



Owner's manual



---

<b>Owner's manual</b>	<b>EN</b>	<b>P04</b>
<b>Руководства</b>	<b>RU</b>	<b>P22</b>
<b>Käsite</b>	<b>ET</b>	<b>p42</b>
<b>Rokasgrāmata</b>	<b>LV</b>	<b>P60</b>
<b>Rankinis</b>	<b>LT</b>	<b>P80</b>

---

---

<b>Original Instructions</b>	<b>EN</b>
<b>Перевод оригинальной инструкции</b>	<b>RU</b>
<b>Tõlge algse juhiseid</b>	<b>ET</b>
<b>Sākotnējā apraksta tulkojums</b>	<b>LV</b>
<b>Vertimas originali instrukcija</b>	<b>LT</b>

---

## 1. PRODUCT SAFETY

### 1.1. GENERAL & ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTION

**⚠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.

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

##### **Operation**

###### **1. General**

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

## **2. Additionally when the appliance is operating automatically**

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

### **Maintenance and storage**

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

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

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

### **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.

### **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) Seek medical advice immediately if a cell or battery pack has been swallowed.**
- g) Keep battery pack clean and dry.**
- h) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- i) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- j) Do not maintain battery pack on charge when not in use.**
- k) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- l) Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature ( $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ).**
- m) When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other.**
- n) Recharge only with the charger specified by WORX. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.**
- o) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- p) Keep battery pack out of the reach of children.**
- q) Retain the original product literature for future reference.**
- r) Remove the battery from the equipment when not in use.**
- s) Dispose of properly.**
- t) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- u) Do not remove battery pack from its original packaging until required for use.**
- v) Observe the plus (+) and minus (-) marks on the battery and ensure correct use.**

## 1.2 INFORMATION ON LANDROID



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



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



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



WARNING - Do not ride on the machine.



Li-Ion

Do not dispose of batteries. Return exhausted batteries to your local collection or recycling point.



Do not burn



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



Do not wash the machine with a high pressure washer



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

**Your Landroid can be used with other WORX functional accessories. Visit [www.worxlandroid.com](http://www.worxlandroid.com) to learn more about these available accessory options.**

## **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS. KEEP FOR FUTURE REFERENCE.**

Attention: read all safety warnings and all instructions for the safe operation of the machine. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

1. Landroid 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
2. Children should be supervised to ensure that they do not play with Landroid
3. Landroid is only to be used with the power supply unit provided with it

### **Safety guidance before use**

1. Read the instructions carefully. Make sure you understand the instructions and be familiar with the controls and the proper use of Landroid
2. Never allow people unfamiliar with these instructions or children to use Landroid
3. The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property

### **Preparation before use**

1. Ensure the correct installation of boundary wire as instructed
2. Periodically inspect the area where Landroid is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects
3. 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
4. Turn off Landroid, remove the battery, wear protective gloves and take care when inspecting blades, as rotating one blade can cause other blades to rotate

**WARNING!** The lawnmower should not be operated without the guard in place

### **Safe Operation**

1. Never operate the appliance with defective guards or without the guard in place
2. Do not put hands or feet near rotating parts
3. Never pick up or carry Landroid while it is running
4. Turn off the machine and remove the battery before clearing a blockage and before checking, cleaning or working on Landroid
5. It is not permitted to modify the original design of Landroid. All modifications are made at your own risk
6. Start Landroid according to the instructions. When the power key is switched on, make sure you keep your hands and feet away from the rotating blades.
7. Never lift up Landroid or carry it when the power is switched on
8. Do not put anything on top of Landroid or its charging station
9. Do not allow Landroid to be used with a defective blade disc or body. Neither should it be used with defective blades, screws, nuts or cables
10. Switch off Landroid when you do not intend to use it for a long period of time
11. Landroid can only start when the power is switched on and the correct PIN code has been entered
12. Avoid using Landroid in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning
13. Do not touch moving hazardous parts before these have come to a complete stop
14. Do not leave Landroid to operate unattended if you know that there are pets, children or people in the vicinity

### **MAINTENANCE AND STORAGE**

**⚠ Attention:** When the mower is turned upside down the power key must always be switched off. The power key should be switched off and the battery removed during all work on the mower's under frame, such as cleaning or replacing the blades.

1. Do not wash Landroid with a pressure washer—due to the high pressure, water can go inside Landroid and damage the electronic circuit
2. To avoid injuries, wear protective gloves when replacing the blades
3. Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure Landroid is in safe working condition
4. Inspect Landroid each week and replace worn or damaged parts for safety
5. Ensure that only replacement blades of the right type are used
6. Ensure that batteries are charged with Landroid's charging station. Incorrect use may result in electric shock or overheating of the battery
7. Servicing of Landroid should be according to manufacturers' instructions

### **Recommendation**

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

### **Safe transport**

1. The original packaging should be used when transporting Landroid over long distances
2. To safely move Landroid within the working area:

- press the STOP button to stop the mower
- carry the mower by the handle at the rear under the mower
- carry the mower with the blade disc away from the body

### Battery safety

1. Do not dismantle, open or shred battery pack
2. Do not short-circuit the 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
3. When the battery pack is not in use, keep it away from 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
4. Do not expose the battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight
5. Do not subject the battery pack to mechanical shock
6. Seek medical advice immediately if a cell or battery pack has been swallowed
7. Keep the battery pack clean and dry
8. The battery pack gives its best performance when it is operated at temperature around 20°C
9. When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other
10. Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with Landroid. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack
11. Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment
12. Keep the battery pack out of the reach of children
13. Dispose of battery properly. Return exhausted batteries to your local collection or recycling point

### Class III appliance

1. 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

**⚠️WARNING!** Landroid can be dangerous if incorrectly used. Read through the Operator's Manual carefully and understand the content before using your Landroid

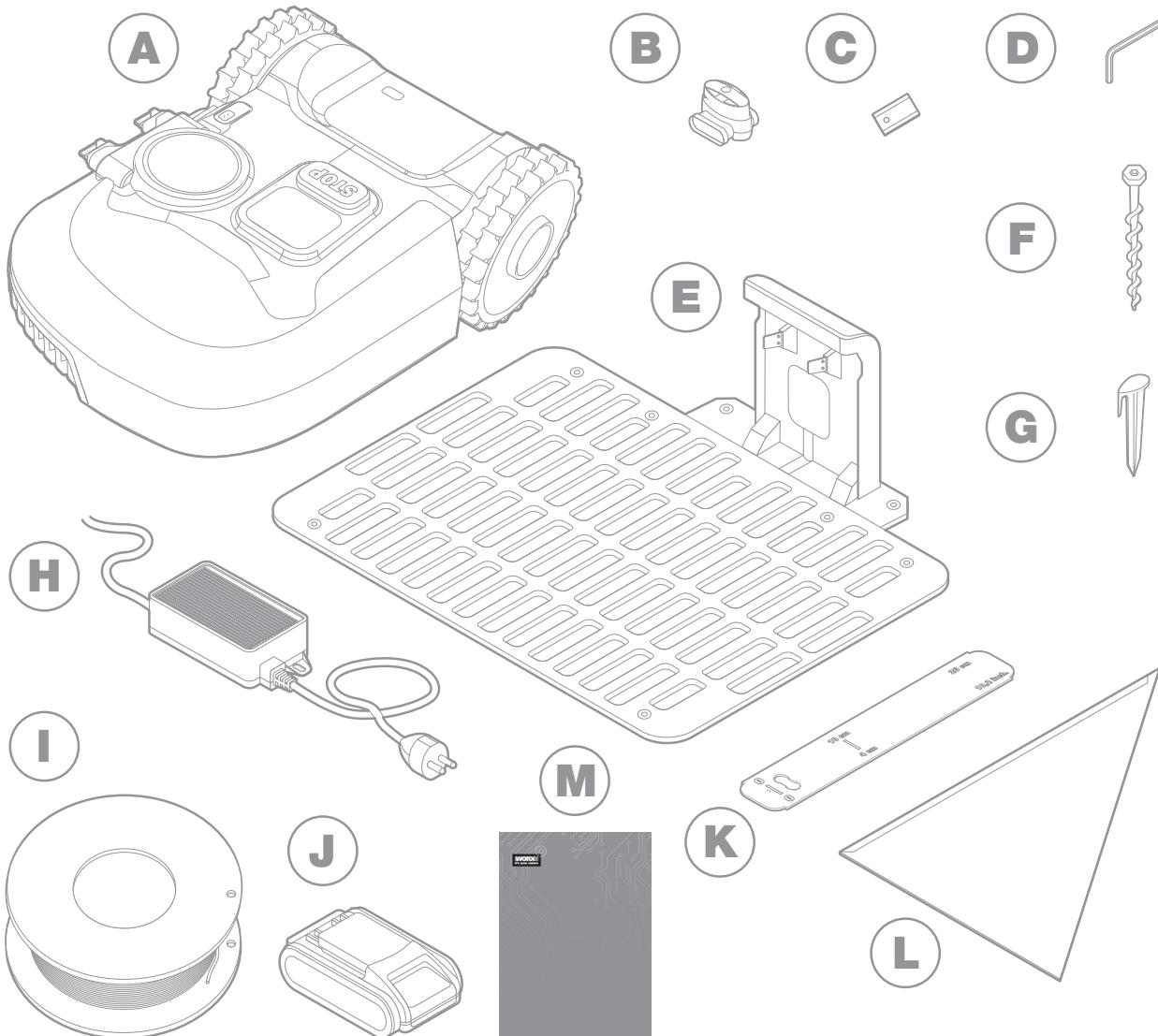
**⚠️WARNING!** Keep a safe distance from the machine when operating

**⚠️WARNING!** Turn the machine off and remove the battery before working on or lifting the machine

**⚠️WARNING!** Do not ride on the machine

## 2. COMPONENT LIST

### WHAT'S IN THE BOX



The picture is only for reference

**A** Worx Landroid

**B** Wire repair connectors

**C** Spare blades kits

**D** Hex key

**E** Charging base

**F** Screws

**G** Wire pegs

**H** Power supply

**I** Boundary wire

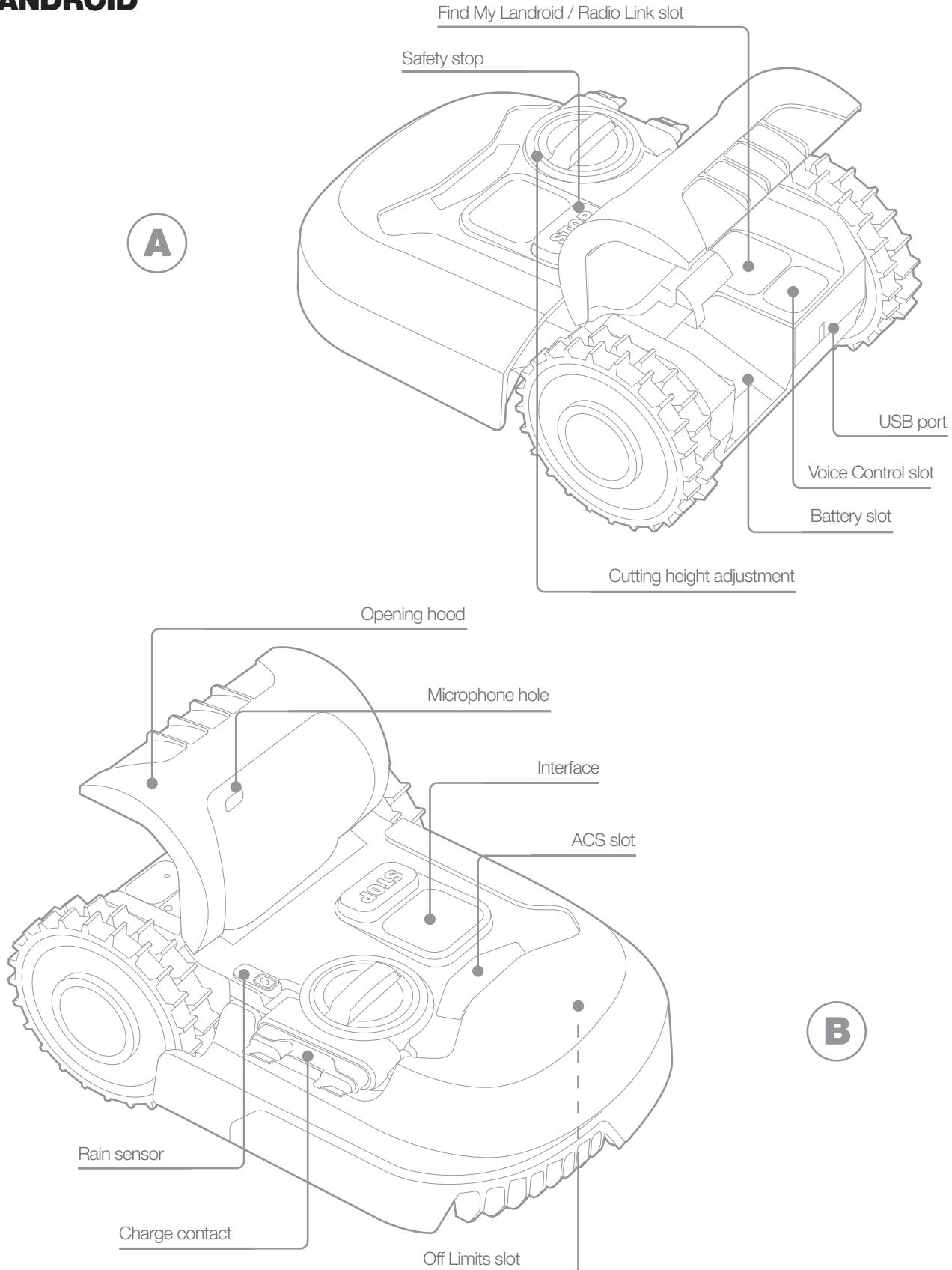
**J** 20V battery

**K** Boundary wire distance gauges

**L** Bertelsen ruler

**M** Manuals

## GETTING TO KNOW LANDROID



The picture is only for reference

### 3. TECHNICAL DATA

Type **WR142E WR143E WR153E WR155E (100-199 - designation of machinery, representative of Robotic Lawnmower)**

	<b>WR142E</b>	<b>WR143E</b>	<b>WR153E</b>	<b>WR155E</b>
Rated voltage		20 V  Max.*		
No load speed (/min)	2800	2800	2200	2200
Cutting area (m <sup>2</sup> )	700	1000	1500	2000
Cutting diameter (cm)	18	18	22	22
Cutting height (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60
Cutting height positions	4	4	4	4
Battery type		Lithium-ion		
Battery model	WA3553.3	WA3553.3	WA3553.3	WA3556
Charging time approx. (hrs)	2.8	1.5	1.5	1.8
Charger model	WA3750.1 / WA3755.1		WA3751 / WA3762 / WA3775 / WA3776	
Charger rating	Input: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Output: 20 V , 1.5 A		Input: 100-240V~50/60 Hz, 90 W, Output: 20 V , 3.0 A	
Machinery weight (kg)	9.4	9.4	10.5	10.5
Protection degree		III		
App		Y		
Frequency band of embedded WLAN module		2.412GHz-2.484GHz		
Max. radio-frequency power of embedded WLAN module		802.11b:+16±2dBm(@11Mbps) 802.11g:+14±2dBm(@54Mbps) 802.11n:+13±2dBm(@HT20,MCS7)		
Frequency band of inductive loop systems		77 Hz		
Max. radio-frequency power of inductive loop systems		82 dBuA/m		

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

## 4. NOISE DATA

	<b>WR142E WR143E</b>	<b>WR153E WR155E</b>
A weighted sound pressure	$L_{pA} = 45.5 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 44.3 \text{ dB(A)}$
	$K_{pA} = 0.6 \text{ dB(A)}$	$K_{pA} = 1.1 \text{ dB(A)}$
A weighted sound power	$L_{wA} = 65.5 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 64.3 \text{ dB(A)}$
	$K_{wA} = 0.6 \text{ dB(A)}$	$K_{wA} = 1.1 \text{ dB(A)}$

**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

	<b>WR142E</b>	<b>WR143E</b>	<b>WR153E</b>	<b>WR155E</b>
Screw	9	9	9	9
Charging base	1	1	1	1
Charging base fixing nails	8	8	8	8
Boundary wire	150m	180m	200m	250m
Wire pegs	210	250	270	340
Hex key	1	1	1	1
Boundary wire distance gauge	2	2	2	2
Blade	9	9	9	9
Connector	2	2	2	2
Battery pack (WA3553.3)	1	1	1	/
Battery pack (WA3556)	/	/	/	1
Charger (WA3750.1 / WA3755.1)	1	/	/	/
Charger (WA3762 / WA3751 / WA3775 / WA3776)	/	1	1	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 may be programmed to operate at any time or frequency. It is impossible for digging, sweeping or snow cleaning.

## 5. MAINTENANCE

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

### 5.1 Keep it sharp

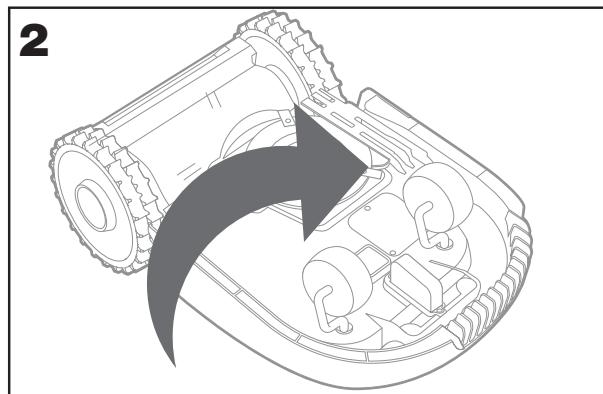
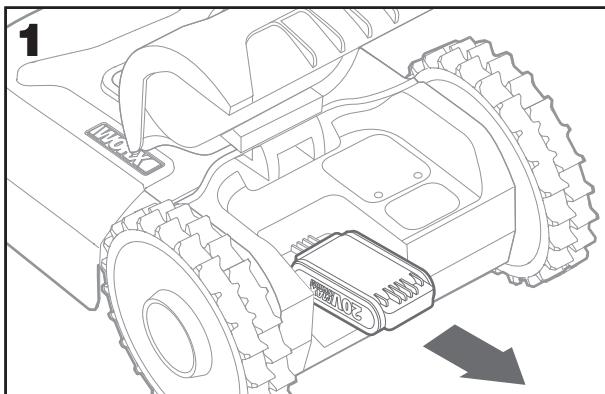
Landroid does not cut grass like other mowers. Its cutting blades are razor sharp on 2 edges and rotate in both directions for maximum cutting capacity.

- 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. Spare blades are also available at your nearest Landroid retailer

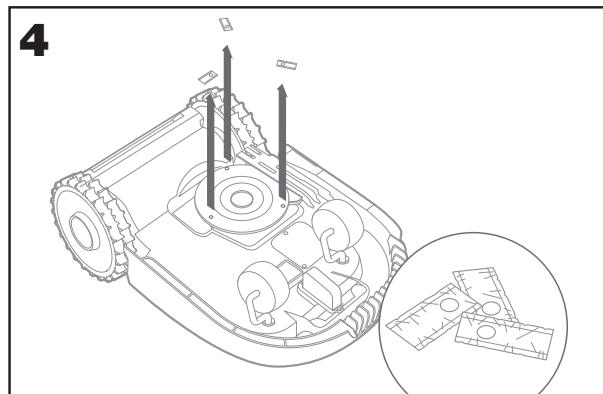
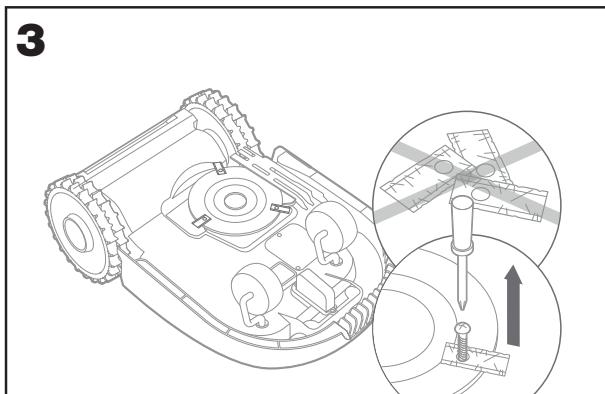
**⚠WARNING! Before cleaning, adjusting, or replacing the blades, turn your Landroid OFF and remove the battery. Always wear protective gloves.**

#### 5.1.1 Replacing the Blades

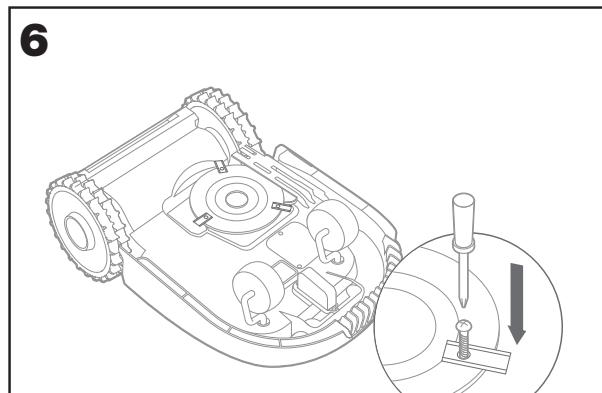
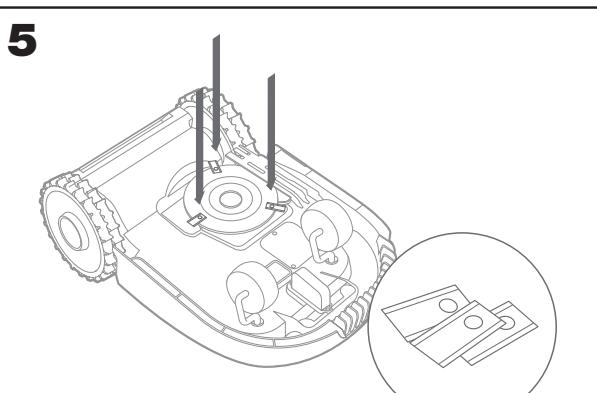
Remove the battery (fig. 1) and gently flip the Landroid over (fig.2)



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



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



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

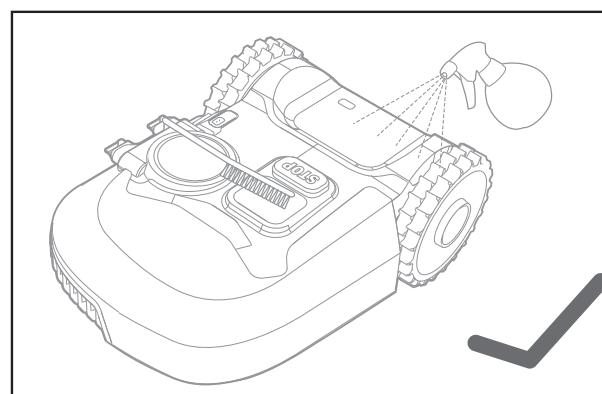
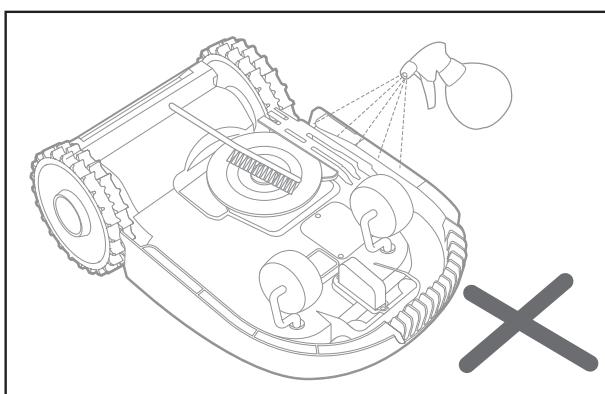
Always use new screws when fitting blades. This is important to ensure blade retention and balance the blade turning disc. Failure to use new screws could cause serious injury

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

## 5.2 Keep it clean

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

**⚠ WARNING! DO NOT use a hose, high pressure washer or otherwise pour running water on your Landroid. High pressure water can go inside the sealings and damage electronic and mechanical parts.**



### 5.2.1 Cleaning the upper body

- Clean with a spray bottle filled with water. Don't use solvents or polishers
- Use a brush or a clean cloth to remove built-up dirt

### 5.2.2. Cleaning the Bottom

- Flip Landroid upside down
- Remove debris and grass clippings using a brush to remove
- Be careful not to touch the blades with your hands. Wear gloves for protection
- Clean the blade disc, the chassis and the front wheel(s) thoroughly with a soft brush or moist rag
- Rotate the blade disc to ensure it rotates freely. Remove any obstructions. Remove any lodged debris so that they don't cause a crack in the blade disk. Even the tiniest crack effects mowing performance
- Check the blades spin freely around the fixing screws. Remove any obstructions

### 5.2.3. Cleaning the drive wheels

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

### 5.2.4. Clearing the charging contacts

- Clean the contact pins located on the charging base and the charging strips located on the Landroid using a cloth
- Periodically remove any build-up of grass clippings or debris around the contact pins and the charging strips to ensure Landroid successfully charges each time

### 5.3. Keep it charged

The heart of Landroid 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 operation temperature is between 0-55°C
- C. The life-span of Landroid's battery depends on hours of usage and the length of use per day during the mowing season

#### 5.3.1. Landroid can be charged manually without the boundary wire

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

### 5.4. Keep it stored over the winter

Although Landroid 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

#### 5.4.1 Getting back to work in the Spring

When it is time to re-start Landroid 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 and the charging station, clean these with a fine grade emery cloth
- C. Full charge Landroid's battery before operating

### 5.5 Keep it updated

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

#### 5.5.1 Over-the-Air (OTA) updates

If your Landroid 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.

#### 5.5.2 Check which software version you have

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

#### 5.5.3 Manual updates

- A. If your Landroid 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 website to check if any new version is available. If you subscribed to Landroid 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 zip file and extract the content to your USB stick
- F. Place Landroid on a secure and level surface
- G. Turn off Landroid
- H. Go to the rear of the Landroid to access the USB port.
- I. Insert the USB stick in the port
- J. Place the Landroid on the lawn again, inside the working area delimited by the boundary wire
- K. Turn on Landroid
- L. Without lifting Landroid, remove the USB stick when 'Please remove the USB key' is displayed
- M. The update will begin automatically and may take a while. Landroid will restart automatically after the update is completed

**NOTE:** Make sure Landroid is within the boundary when restarting Landroid.

## 6. ERROR MESSAGES

Sometimes things can go wrong. Fortunately Landroid 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
Outside working area! Press START to reset.	Landroid cannot find the boundary wire signal.	1. If Landroid is actually outside of its working area: turn power off, take Landroid inside the working area, turn the power on and press start. 2. If Landroid is inside its working area check if the LED on the charging base is solid green. If red, check if the boundary wire is properly connected to the charging base and that the base is connected to a suitable power supply. If they are properly connected, the boundary wire terminals are clamped incorrectly and must be reversed.
WRONG PIN! Please retry.	PIN code is wrong.	Input the correct PIN or re-set your PIN.
Blade motor fault! Press START to reset.	Blade disc is blocked by an object, e.g. a branch.	Turn power off. Turn Landroid upside down and check if there's anything preventing the blade disc from rotating and remove any obstruction. Turn Landroid upright. Turn power on. Press start
	Blade is over-loaded by thick dense grass.	Turn power off. Take Landroid to an area with short grass or adjust the cutting height to a higher setting. Turn power on. Press start.
Wheels motor fault! Press START to reset.	Wheel motor is blocked in some way.	Turn power off and take Landroid to an area free from obstacles. Turn power on. Press start. If the error message is still displayed, turn power off. Turn Landroid upside-down and check if there's anything preventing the wheels from rotating. Remove any obstruction, turn Landroid upright, turn power on.
Upside down! Press START to reset.	This could have happened when Landroid came into contact with a sloping surface which made it overturn.	Turn Landroid upright and remove any obstacle that might have caused Landroid to overturn.
Mower trapped! Press START to reset.	Landroid is trapped.	Turn power off. Take Landroid to an area of your lawn free of obstacles, then turn power on. Press start. If the error message is still displayed: turn power off, turn Landroid upside-down. Check if there is anything preventing the wheels from rotating. Remove any obstruction, turn the Landroid upright, turn power on.
Mower lifted! Press START to reset.	Landroid is lifted up.	Turn power off. Take Landroid to an area clear of obstacles, turn power on. Press start. If the error message is still displayed: turn power off, turn Landroid upside-down and check there's anything that can cause Landroid to be lifted up. Remove any possible object, turn Landroid upright, turn power on.
Battery voltage too low! Please change battery.	Battery exhausted.	In this case you must turn Landroid off and place it in the charging base, then 'Emergency charging' will be displayed and it will start charging. If the battery error still persists, your battery is damaged and need to be changed.
Wire missing! Press START to reset.	Machine can't find boundary wire signal.	If the LED light is red, check if the boundary wire is well connected to the clamps on the charging base. If the problem persists, check that the boundary wire hasn't been cut.

Battery temperature out of range! Please wait.	Temperature is too high (more than 55°C) or too low (less than 0°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.	Boundary wire is beyond its maximum length (300m) or machine doesn't have enough power to go back to charging station.	Take Landroid to the charging station.
Mower locked!	With the 'Lock Function' enabled, if your Landroid 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 to the Wi-Fi network it has been originally paired with. If this is not possible, contact Customer Service.

**NOTES**

- A.Before turning power on, always check Landroid 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 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 in the charging base: press home then OK. Landroid will go to its base and stay there. Please note Landroid will now wait until the next scheduled mowing session. If you want to re-start it at anytime, press start then OK to start your Landroid
- C.If an error repeatedly occurs in the same area of your lawn, you might have a problem with the boundary wire 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 runs out of charge, take it manually to the charging base
- E.If Landroid 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

## 7. TROUBLE SHOOTING

If your Landroid 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 base 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.
Red light on the charging base.	The boundary wire isn't connected.	Check that the boundary wire has been connected correctly to the charging base. Check there are no breaks in the boundary wire.
Landroid turns on, but the blade disc does not spin.	Landroid is searching for the charging base.	This is normal: when Landroid needs to recharge, the blade disc does not rotate while it is searching for the charging base automatically.
Landroid vibrates.	The blade disc is unbalanced. Blades may be damaged.	Check the blades and replace them if damaged. Remove debris and foreign objects from the blades and blade disc.
Grass is being cut unevenly.	Landroid 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 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.

Your Landroid is inside its working area and the boundary wire is connected, but the display says 'Outside working area! Press START to reset'	The boundary wire ends are clamped incorrectly.	Reverse the boundary wire ends and reconnect to the charging station.
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 base and the charging strip on Landroid 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. Make sure both the charging strips on the mower touch the centre of the contact strips on the charging base.
Landroid 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 is shaking heavily because the blade disc is unbalanced.	Check the blade disc and blades, remove debris and foreign objects from the blades and blade disc. Replace the blades with a new set.
	The battery may be exhausted or old.	Replace battery.
	The working time is up	reset the working time
Landroid 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 are not correct.	Change the time settings for the mower to start and stop.
	the percentage of weekly operating time set through APP has changed.	set the correct percentage through APP.
Landroid cannot correctly dock with the charging base.	Environmental influences.	Restart Landroid.
	Poor connection caused by debris on the charging strip.	Clean the contact pins located on the charging base and the charging strip on Landroid using a cloth.
The green light on the charging base 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 wheels skid or repeatedly slip.	Foreign obstacles, such as twigs and branches may be lodged under Landroid.	Remove foreign objects from underside of Landroid.
	The lawn is too wet.	Wait until lawn has dried.
Landroid runs outside the boundary wire.  Landroid does not mow an area within a boundary wire zone.  Landroid reverses or rotates erratically near the boundary wire.	The boundary wire of another Landroid or robotic mower is positioned too closely.	Ensure at least 1m clearance is provided in between your boundary wire and that of your neighbor.
	In wet conditions, the boundary wire electric signal may leak where the wire has been joined or repaired incorrectly.	Check boundary wire joints. Insulate to provide a fully waterproof connection.
	There is boundary wire electric signal leakage due to broken insulation.	Repair damaged boundary wire with the wire connectors supplied.
Landroid slips out of its working area going down a hill.	Low grip of Landroid drive wheels.	Please check the wheels are clean and free of mud in order to have the maximum grip possible.

Landroid operative system crashes when charging or on standby.	Software or display fault.	Restart Landroid.
Landroid shuts off when docking in the charging base.	Landroid 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 base. Check the connection between the contact pins located on the charging base and the charging strip.
Landroid stops in the working area.	There is an obstacle in the working area.	Remove the obstacle from Landroid's working area.
	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.
	The extended boundary wire should not exceed 300m or it may cause signal problem.	Reduce the lenght of the boundary wire.
	The distance between the center of the lawn and the boundary wire should not exceed 25m or it may cause signal attenuation.	Reduce the distance between the center of the lawn and the boundary wire perimeter within 25m.
Landroid flips over.	There is an inclined obstacle on the lawn.	Exclude the obstacle from Landroid's working area.
Landroid fails to connect to the internet.	Please check your router has the correct settings.	Make sure your router is 2.4GHz. If your router has two settings, please enable the 2.4GHz band. Make sure your router is set to 802.11 mode and wireless setting is b/g/n mixed. Make sure your router has the SSID Broadcast function enabled when you connect the machine with the app. You can close it after you connect successfully. Make sure DHCP function is enabled. If you changed your Wi-Fi network, you need to connect Landroid to the new network. If you have a "Fritz!box" router, please make sure activate "Allow communication between devices in same network" in the settings.
	Please check whether the router is disconnected or WIFI SSID is changed	Make sure the router is connected and WIFI SSID is correct

## 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.

## DECLARATION OF CONFORMITY

We,  
Positec Germany GmbH  
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Declare that the product,

Description **Robotic Lawnmower**

Type **WR142E WR143E WR153E WR155E (100-199 - designation of machinery, representative of Robotic Lawnmower) (Serial number is placed on the back page) with battery charger WA3750.1 / WA3755.1 / WA3751 / WA3762 / WA3775 / WA3776 and charging base WA0511 / WA4002.1**

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**

### **WR142E WR143E:**

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

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

**Annex V**  
**65.5 dB (A)**  
**67 dB (A)**

### **WR153E WR155E:**

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

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

**Annex V**  
**64.3 dB (A)**  
**66 dB (A)**

The notified body involved

Name: Intertek, Semko AB (notified body 0413)

Address: Torshamnsgatan 43164 22 Kista Sweden

Certification No. : SE-RED-2001618

Standards conform to,

**EN 60335-1:2012+A11+A13:2017, EN 50636-2-107:2015+A1:2018, EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 300 328 V2.1.1, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.2, EN 62311:2008, EN 60335-2-29:2004+A2+A11:2018, EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013, EN 55011:2016, EN 303 447 V1.1.1, EN 55032:2015, EN 55035:2017**

The person authorized to compile the technical file,

**Name Marcel Filz**  
**Address Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**



2020/06/22

Allen Ding

Deputy Chief Engineer, Testing & Certification

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## 1. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

### 1.1 ОБЩИЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Изучите все предупреждения, относящиеся к безопасности и все указания.忽視する場合は、装置による電気ショック、火災、または重傷の原因となる場合があります。

**Внимательно изучите инструкции по безопасной эксплуатации машины. Сохраните все материалы с предупреждениями и указаниями для последующих справок.**

- Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей), имеющими физические недостатки, дефекты органов чувств, душевнобольными, либо не имеющими опыта и знаний. Над такими лицами должен вестись контроль либо отдаваться указания по применению устройства лицом, ответственным за их безопасность.
- За детьми необходим присмотр с целью убедиться в том, что они не играют с устройством.
- Устройство должно использоваться только с входящим в комплект поставки блоком питания.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** для снижения риска получения травмы людьми и повреждения оборудования, не извлекайте аккумуляторную батарею до выключения оборудования.

#### ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ  
СОХРАНИТЕ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩИХ СПРАВОК**

**Приемы безопасной работы**

#### Обучение

- a) Внимательно изучите инструкцию Удостоверьтесь в том, что все указания вами уяснены, что вы ознакомлены с органами управления и надлежащим использованием устройства.
- b) Никогда не позволяйте пользоваться устройством лицам, не ознакомившимся с данной инструкцией или детям. Возраст оператора может ограничиваться местными правилами.
- c) Ответственность за несчастные случаи или травмы, произошедшие с людьми, а также за повреждение собственности несет оператор или пользователь.

#### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- a) Убедитесь, что прокладка граничного провода выполнена согласно инструкций
- b) Периодически проверяйте зону, в которой используется устройство и удаляйте все камни, палки, провода, кости и другие посторонние предметы.
- c) Периодически осматривайте устройство для проверки того, что ножи, болты ножей и узел кошения в сборе не изношены и не повреждены. Для сохранения балансировки устройства заменяйте изношенные или поврежденные ножи.
- d) Будьте осторожны с многошпиндельными устройствами, поскольку в них вращение одного ножа может вызвать вращение других ножей.
- e) **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Газонокосилку нельзя использовать без установленного защитного устройства.

#### РАБОТА

##### 1. Общие положения

- a) Никогда не работайте устройством с дефектными направляющими, либо без защитных устройств, таких как дефлекторы, не установленных на место.
- b) Не приближайте руки и ноги к врачающимся деталям и не подставляйте под них. Всегда держите проем для разгрузки открытым.
- c) Не поднимайте и не переносите устройство с работающим двигателем.

- d) Отключайте прибор на самом устройстве:
  - Перед прочисткой засорения
  - Перед проверкой, чисткой или проведением работ с устройством.
- e) Изменять первоначальную конструкцию роботизированной газонокосилки не разрешается. Все изменения делаются под вашу ответственность.
- f) Запускайте роботизированную газонокосилку в соответствии с инструкцией. НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к движущимся и вращающимся частям изделия во время работы и до полной остановки. Не засовывайте руки и ноги под газонокосилку.
- g) Не поднимайте и не переносите роботизированную газонокосилку при включенном питании.
- h) Не позволяйте лицам, незнакомым с работой и характером функционирования газонокосилки, использовать ее.
- i) Ничего не кладите сверху газонокосилки и зарядной станции.
- j) Не допускайте использование газонокосилки с неисправными ножами или с поврежденным корпусом. Также не следует ей пользоваться при поврежденных ножах, винтах, гайках или кабелях.
- k) Всегда выключайте роботизированную газонокосилку, если ее использование не предполагается. Запуск роботизированной газонокосилки возможен только после установки выключателя питания в положение «включено» и ввода ПИН-кода.
- l) Держите руки и ноги на расстоянии от вращающихся лезвий. Никогда не подносите руки или ноги близко к корпусу или под него, когда робот-газонокосилка находится в работе.
- m) Воздерживаться от использования оборудования при плохих погодных условиях, в особенности при угрозе удара молнии.
- n) Не касаться опасных движущихся частей до того, как они полностью не остановятся.
- o) При эксплуатации оборудования в общественных местах, необходимо оборудовать предупредительными знаками периметр участка, на котором проводятся работы. На данных табличкам должен быть текст, следующего содержания:  
**Внимание!** Зона работы автоматической газонокосилки! Не подходите близко к оборудованию! Не подпускайте детей к оборудованию!

## 2. Дополнительные указания к автоматической работе газонокосилки

- a) Не оставляйте работающую машину без присмотра, если известно, что поблизости находятся домашние животные, дети или взрослые.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

**ОСТОРОЖНО! Перед переворачиванием косилки выключатель питания должен быть установлен в положение «выключено»!**

**Выключатель питания должен быть установлен в положение «выключено» при выполнении любых операциях с изделием (очистка нижней части корпуса или замена режущего инструмента).**

- a) для гарантии безопасного рабочего состояния устройства проверяйте затяжку гаек и винтов;
- b) для безопасности работы проверяйте роботизированную косилку еженедельно и заменяйте изношенные и поврежденные ножи;
- c) убедитесь в том, что ножи и режущий диск не повреждены. Для соблюдения балансировки вращающихся деталей заменяйте все ножи и винты одновременно.
- d) проверяйте правильность типа заменяющих режущих узлов;
- e) удостоверяйтесь, что батареи заряжаются правильным зарядным устройством, рекомендованным производителем. неправильное применение может привести к поражению электрическим током, перегреву или утечке коррозионной жидкости из аккумуляторной батареи.

- f) в случае утечки электролита смойте его водой или нейтрализующим раствором; если электролит попал в глаза, и т. п., обратитесь за медицинской помощью.
- g) обслуживание устройства должно выполняться в соответствии с инструкциями производителя.

#### **Рекомендация**

Подключайте машину и/или ее периферийные устройства только к такой цепи питания, которая защищена устройством дифференциального тока (УДТ) с током отключения не более 30mA.

#### **Остаточные факторы риска**

Во избежание травм при замене лезвий надевайте защитные перчатки.

#### **ТРАНСПОРТИРОВКА**

При перевозке роботизированной газонокосилки на дальние расстояния необходимо использовать оригинальную упаковку.

Для того чтобы безопасно перемещать устройство в рабочую зону или из нее:

- a) Нажмите кнопку STOP, чтобы выключить газонокосилку.  
Когда Вы начинаете работу с газонокосилкой в первый раз, вы вводите четырехзначный ПИН-код.
- b) Всегда выключайте роботизированную газонокосилку, если ее необходимо перенести в другое место.
- c) Переносите косилку за ручку, находящуюся в нижней передней части. Переносите косилку ножами от себя.

#### **Требования по соблюдению норм воздействия радиочастотных излучений.**

Для соблюдения данных норм не рекомендуется работать на меньшей дистанции.

Для соблюдения данных норм, не рекомендуется уменьшать указанную дистанцию.

Нельзя располагать антенну для данного передатчика в одном месте с другими антеннами или передатчиками.

#### **Правила техники безопасности для аккумуляторной батареи**

- a) Не допускается разбирать, вскрывать, измельчать элементы питания и аккумуляторную батарею.**
- b) Не допускается накоротко замыкать элементы питания или аккумулятор. Не допускается беспорядочно хранить элементы питания или аккумулятор в коробке или ящике, где они могут замкнуть друг друга или могут быть замкнуты другими металлическими предметами.** Если аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от металлических предметов, таких как зажимы, монеты, гвозди, винты и прочие металлические предметы небольшого размера, которые могут соединить клеммы друг с другом. Короткое замыкание клемм батареи может стать причиной ожогов или пожара.
- c) Не допускается подвергать аккумуляторную батарею воздействию высоких температур или пламени. Избегайте хранения аккумуляторной батареи в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света.**
- d) Не допускается подвергать аккумуляторную батарею механическим ударам**
- e) В случае протечки аккумуляторной батареи, не допускайте контакта электролита с кожей или глазами. В случае такого контакта необходимо промыть пораженный участок обильным количеством воды и обратиться за медицинской помощью.**
- f) В случае проглатывания элемента питания или аккумулятора необходимо незамедлительно обратиться за медицинской помощью.**
- g) Аккумуляторную батарею необходимо содержать в чистоте и сухости.**
- h) В случае загрязнения контактов аккумуляторной батареи их необходимо**

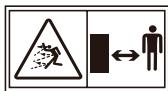
протереть чистой сухой тканью.

- i) Аккумуляторную батарею необходимо заряжать перед использованием. Всегда следуйте данной инструкции и используйте правильный порядок зарядки.
- j) Не допускается оставлять аккумулятор на зарядном устройстве, если он не используется.
- k) После продолжительного хранения может потребоваться несколько раз зарядить и разрядить аккумуляторную батарею для достижения максимальной эффективности ее работы.
- l) Аккумуляторная батарея работает наиболее эффективно при нормальной комнатной температуре ( $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ).
- m) При утилизации аккумуляторных батарей держите их отдельно от других электромеханических систем.
- n) Используйте только зарядные устройства, указанные WORX. Не допускается использовать какие-либо зарядные устройства, за исключением специально предназначенных для данного оборудования. Зарядное устройство, которое подходит для одной аккумуляторной батареи, может стать причиной пожара при использовании с другой аккумуляторной батареей.
- o) Не допускается использовать какие-либо аккумуляторные батареи, не предназначенные для использования с данным оборудованием.
- p) Храните аккумуляторную батарею в местах, недоступных для детей.
- q) Следует сохранить оригинальную документацию на изделие для будущего использования.
- r) По возможности извлекайте аккумуляторную батарею из изделия, если она не используется.
- s) Утилизируйте аккумуляторную батарею должным образом.
- t) Не используйте с устройством элементы разного производства, емкости, размера или типа.
- u) Не извлекайте батарейный блок из оригинальной упаковки до начала использования.
- v) Осмотрите отметки «плюс» (+) и «минус» (-) на батарее и удостоверьтесь в правильном использовании.

## 1.2 СВЕДЕНИЯ О ГАЗОНОКОСИЛКЕ LANDROID



ОСТОРОЖНО! – при неправильном использовании газонокосилка-робот может быть опасной. Внимательно прочтите руководство по эксплуатации, чтобы понять его содержание до начала работы с газонокосилкой-роботом.



ОСТОРОЖНО! – При работе сохраняйте безопасное расстояние между собой и газонокосилкой.



ОСТОРОЖНО! – Включите кнопку защитного отключения перед тем как продолжить работу или поднять устройство вверх.



ОСТОРОЖНО – Не катайтесь на машине.



Li-Ion



Аккумуляторы должны быть сданы на переработку. Не выбрасывайте аккумуляторы. Возвратите использованные аккумуляторы на местный пункт сбора или утилизации.



Не сжигайте



При неправильной утилизации батареи могут попасть в водный цикл, что может быть опасным для экосистемы. Не утилизируйте использованные батареи как несортированные бытовые отходы.



Запрещается использовать моющий аппарат высокого давления для мытья газонокосилки



Отходы электрических изделий не должны выбрасываться вместе с бытовыми отходами. Утилизируйте их там, где существуют центры по переработке. Проконсультируйтесь с вашими местными властями или продавцом по вопросу утилизации.



Прибор III класса

**Газонокосилка «Landroid» может применяться вместе с другими функциональными приложениями компании «WORX». Проверить наличие доступных приложений Вы можете, посетив наш сайт: [www.worxlandroid.com](http://www.worxlandroid.com).**

## ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ. СОХРАНИТЕ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ СПРАВКИ.

Внимание: прочтайте все предупреждения и указания по безопасной эксплуатации машины. Несоблюдение предупреждений и указаний может повлечь за собой поражение электрическим током, пожар и/или серьезную травму.

1. Landroid не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или не обладающими достаточным опытом и знаниями, если только они не находятся под присмотром или не были обучены правилам использования прибора лицом, ответственным за их безопасность.
2. Детям запрещено играть с Landroid.
3. Landroid можно использовать только с поставлявшимся с ним блоком питания.

### Указания по безопасности перед началом использования

1. Внимательно прочтайте инструкции. Удостоверьтесь, что вы поняли инструкции и ознакомились с элементами управления и надлежащим порядком использования Landroid
2. Никогда не допускайте к использованию Landroid людей, не ознакомленных с настоящими инструкциями, или детей
3. Ответственность за происшествия и вред, причиненный другим лицам или их имуществу, несет оператор или пользователь.

### Подготовка к использованию

1. Убедитесь, что установка граничного провода выполнена надлежащим образом, в соответствии с инструкциями
2. Периодически проверяйте зону, где будет использоваться Landroid, и удаляйте все камни, палки, провода, кости и другие посторонние объекты
3. Периодически проводите визуальную проверку ножей, ножевых болтов и режущего блока на предмет износа и повреждений. В случае износа или повреждения ножей и болтов замените весь их комплект.
4. При проверке ножей отключайте Landroid, отсоединяйте батарею, пользуйтесь защитными перчатками и соблюдайте осторожность, так как вращение одного ножа может вызвать вращение других ножей.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Газонокосилку не следует использовать без защитного кожуха.

### Безопасная эксплуатация

1. Никогда не используйте прибор с дефектными защитными кожухами или без защитного кожуха
2. Не приближайте руки или ноги к вращающимся частям
3. Никогда не поднимайте и не носите Landroid, когда он работает
4. Перед удалением засора, а также перед проверкой, чисткой или работой с Landroid отключайте машину и отсоединяйте батарею
5. Вносить изменения в оригинальную конструкцию Landroid запрещено. Все изменения вносятся на ваш собственный страх и риск.
6. Запустите Landroid в соответствии с инструкциями. При включении клавиши питания следите за тем, чтобы руки и ноги не находились вблизи к вращающимся ножам.
7. Никогда не поднимайте и не переносите Landroid при включенном питании.
8. Не ставьте ничего на Landroid или зарядную станцию.
9. Не допускайте использования Landroid с дефектным ножевым диском или корпусом. Запрещено использовать систему с дефектными ножами, винтами, гайками или кабелями
10. Отключайте Landroid, если вы не планируете использовать его в течение длительного периода времени
11. Запуск Landroid возможен только после включения питания и ввода корректного ПИН-кода
12. Избегайте использования Landroid в неблагоприятных погодных условиях, особенно когда существует риск удара молнии.
13. Не прикасайтесь к опасным подвижным частям до их полной остановки
14. Не оставляйте Landroid работать без присмотра, если знаете о присутствии поблизости домашних животных, детей или других лиц.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

**⚠ Внимание:** Когда косилка переворачивается вверх дном, клавиша питания всегда должна быть выключена. В ходе проведения любых работ под рамой косилки, например, чистки или замены ножей, клавиша питания должна быть выключена, а батарея отсоединенна.

1. Не используйте для мойки Landroid установки для мытья под давлением — из-за высокого давления вода может попасть внутрь Landroid и повредить электронную схему
2. Во избежание травм при замене ножей пользуйтесь защитными перчатками
3. Чтобы поддерживать Landroid в исправном состоянии, пригодном для безопасной работы, держите все гайки, болты и винты затянутыми
4. В целях обеспечения безопасности проверяйте Landroid каждую неделю и заменяйте изношенные или поврежденные компоненты
5. Следите за тем, чтобы для замены использовались только ножи подходящего типа
6. Следите за тем, чтобы для зарядки батареи использовалась зарядная станция Landroid. Использование неправильной

- батареи может повлечь за собой поражение электрическим током или перегрев батареи
7. Обслуживание Landroid должно проводиться в соответствии с инструкциями производителя

### **Рекомендация**

Подключайте блок питания (БП) зарядной станции Landroid к цепи питания, защищенной устройством дифференциального тока (УДТ) с током расцепления не более 30mA.

### **Безопасная транспортировка**

1. При транспортировке Landroid на большие расстояния следует использовать оригинальную упаковку
2. Для безопасного перемещения Landroid в рабочей зоне:
  - нажмите кнопку STOP, чтобы остановить косилку
  - перенесите косилку, повернув ее ножевым диском от тела

### **Безопасность батареи**

1. Не разбирайте, не открывайте и не разрывайте батарейный блок
2. Не допускайте коротких замыканий батарейного блока. Не складывайте батарейные блоки в коробку или ящик беспорядочным образом, когда между ними может возникнуть короткое замыкание, или когда такое замыкание может быть вызвано присутствием электропроводных материалов
3. Когда батарейный блок не используется, не храните его с металлическими объектами, такими как канцелярские скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другими небольшими металлическими объектами, которые могут создать соединение между клеммами. Короткое замыкание клемм батареи может привести к ожогам или пожару
4. Не подвергайте батарейный блок воздействию тепла или огня. Не храните батарейный блок под прямым солнечным светом.
5. Не подвергайте батарейный блок механическим ударам.
6. В случае проглатывания элемента или батарейного блока немедленно обратитесь к врачу.
7. Содержите батарейный блок в чистоте и сухости.
8. Батарейный блок демонстрирует наилучшие эксплуатационные характеристики, работая при температуре около 20°C
9. При утилизации батарейных блоков батарейные блоки разных электрохимических систем следует отделять друг от друга
10. Для зарядки следует использовать только зарядное устройство, указанное Worx. Не используйте никакие другие зарядные устройства, кроме зарядного устройства, специально предусмотренного для использования с Landroid. Зарядное устройство, подходящее для одного типа батарейного блока, может создавать риск возгорания при его использовании с другим батарейным блоком
11. Не используйте батарейный блок, не предназначенный для использования с оборудованием
12. Держите батарейный блок в недоступном для детей месте
13. Утилизацию батареи производите надлежащим образом. Возвращайте истощенные батареи в местный пункт сбора или переработки

### **Прибор класса III**

1. Отходы электротехнического типа не должны утилизироваться с бытовыми отходами. При наличии соответствующих сооружений их следует отправлять на переработку. Для получения консультации по переработке отходов обратитесь в местные уполномоченные органы или к дистрибутору.

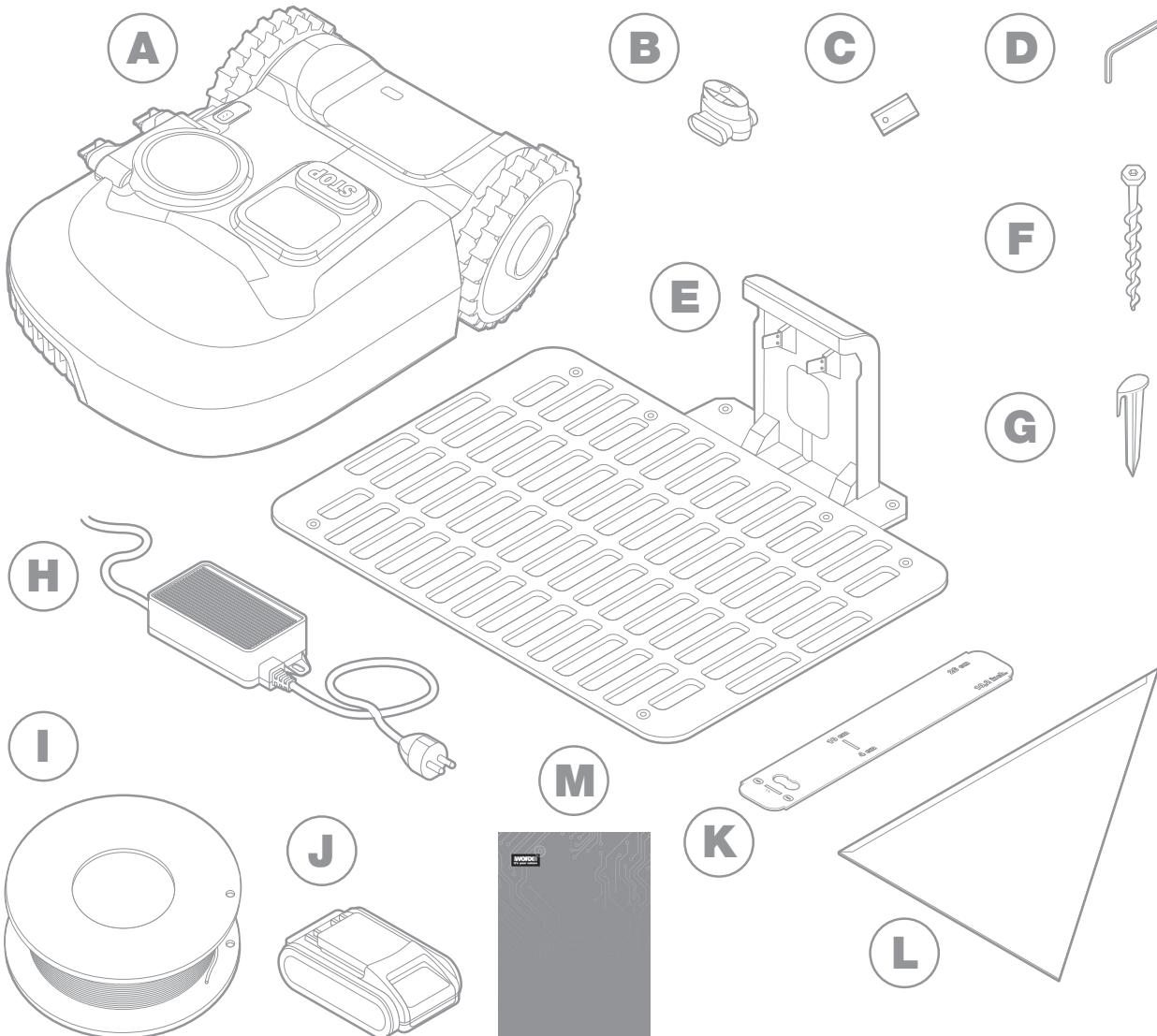
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** В случае ненадлежащего использования система Landroid может быть опасна. Прежде чем приступить к использованию Landroid, внимательно прочитайте руководство оператора и разберитесь в его содержании.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Во время работы машины держитесь от нее на безопасном расстоянии

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прежде чем производить над машиной какие-либо работы или поднимать ее, отключите машину и отсоедините батарею.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не катайтесь на машине

## 2. СПИСОК КОМПОНЕНТОВ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



Это изображение приведено только для справки

**A** Wox Landroid

**B** Соединителя для ремонта проводов

**C** Запасных комплекта ножей

**D** Торцевой шестигранный ключ

**E** Зарядная база

**F** Винтов

**G** Колышки для проводов

**H** Блок питания

**I** Границный провод

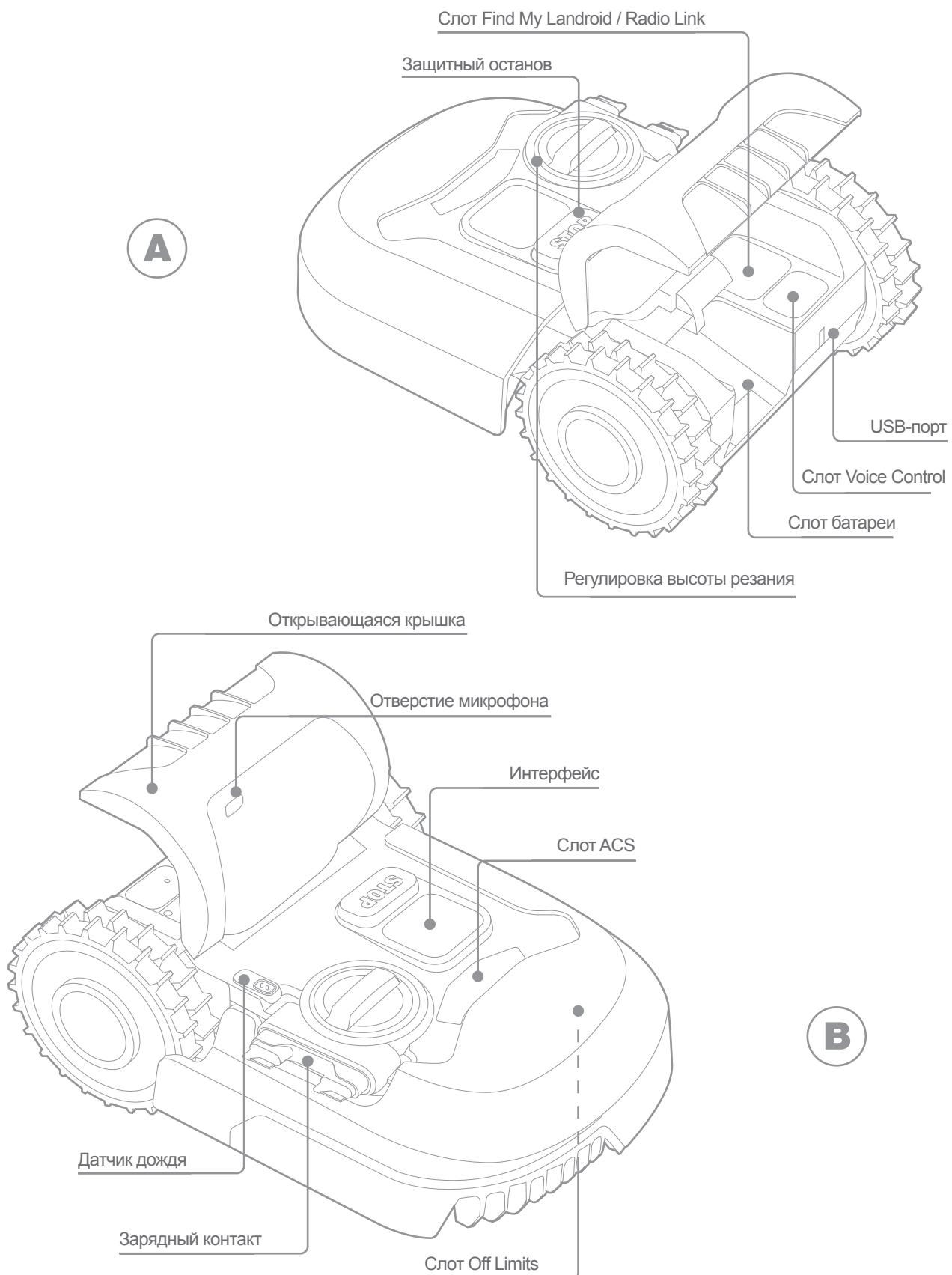
**J** Батарея 20В

**K** Дальномера для границного провода

**L** Угольни

**M** Руководства

## ЗНАКОМСТВО С LANDROID



Это изображение приведено только для справки

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип WR142E WR143E WR153E WR155E (100-199 - обозначение инструмента, Робот-газонокосилка)

	WR142E	WR143E	WR153E	WR155E
Номинальное напряжение	20 V  Макс.*			
Скорость без нагрузки (/min)	2800	2800	2200	2200
Площадь стрижки (m <sup>2</sup> )	700	1000	1500	2000
Диаметр круга резки (cm)	18	18	22	22
Высота среза (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60
Положения высоты среза	4	4	4	4
Тип батареи	Ионно-литиевая			
Модель батареи	WA3553.3	WA3553.3	WA3553.3	WA3556
Время зарядки прибл. (hrs)	2.8	1.5	1.5	1.8
Модель зарядного устройства	WA3750.1 / WA3755.1	WA3751 / WA3762 / WA3775 / WA3776		
Номинальные параметры	ИВход: 100-240 V ~ 50/60 Hz, 38 W, Выход: 20 V , 1.5 A	ИВход: 100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Выход: 20 V , 3.0 A		
Вес (kg)	9.4	9.4	10.5	10.5
Класс защиты	III			
Программное приложение	Y			
Полоса частот встроенного модуля WLAN	2.412GHz-2.484GHz			
Макс. радиочастотная мощность встроенного модуля WLAN	802.11b:+16±2dBm(@11Mbps) 802.11g:+14±2dBm(@54Mbps) 802.11n:+13±2dBm(@HT20,MCS7)			
Полоса частот систем индуктивной петли	77 Hz			
Макс. радиочастотная мощность индуктивных петлевых систем	82 dBµA/m			

\*Напряжение измеряется без нагрузки. Начальное напряжение батареи достигает не более 20 Вольт. Номинальное напряжение составляет 18 Вольт.

## 4. ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМА

	<b>WR142E WR143E</b>	<b>WR153E WR155E</b>
Режим повышенной скорости	$L_{PA} = 45.5 \text{ dB(A)}$	$L_{PA} = 44.3 \text{ dB(A)}$
	$K_{PA} = 0.6 \text{ dB(A)}$	$K_{PA} = 1.1 \text{ dB(A)}$
Режим малой мощности	$L_{WA} = 65.5 \text{ dB(A)}$	$L_{WA} = 64.3 \text{ dB(A)}$
	$K_{WA} = 0.6 \text{ dB(A)}$	$K_{WA} = 1.1 \text{ dB(A)}$
<b>Необходимо надевать защиту слуха, когда звуковое давление составляет более 80дБ (A)</b>		

Шум, который издает машина, является неизбежным. В определенные периоды для шумных работ по установленному маршруту требуется лицензия, и на них распространяются ограничения. Делайте перерывы; может возникать необходимость сведения времени работ к минимуму. В целях персональной защиты людей, работающих с машиной, а также выполняющих работы поблизости им следует надевать защиту для органов слуха.

## АКСЕССУАРЫ

	<b>WR142E</b>	<b>WR143E</b>	<b>WR153E</b>	<b>WR155E</b>
Винты	9	9	9	9
Зарядная база	1	1	1	1
гвоздей для крепления зарядной станции	8	8	8	8
Граничный провод	150m	180m	200m	250m
колышков для кабеля	210	250	270	340
шестигранный ключ	1	1	1	1
Дальномер измерения расстояния до граничного провода	2	2	2	2
Ножи	9	9	9	9
Разъем	2	2	2	2
Комплект аккумуляторов (WA3553.3)	1	1	1	/
Комплект аккумуляторов (WA3556)	/	/	/	1
преобразователь питания (WA3750.1 / WA3755.1)	1	/	/	/
преобразователь питания (WA3762 / WA3751 / WA3775 / WA3776)	/	1	1	1

Рекомендуется приобретать все принадлежности в том же магазине, где был приобретен инструмент. За более подробной информацией обратитесь к разделу «Рекомендации по использованию перфоратора» в этой инструкции или сведениям на упаковке принадлежностей. Помощь и консультацию можно также получить у продавца.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Настоящий продукт представляет собой бытовой тип газонокосилки. Landroid никогда не ленится. Он предназначен для регулярной стрижки газонов, чтобы они были всегда ухоженными и отлично выглядели. В зависимости от размера газона Landroid® можно запрограммировать на работу в любое время и с любой периодичностью.<sup>1</sup>

## 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Landroid трудится «не покладая рук», и времени от времени его нужно чистить и проверять. Данный раздел руководства поможет вам содержать Landroid в хорошем состоянии, чтобы он без проблем служил вам долгие годы. Вот как следует осуществлять уход за Landroid. Перед переноской или техническим обслуживанием машины выключайте ее.

### 5.1 СЛЕДИТЕ ЗА ЗАТОЧКОЙ

Landroid подрезает траву не так, как другие косилки. Его режущие ножи имеют бритвенную заточку 2 кромок и врачаются в обеих направлениях, обеспечивая максимальную эффективность резания.

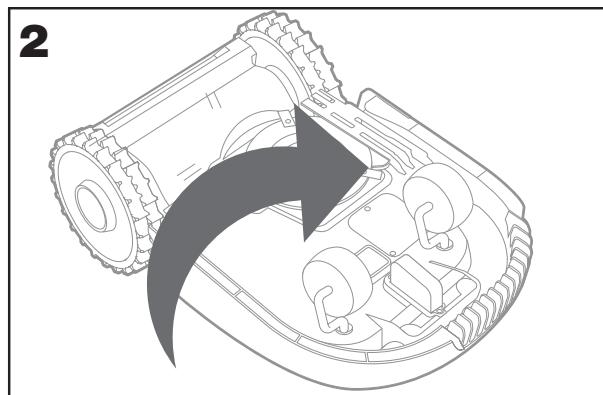
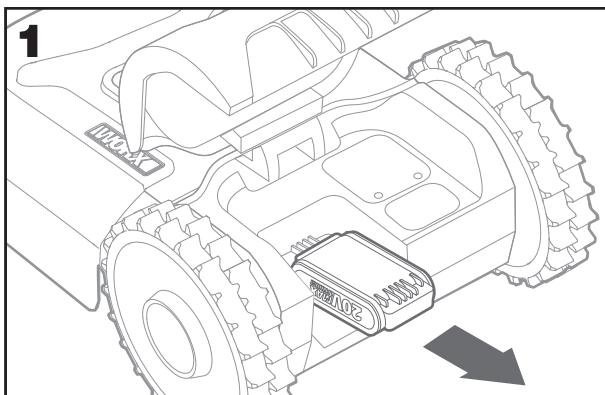
- A. Поворотный ножевой диск произвольно вращается по и против часовой стрелки, чтобы использовать обе режущие кромки и минимизировать частоту замены ножей
- B. Если запрограммирован ежедневный покос, то каждый режущий нож может служить до 2 месяцев
- C. Всегда проверяйте ножи на предмет сколов и повреждений и при необходимости заменяйте их
- D. Когда режущие ножи затупились и изношены, их следует заменить на запасные ножи, поставленные с Landroid.

Запасные ножи также доступны у ближайшего дистрибутора Landroid

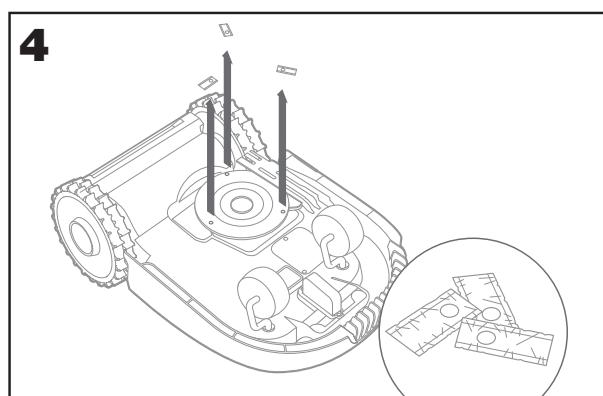
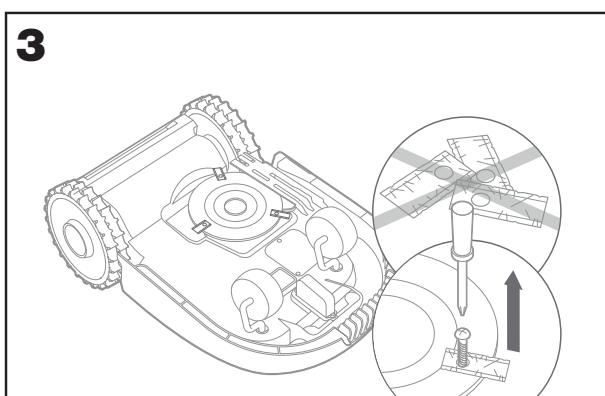
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прежде чем приступить к чистке, регулировке или замене ножей, отключите Landroid и отсоедините батарею. Всегда пользуйтесь защитными перчатками.**

#### 5.1.1 Замена ножей

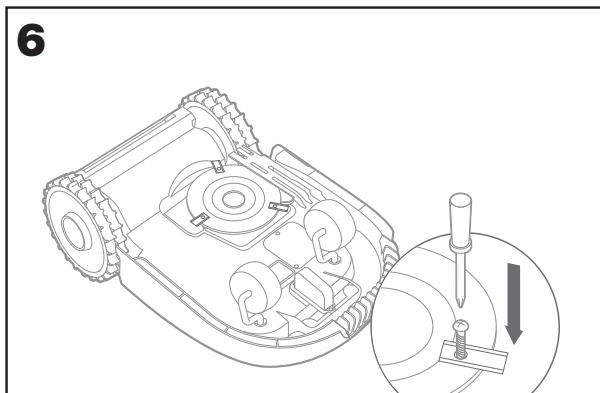
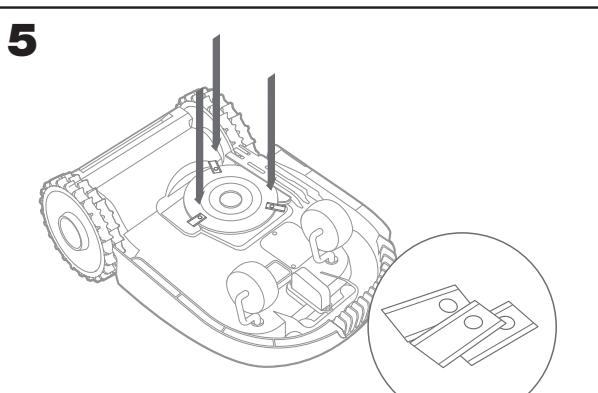
Отсоедините батарею (рис. 1) и осторожно переверните Landroid (рис. 2)



Отсоедините батарею (рис. 1) и осторожно переверните Landroid (рис. 2)



Крепко прикрутите новые ножи (рис. 5 -6)



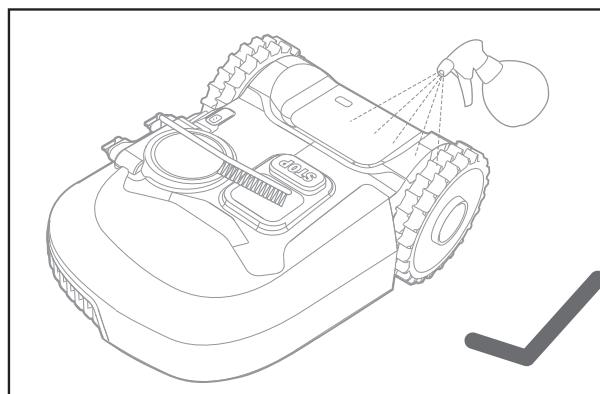
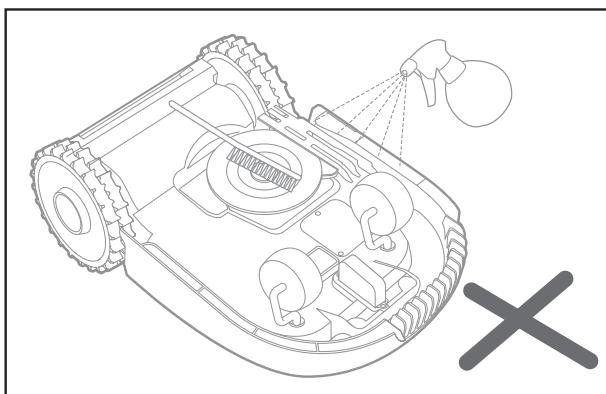
**⚠ Внимание:** При установке новых ножей убедитесь, что вы заменили ВСЕ ножи.

При установке ножей всегда используйте новые винты. Это важно для обеспечения фиксации ножей и балансировки поворотного ножевого диска. Неиспользование новых винтов может повлечь за собой серьезную травму. Важно! После прикручивания ножа к ножевому диску убедитесь, что нож свободно вращается.

## 5.2 СЛЕДИТЕ ЗА ЧИСТОТОЙ

Landroid следует регулярно чистить. Такая чистка, в особенности удаление грязи, мусора и травы, накапливающейся при ежедневном покосе, помогает поддерживать систему в хорошем состоянии. Прежде чем приступить к чистке Landroid, отключите его. В качестве дополнительной меры безопасности отсоедините батарею.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! НЕ используйте шланг, моющую установку высокого давления и не лейте на Landroid воду каким-либо иным образом. Вода под высоким давлением может проникнуть через уплотнения и повредить электронные и механические компоненты.**



### 5.2.1 Чистка верхней части корпуса

А. Для проведения чистки используйте бутылку с распылителем, наполненную водой. Не используйте растворители или полировальные средства.

В. Для удаления накопившейся грязи используйте щетку или чистую ткань.

### 5.2.2 Чистка днища

- Переверните Landroid кверху дном.
- Удалите мусор и обрезки травы, используя щетку.
- Будьте осторожны, чтобы не касаться ножей руками. Пользуйтесь защитными перчатками.
- Тщательно очистите ножевой диск, шасси и переднее колесико (колесики) мягкой щеткой или влажной тряпкой.
- Поверните ножевой диск, чтобы убедиться, что он свободно вращается. Устраним все возможные помехи. Удалите весь застрявший мусор, чтобы он не привел к образованию трещины в ножевом диске. Даже малейшая трещина оказывается на эффективности покоса.
- Проверьте, свободно ли вращаются ножи вокруг фиксирующих винтов. Устраним все возможные помехи.

### 5.2.3 Чистка ведущих колесиков

- Удалите щеткой грязь с колесиков, чтобы обеспечить хорошее сцепление во время хода.

#### 5.2.4 Чистка зарядных контактов

- A. Очистите тканью контактные штырьки, расположенные на зарядной базе, и контактные полосы, расположенные на Landroid
- B. Периодически удаляйте обрезки травы или мусор, скопившийся вокруг контактных штырьков и контактных полос, для обеспечения успешной зарядки Landroid.

### 5.3 СЛЕДИТЕ ЗА ЗАРЯДКОЙ

В сердце Landroid находится литий-ионная батарея Worx Powershare на 20В.

- A. Батарея должна храниться в полностью заряженном виде в сухом прохладном месте
- B. Рекомендуемая рабочая температура Landroid: от 0 до 55°C
- C. Срок службы батареи Landroid зависит от общей наработки и продолжительности использования в расчете на один день в сезон покоса

#### 5.3.1 Landroid можно заряжать вручную без граничного провода

- A. Подключите зарядную базу к подходящему источнику питания. На зарядной базе загорится зеленый световой индикатор.
- B. Вручную подключите Landroid к зарядной базе при отключенном Landroid.
- C. Зеленый световой индикатор на зарядной базе начнет мигать, и Landroid начнет зарядку.

### 5.4 ЗИМОЙ ХРАНИТЕ СИСТЕМУ В ПОМЕЩЕНИИ

Хотя устройство и конструкция Landroid позволяет ему выдерживать самые сложные погодные условия, зимой мы рекомендуем хранить его в сарае или в гараже. Чтобы подготовить систему к «зимовке»:

- A. Тщательно ее очистите
- B. Полностью зарядите батарею
- C. Отключите питание

#### 5.4.1 Возврат к работе весной

Когда придет время подготовить Landroid к новому сезону, выполните следующие проверки:

- A. Обновите настройки времени и даты через приложение
- B. Заметив признаки окисления на зарядных контактах Landroid и зарядной станции, очистите их мелкой наждачной шкуркой
- C. Прежде чем приступить к работе, полностью зарядите Landroid

### 5.5 СЛЕДИТЕ ЗА ОБНОВЛЕНИЕМ СИСТЕМЫ

Landroid постоянно совершенствуется, и выходят новые бесплатные версии программного обеспечения. Всегда обновляйте программное обеспечение Landroid, чтобы использовать машину с наибольшей эффективностью.

#### 5.5.1 Обновления по беспроводной связи (OTA)

Если Landroid подключен к сети Wi-Fi, вы будете получать уведомления о доступности нового программного обеспечения через приложение. После подтверждения обновления оно будет выполнено автоматически по беспроводной связи.

#### 5.5.2 Проверка имеющейся версии программного обеспечения.

Номер версии программного обеспечения демонстрируется в момент включения Landroid.

#### 5.5.3 Обновление вручную

- A. Если Landroid не подключен к сети Wi-Fi, его все равно можно обновить до последней версии программного обеспечения, используя USB-накопитель
- B. Регулярно посещайте веб-сайт Worx Landroid, чтобы проверять доступность новых версий. Если вы подписаны на электронную рассылку Landroid, при доступности новой версии вы будете получать соответствующее уведомление
- C. Загрузите последнюю версию программного обеспечения на нашем веб-сайте
- D. Возьмите чистый USB-накопитель, отформатированный в формате FAT32
- E. Сохраните ZIP-файл и извлеките его содержимое на USB-накопитель
- F. Разместите Landroid на устойчивой ровной поверхности
- G. Отключите Landroid
- H. Найдите USB-порт на задней стороне Landroid..
- I. Вставьте USB-накопитель в порт
- J. Снова разместите Landroid на газоне, в рабочей зоне, ограниченной граничным проводом
- K. Включите Landroid
- L. Не поднимая Landroid, извлеките USB-накопитель, когда появится сообщение «Пожалуйста, извлеките USB-ключ».
- M. Обновление начнется автоматически и может занять некоторое время. По завершении обновления Landroid автоматически выполнит перезапуск

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При перезапуске Landroid убедитесь, что он находится в пределах границ.

## 6. СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ

Порой что-то может идти не так. К счастью, интеллектуальная система Landroid способна сообщить о возникшей ошибке, чтобы вы могли ее устраниТЬ. Если сомневаетесь, посетите наш веб-сайт, где можно найти полезные видео и дополнительную поддержку.

СООБЩЕНИЕ	ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЕ
Outside working area! Press START to reset.	Landroid не удается найти сигнал граничного провода.	1. Если Landroid находится вне рабочей зоны: отключите питание, переместите Landroid в рабочую зону, включите питание и нажмите запуск. 2. Если Landroid находится в рабочей зоне, проверьте горит ли светодиод на зарядной базе непрерывным зеленым цветом. Если он горит красным, проверьте корректность подключения граничного провода к зарядной базе и подключение базы к подходящему источнику питания. Если подключение выполнено корректно, клеммы граничного провода зажаты некорректно, и их нужно поменять местами.
WRONG PIN! Please retry.	Неверный ПИН-код	Введите корректный ПИН-код или задайте его снова.
Blade motor fault! Press START to reset.	Ножевой диск заблокирован объектом, например, веткой.	Отключите питание. Переверните Landroid кверху дном и проверьте, не препятствует ли что-либо вращению ножевого диска, после чего устраните помеху. Вновь переверните Landroid в нормальное положение. Включите питание. Нажмите запуск.
	Перегрузка ножа из-за густой толстой травы.	Отключите питание. Переместите Landroid в зону с короткой травой или отрегулируйте высоту резания, задав для нее более высокую настройку. Включите питание. Нажмите запуск.
Wheels motor fault! Press START to reset.	Двигатель колесиков чем-то заблокирован.	Отключите питание и переместите Landroid в зону, свободную от преград. Включите питание. Нажмите запуск. Если сообщение об ошибке все еще отображается, отключите питание. Переверните Landroid кверху дном и посмотрите, не препятствует ли что-либо вращению колесиков. Устраните все помехи, переверните Landroid в нормальное положение, включите питание.
Upside down! Press START to reset.	Это могло произойти, если Landroid попал на наклонную поверхность и перевернулся.	Переверните Landroid в нормальное положение и устраните все преграды, которые могли вызвать переворачивание Landroid.
Mower trapped! Press START to reset.	Landroid застрял.	Отключите питание. Переместите Landroid на участок газона, свободный от преград, затем включите питание. Нажмите запуск. Если сообщение об ошибке все еще отображается, отключите питание, переверните Landroid кверху дном. Посмотрите, не препятствует ли что-либо вращению колесиков. Устраните все возможные помехи, переверните Landroid в нормальное положение, затем включите питание.

Mower lifted! Press START to reset.	Landroid поднят.	Отключите питание. Переместите Landroid на участок газона, свободный от препятствий, включите питание. Нажмите запуск. Если сообщение об ошибке все еще отображается, отключите питание, переверните Landroid кверху дном и проверьте, нет ли чего-либо, что может поднимать Landroid. Удалите все потенциально присутствующие объекты, переверните Landroid в нормальное положение, затем включите питание.
Battery voltage too low! Please change battery.	Батарея полностью разряжена.	В этом случае необходимо отключить Landroid и разместить его на зарядной базе, после чего отобразится Emergency charging и начнется зарядка. Если ошибка батареи не будет устранена, это говорит о том, что батарея повреждена и ее необходимо заменить.
Wire missing! Press START to reset.	Машина не может найти сигнал граничного провода.	Если светодиод горит красным цветом, проверьте корректность подключения граничного провода к зажимам на зарядной базе. Если проблема не будет устранена, проверьте, не порезан ли граничный провод.
Battery temperature out of range! Please wait.	Во процессе зарядки температура слишком повысилась (превысила 55°C) или понизилась (ниже 0°C).	Переместите зарядную подставку в тень или подождите, пока температура не повысится до нормы.
Can't find charge station press START to reset.	Превышена максимально допустимая длина граничного провода (300м) или в машине недостаточно энергии для возврата на зарядную станцию.	Переместите Landroid на зарядную станцию.
Mower locked!	Если при включенной функции Lock Function Landroid не получает сигнал от маршрутизатора Wi-Fi в течение 3 дней, он блокируется в качестве меры безопасности. Это может возникать вследствие потери питания маршрутизатора WiFi или замены маршрутизатора или оператора связи.	Вновь подключите Landroid к сети Wi-Fi, к которой он изначально был привязан. Если это невозможно, обратитесь в отдел обслуживания клиентов.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Прежде чем включать питание, всегда проверяйте, находится ли Landroid в рабочей зоне. Если нет, отобразится сообщение Outside working area! Press START to reset. Это сообщение также отображается, когда Landroid находится в рабочей зоне частично, но не полностью.
- Если по какой-либо причине (идет вечеринка, играют дети...) вы хотите поставить Landroid на зарядную базу, нажмите кнопку базы, а затем OK. Landroid отправится на базу и там останется. Обратите внимание, что теперь Landroid будет ждать следующего запланированного по графику сеанса покоса. Если вы хотите запустить его снова, нажмите OK
- Если на одном и том же участке газона вновь и вновь возникает ошибка, это может говорить о проблеме с граничным проводом. Проверьте корректность установки, руководствуясь инструкциями по установке
- Если газон разделен на две отдельные зоны, соединенные коридором менее 1 м шириной, в одной из которых зарядная база не предусмотрена, то когда Landroid разрядится, вручную доставьте его к зарядной базе
- Если время от времени возникают нарушения работы Landroid, выполните сброс системы, отключив ее и отсоединив батарею на 30 секунд, после чего запустите ее снова. Если проблема не будет устранена, обратитесь за помощью в наш отдел обслуживания клиентов.

## 7. ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Если Landroid не работает надлежащим образом, следуйте нижеприведенным инструкциям по выявлению и устранению неполадок. Если устранить неполадку не удастся, обратитесь в отдел обслуживания клиентов.

ПРИЗНАК НЕПОЛАДКИ	ПРИЧИНА	ПУТЬ УСТРАНЕНИЯ
Светодиод на зарядной базе не включается.	Отсутствует питание.	Проверьте корректность подключения к зарядному устройству и корректность подключения зарядного устройства к источнику питания.
Горит красный световой индикатор на зарядной базе.	Граничный провод не подключен.	Проверьте корректность подключения граничного блока к зарядной базе. Проверьте, нет ли разрывов в граничном проводе.
Landroid включается, но ножевой диск не вращается.	Landroid ищет зарядную базу.	Это нормально: когда Landroid требует зарядки, ножевой диск не будет вращаться во время автоматического поиска зарядной базы.
Landroid вибрирует.	Ножевой диск не сбалансирован. Ножи могут быть повреждены.	Проверьте ножи и в случае повреждения выполните их замену. Удалите мусор и посторонние объекты с ножей и ножевого диска.
Покос травы осуществляется неравномерным образом.	Landroid работает недостаточно часов в день для покоса травы.	Попробуйте добавить в график покоса больше часов.
	Зона покоса слишком велика для размера вашего Landroid.	Попробуйте уменьшить размер зоны покоса или увеличив рабочее время
	Ножи затупились.	Смените все ножки и винты для балансировки ножевого диска.
	Задана слишком низкая высота резания для текущей длины травы.	Увеличьте высоту резания, а затем постепенно ее уменьшайте.
	На ножевой диск накрутилась трава или иной объект.	Проверьте ножевой диск и удалите всю траву или иные объекты, которые могут препятствовать его вращению.
	В корпусе ножевого диска или двигателя скопилась трава.	Убедитесь, что вращение ножевого диска не затруднено. При необходимости можно снять ножевой диск, а затем удалить мусор.
Landroid находится в пределах своей рабочей зоны и граничный провод подключен, однако на дисплее присутствует надпись «За пределами рабочей зоны!» (Outside working area!) Для перезапуска нажмите «Пуск».	Концы граничного провода зажаты некорректным образом.	Поменяйте концы граничного провода местами и вновь подключите их к зарядной станции.
Время зарядки намного превышает заявленное.	Плохое соединение, обусловленное наличием мусора на зарядной полосе.	Очистите тканью контактные штырьки, расположенные на зарядной базе, и контактную полосу на Landroid
	Активировалась программа защиты зарядки по причине высокой температуры.	Разместите зарядную базу в тень или подождите, пока температура не снизится.
Косилка не заряжается.	Отсутствует питание.	Проверьте корректность подключения шнура питания к зарядному устройству и подключение зарядного устройства к подходящему источнику питания. Убедитесь, что обе зарядные полосы на косилке касаются центра контактных полос на зарядной базе.

Время работы Landroid между зарядками начинает уменьшаться.	Ножевой диск засорен чем-то, что создает трение и повышает энергопотребление.	Снимите ножевой диск и очистите его. Возможно, трава слишком высокая или толстая.
	Landroid сильно тряется, так как ножевой диск не сбалансирован.	Проверьте ножевой диск и ножи, удалите с них мусор и посторонние объекты. Замените ножи на новый комплект.
	Батарея может быть выработана или стара.	Замените батарею.
	Рабочее время истекло	Выполните сброс рабочего времени
Landroid работает в неправильное время.	Для часов не задано корректное время.	Задайте для часов корректное время.
	Для Landroid запрограммировано некорректное время резания.	Измените настройки времени запуска и остановки косилки.
	Процент еженедельного рабочего времени установлен путем настройки APP.	Установите правильный процент через APP
Landroid не может подключиться к зарядной базе корректным образом.	Воздействие факторов окружающей среды.	Перезапустите Landroid.
	Плохое соединение, обусловленное наличием мусора на зарядной полосе.	Очистите тканью контактные штырьки, расположенные на зарядной базе, и контактную полосу на Landroid
Зеленый световой индикатор на зарядной базе загорается до завершения зарядки.	зарядная подставка перегрелась или переохладилась	Переместите зарядную подставку в тень или подождите, пока температура не повысится до нормы.
Колесики Landroid часто проскальзывают.	Под Landroid могли скопиться посторонние объекты, такие как прутики или ветки.	Удалите посторонние объекты изпод Landroid.
	Газон слишком влажный.	Подождите, пока газон высохнет.
Landroid выходит за пределы граничного провода.	Граничный провод другого Landroid или роботизированной косилки расположен слишком близко.	Проследите за тем, чтобы между вашим и соседским граничным проводом имелся зазор по меньшей мере 1 м.
	Во влажных условиях могут возникать утечки электрических сигналов граничного провода в местах, где сращивание или ремонт провода был выполнен некорректным образом.	Проверьте места сращивания граничного провода. Изолируйте соединение, чтобы обеспечить его полную водонепроницаемость.
	Происходит утечка электрических сигналов граничного провода из-за пробоя изоляции.	Отремонтируйте поврежденный граничный провод, используя поставляемые соединители провода.
Landroid выскользывает из рабочей зоны на уклонах.	Слабое сцепление ведущих колесиков Landroid.	Проверьте чистоту колесиков для обеспечения максимально возможного сцепления.

Во время зарядки или режима ожидания происходит аварийное завершение работы операционной системы Landroid .	Неполадка программного обеспечения или дисплея.	Перезапустите Landroid.
Landroid отключается при подключении к зарядной базе.	Landroid не может выполнить зарядку из-за срабатывания защиты от превышения температуры, и его питание отключается.	Разместите зарядную базу в тень или подождите, пока температура не снизится.
	Плохое соединение.	Проверьте светодиод на зарядной базе. Проверьте соединение между контактными штырьками на зарядной базе и зарядной полосой.
Landroid останавливается в рабочей зоне.	В рабочей зоне присутствует преграда.	Удалите преграду из рабочей зоны Landroid.
	Задана слишком низкая высота резания для текущей длины травы, или трава слишком густая.	Увеличьте высоту резания, а затем постепенно ее уменьшайте.
	Протяженность удлиненного граничного провода не должна превышать 300 м, иначе это может привести к проблемам с сигналом.	Уменьшите длину граничного провода.
	Расстояние между центром газона и граничным проводом не должно превышать 25 м, иначе это может вызвать затухание сигнала.	Уменьшите расстояние между центром газона и периметром граничного провода до 25 м или менее.
	На газоне присутствует наклонная преграда.	Исключите преграду из рабочей зоны Landroid.
Landroid не удается подключиться к интернету.	Проверьте корректность настроек маршрутизатора.	Убедитесь, что маршрутизатор имеет частоту 2,4 ГГц. Если для маршрутизатора предусмотрено два варианта настроек, включите полосу 2,4 ГГц. Убедитесь, что для маршрутизатора задан режим 802.11 и параметр беспроводной связи b/g/n mixed. Убедитесь, что при подключении машины через приложение для маршрутизатора включена функция SSID Broadcast. После успешного подключения его можно закрыть. Убедитесь, что функция DHCP включена. В случае смены сети Wi-Fi, необходимо подключить Landroid к новой сети. Если у вас маршрутизатор Fritz!box, активируйте в настройках Allow communication between devices in same network.
	Проверьте, возможно сетевой маршрутизатор отключился или изменился идентификатор канала связи WIFI SSID	Убедитесь, что сетевой маршрутизатор включен, а идентификатор канала связи WIFI SSID правильный

## ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

 Отходы электрических изделий не должны выбрасываться вместе с бытовыми отходами. Утилизируйте их там, где существуют центры по переработке. Проконсультируйтесь с вашими местными властями или продавцом по вопросу утилизации.

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Компания,  
Positec Germany GmbH  
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Заявляет, что изделие,

Описание **Робот-газонокосилка**

Моделей **WR142E WR143E WR153E WR155E (100-199 - обозначение инструмента, Робот-газонокосилка) (Последовательный номер размещен на другой странице)** с зарядным устройством **WA3750.1 / WA3755.1 / WA3751 / WA3762 / WA3775 / WA3776** и зарядной базой **WA0511 / WA4002.1**

Назначение **скашивание травы**

Соответствует следующим директивам,

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

### **WR142E WR143E:**

2000/14/EC изменена 2005/88/EC

- Процедура оценки соответствия в соответствии с
- Измеренный уровень звуковой мощности
- Заявленный гарантированный уровень звуковой мощности

### **Приложение V**

**65.5 dB (A)**

**67 dB (A)**

### **WR153E WR155E:**

2000/14/EC изменена 2005/88/EC

- Процедура оценки соответствия в соответствии с
- Измеренный уровень звуковой мощности
- Заявленный гарантированный уровень звуковой мощности

### **Приложение V**

**64.3 dB (A)**

**66 dB (A)**

Уполномоченный орган, имеющий отношение  
имя: Intertek, Semko AB (уполномоченный орган 0413)  
Адрес: Torshamnsgatan 43164 22 Kista Sweden  
Сертификат № : SE-RED-2001618

и стандартам,

**EN 60335-1:2012+A11+A13:2017, EN 50636-2-107:2015+A1:2018, EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 300 328 V2.1.1, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.2, EN 62311:2008, EN 60335-2-29:2004+A2+A11:2018, EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013, EN 55011:2016, EN 303 447 V1.1.1, EN 55032:2015, EN 55035:2017**

Лицо с правом компилирования данного технического файла,

**имя Marcel Filz  
Адрес Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**




2020/06/22

Allen Ding

Заместитель главного инженера,  
тестирование и сертификация  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## 1 OHUTUSJUHISED

### 1.1 ÜLDISED JA TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED

**⚠ HOIATUS!** Lugege ohutushoiatusi ja kõiki juhiseid. Hoiatuste ja juhiste mittejärgmine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või tõsiseid vigastusi. Lugege hoolikalt ohutusjuhiseid, et tagada masina turvaline kasutamine. Hoidke kõik hoiatused ja juhised hilisemaks kasutamiseks alles.

- Seda masinat ei tohi kasutada lapsed, füüsiline, või vaimse puudega isikud või kogemusteta ja vastavate teadmisteta isikud, kui nad ei tegutse nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalve või juhendamise all.

- Jälgige lapsi ja ärge lubage neil seadmega mängida.

- Seadet tohib kasutada vaid sellega kaasasoleva laadijaga.

**HOIATUS:** Inimeste vigastuste ja masina kahjustamise ohu vähendamiseks, ärge eemaldage akut enne masina välja lülitamist.

### OLULINE

### ENNE KASUTAMIST LUGEGE JUHENDIT HOOLIKALT

### HOIDKE JUHEND ALLES

#### Turvaline kasutamine

#### Tutvuge juhendiga

- Lugege juhend hoolikalt läbi. Veenduge, et saate juhistest õigesti aru ning olete tuttav seadistamisega ning oskate seadet õigesti kasutada;
- Ärge kunagi lubage seadet kasutada lastel ega isikutel, kes ei ole käesoleva juhendiga tutvunud. Kasutaja vanusepiirang võib olla sätestatud kohaliku seadusandlusega,
- Teistele inimestele või nende varale tekkivate ohtude ja kahjude eest vastutab seadme kasutaja.

#### Ettevalmistus

- Veenduge, et perimeetrikaabel on paigaldatud juhiste kohaselt.
- Kontrollige pidavalts piirkonda, kus seadet kasutatakse ja eemaldage kõik kivid, oksad, luud jm vőörkehad.
- Kontrollige pidavalts välisse vaatluse teel, kas lõiketerad, lõiketera poldid ja lõikeagregaat on kulunud või kahjustatud. Asendage kulunud või kahjustatud lõiketerad ja poldid komplektidena, et tagada seadme tasakaalustatus.
- Mitme võlliga seadmete kasutamisel tegutsege äärmine ettevaatlikkusega, kuna ühe lõiketera põörlemine võib põhjustada ka teiste lõiketerade põörlemise.
- HOIATUS!** Muruniidukit ei tohi kasutada ilma kaitsekateteta.

#### Töötamine

##### 1. Üldist

- Ärge kunagi kasutage seadet vigaste kaitsekatetega ega ohutusseadmeta nagu nt deflektorita.
- Ärge pange oma käsi ega jalgu põörlevate osade lähedale ega alla. Hoidke väljutusavadest alati eemale;
- Ärge kunagi töstke ega kandke seadet kui mootor töötab;
- Lülitage sisse seadme käivitustakistaja;
  - Enne ummistuse kõrvaldamist;
  - Enne masina kontrollimist, puhastamist või hooldamist;
- Robotniiduki modifitseerimine või ümberehitamine ei ole lubatud. Kõik teostatud muudatused jäädavad kasutaja vastutusele.
- Käivitage robotniiduk vastavalt juhendile. Kui käivitusnupp on sisselülitatud asendis, hoidke oma käed ja jalad põörlevatest teradest ohutus kauguses. Ärge kunagi pange käsi või jalgu niiduki alla.
- Ärge kunagi töstke või kandke robotniidukit, kui selle käivitusnupp on sisselülitatud asendis.
- Ärge laske seadet kasutada isikutel, kes ei tea, kuidas robotniiduk töötab ja käitub.
- Ärge asetage mingeid esemeid robotniidukile ega selle laadimisjaamale.

- j) Ärge laske robotniidukit kasutada, kui selle lõikeketas või korpus on defektne. Seadet ei tohi kasutada ka siis, kui selle lõiketerad, kruvid, mutrid või kaablid on defektsed.
- k) Kui te ei kavatse niidukit kasutada, lülitage see alati välja. Robotniiduk saab käivituda vaid juhul, kui käivitusnupp on sisselülitatud asendis ja sisestatud on õige PIN-kood.
- l) Hoidke käed ja jalad pöörlevatest teradest kaugemal. Ärge kunagi pange käsi või jalgu töötava robotniiduki lähedale või selle korpuse alla.
- m) Vältige seadme ja selle lisaseadmete kasutamist halva ilma korral, eriti äikesese korral.
- n) Ärge puutuge liikuvaid osi enne, kui need pole täiesti seisma jäänud.
- o) Avalikes kohtades kasutatavad masinad: hoiatusmärgid tuleb paigutada ümber masina tööpiirkonna. Need peavad sisaldama järgmist teksti:  
**HOIATUS!** Automaatne muruniiduk! Hoidke masinast eemale! Hoidke lapsed järelvalve all!

## **2. Kui seade töötab automaatrežiimis**

- a) Ärge jätke masinat järelevalveta töötama, kui teadaolevalt on läheduses lemmikloomi, lapsi või inimesi.

### **Hooldus ja säilitamine**

**HOIATUS! Niidukit tagurpidi keerates peab käivitusnupp alati olema väljalülitatud asendis.**

**Nupp peab olema väljalülitatud asendis alati, kui teete midagi niiduki all, nt puhastate või vahetate lõiketeri.**

- a) hoidke kõik poldid ja kruvid tugevalt kinnitatuna, et tagada seadme laitmatu tööseisukord;
- b) vaadake robotniiduk iga nädal üle ja asendage ohutuse tagamiseks kõik selle kulunud või kahjustatud osad;
- c) kontrollige eriti tähelepanelikult, et terad ja teraketas ei oleks kahjustatud. Vajaduse korral asendage kõik lõiketerad ja kruvid samaaegselt, et pöörlevad osad oleksid tasakaalustatud.
- d) veenduge, et lõikeseadme asendatavad osad on õiget tüüpi;
- e) veenduge, et aku on laetud tootja poolt määratud sobiva laadijaga. Mitte asjakohane kasutus võib põhjustada elektrilöögi, seadme ülekuumenemise või söövitava vedeliku lekke akust;
- f) elektrolüüdi lekke korral loputage veega / neutraliseeriva vahendiga; kui elektrolüüt satub silma või teie kehale, siis pöörduge arsti poole;
- g) seadme hooldamine peab toimuma kooskõlas tootja juhistega.

### **Soovitus**

Ühendage masin ja/või selle lisaseadmed ainult maksimaalselt 30 mA lekkevooolukaitsmega varustatud vooluvõrku.

### **Lisariskid**

Vigastuste vältimiseks kandke terasid vahetades kaitsekindaid.

### **Transportimine**

Robotniiduki pikal transpordil tuleb kasutada originaalpakendit.

Tööpiirkonda turvaliselt sisenemiseks või sellest turvaliselt lahkumiseks:

- a) Niiduki seisamiseks vajutage nuppu STOP. Niiduki esmakordsel kävitamisel tuleb teil vaidla neljakohaline PIN-kood.
- b) Niiduki kandmise korral lülitage robotniiduk alati välja.
- c) Muruniitja kandmiseks kasutage käepidet, mis asub seadme tagaosa all. Muruniitja kandmisel suunake selle lõikeketas kehast eemale.

### **Raadiosagedusliku elektromagnetvälja (RF) kokkupuutega seotud nõuded**

RF kokkupuutega seotud nõuetate täitmiseks peaks seadme käitamise ajal olema seadme ja inimeste vaheline kaugus vähemalt 200 mm.

Selle nõude järgimiseks ei ole seadme käitamine sellest kaugusest lähemal soovitatav. Saatja antenni ei tohi kasutada koos ühegi teise antenni või saatjaga.

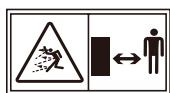
### Akupaketi ohuhoiatused

- a) Ärge võtke akupaketti lahti, avage ega purustage elemente.
- b) Ärge akupaketti lühistage. Ärge hoidke akupakette karbis või sahtlis segamini, nii et need võivad omavahel või muude elektrit juhtivate materjalidega lühistuda. Sel ajal kui akupakett ei ole kasutusel, hoidke seda eemal metallesemetest nagu kirjaklambrid, mündid, võtmeh, naelad, kruvid ja muudest väikestest metallobjektidest, mis võivad akuklemme lühistada. Aku klemmide lühistamine võib põhjustada põletust või tulekahju.
- c) Ärge jätke akupakette kuumade esemete ega lahtise tule lähedusse. Ärge jätke otseese päikesevalguse kätte.
- d) Hoidke akusid löökide eest.
- e) Kui aku lekir, ärge laske akuvedelikul sattuda kokkupuutesse nahale ja silmadega. Kui tekib kokkupuude akuvedelikuga, peske kokkupuutekoht rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- f) Kui akuelement või akupaketi osad on alla neelatud, pöörduge kohe arsti poole.
- g) Hoidke akupaketti puhta ja kuivana.
- h) Kui akupaketi klemmid on mustad, pühkige need puhta kuiva lapiga puhtaks.
- i) Akupakett tuleb enne kasutama hakkamist laadida. Juhinduge alati sellest juhendist ja kasutage nõuetekohaseid laadimisprotseduure.
- j) Ärge hoidke akupaketti laetuna kui seda ei kasutata.
- k) Pärast pikka hoiuperiodi võib olla vaja akupaketti mitu korda laadida ja tühjendada, et saavutada selle maksimaalne töövõime.
- l) Akupaketil on suurim võimsus kui seda kasutatakse toatemperatuuril ( $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ).
- m) Akupaketi utiliseerimisel hoidke erineva elektrokeemilise süsteemiga akupakettide tüüpe üksteisest eraldi.
- n) Laadige akut ainult WORX poolt ette nähtud laadijaga. Ärge kasutage selle seadme laadimiseks mingit muud laadijat, kui komplektis olevat laadijat. Akule mittesobiva laadija kasutamine võib põhjustada tulekahju.
- o) Ärge kasutage ühtegi akupaketti, mis ei ole ette nähtud selle seadmega kasutamiseks.
- p) Hoidke akupaketti lastele kättesaamatus kohas.
- q) Hoidke toote originaaljuhendid.
- r) Kui seadet ei kasutata, siis võtke aku seadmest välja.
- s) Utiliseerige nõuetekohaselt.
- t) Ärge kasutage seadmes samaaegselt akuelemente, mis on erinevatelt tootjatelt, eri mahutavuse, suuruse või tüübiga.
- u) Ärge eemaldage akupakki originaalpakendist enne, kui seda kasutama hakkate.
- v) Jälgige akupakil olevad pluss- (+) ja miinusmärke (-) ja veenduge, et kasutate akut õigesti.

## 1.2 TEAVE SEADME LANDROID KOHTA



HOIATUS – robotniiduk võib valesti kasutamise korral olla ohtlik.  
Lugege kasutusjuhend tähelepanelikult läbi ning saage selle sisust täielikult aru enne, kui asute robotniidukit kasutama.



HOIATUS - Seadme töötamisel hoiduge sellest ohutusse kaugusse.



HOIATUS – Lülitage masin enne välja, kui asute seadme juures tegutsema või seadet tõstmata.



HOIATUS – Ärge sõitke masinal.



Akud peab viima taaskasutusse. Ärge visake akusid ära, viige tühjad akud kohalikku kogumis- või ümbertööllemiskoha.



Ärge põletage



Kui seda ei käidelda korralikult, võibaku sattuda veetsüklisse, mis võib ökosüsteemi kahjustada. Ärge visake kasutatud patareisid sortimata olmejäätmestena.



Ärge peske seadet kõrgsurvepesuriga



Elektriseadmete jäätmeid ei tohi eemaldada koos olmejäätmestega. Võimalusel viige ümbertööllemisele. Ümbertööllemise kohta uurige kohalikult omavalitsuselt või jaemüüjalt.



Klass III seade

**Teie Landroid saab kasutada muude WORX funktsionaalsete tarvikutega. Külastage [www.worxlandroid.com](http://www.worxlandroid.com), et saada lisateavet nende olemasolevate lisavarustuste võimalustete kohta.**

## **TÄHTSAD OHUTUSJUHISED.**

### **HOIDKE EDASPIDISEKS KASUTAMISEKS ALLES.**

**Tähelepanu:** seadme ohutuks käitamiseks lugege läbi kõik hoiatused ja juhised. Hoiatuste ja juhiste eiramise võib lõppeda elektrilöögi, tulekahju ja/või tõsise vigastusega.

1. Landroid ei ole mõeldud kasutamiseks isikute poolt (k.a lapsed), kellel on vähenenud füüsилised, sensoorsed või vaimsed võimed või kes on kogenematu ning kui neid pole seadme kasutamisel juhendanud inimene, kes on nende ohutuse eest vastutav
2. Lapsi ei tohiks järelvalveta jäätta, veendumaks, et nad Landroidiga ei mängiks
3. Landroidi tuleks kasutada vaid sellega kaasas oleva toiteallikaga

### **Kasutuseelised ohutusjuhised**

1. Lugege juhiseid hoolikalt. Veenduge, et mõistate juhiseid ning olete Landroidi käsitsemise ja korrektse kasutamisega kursis
2. Ärge kunagi lubage Landroidi kasutada inimestel (või lastel), kes pole nende juhistega kursis
3. Operaator või kasutaja on vastutav teistele inimestele või varale tekitatud ohu või önnestute eest

### **Kasutuseeline ettevalmistus**

1. Veenduge, et olete piirdekaabli paigaldanud kirjeldatud viisil
2. Kontrollige perioodiliselt Landroidi kasutuspiirkonda ning eemaldage kõik kivid, oksad, juhtmed, kondid ja muud võõrkehad
3. Kontrollige aeg-ajalt visuaalselt terasid, terade polte ja lõikeseadet ning veenduge, et need poleks kulunud ega kahjustunud. Asendage kulunud või kahjustunud terad ja poldid terve komplektina
4. Lülitage Landroid välja, eemaldage aku, kasutage kaitsekindaid ning olge terade vaatlemisel ettevaatlikud, sest ühe tera pööramine võib põhjustada teiste terade põörlemise

**HOIATUS!** Muruniidukit ei tohiks kasutada ilma kaitsekatteta

### **Ohutu kasutamine**

1. Ärge kasutage kunagi seadet ilma kaitsekattete või ilma paigaldatud kaitseta
2. Ärge pange käsi ega jalgu pöörlevate osade lähedale
3. Ärge kunagi töstke ega kandke Landroidi, kui see töötab
4. Lülitage seade välja ja eemaldage aku enne ummistuse eemaldamist ning enne Landroidi kontrollimist, selle puhastamist või hooldamist
5. Landroidi originaaldisaini ei ole lubatud muuta. Kõik tehtud muudatused on teie vastutusel
6. Käivitage Landroid vastavalt juhistele. Kui toitenupp on sisse lülitatud, hoidke käed ja jalad pöörlevatest teradest eemal.
7. Ärge kunagi töstke ega kandke Landroidi, kui toitenupp on sisse lülitatud
8. Ärge asetage kunagi midagi Landroidile ega selle laadimisjaamale
9. Ärge kasutage Landroidi defektse tera või korpusega. Seda ei tohiks kasutada ka defektsete terade, kruvide mutrite või kaablitega
10. Lülitage Landroid välja, kui te ei plaani seda pikka aega kasutada.
11. Landroid kävitub vaid juhul, kui toitenupp on sisse lülitatud ning sisestatud on õige PIN-kood
12. Vältige Landroidi kasutamist halbades ilmastikutingimustes, eriti välguhu korral
13. Ärge puudutage ohtlikke osi enne nende täieliku seiskumiseni
14. Ärge jätké Landroidi järelevalveta tööle kui läheduses on lemmikloomad, lapsed või inimesed

### **HOOLDUS JA HOIUSTAMINE**

**⚠ Tähelepanu:** Kui niiduk on ümber pööratud, peab toitenupp alati välja lülitatud olema. Toitenupp peab olema välja lülitatud ning aku eemaldatud, kui töötate niiduki raami allosas (nt puhastamisel või terade vahetamisel).

1. Ärge peske Landroidi survepesuriga. Tugeva veesurve tõttu võib vesi pääseda Landroidi sisse ning elektrijuhtmestikku kahjustada
2. Kandke vigastuste vältimeks terade vahetamisel kaitsekindaid
3. Hoidke kõiki mutreid, polte ning kruve tihedalt kinnitatuna, et Landroid töötaks ohutult
4. Kontrollige Landroidi igal nädalal ning asendage ohutuse tagamiseks kulunud või kahjustunud osad
5. Veenduge, et kasutate vaid õiget tüüpi asendusterasid
6. Veenduge, et laete akusid Landroidi laadimisjaamas. Ebakorrektna kasutamine võib lõppeda elektrilöögi või aku ülekuumenemisega
7. Landroidi tuleks hooldada vastavalt tootja juhistele

### **Soovitused**

Palun ühendage Landroidi laadimisjaama toiteallikas vooluahelaga, mida kaitseb vähemalt 30 mA väljalülitusvooluga rikkevooluseade.

### **Ohutu transport**

1. Landroidi pikemal transpormisel tuleks kasutada originaalkantit.
2. Landroidi ohutuks liigutamiseks tööpiirkonnas:
  - vajutage niidukil STOP nuppu
  - töstke niidukit viisil, mil teraketas on teie kehast eemal

### **Aku ohutus**

1. Ärge lammutage, avage ega purustage akut

2. Ärge viige akut lühisesse. Ärge hoiustage akupakke suvaliselt karbis või sahtlis, kus need võivad üksteist lühisesse ajada või juhtivate materjalide tõttu lühisesse minna
3. Kui akupakk pole kasutuses, hoidke seda eemal metallemetest, näiteks kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest või muudest väikestest metallist osadest, mis võivad ühe terminali teisega ühendada. Akuterminalide lühisesse ajamine võib põhjustada põletusi või tulekahju.
4. Ärge hoidke akupakki kuumuse või tule läheduses. Vältige otsese päikesevalguse käes hoidmist
5. Ärge pörutage akupakki
6. Otsige kohe meditsiinilist abi, kui aku või selle osa on alla neelatud
7. Hoidke akupakki puhta ja kuivana
8. Akupakil on võimsaim sooritus, kui seda kasutatakse umbes 20°C juures
9. Hoidke akupakkide utiliseerimisel erinevate elektrokeemiliste süsteemidega pakke üksteisest eemal
10. Laadige akut vaid Worxi poolt täpsustatud laadijaga. Ärge kasutage ühtegi teist laadijat, välja arvatud spetsiaalselt Landroidiga kasutamiseks mõeldud laadijat.  
Üht tüüpi akupakile mõeldud laadija võib teist tüüpi akupaki laadimisel tuleohtlikuks osutuda
11. Ärge kasutage akupakki, mis ei ole mõeldud selle seadmega kasutamiseks
12. Hoidke akupakki lastele kättesaamatus kohas
13. Utiliseerigeaku korrektelt. Viige ammendumud akud kohalikku kogumis- või ümbertötluspunkti

### III klassi seade

1. Elektrijäätmeid ei tohi olmeprügi hulka visata. Palun viige see võimalusel ümbertötluspunkti. Küsige kohalikult ametiasutuselt või edasimüüjalt nõu ümbertötllemise kohta

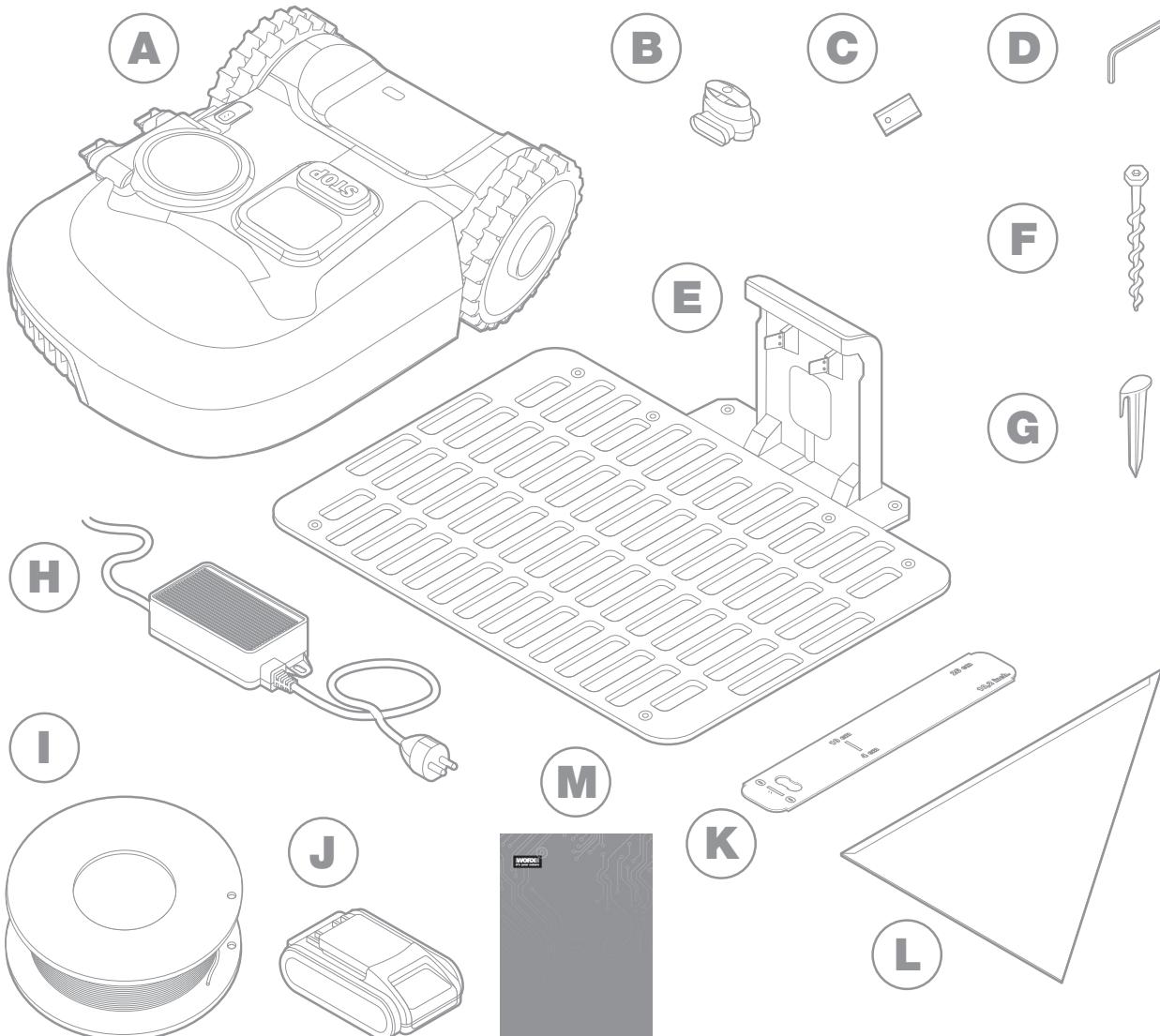
**⚠ HOIATUS!** Vale kasutamise tõttu võib Landroid ohtlikuks osutuda. Lugege enne oma Landroidi kasutamist hoolikalt kasutusjuhendit ning mõistke selle sisu

**⚠ HOIATUS!** Viibige seadme töö ajal ohutus kauguses

**⚠ HOIATUS!** Enne seadme hooldamist või selle tõstmist peate seadme välja lülitama ning aku eemaldama

**⚠ HOIATUS!** Ärge sõitke masinal

## 2. KOMPONENTIDE LOETELU MIS ON KARBIS



See pilt on lihtsalt illustreeriv

**A** Worx Landroid

**B** Juhtmeparanduskonnektorit

**C** Lisaterade komplekti

**D** Kuuskantvõti

**E** Laadimisjaam

**F** Kruvi

**G** Kaablid

**H** Toiteallikas

**I** Piirdekaabel

**J** 20V Aku

**K** Piirdekaabli kaugusmõõturit

**L** Bertelseni joonlaud

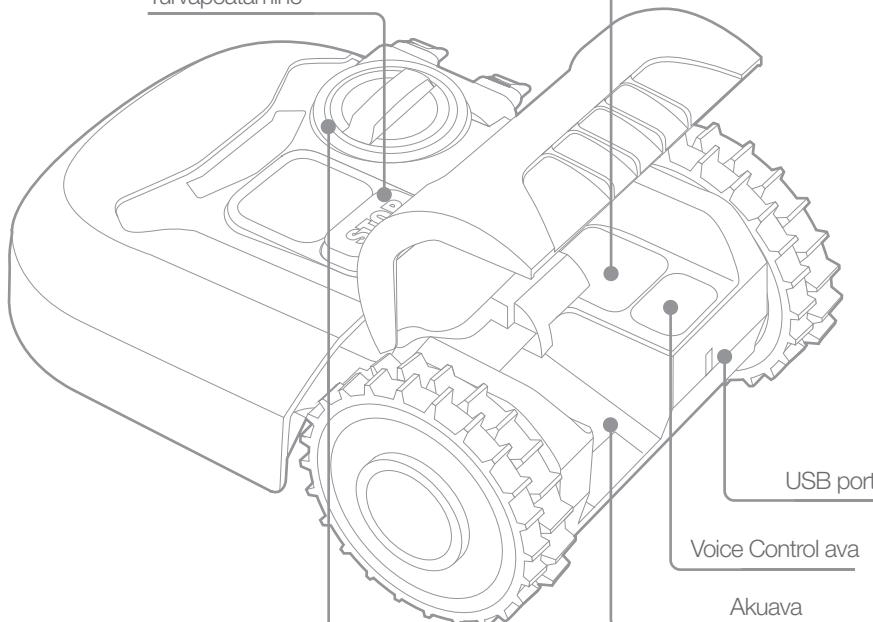
**M** Käsitsi

# LANDROIDI TUNDMA ÕPPIMINE

Find My Landroid / Radio Link ava

A

Turvapeatamine



Akuava

Lõikekõrguse reguleerimine

Avatav korpus

Mikrofoniava

Kasutajaliides

ACS ava

Vihmaandur

Laadimiskontakt

Off Limits ava

B

See pilt on lihtsalt illustreriv

### 3. TEHNILISED ANDMED

Tüüp **WR142E WR143E WR153E WR155E (100-199 - seadme tüübithis, mis tähistab ROBOT-NIIDUK)**

	<b>WR142E</b>	<b>WR143E</b>	<b>WR153E</b>	<b>WR155E</b>
Nimipinge		20 V  Max.*		
Koormuseta töökiirus (/min)	2800	2800	2200	2200
Niitmislala (m <sup>2</sup> )	700	1000	1500	2000
Lõike diameeter (cm)	18	18	22	22
Lõikekõrgus (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60
Lõikekõrguse asendeid	4	4	4	4
Aku tüüp		Liitiumioon		
Aku mudel	WA3553.3	WA3553.3	WA3553.3	WA3556
Laadimisaeg ligikaudu. (hrs)	2.8	1.5	1.5	1.8
Laadija mudel	WA3750.1 / WA3755.1		WA3751 / WA3762 / WA3775 / WA3776	
Laadija näitajad	Sisend: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Väljund: 20 V , 1.5 A		Sisend: 100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Väljund: 20 V , 3.0 A	
Mass (kg)	9.4	9.4	10.5	10.5
Kaitseklass		III		
Äpp		Y		
Sisse-ehitatud WLAN mooduli laine-pikkus (GHz)		2.412GHz-2.484GHz		
Sisse-ehitatud WLAN mooduli max. raadisageduse võimsus		802.11b:+16±2dBm(@11Mbps) 802.11g:+14±2dBm(@54Mbps) 802.11n:+13±2dBm(@HT20,MCS7)		
Induktivsilmusüsteemi sagedusriba		77 Hz		
Induktivsilmusüsteemi maksimaalne RF-võimsus		82 dB <sub>μ</sub> A/m		

\* Pinge on mõõdetud ilma töökoormuseta. Aku algpinge on kuni 20V. Nimipinge on 18V.

## 4. MÜRA ANDMED

	<b>WR142E WR143E</b>	<b>WR153E WR155E</b>
Mõõdetud helirõhk	$L_{pA} = 45.5 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 44.3 \text{ dB(A)}$
	$K_{PA} = 0.6 \text{ dB(A)}$	$K_{PA} = 1.1 \text{ dB(A)}$
Mõõdetud müra võimsustase	$L_{wA} = 65.5 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 64.3 \text{ dB(A)}$
	$K_{wA} = 0.6 \text{ dB(A)}$	$K_{wA} = 1.1 \text{ dB(A)}$

**Kui müratase ületab 80dB (A), tuleb kasutada kuulmiskaitsevahendeid.**



Masina töötamisel pole võimalik vältida teatud mürataset. Teatud aegadel mürarikka töö tegemiseks tuleb taodelda vastav luba. Pidage kinni puhkeaedest ja öörahust ning piirake tööaega kuni miinimumini. Isiklikuks kaitseks ja lächedal töötavate inimeste kaitseks tuleb kanda sobivaid kõrvaklappe.

## TARVIKUD

	<b>WR142E</b>	<b>WR143E</b>	<b>WR153E</b>	<b>WR155E</b>
Kruvi	9	9	9	9
Laadimisalus	1	1	1	1
Laadimisaluse kinnitusnaelad	8	8	8	8
Piirdetraat	150m	180m	200m	250m
Traadivaiad	210	250	270	340
Kuuskantvõti	1	1	1	1
Piirdetraadi kaugusmõõdik	2	2	2	2
Tera	9	9	9	9
Ühendus	2	2	2	2
Akupakk (WA3553.3)	1	1	1	/
Akupakk (WA3556)	/	/	/	1
Vooluadapter (WA3750.1 / WA3755.1)	1	/	/	/
Vooluadapter (WA3762 / WA3751 / WA3775 / WA3776)	/	1	1	1

Me soovitame osta kogu lisavarustuse samast poest nagu tööriistagi. Täpsema teabe saamiseks vaadake lisavarustuse pakendid. Ka poe personal võib aidata ja soovitada.

## NÕUETEKOHANE KASUTAMINE

Seade on ette nähtud koduseks muruniitmiseks. See on mõeldud sagedaseks niitmiseks, et säilitada muru parema tervise ja välismuse juures kui kunagi varem. Sõlyvalt teie muruala suurusest saab Landroid programmeerida töötama mis tahes ajal ja sagedusega. See pole ette nähtud kaevamiseks, rehitsemiseks ega lumelükkamiseks.

## 5. HOOLDUS

Teie Landroid töötab kõvasti, mistõttu peab seda aeg-ajalt puhastama ning kontrollima. See jaotis aitab teil Landroidi heas seisukorras hoida, et see töötaks probleemideta aastaid. Siit leiate juhendid, kuidas Landroidi eest hoolt kanda. Enne igasuguse hoolduse või remondi tegemist lülitage seade välja.

### 5.1 HOIDKE SEE TERAVANA

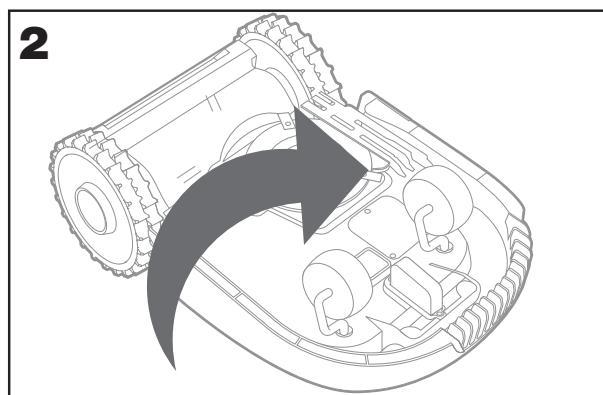
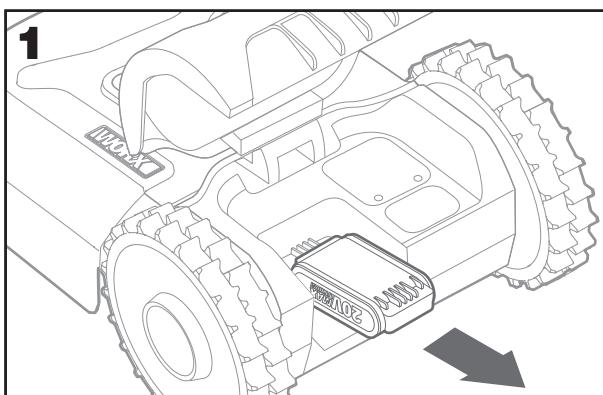
Landroid ei lõika muru sarnaselt teistele niidukitele. Selle terad on mõlemalt küljelt teravad kui juga ning pöörlevad maksimaalse lõikevoimsuse saavutamiseks mõlemas suunas.

- A. Terasid liigutav ketas pöörleb aeg-ajalt päri- ja vastupäeva, et tagada mõlema lõikeääre ühtlane kasutamine ning minimeerida terade vahetamise sagedust
- B. Iga lõiketera kestab kuni 2 kuud, kui see on seadistatud iga päev niitma
- C. Kontrollige, et terad poleks lõhestatud ega kahjustunud ning vajadusel vahetage need
- D. Kui lõiketerad on nürid ja kulunud, tuleks need vahetada Landroidiga kaasas olevate tagavarateradega. Tagavaraterad on saadaval ka teile lähimal Landroidi edasimüüjal

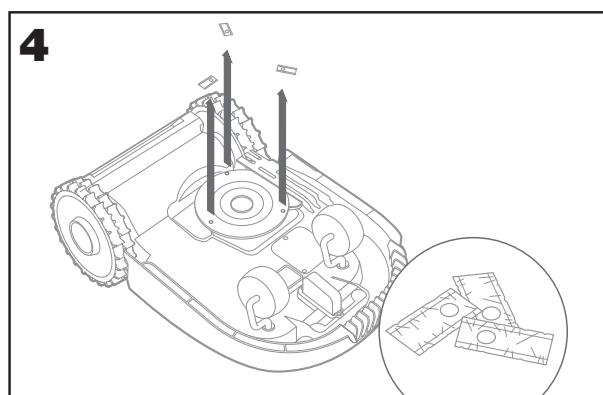
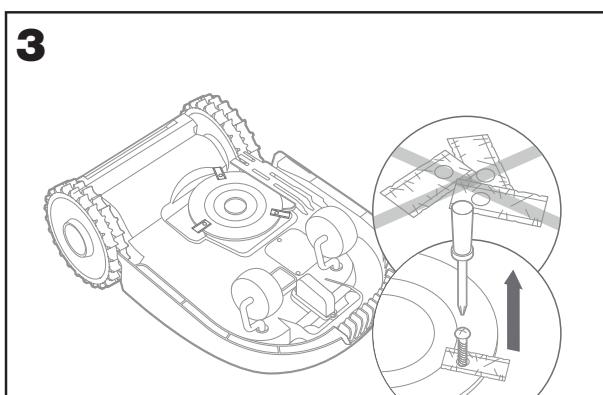
**⚠ HOIATUS! Lülitage enda Landroid enne puhistamist, reguleerimist või terade vahetamist VÄLJA ning eemaldage aku. Kandke alati kaitsekindaid.**

#### 5.1.1 Terade vahetamine

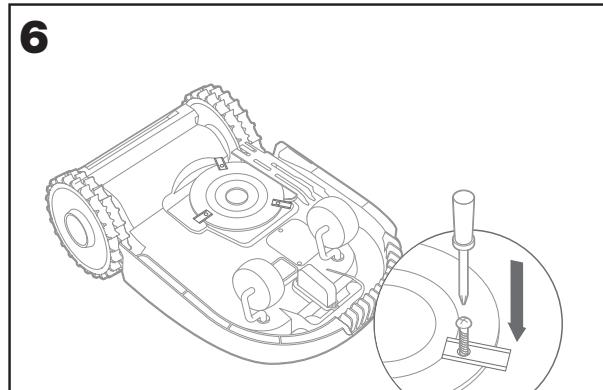
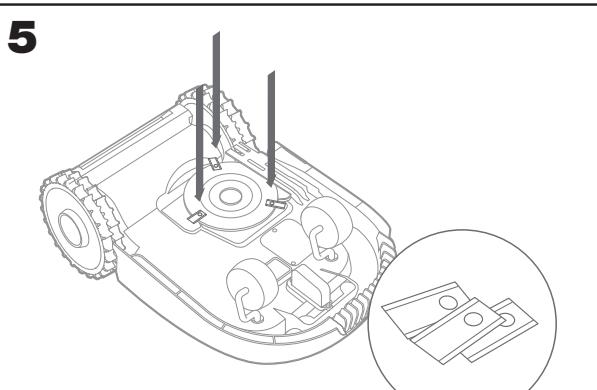
Eemaldage aku (joonis 1) ja pöörake Landroid õrnalt ümber (joonis 2)



Eemaldage teradel olevad kruvid kruvikeerajaga (joonis 3 - 4)



Keerake uued kruvid tugevalt uutesse teradesse (joonis 5 - 6)



**⚠ Tähelepanu: Kui paigaldate uusi terasid, veenduge, et vahetaksite korraga KÕIK terad.**

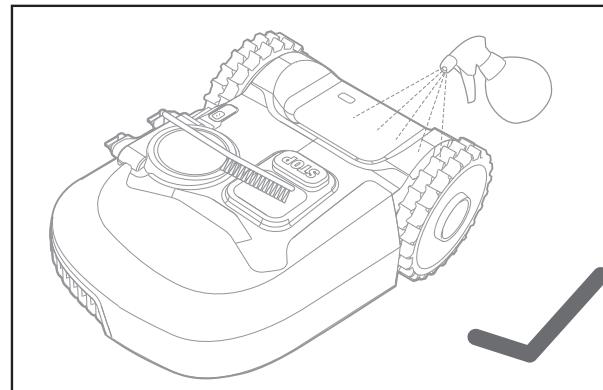
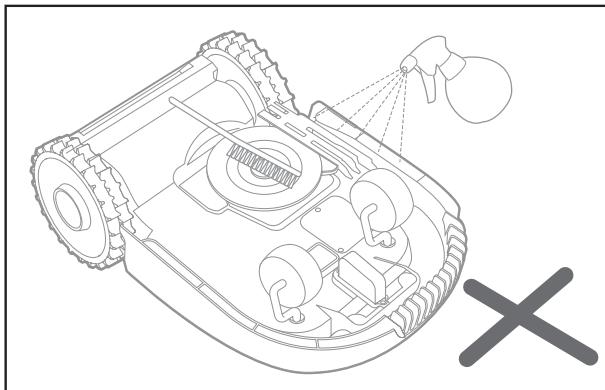
Kasutage terade paigaldamisel alati uusi kruve. See tagab terade paigalpuimise ning tasakaalustab põörlevat teraketast. Vanade kruvide kasutamine võib põhjustada tösisel vigastust.

Tähtis: Pärast tera kruvistimist kettale peate veenduma, et tera saaks vabalt pööreda.

## 5.2 HOIDKE SEE PUHTANA

Landroidi peaks regulaarselt puastama. Kui eemaldate mulla, mustuse ja igapäevastest niitmisenist rohujäägid, aitab see niidukit heas seisukorras hoida. Lülitage Landroid enne puastamist välja. Lisaohutuse tagamiseks eemaldage aku.

**⚠ HOIATUS! ÄRGE kasutage puastamisel veevoolikut ega survepesurit ning ärge kallake Landroidile vett.**  
**Surve all olev vesi võib sattuda tihendite vahele ning kahjustada elektroonilisi ja mehaanilisi osi.**



### 5.2.1 Pealise puastamine

- Puhastage seda veega täidetud pihustuspudeliga. Ärge kasutage lahusteid ega poleerijaid
- Eemaldage kogunenud mustus harja või puhta lapiga

### 5.2.2 Põhja puastamine

- Pöörake Landroid ümber
- Eemaldage harjaga mustus ja rohulibed
- Olge ettevaatlikud, et te ei puudutaks kätega terasid. Kandke kaitsekindaid
- Puhastage terakettaid, korpuist ja esirattaid põhjalikult pehme harja või niiske lapiga
- Pöörake teraketast ning veenduge, et tera saaks vabalt pööreda. Eemaldage takistused. Eemaldage kinni jäänud prah, et see ei põhjustaks teraketta purunemist. Ka kõige pisemad praoad vähendavad niitmispööimsust
- Veenduge, et terad põörleks vabalt fikseerivate kruvide ümber. Eemaldage takistused

### 5.2.3 Rataste puastamine

- Eemaldage ratastelt harja abil muda, et keermetel püsiks hea haarduvus

### 5.2.4 Laadimisühenduste puastamine

- Puhastage lapiga laadimisjaamal asuvad kontaktnõelad ning Landroidil asuvad laadimisribad
- Eemaldage aeg-ajalt kontaktnõelte ja laadimisribade ümber kogunenud rohulibed või prah, et Landroid saaks korralikult laadida

### 5.3 HOIDKE SEE LAETUNA

Landroidi südameks on 20V Li-Ion Worx Powershare aku.

- A. Korrektseks hoiustamiseks peab aku olema laetud ning hoiustatud kuivas jahedas kohas,
- B. Landroidi soovitatav töötemperatuur on 0-55°C
- C. Landroidi aku eluiga sõltub kasutustundidest ja igapäevase kasutamise pikkusest niitmishooajal

#### 5.3.1 Landroidi võib laadida käsitsi ja ilma piirdekaablita

- A. Ühendage laadimisjaam sobiva toiteallikaga. Laadimisjaamal süttib roheline tuli
- B. Asetage Landroid käsitsi laadimisjaama ning veenduge, et see oleks välja lülitatud
- C. Laadimisjaama rohelise tuli hakkab vilkuma ning Landroid alustab laadimist

### 5.4 HOIUSTAMINE TALVEPERIOODIL

Kui Landroid on möeldud ka karmides tingimustes elama, soovitame seda talvehooajal kuuris või garaažis hoiustada. Seadme talvitumiseks valmistumine:

- A. Puhastage seade põhjalikult
- B. Laadige aku täis
- C. Lülitage seade välja

#### 5.4.1 Kevadel töö alustamine

Kui Landroid on uueks hooajaks valmis, kontrollige palun järgnevad:

- A. Uuendage rakenduse kaudu kuupäeva
- B. Kui märkate Landroidi ja laadimisjaama laadimisnõeltel oksüdeerumist, puhastage need peene smirgellapiga
- C. Laadige Landroidiaku enne kasutamist täiesti täis

### 5.5 UUENDAGE SEDA

Landroid täieneb pidevalt ning uued tarkvaraversioonid on tasuta saadaval. Enda seadmest viimase võtmiseks uuendage Landroidi tarkvara pidevalt.

#### 5.5.1 Over-the-Air (OTA) uuendused

Kui teie Landroid on Wi-Fi võrguga ühendatud ja saadaval on uus tarkvaraversioon, saate rakenduse kaudu teate. Pärast uuenduse kinnitamist uuendataks teie seade automaatselt Over-the-Air funktsiooni abil.

#### 5.5.2 Kontrollige enda tarkvaraversiooni.

Tarkvaraversiooni numbrit saab näha, kui Landroid on sisselülitatud.

#### Manuaalsed uuendused

- A.Kui teie Landroid pole Wi-Fi võrku ühendatud, võite seda mälupulga abil uusimale tarkvarale uuendada
- B.Külalstage regulaarselt Worx Landroid veebilehte ning uurige uue tarkvaraversiooni kohta. Kui olete Landroidi meililisti tellija, saate uue versiooni väljatulekul sellest teavituse
- C.Laadige meie veebilehelt alla uusim tarkvaraversioon
- D.Võtke FAT32 süsteemis vormindatud mälupulk
- E.Salvestage .zip fail arvutisse ning pakkige sisu mälupulgale lahti
- F.Asetage Landroid kindlale ja lamedale pinnale
- G.Lülitage Landroid välja
- H.Lähenege Landroidile tagantpoolt, et pääseksite USB-pordile ligi.
- I. Sisestage mälupulk USB-porti
- J.Asetage Landroid murule, piirdekaabliga ümbratsetud aasa sisse
- K.Lülitage Landroid sisse
- L.Eemaldage USB-mälupulk, kui "Palun eemaldage USB-võti" ilma Landroid tõstmata.
- M.Uuendus algab automaatselt ning see võib pisut aega võtta. Pärast uuendamist taaskäivitab Landroid end ise

**MÄRKUS:** Landroidi taaskäivitamisel veenduge, et see oleks muruplatsi piires.

## 6. VEATEATED

Mõnikord võivad asjad valesti minna. Õnneks on Landroid piisavalt nutikas ning annab teile probleemi tekkides kohe teada, et saaksite appi tötata. Kahtluste korral külalage meie veeblelehte, kust leiate kasulikke videoid ning lisatuge.

TEADE	PÕHJUS	LAHENDUS
Outside working area! Press START to reset.	Landroid ei leia piirdekaabli signaali.	1. Kui Landroid asub enda tööpiirkonnast väljaspool: lülitage seade välja, viige Landroid tööpiirkonna sisse, lülitage see sisse ning vajutage START. 2. Kui Landroid asub tööpiirkonnas, kontrollige, et laadimisjaama LED-tuli põleks roheliselt. Kui see on punane, veenduge, et piirdekaabel oleks korralikult laadimisjaamaga ühendatud ning et jaam oleks ühendatud sobiva toiteallikaga. Kui need on korralikult ühendatud, on piirdekaabli terminalid valesti kinnitatud ning need peab uuesti lahti võtma.
WRONG PIN! Please retry.	Sisestati vale PIN-kood.	Sisestage korrektne PIN-kood või seadistage uus PIN.
Blade motor fault! Press START to reset.	Mingi ese blokeerib teraketast (nt oks).	Lülitage niiduk välja. Pöörake Landroid ümber ning kontrollige, et miski ei takistaks terakettal pöörlemast. Eemaldage takistused. Pöörake Landroid tagasi tööasendisse. Lülitage niiduk sisse. Vajutage START
	Tera on tiheka muru tõttu üle koormatud.	Lülitage niiduk välja. Viige Landroid lühikese muruga piirkonda või reguleerige lõikekõrgust suuremaks. Lülitage niiduk sisse. Vajutage START.
Wheels motor fault! Press START to reset.	Rataste mootor on mingil viisil blokeeritud.	Lülitage seade välja ning viige Landroid piirkonda, kus pole takistusi. Lülitage niiduk sisse. Vajutage START. Kui ekraanil kuvatakse ikka veateade, lülitage niiduk välja. Pöörake Landroid tagurpidi ning kontrollige, kas miski takistab ratastel pöörlemast. Eemaldage takistused, pöörake Landroid tagasi tööasendisse ning käivitage.
Upside down! Press START to reset.	See võib juhtuda, kui Landroid libises alla nõlvalt, mis põhjustas selle ümber kukkumise.	Pöörake Landroid õigetpidi ning eemaldage takistus, mis võis põhjustada Landroidi ümber kukkumise.
Mower trapped! Press START to reset.	Landroid on kinni jäänud.	Lülitage niiduk välja. Viige Landroid piirkonda, kus murul pole takistusi, seejärel lülitage seade sisse. Vajutage START. Kui ekraanil kuvatakse ikka veateade, lülitage niiduk välja ning pöörake Landroid tagurpidi. Veenduge, et miski ei takistaks ratastel pöörlemast. Eemaldage takistused ning pöörake Landroid tagasi tööasendisse, seejärel lülitage see sisse.
Mower lifted! Press START to reset.	Landroid on üles tõstetud.	Lülitage niiduk välja. Viige Landroid alale, kus pole takistusi ning lülitage see sisse. Vajutage START. Kui ekraanil kuvatakse ikka veateade, lülitage niiduk välja ning pöörake Landroid tagurpidi, seejärel veenduge, et miski ei põhjustaks Landroidi õhku tõstmise. Eemaldage võimalikud esemed, pöörake Landroid tagasi tööasendisse, seejärel lülitage see sisse.
Battery voltage too low! Please change battery.	Aku on tühi.	Sel juhul peate Landroidi välja lülitama ning selle laadimisjaama asetama. Seejärel näete ekraanil teadet „hädalaadimine“ ning niiduk alustab laadimist. Kui aku veateade püsib, on teie aku kahjustunud ning selle peab välja vahetama.
Wire missing! Press START to reset.	Seade ei leia piirdekaabli signaali.	Kui LED-tuli on punane, kontrollige, et piirdekaabel oleks laadimisjaamal asuvate klambritega korralikult ühenduses. Probleemi püsimisel veenduge, et piirdekaabel poleks katki lõigatud.

Battery temperature out of range! Please wait.	Temperatuur on laadimise ajal liiga kõrge (üle 55°C) või liiga madal (alla 0°C).	Paigaldage laadimisalus varju või oodake, kuni normaalne temperatuurivahemik on saavutatud.
Can't find charge station press START to reset.	Piirdekaabel ületab maksimaalse pikkuse (300 m) või seadmel pole piisavalt jõudu, et tagasi laadimisjaama liikuda.	Viige Landroid tagasi laadimisjaama.
Mower locked!	Kui 'Lock Function' on lubatud ning Landroid ei saa 3 päeva jooksul teie Wi-Fi ruuterilt signaali, lukustatakse see turvalisuse tagamiseks. See võib juhtuda, kui teie ruuter ei ole sisse lülitud või kui te vahetate Wi-Fi ruuterit või sidepakkujat.	Palun ühendage Landroid tagasi Wi-Fi vörku, millega see algsest ühendati. Kui see pole võimalik, võtke palun ühendust klienditoega.

**MÄRKUSED**

- A. Enne seadme käivitamist veenduge, et Landroid asuks tööpiirkonna sees. Vastasel korral kuvatakse teade "Outside working area! Vajutage START, et lähtestada". See teade kuvatakse ka siis, kui Landroid on osaliselt (kuid mitte täielikult) tööpiirkonnas
- B. Kui soovite mingil põhjusel (näiteks kui teil on pidu või lapsed mängivad läheduses) Landroidi laadimisjaama parkida, vajutage kodunuppu ning seejärel OK. Landroid läheb jaama ning püsib seal. Nüüd ootab Landroidjärgmist planeeritud niitmisseanssi. Kui soovite seda taaskäivitada, vajutage START, seejärel OK, et Landroid käivitada.
- C. Kui tõrge ilmneb mitu korda teie muruplatzi samas osas, võib probleem olla piirdekaablis. Palun uurige paigaldusjuhiseid ning veenduge, et kaabel oleks korralikult paigaldatud
- D. Kui teie muru on jaotatud kaheks erinevaks osaks, mida ühendab alla 1 m laiune koridor ning ühes osas pole laadimisjaama: kui Landroidi aku tühjaks saab, viige see käsitsi laadimisjaama
- E. Kui Landroid käitub kummalselt, lülitage see välja ning eemaldageaku 30 sekundiks, seejärel lülitage see uuesti sisse. Probleemi püsimisel võtke palun ühendust klienditoega

**7. TÖRKEOTSING**

Kui teie Landroid ei tööta korrektelt, järgige alltoodud törkeotsingujuhist. Probleemi püsimisel võtke ühendust klienditoega.

SÜMPTOM	PÖHJUS	LAHENDUS
Laadimisjaamal LED-tuli ei sütti.	Jaamal puudub toiteallikas.	Veenduge, et laadimisjaam oleks korralikult laadijaga ühendatud ning et laadija oleks ühendatud sobiva toiteallikaga.
Laadimisjaamal põleb punane tuli.	Piirdekaabel pole ühendatud.	Veenduge, et piirdekaabel oleks korralikult laadimisjaamaga ühendatud. Veenduge, et piirdekaabel poleks katkestatud.
Landroid käivitub, kuid teraketas ei pöörle.	Landroid otsib laadimisjaama.	See on normaalne: kui Landroid peab akut laadima, lõpetab teraketas automaatsetl pöörlemise, et laadimisjaama jõuda.
Landroid vibreerib.	Teraketas on tasakaalustamata. Terad võivad olla kahjustatud.	Kontrollige terasid ja kahjustuste ilmnemisel vahetage need välja. Eemaldage teradelt ja teraketastelt prah ja võõrkehad.
Muru on ebaühtlaselt niidetud.	Landroid ei tööta päevas piisavalt pikalt, et kogu muru niita.	Lisage niitmisgraafikule lisatunde.
	Niitmisala on teie Landroidi mudelile liiga suur.	Vähendage niitmisala suurust või tööaja pikendamiseks
	Terad on nürrid.	Vahetage terad ja kruvid välja, et terakettaid tasakaalustada.
	Lõikekõrgus on muru pikkuse jaoks liiga madal.	Tõstke lõikekõrgust ning vähendage seda aegamisi.
	Muru või muu ese on teraketta ümber mähkunud.	Kontrollige teraketast ning eemaldage rohulilled või muud esemed, mis võivad selle pöörlemist takistada.
	Terakettasse või mootoriraami on kogunenud muru.	Veenduge, et teraketas saaks vabalt pöörata. Vajadusel eemaldage teraketas ning puhastage prah.

Teie Landroid on oma tööalal ja ääretraat on ühendatud, kuid ekraanil kuvatakse 'Väljaspool tööala! Taaskäivitamiseks vajutage START'	Piirdekaabli otsad on valesti klammerdatud.	Pöörake piirdekaabli otsad ümber ning ühendage uuesti laadimisjaamaga.
Laadimisaeg on pikem kui näidatud laadimisaeg.	Kehv ühendus, mille on põhjustanud laadimisribal olev praht.	Puhastage lapiga laadimisjaamal asuvad kontaktnõelad ning Landroidil asuv laadimisriba.
	Laadimiskaitse funktsioon on kõrge temperatuuri tõttu aktiveeritud.	Asetage laadimisjaam varjualusesse või oodake, kuni temperatuur on alanenud.
Niiduk ei lae akut.	Jaamal puudub toiteallikas.	Veenduge, et toitejuhe oleks korralikult laadijaga ühendatud ning et laadija oleks ühendatud sobiva toiteallikaga. Veenduge, et mõlemad laadija laadimisribad puudutaksid laadimisjaama kontaktribade keskosa.
Landroid niidab laadimiste vahel üha vähem.	Miski ummistab teraketast, tekitab hõordumist ning suurendab seeläbi energiatarbimist.	Võtke teraketast seadmelt maha ning puhastage. Muru võib olla liiga kõrge ja tihe.
	Landroid väliseb kõvasti, sest teraetas on tasakaalustamata.	Kontrollige teraketast ja terasid, eemaldage teradelt ja teraketastelt praht ja võõrkehad. Asendage terad uue komplektiga.
	Aku võib olla ammendumud või vana.	Asendage aku.
	Tööaeg on läbi	Seadistage tööaeg uuesti
Landroid ei tööta õigel ajal.	Kellaag ei ole õigele ajale seadistatud.	Seadistage õige kellaag.
	Landroidi programmeeritud niitmisajad ei ole õiged.	Muutke ajasätteid, et niiduk saaks käivituda ning välja lülituda.
	Määratud nädala käitamisaja protsent APP on muutunud.	Seadistage APP kaudu õige protsent.
Landroid ei ühendu korralikult laadimisjaamaga.	Keskkonnamõjud.	Taaskäivita Landroid.
	Kehv ühendus, mille on põhjustanud laadimisribal olev praht.	Puhastage lapiga laadimisjaamal asuvad kontaktnõelad ning Landroidil asuv laadimisriba.
Laadimisjaama roheline tuli süttib enne laadimise lõpetamist.	laadimisjaam kuumeneb või jahtub liigelt	Paigaldage laadimisalus varju või oodake, kuni normaalne temperatuurivahemik on saavutatud.
Landroidi rattad libisevad pidevalt.	Landroidi põhjal võivad olla kinni jäänud võõrkehad, näiteks oksad.	Eemaldage Landroidi põhjalt võõrkehad.
	Muru on liiga märg.	Oodake muru kuivamist.
Landroid töötab väljaspool piirdekaablit. Landroid ei niida piirdekaabli alas olevat piirkonda. Landroid tagurdab või pöörleb piirdekaabli läheduses korrapäratult.	Mõne teise Landroidi või robotniiduki piirdekaabel on teie kaabli läheduses.	Veenduge, et teie ja teie naabri piirdekaabli vahele jäääks vähemalt 1 meeter.
	Märgades oludes võivad piirdekaabli elektrisignaalid „lekkida“, kui see on valesti ühendatud või kui seda on valesti parandatud.	Kontrollige piirdekaabli ühenduskohti. Isoleerige need, et tagada veekindel ühendus.
	Katkine isolatsioon põhjustab piirdekaabli elektrisignaali lekkeid.	Parandage kahjustatud piirdekaablit kaasasolevate kaablikonnektoritega.
Landroid libiseb mäest alla sõites tööpiirkonnast välja.	Landroidi rattad ei ole piisavalt haarduvad.	Palun veenduge, et rattad oleksid puhtad ning et need poleks mudased, et saavutada maksimaalne haarduvus.

Landroidi operatsioonisüsteem jookseb laadimisel või ootel olles kokku.	Tarkvara või ekraani viga.	Taaskäivita Landroid.
Landroid lülitub jaama sõitmisel välja.	Landroid ei lae temperatuurikaitse töttu akut ning lülitub välja. Halb ühendus.	Asetage laadimisjaam varjualusesse või oodake, kuni temperatuur on alanenud. Kontrollige laadimisjaamal olevat LEDtuld. Kontrollige laadimisjaamal asuvate kontaktnöelte ja laadimisriba ühendust.
Landroid lõpetab tööpiirkonnas töötamise.	Tööpiirkonnas on takistus.  Lõikekõrgus on muru pikkuse jaoks liiga madal või muru on liiga tihe.	Eemaldage Landroidi tööpiirkonnast takistus.  Töstke lõikekõrgust ning vähendage seda aegamisi.
	Pikendatud piirdekaabli pikkus ei tohiks ületada 300 meetrit, vastasel juhul võib signaal nõrgeneda.	Lühendage piirdekaabli pikkust.
	Muru keskosa ja piirdekaabli vahemaa ei tohiks ületada 25 meetrit, vastasel juhul võib signaal nõrgeneda.	Vähendage muru keskpaiga ja piirdekaabli vahemaad kuni 25 meetriini.
Landroid kukub ümber.	Murul on kaldus takistus.	Eemaldage takistus Landroidi tööpiirkonnast.
Landroid ei ühendu internetiga.	Palun veenduge, et teie ruuter oleks korrektelt seadistatud.	Veenduge, et teie ruuter oleks 2,4GHz sagekusala. Kui teie ruuteril on kaks säet, lubage 2,4GHz sagekusala. Kontrollige, et teie ruuter oleks 802.11 režiimis ning et traadita sätted oleks b/g/n segu. Veenduge, et teie ruuteril oleks lubatud SSID jagamise funktsioon, kui seadet rakendusega ühendate. Võite selle pärast edukat ühendamist sulgeda. Veenduge, et DHCP-funktsioon oleks lubatud. Kui olete oma Wi-Fi võrku muutnud, peate Landroidi uue võrguga ühendama. Kui teil on Friz!boxi ruuter, veenduge, et olete aktiveerinud „luba samas võrgus olevate seadmete vaheline suhtlus“ sätte.
	Kontrollige, ega ruuter pole lahti ühendatud või WIFI SSID muutunud	Veenduge, et ruuter on ühendatud ja WIFI SSID on õige

## KESKKONNAKAITSE



Elektriseadmete jäätmeid ei tohi eemaldada koos olmejäätmega. Võimalusel viige ümbertöötlemisele. Ümbertöötlemise kohta urige kohalikult omavalitsuselt või jaemüüjalt.

## VASTAVUSDEKLARATSIOON

Meie,  
 Positec Germany GmbH  
 Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Avaldame, et toode,  
 Kirjeldus **ROBOTNIIDUK**  
 Tüüp **WR142E WR143E WR153E WR155E (100-199 - seadme tüübithis, mis tähistab ROBOTNIIDUK)**  
**(Seerianumber asetatakse tagaküljele) koos akulaadijaga WA3750.1 / WA3755.1 / WA3751 / WA3762 /**  
**WA3775 / WA3776 ja laadimisalusega WA0511 / WA4002.1**  
 Funktsioon **Muru niitmine**

Vastab järgmistele direktiividele,  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC muudetud direktiiviga**  
**2005/88/EC, 2014/53/EU**

### **WR142E WR143E:**

- 2000/14/EC muudetud direktiiviga 2005/88/EC  
 - Vastavushindamismenetlus kooskõlas  
 - Mõõdetud helivõimsuse tase  
 - Deklareeritud (garanteeritud) helivõimsuse tase

**Lisaga V**  
**65.5 dB (A)**  
**67 dB (A)**

### **WR153E WR155E:**

- 2000/14/EC muudetud direktiiviga 2005/88/EC  
 - Vastavushindamismenetlus kooskõlas  
 - Mõõdetud helivõimsuse tase  
 - Deklareeritud (garanteeritud) helivõimsuse tase

**Lisaga V**  
**64.3 dB (A)**  
**66 dB (A)**

Asjaomane teavitatud asutus

Nimi: Intertek, Semko AB (teavitatud asutus 0413)  
 Aadress: Torshamnsgatan 43164 22 Kista Sweden  
 Sertifikaadi nr: SE-RED-2001618

Vastab standarditele,

**EN 60335-1:2012+A11+A13:2017, EN 50636-2-107:2015+A1:2018, EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005,**  
**EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013,**  
**EN 300 328 V2.1.1, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.2, EN 62311:2008,**  
**EN 60335-2-29:2004+A2+A11:2018, EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013,**  
**EN 55011:2016,**  
**EN 303 447 V1.1.1**  
**EN 55032:2015, EN 55035:2017**

Tehnilise kausta koostamise eest vastutav isik,

**Nimi Marcel Filz**  
**Aadress Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**



2020/06/22

Allen Ding

Peainseneri asetäitja, testimine ja sertifitseerimine.  
 Positec Technology (China) Co., Ltd  
 18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
 Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## 1. SĀKOTNĒJĀ APRAKSTA TULKOJUMS

### 1.1 NORĀDĪJUMI PAR DARBA DROŠĪBU

### VISPĀRĒJIE UN PAPILDU NORĀDĪJUMI PAR DARBA DROŠĪBU

**⚠️BRĪDINĀJUMS!** Izlasiet visus drošības brīdinājumus un visus norādījumus.

Brīdinājumu un norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnu ievainojumu.

**Rūpīgi izlasiet norādījumus drošam darbam ar šo mašīnu.**

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus vēlākai lietošanai.

- Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (ieskaitot bērnus) ar ierobežotām fiziskām, sajūtu vai garīgām spējām, bez pieredzes un zināšanām, ja vien tās neuzrauga vai neapmāca, kā lietot šo ierīci, persona, kas atbildīga par viņu drošību.

- Ir jāpieskata bērni, lai viņi nerotaļātos ar šo ierīci.

- Ierīce ir jālieto tikai ar ierīces komplektācijā iekļauto barošanas bloku.

**BRĪDINĀJUMS:** Lai samazinātu cilvēku ievainojumu un ierīces bojājuma risku, neizņemiet akumulatoru pirms ierīces izslēgšanas.

### SVARĪGI IEVĒROT

### UZMANĪGI IZLASIET PIRMS LIETOŠANAS

### SAGLABĀJIET, LAI IESKATĪTOS VĒLĀK

#### Drošas lietošanas prakse

##### Apmācība

- Rūpīgi izlasiet norādījumus. Pārliecinieties, ka saprotat norādījumus un pazīstat vadības elementus un zināt, kā ierīci pareizi lietot.
- Nekad neatļaujiet lietot šo ierīci cilvēkiem, kas nav iepazinušies ar šiem norādījumiem, vai bērniem. Vietējie noteikumi var ierobežot strādājošā vecumu.
- Strādājošais vai lietotājs ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem vai briesmām, kas radīti citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.

##### Sagatavošanās

- Nodrošiniet pareizu robežvada uzstādīšanu, kā norādīts
- Periodiski apskatiet vietu, kurā ierīce tiks lietota, un novāciet visus akmeņus, sprunguļus, stieples, kaulus un citus nepiederošus priekšmetus.
- Periodiski apskatiet ierīci, lai pārliecinātos, ka naži, nažu skrūves un griešanas mehānisms nav nolietojies vai bojāts. Lai saglabātu balansējumu, nolietotus vai bojātus nažus un skrūves nomainiet komplektā.
- Pie ierīcēm ar vairākām asīm esiet piesardzīgi, jo viena asmens pagriešana var izraisīt citu asu rotāciju.
- UZMANĪBU!** Zāles pjāvēju nedrīkst izmantot, ja nav uzstādīts tā aizsargs.

##### Lietošana

##### 1. Vispārējais

- Nekad nelietojiet ierīci ar bojātām aizsargierīcēm vai bez drošības ierīcēm, piemēram, deflektoriem.
- Nelieciņi rokas vai kājas rotējošu daļu tuvumā vai zem tām. Nekad nestāviet pretī zāles izmešanas atverei.
- Nekad neceliet un nenesiet ierīci, ja motors darbojas.
- Izslēdziet atslēgšanas ierīci, darot to no iekārtas;
  - Pirms nosprostojuma tīrīšanas;
  - Pirms ierīces pārbaudes, tīrīšanas vai apkopes darbu veikšanas;
- Nav atļauts mainīt mauriņa pjaušanas robota oriģinālo konstrukciju. Jūs atbildat par visām izmaiņām.

- f) Sāciet darbināt robotizēto zāles plāvēju saskaņā ar norādījumiem. Kad tiek ieslēgts ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš, pārliecinieties, ka jūsu rokas un kājas atrodas drošā attālumā no rotējošiem asmeņiem. Nekad nelieciet rokas un kājas zem plāvēja.
- g) Nekad neceliet robotizēto zāles plāvēju vai nenesiet to, kad ir ieslēgts ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš.
- h) Neļaujiet lietot mauriņa plāvēju personām, kas nezina, kā plāvējs darbojas un uzvedas.
- i) Nelieciet neko uz mauriņa plāvēja vai uz tā uzlādes stacijas.
- j) Nepieļaujiet mauriņa plaušanas robota lietošanu ar bojātu asmeņu disku vai korpusu. To nedrīkst lietot arī ar bojātiem asmeņiem, skrūvēm, uzgriežņiem vai kabeļiem.
- k) Vienmēr izslēdziet robotizēto zāles plāvēju, kad jūs neplānojat to izmantot. Robotizētais zāles plāvējs var sākt darboties tikai tad, kad ir ieslēgts ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš un ir ievadīts pareizais PIN kods.
- l) Turiet savas rokas un kājas attālu no rotējošiem asmeņiem. Nenovietojiet rokas vai kājas uz vai zem darbojoša robotu zāles plāvēja korpusa.
- m) Izvairieties no iekārtas un tās perifērijas ierīču izmantošanas sliktos apstākļos, it īpaši, ja pastāv zibens risks.
- n) Nepieskarieties kustīgām bīstamām detaļām, pirms tās ir pilnībā apstājušās.
- o) Mašīnām, kas tiek izmantotas sabiedriskās vietās, ka brīdinājuma zīmes jāizvieto ap attiecīgās mašīnas darba zonu. Tiem jāatspoguļo šāda teksta būtība:  
Uzmanību! Automātiskā plaujmašīna! Netuvoties mašīnai! Pieskatīt bērnus!

## **2. Papildus, ja ierīce darbojas automātiski**

- a) Neatstājiet ieslēgtu mašīnu neuzraudzītu, ja zināt, ka tuvumā ir mājdzīvnieki, bērni vai nepiederoši cilvēki.

### **Apkope un glabāšana**

**BRĪDINĀJUMS! Kad apgriežat plāvēju otrādi, ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš vienmēr ir jāizslēdz.**

**Ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš vienmēr ir jāizslēdz, strādājot plāvēja apakšdaļā, piemēram, tīrišanas vai asmeņu nomaiņas laikā.**

- a) stingri pievelciet visus uzgriežņus, bultskrūves un skrūves, lai ierīce būtu drošā darba stāvoklī;
- b) apskatiet mauriņa plaušanas robotu katru nedēļu un drošībai nomainiet visas nodilušās un bojātās daļas;
- c) īpaši uzmanīgi pārbaudiet, vai asmeņi un asmeņu disks nav bojāts.; ja nepieciešama nomaiņa, nomainiet visus asmeņus un skrūves vienlaicīgi, lai rotējošās daļas būtu balansētas;
- d) nodrošiniet asmeņu nomaiņu ar pareizā veida daļām;
- e) nodrošiniet akumulatoru uzlādi ar pareizo, ražotāja ieteikto uzlādes ierīci; nepareizas ierīces lietošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, pārkaršanu vai kodīga šķidruma noplūdi no akumulatora;
- f) ja ir iztečējis elektrolīts, noskalojiet ar ūdeni/neitralizējošu līdzekli, vērsieties pie ārsta, ja tas nāk saskarē ar acīm vai citu vietu;
- g) ierīces apkope jāveic saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

### **Ieteikumi**

leķārtu un/vai tās perifērijas ierīces pievienojiet tikai barošanas strāvas kēdei, kas aizsargāta ar anoplūdstrāvas ierīci (RCD), kuras pārsprieguma aizsardzības strāva ir ne vairāk kā 30 mA.

### **Atlikušie riski**

Lai izvairītos no ievainojumiem, nomainot asmeņus, lietojiet aizsargcimdus.

## Pārvadāšana

Pārvadājot mauriņa plaušanas robotu lielākā attālumā, jālieto oriģinālais iepakojums.

Lai droši pārvietotu no darba vietas vai pa darba vietu:

a) Nospiediet pogu STOP, lai apstādinātu zāles plāvēju.

Pirmoreiz iedarbinot zāles plāvēju, izvēlieties tam četrciparu PIN kodu.

b) Vienmēr izslēdziet robotizēto zāles plāvēju, ja jūs plānojat to pārnest.

c) Nesiet plāvēju aiz roktura, kas atrodas zem plāvēja tā aizmugurē. Nesiet plāvēju, turot asmeņu disku nost no sevis.

## RF ekspozīcijas prasības

Lai atbilstu RF ekspozīcijas prasībām, jāievēro vismaz 200 mm attālums starp šo iekārtu un personu iekārtas funkcionēšanas laikā.

Lai nodrošinātu atbilstību, nav iesakāmas operācijas par norādīto mazākā attālumā. Raidītāja izmantotā antena nedrīkst atrasties kopā ar jebkādām citām raidītāju antenām vai raidītājiem.

## Drošības brīdinājumi attiecībā uz akumulatoru bloku

**a) Neizjauciet, neatveriet vai nesaplēsiet šūnas vai akumulatoru bloku.**

**b) Neradiet akumulatora bloka īssavienojumu. Neglabājiet akumulatorus nekārtīgi kastē vai atvilktnē, kur tiem vienam ar otru var rasties īssavienojums vai īssavienojums ar strāvu vadošiem materiāliem.** Ja akumulators netiek lietots, uzglabājiet to attālu no cītiem metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai cītiem maziem metāla priekšmetiem, kas var izveidot savienojumu no vienas spailes uz otru. Akumulatora spaiļu īssavienojums var izraisīt apdegumus vai ugunsnelaimi.

**c) Nepakļaujiet akumulatoru bloku karstuma vai liesmas iedarbībai. Izvairieties uzglabāt tiešos saules staros.**

**d) Nepakļaujiet akumulatoru bloku mehāniska triecienu iedarbībai.**

**e) Ja akumulatoram ir sūce, nepakļaujiet šķidruma nonākšanu saskarē ar ādu vai acīm. Ja ir notikusi saskare, skalojiet cietušo vietu ar lielu daudzumu ūdens un meklējiet medicīnisko palīdzību.**

**f) Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību, ja šūna vai akumulatoru bloks ir norīts.**

**g) Akumulatoru bloks ir jāuztur tīrs un sauss.**

**h) Notiriet akumulatoru bloka spailes ar tīru un sausu drāniņu, ja tās klūst netīras.**

**i) Akumulatoru bloku pirms lietošanas nepieciešams uzlādēt. Vienmēr skatiet šo instrukciju un lietojiet pareizu uzlādes procedūru.**

**j) Neatstājiet akumulatoru uzlādējoties, kad to nelietojat.**

**k) Pēc ilgākas uzglabāšanas var būt nepieciešams uzlādēt un izlādēt akumulatoru vairākas reizes, lai iegūtu maksimālo veikspēju.**

**l) Akumulatora labāko veikspēju var panākt, kad tas darbojas normālā istabas temperatūrā ( $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ).**

**m) Likvidējot akumulatoru blokus, nodaliet akumulatoru blokus ar dažādām elektrokīmiskām sistēmām atsevišķi vienu no otra.**

**n) Uzlādējiet tikai ar lādētāju, ko norādījis WORX. Neizmantojiet nekādu citu lādētāju, izņemot to, kas specifiski norādīts lietošanai ar iekārtu.** Lādētājs, kas ir piemērots viena veida akumulatoru blokam, var radīt ugunsgrēka risku, lietojot to ar citu akumulatoru bloku.

**o) Neizmantojiet nekādu citu akumulatoru bloku, kas nav izveidots lietošanai ar iekārtu.**

**p) Akumulatoru bloks ir jāuzglabā bērniem neaizsniedzamā vietā.**

**q) Saglabājiet oriģinālo izstrādājuma literatūru turpmākai atsaucei.**

**r) Noņemiet akumulatoru no iekārtas, kad to nelietojat.**

- s) Likvidējiet pareizi.
- t) Nejauciet ierīcē dažādas ražošanas, ietilpības, izmēra vai tipa baterijas.
- u) Neizņemiet akumulatoru no oriģinālā iepakojuma, kamēr tas nav nepieciešams.
- v) Ievērojiet pogas (+) un mīnusa (-) atzīmes uz akumulatora, lai nodrošinātu pareizu lietošanu.

## 1.2 INFORMĀCIJA PAR LANDROID



**BRĪDINĀJUMS!** ja robotizēto zāles pjāvēju lieto nepareizi, tas var būt bīstams.  
Pirms robotizētā zāles pjāvēja izmantošanas uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un izprotiet tās saturu.



**BRĪDINĀJUMS!** Ieturiet drošu attālumu no strādājošas mašīnas.



**BRĪDINĀJUMS!** pirms darba ar iekārtu vai tās pacelšanas ieslēdziet deaktivizēšanas ierīci.



**BRĪDINĀJUMS!** Nesēdiet uz braucošas mašīnas.



Li-Ion



Akumulatori ir jāpārstrādā atkārtoti. Neizmetiet nolietotus akumulatorus. Nododiet nolietotos akumulatorus vietējā savākšanas punktā vai otrreizējas pārstrādes vietā.



Nesadedziniet



Ja tas netiek pareizi apstrādāts, akumulators var iekļūt ūdens ciklā, kas var izraisīt ekosistēmas bojājumus.  
Neizmetiet izlietotās baterijas kā nešķirotu sadzīves atkritumus.



Nemazgājiet ierīci ar augsta spiediena mazgājamo ierīci.



Elektropreču atkritumus nedrīkst izmest kopā ar mājsaimniecības atkritumiem. Nododiet nolietotās ierīces speciālajās savākšanas vietās. Par otrreizējas pārstrādes savākšanas vietām konsultējieties ar vietējām iestādēm vai pārdevēju.



III klases iekārta

**Jūsu Landroid iespējams izmantot ar citiem WORX funkcionalajiem aksesuāriem. Lai gūtu sīkāku informāciju par šo pieejamo aksesuāru sniegtajām iespējām lūdzam apmeklēt [www.worxIndroid.com](http://www.worxIndroid.com).**

## **SVARĪGA INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU. SAGLABĀJIET ROKASGRĀMATU.**

Uzmanību: lai varētu droši strādāt ar ierīci, uzmanīgi izlasiet visus ar drošību saistītos brīdinājumus un visas instrukcijas.

Brīdinājumu un instrukciju neievērošana var novest pie elektriskā šoka, ugunsgrēka un/vai smagiem ievainojumiem.

1. Landroid nedrīkst lietot personas (tajā skaitā arī bērni) ar samazinātām fiziskajām, sensorajām vai garīgajām spējām, kā arī personas bez atbilstošas pieredzes vai zināšanām, ja vien tas nenotiek personas, kas atbildīga par šo personu drošību, uzraudzībā vai pavadībā.
2. Bērni vienmēr jāpieskata, lai nodrošinātu, ka tie nespēlējas ar Landroid.
3. Landroid atļauts lietot tikai ar komplektā iekļauto enerģijas padevi.

### **Drošības pasākumi, kas jāievēro pirms darba uzsākšanas**

1. Uzmanīgi izlasiet lietošanas norādījumus. Pārliecinieties, ka saprotat visus norādījumus un zināt, kā darbojas Landroid vadības ierīces un kā ar plāvēju pareizi strādāt.
2. Nekad neatļaujiet ar Landroid strādāt cilvēkiem, kas nav izlasījuši lietošanas norādījumus, kā arī bērniem.
3. Ierīces operators vai lietotājs ir atbildīgs par visiem negadījumiem vai briesmām, kas var rasties citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.

### **Sagatavošanās pirms darba uzsākšanas**

1. Robežas vadu uzstādīt, kā tas aprakstīts norādījumos.
2. Regulāri pārbaudiet zonu, kurā izmantošiet Landroid, un nolasiet visus akmeņus, zarus, vadus, kaulus un citus objektus.
3. Regulāri vizuāli pārbaudiet ierīci, lai pārliecinātos, ka tās asmeņi, asmeni skrūves un griezēju komplekts nav nolietojušies vai bojāti. Nomainiet nolietotos vai bojātos asmeņus un skrūves.
4. Izslēdziet Landroid, nonemiet akumulatoru, lietojiet aizsargcimdus un esiet uzmanīgs, kad pārbaudiet asmeņus, jo rotējošs asmens var likt rotēt citiem asmeniem.

### **BRĪDINĀJUMS! Zāles plāvēju aizliegts lietot bez aizsarga.**

### **Darbības drošība**

1. Nekad nedarbiniet ierīci ar bojātiem aizsargiem vai bez tiem.
2. Uzmanīties, lai jūsu rokas un kājas nebūtu rotējošo daju tuvumā.
3. Nekad neceliet un nepārvietojiet Landroid, ja tas darbojas.
4. Pirms aizsprostojumu izņemšanas un Landroid pārbaudes, tīrīšanas vai apkopes vienmēr izslēdziet ierīci un nonemiet akumulatoru.
5. Oriģinālo Landroid dizainu aizliegts pārveidot. Risku par visa veida modifikāciju rezultātu uzņemas ierīces īpašnieks.
6. Iedarbiniet Landroid, kā tas aprakstīts lietošanas norādījumos. Kad ieslēgšanas atslēga ir pagriezta, pārliecinieties, ka jūsu rokas nav rotējošo asmeņu tuvumā.
7. Nekad neceliet un nenesiet Landroid, ja tas ir ieslēgts.
8. Nekad nenovietojiet citus objektus uz Landroid vai tā uzlādes stacijas.
9. Aizliegts izmantot Landroid ar bojātu asmeņa disku vai korpusu. Tāpat aizliegts ierīci izmantot, ja tai ir bojāti asmeņi, skrūves, uzgriežņi vai kabeli.
- 10.Ja plānojat Landroid neizmantot ilgāku laiku, izslēdziet to.
- 11.Landroid var iedarbināt tikai, ja ieslēdz tā enerģijas padevi un ievada pareizo PIN kodu.
- 12.Izvairieties no Landroid izmantošanas sliktos laikapstākļos, īpaši, ja pastāv zibens uzplaiksnījumu risks.
- 13.Neaizskariet kustīgās ierīces daļas pirms tās nav pilnībā apstājušās.
- 14.Neatstājiet Landroid strādāt bez uzraudzības, ja zināt, ka tuvumā var būt dzīvnieki vai bērni.

### **APKOPE UN GLĀBĀŠANA**

**⚠️ Uzmanību:** Ad plāvējs ir apgriezts otrādi, ieslēgšanas atslēgai ir jābūt pagrieztai izslēgšanas pozīcijā. Veicot jebkura veida darbu zem ierīces korpusa, piemēram, tās tīrīšanu vai asmeņu nomaiņu, ierīce ir jāizslēdz un jānoņem akumulators.

1. Nemazgājiet Landroid ar spiediena ūdens strūklu – augstā spiediena dēļ ūdens var ieklūt Landroid un sabojāt tā elektronisko shēmu.
2. Lai nesavainotos, nomainot asmeņus, lietojiet aizsargcimdus.
3. Lai nodrošinātu, ka Landroid darbība būs droša, pārliecinieties, ka visi uzgriežņi un skrūves ir cieši pievilkti.
4. Pārbaudiet Landroid katru nedēļu un ierīces drošībai nomainiet visas nolietotās vai bojātās detaļas.
5. Pārliecinieties, ka izmantojat tikai atbilstoša veida rezerves asmeņus.
6. Uzlādējiet Landroid akumulatoru tikai ierīces uzlādes stacijā. Neatbilstoša uzlāde var novest pie elektriskā šoka vai akumulatora pārkaršanas.
7. Landroid apkope jāveic saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

### **Ieteikums**

Landroid uzlādes stacijas enerģijas padevi (EP) atļauts savienot tikai ar barošanas ķēdi, ko aizsargā atlikušo strāvu ierīce (RCD) ar izlādes strāvu ne vairāk kā 30 mA.

### **Droša transportēšana**

1. Pārvietojot Landroid garākos ceļa posmos, jāizmanto ierīces oriģinālais iepakojums.

2. Lai droši pārvietotu Landroid darba zonas robežās:

- nospiediet STOP pogu, lai apturētu plāvēja darbību;
- nesiet plāvēju tā, lai asmeņu disks būtu vērsts prom no jūsu ķermeņa;

### Akumulatora drošība

1. Aizliegts izjaukt, atvērt vai sadalīt akumulatoru.
2. Nodrošiniet, ka akumulatorā nerodas ūssavienojums. Aizliegts glabāt akumulatoru, ja tas brīvi atrodas kastē vai atvilktnē, kur vienības saskarē viena ar otru vai citiem elektrību vadošiem materiāliem var radīt ūssavienojumu.
3. Kad akumulatoru nelieto, tas jāglabā atstatus no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra skavām, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem maziem metāla objektiem, kas var savienot vienu akumulatora vienību ar citu. Akumulatora vienību savienošana var izraisīt sprādzienu vai aizdegšanos.
4. Nodrošiniet, ka akumulators nenonāk karstumā vai nesaskaras ar uguni. Neglabājiet akumulatoru tiešā saules gaismā.
5. Nodrošiniet, ka akumulators netiek pakļauts mehānisku triecienu ietekmei.
6. Ja akumulators vai tā vienība norīta, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.
7. Rūpējieties, lai akumulators ir tīrs un sauss.
8. Akumulators vislabāk strādā apmēram 20 °C temperatūrā.
9. Izmetot akumulatoru, dažādu elektroķīmisko sistēmu akumulatorus nodaliet vienu no otra.
10. Uzlādējiet akumulatoru tikai ar Worx norādītu uzlādes ierīci. Aizliegts izmantot citu uzlādes ierīci kā vien to, kas piegādāta kopā ar Landroid.  
Ja lietojat uzlādes ierīci, kas piemērota cita veida akumulatoriem, varat radīt uzliesmošanas risku.
11. Aizliegts izmantot akumulatorus, kas nav paredzēti šīs ierīces uzlādei.
12. Glabājiet akumulatorus bērniem nesasniedzamā vietā.
13. Izmetiet akumulatoru atbilstošā veidā. Izmantotos akumulatorus atdodiet vietējam atkritumu savācējam vai atkritumu pārstrādes vietā.

### III klases ierīce

1. Elektroniskos atkritumus aizliegts izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Izmetiet ierīci elektronisko atkritumu nodošanas vietā. Lai uzzinātu par elektronisko atkritumu nodošanas vietām, sazinieties ar atbildīgajām iestādēm vai ierīces mazumtirgotāju.

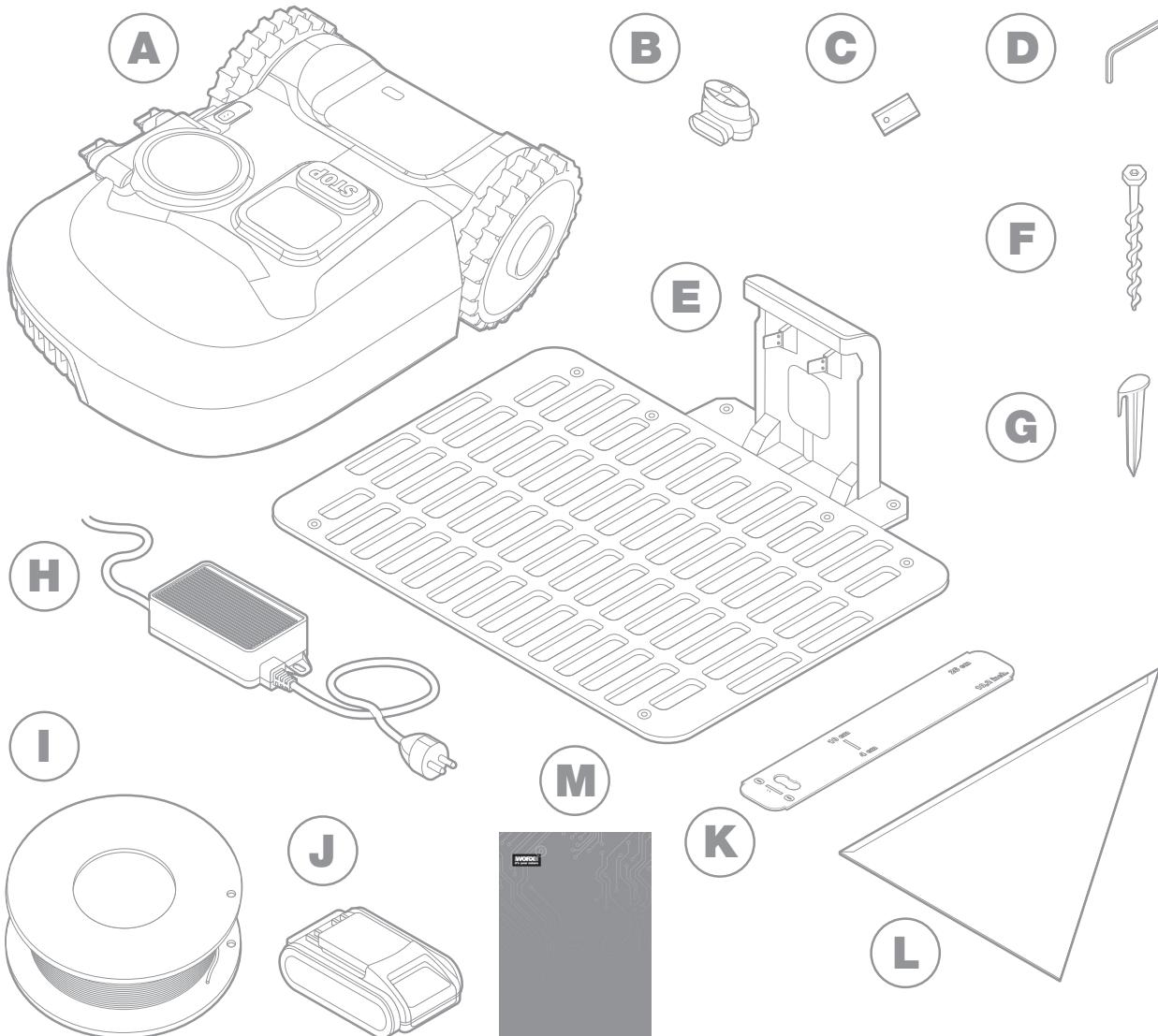
**⚠ BRĪDINĀJUMS!** Ja Landroid izmanto nepareizi, tas var būt bīstams. Pirms Landroid lietošanas uzmanīgi izlasiet Lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, ka izprotat tajā iekļauto informāciju.

**⚠ BRĪDINĀJUMS!** Kad ierīce darbojas, stāviet no tās drošā attālumā.

**⚠ BRĪDINĀJUMS!** Pirms ierīces apkopes vai pacelšanas izslēdziet to un nonemiet akumulatoru.

**⚠ BRĪDINĀJUMS!** Nepārvietojieties uz ierīces.

## 2. 2. KOMPONENTU SARAKSTS KAS IETILPST KOMPLEKTĀ



Attēls ir paredzēts tikai atsaucei

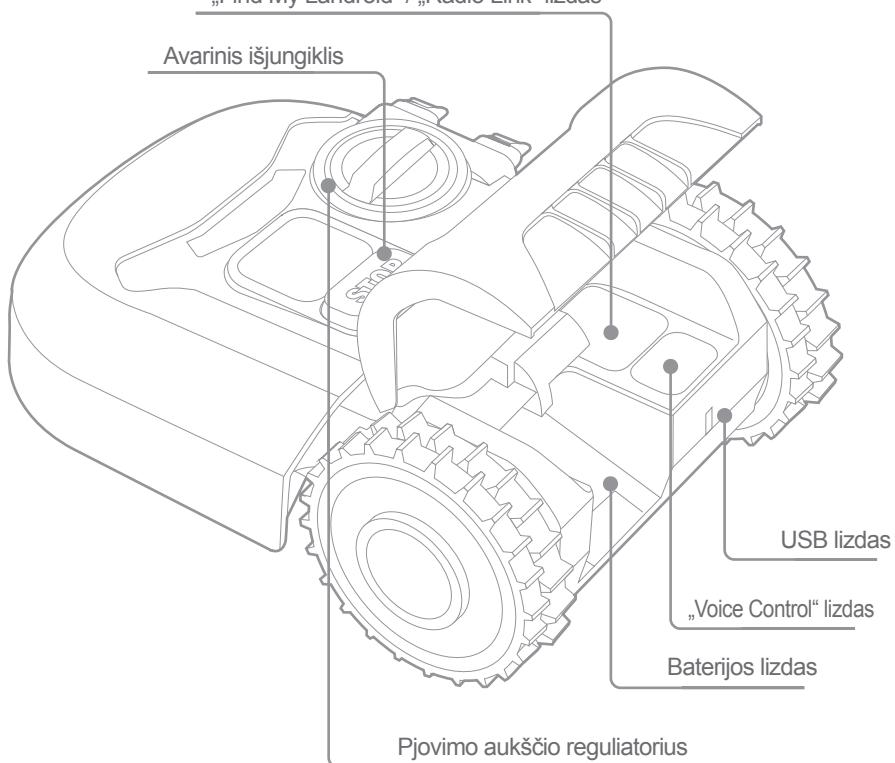
- A** Worx Landroid
- B** Vadu savienotāj
- C** Rezerves asmeņu komplekti
- D** Sešstūra atslēga
- E** Uzlādes bāze
- F** Skrūves

- G** Vadu stiprinājumi
- H** Barošanas bloks
- I** Papildu vads
- J** 20V Akumulatori
- K** Robežas vada attāluma mēritāji
- L** Trīsstūra formas lineāls
- M** Rokasgrāmata

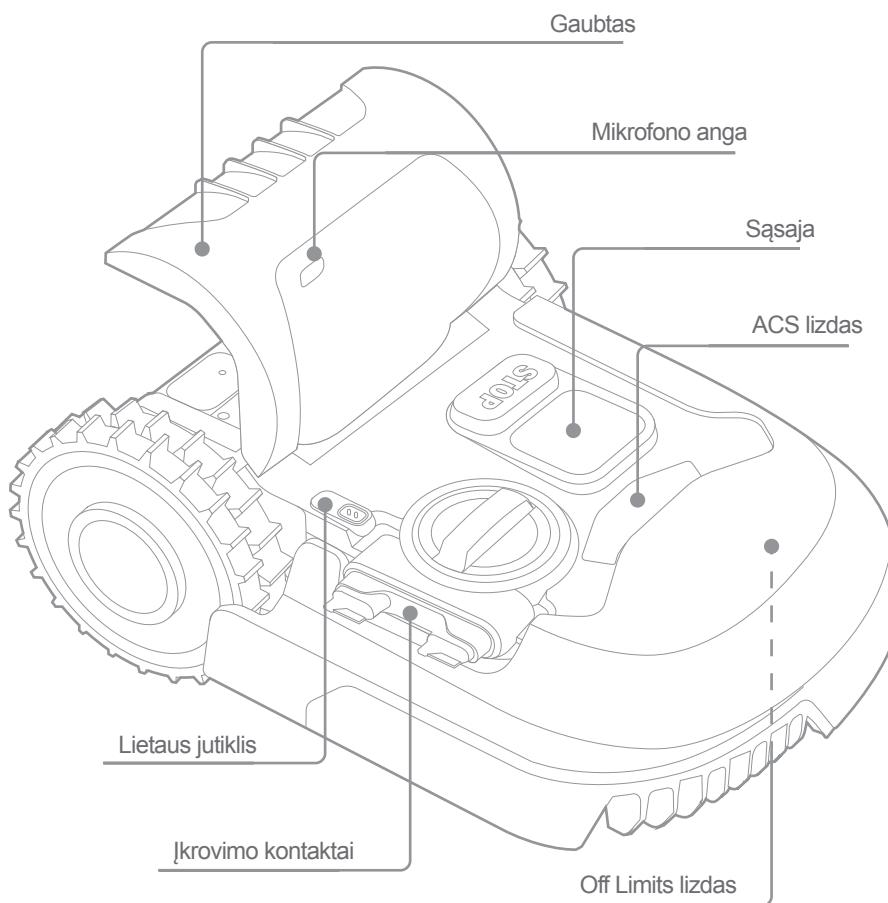
## SUSIPAŽINKITE SU LANDROID

„Find My Landroid“ / „Radio Link“ lizdas

A



B



Attēls ir paredzēts tikai atsaucei

### 3. TEHNISKIE DATI

Tips **WR142E WR143E WR153E WR155E (100-199 - mašīnas apzīmējumā norāda uz MAURINA PĻAUŠANAS ROBOTS)**

	<b>WR142E</b>	<b>WR143E</b>	<b>WR153E</b>	<b>WR155E</b>
Nominālais spriegums	20 V  Max.*			
Apgriezieni bez slodzes (/min)	2800	2800	2200	2200
Pļaujamā platība (m <sup>2</sup> )	700	1000	1500	2000
Griešanas diametrs (cm)	18	18	22	22
Griešanas augstums (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60
Griešanas augstuma iestatīšanas stāvokļi	4	4	4	4
Akumulatora veids	Litija jonu			
Akumulatora modelis	WA3553.3	WA3553.3	WA3553.3	WA3556
Uzlādes laiks apm. (hrs)	2.8	1.5	1.5	1.8
Uzlādes ierīces modelis	WA3750.1 / WA3755.1	WA3751 / WA3762 / WA3775 / WA3776		
Uzlādes ierīces nominālie dati	levade: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Izvade: 20 V , 1.5 A	levade: 100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Izvade: 20 V , 3.0 A		
Ierīces svars (kg)	9.4	9.4	10.5	10.5
Aizsardzības klase	III			
Lietotne	Y			
iegultā WLAN moduļa frekvenču josla	2.412GHz-2.484GHz			
Maks. iegultā WLAN moduļa radio frekvences jauda	802.11b:+16±2dBm(@11Mbps) 802.11g:+14±2dBm(@54Mbps) 802.11n:+13±2dBm(@HT20,MCS7)			
Induktīvās cilpas sistēmas frekvenču josla	77 Hz			
Induktīvās cilpas sistēmas maksimālā RF jauda	82 dBµA/m			

\* Spriegums, kas mērīts bez darba slodzes. Sākotnējais akumulatora spriegums sasniedz maksimālo lielumu 20 volti. Nominālais spriegums ir 18 volti.

## 4. TROKŠŅA

	<b>WR142E WR143E</b>	<b>WR153E WR155E</b>
Vidējais svērtais skaņas spiediens	$L_{pA} = 45.5 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 44.3 \text{ dB(A)}$
	$K_{PA} = 0.6 \text{ dB(A)}$	$K_{PA} = 1.1 \text{ dB(A)}$
Vidējā svērtā skaņas jauda	$L_{wA} = 65.5 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 64.3 \text{ dB(A)}$
	$K_{wA} = 0.6 \text{ dB(A)}$	$K_{wA} = 1.1 \text{ dB(A)}$

**Ja skaņas spiediens pārsniedz 80dB (A), lietojiet ausu aizsargus.**



No trokšņa līmeņa, ko rada mašīna, nav iespējams izvairīties. Parasti skāļš darbs ir licencēts un tiek ierobežots, atļaujot to noteiktā laika periodā. Ievērojiet atpūtas laikus, un tie var būt par iemeslu nepieciešamībai ierobežot darba laiku līdz minimumam. Savai individuālai aizsardzībai un iedzīvotāju, kas strādā tuvumā, aizsardzībai ir jānēsā piemēroti dzirdes aizsarglīdzekļi.

## PIEDERUMI

	<b>WR142E</b>	<b>WR143E</b>	<b>WR153E</b>	<b>WR155E</b>
Skrūves	9	9	9	9
Uzlādes bāzes stacija	1	1	1	1
Uzlādes bloka fiksācijas naglas	8	8	8	8
Robežvadu	150m	180m	200m	250m
Vadu skavas	210	250	270	340
Sešstūrveida atslēga	1	1	1	1
Ierobežojošās stieples attāluma mēritājs	2	2	2	2
Asmeņi	9	9	9	9
Savienotājs	2	2	2	2
Akumulators(WA3553.3)	1	1	1	/
Akumulators(WA3556)	/	/	/	1
strāvas adapteris(WA3750.1 / WA3755.1)	1	/	/	/
strāvas adapteris(WA3762 / WA3751 / WA3775 / WA3776)	/	1	1	1

Visus palīgpiederumus ieteicams iegādāties veikalā, kurā pirkāt ierīci. Plašāku informāciju skatiet uz piederumu iepakojuma. Arī pārdevēji var sniegt palīdzību vai padomu.

## PIELIETOJUMS

Šis izstrādājums ir paredzēts piemājas zālāja applaušanai. Tas paredzēts biežai pjaušanai, saglabājot veselīgāku un pievilcīgāku zālienu, nekā jebkad iepriekš. Atkarībā no jūsu zāliena platības, Landroid iespējams uzstādīt programmu, lai tas darbotos jebkurā laikā vai cik bieži vien nepieciešams.

## 5. APKOPĒ

Jūsu Landroid centīgi strādā, un to laiku pa laikam nepieciešams iztīrīt un pārbaudīt. Šī rokasgrāmatas nodaļa palīdzēs jums uzturēt.

Landroid labā darba kārtībā, lai plāvējs varētu jums kalpot gadiem ilgi. Šajā nodaļā iekļauta informācija par to, kā rūpēties par savu Landroid. Izslēdziet mašīnu, pirms veikt jebkādu apkalpošanu vai apkopi.

### 5.1 ASINĀŠANA

Landroid nenogriež zāli, kā to dara citi plāvēji. Tā asmeņu divas pusēs ir tik asas kā skalpelis un tie rotē abos virzienos, tādējādi nodrošinot maksimāli precīzu plaušanu.

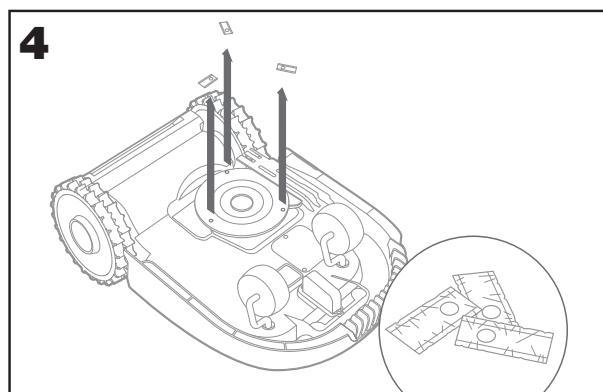
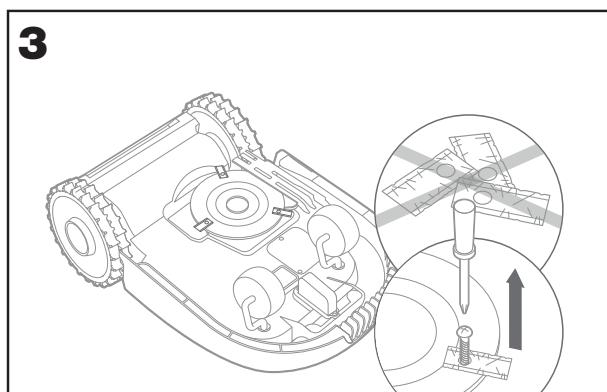
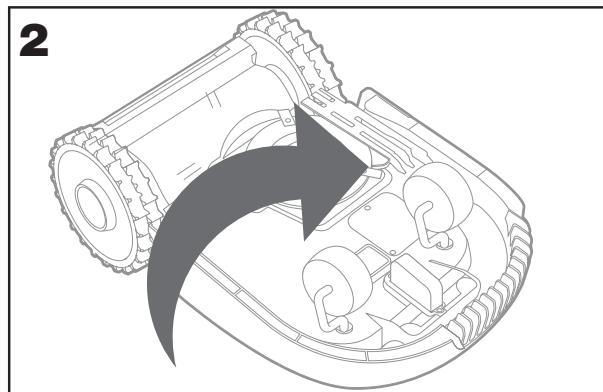
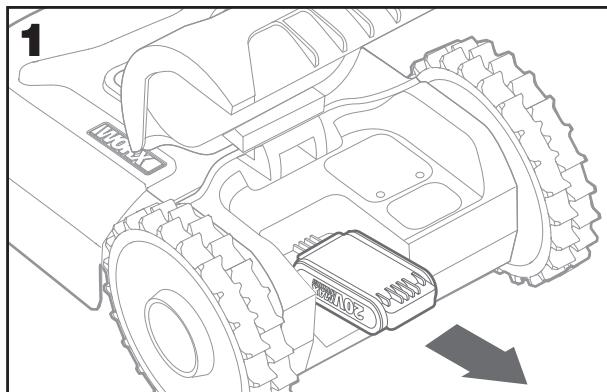
- A. Diski, kas griež asmeni, pēc nejaušības principa rotē pulksteņrādītāja virzienā un tam pretēji, lai izmantotu abas asās malas un samazinātu asmeņu nomaiņas biežumu.
- B. Katrs asmens, ja plāvējs būs ieprogrammēts strādāt katru dienu, kalpos līdz pat diviem mēnešiem.
- C. Vienmēr pārbaudiet, vai asmeņiem nav robu vai bojājumu, un, ja tādi ir, asmeņus nomainiet.
- D. Kad asmeņi ir neasi vai nolietojušies, tie jānomaina ar rezerves asmeņiem, kas iekļauti Landroid komplektā. Rezerves asmeni pieejami arī pie jums tuvākā Landroid mazumtirgotāja.

**BRĪDINĀJUMS! Pirms plāvēja tīrīšanas, pielāgošanas vai asmeņu nomaiņas izslēdziet savu Landroid un izņemiet akumulatoru. Vienmēr lietojet aizsargcimdus.**

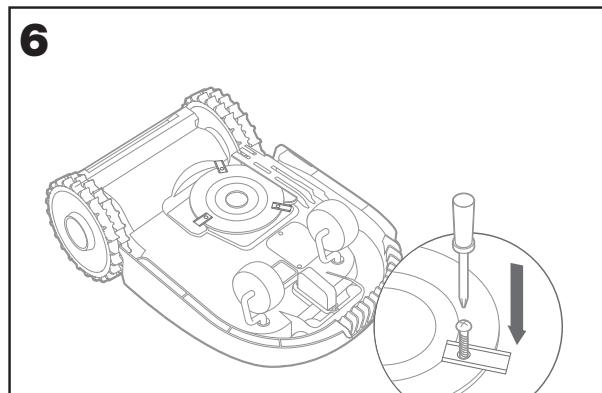
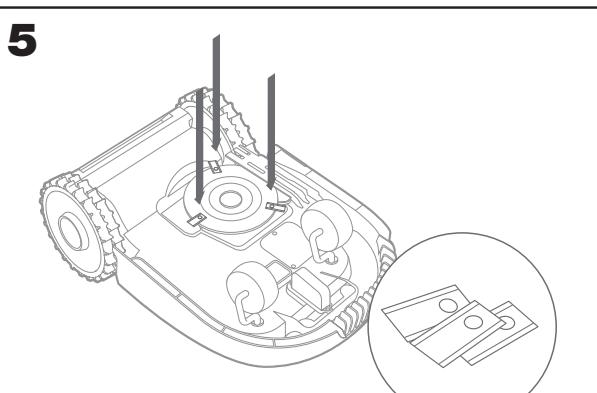
#### 5.1.1 Asmeņu nomaiņa

Izņemiet akumulatoru (1. att.) un maigi apgrieziet Landroid otrādi (2. att.).

Atsuktuvu iessukite ašmeni varžtus (3-4 pav.)



Tvirtai užsukite naujus ašmenis (5-6 pav.)



**⚠️ Uzmanību:** Uzliekot jaunus asmeņus, nomainiet VISUS asmeņus.

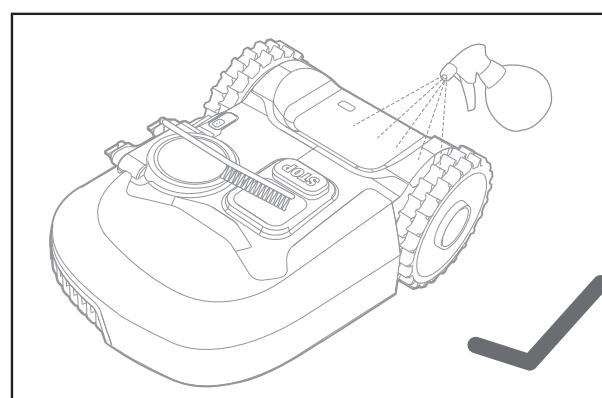
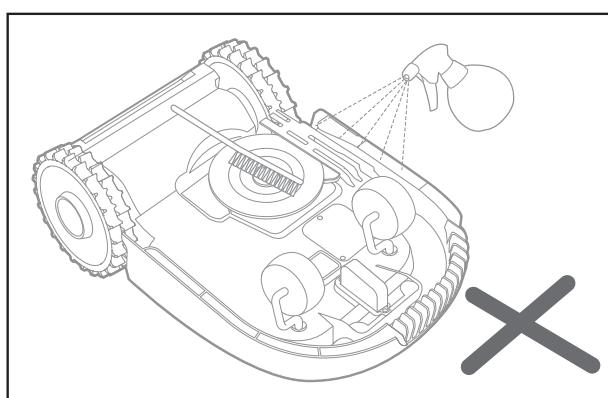
Uzliekot asmeņus, vienmēr izmantojet jaunas skrūves. Tas ir svarīgi, lai nodrošinātu asmeņu saglabāšanu labā darba kārtībā un sabalansētu asmeņus rotējošo disku. Jaunu skrūvju neizmantošanas rezultātā varat smagi savainoties.

Svarīgi: Pēc asmeņa pieskrūvēšanas pie asmeņa diska pārliecinieties, ka asmens var brīvi griezties.

## 5.2 TĪRĪŠANA

Jūsu Landroid nepieciešams regulāri tīrīt. Tas palīdzēs uzturēt plāvēju labā darba kārtībā, tāpēc, ja notīrīsiet ikdienas plaušanas laikā sakrājušos dubļus, gružus un salipušās zāles gabalus. Pirms tīrīšanas izslēdziet Landroid. Papildu drošībai izņemiet akumulatoru.

**⚠️ BRĪDINĀJUMS! AIZLIEGTS izmantot šķūteni, augstspiediena mazgāšanas ierīci vai citā veidā liet tekošu ūdeni uz jūsu Landroid. Augstspiediena ūdens strūkla var ieklūt zem blīvējuma un sabojāt elektroniskās un mehāniskās daļas.**



### 5.2.1 Korpusa tīrīšana

A. Tīriet ar izsmidzināšanas pudelē ielietu ūdeni. Neizmantojet šķīdinātājus vai pulētājus.

B. Lai notīrītu grūtāk iztīrāmus netīrumus, izmantojet birstīti vai tīru drāniņu.

### 5.2.2 Apakšdaļas tīrīšana

- A. Apgrieziet Landroid otrādi.
- B. Notīriet gružus un salipušās zāles gabalus, izmantojot birstīti.
- C. Uzmanieties, lai nepieskartos asmeņiem ar rokām. Savu roku aizsardzībai izmantojet aizsargcimdus.
- D. Rūpīgi ar mīkstu birstīti vai mitru lupatu notīriet asmeņa disku, šasiju un priekšējo(-s) ritenīti(-sus).
- E. Pagrieziet asmeņa disku, lai pārliecinātos, ka tas brīvi rotē. Noņemiet visus šķēršļus, ja kaut kas traucē. Notīriet visus salipušos gružus, lai asmens neieplaisātu. Pat mazākā plāsiņa ietekmē plaušanu.
- F. Pārliecinieties, ka asmeņi brīvi rotē ap fiksācijas skrūvēm. Noņemiet visus šķēršļus

### 5.2.3. Ritenīšu tīrīšana

A. Ar birstīti no ritenīšiem notīriet dubļus, lai nodrošinātu labu sakeri.

### 5.2.4 Uzlādes savienojumu tīrīšana

A. Ar drāniņu notīriet savienojumu sloksnes uz uzlādes bāzes un Landroid.

B. Regulāri notīriet visu salipušo zāli un gružus ap savienojuma spraudņiem un uzlādes sloksnes uz Landroid, lai plāvējs var uzlādēties.

### 5.3 UZLĀDE

Landroid sirds ir 20 V Li-Ion Worx Powershare akumulators.

- Lai akumulatoru glabātu pareizi, pārliecinieties, vai tas ir pilnībā uzlādēts un glabājiet vēsā, sausā vietā.
- Ieteicamā Landroid darba temperatūra ir robežas no 0 līdz 55 °C.
- Landroid akumulatora kalpošanas ilgums atkarīgs no lietošanas stundu skaita un lietošanas ilguma dienā plaušanas sezonas laikā.

#### 5.3.1 Landroid var uzlādēt manuāli bez robežas vada.

- Savienojiet uzlādes bāzi ar piemērotu elektropadeves avotu. Uz uzlādes bāzes iedegsies zala gaismiņa.
- Manuāli uzlieciet Landroid uz uzlādes bāzes, kad tas ir izslēgts.
- Uz uzlādes bāzes mirgos zāļā gaismiņa un sāksies Landroid uzlāde.

### 5.4 GLABĀŠANA ZIEMĀ

Lai gan Landroid izstrādāts tā, lai spētu izdzīvot arī visskarbākajos ziemas apstākļos, ziemā iesakām to glabāt šķūnī vai garāžā.

Lai sagatavotu plāvēju ziemas miegam:

- Rūpīgi to notīriet.
- Pilnībā uzlādējiet akumulatoru.
- Izslēdziet Landroid.

#### 5.4.1 Darba atsākšana pavasarī

Kad laiks atsākt Landroid darba sezonu, veiciet šādas pārbaudes:

- lietotnē atjauniniet laika un datuma iestātījumus;
- ja ievērojiet oksidācijas pazīmes uz Landroid uzlādes savienojumiem un uzlādes stacijas, notīriet tos ar smalku abrazīvu audumu;
- Pirms darbināšanas pilnībā uzlādējiet Landroid akumulatoru.

### 5.5 Atjauninājumi

Landroid nepārtraukti tiek uzlabots, un jaunākās programmatūru versijas pieejamas bez maksas. Lai nodrošinātu labāko Landroid veikspēju, vienmēr atjauniniet programmatūru.

#### 5.5.1 Over-the-Air (OTA) atjauninājumi

Ja jūsu Landroid ir savienots ar jūsu Wi-Fi tīklu, lietotnē saņemsiet paziņojumu par katu jaunāko programmatūras versiju. Kad būsiet to apstiprinājis, atjaunināšana notiks automātiski, izmantojot OTA funkciju.

#### 5.5.2 Pārbaudiet, ar kuru programmatūras versiju darbojas jūsu Landroid.

Programmatūras versijas numuru var redzēt, kad Landroid ir ieslēgts.

#### 5.5.3 Atjaunināšana manuāli

- Ja jūsu Landroid nav savienots ar jūsu Wi-Fi tīklu, joprojām varat atjaunināt tā programmatūru ar USB zibatmiņu.
- Regulāri apmeklējiet Worx Landroid tīmekļa vietni, lai pārbaudītu, vai nav pieejama kāda jauna programmatūras versija. Ja esat pierakstījis Landroid jaunu numuru saņemšanai, saņemsiet paziņojumu par katu jaunu programmatūras versiju.
- Lejuplādējiet jaunāko programmatūras versiju mūsu tīmekļa vietnē.
- Panemiet tukšu USB zibatmiņu, kas formatēta FAT32.
- Saglabājiet arhivēto failu un to atarhivējiet USB zibatmiņā.
- Novietojiet Landroid uz drošas un līdzdenas virsmas.
- Izslēdziet Landroid.
- Meklējiet USB pieslēgvietu Landroid aizmugurē..
- Ievietojiet USB zibatmiņu pieslēgvietā.
- Atkal nolieciet Landroid uz zāliena zonā, kas norobežota ar robežas vadu.
- Ieslēdziet Landroid.
- Noņemiet USB atmiņas karti, kad "Lūdzu, noņemiet USB atslēgu", nepaceļot Landroid.
- Atjaunināšana notiks automātiski un tas aizņems brīdi laika. Landroid pārstartēs automātiski pēc tam, kad atjaunināšana būs pabeigta.

**PIEZĪME:** Kad pārstartēsiet Landroid, pārliecinieties, ka tas atrodas norobežotajā teritorijā.

## 6. KĻŪDU ZIŅOJUMI

Reizēm lietas var noiet greizi. Par laimi Landroid ir pietiekami gudrs, lai pateiktu jums, ka kaut kas nav kārtībā, un jūs varētu šo problēmu atrisināt. Ja neesat pārliecināts, ka zināt, kā rīkoties, ielūkojieties mūsu tīmekļa vietnē, kur atradīsiet noderīgus video un cita veida atbalstu.

ZIŅOJUMS	IEMESES	RĪCĪBA
Arpus darba zonas! Lai atiestatītu, nospiediet „START“.	Landroid nevar uztvert robežas vada signālu.	1. Ja Landroid patiesi atrodas ārpus savas darba zonas, izslēdziet to, ienesiet Landroid darba zonā, ieslēdziet plāvēju un nospiediet START. 2. Ja Landroid atrodas savā darba zonā, pārbaudiet, vai LED gaismīja uz uzlādes bāzes deg zaļā krāsā un nemirgo. Ja LED gaismīja ir sarkana, pārbaudiet, vai robežas vads ir savienots ar uzlādes bāzi un ka bāze ir pieslēgta elektropadevei. Ja tā ir pieslēgta, robežas vada termināli nepareizi savienoti un jāpārliek otrādi.
NEPAREIZS PIN KODS! Ludzu, meginiet velreiz.	Nav pareizs PIN kods.	Ievadiet pareizo PIN kodu vai atiestatiet savu PIN kodu.
Asmenu motora defekts! Lai atiestatītu, nospiediet „START“.	Ašmenų diskas užblokuotas, pvz., šaka.	Izslēdziet Landroid. Apgrīziet to otrādi un pārbaudiet, vai nav redzams kas tāds, kas nejauj asmeņa diskam griezties, visus šķēršļus noņemiet. Pagrieziet Landroid atkal pareizi. Ieslēdziet Landroid. Nospiediet START pogu.
	Asmeni bloķē biezs zāles kumšķis.	Izslēdziet Landroid. Aiznesiet Landroid uz zonu, kurā zāle ir ūsa, vai pielāgojet plaušanas augstumu uz lielāku. Ieslēdziet Landroid. Nospiediet START pogu.
Ritenu motora defekts! Lai atiestatītu, nospiediet „START“.	Ritentiju motors ir nobloķēts.	Izslēdziet Landroid un aiznesiet to uz zonu bez šķēršļiem. Ieslēdziet Landroid. Nospiediet START pogu. Ja ekrānā joprojām redzams klūdas ziņojums, izslēdziet plāvēju. Apgrīziet Landroid otrādi un pārbaudiet, vai nav redzams kas tāds, kas varētu traucēt ritentiņiem griezties. Noņemiet visus šķēršļus, atkal apgrīziet Landroid un ieslēdziet to.
Plavejs apgazies! Lai atiestatītu, nospiediet „START“.	Tas var notikt, kad Landroid uzbrauc uz slīpas virsmas un apgāzas.	Apgrīziet Landroid pareizi un noņemiet visus šķēršļus, kas varētu apgāzt Landroid.
Plavejs iesprostots! Lai atiestatītu, nospiediet „START“.	Landroid ir slazdā.	Izslēdziet Landroid. Aiznesiet Landroid uz zonu zālienā, kurā nav šķēršļu, un tad to ieslēdziet. Nospiediet START pogu. Ja ekrānā joprojām redzams klūdas ziņojums, izslēdziet plāvēju, to apgrīziet otrādi. Pārbaudiet, vai nav redzams kas tāds, kas varētu traucēt ritentiņiem griezties. Noņemiet visus šķēršļus, apgrīziet Landroid pareizi un ieslēdziet to.
Plavejs pacelts! Lai atiestatītu, nospiediet „START“.	Landroid ir pacelts.	Izslēdziet Landroid. Aiznesiet Landroid uz zonu, kurā nav šķēršļu, ieslēdziet to. Nospiediet START pogu. Ja ekrānā joprojām redzams klūdas ziņojums, izslēdziet plāvēju, to apgrīziet otrādi un pārbaudiet, vai nav redzams kas tāds, kas varēt Landroid piepacelt. Noņemiet visus iespējamos objektus, apgrīziet Landroid pareizi un ieslēdziet to.
Akumulatora spriegums parak zems! Nomainiet akumulatoru.	Akumulatora enerģija ir iztērēta.	Šajā gadījumā jums jāizslēdz Landroid un tas jānovieto uz uzlādes bāzes, pēc tam būs redzams uzraksts „Emergency charging” un sāksies uzlāde. Ja akumulatora klūda joprojām nav atrisināta, akumulators ir bojāts un tas jānomaina.

Nav vada! Lai atiestatītu, nospiediet „START“.	Pjāvējs nevar atrast robežas vada signālu.	Ja LED gaismiņa ir sarkana, pārbaudiet, vai robežas vads ir kārtīgi savienots ar uzlādes bāzes skavām. Ja problēma joprojām pastāv, pārbaudiet, vai robežas vads nav pārgriezts vai pārrauts.
Akumulatora temperatūra arpus diapazona! Ludzu, uzgaidiet.	Lādēšanas laikā temperatūra ir pārāk augsta (vairāk nekā 55°C) vai pārāk zema (zemāka par 0°C).	Novietojiet uzdlādes pamatni ēnainā vietā vai nogaidiet, līdz tā sasniedz parasto temperatūru
Nevar atrast uzlades stac.!	Robežas vads ir garāks nekā maksimāli noteiktais (300 m) vai pjāvējam nav pietiekami daudz enerģijas, lai atgrieztos uzlādes stacijā).	Aiznesiet Landroid uz uzlādes staciju.
Plavejs blokets!	Ja aktīva „Lock Function“ funkcija, gadījumā, ja Landroid nesanēm signālu no Wi-Fi maršrutētāja trīs dienas, tas tiek nobloķēts. Šāda paziņojuma iemels var būt tas, ka maršrutētājs ir izslēgts vai esat mainījis savu Wi-Fi maršrutētāju vai tīkla pakalpojumu sniedzēju.	Atkārtoti savienojiet Landroid ar o Wi-Fi tīklu, kuram tas bija pieslēgts sākotnēji. Ja tas nav iespējams, sazinieties ar Klientu atbalsta dienestu.

## PIEZĪMES

- A. Pirms ieslēgšanas vienmēr pārliecinieties, ka Landroid atrodas darba zonas iekšpusē. Ja tā nav, parādīsies ziņojums „Arpus darba zonas! Lai atiestatītu, nospiediet „START““. Šis ziņojums redzams arī tad, ja Landroid daļēji, bet ne pilnībā, atrodas darba zonā.
- B. Ja kāda iemesla dēļ, piem., notiek ballīte, spēlējas bērni, vēlaties, lai Landroid dodas uz uzlādes bāzi, nospiediet HOME (stacija) un tad OK. Landroid dosies uz savu bāzi un tur paliks. Nemiet vērā, ka Landroid tagad nogaidīs līdz nākamajai plānotajai pjaušanai.  
Ja vēlaties Landroid restartēt jebkurā brīdī, nospiediet START un pēc tam OK.
- C. Ja kļūda parādās atkārtoti vienā un tajā pašā zāliena zonā, var būt radusies problēma ar robežas vadu, tādēļ skatiet uzstādīšanas norādījumus un pārbaudiet, vai viss uzstādīts pareizi.
- D. Ja zāliens sadalīts divās atsevišķās zonās, kas savienotas ar gaiteni, kas šaurāks par 1 m, un vienai no daļām nav uzlādes bāzes: kad Landroid izlādējas, manuāli aiznesiet to uz uzlādes bāzi.
- E. Ja reizēm Landroid uzvedas neparasti, atiestatiet to, izslēdzot un izņemot akumulatoru uz 30 sek., pēc tam atkal restartējet.  
Ja problēmu nevar atrisināt šādā veidā, sazinieties ar Klientu apkalpošanas dienestu.

## 7. TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA

Ja Landroid nedarbojas kā nākas, skatiet šajā rokasgrāmatā iekļautos traucējummeklēšanas padomus. Ja problēmu neizdodas atrisināt, .

SIMPTOMS	IEMEKS	RISINĀJUMS
LED gaismīņa uz uzlādes bāzes neieslēdzas.	Nav elektropadeves.	Pārbaudiet, vai uzlādes bāze ir pareizi savienota ar lādētāju un lādētājs ir pieslēgts piemērotam elektropadeves avotam.
Sarkana gaismīņa uz uzlādes bāzes.	Robežas vads nav savienots.	Pārbaudiet, vai robežas vads ir pareizi savienots ar uzlādes bāzi. Pārliecinieties, ka robežas vads nav pārrauts.
Landroid ieslēdzas, bet asmeņa disks negriežas.	Landroid meklē uzlādes bāzi.	Tas ir normāli: kad Landroid nepieciešams uzlādēties un tas automātiski meklē uzlādes bāzi, asmeņa disks nerotē.
Landroid vibrē.	Asmeņa disks nav sabalansēts. Asmeņi var būt bojāti.	Pārbaudiet asmeņus un, ja tie bojāti, nomainiet. Noņemiet gružus un svešķermeņus no asmeņiem un to diskiem.
Zāle tiek nopļauta nevienmērīgi.	<p>Landroid nestrādā pietiekami daudz stundu dienā.</p> <p>Pļaušanas zona ir pārāk liela jūsu īpašumā esošā Landroid lielumam.</p> <p>Asmeņi nav asi.</p> <p>Pļaušanas augstums ir pārāk zems zāles garumam.</p> <p>Zāle vai kāds objekts apvijies ap asmeņa disku.</p> <p>Uz zāles diska vai motora rāmja karkasa sablīvējusies zāle.</p>	<p>Mēģiniet pļaušanas grafikiem pievienot vairāk stundu.</p> <p>Mēģiniet samazināt pļaujamās zonas laukumu, vai darba laika palielināšanai</p> <p>Nomainiet visus asmeņus un skrūves, lai sabalsētu asmeņa disku.</p> <p>Paaugstiniet pļaušanas augstumu un pēc tam pakāpeniski samaziniet.</p> <p>Pārbaudiet asmeņa disku un noņemiet zāli vai objektus, kas var bloķēt rotāciju.</p> <p>Patirkrinkite, ar ašmenēm diskas sukas lengvai. Jei reikia, nuimkite ašmenēm diskā ir išvalykite nešvarumus.</p>
Jūsu Landroid atrodas darba zonā un robežstieple ir pievienota, bet displejā ir rakstīts "Ārpus darba zonas!" Lai atiestatītu nos piediet START (SĀKT)	Robežas vada gali nav pareizi saslēgti spailēs.	Apmainiet otrādi robežas vada galus un atkārtoti savienojiet ar uzlādes staciju.
Uzlādes laiks ir daudz ilgāks kā paredzētais.	<p>Slikts savienojums, ko bloķē gruži uz uzlādes sloksnes.</p> <p>Augstas temperatūras dēļ ir aktivizēta uzlādes aizsardzības programma.</p>	<p>Ar drāniņu notīriet savienojumu punktus uz uzlādes bāzes un uzlādes sloksni uz Landroid.</p> <p>Nolieciet uzlādes bāzi ēnainā vietā vai nogaidiet līdz temperatūra nokriņas.</p>
Pļāvējs nelādējas.	Nav elektropadeves.	Pārbaudiet, vai elektropadeves vads ir pareizi savienots ar lādētāju un lādētājs ir pieslēgts piemērotam elektropadeves avotam. Pārliecinieties, ka abas uzlādes sloksnes uz pļāvēja saskaras ar uzlādes sloksnes centru uz uzlādes bāzes.

Landroid starp uzlādēm darbojas arvien īsāku laiku.	Kaut kas bloķē asmeņa disku, radot berzi un palielinot enerģijas patēriņu.	Noņemiet asmeņa disku un notīriet to. Varbūt zāle ir pārāk gara un pārāk bieza.
	Landroid ļoti trīc nesabalansēta asmeņa diska dēļ.	Patikrinkite ašmenē diskā ir ašmenis, pašalinkite nešvarumus ir pašalinius daiktus nuo ašmenē ir diskā. Pakeiskite ašmenis nauju komplektu.
	Akumulators var būt izlādējies vai vecs.	Nomainiet akumulatoru.
	Darba laiks ir beidzies	Atiestatiet darba laiku
Landroid nedarbojas noteiktajā laikā.	Pulkstenis nav iestatīts uz pareizo laiku.	Iestatiet pulksteni uz pareizo laiku.
	Landroid ieprogrammētais plānošanas laiks nav pareizs.	Nomainiet laika iestatījumus plāvēja darba sākumam un beigām.
	Iestatītais nedēļas izpildes laika procentuālais daudzums APP ir mainījies.	Izmantojot APP, iestatiet pareizo procentuālo daudzumu.
Landroid nevar pareizi uzbraukt uz uzlādes bāzes.	Vides apstākļu ietekme.	Restartējiet Landroid.
	Slikts savienojums, ko bloķē gruži uz uzlādes sloksnes.	Ar drāniju notīriet savienojumu punktus uz uzlādes bāzes un uzlādes sloksni uz Landroid.
Zajā gaismiņa uz uzlādes bāzes ieslēdzas pirms uzlāde ir pabeigta.	Iādēšanas pamatne pārkarst vai pārlieku atdziest	Novietojiet uzdlādes pamatni ēnainā vietā vai nogaidiet, līdz tā sasniedz parasto temperatūru
Landroid ritentīji buksē un atkārtoti slīd.	Zem Landroid varētu būt ieķērušies ārēji šķēršļi, piemēram, žagari vai zari.	Izņemiet visus svešķermēpus no Landroid apakšas.
	Zāliens ir pārāk mitrs.	Nogaidiet līdz zāliens ir nožuvis.
Landroid izbrauc ārpus ar robežas vadu norobežotās zonas. Landroid nepļauj zonu ar robežas vadu norobežotās zonas iekšpusē. Landroid pie robežas vada apgriežas vai kļūdaini rotē.	Cita Landroid vai pjāvēja – robo robežas vads ielikts pārāk tuvu.	Pārliecinieties, ka starp jūsu un kaimiņa robežas vadu ir vismaz 1 m plats attālums.
	Mitrā laikā robežas vada elektriskais signāls var noplūst, ja vads nepareizi savienots vai salabots.	Pārbaudiet robežas vada savienojumus. Lai nodrošinātu pilnīgi ūdensizturīgu savienojumu, izolējiet.
	Izolācijas bojājums radījis robežas vada elektriskā signāla noplūdi.	Salabojet bojāto robežas vadu, izmantojot komplektā iekļautos vadu savienotājus.
Landroid izslīd ārpus savas darba zonas, kad brauc lejup pa kalnu.	Landroid ritentījiem ir slikta saķere.	Pārbaudiet, vai ritentīji ir tiri un uz tiem nav dubļu, lai nodrošinātu maksimālu saķeri.
Uzlādējot vai gaidīšanas režīmā rodas Landroid operētāsistēmas atteice.	Programmatūras vai ekrāna defekts.	Restartējiet Landroid
Uzbraucot uz uzlādes bāzes, Landroid izslēdzas.	Landroid neizdodas uzlādēties pārkaršanas aizsardzības dēļ un tas izslēdzas.	Nolieciet uzlādes bāzi ēnainā vietā vai nogaidiet līdz temperatūra nokrītas.
	Slikts savienojums.	Pārbaudiet, vai LED gaismiņa uz uzlādes bāzes deg. Pārbaudiet savienojumu starp savienojuma punktiem uz uzlādes bāzes un uzlādes sloksni.

Landroid apstājas darba zonā.	Darba zonā ir šķērslis.  Plaušanas augstums ir iestatīts pārāk zems zāles garumam vai zāle ir pārāk bieza.	Noņemiet šķērsli no Landroid darba zonas.  Paaugstiniel plaušanas augstumu un pēc tam pakāpeniski samaziniet.
	Pagarinātā robežas vada garums nedrīkst pārsniegt 300m vai arī var rasties problēmas ar signālu.	Saīsiniet robežas vada garumu.
	Attālums starp zāliena centru un robežas vadu nedrīkst pārsniegt 25m, pretējā gadījumā signāls kļūs vājāks.	Samaziniet attālumu starp zāliena centru un robežas vada perimetru 25m robežās.
Landroid apgāžas.	Zālienā ir piepacelts šķērslis.	Noņemiet šķērsli no Landroid darba zonas.
Landroid nevar savienot ar internetu.	Pārbaudiet, vai maršrutētāja iestatījumi ir pareizi.  Lūdzu, pārbaudiet, vai nav atvienots maršrutētājs vai nav nomainīts WIFI SSID	Pārliecinieties, ka maršrutētājs darbojas 2,4 GHz frekvencē. Ja maršrutētājam ir divi iestatījumi, izvēlieties 2.4 GHz joslu. Pārliecinieties, ka maršrutētājs iestatīts režīmā 802,11 un bezvadu iestatījums ir jaukts mixed b/g/n. Kad savienojiet ierīci ar lietotni, pārliecinieties, ka maršrutētājam ir iespējota funkcija SSID Broadcast. Pēc savienojuma izveidošanas varat to atspējot. Pārliecinieties, ka iespējot funkcija DHCP. Ja esat mainījis savu Wi-Fi tīklu, būs nepieciešams savienot Landroid ar jauno tīklu. Ja jums ir „Fritz!box” maršrutētājs, iestatījumos aktivizējet „Allow communication between devices in same network”.  Pārliecinieties, vai maršrutētājs ir pievienots un vai WIFI SSID ir pareizs

## VIDES AIZSARDZĪBA

 Elektropreču atkritumus nedrīkst izmest kopā ar mājsaimniecības atkritumiem. Nododiet nolietotās ierīces speciālajās savākšanas vietās. Par otrreizējās pārstrādes savākšanas vietām konsultējieties ar vietējām iestādēm vai pārdevēju.

# ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Mēs,  
Positec Germany GmbH  
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Paziņojam, ka prece,  
Apraksts **mauriņa pļaušanas robots**

Tips **WR142E WR143E WR153E WR155E (100-199 - mašīnas apzīmējumā norāda uz MAURIŅA PĻAUŠANAS ROBOTS) (Sērijas numurs ir novietots aizmugurē)** ar akumulatora lādētāju **WA3750.1 / WA3755.1 / WA3751 / WA3762 / WA3775 / WA3776 un uzlādes pamatni WA0511 / WA4002.1**

Funkcija **zāles pļaušana**

Atbilst šādām direktīvām,  
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC kas grozīta ar 2005/88/EC, 2014/53/EU**

## **WR142E WR143E:**

2000/14/EC kas grozīta ar 2005/88/EC

- Atbilstības novērtēšanas procedūra atbilstoši **Annex V**
- izmērītais skaņas stiprums **65.5 dB (A)**
- Deklarētais garantētais skaņas stiprums **67 dB (A)**

## **WR153E WR155E:**

2000/14/EC kas grozīta ar 2005/88/EC

- Atbilstības novērtēšanas procedūra atbilstoši **Annex V**
- izmērītais skaņas stiprums **64.3 dB (A)**
- Deklarētais garantētais skaņas stiprums **66 dB (A)**

Iesaistītā organizācija, kam sniepts paziņojums

Nosaukums: Intertek, Semko AB (pilnvarotā iestāde 0413)

Adrese: Torshamnsgatan 43164 22 Kista Sweden

Sertifikāta Nr.: SE-RED-2001618

Deklarētais garantētais skaņas stiprums,

**EN 60335-1:2012+A11+A13:2017, EN 50636-2-107:2015+A1:2018, EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 300 328 V2.1.1, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.2, EN 62311:2008, EN 60335-2-29:2004+A2+A11:2018, EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013, EN 55011:2016, EN 303 447 V1.1.1, EN 55032:2015, EN 55035:2017**

Persona, kas pilnvarota sastādīt tehnisko dokumentāciju,

**Nosaukums Marcel Filz**

**Adrese Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**



2020/06/22

Allen Ding

Deputats Galvenais Inženieris, Testēšana un Sertifikācija

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## 1. SAUGOS INSTRUKCIJA

### 1.1 BENDROJI INFORMACIJA IR PAPILDOMOS SAUGOS INSTRUKCIJA

#### **⚠ ISPĖJIMAS Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visus nurodymus.**

Nesilaikant visų toliau pateiktų įspėjimų ir nurodymų, galima patirti elektros smūgi, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižeisti.

#### **Atidžiai perskaitykite instrukciją, kurioje aprašyta, kaip saugiai naudoti šį prietaisą.**

Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus ateičiai.

- Šio būtinio prietiso nerekomenduojama naudoti asmenims (iskaitant vaikus), turintiems fizinių, jutimo ar psichinių negalių arba pakankamai patirties ir žinių, kaip naudotis šiuo prietaisu, nebent juos prižiūrėtų arba su šio būtinio prietiso naudojimu supažindintų už jų saugą atsakingas asmuo.

- Prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su šiuo prietaisu.

- Prietaisas turi būti naudojamas tik su tuo maitinimo bloku, kuris yra pateiktas su prietaisu.

**ISPĖJIMAS:** Norint sumažinti asmenų traumos ar žalos įrenginiui riziką, neišimkite baterijų pakuotės, prieš išjungdami įrenginį.

#### **SVARBU**

#### **ATIDŽIAI PERSKAITYKITE PRIEŠ NAUDOJIMĄ**

**Išsaugokite šią instrukciją ateičiai.**

**Saugaus darbo patirtis**

**Mokymas**

- Atidžiai perskaitykite instrukciją. Būtinai įsisavinkite instrukcijoje pateiktą informaciją ir susipažinkite su valdikliais bei kaip tinkamai naudoti šį prietaisą;
- Niekada neleiskite šio įrenginio naudoti vaikams arba su šia instrukcija nesusipažinusiemis žmonėms. Operatoriaus amžius gali būti reglamentuojamas vietinių įstatymų;
- Operatorius yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus, kurių metu sužalojami žmonės arba apgadinamas turtas

#### **Paruošimas**

- Užtikrinkite tinkamą ribojimo vielos įdiegimą, kaip nurodyta instrukcijoje.
- Reguliariai apžiūrėkite vietą, kurioje prietaisas bus naudojamas, ir surinkite visus akmenis, pagalius, laidus, kaulus bei kitus pašalinius objektus.
- Visada apžiūrėkite ir patikrinkite, ar nesusidėvėję arba neapgadinti peiliai, peilių varžtai ir pjoviklio mechanizmas. Pakeiskite visus peilių ir varžtų komplektus, ne tik susidėvėjusius ar apgadintus peilius ir varžtus, kad būtų išlaikyta pusiausvyra.
- Būkite atsargūs su prietaisais, kuriuose įrengtos kelios ašys, nes pasukus vieną peilį, gali pasisukti ir kiti.
- ISPĖJIMAS!** Vejapjovė neveiks, jeigu nebus uždėtas apsauginis gaubtas.

#### **Naudojimas**

##### **1. Bendroji informacija**

- Niekada nenaudokite prietiso su pažeistais apsauginiais gaubtais arba be tinkamai sumontuotų saugos įtaisų, pavyzdžiui, kreiptuvų;
- Nekiškite rankų ir kojų artyn prie besisukančių dalių arba po jomis. Visada stovėkite atokiai nuo sniego išmetimo angos;
- Niekada nekelkite ir neneškite prietiso, kai variklis veikia;
- Panaudokite prietiso atjungimo įtaisą;
  - Prieš pašalindami užsikimšimą;
  - Prieš atlikdami prietiso patikrą, valymą ir prieš pradēdami darbą;

- e) Originalią automatinės vejapjovės konstrukciją keisti draudžiama. Bet kokie pakeitimai atliekami savo pačių rizika.
- f) Paleiskite automatinę vejapjovę taip, kaip nurodyta instrukcijoje. Kai įjungimo mygtukas yra įjungtas, laikykite rankas ir pėdas atokiai nuo besisukančių peilių. Niekada nekiškite rankų ir pėdų po vejapjove.
- g) Niekada nekelkite automatinės vejapjovės ir neneškite jos, kai įjungimo mygtukas yra įjungtas.
- h) Neleiskite vejapjovės naudoti žmonėms, kurie nežino, kaip automatinė vejapjovė veikia ir kaip ji elgiasi.
- i) Nieko nedékite ant automatinės vejapjovės viršaus ir jos krovimo stoties.
- j) Nenaudokite automatinės vejapjovės, jeigu jos pjovimo diskas arba korpusas yra su defektais. Taip pat negalima naudoti pažeistų peilių, varžtų, veržlių arba kabelių.
- k) Visada išjunkite automatinę vejapjovę, kai vejapjovės ketinate nenaudoti. Automatinę vejapjovę galima paleisti tik įjungus įjungimo mygtuką ir jvedus teisingą PIN kodą.
- l) Laikykite pėdas ir rankas atokiai nuo besisukančių peilių. Niekada nekiškite rankų arba pėdų po korpusu, kai automatinė vejapjovė veikia.
- m) Venkite naudotis įrenginiu ir papildomais jo įtaisais esant prastoms oro sąlygoms, ypač, jei gali žaibuoti.
- n) Nelieskite pavojingų judančių dalių, kol jos visiškai nesustos.
- o) Jei mašinos naudojamos viešose vietose, mašinos veikimo zonoje reikia padėti įspėjamuosius ženklus. Pateikiame toliau nurodytą tekstą: **Įspėjimas! Automatinė vejos pjovimo mašina!** Laikytės atokiau nuo mašinos! Prižiūrėkite vaikus!

## **2. Papildoma informacija, kai prietaisas veikia automatiškai**

- a) Nepalikite veikiančio prietaiso be priežiūros, jeigu žinote, kad netoli ese yra naminių gyvūnelių, vaikų arba žmonių.

### **Techninė priežiūra ir įrenginio saugojimas**

**ĮSPĖJIMAS! Jeigu vejapjovė apverčiama, įjungimo mygtukas visada privalo būti išjungtas.**

**Įjungimo mygtukas privalo būti išjungtas atliekant visus darbus po vejapjovės korpusu, pavyzdžiu, valant arba keičiant peilius.**

- a) visos veržlės, varžtai ir sraigtais turi būti tvirtai prisukti, kad būtų užtikrintos saugios prietaiso darbo sąlygos;
- b) saugos sumetimais apžiūrėkite automatinę vejapjovę kiekvieną savaitę ir pakeiskite nusidėvėjusias arba pažeistas dalis;
- c) ypač atidžiai patikrinkite, ar nepažeistos mentės ir menčių diskas.. Jeigu būtina, visus peilius ir varžtus keiskite vienu metu, kad būtų išlaikytas besisukančių dalių balansas;
- d) būtinai naudokite tik tinkamos rūšies atsargines pjovimo priemones;
- e) akumuliatorių būtinai kraukite tinkamu krovikliu, kurį naudoti rekomenduoja gamintojas. netinkamas naudojimas kelia elektros smūgio, perkaitimo arba korozinio skysčio išbėgimo iš akumuliatoriaus pavoju;
- f) jeigu elektrolitas ištakėtu, nuplaukite jį vandeniu/neutralizuojančia medžiaga; jeigu elektrolito patektų į akis ir pan., plaukite vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją;
- g) prietaiso techninę priežiūrą privaloma atlikti pagal gamintojo nurodymus.

### **Rekomendacijos**

Įrenginį ir (arba) papildomus jo įtaisus junkite tik prie elektros tinklo grandinės, apsaugotos liekamosios elektros srovės prietaisu (RCD), kurio išjungimo srovė neviršija 30 mA.

### **Kiti pavojai**

Keisdami peilius, mūvėkite apsaugines pirštines, kad išvengtumėte susižalojimų.

## Gabenimas

Gabenant automatinę vejapjovę ilgus atstumus, ją reikia vežti originalioje pakuotėje.

Norėdami saugiai paimti iš darbo vietas:

- mygtuką STOP spauskite, jei norite sustabdyti žoliapjovę.  
Keturių skaičių PIN kodą galite pasirinkti, kai pirmą kartą paleidžiate žoliapjovę.
- Visada išjunkite automatinę vejapjovę, jeigu vejapjovę ketinate nešti.
- Neškite vejapjovę už rankenos, esančios vejapjovės galinės pusės apačioje. Vejapjovę neškite peilių disku atokiai nuo kūno.

## RF poveikio reikalavimai

Norint tenkinti RF poveikio reikalavimus, tarp šio įrenginio ir asmenų įrenginio veikimo metu turi būti laikomasi 200 mm ar didesnio atskirties atstumo.

Norint užtikrinti atitikties reikalavimus, eksploatavimo metu nerekomenduojame laikytis mažesnio atstumo. Šiam siųstuvui naudojama antena neturi būti naudojama šalia kitų antenų ar siųstuvų.

## Akumuliatorių naudojimo saugos taisyklės

- Neardykitė, neatidarykite ir nepjaustykite maitinimo elementų ir akumuliatorių.**
- Nesujunkite akumulatoriaus gnybtų trumpuoju jungimu. Nelaikykite akumuliatorių bet kaip dėžėse ar stalčiuose, kur jų gnybtai galėtų susijungti trumpuoju jungimu arba kur juos trumpuoju jungimu galėtų sujungti ten esančios laidžiosios medžiagos.** Kai akumulatorius néra naudojamas, laikykite jį toliau nuo kitų metalinių daiktų, pavyzdžiui, popieriaus sąvarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų. Sulietę akumulatoriaus gnybtus galite nusideginti arba sukelti gaisrą.
- Saugokite akumulatorių nuo karščio arba ugnies. Nelaikykite tiesioginiai saulės spinduliais apšviestose vietose.**
- Saugokite akumulatorių nuo mechaninių smūgių.**
- Jeigu ištakėtų akumulatoriaus skystis, stenkiteis, kad jo nepatektų ant odos ir į akis. Kontaktu atveju gausiai plaukite pažeistą vietą dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.**
- Jeigu prarytumėte maitinimo elementą arba išgertumėte akumulatoriaus skyssčio, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.**
- Akumulatorius turi būti švarus ir sausas.**
- Jeigu akumulatoriaus gnybtai būtų sutepti, nuvalykite juos švariu sausu skudurėliu.**
- Prieš naudojimą akumulatorių privaloma įkrauti. Visada vadovaukitės šia instrukcija ir tinkamai įkraukite akumulatorių.**
- Nepalikite nenaudojamo akumulatoriaus ant kroviklio.**
- Ilgai nenaudojus akumulatoriaus, jį gali tekti kelis kartus įkrauti ir vėl iškrauti, kad akumulatoriaus veiktų maksimalia galia.**
- Akumulatorius veikia geriausiai, kai jis naudojamas esant įprastai kambario temperatūrai (20 °C ± 5 °C).**
- Išmetant akumulatorius, skirtingų elektrocheminių sistemų akumulatorius privaloma išmesti atskirai.**
- Kraukite tik WORX nurodytu krovikliu. Nenaudokite jokių kitų kroviklių, išskyrus specialiai pateiktą naudojimui su šiuo įrenginiu.** Vieno tipo akumulatoriui tinkantis kroviklis, naudojamas kitam akumulatoriui krauti, gali kelti gaisro pavojų.
- Nenaudokite jokių kitų akumulatorių, kurie néra skirti naudoti su šiuo įrenginiu.**
- Laikykite akumulatorių vaikams nematomoje ir nepasiekiamoje vietoje.**
- Neišmeskite originalios gaminio instrukcijos – jos dar gali prireikiti.**

- r) Išimkite akumuliatorių iš įrenginio, kai jo nenaudojate.
- s) Seną akumuliatorių tinkamai išmeskite.
- t) Nemaišykite skirtingų gamintojų, talpos, dydžio ar tipo elementų įrenginyje.
- u) Neišmontuokite akumuliatorių komplekto iš originaliosios pakuotės, kol nereikės naudoti.
- v) Stebékite pliuso (+) ir minuso (-) žymas akumuliatoriuje ir užtikrinkite reikiama naudojimą.

## 1.2 INFORMACIJA APIE LANDROID



ĮSPĖJIMAS – automatinė vejapjovė gali kelti pavojų, jei naudojatés ja netinkamai. Atidžiai perskaitykite naudotojo instrukciją ir supraskite jos turinį prieš naudodamiesi šia automatinę vejapjovę.



ĮSPĖJIMAS – Nesiartinkite prie veikiančio prietaiso.



ĮSPĖJIMAS – prieš naudodami vejapjovę arba ją keldami, prietaisą išjunkite.



ĮSPĖJIMAS – Nevažiuokite užlipę ant mašinos.



Senų elektrinių prietaisų negalima išmesti kartu su būtinėmis atliekomis. Jas būtina atiduoti į surinkimo punktus perdirbimui. Patarimų dėl perdirbimo kreipkités į vietos savivaldybę arba pardavimo atstovą.



Nedeginkite



Jei tinkamai neveikia, baterija gali patekti į vandens ciklą, kuris gali pakenkti ekosistemai. Nenaudokite panaudotų baterijų kaip nerūšiuotų komunalinių atliekų.



Neplaukite prietaiso aukšto slėgio vandens valymo įrenginiais.



Senų elektrinių prietaisų negalima išmesti kartu su būtinėmis atliekomis. Jas būtina atiduoti į surinkimo punktus perdirbimui. Patarimų dėl perdirbimo kreipkités į vietos savivaldybę arba pardavimo atstovą.



III klasés prietaisas

**Jūsų Landroid gali būti naudojamas su kitais „WORX“ funkciniais priedais. Apsilankykite [www.worxlandroid.com](http://www.worxlandroid.com), kad sužinotumėte daugiau apie šiuos prieinamas priedų parinktis.**

## **SVARBŪS SAUGUMO NURODYMAI IŠSAUGOKITE ATEIČIAI.**

Démesio: perskaitykite visus saugumo išpėjimus bei nurodymus kaip saugiai naudoti įrenginį. Nesilaikant išpėjimų ir nurodymų galima gauti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (arba) rimitai susižeisti.

1. „Landroid“ néra skirta naudoti asmenims (jskaitant ir vaikus) su ribotais fiziniais, jutiminiais ar protiniai gebėjimais, neturintiems patirties ir žinių, juos prižiūri arba parodė, kaip naudotis prietaisu už jų saugą atsakingas asmuo.
2. Prižiūrekite vaikus, kad jie nežiūstų su „Landroid“.
3. „Landroid“ galima naudoti tik su komplekte pridedamu maitinimo bloku.

### **Saugumo nurodymai prieš naudojimą**

1. Atidžiai perskaitykite saugumo nurodymus. Įsitikinkite, kad gerai supratote nurodymus bei susipažinote su valdikliais bei žinote, kaip naudoti „Landroid“.
2. Niekumet neleiskite „Landroid“ naudoti vaikams ar asmenims, nežinantiems šių nurodymų.
3. Už nelaimingus atsitikimus ar pavojas asmenims ar turtui atsako įrenginio operatorius arba naudotojas.

### **Pasiruošimas prieš naudojimą**

1. Patirkinkite, ar ribojantys laidai sumontuoti taip, kaip nurodyta.
2. Periodiškai tikrinkite „Landroid“ naudojimo teritoriją, pašalinkite visus akmenis, šakas, laidus, kaulus ir kitus pašalinius daiktus.
3. Periodiškai tikrinkite, ar ašmenys, jų varžtai ir pjovimo mechanizmas nesusidėvėjė ir nepažeisti. Susidėvėjusius ar pažeistus ašmenis ir varžtus pakeiskite keisdami visą komplektą.
4. Apžiūrėdami ašmenis išjunkite „Landroid“, išimkite bateriją, mūvėkite apsaugines pirštines, kadangi vieni besisukantys ašmenys gali pasukti kitus ašmenis.

### **ISPĖJIMAS! Vejapiovės negalima naudoti nuėmus jos apsaugas.**

### **Saugus naudojimas**

1. Niekumet nenaudokite įrenginio su pažeistomis ar nuimtomis apsaugomis.
2. Nekiškite rankų ar pėdų prie besisukančių dalių.
3. Niekumet nekelkite ir neneškite „Landroid“ jai veikiant.
4. Prieš valydamis užsikimšusį „Landroid“, tikrindami, valydamis ar atlikdami kitus darbus visuomet ji išjunkite ir išimkite bateriją.
5. Draudžiama keisti originalų „Landroid“ dizainą. Visus pakeitimų atliekate savo pačių rizika.
6. Ijunkite „Landroid“ pagal pateikiamus nurodymus. Ijungus maitinimo jungiklį nekiškite rankų ir pėdų prie besisukančių ašmenų.
7. Niekumet nekelkite „Landroid“ ir neneškite jos, kai maitinimas išjungtas.
8. Ant „Landroid“ ar jo įkrovimo stotelės nedékite jokių daiktų.
9. Neleiskite naudoti „Landroid“ su pažeistais ašmenų diskais ar korpusu. Niekumet nenaudokite jo su sugadintais ašmenimis, varžtais, veržlėmis ar laidais.
10. Jei ketinate nenaudoti „Landroid“ ilgesnį laikotarpį, išjunkite ją.
11. „Landroid“ galima išjungti tik išjungus maitinimą ir jvedus teisingą PIN kodą.
12. Nenaudokite „Landroid“ blogu oru, ypač esant žaibavimo pavoju.
13. Nelieskite pavojingų judančių dalių, kol šios visiškai nesustos.
14. Nepalikite „Landroid“ veikti be priežiūros, jei šalia yra naminių gyvūnų, vaikų ar kitų asmenų.

### **TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR LAIKYMAS**

**⚠ Démesio:** Prieš apverčiant vejapiovę visuomet išjunkite maitinimo jungiklį. Atliekant darbus po vejapiovės rėmu, pvz., valant ar keičiant ašmenis, visuomet išjunkite maitinimo jungiklį bei išimkite bateriją.

1. Neplaukite „Landroid“ vandens srove – dėl aukšto slėgio vanduo gali patekti į „Landroid“ vidų ir pažeisti elektros grandines.
2. Norédami išvengti sužeidimų, keisdami ašmenis mūvėkite apsaugines pirštines.
3. Priveržkite visas veržles, varžtus ir sraigus, kad „Landroid“ būtų saugios darbinės būklės.
4. Kas savaitę apžiūrėkite „Landroid“, pakeiskite susidėvėjusias ar pažeistas dalis.
5. Ašmenis pakeiskite tik tinkamo tipo naujaus ašmenimis.
6. Baterijas įkraukite tik naudodami „Landroid“ įkrovimo stotelę. Netinkamai naudojant galima gauti elektros smūgį, baterija gali perkaisti.
7. „Landroid“ priežiūrą reikia atliki laikantis gamintojo nurodymų.

### **Rekomendacija**

„Landroid“ įkrovimo stotelės maitinimą (PSU) prijunkite tik prie grandinės, turinčios liekamosios srovės įrenginį (RCD), kurio aktyvavimo srovė yra ne daugiau nei 30 mA.

### **Saugus gabenimas**

1. Gabenant „Landroid“ ilgus atstumus naudokite originalią pakuoṭę.
2. Norint saugiai perkelti „Landroid“ darbo vietoje:
  - norédami vejapiovę išjungti paspauskite mygtuką STOP.
  - Neškite vejapiovę ašmenų diską nukreipę nuo kūno.

**Baterijos sauga**

1. Neišmontuokite, neatidarykite, nelaužykite baterijos.
2. Nesukelkite baterijos trumpojo jungimo. Nelaikykite baterijų atmestinai dėžėse ar stalčiuose, kur kitos baterijos ar laidininkai galėtų sukelti trumpajį jungimą.
3. Nenaudojamą bateriją laikykite atokiai nuo metalinių daiktų, pvz., sąvarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų mažų metalinių daiktų, galinčių sujungti vieną gnybtą su kitu. Įvykus baterijos gnybtų trumpajam jungimui galite nusideginti ar sukelti gaisrą.
4. Saugokite bateriją nuo karščio ir ugnies. Nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose.
5. Saugokite bateriją nuo mechaninių smūgių.
6. Prarię bateriją ar jos elementą nedelsiant kreipkités į gydytoją.
7. Bateriją laikykite švarioje ir sausoje vietoje.
8. Geriausios baterijos veikimo savybės pasiekiamos maždaug 20 °C aplinkos temperatūroje.
9. Išmesdami baterijas atskirkite skirtingų elektrocheminių savybių baterijas.
10. Jukraukite tik naudodami „Worx“ nurodytą įkroviklį. Naudokite tik specialiai „Landroid“ skirtą įkroviklį. Vieno tipo baterijai skirtas įkroviklis gali sukelti gaisro pavojų jei bus naudojamas kito tipo baterijai jukrauti.
11. Naudokite tik šiam įrenginiui skirtą bateriją.
12. Bateriją laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
13. Bateriją tinkamai išmeskite. Išeikvotas baterijas priduokite į vietinį surinkimo ar perdirbimo punktą.

**III klasės prietaisas**

1. Elektros gaminių atliekų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Kai tik įmanoma, atiduokite perdirbimui. Informacijos apie perdirbimą ieškokite vietinės valdžios institucijoje arba kreipkités į pardavėją.

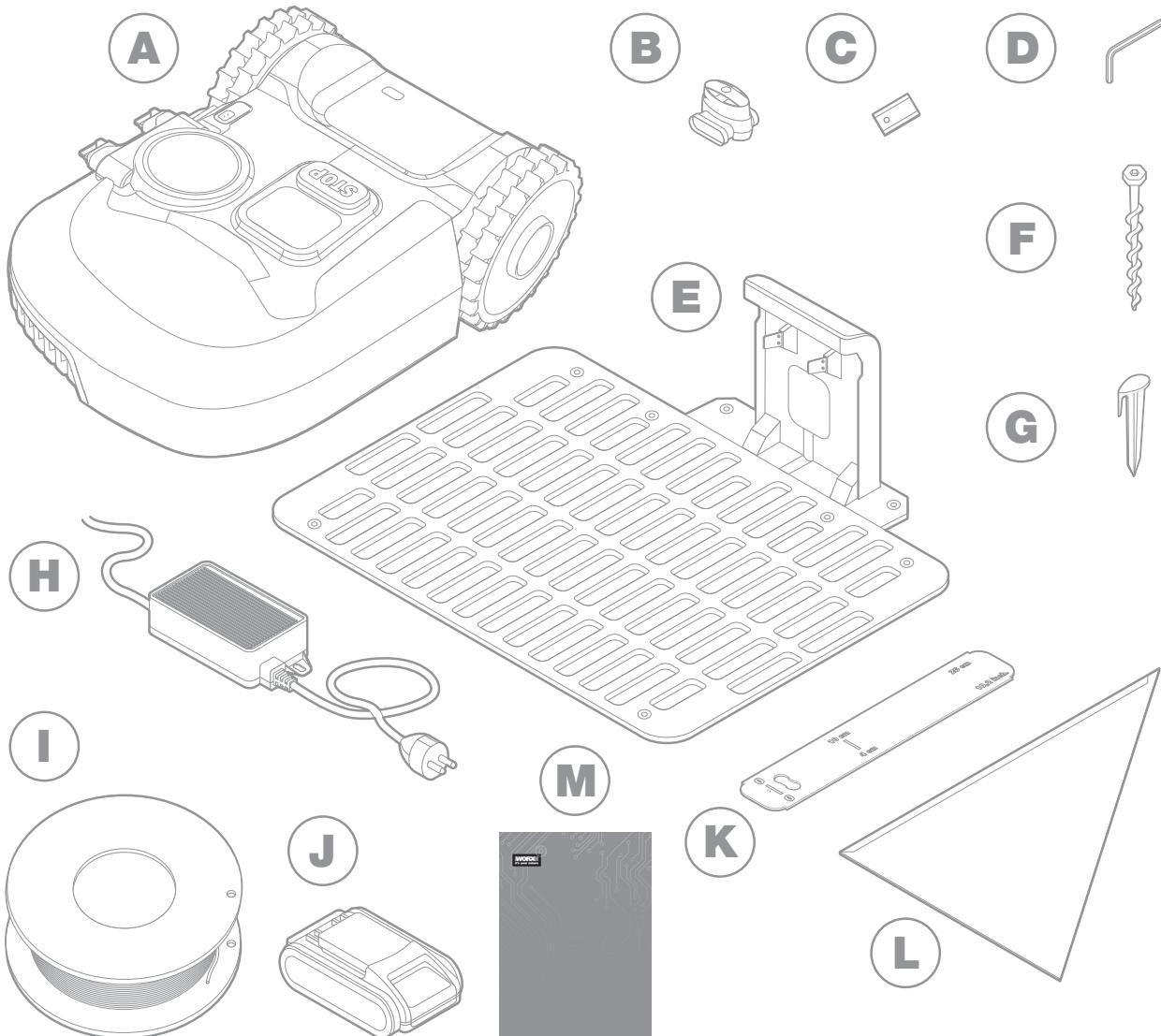
**⚠ ISPĖJIMAS!** Netinkamai naudojant „Landroid“ gali kilti pavojus. Prieš naudodam savo „Landroid“ atidžiai perskaitykite naudotojo vadovą bei gerai įsisavinkite jo turinį.

**⚠ ISPĖJIMAS!** Naudodami įrenginį laikykites nuo jo saugiu atstumu.

**⚠ ISPĖJIMAS!** Prieš keldami įrenginį ar atlikdami bet kokius darbus jį išjunkite ir išimkite bateriją.

**⚠ ISPĖJIMAS!** Nevažiuokite ant įrenginio.

## 2. DALIŲ SĄRAŠAS DĖŽĖS TURINYS



Paveikslėlis téra pavyzdys

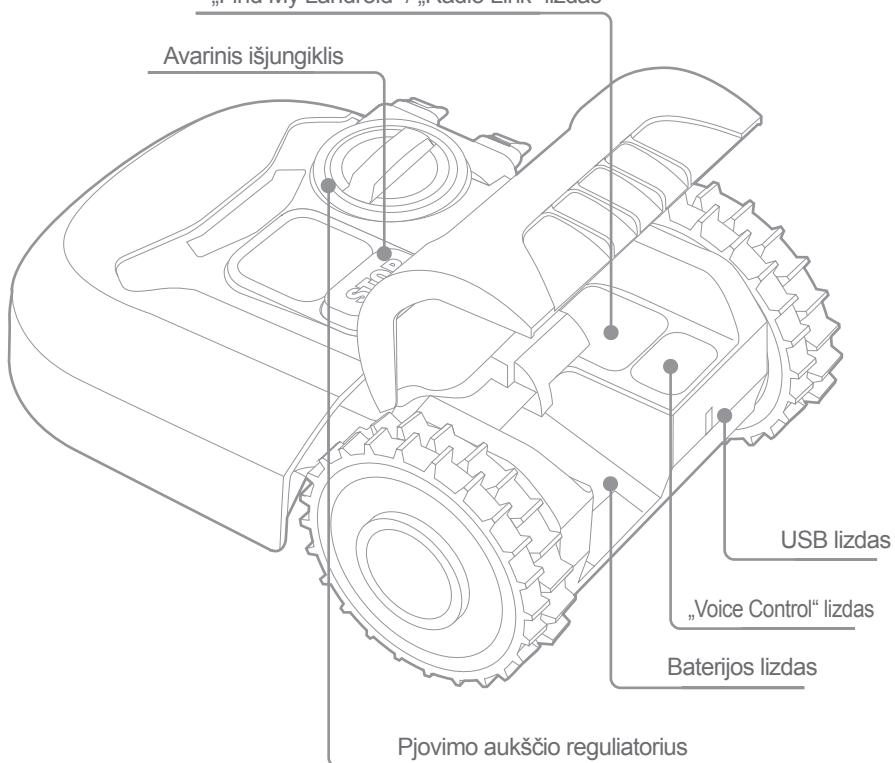
- A** Worx Landroid
- B** Laido taisymo jungtys
- C** Atsarginių ašmenų komplektai
- D** Šešiakampis raktas
- E** Įkrovimo stotelė
- F** Varžtai

- G** Laidų smeigtukai
- H** Maitinimo blokas
- I** Apribojimo laidas
- J** 20V baterija
- K** Apribojimo laidų atstumo matuokliai
- L** „Bertelsen“ liniuotė
- M** Rankinis

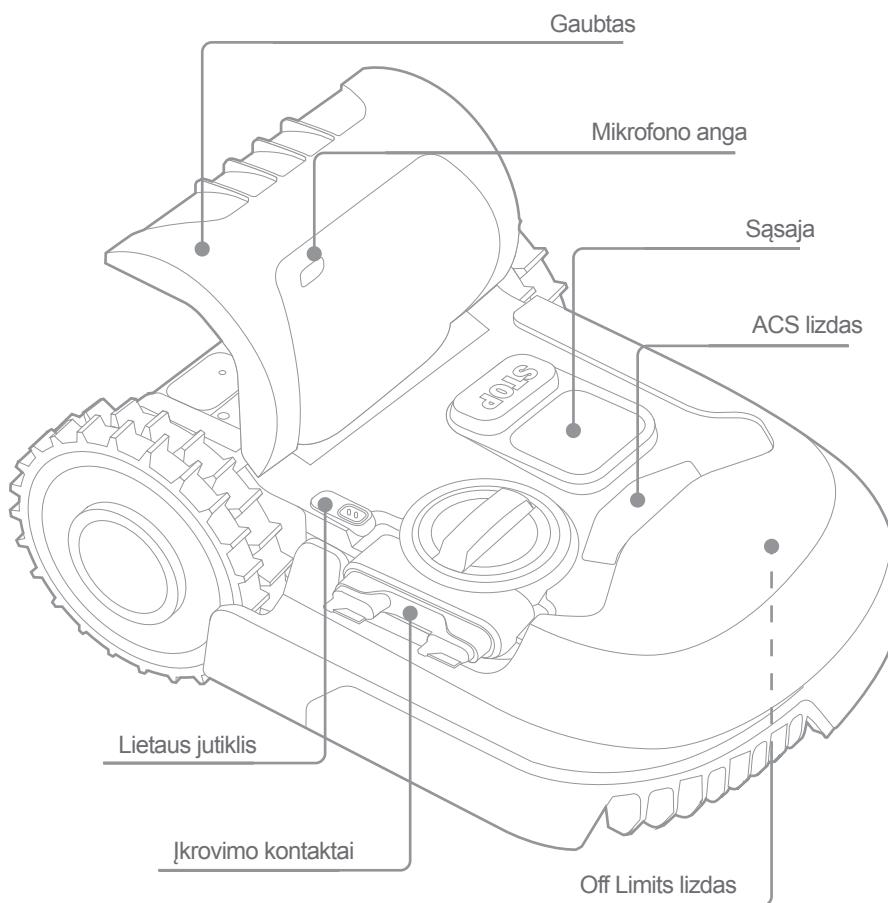
## SUSIPAŽINKITE SU LANDROID

„Find My Landroid“ / „Radio Link“ lizdas

**A**



**B**



Paveikslėlis téra pavyzdys

### 3. TECHNINIAI DUOMENYS

Modelis **WR142E WR143E WR153E WR155E (100-199 - modelių paskirtis: automatinė vejapjovė)**

	<b>WR142E</b>	<b>WR143E</b>	<b>WR153E</b>	<b>WR155E</b>
Nominali jėtampa	20 V $\equiv$ Max.*			
Greitis be apkrovos (/min)	2800	2800	2200	2200
Pjovimo plotas (m <sup>2</sup> )	700	1000	1500	2000
Pjovimo skersmuo (cm)	18	18	22	22
Pjovimo aukštis (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60
Pjovimo aukščio padėtys	4	4	4	4
Akumulatoriaus tipas	Ličio jonų			
Akumulatoriaus modelis	WA3553.3	WA3553.3	WA3553.3	WA3556
Krovimo laikas maždaug. (val)	2.8	1.5	1.5	1.8
Kroviklio modelis	WA3750.1 / WA3755.1	WA3751 / WA3762 / WA3775 / WA3776		
Kroviklio klasė	I Įvesties galia 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Išvesties galia: 20 V $\equiv$ , 1.5 A	I Įvesties galia: 100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Išvesties galia: 20 V $\equiv$ , 3.0 A		
Prietaiso svoris (kg)	9.4	9.4	10.5	10.5
Saugos klasė	III			
Programėlė	Y			
Integruoto WLAN modulio dažnių juosta	2.412GHz-2.484GHz			
Integruoto WLAN modulio maks. radijo dažnių galia	802.11b:+16±2dBm(@11Mbps) 802.11g:+14±2dBm(@54Mbps) 802.11n:+13±2dBm(@HT20,MCS7)			
Indukcinės kilpos sistemos dažnių juosta	77 Hz			
Didžiausia indukcinės kilpos sistemos RF galia	82 dB $\mu$ A/m			

\* Jėtampa išmatuota nesant apkrovos. Pradžioje akumulatoriaus jėtampa siekia maks. 20 voltus. Nominali jėtampa yra 18 volto.

## 4. NOISE DATA

	<b>WR142E WR143E</b>	<b>WR153E WR155E</b>
Nustatytas triukšmo lygis	$L_{pA} = 45.5 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 44.3 \text{ dB(A)}$
	$K_{PA} = 0.6 \text{ dB(A)}$	$K_{PA} = 1.1 \text{ dB(A)}$
Nustatyta garso galia	$L_{wA} = 65.5 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 64.3 \text{ dB(A)}$
	$K_{wA} = 0.6 \text{ dB(A)}$	$K_{wA} = 1.1 \text{ dB(A)}$

**Dėvėkite apsaugines ausines kai garso galios lygis yra didesnis nei 80dB (A).**



Mašina neišvengiamai kelias tam tikro lygio triukšmą. Todėl triukšmingus darbus privaloma atlikti tam tikru nustatyti paros metu. Naudotojai privalo daryti polsio pertraukas ir iki minimumo sumažinti darbo valandų skaičių. Siekiant apsaugoti patiemus ir apsaugoti kitus netoli ese dirbančius žmones, privaloma dėvėti ausų apsaugas.

## PRIEDAI

	<b>WR142E</b>	<b>WR143E</b>	<b>WR153E</b>	<b>WR155E</b>
Varžtai	9	9	9	9
Krovimo įrenginys	1	1	1	1
Krovimo įrenginio Tvirtinimo Vinys	8	8	8	8
Ribojimo Vielos	150m	180m	200m	250m
Vielos Smaigtų	210	250	270	340
Šešiakampis Raktas	1	1	1	1
Ribojimo Vielos Atstumo Matuokliai	2	2	2	2
Peiliai	9	9	9	9
Jungiamasis įtaisas	2	2	2	2
Akumuliatorius WA3553.3)	1	1	1	/
Akumuliatorius (WA3556)	/	/	/	1
Maitinimo adapteris (WA3750.1 / WA3755.1)	1	/	/	/
Maitinimo adapteris (WA3762 / WA3751 / WA3775 / WA3776)	/	1	1	1

Visus priedus rekomenduojame įsigyti parduotuvėje, kurioje pirkote įrankį. Daugiau informacijos rasite ant priedų pakuočių. Patartai gali ir parduotuvės darbuotojai.

## PRIETAISO PASKIRTIS

Šis gaminys skirtas žolei privačiose valdose pjauti. „Landroid“ skirtas vejai dažnai pjauti, kad ji būtų labiau prižiūrėta ir gražesnė nei bet kada anksčiau. Atsižvelgiant į vejos dydį, prietaisas „Landroid“ gali būti programuojamas dirbtį bet kuriuo metu ar dažnumu be jokių apribojimų. Jis néra skirtas žemei kasti, lapams šluoti ar sniegui valyti.

## 5. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Jūsų „Landroid“ sunkiai dirbs, tad jį periodiškai reikės išvalyti ir patikrinti. Šiame vadovo skyriuje pateikiama informacija padės jums išlaikyti „Landroid“ geroje formoje, kad jis tarnautų jums daug metų be jokių gedimų. Savo „Landroid“ prižiūrėkite laikydami toliau pateikiamų nurodymų.. Išjunkite iрenginj, prieš atlikdami remonto ar techninės priežiūros darbus..

### 5.1 PAGALAŞKITE

„Landroid“ veja pjauna kitaip nei kitos vejapjovės. „Landroid“ ašmenys iš abiejų pusų yra aštūs kaip skustuvo, jie sukasi abiem kryptimis, užtikrindami geriausią įmanomą pjovimą.

- A. Diskai su ašmenimis atsitiktinė tvarka sukasi prieš ir pagal laikrodžio rodyklę, naudodami abi ašmenų briaunas, taip prailgindami jų keitimo intervalą.
- B. Vejos pjovimą užprogramavus kiekvienai dienai ašmenis galima naudoti iki 2 mėnesių
- C. Visuomet patikrinkite, ar ašmenys nenulaužti ir nepažeisti, jei reikia, pakeiskite.
- D. Jei pjovimo ašmenys atšipę ir susidėvėjė, pakeiskite juos atsarginiais ašmenimis, kurie yra „Landroid“ komplekste Atsarginius ašmenis taip pat galite išsigyti iš artimiausio „Landroid“ pardavėjo.

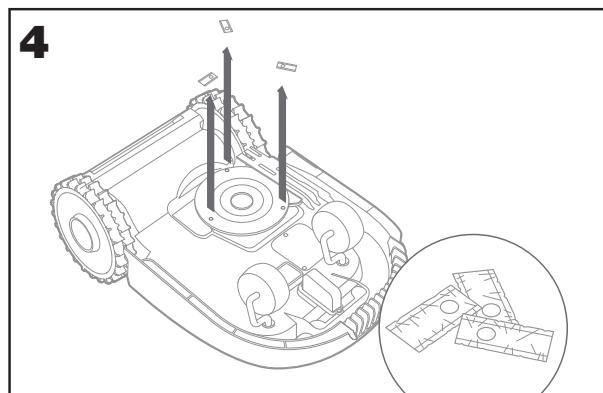
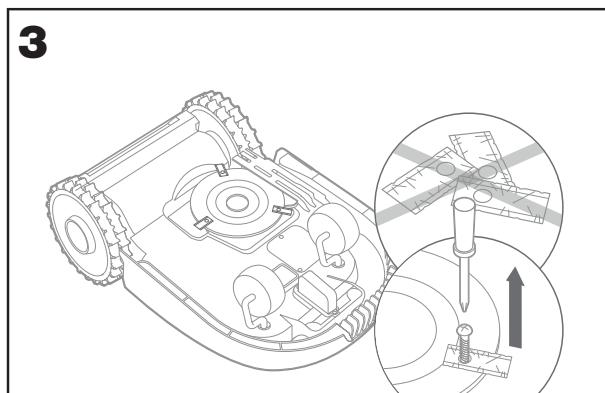
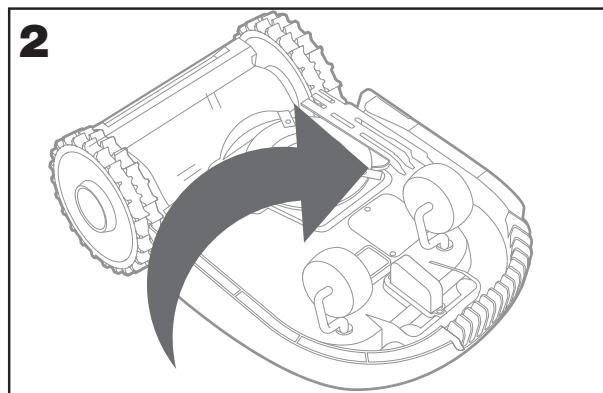
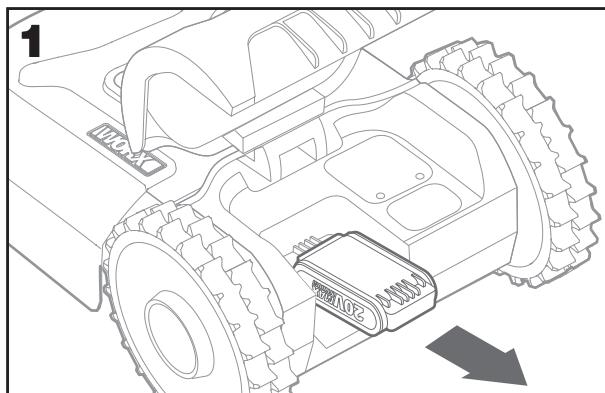
**ISPĖJIMAS! Prieš ašmenų valymą, reguliavimą ar keitimą išjunkite „Landroid“ ir išimkite bateriją.  
Visuomet mūvėkite apsaugines pirštines.**

#### 5.1.1 Ašmenų keitimas

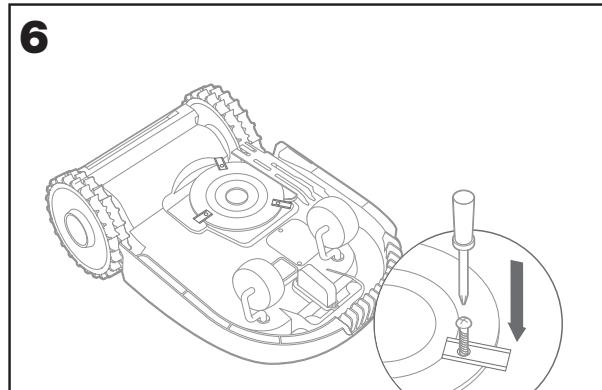
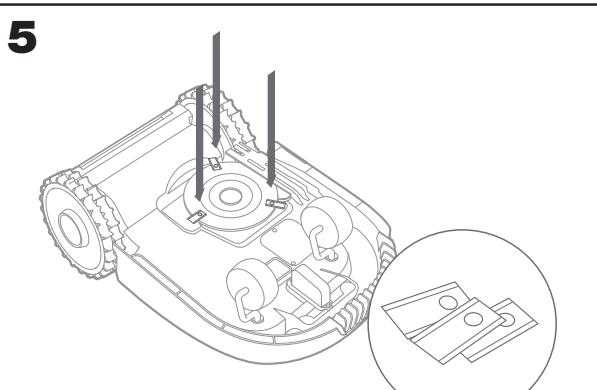
Išimkite bateriją (1 pav.) ir švelniai apverskite „Landroid“ (2 pav.)

Atsuktuvu išsukite ašmenų varžtus (3-4 pav.)

Tvirtai užsukite naujus ašmenis (5-6 pav.)



Tvirtai užsukite naujus ašmenis (5-6 pav.)



**Dėmesio:** Uždėdami naujus ašmenis pakeiskite juos VISUS.

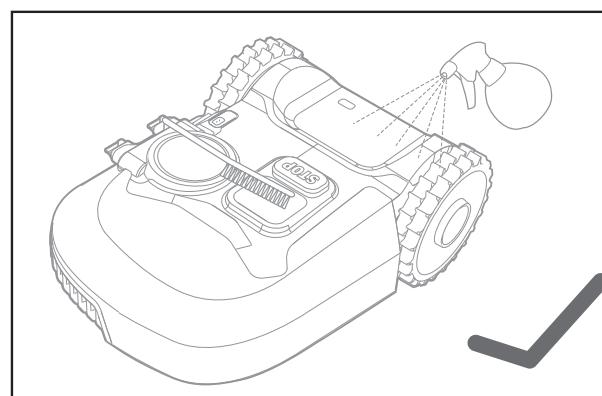
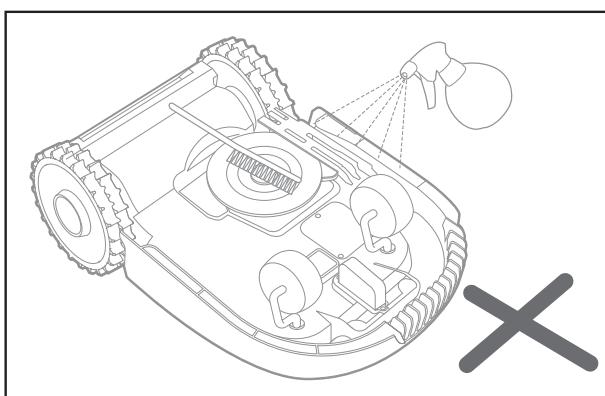
Montuodami ašmenis visuomet naudokite naujus varžtus. Tai svarbu siekiant užtikrinti gerą ašmenų prilaikymą bei ašmenų disko balansą. Naudojant senus varžtus galima sukelti rimtus sužeidimus.

Svarbu. Prisukę ašmenis prie disko patikrinkite, ar jie gali laisvai suktis.

## 5.2 IŠVALYKITE

Reguliariai valykite savo „Landroid“. Taip išlaikysite gerą vejapiovés būklę. Ypač kruopščiai valykite purvą, šiuksles ir po kasdienio pjovimo susikaupusią žolę. Prieš valydami „Landroid“ ją išjunkite. Jei reikia papildomo saugumo, išimkite bateriją.

**ISPĖJIMAS! NENAUDOKITE žarnos, aukšto slėgio vandens srovės ar kitaip vandeniu neapliekite „Landroid“.**  
**Aukšto slėgio vandens srovė gali prasiskverbtis pro sandariklius ir pažeisti elektrines bei mechanines dalis.**



### 5.2.1 Korpuso valymas

- Valykite naudodami vandens pripildytą purškiklį. Nenaudokite tirpiklių ar blizgiklių.
- Pridžiuvusius nešvarumus valykite šepečiu ar švariu audiniu.

### 5.2.2 Apatinės dalies valymas

- Apverskite „Landroid“.
- Šepečiu pašalinkite nešvarumus ir žolių likučius.
- Būkite atsargūs, nelieskite ašmenų rankomis. Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Nuvalykite ašmenų diską, važiuoklę ir priekinį (-ius) ratuką (-us) minkštū šepečiu ar drėgnu skuduru.
- Patikrinkite, ar ašmenų diskas sukas laisvai. Pašalinkite tam trukdančias kliūties. Išvalykite įstrigusius nešvarumus, kad jie nesukelčtų ištrūkimų ašmenų diske. Net ir mažiausiai ištrūkimai gali paveikti pjovimo kokybę.
- Patikrinkite, ar ašmenys ant tvirtinimo varžtų sukas laisvai. Pašalinkite tam trukdančias kliūties.

### 5.2.3 Varančiųjų ratukų valymas

- Nuo ratukų šepečiu nuvalykite purvą, kad jie gerai sukibtu su paviršiumi.

### 5.2.4 Įkrovimo kontaktų valymas

- Audiniu nuvalykite įkrovimo stotelės kontaktus ir kontaktines „Landroid“ juosteles.
- Periodiškai pašalinkite aplink kontaktus ir kontaktines juosteles susikaupusius žolės likučius ar nešvarumus, kad „Landroid“ kiekvieną kartą gerai įsikrautų.

### 5.3 ĮKRAUKITE

„Landroid“ energiją tiekia 20 V ličio jonų „Worx Powershare“ baterija.

- Tinkamam baterijos laikymui ją pilnai įkraukite ir laikykite vésioje, sausoje vietoje,
- Rekomenduojama „Landroid“ darbinė temperatūra yra nuo 0 iki 55 °C.
- „Landroid“ baterijos tarnavimo laikas priklauso nuo naudojimo valandų bei naudojimo trukmės per dieną piovimo sezono metu.

#### 5.3.1 „Landroid“ galima įkrauti rankiniu būdu, nenaudojant aprivojančio laidą.

- Prijunkite įkrovimo stotelę prie tinkamo maitinimo šaltinio. Įkrovimo stotelėje įsijungs žalia indikacinė įkrovimo lemputė.
- Išjungtą „Landroid“ rankomis įstumkite į įkrovimo stotelę.
- Žalia įkrovimo stotelės lemputė pradės mirksėti, „Landroid“ pradės krautis.

### 5.4 SANDĖLIUOKITE ŽIEMOS LAIKOTARPIU

Nors „Landroid“ sukurta taip, kad atlaikytų sudėtingiausias oro sąlygas, žiemos metu rekomenduojame laikyti ją garaže ar sandėlyje. Paruošimas laikymui žiemą:

- Gerai ją išvalykite
- Pilnai įkraukite bateriją
- Išjunkite maitinimą

#### 5.4.1 Paruošimas darbui pavasarį

Atėjus laikui „Landroid“ paruošti naujam sezonui, atlikite šiuos veiksmus:

- Naudodami programėlę atnaujinkite datos ir laiko nustatymus.
- Ant „Landroid“ ar įkrovimo stotelės įkrovimo kontaktų pastebėjė oksidacijos požymių nuvalykite juos smulkiu švitriniu popieriumi.
- Prieš pradėdami darbą pilnai įkraukite „Landroid“ bateriją.

### 5.5 ATNAUJINKITE

„Landroid“ nuolat tobulinamas, naujos programinės įrangos versijos išleidžiamos nemokamai. Norėdami geriausiai išnaudoti savo įrenginį visuomet atnaujinkite „Landroid“ programinę įrangą.

#### 5.5.1 „Over-the-Air“ (OTA) atnaujinimai

Jei jūsų „Landroid“ prijungtas prie jūsų „Wi-Fi“ tinklo, informaciją apie naują programinę įrangą gausite programėlėje. Patvirtinus, atnaujinimas bus atliekamas automatiškai naudojant radijo ryšį.

#### 5.5.2 Patikrinkite, kokią programinės įrangos versiją turite

Programinės įrangos versijos numerį galima pamatyti įjungus „Landroid“

#### 5.5.3 Atnaujinimai rankiniu būdu

- Jei jūsų „Landroid“ neprijungtas prie „Wi-Fi“ tinklo, atnaujinti programinę įrangą galite naudodami USB atmintinę.
- Reguliarai apsilankykite „Worx Landroid“ tinklalapyje ir patikrinkite, ar yra išleista nauja versija. Jei esate užsiregistravę gauti „Landroid“ naujienlaiškius, būsite informuoti apie naujos versijos išleidimą.
- Atsisiųskite naujausią programinės įrangos versiją mūsų tinklalapyje.
- Turėkite tuščią FAT32 sistema suformatuotą USB atmintinę.
- Išsaugokite suarchyvuotą failą, išskleiskite jo turinį USB atmintinėje.
- Pastatykite „Landroid“ ant saugaus ir lygaus paviršiaus.
- Išjunkite „Landroid“
- Pasiekite galinėje „Landroid“ dalyje esantį USB lizdą.
- Į lizdą įstatykite USB atmintinę.
- Vėl padėkite „Landroid“ ant vejos aprivojančiu laidu aptverto ploto viduje.
- Ijunkite „Landroid“.
- Išimkite USB atmintinę, kai „Prašome išimti USB raktą“ nepakeldami Landroid.
- Atnaujinimas prasidės automatiškai, jis gali kiek užtrukti. Pasibaigus atnaujinimui „Landroid“ automatiškai persikraus.

**PASTABA:** Prieš vėl įjungdami „Landroid“ patikrinkite, ar jis néra už aptverto ploto ribų.

## 6. KLAIDŲ PRANEŠIMAI

Kartais ne viskas pavyksta. Laimei, „Landroid“ yra pakankamai išmanus, kad praneštu jums, jog susidūrė su problema, o jūs galėtumėte ją sutvarkyti. Jei abejojate, apsilankykite mūsų tinklalapyje, kur rasite naudingos vaizdo medžiagos ir išsamesnės pagalbos.

PRANEŠIMAS	PRIEŽASTIS	VEIKSMAS
Uz darbo teritorijos! Paspauskite "START" atstatymui.	„Landroid“ neranda apribojančio laido signalo.	<p>1. Jei „Landroid“ iš tiesų yra už savo darbo zonas ribu: išjunkite maitinimą, perkelkite „Landroid“ į darbinę zoną, ijjunkite maitinimą ir ijjunkite.</p> <p>2. Jei „Landroid“ yra savo darbinėje zonoje, patikrinkite, ar jkrovimo stotelės LED šviečia žaliai. Jei LED šviečia raudonai, patikrinkite, ar aproboantis ladas tinkamai prijungtas prie jkrovimo stotelės, o stotelė prijungta prie tinkamo maitinimo šaltinio. Jei jie prijungti tinkamai, aprobojančio laido gnybtai užspausti netinkamai, juos reikia sukeisti.</p>
NETEISINGAS PIN! Bandykite dar karta.	Neteisingas PIN kodas.	Iveskite teisingą PIN kodą arba iš naujo nustatykite savo PIN kodą.
Sugedo peilio variklis! Paspauskite "START" atstatymui.	Ašmenų diskas užblokuotas, pvz., šaka.	<p>Išjunkite maitinimą. Apverskite „Landroid“ ir patikrinkite, ar niekas netrukdo ašmenų diskui suktis, pašalinkite kliūties. Atverskite „Landroid“. Ijjunkite maitinimą. Paspauskite ijungimo mygtuką.</p>
	Sugedo peilio variklis! Paspauskite	<p>Išjunkite maitinimą. Perkelkite „Landroid“ į vietą, kur žolė trumpesnė, arba padidinkite pjovimo aukštį. Ijjunkite maitinimą. Paspauskite ijungimo mygtuką.</p>
Ratu variklio gedimas! Paspauskite "START" atstatymui.	Užblokuotas ratukų variklis.	<p>Išjunkite maitinimą ir perkelkite „Landroid“ į vietą, kurioje néra kliūčių. Ijjunkite maitinimą. Paspauskite ijungimo mygtuką. Jei vis dar rodomas klaidos pranešimas, išjunkite maitinimą. Apverskite „Landroid“ ir patikrinkite, ar niekas nekliudo ratukams laisvai suktis. Pašalinkite kliūties, atverskite „Landroid“, ijjunkite maitinimą.</p>
Apversta! Paspauskite "START" atstatymui.	Tai galėjo nutikti, kai „Landroid“ užvažiavo ant nuožulnaus paviršiaus ir apsiverstę.	Atverskite „Landroid“ ir pašalinkite kliūties, dėl kurių „Landroid“ galėjo apsiversti.
Vejapjove istrigo! Paspauskite "START" atstatymui.	„Landroid“ įstrigo.	<p>Išjunkite maitinimą. Perkelkite „Landroid“ į vejos vietą, kurioje néra kliūčių, tuomet ijjunkite. Paspauskite ijungimo mygtuką. Jei vis dar rodomas klaidos pranešimas, išjunkite maitinimą, apverskite „Landroid“. Patikrinkite, ar niekas nekliudo ratukams laisvai suktis. Pašalinkite tam trukdančias kliūties, atverskite „Landroid“, ijjunkite maitinimą.</p>
Vejapjove pakelta! Paspauskite "START" atstatymui.	„Landroid“ yra pakeltas.	<p>Išjunkite maitinimą. Perkelkite „Landroid“ į vietą, kurioje néra kliūčių, ijjunkite jj. Paspauskite į jungimo mygtuką. Jei vis dar rodomas klaidos pranešimas, išjunkite maitinimą, apverskite „Landroid“ ir patikrinkite, ar yra kliūčių, dėl kurių „Landroid“ galėjo pakilti. Pašalinkite galimas kliūties, atverskite „Landroid“, ijjunkite maitinimą.</p>
Per maza baterijos itampa! Pakeiskite baterija.	Baterija išseko.	<p>Šiuo atveju turite išjungti „Landroid“ ir padėti jj į jkrovimo stotelę, bus parodytas pranešimas „Avarinis jkrovimas“, baterija pradės krautis. Jei baterijos klaida neišnyksta, baterija yra pažeista ir ją reikia pakeisti.</p>

Nera laido! Paspauskite "START" atstatymui.	Vejapjové neranda apribojančio laido signalo.	Jei LED šviečia raudonai, patikrinkite, ar apribojantis laidas gerai prijungtas prie įkrovimo stotelés gnybtų. Jei problema išlieka, patikrinkite, ar apribojantis laidas nenukirptas.
Virsytos baterijos temperaturos ribos! palaukite.	Per aukšta (aukštesnė nei 55°C) arba per žema (žemesnė nei 0°C) temperatūra jkraunant akumuliatorių.	Irenkite įkrovimo bloką ūksmingoje vietoje arba palaukite, kol ji pasieks įprastą temperatūrą
Nerandama įkrovimo stotele! Paspauskite "START" atstatymui.	Apribojimo laidas viršijo didžiausią ilgį (300 m), arba įrenginys nebeturi energijos gržtį iki įkrovimo stotelės.	Perkelkite „Landroid“ į įkrovimo stotelę.
Vejapjove uzrakinta!	Jei jjungus „Lock Function“ jūsų „Landroid“ 3 dienas negauna signalo iš maršrutų parinktuvo, saugumo tikslais jis užsiblokuos. Taip gali nutikti todėl, kad jūsų maršrutų parinktuvas išsi jungė arba pakeitėte savo „Wi-Fi“ maršruto parinktuvą ar tinklo tiekėją.	Iš naujo prijunkite „Landroid“ prie pradinio „Wi-Fi“ tinklo. Jei tai neįmanoma, kreipkitės į pagalbos tarnybą.

**PASTABOS**

- Prieš įjungiant maitinimą visuomet patikrinkite, ar „Landroid“ yra savo darbo plete. Jei ne, bus rodomas pranešimas „Outside working area! Press "START" to reset“. Šis pranešimas taip pat rodomas kai „Landroid“ iš dalies, tačiau ne visa, yra darbo plete.
- Jei dėl kokių nors priežasčių, pvz., šventės, žaidžiančių vaikų, norite pastatyti „Landroid“ įkrovimo stotelėje, tiesiog paspauskite namų mygtuką, tuomet OK. „Landroid“ grįj į įkrovimo stotelę ir ten liks. Atkreipkite dėmesį, kad „Landroid“ lauks iki kito suplanuo to pjovimo. Jei norite jį vėl įjungti bet kokiu metu, paspauskite START, tuomet OK.
- Jei klaida kartojasi toje pačioje jūsų vejos vietoje, gali būti, kad problemą sukelia apribojantis laidas, tad peržiūrėkite montavimo nurodymus ir patikrinkite, ar gerai paruošėte savo veją.
- Jei jūsų veja padalinta į dvi atskiras zonas, sujungtas siauresniu nei 1 m pločio koridoriumi, ir vienoje iš jų nėra įkrovimo stotelės:  
išsekus „Landroid“ baterijai nuneškite ją į įkrovimo stotelę
- Jei kartais „Landroid“ veikia neįprastai, perkraukite ją – išjunkite, išimkite bateriją, palaukite 30 sek. ir vėl įjunkite. Jei tai neišsprendžia problemas, kreipkitės į Aptarnavimo skyrių.

**7. TRIKČIŲ ŠALINIMAS**

Jei jūsų „Landroid“ neveikia tinkamai, skaitykite toliau pateikiamą trikčių šalinimą. Jei sutrikimas kartojasi, kreipkitės į Aptarnavimo skyrių.

POŽYMIAI	PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
Įkrovimo stotelės LED nejsijungia.	Néra maitinimo.	Patikrinkite, ar įkrovimo stotelė tinkamai prijungta prie įkroviklio, o įkroviklis – prie tinkamo maitinimo šaltinio.
Įkrovimo stotelės LED šviečia raudonai.	Neprijungtas apribojantis laidas.	Patikrinkite, ar apribojantis laidas tinkamai prijungtas prie įkrovimo stotelės. Patikrinkite, ar maitinimo laidas nenutrūkės.
„Landroid“ jsijungia, tačiau ašmenų diskas nesisuka.	„Landroid“ ieško įkrovimo stotelės.	Tai normalu: kai „Landroid“ reikia įkrauti, ašmenų diskas nesisuka, įrenginys automatiškai ieško įkrovimo stotelės.
„Landroid“ vibrusoja.	Ašmenų diskas néra subalansuotas. Ašmenys gali būti pažeisti.	Patikrinkite ašmenis, jei reikia, juos pakeiskite. Pašalinkite nešvarumus ir pašalinius daiktus nuo ašmenų ir ašmenų disko.
Žolė pjaunama netolygiai.	<p>„Landroid“ dirba per mažai valandų per dieną, kad nupjautų žolę.</p> <p>Pjovimo plotas per didelis jūsų turimo „Landroid“ dydžiui.</p> <p>Ašmenys atšipė.</p> <p>Esamam žolės ilgiui nustatyta per mažas pjovimo aukštis.</p> <p>Ant ašmenų disko užsivyniojo žolė ar kiti daiktai.</p> <p>Prie ašmenų disko ar variklio gaubte susikaupė nupjauta žolė.</p>	<p>Pabandykite padidinti valandų skaičių pjovimo tvarkaraštyje.</p> <p>Pabandykite sumažinti pjaunamą vejos plotą arba pailgėja darbo laikas</p> <p>Pakeiskite visus ašmenis ir varžtus, kad subalansuotumėte ašmenų diską.</p> <p>Padidinkite pjovimo aukštį, tuomet palaipsniui ji mažinkite.</p> <p>Patikrinkite ašmenų diską, pašalinkite žolę ar kitus daiktus, galinčius kliudyti jam suktis.</p> <p>Patikrinkite, ar ašmenų diskas sukasi lengvai. Jei reikia, nuimkite ašmenų diską ir išvalykite nešvarumus.</p>
„Landroid“ yra savo darbo zonoje, kontūro kabelis yra prijungtas, bet ekrane rodomas įspėjimas „Outside working area!“ (Už darbo zonas ribų!). Jei norite nustatyti iš naujo, paspauskite „START“ (PRADĘTI)	Netinkamai prijungti apribojančiojo laido galai.	Sukeiskite apribojančio laido galus, prijunkite juos prie įkrovimo stotelės.
Įkrovimo laikas gerokai didesnis nei nominalus įkrovimo laikas.	<p>Prasta įkrovimo kontaktų jungtis dėl nešvarumų.</p> <p>Dėl aukštos temperatūros įjungiamą įkrovimo apsaugos programa.</p>	<p>Audiniu nuvalykite įkrovimo stotelės kontaktus bei kontaktines „Landroid“ juosteles.</p> <p>Įkrovimo stotelę pastatykite pavėsyje arba palaukite, kol temperatūra sumažės.</p>
Žoliapjovė nejkraunama.	Néra maitinimo.	<p>Patikrinkite, ar maitinimo laidas tinkamai prijungtas prie įkroviklio, o įkroviklis – prie tinkamo maitinimo šaltinio.</p> <p>Patikrinkite, ar abi vejapjovės kontaktinės įkrovimo juostelės liečia įkrovimo stotelės kontaktines juosteles.</p>

„Landroid“ intervalai tarp įkrovimų sutrumpėja.	Kažkas užkiša ašmenų diską, sukuria trintį ir didina energijos sąnaudas.	Išimkite ašmenų diską ir ji išvalykite. Gali būti, kad žolė per aukšta ir per stora.
	„Landroid“ stipriai virpa, kadangi ašmenų diskas nesubalansuotas.	Patikrinkite ašmenų diską ir ašmenis, pašalinkite nešvarumus ir pašalinius daiktus nuo ašmenų ir diskų. Pakeiskite ašmenis nauju komplektu.
	Baterija gali būti išeikvota arba pasenusi.	Pakeiskite bateriją.
	Baigėsi darbo laikas	iš naujo nustatykite darbo laiką
„Landroid“ nepradeda veikti laiku.	Neteisingai nustatytas laikas.	Teisingai nustatykite laikrodį.
	Suprogramuoti „Landroid“ pjovimo laikai neteisingi.	Pakeiskite vejapjovés įsijungimo ir išsijungimo laiko nustatymus.
	the percentage of weekly operating time set through APP has changed	set the correct percentage through APP
„Landroid“ negali tinkamai prisijungti prie įkrovimo stotelės.	Aplinkos poveikis.	Iš naujo įjunkite „Landroid“.
	Prasta įkrovimo kontaktų jungtis dėl nešvarumų.	Audiniu nuvalykite įkrovimo stotelės kontaktus bei kontaktines „Landroid“ juosteles.
Žalia įkrovimo stotelės lemputė įsijungia prieš pasibaigiant įkrovimui.	Įkrovimo blokas pernelyg įkaista arba per daug atvėsta	Irenkite įkrovimo bloką ūksmingoje vietoje arba palaukite, kol ji pasieks įprastą temperatūrą
„Landroid“ ratukai prasisuka arba slysta.	Po „Landroid“ gali būti įstrigę šakos ar pagaliukai.	Iš po „Landroid“ pašalinkite pašalinius daiktus.
	Veja yra pernelyg šlapia.	Palaukite, kol veja išdžius.
„Landroid“ išvažiavo už apribojančio laidą. „Landroid“ nepjauna ploto, kurį apriboja apribojantis laidas. Netoli apribojančio laidą „Landroid“ apsigrežia arba pradeda keistai sukinėtis.	Kitos vejapjovés-roboto ar kitos „Landroid“ vejapjovés apribojanties laidas yra per arti.	Tarp jūsų ir kaimynų apribojančių laidų turi būti bent 1m atstumas.
	Drėgmėje apribojančio laidą elektros signalas gali nutekėti tose vietose, kur laidas sujungtas arba blogai sutaisytas.	Patikrinkite apribojančio laidą sujungimus. Izoliuokite užtikrendami visiškai sandarią jungtį.
	Dėl pažeistos izoliacijos apribojančiam laide yra elektros signalo nuotekis.	Pataisykite pažeistą apribojantį laidą naudodami komplekte esančias laidų jungties.
„Landroid“ važiuodamas nuokalne išslysta iš savo darbo ploto.	„Landroid“ ratukai prastai sukimba su paviršiumi.	Patikrinkite, ar ratukai švarūs, prie jų niekas neprikibės, o jų sukibimas su paviršiumi – maksimalus.
„Landroid“ operacinė sistema stringa įkrovimo ar budėjimo metu.	Programinės įrangos ar ekrano gedimas.	Iš naujo įjunkite „Landroid“.
„Landroid“ išsijungia prijungiant jį prie įkrovimo stotelės.	„Landroid“ nejisikrauna dėl apsaugos nuo per didelės temperatūros ir išsijungia.	Įkrovimo stotelę pastatykite pavėsyje arba palaukite, kol temperatūra sumažės.
	Bloga jungtis.	Patikrinkite įkrovimo stotelės LED. Patikrinkite įkrovimo stotelės kontaktus bei kontaktines „Landroid“ juosteles.

„Landroid“ sustoja darbo plote.	Darbo plote yra kliūtis.  Esamam žolės ilgiui nustatytas per mažas pjovimo aukštis arba žolė yra pernelyg tanki.	Pašalinkite kliūtį „Landroid“ darbo plote.  Padidinkite pjovimo aukštį, tuomet palaipsniui jį mažinkite.
	Ištieso apribojančio ilgio laidas neturi viršyti 300m, kitu atveju gali kilti signalo problemų.	Sumažinkite apribojančio laidų ilgį.
	Atstumas nuo vejos centro ir apribojančio laidų neturi viršyti 25m, kitu atveju jis susilpnins signalą.	Sumažinkite atstumą tarp vejos centro ir apribojančio laidų iki 25m.
„Landroid“ apsiverčia.	Vejoje yra nuožulni kliūtis.	Pašalinkite kliūtį iš „Landroid“ darbo ploto.
„Landroid“ neprisijungia prie interneto.	Patikrinkite, ar jūsų maršrutų parinktuvo nustatymai teisingi.	Patikrinkite, ar maršrutų parinktuvas veikia 2,4 GHz dažniu. Jei jūsų maršrutų parinktuvas turi dvejus nustatymus, įjunkite 2,4 GHz dažnių juostą.  Patikrinkite, ar jūsų maršrutų parinktuvas nustatytas 802.11 režimui, o belaidžio ryšio nustatymas yra mišrus b/g/n.  Patikrinkite, ar prijungiant įrenginį programėlės pagalba maršrutų parinktuvo SSID transliavimo funkcija įjungta. Sėkmingai prisijungę galite ją išjungti.  Patikrinkite, ar įjungta DHCP funkcija. Jeigu pakeitėte savo „Wi-Fi“ tinklą, turite prijungti „Landroid“ prie naujojo tinklo. Jeigu turite „Fritz!box“ maršrutų parinktuvą, jo nustatymuose įjunkite „Leisti ryšį tarp dviejų įrenginių tame pačiame tinkle“.
	Patikrinkite, ar neatsijungė kelvedis, arba, ar nebuvovo pakeistas WIFI SSID	Įsitikinkite, kad kelvedis yra prijungtas ir įvestas teisingas WIFI SSID

## APLINKOSAUGA

 Senų elektrinių prietaisų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Jas būtina atiduoti į surinkimo punktus perdirbimui. Patarimų dėl perdirbimo kreipkitės į vietos savivaldybę arba pardavimo atstovą.

## ATITIKTIES DEKLARACIJA

We,  
 Positec Germany GmbH  
 Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Skelbiame, kad gaminys

aprašas **AUTOMATINĖ VEJAPJOVĖ**

modelis **WR142E WR143E WR153E WR155E (100-199 - modelių paskirtis: automatinė vejapjovė) (Serijos numeris yra ant galinio puslapio) su akumuliatoriaus krovikliu WA3750.1 / WA3755.1 / WA3751 / WA3762 / WA3775 / WA3776 ir krovimo baze WA0511 / WA4002.1 funkcija žolés piovimas**

atitinka šias direktyvas,

**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC su pakeitimais, padarytais direktiva 2005/88/EC, 2014/53/EU**

### **WR142E WR143E:**

2000/14/EC su pakeitimais, padarytais direktiva 2005/88/EC

- atitikties įvertinimo procedūra pagal **V priedą**
- išmatuotas garso galios lygis **65.5 dB (A)**
- skelbiamas garantuojamas garso galios lygis **67 dB (A)**

### **WR153E WR155E:**

2000/14/EC su pakeitimais, padarytais direktiva 2005/88/EC

- atitikties įvertinimo procedūra pagal **V priedą**
- išmatuotas garso galios lygis **64.3 dB (A)**
- skelbiamas garantuojamas garso galios lygis **66dB (A)**

Dalyvaujanti notifikuotoji įstaiga

Pavadinimas: Intertek, Semko AB (paskelbtoji įstaiga 0413)

Adresas: Torshamngatan 43164 22 Kista Sweden

Sertifikato Nr. : SE-RED-2001618

ir atitinka šiuos standartus,

**EN 60335-1:2012+A11+A13:2017, EN 50636-2-107:2015+A1:2018, EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005,**

**EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013,**

**EN 300 328 V2.1.1, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.2, EN 62311:2008,**

**EN 60335-2-29:2004+A2+A11:2018, EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013,**

**EN 55011:2016,**

**EN 303 447 V1.1.1**

**EN 55032:2015, EN 55035:2017**

Asmuo, įgaliotas sukurti techninių dokumentų,

**Vardas Marcel Filz**

**Adresas Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**



2020/06/22

Allen Ding

Vyriausasis inžinierius Pavaduotojas, Testavimas ir Sertifikavimas

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

AR01476801









