuando ajuste nuevas cuchillas, asegúrese de que sustituye TODAS las cuchillas. Use siempre tornillos nuevos cuando ajuste las cuchillas. Esto es importante para asegurar la retención de las cuchillas y equilibrar el disco de giro de las cuchillas. No usar tornillos nuevos podría provocar lesiones graves.

El EyePilot® no corta la hierba como otras podadoras. Sus cuchillas de corte son muy filosas en 2 bordes y giran en ambas direcciones para la máxima capacidad de corte. El perfil rediseñado de las cuchillas impide mejor que la hierba cortada quede atrapada en la separación entre el disco y la cuchilla. Y con el nuevo material, el tiempo de servicio de cada cuchilla de corte será más largo que el de otras marcas cuando se programa para cortar el césped cada día. Siempre verifique por si las cuchillas están melladas o dañadas y sustitúyalas si lo están. Cuando las cuchillas de corte están sin filo y desgastadas, se deben sustituir con las cuchillas de recambio provistas con su EyePilot®. Las cuchillas de recambio también están disponibles de su distribuidor de Kress más cercano.

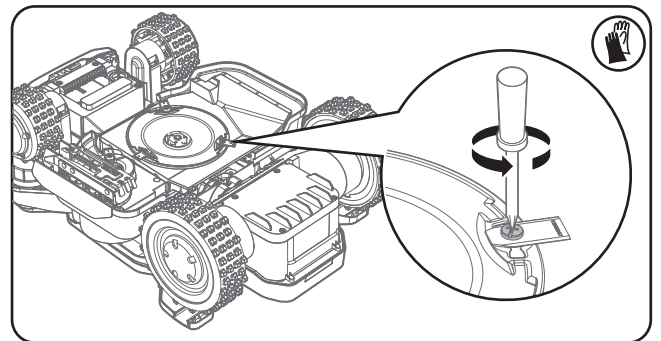


A. Sustituya las cuchillas

Normalmente, las cuchillas de su EyePilot® deben revisarse cada dos semanas y reemplazarse cada mes. Puede ajustar la frecuencia de reemplazo de las cuchillas según la calidad de corte de su césped. Cuando sustituya las cuchillas, asegúrese de sustituirlas todas al mismo tiempo. Usted puede sustituirlas con uno de los kits de cuchillas de recambio y tornillos extra de cuchillas suministrados con su EyePilot®.

Antes de intentar sustituir las cuchillas de su EyePilot®, apáguelo y póngase guantes de protección y siga estos pasos:

1. Voltee suavemente el EyePilot® boca abajo.
2. Retire la cubierta de la batería y saque la batería.
3. Retire los tornillos de las cuchillas con un destornillador.
4. Atornille firmemente las nuevas cuchillas.
5. Vuelva a colocar la batería y la cubierta de la batería.



Importante: Después de atornillar la cuchilla a el disco de cuchillas, asegúrese de que la cuchilla puede girar libremente.

2

Manténgalo limpio



ADVERTENCIA: Antes de limpiarlo, apague su EyePilot®. Póngase guantes de protección antes de limpiar el disco de giro de las cuchillas y no lo lave ni enjuague con agua.



ADVERTENCIA! ¡Su EyePilot® se puede enjuagar solamente usando una manguera! NO use una lavadora de alta presión para su EyePilot®. El agua a alta presión puede penetrar los sellos y dañar partes electrónicas y mecánicas.

A. Limpiar el cuerpo

Su EyePilot® vivirá más feliz y más tiempo si lo limpia regularmente. Puesto que su EyePilot® es una máquina eléctrica, deberá tener cuidado cuando la limpia. Se puede limpiar con agua de manguera. Es mejor usar una botella pulverizadora llena con agua. Cuando limpie el cuerpo de la máquina, use un cepillo blando o paño limpio y evite usar solventes o pulimentos. Finalmente, retire toda la acumulación de hierba cortada y residuos.

B. Limpiar la parte de abajo

Nuevamente, es importante que apague el EyePilot® OFF y **se ponga guantes de protección antes de tocar el disco de giro de las cuchillas**. Primero, voltee su EyePilot® al revés para exponer su parte de abajo. Ahí verá el disco de cuchillas, el chasis, y la rueda delantera y las ruedas motrices. Limpie bien todo con un cepillo blando o paño húmedo. Se puede limpiar con agua de manguera.

Gire el disco de cuchillas para asegurar que gira libremente. Verifique que las cuchillas giran libremente alrededor de los tornillos de fijación. Retire cualquier obstrucción.

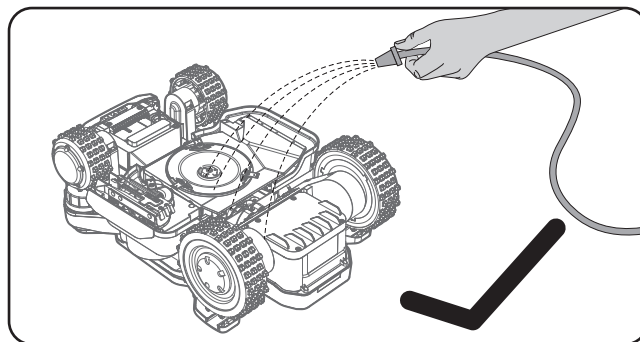
IMPORTANTE: Retire cualquier residuo atascado de manera que no provoque una grieta en el disco de cuchillas. Incluso la grieta más pequeña puede disminuir la potencia de corte de su EyePilot®.

C. Limpie las espigas de contacto y las cintas de carga

Limpie las espigas de contacto ubicadas en la base de carga y las cintas de carga ubicadas en el EyePilot® con un paño. Retire cualquier acumulación de hierba cortada o residuos alrededor de las espigas de contacto y cargue periódicamente las cintas para asegurar que el EyePilot® cargue exitosamente cada vez.

D. Limpieza de la cámara

Recomendamos que los usuarios limpien regularmente la cámara con un trapo.



3

Vida de las baterías

El corazón del EyePilot® es su batería de Li-Ion de 20 V. Para el almacenamiento correcto de la batería, asegúrese de que está completamente cargada y manténgala en un lugar seco y fresco entre -4 °F~140 °F (-20°C~+60°C).

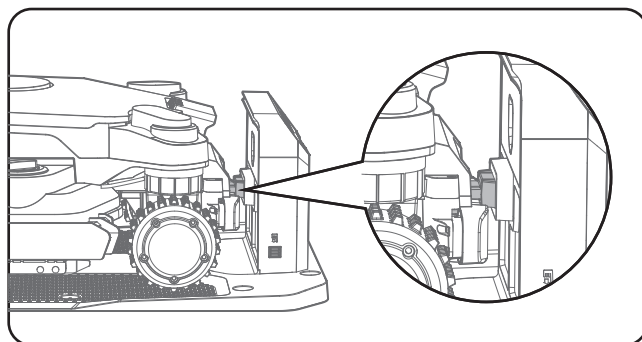
NOTA: La temperatura de funcionamiento recomendada de EyePilot® es entre 0-55°C.

La vida útil de la batería del EyePilot® depende de diversos factores, tales como:

- La duración de la estación de corte del césped en su región
- La cantidad de horas que el EyePilot® corta el césped por día
- El mantenimiento de la batería durante el almacenamiento

La EyePilot® se puede cargar manualmente.

1. Conecte la estación de carga a una fuente de alimentación adecuada. La luz verde de la estación de carga se encenderá.
2. Acople manualmente la EyePilot® a la estación de carga mientras la EyePilot® está apagada.
3. La luz verde de la estación de carga parpadeará y la EyePilot® comenzará a cargarse.



4

Hibernación

Su EyePilot® vivirá más tiempo y con más salud si se le deja hibernar. De manera que aunque es fuerte, recomendamos guardar su EyePilot® en su cobertizo o garaje durante el invierno.

Antes de que prepare su EyePilot® para la hibernación, le recomendamos:

- Limpie bien su EyePilot®
- Cargue completamente la batería
- Apaga el poder

Para maximizar la vida de la batería, cargue completamente la batería antes del almacenamiento durante el invierno.



ADVERTENCIA: Proteja la parte de abajo de EyePilot® del agua. **NUNCA** guarde su EyePilot® al revés en exteriores.

NOTA: Cuando prepare el EyePilot® nuevamente para el trabajo después de la hibernación, asegúrese de que las cintas de carga y espigas de contacto están limpias. Recomendamos usar un paño de esmeril de grado fino para limpiar los contactos. Con la aplicación, asegúrese de que la fecha y hora son correctas y envíe el EyePilot® de vuelta a lo que le gusta hacer: cortar el césped.

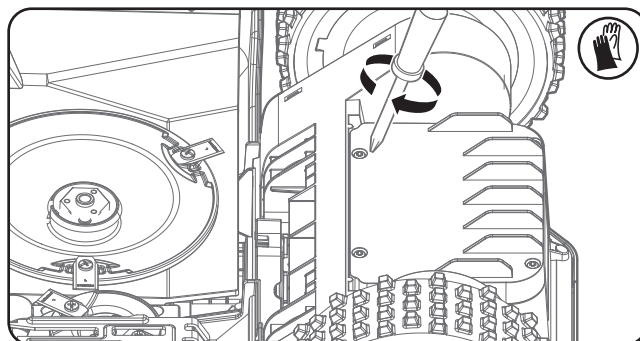
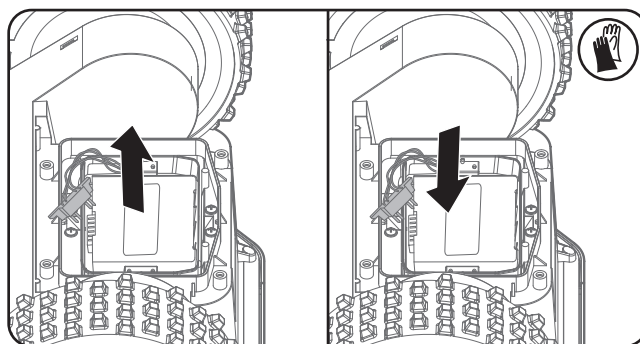
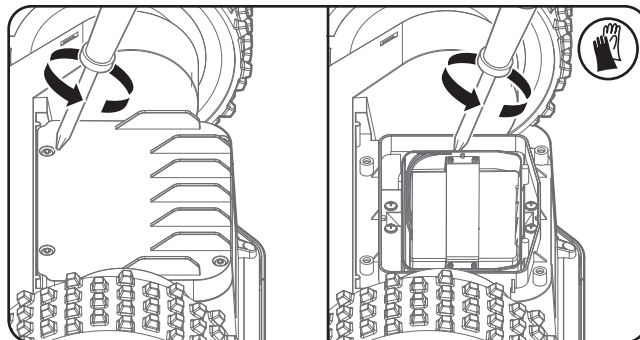
5

Sustituir la batería

⚠ ADVERTENCIA: Apague antes de intentar cualquier ajuste, sustitución o reparación.
Antes de sustituir las cuchillas, apague su EyePilot® y póngase guantes de protección.

Si necesita sustituir la batería, siga estos pasos:

1. Con cuidado voltee su EyePilot®.
2. Retire los tornillos en la cubierta de la batería.
Retire la cubierta de la batería.
3. Retire los tornillos en la hoja de metal.
Retire la hoja de metal.
4. Desconecte el conector, reemplace la batería vieja por la nueva y luego vuelva a conectar los conectores.
5. Reacondicione la hoja de metal. Coloque la cubierta de nuevo en su posición y apriete los tornillos.



Solución de problemas

Si su EyePilot® no funciona correctamente, siga la guía de solución de problemas debajo. Si el problema persiste, contacte el dealer.

LED	Nombre del error	Pruebe las soluciones posibles:
EE	Error desconocido	1. Reinicie el cortacésped para borrar el error. 2. Si el error continúa, contacte a su distribuidor para un diagnóstico adicional.
F 1	Retardo por lluvia	1. Para permitir que el cortacésped funcione, desactive el retardo por lluvia en la aplicación. 2. El retardo por lluvia se desactivará automáticamente después de cierto tiempo (el tiempo predeterminado es 3 horas, ajustable mediante la aplicación).
F 2	Batería baja	Cargue el cortacésped a un nivel adecuado.
E 01	Fuera del límite	1. Mueva el cortacésped a un área de corte y presione "START" + "OK". 2. Si este error ocurre frecuentemente en la misma ubicación, probablemente se trate de un problema del mapa y podría requerir una edición del mapa.
E 02	Error del motor de las ruedas	1. Revise si la rueda motriz está atascada por algún objeto y límpiela, luego presione "START" + "OK". 2. Verifique si el cortacésped está atascado en un hoyo; si es así, rellene el hoyo, luego presione "START" + "OK".
E 03	Motor de la cuchilla bloqueado	1. Revise si la plataforma de corte está atascada por objetos o si el césped está demasiado denso o alto. 2. Limpie la plataforma de corte o mantenga el césped a una altura de corte adecuada.
E 04	Atrapado	Retire los obstáculos alrededor de la máquina o muévela a un área de corte, luego presione "START" + "OK" en el cortacésped.
E 05	Levantado	Mueva el cortacésped a un área de corte, luego presione "START" + "OK" en el cortacésped.
E 06	Volteado	Mueva el cortacésped a un área de corte, luego presione "START" + "OK" en el cortacésped.
E 07	Error de carga de la batería	Verifique el estado de la conexión entre el cortacésped y la estación de carga, intente reconectarlo manualmente y luego espere a que comience a cargarse.
E 08	Tiempo de acoplamiento excedido (Docking overtime)	1. Reinicie el cortacésped y presione "HOME" + "OK" para intentar acoplarlo nuevamente. 2. Reinicie el cortacésped y colóquelo manualmente en la estación de carga.
E 09	Error de mapa	1. Reinicie el cortacésped. 2. Entre en "Mis mapas", busque el mapa correcto y réactívelo en la aplicación. 3. Si hay varios mapas, intente activar otro mapa en la aplicación.
E 10	Error HBI	Reinicie el cortacésped y presione "START" + "OK" en el cortacésped.

E 11	Temperatura de la batería fuera de rango	Espera a que la temperatura de la batería vuelva a la normalidad y luego intente reiniciar el cortacésped presionando "START" + "OK".
E 12	Cámara bloqueada	Retire cualquier objeto que bloquee la cámara, como caracoles o hojas. Consejo: Limpie suavemente la lente con un paño suave y seco. Para suciedad más difícil, use un paño ligeramente húmedo y limpie con cuidado.
E 13	Error de cámara	1. Verifique el cable de conexión de la cámara. 2. Presione "START" + "OK" en el cortacésped. 3. Si el problema persiste, reinicie el cortacésped.
E 14	Luz insuficiente	1. Lleve el cortacésped a un área bien iluminada y presione "START" + "OK". 2. Si la luz sigue siendo insuficiente, lleve el cortacésped a la estación de carga e intente nuevamente más tarde.
E 15	Bloqueo del ajuste de altura de la cuchilla	1. Verifique si el kit de ajuste de altura del cortacésped está bloqueado por recortes de césped u otros objetos. 2. Límpielo, luego reinicie presionando "START" + "OK" en el cortacésped.
E 16	Fallo de tránsito	1. Retire los obstáculos del camino. 2. Si el camino es demasiado estrecho, se requiere un cambio en el mapa.
E 17	Error del motor de dirección	Reinicie el cortacésped e intente nuevamente. Si el error persiste, contacte a su distribuidor para un diagnóstico adicional.
E 18	Error del motor delantero	Reinicie el cortacésped e intente nuevamente. Si el error persiste, contacte a su distribuidor para un diagnóstico adicional.
E 20	Altura de cuchilla no compatible	Verifique la configuración de altura de corte para asegurarse de que esté dentro del rango de altura permitido para la cortadora.
E 22	Cortacésped no en la estación	1. El cortacésped debe estar en la estación de carga antes de iniciar el proceso de mapeo. 2. Coloque manualmente el cortacésped en la estación de carga.
E 23	Error de acoplamiento en la estación de carga	1. Asegúrese de que la estación de carga esté encendida y que el indicador luminoso verde esté activo. 2. Verifique que el cortacésped conecte correctamente los contactos de la estación de carga. 3. Limpie los contactos de carga tanto en el cortacésped como en la estación de carga, eliminando suciedad u oxidación. 4. Desconecte manualmente la máquina de la estación de carga y luego reconéctela. Si el estado de la máquina es "cargando", espere a que finalice la carga. 5. Asegúrese de que el código QR de la estación de carga no esté desgastado.

E 26	Error de actualización del firmware	1. Asegúrese de que la conexión de red funcione correctamente. 2. Reinicie el cortacésped e intente actualizar nuevamente. 3. Si el error persiste, pruebe con otro paquete de firmware.
Bloqueo	Bloqueo antirrobo	1. Devuelva el cortacésped al área de trabajo. 2. Use la aplicación para desbloquear el cortacésped.
E27	Error del faro	1. Asegúrese de que el conector esté bien enchufado. 2. Contacte al distribuidor para reemplazar el faro.
E28	Fallo de mapeo	Controle el cortacésped de forma remota hacia un área de trabajo abierta con buena señal RTK. Presione "Start" en el cortacésped para borrar el error.
E29	Mapa bloqueado	Verifique si el cortacésped está atascado. Retire cualquier obstáculo. Presione "Start" en el cortacésped para borrar el error.
E30	Fallo en la detección del límite	Presione "Start" en el cortacésped para borrar el error. Cambie a modo manual para continuar el mapeo o controle el cortacésped a distancia hasta el límite de su césped y comience el mapeo automático.
E34	Error del módulo RTK	Contacte al distribuidor para reemplazar el módulo RTK.
E35	Error del motor de la cuchilla de borde	1. Verifique si la plataforma de corte está bloqueada por objetos o si el césped es demasiado denso o alto. 2. Limpie la plataforma de corte o mantenga el césped a una altura de corte normal.
E48	Cortacésped atascado	1. Verifique si el cortacésped está atascado por césped denso. 2. Reinicie el cortacésped y presione "START" + "OK".

Modo de bajo consumo (modo UEC)

Descripción:

El modo UEC (Ultra Energy Conservation, ultraconservación de energía) es un modo de baja potencia en el que todos los módulos no esenciales están apagados. Se reserva un orificio de 2 mm debajo de los contactos de carga de la estación de carga para activar o desactivar este modo. Utilice una herramienta con punta y presione o suelte el interruptor interno a través de este orificio para activar o desactivar el modo de bajo consumo.

Cómo activar el modo UEC:

Inserte una herramienta con punta en el orificio de 2 mm situado debajo de los contactos de carga de la estación de carga. Presione suavemente el interruptor interno hasta que sobresalga. Esto activará el modo UEC, desactivando todos los módulos no esenciales para minimizar el consumo de energía.

Comportamiento de la carga en modo UEC:

Cuando el modo UEC está activado y el cable de carga está conectado, todos los componentes que consumen energía se apagarán, excepto la placa de alimentación, la batería y el cargador, con el fin de ahorrar energía.

Salir del modo UEC durante la carga:

Para salir del modo UEC, utilice la misma herramienta con punta y pulse de nuevo el interruptor interno que se encuentra dentro del orificio. Una vez pulsado el interruptor, el sistema volverá a funcionar con normalidad y todos los módulos se encenderán.



www.kress-robotik.com

AR01864002