

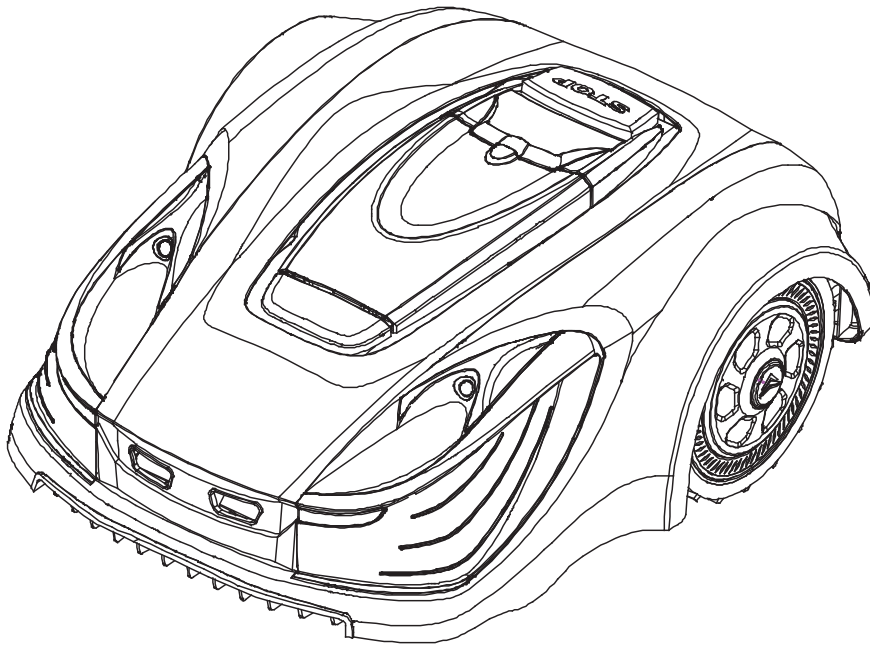


# YARD FORCE®

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

## Model RVX4E

### ROBOTIC MOWER OPERATOR'S MANUAL



*Our Customer Service staff is ready to provide assistance.*

*In the case of a damaged or missing part, most replacement parts ship from our facility.*

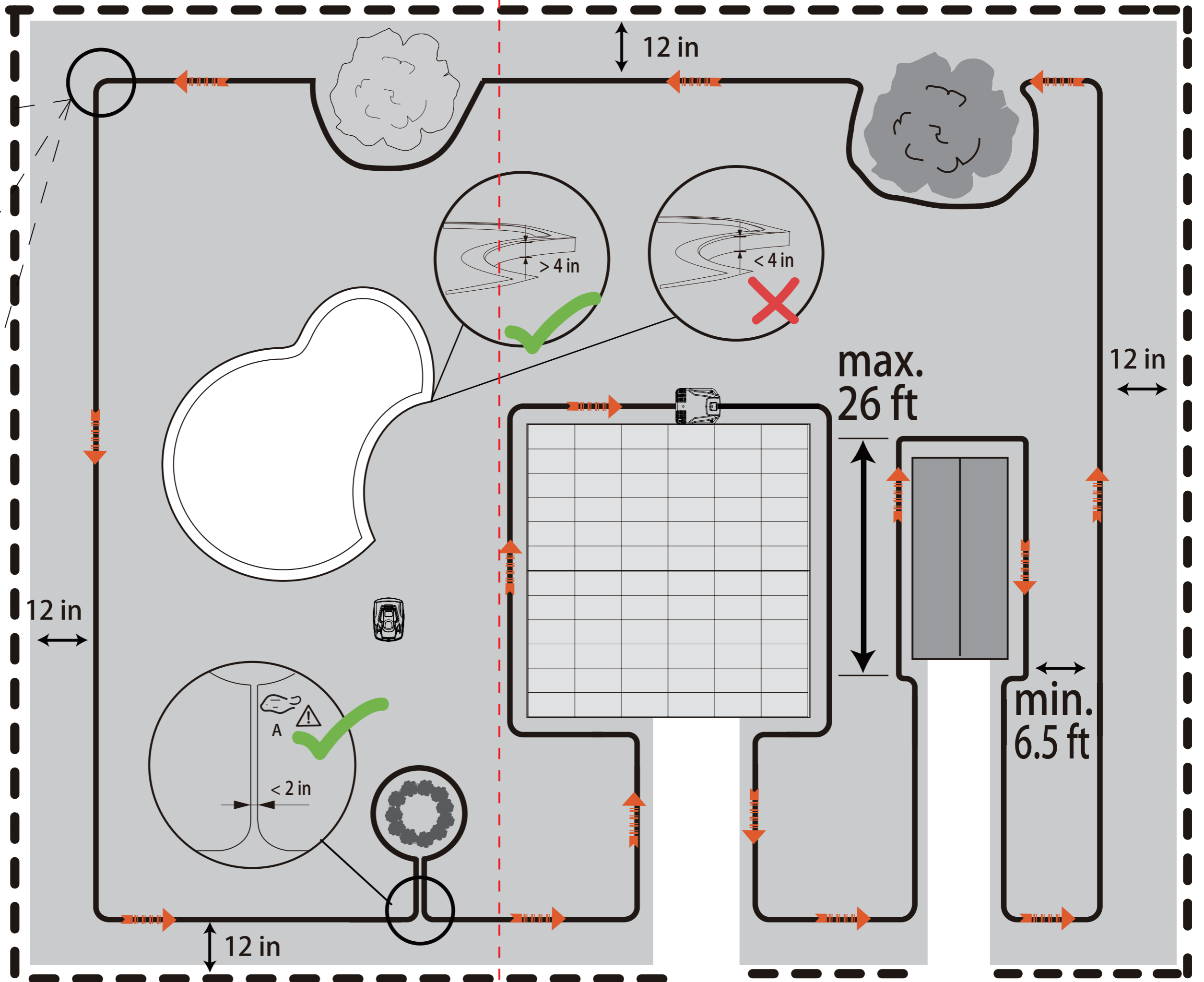
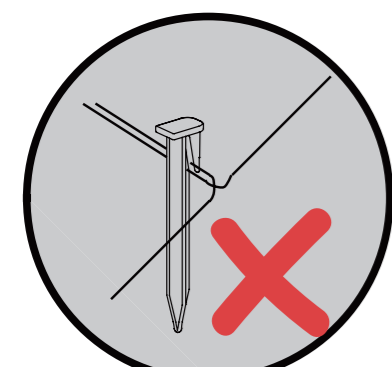
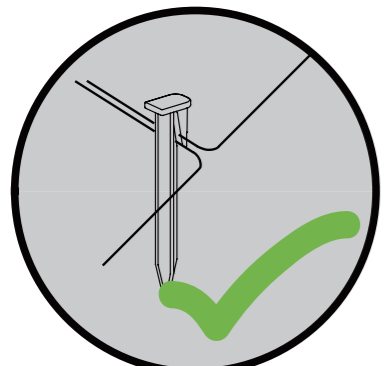
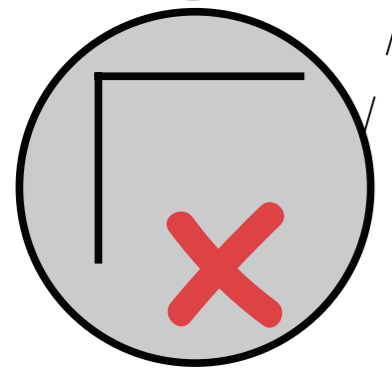
*For immediate help with assembly, or for additional product information, visit [www.YardForceUSA.com](http://www.YardForceUSA.com) or email [support@MerotecUSA.com](mailto:support@MerotecUSA.com)*



#### **SAVE THIS MANUAL FOR REFERENCE**

*You will need this manual for safety instructions, operating procedures, and Warranty.*

*The original sales receipt is required for warranty service.*



### TABLE OF CONTENTS

Safety Instructions.....	5
Parts List.....	10
Intended use.....	11
Technical Specifications .....	11
Assembly.....	12
Operation .....	20
Maintenance and Storage .....	25
Trouble shooting .....	28
Warranty .....	30

### SAFETY INSTRUCTIONS

#### SAFETY SYMBOLS

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

#### ⚠ WARNING !

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

SAFETY ALERT SYMBOLS: Indicate DANGER, WARNING, or CAUTION. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.

#### SYMBOL MEANINGS

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



Caution!  
These instructions must be read.



Danger of injury due to flung-out material! Keep bystanders well away from the machine.



WARNING - Do not ride on the machine.  
CAUTION - Do not touch rotating blade.



WARNING - Keep your hands and feet away from the rotating blades. Never place your hands or feet close to or under the body when Robotic Mower is in operation.








Return any discarded batteries to your local dealer, collector or recycle point. It is not permitted to dispose of this product as normal household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.




Class III equipment

## SAFETY INSTRUCTIONS






### Warning Symbols on the switching power supply

-  Before use, refer to the corresponding paragraph in the manual.
-  Double insulation.
-  Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Recycle where facilities exist. Check your local authority or retailer for recycling advice.
-  SMPS (Switch mode power supply unit) incorporating a short-circuit-proof safety isolating switching power supply.
-  SMPS(Switch mode power supply unit)

Ta: 113°F Rated maximum ambient temperature 113°F

-  Transfrom is for indoor use only.

### Warning Symbols on battery pack

-  Batteries contain Li-Ion and should not be disposed with general household waste. Contact your local authority for disposal advice.
- Li-Ion
-  Do not throw into water.
-  Do not throw on to fire.
-  Do not subject the battery to strong sunlight over long periods and do not leave it in high temperatures.(max. 113°F).
-  Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Recycle where facilities exist. Check your local authority or retailer for recycling advice.

WARNING: Cancer and Reproductive Harm-[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

### FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT

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.

## SAFETY INSTRUCTIONS

### GENERAL SAFETY WARNINGS

#### **WARNING !**

This machine can cause serious injuries. Follow instructions below to reduce risk of accident and injury.

**IMPORTANT**  
**READ CAREFULLY BEFORE USE**  
**KEEP FOR FUTURE REFERENCE**

### PREPARATION

- Read the instructions carefully and make sure you understand them fully. Be familiar with the controls and the proper use of the machine.
- Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions use the machine.
- Local regulations may restrict the age of the operator. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.
- Ensure the correct installation of the perimeter boundary system as instructed.
- Periodically inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, and other debris which could cause damage to the machine or be unsafe.
- 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.
- On multi-spindle machines, take care as rotating one blade can cause other blades to rotate.
- Never leave the machine to operate unattended, especially while other people such as children and pets are in the area.
- Never use the machine to level out uneven patches.
- If the blades no longer cut correctly or if the motor is overloaded, check all the parts of your equipment and replace the worn parts. If a more extensive repair is required, contact the customer service centre.

### USE

- Do not put hands or feet near or under rotating parts.
- Never pick up or carry the machine while the motor is running.
- Remove the plug from the mains or remove the disabling device:
  - before clearing any blockages.
  - before checking, cleaning or maintaining the machine.
  - after striking a foreign object to inspect the machine for damage.
  - if the machine starts to vibrate abnormally, and to check for damage before restarting.
- Start Robotic Mower according to the instructions. When the main power switch is in the ON position, make sure you keep your hands and feet away from the rotating blades.
- Never lift the Robotic Mower or carry it around with the mains switch is in the ON position.
- Do not let persons use the mower who do not know how it works or behaves.
- Do not put anything on top of the Robotic Mower or its docking station.
- Do not use the Robotic Mower with defective blade discs, body, defective blades, screws, nuts etc.
- Avoid operating the machine in wet grass. Doing so can cause additional wear and tear, and will increase the amount of cleaning required.

## SAFETY INSTRUCTIONS

### WORK INTERRUPTIONS

- After the machine has been turned off, the cutting cylinder will continue to rotate for a few seconds. Keep hands and feet well away.
- Switch off the device. Only remove blockages when the machine is standing completely still.
- Switch off the power when the machine is transported, lifted or tilted.
- Never leave the machine unattended. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

### ⚠ CAUTION

The following below outlines measures to avoid damage and harm to both the Robotic Mower and people using it.

### TAKING CARE OF YOUR MACHINE

- Switch off the power when the machine is to be carried across uneven surfaces, for example steps.
- Inspect the machine before each use. Never operate the machine if safety devices (e.g. impact protector, parts of the cutting facility or bolts) are missing, worn out or damaged. Check the power cable for damage. To avoid imbalance, all tools and bolts must be changed as complete sets.
- Only use spare parts and accessories that have been supplied or recommended by the manufacturer. The use of alien parts results in the immediate loss of all guarantee claims.
- Ensure that all nuts, bolts and screws are firmly tightened and that the machine is in a safe working condition.
- Never try to repair the machine yourself, unless you have been trained accordingly. All work that has not been listed in these instructions must only be carried out by authorised servicing agencies.
- Treat the machine with the greatest care. Always keep the tool clean. Follow the maintenance instructions.
- Never overload the machine. Always work within the specified capacity range. Do not use low-power machines for heavy-duty work. Do not operate the machine for purposes for which it is not intended.

### ELECTRICAL SAFETY

### ⚠ CAUTION

The following states how to avoid accidents and injuries due to electric shock:

- Before each use, carry out a visual inspection of the power and length and type of extension cords to be used (not lighter than required by Clause 25.7) for any signs of damage or ageing. Damaged mains power cables increase the risk of electric shock.
- Connect the machine to a power socket with a residualcurrent circuit breaker that has a rated current of no more than 30 mA.
- Always keep the extension cable well away from the cutting tools. Should the power cable become damaged during work, instantly disconnect the power cable from the mains. **DO NOT TOUCH THE POWER CABLE BEFORE IT HAS BEEN DISCONNECTED FROM THE MAINS!** Risk of electric shock.
- The supply cord cannot be replaced. If the cord is damaged the appliance should be scrapped.
- Keep extension cable away from blades and other moving parts. They may damage the cable and result in contact with live parts.
- Check that the mains voltage is the same as indicated on the rating plate.

### MAINTENANCE AND STORAGE

- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the machine is in a safe working condition.
- Replace worn or damaged parts for safety.
- Ensure that only the recommended replacement cutting blades are fitted.

## SAFETY INSTRUCTIONS

- Ensure that batteries are charged using the charger supplied or recommended by the manufacturer. Incorrect use may result in electric shock, overheating or leakage of corrosive liquid from the battery.
- Servicing of the machine should be carried out according to manufacturer's instructions.
- In the event of leakage of electrolyte, flush with water neutralising agent, seek medical help if it comes into contact with the eyes.
- Store the appliance with battery pack fully charged at room temperature (around 68°F).
- Every deep discharge cycle decreases the capacity of battery pack. To prolong battery life, it is recommended to charge the battery every 6 months over extended periods of time without use.

### TRANSPORT

The original packaging should be used when transporting the Robotic Mower over long distances.

To safely move from or within the working areas:

- Press the STOP button to stop the mower.
- Move the main switch button to the OFF position if you intended to carry the mower.
- Carry the Robotic Mower using the handle below at the rear. Carry the mower with the blade disc away from the body.

### PRODUCT SAFETY WARNINGS

Not to touch moving hazardous parts before these have come to a complete stop.

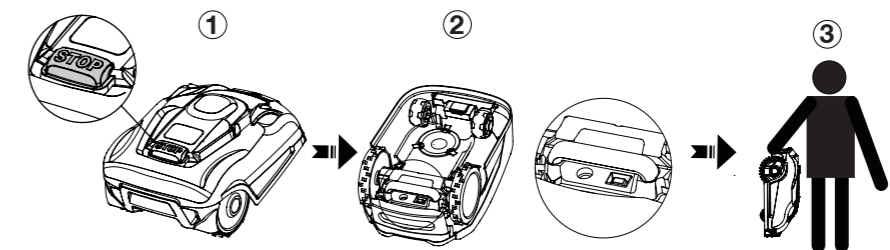
Do not store anything heavy on the top of the Robotic Mower or docking station both during storage or when in use.

Never use the device if the main power switch is damaged or does not work properly. Never modify the main power switch. Set the main power switch to OFF for storage or when the device is not in use. Use the original packaging when transporting the Robotic Mower, especially for long distances.

If you need to carry the Robotic Mower from or within the working area, first press the STOP button to stop the device.

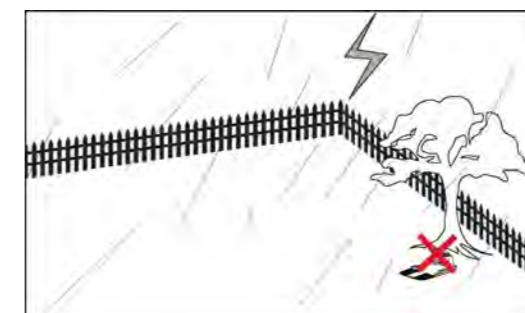
Secondly, ensure that the main power switch is switched OFF before you lift up your Robotic Mower.

Thirdly, carry the Robotic Mower by the carrying handle at the rear under the mower, keeping the blade disc away from your body as shown.



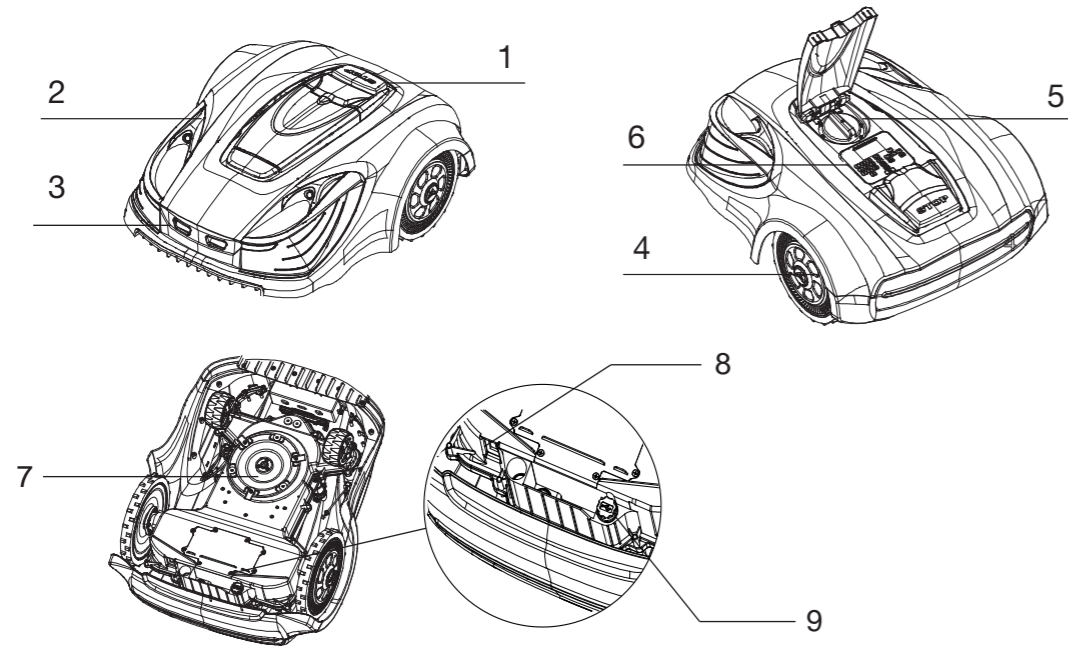
### LIGHTNING PROTECTION

In order to prevent lightning damage to the machine, do not place the docking station under tall trees.



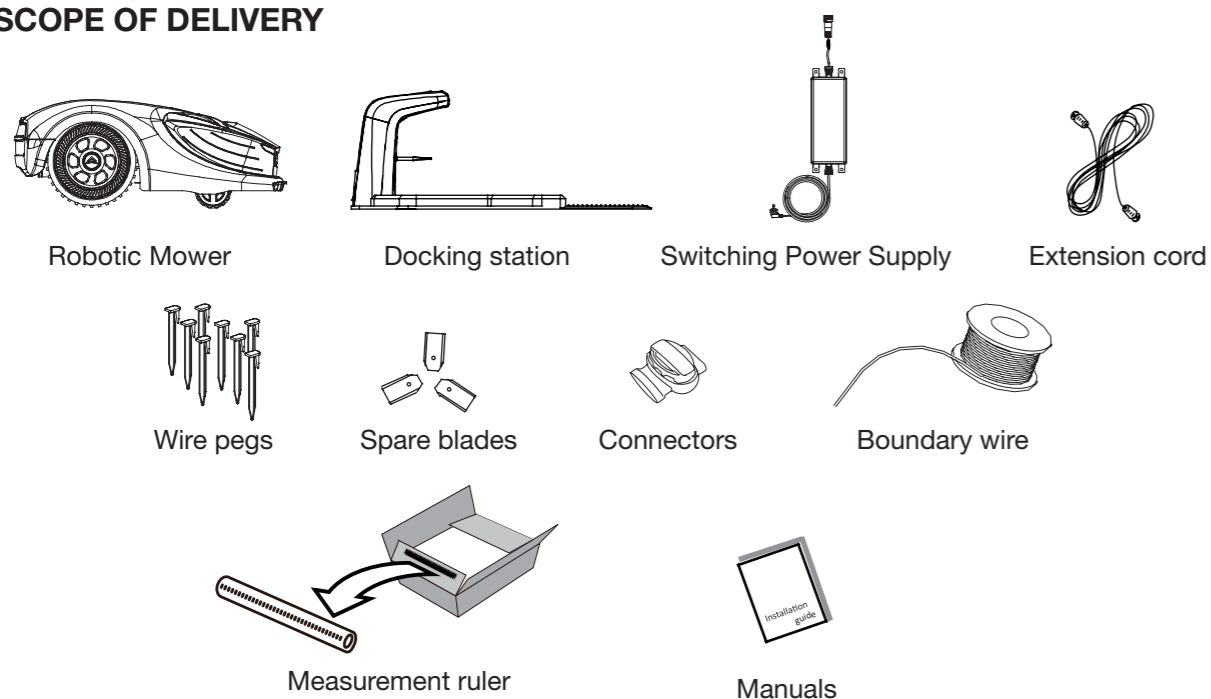
## PARTS LIST

### KNOW YOUR TILLER



1. STOP button
2. Ultrasonic sensor
3. Charging inlet
4. Rear wheel
5. Height adjustment dial
6. Control panel
7. Blade plate
8. Power switch button
9. Firmware update port

### SCOPE OF DELIVERY



## INTENDED USE

The Robotic Mower is exclusively designed for mowing lawns. It is only intended for private use and is not suitable for commercial use.

Any other use that is not specifically approved in these instructions can result in damage to the Robotic Mower and could be a serious danger to the user.

This appliance **MUST NOT** be used by children and persons 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.

The owner or operator is responsible for accidents or harm to others people and their property.

The manufacturer cannot be held liable for damage caused by other incorrect operation of the Robotic Mower or if it is not used in line with its intended purpose.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	RVX4E
Max cutting area	1/2 Acre
Battery pack	28 V/ 4000 mAh
Switch power supply	Input: 100-120 VAC~, 50/60 Hz, 102 W Output: 34V $\overline{=}$ , 3A
Power supply model*	FY3403000S3
Mowing time on one charge	100 min
Rated voltage	28 V
Rated power	50 W
No load speed	2850 min <sup>-1</sup>
Cung width	9 in
Cutting height	1-1/3"-3"
Charging time	80 min
Blade model	846210
Weight	29.3 lb
Frequency Band	0-148.5 kHz
Magnetic Field Strength	70 dB $\mu$ A/m
Wifi Frequency Band	2400~2483.5MHz
Wifi Magnetic Field strength	20dBm
Max sound pressure level	L <sub>PA</sub> =52 dB, K=3 dB
Max sound power level	L <sub>WA</sub> =63 dB, K=3 dB
Degree of protection:	
Robotic Mower	IP24
Switching power supply	IP67, Plug IP44
Spare parts	
Spare Blades	9 Pcs
Boundary pegs	300 Pcs
Boundary wire	800'
Connectors	9 Pcs

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

## ASSEMBLY

### Installation Guide

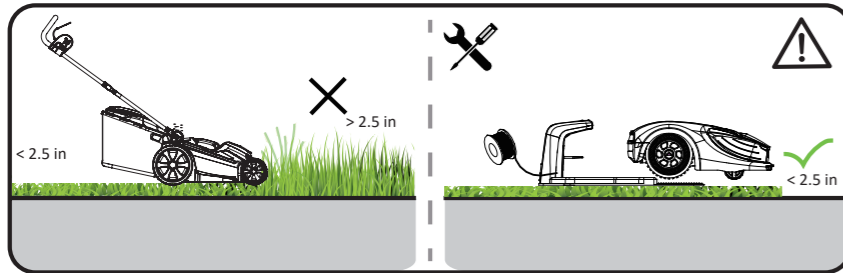
This chapter explains how to install the Robotic Mower. Please read this completely before you start the installation.

### Introduction

We recommend creating a drawing of your lawn, including all obstacles and how these should be protected. This makes it easier to find a good position for the docking station and how to correctly place the boundary wire around your garden perimeter protecting bushes, flower beds etc. You will also need some tools, like a hammer and wire cutters, pliers or scissors.

### Pre Cut your lawn

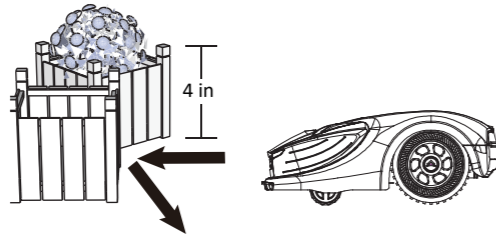
Your lawn needs to be prepared correctly, prior to installing the robot lawnmower. Pre cut your lawn to a height of 2.5 in.



### Cutting limitations

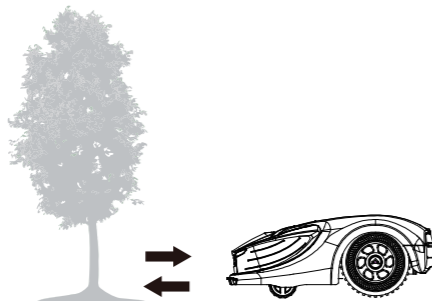
The Robotic Mower is equipped with collision sensors. These detect all rigid and solid obstacles that are higher than 4 in, such as walls, fences and garden furniture.

When the sensors report an obstacle, the Robotic Mower stops, backs up and then mows in a different direction. As a long-term solution, it is recommended to lay the boundary wire accordingly using the ruler to protect obstacles and the device. Lay the boundary wire so that the Robotic Mower is not more than 65 ft away from the boundary wire at any point in the mowing area.



### Trees

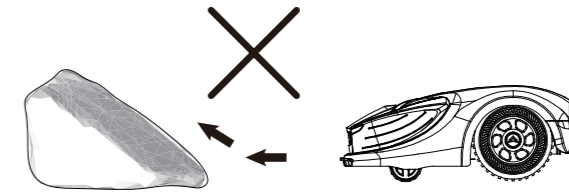
The Robotic Mower treats trees as common obstacles, but if the roots of the tree are exposed and lower than 4 in, this area should be excluded using boundary wire in order to protect the tree root, cutting blades or rear wheels from damage.



## ASSEMBLY

### Stones

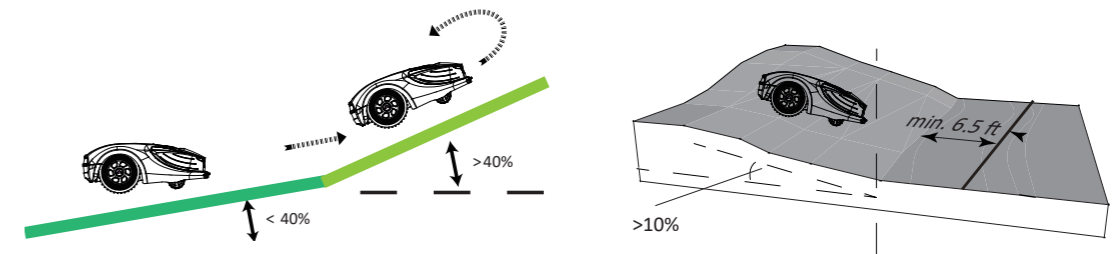
We recommend clearing the lawn of small (less than 4 in high) rocks and stones and any stones with a round or sloped edge. The Robotic Mower might try and climb such rocks instead of recognising them as a barrier. The Robotic Mower getting stuck on such a stone requires user intervention to restart mowing. Contact with stones can result in damage to the blades.



### Slopes

The Robotic Mower can navigate slopes up to a maximum of 40% incline or decline.

The boundary wire should never be perpendicular to an incline of more than 10%. Also, leave strip of at least 6.5 ft between a slope of 10% or steeper and the boundary wire. Otherwise, the higher speed going down the slope may cause the Robotic Mower to go over the boundary wire, especially on wet and slippery ground.



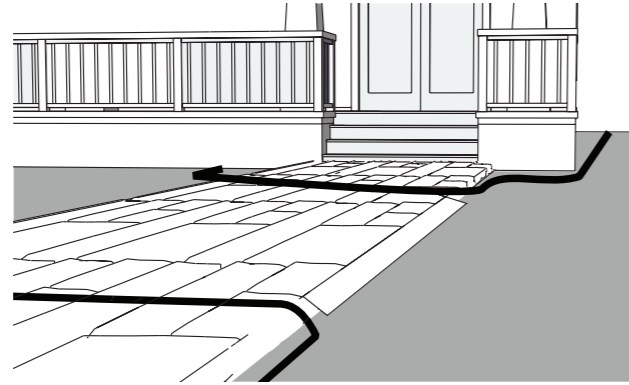
### Paths, Driveways and Roads

If an elevated driveway crosses your lawn, better keep it outside the boundary wire. Please allow a safety distance of 12 in between driveway and boundary wire.



If the driveway and lawn are at the same level, feel free to use the boundary wire to create a corridor. This allows your Robotic Mower to cross the driveway and reach the opposite lawn.

## ASSEMBLY



### Uneven lawn surfaces

Uneven lawn areas may cause the blades to touch the ground. We recommend leveling the lawn before using your Robotic Mower or excluding uneven areas with the boundary wire.

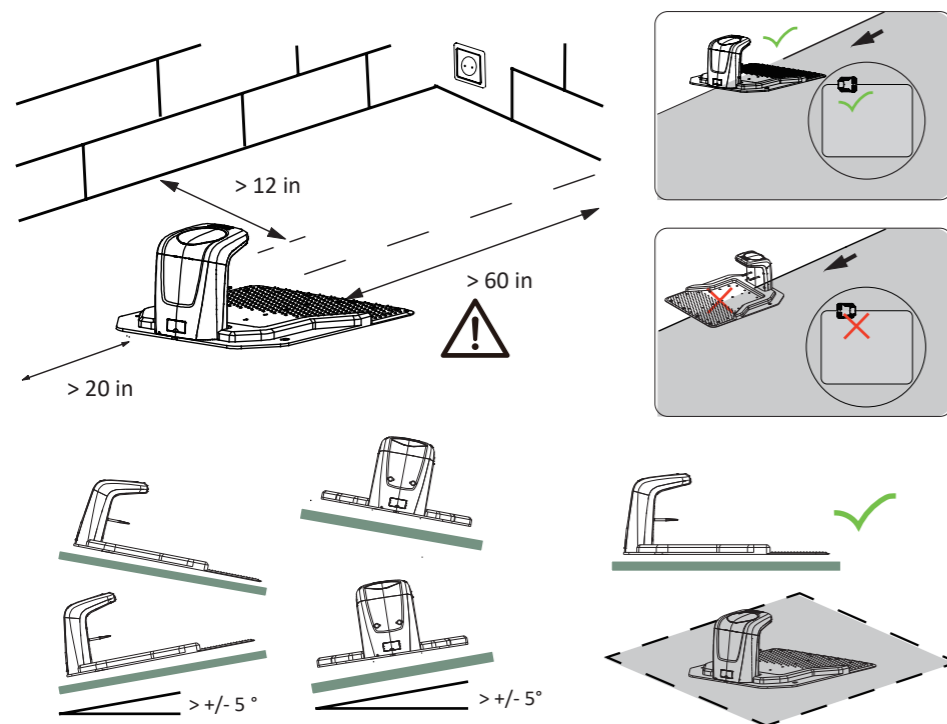
### Placing the docking station

Locate the best position for your docking station. Be aware that it needs a permanent connection to the mains, so take into account the location of the nearest power outlet.

To ensure the Robotic Mower can return to the docking station smoothly, leave 5 ft of straight wire to the front of the docking station and 12 in to the side facing the cutting area. Use a shaded location for the docking station, as a lower temperature while charging is beneficial to the battery.

Important: Place the docking station on an even, flat surface away from ponds, pools or stairs. We recommend suitable protection from the elements, for example a robot port or garage.

Do not place the docking station too close to a slope, such as at the top of a hill or the bottom of a furrow. Avoid left and right inclination in excess of 5 degrees.



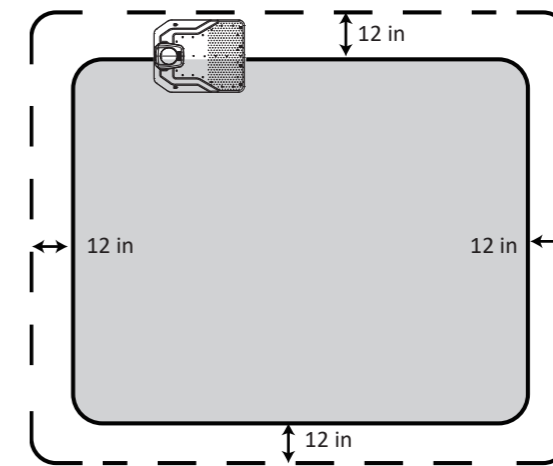
## ASSEMBLY

If your lawn has a soft or uneven surface, we recommend fortifying the area around the docking station with a grass protection mesh. Otherwise, the repeated stress of the rear wheels can damage the turf. Once the position of the docking station is confirmed and mains electrical connection is laid out, please do not connect to main power yet. Finish all boundary layout work before connecting the docking station to the power supply.

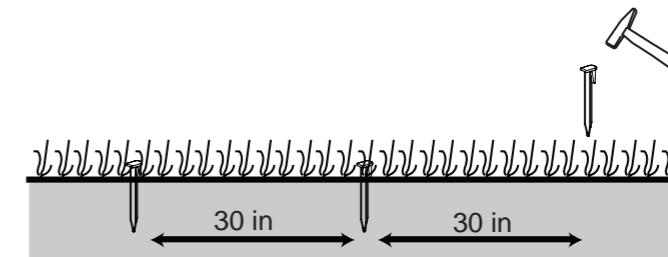
### Pegging your boundary wire

We strongly recommend mowing the lawn to 2.5 in or less before laying out the boundary wire. Burying the boundary wire is entirely optional. Still, the closer to the ground you lay out the boundary wire, the lower the chance of tripping over it or damaging it when mowing the lawn.

Use the included ruler to ensure the required 12 in distance between wire and obstacles.



The recommended distance between two pegs is about 30 in in straight lines, and less in tight curves. Note that the pegs' hook and wire slit always faces the outside of the boundary. Within a short time the cable will be covered with grass. Since the voltage is only 32 V, there is no risk of electric shock. Make sure that the hook of the peg and the opening for the cable always face the demarcated.



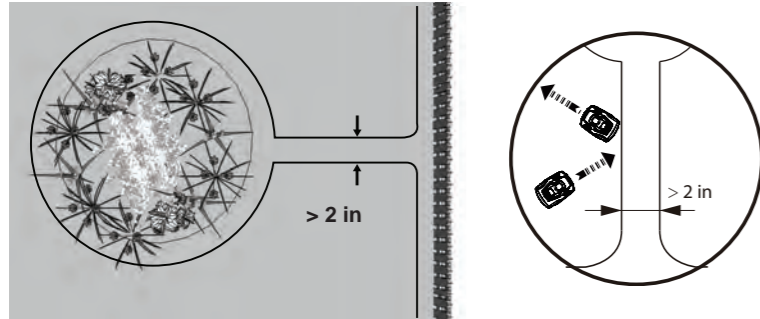
When first planting the pegs, do not drive them fully into the ground. Use a light hammer to drive them in a little bit. Also locate the fixing pegs and lay each one on the lawn at approximately the correct distance from lawn edges (12 in) and obstacles.

## ASSEMBLY

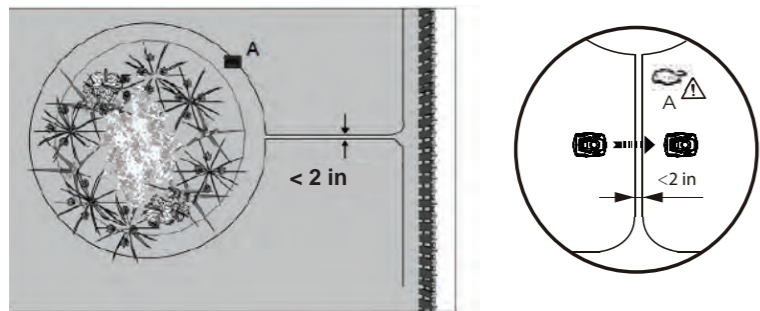
### Flowerbeds

Use the boundary wire to exclude any flowerbeds from the cutting area. There are two options for the two lengths of boundary wire running between the flowerbed and the outer boundary:

1) Keep the distance between the parallel wires above 2 in. This way, the Robotic Mower will recognise the boundary wire as an ordinary obstacle. When cutting, it will "bounce" off it as usual. When following the boundary wire back to the docking station, it will take the detour around the flower bed.



2) Alternatively, keep the distance between the two parallel wires below 2 in. Do not cross the wires - see below. This way, the Robotic Mower will not recognise the wires and travel across them unhindered. This option requires placing an obstacle on the boundary wire around the flowerbed. Place the obstacle, e. g. a large rock or pole, near position A indicated on the below illustration. The obstacle must be surrounded by a flat area of about 3.3 ft X 3.3 ft, without any slopes. This obstacle will allow the machine to exit the circle.



### Ponds and Pools

While the Robotic Mower is protected against rain and spray water, being submerged is likely to cause severe damage to the electronic parts.

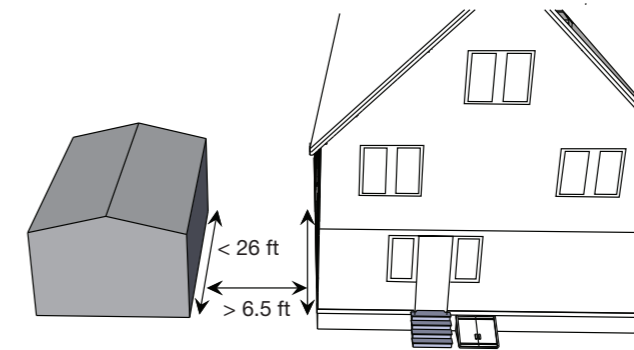
Therefore, it is imperative to exclude any pools from the cutting area. For added safety, we recommend placing a fence around the pool.

## ASSEMBLY

### Inventory and garage

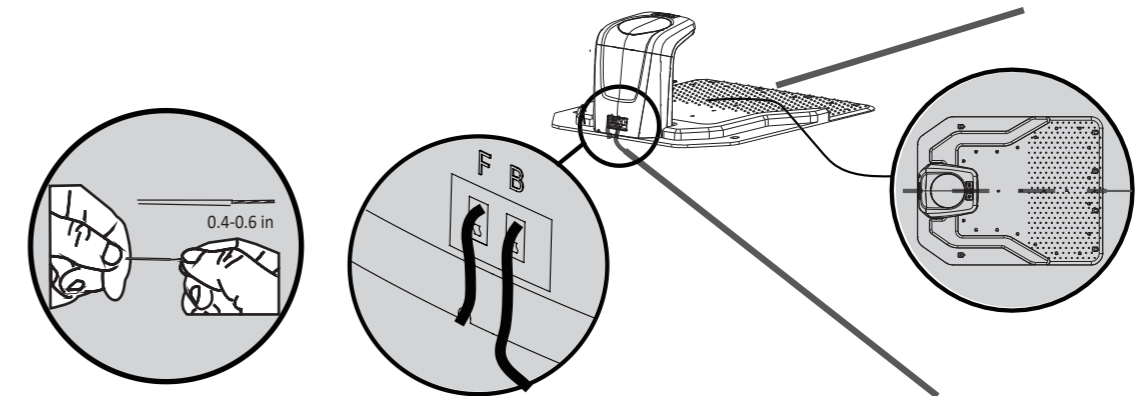
If you have created a boundary corridor inside your working area, the corridor should be at least 6.5 ft wide and a max length of 26 ft.

If a corridor is too narrow or too long, the Robotic Mower might not be able to navigate it from one end to the other.

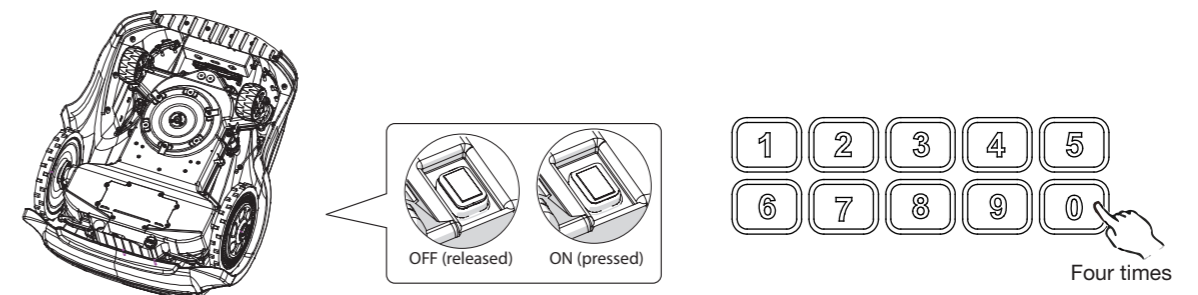


### Connect the docking station to the boundary wire


Run the boundary wire underneath the front of the docking station and connect the end of the wire to the left (black) connector marked 'F' (front). After you have placed the wire around the garden then place the other end into right (red) connector marked "B" (back).



Insert the mains plug into a properly installed socket. Once the blue LED confirms all is OK, test the Robotic Mower's function. Check the LED regularly to ensure fixing the boundary wire has not affected the connection and signal shows S1 on the charging station. Then place the Robotic Mower in the working area, a few metres beside the docking station. Set the main power switch to "ON". and then check the S1 signal on the panel is light on, press 4 times 0 to unlock the panel.

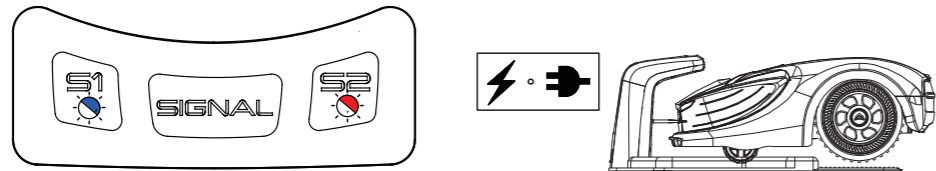


## ASSEMBLY

Press the buttons  and OK button, then close the lid, a few seconds later, Mower should automatically return to the docking station by locating and following the boundary wire in anti-clockwise direction. If Robotic Mower fails to dock correctly, move the docking station to a more suitable position.



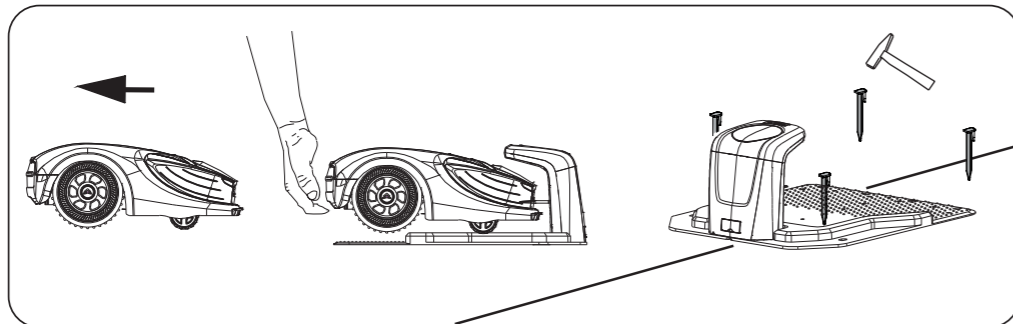
Once the device has docked, "Charging" will show on the display, and the S1&S2 indicators on the docking station will flash alternately. This indicates that the battery is charging correctly.



After initial installation, the Robotic Mower will remain in the docking station until the battery is fully charged.

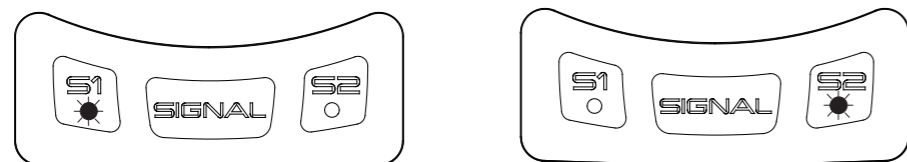
Successful docking and charging indicates that you have found a suitable position for the docking station. You should now drive fixing pegs into ground fully.

Take care not to damage or kink the surplus wire stored under the docking station.



### Signal selection

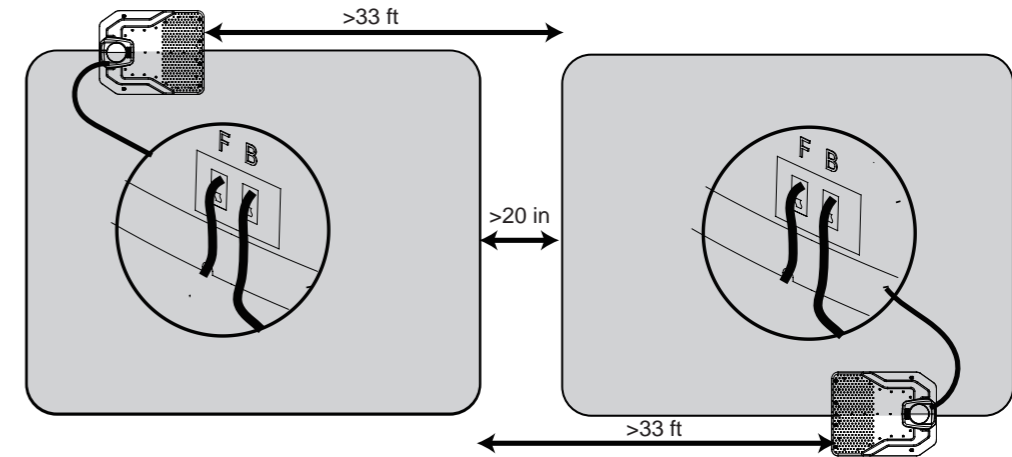
**Note:** the default signal is S1, no need to change the signal when there isn't a influence signal form the neighbors.



## ASSEMBLY

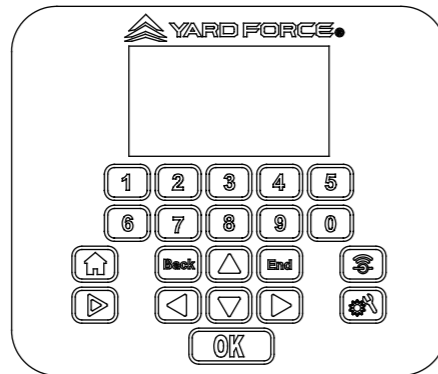
If your neighbour is using the same mower, you will need to keep a distance of 20 in between you and your neighbour's boundary wires to prevent the two devices interfering with each other. Ensure to position your docking station at least 33 ft away from your neighbour's boundary wires and that both products are using different signals. Please refer to section "Signal setting" in order to select signal S1 or S2 for your installation.

1. Press the "signal" button on the charging station, the indicator will be switched to S2.
2. Press the "S2" button on the control panel. the indicator will be switched to S2.



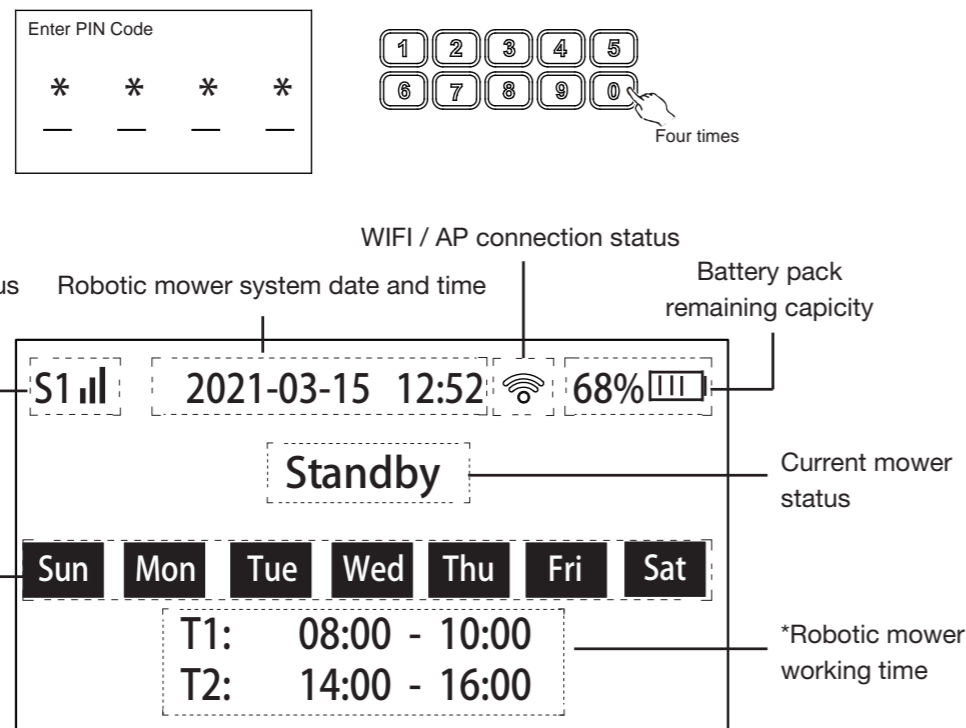
# OPERATION

## Control panel

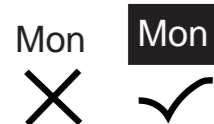


## Initial interface

when power on your robotic mower, after entering the default PIN 0000, you will see the initial interface on the display.



\*NOTE: Inverted color means date was selected.

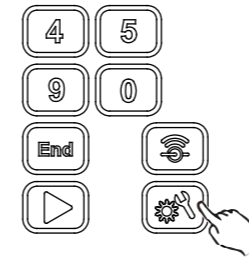


# OPERATION

## Before starting your robotic mower

Please follow below steps to adjust the time setting before starting your robotic mower.

1. Press the button to enter the menu setting.



SETTING FUNCTION
1. System date and time
2. Working date and time
3. Pin code reset
4. Wireless setting
5. Sensor setting
6. Language setting
7. Other setting

2. Press the button or use the navigation key + OK button to enter System date and time setting

SETTING FUNCTION	System date and time
1. System date and time	2021-03-15 12:52
2. Working date and time	
3. Pin code reset	
4. Wireless setting	
5. Sensor setting	
6. Language setting	
7. Other setting	

3. Press the button or use the navigation key + OK button to enter Working day and time setting

SETTING FUNCTION	Working day and time setting	Set working day	Set working Time
1. System date and time	1. Setworking day	Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat	Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat
2. Working date and time	2. Setworking time	1 2 3 4 5 6 7	T1 _08:00-11:00
3. Pin code reset			T2 _16:00-18:00
4. Wireless setting			
5. Sensor setting			
6. Language setting			
7. Other setting			

\*NOTE: If the working day is activated, then the blinking cursor will move to specified time setting

4. Press the button or use the navigation key + OK button to enter Pin code reset

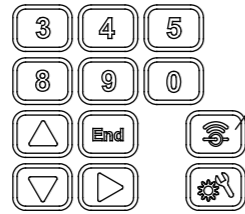
SETTING FUNCTION	Enter old pin code	Enter new pin code	Enter repeat new pin code
1. System date and time	* * * *	* * * *	* * * *
2. Working date and time			
3. Pin code reset			
4. Wireless setting			
5. Sensor setting			
6. Language setting			
7. Other setting			

5. Press the button or use the navigation key + OK button to enter sensor setting

SETTING FUNCTION	Wireless setting	WIFI configure	Connection Status
1. System date and time	1. WIFI configure	Enter WIFI confiuration proces	Connected to server
2. Working date and time	2. Connection status	Please complete the setting with your mobile phone	Device MAC: XXXXXXXXXXXX
3. Pin code reset	3. Direct mode		
4. Wireless setting			
5. Sensor setting			
6. Language setting			
7. Other setting			

## OPERATION

AP mode  
1. ON  
2. OFF



This is the Hotkey to enter Wireless setting

6. Press the **5** button or use the navigation key + OK button to enter Sensor setting

SETTING FUNCTION  
1. System date and time  
2. Working date and time  
3. Pin code reset  
4. Wireless setting  
5. Sensor setting  
6. Language setting  
7. Other setting

Sensor setting  
1. Rain sensor  
2. Ultrasonic sensor

Rain sensor  
1. ON  
Please press "OK" to edit  
2. OFF

Ultrasonic sensor  
1. ON  
Please press "OK" to edit  
2. OFF

- Rain sensor

**NOTE:** Mowing in the rain is not recommended.

This machine has a rain sensor which may stop the robot from mowing in the rain. When the rain sensor is triggered, the robot will go back to the charging station first, where it will be fully charged. Once charged the mower will remain in the charging station until the rain has stopped before starting to mow again.

Note: Be careful not to short circuit the sensors on the machine with any metal objects. This will cause the mower to work abnormally.

Press **2** to switch off the sensor.

When the rain sensor is activated, then press **OK** to set the delay time.



Delay time in docking station  
020 minute

- UltraSonic sensor

This machine equipped 2 ultrasonic sensors which may detect the obstacle on the lawn. When the sensor is activated, the robot will stop and then turn around when detect an obstacle.

Press **2** to switch off the sensor.

When the rain sensor is activated, then press **OK** to set the delay time.



Detect distance before action  
30 cm (30-60)

7. Press the **6** button or use the navigation key + OK button to enter Language setting

SETTING FUNCTION  
1. System date and time  
2. Working date and time  
3. Pin code reset  
4. Wireless setting  
5. Sensor setting  
6. Language setting  
7. Other setting

Language setting  
1. English  
2. Espanol  
3. Francais

Select related number to set the language you require.

## OPERATION

8. Press the **7** button or use the navigation key + OK button to enter Other setting

SETTING FUNCTION  
1. System date and time  
2. Working date and time  
3. Pin code reset  
4. Wireless setting  
5. Sensor setting  
6. Language setting  
7. Other setting

Other setting  
1. Boundary signal  
2. Multi zone function  
3. LED light  
4. About device  
5. Fault record

Select the boundary signal between S1 and S2, make sure that the mower signal is matched with docking station signal.

Boundary signal  
1. S1  
2. S2

If your garden is complex and has separated to different zone via the narrow path, we suggest to switch on the multi-zone function. You can define the different zone with distance to docking station and related working time in this area.

Multi zone setting  
Zone A 010m from station, 25%time  
Zone B 030m from station, 25%time  
Zone C 050m from station, 25%time  
Zone D 100m from station, 25%time

The LED light can be turned on, turned off and also can make it flashing.

LED light  
1. ON  
2. OFF  
3. Flash

The device information is listed in "about device" section, include product SN number, MAC address, accumulated working time and also total charging cycles.

About device  
Mower SN: XXXXXXXXXX  
MAC address: XXXXXXXXXX  
Firmware version: XXXXXXXX  
Total working hours: XXXXX  
Total charging cycles: XXXX

Device operating fault information is stored in "Fault record"

Fault record  
Fault: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
2021/01/01 08:00  
Fault: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
2021/01/01 09:00  
Fault: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
2021/01/01 09:00

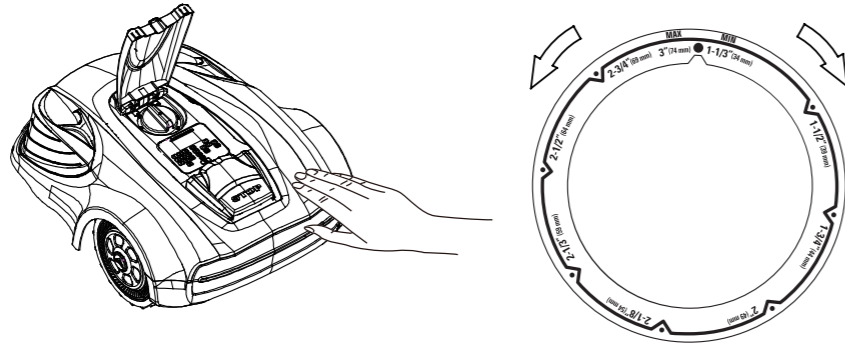
## OPERATION

### Cutting height adjustment

The cutting height can be adjusted by rotating the height adjustment dial located on the top of the machine. Cutting height range from 1-1/3" - 3".




#### NOTE!

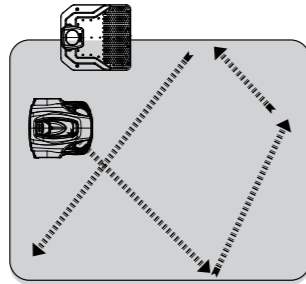
We recommend using an ordinary lawn mower or trimmer to cut the lawn below 2.5 in before using the Robotic Mower. This will ensure you get the optimum performance.






### Start mowing

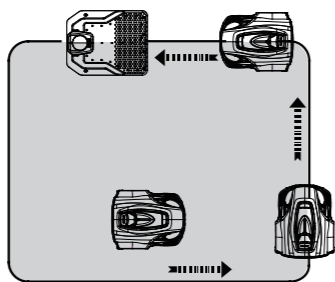
After finishing the time settings, now you can start your Robotic Mower

1. Press the  button for 4 times to unlock the panel.
2. Press the button  and  then close the lid, the Robotic Mower will start to work.



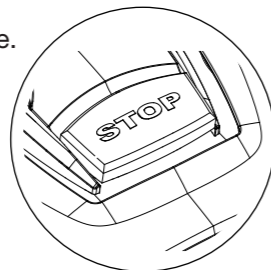
### Return to the docking station

1. Press the  button for 4 times to unlock the panel.
2. Press the button  and  then close the lid, the Robotic Mower will back to the docking station.



### Emergency Stop

Press STOP button to halt the mower at any time.



## MAINTENANCE AND STORAGE

Maintenance work that has not been described in these instructions must be carried out by a servicing agency authorised by the manufacturer. Only use original parts.

### Maintenance

Check and clean your Robotic Mower regularly and replace worn parts if necessary. Preferably use a dry brush, a damp cloth or a sharpened wooden piece.

Never use flushing water.

Following these maintenance instructions can extend your Robotic Mower's service life.

### Battery Life

The Robotic Mower has a maintenance free Li-ion battery, with an estimated life of more than 2 years (depending on treatment and usage).

### Winter Storage

During winter, keep your mower, docking station and power supply in a dry place.

We recommend a shed, garage or preferably store it indoors.

Prepare your device for winter storage as follows:

1. Fully recharge the battery.
2. Set the mains power switch to "OFF".
3. Thoroughly clean your Robotic Mower.
4. Unplug the power supply from the mains outlet.
5. Disconnect the power supply from the docking station.
6. Disconnect the boundary wire from the docking station. Lift up the docking station and clean. The boundary wire can remain outside. However, it is imperative to protect the wire against corrosion. We recommend a water-free grease or suitable sealing tape.

If available, repack the product in the original packaging.

Alternatively, our service centre offers a winter service for your device. This will include a check-up of all parts and - if available - a software upgrade.

### Preparing for spring

After winter storage, please clean the charging contacts on both the Robotic Mower and the docking station.

Use a fine abrasion paper or a brass brush; this will help to achieve the best charging efficiency and avoid any charging interference.

### Cleaning the mower body

As your Robotic Mower is battery powered you need take care when cleaning. Remove rough dirt with a soft brush. Use a manual water spray with mild household detergent for intensive cleaning.

Wipe off any residue after cleaning with a moist rag.

### Disposal

To help the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.

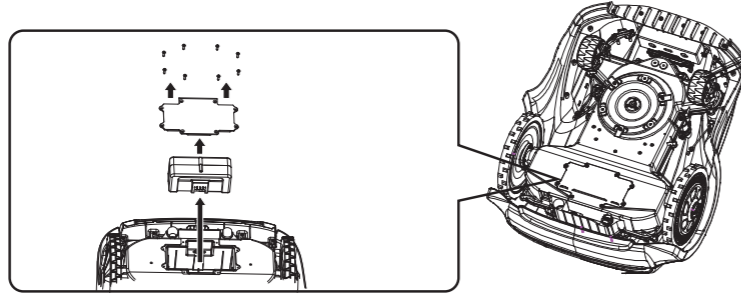
Li-Ion environmental damage through incorrect disposal of the batteries / rechargeable batteries. Remove the battery pack from the product before disposal. Batteries /rechargeable batteries may not be disposed of with the usual domestic waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste treatment rules and regulations. Please dispose of batteries according to the relevant local requirements.

### Replacing the battery

While the actual battery life will depend on usage and environmental factors, the typical service life is several years. Spare batteries are available from customer support. To replace the battery, please follow the instructions below.

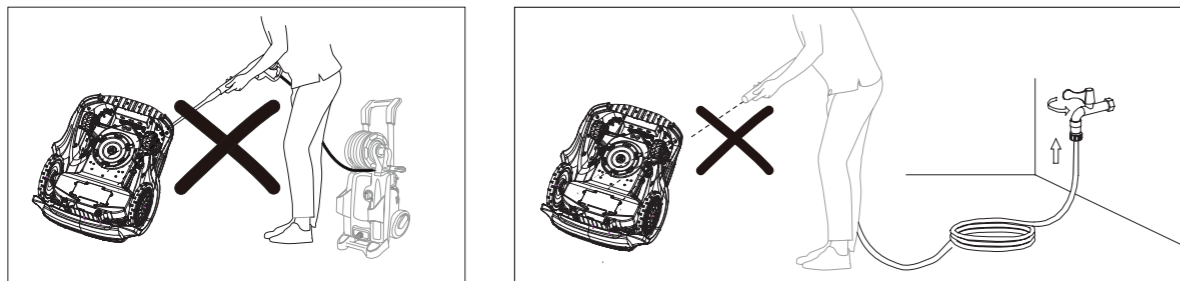
## MAINTENANCE AND STORAGE

1. Ensure the main power switch is turned OFF. Clean the underside as instructed.
2. Set the Autonomous Mower to the lowest cutting height.
3. Turn the mower upside-down. Remove the 5 screws fixing the battery compartment's lid. Note one screw is partially covered by the blade protector and is only accessible through a service hole.
4. Pull out the battery and disconnect it from the Autonomous Mower.
5. Carefully clean the lid and the edge of the battery compartment. Debris may allow excessive water to enter the battery compartment, causing major damage to the appliance.
6. Connect and insert the replacement battery, close the compartment and fix the lid with 5 screws. Do not turn on the Autonomous Mower before placing it back on its wheels. Beware of sharp blades!



### Cleaning the underside

Ensure the main power switch is in OFF position. Wearing protective gloves, turn the Robotic Mower onto its side to expose its underside. Clean the blade disc and frame using a soft brush or damp cloth. Rotate the blade disc to make sure that it can move freely, check that the blades can turn on their pivots and that there is no grass obstructing them.



### Clean the contact pins and the charging strips

Using wire wool, metal cleaner or very fine grade emery paper, clean the contact pins and the charging strips on your mower and docking station. Remove any debris, leaves, or grass clippings around the contact pins and charging strips to ensure efficient charging.

### Reversing or replacing the blades

#### ⚠ WARNING !

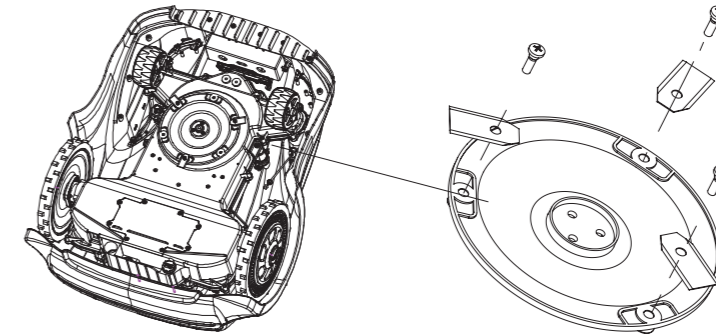
Ensure the Robotic Mower is completely shut off before cleaning, adjusting or replacing the blades. Always wear protective gloves.

#### ⚠ WARNING !

To ensure maximum cutting efficiency and safety, always use recommended replacement blades and blade mounting parts when replacing.

## MAINTENANCE AND STORAGE

Your Robotic Mower has three blades, fixed to the blades disk. Unless damaged by hard obstacles, these blades can last for up to five months of everyday use. Weekly inspection of the blades and the fixing screws is advised. Note that the blades are double-edged. When the first side becomes blunt, loosen the fixing screw and the blade upside down and re-fix. Check that the blade can move freely.



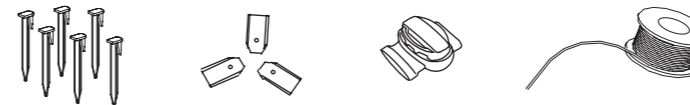
A set of spare blades is included with the Robotic Mower. More blades can be purchased via customer support.

To ensure you get the best performance from your machine, always replace all three blades at the same time. Only use spare parts recommended by manufacturer.

**NOTE: if blades have been removed/ changed, please ensure that the screw is firmly secured in place and that the blade is free to move**

### Spare parts list

In case you need spare parts or any support with your device, please call our after sales centre.



## TROUBLE SHOOTING

### Robotic Mower cannot dock with docking station

- Check that the boundary wire in front and underneath the charger is in a straight line.
- Check that the docking station's position is suitable as explained in this manual.

### Robotic Mower runs in circles while mowing or while following boundary wire back to docking station

- Verify that no power cable runs parallel and in close proximity the boundary wire. If necessary, reposition the boundary wire.
- Check if a front wheel is stuck.
- If a neighbor has a similar Robotic Mower, the signals may interfere. Try setting your docking station and Robotic Mower are set to the alternative boundary signal S1 to S2.
- Driving motor may be damaged, please contact customer support.

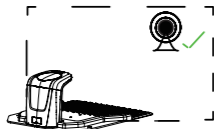
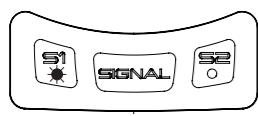
### The Robotic Mower is noisy

- Inspect the blade fixing screws; tighten if necessary.
- Inspect the blades for damage; replace if necessary.
- Grass may be too high. Try increasing the cutting height, or mow the lawn with an ordinary lawnmower first.
- Cutting motor failure, please call after sales service.

### Mower remains at or returns to docking station when pressing START button

- Check if the mower has already completed the programmed working time for that day.
- Battery is low, the Robotic Mower needs to be charged.

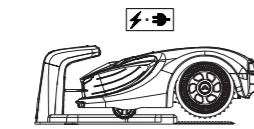
### LED signal indicator on docking station



S1/S2 indicator lights on.  
Boundary wire signal in good condition.



S1/S2 indicator flashes.  
Boundary wire broken, no signal.



S1/S2 indicator flashing alternately.  
Mower is charging in the docking station.

## TROUBLE SHOOTING

### Charging trouble shooting

Problem	Possible cause	Corrective action
No light on charge base	Incorrect wire connection	Check wire connections "F and B"
	AC Power has not been switched ON	Switch on AC power
S1 or S2 indicator flashes separately	Boundary wire broken, no signal	Repair broken cable with provided connectors
Robot not charging	Machine not correctly docked in charge base	Check machine is fully docked in charge base
	Charger pins corroded	Check charge base is on flat surface Clean the charger pins

### Mowing trouble shooting

Problem	Possible cause	Corrective action
No Power to machine	ON/OFF key has not been activated	Switch ON the machine and try again
	Robotic Mower has low charge	Place machine in the docking station
Machine fails to START	Time setting not activated	Select time schedule and then try again
	Grass build up under deck	Clean under deck with brush
	Battery power low	Place machine in docking station
	Grass too long	Mow the lawn to 2.5 in
	Cutting height is too low	Mow the lawn to 2.5 in and raise cutting height
	Battery temperature too cold /hot	Working condition is between 40°F and 113°F
Mower outside the boundary wire	Boundary wire broken	Repair broken boundary wire
Mower outside the boundary wire	Boundary wire is on a slope	Modify boundary wire and leave bigger distance on slope
	Parts of the lawn are uncut	Mower needs more cutting time Grass too long
Mower gets stuck in Lawn area	Obstacles on lawn	Remove obstacles from the lawn
	Boundary wire not correct laid	Modify boundary wire to zone out obstacles
	Wire in front of docking station incorrect installed	5 ft of straight cable to front of docking station needed
Excessive vibration/noisy	Blade loose	Tighten screw bolt
	Blades damaged jammed	Replace damaged blades
	Grass maybe to high	Increase cutting height, reduce later step by step or mow the lawn with ordinary lawnmower first
Mower runs in circles	Cutting motor failure	Please call the after sales service
	Power cable runs parallel/close to wire	Reposition of boundary wire
	Front wheel is stuck	Clean front wheel area
	Signal interfere with robot in neighborhood	Change to alternative boundary signal (S1/S2)
	Driving motor failure	Please call after sales service
Connection issue or broken/cut boundary wire	Repair/check connections on charge base and boundary wire being broken/cut	

# WARRANTY

## YARD FORCE TWO YEAR LIMITED WARRANTY

### Product Warranty

Please keep your original purchase receipt in a safe place as proof of purchase. Warranty coverage for this product must be verified by the original purchase receipt. The warranty period begins on the day that the product was purchased from an authorized retailer of Yard Force products. Warranty coverage only applies to the original purchaser and is not transferable. Warranty coverage is only provided on products purchased and used in the USA and Puerto Rico from authorized Yard Force retailers. Products purchased or used outside of the USA and Puerto Rico are not covered by this warranty.

### (2) Two-Year Warranty

RV X4E has a Two-Year Limited Warranty from the date of purchase against manufacturer defects for residential use only. Commercial use voids the warranty. This warranty does not cover accidental damage, unreasonable use, normal wear and tear, neglect or non-compliance with the Operating, Safety and Maintenance Instructions. All service, outside of normal maintenance as described in this manual, must be done by an authorized service technician. Any unauthorized service or changes to the original configuration of this product will void the warranty. All parts and accessories used on and with this product must be manufacturer/or and authorized by Merotec Inc.

### (90) Ninety-Day Warranty – Accessories

The accessories included with the Robotic Mower; like the blade, and other similar parts are warranted against manufacturer defects for residential use only for a period of 90 days from date of purchase.

Warranty does not cover loss of use or other consequential damages arising from any of the above, nor does it cover repairs made or attempted by unauthorized persons. This warranty is void if the product is used for commercial, rental or industrial purposes. Certain parts, attachments and accessories are subject to normal wear and tear and are excluded from the warranty.

### Service and Warranty Claims Process

Contact the Yard Force Support Center toll-free at **(866) 902-9690 Monday-Friday between 8:30 AM and 5:00 PM** Eastern Time for service and warranty support. Yard Force USA Service Support agents can help you troubleshoot problems over the phone to get you back up and running as quickly as possible. In the situation where service or warranty inspection is needed, please follow these steps:

1. Contact Yard Force USA at **(866) 902-9690 or support@merotecusa.com Monday-Friday between 8:30 AM and 5:00 PM Eastern Time.**
2. Send in proof-of-purchase and serial number (if applicable) to confirm warranty coverage.
3. If service or a warranty evaluation is requested, Yard Force USA will provide an RGA number that should be used in all communications with Yard Force USA and if necessary a list of local authorized service centers to bring your tiller to for evaluation and repair.
4. All shipments to Yard Force USA must have an RGA number. Any shipment received that does not have an RGA number clearly marked on the outside of the box will be refused.
5. All shipments must be sent pre-paid, Yard Force USA does not pay for any shipping costs for service or warranty evaluation. Yard Force USA is not responsible for any packages that are lost by carrier. We recommend that shipments are made by a carrier that provides tracking and delivery information.

For more information or to ask questions, please call toll-free **(866) 902-9690 or support@merotecusa.com Monday-Friday between 8:30 AM and 5:00 PM Eastern Time.**

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

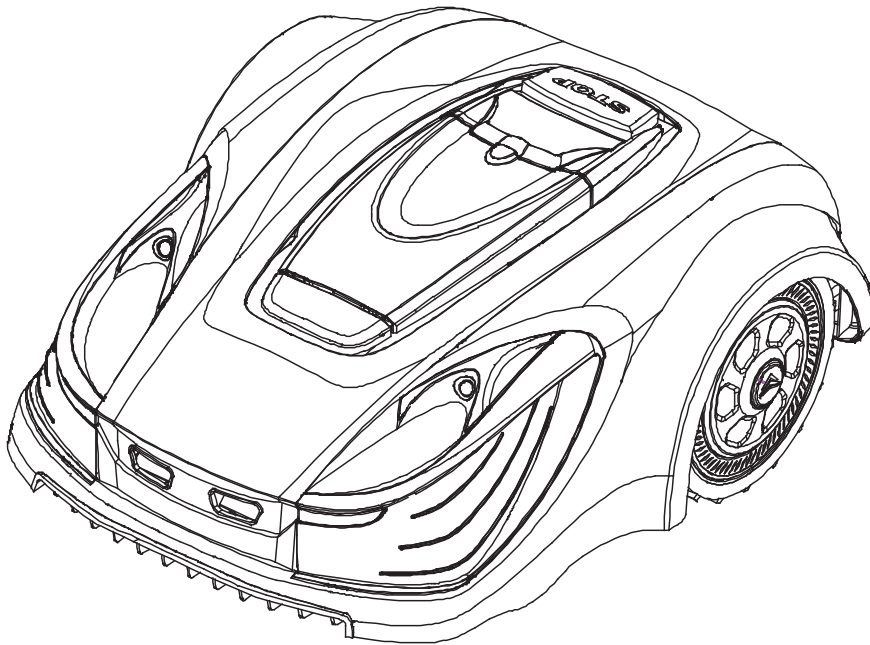


# YARD FORCE®

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

## Model RVX4E

### PODADORA ROBÓTICA Manual del operador



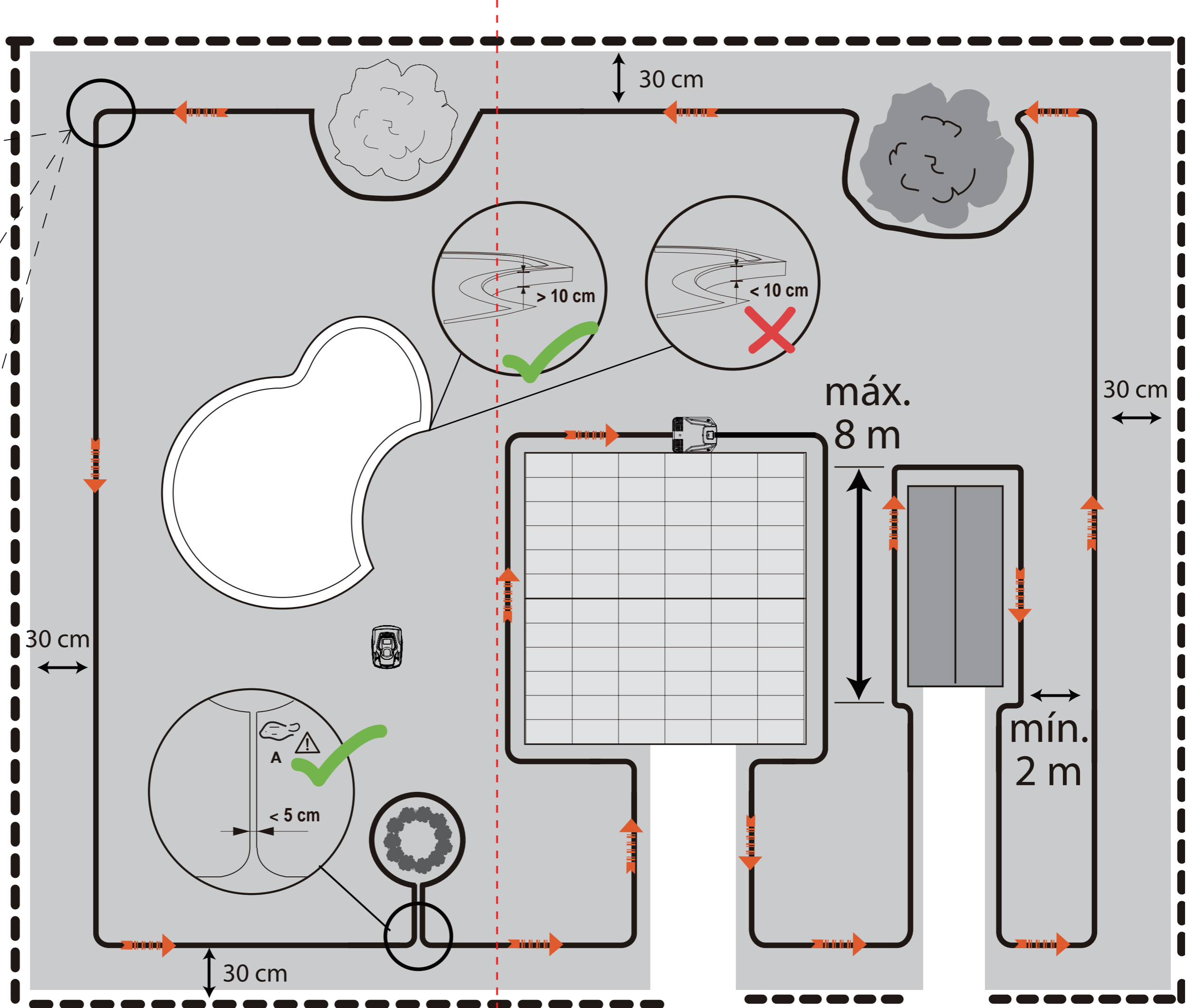
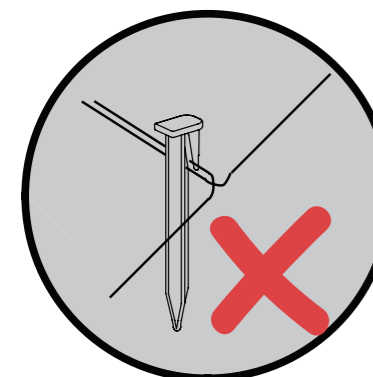
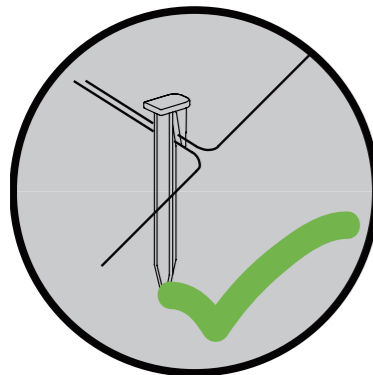
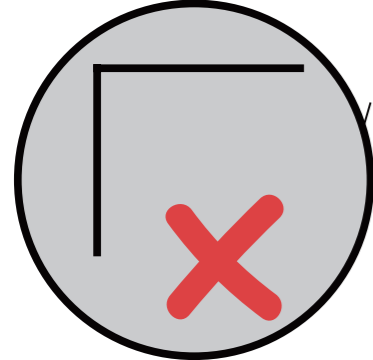
*Nuestro personal de atención al cliente está a su disposición para ayudarle.  
En caso de que se dañe o se pierda alguna pieza, la mayoría de repuestos se envían desde nuestras instalaciones.  
Para ayuda inmediata con el montaje, o para información adicional sobre el producto, visite [www.YardForceUSA.com](http://www.YardForceUSA.com) o envíe un e-mail a [support@MerotecUSA.com](mailto:support@MerotecUSA.com)*



**GUARDE ESTE MANUAL PARA CONSULTARLO  
POSTERIORMENTE**



*Necesitará este manual para consultar las instrucciones de seguridad, procedimientos operativos y la garantía.  
Es necesario tener a la mano el recibo de compra original para el servicio de garantía.*



### ÍNDICE

Instrucciones de seguridad.....	5
Lista de las piezas.....	11
Uso previsto .....	12
Datos Técnicos.....	12
Instalación .....	13
Operación .....	21
Mantenimiento y almacenamiento .....	25
Resolución de problemas .....	29
Garantía .....	32

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

La finalidad de los símbolos de seguridad es atraer su atención a cualquier posible peligro. Los símbolos de seguridad y sus explicaciones merecen su atención y comprensión plenas. El las advertencias no eliminan por sí mismas ningún peligro. Las instrucciones y advertencias que dan no sustituyen las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

#### ADVERTENCIA

Asegúrese de leer y comprender plenamente todas las instrucciones de seguridad en este manual del operador, incluidos todos los símbolos de alerta de seguridad como «PELIGRO», «ADVERTENCIA», «CUIDADO», antes de usar esta herramienta. El no seguir todas las instrucciones que se enuncian a continuación puede resultar en choque eléctrico, incendio y/o lesiones personales graves. SÍMBOLOS DE ALERTA DE SEGURIDAD: Indican PELIGRO, ADVERTENCIA o CUIDADO. Pueden usarse junto con otros símbolos o pictogramas.

#### EL SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS

En esta página se retratan y describen los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga plenamente todas las instrucciones del manual antes de montar y operar el aparato.



Precaución  
Estas instrucciones deben leerse.



Peligro de daños debido al material que arroja. Mantenga a los transeúntes alejados del aparato.



ADVERTENCIA No se suba en el aparato.  
PRECAUCIÓN: No toque las cuchillas rotativas.



ADVERTENCIA: Mantenga manos y pies alejados de las cuchillas rotativas. Nunca ponga sus manos o pies cerca o debajo de la carcasa de la podadora robótica cuando esté en funcionamiento.



Devuelva las baterías que ya no necesite a su distribuidor local, recolector o punto de reciclaje. No está permitido tirar este producto como si fuera basura doméstica normal. Recicle donde existan instalaciones para ello. Averigüe con las autoridades locales o con el vendedor dónde puede reciclar el producto.



Equipo de Clase III

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### Símbolos de advertencia en fuentes de alimentación de modo conmutado



Antes de usar, consulte el párrafo correspondiente en el manual.



Doble aislamiento.



Los productos eléctricos que se desechen no deben tirarse junto con la basura doméstica. Recicle donde existan instalaciones para ello. Averigüe con las autoridades locales o con el vendedor dónde puede reciclar el producto.



SMPS (Fuentes de alimentación de modo conmutado) incorporan un aislamiento de seguridad a prueba de cortocircuitos.



SMPS (Fuentes de alimentación de modo conmutado)

**Ta:45 °C** Temperatura ambiente máxima registrada 45 °C.



El transformador es para uso en interiores únicamente.

### Símbolos de advertencia en el paquete de batería.



Las baterías contienen iones de litio y no deben tirarse junto con la basura doméstica. Consulte con las autoridades locales los lineamientos de desechos.

Li-Ion



No tirar al agua.



No tirar al fuego.



No someter la batería a luz solar intensa por largos periodos y no dejarla en altas temperaturas (máx 45 °C).



Los productos eléctricos que se desechen no deben tirarse junto con la basura doméstica. Recicle donde existan instalaciones para ello. Averigüe con las autoridades locales o con el vendedor dónde puede reciclar el producto.

## DECLARACIÓN DE INTERFERENCIA DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

--Reorientar o reubicar la antena receptora.

--Aumente la separación entre el equipo y el receptor.

--Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.

- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

### GENERAL SAFETY WARNINGS

#### ⚠ ADVERTENCIA

Este aparato puede causar lesiones graves. Siga las instrucciones a continuación para reducir el riesgo de accidentes y lesiones.

#### IMPORTANTE

**LEA ATENTAMENTE ANTES DE USAR  
GUARDE PARA PODER CONSULTARLO MÁS ADELANTE**

### PREPARACIÓN

- Lea estas instrucciones atentamente y asegúrese de comprenderlas por completo. Familiarícese con los controles y el uso correcto del aparato.
- No permita nunca que niños, personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento o personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones usen la máquina.
- Las normativas legales pueden restringir la edad del operador. Deberá supervisarse que los niños no jueguen con el aparato.
- El operador o el usuario es responsable de los accidentes o riesgos que les ocurran a otros o a su propiedad.
- Asegure la instalación correcta del sistema de límite del perímetro como se indica.
- Inspeccione periódicamente el área donde la máquina se vaya a usar, y retire todas las piedras, palos, cables y otros residuos que pudieran causar daño a la máquina o representar algún peligro.
- De manera periódica, inspeccione visualmente para ver que las cuchillas, los pernos de las cuchillas y el montaje de las cuchillas no estén dañados o desgastados. Cambie y reponga las cuchillas desgastadas o dañadas y los pernos en conjunto para conservar el equilibrio.
- En máquinas con múltiples cuchillas, tenga cuidado ya que una cuchilla rotativa puede causar que las otras cuchillas giren también.
- Nunca deje la máquina que va a usar desatendida, especialmente si otras personas como niños y mascotas están en la zona.
- Nunca use la máquina para nivelar terreno desigual.
- Si las cuchillas ya no cortan correctamente o si el motor está sobrecargado, verifique todas las piezas de su equipo y reponga las piezas desgastadas. Si se requiere una reparación más extensa, póngase en contacto con el centro de servicio al cliente.

### USO

- No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de las partes rotativas.
- No levante ni cargue nunca la máquina mientras el motor esté funcionando.
- Desconecte de la alimentación eléctrica o retire el dispositivo de deshabilitación:
  - Antes de limpiar bloqueos.
  - Antes de checar, limpiar o hacer cualquier trabajo de mantenimiento en la máquina.
  - Si impacta un objeto extraño, deténgase e inspeccione la máquina para asegurarse de que no se haya dañado.
  - Si la máquina empieza a vibrar de manera anormal, verifique que no haya ningún daño antes de volverla a encender.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Encienda la Podadora robótica de acuerdo con las instrucciones. Cuando el interruptor de alimentación esté en la posición de encendido ON, asegúrese de mantener sus manos y pies alejados de las cuchillas rotativas.
- Nunca levante la Podadora robótica ni la cargue con el interruptor de alimentación en la posición de encendido ON.
- No permita que usen la podadora personas que no saben cómo funciona ni cómo se comporta.
- No coloque nada sobre la podadora robótica ni su estación de acoplamiento.
- No use la podadora robótica si tiene cualquier defecto en cuchillas, carcasa, tornillos, tuercas, etc.
- Evite operar la máquina en pasto mojado. Si lo hace, causará un desgaste adicional y aumentará la cantidad de limpieza necesaria.

### INTERRUPCIONES DEL TRABAJO

- Cuando la máquina se haya apagado, el cilindro de corte seguirá rotando unos segundos. Mantenga manos y pies bien alejados.
- Apague el aparato. Retire los atascos solo hasta que vea que la máquina se ha detenido por completo.
- Apague la alimentación cuando la máquina se transporte, se levante o se ladee.
- Nunca deje la máquina desatendida. Deberá supervisarse que los niños no jueguen con el aparato.

### ⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Lo siguiente describe las medidas a tomar para evitar daño a la podadora robótica y a las personas que la usen.

### CUIDADOS DE LA MÁQUINA

- Desconecte de la alimentación cuando el aparato se deba transportar por superficies desiguales, por ejemplo en escalones.
- Inspeccione el aparato antes de cada uso. Nunca opere la máquina si faltan dispositivos de seguridad (como el protector contra impactos, piezas de la parte cortante o los tornillos), si están desgastados o dañados. Verifique el cable de alimentación para asegurarse de que no esté dañado. Para evitar un desequilibrio, todas las herramientas y tornillos deben cambiarse en conjunto ya que son grupos completos.
- Use solo piezas de repuesto y accesorios que haya suministrado el fabricante o que hayan sido recomendados por él. El uso de piezas ajenas resulta en la pérdida inmediata de todas las reclamaciones de garantía.
- Asegúrese de que todos los pernos, tornillos y tuercas estén firmemente apretados y que la máquina esté en condiciones de funcionamiento seguras.
- Nunca trate de reparar la máquina usted mismo, a menos que haya sido entrenado para ello. Todo el trabajo que no se haya enumerado en estas instrucciones deberá realizarlo una agencia de mantenimiento autorizado.
- Trate la máquina con el máximo cuidado. Mantenga la herramienta siempre limpia. Siga las instrucciones de mantenimiento.
- Nunca sobrecargue el aparato. Trabaje siempre dentro del rango de capacidad especificado. No use máquinas de baja potencia para trabajos pesados. No opere la máquina para finalidades que no sean aquella para la que está hecha.

### SEGURIDAD ELÉCTRICA

### ⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Lo siguiente define cómo evitar accidentes y lesiones debidos a choque eléctrico:

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Antes de cada uso, realice una inspección visual de la potencia y el largo y el tipo de cable de extensión que se usará (no más ligero que lo requerido por la cláusula 25.7) para cualquier señal de daño o de desgaste. El uso de cables de alimentación dañados aumenta el riesgo de shock eléctrico.
- Conecte la máquina a un enchufe con un diferencial residual que tenga una corriente nominal de no más de 30 mA.
- Mantenga siempre el cable de extensión bien alejado de las herramientas de corte. Si el cable de alimentación se llegara a dañar durante el trabajo, desconecte al instante el cable de alimentación del enchufe. **NO TOQUE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN ANTES DE HABERLO DESCONECTADO DEL ENCHUFE ELÉCTRICO.** Riesgo de shock eléctrico.
- El cable de alimentación no puede reemplazarse. Si el cable se llegara a dañar, el aparato deberá descartarse.
- Mantenga el cable de extensión alejado de las cuchillas y otras partes móviles. Podrían dañar el cable y resultar en contacto con partes con corriente.
- Verifique que el voltaje de la alimentación sea el mismo que se indica en la placa de características.

### MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos bien apretados para asegurarse de que el equipo esté funcionando en condiciones seguras.
- Por seguridad, recambie las piezas desgastadas o dañadas.
- Asegúrese de que se le instalen solo las cuchillas de repuesto recomendadas.
- Asegúrese de que las baterías se carguen usando el cargador suministrado o el recomendado por el fabricante. El uso incorrecto puede resultar en choque eléctrico, sobrecalentamiento o fuga de líquido corrosivo de la batería.
- El mantenimiento a la máquina debe realizarse de conformidad con las instrucciones del fabricante.
- En caso de que haya una fuga de electrolitos, enjuague con agua o agente neutralizante, busque ayuda médica si entra en contacto con los ojos.
- Guarde el aparato con el paquete de batería completamente cargado a temperatura ambiente (cerca de 20 °C).
- Cada ciclo de descarga profunda disminuye la capacidad del paquete de batería. Para prolongar la vida de la batería, se recomienda cargar la batería cada 6 meses a lo largo de periodos extensos de tiempo sin uso.

### TRANSPORTE

El embalaje original debe usarse a la hora de transportar la podadora robótica en distancias grandes.

Para mover de manera segura o dentro de las áreas de trabajo:

- Pulse el botón STOP (detener) para detener la podadora.
- Mueva el botón a la posición OFF si va a cargar la podadora.
- Cargue la podadora robótica usando el asa que está en la parte posterior. Cargue la podadora con las cuchillas alejadas del cuerpo.

### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

No toque las partes peligrosas en movimiento antes de que se hayan detenido por completo.

No almacene nada pesado encima de la podadora robótica o estación de acoplamiento tanto cuando esté guardada como cuando se esté usando.

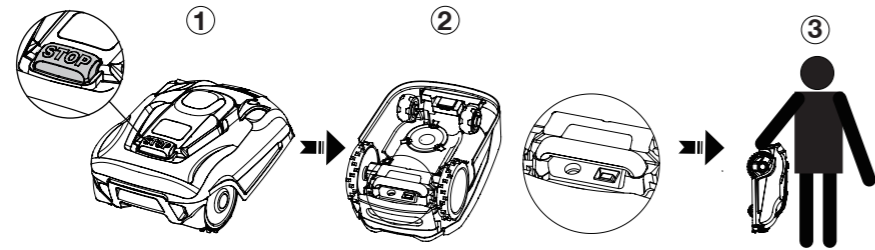
Nunca use el aparato si el interruptor de encendido está dañado o no funciona bien. Nunca modifique el interruptor de encendido. Ponga el interruptor de encendido en la posición OFF (apagado) cuando almacene el aparato o cuando el aparato no esté en uso. Use el embalaje original a la hora de transportar la podadora robótica, especialmente en distancias grandes.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Si necesita cargar la podadora robótica desde o dentro del área de trabajo, primero pulse el botón STOP (detener) para apagar el aparato.

Luego, asegúrese de que el interruptor de encendido esté apagado en OFF antes de levantar la podadora robótica.

En tercer lugar, cargue la podadora robótica tomándola por el asa de transporte que está en la parte trasera debajo de la podadora, manteniendo las cuchillas alejadas de su cuerpo, tal como se muestra.

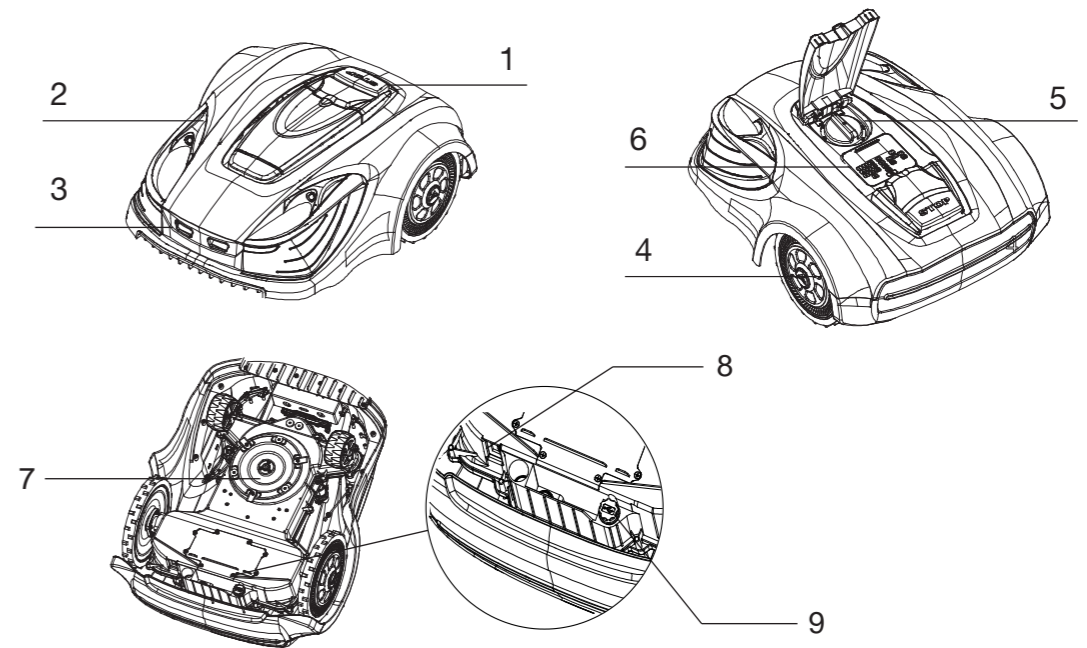


### PROTECCIÓN CONTRA RELÁMPAGOS

Para evitar daños por relámpagos a la máquina, no coloque el estación de acoplamiento debajo de árboles altos.



## LISTA DE LAS PIEZAS



1. Botón STOP
2. Sensor ultrasónico
3. Entrada para carga
4. Rueda trasera
5. Selector de ajuste de altura
6. Panel de control
7. Placa de cuchillas
8. Botón de encendido y apagado
9. Puerto de actualización del firmware

### Alcance de la entrega



## USO PREVISTO

La Podadora Robótica está diseñada exclusivamente para cortar el pasto. Está destinada únicamente para uso privado y no es apta para uso comercial.

Cualquier otro uso que no esté específicamente aprobado en estas instrucciones puede resultar en daños a la podadora robótica y podría representar un peligro serio para el usuario.

Este aparato NO debe ser usado por niños y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les dé supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.

Deberá supervisarse que los niños no jueguen con el aparato.

El propietario o el usuario es responsable de los accidentes o riesgos que les ocurran a otros a su propiedad.

El fabricante no será responsable de los daños causados por la operación incorrecta de la podadora robótica ni si no es usada en línea con su finalidad.

## DATOS TÉCNICOS

### DATOS TÉCNICOS

<b>Modelo</b>	<b>RVX4E</b>
Área máxima de corte	2000 m <sup>2</sup>
Paquete de batería	28 V/4000 mAh
Fuente de alimentación conmutada	Entrada: 100-120 V~, 50/60 Hz, 102 W Salida: 34 V $\equiv$ , CC3 A
Modelo de suministro eléctrico*	FY3403000S3
Tiempo de poda con una carga	100 min
Voltaje nominal	28 V
Potencia nominal	50 W
Velocidad sin carga	2850 min <sup>-1</sup>
Ancho del corte	22 cm
Altura de corte	Aprox 34-74 mm
Tiempo de carga	80 min
Modelo de cuchilla	846210
Peso	13.3 kg
Banda de frecuencia	0-148.5 kHz
Fuerza del campo magnético	70 dB $\mu$ A/m
Banda de frecuencia WiFi	2400~2483.5 MHz
Fuerza del campo magnético WiFi	20 dBm
Nivel de presión de sonido máximo	L <sub>pA</sub> =52 dB, K=3 dB
Nivel de potencia de sonido máximo	L <sub>WA</sub> =63 dB, K=3 dB
<b>Grado de protección:</b>	
Podadora robótica	IP24
Fuente de alimentación conmutada	IP67, Plug IP44
<b>Piezas de repuesto</b>	
Cuchillas	9 piezas
Estacas delimitantes	300 piezas
Cable delimitador	240 m
Conectores	9 piezas

\*ADVERTENCIA: Para fines de recarga de la batería, use solo la unidad extraíble suministrada con el aparato.

## INSTALACIÓN

### Guía de Instalación

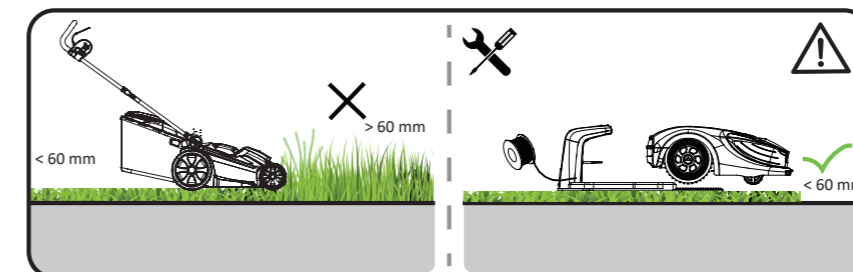
En este capítulo se explica cómo instalar la Podadora robótica. Léalo completo antes de empezar la instalación.

### Introducción

Le recomendamos que haga un dibujo de su pasto, incluidos obstáculos y cómo deben estos protegerse. Así se le facilitará encontrar una buena posición para la estación de acoplamiento y cómo colocar correctamente el cable delimitador alrededor del perímetro de su jardín que proteja los arbustos, parterres, etc. También necesitará más herramientas, como un martillo y cortadores de alambre, alicates o tijeras.

### Precorte el pasto

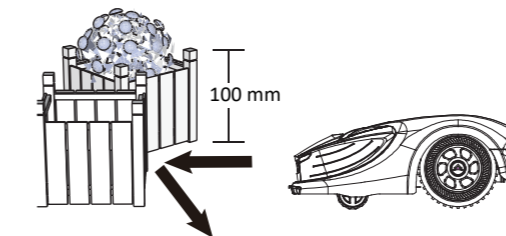
El pasto debe prepararse correctamente antes de instalar la podadora robótica. Precorte el pasto a una altura de 60 mm.



### Limitaciones de corte

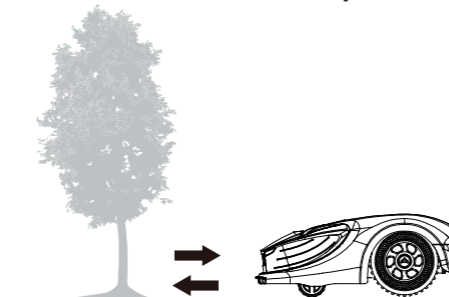
La Podadora robótica está equipada con sensores de colisión. Detectan todos los obstáculos rígidos y sólidos que sean más altos de 100 mm, como paredes, cercas y muebles de jardín.

Cuando los sensores informan sobre un obstáculo, la podadora robótica se detiene, se echa en reversa y avanza para seguir podando en una dirección diferente. Como solución a largo plazo, se recomienda colocar cable delimitador usando la regla para proteger los obstáculos y el aparato. Coloque el cable delimitador para que la podadora robótica no se aleje más de 20 m del cable en cualquier punto del área a podar.



### Árboles

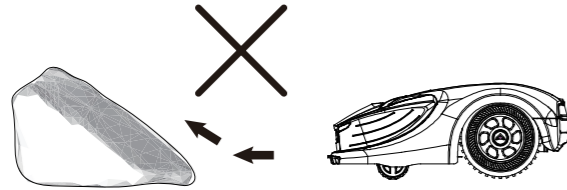
Para la podadora robótica, los árboles se identifican como obstáculos, pero si las raíces del árbol están expuestas a menos de 100 mm, esta área debería excluirse usando el cable delimitador para proteger la raíz del árbol, las cuchillas y las ruedas traseras de cualquier daño.



## INSTALACIÓN

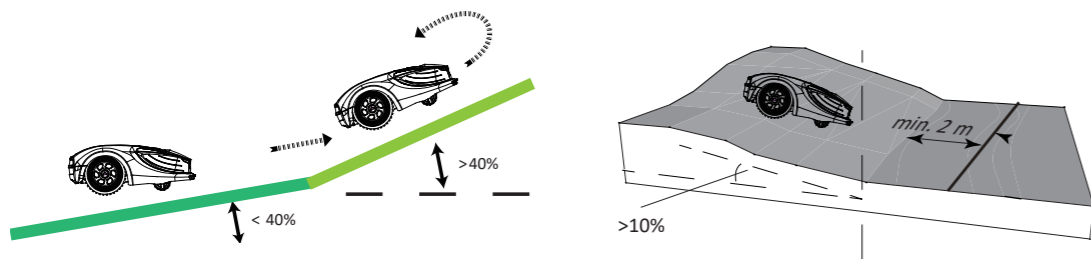
### Piedras

Le recomendamos que quite todas las rocas y piedras (de menos de 100 mm de altura), así como las piedras que tengan un borde redondo o inclinado. La podadora robótica podría intentar subirse o pasar por encima de las rocas en vez de reconocerlas como obstáculos. Si la podadora robótica se atora en una piedra, será necesario que el usuario intervenga reiniciándola. El contacto con piedras puede resultar en daño a las cuchillas.



### Pendientes

La podadora robótica puede navegar pendientes de hasta un máximo de 40% de inclinación o pendiente. El cable delimitador nunca debe quedar perpendicular a una inclinación mayor al 10%. Deje una tira de al menos 2 m entre una pendiente de 10% o más y el cable delimitador. De lo contrario, al bajar por la pendiente a mayor velocidad, la podadora robótica podría pasar por encima del cable delimitador, especialmente si el suelo estuviera húmedo o resbaladizo.



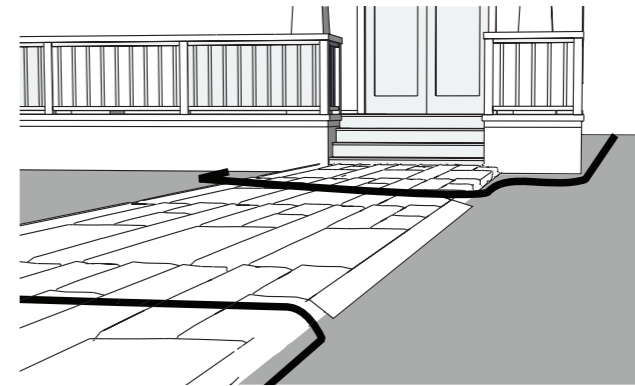
### Caminos, calzadas y calles

Si una calzada elevada cruza su pasto, mejor manténgala fuera del cable delimitador. Deje una distancia de seguridad de 30 cm entre la calzada y el cable delimitador.



Si la calzada y el pasto están a mismo nivel, use el cable delimitador para crear un corredor. De esta forma, la podadora robótica podrá cruzar la calzada y llegar al pasto opuesto.

## INSTALACIÓN



### Superficies irregulares

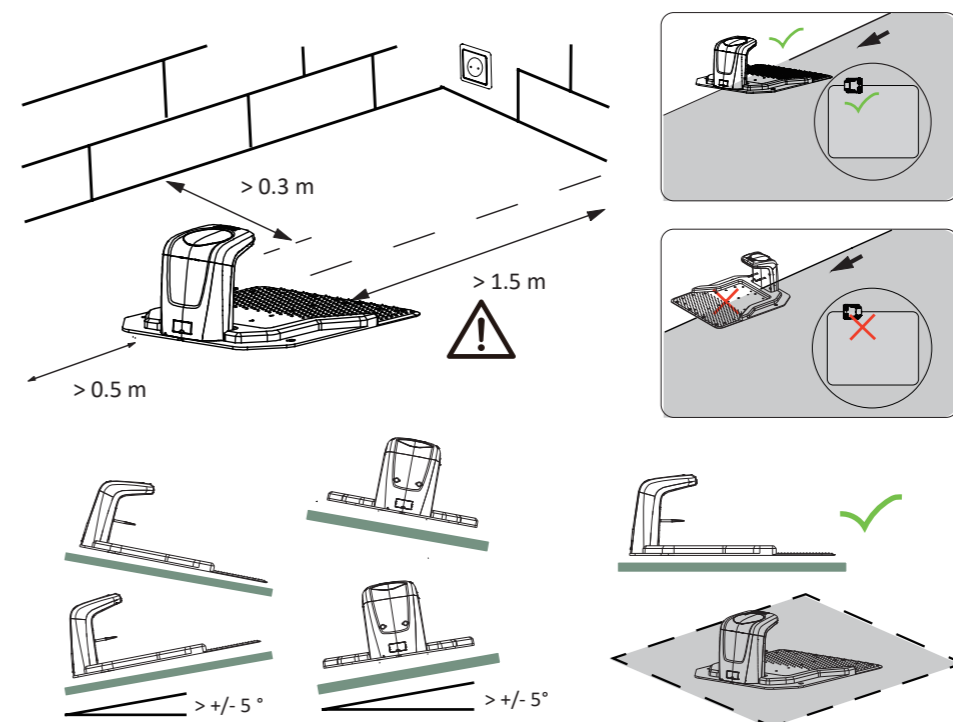
Las áreas desiguales del pasto pueden causar que las cuchillas toquen el suelo. Recomendamos nivelar el pasto antes de usar la podadora robótica o excluir las áreas desiguales con el cable delimitador.

### Colocar la estación de acoplamiento

Ubique la mejor posición de su estación de acoplamiento. Recuerde que es necesaria una conexión permanente a la alimentación eléctrica, por lo que deberá tomar en cuenta la ubicación del enchufe eléctrico más cercano.

Para garantizar que la podadora robótica vuelva al estación de acoplamiento sin problemas, deje 1.5 m de cable recto en la parte delantera de la estación de acoplamiento y 30 cm en el lado que da a la zona de corte. Utilice un lugar sombreado para la estación de acoplamiento, ya que una temperatura más baja durante la carga es beneficiosa para la batería. Importante: Coloque la estación de acoplamiento en una superficie plana y uniforme, lejos de estanques, piscinas o escaleras. Recomendamos una protección adecuada contra la intemperie, por ejemplo, un puerto para robots o un garaje.

No coloque la estación de acoplamiento demasiado cerca de una pendiente, como en la cima de una colina o en el fondo de un surco. Evite que la inclinación a la izquierda y a la derecha supere los 5 grados.



## INSTALACIÓN

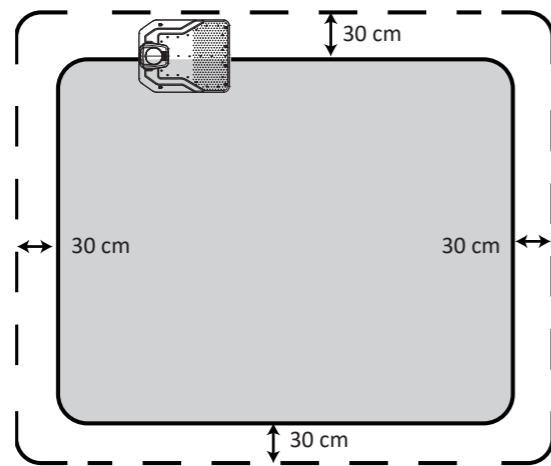
Si su pasto tiene una superficie blanda o irregular, le recomendamos que fortifique la zona alrededor de la estación de acoplamiento con una malla de protección del pasto. De lo contrario, el esfuerzo repetido de las ruedas traseras puede dañar el pasto.

Una vez confirmada la posición de la estación de acoplamiento y trazada la conexión eléctrica, espere. No la conecte todavía a la red eléctrica. Termine todos los trabajos de trazado de límites antes de conectar la estación de acoplamiento a la red eléctrica.

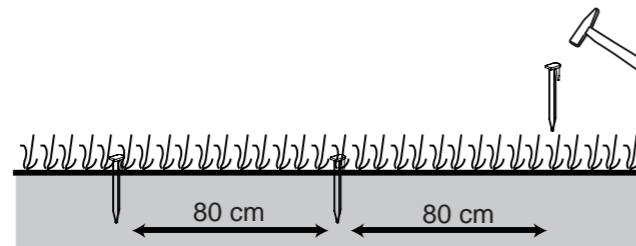
### Colocación del cable delimitador

Recomendamos encarecidamente cortar el pasto a 60 mm o menos antes de colocar el cable delimitador. Enterrar el cable delimitador es totalmente opcional. No obstante, cuanto más cerca del suelo coloque el cable delimitador, menos posibilidades tendrá de tropezar con él o de dañarlo al cortar el pasto.

Utilice la regla incluida para garantizar la distancia necesaria de 30 cm entre el cable y los obstáculos.



La distancia recomendada entre dos estacas es de unos 80 cm en líneas rectas, y menos en curvas cerradas. Tenga en cuenta que el gancho de las estacas y la hendidura del cable siempre están orientados hacia el límite exterior. En poco tiempo el cable se cubrirá de hierba. Como la tensión es de solo 32 V, no hay riesgo de shock eléctrico. Asegúrese de que el gancho de la estaca y la abertura para el cable estén siempre orientados hacia la demarcación.



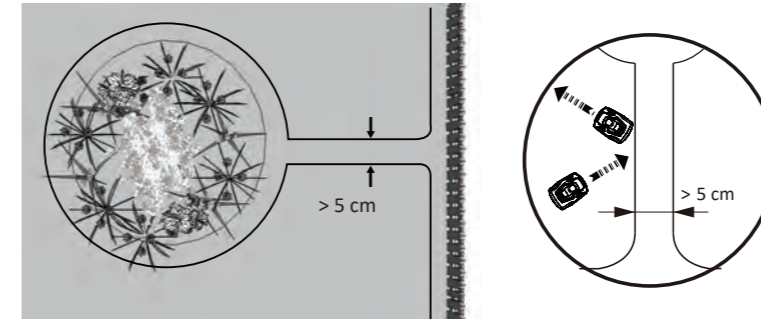
Cuando coloque las estacas por primera vez, no las introduzca completamente en el suelo. Utilice un martillo ligero para clavarlas un poco. Localice también las estacas de fijación y coloque cada una en el pasto a una distancia correcta aproximada de los bordes del pasto (30 cm) y de los obstáculos.

## INSTALACIÓN

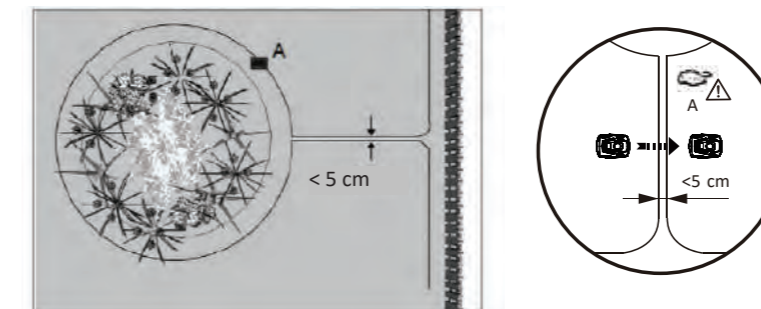
### Parterres

Utilice el cable delimitador para excluir cualquier parterre de la zona de corte. Hay dos opciones para los dos tramos de cable delimitador que van entre el parterre y el límite exterior:

1) Mantenga la distancia entre los cables paralelos por encima de 5 cm. De este modo, la podadora robótica reconocerá el cable delimitador como un obstáculo normal. Al cortar, "rebotará" en él como suele hacerlo. Cuando siga el cable delimitador de vuelta al estación de acoplamiento, tomará la desviación alrededor del parterre.



2) Alternativamente, mantenga una distancia entre los dos cables paralelos menor a 5 cm. No cruce los cables; véase más abajo. De este modo, la podadora robótica no reconocerá los cables y se desplazará por ellos sin obstáculos. Esta opción requiere la colocación de un obstáculo en el cable delimitador alrededor del parterre. Coloque el obstáculo, por ejemplo, una roca grande o un poste, cerca de la posición A indicada en la siguiente ilustración. El obstáculo debe estar rodeado por una zona plana de aproximadamente 1 m x 1 m, sin ninguna pendiente. Este obstáculo permitirá a la máquina salir del círculo.



### Piscinas y estanques

Aunque la podadora robótica esté protegida contra la lluvia y las salpicaduras de agua, el hecho de estar sumergida puede causar graves daños a las piezas electrónicas.

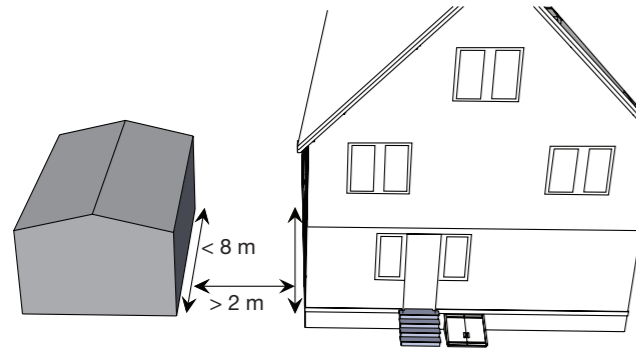
Por lo tanto, es imperativo excluir cualquier estanque de la zona de corte. Para mayor seguridad, recomendamos colocar una valla alrededor de la piscina.

## INSTALACIÓN

### Inventario y garaje

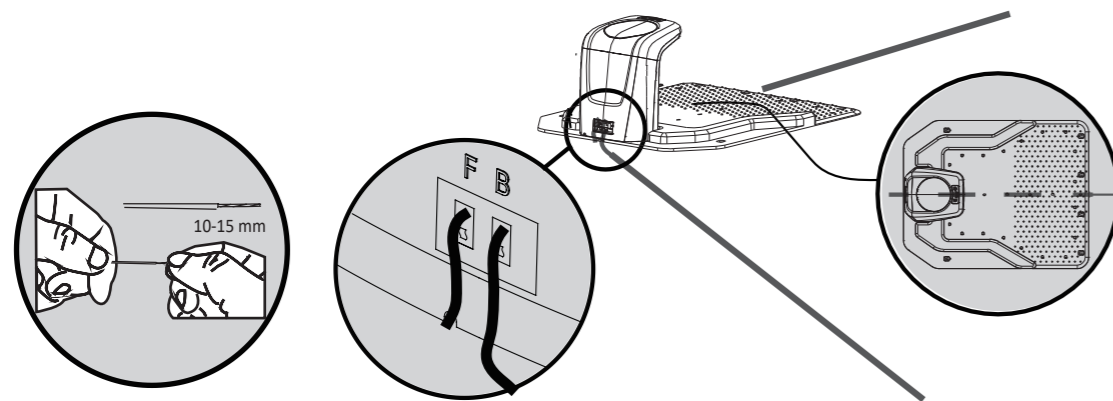
Si ha creado un pasillo límite dentro de su área de trabajo, el pasillo debe tener al menos 2 m de ancho y una longitud máxima de 8 m.


Si un pasillo es demasiado estrecho o demasiado largo, la podadora robótica podría no ser capaz de recorrerlo de un extremo a otro.

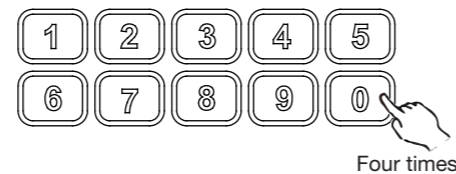
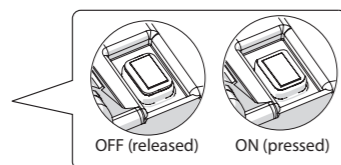
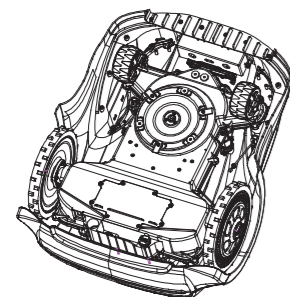


### Conecte la estación de acoplamiento al cable delimitador


Pase el cable delimitador por debajo de la parte delantera de la estación de acoplamiento y conecte el extremo del cable al conector izquierdo (negro) marcado como "F" (parte delantera). Una vez que haya colocado el cable alrededor del jardín, coloque el otro extremo en el conector derecho (rojo) marcado "B" (parte trasera).

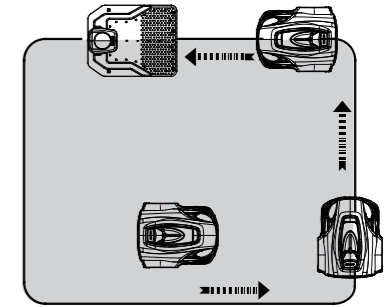
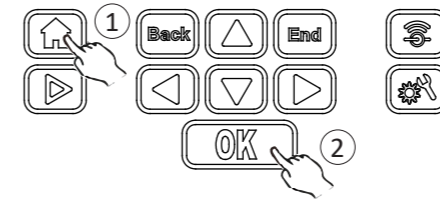


Inserte el enchufe en una toma de corriente correctamente instalada. Una vez que la luz LED azul confirme que todo está bien, pruebe el funcionamiento de la podadora robótica. Compruebe regularmente la luz LED para asegurarse de que la fijación del cable delimitador no haya afectado a la conexión y la señal muestre S1 en la estación de acoplamiento. A continuación, coloque la podadora robótica en la zona de trabajo, a unos metros de la estación de acoplamiento. Ponga el interruptor principal en "ON", y luego compruebe que la señal S1 en el panel está encendida, pulse  4 veces para desbloquear el panel.

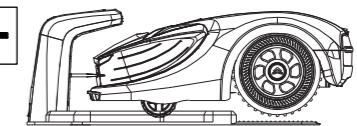
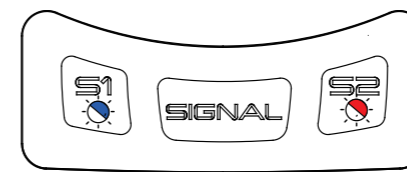


## INSTALACIÓN

Pulse los botones  y el botón OK, luego cierre la tapa, unos segundos después, la podadora robótica debería volver automáticamente a la estación de acoplamiento localizando y siguiendo el cable delimitador en sentido contrario a las agujas del reloj. Si la podadora robótica no se acopla correctamente, mueva la estación de acoplamiento a una posición más adecuada.

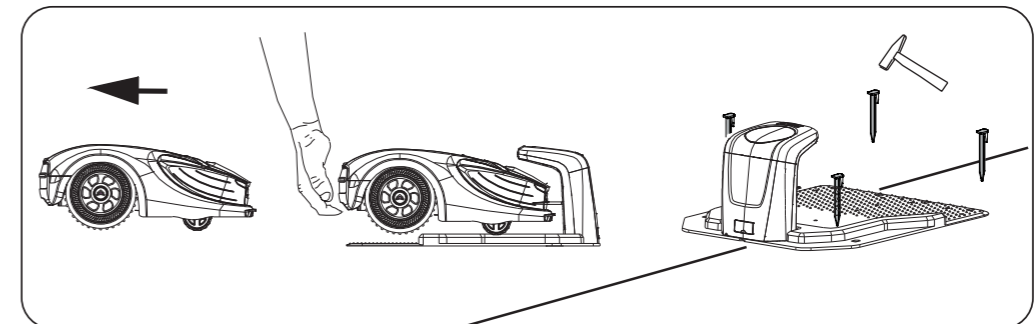


Una vez que el aparato se haya acoplado, se mostrará "Charging" (cargando) en la pantalla, y los indicadores S1&S2 de la estación de acoplamiento parpadearán alternativamente. Esto indica que la batería se está cargando correctamente.



Después de la instalación inicial, la podadora robótica permanecerá en la estación de acoplamiento hasta que la batería esté completamente cargada.

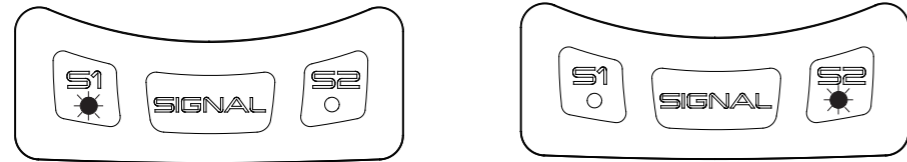
Si el acoplamiento y la carga se realizan correctamente, significa que encontró una posición adecuada para la estación de acoplamiento. Ahora debe clavar las estacas de fijación en el suelo por completo. Tenga cuidado de no dañar o doblar el cable sobrante guardado bajo la estación de acoplamiento.



## INSTALACIÓN

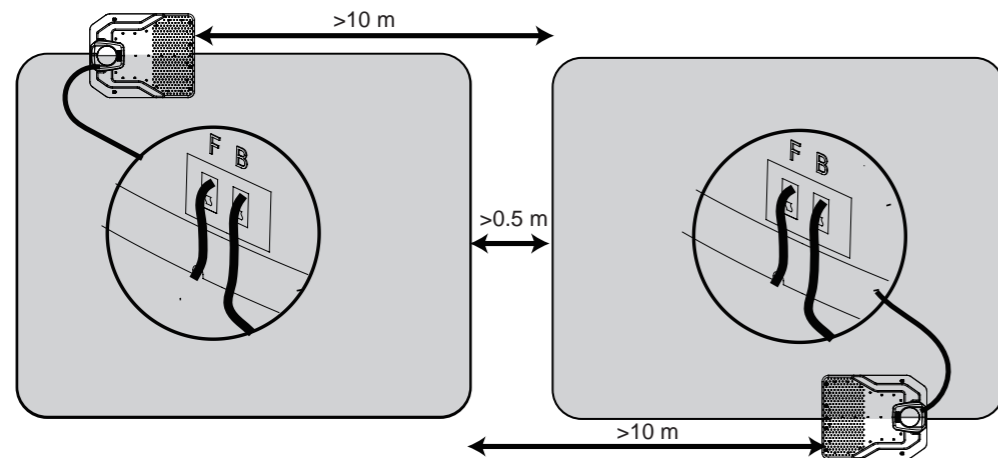
### Selección de la señal

**Nota:** la señal por defecto es S1, no es necesario cambiar la señal cuando no haya una señal de los vecinos que tenga una influencia.



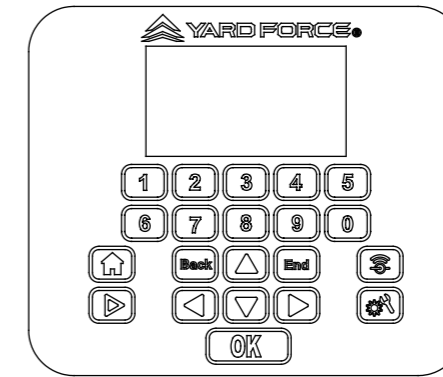
Si su vecino utiliza la misma podadora, deberá mantener una distancia de 0.5 m entre usted y los cables delimitadores de su vecino para evitar que los dos dispositivos interfieran entre sí. Asegúrese de situar la estación de acoplamiento a una distancia mínima de 10 m de los cables delimitadores de su vecino y de que ambos productos utilicen señales diferentes. Consulte el apartado "Ajuste de la señal" para seleccionar la señal S1 o S2 para su instalación.

1. Pulse el botón "señal" de la estación de carga, el indicador cambiará a S2.
2. Pulse el botón "S2" en el panel de control, el indicador cambiará a S2.



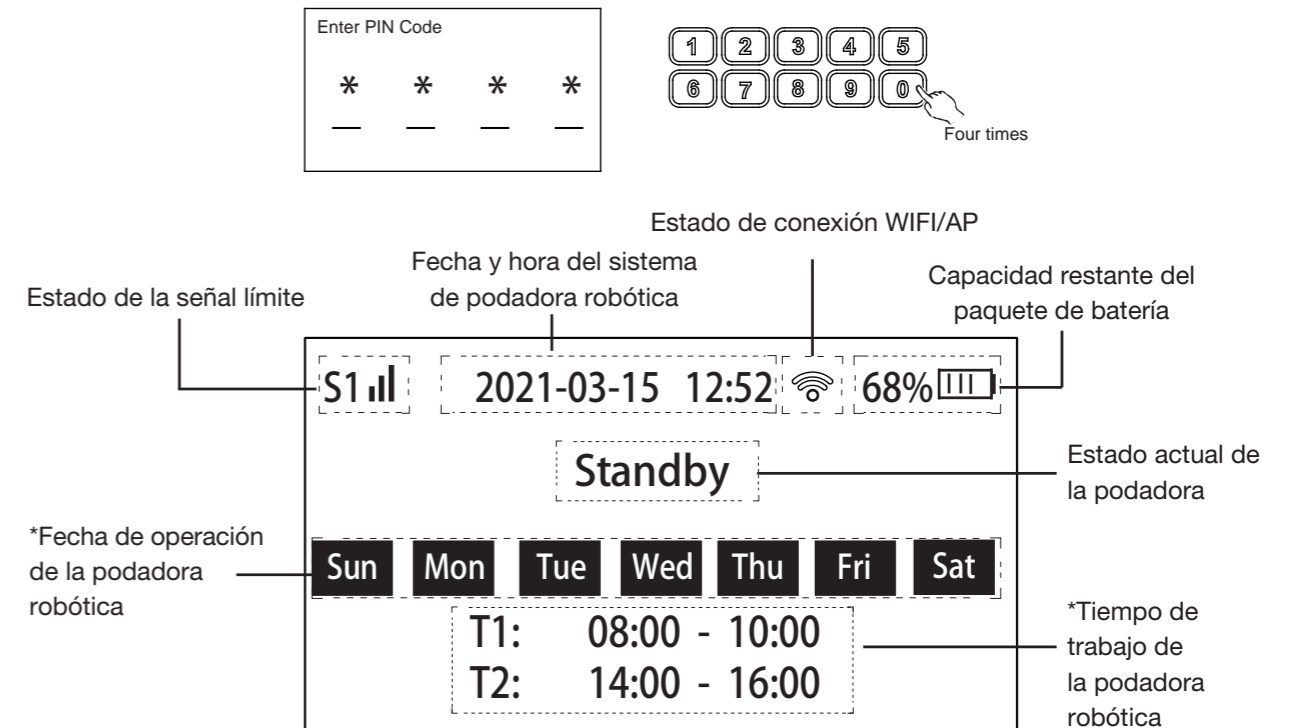
## OPERACIÓN

### Panel de control

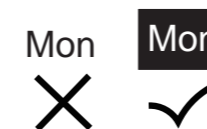


### Interfaz inicial

Cuando encienda su podadora robótica, después de introducir el PIN 0000 por defecto, verá la interfaz inicial en la pantalla.




**\*NOTA:** El color invertido significa que se ha seleccionado la fecha.

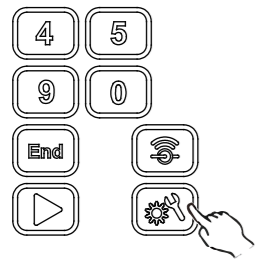


# OPERACIÓN


## Antes de que encienda la podadora robótica

Siga los siguientes pasos para ajustar la hora antes de poner en marcha la podadora robótica.


1. Pulse el botón  para entrar en los ajustes de menú.



<b>SETTING FUNCTION</b> 1. System date and time 2. Working date and time 3. Pin code reset 4. Wireless setting 5. Sensor setting 6. Language setting 7. Other setting
--


2. Pulse el botón  o use la tecla de navegación + el botón OK para introducir los ajustes de fecha y hora del sistema

<b>SETTING FUNCTION</b> 1. System date and time 2. Working date and time 3. Pin code reset 4. Wireless setting 5. Sensor setting 6. Language setting 7. Other setting	<b>System date and time</b>  2021-03-15 12:52
--	---

3. Pulse el botón  o use la tecla de navegación + el botón OK para introducir los ajustes de fecha y hora del trabajo


<b>SETTING FUNCTION</b> 1. System date and time 2. Working date and time 3. Pin code reset 4. Wireless setting 5. Sensor setting 6. Language setting 7. Other setting	<b>Working day and time setting</b> 1. Set working day 2. Set working time	<b>Set working day</b> Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 1 2 3 4 5 6 7	<b>Set working Time</b> Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 1 2 3 4 5 6 7 T1 08:00-11:00 T2 16:00-18:00
--	--	--	---

**NOTA:** Si el día de trabajo está activado, el cursor parpadeante se desplazará a los ajustes de la hora especificada


4. Pulse el botón  o use la tecla de navegación + el botón OK para introducir el restablecimiento del código PIN

<b>SETTING FUNCTION</b> 1. System date and time 2. Working date and time 3. Pin code reset 4. Wireless setting 5. Sensor setting 6. Language setting 7. Other setting	<b>Enter old pin code</b> * * * * _ _ _ _	<b>Enter new pin code</b> * * * * _ _ _ _	<b>Enter repeat new pin code</b> * * * * _ _ _ _
--	---	---	--

# OPERACIÓN

5. Pulse el botón  o use la tecla de navegación + el botón OK para introducir el ajuste del sensor

<b>SETTING FUNCTION</b> 1. System date and time 2. Working date and time 3. Pin code reset 4. Wireless setting 5. Sensor setting 6. Language setting 7. Other setting	<b>Wireless setting</b> 1. WIFI configure 2. Connection status 3. Direct mode	<b>WIFI configure</b> Enter WIFI configuration process Please complete the setting with your mobile phone	<b>Connection Status</b> Connected to server Device MAC: XXXXXXXXXXXX
<b>AP mode</b> 1. ON 2. OFF	Este es el atajo de teclado para introducir el ajuste inalámbrico		

6. Pulse el botón  o use la tecla de navegación + el botón OK para introducir el ajuste del sensor

<b>SETTING FUNCTION</b> 1. System date and time 2. Working date and time 3. Pin code reset 4. Wireless setting 5. Sensor setting 6. Language setting 7. Other setting	<b>Sensor setting</b> 1. Rain sensor 2. Ultrasonic sensor	<b>Rain sensor</b> 1. ON Please press "OK" to edit 2. OFF	<b>Ultrasonic sensor</b> 1. ON Please press "OK" to edit 2. OFF
--	---	--	--


- Sensor de lluvia

**NOTA:** No se recomienda podar bajo la lluvia.

Esta máquina dispone de un sensor de lluvia que puede hacer que deje de podar bajo la lluvia. Cuando el sensor de lluvia se activa, la podadora robótica volverá primero a la estación de carga, donde se cargará completamente. Una vez cargado, la podadora permanecerá en la estación de carga hasta que deje de llover antes de empezar a podar de nuevo.

Nota: Tenga cuidado de no cortocircuitar los sensores de la máquina con algún objeto metálico. Esto hará que la podadora funcione de forma anormal.

Pulse  para desactivar el sensor.

Una vez activado el sensor de lluvia, pulse  para ajustar el tiempo de demora.


<b>Delay time in docking station</b>  020 minute ▲
---



- Sensor ultrasónico

Esta máquina está equipada con 2 sensores ultrasónicos que pueden detectar los obstáculos en el pasto. Cuando el sensor está activado, el robot se detendrá y dará la vuelta cuando detecte un obstáculo.


Pulse  para desactivar el sensor.

Una vez activado el sensor de lluvia, pulse  para ajustar el tiempo de demora.

<b>Detect distance before action</b>  30 cm (30-60) ▲
--



## OPERACIÓN

7. Pulse el botón  o use la tecla de navegación + el botón OK para introducir el ajuste del idioma

<b>SETTING FUNCTION</b> 1. System date and time 2. Working date and time 3. Pin code reset 4. Wireless setting 5. Sensor setting 6. Language setting 7. Other setting	<b>Language setting</b> 1. <b>English</b> 2. Espanol 3. Francais
--	---

Seleccione el número correspondiente para ajustar el idioma que desee.

8. Pulse el botón  o use la tecla de navegación + el botón OK para introducir el ajuste Otro

<b>SETTING FUNCTION</b> 1. System date and time 2. Working date and time 3. Pin code reset 4. Wireless setting 5. Sensor setting 6. Language setting 7. Other setting	<b>Other setting</b> 1. Boundary signal 2. Multi zone function 3. LED light 4. About device 5. Fault record
--	--

Seleccione la señal límite entre S1 y S2, asegúrese de que la señal de la podadora esté emparejada con la señal de la estación de acoplamiento.

<b>Boundary signal</b> 1. <b>S1</b> 2. S2
---

Si su jardín es complejo y tiene zonas diferentes o separadas a través de un camino estrecho, le sugerimos que active la función multizona. Puede definir la zona diferente con la distancia de la estación de acoplamiento y tiempo de trabajo relacionado en esta área.

<b>Multi zone setting</b> Zone A <b>010</b> m from station, <b>25</b> %time Zone B <b>030</b> m from station, <b>25</b> %time Zone C <b>050</b> m from station, <b>25</b> %time Zone D <b>100</b> m from station, <b>25</b> %time
---

La luz LED puede encenderse, apagarse y también puede parpadear.

<b>LED light</b> 1. <b>ON</b> 2. OFF 3. Flash
--

La información del aparato se muestra en la sección «Acerca del aparato», incluye el número SN de producto, la dirección MAC, el tiempo de trabajo acumulado y los ciclos de carga totales.

<b>About device</b> Mower SN: XXXXXXXXXX MAC address: XXXXXXXXXX Firmware version: XXXXXXXX Total working hours: XXXXX Total charging cycles: XXXX
---

## OPERACIÓN

La información de fallas operativas del aparato se almacena en «Registro de fallas».

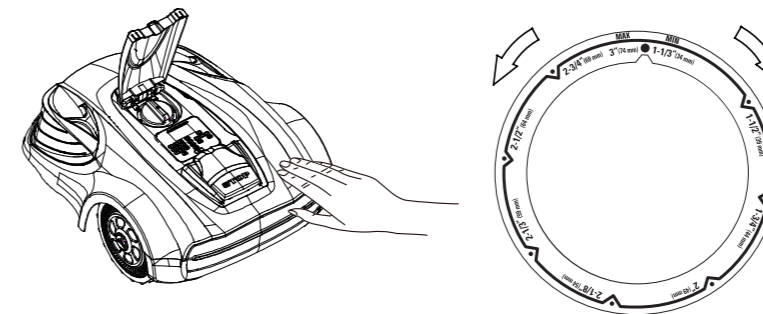
<b>Fault record</b> Fault : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 2021/01/01 08:00 Fault : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 2021/01/01 09:00 Fault : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 2021/01/01 09:00
---

### Ajuste de altura del corte

La altura de corte se puede ajustar girando el selector de ajuste de altura situado en la parte superior de la máquina. La altura de corte oscila entre 20 mm y 60 mm.



#### ¡NOTA!

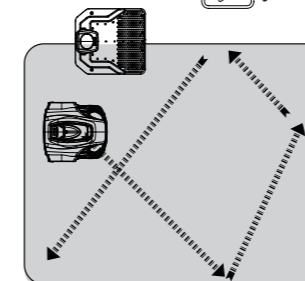
**Recomendamos utilizar una podadora ordinaria o una recortadora para cortar el pasto por debajo de 60 mm antes de utilizar la podadora robótica. Esto le asegurará un rendimiento óptimo.**





### Empezar a cortar el pasto

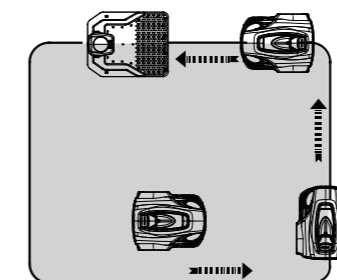
Después de terminar los ajustes de tiempo, ya puede poner en marcha su podadora robótica.

1. Pulse el botón  4 veces para desbloquear el panel.
2. Presione el botón  y luego cierre la tapa, la podadora robótica comenzará a funcionar.



### Volver a la estación de acoplamiento

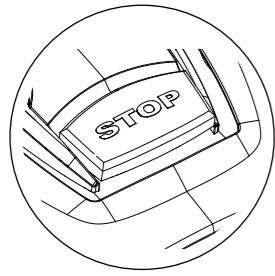
1. Pulse el botón  4 veces para desbloquear el panel.
2. Pulse el botón  y cierre la tapa, la podadora robótica volverá a la estación de acoplamiento.



## OPERACIÓN

### Parada de emergencia

Pulse el botón STOP para detener la podadora en cualquier momento.



## MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Los trabajos de mantenimiento no descritos en estas instrucciones deben ser realizados por un servicio de asistencia técnica autorizado por el fabricante. Utilice únicamente piezas originales.

### Mantenimiento

Compruebe y limpie su podadora robótica regularmente y reemplace las piezas desgastadas si es necesario. Utilice preferentemente un cepillo seco, un paño húmedo o una pieza de madera afilada. No utilice nunca agua de lavado.

Siguiendo estas instrucciones de mantenimiento puede prolongar la vida útil de su podadora robótica.

### Vida de la batería

La podadora robótica tiene una batería de iones de litio que no necesita mantenimiento, con una duración estimada de más de 2 años (dependiendo del tratamiento y del uso).

### Almacenamiento invernal

Durante el invierno, guarde la podadora, la estación de acoplamiento y la fuente de alimentación en un lugar seco.

Recomendamos un cobertizo, un garaje o, preferiblemente, guardarlo en interiores.

Prepare su aparato para el almacenamiento invernal de la siguiente manera:

1. Recargue la batería por completo.
2. Ponga el interruptor de la red eléctrica en "OFF".
3. Limpie a fondo su podadora robótica.
4. Desenchufe la fuente de alimentación de la toma de corriente.
5. Desconecte la fuente de alimentación de la estación de acoplamiento.
6. Desconecte el cable delimitador de la estación de acoplamiento. Levante la estación de acoplamiento y límpiela. El cable delimitador puede permanecer en el exterior. Sin embargo, es imprescindible proteger el cable contra la corrosión. Recomendamos una grasa sin agua o una cinta de sellado adecuada.

Si está disponible, vuelva a embalar el producto en el embalaje original.

Como alternativa, nuestro centro de servicio ofrece un servicio de invierno para su aparato. Este servicio incluye una revisión de todas las piezas y, si está disponible, una actualización del software.

### Prepararse para la primavera

Después del almacenamiento invernal, limpie los contactos de carga tanto de la podadora robótica como de la estación de acoplamiento.

Utilice un papel de lija fino o un cepillo de latón; esto ayudará a conseguir la mejor eficiencia de carga y a evitar cualquier interferencia de carga.

## MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

### Limpiar la carcasa de la podadora

Como la podadora robótica funciona con baterías, debe tener cuidado al limpiarla. Elimine la suciedad más ruda con un cepillo suave. Para una limpieza intensiva, utilice un chorro de agua manual con un detergente doméstico suave. Elimine cualquier residuo después de la limpieza con un trapo húmedo.

### Eliminación

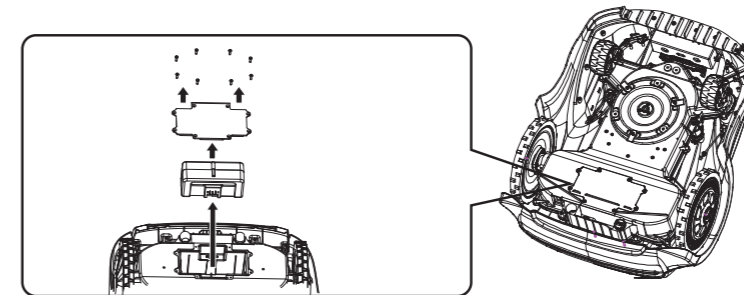
Para ayudar al medio ambiente, deseche el producto correctamente cuando haya llegado al final de su vida útil y no en la basura doméstica. Puede obtener información sobre los puntos de recogida y sus horarios de apertura con las autoridades locales.

Daño medioambiental de iones de litio por eliminación incorrecta de las pilas / baterías recargables. Retire el paquete de batería del producto antes de desecharlo. Las pilas / baterías recargables no pueden eliminarse con los residuos domésticos habituales. Pueden contener metales pesados tóxicos y están sujetas a las normas de tratamiento de residuos peligrosos. Elimine las baterías de acuerdo con los requisitos locales pertinentes.

### Cambiar la batería

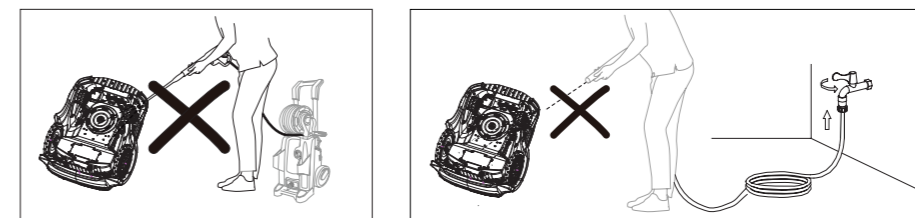
Aunque la duración real de la batería dependerá del uso y de los factores ambientales, la vida útil típica es de varios años. Las baterías de repuesto están disponibles en el servicio de atención al cliente. Para sustituir la batería, siga las instrucciones a continuación.

1. Asegúrese de que el interruptor principal esté apagado en OFF. Limpie la parte inferior según se indica.
2. Ajuste la podadora autónoma a la altura de corte más baja.
3. Gire la podadora boca arriba. Retire los 5 tornillos que fijan la tapa del compartimento de la batería. Tenga en cuenta que uno de los tornillos está parcialmente cubierto por el protector de la cuchilla y solo es accesible a través de un orificio de servicio.
4. Saque la batería y desconéctela de la podadora autónoma.
5. Limpie con cuidado la tapa y el borde del compartimento de la batería. Los residuos pueden permitir la entrada de un exceso de agua en el compartimento de la batería, causando daños importantes en el aparato.
6. Conecte e inserte la batería de repuesto, cierre el compartimento y fije la tapa con 5 tornillos. No encienda la podadora autónoma antes de colocarla de nuevo sobre sus ruedas. ¡Cuidado con las cuchillas afiladas!



### Limpieza de la parte inferior

Asegúrese de que el interruptor principal esté apagado en OFF. Usando guantes de protección, gire la podadora robótica sobre el lateral para exponer su parte inferior. Limpie el disco de la cuchilla y el bastidor con un cepillo suave o un paño húmedo. Gire el disco de cuchillas para asegurarse de que puede moverse libremente, compruebe que las cuchillas puedan girar sobre sus pivotes y que no haya hierba que las obstruya.



## MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

### Limpie las clavijas de contacto y las tiras de carga

Con fibra metálica, un limpiador de metales o un papel de lija muy fino, limpie las clavijas de contacto y las tiras de carga de su podadora y estación de acoplamiento. Elimine cualquier residuo, hojas o recortes de hierba alrededor de las clavijas de contacto y las tiras de carga para garantizar una carga eficaz.

### Revertir o cambiar las cuchillas

#### ⚠ ¡ADVERTENCIA!

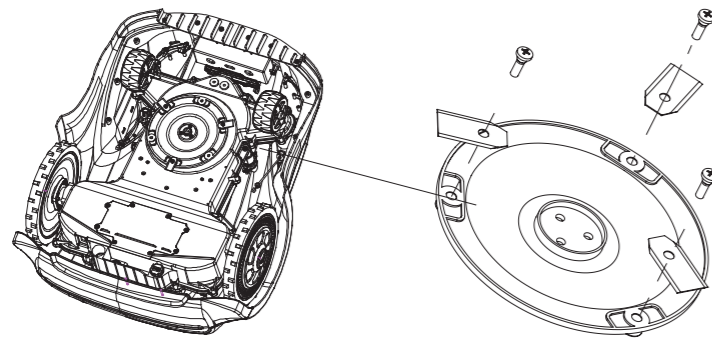
Asegúrese de que la podadora robótica esté completamente apagada antes de limpiarla, hacer ajustes o cambios de las cuchillas. Siempre use guantes de protección.

#### ⚠ ¡ADVERTENCIA!

Para garantizar la máxima eficacia de corte y seguridad, utilice siempre las cuchillas de repuesto y las piezas de montaje de las cuchillas recomendadas a la hora de hacer los cambios.

Su podadora robótica tiene tres cuchillas, fijadas al disco de las cuchillas.

A menos que se dañen por obstáculos duros, estas cuchillas pueden durar hasta cinco meses de uso diario. Se aconseja la inspección semanal de las cuchillas y de los tornillos de fijación. Tenga en cuenta que las cuchillas son de doble filo. Cuando el primer lado se desafilé, afloje el tornillo de fijación y la cuchilla al revés y vuelva a fijarla. Compruebe que la cuchilla puede moverse libremente.



Con la podadora robótica se incluye un juego de cuchillas de repuesto. Puede adquirir más cuchillas a través del servicio de atención al cliente.

Para garantizar el mejor rendimiento de su máquina, sustituya siempre las tres cuchillas al mismo tiempo. Utilice únicamente los repuestos recomendados por el fabricante.

**NOTA:** si se han retirado/cambiado las cuchillas, asegúrese de que el tornillo esté firmemente fijado en su lugar y que la cuchilla tenga libertad de movimiento.

### Lista de las piezas de repuesto

Si llegara a necesitar piezas de repuesto o cualquier apoyo relativo al aparato, llame a nuestro centro de postventa.



## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### La podadora robótica no se acopla a la estación de acoplamiento

- Compruebe que el cable delimitador situado delante y debajo del cargador está en línea recta.
- Compruebe que la posición de la estación de acoplamiento sea la adecuada, tal como se explica en este manual.

### La podadora robótica gira en círculos mientras corta el pasto o mientras sigue el cable delimitador hasta la estación de acoplamiento

- Compruebe que ningún cable de alimentación discurre en paralelo y muy cerca del cable delimitador. Si es necesario, cambie la posición del cable delimitador.
- Compruebe si alguna de las ruedas delanteras está atorada.
- Si un vecino tiene un podadora robótica similar, las señales pueden interferir. Intente ajustar la estación de acoplamiento y la podadora robótica a la señal límite alternativa S1 a S2.
- El motor de accionamiento podría estar dañado, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

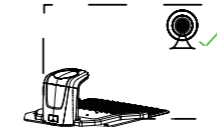
### La podadora robótica hace mucho ruido

- Inspeccione los tornillos de fijación de las cuchillas; apriételes si es necesario.
- Inspeccione las cuchillas para ver si están dañadas; cámbielas si es necesario.
- La hierba puede estar demasiado alta. Pruebe a aumentar la altura de corte o a cortar el pasto con una podadora normal.
- Fallo del motor de corte, llame al servicio de postventa.

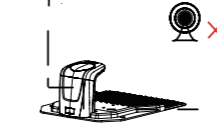
### La podadora permanece o vuelve a la estación de acoplamiento al pulsar el botón de encendido START

- Compruebe si la podadora ya ha completado el tiempo de trabajo programado para ese día.
- La batería está baja, es necesario cargar la podadora.

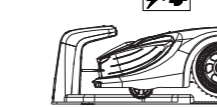
### Indicador luminoso LED de la estación de acoplamiento



El indicador S1/S2 se enciende.  
La señal del cable de antena está en buen estado.



El indicador S1/S2 parpadea.  
Cable delimitador roto, sin señal.



El indicador S1/S2 parpadea alternativamente.  
La podadora se está cargando en la estación de acoplamiento.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### Resolución de problemas de carga

Problema	Causa posible	Acción correctiva
No light on charge base	Conexión incorrecta de los cables	Compruebe las conexiones de los cables "F y B"
	No se ha encendido la alimentación de AC	Encienda la alimentación de AC
El indicador S1 o S2 parpadea por separado	Cable delimitador roto, sin señal	Compruebe que la máquina está completamente acoplada a la estación de carga
El robot no se carga	La máquina no está correctamente acoplada en la estación de carga	Compruebe que la máquina está completamente acoplada a la estación de carga
		Compruebe que la estación de carga esté sobre una superficie plana
	Las clavijas del cargador están corroídas	Limpie las clavijas del cargador

### Resolución de problemas de poda

Problema	Causa posible	Acción correctiva
No Power to machine	No se ha activado la tecla de encendido y apagado ON/OFF	Encienda la máquina e inténtelo de nuevo
	La podadora robótica tiene poca carga	Coloque la máquina en la estación de acoplamiento
Machine fails to START	El ajuste de la hora no está activado	Seleccione el horario y vuelva a intentarlo
	Acumulación de hierba bajo la cubierta	Limpie bajo la cubierta con un cepillo
	Batería baja	Coloque la máquina en la estación de acoplamiento
	Pasto demasiado largo	Cortar el pasto a 60 mm
	La altura de corte es demasiado baja	Corte el pasto a 60 mm y aumente la altura de corte
	Temperatura de la batería demasiado fría/caliente	Las condiciones de trabajo están entre 5 y 45 °C
	Cable delimitador roto	Repáre el cable delimitador roto
La podadora está fuera del cable delimitador	El cable delimitador está en una pendiente	Modifique el cable delimitador y deje una mayor distancia en la pendiente
Hay partes del pasto sin cortar	La podadora necesita más tiempo de corte	Aumente el tiempo de corte programado
	Pasto demasiado largo	Corte el pasto a 60 mm
La podadora se atasca en la zona del pasto	Obstáculos en el pasto	Elimine los obstáculos del pasto
	El cable delimitador no está bien colocado	Modificar el cable delimitador para eliminar los obstáculos
	Cable delante de la estación de acoplamiento mal instalado	Se necesita 1.5 m de cable recto hasta la parte delantera de la estación de acoplamiento
Excesiva vibración/ruido	Cuchilla suelta	Apriete el tornillo
	Cuchillas dañadas atascadas	Cambie las cuchillas dañadas
	La hierba puede estar demasiado alta	Aumente la altura de corte, reduzca después paso a paso o corte primero el pasto con un podadora normal
	Fallo del motor de corte	Llame al servicio postventa

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Acción correctiva
La podadora se mueve en círculos	El cable de alimentación corre en paralelo/cerca del cable	Recambio del cable delimitador
	La rueda delantera está atorada	Limpie la zona de la rueda delantera
	La señal interfiere con otro robot en el vecindario	Cambie a una señal límite alternativa (S1/S2)
	Fallo del motor de accionamiento	Llame al servicio postventa
	Problema de conexión o cable delimitador roto o cortado	Repáre/compruebe las conexiones en la estación de carga y el cable delimitador roto/cortado

# GARANTÍA

## GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS DE YARD FORCE

### Garantía de producto

Guarde su recibo de venta original en un lugar seguro como prueba de compra. La cobertura de la garantía de este producto deberá verificarse con el recibo original de la compra. El periodo de garantía comienza el día en que se compró el producto con un distribuidor autorizado de productos Yard Force. La cobertura de la garantía aplica únicamente para el comprador original y no es transferible. La cobertura de la garantía se proporciona únicamente para los productos comprados y usados en los Estados Unidos y en Puerto Rico de distribuidores autorizados de Yard Force. Los productos comprados o usados fuera de los Estados Unidos y Puerto Rico no están cubiertos por esta garantía.

### (2) Dos años de garantía

La podadora robótica tiene una garantía limitada de dos años a partir de la fecha de compra que cubre defectos de fabricación para uso residencial únicamente. El uso comercial invalida la garantía. Esta garantía no cubre daño accidental, uso no razonable, desgaste por uso normal, negligencia o no cumplimiento de las instrucciones de operación, seguridad y mantenimiento. Todo servicio, fuera del mantenimiento normal descrito en este manual, deberá realizarse por un técnico de servicio autorizado. Cualquier servicio no autorizado o cambios a la configuración original de este producto invalidarán la garantía. Todas las piezas y accesorios usados en y con este producto deberán ser fabricados y autorizados por Merotec Inc.

### Garantía de noventa (90) días - accesorios

Los accesorios incluidos con la podadora robótica, como la cuchilla y otras piezas similares tienen garantía por defectos de fabricación, para uso residencial únicamente, por un periodo de 90 días a partir de la fecha de compra.

La garantía no cubre la pérdida de uso u otros daños consecuentes de nada de lo anterior, y tampoco cubre reparaciones hechas o tentativas de reparación realizadas por personas no autorizadas. Esta garantía se anula si el producto se usa para fines comerciales, de renta o industriales. Ciertas piezas y accesorios están sujetos al desgaste normal y se excluyen de esta garantía.

### Proceso de servicio y reclamos de garantía

Para servicio y soporte con la garantía, póngase en contacto con el centro de soporte de Yard Force llamando a la línea gratuita al **(866) 902-9690 de lunes a viernes de 8:30 a. m. a 5:00 p. m., hora del este.**

Los agentes de soporte de servicio de Yard Force USA pueden ayudarle a resolver los problemas por teléfono para que pueda volver a usar su producto tan rápidamente como sea posible. En situaciones en donde sea necesario reparación o inspección de la garantía, por favor siga de los siguientes pasos:

1. Póngase en contacto con Yard Force USA llamando al **(866) 902-9690 o escribiendo a support@merotecusa.com de lunes a viernes de 8:30 a. m. a 5:00 p. m., hora del este.**
2. Envíe su prueba de compra y el número de serie (si aplica) para confirmar la cobertura de la garantía.
3. Si se solicita un servicio o una evaluación de la garantía, Yard Force USA le proporcionará un número RGA que deberá usar en todas las comunicaciones con Yard Force USA y, de ser necesario, una lista de los centros de servicio autorizados locales donde podrá llevar su podadora para que la evalúen y reparen.
4. Todos los envíos Yard Force USA deberán tener un número RGA. Cualquier envío recibido que no lleve el número RGA marcado en la parte exterior de la caja será rechazado.
5. Todos los envíos deben ir prepagados, Yard Force USA no paga los costos de envío para servicio o evaluación de garantía. Yard Force USA no se hace responsable de ningún paquete perdido por el servicio de paquetería. Recomendamos que los envíos se hagan por un servicio de paquetería que proporcionen guía de seguimiento y confirmación de entrega.

Para más información o si tiene alguna pregunta, llame sin costo al **(866) 902-9690 o escriba a support@merotecusa.com de lunes a viernes de 8:30 a. m. a 5:00 p. m. hora del este.**

### GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

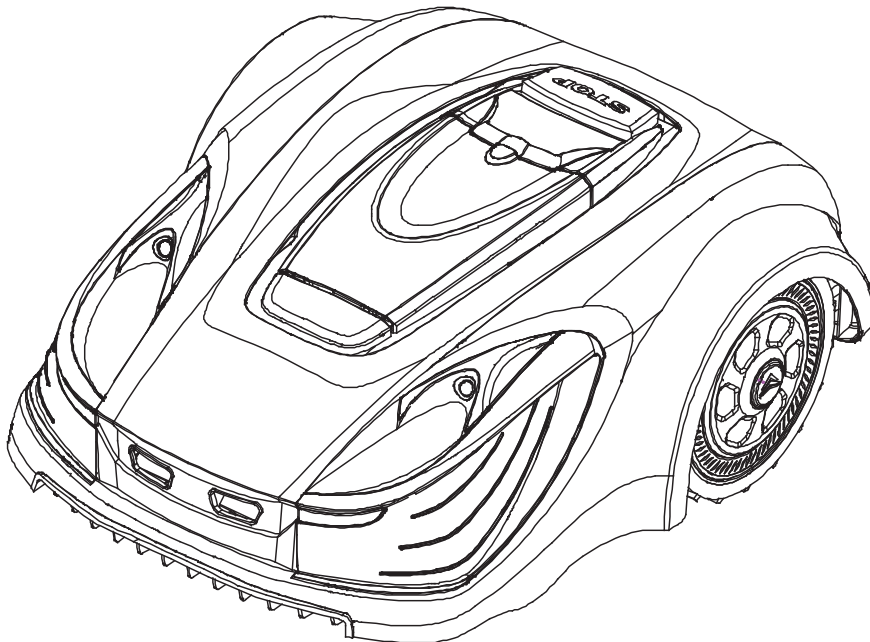


**YARD FORCE**<sup>®</sup>  
OUTDOOR POWER EQUIPMENT

**RVX4E**

## **ROBOT TONDEUSE**

### **Manuel de l'opérateur**



*Notre service client est prêt à vous aider.*

*Dans le cas d'une pièce endommagée ou manquante, la plupart des pièces de rechange sont expédiées depuis notre usine.*

*Pour une aide immédiate avec l'assemblage, ou pour des informations supplémentaires sur le produit, visitez [www.YardForceUSA.com](http://www.YardForceUSA.com) ou envoyez un e-mail à [support@MerotecUSA.com](mailto:support@MerotecUSA.com)*



#### **CONSERVER CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE**

*Vous aurez besoin de ce manuel pour les instructions de sécurité, les procédures de fonctionnement et la garantie.*

*Le reçu de vente original est requis pour le service de garantie.*



### TABLE DES MATIÈRES

Consignes de sécurité.....	5
Liste des pièces .....	11
Utilisation prévue .....	12
Données techniques.....	12
Installation .....	13
Fonctionnement .....	21
Entretien et stockage .....	26
Guide de dépannage .....	29
Garantie.....	32

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

#### SYMBOLES DE SÉCURITÉ

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

#### ⚠ AVERTISSEMENT !

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

SYMBOLES D'ALERTE DE SÉCURITÉ : Indiquent DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION. Ils peuvent être utilisés en conjonction avec d'autres symboles ou pictogrammes.

#### SIGNIFICATION DES SYMBOLES

Cette page illustre et décrit les symboles de sécurité pouvant apparaître sur ce produit. Lisez, comprenez parfaitement et suivez toutes les instructions concernant la machine avant d'essayer de l'assembler et de l'utiliser.



Attention !  
Ces instructions doivent être lues.



Danger de blessure en cas de projection de matériau ! Maintenez les personnes présentes à bonne distance de la machine.



AVERTISSEMENT - Ne montez pas sur la machine.  
ATTENTION - Ne touchez pas la lame rotative.



AVERTISSEMENT – Gardez vos mains et vos pieds éloignés des lames rotatives. Ne placez jamais vos mains ou vos pieds à proximité ou sous le boîtier lorsque le robot tondeuse est en marche.



Ramenez les piles usagées chez votre revendeur local, à un centre de collecte ou à un point de recyclage. Il est interdit de jeter ce produit avec les déchets ménagers ordinaires. Veuillez recycler là où les installations existent. Renseignez-vous auprès de vos autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



Équipement de classe III

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

### Symboles d'avertissement sur l'alimentation à découpage



Avant utilisation, reportez-vous au paragraphe correspondant du manuel.



Double isolation.



Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où les installations existent. Renseignez-vous auprès de vos autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



SMPS (bloc d'alimentation à découpage) intégrant une alimentation à découpage de sécurité résistante aux courts-circuits.



SMPS (Unité d'alimentation à découpage)

**Ta:45°C** Température ambiante maximale nominale 45 °C.



Transfrom est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.

### Symboles d'avertissement sur la batterie



Les batteries contiennent du Li-Ion et ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Contactez vos autorités locales pour obtenir des conseils sur l'élimination.

Li-Ion



Ne les jetez pas dans l'eau.



Ne les jetez pas dans un feu.



N'exposez pas la batterie à un fort ensoleillement pendant de longues périodes et ne la laissez pas à des températures élevées (max. 45 °C).



Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où les installations existent. Renseignez-vous auprès de vos autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

## DÉCLARATION D'INTERFÉRENCE DE LA COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

--Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

--Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.

--Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

--Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE

#### ⚠ AVERTISSEMENT !

Cette machine peut provoquer des blessures graves. Suivez les instructions ci-dessous pour réduire le risque d'accident et de blessure.

#### IMPORTANT

**LISEZ ATTENTIVEMENT CES CONSIGNES AVANT L'UTILISATION  
CONSERVEZ-LES POUR TOUTE RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE**

### PRÉPARATIONS

- Lisez attentivement les instructions et assurez-vous de bien les comprendre. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de la machine.
- Ne laissez jamais des enfants, des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances ou des personnes ne connaissant pas ces instructions, utiliser la machine.
- Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'opérateur. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des risques encourus par d'autres personnes ou leurs biens.
- Assurez-vous de l'installation correcte du système de délimitation du périmètre, conformément aux instructions.
- Inspectez périodiquement la zone où la machine doit être utilisée et enlevez toutes les pierres, bâtons, fils et autres débris qui pourraient endommager la machine ou causer des dangers.
- Inspectez visuellement la machine régulièrement pour vous assurer que les lames, les boulons de lame et l'ensemble de coupe ne sont pas usés ou endommagés. Remplacez les lames et les boulons usés ou endommagés par jeux pour préserver l'équilibre.
- Sur les machines multibroches, faites attention car la rotation d'une lame peut entraîner la rotation d'autres lames.
- Ne laissez jamais la machine fonctionner sans surveillance, surtout lorsque d'autres personnes, des enfants ou des animaux domestiques, se trouvent à proximité.
- N'utilisez jamais la machine pour égaliser des surfaces inégales.
- Si les lames ne coupent plus correctement ou si le moteur est surchargé, vérifiez toutes les pièces de votre équipement et remplacez les pièces usées. Si une réparation plus importante est nécessaire, contactez le centre de service après-vente.

### UTILISATION

- Ne placez pas les mains ou les pieds à proximité ou sous les pièces en rotation.
- Ne soulevez ni ne transportez jamais la machine lorsque le moteur tourne.
- Débranchez la fiche du secteur ou retirez le dispositif de désactivation :
  - avant d'éliminer toute obstruction.
  - avant de contrôler, nettoyer ou entretenir la machine.
  - après avoir heurté un objet étranger pour vérifier que la machine n'est pas endommagée.
  - si la machine se met à vibrer anormalement, et pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée avant de la redémarrer.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Démarrez le robot tondeuse conformément aux instructions. Lorsque l'interrupteur principal est en position ON (MARCHE), veillez à garder vos mains et vos pieds éloignés des lames en rotation.
- Ne soulevez jamais le robot tondeuse et ne le transportez jamais lorsque l'interrupteur principal est en position ON (MARCHE).
- Ne laissez pas des personnes utiliser la tondeuse, qui ne savent pas comment elle fonctionne ou se comporte.
- Ne placez rien sur le robot tondeuse ou sur sa station d'accueil.
- N'utilisez pas le robot tondeuse avec des disques de coupe, un boîtier, des lames, des vis, des écrous, etc. défectueux.
- Évitez d'utiliser la machine dans de l'herbe mouillée. Cela pourrait entraîner une usure supplémentaire et augmenter le nombre de nettoyages nécessaires.

### INTERRUPTIONS DE TRAVAIL

- Une fois la machine éteinte, le cylindre de coupe continuera à tourner pendant quelques secondes. Gardez les mains et les pieds à bonne distance.
- Éteignez la machine. Ne supprimez les blocages que lorsque la machine est complètement immobile.
- Coupez l'alimentation lorsque la machine est transportée, levée ou inclinée.
- Ne laissez jamais la machine sans surveillance. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

### ⚠ ATTENTION !

Les paragraphes suivants décrivent les mesures à prendre pour éviter à la fois d'endommager le robot tondeuse et de blesser les personnes qui l'utilisent.

### PRENDRE SOIN DE VOTRE MACHINE

- Coupez l'alimentation lorsque la machine doit être transportée sur des surfaces inégales, par exemple sur des marches.
- Inspectez la machine avant chaque utilisation. N'utilisez jamais la machine si les dispositifs de sécurité (par ex. protection contre les chocs, pièces du dispositif de coupe ou boulons) sont manquants, usés ou endommagés. Vérifiez que le câble d'alimentation n'est pas endommagé. Pour éviter tout déséquilibre, tous les outils et boulons doivent être remplacés par des jeux complets.
- N'utilisez que des pièces de rechange et des accessoires fournis ou recommandés par le fabricant. L'utilisation de pièces étrangères entraîne la perte immédiate de tous les droits de garantie.
- Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont fermement serrés et que la machine est dans un état de fonctionnement sûr.
- N'essayez jamais de réparer la machine vous-même, à moins que vous n'ayez été formé(e) en conséquence. Tous les travaux qui ne sont pas mentionnés dans ces instructions ne doivent être effectués que par des services d'entretien agréés.
- Traitez la machine avec le plus grand soin. Maintenez toujours la machine propre. Suivez les instructions d'entretien.
- Ne surchargez jamais la machine. Travaillez toujours dans la plage de capacité spécifiée. N'utilisez pas de machines de faible puissance pour des travaux lourds. N'utilisez pas la machine à des fins pour lesquelles elle n'est pas prévue.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

#### ⚠ ATTENTION !

Ce qui suit indique comment éviter les accidents et les blessures dus à un choc électrique :

- Avant chaque utilisation, effectuez un contrôle visuel de l'alimentation et de la longueur et du type de rallonges à utiliser (pas plus légères que celles requises par la clause 25.7) pour détecter tout signe de dommage ou de vieillissement. Les câbles d'alimentation secteur endommagés augmentent le risque de choc électrique.
- Branchez la machine sur une prise de courant équipée d'un disjoncteur à courant résiduel dont le courant nominal ne dépasse pas 30 mA.
- Gardez toujours la rallonge à bonne distance des outils de coupe. Si le câble d'alimentation est endommagé pendant le travail, débranchez immédiatement le câble d'alimentation du secteur. **NE TOUCHEZ PAS LE CÂBLE D'ALIMENTATION AVANT DE L'AVOIR DÉBRANCHÉ DU RÉSEAU !** Risque d'électrocution.
- Le câble d'alimentation ne peut pas être remplacé. Si le câble est endommagé, l'appareil doit être mis au rebut.
- Maintenez le câble d'alimentation éloigné des lames et des autres pièces mobiles. Elles pourraient endommager le câble et entraîner un contact avec des pièces sous tension.
- Vérifiez que la tension du réseau est la même que celle indiquée sur la plaque signalétique.

### ENTRETIEN ET STOCKAGE

- Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont fermement serrés et que la machine est dans un état de fonctionnement sûr.
- Remplacez les pièces usées ou endommagées pour des raisons de sécurité.
- Assurez-vous que seules les lames de coupe de rechange recommandées sont installées.
- Assurez-vous que les batteries sont chargées à l'aide du chargeur fourni ou recommandé par le fabricant. Une utilisation incorrecte peut entraîner un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie.
- L'entretien de la machine doit être effectué conformément aux instructions du fabricant.
- En cas de fuite d'électrolyte, rincez à l'eau ou un agent neutralisant ; consultez un médecin en cas de contact avec les yeux.
- Rangez la machine avec la batterie complètement chargée à température ambiante (environ 20 ° C).
- Chaque cycle de décharge profonde diminue la capacité de la batterie. Pour prolonger la durée de vie de la batterie, il est recommandé de la charger tous les 6 mois pendant les périodes prolongées sans utilisation.

### TRANSPORT

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

Pour se déplacer en toute sécurité depuis ou à l'intérieur des zones de travail :

- Appuyez sur le bouton STOP pour arrêter la tondeuse.
- Placez le bouton de l'interrupteur principal sur la position OFF (ARRÊT) si vous avez l'intention de transporter la tondeuse.
- Portez le robot tondeuse à l'aide de la poignée située à l'arrière. Transportez la tondeuse avec le disque de la lame éloigné du corps.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE

Ne touchez pas les pièces dangereuses en mouvement avant que celles-ci ne soient complètement arrêtées.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

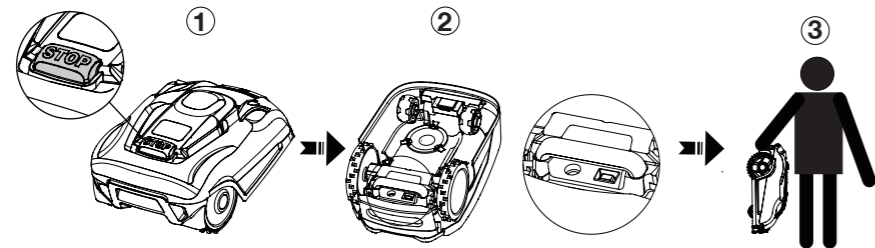
Ne posez rien de lourd sur le dessus du robot tondeuse ou de la station d'accueil, que ce soit pendant le stockage ou l'utilisation.

N'utilisez jamais la machine si l'interrupteur principal d'alimentation est endommagé ou ne fonctionne pas correctement. Ne modifiez jamais l'interrupteur principal d'alimentation. Mettez l'interrupteur principal en position OFF (ARRÊT) pour le stockage ou lorsque la machine n'est pas utilisée. Utilisez l'emballage d'origine lorsque vous transportez le robot tondeuse, surtout sur de longues distances.

Si vous devez transporter le robot tondeuse depuis ou à l'intérieur de la zone de travail, appuyez d'abord sur le bouton STOP pour arrêter l'appareil.

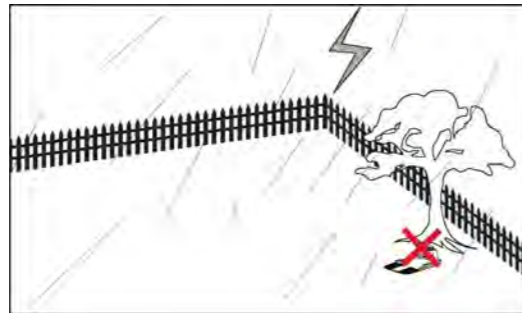
Deuxièmement, assurez-vous que l'interrupteur principal est éteint avant de soulever votre robot tondeuse.

Troisièmement, transportez le robot tondeuse par la poignée de transport située à l'arrière, sous la tondeuse, en maintenant le disque de coupe éloigné de votre corps, comme illustré.

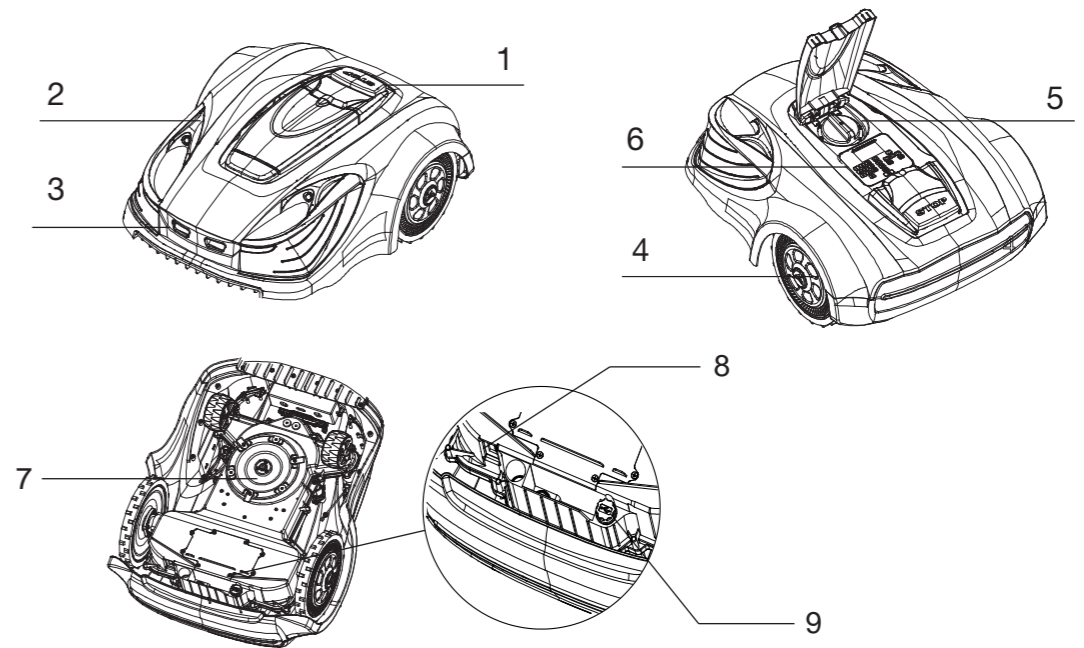


### PROTECTION CONTRE LA FOUDRE

Afin d'éviter que la foudre n'endommage la machine, ne placez pas la station d'accueil sous de grands arbres.

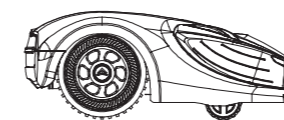


## LISTE DES PIÈCES

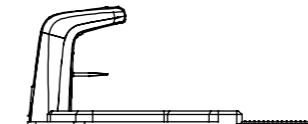


1. Bouton STOP
2. Capteur à ultrasons
3. Entrée de charge
4. Roue arrière
5. Molette de réglage de la hauteur
6. Panneau de commande
7. Plaque des lames
8. Bouton d'interrupteur d'alimentation
9. Port de mise à jour du micrologiciel

### Contenu de l'emballage



Robot tondeuse



Station d'accueil



Alimentation électrique à interrupteur



Rallonge électrique



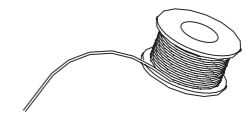
Pinces à fil



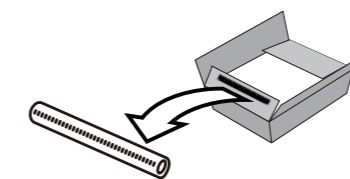
Lames de rechange



Connecteurs



Câble périphérique



Règle de mesure



Manuales

## UTILISATION PRÉVUE

Le robot tondeuse est exclusivement conçu pour tondre les pelouses. Il est uniquement destiné à un usage privé et ne convient pas à un usage commercial.

Toute autre utilisation qui n'est pas spécifiquement approuvée dans ces instructions peut endommager le robot tondeuse et constituer un grave danger pour l'utilisateur.

Cet appareil NE DOIT PAS être utilisé par des enfants et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils n'aient été supervisés ou n'aient reçu des instructions 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.

Le propriétaire ou l'exploitant est responsable des accidents ou des dommages causés à d'autres personnes et à leurs biens.

Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages causés par une autre utilisation incorrecte du robot tondeuse ou s'il n'est pas utilisé conformément à son usage prévu.

## DONNÉES TECHNIQUES

### DATOS TÉCNICOS

<b>Modèle</b>	<b>RVX4E</b>
Surface de coupe maximale	2000 m <sup>2</sup>
Batterie	28 V/4000 mAh
Alimentation par interrupteur	Entrée : 100-120 VAC, 50/60 Hz, 102 W Sortie : 34 V $\equiv$ , CC3 A
Modèle d'alimentation électrique*	FY3403000S3
Temps de tonte avec une seule charge	100 min
Tension nominale	28 V
Puissance nominale	50 W
Vitesse à vide	2850 min <sup>-1</sup>
Largeur de coupe	22 cm
Hauteur de coupe	Environ 34-74 mm
Durée de charge	80 min
Modèle de lame	846210
Poids	13.3 kg
Bande de fréquence	0-148.5 kHz
Intensité du champ magnétique	70 dB $\mu$ A/m
Bande de fréquence Wifi	2400~2483.5 MHz
Intensité du champ magnétique Wifi	20 dBm
Niveau de pression acoustique maximal	L <sub>DA</sub> =52 dB, K=3 dB
Niveau de puissance acoustique maximal	L <sub>WA</sub> =63 dB, K=3 dB
<b>Degré de protection :</b>	
Robot tondeuse	IP24
Alimentation à découpage	IP67, Plug IP44
<b>Pièces de rechange</b>	
Lames de rechange	9 pièces
Piquets de délimitation	300 pièces
Câble périphérique	240 m
Connecteurs	9 pièces

\* AVERTISSEMENT : Pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation amovible fourni avec cette machine.

## INSTALLATION

### Guide d'installation

Ce chapitre explique comment installer le robot tondeuse. Veuillez le lire entièrement avant de commencer l'installation.

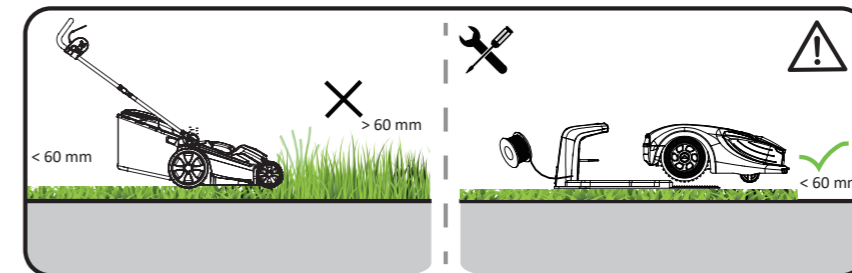
### Introduction

Nous vous recommandons de créer un dessin de votre pelouse, y compris tous les obstacles et comment ceux-ci doivent être protégés. Cela permet de trouver plus facilement un endroit approprié pour la station d'accueil et de placer correctement le câble périphérique autour du périmètre de votre jardin en protégeant les buissons, les parterres de fleurs, etc. Vous aurez également besoin de quelques outils, comme un marteau et des pinces coupantes, des pinces ou des ciseaux.

### Pré-coupez votre pelouse

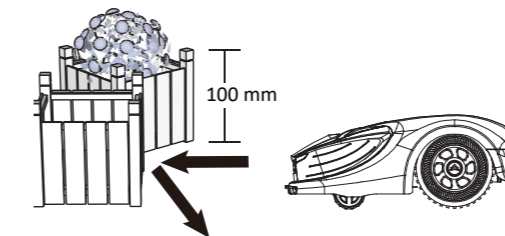
Votre pelouse doit être préparée correctement avant d'installer le robot tondeuse.

Pré-coupez votre pelouse à une hauteur de 60 mm.



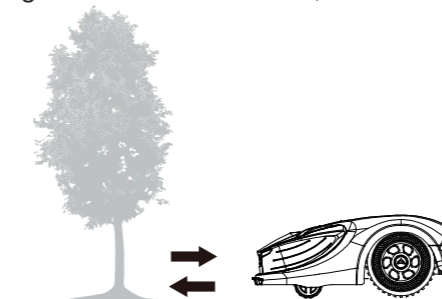
### Les limites de coupe

Le robot tondeuse est équipé de capteurs de collision. Ceux-ci détectent tous les obstacles rigides et solides d'une hauteur supérieure à 100 mm, tels que les murs, les clôtures et les meubles de jardin. Lorsque les capteurs signalent un obstacle, le robot tondeuse s'arrête, recule et tond dans une autre direction. Comme solution à long terme, il est recommandé de poser le câble périphérique en conséquence à l'aide de la règle afin de protéger les obstacles et la machine. Posez le câble périphérique de manière à ce que le robot tondeuse ne soit pas à plus de 20 m du câble périphérique en tout point de la zone de tonte.



### Les arbres

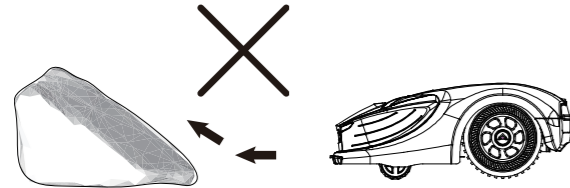
Le robot tondeuse traite les arbres comme des obstacles courants, mais si les racines de l'arbre sont exposées et plus basses que 100 mm, cette zone doit être exclue à l'aide d'un câble périphérique afin de protéger les racines de l'arbre, les lames de coupe ou les roues arrière contre les dommages.



## INSTALLATION

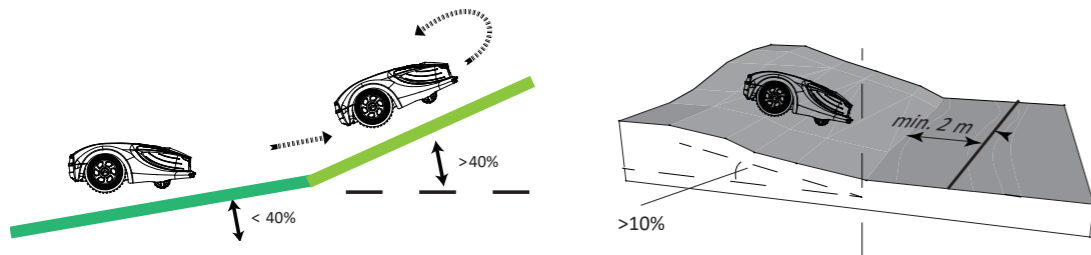
### Les pierres

Nous recommandons de débarrasser la pelouse des petits cailloux et pierres (de moins de 100 mm de haut) et de toute pierre à bord rond ou incliné. Le robot tondeuse pourrait essayer de grimper sur ces pierres au lieu de les reconnaître comme une barrière. Si le robot tondeuse reste coincé sur une telle pierre, l'utilisateur doit intervenir pour reprendre la tonte. Le contact avec les pierres peut endommager les lames.



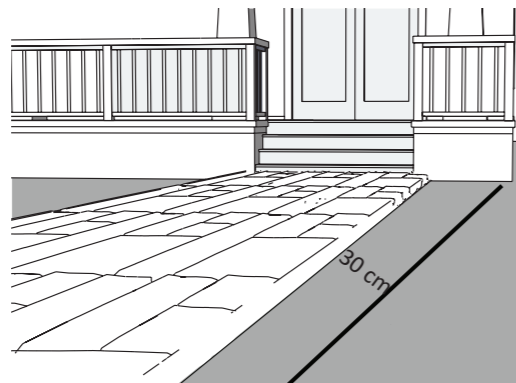
### Les pentes

Le robot tondeuse peut naviguer sur des pentes jusqu'à un maximum de 40% d'inclinaison ou de déclin. Le câble périphérique ne doit jamais être perpendiculaire à une pente de plus de 10%. De même, laissez une bande d'au moins 2 m entre une pente de 10 % ou plus et le câble périphérique. Sinon, la vitesse plus élevée en descendant la pente peut amener le robot tondeuse à passer par-dessus le câble périphérique, surtout sur un sol humide et glissant.



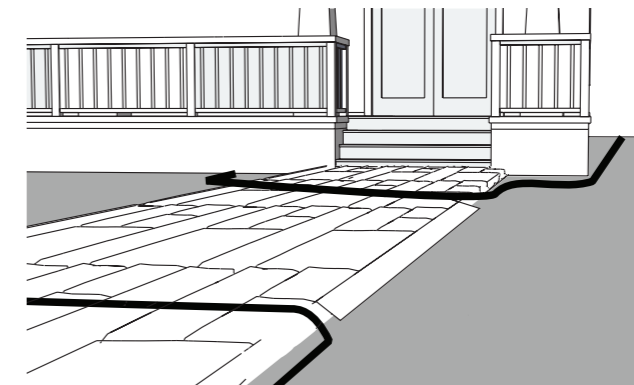
### Les chemins, les allées et les routes

Si une allée surélevée traverse votre pelouse, il est préférable de la laisser en dehors du câble périphérique. Veuillez prévoir une distance de sécurité de 30 cm entre l'allée et le câble périphérique.



Si l'allée et la pelouse sont au même niveau, n'hésitez pas à utiliser le câble périphérique pour créer un couloir. Cela permet à votre robot tondeuse de traverser l'allée et d'atteindre la pelouse opposée.

## INSTALLATION



### Les surfaces de pelouse inégales

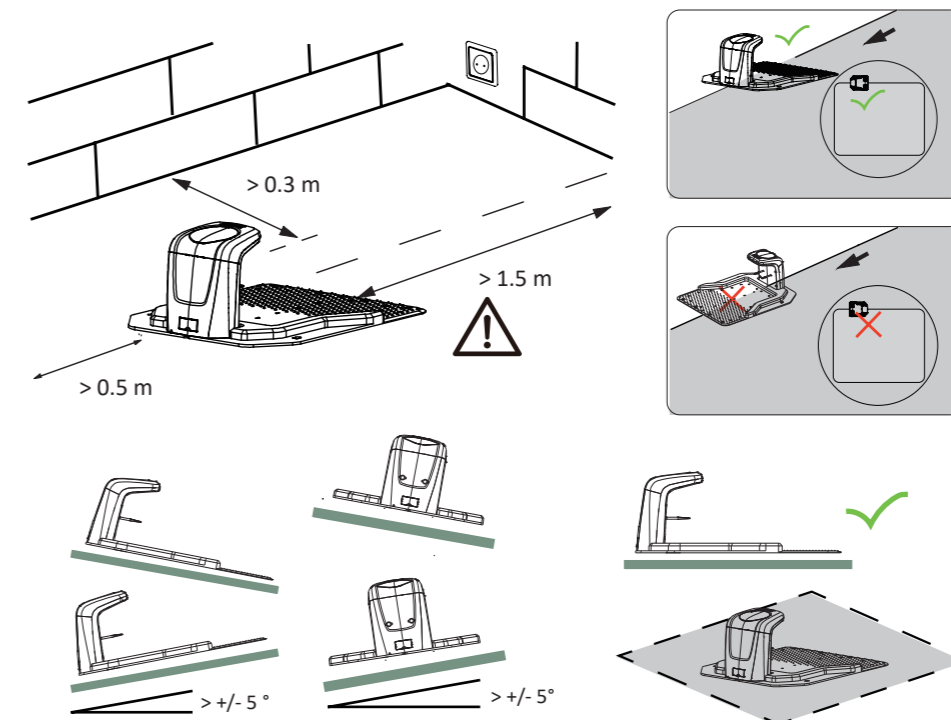
Les surfaces de pelouse inégales peuvent faire en sorte que les lames touchent le sol. Nous vous recommandons de niveler la pelouse avant d'utiliser votre robot tondeuse ou d'exclure les zones irrégulières avec le câble périphérique.

### Positionner la station d'accueil

Trouvez le meilleur endroit pour positionner votre station d'accueil. N'oubliez pas qu'elle doit être connectée en permanence au réseau électrique, alors tenez compte de l'emplacement de la prise de courant la plus proche.

Pour que la tondeuse robot puisse retourner à la station d'accueil sans problème, laissez 1,5 m de fil droit à l'avant de la station d'accueil et 30 cm sur le côté faisant face à la zone de coupe. Utilisez un endroit ombragé pour positionner la station d'accueil, car une température plus basse pendant la charge est bénéfique pour la batterie. Important : Placez la station d'accueil sur une surface plane et plate, loin des étangs, des piscines ou des escaliers. Nous recommandons une protection appropriée contre les intempéries, par exemple une niche à robot ou un garage.

Ne placez pas la station d'accueil trop près d'une pente, par exemple au sommet d'une colline ou au fond d'un sillon. Évitez les inclinaisons à gauche et à droite supérieures à 5 degrés.



## INSTALLATION

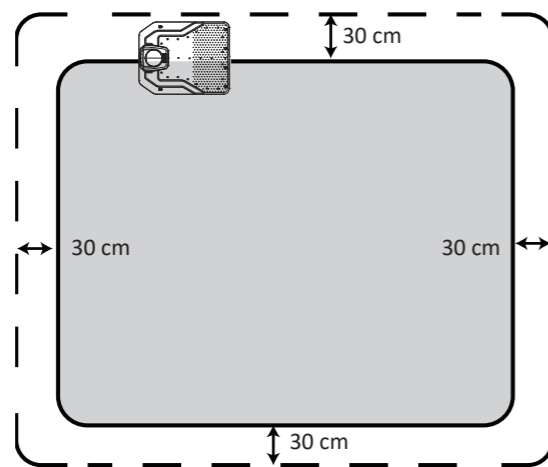
Si votre pelouse présente une surface molle ou irrégulière, nous vous recommandons de fortifier la zone autour de la station d'accueil avec un filet de protection pour pelouse. Sinon, les sollicitations répétées des roues arrière risquent d'endommager la pelouse.

Une fois que la position de la station d'accueil est confirmée et que la connexion électrique est établie, ne la connectez pas encore au réseau électrique. Terminez tous les travaux de tracé des limites avant de brancher la station d'accueil à l'alimentation électrique.

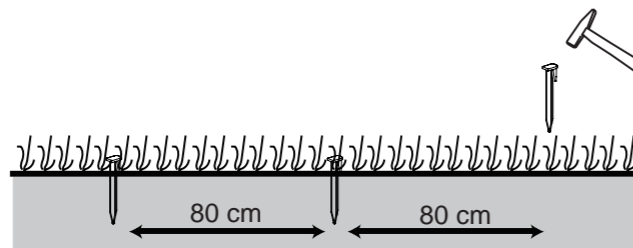
### Placer votre câble périphérique

Nous vous recommandons vivement de tondre la pelouse à 60 mm ou moins avant de poser le câble périphérique. L'enfouissement du câble périphérique est tout à fait facultatif. Néanmoins, plus vous posez le câble périphérique près du sol, moins vous risquez de trébucher dessus ou de l'endommager lorsque vous tondez la pelouse.

Utilisez la règle fournie pour respecter la distance requise de 30 cm entre le câble et les obstacles.



La distance recommandée entre deux piquets est d'environ 80 cm en ligne droite, et moins dans les virages serrés. Notez que le crochet et la fente du fil des piquets sont toujours orientés vers l'extérieur de la limite. En peu de temps, le câble sera recouvert d'herbe. Étant donné que la tension n'est que de 32 V, il n'y a aucun risque de choc électrique. Veillez à ce que le crochet du piquet et l'ouverture pour le câble soient toujours orientés vers la démarcation.



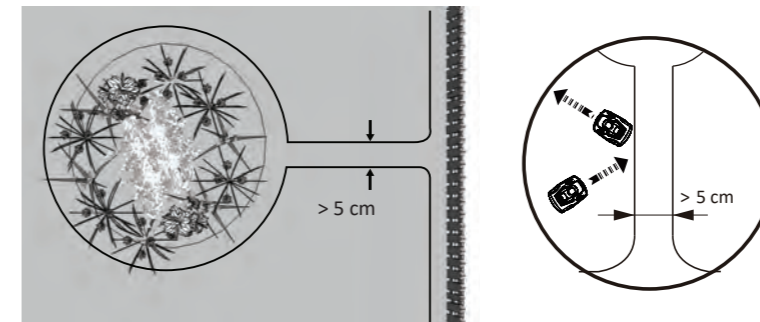
Lorsque vous plantez les piquets pour la première fois, ne les enfoncez pas complètement dans le sol. Utilisez un marteau léger pour les enfoncez un peu. Localisez également les piquets de fixation et posez-les sur la pelouse à une distance approximativement correcte des bords de la pelouse (30 cm) et des obstacles.

## INSTALLATION

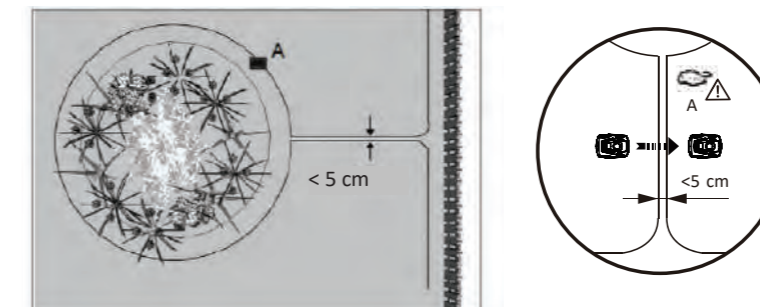
### Les parterres de fleurs

Utilisez le câble périphérique pour exclure tout parterre de fleurs de la zone de coupe. Il existe deux options pour les deux longueurs de câble périphérique entre le parterre de fleurs et la limite extérieure :

1) Maintenez la distance entre les fils parallèles supérieure à 5 cm. De cette façon, le robot tondeuse reconnaîtra le câble périphérique comme un obstacle ordinaire. Lors de la coupe, il « rebondira » dessus comme d'habitude. Lorsqu'il suivra le câble périphérique pour revenir à la station d'accueil, il fera un détour autour du parterre de fleurs.



2) Vous pouvez également maintenir la distance entre les deux câbles parallèles à moins de 5 cm. Ne croisez pas les câbles - voir ci-dessous. De cette façon, le robot tondeuse ne reconnaîtra pas les fils et les traversera sans encombre. Cette option nécessite de placer un obstacle sur le câble périphérique autour du parterre de fleurs. Placez l'obstacle, par exemple un gros rocher ou un poteau, près de la position A indiquée sur l'illustration ci-dessous. L'obstacle doit être entouré d'une surface plane d'environ 1 m x 1 m, sans aucune pente. Cet obstacle permettra à la machine de sortir du cercle.



### Les étangs et piscines

Bien que le robot tondeuse soit protégé contre la pluie et les projections d'eau, le fait d'être immergé est susceptible d'endommager gravement ses composants électroniques.

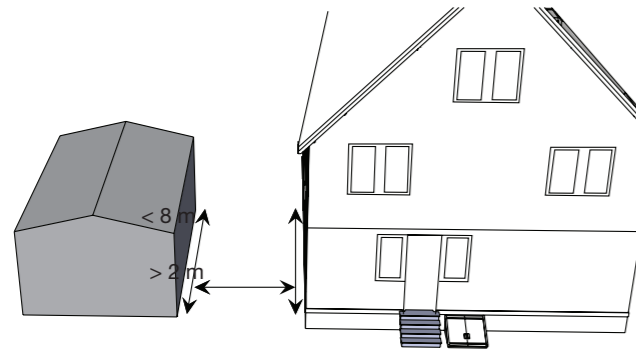
Par conséquent, il est impératif d'exclure tous les points d'eau / piscines de la zone de coupe. Pour plus de sécurité, nous vous recommandons de placer une clôture autour de la piscine.

## INSTALLATION

### Inventaire et garage

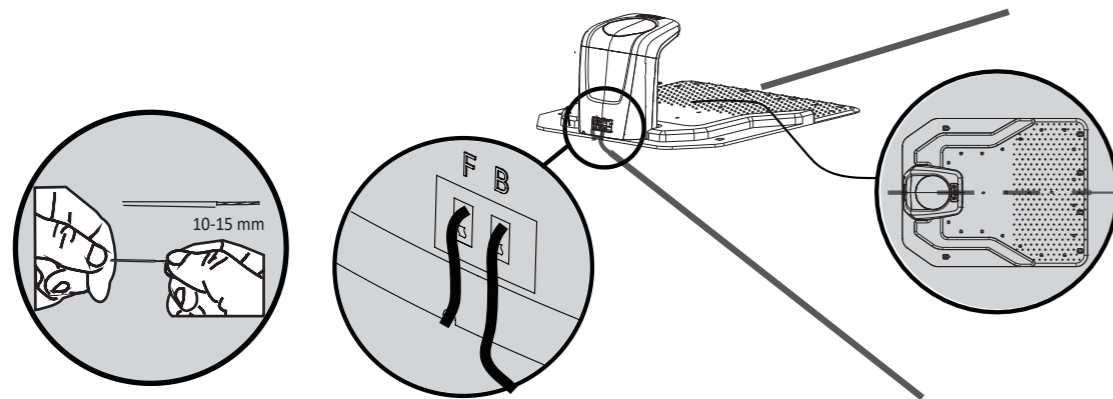
Si vous avez créé un couloir de délimitation à l'intérieur de votre zone de travail, ce couloir doit avoir une largeur minimale de 2 m et une longueur maximale de 8 m.


Si un couloir est trop étroit ou trop long, le robot tondeuse risque de ne pas pouvoir le parcourir d'un bout à l'autre.

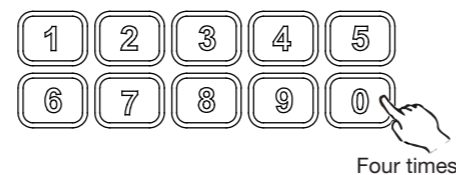
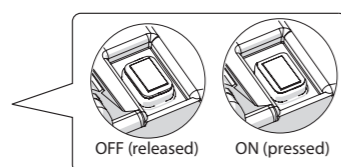
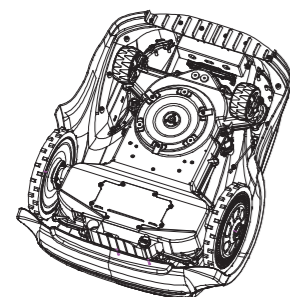


### Connecter la station d'accueil au câble périphérique


Faites passer le câble périphérique sous l'avant de la station d'accueil et connectez l'extrémité du câble au connecteur gauche (noir) marqué « F » (avant). Après avoir placé le câble autour du jardin, placez l'autre extrémité dans le connecteur droit (rouge) marqué « B » (arrière).

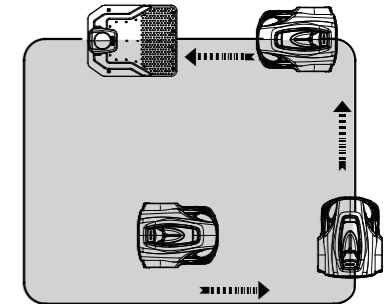
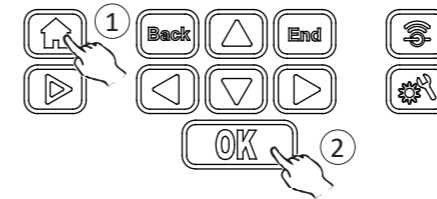


Insérte el enchufe en una toma de corriente correctamente instalada. Una vez que la luz LED azul confirme Insértez la fiche secteur dans une prise de courant correctement installée. Une fois que la LED bleue confirme que tout est OK, testez le fonctionnement du robot tondeuse. Vérifiez régulièrement la LED pour vous assurer que la fixation du câble périphérique n'a pas affecté la connexion et que le signal indique S1 sur la station de charge. Placez ensuite le robot tondeuse dans la zone de travail, à quelques mètres de la station d'accueil. Mettez l'interrupteur principal en position « ON » (MARCHE), puis vérifiez que le signal S1 sur le panneau est allumé, puis appuyez  4 fois pour déverrouiller le panneau.

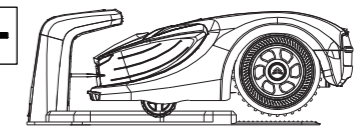
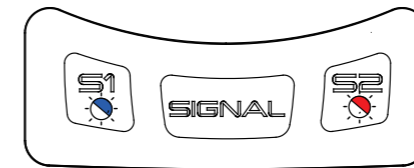


## INSTALLATION

Appuyez sur les boutons et le bouton OK  , puis fermez le couvercle. Quelques secondes plus tard, le robot tondeuse devrait retourner automatiquement à la station d'accueil en localisant et en suivant le câble périphérique dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Si le robot tondeuse ne parvient pas à se connecter correctement, déplacez la station d'accueil vers une position plus appropriée.

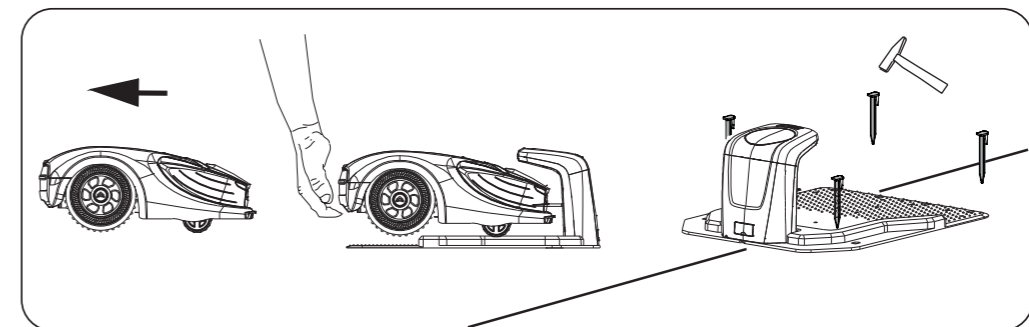


Une fois que l'appareil s'est connecté, le message « Charging » (En charge) s'affiche à l'écran et les voyants S1 et S2 de la station d'accueil clignotent alternativement. Cela indique que la batterie se charge correctement.



Après l'installation initiale, le robot tondeuse restera dans la station d'accueil jusqu'à ce que la batterie soit complètement chargée.

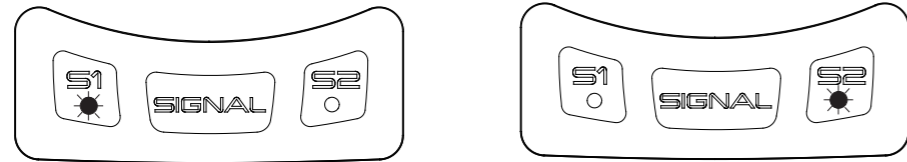
Une connexion et une charge réussies indiquent que vous avez trouvé une position appropriée pour la station d'accueil. Vous devez maintenant enfoncer complètement les chevilles de fixation dans le sol. Veillez à ne pas endommager ou entortiller le fil excédentaire stocké sous la station d'accueil.



## INSTALLATION

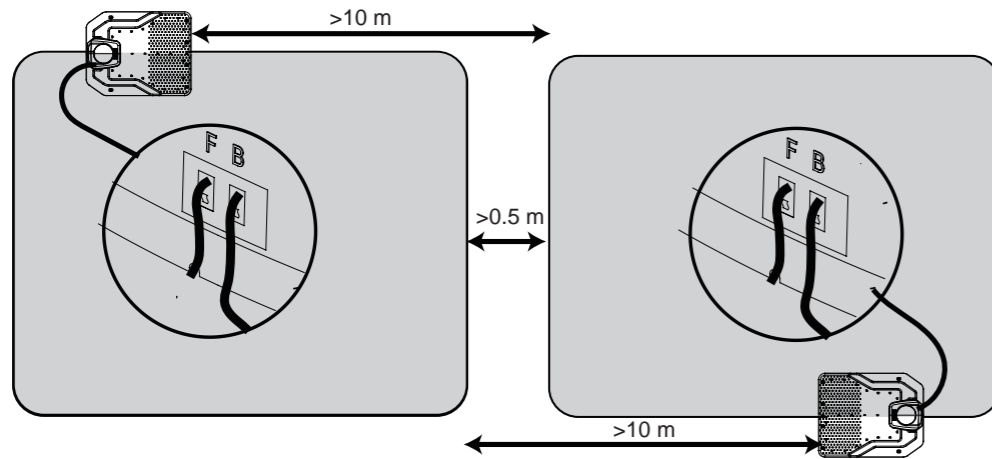
### Sélection du signal

**Remarque:** le signal par défaut est S1, il n'est pas nécessaire de changer le signal lorsqu'il n'y a pas d'autre signal perturbant provenant des voisins.



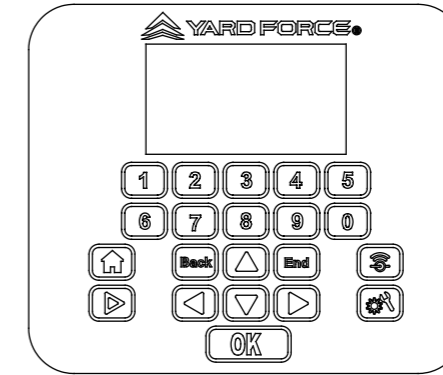
Si votre voisin utilise la même tondeuse, vous devrez garder une distance de 0,5 m entre vous et les câbles de délimitation de votre voisin pour éviter que les deux appareils n'interfèrent l'un avec l'autre. Assurez-vous de positionner votre station d'accueil à au moins 10 m des câbles périphériques de votre voisin et à ce que les deux produits utilisent des signaux différents. Veuillez consulter la section « Réglage du signal » afin de sélectionner le signal S1 ou S2 pour votre installation.

1. Appuyez sur le bouton « signal » de la station de charge, l'indicateur affichera S2.
2. Appuyez sur le bouton « S2 » du panneau de commande, l'indicateur affichera S2.



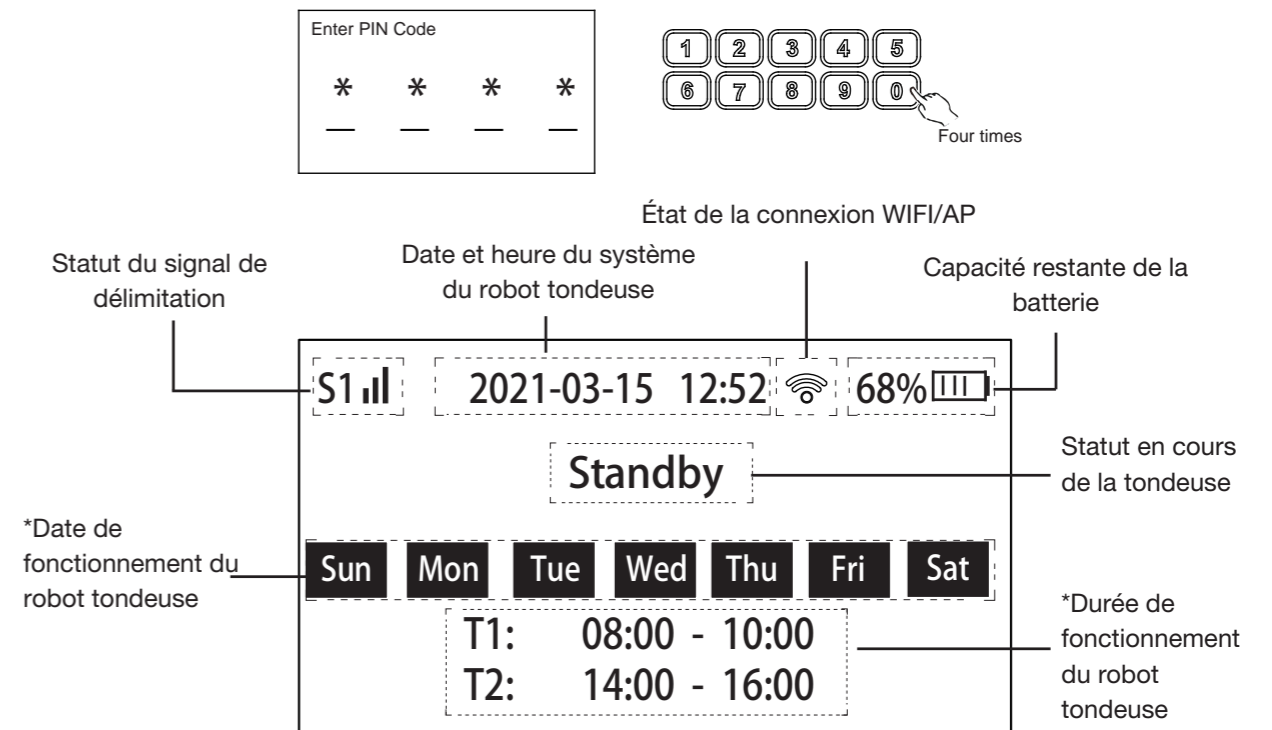
## FONCTIONNEMENT

### Panneau de commande

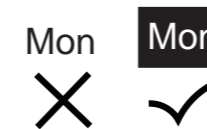


### Interface initiale

Lorsque vous allumez votre robot tondeuse, après avoir saisi le code PIN 0000 par défaut, l'interface initiale s'affiche à l'écran.



**\*REMARQUE :** La couleur inversée signifie que la date a été sélectionnée.

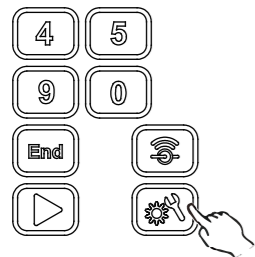


## FONCTIONNEMENT

### Avant de démarrer votre robot tondeuse

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour régler l'heure avant de démarrer votre robot tondeuse.

1. Appuyez sur le bouton pour accéder au réglage du menu.



SETTING FUNCTION
1. System date and time
2. Working date and time
3. Pin code reset
4. Wireless setting
5. Sensor setting
6. Language setting
7. Other setting

2. Appuyez sur le bouton ou utilisez la touche de navigation + le bouton OK pour accéder au réglage de la date et de l'heure du système.

SETTING FUNCTION	System date and time
1. System date and time	
2. Working date and time	2021-03-15 12:52
3. Pin code reset	
4. Wireless setting	
5. Sensor setting	
6. Language setting	
7. Other setting	

3. Appuyez sur le bouton ou utilisez la touche de navigation + le bouton OK pour accéder au réglage du jour et de l'heure de fonctionnement.

SETTING FUNCTION	Working day and time setting	Set working day	Set working Time
1. System date and time	1. Setworking day		
2. Working date and time	2. Setworking time		
3. Pin code reset		Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat	Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat
4. Wireless setting		1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7
5. Sensor setting			T1 08:00-11:00
6. Language setting			T2 16:00-18:00
7. Other setting			

**REMARQUE :** Si le jour de fonctionnement est activé, le curseur clignotant se déplace vers le réglage de l'heure spécifiée.

4. Appuyez sur le bouton ou utilisez la touche de navigation + le bouton OK pour accéder à la réinitialisation du code PIN.

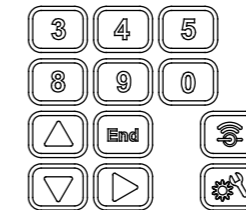
SETTING FUNCTION	Enter old pin code	Enter new pin code	Enter repeat new pin code
1. System date and time	* * * *	* * * *	* * * *
2. Working date and time	— — — —	— — — —	— — — —
3. Pin code reset			
4. Wireless setting			
5. Sensor setting			
6. Language setting			
7. Other setting			

## FONCTIONNEMENT

5. Appuyez sur le bouton ou utilisez la touche de navigation + le bouton OK pour accéder au réglage du capteur

SETTING FUNCTION	Wireless setting	WIFI configure	Connection Status
1. System date and time	1. WIFI configure	Enter WIFI configuration process	Connected to server
2. Working date and time	2. Connection status	Please complete the setting with your mobile phone	Device MAC: XXXXXXXXXXXX
3. Pin code reset	3. Direct mode		
4. Wireless setting			
5. Sensor setting			
6. Language setting			
7. Other setting			

AP mode
1. ON
2. OFF



Il s'agit de la touche de raccourci pour accéder au réglage de la fonction sans fil

6. Appuyez sur le bouton ou utilisez la touche de navigation + bouton OK pour accéder au réglage du capteur

SETTING FUNCTION	Sensor setting	Rain sensor	Ultrasonic sensor
1. System date and time	1. Rain sensor	1. ON	1. ON
2. Working date and time	2. Ultrasonic sensor	Please press "OK" to edit	Please press "OK" to edit
3. Pin code reset		2. OFF	2. OFF
4. Wireless setting			
5. Sensor setting			
6. Language setting			
7. Other setting			

- Capteur de pluie

**REMARQUE :** Il n'est pas recommandé de tondre sous la pluie.

Cette machine est équipée d'un capteur de pluie qui peut empêcher le robot de tondre sous la pluie. Lorsque le capteur de pluie est déclenché, le robot retourne d'abord à la station de charge, où il se recharge complètement. Une fois chargée, la tondeuse reste dans la station de charge jusqu'à ce que la pluie cesse avant de recommencer à tondre.

Remarque : Veillez à ne pas mettre les capteurs de la machine en court-circuit avec des objets métalliques. Cela entraînerait un fonctionnement anormal de la tondeuse.

Appuyez sur **2** pour désactiver le capteur.

Lorsque le capteur de pluie est activé, appuyez sur **OK** pour régler le délai.

Delay time in docking station
020 minute



- Capteur à ultrasons

Cette machine est équipée de 2 capteurs à ultrasons qui peuvent détecter les obstacles sur la pelouse. Lorsque le capteur est activé, le robot s'arrête et fait demi-tour lorsqu'il détecte un obstacle.

## FUNCTIONNEMENT

Appuyez sur **2** pour désactiver le capteur.

Lorsque le capteur de pluie est activé, appuyez sur **OK** pour régler le délai.



Detect distance before action

30 cm (30-60)

7. Appuyez sur le bouton ou utilisez la touche de navigation + le bouton OK pour accéder au réglage de la langue

<b>SETTING FUNCTION</b> 1. System date and time 2. Working date and time 3. Pin code reset 4. Wireless setting 5. Sensor setting 6. Language setting 7. Other setting	<b>Language setting</b> 1. <b>English</b> 2. Espanol 3. Francais
--	---

Sélectionnez le numéro correspondant pour définir la langue souhaitée.

8. Appuyez sur le bouton ou utilisez la touche de navigation + le bouton OK pour accéder aux autres réglages.

<b>SETTING FUNCTION</b> 1. System date and time 2. Working date and time 3. Pin code reset 4. Wireless setting 5. Sensor setting 6. Language setting 7. Other setting	<b>Other setting</b> 1. Boundary singal 2. Multi zone function 3. LED light 4. About device 5. Fault record
--	--

Sélectionnez le signal périphérique entre S1 et S2, assurez-vous que le signal de la tondeuse correspond au signal de la station d'accueil.

**Boundary signal**

- S1**
- S2

Si votre jardin est complexe et est séparé en différentes zones par un chemin étroit, nous vous suggérons d'activer la fonction multi-zones. Vous pouvez définir les différentes zones en fonction de la distance à la station d'accueil et du temps de fonctionnement correspondant dans cette zone.

**Multi zone setting**

Zone A **010**m from station, **25%**time  
 Zone B **030**m from station, **25%**time  
 Zone C **050**m from station, **25%**time  
 Zone D **100**m from station, **25%**time

La lumière LED peut être allumée, éteinte et peut également clignoter.

**LED light**

- ON**
- OFF
- Flash

## FUNCTIONNEMENT

Les informations relatives à l'appareil sont répertoriées dans la section « à propos de l'appareil », notamment le numéro SN du produit, l'adresse MAC, le temps de fonctionnement cumulé et le nombre total de cycles de charge.

**About device**  
 Mower SN: XXXXXXXXXX  
 MAC address: XXXXXXXXXXXX  
 Firmware version: XXXXXXXX  
 Total working hours: XXXXX  
 Total charging cycles: XXXX

Les informations sur les défauts de fonctionnement de l'appareil sont stockées dans « Relevé des défauts »

**Fault record**

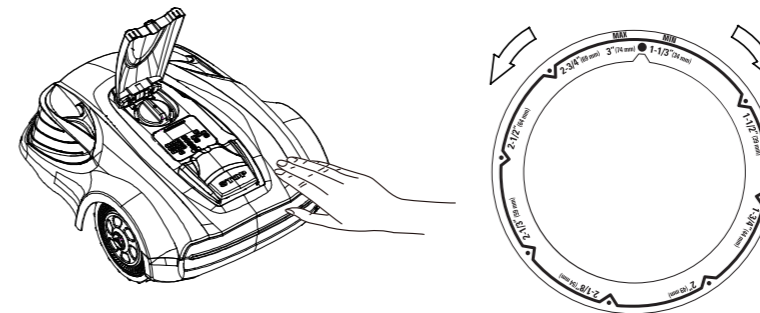
Fault : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 2021/01/01 08:00  
 Fault : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 2021/01/01 09:00  
 Fault : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 2021/01/01 09:00

### Réglage de la hauteur de coupe

La hauteur de coupe peut être réglée en tournant la molette de réglage de la hauteur située sur le dessus de la machine. La hauteur de coupe varie de 20 mm à 60 mm.

### REMARQUE !

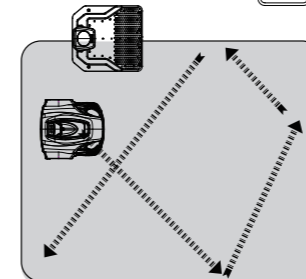
**Nous vous recommandons d'utiliser une tondeuse à gazon ordinaire ou un coupe-herbe pour couper la pelouse en dessous de 60 mm avant d'utiliser le robot tondeuse. Vous obtiendrez ainsi des performances optimales.**



### Démarrer la tonte



Après avoir terminé les réglages de l'heure, vous pouvez maintenant démarrer votre robot tondeuse.

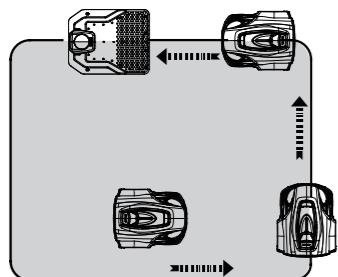
- Appuyez 4 fois sur le bouton **0** pour déverrouiller le panneau.
- Appuyez sur le bouton **▶** puis fermez le couvercle, le robot tondeuse commencera à fonctionner.



## FONCTIONNEMENT

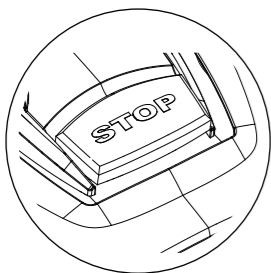
### Retour à la station d'accueil

1. Appuyez 4 fois sur le bouton  pour déverrouiller le panneau.
2. Appuyez sur le bouton , puis fermez le couvercle, le robot tondeuse retournera à la station d'accueil.



### Arrêt d'urgence

Appuyez sur le bouton STOP pour arrêter la tondeuse à tout moment.



## ENTRETIEN ET STOCKAGE

Les travaux d'entretien qui ne sont pas décrits dans ces instructions doivent être effectués par un service d'entretien agréé par le fabricant. Utilisez uniquement des pièces d'origine.

### Entretien

Vérifiez et nettoyez régulièrement votre robot tondeuse et remplacez les pièces usées si nécessaire. Utilisez de préférence une brosse sèche, un chiffon humide ou un morceau de bois aiguisé.

N'utilisez jamais d'eau de rinçage.

Le respect de ces instructions d'entretien peut prolonger la durée de vie de votre robot tondeuse.

### Durée de vie de la batterie

Le robot tondeuse est équipé d'une batterie Li-ion sans entretien, dont la durée de vie est estimée à plus de 2 ans (en fonction du traitement et de l'utilisation).

### Stockage hivernal

Pendant l'hiver, conservez votre tondeuse, la station d'accueil et l'alimentation électrique dans un endroit sec.

Nous vous recommandons d'utiliser un hangar, un garage ou, de préférence, de le ranger à l'intérieur.

Préparez votre machine pour l'entreposage hivernal comme suit :

1. Rechargez complètement la batterie.
2. Placez l'interrupteur d'alimentation sur OFF (ARRÊT).
3. Nettoyez soigneusement votre robot tondeuse.
4. Débranchez l'alimentation électrique de la prise secteur.

## ENTRETIEN ET STOCKAGE

5. Débranchez l'alimentation électrique de la station d'accueil.
6. Débranchez le câble périphérique de la station d'accueil. Soulevez la station d'accueil et nettoyez-la. Le câble périphérique peut rester à l'extérieur. Cependant, il est impératif de protéger le câble contre la corrosion. Nous recommandons une graisse sans eau ou un ruban d'étanchéité approprié.

Si possible, remballer le produit dans son emballage d'origine.

Alternativement, notre centre de service propose un service d'hiver pour votre machine. Celui-ci comprendra un contrôle de toutes les pièces et - le cas échéant - une mise à jour du logiciel.

### Préparations du printemps

Après l'hivernage, veuillez nettoyer les contacts de charge du robot tondeuse et de la station d'accueil.

Utilisez un papier abrasif fin ou une brosse en laiton ; vous obtiendrez ainsi la meilleure efficacité de charge et éviterez toute interférence de charge.

### Nettoyage du boîtier de la tondeuse

Votre robot tondeuse étant alimenté par batterie, vous devez faire attention lors du nettoyage. Enlevez les saletés grossières avec une brosse douce. Utilisez un jet d'eau manuel avec un détergent ménager doux pour un nettoyage intensif. Essuyez tout résidu après le nettoyage avec un chiffon humide.

### Mise au rebut

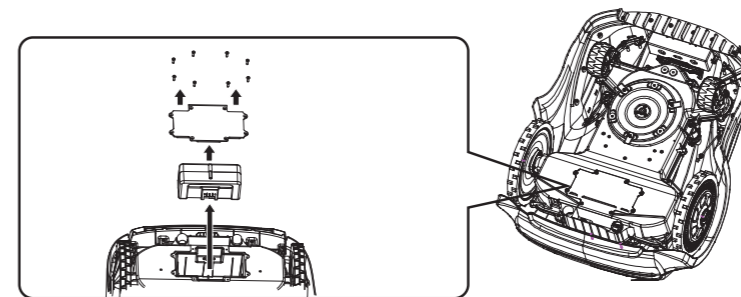
Pour protéger l'environnement, veuillez jeter le produit correctement lorsqu'il a atteint la fin de sa durée de vie utile et non avec les déchets ménagers. Vous pouvez obtenir des informations sur les points de collecte et leurs heures d'ouverture auprès des autorités locales.

Li-Ion : dommages environnementaux dus à une mise au rebut incorrecte des batteries / piles rechargeables. Retirez la batterie du produit avant de l'éliminer. Les batteries / piles rechargeables ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères habituelles. Elles peuvent contenir des métaux lourds toxiques et sont soumises aux règles et réglementations relatives au traitement des déchets dangereux. Veuillez jeter les piles conformément aux exigences locales en vigueur.

### Remplacement de la batterie

Bien que la durée de vie réelle de la batterie dépende de l'utilisation et des facteurs environnementaux, la durée de vie typique est de plusieurs années. Des batteries de rechange sont disponibles auprès du service clientèle. Pour remplacer la batterie, veuillez suivre les instructions ci-dessous.

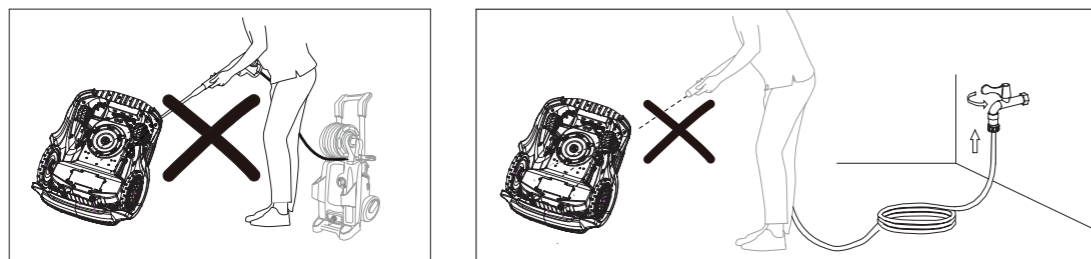
1. Assurez-vous que l'interrupteur principal est éteint. Nettoyez le dessous de la machine comme indiqué.
2. Réglez la tondeuse autonome à la hauteur de coupe la plus basse.
3. Retournez la tondeuse à l'envers. Retirez les 5 vis fixant le couvercle du compartiment à batterie. Notez qu'une vis est partiellement couverte par le protecteur de lame et n'est accessible que par un trou de service.
4. Retirez la batterie et déconnectez-la de la tondeuse autonome.
5. Nettoyez soigneusement le couvercle et le bord du compartiment de la batterie. Les débris peuvent permettre à une quantité excessive d'eau de pénétrer dans le compartiment de la batterie, causant ainsi des dommages importants à l'appareil.
6. Connectez et insérez la batterie de remplacement, fermez le compartiment et fixez le couvercle avec les 5 vis. Ne mettez pas en marche la tondeuse autonome avant de l'avoir remise sur ses roues. Faites attention aux lames tranchantes !



## ENTRETIEN ET STOCKAGE

### Nettoyage du dessous

Assurez-vous que l'interrupteur principal est en position OFF (ARRÊT). En portant des gants de protection, retournez le robot tondeuse sur le côté pour exposer son dessous. Nettoyez le disque de lame et le châssis à l'aide d'une brosse douce ou d'un chiffon humide. Faites tourner le disque de lame pour vous assurer qu'il peut bouger librement, vérifiez que les lames peuvent tourner sur leurs pivots et qu'il n'y a pas d'herbe qui les obstrue.



### Nettoyer les broches de contact et les bandes de charge

À l'aide de laine métallique, d'un nettoyant pour métaux ou de papier émeri de qualité très fine, nettoyez les broches de contact et les bandes de charge de votre tondeuse et de votre station d'accueil. Enlevez les débris, les feuilles ou les brins d'herbe autour des broches de contact et des bandes de charge pour assurer une charge efficace.

### Inversion ou remplacement des lames

#### ⚠ AVERTISSEMENT !

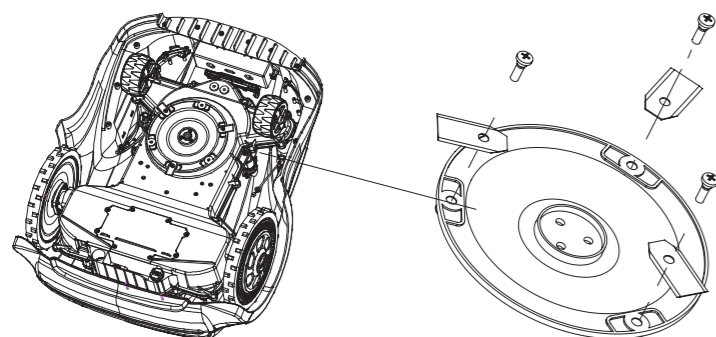
Assurez-vous que le robot tondeuse est complètement arrêté avant de nettoyer, régler ou remplacer les lames. Portez toujours des gants de protection.

#### ⚠ AVERTISSEMENT !

Pour garantir une efficacité de coupe et une sécurité maximales, utilisez toujours les lames de rechange et les pièces de fixation des lames recommandées lors du remplacement.

Votre robot tondeuse possède trois lames, fixées au disque des lames.

À moins qu'elles ne soient endommagées par des obstacles durs, ces lames peuvent durer jusqu'à cinq mois d'utilisation quotidienne. Une inspection hebdomadaire des lames et des vis de fixation est conseillée. Notez que les lames sont à double tranchant. Lorsque le premier côté s'émousse, desserrez la vis de fixation, retournez la lame et refixez-la. Vérifiez que la lame peut bouger librement.



Un jeu de lames de rechange est fourni avec le robot tondeuse. Vous pouvez acheter d'autres lames en contactant le service clientèle.

Pour vous assurer d'obtenir les meilleures performances de votre machine, remplacez toujours les trois lames en même temps. Utilisez uniquement les pièces de rechange recommandées par le fabricant.

## ENTRETIEN ET STOCKAGE

**REMARQUE :** si les lames ont été retirées/changées, veuillez vous assurer que la vis est fermement fixée en place et que la lame est libre de se déplacer.

### Liste des pièces de rechange

Si vous avez besoin de pièces de rechange ou d'une assistance quelconque pour votre machine, veuillez appeler notre centre après-vente.



## GUIDE DE DÉPANNAGE

### La tondeuse robotisée ne peut pas se connecter à la station d'accueil

- Vérifiez que le câble périphérique situé devant et sous le chargeur est en ligne droite.
- Vérifiez que la position de la station d'accueil est appropriée, comme expliqué dans ce manuel.

### Le robot tondeuse tourne en rond pendant la tonte ou en suivant le câble périphérique jusqu'à la station d'accueil

- Vérifiez qu'aucun câble d'alimentation n'est parallèle au câble périphérique et à proximité de celui-ci. Si nécessaire, repositionnez le câble périphérique.
- Vérifiez si une roue avant est bloquée.
- Si un voisin possède un robot tondeuse similaire, les signaux peuvent interférer. Essayez de régler votre station d'accueil et la tondeuse robot sur le signal de délimitation alternatif S1 à S2.
- Le moteur d'entraînement peut être endommagé, veuillez contacter le service clientèle.

### Le robot tondeuse est bruyant

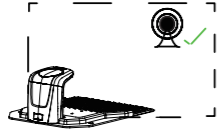
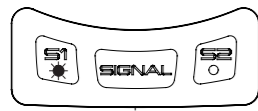
- Vérifiez les vis de fixation des lames ; resserrez-les si nécessaire.
- Vérifiez que les lames ne sont pas endommagées ; remplacez-les si nécessaire.
- L'herbe est peut-être trop haute. Essayez d'augmenter la hauteur de coupe, ou tondez d'abord la pelouse avec une tondeuse à gazon ordinaire.
- Défaillance du moteur de coupe, veuillez appeler le service après-vente

### La tondeuse reste ou revient à la station d'accueil lorsque vous appuyez sur le bouton START (DÉMARRAGE).

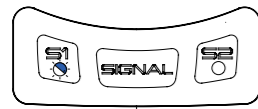
- Vérifiez si la tondeuse a déjà terminé le travail programmé pour cette journée.
- La batterie est faible, le robot tondeuse doit être rechargé.

## GUIDE DE DÉPANNAGE

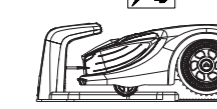
### Indicateur de signal LED sur la station d'accueil



L'indicateur S1 / S2 est allumé.  
Le signal du câble périphérique est en bon état.



L'indicateur S1 / S2 clignote.  
Le câble périphérique est cassé, pas de signal.



L'indicateur S1 / S2 clignote alternativement.  
La tondeuse se charge dans la station d'accueil.

### Guide de dépannage concernant la charge

Problème	Cause possible	Action corrective
No light on charge base	Mauvaise connexion des fils	Vérifiez les connexions des fils « F et B ».
	L'alimentation CA n'a pas été mise sous tension	Activez l'alimentation CA
L'indicateur S1 ou S2 clignote séparément	Le câble périphérique est cassé, pas de signal.	Réparez le câble cassé avec les connecteurs fournis
Le robot ne se charge pas	La machine n'est pas correctement installée dans la base de charge	Vérifiez que la machine est bien insérée dans la base de charge Vérifiez que la base de charge est sur une surface plane
	Les broches du chargeur sont corrodées	Nettoyez les broches du chargeur

## GUIDE DE DÉPANNAGE

### Guide de dépannage concernant la tondeuse

Problème	Cause possible	Action corrective
La machine n'est pas alimentée	Le bouton MARCHÉ / ARRÊT n'a pas été pressé	Mettez la machine en marche et réessayez
	Le robot tondeuse est faiblement chargé	Placez la machine dans la station d'accueil
La machine ne démarre pas	Le réglage de l'heure n'est pas activé	Sélectionnez l'horaire et réessayez.
	Accumulation d'herbe sous le plateau de coupe	Nettoyez le dessous du plateau avec une brosse
	La batterie est faible	Placez la machine dans la station d'accueil
	L'herbe est trop haute	Tondez la pelouse à 60 mm
	La hauteur de coupe est trop basse	Tondez la pelouse à 60 mm et augmentez la hauteur de coupe.
	Température de la batterie trop froide / trop chaude	Les conditions de fonctionnement sont comprises entre 5 et 45 °C
Le câble périphérique est cassé	Réparez le câble périphérique cassé	
La tondeuse se trouve à l'extérieur du câble périphérique	Le câble périphérique se trouve sur une pente	Modifiez le positionnement du câble périphérique et laissez une plus grande distance sur la pente
Certaines parties de la pelouse ne sont pas tondues	La tondeuse a besoin de plus de temps de coupe	Augmentez le temps de coupe prévu
	L'herbe est trop haute	Tondez la pelouse à 60 mm
La tondeuse reste coincée dans la zone de la pelouse	Il y a des obstacles sur la pelouse	Enlevez les obstacles de la pelouse
	Le câble périphérique n'est pas correctement posé	Modifiez le positionnement du câble périphérique pour éliminer les obstacles
	Câble devant la station d'accueil mal installé	1,5 m de câble droit nécessaire à l'avant de la station d'accueil
Vibrations / bruits excessifs	Lame desserrée	Serrez le boulon de la vis
	Lames endommagées bloquées	Remplacez les lames endommagées
	L'herbe est peut-être trop haute	Augmentez la hauteur de coupe, réduisez-la progressivement ou tondez d'abord la pelouse avec une tondeuse à gazon ordinaire.
	Panne du moteur de coupe	Veillez appeler le service après-vente
La tondeuse tourne en rond	Le câble d'alimentation est parallèle / proche du câble périphérique	Repositionnez le câble périphérique
	La roue avant est coincée	Nettoyez la zone de la roue avant
	Le signal interfère avec un autre robot dans le voisinage	Passez à un autre signal de délimitation (S1 / S2)
	Panne du moteur d'entraînement	Veillez appeler le service après-vente
	Problème de connexion ou câble périphérique cassé / coupé	Réparez / vérifiez les connexions sur la base de charge et le câble périphérique cassé / coupé.

## GARANTIE

### GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS PAR YARD FORCE

#### Garantie du produit

Veillez conserver votre reçu d'achat original dans un endroit sûr comme preuve d'achat. La couverture de la garantie pour ce produit doit être vérifiée par le reçu d'achat original. La période de garantie commence le jour où le produit a été acheté chez un revendeur agréé de produits Yard Force. La couverture de la garantie s'applique uniquement à l'acheteur initial et n'est pas transférable. La couverture de la garantie n'est fournie que pour les produits achetés et utilisés aux États-Unis et à Porto Rico chez les revendeurs agréés Yard Force. Les produits achetés ou utilisés en dehors des États-Unis et de Porto Rico ne sont pas couverts par cette garantie.

#### (2) Garantie de deux ans

Le robot tondeuse a une garantie limitée de 2 ans à compter de la date d'achat contre les défauts de fabrication pour un usage résidentiel uniquement. L'utilisation commerciale annule la garantie. Cette garantie ne couvre pas les dommages accidentels, l'utilisation déraisonnable, l'usure normale, la négligence ou le non-respect des instructions d'utilisation, de sécurité et d'entretien. Tout service, en dehors de l'entretien normal tel que décrit dans ce manuel, doit être effectué par un technicien de service autorisé. Tout service non autorisé ou toute modification de la configuration originale de ce produit annule la garantie. Toutes les pièces et tous les accessoires utilisés sur et avec ce produit doivent être fabriqués et/ou autorisés par Merotec Inc.

#### (90) Garantie de quatre-vingt-dix jours - Accessoires

Les accessoires inclus avec le robot tondeuse ; comme la lame et d'autres pièces similaires sont garantis contre les défauts de fabrication pour un usage résidentiel uniquement, pendant une période de 90 jours à compter de la date d'achat.

La garantie ne couvre pas la perte d'utilisation ou d'autres dommages indirects résultant de l'un des éléments ci-dessus, ni les réparations effectuées ou tentées par des personnes non autorisées. Cette garantie est nulle si le produit est utilisé à des fins commerciales, locatives ou industrielles. Certaines pièces, fixations et accessoires sont soumis à une usure normale et sont exclus de la garantie.

#### Processus de réclamation de service et de garantie

Contactez gratuitement le centre d'assistance Yard Force au **(866) 902-9690 du lundi au vendredi entre 8 h 30 et 17 h 00, heure de l'Est** pour le service et l'assistance sous garantie.

Les agents du service d'assistance de Yard Force USA peuvent vous aider à résoudre les problèmes par téléphone afin de remettre l'appareil en service le plus rapidement possible. Dans la situation où un service ou une inspection sous garantie est nécessaire, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Contactez Yard Force USA au **(866) 902-9690 ou support@merotecusa.com du lundi au vendredi entre 8h30 et 17h00, heure de l'Est.**
2. Envoyez la preuve d'achat et le numéro de série (le cas échéant) pour confirmer la couverture de la garantie.
3. Si un service ou une évaluation de la garantie est demandé, Yard Force USA fournira un numéro RGA qui devra être utilisé dans toutes les communications avec Yard Force USA et, si nécessaire, une liste des centres de service autorisés locaux où apporter votre tondeuse pour une évaluation et une réparation.
4. Tous les envois à Yard Force USA doivent avoir un numéro RGA. Tout envoi reçu qui n'a pas de numéro RGA clairement indiqué sur l'extérieur de la boîte sera refusé.
5. Toutes les expéditions doivent être envoyées en port payé ; Yard Force USA ne prend pas en charge les frais d'expédition pour le service ou l'évaluation de la garantie. Yard Force USA n'est pas responsable des colis qui sont perdus par le transporteur. Nous recommandons que les envois soient effectués par un transporteur qui fournit un suivi et une confirmation de livraison.

Pour obtenir de plus amples renseignements ou poser des questions, veuillez composer le numéro gratuitement **(866) 902-9690 ou support@merotecusa.com du lundi au vendredi entre 8 h 30 et 17 h, heure de l'Est.**

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**



## Need Help?

Please do not return the product to the place of purchase yet. We're here to help and take care of all your needs.

### Contact our Customer Care Center in Atlanta, GA for help with:

- Product assembly or use
- Missing or damaged parts
- Troubleshooting

You can also visit our website to download owner's manuals and get additional product information.

Visit [www.YardForceUSA.com](http://www.YardForceUSA.com), or call our toll free hotline: 1-866-902-9690 M-F 8:30am – 5:00pm ET

## ¿Necesita ayuda?

Por favor, todavía no devuelva el producto al lugar donde lo compró. Estamos aquí para ayudarle y atender todas sus necesidades.

### Póngase en contacto con el departamento de servicio al cliente para ayuda con:

- Montaje o uso del producto
- Piezas faltantes o dañadas
- Resolución de problemas

También puede visitar nuestro sitio web para ver las preguntas frecuentes, los pasos de resolución de problemas descarga abrir y videos tutoriales. Las piezas de recambio y los accesorios se pueden comprar en [www.YardForceUSA.com](http://www.YardForceUSA.com), o llame sin costo a nuestra línea gratuita: 1-866-902-9690 L-V 8:30am - 5:00pm ET

## Besoin d'aide ?

Veillez ne pas encore retourner le produit au lieu d'achat. Nous sommes là pour vous aider et répondre à tous vos besoins.

### Contactez notre service clientèle pour obtenir de l'aide concernant :

- L'assemblage ou l'utilisation du produit
- Les pièces manquantes ou endommagées
- Guide de dépannage

Vous pouvez également consulter notre site Web pour trouver des FAQ typiques, des étapes de dépannage téléchargeables et des vidéos d'instructions. Vous pouvez obtenir des pièces de rechange et des accessoires sur [www.YardForceUSA.com](http://www.YardForceUSA.com), ou appeler notre ligne d'assistance gratuite : 1-866-902-9690 M-F 8:30am - 5:00pm ET



1-866-902-9690



[www.YardForceUSA.com](http://www.YardForceUSA.com)

Merotec Inc.  
3655 Kennesaw North Industrial Parkway, Kennesaw, GA 30144  
© Copyright 2021 Merotec Inc.  
Made in China at a SUMEC manufacturing facility.  
MADE IN CHINA