WORX
it's your nature

Owner's manual

(WR208 WR210 WR220
WR230 WR235)

LANDROID®
UNMANNED
MOWING
VEHICLE

Owner's manual	**EN**	**P04**
Manuel utilisateur	**F**	**P36**
Instrucciones de usuario	**ES**	**P71**

TABLE OF CONTENTS

	Welcome
Page 05	Contact information
Page 06	**Safety Instruction**
Page 11	**Information on Landroid Vision**
	Get familiar with Landroid Vision
Page 12	Component List
Page 13	Getting to know Landroid Vision
Page 14	Technical data
Page 15	What's in the box
	Getting started
Page 16	How Landroid Vision works
Page 19	Preparation and planning
Page 23	Start the Landroid Vision
Page 25	Machine Setting
Page 27	Connecting Landroid Vision to the internet
	Maintenance
Page 28	Keep it sharp
Page 28	Keep it clean
Page 28	Keep it charged
Page 29	Keep it stored over the winter
Page 29	Keep it updated
Page 29	Remove the charging tower
	Quick reference
Page 30	Operation messages
Page 30	Error messages
Page 32	Troubleshooting
Page 35	Warrranty

Thank you for purchasing a Worx Landroid Robot Mower.
This manual will help you get set up and operate your Landroid safely and efficiently.

We're here to help:



Support
www.worx.com/landroid-support



Customer Services Helpline
800-727-6260



Live Chat
www.worx.com/landroid-support

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

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

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

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

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

Carefully read the instructions for the safe operation of the machine.
Save all warnings and instructions for future reference.

-This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
-Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

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

WARNING: To reduce the risk of injury to persons and damage to the machine, do not remove battery pack before switching off the machine.

IMPORTANT
READ CAREFULLY BEFORE USE
KEEP FOR FUTURE REFERENCE

Safe operation practices

Training

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

Preparation

a) Ensure the correct installation of the automatic perimeter delineation system as instructed. This machine works without boundary wire or virtual boundary. It can automatically identify the working area and non-working area through the camera. Once the machine is turned on, the camera will automatically turn on and work at the same time. The machine recognizes that the lawn is the working area through the camera, and the non-working area that is not the lawn. When the machine walks to the boundary between lawn and non-lawn, it will automatically turn to return to the working area.
Add a magnetic strip to separate it from the neighbor's lawn. The machine returns when it

encounters a magnetic strip while mowing. Return along the magnetic strip when returning.
b) Periodically inspect the area where the appliance is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. Periodically inspect and clean the boundaries between grass and non-grass. Clearing boundaries helps the lawnmower to identify the working area.
c) Periodically visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
d) On multi-spindle appliances, take care as rotating one blade can cause other blades to rotate.
e) WARNING! The lawnmower shall not be operated without the guard in place.

Operation

1. General

a) Never operate the appliance with defective guards, or without safety devices, for example deflectors, in place.
b) Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
c) Never pick up or carry an appliance while the motor is running.
d) Operate the disabling device from the appliance.
- Before clearing a blockage;
- Before checking, cleaning or working on the appliance.
e) It is not permitted to modify the original design of robotic lawnmower. All modifications are made at your own risk.
f) Start robotic lawnmower according to the instructions. When the power key is switched on, make sure you keep your hands and feet away from the rotating blades. Never put your hands and feet under the mower.
g) Never lift up robotic lawnmower or carry it when the power key is switched on.
h) Do not let persons who do not know how robotic lawnmower works and behaves use the mower.
i) Do not put anything on top of robotic lawnmower or its charging base.
j) Do not allow robotic lawnmower to be used with a defective blade disc or body. Neither should it be used with defective blades, screws, nuts or cables.
k) Always switch off robotic lawnmower when you do not intend to use the mower. Robotic lawnmower can only start when the power key is switched on and the correct PIN code has been entered.
l) Keep your hands and feet away from the rotating blades. Never place your hands or feet close to or under the body when robotic lawnmower is in operation.
m) To avoid using the machine and its peripherals in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
n) Not to touch moving hazardous parts before these have come to a complete stop.
o) For machines used in public areas, that warning signs shall be placed around the working area of the machine. They shall show the substance of the following text:
Warning! Automatic lawnmower! Keep away from the machine! Supervise children!

2. Additionally when the appliance is operating automatically

a) Do not leave the machine to operate unattended if you know that there are pets, children or people in the vicinity.

Maintenance and storage

WARNING! When the mower is turned upside down the power key must always be switched off.
The power key should be switched off during all work on the mower's underframe, such as cleaning or replacing the blades.

a) Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the appliance is in safe working condition.
b) Inspect the robotic lawnmower each week and replace worn or damaged parts for safety.
c) Check especially that the blades and blade disc are not damaged. Replace all blades and screws at the same time if necessary so that the rotating parts are balanced.
d) Ensure that only replacement cutting means of the right type are used.
e) Ensure that batteries are charged using the correct charger recommended by the manufacturer. Incorrect use may result in electric shock, overheating or leakage of corrosive liquid from the battery.
f) In the event of leakage of electrolyte flush with water/neutralizing agent, seek medical help if it comes into contact with the eyes etc.
g) Servicing of the appliance should be according to manufacturers' instructions.
h) In order to obtain the best performance, please pay attention to the following ambient temperature range, do not charge, use, or store in the case of exceeding the following temperature range:
   a) Charging temperature range: 39°F~113°F (4°C~45°C)
   b) Discharge temperature range: -4°F~131°F (-20°C~55°C)
   c) Storage temperature range: -4°F~167°F (-20°C~75°C)
i) Leaking battery fluid can cause skin and eye irritation or chemical burns.
   a) Avoid contact with skin and eyes.
   b) If liquid gets in eyes: Do not rub. Flush open eyes with water for at least 15 minutes, and seek medical advice.
   c) In case of accidental contact, wash the contact area immediately and thoroughly with mild soap and water.
   d) Use an inert absorbent such as sand on spilled liquid.

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

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

Transport
The original packaging should be used when transporting robotic lawnmower over long distances.
To safely move form or within the working area:
a) Press the STOP button to stop the mower.
   You select the four digit PIN code when you start the mower for the first time.
b) Always switch off robotic lawnmower if you intend to carry the mower.
c) Carry the mower by the handle at the front under the mower. Carry the mower with the blade disc away from the body.

Safety Warnings for battery pack
a) Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.
b) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
c) Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or fire.
d) Do not subject battery pack to mechanical shock.

e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
f) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.
g) Keep battery pack out of the reach of children.
h) Always purchase the battery pack recommended by the device manufacturer for the equipment.
i) Keep battery pack clean and dry.
j) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
k) Battery pack needs to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
l) Do not leave battery pack on prolonged charge when not in use.
m) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
n) Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.
o) Retain the original product literature for future reference.
p) Use only the battery pack in the application for which it was intended.
q) Remove the battery pack from the equipment when not in use.
r) Dispose of properly.
s) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.
t) Keep the battery away from microwaves and high pressure.

User manual requirements for wireless product

a) This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
b) Caution: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
c) This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference.
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
d) NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For mobile device

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

Region Selection (for Wi-Fi 2.4G device)

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

Band application caution (for Wi Fi 5G device)

(i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;
(ii) for devices with detachable antenna(s), the maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limit;
(iii) for devices with detachable antenna(s), the maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5850 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limits as appropriate;
(iv) where applicable, antenna type(s), antenna models(s), and worst-case tilt angle(s) necessary to remain compliant with the e.i.r.p. elevation mask requirement set forth in section 6.2.2.3 shall be clearly indicated.

Users should also be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

INFORMATION ON LANDROID VISION



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



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



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



WARNING - Do not ride on the machine.



Li-Ion battery, battery must be recycled.



Do not burn



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



Do not disassemble mower. Repairs should be made only by authorized repair personnel.



Class III appliance

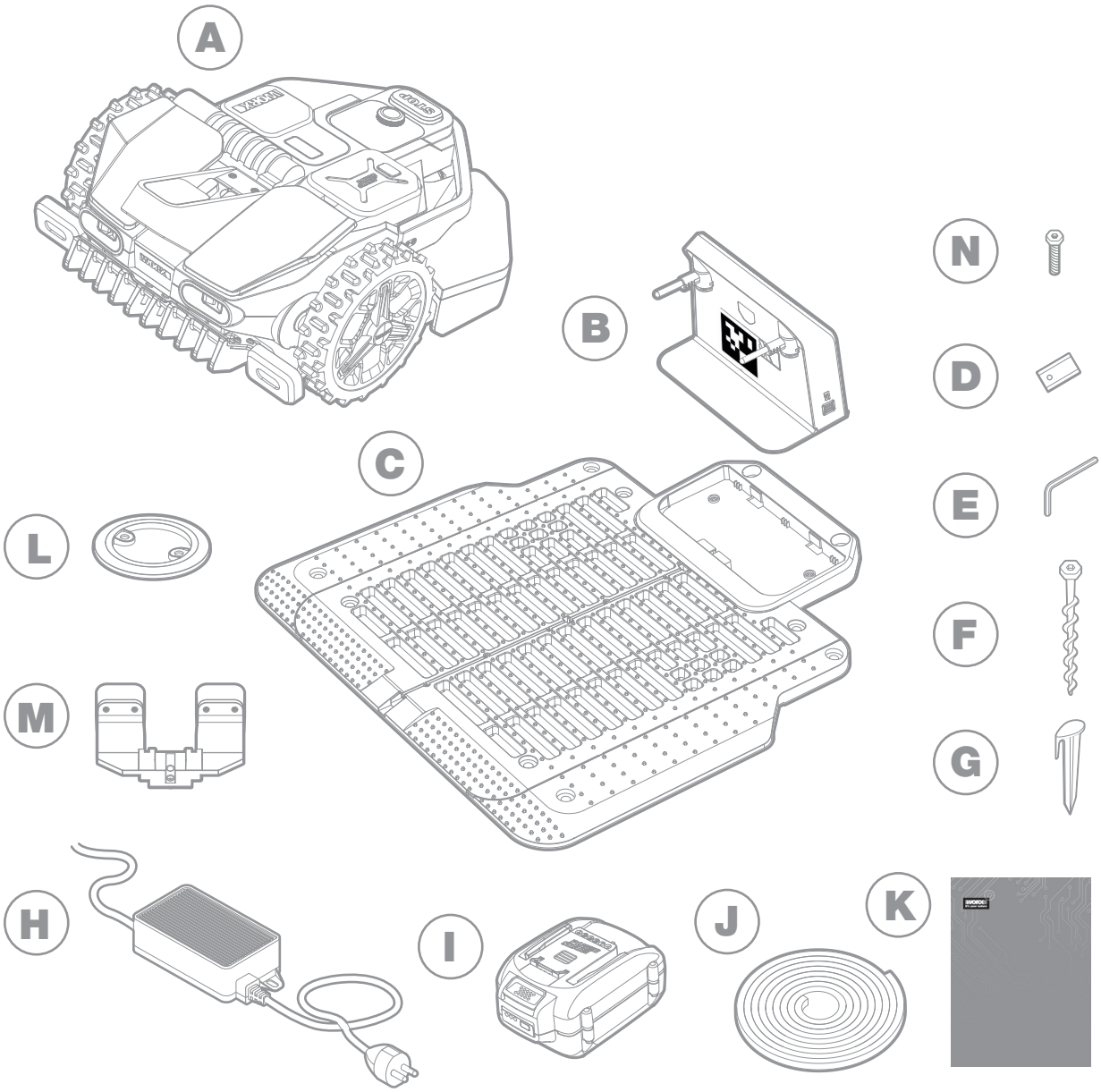


call2recycle®

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

You can customize your Landroid Vision's performance with accessories. Visit www.worx.com/lawn-garden/robotic-lawn-mowers.html to learn more about these available accessory options.

COMPONENT LIST



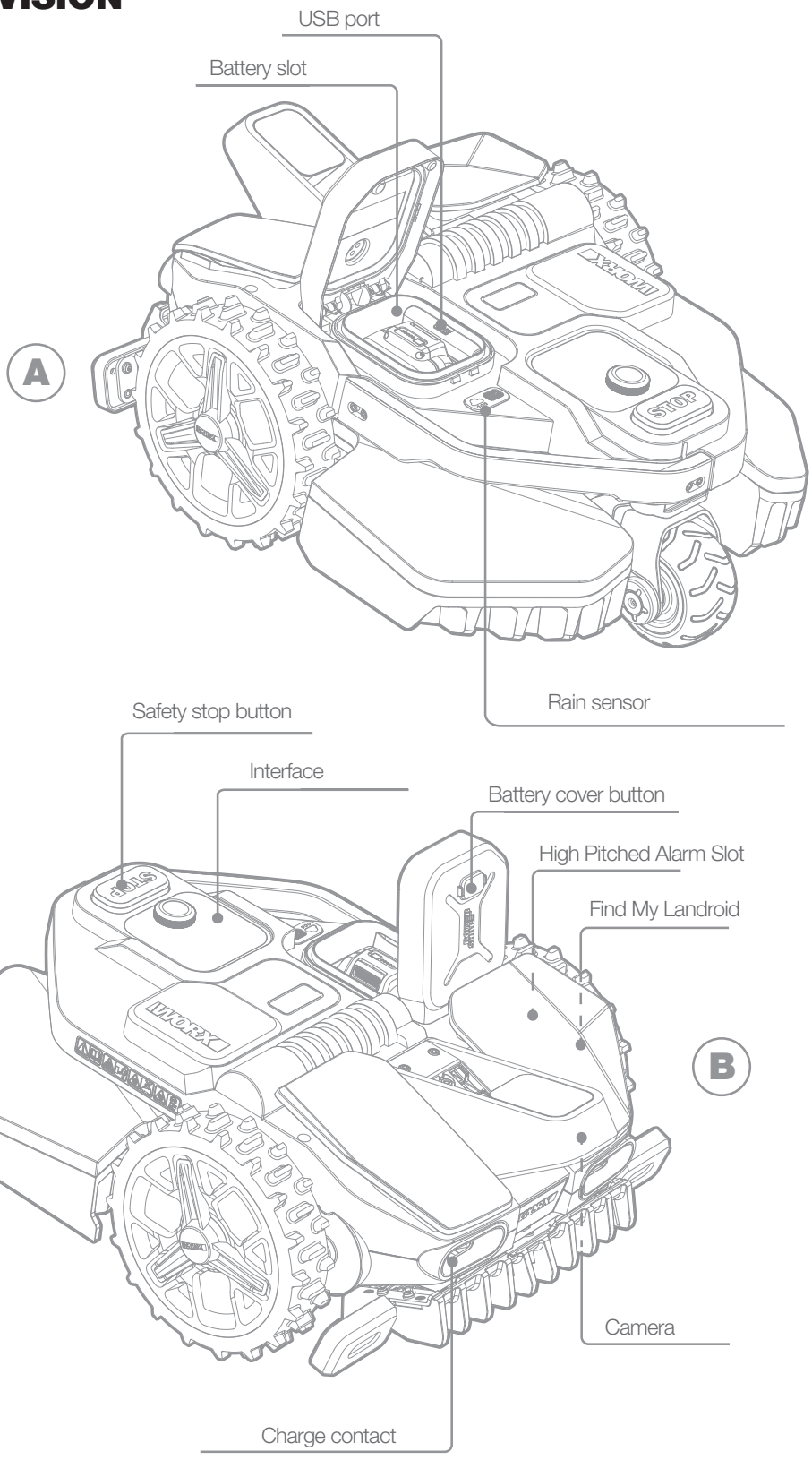
The picture is only for reference

A	Worx Landroid Vision
B	Charging tower
C	Charging base plate
D	Spare blades kits
E	Hex key
F	Screws
G	Magnetic strip pegs
H	Power supply
I	20V battery
J	Magnetic strip in green*
K	Manuals
L	RFID
M	FiatLux**
N	Screws for FiatLux**
O	Measurement gauge

* Only for Landroid Vision

** Optional for WR208/WR210, standard delivery for WR220/WR230/WR235.

GETTING TO KNOW LANDROID VISION



The picture is only for reference

TECHNICAL DATA

	WR208	WR210	WR220	WR230	WR235
Rated voltage	20V ⎓ Max.*				
No load speed (/min)	2400 /min	2200 /min			
Cutting area (acre)	1/5 acre	1/4 acre	1/2 acre	3/4 acre	1 acre
Cutting diameter (in.)	7.9 in. (200 mm)	8.7 in. (220 mm)			
Cutting height (in.)	1.57-3.54 in. (40-90 mm)				
Cutting height positions	11				
Battery type	Lithium-ion				
Battery Capacity (Ah)	4 Ah		5 Ah		
Battery model included	WA3578		WA3675		
Charging time approx. (mins.)	160 mins.	75 mins.	90 mins.	50 mins.	35 mins.
Charger model	WA3795	WA3752		WA3805	WA3797
Charger rating	Input: 120 V~ 60 Hz, 38 W, Output: 20V ⎓ ,1.5 A	Input: 120 V~ 60 Hz, 90 W, Output: 20V ⎓ ,3.0 A		Input: 120 V~ 60 Hz, 190 W, Output: 28V ⎓ ,5.0 A	Input: 120 V~ 60 Hz, 230 W, Output: 28V ⎓ ,7.0 A
Machinery weight (lbs)	33.3 lbs (15.1 kg)				
Protection degree	III				
App (Wifi/Bluetooth)	Y				
Frequency bands for Blueto-oth (MHz)	2400-2483.5 MHz				
Maximum Output Power for Bluetooth (dBm)	8 dBm				
Frequency bands for WIFI (MHz)	2412-2462 MHz				
Maximum Output Power for WIFI (dBm)	30 dBm				
Frequency bands for WIFI (MHz)	5150-5350 MHz, 5470-5825 MHz				
Maximum Output Power for WIFI (dBm)	24 dBm				
Waterproof level	IPX 5				

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

WHAT'S IN THE BOX

	WR208	WR210	WR220	WR230	WR235
Screws	18	18	18	22	22
Screws for FiatLux	/	/	2	2	2
Charging tower	1	1	1	1	1
Charging base plate	1	1	1	1	1
Magnetic strip pegs	16	16	16	16	16
Hex key	1	1	2	2	2
Blade (WA0190)	9	9	9	9	9
RFID	4	4	4	6	6
Magnetic strip (5m)	2	2	2	2	2
FiatLux	/	/	1	1	1
Measurement gauge	1	1	1	1	1
Battery pack (WA3578)	1	1	/	/	/
Battery pack (WA3675)	/	/	1	1	1
Charger (WA3795)	1	/	/	/	/
Charger (WA3752)	/	1	1	/	/
Charger (WA3805)	/	/	/	1	/
Charger (WA3797)	/	/	/	/	1

We recommend that you purchase genuine replacement parts listed in the above list from the same store that sold you the mower. Refer to the accessory packaging for further details.

INTENDED USE

This product is intended for domestic lawn mowing. It is designed to mow often, maintaining a healthier and better looking lawn than ever before. Depending on the size of your lawn, your Landroid Vision may be programmed to operate at any time or frequency.

HOW LANDROID VISION WORKS

In the following section, we would like to help you better understand how Landroid Vision works.

Landroid Vision is equipped with camera sensor and AI (Artificial intelligence), enabling it to automatically work on its own. Landroid Vision can identify areas that are lawn covered or not, it knows when it needs to return to its charging base, can sense when is raining, can stop itself if it senses a problem and turn around when it sees something blocking its path. To prevent an accident, Landroid Vision will also automatically stop its blade disc from rotating if it is lifted off the ground or any other safety issues occur.

Border management



No boundary wire or antenna installation, no maintenance or signal concern. With Landroid Vision deep learning technology it knows where the boundary is, automatically mowing the lawn areas via grass and no-grass identification. To ensure its safety navigation around your lawn area, there are some scenarios that need to be paid special attention to. Please refer to the “preparation and planning” section.

Obstacle avoidance



Landroid Vision is able to detect objects ahead in real time using its AI camera technology, and an ever growing and extensive database of images. Non-grass things, such as tree stump, water pipe and balls will be avoided.

Cut to edge



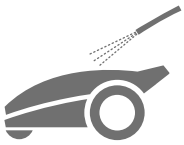
The special offset blade gets as close as possible to the border of your lawn, leaving you little or no trimming to do. Landroid Vision is programmed to mow the edge twice a week on Monday and Friday. If you want to change this pre-set, you can modify it via your smartphone or by using the control panel in “Work time-Customize Work time” section.

All day cut



With the FiatLux, a light kit for Landroid Vision. Landroid Vision can work all day even at night and remain friendly to nocturnal animals. Otherwise the Landroid Vision can only work during the day.

Easy cleanning



Landroid Vision is IPX 5 waterproofed and can be washed by using a regular garden hose.

Self-leveling cutting deck



Landroid Vision's 'Ground Tracer' automatically adjusts the blade's height to mirror small undulations on the lawn surface.

Charge itself



When your Landroid Vision needs to recharge its battery, it will stop mowing and follow the border in anti-clockwise direction back to its charging base. Once charging is completed, Landroid Vision will automatically resume mowing or stay in the charging base according to its mowing schedule.

Rain sensor & Rain delay



Landroid Vision is 100% weather proof and happy to be outside. But mowing wet grass does not give you the best result. Landroid Vision is equipped with a rain sensor which detects rain and tells Landroid Vision to stop mowing and go back to its charging base. Landroid Vision then re-starts mowing when the grass is no longer wet. The default Rain Delay time is 180 minutes. You can change the Rain Delay time setting via the Landroid Vision App.

No more grass clippings to collect



Landroid Vision's daily mowing produces very short clippings that don't need to be raked, or collected. These clippings are a perfect organic nutrient for your lawn. Frequent mowing boosts the density of grass blades and effectively prevents the propagation of weeds.

Cutting Height



Before starting your Landroid Vision at the first time, make sure your grass is not longer than 4.7 in. (12 cm). If it isn't, use a regular mower to cut it before operating Landroid Vision. If you want to drastically shorten the height of your grass, it is recommended that you do so progressively, by adjusting the cutting height in steps.

In more extreme weather



In case of a lightning storm, protect Landroid Vision by unplugging the charging base and making sure Landroid Vision is not allowed to charge. In the Winter and especially in case of very cold weather and snow, we recommend you to store your Landroid Vision inside. In some countries we offer a Winter servicing of your Landroid Vision so it's ready for the Spring growing season. Contact your dealer or check online for more details.

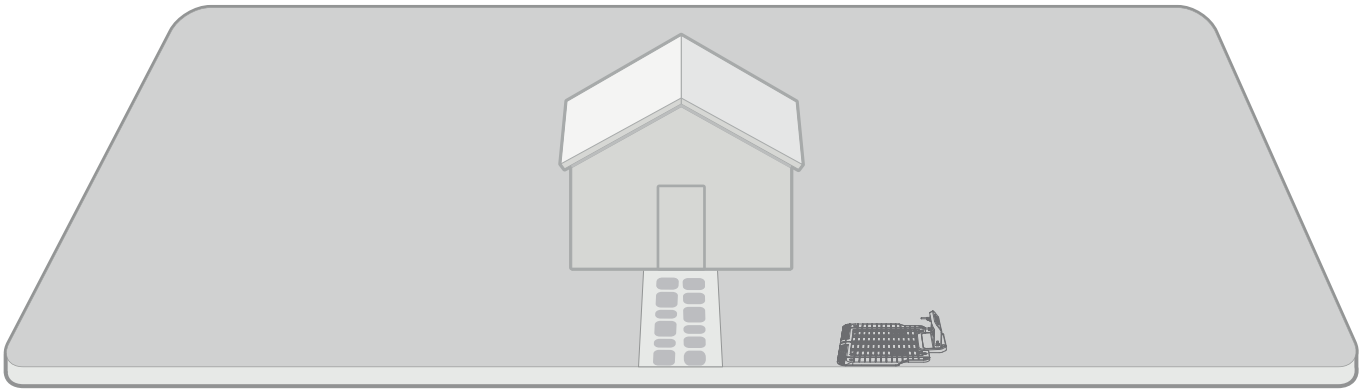
Security & PIN Protection



To prevent unauthorised people from being able to use it, Landroid Vision is protected by a PIN code that you can easily set up. Besides, Landroid Vision also supports auto lock function to prevent children or bystanders getting access to the settings.

PREPARATION AND PLANNING

Preparing your Worx Landroid Vision to work is easier if you carefully follow these instructions. **In addition to this manual, you can watch the comprehensive video tutorials on our YouTube channel* to get up-to-date instruction.**
* This information is provided for your convenience but cannot subsitute the instruction manual and the safety instructions that need to be read and understood.



Patrol your lawn to plan installation → Install the charging base → Install the RFID → Install the magnetic strip → Connect charging base to AC → Power up Landroid Vision Test and get ready to mow

MANUAL

VIDEO
VIDÉO

1. PATROL YOUR LAWN TO PLAN INSTALLATION

1.1 Plan for the charging base (See Fig. 1 - Fig. 3)

The charging base composed of charging base plate and charging tower, is where your Landroid Vision goes to have its battery recharged. It's also the parking lot where it rests in between one mowing session and the next.
Locate a proper position for it, bearing in mind:
A. The station needs to sit on flat land to ensure effective docking.
B. It needs 6.5 feet (2 m) straight driving path in front for Landroid Vision following the edge and entering the charging base.
C. There isn't a large area of bare ground or sparse grass within the 6.5 feet (2 m) driving path to enter the charging base.
D. The QR code on the charging tower is clear.
E. It needs to be powered and be no more than 32 feet (10 m) away from an AC mains outlet.
F. If possible, choose a shaded position as batteries and chargers don't like over-heating.
G. Avoid places close to irrigation sprinklers.
H. Make sure Landroid Vision enter right towards to the charging base and depart in counter-clockwise direction.

1.2 Plan for the RFID used for multi-zone

If you have separated lawns, the equipped RFIDs can help Landroid Vision navigate the passage or pathway and cut the separated lawn areas. The Landroid Vision follows the lawn edge and senses all the RFID cards to explore the zones in the first travel. The mower will follow its working schedule, sense the RFID card and come across to another zone to complete its work afterwards.

You need to install the RFID in each zone. If you have two separated lawns, you can refer to **Figure 4** to install the RFID. If you have three separated lawns, you can refer to **Figure 5** and **Figure 6** to install the RFID.
To make sure the RFID work well, please help check:
A. there are no obstacles or large area of bare grass and the edge is straight within 5 feet (1.5 m) around the RFIDs.
B. the boundaries around the RFID are distinct and parallel.
C. the width of each zone is greater than 6.5 feet (2 m).
D. the ground under RFID is flat.
E. no wires and strong magnet devices within 12 in. (30 cm) around the RFID to avoid signal interference.
F. make sure the path between each zone is shorter than 20 feet (6 m) and that the height of any steps on the pathway are less than 1.5 in. (3 cm).
NOTE: If the RFID's supplied are not enough for you, you can purchase more from our retail partners and online.

1.3 Patrol your lawn

A. Cutting height

It is recommended that the cutting height is lower than 4.7 in. (12 cm) at the first Landroid Vision do the cut.

B. Piles of things (See Fig. 7 - Fig. 8)

We suggest you to clean up the things such as leaves and wildflowers on the lawn, otherwise Landroid Vision will see them as obstacles and avoid cutting this area.

C. Steps covered by grass on the boundary (See Fig. 9 - Fig. 10)

If the steps on the lawn boundary are covered with grass and there is also grass underneath the steps, and the height of the steps is more than 1.5 in. (3 cm). It is recommended to install magnetic strips around the edges of the steps or leave a path without grass that is wider than 2 in. (5 cm).

D. Protected area (See Fig. 11 - Fig. 12)

If there are flowerbeds, vegetation or other valuable plants in your garden or on the boundary that are directly connected and covered by grass, Landroid Vision may cut these when mowing. It is recommended to surround these areas with the magnetic strip, or set up a path without grass that is wider than 2 in. (5 cm).

E. Slope at edge higher than 30% (17º) (See Fig. 13 - Fig. 14)

If your lawn edge has a steep slope higher than 30% (17°), Landroid Vision will struggle to navigate the slope. In order to protect your Landroid Vision, it is recommended to surround the slope area with the magnetic strip or set up a path without grass that is wider than 2 in. (5 cm).

F. Tall grass (See Fig. 15 - Fig. 16)

If there is tall grass along the boundary, and the height of the grass is greater than 5.9 in. (15 cm). If there are water puddles or holes underneath the tall grass, it is recommended to cut the grass to below 5.9 in. (15 cm) or install magnetic strips around the tall grass.

G. Adjacent grass (See Fig. 17 - Fig. 18)
If your lawn is connected to your neighbor's lawn, we recommend that you install magnetic strips or create a 2 in. (5 cm) wide path without grass as a boundary.

H. Narrow passage (See Fig. 19)
Make sure the narrow passage for Landroid Vision to pass is wider than 3.3 feet (1 m).

NOW ROLL YOUR SLEEVES UP. WHEN IT'S DONE IT'S DONE!
Now that you have planned the installation in every detail, you are ready to take action. Before starting, you may want to use your old mower for the last time to clean up your lawn and make the installation easier.

2. INSTALL THE CHARGING BASE

Position the charging base
Option A: Position the charging base at the corner of your lawn (See Fig. 20)
To enter the charging base, Landroid Vision needs at least 6.5 feet (2 m) straight path in front and 2-5.9 in. (5-15 cm) away from the boundary of the lawn.

Option B: Position the charging base on one side of your lawn (See Fig. 21)
To enter the charging base, Landroid Vision needs at least 6.5 feet (2 m) straight path in front and 2-5.9 in. (5-15 cm) away from the boundary of the lawn. It needs at least 5 feet (1.5 m) behind the charging base to make sure the grass can be cut.

Option C: Position the charging base in the corner outside the lawn (See Fig. 22)
Locate charging base on the extension line and 2-5.9 in. (5-15 cm) away from the long edge. To enter the charging base, the charging base should be placed near the edge of the lawn.

Charging base checklist:
A. within reach of AC mains
B. in shade (if possible)
C. no obstacles, and no area of sparse grass within the 6.5 feet (2 m) straight path to the charging base
D. flat or level location
E. no irrigation sprinklers nearby

Fix the charging base in the selected location (See Fig. 23)
A. Compose the charging base plate, flatten and tighten the conjunction.
B. Insert charging tower into charging base plate. Then fix the charging base to the ground by means of the supplied screws, using the supplied hex key.
C. If you position the base on hard surface, fix it with plug and screw fixings.
NOTE: It is recommended to assemble the charging base on a flat and hard surface.

3. INSTALL THE RFID (See Fig. 24)

A. The distance from the centre of the RFID to the front and rear lawn boundaries needs to be greater than 5 feet (1.5 m).
B. Make sure the center of the RFID is 19.7-23.6 in. (50-60 cm) away from the lawn edge, fix the RFID with 2 screws.
C. Put another RFID symmetrically in the opposite zone and fix it.

4. INSTALL THE MAGNETIC STRIP (See Fig. 25)

To make sure Landroid Vision work well on the magnetic strip, please take note of the following points:
A. Make sure the magnetic strip is installed 12.5 in. (32 cm) away from the protected area and border.
B. The distance from the magnetic strip to both lawn edges is greater than 25.6 in. (65 cm).
C. The angle at the magnetic strip's bend should be greater than or equal to 90 degrees.
D. The magnetic strip can be cut and secured at both ends with magnetic strip pegs.
NOTE: If the supplied magnetic strip is not enough for you, you can purchase more from our retail partners and online.

5. CONNECT CHARGING BASE TO AC

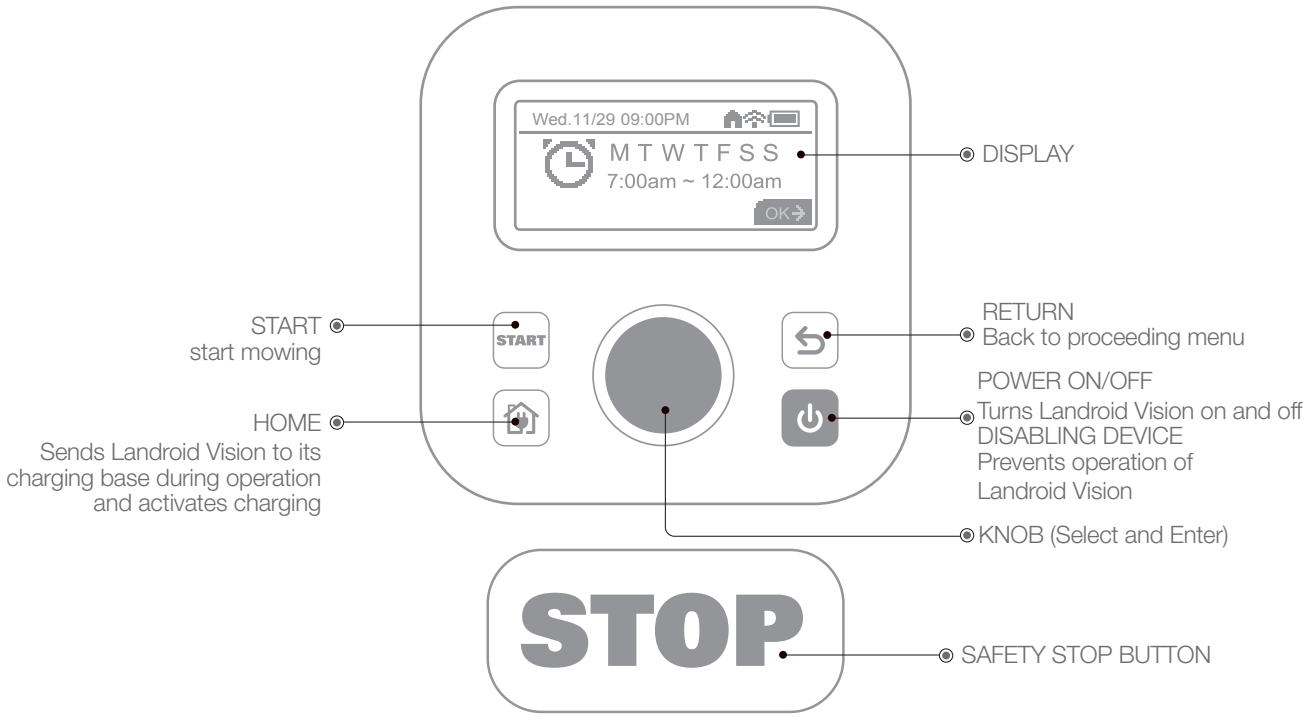
There are only a few more steps to go:
A. Connect the charging base to the AC mains socket. **(See Fig. 26)**
B. If everything is fine, the LED will light green.
C. Open the cover of the battery enclosure and insert the PowerShare battery into the slot until it clicks. Then close the cover. **(See Fig. 27)**

D. Place Landroid Vision on charge by making sure a deep contact is established with the base. **(See Fig. 28)** The LED will blink green; once the battery is fully charged, the LED will turn solid green.
E. Let the battery get charged for a while. Whilst it is charging you may want to take a well-deserved break: get familiar with the following instructions, and connect Landroid Vision to your Wi-Fi network.

START THE LANDROID VISION

Get familiar with the control panel

Landroid Vision's control panel provides the key functions in a minimalistic design.
For advanced functions, the free Landroid Vision App provides further options in a richer interface: your smartphone.



1. Start Landroid Vision (See Fig. 29)

A. Position the Landroid Vision in the charging base and get it charged.
B. Press and hold down ⏻ until the display lights up.
C. Enter the default PIN code 0000 by pressing ● three times. The display will show 0000. Press ● again to confirm. The display will show "PIN code OK".
D. Press the START button and then the ● button to confirm. The Landroid Vision will start mowing the lawn.
E. You can stop the Landroid Vision at any time by pressing the large red button STOP.
F. To send the Landroid Vision to the charging base, press the ⌂ button and confirm by pressing ●.

NOTE: For optimal performance of the Landroid Vision, it is recommended to perform "Update the software" during its initial setup.

2. Update the software

It is recommended you to update the software to the latest firmware. It helps Landroid Vision become smarter. Please note that Landroid Vision should be updated to the latest firmware at the first time.

Over-the-Air (OTA) updates

If your Landroid Vision is connected to your Wi-Fi network, you will be notified that new software is available via the App. Once you confirm, the update will happen automatically Over-the-Air.
NOTE: Make sure Landroid Vision is charging or the battery capacity has reached 50% prior to starting the firmware update.

3. Single zone: Identify the zone (See Fig. 30 - Fig. 31)

During the initial startup, Landroid Vision needs to confirm the working area. If you have a single lawn, please follow the steps below:
A. Position Landroid Vision in the charging base within the designated working area and ensure it is charged.
B. Start Landroid Vision, and it will exit the charging base to search for the lawn edge.
C. Upon encountering the lawn edge for the first time, Landroid Vision will rotate in place, and a message "Is it the identified

mowing zone?" will be displayed on the screen.
D. Press ◉ to confirm "Yes" and Landroid Vision will start working.

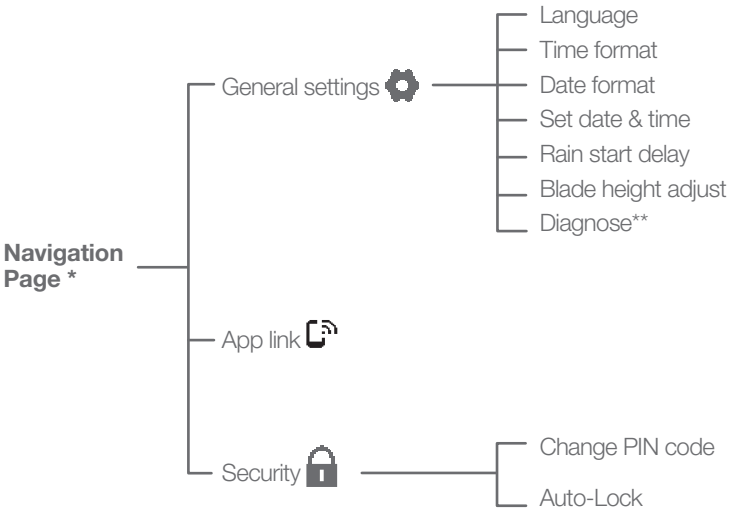
4. Set multi-zone

Use your smartphone at your fingertips and follow the instructions on App step by step. Exploring your lawn finishes in a blink.

MACHINE SETTING

Advanced functions via the built-in interface

Despite its minimalistic design, you can set several advanced functions through the built-in control panel.
However, for the best user experience, we recommend you to use the free Landroid Vision App to do this, given its much richer and intuitive interface.



* Be continuously updated according to the software version.

** For after-sales service only

1. Settings (See Fig. 32)

A. To access the main menu, rotate clockwise.
B. Rotate to select the menu items: “General settings”, “App link”, “Security”, then press to enter.
C. Use the same procedure for the following actions.

2. Set date & time (See Fig. 33)

A. Return to “General settings”.
B. Rotate clockwise to select “Set date & time”, then press to enter.
C. Rotate clockwise to select the date, then press to confirm. The selected options (day, month or year) will start flashing.
D. Rotate to select the day, month or year and press quickly to confirm. Use the same method to complete the “Year / Month / Time”.

3. Adjust the blade height (See Fig. 34)

A. Back to home page, clockwise rotate to select General settings and press to confirm.
B. Clockwise rotate to select Blade height adjustment, press to confirm.
C. Press button, the cutting height can be adjusted between 1.57-3.54 in. (40-90mm) (0.2 in./5mm every turn). Clockwise rotate to select the cutting height you prefer, and then press to confirm.

4. One time schedule

To cut the lawn on a day or at a time outside the programming period, simply start the Landroid Vision by pressing the button START and then the button to confirm. However, in this case the Landroid Vision will only cut the lawn for the duration of the battery life and once back at the base for charging it will stay there until it is programmed to start again.

However the new “One time schedule” function allows a precise working time to be programmed with a border cut option.
It is also possible to decide whether at the end of the cutting session the Landroid Vision should return to the charging base or switch off on the spot. This is very useful in any situation where an area of the lawn is not connected by a path that the Landroid Vision can travel over to the main lawn (where the recharging base is located), i.e. those areas where the Landroid Vision needs to be transported by hand, preventing it from continuing to operate until it runs out of battery.

- If the Landroid Vision has access to the recharging base. **(See Fig. 35)**
NOTE: to activate the “Border Cut”, option, the Landroid Vision must be positioned in the recharging base.
A. Position the Landroid Vision at the recharging base.
B. Go to the main menu.
C. Quickly press the START button three times.
D. Rotate ● clockwise, select “Charging base - Yes / No”, then press ● to enter settings.
E. The selected word will flash. Select “Yes” and press ● to confirm.
F. Rotate ● to select “Enable Border Cut - Yes / No”, select the desired option and confirm.
G. Follow the same procedure to select the “Working Time”.
H. Rotate ● clockwise to choose whether or not to activate “Start” and press ● to confirm. Once the battery has run out, the Landroid Vision will return to the base to recharge and, if necessary, restart in accordance with the newly set working time.

- If the Landroid Vision does NOT have access to the charging base. **(See Fig. 36)**
NOTE: the option “Border Cut” is not available for areas without access to the charging base.
A. Go to the main menu.
B. Quickly press the START button three times.
C. Rotate ● clockwise, select “Charging base - Yes / No”, then press ● to enter settings.
D. The selected word will flash. Select “No” and press ● to confirm.
E. Follow the same procedure to select the “Working Time”.
F. Rotate ● clockwise to choose whether or not to activate “Start” and press ● to confirm. Once the battery or working time has run out, the Landroid Vision will shut down on the spot.

5. Auto-Lock (See Fig. 37)

Auto-lock prevents accidentally messing up with Landroid Vision’s settings, especially in situations where children or bystanders could have access to the machine.
Auto-lock blocks the functionality of Landroid Vision’s keyboard and menu. Once this functions is active, you will have to input the PIN code before being able to access the menu with the settings.
In case any button is pressed while Landroid Vision is mowing, it will stop. To resume mowing and to access the menu, the PIN code will have to be entered.
Please be aware that Auto-lock will not affect Landroid Vision’s regular work sessions – unless, of course, someone tampers with the keyboard.
A. Return to main interface.
B. Clockwise rotate ● to “Security” and short press ● to enter.
C. Clockwise rotate ● to “Auto-Lock” and short press ● to enter.
D. At this moment, people will see the black shading under the lock-time number. Short press ●, the black shading will disappear. Then, clockwise rotate ● to adjust the lock time from 30 seconds to 10 minutes (For example, if 30 seconds are selected, the display will be locked in 30 seconds.). Each rotate will add 30 seconds. After set, short press ●.
E. Next, return to main interface and short press “Start” then ●, mower will start or continue to work.
F. To change the Auto-lock setting, push any button on the keyboard. If Landroid Vision is moving, it will stop. Enter the PIN code to unlock the keyboard and change the settings.

CONNECTING LANDROID VISION TO THE INTERNET

Why should you connect your Landroid Vision?
Your Landroid Vision can be connected by Wi-Fi or Bluetooth
Landroid Vision is an IoT (Internet of Things) device. To get full functionality out of your Landroid Vision and keep it updated with the latest software, it must be connected to the internet via your Wi-Fi network. Please see our privacy policy at https://www.worx.com/privacy-policy. The more Landroid Vision mows your lawn, it will become smarter when connected to the internet.

BEFORE YOU START

1. Download the App

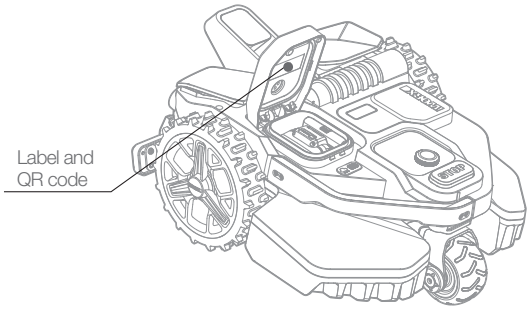
Download the free Landroid Vision App first. Find it in the Android or Apple App stores by searching “Worx Landroid Vision” or by scanning the provided QR codes beside.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

2. Ensure you have:

A. Your WiFi network SSID and password / Bluetooth function on your smartphone.
B. Landroid Vision Serial Number: it can be found in the label under the rear battery door of the machine.
If you don’t want to type the 20-digit Serial Number, you can simply scan the QR code next to the Serial Number with your smartphone when prompted by the App.



3. Check your settings

Wi-Fi connection
A. Landroid Vision works with 2.4GHz/5GHz Wi-Fi signal.
B. Make sure your smartphone is connected to your home Wi-Fi network.
C. Make sure the distance between your Landroid Vision, smartphone and your router is as close as possible during connection.
Tip: When Landroid Vision moves to an area of your lawn with poor or no Wi-Fi signal, alerts from the App will only be received when Landroid Vision returns to an area with good signal.

Bluetooth function
A. Bluetooth function on your smartphone is activated.
B. Make sure your Landroid Vision is within the connectable distance.

MAINTENANCE

Your Landroid Vision, works hard and needs to be cleaned and checked from time to time. This section of our guide helps you keep Landroid Vision in good shape so it can last for years without trouble. Here's how to take care of your Landroid Vision. Switch off the machine before carrying out any service or maintenance.

1. Keep it sharp

Landroid Vision does not cut grass like other mowers. Its cutting blades are razor sharp on 2 edges and rotate in both directions for maximum cutting capacity.

A. The blade turning disc makes a clockwise and counter clockwise rotation at random to use both cutting edges and minimize the frequency of replacing the blades.

B. Each cutting blade will last up to 2 months when it is programmed to mow every day.

C. Always check to see if the blades are chipped or damaged and replace them if they are.

D. When the cutting blades are dull and worn out, they should be replaced with the spare blades provided with your Landroid Vision. Spare blades are also available at your nearest Landroid Vision retailer.

⚠WARNING! Before cleaning, adjusting, or replacing the blades, turn your Landroid Vision OFF and remove the battery. Always wear protective gloves.

1.1 Replacing the Blades (See Fig. 38 - Fig. 42)

A. Remove the battery and gently flip the Landroid Vision over.

B. Take the screws off the blades with a screwdriver.

C. Firmly screw on the new blades.

⚠Attention: When fitting new blades, make sure you replace ALL the blades.

Always use new screws when fitting blades. This is important to ensure blade retention and balance the blade turning disc. Failure to use new screws could cause serious injury.

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

2. Keep it clean

Your Landroid Vision should be cleaned regularly. This helps keep it in good conditions, especially removing dirt, debris and the build-up of grass clippings from daily mowing. Turn Landroid Vision off before cleaning it. For extra safety, remove the battery.

⚠Attention: Make sure the battery pack cover is closed when washing your Landroid Vision.

⚠WARNING! YOUR Landroid Vision can only be washed by using a hose! DO NOT use high pressure washer on your Landroid Vision. High pressure water can go inside the sealings and damage electronic and mechanical parts. (See Fig. 43)

2.1 Cleaning the upper body

A. Clean with a spray bottle filled with water. Don't use solvents or polishers.

B. Use a brush or a clean cloth to remove built-up dirt.

2.2 Cleaning the Bottom

A. Flip Landroid Vision upside down.

B. Remove debris and grass clippings using a brush to remove.

C. Be careful not to touch the blades with your hands. Wear gloves for protection.

D. Clean the blade disc, the chassis and the front wheel(s) thoroughly with a soft brush or moist rag.

E. Rotate the blade disc to ensure it rotates freely. Remove any obstructions. Remove any lodged debris so that they don't cause a crack in the blade disk. Even the tiniest crack effects mowing performance.

F. Check the blades spin freely around the fixing screws. Remove any obstructions.

2.3 Cleaning the drive wheels

A. Remove mud from wheels with a brush in order to ensure good grip of the tread.

2.4 Cleaning the camera

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

2.5 Clearing the charging contacts

A. Clean the contact pins located on the charging pile and the charging contacts located on the Landroid Vision using a cloth.

B. Periodically remove any build-up of grass clippings or debris around the contact pins and the charging strips to ensure Landroid Vision successfully charges each time.

3. Keep it charged

The heart of Landroid Vision is its 20V Li-Ion Worx Powershare Battery.

A. For the proper storage of the battery, make sure it is fully charged and kept in a cool dry place.
B. The recommended Landroid Vision operation temperature is between 32-131°F (0-55°C).
C. The life-span of Landroid Vision's battery depends on hours of usage and the length of use per day during the mowing season.

3.1 Landroid Vision can be charged manually

A. Connect the charging base to a suitable power supply. The green light on the charging base will turn on.
B. Manually dock Landroid Vision into the charging base while Landroid Vision is powered off.
C. The green light on the charging base will flash and Landroid Vision will begin to charge.

3.2 The battery can be replaced manually

A. Press the button on the battery cover and open the cover.
B. Take out the old battery and install the new battery pack.
C. Close the battery cover.
NOTE: Install the battery pack according to the polarity direction of the battery marked on the physical object.

4. Keep it stored over the winter

Although Landroid Vision is designed and built to survive the most severe weather conditions, we recommend storing it in your shed or garage during the winter. To prepare it for winter hibernation:
A. Clean it thoroughly.
B. Fully charge the battery.
C. Turn the power off.

4.1 Getting back to work in the Spring

When it is time to re-start Landroid Vision for the new season, please perform the following checks:
A. Update the time and date settings via the App.
B. If you notice signs of oxidation on the charging contacts of Landroid Vision and the charging base, clean these with a fine grade emery cloth.
C. Full charge Landroid Vision's battery before operating.

5. Keep it updated

Landroid Vision is always improving and new software versions are made available for free. Always keep Landroid Vision software updated to make the most of your machine.

5.1 Check which software version you have

The software version number can be seen when the Landroid Vision is powerd-on.

5.2 Over-the-Air (OTA) updates

If your Landroid Vision is connected to your Wi-Fi network, you will be notified that new software is available via the App. Once you confirm, the update will happen automatically Over-the-Air.

5.3 Manual updates

A. If your Landroid Vision is not connected to your Wi-Fi network, you can still update it to the latest software version with a USB stick.
B. Regularly visit the Worx Landroid Vision website to check if any new version is available. If you subscribed to Landroid Vision email list, you will be notified when a new version is available.
C. Download the latest software version at our website.
D. Take a blank USB stick formatted in **FAT32**.
E. Save the file and extract the content to your USB stick.
F. Make sure your Landroid Vision is getting charged.
G. Turn off Landroid Vision.
H. Open the battery cover of the Landroid Vision to access the USB port.
I. Insert the USB stick in the port.
J. Turn on Landroid Vision.
K. Without lifting Landroid Vision, remove the USB stick when "Please remove the USB key" is displayed.
L. The update will begin automatically and may take a while. Landroid Vision will restart automatically after the update is completed.
NOTE: Make sure Landroid Vision is charging or the battery capacity has reached 50% prior to starting the firmware update.

6. Remove the charging tower (See Fig. 44 - Fig. 45)

A. Simultaneously press the two clips on the charging tower cover to remove the charging tower cover.
B. Use a screwdriver against the charging tower pin, then remove the charging tower.
NOTE: When Landroid Vision is not in use for a long time, removing and properly storing the charging tower can prolong the service life of the charging base.

OPERATION MESSAGES

MESSAGE	LANDROID VISION ACTION
Cutting grass	Cutting grass according to the mowing schedule.
Raining	The rain sensor detects water. Landroid Vision will return to the charging base and stay there for the time you have programmed it to do so. When dry, Landroid Vision will automatically begin the rain delay countdown and then return to mow. If you want Landroid Vision to mow before this, simply turn it off then on again, but only when the rain sensor is dry, or you can remove the rain delay completely by setting the rain delay time to zero.
Going home	Needs to recharge—during the journey to the base, the cutting blade is stopped in order to save energy.
Charging	'Charging' and charge percentage are displayed.
No working time scheduled	Stand-by, needs to be programmed as desired.
Not working today	Stand-by, will start according to mowing schedule.
Work done today	
Charge complete	Landroid Vision has completed its charging.
Emergency charge	Landroid Vision is charging in a powered-off state.

ERROR MESSAGES

Sometimes things can go wrong. Fortunately Landroid Vision is smart enough to tell you if it is enountering an issue, so you can fix it. If in doubt, please visit our website where you will find useful videos and further support.

MESSAGE	CAUSE	ACTION
	Battery pack cover is open.	Close the battery pack cover.
Outside working area! Press START to reset.	Landroid Vision cannot find the lawn border.	1. If Landroid Vision is actually outside of its working area: turn power off, take Landroid Vision inside the working area, turn the power on and press start. 2. If Landroid Vision is inside its working area check if the LED on the charging pile is solid green.
WRONG PIN! Please retry.	PIN code is wrong.	Input the correct PIN or re-set your PIN.
Blade motor fault! Press START to reset.	Blade disc is blocked by an object, e.g. a branch.	Turn power off. Turn Landroid Vision upside down and check if there's anything preventing the blade disc from rotating and remove any obstruction. Turn Landroid Vision upright. Turn power on. Press start.
	Blade is over-loaded by thick dense grass.	Turn power off. Take Landroid Vision to an area with short grass or adjust the cutting height to a higher setting. Turn power on. Press start.
Wheels motor fault! Press START to reset.	Wheel motor is blocked in some way.	Turn power off and take Landroid Vision to an area free from obstacles. Turn power on. Press start. If the error message is still displayed, turn power off. Turn Landroid Vision upside-down and check if there's anything preventing the wheels from rotating. Remove any obstruction, turn Landroid Vision upright, turn power on.

MESSAGE	CAUSE	ACTION
Upside down! Press START to reset.	This could have happened when Landroid Vision came into contact with a sloping surface which made it over-turn.	Turn Landroid Vision upright and remove any obstacle that might have caused Landroid Vision to overturn.
Mower trapped! Press START to reset.	Landroid Vision is trapped.	Turn power off. Take Landroid Vision to an area of your lawn free of obstacles, then turn power on. Press start. If the error message is still displayed: turn power off, turn Landroid Vision upside-down. Check if there is anything preventing the wheels from rotating. Remove any obstruction, turn the Landroid Vision upright, turn power on.
Mower lifted! Press START to reset.	Landroid Vision has been lifted up.	Turn power off. Take Landroid Vision to an area clear of obstacles, turn power on. Press start. If the error message is still displayed: turn power off, turn Landroid Vision upside-down and check there's anything that can cause Landroid Vision to be lifted up. Remove any possible object, turn Landroid Vision upright, turn power on.
Battery voltage too low! Please change battery.	Battery exausted, and needs to be recharged.	In this case you must turn Landroid Vision off and place it in the charging base, then 'Emergency charging' will be displayed and it will start charging. If the battery error still persist, your battery is damaged and need to be changed.
Battery temperature out of range! Please wait.	Temperature is too high (more than 131 ^{0}F/55 ^{0}C) or too low (less than 37 ^{0}F/3 ^{0}C) when charging.	Place the charging base in a shady area or wait until it reaches the normal temperature.
Can't find charge base! Press START to reset.	Machine doesn't have enough power to go back to charging base.	Take Landroid Vision to the charging base.
Mower locked!	With the "Lock Function" enabled, if your Landroid Vision does not receive a signal from your Wi-Fi router for 3 days, then it gets locked as a security measure. This could be because your router lost its power or because you changed your Wi-Fi router or network provider.	Please reconnect Landroid Vision to the Wi-Fi networtk it has been originally paired with. If this is not possible, contact Cutomer Service.
RFID reader error!	RFID is not installed correctly.	Check if RFID is correctly installed.
Camera blocked!	Camera covered by dirty things.	Clean the camera.

NOTES

A. Before turning power on, always check Landroid Vision is inside its working area. If not, the message “Outside working area! Press START to reset” will be displayed. This message is also displayed when Landroid Vision is partly but not completely inside its working area.

B. If for any reason—i.e. a party, children playing...—you want to park your Landroid Vision in the charging base: press [⌂] then ●. Landroid Vision will go to its base and stay there. Please note Landroid Vision will now wait until the next scheduled mowing session. If you want to re-start it at anytime, press [START] then ● to start your Landroid Vision.

C. If an error repeatedly occurs in the same area of your lawn, you might have a problem with the working area so please refer to the installation instructions and check your set up is correct with its help.

D. If your lawn is divided in two separated areas, connected by a corridor less than 3ft. (1m) wide, one of which is not provided with the charging base: when Landroid Vision runs out of charge, take it manually to the charging base.

E. If Landroid Vision runs abnormally once in a while, please reset it by turning it off and removing the battery for 30 seconds, then restart it. If the problem cannot be solved, please contact our Customer Service for help.

TROUBLESHOOTING

If your Landroid Vision does not work correctly, follow the trouble shooting guide below. If the fault persists, contact Customer Service.

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
The LED light on the charging pile does not turn on.	There is no power.	Check the charging base is connected properly to the charger and the charger is connected to a suitable power supply.
Landroid Vision turns on, but the blade disc does not spin.	Landroid Vision is searching for the charging base.	This is normal: when Landroid Vision needs to recharge, the blade disc does not rotate while it is searching for the charging base automatically.
Landroid Vision vibrates.	The blade disc is unbalanced. Blades may be damaged.	Check the blades and replace them if damaged. Remove debris and foreign objects from the blades and blade disc.
Grass is being cut unevenly.	Landroid Vision does not work enough hours per day to cut the grass.	Try adding more hours to the mowing schedule.
	Mowing area is too big for the size of Landroid Vision you have.	Try decreasing the size of the mowing area or increasing working time.
	The blades are dull and not sharp.	Change all the blades and screws in order to balance the bade disc.
	The cutting height is set too low for the length of the grass.	Raise the cutting height and then gradually lower.
	Grass or another object has wrapped around the blade disc.	Check the blade disc and remove any grass or other objects that might prevent it spinning.
	There is a build-up of grass in the blade disc or motor frame box.	Make sure the blade disc rotates easily. If need be, you may take off the blade disc and then remove the debris.
	Recognition error	Remove the obstacles, such as piles of leaves, weeds and wildflowers.
The secondary area is not mowed.	Programming error	Make sure the RFIDs are installed correcly and reprogrammed.
	There are obsacles between the RFIDs in the pathway.	Remove the obstacles.
	The boundary of the passage within 5 feet (1.5 m) range of the boundary wire for the RFID is curved.	Ensure that there is no boundary curved within 5 feet (1.5 m) range of the boundary wire for the RFID.
The charging time is far more than the rated charging time.	Poor connection caused by debris on the charging strip.	Clean the contact pins located on the charging pile and the charging strip on Landroid Vision using a cloth.
	The charging protection program is activated due to high temperature.	Place the charging base in a shady area or wait until the temperature has cooled down.

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
The mower does not charge.	There is no power.	Check the power cord is connected properly to the charger and the charger is connected to a suitable power supply. Make sure both the charging strips on the mower touch the center of the charging contacts on the charging pile.
Landroid Vision is starting to have shorter run-times between charges.	Something is clogging in the blade disc creating friction and increasing power consumption.	Take off the blade disc and clean it. Maybe the grass is too high and too thick.
	Landroid Vision is shaking heavily because the blade disc is unbalanced.	Check the blade disc and blades, remove debris and foreign objects from the blades and blade disc. Replace the blades with a new set.
	The battery may be exhausted or old.	Replace battery.
	The working time is up.	Reset the working time.
Landroid Vision is not operating at the correct time.	The clock is not set to the correct time.	Set the clock to the correct time.
	Programmed cutting times for Landroid Vision are not correct.	Change the time settings for the mower to start and stop.
	The percentage of weekly operating time set through App has changed.	Set the correct percentage through App.
Landroid Vision can not find the charging base.	The direction of the charging base is incorrect.	Make sure Landroid Vision dock right towards the charging base and departures in anti-clockwise direction.
	There are obsacles in front of the charging base.	Please remove the obstacles within the 6.5 feet (2 m) in front of the charging base.
	The QR code is sheltered.	Make sure the QR code is clear and that there is nothing directly on it or above it.
Landroid Vision cannot correctly dock with the charging pile.	Environmental influences.	Restart Landroid Vision.
	Poor connection caused by debris on the charging strip.	Clean the contact pins located on the charging pile and the charging strip on Landroid Vision using a cloth.
The green light on the charging pile turns on before charging is complete.	The charging base is overheating or overcooling.	Place the charging base in a shady area or wait until it reaches the normal temperature.
Landroid Vision wheels skid or repeatedly slip.	Obstacles, such as twigs and branches may be lodged under Landroid Vision.	Remove objects from underside of Landroid Vision.
	The lawn is too wet.	Exclude the wet or soft ground areas by using the magnetic strip or by creating a non-grass pathway that is more than 2 in. (5 cm) wide until the lawn is dry again.
Landroid Vision slips out of its working area.	Low grip of Landroid Vision drive wheels.	Please check the wheels are clean and free of mud in order to have the maximum grip possible.
	The slope is steeper than 30 % (17°).	Exclude the sloped area by using the magnetic strip or by creating a non-grass pathway that is more than 2 in. (5 cm) wide directly beside the slope.
	Recognition error.	Remove the obstacle if there is one. Using the magnetic strip or by creating a non-grass pathway that is more than 2 in. (5 cm) wide on the lawn edge ensure that the mower functions correctly.
	There is grass whose height is higher than 5.9 in. (15cm).	Trim the grass to below 5.9 in. (15cm). Lay magnetic strips or set up a 2 in. (5 cm) non-grass pathway if there are steps, cliffs or a pond below the grass.

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
Landroid Vision frequently collides.	The grass is taller than 5.9 in. (15cm).	Trim the grass to below 5.9 in. (15 cm).
	There is grass around suspended objects such as a hanging fence or a slide.	Lay magnetic strips or set up a 2 in. (5 cm) non-grass pathway around the area.
Landroid Vision operative system crashes when charging or on standby.	Software or display fault.	Restart Landroid Vision.
Landroid Vision shuts off when docking in the charging pile.	Landroid Vision fails to charge due to over temperature protection and is powered off.	Place the charging base in a shady area or wait until the temperature has cooled down.
	Poor connection.	Check the LED light on the charging pile. Check the connection between the contact pins located on the charging pile and the charging strip.
Landroid Vision stops in the working area.	There are continuous obstacles in the working area.	Lay magnetic strip or by creating a non-grass pathway that is more than 2 in. (5 cm) wide around the obstacles.
	The cutting height is set too low for the length of the grass or the grass is too dense.	Raise the cutting height and then gradually lower.
Landroid Vision flips over.	There is an inclined obstacle on the lawn.	Exclude the obstacle from Landroid Vision's working area.
Landroid Vision fails to connect to the internet.	Please check your router has the correct settings.	Make sure your router is 2.4GHz or 5GHz. If your router has two settings, please enable the 2.4GHz or 5GHz band. Make sure your router is set to 802.11 mode and wireless setting is b/g/n mixed. Make sure your router has the SSID Broadcast function enabled when you connect the machine with the App. You can close it after you connect successfully. Make sure DHCP function is enabled. If you changed your Wi-Fi network, you need to connect Landroid Vision to the new network. If you have a "Fritz! box" router, please make sure activate "Allow communication between devices in same network" in the settings.
	Please check whether the router is disconnected or WIFI SSID is changed.	Make sure the router is connected and WIFI SSID is correct.
The software upgrade fails.	The Wi-Fi signal is weak.	Move closer to the router to strengthen the signal.
	The battery level is less than 50%.	Place Landroid Vision on the charging base or ensure that the battery level is above 50%.
Your Landroid Vision beeps when you are adjusting "month / hour / minute".	It is normal.	Counter clockwise the ● to adjust.

WARRANTY STATEMENT FOR Worx Landroid® Vision

Worx offer 3 years warranty period to Landroid Vision robotic mower from date of purchase, except for accessories and consumables. If your Worx Landroid® Vision becomes defective due to faulty materials or workmanship within a limited warranty period from the date of purchase, we guarantee to:

- Replace or repair all defective parts, free of charge, or,
- Repair products free of charge, or,
- Replace the unit with a new or re-conditioned unit, free of charge.

The Limited Warranty is subject to the following conditions:

- Battery packs are guaranteed for 1 year period only, regardless of online registration. (The warranty is only for the original battery packs provided with the Robotic mower or the same model number of original battery packs, please note other battery packs are excluded from the warranty.)
- The Find my Landroid module, the Off Limits module, the High Pitched Alarm module and the Night Cut Light module are guaranteed for 1 year period only, regardless of online registration.
- The tool has not been misused, abused, neglected, altered, modified or repaired by anyone other than an authorized service center.
- Only genuine Worx Landroid® Vision accessories and parts have been used on or with the product.
- The tool has been subjected to fair wear and tear.
- The tool has not been used for trade or professional purposes.
- The tool has not been used for rental purposes.
- The tool has not sustained damage through foreign objects, substances or accidents.

Your limited warranty does not cover:

- Components that are subject to natural wear and tear caused by use in accordance with operating instructions.
- Unauthorized/improper maintenance/handling or overload is excluded from this warranty as are accessories such as blades and wheels, etc.
- Damage, malfunctions or failure resulting from high pressure washer, steam or running water cleaning the product.

For guarantee claims, please contact the WORX Helpline. You will need to submit a registration document and proof of purchase in the form of a valid receipt that displays date and place of purchase.

Landroid Helpline
1-800-727-6260

This guarantee statement does not replace but is in addition to your statutory rights. This warranty does not apply to accessories supplied with the tool. This warranty applies only to the original purchaser and may not be transferred. All repairs and replacement tools will be covered by the limited warranty for the balance of the warranty period from the date of the original purchase.

30 Days Satisfaction Guarantee

If you are not completely satisfied with the performance of your WORX tool, simply return it within 30 days. It must be returned in its original packaging complete as purchased, including accessories and any items provided free of charge to the point of purchase for a full refund or exchange. A valid receipt that displays the date and place of purchase must be provided.

You will need to submit evidence of online registration and proof of purchase in the form of a valid receipt that displays date and place of purchase.
When calling the Helpline please have details of the WORX model number and serial number available. This will help WORX Customer Service when dealing with your call.
How to find model number and serial number? Please see below example.

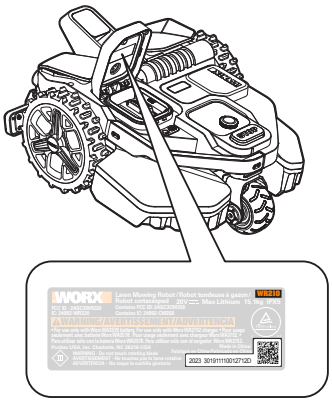


TABLE DES MATIÈRES

	Bienvenue
Page 37	Coordonnées de contact
Page 38	**Consignes de sécurité**
Page 44	**Informations sur Landroid Vision**
	Se familiariser avec Landroid Vision
Page 45	Liste des éléments
Page 46	Présentation du Landroid Vision
Page 47	Données techniques
Page 48	Contenu de la boîte
	Premier démarrage
Page 49	Comment fonctionne Landroid Vision
Page 52	Préparation et planification
Page 56	Démarrez Landroid Vision
Page 58	Réglage de la machine
Page 60	Connectez Landroid Vision à internet
	Entretien
Page 61	Elle doit toujours être affutée
Page 61	Elle doit toujours être propre
Page 62	Elle doit toujours être rechargée
Page 62	Elle doit être rangée pendant l'hiver
Page 62	Elle doit toujours être mise à jour
Page 63	Retirer l'unité de charge
	Guide de référence rapide
Page 64	Messages de fonctionnement
Page 64	Messages d'erreur
Page 66	Dépannage
Page 70	Garantie

Nous vous remercions pour l'achat du Landroid Robot Mower de Worx.
Ce manuel vous aidera à préparer et à utiliser votre Landroid de façon efficace et en toute sécurité.

Notre but est de vous aider:



Assistance
www.worx.com/landroid-support



N° de tél du service à la clientèle
800-727-6260



Chat en ligne
www.worx.com/landroid-support

⚠AVERTISSEMENT: Certaines poussières créées par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et autres activités de construction contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Quelques exemples de ces produits chimiques:

- **Le plomb provenant des peintures au plomb;**
- **La silice cristallisée provenant des briques et du ciment et d'autres produits de maçonnerie;**
- **L'arsenic et le chrome provenant du bois traité chimiquement. Les risques que vous encourez résultant de ces expositions varient selon la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques : travailler dans un endroit bien ventilé, et porter un équipement de sécurité approprié tel que certains masques antipoussières qui sont spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.**

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

⚠AVERTISSEMENT: Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et les instructions. *Le non-respect des avertissements et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.*

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

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

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sans expérience et/ou aux compétences insuffisantes, sauf si elles ont été encadrées concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

AVERTISSEMENT: Aux fins de la recharge de la batterie, utilisez uniquement l'unité d'alimentation détachable fournie avec cet appareil.

AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de blessures aux personnes et de dommages à l'appareil, ne retirez pas le bloc de batteries avant d'éteindre l'appareil.

IMPORTANT
LISEZ ATTENTIVEMENT AVANT L'UTILISATION
CONSERVEZ POUR UNE RÉFÉRENCE FUTURE

Consignes de sécurité

Formation

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

Préparations

a) Assurez-vous que le système de délimitation du périmètre automatisé est correctement installé, conformément aux instructions.
Cette machine fonctionne sans câble périphérique ou frontière virtuelle. Elle peut identifier automatiquement la zone de travail et la zone de non-travail grâce à la caméra. Une fois la machine mise en marche, la caméra se met automatiquement en marche. La machine reconnaît par la caméra la zone de travail qui est la pelouse et la zone non travaillée qui n'est pas la pelouse. Lorsque la machine atteint la limite de la pelouse, elle tourne automatiquement pour continuer dans la zone de travail.
Ajoutez une bande magnétique pour délimiter la pelouse avec celle du voisin. La machine tourne lorsqu'elle rencontre une bande magnétique pendant la tonte. Elle tond le long de la bande magnétique lorsqu'elle tourne.
b) Inspectez périodiquement la zone où l'appareil doit être utilisé et enlever toutes les pierres, bâtons, fils, os et autres objets étrangers. Inspectez et nettoyez périodiquement les limites entre la zone pelouse et la zone non-pelouse. Le déblaiement des limites aide la tondeuse à identifier la zone de travail.
c) Inspectez visuellement de façon périodique pour voir si les lames, les boulons de lame et le carter de coupe ne sont pas usés ou endommagés. Remplacez les lames ou les boulons usés ou endommagés dans des ensembles pour préserver l'équilibre.
d) Sur les appareils multibroches, sachez que la rotation d'une lame peut entraîner celle des autres lames.
e) AVERTISSEMENT! La tondeuse ne doit pas être utilisée sans l'installation adéquate de la garde.

Fonctionnement

1. Généralités

a) Ne jamais faire fonctionner l'appareil des gardes défectueuses ou sans dispositifs de sécurité, par exemple des déflecteurs, en place.
b) Ne mettez pas les mains ou les pieds près ou sous les pièces rotatives. Restez à l'écart de l'ouverture de décharge à tout moment.
c) Ne soulevez ou portez jamais un appareil pendant que le moteur est en marche.
d) Faites fonctionner le dispositif de désactivation de l'appareil,
- enlever l'objet à l'origine du blocage;
- contrôler, nettoyer ou travailler sur l'appareil.

e) Il n'est pas autorisé de modifier la conception originale de la tondeuse à gazon robot. Toutes les modifications sont effectuées à vos propres risques.
f) Démarrez la tondeuse à gazon robot selon les instructions. Lorsque le bouton de mise sous tension est allumé, assurez-vous de garder vos mains et pieds éloignés des lames pivotantes. Ne mettez jamais vos mains et vos pieds sous la tondeuse.
g) N'essayez jamais de soulever la tondeuse robot ou de la porter lorsque le bouton de mise sous tension est allumé.
h) Ne laissez pas les personnes qui ont des connaissances réduites sur le fonctionnement et le comportement des tondeuses à gazon robot utiliser la tondeuse.
i) Ne posez rien au-dessus de la tondeuse robot ou sa station de charge.
j) N'autorisez pas l'utilisation de la tondeuse robot avec un disque de coupe ou un carter défectueux. Elle ne doit pas être utilisée avec des lames, vis, écrous ou câbles défectueux.
k) Mettez toujours la tondeuse robot hors tension lorsque vous n'avez pas l'intention de l'utiliser. La tondeuse robot peut démarrer uniquement si le bouton de mise sous tension est allumé et le code PIN correct a été saisi.
L) Maintenez vos mains et vos pieds éloignés des lames tournantes. Ne placez jamais vos mains ou vos pieds auprès du ou sous le corps lorsque la tondeuse robotique est en marche.

m) Évitez d'utiliser l'appareil et ses périphériques dans les conditions météorologiques mauvaises en particulier lorsqu'il existe des risques de foudre.
n) Ne touchez pas les parties dangereuses en mouvement avant qu'elles ne se soient complètement arrêtées.
o) Pour les machines utilisées dans les lieux publics, des panneaux d'avertissement doivent être placés autour de la zone de travail de la machine. Ils doivent contenir les éléments essentiels de texte suivant:
Avertissement ! Tondeuse à gazon automatique ! Ne vous approchez pas de la machine ! Surveillez les enfants!

2. De plus lorsque l'appareil fonctionne automatiquement

a) Ne laissez pas la machine fonctionner sans surveillance si vous savez que des animaux domestiques, des enfants ou des personnes se trouvent à proximité.

Entretien et stockage

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

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

a) Maintenez tous les écrous, boulons et vis bien serrés pour s'assurer que l'appareil est en bon état de marche.
b) Inspectez la tondeuse à gazon robot chaque semaine et remplacez les pièces usées ou endommagées pour la sécurité.
c) Assurez-vous particulièrement que les lames et le disque de coupe ne sont pas endommagés. Remplacez toutes les lames et les vis en même temps si nécessaire pour assurer le bon équilibre des pièces rotatives.
d) Veiller à ce que seules les pièces de rechange du matériel de coupe de bonne qualité soient utilisées.
e) S'assurez que les batteries sont chargées en utilisant le chargeur adéquat recommandé par le fabricant. La mauvaise utilisation peut entraîner un choc électrique, une surchauffe ou une fuite du liquide corrosif de la batterie.
f) En cas de fuite d'électrolyte avec de l'eau /un agent de neutralisation, consultez un médecin en cas de contact avec les yeux etc.
g) L'entretien de l'appareil devrait être effectué selon les instructions du fabricant.
h) Afin d'obtenir les meilleures performances, veuillez prêter attention à la plage de température ambiante suivante, ne pas recharger, utiliser ou entreposer en cas de dépassement de la plage de température suivante:
   a) Plage de température de charge : 4°C~45°C (39°F~113°F)
   b) Plage de température de décharge : -20°C~55°C (-4°F~131°F)
   c) Plage de température de stockage : -20°C~75°C (-4°F~167°F)
i) Une fuite de liquide de batterie peut provoquer une irritation de la peau et des yeux ou des brûlures chimiques.
   a) Évitez tout contact avec les yeux et la peau.
   b) Si du liquide pénètre dans les yeux : Ne pas frotter. Rincez les yeux ouverts à l'eau pendant au moins 15 minutes et consultez un médecin.
   c) En cas de contact accidentel, lavez immédiatement et soigneusement la zone de contact avec de l'eau et du savon doux.
   d) Utilisez un absorbant inerte tel que du sable sur le liquide renversé.

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

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

Transport
L'emballage d'origine doit être utilisé lors du transport de la tondeuse robot sur de longues distances.
Pour se déplacer en toute sécurité dans la zone de travail:
a) Appuyez sur le bouton STOP (ARRÊT) pour arrêter la tondeuse.
Vous choisissez un code PIN à quatre chiffres quand vous démarrez la tondeuse pour la première fois.
b) Mettez toujours la tondeuse robot hors tension si vous avez l'intention de la porter.
c) Portez la tondeuse par la poignée situeé à l'arrière sous la tondeuse. Portez la tondeuse avec le disque de coupe éloigné de votre corps.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA BATTERIE
a) Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter le bloc batterie.
b) Ne pas exposer le bloc batterie à la chaleur ou au feu. Evitez de ranger la batterie dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
c) Ne pas court-circuiter une batterie. Ne stockez pas les blocs batterie en vrac dans une boîte ou un tiroir où ils peuvent se court-circuiter ou être court-circuités par d'autres objets métalliques. Lorsque le bloc batterie n'est pas utilisé, conservez-le loin d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres objets métalliques de petite taille, qui pourraient établir une connexion d'un terminal à l'autre. Le fait de créer un court-circuit entre les bornes de la batterie peut causer des brûlures ou des incendies.
d) Ne pas soumettre la batterie à des chocs mécaniques.
e) En cas de fuite de la batterie, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si un contact a été effectué, laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et consulter un médecin.
f) Ne pas utiliser de batterie qui n'a pas été conçue pour être utilisée avec cet appareil.
g) Maintenez la batterie hors de portée des enfants.
h) Achetez toujours une batterie recommandée par le fabricant de l'appareil.
i) Conservez le bloc batterie propre et sec.
j) Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles deviennent sales.
k) La batterie doit être chargée avant son utilisation. Utilisez toujours le chargeur adapté et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour suivre les instructions concernant la procédure de charge.
l) Ne laissez pas le bloc batterie en charge prolongée lorsqu'il n'est pas utilisé.
m)Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger la batterie plusieurs fois pour obtenir des performances optimales.
n) Rechargez le bloc batterie uniquement avec le chargeur spécifié par Worx.

N'utilisez pas un chargeur autre que celui spécifiquement conçu pour être utilisé avec l'équipement.

o) Conservez la documentation originale du produit pour référence ultérieure.

p) Utilisez uniquement la batterie dans l'application pour laquelle elle a été prévue.

q) Retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé.

r) Éliminez la batterie de façon adéquate.

s) Ne pas mélanger des cellules de fabricants, de capacités, de tailles ou de type différents dans un appareil.

t) N'exposez pas la batterie à des micro-ondes et de la haute pression.

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

a) Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles du FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

b) AVERTISSEMENT: Les changements ou modifications de cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

c) Cet appareil contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement Économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

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

Pour appareil mobile

a) Pour satisfaire aux exigences d'exposition aux RF de la FCC et de l'IC, une distance de séparation de 20 cm ou plus devrait être maintenue entre l'antenne de cet appareil et les personnes pendant le fonctionnement de l'appareil

b) Pour assurer la conformité, il n'est pas recommandé d'opérations à une distance plus proche que cette distance

Sélection de la région (pour appareil Wi-Fi 2,4 G)
Limitée par les réglementations locales, la version pour l'Amérique du Nord n'a pas d'option de sélection de région.

Attention à l'application de la bande (pour appareil Wi-Fi 5 G)
(i) l'appareil conçu pour fonctionner dans la bande 5150 - 5250 MHz est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur afin de réduire le risque de brouillage préjudiciable aux systèmes mobiles par satellite à canaux multiples;
(ii) pour les appareils avec antenne(s) amovible (s), le gain d'antenne maximal autorisé pour les appareils dans les bandes 5250 - 5350 MHz et 5470 - 5725 MHz doit être tel que l'équipement respecte toujours la limite de p.i.r.e.;
(iii) pour les appareils avec antenne(s) amovible (s), le gain d'antenne maximal autorisé pour les dispositifs dans la bande 5725 - 5850 MHz doit être tel que l'équipement respecte toujours les limites de p. i. r. e., le cas échéant;
(iv) le cas échéant, le(s) type(s) d'antenne, le(s) modèle (s) d'antenne et le(s) angle(s) d'inclinaison dans le pire des cas nécessaires pour rester conformes à l'exigence de masque d'élévation p.i.r.e. énoncée à la section 6.2.2.3 doivent être clairement indiqués.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

INFORMATIONS SUR LE LANDROID VISION



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



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



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



AVERTISSEMENT - Ne montez pas sur la machine.



Batterie Li-Ion, les batteries doivent être recyclées.



Ne pas jeter au feu



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



Interdire le démontage de la machine sans autorisation.



Appareil de catégorie III



call2recycle®

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

Vous pouvez personnaliser les performances de votre Landroid Vision avec des accessoires. Consultez la page www.worx.com/lawn-garden/robotic-lawn-mowers.html pour en savoir plus sure les accessoires disponibles en options.

LISTE DES ÉLÉMENTS

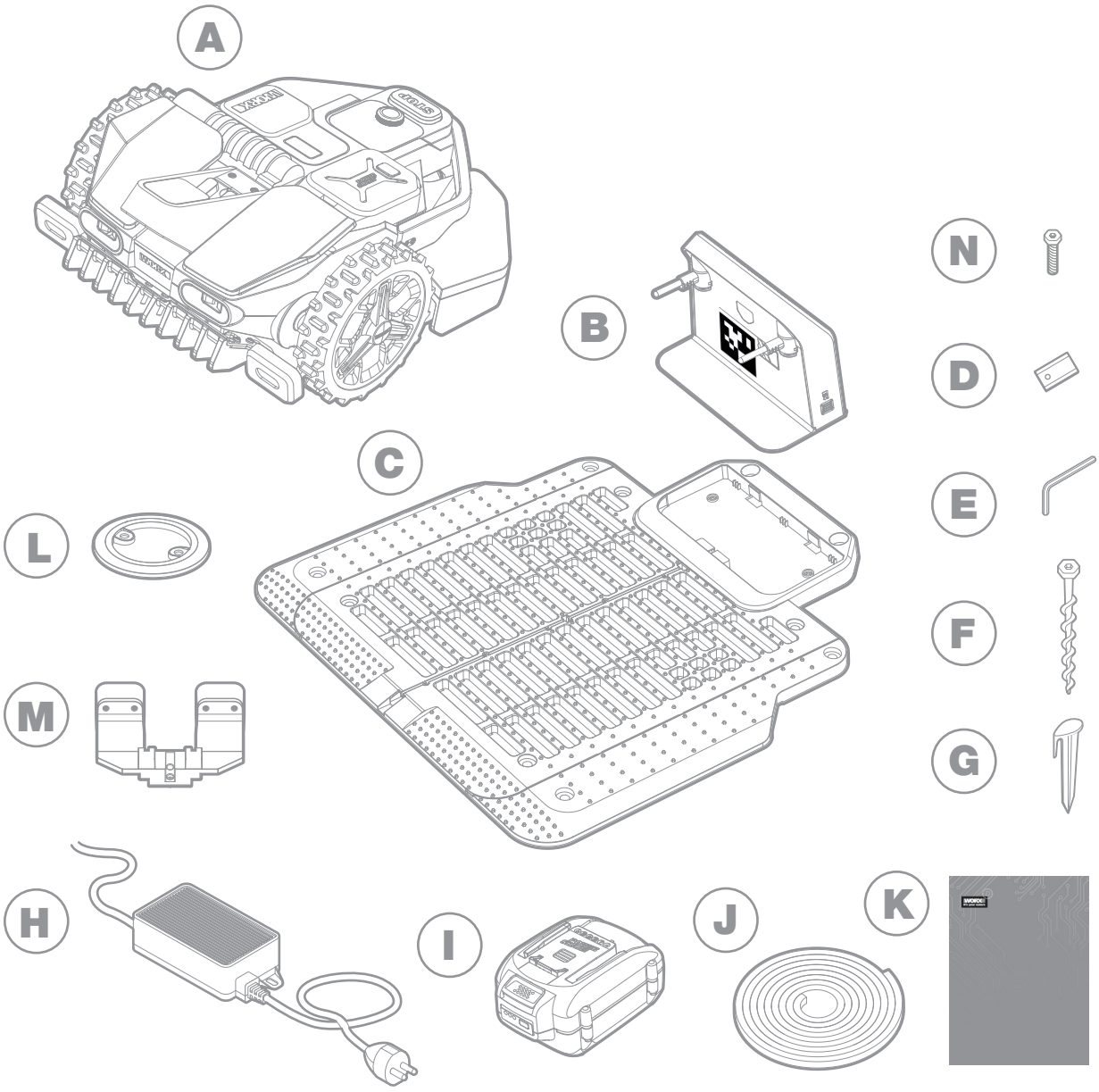


Illustration pour référence uniquement

A	Worx Landroid Vision
B	Unité de charge
C	Base de la station de charge
D	Kit de lame de rechange
E	Clé à six pans
F	Vis
G	Piquets pour bandes magnétiques
H	Alimentation
I	Batterie 20V
J	Bandes magnétiques en vert*
K	Manuel
L	RFID
M	FiatLux**
N	Vis pour FiatLux**
O	Jauge de mesure

* Uniquement pour Landroid Vision

** Option pour WR208/WR210, livraison standard pour WR220/WR230/WR235.

PRÉSENTATION DU LANDROID VISION

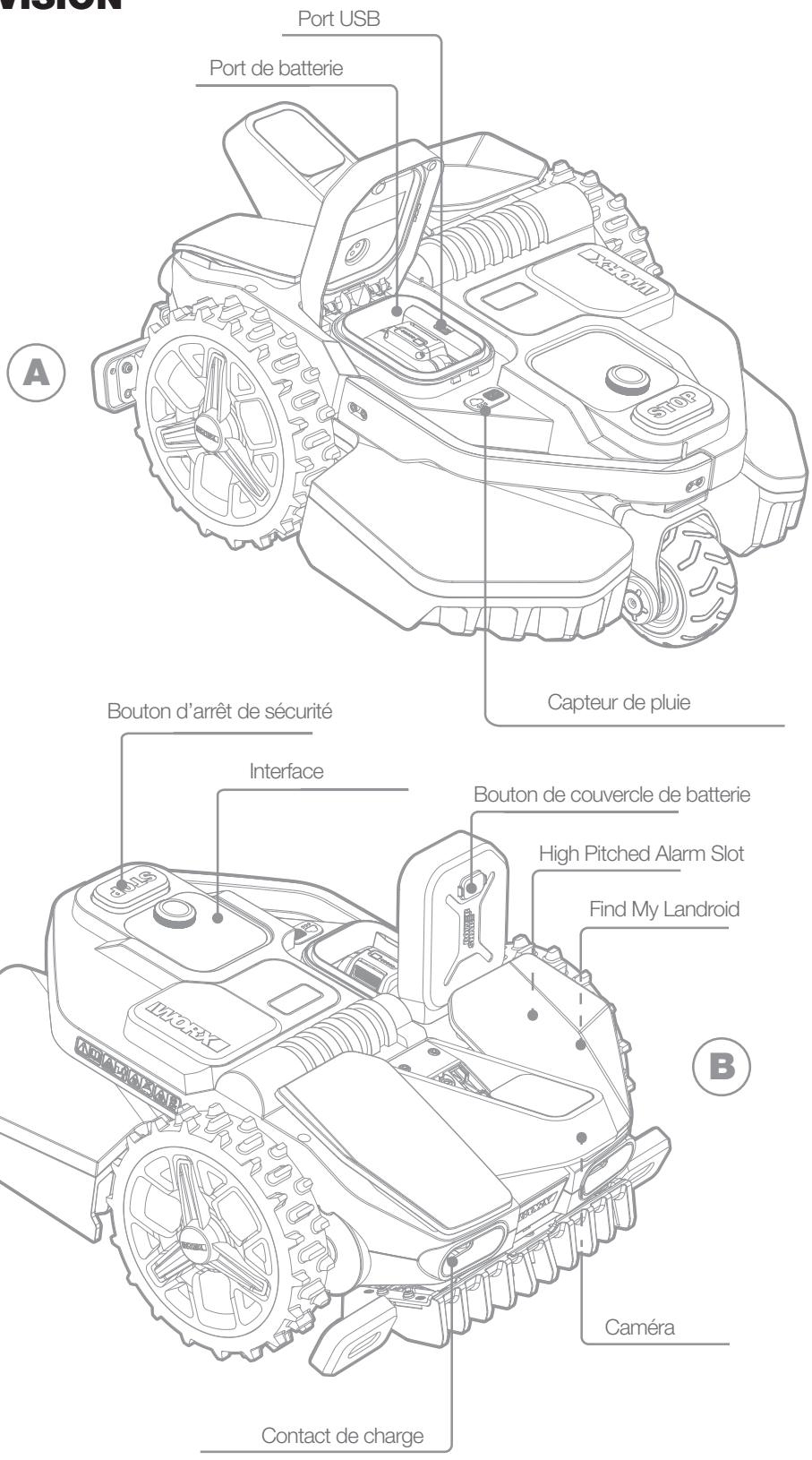


Illustration pour référence uniquement

DONNÉES TECHNIQUES

	WR208	WR210	WR220	WR230	WR235
Tension nominale	20V ⎓ Max.*				
Vitesse à vide (/minute)	2400 /minute	2200 /minute			
Zone de coupe en (acre)	1/5 acre	1/4 acre	1/2 acre	3/4 acre	1 acre
Diamètre de coupe en (po)	200 mm (7,9 po)	220 mm (8,7 po)			
Hauteur de coupe en (po)	40-90 mm (1,57-3,54 po)				
Positions de la hauteur de coupe	11				
Type de batterie	Lithium-ion				
Capacité de la batterie (Ah)	4 Ah		5 Ah		
Modèle de batterie	WA3578		WA3675		
Temps de charge environ (minutes)	160 minutes	75 minutes	90 minutes	50 minutes	35 minutes
Modèle de chargeur	WA3795	WA3752		WA3805	WA3797
Indice du chargeur	Entrez: 120 V~ 60 Hz, 38 W, Sortie: 20V ⎓ ,1,5 A	Entrez: 120 V~ 60 Hz, 90 W, Sortie: 20V ⎓ ,3,0 A		Entrez: 120 V~ 60 Hz, 190 W, Sortie: 28V ⎓ ,5,0 A	Entrez: 120 V~ 60 Hz, 230 W, Sortie: 28V ⎓ ,7,0 A
Poids de la machine (lbs)	15,1 kg (33,3 lbs)				
Degré de protection	III				
Application(WIFI/Bluetooth)	Y				
Bandes de fréquences pour Bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz				
Puissance maximale transmise pour Bluetooth (dBm)	8 dBm				
Bandes de fréquences pour le WI-FI (MHz)	2412-2462 MHz				
Puissance de sortie maximale pour le WI-FI (dBm)	30 dBm				
Bandes de fréquences pour le WI-FI (MHz)	5150-5350 MHz, 5470-5825 MHz				
Puissance de sortie maximale pour le WI-FI (dBm)	24 dBm				
Niveau d'étanchéité	IPX 5				

* Tension mesurée à vide. La tension de batterie initiale atteint un maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.

CONTENU DE LA BOÎTE

	WR208	WR210	WR220	WR230	WR235
Vis	18	18	18	22	22
Vis pour FiatLux	/	/	2	2	2
Unité de charge	1	1	1	1	1
Base de la station de charge	1	1	1	1	1
Piquets pour bandes magnétiques	16	16	16	16	16
Clé à six pans	1	1	2	2	2
Lames de rechange (WA0190)	9	9	9	9	9
RFID	4	4	4	6	6
Bandes magnétiques (5m)	2	2	2	2	2
FiatLux	/	/	1	1	1
Jauge de mesure	1	1	1	1	1
Batterie (WA3578)	1	1	/	/	/
Batterie (WA3675)	/	/	1	1	1
Alimentation (WA3795)	1	/	/	/	/
Alimentation (WA3752)	/	1	1	/	/
Alimentation (WA3805)	/	/	/	1	/
Alimentation (WA3797)	/	/	/	/	1

Nous recommandons que vous achetiez les accessoires d'origine énumérés dans la liste ci-dessus dans le même magasin qui vous a vendu l'appareil. Référez-vous à l'emballage de l'accessoire pour plus de détails. Le personnel du magasin peut vous aider et vous fournir des conseils.

UTILISATION PRÉVUE

Ce produit sert à tondre les pelouses de particuliers. Il est conçu pour tondre fréquemment, maintenir une pelouse en bon état et lui donner un meilleur aspect qu'avant. Selon la surface de votre pelouse, votre Landroid Vision être programmé pour fonctionner à la fréquence et au moment désirés.

COMMENT FONCTIONNE LANDROID VISION

Dans la section suivante, nous vous aidons à mieux comprendre le fonctionnement de Landroid Vision.

Landroid Vision est équipé d'un capteur de caméra AI (intelligence artificielle), qui lui permet de fonctionner automatiquement tout seul. Landroid Vision peut identifier les zones couvertes de pelouse ou non, il sait quand il doit retourner à sa base de recharge, peut détecter quand il pleut, peut s'arrêter s'il détecte un problème et faire demi-tour quand il voit quelque chose bloquer son chemin. Pour éviter un accident, Landroid Vision arrêtera également automatiquement la rotation de son disque de lame s'il est soulevé du sol ou si d'autres problèmes de sécurité surviennent.

Gestion du périmètre



Pas d'installation de fil de délimitation ou d'antenne, pas de maintenance ou de problème de signal. Avec la technologie d'apprentissage en profondeur Landroid Vision, il sait où se trouve la limite, tondant automatiquement les pelouses en identifiant les zones d'herbe et sans herbe. Pour assurer sa navigation en toute sécurité autour de votre pelouse, certains scénarios doivent faire l'objet d'une attention particulière. Veuillez vous référer à la section « Préparation et planification ».

Évitement d'obstacles



Landroid Vision est capable de détecter les objets devant en temps réel grâce à sa technologie de caméra AI et d'une base de données d'images sans cesse croissante et étendue. Les éléments qui ne sont pas de l'herbe, tels qu'une souche d'arbre, une conduite d'eau et des balles seront évitées.

Coupe au bord



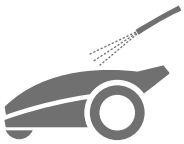
La lame déportée spéciale s'approche le plus possible du bord de votre pelouse, vous laissant peu ou pas de taille à faire. Landroid Vision est programmé pour tondre le bord deux fois par semaine, le lundi et le vendredi. Si vous voulez changer ce préréglage, vous pouvez le modifier grâce à votre téléphone intelligent ou en utilisant le panneau de contrôle dans la section « Temps de fonctionnement - Personnaliser le temps de fonctionnement (Work time-Customize Work time) ».

Coupe pendant toute la journée



Avec la FiatLux, un kit d'éclairage pour Landroid Vision. Landroid Vision peut fonctionner toute la journée, même la nuit, et reste sans danger pour les animaux nocturnes. Sinon, Landroid Vision peut fonctionner uniquement pendant la journée.

Nettoyage facile



Landroid Vision a un indice d'étanchéité IPX 5 et peut être lavé avec un tuyau d'arrosage ordinaire.

Plateforme de coupe autonivelante



Le « Traceur de sol » du Landroid Vision ajuste automatiquement la hauteur de la lame pour s'adapter aux petites ondulations sur la surface de la pelouse.

Recharge autonome



Lorsque votre Landroid Vision a besoin de se recharger, il arrête de tondre et suit la limite dans le sens antihoraire jusqu'à sa station de recharge. Une fois que la recharge est terminée, le Landroid Vision reprend automatiquement la tonte ou reste dans la station de recharge selon son programme de tonte.

Capteur de pluie et retard de pluie



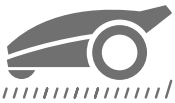
Landroid Vision est 100 % résistant aux intempéries et peut rester à l'extérieur. Mais tondre de l'herbe mouillée ne donne pas les meilleurs résultats. Landroid Vision est équipé d'un capteur de pluie qui détecte la pluie et lui indique d'arrêter de tondre et de retourner à sa base de recharge. Landroid Vision recommence ensuite à tondre lorsque l'herbe n'est plus mouillée. Le délai retard de pluie par défaut est de 180 minutes. Vous pouvez modifier le réglage du délai de retard de pluie grâce à l'application Landroid Vision.

Moins d'herbe coupée à ramasser



La tonte quotidienne du Landroid Vision produit des coupes très courtes qui n'ont pas besoin d'être ratissées ou collectées. Ces coupes sont un nutriment organique parfait pour votre pelouse. Une tonte fréquente augmente la densité des brins d'herbe et empêche efficacement la propagation des mauvaises herbes.

Hauteur de coupe



Avant de démarrer votre Landroid Vision pour la première fois, assurez-vous que la hauteur de votre gazon ne dépasse pas 12 cm (4,7 pouces.). Si ce n'est pas le cas, utilisez une tondeuse ordinaire pour le couper avant d'utiliser le Landroid Vision. Si vous souhaitez raccourcir considérablement la hauteur de votre gazon, il est recommandé de le faire progressivement, en ajustant la hauteur de coupe par étapes.

Dans des conditions météorologiques plus extrêmes



En cas d'orage, protégez le Landroid Vision en débranchant la station de recharge et en veillant à ce que le Landroid Vision ne puisse pas se recharger. En hiver et surtout en cas de temps très froid et de neige, nous vous recommandons de ranger votre Landroid Vision à l'intérieur. Dans certains pays, nous offrons une révision hivernale de votre Landroid Vision afin qu'il soit prêt pour la saison de croissance du printemps. Contactez votre revendeur ou vérifiez en ligne pour plus de détails.

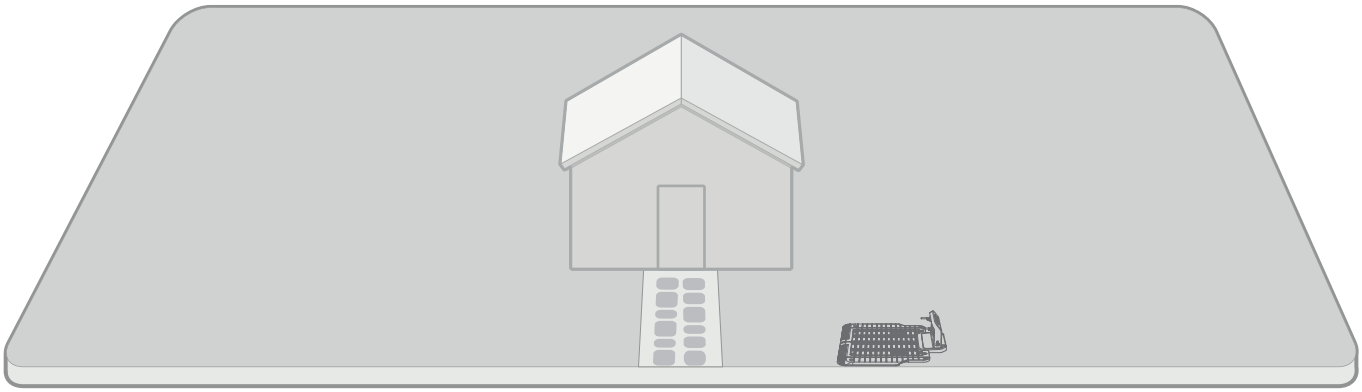
Sécurité et protection par code NIP



Pour empêcher les personnes non autorisées de l'utiliser, Landroid Vision est protégé par un code NIP que vous pouvez facilement configurer. Landroid Vision prend également en charge la fonction de verrouillage automatique pour empêcher les enfants ou d'autres personnes d'accéder aux paramètres.

PRÉPARATION ET PLANIFICATION

La préparation de votre Worx Landroid Vision est plus facile si vous suivez attentivement ces instructions. **En plus de ce manuel, vous pouvez visionner les tutoriels vidéo complets sur notre chaîne YouTube* pour obtenir des instructions à jour.**
* Ces informations sont fournies pour vous aider, mais ne remplacent pas le manuel d'instructions et les consignes de sécurité qui doivent être lues et comprises.



Faîtes le tour de votre pelouse pour planifier l'installation → Installez la base de recharge → Installez la RFID → Installer la bande magnétique → Connectez la base de recharge au secteur → Lancez Landroid Vision Essayez et préparez-vous à couper

MANUAL

VIDEO
VIDÉO

1. FAÎTES LE TOUR DE VOTRE PELOUSE POUR PLANIFIER L'INSTALLATION

1.1 Plan de la base de recharge (Voir Fig. 1 - Fig. 3)

La station de recharge, composée d'une plaque de base et d'un port de recharge, est l'endroit où votre Landroid Vision se rend pour recharger sa batterie. C'est aussi l'espace de stationnement où il s'arrête entre les tontes.
Choisissez un emplacement approprié pour cela, en gardant à l'esprit que :
A. La station doit être installée sur un terrain plat pour assurer un amarrage efficace.
B. Il faut une trajectoire droite de 2 m (6,5 pi) devant pour que Landroid Vision suive le bord et entre dans la base de chargement.
C. Il n'y a pas de grande surface de sol nu ou d'herbe clairsemée sur le chemin de 2 m (6,5 pi) pour entrer dans la base de chargement.
D. Le code QR sur la tour de charge est clair.
E. Il doit être alimenté et ne pas se trouver à plus de 10 m (32 pi) d'une prise secteur.
B. Si possible, choisissez un endroit ombragé, car les batteries et les chargeurs ne doivent pas surchauffer.
G. Évitez les endroits proches des gicleurs d'arrosage.
H. Assurez-vous que Landroid Vision entre directement à la base de recharge et repart dans le sens antihoraire.

1.2 Plan pour la RFID utilisée pour les zones multiples

Si vous avez des pelouses séparées, les RFID peuvent aider Landroid Vision à naviguer dans le passage ou le chemin et à couper les séparées de pelouse. Le Landroid Vision suit le bord de la pelouse et détecte toutes les cartes RFID pour explorer les zones lors du premier parcours. La tondeuse suivra son programme de tonte, détectera la carte RFID et se rendra dans une autre zone pour terminer son travail par la suite.

Vous devez installer la RFID dans chaque zone. Si vous avez deux pelouses séparées, vous pouvez vous référer à la **Figure 4** pour installer la RFID. Si vous avez trois pelouses séparées, vous pouvez vous référer à la **Figure 5** et à la **Figure 6** pour installer la RFID.
Pour vous assurer que la RFID fonctionne bien, vérifiez que :
A. Il n'y a pas d'obstacles ni de grande zone d'herbe dénudée et le bord est droit dans un rayon de 1,5 m (5 pi) autour des RFIDs.
B. les limites autour de la RFID sont distinctes et parallèles.
C. la largeur de chaque zone est supérieure à 2 m (6,5 pi).
D. le sol sous la RFID est plat.
E. pas de fils et de dispositifs magnétiques puissants à moins de 30 cm (12 po) autour de la RFID pour éviter les interférences de signal.
F. assurez-vous que le chemin entre chaque zone est inférieur à 6 m (20 pi) et que la hauteur des marches du chemin est inférieure à 3 cm (1,5 po).
REMARQUE : Si la RFID fournie ne vous suffit pas, vous pouvez en acheter davantage auprès de nos partenaires détaillants et en ligne.

1.3 Faites le tour de votre pelouse

A. Hauteur de coupe

Il est recommandé que la hauteur de coupe soit inférieure à 12 cm (4,7 po) lors de la première tonte avec le Landroid Vision.

B. Amoncellement d'objets (Voir Fig. 7 - Fig. 8)

Nous vous suggérons de nettoyer les éléments tels que les feuilles et les fleurs sauvages sur la pelouse, sinon le Landroid Vision les considérera comme des obstacles et évitera de couper cette zone.

C. Marches couvertes d'herbe sur la limite périphérique (Voir Fig. 9 - Fig. 10)

Si les marches de la limite de la pelouse sont recouvertes d'herbe et qu'il y a aussi de l'herbe sous les marches, et que la hauteur des marches est supérieure à 3 cm (1,5 po). Nous vous recommandons d'installer des bandes magnétiques autour des bords des marches ou de laisser un chemin sans herbe qui est plus large que 5 cm (2 po).

D. Zone protégée (Voir Fig. 11 - Fig. 12)

S'il y a des parterres de fleurs, de la végétation ou d'autres plantes délicates dans votre jardin ou sur la limite qui sont directement connectées et couvertes d'herbe, Landroid Vision peut les couper lors de la tonte. Il est recommandé d'entourer ces zones avec la bande magnétique, ou de mettre en place un chemin sans herbe de plus de 5 cm (2 po) de large.

E. Pente au bord supérieure à 30% (17º) (Voir Fig. 13 - Fig. 14)

Si le bord de votre pelouse a une pente raide supérieure à 30 % (17°), Landroid Vision aura du mal à naviguer sur la pente. Pour protéger votre Landroid Vision, il est recommandé d'entourer la zone pentue avec la bande magnétique, ou de mettre en place un chemin sans herbe de plus de 5 cm (2 po) de large.

F. Herbe haute (Voir Fig. 15 - Fig. 16)
S'il y a de l'herbe haute le long de la limite, et que la hauteur de l'herbe est supérieure à 15 cm (5,9 po). S'il y a des flaques d'eau ou des trous sous l'herbe haute, il est recommandé de couper l'herbe en dessous de 15 cm (5,9 po) ou d'installer des bandes magnétiques autour de l'herbe haute.

G. Herbe adjacente (Voir Fig. 17 - Fig. 18)
Si votre pelouse est connectée à celle de votre voisin, nous vous recommandons d'installer des bandes magnétiques ou de créer un chemin de 5 cm (2 po) de large sans herbe en tant que limite.

H. Passage étroit (Voir Fig. 19)
Assurez-vous que le passage étroit pour que Landroid Vision puisse passer est plus large que 1 m (3,3 pi).

MAINTENANT, RETROUSSEZ VOS MANCHES. QUAND C'EST FAIT, C'EST FAIT!
Maintenant que vous avez planifié l'installation dans les moindres détails, vous êtes prêt à passer à l'action. Avant de commencer, vous voudrez peut-être utiliser votre ancienne tondeuse pour la dernière fois pour nettoyer votre pelouse et faciliter l'installation.

2. INSTALLEZ LA BASE DE RECHARGE

Installation de la station de recharge
Option A : Placez la base de recharge dans un coin de votre pelouse (Voir Fig. 20)
Pour accéder à la base de recharge, Landroid Vision a besoin d'un chemin rectiligne d'au moins 2 m (6,5 pi) devant et 5-15 cm (2-5,9 po) de la limite de la pelouse.

Option B : Placez la base de recharge sur un côté de votre pelouse (Voir Fig. 21)
Pour accéder à la base de recharge, Landroid Vision a besoin d'un chemin rectiligne d'au moins 2 m (6,5 pi) devant et 5-15 cm (2-5,9 po) de la limite de la pelouse. Il a besoin d'au moins 1,5 m (5 pi) derrière la base de chargement pour s'assurer que l'herbe peut être coupée.

Option C : Placez la base de recharge dans un coin à l'extérieur votre pelouse (Voir Fig. 22)
Placez la base de recharge sur ligne d'extension et à 5-15 cm (2-5,9 po) du bord long. Pour entrer dans la station de charge, la station de charge doit être placée près du bord de la pelouse.

Liste de contrôle de la base de recharge :
A. À distance de branchement d'une prise secteur
B. À l'ombre (si possible)
C. Aucun obstacle et aucune zone d'herbe clairsemée dans le chemin rectiligne de 2 m (6,5 pi) menant à la base de recharge
D. Emplacement plat ou de niveau
E. Pas de gicleurs d'arrosage à proximité

Fixez la base de recharge à l'emplacement sélectionné (Voir Fig. 23)
A. Installez la plaque de base de recharge, à plat et serrez les fixations.
B. Insérez la tour de recharge dans la station de recharge. Fixez ensuite la base de recharge au sol à l'aide des vis fournies, à l'aide de la clé hexagonale fournie.
C. Si vous positionnez la base sur une surface dure, fixez-la avec des fixations à chevilles et vis.
REMARQUE : Il est recommandé d'assembler la base de recharge sur une surface plane et dure.

3. INSTALLEZ LA RFID (Voir Fig. 24)

A. La distance du centre de la RFID aux limites avant et arrière de la pelouse doit être supérieure à 1,5 m (5 pi).
B. Assurez-vous que le centre de la RFID est à 50-60 cm (19,7-23,6 po) du bord de la pelouse, fixez la RFID avec 2 vis.
C. Placez une autre RFID symétriquement dans la zone opposée et fixez-la.

4. INSTALLER LA BANDE MAGNÉTIQUE (Voir Fig. 25)

Pour vous assurer que Landroid Vision fonctionne bien sur la bande magnétique, veuillez prendre note des points suivants :
A. Assurez-vous que la bande magnétique est installée à 32 cm (12,5 po) de la zone et de la frontière protégées.
B. La distance entre la bande magnétique et les deux bords de la pelouse est supérieure à 65 cm (25,6 po).
C. L'angle au niveau de la courbure de la bande magnétique doit être supérieur ou égal à 90 degrés.
D. La bande magnétique peut être coupée et fixée aux deux extrémités avec des piquets de bande magnétique.
REMARQUE : Si la bande magnétique fournie n'est pas suffisante, vous pouvez en acheter davantage auprès de nos partenaires de vente au détail et en ligne.

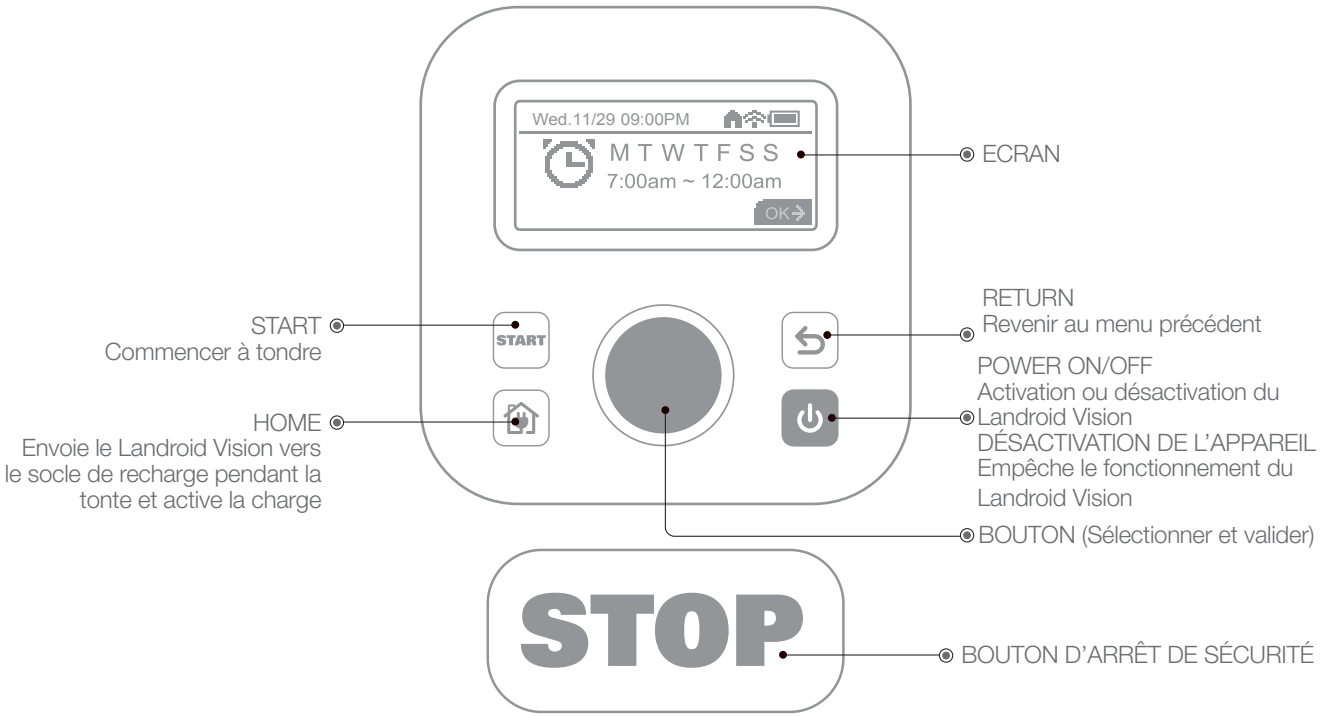
5. CONNECTEZ LA BASE DE RECHARGE AU SECTEUR

Il ne reste plus que quelques étapes :
A. Reliez la base de recharge à la prise secteur. **(Voir Fig. 26)**
B. Si tout va bien, la DEL s'allume en vert.
C. Ouvrez le couvercle du compartiment à batterie et insérez la batterie Power Share dans le logement jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Fermez ensuite le couvercle. **(Voir Fig. 27)**
D. Placez la Landroid Vision en mode de recharge en vous assurant qu'un contact ferme est établi avec la base. **(Voir Fig. 28)** La DEL clignotera en vert; une fois la batterie complètement chargée, la DEL deviendra vert fixe.
E. Laissez la batterie se recharger pendant un moment. Pendant qu'elle se recharge, vous pouvez prendre une pause bien méritée : familiarisez-vous avec les instructions suivantes et connectez la Landroid Vision à votre réseau Wi-Fi.

DÉMARREZ LANDROID VISION

Familier avec le panneau de commande

Le panneau de commande de la Landroid Vision fournit les fonctions principales de façon simple.
Pour les fonctions avancées, l'application gratuite Landroid Vision offre d'autres options dans une interface plus riche : votre téléphone intelligent.



1. Démarrez Landroid Vision (Voir Fig. 29)

A. Il est recommandé de démarrer le Landroid Vision une fois complètement chargé sur sa station de charge.
B. Appuyez et maintenez enfoncé ⏻ jusqu'à ce que l'écran s'allume.
C. Entrez le code PIN par défaut 0000 en appuyant sur ● trois fois. L'écran affichera 0000. Appuyez à nouveau sur ● pour confirmer. L'écran affichera « PIN code OK ».
D. Appuyez sur le bouton START puis sur le bouton ● pour confirmer. Le Landroid Vision commencera à tondre la pelouse.
E. Vous pouvez arrêter le Landroid Vision à tout moment en appuyant sur le gros bouton rouge STOP.
F. Pour envoyer le Landroid Vision à la base de chargement, appuyez sur le bouton ⌂ et confirmez en appuyant sur ●.

REMARQUE : Pour une performance optimale de Landroid Vision, il est recommandé d'effectuer les opérations « Mettre à jour le logiciel » lors de sa configuration initiale.

2. Mettre à jour le logiciel

Il est recommandé de mettre à jour le logiciel avec la dernière version du microgiciel. Cela permet au Landroid Vision d'être plus autonome. Notez que la Landroid Vision doit être mis à jour avec la dernière version du micrologiciel la première fois.

Mises à jour en ligne (Over-the-Air OTA)

Si votre Landroid Vision est connecté à votre réseau Wi-Fi, vous serez averti que de nouveaux logiciels sont disponibles par le biais de l'application. Une fois que vous confirmez, la mise à jour se fera automatiquement en ligne.
REMARQUE : Assurez-vous que Landroid Vision est en charge ou que la capacité de la batterie a atteint 50% avant de commencer la mise à jour du firmware.

3. Zone unique : Identifiez la zone (Voir Fig. 30 - Fig. 31)

Lors du démarrage initial, Landroid Vision doit confirmer la zone de travail. Si vous avez une seule pelouse, veuillez suivre les étapes ci-dessous :
A. Placez le Landroid Vision sur la base de chargement à l'intérieur de la zone de travail désignée et assurez-vous qu'il est chargé.
B. Démarrez le Landroid Vision, et il quittera la base de chargement pour rechercher le bord de la pelouse.

C. Lors de la première rencontre avec le bord de la pelouse, le Landroid Vision effectuera une rotation sur place, et un message « Is it the identified mowing zone? » s'affichera à l'écran.
D. Appuyez sur ◉ pour confirmer « Yes » et le Landroid Vision commencera à travailler.

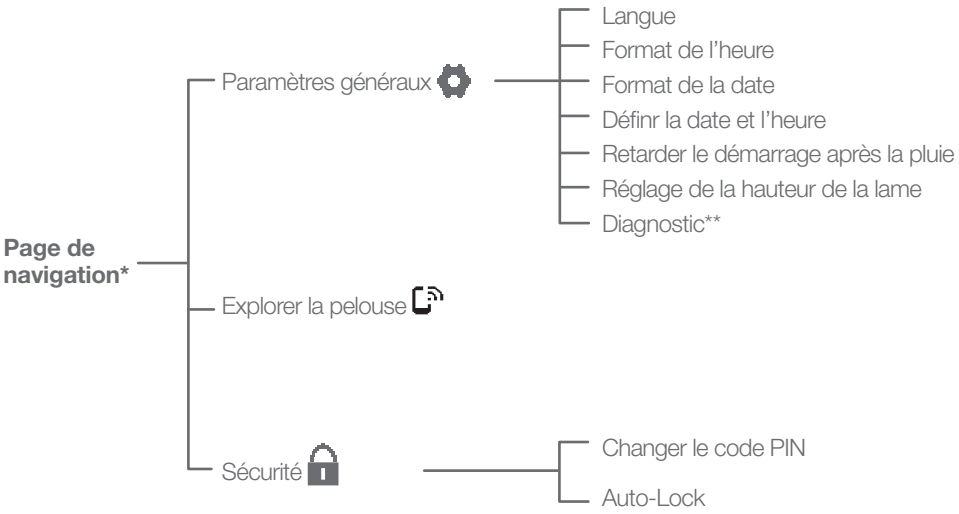
4. Définir plusieurs zones

Utilisez votre téléphone intelligent et suivez les instructions de l'application étape par étape. L'exploration de votre pelouse se termine en un clin d'oeil.

RÉGLAGE DE LA MACHINE

Fonctions avancées par le biais de l'interface intégrée

Malgré son format simple, vous pouvez définir plusieurs fonctions avancées par le biais du panneau de commande intégré. Cependant, pour une meilleure expérience utilisateur, nous vous recommandons d'utiliser l'application gratuite Landroid Vision pour le faire, compte tenu de son interface beaucoup plus riche et intuitive.



* Les mises à jour du logiciel doivent être faites continuellement.

** Réservé au service après-vente

1. Réglages (Voir Fig. 32)

A. Pour accéder au menu principal, tournez ● dans le sens horaire.

B. Tournez ● pour sélectionner les éléments du menu : « General settings », « App link », « Security », puis appuyez sur ● pour entrer.

C. Utilisez la même procédure pour les actions suivantes.

2. Définir la date et l'heure (Voir Fig. 33)

A. Revenir aux « General settings ».

B. Tournez ● dans le sens horaire pour sélectionner « Set date & time », puis appuyez sur ● pour entrer.

C. Tournez ● dans le sens horaire pour sélectionner la date, puis appuyez sur ● pour confirmer. Les options sélectionnées (jour, mois ou année) commenceront à clignoter.

D. Tournez ● pour sélectionner le jour, le mois ou l'année et appuyez rapidement pour confirmer. Utilisez la même méthode pour compléter « Année / Mois / Heure ».

3. Réglez la hauteur de la lame (Voir Fig. 34)

A. Revenez à la page d'accueil, tournez ● dans le sens horaire pour sélectionner les paramètres généraux et appuyez sur ● confirmer.

B. Tournez ● dans le sens horaire pour sélectionner le réglage de la hauteur de la lame, appuyez sur ● pour confirmer.

C. Appuyez sur le bouton ●, la hauteur de coupe peut être réglée entre 40 - 90 mm (1,57 et 3,54 po) (0,2 po/5 mm à chaque tour de ●). Tournez ● dans le sens horaire pour sélectionner la hauteur de coupe que vous préférez, puis appuyez sur ● pour confirmer.

4. One time schedule

Pour tondre la pelouse un jour ou à un moment en dehors de la période de programmation, il suffit de démarrer le Landroid Vision en appuyant sur le bouton START et ensuite sur le bouton ● pour confirmer. Cependant, dans ce cas, le Landroid Vision ne tondra la pelouse que pendant la durée de vie de la batterie et une fois de retour à la base pour la charge, il restera là jusqu'à ce qu'il soit programmé pour recommencer.

Cependant, la nouvelle fonction « One time schedule » permet de programmer un temps de travail précis avec une option de

coupe de bordure.
Il est également possible de décider si, à la fin de la session de coupe, le Landroid Vision doit retourner à la base de chargement ou s'éteindre sur place. Cela est très utile dans toutes les situations où une zone de la pelouse n'est pas reliée par un chemin que le Landroid Vision peut emprunter jusqu'à la pelouse principale (où se trouve la base de recharge), c'est-à-dire les zones où le Landroid Vision doit être transporté à la main, l'empêchant de continuer à fonctionner jusqu'à ce qu'il soit à court de batterie.

- Si le Landroid Vision a accès à la base de recharge. **(Voir Fig. 35)**
REMARQUE : pour activer l'option « Border Cut », le Landroid Vision doit être positionné dans la base de recharge.
A. Placez le Landroid Vision à la base de recharge.
B. Accédez au menu principal.
C. Appuyez rapidement trois fois sur le bouton START.
D. Tournez dans le sens horaire, sélectionnez « Charging base - Yes / No », puis appuyez sur pour entrer dans les paramètres.
E. Le mot sélectionné clignotera. Sélectionnez « Yes » et appuyez sur pour confirmer.
F. Tournez pour sélectionner « Enable Border Cut - Yes / No », choisissez l'option souhaitée et confirmez.
G. Suivez la même procédure pour sélectionner « Working Time ».
H. Tournez dans le sens horaire pour choisir d'activer ou non « Start » et appuyez sur pour confirmer. Une fois la batterie épuisée, le Landroid Vision retournera à la base pour se recharger et, si nécessaire, redémarrera conformément au nouveau temps de travail défini.

- Si le Landroid Vision N'A PAS accès à la base de recharge. **(Voir Fig. 36)**
REMARQUE : l'option « Border Cut » n'est pas disponible pour les zones sans accès à la base de recharge.
A. Accédez au menu principal.
B. Appuyez rapidement trois fois sur le bouton START.
C. Tournez dans le sens horaire, sélectionnez « Charging base - Yes / No », puis appuyez sur pour entrer dans les paramètres.
D. Le mot sélectionné clignotera. Sélectionnez « No » et appuyez sur pour confirmer.
E. Suivez la même procédure pour sélectionner « Working Time ».
F. Tournez dans le sens horaire pour choisir d'activer ou non « Start » et appuyez sur pour confirmer. Une fois la batterie ou le temps de travail épuisé, le Landroid Vision s'éteindra sur place.

5. Auto-Lock (Voir Fig. 37)
Le verrouillage automatique empêche les réglages de Landroid d'être endommagés inutilement, en particulier lorsque des enfants ou des personnes qui se trouve à proximité pourraient avoir accès à la machine.
Le verrouillage automatique bloque les fonctionnalités du clavier et du menu de Landroid. Une fois que ces fonctions sont actives, vous devez saisir le NIP avant de pouvoir accéder au menu avec les paramètres.
Si l'un des boutons est enfoncé pendant que Landroid tond, la tondeuse s'arrête. Le NIP doit être saisi pour permettre à Landroid de reprendre la tonde et accéder au menu.
Veuillez noter que le verrouillage automatique n'affectera pas les sessions de travail régulières de Landroid; à moins, bien sûr, que quelqu'un ne change aucun des paramètres au clavier.
A. Retournez à l'interface principale.
B. Tournez dans le sens horaire vers « Security » et appuyez brièvement sur pour entrer.
C. Tournez dans le sens horaire vers « Auto-Lock » et appuyez brièvement sur pour entrer.
D. À ce moment, les personnes verront l'ombrage noir sous le numéro du temps de verrouillage. Appuyez brièvement sur , l'ombrage noir disparaîtra. Ensuite, tournez dans le sens horaire pour régler le temps de verrouillage de 30 secondes à 10 minutes (par exemple, si 30 secondes sont sélectionnées, l'affichage se verrouillera dans 30 secondes). Chaque rotation ajoutera 30 secondes. Après réglage, appuyez brièvement sur .
E. Ensuite, retournez à l'interface principale et appuyez brièvement sur « Start », puis , la tondeuse démarrera ou continuera à fonctionner.
F. Appuyez sur n'importe quel bouton du clavier pour modifier le paramètre de verrouillage automatique. Landroid s'arrête si elle est en mouvement. Saisissez le NIP pour déverrouiller le clavier et modifier les paramètres.

CONNECTEZ LANDROID VISION À INTERNET

Pourquoi choisir de connecter Landroid Vision?
Votre Landroid Vision peut être connecté par Wifi ou Bluetooth
Le Landroid Vision est un dispositif IoT (Internet of Things). Pour garantir la pleine fonctionnalité de votre Landroid Vision et le tenir à jour au moyen du logiciel le plus récent, il doit être connecté à internet via votre réseau Wi-Fi. Consultez notre politique de protection de la vie privée sur https://www.worx.com/privacy-policy. Plus la Landroid Vision tondra votre pelouse, plus elle deviendra autonome lorsqu'elle sera connectée à Internet.

AVANT DE COMMENCER

1. Téléchargez l'application

Téléchargez d'abord l'appli gratuite Landroid Vision. Elle est disponible sur les App stores Android ou Apple en faisant une recherche « Worx Landroid Vision » ou en scannant le code QR fourni à côté.

GET IT ON Google Play

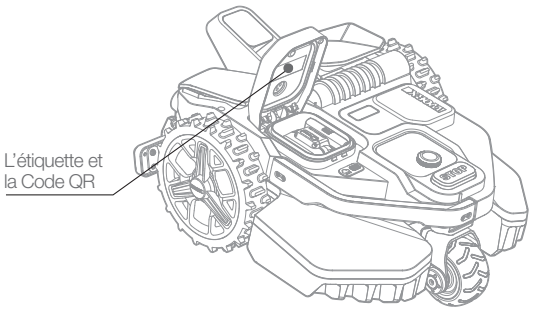
Download on the App Store

2. Assurez-vous d'avoir:

A. Votre mot SSID de réseau Wifi et passe de réseau ou la fonction Bluetooth sur votre smartphone.
B. Numéro de série Landroid Vision: il se trouve sur l'étiquette située sous le capot de la batterie à arrière de la machine.
Si vous ne souhaitez pas saisir le numéro de série à 20 chiffres, vous pouvez simplement scanner le code QR à côté du numéro de série avec votre smartphone après le message de l'application.

3. Vérifiez vos paramètres

Connexion Wi-Fi
A. Landroid Vision fonctionne avec un signal Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz.
B. Assurez-vous que votre smartphone est connecté à votre réseau Wifi domestique.
C. Assurez-vous que la distance entre votre Landroid Vision, votre smartphone et votre routeur est la plus proche possible pendant la connexion.
Conseil: Lorsque le Landroid Vision se déplace vers une zone de votre pelouse avec un signal Wi-Fi faible ou inexistant, les instructions envoyées depuis l'appli ne seront exécutées lorsque le Landroid Vision reviendra dans une zone ayant un bon signal.



Connexion Bluetooth
A. La fonction Bluetooth doit être activée sur votre smartphone.
B. Assurez-vous que votre smartphone est à portée de connexion.

Entretien

Votre Landroid Vision effectue un travail intensif et doit être nettoyée et vérifiée de temps en temps. Cette section vous aide à garder votre Landroid Vision en bon état afin qu'elle puisse durer des années sans problèmes. Voici comment entretenir votre Landroid Vision. Éteignez la machine avant d'effectuer tout réglage ou entretien.

1. Elle doit toujours être affutée

La Landroid Vision coupe l'herbe comme aucune autre tondeuse. Ses lames de coupe sont tranchantes comme des rasoirs sur les 2 bords et tournent dans les deux sens pour une capacité de coupe maximale.
A. Le disque rotatif de lame effectue une rotation horaire et anti-horaire aléatoire afin d'utiliser les deux bords de coupe et minimiser la fréquence de remplacement des lames.
B. Chaque lame de coupe durera jusqu'à 2 mois lorsqu'elle est programmée pour tondre tous les jours.
C. Vérifiez toujours si les lames sont ébréchées ou endommagées et remplacez-les si elles le sont.
D. Lorsque les lames de coupes sont émoussées et usées, elles doivent être remplacées par les lames de rechange fournies avec votre Landroid Vision. Des lames de rechange sont également disponibles chez votre détaillant Landroid Vision le plus proche.
⚠AVERTISSEMENT! Fermez le Landroid Vision et portez des gants de protection avant de nettoyer, d'ajuster ou de remplacer lalame. Portez toujours des gants de protection.

1.1 Remplacer la lame (Voir Fig. 38 - Fig. 42)

A. Retirez la batterie et faites tourner doucement le Landroid Vision.
B. Utilisez un tournevis pour retirer les vis de la lame.
C. Serrez fermement la nouvelle lame.

⚠Attention: Lors de l'installation d'une nouvelle lame, veillez à remplacer toutes les lames.
Utilisez toujours des vis neuves lors de l'installation de la lame. Ceci est important pour garantir que la lame maintient et équilibre larotation de la lame. Ne pas utiliser de nouvelles vis peut causer des blessures graves.
Important: Après avoir vissé la lame dans la lame, assurez-vous que la lame peut tourner librement.

2. Elle doit toujours être propre

Votre Landroid Vision doit être nettoyée régulièrement. Cela permet de la maintenir en bon état, en particulier en éliminant la saleté, les débris et l'accumulation d'herbes des tontes quotidiennes. Éteignez la Landroid Vision avant de la nettoyer. Pour plus de sécurité, retirez la batterie.

⚠Attention: Assurez-vous que le capot de la batterie est fermé avec de nettoyer votre Landroid Vision à l'eau.
⚠AVERTISSEMENT! Votre Landroid Vision doit être nettoyé avec un tuyau d'arrosage! NE PAS utiliser un nettoyeur haute pression sur votre Landroid Vision. Les jets d'eau à haute pression peuvent pénétrer dans les joints et endommager les composants électroniques et mécaniques. (Voir Fig. 43)

2.1 Nettoyage du haut du châssis

A. Nettoyer avec un vaporisateur rempli d'eau. N'utilisez pas de solvants ni d'agents de blanchiment.
B. Essuyez la saleté accumulée avec une brosse ou un chiffon propre.

2.2 Nettoyer le fond

A. Retournez le Landroid Vision.
B. Enlevez les débris et l'herbe coupée à l'aide d'une brosse.
C. Faites attention à ne pas toucher les lames avec vos mains. Portez des gants de protection.
D. Nettoyez le disque de coupe, le châssis et la(les) roue(s) avant avec une brosse souple ou un chiffon humide.
E. Faites tourner le disque de coupe pour vous assurer qu'il tourne librement. Enlevez toutes les obstructions. Retirez tous les débris coincés afin qu'ils ne causent pas de fissure dans le disque de lame. Même la plus petite fissure affecte les performances de tonte.
F. Vérifiez que les lames tournent librement autour des vis de fixation. Enlevez toutes les obstructions.

2.3 Nettoyer les roues motrices

A. Retirez la boue des roues arrière à l'aide d'une brosse afin de garantir une bonne adhérence.

2.4 Nettoyage de la caméra

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

2.5 Effacer les contacts de charge

A. Utilisez un chiffon pour nettoyer le stylet sur la base de chargement et la bande de chargement sur le Landroid Vision.
B. Enlevez régulièrement l'herbe ou les débris autour de la broche de contact et de la bande de chargement pour vous assurer quele Landroid Vision est chargé correctement à chaque fois.

3. Elle doit toujours être rechargée

Le coeur de Landroid Vision est sa batterie 20V Li-Ion Worx PowerShare.
A. Afin de stocker correctement la batterie, veuillez vous assurer que la batterie est complètement chargée et stockée dans unendroit frais et sec.
B. La température de fonctionnement recommandée de Landroid Vision est comprise entre 32-131°F (0-55°C).
C. La durée de vie de la batterie Landroid Vision dépend du moment de l'utilisation quotidienne et du temps d'utilisation lors de la coupe.

3.1 Le Landroid Vision peut être chargé manuellement

A. Connectez la station de charge à une alimentation électrique appropriée. Le voyant vert de la station de charge s'allume.
B. Amarrez manuellement le Landroid Vision à la station de charge pendant que le Landroid Vision est hors tension.
C. Le voyant vert de la station de charge clignote et le Landroid Vision commence à se charger.

3.2 La batterie peut être remplacée manuellement

A. Appuyez sur le bouton sur le couvercle de la batterie et ouvrez le couvercle.
B. Retirez l'ancienne batterie et installez la nouvelle batterie.
C. Fermez le couvercle de la batterie.
REMARQUE : Installez la batterie en respectant la polarité indiquée dessus.

4. Elle doit être rangée pendant l'hiver

Bien que Landroid Vision soit conçu et construit pour résister aux conditions météorologiques les plus rudes, il est recommandé dele ranger dans votre hangar ou votre garage en hiver. Préparez-vous à l'hibernation:
A. Nettoyage en profondeur.
B. Charger complètement la batterie.
C. Éteindre le pouvoir.

4.1 Retour au travail au printemp

Lorsque le moment est venu de relancer Landroid Vision pour la nouvelle saison, veuillez procéder aux vérifications suivantes:
A. Mettre à jour les paramètres d'heure et de date via l'application.
B. Si vous remarquez des signes d'oxydation dans les contacts de charge Landroid Vision et la station de charge, utilisez un papier sabléfin pour nettoyer.
C. Pleine de batterie Landroid Vision avant l'opération.

5. Elle doit toujours être mise à jour

Landroid Vision n'a cessé de s'améliorer et propose de nouvelles versions logicielles gratuitement. Gardez toujours le logiciel Landroid Vision à jour pour tirer le meilleur parti de votre machine.

5.1 Vérifiez la version du logiciel que vous avez

Le numéro de version du logiciel est visible lorsque la Landroid Vision est mise sous tension.

5.2 Mises à jour en ligne (Over-the-Air OTA)

Si votre Landroid Vision est connecté à votre réseau Wi-Fi, vous serez averti que de nouveaux logiciels sont disponibles par le biais de l'application. Une fois que vous confirmez, la mise à jour se fera automatiquement en ligne.

5.3 Mises à jour manuelles

A. Si votre Landroid Vision n'est pas connecté à votre réseau Wi-Fi, vous pouvez toujours le mettre à jour à la dernière version du logiciel avec une clé USB.
B. Consultez régulièrement le site Web de Worx Landroid Vision pour vérifier si une nouvelle version est disponible. Si vous vous êtes inscrit à la liste de diffusion pour le Landroid Vision, vous serez averti lorsqu'une nouvelle version est disponible.
C. Téléchargez la dernière version du logiciel depuis notre site Web.
D. Prenez une clé USB vierge formatée en **FAT32**.
E. Enregistrez le fichier et extrayez le contenu dans votre clé USB.
F. Assurez-vous que votre Landroid Vision est rechargée.
G. Désactivez la Landroid Vision.
H. Ouvrez le couvercle de la batterie du Landroid Vision pour accéder au port USB.
I. Insérez la clé USB dans le port.
J. Activez la Landroid Vision.
K. Sans soulever la Landroid Vision, retirez la clé USB lorsque le message « Veuillez retirer la clé USB (Please remove the USB key) » s'affiche.
L. La mise à jour commencera automatiquement et peut prendre un certain temps. La Landroid Vision redémarre automatiquement une fois la mise à jour terminée.

REMARQUE : Assurez-vous que Landroid Vision est en charge ou que la capacité de la batterie a atteint 50% avant de commencer la mise à jour du firmware.

6. Retirer l'unité de charge (Voir Fig. 44 - Fig. 45)

A. Appuyez simultanément sur les deux clips du couvercle de l'unité de charge pour retirer le couvercle.

B. Utilisez un tournevis contre l'axe de la tour de charge, puis soulevez-le.

REMARQUE: Lorsque le Landroid Vision n'est pas utilisé pendant une longue période, le fait de retirer et de ranger correctement l'unité de charge peut prolonger la durée de vie de la station de charge.

MESSAGES DE FONCTIONNEMENT

MESSAGE	ACTION DU LANDROID VISION
Coupe l'herbe	Tondre l'herbe selon le programme de tonte.
Pluie	Le capteur de pluie détecte de l'eau. Le Landroid Vision va retourner vers sa station de charge et y rester jusqu'à ce que le capteur soit complétement sec. Lorsqu'il est totalement sec, le Landroid Vision lance automatiquement le compte à rebours du délai d'attente après pluie, puis reprend la tonte. Si vous souhaitez que le Landroid Vision tonde avant la fin du délai, il vous suffit de l'éteindre, puis de le rallumer. Ou vous pouvez éliminer complètement le temps d'attente après pluie en le réglant sur zéro.
Retour à la station de charge	Doit être rechargé — pendant le trajet vers la station de charge, la lame de coupe est arrêtée pour économiser de l'énergie.
Charge	L'écran affiche « Recharge » ainsi que le pourcentage de charge.
Pas de temps de travail programmé	n veille, doit être programmé selon vos souhaits.
Ne travaille pas aujourd'hui	En veille, démarrera selon le programme de tonte.
Travail effectué aujourd'hui	
Recharge terminée	La recharge du Landroid Vision est terminée.
Recharge d'urgence	Le Landroid Vision est chargé éteint.

MESSAGES D'ERREUR

Parfois, il y a des problèmes. Heureusement, le Landroid Vision est assez intelligent pour vous dire s'il rencontre un problème afin que vous puissiez le réparer. En cas de doute, consultez notre site Web où vous trouverez des vidéos utiles et une assistance supplémentaire.

MESSAGE	CAUSE	ACTION
	Le couvercle du bloc de batterie est ouvert.	Fermez le couvercle du bloc de batterie.
Hors zone de travail ! Appuyez sur « START » pour réinitialiser.	Le Landroid Vision ne trouve pas la bordure de la pelouse.	1. Si le Landroid Vision se trouve réellement en dehors de son périmètre de travail : éteignez-le, ramenez-le à l'intérieur du périmètre de travail, rallumez-le et appuyez sur Start. 2. Si le Landroid Vision se trouve à l'intérieur de sa zone de travail, vérifiez si la LED de la pile de chargement est bien verte.
PIN ERRONÉ ! Veuillez réessayer.	Le code PIN est erroné.	Entrez le bon code PIN ou réinitialiser votre PIN.
Défaut moteur lame ! Appuyez sur « START » pour réinitialiser.	Le disque de coupe est bloqué par un objet, par ex. une branche.	Arrêtez la machine. Retournez le Landroid Vision, vérifiez s'il y a un objet empêchant le disque de coupe de tourner et retirez l'éventuelle obstruction. Mettrez la Landroid Vision à la verticale. Mettez-la sous tension. Appuyez sur démarrer.
	La lame est surchargée par une herbe dense et épaisse.	Arrêtez la machine. Emmenez le Landroid Vision vers une zone où l'herbe est courte ou réglez la hauteur de coupe sur un cran plus élevée. Mettez-la sous tension. Appuyez sur démarrer.
Défaut moteur roues ! Appuyez sur « START » pour réinitialiser.	La rotation des roues arrière est bloquée.	Éteignez le Landroid Vision et transportez-le vers une zone exempte d'obstacles. Mettez-la sous tension. Appuyez sur démarrer. Si le message d'erreur s'affiche toujours, arrêtez la machine. Retournez Enlevez l'objet à l'origine du blocage, remettez le Landroid Vision d'aplomb et rallumez-le.

MESSAGE	CAUSE	ACTION
À l'envers ! Appuyez sur « START » pour réinitialiser.	Ceci a pu se produire lorsque le Landroid Vision est entré en contact avec une surface en pente qui a provoqué son renversement.	Remettez le Landroid Vision d'aplomb et enlevez tout objet ayant entraîné le renversement du Landroid Vision.
Tondeuse coincée! Appuyez sur « START » pour réinitialiser.	Landroid Vision est coincée.	Arrêtez la machine. Placez le Landroid Vision dans un endroit de la pelouse sans obstacles, puis démarrez-le. Appuyez sur démarrer. Si le message d'erreur s'affiche toujours, arrêtez la machine, puis retournez le Landroid Vision. Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles pouvant empêcher les roues de tourner. Enlevez l'objet à l'origine du blocage, remettez le Landroid Vision d'aplomb et redémarrez-le.
Tondeuse soulevée ! Appuyez sur « START » pour réinitialiser.	La Landroid Vision a été soulevée.	Arrêtez la machine. Placez le Landroid Vision dans un endroit sans obstacles, puis démarrez-le. Appuyez sur démarrer. Si le message d'erreur est toujours affiché : éteignez puis retournez la Landroid Vision et vérifiez s'il y a quelque chose qui peut provoquer le soulèvement de la Landroid Vision. Retirez tout objet possible, mettez la Landroid Vision à la verticale et mettez-la sous tension.
Tension de la batterie trop basse! Veuillez changer la batterie.	La batterie est déchargée et doit être rechargée.	Dans ce cas, vous devez éteindre le Landroid Vision et le placer dans la station de charge. Le message « Chargement d'urgence » s'affiche alors et le chargement commence. Si l'erreur de batterie persiste, votre batterie est endommagée et doit être remplacée.
Température de la batterie hors plage ! Patientez.	La température est trop élevée (plus de 55 ^{0}C/131 ^{0}F) ou trop basse (moins de 3 ^{0}C/37 ^{0}F) pendant la recharge.	Placez la station de charge dans une zone ombragé ou attendez que la température soit normale.
Station charge introuvable ! Appuyez sur « START » pour réinitialiser.	La machine n'a pas assez de puissance pour retourner à la station de charge.	Ramenez le Landroid Vision à la station de recharge.
Tondeuse verrouillée !	Avec l'option « Lock Fonction » activée, si votre Landroid Vision ne reçoit pas de signal de votre routeur Wi-Fi pendant 3 jours, il est alors bloqué par mesure de sécurité. Ceci est peut-être dû au fait que votre routeur n'est plus sous tension ou que vous avez changé votre routeur Wi-Fi ou fournisseur de réseau.	Veuillez reconnecter le Landroid Vision au réseau Wi-Fi auquel il était originellement associé. Si c'est impossible, contactez le Service clientèle.
Erreur de lecteur RFID !	La RFID n'est pas installée correctement.	Vérifiez si la RFID est correctement installée.
Caméra bloquée !	La caméra est couverte de saletés.	Nettoyez la caméra.

REMARQUE

A. Avant de l'allumer, vérifiez toujours que le Landroid Vision se trouve dans son périmètre de travail. Si ce n'est pas le cas, le message « Hors zone de travail ! Appuyez sur START pour réinitialiser » s'affichera. Ce message s'affiche également lorsque le Landroid Vision est partiellement; mais pas complètement à l'intérieur de son périmètre de travail.
B. Si pour une raison quelconque, par ex. une fête, des enfants qui jouent..., vous souhaitez ranger votre Landroid Vision dans sa station de recharge : appuyez sur puis sur . Le Landroid Vision retournera sur son socle et y restera. Notez que le Landroid Vision attendra alors jusqu'à la session de tonte programmée suivante. Si vous souhaitez le redémarrer à n'importe quel moment, appuyez sur START, puis sur pour démarrer le Landroid Vision.
C. Si une erreur se produit de manière répétée dans la même zone de votre pelouse, il se peut que vous ayez un problème avec la zone de travail. Veuillez alors vous référer aux instructions d'installation et vérifier que votre installation est correcte.
D. Si votre pelouse est divisée en deux zones séparées, reliées par un couloir de moins de 1m (3ft.), dont l'une ne comporte pas de station de recharge : lorsque le Landroid Vision est à court de charge, amenez-le manuellement sur la station de charge.
E. Si le Landroid Vision fonctionne anormalement de temps en temps, essayez de le réinitialiser en l'éteignant et en retirant la batterie pendant 30 secondes, puis redémarrez-le. Si le problème n'est pas résolu, veuillez contacter notre Service client.

DÉPANNAGE

Si votre Landroid Vision ne fonctionne pas correctement, consultez le guide de dépannage ci-dessous. Si le défaut persiste, contactez le Service Client.

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTIONS
Le voyant LED du socle de recharge ne s'allume pas.	Pas d'alimentation.	Vérifiez que le socle de recharge est correctement connecté au chargeur et le chargeur est connecté à une alimentation électrique appropriée.
Le Landroid Vision s'allume, mais le disque de coupe ne tourne pas.	Le Landroid Vision est en train de chercher le socle de recharge.	Ceci est normal: le Landroid Vision a besoin de se recharger et le disque de coupe ne tourne pas lorsque le robot est en train de chercher automatiquement le socle de recharge.
Le Landroid Vision vibre.	Le disque de coupe est déséquilibré. Les lames peuvent être endommagées.	Vérifiez les lames et remplacez-les si elles sont endommagées. Retirez les débris et objets étrangers des lames et du disque de coupe.
L'herbe est coupée de manière irrégulière.	Le Landroid Vision ne fonctionne pas pendant suffisamment d'heures par jour pour couper l'herbe.	Essayez d'ajouter plus d'heure au programme de tonte.
	La zone de tonte est trop grande pour la capacité du Landroid Vision que vous avez.	Essayez de diminuer la taille de la zone de tonte ou d'augmenter le temps de fonctionnement.
	Les lames sont émoussées et pas tranchantes.	Changez toutes les lames et les vis afin d'équilibrer le disque des lames.
	La hauteur de coupe est réglée sur un cran trop bas pour votre pelouse.	Réglez la hauteur sur un cran élevé, puis baissez progressivement.
	Le disque de coupe est recouvert d'herbe ou d'un autre objet.	Examinez le disque de coupe et enlevez l'herbe et tous les objets pouvant l'empêcher de tourner.
	De l'herbe s'est accumulée sur le disque ou dans le logement du moteur.	Vérifiez que le disque peut bien tourner sans entrave. Si nécessaire, démontez le disque et enlevez les détritus.
	Erreur de reconnaissance	Enlevez les obstacles, tels que les tas de feuilles, les mauvaises herbes et les fleurs sauvages.

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTIONS
La zone secondaire n'est pas tondue.	Erreur de programmation	Assurez-vous que les RFID sont installées correctement et reprogrammées.
	Il y a des obstacles entre les RFID sur le chemin.	Retirez les obstacles.
	La limite du passage dans une plage de 1,5 m (5 pi) du fil de délimitation pour la RFID est courbée.	Assurez-vous qu'il n'y a pas de courbe de délimitation dans une plage de 1,5 m (5 pi) du fil de délimitation pour la RFID.
La durée de charge est beaucoup plus longue que la durée nominale de charge.	Mauvais contact dû à des débris sur la station de recharge.	Nettoyez les languettes de contact de la station de charge et les bornes de recharge de la machine à l'aide d'une toile émeri fine.
	Le système de protection de la charge s'est activé à cause de la température trop élevée.	Placez le socle de recharge dans une zone ombragé ou attendez que la température baisse.
La tondeuse ne se recharge pas.	Pas d'alimentation.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement relié au chargeur et que le chargeur est branché à une alimentation appropriée. Assurez-vous que les deux bornes de recharge sur la tondeuse touchent le centre des languettes de contact sur le socle de recharge.
La durée d'autonomie du Landroid Vision est de plus en plus courte après chaque recharge.	Quelque chose bloque le disque de coupe, ce qui crée des frictions et augmente la consommation d'électricité.	Enlevez le disque de coupe et nettoyez-le. Retirez tous les objets qui peuvent bloquer le disque de coupe.
	Le Landroid Vision tremble beaucoup parce que le disque de coupe n'est pas équilibré.	Examinez les lames et le disque de coupe, Enlevez les débris et objets étrangers des lames et du disque de coupe. Remplacez les lames par un nouveau jeu.
	La batterie est peut-être vieille ou épuisée.	Remplacez la batterie.
	Le temps de fonctionnement de travail est terminé.	Réinitialisez le temps de fonctionnement.
Le Landroid Vision ne fonctionne pas à l'heure prévue.	L'horloge n'est pas réglée à la bonne heure.	Réglez l'horloge à la bonne heure.
	Les temps de tonte programmés pour le Landroid Vision ne sont pas corrects.	Modifiez les paramètres de temps pour le démarrage et l'arrêt de la tondeuse.
	Le pourcentage de tempes de coupe hebdomadaire programmé via l'application a changé.	Réglez le pourcentage correct sur l'application.
La Landroid Vision ne trouve pas la base de recharge.	La direction de la base de recharge est incorrecte.	Assurez-vous que la station d'accueil de la Landroid Vision se trouve bien en direction de la base de recharge et avance dans le sens antihoraire.
	Il y a des obstacles devant la base de recharge.	Retirez les obstacles à moins de 2 m (6,5 pi) devant la base de recharge.
	Le code QR est caché.	Assurez-vous que le code QR est visible et qu'il n'y a rien directement dessus ou au-dessus.
Landroid Vision ne peut pas s'arrimer correctement dans le socle de recharge.	Influences de l'environnement.	Redémarrez le Landroid Vision.
	Mauvais contact dû à des débris sur les languettes de la station de recharge.	Nettoyez les languettes de contact de la station de charge et les bornes de recharge de la machine à l'aide d'une toile émeri fine.

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTIONS
L'indicateur vert sur le socle de recharge s'allume avant que la charge ne soit terminée.	La station de charge est en trop chaude ou trop froide.	Placez la station de charge dans une zone ombragé ou attendez que la température soit normale.
Les roues du Landroid Vision dérapent ou glissent continuellement.	Des obstacles étrangers, tels que des brindilles et des branches peuvent être coincées sous le Landroid Vision.	Enlevez les objets étrangers coincés sous le Landroid Vision.
	La pelouse est trop humide.	Excluez les zones humides ou de terrain meubles en utilisant la bande magnétique ou en créant un chemin non herbeux de plus de 5 cm (2 po) de large jusqu'à ce que la pelouse soit à nouveau sèche.
La Landroid Vision glisse hors de sa zone de travail.	Faible adhérence des roues motrices du Landroid Vision.	Veuillez vérifier que les roues sont propres et exemptes de boue afin de garantir la meilleure adhérence possible.
	Le coefficient de pente dépasse 30 % (17º).	Exclure la zone inclinée en utilisant la bande magnétique ou en créant un chemin non herbeux de plus de 5 cm (2 po) de large directement à côté de la pente.
	Erreur de reconnaissance.	Enlevez l'obstacle s'il y en a un. En utilisant la bande magnétique ou en créant un chemin sans herbe de plus de 5 cm (2 po) de large sur le bord de la pelouse, assurez-vous que la tondeuse fonctionne correctement.
	Il y a de l'herbe dont la hauteur est supérieure à 15 cm (5.9 po).	Taillez l'herbe en dessous de 15 cm (5.9 po). Posez des bandes magnétiques ou installez un chemin non herbacé de 5 cm (2 po) s'il y a des escaliers, des falaises ou un étang sous l'herbe.
Landroid Vision entre en collision fréquemment.	L'herbe est plus haute que 15 cm (5.9 po).	Taillez l'herbe en dessous de 15 cm (5.9 po).
	Il y a de l'herbe autour d'objets suspendus tels qu'une clôture suspendue ou un toboggan.	Posez des bandes magnétiques ou installez un chemin non herbacé de 5 cm (2 po) autour de la zone.
Le système d'exploitation du Landroid Vision plante lorsqu'il est en charge ou en veille.	Défaut du logiciel ou de l'écran.	Redémarrez le Landroid Vision.
Le Landroid Vision s'éteint lorsqu'il s'enclenche dans le socle de recharge.	Le Landroid Vision ne parvient pas à se recharger en raison de la protection contre la surchauffe et s'éteint.	Placez le socle de recharge dans une zone ombragé ou attendez que la température baisse.
	Mauvaise connexion.	Vérifiez l'indicateur LED sur le socle de recharge. Vérifiez la connexion entre les languettes de contact situées sur le socle de recharge et les contacts de recharge sur la tondeuse.
Le Landroid Vision s'arrête dans le périmètre de travail.	Il y a des obstacles continus dans la zone de travail.	Posez une bande magnétique ou créez un chemin non recouvert d'herbe d'une largeur supérieure à 5 cm (2 po) autour des obstacles.
	La hauteur de coupe est réglée sur un cran trop bas pour la hauteur de l'herbe ou l'herbe est trop dense.	Réglez la hauteur sur un cran élevé, puis baissez progressivement.
Le Landroid Vision se retourne.	Il y a un obstacle incliné sur la pelouse.	Ôtez l'obstacle du périmètre de travail du Landroid Vision.

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTIONS
Le Landroid Vision ne parvient pas à se connecter à internet.	Vérifiez que votre routeur a les paramètres corrects.	Assurez-vous que votre routeur est en 2,4 GHz ou 5 GHz. Si votre routeur possède deux paramètres, veuillez activer la bande 2,4 GHz ou 5 GHz. Assurez-vous que votre routeur est réglé sur le mode 802.11 et le paramètre sans fil est b/g/n combiné. Assurez-vous que votre routeur a la fonction SSID Broadcast activée lorsque vous connectez la machine avec l'application. Vous pouvez le fermer après avoir réussi à vous connecter. Assurez-vous que la fonction DHCP est activée. Si vous avez changé de réseau Wi-Fi, vous devez connecter le Landroid Vision au nouveau réseau. Si vous avez un routeur « Fritz ! box », assurez-vous d'activer « Autoriser la communication entre les appareils du même réseau (Allow communication between devices in same network) » dans les paramètres.
	Vérifiez que le routeur est déconnecté ou le Wifi SSID a changé.	Assurez-vous que le routeur est connecté et que le Wifi SSID est correct.
La mise à niveau du logiciel échoue.	Le signal Wi-Fi est faible.	Rapprochez-vous du routeur pour renforcer le signal.
	Le niveau de la batterie est inférieur à 50%.	Placez le Landroid Vision sur la station de recharge ou assurez-vous que le niveau de la batterie est supérieur à 50 %.
Votre Landroid Vision émet un bip lorsque vous réglez « mois / heure / minute (month / hour / minute) ».	C'est normal.	Tournez ◉ dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour régler.

DÉCLARATION DE GARANTIE POUR Worx Landroid[MD] Vision

Worx offre une période de garantie de 3 ans à la tondeuse robotisée Landroid Vision à partir de la date d'achat, sauf pour les accessoires et les consommables. Si votre Landroid[MD] Worx devient défectueux en raison de matériaux défectueux ou d'un défaut de fabrication dans un délai de 3 ans à compter de la date d'achat, nous garantissons de :

- Remplacer ou réparer toutes les pièces défectueuses, gratuitement, ou,
- Réparer l'appareil, gratuitement, ou,
- Le remplacer gratuitement par un appareil neuf ou reconditionné.

La garantie limitée est soumise aux conditions suivantes :

- Les blocs de batteries sont garantis pour une période d'un an seulement, indépendamment de l'enregistrement en ligne. (La garantie ne s'applique qu'aux blocs de batteries d'origine fournis avec la tondeuse robotisée ou aux blocs de batteries d'origine du même numéro de modèle, veuillez noter que les autres blocs de batteries sont exclus de la garantie)
- Le module « Find my Landroid », le module « Off Limits, » le module « High Pitched Alarm » et le module « Night Cut Light » sont garantis pour une période d'un an seulement, indépendamment de l'enregistrement en ligne.
- L'outil n'a pas été mal utilisé, détérioré, négligé, altéré, modifié ou réparé par une personne autre qu'un prestataire de services autorisé.
- Seuls les accessoires et pièces d'origine Worx Landroid[MD] Vision ont été utilisés sur ou avec le produit.
- L'outil a été soumis à une usure normale.
- Le produit n'a pas été utilisé à des fins commerciales ou professionnelles.
- L'outil n'a pas été utilisé à des fins de location.
- L'outil n'a subi aucun dommage causé par des objets étrangers, des substances ou des accidents.

Votre garantie limitée ne couvre pas :

- Les composants soumis à l'usure normale causée par l'utilisation conformément au mode d'emploi.
- La garantie ne s'applique pas à l'entretien, à la manipulation ou à la surcharge non autorisés ou incorrects ni aux accessoires tels que les lames, les roues, etc.
- Dommages, dysfonctionnements ou pannes résultant du nettoyage du produit par un nettoyeur haute pression, à vapeur ou à l'eau courante.

Pour toute demande de garantie, veuillez contacter le service d'assistance téléphonique WORX. Vous devrez soumettre un document d'enregistrement et une preuve d'achat sous la forme d'un reçu valide indiquant la date et le lieu d'achat.

Service d'assistance téléphonique Landroid
1 800 727-6260

Cette garantie limitée ne remplace pas, mais s'ajoute à vos droits légaux. Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires fournis avec l'outil. Cette garantie limitée s'applique uniquement à l'acheteur initial et ne peut être transférée. Toutes les réparations et les produits de remplacement seront couverts par la garantie limitée pour le restant de la période de garantie du produit initiale à compter de la date d'achat initiale.

Garantie de satisfaction de 30 jours
Si vous n'êtes pas entièrement satisfait des performances de votre outil WORX, il vous suffit de le retourner dans les 30 jours. Il doit être retourné dans son emballage d'origine complet tel qu'acheté, y compris les accessoires et tous les articles fournis gratuitement au point d'achat pour un remboursement complet ou un échange. Un reçu valide indiquant la date et le lieu d'achat doit être fourni.

Vous devrez présenter une preuve d'enregistrement en ligne et une preuve d'achat sous la forme d'un reçu valide indiquant la date et le lieu d'achat.
Lorsque vous appelez le service d'assistance téléphonique, veuillez vous munir du numéro de modèle et du numéro de série de WORX. Cela aidera le service à la clientèle de WORX à traiter votre appel.
Comment trouver le numéro de modèle et le numéro de série? Veuillez voir l'exemple ci-dessous.

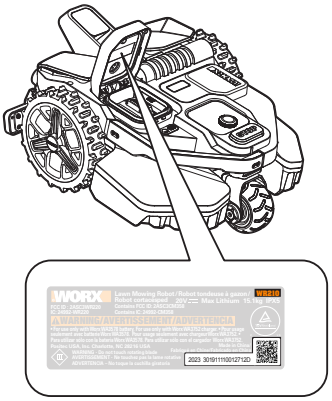


TABLA DE CONTENIDO

	Bienvenida
Page 72	Información de contacto
Page 73	**Instrucciones de seguridad**
Page 78	**Información sobre el Landroid Vision**
	Familiarícese con el Landroid Vision
Page 79	Lista de partes
Page 80	Conociendo Landroid Vision
Page 81	Datos técnicos
Page 82	Qué hay en la caja
	Comenzar
Page 83	Como funciona Landroid Vision
Page 86	Preparación y planificación
Page 90	Para encender el Landroid Vision
Page 92	Ajustes del equipo
Page 94	Conecta Landroid Vision a internet
	Mantenimiento
Page 95	Mantenlo afilado
Page 95	Mantenlo limpio
Page 95	Mantén cargado al equipo
Page 96	Mantenlo almacenado durante el invierno
Page 96	Mantenlo actualizado
Page 96	Retire la torre de carga
	Referencia rápida
Page 97	Mensajes de funcionamiento
Page 97	Mensajes de error
Page 99	Solución de problemas
Page 103	Garantía

Gracias por comprar una Cortadora de césped robótica Landroid de Worx.
Este manual le ayudará a configurar y operar su Landroid de manera segura y eficiente.

Estamos aquí para ayudar:



Asistencia
www.worx.com/landroid-support



Línea de ayuda de servicios al cliente
800-727-6260



Charla directa
www.worx.com/landroid-support

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

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

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

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

⚠ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. *La falla en seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en choque eléctrico, incendio y/o lesiones serias.*

Lea cuidadosamente las instrucciones para la operación segura de la máquina. Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

-Este aparato no está diseñado para uso por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción respecto al uso del aparato por una persona responsable por su seguridad.

-Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.

ADVERTENCIA: Para propósitos de recargar la batería, sólo use la unidad de suministro desprendible provista con este aparato.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones a personas y daño a la máquina, no retire el paquete de batería antes de apagar la máquina.

IMPORTANTE
LEA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR
CONSERVE PARA REFERENCIA FUTURA

Prácticas de operación segura

Capacitación

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

Preparación

a) Asegúrese de la correcta instalación del sistema automático de delimitación del perímetro según las instrucciones.
Esta máquina funciona sin cable delimitador ni límite virtual. Puede identificar automáticamente la zona de trabajo y en la que no se trabaja a través de la cámara. Al encender la máquina, la cámara se encenderá automáticamente y trabajará al mismo tiempo. La máquina reconoce

que el pasto es la zona de trabajo a través de la cámara, y la zona que no es pasto no la trabaja. Cuando la máquina avanza hasta el límite entre el pasto y lo que no es pasto, girará automáticamente para volver a la zona de trabajo.
Coloque una cinta magnética para separarla del pasto del vecino. La máquina regresa cuando encuentra una cinta magnética al cortar el pasto. Se regresa a lo largo de la cinta magnética.

b) Revise periódicamente el área donde se usará el aparato y retire todas las piedras, varas, alambres, huesos, y otros objetos extraños. Inspeccione y limpie periódicamente los límites entre el pasto y lo que no es pasto. Despejar los límites ayuda a la podadora a identificar la zona de trabajo.
c) Revise de forma visual periódicamente para ver que las aspas, pernos de aspa y ensamble del cortador no estén desgastados o dañados. Reemplace las aspas y pernos desgastados o dañados en juegos para conservar el balance.
d) En aparatos de husillo múltiple, tenga cuidado ya que girar una aspa puede causar que otras giren.
e) ¡ADVERTENCIA! La podadora no debe operarse sin la protección en su lugar.

Operación

1. General

a) Nunca opere el aparato con protecciones defectuosas, o sin dispositivos de seguridad, por ejemplo deflectores, en su lugar.
b) No coloque las manos o pies cerca o debajo de las partes giratorias. Mántengase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
c) Nunca levante o transporte el aparato mientras el motor esté funcionando.
d) Opere el dispositivo de desactivación del aparato.
- Retirar el bloqueo;
- Revisar, limpiar o trabajar en el aparato.

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

2. Adicionalmente cuando el aparato esté funcionando automáticamente

a) No deje que la máquina opere sin atenderla si sabe que hay mascotas, niños o personas en las cercanías.

Mantenimiento y almacenamiento

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

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

a) Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurar que el aparato esté en una condición de operación segura.
b) Revise la podadora robótica cada semana y reemplace las partes desgastadas o dañadas por seguridad.
c) Revise especialmente que las aspas y el disco de aspa no estén dañados. Reemplace todas las aspas y tornillos al mismo tiempo si es necesario para que las partes giratorias estén balanceadas.
d) Asegúrese que sólo se usen medios de corte del tipo correcto.
e) Asegúrese que las baterías estén cargadas usando el cargador correcto recomendado por el fabricante. El uso incorrecto puede resultar en choque eléctrico, sobrecalentamiento o fuga de líquido corrosivo de la batería.
f) En el caso de fuga de electrolito lave con agua/agente neutralizante, busque ayuda médica si entra en contacto con los ojos, etc.
g) El servicio del aparato debe ser de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes.
h) Para que obtenga el mejor rendimiento, preste atención al siguiente intervalo de temperatura ambiente; no lo cargue, use ni guarde en caso que se salga de los siguientes intervalos de temperatura:
   a) Intervalo de temperatura de carga: 39°F~113°F (4°C~45°C)
   b) Intervalo de temperatura de descarga: -4°F~131°F (-20°C~55°C)
   c) Intervalo de temperatura de almacenamiento: -4°F~167°F (-20°C~75°C)
i) El líquido que se escapa de las baterías puede provocar irritación en la piel y los ojos, y quemaduras químicas.
   a) Evite el contacto con los ojos y la piel.
   b) Si le cae líquido en los ojos: No se los restriegue. Enjuague los ojos abiertos con agua al menos durante 15 minutos, y busque asistencia médica.
   c) En caso de contacto accidental, lavar la zona de contacto inmediatamente y abundantemente con agua y jabón neutro.
   d) Use un absorbente inerte como arena en el líquido derramado.

Recomendación

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

Riesgos residuales

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

Transporte

El empaque original se debe usar cuando transporte la podadora robótica en distancias extensas.
Para mover con seguridad desde o dentro del área de operación:

a) Presione el botón STOP ara detener la podadora.
   Usted selecciona el código NIP de cuatro dígitos cuando arranca la podadora por primera vez.
b) Siempre apague la podadora robótica si pretende cargar la podadora.
c) Cargue la podadora por la manija en la parte trasera debajo de la podadora. Cargue la podadora con el disco de aspa alejado del cuerpo.

Advertencias generales de seguridad para la batería

a) No desensamble, abra o triture el paquete de batería.

b) No exponga el paquete de batería a calor o fuego. Evite guardar a la luz directa del sol.

c) No ponga en corto circuito el paquete de batería. No guarde el paquete de batería de forma aleatoria en una caja o cajón donde puedan ponerse en corto circuito entre sí o ponerse en corto circuito por otros objetos metálicos. Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como sujetadores de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan establecer una conexión de una terminal a otra. El corto circuito de las terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.

d) No someta el paquete de batería a impacto mecánico.

e) En el caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si hay contacto, lave el área afectada con bastante agua y busque atención médica.

f) No use ningún paquete de batería que no esté diseñado para uso con el equipo.

g) Mantenga el paquete de batería fuera del alcance de los niños.

h) Siempre adquiera el paquete de batería recomendado por el fabricante del dispositivo para el equipo.

i) Mantenga el paquete de batería limpio y seco.

j) Limpie las terminales del paquete de batería con una tela seca limpia su se ensucian.

k) El paquete de batería se necesita cargar antes del uso. Siempre use el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para saber las instrucciones correctas de carga.

l) No deje el paquete de batería en carga prolongada cuando no esté en uso.

m) Después de periodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar el paquete de batería varias veces para obtener el desempeño máximo.

n) Recargue únicamente con el cargador especificado por Worx. No use cargadores que no sean los específicamente suministrados para uso con el equipo.

o) Conserve la literatura el producto original para referencia futura.

p) Sólo use el paquete de batería en la aplicación para la que está diseñado.

q) Retire el paquete de batería del equipo cuando no esté en uso.

r) Deséchelo adecuadamente.

s) No mezcle celdas de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro del dispositivo.

t) Mantenga la batería lejos de microondas y no la someta a altas presiones.

Requisitos del manual de usuario del producto inalámbrico

a) Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:
(1) Este dispositivo no puede provocar interferencia dañina, y
(2) Este dispositivo debe admitir cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

b) Precaución: Los cambios o modificaciones a esta unidad no autorizados expresamente por la parte responsable de la conformidad podrían anular la autoridad del usuario a utilizar este equipo.

c) Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen las RSS de

exención de licencia del Ministerio de Industrias de Canadá. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:
(1) Este dispositivo no puede provocar interferencia.
(2) Este dispositivo debe admitir cualquier interferencia, incluso interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

d) NOTA: Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencias y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantía de que no causará interferencia en una instalación específica. Si este equipo provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se alienta al usuario para que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/televisión con experiencia para que le ayude.

Para dispositivos móviles

a) Para satisfacer los requisitos de exposición a RF de la FCC y la CIF, debe mantenerse una distancia de separación de 20 cm o más entre la antena de este dispositivo y las personas durante el funcionamiento del dispositivo
b) Para garantizar el cumplimiento, no se recomiendan operaciones a una distancia más cercana a esta

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

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

Precaución en la aplicación de las bandas (para dispositivos Wi Fi 5G)

(i) el dispositivo para el funcionamiento en la banda 5150-5250 MHz es sólo para uso en interiores con el fin de reducir la posibilidad de interferencias perjudiciales para los sistemas co-canales móviles por satélite;
(ii) para los dispositivos con antena(s) desmontable(s), la ganancia máxima de antena permitida para los dispositivos en las bandas 5250-5350 MHz y 5470-5725 MHz deberá ser tal que el equipo siga cumpliendo el límite de p.i.r.e.;
(iii) para los dispositivos con antena(s) desmontable(s), la ganancia máxima de antena permitida para los dispositivos en la banda 5725-5850 MHz será tal que el equipo siga cumpliendo los límites de p.i.r.e. según corresponda;
(iv) cuando proceda, se indicarán claramente el tipo o tipos de antena, los modelos de antena y el ángulo o ángulos de inclinación en el peor de los casos necesarios para seguir cumpliendo el requisito de máscara de elevación de la p.i.r.e. establecido en la sección 6.2.2.3. deberá indicarse claramente.

También debe advertirse a los usuarios que los radares de alta potencia se asignan como usuarios primarios (es decir, usuarios prioritarios) de las bandas 5250-5350 MHz y 5650-5850 MHz y que estos radares podrían causar interferencias y/o daños a los dispositivos LE-LAN.

INFORMACIÓN SOBRE EL LANDROID VISION



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



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



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



ADVERTENCIA – No monte la máquina.



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



No arrojar al fuego



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



Prohibido desensamblar la máquina sin autorización.



Aparato clase III

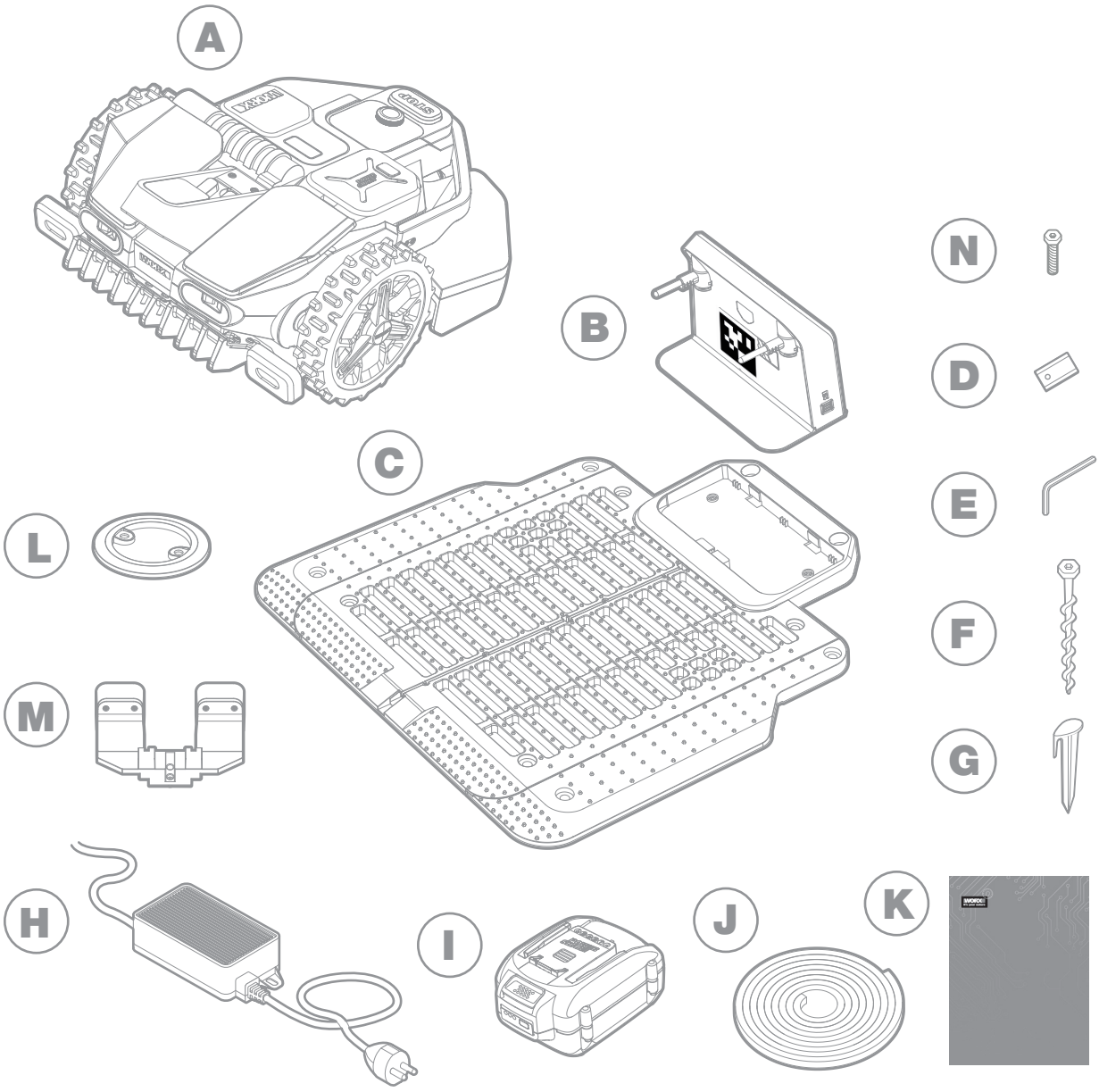


call2recycle®

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

Usted puede modificar el rendimiento de su Landroid Vision con accesorios. Visite www.worx.com/lawn-garden/robotic-lawn-mowers.html para que aprenda más sobre estas opciones auxiliares disponibles.

LISTA DE PARTES



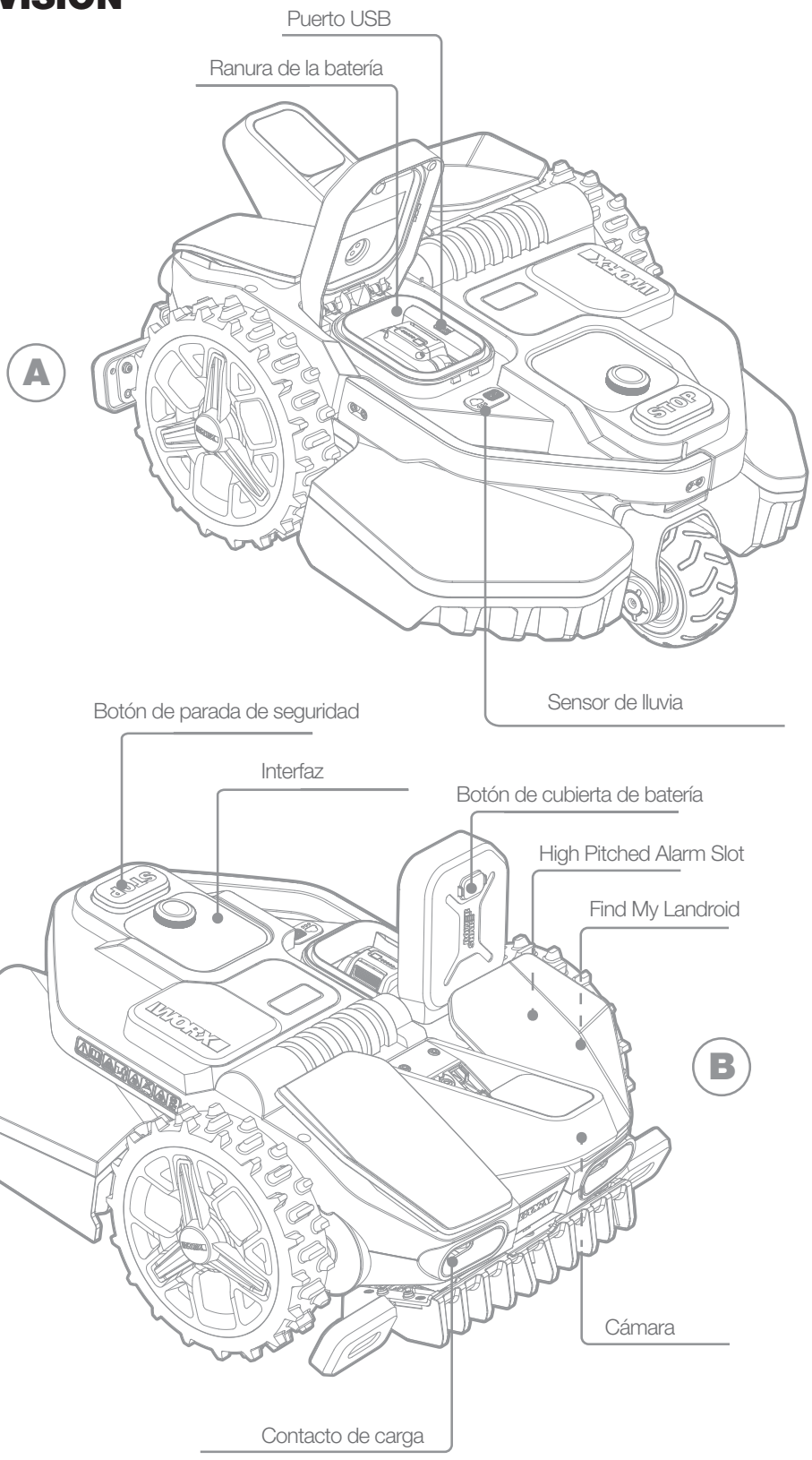
La imagen es solamente para referencia

A	Landroid Vision de Worx
B	Torre de carga
C	Placa base de carga
D	Kit de cuchillas de repuesto
E	Llave Allen
F	Tornillos
G	Clavijas de cinta magnética
H	Fuente de alimentación
I	Batería de 20 V
J	Cinta magnética en verde*
K	Manual
L	RFID
M	FiatLux**
N	Tornillos para FiatLux**
O	Calibrador de medición

* Solo para Landroid Vision

** Opcional para WR208/WR210, se entrega como estándar para WR220/WR230/WR235.

CONOCIENDO LANDROID VISION



La imagen es solamente para referencia

DATOS TÉCNICOS

	WR208	WR210	WR220	WR230	WR235
Voltaje nominal	20V ⎓ Max.*				
Velocidad sin carga (/min)	2400 /min	2200 /min			
Área de corte (acre)	1/5 acre	1/4 acre	1/2 acre	3/4 acre	1 acre
Diámetro de corte (pulg)	7,9” (200 mm)	8,7” (220 mm)			
Altura de corte (pulg)	1,57-3,54” (40-90 mm)				
Posiciones de altura de corte	11				
Tipo de batería	Ion de litio				
Capacidad de la batería (Ah)	4 Ah		5 Ah		
Modelo de batería	WA3578		WA3675		
Tiempo de carga aprox. (mins.)	160 mins.	75 mins.	90 mins.	50 mins.	35 mins.
Modelo de cargador	WA3795	WA3752		WA3805	WA3797
Capacidad de cargador	Entrada: 120 V~ 60 Hz, 38 W, Salida: 20V ⎓ ,1,5 A	Entrada: 120 V~ 60 Hz, 90 W, Salida: 20V ⎓ ,3,0 A		Entrada: 120 V~ 60 Hz, 190 W, Salida: 28V ⎓ ,5,0 A	Entrada: 120 V~ 60 Hz, 230 W, Salida: 28V ⎓ ,7,0 A
Peso de maquinaria (lbs)	33,3 lbs (15,1 kg)				
Grado de protección	III				
App(WIFI/Bluetooth)	Y				
Bandas de frecuencia para Bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz				
Máxima potencia transmitida por Bluetooth (dBm)	8 dBm				
Bandas de frecuencia para WIFI (MHz)	2412-2462 MHz				
Potencia máxima de salida para WIFI (dBm)	30 dBm				
Bandas de frecuencia para WIFI (MHz)	5150-5350 MHz, 5470-5825 MHz				
Potencia máxima de salida para WIFI (dBm)	24 dBm				
Nivel de impermeabilidad	IPX 5				

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

QUÉ HAY EN LA CAJA

	WR208	WR210	WR220	WR230	WR235
Tornillos	18	18	18	22	22
Tornillos para FiatLux	/	/	2	2	2
Torre de carga	1	1	1	1	1
Placa base de carga	1	1	1	1	1
Clavijas de cinta magnética	16	16	16	16	16
Llave Allen	1	1	2	2	2
Cuchillas de corte de repuesto (WA0190)	9	9	9	9	9
RFID	4	4	4	6	6
Cinta magnética (5m)	2	2	2	2	2
FiatLux	/	/	1	1	1
Calibrador de medición	1	1	1	1	1
Paquete de baterías (WA3578)	1	1	/	/	/
Paquete de baterías (WA3675)	/	/	1	1	1
Fuente de alimentación (WA3795)	1	/	/	/	/
Fuente de alimentación (WA3752)	/	1	1	/	/
Fuente de alimentación (WA3805)	/	/	/	1	/
Fuente de alimentación (WA3797)	/	/	/	/	1

Le recomendamos comprar accesorios genuinos indicados en la lista anterior a partir de la misma tienda que le vendió la herramienta. Consulte el empaque de accesorios respecto a detalles adicionales. El personal de la tienda puede ayudarlo y proporcionar consejos.

USO PRETENDIDO

El uso previsto de este producto es cortar el césped doméstico. Está diseñado para cortar el césped frecuentemente, mantener un césped más saludable y de mejor apariencia que nunca antes. En dependencia del tamaño de su césped, su Landroid Vision puede programarse para que funcione a cualquier hora o frecuencia.

COMO FUNCIONA LANDROID VISION

En la siguiente sección, nos gustaría ayudarle a entender mejor cómo funciona Landroid Vision.

Landroid Vision está equipado con un sensor de cámara IA (Inteligencia Artificial) que le permite funcionar automáticamente por sí solo. Landroid Vision puede identificar zonas cubiertas de césped o no, sabe cuándo tiene que volver a su base de carga, detecta si está lloviendo, puede detenerse si detecta un problema y dar la vuelta cuando ve algo que bloquea su camino. Para prevenir accidentes, Landroid Vision también detendrá automáticamente el giro de su disco de cuchillas si se levanta del suelo o se produce cualquier otro problema de seguridad.

Gestión de límites



No se necesita cable delimitador ni instalación de antena, ni hay que preocuparse por el mantenimiento o la señal. Con la tecnología de aprendizaje profundo de Landroid Vision, sabe dónde está el límite, cortando automáticamente las zonas de césped mediante la identificación de pasto y no pasto. Para garantizar la circulación segura por tu zona de césped, hay que prestar especial atención a algunas situaciones. Consulte la sección “preparación y planificación”.

Evasión de obstáculos



Landroid Vision es capaz de detectar objetos por delante en tiempo real utilizando su tecnología de cámara de IA, y una base de datos de imágenes extensa y en constante crecimiento. Se evitarán los objetos que no sean césped, como tocones de árboles, tuberías de agua y pelotas.

Corte hasta el borde



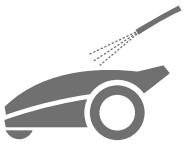
La cuchilla especial de desplazamiento se acerca lo máximo posible al borde de su césped, dejándole poco o nada que recortar. Landroid Vision está programado para cortar el borde dos veces por semana, los lunes y los viernes. Si deseas cambiar esta configuración predeterminada, puedes modificarla en su teléfono inteligente o utilizando el panel de control en la sección de “Tiempo de trabajo-Personalizar tiempo de trabajo”.

Corte durante todo el día



Con el FiatLux, un juego de luces para Landroid Vision. Landroid Vision puede trabajar todo el día, incluso de noche, y seguir siendo respetuoso con los animales nocturnos. De otra manera, el Landroid Vision sólo puede funcionar durante el día.

Limpieza fácil



El Landroid Vision es resistente al agua IPX 5 y se puede lavar con una manguera de jardín normal.

Plataforma de corte auto-nivelable



El Landroid Vision 'Ground Tracer' de ajusta automáticamente la altura de la cuchilla para reflejar las pequeñas ondulaciones de la superficie del césped.

Función de autocarga



Cuando su Landroid Vision necesite recargar su batería, dejará de cortar el césped y seguirá el borde en sentido contrario a las agujas del reloj de vuelta a su base de carga. Una vez que la carga este completada, el Landroid Vision reanudará automáticamente el corte o permanecerá en la base de carga según su programa de corte.

Sensor de lluvia y retardo por lluvia



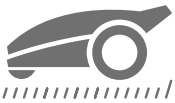
Landroid Vision es 100% a prueba de agua y está encantado de estar en el exterior. Pero cortar el césped mojado no brinda los mejores resultados. El Landroid Vision está equipado con un sensor de lluvia que detecta la lluvia e indica al Landroid Vision que deje de cortar el césped y vuelva a su base de carga. El Landroid Vision vuelve a cortar cuando el césped deja de estar húmeda. El tiempo de espera por lluvia (por defecto) es de 180 minutos. Se puede cambiar la configuración del tiempo de retardo por lluvia mediante la aplicación de Landroid Vision.

No hay necesidad de recoger los recortes de césped



El corte diario de Landroid Vision produce recortes muy cortos que no necesitan ser rastrillados ni recogidos. Estos recortes son un nutriente orgánico perfecto para su césped. Cortar el césped con frecuencia aumenta la densidad de las hojas de césped y previene eficazmente la propagación de las malas hierbas.

Altura de corte



Antes de poner en marcha su Landroid Vision por primera vez, asegúrate de que la hierba no esté más larga de 4,7 pulg. (12 cm). De lo contrario, utiliza una podadora normal para cortarlo antes de poner en funcionamiento el Landroid Vision. Si deseas reducir drásticamente la altura del césped, se recomienda hacerlo progresivamente, ajustando la altura de corte por pasos.

En condiciones meteorológicas más extremas



En caso de tormenta eléctrica, proteja la Landroid Vision desenchufando la base de carga y asegurándose de que la Landroid Vision no pueda cargarse. En invierno y especialmente en caso de clima muy frío y nieve, le recomendamos que guarde su Landroid Vision en el interior. En algunos países ofrecemos una revisión de invierno de su Landroid Vision para que esté lista para la temporada de crecimiento de primavera. Ponte en contacto con su distribuidor o consulta en Internet para obtener más detalles.

Seguridad y protección mediante PIN

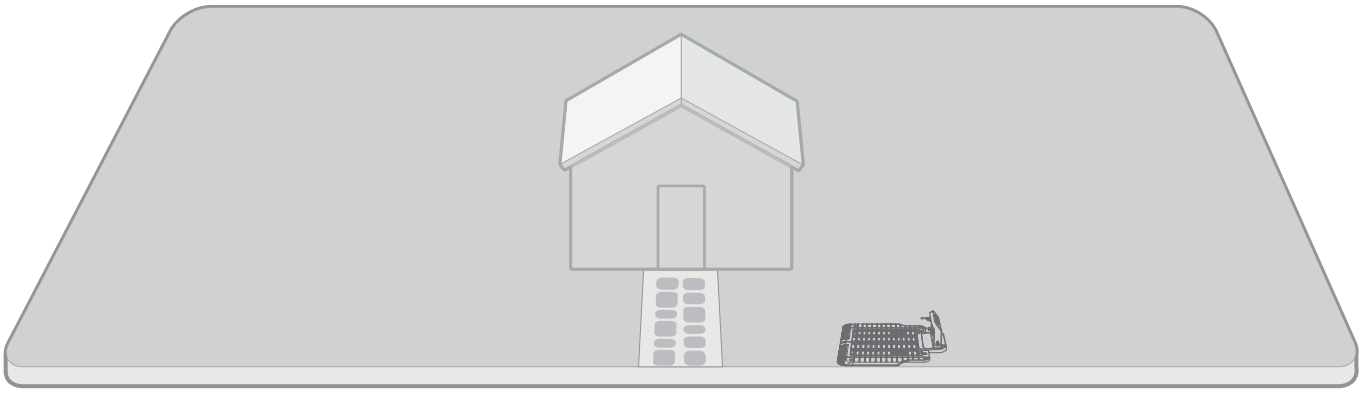


Para evitar que personas no autorizadas puedan utilizarlo, el Landroid Vision está protegido por un código PIN que se puede configurar fácilmente. Además, el Landroid Vision también admite la función de bloqueo automático para evitar que los niños o transeúntes accedan a la configuración.

PREPARACIÓN Y PLANIFICACIÓN

Preparar su Worx Landroid Vision para trabajar es más fácil si sigues cuidadosamente estas instrucciones. **Además de este manual, puedes ver los tutoriales en video completos en nuestro canal de YouTube* para obtener instrucciones actualizadas.**

* Esta información se proporciona para su comodidad, pero no puede sustituir al manual de instrucciones ni a las instrucciones de seguridad que deben leerse y entenderse.



Inspeccione su césped para planificar la instalación

Instalación de la base de carga

Instalación del RFID

Instalación de la banda magnética

Conecta la base de carga a la CA.

Iniciar Landroid Vision Prueba y prepárate para cortar

MANUAL

VIDEO
VIDÉO

1. INSPECCIONE SU CÉSPED PARA PLANIFICAR LA INSTALACIÓN

1.1 Plano de la base de carga (Ver Fig. 1 - Fig. 3)

La base de carga, compuesta por la placa base de carga y la torre de carga, es donde su Landroid Vision va a recargar la batería. También el estacionamiento donde descansa entre una sesión de podado y la siguiente.
Localiza una posición adecuada para el equipo, teniendo en cuenta:
A. La estación debe situarse en un terreno plano para garantizar un acoplamiento eficaz.
B. Se necesita un camino recto de 6,5 pies (2 m) al frente para que Landroid Vision siga el borde y entre en la base de carga.
C. No hay una gran zona de suelo desnudo o césped ralo en la trayectoria de desplazamiento de 6,5 pies (2 m) para entrar en la base de carga.
D. El código QR en la torre de carga está claro.
E. Necesita alimentación y no debe estar a más de 32 pies (10 m) de una toma de corriente de CA.
F. Si es posible, elige una ubicación sombreada, ya que a las baterías y cargadores no les favorece el sobrecalentamiento.
G. Evita los lugares cercanos a aspersores de riego.
H. Asegúrate de que el Landroid Vision entre por la derecha hacia la base de carga y salga en sentido contrario a las agujas del reloj.

1.2 Plan para la RFID utilizada en zonas múltiples

Si tienes céspedes separados, los RFID equipados pueden ayudar a Landroid Vision a navegar por el paso o camino y cortar las zonas de césped separadas. El Landroid Vision sigue el borde del césped y detecta todas las tarjetas RFID para explorar las zonas en el primer recorrido. La podadora seguirá su programa de trabajo, detectará la tarjeta RFID y cruzará a otra zona para completar su trabajo después.

Debes instalar el RFID en cada zona. Si tienes dos céspedes separados, puedes consultar la **Figura 4** para instalar el RFID. Si tiene tres céspedes separados, puedes consultar la **Figura 5** y la **Figura 6** para instalar el RFID.
Para asegurarte de que el RFID funciona bien, por favor comprueba:
A. No hay obstáculos ni grandes áreas de césped desnudo y el borde es recto dentro de un radio de 5 pies (1,5 m) alrededor de los RFIDs.
B. los límites alrededor de la RFID son distintos y paralelos.
C. el ancho de cada zona es mayor a 6,5 pies (2 m).
D. que el suelo abajo del RFID sea plano.
E. que no haya cables ni dispositivos con imanes fuertes a menos de 12 pulg. (30 cm) alrededor del RFID para evitar interferencias en la señal.
F. que el camino entre cada zona sea inferior a 20 pies (6 m) y que la altura de los escalones del camino sea inferior a 1,5 pulg. (3 cm).
NOTA: Si los RFID suministrados no son suficientes para ti, puedes comprar más a través de nuestros socios minoristas y en línea.

1.3 Inspeccione su césped

A. Altura de corte

Se recomienda que la altura de corte sea inferior a 4,7 pulg. (12 cm) en la primera cortada con el Landroid Vision.

B. Montones de cosas (Ver Fig. 7 - Fig. 8)

Le sugerimos limpiar elementos como hojas y flores silvestres en el césped, de lo contrario, Landroid Vision los considerará como obstáculos y evitará cortar esa área.

C. Escalones cubiertos de césped en el límite (Ver Fig. 9 - Fig. 10)

Si los escalones en el límite del césped están cubiertos de hierba y también hay hierba debajo de los escalones, y la altura de los escalones es más de 1,5 pulg. (3 cm). Recomendamos que instale tiras magnéticas alrededor de los bordes de los escalones o que deje un camino sin hierba que sea más ancho que 2 pulg..

D. Área protegida (Ver Fig. 11 - Fig. 12)

Si hay lechos de flores, vegetación u otras plantas valiosas en su jardín o en el límite que están directamente conectados y cubiertos de césped, el Landroid Vision puede cortarlos al segar. Se recomienda rodear estas zonas con la banda magnética, o establecer un camino sin césped de más de 2 pulg. (5 cm) de ancho.

E. Pendiente en el borde superior al 30% (17º) (Ver Fig. 13 - Fig. 14)

Si el borde de tu césped tiene una pendiente pronunciada superior al 30% (17°), el Landroid Vision tendrá dificultades para desplazarse por la pendiente. Para proteger tu Landroid Vision, se recomienda rodear la zona de pendiente con la banda magnética o establecer un camino sin césped de más de 2 pulg. (5 cm) de ancho.

F. Hierba alta (Ver Fig. 15 - Fig. 16)
Si hay hierba alta a lo largo del límite, y la altura de la hierba es mayor de 5,9 pulg. (15 cm). Si hay charcos de agua o agujeros debajo de la hierba alta, se recomienda cortar la hierba por debajo de 5,9 pulg. (15 cm) o instalar tiras magnéticas alrededor de la hierba alta.

G. Césped adyacente (Ver Fig. 17 - Fig. 18)
Si su césped está conectado con el césped de su vecino, recomendamos que instale tiras magnéticas o cree un camino de 2 pulg. (5 cm) de ancho sin pasto como límite.

H. Pasaje estrecho (Ver Fig. 19)
Asegúrate de que el pasaje estrecho por el que debe pasar Landroid Vision sea más ancho que 3,3 pies (1 m).

Y AHORA MANOS A LA OBRA. ¡CUANDO SE HACE, SE HACE!
Ahora que has planificado la instalación hasta el último detalle, estás listo para pasar a la acción. Antes de empezar, es posible que desees utilizar tu vieja podadora por última vez para limpiar el césped y facilitar la instalación.

2. INSTALACIÓN DE LA BASE DE CARGA

Colocación de la base de carga
Opción A: Coloca la base de carga en la esquina de tu césped (Ver Fig. 20)
Para entrar en la base de carga, el Landroid Vision necesita al menos 6,5 pies (2 m) de camino recto por delante y 2-5,9 pulg. (5-15 cm) de distancia del límite del césped.

Opción B: Coloca la base de carga en un lado de tu césped (Ver Fig. 21)
Para entrar en la base de carga, el Landroid Vision necesita al menos 6,5 pies (2 m) de camino recto por delante y 2-5,9 pulg. (5-15 cm) de distancia del límite del césped. Se necesita al menos 5 pies (1,5 m) detrás de la base de carga para asegurarse de que se puede cortar la hierba.

Opción C: Coloca la base de carga en la esquina exterior del césped (Ver Fig. 22)
Coloca la base de carga en la línea de extensión y a 2-5,9 pulg. (5-15 cm) del borde largo. Para ingresar a la estación de carga, la estación de carga debe colocarse cerca del borde del césped.

Lista de comprobación de la base de carga:
A. al alcance de la red de CA
B. a la sombra (si es posible)
C. ausencia de obstáculos y de zonas de hierba rala en el trayecto recto de 6,5 pies (2 m) hasta la base de carga
D. ubicación plana o nivelada
E. no hay aspersores de riego cerca

Fije la base de carga en el lugar seleccionado (Ver Fig. 23)
A. Componga la placa base de carga, aplanar y apretar la conjunción.
B. Inserte la torre de carga en la placa base de carga. Luego, fije la base de carga al suelo con los tornillos suministrados, utilizando la llave hexagonal suministrada.
C. Si colocas la base sobre una superficie dura, fíjela con taquetes y tornillos.
NOTA: Se recomienda montar la base de carga sobre una superficie plana y dura.

3. INSTALACIÓN DEL RFID (Ver Fig. 24)

A. La distancia desde el centro del RFID hasta los límites delantero y trasero del césped debe ser mayor a 5 pies (1,5 m).
B. Asegúrate de que el centro del RFID está a 19,7-23,6 pulg. (50-60 cm) del borde del césped, fije el RFID con 2 tornillos.
C. Coloca otro RFID simétricamente en la zona opuesta y fíjelo.

4. INSTALACIÓN DE LA BANDA MAGNÉTICA (Ver Fig. 25)

Para asegurarse de que Landroid Vision funcione correctamente en la banda magnética, tenga en cuenta los siguientes puntos:
A. Asegúrese de que la tira magnética esté instalada a 12,5 pulg. (32 cm) de la zona y el borde protegidos.
B. La distancia desde la banda magnética hasta ambos bordes del césped debe ser mayor a 25,6 pulg. (65 cm).
C. El ángulo en la curva de la banda magnética debe ser mayor o igual a 90 grados.
D. La banda magnética se puede cortar y asegurar en ambos extremos con clavijas para banda magnética.
NOTA: Si la banda magnética suministrada no es suficiente, puede adquirir más en nuestros socios minoristas y en línea.

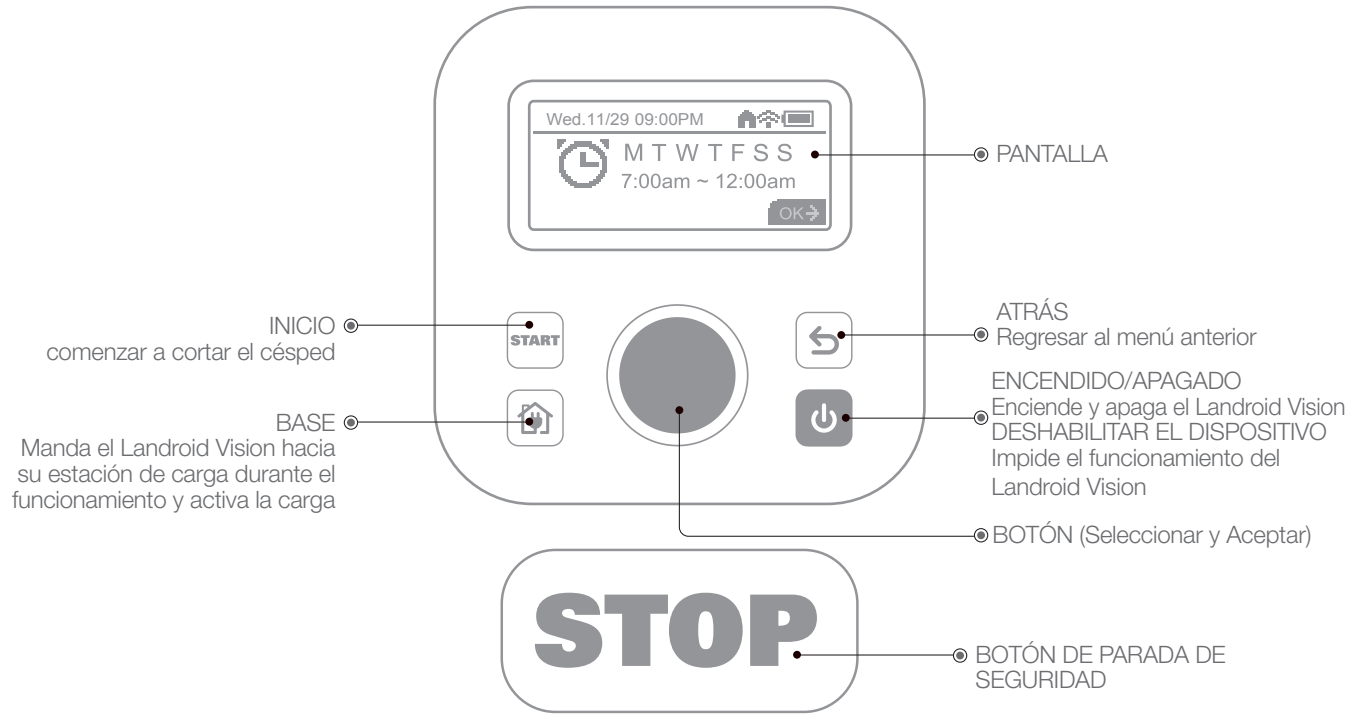
5. CONECTA LA BASE DE CARGA A LA CA.

Sólo quedan unos pocos pasos más por hacer:
A. Conecte la base de carga a la toma de CA. **(Ver Fig. 26)**
B. Si todo está bien, el LED se iluminará en verde.
C. Abra el compartimento de la batería e inserte la batería PowerShare en la ranura hasta que encaje. Luego cierre la tapa. **(Ver Fig. 27)**
D. Coloca la Landroid Vision en carga asegurándote de que se establece un contacto profundo con la base. **(Ver Fig. 28)** El LED parpadeará en verde; una vez que la batería esté completamente cargada, el LED se iluminará en verde continuo.
E. Deja que la batería se cargue durante un rato. Mientras se está cargando, puedes tomarte un merecido descanso: familiarízate con las siguientes instrucciones y conecte la Landroid Vision a su red Wifi.

PARA ENCENDER EL LANDROID VISION

Familiarizado con el panel de control

El panel de control del Landroid Vision proporciona las funciones clave en un diseño minimalista.
Para funciones avanzadas, la aplicación gratuita del Landroid Vision ofrece más opciones en una interfaz más rica: su smartphone.



1. Para encender el Landroid Vision (Ver Fig. 29)

A. Coloca el Landroid Vision en la base de carga y cárgalo.
B. Presiona y mantén presionado ⏻ hasta que se ilumine la pantalla.
C. Ingresa el código PIN predeterminado 0000 presionando ● tres veces. La pantalla mostrará 0000. Presiona ● nuevamente para confirmar. La pantalla mostrará “PIN code OK”.
D. Presiona el botón START y luego el botón ● para confirmar. El Landroid Vision comenzará a cortar el césped.
E. Puedes detener el Landroid Vision en cualquier momento presionando el gran botón rojo STOP.
F. Para enviar el Landroid Vision a la base de carga, presiona el botón ⌂ y confirma presionando ●.

NOTA: Para un rendimiento óptimo de Landroid Vision, se recomienda realizar las operaciones “Actualización del software” durante su configuración inicial.

2. Actualización del software

Se recomienda actualizar el software al firmware más reciente. Ayuda a que el Landroid Vision sea más inteligente. Ten en cuenta que el Landroid Vision debe actualizarse al firmware más reciente la primera vez.

Actualizaciones inalámbricas (OTA)

Si su Landroid Vision está conectado a su red Wi-Fi, recibirá una notificación de que hay nuevo software disponible a través de la aplicación. Una vez confirmada, la actualización se producirá automáticamente de forma inalámbrica.
NOTA: Asegúrate de que Landroid Vision esté cargando o que la capacidad de la batería haya alcanzado el 50% antes de iniciar la actualización del firmware.

3. Zona única: Identificar la zona (Ver Fig. 30 - Fig. 31)

Durante el inicio inicial, Landroid Vision necesita confirmar el área de trabajo. Si tienes un solo césped, sigue los pasos a continuación:
A. Coloca el Landroid Vision en la base de carga dentro del área de trabajo designada y asegúrate de que esté cargado.
B. Inicia el Landroid Vision, y saldrá de la base de carga para buscar el borde del césped.
C. Al encontrarse con el borde del césped por primera vez, el Landroid Vision girará en su lugar y se mostrará un mensaje en la

pantalla que dice “Is it the identified mowing zone?”.
D. Presiona ◉ para confirmar “Yes” y el Landroid Vision comenzará a trabajar.

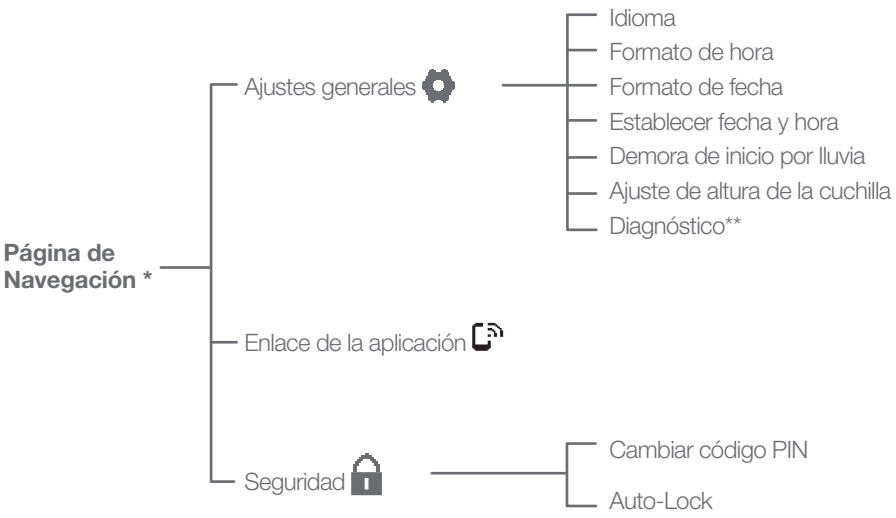
4. Ajuste multizona

Utiliza su smartphone al alcance de su mano y sigue paso a paso las instrucciones de la App. Explorar tu césped termina en un abrir y cerrar de ojos.

AJUSTES DEL EQUIPO

Funciones avanzadas mediante la interfaz integrada

A pesar de su diseño minimalista, pueden configurarse varias funciones avanzadas a través del panel de control integrado. Sin embargo, para obtener la mejor experiencia de usuario, le recomendamos que utilices la aplicación gratuita de Landroid Vision para hacerlo, dado que su interfaz es mucho más rica e intuitiva.



* Se actualiza continuamente de acuerdo con la versión del software.

** Para servicio posventa solamente

1. Ajustes (Ver Fig. 32)

A. Para acceder al menú principal, gira ● en sentido horario.

B. Gira ● para seleccionar los elementos del menú: “General settings” ⚙, “App link” , “Security” , luego presiona ● para ingresar.

C. Utiliza el mismo procedimiento para las acciones siguientes.

2. Establecer fecha y hora (Ver Fig. 33)

A. Regresa a “General settings”.

B. Gira ● en sentido horario para seleccionar “Set date & time”, luego presiona ● para entrar.

C. Gira ● en sentido horario para seleccionar la fecha, luego presiona ● para confirmar. Las opciones seleccionadas (día, mes o año) comenzarán a parpadear.

D. Gira ● para seleccionar el día, mes o año y presiona rápidamente para confirmar. Usa el mismo método para completar “Año / Mes / Hora”.

3. Ajuste de la altura de las cuchillas (Ver Fig. 34)

A. Regrese a la página de inicio, gira en el sentido de las manecillas del reloj ● para seleccionar los Ajustes Generales y presiona ● para confirmar.

B. Gira en el sentido de las manecillas del reloj ● para seleccionar la altura de las Cuchillas, presiona ● para confirmar.

C. Presiona el botón ●, la altura del corte puede ajustarse entre 1.57-3.54 pulg. (40-90mm) (0.2 pulg./5mm en cada giro ●). Gira en el sentido de las manecillas del reloj ● para seleccionar la altura de corte que prefieres, a continuación, presiona ● para confirmar.

4. One time schedule

Para cortar el césped en un día o en un momento fuera del período de programación, simplemente inicia el Landroid Vision presionando el botón START y luego el botón ● para confirmar. Sin embargo, en este caso, el Landroid Vision solo cortará el césped durante la duración de la vida de la batería y, una vez de vuelta en la base para cargar, permanecerá allí hasta que se programe para volver a comenzar.

No obstante, la nueva función de “One time schedule” permite programar un tiempo de trabajo preciso con la opción de corte de

borde.
También es posible decidir si al final de la sesión de corte, el Landroid Vision debe regresar a la base de carga o apagarse en el lugar. Esto es muy útil en cualquier situación en la que una parte del césped no esté conectada por un camino que el Landroid Vision pueda recorrer hasta llegar al césped principal (donde se encuentra la base de recarga), es decir, en áreas donde el Landroid Vision debe transportarse a mano, impidiendo que continúe operando hasta que se quede sin batería.

- Si el Landroid Vision tiene acceso a la base de recarga. **(Ver Fig. 35)**
NOTA: para activar la opción "Border Cut", el Landroid Vision debe estar posicionado en la base de recarga.
A. Coloca el Landroid Vision en la base de recarga.
B. Ve al menú principal.
C. Presiona rápidamente el botón START tres veces.
D. Gira ● en sentido horario, selecciona "Charging base - Yes / No", luego presiona ● para entrar en la configuración.
E. La palabra seleccionada parpadeará. Selecciona "Yes" y presiona ● para confirmar.
F. Gira ● para seleccionar "Enable Border Cut - Yes / No", elige la opción deseada y confirma.
G. Sigue el mismo procedimiento para seleccionar "Working Time".
H. Gira ● en sentido horario para elegir si activar o no "Start" y presiona ● para confirmar. Una vez que la batería se haya agotado, el Landroid Vision regresará a la base para recargarse y, si es necesario, reiniciará de acuerdo con el tiempo de trabajo recién establecido.

- Si el Landroid Vision NO tiene acceso a la base de recarga. **(Ver Fig. 36)**
NOTA: la opción "Border Cut" no está disponible para áreas sin acceso a la base de recarga.
A. Ve al menú principal.
B. Presiona rápidamente el botón START tres veces.
C. Gira ● en sentido horario, selecciona "Charging base - Yes / No", luego presiona ● para entrar en la configuración.
D. La palabra seleccionada parpadeará. Selecciona "No" y presiona ● para confirmar.
E. Sigue el mismo procedimiento para seleccionar "Working Time".
F. Gira ● en sentido horario para elegir si activar o no "Start" y presiona ● para confirmar. Una vez que la batería o el tiempo de trabajo se haya agotado, el Landroid Vision se apagará en el lugar.

5. Auto-Lock (Ver Fig. 37)
El bloqueo automático impide cambiar accidentalmente la configuración del Landroid, especialmente en situaciones en las que niños o circunstantes pudieran tener acceso a la máquina.
El bloqueo automático interrumpe la funcionalidad del teclado y del menú del Landroid. Cuando esta función esté activa, deberá introducir el código PIN antes de poder acceder al menú con la configuración.
El Landroid se detendrá si se presiona cualquier botón mientras funciona. Para reanudar el funcionamiento y acceder al menú, deberá introducir el código PIN.
Tenga presente que el bloqueo automático no afectará las sesiones de trabajo regulares, por supuesto, a menos que alguien toque indebidamente el teclado.
A. Regresa a la interfaz principal.
B. Gira en sentido horario ● hacia "Security" y presiona brevemente ● para entrar.
C. Gira en sentido horario ● hacia "Auto-Lock" y presiona brevemente ● para entrar.
D. En este momento, las personas verán un sombreado negro debajo del número de tiempo de bloqueo. Presiona brevemente ●, el sombreado negro desaparecerá. Luego, gira en sentido horario ● para ajustar el tiempo de bloqueo de 30 segundos a 10 minutos (por ejemplo, si se seleccionan 30 segundos, la pantalla se bloqueará en 30 segundos). Cada giro añadirá 30 segundos. Después de ajustar, presiona brevemente ●.
E. Luego, regresa a la interfaz principal y presiona brevemente "Start" y luego ●, la cortadora comenzará o continuará trabajando.
F. Para cambiar la configuración de bloqueo automático, presione cualquier botón en el teclado. El Landroid se detendrá si estuviera funcionando. Introduzca el código PIN para desbloquear el teclado y cambie la configuración.

CONECTA LANDROID VISION A INTERNET

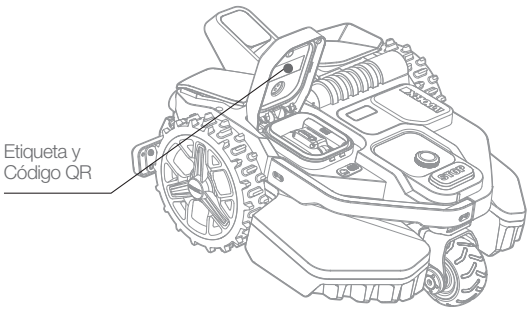
Por qué elegir conectar Landroid Vision?
Su Landroid Vision puede conectarse por Wifi o Bluetooth
Landroid Vision es un dispositivo de IoT (Internet de las cosas).Para conseguir la funcionalidad completa de su Landroid Vision y mantenerlo actualizado con el software más reciente, debe estar conectado a la internet por medio de su red Wifi. Consulte nuestra política de privacidad en https://www.worx.com/privacy-policy. Cuanto más cortes el césped el Landroid Vision, más inteligente se volverá al conectarse a Internet.

ANTES DE QUE EMPIECES
1. Download the App
Primero descargue la aplicación Landroid Vision gratis. Encuéntrela en las tiendas de aplicaciones de Android o Apple buscando “Worx Landroid Vision” o mediante el escaneo de los códigos QR provistos aquí al lado.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

2. Asegúrate de tener:
A. La SSID y la contraseña de su red Wifi / función Bluetooth en su teléfono inteligente.
B. Número de serie del Landroid Vision: puede encontrarlo en la etiqueta debajo de la puerta de la batería trasera de la máquina.
Si no desea teclear el Número de serie de 20 dígitos, puede sencillamente escanear el código QR al lado del Número de serie con su teléfono inteligente cuando se le indique en la aplicación.



3. Compruebe sus ajustes
Conexión Wifi
A. El Landroid Vision funciona con señal Wi-Fi de 2.4GHz/5GHz.
B. Asegúrese de que su teléfono inteligente está conectado a su red Wifi doméstica.
C. Asegúrese de que la distancia entre su Landroid Vision, su teléfono inteligente y su enrutador es tan pequeña como sea posible durante la conexión.
Consejo: cuando el Landroid Vision se mueve hacia un área de su césped con señal Wi fi débil o sin señal, las alertas desde la aplicación se recibirán solamente cuando el Landroid Vision regrese a un área con buena señal.
Conexión Bluetooth
A. La función Bluetooth en su teléfono inteligente está activada.
B. Asegúrese de que su Landroid Vision esté dentro de la distancia conectable.

MANTENIMIENTO

Su Landroid Vision, trabaja duro y necesita limpieza y revisión de vez en cuando. Esta sección de nuestra guía le ayuda a mantener el Landroid Vision en buen estado para que pueda durar años sin problemas. Aquí le explicamos cómo cuidar su Landroid Vision. Apaga la máquina antes de realizar cualquier mantenimiento o reparación.

1. Mantenlo afilado

El Landroid Vision no corta el césped como otras podadoras. Sus cuchillas de corte son muy filosas en 2 bordes y giran en ambas direcciones para la máxima capacidad de corte.
A. El disco que gira las cuchillas rota tanto en sentido horario como en sentido antihorario aleatoriamente para usar los dos filos de las cuchillas y minimizar la frecuencia de sustitución de las cuchillas.
B. Cada cuchilla de corte durará hasta 2 meses cuando se programe para cortar el césped todos los días.
C. Siempre verifica por si las cuchillas están melladas o dañadas y sustitúyalas si lo están.
D. Cuando las cuchillas de corte están melladas y desgastadas, se deben sustituir con las cuchillas de repuesto suministradas con su Landroid Vision. También hay cuchillas de repuesto disponibles.
⚠ADVERTENCIA! Cierre el Landroid Vision, quite la batería y use guantes protectores antes de limpiar, ajustar o reemplazar la cuchilla. Siempre use guantes protectores.

1.1 Reemplazar las cuchillas (Ver Fig. 38 - Fig. 42)

A. Retire la batería y gire suavemente la Landroid Vision.
B. Use un destornillador para retirar los tornillos de las cuchillas.
C. Atornillar firmemente las nuevas cuchillas.

⚠Atención: Al instalar cuchillas nuevas, asegúrese de reemplazar todas las cuchillas.
Utilice siempre tornillos nuevos al instalar la cuchilla. Esto es importante para asegurar que la cuchilla mantenga y equilibre el discode rotación de la cuchilla. El no usar tornillos nuevos puede causar consecuencias graves.
Importante: Después de atornillar la cuchilla en el disco de cuchillas, asegúrese de que la cuchilla pueda girar libremente.

2. Mantenlo limpio

Su Landroid Vision debe limpiarse regularmente. Esto ayuda a mantenerlo en buenas condiciones, sobre todo eliminando la suciedad, los residuos y la acumulación de recortes del césped de la siega diaria. Apaga el Landroid Vision antes de limpiarlo. Para mayor seguridad, retira la batería.

⚠Atención: Asegúrese de que la cubierta de la batería está cerrada cuando enjuague su Landroid Vision.
⚠¡ADVERTENCIA! ¡Su Landroid Vision se puede enjuagar solamente usando una manguera! NO use una lavadora de alta presión para su Landroid Vision. El agua a alta presión puede penetrar los sellos y dañar partes electrónicas y mecánicas. (Ver Fig. 43)

2.1 Limpieza de la carrocería

A. Limpiar con una botella de spray llena de agua. No utilice disolventes ni abrillantadores.
B. Limpie la suciedad acumulada con un cepillo o un paño limpio.

2.2 Limpiar el fondo

A. Voltee el Landroid Vision al revés.
B. Retira los escombros y recortes de césped utilizando un cepillo.
C. Tenga cuidado de no tocar las cuchillas con sus manos. Use guantes para protección.
D. Limpie el disco de cuchillas, el chasis y la(s) rueda(s) delantera(s) meticulosamente con un cepillo blando o trapo mojado.
E. Gire el disco de cuchillas para asegurar que gira libremente. Retire cualquier obstrucción. Elimina cualquier residuo alojado para que no provoque una grieta en el disco de la cuchilla. Hasta la grieta más pequeña afecta al rendimiento del corte.
F. Compruebe que las cuchillas rotan libremente alrededor de los tornillos fijadores. Retire cualquier obstrucción.

2.3 Limpieza de las ruedas motrices

A. Retire el lodo de las ruedas traseras con un cepillo para asegurar buena tracción de las ruedas.

2.4 Limpieza de la cámara

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

2.5 Borrar los contactos de carga

A. Use un paño para limpiar el lápiz en la base de cargamiento y la tira de carga en el Landroid Vision.
B. Retire regularmente los restos de césped o los residuos acumulados alrededor del lápiz de contacto y la tira de carga para asegurarse de que el Landroid Vision se cargue correctamente cada vez.

3. Mantén cargado al equipo

El central de Landroid Vision es su batería Worx-PowerShare de iones de litio de 20V.
A. Para guardar correctamente la batería, asegúrese de que esté completamente cargada y manténgala en un lugar fresco y seco.

B. La temperatura de funcionamiento recomendada de Landroid Vision está entre 32-131°F (0-55°C).
C. La vida útil de la batería Landroid Vision depende del tiempo de uso diario y del tiempo de uso durante el corte.

3.1 La Landroid Vision se puede cargar manualmente

A. Conecte la estación de carga a una fuente de alimentación adecuada. La luz verde de la estación de carga se encenderá.
B. Acople manualmente la Landroid Vision a la estación de carga mientras la Landroid Vision está apagada.
C. La luz verde de la estación de carga parpadeará y la Landroid Vision comenzará a cargarse.

3.2 La batería puede sustituirse manualmente

A. Presiona el botón de la cubierta de la batería y abre la tapa.
B. Extrae la batería antigua e instala la nueva.
C. Cierra la tapa de la batería.
NOTA: Instala la batería de acuerdo con la dirección de polaridad de la batería marcada en el objeto físico.

4. Mantenlo almacenado durante el invierno

Aunque Landroid Vision está dise do y construido para sobrevivir a las condiciones climáticas más severas, se recomienda almacenarla en su cobertizo o garaje durante el invierno. Prepárese para la hibernación de invierno:
A. Limpieza a fondo.
B. Cargue completamente la batería.
C. Apaga el poder.

4.1 Regresando a trabajar en la primavera

Cuando es el momento de volver a empezar Landroid Vision para la nueva temporada, por favor realice las siguientes comprobaciones:
A. Actualiza la configuración de hora y fecha a través de App.
B. Si observa signos de oxidación en los contactos de carga de Landroid Vision y la estación de carga, utilice un paño de lija de grado fino para limpiar.
C. Lleno de batería Landroid Vision antes de la operación.

5. Mantenlo actualizado

Landroid Vision ha estado mejorando continuamente y ofreciendo nuevas versiones de software de forma gratuita. Mantenga siempre actualizado el software Landroid Vision para aprovechar al máximo su máquina.

5.1 Comprueba la versión del software que tienes

El número de versión del software se puede ver al encender el Landroid Vision.

5.2 Actualizaciones inalámbricas (OTA)

Si su Landroid Vision está conectado a su red Wi-Fi, recibirá una notificación de que hay nuevo software disponible a través de la aplicación. Una vez confirmada, la actualización se producirá automáticamente de forma inalámbrica.

5.3 Actualizaciones manuales

A. Si el Landroid Vision no está conectado a la red Wifi, puede actualizarlo a la última versión de software con una memoria USB.
B. Visita regularmente el sitio web de Worx Landroid Vision para comprobar si hay alguna versión nueva disponible. Si se has suscrito a la lista de correo electrónico de Landroid Vision, recibirás una notificación cuando haya una nueva versión disponible.
C. Descarga la última versión del software en nuestro sitio web.
D. Toma una memoria USB en blanco formateada en **FAT32**.
E. Guarda el archivo y extrae el contenido en su memoria USB.
F. Asegúrate de que su Landroid Vision se está cargando.
G. Apaga el Landroid Vision.
H. Abre la tapa de la batería del Landroid Vision para acceder al puerto USB.
I. Inserta la memoria USB en el puerto.
J. Enciende el Landroid Vision.
K. Sin levantar el Landroid Vision, extrae la memoria USB cuando aparezca “Por favor, extraiga la memoria USB”.
L. La actualización se iniciará automáticamente y puede tardar un poco. la Landroid Vision se reiniciará automáticamente una vez completada la actualización.
NOTA: Asegúrate de que Landroid Vision esté cargando o que la capacidad de la batería haya alcanzado el 50% antes de iniciar la actualización del firmware.

6. Retire la torre de carga (Ver Fig. 44 - Fig. 45)

A. Presione simultáneamente los dos clips de la cubierta de la torre de carga para extraerla.
B. Utilice un destornillador contra la clavija de la torre de carga, luego retire la torre de carga.
NOTA: Cuando la Landroid Vision no se utiliza durante mucho tiempo, retirar y guardar adecuadamente la torre de carga puede prolongar la vida útil de la estación de carga.

MENSAJES DE FUNCIONAMIENTO

MENSAJE	ACCIÓN DEL LANDROID VISION
Cortando hierba	Cortando hierba de acuerdo con la programación de corte del césped.
Lloviendo	El sensor de lluvia detecta agua. El Landroid Vision regresará a la estación de carga y permanecerá allí hasta que el sensor esté completamente seco. Cuando el sensor esté completamente seco, el Landroid Vision iniciará automáticamente la cuenta regresiva de demora por lluvia y después regresará a cortar césped. Si desea que el Landroid Vision corte el césped antes de que termine el contador de demora por lluvia, sencillamente apáguelo y después enciéndalo nuevamente. O puede eliminar completamente la demora por lluvia estableciendo el tiempo de demora por lluvia a cero.
Yendo a la base	Necesita recargar — mientras se traslada de vuelta a la estación de carga, la cuchilla de corte no funciona para ahorrar energía.
Carga	Se muestra 'Cargando' y el porcentaje de carga.
Sin horario de trabajo programado	En espera, se debe programar según sea necesario.
Sin trabajo hoy	En espera, comenzará de acuerdo con la programación de corte del césped.
Trabajo del día terminado	
Carga completa	El Landroid Vision se ha terminado de cargar.
Carga de emergencia	El Landroid Vision está cargando en un estado apagado.

MENSAJES DE ERROR

Sometimes things can go wrong. Fortunately Landroid Vision is smart enough to tell you if it is enountering an issue, so you can fix it. En caso de dudas, visita nuestro sitio web, donde encontrarás videos útiles y más ayuda.

MESSAGE	CAUSA	ACTION
	La tapa de la batería está abierta.	Cierre la tapa de la batería.
¡Fuera del área de trabajo! Presione INICIO para restablecer.	Landroid Vision no puede encontrar la señal del alambre limítrofe.	1. Si el Landroid Vision está realmente fuera de su área de trabajo: apague la cortadora de césped, lleve el Landroid Vision dentro del área de trabajo, encienda y presione iniciar. 2. Si la Landroid Vision está dentro de su zona de trabajo, compruebe si el LED de la pila de carga está en verde fijo.
¡PIN INCORRECTO! Vuelva a intentar.	El código PIN es incorrecto.	Introduzca el PIN correcto o restablezca su PIN.
¡Falla del motor de las cuchillas! Presione INICIO para restablecer.	El disco de las cuchillas está bloqueado por un objeto, p.ej., una rama.	Apague. Voltee el Landroid Vision al revés y compruebe si hay algo que impida la rotación del disco de cuchillas y retire cualquier obstrucción. Coloca el Landroid Vision en posición vertical. Enciéndelo. Presiona iniciar.
	La cuchilla está sobrecargada por hierba gruesa densa.	Apague. Lleve el Landroid Vision a un área con hierba corta o regule la altura de corte a un ajuste más alto. Enciéndelo. Presiona iniciar.

MESSAGE	CAUSA	ACTION
¡Falla del motor de las ruedas! Presione INICIO para restablecer.	La rueda trasera está bloqueada de alguna manera.	Apague y lleve el Landroid Vision a un área libre de obstáculos. Enciéndelo. Presiona iniciar. Si el mensaje de error sigue en la pantalla, apague. Voltee el Landroid Vision al revés y compruebe si hay algo que impida la rotación de las ruedas. Retire cualquier obstrucción, si es necesario, después voltee la cortadora de césped al derecho, y encienda.
¡Al revés! Presione INICIO para restablecer.	Esto podría haber ocurrido cuando el Landroid Vision entró en contacto con una superficie inclinada que hizo que se volcara.	Voltee el Landroid Vision al derecho y retire cualquier obstrucción que pudiera haber provocado que el Landroid Vision se volcara.
¡Cortadora de césped atascada! Presione INICIO para restablecer.	El Landroid Vision está bloqueado.	Apague. Lleve el Landroid Vision a un área de su césped libre de obstáculos, después encienda. Presiona iniciar. Si el mensaje de error sigue en la pantalla: apague, voltee el Landroid Vision al revés. Revise si hay algo que impide la rotación de las ruedas. Retire cualquier obstrucción, voltee el Landroid Vision al derecho, encienda.
¡Cortadora de césped levantada! Presione INICIO para restablecer.	El Landroid Vision se ha levantado.	Apague. Lleve el Landroid Vision a un área despejada de obstáculos, encienda. Presiona iniciar. Si el mensaje de error sigue apareciendo: apaga el Landroid Vision, ponlo boca abajo y comprueba que no hay nada que pueda hacer que el Landroid Vision se levante. Retira cualquier posible objeto, pon el Landroid Vision en posición vertical y enciéndelo.
¡El voltaje de la batería es muy bajo! Por favor, cambie la batería.	La batería está agotada, y necesita recarga.	En este caso debe apagar la Landroid Vision y colocarla en la estación de carga, entonces se mostrará “Carga de emergencia (Emergency charging)” y comenzará a cargarse. Si el error de la batería aún persiste, su batería está dañada y necesita cambiarla.
¡Temperatura de la batería fuera de rango! Espere.	La temperatura es demasiado alta (más de 131 ^{0}F/55 ^{0}C) o demasiado baja (menos de 37 ^{0}F/3 ^{0}C) durante la carga.	Ubique la estación de carga en un área a la sombra o espere hasta que alcance la temperatura normal.
No se encuentra la estación de carga. Presione INICIO para restablecer.	La máquina no tiene suficiente energía para volver a la estación de carga.	Lleve el Landroid Vision a la estación de carga.
¡Cortadora de césped bloqueada!	Con la ‘Función de Bloquear’ habilitada, si su Landroid Vision no recibe una señal desde su enrutador Wi fi durante 3 días, entonces se bloquea como una medida de seguridad. Esto pudiera ser porque su enrutador perdió su alimentación o porque usted cambió su enrutador Wi fi o proveedor de red.	Vuelva a conectar el Landroid Vision a la red Wi fi con la que se conectó originalmente. Si esto no es posible, contacte con el Servicio al Cliente.
¡Error del lector de RFID!	El RFID no está instalado correctamente.	Comprueba si el RFID está instalado correctamente.
¡Cámara bloqueada!	La cámara está cubierta de suciedad.	Limpia la cámara.

NOTAS

A. Antes de encender, siempre compruebe que el Landroid Vision está dentro de su área de trabajo. Si no, el mensaje "¡Fuera del área de trabajo! Presione INICIO para restablecer" se mostrará. Este mensaje también se muestra cuando el Landroid Vision está parcialmente pero no completamente dentro de su área de trabajo.

B. Si por cualquier motivo —es decir, una fiesta, niños jugando...— usted desea aparcar su Landroid Vision en la estación de carga: presione [⌂] después ●. El Landroid Vision irá a su estación de carga y permanecerá allí. Debe notar que el Landroid Vision esperará ahora hasta la próxima sesión de corte de césped programada. Si desea reiniciarlo en cualquier momento, presione [START] después ● para iniciar su Landroid Vision.

C. Si se produce un error repetidamente en la misma zona de su pasto, es posible que tenga un problema con la zona de trabajo, así que consulte las instrucciones de instalación y compruebe que su configuración es correcta.

D. Si su césped se divide en dos áreas distintas, conectadas por un corredor de menos de 3ft. (1m) de ancho, una de las cuales no tiene estación de carga: cuando el Landroid Vision se queda sin carga, llévelo manualmente a la estación de carga.

E. Si el Landroid Vision funciona anormalmente una vez en un momento, restablézcalo apagándolo y retirando la batería durante 30 segundos, después reinícielo. Si el problema no se puede resolver, póngase en contacto con nuestro Servicio al Cliente para ayudarle.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su Landroid Vision no funciona correctamente, siga la guía de solución de problemas debajo. Si el problema persiste, contacte el Servicio al Cliente.

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La luz LED en la estación de carga no se enciende.	No hay energía.	Compruebe que la estación de carga está conectada correctamente al cargador y el cargador está conectado a una fuente de alimentación adecuada.
El Landroid Vision se enciende, pero el disco de cuchillas no gira.	El Landroid Vision está buscando la estación de carga.	Esto es normal: cuando el Landroid Vision necesita recargar, el disco de cuchillas no gira mientras esté buscando la estación de carga automáticamente.
El Landroid Vision vibra.	El disco de cuchillas no está equilibrado.Las cuchillas pudieran estar dañadas.	Compruebe las cuchillas y sustitúyalas si están dañadas. Retire los restos y objetos extraños de las cuchillas y del disco de cuchillas.
La hierba se está cortando irregularmente.	El Landroid Vision no funciona suficientes horas por día para cortar la hierba.	Pruebe añadir más horas a la programación de corte del césped.
	El área de corte del césped es demasiado grande para el tamaño de su Landroid Vision.	Pruebe a reducir el tamaño de la zona a podar o a aumente el tiempo de trabajo.
	Las cuchillas están melladas, sin filo.	Cambie todas las cuchillas y tornillos para equilibrar el disco de base.
	La altura de corte se fijó demasiado baja para la longitud de la hierba.	Suba la altura de corte y después bájela gradualmente.
	Hay hierba u otro objeto envueltos alrededor del disco de cuchillas.	Compruebe el disco de cuchillas y retire cualquier hierba u otros objetos que pudieran impedir su rotación.
	Hay una acumulación de hierba en el disco de cuchillas o en la caja del bastidor del motor.	Asegúrese de que el disco de cuchillas gira fácilmente. Si es necesario, puede quitar el disco de cuchillas y después retirar los restos.
	Error de reconocimiento	Remueva los obstáculos, como montones de hojas, hierbas y flores silvestres.

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La zona secundaria no se corta.	Error de programación	Asegúrate de que los RFID estén correctamente instalados y reprogramados.
	Hay obstáculos entre los RFID en el camino.	Retira los obstáculos.
	El límite del pasaje dentro de un rango de 5 pies (1,5 m) del cable de límite para el RFID está curvado.	Asegúrese de que no haya límites curvados dentro de un rango de 5 pies (1,5 m) del cable de límite para el RFID.
El tiempo de carga es mucho más que el tiempo de carga nominal.	Mala conexión provocada por restos en la estación de carga.	Limpie las paletas de contacto ubicadas en la estación de carga y los contactos de carga en el Landroid Vision con una lija de grano fino.
	El programa de protección de carga está activado debido a la alta temperatura.	Ubique la estación de carga en un área a la sombra o espere hasta que la temperatura haya bajado.
La cortadora de césped no se carga.	No hay energía.	Compruebe que el cordón de alimentación está conectado correctamente al cargador y que el cargador está conectado a una fuente de alimentación adecuada. Asegúrese de que los dos contactos de carga en la cortadora de césped tocan el centro de las paletas de contacto de la estación de carga.
El Landroid Vision está comenzando a tener tiempos de funcionamiento más cortos entre cargas.	Algo se ha metido en el disco de cuchillas, crea fricción y aumenta el consumo de energía.	Quite el disco de cuchillas y límpielo. Retire cualquier objeto extraño que obstruya el disco de cuchillas.
	El Landroid Vision se sacude fuertemente porque el disco de cuchillas no está equilibrado.	Revise el disco de cuchillas y las cuchillas, retire los restos y objetos extraños de las cuchillas y del disco de cuchillas. Sustituya las cuchillas con un juego nuevo.
	La batería puede estar agotada o vieja.	Sustituya la batería.
	El tiempo de trabajo ha terminado.	Restablezca el tiempo de trabajo.
El Landroid Vision no está funcionando a la hora correcta.	El reloj no está puesto a la hora correcta.	Ponga el reloj a la hora correcta.
	Los tiempos de corte programados para Landroid Vision no son correctos.	Cambie los ajustes de tiempo para que la podadora se ponga en marcha y se detenga.
	El porcentaje de tiempo de funcionamiento semanal establecido a través de la aplicación ha cambiado.	Establezca el porcentaje correcto a través de la aplicación.
El Landroid Vision no encuentra la base de carga.	La dirección de la base de carga es incorrecta.	Asegúrate de que el Landroid Vision se acople bien hacia la base de carga y salga en sentido contrario a las agujas del reloj.
	Hay obstáculos delante de la base de carga.	Elimina los obstáculos situados a menos de 6,5 pies (2 m) in front of the charging base.
	El código QR está protegido.	Asegúrate de que el código QR sea claro y de que no haya nada directamente sobre él o encima de él.
El Landroid Vision no puede acoplarse correctamente con la estación de carga.	Influencias ambientales.	Reinicie la Landroid Vision.
	Mala conexión provocada por restos en las paletas de la estación de carga.	Limpie las paletas de contacto ubicadas en la estación de carga y los contactos de carga en la cortadora de césped con una lija de grano fino.

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La luz verde en la estación de carga se enciende antes que la carga esté completa.	La estación de carga está sobrecalentando o sobreenfriando.	Ubique la estación de carga en un área a la sombra o espere hasta que alcance la temperatura normal.
Las ruedas del Landroid Vision patinan o resbalan repetidamente.	Puede haber obstáculos extraños, tales como broza y ramas, debajo del Landroid Vision.	Retire los objetos extraños de la parte inferior del Landroid Vision.
	El césped está demasiado mojado.	Excluye las zonas de suelo húmedo o blando utilizando la banda magnética o creando un camino sin césped de más de 2 pulg. (5 cm) de ancho hasta que el césped vuelva a estar seco.
El Landroid Vision se desliza fuera de su área de trabajo.	Poco agarre de las ruedas motrices del Landroid Vision.	Compruebe que las ruedas están limpias y libres de lodo para que tengan el máximo agarre posible.
	La pendiente es superior al 30 % (17º).	Excluye la zona inclinada utilizando la banda magnética o creando un camino sin césped de más de 2 pulg. (5 cm) de ancho directamente al lado de la pendiente.
	Error de reconocimiento.	Remueva el obstáculo si lo hay. El uso de la banda magnética o la creación de un camino sin césped de más de 2 pulg. (5 cm) de ancho en el borde del césped garantizan el correcto funcionamiento de la podadora.
	Hay hierba cuya altura es mayor de 5.9 pulg. (15 cm).	Recorte el césped por debajo de los 5.9 pulg. (15 cm). Coloque tiras magnéticas o configure un camino de 2 pulg. (5 cm) sin césped si hay escalones, acantilados o un estanque debajo del césped.
Landroid Vision colisiona frecuentemente.	El césped es más alto de 5.9 pulg. (15 cm).	Recorte el césped por debajo de los 5.9 pulg. (15 cm).
	Hay césped largo alrededor de objetos suspendidos como una cerca colgante o un tobogán.	Coloque tiras magnéticas o configure un camino de 2 pulg. (5 cm) sin césped alrededor del área.
El sistema del Landroid Vision deja de funcionar durante la carga o en espera.	Falla del software o de la pantalla.	Reinicie el Landroid Vision.
El Landroid Vision se apaga cuando se acopla en la estación de carga.	El Landroid Vision no se carga debido a la protección por temperatura excesiva y se apaga.	Ubique la estación de carga en un área a la sombra o espere hasta que la temperatura haya bajado.
	Mala conexión.	Compruebe la luz LED en la estación de carga. Compruebe la conexión entre las paletas de contacto ubicadas en la estación de carga y los contactos de carga en la cortadora de césped.
El Landroid Vision se detiene en el área de trabajo.	Hay obstáculos continuos en el área de trabajo.	Coloque una tira magnética o cree un camino sin césped que tenga más de 2 pulg. (5 cm) de ancho alrededor de los obstáculos.
	La altura de corte se fijó demasiado baja para la longitud de la hierba o la hierba es demasiado densa.	Suba la altura de corte y después bájela gradualmente.
El Landroid Vision se vuelca.	Hay un obstáculo inclinado en el césped.	Retire el obstáculo del área de trabajo del Landroid Vision.

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El Landroid Vision no se conecta a la internet.	Compruebe que su enrutador tiene la configuración correcta.	Asegúrese de que su router es de 2.4 GHz o 5 GHz. Si su router tiene dos configuraciones, habilite la banda de 2.4 GHz o la de 5 GHz. Asegúrese de que su enrutador está configurado en modo 802.11 y la configuración inalámbrica es b/g/n mezclada. Asegúrese de que su enrutador tiene habilitada la función de transmisión de la SSID cuando conecte la máquina con la aplicación. Puede cerrarlo después de conectarse con éxito. Asegúrese de que la función de DHCP está habilitada. Si usted cambió su red Wi fi, tiene que conectar el Landroid Vision a la nueva red. Si tiene un router “Fritz! box”, asegúrese de activar “ Permitir la comunicación entre dispositivos en la misma red (Allow communication between devices in same network)” en la configuración.
	Compruebe si el enrutador está desconectado o se cambió la SSID de la Wifi.	Asegúrese de que el enrutador está conectado y que la SSID de la Wi fi es correcta.
La actualización de software falla.	La señal de Wi-Fi es débil.	Acérquese al enrutador para fortalecer la señal.
	El nivel de la batería es inferior al 50%.	Coloque el Landroid Vision en la estación de carga o asegúrese de que el nivel de la batería esté por encima del 50%.
Su Landroid Vision emite un pitido cuando está ajustando “ mes / hora / minuto (month / hour / minute)”.	Es normal.	Gire ◉ en sentido contrario a las agujas del reloj para ajustar.

DECLARACIÓN DE GARANTÍA PARA Landroid® Vision de Worx

Worx ofrece un periodo de garantía de 3 años para el robot cortacésped Landroid Vision a partir de la fecha de compra, excepto para los accesorios y piezas consumibles. Si su Landroid® Vision de Worx se daña debido a materiales o mano de obra defectuosos dentro de un período de garantía limitada a partir de la fecha de compra, le garantizamos:

- Reemplazar o reparar todas las piezas defectuosas, sin cargo, o,
- Reparar el producto de forma gratuita, o,
- Reemplazar la unidad por una unidad nueva o reacondicionada, sin cargo.

La garantía limitada está sujeta a las siguientes condiciones:

- Los paquetes de baterías están garantizados sólo por un período de 1 año, independientemente del registro en línea. (La garantía es sólo para los paquetes de baterías originales suministrados con el cortacésped robótico o el mismo número de modelo de paquetes de baterías originales, por favor, tenga en cuenta que otros paquetes de baterías están excluidos de la garantía).
- El módulo Encontrar mi Landroid, el módulo Zona prohibida, el módulo Alarma aguda y el módulo Luz de corte nocturno están garantizados solo por un periodo de 1 año, independientemente del registro en línea.
- La herramienta no se ha usado incorrecta, abusiva o negligentemente, ni ha sido alterada, modificada o reparada por alguien que no es un centro autorizado de servicios.
- Sólo se han utilizado accesorios y piezas originales de Landroid® Vision de Worx en o con el producto.
- La herramienta ha sido sometida a un desgaste normal.
- La herramienta no se ha utilizado con fines comerciales o profesionales.
- La herramienta no se ha utilizado con fines de alquiler.
- La herramienta no ha sufrido daños por objetos extraños, sustancias o accidentes.

Su garantía limitada no cubre:

- Componentes sujetos a desgaste natural causado por el uso de acuerdo con las instrucciones de operación.
- Quedan excluidos de esta garantía el mantenimiento/manejo inadecuado o la sobrecarga, así como los accesorios como cuchillas y ruedas, etc.
- Daños, fallas o errores resultantes del lavado de alta presión o la limpieza a vapor o con agua corriente del producto.

Para reclamos de garantía, contacte a la línea de asistencia de WORX. Deberá presentar un documento de registro y una prueba de compra en forma de recibo válido que muestre la fecha y el lugar de la compra.

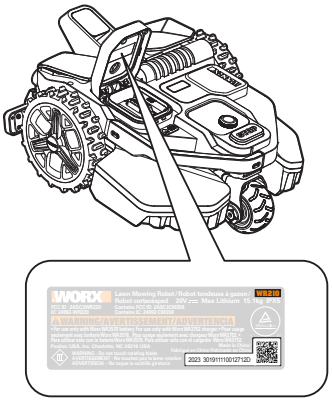
Línea de asistencia de Landroid
1-800/-727/-6260

Esta declaración de garantía no reemplaza sus derechos legales sino que es adicional a ellos. Esta garantía no es de aplicación a los accesorios provistos con la herramienta. Esta garantía se aplica solo al comprador original y es intransferible. Todas las reparaciones y herramientas de reemplazo estarán cubiertas por la garantía limitada por el resto del período de garantía desde la fecha de la compra original.

Garantía de satisfacción por 30 días

Si no está completamente satisfecho con el rendimiento de su herramienta WORX, sólo tiene que devolverla en un plazo de 30 días. Debe devolverla en su embalaje original completo, tal y como la compró, incluidos los accesorios y cualquier artículo suministrado gratuitamente al punto de compra para obtener un reembolso completo o un cambio. Se le exigirá un recibo válido que indique la fecha y el lugar de compra.

Deberá presentar una prueba de registro en línea y una prueba de compra en forma de recibo válido que muestre la fecha y el lugar de la compra.
Cuando llame a la línea de asistencia, tenga a mano el número de modelo y el número de serie de WORX. Esto ayudará al servicio de atención al cliente de WORX a la hora de atender su llamada.
¿Cómo encontrar el número de modelo y el número de serie? Vea el siguiente ejemplo.



AR01699305