WORX

it's your nature

Owner's manual


MANUAL

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

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

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

PRODUCT SAFETY
GENERAL SAFETY WARNINGS

⚠**WARNING: Read all safety warnings and all instructions.** *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*
Carefully read the instructions for the safe operation of the machine.
Save all warnings and instructions for future reference.
-This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
-Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.
WARNING: To reduce the risk of injury to persons and damage to the machine, do not remove battery pack before switching off the machine.

IMPORTANT
READ CAREFULLY BEFORE USE
KEEP FOR FUTURE REFERENCE
Safe operation practices
Training
a) Read the instructions carefully. Make sure you understand the instructions and be familiar with the controls and the proper use of the appliance.
b) Never allow people unfamiliar with these instructions or children to use the appliance. Local regulations can restrict the age of the operator.
c) The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation
a) Ensure the correct installation of the automatic perimeter delineation system as instructed. This machine works without boundary wire or virtual boundary. It can automatically identify the working area and non-working area through the camera. Once the machine is turned on, the camera will automatically turn on and work at the same time. The machine recognizes that the lawn is the working area through the camera, and the non-working area that is not the lawn. When the machine walks to the boundary between lawn and non-lawn, it will automatically turn to return to the working area.
Add a magnetic strip to separate it from the neighbor's lawn. The machine returns when it encounters a magnetic strip while mowing. Return along the magnetic strip when returning.
b) Periodically inspect the area where the appliance is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. Periodically inspect and clean the boundaries between grass and non-grass. Clearing boundaries helps the lawnmower to identify the working area.
c) Periodically visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
d) On multi-spindle appliances, take care as rotating one blade can cause other blades to rotate.
e) WARNING! The lawnmower shall not be operated without the guard in place.

Operation
1. General
a) Never operate the appliance with defective guards, or without safety devices, for example

deflectors, in place.
b) Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
c) Never pick up or carry an appliance while the motor is running.
d) Operate the disabling device from the appliance.
- Before clearing a blockage;
- Before checking, cleaning or working on the appliance;
- After striking a foreign object to inspect the machine for damage;
- If the machine starts to vibrate abnormally, and to check for damage before restarting.
e) It is not permitted to modify the original design of robotic lawnmower. All modifications are made at your own risk.
f) Start robotic lawnmower according to the instructions. When the power key is switched on, make sure you keep your hands and feet away from the rotating blades. Never put your hands and feet under the mower.
g) Never lift up robotic lawnmower or carry it when the power key is switched on.
h) Do not let persons who do not know how robotic lawnmower works and behaves use the mower.
i) Do not put anything on top of robotic lawnmower or its charging base.
j) Do not allow robotic lawnmower to be used with a defective blade disc or body. Neither should it be used with defective blades, screws, nuts or cables.
k) Always switch off robotic lawnmower when you do not intend to use the mower. Robotic lawnmower can only start when the power key is switched on and the correct PIN code has been entered.
l) Keep your hands and feet away from the rotating blades. Never place your hands or feet close to or under the body when robotic lawnmower is in operation.
m) To avoid using the machine and its peripherals in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
n) Do not touch moving hazardous parts before these have come to a complete stop.
o) For machines used in public areas, that warning signs shall be placed around the working area of the machine. They shall show the substance of the following text:
Warning! Automatic lawnmower! Keep away from the machine! Supervise children!

2. Additionally when the appliance is operating automatically

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

Maintenance and storage

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

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

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

g) Servicing of the appliance should be according to manufacturers' instructions.
h) In order to obtain the best performance, please pay attention to the following ambient temperature range, do not charge, use, or store in the case of exceeding the following temperature range:
   a) Charging temperature range: 4°C~45°C
   b) Discharge temperature range: -20°C~55°C
   c) Storage temperature range: -20°C~75°C
i) Leaking battery fluid can cause skin and eye irritation or chemical burns.
   a) Avoid contact with skin and eyes.
   b) If liquid gets in eyes: Do not rub. Flush open eyes with water for at least 15 minutes, and seek medical advice.
   c) In case of accidental contact, wash the contact area immediately and thoroughly with mild soap and water.
   d) Use an inert absorbent such as sand on spilled liquid.

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

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

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

RF exposure requirements
To satisfy RF exposure requirements, a separation distance of 200mm or more should be maintained between this device and persons during device operation.
To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended. The antenna used for this transmitter must not be co-located in conjunction with any other antenna or transmitter.

This is a class III appliances and it must only be supplied at safety extra low voltage corresponding to the marking on the appliance.
WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.

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

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

User manual requirements for wireless product

a) Operation of this device is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
b) Caution: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
c) NOTE: This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Band application caution (for Wi Fi 5G device)

Legal Information This device may be operated in all member states of the EU. Observe national and local regulations where the device is used.
This device is restricted to indoor use only when operating in 5150 to 5350 MHz frequency range in following countries:

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK

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

INFORMATION ON LANDROID VISION



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



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



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



WARNING - Do not ride on the machine.



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



Do not burn



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



Prohibit disassembling the machine without authorization.



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



Class III appliance



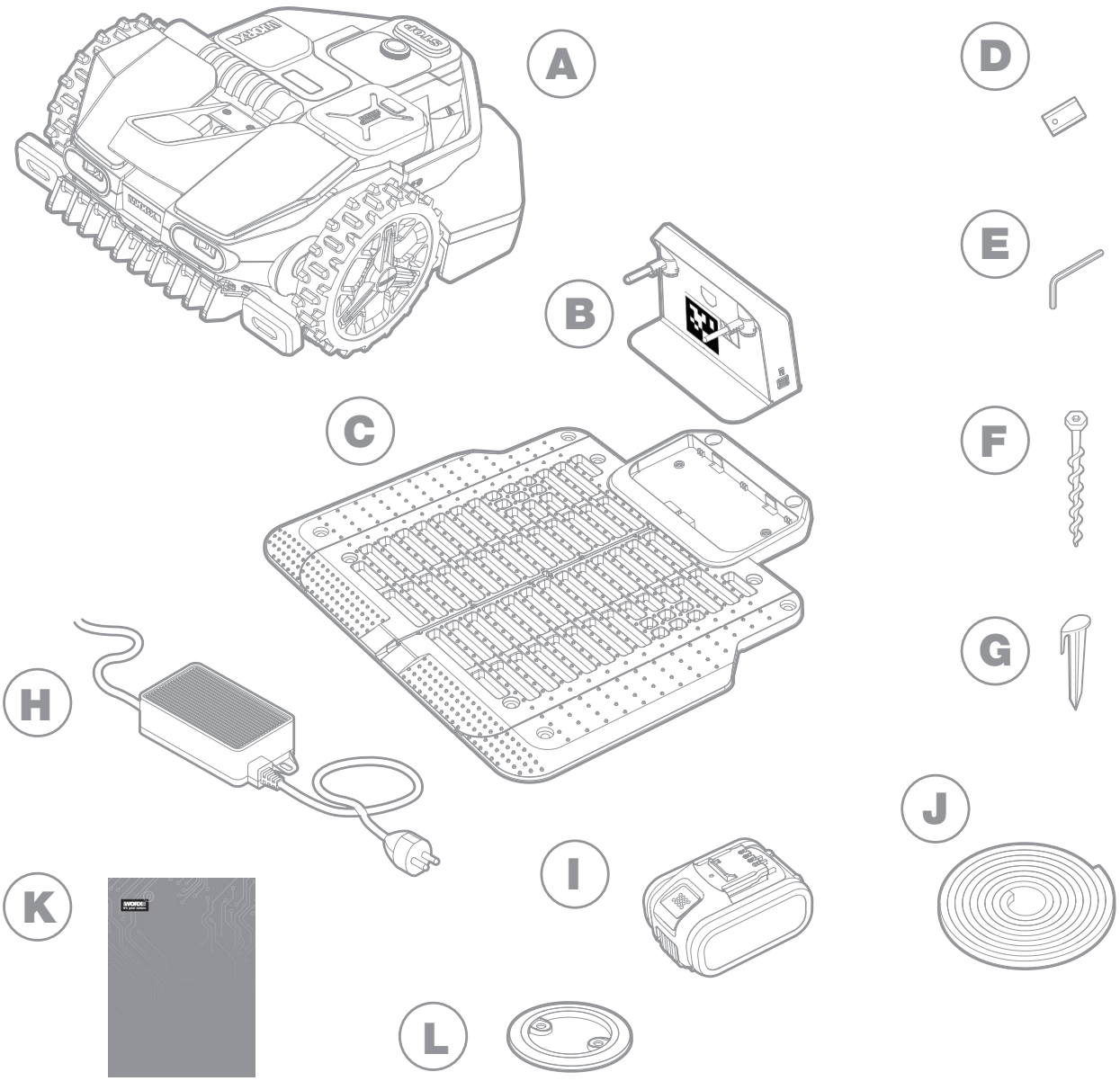
Read operator's manual



Detachable supply unit

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

COMPONENT LIST
WHAT'S IN THE BOX

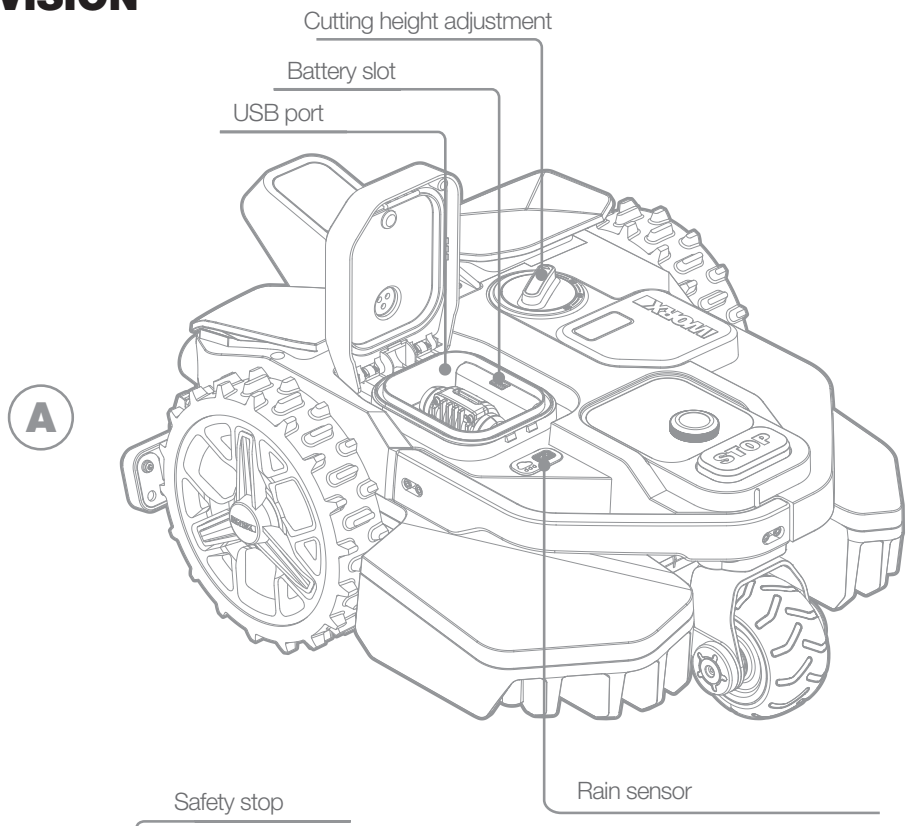


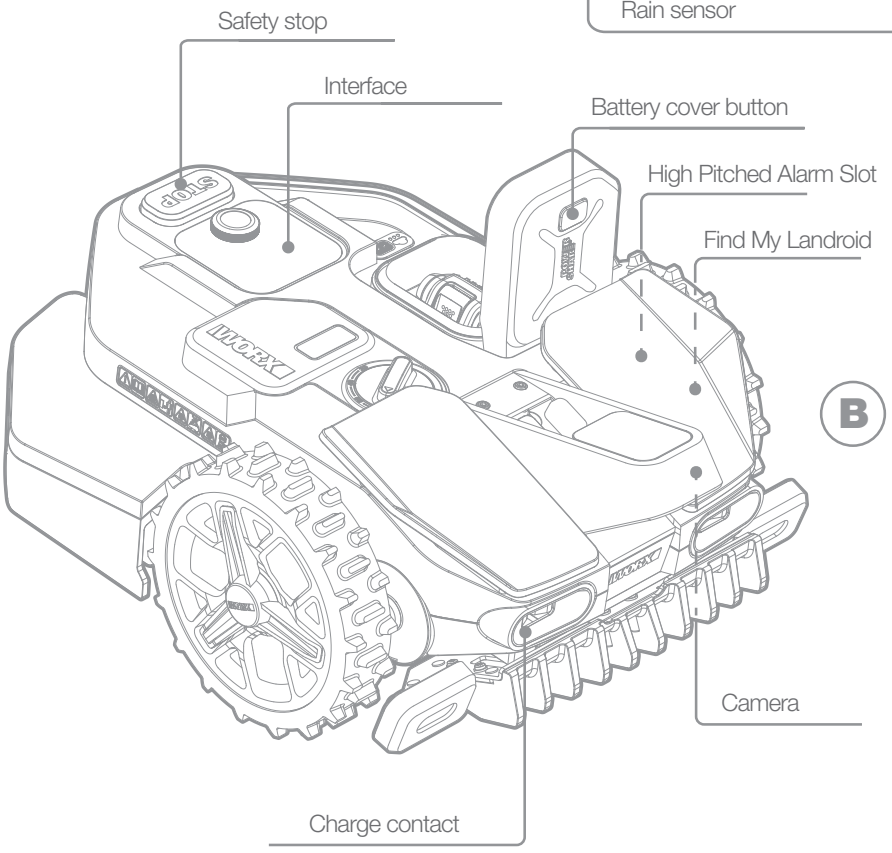
The picture is only for reference

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

* Only for Landroid Vision

GETTING TO KNOW LANDROID VISION





The picture is only for reference

TECHNICAL DATA

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

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

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

NOISE DATA

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

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

ACCESSORIES

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

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

INTENDED USE

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

MAINTENANCE

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

1. Keep it sharp

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

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

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

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

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

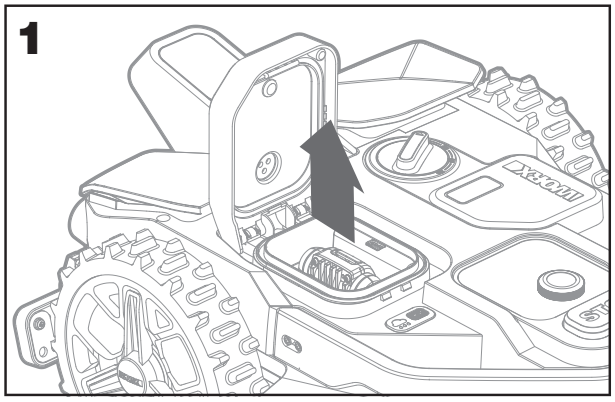
⚠WARNING! Before cleaning, adjusting, or replacing the blades, turn your Landroid Vision OFF and remove the battery. Always wear protective gloves.

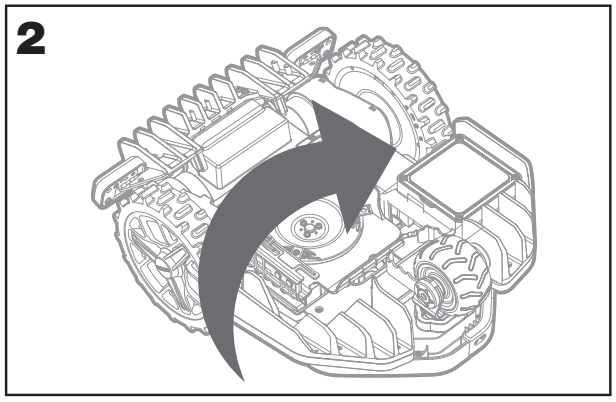
1.1 Replacing the Blades

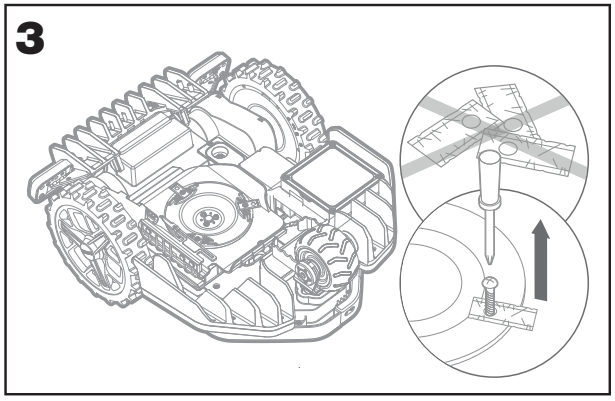
Remove the battery **(See Fig. 1)** and gently flip the Landroid Vision over **(See Fig. 2)**.

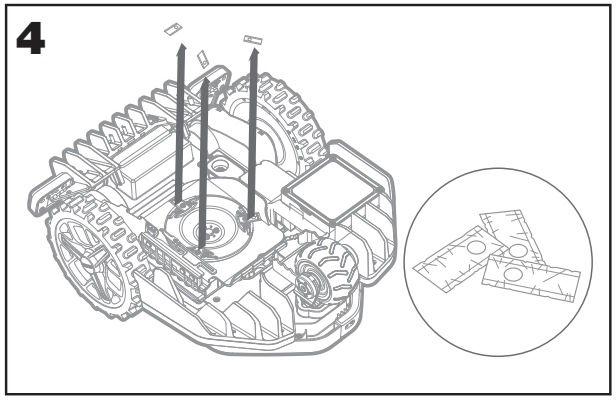
Take the screws off the blades with a screwdriver **(See Fig. 3 - Fig. 4)**.

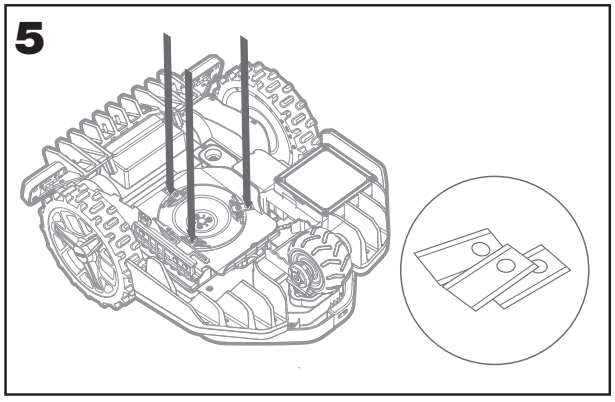
Firmly screw on the new blades **(See Fig. 5 - Fig. 6)**.

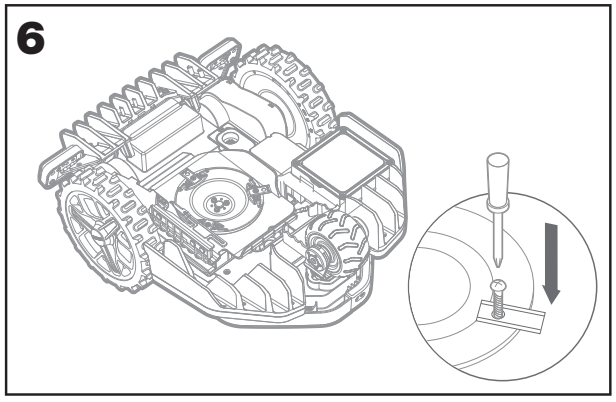








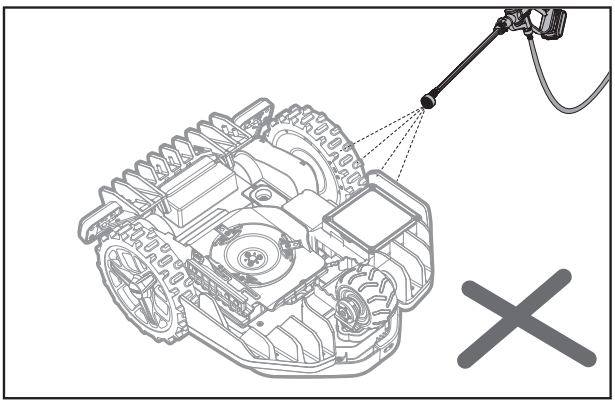


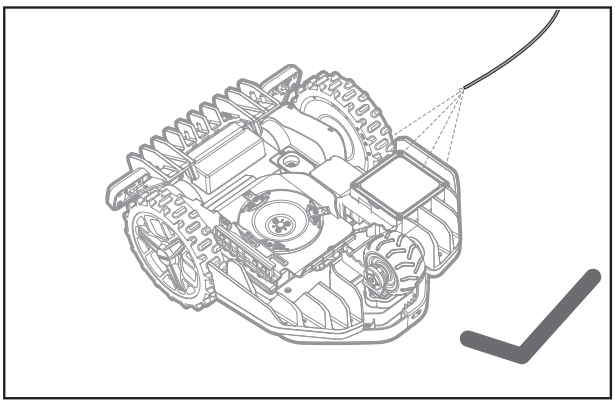


⚠**Attention:** When fitting new blades, make sure you replace ALL the blades.
Always use new screws when fitting blades. This is important to ensure blade retention and balance the blade turning disc. Failure to use new screws could cause serious injury.
Important: After screwing the blade to the blade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

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

⚠Attention: Make sure the battery pack cover is closed when washing your Landroid Vision.
⚠WARNING! YOUR Landroid Vision can only be washed by using a hose! DO NOT use high pressure washer on your Landroid Vision. High pressure water can go inside the sealings and damage electronic and mechanical parts.





2.1 Cleaning the upper body
A. Clean with a spray bottle filled with water. Don't use solvents or polishers.
B. Use a brush or a clean cloth to remove built-up dirt.

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

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

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

2.5 Clearing the charging contacts
A. Clean the contact pins located on the charging pile and the charging contacts located on the Landroid Vision using a cloth.
B. Periodically remove any build-up of grass clippings or debris around the contact pins and the charging strips to ensure Landroid Vision successfully charges each time.

3. Keep it charged
The heart of Landroid Vision is its 20V Li-Ion Worx Powershare Battery.
A. For the proper storage of the battery, make sure it is fully charged and kept in a cool dry place.
B. The recommended Landroid Vision operation temperature is between 0-55°C.
C. The life-span of Landroid Vision's battery depends on hours of usage and the length of use per day during the mowing season.

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

3.2 The battery can be replaced manually

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

4. Keep it stored over the winter

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

4.1 Getting back to work in the Spring

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

5. Keep it updated

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

5.1 Check which software version you have

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

5.2 Over-the-Air (OTA) updates

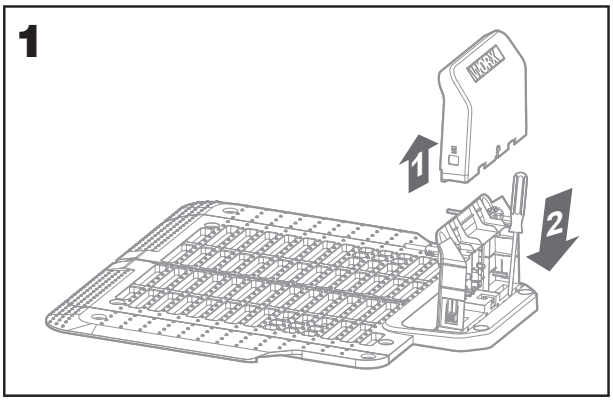
If your Landroid Vision is connected to your Wi-Fi network, you will be notified that new software is available via the App. Once you confirm, the update will happen automatically Over-the-Air.

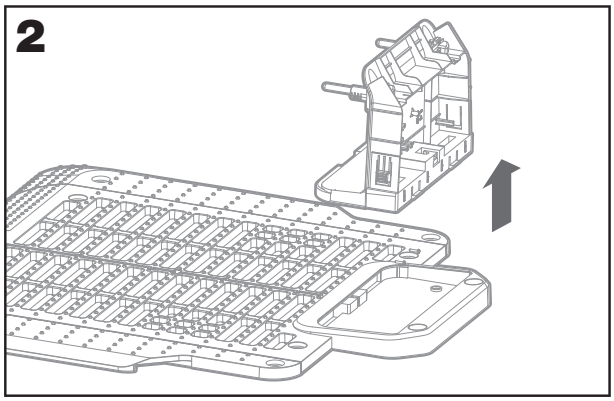
5.3 Manual updates

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

6. Remove the charging tower

A. Simultaneously press the two clips on the charging tower cover to remove the charging tower cover. **(See Fig. 1)**
B. Use a screwdriver against the charging tower pin, then remove the charging tower. **(See Fig. 1 - Fig. 2)**
NOTE: When Landroid Vision is not in use for a long time, removing and properly storing the charging tower can prolong the service life of the charging base.





OPERATION MESSAGES

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

ERROR MESSAGES

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

MESSAGE	CAUSE	ACTION
	Battery pack cover is open.	Close the battery pack cover.
Outside working area! Press START to reset.	Landroid Vision cannot find the lawn border.	1. If Landroid Vision is actually outside of its working area: turn power off, take Landroid Vision inside the working area, turn the power on and press start. 2. If Landroid Vision is inside its working area check if the LED on the charging pile is solid green.

MESSAGE	CAUSE	ACTION
WRONG PIN! Please retry.	PIN code is wrong.	Input the correct PIN or re-set your PIN.
Blade motor fault! Press START to reset.	Blade disc is blocked by an object, e.g. a branch.	Turn power off. Turn Landroid Vision upside down and check if there's anything preventing the blade disc from rotating and remove any obstruction. Turn Landroid Vision upright. Turn power on. Press start.
	Blade is over-loaded by thick dense grass.	Turn power off. Take Landroid Vision to an area with short grass or adjust the cutting height to a higher setting. Turn power on. Press start.
Wheels motor fault! Press START to reset.	Wheel motor is blocked in some way.	Turn power off and take Landroid Vision to an area free from obstacles. Turn power on. Press start. If the error message is still displayed, turn power off. Turn Landroid Vision upside-down and check if there's anything preventing the wheels from rotating. Remove any obstruction, turn Landroid Vision upright, turn power on.
Upside down! Press START to reset.	This could have happened when Landroid Vision came into contact with a sloping surface which made it overturn.	Turn Landroid Vision upright and remove any obstacle that might have caused Landroid Vision to overturn.
Mower trapped! Press START to reset.	Landroid Vision is trapped.	Turn power off. Take Landroid Vision to an area of your lawn free of obstacles, then turn power on. Press start. If the error message is still displayed: turn power off, turn Landroid Vision upside-down. Check if there is anything preventing the wheels from rotating. Remove any obstruction, turn the Landroid Vision upright, turn power on.
Mower lifted! Press START to reset.	Landroid Vision has been lifted up.	Turn power off. Take Landroid Vision to an area clear of obstacles, turn power on. Press start. If the error message is still displayed: turn power off, turn Landroid Vision upside-down and check there's anything that can cause Landroid Vision to be lifted up. Remove any possible object, turn Landroid Vision upright, turn power on.
Battery voltage too low! Please change battery.	Battery exausted, and needs to be recharged.	In this case you must turn Landroid Vision off and place it in the charging base, then 'Emergency charging' will be displayed and it will start charging. If the battery error still persist, your battery is damaged and need to be changed.
Battery temperature out of range! Please wait.	Temperature is too high (more than 45^{0}C) or too low (less than 4^{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.	Machine doesn't have enough power to go back to charging base.	Take Landroid Vision to the charging base.

MESSAGE	CAUSE	ACTION
Mower locked!	With the “Lock Function” enabled, if your Landroid Vision does not receive a signal from your Wi-Fi router for 3 days, then it gets locked as a security measure. This could be because your router lost its power or because you changed your Wi-Fi router or network provider.	Please reconnect Landroid Vision to the Wi-Fi networtk it has been originally paired with. If this is not possible, contact Cutomer Service.
RFID reader error!	RFID is not installed correctly.	Check if RFID is correctly installed.
	RFID signal is weak.	Install the RFID with same number beside the original one.
Camera blocked!	Camera covered by dirty things.	Clean the camera.

NOTES

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

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

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

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

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

TROUBLESHOOTING

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

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
The LED light on the charging pile does not turn on.	There is no power.	Check the charging base is connected properly to the charger and the charger is connected to a suitable power supply.
Landroid Vision turns on, but the blade disc does not spin.	Landroid Vision is searching for the charging base.	This is normal: when Landroid Vision needs to recharge, the blade disc does not rotate while it is searching for the charging base automatically.
Landroid Vision vibrates.	The blade disc is unbalanced. Blades may be damaged.	Check the blades and replace them if damaged. Remove debris and foreign objects from the blades and blade disc.

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
Grass is being cut unevenly.	Landroid Vision does not work enough hours per day to cut the grass.	Try adding more hours to the mowing schedule.
	Mowing area is too big for the size of Landroid Vision you have.	Try decreasing the size of the mowing area or increasing working time.
	The blades are dull and not sharp.	Change all the blades and screws in order to balance the bade disc.
	The cutting height is set too low for the length of the grass.	Raise the cutting height and then gradually lower.
	Grass or another object has wrapped around the blade disc.	Check the blade disc and remove any grass or other objects that might prevent it spinning.
	There is a build-up of grass in the blade disc or motor frame box.	Make sure the blade disc rotates easily. If need be, you may take off the blade disc and then remove the debris.
	Recognition error	Remove the obstacles, such as piles of leaves, weeds and wildflowers.
The secondary area is not mowed.	Programming error	Make sure the RFIDs are installed correcly and reprogrammed.
	There are obsacles between the RFIDs in the pathway.	Remove the obstacles.
	The boundary of the passage within 1.5 m range of the boundary wire for the RFID is curved.	Ensure that there is no boundary curved within 1.5 m range of the boundary wire for the RFID.
The charging time is far more than the rated charging time.	Poor connection caused by debris on the charging strip.	Clean the contact pins located on the charging pile and the charging strip on Landroid Vision using a cloth.
	The charging protection program is activated due to high temperature.	Place the charging base in a shady area or wait until the temperature has cooled down.
The mower does not charge.	There is no power.	Check the power cord is connected properly to the charger and the charger is connected to a suitable power supply. Make sure both the charging strips on the mower touch the center of the charging contacts on the charging pile.
Landroid Vision is starting to have shorter run-times between charges.	Something is clogging in the blade disc creating friction and increasing power consumption.	Take off the blade disc and clean it. Maybe the grass is too high and too thick.
	Landroid Vision is shaking heavily because the blade disc is unbalanced.	Check the blade disc and blades, remove debris and foreign objects from the blades and blade disc. Replace the blades with a new set.
	The battery may be exhausted or old.	Replace battery.
	The working time is up.	Reset the working time.
Landroid Vision is not operating at the correct time.	The clock is not set to the correct time.	Set the clock to the correct time.
	Programmed cutting times for Landroid Vision are not correct.	Change the time settings for the mower to start and stop.
	The percentage of weekly operating time set through App has changed.	Set the correct percentage through App.

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
Landroid Vision can not find the charging base.	The direction of the charging base is incorrect.	Make sure Landroid Vision dock right towards the charging base and departures in anti-clockwise direction.
	There are obsacles in front of the charging base.	Please remove the obstacles within the 2 m in front of the charging base.
	The QR code is sheltered.	Make sure the QR code is clear and that there is nothing directly on it or above it.
Landroid Vision cannot correctly dock with the charging pile.	Environmental influences.	Restart Landroid Vision.
	Poor connection caused by debris on the charging strip.	Clean the contact pins located on the charging pile and the charging strip on Landroid Vision using a cloth.
The green light on the charging pile turns on before charging is complete.	The charging base is overheating or overcooling.	Place the charging base in a shady area or wait until it reaches the normal temperature.
Landroid Vision wheels skid or repeatedly slip.	Obstacles, such as twigs and branches may be lodged under Landroid Vision.	Remove objects from underside of Landroid Vision.
	The lawn is too wet.	Exclude the wet or soft ground areas by using the magnetic strip or by creating a non-grass pathway that is more than 5 cm wide until the lawn is dry again.
Landroid Vision slips out of its working area.	Low grip of Landroid Vision drive wheels.	Please check the wheels are clean and free of mud in order to have the maximum grip possible.
	The slope is steeper than 30% (17°).	Exclude the sloped area by using the magnetic strip or by creating a non-grass pathway that is more than 5 cm wide directly beside the slope.
	Recognition error.	Remove the obstacle if there is one. Using the magnetic strip or by creating a non-grass pathway that is more than 5 cm wide on the lawn edge ensure that the mower functions correctly.
	There is grass whose height is higher than 15 cm.	Trim the grass to below 15 cm. Lay magnetic strips or set up a 5 cm non-grass pathway if there are steps, cliffs or a pond below the grass.
Landroid Vision frequently collides.	The grass is taller than 15 cm.	Trim the grass to below 15 cm.
	There is grass around suspended objects such as a hanging fence or a slide.	Lay magnetic strips or set up a 5 cm non-grass pathway around the area.
Landroid Vision operative system crashes when charging or on standby.	Software or display fault.	Restart Landroid Vision.
Landroid Vision shuts off when docking in the charging pile.	Landroid Vision fails to charge due to over temperature protection and is powered off.	Place the charging base in a shady area or wait until the temperature has cooled down.
	Poor connection.	Check the LED light on the charging pile. Check the connection between the contact pins located on the charging pile and the charging strip.
Landroid Vision stops in the working area.	There are continuous obstacles in the working area.	Lay magnetic strip or by creating a non-grass pathway that is more than 5 cm wide around the obstacles.
	The cutting height is set too low for the length of the grass or the grass is too dense.	Raise the cutting height and then gradually lower.

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
Landroid Vision flips over.	There is an inclined obstacle on the lawn.	Exclude the obstacle from Landroid Vision's working area.
Landroid Vision fails to connect to the internet.	Please check your router has the correct settings.	Make sure your router is 2.4GHz or 5GHz. If your router has two settings, please enable the 2.4GHz or 5GHz band. Make sure your router is set to 802.11 mode and wireless setting is b/g/n mixed. Make sure your router has the SSID Broadcast function enabled when you connect the machine with the App. You can close it after you connect successfully. Make sure DHCP function is enabled. If you changed your Wi-Fi network, you need to connect Landroid Vision to the new network. If you have a "Fritz! box" router, please make sure activate "Allow communication between devices in same network" in the settings.
	Please check whether the router is disconnected or WIFI SSID is changed.	Make sure the router is connected and WIFI SSID is correct.
The software upgrade fails.	The Wi-Fi signal is weak.	Move closer to the router to strengthen the signal.
	The battery level is less than 50%.	Place Landroid Vision on the charging station or ensure that the battery level is above 50%.
Your Landroid Vision beeps when you are adjusting "month / hour / minute"	It is normal.	Anticlockwise the ◉ to adjust.

Environmental protection

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

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

DECLARATION OF CONFORMITY

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

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

Complies with the following Directives,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amended by 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC amended by 2005/88/EC	**WR206E**	**WR208E**	**WR213E WR216E**
- Conformity Assessment Procedure as per	**Annex V**	**Annex V**	**Annex V**
- Measured Sound Power Level	**57.45 dB (A)**	**57.46 dB (A)**	**57.73 dB (A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**

Standards conform to,
For Lawn mower: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
For Bluetooth & WIFI module (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
For WIFI module (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
For charger: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
For RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
For Noise: EN ISO 3744:2005
For RoHS: EN IEC 63000:2018

The person authorized to compile the technical file,
Name Marcel Filz
Address Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



CE

2023/05/15
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

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

PRODUKTSICHERHEIT
ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

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

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

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

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

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

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

WICHTIG
VOR GEBRAUCH BITTE SORGFÄLTIG DURCHLESEN UND FÜR WEITERE FRAGEN AUFBEWAHREN

Sicherer Betrieb

Training

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

Vorbereitung

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

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

c) Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen, ob Messer, Messerschrauben und Schneidbalken abgenutzt oder beschädigt sind. Abgenutzte Messer und Schrauben nur im ganzen Satz auswechseln, um Unwuchten zu vermeiden.

d) Achten Sie darauf, dass bei Geräten mit mehreren Klingen ein Klingensatz durch den anderen in Rotation versetzt werden kann.

e) **WARNUNG!** Der Rasenmäher darf nicht betrieben werden, wenn der Schutz nicht angebracht ist.

Betrieb

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

a) Betreiben Sie das Gerät niemals mit defektem Schutz oder ohne installierte Sicherheitsvorrichtungen, wie etwa Deflektoren.

b) Hände und Füße nicht in die Nähe oder unter rotierende Teile bringen. Halten Sie sich stets von der Austrittsöffnung fern.

c) Niemals den Rasenmäher bei laufendem Motor anheben oder tragen.

d) Betätigen Sie die Deaktivierungseinrichtung des Geräts:

- vor dem Beseitigen einer Verstopfung;
- vor dem Überprüfen, Reinigen oder Arbeiten am Gerät;
- Nach dem Auftreffen auf einen Fremdkörper ist das Gerät auf Schäden zu überprüfen;
- Wenn das Gerät beginnt, ungewöhnlich zu vibrieren, und zur Überprüfung auf Beschädigungen vor der Wiederinbetriebnahme.

e) Der ursprüngliche Zustand des Landroid Vision darf nicht modifiziert werden. Alle Änderungen erfolgen auf eigene Verantwortung.

f) Starten Sie den Roboter-Rasenmäher gemäß Anweisungen. Wenn Sie die Einschalttaste betätigt haben, stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Hände und Füße von den drehenden Messern entfernt halten. Bringen Sie Ihre Hände und Füße niemals unter den Rasenmäher.

g) Heben Sie den Roboter-Rasenmäher niemals an bzw. tragen Sie ihn nicht, wenn der Netzschalter eingeschaltet ist.

h) Erlauben Sie niemandem, der sich mit den Funktionen und Verhaltensmustern des Landroid Vision nicht auskennt, den Mäher zu benutzen.

i) Keine Gegenstände auf den Landroid Vision oder seine Ladestation legen.

j) Wenn der Messerteller oder das Gehäuse defekt ist, darf der Landroid Vision nicht in Betrieb genommen werden. Das gleiche gilt für defekte Messer, Schrauben, Muttern oder Kabel.

k) Schalten Sie den Roboter-Rasenmäher stets aus, wenn dieser nicht verwendet wird. Der Roboter-Rasenmäher kann nur starten, wenn die Einschalttaste betätigt ist und der korrekte PIN-Code eingegeben wurde.

l) Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Rasenmäherklingen fern. Halten Sie mit Ihren Händen und Füßen stets einen sicheren Abstand zum Gehäuse ein, solange der Rasenmäher in Betrieb ist.

m) Vermeiden Sie die Nutzung der Maschine und deren Peripheriegeräten bei schlechtem Wetter, besonders wenn die Gefahr eines Blitzschlags.

n) Berühren Sie sich bewegende gefährliche Teile nicht, bevor diese vollständig zum Stillstand gekommen sind.

o) Bei Maschinen, die in öffentlichen Bereichen verwendet werden, müssen Warnschilder um den Arbeitsbereich der Maschine angebracht werden. Sie sollen den Inhalt des folgenden Textes zeigen:
WARNUNG! Automatischer Rasenmäher! Halten Sie sich von der Maschine fern! Beaufsichtigen Sie Kinder!

2. Hinweis zum Automatikbetrieb des Roboters

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

Wartung und Lagerung

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

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

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

Empfehlung

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

Restrisiken

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

Transport

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

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

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

Dies ist ein Gerät der Klasse III und darf nur mit Sicherheitskleinspannung entsprechend der Kennzeichnung auf dem Gerät betrieben werden.
WARNUNG! Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur die mit diesem Gerät gelieferte abnehmbare Versorgungseinheit.

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

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

Anforderungen an die Bedienungsanleitung für akkubetriebene Geräte

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

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

Rechtliche Informationen. Dieses Gerät darf in allen Mitgliedsstaaten der EU betrieben werden. Beachten Sie die nationalen und lokalen Vorschriften am Einsatzort des Geräts.
Dieses Gerät darf nur in Innenräumen verwendet werden, sofern es im Frequenzbereich von 5150 bis 5350 MHz in folgenden Ländern betrieben wird:

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

INFORMATIONEN ZUM LANDROID VISION



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



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



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



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



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



Nicht im Feuer entsorgen



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



Verbieten Sie die unbefugte Demontage der Maschine.



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



Gerät der Klasse III



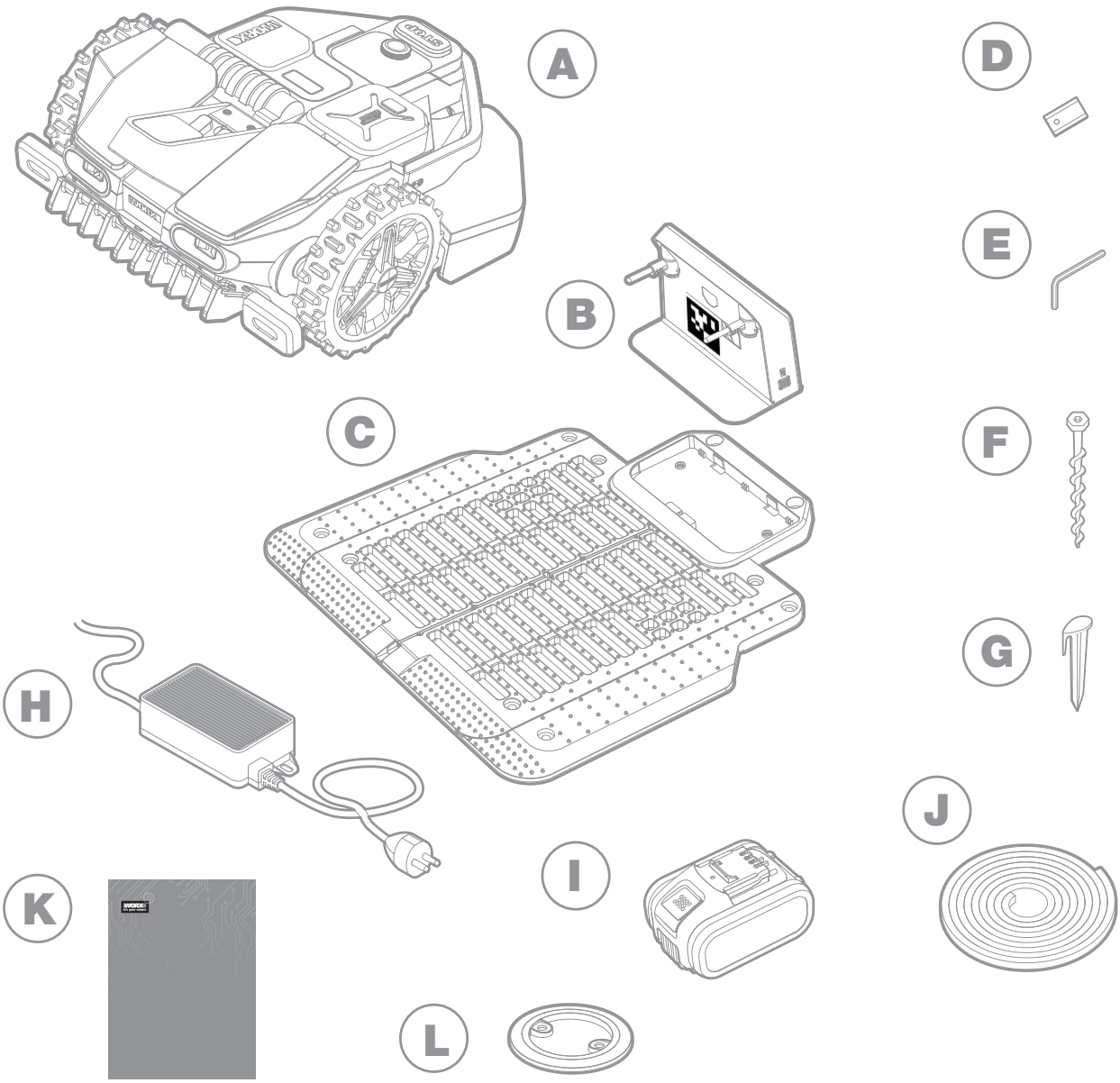
Lesen Sie die Bedienungsanleitung



Abnehmbare Versorgungseinheit

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

KOMPONENTEN
DAS IST IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

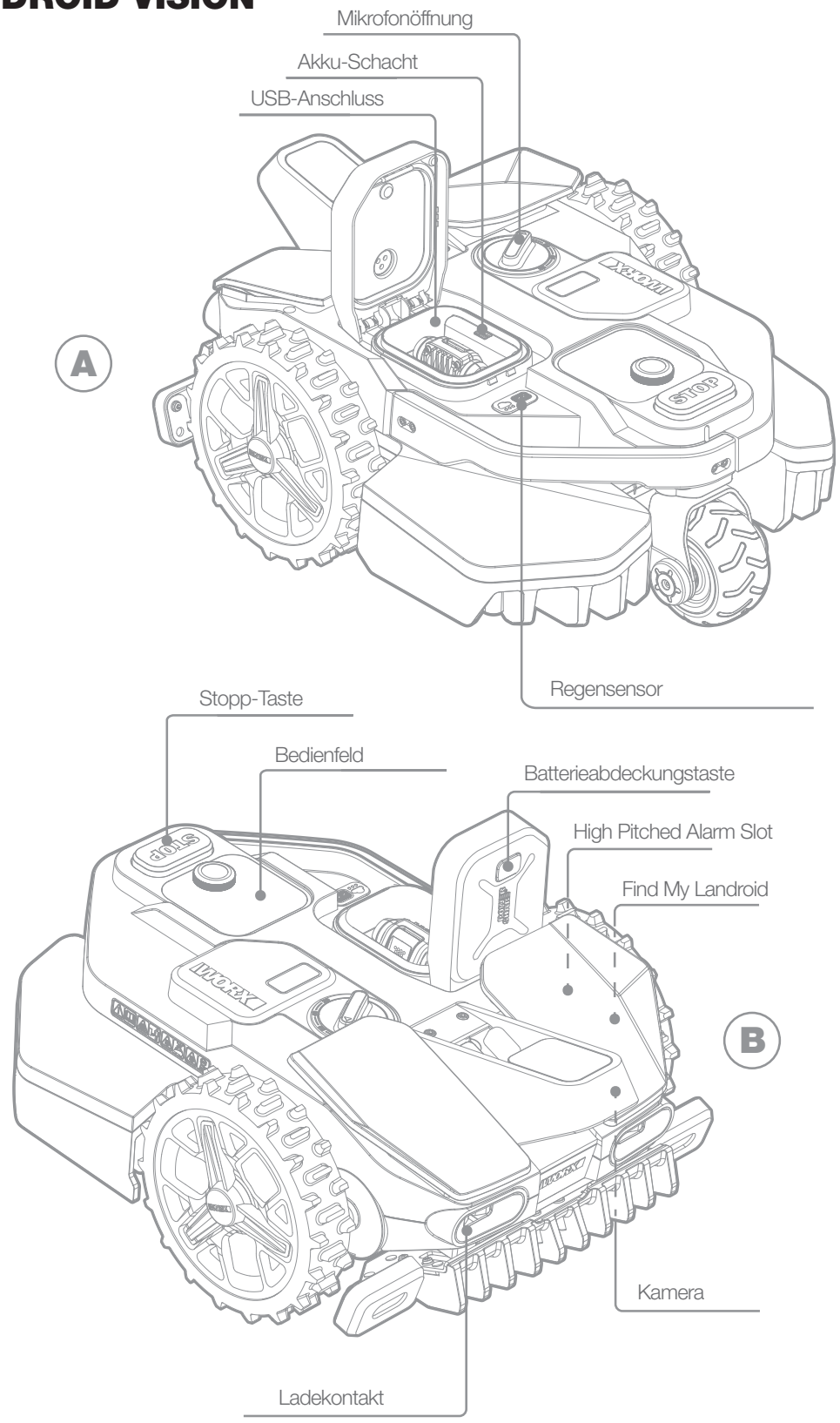


Die Abbildung dient nur als Referenz

A	Worx Landroid Vision	**G**	Heringe für den Magnetstreifen
B	Ladeturm	**H**	Netzteil
C	Ladebasis-Platte	**I**	20V Akku
D	Ersatzklingen	**J**	Magnetstreifen in grün*
E	Innensechskantschlüssel	**K**	Handbuch
F	Schrauben	**L**	RFID

* Nur für Landroid Vision

KOMPONENTEN DES LANDROID VISION



Die Abbildung dient nur als Referenz

TECHNISCHE DATEN

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

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

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

INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
Gewichteter Schalldruck	L_{pA} = 46.45 dB(A)	L_{pA} = 46.46 dB(A)	L_{pA} = 46.73 dB(A)
	K_{PA} = 1.58 dB(A)	K_{PA} = 1.11 dB(A)	K_{PA} = 1.68 dB(A)
Gewichtete Schallleistung	L_{wA} = 57.45 dB(A)	L_{wA} = 57.46 dB(A)	L_{wA} = 57.73 dB(A)
	K_{wA} = 1.58 dB(A)	K_{wA} = 1.11 dB(A)	K_{wA} = 1.68 dB(A)
Tragen Sie einen Schallschutz bei einem Schalldruck über 80 dB (A).			

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

ZUBEHÖRTEILE

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

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

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

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

WARTUNG

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

1. Halten Sie die klingen Scharf

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

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

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

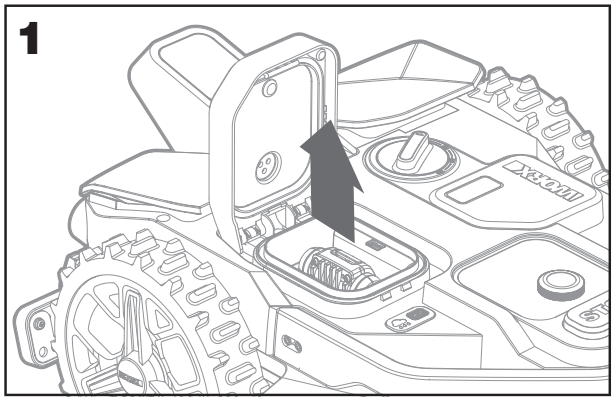
C. Überprüfen Sie stets, ob die Klingen angeschlagen oder beschädigt sind und ersetzen Sie diese nach Bedarf.

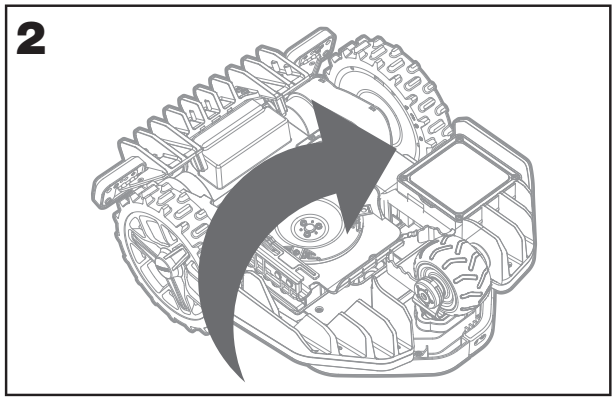
D. Wenn die Schnittklingen trüb und abgenutzt sind, sollten sie durch Ersatzklingen ersetzt werden, die mit Ihrem Landroid Vision geliefert werden. Ersatzklingen sind auch bei Ihrem nächsten Landroid Vision-Einzelhändler verfügbar.

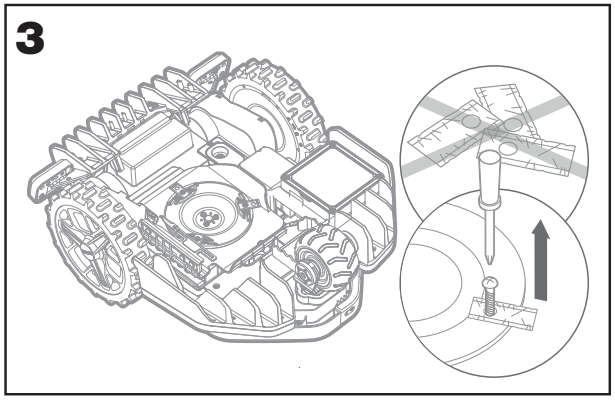
⚠WARNUNG! Schalten Sie vor Reinigung, Anpassung oder Ersatz der Klingen Ihren Landroid Vision OFF (Aus) und entfernen Sie den Akku. Tragen Sie immer Schutzhandschuhe.

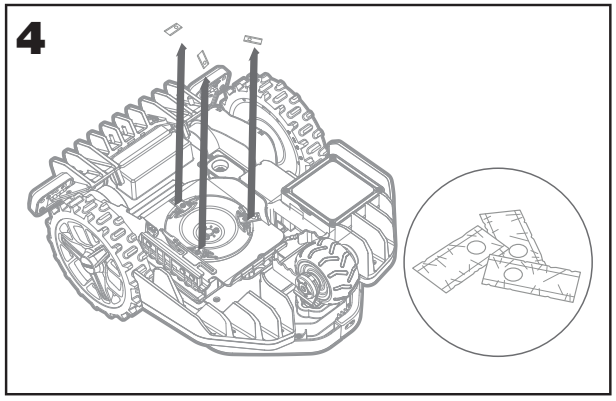
1.1 Ersatz der Klingen

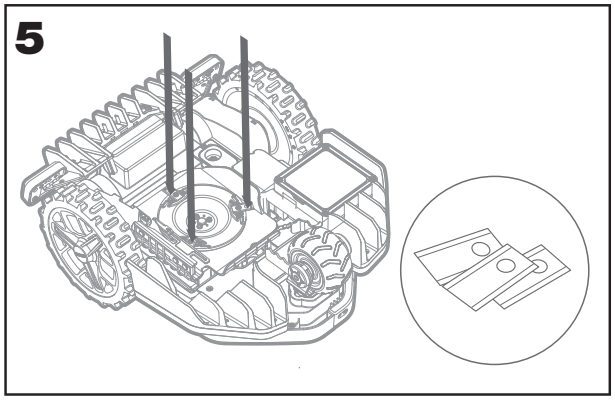
Entfernen Sie den Akku **(Siehe Abb. 1)** und drehen Sie den Landroid Vision langsam herum **(Siehe Abb. 2)**.
Schrauben Sie die Schrauben von den Klingen mit einem Schraubendreher **(Siehe Abb. 3 - Abb. 4)** ab.
Schrauben Sie die neuen Klingen fest an **(Siehe Abb. 5 - Abb. 6)**.

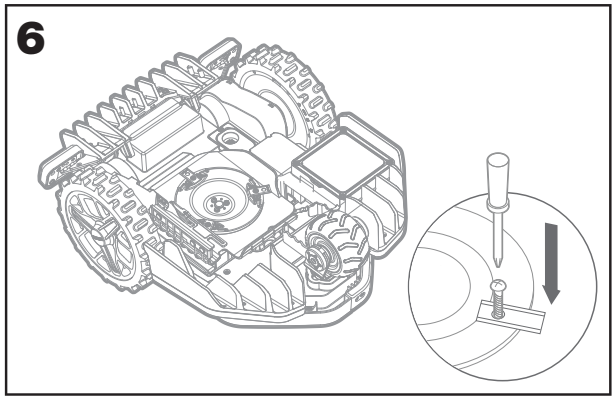








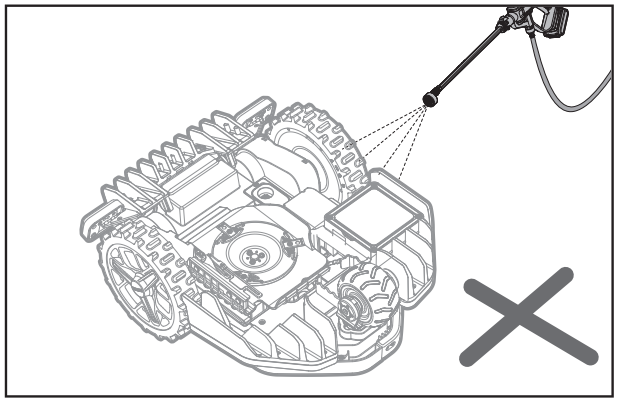


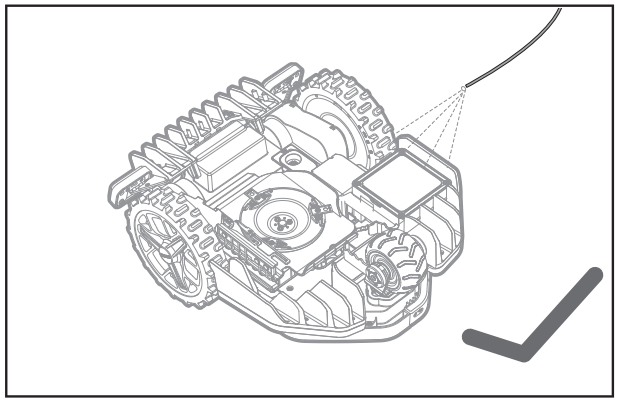


⚠**Achtung:** Wenn Sie neue Klingen anbringen, gehen Sie sicher, dass Sie ALLE Klingen auswechseln.
Verwenden Sie die mit den Klingen gelieferten Schrauben, um einen sicheren Halt zu gewährleisten. Dies ist wichtig, um die Klingen zu sichern und den Klingenteller auszugleichen. Wenn Sie keine neuen Schrauben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

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

⚠Achtung: Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung des Akkupacks geschlossen ist, wenn Sie Ihr Landroid Vision waschen.
⚠WARNUNG! Ihr Landroid Vision kann nur mit einem Schlauch gewaschen werden! Verwenden Sie KEINEN Hochdruckreiniger an Ihrem Landroid Vision. Hochdruckwasser kann in die Dichtungen eindringen und elektronische und mechanische Teile beschädigen.





2.1 Reinigung des oberen Gehäuses
A. Reinigen Sie es mit einer Sprühflasche voll Wasser. Verwenden Sie keine Lösungs- oder Poliermittel.
B. Verwenden Sie eine Bürste oder ein sauberes Tuch, um angesammelten Schmutz zu entfernen.

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

2.3 Reinigung der Antriebsräder
A. Entfernen Sie Schmutz mit einer Bürste, um sicherzugehen, dass genügend Grip auf der Lauffläche vorhanden ist.

2.4 Reinigung der Kamera
A. Wir empfehlen, die Kamera regelmäßig mit einem Lappen abzuwischen.

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

3. Halten Sie den Akku aufgeladen
Herzstück des Landroid Vision ist sein 20 V Lithium-Ionen Worx Powershare Akku.
A. Stellen Sie zur richtigen Lagerung des Akkus sicher, dass dieser vollständig geladen ist und an einem trockenen und kühlen Ort.
B. Die empfohlene Betriebstemperatur des Landroid Vision liegt zwischen 0°C und 55°C.
C. Die Lebensdauer des Akkus des Landroid Vision ist abhängig von den Nutzungsstunden und der Nutzungslänge während der Mähsaison.

3.1 Landroid Vision kann manuell aufgeladen werden

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

3.2 Der Akku kann manuell ausgetauscht werden

A. Drücken Sie den Knopf auf der Batterieabdeckung und öffnen Sie die Abdeckung.
B. Nehmen Sie die alte Batterie heraus und setzen Sie die neue Batterie ein.
C. Schließen Sie die Batterieabdeckung.
HINWEIS: Legen Sie die Batterie entsprechend der Polaritätsrichtung der Batterie ein, die auf dem Gegenstand markiert ist.

4. Halten Sie das Gerät im Winter sicher

Obwohl der Landroid Vision dafür konzipiert und gebaut ist, die schwierigsten Witterungsbedingungen zu überstehen, empfehlen wir Ihnen, das Gerät in Ihrem Schuppen oder Garage während dem Winter zu verwahren. Zur Vorbereitung der Winterruhe:
A. Reinigen Sie das Gerät vollständig.
B. Laden Sie den Akku vollständig.
C. Schalten Sie das Gerät aus.

4.1 Rückkehr zur Arbeit im Frühling

Wenn es Zeit ist, den Landroid Vision wieder in einer neuen Saison einzusetzen, führen Sie bitte vorher die folgenden Checks durch:
A. Aktualisieren Sie die Zeit und das Datum über die App.
B. Wenn Sie Anzeichen von Oxidation an den Ladekontakten des Landroid Vision und an der Ladestation erkennen, reinigen Sie diese mit feinkörnigem Schleifpapier.
C. Laden Sie den Akku vor dem Betrieb vollständig auf.

5. Halten Aie die Software aktuell

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

5.1 Überprüfen Sie, welche Softwareversion Sie haben

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

5.2 Over-the-Air (OTA) Updates

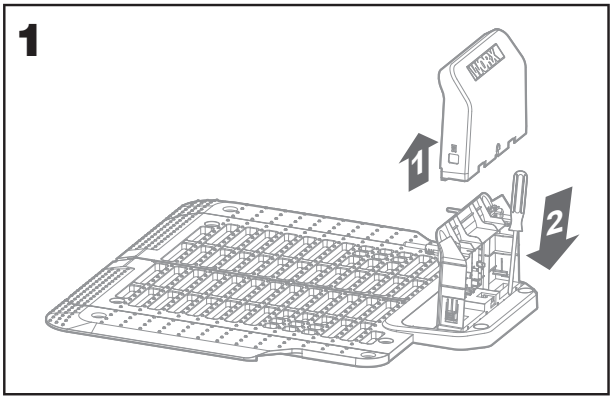
Wenn Ihr Landroid Vision mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbunden ist, werden Sie über die App informiert, wenn neue Software verfügbar ist. Sobald Sie dies bestätigen, wird das Update automatisch über die Over-the-Air-Funktion ausgeführt.

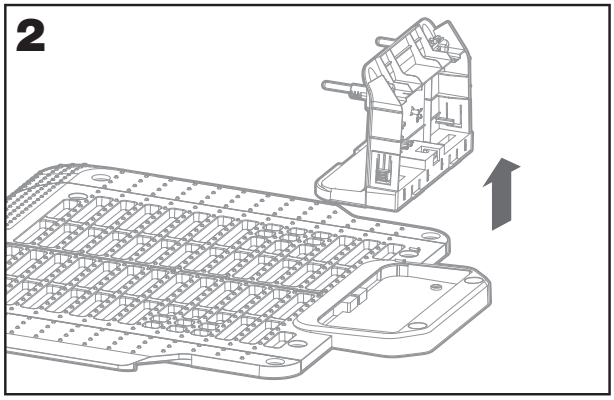
5.3 Manuelle Updates

A. Wenn Ihr Landroid Vision nicht mit Ihrem WiFi-Netzwerk verbunden ist, können Sie ihn dennoch mit einem USB-Stick auf die neueste Softwareversion aktualisieren.
B. Besuchen Sie regelmäßig die Worx Landroid Vision Website, um zu überprüfen, ob eine neue Softwareversion verfügbar ist. Wenn Sie sich für die Landroid-Vision-E-Mail-Liste angemeldet haben, werden Sie benachrichtigt, sobald eine neue Softwareversion verfügbar ist.
C. Laden Sie die neueste Softwareversion auf unserer Website herunter.
D. Verwenden Sie einen leeren, mit **FAT32** formatierten USB-Stick.
E. Speichern Sie die Datei und entpacken Sie den Inhalt auf Ihren USB-Stick.
F. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Landroid Vision aufgeladen ist.
G. Schalten Sie den Landroid Vision aus.
H. Öffnen Sie die Batterieabdeckung des Landroid Vision, um Zugriff auf den USB-Anschluss zu erhalten.
I. Stecken Sie den USB-Stick in den Anschluss.
J. Schalten Sie den Landroid Vision ein.
K. Entfernen Sie den USB-Stick, ohne den Landroid Vision anzuheben, sobald „Bitte entfernen Sie den USB-Stick“ angezeigt wird.
L. Die Aktualisierung beginnt automatisch und kann eine Weile dauern. Landroid Vision startet automatisch neu, nachdem die Aktualisierung abgeschlossen ist.
HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass Landroid Vision aufgeladen wird oder die Batteriekapazität vor Beginn des Firmware-Updates 50% erreicht hat.

6. Entfernen der Ladesäule

A. Drücken Sie gleichzeitig auf die beiden Entriegelungen, die sich an der Abdeckung der Ladesäule befinden, um die Abdeckung zu entfernen. **(Siehe Abb. 1)**
B. Nehmen Sie dann einen Schraubendreher zur Hand und drücken Sie mit dessen Spitze gegen den Bolzen der Ladesäule, um auch diese zu entfernen. **(Siehe Abb. 1 - Abb. 2)**
HINWEIS: Wird der Landroid Vision über einen längeren Zeitraum nicht verwendet, ist es ratsam, die Ladesäule zu entfernen und ordnungsgemäß aufzubewahren, um ihre Lebensdauer zu verlängern.





BETRIEBSMELDUNGEN

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

FEHLERMITTEILUNGEN

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

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

MITTEILUNG	GRUND	AKTION
FALSCHER PIN! Bitte erneut versuchen.	Der PIN-Code ist falsch.	Geben Sie den richtigen PIN-Code ein oder setzen Sie Ihren PINCode zurück.
Fehler beim Klingemotor! Drücken Sie “START” zum Zurücksetzen.	Der Messerteller wird durch ein Objekt, bspw. einen Zweig, blockiert.	Schalten Sie das Gerät aus. Drehen Sie den Landroid Vision herum und überprüfen Sie, ob etwas den Klingenteller von der Rotation abhält und entfernen Sie alle Hindernisse. Drehen Sie den Landroid Vision wieder richtig herum. Schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie Start.
	Die Klinge ist mit dickem, dichtem Gras verstopft.	Schalten Sie das Gerät aus. Tragen Sie den Landroid Vision in einen Bereich mit kurzer Graslänge oder passen Sie die Schnitthöhe an. Schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie Start.
Fehler bei Radmotoren! Drücken Sie “START” zum Zurücksetzen.	Der Radmotor ist blockiert.	Schalten Sie das Gerät aus und tragen Sie den Landroid Vision zu einem Bereich ohne Hindernisse. Schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie Start. Wenn die Fehlermeldung immer noch angezeigt wird, schalten Sie das Gerät aus. Drehen Sie den Landroid Vision herum und überprüfen Sie, ob es etwas gibt, das die Räder von der Rotation abhält. Entfernen Sie alle Hindernisse, drehen Sie den Landroid Vision richtig herum und schalten Sie das Gerät ein.
Umgedreht! Drücken Sie “START” zum Zurücksetzen.	Dies könnte passiert sein, wenn der Landroid Vision in Kontakt mit einer schrägen Oberfläche gekommen ist, was ihn zum umkippen gebracht hat.	Drehen Sie den Landroid Vision richtig herum und entfernen Sie alle Hindernisse, die das Umkippen des Landroid Vision verursacht haben könnten.
Mäher festgefahren! Drücken Sie “START” zum Zurücksetzen.	Der Landroid Vision ist festgefahren.	Schalten Sie das Gerät aus. Tragen Sie den Landroid Vision in einen Bereich Ihres Rasens, der frei von Hindernissen ist und schalten Sie das Gerät dann ein. Drücken Sie Start. Wenn die Fehlermeldung immer noch angezeigt wird: Schalten Sie das Gerät aus und drehen Sie den Landroid Vision um. Überprüfen Sie, ob es etwas gibt, das die Räder von einer Rotation abhält. Entfernen Sie alle Hindernisse, drehen Sie den Landroid Vision herum und schalten Sie das Gerät ein.
Mäher angehoben! Drücken Sie “START” zum Zurücksetzen.	Der Landroid Vision wurde aufgerichtet.	Schalten Sie das Gerät aus. Tragen Sie den Landroid Vision in einen Bereich, der frei von Hindernissen ist und schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie Start. Wenn die Fehlermeldung immer noch angezeigt wird: Schalten Sie das Gerät aus und drehen Sie den Landroid Vision herum und überprüfen Sie alles, was den Landroid Viison anheben lassen könnte. Entfernen Sie alle möglichen Objekte, drehen Sie den Landroid Vision herum und schalten Sie das Gerät ein.
Akkuspannung zu niedrig! Bitte wechseln Sie den Akku.	Der Akku ist entladen und muss aufgeladen werden.	In diesem Fall müssen Sie den Landroid Vision ausschalten und das Gerät auf seine Ladestation setzen. Danach wird ‘Emergency charging‘ angezeigt und der Ladevorgang beginnt. Wenn der Akkufehler weiterhin besteht, ist Ihr Akku beschädigt und muss ersetzt werden.
Akkutemperatur außerhalb des Bereichs! Bitte warten.	Die Temperatur ist beim Aufladen zu hoch (mehr als 45^{0}C) oder zu niedrig (weniger als 4^{0}C).	Positionieren Sie die Ladebasis in einem schattigen Bereich oder warten Sie, bis diese die normale Betriebstemperatur erreicht hat.

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

NOTES

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

FEHLERBEHEBUNG

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

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

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

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

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

Umweltschutz

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

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

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt
Beschreibung **Roboter-Rasenmäher**
Typ **WR206E WR208E WR213E WR216E(200-299 - Bezeichnung des Geräts; für Mähroboter mit Vision-Technologie) (Die Seriennummer finden Sie auf der Rückseite) mit Batterieladegerät WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 und Ladebasis WA0515**
Funktion **Grasschnitt**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
- Konformitätsbewertungsverfahren nach	Annex V	Annex V	Annex V
- Gemessene Schallleistung	57.45 dB (A)	57.46 dB (A)	57.73 dB (A)
- Garantierte Schallleistung	59 dB (A)	59 dB (A)	59 dB (A)

Werte nach,
Für batteriebetriebenen Roboter-Rasenmäher: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020 +A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Für Bluetooth & WLAN-Modul (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Für WLAN-Modul (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
Für Ladegerät: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Für RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
Für Lärm: EN ISO 3744:2005
Für RoHS: EN IEC 63000:2018

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,
Name Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



CE

2023/05/15
Allen Ding
Stellvertretender Chefingenieur, Prüfung und Zertifizierung
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

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

SÉCURITÉ DU PRODUIT
MISES EN GARDE GÉNÉRALES ET COMPLÉMENTAIRES

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

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

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

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

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

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

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

Pratiques de travail sûres

Apprentissage

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

Préparation

a) Assurez-vous de l'installation correcte du système automatique de délimitation du périmètre, conformément aux instructions.
   Cette machine fonctionne sans câble périphérique ou délimitation virtuelle. Elle peut identifier automatiquement la zone de travail et la zone de non-travail grâce à la caméra. Une fois la machine démarrée, la caméra s'active automatiquement et fonctionne en même temps. La machine reconnaît que la pelouse est dans la zone de travail avec la caméra, et dans la zone de non-travail qui n'est pas la pelouse. Lorsque la machine atteint la limite entre la pelouse et la zone non gazonnée, elle retourne automatiquement dans la zone de travail.
   Ajoutez une bande magnétique pour la séparer de la pelouse du voisin. La machine revient lorsqu'elle rencontre une bande magnétique pendant la tonte. Retour le long de la bande magnétique lors du retour.
b) Inspectez périodiquement la zone où l'appareil doit être utilisé et retirez toutes les pierres, bâtons, fils, os et autres corps étrangers. Inspectez et nettoyez périodiquement les limites entre le gazon et la zone non gazonnée. Le dégagement des limites aide la tondeuse à identifier la zone de travail.

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

Utilisation

1. Généralités

a) Ne faites jamais fonctionner l'appareil si l'une de ses protections est défectueuse ou si l'un de ses dispositifs de sécurité n'est pas en place (ex: les déflecteurs).
b) N'approchez jamais les mains ou les pieds des parties rotatives, et ne les mettez jamais sous l'appareil. Ne vous mettez jamais en travers de l'ouverture d'évacuation.
c) Ne soulevez jamais et ne portez jamais une tondeuse dont le moteur est en marche.
d) Actionnez le dispositif de désactivation de l'appareil:
- Avant de le débloquer;
- Avant d'inspecter, de nettoyer ou de travailler sur l'appareil;
- Après avoir heurté un objet, inspectez la machine à la recherche de dommages;
- Si la machine commence à vibrer de façon anormale, et pour vérifier les dommages avant de la redémarrer.

e) Il n'est pas permis de modifier le design d'origine du robot tondeuse. Toute modification effectuée est à vos risques et périls.
f) Démarrer la tondeuse à gazon robotique conformément aux instructions. Lorsque la touche d'alimentation est allumée, veillez à garder vos mains et pieds loin des lames pivotantes. Ne jamais mettre vos mains ou pieds sous la tondeuse.
g) Ne jamais soulever la tondeuse à gazon robotique ou la porter tant que la touche d'alimentation est allumée.
h) Ne laissez en aucun cas la tondeuse à une personne non familiarisée avec l'appareil et son mode d'utilisation.
i) Ne posez jamais des objets sur le robot ou sur le socle de recharge.
j) Ne faites jamais fonctionner le robot si le boîtier ou l'une des lames sont endommagés. L'appareil ne doit pas être utilisé si les lames, les vis, les écrous ou les câbles sont endommagés.
k) Toujours éteindre la tondeuse à gazon robotique lorsque vous n'avez pas l'intention de l'utiliser. La tondeuse à gazon robotique ne peut démarrer que lorsque la touche d'alimentation est allumée et que le code PIN correct a été saisi.
l) Maintenez vos mains et pieds éloignés des lames rotatives. Ne placez jamais vos mains ou pieds à proximité ou sous le corps lorsque la tondeuse automatique est en marche.
m) Éviter d'utiliser la machine et ses périphériques dans de mauvaises conditions météorologiques, en particulier, lorsqu'il existe un risque d'éclair.
n) Ne pas toucher de pièces mobiles dangereuses avant que celles-ci ne s'arrêtent complètement.
o) Pour les machines utilisées dans des zones publiques, des panneaux d'avertissement doivent être placés autour de la zone de travail de la machine. Le contenu du texte ci-dessus doit être compris:
Alerte! Tondeuse automatique! Tenir à l'écart de la machine! Attention aux enfants!

2. Mise en garde complémentaire en cas de fonctionnement automatique

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

Entretien et rangement
AVERTISSEMENT! Lorsque la tondeuse est retournée, la touche d'alimentation doit toujours être éteinte.
La touche d'alimentation doit être éteinte pendant tous les travaux sur le châssis de base de la tondeuse, tels que le nettoyage ou le remplacement des lames.

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

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

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

Déplacer l'appareil
Utilisez l'emballage d'origine pour transporter le robot sur de longues distances.
Pour déplacer l'appareil de ou vers la zone de travail en toute sécurité:
a) Appuyez sur le bouton STOP pour arrêter la tondeuse.
   Vous choisissez un code PIN à quatre chiffres lorsque vous démarrez la tondeuse pour la première fois.

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

Exigences d'exposition FR
Pour satisfaire aux exigences d'exposition aux radiofréquences, une distance de séparation de 200 mm ou plus doit être respectée entre cet appareil et des personnes pendant le fonctionnement de l'appareil.
Pour assurer la conformité, les opérations à une distance inférieure à cette distance ne sont pas recommandées. L'antenne utilisée pour cet émetteur ne doit pas être co-localisée avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Il s'agit d'un appareil de classe III et il ne doit être alimenté qu'à une très basse tension de sécurité correspondant au marquage de l'appareil.
AVERTISSEMENT: Pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation amovible fourni avec cet appareil.

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

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

Conditions du manuel d'utilisation pour les outils sans fil

a) Le fonctionnement de ce type d'appareil est soumis aux deux conditions suivantes:
(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables, et
(2) Il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un mauvais fonctionnement.

b) Attention: Les changements et modifications apportés à cet appareil et non expressément autorisés par la partie responsable de la compatibilité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

c) REMARQUE: Cet équipement génère, utilise et peut dégager de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement entraîne des interférences préjudiciables à la réception des émissions radio ou de télévision, pouvant être identifiées en mettant l'équipement hors tension puis sous tension, il est recommandé que l'utilisateur tente de résoudre ce problème au moyen d'une ou plusieurs des mesures suivantes:
- En orientant différemment l'antenne réceptrice ou en la changeant de place.
- En augmentant la distance séparant l'équipement du récepteur.
- En connectant l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- En obtenant de l'aide auprès du revendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

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

Informations légales. Cet appareil peut être utilisé dans tous les États membres de l'UE.
Respectez les réglementations nationales et locales où l'appareil est utilisé.
Cet appareil est réservé à un usage intérieur lorsqu'il fonctionne dans la plage de fréquences de 5 150 à 5350 MHz dans les pays suivants:

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

INFORMATIONS SUR LE LANDROID VISION



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



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



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

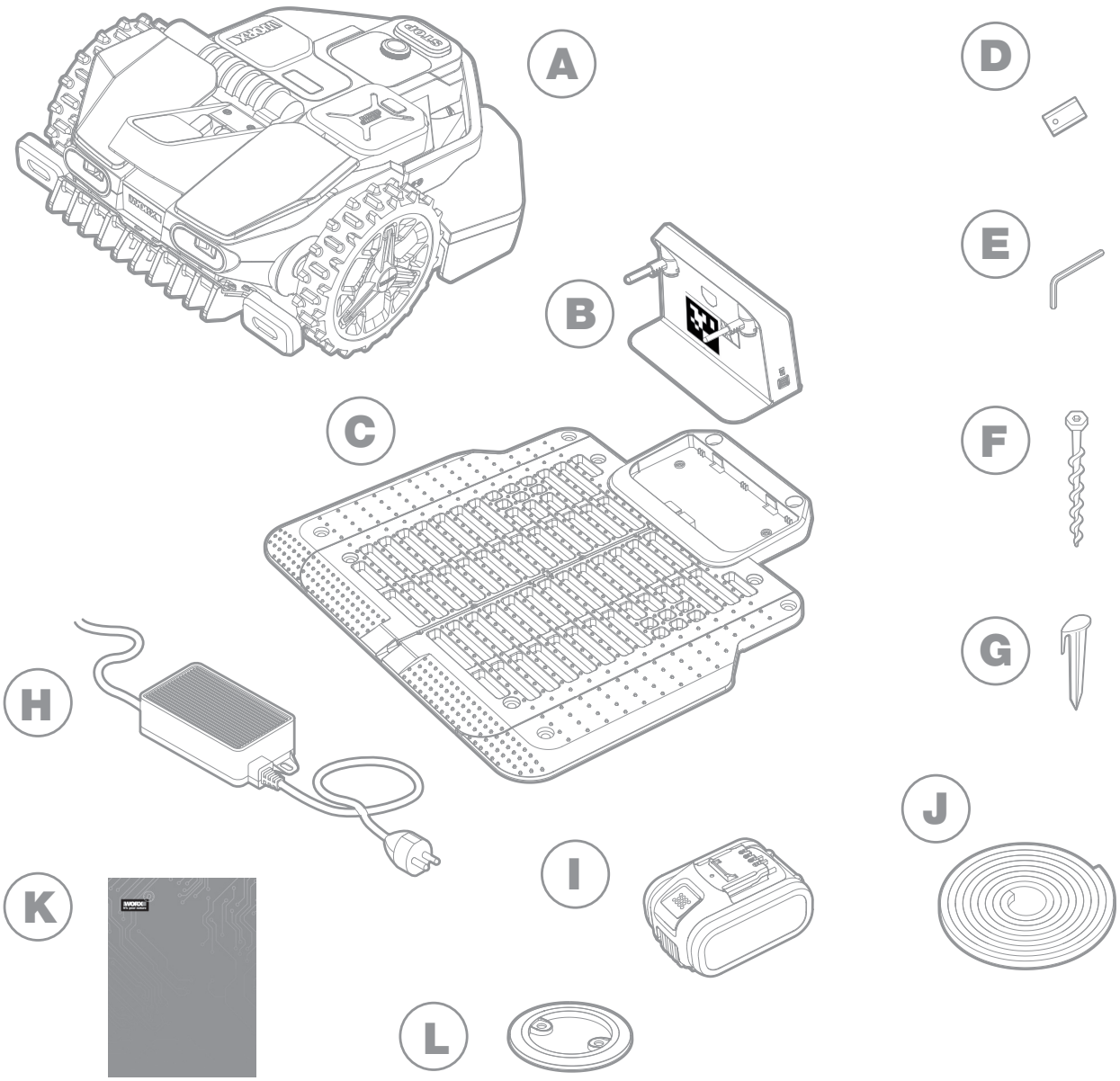


AVERTISSEMENT –Ne pas s'asseoir sur la machine.



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

LISTE DES COMPOSANTS
CONTENU DU CARTON

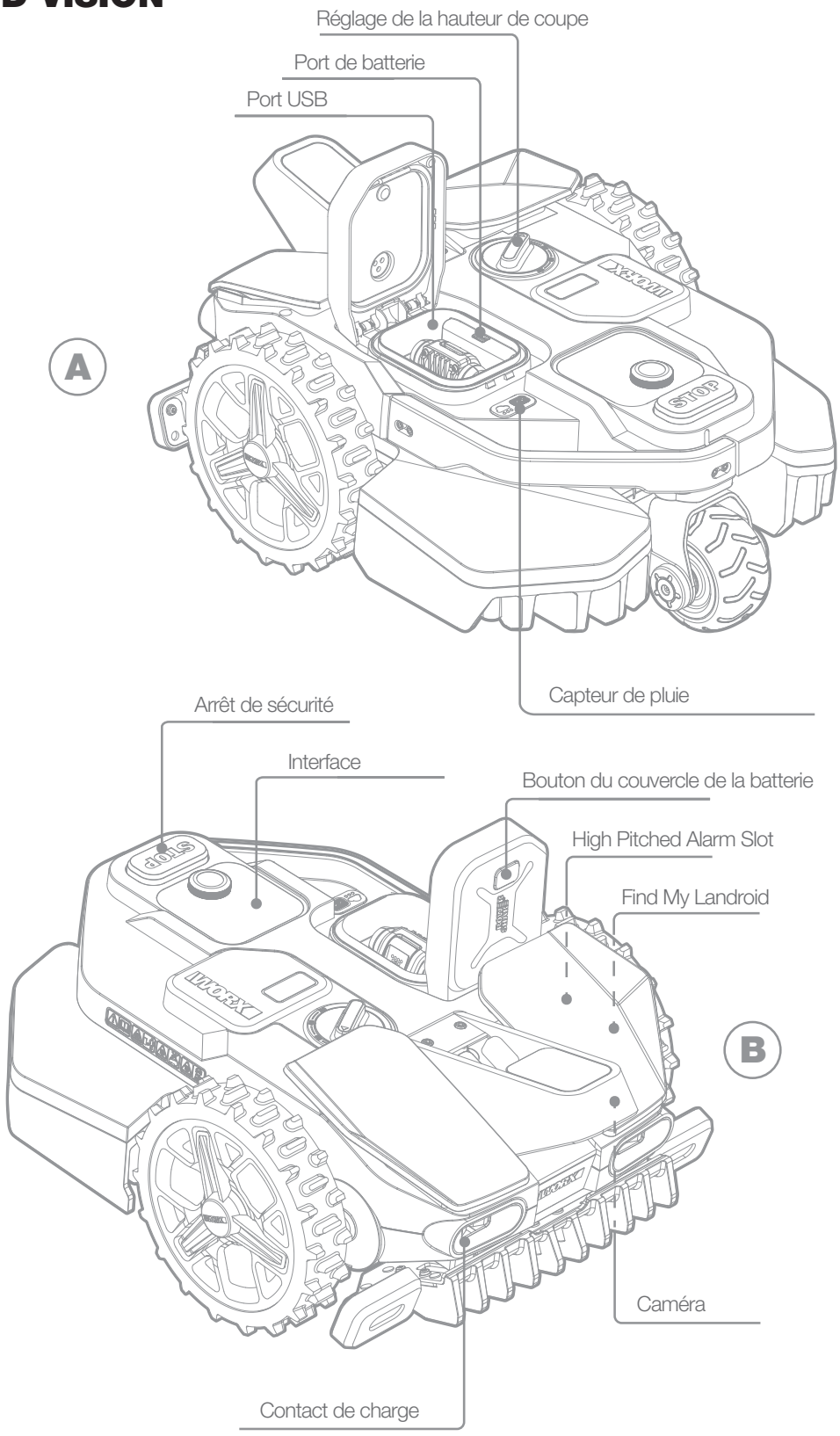


L'illustration est fournie à titre indicatif uniquement

A	Worx Landroid Vision	**G**	Piquets à bande magnétique
B	Tour de charge	**H**	Alimentation électrique
C	Plaque de charge	**I**	Batterie 20V
D	Lames de rechange	**J**	Bande magnétique en vert*
E	Clé hexagonale	**K**	Manuels
F	Vis	**L**	RFID

* Uniquement pour Landroid Vision

APPRENDRE À CONNAÎTRE LANDROID VISION



L'illustration est fournie à titre indicatif uniquement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

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

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

INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

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

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

ACCESSORIES

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

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

UTILISATION CONFORME

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

MAINTENANCE

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

1. Le garder opérationnel

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

A. Le disque tournant de lame effectue une rotation anti-horaire aléatoire afin d'utiliser les deux bords de coupe et minimiser la fréquence de remplacement des lames.

B. Chaque lame de coupe durera jusqu'à 2 mois lorsqu'elle est programmée pour tondre tous les jours.

C. Vérifiez toujours si les lames sont ébréchées ou endommagées et remplacez-les si elles le sont.

D. Lorsque les lames de coupes sont émoussées et usées, elles doivent être remplacées par les lames de rechange fournies avec votre Landroid Vision. Des lames de rechange sont également disponibles chez votre revendeur Landroid Vision le plus proche.

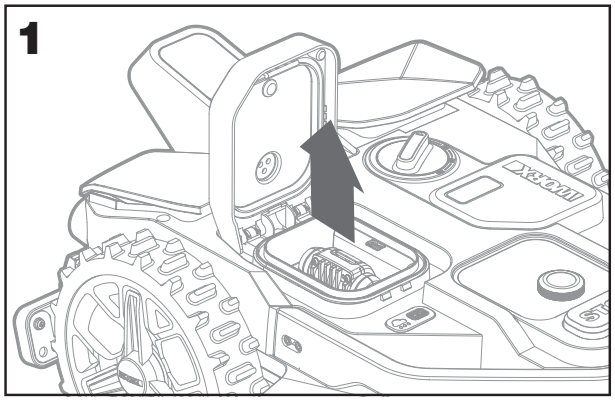
⚠AVERTISSEMENT! Avant de nettoyer, ajuster ou remplacer les lames, mettez votre Landroid Vision sur OFF et retirez la batterie. Portez toujours des gants de protection.

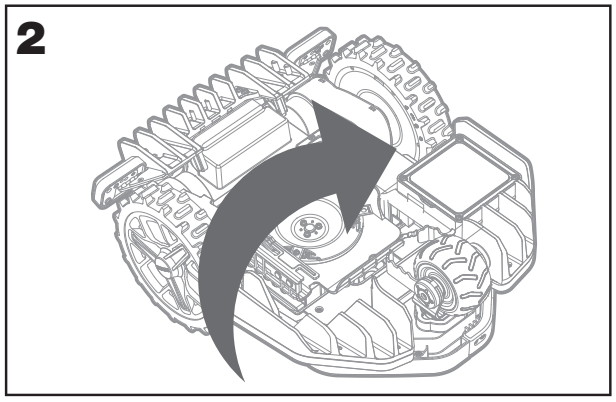
1.1 Remplacer les lames

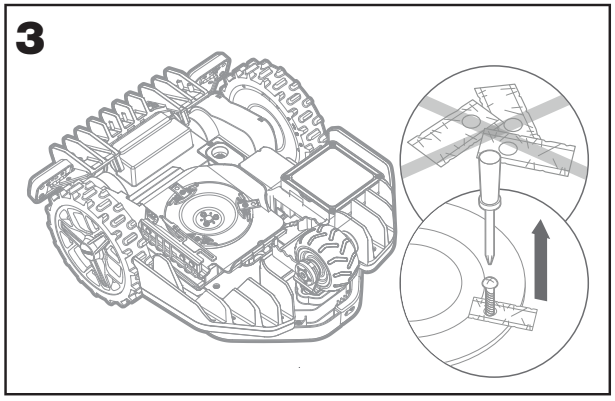
Enlevez la batterie **(Voir Fig. 1)** etretournez délicatement le Landroid Vision **(Voir Fig. 2)**.

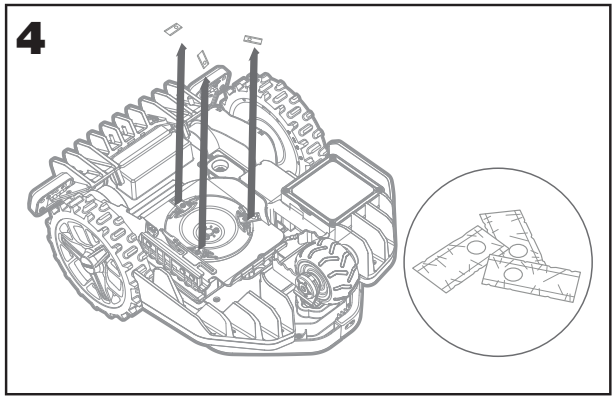
Retirez les vis à l'aide d'un tournevis **(Voir Fig. 3 - Fig. 4)**.

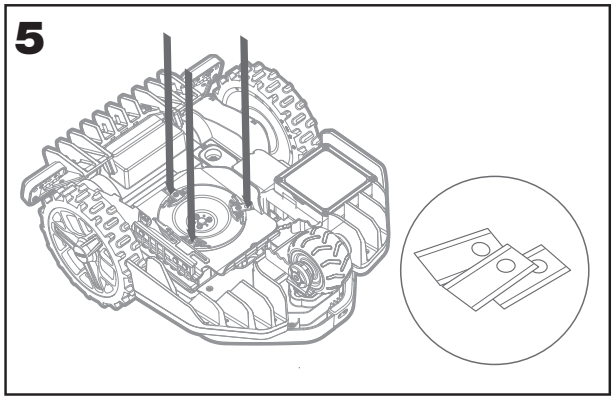
Vissez fermement les nouvelles lames **(Voir Fig. 5 - Fig. 6)**.

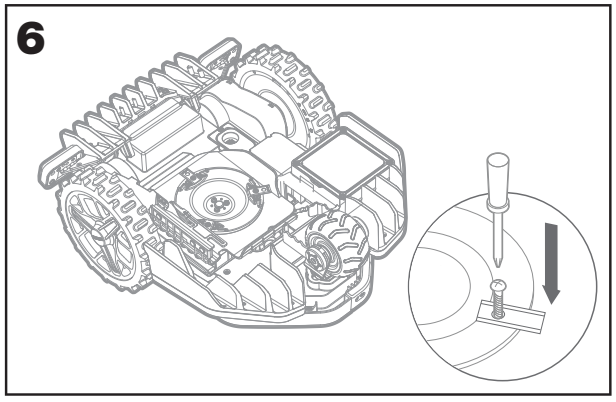








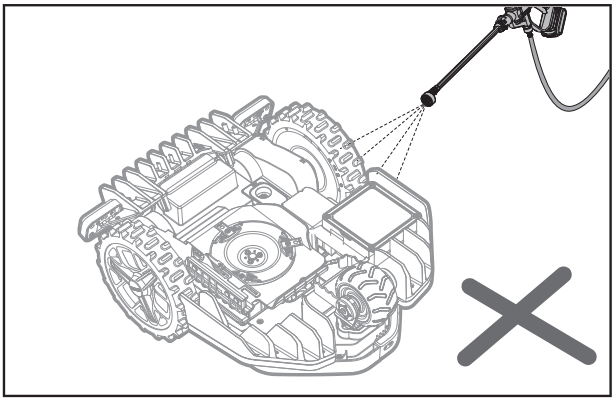


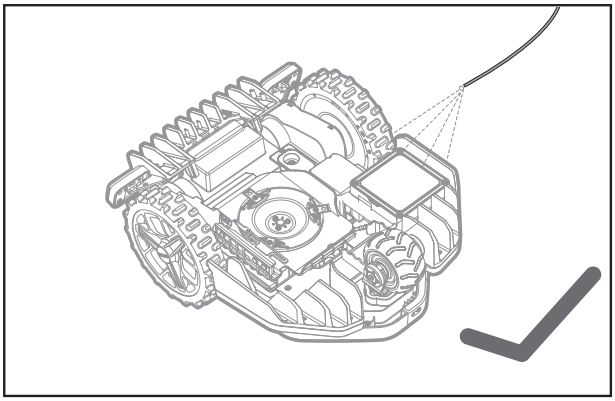


⚠**Attention:** lorsque vous montez de nouvelles lames, assurez-vous de remplacer TOUTES les lames.
Utilisez toujours de nouvelles vis lors du montage des lames. Ceci est essentiel pour garantir la stabilité de la lame et l'équilibre du disque tournant de lame. La non-utilisation de vis neuves peut entraîner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

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

⚠Attention: Assurez-vous que le couvercle de la batterie est fermé lors du lavage de votre Landroid Vision.
⚠AVERTISSEMENT! VOTRE Landroid Vision ne peut être lavé qu'en utilisant un tuyau souple ! N'utilisez PAS de nettoyeur haute pression sur votre Landroid Vision. L'eau à haute pression peut pénétrer à l'intérieur des joints et endommager les pièces électroniques et mécaniques.





2.1 Nettoyer le boîtier supérieur
A. Nettoyez avec un vaporisateur rempli d'eau. N'utilisez pas de solvants ou de polisseurs.
B. Utilisez une brosse ou un tissu propre pour enlever les dépôts de saleté.

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

2.3 Nettoyer les roues motrices
A. Retirez la boue des roues à l'aide d'une brosse afin de garantir une bonne adhérence de la sculpture.

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

2.5 Nettoyer les contacts de charge
A. Nettoyer les broches de contact situées sur le socle de recharge et les bornes de recharge situés sur le Landroid Vision à l'aide d'un tissu.
B. Enlevez périodiquementtout dépôt de d'herbe ou débris autour des broches de contact et des bornes de recharge pour garantir que le Landroid Vision se recharge avec succès à chaque fois.

3. Le garder chargé
Le cœur du Landroid Vision est sa batterie Li-Ion 20 V Worx Powershare.
A. Pour le stockage adéquat de la batterie, assurez-vous qu'elle est pleinement chargée et conservée dans un endroit sec et frais.
B. La température de fonctionnement recommandée pour le Landroid Vision est de 0-55°C.
C. La durée de vie de la batterie Landroid Vision dépend des heures d'utilisation et de la durée d'utilisation par jour pendant la saison de tonte.

3.1 Landroid Vision peut être chargé manuellement

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

3.2 La batterie peut être remplacée manuellement

A. Appuyez sur le bouton du couvercle de la batterie et ouvrez le couvercle.
B. Retirez l'ancienne batterie et installez la nouvelle.
C. Fermez le couvercle de la batterie.
REMARQUE: Installez le bloc-batteries en respectant le sens de polarité de la batterie indiqué sur l'objet physique.

4. Le stocker pendant l'hiver

Bien que le Landroid Vision soit conçu et construit pour résister aux conditions climatiques les plus rigoureuses, nous vous conseillons de le stocker dans votre remise ou garage pendant l'hiver. Pour le préparer à l'hibernation:
A. Le nettoyer soigneusement.
B. Charger pleinement la batterie.
C. Éteindre le bouton d'alimentation.

4.1 Retour au travail pendant le printemps

Lorsqu'il est temps de redémarrer le Landroid Vision pour la nouvelle saison, veuillez procéder aux vérifications suivantes:
A. Mettre à jour les paramètres heure et date via l'appli.
B. Si vous remarquez des signes d'oxydation sur les contacts de charge du Landroid Vision et le socle de recharge, éliminez-les avec une toile émeri fine.
C. Charger pleinement la batterie du Landroid Vision avant la mise sen service.

5. Le tenir à jour

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

5.1 Vérifiez la version de logiciel que vous avez

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

5.2 Mises à jour Over-the-Air (OTA)

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

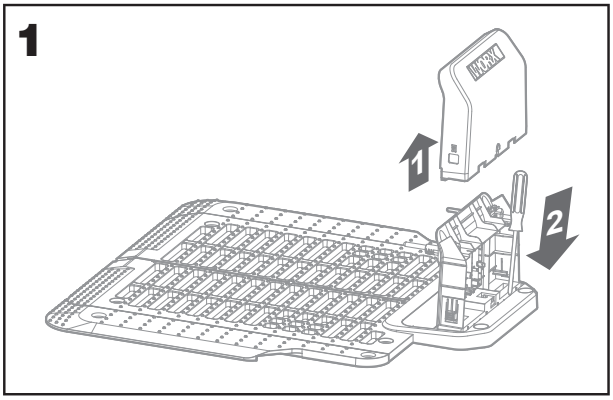
5.3 Mises à jour manuelles

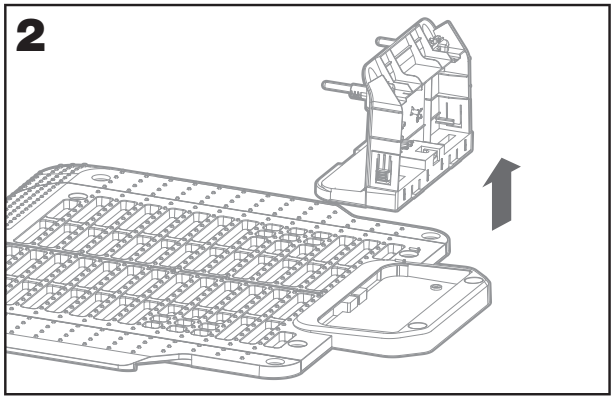
A. Si votre Landroid Vision n'est pas connecté à votre réseau Wi-Fi, vous pouvez toujours le mettre à jour avec la dernière version du logiciel à l'aide d'une clé USB.
B. Visitez régulièrement le site Web de Worx Landroid Vision pour vérifier si une nouvelle version est disponible. Si vous vous êtes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

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

6. Retirer la tour de charge

A. Appuyez simultanément sur les deux clips du couvercle de la tour de charge pour retirer le couvercle de la tour de charge. **(Voir Fig. 1)**
B. Utilisez un tournevis et poussez la goupillle de la tour de charge, puis retirez la tour de charge. **(Voir Fig. 1 - Fig. 2)**
REMARQUE: Lorsque Landroid Vision n'est pas utilisée pendant une longue période, le fait de retirer et de ranger correctement la tour de charge peut prolonger la durée de vie de la station de charge.





MESSAGES D'OPÉRATION

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

MESSAGES D'ERREUR

Parfois, les choses peuvent mal tourner. Heureusement, le Landroid Vision est assez intelligent pour vous dire s'il rencontre un problème afin que vous puissiez le réparer. En cas de doute, veuillez visiter notre site Web où vous trouverez des vidéos utiles et une assistance supplémentaire.

MESSAGE	CAUSE	ACTION
	Le couvercle de la batterie n'est pas fermé.	Fermez le couvercle de la batterie.
Hors zone de travail! Appuyez sur «START» pour réinitialiser.	Landroid Vision ne trouve pas la bordure de la pelouse.	1. Si le Landroid Vision se trouve réellement en dehors de son périmètre de travail: éteignezle, ramenez-le à l'intérieur du périmètre de travail, rallumez-le et appuyez sur Start. 2. Si le Landroid Vision est à l'intérieur de son périmètre de travail, vérifiez si le témoin LED sur le socle de recharge s'allume en vert fixe.

MESSAGE	CAUSE	ACTION
PIN ERRONÉ! Veuillez réessayer.	Le code PIN est erroné.	Entrez le bon code PIN ou réinitialiser votre PIN.
Défaut moteur lame! Appuyez sur «START» pour réinitialiser.	Le disque de coupe est bloqué par un objet, par ex. une branche.	Tournez le bouton marche/arrêt sur Off. Retournez le Landroid Vision, vérifiez s'il y a un objet empêchant le disque de coupe de tourner et retirez l'éventuelle obstruction. Redressez le Landroid Vision. Tournez le bouton marche/arrêt sur On. Appuyez sur Start.
	La lame est surchargée par une herbe dense et épaisse.	Tournez le bouton marche/arrêt sur Off. Emmenez le Landroid Vision vers une zone où l'herbe est courte ou réglez la hauteur de coupe sur une valeur plus élevée. Tournez le bouton marche/arrêt sur On. Appuyez sur Start.
Défaut moteur roue! Appuyez sur «START» pour réinitialiser.	La rotation des roues est bloquée par un objet.	Éteignez le Landroid Vision et transportez-le vers une zone exempte d'obstacles. Tournez le bouton marche/arrêt sur On. Appuyez sur Start. Si le message d'erreur s'affiche toujours, tournez le bouton marche/arrêt sur Off. Retournez le Landroid Vision et vérifiez si la rotation des roues est bloquée par un objet. Enlevez l'objet à l'origine du blocage, remettez le Landroid Vision d'aplomb et rallumez-le.
À l'envers! Appuyez sur «START» pour réinitialiser.	Ceci a pu se produire lorsque le Landroid Vision est entré en contact avec une surface en pente qui a provoqué son renversement.	Remettez le Landroid Vision d'aplomb et enlevez tout objet ayant entraîné le renversement du Landroid Vision.
Tondeuse coincée! Appuyez sur «START» pour réinitialiser.	Le Landroid Vision est coincé.	Tournez le bouton marche/arrêt sur Off. Placez le Landroid Vision dans un endroit de la pelouse sans obstacles, puis tournez le bouton marche/arrêt sur On. Appuyez sur Start. Si le message d'erreur s'affiche toujours, tournez le bouton marche/arrêt sur Off, puis retournez le Landroid Vision. Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles pouvant empêcher les roues de tourner. Enlevez l'objet à l'origine du blocage, remettez le Landroid Vision d'aplomb et rallumez-le.
Tondeuse levée! Appuyez sur «START» pour réinitialiser.	Landroid Vision a été soulevé.	Tournez le bouton marche/arrêt sur Off. Placez le Landroid Vision dans un endroit sans obstacles, puis allumez-le. Appuyez sur Start. Si le message d'erreur s'affiche toujours, tournez le bouton marche/arrêt sur Off, puis retournez le Landroid Vision et vérifiez qu'il n'y a aucun objet qui peut causer le soulèvement du Landroid Vision. Enlevez l'éventuel objet, remettez le Landroid Vision d'aplomb et rallumez-le.
Tension de la batterie trop basse! Remplacer la batterie.	La batterie est déchargée et doit être rechargée.	Dans ce cas vous devez éteindre le Landroid Vision et le placer dans le socle de recharge, l'écran affiche alors 'Emergency char-ging' et la recharge du Landroid Vision commence. Si l'erreur de la batterie persiste, votre batterie est endommagée et doit être remplacée.
Température de la batterie hors plage! veuillez patienter	La température est trop élevée (supérieure à 45ºC) ou trop basse (inférieure à 4ºC) lors du chargement.	Placer la station de charge dans une zone ombragée ou atten-dre jusqu'à ce qu'elle atteigne une température normale.

MESSAGE	CAUSE	ACTION
Station charge introuvable! Appuyez sur «START» pour réinitialiser.	La machine n'a pas assez de puissance pour retourner à la station de charge.	Ramenez le Landroid Vision vers le socle de recharge.
Tondeuse verrouillée!	Avec l'option 'fonction Lock' activée, si votre Landroid Vision ne reçoit pas de signal de votre routeur Wi-fi pendant 3 jours, il est alors bloqué par mesure de sécurité. Ceci est peut-être dû au fait que votre routeur a perdu en puissance ou que vous avez changé votre routeur Wi-Fi ou opérateur réseau.	Veuillez reconnecter le Landroid Vision au réseau Wi-Fi auquel il était originellement associé. Si c'est impossible, contactez le Service client.
Erreur de lecteur RFID!	Le RFID n'est pas correctement installé.	Vérifiez si le RFID est correctement installé.
Caméra bloquée!	Caméra couverte par des objets sales.	Nettoyer la caméra.

NOTES

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

B. Si pour une raison quelconque — par ex. une fête, des enfants qui jouent...— vous souhaitez ranger dans son socle de recharge: appuyez sur [⌂], puis sur ●. Le Landroid Vision retournera sur son socle et y restera. Notez que le Landroid Vision attendra alors jusqu'à la session de tonte suivante dans le programme. Si vous devez redémarrer, appuyez sur [START] puis ● pour démarrer votre Landroid Vision.

C. Si une erreur se produit de manière répétée dans la même zone de votre pelouse, il se peut que vous ayez un problème avec la zone de travail. Veuillez donc vous référer aux instructions d'installation et vérifier que votre installation est correcte.

D. Si votre pelouse est divisée en deux zones séparées, reliées par un couloir de moins de 1m, dont l'une ne comporte pas de base de recharge : lorsque le Landroid Vision est à court de charge, amenez-le manuellement sur le socle de charge.

E. Si le Landroid Vision fonctionne anormalement de temps en temps, essayez de le réinitialiser en l'éteignant et en retirant la batterie pendant 30 secondes, puis redémarrez. Si le problème n'est pas résolu, veuillez contacter notre Service client.

DÉPANNAGE

Si votre Landroid Vision ne fonctionne pas correctement, consultez le guide de dépannage ci-dessous. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTION
Le voyant LED du socle de recharge ne s'allume pas.	Pas d'alimentation.	Vérifiez que le socle de recharge est correctement connecté au chargeur et le chargeur est connecté à une alimentation électrique appropriée.
Le Landroid Visions'allume, mais le disque de coupe ne bouge pas.	Le Landroid Vision est en train de cher-cher le socle de recharge.	Ceci est normal: le Landroid Vision a besoin de se recharger et le disque de coupe ne tourne pas lorsque le robot est en train de chercher automatiquement le socle de recharge.
Le Landroid Vision vibre.	Le disque de coupe est en déséquilibre. Les lames peuvent être endommagées.	Vérifiez les lames et remplacez-les si elles sont endommagées. Retirez les débris et objets étrangers des lames et du disque de coupe.

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTION
L'herbe est coupée de manière irrégulière.	Le Landroid Vision ne fonctionne pas pendant suffisamment d'heures par jour pour couper l'herbe.	Essayez d'ajouter plus d'heure au programme de tonte.
	La zone de tonte est trop grande pour la taille du Landroid Vision que vous avez.	Essayez de réduire la taille de la zone de tonte ou augmenter le temps de travail.
	Les lames sont émoussées et pas tranchantes.	Changez toutes les lames et les vis afin que le disque de coupe reste bien équilibré.
	La hauteur de coupe est réglée sur un cran trop bas pour votre pelouse.	Réglez la hauteur sur un cran élevé, puis baissez progressivement.
	Le disque de coupe est recouvert d'herbe ou d'un autre objet.	Examinez le disque de coupe et enlevez l'herbe et tous les objets pouvant l'empêcher de tourner.
	De l'herbe s'est accumulée sur le disque ou dans le boîtier du moteur.	Vérifiez que le disque peut bien tourner sans entrave. Si nécessaire, démontez le disque et enlevez les détritus.
	Erreur de reconnaissance	Enlevez les obstacles, tels que les tas de feuilles, les mauvaises herbes et les fleurs sauvages.
La zone secondaire n'est pas tondue.	Erreur de programmation	Assurez-vous que les RFID sont correctement installés et reprogrammés.
	Des obstacles se trouvent entre le RFID et le chemin.	Enlevez les obstacles.
	La limite du passage dans une portée de 1,5 m du fil de délimitation pour le RFID est courbée.	Assurez-vous qu'aucune limite courbée ne se trouve dans une portée de 1,5 m du fil de délimitation pour le RFID.
La durée de charge est beaucoup plus longue que la durée nominale.	Mauvais contact dû à la souillure de la borne de recharge.	Nettoyez les broches de contact du socle et les bornes de recharge de la machine à l'aide d'un chiffon.
	Le système de protection de la charge s'est activé à cause de la température trop élevée.	Placez le socle de recharge dans une zone ombragé ou attendez que la température baisse.
La tondeuse ne se recharge pas.	Pas d'alimentation.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement relié au chargeur et que le chargeur est branché à une alimentation appropriée. Assurez-vous que les deux bornes de recharge sur la tondeuse touchent le centre des broches de contact sur le socle de recharge.
La durée d'autonomie du Landroid Vision est de plus en plus courte après chaque recharge.	Quelque chose bloque le disque de coupe, ce qui crée des frictions et augmente la consommation d'électricité.	Enlevez le disque de coupe et nettoyezle. L'herbe est peut-être trop haute et trop épaisse.
	Le Landroid Vision tremble beaucoup parce que le disque de coupe n'est pas équilibré.	Enlevez le disque de coupe et nettoyezle. L'herbe est peut-être trop haute et trop épaisse. Examinez les lames et le disque de coupe, Enlevez les débris et objets étrangers des lames et du disque de coupe. Remplacez les lames par un nouveau jeu.
	La batterie est peut-être vieille ou épuisée.	Remplacez la batterie.
	Le temps de travail est élevé.	Redéfinir le temps de travail.

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

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTION
Le système d'exploitation du Landroid Vision plante lorsqu'il est en charge ou en veille.	Défaut du logiciel ou de l'écran.	Redémarrer le Landroid Vision.
Le Landroid Vision s'éteint lorsqu'il s'enclenche dans le socle de recharge.	Le Landroid Vision ne parvient pas à se recharger en raison de la protection contre la surchauffe et s'éteint.	Placez le socle de recharge dans une zone ombragé ou attendez que la température baisse.
	Mauvaise connexion.	Vérifiez l'indicateur LED sur le socle de recharge. Vérifiez la connexion entre les les broches de contact situées sur le socle de recharge et la borne de recharge.
Le Landroid Vision s'arrête dans le périmètre de travail.	Il y a des obstacles continus dans la zone de travail.	Posez une bande magnétique ou créez un chemin non recouvert d'herbe d'une largeur supérieure à 5 cm autour des obstacles.
	La hauteur de coupe est réglée sur un cran trop bas pour la hauteur de l'herbe ou l'herbe est trop dense.	Réglez la hauteur sur un cran élevé, puis baissez progressivement.
Le Landroid Vision se retourne.	Il y a un obstacle incliné sur la pelouse.	Ôtez l'obstacle du périmètre de travail du Landroid Vision.
Le Landroid Vision ne parvient pas à se connecter à internet.	Veuillez vérifier que votre routeur a les paramètres corrects.	Assurez-vous que votre routeur est de 2,4 GHz ou 5 GHz. Si votre routeur a deux paramètres, veuillez activer la bande 2,4 GHz ou 5 GHz. Assurez-vous que votre routeur est réglé sur le mode 802.11 et le paramètre sans fil est b/g/n mixed. Assurez-vous que votre routeur a la fonction SSID Broadcast activée lorsque vous connectez la machine avec l'appli. Vous pouvez la fermer après l'avoir connecté avec succès. Assurez-vous que la fonction DHCP est activée. Si vous avez changé de réseau Wi-Fi, vous devez connecter le Landroid Vision au nouveau réseau. Si vous avez un routeur «Fritz!box», assurez-vous d'activer l'option «Allow communication between devices in same network" dans les paramètres.
	Veuillez vérifier si le router est débranché ou la carte WIFI SSID a été changée.	Assurez-vous que le router est branché et qu'il s'agit de la bonne carte WIFI SSID.
La mise à jour du logiciel échoue.	Le signal Wi-Fi est faible.	Rapprochez-vous du routeur pour renforcer le signal.
	Le niveau de la batterie est inférieur à 50%.	Placez le Landroid Vision sur la station de charge ou assurez-vous que le niveau de la batterie est supérieur à 50%.
Votre Landroid Vision émet un bip lorsque vous réglez « mois / heure / minute ».	Cela est normal.	Régler ◉ dans le sens antihoraire.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

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

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

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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

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

Est conforme aux directives suivantes,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amendée par 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC amendée par 2005/88/EC	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à	Annex V	Annex V	Annex V
- Niveau de pression acoustique	57.45 dB (A)	57.46 dB (A)	57.73 dB (A)
- Niveau d'intensité acoustique	59 dB (A)	59 dB (A)	59 dB (A)

Et conforme aux normes
Pour tondeuse à gazon: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014 +A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Pour le module Bluetooth et WIFI (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Pour le module WIFI (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
Pour le chargeur: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13: 2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Pour le RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
Pour le bruit: EN ISO 3744:2005
Pour le RoHS: EN IEC 63000:2018

La personne autorisée à compiler le dossier technique,
Nom Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



CE

2023/05/15
Allen Ding
Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Gli utenti possono consultare le istruzioni in formato digitale sul sito https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/.

SICUREZZA DEL PRODOTTO
AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA DEGLI UTENSILI A MOTORE

⚠AVVERTENZA: È assolutamente necessario leggere attentamente tutte le istruzioni. *Eventuali errori nell'adempimento delle istruzioni qui di seguito riportate potranno causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.*

Leggere accuratamente queste istruzioni per usare la macchina in sicurezza. Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per poterle consultare quando necessario.

- Questo dispositivo non è inteso per l'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensorie o mentali ridotte o con scarsa esperienza e conoscenza del prodotto, a meno che non sia utilizzato sotto la supervisione da parte di persone responsabili per la loro sicurezza.
- I bambini devono essere controllati per garantire che non giochino con il dispositivo.

AVVERTENZA: Per caricare la batteria, utilizzare solo l'alimentatore rimovibile fornito con il dispositivo.

AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di lesioni alle persone e danni alla macchina, non rimuovere la batteria prima di spegnere la macchina.

IMPORTANTE
LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO
CONSERVARE PER RIFERIMENTO FUTURO

Procedure per un uso sicuro

Addestramento

a) Leggere con attenzione le istruzioni. Acquisire familiarità con i comandi e il corretto funzionamento dell'apparecchio.
b) Non permettere mai a bambini o a persone sprovviste delle necessarie competenze di utilizzare l'attrezzo. L'età minima di utilizzo dello stesso può variare a seconda delle diverse normative locali.
c) Ricordare che l'operatore o l'utente sono responsabili di incidenti o rischi che dovessero verificarsi ai danni di terzi o delle proprietà.

OPERAZIONI PRELIMINARI

a) Assicurarsi che il giardino sia preparato come da indicazioni presenti nel manuale di installazione.
   Questa macchina funziona senza cavo perimetrale o confini virtuali. Può identificare automaticamente l'area di lavoro e l'area non di lavoro attraverso la telecamera. Una volta accesa la macchina, la telecamera si accende automaticamente e lavora simultaneamente. La macchina riconosce che il prato è l'area di lavoro attraverso la telecamera, e l'area non di lavoro che non è il prato. Quando la macchina raggiunge il confine tra il prato e il non prato, si gira automaticamente per tornare nell'area di lavoro.
   Aggiungere una banda magnetica per separarla dal prato del vicino. La macchina torna indietro quando incontra una magnetica durante la falciatura. Al ritorno, è necessario utilizzare la fascetta magnetica.
b) Ispezionare periodicamente l'area di utilizzo dell'apparecchio e rimuovere sassi, bastoni, fili, ossa e altri oggetti estranei. Ispezionare e pulire periodicamente i confini tra erba e non erba. La pulizia dei confini aiuta il tosaerba a identificare l'area di lavoro.
c) Prima dell'uso, verificare visivamente che le lame, i rispettivi bulloni e il gruppo di taglio non siano usurati o danneggiati. In tal caso, sostituire le lame o i bulloni in blocco per mantenere il

bilanciamento.
d) Su macchine con più lame, prestare attenzione perché ruotando una lama si provoca la rotazione dell'altra lama.
e) AVVERTENZA! Non utilizzare mai il robot tosaerba se le protezioni o i ripari sono danneggiati o senza i gli appositi apparati di sicurezza.

FUNZIONAMENTO

1. Generali

a) Non utilizzare mai il robot tosaerba se le protezioni o i ripari sono danneggiati o senza i gli appositi apparati di sicurezza, come i deflettori e di raccolta erba.
b) Non avvicinare mani o piedi accanto o sotto le parti rotanti. Nel caso di falciatrici rotative, mantenere costantemente libere le aperture di scarico.
c) Non raccogliere, né trasportare il robot tosaerba quando è in funzione.
d) Spegnere il Landroid Vision:
- Prima di eliminare un ostacolo;
- Prima di controllare, pulire o effettuare lavori sul robot tosaerba;
- Dopo aver urtato un oggetto estraneo, ispezionare la macchina per verificare che non vi siano danni;
- Se la macchina inizia a vibrare in modo anomalo, verificare che non vi siano danni prima di riavviarla.

e) Non è consentito modificare la versione originale del robot tosaerba. Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali modifiche non autorizzate.
f) Avviare il robot tosaerba, come descritto nelle istruzioni. Quando l'interruttore principale è in posizione ON, assicurarsi di tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti. Non infilare mai le mani o i piedi sotto al tosaerba.
g) Non sollevare né trasportare il robot tosaerba quando l'interruttore principale è in posizione ON.
h) Non consentire a persone che non conoscono il funzionamento e il comportamento del robot tosaerba di utilizzarlo.
i) Non sistemare oggetti sopra al robot tosaerba o alla base di ricarica.
j) Non utilizzare il robot tosaerba se il disco lame o la scocca presentano difetti. Non utilizzarlo nemmeno se presenta lame, viti, dadi o cavi difettosi.
k) Spegnere sempre il robot tosaerba quando non si ha intenzione di utilizzarlo. Il robot tosaerba può avviarsi solo se l'interruttore principale è in posizione ON e se è stato inserito il codice PIN corretto.
l) Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti. Non mettere mai le mani o i piedi vicino o sotto il corpo quando il robot tosaerba è in funzione.
m) Evitare di utilizzare la macchina e i suoi accessori in condizioni meteo avverse, specialmente in caso di rischio di caduta di fulmini.
n) Non toccare parti mobili pericolose prima che si siano completamente arrestate.
o) Per le macchine utilizzate in aree pubbliche, i segnali di avvertimento devono essere collocati attorno all'area di lavoro della macchina. Mostrano la sostanza del seguente testo:
Attenzione! Tosaerba automatico! Stare lontano dalla macchina! Supervisionare i bambini!

2. Ulteriori informazioni per quando l'apparecchiatura funziona in modalità automatica

a) Non usare il robot tosaerba in presenza di altre persone, in particolar modo di bambini o di animali domestici.

MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE

⚠AVVERTENZA! Se il robot tosaerba viene capovolto, l'interruttore principale deve essere sempre in posizione OFF.

L'interruttore principale deve essere in posizione OFF durante tutti i lavori al sottoscocca del tosaerba, come, ad esempio, la pulizia o la sostituzione delle lame.

a) Ai fini della sicurezza delle operazioni, accertarsi che tutti i dadi, i bulloni e le viti del robot tosaerba siano saldamente avvitati.
b) Controllare il robot tosaerba ogni settimana e sostituire le eventuali parti danneggiate o usurate.
c) Controllare in particolare che le lame e il disco lame siano integri. All'occorrenza, sostituire tutte le lame e le viti contemporaneamente in modo che le parti rotanti siano bilanciate.
d) Assicurarsi di utilizzare solo ricambi originali.
e) Assicurarsi che le batterie siano caricate utilizzando il caricabatteria corretto consigliato dal costruttore. L'uso non corretto potrebbe causare folgorazioni, surriscaldamento o perdite di liquidi corrosivi dalla batteria.
f) Nel caso di perdite di elettroliti, lavare con acqua/un agente neutralizzante, chiedere l'aiuto di un medico nel caso vengano a contatto con gli occhi, ecc.
g) Le manutenzione del robot tosaerba deve essere eseguita seguendo le istruzioni del costruttore.
h) Per ottenere le migliori prestazioni, fare attenzione al seguente intervallo di temperatura ambiente; non caricare, utilizzare o conservare il dispositivo in caso di superamento del seguente intervallo di temperatura:
   a) Intervallo di temperatura di carica: 4°C~45°C
   b) Intervallo di temperatura di scarico: -20°C~55°C
   c) Intervallo di temperatura di stoccaggio: -20°C~75°C
i) La fuoriuscita del liquido della batteria può causare irritazioni alla pelle e agli occhi o ustioni chimiche.
   a) Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
   b) Se il liquido entra negli occhi: Non strofinare. Sciacquare gli occhi aperti con acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico.
   c) In caso di contatto accidentale, lavare immediatamente e accuratamente l'area di contatto con acqua e sapone neutro.
   d) Utilizzare materiale assorbente inerte come la sabbia sul liquido versato.

Suggerimento

Collegare la macchina e/o i suoi accessori solo a un circuito di alimentazione protetto da un dispositivo di corrente residua (RCD) con corrente di intervento non superiore a 30 mA.

Rischi residui

Per evitare infortuni, indossare guanti protettivi quando si sostituiscono le lame.

Trasferimento

Per i trasporti più lunghi, si raccomanda di riporre il robot tosaerba nell'imballaggio originale.
Per un trasferimento sicuro dall'area di lavoro o al suo interno:

a) Fermare il tagliaerba premendo il tasto STOP.
   Si sceglie il PIN a quattro cifre quando si avvia il tagliaerba per la prima volta.
b) Spegnere sempre il robot tosaerba se si ha intenzione di trasportarlo.
c) Afferrare il robot tosaerba per l'impugnatura presente nella parte anteriore o nella parte posteriore. Trasportare il robot tosaerba con il disco lame lontano dal corpo.

Requisiti di esposizione RF

Per soddisfare i requisiti relativi all'esposizione RF, è necessario mantenere una distanza di separazione di almeno 200mm tra questo dispositivo e le persone durante il funzionamento del dispositivo.

Per garantire la conformità, non è consigliabile eseguire operazioni a distanze più ravvicinate. L'antenna utilizzata per questo trasmettitore non deve essere collocata in congiunzione con altre antenne o trasmettitori.

Si tratta di un apparecchio di classe III e deve essere alimentato solo a bassissima tensione di sicurezza corrispondente alla marcatura sull'apparecchio.
AVVERTENZA: Per ricaricare la batteria, utilizzare la base di ricarica fornita con il dispositivo.

Istruzioni per la sicurezza del pacco batteria

a) Non smontare, aprire o strappare le cellule secondarie o il pacco batteria.

b) Non cortocircuitare un pacco batteria. Non conservare un pacco batteria disordinatamente in una scatola o un cassetto in cui potrebbero cortocircuitarsi tra essi o essere cortocircuitati da altri oggetti metallici.
Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti e altri piccoli oggetti metallici, potrebbe attivarsi un collegamento tra i due terminali. Il collegamento dei due terminali potrebbe causare incendi o ustioni.

c) Non esporre il pacco batteria a calore o fuoco. Evitare di conservarli alla luce diretta del sole.

d) Non sottoporre il pacco batteria a scosse meccaniche.

e) In caso di perdite da una cellula, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto, lavare l'area interessata con abbondante acqua e consultare un medico.

f) Tenere le cellule e il pacco batteria puliti e asciutti.

g) Pulire i terminali delle cellule e del pacco batteria con un panno pulito e asciutto nel caso in cui si sporchino.

h) Il pacco batteria deve essere caricato prima dell'uso. Utilizzare sempre il caricatore corretto e consultare le istruzioni.

i) Non lasciare un pacco batteria in carica se non in uso.

j) Dopo lunghi periodi di conservazione, potrebbe essere necessario caricare e scaricare le cellule o il pacco batteria diverse volte per ottenere le massime prestazioni.

k) Ricaricare solo con il caricatore specificato da Worx. Non utilizzare caricatori diversi da quelli forniti per l'uso specifico con l'apparecchiatura.

l) Non utilizzare un pacco batteria non progettato per l'uso con l'apparecchiatura.

m) Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini.

n) Conservare i documenti originali del prodotto per riferimenti futuri.

o) Rimuovere la batteria dall'apparecchiatura, se non in uso.

p) Smaltire adeguatamente.

q) Non mischiare batterie di diverse marche, capacità, dimensioni o tipologia nello stesso dispositivo.

r) Tenere la batteria lontana da microonde e alta pressione.

S) Avvertenza! Non utilizzare batterie non ricaricabili.

Requisiti del manuale d'uso per il prodotto wireless

a) Il funzionamento di questo dispositivo è soggetto alla due seguenti condizioni:
(1) Questo dispositivo non deve causare interferenze pericolose, e
(2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

b) Attenzione: Cambiamenti o modifiche a questa unità non espressamente approvate dai responsabili in materia di conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare

l'apparecchiatura.

c) NOTA: Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alla comunicazione radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una installazione specifica. Se questo dispositivo causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere individuate spegnendo e riaccendendo il dispositivo, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza eseguendo una o più delle seguenti misure:
   - Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
   - Accrescere il divario tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
   - Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
   - Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto.

Attenzione all'applicazione della banda (per il dispositivo Wi-Fi 5G)

Informazioni legali: Questo dispositivo può essere utilizzato in tutti gli Stati membri dell'UE. Osservare le normative nazionali e locali in cui viene utilizzato il dispositivo.
Il presente dispositivo è limitato all'uso in ambienti domestici quando opera nella gamma di frequenza da 5150 a 5350 MHz nei seguenti paesi:

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

SIMBOLI SU LANDROID



AVVERTENZA – In caso di uso improprio, il robot tosaerba può essere pericoloso.
Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e comprenderne il significato prima di utilizzare il robot tosaerba.



AVVERTENZA - Tenere gli astanti a distanza di sicurezza.



AVVERTENZA – Spegnere la macchina prima di sottoporla a manutenzione o di sollevarla.



AVVERTENZA - Non salire sopra il robot tosaerba.



Batteria agli ioni di litio. Questo prodotto è stato contrassegnato con un simbolo relativo alla "raccolta differenziata" per tutti i pacchi batteria. Sarà pertanto riciclato o smontato al fine di ridurre l'impatto ambientale. I pacchi batteria possono essere nocivi per l'ambiente e per la salute delle persone, in quanto possono contenere sostanze pericolose.



Non bruciare



Se le batterie non vengono smaltite in modo appropriato, potrebbero entrare nel ciclo dell'acqua, il che può essere un pericolo per l'ecosistema. Non smaltire le batterie usate come rifiuti urbani non differenziati.



Proibire di smontare la macchina senza autorizzazione



I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.



Dispositivo di Classe III



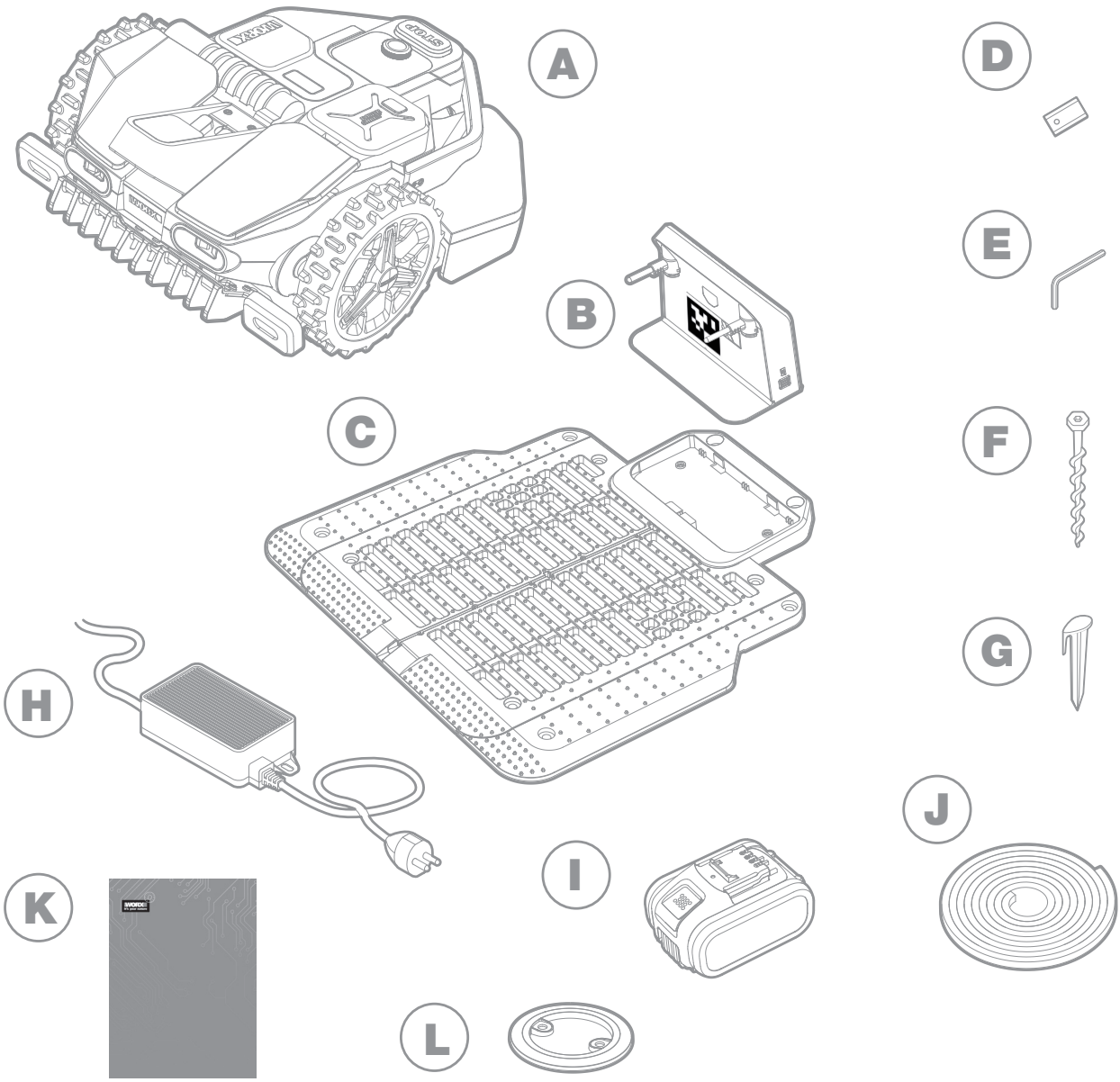
Leggere il manuale di istruzioni



Unità di alimentazione rimovibile

Il tuo Landroid Vision può essere utilizzato con altri accessori funzionali Worx. Visita https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/ per saperne di più su queste opzioni di accessori disponibili.

COMPONENTI DEL ROBOT TOSAERBA NELLA CONFEZIONE

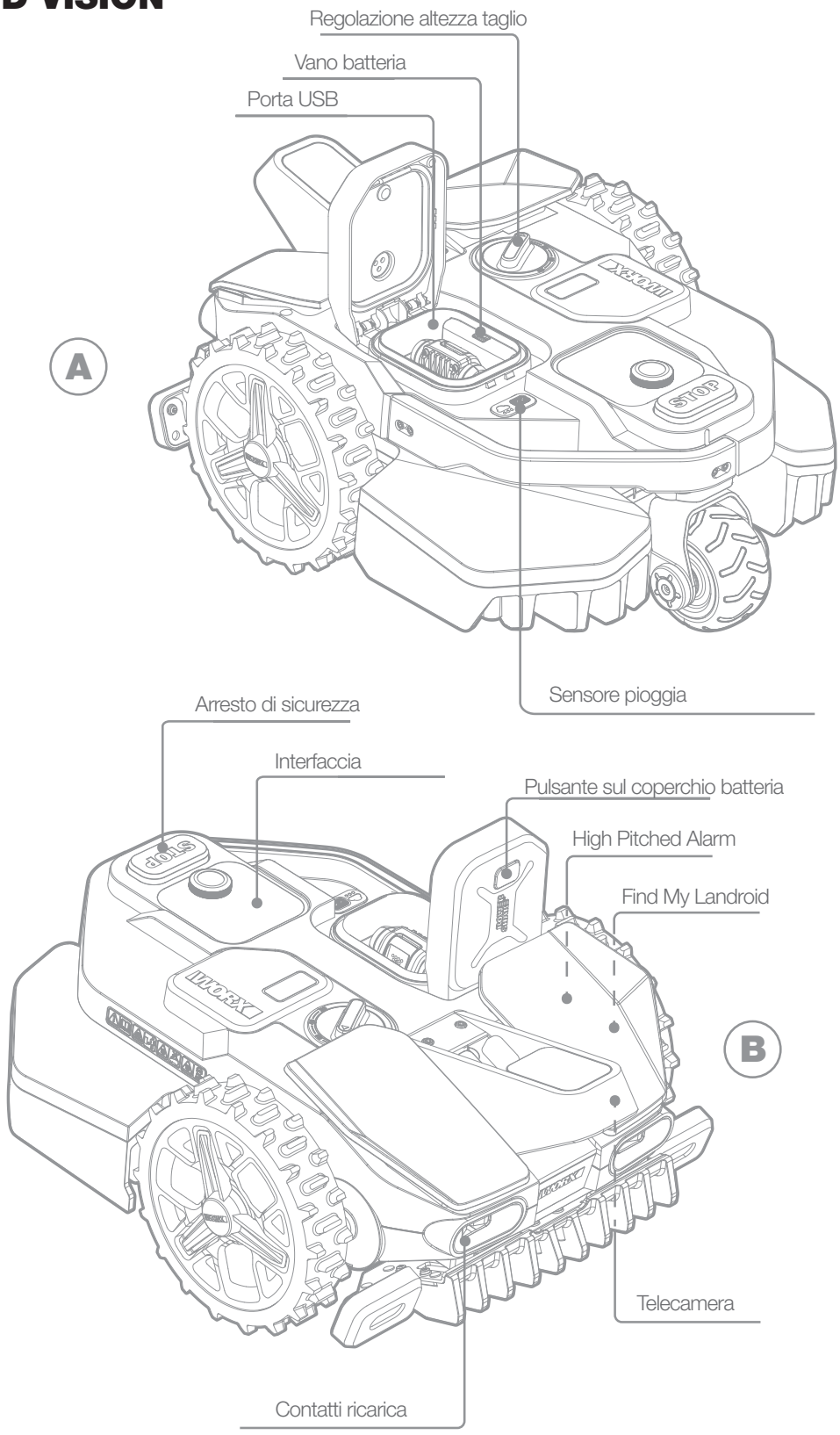


L'immagine è a scopo esemplificativo

A	Worx Landroid Vision	**G**	Strisce magnetiche chiodate
B	Carica batteria	**H**	Trasformatore
C	Base di ricarica	**I**	Batteria 20V
D	Set di lame di ricambio	**J**	Striscia magnetica in verde*
E	Chiave esagonale	**K**	Manuali
F	Viti	**L**	RFID

* Solo per Landroid Vision

CONOSCERE LA LANDROID VISION



L'immagine è a scopo esemplificativo

DATI TECNICI

Codice **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - denominazione della macchina, rappresentativa del tosaerba automatizzato con tecnologia Vision)**

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Velocità a vuoto nominale (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Superficie di taglio (m^2)	600 m^2	800 m^2	1300 m^2	1600 m^2
Diametro di taglio (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Altezza di taglio (mm)	30-60 mm			
Sistema di taglio	3 lame falcianti orientabili			
Posizioni altezza di taglio	4		7	
Pendenza (%)	30%			
Tipo di batteria	Litio			
Capacità della batteria (Ah)	2 Ah	4 Ah		
Modello batteria	WA3551.1	WA3014		
Tempo di ricarica circa. (min.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Modello caricatore	WA3750.1/ WA3755.1	WA3775/WA3776		WA3796/WA3798
Potenza caricabatteria	Ingresso: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Uscita: 20V ⎓ ,1.5 A	Ingresso:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Uscita: 20 V ⎓ , 3.0 A		Ingresso:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Uscita: 20 V ⎓ , 5.0 A
Peso Macchina (kg)	14.4 kg	14.6 kg	15.1 kg	
Classe protezione	III			
App (Wi-Fi/Bluetooth)	Y			
Banda di frequenza per Bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Potenza Massima Trasmessa per Blueto-oth (dBm)	8 dBm			
Bande di frequenza per WI-FI (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Potenza massima trasmessa per WI-FI (dBm)	20 dBm			
Banda di frequenza per WIFI (MHz)	5150-5725 MHz			
Potenza Massima Trasmessa per WIFI (dBm)	20 dBm			
Livello di impermeabilità	IPX 5			

* Tensione misurata senza carico di lavoro. La tensione iniziale della batteria raggiunge un massimo di 20 Volt. La tensione nominale è di 18 Volt.

DATI RELATIVI AL RUMORE

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
Pressione acustica ponderata	L_{pA} = 46.45 dB(A)	L_{pA} = 46.46 dB(A)	L_{pA} = 46.73 dB(A)
	K_{PA} = 1.58 dB(A)	K_{PA} = 1.11 dB(A)	K_{PA} = 1.68 dB(A)
Potenza acustica ponderata	L_{wA} = 57.45 dB(A)	L_{wA} = 57.46 dB(A)	L_{wA} = 57.73 dB(A)
	K_{wA} = 1.58 dB(A)	K_{wA} = 1.11 dB(A)	K_{wA} = 1.68 dB(A)
Indossare protezione per le orecchie quando la pressione acustica è superiore a 80dB(A). 			

Un certo livello di rumore prodotto dalla macchina è inevitabile. Per eseguire lavori rumorosi è necessario essere autorizzati e farlo solo in determinati momenti. Per rispettare i periodi di riposo potrebbe essere necessario ridurre al minimo le ore di lavoro. Per proteggere il proprio udito e quello delle persone che lavorano nelle vicinanze, indossare un dispositivo di protezione acustica adeguato.

ACCESSORI

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Viti	14	14	14	14
Carica batteria	1	1	1	1
Base di ricarica	1	1	1	1
Strisce magnetiche chiodate	16	16	16	16
Chiave esagonale	1	1	1	1
Lame (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Fascette magnetiche (5m)	2	2	2	2
Batteria (WA3551.1)	1	/	/	/
Batteria (WA3014)	/	1	1	1
Caricabatteria (WA3750.1/WA3755.1)	1	/	/	/
Caricabatteria (WA3775/WA3776)	/	1	1	/
Caricabatteria (WA3796/WA3798)	/	/	/	1

Si raccomanda di acquistare tutti gli accessori nello stesso negozio in cui è stato acquistato l'attrezzo. Fare riferimento alla confezione dell'accessorio per altri dettagli. Il personale del negozio può aiutarvi e consigliarvi.

USO CONFORME ALLE NORME

Questo prodotto è stato progettato per tosare l'erba di prati domestici. È progettato per falciare spesso, mantenendo il prato più vigoroso e bello che mai. In base alle dimensioni del prato, Landroid Vision può essere programmato per funzionare in qualsiasi orario e con qualsiasi frequenza. Non è concepito per scavare, spazzare o sgombrare la neve.

MANUTENZIONE

Landroid Vision lavora davvero sodo e ha bisogno di essere pulito e controllato di tanto in tanto. Questa sezione del manuale ti da alcuni suggerimenti su come prenderti cura del tuo Landroid Vision in modo che possa durare per anni senza problemi. Ecco come. Prima di qualsiasi intervento di assistenza o manutenzione spegnere il robot tosaerba.

1. Sempre affilato

Landroid Vision non taglia l'erba come gli altri rasaerba. Le sue lame sono affilate come rasoi su entrambi i lati e ruotano in entrambe le direzioni conferendo la massima capacità di taglio.

A. Il disco delle lame effettua una rotazione sia in senso orario che antiorario per utilizzare entrambi lati delle lame e ridurre al minimo I tempi della loro sostituzione.

B. La durata delle lame, basata su un lavoro giornaliero è di due mesi circa.

C. Controlla con regolarità se le lame sono scheggiate o danneggiate e, in questa eventualità, cambiale.

D. Quando le lame sono scheggiate o consumate, dovrebbero essere sostituite con le lame di ricambio fornite in dotazione .Le lame di ricambio sono disponibili anche presso il tuo rivenditore più vicino.

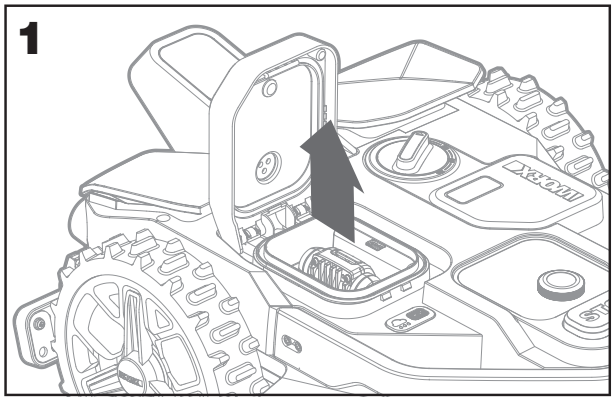
⚠ATTENZIONE! Prima di controllare, pulire o cambiare le lame, SPEGNI sempre Landroid Vision e rimuovi la batteria. Indossa sempre dei guanti di protezione.

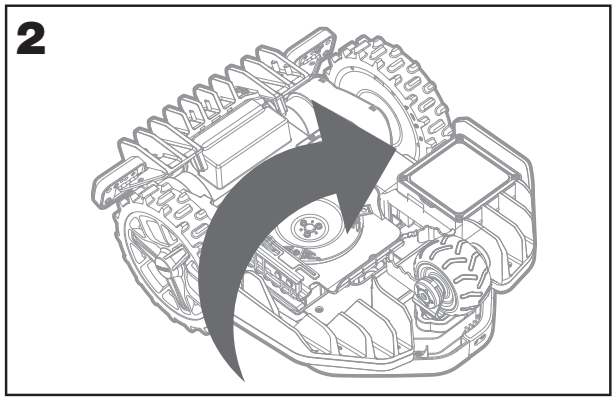
1.1 Cambiare le lame

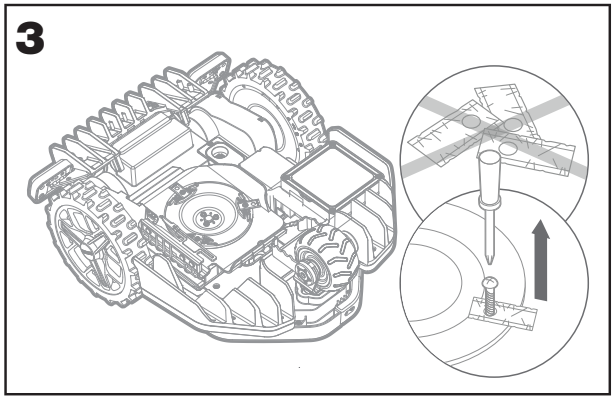
Rimuovi la batteria **(Vedere Fig. 1)** e capovolgi delicatamente la macchina. **(Vedere Fig. 2)**

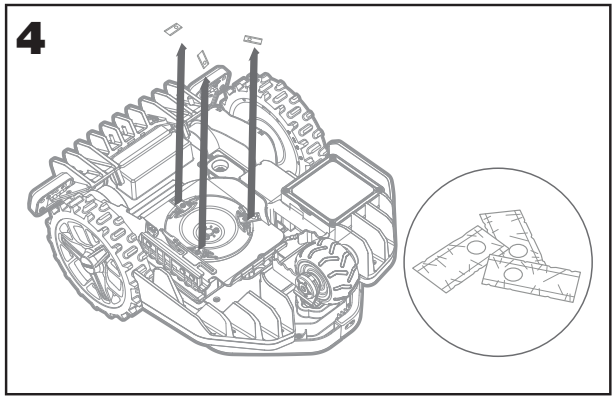
Togli le viti usando un cacciavite. **(Vedere Fig. 3 - 4)**

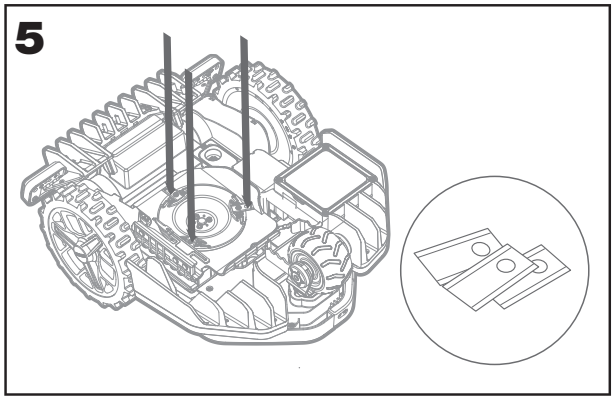
Monta le lame nuove assicurandoti di stringerle adeguatamente quando le avviti. **(Vedere Fig. 5 - 6)**

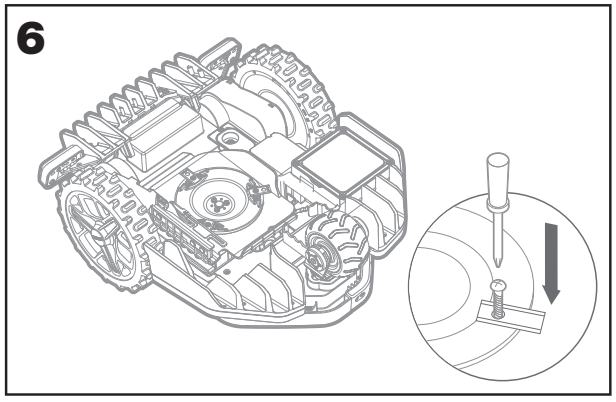






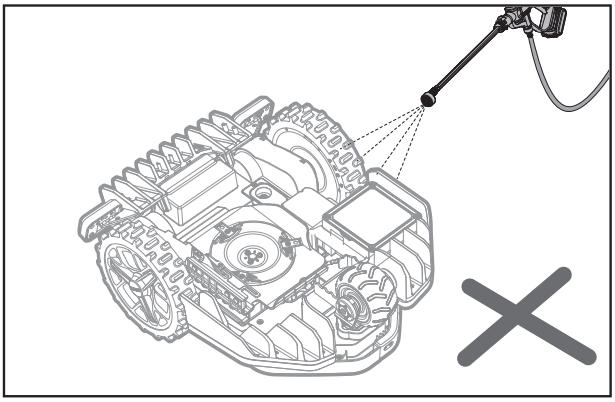


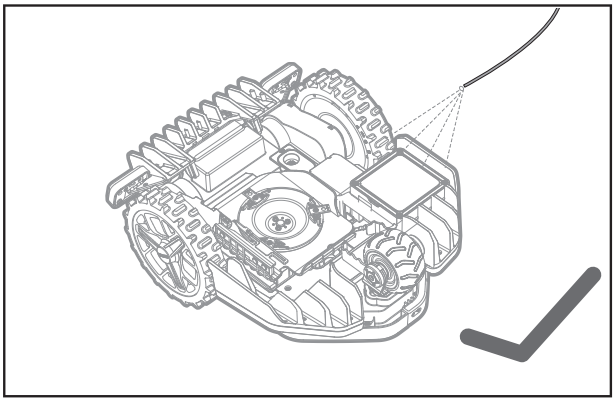




⚠Attenzione: Quando monti le lame nuove, assicurati di cambiarle TUTTE.
• Usa sempre viti nuove quando cambi le lame. è importante per garantire l'integrità delle lame e il bilanciamento del disco. Il mancato utilizzo di viti nuove potrebbe causare incidenti e gravi lesioni.
• Importante: dopo aver cambiato le lame, assicurati che il disco giri liberamente.

2. Sempre pulito
Pulire Landroid Vision con regolarità aiuta a mantenerlo in buone condizioni. Rimuovi lo sporco, i detriti e gli accumuli di erba che si formano durante le sessioni di taglio. Spegni sempre Landroid Vision prima di pulirlo. Per maggiore sicurezza rimuovi la batteria.
⚠Attenzione: Assicurarsi che il coperchio del pacco batteria sia chiuso quando pulisci il Landroid Vision.
⚠AVVERTIMENTO! Si può lavare il tuo Landroid Vision solo con un tubo flessibile! NON utilizzare l'idropulitrice ad alta pressione su Landroid Vision. L'acqua ad alta pressione può penetrare nelle guarnizioni e danneggiare le parti elettroniche e meccaniche.





2.1 Pulizia del corpo
A. Usa un nebulizzatore riempito solo con acqua. Non usare solventi o abrasivi.
B. Utilizza un pennello o un panno pulito per rimuovere lo sporco accumulato.

2.2 Pulizia della scocca
A. Pulizia della scocca.
B. Rimuovi i detriti e i residui d'erba ultilizzando un pennello.
C. Fai attenzione a non toccare le lame a mani nude. Indossa sempre guanti di protezione.
D. Pulisci il disco delle lame, la scocca e la ruota frontale con una spazzola morbida o uno straccio umido.
E. Fai ruotare il disco lame per assicurarti che giri liberamente. Rimuovi eventuali ostruzioni. Rimuovi eventuali detriti che si sono depositati perché non causino crepe sul disco lame. Anche le crepe più piccole possono influire negativamente sulle prestazioni del disco.
F. Assicurati che le lame girino liberamente attorno alle viti. Rimuovi eventuali ostacoli.

2.3 Pulizia delle ruote motrici
A. Rimuovi il fango dalle ruote per garantire una buona aderenza del battistrada.

2.4 Pulizia della telecamera
A. Si consiglia di pulire regolarmente la telecamera con un panno.

2.5 Pulizia dei contatti per la ricarica
A. Pulisci le strisce di ricarica sulla base e i pin di contatto sulla macchina usando un panno.
B. Rimuovi periodicamente i detriti e ogni accumulo d'erba che si forma attorno ai contatti in modo che Landroid Vision possa ricaricarsi sempre senza intoppi.

3. Sempre carico
Il cuore di Landroid Vision è la sua batteria Worx Powershare 20V Li-Ion.
A. Per una corretta conservazione della batteria, assicurati che sia completamente carica e conservata in un luogo fresco e asciutto.
B. La temperatura di funzionamento consigliata è compresa tra 0 e 55°C.
C. Il ciclo di vita della batteria di Landroid Vision dipende anche dal tempo di utilizzo complessivo.

3.1 Il landroid vision può essere caricato manualmente
A. Collega la base di ricarica all'alimentazione. La luce verde sulla base si accenderà.
B. Spegni Landroid Vision e posalo manualmente sulla base di ricarica.
C. La luce verde sulla base di ricarica inizierà a lampeggiare e Landroid Vision inizierà a caricarsi.

3.2 La batteria può essere sostituita manualmente

A. Premere il pulsante sul coperchio della batteria e aprire il coperchio.
B. Estrarre la vecchia batteria e installare il nuovo pacco batteria.
C. Chiudere il coperchio della batteria.
NOTA: Installare il pacco batteria rispettando la direzione della polarità indicata sull'oggetto.

4. Sempre protetto durante l'inverno

Sebbene Landroid Vision sia progettato e costruito per sopravvivere alle più severe condizioni atmosferiche, consigliamo di riporlo nella rimessa o in garage durante l'inverno. Per prepararlo al letargo invernale:
A. Puliscilo accuratamente.
B. Carica la batteria ogni due mesi.
C. Spegnilo.

4.1 Tornare al lavoro in primavera

Quando arriva il momento preparare Landroid Vision per la nuova stagione, controlla quanto segue:
A. Aggiorna le impostazioni di ora e data tramite App.
B. Qualora ci fossero segni di ossidazione sui contatti di ricarica di Landroid Vision e della basedi ricarica, puliscili con un panno abrasive di alta qualità.
C. Ricarica completamente la batteria prima di avviare Landroid Vision al taglio.

5. Sempre aggiornato

Landroid Vision è in continuo miglioramento e le nuove versioni del software sono rese disponibili gratuitamente. Mantieni sempre aggiornato il software Landroid Vision per ottenere il massimo dalla tua macchina.

5.1 Verifica la versione del software installato

Il numero della versione del software viene mostrato quando Landroid Vision viene acceso.

5.2 Aggiornamenti automatici

Se il tuo Landroid Vision è connesso alla rete Wi-Fi, ti verrà comunicato tramite l'App quando il nuovo software è disponibile. Una volta confermato, l'aggiornamento avverrà automaticamente Over-the-Air.

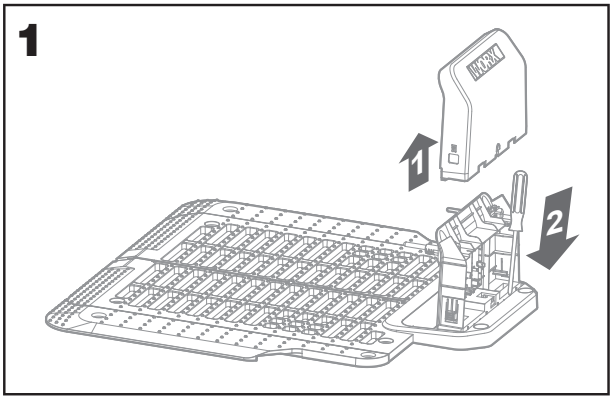
5.3 Aggiornamento manuale

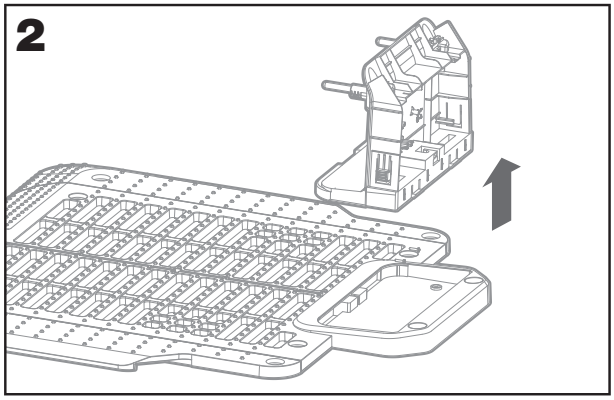
A. Se il Landroid Vision non è connesso alla rete Wi-Fi, è comunque possibile aggiornarlo all'ultima versione del software con una chiavetta USB.
B. Visitare regolarmente il sito Web di Worx Landroid Vision per verificare se è disponibile una nuova versione. Se vi siete iscritti alla lista e-mail di Landroid Vision, sarete avvisati quando sarà disponibile una nuova versione.
C. Scaricare l'ultima versione del software dal nostro sito web.
D. Prendere una chiavetta USB vuota formattata in **FAT32**.
E. Salvare il file ed estrarre il contenuto sulla chiavetta USB.
F. Assicurarsi che il Landroid Vision venga caricato.
G. Disattivare il Landroid Vision.
H. Aprire il coperchio della batteria del Landroid Vision per accedere alla porta USB.
I. Inserire la chiavetta USB nella porta.
J. Attivare il Landroid Vision.
K. Senza sollevare il Landroid Vision, rimuovere la chiavetta USB quando viene visualizzato "Please remove the USB key".
L. L'aggiornamento inizierà automaticamente e potrebbe richiedere un po' di tempo. Il Landroid Vision si riavvierà automaticamente al termine dell'aggiornamento.

NOTA: Assicurati che il Landroid Vision sia in carica o che la capacità della batteria abbia raggiunto il 50% prima di avviare l'aggiornamento del firmware.

6. Rimuovere la torretta di ricarica

A. Premere contemporaneamente i due fermi sul coperchio della torretta di ricarica per rimuoverlo. **(Vedere Fig. 1)**
B. Utilizzare un cacciavite contro il perno della torretta di ricarica, quindi rimuovere la torretta di ricarica. **(Vedere Fig. 1-2)**
NOTA: Quando Landroid Vision non viene utilizzato per un lungo periodo, la rimozione e la corretta conservazione della torretta di ricarica possono prolungare la durata della stazione di ricarica.





MESSAGGI DI FUNZIONAMENTO

MESSAGGIO	MESSAGGIO AZIONE LANDROID VISION
Taglio dell'erba in corso	Taglio dell'erba secondo il programma di falciatura.
Piove	Il sensore pioggia rileva l'acqua. Landroid Vision tornerà alla stazione di ricarica e rimarrà in questa posizione. Dopo l'asciugatura, Landroid Vision avvia automaticamente il conto alla rovescia per il ritardo della pioggia e poi torna allo stato di falciatura. Se vuoi attivare Landroid Vision prima di allora, spegnilo e riaccen-dilo, ma solo quando il sensore pioggia è asciutto, oppure puoi eliminare completamente il ritardo pioggia impostando il tempo di ritardo pioggia su zero.
Torna a casa	Deve essere ricaricato: la lama di taglio si ferma sulla strada per rientrare alla base.
Carica	Visualizza " carica" e la percentuale di carica.
Nessun orario di lavoro	Standby, deve essere programmato come richiesto.
Non funziona oggi	Lo standby inizierà in base al programma di taglio.
Lavoro svolto oggi	
Finito di caricare	Landroid Vision ha completato la ricarica.
Ricarica di emergenza	Ricarica di emergenza Landroid Vision si sta caricando quando è spento.

MESSAGGI DI ERRORE

A volte le cose possono andare storte. Fortunatamente Landroid Vision è abbastanza intelligente da dirti se ha un problema, quindi lo puoi sistemare. In caso di dubbi, visita il nostro sito Web dove troverai video utili e ulteriore supporto.

MESSAGGIO	CAUSA	AZIONE
	Il coperchio del pacco batteria non è chiuso.	Chiudere il coperchio del pacco batteria.
Fuori area lavoro! Premi START per resettare.	Landroid Vision non riesce a trovare il confine del prato.	1. Se Landroid Vision è effettivamente fuori dall'area di lavoro, spegni Landroid Vision e portalo all'interno dell'area di lavoro, accendilo e premi START. 2. Se Landroid Vision si trova all'interno dell'area di lavoro, verifica se il LED sulla base di ricarica è verde fisso.
PIN ERRATO! Riprovare.	Il codice PIN è errato.	Inserisci il PIN esatto o resetta il PIN.

MESSAGGIO	CAUSA	AZIONE
Disco delle lame bloccato! Premi START per resettare.	Il disco delle lame è bloccato da un oggetto, ad esempio un ramo.	Spegni Landroid Vision. Capovolgilo delicatamente, controlla se c'è qualcosa che impedisce al disco di ruotare e rimuovi eventuali ostruzioni. Rimetti Landroid Vision diritto. Accendilo e premi START.
	Il disco delle lame è sovraccaricato da erba densa o spessa.	Spegni Landroid Vision. Porta Landroid Vision in un'area con erba bassa e regola l'altezza di taglio su una posizione più alta. Accendi Landroid Vision e premi START.
Motore ruote bloccato! Premi START per resettare.	Il motore delle ruote è bloccato da qualcosa.	Spegni Landroid Vision e portalo in un'area libera da ostacoli. Accendilo e premi START. Se l'errore persiste, spegni Landroid Vision. Capovolgilo delicatamente, controlla se c'è qualcosa che impedisce alle ruote di girare e rimuovi eventuali ostruzioni. Rimetti Landroid Vision diritto. Accendilo e premi START.
Capovolto! Premi START per resettare.	Può succedere quando Landroid Vision entra in contatto con una superficie inclinata che lo fa capovelgere.	Rimuovi l'ostacolo che ha causato il ribaltamento.
Robot intrappolato Premi START per resettare.	Landroid Vision è intrappolato.	Spegni Landroid Vision. Portalo in un'area del prato libera da ostacoli, quindi accendilo. Premi START. Se il messaggio continua ad essere visualizzato, spegni Landroid Vision e capovolgilo. Controlla se c'è qualcosa che impedisce alla ruota di girare. Rimuovi eventuali ostruzioni, rimetti Landroid Vision dritto e accendilo.
Robot sollevato! Premi START per resettare.	Il Landroid Vision è stato sollevato.	Spegni Landroid Vision. Portalo in un'area del prato libera da ostacoli, quindi accendilo. Premi START. Se il messaggio continua ad essere visualizzato, spegni Landroid Vision e capovolgilo. Controlla se c'è qualcosa che causa il sollevamento di Landroid Vision. Rimuovi eventuali ostruzioni, rimetti Landroid Vision dritto e accendilo.
Tensione batteria critica! Sostituire batteria.	La batteria si è esaurita e deve essere ricaricata.	Spegni Landroid Vision e posizionarlo manualmente nella base di ricarica. Sul display verrà visualizzato "Carica di emergenza" e Landroid Vision inizierà a caricarsi. Se il messaggio di errore persiste significa che la batteria è danneggiata e dev'essere sostituita.
Temperatura batteria fuori range! Attendere.	La temperatura è troppo alta (più di 45^{0}C) o troppo bassa (meno di 4^{0}C) durante la ricarica.	Posizionare la base di ricarica in un'area ombreggiata o attendere che torni a una temperatura normale.
Impossibile trovare la base di ricarica! Premi START per resettare.	La macchina non ha abbastanza energia per tornare alla stazione di ricarica.	Porta Landroid Vision alla base di ricarica manualmente.

MESSAGGIO	CAUSA	AZIONE
Tosaerba bloccato!	Con la funzione 'Blocco' abilitata, se Landroid Vision non riceve il segnale dalla tua rete Wi-Fi per 3 giorni, si blocca come misura di sicurezza. Può accadere perché il tuo router è rimasto off-line o perché hai cambiato router o provider.	Riconnetti Landroid Vision alla rete WiFi con cui è stato originariamente associato. Se non è possibile farlo, contatta il servizio clienti.
Errore lettore RFID!	RFID non installato correttamente.	Controllare se l'RFID è installato in modo corretto.
Telecamera bloccata!	La telecamera è coperta da sporcizia.	Pulire la telecamera.

NOTA

A. Prima di accenderlo, controlla sempre che Landroid Vision sia all'interno dell'area di lavoro. In caso contrario, il messaggio 'Fuori area lavoro! Premi START per resettare' apparirà sul display. Questo messaggio viene visualizzato anche quando Landroid Vision è solo parzialmente all'interno dell'area di lavoro.

B. Se per qualsiasi ragione—ad esempio per una festa, perché i bambini giochino...—vuoi che Landroid Vision stazioni alla base, premi [⌂] e poi ●. Landroid Vision tornerà alla base e vi rimarrà fino alla prossima sessione di taglio programmata. Se si vuole riavviare in qualsiasi momento, premere [START] e poi ● per avviare il Landroid Vision.

C. Se si verifica ripetutamente un errore nella stessa area del prato, potrebbe esserci un problema nell'area di lavoro; consultare quindi le istruzioni per l'installa¬zione e verificare che l'impostazione sia corretta con il relativo aiuto.

D. Se il tuo prato è diviso in due aree separate collegate da un corridoio largo meno di 1m, e una è provvista della base di ricarica, quando Landroid Vision esaurisce la batteria, portalo manualmente alla base di ricarica.

E. Se Landroid Vision si comporta in modo anomalo una volta ogni tanto, resettalo spegnendolo e rimuovendo la batteria per 30 secondi, quindi riavvialo. Se il problema persiste, si prega di contattare il nostro servizio clienti.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se il tuo Landroid Vision non funziona correttamente, controlla la guida alla risoluzione dei problemi riportata di seguito. Se il guasto persiste, contattare il Servizio clienti.

SINTOMO	CAUSA	SOLUZIONE
La spia sulla base di ricarica non si accende.	Non c'è tensione.	Controlla che tutte le parti dell'alimentazione siano collegate correttamente.
Landroid Vision si accende, ma le lame non girano.	Landroid Vision sta cercando la base di ricarica.	È normale: quando Landroid Vision deve ricaricarsi, si mette alla ricerca della base di ricarica. In questo frangente il taglio è sospeso.
Landroid Vision vibra.	Il disco lame non è bilanciato. Le lame potrebbero essere danneggiate.	Controlla le lame e cambiale se danneggiate. Rimuovi i detriti dalle lame e/o dal disco lame.

SINTOMO	CAUSA	SOLUZIONE
L'erba non viene tagliata in modo uniforme.	Landroid Vision non lavora abbastanza ore al giorno per tagliare l'erba.	Aggiungi più ore di lavoro alla programmazione giornaliera.
	L'area di lavoro è troppo grande per il tuo modello di Landroid Vision.	Prova a diminuire la dimensione dell'area di lavoro o aumentando il tempo di lavoro.
	Le lame sono scheggiate o non affilate.	Cambia tutte le lame e le viti per avere un bilanciamento ottimale del disco lame.
	L'altezza di taglio è troppo bassa per l'altezza dell'erba.	Aumenta l'altezza di taglio e poi diminuiscila gradualmente.
	Dell'erba o altro materiale è avvolto attorno al disco lame.	Controlla il disco lame e rimuovi l'erba qualsiasi cosa che impedisca al disco lame di girare correttamente.
	C'è un accumulo di erba nel disco delle lame o nella griglia di protezione delle lame.	Assicurati che il disco lame scorra facilmente. Se necessario, è possibile rimuovere il disco della lama e rimuovere i detriti.
	Errore di riconoscimento	Rimuovi gli ostacoli, come cumuli di foglie, erbacce e fiori selvatici.
L'area secondaria non viene falciata.	Errore di programmazione	Assicurarsi che gli RFID siano installati correttamente e riprogrammati.
	Ci sono degli ostacoli tra gli RFID e il percorso.	Rimuovere gli ostacoli.
	Il confine del passaggio entro 1,5 m di raggio dal filo di demarcazione per l'RFID è curvo.	Assicurati che non ci siano confini curvi entro 1,5 m di raggio dal filo di demarcazione per l'RFID.
Il tempo di ricarica è più lungo del normale.	Connessione debole dovuta a contatti ossidati o sporchi.	Pulisci i contatti sulla base di ricarica e quelli sul Landroid Vision con un panno.
	La protezione da surriscaldamento si è attivata.	Posiziona la base di ricarica in un'area ombreggiata o attendi che la temperatura si sia raffreddi.
Landroid Vision non si ricarica.	Non c'è tensione.	Controlla che tutte le parti dell'alimenta-zione siano collegate correttamente. Accertati che entrambi i contatti sul rasaerba tocchino il centro delle strisce di contatto sulla base di ricarica.
Landroid Vision lavora meno tra una ricarica e l'altra.	Qualcosa intasa il disco della lama creando attriti e aumentando il consumo di energia.	Togli il disco della lama e puliscilo. È possibile che l'erba sia troppo alta e troppo spessa.
	Landroid Vision vibra pesantemente perché il disco della lama è sbilanciato.	Controlla il disco lama e le lame, rimuovi i detriti e gli oggetti estranei dalle lame e dal disco lama. Sostituisci le lame con un nuovo set.
	La batteria potrebbere essere esaurita o vetusta.	Sostituisci la batteria.
	L'orario di lavoro è terminato.	Ripristinare l'orario di lavoro.
Landroid Vision non lavora quando dovrebbe.	L'orologio non è impostato sull'ora corretta.	Imposta l'orologio sull'ora corretta.
	I tempi di taglio programmati per Landroid Vision non sono corretti.	Modifica le impostazioni di inizio e fine lavoro.
	Impostazione errata della percentuale di lavoro sull'applicazione.	Modificare la percentuale di lavoro sull'applicazione.

SINTOMO	CAUSA	SOLUZIONE
Il Landroid Vision non riesce a trovare la base di ricarica.	La direzione della base di ricarica non è corretta.	Assicurarsi che il Landroid Vision sia agganciato alla base di ricarica e che parta in senso antiorario.
	Davanti alla base di ricarica sono presenti degli ostacoli.	Rimuovere gli ostacoli entro 2 metri dalla base di ricarica.
	Il codice QR è coperto.	Assicurarsi che il codice QR sia chiaro e che non ci sia nulla direttamente sopra o più in alto.
Landroid Vision non riesce ad agganciarsi correttamente alla base di ricarica.	Fattori ambientali.	Scarsa connessione causata da detriti sui contatti.
	Scarsa connessione causata da detriti sui contatti.	Pulisci i contatti sulla base di ricarica e quelli su Landroid Vision usando un panno.
La luce verde sulla base di ricarica si accende prima che la carica sia completata.	la base di ricarica è surriscaldata o troppo fredda.	Posizionare la base di ricarica in un'area ombreggiata o attendere che torni a una temperatura normale.
Le ruote del Landroid Vision slittano o scivolano ripetutamente.	ostacoli, come rami o ramoscelli, possono essersi depositati sotto il Landroid Vision.	Rimuovi gli ostacoli incastrati sotto la macchina.
	Il prato è troppo bagnato.	Escludere le aree con terreno bagnato o morbido con una striscia magnetica o creare un percorso senza erba di 5 cm fino a quando il prato non si sarà asciugato.
Il Landroid Vision esce dalla sua area di lavoro.	Bassa aderenza delle ruote motrici di Landroid Vision.	Verifica che le ruote siano pulite e prive di fango per avere la massima aderenza possibile.
	La pendenza è superiore al 30% (17°).	Escludere l'area in pendenza usando una striscia magnetica o creando un percorso senza erba più largo di 5 cm accanto alla pendenza.
	Errore di riconoscimento.	Rimuovere l'ostacolo, se presente. Tramite una striscia magnetica o un percorso senza erba di larghezza superiore a 5 cm sul bordo del prato assicurare il corretto funzionamento del tosaerba.
	C'è erba la cui altezza supera i 15 cm.	Taglia l'erba a meno di 15 cm. Posiziona strisce magnetiche o crea un percorso senza erba di 5 cm se ci sono gradini, scogliere o uno stagno sotto l'erba.
Il Landroid Vision si scontra frequentemente.	L'erba è più alta di 15 cm.	Taglia l'erba a meno di 15 cm.
	C'è erba intorno a oggetti sospesi come una recinzione appesa o uno scivolo.	Posiziona strisce magnetiche o crea un percorso senza erba di 5 cm intorno all'area.
Il sistema operativo di Landroid Vision si blocca durante la ricarica o mentre è in standby.	Errore del software o del display.	Riavvia Landroid Vision.
Landroid Vision si spegne sulla base di ricarica.	Landroid Vision non si carica a causa della protezione da surriscaldamento e si spegne.	Posiziona la base di ricarica in un'area ombreggiata o attendi che la temperatura si sia raffreddi.
	Connessione debole.	Controlla il LED light sulla base di ricarica. Controlla che la connessione tra i contatti della base e quelli su Landroid Vision sia corretta.

SINTOMO	CAUSA	SOLUZIONE
Landroid Vision si ferma nell'area di lavoro.	Nell'area di lavoro ci sono ostacoli continui.	Piazza una striscia magnetica o crea un percorso privo di erba che sia più largo di 5 cm intorno agli ostacoli.
	L'altezza di taglio è troppo bassa per la lunghezza dell'erba o l'erba è troppo densa.	Incrementa l'altezza di taglio e poi abbassala gradualmente.
Landroid Vision si ribalta.	C'è un ostacolo inclinato sul prato.	Rimuovi l'ostacolo dall'area di lavoro di Landroid Vision.
Landroid Vision non riesce a connettersi a Internet.	Verifica che le impostazioni del router siano corrette.	Assicurati che il tuo router sia a 2,4 GHz o 5 GHz. Se il tuo router ha due impostazioni, abilita la banda a 2,4 GHz o 5 GHz. Assicurati che il router sia impostato sulla modalità 802.11 e che l'impostazione wireless sia b/g/n mista. Assicurarsi che il router abbia la funzione SSID Broadcast attivata quando si collega Landroid Vision all'App. Puoi chiuderlo dopo esserti connesso correttamente. Assicurarsi che la funzione DHCP sia abilitata. Se hai cambiato la tua rete Wi-Fi, devi connettere Landroid Vision alla nuova rete. Se hai un router 'Fritz!Box', assicurati di attivare 'Consenti comunicazione tra dispositivi nella stessa rete' nelle impostazioni.
	Verifica se il router è disconnesso o se l'SSID WIFI è cambiato.	Assicurarsi che il router sia collegato e che l'SSID WIFI sia corretto.
L'aggiornamento del software fallisce.	Il segnale Wi-Fi è debole.	Avvicinati al router per rafforzare il segnale.
	Il livello della batteria è inferiore al 50%.	Posiziona il Landroid Vision sulla stazione di ricarica o assicurati che il livello della batteria sia superiore al 50%.
Il Landroid Vision emette un segnale acustico quando si regola "mese / ora / minuto"	E 'normale.	Senso antiorario Apporta ◉ le regolazioni.

TUTELA AMBIENTALE

I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

Rimuovere il pacco batteria usato dall'apparecchio e smaltirlo presso il centro di riciclo più idoneo. In caso di dubbio, consultare le autorità locali per la protezione dell'ambiente.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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

A nome di Positec si dichiara che il prodotto
Descrizione **Robot tosaerba**
Codice **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - denominazione della macchina, rappresentativa del tosaerba automatizzato con tecnologia Vision) (Numero di serie è sulla pagina posteriore) con caricabatterie WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 e base di ricarica WA0515**
Funzione **Falciatura prati**

È conforme alle seguenti direttive,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC modificato da 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC modificato da 2005/88/EC	**WR206E**	**WR208E**	**WR213E WR216E**
- Procedura di conformità come da	**Annex V**	**Annex V**	**Annex V**
- Potenza acustica pesata	**57.45 dB (A)**	**57.46 dB (A)**	**57.73 dB (A)**
- Massima potenza di rumore garantita	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**

Conforme a,
Per il tosaerba: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Per il modulo Bluetooth e WIFI (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Per il modulo WIFI (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
Per il caricabatterie: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Per il RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
Per il rumore: EN ISO 3744:2005
Per il RoHS: EN IEC 63000:2018

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,
Nome Marcel Filz
Indirizzo Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



CE

2023/05/15
Allen Ding
Vice capo ingegnere, testing e certificazione
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

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

SEGURIDAD DEL PRODUCTO
INSTRUCCIONES GENERALES Y ADICIONALES DE SEGURIDAD

⚠ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.
Lea atentamente las instrucciones para un correcto funcionamiento de la máquina.
Guarde todas las advertencias e instrucciones como referencia para el futuro.
- Este aparato no se ha diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con una incapacidad física, sensorial o mental reducida, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les autorice a ello o les proporcione la formación necesaria para usar el aparato.
- No se debe permitir que los niños jueguen con este aparato.

ADVERTENCIA: Para recargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable proporcionada con este aparato.
ADVERTENCIA: para reducer el riesgo de dañar a personas y causar daños en la máquina, no quite el paquete de la batería antes de apagar la máquina.

IMPORTANTE
LEA ATENTAMENTE ANTES DE USAR
GUARDE COMO REFERENCIA PARA EL FUTURO
Prácticas para un correcto funcionamiento
Formación

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

Preparación

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

las cuchillas y el montaje del equipo de corte no estén desgastados o dañados. Cambie el juego completo de cuchillas y pernos para conservar el equilibrio.
d) Tenga cuidado con los equipos que presentan un sistema multieje porque el giro de una hoja puede provocar que las otras hojas también giren.
e) ¡ADVERTENCIA! La cortadora de césped no debe utilizarse sin el protector.

Funcionamiento

1. Aspectos generales

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

2. En el caso de que el equipo funcione automáticamente

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

Mantenimiento y almacenamiento

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

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

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

Recomendación

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

Riesgos residuales

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

Transporte

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

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

Requisitos expuestos RF

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

mantenida entre el dispositivo y las personas durante sus operaciones.
Para garantizar la conformidad, no se recomiendan operaciones a una distancia menor a esta distancia. La antena utilizada para este transmisor no debe colocarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

Este es un aparato de clase III y deber ser alimentados solo con muy baja tensión de seguridad según el marcado en el aparato.
ADVERTENCIA: Para recargar la batería, utilice únicamente la unidad de suministro desconectable suministrada con el aparato.

Advertencias de seguridad para la batería

a) No desmonte, abra o destruya las pilas o las baterías recargables.

b) No provoque un cortocircuito en la batería. No almacene las baterías de forma descuidada en una caja o cajón donde podría provocar un cortocircuito entre ellas o mediante otros objetos metálicos. *Cuando la batería no esté siendo utilizada, manténgala alejada de objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden posibilitar la conexión de un borne con otro. Al provocar un cortocircuito con los bornes de la batería se pueden sufrir quemaduras o generar un incendio.*

c) No exponga las baterías al calor o al fuego. No las guarde expuestas directamente al sol.

d) No exponga las baterías a impactos mecánicos.

e) En caso de que la batería tenga fugas de líquido, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si se produce el contacto, lave la zona afectada con grandes cantidades de agua y acuda a un médico.

f) Mantenga las baterías limpias y secas.

g) Limpie los bornes de la batería con un paño limpio si se ensucian.

h) Cargue la batería antes de utilizarla. Consulte siempre estas instrucciones y aplique el procedimiento de carga adecuado.

i) No deje la batería cargándose durante prolongados períodos de tiempo cuando no se utilice.

j) Después de prolongados períodos de almacenamiento, puede que sea necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.

k) Recargue solo con el cargador indicado por Worx. No utilice ningún otro cargador que no sea el específicamente proporcionado para el uso con este equipo.

l) No utilice ninguna batería distinta a la diseñada para utilizarse con el aparato.

m) Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

n) Conserve la documentación original del producto por si tuviera que consultarla en otro momento.

o) Extraiga la batería del aparato cuando no lo utilice.

p) Deshágase del producto correctamente.

q) No se deben mezclar pilas de diferentes fabricantes, capacidad, tamaño o tipo en un mismo dispositivo.

r) Mantener la batería lejos de microondas y de alta presión.

s) ¡Advertencia! No utilice baterías no recargables.

Requisitos del manual de usuario para el producto inalámbrico

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

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
(2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que puedan causar un funcionamiento indeseado.

b) Precaución: Los cambios o modificaciones a este aparato que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

c) NOTA: Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurran interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:
- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el proveedor o un técnico con experiencia en radio/TV para obtener ayuda.

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

Aviso legal Este dispositivo puede utilizarse en todos los estados miembros de UE. Tenga en cuenta los reglamentos locales y nacionales del lugar donde se utilice el dispositivo.
Este dispositivo está restringido para su uso en interiores solo cuando se utilice en un rango de frecuencia de 5150 a 5350 MHz en los países siguientes:

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

INFORMACIÓN SOBRE EL LANDROID VISION



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



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



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



ADVERTENCIA –No use la máquina como medio de transporte.





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



No incinerar



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



Queda prohibido el desmontaje de la máquina sin autorización



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



Dispositivo de clase III



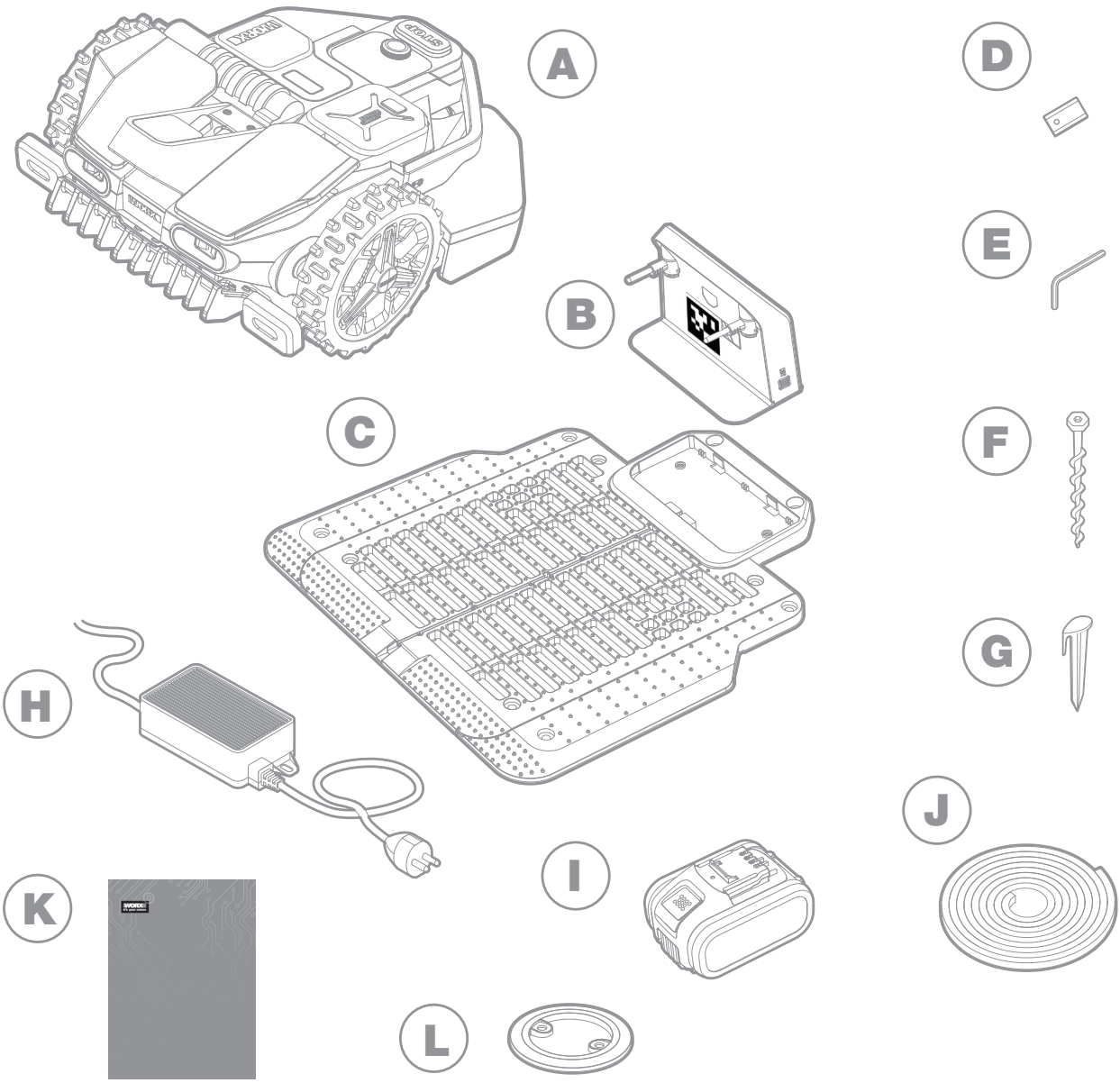
Leer el manual de operador



Unidad de alimentación desmontable

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

LISTA DE COMPONENTES
CONTENIDO DE LA CAJA

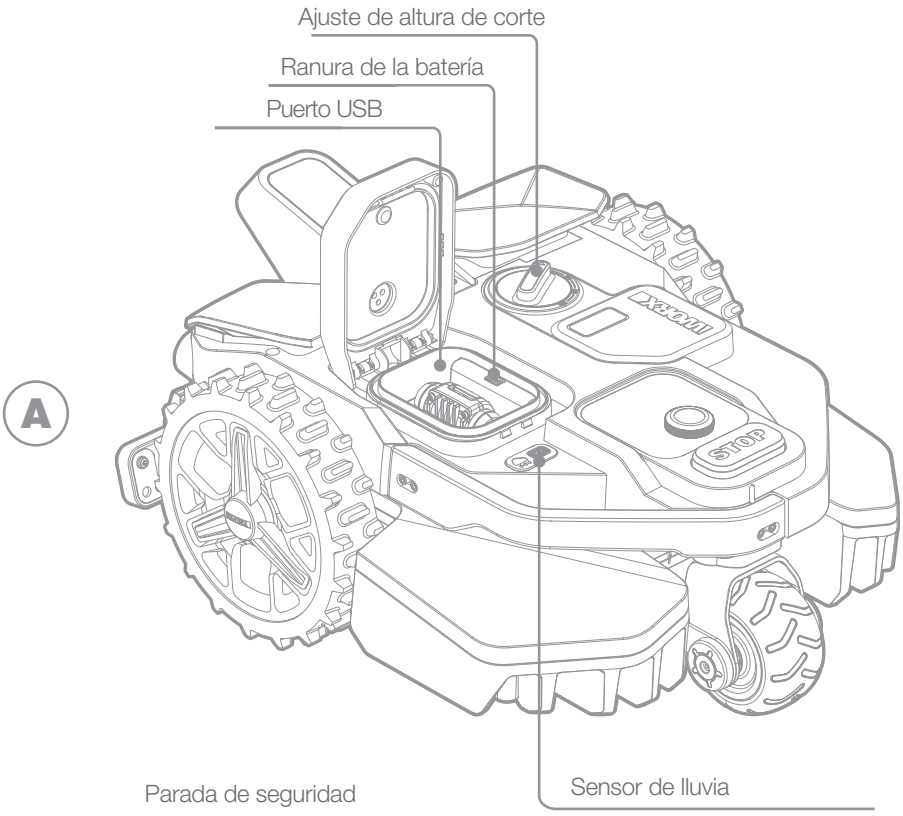


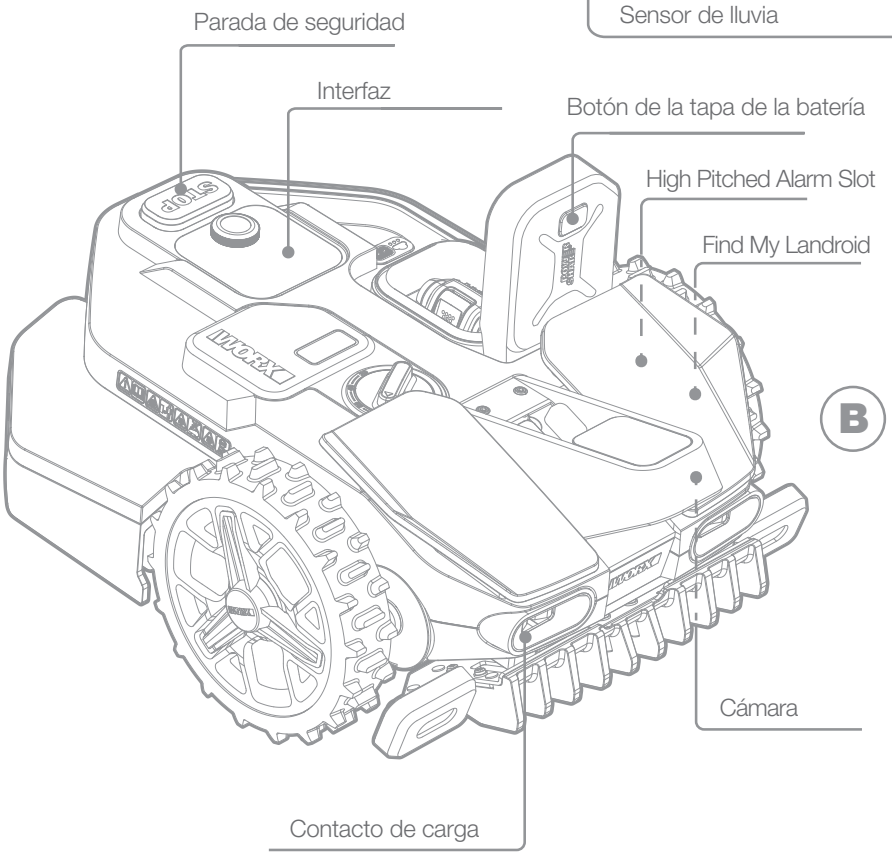
La imagen es solo de referencia

A	Worx Landroid Vision	**G**	Clavijas para cinta magnética
B	Torre de carga	**H**	Fuente de alimentación
C	Placa de base de carga	**I**	Batería de 20V
D	Kits de cuchillas de repuesto	**J**	La cinta magnética en verde*
E	Llave hexagonal	**K**	Manuales
F	Tornillos	**L**	RFID

* Solo para Landroid Vision

MÁS DETALLES SOBRE EL LANDROID VISION





La imagen es solo de referencia

DATOS TÉCNICOS

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

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

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

INFORMACIÓN DE RUIDO

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

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

ACCESORIOS

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

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

UTILIZACIÓN REGLAMENTARIA

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

MANTENIMIENTO

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

1. MANTÉNGALO AFILADO

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

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

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

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

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

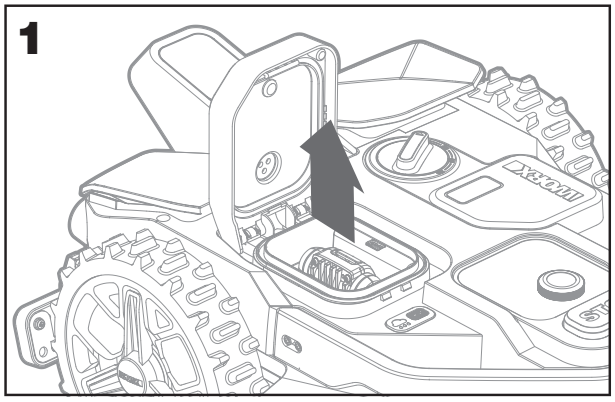
⚠ ADVERTENCIA! Antes de limpiar, ajustar o sustituir las cuchillas, apague el Landroid Vision y extraiga la batería. Póngase siempre guantes protectores.

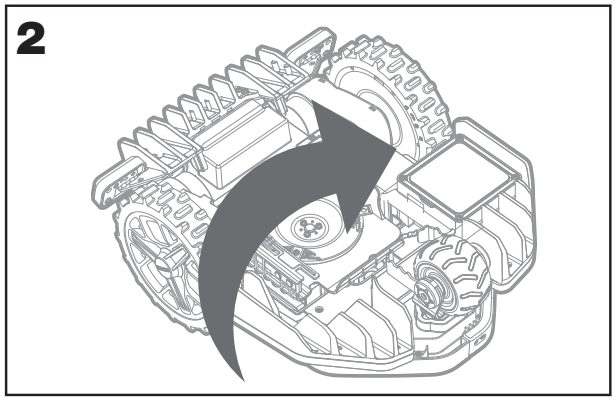
1.1 Sustitución de las cuchillas

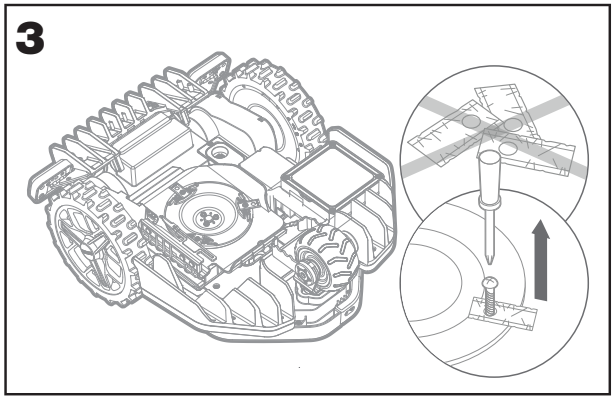
Retire la batería **(Ver Fig. 1)** y vuelque suavemente el Landroid Vision **(Ver Fig. 2)**.

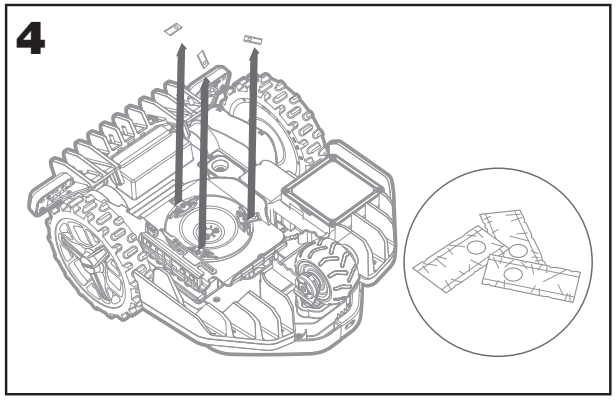
Quite los tornillos de las cuchillas con un destornillador **(Ver Fig. 3 - Fig. 4)**.

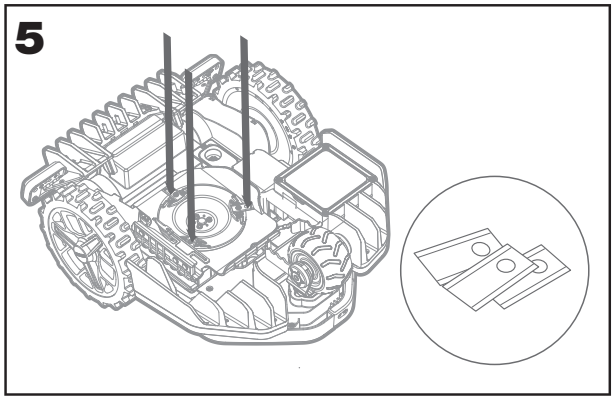
Fije firmemente las nuevas cuchillas con los tornillos **(Ver Fig. 5 - Fig. 6)**.

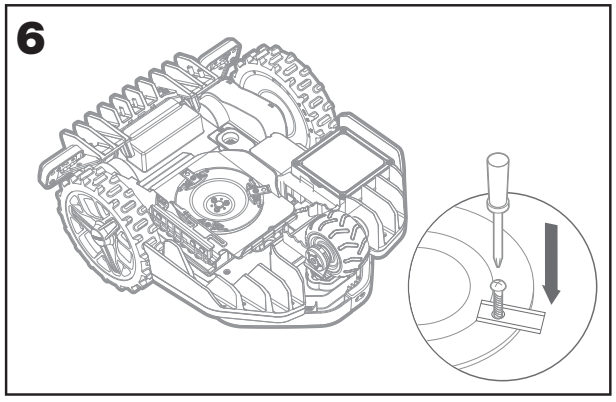










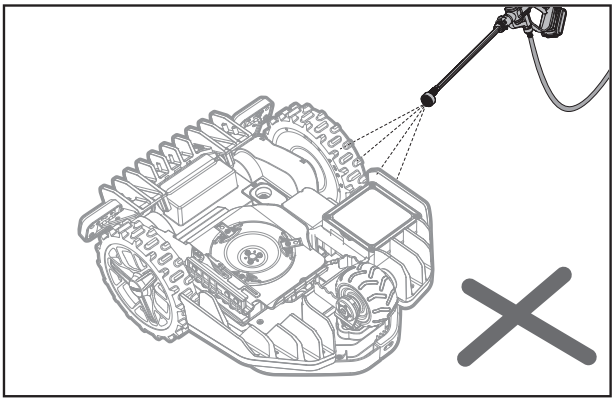


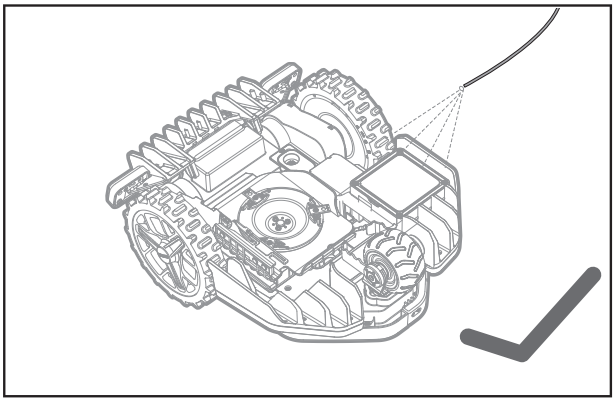
⚠ **Atención:** Asegúrese siempre de volver a colocar TODAS cuchillas.
• Utilice siempre tornillos nuevos para fijar las cuchillas. Es importante garantizar la sujeción de las cuchillas y el equilibrio del disco giratorio de corte. Si no utiliza tornillos nuevos, podría provocar lesiones graves.
• Importante: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

2. MANTÉNGALO LIMPIO

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

⚠ Atención: Asegúrese de que la tapa de la batería esté cerrada al lavar su Landroid Vision.
⚠ Advertencia! SU Landroid Vision sólo se puede lavar usando una manguera! NO utilice lavadoras de alta presión en su Landroid Vision. El agua de alta presión puede entrar en los sellos y dañar las piezas electrónicas y mecánicas.





2.1 Limpieza de la parte superior del cuerpo

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

2.2 Limpieza de la parte inferior

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

2.3 Limpieza de las ruedas motrices

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

2.4 Limpieza de la cámara

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

2.5 Limpieza de los contactos de carga

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

3. Manténgalo cargado

El corazón del Landroid Vision es su batería de iones de litio Worx PowerShare de 20V.
A. Para almacenar correctamente la batería, asegúrese de que esté totalmente cargada y manténgala en un lugar seco.
B. La temperatura operativa recomendada del Landroid Vision está comprendida entre 0 y 55°C.
C. La vida útil de la batería del Landroid Vision dependerá de las horas de uso y su funcionamiento diario durante la temporada de corte.

3.1 El Landroid Vision puede cargarse manualmente

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

3.2 La batería puede sustituirse manualmente

A. Presione el botón de la tapa de la batería y abra la tapa.
B. Extraiga la batería usada e instale un nuevo paquete de baterías.
C. Cierre la tapa de la batería.
NOTA: Instale el paquete de baterías según el sentido de polaridad de la batería que se indica en el objeto físico.

4. Guárdelo durante el invierno

Aunque el Landroid Vision está diseñado y fabricado para soportar las condiciones climatológicas más exigentes, le recomendamos que lo guarde en un cobertizo o en el garaje durante el invierno. Para preparar su hibernación:
A. Límpielo bien.
B. Cargue la batería totalmente.
C. Apáguelo.

4.1 Vuelta al trabajo en primavera

Cuando llegue el momento de volver a poner en marcha el Landroid Vision para la nueva temporada, realice las comprobaciones siguientes:
A. Actualice los ajustes de fecha y hora con la aplicación.
B. Si observa señales de oxidación en los contactos de carga del Landroid Vision o de la estación de carga, límpielos con un paño esmerilado fino.
C. Cargue la batería del Landroid Vision completamente antes de ponerlo en marcha.

5. Manténgalo actualizado

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

5.1 Comprobación de la versión de software

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

5.2 Actualizaciones inalámbricas

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

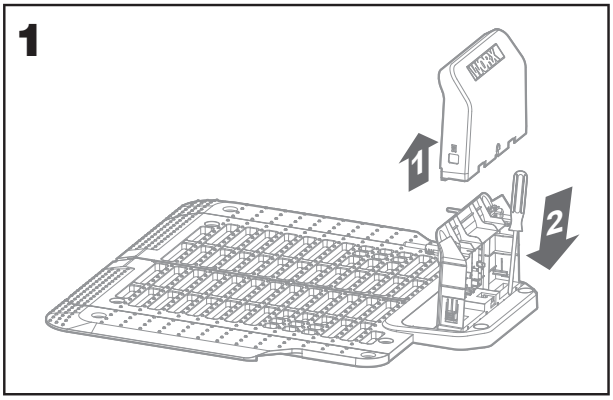
5.3 Actualizaciones manuales

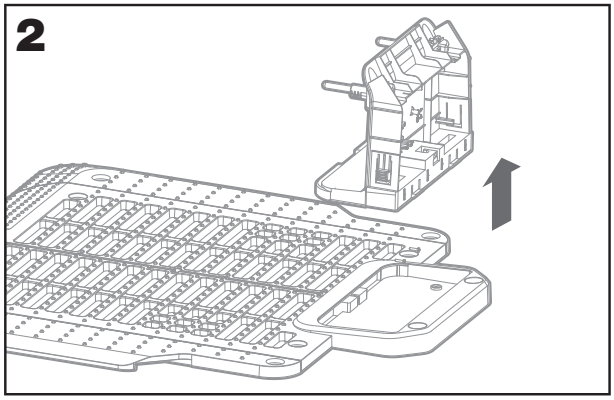
A. Si su Landroid Vision no está conectado a una red wifi, todavía se puede actualizar a la última versión de software con una memoria USB.
B. Visite regularmente la página web de Landroid Vision de Worx para comprobar si hay disponible una nueva versión. Si se ha suscrito a la lista de correo electrónico de Landroid Vision, recibirá una notificación cuando haya disponible una nueva versión.
C. Descargue la última versión de software en nuestra página web.
D. Coja una memoria USB formateada a **FAT32**.
E. Guarde el archivo y extraiga el contenido en su memoria USB.

F. Asegúrese de que su Landroid Vision se esté cargando.
G. Apague el Landroid Vision.
H. Abra la tapa de la batería del Landroid Vision para acceder al puerto USB.
I. Inserte la memoria USB en el puerto.
J. Encienda el Landroid Vision.
K. Sin elevar el Landroid Vision, retire la memoria USB cuando se muestre «Retirar la memoria USB».
L. La actualización comenzará automáticamente y puede tardar un rato. Una vez completada la actualización el Landroid Vision se reiniciará automáticamente.
NOTA: Asegúrese de que Landroid Vision esté cargando o que la capacidad de la batería haya alcanzado el 50% antes de iniciar la actualización de firmware.

6. Retirar la torre de carga

A. Presione a la vez las dos presillas de la cubierta de torre de carga para quitar la tapa de la torre de carga. **(Ver Fig. 1)**
B. Inserte el destornillador contra el pasador de la torre de carga y luego retire la torre de carga. **(Ver Fig. 1 - Fig. 2)**
NOTA: Si no usa Landroid Vision durante mucho tiempo, retire y almacene adecuadamente la torre de carga para prolongar la vida útil de la estación de carga.





MENSAJES DE OPERACIÓN

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

MENSAJES DE ERROR

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

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

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

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

NOTAS

A. Antes de encender el Landroid Vision, compruebe siempre si está dentro de su área de trabajo. De no ser así, aparecerá el mensaje «¡Fuera de la zona! Pulse START para reiniciar.» (Fuera del área de trabajo, pulse START para reiniciar). Este mensaje también aparece cuando el Landroid Vision está parcialmente dentro del área de trabajo, aunque no del todo.

B. Si, por cualquier motivo (como una fiesta, niños jugando), quiere aparcar el Landroid Vision en la base de carga, pulse la tecla de [⌂] y ●. El Landroid Vision volverá a la base de carga y se quedará allí. Tenga en cuenta que el Landroid Vision esperará hasta la próxima sesión de corte programada. Si quiere reiniciarlo en cualquier momento, presione [START] y luego ● para encender su Landroid Vision.

C. Si el error se repite en la misma área del césped, el problema podría estar en el área de trabajo, por ello, consulte las instrucciones de instalación y compruebe si la instalación se he realizado correctamente con su ayuda.

D. Si el césped está dividido en dos áreas separadas, conectadas por un pasillo de menos de 1 m de anchura, una de las cuales no está equipada con la base de carga: cuando el Landroid Vision se quede sin carga, llévelo manualmente a la base de carga.

E. Si el Landroid Vision muestra un funcionamiento anormal cada cierto tiempo, reinícielo. Para ello, apáguelo, extraiga la batería durante 30 segundos y vuelva a ponerlo en marcha. Si el problema no se puede resolver, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para recibir ayuda.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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

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

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

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

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

PROTECCIÓN AMBIENTAL

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

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

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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

En nombre de Positec declaran que el producto
Descripcón **Robot Cortacesped**
Modelo **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - designación de la máquina, representativa de robot de cortacésped con tecnología Vision) (El número de serie se encuentra en la última página.) con cargador de batería WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 y base de carga WA0515**
Función **corte de césped**

Cumple con las siguientes Directivas,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC enmendado por 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC enmendado por 2005/88/EC	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
- Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con	Annex V	Annex V	Annex V
- Nivel de presión acústica	57.45 dB (A)	57.46 dB (A)	57.73 dB (A)
- Nivel de intensidad acústica	59 dB (A)	59 dB (A)	59 dB (A)

Normativas conformes a,
Para cortacésped: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Para módulo WIFI (2.4G) y Bluetooth: EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Para módulo WIFI (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
Para cargador: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Para RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
Para ruido: EN ISO 3744:2005
Para RoHS: EN IEC 63000:2018

La persona autorizada para componer el archivo técnico,
Firma **Marcel Filz**
Dirección **Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**

CE

2023/05/15
Allen Ding
Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Gebruikers kunnen de elektronische gebruiksaanwijzingen bekijken op https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/.

PRODUCTVEILIGHEID
ALGEMENE & EXTRA VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

⚠**WAARSCHUWING! Lees alle instructies zorgvuldig door.** *Indien u zich niet aan alle onderstaande instructies houdt, kan dat leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.*

Lees de instructies aandachtig voor een veilig gebruik van de machine.
Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.

- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met verminderde fysieke of mentale capaciteiten of een verminderd waarnemingsvermogen, tenzij ze voor gebruik van het apparaat toezicht en instructie krijgen van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen moeten onder toezicht worden gehouden om te verzekeren dat ze niet met het apparaat spelen.

WAARSCHUWING: Gebruik voor het opladen van de batterij alleen de verwijderbare voedingseenheid die bij het apparaat wordt geleverd.

WAARSCHUWING: Verwijder de batterij niet alvorens u de machine hebt uitgeschakeld dit om het risico op personen letsel of schade aan de machine te voorkomen.

BELANGRIJK
LEES ALLE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR
BEWAAR ALLE WAARSCHUWINGEN EN INSTRUCTIES VOOR LATERE NASLAG

Veilige Bediening

Instructies

a) Lees de instructies nauwkeurig door. Zorg ervoor dat u de instructies begrijpt en dat u bekend bent met de bedieningsorganen en het juiste gebruik van het toestel;
b) Sta niet toe dat het toestel gebruikt wordt door personen die niet bekend zijn met deze instructies of door kinderen. Plaatselijke voorschriften kunnen een grens leggen aan de leeftijd van de gebruiker;
c) De gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen en gevaren die optreden met andere personen of hun eigendommen.

Voorbereiding

a) Zorg voor een juiste installatie van het automatische grensafbakeningssysteem door de instructies nauwgezet te volgen.
   Deze machine werkt zonder grenslijn of virtuele grens. Het kan automatisch de werkzone en niet-werkzone identificeren door middel van de camera. Zodra de machine is ingeschakeld, wordt de camera automatisch ingeschakeld en begint deze tegelijkertijd te werken. De machine herkent of het gazon een werkzone of niet-werkzone is via de camera. Wanneer de machine naar de grens tussen gazon en niet-gazon rijdt, zal deze automatisch omdraaien en terugkeren naar de werkzone.
   Voeg een magnetische strip toe om uw gazon te scheiden van dat van uw buren. De machine keert terug als deze tijdens het maaien een magnetische strip tegenkomt. De machine keert langs de magnetische strip terug bij het terugkeren.
b) Inspecteer af en toe de zone waar het apparaat moet worden gebruikt en verwijder alle stenen, stokken, draden, botten en andere vreemde voorwerpen. Inspecteer af en toe de grens tussen gras en niet-gras. Houd de grenzen schoon om de grasmaaier te helpen bij het identificeren van de werkzone.
c) Inspecteer de messen, bouten en het snijmechanisme geregeld op slijtage en schade. Vervang

versleten en beschadigde messen en bouten gelijktijdig, zodat de balans behouden blijft.
d) Bij toestellen met meerdere assen let u erop dat het draaien van het ene mes ook het ander mes in beweging brengt.
e) WAARSCHUWING! De grasmaaier mag niet worden gebruikt zonder dat de afscherming op zijn plaats is.

BEDIENING

1. ALGEMEEN

a) Gebruik het toestel niet met een defecte kap of zonder dat de veiligheidsmiddelen, zoals de, af buigers op hun plaats zitten;
b) Steek geen handen of voeten in de buurt van de draaiende delen. Houd steeds afstand van de; uitwerp opening.
c) Til het toestel niet op en vervoer het niet terwijl het in werking is.
d) Bedien de uitschakelinrichting van het apparaat:
- Voordat u een blokkering verwijdert;
- Voordat u de machine controleert, schoonmaakt of onderhoudt;
- Om de machine op schade te controleren nadat u een vreemd voorwerp hebt geraakt;
- Als de machine abnormaal begint te trillen, en deze te controleren op schade alvorens weer opnieuw in te schakelen.
e) Het is niet toegestaan het oorspronkelijke ontwerp van de grasmaaier te veranderen. Alle wijzigingen zijn op eigen risico.
f) Start de automatische grasmaaier volgens de instructies. Als de aan-uitknop aan staat, zorg er dan voor dat uw handen en voeten uit de buurt blijven van de draaiende messen. Plaats nooit uw handen en voeten onder de Robotmaaier.
g) Til de Robotmaaier niet op en draag deze niet als de aan-uitknop aan staat.
h) Sta niet toe dat de maaier gebruikt wordt door personen die niet weten hoe de Robotmaaier werkt en zich gedraagt.
i) Leg geen voorwerpen op de Robotmaaier of op het laadstation.
j) Laat de Robotmaaier niet werken met een defect mes of een defecte behuizing. Hij moet ook niet worden gebruikt met defecte schroeven, moeren of kabels.
k) Schakel de Robotmaaier altijd uit als u niet van plan bent om de Robotmaaier te gebruiken. De Robotmaaier kan alleen starten als de aan-uitknop aan staat en de juiste pincode is ingevoerd.
l) Houd uw handen en voeten buiten het bereik van de roterende bladen. Plaats uw handen of voe-ten bij of onder de behuizing als de robotische gazonmaaier in bedrijf is.
m) Vermijd gebruik van de machine en de accessoires onder slechte weersomstandigheden, voornamelijk als er gevaar op blikseminslag is.
n) Raak riskante bewegende delen niet aan, voordat die stilgezet zijn.
o) Voor machines die gebruikt worden in publieke ruimtes, dienen waarschuwingsborden geplaatst te worden rond de ruimte waar de machine in werking treedt. Geven de inhoud van de volgende tekst weer:
Waarschuwing! Automatische grasmachine! Houd uit de buurt van de machine! Kinderen onder toezicht houden!

2. Als het toestel automatisch functioneert

a) Laat de machine niet werken zonder toezicht als u weet dat er dieren, kinderen of andere personen in de omgeving zijn.

ONDERHOUD EN OPSLAG

WAARSCHUWING! Schakel de aan-uitknop altijd uit wanneer u de grasmaaier ondersteboven houdt.
De aan-uitknop moet uit staan tijdens alle werkzaamheden aan de onderkant

van de grasmaaier, zoals het reinigen of vervangen van de messen.

a) Zet alle moeren, bouten en schroeven vast om zeker te weten dat het toestel in de veilige werktoestand is;
b) Inspecteer de grasmaaier elke week en vervang versleten of beschadigde onderdelen voor de veiligheid;
c) Controleer of de messen en de schijf niet beschadigd zijn. Verwijder alle messen en schroeven tegelijk, zodat de draaiende delen in balans blijven.
d) Zorg ervoor dat uitsluitend vervangingsonderdelen van het juiste type worden gebruikt;
e) Zorg ervoor dat batterijen worden opgeladen met de juiste lader, aanbevolen door de fabrikant. Onjuist gebruik kan resulteren in een elektrische schok, oververhitting of lekkage van de corroderende vloeistof uit de batterij;
f) Bij lekkage van het elektrolyt spoelt u met water of een neutraliserend middel. Vraag medische hulp als het elektrolyt in contact komt met de ogen e.d.;
g) Onderhoud van het toestel moet geschieden in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.
h) Om de beste resultaten te behalen, dient u de volgende omgevingstemperatuur in acht te nemen. Niet opladen, gebruiken of opbergen bij overschrijding van het volgende temperatuurbereik:
   a) Temperatuurbereik voor opladen: 4°C~45°C
   b) Temperatuurbereik voor ontladen: -20°C~55°C
   c) Temperatuurbereik voor opbergen: -20°C~75°C
i) Lekkende accuvloeistof kan huid- en oogirritatie of chemische brandwonden veroorzaken.
   a) Vermijd contact met huid en ogen.
   b) Als er vloeistof in de ogen komt: Niet wrijven. Spoel open ogen minstens 15 minuten met water en raadpleeg een arts.
   c) In geval van onopzettelijk contact, de getroffen huid onmiddellijk grondig met water en zachte zeep wassen.
   d) Gebruik een inert absorptiemiddel zoals zand op gemorste vloeistof.

Aanbeveling

Sluit het apparaat en/of de accessoires alleen aan op een elektriciteitsnet dat door een aardlekschakelaar met een schakelstroom van niet meer dan 30 mA beveiligd is.

Overige risico's

Draag, als u de bladen vervangt, beschermende handschoenen om verwondingen te voorkomen.

Vervoer

De oorspronkelijke verpakking moet worden gebruikt als de grasmaaier over een langere afstand vervoerd wordt.
Veilig vervoer van en naar het werkgebied:
a) Druk op de knop STOP om de maaier te stoppen.
   U geeft de volledige PIN-code van vier cijfers als u de maaier voor het eerst start.
b) Schakel de automatische grasmaaier altijd uit als u van plan bent om de grasmaaier te dragen.
c) Draag de maaier bij het handvat aan de achterkant, aan de voorzijdede maaier. Draag hem met de messen van uw lichaam afgekeerd.

RF vereisten van bloostelling

Om te voldoen aan de RF vereisten van blootstelling, dient een afstand van 200mm of meer tussen de person en het toestel te worden gehouden, wanneer het toestel in werking is.
Om ervoor te zorgen dat de regels worden nageleefd, is het niet aangeraden om te werken met een kleinere afstand. De antenne die gebruikt wordt voor deze zender mag zich niet in dezelfde

locatie als andere antennes of zenders bevinden.

Dit is een apparaat van klasse III en mag alleen worden gevoed met extra lage veiligheidsspanning die overeenkomt met de markering op het apparaat.
WAARSCHUWING: Gebruik uitsluitend de afneembare voedingseenheid die is meegeleverd met dit apparaat om de accu op te laden.

Veiligheidsinstructies voor het accupack

a) Batterijcellen en accupacks mogen niet gedemonteerd, geopend of vernietigd worden.
b) Sluit accupacks niet kort. Bewaar accupacks niet willekeurig in een doos of lade waar ze elkaar kunnen kortsluiten of door geleidende voorwerpen kortgesloten kunnen worden. Houd het accupack op een afstand van andere metalen voorwerpen als paperclips, muntstukken, sleutels, nagels, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die de contacten van de accupack kunnen verbinden. Kortgesloten contacten van accupacks kunnen brandwonden of brand veroorzaken.
c) Stel accupacks niet bloot aan warmte of vuur. Vermijd opslag in direct zonlicht.
d) Stel accupacks niet bloot aan mechanische schokken.
e) Als een accu lekt dient men voorzichtig te zijn dat de vloeistof niet in contact komt met de huid of de ogen. Als dat toch gebeurt spoelt men de huid onder stromend water en raadpleegt men een arts.
f) Houd batterijcellen en accupacks schoon en droog.
g) Veeg de aansluitingen van het accupack schoon met een droge doek als ze vuil zijn geworden.
h) Accupacks moeten voor gebruik worden opgeladen. Lees de gebruiksaanwijzing voor de juiste laadinstructies.
i) Laat accupacks niet langdurig opladen als ze niet worden gebruikt.
j) Na een lange opslagperiode kan het nodig zijn het accupack enkele keren op te laden en te ontladen voor een optimale prestatie.
k) Laad alleen op met een lader met de technische gegevens van Worx. Gebruik geen andere lader dan de lader die specifiek voor dat doel met de apparatuur is meegeleverd.
l) Gebruikt geen accupack dat niet bedoeld is voor gebruik met deze apparatuur.
m) Houd accupacks buiten het bereik van kinderen.
n) Bewaar de oorspronkelijke instructies van het product voor latere gebruik.
o) Verwijder het batterijpakket uit de apparatuur als het niet in gebruik is.
p) Volg de juiste procedure voor afvalverwijdering na afdanken van dit apparaat.
q) Gebruik geen cellen van verschillende fabrikanten, capaciteit, afmetingen of typen binnen een apparaat.
r) Houd de accu uit de buurt van microgolven en hoge druk.
s) Waarschuwing! Gebruik geen niet-oplaadbare batterijen.

Gebruikershandleiding voor vereisten van snoerloze producten

a) Het gebruik van dit apparaat is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:
(1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en
(2) dit apparaat moet alle ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.
b) Let op: Wijzigingen of aanpassingen aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de instantie, die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen het recht van de gebruiker

om het apparaat te bedienen tenietdoen.

c) OPMERKING: Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet volgens de instructies geïnstalleerd en gebruikt, schadelijke storing aan radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie, dat er in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Als dit apparaat schadelijke storing veroorzaakt aan de ontvangst van radio of televisie, hetgeen kan worden vastgesteld door het apparaat aan en uit te zetten, wordt de gebruiker aangeraden, te proberen deze storing te verhelpen door één of meerdere van de volgende maatregelen te nemen:
- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/ tv-technicus voor hulp.

Waarschuwing voor bandtoepassing (voor wifi 5G-apparaat)

Wettelijke informatie Dit apparaat mag in alle lidstaten van de EU worden gebruikt. Neem de nationale en plaatselijke voorschriften in acht op plaatsen waar het apparaat wordt gebruikt. Dit apparaat mag alleen binnenshuis worden gebruikt in het frequentiebereik van 5150 tot 5350 MHz in de volgende landen:

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

INFORMATIE OVER DE LANDROID VISION



WAARSCHUWING –de Robotmaaier kan gevaarlijk zijn bij verkeerd gebruik.
Lees de gebruiksaanwijzing grondig door en zorg ervoor dat u de inhoud begrijpt voordat u de Robotmaaier gebruikt.



WAARSCHUWING - Houd omstanders op afstand.



WAARSCHUWING – Schakel de aan-uitknop altijd uit voordat u aan de machine werkt of de machine optilt.



WAARSCHUWING –Rij niet op de machine.



Li-ion-accu. Dit product is gemarkeerd met een symbool dat ‘gescheiden inzameling’ voor alle accu’s en accupacks betekent. Vervolgens worden ze gerecycled of gedemonteerd om de impact op het milieu te beperken. Accupacks kunnen gevaarlijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid omdat ze gevaarlijke stoffen bevatten.



Niet in brand steken.



Als de batterij niet correct wordt gebruikt, kan deze de waterkringloop binnendringen, wat schade aan het ecosysteem kan veroorzaken. Gooi gebruikte batterijen niet weg als ongesorteerd gemeentelijk afval.



Haal de machine niet zonder toestemming uit elkaar



Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recyclen van elektrische apparatuur.



Klasse III-apparaten



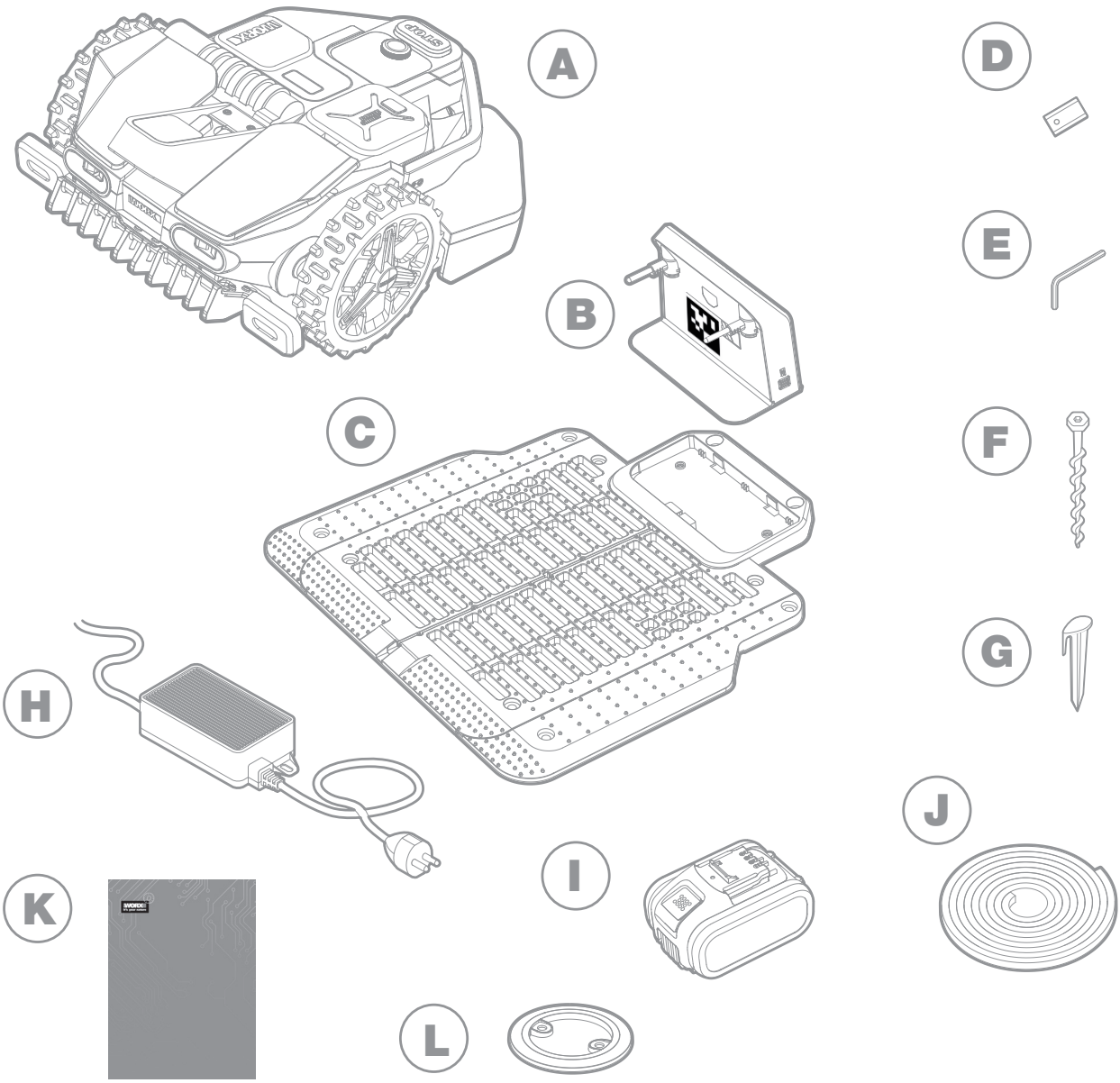
Lees de bedieningshandleiding



Afneembare voedingseenheid

U kan uw Landroid Vision gebruiken met andere Worx functionele accessoires. Ga naar https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/ voor meer info over de beschikbare accessoires voor uw toestel.

ONDERDELENLIJST
WAT BEVINDT ZICH IN DE BOX

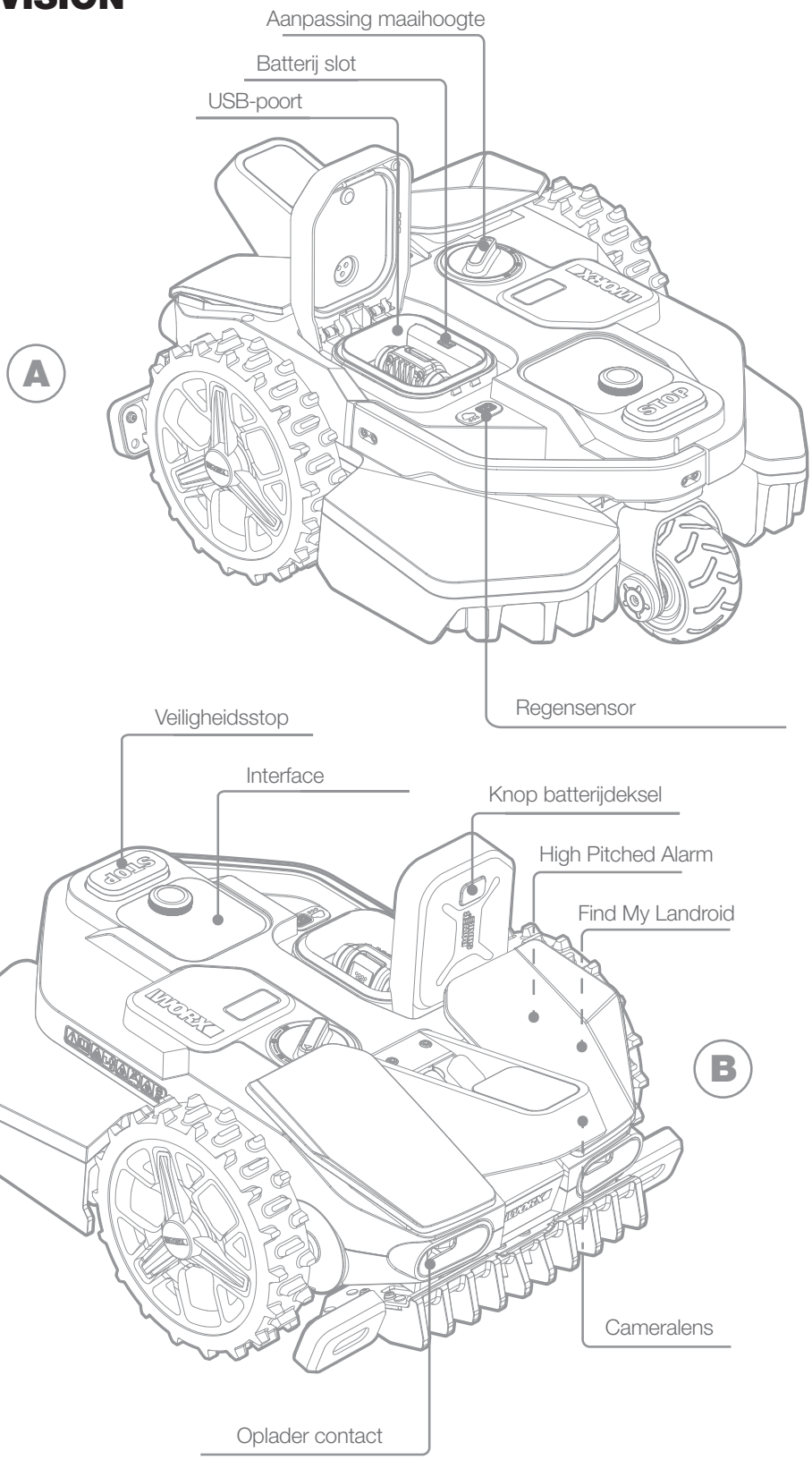


De afbeelding dient alleen ter referentie

A	Worx Landroid Vision	**G**	Pennen voor magnetische strip
B	Laadtoren	**H**	Voeding
C	Laadstationplaat	**I**	20V batterij
D	Sets met reservemesjes	**J**	Magnetische strip in het groen*
E	Inbussleutel	**K**	Handboek
F	Schroeven	**L**	RFID

* Alleen voor Landroid Vision

LEREN KENNEN LANDROID VISION



De afbeelding dient alleen ter referentie.

TECHNICAL DATA

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

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Toerental onbelast (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Maaigebied (m^2)	600 m^2	800 m^2	1300 m^2	1600 m^2
Snijdiameter (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Maaihoogte (mm)	30-60 mm			
Maaisysteem	3 draaiende snijmessen			
Hoogte-instellingen	4		7	
Helling (%)	30%			
Accutype	Lithium-ion			
Accucapaciteit (Ah)	2 Ah	4 Ah		
Batterijmodel	WA3551.1	WA3014		
Laadtijd Ongeveer (min.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Model Lader	WA3750.1/ WA3755.1	WA3775/WA3776		WA3796/WA3798
Lader gegevens	Lader primair: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Secundair: 20V ⎓ ,1.5 A	Lader primair:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Secundair: 20 V ⎓ , 3.0 A		Lader primair:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Secundair: 20 V ⎓ , 5.0 A
Gewicht machine (kg)	14.4 kg	14.6 kg	15.1 kg	
Veiligheidsklasse	III			
App (Wi-Fi/Bluetooth)	Y			
Frequentiebanden voor Bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maximaal uitgezonden vermogen voor Bluetooth (dBm)	8 dBm			
Frequentiebanden voor WIFI (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maximaal uitgezonden vermogen voor wifi (dBm)	20 dBm			
Frequentiebanden voor WIFI (MHz)	5150-5725 MHz			
Maximaal uitgezonden vermogen voor WIFI (dBm)	20 dBm			
Waterdichtheidsniveau	IPX 5			

* Spanning gemeten zonder belasting. Beginspanning batterij bereikt maximum 20 volt. Nominale spanning is 18 volt.

GELUIDS GEGEVENS

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
A-gewogen geluidsdruk	L_{pA} = 46.45 dB(A)	L_{pA} = 46.46 dB(A)	L_{pA} = 46.73 dB(A)
	K_{PA} = 1.58 dB(A)	K_{PA} = 1.11 dB(A)	K_{PA} = 1.68 dB(A)
A-gewogen geluidsvermogen	L_{wA} = 57.45 dB(A)	L_{wA} = 57.46 dB(A)	L_{wA} = 57.73 dB(A)
	K_{wA} = 1.58 dB(A)	K_{wA} = 1.11 dB(A)	K_{wA} = 1.68 dB(A)
Gebruik gehoorbescherming indien de geluidsdruk hoger is dan 80dB(A).			

Het is onvermijdelijk dat de machine wat lawaai veroorzaakt. Voor luidruchtig werk is een vergunning vereist en het werk is gelimiteerd tot bepaalde periodes. Houd rusttijden aan en beperkt de werkuren tot een minimum. Draag passende gehoorbeschermers voor de persoonlijke bescherming en de bescherming van mensen die in de omgeving werken.

TOEBEHOREN

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Schroeven	14	14	14	14
Laadtoren	1	1	1	1
Laadstationplaat	1	1	1	1
Pennen voor magnetische strip	16	16	16	16
Inbussleutel	1	1	1	1
Messen (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Magnetische strips (5m)	2	2	2	2
Accu (WA3551.1)	1	/	/	/
Accu (WA3014)	/	1	1	1
Lader (WA3750.1/WA3755.1)	1	/	/	/
Lader (WA3775/WA3776)	/	1	1	/
Lader (WA3796/WA3798)	/	/	/	1

Wij adviseren u alle accessoires te kopen in de winkel waar u het gereedschap heeft gekocht. Kijk op de verpakking van het accessoire voor meer informatie. Ook het winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

GEBRUIK VOLGENS BESTEMMING

Dit product is bestemd voor het maaien van gazons (uitsluitend particulier gebruik). Hij is gemaakt om vaak te maaien en een gezonder en mooier gazon te maken. Afhankelijk van de grootte van uw gazon kan de Landroid Vision geprogrammeerd worden om op elk moment te werken. Het apparaat is niet bedoeld om er mee te graven, te vegen of sneeuw te ruimen.

ONDERHOUD

Uw Landroid Vision werkt hard en moet van tijd tot tijd worden schoongemaakt en gecontroleerd. Dit gedeelte van onze gids helpt u om Landroid Vision in goede staat te houden, zodat het jarenlang zonder problemen kan meegaan. Hier is hoe u voor uw Landroid Vision kunt letten Schakel de machine voor het uitvoeren van reparaties en onderhoud.

1. Houd het scherp

Landroid Vision maait het gras niet zoals andere maaiers. De snijbladen zijn haarscherp aan 2 kanten en draaien in beide richtingen voor een maximale snijcapaciteit.

A. De bladdraaischijf maakt een willekeurige rotatie met de klok mee en tegen de klok in om beide snijkanten te gebruiken en de frequentie van het vervangen van de messen te minimaliseren.

B. Elk snijbladen gaat tot 2 maanden mee als het geprogrammeerd is om elke dag te maaien.

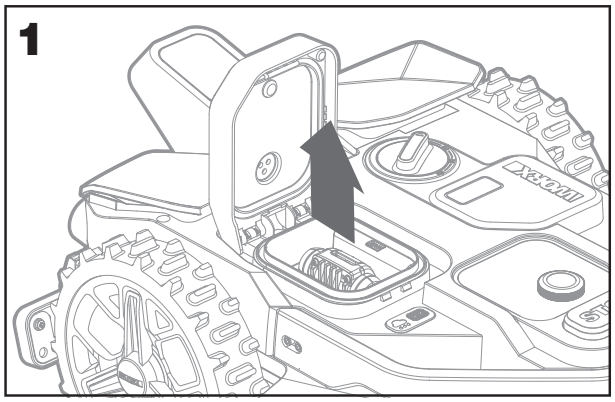
C. Controleer altijd of de bladen beschadigd zijn en vervang ze als ze beschadigd zijn.

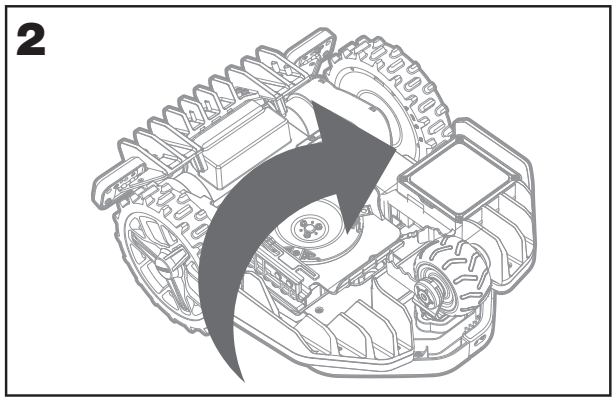
D. Wanneer de snijbladen dof en versleten zijn, moeten ze worden vervangen door de reservemessen die bij uw Landroid Vision zijn geleverd. Reservemesjes zijn ook verkrijgbaar bij uw dichtstbijzijnde Landroid Vision dealer.

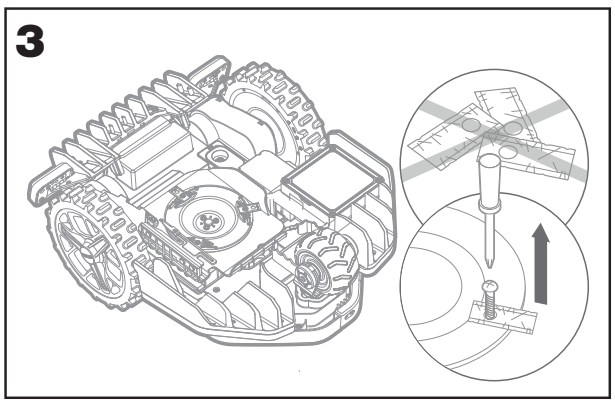
⚠**WAARSCHUWING!** Voordat u de messen schoonmaakt, afstelt of vervangt, schakelt u uw Landroid Vision OFF en verwijdert u de batterij. Draag altijd beschermende handschoenen.

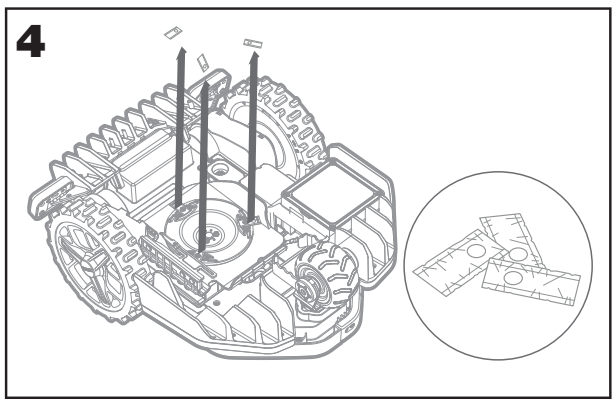
1.1 Vervangen van de mesbladen

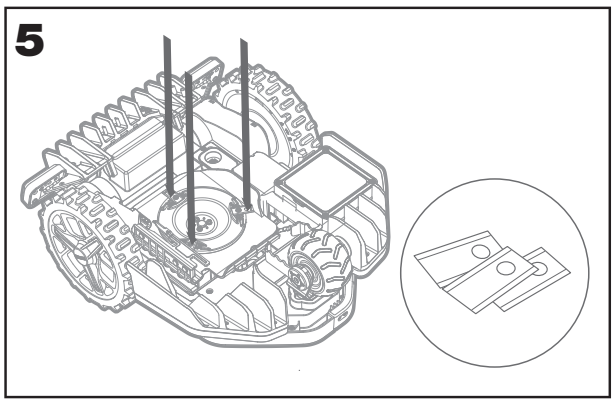
Verwijder de batterij **(Zie Fig. 1)** en draai de Landroid Vision voorzichtig om. **(Zie Fig. 2)**
Neem de schroeven van de messen met een schroevendraaier. **(Zie Fig. 3 - 4**)
Schroef de nieuwe messen stevig vast. **(Zie Fig. 5 - 6)**

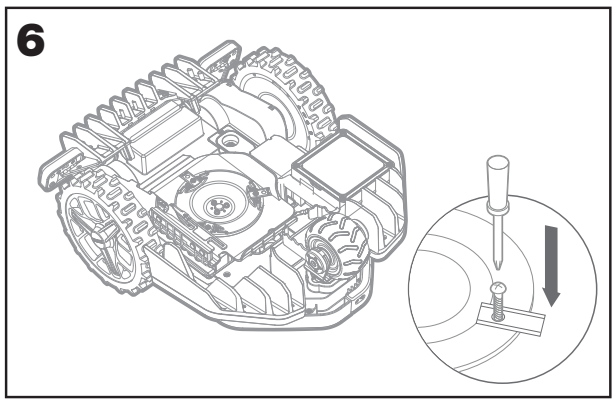










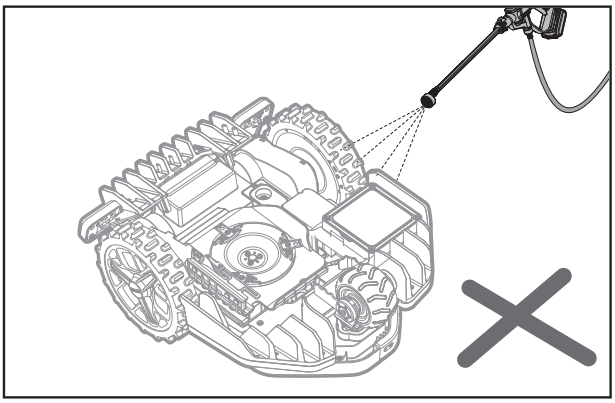


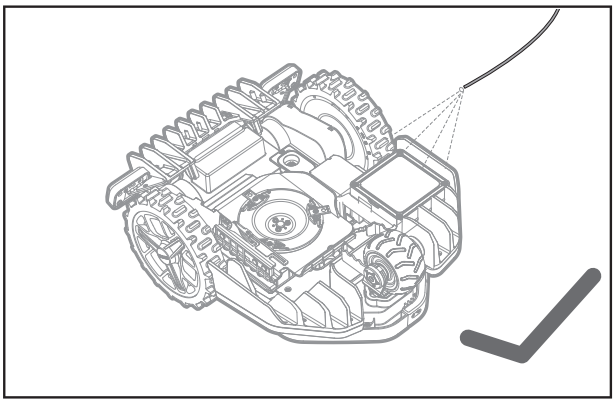
⚠ Let op: Bij het plaatsen van nieuwe messen moet u ervoor zorgen dat u ALLE messen vervangt.
Gebruik altijd nieuwe schroeven bij het monteren van de messen. Dit is belangrijk om ervoor te zorgen dat het blad goed op zijn plaats blijft en om de draaischijf van het blad in evenwicht te houden. Het niet gebruiken van nieuwe schroeven kan ernstig letsel veroorzaken.
Belangrijk: Na het vastschroeven van het mes op de messchijf, zorg ervoor dat het mes vrij kan ronddraaien.

2. Houd het schoon

Uw Landroid Vision moet regelmatig worden schoongemaakt. Dit helpt om het in goede conditie te houden, vooral door het verwijderen van vuil, puin en de ophoping van gras bij het dagelijks maaien. Schakel Landroid Vision uit voordat u het schoonmaakt. Voor extra veiligheid, verwijder de batterij.

⚠ Opmerking: Zorg er bij het reinigen van de Landroid Vision voor dat het batterijklepje gesloten is.
⚠ WAARSCHUWING! UW Landroid Vision kan alleen met een slang worden gereinigd! Gebruik GEEN hogedrukreiniger op Landroid Vision. Water onder hoge druk kan het inwendige van de afdichting binnendringen en elektronische en mechanische onderdelen beschadigen.





2.1 Reinigen van het bovengedeelte

A. Reinigen met een met water gevulde spuitfles Gebruik geen oplosmiddelen of polijstmachines.
B. Gebruik een borstel of een schone doek om het opgebouwde vuil te verwijderen.

2.2 De bodem schoonmaken

A. Draai Landroid Vision ondersteboven.
B. Verwijder vuil en grasafval met een borstel.
C. Let op dat u de messen niet met uw handen aanraakt. Draag handschoenen voor bescherming.
D. Reinig de messchijf, het chassis en het (de) voorwiel(en) grondig met een zachte borstel of vochtige doek.
E. Draai de messchijf om er zeker van te zijn dat deze vrij kan draaien. Verwijder eventuele obstakels. Verwijder eventueel vastzittend puin zodat ze geen barst veroorzaken in de messchijf Zelfs de kleinste scheurvormingseffecten hebben uitwerking op de maaiprestaties.
F. Controleer of de messen vrij rond de bevestigingsschroeven draaien. Verwijder eventuele obstakels.

2.3 Reinigen van de aandrijfwielen

A. Verwijder modder van de wielen met een borstel om een goede grip op het loopvlak te garanderen.

2.4 Schoonmaken van de camera

A. Het wordt aanbevolen om de camera regelmatig met een doek schoon te vegen.

2.5 De laadcontacten ontruimen

A. Reinig de contactpennen op de oplaadbasis en de oplaadstrips op de Landroid Vision met een doek.
B. Verwijderregelmatig de ophoping van grasresten of puin rond de contactpennen en de oplaadstrips om ervoor te zorgen dat Landroid Vision elke keer met succes laadt.

3. Houd het opgeladen

Het hart van Landroid Vision is de 20V Li-Ion Worx Powershare Batterij.
A. Voor de juiste opslag van de batterij, zorg ervoor dat deze volledig is opgeladen en op een koele droge plaats.
B. De aanbevolen Landroid Vision werkingstemperatuur ligt tussen 0 en 55°C.
C. De levensduur van de batterij van Landroid Vision is afhankelijk van het aantal uren gebruik en de gebruiksduur per dag tijdens het maaiseizoen.

3.1 Landroid Vision kan handmatig worden opgeladen

A. Sluit het laadstation aan op een geschikte stroomvoorziening. Het groene lampje op het laadstation gaat branden.
B. Landroid Vision handmatig in het laadstation plaatsen terwijl Landroid Vision is uitgeschakeld.

C. Het groene licht op de oplaadbasis gaat knipperen en Landroid Vision zal beginnen met opladen.

3.2 De accu kan handmatig worden vervangen

A. Druk op de knop op het accudeksel en open het deksel.
B. Haal de oude accu eruit en plaats het nieuwe accupakket.
C. Sluit het accudeksel.
OPMERKING: Installeer de accu volgens de polariteitsrichting van de accu die op het fysieke object is aangegeven.

4. Houd het in de winter opgeslagen

Hoewel Landroid Vision is ontworpen en gebouwd om de zwaarste weersomstandigheden te overleven, raden wij aan om het in de winter op te slaan in uw schuur of garage. Voorbereiding voor de winterslaap:
A. Maak het grondig schoon.
B. Laad de batterij volledig op.
C. Schakel de stroom uit.

4.1 Terug aan het werk in het voorjaar

Wanneer het tijd is om Landroid Vision opnieuw te starten voor het nieuwe seizoen, voer de volgende controles uit:
A. Update de tijd- en datuminstellingen via de App.
B. Als u tekens van oxidatie ziet op de laadcontacten van Landroid Vision en het laadstation, maak deze dan schoon met een fijn schuurpapiertje.
C. Laad de batterij van Landroid Vision volledig op voordat hij in gebruik wordt genomen.

5. Houd hem geüpdatet

Landroid Vision is altijd aan het verbeteren en nieuwe softwareversies zijn gratis beschikbaar. Houd Landroid Vision-software altijd up-to-date om het meeste uit uw machine te halen.

5.1 Controleer welke softwareversie u heeft.

Het softwareversienummer is te zien wanneer de Landroid Vision is ingeschakeld.

5.2 Over-the-Air (OTA) updates

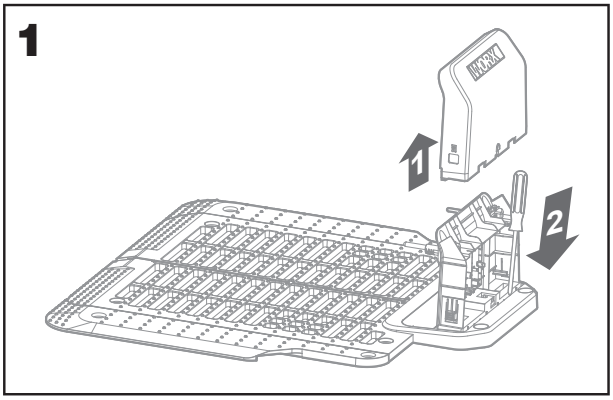
Als uw Landroid Vision is verbonden met uw Wifi-netwerk, krijgt u bericht dat er nieuwe software beschikbaar is via de App. Als u eenmaal hebt bevestigd, zal de update automatisch Over-the-Air gebeuren.

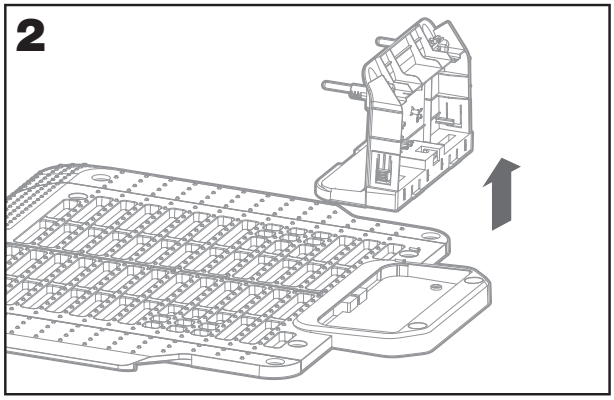
5.3 Handmatige updates

A. Als uw Landroid Vision niet verbonden is met uw wifi-netwerk, kunt u deze toch naar de nieuwste softwareversie updaten met een USB-stick.
B. Bezoek regelmatig de Worx Landroid Vision-website om te controleren of er een nieuwe versie beschikbaar is. Als u geabonneerd bent op de Landroid Vision e-maillijst, krijgt u bericht als er een nieuwe versie beschikbaar is.
C. Download de nieuwste softwareversie op onze website.
D. Neem een lege USB-stick geformatteerd in **FAT32**.
E. Sla het bestand op en pak de inhoud uit op uw USB-stick.
F. Zorg ervoor dat uw Landroid Vision wordt opgeladen.
G. Zet de Landroid Vision uit.
H. Open het accudeksel van de Landroid Vision om bij de USB-poort te komen.
I. Steek de USB-stick in de poort.
J. Zet de Landroid Vision aan.
K. Verwijder, zonder de Landroid Vision op te tillen, de USB-stick als “Gelieve de USB-sleutel te verwijderen” wordt weergegeven.
L. De update begint automatisch en kan even duren. Landroid Vision zal automatisch opnieuw opstarten nadat de update is voltooid.
OPMERKING: Zorg ervoor dat Landroid Vision wordt opgeladen of dat de batterijcapaciteit 50% heeft bereikt voordat u de firmware-update start.

6. Verwijder de laadtoren

A. Druk tegelijkertijd op de twee klemmen op het deksel van de laadtoren om het deksel te verwijderen. **(Zie Fig. 1)**
B. Gebruik een schroevendraaier tegen de pin van de laadtoren en verwijder vervolgens de laadtoren. **(Zie Fig. 1-2)**
OPMERKING: Wanneer Landroid Vision langere tijd niet wordt gebruikt, kan het verwijderen en correct opbergen van de laadtoren de levensduur van het laadstation verlengen.





BEDIENINGSBERICHTEN

MELDINGEN	BERICHT LANDROID VISION ACTION
Gras knippen	Gras maaien volgens het maaischema.
Regenen	De regensensor detecteert water. Landroid Vision keert terug naar laadstation , en blijft in deze positie totdat deze is geprogrammeerd. Na het drogen start Landroid Vision automatisch het aftellen van de regenvertraging en keert vervolgens terug naar de maaitoestand. Als u de Landroid Vision eerder wilt maaien, schakelt u hem gewoon uit en weer in, maar alleen als de regensensor droog is, of u kunt de regenvertraging volledig elimineren door de regenvertragingstijd op nul te zetten.
Kom naar huis	Moet worden opgeladen - het snijmes stopt op weg naar de basis.
Opladen	Geef "Opladen" en het oplaadpercentage weer.
Geen werkuren	Stand-by, moeten naar wens worden geprogrammeerd.
werkt niet vandaag	Stand-by start volgens het maaischema.
Werk vandaag gedaan	
klaar met opladen	Landroid Vision heeft het opladen voltooid.
Noodopladen	Noodladen Landroid Vision laadt op in de uit-stand.

FOUTMELDINGEN

Soms kan het misgaan. Gelukkig is Landroid Vision slim genoeg om u te vertellen of hij een probleem heeft, zodat u het kunt oplossen. Bij twijfel kunt u onze website bezoeken waar u nuttige video's en verdere ondersteuning kunt vinden.

MELDINGEN	OORZAAK	ACTIE
	Batterijklepje is niet gesloten.	Sluit het batterijklepje.
Buiten werkgebied! Druk op "START" om te resetten.	Landroid Vision kan de grens van het gazon niet vinden.	1. Als Landroid Vision daadwerkelijk buiten zijn werkgebiedis: schakel de stroom uit, neem Landroid Vision binnen het werkgebied, zet de stroom aan en druk op start. 2. Als Landroid Vision zich binnen zijn werkgebied bevindt, controleer dan of de LED op het oplaadstation groen is.
VERKEERDE PIN! Probeer het opnieuw.	PIN-code is verkeerd.	Voer de juiste PIN-code in of stel uw PIN-code opnieuw in.

MELDINGEN	OORZAAK	ACTIE
Motorstoring lemmet! Druk op “START” om te resetten.	Messchijf wordt geblokkeerd door een object, bijv. een tak.	Schakel de stroom uit. Zet Landroid Vision ondersteboven en controleer of er iets is dat voorkomt dat de messchijf draait en verwijder eventuele obstakels. Zet Landroid Vision rechtop. Schakel de stroom in. Druk op start.
	Het mes wordt overbelast door dik dicht gras.	Schakel de stroom uit. Breng Landroid Vision naar een gebied met kort gras of stel de maaihoogte in op een hogere stand. Schakel de stroom in. Druk op start.
Motorstoring wielen! Druk op “START” om te resetten.	De wielmotor is op een of andere manier geblokkeerd.	Schakel de stroom uit en breng Landroid Vision naar een gebied zonder obstakels. Schakel de stroom in. Druk op start. Als de foutmelding nog steeds wordt weergegeven, schakel de stroom uit. Draai Landroid Vision ondersteboven en of er iets is dat het draaien van de wielen verhindert. Verwijder alle obstakels, zet Landroid Vision rechtop, schakel de stroom in.
Ondersteboven! Druk op “START” om te resetten.	Dit kan zijn gebeurd toen Landroid Vision in contact kwam met een hellend oppervlak waardoor hij omvalt.	Zet Landroid Vision rechtop en verwijder alle obstakels die Landroid Vision zouden kunnen doen kantelen.
Maaier zit vast! Druk op “START” om te resetten.	Landroid Vision zit vast.	Schakel de stroom uit. Neem Landroid Vision mee naar een gebied in uw gazon dat vrij is van obstakels, schakel dan de stroom in. Druk op start. Als de foutmelding nog steeds wordt weergegeven: schakel de stroom uit, draai Landroid Vision ondersteboven. Controleer of er iets is dat het draaien van de wielen verhindert. Verwijder eventuele obstakels, zet Landroid Vision rechtop, schakel de stroom in.
Maaier opgetild! Druk op “START” om te resetten.	Landroid Vision is opgetild.	Schakel de stroom uit. Breng Landroid Vision naar een gebied dat vrij is van obstakels, schakelde stroom in. Druk op start. Als de foutmelding nog steeds wordt weergegeven: schakel de stroom uit, draai Landroid Vision ondersteboven en controleer of er iets is dat ervoor kan zorgen dat Landroid Vision opgetild wordt. Verwijder alle mogelijke voorwerpen, zet Landroid Vision rechtop, schakel de stroom in.
Accuspanning te laag! Verander accu.	De accu is leeg en moet worden opgeladen.	In dit geval moet u Landroid Vision uitzetten en in het laadstation plaatsen, dan wordt ‘Noodladen’ weergegeven en begint hij opladen. Als de batterijfout blijft aanhouden is uw batterij beschadigd en moet u deze vervangen.
Accutemperatuur buiten bereik! Even geduld.	De temperatuur is te hoog (hoger dan 45°C) or te laag (lager dan 4°C) bij het opladen.	Plaats het laadstation in de schaduw of wacht totdat de normale temperatuur weer bereikt is.
Laadstation niet vindbaar! Druk op “START” om te resetten.	De machine heeft onvoldoende accuvermogen om terug te keren naar het laadstation.	Breng Landroid Vision naar het laadstation.

MELDINGEN	OORZAAK	ACTIE
Maaier op slot! bel de service om op te lossen.	Met de 'Lock Function' ingeschakeld, als uw Landroid Vision gedurende 3 dagen geen signaal van uw Wifi-router ontvangt, dan wordt deze vergrendeld als een veiligheidsmaatregel. Dit kan zijn omdat uw router zijn vermogen heeft verloren of omdat u van Wifi-router of netwerkprovider bent veranderd.	Verbind Landroid Vision opnieuw met het Wifinetwerk waarmee het oorspronkelijk gekoppeld was. Als dit niet mogelijk is, neem dan contact op met klantenservice.
RFID-leesfout!	RFID is niet juist geïnstalleerd.	Controleer of de RFID correct is geïnstalleerd.
Camera geblokkeerd!	De camera is vuil.	Maak de camera schoon.

OPMERKINGEN

A. Voordat u de stroom inschakelt, moet u altijd controleren of Landroid Vision zich binnen zijn werkgebied bevindt. Zo niet, dan verschijnt de melding "Buiten werkgebied! Druk op "START" om te resetten." wordt weergegeven Deze melding wordt ook weergegeven wanneer Landroid Vision zich gedeeltelijk maar niet volledig binnen het werkgebied bevindt.
B. Als u om wat voor reden dan ook - bijvoorbeeld een feestje, spelende kinderen... - uw Landroid Vision in het laadstation wilt parkeren: druk op [⌂] en dan ●. Landroid Vision zal naar de basis gaan en daar blijven. Let op Landroid Vision zal nu wachten tot de volgende geplande maai beurt. Als u deze op elk moment opnieuw wilt starten, druk [START] dan op ● om uw Landroid Vision te starten.
C. Als een fout meerdere keren optreedt op dezelfde plek van uw gazon, dan kan dit aan een probleem met de werkzone liggen. Lees in dat geval nogmaals de installatie-instructies om te controleren of uw opstelling correct is aan de hand van die instructies.
D. Als uw gazon is verdeeld in twee gescheiden gebieden, verbonden door een gang van minder dan 1 m breed, waarvan er één niet is voorzien van het laadstation: wanneer Landroid Vision bijna leeg is, breng hem dan handmatig naar het laadstation.
E. Als Landroid Vision af en toe abnormaal werkt, reset hem dan door hem uit te schakelen en de batterij gedurende 30 seconden te verwijde ren, start hem dan opnieuw op. Als het probleem niet kan worden opgelost, neem dan contact op met onze klantenservice voor hulp.

PROBLEEMOPLOSSING

Als uw Landroid Vision niet goed werkt, volg dan de onderstaande probleemoplossingsgids. Als de fout blijft bestaan, neem dan contact op met de klantenservice.

SYMPTOOM	OORZAAK	OPLOSSING
Het LED-lampje op het laadstation brandt niet.	Er is geen stroom.	Controleer of laadstation goed is aangesloten op de oplader en de oplader is aangesloten op een geschikte voeding.
Landroid Vision schakelt in, maar de messchijf draait niet.	Landroid Vision is op zoek naar het laadstation.	Dit is normaal: wanneer Landroid Vision moet opladen, draait de messchijf niet terwijl het automatisch op zoek is naar het laadstation.
Landroid Vision trilt.	De messchijf is uit balans. De messen kunnen beschadigd zijn.	Controleer de messen en vervang ze bij beschadiging. Verwijder vuil en vreemde voorwerpen van de messen en de messchijf.

SYMPTOOM	OORZAAK	OPLOSSING
Het gras wordt ongelijk gemaaid.	Landroid Vision werkt niet genoeg uren per dag om het gras te maaien.	Probeer meer uren toe te voegen aan het maaischema.
	Het maaigebied is te groot voor het maat van Landroid Vision die u heeft.	Probeer de grootte van het maaigebied te verkleinen of werktijd verlengen.
	De messen zijn dof en niet scherp.	Vervang alle messen en schroeven om de messchijf in evenwicht te brengen.
	De maaihoogte is te laag ingesteld voor de lengte van het gras.	De maaihoogte verhogen en dan geleidelijk verlagen.
	Gras of een ander voorwerp is om de messchijf gewikkeld.	Controleer de messchijf en verwijder gras of andere voorwerpen die kunnen voorkomen dat het draait.
	Er zit een ophoping van gras in de messchijf of motorframebox.	Zorg ervoor dat de messchijf gemakkelijk draait. Indien nodig kunt u de messchijf verwijderen en vervolgens het vuil verwijderen.
	Herkenningsfout	Verwijder de obstakels, zoals bladerhopen, onkruid en wilde bloemen.
De tweede zone is niet gemaaid.	Programmeerfout	Controleer of de RFID's correct zijn geïnstalleerd en hergeprogrammeerd.
	Er zijn obstakels tussen de RFID's in het pad.	Verwijder de hindernissen.
	De grens van de doorgang binnen een bereik van 1,5 m van de grensdraad voor de RFID is gebogen.	Zorg ervoor dat er geen gebogen grens is binnen een bereik van 1,5 m van de grensdraad voor de RFID.
De laadtijd is veel langer dan de nominale laadtijd.	Slechte aansluiting door puin op de laadstrip.	Reinig de contactpennen op het laadstation en de oplaadstrip op Landroid Vision met een doek.
	Het laadbeveiligingsprogramma wordt door de hoge temperatuur geactiveerd.	Plaats het laadstation in de schaduw of wacht tot de temperatuur is afgekoeld.
De maaier laadt niet op.	Er is geen stroom.	Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op de oplader en of de oplader is aangesloten op een geschikte voeding. Zorg ervoor dat beide laadstrips op de maaier het midden van de contactstroken op de laadvoet aanraken.
Landroid Vision begint een kortere doorlooptijd te krijgen tussen de ladingen.	Er zit iets verstopt in de messchijf dat wrijving veroorzaakt en het stroomverbruik doet toenemen.	Verwijder de messchijf en maak het schoon. Misschien is het gras te hoog en te dik.
	Landroid Vision trilt hevig omdat de messchijf uit balans is.	Controleer de messchijf en messen, verwijder vuil en vreemde voorwerpen van de messen en de messchijf. Vervang de messen door een nieuwe set.
	De batterij kan leeg of oud zijn.	Vervang de batterij.
	De werktijd is voorbij.	Stel de werktijd opnieuw in.
Landroid Vision werkt niet op het juiste moment.	De klok is niet op de juiste tijd ingesteld.	Stel de klok op de juiste tijd in.
	De geprogrammeerde maaitijden voor Landroid Vision zijn niet correct.	Wijzig de tijdinstellingen voor het starten en stoppen van de maaier.
	Wekelijkse uptime percentage van App instelling is veranderd.	Stel het juiste percentage in via de App.

SYMPTOOM	OORZAAK	OPLOSSING
Landroid Vision kan het oplaadstation NIET vinden.	De richting van het oplaadstation is onjuist.	Zorg ervoor dat Landroid Vision rechts van het oplaadstation aandokt en linksom vertrekt.
	Er zijn hindernissen voor het oplaadstation.	Verwijder de hindernissen binnen een straal van 2 meter voor het oplaadstation.
	De QR-code is bedekt.	Zorg ervoor dat de QR-code duidelijk is en dat er zich niets direct op of boven bevindt.
Landroid Vision kan niet correct aanleggen bij het laadstation.	Milieu-invloeden.	Herstart Landroid Vision.
	Slechte aansluiting door puin op de laadstrip.	Reinig de contactpennen op het laadstation en de oplaadstrip op Landroid Vision met een doek.
Het groene lampje op het laadstation gaat branden voordat het opladen is voltooid.	Het laadstation is te warm of te koud.	Plaats het laadstation in de schaduw of wacht totdat de normale temperatuur weer bereikt is.
Landroid Vision wielen slippen of glijden herhaaldelijk uit.	Onbekende obstakels, zoals twijgen en takken en filialen, kunnen worden opgeworpen onder Landroid Vision worden geplaatst.	Verwijder vreemde voorwerpen van de onderkant van Landroid Vision.
	Het gazon is te nat.	Sluit de natte of zachte grondgebieden uit door de magneetstrip te gebruiken of door een pad zonder gras van meer dan 5 cm breed te creëren totdat het gazon weer droog is.
Landroid Vision glijdt uit zijn werkgebied.	Lage grip van Landroid Vision aandrijfwielen.	Controleer of de wielen schoon en vrij van modder zijn, om te zorgen dat maximale grip mogelijk is.
	De helling is steiler dan 30% (17°).	Sluit het hellende gebied af door de magneetstrip te gebruiken of door een pad zonder gras van meer dan 5 cm breed direct naast de helling te creëren.
	Herkenningsfout.	Verwijder het obstakel als er een is. Door de magneetstrip te gebruiken of door een pad zonder gras te creëren dat meer dan 5 cm breed is aan de rand van het gazon, zorgt u ervoor dat de maaier correct functioneert.
	Er is gras waarvan de hoogte hoger is dan 15 cm.	Maai het gras tot onder de 15 cm. Leg magnetische strips neer of leg een 5 cm breed niet-gras pad aan als er onder het gras trappen, kliffen of een vijver zijn.
Landroid Vision botst vaak.	Het gras is hoger dan 15 cm.	Maai het gras tot onder de 15 cm.
	Er is gras rond hangende objecten zoals een hangende omheining of een glijbaan.	Leg magnetische strips neer of leg een 5 cm breed niet-gras pad rond het gebied.
Landroid Vision operative system crasht tijdens het opladen of stand-by.	Software- of weergavefout.	Herstart Landroid Vision.
Landroid Vision schakelt uit bij het aanleggen bij het laadstation.	Landroid Vision laadt niet op als gevolg van overmatige temperatuurbescherming en wordt uitgeschakeld.	Plaats het laadstation in de schaduw of wacht tot de temperatuur is afgekoeld.
	Slechte verbinding.	Controleer het LED-lampje op de oplader. Controleer de verbinding tussen de contactpennen op het laadstation en de laadstrip.

SYMPTOOM	OORZAAK	OPLOSSING
Landroid Vision stopt in het werkgebied.	Er zijn voortdurende obstakels in het werkgebied.	Leg een magnetische strip neer of creëer een niet-graspad dat breder is dan 5 cm rondom de obstakels.
	De maaihoogte is te laag ingesteld voor de lengte van het gras of het gras is te dicht.	De maaihoogte verhogen en dan geleidelijk verlagen.
Landroid Vision slaat om.	Er is een hellend obstakel op het gazon.	Sluit het obstakel uit van Landroid Vision's werkgebied.
Landroid Vision maakt geen verbinding met het internet.	Controleer of uw router de juiste instellingen heeft.	Zorg ervoor dat uw router 2,4 GHz of 5 GHz is. Als uw router twee instellingen heeft, schakel dan de 2,4 GHz- of 5 GHz-band in. Zorg ervoor dat uw router is ingesteld op de 802.11-modus en dat de draadloze instelling b/g/n gemengd is. Zorg ervoor dat de SSID Broadcastfunctie op uw router is ingeschakeld wanneer u de machine met de App verbindt. U kunt het sluiten nadat u de verbinding met succes heeft gemaakt. Controleer of de DHCP-functie is ingeschakeld. Als u uw Wifi-netwerk hebt gewijzigd, moet u Landroid Vision verbinden met het nieuwe netwerk. Als u een “Fritz! box” router hebt, moet u in de instellingen “Communicatie tussen apparaten in hetzelfde netwerk toestaan” activeren.
	Controleer of de router is losgekoppeld of de WIFI SSID is gewijzigd.	Zorg ervoor dat de router is aangesloten en de WIFI SSID juist is.
De software-upgrade mislukt.	Het Wi-Fi-signaal is zwak.	Ga dichter bij de router staan om het signaal te versterken.
	Het batterijniveau is minder dan 50%.	Plaats Landroid Vision op het laadstation of zorg ervoor dat het batterijniveau boven de 50% ligt.
Uw Landroid Vision piept wanneer u “maand/uur/minuut” instelt.	Dit is normaal.	Linksom ◉ Maak aanpassingen.

BESCHERMING VAN HET MILIEU



Afgedankte elektrische producten kunt u niet met het normale huisafval weggooien. Breng deze producten, indien mogelijk, naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente naar informatie en advies over het recyclen van elektrische producten.

Verwijder het gebruikte accupakket uit het apparaat en gooi deze weg bij het meest geschikte recyclingbedrijf. Raadpleeg bij twijfel uw plaatselijke milieudienst.

CONFORMITEITVERKLARING

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

Namens Positec verklaar ik dat het product
Beschrijving **Robotgrasmaaier**
Type **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - aanduiding van machines, representatief voor robotmaaier met Vision-technologie) (Het serienummer staat op de achterpagina) met acculader WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 en oplaadbasis WA0515**
Functie **Gras maaien**

Overeenkomt met de volgende richtlijnen,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC	**WR206E**	**WR208E**	**WR213E WR216E**
- Procedure beoordeling conformiteit volgens	**Annex V**	**Annex V**	**Annex V**
- Niveau gemeten geluidsvermogen	**57.45 dB (A)**	**57.46 dB (A)**	**57.73 dB (A)**
- Opgegeven, gegarandeerde niveau geluidsvermogen	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**

Standaards in overeenstemming met,
Voor grasmaaier: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Voor Bluetooth & WIFI-module (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Voor WIFI-module (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
Voor oplader: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Voor RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
Voor lawaai: EN ISO 3744:2005
Voor RoHS: EN IEC 63000:2018

De persoon die bevoegd is om het technische bestand te compileren,
Naam Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



CE

2023/05/15
Allen Ding
Plaatsvervangend Chief Ingenieur, Testen en Certificering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Użytkownicy mogą zapoznać się z elektronicznymi instrukcjami na stronie https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/.

BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU OGÓLNE I DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

⚠OSTRZEŻENIE: Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia bezpieczeństwa i instrukcje. *Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.*

Należy dokładnie przeczytać instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia.

Zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.

- Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (wliczając w to dzieci) z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi oraz nieposiadające doświadczenia i wiedzy na temat urządzenia, chyba że zostaną będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Należy zadbać o to, by dzieci nie bawiły się urządzeniem.

OSTRZEŻENIE: Do ładowania baterii używaj wyłącznie wymiennego zasilacza dostarczonego z urządzeniem.

OSTRZEŻENIE: Aby ograniczyć ryzyko urazu ciała lub uszkodzeń maszyny, nie wyjmować zestawu akumulatora przed wyłączeniem urządzenia.

WAŻNE
PRZECZYTAĆ DOKŁADNIE PRZED KORZYSTANIEM
ZACHOWAĆ NA PRZYSZŁOŚĆ

Bezpieczne praktyki używania

Przeszkolenie

a) Dokładnie przeczytać instrukcje. Upewnić się, że są one zrozumiałe oraz zaznajomić się z przyciskami sterowania i zasadami prawidłowego korzystania z urządzenia.
b) Z urządzenia nie mogą korzystać osoby nieobeznane z niniejszymi instrukcjami lub dzieci. Miejscowe przepisy mogą ograniczać wiek osoby uprawnionej do korzystania z urządzenia;
c) Operator lub użytkownik urządzenia ponoszą odpowiedzialność za zagrożenia powstałe dla osób trzecich lub ich mienia.

Przygotowanie

a) Zapewnij prawidłową instalację automatycznego systemu wyznaczania granicy zgodnie z instrukcją.
   Ta maszyna działa bez mechanicznej czy wirtualnej linii granicznej. Może automatycznie identyfikować obszar roboczy i obszar wolny od pracy za pomocą kamery. Po włączeniu urządzenia kamera włączy się automatycznie i będzie działać w tym samym czasie. Maszyna rozpoznaje przez kamerę trawnik jako obszar roboczy oraz obszar nieroboczy, który nie jest trawnikiem. Gdy maszyna dotrze do granicy między trawnikiem a obszarem pozbawionym trawy, automatycznie odwróci się, aby powrócić do obszaru roboczego. Dodaj pasek magnetyczny, aby oddzielić trawnik od trawnika sąsiada. Maszyna powraca, gdy podczas koszenia napotka pasek magnetyczny. Powrót odbędzie się wzdłuż paska magnetycznego.
b) Okresowo sprawdzaj obszar, w którym urządzenie ma być używane i usuwaj wszystkie kamienie, patyki, druty, kości i inne ciała obce. Okresowo sprawdzaj i czyść granice między trawą a obszarem pozbawionym trawy. Oczyszczanie granic pomaga kosiarce identyfikować obszar pracy.

c) Przeprowadzać regularne inspekcje wzrokowe ostrzy, trzpieni i zespołu tnącego pod kątem zużycia lub uszkodzenia. Wymieniać zużyte lub uszkodzone ostrza i trzpienie w zestawach w celu zachowania wyważenia urządzenia.
d) W przypadku urządzeń z wieloma narzędziami tnącymi należy zachować ostrożność, ponieważ ruch jednego ostrza może doprowadzić do rotacji pozostałych ostrzy.
e) **OSTRZEŻENIE!** Nie należy korzystać z robota do koszenia trawy bez założonej osłony.

Korzystanie z urządzenia

1. Informacje ogólne

a) Nigdy nie należy używać urządzenia z uszkodzonymi osłonami lub bez elementów zabezpieczających, np. deflektorów;
b) Nie umieszczać rąk lub stóp w pobliżu obracających się części lub pod nimi. Zawsze trzymać się z dala od otworu wylotowego.
c) Nigdy nie podnosić ani nie przenosić urządzenia, gdy silnik pracuje.
d) Uruchomić mechanizm wyłączający urządzenia:
- Przed usuwaniem blokady;
- Przed sprawdzaniem, czyszczeniem lub wykonywaniem prac na urządzeniu;
- Po uderzeniu w obcy przedmiot sprawdzić maszynę pod kątem uszkodzeń;
- Jeśli maszyna zaczyna nienormalnie wibrować, należy sprawdzić, czy nie jest uszkodzona przed ponownym uruchomieniem.

e) Dokonywanie zmian w konstrukcji robota do koszenia trawy jest niedozwolone. Wszelkie modyfikacje wykonywane są na ryzyko użytkownika.
f) Robota do koszenia trawy należy uruchamiać zgodnie z instrukcjami. Gdy przełącznik zasilania jest ustawiony w pozycji włączonej, upewnić się, że ręce i stopy znajdują się daleko od obracających się ostrzy. Nigdy nie należy umieszczać rąk lub nóg pod robotem.
g) Nie wolno podnosić lub przenosić robota do koszenia trawy, gdy przełącznik zasilania ustawiony jest w pozycji włączonej.
h) Nie dopuszczać do korzystania z robota osób, które nie są obeznane ze sposobem jej pracy i zachowania.
i) Nie umieszczać żadnych przedmiotów na robocie lub stacji ładowania.
j) Nie korzystać z robota do koszenia trawy w przypadku wadliwej tarczy tnącej lub korpusu. Nie należy również korzystać z robota w przypadku wadliwych ostrzy, śrub, nakrętek lub przewodów.
k) Gdy robot nie będzie używany, należy zawsze wyłączać go przy użyciu głównego włącznika. Robot do koszenia trawy uruchamiany jest gdy przełącznik zasilania ustawiony jest w pozycji włączonej i wprowadzony zostanie prawidłowy kod PIN.
l) Zabrania się zbliżania kończyn (ręce oraz nogi) do łopatek wirujących. Nigdy nie wkładać rąk lub stóp pod pracującą lub włączoną kosiarkę.
m) Unikać używania urządzenia i wyposażenia dodatkowego w złych warunkach pogodowych, zwłaszcza gdy istnieje ryzyko wyładowań atmosferycznych.
n) Nie dotykać poruszających się części, zanim nie zatrzymają się całkowicie.
o) W przypadku urządzeń wykorzystywanych w miejscach publicznych, oznaczenia ostrzegawcze powinny być ustawiane wokół obszaru pracy maszyny. Powinny one zawierać następujący tekst:
OSTRZEŻENIE! Automatyczna kosiarka! Nie podchodzić do maszyny! Pilnować dzieci!

2. Ponadto, gdy narzędzie pracuje w trybie automatycznym

a) Nie należy zostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru wiedząc, że w pobliżu znajdują się zwierzęta domowe, dzieci lub inne osoby.

Konserwacja i przechowywanie

⚠OSTRZEŻENIE! Gdy kosiarka jest odwrócona spodem do góry, przełącznik zasilania musi być wyłączony.

Przycisk zasilania powinien być wyłączony zawsze, gdy prowadzone są jakiekolwiek prace przy dolnej ramie kosiarki, na przykład czyszczenie lub wymiana ostrzy.

a) Wszystkie nakrętki, trzpienie i śruby muszą być dokręcone, aby upewnić się, że urządzenie jest w bezpiecznym stanie.
b) Sprawdzać stan robota do koszenia trawy co tydzień i wymieniać zużyte lub uszkodzone części w celu zachowania bezpieczeństwa.
c) Należy w szczególności sprawdzać ostrza i tarczę tnącą pod kątem uszkodzeń. W razie konieczności wszystkie ostrza i śruby należy wymieniać w tym samym czasie, aby zachować wyważenie części obrotowych.
d) Upewnić się, iż użyto właściwego rodzaju zamiennych części tnących.
e) Upewnić się, że akumulatory są ładowane przy użyciu odpowiedniej ładowarki zaleconej przez producenta. Nieprawidłowe zastosowanie może spowodować porażenie prądem, przegrzanie lub wyciek płynu korozyjnego z akumulatora.
f) W przypadku wycieku elektrolitu z akumulatora należy przepłukać miejsce wodą/środkiem neutralizującym, a w przypadku, gdy elektrolit wejdzie w kontakt z oczami, itp., należy zasięgnąć pomocy lekarskiej.
g) Urządzenie powinno być serwisowane zgodnie z instrukcjami producenta.
h) Aby uzyskać najlepszą wydajność, należy zwrócić uwagę na następujący zakres temperatur otoczenia, nie ładować, nie używać ani nie przechowywać w przypadku przekroczenia następującego zakresu temperatur:
   a) Zakres temperatury ładowania: 4°C~45°C
   b) Zakres temperatury rozładowywania: -20°C~55°C
   C) Zakres temperatur przechowywania: -20°C~75°C
i) Wyciek płynu z baterii może spowodować podrażnienie skóry i oczu lub oparzenia chemiczne.
   a) Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
   b) Jeśli płyn dostanie się do oczu: Nie pocieraj. Płucz otwarte oczy wodą przez co najmniej 15 minut i zasięgnij porady lekarza.
   c) W razie przypadkowego kontaktu natychmiast dokładnie przemyj miejsce kontaktu wodą z łagodnym mydłem.
   d) Użyj obojętnego absorbentu, takiego jak piasek do rozlanej cieczy.

Zalecenie

Urządzenie oraz wyposażenie dodatkowe podłączać wyłącznie do układu elektrycznego wyposażonego w ochronę za pomocą wyłącznika różnicowoprądowego, z prądem zadziałania nie większym niż 30 mA.

Ryzyko

Podczas wymiany ostrzy używać rękawic ochronnych.

Transport

Do transportu robota do koszenia trawy na duże odległości należy zastosować oryginalne opakowanie.
W celu bezpiecznego przeniesienia z miejsca pracy lub w jego obrębie:
a) Nacisnąć przycisk STOP w celu zatrzymania robota.
   4-cyfrowy kod PIN jest wybierany podczas pierwszego uruchomienia robota.
b) Zawsze wyłączać robota do koszenia trawy, gdy ma być przenoszony.

c) Robota należy przenosić trzymając za uchwyt znajdujący z przodu częścią robota. Robota należy przenosić trzymając tarczę tnącą z dala od ciała.

Wymagania dotyczące narażenia na RF

Aby spełnić wymagania dotyczące narażenia na RF, należy zachować odległość min. 200mm lub więcej między urządzeniem i osobami podczas pracy maszyny.
Dla zapewnienia zgodności, nie zaleca się pracy w odległości mniejszej niż wskazana powyżej. Antena stosowana w tym przekaźniku nie może być ustawiona równocześnie z żadną inną anteną lub przekaźnikiem.

Jest to urządzenie klasy III i może być zasilane wyłącznie bezpiecznym bardzo niskim napięciem, odpowiadającym oznaczeniu na urządzeniu.
OSTRZEŻENIE: Do ładowania baterii należy używać wyłącznie odłączanego zasilacza dostarczonego z tym urządzeniem.

Instrukcja bezpieczeństwa dotycząca modułu akumulatora

a) **Nie demontuj, nie otwieraj lub nie niszcz ogniw pomocniczych lub modułu akumulatora.**
b) **Nie zwieraj ogniwa lub modułu akumulatora. Nie przechowuj ogniw lub modułu akumulatora w sposób bezładny w pudle lub szufladzie, gdzie mogą się wzajemnie zewrzeć lub ulec zwarciu przez inne metalowe przedmioty.** Nie używany akumulator należy trzymać z daleka od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zmostkowanie kontaktów. Zwarcie pomiędzy kontaktami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
c) **Nie narażaj ogniw lub modułu akumulatora na działanie ciepła lub ognia. Unikaj składowania w miejscach pod bezpośrednim działaniem światła słonecznego.**
d) **Nie narażaj ogniw lub modułu akumulatora na uderzenia mechaniczne.**
e) **W razie wycieku z ogniwa, nie dopuść, aby płyn zetknął się ze skórą lub dostał się do oczu. Jeśli już nastąpił kontakt z płynem, przemyj skażoną powierzchnię dużą ilością wody i zwróć się o pomoc medyczną.**
f) **Utrzymuj ogniwa i moduł akumulatora w czystości i w stanie suchym.**
g) **Jeśli zaciski ogniwa lub akumulatora zostały zanieczyszczone, oczyść je czystą i suchą szmatką.**
h) **Ogniwa pomocnicze i moduł akumulatora należy przed użyciem naładować. Zawsze używaj właściwej ładowarki i przestrzegaj instrukcji ładowania zawartej w instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta urządzenia.**
i) **Nie pozostawiaj modułu akumulatora na długie ładowanie, jeśli go nie używasz.**
j) **Po dłuższym okresie składowania może być niezbędne kilkukrotne naładowanie i rozładowanie ogniw lub modułu akumulatora, aby uzyskać optymalną wydajność.**
k) **Akumulatory należy ładować tylko w ładowarkach, które poleci) producent.**
l) **Nie używaj ogniwa lub modułu akumulatora nie przeznaczonego do pracy z danym urządzeniem.**
m) **Trzymaj ogniwa i moduł akumulatora poza zasięgiem dzieci.**
n) **Zachowaj oryginalne instrukcje produktu do wglądu.**
o) **Kiedy to możliwe, wyjmuj moduł akumulatora, jeśli urządzenia się nie**

używa.

p) Zużyte ogniwa i akumulatory utylizuj zgodnie z zasadami gospodarki odpadami.

q) Nie używaj w urządzeniu ogniw różnych producentów, pojemności i wymiarów.

r) Akumulatora nie należy zbliżać do źródeł promieniowania mikrofalowego, ani narażać na wysokie ciśnienie.

s) Ostrzeżenie! Nie próbuj ładować baterii nieładowalnych.

Wymagania dla produktu bezprzewodowego według instrukcji

a) Działanie tego urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:
(1) To urządzenie nie może wytwarzać szkodliwych zakłóceń i
(2) to urządzenie musi być odporne na odbierane zakłócenia, łączenie z tymi, które powodują niepożądane działanie.

b) Ostrożnie: Zmiany lub modyfikacje w tym urządzeniu, które nie są jawnie zaaprobowane przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić uprawnienie użytkownika do używania sprzętu.

c) WSKAZÓWKA: Ten sprzęt wytwarza, wykorzystuje i może promieniować energię o częstotliwości radiowej, i - o ile nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją - może powodować szkodliwe zakłócenia w łączności radiowej. Jednakże, nie ma gwarancji, że w konkretnej instalacji zakłócenia nie wystąpią. Jeżeli ten sprzęt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można ustalić wyłączając i włączając go, zachęca się użytkownika do próby skorygowania problemu przez jeden z następujących środków:
- Reorientacja lub relokacja anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępu między sprzętem i odbiornikiem.
- Podłączenie sprzętu do gniazdka w innym obwodzie niż ten, z którym połączony jest odbiornik.
- W kwestii pomocy skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym/TV.

Ostrzeżenie dotyczące stosowania pasma (dla urządzenia Wi Fi 5G)

Informacje prawne To urządzenie może być używane we wszystkich krajach członkowskich UE. Przestrzegaj krajowych i lokalnych przepisów obowiązujących w miejscu użytkowania urządzenia.
Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku we wnętrzach, gdy działa w paśmie od 5150 do 5350Mhz w następujących krajach:

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

INFORMACJE DOTYCZĄCE ROBOTA LANDROID VISION



OSTRZEŻENIE – robot do koszenia trawy może być niebezpieczny w przypadku niewłaściwego użytkowania.
Przed przystąpieniem do użytkowania robota do koszenia trawy należy dokładnie przeczytać i zrozumieć tekst Instrukcji obsługi.



OSTRZEŻENIE - Zachować bezpieczną odległość od urządzenia podczas.



OSTRZEŻENIE –Przed przystąpieniem do prac na urządzeniu lub jego podnoszeniem należy je wyłączyć.



OSTRZEŻENIE –Nie jeździć na urządzeniu.





Bateria litowo-jonowa. Ten produkt oznaczono symbolem nakazującym „segregację” baterii i akumulatorów. Produkt zostanie poddany recyclingowi lub rozmontowany, aby zmniejszyć jego wpływ na środowisko. Akumulatory mogą być niebezpieczne dla środowiska i dla zdrowia ludzkiego, ponieważ zawierają niebezpieczne substancje.



Nie spalać.



W przypadku niewłaściwej obsługi akumulator może przedostać się do obiegu wody, co może spowodować uszkodzenie ekosystemu. Nie wyrzucaj zużytych baterii jako nieposortowanych odpadów komunalnych.



Nie demontuj urządzenia bez zezwolenia



Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.



Urządzenie klasy III



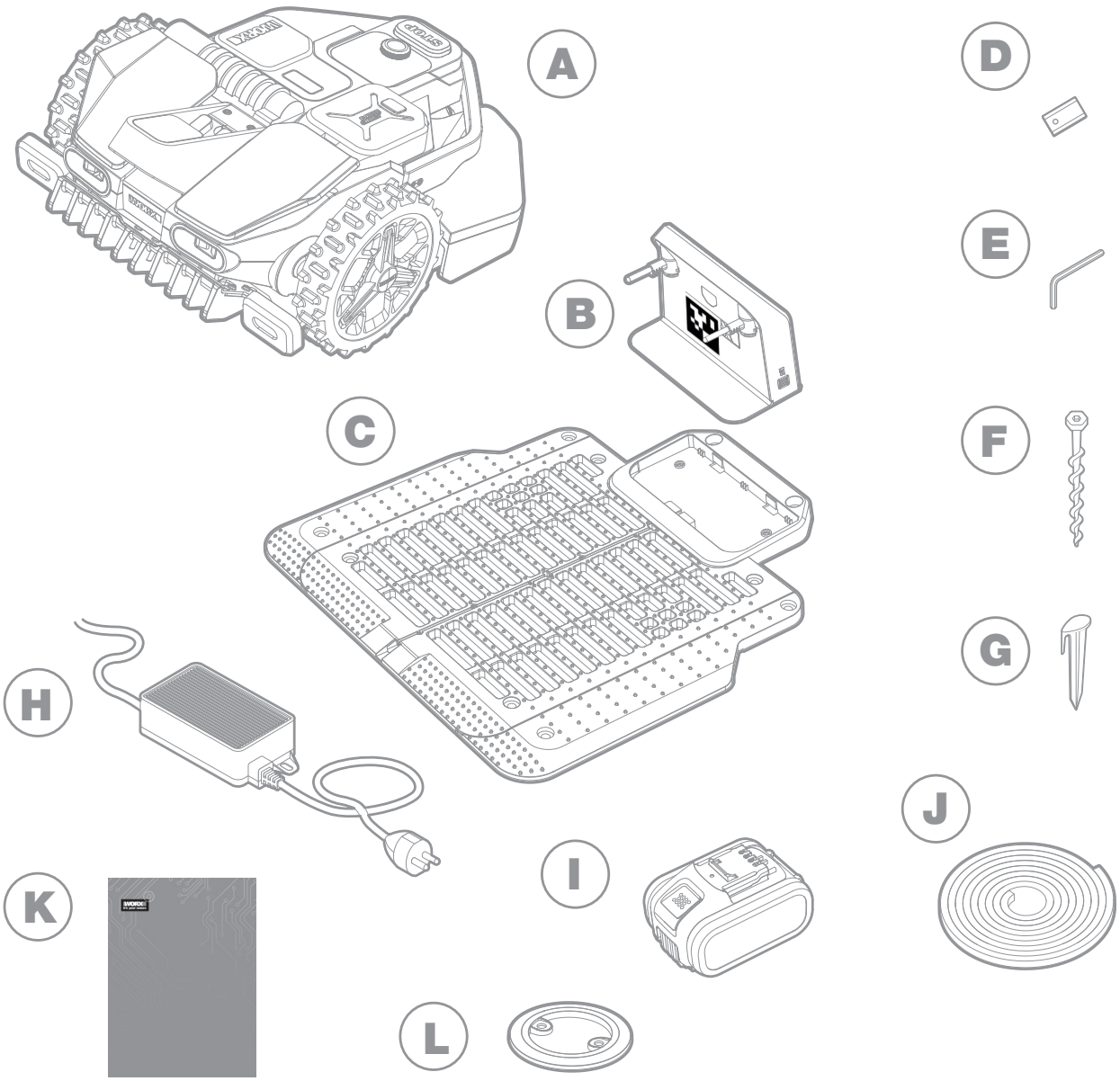
Przeczytaj instrukcję obsługi



Wyjmowana jednostka zasilającaDetachable supply unit

Landroid Vision można wykorzystywać z innymi akcesoriami Worx. Patrz strona https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/, aby lepiej poznać dostępne opcje akcesoriów.

LISTA CZĘŚCI
ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA

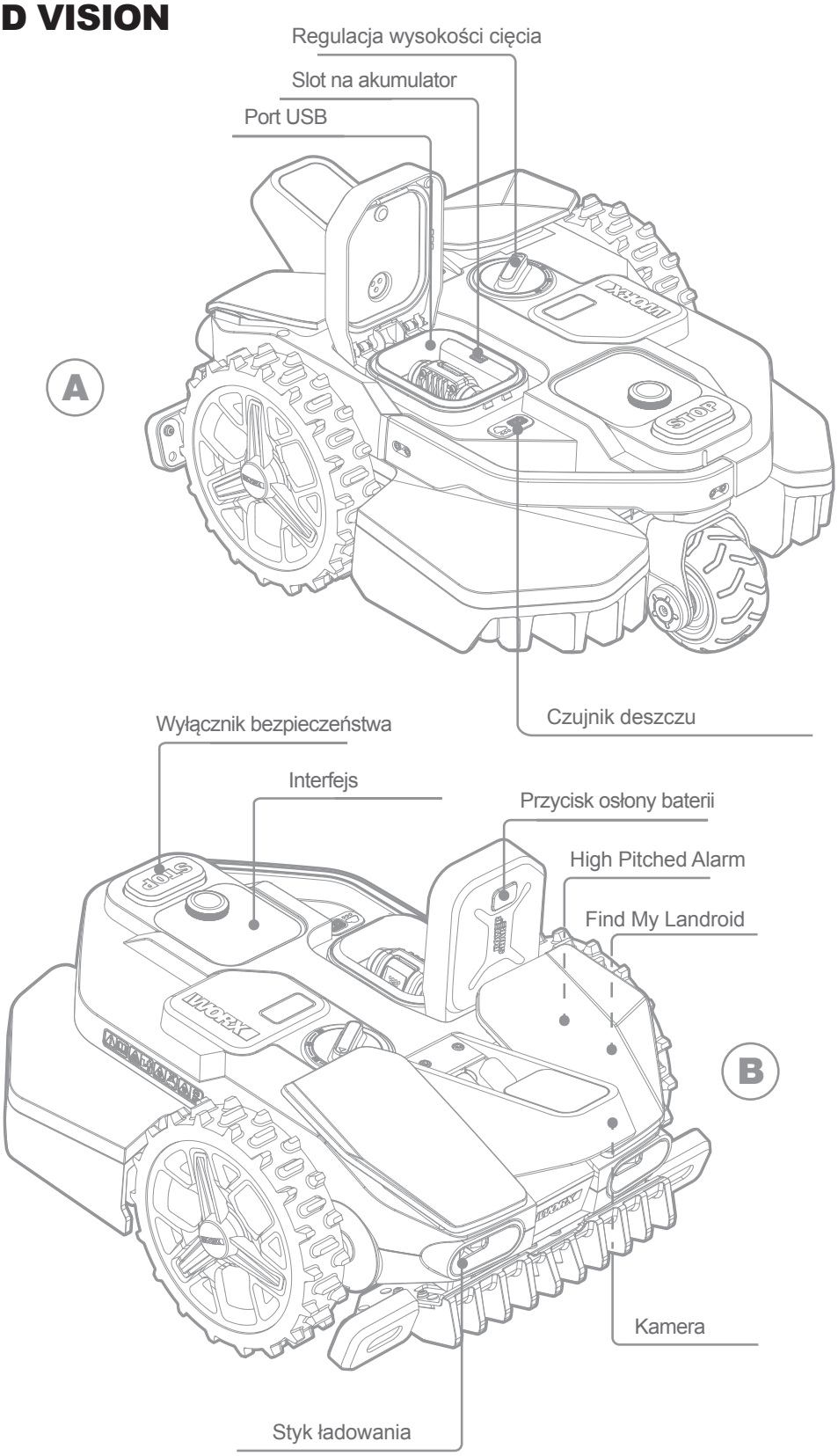


Rysunek jedynie dla celów referencyjnych

A	Worx Landroid Vision	**G**	Kołki pasków magnetycznych
B	Wieży	**H**	Zasilacz
C	Płyty	**I**	Akumulator 20V
D	Zestawy ostrzy zapasowych	**J**	Taśma magnetyczna w kolorze zielonym*
E	Klucz Sześciokątny	**K**	Instrukcja
F	Śrub	**L**	RFID

* Tylko dla Landroid Vision

POZNANIE
LANDROID VISION



Rysunek jedynie dla celów referencyjnych

DANE TECHNICZNE

Typ **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - oznaczenie maszyn, przedstawiciel kosiarki automatycznej z technologią Vision)**

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Prędkość na biegu jałowym (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Powierzchnia koszenia (m^2)	600 m^2	800 m^2	1300 m^2	1600 m^2
Średnica koszenia (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Wysokość koszenia (mm)	30-60 mm			
System koszenia	3 obrotowe ostrza			
Pozycje wysokości koszenia	4		7	
Nachylenie (%)	30%			
Typ akumulatora	Lithium-ion			
Pojemność akumulatora (Ah)	2 Ah	4 Ah		
Model akumulatora	WA3551.1	WA3014		
Czas ładowania Ok. (min.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Model ładowarki	WA3750.1/ WA3755.1	WA3775/WA3776		WA3796/WA3798
Moc znamionowa ładowarki	Wejściowa: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Wyjściowa: 20V ⎓ ,1.5 A	Wejściowa:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Wyjściowa: 20 V ⎓ , 3.0 A		Wejściowa:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Wyjściowa: 20 V ⎓ , 5.0 A
Masa urządzenia (kg)	14.4kg	14.6kg	15.1kg	
Stopień ochrony	III			
App (Wi-Fi/Bluetooth)	Y			
Pasma częstotliwości dla Bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maksymalna moc przesyłana dla Bluetooth (dBm)	8 dBm			
Pasma częstotliwości dla WIFI (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maksymalna transmitowana moc dla WIFI (dBm)	20 dBm			
Pasma częstotliwości dla WIFI (MHz)	5150-5725 MHz			
Maksymalna moc przesyłana dla WIFI (dBm)	20 dBm			
Poziom wodoodporności	IPX 5			

* Napięcie mierzone bez obciążenia. Początkowe napięcie akumulatora osiąga maksymalną wartość 20V. Napięcie nominalne wynosi 18V.

HAŁAS DANE

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
Poziom ciśnienia akustycznego	L_{pA} = 46.45 dB(A)	L_{pA} = 46.46 dB(A)	L_{pA} = 46.73 dB(A)
	K_{PA} = 1.58 dB(A)	K_{PA} = 1.11 dB(A)	K_{PA} = 1.68 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	L_{wA} = 57.45 dB(A)	L_{wA} = 57.46 dB(A)	L_{wA} = 57.73 dB(A)
	K_{wA} = 1.58 dB(A)	K_{wA} = 1.11 dB(A)	K_{wA} = 1.68 dB(A)
Należy stosować ochronę uszu w przypadku, gdy ciśnienie akustyczne przekracza wartość 80 dB(A)			

Nie da się uniknąć pewnego hałasu wydawanego przez urządzenie. Przeprowadzanie hałaśliwych prac musi być objęte licencją i ograniczone w niektórych okresach. Należy zachować przerwy na odpoczynek oraz może zajść konieczność ograniczenia godzin pracy do minimum. W celu zapewnienia ochrony osobistej oraz ochrony osób pracujących w pobliżu, należy zastosować odpowiednią ochronę uszu.

AKCESORIA

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Śrub	14	14	14	14
Wieży	1	1	1	1
Płyty	1	1	1	1
Kołki pasków magnetycznych	16	16	16	16
Klucz Sześciokątny	1	1	1	1
Ostrzy (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Paski magnetyczne (5m)	2	2	2	2
Akumulator (WA3551.1)	1	/	/	/
Akumulator (WA3014)	/	1	1	1
£adowarki (WA3750.1/WA3755.1)	1	/	/	/
£adowarki (WA3775/WA3776)	/	1	1	/
£adowarki (WA3796/WA3798)	/	/	/	1

Zalecamy nabywanie oryginalnych akcesoriów podanych powyżej z tego samego sklepu, w którym dokonano zakupu narzędzia. Dalsze szczegóły można znaleźć an opakowaniu akcesoriów. Pracownicy sklepu mogą służyć pomocą i radą.

UŻYCIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Niniejszy produkt przeznaczony jest do koszenia trawy w prywatnym zakresie. Jest przeznaczony do częstego koszenia, zapewniając zdrowszy i lepiej wyglądający trawnik niż kiedykolwiek wcześniej. W zależności od wielkości trawnika, robota Landroid Vision można zaprogramować tak, aby pracował o dowolnej godzinie lub z dowolną częstotliwością. Urządzenie nie jest przeznaczone do prac wykopowych, zamiatania lub odgarniania śniegu.

KONSERWACJA

Twój Landroid Vision ciężko pracuje i musi być od czasu do czasu czyszczony i sprawdzany. Ten dział instrukcji pomaga utrzymać Landroid Vision w dobrym stanie, dzięki czemu może on przetrwać wiele lat bez problemów. Oto jak dbać o Landroid Vision. Przed przystąpieniem do konserwacji lub prac serwisowych należy wyłączyć urządzenie.

1. Ostrzenie

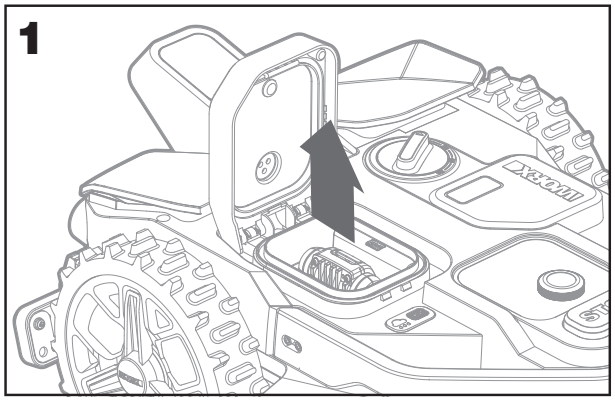
Landroid Vision nie kosi trawy jak inne kosiarki. Jego ostrza tnące są ostre jak brzytwa na 2 krawędziach i obracają się w obu kierunkach dla uzyskania maksymalnej wydajności cięcia.

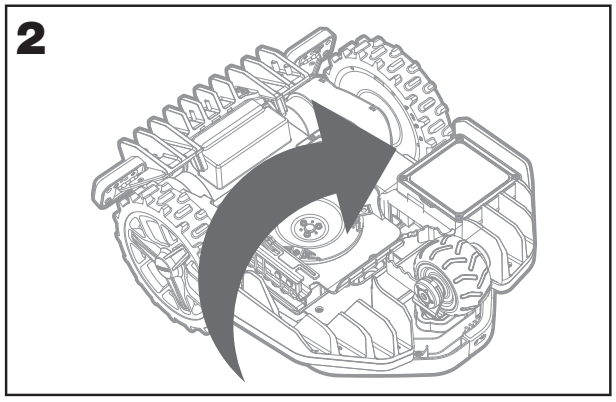
A. Tarcza tnąca ostrza obraca się losowo w prawo i w lewo, aby wykorzystać obie krawędzie tnące i zminimalizować częstotliwość wymiany ostrzy.
B. Każde ostrze tnące wytrzyma do 2 miesięcy, gdy urządzenie jest zaprogramowane na codzienne koszenie.
C. Zawsze sprawdzaj, czy ostrza są wyszczerbione lub uszkodzone i wymieniaj je w razie potrzeby.
D. Jeśli ostrza tnące są tępe i zużyte, wymień je na ostrza zapasowe dostarczone wraz z Landroid Vision. Ostrza zapasowe są również dostępne w najbliższym sklepie Landroid Vision.

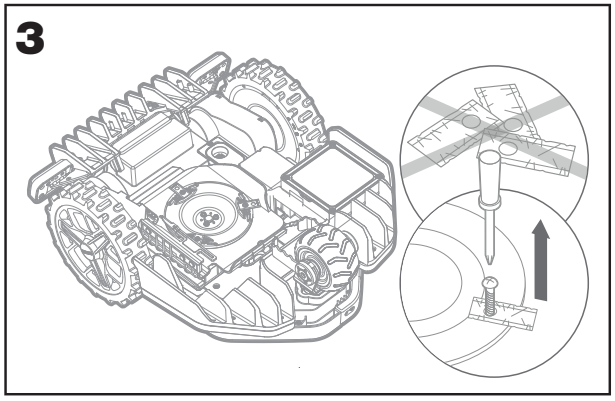
⚠OSTRZEŻENIE! Przed czyszczeniem, regulacją lub wymianą ostrzy należy wyłączyć Landroid Vision i wyjąć akumulator. Zawsze używaj rękawic ochronnych.

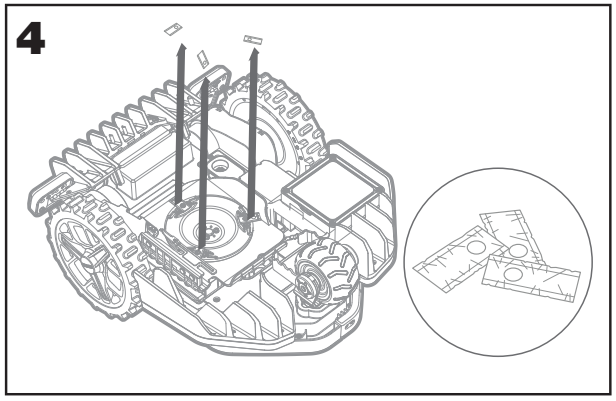
1.1 Wymiana ostrzy

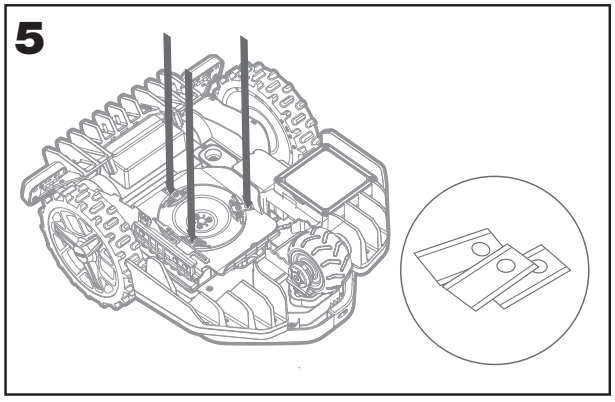
Wyjmij akumulator **(Patrz Rys. 1)** i delikatnie obróć Landroida Vision **(Patrz Rys. 2)**.
Wyjmij śruby z ostrzy za pomocą śrubokrętu **(Patrz Rys. 3 - 4)**.
Mocno przykręć nowe ostrza **(Patrz Rys. 5 - 6)**.

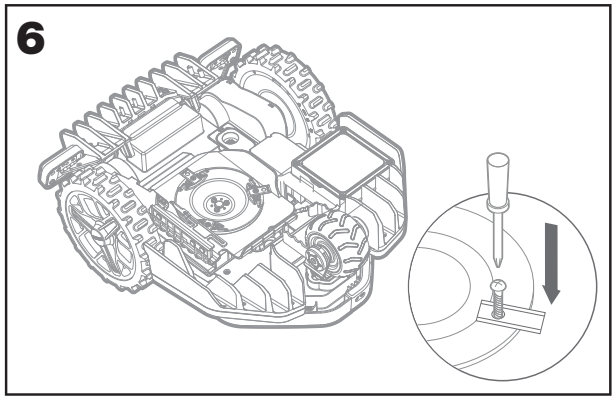










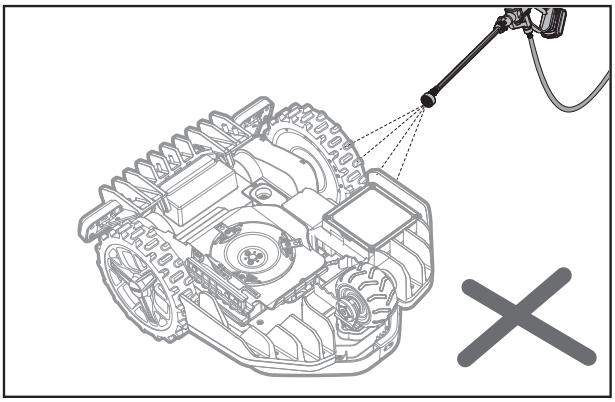


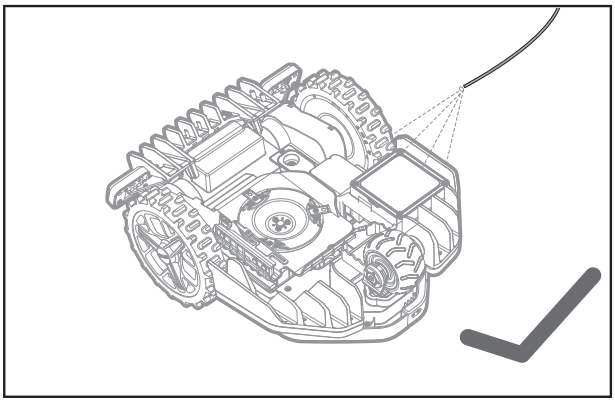
⚠ **Uwaga:** Przy montażu nowych ostrzy należy pamiętać o wymianie WSZYSTKICH ostrzy.
Przy montażu ostrzy zawsze używaj nowych śrub. Jest to ważne, aby zapewnić mocowanie ostrza i równowagę tarczy. Niezasto sowanie nowych ostrzy może spowodować poważne obrażenia
Ważne: Po przykręceniu ostrza do tarczy, upewnij się, że ostrze może swobodnie się obracać.

2. Czyszczenie

Twój Landroid Vision powinien być regularnie czyszczony. Pomaga to utrzymać go w dobrym stanie, zwłaszcza usuwając brud, gruz i nagromadzenie trawy z codziennego koszenia. Przed czyszczeniem wyłącz Landroid Vision. Dla większego bezpieczeństwa wyjmij akumulator.

⚠ Uwaga: Podczas czyszczenia Landroid Vision upewnij się, że pokrywa baterii jest zamknięta.
⚠ OSTRZEŻENIE! TWÓJ robot Landroid Vision można czyścić tylko za pomocą węża! NIE używaj myjki ciśnieniowej na Landroid Vision. Woda pod wysokim ciśnieniem może dostać się do wnętrza uszczelnienia i uszkodzić części elektroniczne i mechaniczne.





2.1 Czyszczenie górnej obudowy

A. Czyść za pomocą butelki z rozpylaczem wypełnionej wodą. Nie używaj rozpuszczalników ani środków polerujących.
B. Użyj szczotki lub czystej szmatki, aby usunąć nagromadzony brud.

2.2 Czyszczenie spodu

A. Obróć Landroid Vision do góry nogami.
B. Usuń resztki i ścinki trawy za pomocą szczotki.
C. Uważaj, aby nie dotykać ostrzy rękami. Dla ochrony zakładaj rękawice ochronne.
D. Dokładnie czyść tarcze, podwozie i przednie koło (koła) miękką szczotką lub wilgotną szmatką.
E. Obróć tarczę, aby upewnić się, że obraca się ona swobodnie. Usuń wszelkie przeszkody. Usuń wszelkie zalegające resztki, aby nie spowodowały pęknięcia tarczy tnącej. Nawet najmniejsze pęknięcia wpływają na wydajność koszenia.
F. Sprawdź, czy ostrza obracają się swobodnie wokół śrub mocujących. Usuń wszelkie przeszkody.

2.3 Czyszczenie kół napędowych

A. Usuń błoto z kół za pomocą szczotki, aby zapewnić dobrą przyczepność bieżnika.

2.4 Czyszczenie kamery

A. Zalecamy, aby użytkownicy regularnie przecierali kamerę szmatką.

2.5 Oczyszczanie styków ładowania

A. Wyczyść szmatką styki znajdujące się na stacji ładowania i paski ładowania znajdujące się na Landroid Vision.
B. Okresowo usuwaj wszelkie nagromadzone ścinki trawy lub resztki trawy wokół styków i pasków ładowania, aby zapewnić efektywne ładowanie Landroid Vision za każdym razem.

3. Ładowanie

Sercem Landroid Vision jest 20 V akumulator litowo-jonowy Worx Powershare.
A. W celu prawidłowego przechowywania akumulatora należy upewnić się, że jest on w pełni naładowany i przechowywany w chłodnym.
B. Zalecana temperatura pracy Landroid Vision wynosi od 0 do 55°C.
C. Żywotność akumulatora Landroid Vision zależy od liczby godzin pracy i długości użytkowania w ciągu dnia w sezonie koszenia.

3.1 Landroid Vision można ładować ręcznie

A. Podłącz baza ładowania do odpowiedniego źródła zasilania. Zielone światło na baza ładowania włączy się.
B. Ręcznie zadokuj Landroid Vision w baza ładowania, podczas gdy Landroid Vision jest wyłączony.
C. Zielone światło na baza ładowania będzie migać i Landroid Vision zacznie się ładować.

3.2 Baterię można wymienić ręcznie
A. Naciśnij przycisk na pokrywie baterii i otwórz pokrywę.
B. Wyjmij starą baterię i zainstaluj nową.
C. Zamknij pokrywę baterii.
WSKAZÓWKA: Zainstaluj baterię zgodnie z kierunkiem biegunowości baterii zaznaczonym na obiekcie fizycznym.

4. Przechowywanie zimą
Chociaż Landroid Vision został zaprojektowany i zbudowany tak, aby przetrwać najcięższe warunki pogodowe, zalecamy przechowywanie go podczas zimy w szopie lub garażu. Aby przygotować go na sezon zimowy:
A. Dokładnie go wyczyść.
B. W pełni naładuj akumulatory.
C. Wyłącz zasilanie.

4.1 Powrót do pracy na wiosnę
Kiedy nadszedł czas, aby ponownie uruchomić Landroid Vision na nowy sezon, należy wykonać następujące kontrole:
A. Zaktualizuj ustawienia czasu i daty za pomocą aplikacji.
B. Jeśli zauważysz oznaki utleniania na stykach ładowania Landroid Vision i stacji ładowania, oczyść je za pomocą drobnoziarnistego papieru ściernego.
C. Przed rozpoczęciem pracy w pełni naładuj akumulator Landroid Vision.

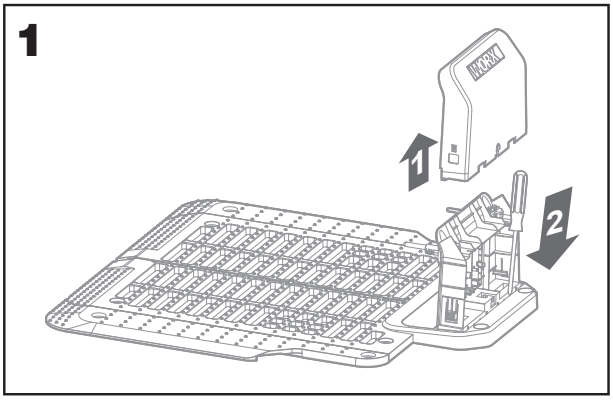
5. Aktualizacja
Landroid Vision jest stale ulepszany, a nowe wersje oprogramowania są dostępne za darmo. Zawsze aktualizuj oprogramowanie Landroid Vision, aby jak najlepiej wykorzystać swoją maszynę.

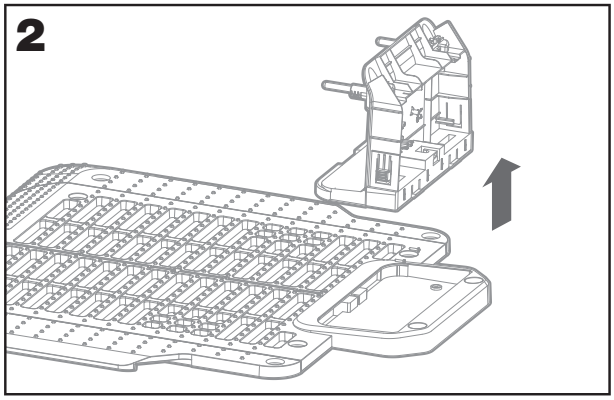
5.1 Sprawdź, którą wersję oprogramowania posiadasz.
Numer wersji oprogramowania można zobaczyć, gdy Landroid Vision jest włączony..

5.2 Aktualizacje Over-the-Air (OTA)
Jeśli Twój Landroid Vision jest podłączony do sieci Wi-Fi, w aplikacji zostaniesz powiadomiony o dostępności nowego oprogramowania. Po potwierdzeniu, nastąpi automatyczna aktualizacja Over-the-Air.

5.3 Ročne posodobitve
A. Če vaš Landroid Vision ni povezan z vašim omrežjem Wi-Fi, ga lahko še vedno posodobite z najnovejšo različico pro¬g-ramske opreme z USB ključem.
B. Redno obiščite spletno stran Worx Landroid Vision, da preverite, če so na voljo nove različice. Če ste se naročili na e-poštni seznam Landroid Vision, boste obveščeni, ko bo na voljo nova različica.
C. Z naše spletni strani prenesite najnovejšo različico programske opreme.
D. Vzemite prazen USB ključ, formatiran v **FAT32**.
E. Shranite datoteko in razširite vsebino vašega USB ključa.
F. Prepričajte se, da se vaš Landroid Vision polni.
G. Izklopite Landroid Vision.
H. Odprite pokrov baterije Landroid Vision za vstop do vhoda USB.
I. V vhod vstavite USB ključ.
J. Vklopite Landroid Vision.
K. Ne da bi dvignili Landroid Vision, odstranite USB ključ, ko se na zaslonu pojavi “Prosimo, odstranite USB ključ”.
L. Posodobitev se bo začela samodejno in lahko traja nekaj časa. Landroid Vision se bo po končani posodobitvi samodejno ponovno zagnal.
WSKAZÓWKA: Upewnij się, że Landroid Vision jest ładowany lub poziom naładowania baterii wynosi co najmniej 50% przed rozpoczęciem aktualizacji oprogramowania.

6. Usuń wieżę ładującą
A. Jednocześnie naciśnij dwa zatrzaski na pokrywie wieży ładującej, aby zdjąć pokrywę wieży ładującej. **(Patrz Rys. 1)**
B. Użyj śrubokrętu do kołka wieży ładującej, a następnie zdejmij wieżę ładującą. **(Patrz Rys. 1-2)**
WSKAZÓWKA: Gdy Landroid Vision nie jest używany przez dłuższy czas, wyjęcie i prawidłowe przechowywanie wieży ładującej może przedłużyć żywotność stacji ładującej.





KOMUNIKATY OPERACYJNE

KOMUNIKAT	WIADOMOŚĆ LANDROID VISION ACTION
Cięcie trawy	Cięcie trawy zgodnie z harmonogramem koszenia.
Pada	Czujnik deszczu wykrywa wodę. Landroid Vision powróci do baza ładowania i pozostanie w tej pozycji do czasu zaprogramowania. Po wyschnięciu Landroid Vision automatycznie rozpocznie odliczanie opóźnienia deszczu, a następnie powróci do stanu koszenia. Jeśli chcesz skosić Landroid Vision wcześniej, po prostu wyłącz go i włącz ponownie, ale tylko wtedy, gdy czujnik deszczu jest suchy, lub możesz całkowicie wyeliminować opóźnienie deszczu, ustawiając czas opóźnienia deszczu na zero.
Wróć do domu	Wymagane naładowanie - ostrze tnące zatrzymuje się w drodze do podstawy.
Ładowanie	Wyświetl "Ładowanie" i procent naładowania.
Brak godzin pracy	Czuwanie, należy zaprogramować zgodnie z wymaganiami.
Nie pracuje dzisiaj	Tryb gotowości, rozpocznie się zgodnie z harmonogramem koszenia.
Praca wykonana dzisiaj	
zakończone ładowanie	Landroid Vision zakończył ładowanie.
Ładowanie awaryjne	Ładowanie awaryjne Landroid Vision ładuje się w stanie wyłączonym.

KOMUNIKATY BŁĘDÓW

Czasami rzeczy mogą pójść nie po Twojej myśli. Na szczęście Landroid Vision jest na tyle inteligentny, że powie Ci, iż napotkał problem, abyś mógł go naprawić. W razie wątpliwości, odwiedź naszą stronę internetową, gdzie znajdziesz przydatne filmy i dalsze wsparcie.

KOMUNIKAT	PRZYCZYNA	DZIAŁANIE
	Pokrywa baterii nie jest zamknięta	Zamknij pokrywę baterii.
Poza obszarem roboczym! Nacisnij przycisk „START” aby zresetowac.	Landroid Vision nie może znaleźć granicy trawnika.	1. Jeśli Landroid Vision znajduje się poza swoim obszarem roboczym: wyłącz zasilanie, przenieś Landroid Vision wewnątrz obszaru roboczego, włącz zasilanie i naciśnij „Start”. 2. Jeśli Landroid Vision znajduje się wewnątrz swojego obszaru roboczego, sprawdź czy dioda LED na stacji ładowania świeci się ciągłym zielonym światłem.

KOMUNIKAT	PRZYCZYNA	DZIAŁANIE
Niepoprawny PIN! Wprowadz ponownie.	Kod PIN jest nieprawidłowy.	Wprowadź prawidłowy kod PIN lub zmień kod PIN.
Blad silnika nozy! Nacisnij przycisk „START” aby zresetowac.	Tarcza tnąca jest zablokowana przez jakiś obiekt, np. gałąź.	Wyłącz zasilanie. Obróć Landroid Vision do góry nogami i sprawdź, czy nic nie przeszkadza w obracaniu się tarczy i usuń jakiekolwiek przeszkody. Ustaw Landroid Vision w prawidłowej pozycji. Włącz zasilanie. Naciśnij „Start”.
	Ostrze jest przeciążone przez grubą, gęstą trawę.	Wyłącz zasilanie. Zabierz Landroid Vision na teren z krótką trawą lub ustaw wysokość koszenia na wyższą. Włącz zasilanie. Naciśnij „Start”.
Blad silnika poruszania kól! Nacisnij przycisk „START” aby zresetowac.	Silnik kół jest w jakiś sposób zablokowany.	Wyłącz zasilanie i przenieś Landroid Vision do obszaru wolnego od przeszkód. Włącz zasilanie. Naciśnij „Start”. Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, wyłącz zasilanie. Obróć Landroid Vision do góry nogami i sprawdź, czy coś nie uniemożliwia obrotu kół. Usuń wszelkie przeszkody, obróć Landroid Vision do prawidłowej pozycji i włącz zasilanie.
Do góry nogami! Nacisnij przycisk „START” aby zresetowac.	Mogło się to stać, gdy Landroid Vision wszedł w kontakt z pochyłą powierzchnią, przez co się przewrócił.	Obróć Landroid Vision do prawidłowej pozycji i usuń wszelkie przeszkody, które mogły spowodować przewrócenie się Landroid Vision.
Kosiarka uwieziona! Nacisnij przycisk „START” aby zresetowac.	Landroid Vision został zablokowany.	Wyłącz zasilanie. Przenieś Landroid Vision na obszar trawnika wolny od przeszkód, a następnie włącz zasilanie. Naciśnij „Start”. Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, wyłącz zasilanie, obróć Landroid Vision do góry nogami. Sprawdź, czy coś nie uniemożliwia obrotu kół. Usuń wszelkie przeszkody, obróć Landroid Vision do prawidłowej pozycji, następnie włącz zasilanie.
osiarka nie przylega do podloza! Nacisnij przycisk „START” aby zresetowac.	Landroid Vision został podniesiony.	Wyłącz zasilanie. Przenieś Landroid Vision na obszar wolny od przeszkód, następnie włącz zasilanie. Naciśnij „Start”. Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, wyłącz zasilanie, obróć Landroid Vision do góry nogami, a następnie sprawdź czy występuje coś, co może spowodować podnoszenie się Landroid Vision. Usuń wszelkie możliwe przedmioty, obróć Landroid Vision do prawidłowej pozycji, następnie włącz zasilanie.
Napiecie akumulatora za niskie Wymienakumulator.	Bateria wyczerpana, należy ja naładować.	W tym przypadku należy wyłączyć Landroid Vision i umieścić go w stacji ładowania, a następnie wyświetlone zostanie komunikat „Emergency charging” (Ładowanie awaryjne) i rozpocznie się ładowanie. Jeśli błąd akumulatora nadal się utrzymuje, akumulator jest uszkodzony i należy go wymienić.
Temperatura akumulatora poza zakresem! prosze czekac.	Temperatura podczas ładowania za wysoka (powyżej 45°C) lub za niska (poniżej 4°C).	Umieść podstawę do ładowania w zacienionym miejscu lub poczekaj, aż powróci normalna temperatura. baza ładowania.

KOMUNIKAT	PRZYCZYNA	DZIAŁANIE
Urzadzenie nie jest w stanie znalezc bazy. Nacisnij przycisk „START" aby zresetowac.	Maszyna nie ma wystarczającej mocy, aby wrócić do stacji ładującej.	Przenieś Landroid Vision do stacji ładowania.
Kosiarka jest zablokowana!	Przy włączonej funkcji „Lock Function" (Blokowanie), jeśli Landroid Vision nie odbiera sygnału z routera Wi-Fi przez 3 dni, to zostaje dla bezpieczeństwa zablokowany. Może to być spowodowane utratą zasilania przez router lub zmianą routera Wi-Fi lub operatora sieci.	Proszę ponownie podłączyć Landroid Vision do sieci Wi-Fi, z którą został pierwotnie sparowany. Jeśli nie jest to możliwe, skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta.
Błąd czytnika RFID!	RFID nie jest zainstalowane prawidłowo.	Sprawdź, czy RFID jest poprawnie zainstalowane.
Kamera zablokowana!	Kamera pokryta jest zanieczyszczeniami.	Wyczyść kamerę.

UWAGI

A. Przed włączeniem zasilania należy zawsze sprawdzić, czy Landroid Vision znajduje się w obszarze roboczym. Jeśli nie, wyświetlony zostanie komunikat „Outside working area! Press START to reset". Komunikat ten jest również wyświetlany, gdy Landroid Vision znajduje się częściowo, ale nie całkowicie w obszarze roboczym.

B. Jeśli z jakiegokolwiek powodu – np. impreza, bawiące się dzieci... – chcesz zaparkować Landroida Vision w stacji ładowania: naciśnij [⌂], a następnie ●. Landroid Vision przejedzie do swojej podstawy i tam pozostanie. Należy pamiętać, że Landroid Vision będzie oczeki wał na kolejną zaplanowaną sesję koszenia. Jeśli chcesz go ponownie uruchomić w dowolnym momencie, naciśnij [START] więc ● t, aby uruchomić Landroid Vision.

C. Jeśli błąd powtarza się w tym samym obszarze trawnika, może występować problem z obszarem roboczym, należy więc zapoznać się z instrukcją instalacji i sprawdzić, czy konfiguracja jest prawidłowa.

D. Jeśli Twój trawnik jest podzielony na dwa wydzielone obszary, połączone korytarzem o szerokości mniejszej niż 1m, z których jeden nie jest wyposażony w stację ładowania: gdy Landroid Vision rozładuje się, zabierz go ręcznie na podstawę ładowania.

E. Jeśli Landroid Vision raz na jakiś czas pracuje nienormalnie, zresetuj go poprzez jego wyłączenie i wyjęcie akumulatora na 30 sekund, a następnie ponownie go uruchom. Jeśli problemu nie można rozwiązać, skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta, aby uzyskać pomoc.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli Landroid Vision nie działa prawidłowo, postępuj zgodnie z poniższym przewodnikiem rozwiązywania problemów. Jeśli usterka nie ustępuje, skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta.

OBJAW	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Dioda LED na stacji ładowania nie włącza się.	Brak zasilania.	Sprawdź, czy baza ładowania jest prawidłowo podłączona do ładowarki, a ładowarka jest podłączona do odpowiedniego źródła zasilania.
Landroid Vision się włącza, ale tarcza tnąca nie obraca się.	Landroid Vision szuka stacji ładowania.	Jest to normalne: gdy Landroid Vision potrzebuje ładowania, tarcza tnąca nie obraca się podczas automatycznego szukania stacji ładowania.

OBJAW	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Landroid Vision wibruje.	Tarcza tnąca jest niewyważona. Ostrza mogą być uszkodzone.	Sprawdź ostrza i wymień je, jeśli są uszkodzone. Usuń zanieczyszczenia i ciała obce z ostrzy i tarczy tnącej.
Trawa jest ścinana nierównomiernie.	Landroid Vision nie pracuje wystarczająco dużo godzin dziennie, aby ściąć trawę.	Spróbuj dodać więcej godzin do harmonogramu koszenia.
	Powierzchnia koszenia jest zbyt duża dla rozmiaru posiadanego Landroid Vision.	Spróbuj zmniejszyć powierzchnię koszenia lub wydłużenie czasu pracy.
	Ostrza są tępe.	Wymień wszystkie ostrza i śruby, aby wyważyć tarczę.
	Wysokość koszenia jest ustawiona zbyt nisko w stosunku do długości trawy.	Zwiększ wysokość cięcia, a następnie stopniowo ją obniżaj.
	Wokół tarczy tnącej owinięta została trawa lub inny przedmiot.	Sprawdź tarczę tnącą i usuń trawę lub inne przedmioty, które mogą uniemożliwiać jej obracanie.
	W ramie tarczy tnącej lub silnika znajduje się nagromadzona trawa.	Upewnij się, że tarcza tnąca swobodnie się obraca. W razie potrzeby można zdjąć tarczę tnącą, a następnie usunąć zanieczyszczenia.
	Błąd rozpoznania	Usuń przeszkody, takie jak sterty liści, chwasty i dzikie kwiaty.
Teren pomocniczy nie jest skoszony.	Błąd programowania	Upewnij się, że RFID jest prawidłowo zainstalowane i przeprogramowane.
	Pomiędzy RFID na ścieżce znajdują się przeszkody.	Usuń przeszkody.
	Granica przejazdu w zasięgu 1,5 m od przewodu granicznego dla karty RFID jest zakrzywiona.	Upewnij się, że nie ma zakrzywionej granicy w zasięgu 1,5 m od przewodu granicznego dla karty RFID.
Czas ładowania jest znacznie dłuższy niż znamionowy czas ładowania.	Słabe połączenie spowodowane zanieczyszczeniami na taśmie ładowania.	Wyczyść szmatką styki znajdujące się na baza ładowania i paski ładowania znajdujące się na Landroid Vision.
	Program ochrony ładowania jest aktywowany z powodu wysokiej temperatury.	Umieść stację ładowania w zacienionym miejscu lub poczekaj, aż temperatura spadnie.
Kosiarka nie ładuje się.	Brak zasilania.	Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do ładowarki, a ładowarka jest podłączona do odpowiedniego źródła zasilania. Upewnij się, że oba paski ładowania na kosiarce dotykają środka pasków kontaktowych na stacji ładowania.
Landroid Vision ma coraz krótszy czas działania między ładowaniami.	Coś zapycha tarczę tnącą, powodując tarcie i zwiększając zużycie energii.	Zdejmij tarczę tnącą i ją wyczyść. Może trawa jest zbyt wysoka i zbyt gruba.
	Landroid Vision mocno się trzęsie, ponieważ tarcza tnąca jest niewyważona.	Sprawdź tarczę tnącą i ostrza. Usuń zanieczyszczenia i ciała obce z ostrzy i tarczy tnącej. Wymień ostrza na nowy zestaw.
	Akumulator może być zużyty lub stary.	Wymień akumulator.
	Czas pracy się skończył.	Wyzeruj czas pracy.

OBJAW	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Landroid Vision nie działa o prawidłowej godzinie.	Zegar nie ma ustawionej prawidłowej godziny.	Ustaw prawidłową godzinę.
	Zaprogramowane godziny koszenia dla Landroid Vision nie są prawidłowe.	Zmień ustawienia godziny rozpoczęcia i zakończenia pracy Landroid Vision.
	Procent tygodniowego czasu pracy ustawiony przez App zmienił się.	Ustaw prawidłową wartość procentową za pośrednictwem App.
Landroid Vision nie może znaleźć stacji ładującej.	Kierunek stacji ładującej jest nieprawidłowy.	Upewnij się, że Landroid Vision dokuje dokładnie w kierunku stacji ładującej i odjeżdża w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
	Przed bazą ładującą znajdują się przeszkody.	Usuń przeszkody znajdujące się w promieniu 2 m przed stacją ładującą.
	Kod QR jest zakryty.	Upewnij się, że kod QR jest wyraźny i nic nie znajduje się bezpośrednio na nim ani nad nim.
Landroid Vision nie może prawidłowo zadokować w stacji ładowania.	Wpływy środowiska.	Uruchom ponownie Landroid Vision.
	Słabe połączenie spowodowane zanieczyszczeniami na taśmie ładowania.	Wyczyść szmatką styki znajdujące się na stacji ładowania i paski ładowania znajdujące się na Landroid Vision.
Zielone światło na stacji ładowania włącza się przed zakończeniem ładowania.	Podstawa ładująca przegrzewa się lub jest przechłodzona.	Umieść podstawę do ładowania w zacienionym miejscu lub poczekaj, aż powróci normalna temperatura.
Koła Landroid Vision ślizgają się.	Obce ciała, takie jak gałęzie, mogą blokować się pod Landroid Vision.	Usuń ciała obce ze spodu Landroid Vision.
	Trawnik jest zbyt mokry.	Wyklucz mokre lub miękkie obszary gruntu, używając paska magnetycznego lub tworząc ścieżkę bez trawy o szerokości większej niż 5 cm, aż trawnik ponownie wyschnie.
Landroid Vision wyślizguje się z obszaru roboczego.	Mała przyczepność kół napędowych Landroid Vision.	Należy sprawdzić, czy koła są czyste i wolne od błota, aby uzyskać maksymalną możliwą przyczepność.
	Nachylenie jest większe niż 30% (17°).	Wyklucz nachylony obszar, używając paska magnetycznego lub tworząc tworząc ścieżkę bez trawy o szerokości większej niż 5 cm bezpośrednio przy zboczu.
	Błąd rozpoznania.	Usuń przeszkodę, jeśli istnieje. Używanie paska magnetycznego lub tworzenie ścieżki bez trawy o szerokości większej niż 5 cm na krawędzi trawnika zapewnia prawidłowe działanie kosiarki.
	Istnieje trawa o wysokości przekraczającej 15 cm.	Przycięcie trawy poniżej 15 cm. Położenie taśmy magnetycznej lub ustawienie 5 cm ścieżki bez trawy, jeśli pod trawą znajdują się schody, klify lub staw.
Landroid Vision często się zderza.	Trawa jest wyższa niż 15 cm.	Przyciąć trawę poniżej 15 cm.
	Istnieje trawa wokół zawieszonych obiektów, takich jak ogrodzenie lub zjeżdżalnia.	Położyć taśmy magnetyczne lub ustanowić 5 cm ścieżkę bez trawy wokół obszaru.
System operacyjny Landroid Vision zawiesza się podczas ładowania lub w stanie gotowości.	Błąd oprogramowania lub wyświetlacza.	Uruchom ponownie Landroid Vision.

OBJAW	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Landroid Vision wyłącza się podczas dokowania w stacji ładowania.	Landroid Vision nie ładuje się z powodu ochrony przed przegrzaniem i zostaje wyłączony.	Umieść stację ładowania w zacienionym miejscu lub poczekaj, aż temperatura spadnie.
	Słabe połączenie.	Sprawdź diodę LED na stacji ładowania. Sprawdź połączenie pomiędzy stykami znajdującymi się na stacji ładowania i paski ładowania.
Landroid Vision zatrzymuje się na obszarze roboczym.	W obszarze roboczym występują ciągłe przeszkody.	Połóż pasek magnetyczny lub utwórz ścieżkę beztrawiastą o szerokości większej niż 5 cm wokół przeszkód.
	Wysokość koszenia jest ustawiona zbyt nisko w stosunku do długości trawy lub trawa jest zbyt gęsta.	Zwiększ wysokość cięcia, a następnie stopniowo ją obniżaj.
Landroid Vision przewraca się.	Na trawniku znajduje się pochylona przeszkoda.	Usuń przeszkodę z obszaru roboczego Landroid Vision.
Landroid Vision nie może podłączyć się do Internetu.	Sprawdź, czy Twój router ma prawidłowe ustawienia.	Upewnij się, że router pracuje w paśmie 2,4 GHz lub 5 GHz. Jeśli router ma dwa ustawienia, włącz pasmo 2,4 GHz lub 5 GHz. Upewnij się, że router jest ustawiony na tryb 802.11, a ustawienia sieci bezprzewodowej to mieszane b/g/n. Upewnij się, że router ma włączoną funkcję nadawania SSID podczas podłączania urządzenia do aplikacji. Możesz ją wyłączyć po pomyślnym połączeniu. Upewnij się, że włączona jest funkcja DHCP. Jeśli zmieniłeś sieć Wi-Fi, musisz podłączyć Landroid Vision do nowej sieci. Jeśli posiadasz router „Fritz!box”, upewnij się, że w ustawieniach aktywowana jest opcja „Zezwól na komunikację pomiędzy urządzeniami w tej samej sieci”.
	Sprawdź, czy router jest odłączony lub zmieniono WIFI SSID.	Upewnij się, że router jest podłączony i WIFI SSID jest prawidłowe.
Aktualizacja oprogramowania nie powiodła się.	Sygnał Wi-Fi jest słaby.	Przejdź bliżej routera, aby wzmocnić sygnał.
	Poziom naładowania baterii wynosi mniej niż 50%.	Umieść Landroid Vision na stacji ładowania lub upewnij się, że poziom naładowania baterii wynosi powyżej 50%.
Landroid Vision emituje sygnał dźwiękowy, gdy ustawiane są „miesiąc / godzina / minuta”.	To normalne.	Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara ◉ Dokonaj regulacji.

ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA

Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.

Wyjmij zużytą baterię z urządzenia i zutylizuj ją w najdogodniejszym punkcie recyklingu. W razie wątpliwości skonsultuj się z lokalnym wydziałem ochrony środowiska.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My niżej podpisani,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

W imieniu firmy Positec zaświadczam, że produkt
Opis **Robot do koszenia trawy**
Typ **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - oznaczenie maszyn, przedstawiciel kosiarki automatycznej z technologią Vision) (Numer seryjny jest umieszczony na tylnej stronie) z ładowarkę akumulatora WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 i bazą ładowania WA0515**
Funkcja **Koszenie trawy**

Jest zgodny z poniższymi dyrektywami,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC zmieniona dyrektywą 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC zmieniona dyrektywą 2005/88/EC	**WR206E**	**WR208E**	**WR213E WR216E**
- Procedura oceny zgodności zgodnie z	**Annex V**	**Annex V**	**Annex V**
- Zmierzony poziom mocy akustycznej	**57.45 dB (A)**	**57.46 dB (A)**	**57.73 dB (A)**
- Deklarowany gwarantowany poziom mocy akustycznej	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**

Standardy zgodne z,
Dla kosiarki: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Dla modułu Bluetooth i WIFI (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Dla modułu WIFI (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
Dla ładowarki: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Dla RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
Dla hałas: EN ISO 3744:2005
Dla RoHS: EN IEC 63000:2018

Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej,
Imię i nazwisko Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

CE

2023/05/15
Allen Ding
Zastępca głównego inżyniera, testowanie i certyfikacja
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Uživatelé si mohou zobrazit pokyny v elektronické formě na https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/.

BEZPEČNOST VÝROBKU ZÁKLADNÍ A DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

⚠VAROVÁNÍ: Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.
Nedodržení bezpečnostních varování a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, k vzniku požáru nebo k vážnému úrazu.
Pečlivě si přečtěte všechny pokyny týkající bezpečného použití tohoto zařízení.
Všechna varování a bezpečnostní pokyny uschovejte pro budoucí použití.
- Toto zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled, nebo pokud jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití tohoto zařízení osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
- Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s tímto zařízením nebudou hrát.

VAROVÁNÍ: K nabíjení baterie používejte pouze vyjímatelný napájecí zdroj dodávaný se zařízením.
UPOZORNĚNÍ: Pro snížení rizika zranění osob a poškození zařízení, neodstraňujte baterii před vypnutím přístroje.

DŮLEŽITÉ
PŘED POUŽITÍM POZORNĚ PŘEČTĚTE
ULOŽTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ

Postupy týkající se bezpečného použití

Zaškolení

a) Pečlivě si prostudujte všechny pokyny. Ujistěte se, zda jste zcela pochopili uvedené pokyny a seznamte se s ovládacími prvky a se správným použitím tohoto zařízení.
b) Nikdy nedovolte, aby toto zařízení používaly osoby, které nejsou seznámeny s těmito pokyny. Místní předpisy mohou omezovat věk uživatele.
c) Za nehody nebo rizika hrozící ostatním osobám nebo jejich majetku odpovídá obsluha nebo uživatel.

Příprava

a) Zajistěte správnou instalaci automatického vytyčení obvodu, jako je obsaženo v instrukcích. Tento stroj pracuje bez mezního drátu nebo virtuální hranice. Za pomoci kamery dokáže automaticky identifikovat pracovní a nepracovní oblast. Jakmile bude stroj zapnut, kamera se automaticky zapne a bude fungovat současně s ním. Prostřednictvím kamery stroj rozezná , že trávník je pracovní oblastí a to, že nepracovní oblast není pokryta trávníkem. Když stroj vstoupí na hranici mezi trávníkem a netravnatou oblastí, tak se automaticky přepne na návrat do pracovní oblasti.
   Přidejte magnetickou pásku pro oddělení od sousedního trávníku. Stroj se vrátí, když se během sečení setká s magnetickou páskou. Při návratu se vrací podél magnetické pásky.
b) Pravidelně kontrolujte oblast, kde by mělo být zařízení používáno a odstraňte všechny kameny, klacky, dráty, kosti a jiné cizí předměty. Pravidelně prohlížejte a uklízejte hranice mezi trávníkem a netravnatou oblastí . Pročištění hranice pomáhá sekačce identifikovat pracovní oblast.
c) Provádějte pravidelnou vizuální kontrolu, zda nedošlo k opotřebování nebo poškození nožů, montážních šroubů nožů a celého sekacího ústrojí. Opotřebované nebo poškozené nože a šrouby vyměňujte vždy jako sady, abyste uchovali správné vyvážení.
d) U zařízení, která jsou vybavena více vřeteny, dávejte pozor, protože otáčení jednoho

vřetena může způsobit otáčení dalších vřeten.
e) VAROVÁNÍ! Tato sekačka nebude pracovat, nebude-li na svém místě její kryt.

Použití

1. Základní pokyny

a) Nikdy nepracujte s tímto zařízením, jsou-li poškozeny jeho ochranné kryty nebo nejsou-li na určených místech bezpečnostními prvky, například odchylovače.
b) Nevkládejte ruce nebo chodidla do blízkosti nebo pod rotující díly. Stále udržujte průchozí výstupní otvor sekačky průchozí.
c) Nikdy toto zařízení nezvedejte nebo nepřenášejte, je-li jeho motor v chodu.
d) Blokovací zařízení spusťte přímo ze zařízení:
- Před odstraněním zablokování;
- Před kontrolou, čištěním nebo prováděním prací na sekačce;
- Po nárazu na cizí objekt zkontrolujte stroj, zda není poškozený;
- Pokud stroj při spouštění abnormálně vibruje, zkontrolujte, zda není poškozený a spusťte jej znovu.

e) Provádění úprav originální konstrukce této robotické sekačky není povoleno. Všechny úpravy jsou prováděny na vaše vlastní riziko.
f) Spouštějte robotickou sekačku podle uvedených pokynů. Před stisknutím tlačítka zapnuto/vypnuto, zajistěte, aby se vaše ruce a nohy nenacházely v blízkosti rotujících nožů. Nikdy nevkládejte vaše ruce a nohy pod sekačku.
g) Nikdy tuto robotickou sekačku nezvedejte a nepřenášejte, je-li stisknuto tlačítko zapnuto/vypnuto.
h) Nedovolte, aby tuto robotickou sekačku používaly osoby, které neví, jak pracuje a jak reaguje.
i) Nikdy nepokládejte na horní část sekačky nebo nabíjecí základny žádné předměty.
j) Nepovolte používání robotické sekačky, došlo-li k jejímu poškození nebo k poškození nožového kotouče. Sekačka nesmí být také použita s poškozenými noži, šrouby, maticemi nebo napájecím kabelem.
k) Nemáte-li v úmyslu tuto sekačku používat, vždy ji vypněte. Robotická sekačka může být spuštěna pouze v případě, je-li stisknuto tlačítko zapnuto/vypnuto a je-li zadán správná PIN kód.
l) Ruce a chodidla držte v bezpečné vzdálenosti od rotujících čepelí. Nikdy nedávejte ruce ani chodidla do blízkosti sekačky nebo pod ni, pokud je robotická sekačka v provozu.
m) Nepoužívejte stroj a jeho periferní zařízení za nepříznivých povětrnostních podmínek, zejména pokud hrozí nebezpečí blesku.
n) Nedotýkejte se pohyblivých nebezpečných částí dříve, než se zcela zastaví.
o) Pro stroje používané ve veřejných prostorách musí být výstražné značky umístěny v okolí pracovního prostoru stroje. Měly by obsahovat následující text:
Upozornění! Automatická sekačka na trávu! Udržujte bezpečnou vzdálenost od stroje! Dohlížejte na děti!

2. Pracuje-li tato sekačka v automatickém režimu

a) Jsou-li v blízkosti domácí zvířata, děti nebo jiné osoby, nikdy nenechávejte tuto sekačku bez dozoru.

Údržba a uložení

VAROVÁNÍ! Je-li sekačka otočena spodní stranou nahoru, tlačítko zapnuto/vypnuto musí být vždy vypnuto.
Tlačítko zapnuto/vypnuto musí být vždy vypnuto, jsou-li prováděny jakékoli práce na spodní části sekačky, jako je čištění nebo výměna nožů.

a) Udržujte všechny matice, šrouby a spojovací prvky řádně dotaženy, aby bylo zařízení v bezpečném provozním stavu.
b) Provádějte kontrolu této robotické sekačky každý týden a vyměňte opotřebované nebo poškozené části související s bezpečností.
c) Provádějte zejména kontrolu, zda nejsou poškozeny nože a nožový kotouč. Je-li to nutné, vždy vyměňujte všechny nože a šrouby současně jako jednu sadu, aby bylo zajištěno vyvážení rotujících dílů.
d) Zajistěte, aby byly používány pouze náhradní díly správného typu.
e) Zajistěte, aby byly baterie sekačky nabíjeny pomocí správné nabíječky doporučené výrobcem. Nesprávné použití může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí baterie nebo k únikům žíravé kapaliny z baterie.
f) Dojde-li k úniku elektrolytu z baterie, opláchněte si ruce vodou/neutralizačním prostředkem. Dojde-li ke kontaktu s pokožkou nebo k zasažení očí, vyhledejte lékařské ošetření.
g) Údržba sekačky musí být prováděna podle pokynů výrobce.
h) Abyste dosáhli nejlepšího výkonu, dbejte následujícímu rozsahu okolních teplot a stroj nenabíjejte, nepoužívejte nebo neskladujte, pokud je rozsah teplot jiný:
   a) Teplotní rozsah nabíjení: 4°C~45°C
   b) Teplotní rozsah vybíjení: -20°C~55°C
   c) Teplotní rozsah skladování: -20°C~75°C
i) Unikající kapalina může způsobit podráždění kůže a očí nebo chemické popáleniny.
   a) Zamezte kontaktu s kůží a očima.
   b) Pokud se kapalina dostane do očí: Nemněte si je. Proplachujte otevřené oči vodou po dobu alespoň 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.
   c) V případě neúmyslného kontaktu ihned důkladně opláchněte zasaženou oblast vodou s jemným mýdlem.
   d) V případě vylití kapaliny použijte inertní absorbent, např. písek.

Doporučení
Stroj a jeho periferie připojujte pouze k napájecímu obvodu s ochranným zařízením před zbytkovým proudem (RCD) s vypínacím proudem nepřesahujícím 30 mA.

Ostatní rizika
Abyste se vyhnuli zranění, při výměně nožů používejte ochranné rukavice.

Přeprava
Při přepravě této robotické sekačky na dlouhé vzdálenosti vždy používejte její originální obal.
Zajištění bezpečného sekání nebo sekání uvnitř pracovního prostoru:
a) Stiskněte tlačítko STOP, aby došlo k zastavení sekačky.
   Při prvním spouštění této sekačky zadejte čtyřmístný číselný PIN kód.
b) Vždy tuto robotickou sekačku zastavte, máte-li v úmyslu ji přenášet.
c) Přenášejte tuto sekačku za rukojeť nacházející sena přední části sekačky. ⁋Přenášejte tuto sekačku tak, aby byl nožový kotouč otočen směrem od vašeho těla.

Vystavení VF energii
Aby byly splněny požadavky na vystavení VF energii, měla by být během provozu zařízení mezi tímto zařízením a osobami zachována vzdálenost 200 mm nebo více.
K zajištění souladu s předpisy nedoporučujeme činnosti blíže než na tuto vzdálenost. Anténa použitá pro tento vysílač nesmí být umístěna ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

Toto je spotřebič třídy III a je nutné jej připojit k bezpečnému zdroji nízkého napětí v souladu s

údaji na štítku na spotřebiči.
UPOZORNĚNÍ: Pro nabíjení baterie používejte pouze odpojitelnou napájecí jednotku dodanou spolu s tímto spotřebičem.

Bezpečnostní varování týkající se baterií

a) Nepokoušejte se demontovat, rozebírat nebo rozřezávat baterie nebo její články.

b) Neprovádějte zkratování baterie. Neukládejte baterie nahodile v krabicích nebo v zásuvkách, kde by mohlo dojít k jejich vzájemnému zkratování nebo k zkratování způsobenému jinými předměty. *Není-li baterie používána, udržujte ji v bezpečné vzdálenosti od sponek na papíry, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které mohou způsobit propojení kontaktů baterie. Zkratování kontaktů baterie může způsobit popáleniny nebo požár.*

c) Nevystavujte baterii působení horka nebo ohně. Vyvarujte se skladování baterií na otevřeném slunci.

d) Nevystavujte baterii mechanickým rázům.

e) Dojde-li k úniku kapaliny z baterie, zabraňte tomu, aby se tato kapalina dostala do kontaktu s pokožkou nebo aby zasáhla oči. Dojde-li k takovému kontaktu, zasažené místo omyjte značným množstvím vody a vyhledejte lékařské ošetření.

f) Udržujte baterie čisté a suché.

g) Jsou-li svorky baterie znečištěny, otřete je čistým a suchým hadříkem.

h) Baterie musí být před použitím nabita. Vždy postupujte podle uvedených pokynů a používejte správný postup nabíjení.

i) Nenechávejte baterii nabíjet, nebude-li baterie použita.

j) Po dlouhodobém uložení budete možná muset provést několik cyklů nabíjení a vybíjení, aby baterie dosáhla svého maximálního výkonu.

k) Provádějte nabíjení pouze v nabíječce, která je specifikovaná společností Worx. Nepoužívejte jinou nabíječku, než je nabíječka speciálně dodaná pro použití s tímto zařízením.

l) Nepoužívejte žádnou baterii, která není určena pro použití s tímto zařízením.

m) Ukládejte baterie mimo dosah dětí.

n) Uschovejte originální dokumentaci k tomuto výrobku pro budoucí odkazy.

o) Není-li zařízení používáno, vyjměte z něj baterii.

p) Provádějte řádnou likvidaci baterie.

q) V zařízení nekombinujte bateriové články různého data výroby, kapacity, velikosti nebo typu.

r) Baterii uchovávejte dál od mikrovln a vysokého tlaku.

s) Upozornění! Nepoužívejte nedobíjecí baterie.

Návod k obsluze, požadavky na bezšňůrový výrobek

a) Používání tohoto zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám:
(1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
(2) toto zařízení musí přijímat jakékoli rušení, které příjme, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

b) Upozornění: Změny nebo úpravy této jednotky, které nebyly výslovně schváleny stranou, která je zodpovědná za splnění předpisů, by mohly zneplatnit uživatelovu pravomoc toto zařízení používat.

c) POZNÁMKA: Toto zařízení vytváří, používá a může také vyzařovat radiovou frekvenční energii a pokud nebude nainstalováno a používáno ve shodě s pokyny, může způsobovat

škodlivé rušení radiových komunikací. Neexistuje však záruka, že se rušení nevyskytne v konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení přece jen způsobí škodlivé rušení rádiovému nebo televiznímu příjmu, což může být zjištěno vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, tak uživateli doporučujeme, aby zkusil rušení upravit jedním nebo více z následujících opatření:
- Přeorientovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvýšit prostor mezi zařízením a přijímačem.
- Zařízení zapojit do zásuvky na okruhu jiném, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.

Upozornění na využívání pásma (pro WiFi 5G zařízení)

Právní informace Toto zařízení lze používat ve všech členských státech EU. Dodržujte vnitrostátní a místní předpisy platné v místně použití zařízení.
Použití tohoto zařízení se omezuje na vnitřní prostředí při využití frekvenčního rozsahu 5150 až 5350 MHz v následujících zemích:

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

INFORMACE NA ŠTÍTCÍCH NA SEKAČCE LANDROID VISION



VAROVÁNÍ – Není-li tato robotická sekačka používána správně, může být nebezpečná.
Před použitím této robotické sekačky si pečlivě přečtěte návod k obsluze a řádně si nastudujte jeho obsah.



VAROVÁNÍ - Je-li tato sekačka v provozu, udržujte od ní bezpečnou vzdálenost.



VAROVÁNÍ – Před prací na této sekačce nebo před jejím zvednutím použijte blokovací zařízení.



VAROVÁNÍ – Nejezděte na této sekačce.



Akumulátor Li-Ion. Tento výrobek byl označen symbolem „tříděný odpad“ pro všechny jednotlivé a složené akumulátory. Proto musí být s ohledem dopadu na životní prostředí po dosloužení recyklován nebo demontován. Akumulátory obsahují nebezpečné látky, proto mohou být nebezpečné pro životní prostředí a lidské zdraví.



Nevystavujte působení ohně



Pokud se s ním nezachází správně, může se baterie dostat do koloběhu vody, což může způsobit poškození ekosystému. Použité baterie nevyhazujte do netříděného komunálního odpadu.



Stroj nerozebírejte bez oprávnění



Nepotřebné elektrické přístroje by neměly být vyhazovány společně se směsným odpadem. Nářadí recyklujte ve sběrnách k tomuto účelu určených.



Elektrický spotřebič třídy III



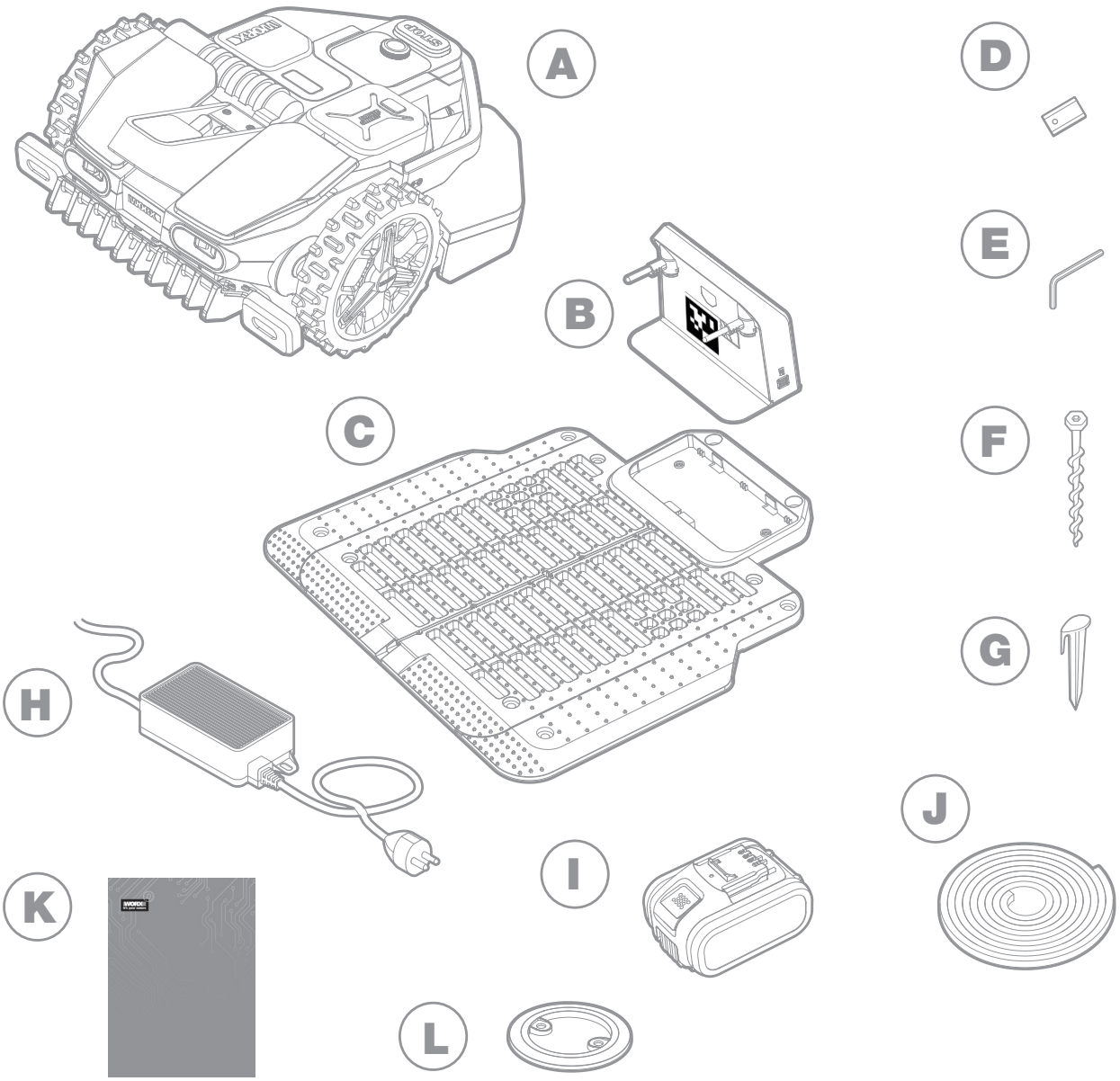
Přečtěte si provozní příručku



Odnímatelná napájecí jednotka

Vaše zařízení Landroid Vision lze použít s jiným funkčním příslušenstvím Worx. Navštivte https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/, chcete-li se dozvědět více o dostupných možnostech příslušenství.

SEZNAM DÍLŮ
OBSAH BALENÍ

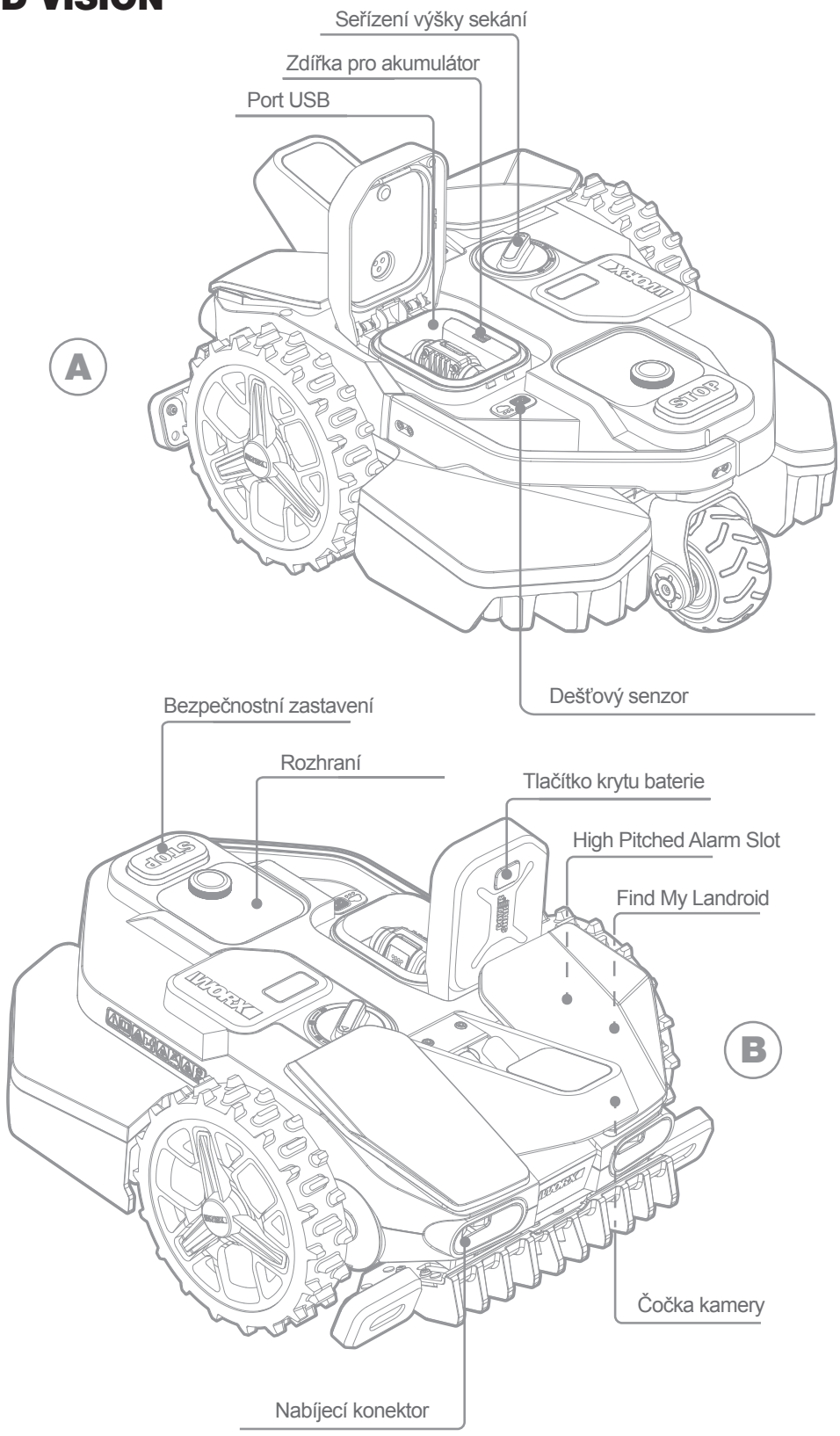


Obrázek je pouze informativní

A	Worx Landroid Vision	**G**	Kolíky na magnetické pásky
B	Nabíjecí port	**H**	Napájecí adaptér
C	Nabíjecí deska základny	**I**	Akumulátor 20 v
D	Sada náhradních nožů	**J**	Magnetická páska v zelené barvě*
E	Šestihran	**K**	Manuál
F	Šrouby	**L**	RFID

* Pouze pro Landroid Vision

POZNÁVÁME SEKAČKU LANDROID VISION



Obrázek je pouze informativní

TECHNICKÉ ÚDAJE

Type **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - určení stroje, zástupce Robotických sekaček na trávu s vizuální technologií)**

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Otáčky naprázdno (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Oblast sečení (m^2)	600 m^2	800 m^2	1300 m^2	1600 m^2
Šířka záběru (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Výška sekání (mm)	30-60 mm			
Sekací systém	3 otočné sekací čepele			
Polohy pro nastavení výšky sekání	4		7	
Sklon svahu (%)	30%			
Typ baterie	Lithium-ion			
Kapacita baterie	2 Ah	4 Ah		
Model baterie	WA3551.1	WA3014		
Doba nabíjení asi (min.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Model nabíječky	WA3750.1/ WA3755.1	WA3775/WA3776		WA3796/WA3798
Parametry nabíječky	Vstup: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Výstup: 20V ⎓ ,1.5 A	Vstup:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Výstup: 20 V ⎓ , 3.0 A		Vstup:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Výstup: 20 V ⎓ , 5.0 A
Hmotnost (kg)	14.4 kg	14.6 kg	15.1 kg	
Stupeň ochrany	III			
App (Wi-Fi/Bluetooth)	Y			
Frekvenční rozsah pro Bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maximální výkon přenosu Bluetooth (dBm)	8 dBm			
Frekvenční rozsahy pro WIFI (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maximální výkon přenosu pro WIFI (dBm)	20 dBm			
Frekvenční rozsahy pro WIFI (MHz)	5150-5725 MHz			
Maximální výkon přenosu pro WIFI (dBm)	20 dBm			
Stupeň krytí	IPX 5			

* Napětí měřené bez pracovního zatížení. Výchozí napájecí napětí baterie dosahuje maximálně 20V. Jmenovité napájecí napětí je 18V.

ÚDAJE TÝKAJÍCÍ SE ÚROVNĚ HLUKU

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
Měřená hodnota akustického tlaku	L_{pA} = 46.45 dB(A)	L_{pA} = 46.46 dB(A)	L_{pA} = 46.73 dB(A)
	K_{PA} = 1.58 dB(A)	K_{PA} = 1.11 dB(A)	K_{PA} = 1.68 dB(A)
Měřená hodnota akustického výkonu	L_{wA} = 57.45 dB(A)	L_{wA} = 57.46 dB(A)	L_{wA} = 57.73 dB(A)
	K_{wA} = 1.58 dB(A)	K_{wA} = 1.11 dB(A)	K_{wA} = 1.68 dB(A)
Používejte ochranu sluchu, přesáhne-li hodnota akustického tlaku úroveň 80 dB (A).			

Určité hlučnosti stroje nelze zabránit. Provádění hlučné práce na dané trase musí být s omezením na určitou dobu schváleno. Dodržujte doby odpočinku a nutné omezení pracovní doby na minimum. S ohledem na osobní ochranu a ochranu osob pracujících v blízkosti by měla být u všech používána vhodná ochrana sluchu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Šrouby	14	14	14	14
Nabíjecí port	1	1	1	1
Nabíjecí deska základny	1	1	1	1
Kolíky na magnetické pásky	16	16	16	16
Šestihran	1	1	1	1
Nožů (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Magnetické pásky (5m)	2	2	2	2
Akumulátor (WA3551.1)	1	/	/	/
Akumulátor (WA3014)	/	1	1	1
Nabíječka baterií (WA3750.1/WA3755.1)	1	/	/	/
Nabíječka baterií (WA3775/WA3776)	/	1	1	/
Nabíječka baterií (WA3796/WA3798)	/	/	/	1

Doporučujeme vám, abyste si příslušenství zakoupili ve stejné prodejně, ve které jste pořídili i vaši sekačku. Podrobné informace najdete na obalu příslušenství. Případně se obraťte na vašeho prodejce se žádostí o radu a pomoc.

URČENÉ POUŽITÍ

Tento výrobek je určen pro sečení trávníků na soukromých pozemcích. Je navržen pro časté sečení, kdy bude trávník udržován zdravější a vypadající lépe, než kdykoliv dříve. V závislosti na rozloze vašeho trávníku může být Landroid Vision naprogramován tak, aby četnost a doba provozu nebyla ničím omezena. Zařízení není určeno pro kopání, zametání nebo čištění sněhu.

ÚDRŽBA

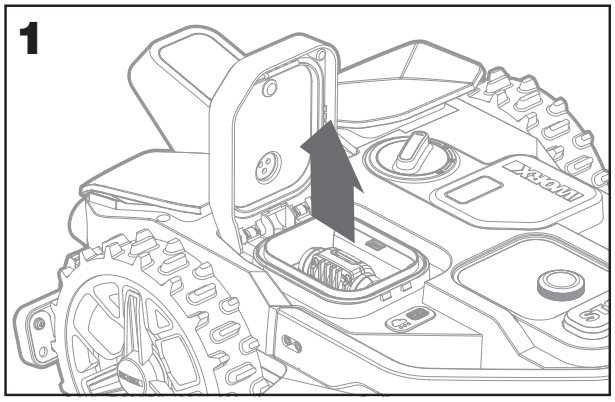
Vaše sekačka tvrdě pracuje, a tak je třeba ji čas od času vyčistit a zkontrolovat. Tato část příručky vám pomůže udržet sekačku Landroid Vision v dobrém stavu, tak aby vydržela mnoho let bez problémů. Zde je návod, jak o sekačku Landroid Vision pečovat Před prováděním jakékoli údržby nebo servisu proveďte vypnutí tohoto zařízení.

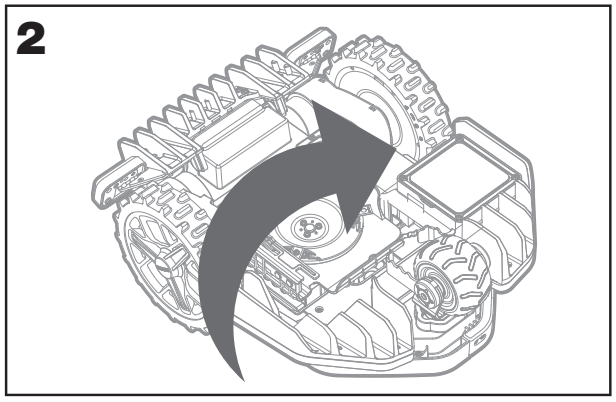
1. Udržujte ji ostrou

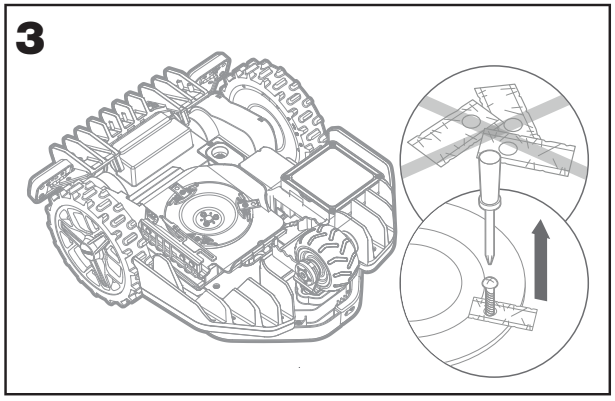
Sekačka Landroid Vision neseká trávu stejným způsobem jako jiné sekačky. Její čepele jsou ostré jako břitva, mají 2 hrany a otáčí se oběma směry, aby dosáhly maximálního řezacího výkonu.
A. Disk čepelí se otáčí po směru i proti směru hodinových ručiček, náhodně, tak aby byly využity obě řezné hrany a minimalizována nutnost výměny čepelí.
B. Je-li naprogramováno každodenní sekání, každá čepel vydrží zhruba 2 měsíce.
C. Vždy zkontrolujte, zda nejsou čepele poškozené, a případně je vyměňte.
D. Když jsou čepele tupé a opotřebované, je nutné je vyměnit za nové čepele dodané společně s vaší sekačkou Landroid Vision. Další náhradní čepele je možné zakoupit u vašeho prodejce značky Landroid Vision.
⚠VAROVÁNÍ! Před každým čištěním, seřizováním nebo výměnou čepelí je nutné sekačku Landroid Vision VYPNOUT a vyjmout akumulátor. Vždy použijte ochranné rukavice.

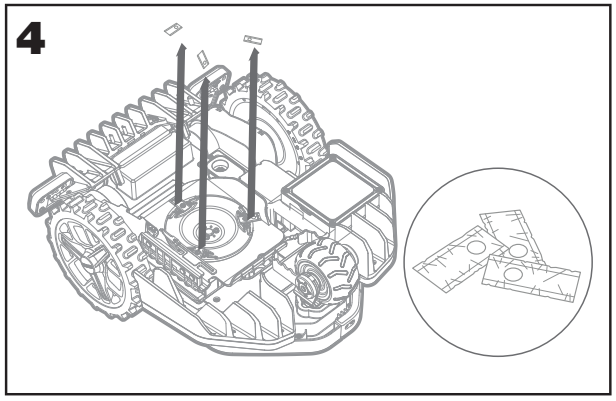
1.1 VÝMĚNA ČEPELÍ

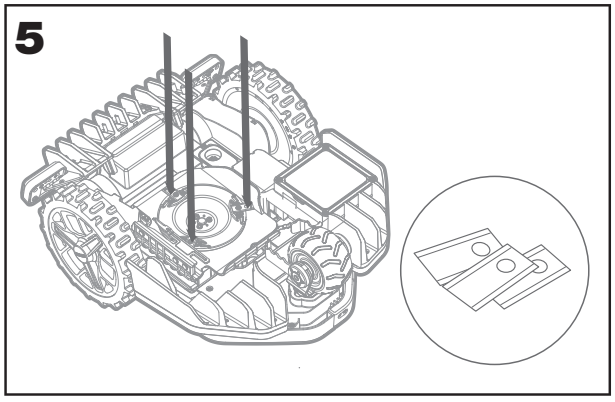
Vyjměte akumulátor **(Viz Obr. 1)** a jemně otočte sekačku Landroid Vision spodní částí nahoru **(Viz Obr. 2)**.
Odstraňte šrouby z čepelí pomocí šroubováku **(Viz Obr. 3 - Obr. 4)**.
Pevně našroubujte nové čepele **(Viz Obr. 5 - Obr. 6)**.

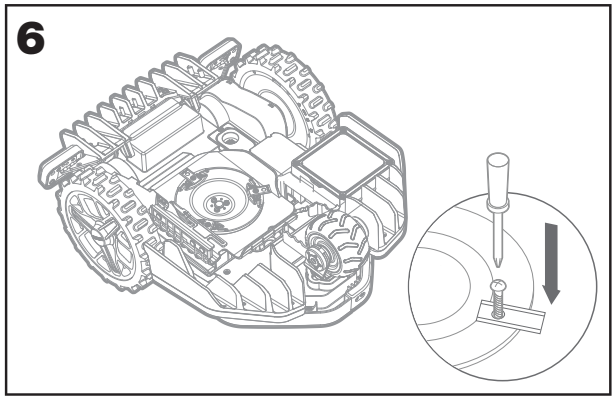










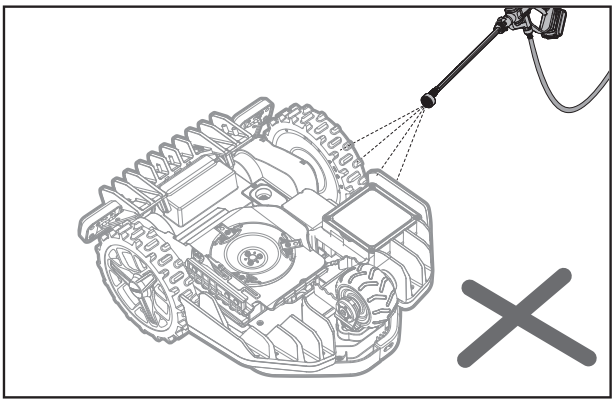


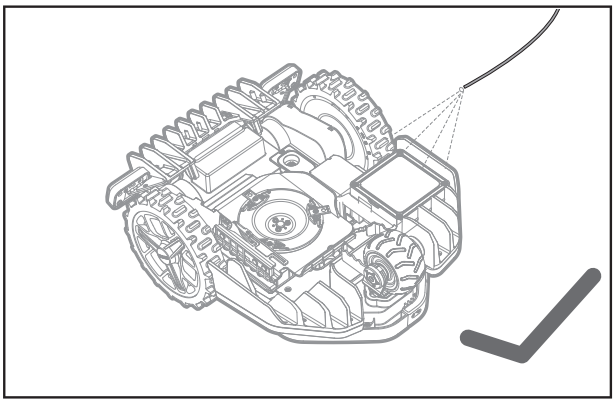
⚠ **Pozor:** Při montáži nových čepelí je nutné vyměnit VŠECHNY čepele.
Při montáži vždy používejte nové šrouby. To je nutné k zajištění pevnosti přichycení čepelí a vyvážení disku čepelí. Pokud tak neučiníte, může dojít k vážnému zranění
Důležité: Jakmile přišroubujete čepel k disku čepelí, ujistěte se, že se může čepel volně otáčet.

2. Udržujte ji čistou

Sekačku Landroid Vision je nutné pravidelně čistit. To pomáhá udržet ji v dobrém stavu, zejména když je třeba odstranit zeminu nebo zbytky trávy po každodenním sekání. Před čištěním sekačku Landroid Vision vypněte. Pro větší bezpečnost je nutné vyjmout akumulátor.

⚠Poznámka: Při čištění Landroid Vision se ujistěte, že je kryt baterie uzavřený.
⚠VAROVÁNÍ! VAŠE Landroid Vision lze čistit pouze hadicí! NEPOUŽÍVEJTE tlakovou myčku na Landroid Vision. Vysokotlaká voda může proniknout dovnitř těsnění a poškodit elektronické a mechanické součásti.





2.1 Čištění horní části těla sekačky

A. Čistěte pomocí ručního spreje s vodou. Nepoužívejte rozpouštědla nebo leštidla.
B. K odstranění nečistot použijte kartáček nebo čistý hadřík.

2.2 Čištění spodní části

A. Otočte sekačku Landroid Vision spodní částí nahoru.
B. Odstraňte nečistoty a trávu pomocí kartáčku.
C. Dávejte pozor, abyste se nedotkli čepelí rukama. Použijte ochranné rukavice.
D. Pořádně očistěte disk čepelí, šasi a přední kolečka pomocí měkkého kartáče nebo vlhkého hadru.
E. Otočte disk čepelí tak, aby se mohl volně otáčet. Odstraňte případné blokující předměty. Odstraňte zachycené nečistoty, tak aby nezpůsobily zlomení disku čepelí. I ta nejmenší prasklina má negativní dopad na výkon.
F. Zkontrolujte, zda se čepele kolem šroubů otáčejí volně. Odstraňte případné blokující předměty.

2.3 Čištění pojezdových koleček

A. Pomocí kartáče odstraňte z koleček bahno, tak aby měla kolečka dobrý záběr.

2.4 Čištění kamery

A. Doporučujeme, aby uživatelé pravidelně otírali čočku kamery hadříkem.

2.5 Čištění nabíjecích kontaktů

A. Pomocí hadříku očistěte kontaktní kolíky na nabíjecí stanici a nabíjecí proužky na sekačce Landroid Vision.
B. Pravidelně odstraňujte nánosy trávy nebo nečistot kolem kontaktních kolíků a proužků, tak aby se sekačka Landroid Vision vždy mohla nabíjet.

3. Udržujte ji nabitou

Srdcem sekačky Landroid Vision je její 20V li-ion akumulátor Worx Powershare.
A. Vhodné skladování akumulátoru probíhá při plném nabití, na suchém místě.
B. Doporučená provozní teplota je v rozmezí 0°C - 55°C.
C. Životnost akumulátoru závisí na provozní době a délce použití každý den během sezóny.

3.1 Landroid Vision lze nabíjet ručně

A. Připojte nabíjecí stanici k vhodné elektrické zásuvce. Na nabíjecí stanici se rozsvítí zelené světlo.
B. Ručně zaparkujte vypnutou sekačku Landroid Vision na nabíjecí stanici.
C. Zelené světlo na nabíjecí stanici začne blikat a sekačka Landroid Vision se začne nabíjet.

3.2 Baterii lze vyměnit ručně
A. Stiskněte tlačítko na krytu akumulátoru a otevřete kryt.
B. Vyjměte starý akumulátor a vložte nový akumulátor.
C. Zavřete kryt akumulátoru.
POZNÁMKA: Vložte akumulátor se správnou polaritou, která je vyznačena přímo na objektu.

4. Skladujte ji v zimě na vhodném místě
Přestože je sekačka Landroid Vision navržena a vyrobena tak, aby přežila i nejhorší počasí, doporučujeme ji během zimy sklado-vat v garáži či kůlně. Příprava sekačky na zimní spánek:
A. Pořádně ji očistěte.
B. Nabijte naplno akumulátor.
C. Vypněte ji.

4.1 Obnovení provozu na jaře
Když je čas opět sekat trávu, proveďte následující kontrolu sekačky Landroid Vision:
A. Aktualizujte nastavení času a data skrze aplikaci.
B. Jestliže si všimnete nějakých známek oxidace na nabíjecích kontaktech sekačky nebo nabíjecí stanice, očistěte je jemným hadříkem.
C. Před spuštěním sekačku Landroid Vision plně nabijte.

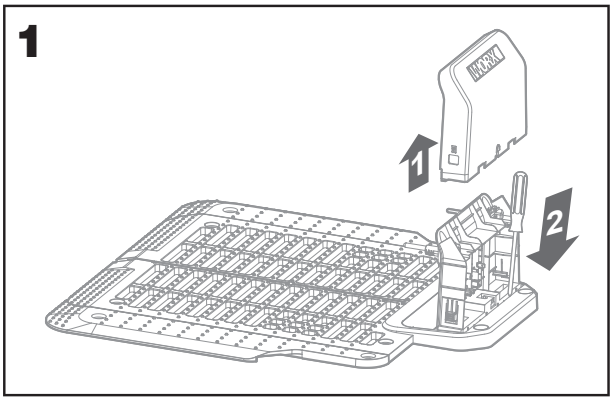
5. Udržujte ji aktualizovanou
Společnost Landroid Vision neustále zlepšuje software, který je vždy v nové verzi dostupný zdarma. Pravidelně aktualizujte software, tak abyste mohli sekačku využívat naplno.

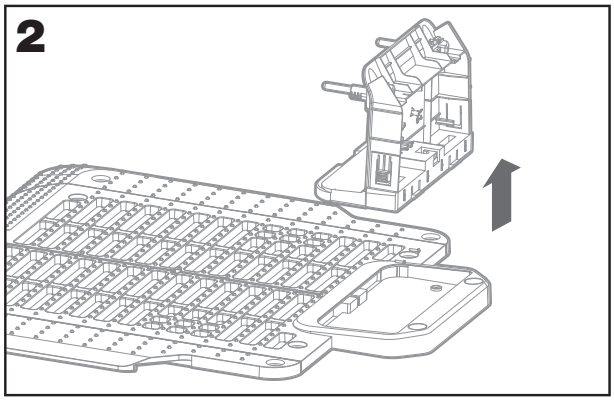
5.1 Zkontrolujte, jakou verzi softwaru máte nainstalovánu
Číslo verze softwaru je viditelné při zapnutí sekačky Landroid Vision.

5.2 Aktualizace přes bezdrátovou síť
Jestliže je vaše sekačka Landroid Vision připojena k síti Wi-Fi, bude vám dostupnost nové verze softwaru oznámena prostřed-nic-tvím aplikace. Jakmile potvrdíte, aktualizace bude provedena přes bezdrátovou síť.

5.3 Ruční aktualizace
A. Pokud váš Landroid Vision není připojen k Wi-Fi síti, můžete jej aktualizovat na nejnovější verzi pomocí USB flash disku.
B. Pravidelně navštěvujte webové stránky Worx Landroid Vision a sledujte, zda je k dispozici nová verze. Pokud jste přihlášeni k odběru e-mailových zpráv o Landroid Vision, budete informování, že je k dispozici nová verze.
C. Stáhněte si nejnovější verzi softwaru na našich webových stránkách.
D. Vezměte prázdný USB flash disk zformátovaný na souborový systém **FAT32**.
E. Uložte soubor ve formátu a rozbalte obsah na váš USB flash disk.
F. Ujistěte se, že se váš Landroid Vision nabíjí.
G. Vypněte Landroid Vision.
H. Otevřete kryt baterie, abyste se dostali k USB portu zařízení Landroid Vision.
I. Vložte USB flash disk do portu.
J. Zapněte Landroid Vision.
K. Aniž byste Landroid Vision zvedli, po zobrazení „Please remove the USB key“ (Vyjměte USB disk) vyjměte USB flash disk.
L. Aktualizace se zahájí automaticky a může chvíli trvat. Landroid Vision se po dokončení aktualizace automaticky restartuje.
POZNÁMKA: Ujistěte se, že je Landroid Vision připojen k nabíječce, nebo že kapacita baterie dosáhla 50%, před spuštěním aktualizace firmware.

6. Vyjmutí nabíjecího portu
A. Stiskněte současně obě svorky krytu nabíjecího portu. **(Viz Obr. 1)**
B. Na odjištění nabíjecího portu použijte šroubovák, potom port vyjměte. **(Viz Obr. 1 - Obr. 2)**
POZNÁMKA: Když není Landroid Vision po dlouhou dobu používán, sejmutí a řádné uskladnění nabíjecí věže může pro-dloužit životnost nabíjecí stanice.





PROVOZNÍ ZPRÁVY

ZPRÁVA	ZPRÁVA LANDROID VISION AKCE
Sekání trávy	Sekání trávy podle plánu sečení.
Prší	Dešťový senzor detekuje vodu. Landroid Vision se vrátí na nabíjecí stanici a zůstane v této poloze, dokud nebude naprogramován. Po vysušení spustí Landroid Vision au-to-maticky odpočítávání zpoždění deště a poté se vrátí do stavu sečení. Pokud chcete Landroid Vision před tím sekat, jednoduše jej vypněte a znovu zapněte, ale pouze když je dešťový senzor suchý, nebo můžete zpoždění deště zcela eliminovat nastavením doby zpoždění deště na nulu.
Vrať se domů	Je třeba nabít - žací nůž se zastaví na cestě k základně.
Nabíjení	Zobrazit „Nabíjení“ a procento nabití.
Žádná pracovní doba	Pohotovostní režim, je třeba programovat podle potřeby.
Dnes nefunguje	Pohotovostní režim se spustí podle plánu sečení.
Práce dnes dokončena	
Dokončeno nabíjení	Landroid Vision dokončil nabíjení.
Nouzové nabíjení	Nouzové nabíjení Landroid Vision se nabíjí ve vypnutém stavu.

CHYBOVÉ ZPRÁVY

Někdy se může něco pokazit. Naštěstí je sekačka Landroid Vision dostatečně chytrá a řekne vám, jaký problém se vyskytl a jak ho vyřešit. Nevíte-li si rady, navštivte naše webové stránky, kde naleznete užitečná videa a další podporu.

ZPRÁVA	PŘÍČINA	ČINNOST
	Kryt akumulátoru není uza-vřen.	Uzavřete kryt akumulátoru.
Outside working area! Press START to reset.	Landroid Vision nemůže najít hranici trávníku.	1. Je-li sekačka Landroid Vision mimo svou pracovní oblast: vypněte ji, přeneste ji do pracovní oblasti, zapněte ji a stiskněte start. 2. Je-li sekačka ve své pracovní oblasti, zkontrolujte, zda zeleně a nepřerušovaně svítí kontrolka LED.
WRONG PIN! Plea-se retry.	Kód PIN je nesprávný	Zadejte správný kód PIN nebo ho opětovně nastavte.

ZPRÁVA	PŘÍČINA	ČINNOST
Blade motor fault! Press START to reset.	Disk čepelí je blokován předmětem, např. větví.	Vypněte sekačku. Otočte sekačku Landroid Vision spodní částí nahoru a zkontrolujte, zda něco nebrání disku čepelí v otáčení. Případný blokující předmět odstraňte. Otočte sekačku zpět do výchozí polohy. Zapněte sekačku. Stiskněte start.
	Čepel je přetížena příliš hustou trávou.	Vypněte sekačku. Přeneste sekačku Landroid Vision do oblasti s kratší trávou nebo upravte výšku sekání na vyšší. Zapněte sekačku. Stiskněte start.
Wheels motor fault! Press START to reset.	Hnací motor je zablokován.	Vypněte sekačku a přeneste ji do oblasti, kde nejsou žádné překážky. Zapněte sekačku. Stiskněte start. Jestliže se chybová zpráva stále zobrazuje, vypněte sekačku. Otočte sekačku Landroid Vision spodní částí nahoru a zkontrolujte, zda něco nebrání kolečkům v otáčení. Případný blokující předmět odstraňte. Otočte sekačku do výchozí polohy a zapněte ji.
Upside down! Press START to reset.	K tomu mohlo dojít, když přišla sekačka Landroid Vision do kontaktu s nějakým nerovným povrchem, který ji převrátil.	Otočte sekačku Landroid Vision do výchozí polohy a odstraňte překážku, která převržení způsobila.
Mower trapped! Press START to reset.	Sekačka Landroid Vision je zachycena.	Vypněte sekačku. Přeneste sekačku Landroid Vision do oblasti bez překážek, a poté ji zapněte. Stiskněte start. Jestliže se chybová zpráva stále zobrazuje, vypněte sekačku a otočte ji spodní částí nahoru. Zkontrolujte, zda něco nebrání kolečkům v otáčení. Případný blokující předmět odstraňte. Otočte sekačku do výchozí polohy a zapněte ji.
Mower lifted! Press START to reset.	Landroid Vision byl zvednut.	Vypněte sekačku. Přeneste sekačku Landroid Vision do oblasti bez překážek a zapněte ji. Stiskněte start. Jestliže se chybová zpráva stále zobrazuje, vypněte sekačku a otočte ji spodní částí nahoru. Poté zkontrolujte, zda ji něco nezvedá. Případný zvedající předmět odstraňte. Otočte sekačku do výchozí polohy a zapněte ji.
Battery voltage too low! Please change battery.	Baterie je vybitá a potřebuje nabít.	V takovém případě je nutné sekačku Landroid Vision vypnout a umístit ji na nabíjecí stanici. Poté se zobrazí nápis „Emergency charging“ a sekačka se začne nabíjet. Jestliže problém s akumulátorem přetrvává, je zřejmě poškozen a je nutné ho vyměnit.
Battery temperature out of range! Please wait.	Při nabíjení je teplota příliš vysoká (více než 45^0C) nebo příliš nízká (méně než 4^0C).	Nabíjecí základnu umístěte do stinného místa nebo počkejte, až dosáhne normální teploty.
Can’t find charge station press START to reset.	Stroj nemá dostatek energie na návrat na nabíjecí stanici.	Přeneste sekačku Landroid Vision na nabíjecí stanici.

ZPRÁVA	PŘÍČINA	ČINNOST
Mower locked!	Když je zapnuta funkce „Lock Function“ a sekačka Lan-droid Vision neobdrží signál z vašeho Wi-Fi routeru po dobu 3 dnů, zamkne se (jde o bezpečnostní opatření). To se může stát například proto, že se váš router vypnul nebo došlo ke změně Wi-Fi routeru či poskytovatele sítě.	Připojte znovu sekačku Landroid Vision k síti Wi-Fi, se kterou byla předtím spárována. Není-li to možné, obraťte se na oddělení služeb zákazníkům.
RFID reader error!	RFID není nainstalováno správně.	Zkontrolujte, zda je RFID správně nainstalován.
Camera blocked!	Kamery pokryta nečistotami.	Vyčistěte kameru.

POZNÁMKY

A. Před zapnutím vždy nejprve zkontrolujte, zda je sekačka Landroid Vision v pracovní oblasti. Pokud není, objeví se zpráva „Outside working area! Press START to reset“. Tato zpráva se objeví rovněž v případě, že je sekačka jen částečně v pracovní oblasti.

B. Chcete-li z jakéhokoliv důvodu (např. party na zahradě, hrající si děti) sekačku Landroid Vision zaparkovat v nabíjecí stanici: stiskněte tlačítko [⌂] a poté ●. Sekačka Landroid Vision odjede na nabíjecí stanici a zůstane zde. Upozorňujeme, že sekačka Landroid Vision bude nyní čekat až na další naplánovanou relaci sekání. Pokud chcete kdykoli opět zahájit sekání, spusťte svůj Landroid Vision stisknutím [START] a poté ●.

C. Pokud se nějaké chybové hlášení vyskytne na stejné oblasti trávníku opakovaně, možná máte problém s pracovní oblastí, prosím podívejte se do instalačních instrukcí a s jejich pomocí zkontrolujte, zda je Vaše nastavení správné.

D. Je-li váš trávník rozdělen do dvou samostatných částí, které jsou spojeny cestou užší než 1 metr, a v jedné z částí není nabíjecí stanice: jakmile je sekačka Landroid Vision vybitá, přeneste ji na nabíjecí stanici.

E. Jestliže se sekačka Landroid Vision občas chová nestandardně, resetujte ji vypnutím a poté vyjmutím akumulátoru po dobu 30 sekund. Poté ji restartujte. Jestliže se problém nevyřeší, obraťte se na oddělení služeb zákazníkům o pomoc.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Jestliže vaše sekačka Landroid Vision nefunguje správně, postupujte dle pokynů níže. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na zákaznická servis.

SYMPTOM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Kontrolka LED na nabíjecí stanici se nerozsvítí.	Chybí napájení elektřinou.	Zkontrolujte nabíjecí stanici, zda je správně připojena k adaptéru a ten je správně připojen k vhodné elektrické zásuvce.
Sekačka Landroid Vision se zapne, ale disk čepelí se netočí.	Sekačka Landroid Vision hledá nabíjecí stanici.	To je normální: pokud sekačka Landroid Vision potřebuje nabít, disk čepelí se během hledání nabíjecí stanice neotáčí.
Sekačka Landroid Vision vibruje.	Disk čepelí není vyvážený. Čepele mohou být poškozené.	Zkontrolujte čepele a v případě poškození je vyměňte. Odstraňte nečistoty a cizí předměty z čepelí a disku čepelí.

SYMPTOM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Sekání trávy je nerovnoměrné.	Sekačka Landroid Vision ne-pra-cuje dostatek hodin denně, aby řádně posekala trávu.	Zkuste přidat několik hodin k plánu sekání.
	Oblast sekání je moc velká pro sekačku Landroid Vision dané velikosti.	Zkuste zmenšit plochu oblasti určené k sekání. nebo zvýšení pracovní doby.
	Čepele jsou tupé.	Vyměňte všechny čepele a šrouby, tak aby byl disk čepelí vy-vážen.
	Výška sekání je nastavena příliš nízko pro danou trávu.	Zvyšte výšku sekání a poté ji postupně snižujte.
	Kolem disku čepelí se namotala tráva nebo jiný předmět.	Zkontrolujte disk čepelí a odstraňte veškerou trávu a předměty, které mu brání v otáčení.
	Na disku čepelí nebo motorové skříni je nahromaděna tráva.	Ujistěte se, že disk čepelí se snadno otáčí. Je-li třeba, můžete disk čepelí vyjmout a poté nečistoty odstranit.
	Chyba rozpoznávání	Odstraňte překážky, jako jsou hromady listí, plevel a divoké květiny.
Sekundární oblast není posekána.	Chyba naprogramování	Ujistěte se, že RFID jsou správně nainstalovány a přeprogram-ovány.
	Mezi RFID v přechodu se na-chází překážky.	Odstraňte překážky.
	Hranice průchodu v rozmezí 1,5 m od hranice drátu pro RFID je zakřivená.	Ujistěte se, že v rozmezí 1,5 m od hranice drátu pro RFID není zakřivená žádná hranice.
Doba nabíjení je daleko delší než je uvedená jmenovitá doba.	Špatné spojení kontaktů způs-obené nečistotami na nabíjecím proužku.	Pomocí hadříku očistěte kontaktní kolíky na nabíjecí stanici a nabíjecí proužky na sekačce Landroid Vision.
	Kvůli vysoké teplotě je aktivován program ochrany nabíjení.	Umístěte nabíjecí stanici na stinné místo nebo počkejte, než se teplota sníží.
Sekačka se nenabíjí.	Chybí napájení elektřinou.	Zkontrolujte napájecí kabel, zda je správně připojen k adaptéru a ten je správně připojen k vhodné elektrické zásuvce. Ujistěte se, že se oba nabíjecí proužky na sekačce dotýkají středu kontaktních proužků na nabíjecí stanici.
Sekačka Landroid Vision začíná mít kratší cykly mezi jednotlivými nabíjeními.	Něco brání disku čepelí v pohybu, čímž se vytváří tření a zvyšuje spotřebu energie.	Demontujte disk čepelí a očistěte ho. Možná je tráva moc vysoká nebo moc hustá.
	Sekačka Landroid Vision se hodně třese, protože disk čepelí je nevyvážený.	Zkontrolujte disk čepelí a čepele, odstraňte nečistoty a cizí předměty z čepelí a disku čepelí. Vyměňte čepele za novou sadu.
	Akumulátor může být vybitý nebo starý.	Vyměňte akumulátor.
	Pracovní doba vypršela.	Resetujte pracovní čas.
Sekačka Landroid Vision nepracuje ve správnou dobu.	Hodiny jsou nesprávně nasta-veny.	Nastavte hodiny na správný čas.
	Naprogramované časy sekání nejsou správné.	Změňte nastavení času pro spuštění a zastavení sekačky.
	Procento týdenní doby běhu nastavené App se změnilo.	Nastavte správné procento prostřednictvím App.

SYMPTOM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Landroid Vision nemůže najít nabíjecí stanici.	Nabíjecí stanice je otočena nesprávným směrem.	Ujistěte se, že Landroid Vision parkuje přímo proti nabíjecí stanici a vyjíždí proti směru hodinových ručiček.
	Před nabíjecí stanicí se nachází překážky.	Odstraňte překážky ve vzdálenosti 2 m před nabíjecí stanicí.
	QR kód je zakrytý.	Ujistěte se, že QR kód je jasně vidět, a že na něm ani přímo nad ním nejsou žádné předměty.
Sekačka Landroid Vision se nemůže správně zaparkovat na nabíjecí stanici.	Vliv okolního prostředí.	Restartujte sekačku Landroid Vision.
	Špatné spojení kontaktů způsobené nečistotami na nabíjecím proužku.	Pomocí hadříku očistěte kontaktní kolíky na nabíjecí stanici a nabíjecí proužky na sekačce Landroid Vision.
Zelená kontrolka na nabíjecí stanici se rozsvítí předtím, než je nabíjení dokončeno.	Nabíjecí základna se přehřívá nebo podchlazuje.	Nabíjecí základnu umístěte do stinného místa nebo počkejte, až dosáhne normální teploty.
Kolečka sekačky Landroid Vision opakovaně prokluzují.	Pod sekačkou mohou být cizí předměty, překážky atd., např. větvičky.	Odstraňte cizí předměty z prostoru pod sekačkou Landroid Vision.
	Trávník je příliš mokrý.	Pomocí magnetické pásky nebo vytvořením cestičky bez trávy, která je širší než 5 cm, vyčleňte oblasti s mokrou trávou nebo měkkou hlínou, dokud trávník neuschne.
Landroid Vision vyjel z pracovní oblasti.	Nedostatečný záběr koleček.	Zkontrolujte, zda jsou kolečka čistá a nezanesená zeminou, tak aby měla maximální záběr.
	Sklon terénu je větší než 30% (17°).	Vyčleňte svahy tak, že přímo pod svah umístíte magnetickou pásku nebo vytvoříte cestičku bez trávy, která je širší než 5 cm.
	Chyba rozpoznání.	Pokud existuje překážka, odstraňte ji. Pomocí magnetické pásky nebo vytvořením cestičky bez trávy, která je širší než 5 cm, na okraji trávníku se ujistěte, že sekačka funguje správně.
	Tady jsou trávník, jehož výška je vyšší než 15 cm.	Ořízněte trávník pod 15 cm. Položte magnetické pásky nebo zřiďte ne-trávníkovou cestu o šířce 5 cm, pokud pod trávníkem jsou schody, útesy nebo rybník.
Landroid Vision se často sráží.	Tráva je vyšší než 15 cm.	Ostříhejte trávu na méně než 15 cm.
	V okolí zavěšených předmětů, jako jsou visící ploty nebo skluzavky, je tráva.	Položte magnetické pásky nebo vytvořte 5 cm neobdělávanou cestičku kolem této oblasti.
Operační systém Landroid Vision padá, když se sekačka nabíjí nebo je v pohotovostním režimu.	Chyba softwaru nebo obrazo-vky.	Restartujte sekačku Landroid Vision.
Sekačka Landroid Vision se při zaparkování na nabíjecí stanici vypne.	Sekačka Landroid Vision se nenabíjí kvůli zapnuté ochraně před vysokými teplotami a vypne se.	Umístěte nabíjecí stanici na stinné místo nebo počkejte, než se teplota sníží.
	Špatné spojení.	Zkontrolujte LED na nabíjecí stanici. Zkontrolujte spojení mezi kontaktními kolíky na nabíjecí stanici a nabíjecími proužky na sekačce.
Sekačka Landroid Vision se zastavuje v pracovní oblasti.	V pracovní oblasti jsou nepřetržité překážky.	Položte magnetický pás nebo vytvořte nezatravněnou cestu, která je širší než 5 cm, kolem překážek.
	Výška sekání je nastavena příliš nízko pro danou trávu, nebo je tráva příliš hustá.	Zvyšte výšku sekání a poté ji postupně snižujte.

SYMPTOM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Sekačka Landroid Vision se převrací.	Na trávníku je nějaká nero-v-nost.	Odstraňte překážku z pracovní oblasti.
Sekačka Landroid Vision se nepřipojuje k inter-netu.	Zkontrolujte, zda je správně nastaven router.	Ujistěte se, že váš router používá 2,4 GHz nebo 5 GHz. Pokud má váš router dvě nastavení, povolte pásmo 2,4 GHz nebo 5 GHz. Ujistěte se, že je router nastaven na režim 802.11 a smíšený provoz režimu b/g/n. Ujistěte se, že má router zapnutou funkci vysílání SSID, když k němu připojujete stroj pomocí aplikace. Po úspěšném připojení jej lze zavřít. Ujistěte se, že je zapnuta funkce DHCP. Jestliže jste změnili síť Wi-Fi, musíte sekačku Landroid Vision připojit k nové síti. Jestliže máte router „Fritz!box“, nezapomeňte v nastavení aktivovat funkci „Umožnit komunikaci mezi zařízeními ve stejné síti“.
	Zkontrolujte, zda je router odpojen nebo zda je změněno SSID WIFI.	Ujistěte se, že je router připojen a zda je WIFI SSID správné.
Aktualizace softwaru selhala.	Signál Wi-Fi je slabý.	Přiblížte se k routeru, aby se signál posílil.
	Úroveň baterie je nižší než 50 %.	Umístěte Landroid Vision na dobíjecí stanici nebo se ujistěte, že kapacita baterie je nad 50 %.
Během nastavování „měsíce / hodiny / mi-nuty“ bude váš Landroid Vision pípat.	To je normální	Proti směru hodinových ručiček ◉ proveďte úpravy.

Ochrana životního prostředí



Vysloužilé elektrické přístroje nevyhazujte společně s domovním odpadem. Nářadí recyklujte ve sběrnách k tomu účeluzřízených. O možnostech recyklace se informujte na místních úřadech nebo u prodejce.

Použitý akumulátor vyjměte ze spotřebiče a předejte jej na místním sběrném dvoře za účelem likvidace. V případě pochyb se obraťte na místní orgán ochrany životního prostředí.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

Jménem společnosti Positec prohlašujeme, že výrobek
Popis **Robotická sekačka**
Typ **WR206E WR208E WR213E WR216E(200-299 - určení stroje, zástupce Robotických sekaček na trávu s vizuální technologií) (Sériové číslo je umístěno na zadní straně) s nabíječkou akumulátorů WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 a nabíjecí základnou WA0515**
Funkce **Sekání trávy**

Splňuje požadavky následujících směrnic,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC v novelizaci 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC v novelizaci 2005/88/EC	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
- Postup pro posuzování shody podle	Dodatek V	Dodatek V	Dodatek V
- Měřená úroveň akustického výkonu	57.45 dB (A)	57.46 dB (A)	57.73 dB (A)
- Deklarovaná úroveň akustického výkonu	59 dB (A)	59 dB (A)	59 dB (A)

Splňované normy,
Pro sekačku na trávu: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014 +A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Pro modul Bluetooth a WIFI (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Pro modul WIFI (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
Pro nabíjecí zařízení: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13 :2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Pro RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
Pro Hluk: EN ISO 3744:2005
Pro RoHS: EN IEC 63000:2018

Osoba oprávněná uspořádat technický soubor,
Název Marcel Filz
Adresa Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



CE

2023/05/15
Allen Ding
Zástupce vrchní konstrukční kanceláře, Testování & Certifikace
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Používatelia si môžu pozrieť elektronické návody na https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/.

BEZPEČNOSŤ VÝROBKU
ZÁKLADNÉ A DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

⚠UPOZORNENIE: Preštudujte si všetky bezpečnostné pokyny a inštrukcie.

Nedodržanie bezpečnostných pokynov a inštrukcií môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, k vzniku požiaru alebo k vážnemu úrazu.

Pozorne si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny týkajúce sa bezpečného použitia tohto zariadenia.

Všetky výstrahy a bezpečnostné pokyny uschovajte na ďalšie použitie.

- Toto zariadenie nesmú používať osoby (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ týmto osobám nebol stanovený dohľad, alebo ak im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia tohto zariadenia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.
- Deti musia byť pod dohľadom, aby bolo zaistené, že sa s týmto zariadením nebudú hrať.

VÝSTRAHA: Na nabíjanie batérie používajte iba vymeniteľný zdroj napájania, ktorý sa dodáva so zariadením.

UPOZORNENIE: Pre zníženie rizika zranenia osôb a poškodenia zariadenia, neodstraňujte batériu pred vypnutím prístroja.

Dôležité
PRED POUŽITÍM POZORNE PREČÍTAJTE
USCHOVAJTE PRE ĎALŠIE POUŽITIE
Postupy týkajúce sa bezpečného použitia
Zaškolenie

a) Pozorne si preštudujte všetky pokyny. Skontrolujte, či ste správne pochopili všetky uvedené pokyny a zoznámili ste sa s ovládacími prvkami a so správnym použitím tohoto zariadenia.
b) Nikdy nedovoľte, aby toto zariadenie používali osoby, ktoré neboli zoznámené s týmito inštrukciami. Miestne predpisy môžu obmedzovať vek užívateľa.
c) Za nehody alebo riziká, ktoré hrozia ostatným osobám alebo ich majetku zodpovedá obsluha alebo užívateľ.

Príprava

a) Podľa pokynov zaistite správnu inštaláciu systému na automatické ohraničenie obvodu. Toto zariadenie pracuje bez ohraničujúceho drôtu alebo virtuálnej hranice. Prostredníctvom kamery dokáže automaticky identifikovať pracovný a nepracovný priestor. Keď je zariadenie zapnuté, kamera sa automaticky zapne a zároveň začne pracovať. Zariadenie rozpozná prostredníctvom kamery, že trávnik je pracovný priestor, a že nepracovný priestor nie je trávnik. Keď zariadenie prejde k hranici medzi trávnikom a plochou inou, ako je trávnik, automaticky sa otočí a vráti sa na pracovný priestor.
   Na oddelenie vášho trávnika od trávnika suseda použite magnetický prúžok. Zariadenie sa vráti, keď počas kosenia zaznamená magnetický prúžok. Vracať sa bude popri magnetickom prúžku.
b) Pravidelne kontrolujte priestor, kde sa zariadenie má použiť, a odstráňte všetky kamene, palice, drôty, kosti a iné cudzie predmety. Pravidelne kontrolujte a čistite hranice medzi trávou a inou plochou, ako je trávnik. Čistenie hraníc pomáha kosačke identifikovať pracovný priestor.
c) Prevádzajte pravidelnú vizuálnu kontrolu, či nedošlo k opotrebovaniu alebo poškodeniu nožov, montážnych skrutiek nožov a celého zariadenia na kosenie. Opotrebované alebo poškodené nože a skrutky vymieňajte vždy ako sady, aby ste zachovali správne vyváženie.

d) U kosačiek, ktoré sú vybavené viacerými hriadeľmi, dávajte pozor, pretože otáčanie jedného hriadeľa môže spôsobiť otáčanie ďalších hriadeľov.
e) VAROVANIE! Táto kosačka nebude pracovať, ak nebude mať správne nasadený kryt.

Použitie

1. Základné pokyny

a) Nikdy nepracujte s týmto zariadením, ak sú poškodené jeho ochranné kryty alebo ak nie sú na určených miestach bezpečnostné prvky, napríklad odchyľovače.
b) Nedávajte ruky alebo nohy do blízkosti alebo pod rotujúce diely. Stále udržujte výstupný otvor kosačky priechodný.
c) Nikdy toto zariadenie nezdvíhajte alebo neprenášajte, ak je motor v chode.
d) Blokovacie zariadenie spustíte priamo zo zariadenia:
- Pred odstránením zablokovania;
- Pred kontrolou, čistením, alebo vykonávaním práce na kosačke;
- Po náraze do cudzieho predmetu skontrolujte stroj, či nie je poškodený;
- Ak stroj začne abnormálne vibrovať, pred opätovným spustením skontrolujte, či nie je poškodený.

e) Prevádzanie úprav originálne konštrukcie tejto robotickej kosačky nie je povolené. Všetky úpravy sú prevádzané na vaše vlastné riziko.
f) Robotickú kosačku spúšťajte podľa uvedených pokynov. Pred stlačením tlačidla zapnuté/vypnuté, zaistite, aby sa vaše ruky a nohy nenachádzali v blízkosti rotujúcich nožov. Nikdy nevkladajte vaše ruke a nohy pod kosačku.
g) Nikdy túto robotickú kosačku nezdvíhajte a neprenášajte, ak je stlačené tlačidlo zapnuté/vypnuté.
h) Nedovoľte, aby túto robotickú kosačku používali osoby, ktoré nevedia, ako pracuje a ako reaguje.
i) Nikdy nepokladajte na hornú časť kosačky alebo nabíjacej základne žiadne predmety.
j) Nepovoľte používať robotickú kosačku, došlo k jej poškodeniu alebo k poškodeniu nožového kotúča. Kosačka nesmie byť použitá s poškodenými nožmi, skrutkami, maticami alebo napájacím káblom.
k) Ak nemáte v úmysle túto kosačku používať, vždy ju vypnite. Robotická kosačka môže byť spustená iba v tom prípade, ak je stlačené tlačidlo zapnuté/vypnuté a ak je zadaný správny PIN kód.
l) Ruky a chodidlá držte v bezpečnej vzdialenosti od rotujúcich čepelí. Nikdy nedávajte ruky ani chodidlá do blízkosti kosačky alebo pod ňu, ak je robotická kosačka v prevádzke.
m) Nepoužívajte stroj a jeho periférne zariadenie za nepriaznivých klimatických podmienok, najmä ak hrozí nebezpečenstvo blesku.
n) Nedotýkajte sa pohyblivých nebezpečných častí skôr, ako sa úplne zastaví.
o) U strojov používaných vo verejných priestoroch majú okolo pracovnej plochy stroje umiestnené varovné značky. Musí obsahovať obsah nasledujúceho textu:
Upozornenie! Automatická kosačka na trávu! Uchovávajte dostatočnú vzdialenosť od stroja!

Dohliadajte na deti!

2. Ak táto kosačka pracuje v automatickom režime.
a) Ak sú v blízkosti domáce zvieratá, deti alebo iné osoby, nikdy nenechávajte túto kosačku bez dozoru.

Údržba a uskladnenie

⚠VAROVANIE! Ak je kosačka otočená spodnou stranou nahor, tlačidlo vypnuté/zapnuté musí byť vždy vypnuté.
Tlačidlo zapnuté/vypnuté musí byť vždy vypnuté, ak sa prevádzajú

akékoľvek práce na spodnej časti kosačky, ako je čistenie alebo výmena nožov.

a) Všetky matice, skrutky a spájacie prvky udržiavajte riadne dotiahnuté, aby bolo zariadenie v bezpečnom prevádzkovom stave.
b) Prevádzajte kontrolu robotickej kosačky každý týždeň a vymeňte opotrebované alebo poškodené časti súvisiace s bezpečnosťou.
c) Prevádzajte hlavne kontrolu, či nie sú poškodené nože a nožový kotúč. Ak je to nutné, vždy vymieňajte všetky nože a skrutky súčasne ako jednu sadu, aby bolo zaistené vyváženie rotujúcich dielov.
d) Zaistite, aby sa používali iba náhradné diely správneho typu.
e) Zaistite, aby boli batérie kosačky nabíjané pomocou správnej nabíjačky odporučenej výrobcom. Nesprávne použitie môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, prehriatiu batérie alebo k úniku žieraviny z batérie.
f) Ak dôjde k úniku elektrolytu z batérie, opláchnite si ruky vodou/neutralizačným prostriedkom. Ak dôjde ku kontaktu s pokožkou alebo k zasiahnutiu očí, vyhľadajte lekárske ošetrenie.
g) Údržba kosačky musí byť prevedená podľa pokynov od výrobcu.
h) Aby ste dosiahli čo najlepší výkon, dávajte pozor na nasledujúci rozsah teplôt okolia, nenabíjajte, nepoužívajte ani neskladujte v prípade prekročenia nasledujúceho teplotného rozsahu:
   a) Rozsah teplôt nabíjania: 4 až 45°C
   b) Rozsah teplôt vybíjania: -20 až 55°C
   c) Rozsah skladovacích teplôt: -20 až 75°C
i) Vytekajúca kvapalina z batérie môže spôsobiť podráždenie pokožky a očí alebo poleptanie.
   a) Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
   b) Ak sa kvapalina dostane do očí: Oči si neutierajte. Otvorené oči vyplachujte vodou aspoň 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.
   c) V prípade náhodného kontaktu ihneď a dôkladne umyte miesto kontaktu jemným mydlom a vodou.
   d) Rozliatu tekutinu odstráňte inertným absorbentom, ako je piesok.

Odporúčania

Stroj a jeho príslušenstvo pripojte iba k napájaciemu obvodu s ochranným zariadením pred zvyškovým prúdom (RCD) s vypínacím prúdom nepresahujúcim 30 mA.

Ostatné riziká

Aby ste sa vyhli zraneniu, pri výmene nožov používajte ochranné rukavice.

Preprava

Pri preprave tejto robotickej kosačky na dlhé vzdialenosti vždy používajte jej originálny obal.
Zaistenie bezpečného kosenia alebo kosenia vo vnútri pracovného priestoru:
a) Stlačte tlačidlo STOP, aby došlo k zastaveniu kosačky.
   Pri prvom spustení tejto kosačky zadajte štvormiestny číselný PIN kód.
b) Vždy túto robotickú kosačku zastavte, ak ju chcete prenášať.
c) Kosačku prenášajte za rukoväť, ktorá sa nachádza na prednej časti kosačky. Kosačku prenášajte tak, aby bol nožový kotúč otočený smerom od vášho tela.

Požiadavky spojené s expozíciou RF

Pre splnenie požiadaviek spojených s expozíciou RF by mala byť medzi týmto zariadením a osobami počas prevádzky zariadenia udržiavaná vzdialenosť o minimálne 200 mm.
Pre zaistenie dodržiavania, neodporúčame prevádzku pri vzdialenosti kratšej ako je táto.
Anténa použitá pre tento vysielač nesmie byť umiestnená spoločne s inou anténou alebo

vysielačom.

Ide o spotrebič triedy III, ktorý smie byť napájaný iba bezpečným malým napätím, ktoré zodpovedá označeniu na spotrebiči.
UPOZORNENIE: Na dobíjanie batérie používajte iba odnímateľnú napájaciu jednotku dodávanú s týmto spotrebičom.

Bezpečnostné varovania týkajúce sa batérií

a) Nepokúšajte sa demontovať, rozoberať alebo rozrezávať batérie alebo jej články.

b) Batériu neskratujte. Neukladajte batérie náhodne v škatuliach alebo v zásuvkách, kde by mohlo dôjsť k ich vzájomnému skratovaniu alebo k skratovaniu spôsobenému inými predmetmi. Ak sa batéria nepoužíva, udržujte ju v bezpečnej vzdialenosti od sponiek na papiere, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných malých kovových predmetov, ktoré môžu spôsobiť prepojenie kontaktov batérie. Skratovanie kontaktov batérie môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.

c) Nevystavujte batériu pôsobeniu tepla alebo ohňa. Vyvarujte sa skladovania batérií na otvorenom slnku.

d) Nevystavujte batériu mechanickým rázom.

e) Ak dôjde k úniku kvapaliny z batérie, zabráňte tomu, aby sa táto kvapalina dostala do kontaktu s pokožkou alebo aby zasiahla oči. Ak dôjde k takému kontaktu, zasiahnuté miesto umyte značným množstvom vody a vyhľadajte lekárske ošetrenie.

f) Udržujte batérie čisté a suché.

g) Ak sú svorky batérie znečistené, utrite ich čistou a suchou handričkou.

h) Batéria musí byť pred použitím nabitá. Vždy postupujte podľa uvedených pokynov a používajte správny postup nabíjania.

i) Nenechávajte batériu nabíjať, ak nebude batéria použitá.

j) Po dlhodobom uložení budete možno musieť vykonať niekoľko cyklov nabíjania a vybíjania, aby batéria dosiahla svoj maximálny výkon.

k) Vykonávajte nabíjanie iba v nabíjačke, ktorá je špecifikovaná spoločnosťou Worx. Nepoužívajte inú nabíjačku, než je nabíjačka špeciálne dodaná na použitie s týmto zariadením. Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ batérie, môže pri použití iného typu batérie vytvárať riziko spôsobenia požiaru.

l) Nepoužívajte žiadnu batériu, ktorá nie je určená na použitie s týmto zariadením.

m) Ukladajte batérie mimo dosahu detí.

n) Uschovajte originálnu dokumentáciu k tomuto výrobku na budúce odkazy.

o) Ak sa zariadenie nepoužíva, vyberte z neho batériu.

p) Vykonávajte riadnu likvidáciu batérie.

q) V zariadení nekombinujte batériové články rôzneho dátumu výroby, kapacity, veľkosti alebo typu.

r) Batériu uchovávajte ďalej od mikrovlnných rúr a zariadení pod vysokým tlakom.

s) Upozornenie! Nepoužívajte nenabíjateľné batérie.

Požiadavky návodu na obsluhu pre bezdrôtový výrobok

a) Prevádzka tohto zariadenia podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:
(1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a
(2) Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže

spôsobiť nežiaducu činnosť.

b) Pozor: Zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, môžu zrušiť oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie.

c) POZNÁMKA: Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiofrekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že pri konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča, aby sa pokúsil napraviť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:
   - Presmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
   - Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
   - Zapojte zariadenie do zásuvky v inom okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
   - Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného rádio/TV technika.

Upozornenie týkajúce sa aplikácie pásma (pre zariadenie Wi-Fi 5G)

Právne informácie: toto zariadenie môže byť prevádzkované vo všetkých členských štátoch EÚ. Dodržiavajte národné a miestne predpisy tam, kde sa zariadenie používa.

Toto zariadenie je možné používať len vo vnútorných priestoroch, keď pracuje vo frekvenčnom rozsahu 5150 až 5350 MHz v nasledujúcich krajinách:

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

INFORMÁCIE NA ŠTÍTKOCH NA KOSAČKE LANDROID VISION



VAROVANIE –Ak sa táto robotická kosačka nepoužíva správne, môže byť nebezpečná.
Pred použitím tejto robotickej kosačky si pozorne prečítajte návod na obsluhu a riadne si preštudujte jeho obsah.



VAROVANIE - Ak je táto kosačka v prevádzke, udržujte od nej bezpečnú vzdialenosť.



VAROVANIE – Pred prácou na tejto kosačke alebo pred jej zdvihnutím použite blokovacie zariadenie.



VAROVANIE –Na tejto kosačke nejazdíte.



Akumulátor Li-Ion. Tento výrobok bol označený symbolom “triedený odpad” pre všetky jednotlivé a zložené akumulátory. Preto musí byť s ohľadom vplyvu na životné prostredie po doslúžení recyklovaný alebo demontovaný. Akumulátory obsahujú nebezpečné látky, preto môžu byť nebezpečné pre životné prostredie a ľudské zdravie.



Nespaľujte ich.



Ak sa s ním nezaobchádza správne, batéria sa môže dostať do vodného cyklu, čo môže spôsobiť poškodenie ekosystému. Použité batérie nevyhadzujte do netriedeného komunálneho odpadu.



Stroj nerozoberajte bez povolenia



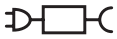
Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom. Recyklujte v zberných miestach na tento účel zriadených. O možnosti recyklácie sa informujte na miestnych úradoch alebo u predajcu.



Elektrický spotrebič triedy III



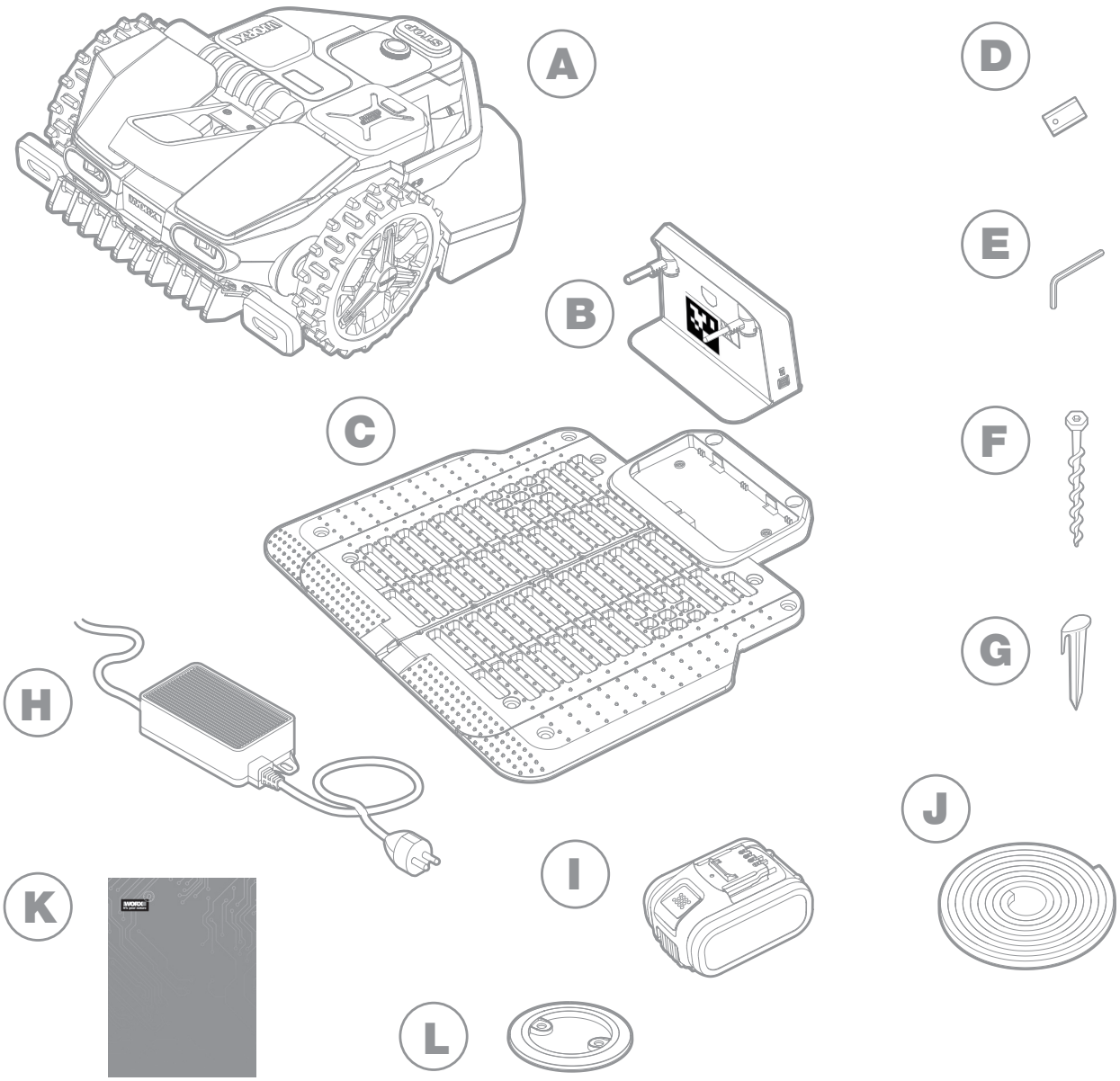
Prečítajte si návod na obsluhu



Odnímateľná napájacia jednotka

Váš Landroid Vision možno použiť s iným funkčným príslušenstvom Worx. Navštívte stránky https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/, kde sa dozviete viac o možnostiach tohto dostupného príslušenstva.

ZOZNAM DIELOV
OBSAH BALENIA

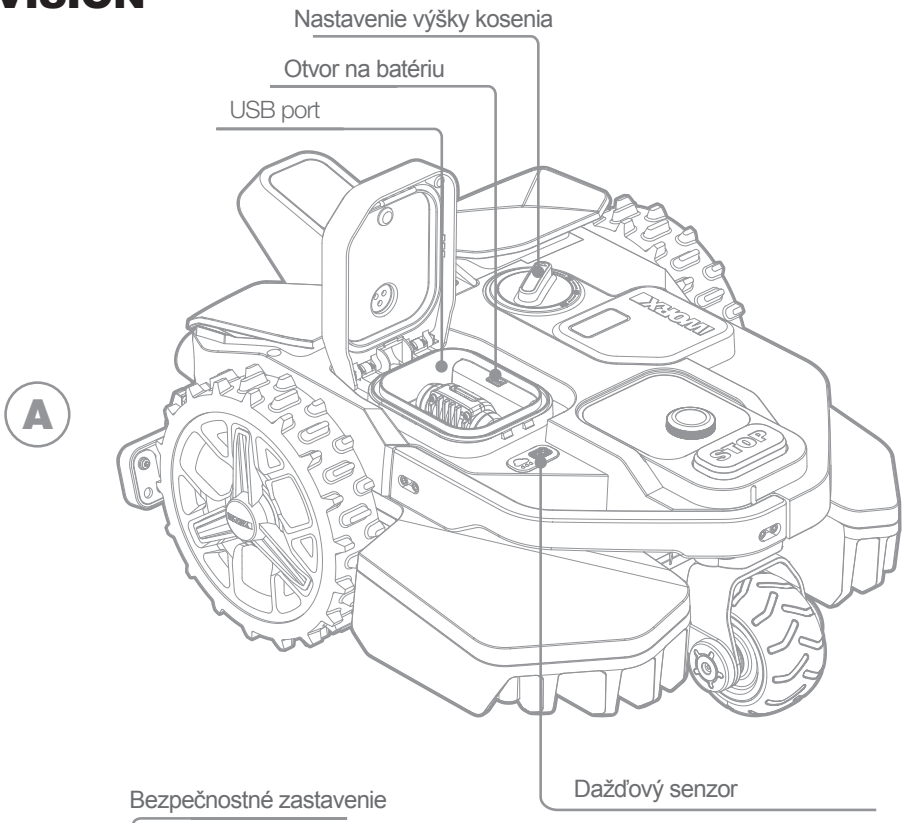


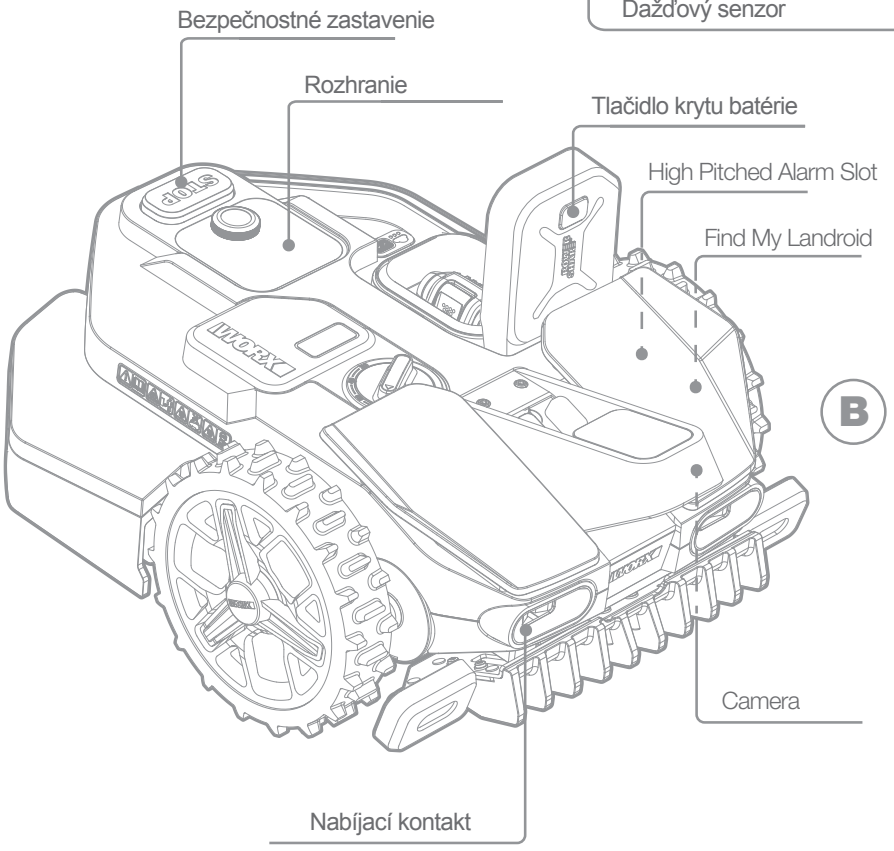
Obrázok je iba informatívny

A	Worx Landroid Vision	**G**	Kolíky na magnetický prúžok
B	Nabíjacej veže	**H**	Napájací zdroj
C	Nabíjacej základovej dosky	**I**	20 V batéria
D	Súpravy náhradných čepelí	**J**	Magnetická páska v zelenej*
E	Šesťhranný kľúč	**K**	Príručka
F	Skrutiek	**L**	RFID

* Iba pre Landroid Vision

ÚVODNÉ INFORMÁCIE O LANDROID VISION





Obrázok je iba informatívny

DATE TEHNICE

Tip **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - označenie zariadenia, predstavuje robotickú kosačku na trávnik s technológiou Vision)**

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Turaţie de mers în gol (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Suprafaţa de tăiere (m^2)	600 m^2	800 m^2	1300 m^2	1600 m^2
Diametru de tăiere (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Înălţime de tăiere (mm)	30-60 mm			
Rezací systém	3 otáčavé čepele			
Poziţii înălţime de tăiere	4		7	
Sklon (%)	30%			
Tip acumulator	Litiu-ion			
Kapacita akumulátora (Ah)	2 Ah	4 Ah		
Model acumulator	WA3551.1	WA3014		
Durată de reîncărcare aprox. (min.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Model încărcător	WA3750.1/ WA3755.1	WA3775/WA3776		WA3796/WA3798
Tensiune încărcător	Intrare: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Ieşire: 20V ⎓ ,1.5 A	Intrare:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Ieşire: 20 V ⎓ , 3.0 A		Intrare:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Ieşire: 20 V ⎓ , 5.0 A
Greutate maşină (kg)	14.4 kg	14.6 kg	15.1 kg	
Clasă de protecţie	III			
App (Wi-Fi/Bluetooth)	Y			
Frekvenčné pásma pre Bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maximálny prenášaný výkon pre Bluetooth (dBm)	8 dBm			
Frekvenčné pásma pre WIFI (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maximálny prenášaný výkon pre WIFI (dBm)	20 dBm			
Frekvenčné pásma pre WIFI (MHz)	5150-5725 MHz			
Maximálny prenášaný výkon pre WIFI (dBm)	20 dBm			
Úroveň vodotesnosti	IPX 5			

*Tensiune măsurată în gol. Tensiunea iniţială a acumulatorului atinge maximum 20 volţi. Tensiunea nominală este de 18 volţi.

ÚDAJE TÝKAJÚCE SA ÚROVNE HLUKU

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
Meraná hladina akustického tlaku	L_{pA} = 46.45 dB(A)	L_{pA} = 46.46 dB(A)	L_{pA} = 46.73 dB(A)
	K_{PA} = 1.58 dB(A)	K_{PA} = 1.11 dB(A)	K_{PA} = 1.68 dB(A)
Meraná hodnota akustického výkonu	L_{wA} = 57.45 dB(A)	L_{wA} = 57.46 dB(A)	L_{wA} = 57.73 dB(A)
	K_{wA} = 1.58 dB(A)	K_{wA} = 1.11 dB(A)	K_{wA} = 1.68 dB(A)
Používajte ochranu sluchu, ak hodnota akustického tlaku presiahne úroveň 80dB (A).			

Určitej hlučnosti stroja sa nedá zabrániť. Vykonávanie hlučnej práce na danej trase musí byť s obmedzením na určitú dobu schválené. Dodržujte doby odpočinku, nutné obmedzenie pracovnej doby na minimum. S ohľadom na osobnú ochranu a ochranu osôb pracujúcich v blízkosti by mali všetci používať vhodnú ochranu sluchu.

PRÍSLUŠENSTVO

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Skrutiek	14	14	14	14
Nabíjacej veže	1	1	1	1
Nabíjacej základovej dosky	1	1	1	1
Drôtené kolíky na magnetické prúžky	16	16	16	16
Šesťhranný kľúč	1	1	1	1
Nožov (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Magnetické prúžky (5m)	2	2	2	2
Batéria (WA3551.1)	1	/	/	/
Batéria (WA3014)	/	1	1	1
Nabíjačka (WA3750.1/WA3755.1)	1	/	/	/
Nabíjačka (WA3775/WA3776)	/	1	1	/
Nabíjačka (WA3796/WA3798)	/	/	/	1

Odporúčame vám, aby ste si príslušenstvo kúpili v tej istej predajni, v ktorej ste si kúpili aj svoje náradie. Podrobné informácie nájdete na obale príslušenstva. Prípadne sa obráťte na vášho predajcu so žiadosťou o radu a pomoc.

URČENÉ POUŽITIE

Tento výrobok je určený na kosenie trávnikov na súkromných pozemkoch. Je navrhnutý na časté kosenie, aby bol váš udržiavaný trávnik zdravší a vypadal lepšie, ako kedykoľvek predtým. V závislosti od rozlohy vášho trávniku môže byť Landroid Vision naprogramovaný tak, aby početnosť a doba prevádzky nebola ničím obmedzená. Zariadenie nie je určené na kopanie, zametanie alebo čistenie snehu.

ÚDRŽBA

Landroid Vision usilovne pracuje, preto sa občas musí vyčistiť a skontrolovať. Táto časť príručky vám pomôže udržiavať Landroid Vision vo forme, aby mohol dlhé roky fungovať bez problémov. Tu je návod na starostlivosť o Landroid Vision. Pred vykonaním akejkoľvek činnosti servisu alebo údržby vypnite zariadenie.

1. NEUSTÁLA OSTROSŤ

Landroid Vision nekosí trávu ako tradičné kosačky. Jeho žacie čepele sú ostré ako žiletky na 2 okrajoch a otáčajú sa obomi smermi na dosiahnutie maximálnej kapacity kosenia.

A. Kotúč otáčajúci čepele sa náhodne otáča v smere aj proti smeru hodinových ručičiek, vďaka čomu sa využívajú oba žacie okraje a minimalizuje sa frekvencia výmeny čepelí.

B. Každá žacia čepeľ vydrží až 2 mesiace pri každodennom kosení.

C. Vždy skontrolujte, či čepele nie sú vyštrbené alebo poškodené, a ak sú, vymeňte ich.

D. Keď sú žacie čepele tupé alebo opotrebované, musia sa vymeniť za náhradné čepele dodané s Landroid Vision. Náhradné čepele si môžete zakúpiť aj u predajcov produktov Landroid Vision.

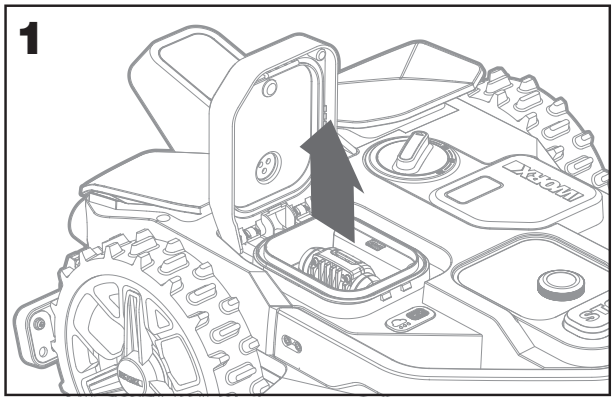
⚠VÝSTRAHA! Pred čistením, nastavovaním alebo výmenou čepelí Landroid Vision vypnite a vyberte z neho batériu. Vždy používajte ochranné rukavice.

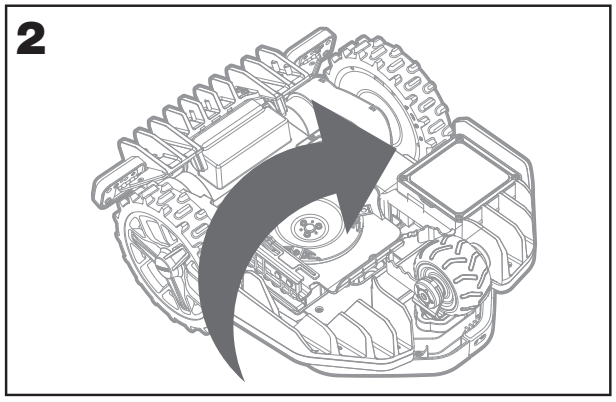
1.1 Výmena čepelí

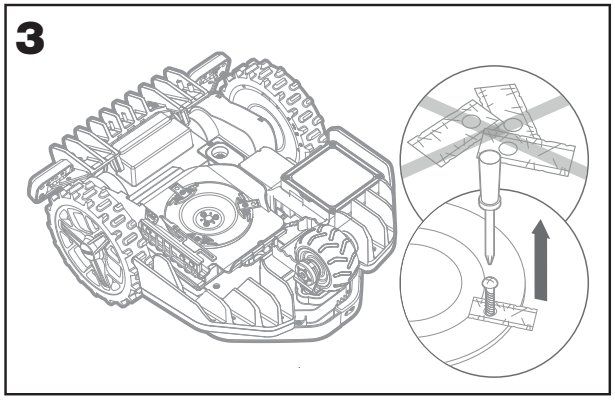
Vyberte batériu **(Pozri Obr. 1)** a Landroid Vision opatrne prevráťte **(Pozri Obr. 2)** .

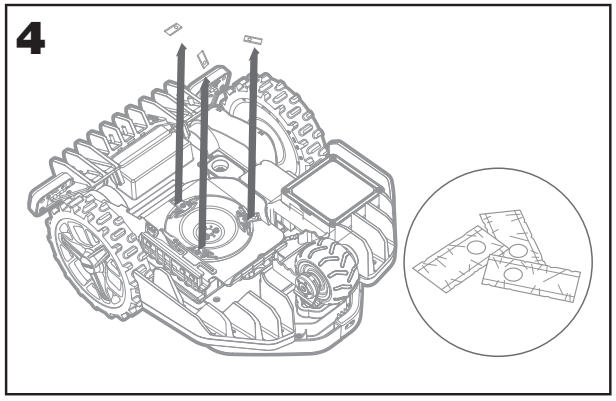
Odskrutkujte skutky z čepelí pomocou skrutkovača **(Pozri Obr. 3 - Obr. 4)**.

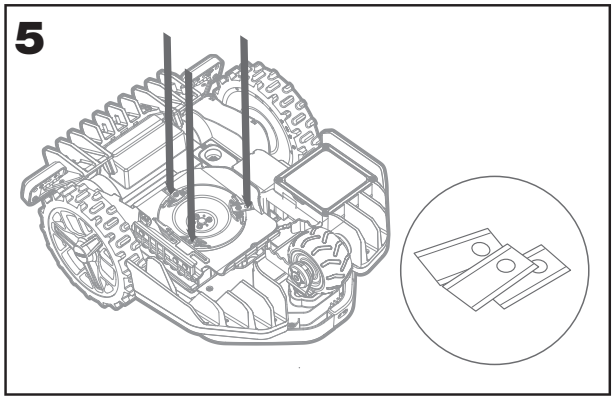
Pevne priskrutkujte nové čepele **(Pozri Obr. 5 - Obr. 6)**.

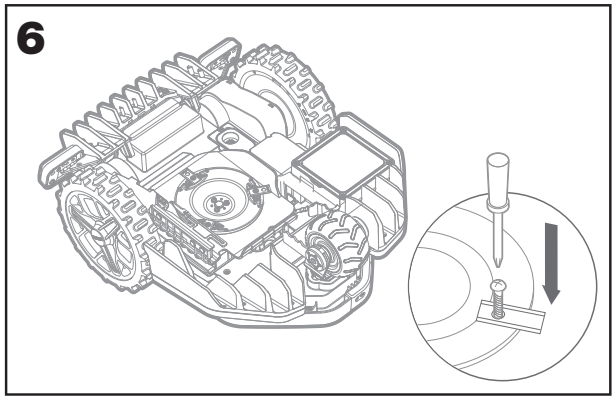










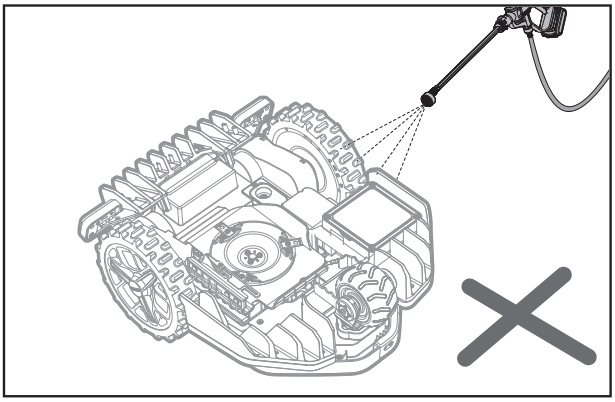


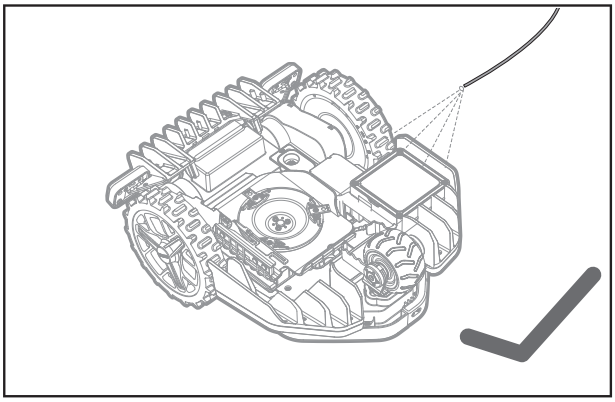
⚠ **Upozornenie:** Pri nasadzovaní nových čepelí dbajte na to, aby ste vymenili VŠETKY čepele.
Pri nasadzovaní čepelí vždy použite nové skrutky. Je to dôležité na zaručenie uchytenia čepelí a vyváženia kotúča otáčajúceho čepele. Nepoužitie nových skrutiek môže mať za následok vážne zranenie.
Dôležité: Po priskrutkovaní čepele k žaciemu kotúču skontrolujte, či sa čepeľ môže voľne otáčať.

2. ČISTENIE

Landroid Vision sa musí pravidelne čistiť. Vďaka tomu sa bude udržiavať v dobrom stave, a to najmä odstraňovaním nečistôt, drobných predmetov a nahromadenej trávy z každodenného kosenia. Landroid Vision pred čistením vypnite. Pre väčšiu bezpečnosť vyberte batériu.

⚠ Poznámka: Pri čistení Landroid Vision sa uistite, že je kryt batérií zatvorený.
⚠VÝSTRAHA! VÁŠ Landroid Vision je možné čistiť iba hadicou! Na Landroid Vision NEPOUŽÍVAJTE tlakovú umývačku. Vysokotlaková voda môže preniknúť do vnútra tesnenia a poškodiť elektronické a mechanické časti.





2.1 Čistenie horného telesa

A. Vyčistite postrekovacou fľašou naplnenou vodou. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani leštidlá.
B. Nahromadené nečistoty odstráňte pomocou kefy alebo handry.

2.2 Čistenie spodnej strany

A. Landroid Vision prevráťte.
B. Pomocou kefy odstráňte drobné predmety a kúsky trávy.
C. Dávajte pozor, aby ste sa rukami nedotýkali čepelí. Chráňte sa používaním rukavíc.
D. Žací kotúč, podvozok a predné kolieska pravidelne čistite mäkkou kefou alebo mokrou handrou.
E. Otočením žacieho kotúča skontrolujte, či sa voľne otáča. Odstráňte prekážky. Odstráňte prípadné uviaznuté drobné predmety, aby nespôsobili prasklinu v žacom kotúči. Aj najmenšia prasklina má vplyv na výkon kosenia.
F. Skontrolujte, či sa čepele voľne otáčajú okolo upevňovacích skrutiek. Odstráňte prípadné prekážky.

2.3 Čistenie hnacích koliesok

A. Kefou odstráňte blato z koliesok, aby sa zaručil dobrý záber dezénu.

2.4 Čistenie kamery

A. Odporúčame používateľom pravidelne utierať kameru handrou.

2.5 Čistenie nabíjacích kontaktov

A. Kontaktné kolíky na nabíjacej základni a nabíjacie pásiky na Landroid Vision vyčistite handričkou
B. Pravidelne odstraňujte prípadné nahromadené kúsky trávy alebo drobné predmety v okolí kontaktných kolíkov na nabíjacej základni a nabíjacích pásikov, aby sa zaručilo úspešné nabitie Landroid Vision pri každom nabíjaní

3. Nabíjanie

Srdcom Landroid Vision je 20V Li-Ion batéria Worx Powershare.
A. Batériu uskladňujte úplne nabitú a na chladnom mieste pri teplote.
B. Odporúčaná prevádzková teplota Landroid Vision je 0°C až 55°C.
C. Životnosť batérie závisí od počtu hodín používania a dĺžke každodenného používania počas sezóny kosenia.

3.1 Landroid Vision je možné nabíjať ručne

A. Zapojte nabíjaciu základňu do vhodnej elektrickej zásuvky. Zelená kontrolka na nabíjacej základni sa rozsvieti.
B. Ručne položte Landroid Vision na nabíjaciu základňu vo vypnutom stave.
C. Zelená kontrolka na nabíjacej základni bude blikať a Landroid Vision sa začne nabíjať.

3.2 Batériu je možné vymeniť ručne
A. Stlačte tlačidlo na kryte batérie a otvorte kryt.
B. Vyberte starú batériu a vložte novú batériu.
C. Zatvorte kryt batérie.
POZNÁMKA: Batériu vkladajte podľa smeru polarity batérie vyznačenej na fyzickom predmete.

4. SKLADOVANIE V ZIME
Hoci Landroid Vision je navrhnutý tak, aby zvládol aj tie najnepriaznivejšie poveternostné podmienky, počas zimy ho odporúčame skladovať v šope alebo v garáži. Príprava na zimný spánok:
A. Dôkladne vyčistite.
B. Úplne nabite batériu.
C. Vypnite napájanie.

4.1 Opätovné používanie na jar
Keď nastane čas znova spustiť Landroid Vision na novú sezónu, vykonajte tieto kontroly:
A. Aktualizujte nastavenie dátumu a času pomocou aplikácie.
B. Ak si na nabíjacích kontaktoch Landroid Vision a nabíjacej stanice všimnete známky oxidácie, vyčistite ich jemným brúsnym papierom.
C. Pred používaním úplne nabite batériu Landroid Vision.

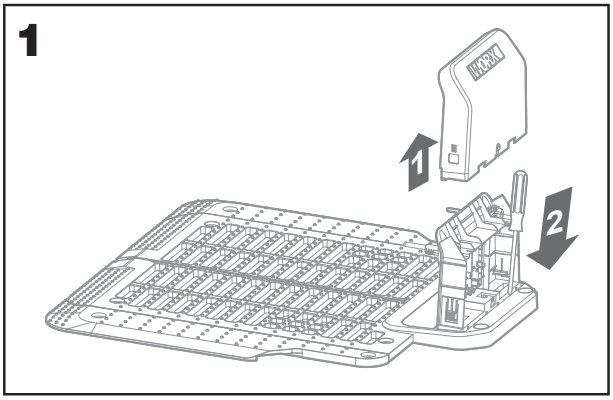
5. Aktualizácia
Landroid Vision sa stále zdokonaľuje a zdarma sa sprístupňujú nové verzie softvéru. Softvér Landroid Vision udržiavajte v aktuálnom stave, aby ste svoje zariadenie mohli využívať naplno.

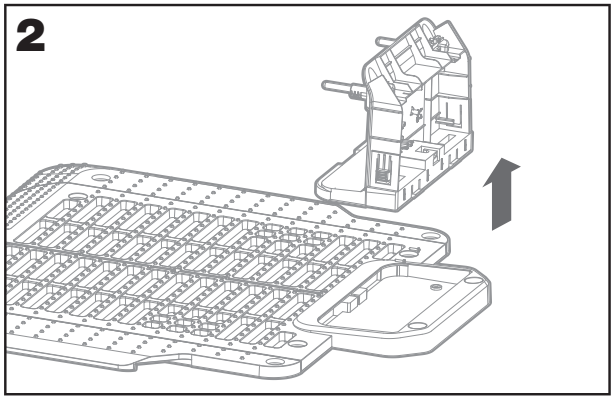
5.1 Kontrola používanej verzie softvéru.
Číslo verzie softvéru môžete vidieť, keď je Landroid Vision zapnutý.

5.2 Aktualizácie cez internet (OTA)
Ak je Landroid Vision pripojený k sieti Wi-Fi, upozornenie na dostupnosť novej verzie softvéru sa zobrazí prostredníctvom aplikácie. Po potvrdení sa aktualizácia vykoná automaticky cez internet.

5.3 Manuálne aktualizácie
A. Ak kosačka Landroid Vision nie je pripojená k vašej sieti Wi-Fi, môžete ju aktualizovať na najnovšiu verziu softvéru z kľúča USB.
B. Pravidelne navštevujte internetovú stránku Worx Landroid Vision a kontrolujte, či nie je k dispozícii nejaká nová verzia. Ak ste si predplatili zoznam e-mailov Landroid Vision, keď bude k dispozícii nová verzia, dostanete oznam.
C. Najnovšiu verziu softvéru si prevezmite na našej internetovej stránke.
D. Vložte prázdny kľúč USB, ktorý je naformátovaný vo **FAT32**.
E. Uložte súbor a jeho obsah extrahujte na kľúč USB.
F. Uistite sa, že kosačka Landroid Vision sa nabíja.
G. Vypnite kosačku Landroid Vision.
H. Prístup k portu USB získate tak, že na kosačke Landroid Vision otvoríte kryt priehradky na batériu.
I. Do portu vložte kľúč USB.
J. Zapnite kosačku Landroid Vision.
K. Keď je zobrazené hlásenie „Vyberte kľúč USB“, vyberte ho bez zdvihnutia kosačky Landroid Vision.
L. Aktualizácia sa automaticky spustí a môže to chvíľu trvať. Po dokončení aktualizácie sa kosačka Landroid Vision automaticky reštartuje.
POZNÁMKA: Pred začatím aktualizácie firmware-u sa uistite, že je Landroid Vision nabíjaný alebo že kapacita batérie dosiahla 50%.

6. ODSTRÁNENIE NABÍJACEJ VEŽE
A. Na odstránenie krytu nabíjacej veže súčasne stlačte dva klipy na kryte nabíjacej veže. **(Pozri Obr. 1)**.
B. Vložte skrutkovač do kolíka nabíjacej veže, potom odstráňte nabíjaciu vežu. **(Pozri Obr. 1 - Obr. 2)**.
POZNÁMKA: Keď sa kosačka Landroid Vision dlhšie nepoužíva, odstránením a správnym uskladnením nabíjacej veže môžete predĺžiť životnosť nabíjacej stanice.





PREVÁDZKOVÉ SPRÁVY

SPRÁVU	AKCIA SPRÁVY LANDROID VISION
Kosenie trávy	Kosenie trávy podľa harmonogramu kosenia.
Prší	Dažďový senzor detekuje vodu. Landroid Vision sa vráti na nabíjaciu stanicu a zostane na tejto pozícii, kým nebude naprogramovaný. Po vysušení Landroid Vision automaticky spustí odpočítavanie dažďového oneskorenia a potom sa vráti do stavu kosenia. Ak chcete Landroid Vision predtým kosiť, jednoducho ho vypnite a znova zapnite, ale iba keď je dažďový senzor suchý, alebo môžete oneskorenie dažďa úplne eliminovať nastavením času oneskorenia dažďa na nulu.
Príď naspäť domov	Je potrebné nabiť - žací nôž sa zastaví na ceste k základni.
Nabíjanie	Zobraziť "Nabíjanie" a percento nabitia.
Žiadna pracovná doba	Pohotovostný režim, je potrebné programovať podľa potreby.
Dnes nefunguje	Pohotovostný režim, začne sa podľa harmonogramu kosenia.
Práca dnes vykonaná	
Dokončené nabíjanie	Landroid Vision dokončil nabíjanie.
Núdzové nabíjanie	Núdzové nabíjanie Landroid Vision sa nabíja vo vypnutom stave.

CHYBOVÉ HLÁSENIA

Občas sa vyskytne nejaká porucha. Landroid Vision je našťastie dostatočne inteligentný a oznámi vám, keď sa vyskytne problém, aby ste ho mohli vyriešiť. V prípade pochybností navštívte naše webové stránky, kde nájdete užitočné videá a ďalšiu podporu.

HLÁSENIE	PRÍČINA	RIEŠENIE
	Kryt batérie nie je zatvorený	Zatvorte kryt batérie.
Outside working area! Press START to reset.	Landroid Vision nedokáže nájsť hranicu trávnika.	1. Ak je Landroid Vision skutočne mimo svojej pracovnej oblasti: vypnite napájanie, odneste Landroid Vision do pracovnej oblasti, zapnite napájanie a stlačte tlačidlo Start. 2. Ak je Landroid Vision vo svojej pracovnej oblasti, skontrolujte, či kontrolka na nabíjacej základni neprerušovane svieti nazeleno.

HLÁSENIE	PRÍČINA	RIEŠENIE
WRONG PIN! Please retry.	PIN kód je nesprávny.	Zadajte správny PIN kód alebo znova nastavte PIN kód.
Blade motor fault! Press START to reset.	Žací kotúč blokuje nejaký predmet, napríklad konár.	Vypnite napájanie. Landroid Vision prevráťte, skontrolujte, či niečo nebráni otáčaniu žacieho kotúča, a odstráňte prípadnú prekážku. Prevráťte Landroid Vision naspäť. Zapnite napájanie. Stlačte tlačidlo Start.
	Čepeľ je preťažená dlhou hustou trávou.	Vypnite napájanie. Odneste Landroid Vision na miesto s krátkou trávou alebo upravte výšku kosenia na vyššie nastavenie. Zapnite napájanie. Stlačte tlačidlo Start.
Wheels motor fault! Press START to reset.	Motor kolieska niečo blokuje.	Vypnite napájanie a odneste Landroid Vision na miesto bez prekážok. Zapnite napájanie. Stlačte tlačidlo Start. Ak sa chybové hlásenie neprestane zobrazovať, vypnite napájanie. Landroid Vision prevráťte a skontrolujte, či niečo nebráni otáčaniu koliesok. Odstráňte prípadné prekážky, prevráťte Landroid Vision naspäť a zapnite ho.
Upside down! Press START to reset.	K tomuto môže dôjsť, keď sa Landroid Vision dostane do kontaktu so šikmým povrchom a prevráti sa.	Prevráťte Landroid Vision naspäť a odstráňte prípadné prekážky, ktoré mohli spôsobiť prevrátenie Landroid Vision.
Mower trapped! Press START to reset.	Landroid Vision je zaseknutý.	Vypnite napájanie. Odneste Landroid Vision do oblasti trávnika bez prekážok a zapnite ho. Stlačte tlačidlo Start. Ak sa chybové hlásenie neprestane zobrazovať, vypnite napájanie, potom Landroid Vision prevráťte. Skontrolujte, či niečo nebráni otáčaniu koliesok. Odstráňte prípadné prekážky, prevráťte Landroid Vision naspäť a zapnite ho.
Mower lifted! Press START to reset.	Kosačka Landroid Vision bola zdvihnutá.	Vypnite napájanie. Odneste Landroid Vision na miesto bez prekážok a zapnite ho. Stlačte tlačidlo Start. Ak sa chybové hlásenie neprestane zobrazovať, vypnite napájanie, potom Landroid Vision prevráťte a skontrolujte, čo mohlo spôsobiť zdvihnutie Landroid Vision. Odstráňte všetky prípadné predmety, prevráťte Landroid Vision naspäť a zapnite ho.
Battery voltage too low! Please change battery.	Batéria je vybitá a je potrebné ju nabiť.	V takomto prípade musíte Landroid Vision vypnúť a položiť ho do nabíjacej základne. Zobrazí sa hlásenie Emergency charging (Núdzové nabíjanie) a spustí sa nabíjanie. Ak chyba batérie pretrváva, batéria je poškodená a musí sa vymeniť.
Battery temperature out of range! Please wait.	Pri nabíjaní je teplota príliš vysoká (viac ako 45°C) alebo príliš nízka (menej ako 4°C).	Nabíjací základňu umiestnite do tienistého miesta alebo počkajte, až dosiahne normálnej teploty.
Can't find charge station press START to reset.	Stroj nemá dostatok energie na návrat do nabíjacej stanice.	Odneste Landroid Vision do nabíjacej stanice.

HLÁSENIE	PRÍČINA	RIEŠENIE
Mower locked!	Keď je zapnutá funkcia uzamknutia (Lock Function), ak Landroid Vision neprijme signál zo smerovača siete Wi-Fi počas 3 dní, ako bezpečnostné opatrenie sa uzamkne. Dôvodom výskytu tejto chyby môže byť, že smerovač bol odpojený z elektrickej siete alebo ste zmenili smerovač či poskytovateľa sieťových služieb.	Znova pripojte Landroid Vision k sieti Wi-Fi, s ktorou bol pôvodne spárovaný. Ak to nie je možné, kontaktujte oddelenie služieb zákazníkom.
RFID reader error!	Zariadenie RFID nie je správne nainštalované.	Skontrolujte, či je zariadenie RFID správne nainštalované.
Camera blocked!	Kamera je pokrytá nečistotami.	Vyčistite kameru.

POZNÁMKY

A. Pred zapnutím sa vždy uistite, že je Landroid Vision vo svojej pracovnej oblasti. Ak nie je, zobrazí sa hlásenie Outside working area! Press START to reset. Toto hlásenie sa zobrazí aj v prípade, že je Landroid Vision vo svojej pracovnej oblasti len čiastočne, nie úplne.

B. Ak z nejakého dôvodu – napr. oslava, hranie sa detí na trávniku – chcete Landroid Vision zaparkovať v nabíjacej základni, stlačte tlačidlo a potom tlačidlo . Landroid Vision sa presunie do základne a zostane tam. Landroid Vision bude čakať, kým sa nezačne ďalšie naplánované kosenie. Ak ju chcete kedykoľvek znova spustiť, stlačením tlačidla START potom spustíte kosačku Landroid Vision.

C. Ak sa nejaká chyba objavuje opakovane v rovnakej oblasti trávnika, môže byť problém s pracovným priestorom. Prečítajte si pokyny na inštaláciu a na základe nich skontrolujte nastavenie.

D. Ak je trávnik rozdelený na dve oddelené oblasti spojené koridorom širokým menej ako 1 meter, pričom v jednej z nich sa nenachádza nabíjacia základňa, musíte ho v prípade vybitia odniesť na nabíjaciu základňu manuálne.

E. Ak Landroid Vision občas funguje nesprávne, resetujte ho tak, že ho vypnete a na 30 minút vyberiete batériu. Potom ho znova zapnite. Ak problém pretrváva, kontaktujte oddelenie služieb zákazníkom so žiadosťou o pomoc.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Ak Landroid Vision nefunguje správne, postupujte podľa nasledovnej príručky riešenia problémov. Ak problém pretrváva, obráťte sa na oddelenie služieb zákazníkom.

PRÍZNAK	PRÍČINA	RIEŠENIE
Kontrolka na nabíjacej základni sa nerozsvieti.	Žiadne napájanie.	Skontrolujte, či je nabíjacia základňa správne pripojená k nabíjačke a či je nabíjačka zapojená do vhodnej elektrickej zásuvky.
Landroid Vision sa zapne, ale žací kotúč sa netočí.	Landroid Vision hľadá nabíjaciu základňu.	Ide o normálny jav: keď sa Landroid Vision potrebuje dobiť, žací kotúč sa počas automatického vyhľadávania nabíjacej základne netočí.
Landroid Vision vibruje.	Žací kotúč je nevyvážený. Čepele sú možno poškodené.	Skontrolujte čepele a ak sú poškodené, vymeňte ich. Odstráňte drobné a cudzie predmety z čepelí a žacieho kotúča.

PRÍZNAK	PRÍČINA	RIEŠENIE
Tráva sa kosí nerovnomerne.	Landroid Vision nepracuje dostatočný počet hodín denne na pokosenie trávy.	Skúste do harmonogramu kosenia pridať viac hodín.
	Plocha kosenia je príliš veľká pre váš model Landroid Vision.	Skúste zmenšiť plochu kosenia alebo zvýšenie pracovnej doby.
	Čepele sú tupé a nenabrúsené.	Vymeňte všetky čepele a skrutky, aby sa vyvážil žací kotúč.
	Výška kosenia je nastavená príliš nízko vzhľadom na dĺžku trávy.	Zvýšte výšku kosenia a potom postupne znižujte.
	Tráva alebo iné predmety sa omotali okolo žacieho kotúča.	Skontrolujte žací kotúč a odstráňte trávu alebo iné predmety, ktoré môžu brániť jeho otáčaniu.
	V žacom kotúči alebo skrini rámu motora môže byť nahromadená tráva.	Uistite sa, že sa žací disk voľne otáča. Môže byť potrebné demontovať žací kotúč a odstrániť zachytené drobné predmety.
	Chyba rozpoznávania	Odstráňte prekážky, ako sú hromady lístia, burina a divé kvety.
Vedľajšia plocha nie je kosená.	Chyba programovania	Uistite sa, že sú zariadenia RFID správne nainštalované a preprogramované.
	Medzi zariadením RFID v ceste sú prekážky.	Odstráňte prekážky.
	Hranica prechodu vo vzdialenosti 1,5 m od hraničného drôtu pre RFID je zakrivená.	Uistite sa, že v rozsahu 1,5 m od hraničného drôtu pre RFID nie je žiadna zakrivená hranica.
Nabíjanie trvá oveľa dlhšie ako by malo.	Nekvalitné pripojenie spôsobené drobnými predmetmi na nabíjacom pásiku.	Kontaktné kolíky na nabíjacej základni a nabíjací pásik na Landroid Vision vyčistite handričkou.
	V dôsledku vysokej teploty sa aktivovala funkcia ochrany nabíjania.	Umiestnite nabíjaciu základňu do tieňa alebo počkajte, kým teplota neklesne.
Kosačka sa nenabíja.	Žiadne napájanie.	Skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený k nabíjačke a či je nabíjačka zapojená do vhodnej elektrickej zásuvky. Skontrolujte, či sa nabíjacie pásiky na kosačke dotýkajú strednej časti kontaktných pásikov na nabíjacej základni.
Landroid Vision na jedno nabitie vydrží príliš krátko.	Žací kotúč niečo upcháva, čo spôsobuje trenie a zvyšuje spotrebu.	Demontujte žací kotúč a vyčistite ho. Tráva je možno príliš vysoká a príliš hustá.
	Landroid Vision sa nadmerne trasie z dôvodu nevyváženého žacieho kotúča.	Skontrolujte žací kotúč a čepele a odstráňte drobné a cudzie predmety z čepelí a žacieho kotúča. Vymeňte čepele za nové.
	Batéria môže byť vybitá alebo opotrebovaná.	Vymeňte batériu.
	Pracovný čas vypršal.	Resetujte pracovný čas.
Landroid Vision nepracuje v správnom čase.	Hodiny nie sú nastavené na správny čas.	Nastavte hodiny na správny čas.
	Naprogramované časy kosenia pre Landroid Vision nie sú správne.	Zmeňte nastavenia spustenia a skončenia kosenia.
	Percento týždenného času spustenia nastaveného App sa zmenilo.	Pomocou aplikácie App nastavte správne percento.

PRÍZNAK	PRÍČINA	RIEŠENIE
Kosačka Landroid Vision nemôže nájsť nabíjaciu základňu.	Smer k nabíjacej základni je nesprávny.	Uistite sa, že kosačka Landroid Vision sa ukotví priamo k nabíjacej základni a odchádza proti smeru hodinových ručičiek.
	Pred nabíjacou základňou sú prekážky.	Odstráňte prekážky do 2 m pred nabíjacou základňou.
	QR kód je zakrytý.	Uistite sa, že je QR kód čistý a že priamo na ňom alebo nad ním nič nie je.
Landroid Vision nedokáže správne vojsť do nabíjacej základne.	Vplyvy prostredia.	Reštartujte Landroid Vision.
	Nekvalitné pripojenie spôsobené drobnými predmetmi na nabíjacom pásiku.	Kontaktné kolíky na nabíjacej základni a nabíjací pásik na Landroid Vision vyčistite handričkou.
Zelená kontrolka na nabíjacej základni sa rozsvieti pred dokončením nabíjania.	Nabíjacia základňa sa prehrieva alebo podchladzuje.	Nabíjací základňu umiestnite do tienistého miesta alebo počkajte, až dosiahne normálnej teploty.
Kolieska Landroid Vision sa kĺžu alebo opakovane prešmykujú.	Cudzie prekážky, napríklad prútiky alebo konáre, sú možno zachytené pod Landroid Vision.	Odstráňte cudzie predmety spopod Landroid Vision.
	Trávnik je príliš mokrý.	Vylúčte mokrú alebo mäkkú pôdu pomocou magnetického prúžku alebo vytvorením chodníka bez trávy, ktorý je široký viac ako 5 cm, kým trávnik opäť nevyschne.
Kosačka Landroid Vision vykĺzne zo svojho pracovného priestoru.	Nízka priľnavosť hnacích koliesok Landroid Vision.	Skontrolujte, či sú kolieska čisté a bez blata, aby sa dosiahla maximálna možná priľnavosť.
	Sklon je strmší ako 30 % (17°).	Vylúčte šikmú oblasť pomocou magnetického prúžku alebo vytvorením chodníka bez trávy, ktorý je široký viac ako 5 cm priamo pri svahu.
	Chyba rozpoznávania.	Odstráňte prekážku, ak tam je nejaká. Pomocou magnetického prúžku alebo vytvorením chodníka bez trávy, ktorá je na okraji trávnika šírky viac ako 5 cm, zaistíte správnu funkciu kosačky.
	Tam je tráva, ktorej výška je vyššia ako 15 cm.	Skráťte trávu pod 15 cm. Položte magnetické pásy alebo vytvorte 5 cm širokú cestu bez trávy, ak pod trávou sú schody, útesy alebo rybník.
Landroid Vision často narazíva.	Tráva je vyššia ako 15 cm.	Skráťte trávu pod 15 cm.
	Okolo zavesených objektov, ako je visiaca ohrada alebo šmykľavka, je tráva.	Položte magnetické pásy alebo vytvorte 5 cm širokú cestu bez trávy okolo oblasti.
Operačný systém Landroid Vision zlyháva pri nabíjaní alebo v pohotovostnom režime.	Chyba softvéru alebo displeja.	Reštartujte Landroid Vision.
Landroid Vision sa po zaparkovaní v nabíjacej základni vypne.	Landroid Vision sa nenabíja z dôvodu ochrany pri vysokej teplote a vypne sa.	Umiestnite nabíjaciu základňu do tieňa alebo počkajte, kým teplota neklesne.
	Nekvalitné spojenie.	Skontrolujte kontrolku na nabíjacej základni. Skontrolujte spojenie medzi kontaktnými kolíkmi na nabíjacej základni a nabíjacím pásikom.

PRÍZNAK	PRÍČINA	RIEŠENIE
Landroid Vision sa zastaví v pracovnej oblasti.	V pracovnej oblasti sú neustále prekážky.	Položte magnetickú pásku alebo vytvorte cestu bez trávy, ktorá je širšia ako 5 cm, okolo prekážok.
	Výška kosenia je nastavená príliš nízko vzhľadom na dĺžku trávy alebo tráva je príliš hustá.	Zvýšte výšku kosenia a potom postupne znižujte.
Landroid Vision sa prevracia.	Na trávniku sa nachádza šikmá prekážka.	Vylúčte prekážku z pracovnej oblasti Landroid Vision.
Landroid Vision sa nedokáže pripojiť na internet.	Skontrolujte nastavenia smerovača.	Uistite sa, že váš smerovač používa 2,4 GHz alebo 5 GHz. Ak má váš smerovač dve nastavenia, povoľte pásmo 2,4 GHz alebo 5 GHz. Uistite sa, že smerovač je v režime 802.11 a nastavenie bezdrôtového pripojenia je b/g/n mixed. Uistite sa, že smerovač má pri pripájaní zariadenia k aplikácii zapnuté vysielanie prístupového bodu (SSID Broadcast). Po úspešnosť pripojení ho môžete vypnúť. Uistite sa, že funkcia DHCP je zapnutá. Ak zmeníte sieť Wi-Fi, musíte Landroid Vision pripojiť k novej sieti. Ak máte smerovač Fritz!box, aktivujte v nastaveniach možnosť Allow communication between devices in same network (Povoliť komunikáciu zariadení v tej istej sieti).
	Skontrolujte, či je router odpojený alebo či je zmenené SSID WIFI.	Uistite sa, že je router pripojený a či je WIFI SSID správne.
Aktualizácia softvéru zlyháva.	Signál Wi-Fi je slabý.	Priblížte sa k routeru, aby ste zosilnili signál.
	Úroveň batérie je nižšia ako 50%.	Umiestnite Landroid Vision na dobíjaciu stanicu alebo sa uistite, že úroveň batérie je vyššia ako 50%.
Kosačka Landroid Vision zapípa, keď nastavujete „mesiac/hodinu/minútu“	Toto je normálne.	Proti smeru hodinových ručičiek ◉ a upravte.

Ochrana životného prostredia



Elektrické výrobky neslobodno likvidovať spolu s domácim odpadom. Recyklujte v zberných miestach na tento účel zariadených. O možnosti recyklácie sa informujte na miestnych úradoch alebo u predajcu.

Vyberte starú batériu zo spotrebiča a zlikvidujte ju v najvhodnejšom recyklačnom zariadení. Ak máte pochybnosti, obráťte sa na miestne oddelenie ochrany životného prostredia.

PREHLÁSENIE O ZHODE

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

V mene spoločnosti Positec vyhlasujeme, že produkt
Popis **Robotická kosačka**
Typ **WR206E WR208E WR213E WR216E(200-299 - označenie zariadenia, predstavuje robotickú kosačku na trávnik s technológiou Vision) (Sériové číslo sa nachádza na zadnej strane) s nabíjačkou akumulátorov WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 a nabíjacou základňou WA0515**
Funkcia **Kosenie trávy**

Spĺňa požiadavky nasledujúcich smerníc,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC v novelizácii 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC v novelizácii 2005/88/EC	**WR206E**	**WR208E**	**WR213E WR216E**
- Postup vyhodnotenia zhody podľa	**Dodatku V**	**Dodatku V**	**Dodatku V**
- Meraný akustický výkon	**57.45 dB (A)**	**57.46 dB (A)**	**57.73 dB (A)**
- Deklarovaný zaručený akustický výkon	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**

Spĺňa požiadavky noriem,
pre kosačku na trávu: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014 +A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
pre modul Bluetooth a WIFI (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
pre WIFI modul (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
pre nabíjačku: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13 :2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
pre RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
pre Hluk: EN ISO 3744:2005
pre RoHS: EN IEC 63000:2018

Nižšie uvedená osoba je zodpovedná za správnosť technických údajov,
Meno Marcel Filz
Adresa Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



CE

2023/05/15
Allen Ding
Zástupca vrchnej konštrukčnej kancelárie, Testovanie & Certifikácia
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Uporabniki si lahko elektronska navodila ogledajo na https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/.

VARNOST IZDELKA
SPLOŠNA IN DODATNA VARNOSTNA NAVODILA

⚠**OPOZORILO Preberite vsa varnostna opozorila in navodila.** *Neupoštevanje opozoril in navodil lahko privede do električnega udara in/ali resnih poškodb.*

Pred uporabo si pazljivo preberite navodila za varno obratovanje naprave. Vsa opozorila in navodila si shranite za kasnejšo uporabo.

- Te naprave naj ne bi uporabljale osebe (vključno z otroci) z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali mentalnimi zmožnosti, oziroma brez izkušanj ali ustreznega znanja, razen, če niso prejeli ustreznih navodil, oziroma jih je o načinu uporabe predhodno podučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost.
- Otroke morate ustrezno podučiti in nadzorovati, da se ne bodo igrali z napravo.

OPOZORILO: Za polnjenje baterije uporabite samo odstranljivo napajalno enoto, ki je priložena napravi.

OPOZORILO: Za zmanjšanje nevarnosti poškodb oseb in poškodbe stroja, baterijskega sklopa ne odstranjujte pred izklopom stroja.

POMEMBNO
PRED UPORABO OBVEZNO PREBERITE
SHRANITE ZA KASNEJŠO UPORABO

Varna uporaba

Usposabljanje

a) Pazljivo preberite navodila. Poskrbite, da boste dobro seznanjeni z navodili in krmilnimi elementi ter s samo uporabo naprave.
b) Nikoli ne dovolite, da bi osebe, ki niso ustrezno seznanjene s temi navodili ali otroci uporabljali to napravo. Lokalni predpisi lahko tudi predpisujejo starost uporabnika naprave.
c) Uporabnik naprave je odgovoren za vse nesreče ali škodo, ki se pripeti drugim ali njihovi lastnini.

Priprava

a) Zagotovite pravilno namestitev sistema za samodejno razmejitev območja v skladu z navodili.
   Ta naprava deluje brez omejevalne žice ali virtualne meje. Preko kamere lahko samodejno prepozna delovno in nedelovno območje. Ko je naprava vklopljena, se bo kamera samodejno vklopila in začela delovati. Naprava prek kamere prepozna, da je zelenica delovno območje in druge površine, ki niso delovno območje. Ko naprava pride do meje med zelenico in drugo površino, se bo samodejno obrnila, da se vrne na delovno območje. Dodajte magnetni trak za ločevanje od sosedove zelenice. Naprava se vrne, ko med košnjo naleti na magnetni trak. Ko se vrača, to stori vzdolž magnetnega traku.
b) Redno pregledujte območje uporabe naprave in odstranite vse kamne, palice, žice, kosti in druge tujke. Redno pregledujte in čistite meje med travo in drugimi površinami. Čiščenje meja pomaga kosilnici pri prepoznavanju delovnega območja.
c) Občasno tudi vizualno preglejte rezila, pritrdilne vijake rezil ter sestav rezalnika glede obrabljenosti in poškodb. Obrabljena ali poškodovana rezila in vijake obvezno zamenjajte in tako zagotovite ustrezno uravnoteženost.
d) Pri več-vretenskih napravah pazite, saj se zaradi obrata enega vretena lahko obrne tudi drugo.
e) OPOZORILO! Kosilnice ne smete uporabljati, če nima nameščenega zaščitnega varovala.

Delovanje

1. Splošno

a) Naprave nikoli ne uporabljajte, če ima poškodovana zaščitna varovala ali drugih varnostnih delov, kot so deflektorji.
b) Nikoli ne postavljajte rok ali stopal blizu ali pod vrteče se dele. Odprtine za izmet naj bodo vedno čiste.
c) Naprave nikoli ne dvigujte ali je prenašajte, če motor deluje.
d) Na napravi aktivirajte enoto za blokado delovanja:
- Pred čiščenjem zagozdenega dela;
- Pred preverjanjem, čiščenjem ali delom na napravi;
- Po udarcu ob tujek preglejte stroj za poškodbe;
- Če začne stroj nenavadno vibrirati, pred zagonom preverite za poškodbe.

e) Nikoli ne smete predelovati originalne zasnove robotske kosilnice. Vsakršno predelavo lahko opravite le na svojo odgovornost.
f) Robotsko kosilnico lahko zaganjajte le skladno z navodili. Ko je glavno stikalo v vklopljenem položaju dlani in stopal nikakor ne zadržujte blizu vrtečih se rezil. Dlani in stopal nikoli ne postavljajte pod kosilnico.
g) Robotske kosilnice nikoli ne dvigajte ali prenašajte, če je stikalo za vklop v vklopljenem položaju.
h) Oseba, ki niso seznanjene s postopki uporabe robotske kosilnice, nikoli ne dovolite, da bi slednjo tudi uporabljale.
i) Na robotsko kosilnico ali na postajo za polnjenje nikoli ne postavljajte ničesar.
j) Nikoli ne uporabljajte robotske kosilnice, ki ima okvarjen rezalni kolut ali ohišje. Nikakor je tudi ne uporabljajte, če ima okvarjena rezila, vijake, matice ali napeljavo.
k) Če robotske kosilnice ne boste uporabljali, vedno izklopite glavno stikalo. Robotska kosilnica se lahko zažene le, če je glavno stikalo v vklopljenem položaju in je vnesen pravilni PIN.
l) Dlani in stopala imejte vedno proč od vrtečih se rezil. Medtem, ko robotska kosilnica deluje, nikoli ne segajte z rokami ali stopali blizu ali pod njeno ohišje.
m) V izogib uporabi stroja ter dodatkov v neustreznih vremenskih razmerah, še posebej kadar obstaja nevarnost nevihte s strelami.
n) Dokler se premikajoči se deli popolnoma ne zaustavijo, se jih ne dotikajte.
o) Za stroje, ki se uporabljajo na javnih površinah, se morajo ti opozorilni znaki postaviti okrog delovnega območja stroja. Obsegati morajo vsebino naslednjega besedila:
Opozorilo! Avtomatska kosilnica! Ne približujte se stroju! Nadzirajte otroke!

2. Dodatna opozorila pri samodejnem obratovanju

a) Če veste, da se ali se bodo na območju košnje zadrževale domače živali ali ljudje, naprave nikoli ne pustite, da bi obratovala samodejno brez vašega nadzora.

Vzdrževanje in shranjevanje

OPOZORILO! Kadar robotsko kosilnico obrnete okoli, mora biti glavno stikalo v izklopljenem položaju.
Glavno stikalo mora biti v izklopljenem položaju tudi med vsakim posegom pod ohišjem robotske kosilnice, predvsem med čiščenjem ali menjavo rezil.

a) Poskrbite, da bodo vse matice in vijaki vedno dobro priviti, saj le tako zagotovite, da je naprava v varnem stanju.
b) Robotsko kosilnico preverjajte tedensko in takoj zamenjajte vse okvarjene ali obrabljene dele, kajti le tako boste zagotavljali varno delovanje.
c) Posebej pozorno preverite stanje rezalnega koluta in rezil. Če je treba, zamenjajte rezila in vijake hkrati, saj le tako lahko zagotovite, da bodo vrteči se deli ostali uravnoteženi.
d) Pri menjavi rezil pazite, da boste uporabili le takšne, ki ustrezajo specifikacijam.

e) Poskrbite, da bo akumulator vedno napolnjen, za polnjenje uporabljajte le predpisano vrsto polnilcev. Uporaba napačnega polnilca lahko povzroči električni udar, pregrevanje ali odtekanje korozivne tekočine iz akumulatorja.
f) V primeru, da iz akumulatorja izteče korozivna tekočina, okuženo površino izperite z večjo količino vode/sredstva za nevtraliziranje, če pa tekočina pride v stik s kožo ali deli telesa, pa takoj poiščite zdravniško pomoč.
g) Servisiranje naprave morate vedno izvajati skladno z navodili proizvajalca
h) Da bi dosegli najboljšo učinkovitost, bodite pozorni na naslednji razpon temperature okolja, ne polnite, uporabljajte ali shranjujte, če je presežen naslednji razpon temperature okolja:
   a) Temperaturni razpon polnjenja: 4 °C~45 °C
   b) Temperaturni razpon praznjenja: -20 °C~55 °C
   c) Temperaturni razpon shranjevanja: -20 °C~75 °C
i) Iztekanje tekočine iz baterije lahko povzroči draženje kože in oči ali kemične opekline.
   a) Izogibajte se stiku s kožo in očmi.
   b) Če tekočina vstopi v oči: Ne drgnite. Odprte oči spirajte z vodo vsaj 15 minut in poiščite zdravniško pomoč.
   c) V primeru naključnega stika, nemudoma in temeljito izperite kontaktno območje z blagim milom in vodo.
   d) Na razlito tekočino uporabite inertno absorpcijsko sredstvo, kot je pesek.

Priporočila

Napravo in/sli njene dodatke lahko priklopite le v tokokrog, ki je ustrezno zavarovan z napravo za zaščito pred diferenčnim tokom (RCD) z največ 30 mA zaščito.

Preostala tveganja

Zaradi preprečitve poškodb, pri menjavi rezil uporabljate zaščitne rokavice.

Prevoz

Med prevažanjem robotske kosilnice na daljše razdalje, tega vedno namestite v originalno embalažo.
Za varno dostopanje na območje košnje ali njegovo zapuščanje:
a) Pritisnite gumb STOP, da zaustavite delovanje kosilnice.
   PIN kodo ste določili ob prvem zagonu kosilnice.
b) Če robotske kosilnice ne boste uporabljali, vedno izklopite glavno stikalo.
c) Kosilnico prenašajte tako, da jo držite za ročaj na sprednji. Med prenašanjem naj bo rezalni kolut obrnjen proč od vas.

Zahteve za izpostavljenost radijskim fekvencam

Da bi zadostili zahtevam glede izpostavljenosti radijskim frekvencam, je potrebno med to napravo in osebami med delovanjem te naprave vzdrževati razdaljo 200 mm ali več.
Da bi zagotovili skladnost, dejavnosti bližje od te razdalje niso priporočljive. Antena, ki jo uporablja ta oddajnik, ne sme biti v povezavi z nobeno drugo anteno ali oddajnikom.

To je naprava razreda III in se lahko napaja samo pri varnostno izjemno nizki napetosti, ki ustreza oznaki na napravi.
OPOZORILO: Za ponovno polnjenje baterije uporabite samo snemljivo napajalno enoto, ki je priložena tej napravi.

Varnostna opozorila za akumulator

a) Ne razstavljajte, odpirajte ali odstranjujte celic akumulatorja.
b) Pazite, da ne povzročite kratkega stika med kontaktoma akumulatorja.

Akumulatorjev nikoli ne shranjujte v škatli ali predalu, kjer bi lahko prišlo do kratkega stika zaradi stika kontaktov s prevodnimi predmeti. Kadar akumulator ni nameščen v orodju, ga hranite proč od drugih kovinskih predmetov, kot so sponke za papir, kovanci, ključi, žeblji, vijaki ali drugi drobni kovinski predmeti, ki bi lahko omogočili stik med kontaktoma. Če pride do stika med kontaktoma akumulatorja, to lahko povzroči požar.

c) Akumulatorja ne izpostavljajte vročini ali ognju. Poskrbite, da ne bo izpostavljen neposredni sončni svetlobi.
d) Akumulatorja ne izpostavljajte mehanskim udarcem.
e) Če opazite, da akumulator pušča, pazite, da tekočina ne bo prišla v stik z očmi. Če akumulatorska tekočina vseeno pride v stik z očmi, izperite prizadeto območje z obilo vode in poiščite zdravniško pomoč.
f) Akumulator shranjujte na čistem in suhem mestu.
g) Če se akumulator zamaže, ga takoj očistite s čisto in suho krpo.
h) Akumulator morate pred uporabo napolniti. Pri polnjenju akumulatorja vedno upoštevajte predpisana navodila in postopke.
i) Če akumulatorja ne polnite, ga odstranite iz polnilca.
j) Po daljšem obdobju skladiščenja, boste za dosego maksimalne zmogljivosti akumulatorja verjetno morali slednjega nekajkrat napolniti in izprazniti.
k) Za polnjenje uporabljajte le polnilce, ki jih je predpisal Worx. Nikoli ne uporabljajte polnilnikov, ki niso posebej namenjeni za polnjenje vašega akumulatorja. Polnilec, ki je lahko primeren za polnjenje ene vrste akumulatorjev, lahko pri drugi povzroči nevarnost požara.
l) Nikoli ne uporabljajte polnilcev, ki niso posebej zasnovani za polnjenje vašega akumulatorja.
m) Akumulatorje shranjujte izven dosega otrok.
n) Za podrobnosti, si oglejte gradivo, ki je bilo priloženo akumulatorju.
o) Če orodja ne uporabljate, iz njega odstranite akumulator.
p) Akumulatorje odlagajte skladno s predpisi.
q) V napravi ne uporabljajte celic različnih proizvajalcev, zmogljivosti, velikosti ali tipa.
r) Baterijo hranite stran od mikrovalov in visokega tlaka.
s) Opozorilo! Ne uporabljajte baterij, ki jih ni mogoče ponovno polniti.

Zahteve za uporabniški priročnik za brezžični izdelek

a) Delovanje te naprave je odvisno od naslednjih dveh pogojev:
(1) Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in.
(2) ta naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.
b) Pozor: Spremembe ali modifikacije te enote, ki jih stranka, odgovorna za skladnost, izrecno ne odobri, lahko razveljavijo uporabnikovo pooblastilo za uporabo opreme.
c) OPOMBA: Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo in lahko povzroči škodljive motnje v radijskih komunikacijah, če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili. Vendar ni nobenega zagotovila, da ne bo prišlo do motenj pri določeni namestitvi. Če ta oprema povzroča škodljive motnje pri radijskem ali televizijskem sprejemu, kar je mogoče ugotoviti z izklopom in vklopom opreme, uporabnika spodbujamo, da poskuša odpraviti motnje z enim ali več od naslednjih ukrepov:
- Spremenite ali premaknite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Priključite opremo v vtičnico na tokokrogu ki ni enak tistemu, na katerega je priključen

sprejemnik.
- Za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim/TV tehnikom.

Previdnost pri uporabi pasu (za naprave Wi Fi 5G)

Pravne informacije To napravo lahko uporabljate v vseh državah članicah EU. Upoštevajte nacionalne in lokalne predpise, kjer se ta naprava uporablja.
Ta naprava je omejena samo za uporabo v zaprtih prostorih, ko deluje v frekvenčnem območju 5150 do 5350 MHz, v naslednjih državah:

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

INFORMACIJE O NAPRAVI LANDROID VISION



OPOZORILO – robotska kosilnica je ob napačni uporabi lahko nevarna.
Preden uporabite robotsko kosilnico, si pazljivo preberite navodila za uporabo.



OPOZORILO - Med obratovanjem naprave bodite od nje vedno oddaljeni.



OPOZORILO – Pred dviganjem ali delom na napravi vedno aktivirajte enoto za blokado delovanja.



OPOZORILO –Nikoli ne sedajte na robotsko kosilnico.



Baterije Li-Ion Ta izdelek je označen s simbolom, ki se nanaša na ‘ločeno zbiranje’ za vse baterijske napajalnike in baterijski napajalnik. Nato bodo reciklirane ali razstavljene, da se zmanjša škodljiv vpliv na okolje. Baterijski napajalniki vsebujejo nevarne snovi in so zato lahko nevarni za okolje in za zdravje ljudi.



Prepovedano sežiganje.



Če se z baterijo ne ravna pravilno, lahko pride v vodni krog, kar lahko povzroči škodo ekosistemu. Izrabljenih baterij ne odvrzite kot nesortirane komunalne odpadke.



Stroja ne razstavljajte brez dovoljenja.



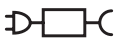
Odpadnih električnih naprav ne smete zavreči skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Dostavite jih na mesto za ločeno zbiranje odpadkov. Glede podrobnosti, se posvetujte z lokalno službo za ravnanje z odpadki.



Naprava razreda III



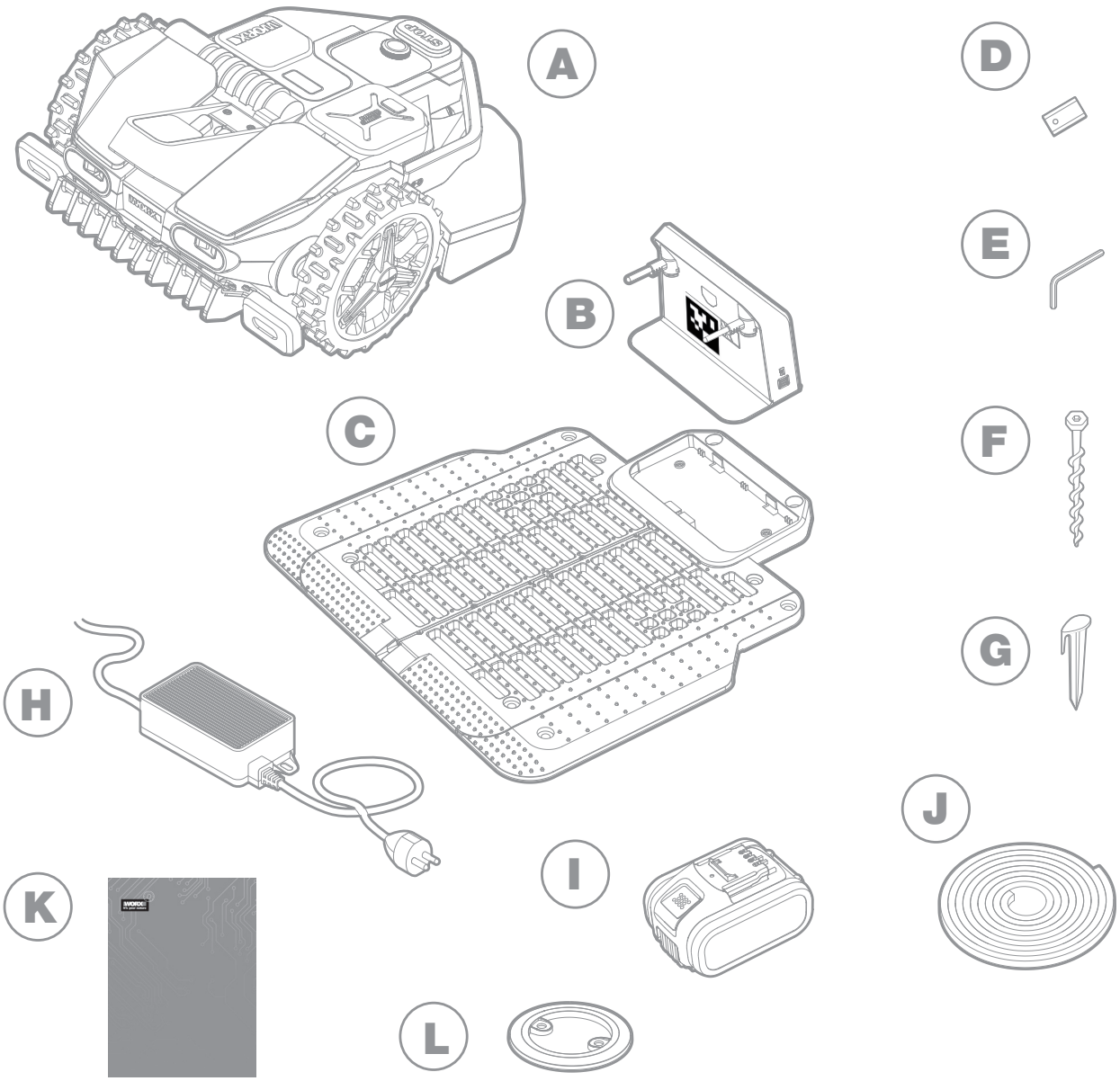
Preberite navodila za uporabo.



Odstranljiva napajalna enota.

Vaš Landroid Vision se lahko uporablja z drugo funkcionalno dodatno opremo Worx. Obiščite https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/, če želite izvedeti več o teh razpoložljivih možnostih dodatne opreme.

SEZNAM DELOV
VSEBINA ŠKATLE

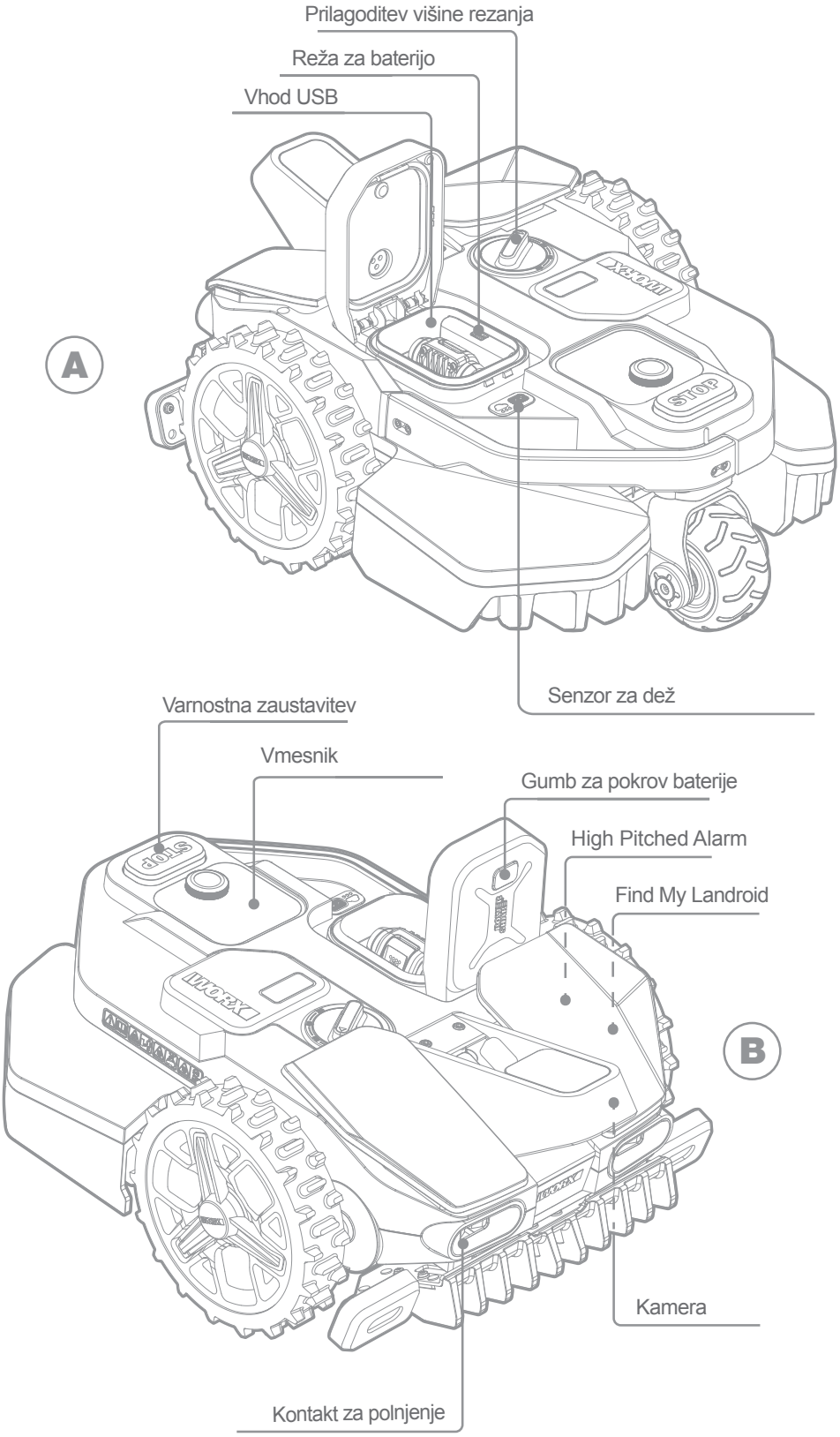


Slika je samo za referenco

A	Worx Landroid Vision	**G**	Zatič magnetnega traku
B	Polnilnega stolpa	**H**	Vir električnega napajanja
C	Plošče za polnjenje	**I**	Baterija 20V
D	Kompleti rezervnih rezil	**J**	Magnetni trak v zeleni barvi*
E	Šest robi ključ	**K**	Priročnik
F	Vijakov	**L**	RFID

* Samo za Landroid Vision

SPOZNAJTE SVOJO KOSILNICO LANDROID VISION



Slika je samo za referenco

TEHNIČNI PODATKI

Vrsta **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - oznaka strojev, predstavlja robotske kosilnice s tehnologijo Vision)**

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Št. vrt. v prostem teku (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Območje rezanja (m^2)	600 m^2	800 m^2	1300 m^2	1600 m^2
Premer rezanja (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Višina rezanja (mm)	30-60 mm			
Sistem rezanja	3 vrtljiva rezila			
Položaji višine rezanja	4		7	
Naklon (%)	30%			
Vrsta akumulatorja	Li-ion			
Kapaciteta baterije (Ah)	2 Ah	4 Ah		
Model akumulatorja	WA3551.1	WA3014		
Čas polnjenja pribl. (min.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Model polnilca	WA3750.1/ WA3755.1	WA3775/WA3776		WA3796/WA3798
Napetost polnilca	Vhod: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Ieşire: 20V ⎓ ,1.5 A	Vhod:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Ieşire: 20 V ⎓ , 3.0 A		Vhod:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Ieşire: 20 V ⎓ , 5.0 A
Teža naprave (kg)	14.4kg	14.6kg	15.1kg	
Stopnja zaščite	III			
App (Wi-Fi/Bluetooth)	Y			
Frekvenčni pasovi za Bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Največja oddana moč za Bluetooth (dBm)	8 dBm			
Frekvenčni pasovi za WIFI (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Največja oddajna moč za WIFI (dBm)	20 dBm			
Frekvenčni pasovi za WIFI (MHz)	5150-5725 MHz			
Največja oddana moč za WIFI (dBm)	20 dBm			
Stopnja vodotesnosti	IPX 5			

* Napetost merjena, ko naprava ni bila obremenjena. Začetna napetost akumulatorja dosega največ 20V. Običajna napetost je 18V.

HRUP IN TEHNIČNI PODATKI

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
Vrednotena raven zvočnega tlaka	L_{pA} = 46.45 dB(A)	L_{pA} = 46.46 dB(A)	L_{pA} = 46.73 dB(A)
	K_{PA} = 1.58 dB(A)	K_{PA} = 1.11 dB(A)	K_{PA} = 1.68 dB(A)
Tehtana vrednost zvočne moči	L_{wA} = 57.45 dB(A)	L_{wA} = 57.46 dB(A)	L_{wA} = 57.73 dB(A)
	K_{wA} = 1.58 dB(A)	K_{wA} = 1.11 dB(A)	K_{wA} = 1.68 dB(A)
Če raven zvočnega tlaka presega 80dB (A), obvezno uporabljate zaščito za sluh.			

Določene ravni hrupa z naprave se ne morete izogniti. Poskrbite, da boste dela z višjo ravnjo hrupnosti načrtovali ob ustreznih trenutkih. Načrtujte tudi odmore, hkrati pa poskrbite za najkrajše možne čase delovanja. Upoštevajoč opriporočil az aosebno zaščito, naj prisotni uporabljajo predpisano zaščitno opremo za sluh.

PRIPOMOČKI

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Vijakov	14	14	14	14
Polnilnega stolpa	1	1	1	1
Plošče za polnjenje	1	1	1	1
Zatič magnetnega traku	16	16	16	16
Šest robi ključ	1	1	1	1
Rezil (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Magnetni trakovi (5m)	2	2	2	2
Akumulator (WA3551.1)	1	/	/	/
Akumulator (WA3014)	/	1	1	1
Polnilec (WA3750.1/WA3755.1)	1	/	/	/
Polnilec (WA3775/WA3776)	/	1	1	/
Polnilec (WA3796/WA3798)	/	/	/	1

Priporočamo vam, da nadomestne dele kupujete v isti trgovini, kjer ste kupili orodje. Za podrobnosti si oglejte razlage na embalaži kompleta dodatkov. Pri odločanju o ustreznem dodatku, vam lahko pomaga tudi osebje v trgovini.

NAMEN UPORABE

Ta naprava je namenjena domači uporabi. Zasnovan je za pogosto košnjo, zaradi česar bo vaša zelenica bolj zdrava in bo videti lepše kot kdajkoli. Odvisno od velikosti vaše zelenice, Landroid Vision lahko programirate tako, da bo obratoval kadarkoli in kolikor pogosto želite, brez vsakršnih omejitev. Naprava ni namenjena za kidanje, pometanje ali čiščenje snega.

VZDRŽEVANJE

Vaša kosilnica Landroid Vision trdo dela, zato jo je treba od časa do časa očistiti in pregledati. Ta razdelek vodiča vam bo pomagal ohraniti kosilnico Landroid Vision v dobrem stanju, da jo boste lahko brez težav uporabljali več let. Za svojo kosilnico Landroid Vision poskrbite takole. Pred vsakim servisiranjem in vzdrževanjem izklopite napravo.

1. Brušenje

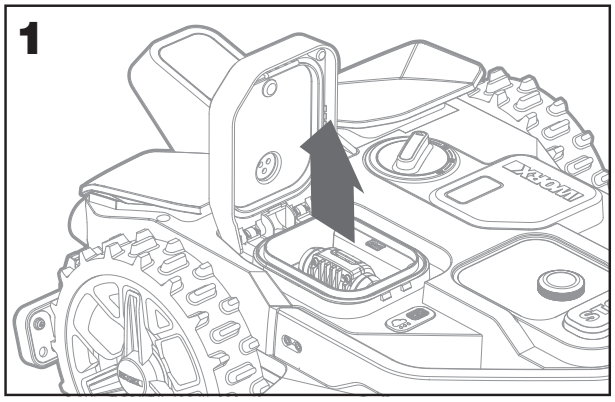
Kosilnica Landroid Vision trave ne kosi kot druge kosilnice. Rezila za košnjo so na dveh robovih ostra kot britev, vrtijo pa se v obe smeri in tako zagotavljajo kar najboljšo zmogljivost rezanja.

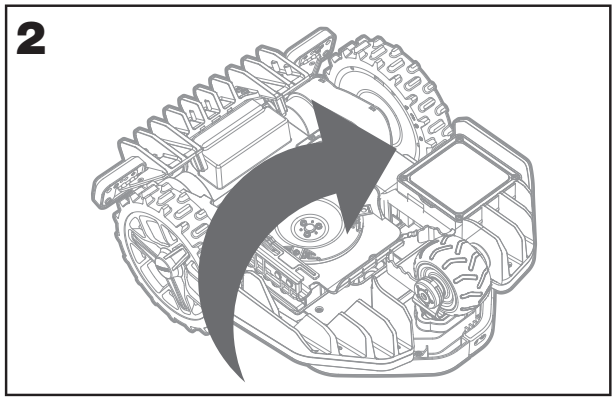
A. Disk, ki skrbi za vrtenje rezil, se vrti v smeri urinega kazalca ter v obratni smeri urinega kazalca, in sicer naključno, saj se tako zagotovi uporaba obeh robov rezila, zmanjša pa se tudi pogostost, s katero je treba zamenjati rezila
B. Vsako rezilo za košnjo boste lahko uporabljali dva meseca, če je kosilnica nastavljena tako, da kosi vsak dan
C. Vedno preverite, ali so rezila okrušena ali poškodovana, in jih v tem primeru zamenjajte
D. Če so rezila za košnjo topa in obrabljena, jih morate nadomestiti z rezervnimi rezili, ki so priložena vaši kosilnici Landroid Vision. Rezervna rezila so na voljo tudi pri vašem najbližjem trgovcu kosilnic Landroid Vision.

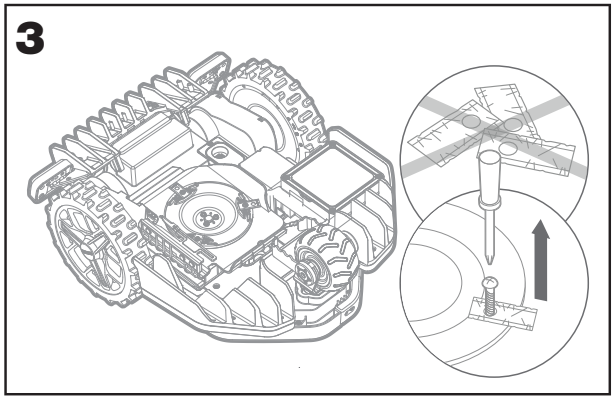
⚠ POZOR! Preden rezila čistite, prilagajate ali nadomeščate, izklopite svojo kosilnico Landroid Vision in odstranite baterijo. Vedno nosite zaščitne rokavice.

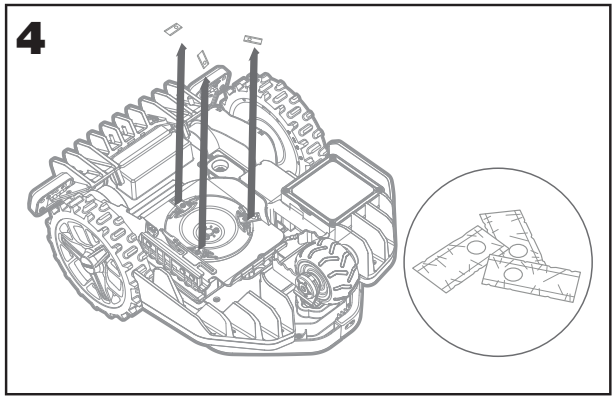
1.1 Menjava rezil

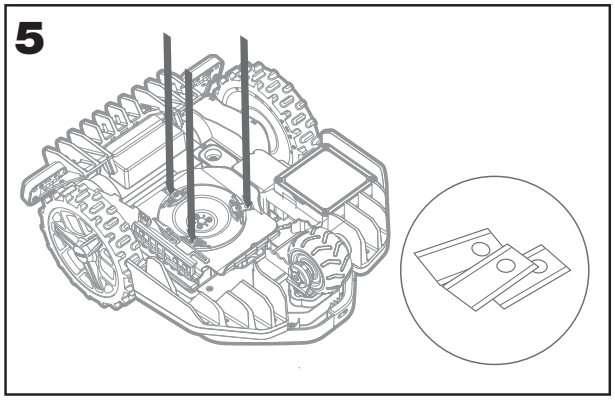
Odstranite baterijo **(Glej Sliko 1)** in nežno obrnite kosilnico Landroid Vision na glavo **(Glej Sliko 2)**.
Odstranite vijake z rezil s pomočjo izvijača **(Glej Sliko 3 - 4)**.
Trdno privijte nova rezila **(Glej Sliko 5 - 6)**.

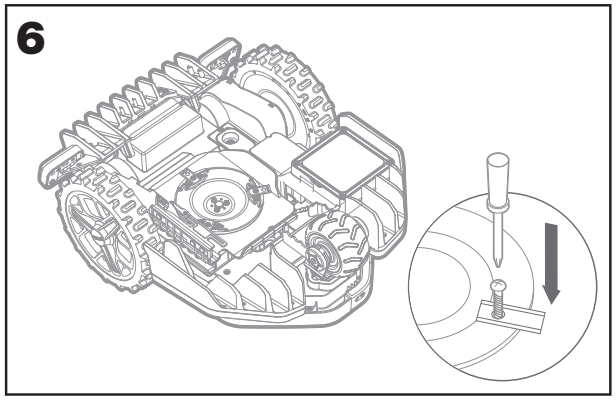










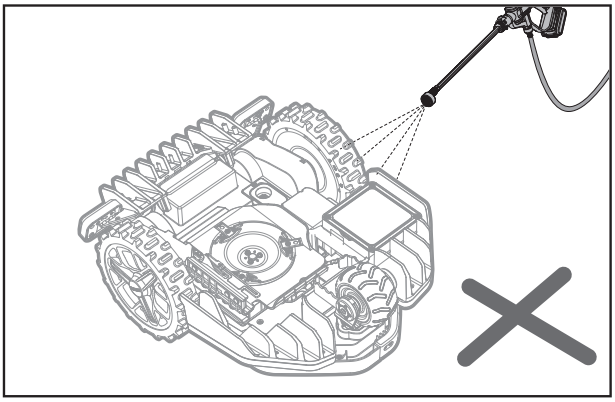


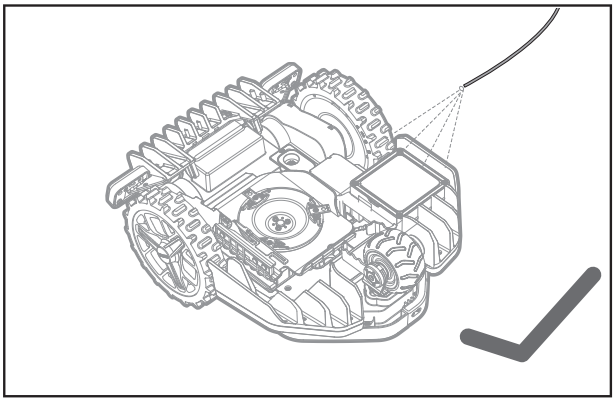
⚠ **Pozor:** Ko nameščate nova rezila, se prepričajte, da boste resnično nadomestili VSA rezila.
Ko nameščate rezila, vedno uporabite nove vijake. To je pomembno zato, ker se tako zagotovi, da bodo rezila ostala na mestu, postopek pa tudi uravnoteži disk za vrtenje rezil. Če ne uporabite novih vijakov, bo morda prišlo do resne poškodbe.
Pomembno: Ko boste rezila pritrdili na disk za rezila, se prepričajte, da se rezilo lahko prosto vrti.

2. Čiščenje

Kosilnico Landroid Vision morate redno čistiti. Tako bo ostala v dobrem stanju, še posebno, če z nje redno odstranjujete umazanijo, ostanke in odvečno travo, ki se nabere ob vsakodnevni košnji. Pred čiščenjem ugasnite kosilnico Landroid Vision. Kot dodatni varnostni ukrep odstranite baterijo.

⚠Opomba: Pri čiščenju Landroid Vision preverite, ali je pokrov baterije zaprt.
⚠OPOZORILO! VAŠ Landroid Vision lahko očistite samo s cevjo! Na Landroid Vision NE uporabljajte tlačnega čistilnika. Voda pod visokim pritiskom lahko vstopi v notranjost tesnila in poškoduje elektronske in mehanske dele.





2.1 Čiščenje zgornjega ohišja

A. Čistite z razpršilno stekleničko, napolnjeno z vodo. Ne uporabljajte topil ali lakov.
B. Za odstranjevanje umazanije, ki se nabere na ohišju, uporabite ščetko ali čisto krpo.

2.2 Čiščenje spodnjega dela

A. Kosilnico Landroid Vision obrnite na glavo.
B. S pomočjo ščetke odstranite ostanke in odrezke trave.
C. Pazite, da se rezil ne dotaknete z rokami. Za zaščito nosite rokavice.
D. Z mehko krtačo ali vlažno krpo temeljito očistite disk za rezila, šasijo in sprednje/-a kolo/-esa.
E. Zavrtite disk za rezila in se prepričajte, da se prosto vrti. Odstranite morebitne ovire. Odstranite morebitne ostanke, ki so se zagozdili med rezili, da disk za rezila zaradi njih ne bi počil. Celo najmanjša razpoka lahko vpliva na zmogljivost košenja.
F. Preverite, ali se rezila prosto vrtijo okrog vijakov za pritrjevanje. Odstranite morebitne ovire.

2.3 Očistite kolesa pogona

A. Odstranite blato izza koles s krtačko in tako zagotovite dober oprijem tal.

2.4 Čiščenje kamere

Uporabnikom priporočamo, da kamero redno čistijo s krpo.

2.5 Čiščenje stikov za polnjenje

A. Stike za polnjenje, ki so nameščeni na polnilni postaji, ter polnilne trakove na kosilnici Landroid Vision očistite s krpo.
B. Redno odstranjujte morebitne nabrane odrezke trave ali ostanke okrog stikov za polnjenje in polnilnih trakov, da tako zagotovite, da se bo kosilnica Landroid Vision vsakokrat uspešno napolnila.

3. POLNJENJE

Osrčje kosilnice Landroid Vision predstavlja baterija 20 V Li-Ion Worx Powershare.
A. Za ustrezno shranjevanje baterije se prepričajte, da je do konca napolnjena, potem pa jo hranite v hladnem in suhem prostoru.
B. Priporočena temperatura delovanja kosilnice Landroid Vision je med 0-55 °C.
C. Življenjska doba baterije kosilnice Landroid Vision je odvisna od števila ur uporabe in trajanja vsakodnevne uporabe med kosilno sezono.

3.1 Landroid Vision se lahko polni ročno

A. Polnilno postajo povežite z ustreznim virom napajanja. Vklopila se bo zelena lučka na polnilni postaji.

B. Kosilnico Landroid Vision ročno zaparkirajte v polnilno postajo, ko bo kosilnica izklopljena.
C. Zelena lučka na polnilni postaji bo začela utripati, kosilnica Landroid Vision pa se bo začela polniti.

3.2 Baterijo je mogoče zamenjati ročno

A. Pritisnite gumb na pokrovu baterije in odprite pokrov.
B. Vzemite ven staro baterijo in namestite nov baterijski sklop.
C. Zaprite pokrov baterije.
OPOMBA: Baterijski sklop namestite v skladu smerjo polaritete baterije, označene na fizičnem predmetu.

4. Shranjevanje čez zimo

Čeprav je kosilnica Landroid Vision zasnovana in zgrajena tako, da lahko preživi tudi najhujše vremenske razmere, vam kljub temu priporočamo, da jo pozimi shranite v lopi ali v garaži. Priprava kosilnice na zimsko spanje:
A. Temeljito jo očistite
B. Do konca napolnite baterijo
C. Izklopite kosilnico

4.1 Ponoven pričetek dela spomladi

Ko bo čas za ponoven pričetek dela kosilnice Landroid Vision v novi sezoni, najprej izvedite naslednje preglede:
A. S pomočjo aplikacije posodobite nastavitve časa in datuma.
B. Če opazite sledove rje na polnilnih stikih kosilnice Landroid in na polnilni postaji, jih očistite s fino brusilno krpo.
C. Baterijo kosilnice Landroid Vision pred uporabo do konca napolnite.

5. Posodabljanje

Kosilnica Landroid Vision se nenehno izboljšuje, nove različice programske opreme pa so na voljo brezplačno. Programsko opremo kosilnice Landroid Vision vedno posodabljajte, saj boste le tako lahko iz svoje naprave pridobili kar največ.

5.1 Preverite različico programske opreme, ki jo imate

Številko različice programske opreme lahko vidite, ko je Landroid Vision vklopljen.

5.2 Posodobite Over-the-Air (OTA)

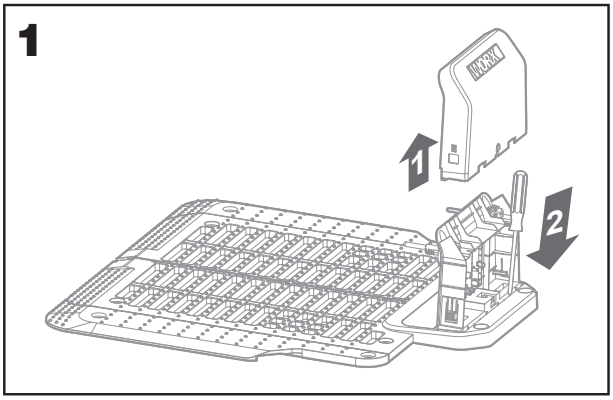
Če je kosilnica Landroid Vision povezana z vašim omrežjem Wi-Fi, boste preko aplikacije obveščeni, da je na voljo nova programska oprema. Ko potrdite prenos, se bo programska oprema posodobila samodejno s pomočjo funkcije Over-the-Air.

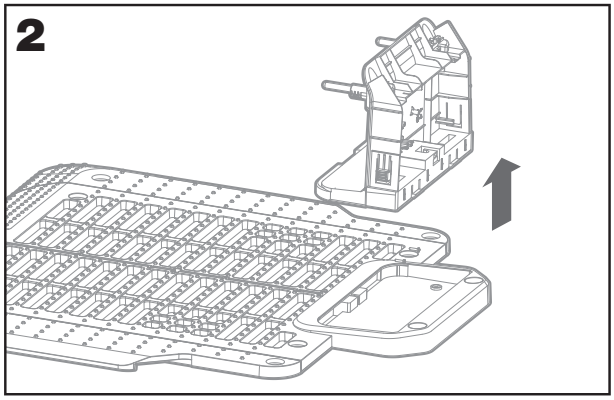
5.3 Ročne posodobitve

A. Če vaš Landroid Vision ni povezan z vašim omrežjem Wi-Fi, ga lahko še vedno posodobite z najnovejšo različico programske opreme z USB ključem.
B. Redno obiščite spletno stran Worx Landroid Vision, da preverite, če so na voljo nove različice. Če ste se naročili na e-poštni seznam Landroid Vision, boste obveščeni, ko bo na voljo nova različica.
C. Z naše spletne strani prenesite najnovejšo različico programske opreme.
D. Vzemite prazen USB ključ, formatiran v **FAT32**.
E. Shranite datoteko in razširite vsebino na vaš USB ključ.
F. Prepričajte se, da se vaš Landroid Vision polni.
G. Izklopite Landroid Vision.
H. Odprite pokrov baterije Landroid Vision za dostop do vrat USB.
I. USB ključ vstavite v vrata.
J. Vklopite Landroid Vision.
K. Ne da bi dvignili Landroid Vision, odstranite USB ključ, ko se na zaslonu pojavi “Odstranite USB ključ”.
L. Posodobitev se bo začela samodejno in lahko traja nekaj časa. Landroid Vision se bo po končani posodobitvi samodejno ponovno zagnal.
OPOMBA: Pred začetkom posodobitve vdelane programske opreme poskrbite, da se Landroid Vision polni ali da je zmogljivost baterije dosežena vsaj 50%.

6. Odstranite polnilni stolp

A. Hkrati pritisnite obe sponki na pokrovu polnilnega stolpa, da odstranite pokrov polnilnega stolpa. **(Glej Sliko. 1)**
B. Uporabite izvijač pri zatiču polnilnega stolpa, nato odstranite polnilni stolp. **(Glej Sliko. 1–2)**
OPOMBA: Ko kosilnice Landroid Vision dlje časa ne uporabljate, lahko odstranitev in pravilno shranjevanje polnilnega stolpa podaljšata življenjsko dobo polnilne postaje.





SPOROČILA O DELOVANJU

SPOROČILO	SPOROČILO LANDROID VISION AKCIJA
Košnja trave	Košnja trave po urniku košnje.
Dežuje	Senzor za dež zazna vodo. Landroid Vision se vrne na Polnilno postajo in ostane v tem položaju, dokler ni programiran. Po sušenju bo Landroid Vision samodejno zagnal odštevanje zakasnitve dežja in se nato vrnil v stanje košnje. Če želite Landroid Vision pokositi pred tem, ga samo izklopite in nato znova vklopite, vendar šele, ko je senzor za dež suh, ali pa lahko zakasnitev dežja popolnoma odpravite tako, da nastavite čas zakasnitve dežja na nič.
Pridi nazaj domov	Treba ga je napolniti - rezilo se ustavi na poti do podnožja.
Polnjenje	Prikažite "Polnjenje" in odstotek napolnjenosti.
Brez delovnega časa	V pripravljenosti, ga je treba programirati po potrebi.
Danes ne dela	Pripravljenost se začne v skladu z urnikom košnje.
Delo opravljeno danes	
Končano polnjenje	Landroid Vision je zaključil polnjenje.
Polnjenje v sili	Polnjenje v sili Landroid Vision se polni v izklopljenem stanju.

SPOROČILA O NAPAKAH

Včasih gre lahko kaj narobe. Na srečo je kosilnica Landroid Vision dovolj pametna, da vam sporoči, če se sooča s težavo, ki jo lahko vi nato popravite. Če ste v dvomih, si oglejte našo spletno stran, kjer boste našli uporabne videoposnetke in nadaljnjo podporo.

SPOROČILO	VZROK	DEJANJE
	Pokrov baterije ni zaprt.	Zaprite pokrov baterije.
Outside working area! Press START to reset.	Kosilnica Landroid Vision ne najde meje zelenice.	1. Če je kosilnica Landroid Vision dejansko zunaj svojega delovnega območja: izklopite napajanje, odnesite kosilnico Landroid Vision v njeno delovno območje, vklopite napajanje in pritisnite START. 2. Če je kosilnica Landroid Vision v delovnem območju, preverite, ali lučka LED v polnilni postaji sveti zeleno.

SPOROČILO	VZROK	DEJANJE
WRONG PIN! Please retry.	Napačna koda PIN.	Vnesite pravilno kodo PIN ali ponastavite kodo PIN.
Blade motor fault! Press START to reset.	Disk za rezilo je zablokiran zaradi predmeta, npr. veje.	Izklopite vir napajanja. Obrnite kosilnico Landroid Vision na glavo in preverite, ali rezilu karkoli preprečuje vrtenje, ter nato odstranite morebitne ovire. Kosilnico Landroid Vision spet obrnite pravilno. Vklopite vir napajanja. Pritisnite START.
	Rezilo je preobremenjeno zaradi debele, goste trave.	Izklopite vir napajanja. Odnesite kosilnico Landroid Vision na območje s kratko travo ali prilagodite višino košnje na višjo nastavitev. Vklopite vir napajanja. Pritisnite START.
Wheels motor fault! Press START to reset.	Motor kolesa je z nečim zablokiran.	Izklopite vir napajanja in kosilnico Landroid Vision odnesite v območje, kjer ni ovir. Vklopite vir napajanja. Pritisnite START. Če se sporočilo o napaki še vedno pojavlja, izklopite vir napajanja. Obrnite kosilnico Landroid Vision na glavo in preverite, ali je prisotno karkoli, zaradi česar se kolesa morda ne bi vrtela. Odstranite morebitne ovire, kosilnico Landroid Vision spet obrnite pravilno in vklopite vir napajanja.
Upside down! Press START to reset.	Do tega bi lahko prišlo, če bi kosilnica Landroid Vision prišla v stik z nagnjeno površino in se zato prevrnila.	Kosilnico Landroid Vision obrnite pravilno in odstranite morebitne ovire, zaradi katerih bi se bila kosilnica Landroid Vision morda lahko prevrnila.
Mower trapped! Press START to reset.	Kosilnica Landroid Vision je dvignjena.	Izklopite vir napajanja. Odnesite kosilnico Landroid Vision na območje trate, kjer ni ovir, nato pa vklopite vir napajanja. Pritisnite START. Če se sporočilo o napaki še vedno pojavlja: izklopite vir napajanja in obrnite kosilnico Landroid Vision na glavo. Preverite, ali je prisotno karkoli, zaradi česar se kolesa morda ne bi vrtela. Odstranite morebitne ovire, kosilnico Landroid Vision spet obrnite pravilno in vklopite vir napajanja.
Mower lifted! Press START to reset.	Landroid Vision je bil dvignjen.	Izklopite vir napajanja. Kosilnico Landroid Vision odnesite na območje, v katerem ni ovir, in vklopite vir napajanja. Pritisnite START. Če se sporočilo o napaki še vedno pojavlja: izklopite vir napajanja in obrnite kosilnico Landroid Vision na glavo ter preverite, če bi lahko bilo prisotno karkoli, zaradi česar bi se bila kosilnica Landroid Vision lahko dvignila. Odstranite morebitne predmete, kosilnico Landroid Vision spet obrnite pravilno in vklopite vir napajanja.
Battery voltage too low! Please change battery.	Baterija je izpraznjena in jo je potrebno ponovno napolniti.	V tem primeru morate kosilnico Landroid Vision izklopiti in jo položiti v polnilno postajo, nato pa se bo pojavil napis ‚Polnjenje v sili' in kosilnica se bo začela polniti. Če se napaka baterije še ponavlja, je baterija poškodovana in jo morate zamenjati.
Battery temperature out of range! Please wait.	Med polnjenjem je temperature previsoka (več kot 45°C) ali prenizka (manj kot 4°C).	Polnilno postajo postavite v senco oziroma počakajte, da doseže obratovalno temperaturo.
Can't find charge station press START to reset.	Naprava nima dovolj moči, da bi se vrnila na polnilno postajo.	Kosilnico Landroid Vision odnesite v polnilno postajo.

SPOROČILO	VZROK	DEJANJE
Mower locked!	Ko je omogočena funkcija 'Lock Function', se vaša kosilnica Landroid Vision kot varnostni ukrep zaklene, če 3 dni ne prejme signala vašega Wi-Fi usmerjeval-nika. Do tega lahko pride, ker je usmerjevalnik izgubil svoj domet, ali pa ste morda zamenjali usmerjevalnik Wi-Fi ali ponudnika internetnih storitev.	Ponovno povežite kosilnico Landroid Vision z omrežjem Wi-Fi, s kate-rim je bila izvorno združena. Če to ni mogoče, stopite v stik s službo za pomoč uporabnikom.
RFID reader error!	RFID ni pravilno nameščen.	Preverite, ali je RFID pravilno nameščen.
Camera blocked!	Kamera prekrita z umazanijo.	Očistite kamero.

OPOMBE

A. Preden vklopite vir napajanja, se vedno prepričajte, da je kosilnica Landroid Vision v svojem delovnem območju. Če temu ne bo tako, se bo pojavilo sporočilo "Outside working area! Press START to reset". To sporočilo se bo pojavilo tudi, če je kosilnica Landroid Vision v svojem delovnem območju le delno, ne pa v celoti.

B. Če želite iz katerega koli razloga (npr. zabava, otroške igre) kosilnico Landroid Vision parkirati v polnilno postajo: pritisnite možnost [⌂], nato pa ●. Kosilnica Landroid Vision se bo vrnila v svojo polnilno postajo in bo tam tudi ostala. Ne pozabite, da bo kosilnica Landroid Vision sedaj počakala do naslednje načrtovane seje košenja. Če ga želite kadar koli znova zagnati, pritisnite [START] nato ●, da zaženete vaš Landroid Vision.

C. Če se napaka večkrat pojavi na istem območju vaše zelenice, imate morda težave z delovnim območjem, zato glejte navodila za namestitev in z njihovo pomočjo preverite, ali je vaša nastavitev pravilna.

D. Če je vaša trata razdeljena na dve ločeni območji, ki sta povezani s koridorjem, ki je ožji od 1 m, pri čemer v enem od omenjenih območij ni polnilne postaj: ko se kosilnica Landroid Vision izprazni, jo ročno odnesite do polnilne postaje.

E. Če kosilnica Landroid Vision občasno ne deluje pravilno, jo ponastavite, in sicer tako, da jo ugasnete in nato za 30 sekund odstranite baterijo, za tem pa jo ponovno prižgete. Če se težave ne da odpraviti, stopite v stik z našo službo za pomoč uporabnikom, ki vam bo pomagala.

ODPRAVLJANJE NAPAK

Če vaša kosilnica Landroid Vision ne deluje pravilno, si oglejte spodnji vodič po odpravljanju napak. Če je napaka še vedno prisotna, se obrnite na službo za stranke.

SIMPTOM	VZROK	REŠITEV
Lučka LED na polnilni postaji se ne vklopi.	Ni vira napajanja.	Preverite, ali je polnilna postaja pravilno povezana s polnilcem in ali je polnilec povezan s primernim virom napajanja.
Kosilnica Landroid Vision se prižge, disk za rezila pa se ne vrti.	Kosilnica Landroid Vision išče polnilno postajo.	To je običajen pojav: ko se mora kosilnica Landroid Vision napolniti, se disk za rezila ne vrti, medtem ko samodejno išče polnilno postajo.
Kosilnica Landroid Vision vibrira.	Disk za rezila je neuravnotežen. Rezila so morda poškodovana.	Preverite rezila in jih zamenjajte, če so poškodovana. Odstranite ostanke in tujke iz rezil in diska za rezila.

SIMPTOM	VZROK	REŠITEV
Trava se kosi neenakomerno	Kosilnica Landroid Vision trave ne kosi dovolj ur dnevno.	Poskusite z dodajanjem večjega števila ur v urnik košnje.
	Območje košnje je preveliko za velikost kosilnice Landroid Vision, ki jo imate.	Poskusite zmanjšati velikost območja košnje ali povečanja obratovalnega časa.
	Rezila so toga in neostra.	Zamenjajte vsa rezila in vijake in tako poskusite uravnotežiti disk za rezila.
	Višina košnje je nastavljena prenizko glede na višino trave.	Povišajte višino košnje, nato pa jo postopoma znižajte.
	Okrog diska za rezilo je ovita trava ali kaj drugega.	Preverite disk za rezilo in odstranite morebitno travo in druge predmete, ki bi mu lahko preprečili vrtenje.
	Na disku za rezila ali ohišju za okvir motorja se nabira trava.	Prepričajte se, da se disk za rezila zlahka vrti. Po potrebi lahko odstranite disk za rezila in nato odstranite ostanke.
	Napaka pri prepoznavanju	Odstranite ovire, kot so kupi listja, plevela in divjega cvetja.
Sekundarna površina ni pokošena.	Programska napaka	Prepričajte se, da so RFID-i pravilno nameščeni in programirani.
	Med RFID-i in potjo so ovire.	Odstranite ovire.
	Območje prehoda znotraj 1,5 m razdalje od mejne žice za RFID je ukrivljeno.	Poskrbite, da ni nobene ukrivljene meje znotraj 1,5 m razdalje od mejne žice za RFID.
Čas polnjenja traja mnogo dlje od ocenjenega časa polnjenja.	Slaba povezljivost, ki jo povzročajo ostanki na polnilnem traku.	Stike za polnjenje, ki so nameščeni na polnilni postaji, ter polnilne trakove na kosilnici Landroid Vision očistite s krpo.
	Zaradi visokih temperatur je vklopljen program za zaščito polnjenja.	Polnilno postajo namestite na senčno lego ali počakajte, da temperatura pade.
Kosilnica se ne polni.	Ni vira napajanja.	Preverite, ali je napajalni kabel pravilno povezan s polnilcem in ali je polnilec povezan s primernim virom napajanja. Prepričajte se, da se oba polnilna trakova na kosilnici dotikata središča stikov za polnjenje na polnilni postaji.
Kosilnica Landroid Vision med dvema polnilnima sejama deluje vse manj časa.	Disk za rezila je z nečim zamašen, kar povzroča trenje in zvišuje porabo energije.	Odstranite disk za rezila in ga očistite. Morda je trava previsoka in predebela.
	Kosilnica Landroid Vision se močno trese, ker je disk za rezila neuravnotežen.	Preverite disk za rezila in rezila, odstranite ostanke in tujke iz rezil in diska za rezila. Zamenjajte rezila z novim kompletom rezil.
	Baterija je morda prazna ali stara.	Zamenjajte baterijo.
	Obratovalni čas je potekel.	Ponastavite obratovalni čas.
Kosilnica Landroid Vision ne deluje ob primernem času.	Ura ni nastavljena na pravilen čas.	Uro nastavite na pravilen čas.
	Programirani časi košnje za kosilnico Landroid Vision so nepravilni.	Spremenite časovne nastavitve, ko se mora kosilnica prižgati in ugasniti.
	Odstotek tedenskega časa izvajanja, ki ga je določila App se je spremenil.	Preko App nastavite pravilen odstotek.

SIMPTOM	VZROK	REŠITEV
Landroid Vision ne najde polnilne postaje.	Smer polnilne postaje je nepravilna.	Prepričajte se, da Landroid Vision pristane na polnilno postajo naravnost naprej in jo zapusti v nasprotni smeri urinega kazalca.
	Pred polnilno postajo so ovire.	Pred polnilno postajo odstranite ovire v območju 2 m.
	QR koda je zaščitena.	Prepričajte se, da je QR koda jasno vidna in da neposredno na njej ali nad njo ni ničesar.
Kosilnica Landroid Vision se ne more pravilno priključiti v polnilno postajo.	Okoljski vplivi.	Ponovno zaženite kosilnico Landroid Vision.
	Slaba povezljivost, ki jo povzročajo ostanki na polnilnem traku.	Stike za polnjenje, ki so nameščeni na polnilni postaji, ter polnilne trakove na kosilnici Landroid Vision očistite s krpo.
Zelena lučka na polnilni postaji se prižge, preden je polnjenje zaključeno.	Polnilna postaja se prekomerno segreva ali hladi.	Polnilno postajo postavite v senco oziroma počakajte, da doseže obratovalno temperaturo.
Kolesa kosilnice Landroid Vision poskakujejo ali neprestano drsijo.	Pod kosilnico Landroid Vision so morda zagozdeni tujki, kot denimo vejice ali veje.	Odstranite tujke izpod kosilnice Landroid Vision.
	Trava je premokra.	Izločite mokra ali mehka tla tako, da uporabite magnetni trak ali da ustvarite pot brez trave, ki je široka več kot 5 cm, dokler se trata ponovno ne posuši.
Landroid Vision zdrsne iz svojega delovnega območja.	Slab oprijem voznih koles kosilnice Landroid Vision.	Preverite, ali so kolesa čista in ali na njih ni blata, saj se le tako zagotovi najboljši mogoč oprijem.
	Pobočje je bolj strmo kot 30 % (17°).	Izločite strmo območje tako, da uporabite magnetni trak ali da ustvarite pot brez trave, ki je široka več kot 5 cm neposredno ob pobočju.
	Napaka pri prepoznavanju.	Odstranite oviro, če obstaja. Z uporabo magnetnega traku ali z ustvarjanjem poti brez trave, ki je široka več kot 5 cm na robu trate, se zagotovi pravilno delovanje kosilnice.
	Tukaj je trava, ki je višja od 15 cm.	Pokošeno travo skrajšajte pod 15 cm. Če so pod travo stopnice, klifi ali ribnik, položite magnetne trakove ali nastavite 5 cm pot brez trave.
Landroid Vision se pogosto trči.	Trava je višja od 15 cm.	Pokošeno travo skrajšajte pod 15 cm.
	Ob objektih, ki visijo, kot so obešena ograja ali drsališče, je trava.	Okoli območja položite magnetne trakove ali nastavite pot širine 5 cm brez trave.
Operacijski sistem kosilnice Landroid Vision se sesuje, ko se kosilnica polni ali ko je v stanju pripravljenosti.	Napaka programske opreme ali zaslona.	Ponovno zaženite kosilnico Landroid Vision.
Kosilnica Landroid Vision se izklopi, ko je nameščena v polnilni postaji.	Kosilnica Landroid Vision se ne polni zaradi zaščite pred previsokimi temperaturami in je izklopljena.	Polnilno postajo namestite na senčno lego ali počakajte, da temperatura pade.
	Slaba povezava.	Preverite lučko LED na polnilni postaji. Preverite povezavo med stiki za polnjenje, ki so nameščeni na polnilni postaji, ter polnilnim trakom.

SIMPTOM	VZROK	REŠITEV
Kosilnica Landroid Vision se v delovnem območju ustavi.	V delovnem območju so neprekinjene ovire.	Postavite magnetni trak ali ustvarite ne-travno pot, ki je širša od 5 cm, okoli ovir.
	Višina košnje je nastavljena prenizko glede na višino trave ali pa je trava pregosta.	Povišajte višino košnje, nato pa jo postopoma znižajte.
Kosilnica Landroid Vision se prevrača.	Na trati je nagnjena ovira.	Odstranite oviro iz delovnega območja kosilnice Landroid Vision.
Kosilnica Landroid Vision se noče povezati z internetom.	Preverite, ali so nastavitve vašega usmerjevalnika pravilne.	Prepričajte se, da je vaš usmerjevalnik 2,4 GHz ali 5 GHz. Če ima vaš usmerjevalnik dve nastavitvi, omogočite pas 2,4 GHz ali 5 GHz. Prepričajte se, da je vaš usmerjevalnik nastavljen na način 802.11 in da je nastavitev brezžičnega načina b/g/n mešana. Ko napravo povezujete z aplikacijo, se prepričajte, da je na usmerjevalniku omogočena funkcija SSID Broadcast. Ko boste uspešno povezali kosilnico, funkcijo lahko onemogočite. Prepričajte se, da je omogočena funkcija DHCP. Če ste zamenjali omrežje Wi-Fi, boste morali kosilnico Landroid Vision povezati z novim omrežjem. Če imate usmerjevalnik “Fritz!box”, se prepričajte, da imate v nastavitvah dejavno možnost “Allow communication between devices in same network”.
	Preverite, če je povezava z usmerjevalnik prekinjena, oziroma je spremenjen WIFI SSID.	Prepričajte se, da je usmerjevalnik povezan in WIFI SSID pravilen.
Posodobitev programske opreme spodleti.	Signal Wi-Fi je šibek.	Približajte se usmerjevalniku, da okrepite signal.
	Nivo baterije je manjši od 50%.	Postavite Landroid Vision na polnilno postajo ali zagotovite, da je nivo baterije nad 50%.
Vaš Landroid Vision piska, ko prilagajate “mesec / ura /minuta”.	To je normalno.	V nasprotni smeri urnega kazalca ◉ za nastavitev.

VAROVANJE OKOLJA



Odpadnih električnih naprav ne smete zavreči skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Dostavite jih na mesto za ločeno zbiranje odpadkov. Glede podrobnosti, se posvetujte z lokalno službo za ravnanje z odpadki.e.

Iz naprave odstranite rabljeni baterijski sklop in ga zavrzite v najprimernejši obrat za recikliranje. Če ste v dvomih, se posvetujte z lokalno službo za varstvo okolja.

IZJAVA O SKLADNOSTI

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

V imenu družbe Positec izjavljamo, da je izdelek
Opis **Robotska kosilnica**
Vrsta **WR206E WR208E WR213E WR216E(200-299 - oznaka strojev, predstavlja robotske kosilnice s tehnologijo Vision) (Serijska številka se nahaja na zadnji strani) s polnilnikom akumulatorjev WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 ter postajo za polnjenje WA0515**
Funkcija **Rezanje trave**

Skladen z naslednjimi direktivami,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC spremenjena z 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC spremenjena z 2005/88/EC	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
- Postopek za ugotavljanje skladnosti, glede na	Dodatek V	Dodatek V	Dodatek V
- Izmerjena raven zvočne moči	57.45 dB (A)	57.46 dB (A)	57.73 dB (A)
- Deklarirana raven zvočne moči	59 dB (A)	59 dB (A)	59 dB (A)

In izpolnjuje naslednje standarde,
Za kosilnico: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Za Bluetooth in WIFI modul (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Za WIFI modul (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
Za polnilnik: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Za RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
Za hrup: EN ISO 3744:2005
Za RoHS: EN IEC 63000:2018

Oseba, ki je pooblaščena za skladnost tehnične dokumentacije,
Ime **Marcel Filz**
Naslov **Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**



CE

2023/05/15
Allen Ding
Namestnik glavnega inženirja za testiranje in certificiranje
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

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

SEGURANÇA DO PRODUTO
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA GERAIS E ADICIONAIS

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

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

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

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

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

IMPORTANTE
LEIA CUIDADOSAMENTE ANTES DE UTILIZAR
PRESERVE PARA FUTURA REFERÊNCIA
Práticas de utilização segura
FORMAÇÃO

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

PREPARAÇÃO

a) Garanta a instalação correta do sistema automático de delineação do perímetro, conforme as instruções.
   Esta máquina funciona sem fio de limite ou limite virtual. Pode identificar automaticamente a área de trabalho e a área de não trabalho através da câmara. Quando o dispositivo é ligado, a câmara liga-se automaticamente e funciona ao mesmo tempo. A máquina reconhece que o relvado é a área de trabalho através da câmara, e a área de não trabalho que não é o relvado. Quando a máquina caminha até ao limite entre o relvado e o que não é relvado, vira automaticamente para regressar à área de trabalho.
   Adicione uma faixa magnética para a separar do relvado do vizinho. A máquina retorna quando encontra uma faixa magnética ao cortar a relva. Volta ao longo da faixa magnética quando regressar.
b) Inspecione periodicamente a área onde o equipamento vai ser utilizado e remova todas as pedras, paus, fios, ossos e outros objetos estranhos. Inspecione e limpe periodicamente os limites entre a relva e a área sem relva. A eliminação de limites ajuda o corta-relva a identificar a área de trabalho.
c) Inspeccione a máquina visual e periodicamente para verificar se as lâminas, os parafusos das lâminas e o conjunto de corte estão desgastados ou danificados. Substitua lâminas e

parafusos gastos ou danificados em conjunto de modo a preservar o equilíbrio.
d) Nos aparelhos com vários pivôs, preste atenção ao rodar uma lâmina pois pode provocar a rotação das restantes lâminas.
e) AVISO! O cortador de relva não deve ser utilizado sem a protecção no local correcto.

FUNCIONAMENTO

1. Geral

a) Nunca utilize o aparelho com protecções defeituosas ou sem dispositivos de segurança no local correcto, por exemplo deflectores.
b) Não coloque os pés nem as mãos perto ou debaixo de peças em rotação. Mantenha-se sempre afastado da abertura de descarga.
c) Nunca pegue ou transporte um aparelho enquanto o motor estiver a funcionar.
d) Utilize o dispositivo desactivado do aparelho:
- Antes de eliminar um bloqueio;
- Antes de inspeccionar, limpar ou trabalhar no aparelho;
- Após atingir um objeto estranho, inspecione a máquina para verificar se existem danos;
- Se a máquina começar a vibrar anormalmente, verifique se existem danos antes de a colocar novamente a máquina em funcionamento.

e) Não é permitido modificar a concepção original do robot corta-relva. Todas as modificações são da sua exclusiva responsabilidade.
f) Ligue o robot corta-relva de acordo com as instruções. Quando o botão de energia está activado, certifique-se de que mantém as mãos afastadas das lâminas rotativas. Nunca coloque as mãos e pés sob o cortador.
g) Nunca levante ou transporte o robot corta-relva com o botão de energia activado.
h) Não deixe as pessoas que não se encontram familiarizadas com o funcionamento do robot corta-relva utilizarem o mesmo.
i) Não coloque objectos sobre o robot corta-relva ou na respectiva estação de carga.
j) Não permita que o robot corta-relva seja utilizado com um disco da lâmina ou corpo defeituosos. Também não deve ser utilizado com lâminas, parafusos, porcas ou cabos defeituosos.
k) Desligue sempre o robot corta-relva quando concluir a sua utilização. O robot corta-relva só pode iniciar quando o botão de energia estiver activado e tenha sido introduzido o código PIN correcto.
l) Mantenha as suas mãos e pés longe das lâminas giratórias. Nunca coloque as mãos ou pés próximo ou por baixo do corpo quando o corta-relva robotizado estiver em funcionamento.
m) De modo evitar a utilização da máquina e dos respetivos periféricos em condições atmosféricas adversas, especialmente quando existe risco de queda de raios.
n) Não tocar em peças móveis perigosas antes de estar terem parado por completo.
o) Para máquinas usadas em áreas públicas, os sinais de aviso devem ser colocados em torno da área de trabalho da máquina. Devem apresentar a substância do seguinte texto:
AVISO! Cortador de grama automático! Mantenha longe da máquina! Supervisione as crianças!

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

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

MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

AVISO! Quando o cortador estiver ao contrário, o botão de energia deve estar sempre desligado.
O botão de energia deve estar sempre desligado durante os trabalhos realizados

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

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

Recomendação

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

Riscos residuais

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

Transporte

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

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

Requisitos de exposição a RF

Para satisfazer os requisitos de exposição a RF, uma distância de separação de 200mm ou mais deve ser mantida entre este dispositivo e as pessoas durante a operação do dispositivo.
Para garantir a conformidade, as operações a uma distância menor que essa distância não são recomendadas. A antena usada para este transmissor não deve ser colocada em conjunto com

qualquer outra antena ou transmissor.

Trata-se de um aparelho de classe III e só deve ser alimentado com tensão extra baixa de segurança correspondente à marcação no aparelho.
AVISO: Para efeitos de recarga da bateria, utilize apenas a unidade de alimentação amovível fornecida com este aparelho.

Avisos de segurança para a bateria

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

Requisitos do manual do utilizador para produtos sem fio

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

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

c) NOTA: Este equipamento gera, utiliza e pode radiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência nociva em comunicações de rádio. No entanto, não existem quaisquer garantias de que não ocorram interferências numa instalação particular. Se este equipamento causar uma interferência prejudicial à receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, recomenda-se que o utilizador tente corrigir esta interferência mediante uma ou mais das seguintes medidas:
   - Reorientar ou reposicionar a antena recetora.
   - Aumentar a distância entre o equipamento e o recetor.
   - Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o recetor está ligado.
   - Consultar o vendedor ou um técnico de rádio/ TV experiente para obter ajuda.

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

Informação legal Este dispositivo pode ser utilizado em todos os estados membros da UE. Cumpra os regulamentos nacionais e locais onde o dispositivo é utilizado.
Este dispositivo destina-se a utilizar em ambientes interiores apenas quando funciona no alcance de frequência de 5150 a 5350 MHz nos seguintes países:

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

INFORMAÇÕES SOBRE O LANDROID VISION



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



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



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



AVISO – Não se coloque sobre a máquina.



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



Não queimar



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



Proibido desmontar a máquina sem autorização



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



Aparelho Classe III



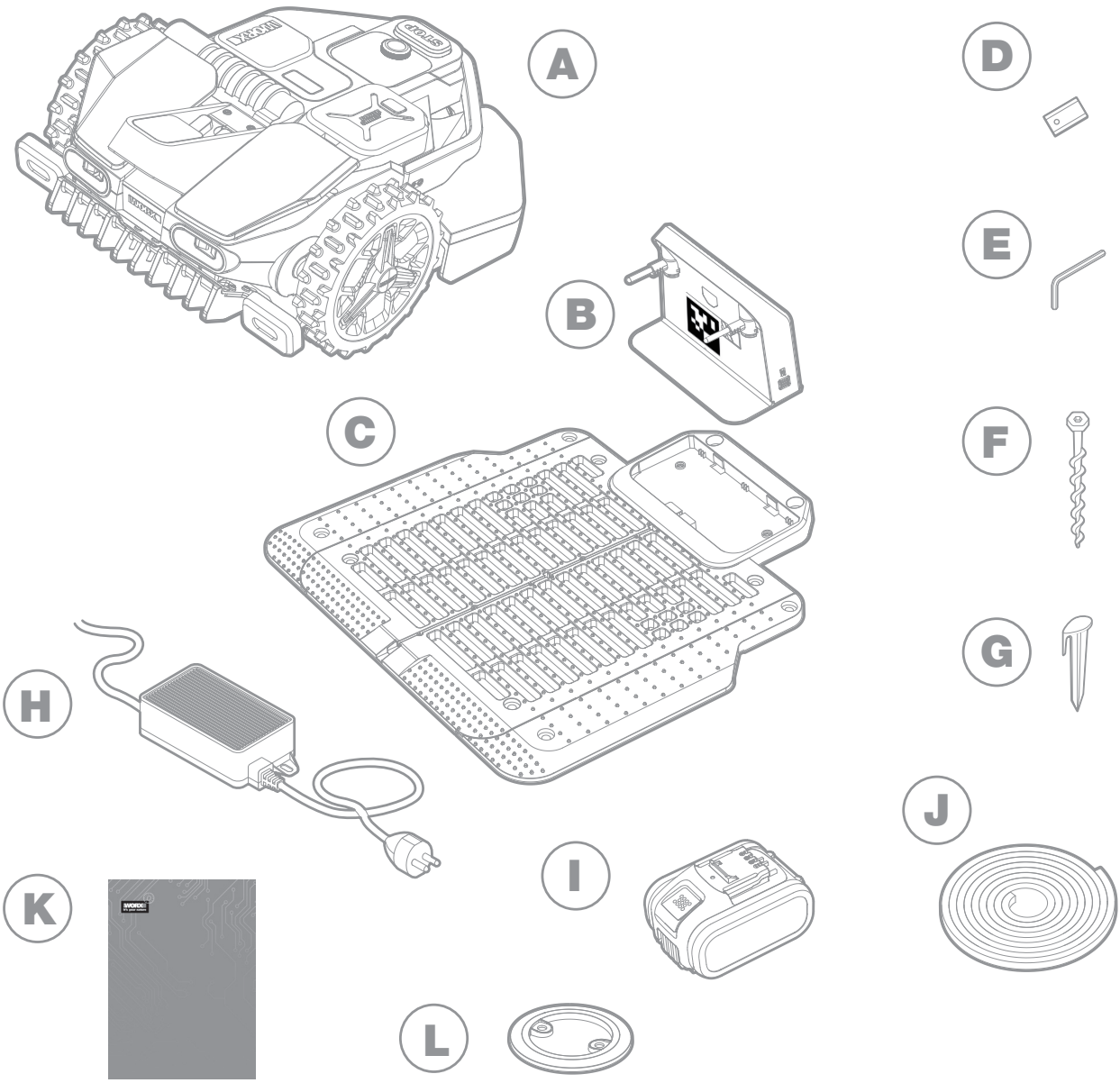
Leia o manual do operador



Unidade de alimentação destacável

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

LISTA DE COMPONENTES
O QUE ESTÁ NA CAIXA

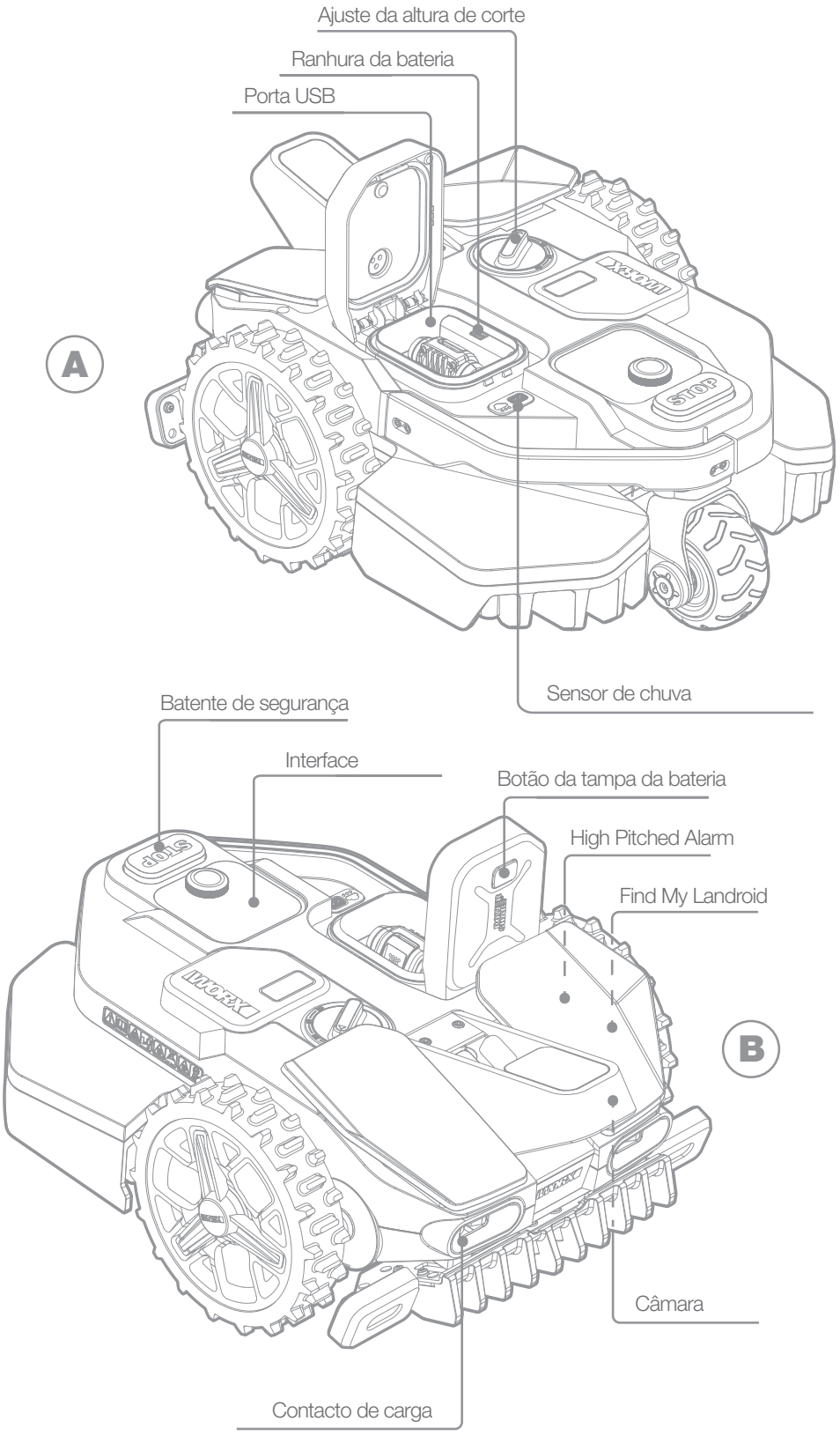


A imagem é apenas para referência

A	Worx Landroid Vision	**G**	Pinos da faixa magnética
B	Torre de carga	**H**	Fonte de alimentação
C	Placa base de carga	**I**	Bateria de 20 V
D	Kits de lâminas sobresselentes	**J**	Tira magnética em verde*
E	Chave hexagonal	**K**	Manuais
F	Parafusos	**L**	RFID

* Apenas para Landroid Vision

CONHECER O LANDROID VISION



A imagem é apenas para referência

DADOS TÉCNICOS

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

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

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

RUÍDO E DADOS TÉCNICOS

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
Uma pressão sonora ponderada	L_{pA} = 46.45 dB(A)	L_{pA} = 46.46 dB(A)	L_{pA} = 46.73 dB(A)
	K_{PA} = 1.58 dB(A)	K_{PA} = 1.11 dB(A)	K_{PA} = 1.68 dB(A)
Uma potência sonora ponderada	L_{wA} = 57.45 dB(A)	L_{wA} = 57.46 dB(A)	L_{wA} = 57.73 dB(A)
	K_{wA} = 1.58 dB(A)	K_{wA} = 1.11 dB(A)	K_{wA} = 1.68 dB(A)
Utilize protecção auditiva quando a pressão sonora for superior a 80 dB (A).			

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

ACESSÓRIOS

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

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

UTILIZAÇÃO CONFORME AS DISPOSIÇÕES

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

MANUTENÇÃO

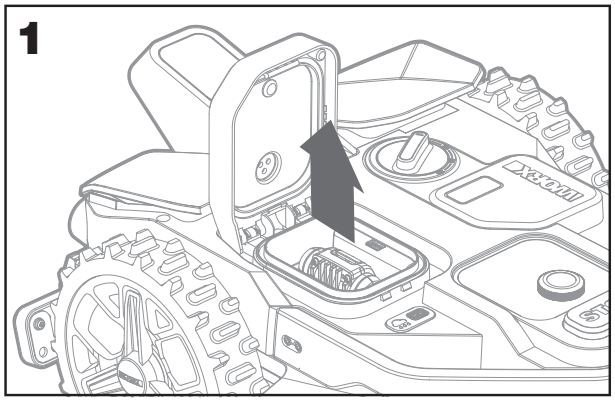
O seu Landroid Vision trabalha arduamente e precisa de ser limpo e verificado de vez em quando. Esta secção do nosso guia ajuda-lo-á a manter o Landroid Vision em bom estado para que este dure durante anos sem problemas. Veja como cuidar do seu Landroid Vision. Desligue a máquina antes de realizar qualquer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

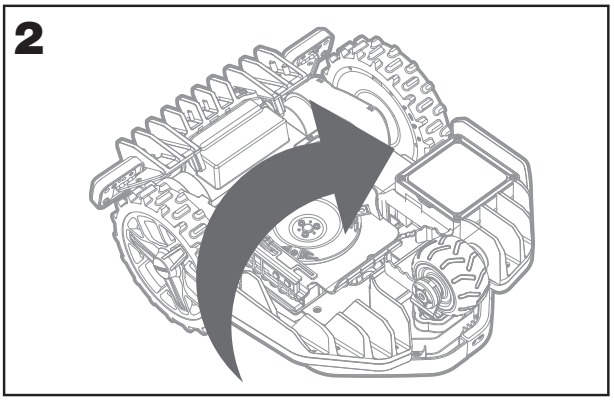
1. Mantenha-o afiado

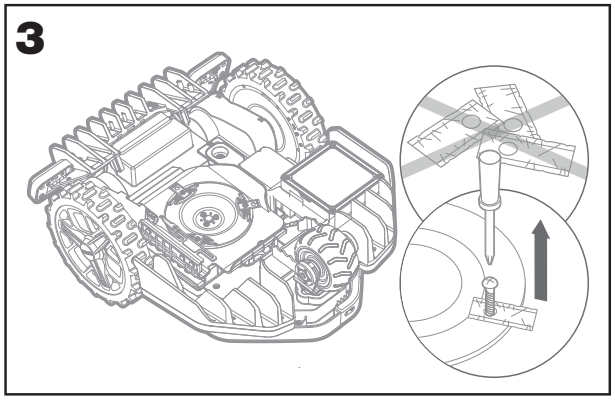
O Landroid Vision não corta relva como os outros cortadores de relva. As suas lâminas de corte são extremamente afiadas em dois lados e giram em ambas direções para uma capacidade de corte máxima.
A. O disco rotativo de lâminas exerce aleatoriamente uma rotação no sentido dos ponteiros do relógio e contrário ao sentido dos ponteiros do relógio para fazer uso de ambos lados de corte e minimizar a frequência da substituição das lâminas.
B. Cada lâmina de corte terá a duração de dois meses se tiver um uso diário.
C. Verifique sempre se as lâminas se encontram lascadas ou danificadas e substitua-as caso estejam.
D. Quando as lâminas de corte se encontrarem usadas e desgastadas, estas deverão ser substituídas pelas lâminas de substituição fornecidas juntamente com o seu Landroid Vision.
Poderá igualmente encontrar lâminas de substituição no seu revendedor Landroid Vision mais perto.
⚠AVISO! Antes de limpar, ajustar ou substituir as lâminas, desligue o seu Landroid Vision e remova a bateria. Utilize sempre luvas de proteção.

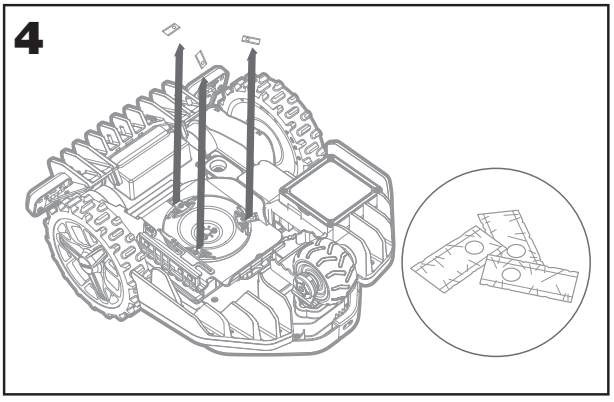
1.1 Substituição das Lâminas

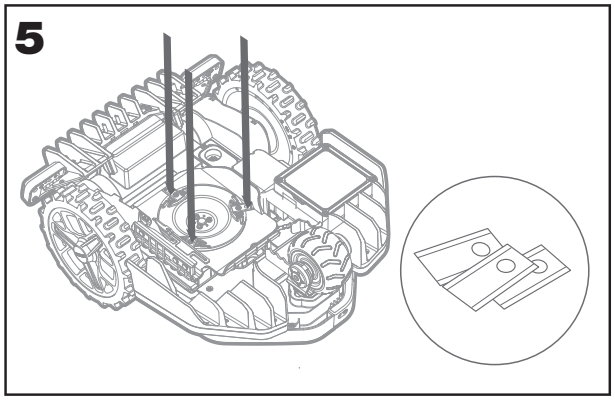
Remova a bateria **(Ver Fig. 1)** e vire cuidadosamente o Landroid Vision **(Ver Fig. 2)**.
Retire os parafusos das lâminas com uma chave de fendas **(Ver Fig. 3 - Fig. 4)**.
Aparafuse firmemente as novas lâminas **(Ver Fig. 5 - Fig. 6)**.

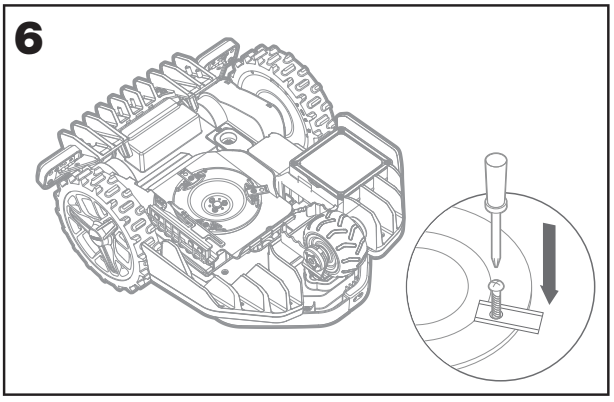








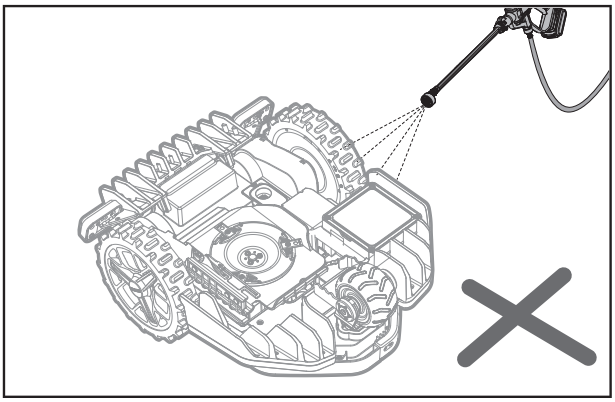


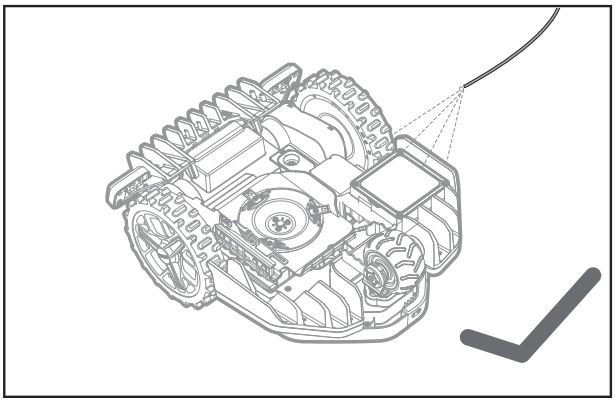


⚠ **Atenção:** Ao instalar novas lâminas, certifique-se de que substitui TODAS as lâminas..
Utilize sempre parafusos novos ao instalar lâminas. É importante para assegurar a retenção das lâminas e equilibrar o disco de rotação de lâminas. A não utilização de parafusos novos pode causar danos graves.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

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

⚠ Atenção: Verifique se a tampa da bateria está fechada ao lavar o seu Landroid Vision.
⚠ ATENÇÃO! O seu Landroid Vision só pode ser lavado usando uma mangueira! NÃO use lavadora de alta pressão no seu Landroid Vision. Água de alta pressão pode entrar nas vedações e danificar as peças ele-trôn-icas e mecânicas.





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

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

2.3 Limpar as rodas motrizes
A. Remova a lama das rodas com uma escova para assegurar uma boa aderência ao piso.

2.4 Limpeza da câmara
A. Recomendamos que os utilizadores limpem regularmente a câmara com um pano.

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

3. Mantenha-o carregado
O coração do Landroid Vision é a sua bateria de iões de Lítio de 20V Worx Powershare.
A. Para guardar convenientemente a bateria, assegure-se de que esta está completamente carregada e preservada num local fresco e seco.
B. A temperatura de funcionamento do Landroid Vision recomendada é entre 0-55°C.
C. O tempo de vida da bateria do Landroid Vision depende das horas de utilização e da distância de utilização por dia durante a estação de corte.

3.1 O Landroid Vision pode ser carregado manualmente

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

3.2 A bateria pode ser substituída manualmente

A. Prima o botão na tampa da bateria e abra a tampa.
B. Tire a bateria antiga e instale o módulo de bateria novo.
C. Feche a tampa da bateria.
NOTA: Instale o módulo de bateria de acordo com a direção de polaridade da bateria marcada no objeto físico.

4. Mantenha-o armazenado durante o inverno

Apesar do Landroid Vision ter sido concebido e construído para resistir às condições meteorológicas mais severas, recomendamos que o armazene no seu depósito ou garagem durante o inverno. Prepare-o para a hibernação de inverno:
A. Limpe-o minuciosamente.
B. Carregue completamente a bateria.
C. Desligue-o.

4.1 Voltar ao trabalho na primavera

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

5. Mantenha-o atualizado

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

5.1 Verifique qual versão de software possui

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

5.2 Atualizações Over-the-Air (OTA)

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

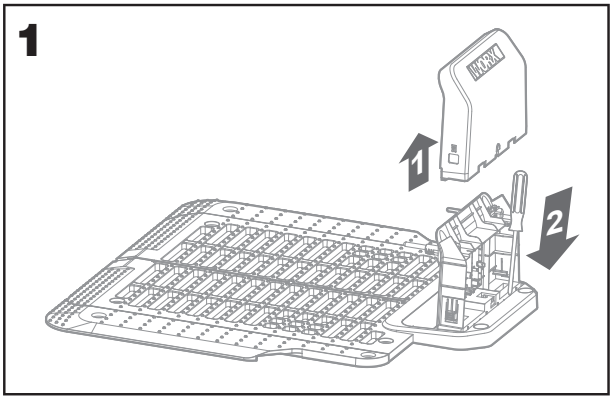
5.3 Atualizações manuais

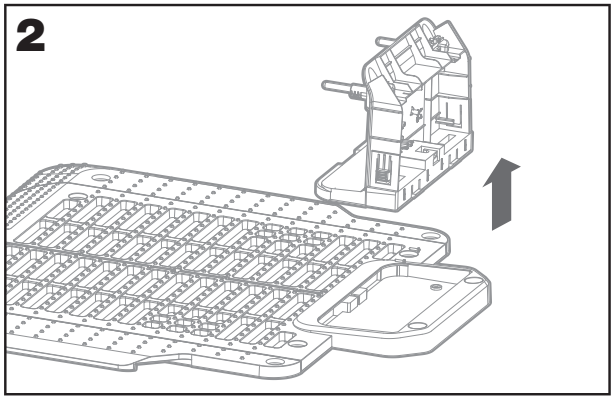
A. Se o seu Landroid Vision não estiver ligado à sua rede Wi-Fi, pode ainda atualizá-lo para a versão mais recente de software com uma pen USB.
B. Visite regularmente o website Worx Landroid Vision para verificar se está disponível alguma versão nova. Se subscreveu a lista de e-mail Landroid Vision,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

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

6. Retirar a torre de carregamento

A. Prima simultaneamente os dois grampos na cobertura da torre de carregamento para remover a cobertura da torre de carregamento. **(Ver Fig. 1)**
B. Utilize uma chave de parafusos contra o pino da torre de carregamento e, em seguida, retire a torre de carregamento. **(Ver Fig. 1 - Fig. 2)**
ATENÇÃO: Quando o Landroid Vision não estiver a ser utilizado durante um longo período de tempo, a remoção e o armazenamento adequado da torre de carregamento podem prolongar a vida útil da estação de carregamento.





MENSAGENS DE OPERAÇÃO

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

MENSAGENS DE ERRO

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

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

MENSAGEM	CAUSA	AÇÃO
Fora de área trabalho! Pressionar “START” para repor.	O Landroid Vision não consegue encontrar o limite do relvado.	1. Se, de facto, o Landroid Vision se encontrar fora da sua área de trabalho: desligue-o, leve o Landroid Vision para dentro da área de trabalho, ligue-o e prima start. 2. Se o Landroid Vision se encontrar dentro da sua área de trabalho, verifique se o LED da base de carregamento está verde e fixo.
PIN ERRADO! Tente novamente.	O código PIN está errado.	Insira o código PIN correto ou reponha o seu PIN.
Falha motor da lâmina! Pressionar “START” para repor.	O disco de lâminas está bloqueado por um objeto, por exemplo, um ramo.	Desligue a alimentação. Vire o Landroid Vision ao contrário e verifique se algo está impedir a rotação do disco de lâminas e remova qualquer obstrução. Vire o Landroid Vision de pé. Ligue. Pressione start.
	A lâmina está sobrecarregada por uma camada densa e espessa de relva.	Desligue a alimentação. Leve o Landroid Vision para uma área com relva curta ou ajuste a altura de corte para uma definição mais alta. Ligue a alimentação. Pressione start.
Falha motor das rodas! Pressionar “START” para repor.	O motor das rodas está, por algum motivo, bloqueado.	Desligue e leve o Landroid Vision para uma área livre de obstáculos. Ligue a alimentação. Pressione start. Se a mensagem de erro continuar apresentada, desligue-o. Vire o Landroid Vision ao contrário e verifique se algo está a impedir que as rodas rodem. Remova qualquer obstrução, vire o Landroid Vision de pé, ligue-o.
Invertido! Pressionar “START” para repor.	Isto poderá ter acontecido quando o Landroid Vision entrou em contacto com uma superfície inclinada que o fez virar.	Vire o Landroid Vision de pé e remova qualquer obstáculo que possa ter causado a viragem do Landroid Vision.
Corta-relvas preso! Pressionar “START” para repor.	O Landroid Vision está retido.	Desligue a alimentação. Leve o Landroid Vision para uma área do seu relvado livre de obstáculos e, depois, ligue-o. Pressione start. Se a mensagem de erro continuar apresentada: desligue e vire o Landroid Vision ao contrário. Verifique se algo está a impedir que as rodas rodem. Remova qualquer obstrução, vire o Landroid Vision de pé, ligue-o.
Corta-relvas elevado! Pressionar “START” para repor.	O Landroid Vision foi levantado.	Desligue a alimentação. Leve o Landroid Vision para uma área livre de obstáculos, ligue-o. Pressione start. Se a mensagem de erro continuar apresentada: desligue e vire o Landroid Vision ao contrário e verifique se algo está a levantar o Landroid Vision. Remova qualquer objeto possível, vire o Landroid Vision de pé, ligue-o.
Battery voltage too low! Please change battery.	A bateria está sem carga, e precisa de ser recarregada.	Neste caso, deve desligar o Landroid Vision e colocá-lo na base de carregamento, em seguida, “Carregamento de emergência” será apresentado e começará a carregar. Se o erro de bateria persistir, a sua bateria está danificada e necessita de ser substituída.
Temperatura da bateria fora do intervalo! aguarde.	A temperatura está muito elevada (mais de 45^{0}C) ou muito baixa (menos de 4^{0}C) durante o carregamento.	Coloque a base de carregamento numa área à sombra ou espere até atingir a temperatura normal.

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

NOTAS

A. Antes de ligar, verifique sempre que o Landroid Vision está dentro da sua área de trabalho. Se não for o caso, a mensagem “Outside working area! Press START to reset” será apresentada. Esta mensagem também é apresentada quando o Landroid Vision se encontra parcialmente, mas não totalmente dentro da sua área de trabalho.

B. Se por qualquer motivo (p.ex. uma festa, crianças a brincar...) desejar atracar o Landroid Vision na base de carregamento: prima e, depois, . O Landroid Vision dirigir-se-á à sua base e lá ficará. Tenha em atenção que o Landroid Vision irá agora aguardar até à próxima de sessão de corte programada. Se quiser reiniciá-la a qualquer momento, prima e depois para reiniciar o seu Landroid Vision.

C. Se ocorrer um erro repetidamente na mesma área do relvado, poderá ter um problema com a área de trabalho, por isso co sulte as instruções de instalação e verifique se a configuração está correta com a ajuda da mesma.

D. Se o seu relvado estiver dividido em duas áreas separadas, ligadas por um corredor com menos de um metro e uma das áreas não possuir a base de carregamento: quando o Landroid Vision ficar sem bateria, leve-o manualmente até à base de carregamento.

E. Se o Landroid Vision funcionar de forma anormal de vez em quando, reponha-o desligando-o e removendo a bateria durante 30 segundos e, em seguida, reinicie-o. Se o o problema não for resolvido, contacte o nosso Serviço ao Cliente para obter ajuda.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

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

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

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

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

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

PROTECÇÃO AMBIENTAL

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

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

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

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

Em nome da Positec, declara que o produto
Descrição **Robot cortador de relva**
Tipo **WR206E WR208E WR213E WR216E(200-299 - Designação das máquinas, representante do cortarelva robótico com tecnologia Vision) (Número de série é colocado na página de volta) com carregador de baterias WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 e a base de carregamento WA0515**
Função **Cortar relva**

Em conformidade com as seguintes directivas,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC alterada pela 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC alterada pela 2005/88/EC	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
- Procedimento de avaliação de conformidade consoante	Annex V	Annex V	Annex V
- Nível de potência sonora medido	57.45 dB (A)	57.46 dB (A)	57.73 dB (A)
- Nível de potência sonora garantido declarado	59 dB (A)	59 dB (A)	59 dB (A)

Normas em conformidade com,
Para cortador de relva: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014 +A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Para Bluetooth & módulo WIFI (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Para o módulo WIFI (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
Para carregador: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13: 2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Para RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
Para ruído: EN ISO 3744:2005
Para RoHS: EN IEC 63000:2018

A pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,
Nome Marcel Filz
Morada Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



CE

2023/05/15
Allen Ding
Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

A felhasználók az elektronikus utasításokat a https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/ weboldalon tekinthetik meg.

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK ÁLTALÁNOS & KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

⚠FIGYELEM: Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és valamennyi utasítást. *A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hatása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.*

A készülék biztonságos működtetése érdekében figyelmesen olvassa el az utasításokat.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, a jövőben szüksége lehet ezekre.

- Ez a keszulek nincs arra előiranyozva, hogy azt olyan szemelyek (beleertve a gyerekeket) hasznaljak, akiknek a fizikai, erzekelesi, vagy ertelmi kepessegeik korlatozottak, vagy nincsenek meg a megfelelő tapasztalataik, illetve tudasuk, kiveve ha az ilyen szemelyekre a biztonsagukert felelős mas szemely felugyel, vagy utasitasokat ad arra, hogyan kell hasznalni a keszuleket.
- Gyerekeket nem szabad a keszulekkel felugyelet nelkul hagyni, nehogy a keszulekkel jatsszanak.

FIGYELEM: Az akkumulátor töltéséhez csak a készülékhez kapott cserélhető tápegységet használja.

FIGYELMEZTETÉS: Személyi sérülés és a gép károsodásának elkerülése érdekében ne távolítsa el az akkumulátort a készülék kikapcsolása előtt.

FONTOS
HASZNÁLAT ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL
ŐRIZZE MEG, KÉSŐBB SZÜKSÉGE LEHET RÁ

A biztonságos működtetés gyakorlata

Tájékozódás

a) Figyelmesen olvassa el az utasításokat. Győződjön meg arról, hogy megértette az utasításokat, és hogy megbarátkozott a vezérlésekkel és a gép megfeleő használatával.
b) Soha ne hagyja, hogy a fűnyírót olyan gyermekek vagy felnőttek használják, akik nem ismerik ezeket az utasításokat. A helyi szabályozások korlátozhatják a működtető életkorát.
c) A más személyek által elszenvedett balesetekért, illetve a más tulajdonában keletkezett károkárt a kezelő vagy a felhasználó felel.

Előkészületek

a) Győződjön meg, hogy az automatikus határolórendszer az utasításoknak megfelelően van-e telepítve.
   Ez a gép határolóhuzal vagy virtuális határoló nélkül működik. A kamerán keresztül automatikusan azonosítja a munkaterületet és a nem munkaterületet. A gép bekapcsolása után a kamera automatikusan bekapcsol és egyidejűleg dolgozik. A gép a kamerán keresztül felismeri, hogy a gyep a munkaterület, és a nem munkaterület, ami pedig nem a gyep. Amikor a gép a gyep és a nem gyep közötti határhoz sétál, automatikusan elfordul, hogy visszatérjen a munkaterületre.
   Adjon hozzá egy mágneses szalagot, hogy elválassza a szomszéd gyepétől. A gép visszatér, amikor nyírás közben a mágneses szalaggal találkozik. Visszatéréskor a mágneses szalag mentén térjen vissza.
b) Rendszeresen ellenőrizze a készülék használati helyét, és távolítson el minden követ, botot, drótot, csontot és egyéb idegen tárgyat. Rendszeresen ellenőrizze és tisztázza meg a füves

és a nem füves terület közötti határokat. A határok tisztázása segít a fűnyírónak azonosítani a munkaterületet.
c) Időnként vizuálisan ellenőrizze a kések, a késrögzítő csavarok és a fűnyíró részegység állapotát, kopás vagy károsodás jeleit keresve. A kopott vagy sérült késeket és csavarokat az egyensúly megőrzése végett mindig párban cserélje.
d) Többkéses készülékek esetében figyeljen arra, hogy az egyik kést elforgatva a többi kés is forogni kezdhet.
e) **FIGYELEM!** A fűnyíró robotot nem szabad védők nélkül működtetni.

Előkészületek

1. Általánosságok

a) Soha ne működtesse a fűnyírót, ha a védője megsérült, illetve a biztonsági eszközök, például terelők és/vagy fűtartályok nélkül.
b) A kezeit és a lábait sohase tegye a forgó alkatrészek közelébe vagy azok alá. Maradjon távol az ürítőnyílástól.
c) Sohase emelje fel es sohase vigye a kerti kisgépet működő motorral.
d) A gépen található leállító eszközt használja:
- a beékelődések elhárítása előtt;
- mielőtt a kerti kisgépet ellenőrizné, megtisztítaná vagy azon valamilyen munkát végezne.
- Idegen tárgy becsapódása után vizsgálja meg a gépet a sérülések szempontjából;
- Ha a gép rendellenesen vibrálni kezd, és az újraindítás előtt ellenőrizze a sérülést.

e) Tilos a robotizált fűnyírógép eredeti konstrukciójának a módosítása. Minden módosítás az ön saját kockázatára történik.
f) A robotizált fűnyírót az utasításoknak megfelelően indítsa el. Ha a Power gomb be van kapcsolva, tartsa távol a kezeit és a lábait a forgó késektől. A kezeit és a lábait soha ne tegye a fűnyírógép alá.
g) Soha ne emelje fel és ne hordozza a robotizált fűnyírógépet a Power gomb megnyomása után.
h) A robotizált fűnyírógép munkavégzési viselkedését nem ismerő személyeknek ne engedélyezze a gép használatát.
i) Semmit se helyezzen a robotizált fűnyírógépre vagy töltőbázisára.
j) Tiltsa meg a robotizált fűnyírógép használatát, ha a késtárcsa vagy a készülékház károsodott. A gépet sérült tárcsákkal, csavarokkal, anyákkal vagy kábelekkel sem szabad használni.
k) Ha nem szándékszik használni a robotizált gépet, ne feledje mindig kikapcsolni. Ezt a robotizált fűnyírógépet csak akkor lehet használni, ha aktiválták az áramellátási kapcsolóját és bevitték a helyes PIN-kódot.
l) Tartsa távol a kezeit és a lábait a forgó késektől. A kezeit és a lábait soha ne helyezze a működésben levő robotizált fűnyíró készülékházának a közelébe vagy a készülékház alá.
m) El kell kerülni a gép és perifériáinak rossz időben való használatát, főleg akkor, amikor fennáll a villámlás veszélye.
n) Azok teljes leállása előtt soha ne érintse meg a sérüléseket okozható, mozgó alkatrészeket.
o) A nyilvános helyeken használt gépek esetében a figyelmeztető jelzés(eke)t a gépezet munkaterülete körül kell elhelyezni. Ezeknek az alábbi szöveg lényegét kell tartalmazniuk: **FIGYELEM!** Automata fűnyíró! Ne menjen a gép közelébe! Gondoskodjon a gyermekek felügyeletéről!

Kiegészítő figyelmeztetés automatikusan működő gép esetén

a) Ne hagyja felügyelet nélkül a működő gépet, ha a gép közelében háziállatok, gyerekek vagy személyek találhatók.

Karbantartás és tárolás

⚠FIGYELEM! Ha a fűnyírógépet fel akarja fordítani, előzőleg mindig kapcsolja ki az Áramellátás gombot.
Az áramellátási gomb megnyomásával az áramellátást mindig ki kell kapcsolni, ha a készülékház alatt tisztítást végez vagy késcserét hajt végre.

a) Gondoskodjon arrol, hogy valamennyi anya, csapszeg és csavar biztonságosan rögzítve legyen, hogy garantálhassa a kerti kisgép biztonságos munkavégzési állapotát.
b) Hetente ellenőrizze a robotizált fűnyírógépet, és a munkavégzés biztonsága érdekében cserélje ki az elhasználódott vagy megrongálódott alkatrészeket.
c) Elsősorban a kések és a késtárcsák hibátlan állapotát ellenőrizze. Minden kést és csavart egyszerre cseréljen ki, hogy megmaradjon a forgó részegységek egyensúlya.
d) Gondoskodjon arról, hogy a cserekések a megfelelő típusúak legyenek.
e) Gondoskodjon arról, hogy az akkumulátorok újratöltése a gyártó által ajánlott töltővel történjen. Az akkuk helytelen használata áramütést, túlmelegedést vagy korrozív elektrolit folyadék szivárgást eredményezhet.
f) Ha az elektrolit a testrészeire került, bő vízzel vagy semlegesítő szerrel mossa le magáról, ha pedig a szemébe került, forduljon orvoshoz.
g) A gép szervizelését a gyártó utasításai szerint kell végrehajtani.
h) A legjobb teljesítmény elérése érdekében figyeljen az alábbi környezeti hőmérséklet-tartományra, ne töltse, használja vagy tárolja azokat az alábbi hőmérséklet-tartomány túllépése esetén:
   a)Töltési hőmérséklet-tartomány: 4°C~45°C
   b)Kisütési hőmérséklet-tartomány: -20°C~55°C
   c)Tárolási hőmérséklet-tartomány: -20°C~75°C
i) A szivárgó akkumulátorfolyadék bőr- és szemirritációt vagy kémiai égési sérülést okozhat.
   a)Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.
   b)Ha folyadék a szembe kerül: Ne dörzsölje. A nyitott szemet legalább 15 percig mossuk ki vízzel, és forduljunk orvoshoz.
   c)Véletlen érintkezés esetén azonnal és alaposan mossa le az érintkezési területet enyhén szappanos vízzel.
   d)A kiömlött folyadékra használjon semleges nedvszívó anyagot, például homokot.

Jótanács

A gépet és/vagy annak perifériáit olyan tápfeszültségi hálózatra csatlakoztassa, amelyet olyan maradékáram működtetésű megszakító kapcsoló (RCD) véd, amelynek a küszöbárama nem haladja meg a 30 mA-t.

Reziduális veszélyek

A sérülések elkerülése végett, az élek cseréjekor viseljen speciális védőkesztyűt.

Szállítás

A robotizált fűnyírógép nagy távolságokra való szállítására az eredeti csomagolást kell használni.
A gépet csak akkor költöztetheti biztonságosan a munkavégzés területén belül vagy azon kívülre, ha az alábbiakat teszi:
a) Nyomja meg a STOP gombot, hogy leállítsa a fűnyírógépet.
   A fűnyírógép legelső beindításakor válassza ki a 4 számból álló PIN-kódot.
b) Ha a fűnyírógépet kézzel akarja költöztetni, előzőleg mindig kapcsolja ki.
c) A fűnyírógépet a gép alatt front fogantyú megragadásával hordozza. Miközben hordozza, tartsa távol a testrészeitől a gép késtárcsáját.

A rádiósugárzásnak való kitettséggel kapcsolatos követelmények
A rádiósugárzásnak való kitettséggel kapcsolatos követelmények betartásához kérjük, tartson legalább 200 mm vagy annál nagyobb távolságot ezen eszköz és a személyek között a fűnyíró működése közben.
A követelmények betartásának biztosításához az e távolságon belüli működtetés nem javasolt.
Az ezen transzmitterhez használt antenna nem lehet semmilyen más antennával vagy transzmitterrel közös helyen.

Ez egy III. védelmi osztályú készülék, és csak a készüléken lévő jelölésnek megfelelő biztonsági extra alacsony feszültségen szabad működtetni.
FIGYELMEZTETÉS: Az akkumulátort kizárólag a készülékhez mellékelt leválasztható tápegységet használja.

Az akkumulátorral kapcsolatos biztonsági figyelmeztetések

a) **Az akkumulátort ne szedje szét, ne nyissa fel és ne vágja meg.**
b) **Ne zárja rövidre az akkumulátort. Az akkumulátorokat ne tárolja olyan dobozban vagy fiókban, ahol rövidre zárhatják egymást, vagy valamilyen vezető anyag a rövidzárlatukat okozhatja.** Az akkumulátorokat használaton kívül tartsa a fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, pénzérméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más kis fémtárgyaktól távol, mert ezek összekapcsolhatják a pólusokat. Az akkumulátor pólusainak rövidzárlata égés- és tűzveszélyes.
c) **Ne tegye ki hőnek vagy tűznek az akkumulátort. Ne tárolja közvetlen napfényben.**
d) **Az akkumulátort ne tegye ki ütésnek.**
e) **Ha az akkumulátor szivárog, vigyázzon, hogy a folyadék ne kerüljön a bőrre vagy szembe. Amennyiben a bőrre vagy szembe kerül, az érintett területet mossa le bő vízzel, és forduljon orvoshoz.**
f) **Vigyázzon, hogy az akkumulátor tiszta és száraz maradjon.**
g) **Ha az akkumulátor pólusaira szennyeződés kerül, azt egy tiszta, száraz ruhával törölje le.**
h) **Az akkumulátort használat előtt fel kell tölteni. A töltést mindig az utasításoknak megfelelően, helyes eljárást használva végezze.**
i) **Használaton kívül ne hagyja töltőn az akkumulátort.**
j) **Hosszan tartó tárolást követően a maximális teljesítmény elérése érdekében szükséges lehet, hogy az akkumulátort többször feltöltse és lemerítse.**
k) **Csak a Worx által javasolt töltővel töltse fel. Kizárólag a készülékhez való használatra mellékelt töltőt használja.**
l) **Ne használjon a készülékkel való használatra tervezettől eltérő akkumulátort.**
m) **Az akkumulátor gyermekektől távol tartandó.**
n) **Őrizze meg a termékhez mellékelt utasításokat, a későbbiekben szüksége lehet ezekre.**
o) **Amikor a szerszámot nem használja, vegye ki belőle az akkumulátort.**
p) **Ártalmatlanításnál megfelelően járjon el.**
q) **Ne helyezzen be különböző gyártóktól származó, illetve eltérő kapacitású, méretű vagy típusú akkukat a készülékbe.**
r) **Tartsa távol az akkumulátort mikrohullámoktól és nagy nyomástól.**
s) **Figyelmeztetés! Ne használjon nem újratölthető elemeket.**

A vezeték nélküli termékre vonatkozó felhasználói kézikönyv előírásai

a) A készülék működtetése a következő két feltételhez van kötve:
(1) Ez a készülék nem okozhat káros interferenciát, és
(2) a készüléknek el kell viselnie minden külső interferenciát, beleértve azt is, amely nem szándékolt működést okozhat.

b) Vigyázat! A készülék megfelelőségért felelős fél által kifejezetten nem jóváhagyott módosításai és változtatásai érvényteleníthetik a felhasználónak a készülék használatára vonatkozó jogát.

c) MEGJEGYZÉS: A berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugároz, ami, ha a készüléket nem az utasításoknak megfelelően használják, zavarhatja a rádiós kommunikációt. Nem garantálható ugyanakkor, hogy egy adott alkalmazás során nem lép fel interferencia. Amennyiben ez a készülék zavaró interferenciát okoz a rádió- vagy televízióműsorok vételében, amit a készülék ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani, arra kérjük a készülék használóját, hogy próbálja meg kiküszöbölni az interferenciát a következő megoldások egyikével:
- Változtassa meg a vevőantenna irányát vagy helyét.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- Csatlakoztassa a készüléket egy olyan konnekktorba, amelyik másik áramkörön van, mint amelyikre a vevőkészülék csatlakoztatva van.
- Forduljon segítségért a márkakereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádió-/TV-szerelőhöz.

Óvatosan kell eljárni a sávok alkalmazásával kapcsolatban (Wi-Fi 5G készülékhez)

Jogi információk Ez a készülék az EU valamennyi tagállamában üzemeltethető. Tartsa be a nemzeti és helyi előírásokat, ahol a készüléket használja.
Ez a készülék csak beltéri használatra korlátozódik, ha a következő országokban az 5150-5350MHz frekvenciatartományban működik:

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

A LANDROID VISION-RE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK



FIGYELEM – Helytelen használat esetén a robotizált fűnyírógép veszélyessé válhat. Alaposan olvassa át a Felhasználói kézikönyvet és értse meg a tartalmát mielőtt a robotizált fűnyírógépet használatba venné.



FIGYELEM - Munka közben tartson biztonságos tavolságot a kerti kisgéptől.



FIGYELEM – Mielőtt a gépen dolgozna vagy felemelné azt, működtesse a kiiktató felszerelést.



FIGYELEM –Ne üljön a gépre.





Lítium-ion akkumulátor. A terméken található szimbólum arra utal, hogy minden akkumulátorcsomagot külön kell gyűjteni. Ezeket aztán újrahasznosítják vagy szétszerelik, hogy csökkentsék a környezetre gyakorolt hatását. Az akkumulátorcsomag veszélyes lehet a környezetre és az emberi egészségre nézve, mivel veszélyes anyagokat tartalmaz.



Ne dobja tűzbe



Ha nem megfelelően kezelik, az akkumulátor beléphet a vízkörbe, ami károsíthatja az ökoszisztémát. Ne dobja a használt elemeket nem rendezett hulladékként.



Ne szedje szét a készüléket engedély nélkül



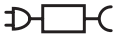
A leselejtezett elektromos készülékek nem dobhatók a háztartási szemét közé. Ha a közelben van elektromos hulladékok gyűjtő központ, vigye oda a gépet. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.



III. Érintésvédelmi osztályú készülék



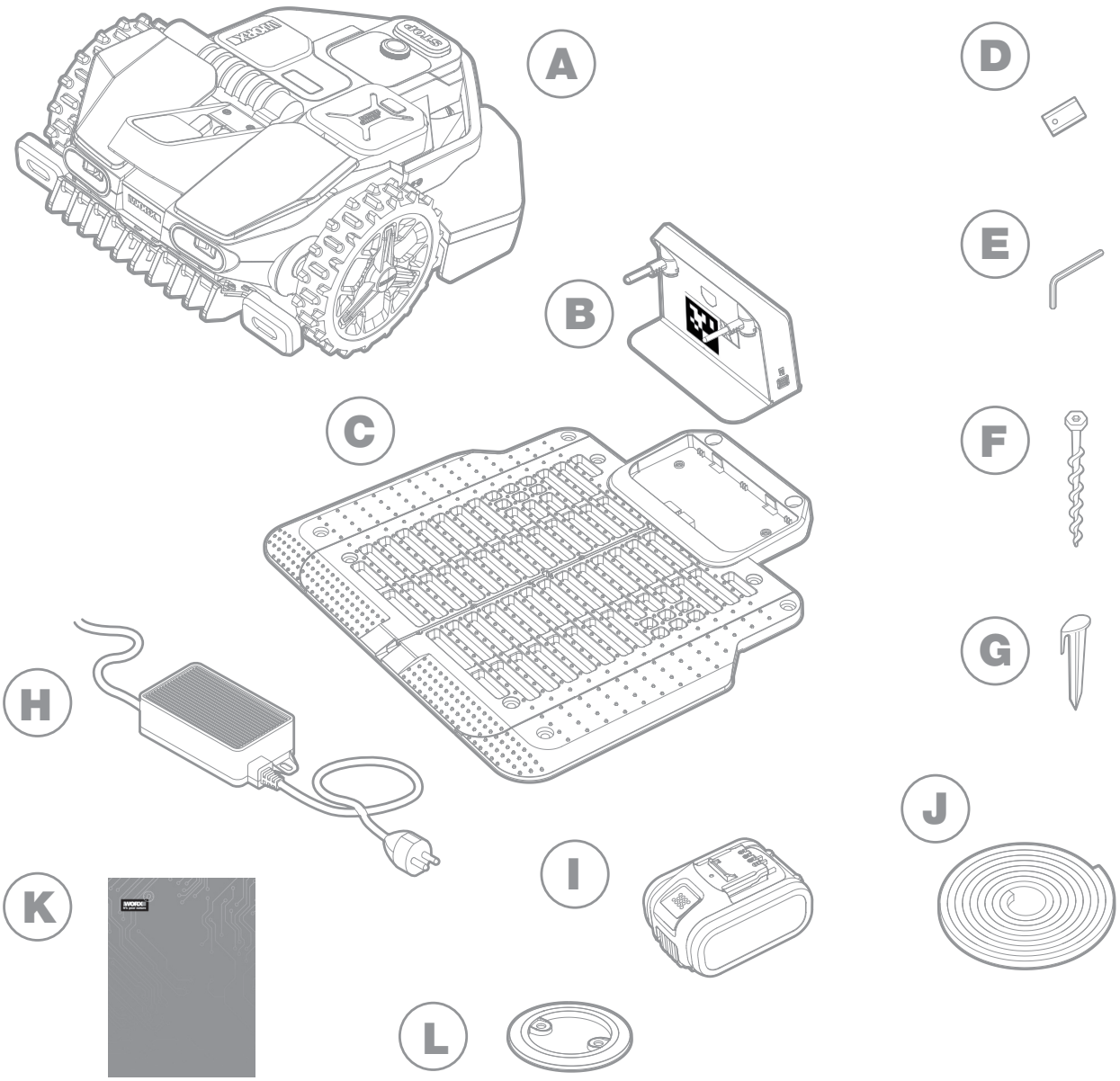
Olvassa el a kezelési kézikönyvet



Kivehető tápegység

Az ön Landroid Vision készüléke más Worx funkcionális kiegészítőkkel együtt is használható. Az elérhető kiegészítőkkel kapcsolatos opciókról tájékozódhat, ha ellátogat a https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/ honlapra.

ALKATRÉSZLISTA
A DOBOZ TARTALMA

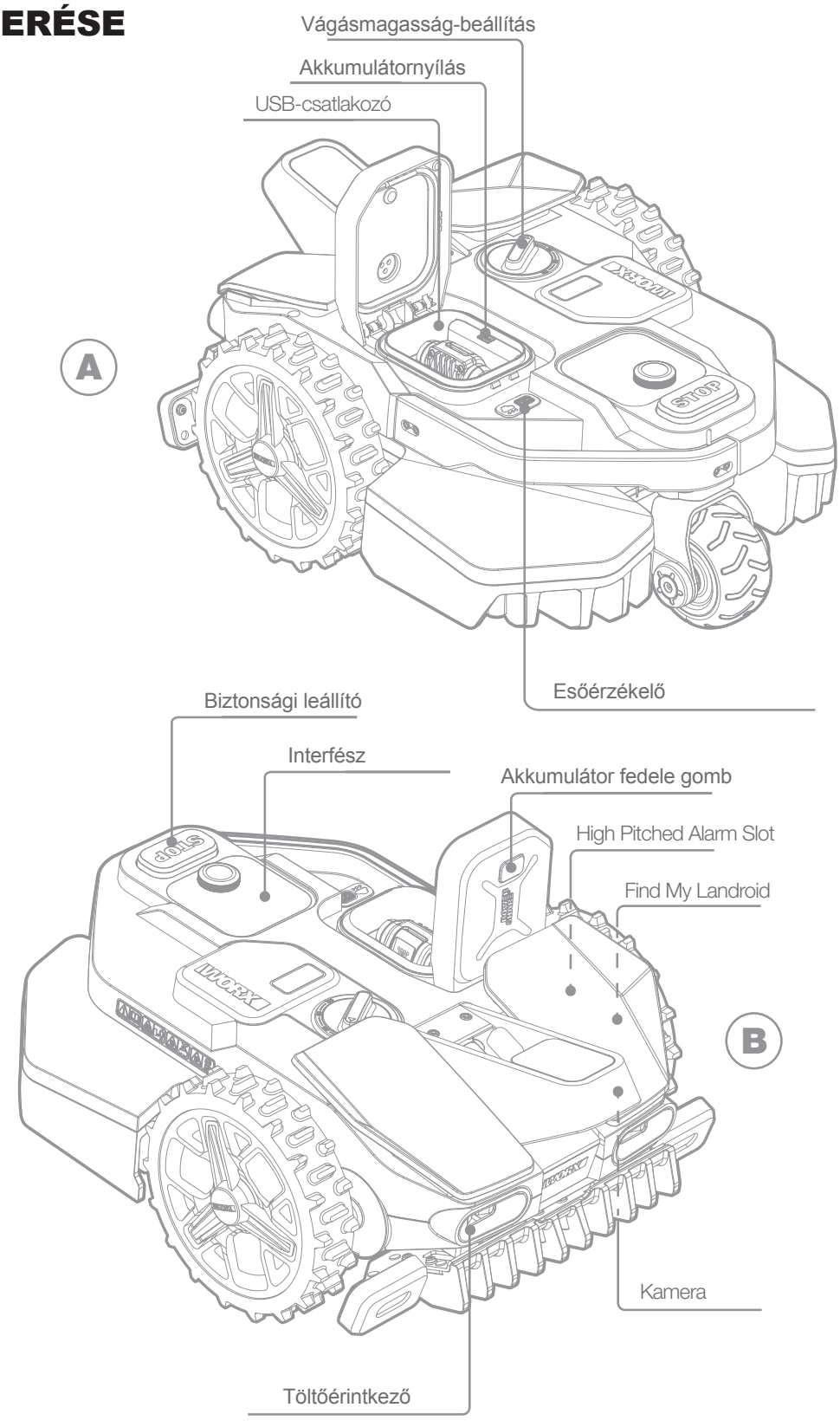


Az ábra csak tájékoztató jellegű

A	Worx Landroid Vision	**G**	Mágneses szalagtartó szegek
B	Töltőtorony	**H**	Tápellátás
C	Töltőlap	**I**	20V akkumulátor
D	Pótkés-készlet	**J**	Zöld mágneses szalag*
E	Hex. kulcs	**K**	Utasítás
F	Csavar	**L**	RFID

* Csak a Landroid Vision-höz

A LANDROID VISION MEGISMERÉSE



Az ábra csak tájékoztató jellegű

MŰSZAKI ADATOK

Típus **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - a gép megnevezése, a Vision technológiával ellátott robotfűnyíró típus)**

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Üresjárati sebesség (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Vágási felület (m^2)	600 m^2	800 m^2	1300 m^2	1600 m^2
Vágási átmérő (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Vágásmagasság (mm)	30-60 mm			
Vágórendszer	3 elforgatható pengéjű kés			
Vágásmagasság beállítások	4		7	
Meredekség (%)	30%			
Akkumulátor típusa	Lão de lítio			
Akkumulátor töltöttség (Ah)	2 Ah	4 Ah		
Akkumulátor típusjelzése	WA3551.1	WA3014		
Töltési idő Kb. (min.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Töltő típusjelzése	WA3750.1/ WA3755.1	WA3775/WA3776		WA3796/WA3798
Töltő besorolása	Entrada: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Saída: 20V ⎓ ,1.5 A	Entrada:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Saída: 20 V ⎓ , 3.0 A		Entrada:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Saída: 20 V ⎓ , 5.0 A
A készülék súlya (kg)	14.4 kg	14.6 kg	15.1 kg	
Védelmi osztály	III			
App (Wifi/Bluetooth)	Y			
A Bluetooth frekvenciasávjai (MHz)	2400-2483.5 MHz			
A Bluetooth maximális átvitt teljesítménye (dBm)	8 dBm			
A WIFI frekvenciasávjai (MHz)	2400-2483.5 MHz			
A WIFI maximális átvitt teljesítménye (dBm)	20 dBm			
A WIFI frekvenciasávjai (MHz)	5150-5725 MHz			
A WIFI maximális átvitt teljesítménye (dBm)	20 dBm			
Vízálló szint	IPX 5			

* Terhelés nélküli feszültség. Az akkumulátor kezdő feszültsége maximum 20 volt. A névleges feszültség 18 volt.

ZAJSZINT ÉS MŰSZAKI ADATOK

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
A-súlyozású hangnyomásszint	L_{pA} = 46.45 dB(A)	L_{pA} = 46.46 dB(A)	L_{pA} = 46.73 dB(A)
	K_{PA} = 1.58 dB(A)	K_{PA} = 1.11 dB(A)	K_{PA} = 1.68 dB(A)
A-súlyozású hangerő	L_{wA} = 57.45 dB(A)	L_{wA} = 57.46 dB(A)	L_{wA} = 57.73 dB(A)
	K_{wA} = 1.58 dB(A)	K_{wA} = 1.11 dB(A)	K_{wA} = 1.68 dB(A)
Ha a hangnyomásszint meghaladja a 80 dB (A)-t, viseljen hallásvédőt.			

A gép működése közben egy bizonyos fokú zaj hallható, és ez nem kerülhető el. A zajos utcai munkálatokat azonban el kell kerülni és bizonyos időpontok között korlátozni kell. Még akkor is tartsa be a csendórákat, ha azok a munkavégzési órákat a minimálisra csökkentik. Az egészségük megóvása érdekében, a kezelőnek és a közelben dolgozóknak megfelelő hallásvédő eszközöket kell viselniük.

TARTOZÉKOK

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Csavar	14	14	14	14
Töltőtorony	1	1	1	1
Töltőlap	1	1	1	1
Mágneses drótszalagtartó szegek	16	16	16	16
Hex. kulcs	1	1	1	1
Kés (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Mágneses szalagok (5m)	2	2	2	2
Akkumulátor (WA3551.1)	1	/	/	/
Akkumulátor (WA3014)	/	1	1	1
Akkumulátortöltő (WA3750.1/WA3755.1)	1	/	/	/
Akkumulátortöltő (WA3775/WA3776)	/	1	1	/
Akkumulátortöltő (WA3796/WA3798)	/	/	/	1

Mi azt ajánljuk, hogy a fent felsorolt eredeti tartozékokat a készüléket forgalmazó boltból vásárolja meg. További részleteket a tartozék csomagolásán talál. Kérjen segítséget és tanácsot a bolti eladóktól.

RENDELTETÉS

A termék háztartási használatú fűnyírásra alkalmas. Ezt a gépet gyakori fűnyírásra tervezték és így az ön pázsitja egészségesebben és jobban fog kinézni. A pázsitos felület méretétől függően ezt a Landroid Vision robotot korlátlan gyakoriságú és időpontú működésre lehet programozni. Ez a gép nem való ásásra, sepregetésre vagy hóeltakarításra.

KARBANTARTÁS

Landroidja Vision keményen dolgozik, így időről-időre tisztítani és ellenőrizni kell. Útmutatónknak ez a szakasza abban segít, hogy Landroid Vision remek formában tartsa, ami így gond nélkül évekig szolgálhatja Önt. Így viselje gondját a Landroid Vision Bármilyen szervizelési vagy karbantartási beavatkozás előtt kapcsolja ki a gépet.

1. Az élezés fenntartása

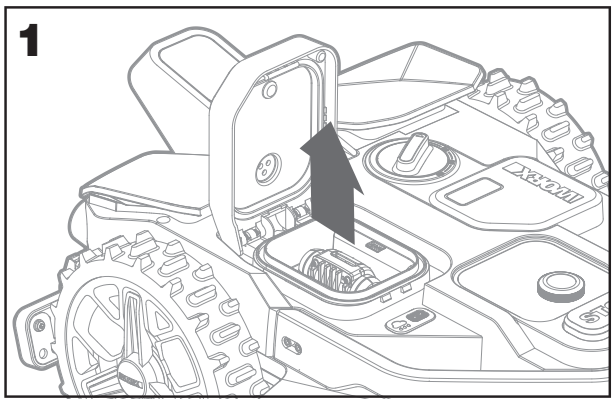
A Landroid Vision nem úgy nyírja a füvet, mint más fűnyírók. Vágópengéi 2 élén borotvaélesek és mindkét irányban forognak maximális vágási kapacitás.

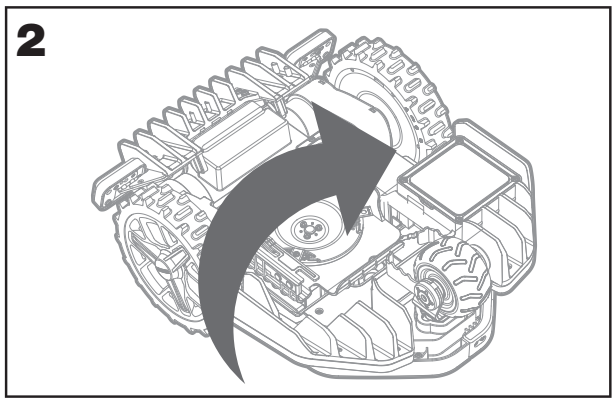
A. A késforgató tárcsa véletlenszerűen forog az óramutató járásával megegyező és azzal ellentétes irányba is, hogy mindkét vágóélt használja és minimalizálja a késcserék gyakoriságát.
B. Mindegyik vágókés 2 hónapot is bír, ha napi fűnyírásra van programozva.
C. Mindig ellenőrizze, hogy a kések nincsenek-e kicsorbulva vagy megsérülve, és ha igen, cserélje őket.
D. Ha a vágókések tompák és lekoptak, le kell cserélni őket a Landroid Vision adott pótkésekre. Pótkések beszerezhetők a legközelebbi Landroid Vision kiskereskedésben is.

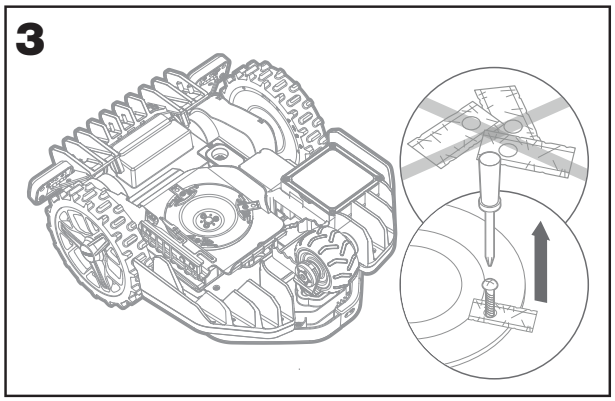
⚠VIGYÁZAT! A kések tisztítása, beállítása vagy cseréje előtt kapcsolja KI Landroid Vision, és távolítsa el az akkumulátort. Mindig viseljen védőkesztyűt.

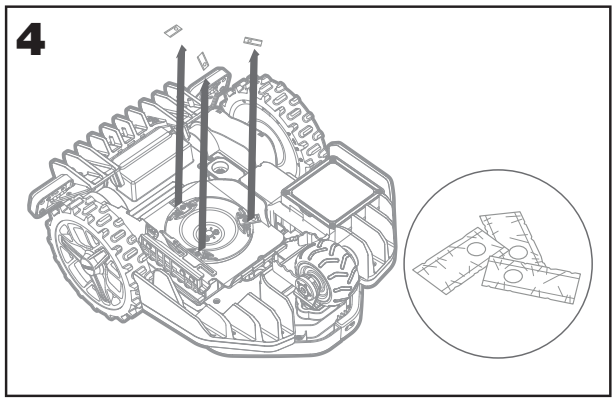
1.1 A kések cseréje

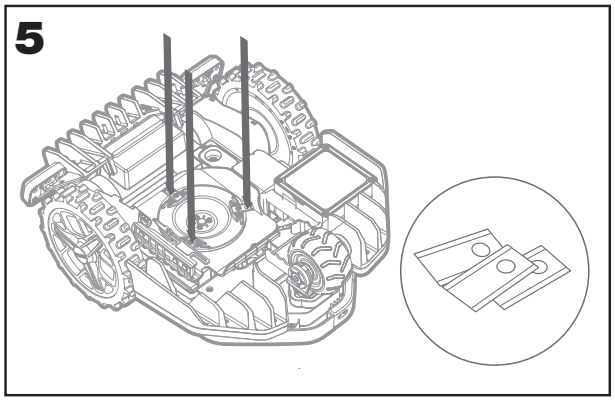
Távolítsa el az akkumulátort **(Lásd 1. Ábra)** és óvatosan fordítsa fejjel lefelé a Landroid Vision **(Lásd 2. Ábra)**.
Csavarhúzóval távolítsa el a csavarokat a késekről **(Lásd 3. Ábra - 4. Ábra)**.
Szorosan csavarozza fel az új késeket **(Lásd 5. Ábra - 6. Ábra)**.

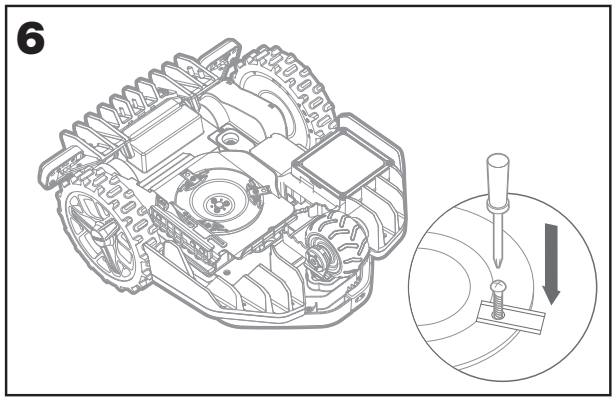










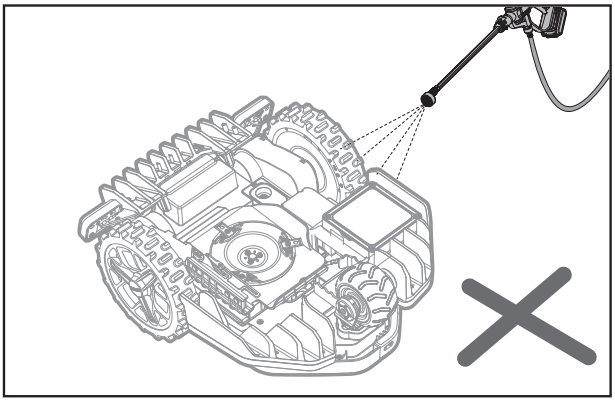


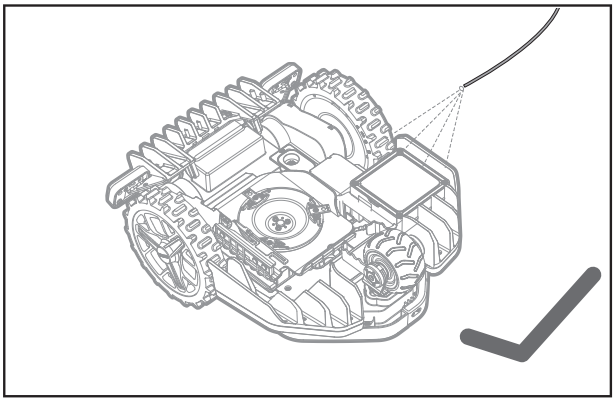
⚠ **Figyelem:** Uj kesek felszerelesekor ugyeljen arra, hogy az OSSZES kest cserelje.
Kések felszerelésekor mindig használjon új csavarokat. Ez azért fontos, hogy garantálja a kés megtartását és kiegyensúlyozza a késforgató tárcsát. Súlyos sérülést okozhat, ha nem használ új csavarokat.
Fontos: Miután rácsavarozta a kést a késtárcsára, győződjön meg arról, hogy a kés szabadon forog-e.

2. Tisztán tartás

Landroid Vision rendszeresen tisztítani kell. Ez segít, hogy jó állapotban maradjon, különösen a kosz, a törmelék és a napi fűnyírásban felhalmozódott fű eltávolításával. A tisztítás előtt kapcsolja ki a Landroid Vision. A még nagyobb biztonság érdekében távolítsa el az akkumulátort.

⚠ Megjegyzés: A Landroid Vision tisztításakor ellenőrizze, hogy az akkumulátor fedele zárva van.
⚠FIGYELEM! ÖN Landroid Vision csak tömlővel lehet tisztítani! NE használjon magasnyomású mosót a Landroid Vision. A nagynyomású víz behatolhat a tömítés belsejébe, és károsíthatja az elektronikus és mechanikus alkatrészeket.





2.1 A felső készülékház tisztítása

A. Tisztítsa vízzel megtöltött szórófejes palackkal. Ne használjon oldószert vagy polírozót.
B. Az összegyűlt kosz eltávolítására használjon kefét vagy tiszta törlőruhát.

2.2 Az alsó rész tisztítása

A. Fordítsa fejjel lefelé a Landroid Vision.
B. Távolítsa el a törmeléket és a fűnyesedéket, az eltávolításhoz kefét használva.
C. Legyen óvatos: a késeket ne érintse a kezével. Védelme érdekében viseljen kesztyűt.
D. Gondosan tisztítsa meg a késtárcsát, a vázat és az első kerek(ek)et egy puha kefével vagy nedves ronggyal.
E. Forgassa el a késtárcsát, meggyőződve annak szabad forgásáról. Távolítsa el az esetleges eltömődéseket. Távolítsa el az esetlegesen lerakódott törmeléket, nehogy repedést okozzon a késtárcsában. Még a legkisebb repedés is hatással van a fűnyírási teljesítményre.
F. Ellenőrizze, hogy a kések szabadon forognak-e a rögzítőcsavarok körül. Távolítsa el az esetleges eltömődéseket.

2.3 Tisztítsa meg a hajtókerekeket

A. Javasoljuk, hogy a felhasználók rendszeresen töröljék át a kamerát egy ronggyal.

2.4 A kamera tisztítása

A. Javasoljuk, hogy a felhasználók rendszeresen töröljék át a kamera lencséjét egy ronggyal.

2.5 A töltőérintkezők megtisztítása

A. Tisztítsa meg a töltőtalpon lévő érintkezőfejeket és a Landroid Vision található töltőcsíkokat egy törlőruhával.
B. Rendszeresen távolítsa el az esetlegesen összegyűlt fűnyesedéket vagy törmeléket az érintkezőfejek és a töltőcsíkok körül, garantálva ezzel, hogy a Landroid Vision minden alkalommal sikeresen töltődjön.

3. A töltöttség fenntartása

A Landroid Vision szíve a 20 V-os Li-ion Worx Powershare akkumulátor.
A. Az akkumulátor megfelelő tárolásához gondoskodjon annak teljes feltöltéséről, és tartsa száraz, hűvös helyen.
B. A Landroid Vision ajánlott üzemi hőmérséklete 0-55 °C között van.
C. A Landroid Vision akkumulátorának élettartama a használat óráinak számától és a fűnyírási időszakban a napi használat hosszától függ.

3.1 A Landroid Vision kézzel is feltölthető

A. A töltőtalpat csatlakoztassa megfelelő tápellátásra. A töltőtalp zöld fénye bekapcsol.
B. Manuálisan dokkolja a Landroid Vision a töltőtalpra, a Landroid Vision kikapcsolt állapotában.

C. A töltőtalp zöld fénye villogni kezd, és a Landroid Vision megkezdi a töltést.

3.2 Az akkumulátor kézzel cserélhető

A. Nyomja meg az akkumulátor fedelén lévő gombot, és nyissa ki a fedelet.
B. Vegye ki a régi akkumulátort, és helyezze be az új akkumulátort.
C. Zárja be az akkumulátor fedelét.
MEGJEGYZÉS: Helyezze be az akkumulátoregységet a fizikai tárgyon megjelölt polaritás irányának megfelelően.

4. Tárolás a tél folyamán

Bár a Landroid Vision úgy terveztük és építettük meg, hogy a legzordabb időjárási körülményeket is túlélje, azt ajánljuk, hogy a tél folyamán a szerszámoskamrájában vagy a garázsában tárolja. Készítse elő a téli hibernációra:
A. Alaposan tisztítsa meg.
B. Teljesen töltse fel az akkumulátort.
C. Kapcsolja ki a tápellátást.

4.1 Visszaállás a munkába tavasszal

Amikor eljön az ideje, hogy a Landroid Vision újraindítsa az új szezonban, kérjük, végezze el az alábbi ellenőrzéseket:
A. Frissítse az időt és a dátumot az alkalmazás segítségével.
B. Ha oxidáció jeleit veszi észre a Landroid Vision töltőérintkezőin és a töltőállomáson, tisztítsa meg őket finomszemcsés smirglivászonnal.
C. A működtetés előtt teljesen töltse fel a Landroid Vision akkumulátorát.

5. A naprakész állapot fenntartása

A Landroid Vision folyamatosan fejlődés, és az új szoftververziók ingyenesen elérhetők. Mindig tartsa naprakészen a Landroid Vision szoftverét, hogy a legtöbbet hozza ki a gépéből.

5.1 Ellenőrizze, melyik szoftververzióval rendelkezik.

A szoftver verzió száma a Landroid Vision fűnyíró bekapcsolása után jelenik meg.

5.2 Vezeték nélküli frissítések

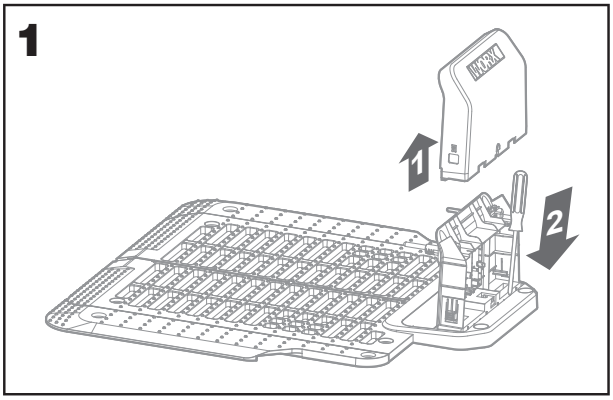
Ha Landroid Vision csatlakozik az Ön wifi-hálóhatára, értesítést kap, amikor új szoftver érhető el az alkalmazáson keresztül. Amint megerősíti, a frissítés automatikusan megtörténik vezeték nélküli módban.

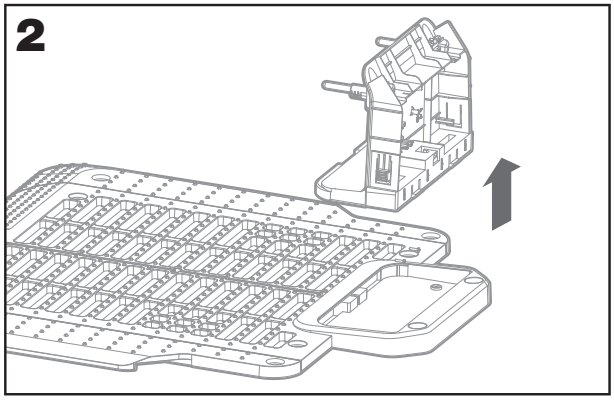
5.3 Manuális frissítések

A. Ha a Landroid Vision nem csatlakozik a Wi-Fi hálózathoz, akkor is frissítheti a legújabb szoftververzióra egy USB-pendrive segítségével.
B. Rendszeresen látogasson el a Worx Landroid Vision weboldalára, hogy ellenőrizze, elérhető-e új verzió. Ha feliratkozott a Landroid Vision elektronikus levelezőlistájára, értesítést kap, ha új verzió érhető el.
C. Töltse le a legfrissebb szoftververziót a weboldalunkról.
D. Vegyen egy üres, **FAT32** formátumú USB-pendrive-ot.
E. Mentse el a fájlt, és csomagolja ki a tartalmát az USB-pendrive-ra.
F. Győződjön meg róla, hogy a Landroid Vision feltöltődik.
G. Kapcsolja ki a Landroid Vision készüléket.
H. Nyissa ki a Landroid Vision akkumulátorfedelét, hogy hozzáférjen az USB-porthoz.
I. Helyezze be az USB-pendrive-ot a portba.
J. Kapcsolja be a Landroid Vision készüléket.
K. A Landroid Vision felemelése nélkül távolítsa el az USB-pendrive-ot, amikor megjelenik a „Kérjük, távolítsa el az USB-kulcsot” üzenet.
L. A frissítés automatikusan elindul, és eltarthat egy ideig. A frissítés befejezése után a Landroid Vision automatikusan újraindul.
MEGJEGYZÉS: Győződjön meg arról, hogy a Landroid Vision töltődik, vagy az akkumulátor kapacitása elérte az 50%-ot a firmware frissítés megkezdése előtt.

6. A töltőtorony eltávolítása

A. A töltőtorony fedelén lévő két rögzítőelemet egyszerre nyomja meg a töltőtorony fedelének eltávolításához. **(Lásd 1. Ábra)**
B. Használjon csavarhúzót a töltőtorony csapjához, majd távolítsa el a töltőtornyot. **(Lásd 1. Ábra - 2. Ábra)**
MEGJEGYZÉS: Ha a Landroid Vision hosszabb ideig nincs használatban, a töltőtorony eltávolítása és megfelelő tárolása meghosszabbíthatja a töltőállomás élettartamát.





MŰKÖDÉSI ÜZENETEK

ÜZENET	ÜZENET LANDROID VISION AKCIÓ
Fűvágás	Fűvágás a kaszálási ütemezés szerint.
Eső	Az esőérzékelő érzékeli a vizet. A Landroid Vision visszatér töltőállomásra , és ebben a helyzetben marad, amíg be nem programozza. Száradás után a Landroid Vision automatikusan elindítja az eső késleltetés visszaszámlálását, majd visszatér a kaszálás állapotába. Ha azt megelőzően szeretné kaszálni a Landroid Vision, csak kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra, de csak akkor, ha az esőérzékelő száraz, vagy teljesen kiküszöbölheti az esés késleltetését az eső késleltetési idejének nullára állításával.
Gyere haza	Tölteni kell - a vágókés megáll az alap felé vezető úton.
Töltés	A "Töltés" és a töltés százalékának megjelenítése.
Nincs munkaidő	Készenléti állapotban, szükség szerint be kell programozni.
Ma nem dolgozok	A készenlét a kaszálási ütemezésnek megfelelően indul.
Ma végzett munka	
Befejezte a töltést	Landroid Vision befejezte a töltést.
Sürgősségi töltés	Sürgősségi töltés a Landroid Vision kikapcsolt állapotban tölt.

HIBAÜZENETEK

Néha félremehetnek a dolgok. Szerencsére a Landroid Vision kellően okos ahhoz, hogy szóljon Önnek, ha problémába ütközik, hogy aztán kijavíthassa. Kétség esetén kérjük, keresse fel a weboldalunkat, ahol hasznos videókat és további támogatást talál.

ÜZENET	OK	MŰVELET
	Az akkumulátor fedelét nincs becsukva.	Csukja be az akkumulátor fedelét.
Outside working area! Press START to reset.	A Landroid Vision nem találja a gyep határát.	1. Ha a Landroid Vision tényleg kívül van a munkaterületén: kapcsolja ki a tápellátást, vigye be a Landroid Vision a munkaterületre, kapcsolja be a tápellátást, majd nyomja meg a START gombot. 2. Ha a Landroid Vision a munkaterületén belül van, ellenőrizze, hogy a töltőtalpon lévő LED folyamatos zöld-e.

ÜZENET	OK	MŰVELET
WRONG PIN! Please retry.	Helytelen a PIN-kód.	Adja meg a helyes PIN-kódot vagy állítsa be újra a PIN-kódját.
Blade motor fault! Press START to reset.	A késtárcsát blokkolja egy tárgy, pl. egy ág.	Kapcsolja ki a tápellátást. Fordítsa a Landroid Vision fejjel lefelé, és ellenőrizze, hogy akadályozza-e valami a késtárcsa forgását, valamint távolítson el minden akadályt. Fordítsa vissza a Landroid Vision. Kapcsolja be a tápellátást. Nyomja meg a START gombot.
	A kést túlterheli a vastag, sűrű fű.	Kapcsolja ki a tápellátást. Vigye a Landroid Vision olyan területre, ahol rövid fű van vagy a vágásmagasságot igazítsa ki magasabb beállításra. Kapcsolja be a tápellátást. Nyomja meg a START gombot.
Wheels motor fault! Press START to reset.	A kerék motorja valamilyen módon blokkolva van.	Kapcsolja ki a tápellátást, és vigye a Landroid Vision akadályoktól mentes területre. Kapcsolja be a tápellátást. Nyomja meg a START gombot. Ha a hibaüzenet továbbra is megjelenik, kapcsolja ki a tápellátást. Fordítsa a Landroid Vision fejjel lefelé, és ellenőrizze, hogy akadályozza-e valami a kerekek forgását. Távolítson el minden akadályt, fordítsa vissza a Landroid Vision, majd kapcsolja be a tápellátást.
Upside down! Press START to reset.	Ez úgy történhetett meg, hogy a Landroid Vision lejtős felszínnel találkozott, amitől felborult.	Fordítsa vissza a Landroid Vision, és távolítsa el az esetleges akadályokat, amelyek miatt a Landroid Vision felborulhatott.
Mower trapped! Press START to reset.	A Landroid Vision elakadt.	Kapcsolja ki a tápellátást. Vigye a Landroid Vision a füve akadályoktól mentes területére, majd kapcsolja be a tápellátást. Nyomja meg a START gombot. Ha a hibaüzenet továbbra is megjelenik: kapcsolja ki a tápellátást, fordítsa a Landroid Vision fejjel lefelé. Ellenőrizze, hogy akadályozza-e valami a kerekek forgását. Távolítsa el az esetleges akadályokat, fordítsa vissza a Landroid Vision, majd kapcsolja be a tápellátást.
Mower lifted! Press START to reset.	A Landroid Vision fel lett emelve.	Kapcsolja ki a tápellátást. Vigye a Landroid Vision akadályoktól mentes területre, majd kapcsolja be a tápellátást. Nyomja meg a START gombot. Ha a hibaüzenet továbbra is megjelenik: kapcsolja ki a tápellátást, fordítsa a Landroid Vision fejjel lefelé, és ellenőrizze, van-e bármi, ami a Landroid Vision megemeli. Az esetleges tárgyakat távolítsa el, fordítsa vissza a Landroid Vision, majd kapcsolja be a tápellátást.
Battery voltage too low! Please change battery.	Az akkumulátor lemerült, és újra kell tölteni.	Ebben az esetben ki kell kapcsolnia a Landroid Vision és a töltőtalpára kell helyeznie, majd megjelenik az ‚Emergency charging' (Vésztöltés) üzenet, és a Landroid Vision megkezdi a töltődést. Ha továbbra is fennáll az akkumulátorhiba, az akkumulátora megsérült és ki kell cserélni.
Battery temperature out of range! Please wait.	Töltés közben a hőmérséklet túl magas (45°C-nál több), vagy túl alacsony (4°C-nál kevesebb).	A töltőegységet tegye olyan helyre, ahol nem magas és nem alacsony a hőmérséklet.

ÜZENET	OK	MŰVELET
Can't find charge station press START to reset.	A gépnek nincs elég energiája ahhoz, hogy visszamenjen a töltőállomásra.	Vigye a Landroid Vision a töltőállomásra.
Mower locked!	Ha engedélyezi a ‚Lock Function' (Zárolás funkció) lehetőséget, akkor a Landroid Vision biztonsági intézkedésként zárolva lesz, ha 3 napig nem kap jelet a wifi routerétől. Ez úgy fordulhat elő, hogy a routere tápellátás nélkül maradt vagy Ön megváltoztatta a wifi routerét vagy a hálózati szolgáltatóját.	Kérjük, csatlakoztassa újra a Landroid Vision arra a wifi-hálózatra, amellyel eredetileg párosítva lett. Ha ez nem lehetséges, lépjen kapcsolatba a Vevőszolgálattal.
RFID reader error!	Az RFID nincs megfelelő módon beüzemelve.	Ellenőrizze, hogy az RFID megfelelő módon van-e beüzemelve.
Camera blocked!	A kamerát szennyeződések borítják.	Tisztítsa meg a kamerát.

MEGJEGYZÉSEK

A. Mielőtt bekapcsolná a tápellátást, mindig ellenőrizze, hogy a Landroid Vision a munkaterületen belül van-e. Ha nem, akkor a „Munkaterületen kívül! Nyomja meg a START gombot a visszaállításhoz" üzenet jelenik meg. Ez az üzenet akkor is megjelenik, ha a Landroid Vision részben, de nem teljesen a munkaterületén belül van.

B. Ha bármely okból — pl. party, játszó gyerekek stb. — a töltőtalpán szeretné parkoltatni a Landroid Vision: nyomja meg a , majd az gombot. A Landroid Vision visszamegy a talpra és ott marad. Kérjük, ne feledje, hogy ekkor a Landroid Vision megvárja a következő üteme zett fűnyírási menetet. Ha bármikor újra szeretné indítani, nyomja meg a START gombot, majd a gombot a Landroid Vision elindításához.

C.Ha a hiba ismétlődően ugyanazon a gyepterületen jelentkezik, akkor lehet, hogy a munkaterülettel van probléma, ezért kérjük, olvassa el a beüzemelési útmutatót, és annak segítségével ellenőrizze a helyes beállítást.

D.Ha pázsitja két különálló területre oszlik, melyeket 1 m-nél keskenyebb folyosó köt össze, és amelyek közül az egyiken nincs töltőtalp: amikor a Landroid Vision töltése lemerül, manuálisan vigye a töltőtalpra.

E.Ha a Landroid Vision néha rendellenesen üzemel, kérjük, nullázza úgy, hogy kikapcsolja, kiveszi 30 másodpercre az akkumulátort, majd újraindítja. Ha a problémát nem lehetett megoldani, kérjük, forduljon segítségért a Vevőszolgálathoz.

HIBAELHÁRÍTÁS

Ha Landroid Vision nem működik megfelelően, kövesse az alábbi hibaelhárítási útmutatót. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

TÜNET	OK	MEGOLDÁS
A töltőtalp LED fénye nem kapcsol be.	Nincs tápellátás.	Ellenőrizze, hogy a töltőtalp megfelelően csatlakozik-e a töltőre, illetve a töltő megfelelő tápellátásra csatlakozik-e.
A Landroid Vision bekapcsol, de a késtárcsa nem forog.	A Landroid Vision a töltőtalpat keresi.	Ez normális: amikor a Landroid Vision töltődnie kell, a késtárcsa nem forog, amíg a gép automatikusan megkeresi a töltőtalpat.
A Landroid Vision vibrál.	Nincs egyensúlyban a késtárcsa.	Patikrinkite ašmenis, jei reikia, juos pakeiskite. Pašalinkite nešvarumus ir pašalinius daiktus nuo ašmenų ir ašmenų disko.

TÜNET	OK	MEGOLDÁS
A fű egyenetlenül van levágva.	A Landroid Vision nem dolgozik naponta elég órát ahhoz, hogy a füvet levágja.	Próbáljon meg további órákat hozzáadni a fűnyírási ütemezéshez.
	A lenyírandó terület túl nagy az Ön Landroid Vision méretéhez.	Próbálja csökkenteni a lenyírandó terület méretét vagy a munkaidő növelése.
	A kések tompák, nem élesek.	A késtárcsa kiegyensúlyozásához cserélje az összes kést és csavart.
	A vágásmagasság a fű méretéhez képest túl alacsonyra van állítva.	Növelje a vágásmagasságot, majd fokozatosan csökkentse.
	A késtárcsa köré fű vagy más tárgy tekeredett.	Ellenőrizze a késtárcsát, és távolítsa el az esetleges füvet vagy más tárgyakat, amelyek akadályozzák a forgását.
	Fű gyűlt fel a késtárcsában vagy a motorvázban.	Győződjön meg arról, hogy a késtárcsa könnyedén forog-e. Szükség esetén leveheti a késtárcsát, majd eltávolíthatja a törmeléket.
	Felismerési hiba	Távolítsa el az akadályokat, mint például a levelek, gyomok és vadon termő virágok.
A másodlagos terület nincs lenyírva.	Programozási hiba	Győződjön meg arról, hogy az RFID egységeket megfelelő módon telepítették és újraprogramozták.
	Az RFID egységek között akadályok vannak az útvonalon.	Távolítsa el az akadályokat.
	Az RFID hatótávolságán belüli átjáró határa ívelt a határvonal vezetéktől 1,5 méteres távolságon belül.	Győződjön meg arról, hogy nincs olyan határ, amely ívelt a határvonal vezetéktől 1,5 méteres távolságon belül az RFID számára.
A töltési idő sokkal hosszabb, mint a névleges töltési idő.	Törmelék miatt gyengén csatlakozik a töltőcsík.	Tisztítsa meg a töltőtalpon lévő érintkezőfejeket és a Landroid Vision lévő töltőcsíkot egy törlőruhával.
	Magas hőmérséklet miatt aktiválódott a töltő védőprogramja.	Helyezze a töltőtalpat árnyékos területre vagy várja meg, amíg lecsökken a hőmérséklet.
A fűnyíró nem töltődik.	Nincs tápellátás.	Ellenőrizze, hogy a tápellátás vezetéke megfelelően csatlakozik-e a töltőre, illetve a töltő megfelelő tápellátásra csatlakozik-e. Győződjön meg arról, hogy a fűnyíró lévő mindkét töltőcsík a töltőtalpon lévő érintkezőcsíkok közepével érintkezik-e.
A Landroid Vision egyre rövidebb ideig üzemel két töltés között.	Valami eltömíti a késtárcsát, súrlódást és növekvő energiafogyasztást okozva.	Vegye le a késtárcsát és tisztítsa meg. Lehet, hogy túl magas és túl sűrű a fű.
	A Landroid Vision erősen rázkódik, mert kiegyensúlyozatlan a késtárcsa.	Ellenőrizze a késtárcsát és a késeket, távolítsa el a törmeléket és az idegen tárgyakat a késekről és a késtárcsáról. Cserélje a késeket új szettre.
	Az akkumulátor kimerülhetett vagy régi.	Cserélje az akkumulátort.
	A munkaidő letelt.	Indítsa újra a munkaidőt.

TÜNET	OK	MEGOLDÁS
A Landroid Vision nem a megfelelő időben üzemel.	Az óra nem a megfelelő időre van beállítva.	Állítsa be az órát a megfelelő időre.
	A Landroid Vision beprogramozott vágási idői nem megfelelőek.	Módosítsa a fűnyíró elindulásának és leállásának időbeállításait.
	Heti uptime százalékos App beállítás megváltozott.	Állítsa be a megfelelő százalékos App.
A Landroid Vision nem találja a töltőbázist.	A töltőbázis iránya nem megfelelő.	Ügyeljen arra, hogy a Landroid Vision dokkoljon jobbra a töltőbázis felé, és az óramutató járásával ellentétes irányban induljon el.
	A töltőbázis előtt akadályok vannak.	Kérjük, távolítsa el az akadályokat a töltőbázis előtti 2 méteres körzetben.
	A QR-kód védett.	Győződjön meg róla, hogy a QR-kód tiszta, és hogy nincs közvetlenül rajta vagy felette semmi.
A Landroid Vision nem tud megfelelően dokkolni a töltőtalpra.	Környezeti hatások.	Indítsa újra a Landroid Vision.
	Törmelék miatt gyengén csatlakozik a töltőcsík.	Tisztítsa meg a töltőtalpon lévő érintkezőfejeket és a Landroid Vision lévő töltőcsíkot egy törlőruhával.
A töltőtalpon lévő zöld fény még az előtt bekapcsol, hogy a töltés befejeződne.	A töltőegység túlmelegszik vagy lehűl.	A töltőegységet tegye olyan helyre, ahol nem magas és nem alacsony a hőmérséklet.
A Landroid Vision kerekei megszaladnak vagy újra és újra megcsúsznak.	Lehet, hogy idegen tárgyak, például gallyak vagy ágak akadtak be a Landroid Vision alá.	Távolítsa el az idegen tárgyakat a Landroid Vision aljáról.
	A pázsit túl nedves.	Zárja ki a nedves vagy puha talajterületeket a mágneses csík használatával vagy egy 5 cm-nél szélesebb, fű nélküli útvonal kialakításával, amíg a gyep újra száraz nem lesz.
A Landroid Vision kicsúszik a munkaterületéről.	Gyenge a Landroid Vision hajtókerekeinek tapadása.	Please check the wheels are clean and free of mud in order to have the maximum grip possible.
	A lejtő meredekebb, mint 30% (17°).	Zárja ki a lejtős területet a mágneses csík használatával vagy közvetlenül a lejtő mellett egy 5 cm-nél szélesebb, nem füvesített útvonal kialakításával.
	Felismerési hiba.	Távolítsa el az akadályt, ha van ilyen. A mágneses csík használatával vagy a gyepszélen 5 cm-nél szélesebb, nem füves sáv kialakításával biztosítsa a fűnyíró megfelelő működését.
	Van olyan fű, aminek a magassága meghaladja a 15 cm-t.	Vágja le a füvet 15 cm alá. Helyezzen el mágneses szalagokat vagy állítson be egy 5 cm-es fű nélküli ösvényt, ha a fű alatt lépcsők, sziklák vagy tó van.
A Landroid Vision gyakran ütközik.	A fű magasabb, mint 15 cm.	Vágja le a füvet 15 cm alá.
	Van fű felfüggesztett tárgyak körül, például egy lógó kerítés vagy csúszda körül.	Helyezzen el mágneses szalagokat vagy állítson be egy 5 cm-es fű nélküli ösvényt a terület körül.
A Landroid Vision operációs rendszere összeomlik töltés vagy készenlét során.	Szoftver- vagy kijelzőhiba.	Indítsa újra a Landroid Vision.

TÜNET	OK	MEGOLDÁS
A Landroid Vision kikapcsol, amikor a töltőtalpon dokkol.	A Landroid Vision a túlmelegedésvédelem miatt nem tud töltődni és kikapcsolódott.	Helyezze a töltőtalpat árnyékos területre vagy várja meg, amíg lecsökken a hőmérséklet.
	Gyenge csatlakozás.	Ellenőrizze a LED fényt a töltőtalpon. Ellenőrizze a csatlakozást a a töltőtalpon lévő érintkezőfejek és a töltőcsík között.
A Landroid Vision kikapcsol, amikor a töltőtalpon dokkol.	Folyamatos akadályok vannak a munkaterületen.	Helyezzen le mágneses csíkot vagy hozzon létre egy nem fűvel borított, 5 cm-nél szélesebb útvonalat az akadályok körül.
	Gyenge csatlakozás.	Ellenőrizze a LED fényt a töltőtalpon. Ellenőrizze a csatlakozást a a töltőtalpon lévő érintkezőfejek és a töltőcsík között.
A Landroid Vision felborul.	A pázsiton lejtős akadály van.	Iktassa ki az akadályt a Landroid Vision munkaterületéről.
A Landroid Vision nem sikerül csatlakoznia az internetre.	Kérjük, ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a routere beállításai.	Győződjön meg arról, hogy a routere 2,4 GHz/5 GHz-es. Ha routerének kétféle beállítása van, kérjük, engedélyezze a 2,4 GHz-es sávot. Gondoskodjon arról, hogy routere beállítása 802.11 üzemmód és vegyes b/g/n vezeték nélküli beállítás legyen. Gondoskodjon routerén az SSID sugárzás funkció engedélyezéséről, amikor a gépet az alkalmazás segítségével csatlakoztatja. A sikeres csatlakozás után bezárhatja. Gondoskodjon a DHCP funkció engedélyezéséről. Ha módosította a wifi-hálózatát, csatlakoztatnia kell a Landroid Vision az új hálózatra. Ha „Fritz!box” routere van, kérjük, ügyeljen arra, hogy a beállításokban aktiválja az „Allow communication between devices in same network” (Kommunikáció engedélyezése az azonos hálózaton lévő eszközök között) lehetőséget.
	Ellenőrizze le, hogy a router nincs-e leválasztva, vagy nincs-e változás az SSID WIFI-ben.	Győződjön meg a router csatlakozásról és a helyes SSID WIFI-ről.
A szoftverfrissítés nem sikerül.	A Wi-Fi jelgyenge.	Mozogjon közelebb a router-hez, hogy megerősítse a jelet.
	Az akkumulátor szintje kevesebb, mint 50%.	Helyezze Landroid Vision-t a töltőállomásra, vagy biztosítsa, hogy az akkumulátor szintje 50% felett legyen.
A Landroid Vision hangjelzést ad, amikor a „hónap / óra / perc” beállítása történik.	Ez normális.	Balra ◉ a beállításhoz.

KÖRNYEZETVÉDELEM

A leselejtezett elektromos készülékek nem dobhatók ki a háztartási hulladékkal. Ha van a közelben elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.

Vegye ki az elhasznált akkumulátort a készülékből és juttassa el a legmegfelelőbb újrahasznosító létesítménybe. Kétség esetén forduljon a helyi környezetvédelmi osztályhoz.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

A Positec nevében kijelenti, hogy a termék
Leírás **Robotizált fűnyírógép**
Típus **WR206E WR208E WR213E WR216E(200-299 - a gép megnevezése, a Vision technológiával ellátott robotfűnyíró típus) (A sorozatszám a hátoldalon található) WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 akkutöltővel és WA0515 töltőbázissal**
Rendeltetés **Fűnyírás**

Megfelel a következő irányelveknek,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC módosítva: 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC módosítva: 2005/88/EC	**WR206E**	**WR208E**	**WR213E WR216E**
- Megfelelőség-ellenőrző eljárás a	**V függelék értelmében**	**V függelék értelmében**	**V függelék értelmében**
- Mért hangerő-szint	**57.45 dB (A)**	**57.46 dB (A)**	**57.73 dB (A)**
- Garantált hangerő-szint	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**

Az alábbi normáknak,
Fűnyírók esetén: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Bluetooth és WIFI modul esetén (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
WIFI modul esetén (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
Töltő esetén: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
RFID esetén: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
Zajért esetén: EN ISO 3744:2005
RoHS esetén: EN IEC 63000:2018

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy,
Név Marcel Filz
Cím Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



CE

2023/05/15
Allen Ding
Helyettes főmérnöke, Tesztelés és minősítés
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Utilizatorii pot vizualiza instrucțiunile în format electronic la https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/.

SECURITATEA PRODUSULUI
INSTRUCŢIUNI GENERALE ŞI SUPLIMENTARE DE SIGURANŢĂ

⚠AVERTISMENT: Citiţi toate avertismentele de siguranţă şi toate instrucţiunile.
În caz de nerespectare a avertismentelor şi instrucţiunilor, există riscul electrocutării, izbucnirii incendiilor şi/sau al accidentării grave.
Citiţi cu atenţie instrucţiunile pentru utilizarea în siguranţă a maşinii.
Păstraţi toate avertismentele şi instrucţiunile pentru consultări ulterioare.
- Acest echipament nu trebuie utilizat de persoane (inclusiv copii) cu capacităţi fizice, senzoriale sau mintale reduse sau care nu au experienţa şi cunoştinţele necesare, cu excepţia cazului când sunt supravegheate sau au fost instruite în ceea ce priveşte utilizarea echipamentului de către o persoană răspunzătoare de siguranţa lor.
- Supravegheaţi copiii pentru a vă asigura că nu se joacă cu echipamentul.
AVERTIZARE: Pentru a încărca bateria, utilizați numai unitatea de alimentare detașabilă care vine cu dispozitivul.
AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul de rănire a persoanelor și deteriorare a mașinii, nu îndepărtați pachetul de baterii înainte de oprirea mașinii.

IMPORTANT
CITIŢI CU ATENŢIE ÎNAINTE DE UTILIZARE
PĂSTRAŢI PENTRU CONSULTĂRI ULTERIOARE
Practici de utilizare în siguranţă
Instruirea
a) Citiţi cu atenţie instrucţiunile. Familiarizaţi-vă cu comenzile şi cu utilizarea corectă a echipamentului.
b) Nu permiteţi niciodată copiilor sau persoanelor nefamiliarizate cu aceste instrucţiuni să utilizeze maşina de tuns iarba. Reglementările locale pot restricţiona vârsta operatorului.
c) Reţineţi că operatorul sau utilizatorul este responsabil pentru accidentele sau pericolele care implică alte persoane sau proprietatea acestora.

Pregătirea
a) Asigurați-vă că instalați corect sistemul de delimitare automată a perimetrului, conform instrucțiunilor.
Mașina funcționează fără fir de delimitare sau delimitare virtuală. Aceasta poate identifica automat zona de lucru și zona care nu e de interes cu ajutorul camerei. Odată ce mașina este pornită, camera se va porni automat, funcționând în același timp cu mașina. Mașina recunoaște că gazonul este zona de lucru datorită camerei, recunoscând și zonele care nu sunt gazon și care nu sunt de interes. Când mașina se deplasează către limita dintre gazon și alt teren care nu e gazon, ea se va răsuci și se va întoarce automat la zona de lucru.
Adăugați o bandă magnetică pentru a separa gazonul dvs. de gazonul altei persoane. Mașina se întoarce când întâlnește banda magnetică în timpul tăierii. Întoarcerea se face de-a lungul benzii magnetice.
b) Inspectați periodic zona în care urmează să fie utilizată mașina și îndepărtați toate pietrele, bețele, cablurile, oasele și alte obiecte străine. Inspectați periodic și curățați cărările de delimitare dintre gazon și terenurile fără gazon. Curățarea cărărilor de delimitare ajută mașina de tuns iarbă să identifice zona de lucru.
c) Verificaţi regulat scula de grădină pentru a vă asigura că, cuţitele, şuruburile de cuţite şi dispozitivul de tăiere nu sunt uzate sau deteriorate. Inlocuiţi cuţitele şi şuruburile de cuţite uzate ca set complet pentru a evita dezechilibrele.

d) Aveţi grijă la utilizarea maşinilor cu mai multe lame, deoarece rotirea unei lame poate cauza rotirea celorlalte.
e) **AVERTISMENT!** Este interzisă utilizarea robotul de tuns iarbă dacă apărătoarea nu este fixată la locul ei.

Funcţionarea

1. Generalităţi

a) Nu folosiţi în niciun caz scula de grădină cu apărătoare de protecţie deteriorate sau fără echipamente de siguranţă, de exemplu: fără deflectoare montate.
b) Nu ţineţi mâinile şi picioarele în apropierea sau sub piesele care se rotesc. Menţineţi întotdeauna neobturat orificiul de golire.
c) Nu ridicaţi respectiv nu transportaţi scula electrică de grădină cu motorul pornit.
d) Activaţi dispozitivul de oprire a robotului:
- înainte de a îndepărta blocajele;
- Atunci când verificaţi, curăţaţi sau lucraţi la scula electrică de grădină;
- După lovirea unui corp străin, verificați mașina de daune;
- Dacă mașina începe să vibreze anormal, verificați de daune înainte de a reporni.

e) Se interzice modificarea designului original al robotului de tuns iarba. Toate modificările efectuate se vor face pe propria răspundere.
f) Porniţi robotul de tuns iarba conform acestor instrucţiuni. Înainte de a apăsa butonul Power (Pornit), asiguraţi-vă că mâinile şi picioarele dvs. se află la o distanţă sigură de lamele rotative. Nu aşezaţi niciodată mâinile şi picioarele sub maşina de tuns iarba.
g) Nu ridicaţi niciodată robotul de tuns iarba şi nu-l transportaţi niciodată cu butonul Power activat.
h) Nu permiteţi utilizarea robotului de tuns iarba niciunei persoane neinstruite vizavi de funcţionarea şi comportamentul acestuia.
i) Nu aşezaţi nimic pe partea superioară a robotului sau pe baza lui de reîncărcare.
j) Nu permiteţi ca robotul de tuns iarba să fie utilizat cu discul lamelor sau cu carcasa defectă. Maşina nu trebuie utilizată cu lame, şuruburi, piuliţe sau cabluri defecte.
k) Opriţi întotdeauna robotul de tuns iarba dacă nu intenţionaţi să-l utilizaţi. Robotul de tuns iarba poate fi pornit numai după apăsarea butonul Power şi după introducerea codului PIN corect.
l) Nu aşezaţi mâinile sau picioarele în apropierea sau sub piesele rotative. Nu ţineţi niciodată mâinile sau picioarele în apropierea maşinii sau sub maşină atunci când aceasta este în funcţiune.
m) Evitaţi utilizarea maşinii şi a perifericelor sale în condiţii meteo potrivnice, mai ales atunci când există riscul unor fulgere.
n) Nu atingeţi părţile componente în mişcare care vă pot accidenta înainte de oprirea lor completă.
o) Pentru mașini folosite în locuri publice, semnele de avertizare ar trebui să fie puse în jurul locului de muncă de lângă mașină. Vor arăta substanțele cu următorul text:
ATENȚIE! Mașină de tuns iarba automată! Stați de parte de mașină! Supervizați copiii!

2. Completări valabile în cazul în care maşina funcţionează automat

a) Nu lăsaţi nesupravegheată maşina dacă aceasta lucrează în apropierea animalelor de companie, a copiiilor sau a adulţilor neavizaţi.

Întreţinerea şi depozitarea

AVERTISMENT! Dacă robotul urmează să fie răsturnat, alimentarea lui trebuie întreruptă prin apăsarea butonului Power.
Butonul Power trebuie apăsat şi trebuie întreruptă alimentară electrică a maşinii înainte de toate intervenţiile efectuate sub maşină, cum ar fi curăţarea

ei sau înlocuirea lamelor.

a) Menţineţi toate piuliţele, bolţurile şi şuruburile strânse pentru a vă asigura că echipamentul este în bună stare de funcţionare;
b) Inspectaţi robotul în fiecare săptămână şi, pentru siguranţa exploatării, înlocuiţi toate părţile învechite sau deteriorate;
c) Verificaţi mai ales starea lamelor şi a discului de fixare a lamelor. Dacă este necesară înlocuirea lamelor, înlocuiţi şi şuruburile lor de fixare, pentru a păstra echilibrul părţilor rotative.
d) Asiguraţi-vă că piesele de schimb folosite la înlocuirea celor vechi sunt originale şi de tipul prescris;
e) Asiguraţi-vă că reîncărcarea acumulatorului va fi efectuată cu încărcătorul recomandat de către fabricant. Utilizarea incorectă a încărcătorului poate duce la electrocutare, supraîncălzire sau scurgerea unui lichid coroziv din acumulator;
f) În cazul scurgerii electrolitului şi intrarea în contact cu acesta, clătiţi partea respectivă cu apă sau cu agent de neutralizare, iar dacă a intrat în contact cu ochii dvs., adresaţi-vă medicului;
g) Repararea maşinii trebuie efectuată cu respectarea strictă a instrucţiunilor fabricantului.
h) Pentru a obține cele mai bune rezultate, vă rugăm să acordați atenție intervalului de temperatură ambiantă de mai jos, nu încărcați, nu utilizați și nu depozitați în cazul în care se depășește intervalul de temperatură de mai jos:
a) Interval de temperatură de încărcare: 4°C~45°C
b) Interval de temperatură de utilizare: -20°C~55°C
c) Interval de temperatură de depozitare: -20°C~75°C
i) Scurgerile de lichid de baterie pot provoca iritații ale pielii și ochilor sau arsuri chimice.
a) Evitați contactul cu pielea și ochii.
b) Dacă lichidul ajunge în ochi: Nu frecați. Spălați ochii deschiși cu apă timp de cel puțin 15 minute și solicitați sfatul unui medic.
c) În caz de contact accidental, spălați imediat și temeinic zona de contact cu apă și săpun delicat.
d) Folosiți un absorbant inert, cum ar fi nisip, pentru lichidul vărsat.

Recomandare

Conectaţi maşina şi/sau perifericele ei la un circuit de alimentare electrică care este protejat de un întrerupător acţionat de curentul rezidual (RCD), cu o intensitate a curentului de declanşare care nu depăşeşte 30 mA.

Riscuri reziduale

Pentru a evita leziunile corporale, purtaţi mănuşi de protecţie speciale la schimbarea lamelor.

Transportul maşinii

Transportul robotului de tuns iarba pe distanţe lungi trebuie efectuată în ambalajul lui original.
Mutarea în siguranţă a maşinii în cadrul perimetrului de lucru:
a) Apăsaţi butonul STOP pentru a opri robotul de tuns iarba.
La prima pornire a robotului de tuns iarba, selectaţi un cod PIN alcătuit din patru cifre.
b) Opriţi întotdeauna robotul dacă intenţionaţi să-l mutaţi într-un alt loc.
c) Mutaţi robotul prin apucarea mânerului aflat în față, sub maşină. Transportaţi robotul ţinând discul lamelor departe de corpul dvs.

Cereri expunere RF

Pentrua satisface cererile expunerii, o distanță de separație de 200mm sau mai mult trebuie să fie între acest dispozitiv și persoane în timpul operării acestui dispozitiv.
Pentru a asigura conformitatea, nu se recomandă să funcționeze la o distanta mai mica decât este indicat mai sus. Antena folosită pentru acest transmițător nu trebuie să fie localizată în

conjuctura cu orice altă antenă sau transmițător.

Acesta este un aparat de clasa III și trebuie alimentat numai la o tensiune de siguranță foarte joasă, corespunzătoare marcajului de pe aparat.
AVERTISMENT: Pentru a reîncărca bateria folosiți doar unitatea de alimentare detașabilă, livrată cu acest aparat.

Avertismente de siguranţă pentru acumulator

a) Nu demontaţi, deschideţi sau rupeţi celulele sau acumulatorul.

b) Nu scurtcircuitaţi un acumulator. Nu depozitaţi acumulatoarele la întâmplare într-o cutie sau într-un sertar unde s-ar putea scurtcircuita între ele sau prin materiale conductoare. Când acumulatorul nu este utilizat, ţineţi-l la distanţă de alte obiecte metalice, precum agrafele de birou, monede, chei, cuie, şuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot crea contact între cele două borne. Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate cauza arsuri sau incendii.

c) Nu expuneţi acumulatorul la căldură sau foc. Evitaţi depozitarea în lumina directă a soarelui.

d) Nu supuneţi acumulatorul la şocuri mecanice.

e) În cazul scurgerii acumulatorului, aveţi grijă ca lichidul să nu intre în contact cu pielea sau ochii. În cazul contactului, spălaţi zona afectată cu apă din belşug şi solicitaţi asistenţă medicală.

f) Menţineţi acumulatorul curat şi uscat.

g) Ştergeţi bornele acumulatorului cu o cârpă curată şi uscată dacă se murdăresc.

h) Acumulatorul trebuie încărcat înainte de utilizare. Consultaţi întotdeauna aceste instrucţiuni şi utilizaţi procedura de încărcare corectă.

i) Nu lăsaţi acumulatorul la încărcat dacă nu îl utilizaţi.

j) După perioade extinse de depozitare, poate fi necesară încărcarea şi descărcarea acumulatorului de mai multe ori pentru a obţine performanţe maxime.

k) Reîncărcaţi folosind doar încărcătorul specificat de Worx. Nu utilizaţi niciun alt încărcător în afară de cel conceput specific pentru utilizarea cu acest echipament.

l) Nu utilizaţi acumulatoare care nu sunt concepute pentru utilizarea cu acest echipament.

m) Nu lăsaţi acumulatorul la îndemâna copiilor.

n) Păstraţi documentaţia originală a produsului pentru consultări ulterioare.

o) Scoateţi acumulatorul din echipament dacă nu îl utilizaţi.

p) Depuneţi acumulatorul la deşeuri în mod corespunzător.

q) Nu introduceți în aparat acumulatoare care provin de la producători diferiți sau cu capacități, dimensiuni sau tipuri diferite.

r) Țineți bateria departe de microunde și presiune ridicată.

s) Avertisment! Nu utilizați baterii nereîncărcabile.

Cerințele manualului de utilizare pentru produse cu acumulator

a) Utilizarea acestui dispozitiv este supusă următoarelor două condiții:
(1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare, și
(2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențe care pot provoca o funcționare nedorită.

b) Atenție: Schimbările sau modificările aduse acestei unități, care nu sunt aprobate explicit de partea responsabilă cu conformitatea, pot anula dreptul utilizatorului de a utiliza echipamentul.

c) NOTĂ: Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și folosit conform instrucțiunilor, poate produce interferențe periculoase pentru comunicațiile radio. Totuși, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe în anumite instalații. Dacă acest echipament nu produce interferențe periculoase pentru recepția radio- TV, care se pot identifica prin pornirea și oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferențele printr-una sau mai multe măsuri de mai jos:
- Reorientați sau reamplasați antena de recepție.
- Creșteți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză de pe alt circuit față de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați reprezentanța sau un specialist radio/TV experimentat pentru ajutor.

Atenție la aplicarea benzii (pentru dispozitivul WiFi 5G)

Informații juridice Acest dispozitiv poate fi utilizat în toate statele membre ale UE. Respectați reglementările naționale și locale, acolo unde este utilizat dispozitivul.

Acest dispozitiv este restricționat doar pentru utilizare în interior atunci când funcționează în gama de frecvențe de la 5150 la 5350 MHz în următoarele țări:

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

INFORMAŢII REFERITOARE LA ROBOTUL LANDROID VISION



AVERTISMENT – robotul de tuns iarba poate deveni o unealtă periculoasă dacă este utilizat într-un mod greşit. Citiţi instrucţiunile de folosire inainte de a pune in funcţiune scula de grădină.



AVERTISMENT - menţineţi o distanţă sigură faţă de scula de grădină cât timp aceasta lucrează.



AVERTISMENT - inainte de a executa lucrări la scula de grădină sau de a o ridica, acţionaţi dispozitivul de deconectare al acesteia



AVERTISMENT – Nu folosiţi scula de grădină ca mijloc de transport.





Baterie Li-Ion. Acest produs a fost marcat cu simbolul referitor la ‘colectarea separată’ a tuturor blocurilor de baterii și a carcasei de baterie. Acestea vor fi apoi reciclate sau demontate pentru a se reduce impactul asupra mediului. Blocurile de baterii pot fi periculoase pentru mediu și sănătatea umană pentru că ele conțin substanțe periculoase.



Nu ardeţi



Dacă nu este manipulată corect, bateria poate intra în ciclul de apă, ceea ce poate provoca daune ecosistemului. Nu aruncați bateriile uzate ca deșeuri municipale nesortate.



Nu dezasamblați mașina fără autorizație



Produsele electrice nu trebuie depuse la deşeuri împreună cu gunoiul menajer. Vă rugăm să depuneţi produsele electrice la unităţile de reciclare existente. Consultaţi-vă cu autorităţile locale sau cu distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.



Aparat electric de clasa a III-a



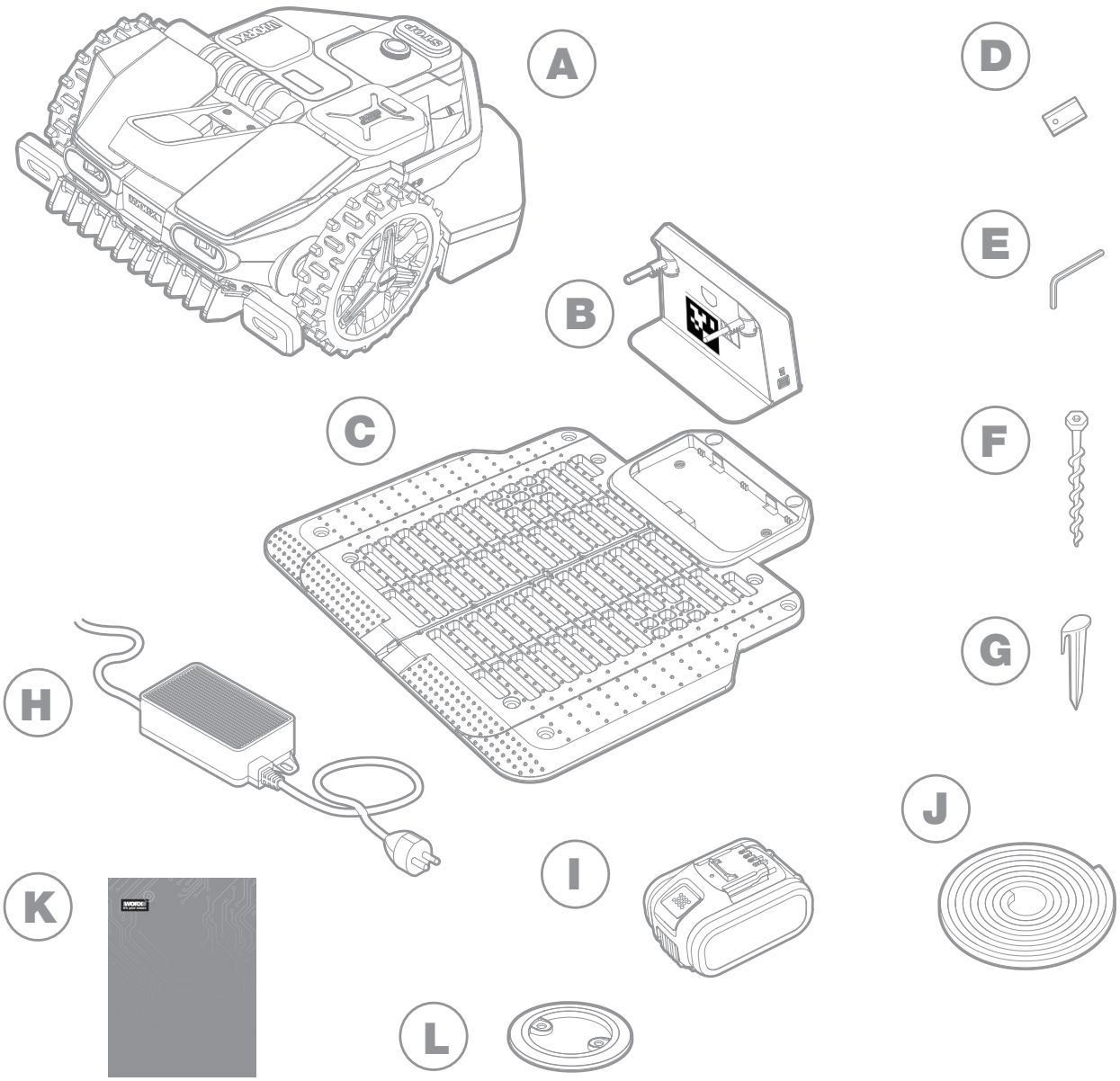
Citiți manualul de utilizare



Unitate de alimentare detașabilă

Landroid Vision dumneavoastră poate fi folosit cu alte accesorii Worx funcționale. Vizitați https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/ pentru a ști mai multe despre aceste opțiuni accesorii disponibile.

LISTĂ DE COMPONENTE
CE ESTE INCLUS ÎN PACHET

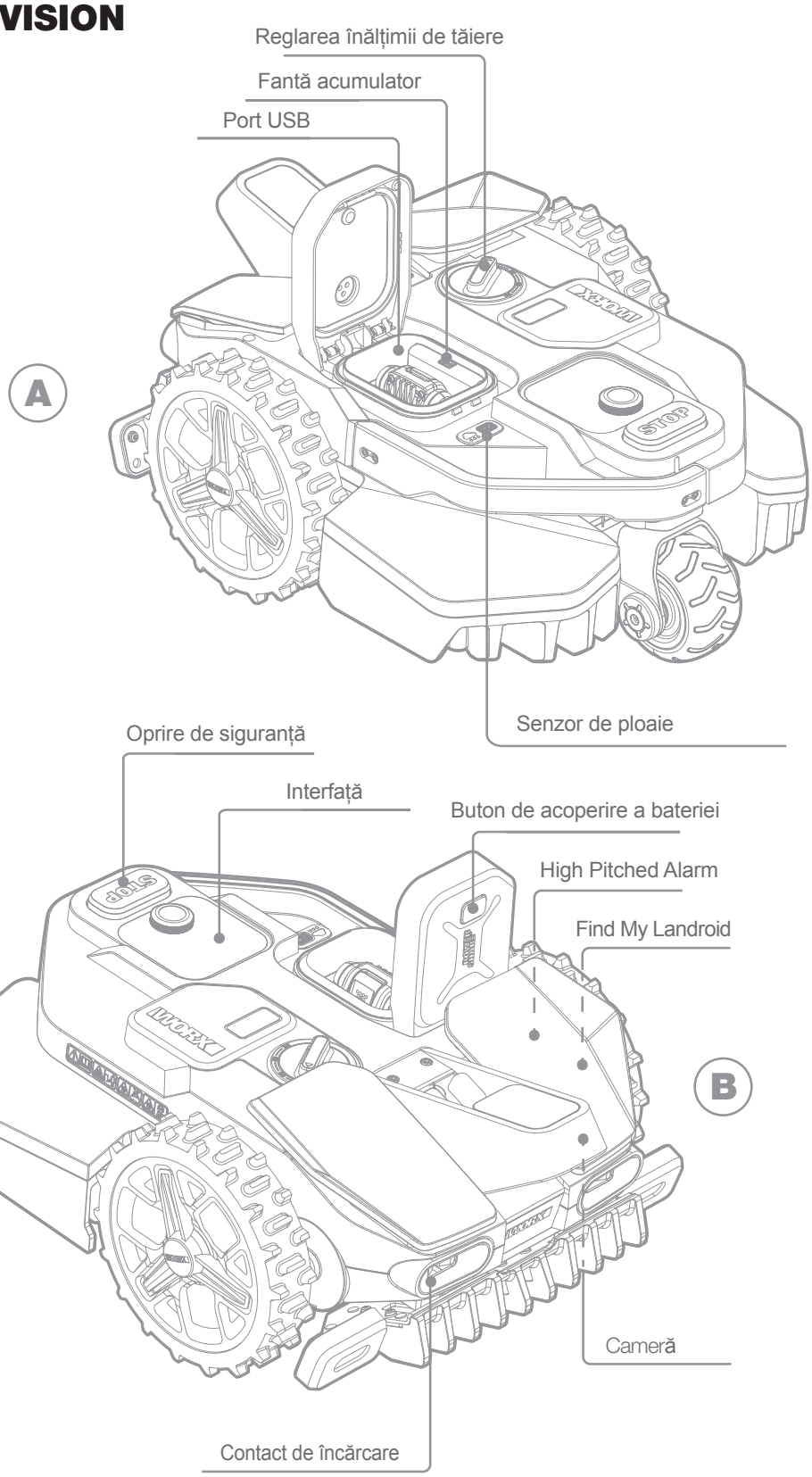


Imaginea servește doar ca referință

A	Worx Landroid Vision	**G**	Țăruși pentru banda magnetică
B	Turnul de încărcare	**H**	Unitate de alimentare cu energie
C	Placa de bază pentru încărcare	**I**	Acumulator 20V
D	Seturi de lamele de rezervă	**J**	Bandă magnetică în verde*
E	Cheie hexagonală	**K**	Manualul
F	Șuruburi	**L**	RFID

* Doar pentru Landroid Vision

CUNOAȘTEREA LANDROID VISION



Imaginea servește doar ca referință

DATE TEHNICE

Tip **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - destinația mașinii, reprezentativă pentru robot de tuns iarba cu tehnologie Vision)**

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Turaţie de mers în gol (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Suprafaţa de tăiere (m^2)	600 m^2	800 m^2	1300 m^2	1600 m^2
Diametru de tăiere (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Înălţime de tăiere (mm)	30-60 mm			
Sistem de tăiere	3 lame rotative			
Poziţii înălţime de tăiere	4		7	
Pantă (%)	30%			
Tip acumulator	Lithium-ion			
Capacitatea bateriei (Ah)	2 Ah	4 Ah		
Model acumulator	WA3551.1	WA3014		
Durată de reîncărcare aprox. (min.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Model încărcător	WA3750.1/ WA3755.1	WA3775/WA3776		WA3796/WA3798
Tensiune încărcător	Intrare: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Ieşire: 20V ⎓ ,1.5 A	Intrare:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Ieşire: 20 V ⎓ , 3.0 A		Intrare:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Ieşire: 20 V ⎓ , 5.0 A
Greutate maşină (kg)	14.4 kg	14.6 kg	15.1kg	
Clasă de protecţie	III			
App (Wifi / Bluetooth)	Y			
Benzi de frecvență pentru bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Putere transmisă, maximă pentru bluetooth (dBm)	8 dBm			
Benzi de frecvență pentru WIFI (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Putere maximă transmisă pentru WIFI (dBm)	20 dBm			
Benzi de frecvență pentru WIFI (MHz)	5150-5725 MHz			
Putere maximă transmisă pentru WIFI (dBm)	20 dBm			
Nivel de rezistență la apă	IPX 5			

*Tensiune măsurată în gol. Tensiunea iniţială a acumulatorului atinge maximum 20 volţi. Tensiunea nominală este de 18 volţi.

INFORMAŢII PRIVIND ZGOMOTUL

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
Presiune sonoră ponderată	L_{pA} = 46.45 dB(A)	L_{pA} = 46.46 dB(A)	L_{pA} = 46.73 dB(A)
	K_{PA} = 1.58 dB(A)	K_{PA} = 1.11 dB(A)	K_{PA} = 1.68 dB(A)
Putere sonoră ponderată	L_{wA} = 57.45 dB(A)	L_{wA} = 57.46 dB(A)	L_{wA} = 57.73 dB(A)
	K_{wA} = 1.58 dB(A)	K_{wA} = 1.11 dB(A)	K_{wA} = 1.68 dB(A)
Purtaţi protecţie pentru urechi când presiunea acustică este peste: 80 dB (A).			

Un anumit grad de zgomot generat de maşină nu poate fi evitat. Nu permiteţi funcţionarea maşinii şi limitaţi zgomotul produs de aceasta în anumite perioade ale zilei. Respectaţi perioadele de odihnă care pot restricţiona orele de funcţionare la minimum. Pentru protecţie personală şi pentru a proteja oamenii din apropiere, toţi aceştia trebuie să poarte dispozitive adecvate de protecţie auditivă.

ACCESORII

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Şuruburi	14	14	14	14
Turnul de încărcare	1	1	1	1
Placa de bază pentru încărcare	1	1	1	1
Țăruși pentru banda magnetică	16	16	16	16
Cheie hexagonală	1	1	1	1
Lame (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Banda magnetică (5m)	2	2	2	2
Acumulator (WA3551.1)	1	/	/	/
Acumulator(WA3014)	/	1	1	1
Încărcător (WA3750.1/WA3755.1)	1	/	/	/
Încărcător (WA3775/WA3776)	/	1	1	/
Încărcător (WA3796/WA3798)	/	/	/	1

Vă recomandăm să achiziţionaţi accesoriile de la acelaşi magazin de la care aţi cumpărat unealta. Consultaţi ambalajul accesoriului pentru detalii suplimentare. Personalul din magazin vă poate oferi asistenţă şi sfaturi.

DESTINAŢIA DE UTILIZARE

Acest produs este destinat pentru tunderea ierbii în sectorul domestic. Concepţia acestui robot permite tunderea deasă a gazonului şi astfel gazonul devine mult mai sănătos şi atrăgător ca înainte. În funcţie de mărimea gazonului dvs., robotul Landroid Vision poate fi programat să lucreze la orice oră sau cu o frecvenţă nelimitată. Maşina aceasta nu a fost proiectată pentru săpat, măturat sau curăţat zăpada.

ÎNTREȚINERE

Robotul dumneavoastră Landroid Vision muncește din greu și trebuie să fie curățat și verificat periodic. Acest capitol din ghidul nostru vă va ajuta să păstrați robotul Landroid Vision într-o stare bună, pentru a rezista mulți ani fără probleme. Iată cum să aveți grijă de robotul dumneavoastră Landroid Vision. Opriți mașina înainte de a efectua orice service sau întreținere.

1. Mențineți echipamentul ascuțit

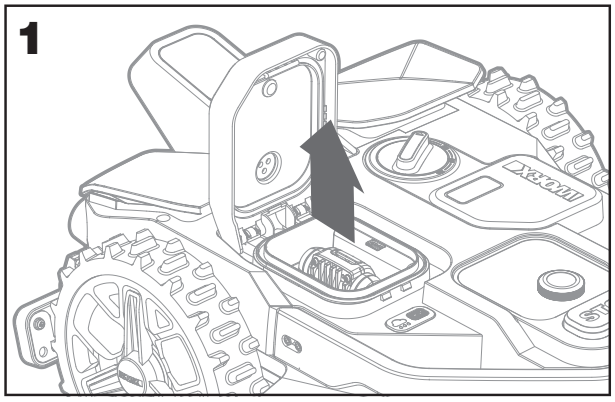
Landroid Vision nu taie iarba ca alte cositoare. Lamele de tăiere sunt foarte ascuțite pe ambele laturi și se rotesc în ambele direcții pentru capacitate maximă de tăiere.

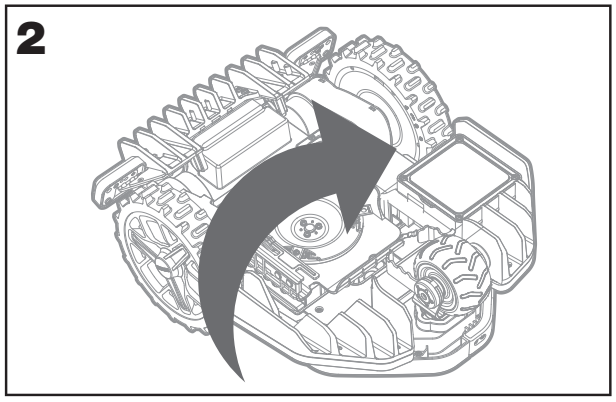
A. Discul rotativ cu lame efectuează rotații în sens orar și antiorar în mod aleatoriu pentru a utiliza ambele tăișuri și pentru a minimiza frecvența de înlocuire a lamelor.
B. Fiecare lamă de tăiere va rezista 2 luni atunci când robotul este programat să tundă gazonul zilnic.
C. Verificați întotdeauna pentru a vedea dacă lamele sunt ciobite sau deteriorate și înlocuiți-le dacă este cazul.
D. Atunci când lamele de tăiere sunt tocite și uzate, ele ar trebui înlocuite cu lamele de rezervă furnizate împreună cu robotul. dumneavoastră Landroid Vision. Lamele de rezervă sunt de asemenea disponibile la cel mai apropiat dealer Landroid Vision.

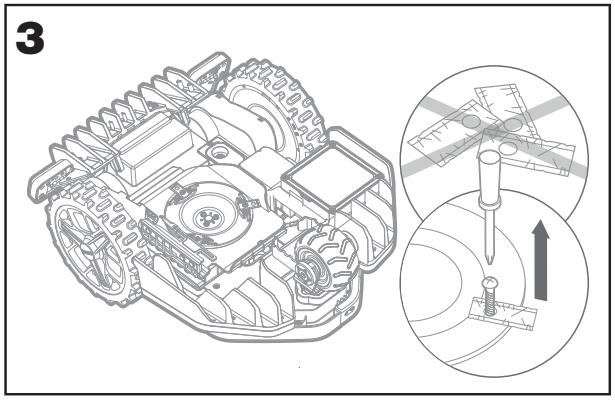
⚠ ATENȚIE! Înainte de a curăța, regla sau înlocui lamele, opriți robotul dumneavoastră Landroid Vision și îndepărtați acumulatorul. Purtați întotdeauna mănuși de protecție.

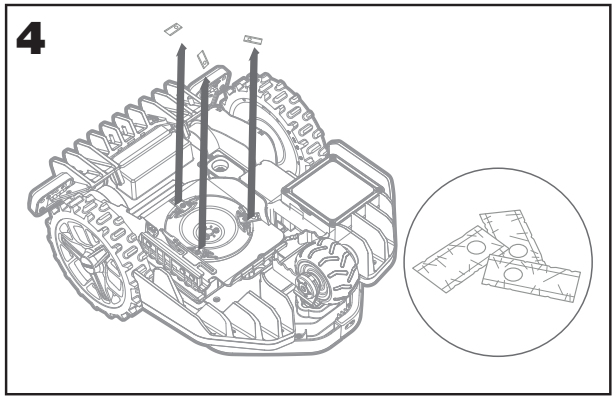
1.1 Înlocuirea lamelor

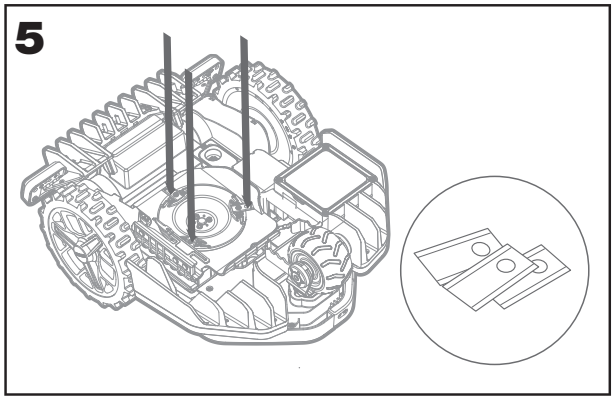
Îndepărtați acumulatorul **(Vezi Figura 1)** și răsturnați cu atenție robotul Landroid Vision **(Vezi Figura 2)**.
Îndepărtați șuruburile de pe lame folosind o șurubelniță **(Vezi Figura 3 - Figura 4)**.
Înșurubați ferm noile lame **(Vezi Figura 5 - Figura 6)**.

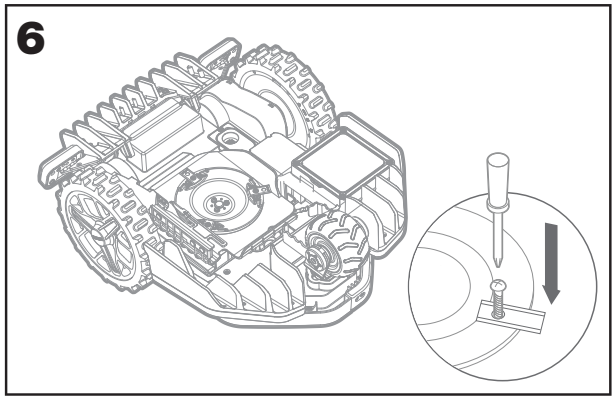










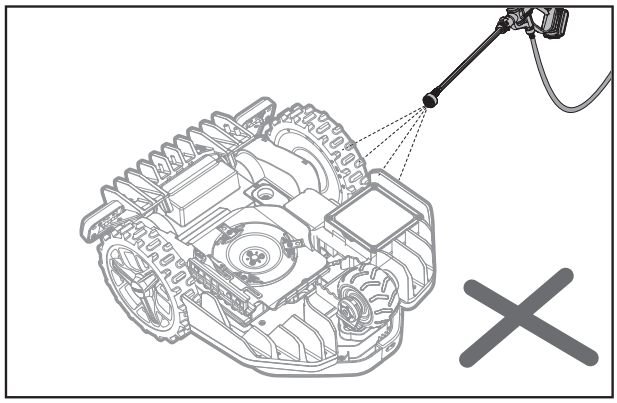


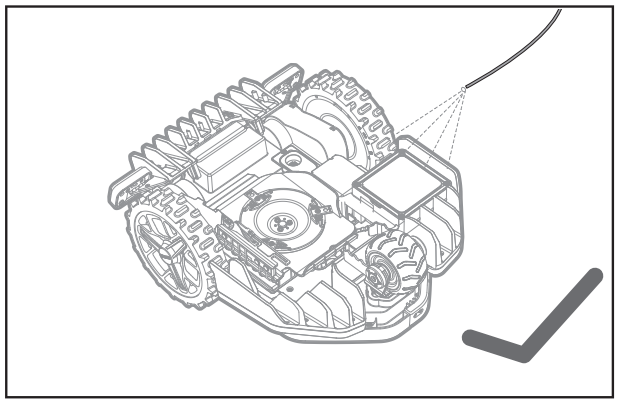
⚠ **Atenție:** Atunci cand montați lame noi, asigurați-vă că locuiți TOATE lamele.
Folosiți întotdeauna șuruburi noi când montați lamele. Acest lucru este important pentru a asigura fixarea corespunzătoare a lamelor și echilibrarea discului rotativ cu lame. Nerespectarea instrucțiunii privind utilizarea șuruburilor noi ar putea provoca vătămări corporale serioase.
Important: După înșurubarea lamei pe discul cu lame, asigurați-vă că lama se poate roti liber.

2. Mențineți echipamentul curat

Robotul dumneavoastră Landroid Vision ar trebui curățat în mod regulat. Acest lucru ajută la menținerea robotului într-o stare bună, mai ales prin îndepărtarea murdăriei, resturilor și ierbii acumulate ca urmare a tunderii zilnice a gazonului. Opriți robotul Landroid Vision înainte de curățare. Pentru un plus de siguranță, îndepărtați acumulatorul.

⚠ Atenție: Când curățați Landroid Vision, vă rugăm să vă asigurați că capacul bateriei este închis.
⚠ AVERTIZARE! TA Landroid Vision dvs. poate fi curățat doar cu un furtun! NU folosiți o mașină de spălat sub presiune pe Landroid Vision. Apa de înaltă presiune poate intra în interiorul garniturii și poate deteriora piesele electronice și mecanice.





2.1 Curățarea părții superioare

A. Curățați folosind o sticlă pulverizatoare umplută cu apă Nu utilizați solvenți sau soluții de lustruire.
B. Folosiți o perie sau o lavetă curată pentru a îndepărta mizeria acumulată.

2.2 Curățarea părții inferioare

A. Răsturnați cu atenție robotul Landroid Vision.
B. Îndepărtați mizeria și resturile de iarbă folosind o perie.
C. Aveți grijă să nu atingeți lamele cu mâinile Purtați mănuși de protecție.
D. Curățați discul cu lame, șasiul și roata (roțile) față temeinic cu o perie moale sau cu o cârpă umedă.
E. Rotiți discul cu lame pentru a vă asigura că se învârte liber. Îndepărtați orice obstrucții. Îndepărtați resturile blocate pentru a nu provoca fisuri ale discului cu lame. Chiar și cea mai mică fisură afectează performanțele de cosire.
F. Verificați ca lamele să se rotească liber în jurul șuruburilor de fixare. Eliminați orice obstacole.

2.3 Curățați roțile motrice

A. Îndepărtați murdăria de pe roți cu o perie pentru a asigura aderența bună a suprafeței de rulare.

2.4 Curățarea camerei

A. Recomandăm ca utilizatorii să şteargă periodic camera cu o lavetă.

2.5 Curățați contactele de încărcare

A. Curățați știfturile de contact amplasate pe platforma de încărcare și pe benzile de încărcare ale robotului Landroid Vision folosind o lavetă.
B. Îndepărtați periodic orice acumulare de resturi de iarbă sau de murdărie din jurul ştifturilor de contact și benzilor de încărcare pentru a vă asigura că Landroid Vision se încarcă în mod corespunzător de fiecare dată.

3. Mențineți echipamentul încărcat

Inima robotului Landroid Vision este acumulatorul Worx Powershare Li-Ion de 20 V.
A. În vederea depozitării corespunzătoare a acumulatorului, asigurați-vă că acumulatorul este încărcat în mod corespunzător și depozitat într-un loc uscat.
B. Temperatura recomandată de operare pentru Landroid Vision este între 0 și 55°C.
C. Durata de viață a acumulatorului Landroid Vision depinde de numărul de ore de utilizare și de durata utilizării pe zi, în timpul sezonului de tuns gazonul.

3.1 Landroid Vision poate fi încărcat manual

A. Conectați Bază de reîncărcare la o sursă corespunzătoare de alimentare cu energie electrică. Lumina verde a Bază de reîncărcare se va aprinde.
B. Conectați manual robotul Landroid la Bază de reîncărcare, în timp ce robotul Landroid Vision este oprit.

C. Lumina verde a Bază de reîncărcare va lumina intermitent și robotul Landroid Vision va începe să se încarce.

3.2 Bateria poate fi înlocuită manual

A. Apăsați butonul de pe capacul bateriei și deschideți capacul.
B. Scoateți bateria veche și instalați noua baterie.
C. Închideți capacul bateriei.
OBSERVAŢIE: Instalați bateria conform indicației de polaritate a bateriei marcată pe obiectul fizic.

4. Depozitarea echipamentului pe timpul iernii

Deși Landroid Vision este proiectat și construit pentru a face față celor mai extreme condiții meteorologice, vă recomandăm să depozitați robotul în magazia sau în garajul dumneavoastră. Pregătirea de hibernare:
A. Curățați robotul temeinic.
B. Încărcați integral acumulatorul.
C. Opriți robotul.

4.1 Revenirea la lucru în primăvară

Atunci când este timpul să reporniți robotul Landroid pentru noul sezon, vă rugăm să efectuați următoarele verificări:
A. Actualizați setările privind ora și data prin intermediul aplicației.
B. Dacă observați semne de oxidare pe contactele de încărcare ale robotului Landroid Vision și pe stația de încărcare, curățați-le cu o pânză abrazivă fină.
C. Încărcați complet acumulatorul robotului Landroid înainte de utilizare.

5. Mențineți echipamentul actualizat

Landroid Vision este îmbunătățit constant, iar noile versiuni de software sunt puse la dispoziție gratuit. Mențineți întotdeauna software-ul Landroid Vision actualizat, pentru a putea exploata la maxim echipamentul dumneavoastră.

5.1 Verificați versiunea software-ului dumneavoastră.

Numărul versiunii software poate fi văzut atunci când Landroid Vision este pornit.

5.2 Actualizări Over-the-Air (OTA)

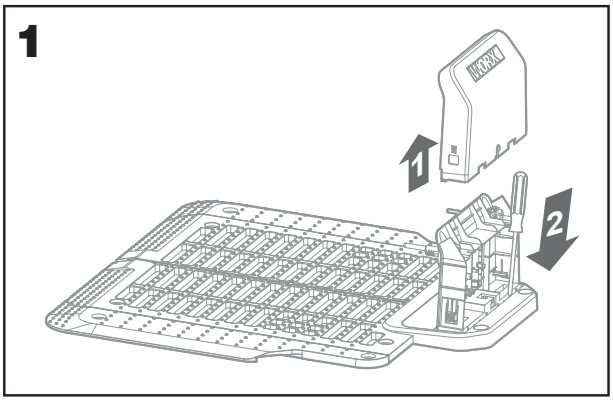
Dacă robotul dumneavoastră Landroid Vision este conectat la rețeaua dumneavoastră Wi-Fi, prin intermediul aplicației veți fi notificat că există software nou disponibil pentru robot. De îndată ce confirmați, se va efectua actualizarea OTA.

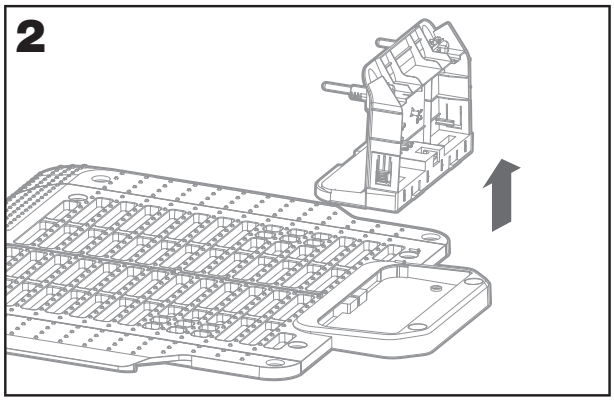
5.3 Actualizări manuale

A.Dacă Landroid Vision nu este conectat la rețeaua dvs. Wi-Fi, puteți totuși să-l actualizați la cea mai recentă versiune de software cu ajutorul unui stick USB.
B.Vizitați periodic site-ul web Worx Landroid Vision pentru a verifica dacă este disponibilă o versiune nouă. Dacă v-ați abonat la lista de e-mail Landroid Vision, veți fi notificat atunci când este disponibilă o nouă versiune.
C.Descărcați cea mai recentă versiune de software de pe site-ul nostru web.
D.Luați un stick USB gol formatat **FAT32**.
E.Salvați fișierul și extrageți conținutul pe stick-ul dvs. USB.
F. Asigurați-vă că Landroid Vision se încarcă.
G.Opriți Landroid Vision.
H.Deschideți capacul bateriei de pe Landroid Vision pentru a accesa portul USB.
I. Introduceți stick-ul USB în port.
J. Porniți Landroid Vision.
K.Fără a ridica Landroid Vision, scoateți stick-ul USB atunci când se afișează „Please remove the USB key” (Vă rugăm să scoateți stick-ul USB).
L. Actualizarea va începe automat și poate dura ceva timp. Landroid Vision va reporni automat după ce actualizarea este finalizată.
OBSERVAȚIE: Asigură-te că Landroid Vision este în proces de încărcare sau că capacitatea bateriei a atins 50% înainte de a începe actualizarea firmware-ului.

6. Demontarea unității de încărcare

A. Apăsați simultan pe cele două cleme de la capacul unității de încărcare pentru a-l scoate. **(Vezi Figura 1)**
B. Folosiți o șurubelniță pentru bolțul unității de încărcare, apoi scoateți unitatea de încărcare. **(Vezi Figura 1 - Figura 2)**
OBSERVAŢIE: Când mașina Landroid Vision nu funcționează o perioadă îndelungată, demontarea și depozitarea corectă a unității de încărcare poate prelungi durata de viață a acesteia.





MESAJE DE FUNCȚIONARE

MESAJ	ACȚIUNE PE MESAJ LANDROID VISION
Tăierea ierbii	Tăierea ierbii conform programului de cosit.
Plouă	Senzorul de ploaie detectează apa. Landroid Vision va reveni la Bază de reîncărcare și va rămâne în această poziție până când este programat. După uscare, Landroid Vision va porni automat numărătoarea inversă cu întârziere a ploii și apoi va reveni la starea de tundere. Dacă doriți să tundeți Landroid Vision înainte, opriți-l și reporniți-l, dar numai când senzorul de ploaie este uscat sau puteți elimina complet întârzierea ploii setând timpul de întârziere a ploii la zero.
Intoarce-te acasa	Trebuie să reîncărcați - lama de tăiere se oprește în drum spre bază.
Încărcare	Afișați "Încărcare" și procentul de încărcare.
Fără program de lucru	Standby, trebuie să fie programat după cum este necesar.
astăzi nu funcționează	Standby-ul va începe conform programului de tundere.
Munca depusă astăzi	
Terminat încărcarea	Landroid Vision și-a finalizat încărcarea.
Încărcare de urgență	Încărcare de urgență Landroid Vision se încarcă în starea oprită.

MESAJE DE EROARE

Uneori, lucrurile nu merg întotdeauna bine. Din fericire, robotul Landroid Vision este suficient de inteligent pentru a vă transmite dacă întâmpină probleme, pentru ca dumneavoastră să le puteți rezolva. Dacă aveți nelămuriri, vă rugăm să vizitați pagina noastră de internet, unde veți găsi videoclipuri utile și asistență suplimentară.

MESAJ	CAUZA	ACȚIUNEA
	Capacul bateriei nu este închis.	Închideți capacul bateriei.
Outside working area! Press START to reset.	Landroid Vision nu poate găsi marginea gazonului.	1. Dacă Landroid Vision se află în afara zonei de lucru: opriți robotul, duceți Landroid Vision în interiorul zonei de lucru, porniți-l și apăsați butonul start. 2. Dacă Landroid Vision este în interiorul zonei de lucru, verificați dacă LED-urile de pe platforma de încărcare luminează constant verde.

MESAJ	CAUZA	ACȚIUNEA
WRONG PIN! Please retry.	Codul PIN este greșit.	Introduceți codul PIN corect sau resetați codul PIN.
Blade motor fault! Press START to reset.	Discul cu lame este blocat de un obiect, de exemplu, de o creangă.	Opriți robotul. Răsturnați cu atenție robotul Landroid Vision și verificați dacă există vreun obiect care împiedică rotirea discului cu lamele și eliminați orice obstrucție. Întoarceți robotul Landroid Vision la loc. Porniți robotul. Apăsați butonul start.
	Lama este suprasolicitată de iarbă groasă, deasă.	Opriți robotul. Duceți robotul Landroid Vision într-o zonă cu iarbă scurtă sau reglați înălțimea de tăiere la o valoare mai mare. Porniți robotul. Apăsați butonul start.
Wheels motor fault! Press START to reset.	Motorul roții este blocat într-o direcție.	Opriți robotul Landroid Vision și duceți-l într-o zonă fără obstacole. Porniți robotul. Apăsați butonul start. Dacă mesajul de eroare apare în continuare, opriți alimentarea cu energie. Răsturnați cu atenție robotul Landroid Vision și verificați dacă există vreun obstacol care împiedică rotirea roților. Eliminați orice obstacol, întoarceți robotul Landroid Vision la loc și porniți-l.
Upside down! Press START to reset.	Este posibil ca acest lucru să se fi întâmplat când robotul Landroid Vision a intrat în contact cu o suprafață înclinată, care a făcut robotul să se răstoarne.	Întoarceți robotul Landroid Vision la loc și eliminați orice obstacol care ar fi putut să îl răstoarne.
Mower trapped! Press START to reset.	Robotul Landroid Vision este blocat.	Opriți robotul. Duceți robotul Landroid Vision într-o zonă a gazonului dumneavoastră fără obstacole, apoi porniți robotul. Apăsați butonul start. Dacă mesajul de eroare apare în continuare: opriți alimentarea cu energie, răsturnați cu atenție robotul Landroid Vision. Verificați dacă există vreun obstacol care împiedică rotirea roților. Eliminați orice obstacole, întoarceți robotul Landroid Vision la loc și porniți-l.
Mower lifted! Press START to reset.	Landroid Vision a fost ridicat.	Opriți robotul. Duceți robotul Landroid Vision într-o zonă fără obstacole și porniți-l. Apăsați butonul start. Dacă mesajul de eroare apare în continuare: opriți alimentarea cu energie, răsturnați cu atenție robotul Landroid Vision și verificați dacă există obstacole care pot face robotul Landroid Vision să se ridice. Eliminați orice obstacol posibil, întoarceți robotul Landroid Vision la loc și porniți-l.
Battery voltage too low! Please change battery.	Baterie descărcată, trebuie reîncărcată.	În acest caz, trebuie să opriți robotul Landroid și să îl amplasați pe platforma de încărcare, apoi mesajul „Încărcare de urgență” va fi afișat și robotul va începe încărcarea. Dacă eroarea privind acumulatorul persistă, acumulatorul dumneavoastră poate fi deteriorată și necesită înlocuire.
Battery temperature out of range! Please wait.	Temperatura este prea înaltă (peste 45°C) sau prea joasă (sub 4°C) în timpul încărcării.	Așezați docul de încărcare într-un loc umbrit sau așteptați până se atinge temperatura normală.
Can’t find charge station press START to reset.	Mașina nu are putere suficientă pentru a se întoarce la stația de încărcare.	Duceți robotul Landroid Vision la stația de încărcare.

MESAJ	CAUZA	ACȚIUNEA
Mower locked!	Prin activarea „Lock Function”, dacă robotul dumneavoastră Landroid Vision nu primește semnal de la routerul dumneavoastră timp de 3 zile, ca măsură de siguranță, robotul va fi blocat. Acest lucru poate fi cauzat de faptul că routerul dumneavoastră nu mai este alimentat cu energie electrică sau de faptul că v-ați schimbat routerul Wi-Fi sau furnizorul de internet.	Vă rugăm să reconectați robotul Landroid la rețeaua Wi-Fi la care a fost conectat inițial. Dacă acest lucru nu este posibil, vă rugăm să contactați Serviciul clienți.
RFID reader error!	Dispozitivul RFID nu este instalat corect.	Verificați dacă dispozitivului RFID este instalat corect.
Camera blocked!	Camera este acoperită de murdărie.	Curățați camera.

OBSERVAȚII

A. Înainte de a porni alimentarea cu energie, asigurați-vă întotdeauna că robotul Landroid Vision se află în interiorul zonei de lucru.

B. Dacă, din orice motiv—de exemplu, o petrecere sau copii care se joacă... —doriți să parcați robotul dumneavoastră Landroid Vision pe platforma de încărcare, apăsați butonul [⌂], apoi apăsați ●. Landroid Vision va reveni la platformă și va rămâne acolo. Vă rugăm să țineți cont că robotul Landroid Vision va aștepta acum până la următoarea sesiune programată pentru tunderea gazonului. Dacă doriți să o reporniți în orice moment, apăsați [START] și apoi ● pentru a porni Landroid Vision.

C. Dacă apare o eroare în mod repetat în aceeași zonă a gazonului dvs., s-ar putea să fie o problemă la zona de lucru. Vă rugăm să citiți intrucțiunile de instalare și să verificați dacă setarea dvs. este corectă.

D. În cazul în care gazonul dumneavoastră este împărțit în două zone separate, conectate printr-un culoar cu o lățime mai mică de 1 metru, iar în una din zone nu există o platformă de încărcare: atunci când acumulatorul Landroid Vision se descarcă, duceți-l manual la platforma de încărcare.

E. Dacă robotul Landroid Vision funcționează anormal din când în când, vă rugăm să îl resetați oprindu-l, îndepărtând acumulatorul timp de 30 de secunde, și apoi repornindu-l. În cazul în care problema nu poate fi soluționată, vă rugăm să contactați Serviciul nostru clienți pentru ajutor.

DEPANARE

În cazul în care robotul dumneavoastră Landroid Vision nu funcționează corect, urmați ghidul de depanare de mai jos. Dacă defecțiunea persistă, contactați Serviciul Clienți.

SIMPTOM	CAUZA	SOLUȚIA
Lumina verde a platformei de încărcare nu se aprinde.	Nu există alimentare cu energie electrică.	Verificați dacă bază de reîncărcare este conectată în mod corespunzător la încărcător, iar încărcătorul este conectat la o sursă adecvată de alimentare cu energie electrică.
Robotul Landroid Vision se aprinde, însă discul cu lame nu se rotește.	Robotul Landroid Vision își caută platforma de încărcare.	Acest lucru este normal: atunci când robotul Landroid Vision trebuie să se reîncarce, discul cu lame nu se rotește în timp ce își caută platforma de încărcare în mod automat.
Robotul Landroid Vision vibrează.	Discul cu lame este dezechilibrat. Lamele pot fi deteriorate.	Verificați lamele și înlocuiți-le dacă sunt deteriorate. Îndepărtați mizeria și obiectele străine de pe lame și de pe disc.

SIMPTOM	CAUZA	SOLUȚIA
Iarba nu este tăiată uniform.	Landroid Vision nu lucrează suficiente ore pe zi pentru a tăia iarba.	Încercați să adăugați mai multe ore programului pentru tuns gazonul.
	Zona în care va fi tuns gazonul este prea mare pentru robotul Landroid Vision pe care îl aveți.	Încercați să micșorați dimensiunea zonei sau măriți timpul de lucru.
	Lamele sunt tocite și nu mai taie.	Înlocuiți toate lamele și șuruburile pentru a echilibra discul cu lame.
	Înălțimea de tăiere este prea joasă pentru lungimea ierbii.	Ridicați înălțimea de tăiere și apoi coborâți-o treptat.
	În jurul discului cu lame s-a înfășurat iarbă sau un alt obiect.	Verificați discul cu lame și înlăturați iarba sau orice alt obiect care poate preveni rotirea discului.
	S-a acumulat iarbă pe discul cu lame sau în carcasa pentru suportul motorului.	Asigurați-vă că discul cu lame se poate roti cu ușurință. Dacă este necesar, puteți scoate discul cu lame și apoi puteți îndepărta mizeria.
	Eroare de recunoaștere	Îndepărtează obstacolele, precum grămezi de frunze, buruieni și flori sălbatice.
Zona a doua nu a fost tunsă.	Eroare de programare	Asigurați-vă că dispozitivele RFID sunt instalate corect și reprogramate.
	Există obstacole între dispozitivele RFID de pe traseu.	Îndepărtați obstacolele.
	Limita trecerii într-un interval de 1,5 m față de firul de limită pentru RFID este curbată.	Asigură-te că nu există limită curbată într-un interval de 1,5 m față de firul de limită pentru RFID.
Timpul de încărcare este mai lung decât timpul de încărcare nominal declarat.	Conexiunea slabă cauzată de murdăria de pe banda de încărcare.	Curățați știfturile de contact amplasate pe platforma de încărcare și pe benzile de încărcare ale robotului Landroid Vision folosind o lavetă.
	Programul de protejare în timpul încărcării este activat din cauza temperaturilor ridicate.	Amplasați platforma de încărcare într-o zonă la umbră sau așteptați până ce temperatura scade.
Robotul pentru tuns gazonul nu se încarcă.	Nu există alimentare cu energie electrică.	Verificați dacă există o conexiune corespunzătoare între cablul de alimentare și încărcător, precum și dacă încărcătorul este conectat la o sursă adecvată de alimentare cu energie electrică. Asigurați-vă că ambele benzi de încărcare ale robotului ating centrul benzilor de contact ale platformei de încărcare.
Robotul Landroid Vision începe să aibă timpi mai scurți de funcționare între încărcări.	Un obiect blochează discul cu lame și astfel creează frecare și un consum mai ridicat de putere.	Demontați discul cu lame și curățați-l. Este posibil ca iarba să fie prea înaltă și prea groasă.
	Landroid Vision vibrează puternic deoarece discul cu lame nu este echilibrat.	Verificați discul cu lame și lamele, îndepărtați mizeria și obiectele străine de pe lame și de pe disc. Înlocuiți lamele cu un set nou.
	Acumulatorul poate fi descărcat complet sau vechi.	Înlocuiți acumulatorul.
	Timpul de lucru a expirat.	Resetați timpul de lucru.

SIMPTOM	CAUZA	SOLUȚIA
Landroid Vision nu intră în funcțiune la ora corectă.	Ceasul nu este setat la ora corectă.	Setați ceasul la ora corectă.
	Timpii programați pentru tunderea gazonului pentru robotul Landroid Vision nu sunt corecți.	Modificați setările de timp pentru pornirea și oprirea robotului.
	Procentul timpului de rulare săptămânal stabilit de App s-a modificat.	Setați procentul corect prin App.
Landroid Vision nu poate găsi baza de încărcare.	Direcția bazei de încărcare este incorectă.	Asigurați-vă că Landroid Vision vine direct spre baza de încărcare și pleacă în sens invers acelor de ceasornic.
	Există obstacole în fața bazei de încărcare.	Vă rugăm să îndepărtați obstacolele în limita a 2 m în fața bazei de încărcare.
	Codul QR este acoperit.	Asigurați-vă că codul QR este curat și că nu există nimic direct pe el sau deasupra lui.
Landroid Vision nu se poate conecta corect la platforma de încărcare.	Influențe ale mediului.	Reporniți robotul Landroid Vision.
	Conexiunea slabă cauzată de murdăria de pe banda de încărcare.	Curățați știfturile de contact amplasate pe platforma de încărcare și pe benzile de încărcare ale robotului Landroid Vision folosind o lavetă.
Lumina verde a platformei de încărcare se aprinde înainte de finalizarea încărcării.	bază de reîncărcare se supraîncălzește și supra răcește.	Așezați bază de reîncărcare într-un loc umbrit sau așteptați până se atinge temperatura normală.
Roțile robotului Landroid Vision alunecă sau patinează în mod repetat.	Obstacole străine, precum ramuri sau crengi pot fi blocate sub robotul Landroid Vision.	Îndepărtați obiectele străine din partea inferioară a robotului Landroid Vision.
	Gazonul este prea ud.	Excludeți zonele umede sau cu sol moale prin utilizarea benzii magnetice sau prin crearea unei cărări fără iarbă, cu o lățime mai mare de 5 cm, până când gazonul este din nou uscat.
Landroid Vision iese în afara zonei sale de lucru.	Aderență redusă a roților motrice ale robotului Landroid Vision.	Vă rugăm să verificați ca roțile să fie curate și fără noroi, pentru a asigura nivelul maxim posibil de aderență.
	Panta este mai mare de 30% (17°).	Excludeți zona înclinată utilizând banda magnetică sau creând o cărare fără iarbă cu o lățime mai mare de 5 cm direct lângă pantă.
	Eroare de recunoaștere.	Îndepărtează obstacolul în cazul în care există unul. Utilizând banda magnetică sau creând o cărare fără iarbă cu o lățime mai mare de 5 cm pe marginea gazonului, asigurați funcționarea corectă a mașinii de tuns iarba.
	Există iarbă cu înălțime mai mare de 15 cm.	Tunde iarbă până sub 15 cm. Așază benzi magnetice sau creează o cale de 5 cm fără iarbă în cazul în care există trepte, stânci sau un iaz sub iarbă.
Landroid Vision intră frecvent în coliziuni.	Iarba este mai înaltă de 15 cm.	Tunde iarba sub 15 cm.
	Există iarbă în jurul obiectelor suspendate, cum ar fi o gardă suspendată sau un tobogan.	Așezați benzi magnetice sau configurați o cale de 5 cm fără iarbă în jurul zonei.
Sistemul de operare al robotului Landroid Vision nu mai funcționează în timpul încărcării sau atunci când robotul este în standby.	Eroare software sau eroare de afișare.	Reporniți robotul Landroid Vision.

SIMPTOM	CAUZA	SOLUȚIA
Landroid Vision se oprește atunci când este conectat la platforma de încărcare.	Robotul Landroid Vision nu se încarcă din cauza protecției împotriva supraîncălzirii și se oprește.	Amplasați bază de reîncărcare într-o zonă la umbră sau așteptați până ce temperatura scade.
	Conexiune slabă.	Verificați lumina LED a platformei de încărcare. Verificați conexiunea dintre știfturile de contact amplasate pe platforma de încărcare și pe benzile de încărcare.
Robotul Landroid Vision se oprește în zona de lucru.	Există obstacole continue în zona de lucru.	Așezați banda magnetică sau creați o cale fără iarbă cu o lățime mai mare de 5 cm în jurul obstacolelor.
	Înălțimea de tăiere este prea joasă pentru lungimea ierbii sau iarba este prea deasă.	Ridicați înălțimea de tăiere și apoi coborâți-o treptat.
Robotul Landroid Vision se răstoarnă.	Există un obstacol înclinat pe gazon.	Îndepărtați obstacolul din zona de lucru a robotului Landroid Vision.
Robotul Landroid Vision nu reușește să se conecteze la internet.	Vă rugăm verificați ca setările routerului dumneavoastră să fie corecte.	Asigurați-vă că routerul dvs. este de 2,4 GHz sau 5 GHz. Dacă routerul dvs. are două setări, vă rugăm să activați banda de 2,4 GHz sau 5 GHz. Asigurați-vă că routerul dumneavoastră este setat în modul 802.11 și setările wireless sunt în modul b/g/n mixed. Asigurați-vă că routerul dumneavoastră are funcția de transmitere SSID activată atunci când conectați robotul la aplicație. Puteți închide după conectarea cu succes. Asigurați-vă că funcția DHCP este activă. Dacă ați schimbat rețeaua dumneavoastră Wi-Fi, trebuie să conectați robotul Landroid Vision la noua rețea. În cazul în care aveți un router „Fritz!box”, vă rugăm să vă asigurați că opțiunea „Permite comunicarea între dispozitive din aceeași rețea” este activată în cadrul setărilor.
	Vă rugăm să verificați dacă nu este deconectat routerul sau dacă WIFI SSID nu este schimbată.	Asigurați-vă că routerul este conectat și că WIFI SSID este corectă.
Actualizarea software-ului a eșuat.	Semnalul Wi-Fi este slab.	Deplasează-te mai aproape de router pentru a întări semnalul.
	Nivelul bateriei este mai mic de 50%.	Așează Landroid Vision pe stația de încărcare sau asigură-te că nivelul bateriei este peste 50%.
Landroid Vision emite un semnal sonor atunci când reglați „luna / ora / minutele”.	Asta este normal.	În sens invers acelor de ceasornic ◉ Efectuați ajustări.

PROTECŢIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Deşeurile produselor electrice nu se vor arunca împreună cu deşeurile menajere. Reciclaţi acolo unde există instalaţii de reciclare. Consultaţi autorităţile locale sau vânzătorul pentru recomandări privind reciclarea.

Scoateți bateriile uzate din aparat și aruncați-le la cea mai convenabilă unitate de reciclare. Dacă aveți îndoieli, consultați agenția locală de protecția mediului.

DECLARAŢIE DE CONFORMITATE

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

În numele Positec declarăm că produsul
Descriere **Robot de tuns iarba marca**
Tip **WR206E WR208E WR213E WR216E(200-299 - destinația mașinii, reprezentativă pentru robot de tuns iarba cu tehnologie Vision) (Numărul de serie este plasat pe pagina din spate) cu încărcător de baterie WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 și bază de încărcare WA0515**
Funcţie **Tunderea gazonului**

Este conform cu următoarele Directive,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC modificată prin 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC modificată prin 2005/88/EC	**WR206E**	**WR208E**	**WR213E WR216E**
- Procedură de evaluare a conformităţii conformă cu	**Anexa V**	**Anexa V**	**Anexa V**
- Nivel de putere sonoră măsurat	**57.45 dB (A)**	**57.46 dB (A)**	**57.73 dB (A)**
- Nivel de putere sonoră garantat declarat	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**

Standardele sunt conforme cu,
Pentru robotul de tuns iarba: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Pentru modulul Bluetooth & WIFI (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Pentru modulul WIFI (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
Pentru încărcător: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Pentru RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
Pentru zgomotul: EN ISO 3744:2005
Pentru RoHS: EN IEC 63000:2018

Persoana autorizată să compileze fişierul tehnic,
Denumire Marcel Filz
Adresă Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



CE

2023/05/15
Allen Ding
Adjunct Inginer Șef, Testare si certificare
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Korisnici mogu pročitati upute u elektroničkom obliku na https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/.

SIGURNOST PROIZVODA
OPĆE I DODATNE SIGURNOSNE UPUTE

⚠ **UPOZORENJE: Treba pročitati sve napomene o sigurnosti i upute.** *Ako se ne bi poštivale napomene o sigurnosti i upute to bi moglo uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.*

Pažljivo pročitajte upute za sigurnu upotrebu uređaja.
Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.

- Ovaj vrtni uređaj nije predviđen da s njime rade osobe (uključujući djeca) sa ograničenim fizičkim, senzornim ili psihičkim sposobnostima ili nedovoljnim iskustvom i/ili nedovoljnim stručnim znanjima. U takvim slučajevima ovakve osobe trebaju raditi pod nadzorom stručne osobe zadužene za sigurnost ili trebaju dobiti upute kako se sa uređajem radi.
- Djecu treba držati pod nadzorom, kako se ne bi igrala sa vrtnim uređajem.

UPOZORENJE: Za punjenje baterije koristite samo izmjenjivu jedinicu napajanja koja dolazi s uređajem.

UPOZORENJE: da bi se smanjio rizik od tjelesnih ozljeda i oštećenja stroja, nemojte vaditi bateriju prije isključivanja stroja.

VAŽNO
PAŽLJIVO PROČITAJTE PRIJE UPOTREBE
SAČUVAJTE ZA SLUČAJ POTREBE

Pravila sigurne upotrebe

Obuka

a) Pažljivo pročitajte upute. Pročitajte upute i upoznajte se s kontrolama te pravilnom upotrebom uređaja.
b) Nikada ne dopustite korištenje vrtnog uređaja djeci ili osobama koje nisu upoznate s ovih uputama. Propisima zemlje korisnika možda se ograničava starost rukovatelja.
c) Osoba koja radi sa uređajem Ili korisnik odgovorna je za nezgode Ili za štete počinjene drugim ljudima ili njihovoj imovini.

Priprema

a) Osigurajte ispravnu instalaciju automatskog sustava za razgraničenje perimetra prema uputama.
   Ovaj stroj radi bez granične žice ili virtualne granice. Može automatski identificirati radno i neradno područje putem kamere. Nakon što se stroj uključi, kamera će se automatski uključiti i raditi u isto vrijeme. Stroj prepoznaje da je travnjak radno područje kroz kameru, a neradno područje koje nije travnjak. Kada stroj dođe do granice između travnjaka i područja koje nije travnjak, automatski će se okrenuti kako bi se vratio u radno područje.
   Dodajte magnetsku traku kako biste je odvojili od susjedovog travnjaka. Stroj se vraća kada naiđe na magnetsku traku tijekom košnje. Prilikom vraćanja vratite se duž magnetske trake.
b) Povremeno pregledavajte područje u kojem ćete koristiti uređaj i uklonite sve kamenje, štapove, žice, kosti i druge strane predmete. Povremeno pregledavajte i čistite granice između trave i područja bez trave. Čišćenje granica pomaže kosilici identificirati radno područje.
c) Redovito kontrolirajte vrtni uređaj, kako bi bili sigurni da nisu istrošeni ili oštećeni noževi, vijci noževa ili mehanizam za rezanje. Kako bi se izbjegla neravnoteža, istrošene noževe i vijke noževa zamijenite kao kompletni set.
d) Kod uređaja s više osovina budite oprezni jer rotacija jedne oštrice može uzrokovati rotaciju drugih oštrica.

e) UPOZORENJE! Ne koristite kosilicu ako štitnik nije postavljen.

Rukovanje

1. Općenito

a) Vrtni uređaj nikada ne koristite s oštećenim zaštitnim pokrivalima ili bez sigurnosnih naprava, kao što su deflektori.
b) Vaše ruke i stopala ne stavljajte blizu ili ispod rotirajućih dijelova. Pazite da ništa ne upadne u ventilacijske otvore i nemojte na njih ništa stavljati.
c) Vrtni uređaj nikada ne dižite niti nosite dok radi motor.
d) Isključite napajanje uređaja:
- Prije odstranjivanja blokada;
- Kada vrtni uređaj kontrolirate, čistite ili na njemu radite;
- Nakon udarca u strano tijelo provjeriti postoje li oštećenja na stroju;
- Ako stroj počne neuobičajeno vibrirati, provjerite postoje li oštećenja prije ponovnog pokretanja.

e) Nemojte raditi modifikacije na robotskoj kosilici. Eventualne modifikacije izvodite na vlastiti rizik.
f) Pokrenite robotsku kosilicu prema uputama. Kada se prekidač napajanja uključi, pazite da držite ruke i stopala dalje od rotirajućih oštrica. Šake i stopala ne postavljajte ispod kosilice.
g) Nikada nemojte podizati robotsku kosilicu ili ju nositi dok je prekidač napajanja uključen.
h) Ne dopustite upotrebu kosilice osobama koje s njom nisu upoznate.
i) Nemojte ništa stavljati na kosilicu i njezinu postaju za punjenje.
j) Robotsku kosilicu ne koristite ako je oštećen disk oštrice ili kućište. Također, ne koristite ako su oštećeni vijci, matice ili kabeli.
k) Robotsku kosilicu isključite kad god je ne koristite. Robotska kosilica se može pokrenuti samo kada je prekidač napajanja uključen i kada se unese točan PIN.
l) Šake i stopala držite podalje od rotirajućih oštrica. Šake i stopala ne postavljajte u blizinu ili ispod kućišta robotske kosilice dok je ona u upotrebi.
m) Izbjegavajte upotrebu stroja i perifernih dodataka po lošem vremenu, posebno kada postoji opasnost od munja.
n) Nemojte dodirivati pokretne opasne dijelove prije nego što se potpuno zaustave.
o) Za strojeve koji se koriste na javnim površinama, oko radnoj područja stroja moraju se postaviti znakovi upozorenja. Moraju prikazivati sljedeći tekst:
Upozorenje! Automatska kosilica! Držite se dalje od stroja! Držite djecu pod nadzorom!

2. Dodatne upute za automatsku upotrebu uređaja

a) Vrtni uređaj ne ostavljate da radi bez nadzora, ako znadete da se u blizini zadržavaju domaće životinje, djeca ili odrasle osobe.

ODRŽAVANJE I POHRANA

⚠ UPOZORENJE! Kada okrećete kosilicu naopačke, prekidač napajanja mora uvijek biti isključen.
Prekidač napajanja mora biti isključen tijekom svih postupaka na podvozju kosilice, kao što su čišćenje ili zamjena oštrica.

a) Pritegnite sve matice i vijke kako bi upotreba uređaja bila sigurna.
b) Robotsku kosilicu provjeravajte svaki tjedan i radi sigurnosti zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
c) Osobitu pažnju obratite na moguća oštećenja reznog diska. Sve oštrice i vijke mijenjajte istovremeno kako bi svi rotirajući dijelovi bili uravnoteženi.
d) Pazite da se koriste samo originalni rezervni dijelovi.
e) Baterije punite odgovarajućim punjačem kojeg preporučuje proizvođač. Nepravilna upotreba

može rezultirati strujnim udarom, pregrijavanjem ili curenjem korozivne tekućine iz baterije.
f) U slučaju curenja elektrolita isperite vodom/sredstvom za neutralizaciju. Zatražite pomoć liječnika ako elektrolit dospije u oči i sl.
g) Uređaj servisirajte prema uputama proizvođača.
h) Za postizanje najboljih performansi, obratite pozornost na sljedeći temperaturni raspon u okolini, nemojte puniti, koristiti ili skladištiti u slučaju prekoračenja sljedećeg temperaturnog raspona:
   a) Promjena raspona u temperaturi: 4°C~45°C
   b) Spuštanje temperature: -20°C~55°C
   c) Pohrana informacija o temperaturi: -20°C~75°C
i) Tekućina iz baterije koja curi može uzrokovati iritaciju kože i očiju te kemijske opekline.
   a) Izbjegavajte kontakt s kožom i očima.
   b) Ako tekućina uđe u oči: Ne trljajte. Otvorene oči ispirati vodom najmanje 15 minuta i potražiti savjet liječnika.
   c) U slučaju kontakta, odmah i temeljito operite područje kontakta blagim sapunom i vodom.
   d) Na prolivenu tekućinu stavite inertno sredstvo za upijanje kao što je pijesak.

Preporuka

Priključite stroj i/ili njegove periferne dodatke samo na krug napajanja zaštićen zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD) s maksimalnom strujom prekidanja od 30mA.

Ostale opasnosti

Da biste izbjegli ozljede, nosite zaštitne rukavice prilikom zamjene oštrica.

Transport

Prilikom transporta robotske kosilice na dulje udaljenosti upotrijebite izvornu ambalažu.
Za sigurno prenošenje izvan ili unutar radnog područja:
a) Za zaustavljanje kosilice pritisnite gumb STOP.
   Odabrat ćete četveroznamenkasti PIN kada prvi put pokrećete kosilicu.
b) Robotsku kosilicu uvijek isključite ako je namjeravate prenositi.
c) Kosilicu nosite za ručku koja se nalazi s donje stražnje strane kosilice. Kosilicu nosite tako da rezni disk bude okrenut od tijela.

Zahtjevi za RF izlaganje

Da bi se zadovoljili zahtjevi za RF izlaganje, potrebno je održavati razmak od 200mm ili vše između ovog uređaja i osoba tijekom rada uređaja.
Da bi se osigurala sukladnost, nisu preporučljivi postupi na manjoj udaljenosti od te. Antena koja se koristi za ovaj odašiljač se ne smije postavljati zajedno s bilo kojom drugom antenom ili odašiljačem.

Ovo je uređaj klase III i smije se napajati samo na niskom naponu koji odgovara vrijednosti na oznaci na uređaju.
UPOZORENJE: Za ponovno punjenje baterije koristite samo odvojivu jedinicu za napajanje koja je isporučena s ovim uređajem.

Sigurnosna upozorenja za baterije

a) Bateriju nemojte rastavljati, otvarati ni trgati njezine ćelije.
b) Bateriju nemojte kratko spajati. Nemojte nemarno ostavljati baterije u kutijama i ladicama gdje može doći do njihovog kratkog spoja prilikom kontakta s vodljivim materijalima. Kad baterija nije u upotrebi držite je podalje od drugih metalnih predmeta kao što su spajalice papira, novčići, ključevi, čavli, vijci i drugi

maleni metalni predmeti koji mogu uzrokovati međusobno spajanje kontakata baterije. Kratko međusobno spajanje kontakata baterije može uzrokovati opekline i požar.

c) Bateriju nemojte izlagati vrućini i vatri. Izbjegavajte pohranu na izravnom sunčevom svjetlu.
d) Bateriju ne izlažite udarcima.
e) Ako dođe do curenja baterije, pazite da tekućina ne dospije na kožu ili u oči. Ako dođe do kontakta, isperite to mjesto velikom količinom vode i potražite liječničku pomoć.
f) Bateriju održavajte čistom i suhom.
g) Ako se zaprljaju, kontakte baterije izbrišite čistom i suhom krpom.
h) Bateriju treba napuniti prije upotrebe. Uvijek primijenite upute iz ovog priručnika i odgovarajući postupak punjenja.
i) Bateriju ne ostavljajte na punjaču dok nije u upotrebi.
j) Nakon duljih razdoblja neupotrebe možda će biti potrebno nekoliko puta napuniti i isprazniti bateriju kako bi se postigla optimalna učinkovitost.
k) Punite samo punjačem koji preporučuje Worx.
l) Koristite samo baterije koje su namijenjene za upotrebu uz određeni uređaj.
m) Baterije držite izvan dohvata djece.
n) Izvorni priručnik isporučen uz uređaj sačuvajte za slučaj potrebe.
o) Izvadite bateriju iz uređaja dok nije u upotrebi.
p) Odlažite sukladno propisima.
q) Nemojte miješati ćelije različitih proizvođača, kapaciteta, veličine ili tipa unutar istog uređaja.
r) Držite bateriju podalje od mikrovalnih pećnica i visokog tlaka.
s) Upozorenje! Ne koristite nepunjive baterije.

Zahtjevi korisničkog priručnika za akumulatorski proizvod

a) Rad ovog uređaja podložan je sljedeća dva uvjeta:
(1) Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje, i
(2) ovaj uređaj mora prihvatiti svaku primljenu smetnju, uključujući smetnju koja može uzrokovati neželjeni rad.
b) Oprez: Promjene ili preinake na ovoj jedinici koje nije izričito odobrila strana odgovorna za sukladnost mogle bi poništiti korisničko ovlaštenje za rukovanje opremom.
c) NAPOMENA: Ova oprema generira, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i, ako se ne instalira i koristi u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje radijskim komunikacijama. Međutim, nema jamstva da se smetnje neće pojaviti u određenoj instalaciji. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje radijskom ili televizijskom prijemu, što se može odrediti uključivanjem i isključivanjem opreme, korisnika se potiče da pokuša ispraviti smetnje s pomoću jedne ili više sljedećih mjera:
- Preusmjerite ili premjestite prijemnu antenu.
- Povećajte udaljenost između opreme i prijemnika.
- Spojite opremu u utičnicu na strujnom krugu različitom od onog na koji je spojen prijemnik.
- Obratite se trgovcu ili iskusnom radio/TV tehničaru za pomoć.

Oprez pri postavljanju širokopojasnog signala (za Wi Fi 5G uređaj)

Pravne informacije: Ovaj uređaj može se koristiti u svim državama članicama EU. Pridržavajte se nacionalnih i lokalnih propisa na mjestima i u državama u kojima se uređaj koristi.
Ovaj uređaj ograničen je za upotrebu u zatvorenom prostoru samo kada radi u frekvencijskom rasponu od 5150 do 5350 MHz, u sljedećim zemljama:

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

INFORMACIJE O STROJU LANDROID VISION



UPOZORENJE – robotska kosilica može biti opasna ako se nepravilno koristi. Pažljivo pročitajte priručnik prije upotrebe robotske kosilice.



UPOZORENJE - Kada radi, održavajte siguran razmak od vrtnog uređaja.



UPOZORENJE – Prije rada na stroju ili podizanja stroja obavezno isključite napajanje stroja.



UPOZORENJE – Ne vozite se na vrtnom uređaju.



Litij-ionska baterija.Ovaj proizvod je označen simbolom koji označava „odvojeno prikupljanje“ za sve akumulatore i baterije. Zatim će se reciklirati ili rastaviti da se smanji utjecaj na okoliš.
Baterije mogu biti opasne za okoliš i za ljudsko zdravlje jer sadrže opasne tvari.





Nemojte spaljivati.



Baterije mogu ući u vodeni sustav ako se nepravilno odlože u otpad, što može biti opasno za ekosustav. Nemojte odlagati prazne baterije u nerazvrstani kućanski otpad.



Ne rastavljajte stroj bez odobrenja.



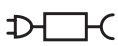
Rabljeni električni proizvodi ne smiju se odlagati s kućanskim otpadom. Predajte ih na odgovarajućim reciklažnim mjestima. Savjete za reciklažu zatražite od lokalnih nadležnih tijela ili dobavljača.



Uređaj klase III



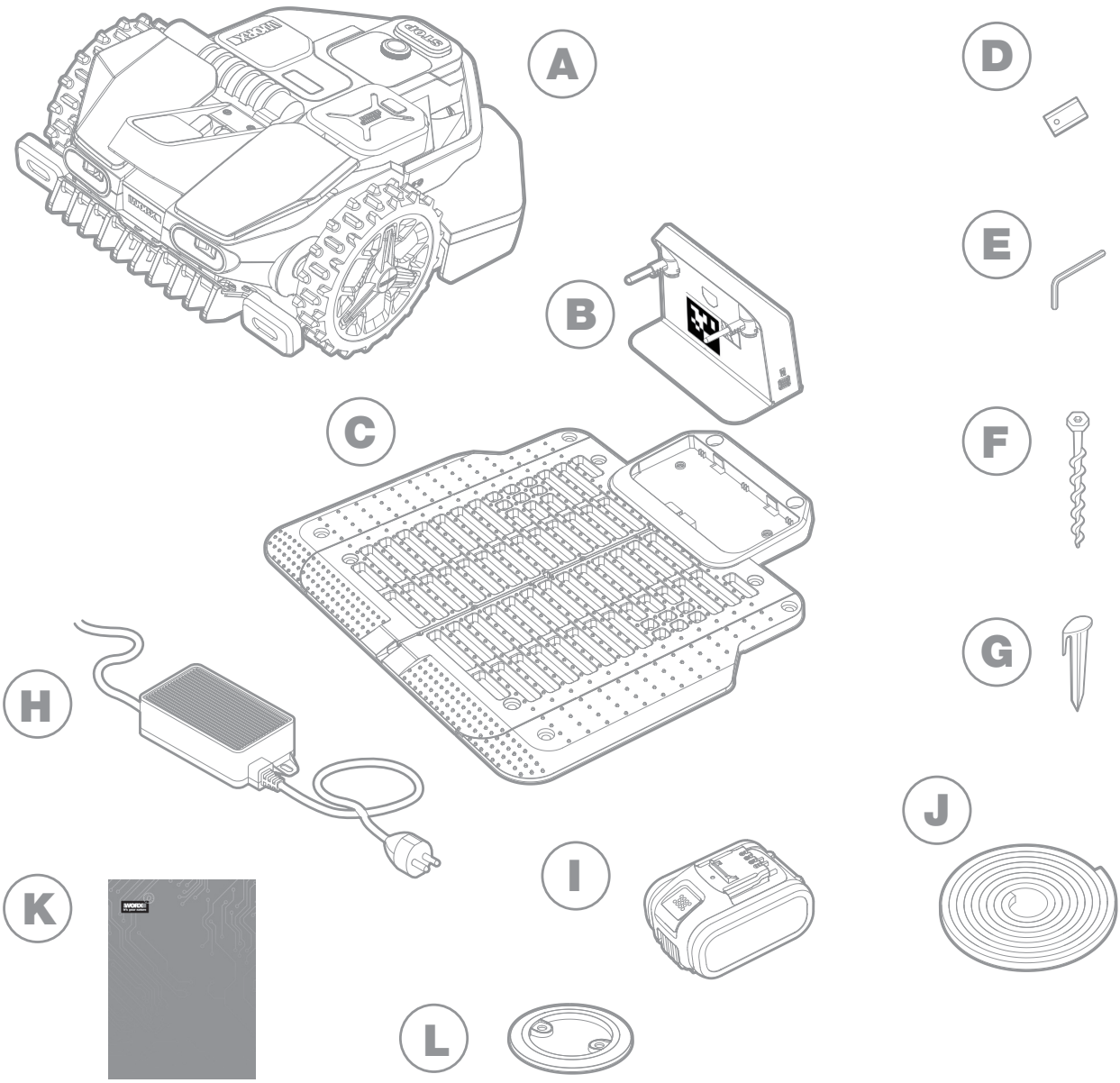
Pročitajte upute za uporabu



Uklonjiva jedinica za napajanje

Vaš Landroid Vision se može koristiti s drugim funkcionalnim dodacima tvrtke Worx. Posjetite https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/ da saznate više o tim dostupnim opcijama dodataka.

POPIS KOMPONENTI
ŠTO JE U KUTIJI

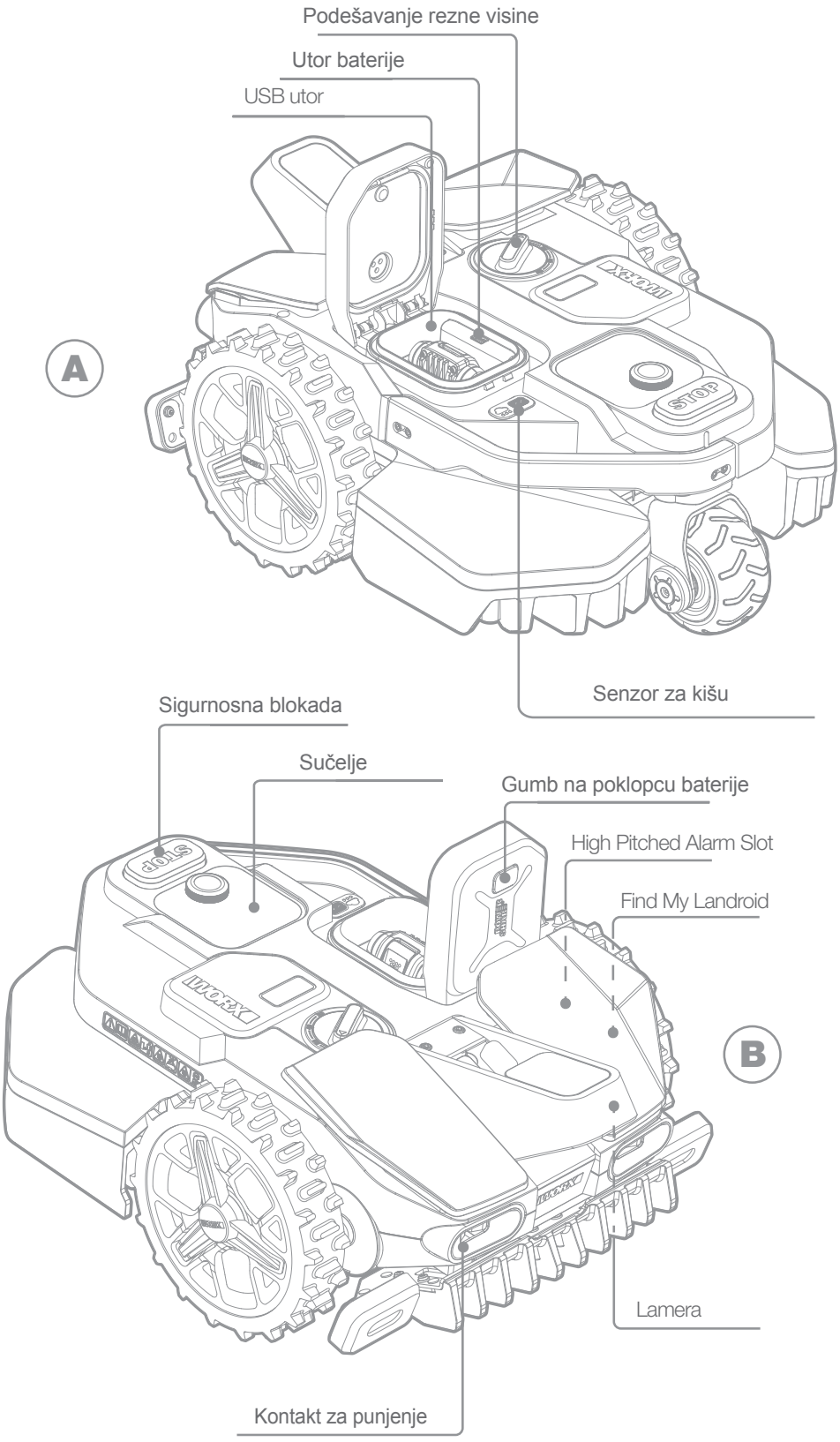


Slika je samo ilustrativne naravi

A	Worx Landroid Vision	**G**	Zaustavljači magnetske trake
B	Tornja za punjenje	**H**	Napajanje
C	Pločice na postolju	**I**	Baterija od 20V
D	Kompleti rezervnih oštrica	**J**	Magnetska traka u zelenoj boji*
E	Imbus ključ	**K**	Priručnik
F	Vijci	**L**	RFID

* Samo za Landroid Vision

UPOZNAJTE LANDROID VISION



Slika je samo ilustrativne naravi

TEHNIČKI PODACI

Type **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - oznaka strojeva, predstavnik robotske kosilice s tehnologijom Vision)**

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Brzina bez opterećenja (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Površina košnje (m^2)	600 m^2	800 m^2	1300 m^2	1600 m^2
Promjer rezanja (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Visina rezanja (mm)	30-60 mm			
Sustav rezanja	3 zakretne oštrice britvice			
Položaji visine rezanja	4		7	
Nagib (%)	30%			
Vrsta baterije	Litij-ionska			
Kapacitet baterije (Ah)	2 Ah	4 Ah		
Model baterije	WA3551.1	WA3014		
Vrijeme punjenja Približno (min.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Model punjača	WA3750.1/ WA3755.1	WA3775/WA3776		WA3796/WA3798
Specifikacija punjača	Ulazno: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Izlazno: 20V ⎓ ,1.5 A	Ulazno:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Izlazno: 20 V ⎓ , 3.0 A		Ulazno:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Izlazno: 20 V ⎓ , 5.0 A
Masa uređaja (kg)	14.4 kg	14.6 kg	15.1 kg	
Stupanj zaštite	III			
App (Wifi / Bluetooth)	Y			
Frekvencijski pojasevi za Bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz			
MMaksimalna prijenosna snaga za Bluetooth (dBm)	8 dBm			
Širokopojasne frekvencije za WIFI (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maksimalni prijenos signala za WIFI (dBm)	20 dBm			
Frekvencijski pojasevi za WIFI (MHz)	5150-5725 MHz			
Maksimalna prijenosna snaga za WIFI (dBm)	20 dBm			
Razina vodootpornosti	IPX 5			

* Napon izmjeren bez radnog opterećenja. Inicijalni napon baterije dostiže maksimum od 20 volti. Nominalni napon je 18 volti.

BUKA I TEHNIČKI PODACI

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
Ponderirani zvučni tlak	L_{pA} = 46.45 dB(A)	L_{pA} = 46.46 dB(A)	L_{pA} = 46.73 dB(A)
	K_{PA} = 1.58 dB(A)	K_{PA} = 1.11 dB(A)	K_{PA} = 1.68 dB(A)
Ponderirana snaga zvuka	L_{wA} = 57.45 dB(A)	L_{wA} = 57.46 dB(A)	L_{wA} = 57.73 dB(A)
	K_{wA} = 1.58 dB(A)	K_{wA} = 1.11 dB(A)	K_{wA} = 1.68 dB(A)
Nosite zaštitu za sluh kada je zvučni tlak viši od: 80dB(A).			

Nije moguće izbjeći određeni stupanj buke iz stroja. Bučni rad mora biti dozvoljen i ograničen na određena razdoblja. Poštujte razdoblja tišine, može biti potrebno ograničiti sate rada na minimum. Radi osobne zaštite i zaštite ljudi koji rade u blizini potrebno je nositi odgovarajuću slušnu zaštitu.

DODATNA OPREMA

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Vijaka	14	14	14	14
Tornja za punjenje	1	1	1	1
Pločice na postolju	1	1	1	1
Zaustavljači magnetske trake	16	16	16	16
Imbus ključ	1	1	1	1
Oštrica (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Magnetska traka (5m)	2	2	2	2
Baterija (WA3551.1)	1	/	/	/
Baterija (WA3014)	/	1	1	1
Punjač (WA3750.1/WA3755.1)	1	/	/	/
Punjač (WA3775/WA3776)	/	1	1	/
Punjač (WA3796/WA3798)	/	/	/	1

Preporučujemo da dodatke kupujete u istoj trgovini u kojoj ste kupili i alat. Dodatne pojedinosti potražite na ambalaži dodataka. Osoblje u trgovini može vam pomoći i ponuditi savjet.

PREDVIĐENA UPOTREBA

Ovaj vrtni proizvod predviđen je za košnju travnjaka. Predviđen je za često košenje, što omogućuje održavanje zdravijeg i boljeg izgleda travnjaka nego ikad prije. Ovisno o veličini travnjaka, Landroid Vision se može programirati tako da radi bilo kada i bilo kojom učestalošću, bez ograničenja. Nije namijenjen za kopanje, metenje ili čišćenje snijega.

ODRŽAVANJE

Landroid Vision naporno radi te ga je povremeno potrebno očistiti i provjeriti. Ovaj odjeljak vodiča pomoći će vam da održite Landroid Vision u dobrom stanju kako bi vas godinama služio bez poteškoća. Evo kako ćete se pobrinuti za svoj Landroid Vision. Isključite uređaj prije servisiranja i održavanja. Isključite stroj prije obavljanja bilo kakvog servisa ili održavanja.

1. Održavajte ga oštrim

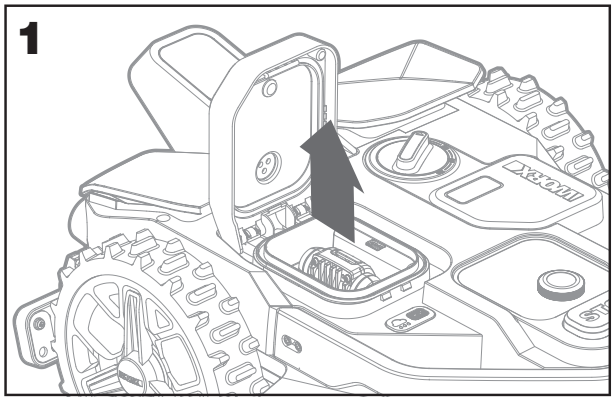
Landroid Vision ne reže travu kao druge kosilice. Njegove su oštrice na 2 ruba oštre poput britvi i rotiraju se u oba smjera za maksimalno učinkovitu košnju.

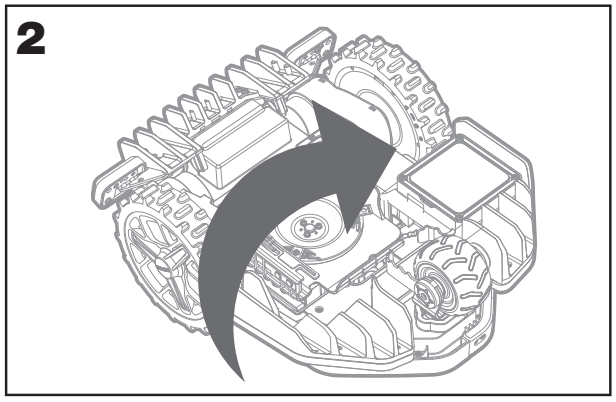
A. Rezni disk nasumično se rotira u smjeru kazaljke na satu ili obratno kako bi iskoristio obje oštrice za minimalnu učestalost njihove zamjene.
B. Svaka oštrica potrajat će do 2 mjeseca ako je uređaj programiran za svakodnevnu košnju.
C. Uvijek provjeravajte jesu li oštrice oštećene te ih po potrebi zamijenite.
D. Ako su oštrice tupe i istrošene, treba ih zamijeniti rezervnim oštricama isporučenima uz Landroid Vison. Rezervne oštrice dostupne su i kod Landroid Vision dobavljača.

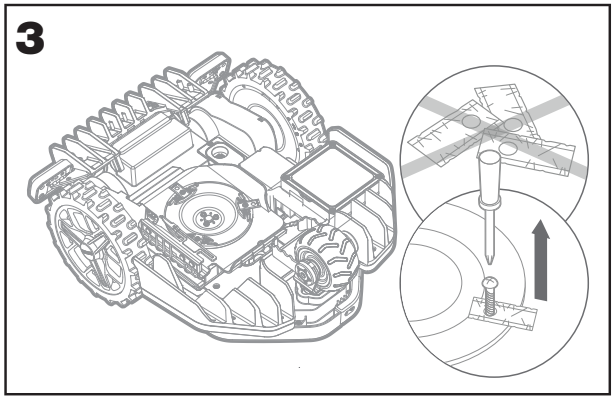
⚠ UPOZORENJE! Prije čišćenja, podešavanja ili zamjene oštrica isključite Landroid Vision i izvadite bateriju. Uvijek nosite zaštitne rukavice.

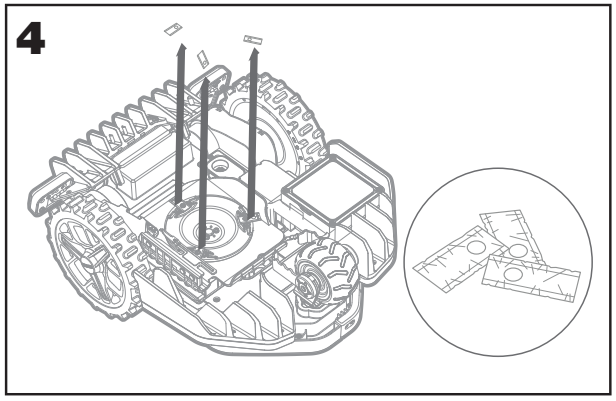
1.1 Zamjena oštrica

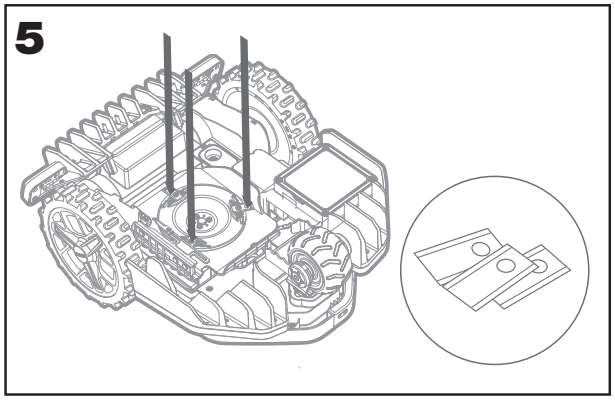
Izvadite bateriju **(Pogledajte Sl. 1)** i nježno preokrenite Landroid Vision **(Pogledajte Sl. 2)**.
Uklonite vijke s oštrica pomoću odvijača **(Pogledajte Sl. 3 - Sl. 4)**.
Nove oštrice čvrsto pritegnite **(Pogledajte Sl. 5 - Sl. 6)**.

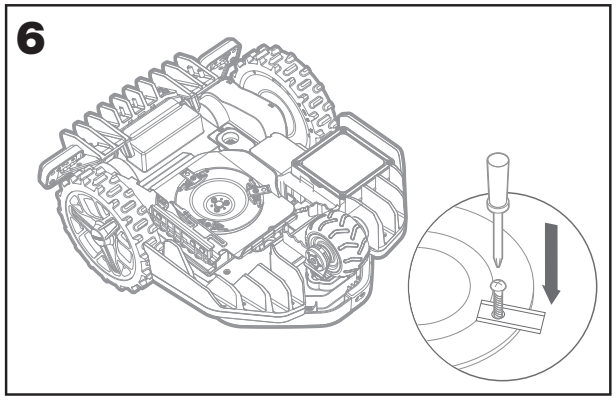










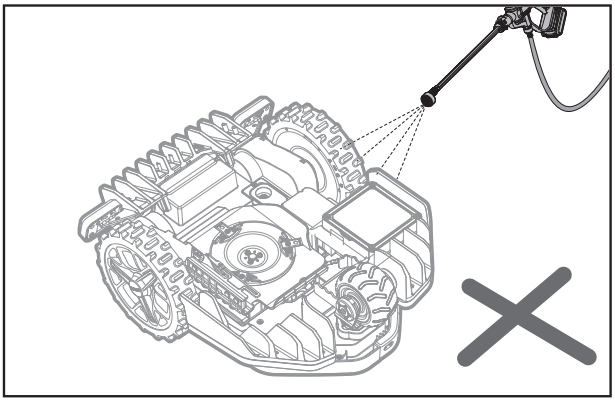


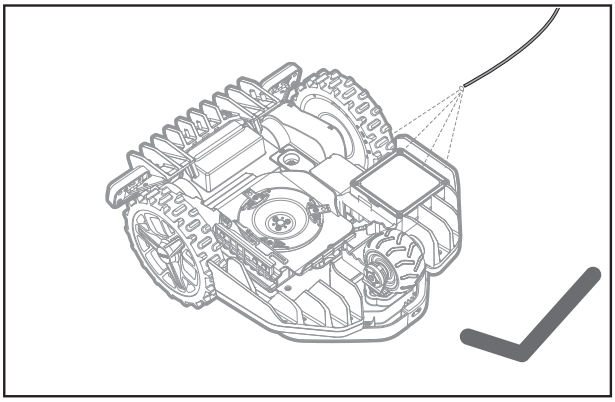
⚠ **Pažnja:** Prilikom zamjene oštrica zamijenite SVE oštrice.
Uvijek upotrijebite nove vijke prilikom postavljanja oštrica. To je važno kako oštrica ne bi otpala i kako bi rotirajući disk bio uravnotežen. Ako ne upotrijebite nove vijke, može doći do ozbiljnih ozljeda.
Važno: Nakon što učvrstite oštricu za disk, provjerite može li se slobodno okretati.

2. ODRŽAVANJE ČISTOĆE

Landroid Vision treba redovito čistiti. Uklanjanje nečistoće i trave nakupljene od svakodnevne košnje omogućit će da ga održite u dobrom stanju. Landroid Vision isključite prije čišćenja. Za dodatnu sigurnost izvadite bateriju.

⚠ Napomena: Prilikom čišćenja Landroid Vision provjerite je li poklopac baterije zatvoren.
⚠ UPOZORENJE! VAŠ Landroid Vision možete očistiti samo crijevom! NE upotrebljavajte perilicu visokog pritiska na vašem Landroid Vision. Voda visokog pritiska može ući u unutrašnjost brtve i oštetiti elektroničke i mehaničke dijelove.





2.1 Čišćenje gornjeg dijela kućišta

A. Očistite pomoću boce s raspršivačem napunjene vodom. Nemojte koristiti otapala ni sredstva za poliranje.
B. Nakupljenu nečistoću uklonite četkom ili čistom krpom.

2.2 Čišćenje donje strane

A. Preokrenite Landroid Vision naopako.
B. Uklonite nečistoće i nakupljenu travu pomoću četke.
C. Pazite da ne dodirujete oštrice rukama. Nosite zaštitne rukavice.
D. Dobro očistite rezni disk, kućište i prednje kotače mekom četkom ili vlažnom krpom.
E. Zakrenite rezni disk kako biste provjerili može li se slobodno okretati. Uklonite sve prepreke. Uklonite sve nakupljene nečistoće kako ne bi došlo do pucanja reznog diska. Čak i najmanje pukotine utječu na učinkovitost košnje.
F. Provjerite mogu li se oštrice slobodno rotirati oko pričvrsnih vijaka. Uklonite sve prepreke.

2.3 Čišćenje pogonskih kotača

A. Uklonite blato s kotača četkom kako biste osigurali dobro prianjanje gaznog sloja.

2.4 Čišćenje kamere

A. Preporučamo korisnicima da kameru redovito brišu krpom.

2.5 Čišćenje kontakata za punjenje

A. Krpom očistite kontaktne pinove na postolju za punjenje i trake za punjenje na Landroid Vision.
B. Povremeno uklonite sve nakupljene ostatke trave i druge nakupine oko kontaktnih pinova i na trakama za punjenje kako bi se Landroid Vision uspješno punio, svaki put.

3. Održavajte ga napunjenim

Srce Landroid Vision njegova je litij-ionska baterija Worx Powershare.
A. Da biste pravilno pohranili bateriju, provjerite je li potpuno napunjena i čuvajte je na hladnom i suhom mjestu.
B. Preporučena radna temperatura za Landroid Vision je 0-55°C.
C. Vijek trajanja baterije Landroida Vision ovisi o ukupnim satima upotrebe i duljini upotrebe po danu tijekom sezone košnje.

3.1 Moguće je ručno punjenje Landroid Vision-a

A. Bazi za punjenje priključite na odgovarajuće napajanje. Upalit će se zelena lampica na Bazi za punjenje.
B. Ručno priključite Landroid Vision na Bazi za punjenje dok je Landroid Vision isključen.
C. Treperit će zelena lampica na Bazi za punjenje, a Landroid Vision će se početi puniti.

3.2 Baterija se može ručno zamijeniti

A. Pritisnite gumb na poklopcu baterije i otvorite poklopac.
B. Izvadite staru bateriju i ugradite novu bateriju.
C. Zatvorite poklopac baterije.
NAPOMENA: Instalirajte bateriju prema smjeru polariteta baterije označenom na fizičkom objektu.

4. Pohranite ga tijekom zime

Iako je Landroid Vision izrađen tako da se može nositi i s najzahtjevnijim vremenskim uvjetima, preporučujemo da ga tijekom zime pohranite u alatnicu ili garažu. Da biste ga pripremili za pohranu tijekom zime:
A. Potpuno ga očistite.
B. Potpuno napunite bateriju.
C. Isključite napajanje.

4.1 Povratak na posao u proljeće

Kada je vrijeme da ponovo pokrenete Landroid Vision za novu sezonu, obavite sljedeće provjere:
A. Ažurirajte datum i vrijeme putem aplikacije.
B. Ako primijetite znakove oksidacije na kontaktima za punjenje na Landroid Vision i na postolju za punjenje, očistite ih finim brusnim papirom.
C. Potpuno napunite bateriju Landroid Vision prije upotrebe.

5. Održavajte ga ažuriranim

Landroid Vision se uvijek poboljšava, a nove verzije softvera izdaju se besplatno. Softver Landroid Vision održavajte ažuriranim kako biste iskoristili sve njegove mogućnosti.

5.1 Provjerite koju verziju softvera imate

Broj verzije softvera može se vidjeti kada je Landroid Vision uključen.

5.2 Ažuriranja putem mreže (Over-the-Air, OTA)

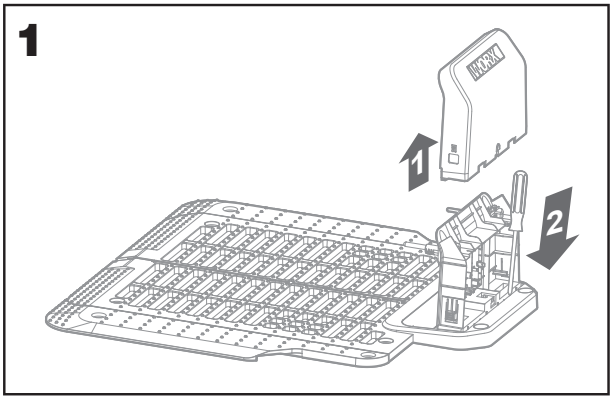
Ako je Landroid Vision povezan s Wi-Fi mrežom, o novoj verziji softvera bit ćete obaviješteni putem aplikacije. Nakon što potvrdite, ažuriranje se obavlja automatski putem mreže.

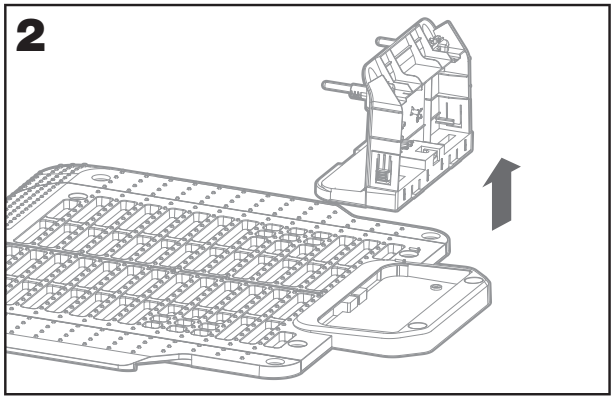
5.3 Ručna ažuriranja

A. Ako vaš Landroid Vision nije spojen na vašu Wi-Fi mrežu, ipak ga možete ažurirati na najnoviju verziju softvera pomoću USB ključa.
B. Redovito posjećujte web stranicu Worx Landroid Vision kako biste provjerili dostupnost nove verzije. Ako ste se pretplatili na e-poštu za informacije o Landroid Visionu, bit ćete obaviješteni kada nova verzija bude dostupna.
C. Preuzmite najnoviju verziju softvera na našem web-mjestu.
D. Koristite prazan USB ključ formatiran za **FAT32**.
E. Pohranite datoteku i raspakirajte sadržaj na svoj USB ključ.
F. Provjerite puni li se vaš Landroid Vision.
G. Isključite vaš Landroid Vision.
H. Otvorite poklopac baterije Landroid Visiona za pristup USB utoru.
I. Umetnite USB ključ u utor.
J. Uključite Landroid Vision.
K. Bez podizanja Landroid Visiona, uklonite USB ključ nakon prikaza poruke “Molimo uklonite USB ključ”.
L. Ažuriranje će se automatski započeti i može potrajati. Landroid Vision će se automatski ponovo pokrenuti nakon ažuriranja.
NAPOMENA: Provjerite da li se Landroid Vision puni ili je kapacitet baterije dosegnuo 50% prije nego što započnete ažuriranje firmwarea.

6. Uklonite toranj za punjenje

A. Istovremeno pritisnite dvije kopče na poklopcu tornja za punjenje kako biste uklonili poklopac tornja za punjenje. **(Pogledajte Sl. 1)**
B. Upotrijebite odvijač na iglu tornja za punjenje, a zatim uklonite toranj za punjenje.**(Pogledajte Sl. 1 - Sl. 2)**.
NAPOMENA: Kada se Landroid Vision ne koristi dulje vrijeme, uklanjanje i pravilno pohranjivanje tornja za punjenje može produžiti vijek trajanja stanice za punjenje.





PORUKE O OPERACIJI

PORUKA	PORUKA AKCIJA LANDROID VISION
Košenje trave	Košenje trave prema rasporedu košnje.
Kiša	Senzor za kišu prepoznaje vodu. Landroid Vision će se vratiti na Bazi za punjenje i ostati u ovom položaju dok se ne programira. Nakon sušenja, Landroid Vision će automatski pokrenuti odbrojavanje odgode kiše, a zatim se vratiti u stanje košnje. Ako Landroid Vision želite kositi prije toga, samo ga isključite, a zatim ponovno uključite, ali samo kad je senzor za kišu suh, ili možete potpuno eliminirati odgodu kiše postavljanjem vremena odgode kiše na nulu.
Vrati se kući	Potrebno je napuniti - oštrica se zaustavlja na putu do baze.
Punjenje	Prikažite "Punjenje" i postotak napunjenosti.
Nema radnog vremena	Stanje čekanja, treba ga programirati prema potrebi.
Danas ne radi	Stanje pripravnosti započet će prema rasporedu košnje.
Posao obavljen danas	
Završeno punjenje	Landroid Vision je završio punjenje.
Punjenje u nuždi	Punjenje u nuždi Landroid Vision se puni u isključenom stanju.

PORUKE O GREŠKAMA

Ponekad stvari mogu poći po krivu. Srećom, Landroid Vision je dovoljno pametan da vas obavijesti ako naiđe na problem, da biste ga mogli riješiti. Ako niste sigurni, posjetite našu web-stranicu gdje ćete naći korisne video snimke i daljnju podršku.

PORUKA	UZROK	POSTUPAK
	Poklopac baterije nije zatvoren.	Zatvorite poklopac baterije.
Outside working area! Press START to reset.	Landroid Vision ne može pronaći granicu travnjaka.	1. Ako je Landroid Vision zaista izvan radnog područja: isključite napajanje, odnesite Landroid Vision unutar radnog područja, uključite napajanje i pritisnite gumb za pokretanje. 2. Ako je Landroid Vision unutar radnog područja, provjerite je li LED svjetlo na bazi za punjenje zeleno.
WRONG PIN! Please retry.	PIN broj je pogrešan.	Unesite točan PIN ili ponovo zadajte PIN.

PORUKA	UZROK	POSTUPAK
Blade motor fault! Press START to reset.	Nešto blokira disk s noževima, npr. grančica.	Isključite napajanje. Okrenite Landroid Vision naopačke i provjerite da li nešto sprječava okretanje diska s noževima te uklonite eventualne zapreke. Okrenite Landroid Vision u uspravan položaj. Uključite napajanje. Pritisnite gumb za pokretanje.
	Nož je preopterećen zbog debele guste trave.	Isključite napajanje. Odnesite Landroid Vision na površinu s kratkom travom ili podesite visinu rezanja na višu postavku. Uključite napajanje. Pritisnite gumb za pokretanje.
Wheels motor fault! Press START to reset.	Motor kotača je blokiran na neki način.	Isključite napajanje i odnesite Landroid Vision na područje bez prepreka. Uključite napajanje. Pritisnite gumb za pokretanje. Ako se poruka greške i dalje prikazuje, isključite napajanje. Okrenite Landroid Vision naopačke i provjerite da li nešto sprječava okretanje kotača. Uklonite eventualne zapreke, okrenite Landroid Vision u uspravan položaj i uključite napajanje.
Upside down! Press START to reset.	To se možda dogodilo kada je Landroid Vision došao na kosinu zbog koje se prevrnuo.	Okrenite Landroid Vision u uspravan položaj i uklonite eventualne prepreke koje su mogle uzrokovati da se Landroid Vision prevrne.
Mower trapped! Press START to reset.	Landroid Vision je zaglavio.	Isključite napajanje. Odnesite Landroid Vision na površinu na travnjaku gdje nema prepreka i zatim uključite napajanje. Pritisnite gumb za pokretanje. Ako se poruka greške i dalje prikazuje: isključite napajanje, okrenite Landroid Vision naopačke. Provjerite da li išta sprječava okretanje kotača. Uklonite eventualne zapreke, okrenite Landroid Vision u uspravan položaj i uključite napajanje.
Mower lifted! Press START to reset.	Landroid Vision je podignut.	Isključite napajanje. Odnesite Landroid Vision na površinu bez prepreka i uključite napajanje. Pritisnite gumb za pokretanje. Ako se poruka greške i dalje prikazuje: isključite napajanje, okrenite Landroid Vision naopačke i provjerite da li je Landroid Vision zbog nečega odignut od tla. Uklonite eventualne predmete, okrenite Landroid Vision u uspravan položaj i uključite napajanje.
Battery voltage too low! Please change battery.	Baterija istrošena i potrebno je ponovno punjenje.	U ovom slučaju morate isključiti Landroid Vision i staviti ga u bazu za punjenje, zatim će se na ekranu prikazati „Punjenje u nuždi“ i stroj će se početi puniti. Ako je greška akumulatora i dalje prisutna, akumulator je oštećen i mora se zamijeniti.
Battery temperature out of range! Please wait.	Temperatura je previsoka (viša od 45°C) ili preniska (niža od 4°C) tijekom punjenja.	Stavite bazu za punjenje na sjenovito mjesto ili pričekajte dok ne dođe na normalnu temperaturu.
Can’t find charge station press START to reset.	Stroj nema dovoljno snage da se vrati na postaju za punjenje.	Odnesite Landroid Vision do stanice za punjenje.

PORUKA	UZROK	POSTUPAK
Mower locked!	Dok je „Funkcija zaključavanja“ uključena, ako Landroid Vision 3 dana ne primi signal iz vašeg Wi-Fi routera, onda se zaključava radi sigurnosti. To može biti ako je router izgubio napajanje ili ste promijenili Wi-Fi router ili pružatelja internetskih usluga.	Ponovo spojite Landroid Vision na Wi-Fi mrežu s kojom je prvobitno bio uparen. Ako to nije moguće, kontaktirajte Službu za korisnike.
RFID reader error!	RIFD nije dobro instaliran.	Provjerite da li je RIFD dobro instaliran.
Camera blocked!	Kamera je uprljana.	Očistite kameru.

NAPOMENE

A. Prije uključivanja napajanja, uvijek provjerite je li Landroid Vision unutar radnog područja. Ako nije, prikazat će se poruka „Izvan radnog područja! Pritisnite “START” za resetiranje“. Ta poruka se također prikazuje kada je Landroid Vision djelomično, ali ne potpuno, unutar radnog područja.

B. Ako iz bilo kojeg razloga - npr. održavanje zabave, dječje igre... - želite parkirati Landroid Vision u bazi za punjenje: pritisnite gumb „⌂“ i zatim gumb „ ● “. Landroid Vision će otići do baze i ostati tamo. Imajte na umu da će Landroid Vision sada čekati do sljedeće zakazane košnje. Ako u bilo koje brijeme želite restartati pritisnite START zatim ● za startanje vašeg Landroid Vision-a.

C. Ako se pogreška opetovano javlja na istom području vašeg travnjaka, možda imate problema s radnim područjem pa pogledajte upute za instalaciju i provjerite je li vaša postavka ispravna uz njihovu pomoć.

D. Ako je travnjak podijeljen na dva područja, povezana prolazom koji je uži od 1 m, a samo jedno područje ima bazu za punjenje: kada se Landroid Vision isprazni, odnesite ga ručno do baze za punjenje.

E. Ako Landroid Vision povremeno radi nepravilno, resetirajte ga tako da ga isključite i izvadite bateriju na 30 sekundi, zatim ga ponovo pokrenite. Ako se problem ne može riješiti, kontaktirajte našu Službu za korisnike radi pomoći.

7. OTKLANJANJE POTEŠKOĆA

Ako vaš Landroid Vision ne radi kako treba, potražite informacije u nastavku. U slučaju greške kontaktirajte službu za korisnike.

SIMPTOM	UZROK	RJEŠENJE
Ne uključuje se lampica na postolju za punjenje.	Nema napajanja.	Provjerite je li baza za punjenje pravilno priključena na punjač i je li punjač priključen u odgovarajuću utičnicu.
Landroid Vision se uključuje, ali rezni disk se ne pokreće.	Landroid Vision traži postolje za punjenje.	To je normalno, Landroid Vision treba napuniti. Rezni disk se ne rotira dok uređaj automatski traži postolje za punjenje.
Landroid Vision vibrira.	Rezni disk nije uravnotežen. Oštrice su možda oštećene.	Provjerite oštrice i zamijenite ih ako su oštećene. Uklonite nakupine i predmete s oštrica i reznog diska.

SIMPTOM	UZROK	RJEŠENJE
Trava je neravnomjerno pokošena.	Landroid Vision prekratko radi da bi pokosio svu travu.	Produljite vrijeme košnje za nekoliko sati.
	Područje košnje je preveliko za vaš Landroid Vision.	Pokušajte smanjiti područje košnje ili produljite vrijeme rada.
	Oštrice su tupe.	Promijenite sve oštrice i vijke kako biste uravnotežili rezni disk.
	Rezna visina je premala za travu na travnjaku.	Povećajte reznu visinu, a zatim je postupno smanjujte.
	Trava ili neki predmet omotani su oko reznog diska.	Provjerite rezni disk i uklonite svu travu ili predmete koji sprječavaju rotaciju.
	Na reznom disku ili kućištu motora nakupila se trava.	Provjerite može li se rezni disk slobodno okretati. Po potrebi odvojite rezni disk i uklonite nakupine.
	Greška prepoznata	Uklonite prepreke poput hrpe lišća, korova i divljeg cvijeća.
Ako trava nije pokošena.	Greška prilikom programiranja	Provjerite jesu li RFID-ovi ispravno instalirani i reprogramirani.
	Postoje prepreke između RFID-ova.	Uklonite prepreke.
	Granica prolaza unutar 1,5 m udaljenosti od granicne žice za RFID je zakrivljena.	Provjerite da unutar 1,5 m udaljenosti od granicne žice za RFID nema zakrivljene granice.
Vrijeme punjenja znatno je dulje od nazivnog vremena punjenja.	Slaba veza uzrokovana nakupinama na traci za punjenje.	Krpom očistite kontaktne pinove na postolju za punjenje i trake za punjenje na Landroid Vision.
	Aktivirao se program zaštite tijekom punjenja zbog visoke temperature.	Postavite bazu za punjenje na sjenovito mjesto ili pričekajte dok se uređaj ne ohladi.
Kosilica se ne puni.	Nema napajanja.	Provjerite je li kabel napajanja pravilno priključen na punjač i je li punjač priključen u odgovarajuću utičnicu. Kontakt je uspostavljen kada obje trake za punjenje na kosilici dodiruju središte kontaktnih traka na postaji za punjenje.
Landroid Vision je počeo raditi kraće između punjenja.	Nešto je zaglavljeno u reznom disku, stvara otpor o povećava potrošnju energije.	Uklonite rezni disk i očistite ga. Trava je možda previsoka ili pregusta.
	Landroid Vision izrazito podrhtava jer rezni disk nije uravnotežen.	Provjerite rezni disk i oštrice te uklonite nakupine i predmete iz oštrica i reznog diska. Zamijenite oštrice novim kompletom.
	Baterija je možda slaba ili stara.	Zamijenite bateriju.
	Vrijeme rada je isteklo.	ponovo postavite vrijeme rada.
Landroid Vision se ne uključuje u odgovarajuće vrijeme.	Sat nije pravilno podešen. Programirana vremena košnje za Landroid Vision nisu ispravna.	Podesite sat. Promijenite vrijeme uključivanja i isključivanja kosilice.
	Promijenjen je postotak tjednog vremena rada putem aplikacije.	Podesite odgovarajući postotak putem aplikacije.
	Postotak tjednog vremena trčanja koji je zadao App se promijenio.	Postavite tačan postotak putem App.

SIMPTOM	UZROK	RJEŠENJE
Landroid Vision ne može pronaći postolje za punjenje.	Smjer postolja za punjenje nije ispravan.	Provjerite da Landroid Vision odgovara postolju za punjenje i da je postavljen u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.
	Ispred postolja za punjenje postoje prepreke.	Uklonite prepreke unutar 2 m ispred postolja za punjenje.
	QR kod je zaštićen.	Provjerite je li QR kod jasan i da ne postoje prepreke na njemu ili iznad njega.
Landroid Vision se ne može pravilno spojiti s bazom za punjenje.	Okolišni čimbenici.	Ponovo pokrenite Landroid Vision.
	Slaba veza uzrokovana nakupinama na traci za punjenje.	Krpom očistite kontaktne pinove na postolju za punjenje i trake za punjenje na Landroid Vision.
Zelena lampica na postolju za punjenje uključuje se prije dovršetka punjenja.	Baza za punjenje je pretoplo ili prehladno.	Baza za punjenje prenesite na sjenovito mjesto ili pričekajte dok uređaj ne postigne normalnu temperaturu.
Kotači Landroid Vision proklizavaju.	Prepreke kao što su korijenje i grane mogu se zaglaviti ispod kosilice Landroid Vision.	Uklonite zaglavljene predmete s podnožja kosilice Landroid Vision.
	Travnjak je previše mokar.	Isključite mokra ili mekana područja tla pomoću magnetske trake ili stvaranjem staze bez trave koja je široka više od 5 cm dok se travnjak ponovno ne osuši.
Landroid Vision izlazi iz radnog područja.	Pogonski kotači Landroid Vision slabo prianjaju.	Provjerite jesu li kotači čisti za najbolje moguće prianjanje.
	Kut nagiba je veći od od 30%(17°).	Isključite nagnuto područje pomoću magnetske trake ili stvaranjem netravnatog puta širine 5 cm direktno uz rub.
	Pogreška prepoznavanja.	Ako postoji prepreka, uklonite je. Upotrebom magnetske trake ili stvaranjem staze bez trave koja je široka više od 5 cm na rubu travnjaka osigurajte da kosilica radi ispravno.
	Postoji trava čija je visina veća od 15 cm.	Obrežite travu ispod 15 cm visine. Postavite magnetske trake ili postavite stazu bez trave širine 5 cm ako ispod trave postoje stepenice, litice ili ribnjak.
Landroid Vision se često sudara.	Trava je viša od 15 cm.	Obrežite travu ispod 15 cm.
	Okolo objekata koji su suspendirani poput viseće ograde ili tobogana nalazi se trava.	Postavite magnetske trake ili uspostavite 5 cm široku stazu bez trave oko područja.
Operacijski sustav Landroid Vision ruši se tijekom punjenja ili u stanju pripravnosti.	Pogreška softvera ili zaslona.	Ponovo pokrenite Landroid Vision.
Landroid Vision se isključuje prilikom priključivanja na postolje za punjenje.	Landroid Vision se ne puni zbog temperaturne zaštite te se isključuje.	Postavite bazu za punjenje na sjenovito mjesto ili pričekajte dok se uređaj ne ohladi.
	Loš kontakt.	Pali se lampica na baza za punjenje. Provjerite kontakt između kontaktnih pinova na postolju za punjenje i trake za punjenje na Landroid Vision.
Landroid Vision se zaustavlja u radnom području.	U radnom području postoje neprekidne prepreke.	Postavite magnetsku traku ili stvorite stazu bez trave širu od 5 cm oko prepreka.
	Rezna visina je premala za travu na travnjaku ili je trava pregusta.	Povećajte reznu visinu, a zatim je postupno smanjujte.

SIMPTOM	UZROK	RJEŠENJE
Landroid Vision se prevrće.	Na travnjaku se nalazi nagib.	Isključite nagib i uklonite prepreke iz radnog područja Landroid Vision.
Landroid Vision se ne može povezati s internetom.	Provjerite postavke usmjerivača.	Provjerite je li vaš usmjerivač 2,4 GHz ili 5 GHz. Ako vaš ruter ima dvije postavke, omogućite pojas od 2,4 GHz ili 5 GHz. Provjerite je li usmjerivač u načinu 802.11 i jesu li bežične postavke b/g/n. Provjerite je li na usmjerivaču omogućena funkcija SSID Broadcast prilikom povezivanja uređaja s aplikacijom. Možete je zatvoriti nakon uspješnog povezivanja. Provjerite je li omogućena funkcija DHCP. Ako promijenite Wi-Fi mrežu, morate povezati Landroid Vision s novom mrežom. Ako imate „Fritz!box“ usmjerivač, provjerite je li aktivirana postavka „Allow communication between devices in same network“ (Dopusti komunikaciju između uređaja u istoj mreži).
	Provjerite je li usmjerivač odspojen ili je promijenjen WIFI SSID is changed.	Provjerite je li usmjerivač povezan i je li WIFI SSID ispravan.
Ažuriranje softvera nije uspjelo.	Wi-Fi signal je slab.	Pomaknite se bliže usmjerivaču kako biste ojačali signal.
	Nivo baterije je manji od 50%.	Postavite Landroid Vision na punjač ili se pobrinite da je nivo baterije iznad 50%.
Vaš Landroid Vision ispušta zvukove ako prilagođavate “mjesec / sat /minute”.	Ovo je normalno.	Protiv smjera kazaljke na satu ◉ Izvršite podešavanja.

ZAŠTITA OKOLIŠA



Rabljeni električni proizvodi ne smiju se odlagati s kućanskim otpadom. Predajte ih na odgovarajućim reciklažnim mjestima. Savjete za reciklažu zatražite od lokalnih nadležnih tijela ili dobavljača.

Izvadite iskorištenu bateriju iz uređaja i odnesite je u odgovarajuće mjesto ili spremnikl za reciklažu. Ako ste u nedoumici, obratite se svom lokalnom odjelu za zaštitu okoliša.

DEKLARACIJA USKLAĐENOSTI

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

U ime Positeca izjavljuju da je proizvod
Opis **Robotska kosilica**
Vrsta **WR206E WR208E WR213E WR216E(200-299 - oznaka strojeva, predstavnik robotske kosilice s tehnologijom Vision) (Serijski broj se nalazi na poleđini) s punjačem baterije WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 i bazom za punjenje WA0515**
Funkcija **Rezanje trave**

Usklađeno sa sljedećim smjernicama,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC dopunjeno 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC dopunjeno 2005/88/EC	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
- Postupak procjene sukladnosti prem	Annex V	Annex V	Annex V
- Izmjerena razina zvučne snage	57.45 dB (A)	57.46 dB (A)	57.73 dB (A)
- Deklarirana zajamčena razina zvučne snage	59 dB (A)	59 dB (A)	59 dB (A)

Standardi usklađeni s,
Za kosilicu: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Za Bluetooth & WIFI modul (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Za WIFI modul (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
Za punjač: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Za RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
Za buku: EN ISO 3744:2005
Za RoHS: EN IEC 63000:2018

Osoba ovlaštena za sastavljanje tehničke dokumentacije,
Ime **Marcel Filz**
Adresa **Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**



CE

2023/05/15
Allen Ding
Zamjenik šefa inženjeringa, Testiranje i certifikacija
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Brugere kan se den elektroniske vejledning på https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/.

PRODUKTSIKKERHED
GENERELLE OG YDERLIGERE SIKKERHEDSVEJLEDNINGER

⚠ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarslerne og alle vejledningerne. *Følges advarslerne og instruktionerne ikke, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.*

Læs alle vejledningerne omhyggeligt, så denne maskine betjenes på en sikker måde.

Gem alle advarsler og vejledninger til senere brug.

- Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn), med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller personer med manglende erfaring eller viden, medmindre de er blevet vejledt eller instrueret i hvordan apparatet bruges, af en person med ansvar for deres sikkerhed.
- Børn skal være under opsyn, for at sikre de ikke leger med apparatet.

ADVARSEL: Brug kun den strømforsyningsenhed, der følger med enheden, for at oplade batteriet.

ADVARSEL: For at mindske risikoen for personskade og beskadigelse af maskinen, må du ikke fjerne batteripakken, før du slukker for maskinen.

VIGTIGT
LÆS OMHYGGELIGT FØR BRUG
BEHOLD TIL SENERE BRUG

Sikker brugspraksis

Uddannelse

a) Læs instruktionerne omhyggeligt. Sørg for, at du forstår vejledningerne, og at du er bekendt med betjeningsknapperne og hvordan apparatet bruges ordentligt.
b) Lad aldrig personer, som ikke er bekendte med disse vejledninger, eller børn bruge apparatet. Den lokale lovgivning kan begrænse alderen på brugeren.
c) Brugeren er ansvarlig for mulige uheld og farlige situationer for andre personer og deres ejendom.

Forberedelse

a) Sørg for, at sætte det automatiske grænsesystem ordentligt op, som anvist i vejledningerne. Denne maskine virker uden et afgrænsningskabel eller en virtuel afgrænsning. Den kan automatisk finde områderne, der skal klippes og områder, der ikke skal klippes, ved brug af kameraet. Når maskinen tændes, tænder kameraet automatisk og forbliver tændt under drift. Maskinen bruger kameraet til, at se hvilke områder, der er græsplæne og hvilke områder, der ikke er. Når maskinen kommer til græsplænens kant, vender den automatisk om, og kører tilbage på græsplænen.
   Brug magnetstrimlen til at adskille din græsplæne fra din nabos græsplæne. Maskinen vender om, når den støder på magnetstrimlen under drift. Maskinen kører langs magnetstrimlen, når den kører tilbage til ladestationen.
b) Kontroller regelmæssigt det område, hvor apparatet skal bruges, og fjern alle sten, pinde, ledninger, knogler og andre fremmedlegemer. Efterse og ryd regelmæssigt grænserne mellem græs og andre områder. Når grænserne ryddes kan plæneklipperen bedre finde arbejdsområdet.
c) Efterse regelmæssigt knive, skruer og knivskiven, og sørg for at de ikke er nedslidte eller beskadigede. Udskift nedslidte eller beskadigede knive og skruer i sæt, så du bibeholder balancen.

d) På apparater med flere aksler, skal du være forsigtig når du drejer klingen, da den anden kan ske også at dreje.
e) ADVARSEL: Plæneklipperen må ikke anvendes uden beskyttelsesdækslet monteret.

Betjening

1. Generelt

a) Brug aldrig apparatet med ødelagte skærme, eller uden at sikkerhedsanordningerne, så som afvigelsesskærmene, er på plads.
b) Put ikke hænderne eller fødderne under drejende dele. Sørg altid for, at holde dig væk fra udkastningsåbningen.
c) Saml eller bær aldrig et apparat, mens motoren kører.
d) Betjen afbrydningsfunktionen fra apparatet:
- Før du renser maskinen for blokerende elementer;
- Før du efterser, rengøre eller arbejder på apparatet;
- Hvis maskinen har ramt et fremmedlegeme, skal den ses efter for eventuelle skader;
- Hvis maskinen begynder at vibrere unormalt, skal maskinen ses efter for skader, inden den startes igen.

e) Det er ikke tilladt, at ændre på græsslåmaskinens originale design. Alle ændringer som laves er på dit eget ansvar.
f) Start græsslåmaskinen som beskrevet i vejledningerne. Når kontakten står på ON (tændt), skal du sørge for at holde dine hænder og fødder væk fra de drejende klinger. Put aldrig dine hænder eller fødder under græsslåmaskinen.
g) Du må aldrig løfte græsslåmaskinen, eller bære rundt på den, mens kontakten står på ON (tændt).
h) Lad ikke personer, som ikke ved hvordan græsslåmaskinen virker og opfører sig, bruge den.
i) Undgå, at stille ting oven på græsslåmaskinen eller dens opladestation.
j) Undgå, at bruge græsslåmaskinen med en ødelagt knivskive eller karrosseri. Og den må heller ikke bruges med ødelagte knive, skruer, møtrikker eller kabler.
k) Sluk altid for græsslåmaskine-robotten, når du ikke har i sinde at bruge robotten. Græsslåmaskine-robotten kan kun starte, når kontakten er tændt og den korrekte PIN-kode er indtastet.
l) Hold hænderne og fødderne væk fra de roterende blade. Placér aldrig hænderne eller fødderne tæt på eller under karrossen, mens robot-plæneklipperen er i funktion.
m) Undgå at bruge maskinen og dens eksterne enheder under dårlige vejrforhold, især når der er risiko for lynnedslag.
n) Rør ikke bevægelige farlige dele, før disse er kommet til et fuldstændigt stop.
o) For maskiner der anvendes i offentlige områder, skal der anbringes advarselsskilte i nærheden af maskinens arbejdsområde. De skal vise den følgende tekst:
Advarsel! Automatisk plæneklipper! Hold dig væk fra maskinen! Tilsyn med børn!

2. Når apparatet bruges automatisk

a) Efterlad ikke maskinen i brug uden opsyn, hvis du ved der er kæledyr, børn eller andre personer i nærheden.

Vedligeholdelse og opbevaring

ADVARSEL! Når græsslåmaskinen er vendt på hovedet, skal kontakten altid stå på OFF (slukket).
Kontakten skal hele tiden stå på OFF (slukket), når der arbejdes på græsslåmaskinens underside, f.eks. når du skal rengøre eller skifte klingerne.

a) Sørg for, at alle møtrikker, bolte og skruer sidder ordentlig fast, så du sikre at apparatet er i sikker tilstand.

b) Efterse græsslåmaskinen hver uge, og skift nedslidte eller ødelagte dele.
c) Kontroller, at knive og knivskiven ikke er beskadigede. Skift alle knive og skruer på samme tid, så de drejende dele er balancerede.
d) Sørg for, at du udskifter skæreelementerne med den rigtige type.
e) Sørg for, at batterierne oplades med den rigtige oplader, som er blevet anbefalet af producenten. Forkert brug kan føre til elektrisk stød, overophedning eller udslip af ætsende væsker fra batteriet.
f) I tilfælde af udslip af væsker, skal du skylle med vand/neutraliserende middel, og søg lægehjælp hvis det kommer i kontakt med dine øjne.
g) Reparation af apparatet skal ske i henhold til producentens vejledninger.
h) For at opnå den bedste ydelse skal du være opmærksom på følgende niveauer for omgivende temperaturer; undgå opladning, brug eller opbevaring ved temperaturer uden for følgende intervaller:
   a) Temperaturinterval for opladning: 4°C~45°C
   b) Temperaturinterval for afladning: -20°C~55°C
   c) Temperaturinterval for opbevaring: -20°C~75°C
i) Væske, der trænger ud af batterier, kan forårsage hud- og øjenirritation eller kemiske forbrændinger.
   a) Undgå kontakt med øjne og hud.
   b) Hvis der kommer batterivæske i øjet: Gnid ikke i øjet. Skyl det åbne øje med rent vand i mindst 15 minutter, og søg straks lægehjælp.
   c) I tilfælde af utilsigtet hudkontakt vaskes kontaktområdet straks og grundigt med mild sæbe og vand.
   d) Brug et inert opsugningsmiddel som f.eks. sand på spildt batterivæske.

Anbefaling
Tilslut kun maskinen og/eller dets periferiudstyr til et forsyningskredsløb beskyttet af en reststrømsanordning (RCD) med en trippestrøm på højst 30mA.

Resterende ricisi
For at undgå personskader, brug beskyttelseshandsker ved udskiftning af knivene.

Transport
Når græsslåmaskinen skal transporteres over længere afstande, skal du bruge originalemballagen.
Sådan flyttes græsslåmaskinen sikker fra eller indenfor arbejdsområdet:
a) Tryk på STOP knappen for at standse plæneklipperen.
   Du vælger den firecifrede PIN-kode, når du starter plæneklipperen første gang.
b) Stil kontakten på OFF (slukket), hvis du har i sinde at bære på græsslåmaskinen.
c) Løft græsslåmaskinen i bærehåndtaget på forsiden. Løft græsslåmaskinen med knivskiven væk fra kroppen.

Krav for RF-eksponering
For at opfylde kravene for RF-ekponering, en afstand på 200 mm eller mere bør opretholdes mellem denne enhed og personer, når enheden er i drift.
For at sikre dette overholdes, anbefales det ikke at arbejde tættere på end denne afstand.
Antennen der anvendes til denne sender, må ikke være placeret I sammenhæng med anden antenne eller sender.

Dette er et apparat i klasse III, og det må kun forsynes med ekstra lav sikkerhedsspænding svarende til mærkningen på apparatet.
ADVARSEL: Batteriet må kun oplades med den aftagelige, medleverede forsyningsenhed.

Sikkerhedsforskrifter til batterisæt

a) Undlad at adskille, åbne eller knuse batteripakker eller battericeller.

b) Et batterisæt må ikke kortsluttes. Batterisæt må ikke opbevares lemfældigt i en kasse eller skuffe, hvor de kan kortslutte hinanden eller kortsluttes af ledende genstande. Når batterisættet ikke er i brug, skal det holdes væk fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe en forbindelse fra en pol til en anden, Kortslutning af batteripoler kan medføre forbrændinger eller brand.

c) Batterisættet må ikke udsættes for varme eller ild. Må ikke opbevares i direkte sollys.

d) Batterisættet må ikke udsættes for mekaniske stød.

e) I tilfælde af at et batteri lækker, må væsken ikke komme i kontakt med huden eller øjne. Hvis der er sket kontakt, skal det berørte område vaskes med rigelige mængder vand, hvorefter der søges lægehjælp.

f) Opbevar batterisæt på et rent og tørt sted.

g) Aftør batterisættets poler med en tør klud, hvis de bliver snavsede.

h) Batterisæt skal oplades før anvendelsen. Anvend altid den korrekte oplader, og læs producentens anvisninger eller brugervejledning for, hvordan batterierne oplades korrekt.

i) Et batterisæt må ikke efterlades til opladning i længere tid, hvis det ikke anvendes.

j) Efter længere opbevaringsperioder kan det være nødvendigt at oplade og aflade batterisættet flere gange for at opnå den optimale ydelse.

k) Genoplad kun med laderen specificeret af Worx. Anvend ingen anden oplader end den, der specifikt er beregnet til brug med udstyret.

l) Brug kun det korrekte batteri til udstyret.

m) Batterisættet skal opbevares utilgængeligt for børn.

n) Opbevar den originale produktlitteratur til fremtidig brug.

o) Batterisættet skal fjernes fra udstyret, når det ikke er i brug.

p) Bortskaffes på en miljørigtig måde.

q) Bland ikke batterier af forskellig fremstilling, kapacitet, størrelse eller type i enheden.

r) Hold batteriet væk fra mikrobølgeovne og højt tryk.

s) Advarsel! Brug ikke ikke-genopladelige batterier.

Brugervejledning – krav til trådløst produkt

a) Brugen af denne enhed er underlagt følgende to betingelser:
(1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og
(2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, inklusive interferens, der kan forårsage uønsket drift.

b) Forsigtig: Ændringer eller modifikationer af denne enhed, der ikke udtrykkeligt er accepteret af den part, der er ansvarlig for overholdelsen, kan ugyldiggøre brugerens ret til at bruge udstyret.

c) BEMÆRK: Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, forårsage skadelig interferens i radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke vil forekomme i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens på radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan fastslås ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at rette op på interferensen ved hjælp af en eller flere af følgende foranstaltninger:
- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.

- Henvend dig til en forhandler eller en erfaren radio-/tv-tekniker for assistance.

Forsigtighed ved båndapplikation (for wifi-5G-enhed)

Juridiske oplysninger. Denne enhed kan bruges i alle EU-medlemsstater. Overhold nationale og lokale bestemmelser, hvor enheden bruges.

Denne enhed er begrænset til indendørs brug, når den fungerer i frekvensområdet 5150 til 5350 MHz i følgende lande:

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

OPLYSNINGER OM DIN LANDROID VISION



ADVARSEL – robotplæneklippere kan være farlige, hvis de ikke bruges korrekt.
Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt igennem og forstå indholdet, inden du bruger robotplæneklipperen.



ADVARSEL – Sørg for, at holde en sikker afstand fra maskinen når den er i brug.



ADVARSEL – Betjen inaktiveringsmekanismen, inden du arbejder med eller løfter maskinen



ADVARSEL – Du må ikke ride på maskinen.



Lithium-ion batteri Dette produkt er mærket med et symbol i forbindelse med “separat indsamling” af alle batterier og batteripakker. Det genanvendes eller fjernes for at reducere miljøbelastningen. Batteriet kan være skadeligt for miljøet og menneskers sundhed, fordi det indeholder skadelige stoffer.



Må ikke brændes



Batterier kan påvirke vandmiljøet, hvis de ikke bortskaffes korrekt, hvorved de kan udgøre en fare for økosystemet. Bortskaf ikke batterierne som almindeligt affald.



Demonter ikke maskinen uden tilladelse.



Elektrisk affald må ikke smides ud sammen med dit almindelige husholdningsaffald. Du bedes venligst genbruge affaldet hvis muligt. Forhør dig hos din lokale kommune eller din forhandler vedrørende genbrug.



Klasse III apparat



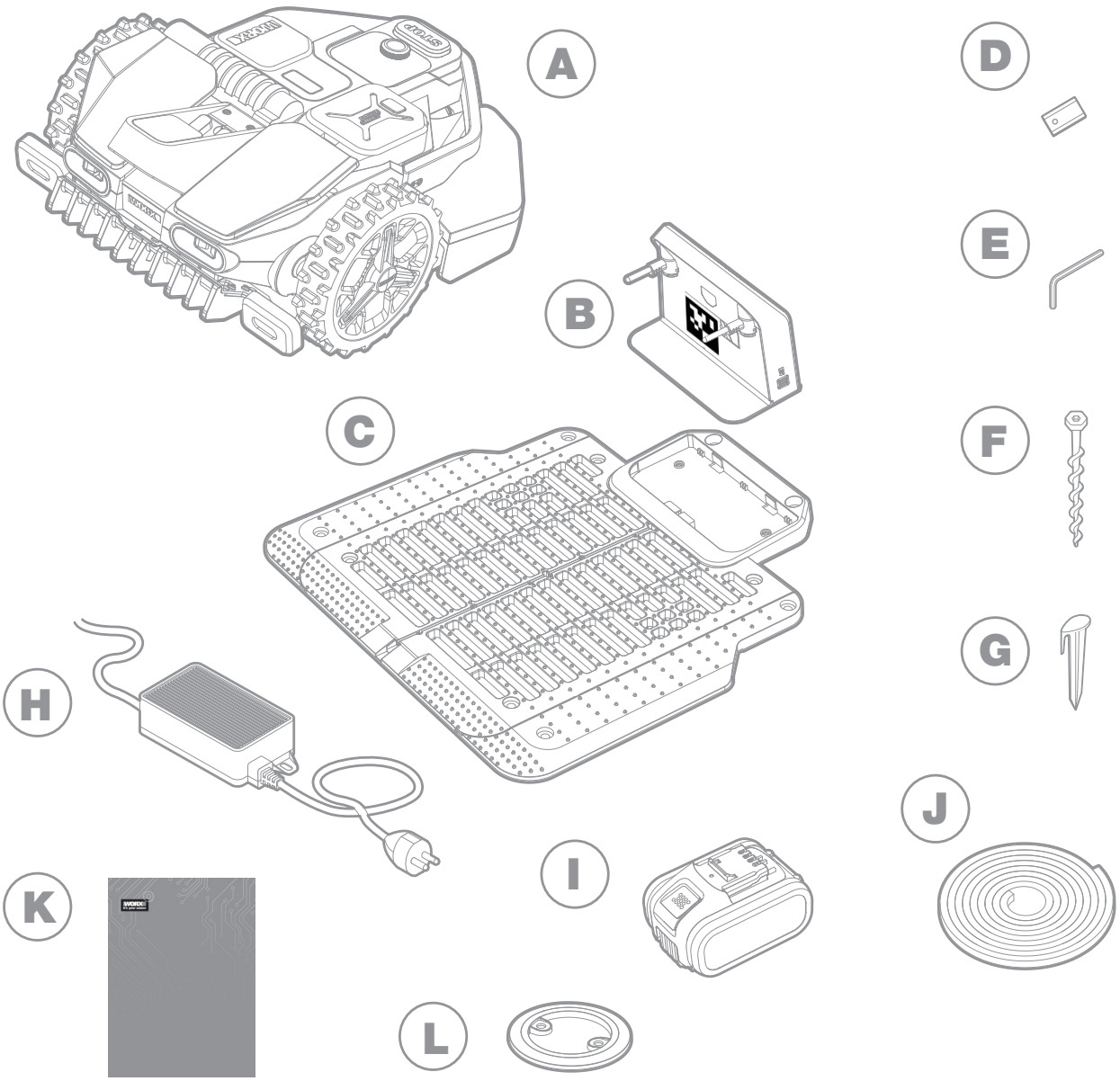
Læs betjeningsvejledningen



Aftagelig forsyningsenhed

Din Landroid Vision kan bruges sammen med andre Worx funktionelle tilbehør. Besøg https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/ at lære mere om disse tilgængelige tilbehørs muligheder.

KOMPONENTLISTE
HVAD ER DER I KASSEN

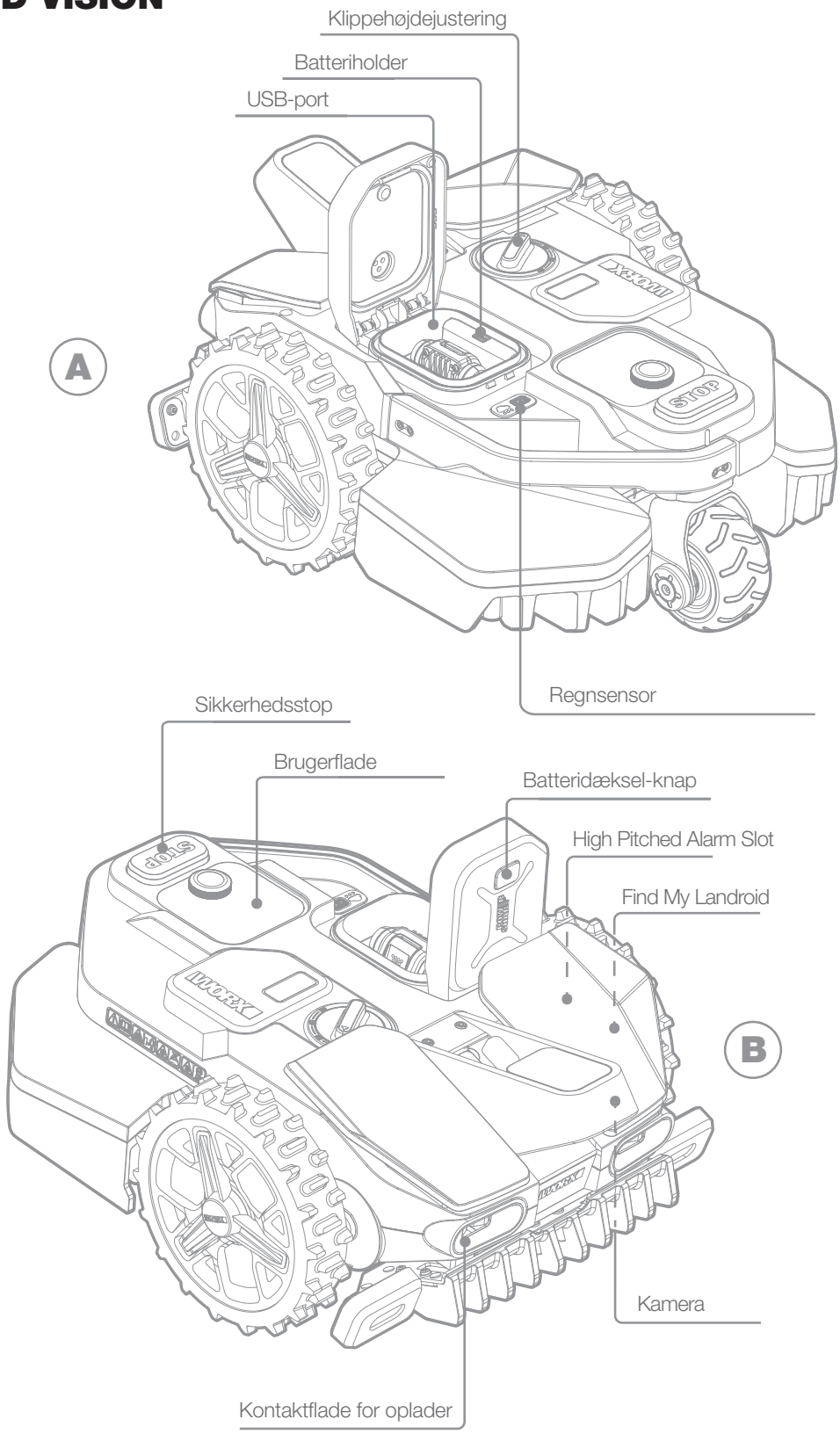


Billedet er kun til reference

A	Worx Landroid Vision	**G**	Pløkker til magnetstrimlen
B	Ladetårn	**H**	Strømforsyning
C	Bundplade	**I**	20V Batteri
D	Knivblade reservekit	**J**	Magnetstribe i grøn.*
E	Unbrakonøgle	**K**	Håndbog
F	Skruer	**L**	RFID

* Kun til Landroid Vision.

LÆR AT KENDE LANDROID VISION



Billedet er kun til reference

TEKNISKE DATA

Type **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - betegnelse af maskineri, repræsentant for robotplæneklipper med Vision-teknologi)**

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Hastighed uden belastning (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Klippeareal (m^2)	600 m^2	800 m^2	1300 m^2	1600 m^2
Klippebredde (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Klippehøjde (mm)	30-60 mm			
Klippesystem	3 svingbare knivblade			
Antal stillinger til klippehøjden	4		7	
Hældning (%)	30%			
Batteritype	Lithium			
Batterikapacitet (Ah)	2 Ah	4 Ah		
Batterimodel	WA3551.1	WA3014		
Opladningtid ca. (min.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Opladermodel	WA3750.1/ WA3755.1	WA3775/WA3776		WA3796/WA3798
Mærkekapacitet på opladeren	Indgang: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Udgang: 20V ⎓ ,1.5 A	Indgang:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Udgang: 20 V ⎓ , 3.0 A		Indgang:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Udgang: 20 V ⎓ , 5.0 A
Maskinvægt (kg)	14.4 kg	14.6 kg	15.1 kg	
Isolationsklasse	III			
App (Wifi / Bluetooth)	Y			
Frekvensbånd for Bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maksimalt transmitteret effekt for Bluetooth (dBm)	8 dBm			
Frekvensbånd for wifi (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maksimal transmitteret effekt for wifi (dBm)	20 dBm			
Frekvensbånd for wifi (MHz)	5150-5725 MHz			
Maksimal transmitteret effekt for wifi (dBm)	20 dBm			
Vandtæthedsniveau	IPX 5			

* Spændingen er målt uden arbejdsbelastning. Den indledende batterispænding når maksimalt op på 20 volt. Nominel spænding er 18 volt.

STØJINFORMATION

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
A vægtet lydtryksniveau	L_{pA} = 46.45 dB(A)	L_{pA} = 46.46 dB(A)	L_{pA} = 46.73 dB(A)
	K_{PA} = 1.58 dB(A)	K_{PA} = 1.11 dB(A)	K_{PA} = 1.68 dB(A)
A vægtet lydeffektniveau	L_{wA} = 57.45 dB(A)	L_{wA} = 57.46 dB(A)	L_{wA} = 57.73 dB(A)
	K_{wA} = 1.58 dB(A)	K_{wA} = 1.11 dB(A)	K_{wA} = 1.68 dB(A)
Bær høreværn, når lydtrykket er over 80 dB (A).			

En vis støj fra maskinen kan ikke undgås. Støjende arbejde skal man have tilladelse til og begrænses til visse periode. Hold pauser og begræns arbejdstimerne til et minimum. Som personlig beskyttelse og beskyttelse af mennesker i nærheden, skal der bæres passende høreværn.

TILBEHØR

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Skruer	14	14	14	14
Bundplade	1	1	1	1
Ladetårn	1	1	1	1
Pløkker til magnetstrimlen	16	16	16	16
Unbrakonøgle	1	1	1	1
Knive (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Magnetbånd (5m)	2	2	2	2
Batteripakke (WA3551.1)	1	/	/	/
Batteripakke (WA3014)	/	1	1	1
Batterioplader (WA3750.1/WA3755.1)	1	/	/	/
Batterioplader (WA3775/WA3776)	/	1	1	/
Batterioplader (WA3796/WA3798)	/	/	/	1

Det anbefales, at alt udstyr købes i samme butik som maskinen. Se på emballagen til tilbehøret for at få yderligere oplysninger. Få hjælp og råd i butikken.

BEREGNET ANVENDELSE

Dette produkt er beregnet til privat plæneklipning. Den er designet til at slå græs ofte, for at vedligeholde en sundere og bedre ud-seende plæne end nogensinde før. Afhængig af størrelsen af din plæne, kan Landroid Vision programmeres til at operere på ethvert tidspunkt og på enhver frekvens. Det er ikke beregnet til grave, fejning eller sne rydning.

VEDLIGEHOLDELSE

Din Landroid Vision arbejder hårdt og skal rengøres og kontrolleres fra tid til anden. Dette afsnit af vores brugervejledning hjælper dig med at holde Landroid Vision i god form, så den kan holde i mange år uden problemer. Sådan vedligeholder du din Landroid Vision. Sluk for maskinen inden servicering eller vedligeholdelse.

1. Hold den skarp

Landroid Vision klipper ikke græs som andre græsslåmaskiner. Dens knivblade er knivskarpe på begge sider og roterer i begge retninger for maksimal klippekapacitet.

A. Knivbladenes skive roterer vilkårligt med og mod uret for at benytte begge sider af knivbladene og minimere deres udskiftningsfrekvens.

B. Hvert knivblad kan holde op til 2 måneder, når den er programmeret til at klippe hver dag.

C. Kontroller altid om knivbladene er beskadigede og udskift dem, hvis de er.

D. Når knivbladene er sløve og slidte, skal de udskiftes med de ekstra knivblade, der fulgte med, da du købte din Landroid Vision. Nye knivblade er også tilgængelige hos din nærmeste Landroid Vision-forhandler..

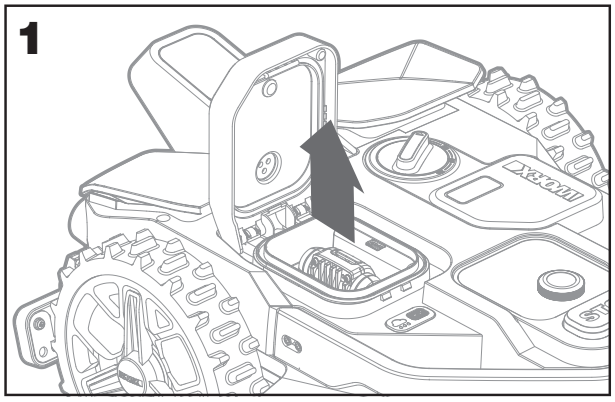
⚠ADVARSEL! Inden rengøring, justering eller udskiftning af knivbladene skal du SLUKKE for din Landroid Vision og fjerne batteriet. Brug altid beskyttelseshandsker.

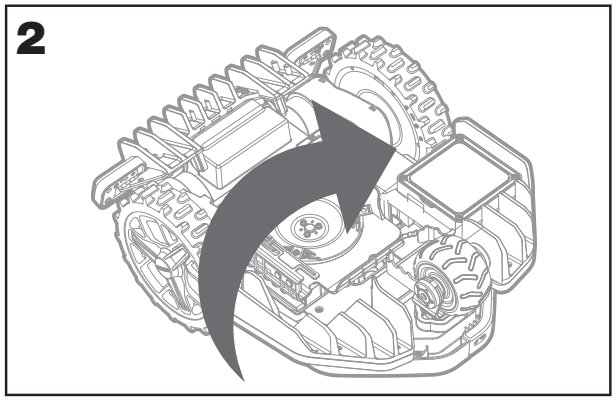
1.1 Udskiftning af knivbladene

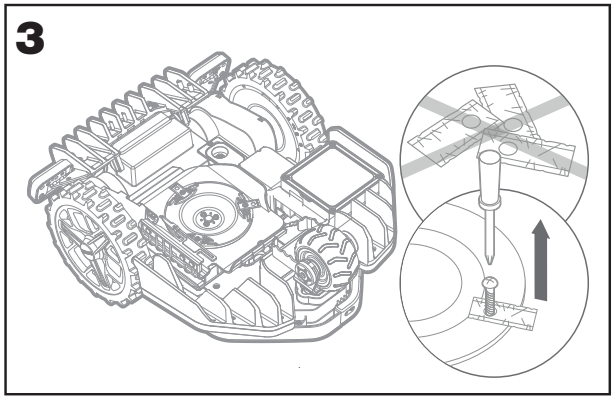
Fjern batteriet **(Se Fig. 1)** og vend forsigtigt Landroid Vision på hoved **(Se Fig. 2)**.

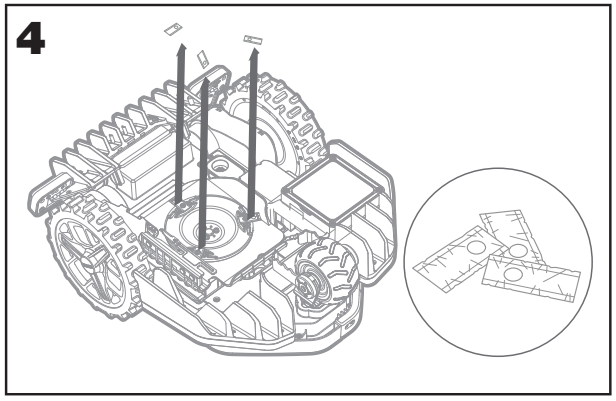
Fjern knivbladenes skruer med en skruetrækker **(Se Fig. 3 - Fig. 4)**.

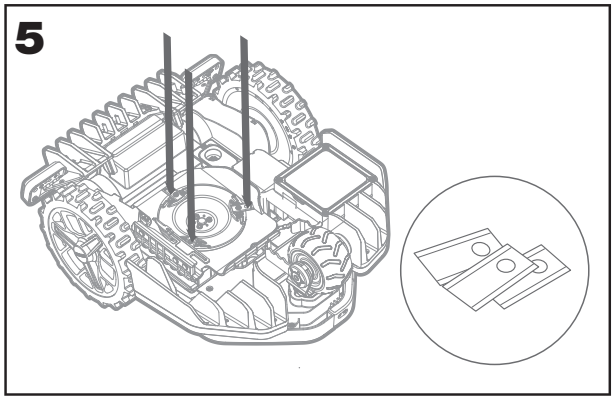
Skru de nye knivblade godt fast **(Se Fig. 5 - Fig. 6)**.

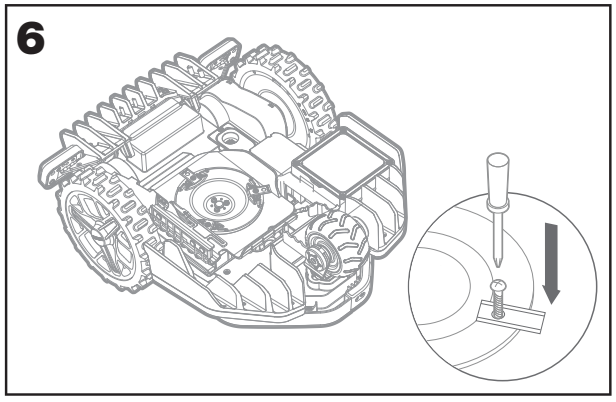










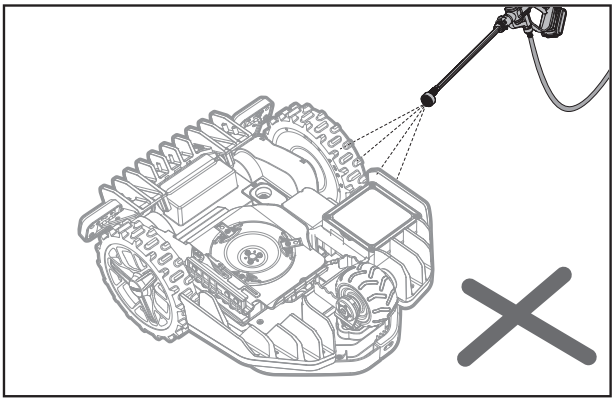


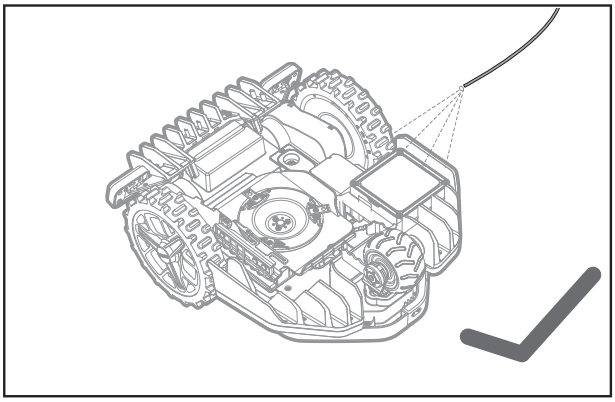
⚠**OBS:** Ved montering af nye knivblade, skal du sørge for at udskifte ALLE knivbladene.
Brug altid nye skruer, når der monteres knivblade. Dette er vigtigt for at sikre fastholdelsen af knivbladene samt afbalancere knivskiven. Manglende anvendelse af nye skruer kan medføre alvorlig personskade.
Vigtigt: Når du har skruet knivbladene på drejeskiven, skal du sørge for, at de kan rotere frit.

2. Hold den ren

Din Landroid Vision skal rengøres regelmæssigt. Det hjælper med at holde Landroid Vision i god stand, når snavs, skidt og ophobning af græs fra daglige græsslåninger fjernes. Sluk Landroid Vision inden du gør rengør den. Som ekstra sikkerhed, fjern batteriet.

⚠Bemærk: Ved rengøring af Landroid Vision skal du sørge for, at batteridækslet er lukket.
⚠ADVARSEL! DIN Landroid Vision kan kun rengøres med en slange! Brug IKKE en højtryksrenser på Landroid Vision. Vand med højt tryk kan komme ind i maskinen og beskadige elektroniske og mekaniske dele.





2.1 Rengøring af overdelen

A. Rengør med en sprayflaske fyldt med vand. Brug ikke opløsnings- eller polermidler.
B. Brug en børste eller en ren klud til at fjerne ophobet snavs.

2.2 Rengøring af underdelen

A. Vend Landroid Vision på hovedet.
B. Fjern snavs og græsrester med en børste.
C. Pas på ikke at røre knivbladene med dine hænder. Brug beskyttelseshandsker.
D. Rengør drejeskiven, chassiset og forhjulet(ene) grundigt med en blød børste eller fugtig klud.
E. Roter drejeskiven for at sikre, at den roterer frit. Fjern eventuelle forhindringer. Fjern alt fastklemt materiale, så det ikke skaber revner i drejeskiven. Selv de mindste revner påvirker robotplæneklipperens præstation.
F. Kontroller, at knivbladene drejer frit omkring fastgørelsesskruerne. Fjern eventuelle forhindringer..

2.3 Rengøring af drivhjulene

A. Fjern mudder fra hjulene med børste, for at sikre et godt vejgreb.

2.4 Rengøring af kameraet

A. Vi anbefaler, at kameraet regelmæssigt tørres af med en klud.

2.5 Rydning af opladningskontakterne

A. Rengør ladekontakterne på ladestationen og ladepolerne på Landroid Vision med en klud.
B. Fjern regelmæssigt enhver ophobning af græsrester eller snavs omkring ladekontakterne og ladepolerne, for at sikre korrekt opladning af Landroid Vision hver gang.

3. Hold den opladt

Landroid Vision hjerte er dets 20V Worx Powershare Li-Ion batteri.
A. For korrekt opbevaring af batteriet, skal du sørge for, at det er fuldt opladt og opbevares på et køligt og tørt sted.
B. Landroid Vision anbefalede driftstemperatur er mellem 0-55°C.
C. Brugslevetiden for Landroid Vision batteri afhænger af samlede driftstimer og brugstid pr. dag under græsslåningssæsonen.

3.1 Landroid Vision kan oplades manuelt

A. Tilslut ladestationen til en passende strømforsyning. Det grønne lys på ladestationen tændes.
B. Dock manuelt Landroid Vision i ladestationen, mens Landroid Vision er slukket.
C. Det grønne lys på ladestationen blinker, og Landroid Vision vil begynde at oplade.

3.2 Batteriet kan udskiftes manuelt

A. Tryk på knappen på batteridækslet, og åbn dækslet.
B. Tag det gamle batteri ud, og installer det nye batteri.
C. Luk batteridækslet.
BEMÆRK: Installer batteripakken i overensstemmelse med polaritetsretningen for batteriet, der er markeret på den fysiske genstand.

4. Hold den opbevaret om vinteren

Selvom Landroid Vision er designet og bygget til at overleve de mest barske vejrforhold, anbefaler vi, at du opbevarer den i dit skur eller garage om vinteren. Forberedelse til vinterdvale:
A. Rengør den grundigt.
B. Lad batteriet helt op.
C. Sluk for strømmen.

4.1 Forberedelse til opstart om foråret

Når det er på tide at forberede Landroid Vision til den nye sæson, skal du udføre følgende kontrol:
A. Opdater tids- og datoindstillinger via Appen.
B. Hvis du ser tegn på oxidering af Landroid Vision opladningskontakter, skal du rense dem med finkornet smergellærred.
C. Oplad Landroid Vision batteri helt inden brug.

5. Hold den opdateret

Landroid Vision forbedres altid, og nye softwareversioner stilles til rådighed gratis. Sørg altid for, at holde Landroid Vision software opdateret, for at få mest muligt ud af din maskine.

5.1 Kontroller, hvilken softwareversion du har

Softwareversionsnummeret kan ses, når Landroid Vision er tændt.

5.2 Over-the-air-opdateringer (OTA)

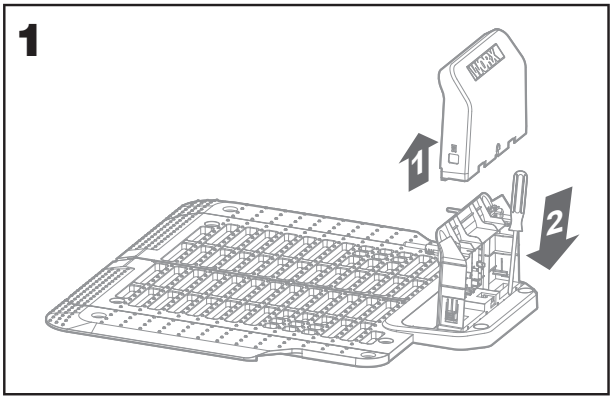
Hvis din Landroid Vision er forbundet til dit Wi-Fi-netværk, vil du blive underrettet om, at ny software er tilgængelig via Appen. Efter godkendelse, vil opdateringen foretages automatisk over-the-air.

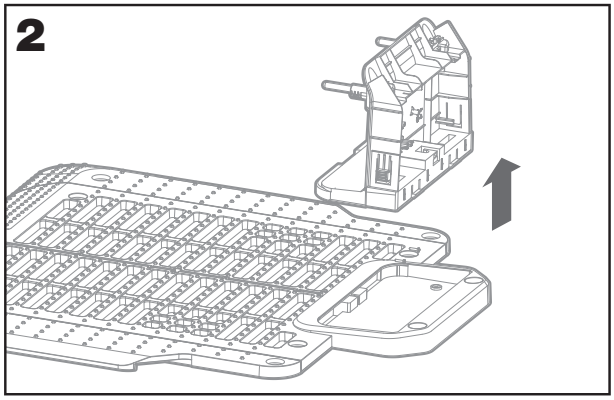
5.3 Manuelle opdateringer

A. Hvis din Landroid Vision ikke er forbundet til dit wifi-netværk, kan du stadig opdatere den til den nyeste softwareversion med en USB-nøgle.
B. Besøg Worx Landroid Vision-webstedet regelmæssigt for at kontrollere, om en ny version er tilgængelig. Hvis du abonnerer på Landroid Visions e-mailliste, får du besked, når en ny version er tilgængelig.
C. Download den seneste softwareversion på vores hjemmeside.
D. Tag en tom USB-nøgle formateret i **FAT32**.
E. Download filen og flyt den til USB-nøglen, filen skal ikke åbnes eller pakkes ud.
F. Sørg for, at din Landroid Vision står i ladestationen og er opladet eller oplader.
G. Sluk Landroid Vision.
H. Åbn batteridækslet på Landroid Vision for at få adgang til USB-porten.
I. Sæt USB-nøglen i porten.
J. Tænd Landroid Vision.
K. Fjern USB-nøglen uden at løfte Landroid Vision, når “Fjern venligst USB-nøglen” vises.
L. Opdateringen starter automatisk og kan tage et stykke tid. Landroid Vision genstarter automatisk, når opdateringen er fuldført.
BEMÆRK: Sørg for, at Landroid Vision er ved at oplade, eller at batterikapaciteten er nået 50%, inden du starter firmwareopdateringen.

6. Fjern ladetårnet

A. Tryk de to klemmer på dækslet til ladetårnet ned på samme tid for at tage dækslet af. **(Se Fig. 1)**
B. Sæt en skruetrækker mod ladetårnets stift, og tag derefter ladetårnet af. **(Se Fig. 1 - Fig. 2)**
BEMÆRK: Hvis din Landroid Vision ikke har været i brug i længere tid, vil fjernelse og korrekt opbevaring af ladetårnet forlænge ladestationens levetid.





BETJENINGSMEDDELELSER

MEDDELELSE	BESKED LANDROID VISION ANDLING
Klipper græs	Klipning af græs i henhold til klippeplanen.
Regner	Regnsensoren registrerer vand. Landroid Vision vender tilbage til Opladningsstation og forbliver holdende. Efter tørring starter Landroid automatisk nedtællingen af regnforsinkelsen og vender derefter tilbage til klippetilstanden. Hvis du vil starte Landroid Vision inden da, skal du bare slukke for den og tænde den igen, men kun når regnsensoren er tør, eller du kan eliminere regnforsinkelse ved at indstille regnforsinkelsestiden til nul.
Køre hjem	Skal oplades - skærebladet stopper på vej til basen.
Opladning	Vis “Opladning” og procentdelen af opladning.
Ingen arbejdstid	Standby, skal programmeres efter behov.
Arbejder ikke i dag	Standby, starter i henhold til klippeplanen.
Arbejdet udført i dag	
Færdig opladning	Landroid Vision har afsluttet sin opladning.
Nødopladning	Nødopladning Landroid Vision oplades i slukket tilstand.

FEJLMEDDELELSER

Nogle gange går ting galt. Heldigvis er Landroid Vision smart nok til at fortælle dig, hvis den støder på et problem, så du kan udbedre det. Hvis du er i tvivl, kan du besøge vores webside, hvor du finder nyttige videoer og yderligere support.

MEDDELELSE	ÅRSAG	HANDLING
	Batteridækslet er åbent.	Luk batteridækslet.
Udenfor arbejdsområdet! Tryk på ”START”for at nulstille.	Din Landroid Vision kan ikke finde plænekanten.	1. Hvis Landroid Vision er kørt uden for sit arbejdsområde: Sluk for strømmen, bring Landroid Vision tilbage ind i arbejdsområdet, tænd for strømmen og tryk på start. 2. Hvis Landroid Vision er inden for dets arbejdsområde, skal du kontrollere, om LED’en på ladestationen konstant lyser grønt.
FEJL PIN! Prøv igen.	Forkert pinkode.	Indtast korrekt pinkode eller nulstil din pinkode.

MEDDELELSE	ÅRSAG	HANDLING
Knivskive motorfejl! Tryk på "START" for at nulstille.	Drejeskiven blokeres af et fremmedlegeme, fx en gren.	Sluk for strømmen. Vend Landroid Vision på hovedet og kontroller, om der er noget der forhindrer drejeskiven i at rotere. Fjern eventuelle forhindringer. Vend Landroid Vision rigtigt. Tænd for strømmen. Tryk start.
	Knivbladene er overbelastet af tæt og tykt græs.	Sluk for strømmen. Bring Landroid Vision til et område med kort græs eller tilpas klippehøjden til en højere indstilling. Tænd for strømmen. Tryk start.
Hjul motorfejl! Tryk på "START" for at nulstille.	Hjulmotoren er blokeret på en eller anden måde.	Sluk for strømmen og bring Landroid Vision til et område uden forhindringer. Tænd for strømmen. Tryk start. Hvis fejlmeddelelsen stadig vises, skal du slukke for strømmen. Vend Landroid Vision på hovedet og kontroller om der er noget, der forhindrer hjulene i at rotere. Fjern eventuelle forhindringer, vend Landroid Vision rigtigt, tænd for strømmen.
På hovedet! Tryk på "START" for at nulstille.	Dette kan forekomme, hvis Landroid Vision kører på en skrånende overflade, der får den til at vælte.	Vend Landroid Vision rigtigt og fjern enhver forhindring, der kunne have væltet Landroid Vision.
Plæneklipperen sidder fast! Tryk på "START" for at nulstille.	Landroid Vision er spærret inde.	Sluk for strømmen. Bring Landroid Vision til et område af dit græsplæne uden forhindringer, og tænd derefter for strømmen. Tryk start. Hvis fejlmeddelelsen stadig vises: Sluk for strømmen, vend Landroid Vision på hoved. Kontroller om der er noget, der forhindrer hjulene i at rotere. Fjern eventuelle forhindringer, vend Landroid Vision rigtigt, tænd for strømmen.
Plæneklipperen løftet! Tryk på "START" for at nulstille.	Landroid Vision er blevet løftet op.	Sluk for strømmen. Bring Landroid Vision til et område uden forhindringer, tænd for strømmen. Tryk start. Hvis fejlmeddelelsen stadig vises: Sluk for strømmen, vend Landroid Vision på hoved og kontroller, om der er noget, der kunne forårsage, at Landroid Vision blev løftet op. Fjern ethvert muligt objekt, vend Landroid Vision rigtigt, tænd for strømmen.
Batterispænding for lav! skift batteri.	Batteriet er brugt op og skal genoplades.	I dette tilfælde, skal du slukke Landroid Vision og placere den i ladestationen. 'Emergency charging' (Nødopladning) vises, og den begynder at lade op. Hvis batterifejlen vedvarer, er batteriet beskadiget og skal udskiftes.
Batteritemperatur uden for rækkevidde! Vent venligst.	Temperaturen er for høj (mere end 45^{0}C) eller for lav (mindre end 4^{0}C) ved opladning.	Placer opladningsbasen i et skyggefuldt område, eller vent, indtil den når den normale temperatur.
Kan ikke finde ladestation! Tryk på "START" for at nulstille.	Der er ikke nok strøm på maskinen til, at køre tilbage til ladestationen.	Bring Landroid Vision tilbage til ladestationen.

MEDDELELSE	ÅRSAG	HANDLING
Plæneklipper er låst!	Med Låsefunktion aktiveret, hvis din Landroid Vision ikke modtager et signal fra din Wi-Fi-router i 3 dage, låses den som en sikkerhedsforanstaltning. Dette kan skyldes, at din router er uden strøm eller at du har skiftet din Wi-Fi-router eller netværksudbyder.	Oplås maskinen med oplåsningsfilen fra din Landroid konto, og forbind den derefter på ny til dit Wi-Fi netværk.
RFID-læserfejl!	RFID-enheden er ikke installeret korrekt.	Kontroller, om RFID-enheden er korrekt installeret.
Kamera blokeret!	Kameraet er tildækket af snavs.	Rengør kameraet.

BEMÆRKNINGER

A. Kontroller altid, at Landroid Vision er inden for sit arbejdsområde, inden du tænder for strømmen. Hvis ikke, vises meddelelsen "Udenfor arbejdsområdet! Tryk på "START" for at nulstille". Denne meddelelse vises også, når Landroid Vision den delvist, men ikke helt er inde i arbejdsområdet.

B. Hvis du af en eller anden grund (fx en fest, legende børn), vil parkere din Landroid Vision i ladestationen: tryk på [⌂] og derefter ●. Lan droiden vil køre til sin ladestation og blive der. Bemærk, at Landroid Vision nu venter til næste planlagte græsslåning. Hvis du vil genstarte den, skal du trykke på [START] og derefter trykke på ● for at starte din Landroid Vision.

C. Hvis der gentagne gange opstår en fejl i det samme område på græsplænen, er der muligvis et problem i arbejdsområdet. Se venligst installationsvejledningen og se, om der er nogle problemer i din opsætning.

D. Hvis din græsplæne er opdelt i to adskilte områder, der er forbundet med en korridor mindre end 1 meter bred, hvoraf den ene ikke er forsynet med nogen ladestation: Når Landroid Vision løber tør for strøm, skal du manuelt bringe den tilbage til ladestationen.

E. Hvis Landroid Vision en gang imellem kører unormalt, skal du nulstille den, ved at slukke for den og fjerne batteriet i 30 sekunder, og der efter genstarte den. Hvis problemet ikke kan løses, skal du kontakte vores kundeservice for yderligere hjælp.

FEJLFINDING

Hvis din Landroid Vision ikke fungerer korrekt, skal du følge nedenstående fejlfindingsguide. Kontakt kundeservice, hvis fejlen fortsætter.

SYMPTOM	ÅRSAG	LØSNING
Det grønne lys på ladestationen lyser ikke.	Der er ingen strøm.	Kontrollér, at ladestationen er tilsluttet opladeren korrekt, og at opladeren er tilsluttet en passende stikkontakt.
Landroid Vision tændes, men drejeskiven roterer ikke.	Landroid Vision leder efter ladestationen.	Dette er normalt: Når Landroid Vision skal genoplades, søger den automatisk efter ladestationen, mens drejeskiven holdes i ro.
Landroid Vision vibrerer.	Knivskiven er ubalanceret. knive kan være beskadiget.	Kontroller knivbladene og udskift dem, hvis de er beskadigede. Fjern snavs og fremmedlegemer fra knivbladene og drejeskiven.

SYMPTOM	ÅRSAG	LØSNING
Græsset bliver ikke klippet ensartet.	Landroid Vision opererer ikke nok timer om dagen til at klippe græsset.	Prøv at tilføje flere timer til græsslåningstidsplanen.
	Klippeområdet er for stort i forhold Landroid Vision størrelse.	Prøv at reducere klippeområdet eller øge arbejdstiden.
	Knivbladene er sløve og ikke skarpe.	Skift alle knivblade og skruer for at afbalancere drejeskiven.
	Klippehøjden er sat for lavt i forhold til græssets længde.	Hæv klippehøjden og sænk den gradvist.
	Græs eller et andet objekt er viklet rundt om drejeskiven.	Kontroller drejeskiven og fjern græs eller andre objekter, som forhindrer den i at rotere.
	Der er ophobning af græs på drejeskiven eller i undersiden.	Sørg for, at drejeskiven roterer frit. Hvis det er nødvendigt, kan du tage drejeskiven ud og derefter fjerne snavs.
	Genkendelsesfejl	Fjern forhindringer såsom bunker af blade, ukrudt og vilde blomster.
Det sekundære område klippes ikke.	Programmeringsfejl	Sørg for, at RFID-enhederne er installeret korrekt og er programmeret.
	Der er forhindringer mellem RFID'erne.	Fjern forhindringerne.
	Grænsen af passagen inden for 1,5 meters afstand fra grænseledningen for RFID er krum.	Sørg for, at der ikke er nogen krumning af grænsen inden for 1,5 meters afstand fra grænseledningen for RFID.
Opladningstiden er meget længere end den normale opladningstid.	Dårlig forbindelse, forårsaget af snavs på ladepolerne.	Rengør ladekontakterne på ladestationen og ladepolerne på Landroid Vision med en klud.
	Foranstaltning til opladningsfejl aktiveret på grund af høj temperatur.	Anbring ladestationen i skygge eller vent indtil den er afkølet.
Plæneklipperen oplader ikke.	Der er ingen strøm.	Kontrollér, at netledningen er tilsluttet korrekt til opladeren, og at opladeren er tilsluttet en passende stikkontakt. Sørg for, at begge ladepoler på plæneklipperen rører midten af ladekontakterne på ladestationen.
Landroid Vision er begyndt at have en kortere driftstid mellem opladninger.	Der er noget som forhindrer drejeskiven i at rotere frit, hvilket skaber friktion og øget strømforbrug.	Tag drejeskiven ud og rengør den. Måske er græsset for højt og tykt.
	Landroid Vision ryster voldsomt, fordi drejeskiven ikke er i balance.	Kontroller drejeskiven og knivbladene, fjern snavs og fremmedlegemer fra knivbladene og drejeskiven. Udskift knivbladene med et nyt sæt.
	Batteriet kan være slidt eller gammelt.	Udskift batteriet.
	Arbejdstiden er gået.	Nulstil arbejdstiden.
Landroid Vision starter ikke på det rigtige tidspunkt.	Uret er ikke indstillet til den korrekte tid.	Indstil uret til den korrekte tid.
	Forudprogrammerede klippetider for Landroid Vision er ukorrekte.	Ret tidsindstillingerne for, hvornår plæneklipperen starter og stopper.
	Procentdelen af ugentlig køretid, der er indstillet af App har ændret.	Indstil den rigtige procentdel gennem App.

SYMPTOM	ÅRSAG	LØSNING
Landroid Vision kan ikke finde ladestationen.	Ladestationens retningen er forkert.	Sørg for, at Landroid Vision docker lige mod ladestationen og kører mod uret.
	Der er forhindringer foran ladestationen.	Fjern venligst forhindringer inden for 2 m foran ladestationen.
	QR-koden er dækket.	Sørg for, at QR-koden er tydelig, og at der ikke er noget direkte på eller over den.
Landroid Vision kan ikke docke korrekt med ladestationen.	Miljøpåvirkninger.	Genstart Landroid Vision.
	Dårlig forbindelse, forårsaget af snavs på ladepolerne.	Rengør ladekontakterne på ladestationen og ladepolerne på Landroid Vision med en klud.
Det grønne lys på ladestationen tænder, før opladningen er færdig.	Opladningsbasen overophedes eller er for nedkølet.	Placer opladningsbasen i et skyggefuldt område, eller vent, indtil den når den normale temperatur.
Landroid Vision hjul spinder rundt eller mister vejgrebet gentagne gange.	Fremmedlegemer, såsom kviste og grene sidder muligvis fast under Landroid Vision.	Fjern fremmedlegemer fra undersiden af Landroid Vision.
	Græsplænen er for våd.	Udeluk våde eller bløde jordområder ved at bruge magnetstrimlen eller ved at skabe en ikke-græsbane, der er mere end 5 cm bred, indtil plænen er tør igen.
Landroid Vision slipper ud af sit arbejdsområde.	Landroid Vision drivhjul har dårligt vejgreb.	Kontroller, at hjulene er rene og fri for mudder for at få bedst muligt vejgreb.
	Hældningen er stejlere end 30% (17º).	Udeluk skrånende områder ved at bruge magnetstrimlen eller ved at skabe en ikke-græsbane, der er mere end 5 cm bred direkte ved siden af skråningen.
	Genkendelsesfejl.	Fjern forhindringen, hvis der er en. Ved at bruge magnetstriben eller ved at skabe en ikke-græsbane, der er mere end 5 cm bred ved plænens kant, sikres det, at plæneklipperen fungerer korrekt.
	Der er græs, hvis højde er højere end 15 cm.	Trim græsset til under 15 cm. Læg magnetiske strimler eller opret en 5 cm ikke-græssti, hvis der er trin, klipper eller en dam under græsset.
Landroid Vision kolliderer ofte.	Græsset er højere end 15 cm.	Trim græsset til under 15 cm.
	Der er græs omkring ophængte genstande såsom et hængende hegn eller en rutschebane.	Læg magnetiske strimler eller opret en 5 cm ikke-græssti omkring området.
Landroid Vision operative system crasher under opladning eller på standby.	Software- eller displayfejl.	Genstart Landroid Vision.
Landroid Vision lukker ned, når den docker ladestationen.	Landroid Vision oplader ikke på grund af overtemperaturbeskyttelse og slukkes.	Anbring ladestationen i skygge eller vent indtil den er afkølet.
	Dårlig forbindelse.	Kontroller LED-indikatoren på ladestationen, Kontroller forbindelsen mellem ladekontakterne på ladestationen og ladepolerne.
Landroid Vision stopper i arbejdsområdet.	Der er kontinuerlige forhindringer i arbejdsområdet.	Læg en magnetisk strimmel eller skab en ikketrængende sti, der er bredere end 5 cm omkring forhindringerne.
	Klippehøjden er sat for lav i forhold til græssets længde, eller græsset er for tæt.	Hæv klippehøjden og sænk den gradvist.

SYMPTOM	ÅRSAG	LØSNING
Landroid Vision vælter.	Der er en skråtstående forhindring på græsplænen.	Ekskluder forhindringen fra Landroid Vision arbejdsområde.
Landroid Vision kan ikke oprette forbindelse til internettet.	Kontroller, at din router har de korrekte indstillinger.	Sørg for, at din router er 2,4 GHz eller 5 GHz. Hvis din router har to indstillinger, skal du aktivere 2,4GHz- eller 5GHz-båndet. Sørg for, at din router er indstillet til 802.11-tilstand, og den trådløse indstilling er b/g/n-blandet. Sørg for, at din router har SSID Broadcast-funktionen aktiveret, når du tilslutter maskinen med Appen. Du kan lukke den, når du har oprettet forbindelsen. Sørg for, at DHCP-funktionen er aktiveret. Hvis du har skiftet Wi-Fi-netværk, skal du forbinde Landroid Vision til det nye netværk. Hvis du har en “Fritz! Box” -router, skal du sørge for at aktivere “Tillad kommunikation mellem enheder i samme netværk” under Indstillinger.
	Kontroller, om routeren er frakoblet, eller om WIFI SSID er blevet ændret.	Sørg for, at routeren er tilsluttet, og at WIFI SSID er korrekt.
Softwareopgraderingen mislykkes.	Wi-Fi-signalet er svagt.	Gå tættere på routeren for at styrke signalet.
	Batteriniveauet er mindre end 50%.	Placer Landroid Vision på ladestationen eller sørg for, at batteriniveauet er over 50%.
Din Landroid Vision bipper, når du justerer “måned/time/minut”	Dette er normalt.	Mod uret ◉ for at foretage justeringer.

MILJØBESKYTTELSE



Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

Fjern den brugte batteripakke fra apparatet, og indlever den på din nærmeste genbrugsstation. Kontakt din lokale miljørådgiver, hvis du er i tvivl.

KONFORMITETSERKLÆRING

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

På vegne af Positec erklæres at produktet
Beskrivelse **Græsslåmaskine-Robot**
Type **WR206E WR208E WR213E WR216E(200-299 - betegnelse af maskineri, repræsentant for robotplæneklipper med Vision-teknologi) (Serienummeret er placeret på bagsiden) med batterilader WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 og ladestation WA0515**
Funktion **Græsklipning**

Er i overensstemmelse med følgende direktiver,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
- Konformitetstestprocedure pr.	Anneks V	Anneks V	Anneks V
- Målt niveau for lydeffekt	57.45 dB (A)	57.46 dB (A)	57.73 dB (A)
- Deklareret garanteret niveau for lydeffekt	59 dB (A)	59 dB (A)	59 dB (A)

Standarder i overensstemmelse med
Til plæneklipper: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Til Bluetooth- og wifi-modul (2,4 G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Til wifi-modul (5 G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
Til oplader: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Til RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
Til støj: EN ISO 3744:2005
Til RoHS: EN IEC 63000:2018

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,
Navn Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

CE

2023/05/15
Allen Ding
Vicechef; Ingeniør, Test & Certificering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Käyttäjät voivat tutustua sähköisiin ohjeisiin osoitteessa https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/.

TUOTETURVALLISUUS
YLEISET OHJEET JA TURVAOHJEET

⚠**VAROITUS: Lue kaikki turvavaroitukset ja ohjeet.** *Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan vammaan.*
Lue ohjeet huolellisesti koneen käyttämiseksi turvallisesti.
Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joilla on rajoittunut fyysinen, aistillinen tai henkinen kapasiteetti tai jolla ei ole kokemusta ja tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä.
- Lapsia on valvottava, jotta varmistetaan, etteivät he leiki laitteella.

VAROITUS: Käytä akun lataamiseen vain laitteen mukana toimitettua irrotettavaa virtalähdettä.
VAROITTAVA: Jos haluat pienentää loukkaantumisen vaaraa vaaraa ja olla vahingoittamatta laitetta, Älä poista akkua ennen koneen sammuttamista.

TÄRKEÄÄ
LUE HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ
SÄILYTÄ MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN
Turvalliset käyttökäytännöt
Harjoittelu

a) Lue nämä ohjeet huolellisesti. Varmista, että ymmärrät ohjeet, tunnet ohjaimet ja osaat käyttää laitetta oikein.
b) Älä koskaan anna näitä ohjeita tuntemattomien henkilöiden tai lasten käyttää tätä laitetta. Paikalliset säädökset voivat rajoittaa laitteen käyttäjän ikää.
c) Käyttäjä on vastuussa ihmisille tai omaisuudelle koituvista onnettomuuksista tai vaaroista.

Valmistelu

a) Varmista automaattisen lähialueen rajausjärjestelmän oikea asennus ohjeiden mukaan. Laite toimii ilman rajalankaa tai virtuaalista rajaa. Se identifioi automaattisesti työskentelyalueen ja työskentelyalueen ulkopuolisen alueen kameran kautta. Laitteen käynnistyksen jälkeen kamera menee automaattisesti päälle ja aloittaa toiminnan samaan aikaan. Laite tunnistaa nurmikon työskentelyalueeksi kameran avulla ja näkee, että nurmikon ulkopuolinen alue ei kuulu työskentelyalueeseen. Kun laite kulkee nurmikon ja ulkopuolisen alueen rajalle, se kääntyy automaattisesti takaisin työskentelyalueelle.
   Lisää magneettinauha erottaaksesi sen naapurin nurmikosta. Laite palaa takaisin, kun se törmää magneettinauhaan leikatessaan ruohoa. Laite palaa takaisin magneettinauhaa pitkin.
b) Tarkasta alue säännöllisesti ja poista kivet, tikut, johdot, luut ja muut ulkopuoliset esineet alueelta. Tarkista ruohon ja sen ulkopuolisen alueen rajat säännöllisesti. Rajojen puhdistaminen auttaa ruohonleikkuria identifioimaan työskentelyalueen.
c) Tarkista säännöllisesti silmämääräisesti, etteivät terät, terän pultit ja leikkauskokoonpano ole kuluneet tai vahingoittuneet. Vaihda kuluneet tai vahingoittuneet terät ja pultit sarjoina tasapainon säilyttämiseksi.
d) Ole varovainen käyttäessäsi monikaraisia laitteita, sillä yhden terän pyöriminen voi aiheuttaa muiden terien pyörimisen.
e) VAROITUS! Ruohonleikkuria ei saa käyttää, jos suojus ei ole paikallaan.

Käyttö
1. Yleistä

a) Älä koskaan käytä laitetta, jos sen suojukset ovat viallisia tai jos turvalaitteet, kuten ohjaimet,

eivät ole paikoillaan.
b) Älä vie käsiä tai jalkoja lähelle pyöriviä osia tai niiden alle. Pidä aina poistoaukot esteettöminä.
c) Älä koskaan nosta tai kanna laitetta moottorin ollessa käynnissä.
d) Ota käytön estolaite käyttöön laitteesta:
- Ennen esteen poistamista;
- Ennen laitteen tarkistusta, puhdistusta tai korjaamista;
- Osuttuasi vieraaseen esineeseen, tarkasta kone vaurioiden varalta;
- Jos kone alkaa täristä epänormaalisti, sammuta kone ja tarkista se vaurioiden varalta ennen uudelleenkäynnistystä.
e) Robottiruohonleikkurin alkuperäisen toiminnallisuuden mukauttaminen on kiellettyä. Kaikki mukautukset ovat omalla vastuullasi.
f) Käynnistä robottiruohonleikkuri ohjeiden mukaisesti. Kun virta on kytketty päälle, varmista, että pidät kätesi ja jalkasi loitolla pyörivistä teristä. Älä koskaan vie käsiä tai jalkoja ruohonleikkurin alle.
g) Älä koskaan nosta robottiruohonleikkuria tai kanna sitä, kun virta on kytketty päälle.
h) Älä anna henkilöiden, jotka eivät tiedä kuinka robottiruohonleikkuri toimii ja käyttäytyy, käyttää sitä.
i) Älä aseta mitään robottiruohonleikkurin tai sen latausaseman päälle.
j) Älä käytä robottiruohonleikkuria, jos sen terät tai runko on vioittunut. Laitetta ei saa käyttää, jos sen terät, ruuvit, mutterit tai kaapelit ovat vahingoittuneet.
k) Sammuta robottiruohonleikkuri aina, kun sitä ei käytetä. Robottiruohonleikkurin voi käynnistää vain, kun virta on kytketty päälle ja oikea PIN-koodi on annettu.
l) Pidä kätesi ja jalkasi kaukana pyörivistä teristä. Älä koskaan laita käsiäsi tai jalkojasi lähelle runkoa tai sen alle, kun robottiruohonleikkuri on toiminnassa.
m) Vältä laitteen ja sen oheislaitteiden käyttämistä huonoissa sääolosuhteissa, ja erityisesti, kun on salamoinnin riski.
n) Älä koske liikkuviin, vaarallisiin osiin ennen kuin ne ovat täysin pysähtyneet.
o) Julkisilla alueilla käytettäville koneille varoitusmerkit on sijoitettava koneen työskentelyalueen ympärille. Niissä on oltava seuraavan tekstin sisältö:
Varoitus! Automaattinen ruohonleikkuri! Pysy pois koneen lähettyviltä! Valvo lapsia!

2. Lisäksi, kun laitetta käytetään automaattisesti
a) Älä jätä konetta käymään ilman valvontaa, jos lähistöllä on lemmikkieläimiä, lapsia tai muita henkilöitä.

Kunnossapito ja säilytys
⚠VAROITUS! Kun ruohonleikkuri on ylösalaisin, sen tulee aina olla sammutettuna.
Virran tulee aina olla sammutettuna, kun ruohonleikkurille suoritetaan huoltotoimia altapäin, kuten puhdistus tai terien vaihto.
a) Pidä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit tiukalla varmistaaksesi, että laite on turvallisessa käyttökunnossa.
b) Tarkista robottiruohonleikkuri joka viikko ja vaihda kuluneet tai vahingoittuneet osat turvallisuuden varmistamiseksi.
c) Tarkista erityisesti, etteivät terät ja terälevyt ole vahingoittuneet. Vaihda kaikki terät ja ruuvit tarpeen mukaan samanaikaisesti, jotta pyörivät osat pysyvät tasapainossa.
d) Varmista, että käytät vain oikean tyyppisiä vaihtoteriä.
e) Varmista, että akut on ladattu käyttämällä oikeaa valmistajan suosittelemaa laturia. Väärä käyttö voi johtaa sähköiskuun, ylikuumenemiseen tai syövyttävän hapon vuotamiseen akusta.
f) Jos joudut kosketuksiin elektrolyyttivuodon kanssa, huuhtele kohta vedellä/neutralointiaineella ja hakeudu hakeudu lääkäriin, jos sitä joutuu silmiin jne.

g) Laitteen huolto tulee tehdä valmistajan ohjeiden mukaisesti.
h) Parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi kiinnitä huomiota seuraavaan ympäristön lämpötila-alueeseen, äläkä lataa, käytä tai säilytä laitetta, jos se ylittää seuraavan lämpötila-alueen:
a) Latauslämpötila-alue: 4–45 °C
b) Tyhjennyslämpötila-alue: -20–55 °C
c) Varastointilämpötila-alue: -20–75 °C
i) Vuotava akkuneste voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä tai kemiallisia palovammoja.
a) Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa.
b) Jos nestettä joutuu silmiin: Älä hankaa. Huuhtele avoimia silmiä vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu lääkärin hoitoon.
c) Jos tuote joutuu vahingossa kosketuksiin ihon kanssa, pese kosketusalue välittömästi ja perusteellisesti miedolla saippualla ja vedellä.
d) Laita inerttiä imeytysainetta, kuten hiekkaa, kaatuneen nesteen päälle.

Suositus
Liitä laite ja/tai sen oheislaitteet vain vikavirtasuojattuun virtapiiriin, jonka laukaisuvirta on korkeintaan 30 mA.

Muut riskit
Vaihtaessasi teriä käytä suojakäsineitä loukkaantumisen välttämiseksi.

Kuljetus
Kun robottiruohonleikkuria kuljetetaan pitkiä matkoja, tulee käyttää alkuperäistä pakkausta.
Ruohonleikkurin turvallinen siirtäminen työskentelyalueella:
a) Paina STOP (PYSÄYTÄ)-painiketta pysäyttääksesi leikkurin.
4-numeroinen PIN-koodi valitaan, kun leikkuri käynnistetään ensimmäisen kerran.
b) Sammuta ruohonleikkuri aina, kun aiot siirtää ruohonleikkuria.
c) Kuljeta ruohonleikkuria sen takana edessä olevasta kahvasta. Kanna ruohonleikkuria terälevy poispäin kehostasi.

RF-altistumisvaatimukset
RF-altistumisvaatimusten täyttämiseksi tämän laitteen ja henkilöiden välillä on pidettävä vähintään 200mm tai suurempi etäisyys laitteen käytön aikana.
Tämän noudattamisen varmistamiseksi mitään toimintoja tämän lähempänä ei suositella. Tämän lähettimen antennia ei saa sijoittaa yhteen muiden antennien tai lähettimen kanssa.

Tämä on luokan III laite, ja siihen saa syöttää vain laitteessa olevan merkinnän mukaisen erityisen pienen turvajännitteen.
VAROITUS: Käytä akun lataamiseen vain laitteen mukana toimitettua irrotettavaa syöttölaitetta.

Akun turvaohjeet
a) Älä pura, avaa tai revi nappiparistoja tai akkua.
b) Älä aiheuta akkuun oikosulkuja. Älä säilytä akkuja sattumanvaraisesti laatikossa tai kaapissa, jossa ne voivat joutua oikosulkuun toistensa tai muiden metalliesineiden kanssa. Kun akku ei ole käytössä, pidä se kaukana muista metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat muodostaa yhteyden päätteiden välille. Akkujen päätteiden yhteiset oikosulut voivat aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
c) Älä altista akkua kuumuudelle tai tulelle. Älä säilytä sitä suorassa auringonvalossa.
d) Älä kohdista akkuun mekaanisia iskuja.

e) Jos paristo vuotaa, älä päästä nestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Jos näin käy, huuhtele kosketusalue runsaalla vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon.
f) Pidä akku puhtaana ja kuivana.
g) Pyyhi akun päätteet puhtaalla, kuivalla liinalla, jos ne ovat likaantuneet.
h) Akku on ladattava ennen käyttöä. Käytä aina oikeaa laturia ja oikeita latausmenetelmiä.
i) Älä jätä akkua ladattavaksi pitkään, jos sitä ei käytetä.
j) Pitkän varastointiajan jälkeen voi olla välttämätöntä ladata ja purkaa akku useita kertoja maksimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi.
k) Lataa laite vain Worx:in määrittelemällä laturilla. Älä käytä mitään muuta kuin laitteen toimitukseen kuuluvaa laturia.
l) Älä käytä mitään akkua, jota ei ole suunniteltu käytettäväksi kyseisessä laitteistossa.
m) Pidä akku lasten ulottumattomissa.
n) Säilytä tuotteen alkuperäiset asiakirjat tulevaa käyttöä varten.
o) Poista akku laitteesta, kun laitetta ei käytetä.
p) Hävitä käytetty akku oikein.
q) Älä sekoita laitteeseen eri valmistuksen, kapasiteetin, koon tai tyypin paristoja.
r) Pidä akku poissa mikroaaltojen ja korkean paineen vaikutusalueelta.
s) Varoitus! Älä käytä akkuja, joita ei voi ladata (paristoja).

Langattoman tuotteen käyttöoppaan vaatimukset

a) Tämän laitteen käyttö edellyttää seuraavia kahta ehtoa:
(1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja
(2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.
b) Varoitus: Muutokset tähän laitteeseen, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava taho ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.
c) HUOMAA: Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestintään. Ei kuitenkaan ole mitään takeita siitä, ettei häiriöitä esiinny. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanotossa, mikä voidaan todeta kytkemällä laite pois päältä ja päälle, käyttäjää kehotetaan yrittämään korjata häiriöt yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:
- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai siirrä se muualle.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite pistorasiaan, jonka virtapiiri on eri kuin se, johon vastaanotin on kytketty.
- Kysy apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/tv-teknikolta.

Kaistasovelluksen varoitus (Wi-Fi 5G-laitteelle)

Oikeudelliset tiedot Tätä laitetta saa käyttää kaikissa EU: n jäsenvaltioissa. Noudata kansallisia ja paikallisia määräyksiä siellä, missä laitetta käytetään.
Tämä laite on rajoitettu vain sisäkäyttöön, kun se toimii 5 150–5 350 MHz: n taajuusalueella seuraavissa maissa:

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

TIETOJA LANDROID VISION:ISTÄ



VAROITUS – Robottiruohonleikkuri voi olla väärin käytettynä vaarallinen.
Lue käyttöopas huolellisesti läpi ja varmista, että ymmärrät sisällön, ennen kuin käytät robottiruohonleikkuriasi.



VAROITUS – Säilytä turvallinen etäisyys koneesta työskennellessäsi sillä.



VAROITUS – Kytke laite pois päältä, ennen kuin korjaat tai nostat sitä.



VAROITUS - Älä yritä istua laitteen päällä.



Litiumioniakku Tämä tuote on merkitty symbolilla, joka liittyy kaikkien akkujen ja akkujen "erilliseen keräämiseen". Sitten se kierrätetään tai poistetaan ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Akku saattaa olla haitallista ympäristölle ja ihmisten terveydelle, koska se sisältää haitallisia aineita.



Älä hävitä tulessa



Akkujen sisältö voi joutua veden kiertoon, jos ne hävitetään virheellisesti. Älä hävitä akkuja lajittelemattomana kotitalousjätteenä.



Älä pura konetta ilman lupaa.



Elektroniikkaromua ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita elektroniikkaromu asianmukaisiin keräyspisteisiin. Kysy kierrätysohjeita paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.



Luokan III laite



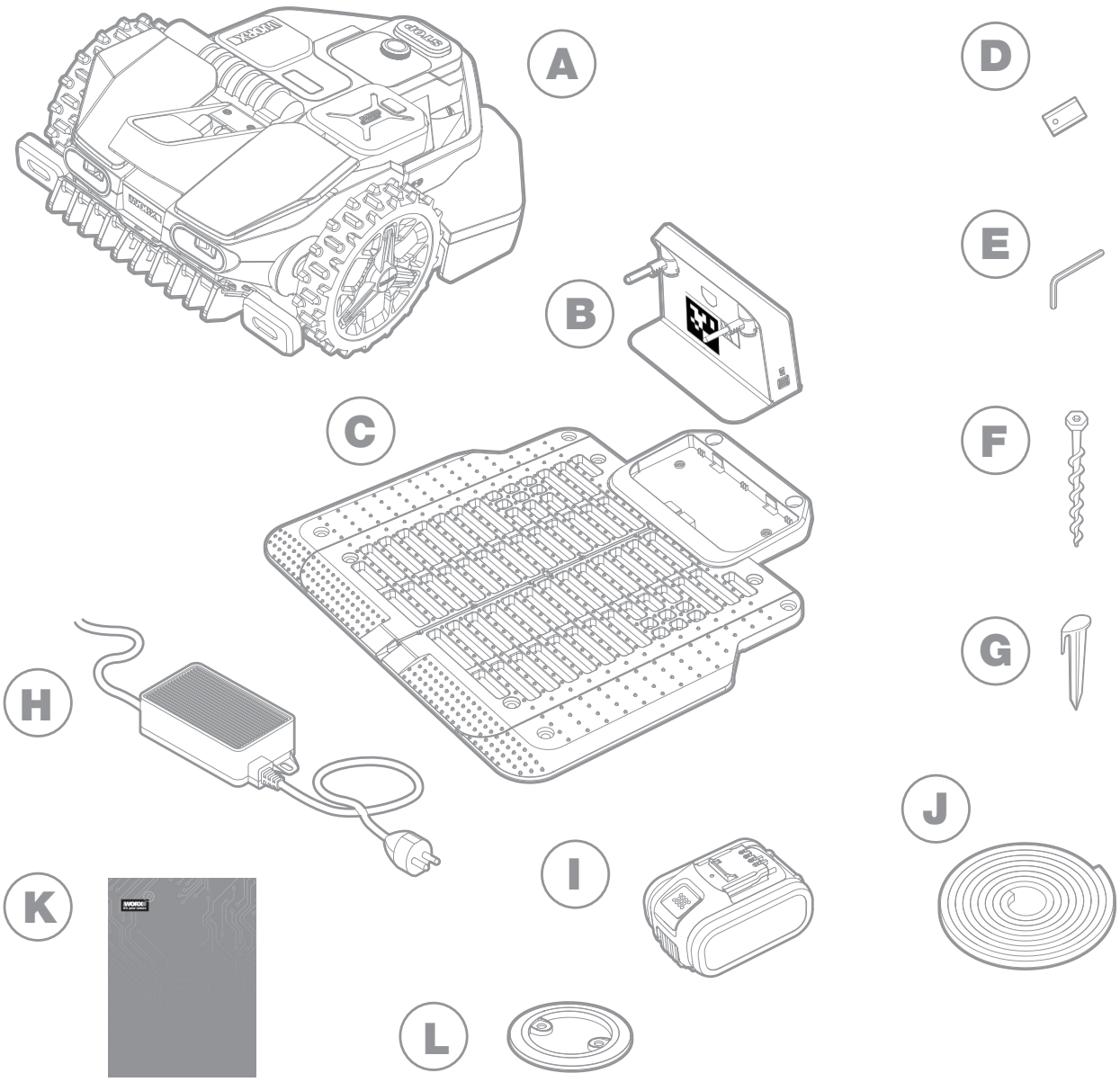
Lue käyttöohje



Irrotettava syöttöyksikkö

Landroid Vision-laitetta voidaan käyttää muiden Worx-toiminnallisten lisävarusteiden kanssa. Vieraile sivustolla https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/ saadaksesi lisätietoja saatavilla olevista lisävarusteista.

KOMPONENTTILUETTELO
PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

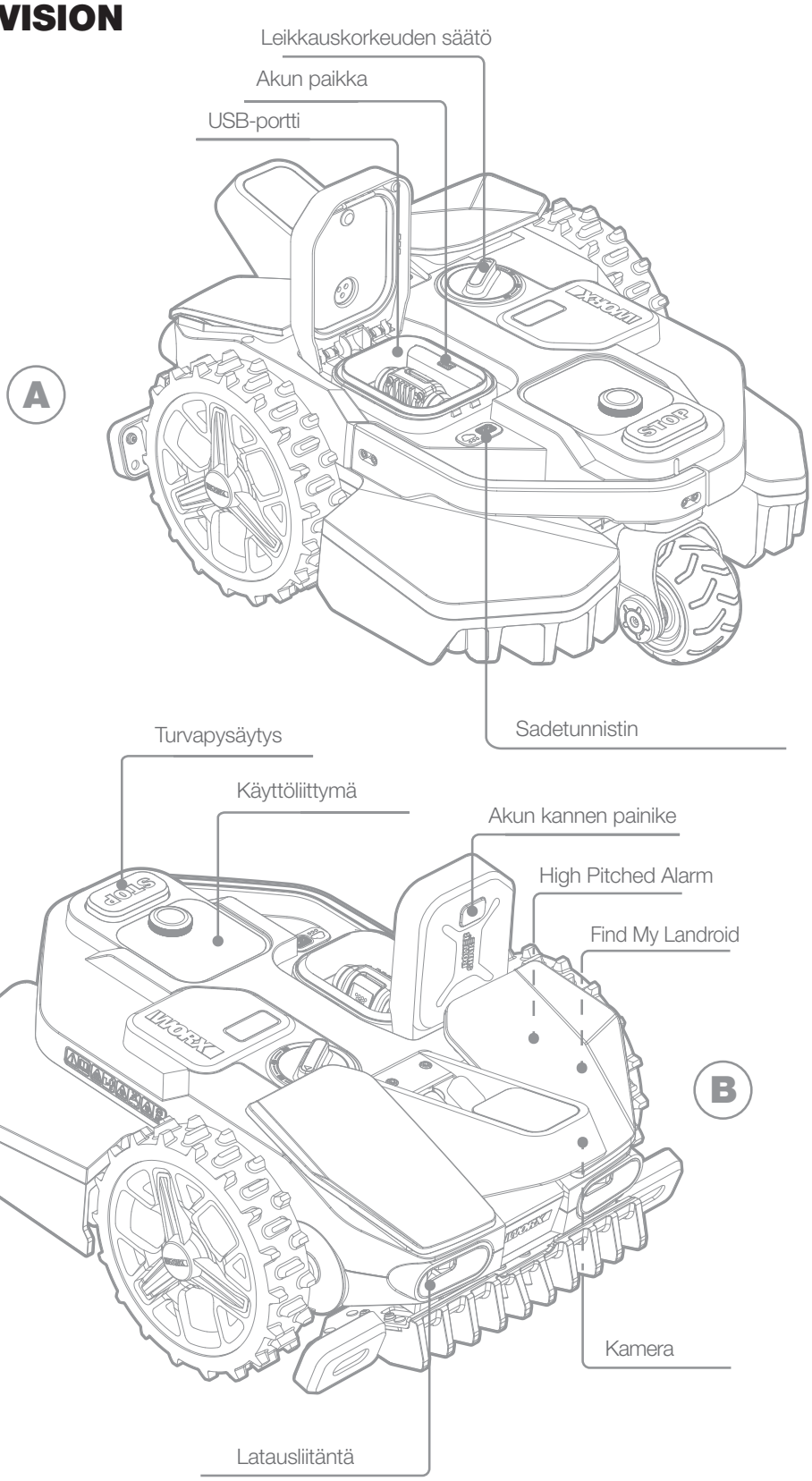


Kuva on vain viiteeksi

A	Worx Landroid Vision	**G**	Magneettinauhan johtimen ohjaustapit
B	Lataustorni	**H**	Virtalähde
C	Latauslevy	**I**	20V Akku
D	Varaterää	**J**	Vihreä magneettinauha*
E	Kuusiokulma-avain	**K**	Ohjekirja
F	Ruuvi	**L**	RFID

* Ainoastaan Landroid Visionille

TUTUSTUMINEN LANDROID VISION



Kuva on vain viitteeksi

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 -koneiston nimeäminen, robottiruohonleikkuri Vision teknologialla)**

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Nopeus kuormittamattomana (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Leikkuuala (m^2)	600 m^2	800 m^2	1300 m^2	1600 m^2
Leikkaushalkaisija (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Leikkauskorkeus (mm)	30-60 mm			
Leikkausjärjestelmä	3 kääntyvää terää			
Leikkauskorkeusasennot	4		7	
Kaltevuus (%)	30%			
Akkutyyppi	Litium			
Akun kapasiteetti (Ah)	2 Ah	4 Ah		
Akkumalli	WA3551.1	WA3014		
Latausaika noin (min.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Laturimalli	WA3750.1/ WA3755.1	WA3775/WA3776		WA3796/WA3798
Laturiluokitus	Syöttö: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Anto: 20V ⎓ ,1.5 A	Syöttö:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Anto: 20 V ⎓ , 3.0 A		Syöttö:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Anto: 20 V ⎓ , 5.0 A
Koneen paino (kg)	14.4 kg	14.6 kg	15.1 kg	
Suojausaste	III			
App (Wifi / Bluetooth)	Y			
Bluetooth-taajuusalueet (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Bluetoothin suurin lähetysteho (dBm)	8 dBm			
WIFI: n taajuusalueet (MHz)	2400-2483.5 MHz			
WIFI: n suurin lähetysteho (dBm)	20 dBm			
WIFI: n taajuusalueet (MHz)	5150-5725 MHz			
WIFI: n suurin lähetysteho (dBm)	20 dBm			
Vedenpitävyyden taso	IPX 5			

* Jännite mitattu ilman työkuormaa. Ensimmäinen akkujännite saavuttaa maksimissaan 20 volttia. Nimellisjännite on 18 volttia.

MELUPÄÄSTÖT

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
Painotettu äänenpaine	L_{pA} = 46.45 dB(A)	L_{pA} = 46.46 dB(A)	L_{pA} = 46.73 dB(A)
	K_{PA} = 1.58 dB(A)	K_{PA} = 1.11 dB(A)	K_{PA} = 1.68 dB(A)
Painotettu ääniteho	L_{wA} = 57.45 dB(A)	L_{wA} = 57.46 dB(A)	L_{wA} = 57.73 dB(A)
	K_{wA} = 1.58 dB(A)	K_{wA} = 1.11 dB(A)	K_{wA} = 1.68 dB(A)
Käytä kuulosuojaimia, kun äänenpaine on yli 80 dB (A).			

Tiettyä määrää melua laitteesta ei voi välttää. Jatkuvaa kovaäänistä työskentelyä tulee rajoittaa. Pidä lepotaukoja, ja työtunnit tulee rajoittaa minimiin. Käytä kuulosuojaimia ja lähellä työskentelevien henkilöiden tulee myös tarpeen mukaan käyttää kuulosuojaimia.

LISÄVARUSTEET

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Ruuvit	14	14	14	14
Lataustorni	1	1	1	1
Latauslevy	1	1	1	1
Magneettinauhan johtimen ohjaustapit	16	16	16	16
Kuusiokulma-avain	1	1	1	1
Terät (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Magneettinauhat (5m)	2	2	2	2
Akkuyksikkö (WA3551.1)	1	/	/	/
Akkuyksikkö (WA3014)	/	1	1	1
Laturi (WA3750.1/WA3755.1)	1	/	/	/
Laturi (WA3775/WA3776)	/	1	1	/
Laturi (WA3796/WA3798)	/	/	/	1

On suositeltavaa hankkia yllä luetellut alkuperäiset lisävarusteet samasta liikkeestä kuin itse laite. Katso lisätietoja lisävarusteen pakkauksesta. Saat neuvoja liikkeen henkilökunnalta.

MÄÄRÄYKSENMUKAINEN KÄYTTÖ

Tämä tuote on tarkoitettu ruohonleikkaukseen kotitalouksissa. Se on suunniteltu leikkaamaan nurmikko usein, joten nurmikko pysyy terveempänä ja paremman näköisenä kuin koskaan aikaisemmin. Nurmikon koon mukaan Landroid Vision voi ohjelmoida toimimaan milloin ja miten usein tahansa. Sitä ei ole tarkoitettu kaivamiseen, lakaisemiseen eikä lumenpuhdistukseen.

KUNNOSSAPITO

Landroid Vision tekee kovasti töitä, joten se on puhdistettava ja tarkistettava ajoittain. Tässä osiossa neuvomme, kuinka pidät Landroid Vision hyvässä toiminnassa ilman ongelmia vuosikausia. Landroid Vision kunnossapito. Kytke kone pois päältä ennen huolto- tai kunnossapitotöiden tekemistä.

1. Pidä terät terävinä

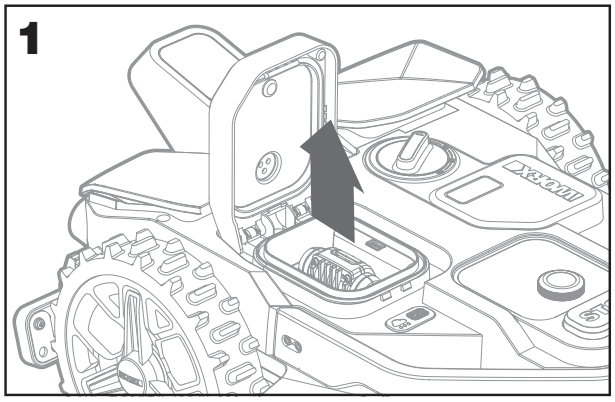
Landroid Vision ei leikkaa nurmikkoa kuten muut ruohonleikkurit. Sen partakoneenterävät terät terät leikkaavat molempiin suuntiin parhaan mahdollisen leikkaustuloksen saavuttamiseksi.

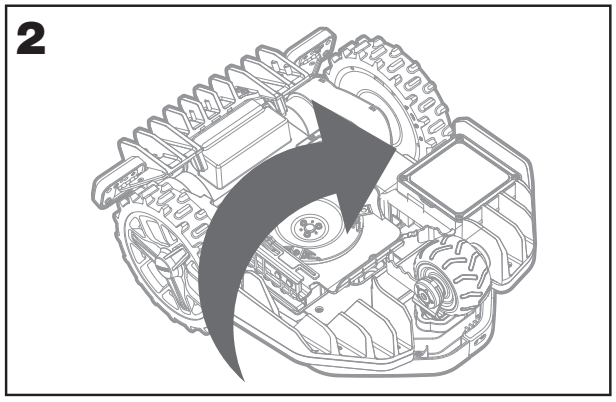
A. Teriä pyörittävä levy pyörii välillä myötä-, välillä vastapäivään käyttääkseen molempia teriä, mikä vähentää terien vaihtotarvetta.
B. Jos ruohonleikkuri on ohjelmoitu leikkaamaan nurmikko joka päivä, terät kestävät jopa 2 kuukautta.
C. Tarkista aina, onko teriin tullut lohkeamia tai muita vaurioita ja vaihda vaurioituneet terät.
D. Tylsistyneet ja kuluneet terät on vaihdettava Landroid Vision -vaihtoteriin.
Vaihtoteriä on saatavilla myös lähimmältä Landroid Vision jälleenmyyjältä.

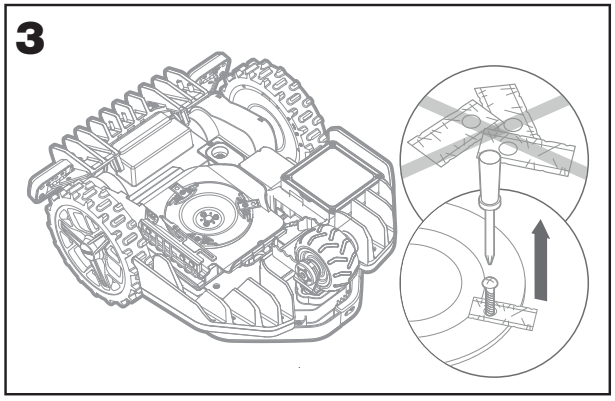
⚠VAROITUS! Sammuta virta laitteesta OFF-toiminnolla ja irrota akku ennen laitteen puhdistusta, säätämistä tai terien vaihtoa. Käytä aina suojakäsineitä.

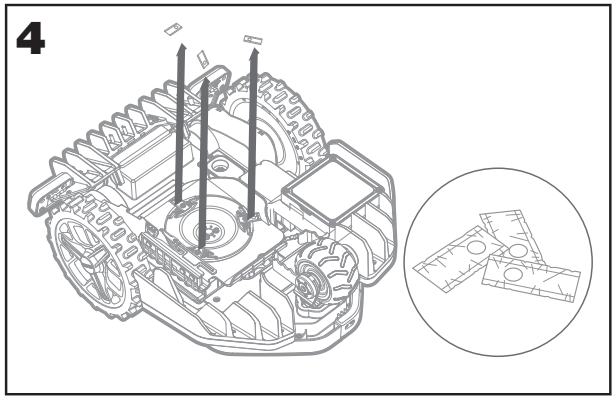
1.1 Terien vaihtaminen

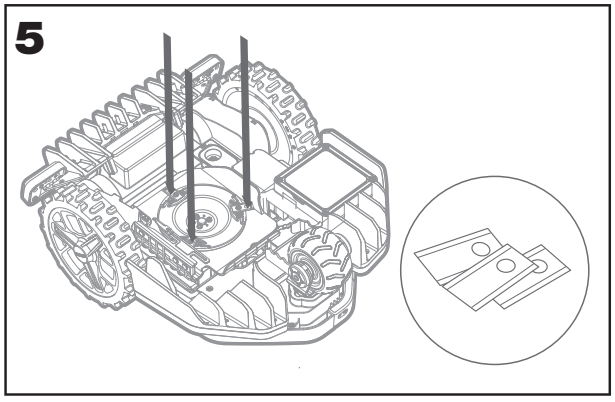
Irrota akku **(Katso Kuva. 1)** ja käännä Landroid Vision varovasti **(Katso Kuva. 2)**.
Avaa terien kiinnitysruuvit ruuvimeisselillä **(Katso Kuva. 3-4)**.
Kiinnitä uudet terät tiukasti **(Katso Kuva. 5-6)**.

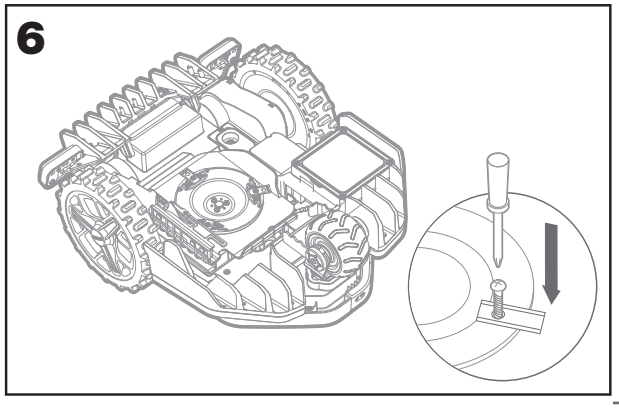








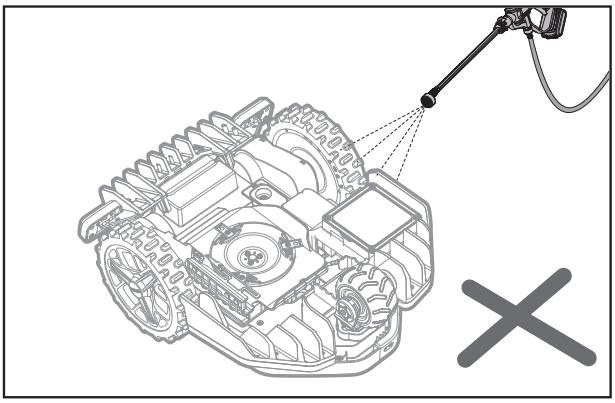


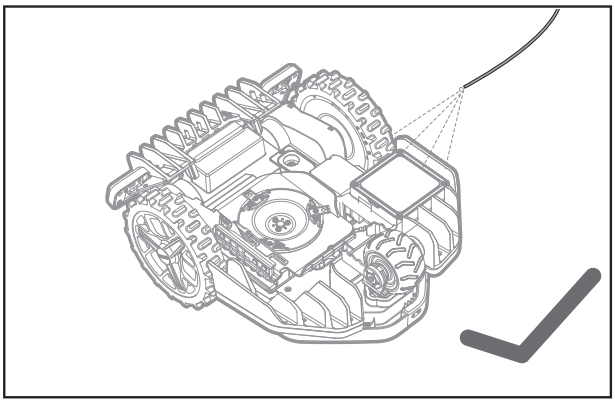


⚠ **Huom!** Vaihda KAIKKI terät kerralla.
Käytä aina uusia ruuveja uusien terien kiinnittämiseen. Tämä on tärkeää terien säilyvyyden ja teriä pyörittävän levyn tasapainon vuoksi.
Jos uusia ruuveja ei käytetä, se saattaa johtaa vakaviin vaurioihin.
Tärkeää: Kun terät on ruuvattu kiinni terälevyyn, varmista, että terät pyörivät vapaasti.

2.Pidä laite puhtaana
Landroid Vision on puhdistettava säännöllisesti. Lian, jätteiden ja päivittäisten ruohonjäämien poistaminen auttaa pitämään laitteen hyvässä kunnossa. Sammuta Landroid Vision ennen puhdistusta. Turvallisuuden vuoksi irrota myös akku.

⚠ Huomaa: Kun puhdistat Landroid Vision -laitteen, varmista, että akun kansi on kiinni.
⚠ VAROITUS! SINUN SINUN Landroid Vision -laitteesi voidaan puhdistaa vain letkulla! ÄLÄ käytä painepesuria Landroid Vision -laitteen pesuun. Korkeapaineinen vesi voi päästä tiivisteen sisätilaan ja vahingoittaa elektronisia ja mekaanisia osia.





2.1 Yläosan puhdistaminen
A. Puhdista vedellä täytetyllä sumutepullolla. Älä käytä liuottimia tai kiillotusaineita.
B. Irrota lika harjalla tai puhtaalla liinalla.

2.2 Alaosan puhdistaminen
A. Käännä Landroid Vision ylösalaisin.
B. Irrota jätteet ja ruohonjäämät harjalla.
C. Varo koskettamasta teriä käsin. Käytä suojakäsineitä.
D. Puhdista terälevy, runko ja etupyörä(t) huolellisesti pehmeällä harjalla tai kostealla rätillä.
E. Pyöritä terälevyä nähdäksesi, pyöriikö se vapaasti. Poista kaikki tukokset. Poista kiinnittyneet jätteet jotta ne eivät aiheuta halkeamia terälevyyn. Pienikin halkeama vaikuttaa suorituskykyyn.
F. Varmista, että terät pyörivät vapaasti kiinnitysruuvien ympärillä. Poista kaikki tukokset.

2.3 Vetopyörien puhdistaminen
A. Harjaa muta pyöristä varmistaaksesi, että ne pitävät hyvin.

2.4 Kameran puhdistaminen
A. Suosittelemme, että käyttäjät pyyhkivät kameran säännöllisesti liinalla.

2.5 Latauskontaktien puhdistaminen
A. Puhdista liinalla latauspohjan kosketusnastat ja Landroid Vision -latausliuskat.
B. Poista ajoittain ruohonjäämät ja jätteet kosketusnastoista ja latausliuskoista sen varmistamiseksi, että Landroid Vision latautuu joka kerta.

3. Pidä laite ladattuna
Landroid Vision käytetään 20V Li-Ion Worx Powershare -akkua.
A. Säilytä akku täyteen ladattuna viileässä ja kuivassa paikassa.
B. Landroid Vision:in suositeltu käyttölämpötila on 0-55 °C.
C. Landroid Vision:in akun käyttöikä riippuu käyttötunneista ja päivittäisen käyttöajan pituudesta ruohonleikkuukauden aikana.

3.1 Landroid Vision voidaan ladata manuaalisesti
A. Liitä latausasema sopivaan virtalähteeseen. Latausaseman vihreä valo syttyy.
B. Aseta Landroid Vision latausasemaan siten että Landroid Vision ei ole virta kytkettynä.

C. Vihreä merkkivalo alkaa vilkkua ja Landroid Vision alkaa latautua.

3.2 Akku voidaan vaihtaa manuaalisesti

A. Paina akkukannen painiketta ja avaa kansi.
B. Ota vanha akkuyksikkö pois ja asenna tilalle uusi akkuyksikkö.
C. Sulje akkukotelon kansi.
HUOMAA: Asenna akkuyksikkö fyysiseen esineeseen merkityn akun napaisuuden suunnan mukaisesti.

4. Säilytys talven aikana

Vaikka Landroid Vision on suunniteltu kestämään vaikeitakin sääolosuhteita, suosittelemme säilyttämään laitetta vajassa tai autotallissa talven aikana. Valmistelut talvisäilytystä varten:
A. Puhdista laite huolellisesti.
B. Lataa akku täyteen.
C. Kytke virta pois päältä.

4.1 Laitteen käyttöönotto keväällä

Kun on aika käynnistää Landroid jälleen uutta kautta varten, tee seuraavat tarkistukset ennen käyttöönottoa:
A. Päivitä aika ja päivämäärä sovelluksen avulla.
B. Jos näet latauskontakteissa merkkejä hapettumisesta, puhdista ne hienolla hiekkapaperilla.
C. Lataa Landroid Vision -laitteen akku täyteen ennen käyttöönottoa.

5. Pidä laite päivitettynä

Landroid Vision kehittää jatkuvasti uusia ohjelmaversioita, jotka ovat saatavilla maksutta. Pidä aina Landroid Vision -laitteen ohjelmisto ajan tasalla, jotta saat laitteestasi parhaan mahdollisen hyödyn.

5.1 Tarkista, mikä ohjelmistoversio laitteessa on.

Ohjelmiston versionumero näkyy, kun Landroid Vision:in virta on kytkettynä päälle.

5.2 Over-the-Air (OTA) -päivitykset

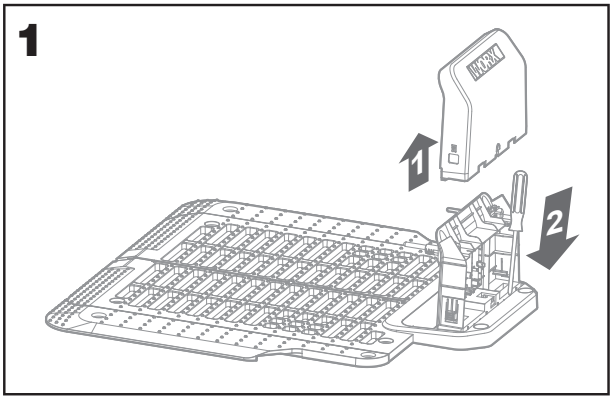
Jos Landroid Vision on yhdistetty WiFi-verkkoon, saat ilmoituksen uusista ohjelmapäivityksistä sovelluksen kautta. Vahvistuksen jälkeen päivitys lähetetään automaattisesti Over-the-Airin kautta.

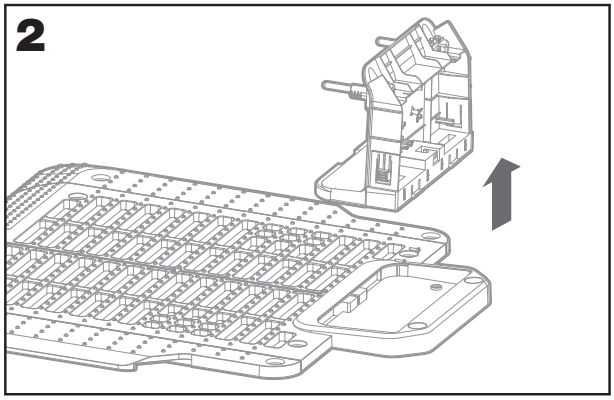
5.3 Manuaaliset päivitykset

A. Jos Landroid Vision ei ole yhteydessä Wi-Fi-verkkoon, voit silti päivittää sen uusimpaan ohjelmistoversioon USB-tikulla.
B. Käy säännöllisesti Worx Landroid Vision:in verkkosivustolla tarkistamassa, onko uusi versio saatavilla. Jos olet tilannut Landroid Vision:in sähköpostiuutiskirjeen, saat ilmoituksen, kun uusi versio on saatavilla.
C. Lataa uusin ohjelmistoversio verkkosivuiltamme.
D. Ota tyhjä USB-tikku, joka on alustettu **FAT32**-muotoon.
E. Tallenna tiedosto ja pura sen sisältö USB-tikulle.
F. Varmista, että Landroid Vision latautuu.
G. Sammuta Landroid Vision.
H. Avaa Landroid Vision:in akkukotelon kansi, jotta pääset käsiksi USB-porttiin.
I. Aseta USB-tikku porttiin.
J. Kytke Landroid Vision päälle.
K. Irrota USB-tikku nostamatta Landroid Vision:ia silloin, kun näyttöön tulee teksti “Irrota USB-tikku”.
L. Päivitys alkaa automaattisesti ja voi kestää jonkin aikaa. Landroid Vision käynnistyy automaattisesti uudelleen päivityksen päätyttyä.
HUOMAA: Varmista, että Landroid Vision latautuu tai akun kapasiteetti on saavuttanut vähintään 50% ennen kuin aloitat laiteohjelmiston päivityksen.

6. Irrota laturi lataustornista

A. Paina yhtä aikaa tornissa olevaa kahta pidikettä irrottaaksesi lataustornin suojakannen. **(Katso Kuva.1)**
B. Aseta ruuvimeisseli vasten lataustornin nastaa ja irrota sitten lataustorni. **(Katso Kuva. 1-2)**
HUOMAA: Kun Landroid Vision on kauan pois käytöstä, lataustornin irrottaminen ja varastointi oikealla lailla saattaa pidentää latausaseman käyttöikää.





KÄYTTÖVIESTIT

VIESTI	VIESTI LANDROID VISION-TOIMINTA
Ruohon leikkaaminen	Ruohon leikkaaminen niittoaikataulun mukaisesti.
Sataa	Sadetunnistin tunnistaa veden. Landroid Vision palaa latausasemalle ja pysyy tässä asennossa, kunnes se on ohjelmoitu. Kuivumisen jälkeen Landroid aloittaa sateen viiveenlaskennan automaattisesti ja palaa sitten leikkaustilaan. Jos haluat leikata Landroid Vision:illa ennen sitä, sammuta se ja kytke se uudelleen päälle, mutta vain, kun sadetunnistin on kuiva, tai voit poistaa sateen viiveen asettamalla sateen viiveen nollaksi.
Tule takaisin kotiin	Täytyy ladata - leikkuuterä pysähtyy matkalla pohjaan.
Lataaminen	Näytä "Lataaminen" ja latausprosentti.
Ei työaikaa	Valmiustila, on ohjelmoitava tarpeen mukaan.
Ei toimi tänään	Valmiustila alkaa niittoaikataulun mukaisesti.
Tänään tehty työ	
lataus on valmis	Landroid Vision on saanut latauksensa päätökseen.
Hätälataus	Hätälataus Landroid Vision lataa virtaa.

VIRHEILMOITUKSET

Joskus jotain menee pieleen. Onneksi Landroid Vision on riittävän fiksu kertoakseen, mikä on vialla, jotta voit korjata tilanteen. Jos jotain on epäselvää, löydät verkkosivustoltamme hyödyllisiä videoita ja muuta tukea.

VIESTI	SYY	TOIMENPITEET
	Akun kansi ei ole kiinni.	Sulje akun kansi.
Poissa työalueelta! Nollaa painamalla ”START”.	Landroid Vision ei löydä nurmikon reunaa.	1. Landroid Vision on työskentelyalueen ulkopuolella. Sammuta virta, vie Landroid Vision työskentelyalueen sisäpuolelle, kytke virta päälle ja paina Start-painiketta. 2. Jos Landroid Vision on työskentelyalueen sisäpuolella, tarkista, palaako latausaseman vihreä merkkivalo jatkuvasti.
VÄÄRÄ PIN! Yritä uudelleen.	Väärä PIN-koodi.	Anna oikea PIN-koodi tai aseta PIN-koodi uudelleen.

VIESTI	SYY	TOIMENPITEET
Terän moottorin vika! Nollaa painamalla ”START”.	Jotain, esim. oksa, on terälevyn tiellä.	Kytke virta pois päältä. Käännä Landroid Vision ylösalaisin ja tarkista, estääkö jokin terälevyä pyörimästä. Poista este. Käännä Landroid Vision oikein päin. Kytke virta päälle. Paina Start-painiketta.
	Ruohonjäämät tukkivat terää.	Kytke virta pois päältä. Vie Landroid Vision alueelle, jossa ruoho on matalampaa tai säädä leikkauskorkeus korkeammaksi. Kytke virta päälle. Paina Start-painiketta.
Pyörien moottorin vika! Nollaa painamalla ”START”.	Jokin estää pyörien moottoria toimimasta.	Kytke virta pois päältä ja vie Landroid Vision alueelle, jossa ei ole esteitä. Kytke virta päälle. Paina Start-painiketta. Jos vikailmoitus on edelleen näkyvillä, kytke virta pois päältä. Käännä Landroid Vision ylösalaisin ja tarkista, estääkö jokin pyöriä pyörimästä. Poista esteet, käännä Landroid Vision oikein päin ja kytke virta päälle.
Ylösalaisin! Nollaa painamalla ”START”.	Näin voi käydä silloin, kun Landroid Vision työskentelee kaltevalla pinnalla, joka saa sen kaatumaan.	Käännä Landroid Vision oikein päin ja poista este, joka on mahdollisesti saanut Landroid Vision -laitteen kaatumaan.
Leikkuri jumissa! Nollaa painamalla ”START”.	Landroid Vision on jäänyt kiinni.	Kytke virta pois päältä. Vie Landroid Vision alueelle, jossa ei ole esteitä ja kytke virta päälle. Paina Start-painiketta. Jos vikailmoitus on edelleen näkyvillä, kytke virta pois päältä ja käännä Landroid Vision ylösalaisin. Tarkista, estääkö jokin pyöriä pyörimästä. Poista esteet, käännä Landroid Vision oikein päin ja kytke virta päälle.
Leikkuri noussut! Nollaa painamalla ”START”.	Landroid Vision on nostettu ylös.	Kytke virta pois päältä. Vie Landroid Vision alueelle, jossa ei ole esteitä ja kytke virta päälle. Paina Start-painiketta. Jos vikailmoitus on edelleen näkyvillä, kytke virta pois päältä ja käännä Landroid Vision ylösalaisin ja tarkista, mikä voisi olla syynä Landroid Vision -leikkurin nousuun. Poista esteet, käännä Landroid Vision oikein päin ja kytke virta päälle.
Akun jännite liian alhainen! Vaihda akku.	Akku on tyhjä, ja se on ladattava uudelleen.	Tässä tapauksessa sinun on sammutettava Landroid Vision ja asetettava se latausalustaan, jolloin näytölle tulee “Hätälataus” ja lataus alkaa. Jos akkuvika jatkuu edelleen, akku on vaurioitunut ja se on vaihdettava.
Kaapeli puuttuu! Nollaa painamalla ”START”.	Lämpötila on liian korkea (yli 45°C) tai liian alhainen (alle 4°C) ladattaessa.	Laita latausalusta varjoisaan paikkaan tai odota, kunnes se saavuttaa normaalin lämpötilan.
Latausasemaa ei löydy! Nollaa painamalla ”START”.	Laitteessa ei ole tarpeeksi virtaa latausasemalle palaamiseksi.	Tuo Landroid Vision takaisin latausalustaan.
Leikkuri lukittu!	Kun ’Lock Function’ -toiminto on käytössä ja Landroid Vision ei saa signaalia WiFi-reitittimestä 3 päivän kuluessa, se lukittuu turvallisuuden vuoksi. Syynä voi olla, että reitittimestä on katkennut virta tai että olet vaihtanut WiFi-reititintä tai internetpalveluntarjoajaa.	Yhdistä Landroid Vision uudelleen samaan WiFi-verkkoon, johon se alun perin liitettiin. Jos tämä ei ole mahdollista, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

VIESTI	SYY	TOIMENPITEET
RFID-lukijan virhe!	RFID: tä ei ole asennettu oikein.	Tarkista, että RFID on asennettu oikein.
Kamera estetty!	Kamera on lian peitossa.	Puhdista kamera.

MUISTIINPANOJA

A. Tarkista aina, että Landroid Vision on työskentelyalueen sisäpuolella ennen kuin kytket virran pois päältä.
B. Jos haluat jostain syystä pysäköidä Landroid Vision latausasemaan (esim. juhlien tai lasten leikkien vuoksi), paina -painiketta ja sen jälkeen . Landroid Vision siirtyy latausasemaansa ja pysyy siellä. Huomioi, että Landroid Vision odottaa nyt seuraavaa aikataulutettua ruohonleikkuuaikaa. Jos haluat käynnistää sen milloin tahansa uudelleen, paina START ja sitten käynnistääksesi Landroid Vision:in.
C. Jos virhe toistuu samalla nurmikkoalueella, saattaa ongelma olla työskentelyalueessa. Katso asennusohjeet ja tarkista, ovatko asetukset oikeat.
D. Jos nurmikkosi on jaettu kahteen alueeseen, joiden välillä on alle 1 metrin käytävä eikä toisella puolella ole latausasemaa, vie Landroid Vision itse latausasemaan.
E. Jos Landroid Vision käyttäytyy toisinaan tavanomaisesta poikkeavasti, palauta sen asetukset ottamalla akku pois 30 sekunnin ajaksi ja käynnistämällä laite sen jälkeen uudelleen. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

VIANETSINTÄ

Jos Landroid Vision ei toimi kuten pitäisi, noudata seuraavia vianetsintäohjeita. Jos vika jatkuu, ota yhteys asiakaspalveluun.

VIKA	SYY	RATKAISU
Latausaseman merkkivalo ei syty.	Ei virtaa.	Tarkista, että latausasema on yhdistetty kunnolla laturiin ja että laturi on liitetty sopivaan virtalähteeseen.
Landroid Vision tulee virta, mutta terälevy ei pyöri.	Landroid Vision etsii latausasemaa.	Tämä on normaalia. Kun Landroid Vision tarvitsee lataamista, terälevy lakkaa automaattisesti pyörimästä kun Landroid Vision etsii latausasemaa.
Landroid Vision tärisee	Terälevy on epätasapainossa. Terät voivat olla vahingoittuneet.	Tarkista terät ja vaihda ne, jos ne ovat vaurioituneet. Poista roskat ja vieraat esineet teristä ja levystä
Nurmikon leikkausjälki on epätasaista.	Landroid Vision työskentelytunnit eivät riitä nurmikon leikkaamiseen.	Lisää työtuntien määrää ruohonleikkuun aikatauluun.
	Nurmikkoalue on liian suuri tälle Landroid Vision -mallille.	Pienennä leikattavaa nurmikkoaluetta tai työskentelyajan pidentäminen.
	Terät ovat tylsistyneet.	Vaihda kaikki terät ja ruuvit terälevyn tasapainottamiseksi.
	Leikkauskorkeus on liian matala suhteessa ruohon pituuteen.	Nosta leikkauskorkeutta ja alenna sitä asteittain.
	Levyterän ympärillä on ruohonjäämiä tai muita esteitä.	Tarkista terälevy ja poista ruohonjäämät tai muut esteet, jotka voivat estää terälevyä pyörimästä.
	Ruohoa on kerääntynyt terälevyyn tai moottorin kehikkoon.	Varmista, että terälevy pyörii vaivattomasti. Tarvittaessa irrota terälevy ja poista jätteet.
	Tunnistusvirhe	Poista esteet, kuten lehtikasat, rikkaruohot ja villikukat.
Toissijaista aluetta ei leikata.	Ohjelmointivirhe	Varmista, että RFID: t on asennettu oikein ja ohjelmoitu uudelleen.
	Reitillä RFID-tunnisteiden välillä on esteitä.	Poista esteet.
	1,5 metrin säteellä RFID:n rajalangasta sisäänkäynnin rajaus on kaareva.	Varmista, ettei ole yhtään kaarevaa rajaa 1,5 metrin säteellä RFID:n rajalangasta.

VIKA	SYY	RATKAISU
Latausaika on paljon ilmoitettua pidempi.	Latausliuskan johtavuus on heikko kertyneestä jätteestä johtuen.	Puhdista Landroid Vision:in latausaseman latausnastat ja latausliuska puhdistusliinalla.
	Latauksen suojausohjelma on käynnistynyt korkeasta lämpötilasta johtuen.	Vie latausasema varjoisaan paikkaan tai odota, kunnes lämpötila on laskenut.
Ruohonleikkuri ei lataudu.	Ei virtaa.	Tarkista, että virtajohto on kunnolla kiinnitetty laturiin ja että laturi on liitetty oikeanlaiseen virtalähteeseen. Varmista, että ruohonleikkurin molemmat latausliuskat koskettavat latausaseman pohjan keskellä olevia latausliuskoja.
Landroid Vision:in käyttöaika latausten välillä on lyhentynyt aiemmasta.	Jokin tukkii terälevyä, aiheuttaa kitkaa ja lisää virrankulutusta.	Irrota terälevy ja puhdista se. Nurmikko saattaa olla liian korkeaa ja tiheää.
	Landroid Vision tärisee voimakkaasti koska terälevy on epätasapainossa.	Tarkista terälevy ja terät, ja poista jätteet ja vieraat esineet teristä ja terälevystä. Vaihda terät uusiin.
	Akku on kulunut tai vanha.	Vaihda akku.
	Työskentelyaika on lopussa.	Nollaa työskentelyaika.
Landroid Vision ei toimi haluttua aikaa.	Kelloa ei ole asetettu oikeaan aikaan.	Aseta kello oikeaan aikaan.
	Landroid Vision ei toimi oikein ohjelmoitujen leikkuuaikojen mukaisesti.	Muuta Landroid Vision:in aloitus- ja lopetusaikojen asetuksia.
	Sovelluksen asettama viikoittaisen prosenttiosuus sovelluksessa on muuttunut.	Aseta oikea prosenttiosuus sovelluksessa kautta.
Landroid Vision ei löydä latausalustaa.	Latausalustan suunta on väärä.	Varmista, että Landroid Vision telakoituu oikealle kohti latausalustaa ja lähtee liikkeelle vastapäiväisessä liikkeessä.
	Latausalustan edessä on esteitä.	Poista esteet 2 metrin etäisyydeltä latausalustan edestä.
	QR-koodi on osittain piilossa.	Varmista, että QR-koodi on selkeä ja että sen päällä tai yläpuolella ei ole mitään.
Landroid Vision ei asetu oikein latausasemaan.	Ympäristön vaikutukset.	Käynnistä Landroid Vision uudelleen.
	Latausliuskan johtavuus on heikko kertyneestä jätteestä johtuen.	Puhdista Landroid Vision latausaseman latausnastat ja latausliuska puhdistusliinalla.
Latausaseman merkkivalo palaa vihreänä ennen kuin lataus on valmis.	Latausalusta ylikuumenee tai jäähtyy liikaa.	Laita latausalusta varjoisaan paikkaan tai odota, kunnes se saavuttaa normaalin lämpötilan.
Landroidn Vision:in pyörät luisuvat jatkuvasti.	Landroidn Vision:in alla voi olla oksia tms.	Poista vieraat esineet Landroidn Vision:in alta.
	Nurmikko on liian märkää.	Sulje märät tai pehmeät maa-alueet pois käyttämällä magneettinauhaa tai luomalla yli 5 cm leveä ruohoton kulkuväylä, kunnes nurmikko on taas kuiva.

VIKA	SYY	RATKAISU
Landroid Vision liukuu ulos työskentelyalueelta-an.	Landroid Vision vetopyörät eivät pidä kunnolla.	Tarkista, että vetopyörissä ei ole likaa tai mutaa jotta niiden pito on mahdollisimman hyvä.
	Rinne on jyrkempi kuin 30 % (17º).	Sulje pois kalteva alue käyttämällä magneettinauhaa tai luomalla suoraan kaltevan alueen viereen yli 5 cm leveä ruohoton kulku-väylä.
	Tunnistusvirhe.	Poista este, jos sellainen on. Käyttämällä magneettinauhaa tai luomalla nurmikon reunaan yli 5 cm leveän ruohottoman kulku-väylän varmistat, että ruohonleikkuri toimii oikein.
	Siellä on ruohoa, jonka korkeus on yli 15 cm.	Leikkaa ruoho alle 15 cm:n korkeuteen. Aseta magneettinauhat tai luo 5 cm:n levyinen ruohoton polku, jos ruohon alla on portai-ta, kallioita tai lampi.
Landroid Vision törmäilee usein.	Ruoho on korkeampaa kuin 15 cm.	Leikkaa ruoho alle 15 cm:n korkeuteen.
	Ympärillä on ruohoa roikkuvien esineiden, kuten aidan tai liuku-mäen ympärillä.	Aseta magneettinauhat tai luo 5 cm:n levyinen ei-ruohoinen polku alueen ympärille.
Landroid Vision käyttöjärjestelmä kaatuu lataus- tai lepotilassa.	Ohjelmistossa tai näytössä on vikaa.	Käynnistä Landroid Vision uudelleen.
Landroid Vision virta kytkeytyy pois päältä latausasemassa.	Landroidn Vision:in ei lataudu lämpösuojauksesta johtuen ja virta kytkeytyy pois päältä.	Vie latausasema varjoisaan paikkaan tai odota, kunnes lämpötila on laskenut.
	Heikko yhteys.	Tarkista latausaseman merkkivalo. Tarkista latausaseman latausnastojen ja latausliuskan välinen yhteys.
Landroid Vision pysähtyy työskentelyalueella.	Työskentelyalueella on jatkuvia esteitä.	Aseta magneettinauha tai luo yli 5 cm leveä ei-ruohoinen polku esteiden ympärille.
	Leikkauskorkeus on asetettu liian matalaksi ruohon pituuteen ja tuuheuteen nähden.	Nosta leikkauskorkeutta ja alenna sitä asteittain.
Landroid Vision kaatuu.	Nurmikolla on este.	Poista este Landroid Vision työskentelyalueelta.
Landroid Vision ei saa yhteyttä internetiin.	Tarkista reitittimen asetukset.	Varmista, että reitittimesi on 2,4 GHz tai 5 GHz. Jos reitittimessäsi on kaksi asetusta, ota käyttöön 2,4 GHz tai 5 GHz -taajuus. Varmista, että reititin on asetettu 802.11 -tilaan ja että langattoman verkon asetus on b/g/n. Varmista, että reitittimessä on käytössä SSID-lähetystoiminto, kun liität laitteen sovellukseen. Voit sulkea sen, kun liitäntä on onnistunut. Varmista, että DHCP-toiminto on käytössä. Jos vaihdat WiFi-verkkoa, Landroid Vision on liitettävä uuteen verkkoon. Jos sinulla on ”Fritz!box”-reititin, varmista, että asetuksissa on valittuna ”Allow communication between devices in same network”.
	Tarkista, onko yhteys reitittimeen katkennut tai WIFI SSID muuttunut.	Varmista, että reititin on yhdistetty ja WIFI SSID on oikein.

VIKA	SYY	RATKAISU
Ohjelmiston päivitys epäonnistuu.	Wi-Fi-signaali on heikko.	Mene lähemmäs reititintä vahvistaaksesi signaalia.
	Akkutason varaustaso on alle 50%.	Aseta Landroid Vision latausasemalle tai varmista, että akun varaustaso on yli 50%.
Landroid Vision piippaa, kun säädät "kuukausi / tunti / minuutti".	Tämä on normaalia.	Vastapäivään ◉ Tee säädöt.

YMPÄRISTÖNSUOJELU

Elektroniikkaromua ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita elektroniikkaromu asianmukaisiin keräyspisteisiin. Kysy kierrätysohjeita paikallisviranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

Poista käytetty akkuyksikkö laitteesta ja hävitä se sopivaan kierrätyskeskukseen. Jos olet epävarma, ota yhteys paikalliseen ympäristönsuojeluosastoon.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

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

Ilmoita Positecin puolesta, että tuote
Kuvaus **Nurmikon leikkausrobotti**
Tyyppi **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - koneiston nimeäminen, robottiruohonleikkuri Vision teknologialla) (Sarjanumero on sijoitettu takasivulle) akkulaturin WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 ja latauspisteen WA0515 kanssa**
Tehtävä **Ruohon leikkaaminen**

On seuraavien direktiivien mukainen,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC ja sen lisäys 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC ja sen lisäys 2005/88/EC	**WR206E**	**WR208E**	**WR213E WR216E**
- Yhdenmukaisuuden arviointi	**liitteen V mukaisesti**	**liitteen V mukaisesti**	**liitteen V mukaisesti**
- Mitattu äänenvoimakkuuden taso	**57.45 dB (A)**	**57.46 dB (A)**	**57.73 dB (A)**
- Ilmoitettu taattu äänenvoimakkuuden taso	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**

Yhdenmukaisuusstandardit,
Ruohonleikkuri: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Bluetooth- ja Wi-Fi-moduuli (2,4 G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Wi-Fi-moduuli (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
Laturi: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
Melua varten: EN ISO 3744:2005
RoHS: EN IEC 63000:2018

Henkilö, joka on valtuutettu laatimaan teknisen tiedoston,
Nimi Marcel Filz
Osite Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



CE

2023/05/15
Allen Ding
Apulaispääinsinööri, testaus ja sertifiointi
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Brukere finner elektroniske instruksjoner på https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/.

SIKKERHETSANVISNINGER
GENERELLE OG SPESIFIKKE SIKKERHETSADVARSLER

⚠ADVARSEL Les gjennom alle advarslene og alle anvisningene. *Hvis advarslene og anvisningene ikke følges, kan det forårsake elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.*

Les nøye gjennom anvisningene for trygg bruk av maskinen.
Ta vare på alle advarsler og anvisninger slik at du kan lese dem senere.

- Dette produktet er ikke ment for bruk av personer (også barn) med begrensede fysiske, sensoriske eller mentale funksjonsevner, eller som mangler erfaring eller kunnskaper, hvis de ikke blir passet på eller har fått opplæring i bruk av produktet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
- Barn bør holdes under oppsyn for å være sikker på at de ikke leker med produktet.

ADVARSEL: For å lade batteriet, bruk bare den flyttbare strømforsyningsenheten som følger med enheten.

ADVARSEL: For å redusere risikoen for personskade og skade på maskinen, må du ikke fjerne batteriet før du slår av maskinen.

VIKTIG!
LES NØYE FØR BRUK
TA VARE PÅ TIL SENERE BRUK

Rutiner for trygg bruk

Opplæring

a) Les nøye gjennom anvisningene. Vær sikker på at du forstår anvisningene, og er fortrolig med knappene og hvordan produktet skal brukes på riktig måte.
b) Ikke la personer som ikke kjenner anvisningene, eller barn, bruke produktet. Lokale bestemmelser kan angi aldersgrense for bruk.
c) Brukeren er ansvarlig for ulykker eller fare andre personer utsettes for, på sin eiendom.

Forberedelser

a) Sørg for riktig installasjon av det automatiske kantgrensesystemet, som instruert.
   Denne maskinen fungerer uten grenseledning eller en virtuell grense. Den kan automatisk identifisere både arbeidsområdet og området utenfor arbeidsområdet gjennom kameraet. Når maskinen er slått på, slår kameraet automatisk seg på. Maskinen gjenkjenner at plenen er arbeidsområdet gjennom kameraet, og at det som ikke er arbeidsområdet ikke er plenen. Når maskinen går til grensen mellom plen og det som ikke er plen, vil den automatisk snu for å gå tilbake til arbeidsområdet.
   Plasser en magnetstripe for å skille den fra naboens plen. Maskinen kommer tilbake når den møter en magnetstripe under klippingen. Gå tilbake langs magnetstripen ved retur.
b) Inspiser området der apparatet skal brukes med jevne mellomrom, og fjern alle steiner, pinner, ledninger, bein og andre fremmedlegemer. Inspiser og rengjør med jevne mellomrom grensene mellom gress og det som ikke er gress. Ryddige grenser hjelper gressklipperen med å identifisere arbeidsområdet.
c) Se etter skader eller slitasje på bladene, bladskruene og kuttemonteringen med jevne mellomrom. Bytt ut hele settene av slitte eller skadde blader og skruer for å sikre at de er balansert.
d) Multispindelprodukter bør håndteres forsiktig, fordi et roterende blad kan få andre blader til å rotere.
e) ADVARSEL Produktet skal aldri brukes med defekt beskyttelse, eller uten sikkerhetsenheter.

Bruk

1. Generelt

a) Produktet skal aldri brukes med defekt beskyttelse, eller uten sikkerhetsenheter som for eksempel deflektorer, på plass.
b) Hender og føtter skal ikke komme nær eller under roterende deler. Aldri kom nær utslippsåpningen.
c) Aldri løft eller bær et apparat med motoren i gang.
d) Bruk deaktiveringssenheten på maskinen
- Før noe som blokkerer fjernes;
- Før du kontrollerer, renser eller arbeider med apparatet;
- Inspisere maskinen for skade etter den har truffet et fremmedlegeme;
- Se etter skader før maskinen startes på nytt hvis den begynner å vibrere unormalt.

e) Det er ikke tillatt å endre på originalutformingen av robotgressklipperen. Alle endringer gjøres på egen risiko.
f) Start robotgressklipperen iht. anvisningene. Når hovedbryteren er på må hender og føtter holdes i trygg avstand fra de roterende bladene. Du må aldri ha hender eller føtter under gressklipperen.
g) Robotgressklipperen skal aldri løftes eller bæres når hovedbryteren er på.
h) Personer som ikke vet hvordan robotgressklipperen fungerer eller virker, skal ikke bruke den.
i) Ikke legg noe på toppen av robotgressklipperen eller ladestasjonen.
j) Robotgressklipperen skal ikke brukes hvis bladskive eller konstruksjon er defekt. Den bør heller ikke brukes hvis blader, skruer, muttere eller kabler er skadet.
k) Slå alltid av robotgressklipperen med hovedbryteren når du ikke skal bruke den. Robotgressklipperen kan bare startes når hovedbryteren er på og riktig PIN-kode er skrevet inn.
l) Hold hender og føtter vekke fra roterende blader. Plasser aldri hendene eller føttene nærme eller under kroppen når robotgressklipperen er i drift.
m) Unngå å bruke maskinen og utstyret under dårlige værforhold, spesielt om det finnes risiko for lyn.
n) Ikke rør farlige bevegelige deler før de har stanset helt opp.
o) For maskiner som brukes i fellesområder, skal advarselsskiltene plasseres rundt arbeidsområdet av maskin. De skal vise innholdet i følgende tekst:
Advarsel! Automatisk gressklipper! Hold deg vekk fra maskinen! Overvåke barn!

2. I tillegg, når produktet går automatisk

a) Ikke la maskinen gå uten oppsyn hvis du vet at det er kjæledyr, barn eller andre personer i nærheten.

Vedlikehold og lagring

⚠ADVARSEL! Når gressklipperen er snudd opp-ned, skal hovedbryteren alltid være av.

Hovedbryteren skal være av når du gjør noe under den, som rengjøring eller bytting av blader.

a) Pass på at alle muttere, bolter og skruer er godt festet slik at produktet kan brukes på en trygg måte.
b) Sjekk robotgressklipperen hver uke og bytt ut slitte eller skadde deler, av sikkerhetshensyn.
c) Spesielt bladene og bladskiven må sjekkes for skader. Bytt om nødvendig ut alle blader og skruer samtidig, slik at de roterende delene er balansert.
d) Kontroller at det bare brukes kuttedeler av riktig type.
e) Kontroller at batteriet lades med riktig lader anbefalt av produsenten. Feil bruk kan føre til elektrisk støt, overoppheting eller lekkasje av etsende væske fra batteriet.

f) Hvis elektrolytt lekker ut, skyll med vann/nøytraliserende middel, og oppsøk lege hvis det kommer i kontakt med øynene, osv.
g) Service på produktet skal foretas i henhold til produsentens anvisninger.
h) For å oppnå best mulig ytelse, må omgivelsestemperaturområdene nedenfor følges. Ikke lad, bruk eller oppbevar ved overskridelse av følgende temperaturområder:
   a) Temperaturområde for lading: 4°C ~ 45°C
   b) Temperaturområde for utlading: -20°C ~ 55°C
   c) Temperaturområde for lagring: -20°C ~ 75°C
i) Lekkende batterivæske kan forårsake hud- og øyeirritasjon eller kjemiske brannskader.
   a) Unngå kontakt med hud og øyne.
   b) Ved væske i øynene: Ikke gni. Skyll åpne øyne med vann i minst 15 minutter og kontakt lege.
   c) Ved utilsiktet kontakt vaskes kontaktområdet umiddelbart og grundig med mild såpe og vann.
   d) På sølt væske bruk et absorberende middel, slik som sand.

Anbefaling
Å koble maskinen og/eller utstyret kun til en strømforsyning som er beskyttet med en jordfeilbryter (RCD) som slår ut ved strøm på mer enn 30 mA.

Restrisiko
For å unngå skade brukes vernehansker når knivene skiftes.

Transport
Bruk originalemballasjen når robotgressklipperen skal fraktes over lengre avstander.
Slik beveger du deg trygt fra eller innenfor arbeidsområdet:
a) Trykk på STOP-tasten for å stoppe gressklipperen.
   Du velger en firesifret PIN-kode når du starter gressklipperen første gang.
b) Slå alltid av robotgressklipperen hvis den skal bæres.
c) Gressklipperen skal bæres ved å holde i håndtaket på fronten av den. Bær gressklipperen med bladskiven pekende vekk fra kroppen.

RF eksponetingskrav
For å tilfredsstille RF-eksponetingskrav, bør en separasjonsavstand på 200mm eller mer opprettholdes mellom denne enheten og personer under enhetsoperasjon.
For å sikre overholdelse anbefales ikke operasjoner på nærmere enn denne avstanden. Antennen som brukes til denne senderen, må ikke plasseres sammen med andre antenner eller sendere.

Dette er et apparat i klasse III som kun skal forsynes med ekstra lav spenning tilsvarende merkingen på apparatet.
ADVARSEL: Bruk bare den avtakbare tilførselsenheten som fulgte med dette apparatet for å lade opp batteriet.

Sikkerhetsanvisninger for batteripakke
a) Ikke demonter, åpne eller riv opp sekundære celler eller batteripakker.
b) Ikke kortslutt en celle eller en batteripakke. Ikke oppbevar celler eller batteripakke løst i en boks eller skuff hvor de kan kortslutte hverandre eller bli kortsluttet av andre metallgjenstander. Når batteripakken ikke er i bruk skal den holdes adskilt fra andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallobjekter. Kortslutning av batteriet kan forårsake skader eller brann.
c) Ikke utsett celler eller batteripakke for varme eller ild. Unngå oppbevaring i direkte sollys.
d) Ikke utsett celler eller batteripakke for mekanisk støt.

e) Hvis du opplever cellelekkasje, ikke la væsken komme i kontakt med huden eller øynene. Dersom kontakt har oppstått, vask området med rikelige mengder vann og oppsøk medisinsk hjelp.
f) Hold batteripakken ren og tørr.
g) Tørk batteripakkekontaktene med en ren, tørr klut hvis de blir skitne.
h) Batteripakken må lades før bruk. Bruk denne instruksjonen og korrekt ladeprosedyre.
i) Ikke ha batteripakken til ladning når den ikke er i bruk.
j) Etter en lang lagringsperiode kan det være nødvendig å lade og utlade batteripakken flere ganger for å oppnå maksimal ytelse.
k) Bruk kun batterilader spesifisert av Worx. Bruk ikke andre ladere enn de som er levert for bruk med utstyret.
l) Ikke bruk batteripakker som ikke er beregnet for bruk sammen med utstyret.
m) Hold batteripakken utenfor barns rekkevidde.
n) Ta vare på den originale bruksanvisningen for fremtidig bruk
o) Ta ut batteriene fra utstyret når det ikke er i bruk
p) Kvitt deg med produktet på forsvarlig måte.
q) Ikke bland battericeller av forskjellig produksjon, kapasitet, størrelse eller type i enheten.
r) Hold batteriet unna mikrobølger og høyt trykk.
s) Advarsel! Ikke bruk ikke-oppladbare batterier.

Brukerhåndbokskrav for trådløst produkt

a) Bruk av denne enheten er underlagt følgende to betingelser:
(1) Denne enheten kan ikke forårsake skadelig interferens, og
(2) denne enheten må akseptere all interferens som mottas, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.
b) Forsiktig: Endringer eller modifikasjoner av denne enheten som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvar, kan ugyldiggjøre brukerens rett til å bruke utstyret.
c) MERK: Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med instruksjonene, kan det forårsake skadelig interferens for radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens for radioeller TV-mottak, noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å korrigere interferensen med ett eller flere av følgende tiltak:
- Reorienter eller flytt mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til en stikkontakt på en annen krets enn den mottakeren er koblet til.
- Konsulter forhandleren eller en erfaren radio/ TV-tekniker for å få hjelp.

Forsiktighet ved båndbruk (for Wi-Fi 5G-enhet)

Juridisk informasjon Denne enheten kan betjenes i alle EUs medlemsland. Noter nasjonale og lokale reguleringer hvor enheten brukes.
Denne enheten er bare begrenset til innendørs bruk når den brukes i frekvensområdet 5150 til 5350 MHz i følgende land:

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

INFORMASJON OM LANDROID VISION



ADVARSEL – robotgressklippere kan være farlige hvis de brukes på feil måte.
Les nøye gjennom bruksanvisningen og pass på at du forstår innholdet før du bruker robotgressklipperen.



ADVARSEL – hold deg på god avstand fra maskinen når du bruker den.



ADVARSEL – Slå gressklipperen av før du utfører arbeide på eller løfter maskinen.



ADVARSEL – ikke ri på maskinen.



Litiumionbatteri Som er merket med symbolene knyttet til “separat samling” av alle batteripakker og batteripakker. Det blir deretter resirkulert eller fjernet for å redusere miljøbelastningen. Batteripakken kan være skadelig for miljøet og menneskers helse fordi det inneholder skadelige stoffer.





Må ikke brennes



Batterier kan ende opp i vann hvis de ikke kastes på riktig måte, som kan være farlig for økosystemet. Ikke kast brukte batterier som usortert husholdningsavfall.



Ikke demonter maskinen uten autorisasjon.



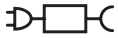
Ikke kast elektroprodukter som ikke kan brukes lenger, i vanlig søppel. De må leveres inn til miljøvennlig resirkulering. Du kan få råd om resirkulering hos kommunen eller en forhandler.



Klasse III apparat



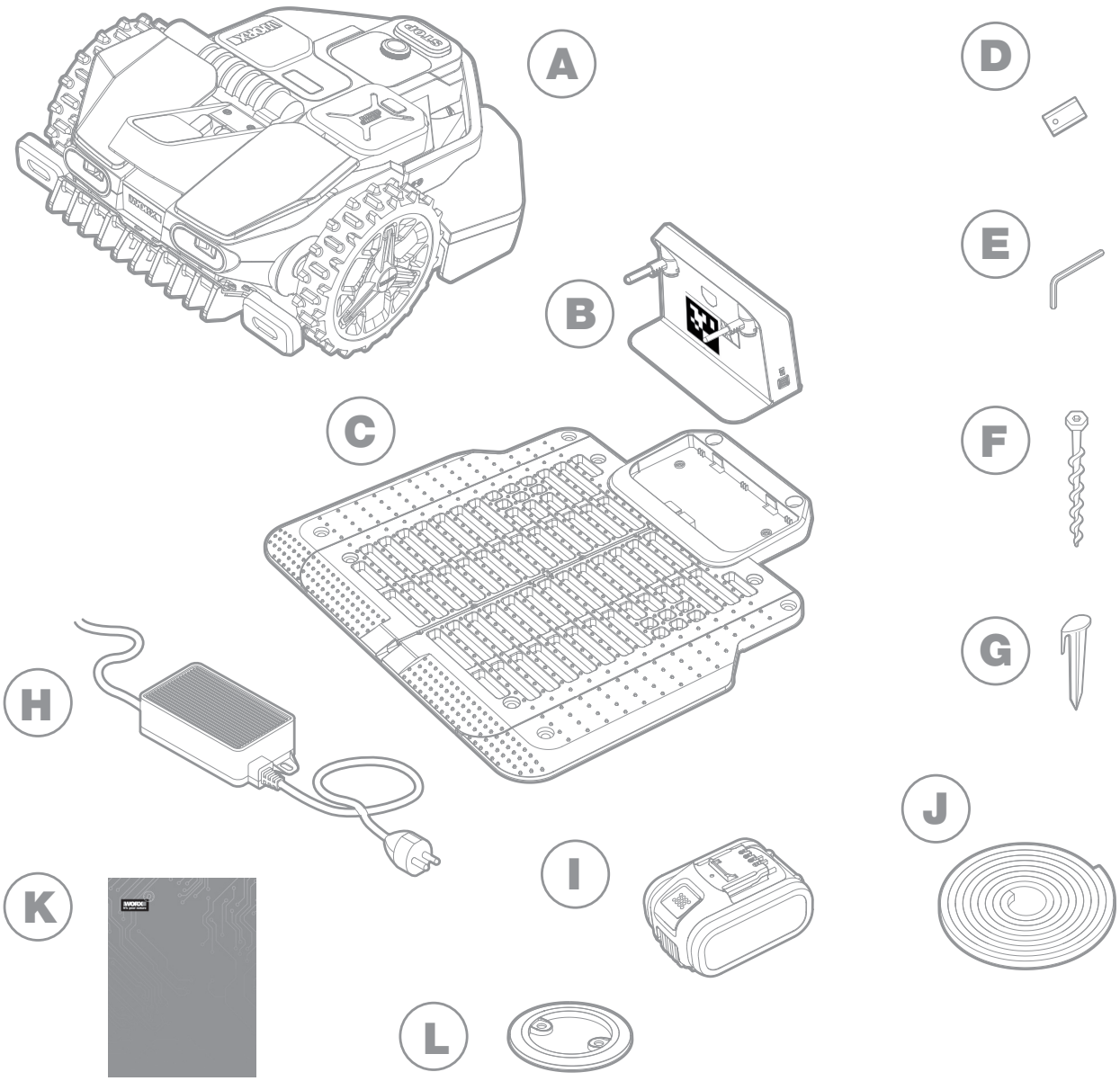
Les bruksanvisningen



Avtakbar forsyningsenhet

Din Landroid Vision kan brukes sammen med andre Worx funksjonelle tilbehør. Gå til https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/ for å lære mer om disse tilgjengelige tilleggsutstyrene.

KOMPONENTLISTE
ESKENS INNHOLD

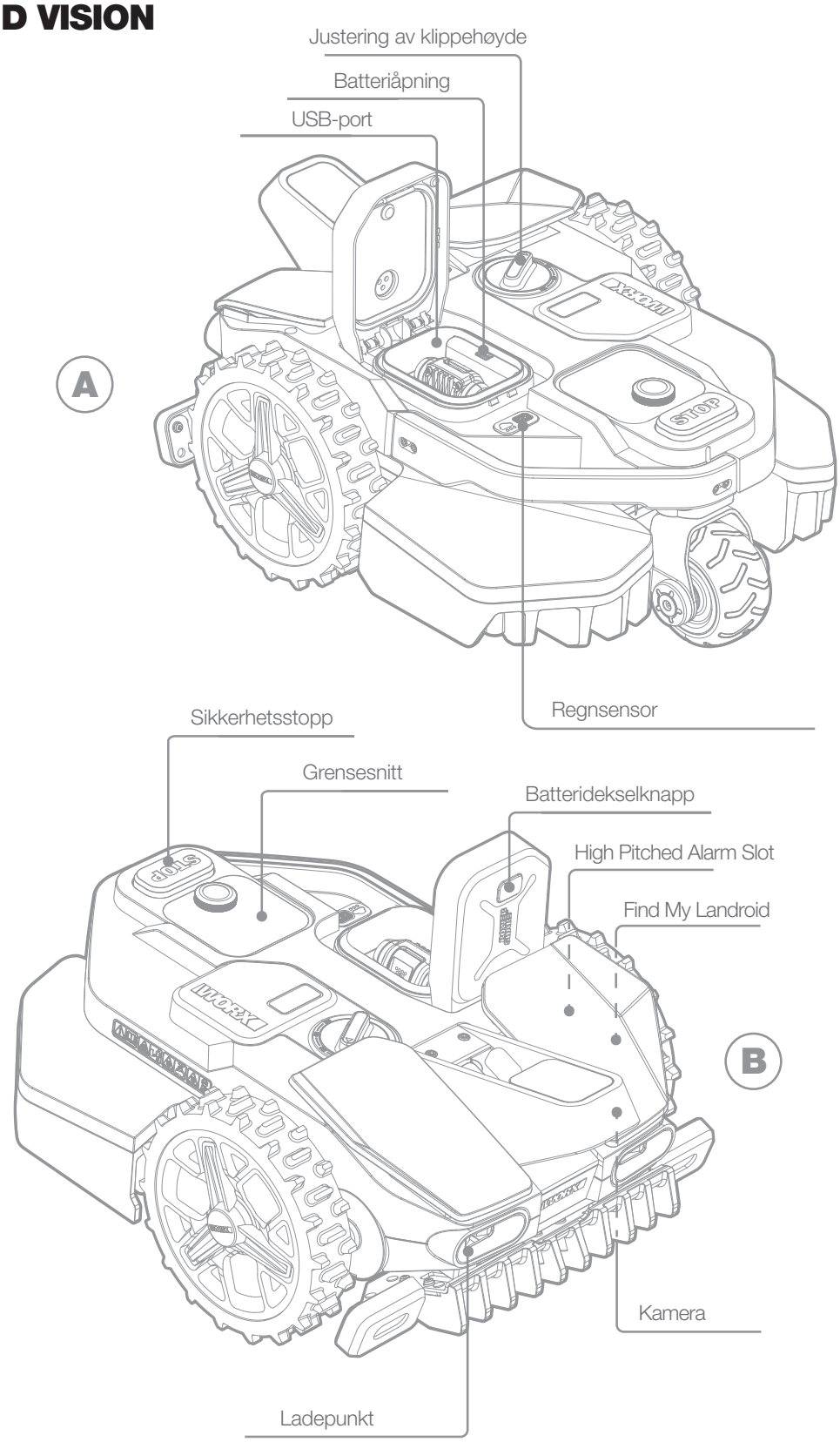


Bildet er kun til referanse

A	Worx Landroid Vision	**G**	Magnetstrimmelpinner
B	Ladetårn	**H**	Strømforsyning
C	Bunnplate for lading	**I**	20V Batteri
D	Sett med ekstra knivblader	**J**	Magnetstripe i grønt*
E	Sekskantnøkkel	**K**	Manuell
F	Skruer	**L**	RFID

* Kun for Landroid Vision

BLI KJENT MED LANDROID VISION



Bildet er kun til referanse

TEKNISKE DATA

Type **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - betegnelse på maskineri, representant for robotgressklipper med Vision-teknologi)**

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Hastighet uten belastning (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Kutteområde (m^2)	600 m^2	800 m^2	1300 m^2	1600 m^2
Skjærediameter (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Klippehøyde (mm)	30-60 mm			
Kuttesystem	3 svingbare barberblader			
Klippehøyde posisjoner	4		7	
Skråning (%)	30%			
Batteri type	Lithium-ion			
Batterikapasitet (Ah)	2 Ah	4 Ah		
Batteri modell	WA3551.1	WA3014		
Ladings tid ca. (min.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Lademodell	WA3750.1/ WA3755.1	WA3775/WA3776		WA3796/WA3798
Lade vurdering	Inngang: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Utgang: 20V ⎓ ,1.5 A	Inngang:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Utgang: 20 V ⎓ , 3.0 A		Inngang:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Utgang: 20 V ⎓ , 5.0 A
Maskinens vekt (kg)	14.4 kg	14.6 kg	15.1 kg	
Beskyttelsesklasse	III			
App (Wifi / Bluetooth)	Y			
Frekvensbånd for Bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maksimal overført kraft for Bluetooth (dBm)	8 dBm			
Frekvensbånd for Wi-Fi (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maksimal overført effekt for Wi-Fi (dBm)	20 dBm			
Frekvensbånd for WIFI (MHz)	5150-5725 MHz			
Maksimal overført kraft for Wi-Fi (dBm)	20 dBm			
Vanntetthetsgrad	IPX 5			

*Spenning målt uten belastning. Batterispenningen er 20 V til å begynne med. Nominell spenning er18 V.

STØYINFORMASJON

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
Belastning lydtrykk	L_{pA} = 46.45 dB(A)	L_{pA} = 46.46 dB(A)	L_{pA} = 46.73 dB(A)
	K_{PA} = 1.58 dB(A)	K_{PA} = 1.11 dB(A)	K_{PA} = 1.68 dB(A)
Belastning lydeffekt	L_{wA} = 57.45 dB(A)	L_{wA} = 57.46 dB(A)	L_{wA} = 57.73 dB(A)
	K_{wA} = 1.58 dB(A)	K_{wA} = 1.11 dB(A)	K_{wA} = 1.68 dB(A)
Bruk hørselsvern når lydtrykket er over 80dB (A).			

En viss grad av støy fra maskinen er uungåelig. Støyende arbeide må godkjennes og begrenses til visse perioder. Overhold hvileperiode, og begrens arbeidstid til et minimum. For personlig beskyttels og beskyttelse for mennesker som arbeider i nærheten, må passende hørselsvern benyttes.

TILLEGGSUTSTYR

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Skruer	14	14	14	14
Ladetårn	1	1	1	1
Bunnplate for lading	1	1	1	1
Magnetstrimmeltrådplugger	16	16	16	16
Sekskantnøkkel	1	1	1	1
Blader (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Magnetstrimler (5m)	2	2	2	2
Batteripakke (WA3551.1)	1	/	/	/
Batteripakke (WA3014)	/	1	1	1
Lader (WA3750.1/WA3755.1)	1	/	/	/
Lader (WA3775/WA3776)	/	1	1	/
Lader (WA3796/WA3798)	/	/	/	1

Vi anbefaler at du kjøper alt ekstrautstyr fra butikken der du kjøpte dette verktøyet. Henviser til tilbehørspakningen for videre detaljer. Butikkpersonalet kan også gi hjelp og råd.

FORMÅLSMESSIG BRUK

Dette produktet er beregnet for gressklipping på private eiendommer. Den er konstruert for å klippe plenen regelmessig, slik at du får en penere plen en noen gang før. Avhengig av hvor stor plenen er, kan du programmere Landroid Vision til å arbeide når som helst eller med jevne mellomrom. Den er ikke ment for graving, feiing eller snørydding.

VEDLIKEHOLD

Din Landroid Vision jobber hardt og trenger å bli rengjort og sjekket av og til. Denne delen av manualen hjelper deg med å holde Landroid Vision i god form, slik at du kan bruke den i mange år fremover uten problemer. Slik tar du vare på Landroid Vision. Slå av maskinen for å utføre enhver type av service eller vedlikehold.

1. Hold den skarp

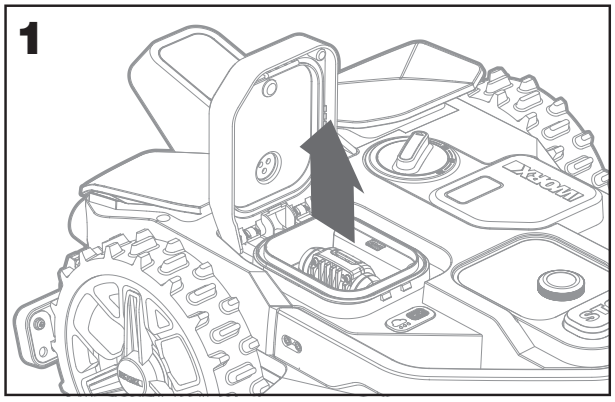
Landroid Vision klipper ikke gresset på samme måte som andre gressklippere. Knivbladene er skarpe på begge sider og roterer i begge retninger for å klippe mest mulig på en gang.

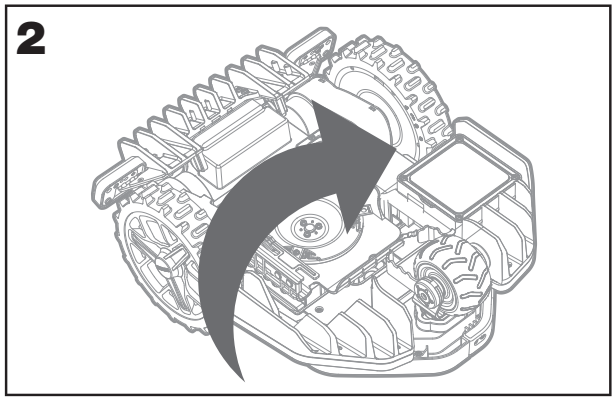
A. Knivbladet roterer både med, og mot klokka for å bruke begge skjærekantene og minimere behovet for å bytte ut bladene.
B. Knivbladene varer opptil to måneder når de er programmert til å klippe daglig.
C. Du bør alltid sjekke at knivbladene ikke er oppflisete eller skadet, og bytte dem hvis de er det.
D. Når knivbladene er uskarpe og slitte, bør de byttes ut med de medfølgende reservebladene til Landroid Vision. Du får også kjøpt reserveblader hos den nærmeste Landroid Vision-forhandleren din.

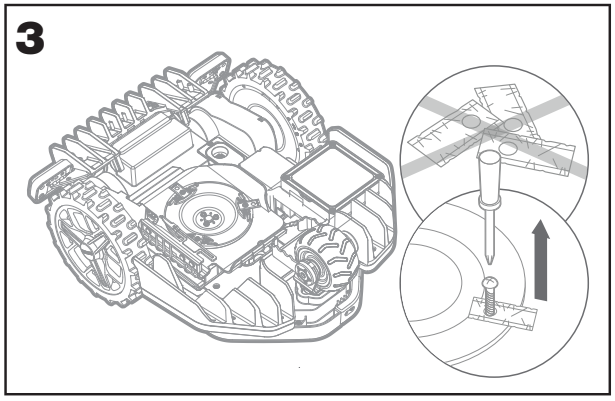
⚠ADVARSEL! Slå AV Landroid Vision og fjern batteriet før du rengjør, justerer, eller bytter bladene. Bruk alltid beskyttelseshansker.

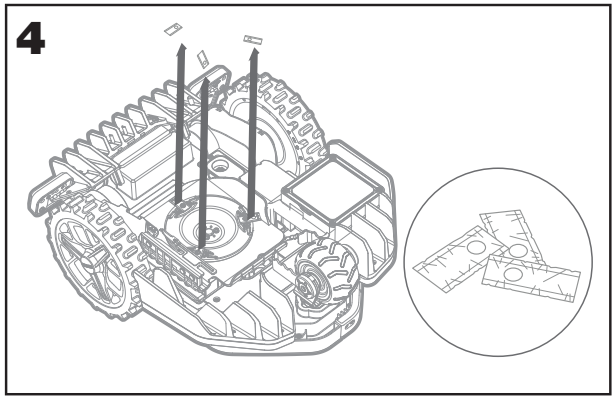
1.1 Bytting av knivbladene

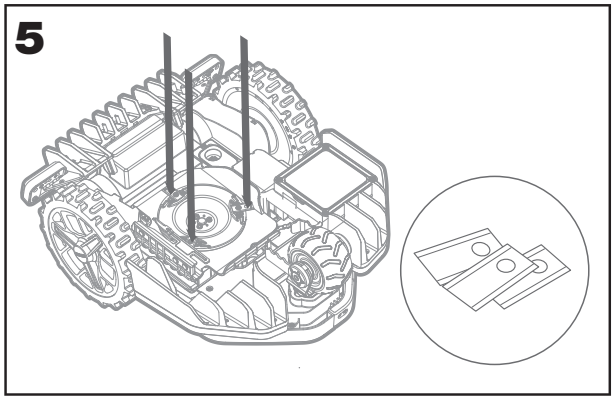
Fjern batteriet **(Se Fig. 1)** og legg Landroid Vision forsiktig over på siden **(Se Fig. 2)**.
Skruene fra knivbladene med en skrutrekker **(Se Fig. 3-Fig. 4)**.
Skru de nye knivbladene godt på plass **(Se Fig. 5-Fig. 6)**.

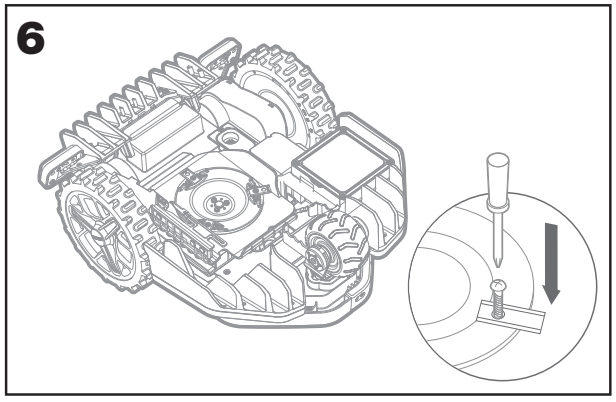










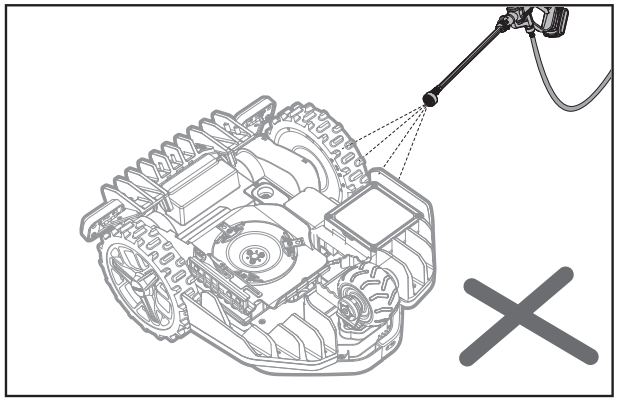


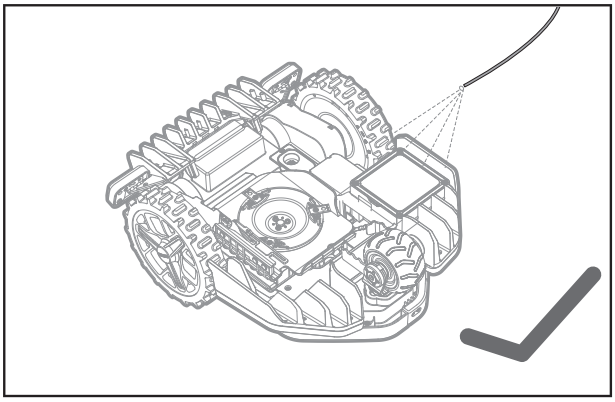
⚠ **OBS:** Sørg for å erstatte ALLE knivbladene når du bytter blader.
Bruk alltid nye skruer når du fester knivbladene. Dette er viktig for å sikre at knivbladet holdes på plass, og for å balansere bladets snuplate. Å ikke bruke nye skruer kan føre til alvorlige skader.
Viktig: Sørg for at bladet kan rotere fritt etter at du har skrudd det fast på knivplaten.

2. Hold den ren

Landroid Vision bør rengjøres regelmessig. Dette bidrar til å holde den i god stand, spesielt ved at du fjerner skitt, rusk og opphopning av gress fra den daglige klippingen. Slå av Landroid Vision før du rengjør den. Fjern batteriet som en ekstra sikkerhet.

⚠ Merk: Når du rengjør Landroid Vision, må du forsikre deg om at batteridekselet er lukket.
⚠ ADVARSEL! Din Landroid Vision kan bare rengjøres med en slange! IKKE bruk høytrykkspyler på Landroid Vision. Vann med høyt trykk kan komme inn i tetningens indre og skade elektroniske og mekaniske deler.





2.1 Rengjøring av overdelen

A. Rengjør med en sprayflaske med vann. Ikke bruk løsemidler eller poleringsmiddel.
B. Bruk en børste eller ren klut for å fjerne oppsamlet skitt.

2.2 Rengjøring av underdelen

A. Snu Landroid Vision opp ned.
B. Fjern rusk og gress med en børste.
C. Vær forsiktig og ikke ta på knivbladene. Bruk hansker for beskyttelse.
D. Rengjør knivplaten, understellet og forhjulet(ene) grundig med en myk børste eller fuktig klut.
E. Snurr på knivplaten for å se at den roterer fritt. Fjern blokkeringer. Fjern rusk som sitter fast, slik at det ikke forårsaker sprekker i knivplaten. Selv den minste sprekk påvirker ytelsen til gressklipperen.
F. Sjekk at knivene roterer fritt rundt festeskruene. Fjern blokkeringer.

2.3 Rengjør hjulene

A. Fjern søle fra hjulene med en børste for å sikre godt grep på plenen.

2.4 Rengjøring av kameraet

A. Vi anbefaler at kameraet regelmessig tørkes av med en fille.

2.5 Rengjøring av strømkontaktene

A. Rengjør kontaktpluggene på ladestasjonen og ladestripene på Landroid Vision med en klut.
B. Fjern opphopning av gress eller rusk rundt kontaktpluggene og ladestripene regelmessig, for å sikre at Landroid Vision lades ordentlig hver gang.

3. Hold den oppladet

Hjertet i Landroid Vision er dens 20 V Li-Ion Worx Powershare -batteri.
A. Sjekk at batteriet er fulladet, og oppbevares på et tørt og kjølig sted.
B. Den anbefalte driftstemperaturen for Landroid Vision er mellom 0 og 55 °C.
C. Batterilevetiden til Landroid Vision avhenger av brukstid per dag og over tid under klippesesongen.

3.1 Landroid Vision kan lades manuelt

A. Koble ladebasen til et egnet strømuttak. Det grønne lyset på ladebasen skrur seg på.
B. Plasser Landroid Vision i ladebasen mens den er avslått.
C. Det grønne lyset på ladebasen blinker, og Landroid Vision starter å lade.

3.2 Batteriet kan byttes manuelt

A. Trykk på knappen på batteridekselet og åpne dekselet.
B. Ta ut det gamle batteriet og installer den nye batteripakken.
C. Lukk batterikammeret.
MERK: Installer batteripakken i henhold til batteriets polaritetsretning, som er merket på den fysiske gjenstanden.

4. Vinterlagring

Selv om Landroid Vision er utformet og bygd for å overleve de tøffeste værforholdene, anbefaler vi at du lagrer den i boden eller garasjen om vinteren. Å forberede den til vinterdvalen:
A. Rengjør den grundig.
B. Lad batteriet helt fullt.
C. Slå av strømmen.

4.1 Å starte opp igjen om våren

Når det er på tide å starte opp Landroid Vision igjen for den nye sesongen, må du sjekke følgende:
A. Oppdater innstillingene for klokkeslett og dato via Appen.
B. Hvis du oppdager rust på lade-kontaktene til Landroid Vision og ladestasjonen, kan du gni disse med et fint sandpapir.
C. Fullad batteriet før du starter Landroid Vision.

5. Hold den oppdatert

Landroid Vision utvikler seg konstant, og nye programvareversjoner gjøres tilgjengelige. Disse er gratis. Hold Landroid Vision oppdatert for å få mest mulig ut av gressklipperen din.

5.1 Sjekk hvilken programvareversjon du har.

Programvarens versjonsnummer kan sees når Landroid Vision er slått på.

5.2 Over-the-Air (OTA) -oppdateringer

Hvis Landroid Vision er koblet til Wi-Fi-nettverket, blir du varslet om at ny programvare er tilgjengelig via Appen. Når du bekrefter skjer oppdateringen automatisk over nettet.

5.3 Oppdater programvaren

Det anbefales at du oppdaterer programvaren til den nyeste fastvaren. Det hjelper Landroid Vision å bli smartere. Merk at Landroid Vision bør oppdateres til den nyeste fastvaren første gang.

Over luften (Over-the-Air – OTA)-oppdateringer

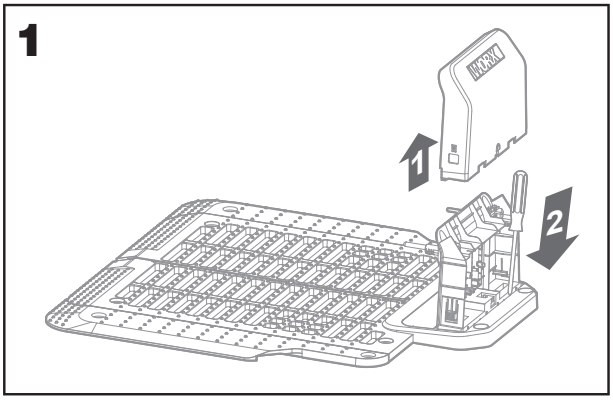
Hvis Landroid Vision er koblet til Wi-Fi-nettverket ditt, varsles du når ny programvare er tilgjengelig via Appen. Når du bekrefter skjer oppdateringen automatisk over luften.

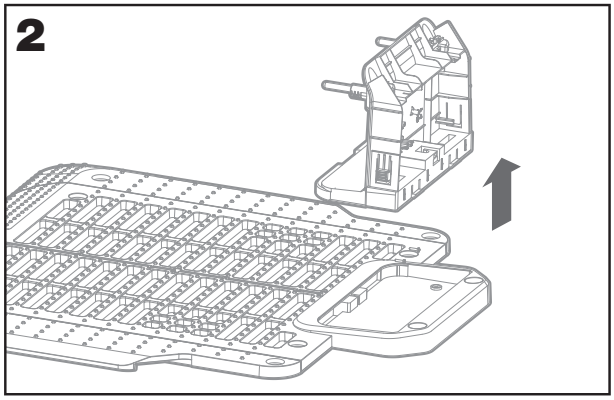
Manuelle oppdateringer

A. Hvis Landroid Vision ikke er koblet til Wi-Fi-nettverket, kan du fortsatt oppdatere den til den nyeste programvareversjonen med en USB-pinne.
B. Besøk Worx Landroid Visions nettsted regelmessig for å se om en ny versjon er tilgjengelig. Hvis du abonnerer på Landroid Visions e-postliste, blir du varslet når en ny versjon er tilgjengelig.
C. Last ned den nyeste programvareversjonen fra vår nettside.
D. Bruk en tom USB-pinne formatert som **FAT32**.
E. Flytt / Kopier filen til USB-pinnen, den skal ikke pakkes ut eller åpnes.
F. Sørg for at Landroid Vision blir ladet.
G. Slå av Landroid Vision.
H. Åpne batteridekselet på Landroid Vision for å få tilgang til USB-porten.
I. Sett inn USB-pinnen i porten.
J. Slå på Landroid Vision.
K. Uten å løfte Landroid Vision, fjerner du USB-pinnen når «Fjern USB-pinnen» vises.
L. Oppdateringen starter automatisk og kan ta en stund. Landroid Vision starter automatisk på nytt etter at oppdateringen er fullført.
MERK: Sørg for at Landroid Vision lades eller at batterikapasiteten har nådd 50% før du starter oppdateringen av fastvaren.

6. Fjern ladetårnet

A. Trykk samtidig på de to klipsene på ladetårndekselet for å fjerne ladetårndekselet. **(Se fig. 1)**
B. Bruk en skrutrekker mot ladetårnpinnen, og fjern deretter ladetårnet. **(Se fig. 1-fig. 2)**
MERK: Når Landroid Vision ikke er i bruk på lang tid, kan fjerning og lagring av ladetårnet forlenge levetiden til ladestasjonen.





DRIFTSMELDINGER

MELDING	MELDING LANDROID VISION HANDLING
Klippe gress	Klipping av gress i henhold til klippeplanen.
Regner	Regnsensoren oppdager vann. Landroid Vision kommer tilbake til ladebasen, og holder seg i denne posisjonen til den er programmert. Etter tørking vil Landroid Vision automatisk starte nedtellingen av regnforsinkelsen og deretter gå tilbake til klippetilstanden. Hvis du vil klippe Landroid Vision før da, er det bare å slå den av og på igjen, men bare når regnsensoren er tørr, eller hvis du helt kan eliminere regnforsinkelsen ved å sette regnforsinkelsestiden til null.
Går hjem	Behov for å lade - skjærebladet stopper på vei til basen.
Lading	Vis "Lading" og prosentandelen av ladingen.
Ingen arbeidstid	Standby, må programmeres etter behov.
Jobber ikke i dag	Standby vil starte i henhold til klippeplanen.
Arbeidet utført i dag	
Ferdig lading	Landroid Vision har fullført ladingen.
Nødlading	Nødlading Landroid Vision lades i av-tilstand.

FEILMELDINGER

Av og til kan ting gå galt. Heldigvis er Landroid Vision smart nok til å si ifra hvis det oppstår et problem, slik at du kan løse det. Hvis du er usikker, kan du gå til nettsiden vår, der du finner nyttige videoer og ytterligere brukerstøtte.

MELDING	ÅRSAK	HANDLING
	Batteridekselet er ikke lukket.	Lukk batteridekselet.
Utenfor arbeidsområde! Trykk på ”START” for å tilbakestille.	Landroid Vision finner ikke plenkanten.	1. Hvis Landroid Vision faktisk er utenfor arbeidsområdet: Slå den av og løft den innenfor arbeidsområdet. Slå på strømmen og trykk på start. 2. Sjekk om LED-lampen på ladestasjonen lyser grønt hvis Landroid Vision faktisk er innenfor arbeidsområdet.
FEIL PIN-KODE! Prøv på nytt.	PIN-koden er feil.	Tast inn riktig PIN-kode eller tilbakestill PIN-koden.

MELDING	ÅRSAK	HANDLING
Bladmotorfeil! Trykk på ”START” for å tilbakestille.	Knivplaten er blokkert, for eksempel av en kvist.	Slå den av. Snu Landroid Vision opp ned, sjekk om det er noe som hindrer knivplaten i å rotere, og fjern blokkeringen. Snu Landroid Vision riktig vei. Slå den på. Trykk på start.
	Knivbladet er overbelastet med tykt, tett gress.	Slå den av. Ta Landroid Vision med til et område med kort gress eller endre klippehøyden til et høyere trinn. Slå den på. Trykk på start.
Hjulmotorfeil! Trykk på ”START” for å tilbakestille.	Hjulenes motor er blokkert på en eller annen måte.	Slå av strømmen og ta med Landroid Vision til et område uten hindringer. Slå den på. Trykk på start. Slå av strømmen hvis feilmeldingen fortsatt vises. Snu Landroid Vision opp ned og sjekk om det er noe som hindrer hjulene i å rotere. Fjern det som er i veien, snu Landroid Vision tilbake og slå på strømmen.
Opp ned! Trykk på ”START” for å tilbakestille.	Dette kan ha skjedd når Landroid Vision kom til en skrånende overflate som gjorde at den veltet.	Snu Landroid Vision riktig vei og fjern eventuelle blokkeringer som kan ha fått Landroid Vision til å velte.
Mower trapped! Trykk på ”START” for å tilbakestille.	Landroid Vision sitter fast.	Slå den av. Ta med Landroid Vision til et område av plenen uten blokkeringer og slå den på. Trykk på start. Slå av strømmen hvis feilmeldingen fortsatt vises, og snu Landroid Vision opp ned. Sjekk om det er noe som hindrer hjulene i å rotere. Fjern eventuelle hindringer, snu Landroid Vision riktig vei og slå den på.
Klipper løftet! Trykk på ”START” for å tilbakestille.	Landroid Vision er løftet opp.	Slå den av. Ta med Landroid Vision til et område som er fri for hindringer og slå den på. Trykk på start. Slå av strømmen hvis feilmeldingen fortsatt vises, og snu Landroid Vision opp ned og sjekk om det er noe som kan gjøre at Landroid Vision løftes opp. Fjern eventuelle objekter, snu Landroid Vision riktig vei og slå den på.
Batterispenning for lav! Bytt batteri.	Batteriet er utladet og må lades.	Du må slå av Landroid Vision og plassere den i ladestasjonen. “Nødlading” vises, og den starter å lade igjen. Hvis batterifeilen fortsatt vises, er batteriet skadet og må byttes.
Batteritemperatur utenfor rekkevidde! Vennligst vent.	Temperaturen er for høy (mer enn 45°C) eller for lav (mindre enn 4°C) under lading.	Plasser ladebasen i et skyggefullt område eller vent til den når normal temperatur.
Finner ikke basen! Trykk på ”START” for å tilbakestille.	Maskinen har ikke nok strøm til å gå tilbake til ladestasjonen.	Ta med Landroid Vision til ladestasjonen.
Klipperen er låst!	Når “Lock Function” er aktivert, låses Landroid Vision som en sikkerhetsfunksjon hvis den ikke mottar signaler fra Wi-Firuteren i løpet av tre dager. Dette kan skyldes at ruteren har mistet strømmen, eller fordi du har endret Wi-Fi ruteren eller nettverksleverandør.	Koble Landroid Vision til Wi-Fi-nettverket den opprinnelig var tilkoblet på nytt. Ta kontakt med kundeservice hvis det ikke er mulig.
RFID-leserfeil	RFID er ikke riktig installert.	Kontroller om RFID er riktig installert.

MELDING	ÅRSAK	HANDLING
Kameraet blokkert!	Kameraet er tildekket av smuss.	Rengjør kameraet.

MERKNADER

A. Sørg for at Landroid Vision er innenfor arbeidsområdet før du slår den på. Hvis ikke, vil meldingen "Outside working are! Press START to reset" vises. Denne meldingen vises også når Landroid Vision er delvis, men ikke helt, innenfor arbeidsområdet.
B. Hvis du av en eller annen grunn, for eksempel har fest eller barn som leker, vil parkere Landroid Vision i ladestasjonen: Trykk og deretter . Landroid Vision går til ladestasjonen og blir der. Landroid Vision blir nå i basen frem til neste planlagte klipping. Du kan når som helst starte på nytt ved å trykke på START og deretter for å starte Landroid Vision.
C. Hvis det oppstår en feil gjentatte ganger i samme område av plenen, kan det være du har et problem med arbeidsområdet. Se installasjonsinstruksjonene og kontroller at oppsettet er riktig.
D. Hvis plenen er delt inn i to ulike områder som er forbundet med en sti som er mindre enn 1 meter bred, og det ikke er der ladestasjonen står: Ta Landroid Vision manuelt med tilbake til ladestasjonen.
E. Hvis Landroid Vision oppfører seg unormalt en gang iblant kan du tilbakestille den ved å skru den av, fjerne batteriet i 30 sekunder, og deretter starte den på nytt. Ta kontakt med kundeservice hvis du ikke får løst problemet.

FEILSØKING

Følg veiledningen for feilsøk nedenfor hvis ikke Landroid Vision fungerer som den skal. Kontakt kundeservice dersom feilen vedvarer.

SYMPTOM	ÅRSAK	LØSNING
LED-lyset på ladestasjonen skrur seg ikke på.	Det er ikke strøm.	Sjekk at ladestasjonen er riktig koblet til laderen, og at laderen er koblet til et egnet strømuttak.
Landroid Vision slår seg på, men knivplaten roterer ikke.	Landroid Vision søker etter ladestasjonen.	Dette er normalt: Når Landroid Vision trenger lading, roterer ikke knivplaten, mens den automatisk søker etter ladestasjonen.
Landroid Vision vibrerer.	Knivplaten er ubalansert. Knivbladene kan være skadd.	Sjekk bladene og bytt de ut hvis de er skadet. Fjern rusk og fremmedlegemer fra bladene og knivplaten.
Gresset kuttes ujevnt.	Landroid Vision fungerer ikke lenge nok om gangen til å få klippet alt gresset.	Prøv å legge til flere timer i tidsplanen for klipping.
	Klippeområdet er for stort for den Landroid Vision-utgaven du har.	Prøv å minske klippeområdet eller øke arbeidstid.
	Knivbladene er sløve og ikke skarpe.	Bytt ut alle blader og skruer for å balansere knivplaten.
	Klippehøyden er satt for lav for lengden på gresset.	Øk klippehøyden og senk den så gradvis.
	Gress eller andre gjenstander har satt seg fast rundt knivplaten.	Sjekk knivplaten og fjern gress eller andre gjenstander som kan forhindre den i å rotere.
	Det har pakket seg med gress på knivplaten eller i motorrommet.	Sørg for at knivplaten enkelt kan rotere. Ta av knivplaten og fjern rusk hvis det er nødvendig.
	Gjenkjenningsfeil	Fjern hindringene, som løvhauger, ugress og villblomster.

SYMPTOM	ÅRSAK	LØSNING
Sekundærområdet klippes ikke.	Programmeringsfeil	Sørg for at RFID-ene er riktig installert og blir omprogrammert.
	Det er hindringer mellom RFID-ene i banen.	Fjern hindringene.
	Grensen for passasjen innenfor en avstand på 1,5 m fra grensekabelen for RFID er buet.	Sørg for at det ikke er noen buet grense innenfor en avstand på 1,5 m fra grensekabelen for RFID.
Den bruker mye lenger tid på å lade enn det som er anslått.	Dårlig tilkobling på grunn av rusk på lade-stripen.	Rengjør kontaktpluggene på ladestasjonen og lade-stripen på Landroid Vision med en klut.
	Ladebeskyttelses-programmet er aktivert på grunn av for høy temperatur.	Plasser ladestasjonen i skyggen eller vent til temperaturen har sunket.
Gressklipperen lader ikke.	Det er ikke strøm.	Sjekk at strømledningen er riktig koblet til laderen, og at laderen er koblet til et egnet strømuttak. Sørg for at begge lade-stripene på gressklipperen berører midten av kontaktstripene på ladestasjonen.
Landroid Vision har kortere klippetid mellom ladingene.	Noe sitter fast på knivplaten, skaper friksjon og øker strømforbruket.	Ta av knivplaten og rengjør den. Kanskje gresset er for høyt eller for tykt.
	Landroid Vision rister kraftig fordi knivplaten er ubalansert.	Sjekk knivplaten og bladene, og fjern rusk og fremmedlegemer fra bladene og knivplaten. Bytt ut knivbladene.
	Batteriet er utslitt eller gammelt.	Bytt batteri.
	Arbeidstiden er over	Tilbakestill arbeidstiden
Landroid Vision klipper ikke til riktig tid.	Klokka er ikke stilt inn på riktig tid.	Still klokka til riktig tid.
	De programmerte klippetidene for Landroid Vision stemmer ikke.	Endre tidsinnstillingene for når gressklipperen skal starte og stoppe.
	Prosentandelen av ukentlig kjøretid som er satt av App har endret seg.	Angi riktig prosentandel gjennom App.
Landroid Vision finner ikke ladebasen.	Retningen til ladebasen er feil.	Sørg for at Landroid Vision dokker rett mot ladebasen og at den går ut i retning mot klokken.
	Det er hindringer foran ladebasen.	Fjern hindringene innenfor 2 m foran ladebasen.
	QR-koden er tildekket.	Sørg for at QR-koden vises tydelig, og at det ikke er noe direkte på eller ovenfor den.
Landroid Vision klarer ikke å gå inn i ladestasjonen.	Miljøpåvirkninger.	Start Landroid Vision på nytt.
	Dårlig tilkobling på grunn av rusk på lade-stripen.	Rengjør kontaktpluggene på ladestasjonen og lade-stripen på Landroid Vision med en klut.
Det grønne lyset på ladestasjonen slås på før ladingen er fullført.	Ladebasen er overopphetet eller overkjølt.	Plasser ladebasen i et skyggefullt område eller vent til den når normal temperatur.
Hjulene på Landroid Vision sklir eller glipper gjentatte ganger.	Fremmedlegemer som kvister og grener kan sitte fast under Landroid Vision.	Fjern fremmedlegemer fra undersiden av Landroid Vision.
	Plenen er for våt.	Utelukk våte eller myke bakker ved å bruke magnetstripen, eller ved å lage en gressfri bane som er mer enn 5 cm bred til plenen er tørr igjen.

SYMPTOM	ÅRSAK	LØSNING
Landroid Vision glir ut av arbeidsområdet.	Hjulene til Landroid Vision har dårlig grep.	Sjekk at hjulene er rene, og fri for gjørme, for å oppnå best mulig grep.
	Bakken er brattere enn 30% (17º).	Unngå det skrånende området ved å bruke magnetstripen eller ved å lage en gressfri bane som er mer enn 5 cm bred rett ved siden av skråningen.
	Recognition error.	Fjern hinderet hvis det er noen. Ved å bruke magnetstripen eller ved å lage en gressfri bane som er mer enn 5 cm bred på plen-kanten, sikrer du at klipperen fungerer som den skal.
	Det er gress som er høyere enn 15 cm.	Trim gresset til under 15 cm. Legg ut magnetiske striper eller sett opp en 5 cm bred ikke-gress-sti hvis det er trapper, klipper eller en dam under gresset.
Landroid Vision kolliderer ofte.	Gresset er høyere enn 15 cm.	Klipp gresset til under 15 cm.
	Det er gress rundt suspenderte objekter som en hengende gjer-de eller en sklie.	Legg magnetiske striper eller sett opp en 5 cm bred ikke-gress-sti rundt området.
Landroid Vision operativsystem krasjer ved lading eller når den går i dvale.	Feil på programvare eller skjerm.	Start Landroid Vision på nytt.
Landroid Vision slår seg av når den er i ladestasjonen.	Landroid Vision lader ikke fordi temperaturbeskyttelsen har slått seg på og slår Landroid Vision av.	Plasser ladestasjonen i skyggen eller vent til temperaturen har sunket.
	Dårlig forbindelse.	Sjekk LED-lyset på ladestasjonen. Sjekk tilkoblingen mellom kontaktpluggene på ladestasjonen og lade-stripen.
Landroid Vision stopper på arbeidsområdet.	Det er kontinuerlige hindringer i arbeidsområdet.	Legg magnetisk stripe eller ved å opprette en ikke-gress-sti som er bredere enn 5 cm rundt hindringene.
	Klippehøyden er satt for lav for lengden på gresset, eller gresset er for tykt.	Øk klippehøyden og senk den så gradvis.
Landroid Vision velter.	Det er en skråning på plenen.	Fjern hindringen fra Landroid Vision's arbeidsområde.
Landroid Vision vil ikke koble seg til internett.	Sjekk at ruteren er riktig stilt inn.	Sørg for at ruteren din er 2,4 GHz eller 5 GHz. Hvis ruteren din har to innstillinger, vennligst aktiver 2,4GHz- eller 5GHz-båndet. Sørg for at ruteren er satt til 802.11-modus og at den trådløse innstillingen er b/g/n blandet. Sjekk at ruteren har SSID- sendefunksjonen aktivert når du kobler maskinen til Appen. Du kan lukke den etter at du har koblet til. Sørg for at DHCP-funksjonen er aktivert. Hvis du har gjort endringer på Wi-Fi nettverket, må du koble Landroid Vision til det nye nettverket. Hvis du har en “Fritz!box” -ruter, sørg for at "Tillat kommunikasjon mellom enheter på samme nettverk" er aktivert i innstillingene.
	Kontroller om ruteren er koblet fra eller WIFI SSID er endret.	Forsikre deg om at ruteren er tilkoblet og WIFI SSID er riktig.
Oppgraderingen av pro-gramvaren mislykkes.	Wi-Fi-signalet er svakt.	Flytt deg nærmere ruteren for å styrke signalet.
	Batterinivået er mindre enn 50%.	Plasser Landroid Vision på ladestasjonen eller sørg for at batterinivået er over 50%.

SYMPTOM	ÅRSAK	LØSNING
Landroid Vision piper når du justerer «måned / time / minutt»	Dette er normalt.	Vri ◉ mot klokken for å justere.

MILJØVERNTILTAK

Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.

Fjern den brukte batteripakken fra apparatet og avhende den på det mest hensiktsmessige gjenvinningsstedet. Kontakt din lokale miljøvernavdeling dersom du er i tvil.

SAMSVARSERKLÆRING

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

På vegne av Positec erklær at produktet,
Beskrivelse **Robot-gressklipper**
Type **WR206E WR208E WR213E WR216E(200-299 - betegnelse på maskineri, representant for robotgressklipper med Vision-teknologi) (Serienummeret er plassert på baksiden) med batterilader WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 og ladebasen WA0515**
Funksjon **Gressklipping**

Samsvarer med følgende direktiver,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC endret av 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC endret av 2005/88/EC	**WR206E**	**WR208E**	**WR213E WR216E**
- Tilpassningsbedømmelse Utført ifølge	**Vedlegg V**	**Vedlegg V**	**Vedlegg V**
- Målt Lydkraftnivå	**57.45 dB (A)**	**57.46 dB (A)**	**57.73 dB (A)**
- Erklært Garantert Lydkraftnivå	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**	**59 dB (A)**

Standardene samsvarer med,
For gressklipper: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
For Bluetooth og WIFI-modul (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
For WIFI-modul (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
For lader: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
For RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
For støy: EN ISO 3744:2005
For RoHS: EN IEC 63000:2018

Personen som er autorisert til å utarbeide den tekniske filen,
Navn **Marcel Filz**
Adresse **Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**



CE

2023/05/15
Allen Ding
Visesjefsingeniør, Testing og Sertifisering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Användare kan se de elektroniska bruksanvisningarna på https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER
ALLMÄNNA & SPECIFIKA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

⚠ **VARNING Läs igenom alla varningar och säkerhetsinstruktioner.** *Underlåtelse att beakta varningar och säkerhetsinstruktioner kan leda till elstöt, brand och/eller allvarlig personskada.*

Läs noga igenom instruktionerna för att kunna använda enheten på ett säkert sätt.

Spara alla varningar och säkerhetsinstruktioner för framtida referens.

- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått instruktioner om hur produkten används eller övervakas av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Barn måste övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

VARNING: För att ladda batteriet, använd endast den avtagbara strömförsörjningsenheten som medföljer enheten.

VARNING: För att minska risken för personskador och att maskinen skadas, avlägsna inte batteripaketet innan maskinen är avstängd.

VIKTIGT
LÄS NOGA FÖRE ANVÄNDNING
SPARA FÖR FRAMTIDA REFERENS

Säker användningspraxis

Utbildning

a) Läs noga igenom bruksanvisningen. Se till att du har förstått instruktionerna och sätt dig in i kontrollerna och hur man använder enheten på rätt sätt.
b) Låt aldrig barn eller personer som inte satt sig in i dessa instruktioner använda enheten. Det kan finnas lokala bestämmelser med åldersgräns för operatören.
c) Operatören eller användaren ansvarar för olyckor eller faror som drabbar andra personer eller deras egendom.

Förberedelser

a) Säkerställ korrekt installation av det automatiska systemet för avgränsning av omkretsen enligt instruktionerna.
   Denna maskin fungerar utan begränsningskabel eller virtuell gräns. Den kan automatiskt identifiera arbetsområdet och icke-arbetsområdet med kameran. När maskinen är påslagen kommer kameran automatiskt att slås på och arbeta samtidigt. Maskinen känner av att gräsmattan är arbetsområdet med kameran och icke-arbetsområdet som inte är gräsmattan. När maskinen kör mot till gränsen mellan gräsmattan och icke-gräsmattan kommer den automatiskt att vända sig för att återgå till arbetsområdet.
   Lägg till en magnetremsa för att skilja den från grannens gräsmatta. Maskinen återvänder när den stöter på en magnetremsa under klippningen. Den återvänder då längs magnetremsan.
b) Inspektera regelbundet det område där apparaten ska användas och ta bort alla stenar, pinnar, ledningar, ben och andra främmande föremål. Inspektera och rengör regelbundet gränsen mellan gräs och icke-gräs. Gräsklipparen kan lättare att identifiera arbetsområdet om gränserna rensas.
c) Inspektera regelbundet knivar, bladbultar och klippenhet visuellt för att säkerställa att de inte är slitna eller skadade. Byt ut slitna eller skadade blad och bultar uppsättningsvis för att bibehålla balansen.

d) Var försiktig med maskiner som har flera blad, eftersom ett roterande blad kan få även de övriga bladen att rotera.
e) VARNING! Gräsklipparen skall ej användas utan att skyddet finns på plats.

Drift

1. Allmänt

a) Använd aldrig enheten med trasiga skydd eller utan att säkerhetsanordningar som t.ex. deflektorer sitter på plats.
b) Placera inte händer eller fötter nära eller under roterande delar. Ställ dig aldrig ivägen för utloppsöppningen.
c) Lyft aldrig upp och bär inte enheten medan motorn är igång.
d) Se till att produkten är avstängd:
- Innan du tar bort något som fastnat;
- Innan du inspekterar, rengör eller reparerar enheten;
- Efter att ha kört på ett främmande föremål ska maskinen inspekteras för skador;
- Börjar maskinen vibrera onormalt, ska den undersökas innan omstart.

e) Det är inte tillåtet att modifiera robotgräsklipparens originalutformning. Alla modifieringar görs på egen risk.
f) Starta robotgräsklipparen enligt instruktionerna. När strömbrytaren befinner sig i läget ON (på), var noga med att hålla händer och fötter borta från de roterande bladen. För aldrig in händer eller fötter under gräsklipparen.
g) Lyft aldrig upp robotgräsklipparen och bär inte runt den medan strömbrytaren befinner sig i läget ON (på).
h) Låt inte personer som inte vet hur robotgräsklipparen fungerar, använda den.
i) Lägg ingenting ovanpå robotgräsklipparen eller dess laddningsstation.
j) Använd inte robotgräsklipparen med en defekt bladskiva eller stomme. Använd den inte heller med defekta blad, skruvar, muttrar eller sladdar.
k) Stäng alltid av robotgräsklipparen med strömbrytaren när du inte tänker använda den. Robotgräsklipparen kan bara starta när strömbrytaren förs till läget ON (på) och rätt PIN-kod har angetts.
l) Håll dina händer och fötter borta från de roterande bladen. Placera aldrig dina händer och fötter nära eller under chassiet när den robotliknande gräsklipparen är i drift.
m) Undvik användning av maskinen och dess kringutrustning i dåliga väderförhållanden, särskilt vid risk för åsknedslag.
n) Vidrör inte de farliga delar när de är i rörelse förrän de har stannat helt.
o) För maskiner som används på offentlig yta, ska varningsskyltarna placeras runt maskinens arbetsyta. De ska visa följande text:
Varning! Automatisk gräsklippare! Håll dig borta från maskinen! Håll koll på barnen!

2. När robotgräsklipparen körs automatiskt

a) Låt inte enheten köra automatiskt utan övervakning på områden där det finns husdjur, barn eller andra personer.

Underhåll och förvaring

⚠VARNING! När du vänder upp och ner på robotgräsklipparen måste strömbrytaren alltid vara inställd på OFF.
Strömbrytaren måste alltid vara inställd på OFF vid allt arbete under robotgräsklipparens ram, som t.ex. rengöring eller utbyte av blad.

a) Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är ordentligt åtdragna så att enheten hålls i säkert bruksskick.
b) Inspektera robotgräsklipparen varje vecka och byt ut slitna eller skadade delar för säkerhets

skull.
c) Kontrollera i synnerhet att varken blad eller bladskiva är skadade. Byt ut alla blad och skruvar uppsättningsvis, så att de roterande delarna behåller sin balans.
d) Se till att endast använda klippdelar av rätt typ vid utbyte.
e) Ladda endast batteriet med den laddare som rekommenderas av tillverkaren. Delaktig användning kan leda till elstöt, överhettning eller läckage av frätande vätska från batteriet.
f) Om elektrolyt skulle läcka ut, spola med vatten/neutraliserande medel, och uppsök läkare om elektrolyten kommer i kontakt med ögon osv.
g) Service enheten måste utföras i enlighet med tillverkarens instruktioner.
h) För att erhålla den bästa prestandan, ska följande intervall för omgivningstemperatur uppmärksammas. Den ska inte laddas, användas eller förvaras om följande temperaturintervall överskrids:
   a) Temperaturintervall för laddning: 4°C~45°C
   b) Temperaturintervall för urladdning: -20°C~55°C
   c) Temperaturintervall för förvaring: -20°C~75°C
i) Läckage av batterivätska kan orsaka hud- och ögonirritation eller kemiska brännskador.
   a) Undvik kontakt med hud och ögon.
   b) Om du råkar få vätska i ögonen: Gnugga inte. Skölj ögonen med vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.
   c) Vid oavsiktlig kontakt, tvätta ytan omedelbart och noggrant med mild tvål och vatten.
   d) Använd ett vätskeabsorberande material som sand på spilld vätska.

Rekommendation
Koppla enbart maskinen och/eller dess kringutrustning til eluttag som skyddas av jordfelsbrytare med en felström som inte mer än 30 mA.

Övriga risker
För att undvika skador bör du använda skyddshandskar när du byter bladen.

Transport
Använd originalförpackningen om robotgräsklipparen ska transporteras en längre sträcka.
Så här lämnar/går du in i arbetsområdet på ett säkert sätt:
a) Tryck på STOP knappen för att stoppa klipparen.
   Du valde den fyra siffrorna i PIN-koden när du startade klipparen första gången.
b) Stäng alltid av robotgräsklipparen om du avser att bära den.
c) Du bär robotgräsklipparen i handtaget som sitter på framsidan på robotgräsklipparen. Bär robotgräsklipparen så att knivdisken är bortvänd från din kropp.

Krav för RF-exponering
För att uppfylla kraven för RF-exponering, krävs det att ett separationsavstånd på 200mm eller mer upprätthålls mellan denna apparat och människor då apparaten används.
För att säkerställa överensstämmelse, rekommenderas ingen användning som sker på närmare håll än detta avstånd. Antennen som används för denna sändare får inte finnas på samma plats i anslutning till någon annan antenn eller sändare.

Det är en klass III-apparat och ska endast strömförsörjas med extra låg säkerhetsspänning som motsvarar märkningen på apparaten.
VARNING: Använd endast den avtagbara strömförsörjningsenheten som medföljer apparaten för laddning av batteriet.

Säkerhetsföreskrifter för batteriet

a) Ta inte isär batteriet, öppna inte heller batteriet eller sära på battericeller.

b) Kortslut inte batteriet. Förvara inte batteriet på ett slarvigt sätt i en låda där det kan kortslutas eller skadas av ledande material. När batteriet inte används, håll det borta från metallobjekt, såsom pappersgem, pengar, nycklar, naglar, skruvar eller andra små metallobjekt som kan leda ström från en terminal till en annan. Om batteriterminalerna kortsluter varandra kan de förorsaka brandrisk.

c) Exponera inte batteriet för eld eller värme. Undvik förvaring i direkt solljus.

d) Utsätt inte batteriet för mekanisk chock.

e) Om batteriet läcker, låt inte vätskan komma i kontakt med hud eller ögon. Om så ändå skulle hända, skölj med mycket vatten och sök läkarhjälp.

f) Håll batteriet rent och torrt.

g) Torka av batteriet om det blir smutsigt med en torr, ren trasa.

h) Batteriet måste laddas före användning. Använd den här bruksanvisningen för att ladda batteriet korrekt.

i) Låt inte batteriet stå på laddning när det inte används.

j) Efter lång tids användning kan det bli nödvändigt att ladda och ladda ur batterieet många gånger för att nå maximal prestanda.

k) Ladda endast med laddare av varumärket Worx. Använd ingen annan laddare än den som specifikt ska användas med det här batteriet.

l) Använd inte ett batteri som inte är avsett för användning med det här verktyget.

m) Håll batteriet borta från barn.

n) Behåll den ursprungliga bruksanvisningen för framtida användning.

o) Plocka ur batteriet från produkten då det inte används.

p) Kassera batteriet på rätt sätt.

q) Blanda inte batterier med olika tillverkning, kapacitet, storlek eller typ i enheten.

r) Håll batteriet borta från mikrovågor och högt tryck.

s) Varning! Icke-uppladdningsbara batterier ska inte användas.

Bruksanvisningskrav för trådlös produkt

a) Enheten får endast användas under förutsättning att följande två villkor är uppfyllda:
(1) Enheten får inte orsaka skadlig störning och.
(2) enheten måste acceptera all mottagen störning, inklusive störningar som kan orsaka oönskad användning.

b) Försiktighet: Ändringar eller modifieringar av denna enhet som inte uttryckligen godkänts av parten som är ansvarig för dess uppfyllelse kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

c) NOTERA: Utrustningen alstrar, använder och kan avge radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock inte någon garanti för att störning inte inträffar i en specifik installation. Om utrustningen orsakar skadliga störningar vid mottagning av radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:
- Rikta om eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut enheten till ett uttag som hör till en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radioeller TV-tekniker för att få hjälp.

Upplysning om enheter som använder frekvensband 5GHz för WiFi

Juridisk Information Enheten kan användas i alla EU: s medlemsstater. Följ nationella och lokala bestämmelser där enheten används.

Enheten är begränsad till bruk inomhus när den använsds i frekvensområdet 5150 till 5350 MHz i följande länder:

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

INFORMATION OM LANDROID VISION



VARNING – ROBOTGRÄSKLIPPARE kan vara farliga om de används på fel sätt.
Läs noga igenom bruksanvisningen och sätt dig in i dess innehåll innan du använder din ROBOTGRÄSKLIPPARE.



VARNING – Håll ett säkerhetsavstånd från enheten när den är igång.



VARNING – Stäng av enheten innan du utför arbete på den eller lyfter upp den.



VARNING – Åk inte på enheten.



Litiumjonbatteri, som har blivit märkt med symbolerna i samband med “separat samling” av alla batteripack och batteripaket. Det återvinns eller tas bort för att minska miljöpåverkan. Batterier kan vara skadliga för miljön och människors hälsa eftersom de innehåller skadliga ämnen.



Kasta inte in i eld



Batterier kan komma i kontakt med vattensystemet om de avyttras felaktigt, vilket kan vara farligt för ekosystemet. Kasta inte förbrukade batterier i de vanliga hushållssoporna.



Demontera inte maskinen utan tillstånd.



Elektriska avfallsprodukter får inte kasseras med hushållsavfallet. Återvinn på återvinningscentraler. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljaren för återvinningsråd.



Klass III-apparat



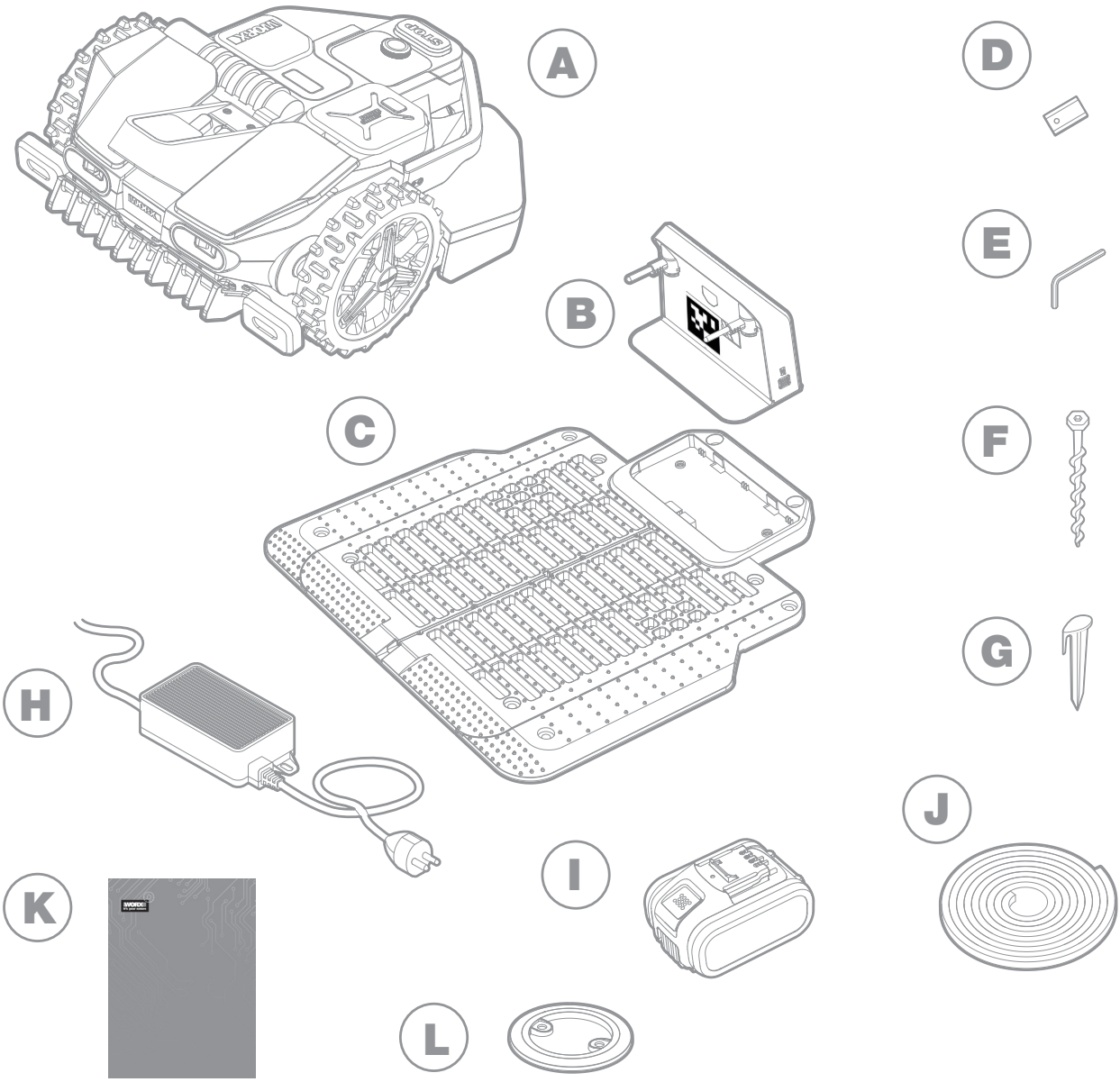
Läs bruksanvisningen



Avtagbar matningsenhet

Din Landroid Vision kan användas ihop med annan Worx kringutrustning. Besök https://eu.worx.com/en/landroid/vision-technology/ för att lära dig mer om de utrustningsalternativ som finns tillgängliga.

KOMPONENTLISTA
VAD FINNS I KARTONGEN

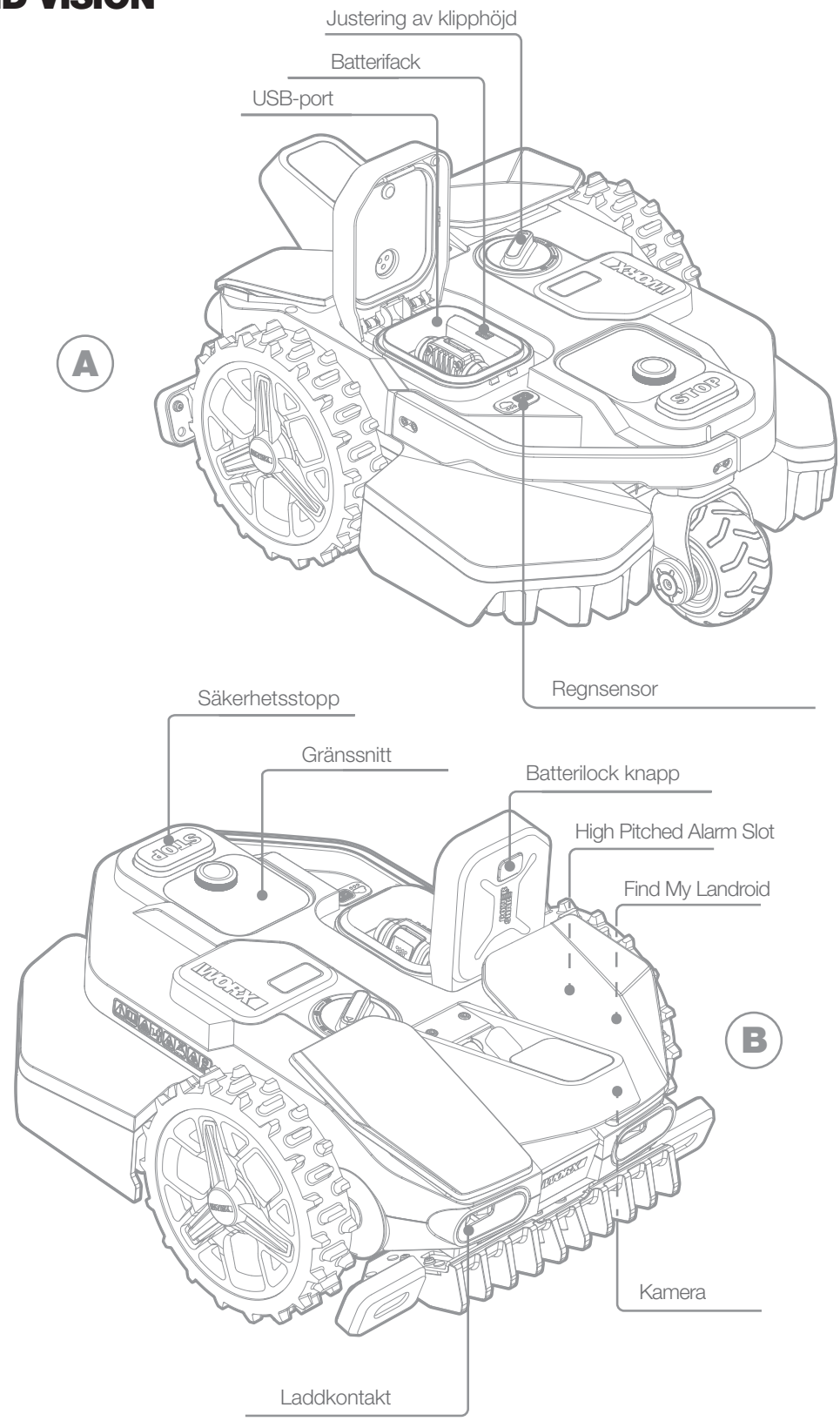


Biöem är endast för referens

A	Worx Landroid Vision	**G**	Märlor till magnetremsa
B	Laddningstorn	**H**	Nätaggregat
C	Laddningsplatta	**I**	Batteri 20V
D	Extra knivar	**J**	Magnetremsa i grönt*
E	Hex nyckel	**K**	Manual
F	Skruvar	**L**	RFID

* Endast för Landroid Vision

LÄR KÄNNA LANDROID VISION



Bilden är endast för referens

TEKNISKA DATA

Type **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - maskinbeteckning, är representativ för robotgräsklippare med Vision-teknik)**

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Hastighet utan belastning (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Klippområde (m^2)	600 m^2	800 m^2	1300 m^2	1600 m^2
Klippdiameter (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Klipphöjd (mm)	30-60 mm			
Klippsystem	3 svängbara rakblad			
Klipphöjdslägen	4		7	
Lutning (%)	30%			
Batterityp	Lithium-ion			
Batterikapacitet (Ah)	2 Ah	4 Ah		
Batterimodell	WA3551.1	WA3014		
Laddningstid cirka (min.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Laddarmodell	WA3750.1/ WA3755.1	WA3775/WA3776		WA3796/WA3798
Laddargradering	Ineffekt: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Uteffekt: 20V ⎓ ,1.5 A	Ineffekt:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Uteffekt: 20 V ⎓ , 3.0 A		Ineffekt:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Uteffekt: 20 V ⎓ , 5.0 A
Enhetsvikt (kg)	14.4 kg	14.6 kg	15.1 kg	
Skyddsklass	III			
App (Wifi / Bluetooth)	Y			
Frekvensband för Bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maximal sändareffekt för Bluetooth (dBm)	8 dBm			
Frekvensband för WiFi (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maximal överförd effekt för WiFi (dBm)	20 dBm			
Frekvensband för WIFI (MHz)	5150-5725 MHz			
Maximal överförd effekt för WiFi (dBm)	20 dBm			
Vattentät nivå	IPX 5			

* Spänning uppmätt utan belastning. Initial batterispänning är max. 20 V. Nominell spänning är 18 V.

BULLERINFORMATION

	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
A-viktat ljudtryck	L_{pA} = 46.45 dB(A)	L_{pA} = 46.46 dB(A)	L_{pA} = 46.73 dB(A)
	K_{PA} = 1.58 dB(A)	K_{PA} = 1.11 dB(A)	K_{PA} = 1.68 dB(A)
A-viktad ljudnivå	L_{wA} = 57.45 dB(A)	L_{wA} = 57.46 dB(A)	L_{wA} = 57.73 dB(A)
	K_{wA} = 1.58 dB(A)	K_{wA} = 1.11 dB(A)	K_{wA} = 1.68 dB(A)
Bär hörselskydd när ljudtrycket är högre än 80 dB (A).			

Ett visst mått av buller från maskinen kan inte undvikas. Återkommande bullerarbete ska licensieras och begränsas under vissa perioder. Att hålla viloperioder och begränsa arbetstiden till ett minimum kan även behövas. För personligt skydd och för skydd av personer som jobbar i närheten skall lämpligt hörselskydd bäras.

TILLBEHÖR

	WR206E	WR208E	WR213E	WR216E
Skruvar	14	14	14	14
Laddningstorn	1	1	1	1
Laddningsplatta	1	1	1	1
Märlor till magnetremsa	16	16	16	16
Hex nyckel	1	1	1	1
Blad (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Magnetremsor (5m)	2	2	2	2
Batteripaket (WA3551.1)	1	/	/	/
Batteripaket (WA3014)	/	1	1	1
Laddning (WA3750.1/WA3755.1)	1	/	/	/
Laddning (WA3775/WA3776)	/	1	1	/
Laddning (WA3796/WA3798)	/	/	/	1

Vi rekommenderar att du endast köper originaldelar enligt ovanstående lista från den butik där du köpte enheten. Se tillbehörsförpackningen för mer information. Butikspersonalen kan hjälpa dig och ge råd.

ÄNDAMÅLSENLIG ANVÄNDNING

Denna gräsklippare är avsedd för hemmabruk. Den är konstruerad att klippa ofta och hålla gräsmatta finare och i bättre form än någonsin. Beroende på din gräsmattas storlek kan Landroid Vision programmeras att arbeta när som helst eller regelbundet. Den är inte avsedd för grävning, sopning eller snöröjning.

UNDERHÅLL

Din Landroid Vision jobbar hårt och behöver rengöras och kontrolleras då och då. Detta avsnitt i bruksanvisningen hjälper dig att hålla din Landroid Vision i gott skick, så att den håller i åratal utan problem. Så här sköter du om din Landroid Vision: Stäng av maskinen innan du utför service eller underhåll.

1. BEHÅLL SKÄRPAN

Landroid Vision klipper inte gräset som andra gräsklippare. Knivarna är rakbladsvassa på två sidor och roterar i båda riktningarna för maximal klippkapacitet.

A. Knivdisken roterar slumpmässigt medsols eller motsols så att eggen på vardera sidan används, vilket innebär att knivarna inte behöver bytas så ofta.

B. Varje kniv behåller skärpan i upp till 2 månader när daglig klippning är inprogrammerad.

C. Kontrollera alltid knivarna och byt dem om hack eller andra skador finns.

D. När knivarna är slöa och uttjänta ska de bytas ut mot de extraknivar som medföljer din Landroid. Extraknivar hittar du också hos din närmaste Landroid Vision-återförsäljare.

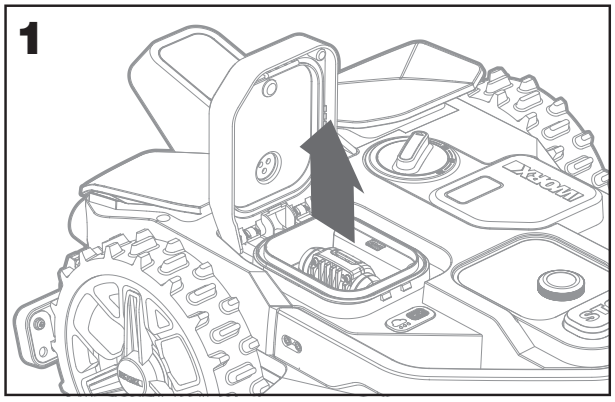
⚠VARNING! Före rengöring, justering eller byte av knivar måste Landroid Vision stängas AV och batteriet tas bort. Använd alltid skyddshandskar.

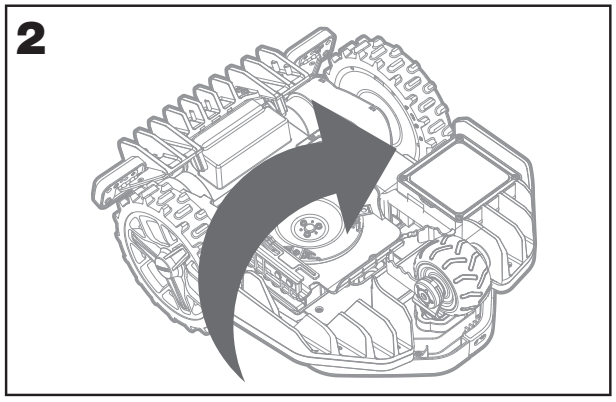
1.1 Byta knivar

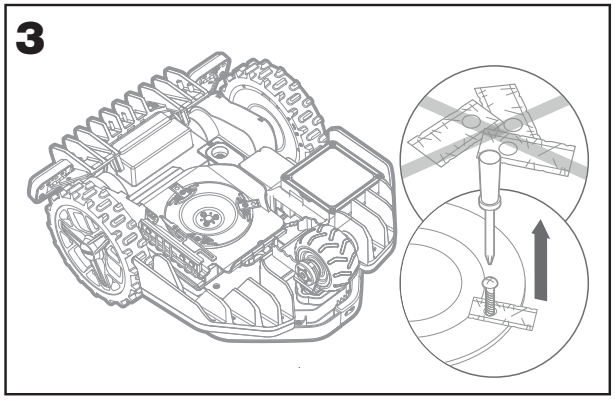
Avlägsna batteriet **(Se Bild 1)** och vänd försiktigt på Landroid Vision **(Se Bild 2)**.

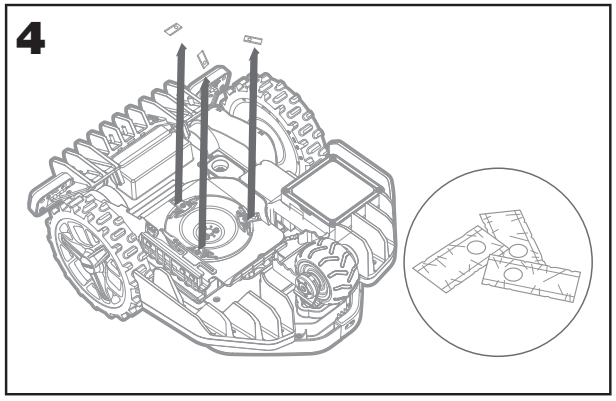
Lossa skruvarna från knivarna med en skruvmejsel **(Se Bild 3 - Bild 4)**.

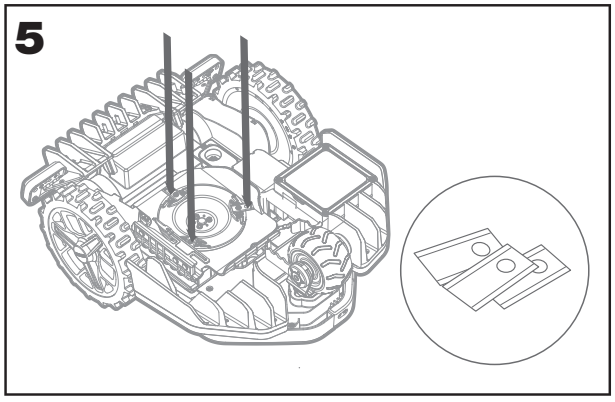
Skruva fast de nya knivarna ordentligt **(Se Bild 5 - Bild 6)**.

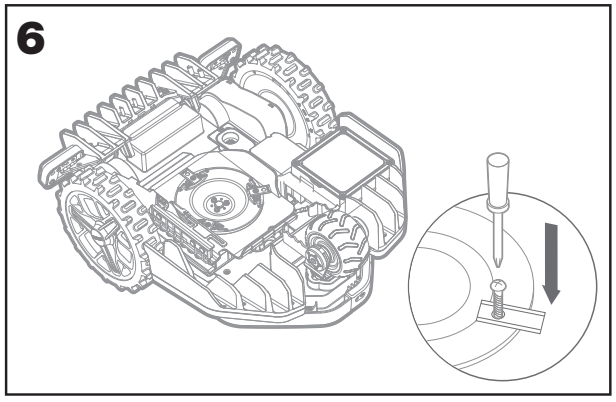










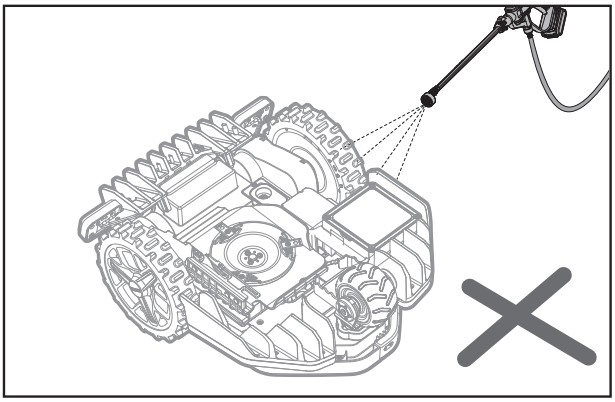


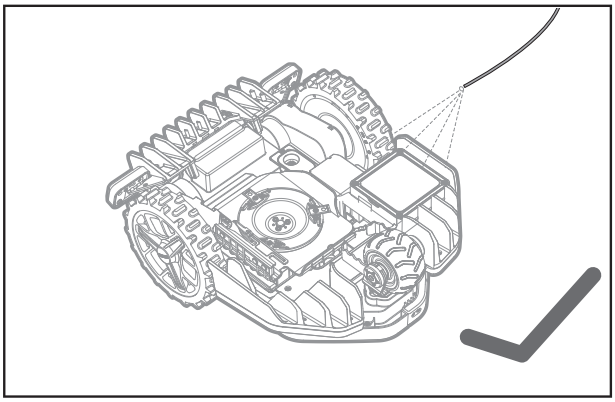
⚠ **Observera:** När du byter knivar, se till att byta ut SAMTLIGA knivar.
Använd alltid nya skruvar när du fäster knivarna. Detta är viktigt för att knivarna ska sitta fast och för att balansera knivdisken. Om du inte använder nya skruvar kan det leda till allvarlig skada.
Viktigt: När en kniv har skruvats fast på knivdisken ska du kontrollera att kniven kan rotera fritt.

2. Rengöring

Din Landroid Vision ska rengöras regelbundet. Detta bidrar till att hålla den i gott skick, och särskilt viktigt är att ta bort jord, skräp och gräsavlagringar. Stäng av din Landroid Vision innan du rengör den. För extra säkerhet ska du även ta bort batteriet.

⚠ Obs: När du rengör Landroid Vision, se till att batteriluckan är stängd.
⚠ VARNING! DIN Landroid Vision kan endast rengöras med en slang! Använd INTE högtryckstvätt på Landroid Vision. Vatten med högt tryck kan komma in i tätningens inre och skada elektroniska och mekaniska delar.





2.1 Rengöra det övre chassit

A. Rengör genom att spreja vatten med en sprejflaska. Använda inga lösnings- eller polermedel.
B. Avlägsna smuts med en borste eller en ren trasa.

2.2 Rengöra undersidan

A. Vänd Landroid Vision upp och ner.
B. Ta bort skräp och gräsklipp med en borste.
C. Var försiktig och vidrör inte knivarna med händerna. Använd skyddshandskar.
D. Rengör knivdisken, chassi och framhjul noga med en mjuk borste eller en fuktig trasa.
E. Snurra på knivdisken och kontrollera att den roterar fritt. Ta bort alla eventuella blockeringar. Ta bort ansamlat skräp så att det inte orsa kar sprickor i knivdisken. Även den tunnaste spricka påverkar prestandan vid klippningen.
F. Kontrollera att knivarna snurrar fritt kring skruvarna som de är fastsatta med. Ta bort alla eventuella blockeringar.

2.3 Rengör drivhjulen

A. Avlägsna lera från hjulen med en borste, så att de kan få ett bra grepp.

2.4 Rengöra kameran

A. Vi rekommenderar att användare regelbundet torkar av kameran med en trasa.

2.5 Rengöra laddstiften

A. Rengör kontaktstiften på Laddningsbas och laddningsremsorna på Landroid Vision med en trasa.
B. Avlägsna regelbundet gräsavlagringar och skräp som kan finnas kring kontaktstiften och laddningsremsorna så att Landroid Vision alltid kan laddas.

3. Laddning

Landroid Vision hjärta är Li-jonbatteriet Worx Powershare 20 V.
A. För korrekt hantering av batteriet ska det vara fulladdat och förvaras på en sval och torr plats mellan.
B. Den rekommenderade driftstemperaturen för Landroid Vision är 0–55 °C.
C. Livslängden för Landroid Vision batteri beror på hur många timmar det används och hur länge det används per dag under klippningssäsongen.

3.1 Landroid Vision kan laddas manuellt

A. Anslut Laddningsbas till ett lämpligt eluttag. Den gröna lampan på Laddningsbas tänds.
B. Se till att Landroid Vision är avstängd och docka den manuellt till laddstationen.
C. Den gröna lampan på Laddningsbas börjar blinka när laddningen av Landroid Vision startar.

3.2 Batteriet kan bytas ut manuellt
A. Tryck på knappen på batteriluckan och öppna den.
B. Plocka ut det gamla batteripaketet och installera det nya.
C. Stäng batteriluckan.
NOTERA: Installera batteripaketet enligt polaritetsriktningen för batteriet som är markerat på det fysiska föremålet.

4. Vinterförvaring
Även om Landroid Vision är utformad och byggd för att klara de svåraste väderförhållandena rekommenderar vi starkt att du förvarar den i ett uthus eller garage över vintern. Förbereda Landroid Vision för vintervilan:
A. Rengör den noga.
B. Se till att batteriet är fulladdat.
C. Stäng av strömmen.

4.1 När våren kommer
När det är dags för Landroid Vision att börja jobba igen ska du göra följande kontroller:
A. Uppdatera tid och datum via Appen.
B. Om du upptäcker några tecken på oxidering på laddkontakterna på Landroid Vision och Laddningsbas ska du rengöra dem med finkornigt sandpapper.
C. Landroid Vision batteri ska vara fulladdat innan gräsklipparen tas i drift.

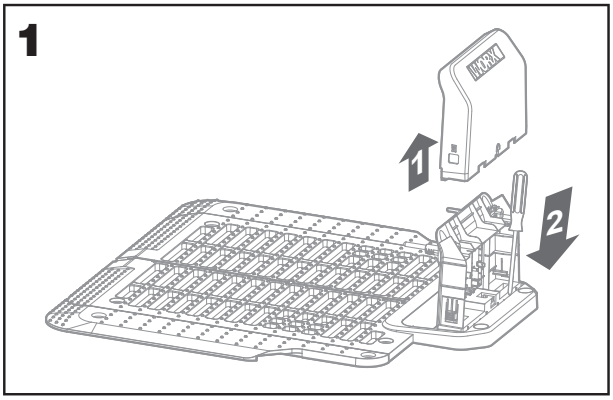
5. Uppdatera
Landroid Vision förbättras ständigt och nya programvaruversioner tillhandahålls gratis. Håll alltid Landroid Vision programvara uppdaterad så att du kan utnyttja din gräsklippare till fullo.

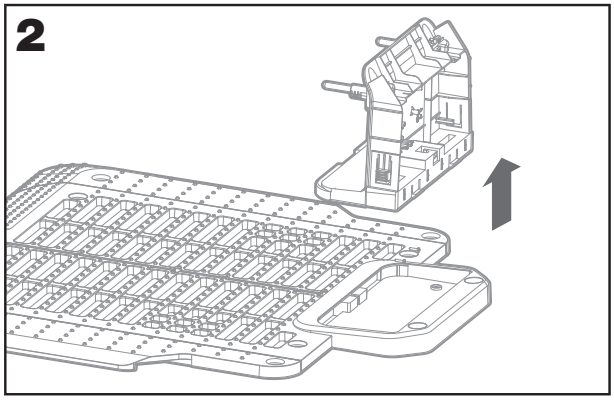
5.1 Kontrollera vilken programvaruversion du har.
Numret för programvaruversionen kan ses när Landroid Vision slås på.

5.2 Trådlösa uppdateringar (OTA)
Om din Landroid Vision är ansluten till ditt WiFi-nätverk blir du meddelad via Appen när ny programvara finns tillgänglig. När du har bekräftat sker uppdateringen automatiskt och trådlöst.

5.3 Manuella uppdateringar
A. Är din Landroid Vision inte ansluten till ditt WiFi-nätverk, kan du fortfarande uppdatera den till den senaste programvaruversionen med ett USB-minne.
B. Kolla regelbundet Worx Landroid Visions webbplats för att kontrollera om någon ny version är tillgänglig. Prenumererar du på Landroid Visions e-postlista, får du meddelanden när en ny version är tillgänglig.
C. Hämta hem den senaste programvaruversionen på vår hemsida.
D. Använd ett tomt USB-minne formaterat i **FAT32**.
E. Spara filen på ett USB-minne.
F. Säkerställ att Landroid Vision laddas.
G. Stäng av Landroid Vision.
H. Öppna batteriluckan på Landroid Vision för åtkomst till USB-porten.
I. Sätt i USB-minnet i porten.
J. Slå på Landroid Vision.
K. Utan att lyfta Landroid Vision, ta bort USB-minnet när “Ta bort USB-minnet” visas.
L. Uppdatering startar automatiskt och kan ta en stund. Landroid Vision startar om automatiskt efter att uppdateringen är slutförd.
NOTERA: Se till att Landroid Vision laddas eller att batterikapaciteten har nått 50% innan du påbörjar firmwareuppdateringen.

6. Plocka bort laddningstornet
A. Tryck samtidigt på de två klämmorna på laddningstornets kåpa för att ta bort kåpan från laddningstornet. **(Se bild 2)**
B. Använd en skruvmejsel för laddningstornets stift och plocka sedan bort laddningstornet. **(Se bild 1-bild 2)**
OBS: När Landroid Vision inte används under en längre period kan det förlänga laddningsstationens livslängd om du tar plockar bort och förvarar laddningstornet på rätt sätt.





DRIFTSMEDDELANDEN

MEDDELANDE	MEDDELANDE LANDROID VISION ÅTGÄRD
Klippa gräs	Klippning av gräs enligt klippschemat.
Regnar	Regnsensorn känner av vatten. Landroid Vision återgår till laddningsbas och förblir i denna position tills den är programmerad. Efter torkning startar Landroid Vison automatiskt nedräkningen av regnfördröjningen och återgår sedan till klippningstillståndet. Om du vill klippa Landroid Vison innan dess är det bara att stänga av den och slå på den igen, men bara när regnsensorn är torr, eller så kan du helt eliminera regnfördröjningen genom att ställa in regntiden till noll.
Kom tillbaka hem	Behöver laddas - skärbladet stannar på vägen till basen.
Laddning	Visa "Laddning" och laddningsprocenten.
Inga arbetstider	Vänteläge, måste programmeras efter behov.
Jobbar inte idag	Standby startar enligt klippplanen.
Arbetet gjort idag	
Slutförd laddning	Landroid Vision har slutfört laddningen.
Nödladdning	Nödladdning Landroid Vision laddas i avstängt läge.

FELMEDDELANDEN

Ibland blir det fel. Lyckligtvis är Landroid Vision smart nog att meddela dig om ett problem skulle uppstå, så att du kan åtgärda det. Om du är osäker kan du besöka vår webbplats, där du hittar informativa videor och ytterligare support.

MEDDELANDE	ORSAK	ÅTGÄRD
	Batteriluckan är inte stängd.	Stäng batteriluckan.
Utanför arbetsområde! Tryck på ”START” för att återställa.	Landroid Vision kan inte hitta gräsmattans kant.	1. Om Landroid Vision befinner sig utanför sitt arbetsområde: stäng av strömmen, flytta in gräsklipparen i arbetsområdet, slå på strömmen och tryck på START. 2. Om Landroid Vision befinner sig i sitt arbetsområde ska du kontrollera om LED-lampan på Laddningsbas lyser med fast grönt sken.
FEL PIN-KOD! Försök igen.	Fel PIN-kod har angetts.	Ange korrekt PIN-kod eller ställ in din PIN-kod igen.

MEDDELANDE	ORSAK	ÅTGÄRD
Fel på bladmotor! Tryck på ”START” för att återställa.	knivdisken blockeras av ett föremål, till exempel en kvist.	Stäng av strömmen. Vänd Landroid Vision upp och ner och kontrollera att ingenting hindrar knivdisken från att rotera. Ta bort alla eventuella blockeringar. Vänd Landroid Vision rätt igen. Slå på strömmen. Tryck på START.
	Kniven är överbelastad av tjockt och tätt gräs.	Stäng av strömmen. Flytta Landroid Vision till ett område med kort gräs, eller justera klipphöjden till en högre inställning. Slå på strömmen. Tryck på START.
Fel på hjulmotor! Tryck på ”START” för att återställa.	Hjulmotorn är av någon anledning blockerad.	Stäng av strömmen och flytta Landroid Vision till ett område som är fritt från hinder. Slå på strömmen. Tryck på START. Om felmeddelandet fortfarande visas, stäng av strömmen. Vänd Landroid Vision upp och ner och kontrollera att inget hindrar hjulen från att snurra. Ta bort eventuella hinder, vänd Landroid Vision rätt igen och slå på strömmen.
Upp och ned! Tryck på ”START” för att återställa.	Detta kan ha inträffat om Landroid Vision befunnit sig på en sluttande yta som fått den att hamna upp och ner.	Vänd Landroid Vision rätt igen och ta bort alla eventuella hinder som kan ha fått Landroid Vision att hamna upp och ner.
Gräsklipparen har fastnat! Tryck på ”START” för att återställa.	Landroid Vision sitter fast.	Stäng av strömmen. Flytta Landroid Vision till en del av gräsmattan som är fri från hinder och slå sedan på strömmen. Tryck på START. Om felmeddelandet fortfarande visas: stäng av strömmen och vänd Landroid Vision upp och ner. Kontrollera att inget hindrar hjulen från att snurra. Ta bort alla eventuella blockeringar, vänd Landroid Vision rätt igen och slå på strömmen.
Gräsklipparen lyft! Tryck på ”START” för att återställa.	Landroid Vision har lyfts.	Stäng av strömmen. Flytta Landroid Vision till ett område som är fritt från hinder och slå på strömmen. Tryck på START. Om felmeddelandet fortfarande visas: stäng av strömmen och vänd Landroid Vision upp och ner. Kontrollera om det finns något som kan ha fått Landroid Vision att lyftas upp. Ta bort eventuella föremål, vänd Landroid Vision rätt igen och slå på strömmen.
Batterispänningen är för låg! byt batteri.	Batteriet är urladdat och måste laddas.	Stäng av Landroid Vision och ställ den på laddstationen. “Nödladdning” visas och laddningen startar. Om batterifelet kvarstår är batteriet skadat och behöver bytas.
Batteritemperaturen är utanför intervallet! vänta.	Temperaturen är för hög (över 45°C) eller för låg (under 4°C) vid laddning.	Placera laddningsbas på en skuggig plats eller vänta tills den når normal temperatur.
Hittar ej laddningsstation! Tryck på ”START” för att återställa.	Maskinen har inte tillräckligt med energi för att ta sig tillbaka till laddningsstationen.	Flytta Landroid Vision till laddstationen.

MEDDELANDE	ORSAK	ÅTGÄRD
Gräsklipparen är låst!	När låsfunktionen 'Lock Function' är aktiverad och Landroid Vision inte tagit emot någon signal från din WiFi-router på 3 dagar låses gräsklipparen för säkerhets skull. Detta kan bero på att din router har blivit strömlös eller att du har bytt WiFi-router eller nätverksleverantör.	Återanslut Landroid Vision till WiFi-nätverket som den ursprungligen parades ihop med. Om detta inte är möjligt, kontakta kundtjänst.
RFID-läsarfel!	RFID är inte korrekt konfigurerad.	Kontrollera att RFID är korrekt installerat.
Kameran blockerad!	Kameran är täckt av smuts.	Rengör kameran.

NOTERINGAR

A. Innan du slår på strömmen ska du alltid kontrollera att Landroid Vision befinner sig inom sitt arbetsområde. Om inte, meddelandet "Outside working area! Press START to reset" kommer att visas. Detta meddelande visas också när Landroid Vision är delvis men inte helt inom sitt arbetsområde.

B. Om du av någon anledning, t.ex. en grillfest eller lekande barn, vill parkera Landroid Vision på laddstationen: tryck på [⌂] och sedan på ●. Landroid Vision kommer att återvända till Laddningsbas och stanna där. Observera att Landroid Vision nu kommer att vänta till nästa schemalagda klippning. Om du vill starta om den när som helst, tryck på [START] och sedan ● för att starta din Landroid Vision.

C. Om ett fel uppstår upprepade gånger inom samma område på din gräsmatta kan du ha problem med arbetsområdet. Läs instruktionerna för installation och kontrollera att din inställning är korrekt med hjälp av dessa.

D. Om din gräsmatta är uppdelad i två separata områden som förbinds av en korridor som är mindre än 1 meter bred och ett av områdena inte har någon laddstation, måste du manuellt flytta Landroid Vision till Laddningsbas när batteriet blir tomt.

E. Om Landroid Vision uppför sig onormalt då och då kan du göra en återställning genom att stänga av gräsklipparen och ta ur batteriet i 30 sekunder innan du startar den igen. Om problemet inte går att lösa, kontakta vår kundtjänst.

FELSÖKNING

Om din Landroid Vision inte fungerar korrekt, följ felsökningsguiden nedan. Om felet kvarstår, kontakta kundtjänst.

SYMTOM	ORSAK	LÖSNING
LED-lampan på Laddningsbas tänds inte.	Det finns ingen ström.	Kontrollera att Laddningsbas är ordentligt ansluten till laddaren och att laddaren är ansluten till ett lämpligt eluttag.
Landroid Vision startar, men knivdisken snurrar inte.	Landroid Vision söker efter laddstationen.	Detta är normalt: när Landroid Vision behöver laddas roterar inte knivdisken medan gräsklipparen automatiskt söker efter laddstationen.
Landroid Vision vibrerar.	Knivdisken är obalanserad. Knivarna kan vara skadade.	Kontrollera knivarna och byt ut dem om de är skadade. Ta bort skräp och främmande föremål från knivarna och knivdisken.

SYMTOM	ORSAK	LÖSNING
Gräset klipps ojämnt.	Landroid Vision jobbar inte tillräckligt många timmar per dag för att klippa gräset.	Pröva att lägga till fler timmar till klippschemat.
	Klippområdet är för stort för din Landroid Vision-modell.	Pröva att minska storleken på klippområdet eller ökad driftstid.
	Knivarna är slöa.	Byt alla knivar och skruvar för att balansera knivdisken.
	Klipphöjden är för lågt inställd för gräsets längd.	Höj klipphöjden och sänk den sedan gradvis.
	Gräs eller något föremål har snurrat in sig i knivdisken.	Kontrollera knivdisken och ta bort eventuellt gräs eller föremål som kan hindra den från att rotera.
	Det finns en uppbyggnad av gräs i knivdisken eller motorramslåda.	Se till att knivdisken roterar lätt. Om det behövs kan du ta ta bort knivdisken och ta sedan bort skräpet.
	Igenkänningsfel	Ta bort hinder, såsom högar av löv, ogräs och vilda blommor.
Biytan har inte klippts.	Programmeringsfel	Säkerställ att RFID:erna är korrekt installerade och omprogrammerade.
	Det finns hinder mellan RFID:erna i banan.	Ta bort hindren.
	Gränsen för passagen inom 1,5 m avstånd från gränsledningen för RFID är krökt.	Se till att det inte finns någon krökt gräns inom 1,5 meters avstånd från gränsledningen för RFID.
Laddningstiden är mycket längre än den angivna laddningstiden.	Dålig anslutning på grund av skräp på laddningsremsan.	Rengör kontaktstiften på Laddningsbas och laddningsremsan på Landroid Vision med en trasa.
	Laddningens skyddsprogram är aktiverat på grund av för hög temperatur.	Placera Laddningsbas på en skuggig plats eller vänta tills temperaturen har sjunkit.
Gräsklipparen laddas inte.	Det finns ingen ström.	Kontrollera att elkabeln är ordentligt ansluten till laddaren och att laddaren är ansluten till ett lämpligt eluttag. Se till att båda laddningsremsorna på gräsklipparen vidrör mitten av kontaktremsorna på laddstationen.
Landroid Vision körtid mellan laddningarna har blivit kortare.	Något blockerar knivdisken och skapar friktion, vilket ökar strömförbrukningen.	Lossa knivdisken och rengör den. Gräset kanske är för högt och tjockt.
	Landroid Vision skakar kraftigt eftersom knivdisken är obalanserad.	Kontrollera knivdisken och knivarna, ta bort skräp och främmande föremål från knivarna och knivdisken. Byt ut knivarna mot en ny uppsättning.
	Batteriet kan vara förbrukat eller för gammalt.	Byt batteri.
	Driftstiden är slut.	Återställ driftstiden.
Landroid Vision klipper inte på rätt tid.	Klockan är inte korrekt inställd.	Ställ in klockan på den korrekta tiden.
	De programmerade klipptiderna är inte korrekta.	Ändra inställningarna för Landroid Vision start- och stopptid.
	Procentandelen veckotid som har ställts in av App har ändrats.	Ställ in rätt procentsats genom App.

SYMTOM	ORSAK	LÖSNING
Landroid Vision hittar inte laddstationen.	Laddstationens riktning är felaktig.	Säkerställ att Landroid Vision dockar rätt mot laddstationen och lämnar den moturs.
	Det finns hinder framför laddstationen.	Plocka bort hindren inom 2 m framför laddstationen.
	QR-koden är inte synlig.	Se till att QR-koden är tydlig och att det inte finns något direkt på den eller ovanför den.
Landroid Vision kan inte docka med Laddningsbas som den ska.	Yttre påverkan.	Starta om Landroid Vision.
	Dålig anslutning på grund av skräp på laddningsremsan.	Rengör kontaktstiften på Laddningsbas och laddningsremsan på Landroid Vision med en trasa.
Den gröna lampan på Laddningsbas tänds innan laddningen är klar.	Laddningsbasen är överhettad eller överkyld.	Placera Laddningsbas på en skuggig plats eller vänta tills den når normal temperatur.
Hjulen på Landroid Vision slirar eller halkar upprepade gånger.	Främmande föremål, exempelvis kvistar och grenar kan ha fastnat under Landroid Vision.	Ta bort främmande föremål som sitter under Landroid Vision.
	Gräsmattan är för blöt.	Uteslut våta eller mjuka markområden med hjälp av en magnetremsa eller genom att skapa en bana utan gräs som är mer än 5 cm bred tills gräsmattan är åter torr.
Landroid Vision avviker från sitt arbetsområde.	Landroid Vision drivhjul har dåligt grepp.	Kontrollera att hjulen är rena och fria från lera, så att greppet blir så bra som möjligt.
	Lutningen är brantare än 30 % (17°).	Uteslut det sluttande området med hjälp av en magnetremsa eller genom att skapa en bana utan gräs som är mer än 5 cm bred direkt bredvid sluttningen.
	Igenkänningsfel.	Ta bort hindret om det finns ett. Säkerställa att gräsklipparen fungerar korrekt genom att använda en magnetremsa eller skapande av en bana utan gräs som är mer än 5 cm bred på gräsmattans kant.
	Det finns gräs vars höjd är högre än 15 cm.	Trimma gräset till under 15 cm. Lägg magnetiska remsor eller bygg en 5 cm bred icke-gräs-stig om det finns trappor, klippor eller en damm under gräset.
Landroid Vision kolliderar ofta.	Gräset är högre än 15 cm.	Trimma gräset till under 15 cm.
	Det finns gräs runt upphängda föremål såsom ett hängande staket eller en rutschkana.	Lägg magnetiska remsor eller bygg en 5 cm bred icke-gräs-stig runt området.
Landroid Vision operativsystem kraschar vid laddning eller standby.	Fel på programvara eller skärm.	Starta om Landroid Vision.
Landroid Vision stängs av när den dockar med laddstationen.	Landroid Vision laddas inte på grund av överhettningsskyddet och stängs av.	Placera Laddningsbas på en skuggig plats eller vänta tills temperaturen har sjunkit.
	Svag anslutning.	Kontrollera LED-lampan på Laddningsbas. Kontrollera anslutningen mellan kontaktstiften på Laddningsbas och laddningsremsan.
Landroid Vision stannar upp i arbetsområdet.	Det finns kontinuerliga hinder på arbetsområdet.	Lägg en magnetisk remsa eller skapa en icke-gräsbelagd väg som är bredare än 5 cm runt hindren.
	Klipphöjden är för lågt inställd för gräsets längd, eller också är gräset för tätt.	Höj klipphöjden och sänk den sedan gradvis.

SYMTOM	ORSAK	LÖSNING
Landroid Vision kantrar.	Det finns ett sluttande hinder på gräsmattan.	Avlägsna hindret från Landroid Vision arbetsområde.
Landroid Vision ansluter inte till internet.	Kontrollera att din router har rätt inställningar.	Se till att din router är 2,4 GHz eller 5 GHz. Om din router har två inställningar, aktivera 2,4GHz eller 5GHz band. Se till att din router är inställd på 802.11 och trådlöst blandat läge b/g/n. Kontrollera att din router har funktionen SSID Broadcast aktiverad när du ansluter gräsklipparen med Appen. Du kan stänga den när anslutningen är klar. Se till att DHCP-funktionen är aktiverad. Om du har bytt WiFi-nätverk måste Landroid Vision anslutas till det nya nätverket. Om du har en Fritz!box-router ska du aktivera “Allow communication between devices in same network” i inställningarna.
	Kontrollera huruvida routern är frånkopplad eller WIFI-SSID är förändrat.	Säkerställ att routern är ansluten och att WIFI-SSID är korrekt.
Programuppdateringen misslyckas.	Wi-Fi-signalen är svag.	Gå närmare routern för att förstärka signalen.
	The battery level is less than 50%.	Placera Landroid Vision på laddningsstationen eller se till att batterinivån är över 50%.
Din Landroid Vision piper när du justerar “månad / timme / minut”	Det här är normalt.	Moturs ◉ för att justera.

MILJÖHÄNSYN



Elektriska avfallsprodukter får inte kasseras med hushållsavfallet. Återvinn på återvinningscentraler. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljaren för återvinningsråd.

Plocka bort det använda batteripaketet från apparaten och kassera det hos den mest lämpliga återvinningsanläggningen. Är du osäker, ska du kontakta din lokala miljöförvaltning.

DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

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

På Positecs vägnar förklara att produkten
Beskrivning **Gräsklipparrobot**
Typ **WR206E WR208E WR213E WR216E (200-299 - maskinbeteckning, är representativ för robotgräsklippare med Vision-teknik) (Serienummeret är placerat på baksidan) med batteriladdare WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 och Laddningsbas WA0515**
Funktion **Gräsklippning**

Uppfyller följande direktiv,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC	WR206E	WR208E	WR213E WR216E
- Konformitetsutvärderingsprocedur enligt	Bilaga V	Bilaga V	Bilaga V
- Uppmätt bullernivå	57.45 dB (A)	57.46 dB (A)	57.73 dB (A)
- Deklarerad garanterad bullernivå	59 dB (A)	59 dB (A)	59 dB (A)

Standarder överensstämmer med,
För gräsklippare: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
För Bluetooth & WIFI-modul (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
För WIFI-modul (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1
För laddare: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
För RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1
För buller: EN ISO 3744:2005
För RoHS: EN IEC 63000:2018

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen,
Namn Marcel Filz
Adress Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



CE

2023/05/15
Allen Ding
Vice chefsingenjör, tester och certifiering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

WORX
it's your nature