



ROBOT LAWN MOWER

OPERATING INSTRUCTIONS - Original instructions

SV ROBOTGRÄSKLIPPARE
BRUKSANVISNING
Översättning av originalinstruktioner

DE MÄHROBTER
BEDIENUNGSANLEITUNG
Übersetzung der Originalanleitung

NO ROBOTGRESSKLIPPER
BETJENINGSANVISNINGER
Oversættelse av originalinstruksjonene

FI ROBOTIRUOHONLEIKKURI
KÄYTTÖOHJE
Alkuperäisten ohjeiden käännös

DA ROBOTPLÆNEKLIPPERE
BETJENINGSVEJLEDNING
Oversættelse af den originale vejledning

FR TONDEUSE ROBOT
INSTRUCTIONS D'UTILISATION
Traduction des instructions d'origine

PL KOSIARKA AUTOMATYCZNA
INSTRUKCJA OBSŁUGI
Przekład instrukcji oryginalnej

NL ROBOTGRASMAAIER
BEDIENINGSINSTRUCTIES
Vertaling van de originele instructies

Jula AB förbehåller sig rätten att göra ändringar på produkten. Jula AB innehar upphovsrätten till denna dokumentation. Det är inte tillåtet att modifiera eller ändra denna dokumentation på något sätt och bruksanvisningen ska skrivas ut och användas som den är i förhållande till produkten. Se Julas webbplats för den senaste versionen av bruksanvisningen.

Jula AB forbeholder seg retten til å endre produktet. Jula AB innehar opphavsretten til denne dokumentasjonen. Det er ikke tillatt å modifisere eller endre denne dokumentasjonen på noen som helst måte, og håndboken skal trykkes og brukes som den er i forhold til produktet. For siste versjon av betjeningsanvisningene, se Julas nettsider.

Jula AB forbeholder sig retten til at ændre produktet. Jula AB har ophavsretten til denne dokumentation. Det er ikke tilladt at modificere eller ændre denne dokumentation på nogen måde, og manualen skal printes og bruges som den er i forhold til produktet. For den seneste version af betjeningsvejledningen, se Julas hjemmeside.

Jula AB zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie. Jula AB zastrzega sobie prawa autorskie do niniejszej dokumentacji. Dokumentacji nie wolno w żaden sposób modyfikować ani zmieniać, a instrukcję należy drukować i używać ją w odniesieniu do produktu w stanie niezmienionym. Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć na stronie internetowej Jula.

Jula AB reserves the right to make changes to the product. Jula AB claims copyright on this documentation. It is not allowed to modify or alter this documentation in any way and the manual shall be printed and used as it is in relation to the product. For the latest version of operating instructions, refer to the Jula website.

Jula AB behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Jula AB beansprucht die Urheberrechte an dieser Dokumentation. Es ist nicht zulässig, diese Dokumentation in irgendeiner Weise zu verändern oder umzugestalten. Die Anleitung muss gedruckt und so verwendet werden, wie sie in Bezug zum Produkt steht. Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der Website von Jula.

Jula AB pidättää oikeuden tehdä tuoteeseen muutoksia. Jula AB:llä on tämän dokumentaation tekijänoikeus. Tätä dokumentaatiota ei saa muuttaa millään tavalla ja käyttöopas on tulostettava ja sitä on käytettävä sellaisena kuin se on tämän tuotteen kanssa. Käyttöohjeiden uusin versio löytyy Julan verkkosivustolta.

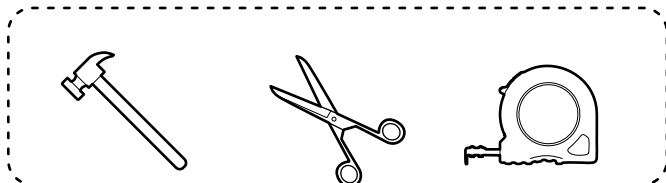
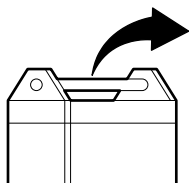
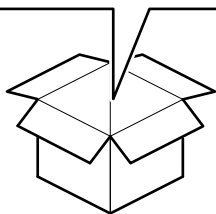
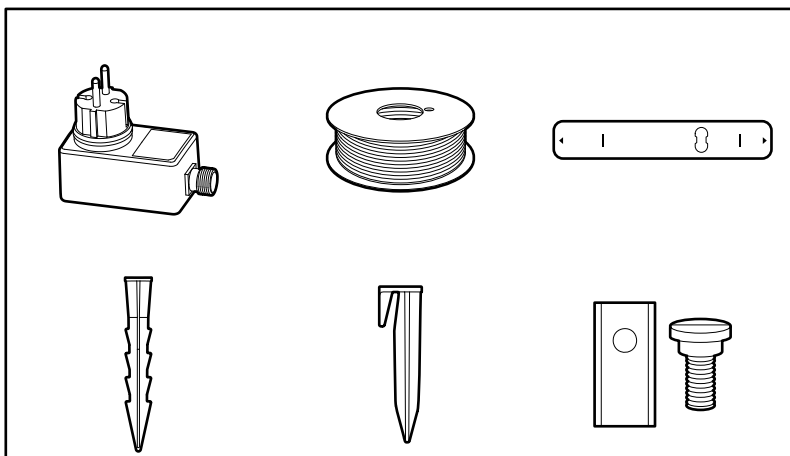
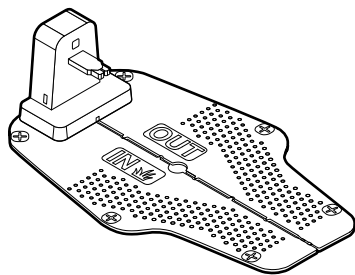
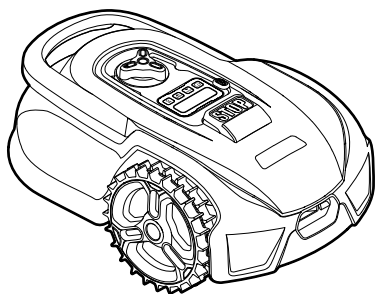
Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit. Pour obtenir la dernière version des instructions d'utilisation, consultez le site Web de Jula.

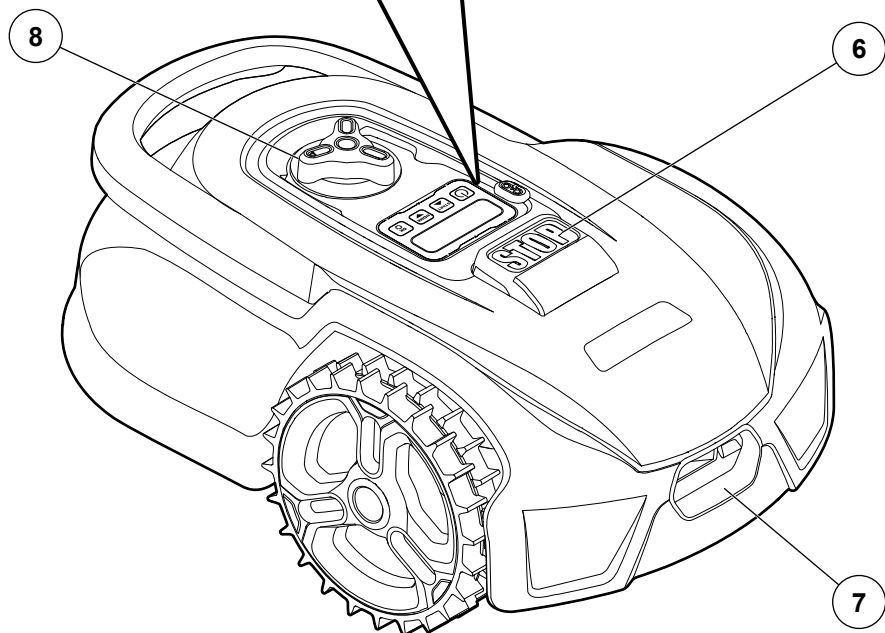
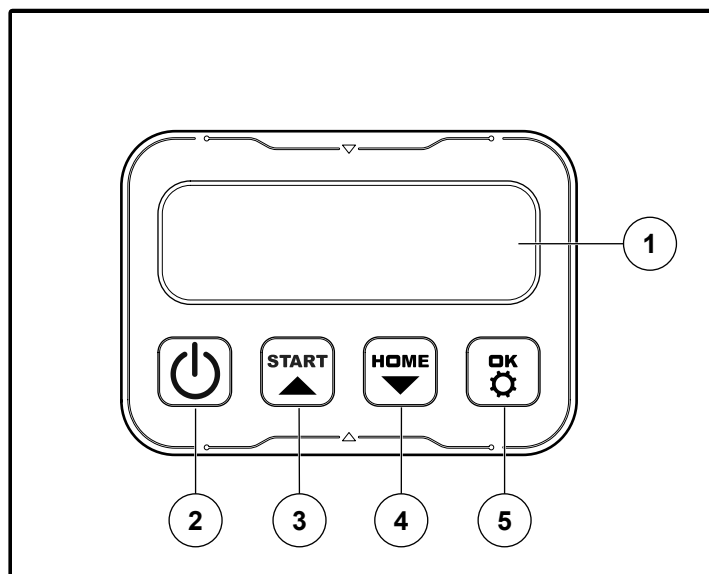
Jula AB behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen. Jula AB claimt het copyright op deze documentatie. Het is niet toegestaan om deze documentatie op welke manier dan ook te wijzigen of te veranderen. De handleiding moet worden afgedrukt en gebruikt zoals deze in relatie tot het product staat. Raadpleeg de Jula-website voor de laatste versie van de bedieningsinstructies.

WWW.JULA.COM

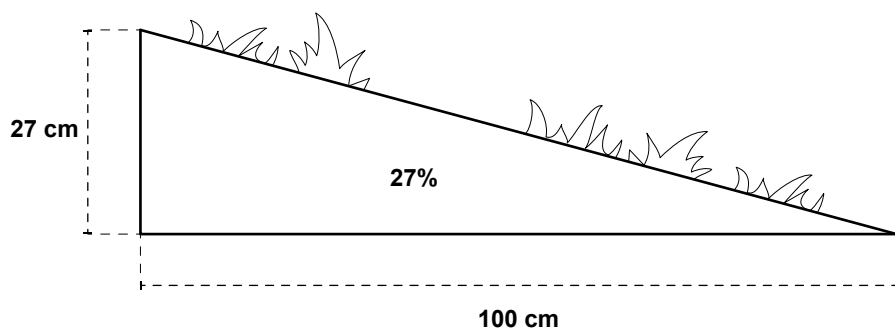
© JULA AB 2025-05-13

**JULA AB
BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN**

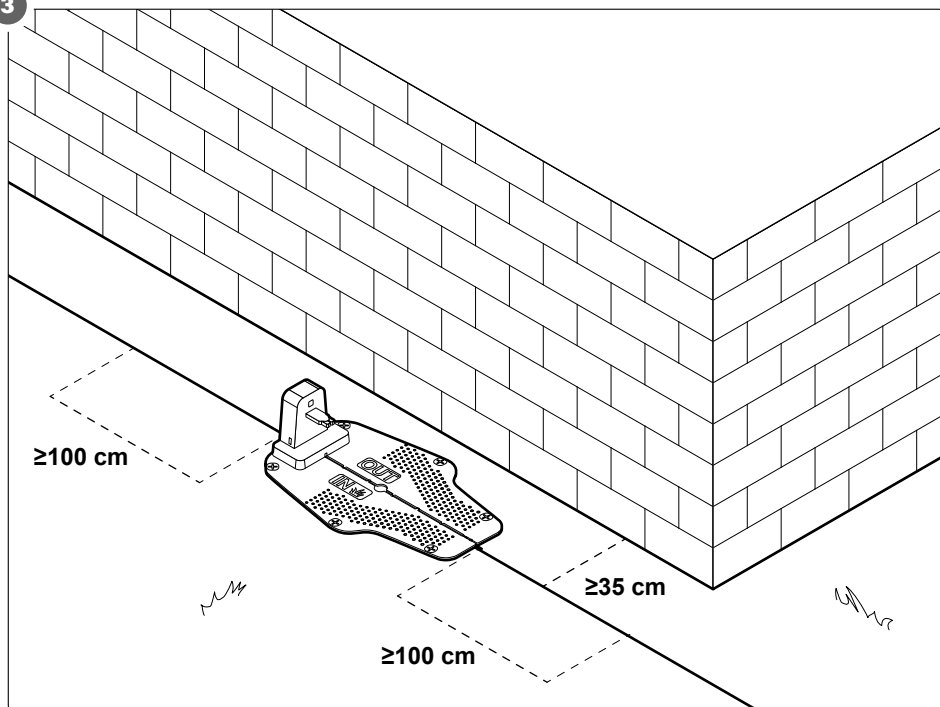




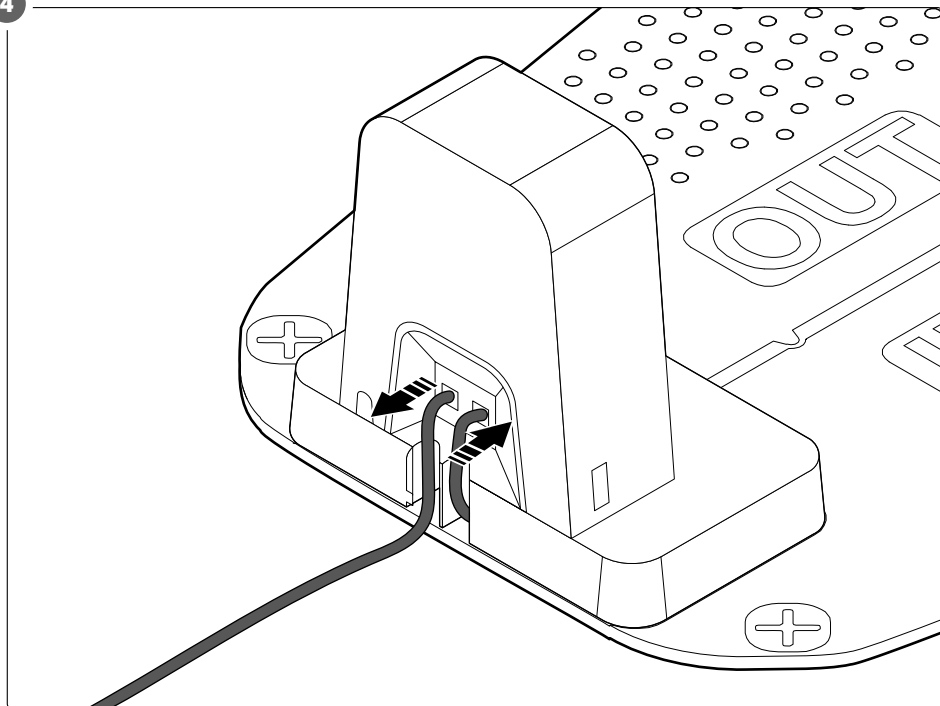
2



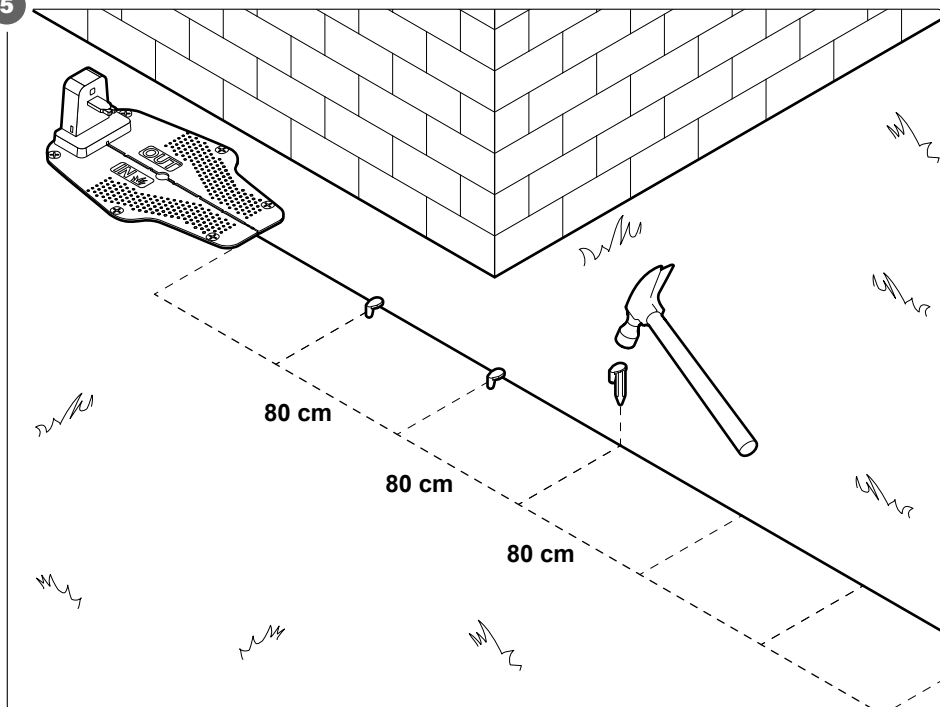
3



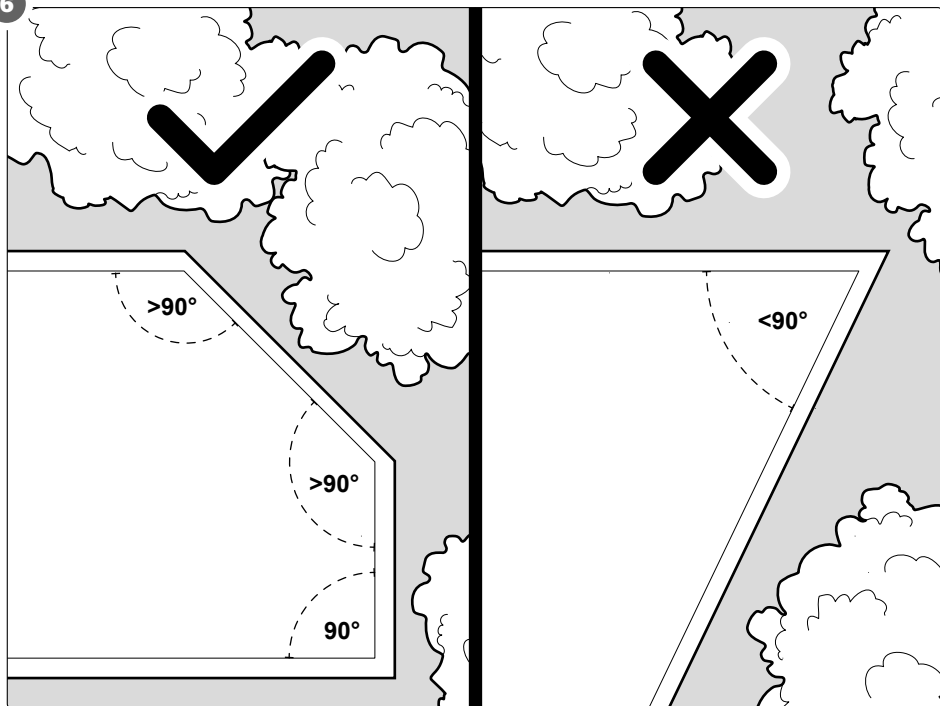
4



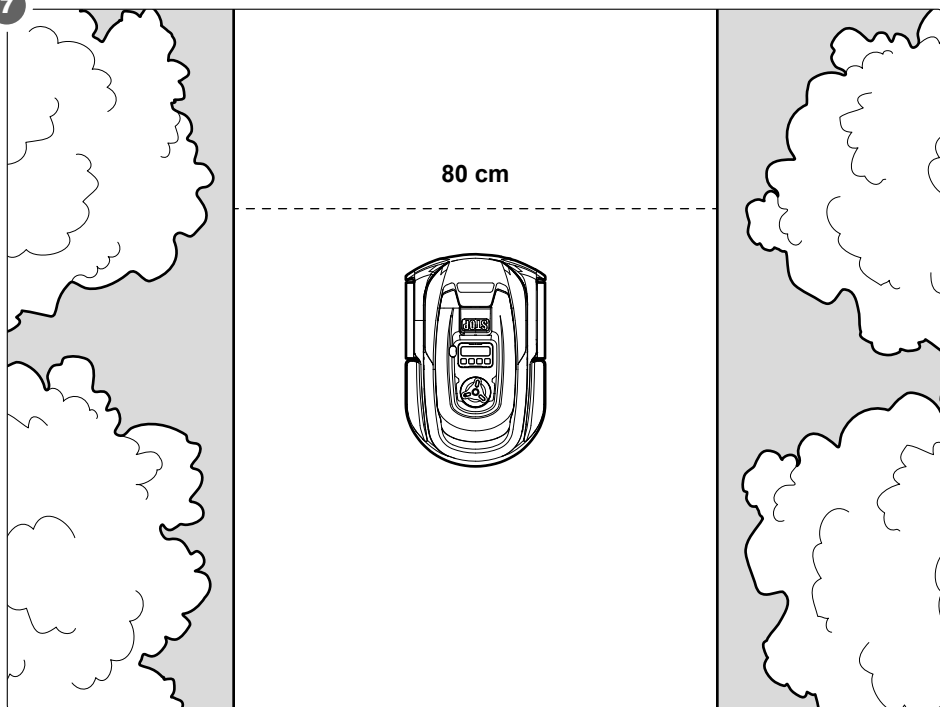
5



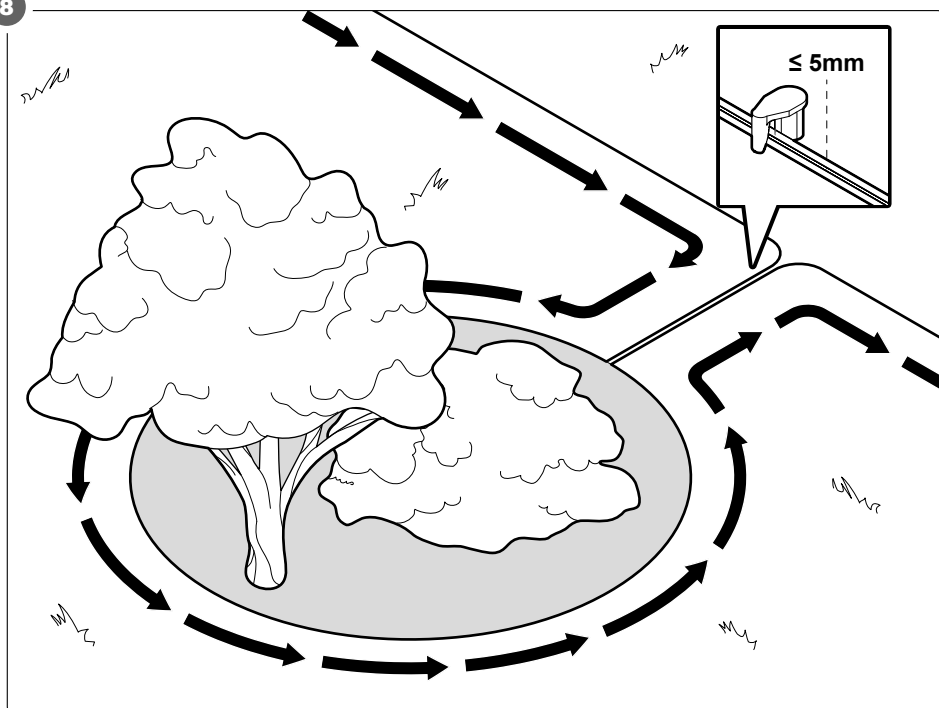
6



7



8



9

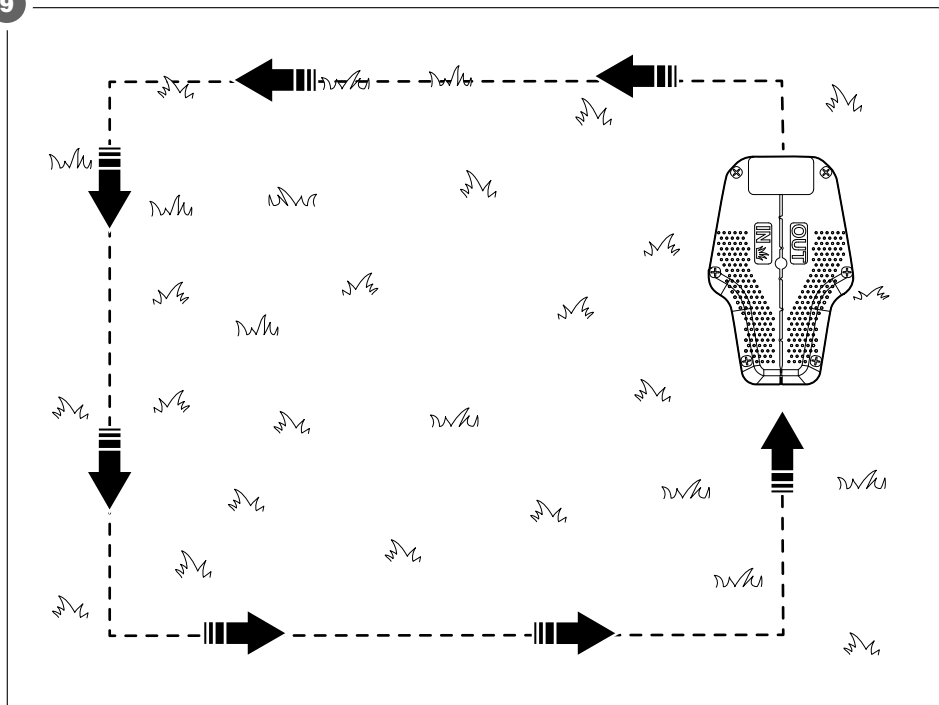


Table of contents

1 Introduction	9
1.1 The product.....	9
1.2 Dedicated use.....	9
1.3 Symbols	9
1.4 Product overview	10
2 Safety	10
2.1 Safety definitions	10
2.2 Safety instructions for operation.....	10
3 Installation	11
3.1 To install the product.....	11
3.2 To make protected areas.....	11
3.3 To do a function test.....	12
4 Operation	12
4.1 Status indicators guide	12
4.2 To do before you operate the product.....	12
4.3 To operate the product.....	12
4.4 To set the date and time.....	12
4.5 To change the PIN code.....	13
4.6 To change the start time.....	13
4.7 To change the daily mowing period	13
4.8 To change the number of mowing days per week.....	13
5 Transport	13
6 Storage	13
7 Maintenance	13
7.1 To replace the blades of the product	14
7.2 To clean the product.....	14
8 Troubleshooting	15
9 Discard	17
10 Technical data	17

1 Introduction

1.1 The product

The product is a robot lawn mower with digital display and rain sensor.

1.2 Dedicated use

The product can mow lawns up to 300 m².

1.3 Symbols

	Read the operating instructions carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product. Save the instructions for future reference.
	WARNING!
	WARNING! Read the user instructions carefully before use.
	WARNING! Keep the product at a safe distance when it operates.
	WARNING! Do not ride on the product.
	WARNING! Push the power switch to stop the product before you examine, do maintenance to, or lift the product..
	WARNING! Keep your hands and feet away from rotating parts.
	WARNING! Sharp parts.
	Risk of ejected objects.
	Safety class III.
	Sound power level. Refer to "10 Technical data" on page 17 .

	Do not burn the battery
	Do not soak the battery in water.
	Fuse must be replaced with rating specified on the product label.
	Discarded product must be recycled according to current regulations.
	This product complies with applicable EU directives and regulations.
	Recycle as electrical waste.

1.4 Product overview

Figure 1

1. Display
2. Power switch
3. Start button/Increase value
4. Home button/Decrease value
5. OK button
6. Transport handle
7. Cutting height adjuster

2 Safety

2.1 Safety definitions

⚠ WARNING! If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

⚠ CAUTION! If you do not obey these instructions, there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area.

Note! Information that is necessary in a given situation.

2.2 Safety instructions for operation

⚠ Warning! If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

- Read the warning instructions that follow before you use the product.
- Children above the age of 8 years can use the product if they are instructed on safe operation and the risk of hazards. Local regulations can limit the age of the operator.
- Persons with disabilities can use the product if they are instructed on safe operation and the risk of hazards that can occur.
- Do not let children play with the product.
- Do not let children clean or do maintenance to the product.
- Do not let persons who do not know how to operate the product to use it.
- Do not let children be in the adjacent area or play with the product when it operates.
- Do not put objects on the product or the charging station.
- Do not use the product if the cover or the safety guards are damaged or not correctly attached.
- Do not lift or move the product when it operates.
- The product must be stopped with the power switch before a blockage is removed.
- The product must be stopped with the power switch the before it is examined, cleaned or maintenance is done to it.
- The power switch must not be bypassed.
- Do not use the product if the power switch is damaged.
- Do not use the product if you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medicine. This has a negative effect on your vision, alertness, coordination and judgement.
- Do not use the product if it is damaged.
- Do not change the product.
- The product must only be used for its dedicated operation.

3 Installation

3.1 To install the product

⚠ Caution! To prevent the product to be damaged due to lightning strikes, do not install the charging station under a large tree. Do not attach the extension cord around a large tree.

Note! The maximum permitted length for the perimeter wire is 300 m.

Note! Do not let the product operate slopes steeper than 27% (15°). (Figure 2)

Note! The position of the charging station is very important because the product goes back to the charging station in counterclockwise direction. (Figure 9)

- 1 Select an applicable location for the charging station. Make sure that the ground is flat and horizontal.

Note! The charging station can be put next to a wall if the distance to the wall is at least 35 cm. Make sure that it is at least 1 m of straight perimeter wire without blockage in front of and behind the charging station. (Figure 3)

- 2 Remove approximately 10 mm of insulation from one end of the perimeter wire.
- 3 Connect the end of the perimeter wire into the red terminal at the rear of the charging station. (Figure 4)
- 4 Pull the perimeter wire through the opening in the base plate of the charging station.

⚠ Caution! The perimeter wire must be put in the mowing area 35 cm from the edge. The distance can be decreased to 10 cm where the mowing area is crossed by paths or driveways that are level with the ground.

- 5 Attach the perimeter wire to the ground with pegs along the edge of the mowing area. Put the pegs at a distance of approximately 80 cm. Make sure that the perimeter wire is straight without folds. (Figure 5)

Note! If the ground is not level it can be necessary to put the pegs closer together.

Note! Corners must have an angel of at least 90°. The perimeter wire must be completely straight to the corner from both sides. (Figure 6)

Note! The product needs a free space of 80 cm for correct operation. (Figure 7)

- 6 When the perimeter wire is put around the mowing area all the way back to the charging station, cut off the unwanted perimeter wire. Remove approximately 10 mm of insulation from off the end of perimeter wire.
- 7 Connect the perimeter wire to the black terminal at the rear of the charging station.
- 8 Install the base plate of the charging station to the ground with the nails.

⚠ Caution! Put the power cable outside the mowing area if possible. If it is necessary to put the power cable in the mowing area, bury it.

- 9 Install the power adapter on a wall, at least 30 cm from the ground.
- 10 Connect the power cable to the charging station and to the power adapter.
- 11 Connect the power adapter to a power outlet. The status indicator will come on steady green. If not, refer to ["4.1 Status indicators guide" on page 12](#).
- 12 Enter the default PIN code "0000". The digit "0" will flash on the display.
- 13 Push the "OK" button 4 times.

3.2 To make protected areas

- 1 Put the perimeter in a loop around the protected area. Make sure that the product has a free space of 80 cm around the protected area. (Figure 8)
- 2 Attach the perimeter wire that goes from the loop to the ground together with the perimeter wire that goes to the loop.

3.3 To do a function test

- 1 Turn the cutting height adjuster to 50 mm.
- 2 Put the product in the mowing area and start it. Refer to "[4.3 To operate the product](#)" on page 12.
- 3 Monitor the product to make sure that it operates correctly in the mowing area.
- 4 Stop the mowing mode and make sure that the product returns along the perimeter wire to the charging station.

4 Operation

! WARNING! Push the "STOP" button to stop the product before it is moved from or in the mowing area.

! WARNING! The product operation must be monitored if there are children or pets in the mowing area.

4.1 Status indicators guide

Indicator	Description
Steady green	The perimeter wire is correctly connected and the battery of the product is fully charged.
Flashing green	The battery of the product is charging.
Flashing red	The perimeter wire is not correctly connected. 1. Make sure that both ends of the perimeter wire are connected to the terminals of the charging station. 2. Make sure that there the perimeter wire is not damaged or folded.
No indicator	There is no power supply to the product. 1. Make sure that the power cable is correctly connected to the charging station. 2. Make sure that the power adapter is correctly connected to an applicable and live power outlet.

4.2 To do before you operate the product

- Make sure that the perimeter wire is correctly installed. Refer to "[3.3 To do a function test](#)" on page 12.
- Inspect the mowing area regularly and remove stones, wires and other foreign objects.

4.3 To operate the product

! WARNING! All the blades of the product can move when one of the blades is turned. Risk of personal injury.

- 1 Push and hold the power switch until the product starts.
- 2 Enter the PIN code.

Note! If the wrong PIN code is entered 10 times, a sound is heard and then product stops.

Note! The product will automatically stop if there is no input in 30 seconds after the power switch is pushed.

- 3 Push the "START" button and then the "OK" button. The product operation starts.

Note! The product operation continues until the battery level is low. The product will then go to the charging station. The product operation starts again when the battery is fully charged or at the next scheduled start time.

- 4 To stop the operation and send the product to the charging station, push the "HOME" button and then the "OK" button.

4.4 To set the date and time

Note! The year, month, day and time must be set correctly to for the mowing schedule to be correct. The correct sequence is year, month, day, and time.

- 1 Push and hold the "START" button for 5 seconds. The time setting symbol and the positions for year will flash on the display.
- 2 Push the "START" or "HOME" button to select the year and then push the "OK" button. The time setting symbol and the positions for month and day will flash on the display.
- 3 When "O" flashes at the position for month, push the "START" or "HOME" button to select the month. Then push the "OK" button.

- 4 When "O" flashes at the position for day, push the "START" or "HOME" button to select the day. Then push the "OK" button. The time setting symbol and the position for hour and minute will flash on the display.

- 5 When "O" flashes on the display, push the "START" or "HOME" button to select the hour and minute. Then push the "OK" button. "IDLE" will be shown on the display.

4.5 To change the PIN code

- 1 Push and hold the "START" and "HOME" buttons at the same time for 3 seconds. The symbol for the password setting and "PIN 1" will flash on the display.
- 2 When the first position for the code flashes, push the "START" or "HOME" button to select the first number of the old PIN code. Then push the "OK" button. The next position of the code will flash.
- 3 Set all the numbers of the old PIN code. "PIN 2" will flash on the display.
- 4 When the first position of the code flashes, push the "START" or "HOME" button to select the first number of the new PIN code. Then push the "OK" button. The next position of the code will flash.
- 5 Set all the numbers of the new PIN code. "IDLE" will be shown on the display.

4.6 To change the start time

The default start time is 09.00.

- 1 Push and hold the "START" and "OK" buttons at the same time for 3 seconds.
- 2 When "O" flashes on the display, push the "START" or "HOME" button to select the start time. Then push the "OK" button. "IDLE" will be shown on the display.

4.7 To change the daily mowing period

The default mowing period is 8 hours per day. The mowing period can be set to 1-24 hours.

- 1 Push and hold the "OK" button for 3 seconds. The set mowing period will be shown at the display and the first number flashes.

- 2 Push the "START" or "HOME" buttons to select the applicable time. Then push the "OK" button. "IDLE" will be shown on the display.

4.8 To change the number of mowing days per week

The default number of mowing days per week is 5 days. The mowing days per week can be set to 3, 5, or 7 days.

- 1 Push and hold the "HOME" and "OK" buttons at the same time for 3 seconds.
- 2 When the set number of mowing days flashes on the display, push the "START" or "HOME" buttons to select the applicable number of mowing days per week. Then push the "OK" button. "IDLE" will be shown on the display.

5 Transport

! WARNING! Push the power switch to stop the product before you lift or move it.

- During product operation, push the "STOP" button and then the power switch to stop the product before you lift or move it.
- Lift the product by the handle to make sure that the blades are directed away from you.
- In vehicles, transport the product in its original packaging, if possible.

6 Storage

- Put the product in a clean and dry place, where children and pets do not have access.
- Put the product in a dry area, protected from direct sunlight and wet conditions.
- Stop the product by the power switch when the product is not in use or put into winter storage.

7 Maintenance

! WARNING! Push the power switch to stop the product and let all moving parts come to a complete stop before you do maintenance to the product.

- Examine the product regularly to make sure that all nuts, bolts and screws are tightened.
- Examine the product regularly to make sure that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. If necessary, replace worn and damaged parts.

Note! If the blades or bolts are worn or damaged, the complete set must be replaced to prevent to make sure the product is balanced.

- Keep the product and its wheels clean to get the best mowing results.
- To prolong the battery life, charge the battery every 3 months if the product is not in use for a long period of time.

7.1 To replace the blades of the product

 **WARNING!** Push the power switch to stop the product and let all moving parts come to a complete stop before you replace the blades of the product.

 **WARNING!** Screws that are damaged, worn, or cannot be tightened properly must be replaced.

 **WARNING!** The blades are sharp. Wear protective gloves to prevent injuries.

- The blades have a service life of up to 2 months if the product operates daily.
- After the new blades are installed, make sure that the blade disc can move freely.

7.2 To clean the product

 **WARNING!** Push the power switch to stop the product and let all moving parts come to a complete stop before you clean the product.

- Clean the cover of the product with a damp cloth. Use a mild detergent if necessary.
- The blade disc can be cleaned with water with a pressure not higher than 1 MPa.

8 Troubleshooting

Fault code	Cause	Task
F1	The rain delay is activated.	No action is required.
E1	There is no signal from the perimeter wire.	Make sure that the product is in the mowing area.
		Make sure that the power adapter is correctly connected to the charging station and a power outlet that works.
		Change positions of the ends of the perimeter wire in the terminals at the rear of the charging station.
E2	The wheel motor is blocked.	Push the power switch to stop the product and move it to an area where there are no obstacles. Then start the product.
		Push the power switch to stop the product. Turn it upside down and remove the blockage. Turn the product upright and start it.
E3	The rotor is blocked.	Push the power switch to stop the product and put the product in the mowing area. If the error code continues to be displayed, make sure that the power adapter is correctly connected to the charging station and a power outlet that works.
		Change positions of the ends of the perimeter wire in the terminals at the rear of the charging station.
E4	The obstruction sensor is not reset.	Push the power switch to stop the product and move it to an area where there are no obstacles. Remove the floating cover and make sure that its cylindrical magnets can move freely. Remove any obstructing objects, attach the cover, and start the product.
E5	The product is lifted off the ground.	Push the power switch to stop the product and move it to an area where there are no obstacles. Then start the product.
		Push the power switch to stop the product. Turn it upside down and remove blockages that prevents the front wheels axle to move freely.
E6	The rollover sensor is activated.	Turn the product upright. Start the product.

EN

SV

NO

DA

PL

DE

FI

FR

NL

Fault code	Cause	Task
E7	The tilt sensor is triggered.	Push the power switch to stop the product and put it on a flat, horizontal surface. Then start the product.
E8	The product is not correctly docked to the charging station.	Make sure that it is at least 1 m of straight perimeter wire and no obstacles in front of and behind the charging station.
		Make sure that the charging station is installed on a horizontal ground and that it is flat.
		Manually dock the product to the charging station. When the battery is fully charged, start the product.
E9	The product is trapped.	Push the power switch to stop the product and move it to an area where there are no obstacles. Then start the product.
E13	The battery of the product does not charge.	Clean the poles of the product and the charging station.
E14	The mowing area is too big.	Decrease the mowing area to 300 m ² or less.
BP	The temperature of the battery is too high or too low.	If the battery is too hot, let it to cool down. Then start the product.
		If the battery is too cold, let it heat up to at least 5°C. Then start the product.
		Replace the battery.
EE	Unknown error.	Push the power switch to stop the product and then start it again.
LOCK	Wrong PIN code has been entered repeatedly.	Refer to the supplier.
STOP	The product is blocked and needs to be released manually.	Release the product. Push the START button and then the OK button, the product will continue the operation. Push the HOME button and then the OK button, the product will go back to the charging station.
The error code is shown after the corrective tasks is done.		Refer to the supplier or to an approved service center.

9 Discard

- Make sure that you follow local regulations when you discard the product. Do not burn the product.

10 Technical data

Specification	Value
Rated voltage	20 V
Cutting area	300 m ²
Max. tilt	27%
Cutting height	20–50 mm
Cutting width	160 mm
Cable length	6 m
Battery	Li-Ion
Battery capacity	2 Ah
Run time	70 min
Charging time	3 h
Noise levels¹	
Sound pressure level, LpA	50 dB(A), K=3 dB
Measured sound power level, LwA	58 dB(A), K=2.52 dB
Guaranteed sound power level, LwA	61 dB(A), K=3dB

Warning! Always wear hearing protection!

Warning! The actual vibration and noise level when using tools may differ from the specified maximum value, depending on how the tool is used and the material. It is therefore necessary to determine which safety precautions are required to protect the user, based on an estimate of exposure in actual operating conditions (taking into account all stages of the work cycle, e.g. the time when the tool is switched off and when it is idling, in addition to the start-up time).

¹ The declared values for vibration and noise, which have been measured according to a standardized test method, can be used to compare different tools with each other and for a preliminary assessment of exposure. The measurement values have been determined in accordance with d EN 50636-2-107:2015.

Innehållsförteckning

1 Inledning	18
1.1 Produkten	18
1.2 Avsedd användning	18
1.3 Symboler	18
1.4 Produktöversikt	19
2 Säkerhet	19
2.1 Säkerhetsdefinitioner	19
2.2 Säkerhetsinstruktioner för användning	19
3 Installation	20
3.1 Att installera produkten	20
3.2 Att skapa skyddade områden	20
3.3 Att göra ett funktionstest	20
4 Användning	21
4.1 Guide för statusindikatorlampor	21
4.2 Att göra innan du använder produkten	21
4.3 Att använda produkten	21
4.4 Att ställa in datum och tid	21
4.5 Att ändra PIN-kod	22
4.6 Att ändra starttid	22
4.7 Att ändra den dagliga klippningsperioden	22
4.8 Att ändra antalet klippdagar per vecka	22
5 Transport	22
6 Förvaring	22
7 Underhåll	22
7.1 Att byta ut knivblad på produkten	23
7.2 Att rengöra produkten	23
8 Felsökning	24
9 Kassering	26
10 Tekniska data	26

1 Inledning

1.1 Produkten

Produkten är en robotgräsklippare med digital display och regnsensor.

1.2 Avsedd användning

Produkten kan klippa gräsmattor på upp till 300 m².

1.3 Symboler

	Läs bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du börjar använda produkten. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.
	VARNING!
	VARNING! Läs igenom bruksanvisningen noggrant före användning.
	VARNING! Håll produkten på ett säkert avstånd när den är i drift.
	VARNING! Åk inte på produkten.
	VARNING! Tryck på strömbrytaren för att stänga av produkten innan du undersöker, utför underhåll på eller lyfter den.
	VARNING! Håll händer och fötter borta från rörliga delar.
	VARNING! Vassa delar.
	Risk för utkastade föremål.
	Säkerhetsklass III
	Ljudeffektnivå. Se "10 Tekniska data" på sida 26.

	Bränn inte batteriet
	Dränk inte batteriet i vatten.
	Säkringens måste bytas ut mot den typ av säkring som anges på produktetiketten.
	Kasserad produkt ska återvinnas enligt gällande föreskrifter.
	Denna produkt uppfyller tillämpliga EU-direktiv och -bestämmelser.
	Återvinns som elektroniskt avfall.

1.4 Produktöversikt

Bild 1

1. Display
2. Strömbrytare
3. Startknapp/Öka värde
4. Hemknapp/Minska värde
5. OK-knapp
6. Transporthandtag
7. Justering av klipphöjd

2 Säkerhet

2.1 Säkerhetsdefinitioner

⚠ VARNING! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskador eller dödsfall.

⚠ FÖRSIKTIGHET! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk att du skadar produkten, andra material eller det närliggande området.

Obs! Information som är nödvändig i en specifik situation.

2.2 Säkerhetsinstruktioner för användning

⚠ Varning! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskador eller dödsfall.

- Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.
- Barn över åtta år kan använda produkten om de får instruktioner om säker användning och om möjliga faror. Lokala bestämmelser kan begränsa förarens ålder.
- Personer med funktionsnedsättning kan använda produkten om de får instruktioner om säker användning och möjliga faror.
- Låt inte barn leka med produkten.
- Låt inte barn rengöra eller utföra underhåll på produkten.
- Låt inte personer som inte vet hur man använder produkten använda den.
- Låt inte barn vistas i närområdet eller leka med produkten när den är i drift.
- Placera inga föremål på produkten eller laddstationen.
- Använd inte produkten om höljet eller säkerhetsskyddet är skadade eller inte korrekt monterade.
- Lyft inte eller flytta inte på produkten när den är i drift.
- Produkten måste stängas av med strömbrytaren innan en blockering avlägsnas.
- Produkten måste vara avstängd med strömbrytaren innan den undersöks, rengörs eller underhålls.
- Strömbrytaren får inte förbikopplas.
- Använd inte produkten om strömbrytaren är skadad.
- Använd inte produkten om du är trött, sjuk, eller om du är påverkad av alkohol, droger eller läkemedel. Dessa har en negativ påverkan på din syn, uppmärksamhet, koordination och omdöme.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Gör inga ändringar på produkten.
- Produkten får endast användas för sitt avsedda ändamål.

3 Installation

3.1 Att installera produkten

⚠ Försiktighet! För att undvika att produkten skadas av blixtnedslag ska laddstationen inte installeras under ett stort träd. Fäst inte förlängningssladden runt ett stort träd.

Obs! Den maximalt tillåtna längden för begränsningsvajern är 300 m.

Obs! Låt inte produkten arbeta i slutningar som är brantare än 27 % (15°). (Bild 2)

Note! Laddstationens position är mycket viktig eftersom produkten går tillbaka till laddstationen i moturs riktning. (Bild 9)

- 1 Välj en lämplig plats för laddstationen. Se till att underlaget är plant och horisontellt.

Obs! Laddstationen kan placeras intill en vägg om avståndet till väggen är minst 35 cm. Se till att det finns minst 1 meter rak begränsningsvajer och inga hinder framför och bakom laddstationen. (Bild 3)

- 2 Ta bort ca. 10 mm isolering från den ena änden av begränsningsvajern.
- 3 Anslut änden av begränsningsvajern till den röda plinten på baksidan av laddstationen. (Bild 4)
- 4 Dra begränsningsvajern genom öppningen i laddstationens grundplatta.

⚠ Försiktighet! Begränsningsvajern måste placeras i klippområdet, 35 cm från kanten. Avståndet kan minskas till 10 cm där klippområdet korsas av stigar eller uppfarter som är jämna med marken.

- 5 Fäst begränsningsvajern i marken med pinnar längs kanten av klippområdet. Sätt pinnarna på ett avstånd av ca. 80 cm. Se till att begränsningsvajern är rak utan veck. (Bild 5)

Obs! Om underlaget inte är jämnt kan det vara nödvändigt att sätta pinnarna närmare varandra.

Obs! Hörn måste ha en vinkel på minst 90°. Begränsningsvajern måste vara helt rak mot hörnet från båda sidor. (Bild 6)

Obs! Produkten behöver ett fritt utrymme på 80 cm för att fungera korrekt. (Bild 7)

- 6 När begränsningsvajern har dragits runt klippområdet hela vägen tillbaka till laddstationen, klipp av den oönskade/överflödiga begränsningsvajern. Ta bort ca. 10 mm isolering från änden av begränsningsvajern.
- 7 Anslut änden av begränsningsvajern till den svarta plinten på baksidan av laddstationen.
- 8 Installera laddstationens grundplatta i marken med hjälp av spikarna.

⚠ Försiktighet! Placera strömkabeln utanför klippområdet, om möjligt. Om det är nödvändigt att placera strömkabeln i klippområdet ska den grävas ner.

- 9 Montera strömadaptern på en vägg, minst 30 cm från marken.
- 10 Anslut strömkabeln till laddstationen och till strömadaptern.
- 11 Anslut strömadaptern till ett eluttag. Statusindikatorlampan kommer att lysa med ett fast grönt ljus. Om inte, se "[4.1 Guide för statusindikatorlampor](#)" på sida 21.
- 12 Ange standard-PIN-koden "0000". Siffran "0" blinkar på displayen.
- 13 Tryck på OK-knappen fyra gånger.

3.2 Att skapa skyddade områden

- 1 Lagg begränsningsvajern i en slinga runt det skyddade området. Se till att produkten har ett fritt utrymme på 80 cm runt det skyddade området. (Bild 8)
- 2 Fäst begränsningsvajern som går från slingan till jord tillsammans med begränsningsvajern som går till slingan.

3.3 Att göra ett funktionstest

- 1 Vrid klipphöjdsjusteringen till 50 mm.
- 2 Placera produkten på klippytan och starta den. Se "[4.3 Att använda produkten](#)" på sida 21.
- 3 Övervaka produkten för att säkerställa att den fungerar korrekt i klippområdet.

- 4** Stäng av klippläget och se till att produkten återvänder långs med begränsningsvajern till laddstationen.

4 Användning

⚠ WARNING! Tryck på STOP-knappen för att stänga av produkten innan den flyttas från eller in i klippområdet.

⚠ WARNING! Produktens funktion måste övervakas om det finns barn eller husdjur i klippområdet.

4.1 Guide för statusindikatorlampor

Indikatorlampa	Beskrivning
Fast grönt ljus	Begränsningsvajern är korrekt ansluten och produktens batteri är fulladdat.
Blinkande grönt ljus	Produktens batteri håller på att laddas.
Blinkande rött ljus	Begränsningsvajern är inte korrekt ansluten. 1. Se till att båda ändarna av begränsningsvajern är anslutna till plintarna på laddstationen. 2. Se till att begränsningsvajern inte är skadad eller veckad.
Ingen indikatorlampa lyser	Det finns ingen strömförsörjning till produkten. 1. Se till att strömkabeln är korrekt ansluten till laddstationen. 2. Se till att strömadaptern är korrekt ansluten till ett fungerande och strömförande eluttag.

4.2 Att göra innan du använder produkten

- Se till att begränsningsvajern är korrekt installerad. Se "3.3 Att göra ett funktionstest" på sida 20.
- Inspektera klippområdet regelbundet och ta bort stenar, vajrar och andra främmande föremål.

4.3 Att använda produkten

⚠ WARNING! Alla knivblad på produkten kan röra sig när ett av knivbladen vrids. Risk för personskador.

- 1** Tryck och håll in strömbrytaren tills produkten startar.
- 2** Ange PIN-koden.

Obs! Om fel PIN-kod anges 10 gånger hörs ett ljud och produkten stängs av.

Obs! Produkten stängs av automatiskt om ingen inmatning sker inom 30 sekunder efter att strömbrytaren har tryckts in.

- 3** Tryck på START-knappen och sedan på OK-knappen. Produktens drift startar.

Obs! Produkten fortsätter att arbeta tills batterinivån är låg. Produkten går då till laddstationen. Produktens drift startar igen när batteriet är fulladdat eller vid nästa schemalagda starttid.

- 4** För att stoppa driften och skicka produkten till laddstationen, tryck på HOME-knappen och sedan på OK-knappen.

4.4 Att ställa in datum och tid

Obs! År, månad, dag och tid måste vara korrekt inställda för att klippschemat ska bli korrekt. Den korrekta ordningsföljden är år, månad, dag och tid.

- 1** Tryck och håll in START-knappen i fem sekunder. Symbolen för tidsinställning och positionerna för år blinkar på displayen.
- 2** Tryck på START-knappen eller HOME-knappen för att välja år och tryck sedan på OK. Symbolen för tidsinställning och positionerna för månad och dag blinkar på displayen.
- 3** När "O" blinkar vid positionen för månad, tryck på START-knappen eller HOME-knappen för att välja månad. Tryck sedan på OK-knappen.
- 4** När "O" blinkar vid positionen för dag, tryck på START-knappen eller HOME-knappen för att välja dag. Tryck sedan på OK-knappen. Symbolen för tidsinställning och positionen för timme och minut blinkar på displayen.
- 5** När "O" blinkar på displayen trycker du på START-knappen eller HOME-knappen för att välja timme och minut. Tryck sedan på OK-knappen. "IDLE" visas på displayen.

EN

SV

NO

DA

PL

DE

FI

FR

NL

4.5 Att ändra PIN-kod

- 1 Tryck och håll in START- och HOME-knapparna samtidigt i tre sekunder. Symbolen för lösenordsinställning och "PIN 1" blinkar på displayen.
- 2 När den första positionen för koden blinkar, tryck på START-knappen eller HOME-knappen för att välja den första siffran i den gamla PIN-koden. Tryck sedan på OK-knappen. Nästa position i koden blinkar.
- 3 Ange alla siffror i den gamla PIN-koden. "PIN 2" blinkar på displayen.
- 4 När den första positionen i koden blinkar, tryck på START-knappen eller HOME-knappen för att välja den första siffran i den nya PIN-koden. Tryck sedan på OK-knappen. Nästa position i koden blinkar.
- 5 Ange alla siffror i den nya PIN-koden. "IDLE" visas på displayen.

4.6 Att ändra starttid

Standardstarttiden är 09.00.

- 1 Tryck och håll in START- och OK-knapparna samtidigt i tre sekunder.
- 2 När "O" blinkar vid positionen, tryck på START-knappen eller HOME-knappen för att välja starttid. Tryck sedan på OK-knappen. "IDLE" visas på displayen.

4.7 Att ändra den dagliga klipningsperioden

Standardklipningsperioden är åtta timmar per dag. Klipningsperioden kan ställas in på 1–24 timmar.

- 1 Tryck och håll in OK-knappen i tre sekunder. Den inställda klipningsperioden visas på displayen och den första siffran blinkar.
- 2 Tryck på START-knappen eller HOME-knappen för att välja önskad tid. Tryck sedan på OK-knappen. "IDLE" visas på displayen.

4.8 Att ändra antalet klippdagar per vecka

Standardantalet klippdagar per vecka är fem dagar. Antalet klippdagar per vecka kan ställas in till 3, 5 eller 7 dagar.

- 1 Tryck och håll in HEM- och OK-knapparna samtidigt i tre sekunder.
- 2 När det inställda antalet klippdagar blinkar på displayen trycker du på START-knappen eller HOME-knappen för att välja önskat antal klippdagar per vecka. Tryck sedan på OK-knappen. "IDLE" visas på displayen.

5 Transport

! WARNING! Tryck på strömbrytaren för att stänga av produkten innan du lyfter eller flyttar den.

- När produkten är i drift ska du trycka på STOP-knappen och sedan på strömbrytaren för att stänga av produkten innan du lyfter eller flyttar den.
- Lyft produkten i handtaget för att se till att knivbladen är riktade bort från dig.
- I fordon ska produkten transporteras i sin originalförpackning, där så är möjligt.

6 Förvaring

- Förvara produkten på en ren och torr plats utom räckhåll för barn och djur.
- Förvara produkten på en torr plats som är skyddad från direkt solljus och väta.
- Stäng av produkten med strömbrytaren när produkten inte används eller ställs in för vinterförvaring.

7 Underhåll

! WARNING! Tryck på strömbrytaren för att stänga av produkten och låt alla rörliga delar stanna helt innan du utför underhåll på produkten.

- Undersök produkten regelbundet för att se till att alla muttrar, bultar och skruvar är åtdragna.
- Undersök produkten regelbundet för att se till att knivbladen, knivbultarna och klippanordningen inte är slitna eller skadade. Byt ut slitna och skadade delar, vid behov.

Obs! Om knivbladen eller bultarna är slitna eller skadade måste hela uppsättningen bytas ut för att se till att produkten är balanserad.

- Håll produkten och dess hjul rena för att få bästa möjliga klippresultat.
- För att förlänga batteriets livslängd bör du ladda batteriet var tredje månad om produkten inte används under en längre tid.

7.1 Att byta ut knivblad på produkten

 **WARNING!** Tryck på strömbrytaren för att stänga av produkten och låt alla rörliga delar stanna helt innan du byter ut knivbladen på produkten.

 **WARNING!** Skruvar som är skadade, slitna eller inte går att dra åt ordentligt måste bytas ut.

 **WARNING!** Knivbladen är vassa. Använd skyddshandskar för att förhindra personskador.

- Knivbladen har en livslängd på upp till två månader om produkten används dagligen.
- Efter att de nya knivbladen har monterats, se till att knivskivan kan röra sig fritt.

7.2 Att rengöra produkten

 **WARNING!** Tryck på strömbrytaren för att stänga av produkten och låt alla rörliga delar stanna helt innan du rengör produkten.

- Rengör produktens hölje med en fuktig trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel, vid behov.
- Knivskivan kan rengöras med vatten med ett tryck som inte är högre än 1 MPa.

8 Felsökning

Felkod	Orsak	Åtgärd
F1	Regnfördröjningen har aktiverats.	Ingen åtgärd krävs.
E1	Det kommer ingen signal från begränsningsvajern.	Se till att produkten befinner sig i klippområdet.
		Se till att strömadaptern är korrekt ansluten till laddstationen och till ett fungerande eluttag.
		Byt position på ändarna av begränsningsvajern i plintarna på baksidan av laddstationen.
E2	Hjulmotorn är blockerad.	Tryck på strömbrytaren för att stänga av produkten och flytta den till ett område där det inte finns några hinder. Starta sedan om produkten.
		Tryck på strömbrytaren för att stänga av produkten. Vänd den upp och ner och ta bort blockeringen. Vänd produkten upprätt och starta om den.
E3	Rotorn är blockerad.	Tryck på strömbrytaren för att stänga av produkten och placera produkten i klippområdet. Om felkoden fortsätter att visas ska du se till att strömadaptern är korrekt ansluten till laddstationen och ett fungerande eluttag.
		Byt position på ändarna av begränsningsvajern i plintarna på baksidan av laddstationen.
E4	Hindersensorn har inte återställts.	Tryck på strömbrytaren för att stänga av produkten och flytta den till ett område där det inte finns några hinder.
		Ta bort det flytande höljet och se till att de cylindriska magneterna kan röra sig fritt. Avlägsna eventuella hinder, sätt på höljet och starta produkten.
E5	Produkten lyfts upp från marken.	Tryck på strömbrytaren för att stänga av produkten och flytta den till ett område där det inte finns några hinder. Starta sedan om produkten.
		Tryck på strömbrytaren för att stänga av produkten. Vänd den upp och ner och avlägsna blockeringar som hindrar framhjul saxeln från att röra sig fritt.
E6	Överullningssensorn har aktiverats.	Vänd produkten i upprätt läge. Starta produkten.

Felkod	Orsak	Åtgärd
E7	Lutningssensorn har utlöst.	Tryck på strömbrytaren för att stänga av produkten och placera den på ett plant, horisontellt underlag. Starta sedan om produkten.
E8	Produkten är inte korrekt dockad till laddstationen.	Se till att det finns minst 1 meter rak begränsningsvajer och inga hinder framför och bakom laddstationen.
		Se till att laddstationen är installerad på ett horisontellt underlag och att det är plant.
		Docka produkten manuellt till laddstationen. När batteriet är fulladdat kan du starta produkten.
E9	Produkten har fastnat i något.	Tryck på strömbrytaren för att stänga av produkten och flytta den till ett område där det inte finns några hinder. Starta sedan om produkten.
E13	Produktens batteri laddas inte.	Rengör produktens och laddstationens stolpar.
E14	Klippytan är för stor.	Minska arbetsområdet till 300 m ² eller mindre.
BP	Batteriets temperatur är för hög eller för låg.	Om batteriet är för varmt, låt det svalna. Starta sedan om produkten.
		Om batteriet är för kallt, låt det värmas upp till minst 5°C. Starta sedan om produkten.
		Byt ut batteriet.
EE	Okänt fel.	Tryck på strömbrytaren för att stänga av produkten och starta den sedan igen.
LOCK	Fel PIN-kod har angetts för många gånger.	Kontakta leverantören.
STOP	Produkten är blockerad och måste frigöras manuellt.	Ta bort blockeringen och starta sedan produkten. Tryck på START-knapp och sen OK, produkten fortsätter att klippa. Tryck på HEM-knappen och sedan OK, produkten går tillbaka till laddstationen.
Felkoden visas efter att korrigeringsåtgärderna har utförts.		Kontakta leverantören eller en auktoriserad serviceverkstad.

9 Kassering

- Se till att du följer lokala bestämmelser när du kasserar produkten. Bränn inte produkten.

10 Tekniska data

Specifikation	Värde
Märkspänning	20 V
Klippområde	300 m ²
Max. lutning	27 %
Klipphöjd	20–50 mm
Klippbredd	160 mm
Kabellängd	6 m
Batteri	Litiumjon
Batterikapacitet	2 Ah
Körtdid	70 min
Laddtid	3 h
Bullernivåer¹	
Ljudtrycksnivå, LpA	50 dB(A), K=3 dB
Uppmätt ljudeffektnivå, LwA	58 dB(A), K=2,52 dB
Garanterad ljudeffektnivå, LwA	61 dB(A), K=3 dB



Varning! Använd alltid hörselskydd!



Varning! Den faktiska vibrations- och bullernivån kan skilja sig från det angivna maxvärdet beroende på hur produkten används. Därför måste du avgöra vilka säkerhetsåtgärder som krävs för att skydda användaren, baserat på en beräkning av exponering under faktiska driftförhållanden (med hänsyn till alla faser i arbetscykeln, t.ex. tiden när produkten är avstängd och när den går på tomgång, utöver uppstartstiden).

¹ De angivna värdena för vibrationer och buller, som har uppmätts enligt en standardiserad testmetod, kan användas för att jämföra olika verktyg med varandra och för att få en preliminär bedömning av ljudexponeringen. Mätvärdena har fastställts i enlighet med SS-EN 50636-2-107:2015.

Innholdsfortegnelse

1 Introduksjon	27
1.1 Produktet.....	27
1.2 Tiltentk bruk.....	27
1.3 Symboler	27
1.4 Produktoversikt.....	28
2 Sikkerhet	28
2.1 Sikkerhetsdefinisjoner.....	28
2.2 Sikkerhetsinstruksjoner for drift.....	28
3 Installering	28
3.1 Installasjon av produktet.....	28
3.2 Opprette beskyttede områder	29
3.3 Gjøre en funksjonstest	29
4 Drift	29
4.1 Veiledning for statusindikator.....	30
4.2 Før du bruker produktet	30
4.3 Bruk av produktet.....	30
4.4 Stille inn dato og klokkeslett	30
4.5 For å endre PIN-koden.....	30
4.6 For å endre starttiden.....	31
4.7 For å endre den daglige klippeperioden.....	31
4.8 Endre antall klippedager per uke.....	31
5 Transport	31
6 Oppbevaring	31
7 Vedlikehold	31
7.1 Skifte ut bladene på produktet.....	31
7.2 Rengjøre produktet.....	32
8 Feilsøking	32
9 Kassering	34
10 Tekniske data	34

1 Introduksjon

1.1 Produktet

Produktet er en robotgressklipper med digitalt display og regnsensor.

1.2 Tiltentk bruk

Produktet kan klippe plener på opptil 300 m².

1.3 Symboler

	Les bruksanvisningen nøye og forsikre deg om at du har forstått den før du tar produktet i bruk. Ta vare på bruksanvisningen til senere bruk.
	ADVARSEL!
	ADVARSEL! Les bruksanvisningen nøye før bruk.
	ADVARSEL! Hold produktet på trygg avstand når det er i bruk.
	ADVARSEL! Ikke sitt oppå produktet.
	ADVARSEL! Trykk på strømbryteren for å stoppe produktet før du undersøker, utfører vedlikehold på eller løfter produktet.
	ADVARSEL! Hold hender og føtter unna roterende deler.
	ADVARSEL! Skarpe deler.
	Risiko for gjenstander som slynges ut.
	Sikkerhetsklasse III
	Lydeffektnivå. Se "10 Tekniske data" på side 34.

	Ikke brenn batteriet
	Ikke bløtlegg batteriet i vann.
	Sikringen må skiftes ut med den merkingen som er angitt på produktetiketten.
	Kassert produkt må resirkuleres i henhold til gjeldende lovgivning.
	Dette produktet er i samsvar med gjeldende EU-direktiver og -forskrifter.
	Gjenvinnes som elektrisk avfall.

1.4 Produktoversikt

Figur 1

1. Skjerm
2. Strømbryter
3. Startknapp/Øk verdi
4. Home-knapp/ Reduser verdi
5. OK-knappen
6. Transporthåndtak
7. Klippehøydejustering

2 Sikkerhet

2.1 Sikkerhetsdefinisjoner

⚠ ADVARSEL! Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for død eller personskade.

⚠ FORSIKTIG! Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for skade på produktet, annet materiell eller på omgivelsene.

Merk! Informasjon som er nødvendig i en gitt situasjon.

2.2 Sikkerhetsinstruksjoner for drift

⚠ Advarsel! Hvis du ikke følger disse instruksjonene er det fare for død eller skade.

- Les advarslene som følger før du bruker produktet.

- Barn over 8 år kan bruke produktet hvis de har fått instruksjoner om trygg bruk og risikoen for farer. Lokale forskrifter kan begrense operatørens alder.
- Personer med funksjonshemninger kan bruke produktet hvis de får instruksjoner om sikker bruk og farer som kan oppstå.
- Ikke la barn leke med produktet.
- Ikke la barn rengjøre eller utføre vedlikehold på produktet.
- Ikke la personer som ikke vet hvordan de skal betjene produktet, bruke det.
- Ikke la barn oppholde seg i nærheten av produktet eller leke med produktet når det er i bruk.
- Ikke plasser gjenstander på produktet eller ladestasjonen.
- Ikke bruk produktet hvis dekslet eller sikkerhetsinnretningene er skadet eller ikke er riktig festet.
- Ikke løft eller flytt produktet når det er i drift.
- Produktet må stoppes med strømbryteren for en blokkering fjernes.
- Produktet må stoppes med strømbryteren før det undersøkes, rengjøres eller vedlikeholdes.
- Strømbryteren må ikke omgås.
- Ikke bruk produktet hvis strømbryteren er skadet.
- Bruk ikke produktet hvis du er trøtt, syk eller påvirket av alkohol, narkotika eller medisiner. Dette har en negativ effekt på syn, årvåkenhet, koordinasjon og dømmekraft.
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
- Ikke utfør endringer på produktet.
- Produktet må kun brukes det som det er beregnet for.

3 Installasjon

3.1 Installasjon av produktet

⚠ Forsiktig! For å forhindre at produktet blir skadet på grunn av lynnedslag, må du ikke installere ladestasjonen under et stort tre. Ikke fest skjøteledningen rundt et stort tre.

Merk! Maksimal tillatt lengde for kantledningen er 300 m.

Merk! Ikke la produktet kjøre i skråninger som er brattere enn 27 % (15°). (Figur 2)

Note! Posisjonen til ladestasjonen er svært viktig fordi produktet går tilbake til ladestasjonen i motsatt retning. (Figur 9)

- 1 Velg et passende sted for ladestasjonen. Pass på at bakken er flat og horisontal.

Merk! Ladestasjonen kan settes ved en vegg dersom avstanden til veggen er minst 35 cm. Pass på at det er minst 1 m rett kantledning uten blokkering foran og bak ladestasjonen. (Figur 3)

- 2 Fjern ca. 10 mm isolasjon fra den ene enden av kantledningen.
- 3 Koble enden av kantledningen til den røde terminalen på baksiden av ladestasjonen. (Figur 4)
- 4 Trekk kantledningen gjennom åpningen i bunnplaten til ladestasjonen.

⚠ Forsiktig! Kantkabelen skal legges i klippeområdet 35 cm fra kanten. Avstanden kan reduseres til 10 cm der klippeområdet krysses av stier eller innkjørsler som er på nivå med bakken.

- 5 Fest kantledningen til bakken med knagger langs kanten av klippeområdet. Sett pinnene i en avstand på ca. 80 cm. Pass på at kantledningen er rett uten bretter. (Figur 5)

Merk! Hvis bakken ikke er jevn, kan det være nødvendig å sette pinnene nærmere hverandre.

Merk! Hjørner må ha en vinkel på minst 90°. Kantledningen må være helt rett til hjørnet fra begge sider. (Figur 6)

Merk! Produktet trenger en ledig plass på 80 cm for korrekt drift. (Figur 7)

- 6 Når kantledningen er lagt rundt klippeområdet helt tilbake til ladestasjonen, kuttes lengden av kantledningen som blir til overs. Fjern ca. 10 mm isolasjon fra enden av kantledningen.
- 7 Koble kantledningen til den svarte terminalen på baksiden av ladestasjonen.
- 8 Monter bunnplaten til ladestasjonen til bakken med pinnene.

⚠ OBS! Legg strømkabelen utenfor klippeområdet hvis mulig. Hvis det er nødvendig å legge strømkabelen i klippeområdet, grav den ned.

- 9 Installer strømadapteren på en vegg, minst 30 cm fra bakken.
- 10 Koble strømkabelen til ladestasjonen og til strømadapteren.
- 11 Koble strømadapteren til et strømuttak. Statusindikatoren vil lyse uavbrutt grønt. Hvis ikke, se ["4.1 Veiledning for statusindikator"](#) på side 30.
- 12 Skriv inn standard PIN-kode "0000". Sifferet "0" vil blinke på displayet.
- 13 Trykk på "OK"-knappen 4 ganger.

3.2 Opprette beskyttede områder

- 1 Legg kantledningen i en løkke rundt det beskyttede området. Sørg for at produktet har en ledig plass på 80 cm rundt det beskyttede området. (Figur 8)
- 2 Fest kantledningen som går fra løkken til bakken sammen med kantledningen som går til løkken.

3.3 Gjøre en funksjonstest

- 1 Vri klippehøydejusteringen til 50 mm.
- 2 Sett produktet i klippeområdet og start det. Se ["4.3 Bruk av produktet"](#) på side 30.
- 3 Overvåk produktet for å sikre at det fungerer som det skal i klippeområdet.
- 4 Stopp klippemodusen og sørg for at produktet går tilbake langs kantledningen til ladestasjonen.

4 Drift

⚠ ADVARSEL! Trykk på "STOPP"-knappen for å stoppe produktet før det flyttes fra eller i klippeområdet.

⚠ ADVARSEL! Produktdriften må overvåkes hvis det er barn eller kjæledyr i klippeområdet.

4.1 Veiledning for statusindikator

Indikator	Beskrivelse
Uavbrutt grønt	Kantledningen er riktig tilkoblet og batteriet til produktet er fulladet.
Blinker grønt	Batteriet til produktet lades.
Blinker rødt	Kantledningen er ikke riktig tilkoblet. 1. Pass på at begge endene av kantledningen er koblet til terminalene på ladestasjonen. 2. Pass på at kantledningen ikke er skadet eller brettet.
Ingen indikator	Det er ingen strømforsyning til produktet. 1. Kontroller at strømkabelen er riktig koblet til ladestasjonen. 2. Kontroller at strømadapteren er riktig koblet til et egnet og fungerende strømuttak.

4.2 Før du bruker produktet

- Pass på at kantledningen er riktig installert. Se "3.3 Gjøre en funksjonstest" på side 29.
- Inspiser klippeområdet regelmessig og fjern steiner, ledninger og andre fremmedlegemer.

4.3 Bruk av produktet

⚠ ADVARSEL! Det kan hende at alle bladene på produktet beveger seg når ett av bladene dreies. Fare for personskade.

- 1 Trykk og hold inne strømbryteren til produktet starter.
- 2 Tast inn PIN-koden.

Merk! Hvis feil PIN-kode testes inn 10 ganger, høres en lyd og deretter stopper produktet.

Merk! Produktet stopper automatisk hvis ingenting trykkes innen 30 sekunder etter at strømbryteren trykkes inn.

- 3 Trykk på "START"-knappen og deretter "OK"-knappen. Produktet starter.

Merk! Produktets drift fortsetter til batterinivået er lavt. Produktet vil deretter gå til ladestasjonen. Produktets drift starter igjen når batteriet er fulladet eller ved neste planlagte starttidspunkt.

- 4 For å stoppe operasjonen og sende produktet til ladestasjonen, trykk på "HOME"-knappen og deretter "OK"-knappen.

4.4 Stille inn dato og klokkeslett

Merk! År, måned, dag og klokkeslett må angis riktig for at klippeplanen skal være riktig. Riktig rekkefølge er år, måned, dag og tid.

- 1 Trykk og hold "START"-knappen i 5 sekunder. Tidsinnstillingssymbolet og posisjonene for år blinker på displayet.
 - 2 Trykk på "START" eller "HOME"-knappen for å velge år og trykk deretter på "OK"-knappen. Tidsinnstillingssymbolet og posisjonene for måned og dag vil blinke på displayet.
 - 3 Når "O" blinker i posisjonen for måned, trykk på "START" eller "HOME"-knappen for å velge måned. Trykk på "OK"-knappen.
 - 4 Når "O" blinker ved posisjonen for dag, trykk på "START" eller "HOME"-knappen for å velge dag. Trykk på "OK"-knappen. Tidsinnstillingssymbolet og posisjonen for time og minutt vil blinke på displayet.
 - 5 Når "O" blinker på displayet, trykk på "START" eller "HOME"-knappen for å velge time og minutt. Trykk på "OK"-knappen. "IDLE" vises på displayet.
- ## 4.5 For å endre PIN-koden
- 1 Trykk og hold inne "START" og "HOME"-knappene samtidig i 3 sekunder. Symbolet for passordinnstillingen og "PIN 1" vil blinke på displayet.
 - 2 Når den første posisjonen for koden blinker, trykk på "START" eller "HOME"-knappen for å velge det første tallet i den gamle PIN-koden. Trykk på "OK"-knappen. Den neste posisjonen til koden vil blinke.
 - 3 Still inn alle numrene til den gamle PIN-koden. "PIN 2" vil blinke på displayet.
 - 4 Når den første posisjonen til koden blinker, trykk på "START" eller "HOME"-knappen for å velge det første tallet i den nye PIN-koden. Trykk på "OK"-knappen. Den neste posisjonen til koden vil blinke.

- 5** Still inn alle numrene til den nye PIN-koden. "IDLE" vises på displayet.

4.6 For å endre starttiden

Standard starttid er 09.00.

- 1** Trykk og hold inne "START" og "OK"-knappene samtidig i 3 sekunder.
- 2** Når "O" blinker på displayet, trykk på "START" eller "HOME"-knappen for å velge starttidspunkt. Trykk på "OK"-knappen. "IDLE" vises på displayet.

4.7 For å endre den daglige klippeperioden

Standard klippeperiode er 8 timer per dag. Klippeperioden kan stilles inn til 1-24 timer.

- 1** Trykk og hold inne "OK"-knappen i 3 sekunder. Den innstilte klippeperioden vises på displayet og det første tallet blinker.
- 2** Trykk på "START" eller "HOME"-knappene for å velge den aktuelle tiden. Trykk på "OK"-knappen. "IDLE" vises på displayet.

4.8 Endre antall klippedager per uke

Standard antall klippedager per uke er 5 dager. Klippedagene per uke kan settes til 3, 5 eller 7 dager.

- 1** Trykk og hold inne "HOME" og "OK"-knappene samtidig i 3 sekunder.
- 2** Når det innstilte antallet klippedager blinker på displayet, trykk på "START" eller "HOME"-knappene for å velge det aktuelle antallet klippedager per uke. Trykk på "OK"-knappen. "IDLE" vises på displayet.

5 Transport

⚠ ADVARSEL! Trykk på strømbryteren for å stoppe produktet før du løfter eller flytter det.

- Under bruk av produktet, trykk på "STOPP"-knappen og deretter strømbryteren for å stoppe produktet før du løfter eller flytter det.
- Løft produktet i håndtaket for å sikre at bladene er rettet bort fra deg.
- I kjøretøy, transporter produktet i originalemballasjen, hvis mulig.

6 Oppbevaring

- Oppbevar produktet på et rent og tørt sted der barn og dyr ikke har tilgang.
- Oppbevar produktet på et tørt sted, beskyttet mot direkte sollys og våte forhold.
- Stopp produktet med strømbryteren når produktet ikke er i bruk eller settes til vinteroppbevaring.

7 Vedlikehold

⚠ ADVARSEL! Skyv på strømbryter for å stoppe produktet og la alle bevegelige deler stoppe helt før du utfører vedlikehold på produktet.

- Undersøk produktet regelmessig for å sikre at alle muttere, bolter og skruer sitter godt.
- Undersøk produktet regelmessig for å sikre at bladene, bladboltene og kutterenheten ikke er slitt eller skadet. Skift ut slitte og skadde deler ved behov.

Merk! Hvis bladene eller boltene er slitt eller skadet, må hele settet byttes ut for å forhindre at produktet er balansert.

- Hold produktet og hjulene rene for å få best mulig klipperesultat.
- For å forlenge batterilevetiden, lad batteriet hver 3. måned hvis produktet ikke er i bruk over lengre tid.

7.1 Skifte ut bladene på produktet

⚠ ADVARSEL! Trykk på strømbryteren for å stoppe produktet og la alle bevegelige deler stoppe helt før du bytter ut bladene på produktet.

⚠ ADVARSEL! Skruer som er skadet, slitt eller ikke kan strammes ordentlig, må skiftes ut.

⚠ ADVARSEL! Bladene er skarpe. Bruk vernehansker for å unngå skader.

- Bladene har en levetid på opptil 2 måneder dersom produktet er i drift daglig.
- Etter at de nye bladene er installert, sørg for at bladskiven kan bevege seg fritt.

7.2 Rengjøre produktet

⚠ ADVARSEL! Trykk på strømbryteren for å stoppe produktet og la alle bevegelige deler stoppe helt før du rengjør produktet.

- Rengjør utsiden av produktet med en fuktig klut. Bruk et mildt rengjøringsmiddel om nødvendig.
- Bladskiven kan rengjøres vann med et trykk som ikke er høyere enn 1 MPa.

8 Feilsøking

Feilkode	Årsak	Oppgave
F1	Regnforsinkelsen er aktivert.	Ingen handling er nødvendig.
E1	Det er ikke noe signal fra kantledningen.	Pass på at produktet er i klippeområdet.
		Sørg for at strømadapteren er riktig koblet til ladestasjonen og et strømuttak som fungerer.
		Endre posisjonen til endene av kantledningen i terminalene på baksiden av ladestasjonen.
E2	Hjulmotoren er blokkert.	Trykk på strømbryteren for å stoppe produktet og flytte det til et område der det ikke er noen hindringer. Start deretter produktet.
		Trykk på strømbryteren for å stoppe produktet. Snu den opp ned og fjern blokkeringen. Snu produktet oppreist og start det.
E3	Rotoren er blokkert.	Trykk på strømbryteren for å stoppe produktet og plasser produktet i klippeområdet. Hvis feilkoden fortsetter å vises, sørg for at strømadapteren er riktig koblet til ladestasjonen og et strømuttak som fungerer.
		Endre posisjonen til endene av kantledningen i terminalene på baksiden av ladestasjonen.
E4	Hindringssensoren er ikke tilbakestilt.	Trykk på strømbryteren for å stoppe produktet og flytte det til et område der det ikke er noen hindringer. Fjern det flytende dekkelet og sørg for at dets sylindriske magneter kan bevege seg fritt. Fjern eventuelle gjenstander, sett på dekkelet og start produktet.

Feilkode	Årsak	Oppgave
E5	Produktet løftes opp fra bakken.	Trykk på strømbryteren for å stoppe produktet og flytte det til et område der det ikke er noen hindringer. Start deretter produktet.
		Trykk på strømbryteren for å starte produktet. Snu det opp-ned og fjern blokkeringer som hindrer forhjulsakselen i å bevege seg fritt.
E6	Veltesensoren er aktivert.	Snu produktet oppreist. Start produktet.
E7	Vippesensoren utløses.	Trykk på strømbryteren for å stoppe produktet og plasser det på en flat, horisontal overflate. Start deretter produktet.
E8	Produktet er ikke riktig dokket til ladestasjonen.	Pass på at det er minst 1 m rett kantledning og ingen hindringer foran og bak ladestasjonen.
		Sørg for at ladestasjonen er installert på en horisontal grunn og at den er flat.
		Dokk produktet manuelt til ladestasjonen. Når batteriet er fulladet, start produktet.
E9	Produktet har satt seg fast.	Trykk på strømbryteren for å stoppe produktet og flytte det til et område der det ikke er noen hindringer. Start deretter produktet.
E13	Batteriet til produktet lades ikke.	Rengjør polene på produktet og ladestasjonen.
E14	Klippeområdet er for stort.	Reduser arbeidsområdet til 300 m ² eller mindre.
BP	Temperaturen på batteriet er for lav eller for høy.	Hvis batteriet er for varmt, la det avkjøles. Start deretter produktet.
		Hvis batteriet er for kaldt, la det varmes opp til minst 5 °C. Start deretter produktet.
		Bytt ut batteriet.
EE	Ukjent feil.	Trykk på strømbryteren for å stoppe produktet og start det deretter på nytt.
LOCK	Feil PIN-kode er tastet inn gjentatte ganger.	Kontakt leverandøren.
STOP	Produktet er blokkert og må frigjøres manuelt.	Slipp produktet og start det, trykk på START og OK, produktet vil fortsette å klippe. Trykk på hjem-knappen og OK produktet går tilbake til ladestasjonen.
Feilkoden vises etter at de korrigierende oppgavene er utført.		Henvend deg til leverandøren eller til et godkjent servicesenter.

EN

SV

NO

DA

PL

DE

FI

FR

NL

9 Kassering

- Følg lokale forskrifter når du kaster produktet.
Produktet må ikke brennes.

10 Tekniske data

Spesifikasjoner	Verdi
Nominell spenning	20 V
Klippeområde	300 m ²
Maks. vipp	27
Klippehøyde	20–50 mm
Klippebredde	160 mm
Kabellengde	6 m
Batteri	Li-ion
Batterikapasitet	2 Ah
Kjøretid	70 min
Ladetid	3 t
Støynivåer¹	
Lydtrykksnivå, LpA	50 dB(A), K=3 dB
Målt lydeffektnivå, LwA	58 dB(A), K=2,52 dB
Garantert lydeffektnivå, LwA	61 dB(A), K=3dB



Advarsel! Bruk alltid hørselvern!



Advarsel! Det faktiske vibrasjons- og støynivået ved bruk av verktøy kan avvike fra den angitte maksimalverdien, avhengig av hvordan verktøyet brukes og materialet. Det er derfor nødvendig å bestemme hvilke sikkerhetstiltak som kreves for å beskytte brukeren, basert på et estimat av eksponering under faktiske driftsforhold (som tar i betraktning alle stadier av arbeidssyklusen, for eksempel når verktøyet er slått av og når det er tomgang, i tillegg til oppstartstiden).

¹ De deklarerte verdiene for vibrasjon og støy, som er målt i henhold til en standardisert testmetode, kan brukes til å sammenligne forskjellige verktøy med hverandre og for en foreløpig vurdering av eksponering. Måleverdiene er fastsatt i henhold til EN 50636-2-107:2015.

Indholdsfortegnelse

1 Indledning	35
1.1 Produktet.....	35
1.2 Anvendelse.....	35
1.3 Symboler	35
1.4 Produktoversigt.....	36
2 Sikkerhed	36
2.1 Sikkerhedsdefinitioner	36
2.2 Sikkerhedsanvisninger for brug.....	36
3 Montering	36
3.1 Sådan monterer du produktet.....	36
3.2 Sådan laves beskyttede områder	37
3.3 Sådan laver du en funktionstest.....	37
4 Brug 38	
4.1 Oversigt over statusindikatorer	38
4.2 Før du anvender produktet.....	38
4.3 Sådan betjener du produktet.....	38
4.4 Sådan indstiller du dato og klokkeslæt.....	38
4.5 Sådan ændrer du PIN-koden.....	38
4.6 Sådan ændrer du starttidspunktet.....	39
4.7 Sådan ændres den daglige klippeperiode.....	39
4.8 For at ændre antallet af klippedage pr. uge.....	39
5 Transport	39
6 Opbevaring	39
7 Vedligeholdelse	39
7.1 Sådan udskifter du produktets klinger.....	39
7.2 Sådan rengør du produktet	40
8 Fejlfinding	41
9 Bortskaffelse	43
10 Tekniske data	43

1 Indledning

1.1 Produktet

Produktet er en robotplæneklipper med digitalt display og regnsensor.

1.2 Anvendelse

Produktet kan slå plæner på op til 300m².

1.3 Symboler

	Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt, og vær sikker på, du forstår den, før du tager produktet i brug. Gem betjeningsvejledningen til senere brug.
	ADVARSEL!
	ADVARSEL! Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt før brug.
	ADVARSEL! Hold produktet på sikker afstand, når det er i brug.
	ADVARSEL! Du må ikke sidde på produktet.
	ADVARSEL! Tryk på tænd/sluk-knappen for at stoppe produktet, før du undersøger, vedligeholder eller løfter produktet.
	ADVARSEL! Hold hænder og fødder væk fra roterende dele.
	ADVARSEL! Skarpe dele.
	Risiko for udstødte genstande.
	Sikkerhedsklasse III.
	Lydeffektniveau. Se " <u>10 Tekniske data</u> " på side 43.

	Brænd ikke batteriet
	Undgå at nedsænke batteriet i vand.
	Sikring skal udskiftes med den type sikring, som fremgår af produktets etiket.
	Bortskaffede produkter skal genbruges i henhold til gældende regler.
	Produktet overholder gældende EU-direktiver og -forordninger.
	Skal bortskaffes som elektronikaffald.

1.4 Produktoversigt

Figur 1

1. Display
2. Tænd/sluk-knap
3. Start-knap/Forøg værdi
4. Home-knap/Mindsk værdi
5. OK-knap
6. Transporthåndtag
7. Indstilling af klippehøjde

2 Sikkerhed

2.1 Sikkerhedsdefinitioner

⚠ ADVARSEL! Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre død eller personskade.

⚠ FORSIGTIG! Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område.

Bemærk! Information der er nødvendig i bestemte situationer.

2.2 Sikkerhedsanvisninger for brug

⚠ Advarsel! Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre død eller personskade.

- Læs nedenstående advarsler, før du bruger produktet.
- Børn over 8 år kan bruge produktet, hvis de er instrueret i sikker brug og risikoen for farer. Brugerens alder kan være begrænset af lokale bestemmelser.
- Personer med handicap må bruge produktet, hvis de instrueres i sikker brug og risikoen for, at der kan opstå farer.
- Lad ikke børn lege med produktet.
- Lad ikke børn rengøre eller foretage vedligeholdelse af produktet.
- Lad ikke personer, der ikke ved, hvordan man bruger produktet, bruge det.
- Lad ikke børn opholde sig i det tilstødende område eller lege med produktet, når det er i brug.
- Læg ikke genstande på produktet eller ladestationen.
- Brug ikke produktet, hvis dækslet eller sikkerhedsafskærmningerne er beskadiget eller ikke sidder korrekt fast.
- Løft eller flyt ikke produktet, når det er i brug.
- Produktet skal stoppes med tænd/sluk-knappen, før en blokering fjernes.
- Produktet skal stoppes med tænd/sluk-knappen, før det undersøges, rengøres eller vedligeholdes.
- Tænd/sluk-knappen må ikke tilsidesættes.
- Brug ikke produktet, hvis tænd/sluk-knappen er beskadiget.
- Brug ikke produktet, hvis du er træt, syg eller påvirket af alkohol, stoffer eller medicin. Dette har en negativ effekt på dit syn og din opmærksomhed, koordination og dømmekraft.
- Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget.
- Du må ikke ændre på produktet.
- Produktet må kun anvendes til dets dedikerede brug.

3 Montering

3.1 Sådan monterer du produktet

⚠ Forsigtig! For at undgå, at produktet bliver beskadiget på grund af lynnedslag, må du ikke installere ladestationen under et stort træ. Sæt ikke forlængerledningen rundt om et stort træ.

Bemærk! Den maksimalt tilladte længde for afgrænsningskablet er 300 m.

Bemærk! Lad ikke produktet køre på skråninger, der er stejle end 27 % (15°). (Figur 2)

Bemærk! Placeringen af ladestationen er meget vigtig, fordi produktet vender tilbage til ladestationen i retning mod uret. (Figur 9)

- 1 Vælg en passende placering til ladestationen. Sørg for, at underlaget er fladt og vandret.

Bemærk! Ladestationen kan placeres ved siden af en væg, hvis afstanden til væggen er mindst 35 cm. Sørg for, at der er mindst 1 m lige afgrænsningskabel uden blokering foran og bagved ladestationen. (Figur 3)

- 2 Fjern ca. 10 mm isolering fra den ene ende af afgrænsningskablet.
- 3 Sæt enden af afgrænsningskablet i den røde terminal bag på ladestationen. (Figur 4)
- 4 Træk afgrænsningskablet gennem åbningen i ladestationens bundplade.

⚠ Forsigtig! Afgrænsningskablet skal placeres i klippeområdet 35 cm fra kanten. Afstanden kan reduceres til 10 cm, hvis klippeområdet krydses af stier eller indkørsler, der er i niveau med jorden.

- 5 Fastgør afgrænsningskablet til jorden med plokker langs med kanten af klippeområdet. Sæt plokkene i med en afstand på ca. 80 cm. Sørg for, at afgrænsningskablet er lige uden folder. (Figur 5)

Bemærk! Hvis jorden ikke er jævn, kan det være nødvendigt at sætte plokkene tættere på hinanden.

Bemærk! Hjørnerne skal have en vinkel på mindst 90°. Afgrænsningskablet skal være helt lige til hjørnet fra begge sider. (Figur 6)

Bemærk! Produktet har brug for en fri plads på 80 cm for at fungere korrekt. (Figur 7)

- 6 Når afgrænsningskablet er lagt rundt om klippeområdet hele vejen tilbage til ladestationen, skal du klippe den overskydende del af afgrænsningskablet af. Fjern ca. 10 mm isolering i enden af afgrænsningskablet.

- 7 Tilslut afgrænsningskablet til den sorte terminal bag på ladestationen.

- 8 Fastgør ladestationens bundplade til jorden med plokkene.

⚠ Forsigtig! Læg strømkablet uden for klippeområdet, hvis det er muligt. Hvis det er nødvendigt at lægge strømkablet i klippeområdet, skal det graves ned.

- 9 Installer strømadapteren på en væg, mindst 30 cm fra jorden.
- 10 Slut strømkablet til ladestationen og til strømadapteren.
- 11 Slut strømadapteren til en stikkontakt. Statusindikatoren lyser konstant grønt. Hvis ikke, se "[4.1 Oversigt over statusindikatorer](#)" på side 38.
- 12 Indtast standard-PIN-koden "0000". Tallet "0" vil blinke på displayet.
- 13 Tryk på knappen "OK" 4 gange.

3.2 Sådan laves beskyttede områder

- 1 Læg afgrænsningskablet i en sløjfe rundt om det beskyttede område. Sørg for, at produktet har en fri plads på 80 cm omkring det beskyttede område. (Figur 8)
- 2 Fastgør det afgrænsningskabel, der går fra sløjfen til jorden, sammen med det afgrænsningskabel, der går til sløjfen.

3.3 Sådan laver du en funktionstest

- 1 Drej klippehøjdejusteringen til 50 mm.
- 2 Placer produktet i klippeområdet, og start det. Se "[4.3 Sådan betjener du produktet](#)" på side 38.
- 3 Overvåg produktet for at sikre, at det arbejder korrekt i klippeområdet.
- 4 Stop klippefunktionen, og kontroller, at produktet vender tilbage langs med afgrænsningskablet til ladestationen.

4 Brug

⚠ ADVARSEL! Tryk på "STOP"-knappen for at stoppe produktet, før det flyttes ud af eller ind i klippeområdet.

⚠ ADVARSEL! Hold øje med produktet, når det slår græsset, hvis der er børn eller kæledyr i klippeområdet.

4.1 Oversigt over statusindikatorer

Indikator	Beskrivelse
Konstant grøn	Afgrænsningskablet er korrekt tilsluttet, og produktets batteri er fuldt opladet.
Blinker grønt	Produktets batteri er ved at blive opladet.
Blinker rødt	Afgrænsningskablet er ikke korrekt tilsluttet. - Sørg for, at begge ender af afgrænsningskablet er tilsluttet ladestationens terminaler. - Sørg for, at afgrænsningskablet ikke er beskadiget eller foldet.
Ingen indikator	Der er ingen strømforsyning til produktet. - Sørg for, at strømkablet er tilsluttet korrekt til ladestationen. - Sørg for, at strømadapteren er tilsluttet korrekt til en strømførende stikkontakt.

4.2 Før du anvender produktet

- Sørg for, at afgrænsningskablet er installeret korrekt. Se "3.3 Sådan laver du en funktionstest" på side 37.
- Gennemgår klippeområdet regelmæssigt, og fjern sten, ledninger og andre fremmedlegemer.

4.3 Sådan betjener du produktet

⚠ ADVARSEL! Alle produktets klinger kan bevæge sig, når en af klingerne drejes. Risiko for personskade.

- Tryk på tænd/sluk-knappen, og hold den inde, indtil produktet starter.
- Indtast PIN-koden.

Bemærk! Hvis den forkerte PIN-kode indtastes 10 gange, høres en lyd, og derefter stopper produktet.

Bemærk! Produktet stopper automatisk, hvis der ikke kommer noget input inden for 30 sekunder, efter at der er trykket på tænd/sluk-knappen.

- Tryk på knappen "START" og derefter på knappen "OK". Produkter starter med at køre.

Bemærk! Produkter fortsætter med at køre, indtil batteriniveauet er lavt. Produktet vender derefter tilbage til ladestationen. Produkter genoptager kørslen, når batteriet er fuldt opladet eller ved næste planlagte starttidspunkt.

- For at stoppe brugen og sende produktet til ladestationen skal du trykke på knappen "HOME" og derefter på knappen "OK".

4.4 Sådan indstiller du dato og klokkeslæt

Bemærk! År, måned, dag og klokkeslæt skal være indstillet korrekt, for at klippeplanen er korrekt. Den korrekte rækkefølge er år, måned, dag og tid.

- Tryk på "START"-knappen og hold den nede i 5 sekunder. Symbolet for tidsindstilling og positionerne for årstal blinker på displayet.
- Tryk på knappen "START" eller "HOME" for at vælge årstal, og tryk derefter på knappen "OK". Symbolet for tidsindstilling og positionerne for måned og dag blinker på displayet.
- Når "O" blinker ved positionen for måned, skal du trykke på knappen "START" eller "HOME" for at vælge måneden. Tryk derefter på knappen "OK".
- Når "O" blinker ved positionen for dag, skal du trykke på knappen "START" eller "HOME" for at vælge dagen. Tryk derefter på knappen "OK". Symbolet for tidsindstilling og positionen for time og minut blinker på displayet.
- Når "O" blinker på displayet, skal du trykke på knappen "START" eller "HOME" for at vælge time og minuttal. Tryk derefter på knappen "OK". "IDLE" (tomgang) vil blive vist på displayet.

4.5 Sådan ændrer du PIN-koden

- Tryk og hold knapperne "START" og "HOME" inde samtidig i 3 sekunder. Symbolet for indstilling af adgangskode og "PIN 1" blinker på displayet.
- Når den første position for koden blinker, skal du trykke på knappen "START" eller "HOME" for at vælge det første nummer i den gamle PIN-kode. Tryk derefter på knappen "OK". Den næste position i koden blinker.

3 Indstil alle numrene i den gamle PIN-kode. "PIN 2" vil blinke på displayet.

4 Når den første position i koden blinker, skal du trykke på knappen "START" eller "HOME" for at vælge det første tal i den nye PIN-kode. Tryk derefter på knappen "OK". Den næste position i koden blinker.

5 Indstil alle tallene i den nye PIN-kode. "IDLE" (tomgang) vil blive vist på displayet.

4.6 Sådan ændrer du starttidspunktet

Standardindstillingen for starttidspunkt er 09.00.

1 Tryk og hold knapperne "START" og "OK" inde samtidig i 3 sekunder.

2 Når "0" blinker på displayet, skal du trykke på knappen "START" eller "HOME" for at vælge starttidspunktet. Tryk derefter på knappen "OK". "IDLE" (tomgang) vil blive vist på displayet.

4.7 Sådan ændres den daglige klippeperiode

Standardperioden for klipning er 8 timer om dagen. Klippeperioden kan indstilles til 1-24 timer.

1 Tryk på "OK"-knappen og hold den nede i 3 sekunder. Den indstillede klippeperiode vises på displayet, og det første tal blinker.

2 Tryk på knapperne "START" eller "HOME" for at vælge den relevante tid. Tryk derefter på knappen "OK". "IDLE" (tomgang) vil blive vist på displayet.

4.8 For at ændre antallet af klippedage pr. uge

Standardantallet af klippedage pr. uge er 5 dage. Klippedagene pr. uge kan indstilles til 3, 5 eller 7 dage.

1 Tryk og hold knapperne "START" og "OK" inde samtidig i 3 sekunder.

2 Når det indstillede antal klippedage blinker på displayet, skal du trykke på knapperne "START" eller "HOME" for at vælge det relevante antal klippedage pr. uge. Tryk derefter på knappen "OK". "IDLE" (tomgang) vil blive vist på displayet.

5 Transport

! **ADVARSEL!** Tryk på tænd/sluk-knappen for at stoppe produktet, før du løfter eller flytter det.

- Under brug af produktet skal du trykke på "STOP"-knappen og derefter på afbryderen for at stoppe produktet, før du løfter eller flytter det.
- Løft produktet i hånden for at sikre dig, at klingerne er vendt væk fra dig.
- I køretøjer skal produktet om muligt transporteres i den originale emballage.

6 Opbevaring

- Opbevar produktet et rent og tørt sted utilgængeligt for børn og kæledyr.
- Når produktet ikke er i brug, skal det opbevares et tørt sted, beskyttet mod direkte sollys og fugt.
- Stop produktet med tænd/sluk-knappen, når produktet ikke er i brug eller sættes til vinteropbevaring.

7 Vedligeholdelse

! **ADVARSEL!** Tryk på for at stoppe produktet, og lad alle bevægelige dele standse helt, før du foretager vedligeholdelse af produktet.

- Undersøg produktet regelmæssigt for at sikre, at alle møtrikker, bolte og skruer er spændt.
- Undersøg produktet regelmæssigt for at sikre, at klingerne, klingeboltene og klingeenheden ikke er slidte eller beskadigede. Udskift om nødvendigt slidte og beskadigede dele.

Bemærk! Hvis klingerne eller boltene er slidte eller beskadigede, skal hele sættet udskiftes for at sikre, at produktet er afbalanceret.

- Hold produktet og dets hjul rene for at få det bedste klipperesultat.
- For at forlænge batteriets levetid skal du oplade batteriet hver 3. måned, hvis produktet ikke er i brug i længere tid.

7.1 Sådan udskifter du produktets klinger

! **ADVARSEL!** Tryk på for at stoppe produktet, og lad alle bevægelige dele standse helt, før du udskifter klingerne på produktet.

! **ADVARSEL!** Skruer, der er beskadigede, slidte eller ikke kan spændes ordentligt, skal udskiftes.

! **ADVARSEL!** Klingerne er skarpe. Brug beskyttelseshandsker for at undgå skader.

- Klingerne har en levetid på op til 2 måneder, hvis produktet bruges dagligt.

- Når de nye klinger er monteret, skal du kontrollere, at klingskiven kan bevæge sig frit.

7.2 Sådan rengør du produktet

 **ADVARSEL!** Tryk på for at stoppe produktet, og lad alle bevægelige dele standse helt, før du rengør produktet.

- Rengør produktets dæksel med en fugtig klud. Brug om nødvendigt et mildt rengøringsmiddel.

- Klingskiven kan rengøres med vand med et tryk på højst 1 MPa.

8 Fejlfinding

Fejlkode	Årsag	Opgave
F1	Regnforsinkelsen er aktiveret.	Ingen handling er påkrævet.
E1	Der er ikke noget signal fra afgrænsningskablet.	Sørg for, at produktet befinder sig i klippeområdet.
		Sørg for, at strømadapteren er tilsluttet korrekt til ladestationen og en stikkontakt, der virker.
		Byt om på enderne af afgrænsningskablet i klemmerne bag på ladestationen.
E2	Hjulmotoren er blokeret.	Tryk på tænd/sluk-knappen for at stoppe produktet, og flyt det til et område, hvor der ikke er nogen forhindringer. Start derefter produktet.
		Tryk på tænd/sluk-knappen for at stoppe produktet. Vend det på hovedet, og fjernblokeringen. Vend produktet om igen, og start det.
E3	Rotoren er blokeret.	Tryk på afbryderen for at stoppe produktet, og sæt produktet i klippeområdet. Hvis fejlkoden fortsat vises, skal du sørge for, at strømadapteren er tilsluttet korrekt til ladestationen og en stikkontakt, der virker.
		Byt om på enderne af afgrænsningskablet i klemmerne bag på ladestationen.
E4	Sensoren til forhindringer er ikke nulstillet.	Tryk på tænd/sluk-knappen for at stoppe produktet, og flyt det til et område, hvor der ikke er nogen forhindringer. Fjern det løse dæksel, og kontroller, at de cylindriske magneter kan bevæge sig frit. Fjern forhindrende genstande, sæt dækslet på, og start produktet.
E5	Produktet løftes op fra jorden.	Tryk på tænd/sluk-knappen for at stoppe produktet, og flyt det til et område, hvor der ikke er nogen forhindringer. Start derefter produktet.
		Tryk på tænd/sluk-knappen for at stoppe produktet. Vend det på hovedet, og fjern blokeringer, der forhindrer forhjulsakslen i at bevæge sig frit.
E6	Sensoren for væltning er aktiveret.	Sørg for, at produktet står oprejst. Start produktet.

EN

SV

NO

DA

PL

DE

FI

FR

NL

Fejlkode	Årsag	Opgave
E7	Hældningssensoren udløses.	Tryk på tænd/sluk-knappen for at stoppe produktet, og stil det på en flad, vandret overflade. Start derefter produktet.
E8	Produktet er ikke koblet korrekt til ladestationen.	Sørg for, at der er mindst 1 m lige afgrænsningskabel og ingen forhindringer foran og bagved ladestationen.
		Sørg for, at ladestationen er installeret på et vandret og fladt underlag.
		Sæt produktet manuelt i ladestationen. Start produktet, når batteriet er fuldt opladet.
E9	Produktet er fanget.	Tryk på tænd/sluk-knappen for at stoppe produktet, og flyt det til et område, hvor der ikke er nogen forhindringer. Start derefter produktet.
E13	Produktets batteri oplades ikke.	Rengør produktets og ladestationens poler.
E14	Klippeområdet er for stort.	Reducer klippearealet til 300m ² eller mindre.
BP	Batteriets temperatur er for høj eller for lav.	Hvis batteriet er for varmt, skal du lade det køle af. Start derefter produktet.
		Hvis batteriet er for koldt, skal du varme det op til mindst 5 °C. Start derefter produktet.
		Udskift batterierne.
EE	Ukendt fejl.	Tryk på tænd/sluk-knappen for at stoppe produktet, og start det derefter igen.
LOCK	Der er blevet indtastet en forkert PIN-kode gentagne gange.	Kontakt leverandøren.
STOP	Produktet er blokeret og skal frigives manuelt.	Frigiv produktet. Push the START button and then the OK button, the product will continue the operation. Tryk på HOME-knappen og derefter på OK-knappen, så vender produktet tilbage til ladestationen.
Fejlkode vises, når de korrigerende opgaver er udført.		Henvend dig til leverandøren eller til et godkendt servicecenter.

9 Bortskaffelse

- Sørg for at følge de lokale regler ved bortskaffelse af produktet. Brænd ikke produktet.

10 Tekniske data

Specifikation	Værdi
Nominel spænding	20 V
Klippeareal	300 m ²
Maks. hældning	27 %
Klippehøjde	20-50 mm
Skærebredde	160 mm
Kabellængde	6 m
Batteri	Li-Ion
Batterikapacitet	2 Ah
Driftstid	70 min.
Opladningstid	3 timer
Støjniveau¹	
Lydtryksniveau, LpA	50 dB(A), K=3 dB
Målt lydeffektniveau, LwA	58 dB(A), K = 2,52 dB
Garanteret lydeffektniveau, LwA	61 dB(A), K=3 dB



Advarsel! Brug altid hørevern!



Advarsel! Det faktiske vibrations- og støjniveau ved brug af værktøj kan afvige fra den angivne maksimale værdi, afhængigt af hvordan værktøjet bruges og af materialet. Det er derfor nødvendigt at bestemme, hvilke sikkerhedsforanstaltninger der er nødvendige for at beskytte brugeren, baseret på et skøn over eksponering under faktiske arbejdsforhold (under hensyntagen til alle faser af arbejds cyklussen, f.eks. den tid, hvor værktøjet er slukket, og hvor det kører i tomgang, ud over opstartstiden).

¹ De deklarerede værdier for vibrationer og støj, som er målt i henhold til en standardiseret testmetode, kan bruges til at sammenligne forskellige værktøjer med hinanden og til en foreløbig vurdering af eksponeringen. Måleværdierne er blevet fastsat i overensstemmelse med EN 50636-2-107:2015.

Spis treści

1 Wprowadzenie	44
1.1 Produkt.....	44
1.2 Przeznaczenie.....	44
1.3 Symbole.....	44
1.4 Przegląd produktu.....	45
2 Bezpieczeństwo	45
2.1 Definicje rodzaju ostrzeżeń.....	45
2.2 Instrukcja bezpiecznej obsługi.....	45
3 Montaż	46
3.1 Montaż produktu.....	46
3.2 Wyznaczanie obszarów chronionych.....	46
3.3 Przeprowadzenie testu funkcjonalnego.....	47
4 Obsługa	47
4.1 Objaśnienia wskaźnika stanu.....	47
4.2 Czynności do wykonania przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia.....	47
4.3 Obsługa produktu.....	47
4.4 Ustawianie daty i godziny.....	47
4.5 Zmiana kodu PIN.....	48
4.6 Zmiana godziny rozpoczęcia.....	48
4.7 Zmiana codziennego okresu koszenia.....	48
4.8 Zmiana liczby dni koszenia w tygodniu.....	48
5 Transport	48
6 Przechowywanie	48
7 Konserwacja	49
7.1 Wymiana ostrzy produktu.....	49
7.2 Czyszczenie produktu.....	49
8 Usuwanie usterek	50
9 Utylizacja	52
10 Dane techniczne	52

1 Wprowadzenie

1.1 Produkt

Produkt to kosiarka automatyczna z cyfrowym wyświetlaczem i czujnikiem deszczu.

1.2 Przeznaczenie

Produkt może kosić trawniki na powierzchni do 300 m².

1.3 Symbole

	Przed użyciem produktu należy dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać tę instrukcję obsługi. Zachowaj instrukcję na przyszłość.
	OSTRZEŻENIE!
	OSTRZEŻENIE! Przed użyciem przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.
	OSTRZEŻENIE! Trzymaj produkt w bezpiecznej odległości podczas pracy.
	OSTRZEŻENIE! Nie używaj produktu do jazdy.
	OSTRZEŻENIE! Naciśnij przełącznik zasilania, aby zatrzymać produkt przed kontrolą, konserwacją lub podniesieniem.
	OSTRZEŻENIE! Trzymaj ręce i stopy z dala od obracających się części.
	OSTRZEŻENIE! Ostre części.
	Ryzyko wyrzucenia przedmiotów w powietrze.
	Klasa bezpieczeństwa III.
	Poziom mocy akustycznej. Patrz "10 Dane techniczne" na stronie 52.

	Nie spalaj akumulatora.
	Nie zanurzaj akumulatora w wodzie.
	Bezpiecznik należy wymienić na inny o klasie określonej na etykiecie produktu.
	Zużyty produkt należy przetworzyć na surowce wtórne zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami.
	Niniejszy produkt spełnia wymagania stosownych dyrektyw i rozporządzeń unijnych.
	Utylizuj jak odpady elektryczne.

1.4 Przegląd produktu

Rysunek 1

1. Wyświetlacz
2. Przełącznik
3. Przycisk Start/Zwiększ wartość
4. Przycisk Home/Zmniejsz wartość
5. Przycisk OK
6. Uchwyt transportowy
7. Regulator wysokości koszenia

2 Bezpieczeństwo

2.1 Definicje rodzaju ostrzeżeń

⚠ OSTRZEŻENIE! W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

⚠ PRZESTROGA! W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko uszkodzenia produktu lub innych materiałów w pobliżu.

Uwaga! Informacje istotne w konkretnej sytuacji.

2.2 Instrukcja bezpiecznej obsługi

⚠ Ostrzeżenie! W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

- Przed użyciem produktu zapoznaj się z ostrzeżeniami w niniejszej instrukcji.
- Dzieci w wieku powyżej 8 lat mogą korzystać z produktu, jeśli zostaną poinstruowane w zakresie bezpiecznej obsługi i ryzyka zagrożeń. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek użytkownika.
- Osoby niepełnosprawne mogą korzystać z produktu, jeśli zostały poinstruowane o bezpiecznej obsłudze i ryzyku, które może wystąpić.
- Nie pozwalaj, aby dzieci bawiły się produktem.
- Nie pozwalaj dzieciom czyścić ani konserwować produktu.
- Nie pozwalaj na korzystanie z produktu osobom, które nie wiedzą, jak go obsługiwać.
- Nie pozwalaj dzieciom przebywać w pobliżu ani bawić się produktem podczas jego działania.
- Nie kładź żadnych przedmiotów na produkcie ani stacji ładującej.
- Nie używaj produktu, jeśli pokrywa lub osłony bezpieczeństwa są uszkodzone lub nieprawidłowo zamocowane.
- Nie podnoś ani nie przenoś działającego produktu.
- Produkt należy zatrzymać za pomocą przełącznika zasilania przed usunięciem blokady.
- Produkt należy zatrzymać za pomocą przełącznika zasilania przed jego sprawdzeniem, czyszczeniem lub konserwacją.
- Nie pomijaj przełącznika zasilania.
- Nie używaj produktu, jeśli przełącznik zasilania jest uszkodzony.
- Nie używaj produktu w stanie zmęczenia, choroby, pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków. Powyższe zdarzenia mają negatywny wpływ na zdolność widzenia, czujność, koordynację oraz ocenę sytuacji.
- Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony.
- Nie modyfikuj produktu.
- Produktu wolno używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.

3 Montaż

3.1 Montaż produktu

⚠ Przewaga! Aby zapobiec uszkodzeniu produktu w wyniku uderzenia pioruna, nie instaluj stacji ładującej pod dużym drzewem. Nie mocuj przedłużacza wokół dużego drzewa.

Uwaga! Maksymalna dopuszczalna długość przewodu ograniczającego wynosi 300 m.

Uwaga! Nie pozwól, aby produkt pracował na zboczach o nachyleniu większym niż 27% (15°). (Rysunek 2)

Uwaga! Pozycja stacji ładowania jest bardzo ważna, ponieważ produkt wraca do stacji ładowania w kierunku przeciwnym do zegara. (Rysunek 9)

- 1 Wybierz odpowiednią lokalizację stacji ładowania. Upewnij się, że podłoże jest płaskie i poziome.

Uwaga! Stację ładującą można umieścić przy ścianie, jeśli odległość od ściany wynosi co najmniej 35 cm. Upewnij się, że przed i za stacją ładującą znajduje się co najmniej 1 m prostego przewodu ograniczającego bez blokady. (Rysunek 3)

- 2 Usuń około 10 mm izolacji z jednego końca przewodu ograniczającego.
- 3 Podłącz koniec przewodu ograniczającego do czerwonego zacisku z tyłu stacji ładującej. (Rysunek 4)
- 4 Przeciągnij przewód ograniczający przez otwór w płycie podstawy stacji ładującej.

⚠ Przewaga! Przewód ograniczający należy umieścić w obszarze koszenia w odległości 35 cm od krawędzi. Odległość można zmniejszyć do 10 cm w przypadku, gdy obszar koszenia przecinają ścieżki lub podjazdy znajdujące się na poziomym podłożu.

- 5 Przymocuj przewód ograniczający do podłoża za pomocą specjalnych szpilek wzdłuż krawędzi obszaru koszenia. Umieść szpilki w odległości około 80 cm. Upewnij się, że przewód ograniczający nie jest nigdzie zagięty. (Rysunek 5)

Uwaga! Jeśli podłoże nie jest równe, może być konieczne umieszczenie szpilek bliżej siebie.

Uwaga! Narożniki muszą mieć kąt co najmniej 90°. Przewód ograniczający musi być poprowadzony całkowicie prosto do narożnika z obu stron. (Rysunek 6)

Uwaga! Produkt potrzebuje wolnej przestrzeni 80 cm do prawidłowego działania. (Rysunek 7)

- 6 Gdy przewód ograniczający zostanie umieszczony wokół obszaru koszenia aż do stacji ładującej, odetnij jego nadmiar. Usuń około 10 mm izolacji z jednego końca przewodu ograniczającego.
- 7 Podłącz przewód ograniczający do czarnego zacisku z tyłu stacji ładującej.
- 8 Zamontuj płytę podstawy stacji ładującej do podłoża za pomocą gwoździ.

⚠ Przewaga! Jeśli to możliwe, umieść przewód zasilający poza obszarem koszenia. Jeśli konieczne jest umieszczenie przewodu zasilającego w obszarze koszenia, zakop go.

- 9 Zainstaluj zasilacz na ścianie, co najmniej 30 cm nad ziemią.
- 10 Podłącz przewód zasilający do stacji ładującej i do zasilacza.
- 11 Podłącz zasilacz do gniazda zasilania. Wskaźnik stanu zaświeci się na zielono. Jeśli nie, patrz ["4.1. Objasnienia wskaźnika stanu" na stronie 47](#).
- 12 Wprowadź domyślny kod PIN „0000”. Na wyświetlaczu zacznie migać cyfra „0”.
- 13 Naciśnij czterokrotnie przycisk „OK”.

3.2 Wyznaczanie obszarów chronionych

- 1 Umieść przewód ograniczający w pętli wokół obszaru chronionego. Upewnij się, że produkt ma wolną przestrzeń 80 cm wokół obszaru chronionego. (Rysunek 8)
- 2 Podłącz przewód ograniczający, który biegnie od pętli do ziemi, razem z przewodem ograniczającym, który biegnie do pętli.

3.3 Przeprowadzenie testu funkcjonalnego

- 1 Ustaw regulator wysokości koszenia na 50 mm.
- 2 Umieść produkt w obszarze koszenia i uruchom go. Patrz ["4.3 Obsługa produktu" na stronie 47](#).
- 3 Monitoruj produkt, aby upewnić się, że działa prawidłowo w obszarze koszenia.
- 4 Zatrzymaj tryb koszenia i upewnij się, że produkt wraca wzdłuż przewodu ograniczającego do stacji ładującej.

4 Obsługa

! OSTRZEŻENIE! Naciśnij przycisk „STOP”, aby zatrzymać produkt przed wyniesieniem go z obszaru koszenia lub przeniesieniem w jego ramach.

! OSTRZEŻENIE! Działanie produktu musi być monitorowane, jeśli w obszarze koszenia znajdują się dzieci lub zwierzęta.

4.1 Objasnienia wskaźnika stanu

Wskaźnik	Opis
Świeci ciągle na zielono	Przewód ograniczający jest prawidłowo podłączony, a akumulator produktu jest w pełni naładowany.
Miga na zielono	Ładowanie akumulatora produktu.
Miga na czerwono	Przewód ograniczający nie jest prawidłowo podłączony. 1. Upewnij się, że oba końce przewodu ograniczającego są podłączone do zacisków stacji ładującej. 2. Upewnij się, że przewód ograniczający nie jest uszkodzony ani zagięty.
Wskaźnik nie świeci się	Brak zasilania. 1. Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do stacji ładującej. 2. Upewnij się, że zasilacz jest prawidłowo podłączony do odpowiedniego gniazda elektrycznego pod napięciem.

4.2 Czynności do wykonania przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia

- Upewnij się, że przewód ograniczający jest rozprostowany i nie ma zagięć. Patrz ["3.3 Przeprowadzenie testu funkcjonalnego" na stronie 47](#).
- Regularnie sprawdzaj obszar koszenia i usuwaj kamienie, druty i inne przedmioty.

4.3 Obsługa produktu

! OSTRZEŻENIE! Wszystkie ostrza produktu mogą się poruszać, gdy jedno z ostrzy zostanie przekręcone. Ryzyko odniesienia obrażeń

- 1 Naciśnij i trzymaj przełącznik tak długo, aż produkt się włączy.
- 2 Wprowadź kod PIN.

Uwaga! Jeśli wprowadzisz nieprawidłowy kod PIN 10 razy, usłyszysz dźwięk, a następnie produkt zostanie zatrzymany.

Uwaga! Produkt zatrzyma się automatycznie, jeśli nie będzie sygnału wejściowego w ciągu 30 sekund po naciśnięciu przełącznika zasilania.

- 3 Naciśnij przycisk „START”, a następnie „OK”. Produkt się uruchomi.

Uwaga! Produkt działa tak długo, aż poziom naładowania akumulatora stanie się niski. Wówczas produkt pojedzie do stacji ładującej. Działanie produktu rozpocznie się ponownie, gdy akumulator zostanie w pełni naładowany lub o następnej zaplanowanej godzinie rozpoczęcia.

- 4 Aby zatrzymać pracę i wysłać produkt do stacji ładującej, naciśnij przycisk „HOME”, a następnie przycisk „OK”.

4.4 Ustawianie daty i godziny

Uwaga! Rok, miesiąc, dzień i godzina muszą być ustawione prawidłowo, aby harmonogram koszenia był poprawny. Prawidłowa sekwencja to rok, miesiąc, dzień i godzina.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk „START” przez 5 sekund. Na wyświetlaczu zacznie migać symbol ustawiania czasu i pozycje do wprowadzenia roku.

2 Naciśnij przycisk „START” lub „HOME”, aby wybrać rok, a następnie naciśnij przycisk „OK”. Na wyświetlaczu zacznie migać symbol ustawiania czasu i pozycje do wprowadzenia miesiąca.

3 Gdy „O” zacznie migać w pozycji miesiąca, naciśnij przycisk „START” lub „HOME”, aby wybrać miesiąc. Naciśnij przycisk „OK”.

4 Gdy „O” zacznie migać w pozycji dnia, naciśnij przycisk „START” lub „HOME”, aby wybrać dzień. Naciśnij przycisk „OK”. Na wyświetlaczu zacznie migać symbol ustawiania czasu i pozycje do wprowadzenia godziny i minut.

5 Gdy „O” zacznie migać na wyświetlaczu, naciśnij przycisk „START” lub „HOME”, aby wybrać godzinę i minuty. Naciśnij przycisk „OK”. Na wyświetlaczu pojawi się napis „IDLE”.

4.5 Zmiana kodu PIN

1 Naciśnij jednocześnie przycisk „START” i przycisk „HOME” i przytrzymaj przez 3 sekundy. Na wyświetlaczu zacznie migać symbol ustawienia hasła i „PIN 1”.

2 Gdy pierwsza pozycja kodu zacznie migać, naciśnij przycisk „START” lub „HOME”, aby wybrać pierwszą cyfrę starego kodu PIN. Naciśnij przycisk „OK”. Kolejna pozycja kodu zacznie migać.

3 Ustaw wszystkie cyfry starego kodu PIN. Na wyświetlaczu zacznie migać „PIN 2”.

4 Gdy pierwsza pozycja kodu zacznie migać, naciśnij przycisk „START” lub „HOME”, aby wybrać pierwszą cyfrę nowego kodu PIN. Naciśnij przycisk „OK”. Kolejna pozycja kodu zacznie migać.

5 Ustaw wszystkie cyfry nowego kodu PIN. Na wyświetlaczu pojawi się napis „IDLE”.

4.6 Zmiana godziny rozpoczęcia

Domyślna godzina rozpoczęcia to 09.00.

1 Naciśnij jednocześnie przycisk „START” i „OK” i przytrzymaj przez 3 sekundy.

2 Gdy „O” zacznie migać na wyświetlaczu, naciśnij przycisk „START” lub „HOME”, aby wybrać godzinę rozpoczęcia. Naciśnij przycisk „OK”. Na wyświetlaczu pojawi się napis „IDLE”.

4.7 Zmiana codziennego okresu koszenia

Domyślny okres koszenia to 8 godzin dziennie. Okres koszenia można ustawić na 1-24 godziny.

1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk „OK” przez 3 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się ustawiony okres koszenia, a pierwsza cyfra zacznie migać.

2 Naciśnij przycisk „START” lub „HOME”, aby wybrać odpowiedni czas. Naciśnij przycisk „OK”. Na wyświetlaczu pojawi się napis „IDLE”.

4.8 Zmiana liczby dni koszenia w tygodniu

Domyślna liczba dni koszenia w tygodniu to 5. Dni koszenia w tygodniu można ustawić na 3, 5 lub 7.

1 Naciśnij jednocześnie przycisk „HOME” i „OK” i przytrzymaj przez 3 sekundy.

2 Gdy na wyświetlaczu zacznie migać ustawiona liczba dni koszenia, naciśnij przycisk „START” lub „HOME”, aby wybrać odpowiednią liczbę dni koszenia w tygodniu. Naciśnij przycisk „OK”. Na wyświetlaczu pojawi się napis „IDLE”.

5 Transport

! OSTRZEŻENIE! Naciśnij przełącznik zasilania, aby zatrzymać produkt przed jego podniesieniem lub przeniesieniem.

- Aby zatrzymać produkt przed jego podniesieniem lub przeniesieniem, podczas pracy produktu naciśnij przycisk „STOP”, a następnie wyłącznik zasilania.
- Podnieś produkt za uchwyt, aby upewnić się, że ostrza są skierowane od Ciebie.
- Jeśli to możliwe, produkt należy przewozić w oryginalnym opakowaniu.

6 Przechowywanie

- Produkt należy umieścić w suchym i czystym miejscu, niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Przechowuj produkt w suchym miejscu zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem i wilgocią.
- Wyłącz produkt przełącznikiem zasilania, jeśli ma być nieużywany przez dłuższy czas lub odłożony do przechowywania na zimę.

7 Konserwacja

! OSTRZEŻENIE! Przed konserwacją naciśnij przycisk przełącznika zasilania, aby zatrzymać produkt i pozwolić, aby wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały.

- Regularnie sprawdzaj produkt, aby mieć pewność, że wszystkie nakrętki, trzpienie i śruby są dokręcone.
- Regularnie sprawdzaj produkt, aby mieć pewność, że ostrza, trzpienie ostrzy i moduł noża nie są zużyte ani uszkodzone. W razie potrzeby wymień zużyte i uszkodzone części.

Uwaga! Jeśli ostrza lub ich trzpienie są zużyte lub uszkodzone, należy wymienić cały ich komplet, aby produkt był wyważony.

- Aby uzyskać doskonałe efekty koszenia, utrzymuj produkt i jego koła w czystości.
- Jeśli produkt jest nieużywany przez dłuższy czas, ładuj jego akumulator co 3 miesiące.

7.1 Wymiana ostrzy produktu

! OSTRZEŻENIE! Przed wymianą ostrzy naciśnij przycisk przełącznika zasilania, aby zatrzymać produkt i pozwolić, aby wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały.

! OSTRZEŻENIE! Uszkodzone lub zużyte śruby bądź takie, których nie można prawidłowo dokręcić, należy wymienić.

! OSTRZEŻENIE! Ostrza są ostre. Stosuj rękawice ochronne, aby zapobiec obrażeniom.

- Ostrza mają żywotność do 2 miesięcy, jeśli produkt jest używany codziennie.
- Po zainstalowaniu nowych ostrzy upewnij się, że tarcza tnąca może się swobodnie poruszać.

7.2 Czyszczenie produktu

! OSTRZEŻENIE! Przed czyszczeniem produktu naciśnij przycisk przełącznika zasilania, aby zatrzymać produkt i pozwolić, aby wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały.

- Wyczyść pokrywę produktu wilgotną szmatką. W razie konieczności użyj łagodnego detergentu.
- Tarczę tnącą można czyścić wodą o ciśnieniu nie wyższym niż 1 MPa.

8 **Usuwanie usterek**

Kod błędu	Możliwa przyczyna	Działanie
F1	Aktywny czujnik deszczu.	Nie jest wymagane żadne działanie.
E1	Brak sygnału z przewodu ograniczającego.	Upewnij się, że produkt jest na obszarze koszenia.
		Upewnij się, że zasilacz jest prawidłowo podłączony do stacji ładującej i działającego gniazda elektrycznego.
		Zmień pozycje końców przewodu ograniczającego w zaciskach z tyłu stacji ładującej.
E2	Silnik kół jest zablokowany.	Naciśnij przełącznik zasilania, aby zatrzymać produkt i przenieś go w miejsce, w którym nie ma przeszkód. Następnie uruchom produkt.
		Naciśnij przełącznik zasilania, aby zatrzymać produkt. Odwróć go do góry nogami iusuń blokadę. Przewróć go do poprzedniej pozycji i uruchom.
E3	Wirnik jest zablokowany.	Naciśnij przełącznik zasilania, aby zatrzymać produkt i umieść produkt w obszarze koszenia. Jeśli kod błędu pojawi się ponownie na wyświetlaczu, upewnij się, że zasilacz jest prawidłowo podłączony do stacji ładującej i działającego gniazda elektrycznego.
		Zmień pozycje końców przewodu ograniczającego w zaciskach z tyłu stacji ładującej.
E4	Czujnik przeszkód nie został zresetowany.	Naciśnij przełącznik zasilania, aby zatrzymać produkt, i przenieś go w miejsce, w którym nie ma przeszkód. Zdejmij pływającą pokrywę i upewnij się, że jej cylindryczne magnesy mogą się swobodnie poruszać. Usuń wszelkie przeszkadzające przedmioty, załóż pokrywę i uruchom produkt.
E5	Produkt jest podnoszony z ziemi.	Naciśnij przełącznik zasilania, aby zatrzymać produkt, i przenieś go w miejsce, w którym nie ma przeszkód. Następnie uruchom produkt.
		Naciśnij przełącznik zasilania, aby zatrzymać produkt. Odwróć go do góry nogami i usuń blokady, które uniemożliwiają swobodne poruszanie się osi przednich kół.

Kod błędu	Możliwa przyczyna	Działanie
E6	Aktywny czujnik przewracania.	Położ produkt w prawidłowej pozycji. Uruchom produkt.
E7	Aktywny czujnik przechyłu.	Naciśnij przełącznik zasilania, aby zatrzymać produkt i umieść go na płaskim, poziomym podłożu. Następnie uruchom produkt.
E8	Produkt nie jest prawidłowo zadokowany w stacji ładującej.	Upewnij się, że przed i za stacją ładującą znajduje się co najmniej 1 m prostego przewodu ograniczającego i nie ma tam żadnych przeszkód.
		Upewnij się, że stacja ładująca jest zainstalowana na poziomym podłożu i że stoi płasko.
		Ręcznie zadokuj produkt stacji ładującej. Gdy akumulator będzie w pełni naładowany, uruchom produkt.
E9	Produkt utknął.	Naciśnij przełącznik zasilania, aby zatrzymać produkt, i przenieś go w miejsce, w którym nie ma przeszkód. Następnie uruchom produkt.
E13	Akumulator produktu nie ładuje się.	Wyczyść bieguny produktu i stacji ładującej.
E14	Obszar roboczy jest za duży.	Zmniejsz obszar roboczy do maks. 300 m ² .
BP	Temperatura akumulatora jest zbyt wysoka lub zbyt niska.	Jeśli akumulator jest zbyt gorący, poczekaj, aż ostygnie. Następnie uruchom produkt.
		Jeśli akumulator jest zbyt zimny, poczekaj, aż nagrzej się do temperatury co najmniej 5°C. Następnie uruchom produkt.
		Wymień baterię.
EE	Nieznany błąd.	Naciśnij przełącznik zasilania, aby zatrzymać produkt, a następnie uruchom go ponownie.
LOCK	Wielokrotnie wprowadzono błędny kod PIN.	Skontaktuj się ze sprzedawcą.
STOP	Produkt jest zablokowany i musi zostać zwolniony ręcznie.	Zwolnij produkt, a następnie uruchom go, Naciśnij przycisk START, a następnie OK, produkt będzie kontynuował cięcie. Naciśnij przycisk HOME, a następnie OK, produkt powróci do stacji ładującej.
Kod błędu jest wyświetlany po wykonaniu zadań naprawczych.		Skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym punktem serwisowym.

9 Utylizacja

- Pamiętaj, aby postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji. Nie spalaj produktu.

10 Dane techniczne

Specyfikacja	Wartość
Napięcie znamionowe	20 V
Obszar koszenia	300 m ²
Maks. nachylenie	27%
Wysokość koszenia	20–50 mm
Szerokość koszenia	160 mm
Długość przewodu	6 m
Akumulator	Litowo-jonowy
Pojemność akumulatora	2 Ah
Czas pracy	70 min
Czas ładowania	3 h
Poziom hałas¹	
Poziom ciśnienia akustycznego, LpA	50 dB(A), K=3 dB
Zmierzony poziom mocy akustycznej, LwA	58 dB(A), K=2,52 dB
Gwarantowany poziom mocy akustycznej, LwA	61 dB(A), K=3dB



Ostrzeżenie! Zawsze stosuj środki ochrony słuchu!



Ostrzeżenie! W zależności od sposobu korzystania z narzędzi i stosowanego materiału rzeczywisty poziom drgań i hałasu podczas pracy może różnić się od podanej wartości maksymalnej. Dlatego należy określić, w oparciu o ocenę narażenia na oddziaływanie szkodliwych czynników w warunkach rzeczywistych (przy wzięciu pod uwagę wszystkich części cyklu roboczego, jak również czasu, w którym narzędzie jest wyłączone lub pracuje na biegu jałowym, poza czasem rozruchowym), które środki zabezpieczające są wymagane, aby chronić użytkownika.

¹ Podana wartość emisji drgań została zmierzona znormalizowaną metodą badania i może zostać wykorzystana do porównywania elektronarzędzi oraz przygotowania wstępnej oceny narażenia. Zmierzone wartości zostały ocenione zgodnie z normą EN 50636-2-107:2015.

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	53
1.1 Das Produkt	53
1.2 Zweckgebundene Nutzung	53
1.3 Symbole	53
1.4 Produktübersicht.....	54
2 Sicherheit	54
2.1 Sicherheitshinweise.....	54
2.2 Sicherheitshinweise für die Bedienung.....	54
3 Installation	55
3.1 So installieren Sie das Produkt.....	55
3.2 Um geschützte Bereiche zu schaffen	55
3.3 So führen Sie einen Funktionstest durch	56
4 Anwendung	56
4.1 Leitfaden zu Statusanzeigen	56
4.2 Das müssen Sie tun, bevor Sie das Produkt verwenden.....	56
4.3 So verwenden Sie das Produkt.....	56
4.4 So stellen Sie Datum und Uhrzeit ein.....	56
4.5 So ändern Sie den PIN-Code.....	57
4.6 So ändern Sie die Startzeit	57
4.7 So ändern Sie die tägliche Mähperiode	57
4.8 So ändern Sie die Anzahl der Mähtage pro Woche	57
5 Transport	57
6 Lagerung	57
7 Pflege	58
7.1 Zum Ersetzen der Klingen des Produkts.....	58
7.2 So reinigen Sie das Produkt.....	58
8 Fehlersuche	59
9 Entsorgung	61
10 Technische Daten	61

1 Einführung

1.1 Das Produkt

Bei dem Produkt handelt es sich um einen Mähroboter mit Digitalanzeige und Regensensor.

1.2 Zweckgebundene Nutzung

Das Produkt kann Rasenflächen bis zu 300 m² mähen.

1.3 Symbole

	Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.
	WARNUNG!
	WARNUNG! Lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor der Verwendung durch.
	WARNUNG! Halten Sie während des Betriebs einen sicheren Abstand zum Produkt.
	WARNUNG! Fahren Sie nicht auf dem Produkt mit.
	WARNUNG! Drücken Sie den Netzschalter, um das Produkt zu stoppen, bevor Sie es untersuchen, warten oder anheben.
	WARNUNG! Halten Sie Ihre Hände und Füße von beweglichen Teilen fern.
	WARNUNG! Scharfe Teile.
	Gefahr durch herausgeschleuderte Objekte.
	Sicherheitsklasse III.
	Geräuschpegel. Siehe „10 Technische Daten“ auf Seite 61.

	Verbrennen Sie die Batterie nicht
	Weichen Sie die Batterie nicht in Wasser ein.
	Die Sicherung muss durch die auf dem Produktetikett angegebene Nennleistung ersetzt werden.
	Zur Entsorgung muss das Produkt gemäß den geltenden Vorschriften recycelt werden.
	Dieses Produkt entspricht den geltenden EU-Richtlinien und -Vorschriften.
	Als Elektroschrott entsorgen.

1.4 Produktübersicht

Abbildung 1

1. Display
2. Ein/Aus-Schalter
3. Starttaste/Wert erhöhen
4. Home-Taste/Wert verringern
5. OK-Taste
6. Transportgriff
7. Schnitthöhenverstellung

2 Sicherheit

2.1 Sicherheitshinweise

⚠️ WARNUNG! Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

⚠️ ACHTUNG! Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht die Gefahr, dass das Produkt, andere Materialien oder der angrenzende Bereich beschädigt werden.

Hinweis! Informationen, die in einer bestimmten Situation notwendig sind.

2.2 Sicherheitshinweise für die Bedienung

⚠️ Warnung! Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

- Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Kinder ab 8 Jahren können das Produkt verwenden, wenn sie über die sichere Bedienung und die möglichen Gefahren unterrichtet sind. Lokale Vorschriften können das Alter des Bedieners beschränken.
- Personen mit Behinderungen können das Produkt verwenden, wenn sie über die sichere Bedienung und die damit verbundenen Gefahren informiert wurden.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Produkt spielen.
- Lassen Sie Kinder das Produkt nicht reinigen oder pflegen.
- Überlassen Sie die Benutzung des Produktes nicht Personen, die mit der Bedienung des Produktes nicht vertraut sind.
- Erlauben Sie Kindern nicht, sich in der Nähe des Produkts aufzuhalten oder mit diesem zu spielen, wenn es in Betrieb ist..
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Produkt oder die Ladestation.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Abdeckung oder die Schutzvorrichtungen beschädigt oder nicht richtig angebracht sind.
- Heben oder bewegen Sie das Produkt nicht, wenn es in Betrieb ist.
- Vor der Beseitigung einer Verstopfung muss das Produkt mit dem Netzschalter gestoppt werden.
- Bevor das Produkt untersucht, gereinigt oder gewartet wird, muss es mit dem Netzschalter ausgeschaltet werden.
- Der Netzschalter darf nicht überbrückt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der Netzschalter defekt ist.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen. Dies wirkt sich negativ auf Ihr Sehvermögen, Ihre Wachsamkeit, Ihre Koordination und Ihr Urteilsvermögen aus.
- Verwenden Sie das Produkt niemals, wenn es defekt ist.
- Verändern Sie das Produkt nicht.

- Das Produkt darf nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden.

3 Installation

3.1 So installieren Sie das Produkt

⚠ Achtung! Um zu verhindern, dass das Produkt durch Blitzeinschläge beschädigt wird, installieren Sie die Ladestation nicht unter einem großen Baum. Befestigen Sie das Verlängerungskabel nicht um einen großen Baum.

Hinweis! Die maximal zulässige Länge des Begrenzungsdrahtes beträgt 300 m.

Hinweis! Lassen Sie das Produkt nicht an Hängen mit einer Neigung von mehr als 27 % (15 °) betreiben. (Abbildung 2)

Hinweis! Die Position der Ladestation ist sehr wichtig, da das Produkt entgegen dem Uhrzeigersinn zurück zur Ladestation geht. (Abbildung 9)

- 1 Wählen Sie einen geeigneten Standort für die Ladestation aus. Stellen Sie sicher, dass der Boden eben und waagrecht ist.

Hinweis! Die Ladestation kann neben einer Wand platziert werden, wenn der Abstand zur Wand mindestens 35 cm beträgt. Stellen Sie sicher, dass vor und hinter der Ladestation mindestens 1 m gerader Begrenzungsdraht ohne Blockaden vorhanden ist. (Abbildung 3)

- 2 Entfernen Sie an einem Ende des Begrenzungsdrahtes ca. 10 mm der Isolierung.
- 3 Schließen Sie das Ende des Begrenzungsdrahtes an die rote Klemme auf der Rückseite der Ladestation an. (Abbildung 4)
- 4 Ziehen Sie den Begrenzungsdraht durch die Öffnung in der Grundplatte der Ladestation.

⚠ Achtung! Der Begrenzungsdraht muss im Mähbereich 35 cm vom Rand entfernt verlegt werden. Dort, wo die Mähfläche von ebenerdigen Wegen oder Fahrwegen gekreuzt wird, kann der Abstand auf 10 cm verringert werden.

- 5 Befestigen Sie den Begrenzungsdraht mit Heringen entlang der Kante der Mähfläche am Boden. Die Heringe werden im Abstand von ca. 80 cm angebracht. Achten Sie darauf, dass der Begrenzungsdraht gerade und ohne Knicke verläuft. (Abbildung 5)

Hinweis! Wenn der Boden nicht eben ist, kann es notwendig sein, die Heringe näher beieinander zu platzieren.

Hinweis! Ecken müssen einen Winkel von mindestens 90° haben. Der Begrenzungsdraht muss von beiden Seiten bis zur Ecke absolut gerade verlaufen. (Abbildung 6)

Hinweis! Für den ordnungsgemäßen Betrieb benötigt das Produkt einen Freiraum von 80 cm. (Abbildung 7)

- 6 Wenn der Begrenzungsdraht rund um die Mähfläche bis zurück zur Ladestation verlegt ist, schneiden Sie den nicht benötigten Begrenzungsdraht ab. Entfernen Sie etwa 10 mm der Isolierung vom Ende des Begrenzungsdrahtes.
- 7 Schließen Sie den Begrenzungsdraht an die schwarze Klemme auf der Rückseite der Ladestation an.
- 8 Befestigen Sie die Grundplatte der Ladestation mit Nägeln am Boden.

⚠ Vorsicht! Verlegen Sie das Stromkabel möglichst außerhalb der Mähfläche. Wennes notwendig ist, das Stromkabel im Mähbereich zu verlegen, vergraben Sie es.

- 9 Installieren Sie das Netzteil an einer Wand, mindestens 30 cm über dem Boden.
- 10 Verbinden Sie das Stromkabel mit der Ladestation und dem Netzteil.
- 11 Schließen Sie den Adapter an eine Steckdose an. Die Statusanzeige leuchtet konstant grün. Wenn nicht, siehe [„4.1 Leitfaden zu Statusanzeigen“ auf Seite 56](#).
- 12 Geben Sie den voreingestellten PIN-Code „0000“ ein. Im Display blinkt die Ziffer „0“.
- 13 Drücken Sie 4 x die Taste „OK“.

3.2 Um geschützte Bereiche zu schaffen

- 1 Legen Sie den Perimeter schleifenförmig um den geschützten Bereich. Stellen Sie sicher, dass um das Produkt herum ein Freiraum von 80 cm um den geschützten Bereich herum besteht. (Abbildung 8)
- 2 Befestigen Sie den Begrenzungsdraht, der von der Schleife zum Boden führt, zusammen mit dem Begrenzungsdraht, der zur Schleife führt.

EN

SV

NO

DA

PL

DE

FI

FR

NL

3.3 So führen Sie einen Funktionstest durch

- 1 Drehen Sie die Schnitthöhenverstellung auf 50 mm.
- 2 Platzieren Sie das Produkt im Mähbereich und starten Sie es. Siehe „4.3 So verwenden Sie das Produkt“ auf Seite 56.
- 3 Überwachen Sie das Produkt, um sicherzustellen, dass es im Mähbereich ordnungsgemäß funktioniert.
- 4 Beenden Sie den Mähmodus und stellen Sie sicher, dass das Produkt entlang des Begrenzungsdrahtes zur Ladestation zurückkehrt.

4 Anwendung

! WARNUNG! Drücken Sie die Taste „STOP“, um das Produkt anzuhalten, bevor es aus dem Mähbereich heraus oder in diesen hinein bewegt wird.

! WARNUNG! Wenn sich Kinder oder Haustiere im Mähbereich befinden, muss der Betrieb des Produkts überwacht werden.

4.1 Leitfaden zu Statusanzeigen

Anzeige	Beschreibung
Durchgängig grün	Der Begrenzungsdraht ist korrekt angeschlossen und der Akku des Produkts ist vollständig geladen.
Blinkt grün	Der Akku des Produkts wird geladen.
Blinkt rot	Der Begrenzungsdraht ist nicht richtig angeschlossen. 1. Stellen Sie sicher, dass beide Enden des Begrenzungsdrahtes mit den Anschlüssen der Ladestation verbunden sind. 2. Achten Sie dabei darauf, dass der Begrenzungsdraht nicht beschädigt oder geknickt ist.
Anzeige	Das Produkt verfügt über keine Stromversorgung. 1. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel richtig an die Ladestation angeschlossen ist. 2. Stellen Sie sicher, dass das Netzteil ordnungsgemäß an eine geeignete und stromführende Steckdose angeschlossen ist.

4.2 Das müssen Sie tun, bevor Sie das Produkt verwenden

- Stellen Sie sicher, dass der Begrenzungsdraht ordnungsgemäß installiert ist. Siehe „3.3 So führen Sie einen Funktionstest durch“ auf Seite 56.
- Kontrollieren Sie die Mähfläche regelmäßig und entfernen Sie Steine, Drähte und andere Fremdkörper.

4.3 So verwenden Sie das Produkt

! WARNUNG! Alle Klingen des Produkts können sich bewegen, wenn eine der Klingen gedreht wird. Verletzungsgefahr.

- 1 Drücken und halten Sie den Netzschalter, bis das Produkt startet.
- 2 PIN eingeben.

Hinweis! Wenn der PIN-Code 10 Mal falsch eingegeben wird, ertönt ein Ton und das Produkt stoppt.

Hinweis! Das Produkt stoppt automatisch, wenn 30 Sekunden nach dem Drücken des Netzschalters keine Eingabe erfolgt.

- 3 Drücken Sie die Taste „START“ und anschließend die Taste „OK“. Der Produktbetrieb startet.

Hinweis! Der Produktbetrieb wird fortgesetzt, bis der Batteriestand niedrig ist. Anschließend fährt das Produkt zur Ladestation. Der Produktbetrieb wird wieder gestartet, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist oder zur nächsten geplanten Startzeit.

- 4 Um den Vorgang abzubrechen und das Produkt zur Ladestation zu schicken, drücken Sie die „HOME“-Taste und anschließend die „OK“-Taste.

4.4 So stellen Sie Datum und Uhrzeit ein

Hinweis! Damit der Mähplan stimmt, müssen Jahr, Monat, Tag und Uhrzeit richtig eingestellt sein. Die richtige Reihenfolge ist Jahr, Monat, Tag und Uhrzeit.

- 1 Halten Sie die Taste „START“ 5 Sekunden lang gedrückt. Im Display blinken das Symbol für die Zeiteinstellung und die Stellen für das Jahr.
- 2 Drücken Sie die Taste „START“ oder „HOME“, um das Jahr auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste „OK“. Im Display blinken das Symbol für die Uhrzeiteinstellung sowie die Positionen für Monat und Tag.

- 3 Wenn „O“ an der Position für den Monat blinkt, drücken Sie die Taste „START“ oder „HOME“, um den Monat auszuwählen. Drücken Sie die Taste „OK“.

- 4 Wenn „O“ an der Position für den Tag blinkt, drücken Sie die Taste „START“ oder „HOME“, um den Tag auszuwählen. Drücken Sie die Taste „OK“. Im Display blinken das Symbol für die Zeiteinstellung sowie die Stellen für Stunde und Minute.

- 5 Wenn „O“ auf dem Display blinkt, drücken Sie die Taste „START“ oder „HOME“, um Stunde und Minute auszuwählen. Drücken Sie die Taste „OK“. Es wird „IDLE“ auf dem Display angezeigt.

4.5 So ändern Sie den PIN-Code

- 1 Halten Sie die Tasten „START“ und „HOME“ gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt. Im Display blinkt das Symbol für die Passwordeinstellung und „PIN 1“.
- 2 Wenn die erste Stelle des Codes blinkt, drücken Sie die Taste „START“ oder „HOME“, um die erste Ziffer des alten PIN-Codes auszuwählen. Drücken Sie die Taste „OK“. Die nächste Stelle des Codes blinkt.
- 3 Stellen Sie alle Ziffern des alten PIN-Codes ein. Im Display blinkt „PIN 2“.
- 4 Wenn die erste Stelle des Codes blinkt, drücken Sie die Taste „START“ oder „HOME“, um die erste Ziffer des neuen PIN-Codes auszuwählen. Drücken Sie die Taste „OK“. Die nächste Stelle des Codes blinkt.
- 5 Stellen Sie alle Ziffern des neuen PIN-Codes ein. Es wird „IDLE“ auf dem Display angezeigt.

4.6 So ändern Sie die Startzeit

Die Standardstartzeit ist 09:00 Uhr.

- 1 Halten Sie die Tasten „START“ und „OK“ gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt.
- 2 Wenn „O“ auf dem Display blinkt, drücken Sie die Taste „START“ oder „HOME“, um die Startzeit auszuwählen. Drücken Sie die Taste „OK“. Es wird „IDLE“ auf dem Display angezeigt.

4.7 So ändern Sie die tägliche Mähperiode

Die standardmäßige Mähdauer beträgt 8 Stunden pro Tag. Die Mähdauer ist auf 1–24 Stunden einstellbar.

- 1 Halten Sie die Taste „OK“ 3 Sekunden lang gedrückt. Die eingestellte Mähdauer wird im Display angezeigt und die erste Zahl blinkt.
- 2 Drücken Sie die Tasten „START“ oder „HOME“, um die entsprechende Zeit auszuwählen. Drücken Sie die Taste „OK“. Es wird „IDLE“ auf dem Display angezeigt.

4.8 So ändern Sie die Anzahl der Mähtage pro Woche

Die Standardanzahl der Mähtage pro Woche beträgt 5 Tage. Die Mähtage pro Woche können auf 3, 5 oder 7 Tage eingestellt werden.

- 1 Halten Sie die Tasten „HOME“ und „OK“ gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt.
- 2 Wenn die eingestellte Anzahl der Mähtage auf dem Display blinkt, drücken Sie die Tasten „START“ oder „HOME“, um die entsprechende Anzahl der Mähtage pro Woche auszuwählen. Drücken Sie die Taste „OK“. Es wird „IDLE“ auf dem Display angezeigt.

5 Transport

⚠ WARNUNG! Drücken Sie den Netzschalter, um das Produkt anzuhalten, bevor Sie es anheben oder bewegen.

- Drücken Sie während des Produktbetriebs die Taste „STOP“ und dann den Netzschalter, um das Produkt anzuhalten, bevor Sie es anheben oder bewegen.
- Heben Sie das Produkt am Griff an, um sicherzustellen, dass die Klängen von Ihnen weg zeigen.
- Transportieren Sie das Produkt im Fahrzeug möglichst in der Originalverpackung.

6 Lagerung

- Lagern Sie das Produkt an einem sauberen und trockenen Ort, wo Kinder und Tiere keinen Zugang haben.
- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Nässe.
- Stoppen Sie das Produkt mit dem Netzschalter, wenn Sie es nicht verwenden oder im Winter einlagern.

7 Pflege

! WARNUNG! Drücken Sie den Netzschalter, um das Gerät anzuhalten und warten Sie, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie Wartungsarbeiten am Produkt durchführen.

- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig, um sicherzustellen, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben festgezogen sind.
- Untersuchen Sie das Produkt regelmäßig, um sicherzustellen, dass die Klingen, Klingenschrauben und Schneidbaugruppe nicht abgenutzt oder beschädigt sind. Ersetzen Sie bei Bedarf verschlissene und beschädigte Teile.

Hinweis! Bei Verschleiß oder Beschädigung der Klingen oder Bolzen muss der komplette Satz ausgetauscht werden, um die Unwucht des Produktes zu vermeiden.

- Halten Sie das Produkt und seine Räder sauber, um optimale Mähergebnisse zu erzielen.
- Um die Akkulebensdauer zu verlängern, laden Sie den Akku alle 3 Monate auf, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.

7.1 Zum Ersetzen der Klingen des Produkts

! WARNUNG! Drücken Sie den Netzschalter, um das Gerät anzuhalten und warten Sie, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie die Klingen austauschen.

! WARNUNG! Schrauben, die beschädigt oder abgenutzt sind oder sich nicht mehr richtig festziehen lassen, müssen ausgetauscht werden.

! WARNUNG! Die Klingen sind scharf. Tragen Sie Schutzhandschuhe, um Verletzungen vorzubeugen.

- Die Lebensdauer der Klingen beträgt bei täglichem Gebrauch bis zu 2 Monate.
- Nach dem Einbau der neuen Klingen ist auf die freie Beweglichkeit der Klingenscheibe zu achten.

7.2 So reinigen Sie das Produkt

! WARNUNG! Drücken Sie den Netzschalter, um das Produkt anzuhalten, und warten Sie, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie das Produkt reinigen.

- Reinigen Sie die Außenseite des Produkts mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie bei Bedarf ein mildes Reinigungsmittel.
- Die Klingenscheibe kann mit Wasser mit einem Druck von höchstens 1 MPa gereinigt werden.

8 Fehlersuche

Fehlercode	Ursache	Fehlerbehebung
F1	Die Regenverzögerung ist aktiviert.	Es ist keine Aktion erforderlich.
E1	Es gibt kein Signal vom Begrenzungsdraht.	Stellen Sie sicher, dass sich das Produkt im Mähbereich befindet.
		Stellen Sie sicher, dass das Netzteil richtig an die Ladestation und eine funktionierende Steckdose angeschlossen ist.
		Ändern Sie die Positionen der Enden des Begrenzungsdrahtes in den Klemmen auf der Rückseite der Ladestation.
E2	Der Radmotor ist blockiert.	Drücken Sie den Netzschalter, um das Produkt anzuhalten, und bringen Sie es in einen Bereich ohne Hindernisse. Starten Sie dann das Gerät.
		Drücken Sie den Netzschalter, um das Produkt zu stoppen. Drehen Sie es um und beseitigen Sie die Verstopfung. Drehen Sie das Produkt aufrecht und starten Sie es.
E3	Der Rotor ist blockiert.	Drücken Sie den Netzschalter, um das Produkt anzuhalten und in den Mähbereich zu bringen. Wenn der Fehlercode weiterhin angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass das Netzteil ordnungsgemäß an die Ladestation und eine funktionierende Steckdose angeschlossen ist.
		Ändern Sie die Positionen der Enden des Begrenzungsdrahtes in den Klemmen auf der Rückseite der Ladestation.
E4	Der Hindernissensor wird nicht zurückgesetzt.	Drücken Sie den Netzschalter, um das Produkt anzuhalten, und bringen Sie es in einen Bereich ohne Hindernisse. Entfernen Sie die schwebende Abdeckung und stellen Sie sicher, dass sich die zylindrischen Magnete frei bewegen können. Entfernen Sie alle störenden Gegenstände, bringen Sie die Abdeckung an und starten Sie das Produkt.
E5	Das Produkt wird vom Boden abgehoben.	Drücken Sie den Netzschalter, um das Produkt anzuhalten, und bringen Sie es in einen Bereich ohne Hindernisse. Starten Sie dann das Gerät.
		Drücken Sie den Netzschalter, um das Produkt zu starten. Drehen Sie es um und entfernen Sie Blockaden, die verhindern, dass sich die Vorderradachse frei bewegt.

EN

SV

NO

DA

PL

DE

FI

FR

NL

Fehlercode	Ursache	Fehlerbehebung
E6	Der Überschlagesensor ist aktiviert.	Drehen Sie das Produkt aufrecht. Starten Sie das Gerät.
E7	Der Neigungssensor wird ausgelöst.	Drücken Sie den Netzschalter, um das Produkt anzuhalten, und stellen Sie es auf eine flache, horizontale Fläche. Starten Sie dann das Gerät.
E8	Das Produkt ist nicht richtig an der Ladestation angedockt.	Achten Sie darauf, dass es sich um mindestens 1 m geraden Begrenzungsdraht handelt und sich vor und hinter der Ladestation keine Hindernisse befinden.
		Stellen Sie sicher, dass die Ladestation auf einem waagerechten und flachen Untergrund aufgestellt wird.
E9	Das Produkt ist eingeklemmt.	Docken Sie das Produkt manuell an die Ladestation an. Wenn der Akku vollständig geladen ist, starten Sie das Produkt.
		Drücken Sie den Netzschalter, um das Produkt anzuhalten, und bringen Sie es in einen Bereich ohne Hindernisse. Starten Sie dann das Gerät.
E13	Der Akku des Produkts wird nicht aufgeladen.	Reinigen Sie die Pole des Produkts und der Ladestation.
E14	Die Mähfläche ist zu groß.	Reduzieren Sie die Arbeitsfläche auf 300 m ² oder weniger.
BP	Die Temperatur der Batterie ist zu niedrig.	Wenn der Akku zu heiß ist, lassen Sie ihn abkühlen. Starten Sie dann das Gerät.
		Sollte der Akku zu kalt sein, lassen Sie ihn auf mindestens 5°C aufwärmen. Starten Sie dann das Gerät.
EE	Unbekannter Fehler.	Tauschen Sie den Akku aus.
		Drücken Sie den Netzschalter, um das Produkt zu stoppen und dann erneut zu starten.
LOCK	Es wurde wiederholt ein falscher PIN-Code eingegeben.	Wenden Sie sich an den Lieferanten.
STOP	Das Produkt ist gesperrt und muss manuell freigegeben werden.	Geben Sie das Produkt frei und starten Sie es anschließend, Drücken Sie die Starttaste und dann OK. Das Produkt mäht weiter. Drücken Sie die Home-Taste und OK, das Produkt kehrt zur Ladestation zurück.
Der Fehlercode wird angezeigt, nachdem die Korrekturmaßnahmen abgeschlossen sind.		Wenden Sie sich an den Lieferanten oder an ein autorisiertes Servicecenter.

9 Entsorgung

- Stellen Sie sicher, dass Sie die örtlichen Vorschriften befolgen, wenn Sie das Produkt entsorgen.
Verbrennen Sie das Produkt nicht.

10 Technische Daten

Spezifikation	Wert
Nennspannung	20 V
Schnittbereich	300 m ²
Max. Neigung	27 %
Schnitthöhe	(20 - 50 mm).
Schnittbreite	160 mm
Kabellänge	6 m
Akku	Li-Ion
Akkukapazität	2 Ah
Laufzeit	70/min
Ladezeit	3 Stunden
Geräuschpegel¹	
Schalldruckpegel, LpA	50 dB(A), K = 3 dB
Gemessener Schalleistungspegel, LwA	58 dB(A), K = 2,52 dB
Garantierter Schalleistungspegel, LwA	61 dB(A), K=3dB



Warnung! Stets Gehörschutz tragen!



Warnung! Der tatsächliche Vibrations- und Lärmpegel bei der Verwendung von Werkzeugen kann je nach Art der Verwendung des Werkzeugs und des Materials vom angegebenen Höchstwert abweichen. Daher muss ermittelt werden, welche Sicherheitsvorkehrungen zum Schutz des Anwenders erforderlich sind, und zwar auf der Grundlage einer Abschätzung der Exposition unter tatsächlichen Betriebsbedingungen (unter Berücksichtigung aller Phasen des Arbeitszyklus, z. B. der Zeit, in der das Werkzeug ausgeschaltet ist und sich im Leerlauf befindet, zusätzlich zur Anlaufzeit).

¹ Die deklarierten Werte für Vibration und Lärm, die nach einem standardisierten Prüfverfahren gemessen wurden, können zum Vergleich verschiedener Werkzeuge miteinander und für eine vorläufige Bewertung der Exposition verwendet werden. Die Messwerte wurden ermittelt in Übereinstimmung mit EN 50636-2-107:2015.

Sisällysluettelo

1 Johdanto	62
1.1 Tuote.....	62
1.2 Käyttötarkoitus.....	62
1.3 Symbolit.....	62
1.4 Laitteen yleiskuvaus.....	63
2 Turvallisuus	63
2.1 Turvallisuusmääräykset.....	63
2.2 Käytön turvaohjeet.....	63
3 Asennus	63
3.1 Tuotteen asentaminen.....	63
3.2 Suojattujen alueiden muuttaminen.....	64
3.3 Toimintatestin tekeminen.....	64
4 Käyttö	64
4.1 Tilan merkivalojen opas.....	65
4.2 Toimenpiteet ennen tuotteen käyttöä.....	65
4.3 Tuotteen käyttäminen.....	65
4.4 Päivämäärän ja kellonajan asettaminen.....	65
4.5 PIN-koodin muuttaminen.....	65
4.6 Käynnistysajan muuttaminen.....	66
4.7 Päivittäisen leikkuuajan muuttaminen.....	66
4.8 Viikoittaisten leikkuupäivien määrän muuttaminen.....	66
5 Kuljetus	66
6 Säilytys	66
7 Huolto	66
7.1 Tuotteen terien vaihtaminen.....	66
7.2 Tuotteen puhdistaminen.....	66
8 Vianetsintä	67
9 Hävittäminen	69
10 Tekninen data	69

1 Johdanto

1.1 Tuote

Tuote on robottiruohonleikkuri, jossa on digitaalinen näyttö ja sadetunnistin.

1.2 Käyttötarkoitus

Tuote sopii jopa 300m²:n nurmikkoaloille.

1.3 Symbolit

	Lue käyttöohjeet huolellisesti ja varmista ennen laitteen käytön aloittamista, että olet ymmärtänyt ohjeet. Säilytä ohjeet myöhempää käyttöä varten.
	VAROITUS!
	VAROITUS! Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä.
	VAROITUS! Pysy turvallisen etäisyyden päässä tuotteesta, kun se on toiminnassa.
	VAROITUS! Älä aja tuotteen päällä.
	VAROITUS! Paina virtakytkintä pysäyttääksesi tuotteen ennen sen tutkimista, huoltamista tai nostamista.
	VAROITUS! Pidä kädet ja jalat kaukana pyörivistä osista.
	VAROITUS! Terävät osat.
	Sinkoilevien esineiden vaara.
	Turvallisuusluokka III.
	Äänitaso. Katso lisätietoja kohdasta " <u>10 Tekninen data</u> " sivulla 69.

	Älä polta akkua.
	Älä upota akkua veteen.
	Sulake on vaihdettava tuotteen etiketissä ilmoitetun arvon mukaisesti.
	Hävitä tuote kierrättämällä se voimassa olevien määräysten mukaisesti.
	Tämä tuote noudattaa soveltuvia EU:n direktiivejä ja säädöksiä.
	Kierrätetään sähkö- ja elektroniikkalajajätteen mukana.

1.4 Laitteen yleiskuvaus

Kuva 1

1. Näyttö
2. Virtakytkin
3. Start-painike/Lisää arvoa
4. Home-painike/Vähennä arvoa
5. OK-painike
6. Kuljetuskahva
7. Leikkuukorkeuden säädin

2 Turvallisuus

2.1 Turvallisuusmääräykset

VAROITUS! Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuolema tai vammautuminen.

HUOMIO! Jos näitä ohjeita ei noudateta, tuote, muut materiaalit tai ympäröivä alue voivat vahingoittua.

Huomaa! Tilannekohtaiset välttämättömät tiedot.

2.2 Käytön turvaohjeet

Varoitus! Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuolema tai vammautuminen.

- Lue seuraavat varoitukset ja ohjeet ennen tuotteen käytön aloittamista.

- Yli 8-vuotiaat lapset voivat käyttää tuotetta, jos heille annetaan ohjeita turvallisesta käytöstä ja vaarojen riskistä. Paikalliset määräykset voivat rajoittaa tuotteen käyttäjän ikää.
- Toimintarajoitteiset henkilöt voivat käyttää laitetta, jos heille annetaan ohjeita tuotteen turvallisesta käytöstä ja mahdollisista vaaroista.
- Älä anna lasten leikkiä tuotteella.
- Älä anna lasten puhdistaa tai huoltaa tuotetta.
- Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää tuotetta, jotka eivät hallitse sen käyttöä.
- Älä anna lasten olla tuotteen lähistöllä tai leikkiä sillä, kun se on toiminnassa.
- Älä aseta esineitä tuotteen tai latausaseman päälle.
- Älä käytä tuotetta, jos kansi tai suojukset ovat vaurioituneet tai niitä ei ole kiinnitetty oikein.
- Älä nosta tai siirrä tuotetta, kun se on toiminnassa.
- Tuote on pysäytettävä virtakytkimellä ennen tukoksen poistamista.
- Tuote on pysäytettävä virtakytkimestä ennen sen tutkimista, puhdistamista tai huoltamista.
- Virtakytkintä ei saa ohittaa.
- Älä käytä tuotetta, jos virtakytkin on vahingoittunut.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt, sairaana tai alkoholien, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Ne heikentävät näkökykyäsi, valppautasi, koordinaatiokykyäsi ja harkintakykyäsi.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vahingoittunut.
- Älä tee muutoksia tuotteeseen.
- Tuotetta saa käyttää vain sille tarkoitettuun käyttötarkoitukseen.

3 Asennus

3.1 Tuotteen asentaminen

Huomio! Älä asenna latausasemaa suuren puun alle, jotta tuote ei vaurioidu salamaniskusta. Älä kiinnitä jatkojohtoa suuren puun ympärille.

Huom! Rajaustangan suurin sallittu pituus on 300 m.

Huom! Älä käytä tuotteita pinnoilla, joiden kaltevuus on yli 27 % (15°). (Kuva 2)

Huom! Latausaseman sijainti on erittäin tärkeä, koska tuote palaa latausasemaan kelloa vasten. (kuva 9)

- 1 Valitse latausasemalle sopiva paikka. Varmista, että alusta on tasainen ja vaakasuora.

Huom! Latausasema voidaan sijoittaa seinän läheisyyteen, jos etäisyys seinään on vähintään 35 cm. Varmista, että latausaseman eteen ja taakse mahtuu vähintään 1 metrin pituinen, esteetön ja suora ympärysjohdo. (Kuva 3)

- 2 Poista noin 10 mm eristettä rajaustlangan toisesta päästä.
 - 3 Kytke rajaustlangan pää latausaseman takaosassa olevaan punaiseen liittimeen. (Kuva 4)
 - 4 Vedä rajaustlanka latausaseman pohjalevyn aukon läpi.
- ! Huomio!** Rajaustlanka on asetettava leikkuualueelle 35 cm:n päähän reunasta. Etäisyys voidaan pienentää 10 cm:iin, jos leikkuualueen poikki kulkee polkuja tai ajoteitä, jotka ovat maanpinnan tasalla.
- 5 Kiinnitä rajaustlanka tapeilla maahan leikkuualueen reunaan. Aseta tapit noin 80 cm:n etäisyydelle toisistaan. Varmista, että rajaustlanka on suorassa, eikä siinä ole taitoksia. (Kuva 5)

Huom! Jos maa ei ole tasainen, voi olla tarpeen asettaa tapit lähemmäksi toisiaan.

Huom. Kulmien kulman on oltava vähintään 90°. Rajaustlangan on kuljettava suoraan kulmaan molemmilta puolilta. (Kuva 6)

Huom. Tuotteen asianmukainen toiminta edellyttää 80 cm:n vapaata tilaa. (Kuva 7)

- 6 Kun rajaustlanka on kiinnitetty leikkuualueen ympärille ja kiertää takaisin latausasemalle, katkaise rajaustlanka sopivaan mittaan. Poista noin 10 mm eristettä rajaustlangan päästä.
- 7 Kytke rajaustlanka latausaseman takaosassa olevaan mustaan liittimeen.
- 8 Asenna latausaseman pohjalevy maahan nauloilla.

! Varoitus! Aseta virtajohto mahdollisuuksien mukaan leikkuualueen ulkopuolelle. Jos virtajohto on tarpeen sijoittaa leikkuualueelle, hautaa se maahan.

- 9 Asenna sovitin seinään vähintään 30 cm:n päähän maasta.
- 10 Kytke virtajohto latausasemaan ja virtalähteeseen.
- 11 Liitä sovitin pistorasiaan. Tilan merkkivalo palaa tasaisen vihreänä. Jos näin ei ole, katso lisätietoja kohdasta ["4.1 Tilan merkkivalojen opas" sivulla 65](#).
- 12 Syötä oletusarvoinen PIN-koodi "0000". Näytössä vilkkuu numero "0".
- 13 Paina OK-painiketta 4 kertaa.

3.2 Suojattujen alueiden muuttaminen

- 1 Aseta rajaustlanka silmukaksi suojatun alueen ympärille. Varmista, että tuotteella on suojattavan alueen ympärillä 80 cm vapaata tilaa. (Kuva 8)
- 2 Kiinnitä silmukasta maahan menevä rajaustlanka silmukkaan menevään rajaustlankaan.

3.3 Toimintatestin tekeminen

- 1 Sääda leikkuukorkeus 50 mm:n asentoon.
- 2 Aseta tuote leikkuualueelle ja käynnistä se. Katso lisätietoja kohdasta ["4.3 Tuotteen käyttäminen" sivulla 65](#).
- 3 Tarkkaile, että tuote toimii oikein leikkuualueella.
- 4 Pysäytä leikkuutila ja varmista, että tuote palaa rajaustlankaa pitkin latausasemalle.

4 Käyttö

! Varoitus! Paina STOP-painiketta pysäyttääksesi tuotteen ennen kuin sitä siirretään leikkuualueella tai pois leikkuualueelta.

! Varoitus! Tuotteen toimintaa on valvottava, jos leikkuualueella on lapsia tai lemmikkieläimiä.

4.1 Tilan merkkivalojen opas

Merkkivalo	Kuvaus
Tasainen vihreä	Rajauslanka on kytketty oikein ja tuotteen akku on ladattu täyteen.
Vilkkuva vihreä	Tuotteen akku latautuu.
Vilkkuva punainen	Rajauslankaa ei ole kytketty oikein. 1. Varmista, että rajauslangan molemmat päät on kytketty latausaseman liittimiin. 2. Varmista, että rajauslanka ei ole vaurioitunut tai taittunut.
Ei merkkivaloa	Tuote ei saa virtaa. 1. Varmista, että virtajohto on kytketty oikein latausasemaan. 2. Varmista, että virtalähde on liitetty oikein sopivaan ja jännitteiseen pistorasiaan.

4.2 Toimenpiteet ennen tuotteen käyttöä

- Varmista, että rajauslanka on asennettu oikein. Katso lisätietoja kohdasta ["3.3 Toimintatestin tekeminen"](#) sivulla 64.
- Tarkasta leikkuualue säännöllisesti ja poista kivet, johdot ja muut vierasesineet.

4.3 Tuotteen käyttäminen

VAROITUS! Kaikki tuotteen terät voivat liikkua, kun yhtä terää käännetään. Vakavan vammautumisen riski.

- Pidä virtakytkintä painettuna, kunnes tuote käynnistyy.
- Syötä PIN-koodi.

Huom! Jos PIN-koodi syötetään väärin 10 kertaa, kuuluu äänimerkki ja tuote pysähtyy.

Huom! Tuote pysähtyy automaattisesti, jos koodia ei syötetä 30 sekunnin kuluessa virtakytkimen painamisesta.

- Paina START-painiketta ja sitten OK-painiketta. Tuote käynnistyy.

Huom. Tuotteen toiminta jatkuu, kunnes akun varaustaso on alhainen. Tämän jälkeen tuote siirtyy latausasemalle. Tuotteen toiminta käynnistyy uudelleen akun latauduttua täyteen tai seuraavana suunniteltuna käynnistysaikana.

- Jos haluat pysäyttää toiminnon ja lähettää tuotteen latausasemaan, paina "HOME"-painiketta ja sitten "OK"-painiketta.

4.4 Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

Huom. Vuosi, kuukausi, päivä ja kellonaika on asetettava oikein, jotta leikkuuaikataulu olisi oikea. Oikea järjestys on vuosi, kuukausi, päivä ja kellonaika.

- Pidä START-painiketta painettuna 5 sekunnin ajan. Näytössä vilkkuvat ajan asetussymboli ja vuosiluvun merkinät.
- Valitse vuosi painamalla START- tai HOME-painiketta ja paina sitten OK-painiketta. Näytössä vilkkuvat ajan asetussymboli sekä kuukauden ja päivän merkinät.
- Kun "O" vilkkuu kuukauden kohdalla, valitse kuukausi painamalla "START"- tai "HOME"-painiketta. Paina OK-painiketta.
- Kun "O" vilkkuu päivän kohdalla, valitse päivä painamalla "START"- tai "HOME"-painiketta. Paina OK-painiketta. Kellonajan asetussymboli sekä tunti- ja minuuttimerkinät vilkkuvat näytössä.
- Kun "O" vilkkuu näytössä, paina "START"- tai "HOME"-painiketta valitaksesi tunnin ja minuutit. Paina OK-painiketta. Näytössä näkyy "IDLE".

4.5 PIN-koodin muuttaminen

- Paina START- ja HOME-painikkeita samanaikaisesti ja pidä niitä painettuna 3 sekunnin ajan. Näytössä vilkkuu salasanan asetussymboli ja "PIN 1".
- Kun koodin ensimmäinen kohta vilkkuu, paina "START"- tai "HOME"-painiketta valitaksesi vanhan PIN-koodin ensimmäisen numeron. Paina OK-painiketta. Koodin seuraava kohta vilkkuu.
- Aseta kaikki vanhan PIN-koodin numerot. "PIN 2" vilkkuu näytössä.
- Kun koodin ensimmäinen kohta vilkkuu, paina "START"- tai "HOME"-painiketta valitaksesi uuden PIN-koodin ensimmäisen numeron. Paina OK-painiketta. Koodin seuraava kohta vilkkuu.
- Syötä uuden PIN-koodin numerot. Näytössä näkyy "IDLE".

4.6 Käynnistysajan muuttaminen

Oletusarvoinen alkamisaika on 09.00.

- 1 Paina START- ja OK-painikkeita samanaikaisesti 3 sekunnin ajan.
- 2 Kun "O" vilkkuu näytössä, paina "START"- tai "HOME"-painiketta valitaksesi käynnistysajan. Paina OK-painiketta. Näytössä näkyy "IDLE".

4.7 Päivittäisen leikkuuajan muuttaminen

Oletusarvoinen leikkuu aika on 8 tuntia päivässä. Leikkuuajaksi voidaan asettaa 1–24 tuntia.

- 1 Pidä OK-painiketta painettuna 3 sekunnin ajan. Näytössä näkyy asetettu leikkuu aika ja ensimmäinen numero vilkkuu.
- 2 Paina "START"- tai "HOME"-painiketta valitaksesi haluamasi ajan. Paina OK-painiketta. Näytössä näkyy "IDLE".

4.8 Viikoittaisten leikkuupäivien määrän muuttaminen

Leikkuupäivien oletusmäärä viikossa on 5 päivää. Leikkuupäivien määräksi viikossa voidaan asettaa 3, 5 tai 7 päivää.

- 1 Paina HOME- ja OK-painikkeita samanaikaisesti 3 sekunnin ajan.
- 2 Kun asetettu leikkuupäivien määrä vilkkuu näytössä, paina "START"- tai "HOME"-painiketta valitaksesi sopivan viikoittaisten leikkuupäivien määrän. Paina OK-painiketta. Näytössä näkyy "IDLE".

5 Kuljetus

VAROITUS! Pysäytä tuote painamalla virtakytkintä, ennen kuin nostat tai siirät sitä.

- Paina tuotteen käytön aikana "STOP"-painiketta ja sitten virtakytkintä pysäyttääksesi tuotteen ennen kuin nostat tai siirät sitä.
- Nosta tuotetta kahvasta ja varmista, että terät osoittavat poispäin sinusta.
- Kuljeta tuotetta ajoneuvossa alkuperäispakkauksessa, mikäli mahdollista.

6 Säilytys

- Säilytä tuotetta puhtaassa ja kuivassa paikassa poissa lasten ja eläinten ulottuvilta.

- Säilytä tuotetta kuivassa paikassa suojassa suoralta auringonvalolta ja kosteilta olosuhteilta.
- Pysäytä tuote virtakytkimestä käyttökatkon tai talvisäilytyksen ajaksi.

7 Huolto

VAROITUS! Paina virtakytkintä pysäyttääksesi tuotteen ja anna liikkuvien osien pysähtyä kokonaan, ennen kuin teet tuotteelle huoltotoimenpiteitä.

- Tarkista tuote säännöllisesti varmistaaksesi, että tuotteen mutterit, pultit ja ruuvit on kiristetty.
- Tarkasta tuote säännöllisesti varmistaaksesi, että terät, teräpultit ja leikkurikokoonpano eivät ole kuluneet tai vaurioituneet. Vaihda tarvittaessa kuluneet ja vaurioituneet osat.

Huom. Jos terät tai pultit ovat kuluneet tai vaurioituneet, koko sarja on vaihdettava, jotta voidaan varmistaa, että tuote on tasapainossa.

- Pidä tuote ja sen pyörät puhtaina parhaiden leikkuutulosten saamiseksi.
- Pidentääksesi akun käyttöikää lataa akku 3 kuukauden välein pitkien käyttökatkojen aikana.

7.1 Tuotteen terien vaihtaminen

VAROITUS! Paina virtakytkintä pysäyttääksesi tuotteen ja anna liikkuvien osien pysähtyä kokonaan, ennen kuin vaihdat tuotteen terät.

VAROITUS! Ruuvit, jotka ovat vaurioituneet, kuluneet tai joita ei voi kiristää kunnolla, on vaihdettava.

VAROITUS! Tuotteen terät ovat teräviä. Käytä suojakäsineitä vammojen välttämiseksi.

- Terien käyttöikä on enintään 2 kuukautta, jos tuotetta käytetään päivittäin.
- Kun uudet terät on asennettu, varmista, että terälevy voi liikkua vapaasti.

7.2 Tuotteen puhdistaminen

VAROITUS! Paina virtakytkintä pysäyttääksesi tuotteen ja anna liikkuvien osien pysähtyä kokonaan, ennen kuin puhdistat tuotteen.

- Puhdista tuotteen ulkopinta kostealla liinalla. Tarvittaessa käytä mietoa pesuainetta.
- Terälevy voidaan puhdistaa vedellä enintään 1 MPa:n paineella.

8 Vianetsintä

Vikakoodi	Syy	Toimenpide
F1	Sadeviive on aktivoitu.	Toimenpiteitä ei tarvita.
E1	Rajauslangasta ei tule signaalia.	Varmista, että tuote on leikkuualueella. Varmista, että verkkosovitin on liitetty oikein latausasemaan ja jännitteeseen pistorasiaan. Vaihda rajauslangan päiden asentoa latausaseman takaosassa olevissa liittimissä.
E2	Pyörän moottori on tukkeutunut.	Pysäytä tuote painamalla virtakytkintä ja siirrä se esteettömälle alueelle. Käynnistä tuote. Pysäytä tuote painamalla virtakytkintä. Käännä tuote ylösalaisin ja poistatukos. Käännä tuote pystyyn ja käynnistä se.
E3	Roottori on tukkeutunut.	Pysäytä tuote painamalla virtakytkintä ja aseta tuote leikkuualueelle. Jos virhekoodi näkyy edelleen, varmista, että verkkosovitin on liitetty oikein latausasemaan ja jännitteeseen pistorasiaan. Vaihda rajauslangan päiden asentoa latausaseman takaosassa olevissa liittimissä.
E4	Tukosanturia ei ole nollattu.	Pysäytä tuote painamalla virtakytkintä ja siirrä se esteettömälle alueelle. Irrota kelluva kansi ja varmista, että sylinterimagneetit liikkuvat esteettömästi. Poista mahdolliset esteet, kiinnitä kansi ja käynnistä tuote.
E5	Tuote on nostettu maasta.	Pysäytä tuote painamalla virtakytkintä ja siirrä se esteettömälle alueelle. Käynnistä tuote. Pysäytä tuote painamalla virtakytkintä. Käännä se ylösalaisin ja poista tukokset, jotka estävät etupyörän akselia liikkumasta vapaasti.
E6	Kaatumisanturi on aktivoitu.	Käännä tuote pystyyn. Käynnistä tuote.
E7	Kallistusanturi on aktivoitu.	Pysäytä tuote painamalla virtakytkintä ja aseta se tasaiselle, vaakasuoralle alustalle. Käynnistä tuote.

EN

SV

NO

DA

PL

DE

FI

FR

NL

Vikakoodi	Syy	Toimenpide
E8	Tuotetta ei ole liitetty latausasemaan oikein.	Varmista, että latausaseman eteen ja taakse mahtuu vähintään 1 metrin pituinen, esteetön ja suora ympärysjohdo.
		Varmista, että latausasema on asennettu vaakasuoralle, tasaiselle alustalle.
		Telakoi tuote manuaalisesti latausasemaan. Kun akku on ladattu täyteen, käynnistä tuote.
E9	Tuote on jäänyt jumiin.	Pysäytä tuote painamalla virtakytkintä ja siirrä se esteettömälle alueelle. Käynnistä tuote.
E13	Tuotteen akku ei lataudu.	Puhdista tuotteen ja latausaseman navat.
E14	Leikkuualue on liian suuri.	Pienennä työskentelyalue 300 m ² :iin tai alle.
BP	Akun lämpötila on liian alhainen.	Jos akku on liian kuuma, anna sen jäähtyä. Käynnistä tuote.
		Jos akku on liian kylmä, anna sen lämmetä vähintään 5 °C:seen. Käynnistä tuote.
		Vaihda akku.
EE	Tuntematon virhe.	Pysäytä tuote painamalla virtakytkintä ja käynnistä se sitten uudelleen.
LOCK	Väärä PIN-koodi on syötetty toistuvasti.	Ota yhteys toimittajaan.
STOP	Tuote on estetty ja se on vapautettava manuaalisesti.	Poista lohko ja käynnistä sitten tuote. Paina START-painiketta ja sitten OK, tuote jatkaa leikkaamista. Paina HOME-painiketta ja sitten OK, tuote palaa latausasemalle.
Virhekoodi näytetään, kun korjaustoimenpiteet on suoritettu.		Ota yhteys toimittajaan tai valtuutettuun huoltokeskukseen.

9 Hävittäminen

- Varmista, että hävität tuotteen paikallisten määräysten mukaisesti. Älä polta tuotetta.

10 Tekninen data

Tekniset tiedot	Arvo
Nimellisjännite	20 V
Leikkuualue	300 m ²
Max. kallistus	27%
Leikkuukorkeus	20–50 mm
Leikkuuleveys	160 mm
Kaapelin pituus	6 m
Akku	Li-ion
Akun kapasiteetti	2 Ah
Käyttöaika	70 min
Latausaika	3 h
Melutasot¹	
Äänitehotaso, LpA	50 dB(A), K=3 dB
Mitattu äänitehotaso, LwA	58 dB(A), K=2,52 dB
Taattu äänitehotaso, LwA	61 db(A), K=3dB

 **Varoitus!** Käytä aina kuulosuojaimia!

 **Varoitus!** Todellinen värinä- ja melutaso työkalun käytön aikana voi poiketa määritetystä enimmäisarvosta käytettävän ja materiaalin mukaan. Sen vuoksi on välttämätöntä määrittää, mitä turvatoimenpiteitä tarvitaan käyttäjän suojaamiseen todellisissa käyttöolosuhteissa syntyvän arvioidun altistumisen mukaisesti (huomioiden kaikki työvaiheet, esimerkiksi työkalun virrankatkaisuaika, tyhjäkäyntiaika ja käynnistysaika).

¹ Ilmoitettuja värinä- ja meluarvoja, jotka on mitattu standardoidulla testimenetelmällä, voidaan käyttää eri työkalujen vertailuun ja altistumisen alustavaan arviointiin. Mittausarvot on määritetty standardin EN 50636-2-107:2015 mukaisesti.

Sommaire

1 Introduction	70
1.1 Le produit.....	70
1.2 Utilisation dédiée	70
1.3 Symboles.....	70
1.4 Présentation du produit.....	71
2 Sécurité	71
2.1 Définitions relatives à la sécurité	71
2.2 Consignes de sécurité pour le fonctionnement.....	71
3 Installation	72
3.1 Pour installer le produit.....	72
3.2 Pour créer des zones protégées	72
3.3 Pour effectuer un test de fonction.....	72
4 Utilisation	73
4.1 Guide des indicateurs d'état.....	73
4.2 Avant d'utiliser le produit	73
4.3 Pour utiliser le produit	73
4.4 Pour régler la date et l'heure.....	73
4.5 Pour changer le code PIN	74
4.6 Pour modifier l'heure de début	74
4.7 Pour modifier la période de tonte quotidienne.....	74
4.8 Pour modifier le nombre de jours de tonte par semaine	74
5 Transport	74
6 Rangement	74
7 Maintenance	75
7.1 Pour remplacer les lames du produit.....	75
7.2 Pour nettoyer le produit.....	75
8 Dépannage	76
9 Jeter 78	
10 Données techniques	78

1 Introduction

1.1 Le produit

Le produit est une tondeuse à gazon robotisée avec affichage numérique et capteur de pluie.

1.2 Utilisation dédiée

Le produit peut tondre des pelouses jusqu'à 300 m².

1.3 Symboles

	Lisez attentivement le mode d'emploi et veillez à bien en comprendre les instructions avant d'utiliser le produit. Conservez ces instructions pour toute référence future.
	AVERTISSEMENT !
	AVERTISSEMENT ! Lisez attentivement ces instructions avant toute utilisation.
	AVERTISSEMENT ! Maintenez le produit à une distance de sécurité lorsqu'il fonctionne.
	AVERTISSEMENT ! Ne montez pas sur le produit.
	AVERTISSEMENT ! Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour arrêter le produit avant de l'examiner, de l'entretenir ou de le soulever.
	AVERTISSEMENT ! Gardez vos mains et vos pieds éloignés des pièces tournantes.
	AVERTISSEMENT ! Pièces tranchantes.
	Risque d'éjection d'objets.
	Catégorie de sécurité III.
	Niveau de puissance sonore. Voir "10 Données techniques" à la page 78.

	Ne brûlez pas la batterie
	Ne pas tremper la batterie dans l'eau.
	Le fusible doit être remplacé par le calibre indiqué sur l'étiquette du produit.
	Le produit mis au rebut doit être recyclé conformément à la réglementation en vigueur.
	Ce produit est conforme aux directives et réglementations européennes en vigueur.
	Recycler comme déchet électrique.

1.4 Présentation du produit

Figure 1

1. Écran
2. Interrupteur d'alimentation
3. Bouton Start/Augmenter la valeur
4. Bouton Accueil/Diminuer la valeur
5. Bouton OK
6. Poignée de transport
7. Réglage de la hauteur de coupe

2 Sécurité

2.1 Définitions relatives à la sécurité

⚠ AVERTISSEMENT ! Le non-respect de ces instructions induit un risque de mort ou de blessure.

⚠ ATTENTION ! Le non-respect des présentes instructions induit un risque d'endommagement du produit, des autres matériels ou de la zone adjacente.

Remarque ! Informations nécessaires dans une situation donnée.

2.2 Consignes de sécurité pour le fonctionnement

⚠ Avertissement ! Le non-respect de ces instructions induit un risque de mort ou de blessure.

- Lisez les instructions d'avertissement qui suivent avant d'utiliser le produit.
- Les enfants de plus de 8 ans peuvent utiliser le produit s'ils sont informés du fonctionnement en toute sécurité et des risques de danger. Les réglementations locales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.
- Les personnes handicapées peuvent utiliser le produit si elles sont informées de son fonctionnement sûr et des dangers qui peuvent survenir.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec le produit.
- Ne laissez pas les enfants nettoyer ou entretenir le produit.
- Ne laissez pas des personnes utiliser le produit sans savoir comment faire.
- Ne laissez pas les enfants évoluer dans la zone adjacente ou jouer avec le produit lorsqu'il fonctionne.
- Ne posez pas d'objets sur le produit ou sur la station de charge.
- N'utilisez pas le produit si le couvercle ou les protections de sécurité sont endommagés ou mal fixés.
- Ne soulevez pas et ne déplacez pas le produit quand il fonctionne.
- Le produit doit être arrêté avec l'interrupteur d'alimentation avant de retirer un blocage.
- Le produit doit être arrêté avec l'interrupteur d'alimentation avant qu'il ne soit examiné, nettoyé ou qu'un entretien soit effectué.
- L'interrupteur d'alimentation ne doit pas être contourné.
- N'utilisez pas le produit si l'interrupteur d'alimentation est endommagé.
- N'utilisez pas le produit si vous êtes fatigué(e), malade ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Cela a un effet négatif sur votre vision, votre vigilance, votre coordination et votre jugement.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé.
- Ne modifiez pas le produit.
- Le produit ne doit être utilisé que pour son fonctionnement prévu.

3 Installation

3.1 Pour installer le produit

⚠ Attention ! Pour éviter que le produit ne soit endommagé par la foudre, n'installez pas la station de charge sous un grand arbre. Ne fixez pas la rallonge autour d'un grand arbre.

Remarque ! La longueur maximale autorisée pour le fil périphérique est de 300 m.

Remarque ! Ne laissez pas le produit fonctionner sur des pentes supérieures à 27 % (15°). (Figure 2)

Remarque ! La position de la borne de recharge est très importante car le produit retourne à la borne de recharge dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. (Figure 9)

- 1 Sélectionnez un emplacement approprié pour la borne de recharge. Assurez-vous que le sol est plat et horizontal.

Remarque ! La station de recharge peut être placée à côté d'un mur si la distance par rapport au mur est d'au moins 35 cm. Assurez-vous qu'il y a au moins 1 m de fil périphérique droit sans blocage devant et derrière la borne de recharge. (Figure 3)

- 2 Retirez environ 10 mm d'isolant d'une extrémité du fil périphérique.
- 3 Connectez l'extrémité du fil périphérique à la borne rouge à l'arrière de la borne de recharge. (Figure 4)
- 4 Faites passer le fil périphérique à travers l'ouverture de la plaque de base de la station de charge.

⚠ Attention ! Le fil périphérique doit être placé dans la zone de tonte à 35 cm du bord. La distance peut être réduite à 10 cm lorsque la zone de tonte est traversée par des chemins ou des allées au ras du sol.

- 5 Fixez le fil périphérique au sol avec des piquets le long du bord de la zone de tonte. Placez les piquets à une distance d'environ 80 cm. Assurez-vous que le fil périphérique est droit et sans plis. (Figure 5)

Remarque ! Si le sol n'est pas plat, il peut être nécessaire de rapprocher les piquets.

Remarque ! Les coins doivent avoir un angle d'au moins 90°. Le fil périphérique doit être complètement droit jusqu'au coin des deux côtés. (Figure 6)

Remarque ! Le produit a besoin d'un espace libre de 80 cm pour un fonctionnement correct. (Figure 7)

- 6 Lorsque le fil périphérique est placé autour de la zone de tonte jusqu'à la station de charge, coupez le fil périphérique indésirable. Retirez environ 10 mm d'isolant de l'extrémité du fil périphérique.
- 7 Connectez le fil périphérique à la borne noire à l'arrière de la borne de recharge.
- 8 Installez la plaque de base de la station de charge au sol avec les clous.

⚠ Prudence ! Placez le câble d'alimentation à l'extérieur de la zone de tonte si possible. S'il est nécessaire de placer le câble d'alimentation dans la zone de tonte, enterrez-le.

- 9 Installez l'adaptateur secteur sur un mur, à au moins 30 cm du sol.
- 10 Connectez le câble d'alimentation à la station de charge et à l'adaptateur secteur.
- 11 Branchez l'adaptateur d'alimentation sur une prise de courant. L'indicateur d'état s'allumera en vert fixe. Si ce n'est pas le cas, reportez-vous à ["4.1 Guide des indicateurs d'état"](#) à la page 73.
- 12 Entrez le code PIN par défaut « 0000 ». Le chiffre « 0 » clignotera sur l'écran.
- 13 Appuyez 4 fois sur le bouton « OK ».

3.2 Pour créer des zones protégées

- 1 Placez le périmètre en boucle autour de la zone protégée. Assurez-vous que le produit dispose d'un espace libre de 80 cm autour de la zone protégée. (Figure 8)
- 2 Fixez le fil périphérique qui va de la boucle au sol avec le fil périphérique qui va à la boucle.

3.3 Pour effectuer un test de fonction

- 1 Tournez le réglage de la hauteur de coupe sur 50 mm.

2 Placez le produit dans la zone de tonte et démarrez-le. Voir "[4.3 Pour utiliser le produit](#)" à la [page 73](#).

3 Surveillez le produit pour vous assurer qu'il fonctionne correctement dans la zone de tonte.

4 Arrêtez le mode tonte et assurez-vous que le produit revient le long du fil périphérique jusqu'à la station de charge.

4 Utilisation

⚠ AVERTISSEMENT ! Appuyez sur le bouton « STOP » pour arrêter le produit avant qu'il ne soit déplacé de ou dans la zone de tonte.

⚠ AVERTISSEMENT ! Le fonctionnement du produit doit être surveillé s'il y a des enfants ou des animaux domestiques dans la zone de tonte.

4.1 Guide des indicateurs d'état

Indicateur	Description
Vert fixe	Le fil périphérique est correctement connecté et la batterie du produit est complètement chargée.
Vert clignotant	La batterie du produit est en charge.
Rouge clignotant	Le fil périphérique n'est pas correctement connecté. 1. Assurez-vous que les deux extrémités du fil périphérique sont connectées aux bornes de la borne de recharge. 2. Assurez-vous que le fil périphérique n'est pas endommagé ou plié.
Pas d'indicateur	Le produit n'est pas alimenté électriquement. 1. Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement connecté à la station de charge. 2. Assurez-vous que l'adaptateur secteur est correctement connecté à une prise de courant applicable et sous tension.

4.2 Avant d'utiliser le produit

- Assurez-vous que le fil périphérique est correctement installé. Voir "[3.3 Pour effectuer un test de fonction](#)" à la [page 72](#).
- Inspectez régulièrement la zone de tonte et retirez les pierres, les fils et autres objets étrangers.

4.3 Pour utiliser le produit

⚠ AVERTISSEMENT ! Toutes les lames du produit peuvent bouger lorsqu'une des lames est tournée. Risque de blessures corporelles.

1 Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le produit démarre.

2 Entrez le code PIN.

Remarque ! Si un code PIN erroné est saisi 10 fois, un son est émis puis le produit s'arrête.

Remarque ! Le produit s'arrêtera automatiquement s'il n'y a aucune entrée dans les 30 secondes après avoir appuyé sur l'interrupteur d'alimentation.

3 Appuyez sur le bouton « START » puis sur le bouton « OK ». Le fonctionnement du produit démarre.

Remarque ! Le fonctionnement du produit continue jusqu'à ce que le niveau de la batterie soit faible. Le produit ira ensuite à la station de recharge. Le fonctionnement du produit redémarre lorsque la batterie est complètement chargée ou à la prochaine heure de démarrage programmée.

4 Pour arrêter l'opération et envoyer le produit à la station de charge, appuyez sur le bouton « HOME » puis sur le bouton « OK ».

4.4 Pour régler la date et l'heure

Remarque ! L'année, le mois, le jour et l'heure doivent être correctement réglés pour que le programme de tonte soit correct. La séquence correcte est l'année, le mois, le jour et l'heure.

1 Appuyez et maintenez enfoncé le bouton « START » pendant 5 secondes. Le symbole de réglage de l'heure et les positions de l'année clignotent sur l'écran.

2 Appuyez sur le bouton « START » ou « HOME » pour sélectionner l'année, puis appuyez sur le bouton « OK ». Le symbole de réglage de l'heure et les positions du mois et du jour clignotent sur l'écran.

3 Lorsque « O » clignote à la position du mois, appuyez sur le bouton « START » ou « HOME » pour sélectionner le mois. Puis appuyez sur le bouton « OK ».

4 Lorsque « O » clignote à la position du jour, appuyez sur le bouton « START » ou « HOME » pour sélectionner le jour. Puis appuyez sur le bouton « OK ». Le symbole de réglage de l'heure et la position des heures et des minutes clignotent sur l'écran.

5 Lorsque « O » clignote sur l'écran, appuyez sur le bouton « START » ou « HOME » pour sélectionner l'heure et les minutes. Puis appuyez sur le bouton « OK ». Le message « IDLE » (veille) s'affichera alors à l'écran.

4.5 Pour changer le code PIN

1 Appuyez et maintenez simultanément les boutons « START » et « HOME » pendant 3 secondes. Le symbole de définition du mot de passe et « PIN 1 » clignotent sur l'écran.

2 Lorsque la première position du code clignote, appuyez sur le bouton « START » ou « HOME » pour sélectionner le premier chiffre de l'ancien code PIN. Puis appuyez sur le bouton « OK ». La position suivante du code clignotera.

3 Définissez tous les chiffres de l'ancien code PIN. « PIN 2 » clignotera sur l'écran.

4 Lorsque la première position du code clignote, appuyez sur le bouton « START » ou « HOME » pour sélectionner le premier chiffre du nouveau code PIN. Puis appuyez sur le bouton « OK ». La position suivante du code clignotera.

5 Définissez tous les chiffres du nouveau code PIN. Le message « IDLE » (veille) s'affichera alors à l'écran.

4.6 Pour modifier l'heure de début

L'heure de début par défaut est 09h00.

1 Appuyez et maintenez simultanément les boutons « START » et « OK » pendant 3 secondes.

2 Lorsque « O » clignote sur l'écran, appuyez sur le bouton « START » ou « HOME » pour sélectionner l'heure de début. Puis appuyez sur le bouton « OK ». Le message « IDLE » (veille) s'affichera alors à l'écran.

4.7 Pour modifier la période de tonte quotidienne

La période de tonte par défaut est de 8 heures par jour. La période de tonte peut être réglée sur 1 à 24 heures.

1 Appuyez sur le bouton « OK » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. La période de tonte choisie s'affiche à l'écran et le premier chiffre clignote.

2 Appuyez sur les boutons « START » ou « HOME » pour sélectionner l'heure applicable. Puis appuyez sur le bouton « OK ». Le message « IDLE » (veille) s'affichera alors à l'écran.

4.8 Pour modifier le nombre de jours de tonte par semaine

Le nombre par défaut de jours de tonte par semaine est de 5 jours. Les jours de tonte par semaine peuvent être réglés sur 3, 5 ou 7 jours.

1 Appuyez et maintenez simultanément les boutons « HOME » et « OK » pendant 3 secondes.

2 Lorsque le nombre de jours de tonte défini clignote sur l'écran, appuyez sur les boutons « START » ou « HOME » pour sélectionner le nombre de jours de tonte applicable par semaine. Puis appuyez sur le bouton « OK ». Le message « IDLE » (veille) s'affichera alors à l'écran.

5 Transport

⚠ AVERTISSEMENT ! Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour arrêter le produit avant de le soulever ou de le déplacer.

- Pendant le fonctionnement du produit, appuyez sur le bouton « STOP » puis sur l'interrupteur d'alimentation pour arrêter le produit avant de le soulever ou de le déplacer.
- Soulevez le produit par la poignée pour vous assurer que les lames sont dirigées loin de vous.
- Dans les véhicules, transportez le produit dans son emballage d'origine, si possible.

6 Rangement

- Mettez le produit dans un endroit propre et sec, hors de portée des enfants et des animaux.
- Remisez le produit dans un endroit frais, à l'abri de la lumière directe du soleil et de l'humidité.
- Arrêtez le produit à l'aide de l'interrupteur d'alimentation lorsque le produit n'est pas utilisé ou stocké en hiver.

7 Maintenance



AVERTISSEMENT ! Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour arrêter le produit et laissez toutes les pièces mobiles s'arrêter complètement avant d'effectuer l'entretien du produit.

- Examinez régulièrement le produit pour vous assurer que tous les écrous, boulons et vis sont serrés.
- Examinez régulièrement le produit pour vous assurer que les lames, les boulons de lame et l'ensemble de coupe ne sont pas usés ou endommagés. Si nécessaire, remplacez les pièces usées et endommagées.

Remarque ! Si les lames ou les boulons sont usés ou endommagés, l'ensemble complet doit être remplacé afin de garantir l'équilibre du produit.

- Gardez le produit et ses roues propres pour obtenir les meilleurs résultats de tonte.
- Pour prolonger la durée de vie de la batterie, chargez-la tous les 3 mois si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période.

7.1 Pour remplacer les lames du produit



AVERTISSEMENT ! Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour arrêter le produit et laissez toutes les pièces mobiles s'arrêter complètement avant de remplacer les lames du produit.



AVERTISSEMENT ! Les vis endommagées, usées ou qui ne peuvent pas être serrées correctement doivent être remplacées.



AVERTISSEMENT ! Les lames sont tranchantes. Portez des gants de protection pour éviter les blessures.

- Les lames ont une durée de vie allant jusqu'à 2 mois si le produit fonctionne quotidiennement.
- Une fois les nouvelles lames installées, assurez-vous que le disque de lame peut bouger librement.

7.2 Pour nettoyer le produit



AVERTISSEMENT ! Appuyez sur l' interrupteur d'alimentation pour arrêter le produit et laissez toutes les pièces mobiles s'arrêter complètement avant de nettoyer le produit.

- Nettoyez le couvercle du produit avec un chiffon humide. Si nécessaire, utilisez un détergent doux.
- Le disque de lame peut être nettoyé à l'eau avec une pression ne dépassant pas 1 MPa.

8 Dépannage

Code d'erreur	Cause	Tâche
F1	Le délai de pluie est activé.	Aucune action n'est requise.
E1	Il n'y a aucun signal provenant du fil périphérique.	Assurez-vous que le produit se trouve dans la zone de tonte.
		Assurez-vous que l'adaptateur secteur est correctement connecté à la station de charge et à une prise de courant qui fonctionne.
		Changer la position des extrémités du fil périphérique dans les bornes situées à l'arrière de la borne de recharge.
E2	Le moteur de la roue est bloqué.	Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour arrêter le produit et déplacez-le vers une zone où il n'y a pas d'obstacles. Puis démarrez le produit
		Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour arrêter le produit. Retournez-le et retirez le blocage. Retournez le produit et démarrez-le.
E3	Le rotor est bloqué.	Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour arrêter le produit et placez le produit dans la zone de tonte. Si le code d'erreur continue de s'afficher, assurez-vous que l'adaptateur secteur est correctement connecté à la station de charge et à une prise de courant qui fonctionne.
		Changer la position des extrémités du fil périphérique dans les bornes situées à l'arrière de la borne de recharge.
E4	Le capteur d'obstruction n'est pas réinitialisé.	Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour arrêter le produit et déplacez-le vers une zone où il n'y a pas d'obstacles. Retirez le couvercle flottant et assurez-vous que ses aimants cylindriques peuvent se déplacer librement. Retirez tous les objets obstruant le fonctionnement, fixez le couvercle et démarrez le produit.
E5	Le produit est soulevé du sol.	Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour arrêter le produit et déplacez-le vers une zone où il n'y a pas d'obstacles. Puis démarrez le produit
		Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour arrêter le produit. Retournez-le et retirez les blocages qui empêchent l'essieu des roues avant de bouger librement.

Code d'erreur	Cause	Tâche
E6	Le capteur de retournement est activé.	Remettez le produit à l'endroit. Démarrez le produit.
E7	Le capteur d'inclinaison est déclenché.	Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour arrêter le produit et placez-le sur une surface plane et horizontale. Puis démarrez le produit
E8	Le produit n'est pas correctement connecté à la station de charge.	Assurez-vous qu'il y a au moins 1 m de fil périphérique droit et qu'il n'y a aucun obstacle devant et derrière la borne de recharge.
		Assurez-vous que la borne de recharge est installée sur un sol horizontal et qu'elle est plane.
		Connectez manuellement le produit à la station de charge. Lorsque la batterie est complètement chargée, démarrez le produit.
E9	Le produit est piégé.	Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour arrêter le produit et déplacez-le vers une zone où il n'y a pas d'obstacles. Puis démarrez le produit
E13	La batterie du produit ne se charge pas.	Nettoyez les pôles du produit et la station de charge.
E14	La zone de tonte est trop grande.	Réduisez la surface de tonte à 300 m ² maximum.
BP	La température de la batterie est trop élevée ou trop basse.	Si la batterie est trop chaude, laissez-la refroidir. Puis démarrez le produit
		Si la batterie est trop froide, laissez-la chauffer jusqu'à au moins 5°C. Puis démarrez le produit
		Remplacez la batterie.
EE	Erreur inconnue.	Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour arrêter le produit, puis redémarrez-le.
LOCK	Un code PIN erroné a été saisi à plusieurs reprises.	Se référer au fournisseur.
STOP	Le produit est bloqué et doit être libéré manuellement.	Retirez l'appareil, puis démarrez le produit. Appuyez sur le bouton START puis sur OK, le produit continuera à tondre. Appuyez sur le bouton HOME puis sur OK, le produit retournera à la station de charge.
Le code d'erreur s'affiche une fois les tâches correctives effectuées.		Se référer au fournisseur ou à un centre de service agréé.

9 Jeter

- Veuillez à respecter la réglementation locale quand vous mettez le produit au rebut. Ne brûlez pas le produit.

10 Données techniques

Spécifications	Valeur
Tension nominale	20 V
Zone de coupe	300 m²
Inclinaison max.	27%
Hauteur de coupe	20-50 mm
Largeur de coupe	160 mm
Longueur de cordon	6 m
Batterie	Li-ion
Capacité de la batterie	2 Ah
Autonomie	70 min
Temps de charge	3 h

Niveaux de bruit¹	
Niveau de pression acoustique, LpA	50 dB(A), K=3 dB
Niveau de puissance acoustique mesuré, LwA	58 dB(A) K=2,52 dB
Niveau de puissance acoustique garanti, LwA	61 dB(A), K=3 dB

 **Avertissement !** Portez toujours une protection auditive !

 **Avertissement !** Le niveau réel de vibration et de bruit lors de l'utilisation des outils peut différer de la valeur maximale spécifiée, en fonction de la façon dont l'outil est utilisé et du matériau. Il convient dès lors de déterminer les mesures de sécurité nécessaires pour protéger l'utilisateur, sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions réelles de fonctionnement (en tenant compte de toutes les étapes du cycle de travail, par exemple le moment où l'outil est éteint et celui où il est au point mort, en plus du temps de démarrage).

¹ Les valeurs déclarées pour les vibrations et le bruit, mesurées selon une méthode de test normalisée, peuvent être utilisées pour une comparaison de différents outils et une évaluation préliminaire de l'exposition. Les valeurs de mesure ont été déterminées conformément à la norme EN 50636-2-107:2015.

Inhoud

1 Inleiding	79
1.1 Het product.....	79
1.2 Gebruik.....	79
1.3 Symbolen.....	79
1.4 Productoverzicht.....	80
2 Veiligheid	80
2.1 Definities van veiligheid.....	80
2.2 Veiligheidsvoorschriften voor gebruik.....	80
3 Installatie	81
3.1 Het product installeren	81
3.2 Beschermde zones creëren.....	81
3.3 Een functietest uitvoeren.....	81
4 Gebruik	82
4.1 Gids voor statusindicatoren.....	82
4.2 Handelingen die uitgevoerd moeten worden voordat u het product in gebruik neemt.....	82
4.3 Het product bedienen.....	82
4.4 De datum en tijd instellen.....	82
4.5 De pincode wijzigen	83
4.6 De starttijd wijzigen.....	83
4.7 De dagelijkse maaiduur wijzigen	83
4.8 Het aantal maaidagen per week wijzigen	83
5 Transport	83
6 Opbergen	83
7 Onderhoud	83
7.1 De messen van het product vervangen	84
7.2 Het product schoonmaken	84
8 Problemen oplossen	84
9 Afdanken	86
10 Technische gegevens	86

1 Inleiding

1.1 Het product

Het product is een robotmaaier met digitaal display en regensensor.

1.2 Gebruik

Het product kan gazons tot 300 m² maaien.

1.3 Symbolen

	Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en zorg ervoor dat u de instructies begrijpt voordat u het product gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik.
	LET OP!
	LET OP! Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.
	LET OP! Houd het product op een veilige afstand wanneer het in gebruik is.
	LET OP! Rijd niet op het product.
	LET OP! Druk op de aan/uit-schakelaar om het product uit te schakelen voordat u het inspecteert, er onderhoud aan uitvoert of het optilt.
	LET OP! Houd handen en voeten uit de buurt van bewegende delen.
	LET OP! Scherpe onderdelen.
	Opgepast voor wegschietende voorwerpen.
	Veiligheidsklasse III.
	Niveau geluidsvermogen. Zie '10 Technische gegevens' op pagina 86.

	Verbrand de batterij niet
	De batterij niet in water onderdompelen.
	De zekering moet worden vervangen volgens de zekeringswaarde op het label van het product.
	Een afgedankt product moet worden gerecycled volgens de actuele regelgeving.
	Dit product voldoet aan de geldende EU-richtlijnen en -regelgeving.
	Recyclen als elektrisch afval.

1.4 Productoverzicht

Afbeelding 1

1. Display
2. Stroomschakelaar
3. Startknop/Waarde verhogen
4. Home-knop/Waarde verlagen
5. OK-toets
6. Handvat voor transport
7. Verstelling maaihoogte

2 Veiligheid

2.1 Definities van veiligheid

⚠ OPGEPAST! Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

⚠ VOORZICHTIG! Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot schade aan het product, overige materialen of de nabije omgeving.

Let op! Informatie die in bepaalde situaties noodzakelijk is.

2.2 Veiligheidsvoorschriften voor gebruik

⚠ Opgepast! Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

- Lees de onderstaande waarschuwingsvoorschriften voordat u het product gebruikt.
- Kinderen ouder dan 8 jaar mogen het product gebruiken als ze instructies hebben gekregen over de veilige bediening en de risico's. Lokale regelgeving kan de leeftijd van de bediener beperken.
- Personen met een handicap kunnen het product gebruiken als ze instructies hebben gekregen over de veilige bediening en de risico's die eraan verbonden zijn.
- Laat kinderen niet met het product spelen.
- Laat kinderen het product niet schoonmaken of er onderhoud aan uitvoeren.
- Laat personen die niet weten hoe ze het product moeten bedienen het niet gebruiken.
- Laat kinderen niet in de buurt van het product komen of met het product spelen wanneer het in werking is.
- Plaats geen voorwerpen op het product of het laadstation.
- Gebruik het product niet als de hoes of de beschermkappen beschadigd of niet correct bevestigd zijn.
- Verplaats het product niet wanneer het in werking is.
- Het product moet uitgeschakeld worden met de aan/uit-schakelaar voor een verstopping te verhelpen.
- Het product moet uitgeschakeld worden met de aan/uit-schakelaar voordat het wordt geïnspecteerd, gereinigd of voor er onderhoud aan wordt uitgevoerd.
- De aan/uit-schakelaar mag niet worden omzeild.
- Gebruik het product niet als de aan/uit-schakelaar beschadigd is.
- Gebruik het product niet als u moe, ziek of onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen bent. Dat heeft een negatief effect op uw zicht, alertheid en coördinatie- en beoordelingsvermogen.
- Gebruik het product niet als het beschadigd is.
- Pas het product niet aan.
- Het product mag alleen worden gebruikt voor het boogde doel.

3 Installatie

3.1 Het product installeren

⚠ Voorzichtig! Installeer het laadstation niet onder een grote boom om te voorkomen dat het product beschadigd raakt door blikseminslag. Bevestig het verlengsnoer niet in de buurt van een grote boom.

Let op! De maximaal toegestane lengte voor de begrenzingsdraad is 300 m.

Let op! Gebruik het product niet op hellingen steiler dan 27% (15°). (Afbeelding 2)

Let op! De positie van het laadstation is erg belangrijk omdat het product in tegenwijzerzin teruggaat naar het laadstation. (Figuur 9)

- 1 Kies een geschikte plaats voor het laadstation. Zorg ervoor dat de ondergrond vlak en horizontaal is.

Opgelet! Het laadstation kan naast een muur worden geplaatst als de afstand tot de muur minimaal 35 cm is. Zorg ervoor dat er voor en achter het laadstation minstens 1 m rechte begrenzingsdraad is zonder obstakels. (Afbeelding 3)

- 2 Verwijder ongeveer 10 mm isolatie van een uiteinde van de begrenzingsdraad.
- 3 Sluit het uiteinde van de begrenzingsdraad aan op de rode klem aan de achterkant van het laadstation. (Afbeelding 4)
- 4 Trek de begrenzingsdraad door de opening in de grondplaat van het laadstation.

⚠ Voorzichtig! De begrenzingsdraad moet op 35 cm van de rand van het maaigebied worden geplaatst. De afstand kan worden teruggebracht tot 10 cm als het maaigebied wordt doorkruist door paden of opritten die gelijk liggen met de grond.

- 5 Bevestig de omtrekdraad met haringen op de grond langs de rand van het maaigebied. Zet de haringen op een afstand van ongeveer 80 cm. Zorg ervoor dat de grensdraad recht is, plooi hem niet. (Afbeelding 5)

Opgelet! Als de grond niet waterpas is, moeten de haringen soms dichterbij elkaar geplaatst worden.

Let op! Bochten moeten een hoek van minstens 90° vormen. De begrenzingsdraad moet van beide kanten helemaal recht naar de hoek lopen. Afbeelding 6

Let op! Het product heeft een vrije ruimte van 80 cm nodig voor een correcte werking. (Afbeelding 7)

- 6 Knip de overbodige begrenzingsdraad af als de begrenzingsdraad helemaal rond het maaigebied is geplaatst, tot aan het laadstation. Verwijder ongeveer 10 mm isolatie van het uiteinde van de begrenzingsdraad.
- 7 Sluit de begrenzingsdraad aan op de zwarte klem aan de achterkant van het laadstation.
- 8 Bevestig de bodemplaat van het laadstation aan de grond met de spijkers.

⚠ Voorzichtig! Leg de stroomkabel indien mogelijk aan de buitenkant van het maaigebied. Graaf de stroomkabel in als hij in het maaigebied gelegd wordt.

- 9 Installeer de voedingsadapter op een muur, minimaal 30 cm van de grond.
- 10 Sluit de stroomkabel aan op het laadstation en op de voedingsadapter.
- 11 Sluit de adapter aan op een stopcontact. De statusindicator zal continu licht groen op. Zo niet, raadpleeg dan '[4.1 Gids voor statusindicatoren](#)' op pagina 82.
- 12 Voer de standaard pincode "0000" in. Het cijfer "0" knippert op het display.
- 13 Druk 4 keer op de knop "OK".

3.2 Beschermde zones creëren

- 1 Plaats de begrenzingsdraad in een lus rond de beschermde zone. Zorg ervoor dat het product over een vrije ruimte van 80 beschikt cm rond het beschermde gebied. (Afbeelding 8)
- 2 Bevestig de begrenzingsdraad die van de lus naar de grond loopt samen met de begrenzingsdraad die naar de lus loopt.

3.3 Een functietest uitvoeren

- 1 Stel de maaihogte in op 50 mm.
- 2 Plaats het product in het maaigebied en start het op. Zie '[4.3 Het product bedienen](#)' op pagina 82.

- 3** Houd toezicht om er zeker van te zijn dat het product correct werkt in het maaigebied.

- 4** Stop de maaimodus en zorg ervoor dat het product langs de begrenzingsdraad terugkeert naar het laadstation.

4 Gebruik

⚠ OPGEPAST! Gebruik de "STOP"-knop om het product uit te schakelen voordat het uit het maaigebied te halen of erin te zetten.

⚠ OPGEPAST! Er moet toezicht worden gehouden op de werking van het product als er zich kinderen of huisdieren in het maaigebied bevinden.

4.1 Gids voor statusindicatoren

Indicator	Beschrijving
Constant groen	De begrenzingsdraad is correct aangesloten en de batterij van het product is volledig opgeladen.
Knipperend groen	De batterij van het product wordt opgeladen.
Knipperend rood	De begrenzingsdraad is niet correct aangesloten. 1. Controleer of beide uiteinden van de perimeterdraad zijn aangesloten op de klemmen van het laadstation. 2. Zorg ervoor dat de begrenzingsdraad daar niet beschadigd of geplooid is.
Geen indicator	Het product krijgt geen stroom. 1. Zorg ervoor dat de stroomkabel correct op het laadstation aangesloten is. 2. Zorg ervoor dat de voedingsadapter correct op een werkend stopcontact aangesloten is.

4.2 Handelingen die uitgevoerd moeten worden voordat u het product in gebruik neemt

- Zorg ervoor dat de begrenzingsdraad correct geïnstalleerd is. Raadpleeg ["3. Een functietest uitvoeren"](#) op pagina 81.
- Inspecteer het maaigebied regelmatig en verwijder stenen, draden en andere vreemde voorwerpen.

4.3 Het product bedienen

⚠ OPGEPAST! Alle messen van het product kunnen bewegen wanneer een van de messen draait. Gevaar voor lichamelijk letsel.

- 1** Houd de aan/uit-schakelaar ingedrukt om het product op te starten.

- 2** Voer de pincode in.

Opgelet! Als de verkeerde PIN-code 10 keer wordt ingevoerd, hoort u een geluid en wordt het product uitgeschakeld.

Opgelet! Het product wordt automatisch uitgeschakeld 30 seconden nadat de aan/uit-schakelaar is ingedrukt.

- 3** Druk op de "START"-knop en vervolgens op de "OK"-knop. Het product start op.

Let op! Het product blijft werken totdat het batterijniveau laag is. Het product gaat dan naar het laadstation. Het product begint opnieuw te werken wanneer de batterij volledig opgeladen is of op de volgende geplande starttijd.

- 4** Druk op de "HOME"-knop en vervolgens op de "OK"-knop om het product uit te schakelen en het naar het laadstation te sturen.

4.4 De datum en tijd instellen

Let op! Het jaar, de maand, de dag en het tijdstip moeten correct zijn ingesteld om het maaischema correct uit te voeren. De juiste volgorde is jaar, maand, dag en tijdstip.

- 1** Houd de "START"-knop 5 seconden ingedrukt. Het symbool voor het instellen van de tijd en de positie voor het jaar knippen op het display.

- 2** Druk op de knop "START" of "HOME" om het jaar te selecteren en druk vervolgens op de knop "OK". Het symbool voor het instellen van de tijd en de posities voor maand en dag knippen op het display.

- 3** Druk op de knop "START" of "HOME" om de maand te selecteren, wanneer "O" knippert op de positie voor de maand. Druk dan op 'OK'.

- 4** Druk op de knop "START" of "HOME" om de dag te selecteren, wanneer "O" knippert op de positie voor de dag. Druk dan op 'OK'. Het symbool voor het instellen van de tijd en de posities voor uur en minuut knippen op het display.

- 5** Druk op de knop "START" of "HOME" om het uur en de minuut te selecteren, wanneer "O" op het display knippert. Druk dan op 'OK'. Er verschijnt 'IDLE' op het display.

4.5 De pincode wijzigen

- 1** Houd de knoppen "START" en "HOME" tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt. Het symbool voor de wachtwoordinstelling en "PIN 1" knipperen op het display.
- 2** Druk op de knop "START" of "HOME" om het eerste cijfer van de oude pincode te selecteren, wanneer de eerste positie voor de code knippert. Druk dan op 'OK'. De volgende positie van de code knippert.
- 3** Voer alle cijfers van de oude pincode in. "PIN 2" knippert op het display.
- 4** Druk op de knop "START" of "HOME" om het eerste cijfer van de nieuwe pincode te selecteren, wanneer de eerste positie van de code knippert. Druk dan op 'OK'. De volgende positie van de code knippert.
- 5** Voer alle cijfers van de nieuwe pincode in. Er verschijnt 'IDLE' op het display.

4.6 De starttijd wijzigen

De standaard starttijd is 09.00 uur.

- 1** Houd de knoppen "START" en "OK" tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt.
- 2** Druk op de knop "START" of "HOME" om de starttijd te selecteren, wanneer "O" op het display knippert. Druk dan op 'OK'. Er verschijnt 'IDLE' op het display.

4.7 De dagelijkse maaiduur wijzigen

De standaard maaiduur is 8 uur per dag. De maaiduur kan worden ingesteld op 1-24 uur.

- 1** Houd de "OK"-knop 3 seconden ingedrukt. De ingestelde maaiduur wordt op het display weergegeven en het eerste cijfer knippert.
- 2** Druk op de knoppen "START" of "HOME" om de gewenste tijd te selecteren. Druk dan op 'OK'. Er verschijnt 'IDLE' op het display.

4.8 Het aantal maaidagen per week wijzigen

Het standaard aantal maaidagen per week is 5 dagen. De maaidagen per week zijn in te stellen op 3, 5 of 7 dagen.

- 1** Houd de knoppen "HOME" en "OK" tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt.
- 2** Druk op de knop "START" of "HOME" om het gewenste aantal maaidagen per week te selecteren, wanneer het aantal maaidagen op het display knippert. Druk dan op 'OK'. Er verschijnt 'IDLE' op het display.

5 Transport

! OPGEPAST! Druk op de aan/uit-schakelaar om het product uit te schakelen voordat u het optilt of verplaatst.

- Druk tijdens het gebruik van het product op de "STOP"-knop en vervolgens op de aan/uit-schakelaar om het product uit te schakelen voordat u het optilt of verplaatst.
- Til het product aan het handvat op om ervoor te zorgen dat de messen van u af zijn gericht.
- Vervoer het product in een voertuig indien mogelijk in de originele verpakking.

6 Opbergen

- Bewaar het product op een schone en droge plaats, buiten het bereik van kinderen en dieren.
- Bewaar het product op een droge plaats, beschermd tegen direct zonlicht en vocht.
- Schakel het product uit met de aan/uit-schakelaar wanneer het product niet gebruikt wordt of opgeslagen wordt in de winter.

7 Onderhoud

! OPGEPAST! Druk op de aan/uit-schakelaar om het product uit te schakelen en alle bewegende delen volledig tot stilstand te laten komen voordat u onderhoud aan het product uitvoert.

- Controleer het product regelmatig om er zeker van te zijn dat alle moeren, bouten en schroeven zijn vastgedraaid.
- Controleer het product regelmatig om er zeker van te zijn dat de messen, mesbouten en maai-eenheid niet versleten of beschadigd zijn. Vervang indien nodig versleten en beschadigde onderdelen.

Let op! Als de messen of bouten versleten of beschadigd zijn, moet de complete set worden vervangen om ervoor te zorgen dat het product in balans is.

- Houd het product en de wielen schoon om de beste maaireresultaten te krijgen.
- Laad de batterij elke 3 maanden op als het product lange tijd niet wordt gebruikt om de levensduur van de batterij te verlengen.

7.1 De messen van het product vervangen

! OPGEPAST! Druk op de aan/uit-schakelaar aan om het product uit te schakelen en laat alle bewegende delen volledig tot stilstand komen voordat u de messen van het product vervangt.

! OPGEPAST! Schroeven die beschadigd, versleten of niet goed kunnen worden vastgedraaid, moeten worden vervangen.

! OPGEPAST! De messen zijn scherp. Draag beschermende handschoenen om verwondingen te voorkomen.

- De messen hebben een levensduur van maximaal 2 maanden als het product dagelijks wordt gebruikt.
- Nadat de nieuwe messen zijn geïnstalleerd, moet u controleren of de messen vrij kan bewegen.

7.2 Het product schoonmaken

! LET OP! Druk op de aan/uit-schakelaar om het product uit te schakelen en laat alle bewegende delen volledig tot stilstand komen voordat u het product schoonmaakt.

- Reinig de buitenkant van het product met een vochtige doek. Gebruik indien nodig een mild schoonmaakmiddel.
- De messen kunnen worden gereinigd met water met een druk van minder dan 1 MPa.

8 Problemen oplossen

Storingscode	Oorzaak	Oplossing
F1	Vertraging door regen is geactiveerd.	U hoeft geen actie te ondernemen.
E1	Er is geen signaal van de begrenzingsdraad.	Zorg ervoor dat het product zich in het maaigebied bevindt.
		Zorg ervoor dat de voedingsadapter correct aangesloten is op het laadstation en een werkend stopcontact.
		Verander de posities van de uiteinden van de begrenzingsdraad in de klemmen aan de achterkant van het laadstation.
E2	De wielmotor is geblokkeerd.	Druk op de aan/uit-schakelaar om het product uit te schakelen en verplaats het naar een gebied zonder obstakels. Het product opstarten
		Druk op de aan/uit-schakelaar om het product uit te schakelen. Draai het ondersteboven en verwijder het obstakel. Draai het product weer om en start het op.
E3	De rotor is geblokkeerd.	Druk op de aan/uit-schakelaar om het product uit te schakelen en het product in het maaigebied te plaatsen. Als de foutcode nog steeds wordt weergegeven, controleer dan of de voedingsadapter correct aangesloten is op het laadstation en een werkend stopcontact.
		Verander de posities van de uiteinden van de begrenzingsdraad in de klemmen aan de achterkant van het laadstation.

Storingscode	Oorzaak	Oplossing
E4	De obstakelsensor is niet gereset.	Druk op de aan/uit-schakelaar om het product uit te schakelen en verplaats het naar een gebied zonder obstakels. Verwijder het drijfdek en controleer of de cilindrische magneten vrij kunnen bewegen. Verwijder alle obstakels, bevestig het deksel en start het product op.
E5	Het product optillen.	Druk op de aan/uit-schakelaar om het product uit te schakelen en verplaats het naar een gebied zonder obstakels. Het product opstarten Druk op de aan/uit-schakelaar om het product op te starten. Draai het ondersteboven en verwijder obstakels die voorkomen dat de as van de voorwielen vrij kan bewegen.
E6	De kantelsensor is geactiveerd.	Draai het product weer om. Start het product op.
E7	De kantelsensor wordt geactiveerd.	Druk op de aan/uit-schakelaar om het product uit te schakelen en plaats het op een vlakke, horizontale ondergrond. Het product opstarten
E8	Het product is niet correct gekoppeld aan het laadstation.	Zorg ervoor dat er voor en achter het laadstation minstens 1 m rechte begrenzingsdraad ligt en er geen obstakels zijn. Zorg ervoor dat het laadstation op een vlakke, horizontale ondergrond geïnstalleerd is. Koppel het product handmatig aan het laadstation. Start het product op, wanneer de batterij volledig opgeladen is.
E9	Het product zit vast.	Druk op de aan/uit-schakelaar om het product uit te schakelen en verplaats het naar een gebied zonder obstakels. Het product opstarten
E13	De batterij van het product laadt niet op.	Reinig de polen van het product en het laadstation.
E14	Het maaigebied is te groot.	Verklein het maaigebied tot 300 m ² of minder.
BP	De temperatuur van de batterij is te hoog of te laag.	Als de batterij te heet is, laat deze dan afkoelen. Start het product op. Als de batterij te koud is, laat deze dan opwarmen tot minimaal 5°C. Start het product op. Vervang de batterij.
EE	Onbekende fout.	Druk op de aan/uit-schakelaar om het product uit te schakelen en start het vervolgens opnieuw op.
GEBLOKKEERD	Er is herhaaldelijk een verkeerde pincode ingevoerd.	Raadpleeg de leverancier.
STOP	Het product is geblokkeerd en moet handmatig worden losgemaakt.	Verwijder het apparaat en start het product. Druk op de START-knop en vervolgens op OK, het product blijft maaien. Druk op de HOME-knop en vervolgens op OK, het product keert terug naar het laadstation.
De foutcode wordt weergegeven nadat de corrigerende taken zijn uitgevoerd.		Neem contact op met de leverancier of met een erkend servicecentrum.

9 Afdanken

- Volg de lokale voorschriften wanneer u het product weggooit. Verbrand het product niet.

10 Technische gegevens

Specificaties	Waarde
Nominale spanning	20 V
Maaigebied	300 m ²
Max. kanteling	27%
Maaihoogte	20–50 mm
Maaibreedte	160 mm
Snoerlengte	6 m
Batterij	Li-ion
Batterijvermogen	2 Ah
Looptijd	70 min
Oplaadduur	3 u
Geluidsniveaus¹	
Geluidsdrukniveau, LpA	50 dB(A), K= 3 dB
Gemeten geluidsvermogniveau, LwA	58 dB(A) K=2,52 dB
Gegarandeerd geluidsvermogniveau, LwA	61 dB(A), K=3 dB



Opgepast! Draag altijd gehoorbeschermers!



Opgepast! Het werkelijke trillings- en lawaainiveau bij het gebruik van gereedschap kan verschillen van de opgegeven maximumwaarde, afhankelijk van hoe het gereedschap wordt gebruikt en van het materiaal waarmee het gebruikt wordt. Daarom is het noodzakelijk om vast te stellen welke veiligheidsmaatregelen vereist zijn om de gebruiker te beschermen, gebaseerd op een schatting van de blootstelling in feitelijke werkomstandigheden (rekening houdend met alle fases van de werkcyclus, bijv. de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld en wanneer het stationair draait, naast de opstarttijd).

¹ De opgegeven waarden voor trillingen en geluid, gemeten volgens een gestandaardiseerde testmethode, kunnen worden gebruikt om verschillende werktuigen met elkaar te vergelijken en om de blootstelling vooraf te beoordelen. De meetwaarden zijn vastgesteld in overeenstemming met EN 50636-2-107:2015.



EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE / EU SAMSVARSERKLÄRING / EU-ÖVERENSSTÄMMELSEERKLÄRING / DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ / EU KONFORMITEITSVERKLARING

Jula Item number / Artikelnnummer / Artikelnummer / Ivarnummer / Numer artykułu / Artikelnummer / Tuotenumero / Numéro de référence / Artikelnummer

027415

Model no.: RMC300E20V



Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten. / Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar. / Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. / Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaista vastuulla. / La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabriquant. / Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant. /

ROBOT LAWN MOWER / ROBOTGRÄSKLIPPAR / ROBOTGRESSKLIPPER / ROBOTPLÆNEKLIPPER / KOSIARKA AUTOMATYCZNA / MÄHROBOTER / ROBOTTIURUOHONLEIKKURI / TONDEUSE ROBOT / ROBOTGRASMAAIER

20VDC, 16cm

Conforms to the following directives, regulations and standards. / Överensstämmer med följande direktiv, förordningar och standarder. / Er i samsvar med følgende direktiver, forordning og standarder. / Overholder følgende direktiver, forordninger og standarder. / Są zgodne z następującymi dyrektywami, regulacją i normami. / Entspricht den folgenden Richtlinien, Vorschriften und Normen. / Seuraavien direktiivien, asetusten ja standardien mukainen. / Conforme aux directives, règlements et normes suivants. / Voldoet aan de volgende richtlijnen, voorschriften en normen.

Directive/Regulation	Harmonised standard
MD 2006/42/EC	EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A2+A14+A15, EN 50636-2-107:2015+A1+A2+A3
RED 2014/53/EU	EN 62311:2008, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1, EN 61000-3-3:2013+A1+A2, EN 301 489-1 V.2.2.3, EN 301 489-3 V2.3.2, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 303 447 V1.1.1, EN 303 447 V1.3.1, EN 300 328 V2.2.2
OND 2000/14/EC + 2005/88/EC	ISO 11094:1991, EN ISO 3744:1995, EN ISO 3744:2010
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN 50581:2012

Measured sound power level on an equipment representative for this type: Uppmätt ljudeffektnivå på en utrustning som är representativ för denna typ: Målt lydeffektnivå for utstyr som er representativt for vedkommende type: Målt lydeffektniveau på en maskine, der er repræsentativ for typen: Zmierzony poziom mocy akustycznej urządzenia reprezentatywnego dla danego typu: / Gemessener Schalleistungspegel eines für diesen Typ repräsentativen Geräts: / Mittattu äänitehoaso tätä tyyppiä edustavassa laitteessa: / Niveau de puissance acoustique mesurée sur un équipement représentatif de ce type: / Gemeten geluidsvermogen aan een apparaat dat representatief is voor dit type:	Guaranteed sound power level: Garanterad ljudeffektnivå: Garanteret lydeffektnivå: Gwarantowana moc akustyczna: Garantierter Schalleistungspegel: Taattu äänitehoaso: Puissance acoustique garantie: Gegarandeerd geluidsvermogen:	Conformity assessment procedure according to 2000/14/EC: Förfarande för bedömning av överensstämmelse enligt 2000/14/EC: Framgangsmåter for samsvarsvurdering iht. 2000/14/EC: Overensstemmelsesvurderingsprocedure i henhold til 2000/14/EF: Procedura oceny zgodności na podstawie dyrektywy 2000/14/WE: Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Richtlinie 2000/14/EG: 2000/14/EY:n mukainen vaatimustenmukaisuuden arviointimenetelmä: / Procédure d'évaluation de la conformité conformément à 2000/14/CE: / Conformiteitsbeoordeling conform 2000/14/EG:
58 dB(A)	61 dB(A)	Annex V / Bilaga V / Vedlegg V / Bilag V / Załącznik V / Anhang V / Liite V / Annexe V / Bijlage V

RF Exposure Information

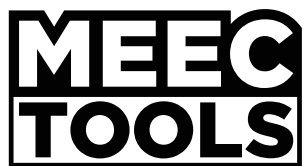
This device has been tested and meets applicable limits for Radio Frequency (RF) exposure. This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This product was CE marked in year: / Produkten CE-märktes år: / Dette produktet ble CE-merket dette året: / Dette produkt blev CE-mærket i år: / Wyró oznakowany znakiem CE w roku: / Dieses Produkt erhielt die CE-Kennzeichnung im Jahr: / Tämä tuote on CE-merkitty vuonna: / Ce produit a reçu le marquage CE en: / Dit product werd CE-gemarkeerd in het jaar: -23

Skara 2024-08-08

Göran Martinsson

QUALITY and AFTER SALES MANAGER (Signatory for Jula and authorised to compile the technical documentation. / Undertecknat för Jula samt behörig att sammanställa den tekniska dokumentationen. / Signert for Jula og kvalifisert til å sammenfatte den tekniske dokumentasjonen. / Underskriver for Jula og bemyndiget til at udarbejde den tekniske dokumentation. / Podpisano w imieniu Jula oraz osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej. / Unterzeichnet im von Jula und befugt, die technische Dokumentation zusammenzustellen. / Allekirjoittanut Julan puolesta ja valtuutettu kokoamaan tekniset asiakirjat. / Signé au nom de Jula et habilité Namen à établir la documentation technique. / Ondertekend namens Jula en gemachtigde voor de samenstelling van de technische documentatie



www.jula.com