



Owner's manual



|                                |            |             |
|--------------------------------|------------|-------------|
| <b>Owner's manual</b>          | <b>EN</b>  | <b>P04</b>  |
| <b>Benutzerhandbuch</b>        | <b>D</b>   | <b>P24</b>  |
| <b>Mode d'emploi</b>           | <b>F</b>   | <b>P44</b>  |
| <b>Manuale d'uso</b>           | <b>I</b>   | <b>P64</b>  |
| <b>Manual del propietario</b>  | <b>ES</b>  | <b>P84</b>  |
| <b>Gebruikershandleiding</b>   | <b>NL</b>  | <b>P104</b> |
| <b>Instrukcja obsługi</b>      | <b>PL</b>  | <b>P124</b> |
| <b>Návod k použití</b>         | <b>CZ</b>  | <b>P144</b> |
| <b>Návod na použitie</b>       | <b>SK</b>  | <b>P164</b> |
| <b>Navodila za uporabo</b>     | <b>SL</b>  | <b>P184</b> |
| <b>Manual de utilizador</b>    | <b>PT</b>  | <b>P204</b> |
| <b>Felhasználói kézikönyv</b>  | <b>HU</b>  | <b>P224</b> |
| <b>Manual utilizator</b>       | <b>RO</b>  | <b>P244</b> |
| <b>Priručnik za upotrebu</b>   | <b>HR</b>  | <b>P264</b> |
| <b>Ejerens instruktionsbog</b> | <b>DK</b>  | <b>P284</b> |
| <b>Käyttäjänopas</b>           | <b>FIN</b> | <b>P304</b> |
| <b>Brukermanuel</b>            | <b>NOR</b> | <b>P323</b> |
| <b>Bruksanvisning</b>          | <b>SV</b>  | <b>P342</b> |

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Original Instructions</b>                               | <b>EN</b>  |
| <b>Übersetzung der Originalbetriebsanleitung</b>           | <b>D</b>   |
| <b>Traduction de l'instruction originale</b>               | <b>F</b>   |
| <b>Traduzione dell'istruzione originale</b>                | <b>I</b>   |
| <b>Traducción del manual original</b>                      | <b>ES</b>  |
| <b>Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing</b> | <b>NL</b>  |
| <b>Tłumaczenie oryginalnej instrukcji</b>                  | <b>PL</b>  |
| <b>Překlad originálního návodu</b>                         | <b>CZ</b>  |
| <b>Preklad originálneho návodu</b>                         | <b>SK</b>  |
| <b>Prevod izvirnih navodil</b>                             | <b>SL</b>  |
| <b>Tradução da instrução original</b>                      | <b>PT</b>  |
| <b>Fordítás az eredeti utasítások</b>                      | <b>HU</b>  |
| <b>Traducerea instrucțiunilor originale</b>                | <b>RO</b>  |
| <b>Prijevod originalnih uputa</b>                          | <b>HR</b>  |
| <b>Oversættelse af den originale brugsanvisning</b>        | <b>DK</b>  |
| <b>Käännös alkuperäisestä ohjeiden</b>                     | <b>FIN</b> |
| <b>Oversettelse av den opprinnelige beskrivelsen</b>       | <b>NOR</b> |
| <b>Översättning av originalinstruktioner</b>               | <b>SV</b>  |

**Users can view the electronic instructions at <https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/>.**

## **PRODUCT SAFETY**

### **GENERAL SAFETY WARNINGS**

**⚠ 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;
  - After striking a foreign object to inspect the machine for damage;
  - If the machine starts to vibrate abnormally, and to check for damage before restarting.
- 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) Do not 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: 4°C~45°C
  - b) Discharge temperature range: -20°C~55°C
  - c) Storage temperature range: -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.

### RF exposure requirements

To satisfy RF exposure requirements, a separation distance of 200mm or more should be maintained between this device and persons during device operation.

To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended. The antenna used for this transmitter must not be co-located in conjunction with any other antenna or transmitter.

This is a class III appliances and it must only be supplied at safety extra low voltage corresponding to the marking on the appliance.

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

### Safety Warnings for battery pack

- a) Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.**
- b) 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 conductive materials.** When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

- c) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- d) Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into 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) Keep battery pack clean and dry.**
- g) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- h) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- i) Do not maintain battery pack on charge when not in use.**
- j) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- k) Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
- l) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- m) Keep battery pack out of the reach of children.**
- n) Retain the original product literature for future reference.**
- o) Remove the battery from the equipment when not in use.**
- p) Dispose of properly.**
- q) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- r) Keep the battery away from microwaves and high pressure.**
- s) Warning! Do not use non-rechargeable batteries.**

### **User manual requirements for wireless product**

- a) Operation of this device 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) NOTE: 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.

### **Band application caution (for Wi Fi 5G device)**

Legal Information This device may be operated in all member states of the EU. Observe national and local regulations where the device is used.

This device is restricted to indoor use only when operating in 5150 to 5350 MHz frequency range in following countries:

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK |
|----|----|----|----|----|----|----|

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL |
| PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |

## INFORMATION ON LANDROID VISION



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



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



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



WARNING - Do not ride on the machine.



Li-Ion battery. This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.



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.



Prohibit disassembling the machine without authorization.



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.



Class III appliance



Read operator's manual

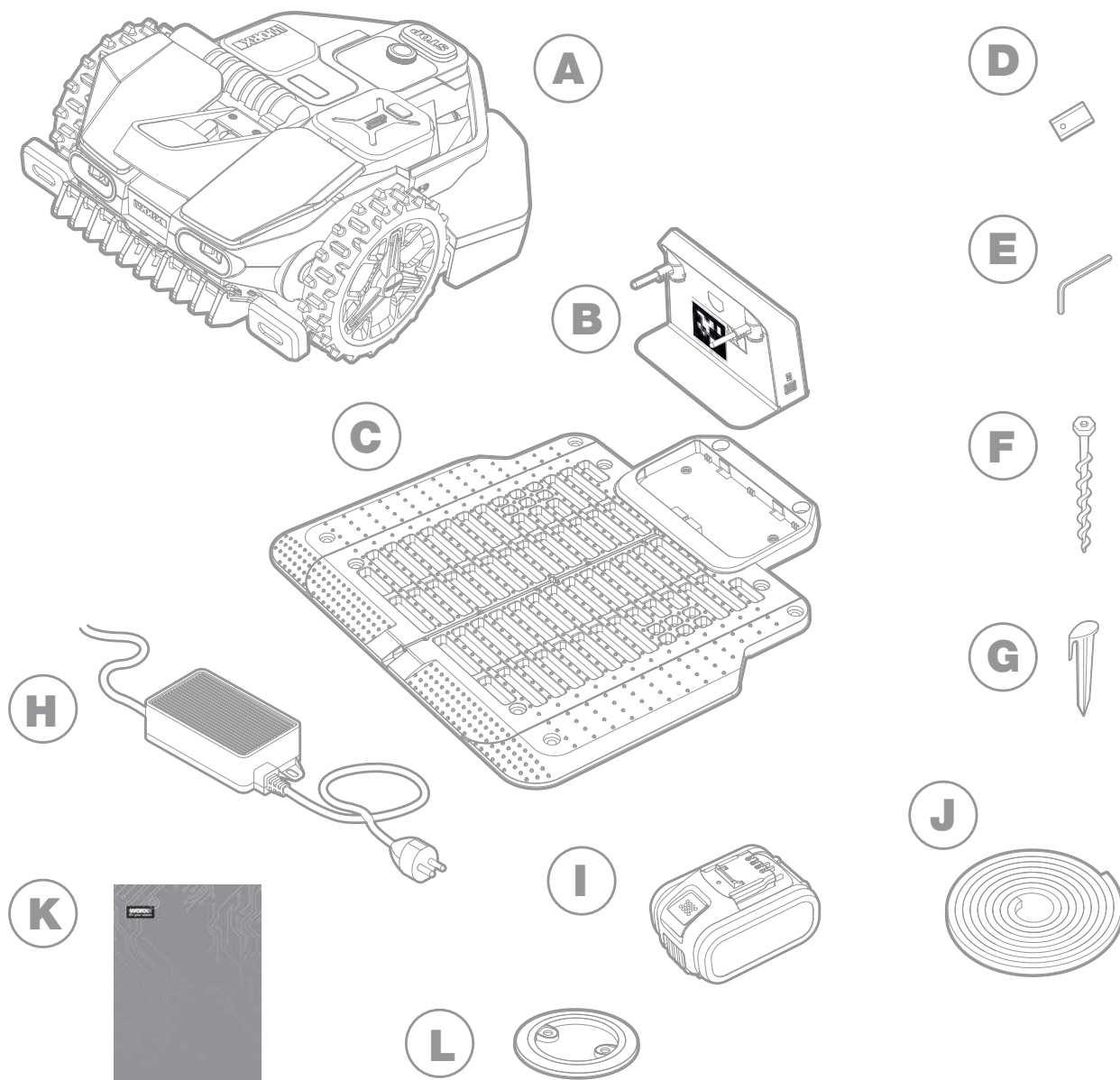


Detachable supply unit

**Your Landroid Vision can be used with other Worx functional accessories. Visit <https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/> to learn more about these available accessory options.**

# COMPONENT LIST

## WHAT'S IN THE BOX



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

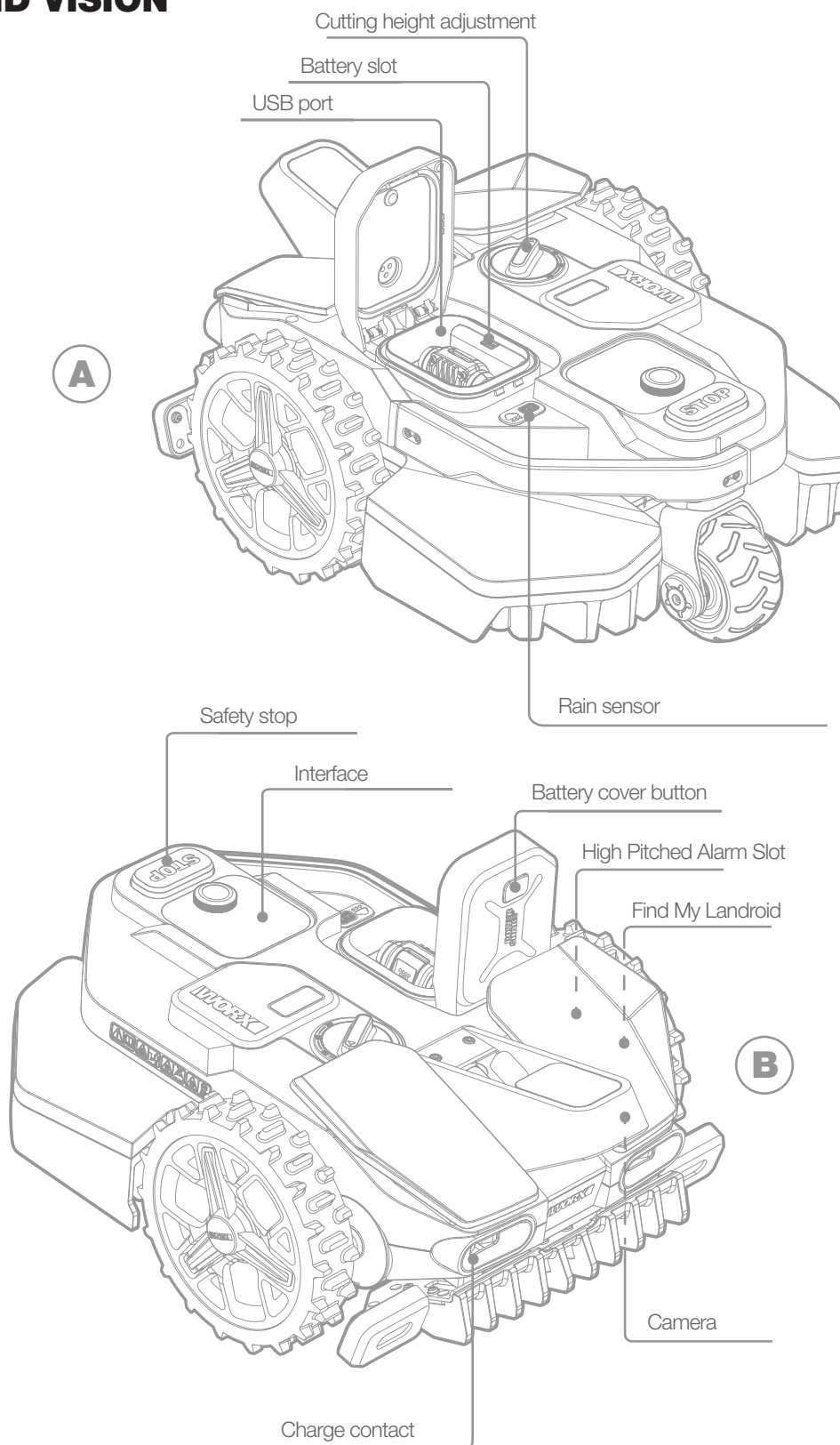
**J** Magnetic strip in green\*

**K** Manuals

**L** RFID

\* Only for Landroid Vision

## GETTING TO KNOW LANDROID VISION



The picture is only for reference

## TECHNICAL DATA

Type **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - designation of machinery, representative of Robotic lawn mower with Vision technology)**

|                                               | WR206E                                                                                                                                   | WR208E                                                                                                                                     | WR213E    | WR216E                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No load speed (/min)                          | 2800 /min                                                                                                                                | 2600 /min                                                                                                                                  | 2200 /min |                                                                                                                                            |
| Cutting area (m²)                             | 600 m²                                                                                                                                   | 800 m²                                                                                                                                     | 1300 m²   | 1600 m²                                                                                                                                    |
| Cutting diameter (cm)                         | 18 cm                                                                                                                                    | 19 cm                                                                                                                                      | 22 cm     |                                                                                                                                            |
| Cutting height (mm)                           | 30-60 mm                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                            |
| Cutting system                                | 3 pivoting razor blades                                                                                                                  |                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                            |
| Cutting height positions                      | 4                                                                                                                                        |                                                                                                                                            | 7         |                                                                                                                                            |
| Slope (%)                                     | 30%                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                            |
| Battery type                                  | Lithium-ion                                                                                                                              |                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                            |
| Battery Capacity (Ah)                         | 2 Ah                                                                                                                                     | 4 Ah                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                            |
| Battery model                                 | WA3551.1                                                                                                                                 | WA3014                                                                                                                                     |           |                                                                                                                                            |
| Charging time approx. (mins.)                 | 80 mins.                                                                                                                                 | 75 mins.                                                                                                                                   |           | 40 mins.                                                                                                                                   |
| Charger model                                 | WA3750.1/<br>WA3755.1                                                                                                                    | WA3775/WA3776                                                                                                                              |           | WA3796/WA3798                                                                                                                              |
| Charger rating                                | Input: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Output: 20V  , 1.5 A | Input:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Output: 20 V  , 3.0 A |           | Input:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Output: 20 V  , 5.0 A |
| Machinery weight (kg)                         | 14.4 kg                                                                                                                                  | 14.6 kg                                                                                                                                    | 15.1 kg   |                                                                                                                                            |
| Protection degree                             | III                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                            |
| App (Wifi/Bluetooth)                          | Y                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                            |
| Frequency bands for Bluetooth (MHz)           | 2400-2483.5 MHz                                                                                                                          |                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                            |
| Maximum Transmitted Power for Bluetooth (dBm) | 8 dBm                                                                                                                                    |                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                            |
| Frequency bands for WIFI (MHz)                | 2400-2483.5 MHz                                                                                                                          |                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                            |
| Maximum Transmitted Power for WIFI (dBm)      | 20 dBm                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                            |
| Frequency bands for WIFI (MHz)                | 5150-5725 MHz                                                                                                                            |                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                            |
| Maximum Transmitted Power for WIFI (dBm)      | 20 dBm                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                            |
| Waterproof level                              | IPX 5                                                                                                                                    |                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                            |

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



## NOISE DATA

|                                                            | WR206E                         | WR208E                         | WR213E WR216E                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| A weighted sound pressure                                  | $L_{pA} = 46.45 \text{ dB(A)}$ | $L_{pA} = 46.46 \text{ dB(A)}$ | $L_{pA} = 46.73 \text{ dB(A)}$ |
|                                                            | $K_{pA} = 1.58 \text{ dB(A)}$  | $K_{pA} = 1.11 \text{ dB(A)}$  | $K_{pA} = 1.68 \text{ dB(A)}$  |
| A weighted sound power                                     | $L_{wA} = 57.45 \text{ dB(A)}$ | $L_{wA} = 57.46 \text{ dB(A)}$ | $L_{wA} = 57.73 \text{ dB(A)}$ |
|                                                            | $K_{wA} = 1.58 \text{ dB(A)}$  | $K_{wA} = 1.11 \text{ dB(A)}$  | $K_{wA} = 1.68 \text{ dB(A)}$  |
| Wear ear protection when sound pressure is over 80 dB (A). |                                |                                |                                |

A degree of noise from the machine is not avoidable. Route noisy work is to be licensed and limits for certain periods. Keep rest periods and they may need to restrict the working hours to a minimum. For their personal protection and protection of people working nearby, an appropriate hearing protection shall be worn.

## ACCESSORIES

|                             | WR206E | WR208E | WR213E | WR216E |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Screw                       | 14     | 14     | 14     | 14     |
| Charging tower              | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Charging base plate         | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Magnetic strip pegs         | 16     | 16     | 16     | 16     |
| Hex key                     | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Blade (WA0190)              | 9      | 9      | 9      | 9      |
| RFID                        | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Magnetic strip (5m)         | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Battery pack (WA3551.1)     | 1      | /      | /      | /      |
| Battery pack (WA3014)       | /      | 1      | 1      | 1      |
| Charger (WA3750.1/WA3755.1) | 1      | /      | /      | /      |
| Charger (WA3775/WA3776)     | /      | 1      | 1      | /      |
| Charger (WA3796/WA3798)     | /      | /      | /      | 1      |

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

## INTENDED USE

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

# 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 counterclockwise 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.

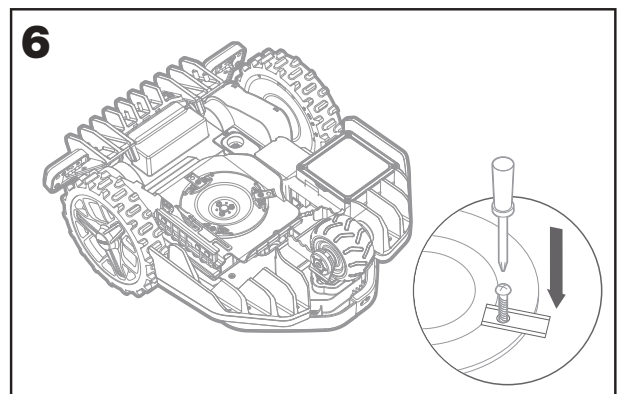
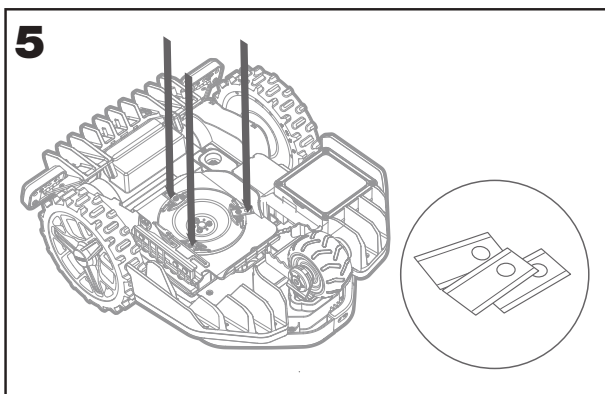
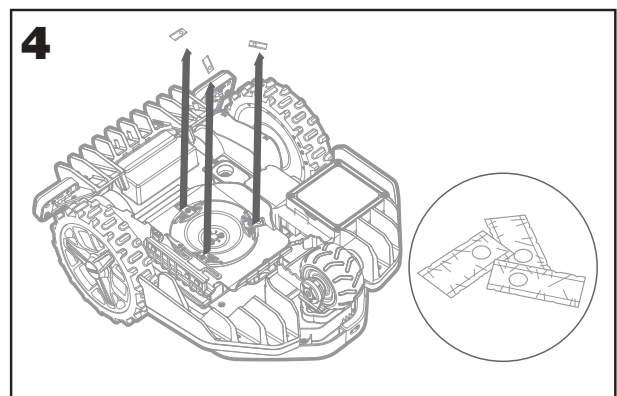
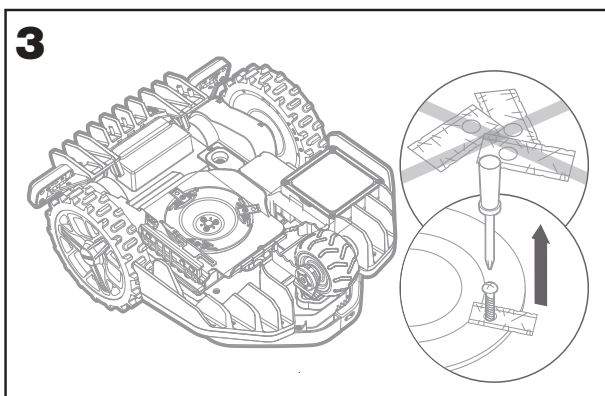
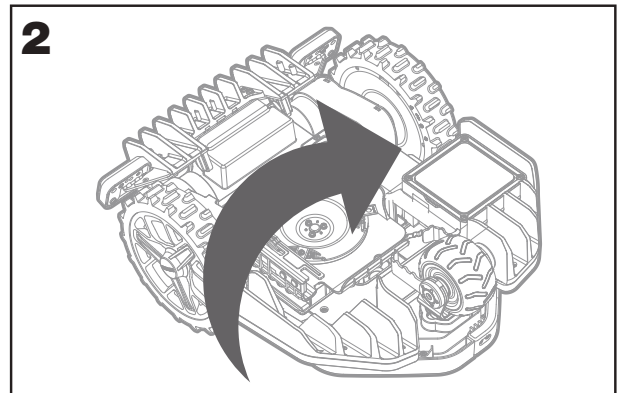
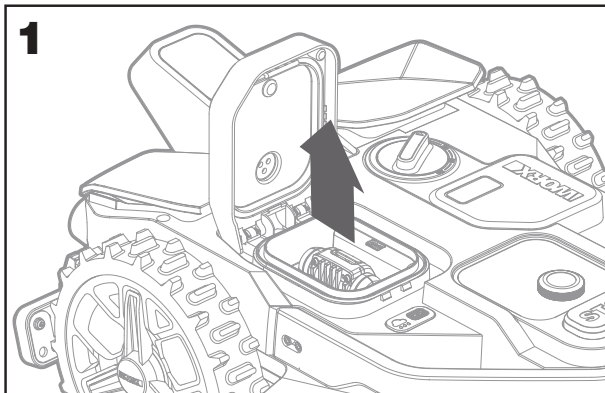
**⚠ WARNING! Before cleaning, adjusting, or replacing the blades, turn your Landroid Vision OFF and remove the battery. Always wear protective gloves.**

### 1.1 Replacing the Blades

Remove the battery (See Fig. 1) and gently flip the Landroid Vision over (See Fig. 2).

Take the screws off the blades with a screwdriver (See Fig. 3 - Fig. 4).

Firmly screw on the new blades (See Fig. 5 - Fig. 6).

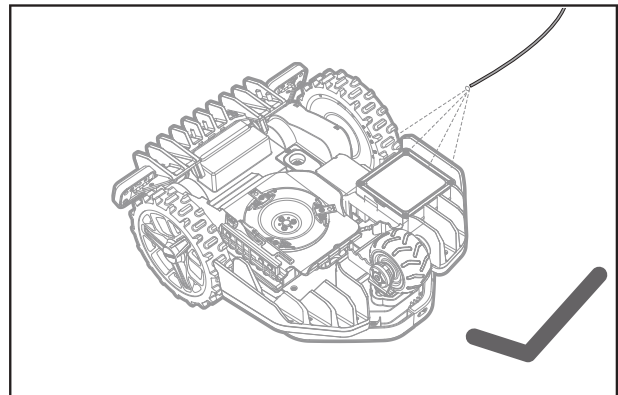
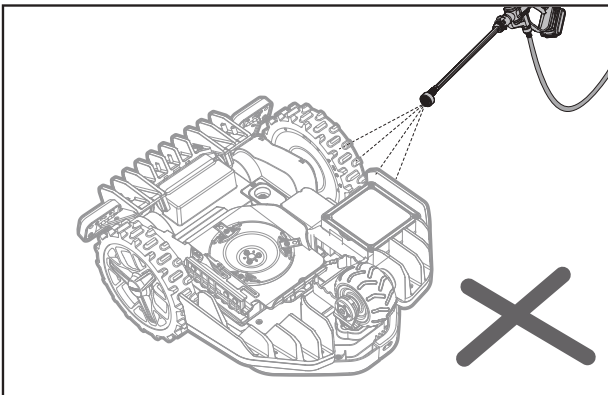


**⚠Attention:** When fitting new blades, make sure you replace ALL the blades.  
Always use new screws when fitting blades. This is important to ensure blade retention and balance the blade turning disc. Failure to use new screws could cause serious injury.  
Important: After screwing the blade to the 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.**



### 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 affects 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 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

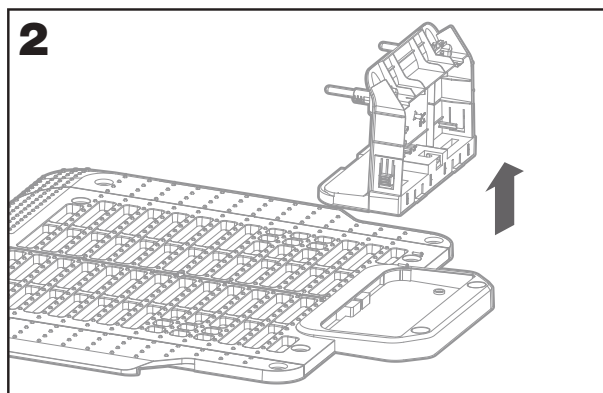
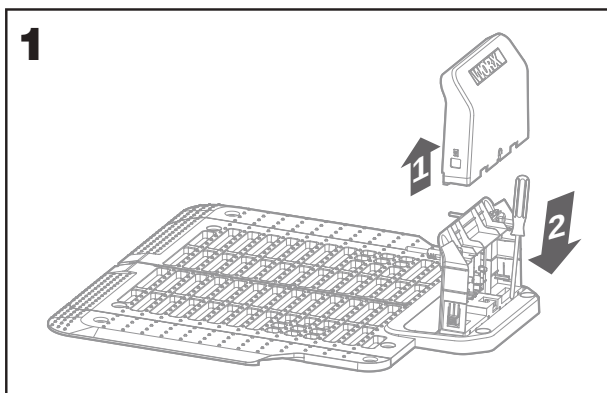
- A. If your Landroid Vision is not connected to your Wi-Fi network, you can still update it to the latest software version with a USB stick.
- B. Regularly visit the Worx Landroid Vision website to check if any new version is available. If you subscribed to Landroid Vision email list, you will be notified 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

- A. Simultaneously press the two clips on the charging tower cover to remove the charging tower cover. **(See Fig. 1)**
- B. Use a screwdriver against the charging tower pin, then remove the charging tower. **(See Fig. 1 - Fig. 2)**

**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 encountering 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. | <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. If Landroid Vision is inside its working area check if the LED on the charging pile is solid green.</li> </ol> |

| MESSAGE                                           | CAUSE                                                                                                          | ACTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WRONG PIN! Please retry.                          | PIN code is wrong.                                                                                             | Input the correct PIN or re-set your PIN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Blade motor fault!<br>Press START to reset.       | Blade disc is blocked by an object, e.g. a branch.                                                             | Turn power off.<br>Turn Landroid Vision upside down and check if there's anything preventing the blade disc from rotating and remove any obstruction.<br>Turn Landroid Vision upright.<br>Turn power on. Press start.                                                                                                                                         |
|                                                   | Blade is over-loaded by thick dense grass.                                                                     | Turn power off.<br>Take Landroid Vision to an area with short grass or adjust the cutting height to a higher setting.<br>Turn power on. Press start.                                                                                                                                                                                                          |
| Wheels motor fault!<br>Press START to reset.      | Wheel motor is blocked in some way.                                                                            | Turn power off and take Landroid Vision to an area free from obstacles.<br>Turn power on. Press start.<br>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.<br>Remove any obstruction, turn Landroid Vision upright, turn power on.                |
| Upside down! Press START to reset.                | This could have happened when Landroid Vision came into contact with a sloping surface which made it overturn. | Turn Landroid Vision upright and remove any obstacle that might have caused Landroid Vision to overturn.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mower trapped!<br>Press START to reset.           | Landroid Vision is trapped.                                                                                    | Turn power off.<br>Take Landroid Vision to an area of your lawn free of obstacles, then turn power on. Press start.<br>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.<br>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.<br>Take Landroid Vision to an area clear of obstacles, turn power on. Press start.<br>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.<br>Remove any possible object, turn Landroid Vision upright, turn power on.        |
| Battery voltage too low! Please change battery.   | Battery exhausted, 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!<br>Please wait. | Temperature is too high (more than 45°C) or too low (less than 4°C) when charging.                             | Place the charging base in a shady area or wait until it reaches the normal temperature.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Can't find charge station press START to reset.   | Machine doesn't have enough power to go back to charging base.                                                 | Take Landroid Vision to the charging base.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



| MESSAGE            | CAUSE                                                                                                                                                                                                                                                                            | ACTION                                                                                                                                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 network it has been originally paired with. If this is not possible, contact Customer Service. |
| RFID reader error! | RFID is not installed correctly.                                                                                                                                                                                                                                                 | Check if RFID is correctly installed.                                                                                                        |
|                    | RFID signal is weak.                                                                                                                                                                                                                                                             | Install the RFID with same number beside the original one.                                                                                   |
| 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  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 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.                                   |

| SYMPTOM                                                                | CAUSE                                                                                       | SOLUTION                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 blade 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 correctly and reprogrammed.                                                                                                                                                                         |
|                                                                        | There are obstacles between the RFIDs in the pathway.                                       | Remove the obstacles.                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                        | The boundary of the passage within 1.5 m range of the boundary wire for the RFID is curved. | Ensure that there is no boundary curved within 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.                                                                                                                                                |
| 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.<br>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.<br>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.                                                                                                                                                                                               |



| SYMPTOM                                                                    | CAUSE                                                                                    | SOLUTION                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 obstacles in front of the charging base.                                       | Please remove the obstacles within the 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 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 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 5 cm wide on the lawn edge ensure that the mower functions correctly. |
|                                                                            | There is grass whose height is higher than 15 cm.                                        | Trim the grass to below 15 cm. Lay magnetic strips or set up a 5 cm non-grass pathway if there are steps, cliffs or a pond below the grass.                                              |
| Landroid Vision frequently collides.                                       | The grass is taller than 15 cm.                                                          | Trim the grass to below 15 cm.                                                                                                                                                           |
|                                                                            | There is grass around suspended objects such as a hanging fence or a slide.              | Lay magnetic strips or set up a 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 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.                                                                                                                                       |

| SYMPTOM                                                                   | CAUSE                                                                    | SOLUTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                       | <p>Make sure your router is 2.4GHz or 5GHz. If your router has two settings, please enable the 2.4GHz or 5GHz band.</p> <p>Make sure your router is set to 802.11 mode and wireless setting is b/g/n mixed.</p> <p>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.</p> <p>Make sure DHCP function is enabled.</p> <p>If you changed your Wi-Fi network, you need to connect Landroid Vision to the new network.</p> <p>If you have a "Fritz! box" router, please make sure activate "Allow communication between devices in same network" in the settings.</p> |
|                                                                           | 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 station or ensure that the battery level is above 50%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Your Landroid Vision beeps when you are adjusting "month / hour / minute" | It is normal.                                                            | Anticlockwise the  to adjust.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Environmental protection



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

Remove the used battery pack from the appliance and dispose of it at the most convenient recycling facility. If in doubt, consult your local environmental protection department.

## DECLARATION OF CONFORMITY

We,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product

Description **Robotic Lawnmower**

Type **WR206E WR208E WR213E WR216E(200-299 - designation of machinery, representative of Robotic lawn mower with Vision technology) (Serial number is placed on the back page) with battery charger WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 and charging base WA0515**

Function **Cutting grass**

Complies with the following Directives,

**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amended by 2005/88/EC, 2014/53/EU**

2000/14/EC amended by 2005/88/EC

- Conformity Assessment Procedure as per  
- Measured Sound Power Level  
- Declared Guaranteed Sound Power Level

**WR206E**

**Annex V**

**57.45 dB (A)**

**59 dB (A)**

**WR208E**

**Annex V**

**57.46 dB (A)**

**59 dB (A)**

**WR213E WR216E**

**Annex V**

**57.73 dB (A)**

**59 dB (A)**

Standards conform to,

**For Lawn mower: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021**

**For Bluetooth & WIFI module (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2**

**For WIFI module (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1**

**For charger: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN**

**61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008**

**For RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1**

**For Noise: EN ISO 3744:2005**

**For RoHS: EN IEC 63000:2018**

The person authorized to compile the technical file,

**Name Marcel Filz**

**Address Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**




2023/05/15

Allen Ding

Deputy Chief Engineer, Testing & Certification

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

**Die elektronischen Anleitungen sind abrufbar unter <https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/>.**

## **PRODUKTSICHERHEIT ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE**

**⚠️ WARNUNG:** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.*

**Lesen Sie die Bedienungsanleitung zum sicheren Betrieb des Gerätes aufmerksam durch.**

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) vorgesehen, die über reduzierte körperliche Eignung, Wahrnehmung oder geistige Fähigkeiten, Mangel an Erfahrung und Wissen verfügen, sofern diese Personen nicht von einer verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in der Verwendung des Gerätes unterwiesen wurden.

- Kinder sollten grundsätzlich beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

**WARNUNG:** Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das mit diesem Gerät gelieferte abnehmbare Netzteil.

**WARNUNG:** Nehmen Sie den Akku nicht heraus, bevor Sie das Gerät ausschalten, um die Verletzungsgefahr von Personen und Schäden am Gerät zu verringern.

### **WICHTIG VOR GEBRAUCH BITTE SORGFÄLTIG DURCHLESEN UND FÜR WEITERE FRAGEN AUFBEWAHREN Sicherer Betrieb Training**

- a) Die Anweisungen aufmerksam durchlesen. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem vorschriftsmäßigen Gebrauch des Rasenmähers vertraut.
- b) Niemals Kindern oder mit diesen Anweisungen nicht vertrauten Personen erlauben, den Rasenmäher zu benutzen. Nationale Vorschriften können das Alter der Bedienperson möglicherweise beschränken.
- c) Bedenken Sie, dass der Bediener oder Benutzer bei Unfällen oder Gefährdungen anderer Personen oder deren Eigentum die Verantwortung trägt!

### **Vorbereitung**

- a) Stellen Sie sicher, dass das automatische Begrenzungssystem ordnungsgemäß und gemäß den Anweisungen installiert ist.  
Dieses Gerät arbeitet ohne Begrenzungsdrähte oder virtuell gesetzte Grenzen. Es ist dank der Kamera in der Lage, automatisch den Arbeitsbereich und die vom Mähbetrieb ausgenommenen Bereiche zu identifizieren. Wird das Gerät eingeschaltet, schaltet sich auch die Kamera automatisch ein. Das Gerät erkennt mit Hilfe der Kamera, dass der Rasen die Arbeitsfläche ist und Flächen, die kein Gras aufweisen, von der Bearbeitung ausgenommen sind. Erreicht das Gerät die Grenze zwischen Ihrem Rasen und einer Fläche, die kein Gras aufweist, dreht es sich automatisch in die entgegengesetzte Richtung und kehrt in den Arbeitsbereich zurück.  
Mit einem Magnetstreifen können Sie Ihren Rasen von den Rasenflächen Ihrer Nachbarn abgrenzen. Das Gerät kehrt automatisch um, wenn es beim Mähen auf einen Magnetstreifen trifft. Bei seiner Rückkehr orientiert es sich an dem Magnetstreifen.
- b) Überprüfen Sie regelmäßig den Bereich, in dem das Gerät zum Einsatz kommen soll, und entfernen Sie alle Steine, Äste, Drähte, Knochen und anderen Fremdkörper. Überprüfen und pflegen Sie auch regelmäßig die Grenzen zwischen Rasenflächen und Bereichen, in denen

kein Gras wächst. Das Pflegen der Grenzen unterstützt das Gerät bei der Erkennung des Arbeitsbereiches.

- c) Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen, ob Messer, Messerschrauben und Schneidbalken abgenutzt oder beschädigt sind. Abgenutzte Messer und Schrauben nur im ganzen Satz auswechseln, um Unwuchten zu vermeiden.
- d) Achten Sie darauf, dass bei Geräten mit mehreren Klingen ein Klingensatz durch den anderen in Rotation versetzt werden kann.
- e) **WARNUNG!** Der Rasenmäher darf nicht betrieben werden, wenn der Schutz nicht angebracht ist.

## **Betrieb**

### **1. Allgemeine Sicherheitshinweise**

- a) Betreiben Sie das Gerät niemals mit defektem Schutz oder ohne installierte Sicherheitsvorrichtungen, wie etwa Deflektoren.
- b) Hände und Füße nicht in die Nähe oder unter rotierende Teile bringen. Halten Sie sich stets von der Austrittsöffnung fern.
- c) Niemals den Rasenmäher bei laufendem Motor anheben oder tragen.
- d) Betätigen Sie die Deaktivierungseinrichtung des Geräts:
  - vor dem Beseitigen einer Verstopfung;
  - vor dem Überprüfen, Reinigen oder Arbeiten am Gerät;
  - Nach dem Auftreffen auf einen Fremdkörper ist das Gerät auf Schäden zu überprüfen;
  - Wenn das Gerät beginnt, ungewöhnlich zu vibrieren, und zur Überprüfung auf Beschädigungen vor der Wiederinbetriebnahme.
- e) Der ursprüngliche Zustand des Landroid Vision darf nicht modifiziert werden. Alle Änderungen erfolgen auf eigene Verantwortung.
- f) Starten Sie den Roboter-Rasenmäher gemäß Anweisungen. Wenn Sie die Einschalttaste betätigt haben, stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Hände und Füße von den drehenden Messern entfernt halten. Bringen Sie Ihre Hände und Füße niemals unter den Rasenmäher.
- g) Heben Sie den Roboter-Rasenmäher niemals an bzw. tragen Sie ihn nicht, wenn der Netzschalter eingeschaltet ist.
- h) Erlauben Sie niemandem, der sich mit den Funktionen und Verhaltensmustern des Landroid Vision nicht auskennt, den Mäher zu benutzen.
- i) Keine Gegenstände auf den Landroid Vision oder seine Ladestation legen.
- j) Wenn der Messerteller oder das Gehäuse defekt ist, darf der Landroid Vision nicht in Betrieb genommen werden. Das gleiche gilt für defekte Messer, Schrauben, Muttern oder Kabel.
- k) Schalten Sie den Roboter-Rasenmäher stets aus, wenn dieser nicht verwendet wird. Der Roboter-Rasenmäher kann nur starten, wenn die Einschalttaste betätigt ist und der korrekte PIN-Code eingegeben wurde.
- l) Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Rasenmäherklingen fern. Halten Sie mit Ihren Händen und Füßen stets einen sicheren Abstand zum Gehäuse ein, solange der Rasenmäher in Betrieb ist.
- m) Vermeiden Sie die Nutzung der Maschine und deren Peripheriegeräten bei schlechtem Wetter, besonders wenn die Gefahr eines Blitzschlags.
- n) Berühren Sie sich bewegende gefährliche Teile nicht, bevor diese vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- o) Bei Maschinen, die in öffentlichen Bereichen verwendet werden, müssen Warnschilder um den Arbeitsbereich der Maschine angebracht werden. Sie sollen den Inhalt des folgenden Textes zeigen:  
**WARNUNG!** Automatischer Rasenmäher! Halten Sie sich von der Maschine fern!  
Beaufsichtigen Sie Kinder!

## 2. Hinweis zum Automatikbetrieb des Roboters

- a) Den Landroid Vision niemals unbeaufsichtigt verwenden, wenn sich Personen – besonders Kinder – oder Haustiere in der Nähe aufhalten.

### Wartung und Lagerung

**⚠️ WARNUNG! Wenn der Rasenmäher umgedreht wird, muss die Einschalttaste ausgeschaltet werden.**

**Die Einschalttaste muss bei allen Arbeiten am Unterbau des Rasenmähers ausgeschaltet werden, beispielsweise bei der Reinigung oder beim Wechseln der Messer.**

- a) Stellen Sie den festen Sitz aller Schrauben, Muttern und Bolzen sicher, um zu gewährleisten, dass sich der Rasenmäher in einem betriebssicheren Zustand befindet.
- b) Den Landroid Vision einmal pro Woche kontrollieren und eventuell beschädigte oder verschlissene Teile austauschen.
- c) Messer und Messerteller besonders sorgfältig auf Schäden untersuchen. Bei Bedarf alle Messer und Schrauben gleichzeitig austauschen, um eine Unwucht der rotierenden Teile zu vermeiden.
- d) Verwenden Sie beim Austausch nur Original Messer.
- e) Verwenden Sie zum Laden des Akkus nur das vom Hersteller empfohlene Ladegerät. Eine nicht den Hinweisen entsprechende Verwendung kann zu einem Stromschlag, zur Überhitzung oder zum Auslaufen der Batterieflüssigkeit führen.
- f) Tritt Batterieflüssigkeit aus, beseitigen Sie es mit Wasser und einem neutralen Reinigungsmittel. Kommt es mit Augen etc. in Kontakt, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- g) Warten Sie den Roboter nach den Anweisungen des Herstellers.
- h) Um die beste Leistung zu erzielen, achten Sie bitte auf den folgenden Umgebungstemperaturbereich und vermeiden Sie das Aufladen, die Verwendung oder die Lagerung bei Überschreitung des folgenden Temperaturbereichs:
- a) Ladetemperaturbereich: Von 4°C bis 45°C
- b) Entladetemperaturbereich: Von -20°C bis 55°C
- c) Lagertemperaturbereich: Von -20°C bis 75°C
- i) Auslaufende Akkuflüssigkeit kann Haut- und Augenreizungen oder chemische Verbrennungen verursachen.
- a) Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
- b) Falls Flüssigkeit in die Augen gelangt: Nicht reiben. Spülen Sie die offenen Augen mindestens 15 Minuten lang mit Wasser aus, und suchen Sie einen Arzt auf.
- c) Bei versehentlichem Kontakt waschen Sie die Kontaktstelle sofort und gründlich mit milder Seife und Wasser.
- d) Verwenden Sie ein inertes Absorptionsmittel wie beispielsweise Sand auf verschütteter Flüssigkeit.

### Empfehlung

Schließen Sie die Maschine und/oder deren Peripheriegeräte nur an einen Speisestromkreis an, der über einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 mA verfügt.

### Restrisiken

Um Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie beim Wechseln der Klingen Schutzhandschuhe.

### Transport

Für längere Transporte legen Sie den Landroid Vision am besten in die Originalverpackung. Für einen sicheren Transport vom oder innerhalb des Arbeitsbereichs:

- a) Drücken Sie die STOP -Taste, um den Mäher zu stoppen.  
Sie wählen den vierstelligen PIN aus, wenn Sie den Mäher das erste Mal benutzen.
- b) Schalten Sie den Roboter-Rasenmäher immer aus, wenn Sie diesen tragen möchten.
- c) Den Mäher an seinem Griff vorne unten tragen. Halten Sie den Messerteller beim Tragen des Mähers vom Körper weg.

### **Anforderungen an die HF-Exposition**

Um die Anforderungen an die HF-Exposition zu erfüllen, sollte während des Betriebs des Geräts ein Abstand von mindestens 200 mm zwischen dem Gerät und Personen eingehalten werden. Um die Konformität zu gewährleisten, wird der Betrieb bei einem Abstand unter 200mm nicht empfohlen. Die für diesen Sender verwendete Antenne darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender installiert werden.

Dies ist ein Gerät der Klasse III und darf nur mit Sicherheitskleinspannung entsprechend der Kennzeichnung auf dem Gerät betrieben werden.

**WARNUNG!** Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur die mit diesem Gerät gelieferte abnehmbare Versorgungseinheit.

### **Sicherheit hinweise für Akkupack**

- a) Zellen bzw. Akkupack nicht zerlegen, öffnen oder zerdrücken.**
- b) Akkupack nicht kurzschließen. Akkupacks nicht wahllos in einer Schachtel oder Schublade aufbewahren, wo sie einander kurzschließen oder durch andere leitfähige Materialien kurzgeschlossen werden könnten.** Bei Nichtverwendung des Akkupacks ist dieses von Metallgegenständen fernzuhalten, wie etwa Büroklammern, Münzen, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, wo sich die Batterieklemmen berühren könnten. Das Kurzschließen der Batterieklemmen kann Verbrennungen bzw. einen Brand verursachen.
- c) Zellen bzw. Akkupacks nicht Hitze oder Feuer aussetzen. Lagerung in direktem Sonnenlicht vermeiden.**
- d) Akkupack nicht mechanischen Stößen aussetzen.**
- e) Im Fall, dass Flüssigkeit aus dem Akku austritt, darf diese nicht in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommen. Sollte dies dennoch geschehen, den betroffenen Bereich sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.**
- f) Akkupack sauber und trocken halten.**
- g) Sollten die Klemmen des Akkupacks schmutzig werden, diese mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.**
- h) Akku muss vor Gebrauch aufgeladen werden. Immer diese Anweisungen beachten und den korrekten Ladevorgang ausführen.**
- i) Vermeiden Sie längeres Aufladen bei Nichtverwendung des Akku.**
- j) Nach längerer Lagerung des Gerätes ist es eventuell notwendig das Akkupack mehrere Male aufzuladen und zu entladen, um eine optimale Leistung zu erhalten.**
- k) Nur mit dem von Worx bezeichneten Ladegerät aufladen. Kein Ladegerät verwenden, das nicht ausdrücklich für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.**
- l) Kein Akkupack verwenden, das nicht für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.**
- m) Akkupacks von Kindern fernhalten.**
- n) Die originalen Produktunterlagen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.**
- o) Den Akku bei Nichtverwendung aus dem Gerät nehmen.**
- p) Ordnungsgemäß entsorgen.**



- q) Vermischen Sie keine Zellen verschiedener Hersteller, Kapazitäten, Größen oder Typen innerhalb eines Geräts.**
- r) Halten Sie den Akku von Mikrowellen und hohem Druck fern.**
- s) Warnung! Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien.**

### **Anforderungen an die Bedienungsanleitung für akkubetriebene Geräte**

- a) Der Betrieb dieses Geräts unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
  - (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und
  - (2) dieses Gerät muss störsignalfest sein, einschließlich der Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.
- b) Achtung: Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.
- c) HINWEIS: Dieses Gerät verursacht und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Falls es nicht entsprechend den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es störende Interferenzen beim Funkverkehr hervorrufen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Nutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:
  - Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
  - Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
  - Schließen Sie das Gerät an einen anderen Stromkreis an als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.
  - Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen und geschulten Radio/TV-Fachmann, um Hilfe zu bekommen.

### **Vorsicht bei der Frequenzanwendung (für Wi-Fi 5G-Geräte)**

Rechtliche Informationen. Dieses Gerät darf in allen Mitgliedsstaaten der EU betrieben werden. Beachten Sie die nationalen und lokalen Vorschriften am Einsatzort des Geräts.

Dieses Gerät darf nur in Innenräumen verwendet werden, sofern es im Frequenzbereich von 5150 bis 5350 MHz in folgenden Ländern betrieben wird:

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK |
| EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL |
| PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |



## INFORMATIONEN ZUM LANDROID VISION



WARNUNG–Rasenmäroboter können bei unsachgemäßer Verwendung gefährlich sein. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und verstehen Sie deren Inhalt, bevor Sie Ihren Rasenmäroboter betreiben.



WARNUNG- Halten Sie einen Sicherheitsabstand, wenn der Roboter-Rasenmäher in Betrieb ist.



WARNUNG – Betätigen Sie die Deaktivierungsvorrichtung, bevor Sie am Gerät arbeiten oder die Maschine anheben.



WARNUNG- Roboter-Rasenmäher darf nicht als Transportmittel missbraucht werden.



Li-Ionen-Akku dieses Produktes wurde mit einem Symbol 'getrennte Sammlung' für alle Akkupacks gekennzeichnet. Diese Abfälle werden dann recycelt oder demontiert, um die Umweltbelastung zu verringern. Akkupacks können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein, da sie schädliche Substanzen enthalten.



Nicht im Feuer entsorgen



Wenn die Batterie unsachgemäß behandelt wird, kann sie in den Wasserkreislauf gelangen, was für das Ökosystem schädlich sein kann. Entsorgen Sie Altbatterien nicht über den Hausmüll.



Verbieten Sie die unbefugte Demontage der Maschine.



Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.



Gerät der Klasse III



Lesen Sie die Bedienungsanleitung

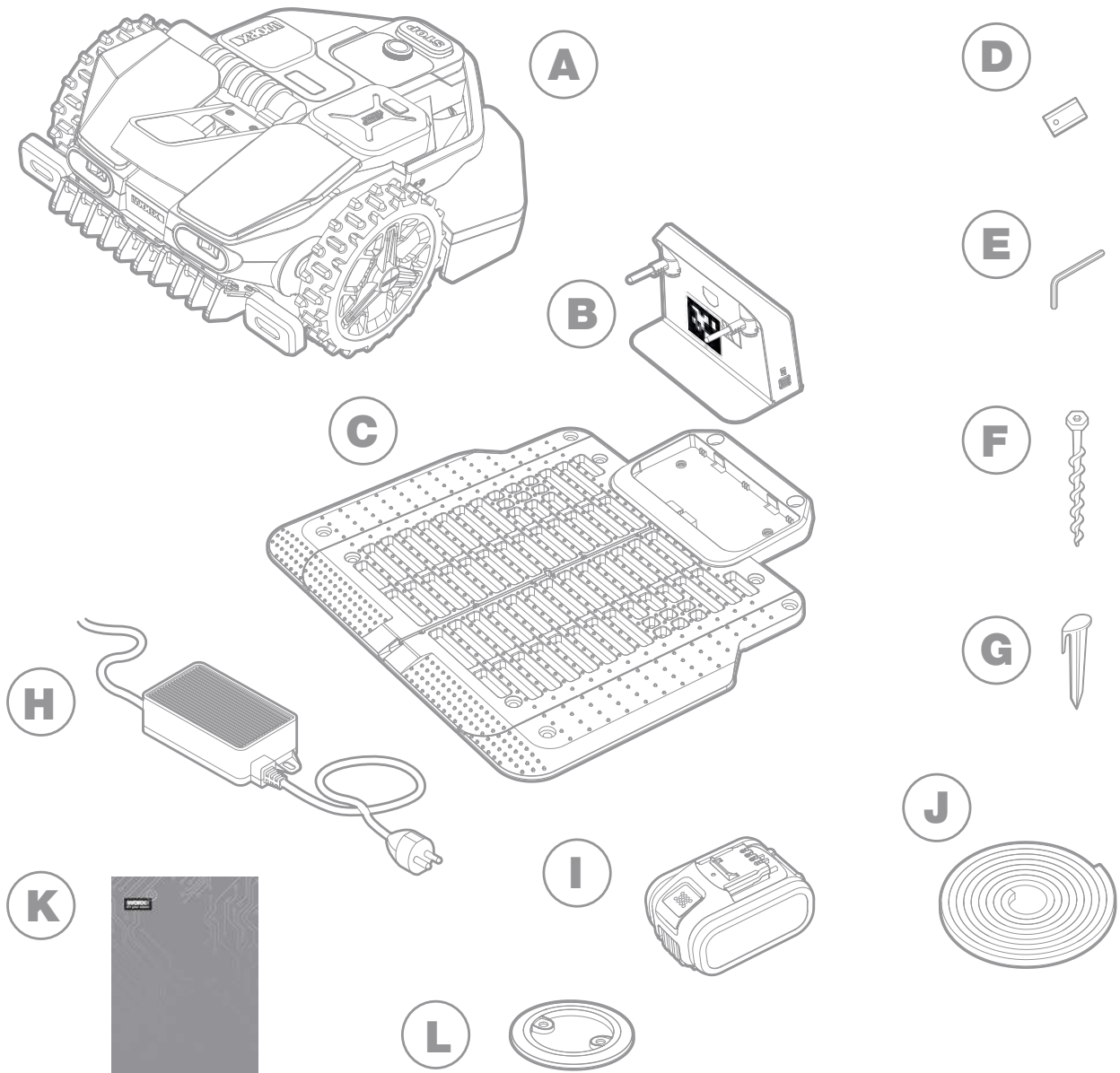


Abnehmbare Versorgungseinheit

Ihr Landroid Vision kann mit anderem Worx-Funktionszubehör verwendet werden. Besuchen Sie <https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/>, um mehr über diese verfügbaren Zubehöroptionen zu erfahren.

## KOMPONENTEN

### DAS IST IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



Die Abbildung dient nur als Referenz

**A** Worx Landroid Vision

**B** Ladeturm

**C** Ladebasis-Platte

**D** Ersatzklingen

**E** Innensechskantschlüssel

**F** Schrauben

**G** Heringe für den Magnetstreifen

**H** Netzteil

**I** 20V Akku

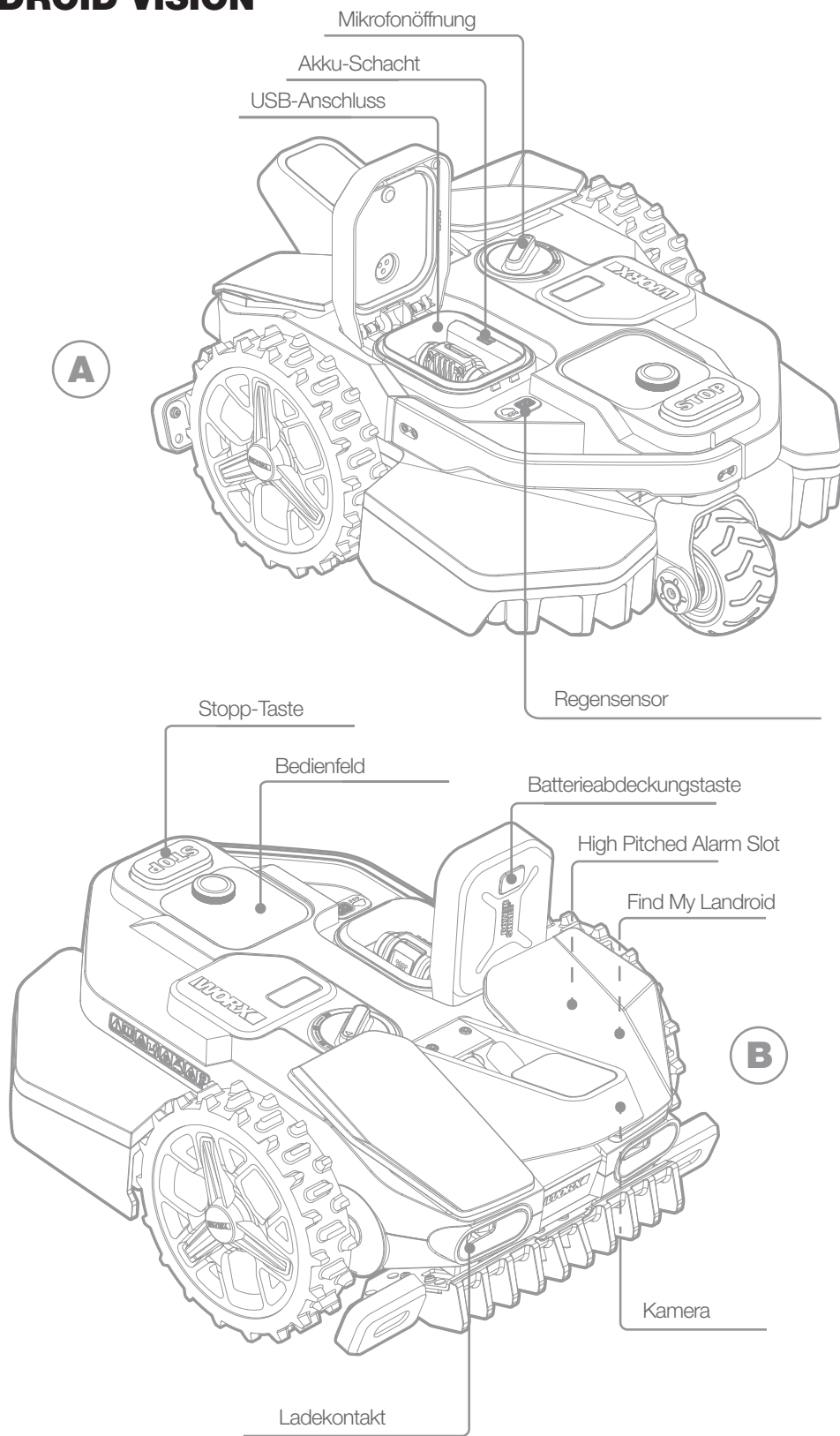
**J** Magnetstreifen in grün\*

**K** Handbuch

**L** RFID

\* Nur für Landroid Vision

## KOMPONENTEN DES LANDROID VISION



Die Abbildung dient nur als Referenz

## TECHNISCHE DATEN

Typ **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - Bezeichnung des Geräts; für Mähroboter mit Vision-Technologie)**

|                                            | WR206E                                                                                                                                      | WR208E                                                                                                                                        | WR213E    | WR216E                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leerlaufdrehzahl (/min)                    | 2800 /min                                                                                                                                   | 2600 /min                                                                                                                                     | 2200 /min |                                                                                                                                               |
| Schneidebereich (m²)                       | 600 m²                                                                                                                                      | 800 m²                                                                                                                                        | 1300 m²   | 1600 m²                                                                                                                                       |
| Schnittbreite (cm)                         | 18 cm                                                                                                                                       | 19 cm                                                                                                                                         | 22 cm     |                                                                                                                                               |
| Schnitthöhe (mm)                           | 30-60 mm                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                               |
| Mähwerk                                    | 3 sich drehende Schneidklingen                                                                                                              |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                               |
| Schnitthöhenverstellung                    | 4                                                                                                                                           |                                                                                                                                               | 7         |                                                                                                                                               |
| Max. Steigung (%)                          | 30%                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                               |
| Batterietyp                                | Lithium-Ionen                                                                                                                               |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                               |
| Akkukapazität (Ah)                         | 2 Ah                                                                                                                                        | 4 Ah                                                                                                                                          |           |                                                                                                                                               |
| Akkumodell                                 | WA3551.1                                                                                                                                    | WA3014                                                                                                                                        |           |                                                                                                                                               |
| Ladezeit Ca. (mins.)                       | 80 mins.                                                                                                                                    | 75 mins.                                                                                                                                      |           | 40 mins.                                                                                                                                      |
| Ladegerätmodell                            | WA3750.1/<br>WA3755.1                                                                                                                       | WA3775/WA3776                                                                                                                                 |           | WA3796/WA3798                                                                                                                                 |
| Leistung des Ladegeräts                    | Eingang: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Ausgang: 20V  , 1.5 A | Eingang:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Ausgang: 20 V  , 3.0 A |           | Eingang:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Ausgang: 20 V  , 5.0 A |
| Gewicht (kg)                               | 14.4 kg                                                                                                                                     | 14.6 kg                                                                                                                                       | 15.1 kg   |                                                                                                                                               |
| Schutzklasse                               | III                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                               |
| App (Wi-Fi/Bluetooth)                      | Y                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                               |
| Frequenzbänder für Bluetooth (MHz)         | 2400-2483.5 MHz                                                                                                                             |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                               |
| Maximale Sendeleistung für Bluetooth (dBm) | 8 dBm                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                               |
| Frequenzbereiche für WIFI (MHz)            | 2400-2483.5 MHz                                                                                                                             |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                               |
| Maximale Sendeleistung für WIFI (dBm)      | 20 dBm                                                                                                                                      |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                               |
| Frequenzbereiche für WIFI (MHz)            | 5150-5725 MHz                                                                                                                               |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                               |
| Maximale Sendeleistung für WIFI (dBm)      | 20 dBm                                                                                                                                      |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                               |
| Stufe der Wasserdichtigkeit                | IPX 5                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                               |

\* Spannung ohne Arbeitslast gemessen. Die anfängliche Akkuspannung erreicht maximal 20 Volt. Die Nennspannung liegt bei 18 Volt.

## INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

|                                                                            | WR206E                         | WR208E                         | WR213E WR216E                  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Gewichteter Schalldruck                                                    | $L_{pA} = 46.45 \text{ dB(A)}$ | $L_{pA} = 46.46 \text{ dB(A)}$ | $L_{pA} = 46.73 \text{ dB(A)}$ |
|                                                                            | $K_{pA} = 1.58 \text{ dB(A)}$  | $K_{pA} = 1.11 \text{ dB(A)}$  | $K_{pA} = 1.68 \text{ dB(A)}$  |
| Gewichtete Schallleistung                                                  | $L_{wA} = 57.45 \text{ dB(A)}$ | $L_{wA} = 57.46 \text{ dB(A)}$ | $L_{wA} = 57.73 \text{ dB(A)}$ |
|                                                                            | $K_{wA} = 1.58 \text{ dB(A)}$  | $K_{wA} = 1.11 \text{ dB(A)}$  | $K_{wA} = 1.68 \text{ dB(A)}$  |
| <b>Tragen Sie einen Schallschutz bei einem Schalldruck über 80 dB (A).</b> |                                |                                |                                |

Eine gewisse Geräuschentwicklung der Maschine ist unvermeidlich. Die Durchführung geräuschintensiver Arbeiten benötigt eine Zulassung und muss in bestimmten Zeiten eingeschränkt werden. Halten Sie Ruhephasen ein und beschränken Sie die Arbeitsstunden auf ein Minimum. Zu Ihrem eigenen Schutz und den von Personen, die sich in der Nähe befinden, muss ein geeigneter Gehörschutz getragen werden.

## ZUBEHÖRTEILE

|                                | WR206E | WR208E | WR213E | WR216E |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Schrauben                      | 14     | 14     | 14     | 14     |
| Ladeturm                       | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Ladebasis-Platte               | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Heringe für den Magnetstreifen | 16     | 16     | 16     | 16     |
| Innensechskantschlüssel        | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Messer (WA0190)                | 9      | 9      | 9      | 9      |
| RFID                           | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Magnetstreifen (5m)            | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Akkupack (WA3551.1)            | 1      | /      | /      | /      |
| Akkupack (WA3014)              | /      | 1      | 1      | 1      |
| Lader (WA3750.1/WA3755.1)      | 1      | /      | /      | /      |
| Lader (WA3775/WA3776)          | /      | 1      | 1      | /      |
| Lader (WA3796/WA3798)          | /      | /      | /      | 1      |

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug oder Gartengerät gekauft haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

## BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Dieses Produkt ist bestimmt für das Rasenmähen im privaten Bereich. Er ist zum häufigen Mähen bestimmt – er hält Ihren Rasen gesund und dieser wird gepflegter aussehen als je zuvor. Je nach Größe des Rasens kann der Landroid Vision so programmiert werden, dass er zu jeder beliebigen Zeit und mit jeder beliebigen Frequenz uneingeschränkt arbeitet. Es ist nicht zum Graben, Reinigen oder Schneeräumen konzipiert.

# WARTUNG

Ihr Landroid Vision arbeitet sehr häufig und muss von Zeit zu Zeit gewartet und gereinigt werden. Dieser Abschnitt unserer Anleitung hilft Ihnen dabei, den Landroid Vision in guter Form zu halten, sodass dieser ohne Probleme viele Jahre gut arbeitet. Schalten Sie die Maschine aus, ehe Sie jegliche Reparatur- oder Wartungsarbeiten ausführen.

## 1. Halten Sie die klingen Scharf

Der Landroid Vision schneidet Gras nicht wie irgendein anderer Rasenmäher. Seine Schnittklingen sind an 2 Ecken rasiermesserscharf und rotieren für eine maximale Schnittmenge in beide Richtungen.

A. Der Messerteller dreht sich im und entgegen dem Uhrzeigerinn, verwendet so beide Messerseiten und minimiert die Häufigkeit eines Klingenwechsels.

B. Ein Messer muss nach 2 Monaten gewechselt werden, wenn der Landroid Vision jeden Tag mäht.

C. Überprüfen Sie stets, ob die Klingen angeschlagen oder beschädigt sind und ersetzen Sie diese nach Bedarf.

D. Wenn die Schnittklingen trüb und abgenutzt sind, sollten sie durch Ersatzklingen ersetzt werden, die mit Ihrem Landroid Vision geliefert werden. Ersatzklingen sind auch bei Ihrem nächsten Landroid Vision-Einzelhändler verfügbar.

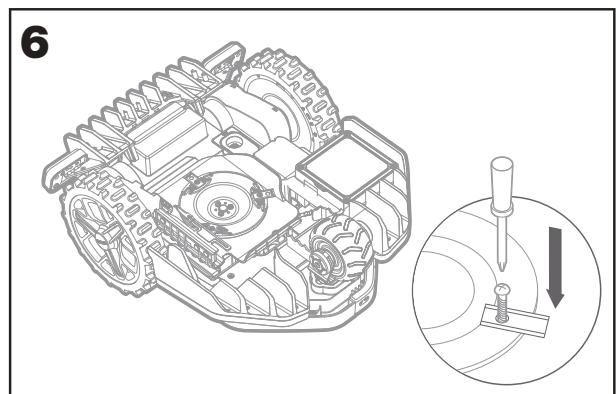
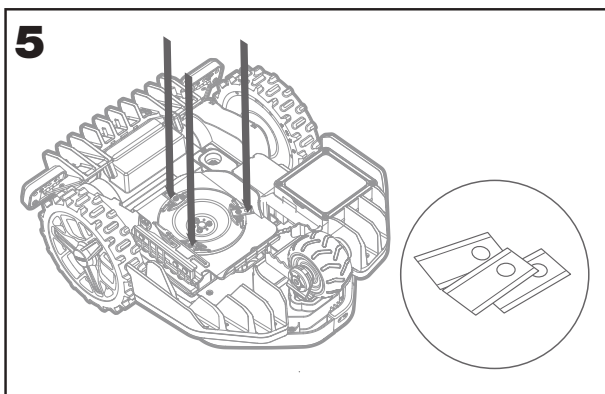
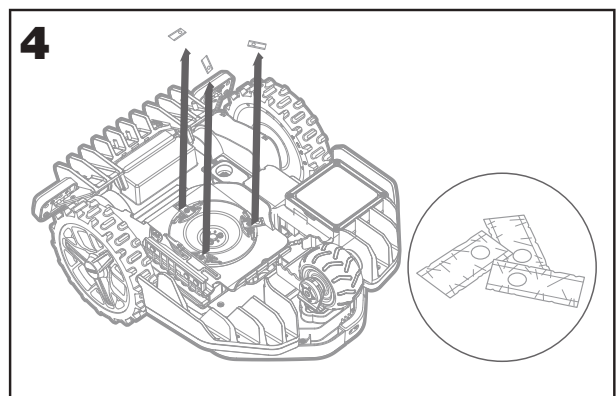
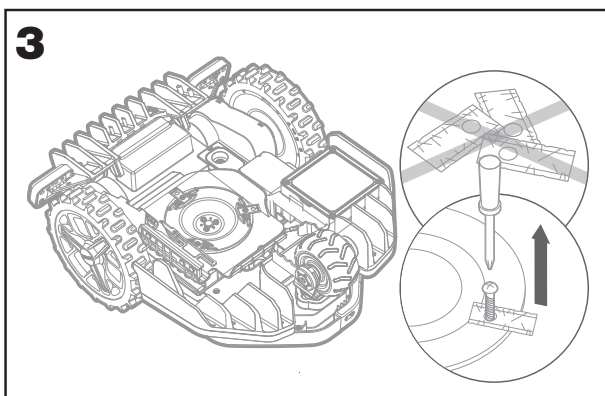
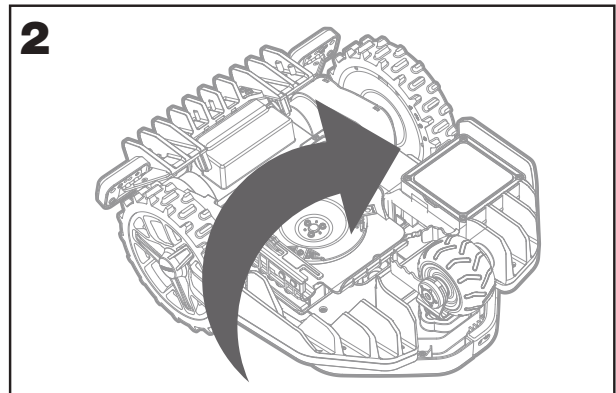
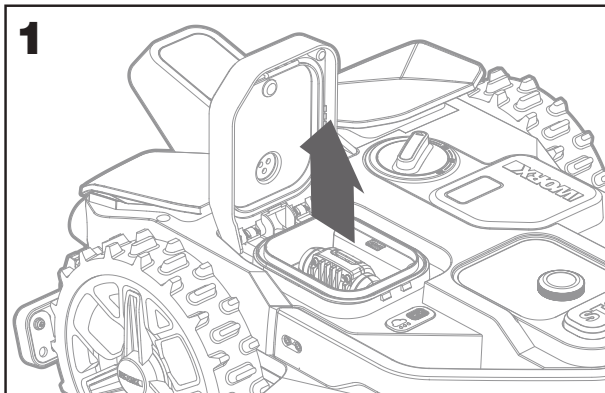
**⚠️ WARNUNG! Schalten Sie vor Reinigung, Anpassung oder Ersatz der Klingen Ihren Landroid Vision OFF (Aus) und entfernen Sie den Akku. Tragen Sie immer Schutzhandschuhe.**

## 1.1 Ersatz der Klingen

Entfernen Sie den Akku (Siehe Abb. 1) und drehen Sie den Landroid Vision langsam herum (Siehe Abb. 2).

Schrauben Sie die Schrauben von den Klingen mit einem Schraubendreher (Siehe Abb. 3 - Abb. 4) ab.

Schrauben Sie die neuen Klingen fest an (Siehe Abb. 5 - Abb. 6).





**⚠Achtung:** Wenn Sie neue Klingen anbringen, gehen Sie sicher, dass Sie ALLE Klingen auswechseln. Verwenden Sie die mit den Klingen gelieferten Schrauben, um einen sicheren Halt zu gewährleisten. Dies ist wichtig, um die Klingen zu sichern und den Klingenteller auszugleichen. Wenn Sie keine neuen Schrauben verwenden, kann dies zu schwerwiegenden Verletzungen führen.

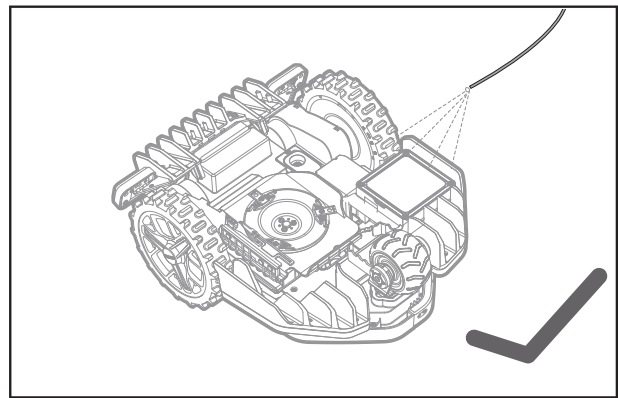
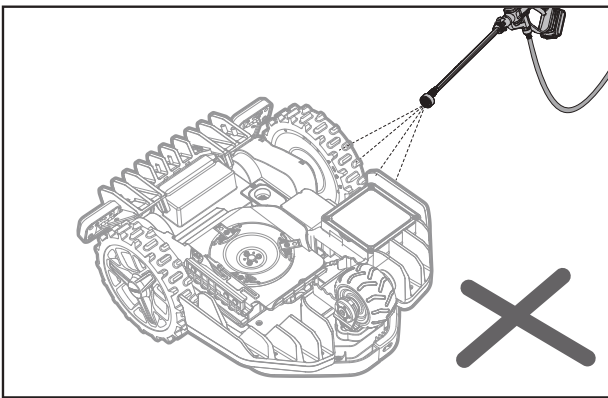
Wichtig: Nachdem Sie die Klingen an den Klingenteller geschraubt haben, gehen Sie sicher, dass die Klingen frei rotieren können.

## 2. Halten Sie den Landroid Vision Sauber

Ihr Landroid Vision sollte regelmäßig gereinigt werden. Dies hilft dabei, den Landroid Vision einsatzbereit zu halten, vor allem bei Entfernung von Schmutz, Verunreinigungen und Grasansammlung durch tägliches Mähen. Schalten Sie den Landroid Vision aus, bevor Sie das Gerät reinigen. Entfernen Sie zur zusätzlichen Sicherheit den Akku.

**⚠Achtung:** Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung des Akkupacks geschlossen ist, wenn Sie Ihr Landroid Vision waschen.

**⚠WARNUNG!** Ihr Landroid Vision kann nur mit einem Schlauch gewaschen werden! Verwenden Sie KEINEN Hochdruckreiniger an Ihrem Landroid Vision. Hochdruckwasser kann in die Dichtungen eindringen und elektronische und mechanische Teile beschädigen.



### 2.1 Reinigung des oberen Gehäuses

- Reinigen Sie es mit einer Sprühflasche voll Wasser. Verwenden Sie keine Lösungs- oder Poliermittel.
- Verwenden Sie eine Bürste oder ein sauberes Tuch, um angesammelten Schmutz zu entfernen.

### 2.2 Reinigung der Unterseite

- Drehen Sie den Landroid Vision herum.
- Entfernen Sie Verunreinigungen und Grasreste mit einer Bürste.
- Seien Sie vorsichtig, nicht die Klingen mit Ihren Händen zu berühren. Tragen Sie zum Schutz Handschuhe.
- Reinigen Sie den Klingenteller, das Gehäuse und die Räder sorgfältig mit einer weichen Bürste oder einem feuchten Lappen.
- Drehen Sie den Klingenteller, um sicherzugehen, dass er frei rotiert. Entfernen Sie alle Hindernisse. Entfernen Sie alle feststehenden Verunreinigungen, sodass es keinen Riss im Klingenteller gibt. Schon der kleinste Riss beeinträchtigt die Mähleistung.
- Überprüfen Sie, dass sich die Klingen frei um die Befestigungsschrauben drehen können. Entfernen Sie alle Hindernisse.

### 2.3 Reinigung der Antriebsräder

- Entfernen Sie Schmutz mit einer Bürste, um sicherzugehen, dass genügend Grip auf der Lauffläche vorhanden ist.

### 2.4 Reinigung der Kamera

- Wir empfehlen, die Kamera regelmäßig mit einem Lappen abzuwischen.

### 2.5 Reinigung der Ladekontakte

- Reinigen Sie die Kontaktstifte auf der Ladestation und dem Ladestreifen auf dem Landroid Vision mit einem Tuch.
- Entfernen Sie regelmäßig angesammelten Grasschnitt oder Verschmutzungen entlang der Kontaktstifte und des Ladestreifen, um sicherzugehen, dass der Landroid Vision sich jedes Mal erfolgreich aufladen kann.

## 3. Halten Sie den Akku aufgeladen

Herzstück des Landroid Vision ist sein 20 V Lithium-Ionen Worx Powershare Akku.

- Stellen Sie zur richtigen Lagerung des Akkus sicher, dass dieser vollständig geladen ist und an einem trockenen und kühlen Ort.
- Die empfohlene Betriebstemperatur des Landroid Vision liegt zwischen 0°C und 55°C.
- Die Lebensdauer des Akkus des Landroid Vision ist abhängig von den Nutzungsstunden und der Nutzungslänge während der Mähaison.

### 3.1 Landroid Vision kann manuell aufgeladen werden

- A. Verbinden Sie die Ladebasis mit einem geeigneten Netzteil. Das grüne Licht auf der Ladebasis geht an.
- B. Verbinden Sie den Landroid Vision manuell mit der Ladebasis, während der Landroid Vision ausgeschaltet ist.
- C. Das grüne Licht auf der Ladestation wird blinken und der Landroid Vision beginnt mit dem Ladevorgang.

### 3.2 Der Akku kann manuell ausgetauscht werden

- A. Drücken Sie den Knopf auf der Batterieabdeckung und öffnen Sie die Abdeckung.
- B. Nehmen Sie die alte Batterie heraus und setzen Sie die neue Batterie ein.
- C. Schließen Sie die Batterieabdeckung.

**HINWEIS:** Legen Sie die Batterie entsprechend der Polaritätsrichtung der Batterie ein, die auf dem Gegenstand markiert ist.

### 4. Halten Sie das Gerät im Winter sicher

Obwohl der Landroid Vision dafür konzipiert und gebaut ist, die schwierigsten Witterungsbedingungen zu überstehen, empfehlen wir Ihnen, das Gerät in Ihrem Schuppen oder Garage während dem Winter zu verwahren. Zur Vorbereitung der Winterruhe:

- A. Reinigen Sie das Gerät vollständig.
- B. Laden Sie den Akku vollständig.
- C. Schalten Sie das Gerät aus.

### 4.1 Rückkehr zur Arbeit im Frühling

Wenn es Zeit ist, den Landroid Vision wieder in einer neuen Saison einzusetzen, führen Sie bitte vorher die folgenden Checks durch:

- A. Aktualisieren Sie die Zeit und das Datum über die App.
- B. Wenn Sie Anzeichen von Oxidation an den Ladekontakten des Landroid Vision und an der Ladestation erkennen, reinigen Sie diese mit feinkörnigem Schleifpapier.
- C. Laden Sie den Akku vor dem Betrieb vollständig auf.

### 5. Halten Sie die Software aktuell

Der Landroid Vision wird stetig verbessert. Neue Softwareversionen werden kostenlos zur Verfügung gestellt. Halten Sie den Landroid Vision immer aktualisiert, um die beste Leistung aus Ihrem Gerät zu holen.

#### 5.1 Überprüfen Sie, welche Softwareversion Sie haben

Die Software-Versionsnummer wird angezeigt, wenn der Landroid Vision eingeschaltet ist.

#### 5.2 Over-the-Air (OTA) Updates

Wenn Ihr Landroid Vision mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbunden ist, werden Sie über die App informiert, wenn neue Software verfügbar ist. Sobald Sie dies bestätigen, wird das Update automatisch über die Over-the-Air-Funktion ausgeführt.

#### 5.3 Manuelle Updates

- A. Wenn Ihr Landroid Vision nicht mit Ihrem WiFi-Netzwerk verbunden ist, können Sie ihn dennoch mit einem USB-Stick auf die neueste Softwareversion aktualisieren.
- B. Besuchen Sie regelmäßig die Worx Landroid Vision Website, um zu überprüfen, ob eine neue Softwareversion verfügbar ist. Wenn Sie sich für die Landroid-Vision-E-Mail-Liste angemeldet haben, werden Sie benachrichtigt, sobald eine neue Softwareversion verfügbar ist.
- C. Laden Sie die neueste Softwareversion auf unserer Website herunter.
- D. Verwenden Sie einen leeren, mit **FAT32** formatierten USB-Stick.
- E. Speichern Sie die Datei und entpacken Sie den Inhalt auf Ihren USB-Stick.
- F. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Landroid Vision aufgeladen ist.
- G. Schalten Sie den Landroid Vision aus.
- H. Öffnen Sie die Batterieabdeckung des Landroid Vision, um Zugriff auf den USB-Anschluss zu erhalten.
- I. Stecken Sie den USB-Stick in den Anschluss.
- J. Schalten Sie den Landroid Vision ein.
- K. Entfernen Sie den USB-Stick, ohne den Landroid Vision anzuheben, sobald „Bitte entfernen Sie den USB-Stick“ angezeigt wird.
- L. Die Aktualisierung beginnt automatisch und kann eine Weile dauern. Landroid Vision startet automatisch neu, nachdem die Aktualisierung abgeschlossen ist.

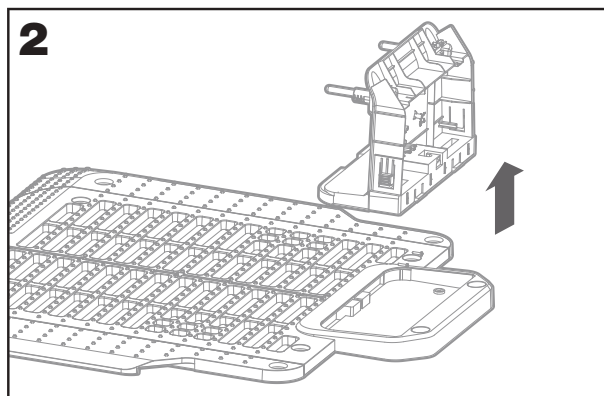
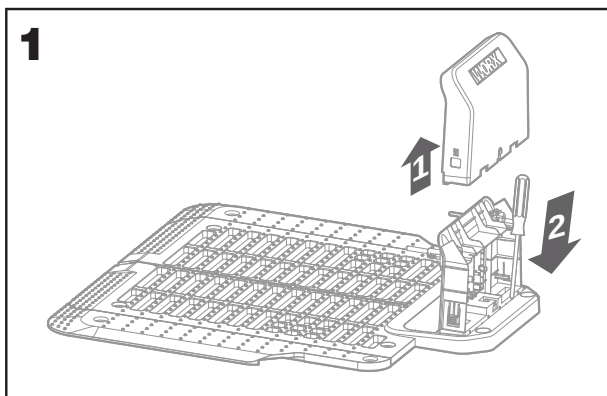
**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass Landroid Vision aufgeladen wird oder die Batteriekapazität vor Beginn des Firmware-Updates 50% erreicht hat.

### 6. Entfernen der Ladesäule

- A. Drücken Sie gleichzeitig auf die beiden Entriegelungen, die sich an der Abdeckung der Ladesäule befinden, um die Abdeckung zu entfernen. **(Siehe Abb. 1)**
- B. Nehmen Sie dann einen Schraubendreher zur Hand und drücken Sie mit dessen Spitze gegen den Bolzen der Ladesäule, um auch diese zu entfernen. **(Siehe Abb. 1 - Abb. 2)**

**HINWEIS:** Wird der Landroid Vision über einen längeren Zeitraum nicht verwendet, ist es ratsam, die Ladesäule zu entfernen und ordnungsgemäß aufzubewahren, um ihre Lebensdauer zu verlängern.





## BETRIEBSMELDUNGEN

| MITTEILUNG                | NACHRICHT LANDROID VISION AKTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gras schneiden            | Gras nach dem Mähplan schneiden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Regen                     | Der Regensensor erkennt Wasser. Landroid Vision kehrt zur Ladebasis zurück und bleibt dort für die Zeit, die Sie dafür programmiert haben. Nach dem Trocknen startet Landroid Vision automatisch den Countdown für die Regenverzögerung und kehrt dann zum Mähen zurück. Wenn Sie möchten, dass Landroid Vision vorher mäht, schalten Sie es einfach aus und wieder ein, jedoch nur, wenn der Regensensor trocken ist, oder Sie können die Regenverzögerung vollständig entfernen, indem Sie die Regenverzögerungszeit auf Null setzen. |
| Nach Hause gehen          | Muss aufgeladen werden - während der Fahrt zur Basis wird das Schneidmesser angehalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aufladen                  | „Aufladen“ und Ladeprozentsatz werden angezeigt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Keine Arbeitszeit geplant | Standby muss wie gewünscht programmiert werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Keine Arbeit heute        | Der Standby-Modus startet gemäß dem Mähplan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Geleistete Arbeit heute   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ladevorgang vollendet     | Landroid Vision hat den Ladevorgang abgeschlossen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Notladung                 | Notladung Landroid Vision wird im ausgeschalteten Zustand aufgeladen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## FEHLERMITTEILUNGEN

Manchmal kann etwas schief gehen. Glücklicherweise ist der Landroid Vision schlau genug, um Ihnen mitzuteilen, wenn es ein Problem gibt, sodass Sie dieses beheben können. Im Zweifelsfall besuchen Sie bitte unsere Website, auf der Sie hilfreiche Videos und anderes Material finden.

| MITTEILUNG                                                          | GRUND                                                              | AKTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | Abdeckung des Akkupacks ist nicht geschlossen.                     | Schließen Sie die Abdeckung des Akkupacks.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Außerhalb des Arbeitsbereichs! Drücken Sie „START“ zum Zurücksetzen | Der Landroid Vision kann die Grenzen der Rasenfläche nicht finden. | 1. Wenn sich der Landroid Vision außerhalb des Mähbereichs befindet: Schalten Sie das Gerät aus, tragen Sie den Landroid Vision in den Mähbereich, schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie dann Start.<br>2. Wenn sich der Landroid Vision innerhalb seines Mähbereichs befindet, überprüfen Sie, ob die LED auf der Ladestation grün erleuchtet ist. |

| MITTEILUNG                                                     | GRUND                                                                                                                                         | AKTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FALSCHER PIN! Bitte erneut versuchen.                          | Der PIN-Code ist falsch.                                                                                                                      | Geben Sie den richtigen PIN-Code ein oder setzen Sie Ihren PIN-Code zurück.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fehler beim Klingemotor! Drücken Sie "START" zum Zurücksetzen. | Der Messerteller wird durch ein Objekt, bspw. einen Zweig, blockiert.                                                                         | Schalten Sie das Gerät aus.<br>Drehen Sie den Landroid Vision herum und überprüfen Sie, ob etwas den Klingenteller von der Rotation abhält und entfernen Sie alle Hindernisse.<br>Drehen Sie den Landroid Vision wieder richtig herum.<br>Schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie Start.                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                | Die Klinge ist mit dickem, dichtem Gras verstopft.                                                                                            | Schalten Sie das Gerät aus.<br>Tragen Sie den Landroid Vision in einen Bereich mit kurzer Graslänge oder passen Sie die Schnitthöhe an.<br>Schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie Start.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fehler bei Radmotoren! Drücken Sie "START" zum Zurücksetzen.   | Der Radmotor ist blockiert.                                                                                                                   | Schalten Sie das Gerät aus und tragen Sie den Landroid Vision zu einem Bereich ohne Hindernisse.<br>Schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie Start.<br>Wenn die Fehlermeldung immer noch angezeigt wird, schalten Sie das Gerät aus. Drehen Sie den Landroid Vision herum und überprüfen Sie, ob es etwas gibt, das die Räder von der Rotation abhält.<br>Entfernen Sie alle Hindernisse, drehen Sie den Landroid Vision richtig herum und schalten Sie das Gerät ein.                        |
| Umgedreht! Drücken Sie "START" zum Zurücksetzen.               | Dies könnte passiert sein, wenn der Landroid Vision in Kontakt mit einer schrägen Oberfläche gekommen ist, was ihn zum umkippen gebracht hat. | Drehen Sie den Landroid Vision richtig herum und entfernen Sie alle Hindernisse, die das Umkippen des Landroid Vision verursacht haben könnten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mäher festgefahren! Drücken Sie "START" zum Zurücksetzen.      | Der Landroid Vision ist festgefahren.                                                                                                         | Schalten Sie das Gerät aus.<br>Tragen Sie den Landroid Vision in einen Bereich Ihres Rasens, der frei von Hindernissen ist und schalten Sie das Gerät dann ein. Drücken Sie Start.<br>Wenn die Fehlermeldung immer noch angezeigt wird: Schalten Sie das Gerät aus und drehen Sie den Landroid Vision um. Überprüfen Sie, ob es etwas gibt, das die Räder von einer Rotation abhält.<br>Entfernen Sie alle Hindernisse, drehen Sie den Landroid Vision herum und schalten Sie das Gerät ein. |
| Mäher angehoben! Drücken Sie "START" zum Zurücksetzen.         | Der Landroid Vision wurde aufgerichtet.                                                                                                       | Schalten Sie das Gerät aus.<br>Tragen Sie den Landroid Vision in einen Bereich, der frei von Hindernissen ist und schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie Start.<br>Wenn die Fehlermeldung immer noch angezeigt wird: Schalten Sie das Gerät aus und drehen Sie den Landroid Vision herum und überprüfen Sie alles, was den Landroid Vision anheben lassen könnte.<br>Entfernen Sie alle möglichen Objekte, drehen Sie den Landroid Vision herum und schalten Sie das Gerät ein.             |
| Akkuspannung zu niedrig! Bitte wechseln Sie den Akku.          | Der Akku ist entladen und muss aufgeladen werden.                                                                                             | In diesem Fall müssen Sie den Landroid Vision ausschalten und das Gerät auf seine Ladestation setzen. Danach wird 'Emergency charging' angezeigt und der Ladevorgang beginnt. Wenn der Akkufehler weiterhin besteht, ist Ihr Akku beschädigt und muss ersetzt werden.                                                                                                                                                                                                                        |
| Akkutemperatur außerhalb des Bereichs! Bitte warten.           | Die Temperatur ist beim Aufladen zu hoch (mehr als 45°C) oder zu niedrig (weniger als 4°C).                                                   | Positionieren Sie die Ladebasis in einem schattigen Bereich oder warten Sie, bis diese die normale Betriebstemperatur erreicht hat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| MITTEILUNG                                                                    | GRUND                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AKTION                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ladestation kann nicht gefunden werden! Drücken Sie "START" zum Zurücksetzen. | Die verbleibende Akkukapazität reicht nicht für die Rückkehr zur Ladestation.                                                                                                                                                                                                              | Tragen Sie den Landroid Vision zu seiner Ladestation zurück.                                                                                                                          |
| Mäher gesperrt!                                                               | Wenn bei aktivierter 'Sperrung' Ihr Landroid Vision für 3 Tage kein Signal vom WLAN-Router empfängt, wird er als Sicherheitsmaßnahme gesperrt. Dies kann der Fall sein, wenn Ihr Router keinen Strom mehr bekommt oder wenn Sie Ihren WLAN-Router oder Netzwerk-Anbieter gewechselt haben. | Bitte verbinden Sie den Landroid Vision wieder mit dem WLAN-Netzwerk, mit dem das Gerät ursprünglich gekoppelt wurde. Wenn dies nicht möglich ist, kontaktieren Sie den Kundendienst. |
| RFID-Lesefehler!                                                              | Das RFID-System ist nicht ordnungsgemäß installiert.                                                                                                                                                                                                                                       | Überprüfen Sie, ob das RFID-System ordnungsgemäß installiert ist.                                                                                                                     |
| Kamera blockiert!                                                             | Die Kamera ist verschmutzt bzw. mit Schmutz bedeckt.                                                                                                                                                                                                                                       | Reinigen Sie die Kamera.                                                                                                                                                              |

## NOTES

- A. Bevor Sie das Gerät einschalten, überprüfen Sie immer, dass sich der Landroid Vision innerhalb des Mähbereichs befindet. Wenn nicht, wird die Mitteilung "Außerhalb des Arbeitsbereichs! Drücken Sie "START" zum Zurücksetzen" angezeigt. Diese Mitteilung wird auch angezeigt, wenn sich der Landroid Vision teilweise aber nicht vollständig im Mähbereich befindet.
- B. Wenn Sie aus irgendeinem Grund - d. h. einer Party, spielenden Kindern... - Ihren Landroid Vision in der Ladestation parken wollen: Drücken Sie und dann . Der Landroid Vision wird zu seiner Ladestation fahren und dort bleiben. Bitte beachten Sie, dass der Landroid Vision jetzt warten wird, bis der nächste, geplante Mähvorgang beginnt. Wenn Sie das Gerät jederzeit neu starten möchten, drücken Sie und dann , um Ihren Landroid Vision zu starten.
- C. Sollte eine Fehlermeldung wiederholt in demselben Bereich Ihrer Rasenfläche auftreten, liegt möglicherweise ein Problem mit dem Arbeitsbereich vor. Lesen Sie sich in solch einem Fall noch einmal sorgfältig die Installationsanleitung durch und vergewissern Sie sich, dass Sie die Aufstellung und Konfigurierung ordnungsgemäß durchgeführt haben.
- D. Wenn Ihr Rasen in zwei getrennte Bereiche unterteilt und mit einem Verbindungsstück von weniger als 1m verbunden ist und ein Bereich davon nicht durch die Ladestation versorgt wird: Wenn sich der Landroid Vision nicht mehr im Arbeitsbereich befindet, tragen Sie das Gerät manuell zur Ladestation zurück.
- E. Wenn der Landroid Vision von Zeit zu Zeit nicht normal arbeitet, setzen Sie das Gerät bitte zurück, indem Sie es ausschalten und den Akku für 30 Sekunden entfernen. Starten Sie ihn dann erneut. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.

## FEHLERBEHEBUNG

Wenn Ihr Landroid Vision nicht ordnungsgemäß funktioniert, folgen Sie bitte den folgenden Anweisungen zur Fehlerbehebung. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.

| SYMPTOM                                                                  | GRUND                                         | LÖSUNG                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die LED an der Ladebasis geht nicht an.                                  | Es ist kein Strom vorhanden.                  | Überprüfen Sie, dass die Ladebasis ordnungsgemäß an das Steckdose und das Netzteil an eine Steckdose angeschlossen ist.  |
| Der Landroid Vision bewegt sich, aber der Messerteller dreht sich nicht. | Der Landroid Vision sucht nach der Ladebasis. | Das ist normal: Wenn der Landroid Vision aufgeladen werden muss, rotiert der Messerteller nicht, um den Akku zu schonen. |

| SYMPTOM                                                                         | GRUND                                                                                                     | LÖSUNG                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der Landroid Vision vibriert.                                                   | Der Klingenteller ist nicht ausgeglichen. Die Klingen könnten beschädigt sein.                            | Überprüfen Sie die Klingen und ersetzen Sie sie bei Beschädigungen.<br>Entfernen Sie Verschmutzungen und fremde Objekte von den Klingen und dem Messerteller.                                                                              |
| Das Gras wird nicht einheitlich geschnitten.                                    | Der Landroid Vision arbeitet nicht genug Stunden pro Tag, um das Gras zu schneiden.                       | Versuchen Sie, mehr Stunden zum Mähprogramm hinzuzufügen.                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                 | Der Mähbereich ist zu groß für die Landroid Vision -Größe, die Sie haben.                                 | Versuchen Sie, die Größe des Mähbereichs zu verringern oder Erhöhung der Arbeitszeit.                                                                                                                                                      |
|                                                                                 | Die Klingen sind stumpf und nicht scharf.                                                                 | Wechseln Sie alle Klingen und Schrauben, um den Klingenteller auszugleichen.                                                                                                                                                               |
|                                                                                 | Die Schnitthöhe ist für die Graslänge zu niedrig eingestellt.                                             | Erhöhen Sie die Schnitthöhe und gehen Sie dann Schrittweise damit herunter.                                                                                                                                                                |
|                                                                                 | Gras oder ein anderes Objekt hat sich um den Teller gewickelt.                                            | Überprüfen Sie den Klingenteller und entfernen Sie Gras oder andere Objekte, die vielleicht den Drehvorgang verhindern könnten.                                                                                                            |
|                                                                                 | Es hat sich Gras im Messerteller oder dem Motorrahmen angesammelt.                                        | Gehen Sie sicher, dass der Klingenteller leicht rotieren kann. Bei Bedarf können Sie den Messerteller abnehmen und die Verschmutzung dann entfernen.                                                                                       |
|                                                                                 | Fehlererkennung                                                                                           | Entfernen Sie Hindernisse wie Laubhaufen, Unkraut und Wildblumen.                                                                                                                                                                          |
| Die Nebenfläche ist nicht gemäht.                                               | Programmierfehler                                                                                         | Stellen Sie sicher, dass die RFID-Systeme korrekt installiert und neu programmiert sind.                                                                                                                                                   |
|                                                                                 | Zwischen den RFID-Systemen im Pfad gibt es Hindernisse.                                                   | Entfernen Sie die Hindernisse.                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                 | Die Grenze des Durchgangs innerhalb von 1,5 m Reichweite des Begrenzungsdrahts für das RFID ist gekrümmt. | Stellen Sie sicher, dass es keine gekrümmte Grenze innerhalb von 1,5 m Reichweite des Begrenzungsdrahts für das RFID gibt.                                                                                                                 |
| Die Ladezeit ist weitaus größer als die angegebene Ladezeit.                    | Schlechte Verbindung aufgrund von Verschmutzungen auf dem Ladestreifen.                                   | Reinigen Sie die Kontaktstifte auf der Ladestation und dem Ladestreifen auf dem Landroid Vision mit einem Tuch.                                                                                                                            |
|                                                                                 | Das Ladeschutzprogramm wird aufgrund hoher Temperatur aktiviert.                                          | Stellen Sie die Ladestation in einen schattigen Bereich oder warten Sie bis die Temperatur sich verringert hat.                                                                                                                            |
| Der Rasenmäher lädt nicht.                                                      | Es ist kein Strom vorhanden.                                                                              | Überprüfen Sie, dass das Netzkabel ordnungsgemäß an das Netzteil und das Netzteil an eine Steckdose angeschlossen ist. Gehen Sie sicher, dass die Ladestreifen und der Rasenmäher mittig die Kontaktstreifen auf der Ladestation berühren. |
| Der Landroid Vision weist immer kürzere Laufzeiten zwischen den Ladezyklen auf. | Etwas verstopft den Klingenteller und verursacht Reibung und dadurch einen erhöhten Stromverbrauch.       | Nehmen Sie den Klingenteller ab und reinigen Sie diesen. Vielleicht ist das Gras zu hoch und zu dick.                                                                                                                                      |
|                                                                                 | Der Landroid Vision vibriert stark, da der Klingenteller unausgeglichen ist.                              | Überprüfen Sie den Messerteller und die Klingen, und entfernen Sie Verschmutzungen und fremde Objekte von den Klingen und dem Messerteller. Ersetzen Sie die Klingen mit einem neuen Satz.                                                 |
|                                                                                 | Der Akku kann verbraucht oder alt sein.                                                                   | Wechseln Sie den Akku.                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                 | Arbeitszeit ist aufgebraucht.                                                                             | Arbeitszeit zurücksetzen.                                                                                                                                                                                                                  |

| SYMPTOM                                                                                                | GRUND                                                                                 | LÖSUNG                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der Landroid Vision arbeitet nicht zur richtigen Zeit.                                                 | Die Uhrzeit ist nicht richtig eingestellt.                                            | Set the clock to the correct time.                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                        | Die programmierten Schnittzeiten für den Landroid Vision sind nicht richtig.          | Ändern Sie die Zeiteinstellungen für den Rasenmäher für den Start- und Stoppvorgang.                                                                                                                                                             |
|                                                                                                        | Der von der festgelegte Prozentsatz der wöchentlichen Laufzeit App hat sich geändert. | Stellen Sie den korrekten Prozentsatz über die App.                                                                                                                                                                                              |
| Landroid Vision kann die Ladestation nicht finden.                                                     | Die Richtung der Ladestation ist verkehrt.                                            | Vergewissern Sie sich, dass der Landroid Vision direkt an die Ladestation andockt und gegen den Uhrzeigersinn losfährt.                                                                                                                          |
|                                                                                                        | Es befinden sich Hindernisse vor der Ladestation.                                     | Bitte entfernen Sie die Hindernisse im Umkreis von 2 m vor der Ladestation.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                        | Der QR-Code ist verdeckt.                                                             | Achten Sie darauf, dass der QR-Code gut sichtbar ist und dass sich nichts direkt auf oder über ihm befindet.                                                                                                                                     |
| Der Landroid Vision kann nicht richtig an die Ladestation angeschlossen werden.                        | Umwelteinflüsse.                                                                      | Starten Sie den Landroid Vision erneut.                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                        | Schlechte Verbindung aufgrund von Verschmutzungen auf dem Ladestreifen.               | Reinigen Sie die Kontaktstifte auf der Ladestation und dem Ladestreifen auf dem Landroid Vision mit einem Tuch.                                                                                                                                  |
| Das grüne Licht auf der Ladestation geht an bevor der Ladevorgang abgeschlossen ist.                   | Ladestation ist überhitzt oder unterkühlt.                                            | Positionieren Sie die Ladebasis in einem schattigen Bereich oder warten Sie, bis diese die normale Betriebstemperatur erreicht hat.                                                                                                              |
| Die Räder des Landroid Vision drehen durch oder rutschen wiederholt ab.                                | Fremde Objekte wie Zweige und Äste könnten unter dem Landroid Vision liegen.          | Entfernen Sie fremde Objekte von der Unterseite des Landroid Vision.                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                        | Der Rasen ist zu nass.                                                                | Grenzen Sie nasse oder weiche Bodenbereiche mit Hilfe des Magnetstreifens aus oder legen Sie einen nicht grasbewachsenen Weg mit einer Breite von mehr als 5 cm an, bis der Rasen wieder trocken ist.                                            |
| Landroid Vision rutscht aus seinem Arbeitsbereich heraus.                                              | Niedrige Griffigkeit der Antriebsräder des Landroid Vision.                           | Überprüfen Sie bitte, dass die Räder sauber und frei von Schmutz sind, um eine maximal mögliche Griffigkeit zu garantieren.                                                                                                                      |
|                                                                                                        | Die Neigung ist steiler als 30%(17°).                                                 | Grenzen Sie den abschüssigen Bereich mit Hilfe des Magnetstreifens aus oder legen Sie direkt neben dem Abhang einen mehr als 5 cm breiten, nicht grasbewachsenen Weg an.                                                                         |
|                                                                                                        | Fehlererkennung                                                                       | Entfernen Sie das Hindernis, wenn es eins gibt. Stellen Sie mit Hilfe des Magnetstreifens oder durch Anlegen eines nicht grasbewachsenen Weges mit einer Breite von mehr als 5 cm an der Rasenkante sicher, dass der Mäher korrekt funktioniert. |
|                                                                                                        | Es gibt Gras, dessen Höhe höher als 15 cm ist.                                        | Schneiden Sie das Gras auf unter 15 cm. Legen Sie Magnetstreifen aus oder richten Sie einen 5 cm breiten Nichtgras-Weg ein, wenn es Stufen, Klippen oder einen Teich unter dem Gras gibt.                                                        |
| Landroid Vision kollidiert häufig.                                                                     | Das Gras ist höher als 15 cm.                                                         | Schneiden Sie das Gras auf unter 15 cm.                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                        | Es gibt Gras um hängende Objekte wie einen hängenden Zaun oder eine Rutsche.          | Legen Sie Magnetstreifen aus oder richten Sie einen 5 cm breiten Nichtgras-Weg um den Bereich ein.                                                                                                                                               |
| Das Betriebssystem des Landroid Vision stürzt ab, wenn es sich im Lade- oder Standby-Zustand befindet. | Software- oder Displayfehler.                                                         | Starten Sie den Landroid Vision erneut.                                                                                                                                                                                                          |

| SYMPTOM                                                                 | GRUND                                                                                                          | LÖSUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der Landroid Vision schaltet sich ab, wenn er in die Ladestation fährt. | Der Landroid Vision kann nicht aufgrund der Übertemperaturschutzfunktion geladen werden und ist ausgeschaltet. | Stellen Sie die Ladestation in einen schattigen Bereich oder warten Sie bis die Temperatur sich verringert hat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                         | Schlechte Verbindung.                                                                                          | Überprüfen Sie das LED-Licht auf der Ladestation. Überprüfen Sie die Verbindung zwischen den Kontaktstiften auf der Ladestation und dem Ladestreifen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Der Landroid Vision stoppt im Mähbereich.                               | Es gibt kontinuierliche Hindernisse im Arbeitsbereich.                                                         | Legen Sie Magnetstreifen oder schaffen Sie einen nicht-grasbewachsenen Weg, der breiter als 5 cm um die Hindernisse herum ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                         | Die Schnitthöhe ist für die Graslänge zu niedrig eingestellt oder das Gras ist zu dicht.                       | Erhöhen Sie die Schnitthöhe und gehen Sie dann Schrittweise damit herunter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Der Landroid Vision dreht sich um.                                      | Es liegt ein Neigungshindernis im Rasen vor.                                                                   | Entfernen Sie das Hindernis vom Mähbereich des Landroid Vision.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Der Landroid Vision kann sich nicht mit dem Internet verbinden.         | Überprüfen Sie bitte, dass der Router die richtigen Einstellungen aufweist.                                    | Stellen Sie sicher, dass Ihr Router 2,4 GHz oder 5 GHz ist. Wenn Ihr Router zwei Einstellungen hat, aktivieren Sie bitte das 2,4-GHz- oder 5-GHz-Band.<br>Gehen Sie sicher, dass Ihr Router auf den 802.11 Modus eingestellt und die WLAN Einstellung b/g/n gemischt ist.<br>Gehen Sie sicher, dass Ihr Router die SSID-Broadcast- Funktion aktiviert hat, wenn Sie das Gerät mit der App verbinden. Sie können es deaktivieren, nachdem Sie es erfolgreich verbunden haben.<br>Wenn Sie Ihr WLAN-Netzwerk gewechselt haben, müssen Sie den Landroid Vision mit dem neuen Netzwerk verbinden.<br>Wenn Sie einen „Fritz!box“-Router haben, gehen Sie bitte sicher, dass Sie „Verbindung zwischen Geräten im selben Netzwerk ermöglichen“ in den Einstellungen aktiviert haben. |
|                                                                         | Bitte prüfen Sie, ob der Router getrennt oder die SSID des WLANs geändert wurde.                               | Vergewissern Sie sich, dass der Router verbunden und die SSID des WLANs korrekt ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Das Software-Upgrade schlägt fehl.                                      | Das WLAN-Signal ist schwach.                                                                                   | Bewegen Sie sich näher an den Router, um das Signal zu verstärken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                         | Der Akkuladestand ist weniger als 50%.                                                                         | Platzieren Sie Landroid Vision auf der Ladestation oder stellen Sie sicher, dass der Akkuladestand über 50% liegt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ihr Landroid Vision piept, wenn Sie „Monat/Stunde/Minute“ einstellen.   | Es ist normal.                                                                                                 | Gegen den Uhrzeigersinn  einstellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Umweltschutz



Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.

Nehmen Sie das verbrauchte Batteriepack aus dem Gerät und entsorgen Sie es bei der nächstgelegenen Recyclingstelle. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihr örtliches Umweltschutzamt.

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt

Beschreibung **Roboter-Rasenmäher**

Typ **WR206E WR208E WR213E WR216E(200-299 - Bezeichnung des Geräts; für Mähroboter mit Vision-Technologie) (Die Seriennummer finden Sie auf der Rückseite) mit Batterieladegerät WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 und Ladebasis WA0515**

Funktion **Grasschnitt**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:

**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC, 2014/53/EU**

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC

- Konformitätsbewertungsverfahren nach

- Gemessene Schallleistung

- Garantierte Schallleistung

| WR206E       | WR208E       | WR213E WR216E |
|--------------|--------------|---------------|
| Annex V      | Annex V      | Annex V       |
| 57.45 dB (A) | 57.46 dB (A) | 57.73 dB (A)  |
| 59 dB (A)    | 59 dB (A)    | 59 dB (A)     |

Werte nach,

**Für batteriebetriebenen Roboter-Rasenmäher: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020 +A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021**

**Für Bluetooth & WLAN-Modul (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2**

**Für WLAN-Modul (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1**

**Für Ladegerät: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008**

**Für RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1**

**Für Lärm: EN ISO 3744:2005**

**Für RoHS: EN IEC 63000:2018**

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,

**Name Marcel Filz**

**Adresse Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**




2023/05/15

Allen Ding

Stellvertretender Chefsingenieur, Prüfung und Zertifizierung

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China



**Les utilisateurs peuvent consulter les instructions électroniques à l'adresse <https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/>.**

## **SÉCURITÉ DU PRODUIT**

### **MISES EN GARDE GÉNÉRALES ET COMPLÉMENTAIRES**

**⚠ ATTENTION:** Lisez toutes les mises en garde et toutes les instructions. *Le nonrespect des mises en garde et des instructions peut être à l'origine d'électrocutions, d'incendies et/ou de blessures graves.*

**Lisez attentivement le manuel d'utilisation afin d'utiliser l'appareil d'une manière sécurisée.**

**Gardez le mode d'emploi et les mises en garde pour pouvoir vous y référer ultérieurement.**

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes aux capacités physiques, mentales, sensorielles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances (y compris les enfants), sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a donné les indications nécessaires ou les surveille pendant l'utilisation.

- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

**AVERTISSEMENT:** Pour recharger la batterie, utilisez uniquement l'unité d'alimentation amovible avec cet appareil.

**AVERTISSEMENT:** Pour réduire les risques de blessures aux personnes et de dommages matériels, ne retirez pas le module batterie avant d'éteindre la machine.

### **IMPORTANT**

**LISEZ ATTENTIVEMENT LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER L'APPAREIL**  
**CONSERVEZ-LE POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE**

#### **Pratiques de travail sûres**

##### **Apprentissage**

- Lisez attentivement le mode d'emploi. Vous devez impérativement comprendre les instructions et vous familiariser avec les contrôles et le mode d'utilisation de l'appareil.
- Ne laissez en aucun cas l'appareil à un enfant ou à une personne n'ayant pas pris connaissance du mode d'emploi. Les réglementations locales définissent parfois des limites d'âge pour l'utilisateur.
- L'utilisateur est responsable des accidents et des dommages causés à d'autres personnes ou à leurs biens.

##### **Préparation**

- Assurez-vous de l'installation correcte du système automatique de délimitation du périmètre, conformément aux instructions.

Cette machine fonctionne sans câble périphérique ou délimitation virtuelle. Elle peut identifier automatiquement la zone de travail et la zone de non-travail grâce à la caméra. Une fois la machine démarrée, la caméra s'active automatiquement et fonctionne en même temps. La machine reconnaît que la pelouse est dans la zone de travail avec la caméra, et dans la zone de non-travail qui n'est pas la pelouse. Lorsque la machine atteint la limite entre la pelouse et la zone non gazonnée, elle retourne automatiquement dans la zone de travail.

Ajoutez une bande magnétique pour la séparer de la pelouse du voisin. La machine revient lorsqu'elle rencontre une bande magnétique pendant la tonte. Retour le long de la bande magnétique lors du retour.

- Inspectez périodiquement la zone où l'appareil doit être utilisé et retirez toutes les pierres, bâtons, fils, os et autres corps étrangers. Inspectez et nettoyez périodiquement les limites entre le gazon et la zone non gazonnée. Le dégagement des limites aide la tondeuse à identifier la zone de travail.

- c) Procédez régulièrement à un examen visuel des lames, des boulons de lame et de l'unité de coupe pour vous assurer qu'ils ne sont ni usés, ni endommagés. Afin de préserver l'équilibre de la machine, changez toujours les lames et leurs boulons en même temps.
- d) Sur les appareils comportant plusieurs arbres, veuillez noter que la rotation d'une lame peut entraîner la rotation des autres lames.
- e) ATTENTION: Ne faites jamais fonctionner l'appareil si l'une de ses protections est défectueuse ou si l'un de ses dispositifs de sécurité n'est pas en place.

## **Utilisation**

### **1. Généralités**

- a) Ne faites jamais fonctionner l'appareil si l'une de ses protections est défectueuse ou si l'un de ses dispositifs de sécurité n'est pas en place (ex: les déflecteurs).
- b) N'approchez jamais les mains ou les pieds des parties rotatives, et ne les mettez jamais sous l'appareil. Ne vous mettez jamais en travers de l'ouverture d'évacuation.
- c) Ne soulevez jamais et ne portez jamais une tondeuse dont le moteur est en marche.
- d) Actionnez le dispositif de désactivation de l'appareil:
  - Avant de le débloquer;
  - Avant d'inspecter, de nettoyer ou de travailler sur l'appareil;
  - Après avoir heurté un objet, inspectez la machine à la recherche de dommages;
  - Si la machine commence à vibrer de façon anormale, et pour vérifier les dommages avant de la redémarrer.
- e) Il n'est pas permis de modifier le design d'origine du robot tondeuse. Toute modification effectuée est à vos risques et périls.
- f) Démarrer la tondeuse à gazon robotique conformément aux instructions. Lorsque la touche d'alimentation est allumée, veillez à garder vos mains et pieds loin des lames pivotantes. Ne jamais mettre vos mains ou pieds sous la tondeuse.
- g) Ne jamais soulever la tondeuse à gazon robotique ou la porter tant que la touche d'alimentation est allumée.
- h) Ne laissez en aucun cas la tondeuse à une personne non familiarisée avec l'appareil et son mode d'utilisation.
- i) Ne posez jamais des objets sur le robot ou sur le socle de recharge.
- j) Ne faites jamais fonctionner le robot si le boîtier ou l'une des lames sont endommagés. L'appareil ne doit pas être utilisé si les lames, les vis, les écrous ou les câbles sont endommagés.
- k) Toujours éteindre la tondeuse à gazon robotique lorsque vous n'avez pas l'intention de l'utiliser. La tondeuse à gazon robotique ne peut démarrer que lorsque la touche d'alimentation est allumée et que le code PIN correct a été saisi.
- l) Maintenez vos mains et pieds éloignés des lames rotatives. Ne placez jamais vos mains ou pieds à proximité ou sous le corps lorsque la tondeuse automatique est en marche.
- m) Éviter d'utiliser la machine et ses périphériques dans de mauvaises conditions météorologiques, en particulier, lorsqu'il existe un risque d'éclair.
- n) Ne pas toucher de pièces mobiles dangereuses avant que celles-ci ne s'arrêtent complètement.
- o) Pour les machines utilisées dans des zones publiques, des panneaux d'avertissement doivent être placés autour de la zone de travail de la machine. Le contenu du texte ci-dessus doit être compris:  
Alerte! Tondeuse automatique! Tenir à l'écart de la machine! Attention aux enfants!

### **2. Mise en garde complémentaire en cas de fonctionnement automatique**

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

## **Entretien et rangement**

**AVERTISSEMENT! Lorsque la tondeuse est retournée, la touche d'alimentation doit toujours être éteinte.**

**La touche d'alimentation doit être éteinte pendant tous les travaux sur le châssis de base de la tondeuse, tels que le nettoyage ou le remplacement des lames.**

- a) Veillez à ce que tous les écrous, vis et boulons soient bien serrés, afin de vous assurer que l'appareil reste en bon état de marche.
- b) Inspectez le robot tondeuse régulièrement et, par sécurité, remplacez toute pièce usée ou endommagée.
- c) Assurez-vous que les lames et le disque de coupe ne sont pas endommagés. Afin d'assurer l'équilibre des pièces rotatives, changez toujours les lames et les vis en même temps.
- d) Les accessoires de coupe de rechange doivent impérativement être du même type que ceux d'origine.
- e) Rechargez toujours la batterie avec le chargeur fourni par le fabricant. Toute utilisation incorrecte peut être à l'origine d'un choc électrique, d'une surchauffe ou d'une fuite du liquide corrosif de la batterie.
- f) En cas de fuite d'électrolyte et de contact avec les yeux, rincez abondamment avec de l'eau ou un agent neutralisant et appelez les urgences.
- g) Toute réparation sur l'appareil doit s'effectuer d'une manière conforme aux instructions du fabricant.
- h) Afin d'obtenir les meilleures performances, veuillez prêter attention à la plage de température ambiante suivante, ne pas charger, utiliser ou stocker en cas de dépassement de la plage de température suivante:
  - a) Plage de température de charge: 4°C~45°C
  - b) Plage de température de décharge: -20°C~55°C
  - c) Plage de température de stockage: -20°C~75°C
- i) Une fuite de liquide de batterie peut provoquer une irritation de la peau et des yeux ou des brûlures chimiques.
  - a) Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
  - b) Si le liquide entre en contact avec les yeux : Ne pas frotter. Rincer les yeux ouverts à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
  - c) En cas de contact accidentel, laver 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**

Connecter uniquement la machine et/ou ses périphériques à un circuit d'alimentation protégé par un dispositif de courant résiduel (RCD) avec un courant de déclenchement ne dépassant pas 30mA.

## **Risques résiduels**

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

## **Déplacer l'appareil**

Utilisez l'emballage d'origine pour transporter le robot sur de longues distances.

Pour déplacer l'appareil de ou vers la zone de travail en toute sécurité:

- a) Appuyez sur le bouton STOP pour arrêter la tondeuse.  
Vous choisissez un code PIN à quatre chiffres lorsque vous démarrez la tondeuse pour la première fois.

- b) Toujours éteindre la tondeuse à gazon robotique si lorsque vous avez l'intention de la porter.
- c) Portez la tondeuse en la tenant par la poignée située à l'avant, en dessous. Tenez la tondeuse avec le disque de coupe du côté opposé à vous.

### Exigences d'exposition FR

Pour satisfaire aux exigences d'exposition aux radiofréquences, une distance de séparation de 200 mm ou plus doit être respectée entre cet appareil et des personnes pendant le fonctionnement de l'appareil.

Pour assurer la conformité, les opérations à une distance inférieure à cette distance ne sont pas recommandées. L'antenne utilisée pour cet émetteur ne doit pas être co-localisée avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Il s'agit d'un appareil de classe III et il ne doit être alimenté qu'à une très basse tension de sécurité correspondant au marquage de l'appareil.

AVERTISSEMENT: Pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation amovible fourni avec cet appareil.

### Mises en garde concernant la batterie

- a) La batterie et les piles secondaires ne doivent pas être ouvertes, démontées ou broyées.**
- b) La batterie ne doit pas être court-circuitée. Évitez de mettre la batterie en vrac dans une boîte ou dans un tiroir où elles risqueraient de se court-circuiter entre elles ou au contact d'autres objets métalliques.** Après usage, évitez tout contact de la batterie avec d'autres objets métalliques de petite taille (trombones, pièces, clés, clous, vis etc.) susceptibles de court-circuiter les pôles. Un court-circuit entre les pôles de la batterie peut être à l'origine de brûlures ou d'un incendie.
- c) La batterie ne doit pas être exposée au feu et à la chaleur. Évitez de la ranger à la lumière du soleil.**
- d) La batterie et les piles ne doivent pas être soumises à des chocs mécaniques.**
- e) En cas de fuite des piles, évitez tout contact du liquide avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment la surface touchée avec de l'eau et appelez les urgences.**
- f) La batterie et les piles doivent rester propres et sèches.**
- g) Si la batterie ou les piles se salissent, essuyez-les avec un chiffon propre et sec.**
- h) La batterie et les piles doivent être chargées avant usage. Utilisez toujours le chargeur adéquat, et respectez les instructions du fabricant ou le mode d'emploi de l'appareil concernant la procédure de recharge.**
- i) Évitez de laisser une batterie se charger pendant trop longtemps lorsqu'elle n'est pas utilisée.**
- j) Après de longues périodes d'inutilisation, il peut être nécessaire de charger et décharger la batterie et les piles à plusieurs reprises avant que celles-ci ne retrouvent leur capacité maximale.**
- k) N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifié par Worx. N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifiquement fourni avec l'appareil.**
- l) N'utilisez en aucun cas une batterie autre que celle prévue pour cet appareil.**
- m) La batterie doit être tenue hors de portée des enfants.**
- n) Gardez la documentation d'origine du produit afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.**
- o) Enlevez la batterie de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.**
- p) Respectez les procédures de mise au rebut.**

- q) Ne pas mélanger des piles de fabrication, capacité, taille ou type différents dans un appareil.**
- r) Eloignez la batterie des zones sujettes à micro-ondes et hautes pressions.**
- s) Avertissement ! N'utilisez pas de batteries non rechargeables.**

### **Conditions du manuel d'utilisation pour les outils sans fil**

- a) Le fonctionnement de ce type d'appareil est soumis aux deux conditions suivantes:
  - (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables, et
  - (2) Il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un mauvais fonctionnement.
- b) Attention: Les changements et modifications apportés à cet appareil et non expressément autorisés par la partie responsable de la compatibilité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.
- c) REMARQUE: Cet équipement génère, utilise et peut dégager de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement entraîne des interférences préjudiciables à la réception des émissions radio ou de télévision, pouvant être identifiées en mettant l'équipement hors tension puis sous tension, il est recommandé que l'utilisateur tente de résoudre ce problème au moyen d'une ou plusieurs des mesures suivantes:
  - En orientant différemment l'antenne réceptrice ou en la changeant de place.
  - En augmentant la distance séparant l'équipement du récepteur.
  - En connectant l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
  - En obtenant de l'aide auprès du revendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

### **Remarque concernant la sélection de la bande (avec un appareil Wi-Fi 5G)**

Informations légales. Cet appareil peut être utilisé dans tous les États membres de l'UE.

Respectez les réglementations nationales et locales où l'appareil est utilisé.

Cet appareil est réservé à un usage intérieur lorsqu'il fonctionne dans la plage de fréquences de 5 150 à 5350 MHz dans les pays suivants:

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK |
| EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL |
| PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |

## INFORMATIONS SUR LE LANDROID VISION



AVERTISSEMENT – ce robot tondeuse peut être dangereux s'il est utilisé de manière incorrecte. Avant d'utiliser le robot tondeuse pour la première fois, vous devez avoir lu et compris le contenu dans son intégralité.



AVERTISSEMENT - Restez à distance de la machine pendant qu'elle fonctionne.



AVERTISSEMENT – Éteignez la machine avant de la manipuler ou de la soulever.



AVERTISSEMENT –Ne pas s'asseoir sur la machine.



Batterie Li-Ion Ce produit comporte un symbole de « Collecte séparée » de toutes les batteries. Il sera ensuite recyclé ou démantelé, afin de réduire l'impact sur l'environnement. Les batteries peuvent être dangereuses pour l'environnement et la santé humaine, car elles contiennent des substances dangereuses.



Ne pas jeter au feu



Les batteries peuvent entrer dans le cycle de l'eau si elles sont jetées de manière inappropriée, ce qui est dangereux pour l'écosystème. Ne jetez pas les batteries utilisées avec les déchets ménagers non triés.



Interdire le démontage de la machine sans autorisation



Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.



Appareil de classe III



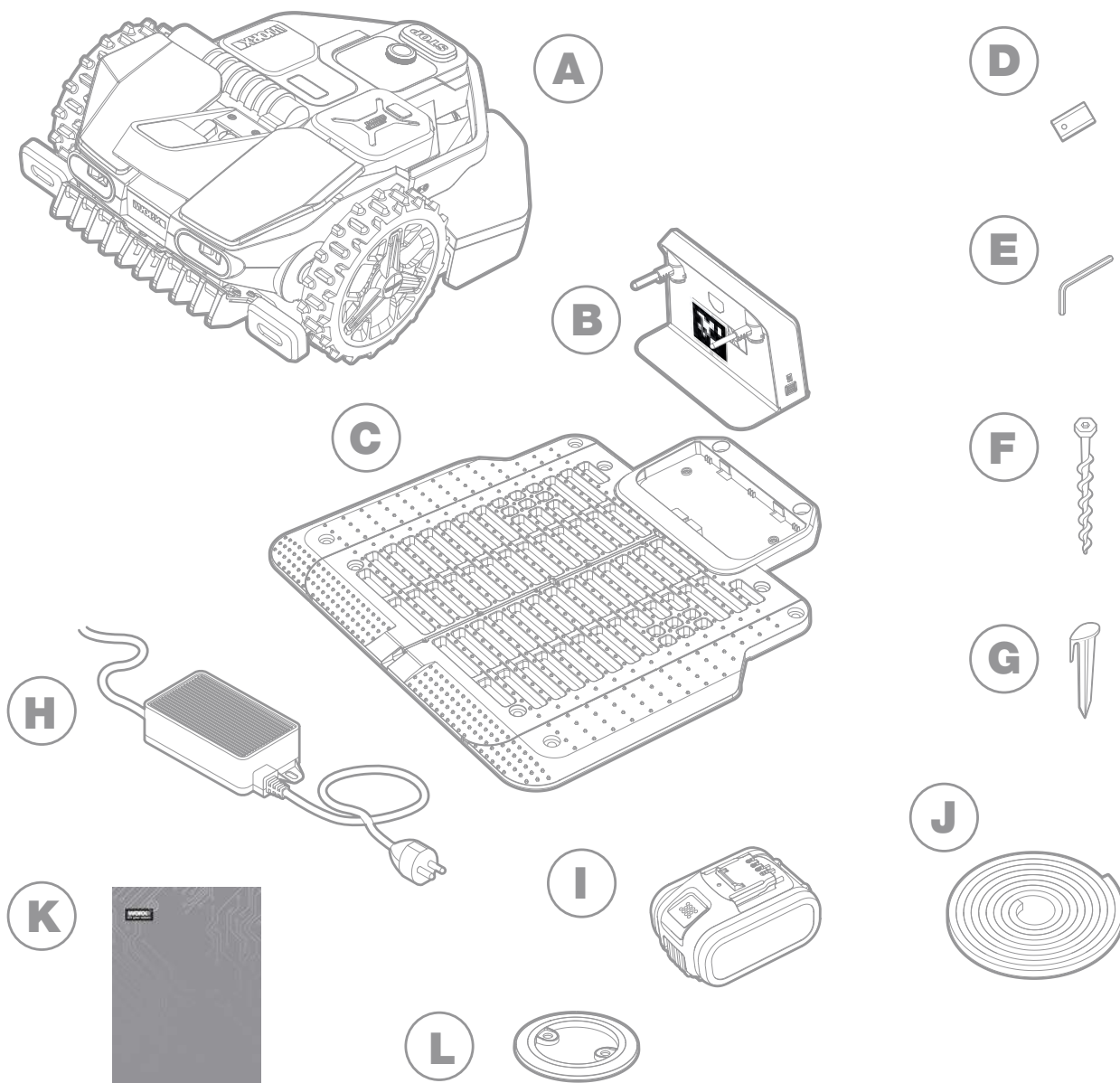
Lire le manuel de l'opérateur



Unité d'alimentation amovible

**Votre Landroid Vision peut être utilisé avec les accessoires fonctionnels Worx. Visiter <https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/> pour savoir plus sur ces options d'accessoires disponibles.**

## LISTE DES COMPOSANTS CONTENU DU CARTON



L'illustration est fournie à titre indicatif uniquement

**A** Worx Landroid Vision

**B** Tour de charge

**C** Plaque de charge

**D** Lames de rechange

**E** Clé hexagonale

**F** Vis

**G** Piquets à bande magnétique

**H** Alimentation électrique

**I** Batterie 20V

**J** Bande magnétique en vert\*

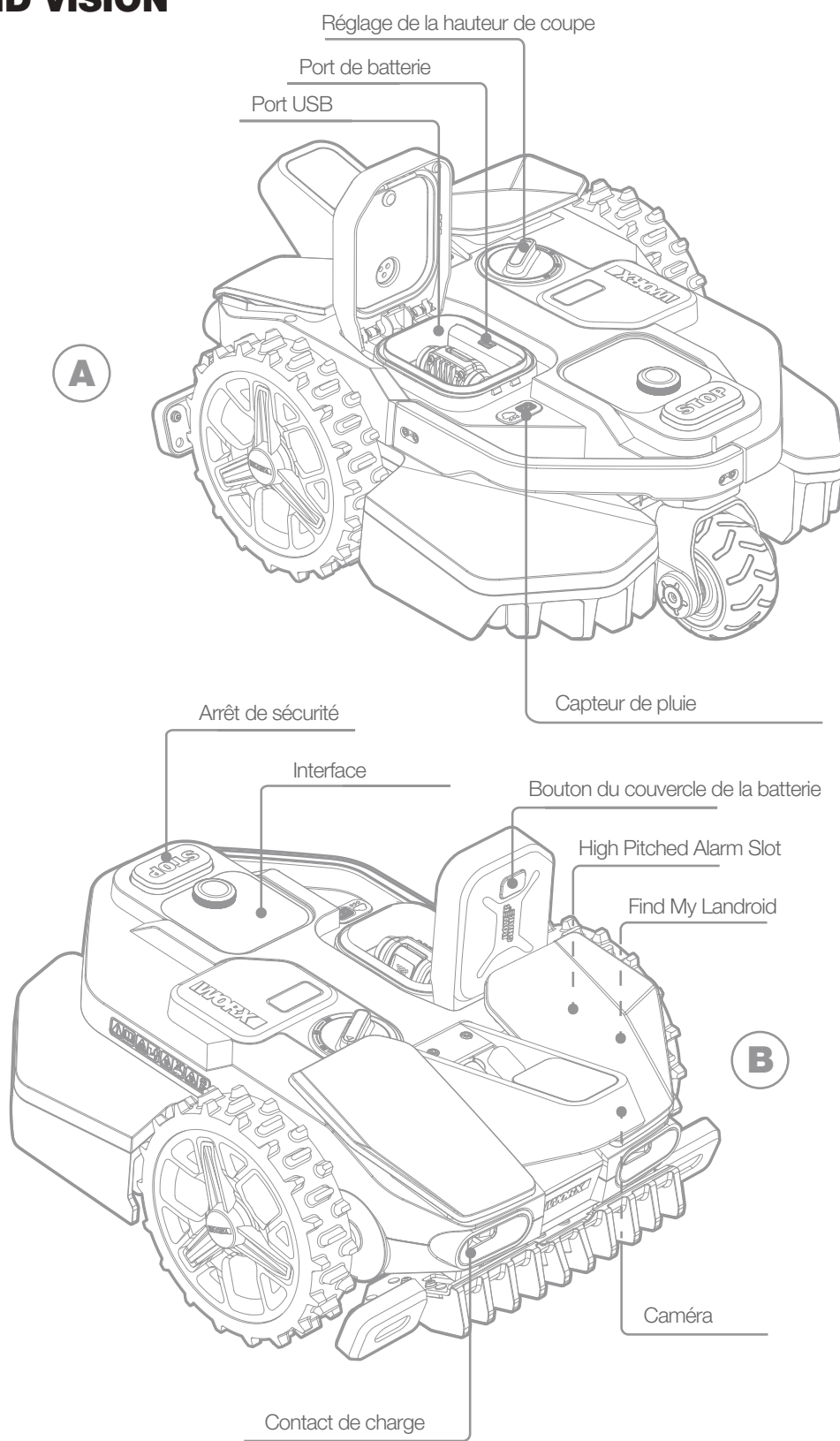
**K** Manuels

**L** RFID

\* Uniquement pour Landroid Vision



## APPRENDRE À CONNAÎTRE LANDROID VISION



L'illustration est fournie à titre indicatif uniquement

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle **WR206E WR208E WR213E WR216E** (200-299 - désignation des machines, modèle de tondeuse à ga-zon robotisée avec technologie Vision)

|                                                    | WR206E                                                                                                                                       | WR208E                                                                                                                                         | WR213E    | WR216E                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vitesse à vide (/min)                              | 2800 /min                                                                                                                                    | 2600 /min                                                                                                                                      | 2200 /min |                                                                                                                                                |
| Zone de coupe (m²)                                 | 600 m²                                                                                                                                       | 800 m²                                                                                                                                         | 1300 m²   | 1600 m²                                                                                                                                        |
| Diamètre de coupe (cm)                             | 18 cm                                                                                                                                        | 19 cm                                                                                                                                          | 22 cm     |                                                                                                                                                |
| Hauteur de coupe (mm)                              | 30-60 mm                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                |
| Système de coupe                                   | 3 lames pivotantes                                                                                                                           |                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                |
| Positions de hauteur de coupe                      | 4                                                                                                                                            |                                                                                                                                                | 7         |                                                                                                                                                |
| Pente (%)                                          | 30%                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                |
| Type de batterie                                   | Lithium                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                |
| Capacité de batterie (Ah)                          | 2 Ah                                                                                                                                         | 4 Ah                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                |
| Modèle de batterie                                 | WA3551.1                                                                                                                                     | WA3014                                                                                                                                         |           |                                                                                                                                                |
| Durée de charge (mins.) environ.                   | 80 mins.                                                                                                                                     | 75 mins.                                                                                                                                       |           | 40 mins.                                                                                                                                       |
| Modèle de chargeur                                 | WA3750.1/<br>WA3755.1                                                                                                                        | WA3775/WA3776                                                                                                                                  |           | WA3796/WA3798                                                                                                                                  |
| Valeurs nominales du chargeur                      | Entrée: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W,<br>Sortie: 20V  , 1.5 A | Entrée:100-240 V~50/60 Hz, 90 W,<br>Sortie: 20 V  , 3.0 A |           | Entrée:100-240 V~50/60 Hz, 190W,<br>Sortie: 20 V  , 5.0 A |
| Poids de la machine (kg)                           | 14.4 kg                                                                                                                                      | 14.6 kg                                                                                                                                        | 15.1 kg   |                                                                                                                                                |
| Classe de protection                               | III                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                |
| App (Wifi/Bluetooth)                               | Y                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                |
| Bandes de fréquences pour Bluetooth (MHz)          | 2400-2483.5 MHz                                                                                                                              |                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                |
| Puissance d’émission maximale pour Bluetooth (dBm) | 8 dBm                                                                                                                                        |                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                |
| Bandes de fréquences pour le Wi-Fi (MHz)           | 2400-2483.5 MHz                                                                                                                              |                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                |
| Puissance maximale transmise pour Wi-Fi (dBm)      | 20 dBm                                                                                                                                       |                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                |
| Bandes de fréquences pour le Wi-Fi (MHz)           | 5150-5725 MHz                                                                                                                                |                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                |
| Puissance maximale transmise pour Wi-Fi (dBm)      | 20 dBm                                                                                                                                       |                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                |
| Niveau d’étanchéité                                | IPX 5                                                                                                                                        |                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                |

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

## INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

|                                                                                                                                                                                    | WR206E                         | WR208E                         | WR213E WR216E                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Niveau de pression acoustique                                                                                                                                                      | $L_{pA} = 46.45 \text{ dB(A)}$ | $L_{pA} = 46.46 \text{ dB(A)}$ | $L_{pA} = 46.73 \text{ dB(A)}$ |
|                                                                                                                                                                                    | $K_{pA} = 1.58 \text{ dB(A)}$  | $K_{pA} = 1.11 \text{ dB(A)}$  | $K_{pA} = 1.68 \text{ dB(A)}$  |
| Niveau de puissance acoustique                                                                                                                                                     | $L_{wA} = 57.45 \text{ dB(A)}$ | $L_{wA} = 57.46 \text{ dB(A)}$ | $L_{wA} = 57.73 \text{ dB(A)}$ |
|                                                                                                                                                                                    | $K_{wA} = 1.58 \text{ dB(A)}$  | $K_{wA} = 1.11 \text{ dB(A)}$  | $K_{wA} = 1.68 \text{ dB(A)}$  |
| <b>Porter des protections auditives lorsque la pression sonore est supérieure à 80 dB (A).</b>  |                                |                                |                                |

Un certain niveau de bruit de la machine est inévitable. Le travail bruyant sur des routes doit être autorisé et limité à certaines périodes. Les périodes de repos doivent être préservées et les heures de travail peuvent être restreintes à un minimum. Pour sa propre protection et la protection des personnes travaillant dans les environs, le personnel doit porter une protection auditive appropriée.

## ACCESSORIES

|                              | WR206E | WR208E | WR213E | WR216E |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Vis                          | 14     | 14     | 14     | 14     |
| Tour de charge               | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Plaque de charge             | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Piquets à bande magnétique   | 16     | 16     | 16     | 16     |
| Clé hexagonale               | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Lames (WA0190)               | 9      | 9      | 9      | 9      |
| RFID                         | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Bandes magnétiques (5m)      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Batterie (WA3551.1)          | 1      | /      | /      | /      |
| Batterie (WA3014)            | /      | 1      | 1      | 1      |
| Chargeur (WA3750.1/WA3755.1) | 1      | /      | /      | /      |
| Chargeur (WA3775/WA3776)     | /      | 1      | 1      | /      |
| Chargeur (WA3796/WA3798)     | /      | /      | /      | 1      |

Nous recommandons d'acheter tous les accessoires dans le magasin d'acquisition de la machine. Pour plus d'informations, se référer à l'emballage des accessoires. Le personnel du magasin est également là pour vous conseiller.

## UTILISATION CONFORME

Ce produit est destiné à la tonte de pelouses de particuliers. Il est conçu pour tondre fréquemment la pelouse de manière à la garder plus belle et plus saine que jamais auparavant. Selon la taille de votre pelouse, le Landroid Vision peut être programmé de manière à travailler à n'importe quel moment et avec n'importe quelle fréquence. Il n'est pas destiné à creuser, balayer ou nettoyer la neige.

# MAINTENANCE

Votre Landroid Vision travaille sur et doit être nettoyé et inspecté de temps en temps. Cette section de notre guide vous aide à garder votre Landroid Vision en bon état afin qu'il puisse durer des années sans problèmes. Voici des instructions pour prendre soin de votre Landroid Vision. Éteignez la machine avant d'effectuer tout entretien ou maintenance que ce soit.

## 1. Le garder opérationnel

Le Landroid Vision ne coupe pas l'herbe comme les autres tondeuses. Ses lames de coupe sont très affûtées sur les 2 bords et tournent dans les deux directions pour une capacité de coupe optimale.

A. Le disque tournant de lame effectue une rotation 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 revendeur Landroid Vision le plus proche.

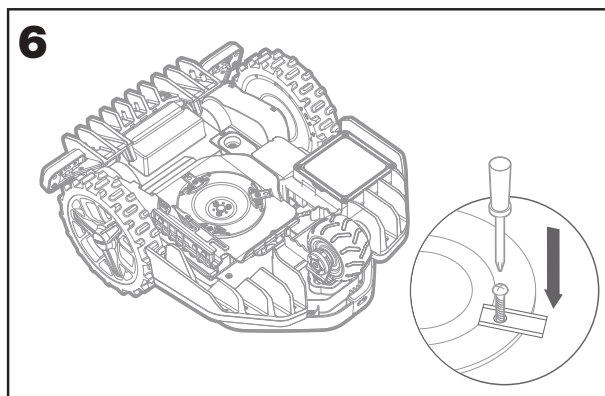
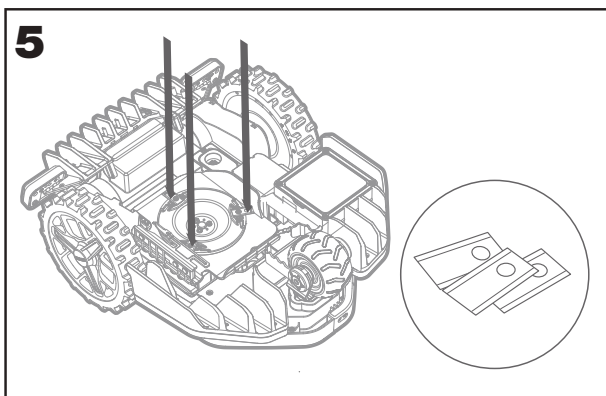
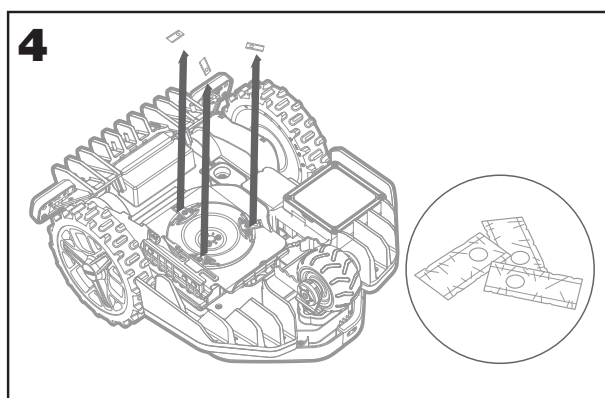
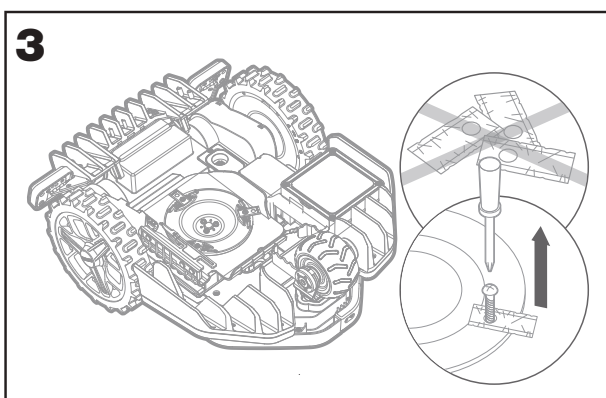
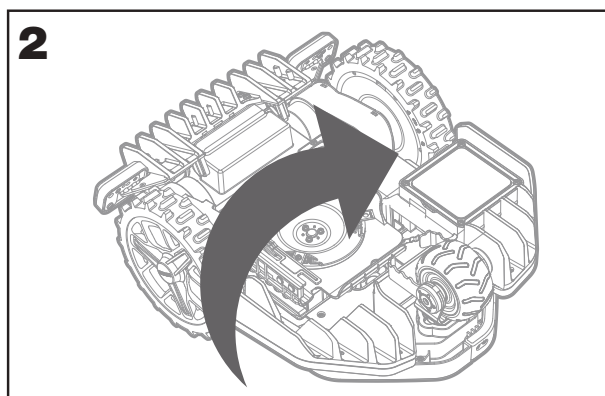
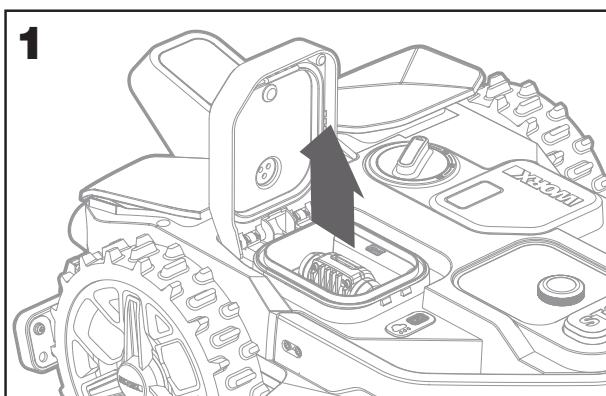
**⚠️ AVERTISSEMENT! Avant de nettoyer, ajuster ou remplacer les lames, mettez votre Landroid Vision sur OFF et retirez la batterie. Portez toujours des gants de protection.**

## 1.1 Remplacer les lames

Enlevez la batterie (Voir Fig. 1) et retournez délicatement le Landroid Vision (Voir Fig. 2).

Retirez les vis à l'aide d'un tournevis (Voir Fig. 3 - Fig. 4).

Vissez fermement les nouvelles lames (Voir Fig. 5 - Fig. 6).



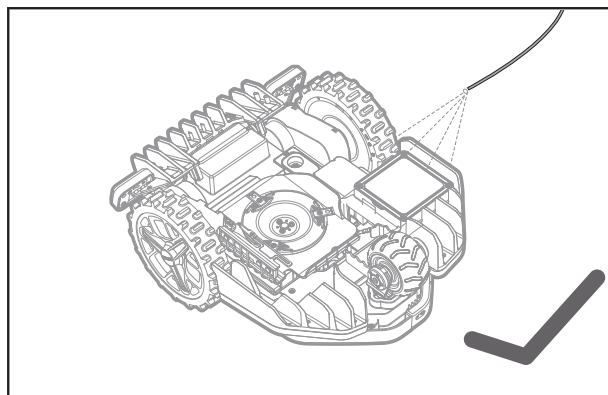
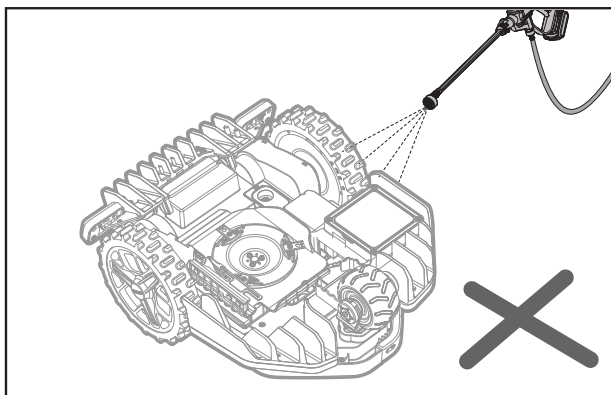
**⚠ Attention:** lorsque vous montez de nouvelles lames, assurez-vous de remplacer TOUTES les lames. Utilisez toujours de nouvelles vis lors du montage des lames. Ceci est essentiel pour garantir la stabilité de la lame et l'équilibre du disque tournant de lame. La non-utilisation de vis neuves peut entraîner des blessures graves. Important: Après avoir vissé la lame au disque de coupe, assurez-vous que la lame est capable de tourner librement.

## 2. Le garder propre

Votre Landroid Vision doit être nettoyé régulièrement. Ceci permet de le garder en bon état, surtout en retirant la saleté, les débris et les dépôts d'herbe issus de la tonte quotidienne. Éteignez votre Landroid Vision avant de le nettoyer. Pour plus de sécurité, retirez la batterie.

**⚠ Attention:** Assurez-vous que le couvercle de la batterie est fermé lors du lavage de votre Landroid Vision.

**⚠ AVERTISSEMENT!** VOTRE Landroid Vision ne peut être lavé qu'en utilisant un tuyau souple ! N'utilisez PAS de nettoyeur haute pression sur votre Landroid Vision. L'eau à haute pression peut pénétrer à l'intérieur des joints et endommager les pièces électroniques et mécaniques.



### 2.1 Nettoyer le boîtier supérieur

A. Nettoyez avec un vaporisateur rempli d'eau. N'utilisez pas de solvants ou de polisseurs.

B. Utilisez une brosse ou un tissu propre pour enlever les dépôts de saleté.

### 2.2 Nettoyer la base

A. Retournez le Landroid Vision.

B. Enlevez les débris et dépôts d'herbe 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'elle tourne librement. Enlevez toutes les obstructions. Enlevez tous les débris accumulés afin qu'ils ne provoquent pas de fissure dans le disque de coupe. Même la plus petite fissure peut affecter 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 à l'aide d'une brosse afin de garantir une bonne adhérence de la sculpture.

### 2.4 Nettoyage de la caméra

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

### 2.5 Nettoyer les contacts de charge

A. Nettoyer les broches de contact situées sur le socle de recharge et les bornes de recharge situés sur le Landroid Vision à l'aide d'un tissu.

B. Enlevez périodiquement tout dépôt de d'herbe ou débris autour des broches de contact et des bornes de recharge pour garantir que le Landroid Vision se recharge avec succès à chaque fois.

## 3. Le garder chargé

Le cœur du Landroid Vision est sa batterie Li-Ion 20 V Worx Powershare.

A. Pour le stockage adéquat de la batterie, assurez-vous qu'elle est pleinement chargée et conservée dans un endroit sec et frais.

B. La température de fonctionnement recommandée pour le Landroid Vision est de 0-55°C.

C. La durée de vie de la batterie Landroid Vision dépend des heures d'utilisation et de la durée d'utilisation par jour pendant la saison de tonte.

### 3.1 Landroid Vision peut être chargé manuellement

- A. Connectez le socle de recharge à une alimentation électrique appropriée. Le voyant vert sur le socle de recharge s'éclaire.
- B. Fixer manuellement le Landroid Vision sur le socle de recharge lorsque le Landroid Vision est éteint.
- C. Le voyant vert sur le socle de recharge clignote et le Landroid Vision commence à se recharger.

### 3.2 La batterie peut être remplacée manuellement

- A. Appuyez sur le bouton du couvercle de la batterie et ouvrez le couvercle.
- B. Retirez l'ancienne batterie et installez la nouvelle.
- C. Fermez le couvercle de la batterie.

**REMARQUE:** Installez le bloc-batteries en respectant le sens de polarité de la batterie indiqué sur l'objet physique.

## 4. Le stocker pendant l'hiver

Bien que le Landroid Vision soit conçu et construit pour résister aux conditions climatiques les plus rigoureuses, nous vous conseillons de le stocker dans votre remise ou garage pendant l'hiver. Pour le préparer à l'hibernation:

- A. Le nettoyer soigneusement.
- B. Charger pleinement la batterie.
- C. Éteindre le bouton d'alimentation.

### 4.1 Retour au travail pendant le printemps

Lorsqu'il est temps de redémarrer le Landroid Vision pour la nouvelle saison, veuillez procéder aux vérifications suivantes:

- A. Mettre à jour les paramètres heure et date via l'appli.
- B. Si vous remarquez des signes d'oxydation sur les contacts de charge du Landroid Vision et le socle de recharge, éliminez-les avec une toile émeri fine.
- C. Charger pleinement la batterie du Landroid Vision avant la mise en service.

## 5. Le tenir à jour

Le Landroid Vision évolue sans cesse et de nouvelles versions de logiciel sont mises à disposition gratuitement. Tenez toujours le logiciel Landroid Vision à jour pour tirer le meilleur parti de votre machine.

### 5.1 Vérifiez la version de logiciel que vous avez

Le numéro de la version du logiciel est affiché quand Landroid Vision est allumé.

### 5.2 Mises à jour Over-the-Air (OTA)

Si votre Landroid Vision est connecté à votre réseau Wi-Fi, vous recevrez une notification sur l'appli vous signalant qu'un nouveau logiciel est disponible. Une fois que vous confirmez, la mise à jour est effectuée automatiquement en mode sans fil.

### 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 avec la dernière version du logiciel à l'aide d'une clé USB.
- B. Visitez 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 de Landroid Vision, vous serez averti lorsqu'une nouvelle version sera disponible.
- C. Téléchargez la dernière version du logiciel sur notre site web.
- D. Utilisez une clé USB vierge formatée en **FAT32**.
- E. Enregistrez le fichier et extrayez le contenu sur votre clé USB.
- F. Assurez-vous que votre Landroid Vision est chargé.
- G. Désactivez 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 Landroid Vision.
- K. Sans soulever Landroid Vision, retirez la clé USB lorsque le message « Veuillez retirer la clé USB » s'affiche.
- L. La mise à jour commencera automatiquement et peut prendre un certain temps. Landroid Vision redémarre automatiquement une fois la mise à jour terminée.

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

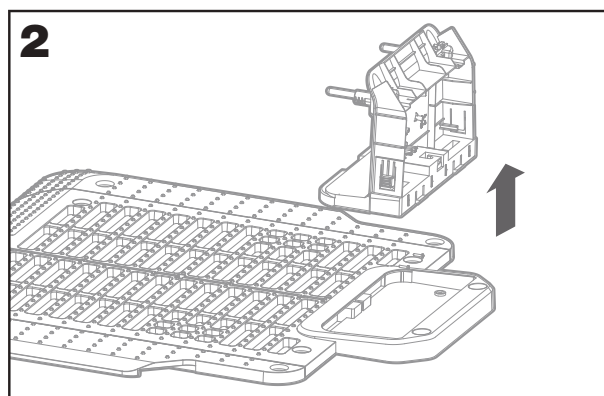
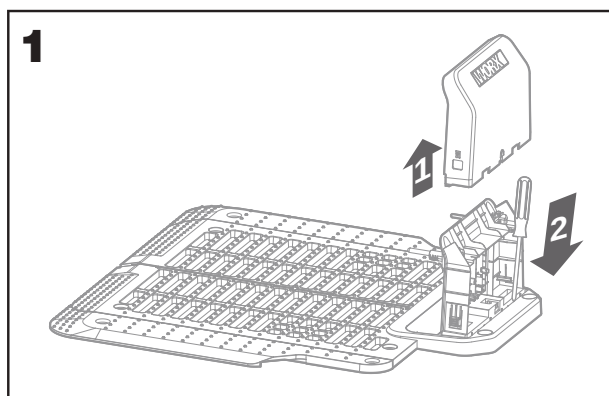
## 6. Retirer la tour de charge

- A. Appuyez simultanément sur les deux clips du couvercle de la tour de charge pour retirer le couvercle de la tour de charge. **(Voir Fig. 1)**

- B. Utilisez un tournevis et poussez la goupille de la tour de charge, puis retirez la tour de charge. **(Voir Fig. 1 - Fig. 2)**

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





## MESSAGES D'OPÉRATION

| MESSAGE                      | ESSAGE DE L'ACTION DU LANDROID VISION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coupe de l'herbe             | Couper de l'herbe selon le calendrier de tonte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pluie                        | Le capteur de pluie détecte l'eau. Le Landroid Vision retournera à la station de charge et y restera pendant le temps que vous l'avez programmé pour le faire. Une fois la pluie s'arrête, le Landroid Vision commencera automatiquement le compte à rebours du délai de pluie, puis retournera à la tonte. Si vous voulez que Landroid Vision tonde avant cela, éteignez-le, puis rallumez-le, mais uniquement lorsque le capteur de pluie est sec, ou vous pouvez supprimer complètement le délai de pluie en réglant le temps de délai de pluie sur zéro. |
| Retour à la maison           | Nécessite une recharge: pendant le trajet vers la base, la lame de coupe est arrêtée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mise en charge               | «Charge» et le pourcentage de charge sont affichés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aucun temps de travail prévu | Prêt, doit être programmé comme vous le souhaitez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ne travaille pas aujourd'hui | Prêt, commencera selon le programme de tonte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Travail effectué aujourd'hui |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Charge terminée              | Landroid Vision a terminé sa charge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Charge d'urgence             | Charge d'urgence Le Landroid Vision se charge à l'état hors tension.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## MESSAGES D'ERREUR

Parfois, les choses peuvent mal tourner. 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, veuillez visiter notre site Web où vous trouverez des vidéos utiles et une assistance supplémentaire.

| MESSAGE                                                       | CAUSE                                                   | ACTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | Le couvercle de la batterie n'est pas fermé.            | Fermez le couvercle de la batterie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hors zone de travail! Appuyez sur «START» pour réinitialiser. | 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.<br>2. Si le Landroid Vision est à l'intérieur de son périmètre de travail, vérifiez si le témoin LED sur le socle de recharge s'allume en vert fixe. |



| MESSAGE                                                     | CAUSE                                                                                                                            | ACTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                 | Tournez le bouton marche/arrêt sur Off.<br>Retournez le Landroid Vision, vérifiez s'il y a un objet empêchant le disque de coupe de tourner et retirez l'éventuelle obstruction. Redressez le Landroid Vision.<br>Tournez le bouton marche/arrêt sur On. Appuyez sur Start.                                                                                                                                                                                                            |
|                                                             | La lame est surchargée par une herbe dense et épaisse.                                                                           | Tournez le bouton marche/arrêt sur Off.<br>Emmenez le Landroid Vision vers une zone où l'herbe est courte ou réglez la hauteur de coupe sur une valeur plus élevée. Tournez le bouton marche/arrêt sur On. Appuyez sur Start.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Défaut moteur roue! Appuyez sur «START» pour réinitialiser. | La rotation des roues est bloquée par un objet.                                                                                  | Éteignez le Landroid Vision et transportez-le vers une zone exempte d'obstacles.<br>Tournez le bouton marche/arrêt sur On. Appuyez sur Start.<br>Si le message d'erreur s'affiche toujours, tournez le bouton marche/arrêt sur Off. Retournez le Landroid Vision et vérifiez si la rotation des roues est bloquée par un objet.<br>Enlevez l'objet à l'origine du blocage, remettez le Landroid Vision d'aplomb et rallumez-le.                                                        |
| 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.   | Le Landroid Vision est coincé.                                                                                                   | Tournez le bouton marche/arrêt sur Off.<br>Placez le Landroid Vision dans un endroit de la pelouse sans obstacles, puis tournez le bouton marche/arrêt sur On. Appuyez sur Start.<br>Si le message d'erreur s'affiche toujours, tournez le bouton marche/arrêt sur Off, puis retournez le Landroid Vision. Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles pouvant empêcher les roues de tourner.<br>Enlevez l'objet à l'origine du blocage, remettez le Landroid Vision d'aplomb et rallumez-le. |
| Tondeuse levée! Appuyez sur «START» pour réinitialiser.     | Landroid Vision a été soulevé.                                                                                                   | Tournez le bouton marche/arrêt sur Off.<br>Placez le Landroid Vision dans un endroit sans obstacles, puis allumez-le. Appuyez sur Start.<br>Si le message d'erreur s'affiche toujours, tournez le bouton marche/arrêt sur Off, puis retournez le Landroid Vision et vérifiez qu'il n'y a aucun objet qui peut causer le soulèvement du Landroid Vision.<br>Enlevez l'éventuel objet, remettez le Landroid Vision d'aplomb et rallumez-le.                                              |
| Tension de la batterie trop basse! Remplacez la batterie.   | La batterie est déchargée et doit être rechargée.                                                                                | Dans ce cas vous devez éteindre le Landroid Vision et le placer dans le socle de recharge, l'écran affiche alors 'Emergency charging' et la recharge du Landroid Vision commence.<br>Si l'erreur de la batterie persiste, votre batterie est endommagée et doit être remplacée.                                                                                                                                                                                                        |
| Température de la batterie hors plage! veuillez patienter   | La température est trop élevée (supérieure à 45°C) ou trop basse (inférieure à 4°C) lors du chargement.                          | Placer la station de charge dans une zone ombragée ou attendre jusqu'à ce qu'elle atteigne une température normale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| MESSAGE                                                             | CAUSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ACTION                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 vers le socle de recharge.                                                                                                |
| Tondeuse verrouillée!                                               | Avec l'option 'fonction Lock' 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 a perdu en puissance ou que vous avez changé votre routeur Wi-Fi ou opérateur réseau. | Veuillez reconnecter le Landroid Vision au réseau Wi-Fi auquel il était originellement associé.<br>Si c'est impossible, contactez le Service client. |
| Erreur de lecteur RFID!                                             | Le RFID n'est pas correctement installé.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vérifiez si le RFID est correctement installé.                                                                                                       |
| Caméra bloquée!                                                     | Caméra couverte par des objets sales.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nettoyer la caméra.                                                                                                                                  |

## NOTES

A. Avant de mettre sous tension, vérifiez toujours que le Landroid Vision se trouve dans sa zone de travail. Si ce n'est pas le cas, le message « En dehors de la zone de travail ! Appuyez sur START pour réinitialiser » s'affichera. Ce message s'affiche également lorsque Landroid Vision se trouve partiellement mais pas complètement dans sa zone de travail.

B. Si pour une raison quelconque — par ex. une fête, des enfants qui jouent... — vous souhaitez ranger dans son socle 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 suivante dans le programme. Si vous devez redémarrer, appuyez sur  puis  pour démarrer votre 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 donc 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, dont l'une ne comporte pas de base de recharge : lorsque le Landroid Vision est à court de charge, amenez-le manuellement sur le socle 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. 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 problème persiste, contactez le service clientèle.

| SYMPTÔME                                                           | CAUSE                                                                       | SOLUTION                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 bouge 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 en déséquilibre. 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.                                           |

| SYMPTÔME                                                                                  | CAUSE                                                                                                         | SOLUTION                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 taille du Landroid Vision que vous avez.                             | Essayez de réduire la taille de la zone de tonte ou augmenter le temps de travail.                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                           | Les lames sont émoussées et pas tranchantes.                                                                  | Changez toutes les lames et les vis afin que le disque de coupe reste bien équilibré.                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                           | 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 boîtier du moteur.                                        | Vérifiez que le disque peut bien tourner sans entrave. Si nécessaire, démontez le disque et enlevez les débris.                                                                                                                                                            |
|                                                                                           | Erreur de reconnaissance                                                                                      | Enlevez les obstacles, tels que les tas de feuilles, les mauvaises herbes et les fleurs sauvages.                                                                                                                                                                          |
| La zone secondaire n'est pas tondue.                                                      | Erreur de programmation                                                                                       | Assurez-vous que les RFID sont correctement installés et reprogrammés.                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                           | Des obstacles se trouvent entre le RFID et le chemin.                                                         | Enlevez les obstacles.                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                           | La limite du passage dans une portée de 1,5 m du fil de délimitation pour le RFID est courbée.                | Assurez-vous qu'aucune limite courbée ne se trouve dans une portée de 1,5 m du fil de délimitation pour le RFID.                                                                                                                                                           |
| La durée de charge est beaucoup plus longue que la durée nominale.                        | Mauvais contact dû à la saleté de la borne de recharge.                                                       | Nettoyez les broches de contact du socle et les bornes de recharge de la machine à l'aide d'un chiffon.                                                                                                                                                                    |
|                                                                                           | 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 ombragée 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.<br>Assurez-vous que les deux bornes de recharge sur la tondeuse touchent le centre des broches 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. L'herbe est peut-être trop haute et trop épaisse.                                                                                                                                                                               |
|                                                                                           | Le Landroid Vision tremble beaucoup parce que le disque de coupe n'est pas équilibré.                         | Enlevez le disque de coupe et nettoyez-le. L'herbe est peut-être trop haute et trop épaisse. 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 travail est élevé.                                                                                | Redéfinir le temps de travail.                                                                                                                                                                                                                                             |

| SYMPTÔME                                                                                  | CAUSE                                                                                                           | SOLUTION                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le Landroid Vision ne se met pas en marche à l'heure prévue.                              | L'horloge n'est pas réglée à la bonne heure.                                                                    | Régler l'horloge à la bonne heure.                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                           | Les temps de coupe programmés pour le Landroid Vision sont incorrects.                                          | Changez les heures de début et de fin de travail du Landroid Vision.                                                                                                                                                         |
|                                                                                           | Le pourcentage de temps de fonctionnement hebdomadaire défini via App a changé.                                 | Définir le pourcentage correct via App.                                                                                                                                                                                      |
| Landroid Vision ne trouve pas la base de chargement.                                      | La direction de la base de chargement est incorrecte.                                                           | Assurez-vous que la station d'accueil Landroid Vision est orientée vers la base de chargement et que l'appareil en sort dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.                                                     |
|                                                                                           | Il y a des obstacles devant la base de chargement.                                                              | Veillez éliminer les obstacles dans les 2 m devant la base de chargement.                                                                                                                                                    |
|                                                                                           | Le QR code est couvert.                                                                                         | Assurez-vous que le code QR est correctement visible et que rien n'est posé directement dessus ou au-dessus.                                                                                                                 |
| Landroid Vision ne peut pas s'enclencher correctement dans le socle de recharge.          | Influences environnementales.                                                                                   | Redémarrer le Landroid Vision.                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                           | Mauvais contact dû à la saleté de la borne de recharge.                                                         | Nettoyez les broches de contact du socle et les bornes de recharge de la machine à l'aide d'un chiffon.                                                                                                                      |
| L'indicateur vert sur le socle de recharge s'allume avant que la charge ne soit terminée. | la station de charge est trop chaude ou trop froide.                                                            | Placer la station de charge dans une zone ombragée ou attendre jusqu'à ce qu'elle atteigne une température 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 de sous le Landroid Vision.                                                                                                                                                                     |
|                                                                                           | La pelouse est trop humide.                                                                                     | Interdisez les zones de terrain humide ou mou à l'aide des bandes magnétiques ou en créant un chemin non recouvert de pelouse dont la largeur est supérieure à 5 cm, jusqu'à ce que le terrain soit à nouveau sec.           |
| Landroid Vision glisse hors de sa zone de travail.                                        | Faible adhérence des roues motrices du Landroid Vision.                                                         | Veillez vérifier que les roues sont propres et exemptes de boue afin de garantir la meilleure adhérence possible.                                                                                                            |
|                                                                                           | La pente est supérieure à 30% (17°).                                                                            | Interdisez la zone en pente à l'aide des bandes magnétiques ou en créant un chemin non recouvert de pelouse dont la largeur est supérieure à 5 cm sur le côté de la pente.                                                   |
|                                                                                           | Erreur de reconnaissance.                                                                                       | Retirez tout obstacle éventuel. Utilisez la bande magnétique ou créez un chemin non recouvert de pelouse dont la largeur est supérieure à 5 cm sur la bordure du terrain pour garantir le bon fonctionnement de la tondeuse. |
|                                                                                           | Il y a de l'herbe dont la hauteur dépasse 15 cm.                                                                | Taillez l'herbe à moins de 15 cm. Posez des bandes magnétiques ou aménagez un chemin sans herbe de 5 cm s'il y a des marches, des falaises ou un étang sous l'herbe.                                                         |
| Le Landroid Vision entre fréquemment en collision.                                        | L'herbe est plus haute que 15 cm.                                                                               | Taillez l'herbe à moins de 15 cm.                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                           | Il y a de l'herbe autour d'objets suspendus tels qu'une clôture suspendue ou un toboggan.                       | Posez des bandes magnétiques ou aménagez un chemin sans herbe de 5 cm autour de la zone.                                                                                                                                     |

| SYMPTÔME                                                                                  | CAUSE                                                                                                          | SOLUTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le système d'exploitation du Landroid Vision plante lorsqu'il est en charge ou en veille. | Défaut du logiciel ou de l'écran.                                                                              | Redémarrer 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 ombragée ou attendez que la température baisse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                           | Mauvaise connexion.                                                                                            | Vérifiez l'indicateur LED sur le socle de recharge. Vérifiez la connexion entre les broches de contact situées sur le socle de recharge et la borne de recharge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Le Landroid Vision ne parvient pas à se connecter à internet.                             | Veuillez vérifier que votre routeur a les paramètres corrects.                                                 | Assurez-vous que votre routeur est de 2,4 GHz ou 5 GHz. Si votre routeur a deux paramètres, veuillez activer la bande 2,4 GHz ou 5 GHz.<br>Assurez-vous que votre routeur est réglé sur le mode 802.11 et le paramètre sans fil est b/g/n mixed.<br>Assurez-vous que votre routeur a la fonction SSID Broadcast activée lorsque vous connectez la machine avec l'appli. Vous pouvez la fermer après l'avoir connecté avec succès.<br>Assurez-vous que la fonction DHCP est activée.<br>Si vous avez changé de réseau Wi-Fi, vous devez connecter le Landroid Vision au nouveau réseau.<br>Si vous avez un routeur «Fritz!box», assurez-vous d'activer l'option «Allow communication between devices in same network» dans les paramètres. |
|                                                                                           |                                                                                                                | Assurez-vous que le router est branché et qu'il s'agit de la bonne carte WIFI SSID.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| La mise à jour 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 charge 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 ».          | Cela est normal.                                                                                               | Régler  dans le sens antihoraire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

 Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

Retirez le bloc-batteries usagé de l'appareil et déposez-le dans le centre de recyclage le plus approprié. En cas de doute, consultez votre service local de protection de l'environnement.

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Positec déclare que le produit

Description **Robot de fauchage à pelouse**

Modèle **WR206E WR208E WR213E WR216E(200-299 - désignation des machines, modèle de tondeuse à gazon robotisée avec technologie Vision) (Le numéro de série est placé sur la dernière page) avec chargeur de batterie WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 et Socle de recharge WA0515**

Fonction **Ondeuse à gazon**

Est conforme aux directives suivantes,

**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amendée par 2005/88/EC, 2014/53/EU**

2000/14/EC amendée par 2005/88/EC

- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à
- Niveau de pression acoustique
- Niveau d'intensité acoustique

| WR206E              | WR208E              | WR213E WR216E       |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Annex V</b>      | <b>Annex V</b>      | <b>Annex V</b>      |
| <b>57.45 dB (A)</b> | <b>57.46 dB (A)</b> | <b>57.73 dB (A)</b> |
| <b>59 dB (A)</b>    | <b>59 dB (A)</b>    | <b>59 dB (A)</b>    |

Et conforme aux normes

**Pour tondeuse à gazon: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014 +A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021**

**Pour le module Bluetooth et WIFI (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2**

**Pour le module WIFI (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1**

**Pour le chargeur: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008**

**Pour le RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1**

**Pour le bruit: EN ISO 3744:2005**

**Pour le RoHS: EN IEC 63000:2018**

La personne autorisée à compiler le dossier technique,

**Nom Marcel Filz**

**Adresse Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**




2023/05/15

Allen Ding

Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

**Los usuarios pueden consultar las instrucciones electrónicas en <https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/>.**

## **SEGURIDAD DEL PRODUCTO**

### **INSTRUCCIONES GENERALES Y ADICIONALES DE SEGURIDAD**

**⚠ ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad.

*El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.*

**Lea atentamente las instrucciones para un correcto funcionamiento de la máquina.**

**Guarde todas las advertencias e instrucciones como referencia para el futuro.**

- Este aparato no se ha diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con una incapacidad física, sensorial o mental reducida, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les autorice a ello o les proporcione la formación necesaria para usar el aparato.

- No se debe permitir que los niños jueguen con este aparato.

**ADVERTENCIA:** Para recargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable proporcionada con este aparato.

**ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de dañar a personas y causar daños en la máquina, no quite el paquete de la batería antes de apagar la máquina.

### **IMPORTANTE**

#### **LEA ATENTAMENTE ANTES DE USAR**

#### **GUARDE COMO REFERENCIA PARA EL FUTURO**

#### **Prácticas para un correcto funcionamiento**

##### **Formación**

- a) Lea las instrucciones con atención. Asegúrese que ha entendido las instrucciones y se ha familiarizado con los controles y el uso apropiado del aparato;
- b) No permita que el aparato sea usado por niños o por personas que desconocen las instrucciones. La normativa local puede restringir la edad del operador;
- c) El operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que se produzcan a otras personas o propiedades.

##### **Preparación**

- a) Garantice la instalación correcta del sistema automático de delimitación del perímetro siguiendo las instrucciones.  
Esta máquina trabaja sin cable delimitador o límites virtuales. Puede reconocer automáticamente el área de trabajo y el área fuera de la zona de trabajo por medio de la cámara. Una vez que se arranque la máquina la cámara se encenderá automáticamente y funcionará al mismo tiempo. Por medio de la cámara, la máquina reconocerá que el césped es el área de trabajo y que el área fuera del área de trabajo no es el césped. Cuando la máquina se dirige hacia la línea de separación entre el césped y el área fuera del césped se gira automáticamente hacia el área de trabajo.  
Añada una cinta magnética para alejarlo del jardín del vecino. La máquina se da la vuelta cuando se encuentra con la cinta magnética mientras corta el césped. Regresa por la cinta magnética al darse la vuelta..
- b) Inspeccione con regularidad el área dónde se va a utilizar el aparato y quite todas piedras, palos, cables, restos y otros objetos extraños. Inspeccione con regularidad y limpie las líneas de separación entre el césped y el área fuera del césped. La limpieza de las líneas de separación ayuda a los cortacésped a reconocer el área de trabajo.
- c) Periódicamente realice una inspección visual para comprobar que las cuchillas, los pernos de



las cuchillas y el montaje del equipo de corte no estén desgastados o dañados. Cambie el juego completo de cuchillas y pernos para conservar el equilibrio.

- d) Tenga cuidado con los equipos que presentan un sistema multieje porque el giro de una hoja puede provocar que las otras hojas también giren.
- e) ¡ADVERTENCIA! La cortadora de césped no debe utilizarse sin el protector.

## **Funcionamiento**

### **1. Aspectos generales**

- a) Nunca haga funcionar el aparato con los protectores defectuosos o sin los dispositivos de seguridad, por ejemplo, los deflectores, en su sitio;
- b) No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de las partes giratorias. Manténgase alejado de la apertura de descarga en todo momento;
- c) Nunca levante o transporte el aparato con el motor en marcha;
- d) Accionar el dispositivo de desconexión del aparato:
  - Antes de despejar un obstáculo;
  - Antes de inspeccionar, limpiar o trabajar con el equipo;
  - Tras golpear un objeto extraño para inspeccionar si la máquina tiene daños;
  - Si la máquina empieza a vibrar anormalmente, para comprobar si hay daños antes de volver a arrancar.
- e) No se permite modificar el diseño original del robot cortacésped. Todas las modificaciones se hacen bajo su propio riesgo.
- f) Ponga en marcha el robot cortacésped según las instrucciones. Cuando se conecte la tecla de encendido, asegúrese de que las manos y los pies se mantengan alejados de las cuchillas en movimiento. Nunca ponga los pies o las manos debajo del cortacésped.
- g) No levante ni transporte el robot cortacésped cuando la tecla de encendido esté conectada.
- h) No permita que el robot cortacésped sea usado por personas que desconocen su funcionamiento.
- i) No ponga nada encima del robot cortacésped o el cargador.
- j) No permita que se use el robot cortacésped con una cuchilla de corte o mecanismo defectuoso. Tampoco se debe utilizar con cuchillas, tornillos, tuercas o cables defectuosos.
- k) Apague el robot cortacésped siempre que no tenga intención de utilizarlo. El robot cortacésped solo podrá arrancar cuando la tecla de encendido esté activada y se haya introducido un código PIN correcto.
- l) Mantenga las manos y los pies alojados de las hojas en movimiento. No coloque nunca las manos o los pies cerca o debajo del cuerpo del cortacésped robótico cuando esté en funcionamiento.
- m) La máquina y sus dispositivos periféricos no se deben utilizar cuando haga mal tiempo, especialmente si existe riesgo de tormenta eléctrica.
- n) No toque las piezas móviles peligrosas hasta que se hayan parado por completo.
- o) Para usar máquinas en áreas públicas, los signos de advertencia deben de colocarse en lugares donde la máquina está en funcionamiento. Ellos deberían de enseñar el significado del siguiente texto:  
Advertencia! Cortacésped automático! Manténgase lejos de la máquina! Vigile a los niños!

### **2. En el caso de que el equipo funcione automáticamente**

- a) No deje que el aparato funcione sin vigilancia si sabe que hay animales domésticos, niños o personas en los alrededores.

## **Mantenimiento y almacenamiento**

**⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de dar la vuelta al cortacésped, debe desconectarse siempre la tecla de encendido.**

**La tecla de encendido debe estar desconectada siempre que se trabaje en la parte inferior del cortacésped, como al limpiarla o al reemplazar las cuchillas.**

- a) Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para unas condiciones de trabajo seguras.
- b) Por su seguridad inspeccione el robot cortacésped cada semana y sustituya las piezas desgastadas o dañadas;
- c) Compruebe que las cuchillas y el disco de corte no están dañados. Cuando sea necesario cambie las cuchillas y los tornillos al mismo tiempo a fin de que las partes giratorias estén equilibradas.
- d) Asegúrese de que las partes cortantes que se sustituyen son del tipo correcto.
- e) Asegúrese de que las baterías se cargan con el cargador correcto recomendado por el fabricante. El uso incorrecto puede provocar descargas eléctricas, sobrecalentamiento o una fuga del líquido corrosivo de la batería;
- f) En el caso de que se produzca una fuga de electrolito y se mezcle con agua o agente neutralizante, busque ayuda médica si entrara en contacto con los ojos, etc.;
- g) La asistencia técnica del equipo se debería realizar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- h) Para obtener el mejor rendimiento, preste atención al siguiente intervalo de temperatura ambiente; no la cargue, utilice o almacene en caso de exceder el siguiente intervalo de temperatura:
  - a) Intervalo de temperatura de carga: 4°C~45°C
  - b) Intervalo de temperatura de descarga: -20°C~55°C
  - c) Intervalo de temperatura de almacenamiento: -20°C~75°C
- i) Una fuga del líquido de batería puede provocar irritación de la piel y los ojos o quemaduras químicas.
  - a) Evite el contacto con los ojos y la piel.
  - b) Si le cae líquido en los ojos: No frote. Enjuague los ojos abiertos con agua fría durante 15 minutos y busque ayuda médica.
  - c) En caso de contacto accidental, lave la zona de contacto inmediatamente y con abundante agua y jabón suave.
  - d) Utilice absorbentes inertes, como arena en líquido derramado.

## **Recomendación**

Conecte la máquina y sus dispositivos periféricos únicamente a un circuito de alimentación protegido mediante un interruptor diferencial (ID) con una corriente de disparo que no sea superior a 30mA.

## **Riesgos residuales**

Para evitar lesiones, utilice guantes de protección para sustituir las cuchillas.

## **Transporte**

Para el transporte del robot cortacésped a largas distancias, se debe utilizar el embalaje original. Para un traslado seguro desde o dentro de la zona de trabajo:

- a) Pulse el botón STOP para detener la segadora.  
Selecciona los cuatro dígitos del PIN cuando utiliza la segadora por primera vez.
- b) Apague el robot cortacésped siempre que tenga intención de transportarlo.
- c) Lleve el cortacésped por el mango de la parte en la parte delantera. Lleve el cortacésped con el disco de corte lejos del cuerpo.

## **Requisitos expuestos RF**

Para satisfacer los requisitos expuestos RF, una separación de 200mm o más debería de ser

mantenida entre el dispositivo y las personas durante sus operaciones.

Para garantizar la conformidad, no se recomiendan operaciones a una distancia menor a esta distancia. La antena utilizada para este transmisor no debe colocarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

Este es un aparato de clase III y deber ser alimentados solo con muy baja tensión de seguridad según el marcado en el aparato.

ADVERTENCIA: Para recargar la batería, utilice únicamente la unidad de suministro desconectable suministrada con el aparato.

### **Advertencias de seguridad para la batería**

- a) No desmonte, abra o destruya las pilas o las baterías recargables.**
- b) No provoque un cortocircuito en la batería. No almacene las baterías de forma descuidada en una caja o cajón donde podría provocar un cortocircuito entre ellas o mediante otros objetos metálicos.** *Cuando la batería no esté siendo utilizada, manténgala alejada de objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden posibilitar la conexión de un borne con otro. Al provocar un cortocircuito con los bornes de la batería se pueden sufrir quemaduras o generar un incendio.*
- c) No exponga las baterías al calor o al fuego. No las guarde expuestas directamente al sol.**
- d) No exponga las baterías a impactos mecánicos.**
- e) En caso de que la batería tenga fugas de líquido, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si se produce el contacto, lave la zona afectada con grandes cantidades de agua y acuda a un médico.**
- f) Mantenga las baterías limpias y secas.**
- g) Limpie los bornes de la batería con un paño limpio si se ensucian.**
- h) Cargue la batería antes de utilizarla. Consulte siempre estas instrucciones y aplique el procedimiento de carga adecuado.**
- i) No deje la batería cargándose durante prolongados períodos de tiempo cuando no se utilice.**
- j) Después de prolongados períodos de almacenamiento, puede que sea necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.**
- k) Recargue solo con el cargador indicado por Worx. No utilice ningún otro cargador que no sea el específicamente proporcionado para el uso con este equipo.**
- l) No utilice ninguna batería distinta a la diseñada para utilizarse con el aparato.**
- m) Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.**
- n) Conserve la documentación original del producto por si tuviera que consultarla en otro momento.**
- o) Extraiga la batería del aparato cuando no lo utilice.**
- p) Deshágase del producto correctamente.**
- q) No se deben mezclar pilas de diferentes fabricantes, capacidad, tamaño o tipo en un mismo dispositivo.**
- r) Mantener la batería lejos de microondas y de alta presión.**
- s) ¡Advertencia! No utilice baterías no recargables.**

### **Requisitos del manual de usuario para el producto inalámbrico**

- a) El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y  
 (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que puedan causar un funcionamiento indeseado.
- b) Precaución: Los cambios o modificaciones a este aparato que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.
- c) NOTA: Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurran interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:
- Reoriente o reubique la antena receptora.
  - Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
  - Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
  - Consulte con el proveedor o un técnico con experiencia en radio/TV para obtener ayuda.

### **Precaución en la aplicación de la banda (para dispositivos Wi-Fi 5G)**

Aviso legal Este dispositivo puede utilizarse en todos los estados miembros de UE. Tenga en cuenta los reglamentos locales y nacionales del lugar donde se utilice el dispositivo.

Este dispositivo está restringido para su uso en interiores solo cuando se utilice en un rango de frecuencia de 5150 a 5350 MHz en los países siguientes:

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK |
| EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL |
| PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |

## INFORMACIÓN SOBRE EL LANDROID VISION



ADVERTENCIA – El robot cortacésped puede ser peligroso si se usa incorrectamente. Lea con atención el Manual de Usuario y entienda su contenido antes de usar su robot cortacésped.



ADVERTENCIA - Manténgase a una distancia segura mientras la máquina esté en funcionamiento.



ADVERTENCIA – Apague la máquina antes de trabajar en ella o levantarla.



ADVERTENCIA –No use la máquina como medio de transporte.



Batería de iones de litio. Este producto tiene una marca que lo designa para la recogida selectiva, junto con otras pilas y baterías. Una vez recogido, se reciclará o se desmontará con el fin de reducir el impacto en el medioambiente. Las baterías contienen sustancias peligrosas y pueden ser perjudiciales para el medioambiente y para la salud de las personas.



No incinerar



Las baterías pueden entrar en el ciclo del agua si se desechan incorrectamente, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseches las baterías inútiles como residuos municipales sin clasificar.



Queda prohibido el desmontaje de la máquina sin autorización



Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.



Dispositivo de clase III



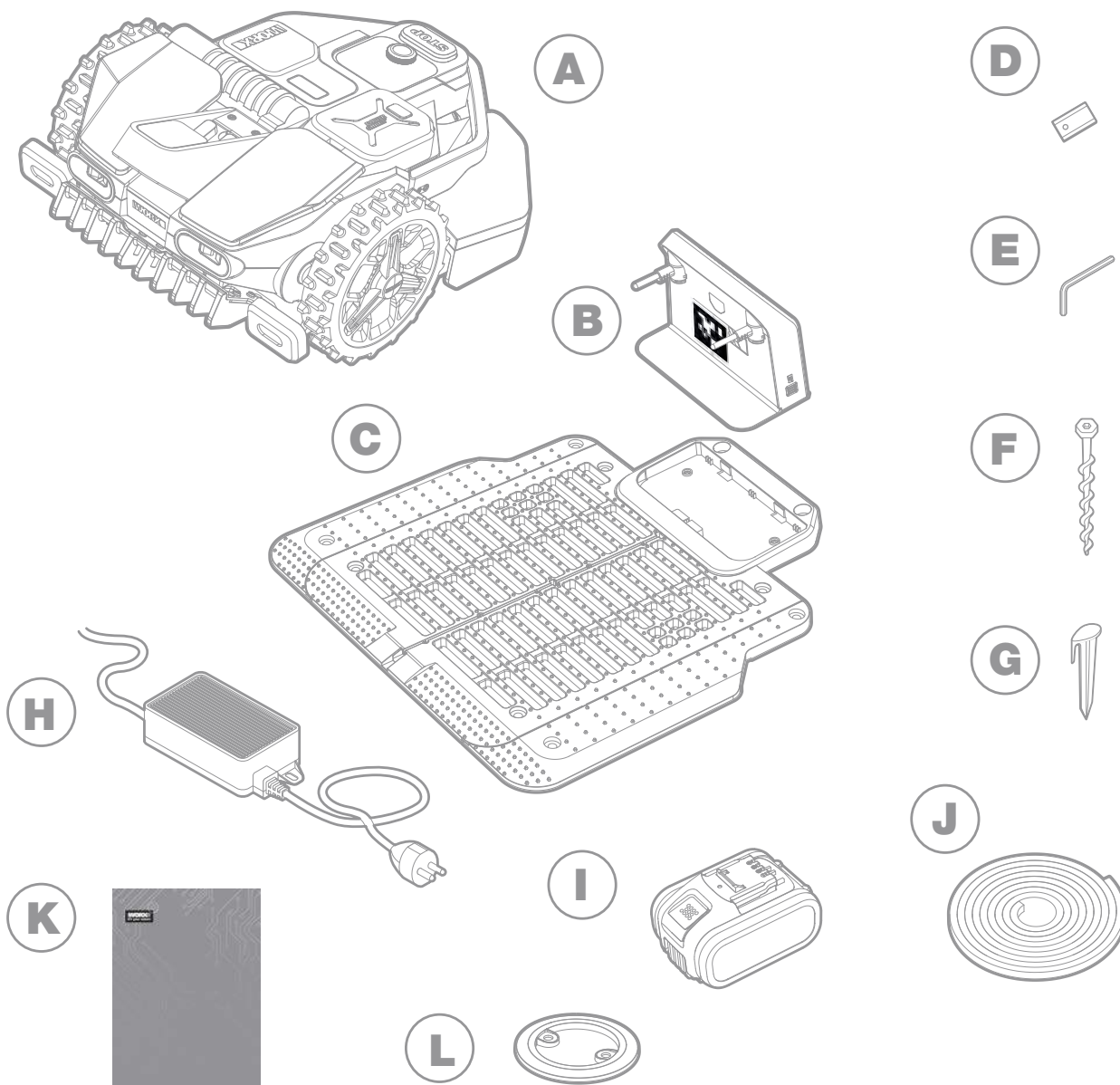
Leer el manual de operador



Unidad de alimentación desmontable

**Su Landroid Vision se puede utilizar con otros accesorios funcionales de Worx. Visite <https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/> para obtener más información sobre estas opciones de accesorios disponibles.**

# **LISTA DE COMPONENTES CONTENIDO DE LA CAJA**



La imagen es solo de referencia

**A** Worx Landroid Vision

**B** Torre de carga

**C** Placa de base de carga

**D** Kits de cuchillas de repuesto

**E** Llave hexagonal

**F** Tornillos

**G** Clavijas para cinta magnética

**H** Fuente de alimentación

**I** Batería de 20V

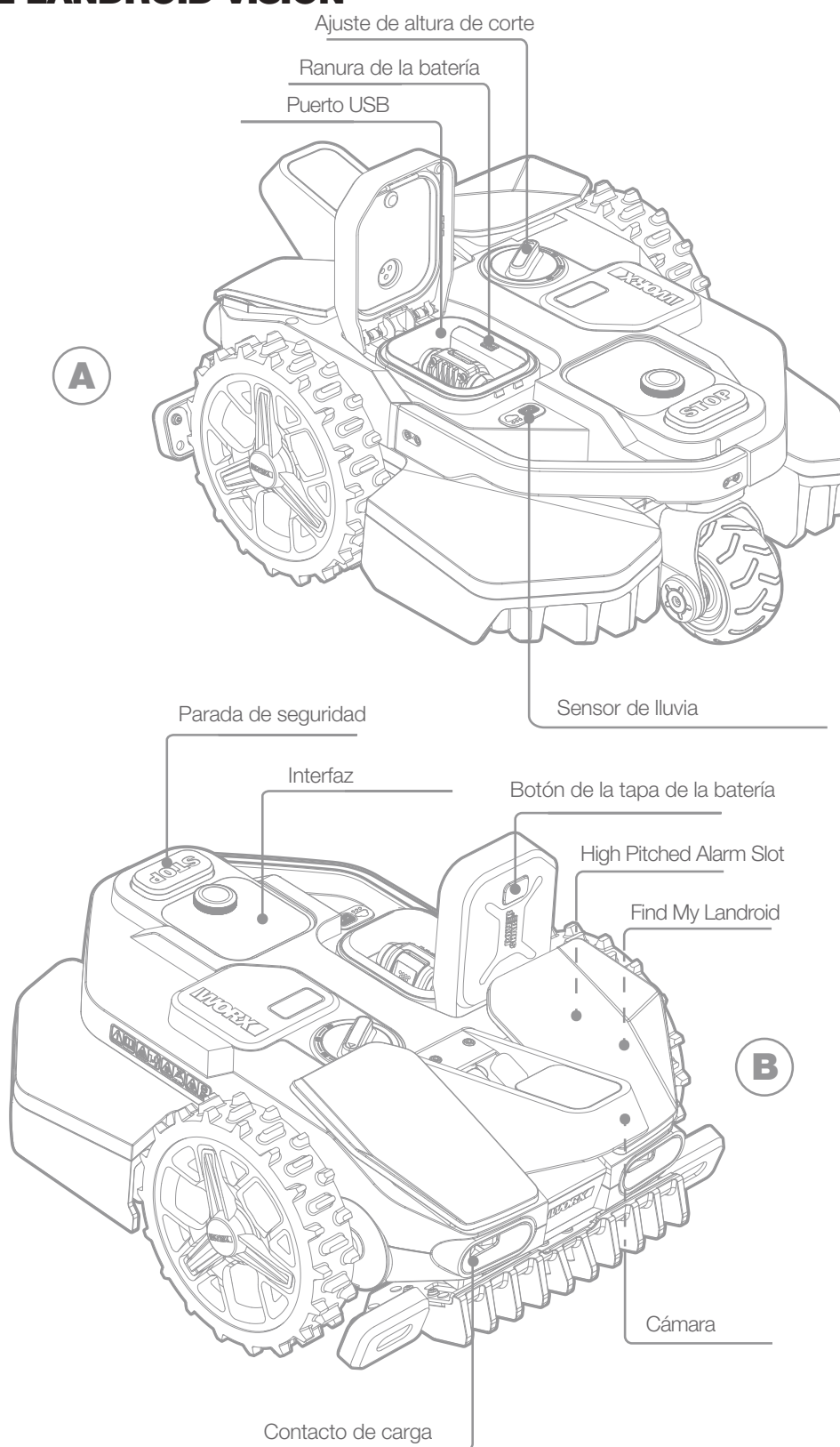
**J** La cinta magnética en verde\*

**K** Manuales

**L** RFID

\* Solo para Landroid Vision

## MÁS DETALLES SOBRE EL LANDROID VISION



La imagen es solo de referencia



## DATOS TÉCNICOS

Modelo **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - designación de la máquina, representativa de robot de cortacésped con tecnología Vision)**

|                                                  | WR206E                                                                                                                                        | WR208E                                                                                                                                        | WR213E    | WR216E                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidad en vacío (/min)                        | 2800 /min                                                                                                                                     | 2600 /min                                                                                                                                     | 2200 /min |                                                                                                                                                 |
| Área de corte (m²)                               | 600 m²                                                                                                                                        | 800 m²                                                                                                                                        | 1300 m²   | 1600 m²                                                                                                                                         |
| Diámetro de corte (cm)                           | 18 cm                                                                                                                                         | 19 cm                                                                                                                                         | 22 cm     |                                                                                                                                                 |
| Altura de corte (mm)                             | 30-60 mm                                                                                                                                      |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                 |
| Sistema de corte                                 | 3 cuchillas afiladas pivotantes                                                                                                               |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                 |
| Posiciones de altura de corte                    | 4                                                                                                                                             |                                                                                                                                               | 7         |                                                                                                                                                 |
| Pendiente (%)                                    | 30%                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                 |
| Tipo de batería                                  | Lithium-ion                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                 |
| Capacidad de la batería (Ah)                     | 2 Ah                                                                                                                                          | 4 Ah                                                                                                                                          |           |                                                                                                                                                 |
| Modelo de la batería                             | WA3551.1                                                                                                                                      | WA3014                                                                                                                                        |           |                                                                                                                                                 |
| Tiempo de carga aprox. (min.)                    | 80 mins.                                                                                                                                      | 75 mins.                                                                                                                                      |           | 40 mins.                                                                                                                                        |
| Modelo del cargador                              | WA3750.1/<br>WA3755.1                                                                                                                         | WA3775/WA3776                                                                                                                                 |           | WA3796/WA3798                                                                                                                                   |
| Datos nominales del cargador                     | Entrada: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W,<br>Salida: 20V  , 1.5 A | Entrada:100-240 V~50/60 Hz, 90 W,<br>Salida: 20 V  , 3.0 A |           | Entrada:100-240 V~50/60 Hz, 190W,<br>Salida: 20 V  , 5.0 A |
| Peso de la Máquina (kg)                          | 14.4 kg                                                                                                                                       | 14.6 kg                                                                                                                                       | 15.1 kg   |                                                                                                                                                 |
| Clase de protección                              | III                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                 |
| App (Wi-Fi/Bluetooth)                            | Y                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                 |
| Bandas de frecuencia para Bluetooth (MHz)        | 2400-2483.5 MHz                                                                                                                               |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                 |
| Potencia transmitida máxima para Bluetooth (dBm) | 8 dBm                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                 |
| Banda de frecuencias para Wi-Fi (MHz)            | 2400-2483.5 MHz                                                                                                                               |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                 |
| Máxima potencia transmitida para Wi-Fi (dBm)     | 20 dBm                                                                                                                                        |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                 |
| Banda de frecuencia para Wi-Fi (MHz)             | 5150-5725 MHz                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                 |
| Máxima potencia transmitida para Wi-Fi (dBm)     | 20 dBm                                                                                                                                        |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                 |
| Nivel de impermeabilidad                         | IPX 5                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                 |

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

## INFORMACIÓN DE RUIDO

|                                                                                  | WR206E                         | WR208E                         | WR213E WR216E                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Nivel de presión acústica de ponderación                                         | $L_{pA} = 46.45 \text{ dB(A)}$ | $L_{pA} = 46.46 \text{ dB(A)}$ | $L_{pA} = 46.73 \text{ dB(A)}$ |
|                                                                                  | $K_{pA} = 1.58 \text{ dB(A)}$  | $K_{pA} = 1.11 \text{ dB(A)}$  | $K_{pA} = 1.68 \text{ dB(A)}$  |
| Nivel de potencia acústica de ponderación                                        | $L_{wA} = 57.45 \text{ dB(A)}$ | $L_{wA} = 57.46 \text{ dB(A)}$ | $L_{wA} = 57.73 \text{ dB(A)}$ |
|                                                                                  | $K_{wA} = 1.58 \text{ dB(A)}$  | $K_{wA} = 1.11 \text{ dB(A)}$  | $K_{wA} = 1.68 \text{ dB(A)}$  |
| <b>Úsese protección auditiva cuando la presión acústica sea mayor a 80dB(A).</b> |                                |                                |                                |

Es inevitable un cierto grado de ruido procedente de la máquina. El trabajo con maquinarias ruidosas está sujeto a licencia y debe estar limitado a determinados periodos. Respete los periodos de descanso y puede que sea necesario restringir las horas de trabajo al mínimo. Para su protección personal y la de las personas que trabajen cerca, debe usar una protección auditiva adecuada.

## ACCESORIOS

|                               | WR206E | WR208E | WR213E | WR216E |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Tornillos                     | 14     | 14     | 14     | 14     |
| Torre de carga                | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Placa de base de carga        | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Clavijas para cinta magnética | 16     | 16     | 16     | 16     |
| Llave hexagonal               | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Cuchillas (WA0190)            | 9      | 9      | 9      | 9      |
| RFID                          | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Cintas magnéticas (5m)        | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Batería (WA3551.1)            | 1      | /      | /      | /      |
| Batería (WA3014)              | /      | 1      | 1      | 1      |
| Cargador (WA3750.1/WA3755.1)  | 1      | /      | /      | /      |
| Cargador (WA3775/WA3776)      | /      | 1      | 1      | /      |
| Cargador (WA3796/WA3798)      | /      | /      | /      | 1      |

Recomendamos que adquiera todos sus accesorios en el mismo comercio donde compró la herramienta. Consulte los estuches de los accesorios para más detalles. El personal del comercio también puede ayudar y aconsejar.

## UTILIZACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto ha sido proyectado para utilizarse en el área doméstica. Se ha diseñado para cortar el césped con frecuencia, permitiéndole disfrutar de un césped más verde y de mejor aspecto como nunca antes. Según el tamaño de su jardín, Landroid Vision puede programarse para funcionar en cualquier momento o con la frecuencia que desee. No está diseñado para cavar, barrer ni quitar nieve.

# MANTENIMIENTO

Su Landroid Vision trabaja mucho y hay que limpiarlo y revisarlo cada cierto tiempo. Esta sección de nuestra guía le ayuda a mantener el Landroid Vision en buena forma, para que dure años sin problemas. Así debe cuidar de su Landroid Vision. Apague la máquina antes de realizar cualquier servicio técnico o mantenimiento.

## 1. MANTÉNGALO AFILADO

El Landroid Vision no corta la hierba como otros cortacéspedes. Sus cuchillas de corte están afiladísimas por los dos lados y giran en ambas direcciones para maximizar la capacidad de corte.

A. El disco giratorio de corte realiza una rotación a derecha o izquierda aleatoriamente, para utilizar ambos lados de corte y minimizar la frecuencia de sustitución de las cuchillas.

B. Cada cuchilla de corte durará hasta dos meses si se programa para funcionar diariamente.

C. Compruebe siempre si las cuchillas están melladas o dañadas y, si lo están, cámbielas.

D. Cuando las cuchillas de corte estén romas o desgastadas, tendrá que cambiarlas por las que se incluyen con el Landroid Vision. También puede conseguir cuchillas de repuesto en el establecimiento más cercano que tenga productos Landroid Vision a la venta.

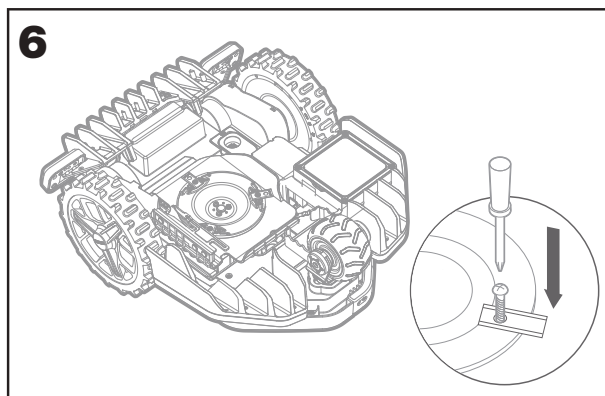
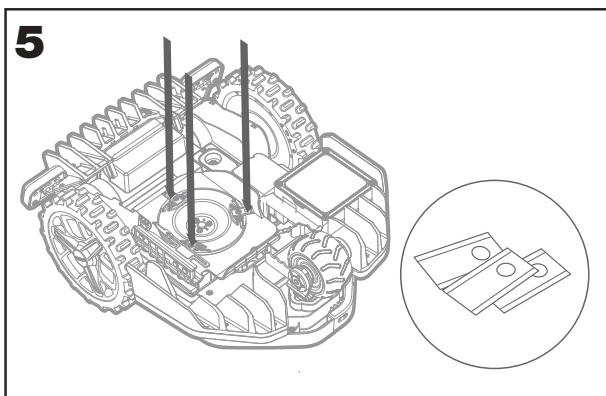
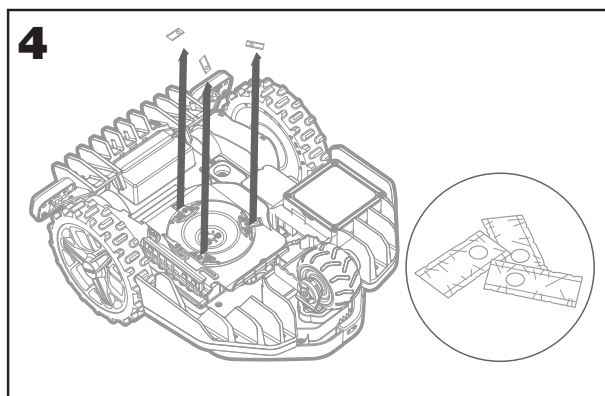
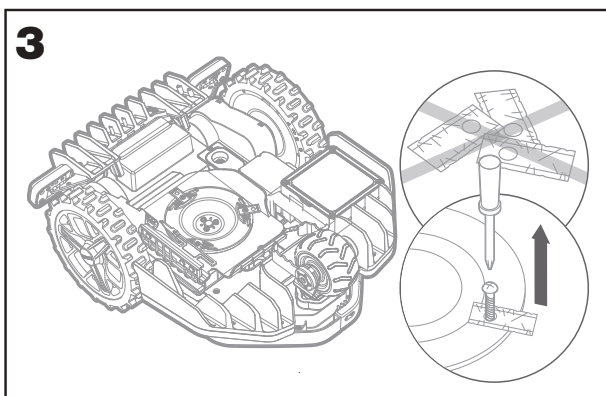
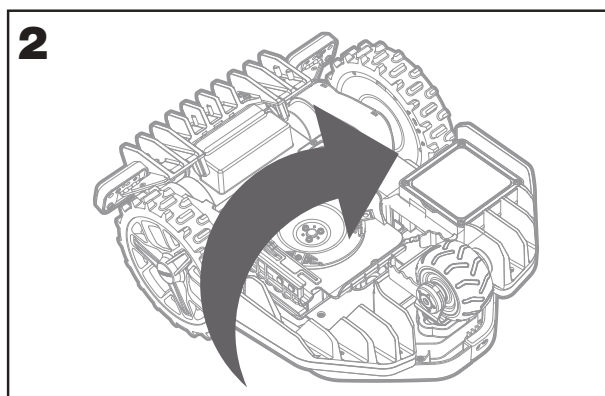
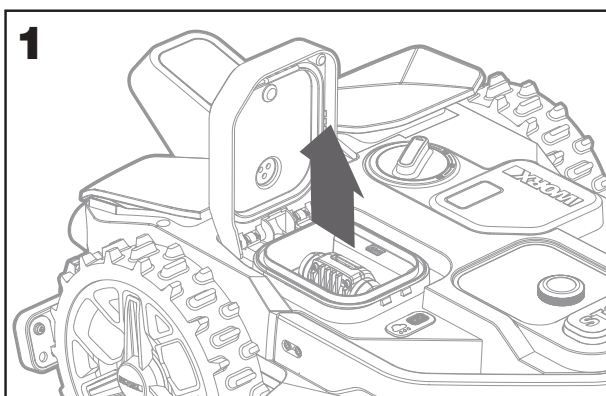
**⚠ ADVERTENCIA! Antes de limpiar, ajustar o sustituir las cuchillas, apague el Landroid Vision y extraiga la batería. Póngase siempre guantes protectores.**

### 1.1 Sustitución de las cuchillas

Retire la batería (Ver Fig. 1) y vuelque suavemente el Landroid Vision (Ver Fig. 2).

Quite los tornillos de las cuchillas con un destornillador (Ver Fig. 3 - Fig. 4).

Fije firmemente las nuevas cuchillas con los tornillos (Ver Fig. 5 - Fig. 6).



**⚠ Atención:** Asegúrese siempre de volver a colocar TODAS cuchillas.

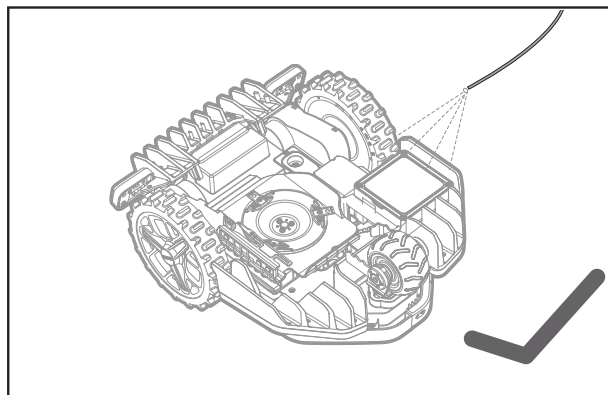
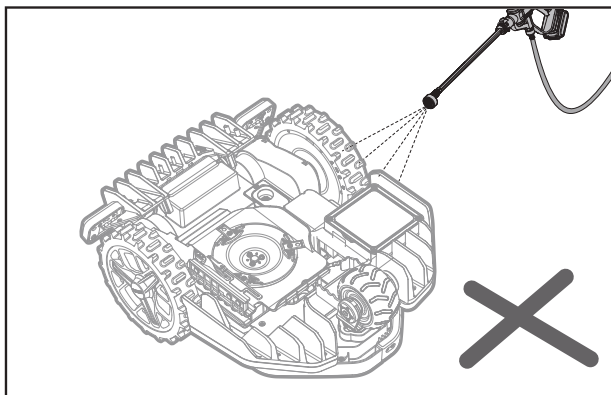
- Utilice siempre tornillos nuevos para fijar las cuchillas. Es importante garantizar la sujeción de las cuchillas y el equilibrio del disco giratorio de corte. Si no utiliza tornillos nuevos, podría provocar lesiones graves.
- Importante: Tras atornillar la cuchilla al disco de corte, asegúrese de que la cuchilla pueda girar libremente.

## 2. MANTÉNGALO LIMPIO

Debe limpiar el Landroid Vision con regularidad. Esto ayuda a mantenerlo en buenas condiciones, especialmente al retirar la suciedad, residuos y acumulación de hierba por el corte diario. Apague el Landroid Vision antes de limpiarlo. Para mayor seguridad, extraiga la batería.

**⚠ Atención:** Asegúrese de que la tapa de la batería esté cerrada al lavar su Landroid Vision.

**⚠ Advertencia!** SU Landroid Vision sólo se puede lavar usando una manguera! NO utilice lavadoras de alta presión en su Landroid Vision. El agua de alta presión puede entrar en los sellos y dañar las piezas electrónicas y mecánicas.



### 2.1 Limpieza de la parte superior del cuerpo

- Límpielo con un pulverizador lleno de agua. No utilice disolventes ni abrillantadores.
- Utilice un cepillo o un paño limpio para retirar la suciedad acumulada.

### 2.2 Limpieza de la parte inferior

- Ponga el Landroid Vision boca arriba.
- Retire los residuos y los restos de hierba con un cepillo.
- Tenga cuidado de no tocar las cuchillas con las manos. Utilice guantes para protegerse.
- Limpie bien el disco de corte, el chasis y las ruedas delanteras con un cepillo suave o un trapo húmedo.
- Haga girar el disco de corte para comprobar si gira libremente. Retire cualquier obstrucción que observe. Quite los residuos incrustados para que no ocasionen grietas en el disco de corte. Hasta la grieta más pequeña puede afectar al rendimiento de corte.
- Compruebe si las cuchillas giran libremente alrededor de los tornillos de fijación. Retire cualquier obstrucción que observe.

### 2.3 Limpieza de las ruedas motrices

- Retire el barro de las ruedas con un cepillo para asegurar un buen agarre.

### 2.4 Limpieza de la cámara

- Recomendamos que los usuarios limpien regularmente la cámara con un paño.

### 2.5 Limpieza de los contactos de carga

- Limpie las clavijas de contacto de la base de carga y las barras de carga del Landroid Vision con un paño.
- De forma periódica, retire cualquier acumulación de restos de hierba que pueda haber alrededor de las clavijas de contacto y las barras de carga para asegurar que el Landroid Vision siempre se cargue correctamente.

## 3. Manténgalo cargado

El corazón del Landroid Vision es su batería de iones de litio Worx PowerShare de 20V.

- Para almacenar correctamente la batería, asegúrese de que esté totalmente cargada y manténgala en un lugar seco.
- La temperatura operativa recomendada del Landroid Vision está comprendida entre 0 y 55°C.
- La vida útil de la batería del Landroid Vision dependerá de las horas de uso y su funcionamiento diario durante la temporada de corte.

### 3.1 El Landroid Vision puede cargarse manualmente

- Conecte la base de carga a un suministro eléctrico adecuado. Se encenderá la luz verde de la base de carga.
- Con el Landroid Vision apagado, colóquelo manualmente en la base de carga.
- La luz verde de la base de carga parpadeará y se iniciará la carga del Landroid Vision.

### 3.2 La batería puede sustituirse manualmente

- A. Presione el botón de la tapa de la batería y abra la tapa.
- B. Extraiga la batería usada e instale un nuevo paquete de baterías.
- C. Cierre la tapa de la batería.

**NOTA:** Instale el paquete de baterías según el sentido de polaridad de la batería que se indica en el objeto físico.

### 4. Guárdelo durante el invierno

Aunque el Landroid Vision está diseñado y fabricado para soportar las condiciones climatológicas más exigentes, le recomendamos que lo guarde en un cobertizo o en el garaje durante el invierno. Para preparar su hibernación:

- A. Límpielo bien.
- B. Cargue la batería totalmente.
- C. Apáguelo.

### 4.1 Vuelta al trabajo en primavera

Cuando llegue el momento de volver a poner en marcha el Landroid Vision para la nueva temporada, realice las comprobaciones siguientes:

- A. Actualice los ajustes de fecha y hora con la aplicación.
- B. Si observa señales de oxidación en los contactos de carga del Landroid Vision o de la estación de carga, límpielos con un paño esmerilado fino.
- C. Cargue la batería del Landroid Vision completamente antes de ponerlo en marcha.

### 5. Manténgalo actualizado

El Landroid Vision no para de mejorar y se ofrecen gratuitamente nuevas versiones del software. Mantenga siempre actualizado el Landroid Vision para sacarle el máximo partido.

#### 5.1 Comprobación de la versión de software

El número de versión del software se mostrará cuando se encienda el Landroid Vision.

#### 5.2 Actualizaciones inalámbricas

Si el Landroid Vision está conectado a su red wifi, la aplicación le avisará cuando disponga de nuevo software. En cuanto lo confirme, la actualización se realizará automáticamente de forma inalámbrica.

#### 5.3 Actualizaciones manuales

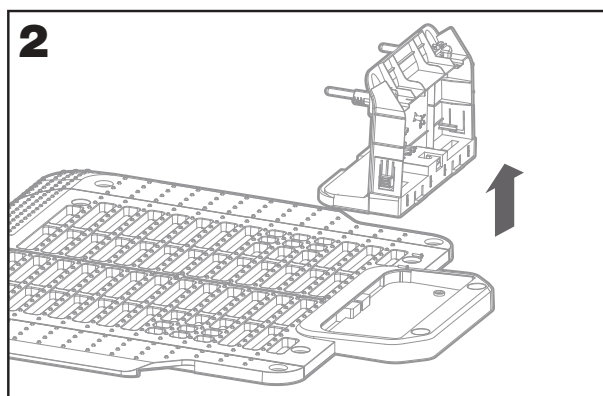
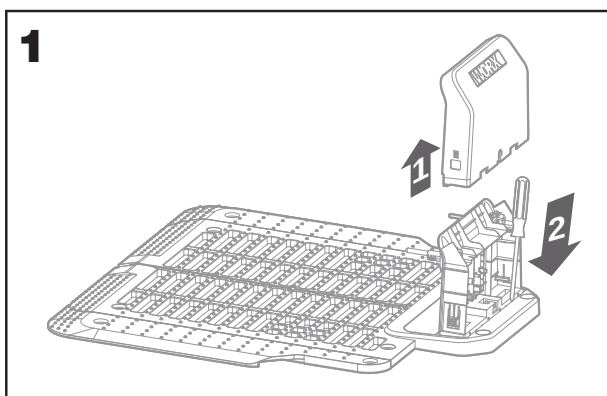
- A. Si su Landroid Vision no está conectado a una red wifi, todavía se puede actualizar a la última versión de software con una memoria USB.
- B. Visite regularmente la página web de Landroid Vision de Worx para comprobar si hay disponible una nueva versión. Si se ha suscrito a la lista de correo electrónico de Landroid Vision, recibirá una notificación cuando haya disponible una nueva versión.
- C. Descargue la última versión de software en nuestra página web.
- D. Coja una memoria USB formateada a **FAT32**.
- E. Guarde el archivo y extraiga el contenido en su memoria USB.
- F. Asegúrese de que su Landroid Vision se esté cargando.
- G. Apague el Landroid Vision.
- H. Abra la tapa de la batería del Landroid Vision para acceder al puerto USB.
- I. Inserte la memoria USB en el puerto.
- J. Encienda el Landroid Vision.
- K. Sin elevar el Landroid Vision, retire la memoria USB cuando se muestre «Retirar la memoria USB».
- L. La actualización comenzará automáticamente y puede tardar un rato. Una vez completada la actualización el Landroid Vision se reiniciará automáticamente.

**NOTA:** Asegúrese de que Landroid Vision esté cargando o que la capacidad de la batería haya alcanzado el 50% antes de iniciar la actualización de firmware.

### 6. Retirar la torre de carga

- A. Presione a la vez las dos presillas de la cubierta de torre de carga para quitar la tapa de la torre de carga. **(Ver Fig. 1)**
- B. Inserte el destornillador contra el pasador de la torre de carga y luego retire la torre de carga. **(Ver Fig. 1 - Fig. 2)**

**NOTA:** Si no usa Landroid Vision durante mucho tiempo, retire y almacene adecuadamente la torre de carga para prolongar la vida útil de la estación de carga.



## MENSAJES DE OPERACIÓN

| MENSAJE               | ACCIÓN DE LANDROID VISION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cortando el pasto     | Cortar el pasto de acuerdo con el programa de siega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lloviendo             | El sensor de lluvia detecta agua. Landroid Vision volverá a la base de carga y permanecerá en la misma durante el tiempo programado. Cuando se seca, Landroid Vision comenzará automáticamente la cuenta atrás del retardo de lluvia y luego volverá a cortar la césped. Si desea que Landroid Vision corte la césped antes de eso, simplemente apáguelo y vuelva a encenderlo, pero solo cuando el sensor de lluvia está seco, o puede eliminar el retardo de lluvia por completo ajustando el tiempo de retardo de lluvia a cero. |
| Ir a inicio           | Necesidad de cargar —la hoja de corte se detiene para ahorrar energía mientras viaje a la base.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cargando              | 'Cargando' y se muestra el porcentaje de carga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sin tiempo de trabajo | El modo de espera se necesita programar según sea necesario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| No trabajando hoy     | El modo de espera comenzará de acuerdo con el programa de siega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Trabajo realizado hoy |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Carga completada      | Landroid Vision ha sido completamente cargado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Carga de emergencia   | Carga de emergencia Landroid Vision está cargando en un estado apagado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## MENSAJES DE ERROR

A veces las cosas van mal. Afortunadamente, el Landroid Vision es lo bastante inteligente como para decirle si tiene un problema y que pueda solucionarlo. Si tiene dudas, visite nuestro sitio web, donde encontrará útiles vídeos y más ayuda.

| MENSAJE                                           | CAUSA                                            | ACCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | La tapa de la batería no está cerrada.           | Cierre la tapa de la batería.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ¡Fuera de la zona!<br>Pulse START para reiniciar. | Landroid Vision no reconoce el borde del césped. | 1. Si el Landroid Vision está realmente fuera de su área de trabajo: apáguelo, llévelo dentro del área de trabajo, enciéndalo y pulse START.<br>2. Si el Landroid Vision está dentro de su área de trabajo, compruebe si el LED de la base de carga se ha encendido de forma fija. |
| PIN INCORRECTO<br>Vuelva a intentarlo.            | El código PIN es incorrecto.                     | Introduzca el PIN correcto o restablezca el PIN.                                                                                                                                                                                                                                   |



| MENSAJE                                                     | CAUSA                                                                                                                    | ACCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Error motor cuchilla.<br>Pulse START para reiniciar.        | Se bloquea el disco de corte con un objeto, como una rama.                                                               | Apáguelo.<br>Ponga el Landroid Vision boca arriba, compruebe si hay algo que impida que el disco de corte gire y retire las obstrucciones que pueda haber.<br>Ponga el Landroid Vision sobre las ruedas.<br>Enciéndalo. Pulse START.                                                                                                                             |
|                                                             | La cuchilla está sobrecargada por acumulación de hierba.                                                                 | Apáguelo.<br>Lleve el Landroid Vision a un área con hierba corta o configure la altura de corte con un ajuste más alto.<br>Enciéndalo. Pulse START.                                                                                                                                                                                                              |
| Err. motor de ruedas.<br>Pulse START para reiniciar.        | El motor de las ruedas está bloqueado de algún modo.                                                                     | Apague el Landroid Vision y llévelo a un área sin obstáculos.<br>Enciéndalo. Pulse START.<br>Si sigue apareciendo el mensaje de error, apague el Landroid. Ponga el Landroid Vision boca arriba y compruebe si hay algo que impida que las ruedas giren.<br>Quite cualquier obstrucción que pueda haber, ponga el Landroid Vision sobre las ruedas y enciéndalo. |
| ¡Boca abajo! Pulse START para reiniciar.                    | Podría haber ocurrido cuando el Landroid Vision entró en contacto con una superficie inclinada que le haya hecho volcar. | Ponga el Landroid Vision sobre las ruedas y retire cualquier obstáculo que pueda haberle hecho volcar.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Robot atrapado.<br>Pulse START para reiniciar.              | El Landroid Vision está atrapado.                                                                                        | Apáguelo.<br>Lleve el Landroid Vision a un área del césped sin obstáculos y enciéndalo. Pulse START.<br>Si sigue apareciendo el mensaje de error, apague el Landroid Vision y póngalo boca arriba. Compruebe si hay algo que impida que las ruedas giren.<br>Retire cualquier obstrucción que observe, ponga el Landroid Vision sobre las ruedas y enciéndalo.   |
| Robot levantado.<br>Pulse START para reiniciar.             | Se ha levantado el Landroid Vision.                                                                                      | Apáguelo.<br>Lleve el Landroid Vision a un área sin obstáculos y enciéndalo. Pulse START.<br>Si sigue apareciendo el mensaje de error, apague el Landroid Vision y póngalo boca arriba. Compruebe si hay algo que pueda haber hecho que se levante.<br>Retire cualquier objeto que pueda haber, ponga el Landroid Vision sobre las ruedas y enciéndalo.          |
| Voltaje de la batería demasiado bajo.<br>Cambie la batería. | La batería se ha agotado, y necesita cargarse.                                                                           | En este caso, debe apagar el Landroid Vision y colocarlo en la base de carga. Aparecerá «Emergency charging» (Carga de emergencia) y se iniciará la carga.<br>Si el error de batería persiste, es porque la batería está dañada y tendrá que cambiarla.                                                                                                          |
| Temperatura de batería fuera de rango. Espere un momento.   | La temperatura es demasiado alta (más de 45°C) o baja (menos de 4°C) durante la carga.                                   | Coloque la base de carga en un lugar a la sombra o espere hasta que la temperatura esté dentro de los límites normales.                                                                                                                                                                                                                                          |
| No encuentra la base. Pulse START para reiniciar.           | La máquina no tiene la suficiente energía par volver a la estación de carga.                                             | Lleve el Landroid Vision a la estación de carga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



| MENSAJE                 | CAUSA                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ACCIÓN                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Robot bloqueado.        | Con la función «Lock» habilitada, si el Landroid Vision no recibe una señal de su rúter wifi durante 3 días, se bloqueará como medida de seguridad. Esto podría deberse a que el rúter se haya quedado sin alimentación, o a que ha cambiado de rúter wifi o de proveedor de Internet. | Vuelva a conectar el Landroid Vision a la red wifi a la que se había conectado originalmente.<br>De no ser posible, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. |
| ¡Error del lector RFID! | El RFID no está correctamente instalado.                                                                                                                                                                                                                                               | Compruebe si el RFID está instalado correctamente.                                                                                                                              |
| ¡Cámara bloqueada!      | Cámara cubierta de suciedad.                                                                                                                                                                                                                                                           | Limpie la cámara.                                                                                                                                                               |

## NOTAS

- A. Antes de encender el Landroid Vision, compruebe siempre si está dentro de su área de trabajo. De no ser así, aparecerá el mensaje «¡Fuera de la zona! Pulse START para reiniciar.» (Fuera del área de trabajo, pulse START para reiniciar). Este mensaje también aparece cuando el Landroid Vision está parcialmente dentro del área de trabajo, aunque no del todo.
- B. Si, por cualquier motivo (como una fiesta, niños jugando), quiere aparcarse el Landroid Vision en la base de carga, pulse la tecla de y . El Landroid Vision volverá a la base de carga y se quedará allí. Tenga en cuenta que el Landroid Vision esperará hasta la próxima sesión de corte programada. Si quiere reiniciarlo en cualquier momento, presione y luego para encender su Landroid Vision.
- C. Si el error se repite en la misma área del césped, el problema podría estar en el área de trabajo, por ello, consulte las instrucciones de instalación y compruebe si la instalación se ha realizado correctamente con su ayuda.
- D. Si el césped está dividido en dos áreas separadas, conectadas por un pasillo de menos de 1 m de anchura, una de las cuales no está equipada con la base de carga: cuando el Landroid Vision se quede sin carga, llévelo manualmente a la base de carga.
- E. Si el Landroid Vision muestra un funcionamiento anormal cada cierto tiempo, reinicielo. Para ello, apáguelo, extraiga la batería durante 30 segundos y vuelva a ponerlo en marcha. Si el problema no se puede resolver, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para recibir ayuda.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el Landroid Vision no funciona correctamente, siga la guía de solución de problemas a continuación. Si el fallo persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

| SÍNTOMA                                                         | CAUSA                                                               | SOLUCIÓN                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No se enciende la luz LED de la base de carga.                  | No hay alimentación.                                                | Compruebe si la base de carga está conectada correctamente al cargador y si este está conectado a una fuente de alimentación adecuada.  |
| El Landroid Vision se enciende, pero el disco de corte no gira. | El Landroid Vision está buscando la base de carga.                  | Esto es normal; cuando el Landroid Vision necesita cargarse, el disco de corte no gira mientras busca automáticamente la base de carga. |
| El Landroid Vision vibra.                                       | El disco de corte está desequilibrado. Las cuchillas están dañadas. | Compruebe las cuchillas y cámbielas si están dañadas. Retire los residuos y los objetos extraños de las cuchillas y el disco de corte.  |

| SÍNTOMA                                                                                | CAUSA                                                                                                    | SOLUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La hierba se está cortando de forma irregular.                                         | El Landroid Vision no funciona las horas suficientes al día para cortar la hierba.                       | Intente añadir más horas a la programación de corte.                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                        | El área de corte es demasiado extensa para el tamaño de su Landroid Vision.                              | Intente reducir el tamaño del área de corte o aumentar el tiempo de funcionamiento.                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                        | Las cuchillas están romas y no cortan.                                                                   | Cambie todas las cuchillas y todos los tornillos para equilibrar el disco de corte.                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                        | La altura de corte tiene un ajuste demasiado bajo para la longitud que tiene la hierba.                  | Aumente la altura y vaya reduciéndola gradualmente.                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                        | Hay hierba u otros objetos enrollados alrededor del disco de corte.                                      | Revise el disco de corte y retire la hierba u otros objetos que puedan estar impidiendo el giro.                                                                                                                                                                     |
|                                                                                        | Hay una acumulación de hierba en el disco de corte o en la caja del bastidor del motor.                  | Asegúrese de que el disco de corte gire con facilidad. Si fuera necesario, saque el disco de corte y, después, retire los residuos.                                                                                                                                  |
|                                                                                        | Error de reconocimiento.                                                                                 | Elimine los obstáculos, como pilas de hojas, maleza y flores silvestres.                                                                                                                                                                                             |
| La segunda zona no se ha cortado.                                                      | Error de programación                                                                                    | Asegúrese de que los RFID están correctamente instalados y programados.                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                        | Hay obstáculos entre los RFID en el camino.                                                              | Elimine los obstáculos.                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                        | El límite del pasaje dentro de un rango de 1,5 m del cable delimitador para la tecnología RFID es curvo. | Asegúrese de que no haya curvas en el límite dentro de un rango de 1,5 m del cable delimitador para la tecnología RFID.                                                                                                                                              |
| El tiempo de carga es superior al que se supone que debería ser.                       | Mala conexión por residuos en la barra de carga.                                                         | Limpie las clavijas de contacto de la base de carga y las barras de carga del Landroid Vision con un paño.                                                                                                                                                           |
|                                                                                        | El programa de protección de carga se ha activado por la alta temperatura.                               | Ponga la base de carga en un área a la sombra o espere a que baje la temperatura.                                                                                                                                                                                    |
| El cortacésped no se carga.                                                            | No hay alimentación.                                                                                     | Compruebe si el cable de alimentación está conectado correctamente al cargador y si este se ha conectado a una fuente de alimentación adecuada. Asegúrese de que las barras de carga del cortacésped toquen el centro de las barras de contacto de la base de carga. |
| Los tiempos de funcionamiento están empezando a ser más breves entre una carga y otra. | Algo está obstruyendo el disco de corte, lo que provoca fricción y aumenta el consumo de energía.        | Extraiga el disco de corte y límpielo. Quizá la hierba esté demasiado alta y sea demasiado espesa.                                                                                                                                                                   |
|                                                                                        | El Landroid Vision vibra mucho porque el disco de corte está desequilibrado.                             | Revise el disco de corte y las cuchillas, y retire los residuos y los objetos extraños de las cuchillas y el disco de corte. Sustituya las cuchillas por un juego nuevo.                                                                                             |
|                                                                                        | La batería puede estar agotada o ser muy antigua.                                                        | Cambie la batería.                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                        | El tiempo de funcionamiento está activo.                                                                 | Restablezca el tiempo de funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                             |

| SÍNTOMA                                                                           | CAUSA                                                                                                | SOLUCIÓN                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El Landroid Vision no funciona a la hora correcta.                                | El reloj no está ajustado con la hora correcta.                                                      | Ajuste el reloj con la hora correcta.                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | Los tiempos de corte programados para el Landroid Vision no son correctos.                           | Cambie los ajustes de hora para que el cortacésped se ponga en marcha y se pare.                                                                                                                     |
|                                                                                   | El porcentaje de tiempo de funcionamiento semanal establecido a través de la aplicación ha cambiado. | Establecer el porcentaje correcto a través de la aplicación.                                                                                                                                         |
| El Landroid Vision no puede encontrar la base de carga.                           | La dirección de la base de carga es incorrecta.                                                      | Asegúrese de que el Landroid Vision entra por la derecha en dirección a la base de carga y sale en sentido antihorario.                                                                              |
|                                                                                   | Hay obstáculos delante de la base de carga.                                                          | Elimine los obstáculos dentro de los 2 m delante de la base de carga.                                                                                                                                |
|                                                                                   | El código QR está cubierto.                                                                          | Asegúrese de que el código QR es visible y que no haya nada directamente encima o sobre él.                                                                                                          |
| El Landroid Vision no se puede acoplar correctamente a la base de carga.          | Influencias del entorno.                                                                             | Vuelva a poner en marcha el Landroid Vision.                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | Mala conexión por residuos en la barra de carga.                                                     | Limpie las clavijas de contacto de la base de carga y las barras de carga del Landroid Vision con un paño.                                                                                           |
| La luz verde de la base de carga se enciende antes de que se complete la carga.   | La base de carga está demasiado fría o caliente.                                                     | Coloque la base de carga en un lugar a la sombra o espere hasta que la temperatura esté dentro de los límites normales.                                                                              |
| Las ruedas del Landroid Vision derrapan o resbalan constantemente.                | Se podrían haber incrustado objetos extraños, como ramitas debajo del Landroid Vision.               | Retire los objetos extraños de la parte inferior del Landroid Vision.                                                                                                                                |
|                                                                                   | El césped está demasiado húmedo.                                                                     | Delimite las zonas con suelo blando o húmedo utilizando una tira magnética o creando una vía sin césped de al menos 5 cm de anchura hasta que el césped se haya secado.                              |
| El Landroid Vision se sale de la zona de trabajo.                                 | Poco agarre de las ruedas del Landroid Vision.                                                       | Asegúrese de que las ruedas estén limpias y de que no tengan barro para que conseguir el mayor agarre posible.                                                                                       |
|                                                                                   | La pendiente es más pronunciada que 30% (17°).                                                       | Delimite las zonas en pendiente utilizando una tira magnética o creando una vía sin césped de al menos 5 cm de anchura directamente al lado de la pendiente.                                         |
|                                                                                   | Error de reconocimiento.                                                                             | Remueva el obstáculo si lo hay. Asegúrese de que el cortacésped funciona correctamente utilizando la tira magnética o creando una vía sin césped de al menos 5 cm de anchura en el borde del césped. |
|                                                                                   | Hay hierba cuya altura es mayor de 15 cm.                                                            | Corte la hierba por debajo de los 15 cm. Coloque tiras magnéticas o establezca un camino de 5 cm sin hierba si hay escalones, acantilados o un estanque debajo de la hierba.                         |
| Landroid Vision colisiona con frecuencia.                                         | La hierba es más alta de 15 cm.                                                                      | Corte la hierba por debajo de los 15 cm.                                                                                                                                                             |
|                                                                                   | Hay hierba alrededor de objetos suspendidos como una cerca colgante o un tobogán.                    | Coloque tiras magnéticas o establezca un camino de 5 cm sin hierba alrededor del área.                                                                                                               |
| El sistema operativo del Landroid Vision se bloquea durante la carga o en espera. | Fallo de software o de pantalla.                                                                     | Vuelva a poner en marcha el Landroid Vision.                                                                                                                                                         |

| SÍNTOMA                                                                 | CAUSA                                                                                                                  | SOLUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El Landroid Vision se apaga al acoplarse a la base de carga.            | El Landroid Vision no se carga por la protección contra el recalentamiento y se apaga.                                 | Ponga la base de carga en un área a la sombra o espere a que baje la temperatura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                         | Mala conexión.                                                                                                         | Compruebe a luz LED de la base de carga.<br>Compruebe la conexión entre las clavijas de contacto de la base de carga y la barra de carga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 5 cm de ancho alrededor de los obstáculos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                         | La altura de corte tiene un ajuste demasiado bajo para la longitud que tiene la hierba o la hierba es demasiado densa. | Aumente la altura y vaya reduciéndola gradualmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| El Landroid Vision vuelca.                                              | Hay un obstáculo con pendiente en el césped.                                                                           | Retire el obstáculo del área de trabajo del Landroid Vision.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| El Landroid Vision no se conecta a Internet.                            | Compruebe que el router tiene los ajustes adecuados.                                                                   | Asegúrese de que su enrutador sea de 2,4 GHz o 5 GHz. Si su enrutador tiene dos configuraciones, habilite la banda de 2,4 GHz o 5 GHz.<br>Asegúrese de que el router se haya configurado en modo 802.11 y el ajuste inalámbrico sea mixto b/g/n.<br>Asegúrese de que el router tenga habilitada la función de difusión SSID al conectar la máquina a la aplicación. Puede cerrarlo después de conectarlo correctamente.<br>Asegúrese de que la función DHCP esté habilitada.<br>Si ha cambiado de red wifi, deberá conectar el Landroid Vision a la nueva red.<br>Si tiene un router «Fritz!box», active «Allow communication between devices in same network» (Permitir la comunicación entre dispositivos en la misma red) en los ajustes. |
|                                                                         | Compruebe si el router está apagado o si se ha cambiado el SSID de la red wifi.                                        | Compruebe que el router esté encendido y que el SSID de la red wifi sea correcto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| La actualización del software falla.                                    | La señal de Wi-Fi es débil.                                                                                            | Acérquese al router para fortalecer la señal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                         | El nivel de batería es menor al 50%.                                                                                   | Coloque Landroid Vision en la estación de carga o asegúrese de que el nivel de batería esté por encima del 50%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| El Landroid Vision emite un pitido cuando ajusta «mes / hora / minuto». | Esto es normal.                                                                                                        | Coloque en sentido contrario a las agujas del reloj  para ajustar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## PROTECCIÓN AMBIENTAL

 Los residuos de equipamientos eléctricos y electrónicos no deben depositarse con las basuras domésticas. Se recogen para reciclarse en centros especializados. Consulte las autoridades locales o su distribuidor para obtener información sobre la organización de la recogida.

Retire la batería usada del aparato y deséchela en el punto de reciclaje más conveniente. En caso de dudas, consulte el departamento de protección medioambiental local.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

En nombre de Positec declaran que el producto

Descripción **Robot Cortacesped**

Modelo **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - designación de la máquina, representativa de robot de cortacésped con tecnología Vision) (El número de serie se encuentra en la última página.) con cargador de batería WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 y base de carga WA0515**

Función **corte de césped**

Cumple con las siguientes Directivas,

**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC enmendado por 2005/88/EC, 2014/53/EU**

2000/14/EC enmendado por 2005/88/EC

- Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con
- Nivel de presión acústica
- Nivel de intensidad acústica

| WR206E              | WR208E              | WR213E WR216E       |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Annex V</b>      | <b>Annex V</b>      | <b>Annex V</b>      |
| <b>57.45 dB (A)</b> | <b>57.46 dB (A)</b> | <b>57.73 dB (A)</b> |
| <b>59 dB (A)</b>    | <b>59 dB (A)</b>    | <b>59 dB (A)</b>    |

Normativas conformes a,

**Para cortacésped: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021**

**Para módulo WIFI (2.4G) y Bluetooth: EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2**

**Para módulo WIFI (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1**

**Para cargador: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008**

**Para RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1**

**Para ruido: EN ISO 3744:2005**

**Para RoHS: EN IEC 63000:2018**

La persona autorizada para componer el archivo técnico,

**Firma** **Marcel Filz**

**Dirección** **Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**




2023/05/15

Allen Ding

Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

**Os utilizadores podem consultar as instruções eletrónicas em <https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/>.**

## **SEGURANÇA DO PRODUTO**

### **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA GERAIS E ADICIONAIS**

**⚠ AVISO: Leia todos os avisos e instruções de segurança.** *O desrespeito dos avisos e instruções pode resultar em choques eléctricos, incêndios e/ou ferimentos graves.*

**Leia cuidadosamente as instruções sobre o funcionamento seguro da máquina. Preserve todos avisos e instruções para referência futura.**

- Este aparelho não se destina a ser utilizado por indivíduos (incluindo crianças) com capacidades físicas reduzidas, capacidades sensoriais e mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, salvo quando supervisionados ou instruídos por uma pessoa responsável acerca da utilização do aparelho e respectiva segurança.

- Deve supervisionar as crianças para garantir que não brincam com o aparelho.

**AVISO:** Para recarregar a bateria, use só a unidade de alimentação destacável fornecida com este aparelho.

**AVISO:** Para reduzir o risco de ferimentos e danos à máquina, não remova a bateria antes de desligar a máquina.

### **IMPORTANTE**

#### **LEIA CUIDADOSAMENTE ANTES DE UTILIZAR**

#### **PRESERVE PARA FUTURA REFERÊNCIA**

#### **Práticas de utilização segura**

#### **FORMAÇÃO**

- a) Leia atentamente as instruções. Certifique-se de que compreende as instruções e familiarize-se com os controlos e com a utilização adequada do aparelho.
- b) Nunca permita que o aparelho seja utilizado por crianças ou pessoas que não estejam familiarizadas com a utilização do aparelho. Os regulamentos locais podem restringir a idade do operador.
- c) O operador ou utilizador é responsável por acidentes ou situações de perigos ocorrendo a outras pessoas ou na sua propriedade.

### **PREPARAÇÃO**

- a) Garanta a instalação correta do sistema automático de delineação do perímetro, conforme as instruções.

Esta máquina funciona sem fio de limite ou limite virtual. Pode identificar automaticamente a área de trabalho e a área de não trabalho através da câmara. Quando o dispositivo é ligado, a câmara liga-se automaticamente e funciona ao mesmo tempo. A máquina reconhece que o relvado é a área de trabalho através da câmara, e a área de não trabalho que não é o relvado. Quando a máquina caminha até ao limite entre o relvado e o que não é relvado, vira automaticamente para regressar à área de trabalho.

Adicione uma faixa magnética para a separar do relvado do vizinho. A máquina retorna quando encontra uma faixa magnética ao cortar a relva. Volta ao longo da faixa magnética quando regressar.

- b) Inspeccione periodicamente a área onde o equipamento vai ser utilizado e remova todas as pedras, paus, fios, ossos e outros objetos estranhos. Inspeccione e limpe periodicamente os limites entre a relva e a área sem relva. A eliminação de limites ajuda o corta-relva a identificar a área de trabalho.
- c) Inspeccione a máquina visual e periodicamente para verificar se as lâminas, os parafusos das lâminas e o conjunto de corte estão desgastados ou danificados. Substitua lâminas e

parafusos gastos ou danificados em conjunto de modo a preservar o equilíbrio.

- d) Nos aparelhos com vários pivôs, preste atenção ao rodar uma lâmina pois pode provocar a rotação das restantes lâminas.
- e) AVISO! O cortador de relva não deve ser utilizado sem a protecção no local correcto.

## **FUNCIONAMENTO**

### **1. Geral**

- a) Nunca utilize o aparelho com protecções defeituosas ou sem dispositivos de segurança no local correcto, por exemplo deflectores.
- b) Não coloque os pés nem as mãos perto ou debaixo de peças em rotação. Mantenha-se sempre afastado da abertura de descarga.
- c) Nunca pegue ou transporte um aparelho enquanto o motor estiver a funcionar.
- d) Utilize o dispositivo desactivado do aparelho:
  - Antes de eliminar um bloqueio;
  - Antes de inspeccionar, limpar ou trabalhar no aparelho;
  - Após atingir um objeto estranho, inspecione a máquina para verificar se existem danos;
  - Se a máquina começar a vibrar anormalmente, verifique se existem danos antes de a colocar novamente a máquina em funcionamento.
- e) Não é permitido modificar a concepção original do robot corta-relva. Todas as modificações são da sua exclusiva responsabilidade.
- f) Ligue o robot corta-relva de acordo com as instruções. Quando o botão de energia está activado, certifique-se de que mantém as mãos afastadas das lâminas rotativas. Nunca coloque as mãos e pés sob o cortador.
- g) Nunca levante ou transporte o robot corta-relva com o botão de energia activado.
- h) Não deixe as pessoas que não se encontram familiarizadas com o funcionamento do robot corta-relva utilizarem o mesmo.
- i) Não coloque objectos sobre o robot corta-relva ou na respectiva estação de carga.
- j) Não permita que o robot corta-relva seja utilizado com um disco da lâmina ou corpo defeituosos. Também não deve ser utilizado com lâminas, parafusos, porcas ou cabos defeituosos.
- k) Desligue sempre o robot corta-relva quando concluir a sua utilização. O robot corta-relva só pode iniciar quando o botão de energia estiver activado e tenha sido introduzido o código PIN correcto.
- l) Mantenha as suas mãos e pés longe das lâminas giratórias. Nunca coloque as mãos ou pés próximo ou por baixo do corpo quando o corta-relva robotizado estiver em funcionamento.
- m) De modo evitar a utilização da máquina e dos respetivos periféricos em condições atmosféricas adversas, especialmente quando existe risco de queda de raios.
- n) Não tocar em peças móveis perigosas antes de estar terem parado por completo.
- o) Para máquinas usadas em áreas públicas, os sinais de aviso devem ser colocados em torno da área de trabalho da máquina. Devem apresentar a substância do seguinte texto:  
**AVISO!** Cortador de grama automático! Mantenha longe da máquina! Supervisione as crianças!

### **2. Além disso, quando o aparelho estiver a funcionar automaticamente**

- a) Não deixe a máquina a funcionar sem supervisão caso não saiba se existem animais de estimação, crianças ou pessoas nas proximidades.

## **MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO**

**AVISO! Quando o cortador estiver ao contrário, o botão de energia deve estar sempre desligado.**

**O botão de energia deve estar sempre desligado durante os trabalhos realizados**



**sob a estrutura, como a limpeza ou substituição das lâminas.**

- a) Mantenha todas as porcas, pernos e parafusos apertados para garantir que o aparelho se encontra em condições de funcionamento seguras.
- b) Inspeccione o robot corta-relva semanalmente e substitua as peças gastas ou danificadas por motivos de segurança.
- c) Verifique especialmente se as lâminas e respectivos discos estão danificados. Substitua todas as lâminas e parafusos em simultâneo (caso necessário) para que as peças rotativas fiquem equilibradas.
- d) Certifique-se de que são utilizados apenas meios de corte sobresselentes do tipo correcto.
- e) Certifique-se de que as baterias estão carregadas utilizando o carregador correcto recomendado pelo fabricante. A utilização incorrecta pode provocar choques eléctricos, sobreaquecimento ou fugas de líquido corrosivo da bateria.
- f) Em caso de fuga de electrólitos lave com água/agente neutralizador e procure aconselhamento médico se entrar em contacto com os olhos, etc.
- g) A assistência ao aparelho deve estar de acordo com as instruções do fabricante.
- h) Para obter o melhor desempenho, preste atenção ao seguinte intervalo de temperatura ambiente, não carregue, não utilize, nem armazene no caso de exceder o seguinte intervalo de temperatura:
  - a) Intervalo de temperatura de carregamento: 4°C~45°C
  - b) Intervalo de temperatura de descarga: -20°C~55°C
  - c) Intervalo de temperatura de armazenamento: -20°C~75°C
- i) A fuga de líquido da bateria pode causar irritação da pele e dos olhos, ou queimaduras químicas.
  - a) Evitar o contacto com a pele e os olhos.
  - b) Se o líquido entrar em contacto com os olhos: Não esfregar. Lavar os olhos abertos com água durante pelo menos 15 minutos, e procurar aconselhamento médico.
  - c) Em caso de contacto accidental, lavar a área de contacto imediata e cuidadosamente com água e sabão suave.
  - d) Utilizar um absorvente inerte como, por ex., areia sobre o líquido derramado.

**Recomendação**

Ligar a máquina e/ou os respetivos periféricos apenas a um circuito de alimentação protegido por um dispositivo de corrente residual (RCD) com uma corrente de disparo não superior a 30mA.

**Riscos residuais**

Para evitar lesões, usar luvas de proteção quando substituir as lâminas.

**Transporte**

A embalagem original deve ser utilizada ao transportar o robot corta-relva em longas distâncias. Para transportá-lo desde ou na área de funcionamento:

- a) pressione o botão PARAR para parar o cortador.  
Selecione o código PIN de quatro dígitos quando iniciar o corta-relva pela primeira vez.
- b) Desligue sempre o robot corta-relva caso pretenda transportá-lo.
- c) Transporte sempre o cortador pelo manípulo na frente sob o cortador. Transporte o cortador com o disco da lâmina afastado do corpo.

**Requisitos de exposição a RF**

Para satisfazer os requisitos de exposição a RF, uma distância de separação de 200mm ou mais deve ser mantida entre este dispositivo e as pessoas durante a operação do dispositivo.

Para garantir a conformidade, as operações a uma distância menor que essa distância não são recomendadas. A antena usada para este transmissor não deve ser colocada em conjunto com

qualquer outra antena ou transmissor.

Trata-se de um aparelho de classe III e só deve ser alimentado com tensão extra baixa de segurança correspondente à marcação no aparelho.

AVISO: Para efeitos de recarga da bateria, utilize apenas a unidade de alimentação amovível fornecida com este aparelho.

### **Avisos de segurança para a bateria**

- a) Não desmonte, abra ou corte as células da bateria.**
- b) Não submeta a bateria a curto-circuitos. Não armazene as baterias ao acaso numa caixa ou gaveta onde possam provocar um curto-circuito ou submetidas a curto-circuitos por materiais condutores.** Quando não estiver a utilizar a bateria, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal, que possam realizar uma ligação de um terminal a outro. Um curto-circuito dos terminais da bateria pode provocar queimaduras ou um incêndio.
- c) Não exponha a bateria ao calor ou a incêndios. Evite o armazenamento à exposição de luz solar direta.**
- d) Não exponha a bateria ao choque elétrico.**
- e) Em casos de fugas na bateria, não permita que o líquido entre em contacto com a pele ou olhos. Caso entre em contacto, lave a área afetada com quantidades abundantes de água e procure aconselhamento médico.**
- f) Mantenha a bateria limpa e seca.**
- g) Limpe os terminais da bateria com um pano limpo e seco em caso de sujidade.**
- h) A bateria necessita de ser carregada antes de ser utilizada. Consulte sempre estas instruções e utilize o procedimento de carga correto.**
- i) Não mantenha a bateria a carregar quando não for utilizada.**
- j) Após longos períodos de tempos de armazenamento, pode ser necessário carregar e descarregar a bateria diversas vezes para obter o desempenho máximo.**
- k) Recarregue apenas com o carregador especificado pela Worx. Não utilize um carregador que não se encontra especificado para a utilização com o equipamento.**
- l) Não utilize uma bateria que não se encontra concebida para a utilização com o equipamento.**
- m) Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.**
- n) Preserve as informações originais do produto para futura referência.**
- o) Retire a bateria do equipamento quando não estiver em utilização.**
- p) Elimine-a de forma adequada.**
- q) Não misture pilhas de diferente fabrico, capacidade, tamanho ou tipo num dispositivo.**
- r) Mantenha a bateria longe de fornos micro-ondas e altas pressões.**
- s) Aviso! Não utilizar baterias não recarregáveis.**

### **Requisitos do manual do utilizador para produtos sem fio**

- a) A operação deste aparelho está sujeita às duas condições seguintes:
  - (1) Este aparelho não pode causar interferências prejudiciais, e
  - (2) Este aparelho deve aceitar quaisquer interferências, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.
- b) Atenção: Quaisquer alterações ou modificações que não foram expressamente aprovadas

pela parte responsável da conformidade, podem anular a autoridade do utilizador para operar este equipamento.

c) NOTA: Este equipamento gera, utiliza e pode radiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência nociva em comunicações de rádio. No entanto, não existem quaisquer garantias de que não ocorram interferências numa instalação particular. Se este equipamento causar uma interferência prejudicial à receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, recomenda-se que o utilizador tente corrigir esta interferência mediante uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena recetora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o recetor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o recetor está ligado.
- Consultar o vendedor ou um técnico de rádio/ TV experiente para obter ajuda.

### **Cuidado com a aplicação de banda (para dispositivo WiFi 5G)**

Informação legal Este dispositivo pode ser utilizado em todos os estados membros da UE.

Cumpra os regulamentos nacionais e locais onde o dispositivo é utilizado.

Este dispositivo destina-se a utilizar em ambientes interiores apenas quando funciona no alcance de frequência de 5150 a 5350 MHz nos seguintes países:

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK |
| EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL |
| PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |

## INFORMAÇÕES SOBRE O LANDROID VISION



AVISO – o robot cortador de relva pode ser perigoso se for utilizado incorrectamente. Leia cuidadosamente o manual do proprietário e compreenda o respectivo conteúdo antes de utilizar o seu robot cortador de relva.



AVISO - Mantenha uma distância segura da máquina quando estiver em utilização.



AVISO – Execute a desactivação do dispositivo antes de reparar ou levantar a máquina.



AVISO – Não se coloque sobre a máquina.



Bateria de íões de lítio Este produto foi marcado com um símbolo relacionado com a “recolha separada” de todos os conjuntos de baterias e o conjunto de bateria. Será reciclada ou desmantelada para reduzir o impacto no meio ambiente. Os conjuntos de baterias podem ser perigosos para o meio ambiente e para a saúde humana, uma vez que contêm substâncias perigosas.



Não queimar



As baterias podem entrar no ciclo da água se descartadas incorretamente, o que pode ser perigoso para o ecossistema. Não descarte baterias usadas como resíduos urbanos indiferenciados.



Proibido desmontar a máquina sem autorização



Os produtos eléctricos residuais não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Recicle onde existam instalações. Confirme com as suas autoridades locais ou distribuidor relativamente ao dispositivo de reciclagem.



Aparelho Classe III



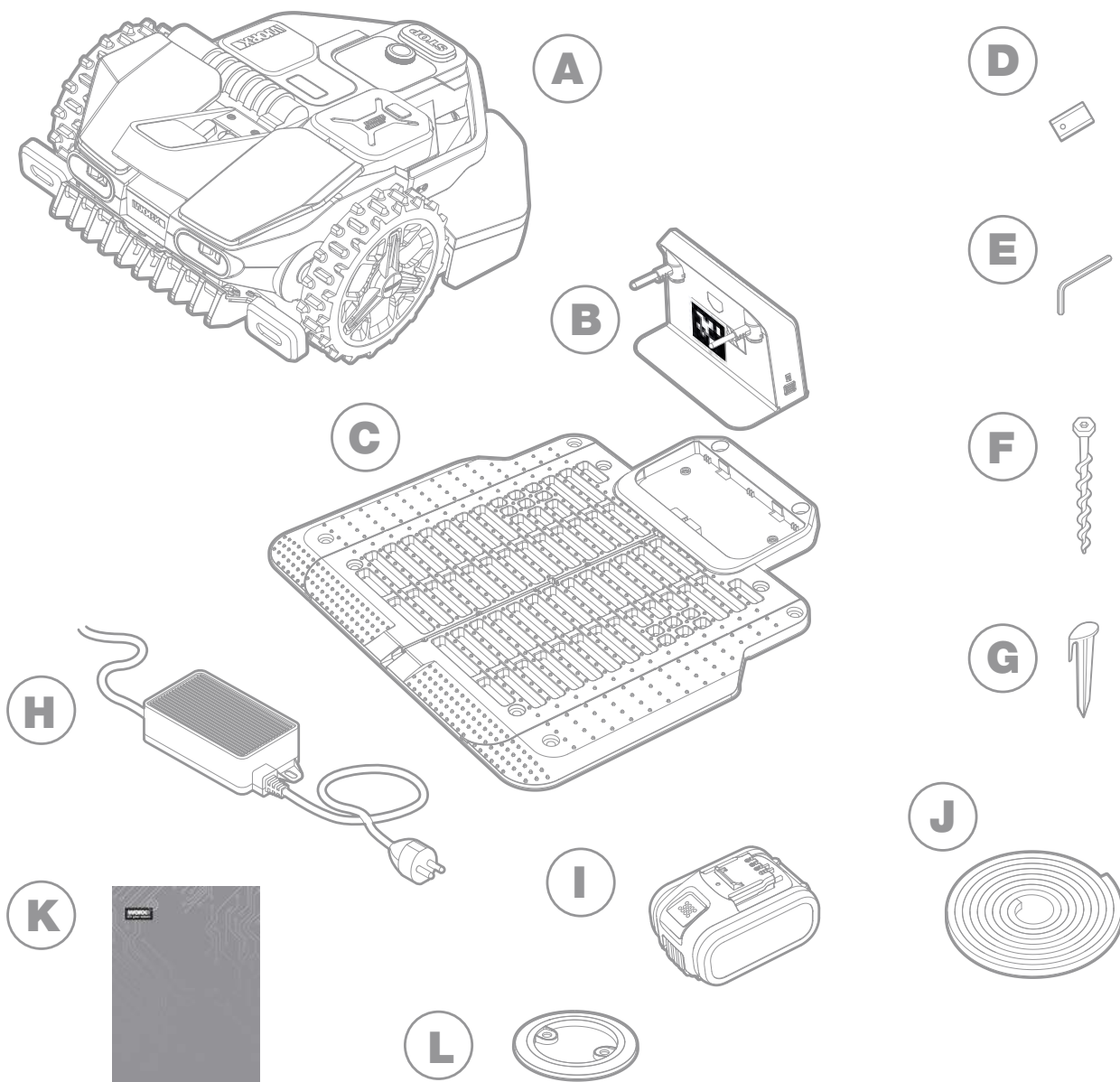
Leia o manual do operador



Unidade de alimentação destacável

**Seu Landroid Vision pode ser usado com outros acessórios funcionais Worx. Visite <https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/> para saber mais sobre essas opções de acessórios disponíveis.**

## LISTA DE COMPONENTES O QUE ESTÁ NA CAIXA



A imagem é apenas para referência

**A** Worx Landroid Vision

**B** Torre de carga

**C** Placa base de carga

**D** Kits de lâminas sobresselentes

**E** Chave hexagonal

**F** Parafusos

**G** Pinos da faixa magnética

**H** Fonte de alimentação

**I** Bateria de 20 V

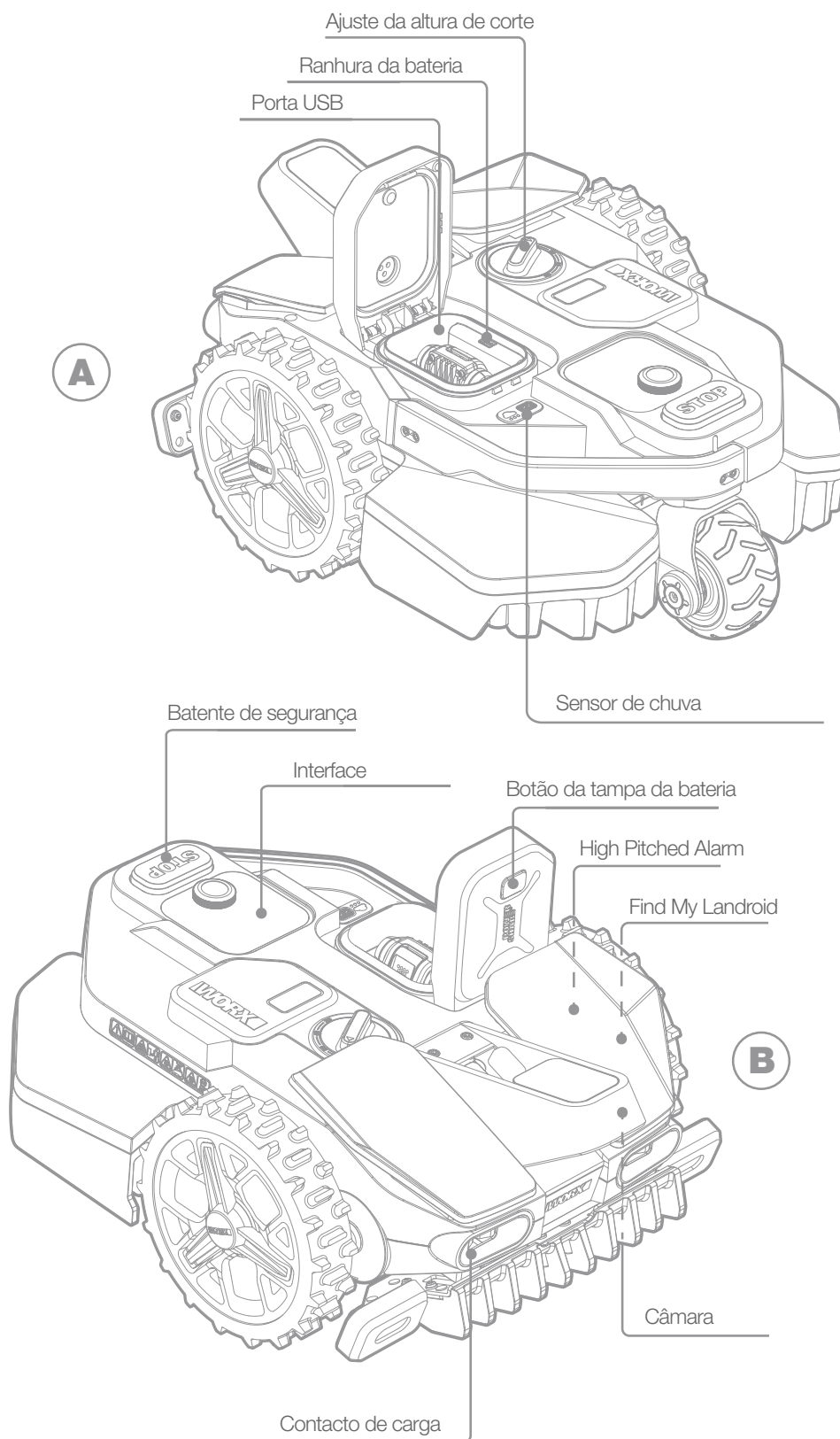
**J** Tira magnética em verde\*

**K** Manuais

**L** RFID

\* Apenas para Landroid Vision

## CONHECER O LANDROID VISION



A imagem é apenas para referência

## DADOS TÉCNICOS

Tipo **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - Designação das máquinas, representante do corta-relva robótico com tecnologia Vision)**

|                                                  | WR206E                                                                                                                                    | WR208E                                                                                                                                    | WR213E    | WR216E                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidade sem carga (/min)                      | 2800 /min                                                                                                                                 | 2600 /min                                                                                                                                 | 2200 /min |                                                                                                                                             |
| Área de corte (m²)                               | 600 m²                                                                                                                                    | 800 m²                                                                                                                                    | 1300 m²   | 1600 m²                                                                                                                                     |
| Diâmetro de corte (cm)                           | 18 cm                                                                                                                                     | 19 cm                                                                                                                                     | 22 cm     |                                                                                                                                             |
| Altura de corte (mm)                             | 30-60 mm                                                                                                                                  |                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                             |
| Sistema de corte                                 | 3 lâminas giratórias                                                                                                                      |                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                             |
| Posições de altura de corte                      | 4                                                                                                                                         |                                                                                                                                           | 7         |                                                                                                                                             |
| Declive (%)                                      | 30%                                                                                                                                       |                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                             |
| Tipo de bateria                                  | Lithium-ion                                                                                                                               |                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                             |
| Capacidade da bateria (Ah)                       | 2 Ah                                                                                                                                      | 4 Ah                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                             |
| Modelo da bateria                                | WA3551.1                                                                                                                                  | WA3014                                                                                                                                    |           |                                                                                                                                             |
| Tempo de carga approx. (mins.)                   | 80 mins.                                                                                                                                  | 75 mins.                                                                                                                                  |           | 40 mins.                                                                                                                                    |
| Tempo de carga                                   | WA3750.1/<br>WA3755.1                                                                                                                     | WA3775/WA3776                                                                                                                             |           | WA3796/WA3798                                                                                                                               |
| Modelo do carregador                             | Entrada: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Saída: 20V  , 1.5 A | Entrada:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Saída: 20 V  , 3.0 A |           | Entrada:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Saída: 20 V  , 5.0 A |
| Peso da máquina (kg)                             | 14.4 kg                                                                                                                                   | 14.6 kg                                                                                                                                   | 15.1 kg   |                                                                                                                                             |
| Grau de protecção                                | III                                                                                                                                       |                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                             |
| App (Wi-Fi/Bluetooth)                            | Y                                                                                                                                         |                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                             |
| Bandas de frequência para Bluetooth (MHz)        | 2400-2483.5 MHz                                                                                                                           |                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                             |
| Potência máxima transmitida para Bluetooth (dBm) | 8 dBm                                                                                                                                     |                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                             |
| Bandas de frequência para WIFI (MHz)             | 2400-2483.5 MHz                                                                                                                           |                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                             |
| Potência máxima transmitida para WIFI (dBm)      | 20 dBm                                                                                                                                    |                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                             |
| Bandas de frequência para WIFI (MHz)             | 5150-5725 MHz                                                                                                                             |                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                             |
| Potência máxima transmitida para WIFI (dBm)      | 20 dBm                                                                                                                                    |                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                             |
| Nível à prova de água                            | IPX 5                                                                                                                                     |                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                             |

\* Tensão medida sem carga de trabalho. A tensão inicial da bateria alcança um máximo de 20 volts. A tensão nominal é 18 volts.



## Ruído e Dados Técnicos

|                                                                                    | WR206E                         | WR208E                         | WR213E WR216E                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Uma pressão sonora ponderada                                                       | $L_{pA} = 46.45 \text{ dB(A)}$ | $L_{pA} = 46.46 \text{ dB(A)}$ | $L_{pA} = 46.73 \text{ dB(A)}$ |
|                                                                                    | $K_{pA} = 1.58 \text{ dB(A)}$  | $K_{pA} = 1.11 \text{ dB(A)}$  | $K_{pA} = 1.68 \text{ dB(A)}$  |
| Uma potência sonora ponderada                                                      | $L_{wA} = 57.45 \text{ dB(A)}$ | $L_{wA} = 57.46 \text{ dB(A)}$ | $L_{wA} = 57.73 \text{ dB(A)}$ |
|                                                                                    | $K_{wA} = 1.58 \text{ dB(A)}$  | $K_{wA} = 1.11 \text{ dB(A)}$  | $K_{wA} = 1.68 \text{ dB(A)}$  |
| <b>Utilize proteção auditiva quando a pressão sonora for superior a 80 dB (A).</b> |                                |                                |                                |

Um nível de ruído vindo da máquina é inevitável. O curso de trabalho ruidoso deve ser licenciado e dentro de limites durante certos períodos. Cumpra os períodos de descanso, visto que podem necessitar de restringir as horas de trabalho ao mínimo. Para a sua própria proteção e para a proteção das pessoas que trabalham nas proximidades, deve ser utilizado um equipamento de proteção auditiva adequado.

## Acessórios

|                                | WR206E | WR208E | WR213E | WR216E |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Parafusos                      | 14     | 14     | 14     | 14     |
| Torre de carga                 | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Placa base de carga            | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Pinos da faixa magnética       | 16     | 16     | 16     | 16     |
| Chave hexagonal                | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Lâminas (WA0190)               | 9      | 9      | 9      | 9      |
| RFID                           | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Faixa magnética (5m)           | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Bateria (WA3551.1)             | 1      | /      | /      | /      |
| Bateria (WA3014)               | /      | 1      | 1      | 1      |
| Carregador (WA3750.1/WA3755.1) | 1      | /      | /      | /      |
| Carregador (WA3775/WA3776)     | /      | 1      | 1      | /      |
| Carregador (WA3796/WA3798)     | /      | /      | /      | 1      |

Recomendamos a compra de acessórios genuínos indicados na lista acima na mesma loja onde comprou a ferramenta. Consulte a embalagem do acessório para obter mais informações. O pessoal da loja pode auxiliar e aconselhá-lo.

## Utilização conforme as disposições

Este produto é concebido para o corte de relva doméstico. Foi concebido para cortar relva frequentemente, mantendo uma relva mais saudável e com o melhor aspeto de sempre. Dependendo do tamanho da sua relva, o Landroid Vision poderá ser programado para operar em qualquer altura ou frequência sem restrições. Não se destina a escavar, varrer ou limpar neve.

# MANUTENÇÃO

O seu Landroid Vision trabalha arduamente e precisa de ser limpo e verificado de vez em quando. Esta secção do nosso guia ajuda-lo-á a manter o Landroid Vision em bom estado para que este dure durante anos sem problemas. Veja como cuidar do seu Landroid Vision. Desligue a máquina antes de realizar qualquer reparação ou manutenção.

## 1. Mantenha-o afiado

O Landroid Vision não corta relva como os outros cortadores de relva. As suas lâminas de corte são extremamente afiadas em dois lados e giram em ambas direções para uma capacidade de corte máxima.

A. O disco rotativo de lâminas exerce aleatoriamente uma rotação no sentido dos ponteiros do relógio e contrário ao sentido dos ponteiros do relógio para fazer uso de ambos lados de corte e minimizar a frequência da substituição das lâminas.

B. Cada lâmina de corte terá a duração de dois meses se tiver um uso diário.

C. Verifique sempre se as lâminas se encontram lascadas ou danificadas e substitua-as caso estejam.

D. Quando as lâminas de corte se encontrarem usadas e desgastadas, estas deverão ser substituídas pelas lâminas de substituição fornecidas juntamente com o seu Landroid Vision.

Poderá igualmente encontrar lâminas de substituição no seu revendedor Landroid Vision mais perto.

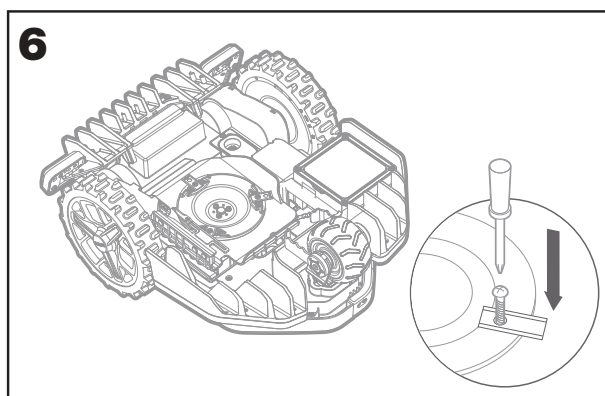
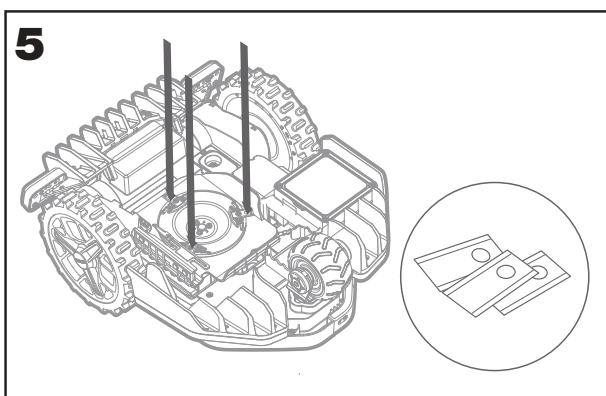
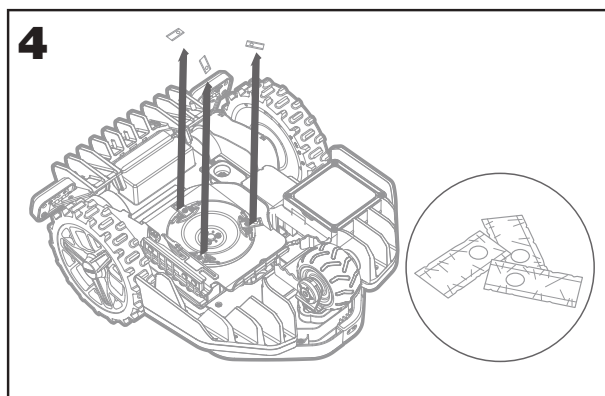
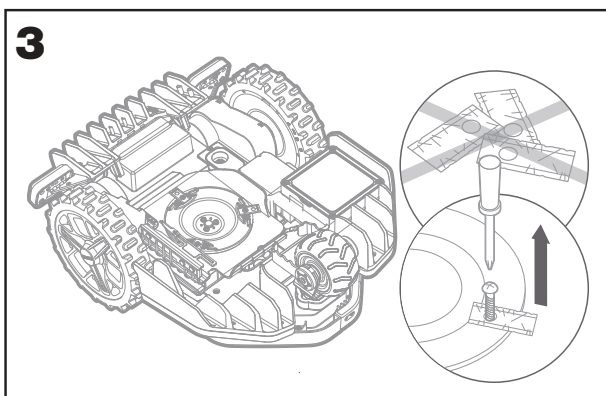
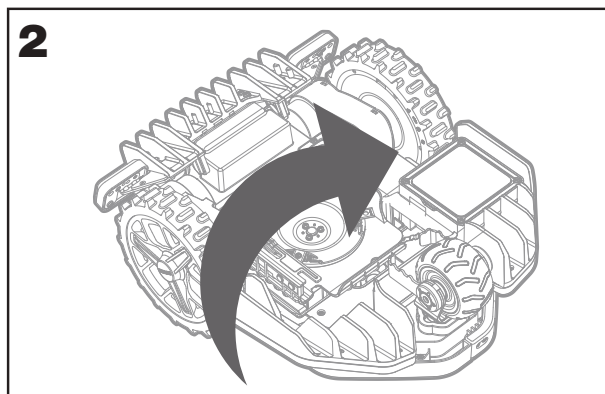
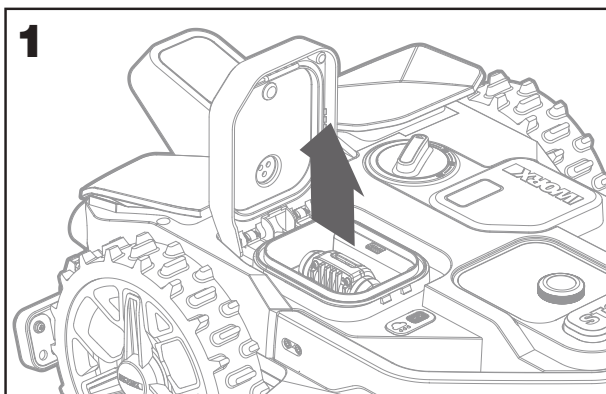
**⚠️ AVISO! Antes de limpar, ajustar ou substituir as lâminas, desligue o seu Landroid Vision e remova a bateria. Utilize sempre luvas de proteção.**

## 1.1 Substituição das Lâminas

Remova a bateria (Ver Fig. 1) e vire cuidadosamente o Landroid Vision (Ver Fig. 2).

Retire os parafusos das lâminas com uma chave de fendas (Ver Fig. 3 - Fig. 4).

Aparafuse firmemente as novas lâminas (Ver Fig. 5 - Fig. 6).



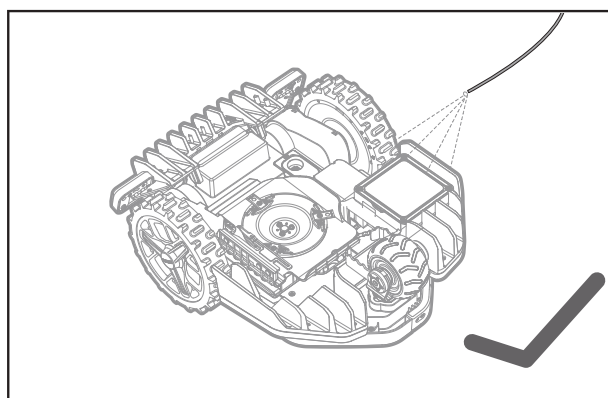
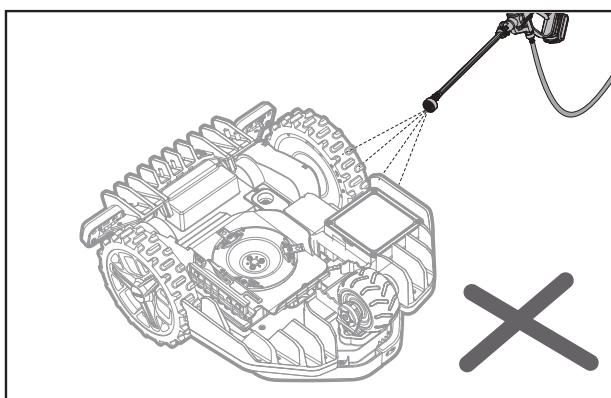
**⚠ Atenção:** Ao instalar novas lâminas, certifique-se de que substitui TODAS as lâminas.. Utilize sempre parafusos novos ao instalar lâminas. É importante para assegurar a retenção das lâminas e equilibrar o disco de rotação de lâminas. A não utilização de parafusos novos pode causar danos graves. Importante: Após aparafusar a lâmina ao disco de lâminas, assegure-se de que a lâmina consegue girar livremente.

## **2. Mantenha-o limpo**

O seu Landroid Vision deve ser limpo regularmente. Isto ajuda a mantê-lo em boas condições, particularmente retirando a sujida-de, resíduos e a acumulação de relva devido à utilização quotidiana. Desligue o Landroid Vision antes de o limpar. Para segurança adicional, remova a bateria.

**⚠ Atenção:** Verifique se a tampa da bateria está fechada ao lavar o seu Landroid Vision.

**⚠ ATENÇÃO!** O seu Landroid Vision só pode ser lavado usando uma mangueira! **NÃO** use lavadora de alta pressão no seu Landroid Vision. Água de alta pressão pode entrar nas vedações e danificar as peças eletrônicas e mecânicas.



### **2.1 Limpar a parte superior**

- A. Limpe com um frasco pulverizador com água. Não utilize solventes ou polidores.
- B. Utilize uma escova ou um pano limpo para remover a sujidade acumulada.

### **2.2 Limpando o fundo**

- A. Vire o Landroid Vision ao contrário.
- B. Remova os resíduos e os pedaços de relva com uma escova.
- C. Tenha cuidado para não tocar nas lâminas com as mãos. Utilize luvas de proteção.
- D. Limpe o disco de lâminas, o chassis e a(s) roda(s) minuciosamente com uma escova macia ou um farrapo humedecido.
- E. Gire o disco de lâminas para assegurar que o disco gira livremente. Remova quaisquer obstruções. Remova quaisquer resíduos alojados para que estes não provoquem uma fenda no disco de lâminas. Até a mais pequena fenda afeta o desempenho no corte da relva.
- F. Verifique que as lâminas giram livremente à volta dos parafusos de fixação. Remova quaisquer obstruções.

### **2.3 Limpar as rodas motrizes**

- A. Remova a lama das rodas com uma escova para assegurar uma boa aderência ao piso.

### **2.4 Limpeza da câmara**

- A. Recomendamos que os utilizadores limpem regularmente a câmara com um pano.

### **2.5 Limpar os contactos de carregamento**

- A. Limpe os pinos de contacto localizados na base de carregamento e as tiras de carga localizadas no Landroid Vision com um pano.
- B. Periodicamente, remova quaisquer pedaços de relva acumulados ou resíduos à volta dos pinos de contacto e das tiras de carga para garantir que o Landroid Vision carrega com sucesso a cada vez.

## **3. Mantenha-o carregado**

O coração do Landroid Vision é a sua bateria de íões de Lítio de 20V Worx Powershare.

- A. Para guardar convenientemente a bateria, assegure-se de que esta está completamente carregada e preservada num local fresco e seco.
- B. A temperatura de funcionamento do Landroid Vision recomendada é entre 0-55°C.
- C. O tempo de vida da bateria do Landroid Vision depende das horas de utilização e da distância de utilização por dia durante a estação de corte.

### 3.1 O Landroid Vision pode ser carregado manualmente

- A. Ligue a base de carregamento a uma fonte alimentação adequada. A luz verde na base de carregamento acenderá.
- B. Encaixe manualmente o Landroid Vision na base de carregamento enquanto o Landroid Vision está desligado.
- C. A luz verde na base de carregamento vai piscar e o Landroid Vision começará a carregar.

### 3.2 A bateria pode ser substituída manualmente

- A. Prima o botão na tampa da bateria e abra a tampa.
- B. Tire a bateria antiga e instale o módulo de bateria novo.
- C. Feche a tampa da bateria.

**NOTA:** Instale o módulo de bateria de acordo com a direção de polaridade da bateria marcada no objeto físico.

## 4. Mantenha-o armazenado durante o inverno

Apesar do Landroid Vision ter sido concebido e construído para resistir às condições meteorológicas mais severas, recomendamos que o armazene no seu depósito ou garagem durante o inverno. Prepare-o para a hibernação de inverno:

- A. Limpe-o minuciosamente.
- B. Carregue completamente a bateria.
- C. Desligue-o.

### 4.1 Voltar ao trabalho na primavera

Quando for tempo de reiniciar o Landroid Vision para a nova estação, execute as seguintes verificações:

- A. Atualize as definições de hora e data através da aplicação.
- B. Se notar sinais de oxidação nos contactos de carregamento do Landroid Vision e na estação de carregamento, limpe-os com uma lixa de esmeril fina.
- C. Carregue completamente a bateria do Landroid Vision antes de o utilizar.

## 5. Mantenha-o atualizado

O Landroid Vision está constantemente a melhorar e novas versões de atualização são disponibilizadas gratuitamente. Mantenha o software do Landroid Vision constantemente atualizado para tirar o melhor partido da sua máquina.

### 5.1 Verifique qual versão de software possui

O número da versão do software pode ser visto quando o Landroid Vision estiver ligado.

### 5.2 Atualizações Over-the-Air (OTA)

Se o seu Landroid Vision estiver ligado à sua rede Wi-Fi, receberá notificações sobre novas atualizações disponíveis através da aplicação. Uma vez confirmado por si, a atualização desenrolará automaticamente Over-the-Air.

### 5.3 Atualizações manuais

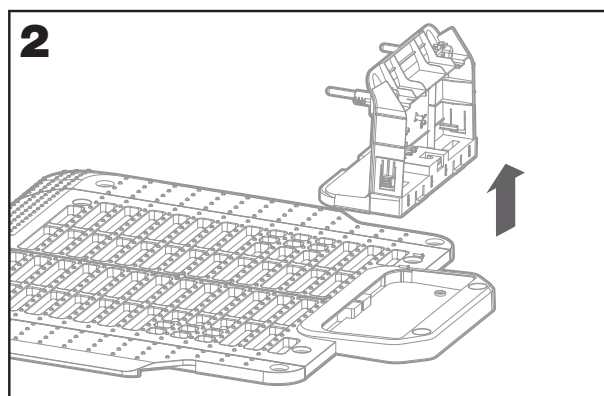
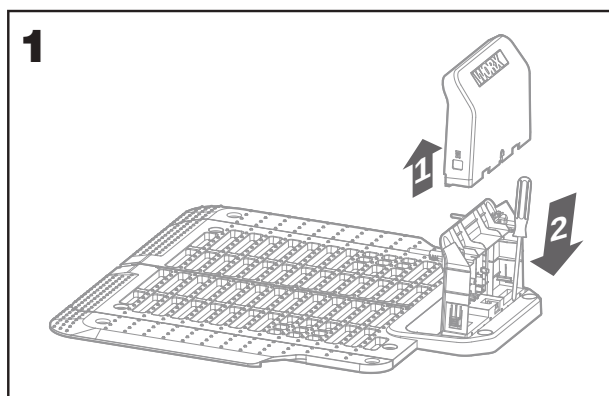
- A. Se o seu Landroid Vision não estiver ligado à sua rede Wi-Fi, pode ainda atualizá-lo para a versão mais recente de software com uma pen USB.
- B. Visite regularmente o website Worx Landroid Vision para verificar se está disponível alguma versão nova. Se subscreveu a lista de e-mail Landroid Vision, será notificado quando uma versão nova estiver disponível.
- C. Descarregue a versão mais recente do software no nosso website.
- D. Utilize uma pen USB em branco formatada em **FAT32**.
- E. Guarde o ficheiro e extraia o conteúdo para a sua pen USB.
- F. Certifique-se de que o seu Landroid Vision está a ser carregado.
- G. Desligue o Landroid Vision.
- H. Abra a tampa da bateria do Landroid Vision para aceder à porta USB.
- I. Insira a pen USB na porta.
- J. Ligue o Landroid Vision.
- K. Sem levantar o Landroid Vision, retire a pen USB quando visualizar a mensagem “Please remove the USB key” (Por favor, retire a pen USB).
- L. A atualização começará automaticamente e poderá demorar algum tempo. O Landroid Vision reiniciará automaticamente após a atualização estar concluída.

**NOTA:** Assegure-se de que o Landroid Vision está a carregar ou que a capacidade da bateria atingiu 50% antes de iniciar a atualização do firmware.

## 6. Retirar a torre de carregamento

- A. Prima simultaneamente os dois grampos na cobertura da torre de carregamento para remover a cobertura da torre de carregamento. **(Ver Fig. 1)**
- B. Utilize uma chave de parafusos contra o pino da torre de carregamento e, em seguida, retire a torre de carregamento. **(Ver Fig. 1 - Fig. 2)**

**ATENÇÃO:** Quando o Landroid Vision não estiver a ser utilizado durante um longo período de tempo, a remoção e o armazenamento adequado da torre de carregamento podem prolongar a vida útil da estação de carregamento.



## MENSAGENS DE OPERAÇÃO

| MENSAGEM                           | AÇÃO DO LANDROID VISION DE MENSAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cortar grama                       | Corte de gramas de acordo com o cronograma de corte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Chover                             | O sensor de chuva detecta água. O Landroid Vision retornará à estação de carregamento e permanecerá lá durante o tempo que você programou para isso. Quando estiver seco, o Landroid Vision começará automaticamente a contagem regressiva do atraso de chuva e, em seguida, retornará a cortar. Se quiser que o Landroid Vision corte antes disso, basta desligá-lo e ligá-lo novamente, mas apenas quando o sensor de chuva estiver seco, ou você pode remover o atraso de chuva completamente definindo o tempo de atraso de chuva para zero. |
| Ir para casa                       | Precisa recarregar - durante a jornada até a base, a lâmina de corte é parada em.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Carregando                         | 'Carregando' e a porcentagem de carregamento são exibidos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sem horário de trabalho programado | Em espera, precisa ser programado conforme necessário.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sem trabalho hoje                  | Em espera, começará de acordo com o cronograma de corte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Trabalho feito hoje                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Carregamento completo              | O Landroid Vision completou seu carregamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Carregamento de emergência         | O Landroid Vision sob o carregamento de emergência está carregando em estado desligado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## MENSAGENS DE ERRO

Por vezes as coisas podem correr mal. Felizmente, o Landroid Vision é inteligente o suficiente para indicar que está a enfrentar um problema para que o possa resolver. Em caso de dúvidas, visite o nosso Web site onde pode encontrar vídeos úteis e apoio adicional.

| MENSAGEM | CAUSA                                        | AÇÃO                                |
|----------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
|          | Le couvercle de la batterie n'est pas fermé. | Fermez le couvercle de la batterie. |

| MENSAGEM                                                 | CAUSA                                                                                                                | AÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fora de área trabalho!<br>Pressionar "START" para repor. | O Landroid Vision não consegue encontrar o limite do relvado.                                                        | 1. Se, de facto, o Landroid Vision se encontrar fora da sua área de trabalho: desligue-o, leve o Landroid Vision para dentro da área de trabalho, ligue-o e prima start.<br>2. Se o Landroid Vision se encontrar dentro da sua área de trabalho, verifique se o LED da base de carregamento está verde e fixo.                                                    |
| PIN ERRADO! Tente novamente.                             | O código PIN está errado.                                                                                            | Insira o código PIN correto ou reponha o seu PIN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Falha motor da lâmina! Pressionar "START" para repor.    | O disco de lâminas está bloqueado por um objeto, por exemplo, um ramo.                                               | Desligue a alimentação.<br>Vire o Landroid Vision ao contrário e verifique se algo está impedir a rotação do disco de lâminas e remova qualquer obstrução.<br>Vire o Landroid Vision de pé.<br>Ligue. Pressione start.                                                                                                                                            |
|                                                          | A lâmina está sobrecarregada por uma camada densa e espessa de relva.                                                | Desligue a alimentação.<br>Leve o Landroid Vision para uma área com relva curta ou ajuste a altura de corte para uma definição mais alta.<br>Ligue a alimentação. Pressione start.                                                                                                                                                                                |
| Falha motor das rodas! Pressionar "START" para repor.    | O motor das rodas está, por algum motivo, bloqueado.                                                                 | Desligue e leve o Landroid Vision para uma área livre de obstáculos.<br>Ligue a alimentação. Pressione start.<br>Se a mensagem de erro continuar apresentada, desligue-o. Vire o Landroid Vision ao contrário e verifique se algo está a impedir que as rodas rodem.<br>Remova qualquer obstrução, vire o Landroid Vision de pé, ligue-o.                         |
| Invertido! Pressionar "START" para repor.                | Isto poderá ter acontecido quando o Landroid Vision entrou em contacto com uma superfície inclinada que o fez virar. | Vire o Landroid Vision de pé e remova qualquer obstáculo que possa ter causado a viragem do Landroid Vision.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Corta-relvas preso! Pressionar "START" para repor.       | O Landroid Vision está retido.                                                                                       | Desligue a alimentação.<br>Leve o Landroid Vision para uma área do seu relvado livre de obstáculos e, depois, ligue-o. Pressione start.<br>Se a mensagem de erro continuar apresentada: desligue e vire o Landroid Vision ao contrário. Verifique se algo está a impedir que as rodas rodem.<br>Remova qualquer obstrução, vire o Landroid Vision de pé, ligue-o. |
| Corta-relvas elevado! Pressionar "START" para repor.     | O Landroid Vision foi levantado.                                                                                     | Desligue a alimentação.<br>Leve o Landroid Vision para uma área livre de obstáculos, ligue-o. Pressione start.<br>Se a mensagem de erro continuar apresentada: desligue e vire o Landroid Vision ao contrário e verifique se algo está a levantar o Landroid Vision.<br>Remova qualquer objeto possível, vire o Landroid Vision de pé, ligue-o.                   |
| Battery voltage too low! Please change battery.          | A bateria está sem carga, e precisa de ser recarregada.                                                              | Neste caso, deve desligar o Landroid Vision e colocá-lo na base de carregamento, em seguida, "Carregamento de emergência" será apresentado e começará a carregar.<br>Se o erro de bateria persistir, a sua bateria está danificada e necessita de ser substituída.                                                                                                |
| Temperatura da bateria fora do intervalo! aguarde.       | A temperatura está muito elevada (mais de 45°C) ou muito baixa (menos de 4°C) durante o carregamento.                | Coloque a base de carregamento numa área à sombra ou espere até atingir a temperatura normal.                                                                                                                                                                                                                                                                     |



| MENSAGEM                                                  | CAUSA                                                                                                                                                                                                                                                                                | AÇÃO                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estação carr. não encontr. Pressionar “START” para repor. | A máquina não tem energia suficiente para voltar à estação de carregamento.                                                                                                                                                                                                          | Leve o Landroid Vision para a estação de carregamento.                                                                                 |
| Cortador bloqueado!                                       | Com a “Lock Function” ativada, se o seu Landroid Vision não receber um sinal do seu router Wi-Fi durante três dias, este bloqueia por medidas de segurança. Tal pode acontecer caso o seu router perca a sua alimentação ou porque mudou o seu router Wi-Fi ou de operadora de rede. | Volte a ligar o Landroid Vision à rede Wi-Fi com que foi inicialmente emparelhado. Se não for possível, contacte o Serviço ao Cliente. |
| Erro do leitor RFID!                                      | A RFID não está corretamente instalada.                                                                                                                                                                                                                                              | Verifique se a RFID está corretamente instalada.                                                                                       |
| Câmara bloqueada!                                         | Câmara coberta com sujidade.                                                                                                                                                                                                                                                         | Limpe a câmara.                                                                                                                        |

## NOTAS

- A. Antes de ligar, verifique sempre que o Landroid Vision está dentro da sua área de trabalho. Se não for o caso, a mensagem “Outside working area! Press START to reset” será apresentada. Esta mensagem também é apresentada quando o Landroid Vision se encontra parcialmente, mas não totalmente dentro da sua área de trabalho.
- B. Se por qualquer motivo (p.ex. uma festa, crianças a brincar...) desejar atracar o Landroid Vision na base de carregamento: prima e, depois, . O Landroid Vision dirigirá-se à sua base e lá ficará. Tenha em atenção que o Landroid Vision irá agora aguardar até à próxima de sessão de corte programada. Se quiser reiniciá-la a qualquer momento, prima e depois para reiniciar o seu Landroid Vision.
- C. Se ocorrer um erro repetidamente na mesma área do relvado, poderá ter um problema com a área de trabalho, por isso consulte as instruções de instalação e verifique se a configuração está correta com a ajuda da mesma.
- D. Se o seu relvado estiver dividido em duas áreas separadas, ligadas por um corredor com menos de um metro e uma das áreas não possuir a base de carregamento: quando o Landroid Vision ficar sem bateria, leve-o manualmente até à base de carregamento.
- E. Se o Landroid Vision funcionar de forma anormal de vez em quando, reponha-o desligando-o e removendo a bateria durante 30 segundos e, em seguida, reinicie-o. Se o problema não for resolvido, contacte o nosso Serviço ao Cliente para obter ajuda.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se o seu Landroid Vision não trabalhar devidamente, siga o guia de resolução de problemas abaixo. Se a avaria persistir, entre em contacto com o Serviço de Assistência ao Cliente.

| SYMPTOM                                                     | CAUSE                                                                       | SOLUTION                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A luz LED da base de carregamento não liga.                 | Não há energia.                                                             | Verifique se a base de carregamento está devidamente ligada ao carregador e se o carregador está ligado a uma fonte de alimentação adequada.   |
| O Landroid Vision liga-se, mas o disco de lâminas não roda. | O Landroid Vision procura a base de carregamento.                           | É normal: quando o Landroid Vision precisa de recarregar, o disco de lâminas não gira enquanto procura automaticamente a base de carregamento. |
| O Landroid Vision vibra.                                    | O disco de lâminas está desequilibrado. As lâminas podem estar danificadas. | Verifique as lâminas e substitua-as se estiverem danificadas. Remova resíduos e objetos estranhos das lâminas e do disco de lâminas.           |



| SYMPTOM                                                                         | CAUSE                                                                                         | SOLUTION                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A relva está a ser cortada irregularmente.                                      | O Landroid Vision não trabalha durante horas suficientes por dia para cortar a relva.         | Tente acrescentar mais horas à programação de corte.                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                 | A área de corte é demasiado grande para o tamanho do Landroid Vision que tem.                 | Tente reduzir o tamanho da área de corte ou aumentar o tempo de funcionamento.                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                 | As lâminas estão usadas e não estão afiadas.                                                  | Substitua todas as lâminas e parafusos para equilibrar o disco de lâminas.                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                 | A altura de corte definida é muito baixa para a altura da relva.                              | Suba a altura de corte e, de seguida, baixe gradualmente.                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                 | Relva ou outro objeto ficou enroscado à volta do disco de lâminas.                            | Verifique o disco de lâminas e remova qualquer relva ou outros objetos que possam impedir que esta gire.                                                                                                                                                              |
|                                                                                 | Há relva acumulada no disco de lâminas ou na caixa de proteção do motor.                      | Assegure-se de que o disco de lâminas roda com facilidade. Se necessário, deverá remover o disco de lâminas e, de seguida, remover os resíduos.                                                                                                                       |
|                                                                                 | Erro de reconhecimento                                                                        | Remova os obstáculos, como montes de folhas, ervas daninhas e flores silvestres.                                                                                                                                                                                      |
| A área secundária não é cortada.                                                | Erro de programação                                                                           | Certifique-se de que as RFID são instaladas de forma correta e reprogramadas.                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                 | Existem obstáculos entre as RFID no caminho.                                                  | Remova os obstáculos.                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                 | A fronteira do percurso dentro de uma faixa de 1,5 m do fio de limite para o RFID é curva.    | Assegure-se de que não há fronteira curvada dentro de uma faixa de 1,5 m do fio de limite para o RFID.                                                                                                                                                                |
| O tempo de carregamento é superior ao tempo de carregamento avaliado.           | Fraca ligação devido a resíduos na tira de carga.                                             | Limpe os pinos de contacto localizados na base de carregamento e a tira de carga do Landroid Vision com um pano.                                                                                                                                                      |
|                                                                                 | O programa de proteção de carregamento é ativado devido a temperatura elevada.                | Coloque a base de carregamento numa área sombreada ou aguarde até que a temperatura desça.                                                                                                                                                                            |
| O cortador não carrega.                                                         | Não há energia.                                                                               | Verifique se o cabo de alimentação está devidamente ligado ao carregador e que o carregador está ligado a uma fonte de alimentação adequada.<br>Assegure-se de que ambas as tiras de carga do cortador tocam no centro das tiras de contacto da base de carregamento. |
| O Landroid Vision começa a ter um tempo de operação mais reduzido entre cargas. | Algo está a obstruir o disco de lâminas originando fricção e aumentando o consumo de energia. | Retire o disco de lâminas e limpe-o. É possível que a relva esteja demasiado alta e espessa.                                                                                                                                                                          |
|                                                                                 | O Landroid Vision está a tremer intensamente porque o disco de lâminas está desequilibrado.   | Verifique o disco de lâminas e as lâminas, remova resíduos e objetos estranhos das lâminas e do disco de lâminas. Substitua as lâminas por um novo conjunto.                                                                                                          |
|                                                                                 | A bateria pode estar fraca ou velha.                                                          | Substitua a bateria.                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                 | O tempo de funcionamento acabou.                                                              | Redefina o tempo de funcionamento.                                                                                                                                                                                                                                    |

| SYMPTOM                                                                             | CAUSE                                                                                               | SOLUTION                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O Landroid Vision não está a trabalhar nas horas certas.                            | O relógio não está configurado à hora certa.                                                        | Configure o relógio à hora certa.                                                                                                                                                            |
|                                                                                     | O horário de corte programado não está correto.                                                     | Altere as definições de hora de início e de paragem do cortador.                                                                                                                             |
|                                                                                     | A porcentagem do tempo de operação semanal definido pelo App mudou.                                 | Defina a porcentagem correta através do App.                                                                                                                                                 |
| O Landroid Vision não consegue encontrar a base de carga.                           | A direção da base de carga está incorreta.                                                          | Certifique-se de que a base do Landroid Vision se encontra na direção correta na base de carga e inicia no sentido anti-horário.                                                             |
|                                                                                     | Existem obstáculos à frente da base de carga.                                                       | Remova os obstáculos dentro de 2 m à frente da base de carga.                                                                                                                                |
|                                                                                     | O código QR está protegido.                                                                         | Certifique-se de que o código QR está legível e que não existe nada diretamente em cima ou por cima dele.                                                                                    |
| O Landroid Vision não conseguiu encaixar corretamente na base de carregamento.      | Influências ambientais.                                                                             | Reinicie o Landroid Vision.                                                                                                                                                                  |
|                                                                                     | Fraca ligação devido a resíduos na tira de carga.                                                   | Limpe os pinos de contacto localizados na base de carregamento e a tira de carga do Landroid Vision com um pano.                                                                             |
| A luz verde na base de carregamento liga-se antes de o carregamento estar completo. | A base de carregamento está a aquecer ou a arrefecer excessivamente.                                | Posizionare la base di ricarica in un'area ombreggiata o attendere che torni a una temperatura normale.                                                                                      |
| As rodas do Landroid Vision derrapam ou escorregam repetidamente.                   | Obstáculos estranhos tais como galhos e ramos podem estar depositados por baixo do Landroid Vision. | Remova os objetos estranhos de debaixo do Landroid Vision.                                                                                                                                   |
|                                                                                     | O relvado está muito molhado.                                                                       | Exclua as áreas molhadas ou de solo macio utilizando a fita magnética ou criando um caminho sem relva com mais de 5 cm de largura até o relvado estar novamente seco.                        |
| O Landroid Vision desliza para fora da sua área de trabalho.                        | Aderência reduzida das rodas motrizes do Landroid Vision.                                           | Verifique se as rodas estão limpas e livres de lama de maneira a ter a melhor aderência possível.                                                                                            |
|                                                                                     | O declive tem uma inclinação superior a 30% (17°).                                                  | Exclua a área inclinada, utilizando a fita magnética ou criando um caminho sem relva com mais de 5 cm de largura diretamente ao lado do declive.                                             |
|                                                                                     | Erro de reconhecimento.                                                                             | Remova o obstáculo se houver algum. Usando a fita magnética ou criando um caminho sem relva com mais de 5 cm de largura no bordo do relvado assegura o funcionamento correto do corta-relva. |
|                                                                                     | Há grama cuja altura é superior a 15 cm.                                                            | Corte a grama para abaixo de 15 cm. Coloque tiras magnéticas ou estabeleça uma passagem de 5 cm sem grama se houver degraus, penhascos ou um lago abaixo da grama.                           |
| O Landroid Vision colide frequentemente.                                            | A grama está mais alta do que 15 cm.                                                                | Corte a grama para abaixo de 15 cm.                                                                                                                                                          |
|                                                                                     | Há grama ao redor de objetos suspensos, como uma cerca suspensa ou um escorregador.                 | Coloque tiras magnéticas ou estabeleça um caminho de 5 cm sem grama ao redor da área.                                                                                                        |
| O sistema operativo do Landroid Vision falha ao carregar ou quando suspenso.        | Falha de software ou de visualização.                                                               | Reinicie o Landroid Vision.                                                                                                                                                                  |

| SYMPTOM                                                                                  | CAUSE                                                                                         | SOLUTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O Landroid Vision desligase quando se encaixa na base de carregamento.                   | O Landroid Vision não carrega devido à proteção contra o sobreaquecimento e está desligado.   | Coloque a base de carregamento numa área sombreada ou aguarde até que a temperatura desça.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                          | Ligação fraca.                                                                                | Verifique a luz LED na base de carregamento.<br>Verifique a ligação entre os os pinos de contacto localizados na base e na tira de carga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| O Landroid Vision para na área de trabalho.                                              | Há obstáculos contínuos na área de trabalho.                                                  | Coloque uma faixa magnética ou crie um caminho sem grama com mais de 5 cm de largura ao redor dos obstáculos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                          | A altura de corte definida é muito baixa para a altura da relva ou a relva é demasiado densa. | Suba a altura de corte e, de seguida, baixe gradualmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| O Landroid Vision vira ao contrário.                                                     | Há um obstáculo inclinado no relvado.                                                         | Exclua o obstáculo da área de trabalho do Landroid Vision.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| O Landroid Vision não é capaz de se ligar à Internet.                                    | Verifique se o seu router tem as definições corretas.                                         | Certifique-se de que seu roteador é de 2,4 GHz ou 5 GHz. Se o seu roteador tiver duas configurações, ative a banda de 2,4 GHz ou 5 GHz.<br>Assegure-se de que o router está definido no modo 802.11 e de que a definição de rede sem fios é b/g/n mista.<br>Assegure-se de que o seu router possui a funcionalidade SSID Broadcast ativada quando conetar a máquina com a aplicação. Pode encerrá-la quando a ligação for realizada com sucesso.<br>Assegure-se de que a funcionalidade DHCP está ativada.<br>Se tiver mudado a sua rede Wi-Fi, precisa de ligar o seu Landroid Vision à nova rede.<br>Se possuir um router “Fritz!box”, assegure-se de que ativa “Permitir comunicação entre dispositivos na mesma rede” nas definições. |
|                                                                                          | Verifique se o router está desligado ou se o WIFI SSID foi alterado.                          | Verifique se o router está ligado e se o SSID WIFI está correto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A atualização do software falhou.                                                        | O sinal Wi-Fi está fraco.                                                                     | Aproxime-se do roteador para fortalecer o sinal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                          | O nível da bateria está abaixo de 50%.                                                        | Coloque o Landroid Vision na estação de carregamento ou certifique-se de que o nível da bateria está acima de 50%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| O seu Landroid Vision emite um sinal sonoro quando está a acertar “mês / hora / minuto”. | É normal.                                                                                     | No sentido anti-horário para  ajustar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## PROTECÇÃO AMBIENTAL

Os equipamentos eléctricos não devem ser despositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixos ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

Retire o módulo de bateria usado do aparelho e elimine-o nos serviços de reciclagem mais adequados. Em caso de dúvida, consulte o seu departamento local de proteção ambiental.

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Em nome da Positec, declara que o produto

Descrição **Robot cortador de relva**

Tipo **WR206E WR208E WR213E WR216E(200-299 - Designação das máquinas, representante do cortarelua robótico com tecnologia Vision) (Número de série é colocado na página de volta) com carregador de baterias WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 e a base de carregamento WA0515**

Função **Cortar relva**

Em conformidade com as seguintes directivas,

**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC alterada pela 2005/88/EC, 2014/53/EU**

2000/14/EC alterada pela 2005/88/EC

- Procedimento de avaliação de conformidade consoante
- Nível de potência sonora medido
- Nível de potência sonora garantido declarado

| WR206E              | WR208E              | WR213E WR216E       |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Annex V</b>      | <b>Annex V</b>      | <b>Annex V</b>      |
| <b>57.45 dB (A)</b> | <b>57.46 dB (A)</b> | <b>57.73 dB (A)</b> |
| <b>59 dB (A)</b>    | <b>59 dB (A)</b>    | <b>59 dB (A)</b>    |

Normas em conformidade com,

**Para cortador de relva: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021**

**Para Bluetooth & módulo WIFI (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2**

**Para o módulo WIFI (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1**

**Para carregador: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008**

**Para RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1**

**Para ruído: EN ISO 3744:2005**

**Para RoHS: EN IEC 63000:2018**

A pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,

**Nome Marcel Filz**

**Morada Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**



2023/05/15

Allen Ding

Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China