

RYOBI®

ROBOYAGI™ RY36LMRX

ORIGINAL INSTRUCTIONS
ÖVERSÄTTNING AV DE URSPRUNGLIGA INSTRUKTIONERNA
OVERSÆTTELSE AF DE ORIGINALE INSTRUKTIONER
OVERSETTELSE AV DE ORIGINALE INSTRUKSJONENE
ALKUPERÄISTEN OHJEIDEN SUOMENNO

EN
SV
DA
NO
FI



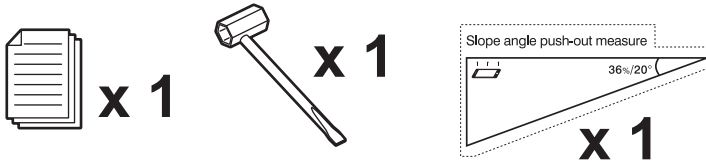
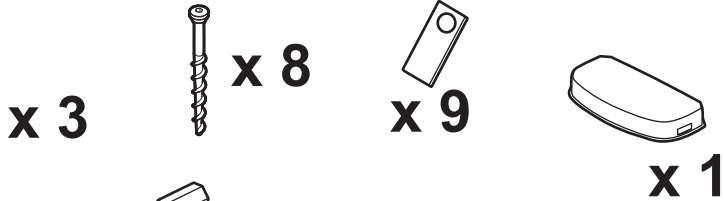
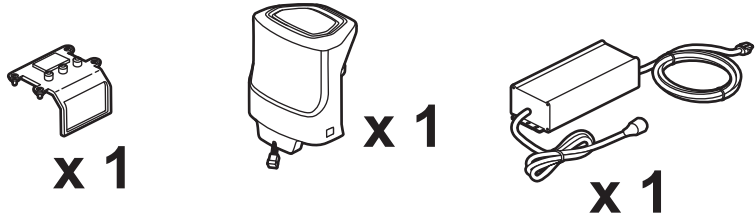
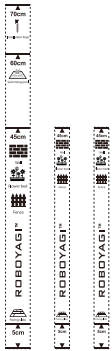
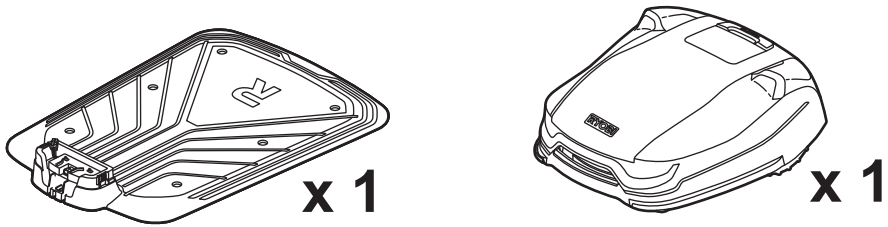


- Important!** It is essential that you read the instructions in this manual before assembling, maintaining, and operating the product.
- Observera!** Det är viktigt att du läser instruktionerna i manualen före montering, användning och underhåll av produkten.
- OBS!** Det er vigtigt, at man læser instrukserne i denne brugsanvisning, inden man samler, vedligeholder og betjener produktet.
- Advarsel!** Det er vigtigt at du leser instruksjonene i denne manualen før sammensetning, vedlikehold og bruk av produktet
- Huomio!** On tärkeää, että luet tämän käsikirjan ohjeet ennen tuotteen kokoamista, huoltoa ja käyttöä.

Subject to technical modification | Med förbehåll för tekniska ändringar | Med forbehold for tekniske ændringer | Med forbehold om tekniske endringer | Tekniset muutokset varataan

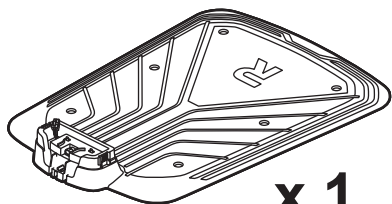


ROBOYAGI RY36LMRX-0 / RY36LMRX-0N

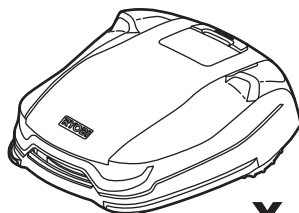


RIK1000				
2.0 Ah	150 m	x 4	x 4	x 200
RIK1200				
2.0 Ah	150 m	x 6	x 4	x 200
RIK3000				
4.0 Ah	300 m	x 6	x 4	x 275

ROBOYAGI RY36LMRX-120 / RY36LMRX-120N



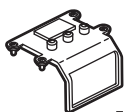
x 1



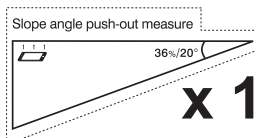
x 1



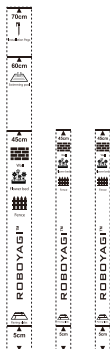
x 9



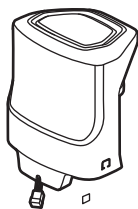
x 1



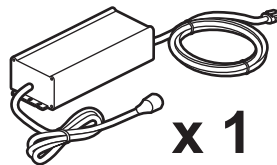
x 1



x 3



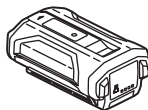
x 1



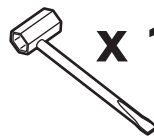
x 1



x 4



x 1



x 1



x 200



x 8



x 6



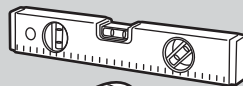
x 1

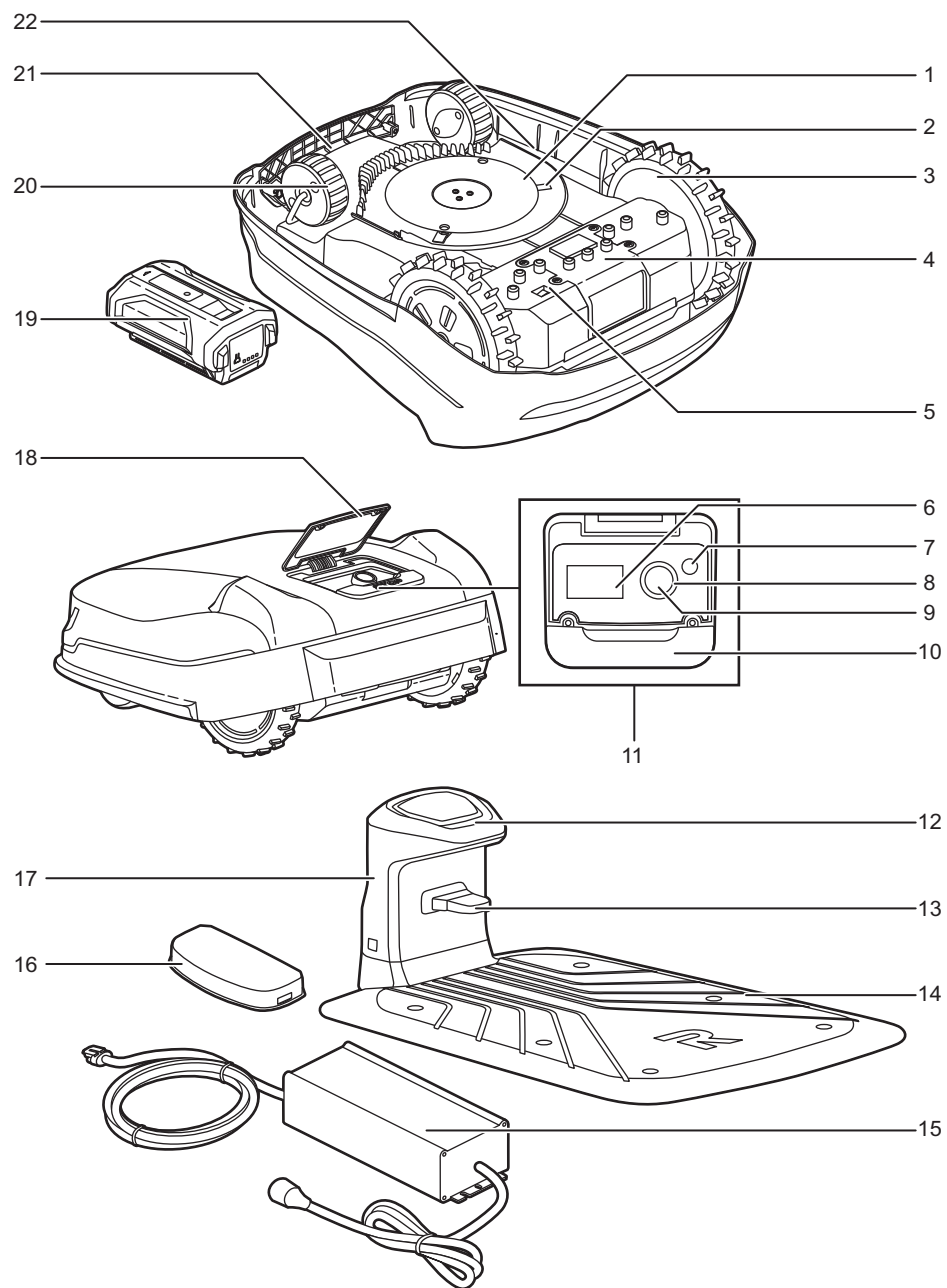


x 1



150 m





English	Svenska	Dansk	Norsk	Suomi
1. Blade disc	1. Knivskiva	1. Klingskive	1. Bladskive	1. Teräkiekko
2. Blade	2. Knivblad	2. Klinge	2. Blad	2. Terä
3. Rear wheel	3. Bakhjul	3. Baghjul	3. Bakhjul	3. Takapyörä
4. Battery cover	4. Batterihölje	4. Batteridæksel	4. Batterideksel	4. Akun kansi
5. Master switch	5. Huvudströmbrytare	5. Hovedkontakt	5. Masterbryter	5. Pääkytkin
6. Display	6. Display	6. Display	6. Display	6. Näyttö
7. Back button	7. Bakre knapp	7. Tilbage-knap	7. Tilbakeknapp	7. Takaisin-painike
8. Selector knob	8. Väljarvred	8. Valggreb	8. Velgerbryter	8. Valintanuppi
9. Confirm button/On-off button	9. Bekräftelseknapp/på-av-knapp	9. Bekræft-knap/Tænd-/Sluk-knap	9. Bekreftknapp/på-av-knapp	9. Vahvistuspainike/Päälle-Pois päältä-painike
10. Stop button	10. Stoppknapp	10. Stopknap	10. Stoppknapp	10. Pysäytyspainike
11. Control Panel	11. Kontrollpanel	11. Kontrolpanel	11. Kontrollpanel	11. Ohjauspaneeli
12. LED indicator	12. Kontrollampa	12. Kontrollampe	12. Lys	12. Merkkivalo
13. Charging port	13. Laddningsport	13. Opladeport	13. Ladeport	13. Latausportti
14. Charging pad	14. Laddningsplatta	14. Ladepuder	14. Ladepute	14. Latausalusta
15. Transformer	15. Transformator	15. Transformer	15. Transformator	15. Muuntaja
16. Winter cap	16. Vinterkåpa	16. Vinterhætte	16. Vinterhette	16. Talvikorkki
17. Charging station	17. Laddningsstation	17. Ladestation	17. Ladestasjon	17. Latausasema
18. Control panel cover	18. Kontrollpanelskydd	18. Kontrolpaneldæksel	18. Kontrollpaneldeksel	18. Ohjauspaneelin luukku
19. Battery pack	19. Batteri	19. Batteri	19. Batteri	19. Akku
20. Front wheel	20. Framhjul	20. Forhjul	20. Forhjul	20. Etupyörä
21. Charging socket	21. Laddningsuttag	21. Ladestik	21. Ladeuttak	21. Latausliitäntä
22. Alarm	22. Larm	22. Alarm	22. Alarm	22. Hälytys

CONTENTS

EN
SV
DA
NO
FI

Intended use	7
Safety warnings	7
Battery safety warnings	7
Additional battery safety warnings	7
Transporting lithium batteries	7
Charging station safety warnings	8
Lawn mower safety warnings	8
Product features	8
Bump sensors	8
Lift sensors	8
Area sensors	8
Tilt sensor	8
Alarm	9
Automatic height adjustment	9
ROBOYAGI app	9
Symbols on the product	9
Symbols in this manual	9
Residual risks	10
Performing installation checks	10
Main components	10
Charging station placement	10
Methods of boundary wire installation	11
Conditions of laying the boundary wire	11
Work area boundaries	11
Defined obstacles	12
Zones and narrow passages	12
Slopes	12
Mower travel direction	12
Installing the charging station and boundary wire	13
Splicing the boundary wires	14
Connecting the power supply	14
Installing the battery pack	15
Charging the mower	15
Charging station LED status indicator	16
Using the control panel	16
Setting up for first-time use	17
LCD screen overview	18
Dashboard	18
Entering security pin	18
Menu	18
Stopping/resuming the product	18
Docking the product	18
Selecting a cutting mode	18
Schedule	18
Manual	18
Perimeter trim	18
Demo mode	18

Setting a schedule	19
Configuring the product	19
Mowing Parameters	19
Advanced settings	19
Maintenance	20
Replacing the blades	21
Setting up for winter or lightning storms	22
Clearing blockages	22
Storing the product	23
Lawn layouts	24
Lawn layout A	24
Lawn layout B	24
Lawn layout C	24
Lawn layout D	25
Lawn layout E	25
Lawn layout F	25
Lawn layout G	25
Lawn layout H	25

Serial Number / UID:
PIN CODE
Username:
Password:

Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of your robotic lawn mower.

INTENDED USE

The robotic lawn mower is intended for outdoor use only.

The product is designed for domestic lawn mowing.

The cutting blade should rotate approximately parallel to the ground of an open and level work area.

The product should never be operated with the wheels off the ground; it should not be pulled or ridden on. It should not be used to cut anything other than domestic grass lawns.

Do not use the product for any other purpose.

SAFETY WARNINGS

- When using the product, the safety rules must be followed. For your own safety and that of bystanders, please read these instructions before operating the product. Please keep the instructions safe for later use.
- The product should only be operated with the battery packs specified in this manual. When using battery-operated products, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, leaking batteries and personal injury. See the recommended, compatible battery packs in Product Specifications section.
- The product is capable of amputating hands and feet, and of throwing objects. Failure to observe all safety instructions could result in serious injury or death.
- Be familiar with the controls and the correct use of the product.
- Never allow children or people with reduced physical, sensory or mental capabilities or persons not familiar with these instructions to operate, clean or maintain the product. Local regulations may restrict the age of the operator. Children should be adequately supervised to ensure they do not play with the product.
- Keep all bystanders, especially children and pets, at least 15 m away from the area of operation.
- Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries to persons. Thoroughly inspect the area where the product is to be used and remove all rocks, sticks, metals, wires, bones, toys, or other foreign objects. Remember, string or wire may entangle with the blades.
- Blades coming in contact with a "live" wire may make exposed metal parts of the product "live" and could cause an electric shock.
- Do not use the product when there is a risk of lightning.
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.
- Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator. Be alert and turn off the product if a child enters the area.
- Read, understand, and always follow the safety instructions that came with the product. Failure to do

so may result in electric shock, fire, or other hazardous situations. Keep all the instructions together in a safe place for future reference.

- Do not use the product under dusty or foggy environment, or when there is a rainstorm.
- Use the product in the daylight or with good artificial light.

BATTERY SAFETY WARNINGS

- Use only battery pack intended specifically for the product. Use of any other battery packs may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons. See the recommended, compatible battery packs in Product Specifications section.
- When the battery pack is not in use, keep it away from other metallic objects, such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metallic objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery pack terminals together may cause sparks, burns, fire, or explosion.
- Do not place battery products or their batteries near fire or heat. This increases the risk of explosion and possibly injury.
- Do not incinerate the battery.
- Do not open or puncture the battery pack. Released electrolyte is corrosive, may cause damage to the eyes or skin, and may be toxic if swallowed.
- Protect the battery pack against moisture and water. Do not charge the product in a damp or wet location to reduce the risk of electric shock.
- In case of damage and improper use of the battery, vapour may be emitted. Provide for fresh air and seek medical help in case of complaints. The vapour can irritate the respiratory system.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid comes in contact with the eyes, seek medical help. Battery leaks may cause irritation or burns.

ADDITIONAL BATTERY SAFETY WARNINGS

- To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach-containing products, etc., can cause a short circuit.

TRANSPORTING LITHIUM BATTERIES

Transport the battery in accordance with local and national provisions and regulations.

Follow all special requirements on packaging and labelling when transporting batteries by a third party. Ensure that no batteries can come in contact with other batteries or conductive materials while in transport by protecting exposed connectors with insulating, non-conductive caps or tape. Do not transport batteries that are cracked or leaking. Check with the forwarding company for further advice.

EN
SV
DA
NO
FI

CHARGING STATION SAFETY WARNINGS

- The ROBOYAGI is powered by a detachable battery. To recharge the battery, use only the detachable power supply unit provided with the product.
- Power plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
- Electrical power should be supplied via a residual current device (RCD) with a tripping current of not more than 30 mA.
- Before use, check the supply and extension cord for signs of damage or aging. If the cord becomes damaged during use, disconnect the cord from the supply immediately. Do not touch the cord before disconnecting the supply. Do not use the product if the cord is damaged or worn.
- If you need to use an extension cord, ensure it is suitable for outdoor use and has a current capacity rating sufficient to supply your product. Check the extension cord before every use for damage. Always uncoil it during use because coiled cords can overheat. Damaged extension cord should not be repaired. They should be replaced with an equivalent type.
- Make sure the power cord is positioned so that it cannot be damaged by the blades and will not be stepped on, tripped over, or subjected to damage or stress.
- Never pull the product by the power cord to disconnect from the power supply.
- Keep the power cord away from heat, oil and sharp edges.
- Make sure the voltage is correct for your product. A rating label on the product indicates the product's voltage. Never connect the product to an AC voltage that differs from the voltage indicated on the rating label.

LAWN MOWER SAFETY WARNINGS

- Perform weekly visual inspections to ensure blades, blade bolts, and cutter assembly are not worn or damaged.
- Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
- The blade on the product is sharp. Use extreme caution and wear heavy-duty gloves when fitting, replacing, cleaning, or checking bolt security.
- Bring the product to an authorised service centre to replace damaged or unreadable labels.
- Replace worn or damaged parts before operating the product.
- Never start the product if the hands and feet of all persons are not clear of the cutting enclosure.
- Do not use the product if the master switch does not turn it on or off.
- Never attempt to lock the master switch in the on position; this is extremely dangerous.
- Never use the product with defective guards or shields, or without safety devices in place.

- Never use the product without the battery pack cover securely in place.
- Turn on the product carefully according to instructions, and keep hands and feet away from blades. Do not put hands or feet near or under rotating parts.
- Never pick up or carry the product while it is running.
- Turn off the master switch and remove the battery pack. Make sure that all moving parts have come to a complete stop:
 - before clearing blockages or unclogging
 - before checking, cleaning, or working on the product
 - after striking a foreign object (inspect the product for damage and make repairs as necessary before restarting and operating the product)
- If the product starts to vibrate abnormally (check immediately)
 - inspect for damage, particularly the blades
 - replace or repair any damaged parts
 - check for and tighten any loose parts
- Do not use the product simultaneously with the sprinkler systems.
- Do not use the product when it is snowing.
- Never touch exposed terminals at all times.

PRODUCT FEATURES

The mower is equipped with several sensors that protect both the mower and the user. Bump sensors, lift sensors, area sensors, a tilt sensor, and a charging station sensor are built-in safety features of the mower. The mower also has a built-in alarm that alerts the user when the mower is in a fault state and requires the security PIN to be entered.

The automatic height adjustment feature of the mower allows the user to automatically set the cut height from 20 mm to 60 mm.

BUMP SENSORS

The bump sensors detect when the mower bumps into an obstacle. When the sensors are activated, the mower stops, backs off, and then turns to continue in a different direction. If the bump sensors do not reset fully, the mower shakes itself to free up the sensors.

LIFT SENSORS

The lift sensors detect when the mower is lifted from the ground during the operation. When the sensors are activated, the blade stops immediately and the wheels vibrate for 3 seconds.

AREA SENSORS

The area sensors keep the mower within the defined boundary by sensing the proximity of the mower to the wire.

TILT SENSOR

The tilt sensor detects when the mower is tilted in relation to the horizontal plane. When the mower is tilted to 25°, the sensor is activated and stops the wheel and blade.

ALARM

The built-in alarm is triggered when the mower is in a fault state and requires the security PIN to be entered. The alarm is also set off when the security PIN is not entered within the required time after the stop button is pressed or if the mower is lifted off the ground.

AUTOMATIC HEIGHT ADJUSTMENT

The automatic height adjustment sets the distance between the blade disc and the levelled ground surface. The cut height setting is from H1 (20 mm) to H9 (60 mm) in 5 mm increments. This feature can be controlled via the control panel or the ROBOYAGI app. Before ROBOYAGI starts, it emits a series of beeps to indicate that the height adjustment process is in progress, after which ROBOYAGI starts mowing.

ROBOYAGI APP

The mower is equipped with Wi-Fi connectivity that enables it to be monitored and controlled via the ROBOYAGI app, installed on an iPhone or Android phone.

ROBOYAGI operates only in the 2.4 GHz Wi-Fi frequency band. It does not operate in the 5 GHz frequency band. For more information on setting up the Wi-Fi network, refer to your Wi-Fi router manual.

The ROBOYAGI app is a free software application that can be downloaded from the Apple App Store and Google Play Store. Please check the release notes for device compatibility. The ROBOYAGI app is easy to download, set up, configure, and operate. A user-friendly interface provides convenient remote monitoring and controlling capabilities for the mower.

For ROBOYAGI Wi-Fi setup instructions, see the "Configuring the Product" section.

SYMBOLS ON THE PRODUCT



Read and understand all instructions before operating the product. Follow all warnings and safety instructions.



Operate the disabling device before working on or lifting the product.

Beware of sharp blades. Blades continue to rotate after the motor is turned off.



Beware of thrown or flying objects. Keep all bystanders, especially children and pets, at least 15 m away from the area of operation.



Stop the product before performing any maintenance tasks. The product should not be ridden on.



Make sure that the battery cover is securely installed. Do not use the product if the battery cover is not installed.



Use only with the ROBOYAGI RY36LMRX power supply unit.



SMPS (Switch mode power supply unit)



SMPS incorporating a short-circuit-proof safety isolating transformer



Class II tool



Time-lag fuse 15 A



Class III electrical protection



Conforms to all regulatory standards in the country in the EU where the product is purchased.



EurAsian Conformity Mark



Ukrainian mark of conformity



Recycle raw materials instead of disposing of as waste. The machine, accessories, and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling. 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.



Identifies the T1 and T2 terminals of the charging station



Push the battery cover to properly fit it into the groove.

SYMBOLS IN THIS MANUAL



Parts or accessories sold separately



Note



Warning

RESIDUAL RISKS

Even when the product is used as prescribed, it is still impossible to completely eliminate certain residual risk factors. The following hazards may arise during use and the operator should pay special attention to avoid the following:

- injury from contact with the blades
- injury caused by thrown objects

PERFORMING INSTALLATION CHECKS

See pages 112 - 117.

MAIN COMPONENTS

1. MOWER

The product mows the lawn autonomously within a perimeter set by the boundary wire.

2. BATTERY PACK

The product is powered by a 36 V battery pack.

3. CHARGING STATION

The product recharges its battery pack at the charging station. The product returns to the charging station when the mowing is done or the battery pack needs to be recharged.

The two parts of the charging station are the charging port and charging pad. The charging port connects to the charging socket of the product when the product is docked.

The charging station must be placed on a levelled ground, protected from sprinkler systems, rain, snow, and direct sunlight.

If the charging station cannot be placed under a shade, purchase the roof accessory to protect the charging station from direct sunlight. The battery does not charge if its temperature exceeds 45 °C. Allow the battery to cool down to resume charging.

4. TRANSFORMER

The transformer is a 42 V, 3 A DC power adapter. It is connected between the charging station and a 220 V – 240 V power supply.

The transformer must be placed near the charging station, protected from sprinkler systems, snow, and direct sunlight.

5. BOUNDARY WIRE

The boundary wire is laid in a loop around the work area of the mower. The boundary wire is also set around the edges of the lawn, ornaments, plants, and other obstacles that the mower must avoid during operation.

ACCESSORIES

6. CHARGING STATION SCREWS

The charging station screws hold the charging station in place.

7. PEGS

The pegs are used to hold the boundary wire in place.

8. WIRE CONNECTORS

The wire connectors are used to connect the boundary wire and the charging station.

9. COUPLERS

The couplers are used to connect two lengths of the boundary wires.

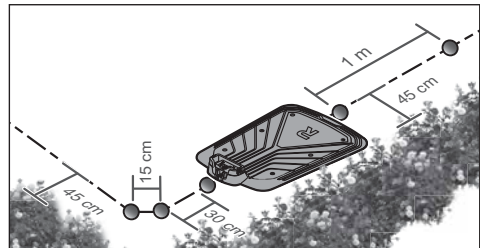
10. SLOTTED SCREWDRIVER

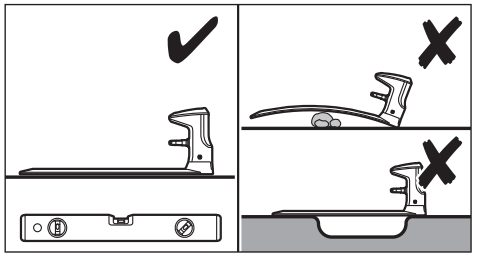
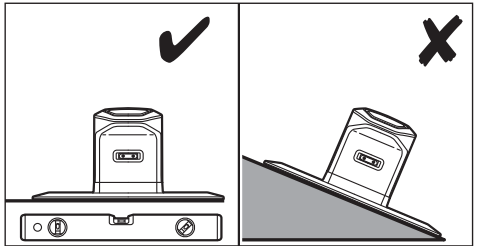
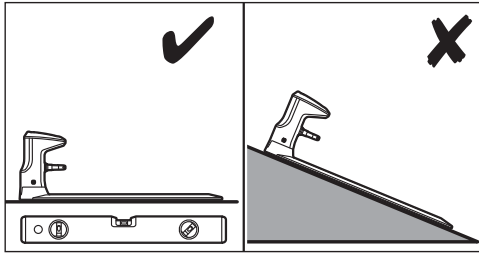
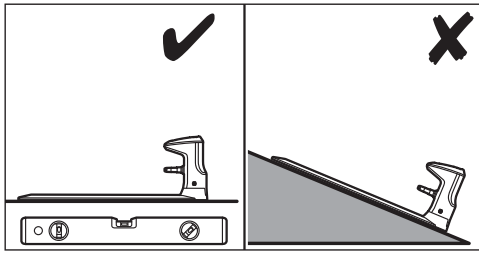
A slotted screwdriver is shipped with the product for installation and removal purposes.

⚠ WARNING! To ensure trouble-free installation and operation of your ROBOYAGI, ensure that any other ROBOYAGIs in lawns next to yours are turned off until your ROBOYAGI is successfully installed.

CHARGING STATION PLACEMENT

- Place the charging station on a levelled ground and ensure that no objects or obstructions are in the immediate vicinity.
- Protect the charging station from water sprinkler systems.
- Protect the charging station from direct sunlight.
- The charging station must not be positioned in a way that its charging pad is bent.
- The charging station must not be placed on a defined obstacle as this limits the optimal operation of the boundary wire.
- Position the charging station in a spot close to a power outlet.
- Mount the charging station to the ground using the supplied charging station screws. Ensure that the screws are securely tightened all the way down in the countersink. If the charging station is placed against a wall, connect all the wires before securing the charging station to the ground.
- Position the charging station to allow a minimum of 1 m of free space in front of it.
- Position the charging station to allow a minimum of 30 cm of free space behind it. If the charging station is placed in a corner, extend the wire 15 cm at a 45° angle to create a curve.





METHODS OF BOUNDARY WIRE INSTALLATION

USING THE PEGS

Use a hammer or rubber mallet to secure the pegs to the ground and hold the boundary wire in place.

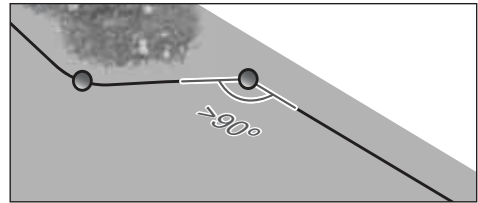
NOTE: If the ground is hard, apply water to the lawn before securing the pegs.

CONDITIONS OF LAYING THE BOUNDARY WIRE

The boundary wire must form a loop around the garden lawn. The product will operate only within the bounded perimeter. Only the original boundary wire, designed and supplied by the manufacturer, must be used. Using a different boundary wire may cause performance issues and damage to the product.

- Do not coil the boundary wire.
- The product must always be within 28 m of any wire in order to function correctly.

- The boundary wire must be laid a minimum of 1.5 m away from any other powered wire of other appliances, such as robotic lawn mowers, powered lighting, or animal fences. RYOBI cannot guarantee compatibility alongside other such appliances.
- RYOBI cannot guarantee full compatibility in lawns where there is electrical interference from power lines.
- The boundary wire can be buried to a depth of up to 5 cm. Lay the wire, secure the wire using the pegs, and run the perimeter test to confirm the wire layout before burying the wire.
- When laying the boundary wire at a corner, the wire must be curved with an angle greater than 90°.



WORK AREA BOUNDARIES

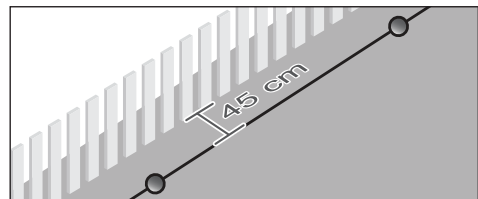
The boundary wire should be laid 45 cm from the obstacle that borders the work area and is 1.5 cm or more in height. This prevents the mower from colliding with the obstacle and reduce body wear. The boundary wire should be laid at least 5 cm away from the flat paving stone or flat pavement.

NOTE: The mower must never run over gravel, mulch, or similar material that can damage the blades.

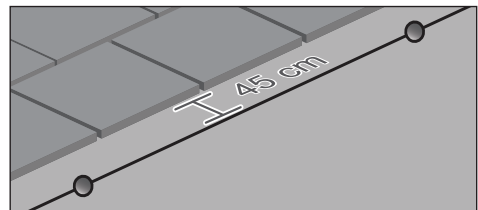
NOTE: The boundary wire should be laid at least 60 cm to the work area adjacent to a pool, steep slopes greater than 20°, or a public road. This prevents the mower from ending up outside the working area under any circumstance.

NOTE: Set up the boundary away from high-voltage posts or devices. Do not set up the boundary near heat or fire sources, or explosive environment.

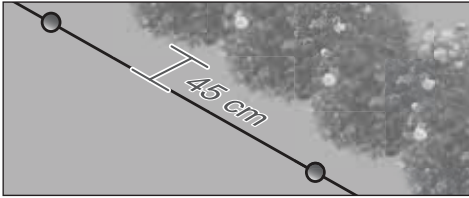
Tall wall/fence



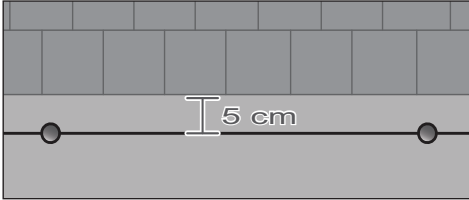
Slightly raised patio



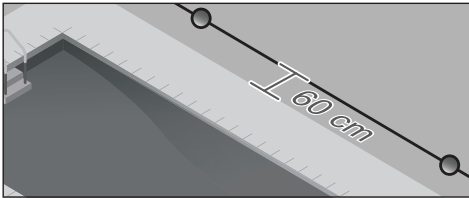
Flower bed / Shrubs



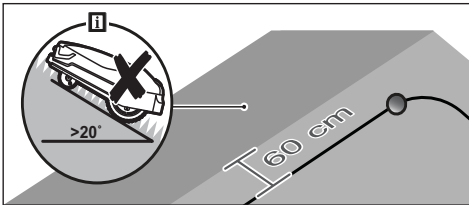
Level patio



Pool/Pond



Slopes greater than 20°



DEFINED OBSTACLES

An obstacle within the lawn area, such as a tree or flower bed, may be protected by setting it as a defined obstacle.

The boundary wire should be laid 45 cm from the obstacle that borders the work area and is 1.5 cm or more in height. This prevents the mower from colliding with the obstacle and reduce body wear.

The boundary wire entry and exit points for a defined obstacle should be separated by less than 5 mm and should not overlap or cross itself. Boundary wires leading to and from a defined obstacle should be fastened with the same peg.

The mower drives over boundary wires that are run in parallel and close to each other with a distance of less than 5 mm.

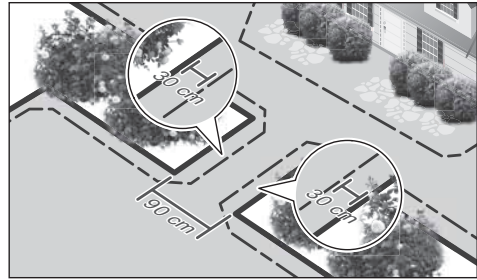
If the mower needs to dock at the charging station and passes through a defined obstacle, it circles around the defined obstacle multiple times before searching for the boundary wire again.



ZONES AND NARROW PASSAGES

If a lawn is split into zones with narrow passages, the boundary wire should be laid 30 cm from each edge of the narrow passage, allowing a minimum of 30 cm between each wire. The minimum narrow passage area is 90 cm.

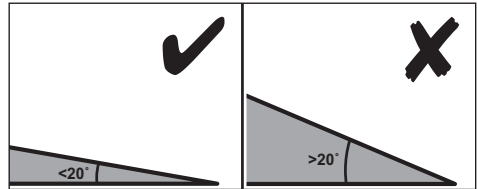
The variable start point feature of the mower ensures that the mower can operate in each of these zones.



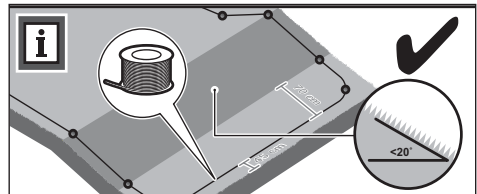
SLOPES

The boundary wire must not be laid along or across a slope greater than 20°. If ROBOYAGI operates on a slope greater than 20°, there is a risk of wheel slippage and loss of control, resulting in an alert.

Use the supplied pop-out slope guide, or a digital level app on a smartphone to measure the slope in your lawn.



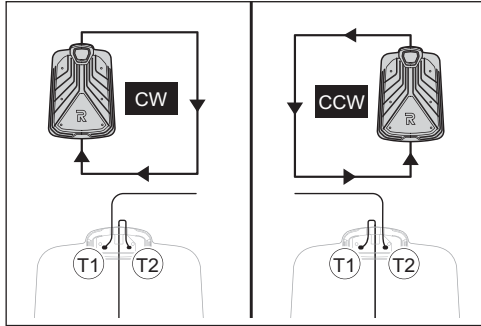
There must be a level area with a width of at least 70 cm at the bottom of a slope to allow the mower to stop and turn as needed.



MOWER TRAVEL DIRECTION

The mower may travel either clockwise (CW) or counterclockwise (CCW) when returning to the charging station while following the boundary wire.

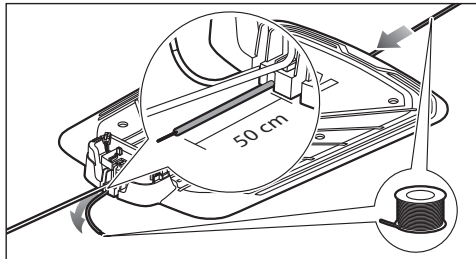
The connection of the charging station and boundary wire depends on the preferred travel direction of the mower. When the boundary wire layout is complete, make sure that each boundary wire is connected to the appropriate terminal on the charging station.



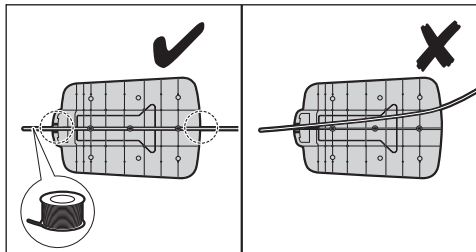
INSTALLING THE CHARGING STATION AND BOUNDARY WIRE

Plan the position and placement of the charging station and boundary wire before starting the installation process. See the "Performing Installation Checks" section for more information.

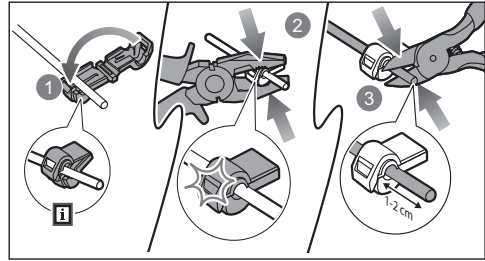
1. Place the charging station on a flat area that is easily accessible to a power outlet.
2. Route the boundary wire through the channel underneath the charging pad. Measure 50 cm of wire length from the rear side of the charging station.



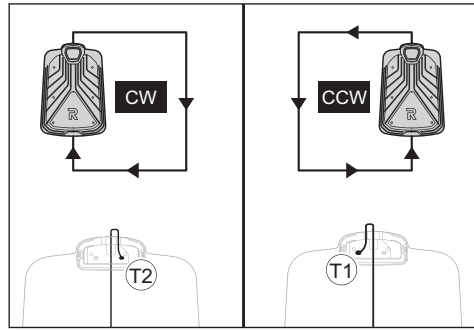
NOTE: Make sure that the boundary wire is straight and inside the channel.



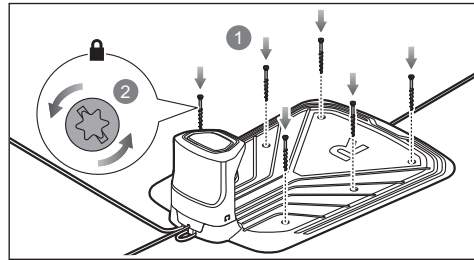
3. Attach the cable connector at the end of the boundary wire. Secure the connector using pliers, breaking the plastic sleeve of the wire. Cut the excess length of the wire.



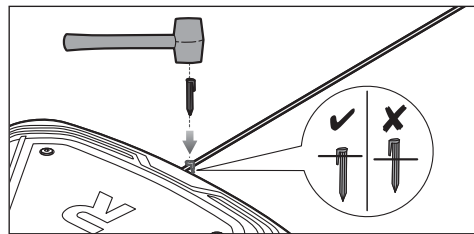
Connect the boundary wire to the charging station. For clockwise mower direction, connect the boundary wire to terminal 2 (T2). For counterclockwise mower direction, connect the boundary wire to terminal 1 (T1).



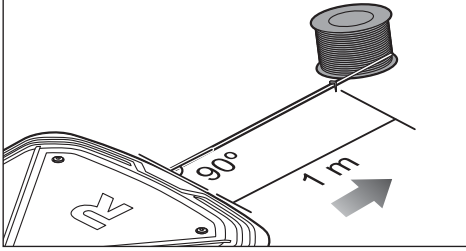
4. Secure the charging pad using the charging station screws.



5. Secure the boundary wire at the end of the charging pad using a peg.



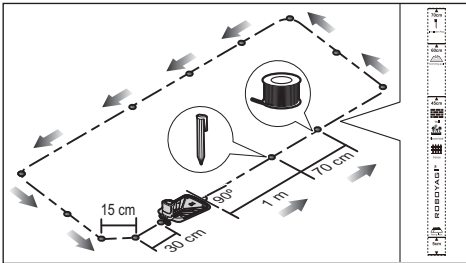
6. Lay 1 m of wire, straight and perpendicular to the edge of the charging pad.



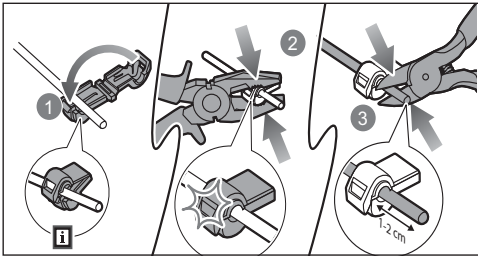
7. Continue the process of laying the boundary wire around the lawn using the guidance rulers and pegs.

NOTE: The minimum width of narrow passages or garden gates is 90 cm. For these cases only, install the wire 30 cm from each edge of the narrow passage, allowing 30 cm between each wire. See Lawn Layout F.

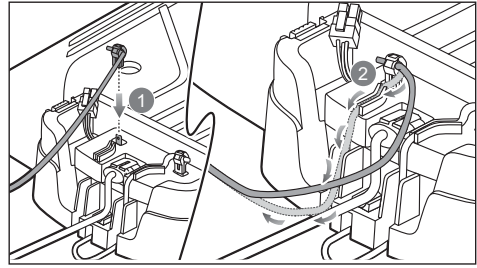
At the rear side of the charging station, make sure that there is 30 cm of straight wire and 15 cm at a 45 degree to cut off the corner.



8. Attach the cable connector at the end of the boundary wire. Secure the connector using pliers, breaking the plastic sleeve of the wire. Cut the excess length of the wire.



9. Connect the boundary wire to the free terminal of the charging station. Route the wire along the wire guide to secure the wire.



SPLICING THE BOUNDARY WIRES

Use an original coupler if the boundary wire is not long enough for the work area and needs to be spliced.

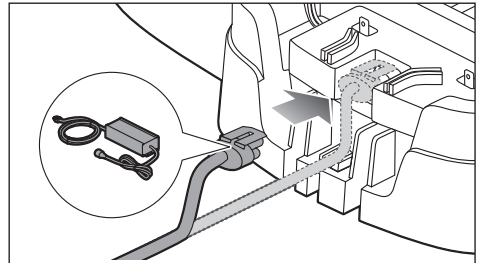
1. Insert both wire ends into the coupler. Check that the boundary wires are fully inserted into the coupler. Both ends of the boundary wires should be visible through the transparent area on the other side of the coupler.
2. Press the button on top of the coupler to connect the both ends of the boundary wires. If necessary, use a polygrip to completely press down the button on the coupler.

CONNECTING THE POWER SUPPLY

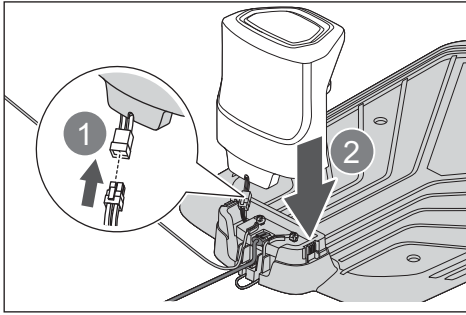
- If the transformer is connected to an outdoor power outlet, ensure that the power outlet is designed for outdoor use.
- The transformer cable must not, under any circumstances, be shortened or extended.
- Place the transformer cable so that the blades can never come in contact with the cable.
- The transformer must be placed in a well-ventilated area. Do not expose the transformer to direct sunlight.
- Do not, under any circumstances, mount the transformer at a height where there is a risk of it being submerged in water. The transformer must not be placed on the ground.
- Never connect the transformer to the power outlet if the plug or cord is damaged. Damaged or entangled cord increases the risk of electric shock.

To connect the power supply, perform the following steps:

1. Connect the transformer cable to the charging station.

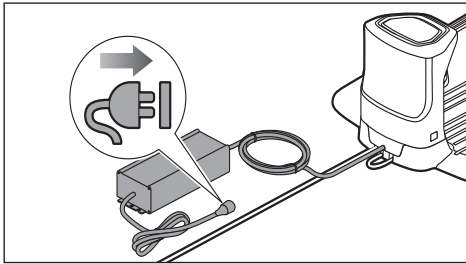


2. Once the boundary wires are fixed, connect the charging tower and charging pad cables, and install the charging tower.



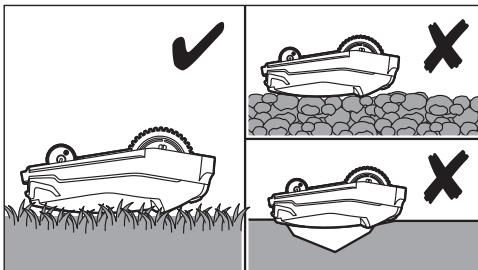
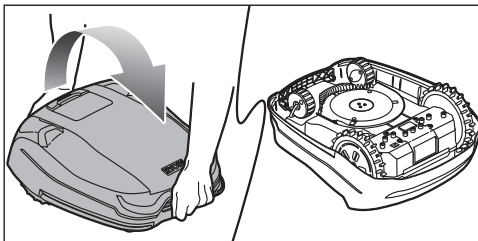
3. Connect the transformer's power cable to a 100 - 240 V mains. After the power supply is connected, ensure that the LED status indicator on the charging station is solid green.

For more information on other LED status, refer to the "Charging Station LED Status Indicator".

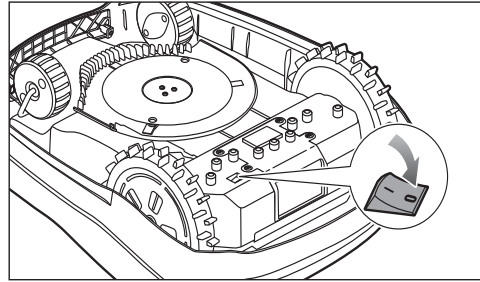


INSTALLING THE BATTERY PACK

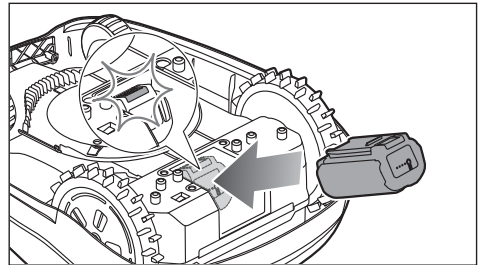
1. Turn the product upside down on a smooth, flat, and level surface.



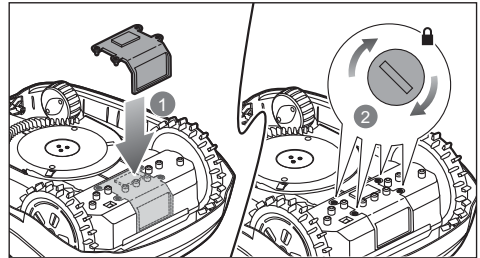
2. Turn off the main switch.



3. Insert the battery pack into the product.



4. Install and secure the battery cover.

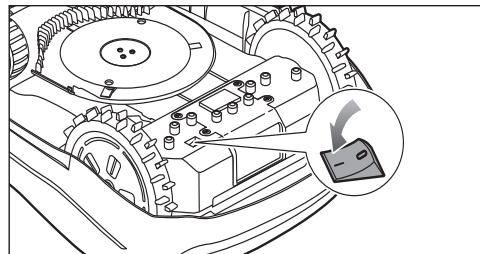


5. Dock the mower to the charging station to activate and charge the battery pack.

CHARGING THE MOWER

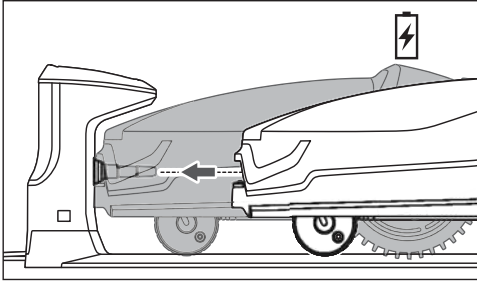
As soon as the charging station is connected and the LED is green, it is possible to charge the mower.

1. For first-time use, remove all the protective plastic film from the mower.
2. Turn on the master switch, which is located at the underside of the mower.



3. Dock the mower to the charging station. The LED status indicator on the charging station flashes green, indicating that the mower is charging.

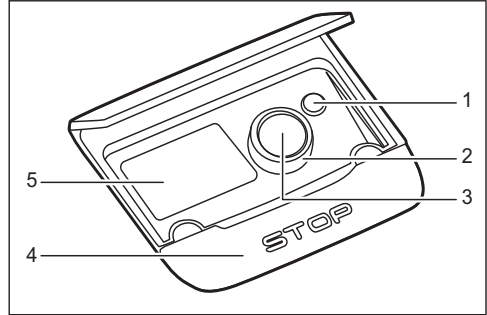
NOTE: Docking the mower to the charging station activates the installed battery pack. Always perform this step when the battery pack is removed or replaced.



CHARGING STATION LED STATUS INDICATOR

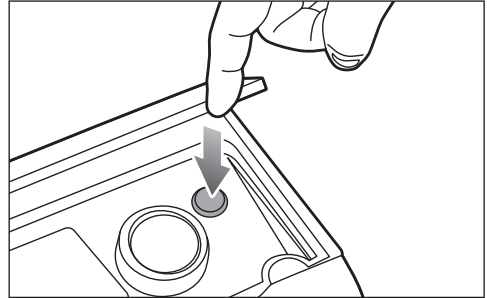
LED	Status
Cyan	Charging station is initialising.
Green	Charging station is functioning normally.
	Mower is docked at the charging station and battery is fully charged. Boundary wire is properly connected.
Green (Flashing)	Charging station is functioning normally.
	Mower is docked and charging at the charging station.
Blue	Boundary wire is not properly connected.
	Check boundary wire connection.
Yellow	Docking loop on the charging pad is damaged.
Red	Charging station has an error.

USING THE CONTROL PANEL



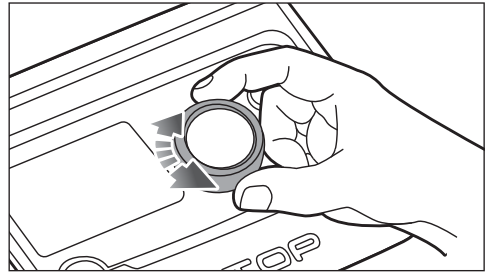
The product settings are managed through the control panel.

1. **Back button**



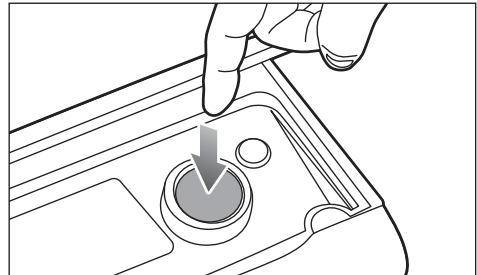
This button returns the user to a previous menu screen.

2. **Selector knob**



This knob navigates through various items for selection.

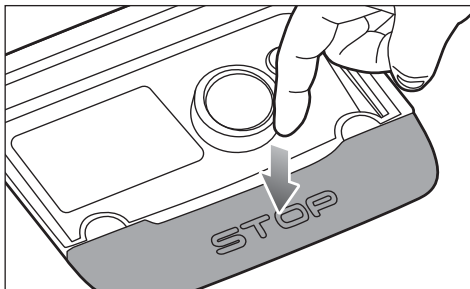
3. **Confirm button/On-Off button**



The button confirms the selection of a highlighted item. The button also functions as an on/off button while the master switch is turned on. Press and hold the button to turn on or turn off the product.

NOTE: The button is disabled when the master switch is turned off.

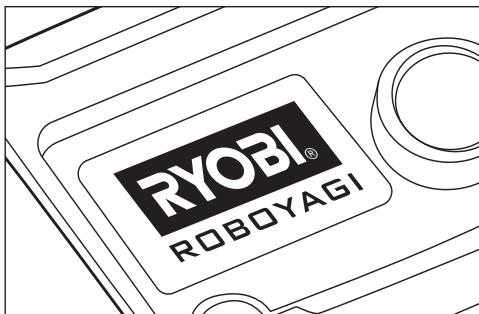
4. Stop button



The button stops the product and opens the control panel cover.

NOTE: Close the control panel cover to resume operation.

5. Display



The display screen shows the status of the product and the menu options.

SETTING UP FOR FIRST-TIME USE

NOTE: Make sure that the master switch is turned on and the mower is properly docked.

1. Press and hold the confirm button until the RYOBI logo appears.
2. Using the selector knob, choose a preferred language. Press the confirm button.
3. Read through the information and press the confirm button.
4. Choose the first digit of your security PIN. Press the confirm button. Repeat the step to choose the succeeding digits of your security PIN.
5. Re-enter your security PIN.

If the security PIN setup is successful, a confirmation screen appears. If the PIN code is mismatched, repeat step 4.

6. Press the confirm button.
7. To set up Wi-Fi, select one of the following:
 - [YES]: Set up the Wi-Fi connection. For instructions, refer to the "Wi-Fi Setup" section.
 - [NO]: Set up the Wi-Fi connection at a later time.
8. On the [Date/Time Setup] screen, select the date.
 - a. With [dd] highlighted, select the day. Press the confirm button.
 - b. With [mm] highlighted, select the month. Press the confirm button.
 - c. With [yy] highlighted, select the year. Press the confirm button.
9. Select the time.
 - a. With [:-] highlighted, select the hour. Press the confirm button.
 - b. With [:-] highlighted, select the minute. Press the confirm button.
10. Press the confirm button.
11. On the [Setup] screen, press the confirm button.
12. Select a preferred cut height. Press the confirm button.
13. Press the confirm button.
14. To set up the docking direction, select one of the following:
 - [CW]: The mower goes back to the charging station in a clockwise direction.
 - [CCW]: The mower goes back to the charging station in a counterclockwise direction.
15. Press the confirm button.
16. To set up the mowing schedule, select one of the following:
 - [YES]: Set up the mowing schedule. For instructions, refer to the "Setting a schedule" section.
 - [NO]: Set up the mowing schedule at a later time.If [NO] is selected on the [Schedule Setup] screen, a default schedule is used.
17. On the [Perimeter Test Run] screen, read through the information and select one of the following:
 - [Start test]: Start the perimeter test run.
 - [Do it later]: Perform the perimeter test run at a later time.
18. Read the warning text, then press the confirm button to continue.
19. Read and follow the instructions on the display screen. Press the confirm button to continue.
20. A [Perimeter Test Run] screen appears. Close the control panel cover to start testing.

NOTE: To stop the perimeter testing, press the stop button. Follow the instructions on the control panel screen of the product to either continue test run or cancel test run.

LCD SCREEN OVERVIEW

DASHBOARD



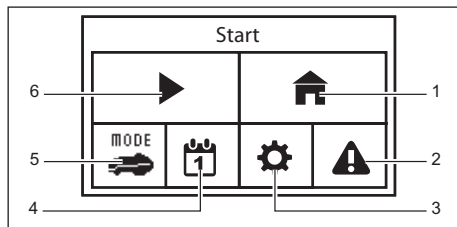
The dashboard provides information of the current settings of the product.

1. Indicates the cutting operation of the product
2. Displays the cut height
3. Indicates the Wi-Fi connection strength
4. Displays the current battery charge
5. Displays the date and time

ENTERING SECURITY PIN

1. Enter your security PIN.
2. With [Confirm] highlighted, press the confirm button.

MENU



Access the menu to perform the following tasks:

1. Direct the product to return to the charging station.
2. Check alert history.
3. Configure the mower parameters, advanced settings, and perimeter test run.
4. View, add, edit, or delete schedules for cutting.
5. Select the mow to schedule, manual, or perimeter trim modes.
6. Start or resume the product cutting operation.

NOTE: If the mower has not started after 3 minutes, the mower hibernates to protect the screen and battery.

STOPPING/RESUMING THE PRODUCT

- To stop the product, press the stop button. The control panel cover opens
- To resume the product, choose [▶] from the menu, then close the control panel cover. The mower emits a series of beeps before it starts mowing in a random pattern.

NOTE: The mower powers off after 3 minutes of inactivity.

DOCKING THE PRODUCT

1. From the menu, choose [🏠]. The [Go Home] screen appears.
2. From the [Go Home] screen, do one of the following:
 - [Stay in the dock]: Let the product remain connected to the charging station. Press confirm button to continue.
 - [Follow schedule]: Continue with the set mowing schedule. Press confirm button, then close the control panel cover to continue.

SELECTING A CUTTING MODE

From the [Cutting Mode] screen, choose from the following cutting modes.

- [Schedule]
- [Manual]
- [Perimeter Trim]
- [DEMO Mode]

SCHEDULE

In schedule mode, the mower performs a cut according to a set mowing schedule.

NOTE: If trim action is enabled simultaneously with a scheduled cut, trim action will be performed at the start time of a scheduled cut. The scheduled cut will be performed after the scheduled trim.

NOTE: If trim action is enabled for a day and no schedule cut is set, trim action will be enabled at 10 AM on that day. Time for trim action with no active schedule cut is non-configurable.

MANUAL

In manual mode, the mower performs a continuous, 24/7 mowing operation.

1. Select one of the following:
 - [Continuous]: The mower mows continuously until the user presses the stop button, the mower goes into a fault state, or the mower is paused via the app. Press the confirm button to continue.
 - [Until Schedule]: The mower mows continuously until a set mowing schedule. Press the confirm button to continue.
2. Start the mower. Close the control panel cover to continue. The mower emits a series of beeps before it starts mowing in a random pattern.

PERIMETER TRIM

In perimeter trim mode, the mower performs a cut within close proximity to the boundary wires using the regular blades. Perimeter trim can either be set as part of the schedule or chosen as an on-demand action.

NOTE: It is recommended to run a perimeter trim at a maximum of twice a week. Running a perimeter trim more than twice a week can result in noticeable wear around the boundary and dock.



If a perimeter trimmer accessory is installed, both the blades and perimeter trimmer are used.

If there are split lawns with no passage between them, a perimeter trim must start in the lawn with the dock. To trim the second lawn, pause the operation, and carry the mower between the lawns. Resume operation in the second lawn. Manually stop the operation after the trim is complete, then carry the mower back to the first lawn.

If the mower is in the lawn when perimeter cut is triggered, the mower drives around the boundary wire without the blades cutting until it reaches the front of the charging station.

After the perimeter trim is complete, the mower switches back to the previous cutting mode.

To schedule a perimeter trim, see the "Schedule" section.

To perform an on-demand trim, perform the following steps:

1. From the [Cutting Mode] screen, select [Perimeter Trim].
2. Select one of the following:
 - [YES]: Confirm perimeter trim mode.
 - [NO]: Select another mode.
3. Start the mower. Close the control panel cover to continue. The mower emits a series of beeps before it starts mowing.

DEMO MODE

Demo mode performs the same actions as the manual mode with the cutting mechanism disabled.

SETTING A SCHEDULE

Use the schedule to set the day and time for the mowing operation.

1. Select the day, then press the confirm button.
2. Select the time.
 - a. Mark the start time.
 - b. Press the confirm button to set start time.
 - c. Mark the end time.
 - d. Press the confirm button to set end time.
 - e. With [Save and Continue] highlighted, press the confirm button to continue.

NOTE: Highlight [Copy] to apply the same schedule to the other days. Highlight the day that will have the same schedule. Repeat the step to apply the same schedule to the other days.

3. On the daily schedule screen, finalise the settings.
 - [Edit]: Edit the displayed schedule.
 - [ON] or [OFF]: Activate or deactivate trimming action.

With [Confirm] highlighted, press the confirm button to save the schedule.

4. An overview of your schedule appears. Press the confirm button to save settings.

NOTE: A top bar indicates a trimming action on a certain schedule.

CONFIGURING THE PRODUCT

Choose [⚙️] to configure the following settings:

- Mowing Parameters
- Advanced Settings
- Perimeter Test Run

MOWING PARAMETERS

1. From the [Settings] screen, select [Mowing Parameters]. A list of mower settings appears.
2. Update the following mower settings:
 - [Cut Height]: Sets the distance between the blade disc and the levelled ground surface. The cut height setting is from H1 (20 mm) to H9 (60 mm) in 5 mm increments.
 - [Docking Direction]: Sets the direction of the mower when docking towards the charging station.
 - [Exit Angle Range]: Sets the maximum angle of rotation before the mower starts to move forward.
 - [Variable Start Point]: Defines the starting point for lawn zones containing narrow passages or remote zones to ensure that all zones of the lawn are cut equally. Up to 4 starting points can be set, including the charging station.

For reference, see Lawn Layout F.

Select the alternative starting point, then define the distance from the dock and how often ROBOYAGI should start from this position.

NOTE: The distance for each starting point should be measured from the front of the charging pad to the opposite of the chosen dock direction. For example, if CW is selected as the docking direction, measure the distance from the dock in a CCW direction along the wire.

3. Press the back button to return to the [Mowing Parameters] menu.

ADVANCED SETTINGS

1. From the [Settings] screen, select [Advanced Settings]. A list of system settings appears.
 - [Security PIN]: Change the pre-set security PIN.
 - [Language]: Change the pre-set language option.
 - [Perimeter Trimmer]: Enables or disables the perimeter trimmer option. This setting must be enabled if the user wants to use the installed perimeter trimmer assembly.
 - [Wi-Fi]: Reconfigure the pre-set Wi-Fi setting.
 - [Date/Time]: Changes the date and time settings.
 - [Product info.]: View the product specific information.
 - [Factory Reset]: Allows the user to perform a factory reset. After a factory reset, the user must perform the "Setting up for first-time use" process without the security PIN setup.
2. Press the back button to return to the [Advanced Settings] menu.



CHANGING SECURITY PIN

1. From the [Advanced Settings] screen, select [Security PIN].
2. Press the confirm button to continue.
3. Enter your current PIN. Press the confirm button. Repeat the step to choose the succeeding digits of your security PIN.
4. Enter your new PIN. Press the confirm button. Repeat the step to choose the succeeding digits of your security PIN.
5. Re-enter your new PIN. Press the confirm button. Repeat the step to choose the succeeding digits of your security PIN.
6. If the security PIN setup is successful, a confirmation screen appears.
7. Press the confirm button to return to the [Settings] menu.

WI-FI SETUP

NOTE: The ROBOYAGI Wi-Fi operates only in the 2.4 GHz frequency. For further details, check your router's manual or configuration screen.

1. From the [Wi-Fi Setup] screen, select [YES].
2. Press the confirm button to continue.
3. Select one of the following:
 - [Setup via the app]: Set up the Wi-Fi connection using the app.
 - [Setup Wi-Fi here]: Set up the Wi-Fi connection using the control panel.
4. To set up the Wi-Fi connection using the app, perform the following steps:
 - a. Install and open the ROBOYAGI app.
 - b. Register and log in.
 - c. Select Settings.
 - d. Select Mower Wi-Fi Pairing.
 - e. On the ROBOYAGI app, select Start.
 - f. Turn on the mower, and go to [Wi-Fi Setup].
 - g. From the [Wi-Fi Setup] screen, select [YES].
 - h. Press the confirm button to continue.
 - i. Select [Setup via the app].
 - j. In your smartphone Wi-Fi settings, connect to the ROBOYAGI hotspot, and enter the password: ryobi_uk
 - k. In the ROBOYAGI app, connect to the home Wi-Fi network, and enter the password. The ROBOYAGI app and mower pairs with each other and the home Wi-Fi.
5. If Wi-Fi connection is set up using the control panel, select [Auto Scan] or [Manual setup].
 - [Auto scan]: Automatically scans for available Wi-Fi connections.
 - [Manual setup]: Enter the Wi-Fi connection details.

Wi-Fi Setup: Auto Scan

The product automatically scans for available Wi-Fi networks.

Once connections are detected, the list of available Wi-Fi networks appears.

To select a Wi-Fi network:

1. Select a Wi-Fi network to connect to.
2. Enter the password.
3. Press the confirm button to connect to the Wi-Fi network. If connection is successful, a confirmation screen appears.
4. Press the confirm button to return to the menu.
5. Log in to the app.

Wi-Fi Setup: Manual Setup

The Manual Wi-Fi Setup screen appears.

To set up Wi-Fi manually:

1. Enter the network name.
2. Choose the security level.
3. Enter the password.
4. Press the confirm button to connect to the Wi-Fi connection. The product attempts to connect to the selected network.
5. If connection is successful, a confirmation screen appears. Press the confirm button to return to the menu.
6. Log in to the app.

DATE/TIME SETUP

1. From the [Date/Time Setup] screen, select the date.
 - a. With [dd] highlighted, select the day. Press the confirm button.
 - b. With [mm] highlighted, select the month. Press the confirm button.
 - c. With [yy] highlighted, select the year. Press the confirm button.
2. Choose the time.
 - a. With [--:] highlighted, select the hour. Press the confirm button.
 - b. With [--:] highlighted, select the minute. Press the confirm button.
3. Press the confirm button.

MAINTENANCE

- Use only original manufacturer's replacement parts, accessories and attachments. Failure to do so can cause possible injury, can contribute to poor performance, and may void your warranty.
- Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For servicing and repairs, have the product serviced by an authorised service centre only.
- Turn off the master switch and remove the battery pack. Make sure that all moving parts have come to a complete stop before any cleaning or maintenance task.
- You may make adjustments and repairs described in this manual. For other repairs, have the product serviced by an authorised service centre only.

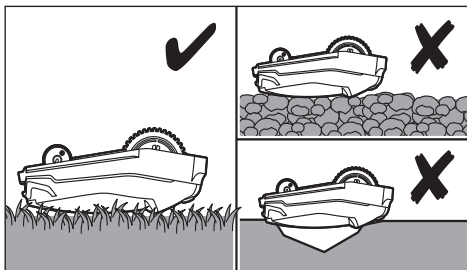
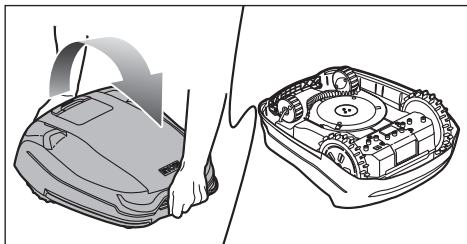
- Replace worn or damaged parts for safety.
- Clean the product once a week with a soft, dry cloth. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorised service centre.
- Perform weekly checks on the blade disc screws, blade nuts, and blade screws to ensure proper tightness. Check all other nuts, bolts, and screws monthly for proper tightness to ensure the product is in safe working condition.
- Be careful during adjustment of the product to prevent entrapment of the fingers between moving blades and fixed parts of the product.

REPLACING THE BLADES

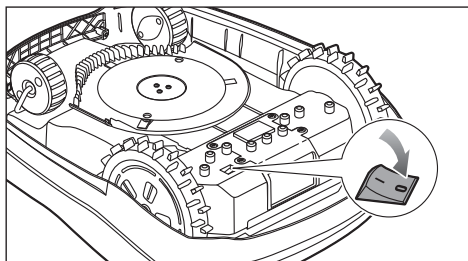
- When servicing the blades, be aware that even though the power source is turned off, the blades can still be moved.
- The blade on the product is sharp. Use extreme caution and wear heavy-duty gloves when fitting, replacing, cleaning, or checking bolt security.
- Replace damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
- The blade bolts must be adequately tightened.
- Keep the blades sharp and clean to ensure the best cutting performance.
- For a clean cut, replace the blades whenever blunt or every 3 months.

To replace the blades, perform the following steps:

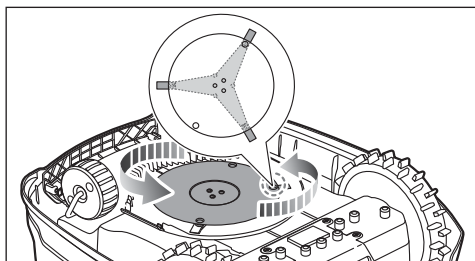
1. Turn the product upside down on a smooth, flat, and level surface.



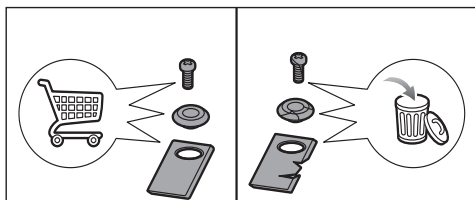
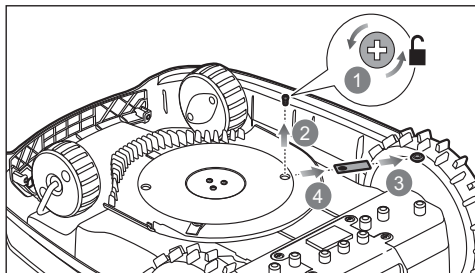
2. Turn OFF the main switch.



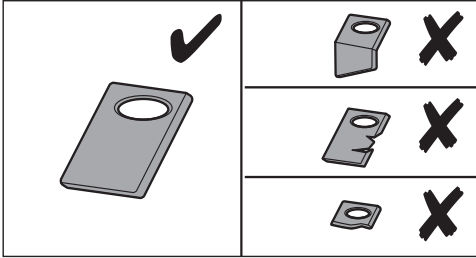
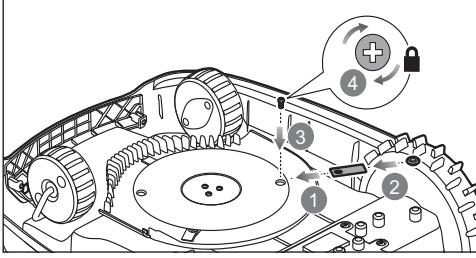
3. Turn the blade disc until the access hole aligns with the bolt mounting screw.



4. Remove the mounting screw, washer, and blade. Properly dispose of used screws, washers, and blades.



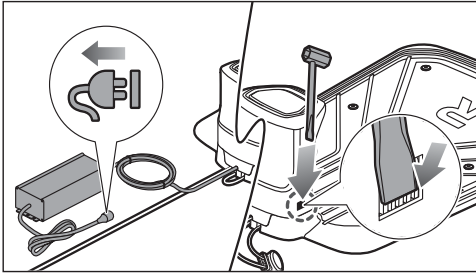
5. Install and secure the new blade, washer, and mounting screw



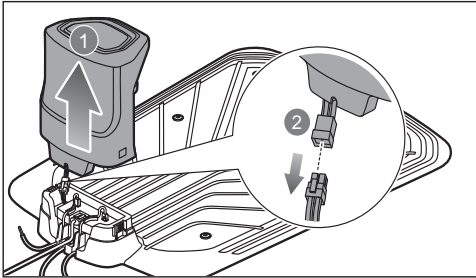
SETTING UP FOR WINTER OR LIGHTNING STORMS

If a lightning storm is expected or to pack away for winter, remove the charging port, and install the winter cap.

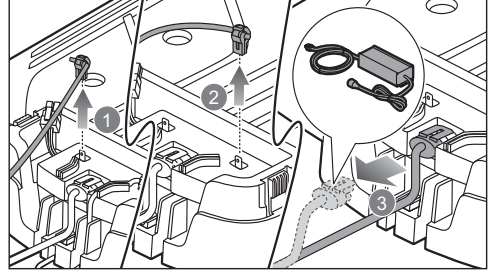
1. Disconnect the transformer from the power outlet. Unlatch the charging port from the charging pad using the slotted screwdriver.



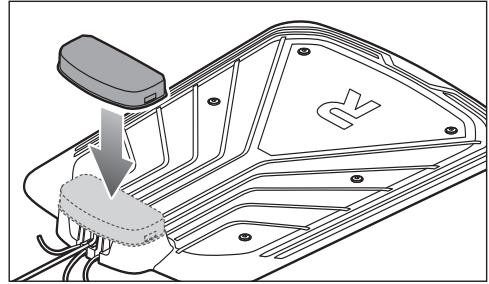
2. Disconnect and remove the charging port from the charging pad.



3. Disconnect the boundary wires and transformer cable from the charging pad.



4. Install the winter cap.



CLEARING BLOCKAGES

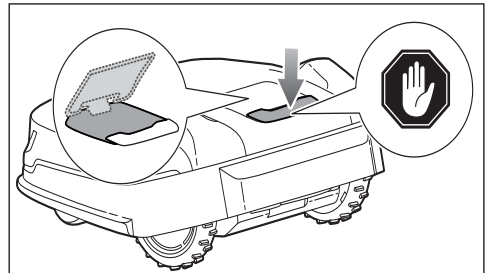
- Turn off the master switch, and remove the battery pack. Make sure that all moving parts have come to a complete stop.
- Always wear heavy-duty gloves when checking or clearing a blockage. The blades are sharp and the blockage itself could be a sharp object.

⚠ WARNING! Use extreme caution when lifting or tilting the product for maintenance, cleaning, storage, or transportation. The blade is sharp. Keep all body parts away from the blade while exposed.

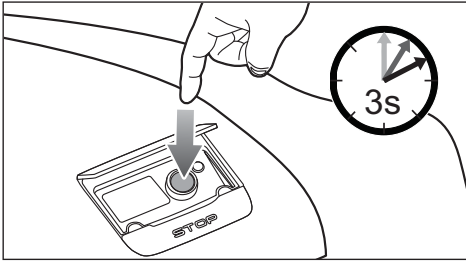
CLEANING THE PRODUCT

To clean the product, perform the following steps:

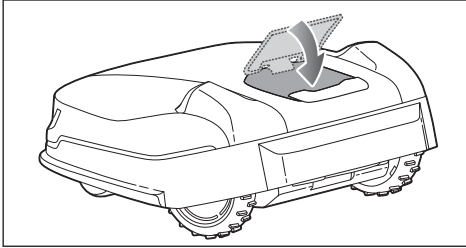
1. Press the stop button to stop the product and open the control panel cover.



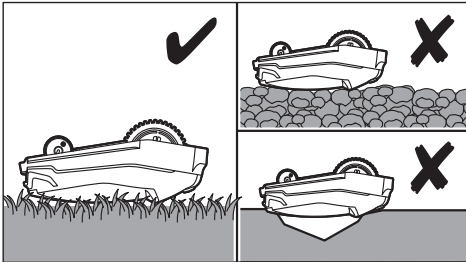
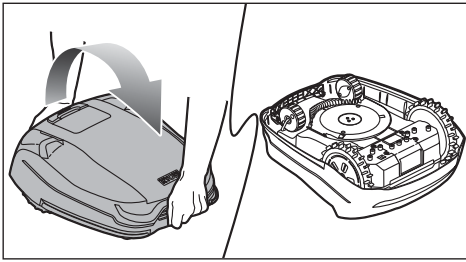
2. Press the On/Off button for 3 seconds.



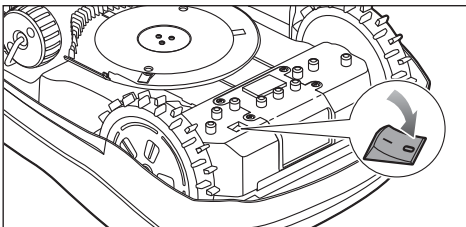
3. Close the control panel cover.



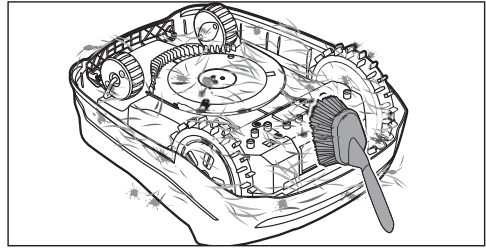
4. Turn the product upside down on a smooth, flat, and level surface.



5. Turn OFF the main switch.

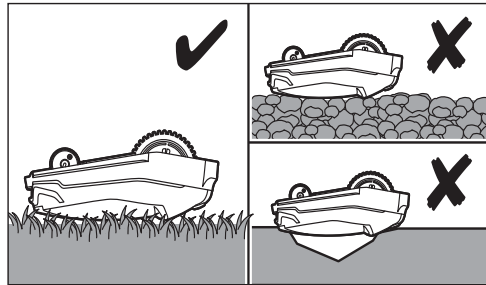
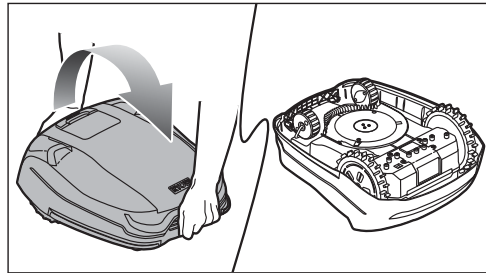


6. Remove all foreign materials from the product. Clean the product with a soft-bristle brush. Clean the plastic parts with a soft, dry cloth.

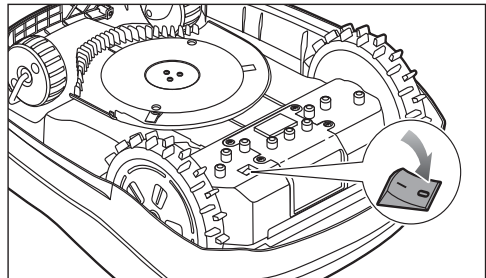


STORING THE PRODUCT

1. Turn the product upside down on a smooth, flat, and level surface.



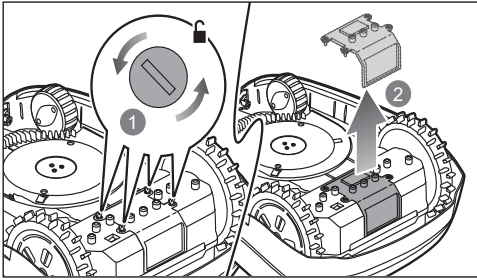
2. Turn OFF the main switch.



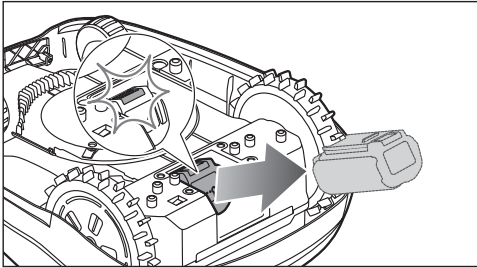
EN
SV
DA
NO
FI

ENGLISH

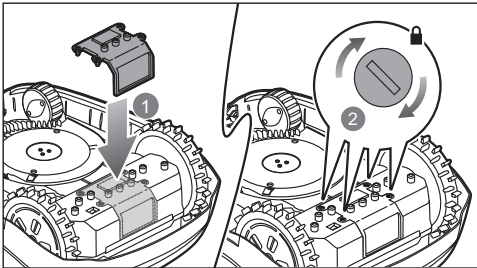
3. Loosen the screws, and remove the battery cover.



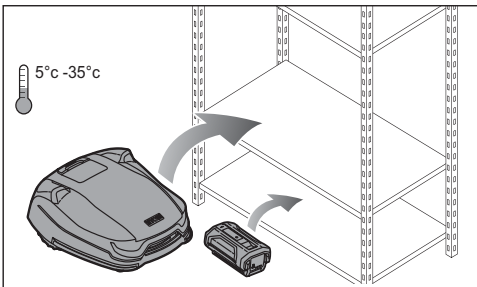
4. Remove the battery pack.



5. Install and secure the battery cover.



6. Store the product in a cool, dry, and well-ventilated area that is inaccessible to children. Store the product in a location where the ambient temperature is between 5 °C and 35 °C. Keep the product away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts. Do not store the product outdoors.



LAWN LAYOUTS

See pages 112 - 117.

LAWN LAYOUT A

- Lawn layout A has a basic lawn layout. The lawn has a defined obstacle.
- Ensure that at least 1 m of wire extends at 90° to the front of the charging station.
- Ensure that at least 30 cm of wire extends at the rear of the charging station. If the charging station is placed in a corner, extend the wire 15 cm at a 45° angle to create a curve. The wire behind the charging station should be 45 cm away from the edge of the lawn.
- The gap between an obstacle and the perimeter should be 90 cm minimum.
- Lay the wire 45 cm away from the perimeter edge.
- Run perimeter test and adjust the wire if required.

LAWN LAYOUT B

- Lawn layout B has a basic lawn layout, with defined obstacles.
- Ensure that at least 1 m of wire extends at 90° to the front of the charging station.
- Ensure that at least 30 cm of wire extends at the rear of the charging station. If the charging station is placed in a corner, extend the wire 15 cm at a 45° angle to create a curve. The wire behind the charging station should be 45 cm away from the edge of the lawn.
- The lawn is the same size as lawn layout A but uses 50% more wires due to the number of obstacles.
- Parallel wires to and from each obstacle should have a gap of less than 5 mm between each wire.
- The gap between an obstacle and the perimeter should be 90 cm minimum.
- The gap between each obstacle should be 90 cm minimum.
- Lay the wire 45 cm away from the obstacles.
- Lay the wire 45 cm away from the perimeter edge.
- Run perimeter test and adjust the wire if required.

LAWN LAYOUT C

- Lawn layout C has an L-shaped lawn layout, with defined obstacles.
- Ensure that at least 1 m of wire extends at 90° to the front of the charging station.
- Ensure that at least 30 cm of wire extends at the rear of the charging station. If the charging station is placed in a corner, extend the wire 15 cm at a 45° angle to create a curve. The wire behind the charging station should be 45 cm away from the edge of the lawn.
- Parallel wires to and from each obstacle should have a gap of less than 5 mm between each wire.
- The gap between an obstacle and the perimeter should be 90 cm minimum.



- The gap between each obstacle should be 90 cm minimum.
- Lay the wire 45 cm away from the obstacles.
- Lay the wire 45 cm away from the perimeter edge.
- Run perimeter test and adjust the wire if required.

LAWN LAYOUT D

- Lawn layout D has a U-shaped lawn layout, with a defined obstacle.
- Ensure that at least 1 m of wire extends at 90° to the front of the charging station.
- Ensure that at least 30 cm of wire extends at the rear of the charging station. If the charging station is placed in a corner, extend the wire 15 cm at a 45° angle to create a curve before installing the wire. The wire behind the charging station should be 45 cm away from the edge of the lawn.
- Parallel wires to and from each obstacle should have a gap of less than 5 mm between each wire.
- The gap between an obstacle and the perimeter should be 90 cm minimum.
- The two sides of the lawn are connected by a narrow passage.
- The narrow passage should have a width of 90 cm minimum.
- Lay the wire 45 cm away from the obstacles.
- Lay the wire 45 cm away from the perimeter edge.
- Run perimeter test and adjust the wire if required.

LAWN LAYOUT E

- Lawn layout E has an irregularly shaped lawn layout, with a narrow passage in between.
- Ensure that at least 1 m of wire extends at 90° to the front of the charging station.
- Ensure that at least 30 cm of wire extends at the rear of the charging station. If the charging station is placed in a corner, extend the wire 15 cm at a 45° angle to create a curve before installing the wire. The wire behind the charging station should be 45 cm away from the edge of the lawn.
- Parallel wires to and from each obstacle should have a gap of less than 5 mm between each wire.
- The gap between an obstacle and the perimeter should be 90 cm minimum.
- The gap between each obstacle should be 90 cm minimum.
- Lay the wire 45 cm away from the obstacles.
- Lay the wire 45 cm away from the house.
- Lay the wire 5 cm away from open perimeter, or any level paving stones around the house.
- Run perimeter test and adjust the wire if required.

LAWN LAYOUT F

- Lawn layout F has split lawns or zones, with a narrow passage in between.

- Both lawns are free from obstacles.
- The narrow passage should have a minimum width of 90 cm. The wire should be laid 30 cm from each side of the narrow passage.
- The lawn has 4 starting points, set as follows:
 - Charging station – starting 30% of the time
 - Start point 2 – set 10 m from the charging pad, starting 20 % of the time
 - Start point 3 – set 70 m from the charging pad, starting 30 % of the time
 - Start point 4 – set 100 m from the charging pad, starting 20 % of the time
- Ensure that at least 1 m of wire extends at 90° to the front of the charging station.
- Ensure that at least 30 cm of wire extends at the rear of the charging station. If the charging station is placed in a corner, extend the wire 15 cm at a 45° angle to create a curve. The wire behind the charging station should be 45 cm away from the edge of the lawn.
- Lay the wire 45 cm away from the obstacles.
- Lay the wire 45 cm away from the perimeter edge, except for narrow passages.
- Run perimeter test and adjust the wire if required.

LAWN LAYOUT G

- Lawn layout G has split lawns (Lawn A and Lawn B).
- The lawns are separate, with a gravel path between them. Lawn A and lawn B are connected with parallel wires to create a single loop. The parallel wires should be laid no more than 5 mm apart, ensuring that the wires do not cross.
- Ensure that at least 1 m of wire extends at 90° to the front of the charging station.
- Ensure that at least 30 cm of wire extends at the rear of the charging station. If the charging station is placed in a corner, extend the wire 15 cm at a 45° angle to create a curve. The wire behind the charging station should be 45 cm away from the edge of the lawn.
- Lay the wire 45 cm away from the obstacles.
- Lay the wire 45 cm away from the perimeter edge.
- The parallel wires should be laid in a safe location and free from disturbance.
- The docking station is placed in Lawn A. To cut Lawn B, the robotic lawn mower is carried from Lawn A to B. In Lawn B, run the robotic lawn mower in Manual Mode for the required time to complete the task. Once Lawn B is complete, the robotic lawn mower is carried back to Lawn A. In Lawn A, place the robotic lawn mower in dock to recharge. If desired, to continue with Lawn A, set the robotic lawn mower back to Schedule Mode.
- Run perimeter test and adjust the wire if required.

LAWN LAYOUT H

- Lawn layout H has split lawns (Lawn A and Lawn B).
- The lawns are separate, with a house in between and no path for the wires to connect Lawn A and Lawn B.



- The robotic lawn mower is unable to drive autonomously between the lawns and the boundary wire cannot be extended to both lawns using the same loop.
- To mow each garden, the charging station should be moved, or a second charging station should be purchased and a new wire loop needs to be installed.
- Ensure that at least 1 m of wire extends at 90° to the front of the charging station.
- Ensure that at least 30 cm of wire extends at the rear of the charging station. If the charging station is placed in a corner, extend the wire 15 cm at a 45° angle to create a curve. The wire behind the charging station should be 45 cm away from the edge of the lawn.
- Run perimeter test and adjust the wire if required.

INNEHÅLL

Användningsområde	29
Säkerhetsvarningar	29
Borttagning av batteripack och förberedelser innan det kan återvinnas	29
Ytterligare säkerhetsvarningar för batterier	29
Transportera litiumbatterier	29
Säkerhetsvarningar för laddningsstation	30
Säkerhetsföreskrifter för gräsklippare	30
Produktfunktioner	30
Stötsensorer	30
Lyftsensorer	30
Områdessensorer	30
Lutsensor	31
Larm	31
Automatisk höjdjustering	31
ROBOYAGI-appen	31
Symboler på produkten	31
Symboler i manualen	31
Kvarstående risker	32
Utföra installationskontroller	32
Huvudkomponenter	32
Tillbehör	32
Placering av laddningsstation	32
Metoder för installation av begränsningskabel	33
Förutsättningar för att lägga ut begränsningskabeln	33
Avgränsningar för arbetsområde	33
Fastställda hinder	34
Zoner och smala passager	34
Slutningar	34
Gräsklipparens körriktning	34
Installera laddningsstationen och begränsningskabeln	35
Skarva begränsningskablarna	36
Ansluta strömförsörjningen	36
Montera batteripacket	37
Ladda gräsklipparen	37
LED-statusindikator för laddningsstation	38
Använda kontrollpanelen	38
Inställningar vid första användningen	39
LCD-skärmöversikt	40
Instrumentpanel	40
Inmatning av säkerhets-PIN	40
Meny	40
Stoppa/Återuppta produkten	40
Docka produkten	40
Välja ett klipppläge	40
Schema	40
Manuellt	40
Gränstrimning	40
DEMO-läge	41

EN
SV
DA
NO
FI

Ställa in ett schema	41
Konfigurera produkten	41
Klippningsparametrar	41
Avancerade inställningar	41
Underhåll	42
Byta ut bladen	43
Förbered för vinter eller åskväder	44
Rensa blockeringar	44
Förvara produkten	45
Layouter över gräsmatta	46
Layout över gräsmatta A	46
Layout över gräsmatta B	46
Layout över gräsmatta C	46
Layout över gräsmatta D	46
Layout över gräsmatta E	47
Layout över gräsmatta F	47
Layout över gräsmatta G	47
Layout över gräsmatta H	47

Serienummer / UID:
PIN-KOD
Användarnamn:
Lösenord:

Säkerhet, prestanda och pålitlighet har fått högsta prioritet vid utformningen av din robotgräsklippare.

ANVÄNDNINGSMÅL

Robotgräsklipparen är endast avsedd för användning utomhus.

Denna produkt är avsedd för klippning av villaträdgårdar.

Knivskivan bör rotera ungefär parallellt med marken på ett öppet och plant arbetsområde.

Produkten får inte användas när inte hjulen är på marken. Den skall inte dras eller användas för att åka på. Den får endast användas för att klippa villagräsmattor, inte i något annat syfte.

Får ej användas för annat ändamål.

SÄKERHETSVARNINGAR

- När man använder produkten måste säkerhetsföreskrifterna följas. För din egen, och andra närvarandes säkerhet, läs alltid dessa instruktioner innan du använder produkten. Förvara instruktionerna på ett säkert ställe för användning vid senare tillfälle.
- Använd produkten endast med de batterier som specificeras i denna manual. Vid användning av batteridrivna verktyg ska grundläggande säkerhetsanvisningar alltid följas för att minska risken för brand, läckande batterier och personskador. Se rekommenderade, kompatibla batterienheter i avsnittet för produktspecifikationer.
- Produkten kan kapa av händer och fötter och slunga ut föremål. Att inte följa alla säkerhetsinstruktioner kan resultera i allvarlig skada eller dödsfall.
- Bekanta dig med reglagen och rätt användning av produkten.
- Se till att barn eller personer med nedsatt fysisk eller psykisk förmåga, eller personer som inte är bekanta med dessa instruktioner, aldrig använder, rengör eller utför underhåll på produkten. Lokala regler kan åldersbegränsa användningen av gräsklipparen. Barn ska alltid övervakas så att de inte leker med produkten.
- Håll alla åskådare, särskilt barn och husdjur, på minst 15 meters avstånd från arbetsområdet.
- Föremål som träffas av gräsklipparbladet kan orsaka allvarliga personskador. Inspektera noggrant arbetsområdet där maskinen ska användas och ta bort alla stenar, pinnar, metallföremål, strängar, ben, leksaker eller andra främmande föremål. Obs! Band eller kablar kan trassla in sig i bladen.
- Knivar som kommer i kontakt med en "aktiv" tråd kan göra att utsatta metalleder blir strömförande och kan orsaka elektrisk stöt.
- Använd inte produkten om det finns risk för blixtnedslag.
- Kom ihåg att användaren är ansvarig för olyckor och faror som uppstår för andra människor och deras egendom.
- Håll barn borta från klippningsområdet och be en ansvarsfull vuxen att se efter dem. Var uppmärksam och stäng av produkten om barn kommer i närheten.

- Läs, förstå och följ alltid säkerhetsinstruktionerna som medföljde produkten. Om inte så kan det leda till elektrisk stöt, eldsvåda eller annan farlig situation. Se till att samtliga instruktioner förvaras tillsammans för framtida referens.
- Använd inte produkten i en dammig eller dimmig miljö eller under ett regnoväder.
- Använd produkten på dagtid eller med tillräcklig belysning.

BORTTAGNING AV BATTERIPACK OCH FÖRBEREDELSE INNAN DET KAN ÅTERVINNAS

- Använd endast batteripaket som är avsedda för just denna produkt. Om du använder några andra batteripaket så kan det leda till brand, elektriska stötar eller personskador. Se rekommenderade, kompatibla batterienheter i avsnittet för produktspecifikationer.
- När batteripaketet inte används ska det hållas bort från metallföremål som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål som kan kortsluta batteriets kontakter. Kortslutning av batteriets poler kan orsaka gnistor, lågor, eldsvåda eller explosion.
- Placera inte batteriprodukter eller deras batterier i närheten av eld eller värme. Detta ökar risken för explosion och potentiell personskada.
- Bränn inte batteriet.
- Öppna inte eller punktera batteripaketet. Frigjord elektrolyt är frätande, det kan skada ögonen eller huden och vara giftigt om det sväljs.
- Skydda batteripaketet mot fukt och vatten. Ladda inte produkten i en våt eller fuktig miljö för att minska risken för elstötar.
- Om batteriet är skadat eller används på fel sätt kan ånga komma ut från batteriet. Om besvär uppstår, se till att personen ifråga får frisk luft och uppsök sedan en läkare. Ångorna kan irritera andningssystemet.
- Vätska kan läcka ut från batteripaketet vid felaktig användning; undvik kontakt med vätskan. Spola med vatten om du kommer i kontakt med den. Om vätskan kommer i kontakt med ögonen, kontakta också läkare. Batteriläckage kan orsaka klåda eller brännskador.

YTTERLIGARE SÄKERHETSVARNINGAR FÖR BATTERIER

- För att undvika den fara för brand, personskador eller produktskador som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, utbytesbatteriet eller laddaren i vätskor och se till att ingen vätska kan tränga in i apparaterna eller batterierna. Korroderande eller ledande vätskor, som saltvatten, vissa kemikalier, blekningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

TRANSPORTERA LITIUMBATTERIER

Transportera batterier enligt lokala och nationella riktlinjer och föreskrifter.

Följ alla särskilda krav på förpackning och etikettering vid transport av batterier som utförs av tredje part. Se till att inga batterier kan komma i kontakt med andra



batterier eller ledande material under transporten genom att skydda exponerade kontaktytor med isolerande, icke ledande överdrag eller tejp. Transportera aldrig batterier som har spruckit eller som läcker. Kontrollera med det transporterande företaget för vidare rådgivning.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR LADDINGSSTATION

- ROBOYAGI drivs med ett avtagbart batteri. För att återladda batteriet, använd endast den avtagbara strömförsörjningsenheten som medföljer produkten.
- Elkontakter måste passa i uttaget. Modifiera inte kontakten på något sätt. Använd inga adapterkontakter med jordade kraftverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektrisk stöt.
- Strömförsörjningen ska ske via en jordfelsbrytare (RCD) med en utlösningström som inte får överstiga 30 mA.
- Före användning ska kabel och förlängningskabel kontrolleras så att det inte finns tecken på skador eller åldring. Om kabeln skadas under användning ska den kopplas från eluttaget omedelbart. Rör inte vid kabeln innan strömförsörjningen är fränkopplad. Använd inte produkten om kabeln är skadad eller sliten.
- Om du måste använda förlängningskabel ska du kontrollera att den är för utomhusbruk och har tillräcklig kapacitet för att fungera med verktyget. Kontrollera förlängningskabeln Rulla ut sladden under användning eftersom upplindade kablar kan överhettas. Det ökar risken för explosion och eventuell skada. Det ökar risken för explosion och eventuell skada. Skadade förlängningskablar får inte repareras, de ska ersättas med motsvarande typ.
- Säkerställ att elkabeln är placerad på ett sätt som gör att den inte kan skadas av bladen och inte trampas på, snubblas över, eller utsätts för skada eller påfrestning.
- Dra aldrig ur kontakten ur väggen genom att dra i kabeln.
- Håll el-kabeln borta från värme, olja och skarpa kanter.
- Kontrollera att spänningen är korrekt för produkten. En märketikett på produkten visar produktens spänning. Anslut aldrig produkten till en växelspänning som skiljer sig från spänningen som visas på märketiketten.

SÄKERHETSFORESKRIFTER FÖR GRÄSKLIPPARE

- Utför visuella inspektioner varje vecka för att säkerställa att blad, bladbulvar och klippenheten inte är utslitna eller skadade.
- Byt ut utslitna eller skadade knivar och bulvar i set för att bibehålla balansen.
- Produktens knivar är vassa. Var extremt försiktig och använd grova arbetshandskar vid montering, byte eller kontroll av muttrar.
- Lämna produkten till auktoriserat servicecenter för utbyte av skadade eller oläsbara etiketter.
- Ersätt slitna och skadade delar innan produkten används.
- Starta aldrig produkten om inte alla personers händer och fötter är borta från skärhöljet.

- Använd inte produkten om det inte går att slå på/av den med huvudströmbrytaren.
- Försök aldrig att låsa huvudströmbrytaren i läget På, det är extremt farligt.
- Använd aldrig produkten med defekta skydd eller utan att säkerhetsanordningarna är på plats.
- Använd aldrig produkten utan batteripaketets lucka ordentligt på plats.
- Slå på produkten noga enligt instruktionerna och håll händer och fötter borta från bladen. Placera inte händerna eller fötterna nära eller under roterande delar.
- Lyft aldrig upp och bär produkten när motorn är i gång.
- Stäng av huvudströmbrytaren och plocka ur batteripaketet. Se till att samtliga rörliga delar har stannat helt:
 - före rengöring av blockeringar eller tilltäppning
 - före kontroll av, rengöring av eller arbete med produkten
 - efter att träffat främmande föremål (kontrollera produkten så den inte skadats, reparera vid behov före omstart och före användning av produkten).
- när maskinen börjar vibrera onormalt (kontrollera omedelbart)
 - Inspektera avseende skador, särskilt skärknivarna
 - byt ut eller reparera alla skadade delar
 - kontrollera och sätt fast ev. lösa delar
- Använd inte produkten samtidigt med sprinklersystemen.
- Använd inte produkten när det snöar.
- Rör aldrig vid frilagda kontakt delar.

PRODUKTFUNKTIONER

Gräsklipparen är utrustad med flera sensorer som skyddar både gräsklipparen och användaren. Gräsklipparen har inbyggda säkerhetsfunktioner såsom stöt-, lyft-, områdesensorer, en lutsensor och en sensor för laddningsstationen. Gräsklipparen har även ett inbyggt larm som varnar användaren om gräsklipparen har ett feltillstånd och kräver att säkerhets-PIN ska anges.

Gräsklipparens automatiska funktion för höjdjustering tillåter användaren att automatiskt ställa in skärhöjden från 20 till 60 mm.

STÖTSENSORER

Stötsensorerna upptäcker när gräsklipparen stöter på ett hinder. När sensorerna aktiveras stannar gräsklipparen, backar tillbaka och vänder sedan för att fortsätta i en annan riktning. Om stötsensorerna inte är helt återställda skakar gräsklipparen för att frigöra sensorerna.

LYFTSENSORER

Lyftsensorn upptäcker när gräsklipparen lyfts från marken under drift. När sensorerna aktiveras stannar bladen omedelbart och hjulen vibrerar i 3 sekunder.

OMRÅDESENSORER

Områdesensorn håller gräsklipparen inom det avgränsade området genom att känna av gräsklipparens närhet till kabeln.



LUTSENSOR

Lutsensorn upptäcker när gräsklipparen lutar i förhållande till det horisontella planet. När gräsklipparen lutar 25° aktiveras sensorn och hjulet och bladet stannar.

LARM

Det inbyggda larmet loser ut när gräsklipparen har ett feltillstånd och kräver att säkerhets-PIN ska anges. Larmet löser även ut om säkerhets-PIN inte anges inom en viss tid efter att stoppknappen har tryckts in eller om gräsklipparen lyfts upp från marken

AUTOMATISK HÖJDJUSTERING

Den automatiska höjdjusteringen ställer in avståndet mellan bladdisken och den plana markytan. Inställningen för klipphöjden är från H1 (20 mm) till H9 (60 mm) med 5 mm ökning. Denna funktion kan styras via kontrollpanelen eller via ROBOYAGI-appen. Före ROBOYAGI startar avger den en serie av pipjud för att indikera att processen för höjdjusteringen pågår efter vilket ROBOYAGI startar klippa.

ROBOYAGI-APPEN

Gräsklipparen är utrustad med WiFi-anlutbarhet som möjliggör att den övervakas och styrs via ROBOYAGI-appen, installerad på en iPhone- eller Android-telefon.

ROBOYAGI arbetar endast i 2,4 GHz Wi-Fi-frekvensbandet. Den arbetar inte i 5 GHz-frekvensbandet. För mer information om att ställa in Wi-Fi-nätverket, se din WiFi-routermanual.

ROBOYAGI-appen är en gratis programvaruapplikation som kan laddas ner från Apple App Store och Google Play Store. Kontrollera utgivningsinformationen för enhetskompatibilitet. ROBOYAGI-appen är lätt att ladda ner, installera, konfigurera och använda. Ett användarvänligt gränssnitt tillhandahåller bekväm fjärrövervakning och styrmöjligheter för gräsklipparen.

För ROBOYAGI Wi-Fi-inställningsinstruktioner, se avsnittet "Konfigurera produkten".

SYMBOLER PÅ PRODUKTEN



Läs och se till att du förstår alla anvisningar innan du använder produkten. Följ alla varningar och säkerhetsanvisningar.



Aktivera avaktiveringsanordningen innan du utför arbeten på produkten eller lyfter upp den.



Var försiktig med vassa blad. Bladen fortsätter rotera efter att motorn har stängts av.



Se upp för kringkastade eller flygande föremål. Håll alla åskådare, särskilt barn och husdjur, på minst 15 meters avstånd från arbetsområdet.



Stanna produkten innan du utför eventuellt underhållsarbete. Åk inte på produkten.



Säkerställ att batterilocket är korrekt installerat. Använd inte produkten om batterilocket inte är installerat.



Använd endast med ROBOYAGI RY36LMRX-strömförsörjningsenheten.



SMPS (Switch mode power supply unit – pulserande strömförsörjning)



SMPS innehåller en kortslutningssäker säkerhetsisoleringstransformator



Klass II-utrustning



Tidsfördröjd säkring på 15 A



Klass III elektriskt skydd



Uppfyller alla standarder i de EU-länder där produkten kan köpas.



EurAsian överensstämmelsesymbol



Ukrainskt märke för överensstämmelse



Råmaterialen bör återanvändas i stället för att kastas i hushållsavfallet. För att skona miljön ska verktyget, tillbehören och emballagen sorteras.

Gamla elektroniska produkter ska inte kastas med hushållssoporna. Återvinn där sådana faciliteter finns. Kontrollera med din lokala myndighet eller säljaren för att få återvinningstips.



Identifierar laddningsstationens T1- och T2-terminaler



Skjut på skyddet så att det passar korrekt i spåret.

SYMBOLER I MANUALEN



Delar och utrustning säljs separat



OB5



Varning

EN
SV
DA
NO
FI

SVENSKA

KVARSTÅENDE RISKER

Även om produkten används enligt instruktionerna går det inte att eliminera alla eventuella kvarstående riskfaktorer. Följande risker kan uppstå vid användning och operatören ska vara extra uppmärksam för att undvika följande:

- personskada orsakad av kontakt med skärkniven
- personskada orsakad av utkastade föremål

UTFÖRA INSTALLATIONSKONTROLLER

Se sida 552 – 557

HUVUDKOMPONENTER

1. GRÄSKLIPPARE

Produkten klipper gräsmattan på egen hand inom en omkrets som bestäms av begränsningskabeln.

2. BATTERI

Produkten drivs av ett batteripaket på 36 V.

3. LADDNINGSTATION

Produkten återladdar batteripaketet vid laddningsstationen. Produkten återgår till laddningsstationen när klipningen är klar eller batteripaketet behöver återladdas.

Laddningsstationen består av två delar, laddningsporten och laddningsplattan. Laddningsporten kopplas samman med produktens laddningsuttag när produkten dockas.

Laddningsstationen måste placeras på en plan yta, skyddad från sprinklersystem, regn, snö och direkt solljus.

Om laddningsstationen inte kan placeras på en skuggig plats, köp produktens taktillbehör för att skydda laddningsstationen från direkt solljus. Batteriet laddar inte om temperaturen överstiger 45 °C. Låt batteriet svalna för att återuppta laddningen.

4. TRANSFORMATOR

Transformatorn är en 3 A-likströmsadapter på 42 V. Den är kopplad mellan laddningsstationen och en strömförsörjning på 220-240 V.

Transformatorn måste placeras nära laddningsstationen, skyddad från sprinklersystem, snö och direkt solljus.

5. BEGRÄNSNINGSKABEL

Begränsningskabeln läggs i en slinga runt gräsklipparens arbetsområde. Begränsningskabeln läggs även runt gräsmattans kanter, prydnader, växter, och övriga hinder som gräsklipparen måste undvika under drift.

TILLBEHÖR

6. LADDNINGSTATIONENS SKRUVAR

Skruvarna till dockningsstationen håller laddningsstationen på plats.

7. PEGGAR

Peggarna används för att hålla begränsningskabeln på plats.

8. KABELANSLUTNINGAR

Kabelanslutningarna används för att koppla samman begränsningskabeln och laddningsstationen.

9. KOPPLINGAR

Kopplingarna används för att koppla samman två längder av begränsningskablar.

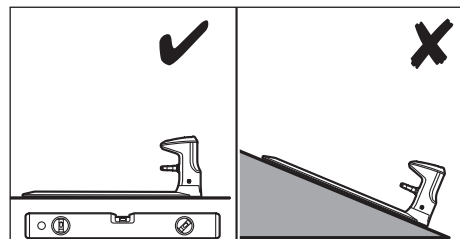
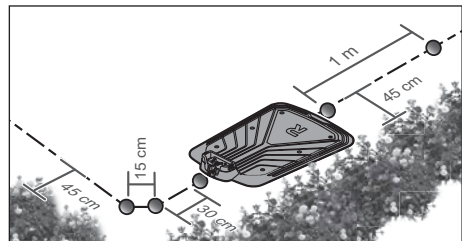
10. SKRUVMEJSEL FÖR SPÅRSKRUVAR

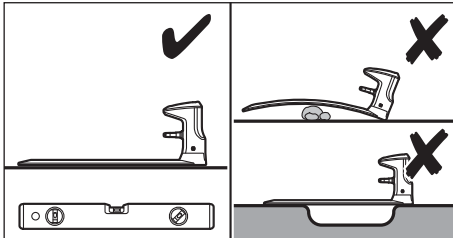
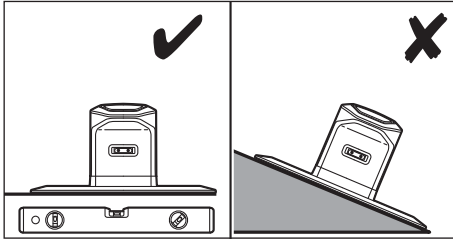
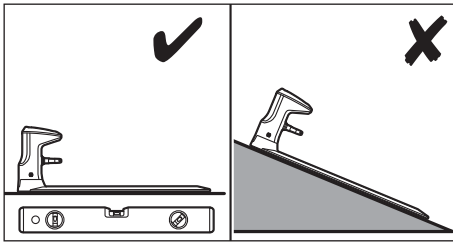
En skruvmejsel för spårskruvar levereras med produkten för installations- och borttagningsändamål.

⚠ VARNING! För att säkerställa felfri installation och drift av din ROBOYAGI, säkerställ att alla övriga ROBOYAGIs som befinner sig på gräsmattor intill din är avstängda tills din ROBOYAGI har installerats.

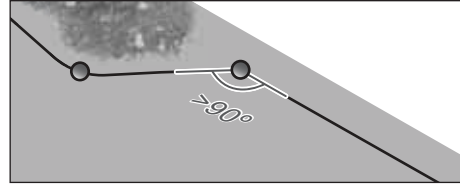
PLACERING AV LADDNINGSTATION

- Placera laddningsstationen på en plan yta och säkerställ att inga föremål eller hinder befinner sig i dess omedelbara närhet.
- Skydda laddningsstationen från vattensprinklersystem.
- Skydda laddningsstationen från direkt solljus.
- Laddningsstationen får inte placeras så att laddningsplattan böjs.
- Laddningsstationen får inte placeras på ett fastställt hinder eftersom det begränsar begränsningskabelns optimala funktion.
- Placera laddningsstationen på en plats nära strömuttaget.
- Montera fast laddningsstationen till marken med de medföljande skruvarna. Säkerställ att skruvarna sitter åt ordentligt hela vägen ner i försänkningen. Om laddningsstationen placeras mot en vägg, fäst alla kablar före du fäster laddningsstationen till marken.
- Placera laddningsstationen för att tillåta ett minsta avstånd på 1 m framför den.
- Placera laddningsstationen för att tillåta ett minsta avstånd på 30 cm bakom den. Om laddningsstationen placeras i ett hörn, förläng kabeln 15 cm vid en 45 ° vinkel för att skapa en krökning.





- Begränsningskabeln kan grävas ner till ett djup upp till 5 cm. Lägg ut och säkra kabeln med hjälp av peggarna och utför gränstestet för att bekräfta kabellayouten före du gräver ner kabeln.
- När du lägger begränsningskabeln i ett hörn måste kabeln krökas i en vinkel som är större än 90°.



AVGRÄNSNINGAR FÖR ARBETSOMRÅDE

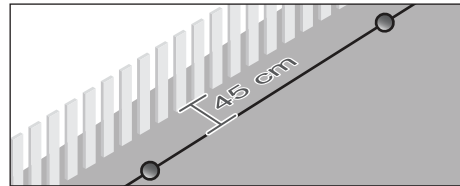
Begränsningskabeln bör läggas 45 cm från hindret som gränsar till arbetsområdet och är 1,5 cm eller mer i höjd. Detta förhindrar gräsklipparen från att kollidera med hindret och minskar kroppsslitaget. Begränsningskabeln bör placeras åtminstone 5 cm från gatsten eller trottoar.

OBS: Gräsklipparen får aldrig köra över grus, marktäckning eller liknande material som kan skada bladen.

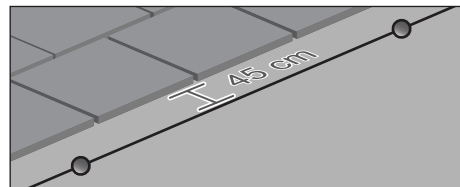
OBS: Begränsningskabeln ska läggas minst 60 cm från arbetsområdet om det ligger intill en pool, branta sluttningar som är mer än 20° eller en allmän väg. Detta förhindrar gräsklipparen från att hamna utanför arbetsområdet under alla omständigheter.

OBS: Placera begränsningskabeln på säkert avstånd från högspänningsposter eller -enheter. Placera inte begränsningskabeln nära värme- eller brandkällor, eller explosiva miljöer.

Hög vägg/högt staket



Något upphöjd uteplats



METODER FÖR INSTALLATION AV BEGRÄNSNINGSKABEL

ANVÄNDA PEGGARNÄ

Använd en hammare/gummiklubba för att slå ner peggarna i marken och hålla begränsningskabeln på plats.

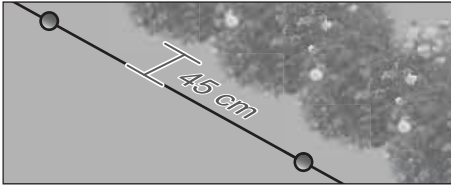
OBS: Om marken är hård, tillämpa vatten på gräsmattan före du säkrar peggarna.

FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR ATT LÄGGA UT BEGRÄNSNINGSKABELN

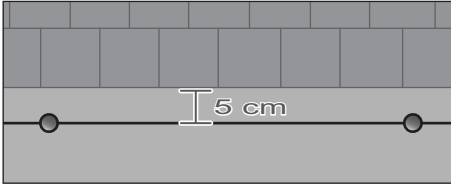
Gränskabeln måste bilda en slinga runt trädgårdens gräsmatta. Produkten fungerar endast inom den avgränsade omkretsen. Endast den ursprungliga begränsningskabeln, utformad och levererad av tillverkaren ska användas. Att använda en annan begränsningskabel kan orsaka fel och skada produkten.

- Linda inte upp inte begränsningskabeln.
- Produkten måste alltid befinna sig inom 28 m från någon kabel för att fungera korrekt.
- Gränskabeln måste läggas ut minst 1,5 m från eventuell annan strömförande kabel till andra tillämpningar, såsom robotgräsklippare, elbelysning eller djurstaket. RYOBI kan inte garantera kompatibilitet med andra sådana tillämpningar.
- RYOBI garanterar inte fullständig kompatibilitet i gräsmattor där det finns elektriska störningar från kraftledningar.

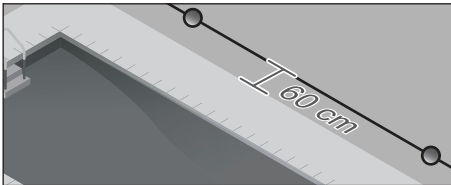
Blomsterrabatt/buskar



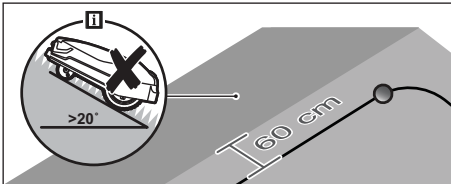
Plan uteplats



Pool/damm



Sluttningar större än 20 °



FASTSTÄLLDA HINDER

Ett hinder inom gräsmattans område såsom ett träd eller en blomsterrabatt måste skyddas genom att det anges som ett fastställt hinder.

Begränsningskabeln bör läggas 45 cm från hindret som gränsar till arbetsområdet och är 1,5 cm eller mer i höjd. Detta förhindrar gräsklipparen från att kollidera med hindret och minskar kroppsslitaget.

Begränsningskabelns in- och återgångspunkter för ett fastställt hinder bör separeras med mindre än 5 mm och bör inte överlappa eller korsas sig själv. Begränsningskablar som leder till och från ett fastställt hinder bör fästas med samma förankringsskruv.

Gräsklipparen kommer att köra över begränsningskablar som ligger parallellt och för nära varandra med ett avstånd av mindre än 5 mm.

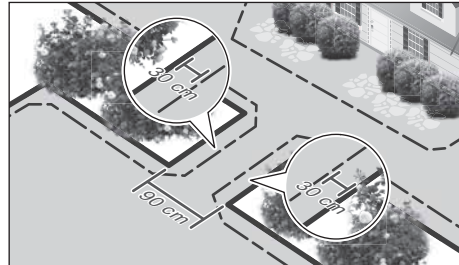
Om gräsklipparen behöver docka med laddningsstationen och passerar genom ett fastställt hinder, kommer den att cirkla runt det fastställda hindret flera gånger innan den söker efter begränsningskabeln igen.



ZONER OCH SMALA PASSAGER

Om en gräsmatta delas upp i zoner med smala passager bör begränsningskabeln läggas minst 30 cm från varje kant av den smala passagen och tillåta minst 30 cm mellan varje kabel. Den smala öppningen ska ha en bredd av minst 90 cm.

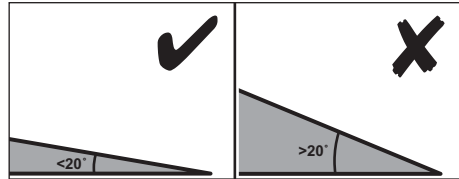
Gräsklipparens variabla startpunktsfunktion säkerställer att gräsklipparen kan köras i alla dessa zoner.



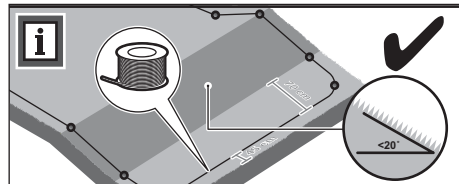
SLUTTNINGAR

Gränskabeln bör inte läggas utmed eller över en sluttning som är större än 20 °. Om ROBOYAGI arbetar över en sluttning som är större än 20 ° finns det en risk för att hjulen glider och förlust av kontroll, vilket resulterar i en varning.

Använd den medföljande utskjutbara släntskenan eller en app för digital jämnhöjd på en smarttelefon för att mäta sluttningen i din gräsmatta.



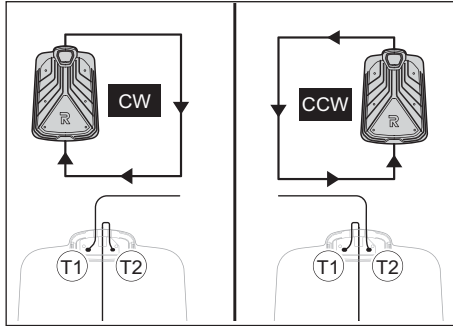
Det måste finnas en plan yta med en bredd av minst 70 cm nederst på en sluttning för att gräsklipparen ska kunna stanna och vända efter behov.



GRÄSKLIPPARENS KÖRRIKTNING

Gräsklipparen kan röra sig antingen medurs (CW) eller moturs (CCW) när den återvänder till laddningsstationen medan den följer gränskabeln.

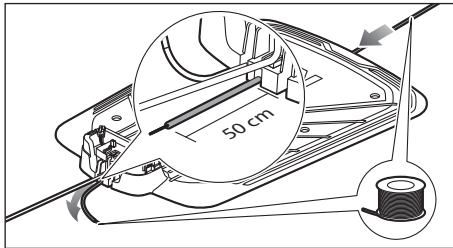
Laddningsstationens och begränsningskabelns anslutning beror på gräsklipparens föredragna körriktning. Efter att utläggning av gränskabel är slutförd, säkerställ att varje gränskabel är ansluten till lämplig terminal på laddningsstationen.



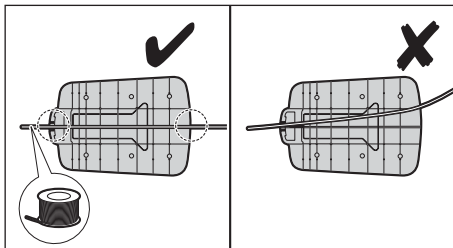
INSTALLERA LADDNINGSTATIONEN OCH BEGRÄNSNINGSKABELN

Planera positionen och placeringen av laddningsstationen och begränsningskabeln före du startar installationsprocessen. Se avsnittet "Utför installationskontroller" för mer information.

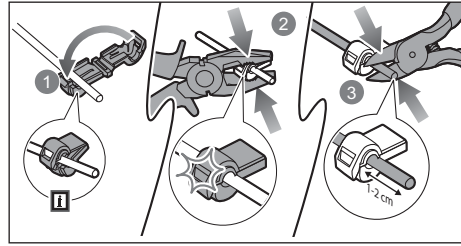
1. Placera laddningsstationen på en plan yta med ett lättåtkomligt eluttag.
2. Dra gränskabeln genom kanalen under laddningsplattan. Mät 50 cm av varje kabellängd från baksidan av laddningsstationen.



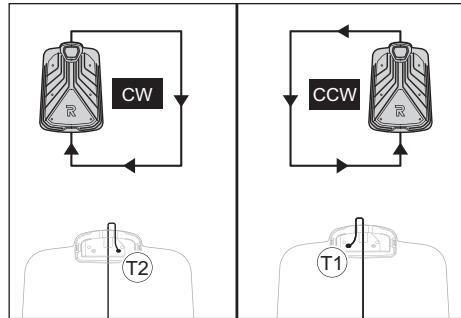
OBS: Säkerställ att begränsningskabeln är rak och inne i kanalen.



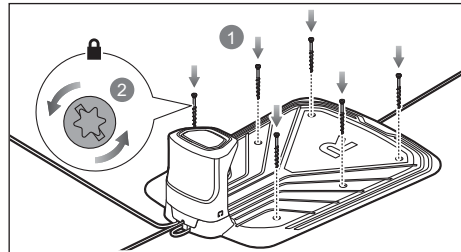
3. Anslut kabelanslutningen vid slutet av varje begränsningskabel. Säkra anslutningen med en tång genom att bryta kabelns plasthylsa. Skär bort överflödiga kabellängd.



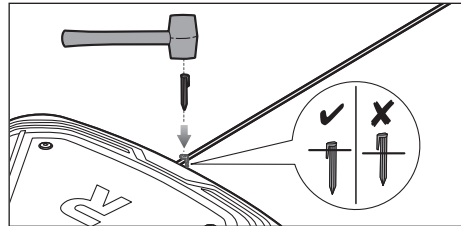
Anslut begränsningskabeln till laddningsstationen. För medurs gräsklipparriktning, anslut begränsningskabeln till terminal 2 (T2). För moturs gräsklipparriktning, anslut begränsningskabeln till terminal 1 (T1).



4. Säkra laddningsplattan med laddningsstationens skruvar.



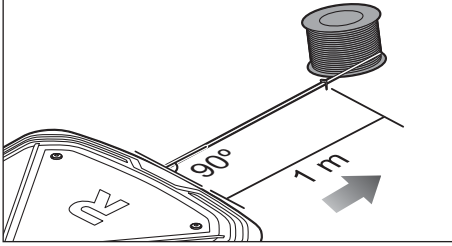
5. Säkra begränsningskabeln i slutet av laddningsplattan med en pegg.



EN
SV
DA
NO
FI

SVENSKA

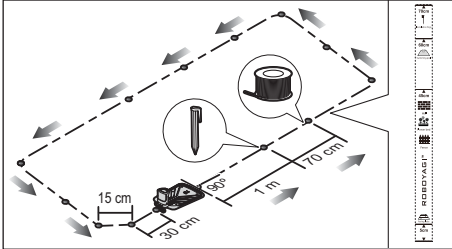
6. Lägg 1 m kabel rakt och vinkelrätt mot laddningsplattans kant.



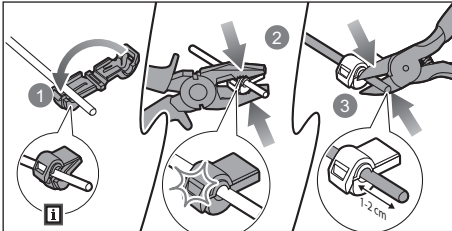
7. Fortsätt att lägga ut begränsningskabeln runt gräsmattan med vägledande linjal och peggår.

OBS: Minsta bredd för smala passager eller trädgårdsgrindar är 90 cm. I dessa fall, installera kabeln 30 cm från varje kant av den smala passagen för att tillåta 30 cm mellan varje kabel. Se layout över gräsmatta F.

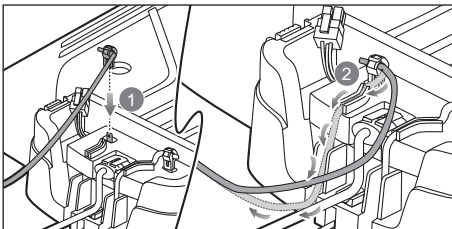
Säkerställ att det finns 30 cm rak kabel och 15 cm vid en 45 graders vinkel för att skära bort hörnet på laddningsstationens baksida.



8. Anslut kabelanslutningen vid slutet av varje begränsningskabel. Säkra anslutningen med en tång genom att bryta kabelns plasthylsa. Skär bort överflödiga kabellängd.



9. Anslut begränsningskabeln till laddningsstationens lediga terminal. Dra kabeln längs med kabelskenan för att säkra kabeln.



SKARVA BEGRÄNSNINGSKABLARNA

Använd en originalkoppling om begränsningskabeln inte är tillräckligt lång för arbetsområdet och behöver skarvas.

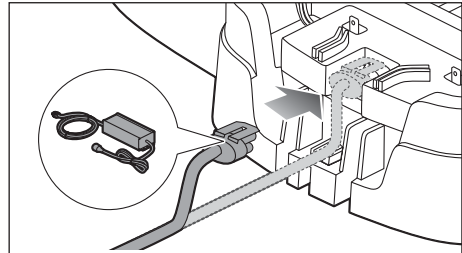
1. Sätt i båda kabeländarna i kopplingen. Kontrollera att begränsningskablarna är helt insatta i kopplingen. Båda ändarna av begränsningskablarna ska vara synliga genom det genomskinliga området på andra sidan kopplingen.
2. Tryck på knappen på kopplingens ovansida för att ansluta båda ändarna till begränsningskablarna. Om nödvändigt, använd en polygriptång för att helt trycka ner knappen på kopplingen.

ANSLUTA STRÖMFÖRSÖRJNINGEN

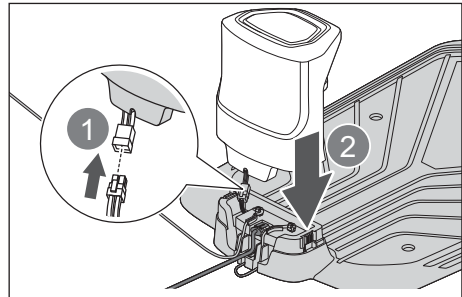
- Om transformatorn är ansluten till ett strömuttag utomhus, säkerställ att strömuttaget är utformat för utomhusbruk.
- Transformatornkabeln får inte, under några omständigheter, förkortas eller förlängas.
- Placera transformatornkabeln så att bladen aldrig kan vidröra kabeln.
- Transformatorn måste placeras i ett välventilerat område. Utsätt inte transformatorn för direkt solljus.
- Montera inte under några omständigheter transformatorn på en höjd där det finns risk att den dränks i vatten. Transformatorn får inte placeras på marken.
- Anslut aldrig transformatorn till strömuttaget om kontakten eller sladden är skadad. Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elstötar.

För att ansluta strömförsörjningen, utför följande steg:

1. Anslut transformatornkabeln till laddningsstationen.

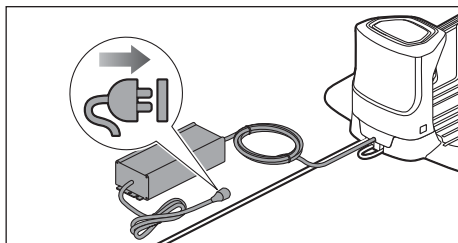


2. När begränsningskablarna är fästa, anslut kablarna till laddningstornet och laddningsplattan, och installera laddningstornet.



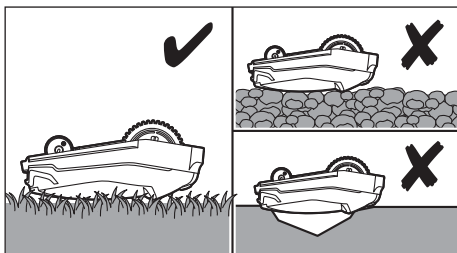
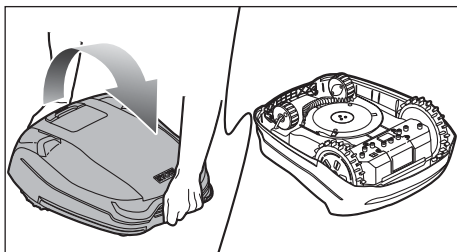
3. Anslut transformatorns strömkabel till ett strömuttag på 100-240 V. När strömförsörjningen är ansluten, säkerställ att laddningsstationens LED-statusindikator visar ett fast grönt sken.

För mer information om övrig LED-status, se "LED-statusindikator för laddningsstation".

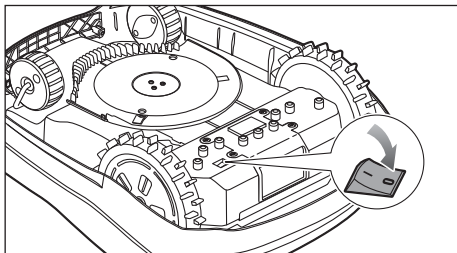


MONTERA BATTERIPACKET

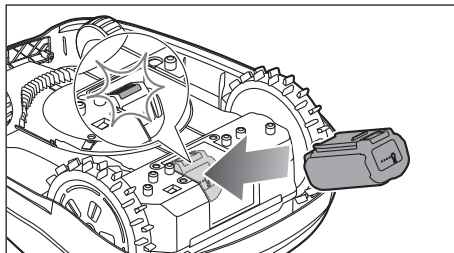
1. Vänd upp och ned på produkten, placera den på en slät, plan och jämn yta.



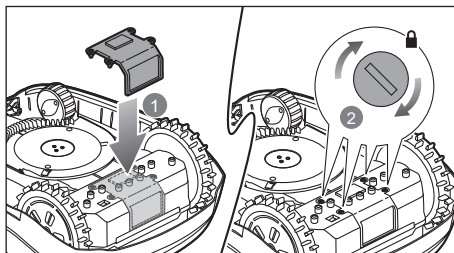
2. Stäng av huvudströmbrytaren.



3. Placera batteripaketet i produkten.



4. Installera och säkra batteriskyddet.

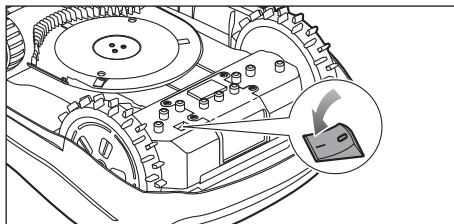


5. Docka gräsklipparen till laddningsstationen för att aktivera och ladda batteripaketet.

LADDA GRÄSKLIPPAREN

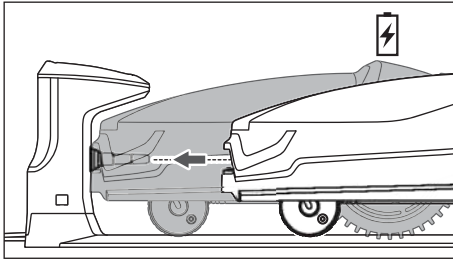
Så snart laddningsstationen är ansluten och LED-indikatorn är grön, är det möjligt att ladda gräsklipparen.

1. Vid första användningen, ta bort all plastskyddsfilm från gräsklipparen.
2. Slå på huvudströmbrytaren, som är lokaliserad på gräsklipparens undersida.



3. Docka gräsklipparen till laddningsstationen. Laddningsstationens LED-statusindikator blinkar grönt vilket indikerar att gräsklipparen laddar.

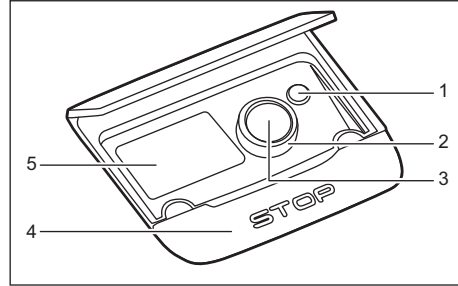
OBS: Att docka gräsklipparen till laddningsstationen aktiverar det installerade batteripaketet. Utför alltid detta steg när batteripaketet avlägsnas eller byts ut.



LED-STATUSINDIKATOR FÖR LADDINGSSTATION

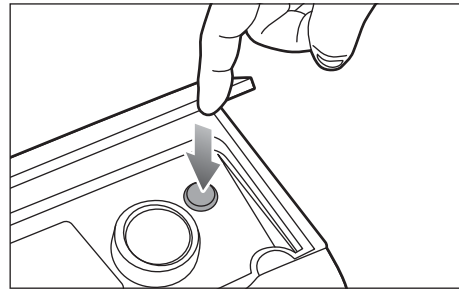
Diod	Status
Cyan	Laddningsstationen startar.
Grön	Laddningsstationen fungerar normalt Gräsklipparen är dockad till laddningsstationen och batteriet är fulladdat. Begränsningskabeln är korrekt ansluten.
Grön(Blinkar)	Laddningsstationen fungerar normalt Gräsklipparen är dockad och laddar vid laddningsstationen.
Blå	Begränsningskabeln är inte korrekt ansluten. Kontrollera begränsningskabelns anslutning
Gul	Laddningsplattans docknings slinga är skadad.
Röd färg	Laddningsstationen har ett fel.

ANVÄNDA KONTROLLPANELEN



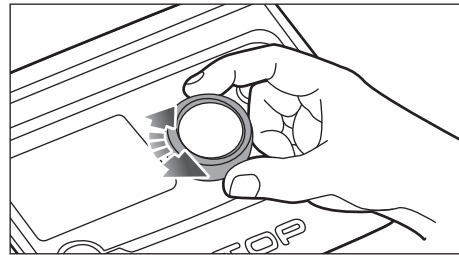
Produktinställningarna hanteras via kontrollpanelen.

1. Bakre knapp



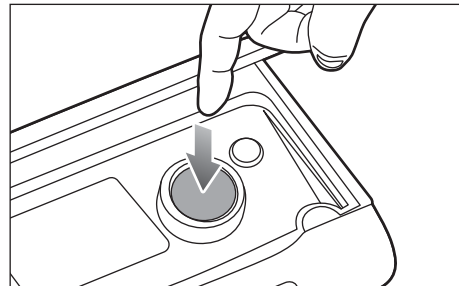
Denna knapp används för att ta tillbaka användaren till föregående meny.

2. Väljarvred



Detta vred navigerar genom diverse föremålsval.

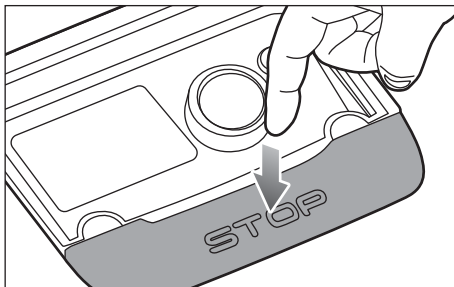
3. Bekräftelseknapp / på-av-knapp



Denna knapp används för att bekräfta valet av markerat föremål. Denna knapp fungerar även som en på/av-knapp medan huvudströmbrytaren är påslagen. Håll ned knappen för att slå på eller av produkten.

OBS: Denna knapp är inaktiverad när huvudströmbrytaren är avslagen.

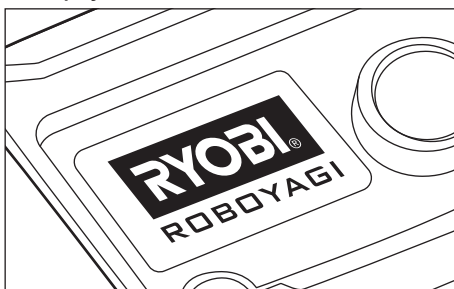
4. Stoppknapp



Denna knapp stannar produkten och öppnar kontrollpanelskyddet.

OBS: Stäng kontrollpanelskyddet för att återuppta drift.

5. Display



Displayskärmen visar produktens status och menyalternativen.

INSTÄLLNINGAR VID FÖRSTA ANVÄNDNINGEN

OBS: Säkerställ att huvudströmbrytaren är påslagen och att gräsklipparen är korrekt dockad.

1. Tryck och håll ned knappen Bekräfta tills RYOBI-loggan visas.
2. Använda väljarvredet för att välja önskat språk. Tryck på knappen Bekräfta.
3. Läs igenom informationen och tryck på knappen Bekräfta.
4. Välj den första siffran i din säkerhets-PIN. Tryck på knappen Bekräfta. Upprepa steget för att välja de efterföljande siffrorna för din säkerhets-PIN.
5. Ange din säkerhets-PIN igen.
Om inställningen av din säkerhets-PIN lyckas, visas en bekräftelseruta. Om en ruta om felaktig PIN-kod visas, upprepa steg 4.
6. Tryck på knappen Bekräfta.

7. För att ställa in WiFi, välj ett av följande alternativ:

- [Ja]: Ställ in WiFi-anslutningen. För anvisningar, se avsnittet "WiFi-inställning".
- [Nej]: Ställ in WiFi-anslutningen vid ett senare tillfälle.

8. Välj datum på skärmen [Date/Time Setup].

- a. Markera [dd] för att välja dag. Tryck på knappen Bekräfta.
- b. Markera [mm] för att välja månad. Tryck på knappen Bekräfta.
- c. Markera [yy] för att välja år. Tryck på knappen Bekräfta.

9. Välj tid.

- a. Markera [--] för att välja timme. Tryck på knappen Bekräfta.
- b. Markera [--] för att välja minut. Tryck på knappen Bekräfta.

10. Tryck på knappen Bekräfta.

11. Tryck på knappen Bekräfta på skärmen [Setup].

12. Välj önskad klipphöjd. Tryck på knappen Bekräfta.

13. Tryck på knappen Bekräfta.

14. För att ställa in dockningsriktningen, välj ett av följande alternativ:

- [CW]: Gräsklipparen tar sig tillbaka till laddningsstationen i medurs riktning.
- [CCW]: Gräsklipparen tar sig tillbaka till laddningsstationen i moturs riktning.

15. Tryck på knappen Bekräfta.

16. För att ställa in klippningsschemat, välj ett av följande alternativ:

- [Ja]: Ställ in klippningsschemat. För anvisningar, se avsnittet "Ställa in ett schema".
- [Nej]: Ställ in klippningsschemat vid ett senare tillfälle.

Om [NO] väljs på skärmen [Schedule Setup], väljs ett standardschema.

17. På skärmen [Perimeter Test Run], läs igenom informationen och välj ett av följande alternativ:

- [Start test]: Starta gränstestkörningen.
- [Do it later]: Utför gränstestkörningen vid ett senare tillfälle.

18. Läs varningstexten, tryck sedan på knappen Bekräfta för att fortsätta.

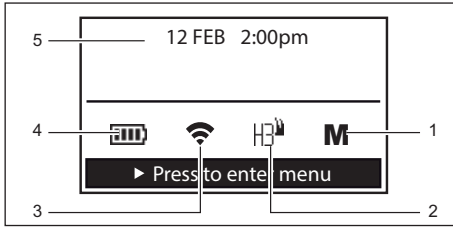
19. Läs och följ anvisningarna på skärmen. Tryck på knappen Bekräfta för att fortsätta.

20. Skärmen [Perimeter Test Run] visas. Stäng kontrollpanelskyddet för att påbörja test.

OBS: För att stoppa gränstestningen, tryck på knappen Stopp. Följ anvisningarna på produktens kontrollpanel för att antingen fortsätta testkörningen eller avbryta testkörningen.

LCD-SKÄRMÖVERSIKT

INSTRUMENTPANEL



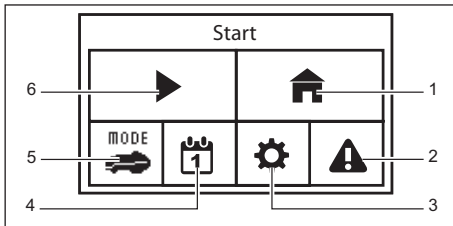
Instrumentpanelen tillhandhåller information om produktens aktuella inställningar.

1. Anger produktens klippdrift.
2. Visar klipphöjden.
3. Visar styrkan för WiFi-anslutningen.
4. Visar aktuell batteriladdning.
5. Visar datum och tid.

INMATNING AV SÄKERHETS-PIN

1. Ange din säkerhets-PIN.
2. Markera [Confirm] och tryck på knappen Bekräfta.

MENY



Gå till menyn för att utföra följande uppgifter:

1. Låt produkten återgå till laddningsstationen.
2. Kontrollera varningshistorik.
3. Konfigurera gräsklipparens parametrar, avancerade inställningar och gränstestkörning.
4. Visa, lägg till, redigera eller radera klippningsscheman.
5. Välj klippningen som ska schemaläggas, manuellt eller via gränstrimmerläget.
6. Starta eller återuppta produktens klippdrift.

OBS: Om gräsklipparen inte startar efter 3 minuter kommer gräsklipparen att gå in i ett viloläge för att skydda skärmen och batteriet.

STOPPA/ÅTERUPPTA PRODUKTEN

- För att stoppa produkten tryck på Stopp-knappen. Kontrollpanelskyddet öppnas
- Kontrollpanelskyddet öppnas för att återuppta produkten, välj [▶] från menyn, stäng sedan kontrollpanelskyddet. Gräsklipparen avger en serie

av pip ljud före den startar klippa i ett oregelbundet mönster.

OBS: Gräsklipparen kommer att stängas av efter 3 minuters inaktivitet.

DOCKA PRODUKTEN

1. Från menyn, välj [🏠]. Skärmen [Go Home] visas.
2. Från skärmen [Go Home], gör något av följande:
 - [Stay in the dock]: Låt produkten förbli ansluten till laddningsstationen. Tryck på knappen Bekräfta för att fortsätta.
 - [Follow schedule]: Fortsätt med det inställda klippningsschemat. Tryck på knappen Bekräfta, stäng sedan kontrollpanelskyddet för att fortsätta.

VÄLJA ETT KLIPPLÄGE

Från skärmen [Cutting Mode], välj något av följande klipplägen.

- [Schema]
- [Manual]
- [Perimeter Trim]
- [DEMO-läge]

SCHEMA

Läget Klippning att schemalägga utför en klippning enligt ett inställt klippningsschema.

OBS: Om en trimningsåtgärd aktiveras samtidigt med en schemalagd klippning kommer trimningsåtgärden att utföras vid starttiden för en schemalagd klippning. Den schemalagda klippningen kommer att utföras efter den schemalagda trimningen.

OBS: Om en trimningsåtgärd aktiveras för en dag och ingen schemalagd klippning är inställd kommer trimningsåtgärden att aktiveras kl. 10 den dagen. Det går inte att konfigurera tid för trimningsåtgärd utan någon aktiv schemalagd klippning.

MANUELLT

Manuellt läge utför en kontinuerlig klippningsoperation, 24 timmar, 7 dagar i veckan.

1. Välj något av följande:
 - [Continuous]: Gräsklipparen fortsätter att klippa kontinuerligt tills användaren trycker på knappen Stopp, tills gräsklipparen träder in i ett felfällstånd eller när gräsklipparen pausas via appen. Tryck på knappen Bekräfta för att fortsätta.
 - [Until Schedule]: Gräsklipparen fortsätter att klippa kontinuerligt fram tills ett inställt klippningsschema. Tryck på knappen Bekräfta för att fortsätta.
2. Starta gräsklipparen. Stäng kontrollpanelskyddet för att fortsätta. Gräsklipparen avger en serie av pip ljud före den startar klippa i ett oregelbundet mönster.

GRÄNSTRIMNING

Gränstrimningen utför en klippning i närheten av begränsningskablar genom användningen av de vanliga bladen. Gränstrimning kan antingen ställas in som en del av schemat eller väljas som en åtgärd på begäran.



OBS: Det är rekommenderat att utföra en gränstrimming maximalt två gånger i veckan. Att köra en gränstrimming mer än två gånger i veckan kan resultera i icke märkbart slitage runt gränsen och dockningen.

Om ett tillbehör till gränstrimmern installeras så används både bladen och gränstrimmern.

Om det finns skilda gräsmattor utan passage mellan dem måste en gränstrimming startas på gräsmattan där dockningen finns. För att trimma den andra gräsmattan, pausa driften och bär gräsklipparen mellan gräsmattorna. Återuppta driften på den andra gräsmattan. Stanna därefter driften manuellt när trimningen är slutförd och bär tillbaka gräsklipparen till den första gräsmattan.

Om gräsklipparen befinner sig på gräsmattan när gränstrimmingen utlöses så kör gräsklipparen runt gränskabeln utan bladen tills den når framsidan av laddningsstationen.

När gränstrimmingen är slutförd så byter gräsklipparen tillbaka till föregående klippläge.

För att schemalägga en gränstrimming, se avsnittet "Schema".

För att utföra en trimning på begäran, utför följande steg:

1. Från skärmen [Skärläge], välj [Gränstrimming].
2. Välj något av följande:
 - [Ja]: Bekräfta gränstrimmingsläge.
 - [Nej]: Välj ett annat läge.
3. Starta gräsklipparen. Stäng kontrollpanelskyddet för att fortsätta. Gräsklipparen avger en serie pip ljud före den startar klippa.

DEMO-LÄGE

Demoläget utför samma åtgärder som det manuella läget förutom att skärmekanismen är inaktiverad.

STÄLLA IN ETT SCHEMA

Använda schemat för att ställa in dag och tid för klippningsoperationen.

1. Välj dag, tryck sedan på knappen Bekräfta.
2. Välj tid.
 - a. Markera starttiden.
 - b. Tryck på knappen Bekräfta för att ställa in starttid.
 - c. Markera sluttiden.
 - d. Tryck på knappen Bekräfta för att ställa in sluttid.
 - e. Markera [Save and Continue], tryck på knappen Bekräfta för att fortsätta.

OBS: Markera [Copy] för att tillämpa samma schema för andra dagar. Markera dagen som ska ha samma schema. Upprepa steget för att tillämpa samma schema för andra dagar.

3. Slutför inställningarna på skärmen Dagligt schema.
 - [Edit]: Redigera det visade schemat.
 - [ON], [OFF]: Aktivera eller inaktivera trimningsåtgärd.

Markera [Confirm], tryck på knappen Bekräfta för att spara schemat.

4. En översikt av ditt schema visas. Tryck på knappen Bekräfta för att spara inställningar.

OBS: Ett övre fält visar en trimningsåtgärd på ett särskilt schema.

KONFIGURERA PRODUKTEN

Välj [⚙️] att konfigurera följande inställningar:

- Klippningsparametrar
- Avancerade inställningar
- Gränstestkörning

KLIPPNINGSPARAMETRAR

1. Välj [Mowing Parameters] från skärmen [Settings]. En lista över gräsklipparinställningar visas.
2. Uppdatera följande gräsklipparinställningar:
 - [Cut Height]: Ställer in avståndet mellan bladdisken och den plana markytan. Inställningen för klipphöjden är från H1 (20 mm) till H9 (60 mm) med 5 mm ökningar.
 - [Docking Direction]: Ställer in riktningen för gräsklipparen vid dockning med laddningsstationen.
 - [Exit Angle Range]: Ställer in maximal vridningsvinkel före gräsklipparen börjar röra sig framåt.
 - [Variabel startpunkt]: Fastställer startpunkten för gräsmattans områden som innehåller smala passager eller avlägsna områden för att säkerställa att alla områden av gräsmattan klipps lika mycket. Upp till 4 startpunkter kan ställas in inklusive laddningsstationen.

För referens, se layout över gräsmatta F.

Ställ in alternativ startpunkt, fastställ därefter avståndet från dockningen och hur ofta ROBOYAGI ska starta från detta läge.

OBS: Avståndet för varje startpunkt bör mätas från framsidan av laddningsplattan till motsatt sida av vald dockningsriktning. Exempelvis, om medurs (CW) väljs som dockningsriktning, mät avståndet från dockan i riktning som är moturs (CCW) längs kabeln.

3. Tryck på knappen Tillbaka för att återgå till menyn [Mowing Parameters].

AVANCERADE INSTÄLLNINGAR

1. Välj [Advanced Settings] från skärmen [Settings]. En lista över inställningar visas.
 - [Security PIN]: Ändra den förinställda PIN-koden.
 - [Language]: Ändra den förinställda säkerhets-PIN-koden.
 - [Perimeter Trimmer]: Aktiverar eller inaktiverar alternativet gränstrimmer. Denna inställning måste aktiveras om användaren vill använda den installerade monteringen för gränstrimmern.
 - [Wi-Fi]: Återkonfigurera den förinställda Wi-Fi-inställningen.
 - [Date/Time]: Ändra datum- och tidsinställningarna.
 - [Product info.]: Visa produktspecifik information.
 - [Fabriksåterställning]: Tillåter användaren att utföra en fabriksåterställning. Efter en fabriksåterställning måste



användaren utföra processen "Inställningar vid första användningen" utan inställningen säkerhets-PIN.

- Tryck på knappen Tillbaka för att återgå till menyn [Advanced Settings].

ÄNDRA SÄKERHETS-PIN

- Välj [Security PIN] från skärmen [Advanced Settings].
- Tryck på knappen Bekräfta för att fortsätta.
- Ange din nuvarande PIN-kod. Tryck på knappen Bekräfta. Upprepa steget för att välja de efterföljande siffrorna för din säkerhets-PIN.
- Ange din nya PIN-kod. Tryck på knappen Bekräfta. Upprepa steget för att välja de efterföljande siffrorna för din säkerhets-PIN.
- Ange din nya PIN-kod igen. Tryck på knappen Bekräfta. Upprepa steget för att välja de efterföljande siffrorna för din säkerhets-PIN.
- Om inställningen av din säkerhets-PIN lyckas, visas en bekräftelseruta.
- Tryck på knappen Bekräfta för att återgå till menyn [Settings].

WiFi-INSTÄLLNING

OBS: ROBOYAGI arbetar endast i 2,4 GHz Wi-Fi-frekvensbandet. För ytterligare information, kontrollera din routermanual eller konfigurationsskärm.

- Välj [YES] från skärmen [Wi-Fi Setup].
- Tryck på knappen Bekräfta för att fortsätta.
- Välj något av följande:
 - [Setup via the app]: Ställ in WiFi-anslutningen via appen.
 - [Setup Wi-Fi here]: Ställ in WiFi-anslutningen via kontrollpanelen.
- För att ställa in WiFi-anslutningen via appen, utför följande steg:
 - Installera och öppna ROBOYAGI-appen.
 - Registrera och logga in.
 - Välj inställningar.
 - Välj gräsklipparens WiFi-parning.
 - I ROBOYAGI-appen, välj Starta.
 - Starta gräsklipparen och gå till [Wi-Fi-inställning].
 - Välj [YES] från skärmen [Wi-Fi Setup].
 - Tryck på knappen Bekräfta för att fortsätta.
 - Välj [Ställ in via appen].
 - I din smarttelefons Wi-Fi-inställningar, anslut till ROBOYAGI-hotspoten och ange lösenordet: ryobi_uk
 - I ROBOYAGI-appen, anslut till Wi-Fi-hemmanätverket och ange lösenordet. ROBOYAGI-appen och gräsklipparen paras med varandra och Wi-Fi-hemmanätverket.
- Om WiFi-anslutningen är inställd via kontrollpanelen, välj [Auto Scan] eller [Manual setup].
 - [Auto scan]: Skannar automatiskt efter tillgängliga WiFi-anslutningar.

- [Manual setup]: Ange informationen för WiFi-anslutningen.

WiFi-inställning: Automatisk skanning

Produkten skannar automatiskt efter tillgängliga WiFi-nätverk.

När anslutningar hittas, visas listan över tillgängliga WiFi-nätverk.

För att välja ett WiFi-nätverk:

- Välj ett WiFi-nätverk att ansluta till.
- Ange lösenordet.
- Klicka på knappen Bekräfta för att ansluta till WiFi-nätverket. Lyckas anslutningen, visas en bekräftelseskärm.
- Tryck på knappen Bekräfta för att återgå till menyn.
- Logga in i appen.

WiFi-inställning: Manuell inställning

Inställningsskärmen för manuell WiFi-inställning visas.

För att ställa in WiFi manuellt:

- Ange nätverksnamnet.
- Välj säkerhetsnivå.
- Ange lösenordet.
- Klicka på knappen Bekräfta för att ansluta till WiFi-anslutningen. Produkten försöker ansluta till det valda nätverket.
- Lyckas anslutningen, visas en bekräftelseskärm. Tryck på knappen Bekräfta för att återgå till menyn.
- Logga in i appen.

INSTÄLLNING AV DATUM/TID

- Välj datum på skärmen [Date/Time Setup].
 - Markera [dd] för att välja dag. Tryck på knappen Bekräfta.
 - Markera [mm] för att välja månad. Tryck på knappen Bekräfta.
 - Markera [yy] för att välja år. Tryck på knappen Bekräfta.
- Välj tid.
 - Markera [--] för att välja timme. Tryck på knappen Bekräfta.
 - Markera [--:] för att välja minut. Tryck på knappen Bekräfta.
- Tryck på knappen Bekräfta.

UNDERHÅLL

- Använd enbart reservdelar och tillbehör från tillverkaren. Om inte kan det eventuellt orsaka skador, sämre resultat och kan upphäva garantin.
- Att serva produkten kräver extrem försiktighet och kunskap och bör endast utföras av en kvalificerad servicetekniker. Vid service och reparation, låt produkten repareras på ett auktoriserat servicecenter.
- Stäng av huvudströmbrytaren och plocka ur batteripaketet. Säkerställ att alla rörliga delar har stannat helt före eventuell rengöring eller eventuellt underhåll.

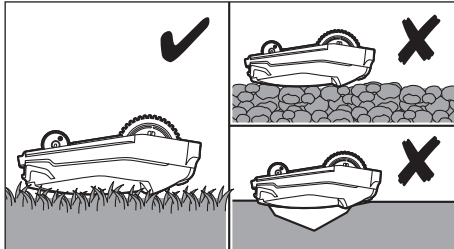
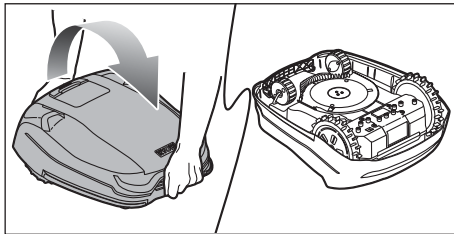
- Du kan göra de justeringar och reparationer som beskrivs i den här manualen. För övrig och reparation, låt endast ett auktoriserat servicecenter utföra dessa arbeten.
- Byt ut slitna eller skadade delar för bästa säkerhet.
- Rengör produkten en gång i veckan med en mjuk, torr trasa. Skadade delar skall repareras ordentligt eller bytas ut av en auktoriserad servicefirma.
- Kontrollera varje vecka knivskivans skruvar, knivmuttrar och bladskruvar så att de sitter fast ordentligt. Kontrollera alla andra muttrar, bultar och skruvar så att de sitter fast ordentligt för att säkerställa att produkten är i ett säkert skick.
- Var vid inställning av produkten noga med att förhindra att fingrarna fastnar mellan rörliga och fasta delar på maskinen.

BYTA UT BLADEN

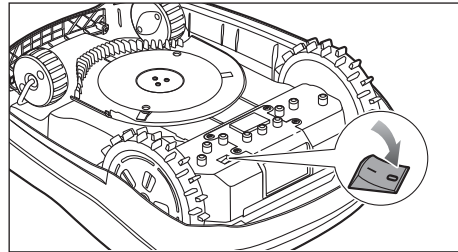
- Vid underhåll av bladen, var medveten om att bladen fortfarande kan röra sig även om strömkällan är avslagen.
- Produktens knivar är vassa. Var extremt försiktig och använd grova arbetshandskar vid montering, byte eller kontroll av muttrar.
- Byt ut utslitna eller skadade knivar och bultar i set för att bibehålla balansen.
- Bladbultarna måste vara tillräckligt åtdragna.
- Håll bladen vassa och rena för att säkerställa bästa klippresultat.
- För ett rent snitt, byt ut bladen när de är slöa eller var 3:e månad.

För att byta ut bladen, utför följande steg:

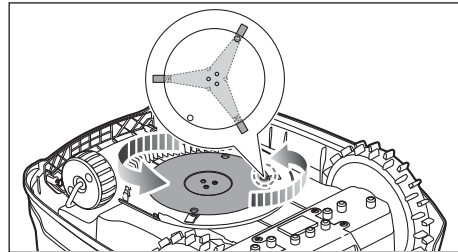
1. Vänd upp och ned på produkten, placera den på en slät, plan och jämn yta.



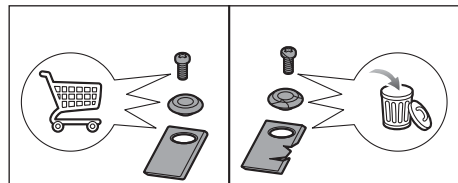
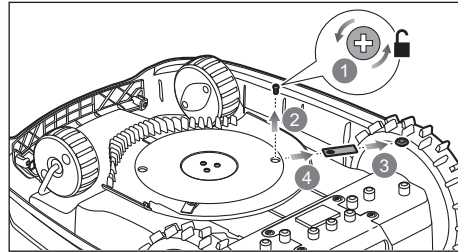
2. Stäng av huvudströmbrytaren.



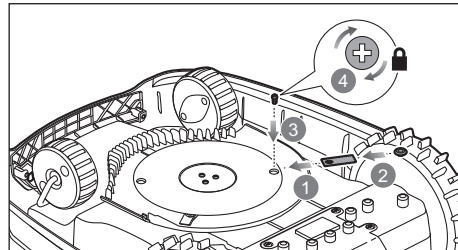
3. Vrid bladskivan tills åtkomsthålet ligger i linje med bultmonteringskruven.

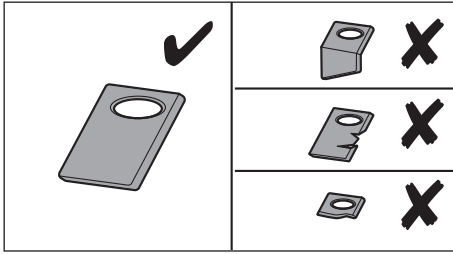


4. Ta bort monteringskruven, brickan och bladet. Kassera använda skruvar, brickor och blad på rätt sätt.



5. Installera och säkra det nya bladet, brickan och monteringskruven.

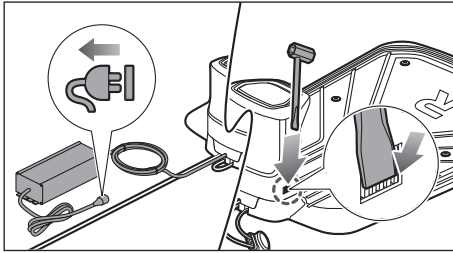




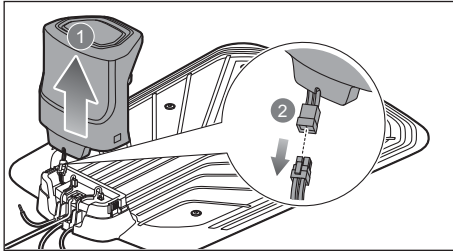
FÖRBERED FÖR VINTER ELLER ÅSKVÄDER

Om ett åskväder väntas eller vid förvaring under vintern, ta bort laddningsporten och installera vinterkåpan.

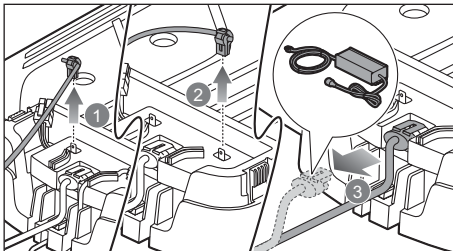
1. Koppla från transformatorn från strömförsörjningen. Lås upp laddningsporten från laddningsplattan med skruvmejseln för spårskruvar.



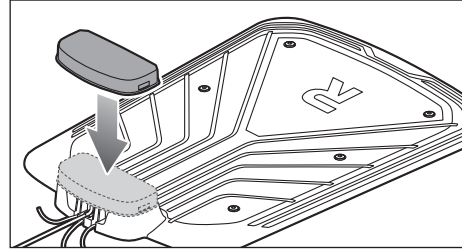
2. Koppla från och ta bort laddningsporten från laddningsplattan.



3. Koppla från begränsningskabeln och transformatornkabeln från laddningsplattan.



4. Installera vinterkåpan.



RENSA BLOCKERINGAR

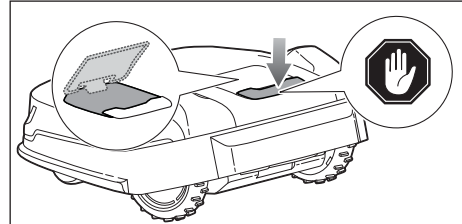
- Stäng av huvudströmbrytaren och plocka ur batteripaketet. Se till att samtliga rörliga delar har stannat helt.
- Använd alltid grova arbetshandskar vid kontroll av och rensning av blockering. Bladen är vassa och själva blockeringen kan vara ett vasst föremål.

⚠ VARNING! Var extra försiktig då maskinen lyfts eller lutas för underhåll, rengöring, förvaring eller transport. Knivarna är mycket vassa. Håll alla kroppsdelar borta från knivarna när de är exponerade.

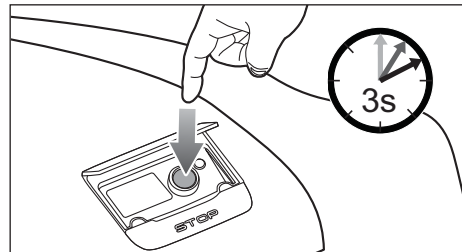
RENGÖRING AV PRODUKTEN

För att rengöra produkten, utför följande steg:

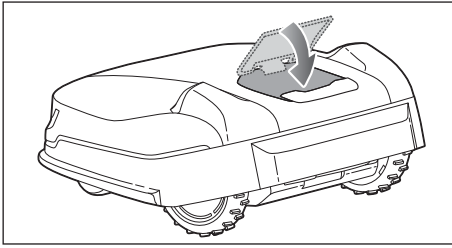
1. Tryck på stopp-knappen för att stanna produkten och öppna kontrollpanelskyddet.



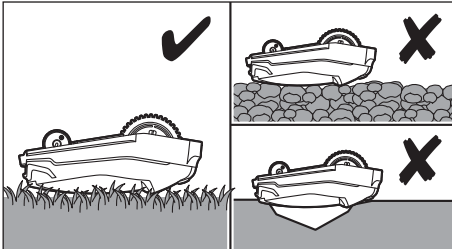
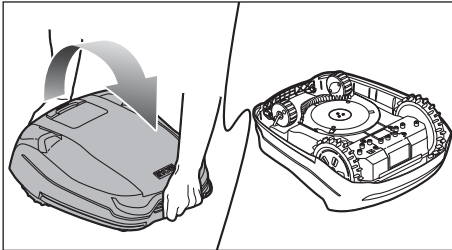
2. Håll ned på/av-knappen i 3 sekunder.



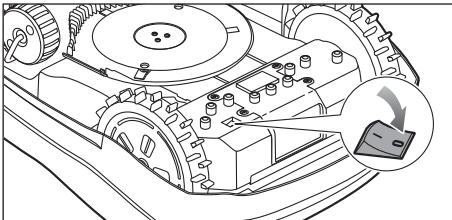
3. Stäng kontrollpanelskyddet.



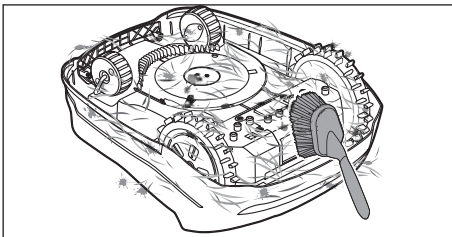
4. Vänd upp och ned på produkten, placera den på en slät, plan och jämn yta.



5. Stäng av huvudströmbrytaren.

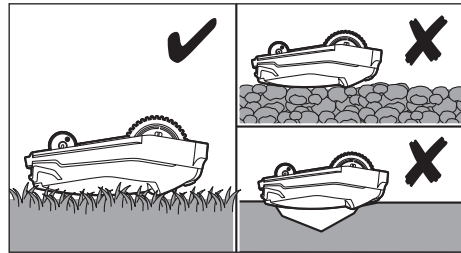
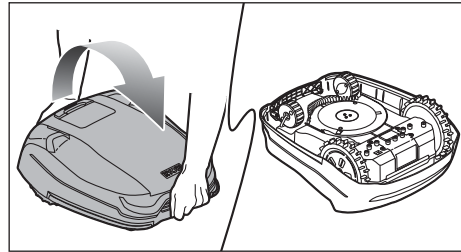


6. Ta bort allt främmande material från produkten. Rengör produkten med en mjuk nylonborste. Rengör plastdelarna med mjuk, torr trasa.

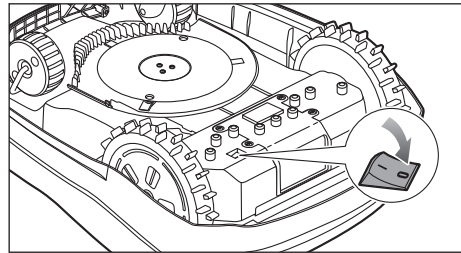


FÖRVARA PRODUKTEN

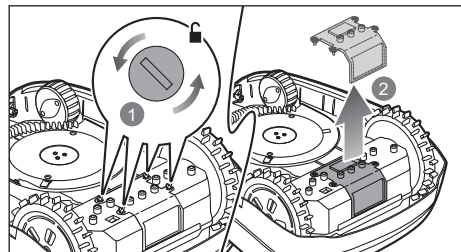
1. Vänd upp och ned på produkten, placera den på en slät, plan och jämn yta.



2. Stäng av huvudströmbrytaren.

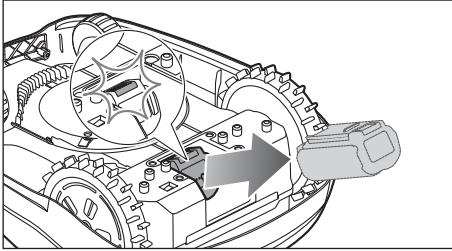


3. Lossa skruvarna och ta bort batteriskyddet.

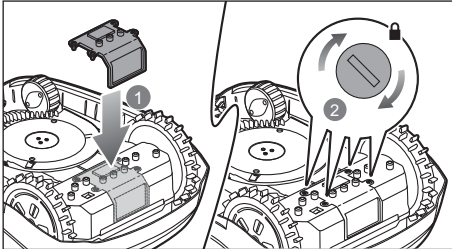


EN
SV
DA
NO
FI

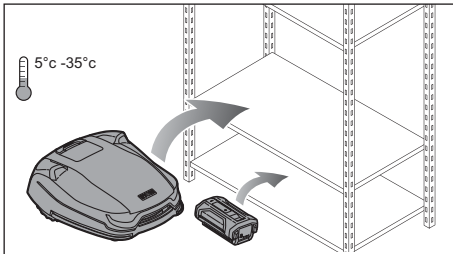
4. Ta bort batteripaketet.



5. Installera och säkra batteriskyddet.



6. Förvara produkten på en välventilerad plats som är oåtkomlig för barn. Förvara produkten på en plats där omgivningstemperaturen är mellan 5-35 °C. Håll produkten borta från frätande ämnen, såsom trädgårdskemikalier och vägsalt. Förvara inte produkten utomhus.



LAYOUT ÖVER GRÄSMATTA

Se sida 552 – 557.

LAYOUT ÖVER GRÄSMATTA A

- Layouten över gräsmatta A har en grundläggande layout över gräsmattan. Gräsmattan har ett fastställt hinder.
- Säkerställ att åtminstone 1 m kabel sträcker sig 90 ° till den främre delen av laddningsstationen.
- Säkerställ att åtminstone 30 cm kabel sträcker sig till den bakre delen av laddningsstationen. Om laddningsstationen placeras i ett hörn, förläng kabeln 15 cm vid en 45 ° vinkel för att skapa en krökning. Kabeln bakom laddningsstationen bör vara placerad 45 cm från gräsmattans kant.
- Mellanrummet mellan ett hinder och gränsen ska vara minst 90 cm.
- Placera kabeln 45 cm från gränskanten.

- Utför gränstest och justera kabeln om nödvändigt.

LAYOUT ÖVER GRÄSMATTA B

- Layouten över gräsmatta B har en grundläggande layout med fastställda hinder.
- Säkerställ att åtminstone 1 m kabel sträcker sig 90 ° till den främre delen av laddningsstationen.
- Säkerställ att åtminstone 30 cm kabel sträcker sig till den bakre delen av laddningsstationen. Om laddningsstationen placeras i ett hörn, förläng kabeln 15 cm vid en 45 ° vinkel för att skapa en krökning. Kabeln bakom laddningsstationen bör vara placerad 45 cm från gräsmattans kant.
- Gräsmattan har samma storlek som layouten över gräsmatta A men använder 50 % mer kabel pga antalet hinder.
- Parallella kablar till och från varje hinder ska ha ett mellanrum på mindre än 5 mm mellan varje kabel.
- Mellanrummet mellan ett hinder och gränsen ska vara minst 90 cm.
- Mellanrummet mellan varje hinder ska vara minst 90 cm.
- Placera kabeln 45 cm från hindren.
- Placera kabeln 45 cm från gränskanten.
- Utför gränstest och justera kabeln om nödvändigt.

LAYOUT ÖVER GRÄSMATTA C

- Layouten över gräsmatta C har en L-format layout med fastställda hinder.
- Säkerställ att åtminstone 1 m kabel sträcker sig 90 ° till den främre delen av laddningsstationen.
- Säkerställ att åtminstone 30 cm kabel sträcker sig till den bakre delen av laddningsstationen. Om laddningsstationen placeras i ett hörn, förläng kabeln 15 cm vid en 45 ° vinkel för att skapa en krökning. Kabeln bakom laddningsstationen bör vara placerad 45 cm från gräsmattans kant.
- Parallella kablar till och från varje hinder ska ha ett mellanrum på mindre än 5 mm mellan varje kabel.
- Mellanrummet mellan ett hinder och gränsen ska vara minst 90 cm.
- Mellanrummet mellan varje hinder ska vara minst 90 cm.
- Placera kabeln 45 cm från hindren.
- Placera kabeln 45 cm från gränskanten.
- Utför gränstest och justera kabeln om nödvändigt.

LAYOUT ÖVER GRÄSMATTA D

- Layouten över gräsmatta D har en U-format layout med fastställda hinder.
- Säkerställ att åtminstone 1 m kabel sträcker sig 90 ° till den främre delen av laddningsstationen.
- Säkerställ att åtminstone 30 cm kabel sträcker sig till den bakre delen av laddningsstationen. Om laddningsstationen placeras i ett hörn, förläng kabeln 15 cm vid en 45 ° vinkel för att skapa en krökning före du installerar kabeln. Kabeln bakom laddningsstationen bör vara placerad 45 cm från gräsmattans kant.



- Parallella kablar till och från varje hinder ska ha ett mellanrum på mindre än 5 mm mellan varje kabel.
- Mellanrummet mellan ett hinder och gränsen ska vara minst 90 cm.
- Gräsmattans två sidor är sammankopplade via en smal öppning.
- Den smala öppningen ska ha en bredd av minst 90 cm.
- Placera kabeln 45 cm från hindren.
- Placera kabeln 45 cm från gränskanten.
- Utför gränstest och justera kabeln om nödvändigt.

LAYOUT ÖVER GRÄSMATTA E

- Layouten över gräsmatta E har en ojämnt formad layout över gräsmattan med en smal öppning i mellan.
- Säkerställ att åtminstone 1 m kabel sträcker sig 90 ° till den främre delen av laddningsstationen.
- Säkerställ att åtminstone 30 cm kabel sträcker sig till den bakre delen av laddningsstationen. Om laddningsstationen placeras i ett hörn, förläng kabeln 15 cm vid en 45 ° vinkel för att skapa en krökning före du installerar kabeln. Kabeln bakom laddningsstationen bör vara placerad 45 cm från gräsmattans kant.
- Parallella kablar till och från varje hinder ska ha ett mellanrum på mindre än 5 mm mellan varje kabel.
- Mellanrummet mellan ett hinder och gränsen ska vara minst 90 cm.
- Mellanrummet mellan varje hinder ska vara minst 90 cm.
- Placera kabeln 45 cm från hindren.
- Placera kabeln 45 cm från huset.
- Placera kabeln 5 cm från den öppna gränsen eller eventuell gatsten runt huset.
- Utför gränstest och justera kabeln om nödvändigt.

LAYOUT ÖVER GRÄSMATTA F

- Layouten över gräsmatta F har delade gräsmattor eller zoner med en smal passage i mellan.
- Båda gräsmattorna är fria från hinder.
- Den smala passagen ska ha en bredd av minst 90 cm. Kabeln ska läggas 30 cm från varje sida av den smala passagen.
- Gräsmattan har 4 startpunkter, ställ in enligt följande:
 - Laddningsstation - startar 30 % av tiden
 - Startpunkt 2 - ställ in 10 m från laddningsplattan, startar 20 % av tiden
 - Startpunkt 3 - ställ in 70 m från laddningsplattan, startar 30 % av tiden
 - Startpunkt 4 - ställ in 100 m från laddningsplattan, startar 20 % av tiden
- Säkerställ att åtminstone 1 m kabel sträcker sig 90 ° till den främre delen av laddningsstationen.
- Säkerställ att åtminstone 30 cm kabel sträcker sig till den bakre delen av laddningsstationen. Om laddningsstationen placeras i ett hörn, förläng kabeln 15 cm vid en 45 ° vinkel för att skapa en krökning. Kabeln bakom laddningsstationen bör vara placerad 45 cm från gräsmattans kant.

- Placera kabeln 45 cm från hindren.
- Lägg kabeln 45 cm från gränskanten förutom vid smala passager.
- Utför gränstest och justera kabeln om nödvändigt.

LAYOUT ÖVER GRÄSMATTA G

- Layouten över gräsmatta G har delade gräsmattor (gräsmatta A och gräsmatta B).
- Gräsmattorna är avskilda med en grusväg mellan dem. Gräsmatta A och B är anslutna med parallella kablar för att skapa en enda slinga. De parallella kablarna bör inte läggas med mer än 5 cm mellanrum för att säkerställa att kablarna inte korsar varandra.
- Säkerställ att åtminstone 1 m kabel sträcker sig 90 ° till den främre delen av laddningsstationen.
- Säkerställ att åtminstone 30 cm kabel sträcker sig till den bakre delen av laddningsstationen. Om laddningsstationen placeras i ett hörn, förläng kabeln 15 cm vid en 45 ° vinkel för att skapa en krökning. Kabeln bakom laddningsstationen bör vara placerad 45 cm från gräsmattans kant.
- Placera kabeln 45 cm från hindren.
- Placera kabeln 45 cm från gränskanten.
- De parallella kablarna ska placeras på en säker plats och vara fria från störningar.
- Dockningsstationen placeras på gräsmatta A. För att klippa gräsmatta B, behöver robotgräsklipparen bäras mellan gräsmatta A och B. På gräsmatta B, kör robotgräsklipparen i manuellt läge under den nödvändiga tiden för att slutföra uppgiften. På gräsmatta A, placera robotgräsklipparen i dockan för återladdning. Om önsket, så fortsæt med plåne A. Stil robotplåneklipperen tilbage til tidsplanstilstand. Om önskas för att fortsätta med gräsmatta A, ställ in robotgräsklipparen på schemalagt läge igen.
- Utför gränstest och justera kabeln om nödvändigt.

LAYOUT ÖVER GRÄSMATTA H

- Layouten över gräsmatta H har delade gräsmattor (gräsmatta A och gräsmatta B).
- Gräsmattorna är separata med ett hus i mellan och utan väg för kablarna för att koppla samman gräsmatta A med gräsmatta B.
- Robotgräsklipparen kan inte köra mellan gräsmattorna på egen hand och begränsningskabeln kan inte förlängas till båda gräsmattorna genom att använda samma slinga.
- För att klippa båda trädgårdarna ska laddningsstationen flyttas eller en andra laddningsstation köpas och en ny kabelslinga behöver installeras.
- Säkerställ att åtminstone 1 m kabel sträcker sig 90 ° till den främre delen av laddningsstationen.
- Säkerställ att åtminstone 30 cm kabel sträcker sig till den bakre delen av laddningsstationen. Om laddningsstationen placeras i ett hörn, förläng kabeln 15 cm vid en 45 ° vinkel för att skapa en krökning. Kabeln bakom laddningsstationen bör vara placerad 45 cm från gräsmattans kant.
- Utför gränstest och justera kabeln om nödvändigt.

EN
SV
DA
NO
FI



CONTENTS

Tiltænkt anvendelsesformål	50
Sikkerhedsadvarsler	50
Udtagning og forberedelse af batteriet til genbrug	50
Yderligere sikkerhedsadvarsler om batteri	50
Transport af lithium-batterier	50
Sikkerhedsadvarsler for ladestation	51
Sikkerhedsadvarsler vedr. plæneklippere	51
Produktfunktioner	51
Stødsensorer	51
Løftesensorer	51
Områdesensorer	52
Vippesensor	52
Alarm	52
Automatisk højdejustering	52
ROBOYAGI-app	52
Symboler på produktet	52
Symboler i denne brugsanvisning	52
Uundgåelige risici	53
Udførelse af installationskontroller	53
Hovedkomponenter	53
Tilbehør	53
Placering af ladestationen	53
Metoder til installation af grænsewire	54
Betingelser for lægning af grænsewire	54
Grænser for arbejdsareal	54
Definerede forhindringer	55
Zoner og smalle passager	55
Skråninger	55
Plæneklipperens kørselsretning	55
Installation af ladestationen og perimenterkablet	56
Splejsning af grænseledninger	57
Tilslut strømforsyningen	57
Installering af batteri	58
Opladning af plæneklipperen	58
Statusindikator for ladestationens LED-lys	59
Brug af kontrolpanel	59
Opsætning til brug første gang	60
Oversigt over LCD-skærm	61
Instrumentbræt	61
Indtastning af sikkerhedspinkode	61
Menu	61
Standstning af produkt/genaktivering af produkt	61
Dockning af produktet	61
Valg af klippetilstand	61
Tidsplan	61
Manuel	61
Trimning af perimenter	61
DEMO-tilstand	62

Indstilling af en tidsplan	62
Konfigurering af produktet	62
Klippeparametre	62
Avancerede indstillinger	62
Vedligeholdelse	63
Udskiftning af klinger	64
Opsætning til vinter eller tordenvejr	65
Afhjælpning af tilstopning	65
Opbevaring af produktet	66
Plænelayouter	67
Plænelayout A	67
Plænelayout B	67
Plænelayout C	67
Plænelayout D	67
Plænelayout E	68
Plænelayout F	68
Plænelayout G	68
Plænelayout H	68



Serienummer / UID:
PINKODE
Brugernavn:
Adgangskode:



Sikkerhed, ydelse og driftssikkerhed er tildelt topprioritet i forbindelse med design af din robotplæneklipper.

TILTÆNKT ANVENDELSESFORMÅL

Robotplæneklipperen er kun beregnet til udendørs brug.

Dette produkt er beregnet til klipning af private plæner.

Klिंगerne bør rotere omtrentligt parallelt med jorden på et åbent og jævnt arbejdsområde.

Produktet må aldrig benyttes, hvis hjulene ikke hviler på jorden. Træk ikke græsslåmaskinen baglæns og kørsid ikke på den. Den bør ikke bruges til at klippe andet en private græsplæner.

Må ikke bruges til andre formål.

SIKKERHEDSADVARSLER

- Når produktet anvendes, skal sikkerhedsreglerne efterleves. Af hensyn til egen og andres sikkerhed skal man læse denne brugsanvisning, inden produktet anvendes. Disse sikkerhedsregler skal opbevares med henblik på senere brug.
- Brug kun produktet med de batterier, der er anført i denne vejledning. Når man bruger den batteridrevne maskine, skal man altid følge de grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger for at reducere faren for brand, lækende batterier og personskader. Se de anbefalede, kompatible batterier i afsnittet produktspecifikationer.
- Produktet er i stand til at amputere hænder og fødder og udkaste genstande. Følges alle sikkerhedsinstruktioner ikke, så kan det have alvorlige skader, eller i værste fald døden, til følge.
- Sørg for at blive fortrolig med betjeningselementerne samt korrekt brug af produktet.
- Lad aldrig børn eller personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller personer, som ikke er bekendt med denne brugsanvisning, benytte, rengøre eller vedligeholde produktet. Lokale love kan have indflydelse på den tilladte brugerage. Børn bør holdes under tilstrækkeligt opsyn, så man er sikker på, at de ikke leger med produktet.
- Sørg for, at tilskuere (især børn og dyr) har mindst 15 m afstand fra arbejdsområdet.
- Genstande som sætter sig fast i græsslåmaskinens skæreblade kan føre til alvorlige skader. Inspicér omhyggeligt det område, hvor maskinen skal anvendes, og fjern alle sten, pinde, metaldele, ledninger, ben, legetøj eller andre fremmedlegemer. Husk, at streng eller wire kan blive sammenfiltret med klïngerne.
- Skæreblade, som kommer i kontakt med en "levende" wire, kan gøre udsatte metaldele af produktet "levende" og kan forårsage elektrisk stød.
- Produktet må ikke benyttes, hvis der er fare for tordenvejr.
- Husk det er brugeren selv der er ansvarlig for ulykker eller farer andre folk bliver udsat for.
- Hold børn væk fra arbejdsområdet og hold dem under nært opsyn af en voksen; en voksen der ikke selv er bruger af græsslåmaskinen. Vær årvågen, og sluk produktet, hvis et barn kommer i nærheden.

- Læs, forstå og følg altid sikkerhedsanvisningerne, der følger med produktet. Manglende overholdelse kan resultere i elektrisk stød, brand eller andre farlige situationer. Opbevar alle brugsanvisninger samlet på et sikkert sted for fremtidig brug.
- Undlad at bruge produktet i støvfylde eller tågede omgivelser eller ved storm ledsaget af regn.
- Brug produktet ved dagslys eller god kunstig belysning.

UDTAGNING OG FORBEREDELSE AF BATTERIET TIL GENBRUG

- Brug kun det batteri, der specifikt er beregnet til maskinen. Brug af andre batterier kan medføre fare for brand, elektrisk stød eller personskader. Se de anbefalede, kompatible batterier i afsnittet produktspecifikationer.
- Når batteriet ikke bruges, må det ikke opbevares sammen med metalgenstande som fx papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre metalgenstande, som kan skabe forbindelse mellem batteriets poler. Hvis batteriets poler kortsluttes, kan de forårsage gnister, forbrændinger, brand eller eksplosion.
- Batteriprodukter eller de tilhørende batterier må ikke anbringes nær ild eller varme. Herved øges faren for eksplosion og evt. personskader.
- Batteriet må ikke afbrændes.
- Lad være med at åbne eller punktere batteripakken. Frigivne elektrolytter er korroderende og kan forårsage skader på øjne eller hud og kan være giftig ved indtagelse.
- Beskyt batteriet mod fugt og vand. Oplad ikke produktet på et fugtigt eller vådt sted for at nedsætte risikoen for elektrisk stød.
- I tilfælde af skade og forkert brug af batteriet kan der udledes dampe. Sørg for frisk luft, og kontakt læge, hvis der konstateres gener. Dampen kan irritere åndedrætssystemet.
- Hvis batteriet misbruges, kan der sprøjte væske ud af det; undgå kontakt med batterivæsken. Ved kontakt med batterivæsken skylles med vand. Hvis væske kommer i kontakt med øjnene, skal der søges lægehjælp. Batterilækager kan forårsage irritation eller forbrændinger.

YDERLIGERE SIKKERHEDSADVARSLER OM BATTERI

- For at undgå risiko for brand, kvæstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værktøjet, batteripakken eller opladeren ikke nedsænkes i vand. Sørg ligeledes for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batterierne. Korroderende eller ledende væsker, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

TRANSPORT AF LITHIUM-BATTERIER

Batterier skal transporteres i henhold til lokale og nationale forskrifter og love.

Når batterier skal transporteres af tredjepart, skal alle specielle krav til emballering og mærkning efterleves. Man skal sikre





sig, at ingen batterier kan komme i kontakt med andre batterier eller ledende materialer under transporten ved at beskytte blottede konnektorer med isolerende, ikke-ledende hætter eller tape. Undlad at transportere batterier med revner eller utætheder. Rådfør dig desuden hos spediteøren.

SIKKERHEDSADVARSLER FOR LADESTATION

- Produktet bruger en aftagelig strømforsyning. Brug kun den strømforsyningsenhed, der følger med produktet, til at føre strøm til ladestationen og genoplade batteriet.
- Elværktøjets elstik skal passe til stikkontakten. Elstikket må aldrig modificeres på nogen som helst måde. Undlad brug af adapterstik til jordede (stelforbundne) elværktøjer. Umodificerede elstik og passende elnetkontakter reducerer faren for elektrisk stød.
- Strømmen skal tilføres via et fejlstrømsmodul (RCD) med en udløsestrøm på max 30 mA.
- Inden ibrugtagning skal du kontrollere strømforsynings- og forlængerledninger for tegn på skader eller ældning. Hvis en ledning bliver beskadiget under brug, skal man straks trække stikket ud af lysnetkontakten. Undlad at røre ved kablet, før der er slukket for strømmen. Undlad at bruge maskinen, ledningen er beskadiget eller slidt.
- Hvis man skal bruge en forlængerledning, skal man sikre sig, at den er velegnet til udendørs brug og har en mærkekapacitet, der er tilstrækkelig til at forsyne produktet. Forlængerledningen skal kontrolleres for skader inden hver brug. Rul den altid ud under brug, fordi opviklede kabler kan blive overophedet. Herved øges faren for eksplosion og evt. personskader. Beskadigede forlængerkabler må ikke repareres, men skal udskiftes med en tilsvarende type.
- Kontroller, at strømledningen er placeret, så den ikke kan blive beskadiget af klingerne, og at der ikke vil blive trådt på en, faldet over den, eller at den vil blive beskadiget eller belastet.
- Træk aldrig i selve kablet, når stikket skal hives ud af kontakten.
- Hold strømforsyningsledningen på afstand af varme, olie og skarpe kanter.
- Kontrollér, at spændingen passer til produktet. En typeetiket på produktet angiver produktets spænding. Slut aldrig produktet til en AC-spænding, der adskiller sig fra spændingen angivet på typeetiketten.

SIKKERHEDSADVARSLER VEDR. PLÆNEKLIPPERE

- Udfør ugentlige visuelle inspektioner for at sikre, at klinger, klingebolte og klingemontering ikke er slidt eller beskadiget.
- Udskift altid slidte eller beskadigede knive og skruer sætvis, så balancen opretholdes.
- Kniven på produktet er skarp. Vær forsigtig, og benyt kraftige handsker, når du monterer, udskifter, rengør eller kontrollerer boltsikkerheden.
- Indlevér produktet på et autoriseret servicecenter for at få udskiftet beskadigede eller ulæselige mærkater.
- Udskift slidte eller beskadigede dele, inden produktet tages i brug.

- Start aldrig produktet, hvis ikke alle personers hænder og fødder er på afstand af skæreområdet.
- Brug aldrig produktet, hvis hovedafbryderen ikke kan slås til eller fra.
- Forsøg aldrig at låse hovedafbryderen i tændt position. Dette er meget farligt.
- Brug aldrig produktet med defekte skærme, eller skjolde, eller uden påmonteret sikkerhedsudstyr.
- Brug aldrig produktet, før batteripakkens dæksel er sat forsvarligt på plads.
- Tænd forsigtigt for produktet i henhold til anvisningerne, og hold hænder og fødder væk fra klingerne. Anbring aldrig hænder eller fødder i nærheden af eller under roterende dele.
- Løft eller bær aldrig produktet med kørende motor.
- Sluk for hovedkontakten, og fjern batteripakken. Kontrollér, at alle bevægelige dele er standset fuldstændigt:
 - Inden fjernelse af blokeringer eller tilstopninger
 - inden kontrol, rengøring eller arbejde på produktet
 - efter at man har ramt et fremmedlegeme; inspicér udstyret for skader, og foretag de nødvendige reparationer inden genstart og benyttelse af maskinen.
- hvis produktet begynder at vibrere unormalt (kontrolleres omgående)
 - eftersyn for skader, især knivene
 - udskift eller reparér alle beskadigede dele
 - kontrollér og efterspænd evt. løse dele
- Brug ikke produktet samtidig med sprinkleranlæg.
- Brug ikke produktet, når det snør.
- Undlad til enhver tid at røre ved udsatte terminaler.

EN
SV
DA
NO
FI

PRODUKTFUNKTIONER

Plæneklipperen er udstyret med flere sensorer, der beskytter både klipperen og brugeren. Stødsensorer, løftesensorer, områdesensorer, en vippe-sensor og en ladestationssensor er indbyggede sikkerhedsfunktioner på klipperen. Plæneklipperen er ligeledes udstyret med en indbygget alarm, som alarmerer brugeren, hvis klipperen er i fejltilstand og kræver en indtastning af sikkerheds-PIN-koden.

Den automatiske højdejusteringsfunktion på plæneklipperen giver brugeren mulighed for automatisk at indstille klippehøjden fra 20 mm til 60 mm.

STØDSENSORER

Stødsensoren registrerer, når klipperen støder ind i en anden genstand. Når sensorerne er aktiveret, standser klipperen og bakker, og derefter drejer den for at fortsætte i en anden retning. Hvis stødsensorerne ikke nulstilles fuldt ud, ryster plæneklipperen sig for at frigøre sensorerne.

LØFTESENSORER

Løftesensorerne registrerer, når klipperen bliver løftet fra jorden under drift. Når sensoren er aktiveret, stoppes klingens straks, og hjulene vibrerer i 3 sekunder.

DANSK



OMRÅDESENSORER

Områdesensorene holder klipperen inden for den definerede grænse ved at føle nærheden af klipperen i forhold til ledningen.

VIPPESENSOR

Vippesensoren registrerer, når klipperen bliver vippet i forhold til vandret niveau. Når klipperen bliver vippet til 25°, bliver sensoren aktiveret og stopper straks hjul og klinger.

ALARM

Den indbyggede alarm aktiveres, når klipperen er i fejltilstand og kræver indtastning af sikkerheds-PIN-koden. Alarmen aktiveres ligeledes, hvis ikke sikkerheds-PIN-koden indtastes inden for det påkrævede tidsrum, efter at der er trykket på stop-knappen, eller hvis klipperen løftes op fra gulvet.

AUTOMATISK HØJDEJUSTERING

Den automatiske højdejustering indstiller afstanden mellem klingskiven og den jævne jordoverflade. Indstillingen af klippehøjde er fra H1 (20 mm) til H9 (60 mm) i stigninger på 5 mm. Denne funktion kan styres via kontrolpanelet eller ROBOYAGI-appen. Før ROBOYAGI starter, udsender den en række bip for at indikere, at højdejusteringsprocessen er i gang, hvorefter ROBOYAGI begynder at klippe.

ROBOYAGI-APP

Plæneklipperen er forsynet med Wi-Fi-tilslutning, der gør det muligt at overvåge og styre den via ROBOYAGI-appen installeret på en iPhone eller Android-telefon.

ROBOYAGI fungerer kun på Wi-Fi-frekvensbåndet på 2,4 GHz. Det fungerer ikke på 5 GHz-frekvensbåndet. Yderligere oplysninger om opsætning af Wi-Fi-netværket finder du i din Wi-Fi-routervejledning.

ROBOYAGI-appen er en gratis softwareapplikation, der kan downloades fra Apple App Store og Google Play Store. Kontroller udgivelsesnoter om enhedskompatibilitet. ROBOYAGI-appen er nem at downloade, opsætte, konfigurere og bruge. En brugervenlig grænseflade sikrer bekvem overvågning på afstand og fjernstyringsegenskaber for plæneklipperen.

For vejledning om opsætning af ROBOYAGI Wi-Fi, se afsnittet "Konfiguration af produktet".

SYMBOLER PÅ PRODUKTET



Læs og forstå alle anvisninger inden betjening af produktet. Overhold alle advarsler og sikkerhedsanvisninger.



Brug frakoblingsudstyret, inden du arbejder på produktet eller løfter det.



Pas på skarpe klinger. Klinger fortsætter med at rotere efter slukning af motor.



Pas på udslyngede eller flyvende objekter. Sørg for, at tilskuere (især børn og dyr) har mindst 15 m afstand fra arbejdsområdet.

Stop produktet inden udførelse af vedligeholdelse. Produktet bør ikke rides på.



Sørg for, at batteridækslet er korrekt installeret. Brug ikke produktet, hvis batteridækslet ikke er installeret.



Bruges kun med ROBOYAGI RY36LMRX-strømforsyningsenheden.



SMPS (switch-mode-strømforsyningsenheder)



SMPS inkomporteret en sikkerhedstransformer sikret mod kortslutning



Klasse II-udstyr



Tidsforsinket sikring 15 A



Klasse III elektrisk beskyttelse



Dette redskab overholder alle lovkrav og standarder i det EU-land, hvor det er købt.



EurAsian overensstemmelsesmærke



Ukrainsk overensstemmelsesmærke



Råmaterialerne skal genvindes og ikke bortkastes med almindeligt affald. Af hensyn til miljøet skal redskab, tilbehør og emballage sorteres.

Elektriske affaldsprodukter bør ikke afskaffes sammen med husholdningsaffald. Genbrug venligst hvor faciliteterne tillader dette. Tjek med din lokale kommune eller forhandler for genbrugsråd.



Identificer T1- og T2-terminalerne på ladestationen



Skub dækslet således at det passer korrekt i rillen.

SYMBOLER I DENNE BRUGSANVISNING



Dele eller tilbehør, der sælges separat



Bemærk



Advarsel

UUNDGÅELIGE RISICI

Selv om produktet anvendes som foreskrevet, er det stadig umuligt at eliminere visse uundgåelige risikofaktorer fuldstændigt. Følgende risici kan opstå under brug, og operatøren bør være særligt opmærksom for at undgå følgende:

- personskade pga. kontakt med knivene
- Personskader forårsaget af udslyngede genstande

UDFØRELSE AF INSTALLATIONSKONTROLLER

Se side 112 - 117.

HOVEDKOMPONENTER

1. PLÆNEKLIPPER

Produktet klipper autonomt plænen inden for et perimeter, der er fastlagt af perimeterkablet.

2. BATTERI

Produktet drives af en 36 V batteripakke.

3. LADESTATION

Produktet genoplader sin batteripakke ved ladestationen. Produktet returnerer til dockingstation, når klipning er foretaget, eller når batteripakken skal genoplades.

Ladestationens to dele er ladeporten og ladepuden. Ladeporten tilslutter til ladestikket på produktet, når produktet er docket.

Ladestationen skal placeres på en jævn flade beskyttet mod sprinkleranlæg, regn, sne og direkte sollys.

Hvis ladestationen ikke kan placeres i skyggen, skal du købe tagtilbehøret for at beskytte ladestationen mod direkte sollys. Batteriet oplades ikke, hvis dets temperatur overstiger 45° C. Lad batteriet køle ned, inden du genoptager opladningen.

4. TRANSFORMER

Transformeren er en 42 V, 3 A DC strømadapter. Den tilsluttes mellem ladestation og en 220 V – 240 V strømforsyning.

Transformeren skal placeres i nærheden af ladestationen, beskyttet mod sprinkleranlæg, sne og direkte sollys.

5. GRÆNSEWIRE

Grænsewiren lægges som en løkke rundt om plæneklipperens arbejdsområde. Grænsewiren anbringes også rundt om kanter på græsplænen, ornamenter, planter og andre forhindringer, som plæneklipperen skal undgå under drift.

TILBEHØR

6. SKRUE TIL LADESTATION

Ladestationens skruer holder ladestationen på plads.

7. PLØKKER

Pløkkerne bruges til at holde grænsewiren på plads.

8. WIRETILSLUTNINGER

Ledningstilslutninger bruges til at forbinde grænseledning og ladestation.

9. KOBLERE

Koblerne bruges til at forbinde to længder grænsewire.

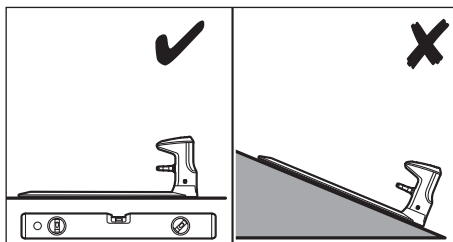
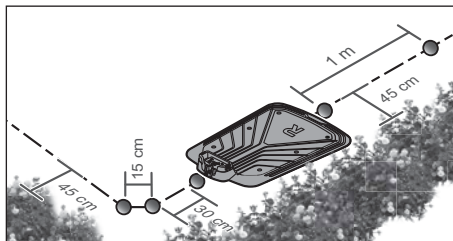
10. SLOTTED SKRUETRÆKKER

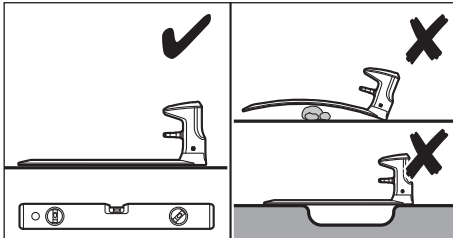
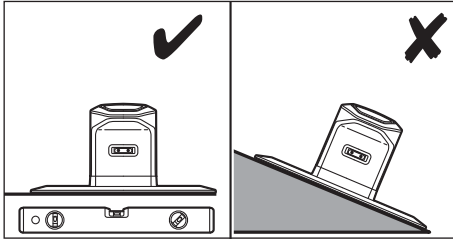
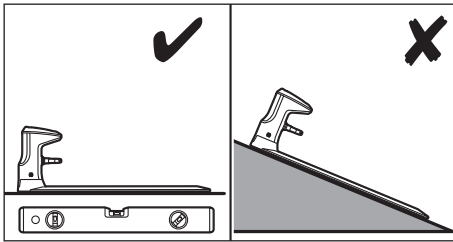
En slotted skruetrækker følger med produktet til installations- og fjernelsesformål.

⚠ ADVARSEL! For at sikre problemfri installation og betjening af din ROBOYAGI, skal du sørge for, at alle andre ROBOYAGI'er på plænen i nærheden af din er slukket, til din ROBOYAGI er installeret med succes.

PLACERING AF LADESTATIONEN

- Anbring ladestationen på en jævn overflade, og sørg for, at der ikke befinder sig genstande eller forhindringer i umiddelbar nærhed.
- Beskyt ladestationen mod vandsprinkleranlæg.
- Beskyt ladestationen mod direkte sollys.
- Ladestationen må ikke anbringes på en sådan måde, at ladepuden bliver bøjet.
- Ladestationen må ikke anbringes på en defineret forhindring, da dette begrænser optimal funktion for grænseledningen.
- Anbring ladestationen på et sted tæt ved strømuttaget.
- Monter ladestationen på jorden med de medfølgende ladestationsskruer. Kontroller, at skruerne er forsvarlig tilspændt hele vejen ned i forsænkningen. Hvis ladestationen bliver placeret mod en væg, forbind alle ledningerne, inden ladestationen fastgøres til jorden.
- Placer ladestationen med mindst 1 m friplads foran den.
- Placer ladestationen med mindst 30 cm friplads bag den. Hvis ladestationen er placeret i et hjørne, skal du forlænge kablet med 15 cm i en 45° vinkel for at skabe en kurve.





METODER TIL INSTALLATION AF GRÆNSEWIRE

BRUG AF PLØKKERNE

Brug en hammer/gummihammer til at fastgøre pløkkerne i jorden og holde grænsewiren på plads.

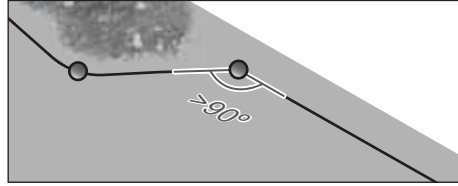
BEMÆRK: Hvis jorden er hård, skal du sprøjte vand på græsplænen, før du placerer pindene.

BETINGELSER FOR LÆGNING AF GRÆNSEWIRE

Perimeterkablet skal danne en løkke omkring græsplænen. Produktet vil kun fungere inden for det angivne perimeter. Der må kun bruges den originale grænsewire designet og leveret af producenten. Brug af en anden grænsewire kan forårsage præstationsproblemer og beskadigelse af produktet.

- Sammenrul ikke grænseledningen.
- Produktet skal altid være inden for 28 m fra en ledning for at fungere korrekt.
- Perimeterkablet skal placeres mindst 1,5 m fra andre apparaters elektriske ledninger, såsom robotplæneklippere, elektrisk belysning eller dyrehegn. RYOBI kan ikke garantere kompatibilitet med andre lignende apparater.
- RYOBI garanterer ikke fuld kompatibilitet på græsplæner, hvor der er elektrisk interferens fra elledninger.
- Perimeterkablet kan nedgraves i en dybde på ned til 5 cm. Nedlæg kablet, fastgør kablet ved hjælp af pløkkerne, og køør perimeter testen for at bekræfte kabellayoutet, før kablet begraves.

- Når perimeterkablet lægges i et hjørne, skal ledningen være buet i en vinkel på over 90°.



GRÆNSER FOR ARBEJDSAREAL

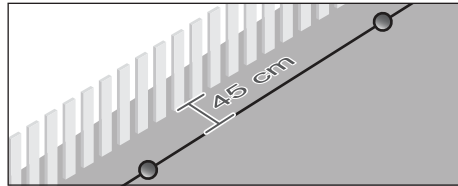
Grænseledningen skal lægges 45 cm fra forhindringen, der støder op til arbejdsområdet og er 1,5 cm eller mere i højden. Dette vil forhindre kollision mellem klipper og forhindring og nedsætte slitage på huset. Grænseledningen skal lægges på mindst 5 cm afstand fra belægningssten eller flad belægning.

BEMÆRK: Klipperen må aldrig køre på grus, tildækning eller tilsvarende materiale, der kan skade klingerne.

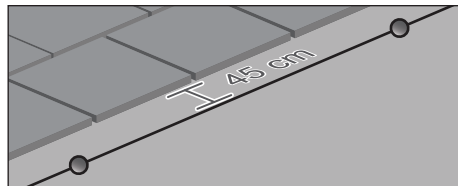
BEMÆRK: Perimeterkablet skal lægges mindst 60 cm fra arbejdsområdet, når det er op til en pool, nær stejle skråninger på over 20° eller en offentlig vej. Dette vil forhindre, at klipperen ender uden for arbejdsområdet under alle forhold.

BEMÆRK: Opsæt en grænse på afstand af højspændingsmaster eller anordninger. Etabler ikke grænsen i nærheden af varme- og brandkilder eller eksplosive miljøer.

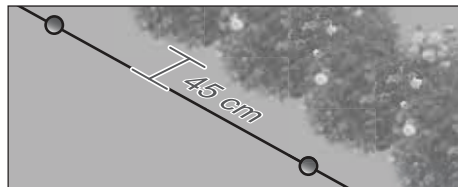
Høj mur/hegn



Let hævet terrasse

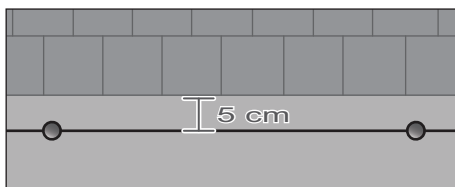


Blomsterbed/buske

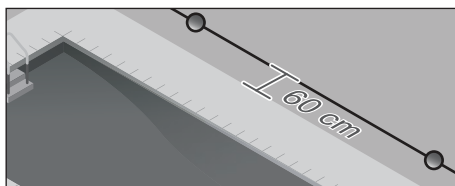




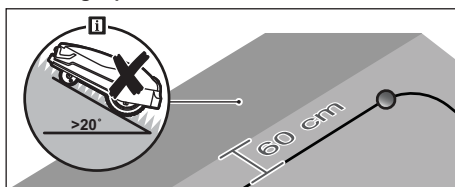
Nivelleret terrasse



Pool/dam



Hældninger på over 20°



DEFINEREDE FORHINDRINGER

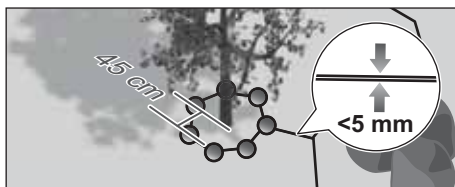
En forhindring inden for græsplæneområdet, såsom et træ eller et blomsterbed, skal beskyttes ved at angive det som en defineret hindring.

Grænseledningen skal lægges 45 cm fra forhindringen, der støder op til arbejdsområdet og er 1,5 cm eller mere i højden. Dette vil forhindre kollision mellem klipper og forhindring og nedsætte slitage på huset.

Grænseledningens indgangs- og udgangspunkter for en defineret genstand skal adskilles af mindre end 5 mm og må ikke overlape eller krydse sig selv. Grænseledninger, der fører til og fra en defineret genstand skal fastgøres til den samme pløk.

Plæneklipperen kører over grænseledninger, der løber parallelt og tæt på hinanden med en afstand på mindre end 5 mm.

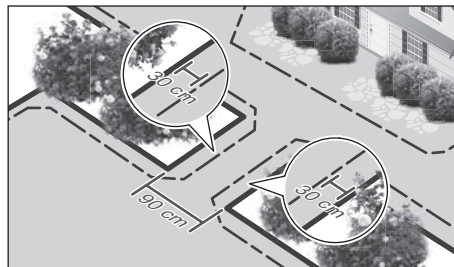
Hvis plæneklipperen skal docke på ladestationen og passere gennem en defineret forhindring, cirkler den rundt om den definerede forhindring to gange, inden den søger efter grænseledningen igen.



ZONER OG SMALLE PASSAGER

Hvis en græsplæne er opdelt i zoner med smalle passager, skal perimeterkablet anbringes 30 cm fra hver kant af den smalle passage, således at der er være mindst 30 cm mellem ledningerne. Den snævre sti skal have en bredde på mindst 90 cm.

Plæneklipperens funktion med variabelt startpunkt sikrer, at plæneklipperen kan klippe i hver af disse zoner.

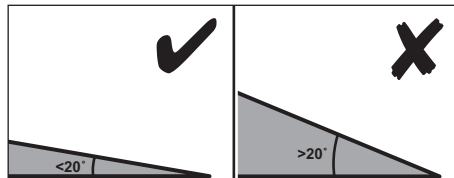


EN
SV
DA
NO
FI

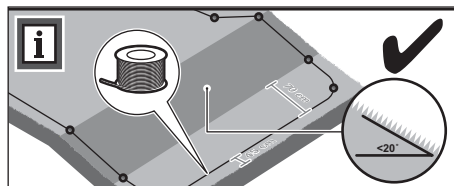
SKRÅNINGER

Perimeterkablet må ikke lægges langs eller på tværs af en skråning på over 20°. Hvis ROBOYAGI kører på en skråning på over 20°, er der risiko for at hjulene glider og for tab af kontrol, hvilket udløser en advarsel.

Brug den medfølgende udfoldelige skråningsguide eller en digital niveau-app på en smartphone til måling af skrånningen på din græsplæne.



Der skal være et plan område med en bredde på mindst 70 cm ved bunden af en skråning, så plæneklipperen kan stoppe og dreje efter behov.



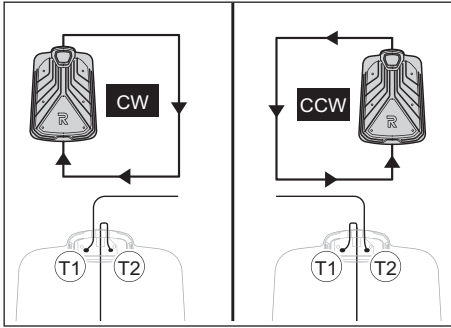
PLÆNEKLIPPERENS KØRSELSRETNING

Plæneklipperen kører muligvis enten med uret (CW) eller mod uret (CCW), når den vender tilbage til ladestationen, mens den følger perimeterkablet.

Forbindelsen mellem ladestationen og perimeterkablet afhænger af den foretrukne kørselsretning for plæneklipperen. Når perimeterkablets layout er færdig, skal du sikre, at hvert perimeterkabel er sluttet til den relevante terminal på ladestationen.

DANSK

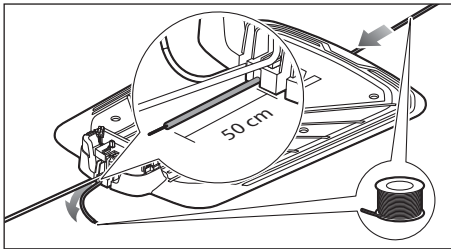




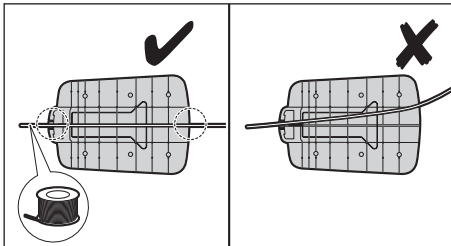
INSTALLATION AF LADESTATIONEN OG PERIMETERKABLET

Planlæg positionen og placeringen af ladestationen og perimenterkablet, før installationsprocessen påbegyndes. Se afsnittet "Udførelse af installationstjek" for at få flere oplysninger.

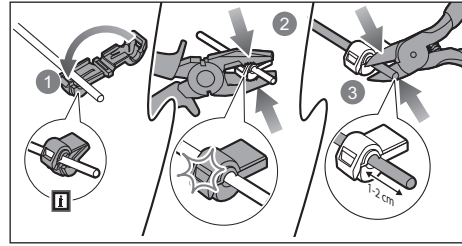
1. Anbring ladestationen på et fladt område, med let adgang til en stikkontakt.
2. Før perimenterkablet gennem kanalen under ladepadden. Afmål 50 cm ledning fra bagsiden af ladestationen.



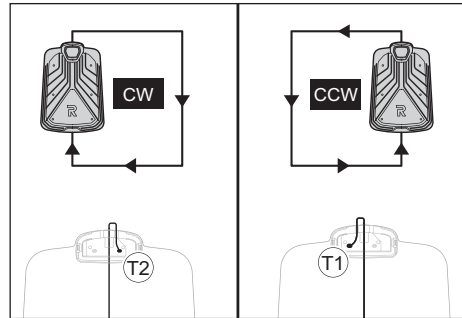
BEMÆRK: Sørg for, at perimenterkablet er lige og nede i kanalen.



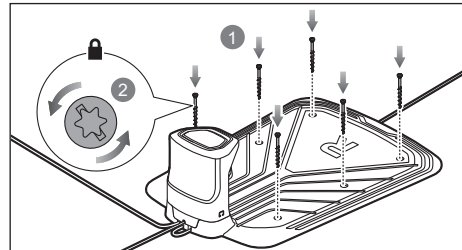
3. Fastgør kabelstikket til enden af parameterkablet. Fastgør stikket ved hjælp af en tang, hvorved ledningens plastikmuffe brydes. Afskær den overskydende ledning.



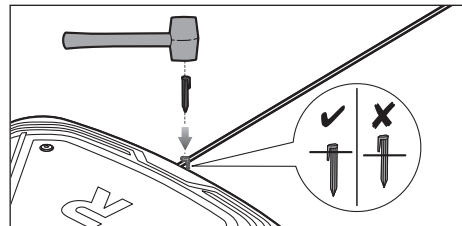
Tilslut perimenterkablet til ladestationen. For klipperetningen med uret, tilslut perimenterkablet til terminal 2 (T2). For klipperetningen mod uret, tilslut perimenterkablet til terminal 1 (T1).



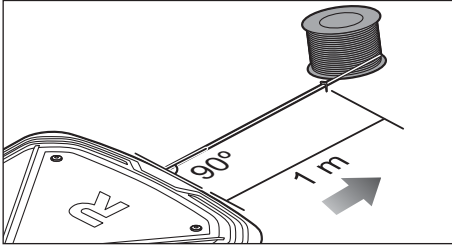
4. Fastgør opladningspladen ved hjælp af ladestationens skruer.



5. Fastgør perimenterkablet ved enden af opladningspladen ved hjælp af en pløkke.



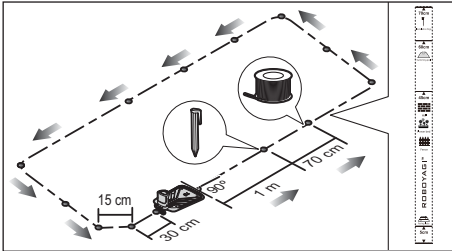
6. Udlæg 1 m kabel lige og vinkelret på kanten af opladningspladen.



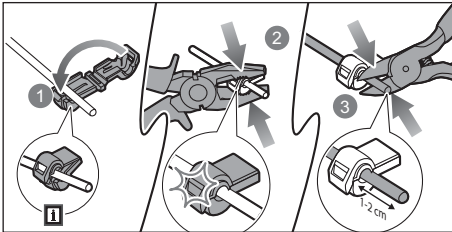
7. Fortsæt processen med at nedlægge perimeterkablet omkring græsplænen ved hjælp af styrelinjer og pløkker.

BEMÆRK: Den minimale bredde på smalle passager eller haveindgange er 90 cm. Kun i disse tilfælde skal du installere kablet 30 cm fra hver kant af den smalle passage, således at der er 30 cm mellem ledningerne. Se planelayout F.

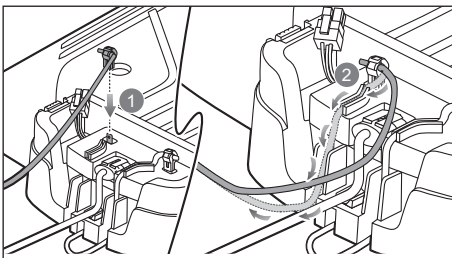
Sørg for, at der På bagsiden af ladestationen er 30 cm lige kabel og 15 cm i en 45 graders vinkel for at afskære hjørnet.



8. Fastgør kabelstikket til enden af parameterkablet. Fastgør stikket ved hjælp af en tang, hvorved ledningens plastikmuffe brydes. Afskær den overskydende ledning.



9. Tilslut perimeterkablet til den frie terminal på ladestationen. Før kablet langs kabelguiden for at sikre kablet.



SPLEJSNING AF GRÆNSELEDNINGER

Brug en original kobler, hvis grænseledningen ikke er tilstrækkelig lang til arbejdsområdet og skal splejses.

1. Indsæt begge ledningsender i kobleren. Kontroller, at grænseledningerne er indsat helt i kobleren. Begge ender på grænseledningerne skal være synlige igennem det gennemsigtige område på den anden side af kobleren.
2. Tryk på knappen oven på kobleren for at forbinde de to ender på grænseledningerne. Brug om nødvendigt en polygribtang til at trykke knappen på kobleren helt i bund.

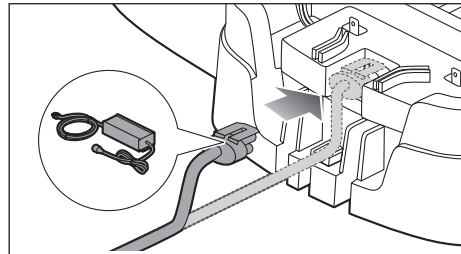
EN
SV
DA
NO
FI

TILSLUT STRØMFORSYNINGEN

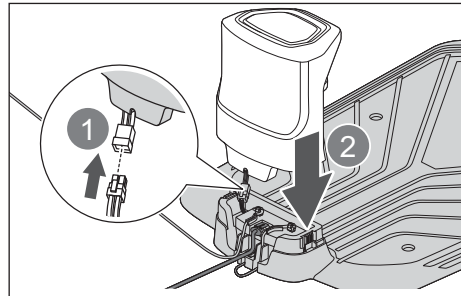
- Hvis transformeren bliver tilsluttet til en udendørs stikkontakt, skal du sikre dig, at stikkontakten er beregnet til udendørs brug.
- Transformerkablet må ikke under nogen omstændigheder afkortes eller forlænges.
- Anbring transformerkablet, så klingerne aldrig kan komme i kontakt med det.
- Transformeren skal anbringes på et godt ventileret område. Udsæt ikke transformeren for direkte sollys.
- Monter aldrig under nogen omstændigheder transformere i en højde, hvor den risikerer at blive nedsænket i vand. Transformeren skal placeres på jorden.
- Slut aldrig transformeren til stikkontakten, hvis stikket eller ledningen er beskadiget. Beskadigede eller indviklede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.

For at tilslutte strømforsyningen skal du udføre følgende trin:

1. Tilslut transformerkablet til ladestationen.

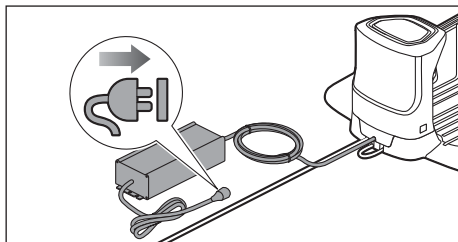


2. Når perimeterkablerne er fastgjorte, skal du tilslutte ladetårnets og ladepaddens ledninger og installere ladetårnet.



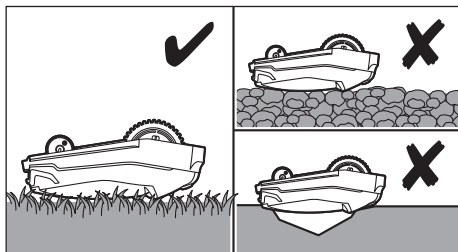
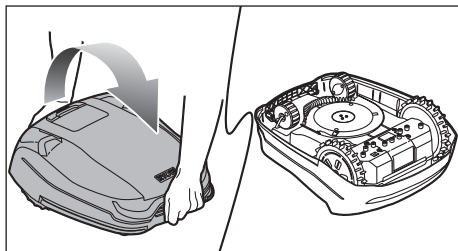
3. Tilslut transformerens strømledning til en 100 - 240 V netkontakt. Når strømforsyningen er tilsluttet, skal du sikre dig, at LED-statusindikatoren på ladestationen lyser grønt.

For yderligere oplysninger om anden status for LED-lys, henvises du til "Statusindikator for ladestationens LED-lys".

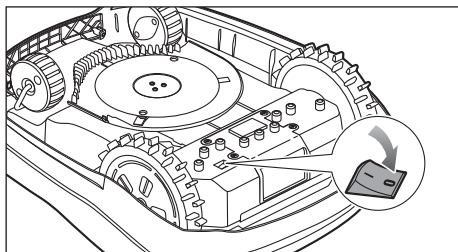


INSTALLERING AF BATTERI

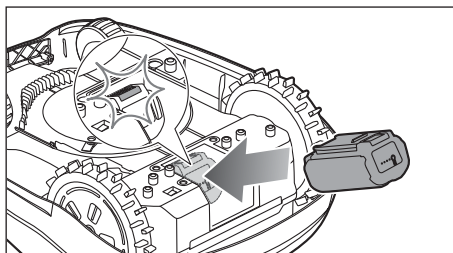
1. Vend produktet på hovedet på en lige, flad og plan overflade.



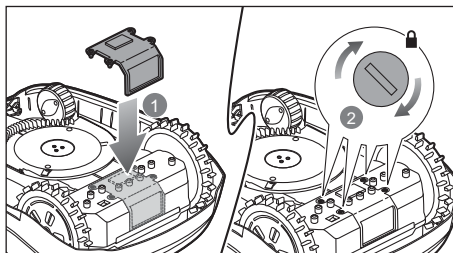
2. Sluk for hovedafbryderen.



3. Placer batteripakken i produktet.



4. Installer og fastgør batteridækslet.

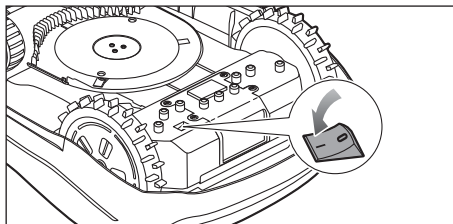


5. Dock plæneklipperen på ladestationen, for at aktivere og oplade den installerede batteripakke.

OPLADNING AF PLÆNEKLIPPEREN

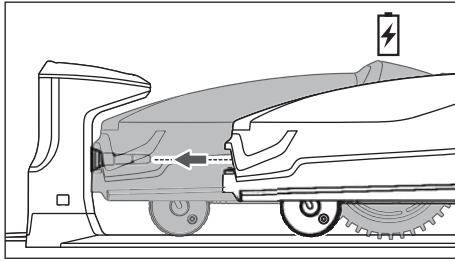
Så snart ladestationen er tilsluttet, og LED-lyset lyser grønt, er det muligt at oplade plæneklipperen.

1. Fjern den beskyttende plastfilm fra plæneklipperen ved brug første gang.
2. Tænd hovedkontakten anbragt på undersiden af plæneklipperen.



3. Dock plæneklipperen i ladestationen. LED-statusindikatoren på ladestationen blinker grønt, hvilket indikerer, at plæneklipperen oplades.

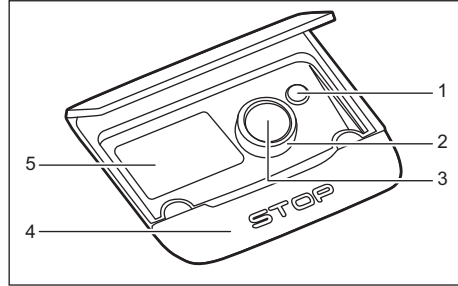
BEMÆRK: Plæneklipperens dockning på ladestationen aktiverer den installerede batteripakke. Foretag altid dette trin, når batteripakken bliver fjernet eller udskiftet.



STATUSINDIKATOR FOR LADESTATIONENS LED-LYS

LED	Status
Cyan	Ladestationen initialiseres.
Grøn	Ladestationen fungerer normalt
	Plæneklipper er docket ved ladestationen, og batteriet er fuldt opladet.
Grøn(Blinker)	Grænseledningen tilsluttet forsvarligt
	Ladestationen fungerer normalt
Blå	Plæneklipper er docket og oplader ved ladestationen.
	Grænseledningen er ikke tilsluttet forsvarligt
Gul	Tjek tilslutning af grænseledning
	Dockingløkke på ladepuden er beskadiget.
Rød farve	Fejl på ladestationen.

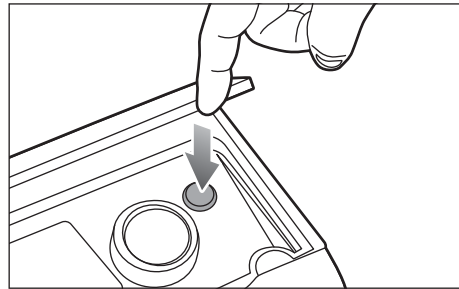
BRUG AF KONTROLPANEL



EN
SV
DA
NO
FI

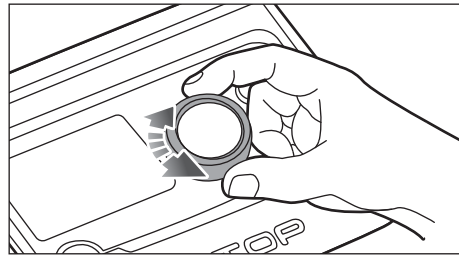
Produktindstillinger bliver styret via kontrolpanelet.

1. Tilbage-knap



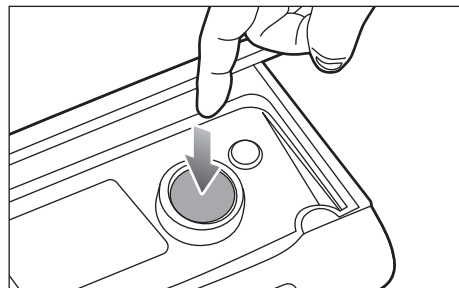
Denne knap bruges til at returnere brugeren til en tidligere menu.

2. Valg-greb



Dette greb navigerer via forskellige emner til valg.

3. Bekræft-knap / Tænd-/Sluk-knap

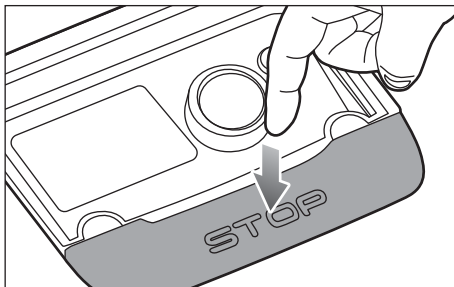


DANSK

Denne knap bruges til at bekræfte valget af et markeret emne. Denne knap fungerer også som tænd-/slukknop, mens hovedkontakten er aktiveret. Tryk og hold knappen nede for at tænde eller slukke for produktet.

BEMÆRK: Denne knap er deaktiveret, når hovedkontakten er slukket.

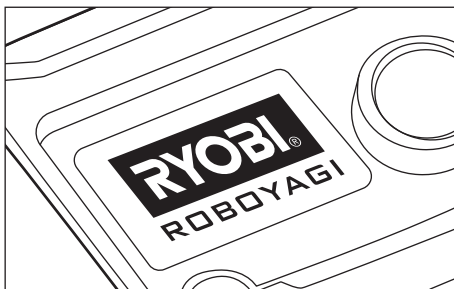
4. Stopknap



Denne knap stopper produktet og åbner dækslet på kontrolpanelet.

BEMÆRK: Luk dækslet på kontrolpanelet for at genoptage driften.

5. Display



Displayet viser status for produktet og menuvalgmuligheder.

OPSÆTNING TIL BRUG FØRSTE GANG

BEMÆRK: Kontroller, at hovedafbryderen er tændt, og at plæneklipperen er docket korrekt.

1. Tryk og hold på bekræftelsesknappen, til RYOBI-logoet bliver vist.
2. Brug valgknappen til at vælge et foretrukket sprog. Tryk på bekræftelsesknappen.
3. Gennemlæs informationen, og tryk på bekræftelsesknappen.
4. Vælg det første ciffer i din sikkerhedspinkode. Tryk på bekræftelsesknappen. Gentag dette trin for at vælge de efterfølgende cifre i din sikkerhedspinkode.
5. Genindtast din sikkerhedspinkode.

Hvis opsætningen af sikkerhedspinkoden lykkes, bliver der vist en bekræftelses-skærm. Hvis pinkoden ikke passer, gentag trin 4.

6. Tryk på bekræftelsesknappen.

7. Vælg en af følgende muligheder for at opsætte Wi-Fi:

- [Ja]: Opsæt Wi-Fi-forbindelse. Hvad angår instruktioner, henvises der til afsnittet "Wi-Fi-opsætning".
- [Nej]: Opsæt Wi-Fi-forbindelse på et senere tidspunkt.

8. Vælg på skærmen [Dato-/tidsopsætning] datoen.

- a. Vælg med [dd] markeret dagen. Tryk på bekræftelsesknappen.
- b. Vælg med [mm] markeret måneden. Tryk på bekræftelsesknappen.
- c. Vælg med [yy] markeret året. Tryk på bekræftelsesknappen.

9. Vælg tiden.

- a. Vælg med [--] markeret timer. Tryk på bekræftelsesknappen.
- b. Vælg med [--] markeret minutter. Tryk på bekræftelsesknappen.

10. Tryk på bekræftelsesknappen.

11. På skærmen [Opsætning] skal du trykke på bekræftelsesknappen.

12. Vælg en foretrukket klippehøjde. Tryk på bekræftelsesknappen.

13. Tryk på bekræftelsesknappen.

14. For at opsætte dockningsretning vælg en af følgende:

- [CW]: (med uret) Plæneklipperen kører tilbage til ladestationen i en retning med uret.
- [CCW]: (mod uret) Plæneklipperen kører tilbage til ladestationen i en retning mod uret.

15. Tryk på bekræftelsesknappen.

16. Vælg for at opsætte klippetidsplanen en af følgende:

- [Ja]: Opsæt klippetidsplan. Hvad angår instruktioner, henvises til afsnittet "Indstilling af tidsplan".
- [Nej]: Opsæt klippetidsplan på et senere tidspunkt.

Hvis [NO] er valgt på skærmen [Schedule Setup], bruges et standard-skema.

17. På skærmen [Perimeter-testkørsel] skal du gennemlæse informationen og vælge et af følgende punkter:

- [Start test]: Start perimetertestkørsel.
- [Gør det senere]: Foretag perimetertestkørsel på et senere tidspunkt.

18. Læs advarselsteksten, og tryk derefter på bekræftelsesknappen for at fortsætte.

19. Læs og følg instruktionerne på displayskærmen. Tryk på bekræftelsesknappen for at fortsætte.

20. Skærmen [Perimetertestkørsel] bliver vist. Luk dækslet på kontrolpanelet for at starte testen.

BEMÆRK: Stop perimetertest ved at trykke på stopknappen. Følg instruktionerne på kontrolpanelets skærm for produktet for enten at fortsætte testkørslen eller annullere testkørslen.

OVERSIGT OVER LCD-SKÆRM

INSTRUMENTBRÆT



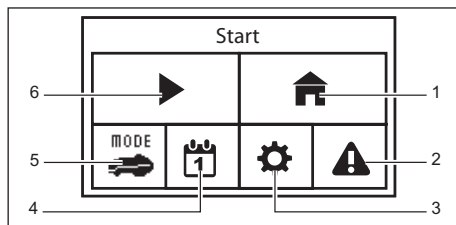
Instrumentbrættet giver information om produktets aktuelle indstillinger.

1. Specificerer produktets klippeoperation.
2. Viser klippehøjden
3. Angiver styrke på Wi-Fi-tilslutningen.
4. Viser den aktuelle batteriladetilstand.
5. Viser dato og tid.

INDTASTNING AF SIKKERHEDSPINKODE

1. Indtast din sikkerhedspinkode.
2. Tryk på bekræftelsesknappen med [Bekræft] markeret.

MENU



Gå ind i menuen for at udføre følgende opgaver:

1. Instruer produktet om at returnere til ladestationen.
2. Tjek alarmhistorik
3. Konfigurer klipperens parametre, avancerede indstillinger og perimetertestkørsel.
4. Se, tilføj, rediger eller slet tidsplaner for klipping.
5. Vælg klipping efter tidsplan, manuel- eller perimentertrimningstilstande.
6. Start eller genoptag produktets klippeoperation.

BEMÆRK: Hvis plæneklipperen ikke startes efter 3 minutter, lukker plæneklipperen ned for at beskytte skærmen og batteriet.

STANDSNING AF PRODUKT/GENAKTIVERING AF PRODUKT

- Tryk på stopknappen for at standse produktet. Dækslet på kontrolpanelet åbnes
- Genaktiver produktet ved at vælge [▶] fra menuen, og luk derefter dækslet på kontrolpanelet. Plæneklipperen

udsender en række bip, før den begynder at klippe i et tilfældigt mønster.

BEMÆRK: Plæneklipperen bliver slukket efter 3 minutters inaktivitet.

DOCKNING AF PRODUKTET

1. Fra menuen vælg [H]. Skærmen [Gå hjem] bliver vist.
2. Foretag fra skærmen [Gå hjem] en af følgende ting:
 - [Bliv i docken]: Lad produktet forblive tilsluttet til ladestationen. Tryk på bekræftelsesknappen for at fortsætte.
 - [Følg tidsplan]: Fortsæt med den indstillede klippetidsplan. Tryk på bekræftelsesknappen, og luk derefter kontrolpanelets dæksel for at fortsætte.

VALG AF KLIPPETILSTAND

Vælg fra skærmen [Klippetilstand] blandt følgende klippetilstande.

- [Tidsplan]
- [Manuel]
- [Perimetertrimning]
- [DEMO-tilstand]

TIDSPPLAN

Tilstanden klipping efter tidsplan udføre klipping i henhold til en indstillet klippetidsplan.

BEMÆRK: Hvis trimhandling er aktiveret samtidig med en planlagt klipping, vil trimhandlingen blive udført ved starttidspunktet for en planlagt klipping. Den planlagte klipping bliver udført efter den planlagte trimning.

BEMÆRK: Hvis trimning er aktiveret for en dag, og der ikke er indstillet nogen klippetidsplan, bliver trimningen aktiveret kl. 10 den pågældende dag. Tid til trimning uden nogen aktiv klippetidsplan kan ikke konfigureres.

MANUEL

Manuel tilstand foretager en kontinuerlig klippeoperation døgnet rundt.

1. Vælg en af følgende ting:
 - [Fortløbende]: Plæneklipperen vil klippe kontinuerligt, indtil brugeren trykker på stopknappen. Plæneklipperen går til fejltilstand eller sættes i pausetilstand via appen. Tryk på bekræftelsesknappen for at fortsætte.
 - [Indtil tidsplan]: Plæneklipperen vil klippe kontinuerligt ind til en indstillet klippetidsplan. Tryk på bekræftelsesknappen for at fortsætte.
2. Start plæneklipperen. Luk dækslet på kontrolpanelet for at fortsætte. Plæneklipperen udsender en række bip, før den begynder at klippe i et tilfældigt mønster.

TRIMNING AF PERIMETER

Perimetertrimning foretager en klipping inden for grænseledningernes umiddelbare nærhed ved hjælp af de almindelige klinger. Perimetertrimning kan enten indstilles som en del af planen eller vælges som en on-demand handling.

EN
SV
DA
NO
FI

DANSK



BEMÆRK: Det anbefales, at man udfør en perimetertrimning maksimalt to gange om ugen. At udføre en perimetertrimning mere end to gange om ugen kan resultere i mærkbart slid omkring kanten og docken.

Hvis der er installeret et tilbehør til perimetertrimning, anvendes både klingerne og perimetertrimmeren.

Hvis der er opdelt græsplæner uden passage mellem dem, skal en perimetertrimning starte på græsplænen med docken. For at trimme den anden græsplæne skal du sætte trimningen på pause og føre plæneklipperen mellem græsplænerne. Genoptag klipningen på den anden græsplæne. Stop handlingen manuelt, når trimningen er afsluttet, og før klipperen derefter tilbage til den første græsplæne.

Hvis plæneklipperen er ude på græsplænen, når perimetertrimning udløses, kører klipperen omkring perimeterkablet uden at knivene skærer, indtil den når forsiden af ladestationen.

Når perimetertrimningen er afsluttet, går klipperen tilbage til den forgående klippetilstand.

Se afsnittet "Planlæg" for at planlægge en perimetertrimning.

Udfør følgende trin for at udføre en on-demand trimning:

1. På skærmen [Klippefunktioner], vælg [Trimning af perimeter].
2. Vælg en af følgende ting:
 - [Ja]: Bekræft perimetertrimningstilstand
 - [Nej]: Vælg en anden tilstand.
3. Start plæneklipperen. Luk dækslet på kontrolpanelet for at fortsætte. Plæneklipperen udsender en række bip, før den begynder at klippe.

DEMO-TILSTAND

Demo-tilstanden udfører de samme handlinger som den manuelle tilstand, bortset fra at klippemekanismen er deaktiveret.

INDSTILLING AF EN TIDSPLAN

Brug tidsplanen til at indstille dag og tid for klipningen.

1. Vælg dagen, og tryk derefter på bekræftelsesknappen.
2. Vælg tiden.
 - a. Marker starttidspunkt.
 - b. Tryk på bekræftelsesknappen for at indstille starttidspunkt.
 - c. Marker sluttidspunkt.
 - d. Tryk på bekræftelsesknappen for at indstille sluttidspunkt.
 - e. Med [Gem og fortsæt] markeret tryk på bekræftelsesknappen for at fortsætte.

BEMÆRK: Marker [Kopier] for at bruge samme tidsplan på andre dage. Marker dagen, der skal have samme tidsplan. Gentag dette skridt for at bruge samme tidsplan på andre dage.

3. Færdiggør indstillingerne på skærmen Daglig tidsplan.
 - [Rediger]: Rediger den viste tidsplan.
 - [TÆND], [SLUK]: Aktiver eller deaktiver trimning.
 Med [Bekræft] markeret tryk på bekræftelsesknappen for at fortsætte.

4. En oversigt over din tidsplan bliver vist. Tryk på bekræftelsesknappen for at gemme indstillinger.

BEMÆRK: En topbjælke angiver en trimning på en vis tidsplan.

KONFIGURERING AF PRODUKTET

Vælg [⚙️] for at konfigurere følgende indstillinger:

- Klippeparametre
- Avancerede indstillinger
- Perimetertestkørsel

KLIPPEPARAMETRE

1. Fra skærmen [Indstillinger] vælg [Klippeparametre]. En liste over plæneklipperindstillinger bliver vist.
2. Opdater følgende plæneklipperindstillinger:
 - [Klippehøjde]: Indstiller afstanden mellem klingskiven og den jævne jordoverflade. indstillingen af klippehøjde er fra H1 (20 mm) til H9 (60 mm) i stigninger på 5 mm.
 - [Dockningsretning]: Indstiller retningen på plæneklipperen ved docking i retning af ladestationen.
 - [Vinkelinterval for udgang]: Indstiller den maksimale drejningsvinkel, inden plæneklipperen begynder at køre fremad.
 - [Variabelt startpunkt]: Definerer startpunktet på græsplæneområder med smalle passager eller fjernliggende områder for at sikre, at alle områder på plænen klippes ens. Der kan indstilles op til 4 startpunkter, inklusive ladestationen.

Som reference, se plænelayout F.

Vælg det alternative startpunkt, definer derefter afstanden til docken og hvor ofte ROBOYAGI skal starte fra denne position.

BEMÆRK: Afstanden for hvert startpunkt skal måles fra fronten af ladepadden i modsat den valgte dockingretning. Hvis du f.eks. har valgt med uret (CW) som dockingretning, måles afstanden fra docken i en retning mod uret (CCW) langs tråden.

3. Tryk på tilbageknappen for at returnere til menuen [Klippeparametre].

AVANCEREDE INDSTILLINGER

1. Fra skærmen [Indstillinger] vælg [Avancerede indstillinger]. En liste over systemindstillinger bliver vist.
 - [Sikkerhedspinkode]: Ændr den forindstillede sikkerhedspinkode.
 - [Sprog]: Ændr det forindstillede sprogvalg.
 - [Perimetertrimmer]: Aktiverer eller deaktiverer perimetertrimmermuligheden. Denne indstilling skal aktiveres, hvis brugeren ønsker at anvende den installerede perimetertrimmeranordning.
 - [Wi-Fi]: Omkonfigurer den forindstillede Wi-Fiopsætning.
 - [Dato/Tid]: Ændrer dato og klokkeslæt.
 - [Produktinform.]: Se den specifikke produktinformation.





- [Fabriknustilling]: Lader brugeren foretage en fabriksnustilling. Efter en fabriksnustilling skal brugeren foretage processen "Opsætning for førstegangsbrug" uden opsætning af sikkerhedspinkode.
2. Tryk på tilbageknappen for at returnere til menuen [Avancerede indstillinger].

SKIPT AF SIKKERHEDSPINKODE

1. Fra skærmen [Avancerede indstillinger] vælg [Sikkerhedspinkode].
2. Tryk på bekræftelsesknappen for at fortsætte.
3. Indtast din aktuelle pinkode. Tryk på bekræftelsesknappen. Gentag dette trin for at vælge de efterfølgende cifre i din sikkerhedspinkode.
4. Indtast din nye pinkode. Tryk på bekræftelsesknappen. Gentag dette trin for at vælge de efterfølgende cifre i din sikkerhedspinkode.
5. Genindtast din nye pinkode. Tryk på bekræftelsesknappen. Gentag dette trin for at vælge de efterfølgende cifre i din sikkerhedspinkode.
6. Hvis opsætningen af sikkerhedspinkoden lykkes, bliver der vist en bekræftelsesskærm.
7. Tryk på bekræftelsesknappen for at returnere til menuen [Indstillinger].

OPSÆTNING AF WI-FI

BEMÆRK: ROBOYAGI fungerer kun på Wi-Fi-frekvensbåndet på 2,4 GHz. For yderligere oplysninger, tjek din routers manual eller konfigurationsskærm.

1. Fra skærmen [Wi-Fi-opsætning] vælg [JA].
2. Tryk på bekræftelsesknappen for at fortsætte.
3. Vælg en af følgende ting:
 - [Opsætning via appen]: Opsæt Wi-Fi-forbindelse ved hjælp af appen.
 - [Opsætning af Wi-Fi her]: Opsæt Wi-Fi-forbindelse ved hjælp af kontrolpanelet.
4. For at konfigurere Wi-Fi-forbindelsen ved hjælp af appen, skal du udføre følgende trin:
 - a. Installer og åbn ROBOYAGI-appen.
 - b. Registrer og log ind.
 - c. Vælg Indstillinger.
 - d. Vælg Pairing af plæneklipper via Wi-Fi
 - e. Vælg Start i ROBOYAGI-appen.
 - f. Tænd for plæneklipperen, og gå til [Opsætning af Wi-Fi].
 - g. Fra skærmen [Wi-Fi-opsætning] vælg [JA].
 - h. Tryk på bekræftelsesknappen for at fortsætte.
 - i. Vælg [Opsætning via appen]:
 - j. I Wi-Fi-indstillingerne på din smartphone skal du oprette forbindelse til ROBOYAGI-hotspot og indtaste adgangskoden:

ryobi_uk
 - k. I ROBOYAGI-appen skal du oprette forbindelse til det trådløse Wi-Fi-netværk og indtaste adgangskoden. ROBOYAGI-appen og plæneklipperen pares med hinanden og det trådløse Wi-Fi.

5. Hvis Wi-Fi-forbindelse opsættes ved brug af kontrolpanelet, skal du vælge [Aut. scanning] eller [Manuel opsætning].

- [Aut. scanning]: Scanner automatisk for tilgængelige Wi-Fi-tilslutninger.
- [Manuel opsætning]: Indtast Wi-Fi-tilslutningsoplysninger.

Wi-Fi-opsætning: Aut. scanning

Produktet scanner automatisk for tilgængelige Wi-Fi-tilslutninger.

Efter registrering af tilslutninger bliver listen over tilgængelige Wi-Fi-netværk vist.

Sådan vælges et Wi-Fi-netværk:

1. Vælg et Wi-Fi-netværk, der skal tilsluttes.
2. Indtast adgangskoden.
3. Tryk på bekræftelsesknappen for at tilslutte Wi-Fi-netværket. Hvis tilslutning lykkes, bliver der vist en bekræftelsesskærm.
4. Tryk på bekræftelsesknappen for at returnere til menuen.
5. Log ind på appen.

Wi-Fi-opsætning: Manuel opsætning

Skærmen Manual Wi-Fi-opsætning bliver vist.

Sådan sættes Wi-Fi op manuelt:

1. Indtast navnet på netværket.
2. Vælg sikkerhedsniveau.
3. Indtast adgangskoden.
4. Tryk på bekræftelsesknappen for at tilslutte Wi-Fi-netværket. Produktet forsøger at tilslutte sig til det valgte netværk.
5. Hvis tilslutning lykkes, bliver der vist en bekræftelsesskærm. Tryk på bekræftelsesknappen for at returnere til menuen.
6. Log ind på appen.

OPSÆTNING AF DATO/TID

1. Vælg på skærmen[Dato-/tidsopsætning] datoen.
 - a. Vælg med [dd] markeret dagen. Tryk på bekræftelsesknappen.
 - b. Vælg med [mm] markeret måneden. Tryk på bekræftelsesknappen.
 - c. Vælg med [yy] markeret året. Tryk på bekræftelsesknappen.
2. Vælg tiden.
 - a. Vælg med [--:] markeret timer. Tryk på bekræftelsesknappen.
 - b. Vælg med [--] markeret minutter. Tryk på bekræftelsesknappen.
3. Tryk på bekræftelsesknappen.

VEDLIGEHOJDELSE

- Brug kun originale reservedele, ekstraudstyr og tilbehør fra producenten. I modsat fald er der fare for personsikkerhed, dårlig maskindrykning og annullering af garantien.



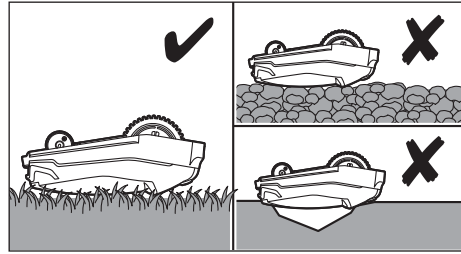
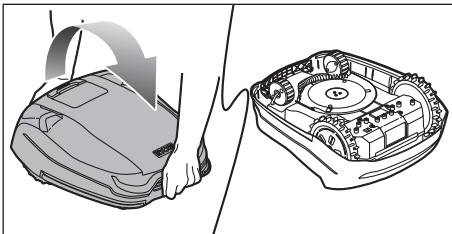
- Vedligeholdelse kræver stor omhyggelighed og viden og kun bør udføres af en kvalificeret tekniker. Lad kun en autoriseret servicecenter servicere og reparere produktet.
- Sluk for hovedkontakten, og fjern batteripakken. Sørg for, at alle bevægelige dele er fuldstændigt stoppet, før du rengør eller vedligeholder græsslåmaskinen.
- Du kan lave justeringer og reparationer beskrevet i denne brugervejledning. Lad kun et autoriseret servicecenter servicere og reparere produktet.
- Af sikkerhedshensyn skal slidte eller beskadigede dele udskiftes.
- Rengør produktet en gang om ugen med en blød, tør klud. Enhver del, som bliver beskadiget, skal repareres ordentligt eller udskiftes på et autoriseret servicecenter.
- Foretag ugentlige kontroller af klingskiveskruer, klingemøtrikker og klingskruer for at sikre tætheden. Kontrollér månedligt, at alle øvrige møtrikker, bolte og skruer er tætte, for at sikre produktets sikre arbejdsforhold.
- Vær forsigtig ved justering af maskinen, så du ikke får fingrene i klemme mellem bevægelige knive og faste maskindele.

UDSKIFTNING AF KLINGER

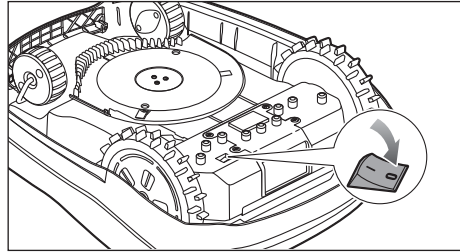
- Vær ved servicering af klingerne, at selv om der er slukket for strømmen, kan klingerne stadig bevæge sig.
- Kniven på produktet er skarp. Vær forsigtig, og benyt kraftige handsker, når du monterer, udskifter, rengør eller kontrollerer boltsikkerheden.
- Udskift altid slidte eller beskadigede knive og skruer sætvis, så balancen opretholdes.
- Knivboltene skal være tilstrækkeligt spændt.
- Hold knivene skarpe og rene for at sikre den bedste skæreydelse.
- Udskift knivene, når de er uskarpe eller hver 3. måned, for at få et rent snit.

Udfør følgende trin for at udskifte klingerne:

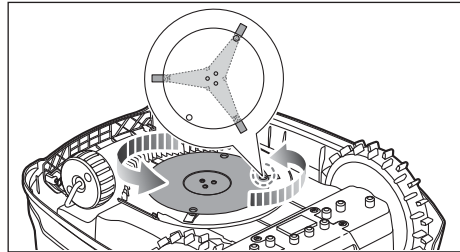
1. Vend produktet på hovedet og placer det på en lige, flad og plan overflade.



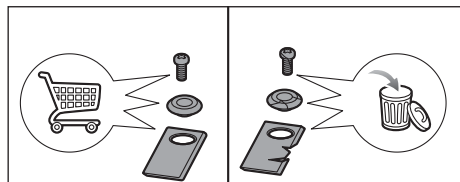
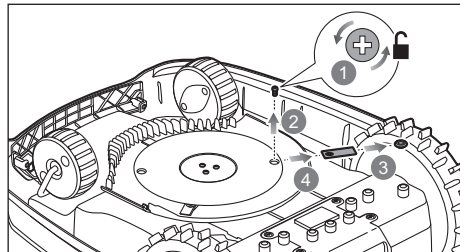
2. Sluk for hovedafbryderen.



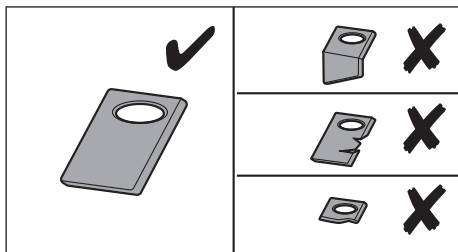
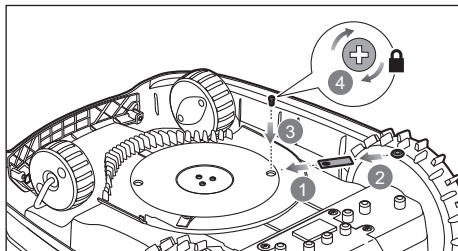
3. Drej klingskiven, indtil adgangshullet flugter med boltens monteringskruer.



4. Fjern fastgørelsesskruen, spændeskiven og klingerne. Bortskaf brugte skruer, spændeskiver og klinger på en korrekt måde.



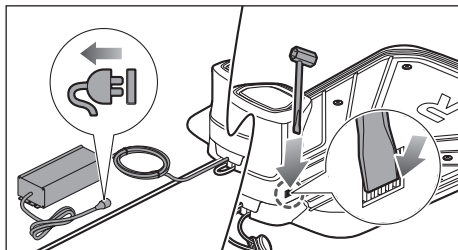
5. Påsæt den nye klinge, spændeskive og fastgørelsesskruer.



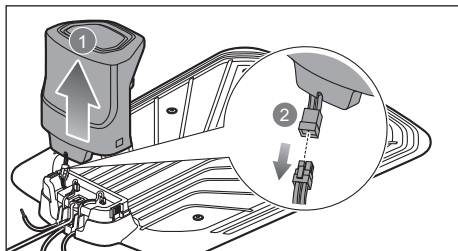
OPSÆTNING TIL VINTER ELLER TORDENVEJR

Hvis der forventes tordenvejr, eller du pakker maskinen væk over vinteren, skal du fjerne opladningsporten og installere vinterdækslet.

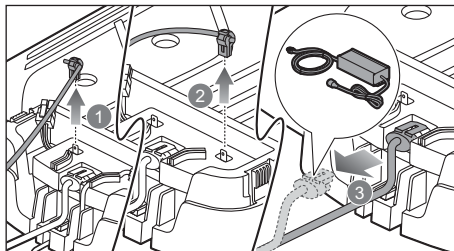
1. Træk stikket ud af stikkontakten Løsn opladningsporten fra opladningspladen ved hjælp af skruetrækkeren.



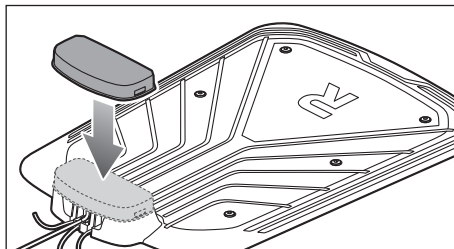
2. Frakobl og fjern opladningsporten fra opladningspladen.



3. Frakobl perimeterkablerne og transformerkablet fra opladningspladen.



4. Installer vinterhætten.



AFHJÆLPNING AF TILSTOPNING

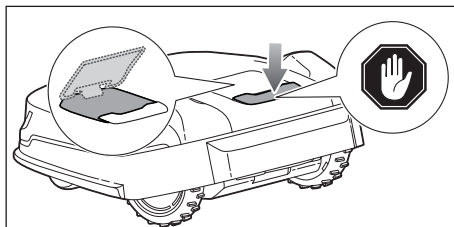
- Sluk for hovedkontakten, og fjern batteripakken. Kontrollér, at alle bevægelige dele er standset fuldstændigt.
- Benyt altid kraftige beskyttelseshandsker, når du kontrollerer og afhjælpner en tilstopning. Klingerne er skarpe, og selve tilstopningen kan være en skarp genstand.

⚠ ADVARSEL! Vær meget forsigtig, når du løfter eller vipper maskinen i forbindelse med vedligeholdelse, rengøring, opbevaring eller transport. Klingerne er skarpe. Hold alle kropsdele på afstand af klingerne, mens den er blottet.

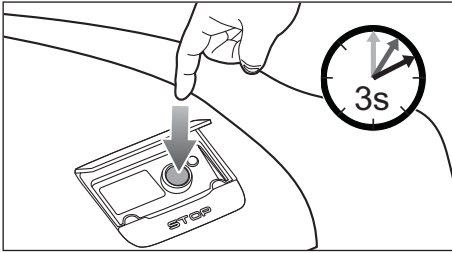
RENGØRING AF PRODUKTET

Udfør følgende trin for at rengøre produktet:

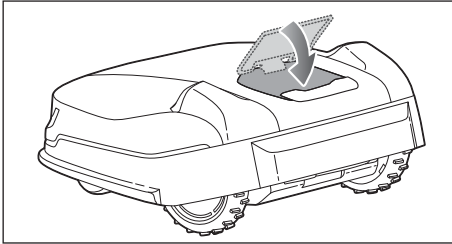
1. Tryk på stopknappen for at stoppe produktet og åbne dækslet på kontrolpanelet.



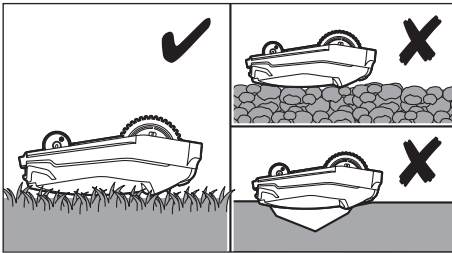
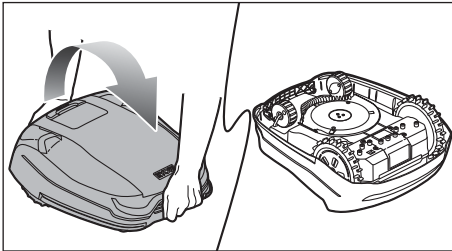
2. Tryk på tænd/sluk-knappen i 3 sekunder.



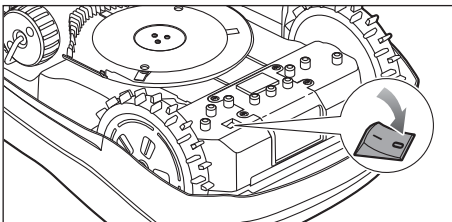
3. Luk dækslet på kontrolpanelet.



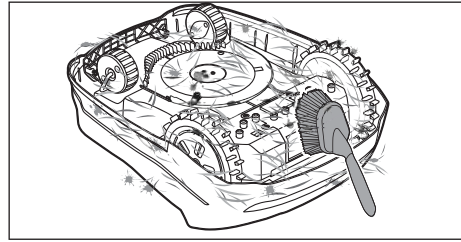
4. Vend produktet på hovedet på en lige, flad og plan overflade.



5. Sluk for hovedafbryderen.

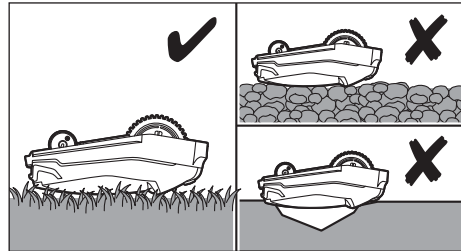
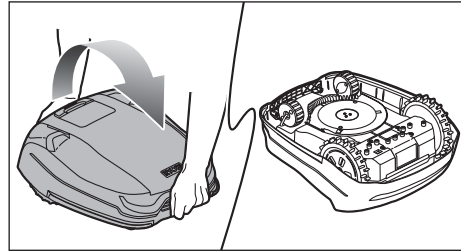


6. Afrens alle fremmedlegemer fra produktet. Rengør produktet med en blød børste Rengør plastikdelene med en blød, tør klud.

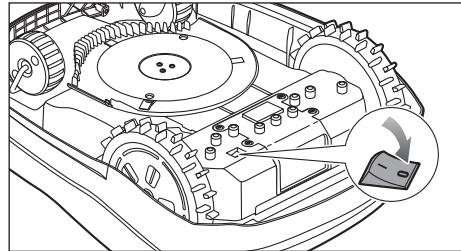


OPBEVARING AF PRODUKTET

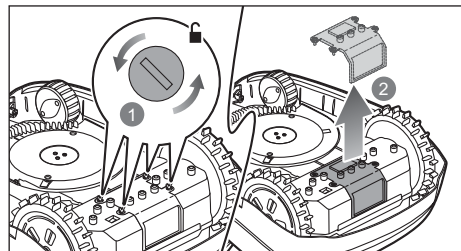
1. Vend produktet på hovedet på en lige, flad og plan overflade.



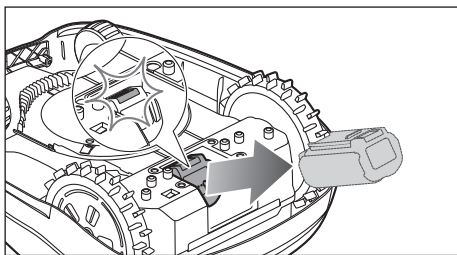
2. Sluk for hovedafbryderen.



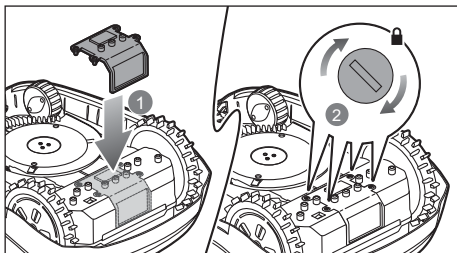
3. Løsn skruerne, og fjern batteridækslet.



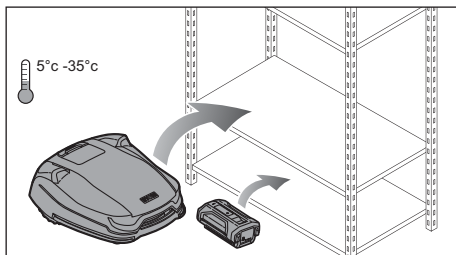
4. Fjern batteriet.



5. Installer og fastgør batteridækslet.



6. Opbevar produktet på et godt ventileret sted, der er utilgængeligt for børn. Opbevar produktet et sted, hvor omgivelsestemperaturen er mellem 5° C og 35° C. Sørg for, at produktet ikke kommer i nærheden af korrosive stoffer såsom havekemikalier og strøsalt. Opbevar ikke produktet udendørs



PLÆNELAYOUTER

Se side 112 - 117.

PLÆNELAYOUT A

- Plænelayout A har et grundlæggende plænelayout. Plænen har en defineret genstand.
- Sørg for, at mindst 1 m ledning strækker sig 90° frem til forsiden på ladestationen.
- Sørg for, at mindst 30 cm ledning strækker sig fra bagsiden på ladestationen. Hvis ladestationen er placeret i et hjørne, skal du forlænge kablet med 15 cm i en 45° vinkel for at skabe en kurve. Kablet bag ladestationen skal være i en afstand på 45 cm fra græsplænenes kant
- Mellemrummet mellem en forhindring og perimeteret bør være mindst 90 cm.
- Læg ledningen 45 cm fra perimeterkanten.

- Kør perimetertest, og juster ledningen om nødvendigt.

PLÆNELAYOUT B

- Plænelayout B har et grundlæggende plænelayout med forhindringer.
- Sørg for, at mindst 1 m ledning strækker sig 90° frem til forsiden på ladestationen.
- Sørg for, at mindst 30 cm ledning strækker sig fra bagsiden på ladestationen. Hvis ladestationen er placeret i et hjørne, skal du forlænge kablet med 15 cm i en 45° vinkel for at skabe en kurve. Kablet bag ladestationen skal være i en afstand på 45 cm fra græsplænenes kant
- Plænen har samme størrelse som plænelayout A, men bruger 50 % mere ledning på grund af antallet af forhindringer.
- Parallelle ledninger til og fra hver forhindring bør have et mellemrum på mindre end 5 mm mellem hver ledning.
- Mellemrummet mellem en forhindring og perimeteret bør være mindst 90 cm.
- Mellemrummet mellem hver forhindring bør være mindst 90 cm.
- Læg ledningen 45 cm fra forhindringerne.
- Læg ledningen 45 cm fra perimeterkanten.
- Kør perimetertest, og juster ledningen om nødvendigt.

PLÆNELAYOUT C

- Plænelayout C har et L-formet plænelayout med definerede forhindringer.
- Sørg for, at mindst 1 m ledning strækker sig 90° frem til forsiden på ladestationen.
- Sørg for, at mindst 30 cm ledning strækker sig fra bagsiden på ladestationen. Hvis ladestationen er placeret i et hjørne, skal du forlænge kablet med 15 cm i en 45° vinkel for at skabe en kurve. Kablet bag ladestationen skal være i en afstand på 45 cm fra græsplænenes kant
- Parallelle ledninger til og fra hver forhindring bør have et mellemrum på mindre end 5 mm mellem hver ledning.
- Mellemrummet mellem en forhindring og perimeteret bør være mindst 90 cm.
- Mellemrummet mellem hver forhindring bør være mindst 90 cm.
- Læg ledningen 45 cm fra forhindringerne.
- Læg ledningen 45 cm fra perimeterkanten.
- Kør perimetertest, og juster ledningen om nødvendigt.

PLÆNELAYOUT D

- Plænelayout D har et U-formet plænelayout med en defineret forhindring.
- Sørg for, at mindst 1 m ledning strækker sig 90° frem til forsiden på ladestationen.
- Sørg for, at mindst 30 cm ledning strækker sig fra bagsiden på ladestationen. Hvis ladestationen er placeret i et hjørne, skal du forlænge kablet med 15 cm i en 45° vinkel for at skabe en kurve, inden kablet installeres. Kablet bag ladestationen skal være i en afstand på 45 cm fra græsplænenes kant

EN
SV
DA
NO
FI

DANSK



- Parallelle ledninger til og fra hver forhindring bør have et mellemrum på mindre end 5 mm mellem hver ledning.
- Mellemrummet mellem en forhindring og perimeteret bør være mindst 90 cm.
- De to sider på plænen er forbundet af en snæver sti.
- Den snævre sti skal have en bredde på mindst 90 cm.
- Læg ledningen 45 cm fra forhindringerne.
- Læg ledningen 45 cm fra perimeterkanten.
- Kør perimetertest, og juster ledningen om nødvendigt.

PLÆNELAYOUT E

- Plænelay-out E har et uregelmæssigt plænelay-out med en snæver sti imellem.
- Sørg for, at mindst 1 m ledning strækker sig 90° frem til forsiden på ladestationen.
- Sørg for, at mindst 30 cm ledning strækker sig fra bagsiden på ladestationen. Hvis ladestationen er placeret i et hjørne, skal du forlænge kablet med 15 cm i en 45° vinkel for at skabe en kurve, inden kablet installeres. Kablet bag ladestationen skal være i en afstand på 45 cm fra græsplænenes kant
- Parallelle ledninger til og fra hver forhindring bør have et mellemrum på mindre end 5 mm mellem hver ledning.
- Mellemrummet mellem en forhindring og perimeteret bør være mindst 90 cm.
- Mellemrummet mellem hver forhindring bør være mindst 90 cm.
- Læg ledningen 45 cm fra forhindringerne.
- Læg ledningen 45 cm fra huset.
- Læg ledningen 5 cm væk fra åbne perimeterer eller alle jævne fliser rundt om huset.
- Kør perimetertest, og juster ledningen om nødvendigt.

PLÆNELAYOUT F

- Plænelay-out F har opdeltede græsplæner eller zoner med en snæver sti imellem dem.
- Begge plæner er fri for forhindringer.
- Den snævre sti skal have en bredde på mindst 90 cm. Kablet skal nedlægges 30 cm fra hver side af den smalle passage.
- Plænen har 4 startpunkter, der er indstillet som følger:
 - Ladestationen - starter 30 % af tiden
 - Startpunkt 2 - sæt 10 m fra ladepadden, starter 20 % af tiden
 - Startpunkt 3 - sæt 70 m fra ladepadden, starter 30 % af tiden
 - Startpunkt 4 - sæt 100 m fra ladepadden, starter 20 % af tiden
- Sørg for, at mindst 1 m ledning strækker sig 90° frem til forsiden på ladestationen.
- Sørg for, at mindst 30 cm ledning strækker sig fra bagsiden på ladestationen. Hvis ladestationen er placeret i et hjørne, skal du forlænge kablet med 15 cm i en 45° vinkel for at skabe en kurve. Kablet bag ladestationen skal være i en afstand på 45 cm fra græsplænenes kant

- Læg ledningen 45 cm fra forhindringerne.
- Nedlæg kablet i en afstand på 45 cm fra kanten, undtagen ved smalle passager.
- Kør perimetertest, og juster ledningen om nødvendigt.

PLÆNELAYOUT G

- Plænelay-out G har opdeltede plæner (plæne A og plæne B).
- Græsplænerne er adskilte med en grussti mellem dem. Græsplæne A og græsplæne B er forbundet med parallelle ledninger for at skabe en enkelt bane. De parallelle ledninger skal lægges ikke mere end 5 cm fra hinanden, og man skal sikre, at ledningerne ikke krydser hinanden.
- Sørg for, at mindst 1 m ledning strækker sig 90° frem til forsiden på ladestationen.
- Sørg for, at mindst 30 cm ledning strækker sig fra bagsiden på ladestationen. Hvis ladestationen er placeret i et hjørne, skal du forlænge kablet med 15 cm i en 45° vinkel for at skabe en kurve. Kablet bag ladestationen skal være i en afstand på 45 cm fra græsplænenes kant
- Læg ledningen 45 cm fra forhindringerne.
- Læg ledningen 45 cm fra perimeterkanten.
- De parallelle ledninger skal lægges på et sikkert sted og fri for forstyrrelser.
- Dockingstationen er placeret på plæne A. For at klippe plæne B skal robotplæneklipperen bæres fra plæne A til B. På plæne B kører robotplæneklipperen i manuel tilstand i det påkrævede tidsrum for at udføre opgaven. Når plæne B er færdig, skal robotplæneklipperen bæres tilbage til plæne A. Placer på plæne A robotplæneklipperen i docken til genopladning. Om ønsket, så fortsæt med plæne A. Stil robotplæneklipperen tilbage til tidsplanstilstand.
- Kør perimetertest, og juster ledningen om nødvendigt.

PLÆNELAYOUT H

- Plænelay-out H har opdeltede plæner (plæne A og plæne B).
- Plænerne er adskilte med et hus imellem, og der er ingen sti til ledninger, der forbinder plæne A til plæne B.
- Robotplæneklipperen kan ikke køre autonomt mellem græsplænerne, og grænseledningen kan ikke udvides til begge plæner med samme sløjfe.
- For at klippe hver have skal ladestationen flyttes, eller der skal indkøbes endnu en ladestation, og der skal installeres en ny lednings-sløjfe.
- Sørg for, at mindst 1 m ledning strækker sig 90° frem til forsiden på ladestationen.
- Sørg for, at mindst 30 cm ledning strækker sig fra bagsiden på ladestationen. Hvis ladestationen er placeret i et hjørne, skal du forlænge kablet med 15 cm i en 45° vinkel for at skabe en kurve. Kablet bag ladestationen skal være i en afstand på 45 cm fra græsplænenes kant
- Kør perimetertest, og juster ledningen om nødvendigt.



INNHold

Tiltenkt bruk	71
Sikkerhetsadvarsler	71
Klargjøring av batteripakken for resirkulasjon	71
Ekstra sikkerhetsinstruksjoner for batteri	71
Transportere litium-batterier	71
Sikkerhetsinstruksjoner for ladestasjon	72
Sikkerhetsadvarsler for gressklipper	72
Egenskaper	72
Støtsensorer	72
Løftesensorer	72
Områdesensorer	72
Skråstillingssensor	72
Alarm	72
Automatisk høydejustering	73
ROBOYAGI-appen	73
Symboler på produktet	73
Symboler i denne manualen	73
Gjenværende risiko	73
Utføre installasjonskontroller	74
Hovedkomponenter	74
Tilbehør	74
Ladestasjonsplassering	74
Metoder for grensevaierinstallasjon	75
Betingelser for legging av grensevaieren	75
Arbeidsområdegrensning	75
Definerte hindringer	76
Soner og trange passasjer	76
Skråninger	76
Gressklipperens kjøreretning	76
Installere ladestasjonen og kantvaieren	77
Spleise grensevaierne	78
Koble til strømforsyningen	78
Installer batteripakken	78
Lade klipperen	79
Ladestasjonens LED-statuslampe	79
Bruk av kontrollpanelet	80
Oppsett for første gangs bruk	80
LCD-skjermoversikt	81
Dashbord	81
Legge inn sikkerhets-PIN-kode	81
Meny	81
Stoppe/gjenoppta driften av produktet	82
Dokke produktet	82
Velge en klippemodus	82
Plan	82
Manuell	82
Kantklipp	82
DEMO-modus	82

EN
SV
DA
NO
FI

Innstilling av tidsskjema	82
Konfigurere produktet.	83
Klippeparametere	83
Avanserte innstillinger	83
Vedlikehold	84
Bytte av tenner	84
Oppsett for vinter eller tordenvær	85
Fjerning av en blokkering	86
Lagring av produktet	87
Gressplenlayouter	88
Gressplenlayout A	88
Gressplenlayout B	88
Gressplenlayout C	88
Gressplenlayout D	88
Gressplenlayout E	88
Gressplenlayout F	88
Gressplenlayout G	89
Gressplenlayout H	89

Serienummer / UID:
PIN-kode
Brukernavn:
Passord:



Sikkerhet, ytelse og pålitelighet har hatt topp prioritet ved konstruksjonen av denne robotgressklipperen.

TILTENKT BRUK

Robotgressklipperen skal bare brukes utendørs.

Dette produktet er ment for klipping av plener i private hager.

Kuttebladet skal rotere omtrent parallelt med bakken på et åpent og flatt arbeidsområde.

Produktet må aldri brukes med hjulene hevet fra bakken. Ikke løft den eller ri på den. Den skal ikke brukes til annet enn å klippe plener i private hager.

Den skal ikke brukes til noe annet formål

SIKKERHETSADVARSLER

- Når produktet brukes må sikkerhetsreglene følges. Les disse instruksjonene før du tar i bruk produktet for din egen sikkerhet og sikkerheten til personer som befinner seg i nærheten. Vennligst ta vare på instruksjonene for fremtidig bruk.
- Bruk bare maskinen med batteritypen som er angitt i denne håndboken. Når du bruker en batteridrevet maskin, må visse grunnleggende sikkerhetstiltak følges for å redusere risikoen for brann, lekkende batterier og personskade, inklusive følgende. De anbefalte batteriene er ført opp i avsnittet Produktspesifikasjoner.
- Produktet er i stand til å amputere hender og føtter, samt å slynge gjenstander rundt i luften. Dersom sikkerhetsinstruksjonene ikke følges, kan det ha alvorlige personskader eller døden til følge.
- Gjør deg kjent med styringen og riktig bruk av produktet.
- Du må aldri la barn eller personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller personer som ikke er fortrolige med denne bruksanvisningen bruke, rengjøre eller vedlikeholde dette produktet. Lokale forskrifter fastlegger brukerens minstealder. Barn må ha riktig tilsyn for å sikre at de ikke leker med produktet.
- Hold tilskuere, spesielt barn og dyr, på god avstand, det vil si minst 15 meter fra arbeidsområdet
- Gjenstander som blir slynget ut av kuttebladene kan føre til alvorlig personskade. Inspiser området der gressklipperen skal brukes grundig, og fjern alle steiner, pinner, metallbiter, ståltråd, bein, leker og andre fremmedlegemer. Husk på at strenger eller vaier klemme seg fast i med bladene.
- Blader som kommer i kontakt med en strømførende ledning kan gjøre at eksponerte metalldeleer på produktet blir strømførende, slik at de kan forårsake elektrisk støt.
- Bruk ikke produktet når det er fare for lynnedslag.
- Husk at operatøren eller brukeren er ansvarlig for uhell og farer som andre personer og deres eiendom får påført.
- Hold barn unna området som klippes og under tilsyn av en annen voksen person som ikke betjener gressklipperen. Husk å skru av produktet hvis et barn kommer innenfor arbeidssonen.
- Les, forstå og følg alltid sikkerhetsanvisningene som medfulgte produktet. Dersom dette ikke overholdes,

kan det føre til elektrisk støt, brann eller andre farlige situasjoner. Ta vare på alle bruksanvisninger på et sted som er trygt for fremtidig referanse.

- Ikke bruk produktet i støvet eller tåket miljø, eller når det er en regnstorm.
- Bruk produktet i dagslys eller med god kunstig belysning.

KLARGJØRING AV BATTERIPAKKEN FOR RESIRKULASJON

- Bruk bare en batteripakke som er spesielt beregnet på dette verktøyet. Bruk av noe annet batteri kan føre til risiko for brann, elektrisk sjokk eller personskade. De anbefalte batteriene er ført opp i avsnittet Produktspesifikasjoner.
- Når batteripakken ikke er i bruk, hold den vekk fra metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og annet som kan forbinde de to terminalene med hverandre. Kortslutning av batteriterminalene kan føre til gnister, brennemerke, brann eller eksplosjon.
- Plasser ikke batteridrevne produkter eller deres batterier nær åpen flamme eller sterk varme. Dette vil øke risikoen for eksplosjoner og mulige skader.
- Ikke gjør forsøk på å brenne batteriet.
- Ikke åpne eller stikk hull på batteripakken. Frigitt elektrolytt er etsende, kan forårsake skade på øyne eller hud og kan være giftig ved svelging.
- Beskytt batteripakken mot fuktighet og vann. Ikke lad produktet på et fuktig eller vått sted for å redusere risikoen for elektrisk støt.
- Ved skade på eller feilaktig bruk av batteriet kan det avgi damp. Sørg for frisk luft og søk medisinsk hjelp dersom den som er utsatt for dampen føler seg uvel eller syk. Dampen kan irritere luftveiene.
- Ved feil bruk av batteriet kan det slippe ut væske. Hvis du får kontakt med væsken fra batteriet, skyl med rikelige mengder vann. Søk i tillegg medisinsk hjelp hvis væske kommer i kontakt med øynene. Batterilekkasjer kan forårsake irritasjon eller forbrenninger.

EKSTRA SIKKERHETSINSTRUKSER FOR BATTERI

- For å unngå fare for en brann forårsaket av en kortslutning, av personskader eller skader av produktet, må det forhindres at batteripakken eller laderen dypes i væsker og også sørges for at ingen væsker kan komme inn i apparatene eller batteriene. Korroderende og ledende væsker som saltvann, visse kjemikalier og blekemidler eller produkt som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

TRANSPORTERE LITIUM-BATTERIER

Transporter batterier i henhold til lokale og nasjonale lover og forskrifter.

Følg alle spesialkrav med hensyn til emballering og merking når batterier transporteres av en tredjepart. Påse at ingen batterier kan komme i kontakt med andre batterier eller ledende materialer under transporten ved å beskytte åpne kontakter med isolasjon, ikkeledende lokk eller tape. Ikke transporter batterier som er sprukne eller som lekker. Kontakt spedistøren for å få ytterligere råd.



SIKKERHETSINSTRUKSER FOR LADESTASJON

- ROBOYAGI strømforsynes av et avtakbart batteri. For å lade batteriet bruk kun den avtakbare strømforsyningsenheten som leveres med produktet.
- Det elektriske verktøyets støpsler må passe til kontaktene. Foreta aldri noen form for endringer av støpslet. Ikke bruk noen form for adapterstøpsel til jordet elektrisk verktøy. Umodifiserte støpsler og passende stikkontakter vil redusere risikoen for elektrisk sjokk.
- Utstyret må få strøm fra en elektrisk kurs med jordfeilbryter som ikke overstiger 30 mA.
- Før bruk må den elektriske ledningen eller skjøteledningen kontrolleres for skade eller aldring. Hvis den elektriske ledningen skades under bruk, trekk støpslet umiddelbart ut av stikkontakten. Ikke berør ledningen før strømtilførselen er avbrutt. Ikke bruk maskinen dersom den elektriske ledningen er slitt eller skadet.
- Hvis du trenger å bruke en skjøteledning må du påse at kabelen egner seg for utendørs bruk og at kapasiteten tilfredsstiller produktets behov. Sjekk skjøteledningen for skader før hver bruk. Vikle alltid ut ledningen under bruk, da oppviklede ledninger kan bli overopphetet. Det vil øke risikoen for eksplosjon og mulige skader. Skader på skjøteledninger må ikke repareres med skiftes ut med tilsvarende type ledning.
- Se til at strømledningen er plassert slik at den ikke kan skades av bladene og ikke vil bli tråkket på, snublet i eller påføres skade eller belastning.
- Ikke trekk i ledningen for å ta støpslet ut fra stikkontakten.
- Hold ledningen vekk fra varme, olje og skarpe kanter.
- Påse at spenningen stemmer med det som angis for produktet. En merkespenningsetikett på produktet angir produktets spenning. Koble aldri produktet til en AC-spenning som er forskjellig fra spenningen som er angitt på typeskiltet.

SIKKERHETSADVARSLER FOR GRESSKLIPPER

- Utfør ukentlige visuelle inspeksjoner for å sikre at kniv, knivbolter og klippeenhet ikke er slitte eller skadet.
- Skift slitte og/eller skadede kniver og bolter i sett for å ivareta balansen.
- Kniven på produktet er skarpt. Vis varsomhet og bruk tykke arbeidshansker når du monterer, skifter, rengjør og sjekker hvordan skruene er festet.
- Bring produktet til et autorisert servicesenter for utskifting av skadede eller uleselige etiketter.
- Skift ut slitte eller ødelagte deler før du tar i bruk produktet.
- Start aldri produktet hvis hendene og føttene til alle personer ikke er på avstand fra kutteåpningen.
- Ikke bruk produktet hvis det ikke kan slås på og a med.
- Gjør aldri forsøk på å låse hovedbryteren i på-stillingen; dette er ekstremt farlig.
- Ikke bruk utstyret uten verneinnretninger eller skjerm, eller uten at sikkerhetsinnretninger er på plass.

- Bruk aldri produktet uten batteripakkelokket sikkert på plass.
- Slå produktet forsiktig på i henhold til anvisningene, og hold hender og føtter borte fra bladene. Ikke plasser hender eller føtter under roterende deler.
- Løft aldri opp eller bær produktet mens motoren går.
- Slå av hovedbryteren og ta ut batteripakken. Påse at alle bevegelige deler har stoppet helt:
 - før fjerning av blokkeringer eller fjerning av tilstopping
 - før kontroll, rensing og arbeider på produktet
 - etter at du har kjørt på en gjenstand; sjekk enheten for skader og utfør nødvendige reparasjoner før du starter og bruker maskinen igjen.
- hvis produktet starter å vibrere unormalt (sjekk omgående)
 - Kontroller for skader, spesielt knivene
 - erstatt eller reparer enhver skadet del
 - undersøk og stram alle løse deler
- Ikke bruk produktet samtidig med sprinklersystemer.
- Ikke bruk produktet når det snør.
- Berør aldri eksponerte terminaler på noe tidspunkt.

EGENSKAPER

Klipperen er utstyret med flere sensorer som beskytter både klipperen og brukeren. Støtsensorer, løftesensorer, områdesensorer, en skråstillingssensor og en ladestasjonssensor er innebygde sikkerhetsfunksjoner på klipperen. Klipperen har også en innebygd alarm som varsler brukeren når klipperen er i feiltilstand og krever inntasting av sikkerhets-PIN-koden.

Den automatiske høydejusteringsfunksjonen til klipperen gjør at brukeren automatisk kan stille inn kutteghøyden fra 20 mm til 60 mm.

STØTSENSORER

Støtsensorene detekterer når klipperen støter mot en hindring. Når sensorene er aktivert, stopper klipperen, rygger og vender deretter for å fortsette i en annen retning. Hvis støtsensorene ikke tilbakestilles fullstendig, rister klipperen seg fri opp til sensorene.

LØFTESENSORER

Løftesensorene detekterer når klipperen løftes fra bakken under drift. Når sensorene er aktivert, stopper bladet umiddelbart, og hjulene vibrerer i 3 sekunder.

OMRÅDESENSORER

Områdesensorene holder klipperen innenfor den definerte grensen ved å detektere klipperens avstand til vaieren.

SKRÅSTILLINGSSENSOR

Skråstillingssensoren detekterer når klipperen skråstilles i forhold til horisontalt plan. Når klipperen er skråstilt til 25°, aktiveres sensoren og stopper hjulet og bladet.

ALARM

Den innebygde alarm utløses når klipperen er i feiltilstand og krever inntasting av sikkerhets-PIN-koden. Alarmen

utløses også når sikkerhets-PIN-koden ikke legges inn innen nødvendig tid etter at stoppknappen er trykket eller hvis klipperen løstes opp fra bakken.

AUTOMATISK HØYDEJUSTERING

Den automatiske høydejusteringen stiller inn avstanden mellom bladskiven og den flate bakkeoverflaten. Den kuttete høydeinnstillingen er fra H1 (20 mm) til H9 (60 mm) i trinn på 5 mm. Denne funksjonen kan kontrolleres via kontrollpanelet eller ROBOYAGI-appen. Før ROBOYAGI starter, avgir enheten en serie pipelyder for å indikere at høydejusteringsprosessen pågår, og etter dette begynner ROBOYAGI klippingen.

ROBOYAGI-APPEN

Klipperen er utstyr med Wi-Fi-tilkobling som gjør det mulig å overvåke og kontrollere den via ROBOYAGI-appen, som er installert på en iPhone eller Android-telefon.

ROBOYAGI drives kun i 2,4 GHz Wi-Fi frekvensbåndet. Det drives ikke i 5 GHz frekvensbåndet. For mer informasjon i oppsett av Wi-Fi-nettverket se håndboken for din Wi-Fi-router.

ROBOYAGI-appen er en gratis programvareapplikasjon som kan lastes ned fra Apple App Store og Google Play Store. Kontroller utgivelsesmerkene for enhetskompatibilitet. ROBOYAGI-appen er enkel å laste ned, sette opp, konfigurere og betjene. Et brukervennlig grensesnitt gir praktisk fjernovervåkings- og kontrollegenskaper for klipperen.

For ROBOYAGI Wi-Fi-oppsettsanvisninger se avsnittet "Konfigurere produktet".

SYMBOLER PÅ PRODUKTET



Les og forstå alle instruksjoner før du betjener produktet. Følg alle advarsler og sikkerhetsanvisninger.



Betjen deaktiveringsenheten før du jobber på eller løfter produktet.



Vær oppmerksom på skarpe kniver. Bladene fortsetter å rotere selv etter at motoren er slått av.



utkastedePass opp for gjenstander som slynges ut eller flyr i luften. Hold tilskuere, spesielt barn og dyr, på god avstand, det vil si minst 15 meter fra arbeidsområdet



Stopp produktet før det utføres noen for vedlikeholdsarbeider. Det skal ikke kjøres på produktet.



Se til at batteridekselet er riktig installert. Ikke bruk produktet hvis batteridekselet ikke er installert.

ROBOYAGI

Skal kun brukes med ROBOYAGI RY36LMRX-strømforsyningsenheten.



SMPS (Switch mode power supply-enhet) - strømtilførselsenhet



SMPS integrerer en kortslutningssikker sikkerhetsisolasjonstransformator



Class II-utstyr



Treg sikring 15 A



Elektrovern klasse III



Dette verktøyet samsvarer med samtlige standarder i EU-landet der det er kjøpt.



EurAsian samsvarsmerke



Ukrainsk kontrolltegn



Resirkuler råmaterialer istedenfor å kaste dem i søppelen. Verktøyet, tilbehørene og emballasjen bør sorteres for miljøvennlig resirkulering.

Avfall fra elektriske produkter skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkulere vedeksisterende avfallsbehandlingssted. Undersøk hos dine lokale myndigheter eller forhandler for råd om resirkulering.



Identifiserer T1- og T2-terminaler på ladestasjonen



Skjv dekselet så det passer riktig inn i sporet.

SYMBOLER I DENNE MANUALEN



Deler eller tilbehør som er tilgjengelige separat



Merk



Advarsel

GJENVÆRENDE RISIKO

Selv om utstyret brukes som beskrevet er det ikke mulig å unngå enhver gjenværende risiko. Følgende faresituasjoner kan oppstå ved bruk, og operatøren må legge spesielt vekt på å unngå følgende:

- Personskader pga. kontakt med bladet
- Skade som forårsakes av gjenstander som slynges

UTFØRE INSTALLASJONSKONTROLLER

(se side 112 - 117)

HOVEDKOMPONENTER

1. GRESSKLIPPER

Produktet klipper gresset selvstendig innenfor en omkrets som er stilt inn med grensevaieren.

2. BATTERI

Produktet er drevet av en 36 V batteripakke.

3. LADESTASJON

Produktet lader batteripakken igjen på ladestasjonen. Produktet går tilbake til ladestasjonen når klippingen er fullført eller hvis batteripakken må lades.

De to delene til ladestasjonen er ladeporten og ladeputen. Ladeporten kobles til ladeuttaket på produktet når produktet er dokket.

Ladestasjonen må plasseres på et flatt underlag, beskyttet mot sprinklersystemer, regn, snø og direkte sollys.

Hvis ladestasjonen ikke kan plasseres under en skygge, kjøp taktilbehør for å beskytte ladestasjonen mot direkte sollys. Batteriet lader ikke hvis temperaturen overskrider 45 °C. La batteriet kjøles ned for å gjenoppta ladingen.

4. TRANSFORMATOR

Transformatoren er en 42 V, 3 A DC strømadapter. Den er koblet til mellom ladestasjonen og et 220 V – 240 V strømuttak.

Transformatoren må plasseres i nærheten av ladestasjonen, beskyttet mot sprinklersystemer, snø og direkte sollys.

5. GRENSEVAIER

Grensevaieren er lagt i en sløyfe rundt arbeidsområdet til gressklipperen. Grensevaieren er også stilt rundt kantene på plenen, ornamenter, planter og andre hindringer som klipperen må unngå under drift.

TILBEHØR

6. LADESTASJONSSKRUER

Ladestasjonsskruene holder ladestasjonen på plass.

7. PLUGGER

Pluggene brukes til å holde grensevaieren på plass.

8. KABELKOBLINGER

Kabelkoblingene brukes til å koble til grensevaieren og ladestasjonen.

9. KOBLINGER

Koblingene brukes til å koble sammen to lengder av grensevaierne.

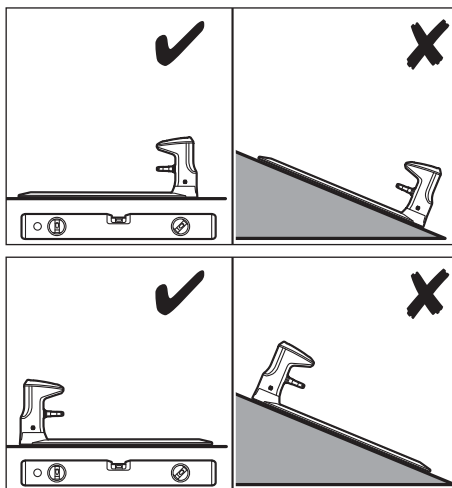
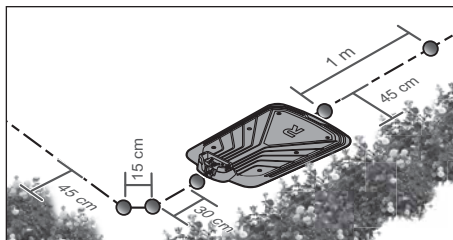
10. FLAT SKRUTREKKER

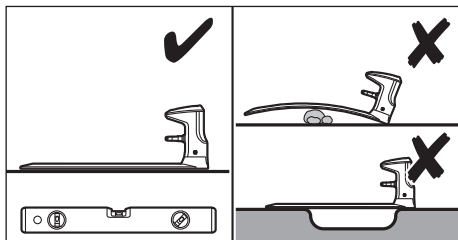
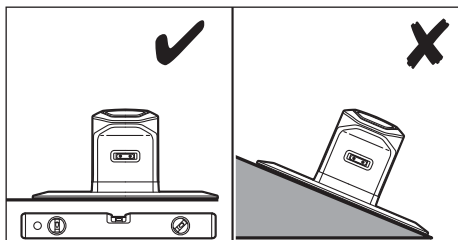
En flat skrutrekker leveres med produktet for installasjons- og fjerningsformål.

⚠ ADVARSEL! For å sikre problemfri installasjon og drift av din ROBOYAGI, se til at eventuelt andre ROBOYAGI-er på plener ved siden av dine er avslått inntil din ROBOYAGI er vellykket installert.

LADESTASJONSPLOSSERING

- Plasser ladestasjonen på flat bakke og se til at ingen gjenstander eller hindringer finnes i umiddelbar nærhet.
- Beskytt ladestasjonen mot vannsprinklersystemer.
- Beskytt ladestasjonen mot direkte sollys.
- Ladestasjonen må ikke plasseres på en måte slik at ladeputen bøyes.
- Ladestasjonen må ikke plasseres på en definert hindring, da dette begrenser optimal drift av grensevaieren.
- Plasser ladestasjonen på et sted i nærheten av strømuttaket.
- Monter ladestasjonen til bakken ved bruk av medfølgende ladestasjonsskruer. Sørg for at skruene er godt tiltrukket helt ned i motstykket. Hvis ladestasjonen er plassert mot en vegg, koble til alle kablene før du fester ladestasjonen til bakken.
- Posisjoner ladestasjonen slik at det er mulig med minst 1 m ledig plass foran den.
- Posisjoner ladestasjonen slik at det er mulig med minst 30 cm ledig plass bak den. Hvis ladestasjonen er plassert i et hjørne, forleng kablen 15 cm ved 45° vinkel for å opprette en kurve.





METODER FOR GRENSEVAIERINSTALLASJON

BRUKE PLUGGENE

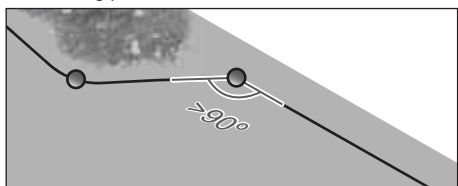
Bruk en hammer/gummihammer til å sikre pluggene til bakken og holde grensevaieren på plass.

MERK: Hvis jorden er hard, påfør vann på plenen før du fester pluggene.

BETINGELSER FOR LEGGING AV GRENSEVAIEREN

Kantvaieren må danne en sløyfe rundt hagens plen. Produktet vil kun fungere innenfor inngrensingen. Det må kun brukes den originale vaieren, som er designet og levert av produsenten. Bruk av en annen grensevaier kan forårsake ytelsesproblemer og skade på produktet.

- Ikke vikle på grensevaieren.
- Produktet må alltid være innenfor 28 m for noen vaier for å fungerer riktig.
- Kantvaieren må legges på minst 1,5 m avstand fra andre drevne vaier fra andre enheter, slik som robotiske gressklippere, strømført belysning eller gjerder for dyr. RYOBI kan ikke garantere kompatibilitet langs andre slike apparater.
- RYOBI garanterer ikke fullstendig kompatibilitet på plener der det finnes elektrisk interferens fra kraftledninger.
- Grensevaieren kan graves ned til en dybde på opptil 5 cm. Legg vaieren, sikre vaieren ved bruk av pluggene og kjør den ytre grensetesten for å bekrefte vaierlayout før du graver ned vaieren.
- Når du legger grensevaieren i et hjørne, må vaieren ha en sving på en vinkel som er større enn 90°.



ARBEIDSMRÅDEGRENSENING

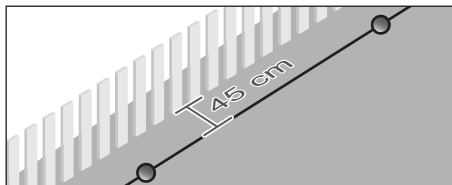
Grensevaieren skal legges 45 cm fra hindringen som grenser til arbeidsområdet og er 1,5 cm eller mer i høyden. Dette vil forhindre at klipperen kolliderer med hindringen og reduserer kroppsslitasje. Grensevaieren skal legges minst 5 m på avstand fra den flate gangveisteinen eller det flate fortauet.

MERK: Klipperen må aldri kjøre over grus, mulch eller lignende materiale som kan skade bladene.

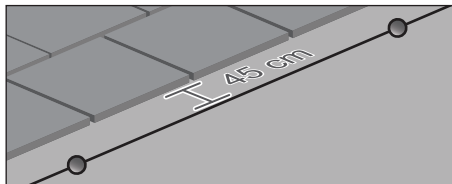
MERK: Grensevaieren skal legges minst 60 cm til arbeidsområdet ved siden av et basseng, skråninger som er større enn 20° eller en offentlig vei. Dette vil forhindre klipperen fra å ende opp utenfor arbeidsområdet under noen omstendighet.

MERK: Sett opp grensen på avstand fra høyspenningsstolper eller enheter. Ikke sett opp grensen i nærheten av varme- eller brannkilder, eller i eksplisivt miljø.

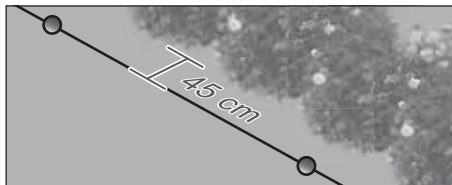
Høy vegg / gjerde



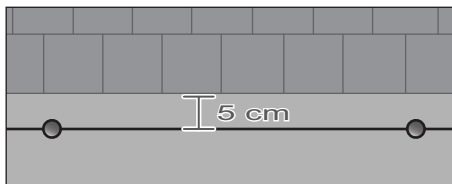
Lett hevet platt



Blomsterbedd / beplantning

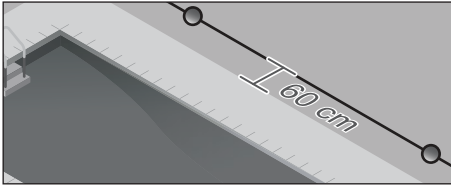


Platt på bakkenivå

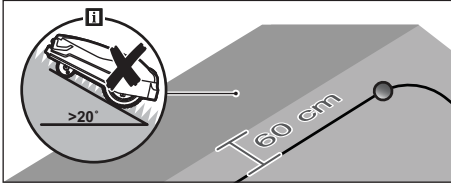


EN
SV
DA
NO
FI

Basseng/dam



Skråninger større enn 20°



DEFINERTE HINDRINGER

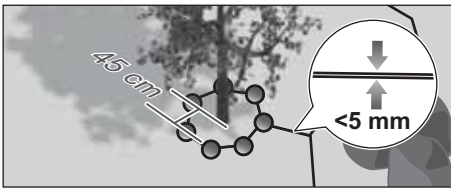
En hindring innenfor plenområdet, slik som et tre eller et blomsterbedd, må være beskyttet ved å stille det inn som en definert hindring.

Grensevaieren skal legges 45 cm fra hindringen som grenser til arbeidsområdet og er 1,5 cm eller mer i høyden. Dette vil forhindre at klipperen kolliderer med hindringen og reduserer kroppsslitasje.

Kantvaierinngangs- og utgangspunktene for en definert hindring skal være separert med mindre enn 5 mm og skal ikke overlappes eller krysses med seg selv. Grensevaiere som fører til og fra en definert hindring skal festes med samme plugg.

Klipperen vil kjøre over kantvaierne som kjører parallelt og nært hverandre med en avstand på mindre enn 5 mm.

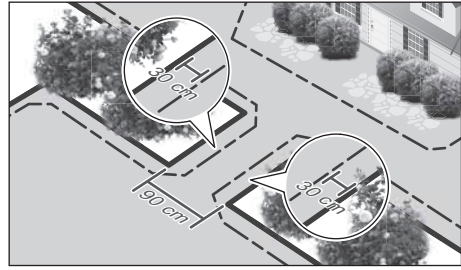
Hvis klipperen må dokke ved ladestasjonen og passerer gjennom en definert hindring, vil den gå i sirkel flere ganger rundt den definerte hindringen før den søker etter grensevaieren igjen.



SONER OG TRANGE PASSASJER

Hvis en plen er delt inn i soner med smale passasjer, skal grensevaieren legges 30 cm fra hver kant på den smale passasjen, samtidig som det er minimum 30 cm mellom hver vaier. Den smale passasjen skal ha en bredde på minst 90 cm.

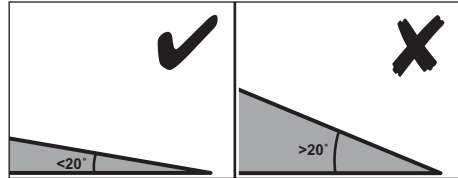
Den variable startpunktfunksjonen til klipperen sikrer at klipperen kan fungere i hver av disse sonene.



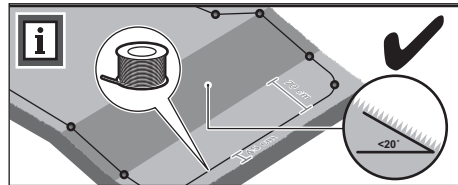
SKRÅNINGER

Kantvaieren skal ikke legges langs eller på tvers av en skråning på mer enn 20°. Hvis ROBOYAGI betjenes på en skråning som er større enn 20°, er det en risiko for at hjulene sklir og kontrollen tapes, noe som fører til en varsling.

Bruk den medfølgende utsvingskråningsguiden eller en digital vaterapp på en smarttelefon for å måle skråningen på plenen.



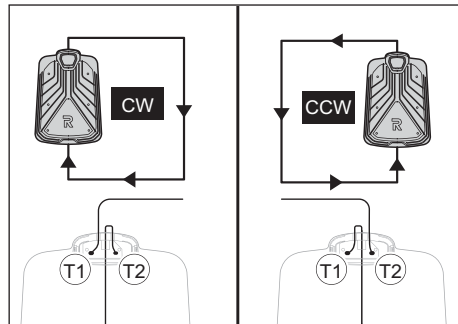
Det må finnes et område i vater med en bredde på minst 70 cm på bunnen av en skråning for at klipperen skal kunne stoppe og vende etter behov.



GRESSKLIPPERENS KJØRERETNING

Klipperen kan bevege seg enten med klokka eller mot klokka ved retur til ladestasjonen vedfølging av kantvaieren.

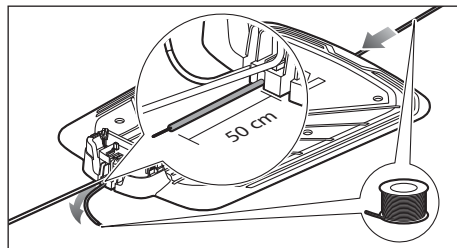
Tilkoblingen av ladestasjonen og grensevaieren avhenger av den foretrukne kjøreretningen til klipperen. Når kantvaierlayouten er fullstendig, se til at hver kantvaier til er koblet til riktig terminal på ladestasjonen.



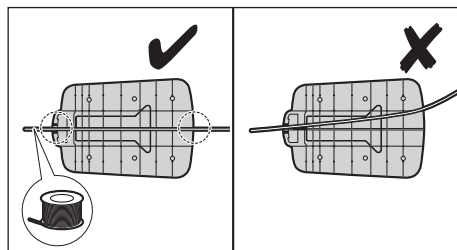
INSTALLERE LADESTASJONEN OG KANTVAIEREN

Planlegg posisjonen og plasseringen av ladestasjonen og kantvaieren før du starter installasjonsprosessen. Se avsnittet "Utføre installasjonskontroller" for mer informasjon.

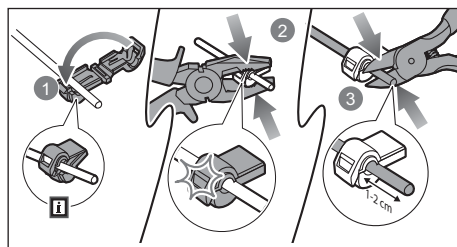
1. Plasser ladestasjonen på et flatt område som er lett tilgjengelig for et strømuttak.
2. Legg kantvaieren gjennom kanalen under ladeputen. Mål 50 cm av vaierlengden fra baksiden av ladestasjonen.



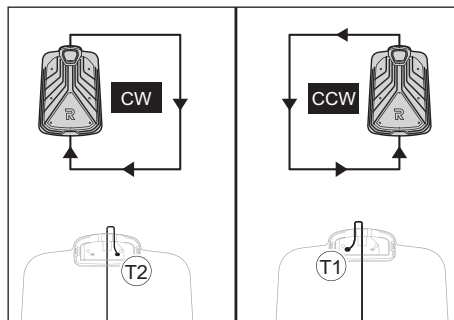
MERK: Se til at kantvaieren er rett og inne i kanalen.



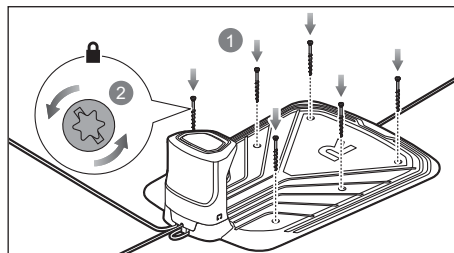
3. Fest kabelkontakten i enden på kantvaieren. Fest kontakten ved bruk av tang, som bryter gjennom plasthylsen til vaieren. Kutt av overflødig lengde på vaieren.



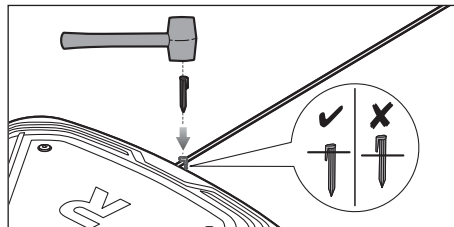
Koble kantvaieren til ladestasjonen. For at gressklipperen skal kjøre med klokka, koble kantvaieren til terminal 2 (T2). For at gressklipperen skal kjøre mot klokka, koble kantvaieren til terminal 1 (T1).



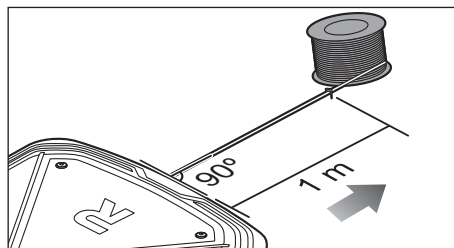
4. Sikre ladeputen ved bruk av ladestasjonsskruene.



5. Sikre kantvaieren i enden av ladeputen ved bruk av en plugg.

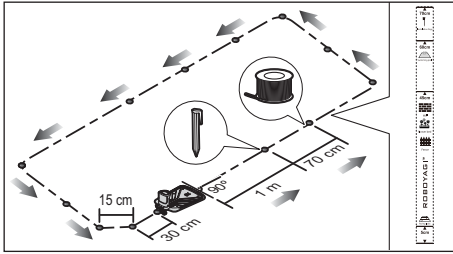


6. Legg 1 m vaiere, rett og vinkelrett til kanten av ladeputen.

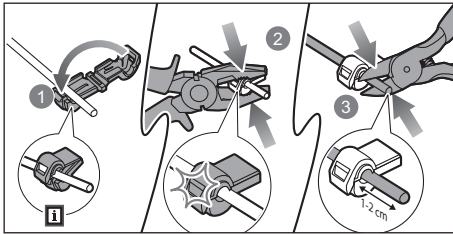


7. Fortsett prosessen med å legge kantvaieren rundt plenen ved bruk av førelinjale og pluggene.

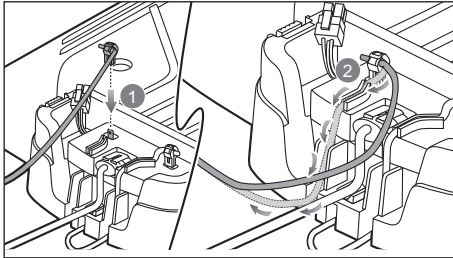
MERK: Minste bredde på smale passasjer eller hageporter er 90 cm. Kun for disse tilfellene skal vaieren installeres 30 cm fra hver kant på den smale passasjen, la det være 30 cm mellom hver vaier. Se gressplenlayout F. På baksiden av ladestasjonen se til at det er 30 cm med rett vaiere og 15 cm i en vinkel på 45 grader for å kutte av hjørnet.



8. Fest kabelkontakten i enden på kantvaieren. Fest kontakten ved bruk av tang, som bryter gjennom plasthylsen til vaieren. Kutt av overflødig lengde på vaieren.



9. Koble kantvaieren til den fri terminalen på ladestasjonen. Legg vaieren langs vaierguiden for å sikre vaieren.



SPLEISE GRENSEVAIERNE

Bruk en original kobling hvis grensevaieren ikke er lang nok til arbeidsområdet og må spleises.

1. Sett inn begge kabelendene i koblingen. Kontroller at grensevaierne er satt helt inn i koblingen. Begge ender av grensevaierne skal være synlige gjennom det gjennomsiktige området på den andre siden av koblingen.
2. Trykk på knappen på toppen av koblingen for å koble sammen begge endene av grensevaierne. Ved behov bruk et polygrep for å presse knappen på koblingen helt ned.

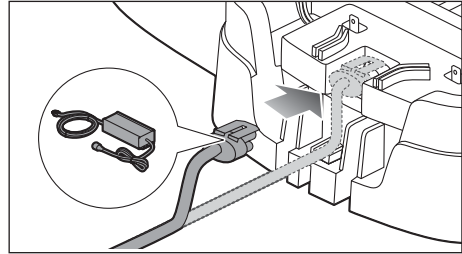
KOBLE TIL STRØMFORSYNINGEN

- Hvis transformatoren er koblet til et utendørs strømuttak, se til at strømuttaket er designet til utendørs bruk.
- Omformerkabelen må ikke under noen omstendigheter forkortes eller forlenges.
- Plasser omformerkabelen slik at bladene aldri kan komme i kontakt med kabelen.

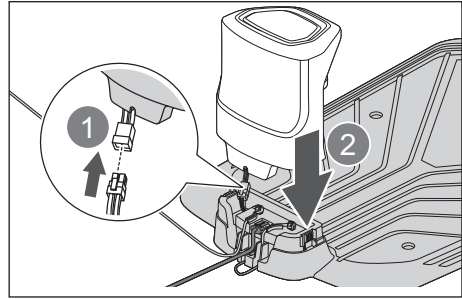
- Transformatoren må plasseres på et godt ventilert sted. Ikke utsett transformatoren for direkte sollys.
- Transformatoren må ikke under noen omstendighet monteres i en høyde der det er fare for at den dykkes under vann. Transformatoren må ikke plasseres på bakken.
- Koble aldri transformatoren til strømuttaket hvis pluggen eller ledningen er skadet. Skadet eller sammenviklet ledning øker faren for elektrisk støt.

For å koble til strømforsyningen utfører du følgende trinn:

1. Koble omformerkabelen til ladestasjonen.

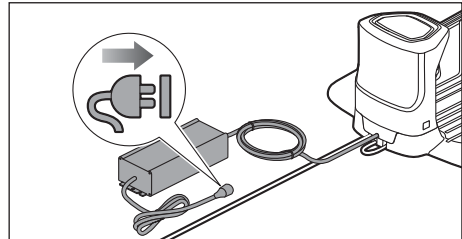


2. Når kantvaierne er festet, koble til ledningen til ladetårnet og ladeputen, og installer ladetårnet.



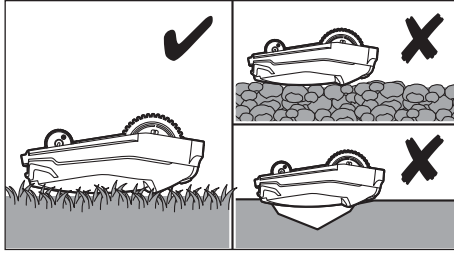
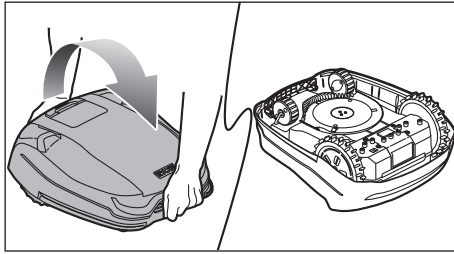
3. Koble transformatorens strømkabel til et 100 - 240 V nettuttak. Når strømforsyningen er tilkoblet, se til at LED-statusindikatoren på ladestasjonen er fast grønn.

For mer informasjon om annen LED-status, se "Ladestasjonens LED-statusindikator".

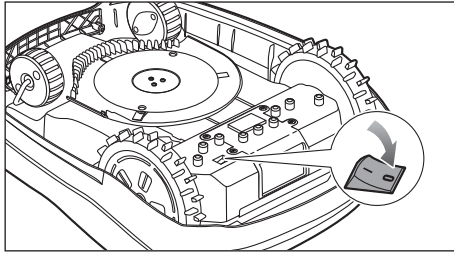


INSTALLER BATTERIPAKKEN

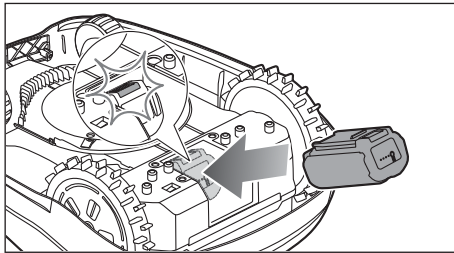
1. Vend produktet oppned på en glatt, flat og vannrett overflate.



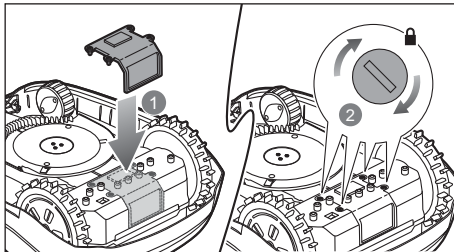
2. Slå av hovedbryteren.



3. Sett batteripakken i produktet.



4. Installer og sikre batteridekselet.

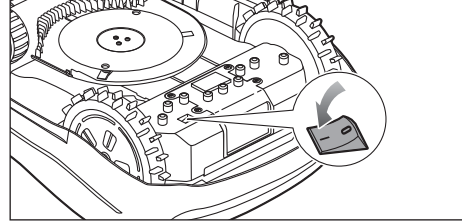


5. Dokk gressklipperen i ladestasjonen for å aktivere og lade batteripakken.

LADE KLIPPEREN

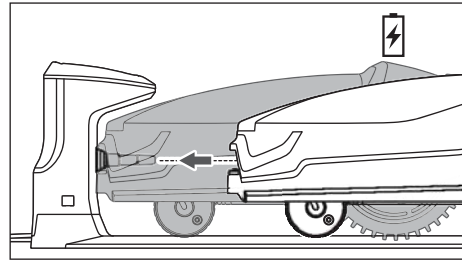
Så snart ladestasjonen er koblet til og LED-en er grønn, er det mulig å lade klipperen.

1. Før første gangs bruk skal all beskyttelsesfilm fjernes fra gressklipperen.
2. Slå på masterbryteren, som finnes på undersiden av klipperen.



3. Dokk gressklipperen i ladestasjonen. LED-statusindikatoren på ladestasjonen blinker grønt, noe som indikerer at klipperen lades.

MERK: Dokking av klipperen i ladestasjonen aktiverer den installerte batteripakken. Gjennomfør alltid dette trinnet når batteripakken er fjernet eller skiftet.



LADESTASJONENS LED-STATUSLAMPE

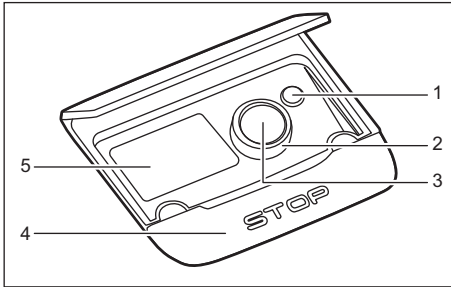
LED	Status
Cyan	Ladestasjonen starter opp.
Grønn	Ladestasjonen fungerer normalt
	Klipperen er dokket ved ladestasjonen, og batteriet er fulladet. Grensevaier er riktig tilkoblet.
Grønn(Blinker)	Ladestasjonen fungerer normalt
	Gressklipperen er dokket og lader ved ladestasjonen.

EN
SV
DA
NO
FI

NORSK

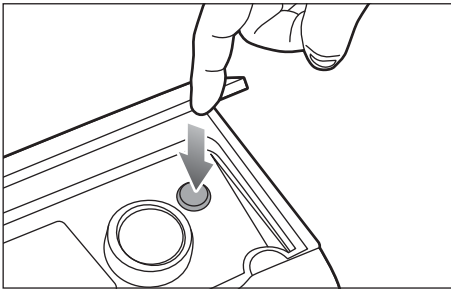
Blå	Grensevaieren er ikke riktig tilkoblet.
	Kontroller grensevaiertilkoblingen
Gul	Dokingsløyfe på ladeputen er skadet.
Rød farge	Det er en feil på ladestasjonen.

BRUK AV KONTROLLPANELET



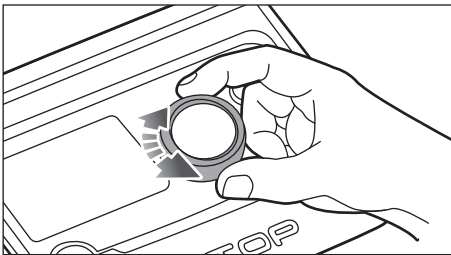
Produktinnstillingene er håndtert gjennom kontrollpanelet.

1. Tilbakeknapp



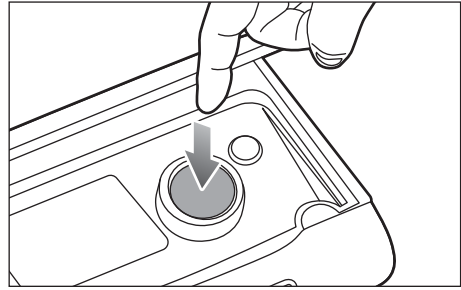
Denne knappen brukes til å ta brukeren tilbake til en tidligere meny.

2. Velgerbryter



Denne bryteren navigerer gjennom ulike elementer for valg.

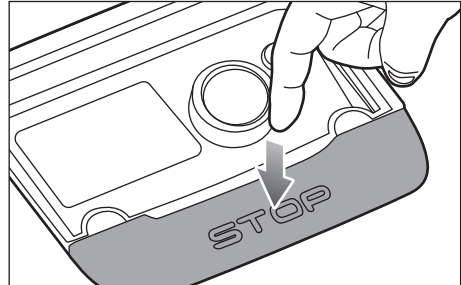
3. Bekreftknapp / på-av-knapp



Denne knappen brukes til å bekrefte valget av et fremhevet element. Denne knappen fungerer også som en på/av-knapp mens masterbryteren er slått på. Trykk og hol nede knappen for å slå produktet på eller av.

MERK: Denne knappen er deaktivert når masterbryteren er slått av.

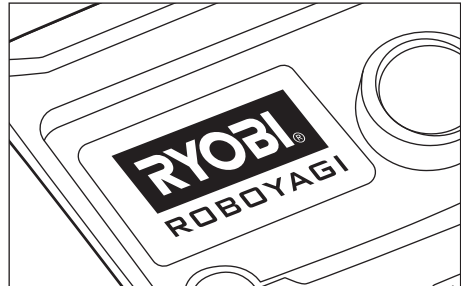
4. Stoppknapp



Denne knappen stopper produktet og åpner kontrollpaneldekselet.

MERK: Lukk kontrollpaneldekselet for å gjenoppta driften.

5. Display



Displayskjermen viser status på produktet og menyalternativene.

OPPSETT FOR FØRSTE GANGS BRUK

MERK: Se til at masterbryteren er slått på og at klipperen er fullstendig dokket.

1. Trykk og hold bekreftelsesknappen inntil RYOBI-logoen vises.



2. Bruk velgerknotten, velg et foretrukket språk. Trykk på bekreftelsesknappen.
3. Les gjennom informasjonen og trykk på bekreftelsesknappen.
4. Velg det første sifferet i sikkerhets-PIN-koden. Trykk på bekreftelsesknappen. Gjenta trinnet for å velge følgende sifre i sikkerhets-PIN-koden.
5. Skriv inn sikkerhets-PIN-koden en gang til.

Hvis sikkerhets-PIN-kodeoppsettet er vellykket, vises en bekreftelses skjerm. Hvis PIN-kodefeilmatch oppstår, gjenta trinn 4.

6. Trykk på bekreftelsesknappen.
7. For å sette opp Wi-Fi velg et av følgende:
 - [Ja]: Sette opp Wi-Fi-tilkoblingen. For anvisninger se avsnittet "Wi-Fi-oppsett".
 - [Nei]: Sett opp Wi-Fi-tilkoblingen ved et senere tidspunkt.
8. På skjermen [Dato/tid-oppsett] velger du dato.
 - a. Med [dd] fremhevet velger du dagen. Trykk på bekreftelsesknappen.
 - b. Med [mm] fremhevet velger du måneden. Trykk på bekreftelsesknappen.
 - c. Med [åå] fremhevet velger du året. Trykk på bekreftelsesknappen.
9. Velg tiden.
 - a. Med [--] fremhevet velger du timen. Trykk på bekreftelsesknappen.
 - b. Med [:-] fremhevet velger du minuttet. Trykk på bekreftelsesknappen.

10. Trykk på bekreftelsesknappen.
11. På skjermen [Oppsett] tryker du på bekreftelsesknappen.
12. Velg en foretrukket kutte høyde. Trykk på bekreftelsesknappen.
13. Trykk på bekreftelsesknappen.
14. For å sette opp dokkingretningen, velg et av følgende:
 - [Med klokka]: Klipperen vil gå tilbake til ladestasjonen i retning med klokka.
 - [Mot klokka]: Klipperen vil gå tilbake til ladestasjonen i retning mot klokka.
15. Trykk på bekreftelsesknappen.
16. For å sette opp klippeplanen velger du et av følgende:
 - [Ja]: Sett opp klippeplanen. For anvisninger se avsnittet "Stille inn en timeplan".
 - [Nei]: Stille inn klippesplanen ved et senere tidspunkt.

Hvis [NEI] er valgt på skjermen [Tidsskjemainnstilling], brukes et standard tidsskjema.

17. På skjermen [Kanttestkjøring] les gjennom informasjonen og velg et av de følgende:
 - [Start test]: Start kanttestkjøringen.
 - [Gjør det senere]: Utfør kanttestkjøringen ved et senere tidspunkt.
18. Les advarselteksten, trykk deretter på bekreftelsestasten for å fortsette.

19. Les og følg anvisningene på skjermen. Trykk på bekreftelsesknappen for å fortsette.
20. Skjermen [Kanttestkjøring] vises. Lukk kontrollpaneldekslet for å starte testingen.

MERK: For å stoppe kanttestingen må du trykke på stoppknappen. Følg anvisningene på kontrollpanel skjermen til produktet for å enten fortsette testkjøringen eller avbryte testkjøringen.



LCD-SKJERMVERSIKT

DASHBOARD



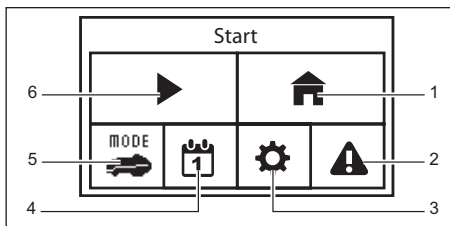
Dashbordet gir informasjon om produktets aktuelle innstillinger.

1. Spesifiserer kuttedriften til produktet.
2. Viser kutte høyden.
3. Indikerer Wi-Fi-tilkoblingsstyrken.
4. Viser den aktuelle batteriladningen.
5. Viser dato og tid.

LEGG INN SIKKERHETS-PIN-KODE

1. Legg inn sikkerhets-PIN-koden din.
2. Med [Bekreft] fremhevet trykker du på bekreftelsesknappen.

MENY



Åpne menyen for å utføre følgende oppgaver:

1. Veiled produktet til å gå tilbake til ladestasjonen.
2. Kontroller varselhistorikk.
3. Konfigurer klipperparametere, avanserte innstillinger og kanttestkjøring.
4. Vis, legg til, rediger eller slett timeplaner for kutting.
5. Velg klipping med timeplan-, manuell eller kantrimmingsmodus.
6. Start eller gjenoppta produktets kuttedrift.





MERK: Hvis klipperen ikke startes etter 3 minutter, går klipperen i hvilemodus for å beskytte skjermen og batteriet.

STOPPE/GJENOPPTA DRIFTEN AV PRODUKTET

- For å stoppe produktet trykker du på stoppknappen. Kontrollpaneldekselet åpnes.
- For å gjenoppta driften av produktet, velg [▶] fra menyen, og lukk deretter kontrollpaneldekselet. Klipperen avgir en serie pipelyder før den begynner å klippe i et vilkårlig mønster.

MERK: Klipperen vil slå seg av etter 3 minutter med inaktivitet.

DOKKE PRODUKTET

1. Fra menyen velg [H]. Skjermen [Gå hjem] vises.
2. Fra skjermen [Gå hjem] gjør et av følgende:
 - [Bli værende i dokken]: La produktet bli værende tilkoblet til ladestasjonen. Trykk på bekreftelsesknappen for å fortsette.
 - [Følg timeplan]: Fortsett med den innstilte klippeplanen. Trykk på bekreftelsesknappen, lukk deretter kontrollpaneldekselet for å fortsette.

VELGE EN KLIPPEMODUS

Fra skjermen [Klippemodus] velg blant de følgende klippemodusene.

- [Plan]
- [Manuell]
- [Kanttrimming]
- [DEMO-modus]

PLAN

Klipp etter plan-modusen utfører en klipping i henhold til en innstilt klippeplan.

MERK: Hvis trimhandling er aktivert samtidig med et plankutt, vil trimhandling utføres ved starttiden til et plankutt. Plankuttet vil utføres etter plantrim.

MERK: Hvis trimming er aktivert for en dag og ingen plankutting er stilt inn, vil trimmingen aktiveres kl. 10 på denne dagen. Tid for trimming uten noen aktiv plankutting er ikke-konfigurerbar.

MANUELL

Manuell modus utfører en kontinuerlig 24/7 klippedrift.

1. Velg ett av de følgende:
 - [Kontinuerlig]: Klipperen vil klippe kontinuerlig inntil brukeren trykker på stoppknappen, klipperen går over i en feilstatus, eller klipperen settes på pause via appen. Trykk på bekreftelsesknappen for å fortsette.
 - [Inntil timeplan]: Klipperen vil klippe kontinuerlig inntil en stilt klippeplan. Trykk på bekreftelsesknappen for å fortsette.
2. Start klipperen. Lukk kontrollpaneldekselet for å fortsette. Klipperen avgir en serie pipelyder før den begynner å klippe i et vilkårlig mønster.

KANTKLIPP

Kanttrimming utfører en klipping svært nært kantvæierne ved bruk av de vanlige bladene. Kanttrimming kan enten stilles inn som en del av planen eller valgt som en handling på forespørsel.

MERK: Det anbefales å foreta en kanttrimming maksimalt to ganger i uka. Kjøring av en kanttrimming mer enn to ganger i uka kan føre til merkbar slitasje rundt kanten og stasjonen.

Hvis et kanttrimmertilbehør er installert, brukes begge bladene og kanttrimmeren.

Hvis det finnes delte plener uten noen passasje mellom dem må en kanttrimming starte i plenen med stasjonen. For å trimme den andre plenen sett operasjonen på pause og bær klipperen mellom plene. Gjenoppta driften på den andre plenen. Stopp driften manuelt etter at trimmingen er fullstendig, og bær klipperen tilbake til den første plenen.

Hvis klipperen er på plenen når kantklippingen utløses, kjører klipperen rundt kantvæieren uten at bladene klipper inntil den når forsiden på ladestasjonen.

Etter at kanttrimmingen er fullført, bytter klipperen tilbake til forrige klippemodus.

For å planlegge en kanttrimming se "Timeplan"-avsnittet.

For å utføre en trimming på forespørsel utfør følgende trinn:

1. Fra skjermen [Klippemodus] velger du [Kanttrimming].
2. Velg ett av de følgende:
 - [Ja]: Bekreft kanttrimningsmodus.
 - [Nei]: Velg en annen modus.
3. Start klipperen. Lukk kontrollpaneldekselet for å fortsette. Klipperen avgir en serie pipelyder før den begynner å bevege seg.

DEMO-MODUS

Demomodus utfører de samme handlingene som den manuelle modusen, unntatt at kuttemekanismen er deaktivert.

INNSTILLING AV TIDSSKJEMA

Bruk timeplanen til å stille inn dagen og tiden for klippeoperasjonen.

1. Velg dagen, trykk deretter på bekreftelsesknappen.
2. Velg tiden.
 - a. Merk starttiden.
 - b. Trykk på bekreftelsesknappen for å stille inn starttiden.
 - c. Merk sluttiden.
 - d. Trykk på bekreftelsesknappen for å stille inn sluttid.
 - e. Med [Lagre og fortsett] fremhevet, trykk på bekreftelsesknappen for å fortsette.
- MERK:** Fremhev [Kopier] for å bruke samme timeplan for andre dager. Fremhev dagen som skal ha samme timeplan. Gjenta trinnet for å bruke samme timeplan på andre dager.
3. På den daglige timeplanskjermen, fullfør innstillingene.
 - [Rediger]: Rediger vist timeplan.
 - [PÅ], [AV]: Aktiver eller deaktiver trimmehandlingen.





Med [Bekreft] fremhevet, trykk på bekreftelsesknappen for å lagre timeplanen.

4. En oversikt over timeplanen vises. Trykk på bekreftelsesknappen for å lagre innstillinger.

MERK: En topplinje indikerer en trimmehandling på en viss timeplan.

EN
SV
DA
NO
FI

KONFIGURERE PRODUKTET.

Velg for å konfigurere de følgende innstillingene:

- Klippeparametere
- Avanserte innstillinger
- Kanttestkjøring

KLIPPEPARAMETERE

1. Fra skjermen [Innstillinger] velger du [Klippeparametere]. En liste over klipperinnstillinger vises.
2. Oppdater følgende klipperinnstillinger:

- [Klippehøyde]: Stiller inn avstanden mellom bladskivene og den innjusterte bakkeoverflaten. Den kuttete høydeinnstillingen er fra H1 (20 mm) til H9 (60 mm) i trinn på 5 mm.
- [Dokkingretning]: Stiller inn retningen på klipperen ved dokking mot ladestasjonen.
- [Avslutt vinkelområde]: Stiller inn maksimal rotasjonsvinkel før klipperen begynner å bevege seg fremover.
- [Variabelt startpunkt]: Definerer startpunktet for plenområder som inneholder smale passasjer eller fjerne områder for å sikre at alle områdene til plenen klippes jevnt. Opptil 4 startpunkter kan stilles inn, inkludert ladestasjonen.

For referanse, se gressplenlayout F.

Velg det alternative startpunktet, definer deretter avstanden fra stasjonen og hvor ofte ROBOYAGI skal starte fra denne posisjonen.

MERK: Avstanden for hvert startpunkt skal måles fra forsiden til ladeputen til motsatt av valgt stasjonsretning. For eksempel hvis klokkeretning velges som dokkingretning, mål avstanden fra stasjonen i motsatt klokkeretning langs vaieren.

3. Trykk på tilbakeknappen for å gå tilbake til menyen [Klippeparametere].

AVANSERTE INNSTILLINGER

1. Fra skjermen [Innstillinger] velger du [Avanserte innstillinger]. En liste over systeminnstillinger vises.
 - [Sikkerhets-PIN-kode]: Endre den forhåndsinnstilte sikkerhets-PIN-koden.
 - [Språk]: Endre det forhåndsinnstilte språkalternativet.
 - [Kanttrimmer]: Aktiverer eller deaktiverer kanttrimmeralternativet. Denne innstillingen må aktiveres hvis brukeren ønsker å bruke den installerte kanttrimmerenheten.
 - [Wi-Fi]: Rekonfigurer den forhåndsinnstilte Wi-Fi-innstillingen.
 - [Dato/tid]: Endrer dato- og tidsinnstillinger.

- [Produktinfo.]: Vis den produktspesifikke informasjonen.
- [Fabrikktilbakestilling]: Lar brukeren utføre en fabrikktilbakestilling. Etter en fabrikktilbakestilling må brukeren utføre "Innstilling for første gangs bruk"-prosessen uten sikkerhets-PIN-oppsettet.

2. Trykk på tilbakeknappen for å gå tilbake til menyen [Avanserte innstillinger].

ENDRE SIKKERHETS-PIN-KODE

1. Fra skjermen [Avanserte innstillinger] velg [Sikkerhets-PIN-kode].
2. Trykk på bekreftelsesknappen for å fortsette.
3. Legg inn din aktuelle PIN-kode. Trykk på bekreftelsesknappen. Gjenta trinnet for å velge følgende sifre i sikkerhets-PIN-koden.
4. Legg inn den nye PIN-koden. Trykk på bekreftelsesknappen. Gjenta trinnet for å velge følgende sifre i sikkerhets-PIN-koden.
5. Legg inn den nye PIN-koden på nytt. Trykk på bekreftelsesknappen. Gjenta trinnet for å velge følgende sifre i sikkerhets-PIN-koden.
6. Hvis sikkerhets-PIN-kodeoppsettet er vellykket, vises en bekreftelse-skjerm.
7. Trykk på bekreftelsesknappen for å gå tilbake til menyen [Innstillinger].

WI-FI-OPPSETT

MERK: ROBOYAGI drives kun i 2,4 GHz Wi-Fi frekvensbåndet. For ytterligere detaljer sjekk ruterens håndbok eller konfigurasjonsskjermen.

1. Fra skjermen [Wi-Fi-oppsett] velger du [JA].
2. Trykk på bekreftelsesknappen for å fortsette.
3. Velg ett av de følgende:
 - [Oppsett via appen]: Sett opp Wi-Fi-tilkoblingen ved bruk av appen.
 - [Sett opp Wi-Fi her]: Sett opp Wi-Fi-tilkoblingen ved bruk av kontrollpanelet.
4. For å stille inn Wi-Fi-tilkoblingen ved bruk av appen, utfør følgende trinn:
 - a. Installer og åpne ROBOYAGI-appen.
 - b. Registrer og logg inn.
 - c. Velg Innstillinger.
 - d. Velg Wi-Fi-paring for gressklipperen.
 - e. På ROBOYAGI-appen velg Start.
 - f. Slå på klipperen og gå til [Wi-Fi-oppsett].
 - g. Fra skjermen [Wi-Fi-oppsett] velger du [JA].
 - h. Trykk på bekreftelsesknappen for å fortsette.
 - i. Velg [Oppsett via appen].
 - j. I din smarttelefons Wi-Fi-innstillinger, koble til ROBOYAGIs hotspot og legg inn passordet: ryobi_uk
 - k. I ROBOYAGI-appen koble til hjemmets Wi-Fi-nettverk og legg inn passordet. ROBOYAGI-appen og klipperen pares med hverandre og hjemmets Wi-Fi.



5. Hvis Wi-Fi-tilkoblingen er stilt inn ved bruk av kontrollpanelet, velg [Autoskann] eller [Manuelt oppsett].

- [Autoskann]: Skanner automatisk etter tilgjengelige Wi-Fi-tilkoblinger.
- [Manuelt oppsett]: Legg inn Wi-Fi-tilkoblingsdetaljer.

Wi-Fi-oppsett: Autoskann

Produktet skanner automatisk etter tilgjengelige Wi-Fi-nettverk.

Når tilkoblingene er detektert, vises listen over tilgjengelige Wi-Fi-nettverk.

For å velge et Wi-Fi-nettverk:

1. Velg et Wi-Fi-nettverk som du vil koble til.
2. Legg inn passordet.
3. Trykk på bekreftelsesknappen for å koble til Wi-Fi-nettverket. Hvis tilkoblingen er vellykket, vises en bekreftelsesskjerm.
4. Trykk på bekreftelsesknappen for å gå tilbake til menyen.
5. Logg inn på appen.

Wi-Fi-oppsett: Manuelt oppsett

Den manuelle Wi-Fi-oppsettskjermen vises.

For å sette opp Wi-Fi manuelt:

1. Legg inn nettverksnavnet.
2. Velg sikkerhetsnivået.
3. Legg inn passordet.
4. Trykk på bekreftelsesknappen for å koble til Wi-Fi-tilkoblingen. Produktet gjør forsøk på å koble til det valgte nettverket.
5. Hvis tilkoblingen er vellykket, vises en bekreftelsesskjerm. Trykk på bekreftelsesknappen for å gå tilbake til menyen.
6. Logg inn på appen.

DATO/TID-OPPSETT

1. På skjermen [Dato/tid-oppsett] velger du dato.
 - a. Med [dd] fremhevet velger du dagen. Trykk på bekreftelsesknappen.
 - b. Med [mm] fremhevet velger du måneden. Trykk på bekreftelsesknappen.
 - c. Med [åå] fremhevet velger du året. Trykk på bekreftelsesknappen.
2. Velg tiden.
 - a. Med [-:] fremhevet velger du timen. Trykk på bekreftelsesknappen.
 - b. Med [:-] fremhevet velger du minuttet. Trykk på bekreftelsesknappen.
3. Trykk på bekreftelsesknappen.

VEDLIKEHOLD

- Bruk kun produsentens originale reservedeler, tilleggsutstyr og påsatser. Dersom dette ikke følges, kan det forårsake personskader, dårlig funksjon og kan annullere garantien din.

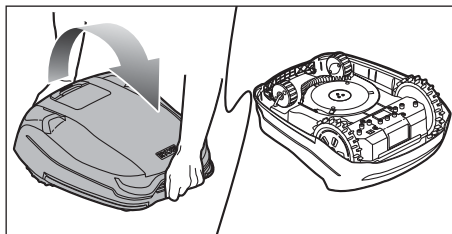
- Service krever meget stor forsiktighet og kunnskap og bør utføres kun av kvalifisert teknisk personale. Service og reparasjoner på sagen skal bare utført av et autorisert servicesenter.
- Slå av hovedbryteren og ta ut batteripakken. Pass på at alle bevegelige deler har stoppet fullstendig før du rengjør eller vedlikeholder gressklipperen.
- Du kan foreta justeringer og reparasjoner som er beskrevet i denne brukermanualen. For andre reparasjoner må du henvende deg til et autorisert servicesenter.
- Erstatt slitte eller skadede deler av sikkerhetshensyn.
- Rengjør produktet én gang i uka med en myk, tørr klut. Enhver del som er skadet må repareres eller skiftes ut på fagmessig måte ved et autorisert serviceverksted.
- Utfør ukentlige kontroller p knivplateskruene, knivmutrene og knivskruene for å sikre at de har korrekt tiltrekkingmoment. Kontroller alle andre mutre, bolter og skruer en gang i måneden for korrekt tiltrekkingmoment, for å sikre at produktet er i god driftsmessig stand.
- Vær forsiktig ved justering av maskinen slik at du unngår å få fingrene i klem mellom bevegelige kniver og faste deler av maskinen.

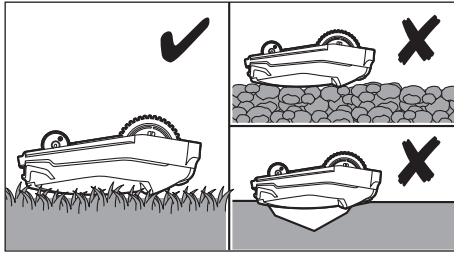
BYTTE AV TENNER

- Når du utfører vedlikehold på bladene, vær oppmerksom på at selv om strømkilden er avslått, kan bladene fortsatt bevege seg.
- Kniven på produktet er skarpt. Vis varsomhet og bruk tykke arbeidshansker når du monterer, skifter, rengjør og sjekker hvordan skruene er festet.
- Skift slitte og/eller skadede kniver og bolter i sett for å ivareta balansen.
- Knivboltene må være strammet godt til.
- Hold bladene skarpe og rene for å sikre best mulig kutteytelse.
- For et rent kutt skift ut bladene når de er sløve eller hver 3. måned.

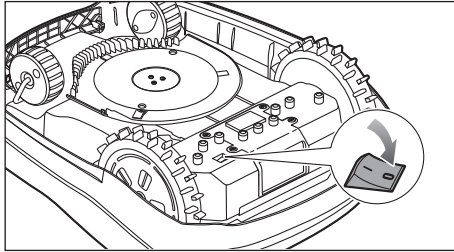
For å skifte ut bladene, utfør følgende trinn:

1. Vend produktet oppned på en glatt, flat og vannrett overflate.

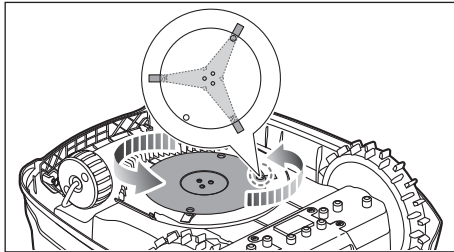




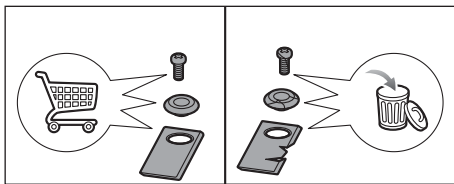
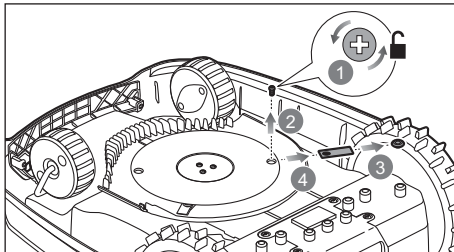
2. Slå av hovedbryteren.



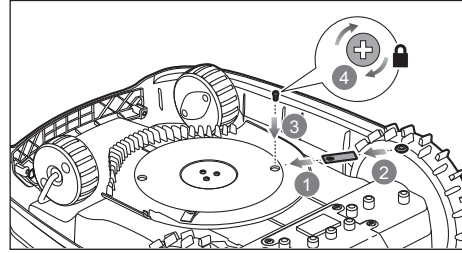
3. Vend bladskiven inntil tilgangshullet innjusteres med boltmonteringskruen.



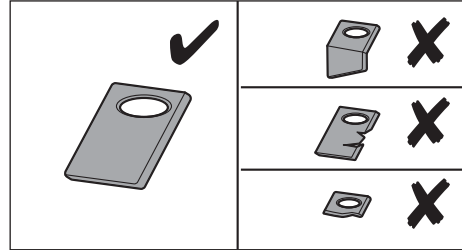
4. Fjern monteringskruen, skiven og bladet. Kast brukte skruer, skiver og blader på riktig måte.



5. Installer og sikre det nye bladet, skiven og monteringskruen.



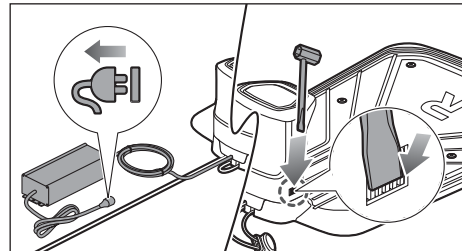
EN
SV
DA
NO
FI



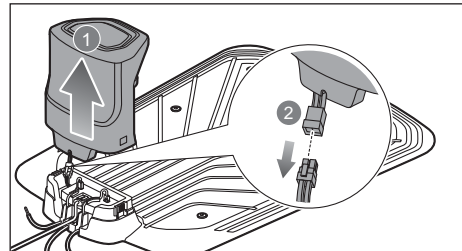
OPPSETT FOR VINTER ELLER TORDENVÆR

Hvis det ventes tordenvær, eller for å pakke bort for vinteren, fjern ladeporten og installer vinterhetten.

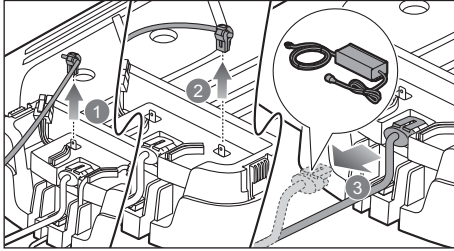
1. Koble transformatoren fra strømforsyningen. Løsne ladeporten fra ladeputen ved bruk av den flate skrutrekkeren.



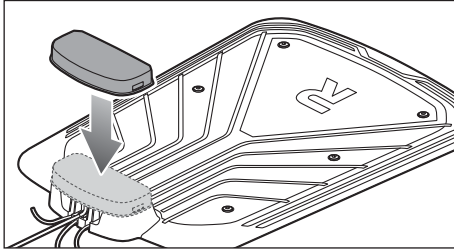
2. Koble fra og fjern ladeporten fra ladeputen.



3. Koble fra grensevailerne og omformerkabelen fra ladeputen.



4. Installer vinterhetten.



FJERNING AV EN BLOKKERING

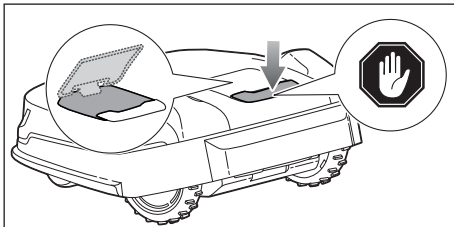
- Slå av hovedbryteren og ta ut batteripakken. Påse at alle bevegelige deler har stoppet helt.
- Bruk alltid kraftige arbeidshansker når en blokkering undersøkes og fjernes. Knivene er skarpe, og selve blokkeringen kan være en skarp gjenstand.

⚠ ADVARSEL! Vær meget forsiktig når du løfter eller venter maskinen på siden for vedlikehold, rengjøring, lagring eller transport. Kuttebladet er skarpt. Hold alle kroppsdeler på avstand fra bladet når det er ligger åpent.

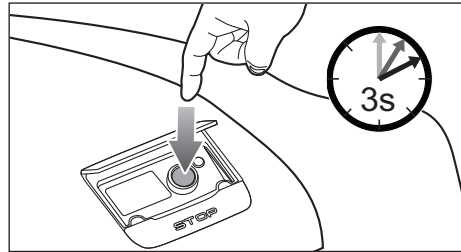
RENGJØRING AV PRODUKTET

For å rengjøre produktet utfør følgende trinn:

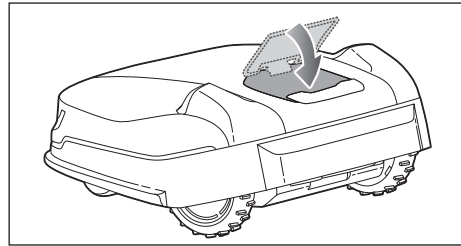
1. Trykk på stoppknappen for å stoppe produktet og åpne kontrollpaneldekselet.



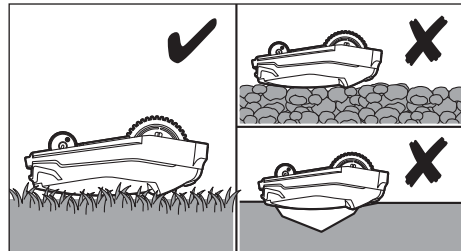
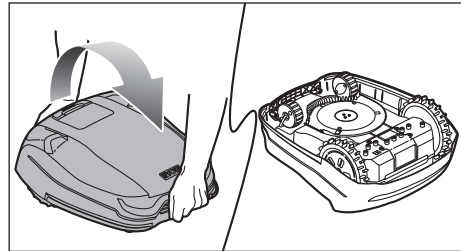
2. Trykk på på/av-knappen for 3 sekunder.



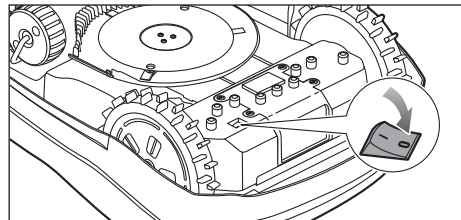
3. Lukk kontrollpaneldekselet.



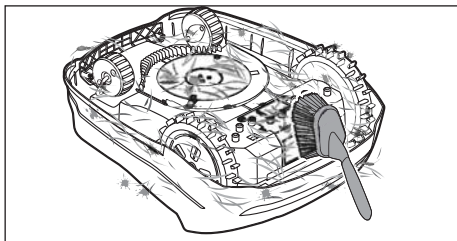
4. Vend produktet oppned på en glatt, flat og vannrett overflate.



5. Slå av hovedbryteren.

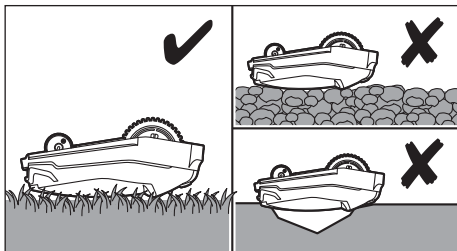
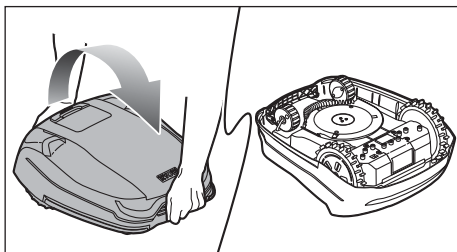


6. Fjern alle fremmedelementer fra produktet. Rengjør produktet med den mykbustede børsten Rengjør plastdelene med en myk, tørr klut.

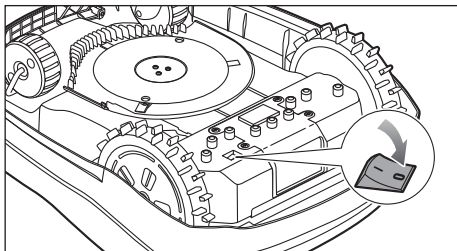


LAGRING AV PRODUKTET

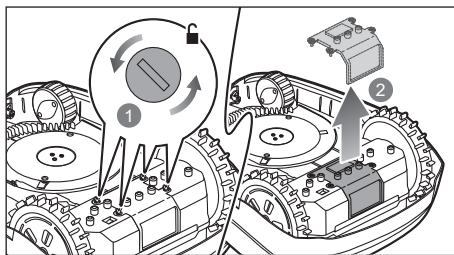
1. Vend produktet oppned på en glatt, flat og vannrett overflate.



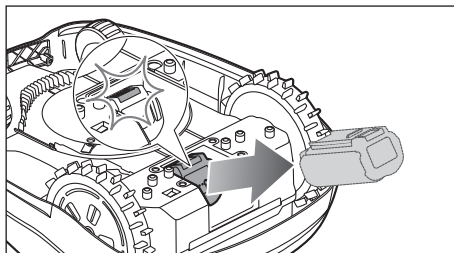
2. Slå av hovedbryteren.



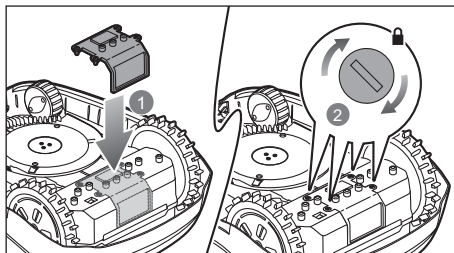
3. Løsne skruene og fjern batteridekselet.



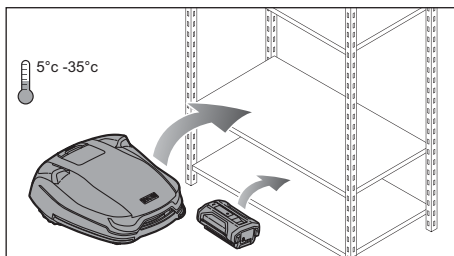
4. Fjern batteripakken.



5. Installer og sikre batteridekselet.



6. Oppbevar maskinen i et godt ventilert rom der barn ikke har tilgang. Oppbevar produktet på et sted der omgivelsestemperaturen er mellom 5 °C og 35 °C. Hold avstand til korroderende midler som hovekjemikalier og avisings salt. Produktet skal ikke oppbevares utendørs.



GRESSPLENLAYOUTER

(se side 112 - 117)

GRESSPLENLAYOUT A

- Gressplenlayout A har en grunnleggende gresslayout. Gressplenen har en definert hindring.
- Se til at minst 1 m vaier forlenges ved 90° til forsiden av ladestasjonen.
- Se til at minst 30 cm av vaieren stikker ut på baksiden av ladestasjonen. Hvis ladestasjonen er plassert i et hjørne, forleng kabelen 15 cm ved 45° vinkel for å opprette en kurve. Vaieren bak ladestasjonen skal være 45 cm fra kanten på plenen
- Åpningen mellom en hindring og omkretsen skal være minimum 90 cm.
- Legg vaieren 45 cm fra omkretskanten.
- Kjør kanttesten og juster vaieren ved behov.

GRESSPLENLAYOUT B

- Gressplenlayout B har en grunnleggende plenlayout, med definerte hindringer.
- Se til at minst 1 m vaier forlenges ved 90° til forsiden av ladestasjonen.
- Se til at minst 30 cm av vaieren stikker ut på baksiden av ladestasjonen. Hvis ladestasjonen er plassert i et hjørne, forleng kabelen 15 cm ved 45° vinkel for å opprette en kurve. Vaieren bak ladestasjonen skal være 45 cm fra kanten på plenen
- Plenen har samme størrelse som gressplenlayout A, men bruker 50 % flere vaiere på grunn av antallet hindringer.
- Parallelle vaiere til og fra hver hindring skal ha en åpning på mindre enn 5 mm mellom hver vaier.
- Åpningen mellom en hindring og omkretsen skal være minimum 90 cm.
- Åpningen mellom hver hindring skal være minimum 90 cm.
- Legg vaieren 45 cm fra hindringene.
- Legg vaieren 45 cm fra omkretskanten.
- Kjør kanttesten og juster vaieren ved behov.

GRESSPLENLAYOUT C

- Gressplenlayout C har en L-format plenlayout, med definerte hindringer.
- Se til at minst 1 m vaier forlenges ved 90° til forsiden av ladestasjonen.
- Se til at minst 30 cm av vaieren stikker ut på baksiden av ladestasjonen. Hvis ladestasjonen er plassert i et hjørne, forleng kabelen 15 cm ved 45° vinkel for å opprette en kurve. Vaieren bak ladestasjonen skal være 45 cm fra kanten på plenen
- Parallelle vaiere til og fra hver hindring skal ha en åpning på mindre enn 5 mm mellom hver vaier.
- Åpningen mellom en hindring og omkretsen skal være minimum 90 cm.
- Åpningen mellom hver hindring skal være minimum 90 cm.

- Legg vaieren 45 cm fra hindringene.
- Legg vaieren 45 cm fra omkretskanten.
- Kjør kanttesten og juster vaieren ved behov.

GRESSPLENLAYOUT D

- Gressplenlayout D har en U-format plenlayout, med en definert hindring.
- Se til at minst 1 m vaier forlenges ved 90° til forsiden av ladestasjonen.
- Se til at minst 30 cm av vaieren stikker ut på baksiden av ladestasjonen. Hvis ladestasjonen er plassert i et hjørne, forleng kabelen 15 cm ved 45° vinkel for å opprette en kurve før installering av vaieren. Vaieren bak ladestasjonen skal være 45 cm fra kanten på plenen
- Parallelle vaiere til og fra hver hindring skal ha en åpning på mindre enn 5 mm mellom hver vaier.
- Åpningen mellom en hindring og omkretsen skal være minimum 90 cm.
- De to sidene på plenen er sammenknyttet med en smal passasje.
- Den smale passasjen skal ha en bredde på minst 90 cm.
- Legg vaieren 45 cm fra hindringene.
- Legg vaieren 45 cm fra omkretskanten.
- Kjør kanttesten og juster vaieren ved behov.

GRESSPLENLAYOUT E

- Gressplenlayout E har en uregelmessig format plenlayout, med en smal passasje mellom.
- Se til at minst 1 m vaier forlenges ved 90° til forsiden av ladestasjonen.
- Se til at minst 30 cm av vaieren stikker ut på baksiden av ladestasjonen. Hvis ladestasjonen er plassert i et hjørne, forleng kabelen 15 cm ved 45° vinkel for å opprette en kurve før installering av vaieren. Vaieren bak ladestasjonen skal være 45 cm fra kanten på plenen
- Parallelle vaiere til og fra hver hindring skal ha en åpning på mindre enn 5 mm mellom hver vaier.
- Åpningen mellom en hindring og omkretsen skal være minimum 90 cm.
- Åpningen mellom hver hindring skal være minimum 90 cm.
- Legg vaieren 45 cm fra hindringene.
- Legg vaieren 45 cm fra huset.
- Legg vaieren 5 cm fra åpen omkrets, eller eventuelle gangveistener rundt huset.
- Kjør kanttesten og juster vaieren ved behov.

GRESSPLENLAYOUT F

- Gressplenlayout F har delte plener eller soner, med en smal passasje i mellom.
- Begge plener er fri for hindringer.
- Den smale passasjen skal ha en bredde på minst 90 cm. Vaieren skal legges 30 cm fra hver side av den smale passasjen.



- Plenen har 4 startpunkter, still inn som følger:
 - Ladestasjon – start 30 % av tiden
 - Startpunkt 2 – still det 10 m fra ladeputen, start 20 % av tiden
 - Startpunkt 3 – still det 70 m fra ladeputen, start 30 % av tiden
 - Startpunkt 4 – still det 100 m fra ladeputen, start 20 % av tiden
- Se til at minst 1 m vaier forlenges ved 90° til forsiden av ladestasjonen.
- Se til at minst 30 cm av vaieren stikker ut på baksiden av ladestasjonen. Hvis ladestasjonen er plassert i et hjørne, forleng kabelen 15 cm ved 45° vinkel for å opprette en kurve. Vaieren bak ladestasjonen skal være 45 cm fra kanten på plenen
- Legg vaieren 45 cm fra hindringene.
- Legg vaieren 45 cm på avstand fra den ytre kanten, unntatt for smale passasjer.
- Kjør kanttesten og juster vaieren ved behov.
- For å klippe hver hage skal ladestasjonen flyttes, eller en andre ladestasjon skal anskaffes og en ny vaiersløyfe må installeres.
- Se til at minst 1 m vaier forlenges ved 90° til forsiden av ladestasjonen.
- Se til at minst 30 cm av vaieren stikker ut på baksiden av ladestasjonen. Hvis ladestasjonen er plassert i et hjørne, forleng kabelen 15 cm ved 45° vinkel for å opprette en kurve. Vaieren bak ladestasjonen skal være 45 cm fra kanten på plenen
- Kjør kanttesten og juster vaieren ved behov.

GRESSPLENLAYOUT G

- Gressplenlayout G har delte plener (plen A og plen B).
- Plenene er separate, med grusbane mellom dem. Plen A og plen B er tilkoblet med parallelle vaiere for å opprette en liten sløyfe. De parallelle vaierne skal ikke legges mer enn 5 mm fra hverandre, og du må sørge for at vaierne ikke krysser hverandre.
- Se til at minst 1 m vaier forlenges ved 90° til forsiden av ladestasjonen.
- Se til at minst 30 cm av vaieren stikker ut på baksiden av ladestasjonen. Hvis ladestasjonen er plassert i et hjørne, forleng kabelen 15 cm ved 45° vinkel for å opprette en kurve. Vaieren bak ladestasjonen skal være 45 cm fra kanten på plenen
- Legg vaieren 45 cm fra hindringene.
- Legg vaieren 45 cm fra omkretskanten.
- De parallelle vaierne skal legges på et sikkert sted og være fritt for forstyrrelse.
- Dokkingstasjonen er plassert i plen A. For å klippe plen B bæres den robotiske gressklipperen fra plen A til B. I plen B kjør den robotiske gressklipperen i manuell modus i nødvendig tid for å fullføre oppgaven. I plen A plasseres den robotiske gressklipperen tilbake i dokken for lading. Hvis ønskelig, fortsett med plen A, still den robotiske gressklipperen tilbake til timeplanmodus. Hvis ønskelig, fortsett med plen A, still den robotiske gressklipperen tilbake til timeplanmodus.
- Kjør kanttesten og juster vaieren ved behov.

GRESSPLENLAYOUT H

- Gressplenlayout H har delte plener (plen A og plen B).
- Plenene er separate, med et hus i mellom og det er ikke noen bane for vaierne for å koble sammen plen A og plen B.
- Den robotiske gressklipperen er ikke i stand til å kjøre selvstendig mellom plenene, og grensevaieren kan ikke forlenges til begge plener ved bruk av samme sløyfe.



SISÄLTÖ

Käyttötarkoitus	92
Turvallisuusvaroitukset	92
Akun irrottaminen ja valmisteleminen kierrätystä varten	92
Muita akun turvallisuusvaroituksia	92
Litiumakkujen kuljettaminen	92
Telakointiaseman turvallisuusvaroitukset	93
Ruohonleikkurin turvallisuusvaroitukset	93
Tuotteen ominaisuudet	93
Törmäysanturit	93
Nostoanturit	93
Alueanturit	93
Kallistusanturi	94
Hälytys	94
Automaattinen korkeudensäätö	94
ROBOYAGI-sovellus	94
Tuotteessa olevat symbolit	94
Tämän käsikirjan symbolit	94
Käyttöön liittyvät riskit	95
Asennustarkastusten suorittaminen	95
Tärkeimmät osat	95
Lisälaitteet	95
Latausaseman sijoittaminen	95
Menetelmät Rajalangan Asentamiseksi	96
Rajalangan asettaminen paikalleen	96
Työskentelyalueen rajat	96
Määritetyt esteet	97
Vyöhykkeet ja kapeat käytävät	97
Rinteet	97
Ruohonleikkurin ajosuunta	97
Latausaseman ja rajalangan asentaminen	98
Rajalangan pituuden jatkaminen	99
Kytkeminen virransyöttöön	99
Akun asentaminen	100
Ruohonleikkurin lataaminen	100
Latausaseman LED-tilan merkkivalo	101
Ohjauspaneelin käyttö	101
Asetukset ensimmäistä käyttökertaa varten	102
LCD-näyttörüuutu	103
Hallintapaneeli	103
Turvakoodin syöttäminen	103
Valikko	103
Ruohonleikkurin toiminnan pysäyttäminen/jatkaminen	103
Ruohonleikkurin telakointi	103
Leikkuutilan valinta	103
Ajoitus	103
Manuaalinen leikkuu	103
Rajaleikkuu	103
Demotila	104

Ajoituksen asetus	104
Ruohonleikkurin kokoonpano	104
Ruohonleikkuuparametrit	104
Laajennetut asetukset	104
Huolto	105
Terien vaihtaminen	106
Talvi- tai ukkosmyrskyasetukset	107
Tukoksen poistaminen	107
Tuotteen varastointi	108
Nurmikkoasettelut	109
Nurmikkoasettelu A	109
Nurmikkoasettelu B	109
Nurmikkoasettelu C	109
Nurmikkoasettelu D	109
Nurmikkoasettelu E	110
Nurmikkoasettelu F	110
Nurmikkoasettelu G	110
Nurmikkoasettelu H	110



Sarjanumero / Käyttäjätunnus:

PIN-KOODI

Käyttäjätunnus:

Salasana:

Turvallisuus, tehokkuus ja käyttövarmuus ovat robottiruohonleikkurimme tärkeimpiä ominaisuuksia.

KÄYTTÖTARKOITUS

Robottiruohonleikkuri on tarkoitettu vain ulkokäyttöön.

Tämä tuote on tarkoitettu kotinurmikon leikkuuseen.

Leikkuuterän tulisi pyöriä yhdensuuntaisesti avoimen ja tasaisen työskentelyalueen pinnan kanssa.

Tuotetta ei saa koskaan käyttää sen pyörien ollessa irti maasta. Sitä ei saa vetää, eikä sen päällä saa ratsastaa. Sitä ei tule käyttämään minkään muun kuin kodin nurmikon leikkaamiseen.

Älä käytä muihin tarkoituksiin.

TURVALLISUUSVAROITUKSET

- Noudata turvallisuussääntöjä tuotetta käyttäessäsi. Oman ja sivullisten turvallisuuden vuoksi, lue nämä ohjeet ennen tuotteen käynnistämistä. Säilytä ohjeet tulevaa käyttöä varten.
- Käytä tuotetta vain tässä oppaassa mainittujen akkujen kanssa. Akkukäyttöistä laitetta käytettäessä on aina ryhdyttävä perusvarotoimiin tulipalon, akkuvuodon ja loukkaantumisen välttämiseksi. Katso suositellut ja yhteensopivat akut tuotteen teknisten tietojen osiosta.
- Laite on riittävän voimakas leikkaamaan raajoihin ja sinkoamaan esineitä. Turvaohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa vakavia ruumiinvammoja tai kuoleman.
- Tutustu ohjaimiin ja tuotteen asianmukaiseen käyttöön.
- Älä koskaan salli lasten tai ihmisten, joiden fyysiset tai henkiset kyvyt tai aistit ovat heikentyneet, tai näitä ohjeita tuntemattomien käyttää, puhdistaa tai huoltaa tuotetta. Paikalliset säädökset saattavat asettaa rajastuksia käyttäjän iälle. Lapsia on pidettävä asianmukaisesti silmällä, jotta he eivät pääse leikkimään tuotteella.
- Pidä kaikki sivulliset vähintään 15 metrin päässä toiminta-alueelta –erityisesti lapset ja lemmikit.
- Osat, kuten ruohonleikkurin terä, voivat aiheuttaa vakavia vammoja. Tarkista huolella alue, jolla laitetta käytetään, ja poista kaikki kivet, tikut, metallikappaleet, johdot, luut, lelut ja muut vierasesineet. Pidä mielessä, että kaikenlaiset narut ja langat voivat sotkeutua teriin.
- Jos terät pääsevät koskettamaan jännitteistä johtoa, leikkurin näkyvät metalliosat voivat muuttua jännitteellisiksi ja antaa sähköiskun.
- Älä käytä tuotetta paikassa, jossa on salamaniskun vaara.
- Muista, että ruohonleikkurin käyttäjä on vastuussa vahingoista ja vaaroista, jotka hän aiheuttaa muille ihmisille ja heidän omaisuuksilleen.
- Pidä lapset leikkuualueen ulkopuolella toisen aikuisen valvottavina. Ole valpas ja sammuta tuote, jos alueelle tulee lapsi.
- Lue aina huolellisesti laitteen mukana tulleet turvallisuusohjeet ja noudata niitä. Tämän laiminlyönti voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai muun vaaratilanteen. Pidä kaikki ohjeet yhdessä ja turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten.

- Älä käytä ruohonleikkuria, jos ilmassa on paljon pölyä tai sumua, tai voimakkaan sateen aikana.
- Käytä ruohonleikkuria päivänvalossa tai hyvässä keinovalossa.

AKUN IRROTTAMINEN JA VALMISTELEMINEN KIERÄTYSTÄ VARTEN

- Käytä vain erityisesti laitteelle tarkoitettua akkua. Muiden akkujen käyttö voi johtaa tulipaloon, sähköiskun tai loukkaantumiseen. Katso suositellut ja yhteensopivat akut tuotteen teknisten tietojen osiosta.
- Kun akkua ei käytetä, pidä se erillään metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nautoista, ruuveista ja muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat yhdistää akun navat. Akun napojen oikosulkeminen voi aiheuttaa kipinöintiä, palovammoja, tulipalon tai räjähdysken.
- Älä aseta akkukäyttöisiä tuotteita tai niiden akkuja lähelle tulta tai lämmönlähdettä. Tämä lisäisi räjähdysken ja loukkaantumisen vaaraa.
- Älä sytytä akkua tuleen.
- Älä avaa äläkä puhkaise akkua. Vapautunut elektrolyytti on syövyttävää, voi vahingoittaa silmiä tai ihoa, ja voi olla myrkyllistä nieltynä.
- Suojele akkua kosteudelta ja vedeltä. Jotta sähköiskun vaara olisi mahdollisimman pieni, älä lataa laitetta kosteassa tai märässä paikassa.
- Jos akku vioittuu tai sitä käytetään virheellisesti, siitä saattaa vapautua huujuja. Hakeudu tällöin raukaaseen ilmaan ja oireiden tapauksessa lääkäriin. Huurut voivat ärsyttää hengitystiehyeitä.
- Jos akkua käsitellään väärin, siitä voi vuotaa nestettä; älä kosketa sitä. Jos kosketat sitä vahingossa, huuhtelee se vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, hakeudu lääkäriin. Akusta vuotavat nesteet voivat aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

MUITA AKUN TURVALLISUUSVAROITUKSIA

- Jotta vältetään lyhytsulun aiheuttama tulipalon, loukkaantumisen tai tuotteen vahingoittumisen vaara, älä koskaan upota työkalua, vaihtoakkua tai latauslaitetta nesteeseen ja huolehdi siitä, ettei mitään nesteitä pääse tunkeutumaan laitteiden tai akkujen sisään. Syövyttävät tai sähköä johtavat nesteet, kuten suolavesi, tietyt kemikaalit ja lalkaisuaineet tai valkaisuaineita sisältävät tuotteet voivat aiheuttaa lyhytsulun.

LITIUMAKKIJEN KULJETTAMINEN

Kuljeta akkuja paikallisten ja kansallisten ehtojen ja säädösten mukaisesti.

Noudata kaikkia pakkaamista ja nimeämistä koskevia erikoissäädöksiä, kun kolmas osapuoli kuljetttaa akkuja. Varmista, että mikään akku ei kosketa muita akkuja tai johtavaa materiaalia kuljetuksen aikana suojaamalla paljaat navat eristävillä, johtamattomilla korkeilla tai teipillä. Älä kuljeta akkuja, jotka ovat halkeilleet tai vuotavat. Kysy välitysritykseltä lisäneuvoja.

TELAKOINTIASEMAN TURVALLISUUSVAROITUKSET

- ROBOYAGI saa virtansa irrotettavasta akusta. Käytä akun lataamiseen vain laitteen mukana tullutta irrotettavaa virransyöttökikköä.
- Pistokkeen on sovittava pistorasiaan. Älä koskaan muunna pistoketta millään tavalla. Älä käytä maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa minkäänlaisia sovittipistokkeita. Alkuperäiset pistokkeet ja niitä vastaavat pistorasiat pienentävät sähköiskun vaaraa.
- Virtalähteessä tulee olla vuotovirtakytkin (RCD), jonka laukeamisvirtaon enintään 30 mA.
- Tarkista sähkö- ja jatkojohto ennen käyttöä vaurioiden ja ikääntymisen varalta. Jos johto vioittuu käytön aikana, irrota se heti pistorasiasta. Älä kosketa johtoa, ennen kuin olet irrottanut sen pistorasiasta. Älä käytä laitetta, jos johto on vioittunut tai kulunut.
- Jos sinun on käytettävä jatkojohtoa, varmista että se soveltuu ulkokäyttöön ja että sen luokitus riittää tuotteelle. Tarkista jatkojohto vaurioiden varalta ennen jokaista käyttökertaa. Suorista sen johdot aina käytön aikana, sillä vyyhdillä olevat johdot voivat ylikuumentaa. Tämä lisäksi räjähdyksen ja loukkaantumisen vaaraa. Vaurioituneita jatkojohtoja ei saa korjata vaan ne tulee vaihtaa vastaavan tyyppiisi.
- Varmista, että virtajohto on sellaisessa asennossa, että terät eivät voi vahingoittaa sitä, sen päälle ei astuta, siihen ei kompastuta, eikä se vahingoitu tai joudu puristuksiin.
- Älä koskaan irrota laitetta pistorasiasta vetämällä virtajohdosta.
- Älä päästä virtajohtoa koskettamaan kuumuuden lähteitä, öljyä tai teräviä reunoja.
- Tarkista, että jännite on tuotteelle oikea. Laitteessa oleva tyyppikilpi ilmoittaa laitteen jännitteen. Älä koskaan liitä tuotetta vaihtovirtalähteeseen, joka eroaa tyyppikilvessä ilmoitetusta jännitteestä.

RUOHONLEIKKURIN TURVALLISUUSVAROITUKSET

- Tarkista viikoittain silmämääräisesti terät, teräpultit ja leikkuuksikkö kulumisen ja vaurioiden varalta.
- Vaihda kuluneet tai vioittuneet terät ja pultit sarjoina säilyttääksesi tasapainon.
- Tuotteen terä on terävä. Ole varovainen ja käytä paksumuovikäsineitä asettaessasi pulttia paikoilleen ja asentaessasi tai puhdistaussasi sitä ja tarkistaessasi sen kireyttä.
- Vie tuote valtuutettuun huoltoon vaurioituneiden ja lukukelvottomien kylltien vaihtamiseksi.
- Vaihda kuluneet ja vioittuneet osat ennen tuotteen käyttöä.
- Älä koskaan käynnistä laitetta, jos kaikkien ihmisten kätet ja jalat eivät ole poissa leikkuualueelta.
- Älä käytä ruohonleikkuria, jos pääkytkin ei kytke sitä päälle tai pois päältä.
- Älä koskaan yritä lukita pääkytkintä Päällä-asentoon; se on erittäin vaarallista.

- Älä koskaan käytä laitetta, jos suojat tai suojuukset ovat epäkunnossa tai ilman suojalaitteita.
- Ennen kuin käytät laitetta, varmista, että akkupakkauksen kansi on kunnolla paikallaan.
- Käynnistä laite huolellisesti ohjeiden mukaisesti, ja pidä kätet ja jalat kaukana teristä. Älä laita käsiä tai jalkoja lähelle pyöriä osia tai niiden alle.
- Älä koskaan nosta tai kannata tuotetta moottorin käydessä.
- Kytke pääkytkin pois päältä ja irrota akkupakkaus. Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet täysin:
 - ennen tukosten selvittämistä tai avamista
 - ennen tuotteen tarkastusta, puhdistusta ja huoltoa
 - törmätyäsi vieraaseen esineeseen; tarkista laite vaurioiden varalta ja suorita tarpeelliset korjaukset ennen laitteen käynnistämistä ja käyttöä
- Jos tuote alkaa täristä epänormaalisti (tarkista välittömästi)
 - tarkista laite, erityisesti terät, vaurioiden varalta
 - vaihda tai korjaa kaikki vioittuneet osat
 - tarkista, onko jokin osa löysällä, ja kiristä tarvittaessa
- Älä käytä laitetta samanaikaisesti sadetusjärjestelmien kanssa.
- Älä käytä laitetta lumisateella.
- Älä koske näkyviä osia kaiken aikaa.

EN
SV
DA
NO
FI

TUOTTEEN OMINAISUUDET

Ruohonleikkurissa on useita antureita, joiden tarkoitus on suojata sekä ruohonleikkuria että sen käyttäjää. Ruohonleikkuriin sisäänrakennetut törmäysanturit, nostoanturit, alueanturit, kallistusanturi ja latausasema-anturi lisäävät sen turvallisuutta. Ruohonleikkurissa on myös sisäänrakennettu hälytys, joka hälyttää käyttäjää, kun leikkuri on vikatilassa ja vaatii turva-PIN-koodin syöttämisen.

Ruohonleikkurin automaattisen korkeudensäädön ansiosta käyttäjä voi asettaa leikkuukorkeuden automaattisesti välille 20–60 mm.

TÖRMÄYSANTURIT

Törmäysanturit havaitsevat edessä olevat esteet. Kun anturit aktivoituvat, ruohonleikkuri pysähtyy, peruuttaa ja kääntyy sitten toiseen suuntaan. Jos törmäysanturit eivät nollaudu kokonaan, leikkuri ravistaa itseään antureiden vapauttamiseksi.

NOSTOANTURIT

Nostoanturit havaitsevat ruohonleikkurin nostamisen maasta käytön aikana. Kun anturit aktivoituvat, terä pysähtyy välittömästi ja pyörät värisevät 3 sekunnin ajan.

ALUEANTURIT

Rajalangan havaitsevat alueanturit pitävät ruohonleikkurin määritettyjen rajojen sisällä.

SUOMI

KALLISTUSANTURI

Kallistusanturi havaitsee, jos ruohonleikkuri on kallistumassa vaakatasosta. Kun ruohonleikkurin kallistus on 25°, anturi aktivoituu ja pysäyttää pyörän ja terän.

HÄLYTYS

Sisäänrakennettu hälytin käynnistyy, kun leikkuri on vikatilassa ja vaatii turva-PIN-koodin syöttämisen. Hälytys kuittaantuu, jos turva-PIN-koodia ei ole syötetty vaaditussa ajassa pysäytyspainikkeen painamisen jälkeen tai jos ruohonleikkuri nostetaan maasta.

AUTOMAATTINEN KORKEUDENSÄÄTÖ

Automaattinen korkeudensäätö asettaa teräkiekon ja tasoitetun maanpinnan välisen etäisyyden. Leikkuukorkeusasetus on välillä H1 (20 mm) ja H9 (60 mm) 5 mm:n välein. Tätä toimintoa voidaan säätää ohjauspaneelista tai ROBOYAGI-sovelluksesta. Ennen kuin ROBOYAGI käynnistyy, se antaa sarjan piippauksia merkinä käynnissä olevasta korkeudensäätöprosessista, minkä jälkeen ROBOYAGI alkaa leikata.

ROBOYAGI-SOVELLUS

Ruohonleikkuri on varustettu Wi-Fi-yhteydellä, jonka avulla sitä voidaan valvoa ja ohjata iPhone- tai Android-puhelimeen asennetun ROBOYAGI-sovelluksen kautta.

ROBOYAGI toimii vain 2,4 GHz:n Wi-Fi-taajuuskaistalla. Se ei toimi 5 GHz:n taajuuskaistalla. Lisätietoja Wi-Fi-verkon määrittämisestä on Wi-Fi-reitittimen käsikirjassa.

ROBOYAGI-sovellus on ilmainen sovellus, jonka voi ladata Apple App Store) ja Google Play Store. Tarkista julkaisutiedoista laitteen yhteensopivuus. ROBOYAGI-sovellus on helppo ladata, asentaa, säätää ja käyttää. Käyttäjystävällinen käyttöliittymä tarjoaa ruohonleikkurille kätevästä etävalvonnan ja ohjauksen.

Katso ROBOYAGI-leikkurin Wi-Fi-asennusohjeet kohdasta "Laitteen määrittäminen".

TUOTTEESSA OLEVAT SYMBOLIT



Kaikki ohjeet on luettava ja ymmärrettävä ennen tuotteen käyttöä. Noudata varoituksia ja turvallisuusohjeita.



Käytä toiminnanestolaitetta ennen laitteella työskentelyä tai sen nostamista.

Varo teräviä teriä. Terät jatkavat pyörimistään moottorin sammumisen jälkeenkin.



Varo sinkoutuneita ja muita lentäviä esineitä. Pidä kaikki sivulliset vähintään 15 metrin päässä toiminta-alueelta – erityisesti lapset ja lemmikit.



Sammuta laite aina ennen mitään huoltotoimenpidettä. Laitteen päällä ei saa oleskella.



Varmista, että akun kansi on kiinnitetty kunnolla. Älä käytä leikkuria, jos akun kanta ei ole asennettu.



Käytä vain yhdessä ROBOYAGI RY36LMRX-virransyöttöyksikön kanssa.



SMPS (hakkuriteholähde)



SMPS käsittää oikosulunkestävän suojajännitemuuntajan



Luokan II laite



Viivesulake 15 A



III-luokan sähköinen suojaus



Tämä työkalu on sen EU-maan kaikkien sääntö määräisten standardien mukainen, josta se on ostettu.



EurAsian-vaatimustenmukaisuusmerkki



Ukrainalainen säädöstenmukaisuusmerkintä



Älä heitä raaka-aineita kotitalousjätteisiin, vaan vie ne kierrätykseen. Ympäristönsuojelun kannalta työkalu, lisäva r usteet ja pakkausmateriaali on lajiteltava.

Käytöstä poistettavia sähkölaitteita ei pidä hävittää talousjätteiden mukana. Ne on mahdollisuuksien mukaan pantava kiertoon. Kierrätysohjeita antavat kunnan viranomaiset ja vähittäiskauppiat.



Tunnistaa latausaseman T1- ja T2-liittimet



Liuku kansi sisään niin, että se menee tiukasti uraan.

TÄMÄN KÄSIKIRJAN SYMBOLIT



Osat ja lisävarusteet on hankittava erikseen



Huom



Varoitus

KÄYTTÖÖN LIITTYVÄT RISKIT

Vaikka tuotetta käytettäisiin ohjeiden mukaisesti, ei ole mahdollista täysin eliminoida tiettyjä käyttöön liittyviä riskitekijöitä. Käytössä voi aiheutua seuraavia vaaroja, ja käyttäjän tulee kiinnittää erityistä huomiota niiden välttämiseen:

- leikkuuterään koskettamisesta aiheutuva vamma
- poissinkoavien esineiden aiheuttama vahinko

ASENNUSTARKASTUSTEN SUORITTAMINEN

(ks. sivu 112 - 117)

TÄRKEIMMÄT OSAT

1. RUOHONLEIKKURI

Laite leikkaa nurmikon itsenäisesti rajalangan rajaamalla alueelta.

2. AKKU

Laitetta käytetään 36 V:n akulla.

3. LATAUSASEMA

Ruohonleikkuri lataa akkupakkauksensa telakointiasemalla. Ruohonleikkuri palaa telakointiasemaan ruohonleikkuun jälkeen tai kun akkupakkaus pitää ladata.

Latausasema koostuu latausportista ja latausalustasta. Latausportti yhdistää laitteen latausliitäntään, kun laite on telakoitunut.

Latausasema pitää sijoittaa tasaiselle maalle, suojaan sadetusjärjestelmiltä, sateelta, lumelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Jos latausasemaa ei voida sijoittaa varjoon, hanki kattolisävaruste suojaamaan latausasemaa suoralta auringonvalolta. Akku ei lataudu, jos sen lämpötila ylittää 45 °C. Anna akun jäähtyä, ennen kuin jatkat lataamista.

4. MUUNTAJA

Muuntaja on 42 V:n, 3 A:n tasavirtasovitin. Se on liitetty latausaseman ja 220 V – 240 V -virransyötön väliin.

Muuntaja pitää sijoittaa lähelle latausasemaa, suojaan sadetusjärjestelmiltä, sateelta, lumelta ja suoralta auringonpaisteelta.

5. RAJALANKA

Rajalanka kierretään ruohonleikkurin työskentelyalueen ympärille. Rajoituslanka asetetaan myös nurmikon reunojen, koriste-esineiden, kasvien ja muiden sellaisten kohteiden ympärille, joita ruohonleikkurin leikatessaan pitää välttää.

LISÄLAITTEET

6. LATAUSASEMAN RUUVIT

Latausaseman kiinnitysruuvit pitävät latausasemaa paikallaan.

7. TAPIT

Tapit pitävät rajalangan paikallaan.

8. JOHTOLIITTIMET

Rajalanka liitetään latausasemaan johtoliittimillä.

9. LIITTIMET

Rajalankojen kaksi pituutta yhdistetään liittimillä.

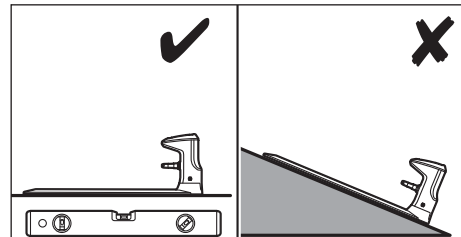
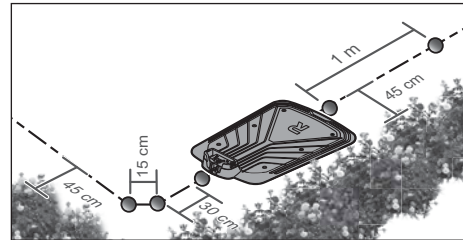
10. URARUUVITALTTA

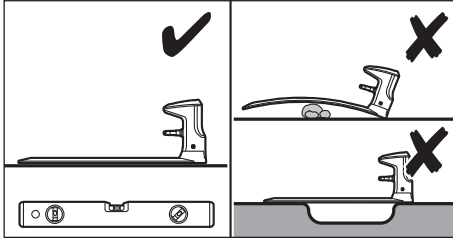
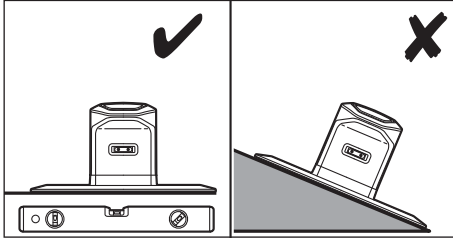
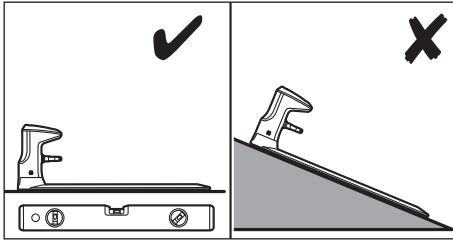
Uraruuvitaltta toimitetaan leikkurin mukana asennus- ja irrotustarkoituksiin.

VAROITUS! Jotta ROBOYAGI-laitteesi asennus ja käyttö olisi ongelmaton, varmista, että kaikki muut ROBOYAGI-laitteet nurmikolla oman laitteesi lähellä ovat pois päältä, kunnes ROBOYAGI-laitteesi on asennettu onnistuneesti.

LATAUSASEMAN SIOJITTAMINEN

- Sijoita latausasema tasaiselle maalle ja varmista, että välittömässä läheisyydessä ei ole esineitä tai esteitä.
- Suoja latausasema sadetusjärjestelmiltä.
- Suoja latausasema suoralta auringonvalolta.
- Latausasemaa ei saa sijoittaa siten, että sen latausalusta on taipuneena.
- Latausasemaa ei saa sijoittaa korokkeelle, koska silloin rajoituslanka ei toimi optimaalisesti.
- Sijoita latausasema pistorasian lähelle.
- Kiinnitä latausasema maahan ruohonleikkurin toimituksen mukana tulleilla latausaseman kiinnitysruuveilla. Varmista, että ruuvit on kiristetty tiukasti upotusreikään koko matkalta. Jos latausasema tulee seinää vasten, odota ennen latausaseman lopullista maahan kiinnittämistä, että kaikki rajalangat on liitetty.
- Sijoita latausasema siten, että sen edessä on vähintään 1 m vapaata tilaa.
- Sijoita latausasema siten, että sen takana on vähintään 30 cm vapaata tilaa. Jos latausasema tulee nurkkaan, jatka lankaa 15 cm 45°:n kulmassa, jotta se kaartuu nurkan kohdalla.





MENETELMÄT RAJALANGAN ASENTAMISEKSI

TAPPEJA KÄYTTÄMÄLLÄ

Lyö tapit maahan tiukkaan vasaralla/kuminuijalla ja laita rajoituslanka paikalleen.

HUOMAUTUS: Jos maa on kovaa, kastele nurmikko ennen tappien kiinnittämistä.

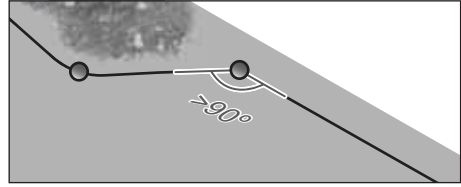
RAJALANGAN ASETTAMINEN PAIKALLEEN

Rajalangan on muodostettava silmukka nurmikon ympärille. Laitte työskentelee ainoastaan rajatun alueen sisällä. Käytä vain alkuperäistä, valmistajan kehittämää ja toimittamaa rajoituslankaa. Jonkin muun rajoituslangan käyttäminen saattaa aiheuttaa ongelmia laitteen suorituskykyyn ja vioittaa laitetta.

- Älä vyyhdi rajalankaa.
- Jotta leikkuri toimii oikein, sen on oltava aina 28 metrin ulottuman rajoissa langasta.
- Rajalanka on sijoitettava vähintään 1,5 metrin etäisyydelle muiden laitteiden, kuten robottiruohonleikkurin, sähkövalaisimen tai eläinaitauksen, virtajohdoista. RYOBI ei voi taata yhteensopivuutta muiden mainitunlaisten laitteiden kanssa.
- RYOBI ei takaa täydellistä yhteensopivuutta nurmikoilla, joissa sähköjohdoista aiheutuu sähköistä häiriötä.
- Rajalanka voidaan haudata enint. 5 cm:n syvyyteen. Vedä lanka, kiinnitä se tappien avulla ja suorita

rajauskoe, jolla vahvistat langan vetämisen ennen sen hautaamista.

- Nurkassa rajalangan on oltava kaarella yli 90°:n kulmassa.



TYÖSKENTELYALUEEN RAJAT

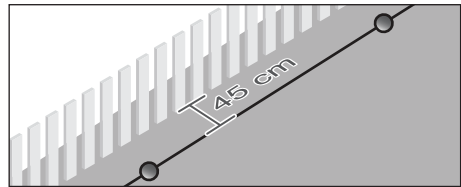
Rajalanka on asetettava 45 cm:n etäisyydelle työskentelyalueen rajaavasta esteestä, jonka korkeus on 1,5 cm tai enemmän. Näin ruohonleikkuria estetään törmäämästä esteeseen ja vähennetään kulumista. Rajalanka tulisi vetää vähintään 5 cm:n etäisyydelle kivilaatasta tai laatoitetusta kulkuväylästä.

HUOMAUTUS: Ruohonleikkurin ei saa koskaan ylittää soraa, lehtikatetta tai vastaavaa teriä mahdollisesti vahingoittavaa materiaalia.

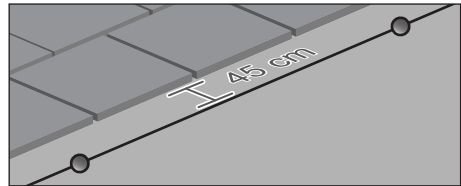
HUOMAUTUS: Rajalanka on asetettava vähint. 60 cm:n etäisyydelle uima-altaasta, yli 20° jyrkistä rinteistä tai julkisen tien vierestä. Näin ruohonleikkurin joutuminen työskentelyalueen ulkopuolelle estetään kaikissa olosuhteissa.

HUOMAUTUS: Vedä rajalanka etäälle suurjännitelineistä tai -laitteista. Älä vedä rajalankaa lähelle lämmönlähdettä tai avotulta tai räjähdysvaarallista ympäristöä.

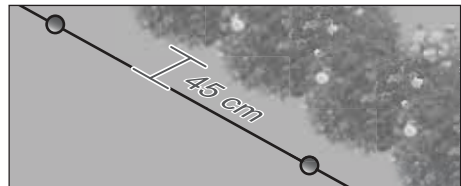
Korkea seinä/aita



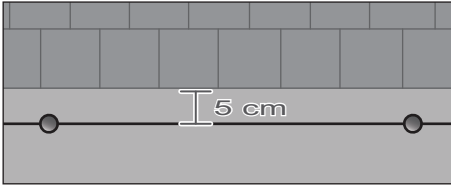
Hieman kohotettu piha-alue



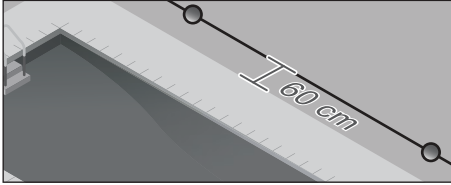
Kukkapenkki/pensaikko



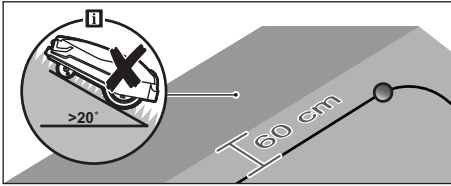
Tasapiha



Uima-allas/lampi



Kaltevuus yli 20°



MÄÄRITETYT ESTEET

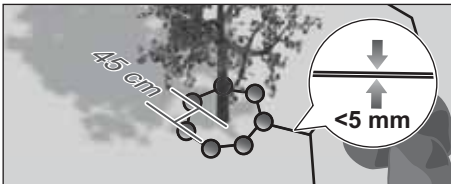
Nurmikkoalueella oleva este, kuten puu tai kukkapenkki, suojataan määrittämällä se esteeksi.

Rajalanka on asetettava 45 cm:n etäisyydelle työskentelyalueen rajaavasta esteestä, jonka korkeus on 1,5 cm tai enemmän. Näin ruohonleikkuria estetään törmäämästä esteeseen ja vähennetään kulumista.

Määritetyn esteen rajalangan tulo- ja lähtökohtien välissä tulee olla alle 5 mm eivätkä ne saa olla päällekkäin tai ristissä. Rajalangat, jotka johtavat määritetyn esteen luo ja siitä pois, on kiinnitettävä samalla tapilla.

Ruohonleikkuri ajaa sellaisten rajalankojen yli, jotka ovat samansuuntaisia ja joiden välillä on alle 5 mm.

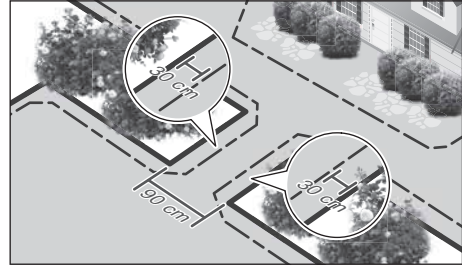
Jos ruohonleikkuri on telakoitava latausasemalle ja sen tiellä on määritetty este, se kiertää määritetyn esteen useita kertoja ennen rajalangan etsimistä uudelleen.



VYÖHYKKEET JA KAPEAT KÄYTÄVÄT

Jos nurmikko on jaettu vyöhykkeisiin kaistaleilla, rajalanka on vedettävä 30 cm:n etäisyydelle kaistaleen reunoista siten, että lankojen väliin jää vähint. 30 cm. Käytävän leveyden on oltava vähintään 90 cm.

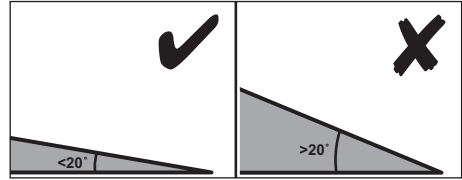
Ruohonleikkurin ominaisuuksiin kuuluva vaihteleva lähtöpistetoiminto varmistaa, että leikkuri voi leikata kummallakin näistä vyöhykkeistä.



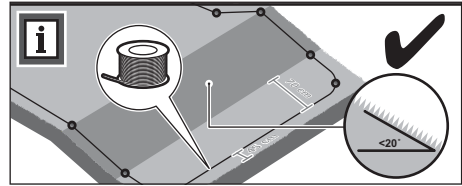
RINTEET

Rajalankaa ei saa vetää kaltevuudeltaan yli 20° olevaa rinteitä pitkin tai sen poikki. Jos ROBOYAGI leikkaa rinteessä, jonka kaltevuus on yli 20°, pyörä voi luistaa, mistä seuraavasta hallinnan menetyksestä aiheutuu hälytys.

Käytä nurmikkosi kaltevuuden mittaamiseen toimitukseen sisältyvää esiin ponnahtavaa rinneohjainta tai digitaalista puhelinsovellusta.



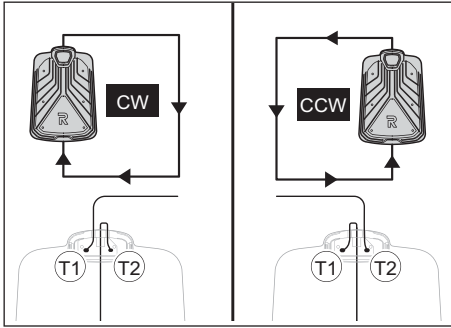
Rinteen alaosassa on oltava vähint. 70 cm leveä tasainen alue, jossa ruohonleikkuri voi pysähtyä ja kääntyä tarpeen mukaan.



RUOHONLEIKKURIN AJOSUUNTA

Leikkuri voi kulkea joko myötäpäivään (CW) tai vastapäivään (CCW) palatessaan latausasemaan rajalankaa seuraamalla.

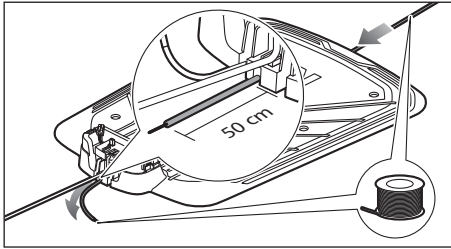
Latausaseman ja rajalangan kytkentä riippuu leikkurin halutusta ajosuunnasta. Kun rajalangan vetäminen on loppuunsaatu, varmista, että kukin rajalanka on liitetty oikeaan liittimeen latausasemassa.



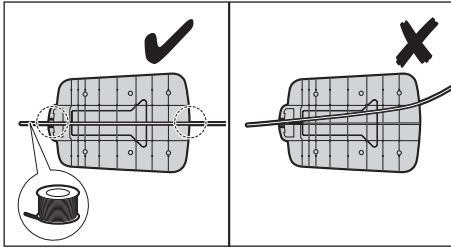
LATAUSASEMAN JA RAJALANGAN ASENTAMINEN

Suunnittele latausaseman ja rajalangan asento ja sijoittaminen ennen asennusprosessin aloittamista. Katso lisätietoa Asennustarkastusten suorittaminen -osiosta.

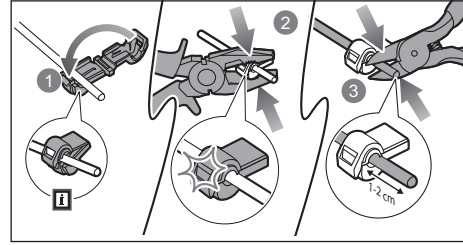
1. Sijoita latausasema tasaiselle pinnalle, josta on vaivaton pääsy pistorasiaan.
2. Ohjaa rajalanka latausalustan alla olevan kanavan läpi. Mittaa latausaseman takaa 50 cm lankaa.



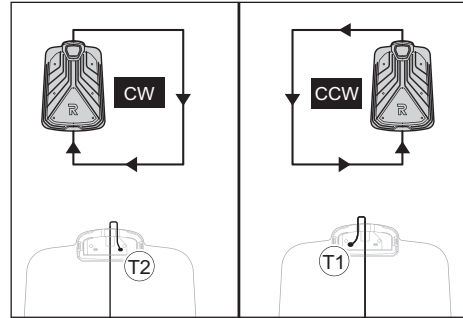
HUOMAUTUS: Varmista, että rajalanka on suora ja kanavoinnin sisällä.



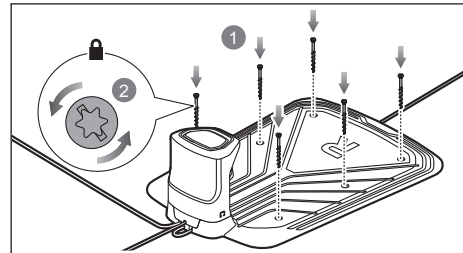
3. Kiinnitä lankaliitin rajalangan päähän. Kiinnitä liitin pihdeillä murtamalla langan muoviholkki. Katkaise langasta liiat pois.



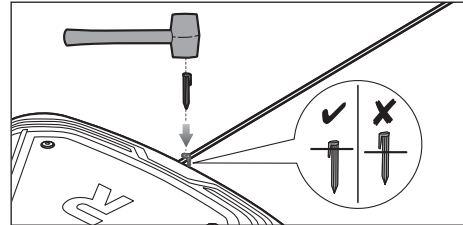
Yhdistä rajalanka latausasemaan. Myötäpäivään tapahtuvaa ajoa varten rajalanka liitetään liittimeen 2 (T2). Vastapäivään tapahtuvaa ajoa varten rajalanka liitetään liittimeen 1 (T1).



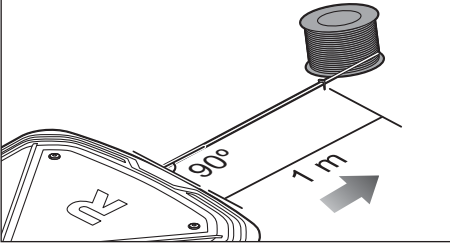
4. Kiinnitä latausalusta latausasemassa olevilla ruuveilla.



5. Kiinnitä rajalanka tapin avulla latausalustan päähän.



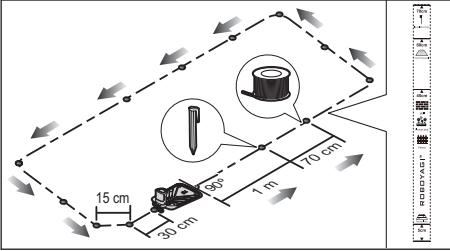
6. Vedä 1 m lankaa, suoraan ja latausalustan reunaan nähden kohtisuorassa.



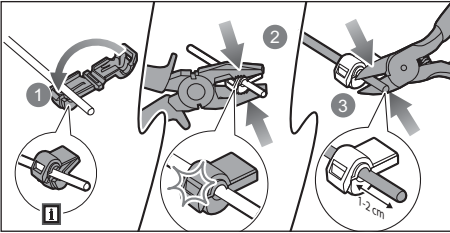
7. Jatka rajalangan vetämistä nurmikon ympärille ohjainviivainten ja tappien avulla.

HUOMAUTUS: Vähimmäisleveys kaistaleille ja pihaportteille on 90 cm. Asenna, ja vain näissä tapauksissa, lanka 30 cm etäisyydelle kaistaleen reunoista, jolloin lankojen väliksi tulee 30 cm. Katso nurmikkoasettelu F.

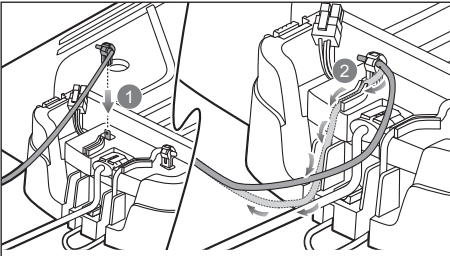
Varmista, että latausaseman takaosassa on 30 cm suoraa lankaa ja nurkan kohdalla 15 cm lankaa 45°:n kulmassa.



8. Kiinnitä lankaliitin rajalangan päähän. Kiinnitä liitin pihdeillä murtamalla langan muoviholkki. Katkaise langasta liiat pois.



9. Yhdistä rajalanka latausaseman vapaaseen liittimeen. Ohjaa lanka langanohjainta pitkin, ja kiinnitä lanka.



RAJALANGAN PITUUDEN JATKAMINEN

Käytä alkuperäistä liittintä, jos työskentelyalueelle liian lyhyttä rajalankaa pitää jatkaa.

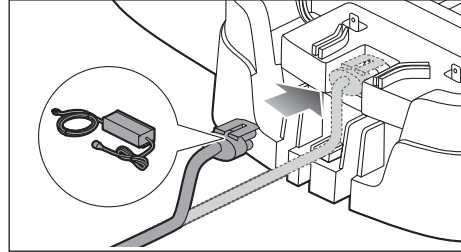
1. Työnnä molemmat langanpäät liittimeen. Varmista, että rajalangat ovat kunnolla liittimeen työnnettyinä. Rajalankojen molempien päiden on oltava näkyvillä liittimen toisella puolella.
2. Yhdistä rajalankojen molemmat päät liittimen päällä olevaa painiketta painamalla. Käytä tarvittaessa siirtoleukapihitejä, joilla saat painettua liittimessä olevan painikkeen kokonaan alas.

KYTKEMINEN VIRRANSYÖTTÖÖN

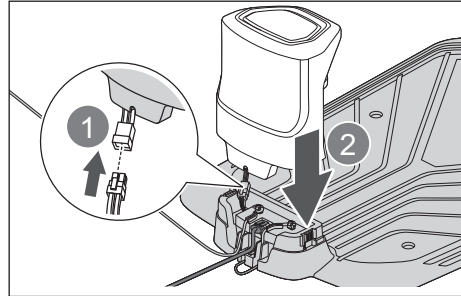
- Jos muuntaja liitetään ulkopistorasiaan, varmista, että pistorasia on tarkoitettu ulkokäyttöön.
- Muuntajakaapeli ei saa missään tapauksessa olla lyhennetty tai jatkettu.
- Sijoita muuntajakaapeli siten, että terät eivät milloinkaan pääse koskemaan siihen.
- Muuntaja on sijoitettava alueelle, jossa on hyvä ilmastointi. Älä altista muuntajaa suoralle auringonvalolle.
- Älä missään tapauksessa asenna muuntajaa korkeuteen, jossa on vaara veden alle jäämisestä. Muuntajaa ei saa sijoittaa maahan.
- Älä koskaan liitä muuntajaa pistorasiaan, jos pistotulppa tai johto on vahingoittunut. Vahingoittunut tai sotkeutunut johto lisää sähköiskun riskiä.

Liitä virtalähde seuraavasti:

1. Liitä muuntajakaapeli latausasemaan.

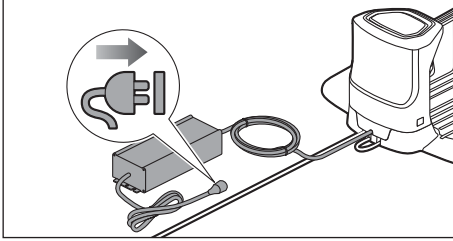


2. Kun rajalangat on kiinnitetty, liitä latastorni ja latausalustan johdot, ja asenna latastorni.



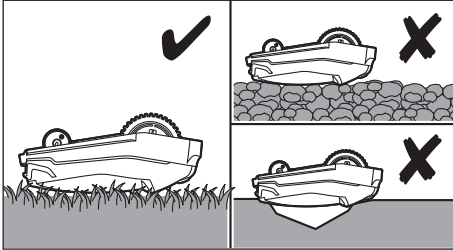
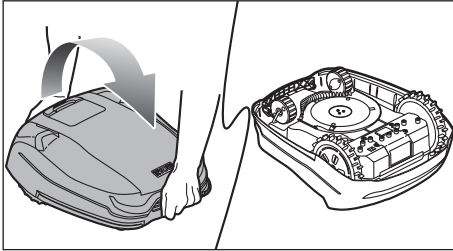
3. Liitä muuntajan virtakaapeli 100-240 V:n verkkovirtaan. Kun virtalähde on liitetty, varmista, että latausaseman LED-merkkivalo palaa tasaisesti vihreänä.

Lisätietoja muista LED-tiloista saat Latausaseman LED-tilan merkkivalo -osiosta.

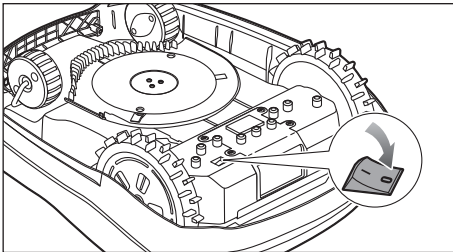


AKUN ASENTAMINEN

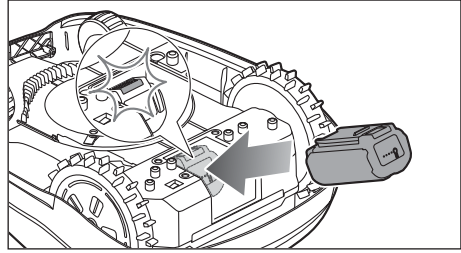
1. Käännä laite ylösalaisin tasaiselle pinnalle.



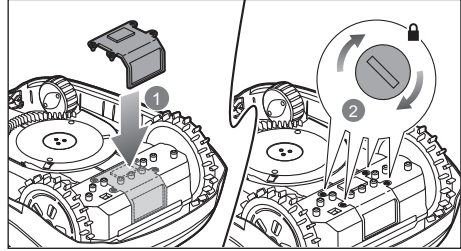
2. Käännä virta pois pääkytkimellä.



3. Liu'uta akkupakkaus pois laturista.



4. Asenna ja kiinnitä akun kansi.

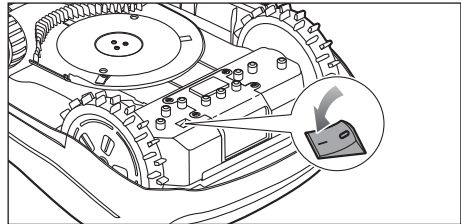


5. Telkoi ruohonleikkuri latausasemaan akkupakkauksen aktivoimiseksi ja lataamiseksi.

RUOHONLEIKKURIN LATAAMINEN

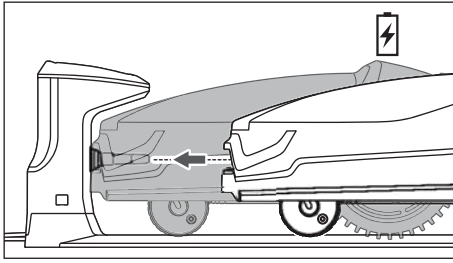
Ruohonleikkurin voi ladata heti kun latausasema on liitetty ja LED-merkkivalo on vihreä.

1. Kun käytät ruohonleikkuria ensimmäisen kerran, poista siitä kaikki suojamuovit ennen käyttöä.
2. Käännä päälle pääkytkin, joka sijaitsee ruohonleikkurin alapuolella.



3. Telkoi ruohonleikkuri latausasemaan. Latausasemassa vilkkuu vihreä LED-merkkivalo merkinä siitä, että leikkuri latautuu.

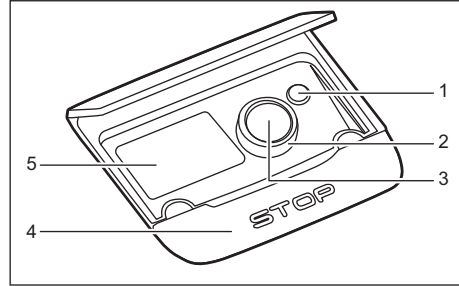
HUOMAUTUS: Ruohonleikkurin telakoiminen latausasemaan aktivoi asennetun akkupakkauksen. Suorita tämä vaihe aina kun akkupakkaus poistetaan tai laitetaan takaisin paikoilleen.



LATAUSASEMAN LED-TILAN MERKKIVALO

Merkkivalo	Tila
Sinivihreä	Latausaseman alustus meneillään.
Vihreä	Latausasema toimii normaalisti
	Ruohonleikkuri on telakoituneena latausasemaan, akku täynnä.
Vihreä(Vilkkuu)	Rajalankaa ei ole liitetty oikein.
	Latausasema toimii normaalisti
Sininen	Ruohonleikkuri on telakoituneena latausasemaan ja latautuu.
	Tarkista rajalangan liitos
Keltainen	Rajalankaa ei ole liitetty oikein.
Punainen	Latausalustan telakointisilmukka on vioittunut.
	Latausasemavirhe.

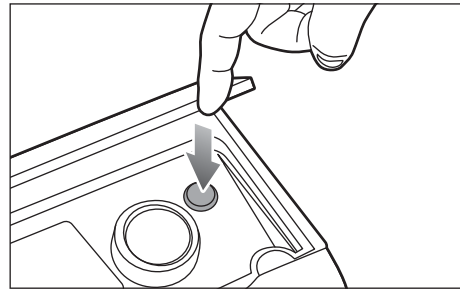
OHJAUSPANEELIN KÄYTTÖ



EN
SV
DA
NO
FI

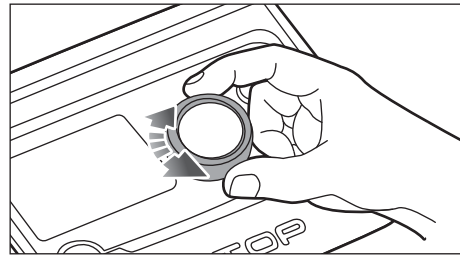
Laitteen asetuksia hallitaan ohjauspaneelista.

1. Takaisin-painike



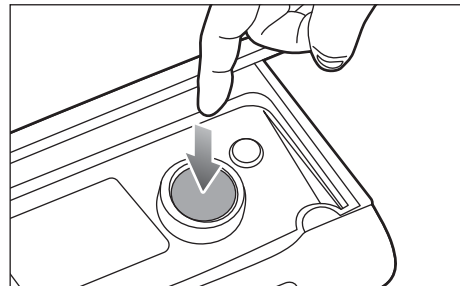
Tästä painikkeesta käyttäjä pääsee palaamaan edelliseen valikkoon.

2. Valintanuppi



Tällä nupilla navigoidaan ja tehdään valintoja useiden kohteiden välillä.

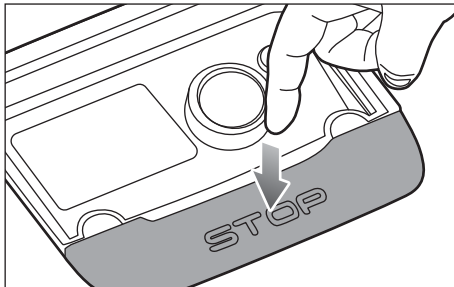
3. Vahvistuspainike /Päälle-Pois päältä -painike



Tällä painikkeella vahvistetaan korostetun kohteen valinta. Tämä painike toimii myös päälle/pois päältä -painikkeena pääkytkimen ollessa päällekytkettynä. Kytke ruohonleikkuriin virta tai virta pois leikkurista painamalla ja pitämällä painiketta.

HUOMAUTUS: Tämä painike ei ole käytössä pääkytkimen ollessa pois päältä.

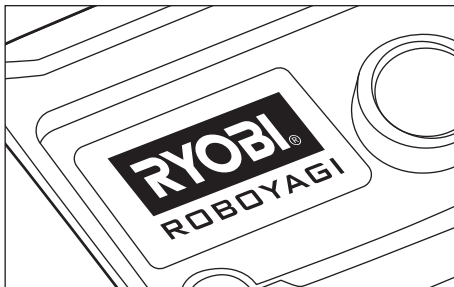
4. Pysäytyspainike



Tällä painikkeella laite sammutetaan ja avataan ohjauspaneelin kansi.

HUOMAUTUS: Sulje ohjauspaneelin kansi toiminnan jatkamiseksi.

5. Näyttö



Näyttörudulla näkyy laitteen tila ja valikkovaihtoehdot.

ASETUKSET ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA VARTEN

HUOMAUTUS: Varmista, että pääkytkin on käännetty päälle ja ruohonleikkuri on oikein telakoituneena.

1. Paina vahvistuspainiketta ja pidä se painettuna, kunnes RYOBI-logo näkyy.
2. Valitse valintanupilla haluamasi kieli. Paina vahvistuspainiketta.
3. Lue tiedot läpi ja paina vahvistuspainiketta.
4. Valitse PIN-turvalukusi ensimmäinen numero. Paina vahvistuspainiketta. Toista vaihe PIN-turvakoodin seuraavien numeroiden valitsemiseksi.
5. Syötä turva-PIN uudelleen.

Jos turva-PIN-asetus onnistui, vahvistuksen näyttöruutu näytetään. Jos PIN-koodin ilmoitetaan olevan yhteensopimaton, toista vaihe 4.

6. Paina vahvistuspainiketta.

7. Aseta Wi-Fi valitsemalla jompikumpi seuraavista:
 - [Kyllä]: Aseta Wi-Fi-yhteys. Katso ohjeet osiosta "Wi-Fi-asetus".
 - [Ei]: Aseta Wi-Fi-yhteys myöhemmin.
8. Valitse [Päivä-/aika-asetus]-näyttörudulla päiväys.
 - a. Valitse päivä korostetusta kohdasta [pp]. Paina vahvistuspainiketta.
 - b. Syötä korostettuun kohtaan [kk] kuukausi. Paina vahvistuspainiketta.
 - c. Syötä korostettuun kohtaan [vv] vuosi. Paina vahvistuspainiketta.
9. Valitse aika.
 - a. Valitse tunti korostetusta kohdasta [--]. Paina vahvistuspainiketta.
 - b. Valitse minuutti korostetusta kohdasta [--]. Paina vahvistuspainiketta.
10. Paina vahvistuspainiketta.
11. Paina [Asetus]-näyttörudulla vahvistuspainiketta.
12. Valitse haluamasi leikkuukorkeus. Paina vahvistuspainiketta.
13. Paina vahvistuspainiketta.
14. Aseta telakointisuunta valitsemalla jompikumpi seuraavista:
 - [Myötäpäivään]: Ruohonleikkuri palaa latausasemaan myötäpäivään.
 - [Vastapäivään]: Ruohonleikkuri palaa latausasemaan vastapäivään.
15. Paina vahvistuspainiketta.
16. Aseta leikkuuajoitus valitsemalla jompikumpi seuraavista:
 - [Kyllä]: Aseta leikkuuajoitus. Katso ohjeet osiosta "Ajoituksen asetus".
 - [Ei]: Aseta leikkuuajoitus myöhemmin.

Jos [Aikatauluasetus]-näytöllä on valittuna [Ei], käytössä on oletusaikataulu.
17. Lue [Rajojen testiajo]-näyttörudulla läpi tiedot ja valitse jompikumpi seuraavista:
 - [Aloita testi]: Aloita rajojen testiajo.
 - [Tee se myöhemmin]: Tee rajojen testiajo myöhemmin.
18. Lue varoitukset, jatka sitten painamalla vahvistuspainiketta.
19. Lue näytön ohjeet ja toimi niiden mukaan. Jatka vahvistuspainikkeella.
20. [Rajojen testiajo] ilmestyy näyttörudulle. Aloita testi sulkemalla ohjauspaneelin kansi.

HUOMAUTUS: Lopeta rajojen testiajo pysäytyspainikkeella. Noudata ruohonleikkurin ohjauspaneelin näyttöruudun ohjeita testiajon jatkamiseksi tai peruuttamiseksi.

LCD-NÄYTTÖRUUTU

HALLINTAPANEELI



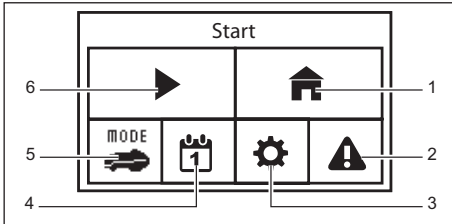
Hallintapaneeli antaa tietoa leikkurin tilasta ja senhetkisistä asetuksista.

1. Antaa tarkan kuvauksen ruohonleikkurin leikkuutoiminnasta.
2. Näyttää leikkuukorkeuden.
3. Näyttää Wi-Fi-yhteyden vahvuuden.
4. Näyttää akun lataustilan.
5. Näyttää päivän ja ajan.

TURVAKOODIN SYÖTTÄMINEN

1. Syötä PIN-turvakoodi.
2. Kun [Vahvista] on korostettuna, paina vahvistuspainiketta.

VALIKKO



Siirry valikkoon seuraavia tehtäviä varten:

1. Ohjaa ruohonleikkuri palaamaan latausasemaan.
2. Tarkista hälytyshistoria.
3. Aseta ruohonleikkurin parametrit, monipuoliset asetukset ja rajojen testiajon aloitus.
4. Tarkastele tai poista leikkuulle asetettuja ajoituksia tai lisää tai muokkaa niitä.
5. Valitse ajoitettava leikkuu, käyttöopas tai alueen leikkuutilat.
6. Aloita leikkuu tai jatka sitä.

HUOMAUTUS: Jos leikkuria ei käynnistetä 3 minuuttiin, se siirtyä lepotilaan näytön ja akun suojaamiseksi.

RUOHONLEIKKURIN TOIMINNAN PYSÄYTTÄMINEN/JATKAMINEN

- Pysäytä ruohonleikkuri pysäytyspainikkeella. Ohjauspaneelin kansi aukeaa

- Jatka leikkuuta valitsemalla valikosta [▶], sulje sen jälkeen ohjauspaneelin kansi. Leikkurista kuuluu sarja piippauksia, ennen kuin se alkaa leikata sattumanvaraisen mallin mukaan.

HUOMAUTUS: Ruohonleikkuri sammuu, kun sitä ei käytetä 3 minuuttiin.

RUOHONLEIKKURIN TELAKOINTI

1. Valitse valikosta [🏠]. Näyttöruudulla lukee [Mene kotiin].
2. Tee [Mene kotiin] -näyttöruudulla jompikumpi seuraavista:
 - [Pysy telakoituneena]: Pidä ruohonleikkuri latausasemaan liitettynä. Jatka painamalla vahvistuspainiketta.
 - [Noudata ajoitusta]: jatka asetetulla leikkuuajoituksella. Paina vahvistuspainiketta, jatka sulkemalla ohjauspaneelin kansi.

LEIKKUUTILAN VALINTA

Valitse leikkuutila [Leikkuutila] -näyttöruudun vaihtoehtoista.

- [Ajoitus]
- [Manuaalinen]
- [Rajaleikkuu]
- [Demotila]

AJOITUS

Ajoitettava leikkuu -toimintatilassa ruohonleikkuu suoritetaan asetetun ajoituksen mukaisesti.

HUOMAUTUS: Jos trimmaus on valittu tapahtuvaksi ruohonleikkuun yhteydessä, trimmaus voidaan tehdä ajoitetun leikkuun aloittamishetkellä. Ajoitettu leikkuu tehdään ajoitetun trimmauksen jälkeen.

HUOMAUTUS: Jos päivälle on valittu trimmaus, eikä ajoitettua leikkuuta ole asetettu, trimmaus aloitetaan kyseisenä päivänä klo 10. Trimmaukselle ei voida asettaa aikaa ilman aktiivista ajoitettua leikkuuta.

MANUAALINEN LEIKKUU

Manuaalinen toimintatila suorittaa jatkuvan 24/7 ruohonleikkuun.

1. Valitse jompikumpi seuraavista:
 - [Jatkuva]: Ruohonleikkuri leikkaa jatkuvasti, kunnes käyttäjä painaa pysäytyspainiketta, ruohonleikkuri menee vikatilaan, tai sovellus siirtää ruohonleikkurin tauolle. Jatka vahvistuspainikkeella.
 - [Ajoitukseen]: Ruohonleikkuri leikkaa jatkuvasti ajoitetun leikkuun mukaisesti. Jatka vahvistuspainikkeella.
2. Käynnistä ruohonleikkuri. Jatka sulkemalla ohjauspaneelin kansi. Leikkurista kuuluu sarja piippauksia, ennen kuin se alkaa leikata sattumanvaraisen mallin mukaan.

RAJALEIKKUU

Rajaleikkuu on rajaavien lankojen välittömässä läheisyydessä tapahtuvaa leikkuuta tavanomaisilla terillä.



Rajaleikkuu voidaan asettaa joko osaksi aikataulua tai valita tarpeen vaatiessa tapahtuvaksi toiminnaksi.

HUOMAUTUS: Rajaleikkuuta suositellaan enint. kahdesti viikossa. Rajaleikkuun suorittaminen useammin kuin kahdesti viikossa voi aiheuttaa huomattavaa kulumista rajan ja telakan ympärillä.

Jos rajaleikkuuvaruste on asennettu, käytetään sekä rajaleikkuria että teriä.

Jos nurmikko on jaettu lohkoihin, joiden välillä ei ole kulkua, nurmikolla aloitettavassa rajaleikkuussa on oltava mukana telakka. Jos haluat leikata toisen lohkon, keskeytä toiminta ja kanno leikkuri toiselle lohkolle. Toista menettely toiselle nurmikolle. Lopeta toiminta manuaalisesti leikkuun päätyttyä, kanno ruohonleikkuri sitten takaisin ensimmäiselle nurmikolle.

Jos leikkuri on rajaleikkuun alkaessa nurmikolla, se ajaa rajalangan ympäri ilman, että terä leikkaavat, kunnes saavuttaa latausaseman etuosan.

Kun rajaleikkuu on valmis, leikkuri siirtyy takaisin edelliseen leikkuutilaan.

Katso rajaleikkuun ajoittaminen "Ajoitus"-osiosta.

Tee tarpeen vaatima leikkuu suorittamalla seuraavat vaiheet:

1. Valitse [Leikkuutapa] -näyttörudulta [Rajaleikkuu].
2. Valitse jompikumpi seuraavista:
 - [Kyllä]: Vahvista rajaleikkuutila.
 - [Ei]: Valitse jokin toinen tila.
3. Käynnistä ruohonleikkuri. Jatka sulkemalla ohjauspaneelin kansi. Ruohonleikkurista kuuluu sarja piippauksia, ennen kuin se alkaa leikata.

DEMOTILA

Demotilassa suoritetaan samat toiminnot kuin manuaaltilassa, paitsi että leikkuumeکانismi ei ole käytettävissä.

AJOITUKSEN ASETUS

Aseta ajoituksen ruohonleikkuulle päivä ja aika.

1. Valitse päivä ja paina sen jälkeen vahvistuspainiketta.
2. Valitse aika.
 - a. Merkitse aloitusaika.
 - b. Aseta aloitusaika vahvistuspainikkeella.
 - c. Merkitse lopetusaika.
 - d. Aseta lopetusaika vahvistuspainikkeella.
 - e. Kun [Tallenna ja jatka] on korostettuna, paina vahvistuspainiketta jatkaaksesi.

HUOMAUTUS: Korosta [Kopioi] käyttäaksesi samaa ajoitusta muille päiville. Korosta päivä, jolle haluat saman ajoituksen. Toista vaihe käyttäaksesi samaa ajoitusta muille päiville.

3. Viimeistelet asetukset päivää koskevalla ajoitusnäytöllä.
 - [Muokkaa]: Muokkaa näytettävää ajoitusta.
 - [PÄÄLLÄ], [POIS]: Aktivoi tai deaktivoi leikkuutoiminta.

Kun [Vahvista] on korostettuna, tallenna ajoitus vahvistuspainikkeella.

4. Yleiskatsaus ajoituksestasi näytetään. Tallenna asetukset vahvistuspainikkeella.

HUOMAUTUS: Yläpalkissa näkyy tietyn ajoituksen mukainen leikkaustoiminto.

RUOHONLEIKKURIN KOKOONPANO

Valitse seuraavia kokoonpanoasetuksia varten:

- Ruohonleikkuuparametrit
- Laajennetut asetukset
- Rajojen testiajo

RUOHONLEIKKUUPARAMETRIT

1. Valitse [Asetukset]-näyttörudulta [Leikkuuparametrit]. Luettelo leikkuuasetuksista näytetään.

2. Päivitä seuraavat leikkuuasetukset:

- [Leikkuukorkeus]: Asettaa teräkiekon ja tasoitetun maanpinnan välisen etäisyyden. Leikkuukorkeusasetus on välillä H1 (20 mm) ja H9 (60 mm) 5 mm:n välein.
- [Telakointisuunta]: Asettaa ruohonleikkurille suunnan kohti latausasemaa.
- [Kulma-alueelta poistuminen]: Asettaa ruohonleikkurille suurimman kääntymiskulman ennen kuin se aloittaa leikkuun eteenpäin.
- [Muuttuva aloituspiste]: Määrittää aloituspisteen nurmikkoalueille, jotka sisältävät kapeita käytäviä tai syrjäisiä alueita, jotta nurmikon kaikki alueet leikataan tasaisesti. Aloituspisteitä voidaan asettaa (enintään) 4, mukaan lukien latausasema.

Nurmikkoasettelu F tarjoaa tästä lisätietoa.

Valitse vaihtoehtoinen aloituspiste, määritä sitten etäisyys telakasta ja kuinka usein ROBOYAGI-leikkurin pitää käynnistyä tästä paikasta.

HUOMAUTUS: Kunkin aloituspisteen etäisyys on mitattava latausalustan etuosasta valitulle telakointisuunnalle vastakkaiseen suuntaan. Jos esimerkiksi valitaan telakointisuunta myötäpäivään (CW), mittaa etäisyys telakasta vastapäivään (CCW) lantaa pitkin.

3. Palaa [Leikkuuparametrit]-valikkoon Takaisin-painikkeella.

LAAJENNETUT ASETUKSET

1. Valitse [Asetukset]-näyttörudulta [Monipuoliset asetukset]. Luettelo järjestelmäasetuksista näytetään.

- [Turva-PIN]: Vaihda esiasetettu turva-PIN.
- [Kieli]: Vaihda esiasetettu kielivaihtoehto.
- [Rajatrimmeri]: Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä rajatrimmerivaihtoehdon. Tämä asetus on otettava käyttöön, jos käyttäjä haluaa käyttää asennettua rajatrimmerikokoonpanoa.
- [Wi-Fi]: Määritä esiasetettu Wi-Fi-asetus uudelleen.
- [Päivä/aika]: Muuttaa päivä- ja aika-asetukset.
- [Tuotetieto]: Tarkastele ruohonleikkurin tietoja.
- [Tehdasasetukset]: Sallii käyttäjän palauttaa tehdasasetukset. Tehdasasetuksiin palauttamisen jälkeen käyttäjän on tehtävä "Määrittäykset



ensimmäiselle käyttökerralle" -menettely ilman turva-PIN-koodin asettamista.

2. Palaa [Monipuoliset asetukset] -valikkoon Takaisin-painikkeella.

TURVA-PIN-KOODIN VAIHTAMINEN

1. Valitse [Monipuoliset asetukset] -näyttörudulta [Turva-PIN].
2. Jatka vahvistuspainikkeella.
3. Syötä nykyinen PIN. Paina vahvistuspainiketta. Toista vaihe PIN-turvakoodin seuraavien numeroiden valitsemiseksi.
4. Syötä uusi PIN. Paina vahvistuspainiketta. Toista vaihe PIN-turvakoodin seuraavien numeroiden valitsemiseksi.
5. Syötä uusi PIN uudelleen. Paina vahvistuspainiketta. Toista vaihe PIN-turvakoodin seuraavien numeroiden valitsemiseksi.
6. Jos turva-PIN-asetus onnistui, vahvistuksen näyttöruutu näytetään.
7. Palaa [Asetukset]-valikkoon vahvistuspainikkeella.

WI-FI-ASETUS

HUOMAUTUS: ROBOYAGI toimii vain 2,4 GHz:n Wi-Fi-taajuuskaistalla. Katso lisätietoja reitittimen käsikirjasta tai määräysnäytöstä.

1. Valitse [Wi-Fi-asetus] -näyttörudulta [KYLLÄ].
2. Jatka vahvistuspainikkeella.
3. Valitse jompikumpi seuraavista:
 - [Aseta sovelluksen kautta]: Aseta Wi-Fi-yhteys sovellusta käyttämällä.
 - [Aseta Wi-Fi tässä]: Aseta Wi-Fi-yhteys ohjauspaneelia käyttämällä.
4. Jos Wi-Fi-yhteys asetetaan sovelluksen avulla, suorita seuraavat vaiheet:
 - a. Aseta ja avaa ROBOYAGI-sovellus.
 - b. Rekisteröidy ja kirjaudu sisään.
 - c. Valitse Asetukset.
 - d. Valitse ruohonleikkurin Wi-Fi-pariliitos.
 - e. Valitse ROBOYAGI-sovelluksessa Käynnistä.
 - f. Kytke leikkuriin virta ja siirry kohtaan [Wi-Fi-asetus].
 - g. Valitse [Wi-Fi-asetus] -näyttörudulta [KYLLÄ].
 - h. Jatka vahvistuspainikkeella.
 - i. Valitse [Aseta sovelluksen kautta].
 - j. Yhdistä älypuhelimesi Wi-Fi-asetuksissa ROBOYAGI-verkkopisteeseen ja syötä salasana: ryobi_uk
 - k. Yhdistä ROBOYAGI-sovelluksessa Wi-Fi-kotiverkkoon ja syötä salasana. ROBOYAGI-sovellus ja leikkuri muodostavat parit toistensa ja Wi-Fi-kotiverkon kanssa.
5. Jos Wi-Fi-yhteys asetetaan ohjauspaneelia käyttämällä, valitse [Automaattinen haku] tai [Manuaalinen asetus].
 - [Automaattinen haku]: Hakee käytettävissä olevat Wi-Fi-yhteydet automaattisesti.

- [Manuaalinen asetus]: Syötä Wi-Fi-yhteyden tarkat tiedot.

Wi-Fi-asetus: automaattinen haku

Ruohonleikkuri hakee automaattisesti käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot.

Kun yhteydet havaitaan, luettelo käytettävissä olevista Wi-Fi-verkoista näytetään.

Wi-Fi-verkon valinta:

1. Valitse Wi-Fi-verkko, johon yhdistetään.
2. Syötä salasana.
3. Yhdistä Wi-Fi-verkkoon vahvistuspainiketta painamalla. Jos yhteys onnistuu, vahvistuksen näyttöruutu näytetään.
4. Palaa valikkoon vahvistuspainikkeella.
5. Kirjaudu sisään sovellukseen.

Wi-Fi-asetus: manuaalinen asetus

Manuaalisen asetuksen Wi-Fi-näyttöruutu näytetään.

Manuaalinen Wi-Fi-asetus:

1. Syötä verkon nimi.
2. Valitse turvataso.
3. Syötä salasana.
4. Yhdistä Wi-Fi-verkkoon vahvistuspainiketta painamalla. Ruohonleikkuri yrittää saada yhteyden valittuun verkkoon.
5. Jos yhteys onnistuu, vahvistuksen näyttöruutu näytetään. Palaa valikkoon vahvistuspainikkeella.
6. Kirjaudu sisään sovellukseen.

PÄIVÄ/AIKA-ASETUS

1. Valitse [Päivä-/aika-asetus]-näyttörudulta päivä.
 - a. Valitse päivä korostetusta kohdasta [pp]. Paina vahvistuspainiketta.
 - b. Syötä korostettuun kohtaan [kk] kuukausi. Paina vahvistuspainiketta.
 - c. Syötä korostettuun kohtaan [vv] vuosi. Paina vahvistuspainiketta.
2. Valitse aika.
 - a. Valitse tunti korostetusta kohdasta [--]. Paina vahvistuspainiketta.
 - b. Valitse minuutti korostetusta kohdasta [:-]. Paina vahvistuspainiketta.
3. Paina vahvistuspainiketta.

HUOLTO

- Käytä ainoastaan alkuperäisiä valmistajan tuottamia varaosia, lisälaitteita ja lisävarusteita. Tämän noudattamatta jättäminen voi johtaa loukkaantumiseen ja huonoon tulokseen ja voi mitätöidä takuun.
- Huolto kaipaa suurta huolellisuutta ja hyvää työkalun tuntemusta: Se on annettava pätevä teknikon tehtäväksi. Huollata ja korjata ruohonleikkuri ainoastaan valtuutetussa huoltoliikkeessä.
- Kytke pääkytkin pois päältä ja irrota akkupakkaus. Varmista, että laitteen kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet täysin, ennen kuin alat puhdistaa tai huoltaa sitä.

EN
SV
DA
NO
FI

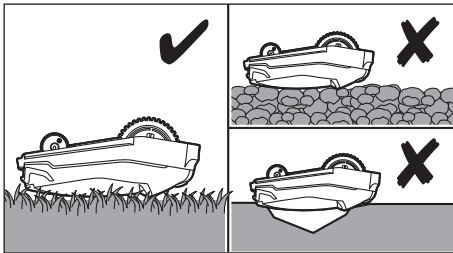
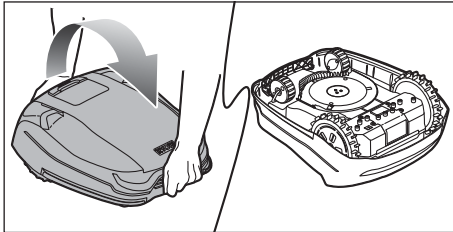
- Voit tehdä tässä käyttöoppaassa kuvattuja säätöjä ja korjauksia. Huollata ja korjata ruohonleikkuri ainoastaan valtuutetussa huoltoliikkeessä.
- Vaihda kuluneet ja vahingoittuneet osat turvallisuusyryistä.
- Puhdista ruohonleikkuri kerran viikossa pehmeällä, kuivalla kankaalla. Valtuutetun huoltopisteen on korjattava tai vaihdettava vioittuneet osat asianmukaisesti.
- Tarkista viikoittain teräkiekon ruuvien, terämuttereiden ja terän ruuvien kireys. Tarkista kaikkien muiden muttereiden, pulttien ja ruuvien kireys kuukausittain, jotta laitteen käyttö on varmasti turvallista.
- Varo laitetta säätäessäsi, että sormet eivät jää liikkuvien terien ja laitteen kiinteiden osien väliin.

TERIEN VAIHTAMINEN

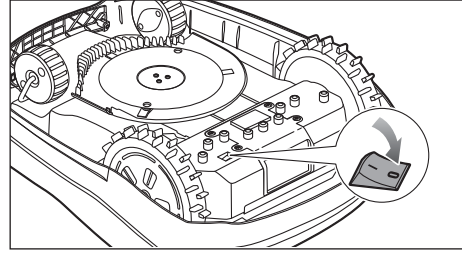
- Kun huollat terä, ota huomioon, että vaikka laitteesta on kytketty virta pois päältä, terät voivat silti liikkua.
- Tuotteen terä on terävä. Ole varovainen ja käytä paksuja käsineitä asettaessasi pulttia paikoilleen ja asentaessasi tai puhdistaessasi sitä ja tarkistaessasi sen kireyttä.
- Vaihda kuluneet tai vioittuneet terät ja pultit sarjoina säilyttääksesi tasapainon.
- Terän pultteja on kiristettävä riittävästi.
- Pidä terät terävinä ja puhtaina, jotta leikkaustulos on aina paras mahdollinen.
- Moitteettoman leikkuun varmistamiseksi vaihda terät, jos ne ovat tylsyneet, tai kolmen kuukauden välein.

Vaihda terät seuraavasti:

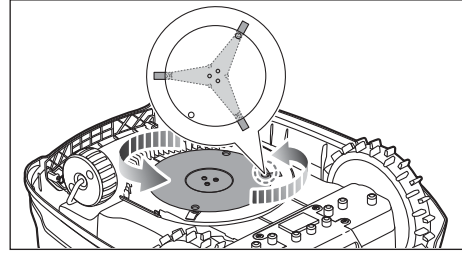
1. Käännä laite ylösalaisin tasaiselle pinnalle.



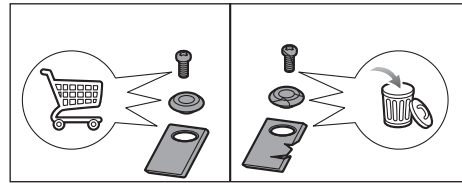
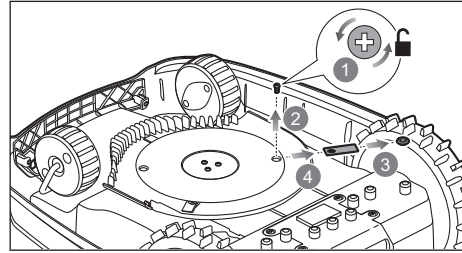
2. Käännä virta pois pääkytkimellä.



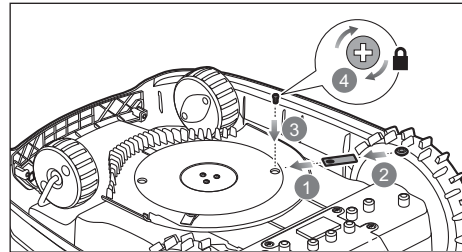
3. Käännä terälevy, kunnes aukko on kohdakkain pultin kiinnitysruuvien kanssa.

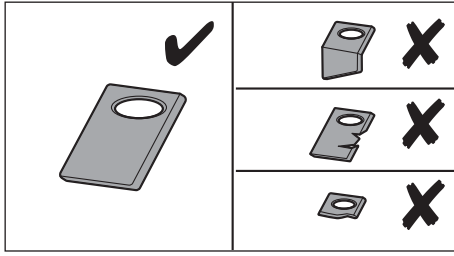


4. Irrota kiinnitsruuvi, aluslevy ja terä. Hävitä käytetyt ruuvit, aluslevyt ja terät asianmukaisesti.



5. Asenna ja kiinnitä uusi terä, aluslevy ja kiinnitysruuvi.

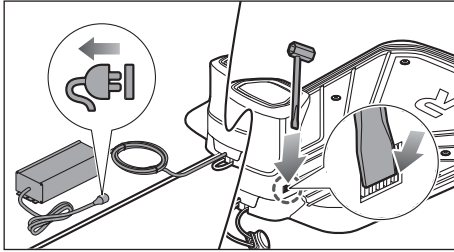




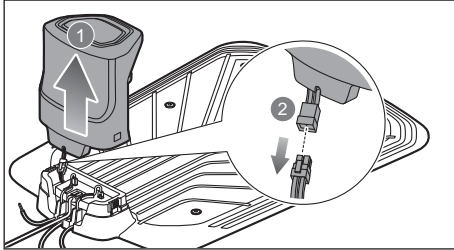
TALVI- TAI UKKOSMYRSKYASETUKSET

Jos on odotettavissa ukkosmyrskyä tai ruohonleikkuri pakataan talvisäilytystä varten, poista latausportti ja asenna talvikorkki.

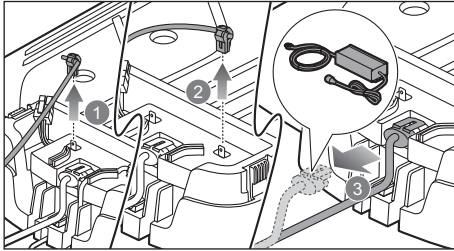
1. Kytke irti virtalähteestä. Irrota latausportti latausalustasta tasapääruuvitalalla.



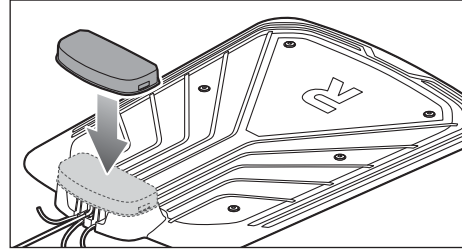
2. Kytke irti latausportti ja poista se latausalustasta.



3. Kytke latausalustasta irti rajalangat ja muuntajakaapeli.



4. Asenna paikalleen talvikorkki.



TUKOKSEN POISTAMINEN

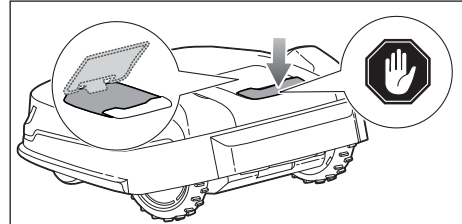
- Kytke pääkytkin pois päältä ja irrota akkupakkaus. Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet täysin.
- Käytä aina paksuja suojakäsineitä etsiessäsi ja poistaessasi tukosta. Terät ovat terävät ja tukos itsessään voi olla terävä esine.

VAROITUS! Ole erittäin varovainen nostaessasi ja kallistaessasi laitetta huoltoa, puhdistusta, varastointia tai kuljetusta varten. Terä on terävä. Pidä kaikki kehonosat loitolla paljaasta terästä.

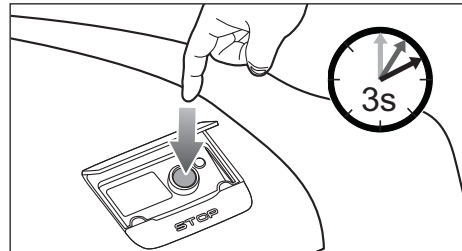
TUOTTEEN PUHDISTAMINEN

Puhdista ruohonleikkuri seuraavasti:

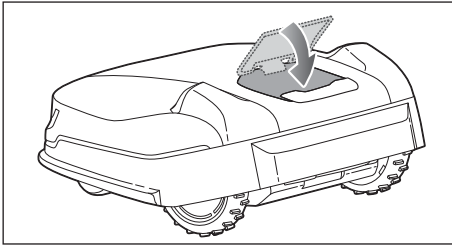
1. Sammuta laite pysäytyspainikkeella ja avaa ohjauspaneelin kansi.



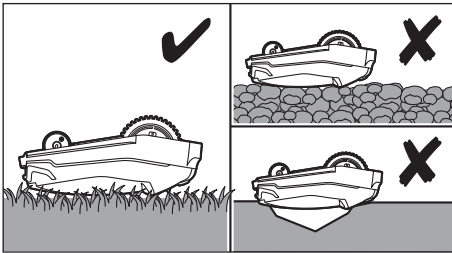
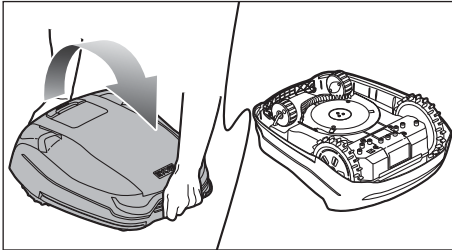
2. Paina Päälle / Pois päältä -painiketta 3 sekunnin ajan.



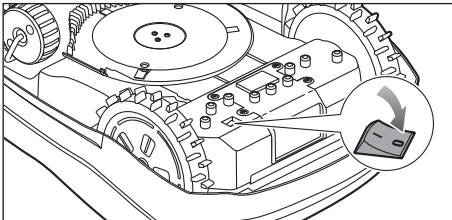
3. Sulje ohjauspaneelin kansi.



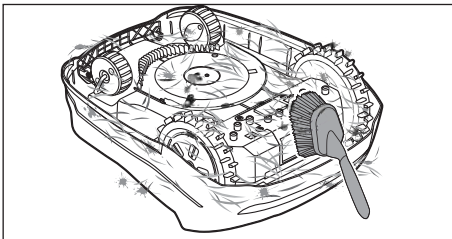
4. Käännä laite ylösalaisin tasaiselle pinnalle.



5. Käännä virta pois pääkytkimellä.

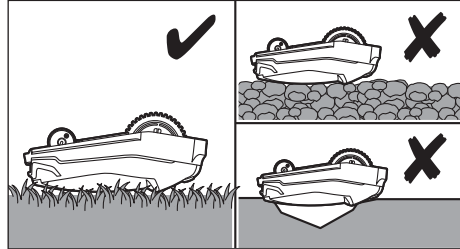
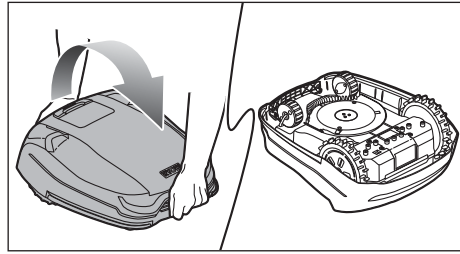


6. Puhdista laitteesta kaikki vieraat materiaalit. Puhdista ruohonleikkuri pehmeällä harjalla Puhdista muoviosat pehmeällä, kuivalla liinalla.

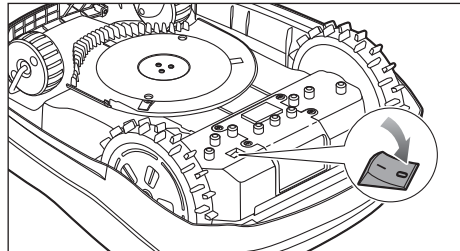


TUOTTEEN VARASTOINTI

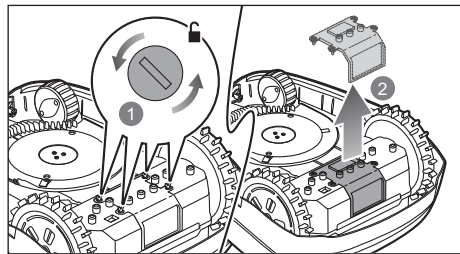
1. Käännä laite ylösalaisin tasaiselle pinnalle.



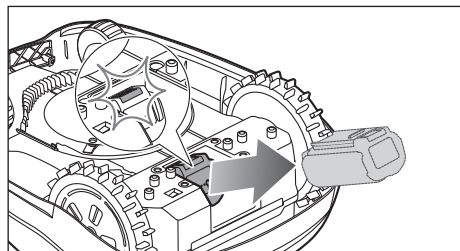
2. Käännä virta pois pääkytkimellä.



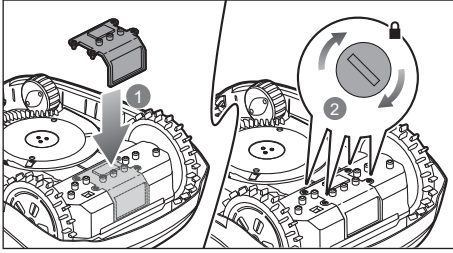
3. Löysää ruuvit ja irrota akkupakkauksen kansi.



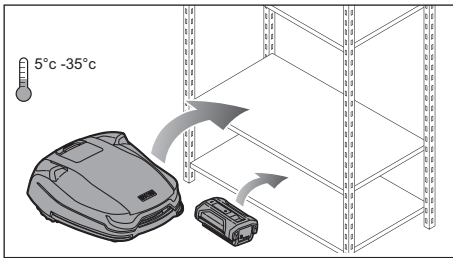
4. Irrota akku laitteesta.



5. Asenna ja kiinnitä akun kansi.



6. Varastoi tuote hyvin tuuletettuun paikkaan, jossa lapset eivät pääse siihen käsiksi. Säilytä sumutinta paikassa, jossa ympäristön lämpötila on välillä 5 °C – 35 °C. Pidä tuote erillään syövyttävistä aineista, kuten puutarhakemikaaleista ja jäänestosuolasta. Älä säilytä laitetta ulkona.



NURMIKOASETTELUT

(ks. sivu 112 - 117)

NURMIKOASETTELU A

- Nurmikkoasettelussa A on nurmikon perusasettelu. Nurmikossa on määritetty este.
- Varmista, että vähintään 1 metri lankaa ulottuu 90° latausaseman etuosaan.
- Varmista, että latausaseman takana on vähintään 30 cm lankaa. Jos latausasema tulee nurkkaan, jatka lankaa 15 cm 45°:n kulmassa, jotta se kaartuu nurkan kohdalla. Latausaseman takana olevan johdon on oltava 45 cm:n etäisyydellä nurmikon reunasta
- Esteen ja rajan välisen tilan on oltava vähintään 90 cm.
- Aseta lanka 45 cm etäisyydelle alueen reunasta.
- Suorita rajatesti ja säädä lankaa tarvittaessa.

NURMIKOASETTELU B

- Nurmikkoasettelussa B on nurmikon perusasettelu, jossa on määritetyt esteet.
- Varmista, että vähintään 1 metri lankaa ulottuu 90° latausaseman etuosaan.
- Varmista, että latausaseman takana on vähintään 30 cm lankaa. Jos latausasema tulee nurkkaan, jatka lankaa 15 cm 45°:n kulmassa, jotta se kaartuu nurkan kohdalla. Latausaseman takana olevan johdon on oltava 45 cm:n etäisyydellä nurmikon reunasta
- Nurmikon koko on sama kuin nurmikkoasettelussa A, mutta lukuisista esteistä johtuen rajalankaa käytetään

50 % enemmän.

- Jokaiseen esteeseen ja esteestä pois suuntautuvien samansuuntaisten lankojen välisen tilan on oltava vähintään 5 mm.
- Esteen ja rajan välisen tilan on oltava vähintään 90 cm.
- Yksittäisten esteiden välisen tilan on oltava vähintään 90 cm.
- Aseta lanka 45 cm etäisyydelle esteistä.
- Aseta lanka 45 cm etäisyydelle alueen reunasta.
- Suorita rajatesti ja säädä lankaa tarvittaessa.

NURMIKOASETTELU C

- Nurmikkoasettelussa C on L:n muotoinen nurmikkoasettelu, jossa on määritettyjä esteitä.
- Varmista, että vähintään 1 metri lankaa ulottuu 90° latausaseman etuosaan.
- Varmista, että latausaseman takana on vähintään 30 cm lankaa. Jos latausasema tulee nurkkaan, jatka lankaa 15 cm 45°:n kulmassa, jotta se kaartuu nurkan kohdalla. Latausaseman takana olevan johdon on oltava 45 cm:n etäisyydellä nurmikon reunasta
- Jokaiseen esteeseen ja esteestä pois suuntautuvien samansuuntaisten lankojen välisen tilan on oltava vähintään 5 mm.
- Esteen ja rajan välisen tilan on oltava vähintään 90 cm.
- Yksittäisten esteiden välisen tilan on oltava vähintään 90 cm.
- Aseta lanka 45 cm etäisyydelle esteistä.
- Aseta lanka 45 cm etäisyydelle alueen reunasta.
- Suorita rajatesti ja säädä lankaa tarvittaessa.

NURMIKOASETTELU D

- Nurmikkoasettelussa D on U:n muotoinen nurmikkoasettelu, jossa on määritettyjä esteitä.
- Varmista, että vähintään 1 metri lankaa ulottuu 90° latausaseman etuosaan.
- Varmista, että latausaseman takana on vähintään 30 cm lankaa. Jos latausasema tulee nurkkaan, jatka lankaa ennen sen asentamista 15 cm 45°:n kulmassa, jotta se kaartuu nurkan kohdalla. Latausaseman takana olevan johdon on oltava 45 cm:n etäisyydellä nurmikon reunasta
- Jokaiseen esteeseen ja esteestä pois suuntautuvien samansuuntaisten lankojen välisen tilan on oltava vähintään 5 mm.
- Esteen ja rajan välisen tilan on oltava vähintään 90 cm.
- Nurmikon kaksi sivua yhdistetään toisiinsa kapealla käytävällä.
- Käytävän leveyden on oltava vähintään 90 cm.
- Aseta lanka 45 cm etäisyydelle esteistä.
- Aseta lanka 45 cm etäisyydelle alueen reunasta.
- Suorita rajatesti ja säädä lankaa tarvittaessa.



NURMIKOASETTELU E

- Nurmikkoasettelussa E on epäsäännöllinen nurmikkoasettelu ja keapea käytävä.
- Varmista, että vähintään 1 metri lankaa ulottuu 90° latausaseman etuosaan.
- Varmista, että latausaseman takana on vähintään 30 cm lankaa. Jos latausasema tulee nurkkaan, jatka lankaa ennen sen asentamista 15 cm 45°:n kulmassa, jotta se kaartuu nurkan kohdalla. Latausaseman takana olevan johdon on oltava 45 cm:n etäisyydellä nurmikon reunasta
- Jokaiseen esteeseen ja esteestä pois suuntautuvien samansuuntaisten lankojen välisen tilan on oltava vähintään 5 mm.
- Esteen ja rajan välisen tilan on oltava vähintään 90 cm.
- Yksittäisten esteiden välisen tilan on oltava vähintään 90 cm.
- Aseta lanka 45 cm etäisyydelle esteistä.
- Aseta lanka 45 cm etäisyydelle talosta.
- Aseta lanka 5 cm etäisyydelle avoimesta alueesta, tai taloa mahdollisesti ympäröivästä kivipäällysteestä.
- Suorita rajatesti ja säädä lankaa tarvittaessa.

NURMIKOASETTELU F

- Nurmikkoasettelu F jakaantuu nurmikkoihin tai vyöhykkeisiin, joiden välissä on kaistale.
- Kumpikin nurmikko on esteetön.
- Tämän kaistaleen leveyden on oltava vähintään 90 cm. Lanka on vedettävä 30 cm:n etäisyydelle kaistaleen reunoista.
- Nurmikon 4 aloituspistettä asetetaan seuraavasti:
 - Latausasema – aloitus 30 % ajasta
 - Aloituspiste 2 – asetus 10 m latausalustasta, aloitus 20 % ajasta
 - Aloituspiste 3 – asetus 70 m latausalustasta, aloitus 30 % ajasta
 - Aloituspiste 4 – asetus 100 m latausalustasta, aloitus 20 % ajasta
- Varmista, että vähintään 1 metri lankaa ulottuu 90° latausaseman etuosaan.
- Varmista, että latausaseman takana on vähintään 30 cm lankaa. Jos latausasema tulee nurkkaan, jatka lankaa 15 cm 45°:n kulmassa, jotta se kaartuu nurkan kohdalla. Latausaseman takana olevan johdon on oltava 45 cm:n etäisyydellä nurmikon reunasta
- Aseta lanka 45 cm etäisyydelle esteistä.
- Vedä lanka 45 cm:n etäisyydelle alueen reunasta, paitsi kaistaleiden osalta.
- Suorita rajatesti ja säädä lankaa tarvittaessa.

NURMIKOASETTELU G

- Nurmikkoasettelussa G on jaetut nurmikat (A-nurmikko ja B-nurmikko).
- Nurmikat ovat erillisiä, niiden välissä on sorakäytävä. Silmukan luomiseksi nurmikko A ja nurmikko B on yhdistetty yhdensuuntaisilla langoilla. Rinnakkaiset langat vedetään enint. 5 mm:n etäisyydelle toisistaan eivätkä ne saa mennä toistensa yli.

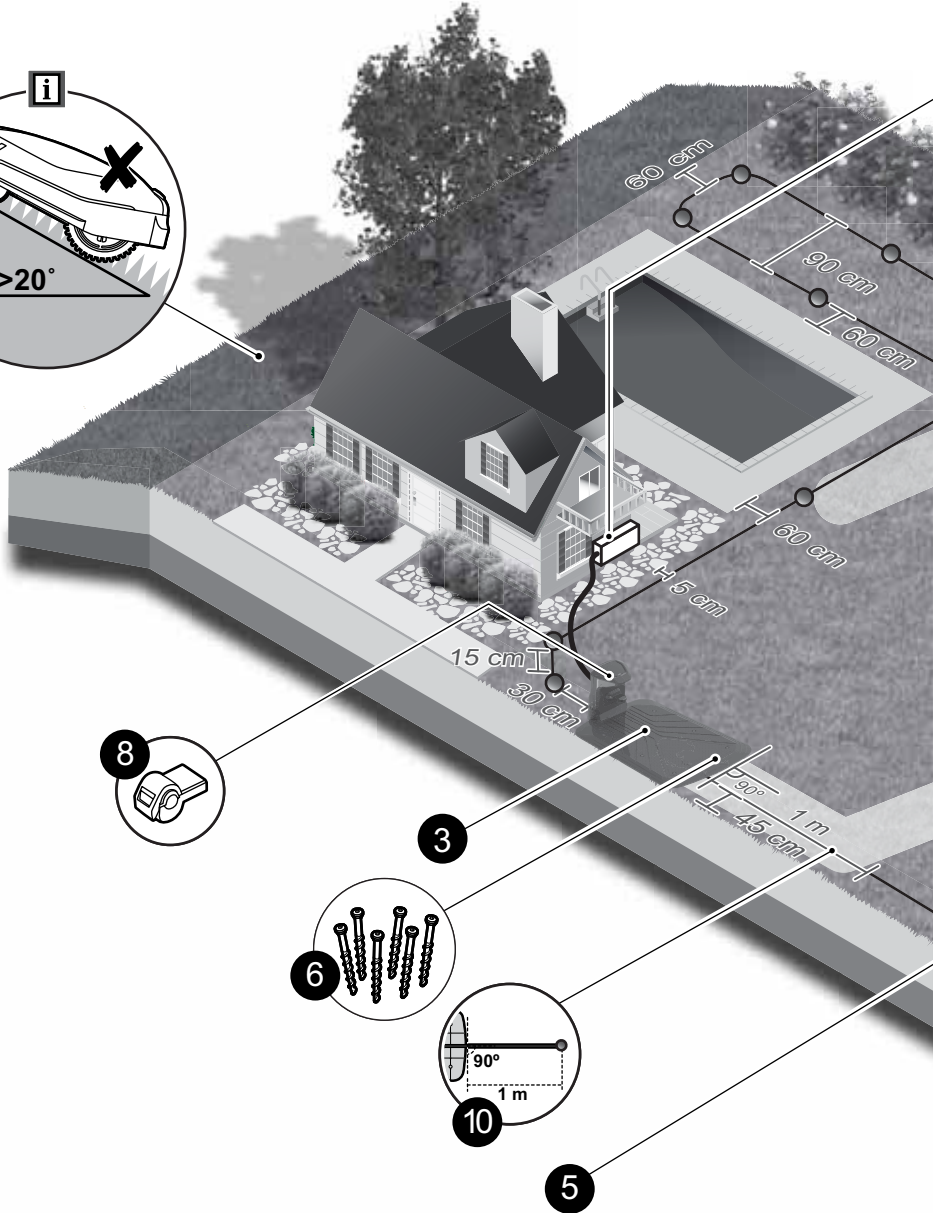
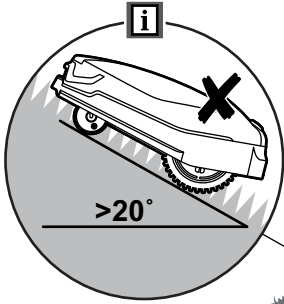
- Varmista, että vähintään 1 metri lankaa ulottuu 90° latausaseman etuosaan.
- Varmista, että latausaseman takana on vähintään 30 cm lankaa. Jos latausasema tulee nurkkaan, jatka lankaa 15 cm 45°:n kulmassa, jotta se kaartuu nurkan kohdalla. Latausaseman takana olevan johdon on oltava 45 cm:n etäisyydellä nurmikon reunasta
- Aseta lanka 45 cm etäisyydelle esteistä.
- Aseta lanka 45 cm etäisyydelle alueen reunasta.
- Samansuuntaiset langat on asetettava turvalliseen paikkaan, jossa niihin ei kohdistu häiriötä.
- Telakointiasema sijoitetaan A-nurmikolle. B-nurmikon leikkaamista varten robotiruohonleikkuri kannetaan A-nurmikolta B-nurmikolle. Käytä robotiruohonleikkuria B-nurmikolla manuaalisessa toimintatilassa tehtävän vaatiman ajan. Telakoi robotiruohonleikkuri A-nurmikolla uudelleenlatausta varten. Jos haluat jatkaa A-nurmikon leikkulla, aseta robotiruohonleikkuri takaisin ajoitustilaan (Ajoitustila). Jos haluat jatkaa A-nurmikon leikkulla, aseta robotiruohonleikkuri takaisin ajoitustilaan (Ajoitustila).
- Suorita rajatesti ja säädä lankaa tarvittaessa.

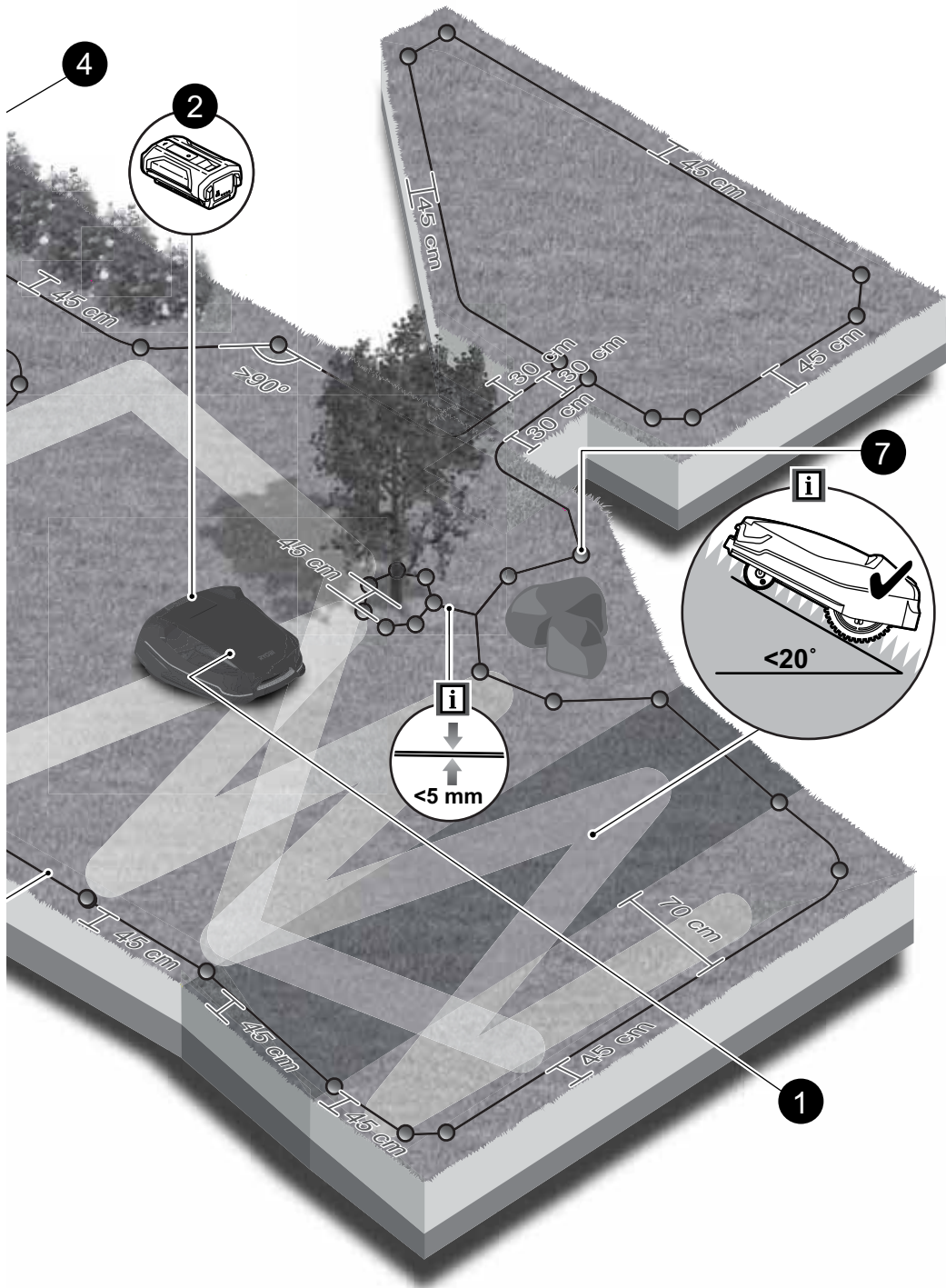
NURMIKOASETTELU H

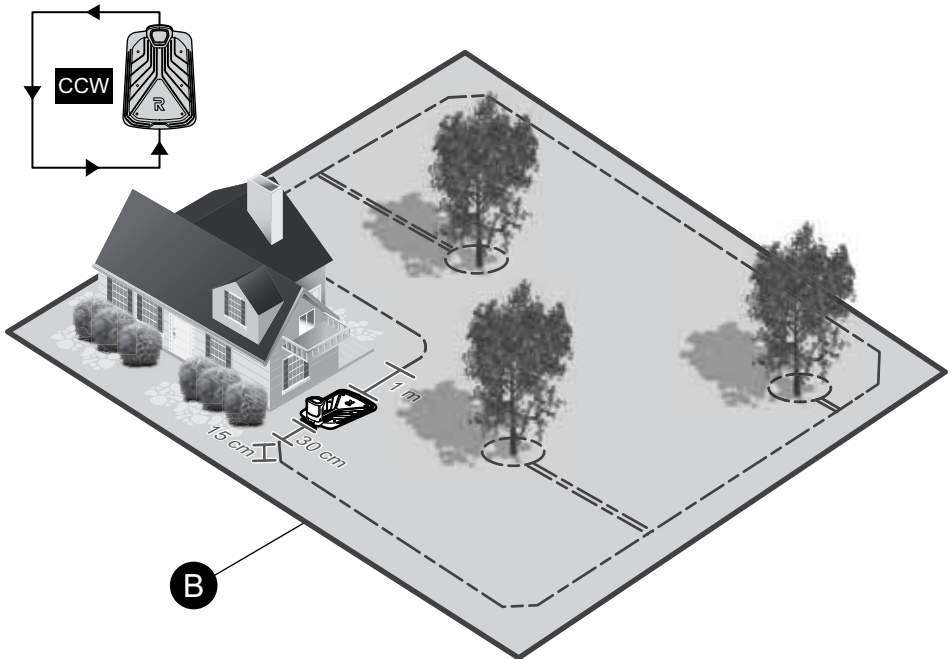
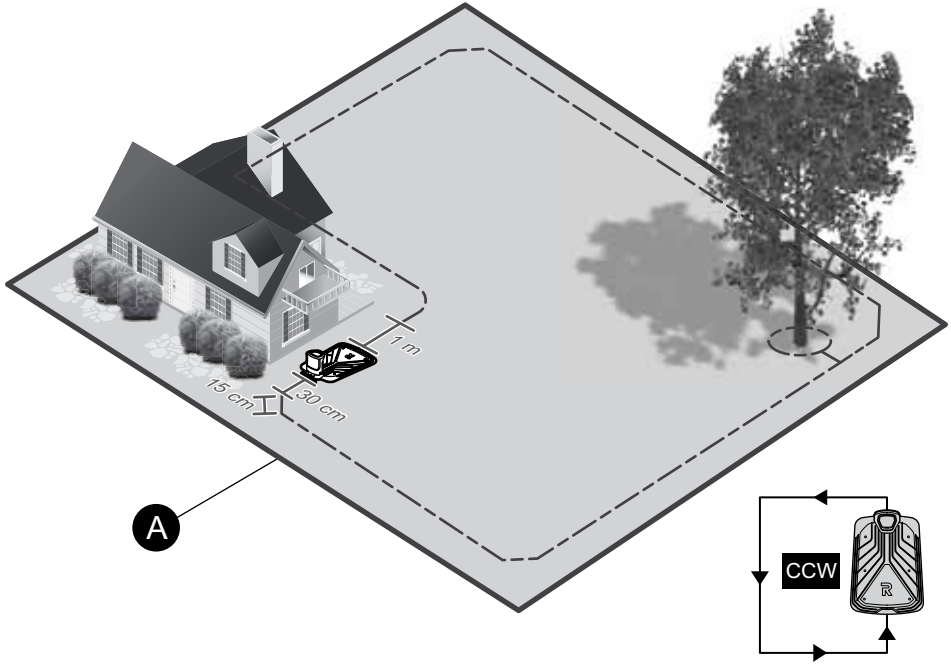
- Nurmikkoasettelussa H on jaetut nurmikat (A-nurmikko ja B-nurmikko).
- Nurmikat ovat erillisiä, niiden välissä on talo eikä ole olemassa ole polkua, jonka välityksellä A-nurmikko voitaisiin yhdistää langoilla B-nurmikkoon.
- Robotiruohonleikkuri ei kykene ajamaan itsenäisesti nurmikolta toiselle, mutta rajalankaa ei voida ulottaa molemmille nurmikoille samaa silmukkaa käyttämällä.
- Molempien nurmikoiden leikkaamiseksi latausasema on siirrettävä tai on hankittava yksi latausasema lisää ja uusi lankasilmukka on asennettava.
- Varmista, että vähintään 1 metri lankaa ulottuu 90° latausaseman etuosaan.
- Varmista, että latausaseman takana on vähintään 30 cm lankaa. Jos latausasema tulee nurkkaan, jatka lankaa 15 cm 45°:n kulmassa, jotta se kaartuu nurkan kohdalla. Latausaseman takana olevan johdon on oltava 45 cm:n etäisyydellä nurmikon reunasta
- Suorita rajatesti ja säädä lankaa tarvittaessa.

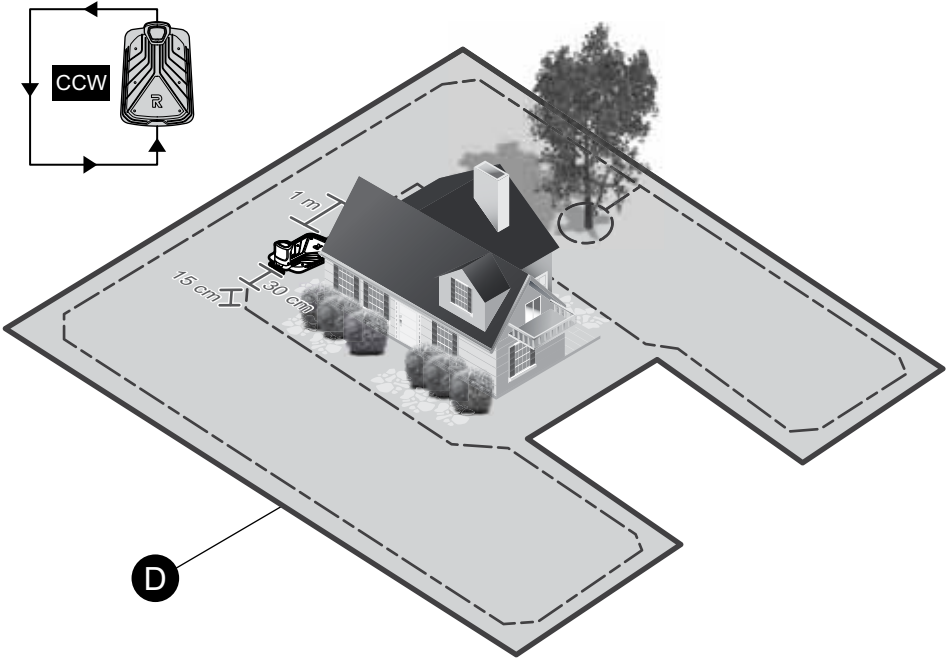
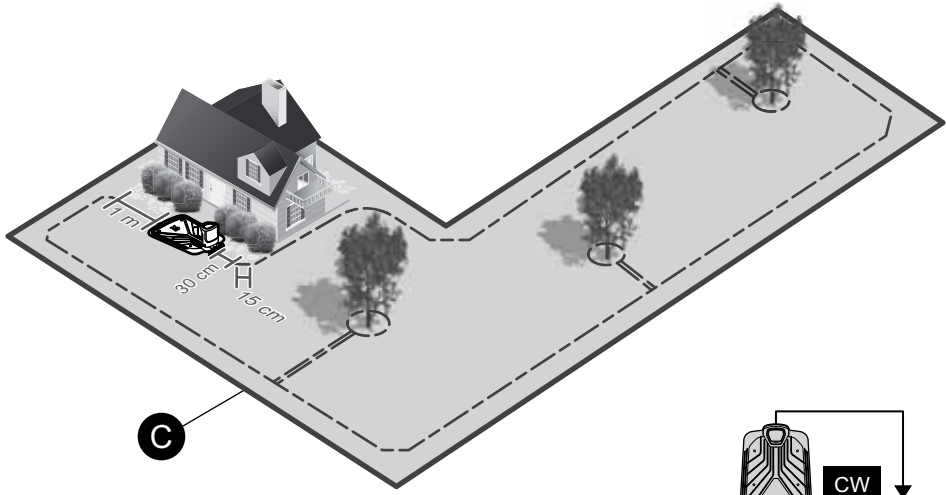


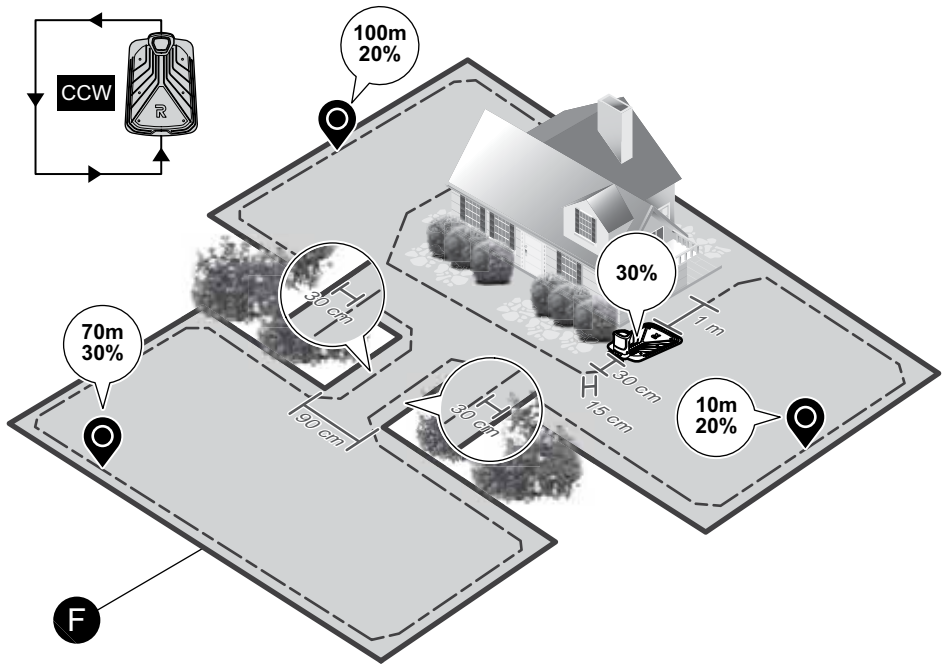
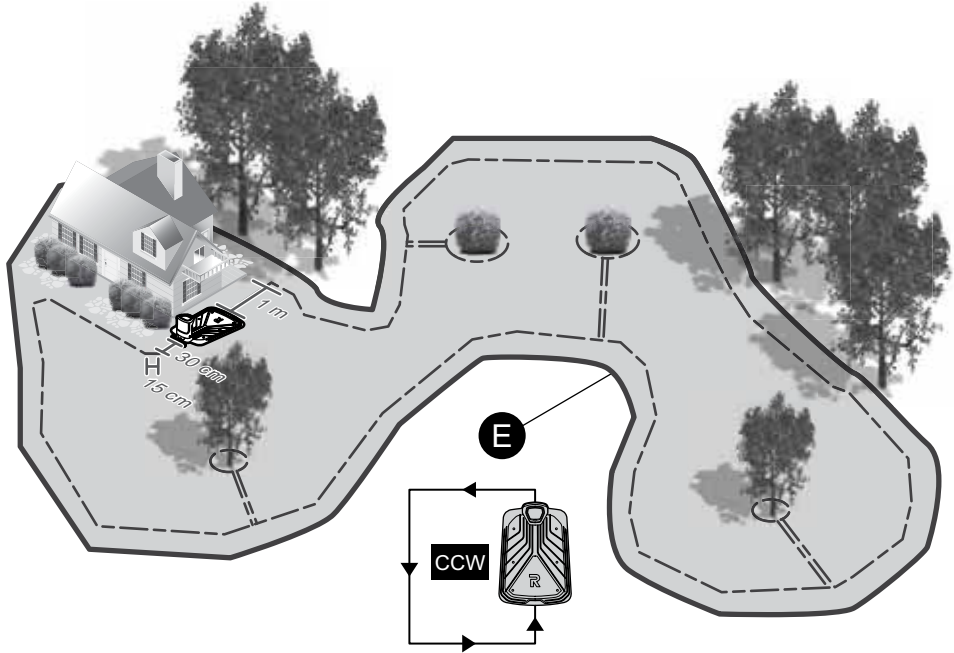


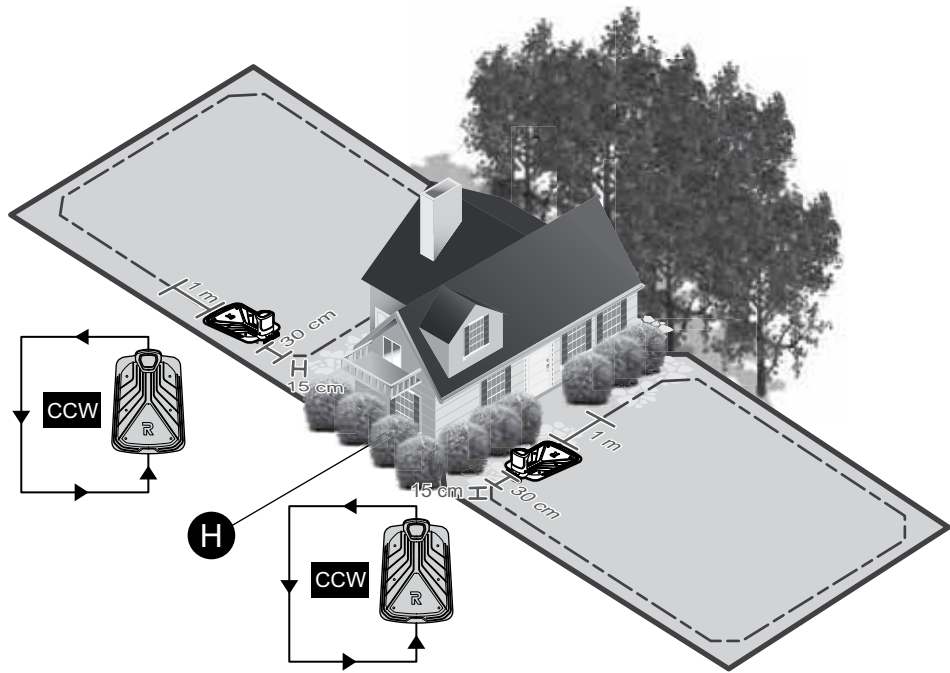
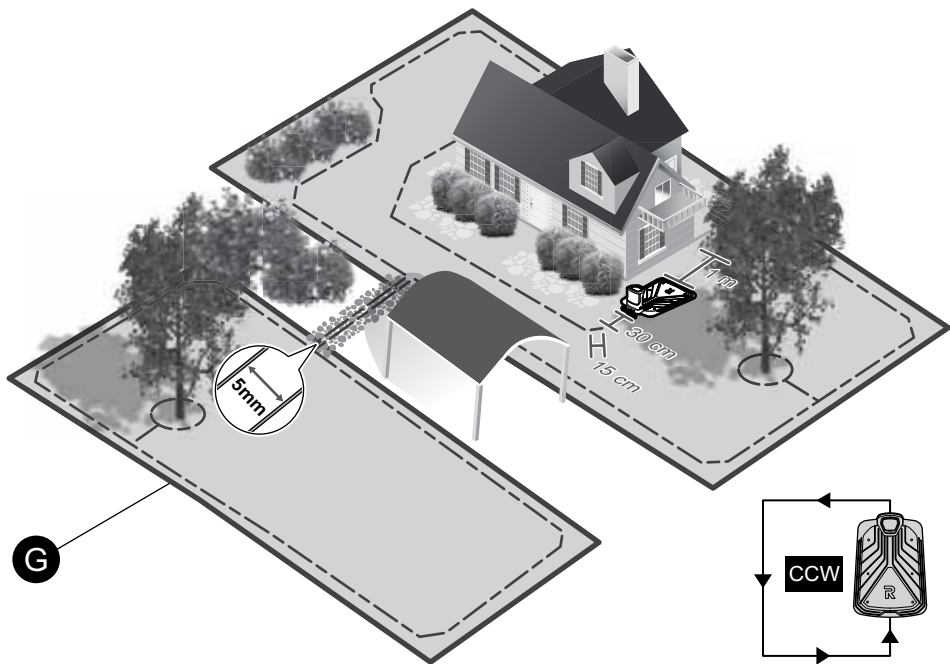












English	Svenska	Dansk	Norsk	Suomi	
Product specifications	Produktspecifikationer	Produktspecifikationer	Produktspesifikasjoner	Tuotteen tekniset tiedot	
Robotic Lawn Mower	Robotgräsklippare	Robotplæneklipper	Robotisk gressklipper	Robottiruohonleikkuri	
Model	Modell	Model	Modell	Malli	ROBOYAGI RY36LMRX
Rated voltage	Spänning	Mærkespænding	Nominell spenning	Nimellisjännite	36 V
Width of cut	Fråsbredd	Fræsebredde	Fresebredde	Jyrsintäleveys	26 cm
Height of cut	Klipphöjd	Klippehøjde	Klippehøyde	Leikkuukorkeus	20 - 60 mm
Ingress protection	Inträngningskydd	Indtrængningsbeskyttelse	Internasjonal beskyttelsesrangering	Aukon suoja	IPX5
Weight	Vægt	Vikt	Paino	Vekt	13,65 kg
Weight (without battery)	Vikt (utan batteri)	Vægt (uden batteri)	Vekt (uten batteri)	Paino (ilman akkua)	12,8 kg
Wi-Fi connectivity	Wi-Fi-anslutbarhet	Wi-Fi-forbindelse	Wi-Fi-tilkoblingsevne	Wi-Fi-yhdistettävyyys	802,11 b/g/n @ 2,4 Ghz

Battery and charger	Batteri och batteriladdare	Batteri og oplader	Batteri og lader	Akkua ja laturi	
Charger input AC plug - indoor use only	Matning till laddare Växelströmskontakt - endast inomhusbruk	Oplader-indgang AC-stik - kun til indendørsbrug	Lading AC-støpsel - kun innendørs bruk	Laturin syöttö Vaihtovirtapistoke - vain sisäkäyttö	220 - 240 V, 50-60 Hz 150 W
Charger output	Laddarens uteffekt	Laderudgang	Ladereffekt	Laturin lähtö	42 V, 3 A
Ingress protection IP67 (main body only)	Inträngningskydd IP67 (endast huvudkropp)	Indtrængningsbeskyttelse IP67 (kun hovedhus)	Internasjonal beskyttelsesrangering IP67 (kun hoveddel)	Aukon suoja IP67 (vain päärunko)	
Compatible battery packs	Kompatibla batteripaket	Kompatible batterier	Kompatible batteripakker	Yhteensopivat akut	BPL3620D, BPL3626D2, BPL3640D2, BPL3650D2

Noise emission level	Melutaso	Støjmissionsniveau	Støyemissionsnivå	Melutaso	
Sound pressure level	Äänipaine	Lydtrykksniveau	Lydtrykknivå	Äänipaine	$L_{PA} = 55 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Sound power level	Äänenteho	Lydeffektniveau	Lydeffektnivå	Äänenteho	$L_{WA} = 66 \text{ dB(A)}$, $K_{WA} = 3 \text{ dB(A)}$

Replacement Part	Varaosat	Reserve dele	Erstatningsdeler	Varaosat	
Replacement blades (set of 9)	Vaihtoterät (sarjassa 9 kpl)	Udskiftningsklinger (sæt af 9)	Reserveblader (sett på 9)	Vaihtoterät (sarjassa 9 kpl)	RAC433 (682045001)

EN RYOBI® WARRANTY APPLICATION CONDITIONS

In addition to any statutory rights resulting from the purchase, this product is covered by a warranty as stated below.

- The warranty period is 24 months for the battery pack and 36 months for the robotic mower. The warranty period commences on the date the product was purchased. This date has to be documented by an invoice or other proof of purchase. The product is designed and dedicated to consumer and private use only. So there is no warranty provided in case of professional or commercial use. This warranty applies only on new products.
 - There is a possibility to extend for a part of the range of power tools (AC/DC) the warranty period over the period described above using the registration on the www.ryobitools.eu website. The eligibility of products for extended warranty is clearly displayed in stores and / or on packaging and is contained within the product documentation. The end user is required to register his/her newly-acquired products online within 30 days from the date of purchase. The end user may register for the extended warranty in his/her country of residence if listed on the online registration form where this option is valid. Furthermore, end users must give their consent to the storage of their personal data that is required to be entered online. They must also accept the terms and conditions. The registration confirmation receipt, which is sent out by e-mail, and the original invoice showing the date of purchase will serve as proof of the extended warranty.
 - The warranty covers all defects of the product during the warranty period due to faults in workmanship or material at the purchase date. The warranty is limited to repair and/or replacement and does not include any other obligations including but not limited to incidental or consequential damages. The warranty is not valid if the product has been misused, used contrary to the instruction manual, or has been incorrectly connected to a power supply. This warranty does not apply to:
 - any damage to the product that is the result of improper or lack of maintenance
 - any product that has been altered or modified
 - any product where original identification (trade mark, serial number) markings have been defaced, altered or removed
 - any damage caused by non-observance of the instruction manual
 - any product not displaying the CE approval mark on the rating plate
 - any product that has been attempted to be repaired by a non-authorised warranty service centre or without prior authorisation by Techtronic Industries
 - any product connected to improper power supply (amps, voltage, frequency)
 - any product used with inappropriate fuel mixture (fuel, oil, ratio of oil/ fuel mixture)
 - any damage caused by external influences (water, chemical, physical, shocks) or foreign substances
 - normal wear and tear spare parts
 - inappropriate use, overloading of the tool
 - use of non-approved accessories or parts
 - Accessories provided with the tool or purchased separately including but not limited to blades, saw chains, cutting lines, etc.
 - Any periodic adjustments to or maintenance cleaning of carburettors
 - Components (parts and accessories) subject to natural wear and tear, including but not limited to bump knobs, drive belts, clutch, blades of hedge trimmers or lawn mowers, harness, cable throttle, carbon brushes, power cord, tines, felt washers, hitch pins, blower fans, blower and vacuum tubes, vacuum bag and straps, guide bars, saw chains, hoses, connector fittings, spray nozzles, wheels, spray wands, inner reels, outer spools, cutting lines, spark plugs, air filters, gas filters, mulching blades, etc.
- For servicing, the product must be sent or presented to a RYOBI authorised service station listed for each country in the following list of service station addresses. In some countries your local RYOBI dealer undertakes to send the product to the RYOBI service organisation. When sending a product to a RYOBI service station, the product should be safely packed without any dangerous contents such as petrol, marked with sender's address and accompanied by a short description of the fault.
 - A repair / replacement under this warranty is free of charge. It does not constitute an extension or a new start of the warranty period. Exchanged parts or products become our property. In some countries delivery charges or postage will have to be paid by the sender. Your statutory rights arising from the purchase of the product remain unaffected.
 - This warranty is valid in the European Community, Switzerland, Iceland, Norway, Liechtenstein, Turkey and Russia. Outside these areas, please contact your authorised RYOBI dealer to determine if another warranty applies.

AUTHORISED SERVICE CENTRE

Any request or issue with the product can be addressed to your local authorised service centres (visit www.ryobitools.eu) or directly to: Techtronic Industries GmbH, Max Eyth Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Please state the serial number and product type printed on the label.

SV RYOBI® ANVÄNDNINGSVILLKOR FÖR GARANTI

Förutom eventuella lagstadgade rättigheter som uppstår genom köpet, täcks den här produkten av en garanti som anges nedan.

- Garantiperioden är 24 månader för batteripaketet och 36 månader för robotgräsklipparen. Garantiperioden börjar gälla från produktens inköpsdatum. Detta datum måste dokumenteras på en faktura eller annat köpbevis. Produkten är utformad och avsedd för konsumenter och privat bruk. Därmed tillhandahålls ingen garanti vid yrkesmässigt eller kommersiellt bruk.
- Det finns möjlighet att förlänga garantiperioden för en del av utbudet för trädgårdsverktyg (AC/DC) under den period som anges ovan genom att använda registreringen på webbplatsen www.ryobitools.eu. De verktyg som är berättigade till en förlängning av garantiperioden visas tydligt i butiker och/eller på förpackningen/och anges i produktdokumentationen. Slut användaren behöver registrera hans/hennes nyförvärvade verktyg online inom 30 dagar från köpdatumet. Slut användaren kan registrera sig för den förlängda garantin i det land där han/hon bor om landet finns angivet i registreringsformuläret online och där detta alternativ är giltigt. Dessutom måste slut användaren ge sitt medgivande till lagring av data vilket krävs vid registrering online samt acceptera villkoren. Bekräftelsekvittot för registreringen som skickas ut via e-post och originalfakturan som visar köpdatumet kommer att gälla som bevis för den förlängda garantin.
- Garantin täcker alla produktdefekter under garantiperioden som beror på brister i utförande eller material vid köpdatumet. Garantin är begränsad gällande reparation och/eller utbyte och inkluderar inte några skyldigheter inklusive men inte begränsat till oförutsedda skador eller följdskador. Garantin är inte giltig om produkten har missbrukats, använts i strid med bruksanvisningen eller inte anslutits på rätt sätt. Denna garanti täcker inte:
 - eventuella skador på produkten som uppstått till följd av felaktigt underhåll
 - produkter som har ändrats eller modifierats
 - produkter där ursprungliga identifieringsmärkingar (varumärke, serienummer) har målats över, ändrats eller tagits bort
 - eventuella skador som uppstått till följd av att bruksanvisningen inte efterföljts
 - alla icke CE-produkter
 - eventuella produkter som har försökts repareras av en icke-kvalificerad yrkesman eller utan föregående medgivande från Techtronic Industries.
 - eventuella produkter som anslutits till felaktig strömförsörjning (ampere, volt, frekvens)
 - eventuella produkter som använts med olämplig bränsleblandning (bränsle, olja, oljeprocent)
 - eventuella skador som uppstått till följd av yttre påverkan (kemisk, fysisk, stötar) eller främmande ämnen
 - normalt slitage av reservdelar
 - olämplig användning, överbelastning av verktyget
 - användningen av icke-godkända tillbehör eller delar
 - Eventuella periodiska justeringar av eller vid underhållsrengöring av förgasare
 - Komponenter (delar och tillbehör) är föremål för naturligt slitage, inklusive men inte begränsat till tryckknappar, drivremmar, koppling, blad till kantrimmar eller gräsklippare, se, gasreglageväjare, kolborstar, strömblad, spetsar, filbrickor, kopplingsprint, blåsfåkt, blås- och sugrör, sugpås och remmar, styrskenor, sågkedjor, slangar, anslutningsdonördel, spraymunstycken, hjul, spraystavar, innerrullar, ytterspoler, skärtråd, tändstift, luftfilter, gasfilter, sönderdelningsblad osv.
- Vid service måste produkten skickas eller uppvisas för en RYOBI- auktoriserad servicestation som står angiven för varje land i följande adresslista över servicestationer. I vissa länder tar din lokala RYOBI- återförsäljare på sig ansvaret att skicka produkten till RYOBI- serviceorganisationen. När en produkt skickas till en RYOBI- servicestation, ska produkten paketeras säkert utan något farligt innehåll såsom bensin, markeras med avsändarens adress samt en kort beskrivning av felet.
- En reparation/utbyte under denna garanti är kostnadsfri. Det utgör inte en förlängning eller förnyelse av garantiperioden. Utbyta delar eller verktyg blir vår egendom. I vissa länder måste leveranskostnader eller porto betalas av avsändaren. Dina lagstadgade rättigheter som härrör från köpet av verktyget förblir opåverkade.
- Denna garanti är giltig i Europeiska gemenskapen: Schweiz, Island, Norge, Liechtenstein, Turkiet och Ryssland. Utanför dessa länder, kontakta din auktoriserade RYOBI- återförsäljare för att avgöra om en annan garanti gäller.

AUKTORISERAT SERVICECENTER

Varje begäran eller problem avseende produkten kan adresseras till ditt lokala auktoriserade servicecenter (besök www.ryobitools.eu) eller direkt till: Techtronic Industries GmbH, Max Eyth Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Ange serienumret och produkttypen som anges på etiketten.

DA RYOBI® BETINGELSER FOR GARANTI

Udover lovbestemte rettigheder, som resulterer af købet, er dette produkt dækket af en garanti, som anført herunder.

- Garantiperioden er 24 måneder for batteripakken og 36 måneder for robotklipperen. Garantiperioden træder i kraft på produktets købsdag. Denne dato skal dokumenteres af en faktura eller andet bevis for køb. Produktet er udelukkende designet og dedikeret til forbrugere og privat brug. Så der ydes ingen garanti i tilfælde af professionel eller kommerciel brug.
- Der er en mulighed for at forlænge garantiperioden for en del af udvalget af haveværktøj (AC/DC), hen over den ovenfor beskrevne periode via registrering på hjemmesiden www.ryobitools.eu. Berettigelsen af værktøjet til forlængelse af garantiperioden er tydeligt vist i butikker og/eller på emballage/og indeholdt i produktokumentationen. Slutbrugeren skal registrere hans/hendes nyligt indkøbte værktøj online indenfor 30 dage efter købsdatoen. Slutbrugeren kan registrere sig for den forlængede garanti i sit land, hvis han/hun er opført på den online registreringsformular, hvor denne mulighed er gyldig. Derudover skal slutbrugere give deres samtykke til at opbevare data, som er påkrævet at indtaste online, og de er nødt til at acceptere vilkår og betingelser. Registreringsbekræftelsesvittringen, som sendes ud på e-mail, og den originale faktura, som viser købsdatoen, vil fungere som bevis for den forlængede garanti.
- Garantien dækker alle defekter, som et produkt måtte have i løbet af garantiperioden, og som skyldes produktionsfejl eller materialefejl på købsdatoen. Garantien er begrænset til reparation og/eller udskfiftning og inkluderer ikke andre forpligtelser, inklusiv men ikke begrænset til tilfældige skader eller følgeskader. Garantien er ugyldig, hvis produktet er blevet misbrugt, brugt uden at overholde vejledningen, eller det er blevet forkert tilsuttet. Denne garanti gælder ikke:
 - Beskadigelse af produktet, som er et resultat af uegnet vedligeholdelse
 - Et produkt der er blevet ændret eller modificeret
 - Et produkt hvor de originale identifikationsmærkninger (varemærke, serienummer) er blevet ødelagt, ændret eller fjernet.
 - Enhver beskadigelse forårsaget af manglende overholdelse af vejledningen
 - Ethvert ikke CE-produkt
 - Ethvert produkt som er blevet forsøgt repareret af en ukvalificeret professionel eller uden tidligere autorisation af Techtronic Industries.
 - Ethvert produkt som er tilsuttet uegnet strømforsyning (ampere, spænding, frekvens)
 - Ethvert produkt som bruges med uegnet brændstofblanding (brændstof, olie, procentdel olie)
 - Enhver skade forårsaget af eksterne påvirkninger (kemisk, fysisk, chok) eller fremmedelementer
 - Normal slid på reservedele
 - Uegnet brug, overbelastning af værktøjet
 - Brug af ikke-godkendt tilbehør eller dele
 - Alle regelmæssige justeringer eller vedligeholdelsesrengøring af karburatorer
 - Komponenter (dele og tilbehør) som er udsat for naturlig slid og ælde, inklusiv men ikke begrænset til drejeknapper, drivrem, greb, klinger til hæktrimmere eller plæneklippere, sele, kabel gasspjæld, kulbørster, elledning, tænder, filtskiver, ophængstapper, blæseventilatorer, blæser- og sugeslanger, sugesepe og stropper, styrestænger, savkæder, slanger, forbindelsespakninger, sprøjtedyser, hjul, sprøjtestave, indvendige ruller, udvendige ruller, udvendige spoler, skærelinjer, tændrør, luffiltre, gasfiltre, tildækningsblade etc.
- For eftersyn skal produktet sendes til eller præsenteres for en RYOBI-autoriseret service værksted, som er oplistet for hvert land i den følgende liste over service værksted adresser. I nogle lande påtager din lokale RYOBI-forhandler sig ansvaret for at sende produktet til RYOBI-serviceorganisationen. Når et produkt sendes til en RYOBI-service værksted, skal det pakkes sikkert ind uden noget farligt indhold som benzín, mærkes med afsenderens adresse og med en kort beskrivelse af fejlen.
- En reparations/erstatning under denne garanti er gratis. Den udgør ikke en forlængelse eller en ny start på garantiperioden. Udvekslede dele eller værktøjer bliver vores ejendom. I nogle lande skal leveringsafgifter eller porto betales af afsenderen. Dine lovbestemte rettigheder i forbindelse med købet forbliver uanfægtede
- Denne garanti gælder i EU, Schweiz, Island, Norge, Liechtenstein, Tyrkiet og Rusland. Udenfor disse områder bedes du kontakte din autoriserede RYOBI-forhandler for at afgøre, om en anden garanti gælder.

AUTORISEREDSE SERVICEVÆRKSTEDER

Enhver anmodning eller problem angående produktet kan adresseres til dine lokale autoriserede servicecentre (gå ind på www.ryobitools.eu) eller direkte til: Techtronic Industries GmbH, Max Eyth Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Angiv serienummer og produkttype, der er trykt på etiketten.

NO RYOBI® GARANTIBETINGELSER

I tillegg til eventuelle lovbestemte rettigheter som følger av kjøpet, er dette produktet dekket av en garanti som angitt nedenfor.

- Garantiperioden er 24 måneder for batteripakken og 36 måneder for den robotiske klipperen. Garantidinen gjelder fra produktets kjøpsdato. Denne datoen skal dokumenteres med en faktura eller annet kjøpsbevis. Produktet er designet og beregnet kun til konsument- og privat bruk. Så det gis ingen garanti ved profesjonell eller kommersiell bruk.
- For en del av utvalget av hageværtøyt (AC/DC) er det mulighet til å utvide garantiperioden i den perioden som er beskrevet ovenfor ved bruk av registreringen på nettsidene www.ryobitools.eu. Kvalifiseringen av værktøyene for en utvidelse av garantiperioden er tydelig vist i butikker og/eller på pakningen / og finnes innen produktokumentasjonen. Slutbrukeren må registrere sine nylig anskaffede værktøyt online innen 30 dager etter kjøpsdato. Slutbrukeren kan registrere seg for den utvidede garantien i sitt land hvis det er opplistet på online registreringsskjemaet der dette alternativet er gyldig. Videre må slutbrukere gi sitt samtykke til oppbevaring av dataene som kreves for å gå online, og de må godta vilkår og betingelser. Registreringsbekreftelsen, som sendes ut på e-post, og den originale fakturaen som viser kjøpsdato, vil tjene som bevis for den utvidede garantien.
- Garantien dekker alle defekter i produktet under garantiperioden på grunn av defekter i utførelse eller materiale på kjøpsdato. Garantien er begrenset til å reparere og/eller erstatte og inkluderer ikke noen andre forpliktelser, inkludert, men ikke begrenset til, tilfældige eller følgesmessige skader. Garantien er ikke gyldig hvis produktet har blitt misbrukt, brukt på annen måte enn det som beskrives i bruksanvisningen eller er koblet til på feil måte. Denne garantien gjelder ikke for:
 - enhver skade på produktet som er resultat av utilstrekkelig vedlikehold
 - ethvert produkt som har blitt endret eller modifisert
 - ethvert produkt der de originale identifiseringsmerkene (varemærke, serienummer) har blitt uleselig, er endret eller fjernet
 - enhver skade som forårsakes av ikke-overholdelse av instruksjonshåndboken
 - ethvert ikke-CE-produkt
 - ethvert produkt som har blitt forsøkt reparert eller av en ikke-kvalifisert fagperson eller uten tidligere autorisasjon fra Techtronic Industries.
 - ethvert produkt tilkoblet feil strømforsyning (ampere, spenning, frekvens)
 - ethvert produkt som brukes med feil drivstoffblanding (drivstoff, olje, prosentandel olje)
 - enhver skade som er forårsaket av eksterne påvirkninger (kjemiske, fysiske, støt) eller fremmede stoffer
 - normal slitasje og slitereservedeler
 - feil bruk, overbelastning av værktøyt
 - bruk av ikke-godkjent tilbehør eller deler
 - Eventuelle periodiske justeringer av eller vedlikeholdsrengjøring av forrennere
 - Komponenter (deler og tilbehør) som er underlagt naturlig slitasje, inkludert, men ikke begrenset til bulkknottor, drivreimer, clutch, blader på hekktrimmere eller gressklippere, seler, kabelspjæld, karbonbørster, strømledning, kniver, feltpakninger, heispinner, blåsevifter, blåse- og vakuumslinger, vakuumpose og reimer, førerstænger, sagkjeder, stømper, koblingsmontering, spraydyser, hjul, spraystænger, indre spoler, ytre spoler, kuttelinjer, tennpluggjer, luffiltre, gasfiltre, mulchingblader osv.
- For service må produktet sendes eller fremlegges for en RYOBI-autoriseret servicestasjon opplistet for hvert land i den følgende listen over servicestasjonsadresser. I noen land sender den lokale RYOBI-forhandleren produktet til RYOBI-serviceorganisasjonen. Ved å sende et produkt til en RYOBI servicestasjon skal produktet være sikkert pakket uten noe farlig innhold, slik som bensín, merket med senderens adresse og fulgt av en kort beskrivelse av feilen.
- En reparasjon/erstatning under denne garantien er gratis. Den utgjør ingen forlængelse eller en ny start av garantiperioden. Utekslede deler eller værktøyt blir vår eiendom. I noen land vil leveringskostnader eller frankering måtte betales av senderen. Dine lovbestemte rettigheter som oppstår fra kjøp av værktøyt forblir uberørt.
- Denne garantien er gyldig i EU, Sveits, Island, Norge, Liechtenstein, Tyrkia og Russland. Utenfor disse områdene ta kontakt med din autoriserede RYOBI-forhandler om en annen garanti gjelder.

AUTORISERT SERVICESENTER

Enhver forespørsel eller problem med produktet kan henvises til de lokale autoriserede serviceentrene (se www.ryobitools.eu) eller direkte til: Techtronic Industries GmbH, Max Eyth Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Angi serienummer og produkttype som er trykket på etiketten.

FI RYOBI®-TAKUUN SOVELTAMISEHDOT

Tällä tuotteella on oston luomien lakisääteisten oikeuksien ohella alla mainitun mukainen takuu.

1. Akkupakkauksen takuuaika on 24 kk, robotiruohonleikkurin 36 kk. Takuuaika alkaa ostopäivästä. Tämän päivämäärän tulee lukea laskussa tai muussa ostotositteessa. Tuote on suunniteltu ja tarkoitettu vain kuluttajien ja yksityiseen käyttöön. Takuu ei siis kata ammatti- eikä kaupallista käyttöä.
2. Joidenkin puutarhatyökalujen (AC/DC) takuun kestoa on mahdollista laajentaa yllä mainittua kestoa pidemmäksi verkkosivuston www.ryobitools.eu rekisteröinnin kautta. Työkalujen kelpoisuus takuuajakson laajennukseen näkyy selkeästi myymälöissä ja/tai pakkauksissa ja/tai tämä tieto sisältyy tuotedokumentaation. Loppukäyttäjän täytyy rekisteröidä vasta hankitut työkalut internetissä 30 päivän kuluessa ostopäivämäärästä. Loppukäyttäjä voi rekisteröidä laajennetun takuun kotimaassaan, jos se on luetteluna online-rekisteröintilomakkeessa, jossa mainitaan, missä tämä vaihtoehto on voimassa. Loppukäyttäjien täytyy lisäksi hyväksyä tietojen tallennus, jotka heidän täytyy antaa online-tilassa sekä ehdot. Rekisteröinnin vahvistuskuitti, joka lähetetään sähköpostitse, ja alkuperäinen ostopäivämäärän ilmaiseva lasku toimivat laajennetun takuun tositteina.
3. Takuu kattaa kaikki tuotteeseen takuuaikana tulevat viat, joiden aiheuttajina ovat tuotteessa ostopäivänä olleet valmistus- tai materiaali- viat. Takuu on rajoitettu korjaukseen ja/tai vaihtoon eikä se sisällä mitään muita palveluita mukaan lukien satunnais- ja seurannaisvahinkoja, mutta rajoittumatta niihin. Takuu ei päde, jos tuotetta on käytetty väärin, käyttöohjeen vastaisesti tai jos se on liitetty virheellisesti. Tämä takuu ei kata:
 - virheellisestä huollosta johtuvia vaurioita
 - muunnettua tai muutettua tuotetta
 - tuotetta, jonka alkuperäiset tunnistemerkinnät (tavaramerkki, sarjanumero) on turmeltu, muutettu tai poistettu
 - tämän käyttöoppaan laiminlyönnistä johtuvia vaurioita
 - ei-CE-tuotetta
 - tuotetta, jota on yrittänyt korjata epäpätevä ammattilainen tai joka on korjattu ilman Techtronic Industriesin ennakkolupaa.
 - tuotetta, joka on liitetty virheelliseen teholahteeseen (ampeirit, jännite, taajuus)
 - tuotetta, jossa on käytetty väärää polttoaineseosta (polttoaine, öljy, öljyprosentti)
 - ulkoisten vaikutusten (kemiallinen, fyysinen, iskut) tai vieraiden aineiden aiheuttamaa vauriota
 - normaaleja kuluvia varaosia
 - virheellistä käyttöä, työkalun ylikuormitusta
 - ei-hyväksytyjen tarvikkeiden tai osien käyttöä
 - Kaasutinten säännöllistä säätöä tai ylläpidäviä puhdistusta
 - Luonnollisesti kuluvia komponentteja (osia tai tarvikkeita), joihin sisältyvät puskunupit, käyttöhihnat, kytin, pensasleikkurien tai ruohonleikkurien terät, valjaat, kaasuvaijeri, hiiharjat, virtajohto, piikit, huopatiivisteet, sokkatapit, puhallinten tuuletin, puhallin- ja imuputket, imuriin säkit ja hihnat, terälevyt, sahanketjut, letkut, liitinosat, suihkusuihuttimet, pyörät, nuiskutusputket, sisä- ja ulkokelat, leikkusuimat, hehkutulpat, ilmansuodattimet, kaasunsuodattimet, silpputerät yms. näihin kuitenkin rajoittumatta.
4. Tuote on lähetettävä huollettavaksi valtuutettuun RYOBI-huoltoon tai näytettävä siellä. Niiden osoitteet kussakin maassa löytyvät seuraavasta luettelosta. Joissakin maissa paikallinen RYOBI-jälleenmyyjä huolehtii tuotteen lähetyksestä RYOBI-huolto-organisaatioon. Kun tuote lähetetään RYOBI-huoltoon, se täytyy pakata hyvin ilman vaarallisia aineita, kuten polttoainetta, ja pakkaukseen täytyy merkitä lähettäjän nimi sekä vian lyhyt kuvaus.
5. Takuun kattama korjaus/vaihto on maksuton. Se ei tarkoita takuuajan laajennusta tai alkamista alusta. Vaihdetut osat tai työkalut siirtyvät valmistajan omistukseen. Joissakin maissa lähettäjän täytyy maksaa lähetyskustannukset tai postikulut. Työkalun oston luomat lakisääteiset oikeudet pysyvät koskemattomina
6. Tämä takuu on voimassa Euroopan yhteisössä, Sveitsissä, Islannissa, Norjassa, Liechtensteinissa, Turkissa ja Venäjällä. Ota näiden alueiden ulkopuolella yhteyttä omaan valtuutettuun RYOBI-jälleenmyyjään ja selvitä, onko jotain muuta takuuta.

VALTUUTETTU HUOLTO

Kaikki tuotteeseen liittyvät pyynnöt tai kysymykset voidaan osoittaa paikallisille valtuutetuille huoltoilikoille (katso www.ryobitools.eu) tai suoraan osoitteeseen: Techtronic Industries GmbH, Max Eyth Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Ilmoita tarraan painettu sarjanumero ja tuotetyyppi.

EN DECLARATION OF CONFORMITY

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Herewith we declare that the product

Robotic lawn mower
Brand: RYOBI
Model number: ROBOYAGI RY36LMRX
Serial number range: 47517801000001-47517801999999

is in conformity with the following European Directives and harmonised standards

2006/42/EC, 2011/65/EU,
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019,
EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020, EN IEC 63000:2018

In addition, Techtronic Industries GmbH declares that the radio equipment type ROBOYAGI RY36LMRX is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://services.ryobitools.eu>

EU type examination no. 56479RNB.010 A1 by notified body no.1909, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. Parque Tecnológico de Andalucía Calle Severo Ochoa, 2, 29590 CAMPANILLAS (MALAGA), Country: Spain

Todd Chipner
Vice President, Quality – RYOBI Asia
Winnenden, Jan. 28, 2021

Authorised to compile the technical file:

Alexander Krug, Managing Director
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

DA OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Hermed erklærer vi, at produktet

Robotplæneklipper
Mærke: RYOBI
Modelnummer: ROBOYAGI RY36LMRX
Serienummerområde: 47517801000001-47517801999999

er i overensstemmelse med følgende europæiske direktiver og harmoniserede standarder

2006/42/EC, 2011/65/EU,
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019,
EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020, EN IEC 63000:2018

Endvidere erklærer Techtronic Industries GmbH, at radioudstyret type ROBOYAGI RY36LMRX er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU.

Den fulde ordlys af EU Overensstemmelseserklæringen kan findes på følgende internetadresse:

<https://services.ryobitools.eu>

EU typeundersøgelse nr. 56479RNB.010 A1 foretaget af bemyndiget organ nr. DEKRA Testing and Certification, S.A.U. Parque Tecnológico de Andalucía Calle Severo Ochoa, 2, 29590 CAMPANILLAS (MALAGA), Land: Spain

Todd Chipner
Vicepræsident, Quality – RYOBI Asia
Winnenden, Jan. 28, 2021

Bemyndiget til at udarbejde det tekniske kartotek:

Alexander Krug, Administrerende Direktør
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

SV KONFORMITETSDEKLARATION

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Härmed deklarerar vi att produkten

Robotgräsklippare
Märke: RYOBI
Modellnummer: ROBOYAGI RY36LMRX
Serienummerintervall: 47517801000001-47517801999999

motsvarar följande europeiska direktiv och harmoniserade standarder

2006/42/EC, 2011/65/EU,
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019,
EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020, EN IEC 63000:2018

Därtill deklarerar Techtronic Industries GmbH att radioutrustningen av typen:ROBOYAGI RY36LMRX överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Hele teksten for EU:s överensstämmelsedeklaration finns tillgänglig på följande internetadress: <https://services.ryobitools.eu>

EU-undersökningsnummer 56479RNB.010 A1 av anmänt organ nummer 1909, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. Parque Tecnológico de Andalucía Calle Severo Ochoa, 2, 29590 CAMPANILLAS (MALAGA), Land: Spain

Todd Chipner
Vice president, kvalitet – RYOBI Asien
Winnenden, Jan. 28, 2021

Godkänd att sammanställa den tekniska filen:

Alexander Krug, Verkställande direktör
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

NO SAMSVARERKLÆRING

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Herved erklærer vi at produktet

Robotisk gressklipper
Merke: RYOBI
Modellnummer: ROBOYAGI RY36LMRX
Serienummerserie: 47517801000001-47517801999999

overholder følgende europeiske direktiver og harmoniserte standarder

2006/42/EC, 2011/65/EU,
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019,
EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020, EN IEC 63000:2018

I tillegg erklærer Techtronic Industries GmbH at radioutstyr type ROBOYAGI RY36LMRX er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Hele EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: <https://services.ryobitools.eu>

EU-typeundersøkelser nr. 56479RNB.010 A1 fra teknisk kontrollorgan nr. DEKRA Testing and Certification, S.A.U. Parque Tecnológico de Andalucía Calle Severo Ochoa, 2, 29590 CAMPANILLAS (MALAGA), Land: Spain

Todd Chipner
Vice President, Quality – RYOBI Asia
Winnenden, Jan. 28, 2021

Autorisert til å sette sammen den tekniske filen:

Alexander Krug, Administrerende Direktør
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

FI SÄÄNNÖSTEN NOUDATTAMINEN

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Täten vakuutamme, että tuote

Robottiruohonleikkuri
Tuotemerkki: RYOBI
Mallinumero: ROBOYAGI RY36LMRX
Sarjanumeroalue: 47517801000001-4751780199999

vastaa seuraavia eurooppalaisia direktiivejä ja harmonisoituja standardeja:

2006/42/EC, 2011/65/EU,
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019,
EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020, EN IEC 63000:2018

Lisäksi Techtronic Industries GmbH ilmoittaa, että radiolaitteistotyyppi ROBOYAGI RY36LMRX on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

Euroopan unionin vaatimustenmukaisuustodistuksen teksti on saatavilla kokonaisuudessaan seuraavassa internet-osoitteessa:

<https://services.ryobitools.eu>

EU-tyyppitarkastusnumero 56479RNB.010 A1 ilmoitetun laitoksen numerolla 1909,

DEKRA Testing and Certification, S.A.U. Parque Tecnológico de
Andalucia Calle Severo Ochoa, 2, 29590 CAMPANILLAS (MALAGA),

Maa: Spain

Todd Chipner
Laadusta vastaava varajohtaja – RYOBI Asia
Winnenden, Jan. 28, 2021

Valtuutettu kokoamaan tekninen tiedosto:
Alexander Krug, Toimitusjohtaja
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany





EN RYOBI is a trade mark of Ryobi Limited, and is used under license.
SV RYOBI är en del av varumärke Ryobi Limited och dess användning är licensierad.
DA RYOBI er et varemærke tilhørende Ryobi Limited og bruges under licens.
NO RYOBI er et varemærke for Ryobi Limited, og brukes under lisens.
FI RYOBI on Ryobi Limitedin omistama tavaramerkki, ja sitä käytetään lisenssin puitteissa.

© 2019-21 Techtronic Cordless GP.





Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10,
71364 Winnenden, Germany

961478235-02