

DK

SE

NO



Brugsanvisning · Bruksanvisning · Bruksanvisning

ADVARSELSSYMBOLER PÅ ROBOTTEN

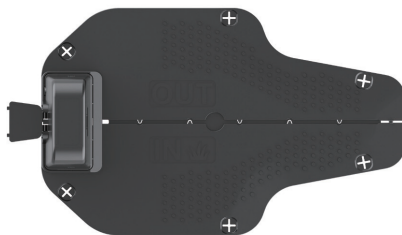
	Læs vejledningen før brug		Udsæt aldrig batteriet for ild eller andre varmekilder (maks. 40° C)
	Hold dig på sikker afstand af robotplæneklipperen, når den er i brug. Hold hænder og fødder væk fra de roterende knive. Stik aldrig hænder eller fødder hen til eller ind under maskinen, når robotplæneklipperen er i gang.	 Li-ion	Genbrugsmærkat. Materialerne i batteriet kan genanvendes.
	Sørg for, at maskinen er SLUKKET, og at afbryderen er i OFF-position, før du påbegynder vedligeholdelse eller inspektion af maskinen.	 Li-Ion	Batteriet i robotplæneklipperen er et li-ion. Batteriet må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Batteriet skal bortskaffes på en genbrugsstation.
	Sid aldrig på maskinen.		Garanteret støjniveau.
	CE-godkendelsesmærke		SMPS (Switch mode power supply = switch mode-strømforsyning)
	Robotplæneklipperen eller ladestationen må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald, da produkterne indeholder elektroniske komponenter. Produktet skal afleveres på en genbrugsstation eller et andet sted, der kan håndtere genbrug af elektronik.		Dobbelt isoleret.
	Afgrænsningskablet (lavspænding) må ikke forlænges eller deles. Vær forsigtig, når du trimmer, klipper kanter eller fjerner mælkebøtter i nærheden af afgrænsningskablet, så du ikke beskadiger det.		SMPS (switch mode power supply) med en kortslutningssikker, sikkerhedsisolerende strømforsyning.
	Batteriet må aldrig komme i direkte kontakt med vand.		

ÆSKEN INDEHOLDER

DK



Robotplæneklipper



Ladestation



6 x plastskruer til
ladestation



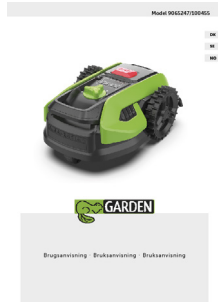
Afgrænsningskabel 130 m



180 plastikpløkker

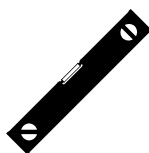


Strømadapter



Brugsvejledning

Du skal også bruge



C500 ROBOTPLÆNEKLIPPER

INDLEDNING

Læs denne vejledning før brug for at få det optimale ud af dit nye produkt. Gem desuden vejledningen, hvis du skulle få brug for den på et senere tidspunkt.

TEKNISKE DATA

Motorspecifikationer

Motormodel: 20 V børsteløs

Batteritype: 20 V , 2,0 Ah lithium-ion

Drivsystem

Kapacitet: Op til 500 m²

Opladningstid: 180 min

Instrumentets

arbejdsbredde: 16 cm

Knivsystem: 3 x knive

Arbejdshøjde min.-maks.: 20-50 mm

Hældning: Maks. 15°/25 %

Tilbehør

Afgrænsningskabel: 130 m

Pløkker: 180 stk.

Knive: 3 stk. (allerede monteret)

Ladestation: 1 stk. (0,6 A)

Vægt: 5kg

SIKKERHEDSANORDNINGER

1. Mekanisme til tyverisikring/deaktivering af anordning

Tyverisikringen/afbrydermekanismen forhindrer, at andre bruger eller kører med plæneklipperen, medmindre de har en gyldig kode (PIN). Du bliver bedt om at indtaste en firecifret kode (PIN) efter eget valg, som skal bruges som sikkerhedskode.

2. Løftesensor

Hvis plæneklipperen løftes mere end 10 mm fra jorden, når kniven er i brug, stopper kniven straks med at rotere.

3. Vippesensor

Hvis plæneklipperen vippes opad fra en hvilken som helst side mod en lodret position, standser kniven straks.

4. Forhindringssensor

Plæneklipperen registrerer forhindringer, der står i vejen under drift. Hvis plæneklipperen støder på en forhindring, holder den op med at køre i den retning og bakker væk fra forhindringen.

5. Regnsensor

Plæneklipperen har en regnsensor, der kan stoppe plæneklipperen i regnvej (dette kan styres fra appen).

6. Nødstopknap

Hvis du trykker på STOP-knappen, stopper plæneklipperen og kniven med det samme.

7. Lukket batteri

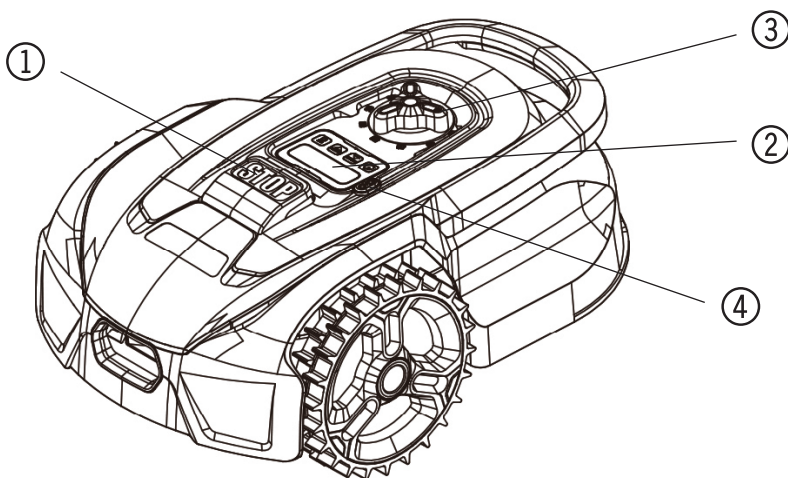
Batteriet, der driver plæneklipperen, er fuldstændig forseglet og lækker ikke nogen form for væsker, uanset hvor det er placeret.

8. Basisstation/kredsløbsafbryder og afgrænsningskabel

Plæneklipperen kan ikke køre, hvis der ikke er installeret og aktiveret et afgrænsningskabel via basisstationen. Plæneklipperen kører ikke, hvis afgrænsningskablet ikke er tilsluttet korrekt eller er beskadiget.

PRODUKTOVERSIGT

1. STOP-knap
2. Display
3. Indstilling af snit
4. Regnsensor
5. Serienummer
6. QR-kode til download af appen til iPhone
7. QR-kode til download af appen til Android
8. QR-kode til download af manualen



5 6 7 8

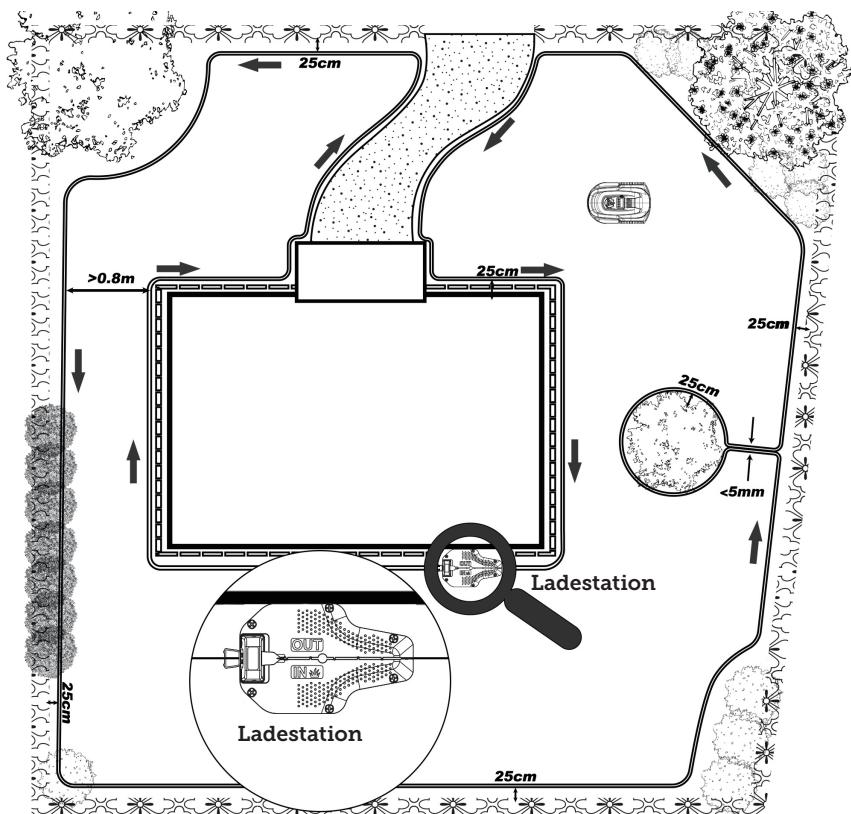
FØR MONTERING

Det anbefales, at du laver en skitse af din græsplæne med de forhindringer, du vil beskytte. Det giver et godt overblik over kabelarbejdet og den bedste placering af ladestationen.

Træk afgrænsningskablet fra ladestationen rundt i haven og rundt om eventuelle forhindringer, du vil beskytte, såsom blomsterbede, små træer osv.

Det følgende afsnit forklarer, hvordan du installerer robotplæneklipperen. Læs dette afsnit omhyggeligt, før du planlægger og installerer afgrænsningskablet.

Kontroller også, hvor meget afgrænsningskabel (længde) du forventer at få brug for. Der medfølger kabel nok til at gå hele vejen rundt om græsplæner op til kapacitetsgrænsen (500 m²), men hvis du har mange blomsterbede (øer) inde i græsplænen, som kablet skal gå rundt om, kan det kræve mange meter ekstra kabel (vær opmærksom på, at den samlede længde af kablet ikke må overstige 300 meter, og at ekstra afgrænsningskabel skal opfylde de samme specifikationer). Det kan være nødvendigt at købe ekstra afgrænsningskabel og forlænge det.



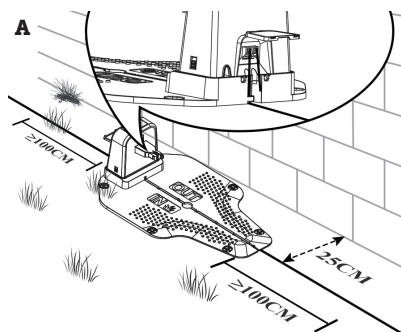
INSTALLATION OG PLACERING AF LADESTATION

Ladestationen skal placeres i nærheden af en 230 V stikkontakt. Alternativt kan et forlængerkabel trækkes ud til ladestationens ønskede position.

Ladestationens flade indgangsparti skal vende mod højre.

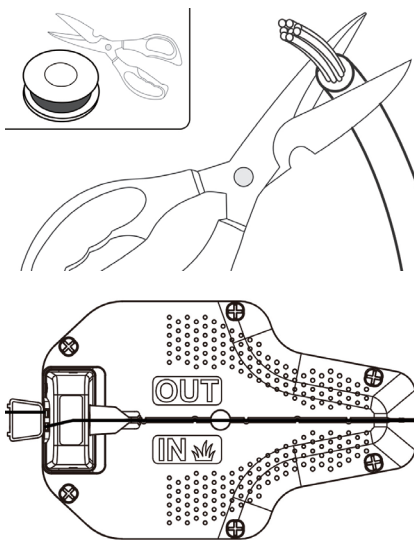
Ladestationen kan placeres på følgende måde:

Ladestationen skal placeres på en helt plan overflade, og der skal være en lige strækning på mindst 1 meter foran og bagved ladestationen for at sikre, at robotplæneklipperen har den korrekte adgang til ladestationen. Det er vigtigt, at du overholder dette krav.



AFGRÆNSNINGSKABEL

Tilslut afgrænsningskablet



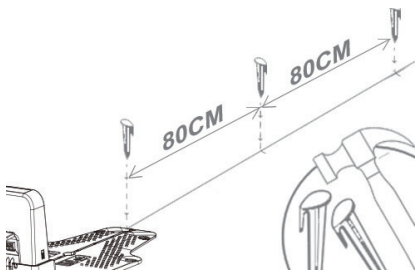
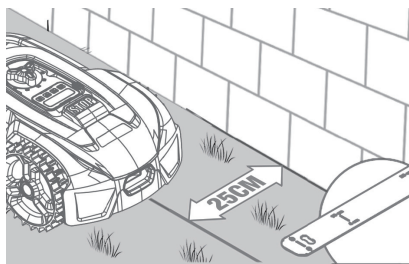
Klip ca. 10 mm af den ene ende af afgrænsningskablet, og sæt det i den røde terminal (OUT), og før derefter afgrænsningskablet gennem åbningen under opladerens bundplade.

Når du har lagt afgrænsningskablet til arbejdsområdet, skal du fjerne alt unødvendigt overskydende kabel. (Ekstra kabel, der opbevares bag ladestationen, kan forårsage interferens, hvilket kan føre til funktionsfejl på plæneklipperen). Afisolér ca. 10 mm af den anden ende af afgrænsningskablet, og sæt det ind i den anden ledningsterminal, som er siden "IN" markeret med sort.

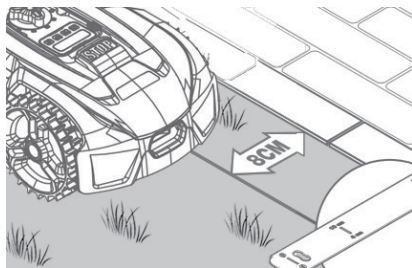
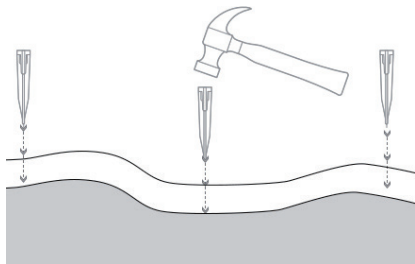
Placer afgrænsningskablet

Når du lægger afgrænsningskablet, skal du bruge afstandsmåleren til at holde en afstand på 25 cm mellem kablet og afgrænsningen. Hver kabelpløk skal placeres med ca. 80 cm afstand, brug den medfølgende afstandsmåler for at sikre korrekt installation. Hvis underlaget er ujævnt, kan pløkkenes tæthed øges tilsvarende.

BEMÆRK: Den maksimalt tilladte længde for afgrænsningskablet er 300 m.

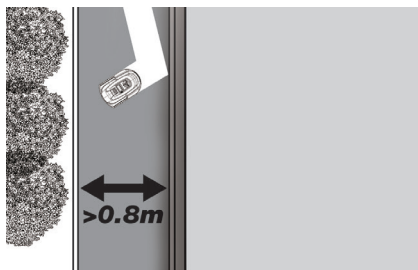


Hvis en forhindring er i niveau med jorden og sikker at køre over for plæneklipperen, f.eks. en indkørsel eller et fortov, er der kun brug for 8 cm plads mellem den og afgrænsningskablet.

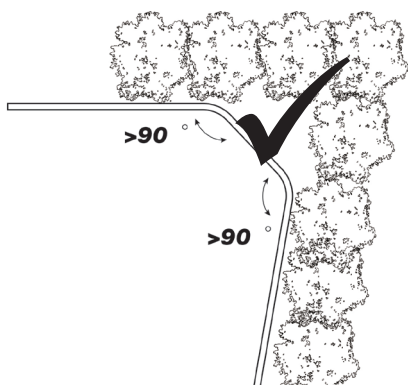
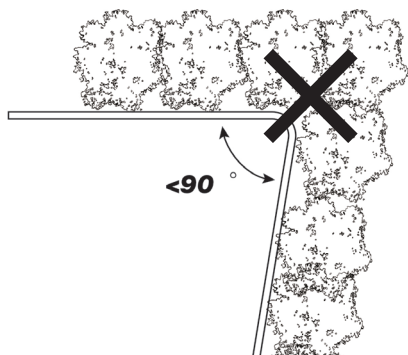


Indstilling af øer og krav til størrelsen på smalle passager

BEMÆRK: Hvis du ikke ønsker, at plæneklipperen skal køre ind i bestemte områder af plænen, f.eks. blomsterbede, buske eller træer, kan du lave en "ø" med afgrænsningskablet. Som illustreret nedenfor kan plæneklipperen passere smalle passager, der er mindst 0,8 meter brede.



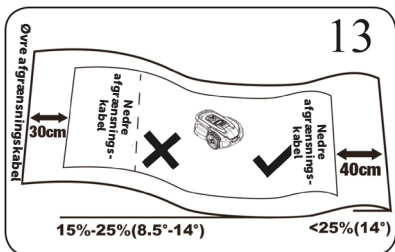
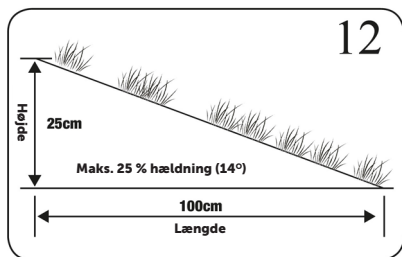
Sørg for, at afgrænsningskablet er helt lige i hvert hjørne, og at alle vinkler, som afgrænsningskablet danner, er 90° eller større.



Skråninger

BEMÆRK: Din plæneklipper kan sikkert klare skråninger på op til 25 % (14°).

Sådan beregner du hældningen på din græsplæne.

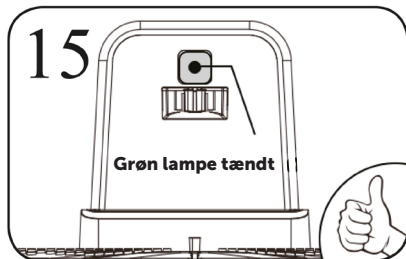
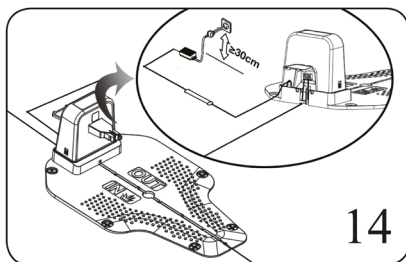


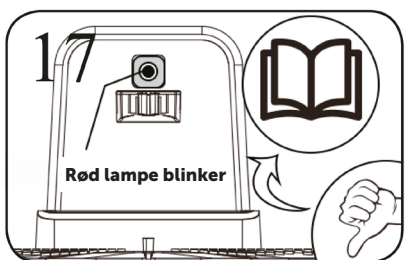
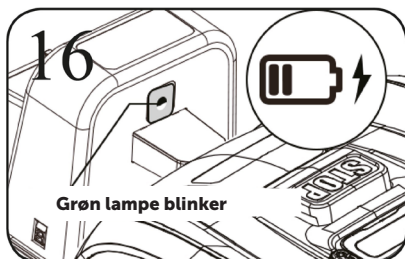
Afgrænsningskablet på skråninger som vist i figur 12,13.

Tilslut opladningsbasen til effektkilden

Sæt strømforsyningen i spændingsstikket. Hvis afgrænsningskablet er lagt korrekt, vil LED-lyset på opladningsbasen tændes og være grønt konstant. Se LED-statusoversigten nedenfor for at sikre, at forbindelsen er i orden.

BEMÆRK! Omformeren må ikke placeres på jorden, da den kan blive udsat for fugt og påvirke strømforsyningens levetid.





	LED	BESKRIVELSE
1	Grønt lys	Afgrænsningskablet er korrekt installeret, og robotten er fuldt opladet.
2	Intet lys	Der er ingen strøm. Kontrollér, at strømforsyningen er monteret korrekt på ladestationen og tilsluttet en stikkontakt.
3	Blinkende grønt lys	Robotplæneklipperen lader op
4	Blinkende rødt lys	Afgrænsningskablet er ikke monteret korrekt i det rød/sorte stik, eller der er et brud et sted på afgrænsningskablet. Kontrollér eventuelle kabelsamlinger.

HURTIG BRUG

Når afgrænsningskablet er installeret, kan du begynde at bruge robotplæneklipperen. (Se installationsvejledningen for installation af afgrænsningskablet).

1) Tryk på TÆND/SLUK, indtil robotplæneklipperen tænder. Ved første brug skal du indtaste standard-PIN-koden "0000" ved at trykke på OK fire gange, når tallet 0 blinker. (PIN-koden kan ændres, se "Indstilling af PIN-kode" i installationsvejledningen).

BEMÆRK: Robotplæneklipperen slukker, hvis den ikke modtager et input inden for 30 sekunder, efter at den er tændt.

2) Tryk på START, og tryk derefter på OK for at starte klipningen.

3) Tryk på HOME og derefter OK, så vender robotten tilbage til ladestationen.

Robotplæneklipperen arbejder uafbrudt, indtil den når et lavt batteriniveau, og derefter vender den tilbage til opladningsbasen. Når opladningen er færdig, vil robotplæneklipperen enten genoptage klipningen eller blive i opladningsbasen, afhængigt af klippeplanen.

INDSTILLING AF PIN-KODE

For at ændre PIN-koden skal du trykke på  og  samtidig i 3 sekunder.

Ikonet  lyser nu, og "PIN 1" vises på displayet. Du skal nu indtaste den gamle pinkode, hvilket du gør ved at bruge 

eller  og  til at bekræfte hvert tal, indtil den gamle pinkode er indtastet. "PIN 2" vises nu på displayet, og den nye PIN er klar til at blive indtastet på samme måde som den gamle PIN (i billedeksemplet nedenfor er det 1234).

Når den nye PIN-kode er indtastet, og  vises på displayet, er den nye PIN-kode blevet gemt.



PROGRAMMERING

Tip:

Programmering af årstal, dato og klokkeslæt kan også gøres ved at forbinde robotten til appen i stedet for via displayet på robotten. Når du opretter forbindelse via appen, indstilles tid og dato automatisk. Se afsnittet "Opsætning af appen".

Start med at indstille år, dato og klokkeslæt, da dette er grundlaget for programmeringen

Indstillingen starter med år, dato og til sidst klokkeslæt. For at aktivere indstilling af årstal, dato og klokkeslæt skal du trykke på  i 5 sekunder, indtil ikonet  lyser, og tallene på displayet blinker, og derefter indstille årstallet med  eller  og  for at bekræfte hvert tal, indtil årstallet er indstillet korrekt. Den samme procedure bruges til dato og klokkeslæt.

Bemærk dog, at datoindstillingen altid starter med måneden og derefter dagen. I billedeksemplet nedenfor er datoen den 25. august (08.25). Når årstal, dato og klokkeslæt er gemt, vises

 på displayet.



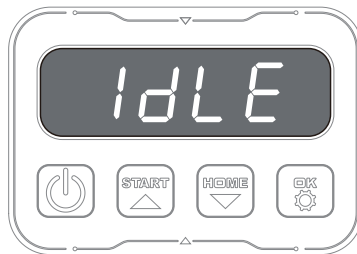
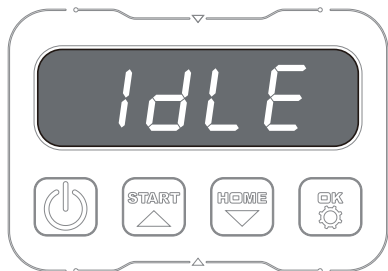
ÆNDRING AF STARTTIDSPUNKT OG KLIPPETIDSPUNKT

Tip:

Programmering af start- og klippetider er nemmere at foretage via appen end via robotens display. Se afsnittet "Brug appen".

Som standard er robotten indstillet til at starte kl. 9.00, men du kan ændre dette starttidspunkt ved at trykke  og  ind på samme tid i 3 sekunder. Et nyt starttidspunkt kan derefter angives ved at bruge  eller  og  til at bekræfte hvert tal, indtil det nye starttidspunkt er indstillet. Når den nye starttid er gemt, vises  på displayet, og du hører en biplyd. I eksemplet nedenfor er den nye starttid sat til 13.25.





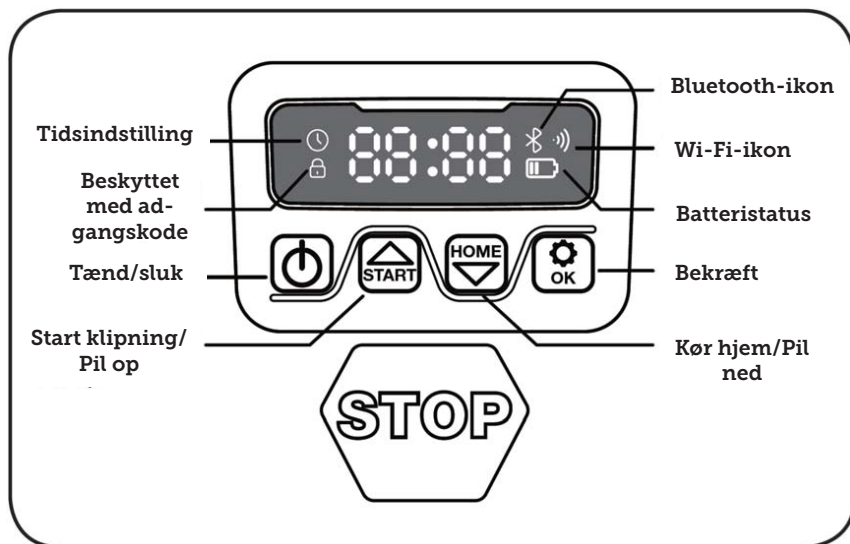
Som standard er robotten indstillet til at køre 8 timer hver dag. Klippetiden kan ændres til alt mellem 1-24 timer. Dette gøres ved at trykke på  i 3 sekunder. Derefter kan den nye klippetid indstilles ved at trykke på  eller  og  for at bekræfte den nye tid (antal timer). Når den nye klippetid er indstillet og

gemt, vises  på displayet, og du hører en biplyd. I eksemplet nedenfor er den nye klippetid indstillet til 6 timer (06H)



Generel: Når displayet viser , betyder det, at robotten er klar, og at alt er i orden.

BESKRIVELSE AF DISPLAY



	Tænd/sluk-knap: For hvert tryk vil robotten enten tænde eller slukke (hold nede)
	Knappen Start: Robotplæneklipperen starter sin klippecyklus, når denne knap aktiveres (efterfulgt af "OK"). Knappen fungerer også som en pil op.
	Knappen Home: Robotten kører tilbage til ladestationen, når der trykkes på denne knap efterfulgt af "OK". Knappen fungerer også som pil ned.
	OK-knap: Dette bruges til at bekræfte valg.
	Ikon for Wi-Fi-signal
	Ikon for tidsindstilling
	Ikon for indstilling af adgangskode
	Batteri-ikon
	Bluetooth-ikon

INSTALLATION AF APPEN

Robotten er en IOT-enhed (internet of things). For at bruge alle funktionerne og holde softwaren opdateret skal den tilhørende app downloades, og robotten skal forbindes til en smartphone via Wi-Fi 2,4 GHz eller Bluetooth 4.0.

Download appen

Først skal du downloade den gratis robot-app "robotic-mower connect". Den kan bruges på iPhones (med iOS 11 eller nyere) eller Android-telefoner (version 4.4.2 eller nyere).

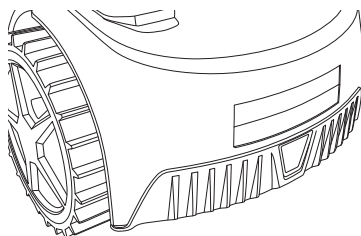
Du kan også scanne QR-koden nedenfor med kameraet på din mobiltelefon. Derefter kommer du til en hjemmeside (kameraet viser et link, som du skal trykke på). Tryk derefter på knappen "Installer" på den hjemmeside, der vises. Dette fører dig til den korrekte app i enten App Store eller Google Play:



FØR TILSLUTNING TIL ROBOTTEN

Sørg for, at du har:

- Navn og adgangskode til dit Wi-Fi-netværk
- Robotplæneklipperens serienummer (SN), som findes på mærkatens bag på maskinen. Du kan også scanne serienummerets QR-kode med kameraet på din mobiltelefon. QR-koden er i midten af etiketten (yderst til venstre)



Kontroller dine Wi-Fi-indstillinger

- Robotplæneklipperen fungerer kun med 2,4 GHz.
- Sørg for, at din robot og telefon er på samme Wi-Fi-frekvens (2,4 GHz). (Mange hjemmenetværk har både en 2,4 GHz- og 5 GHz-frekvens. Hvis du ikke er sikker, bedes du kontakte din internetudbyder).
- Sørg for, at afstanden mellem plæneklipperen, telefonen og routeren er så kort som muligt under forbindelsen (inden for 10 m bør være i orden i de fleste tilfælde).

OPSÆTNING AF APPEN

1. Åbn appen, og tryk på "Registrer"
2. Indtast din e-mailadresse, og tryk på knappen "Send" for at modtage en bekræftelseskode. Indtast derefter koden (inden for 30 min), og vælg et kodeord, som indtastes to gange. Tryk til sidst på knappen "Registrer"

Opsætning og tilslutning

Opsætningen kan foretages på to måder. Via QR-kode eller manuelt

Forbindelse via QR-kode

1. For at tilføje din robot skal du trykke på cirklen med (+) midt på skærmen.
2. Scan derefter QR-koden på klistermærket på bagsiden af robotten – yderst til venstre. (Robotten skal være tændt, og det samme skal

Bluetooth og Wi-Fi på din mobil-telefon) Accepter, at appen kan få adgang til dit kamera og din placering.

3. Appen vil nu forsøge at oprette forbindelse, hvilket kan tage et par minutter.
4. Serienummeret vises nu. Indtast PIN-koden til robotten. Koden er som standard indstillet til 0000, men hvis du manuelt har valgt en anden PIN-kode via robotens display, skal du bruge den.
5. Vælg Wi-Fi-netværk (kun 2,4 GHz), og indtast adgangskoden til netværket.
6. Robotten er nu blevet tilføjet og vises i oversigten over "Enheder". Et Wi-Fi-ikon vil også lyse på robotens display.
7. Endelig kan du navngive robotten (dette kan også ændres under "Indstillinger")

Der kan tilføjes flere robotter, hvis der er behov for mere end én robot.

Registrer

09:01 [status icons]

< Register

Please enter your email address

Please enter verification [Send]

Please enter password

Please confirm your password

1) Your password must be between 8 and 20 characters; 2) Your password must contain at least one uppercase or one lowercase letter; 3) Your password must contain at least one number digit (ex: 0, 1, 2, 3, etc.)

Register

Already have an account? [Login here](#)

User AgreementPrivacy Policy

Opret login

09:00 [status icons]

< Log in

Please enter your email address

Please enter password

Log in

[Forgot password](#)

Don't have an account? [Register](#)

or

User AgreementPrivacy Policy

Tilføj enhed

09:21 [status icons]

≡ Devices

+ No devices yet, please add

Add devices

Scan QR på robotten

09:24 [status icons]

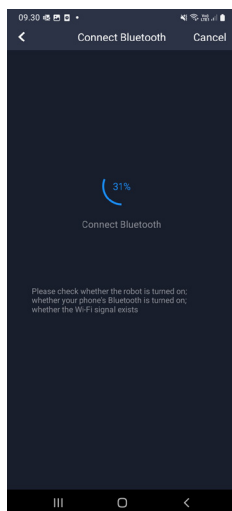
< Add devices Photos

Place QR code inside the box

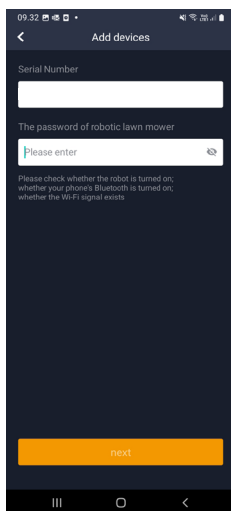
Please check whether the robot is turned on, whether your phone's Bluetooth is turned on, whether the Wi-Fi signal exists

connect via Bluetooth

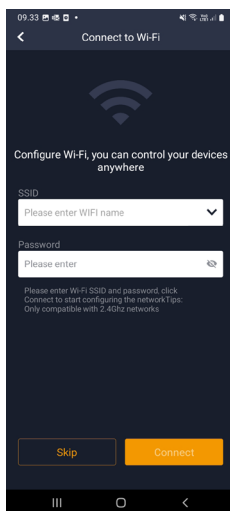
Vent på forbindelse



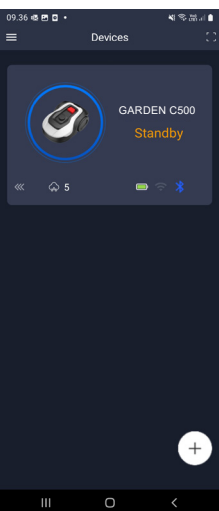
Indtast 0000 som adgangskode



Vælg netværk, og indtast adgangskode



Robotten er tilføjet



DK

Manuel tilslutning (uden QR-kode)

1. Stå ved siden af robotten, mens den er tændt.
2. Tryk på cirklen med (+) midt på skærmen.
3. Tryk derefter på knappen "Manuel sammenkobling af Bluetooth-enheder" nederst på skærmen
4. Der vises en liste over Bluetooth-enheder. Vælg "Mower_XXXXXX"
5. Serienummeret vises nu. Indtast PIN-koden til robotten. Koden er som standard indstillet til 0000, men hvis du manuelt har valgt en anden PIN-kode via robotens display, skal du bruge den.
6. Vælg Wi-Fi-netværk (kun 2,4 GHz), og indtast adgangskoden til netværket.
7. Robotten er nu blevet tilføjet og vises i oversigten over "Enheder". Et Wi-Fi-ikon vil også lyse på robotens display.
8. Endelig kan du navngive robot-

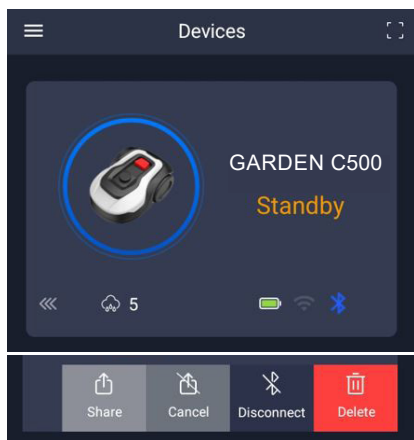
ten (dette kan også ændres under "Indstillinger")

Styring af robotten på en sekundær mobiltelefon

Hvis du ønsker, at en anden mobiltelefon skal kunne styre robotten, kan du gøre det ved at dele enheden:

1. Først skal du installere robot-appen på den anden mobiltelefon.
2. Gå til oversigten (Enheder) for den mobiltelefon, som robotten er forbundet med.
3. Hold fingeren på robotens navn, og stryg til venstre.
4. Klik på "Del". Derefter vises en QR-kode.
5. Vælg den runde cirkel med (+) på den anden mobiltelefon, og scan strekkoden. Robotten bliver nu også tilføjet her. Den oprindelige telefon (ejer) kan til enhver tid ophøre med at dele robotten med andre uden deres godkendelse. I dette tilfælde skal du

vælg "Stop deling" og bekræfte.



BEMÆRK: Når plæneklipperen bevæger sig til et område af din plæne med dårligt eller intet Wi-Fi-signal, udføres instruktioner sendt fra appen først, når plæneklipperen vender tilbage til et område med godt Wi-Fi-signal. Bluetooth-ikonet lyser kun, når telefonen er i nærheden af robotten og tilsluttet. Robotten kan styres via Wi-Fi, selv om du er væk hjemmefra, hvis dækningen er i orden.

BRUG APPEN

Brug af appen giver udvidede funktioner sammenlignet med betjening via robotens display. De vigtigste funktioner er anført her.

Startskærm

Når du har logget ind og trykket på robotikonet, kommer du til startskærmen, hvor du kan se robotten, dens batteristatus, om den har en Wi-Fi-/Bluetooth-forbindelse, og om robotten er i standby- eller aktiv tilstand.

Længere nede på skærmen kan du se 3 runde knapper: VEND TILBAGE – ARBEJD – STOP

- Hvis robotten kører, og du vil have

den til at vende tilbage, skal du først trykke på STOP og derefter "VEND TILBAGE".

- For at starte robotten manuelt skal du først trykke på STOP (så AR-BEJD-knappen bliver hvid) og derefter på "ARBEJD".
- Generelt skal du trykke på STOP-knappen først, før du vælger VEND TILBAGE eller ARBEJD.

Bemærk: På grund af sikkerhedsbestemmelser kan robotplæneklipperen ikke genoptage græsslåningen på afstand, hvis den er standset og ikke er placeret i ladestationen. Flyt enten plæneklipperen manuelt til ladestationen, eller send den tilbage ved at trykke på knappen "HOME".

Batteritilstand

Bemærk, at batteriniveauet typisk vil vise 9X % (og ikke 100 %), og at det langsomt vil falde. Det er helt normalt og sker for at beskytte batteriet og forlænge dets levetid (det er ikke optimalt for batteriet at være 100 % opladet hele tiden).

Ladestationen begynder at oplade batteriet, når det kommer under 90 %.

Tidsplan

Under "tidsplan" kan du se planlagte klippetider og indstille, hvornår robotten skal køre.

- Tryk på "Rediger" for at redigere tidsplanen.
- Tryk på den ugedag, du vil indstille robotten til at køre.
- Vælg derefter start- og sluttidspunkt, og tryk på "Bekræft".
- Kanttrimning: Du kan sætte et blåt kryds i den øverste linje "kant" (under "Rediger"), hvis du vil have robotten til at trimme kanterne, første gang den starter. Robotten vil derefter følge afgrænsningskablet hele vejen rundt og klippe langs det (bemærk, at robotten stadig vil efterlade en uklippet

græskant, da kniven af sikkerhedsmæssige årsager ikke kan klippe helt ud til kanten). Hvis du starter robotten manuelt via START + OK på displayet, vil robotten ikke trimme kanterne.

- For at undgå at plæneklipperen efterlader spor, anbefales det, at du kun vælger "kant" et par dage om ugen.
- Når en tidsplan er defineret (orange), kan du også ændre start-/sluttidspunktet ved at trykke på "Rediger" og holde fingeren nede på det orange område og derefter stryge op eller ned.
- Tryk på "Gem", når tidsplanen er færdig.

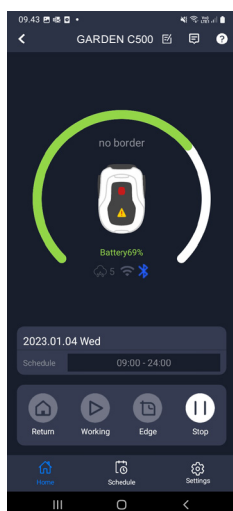
Hvis du har en stor græsplæne, skal robotten køre oftere, end hvis plænen er mindre. Hvis din græsplæne er tæt på robotens maksimale kapacitet (500 m²), vil den sandsynligvis skulle køre hver dag i længere perioder. Plænenes udformning har også indflydelse på, hvor meget robotten skal køre for at

holde græsset nede. En enkelt firkantet græsplæne uden forhindringer er hurtigere at klippe end en græsplæne med smalle passager og mange forhindringer, da robotten har brug for mere tid til at stoppe og skifte retning.

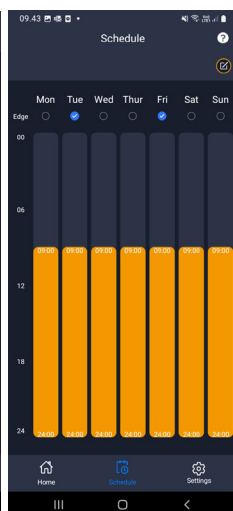
Det anbefales, at du prøver det og ser resultatet. Robotten bør ikke køre mere end nødvendigt for at undgå spor i plænen. I vækstsæsonen og når det regner meget, skal den køre oftere. I tørre perioder bør den køre mindre.

I nogle perioder er græsset fugtigt i starten og slutningen af dagen. Eftermiddagen er typisk det bedste tidspunkt.

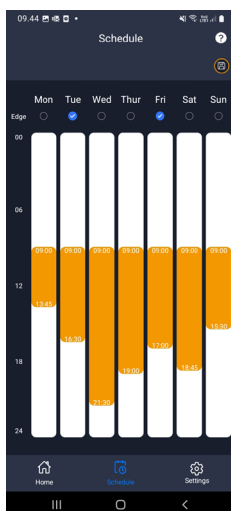
Startskærm



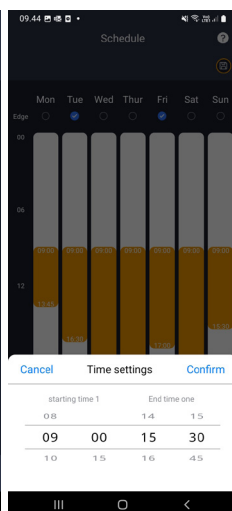
Oversigt over tidsplaner



Indstil kanttrimning



Indstil klokkeslæt



Indstillinger

Under indstillinger er der flere vigtige funktioner, der skal tages i betragtning.

Regnforsinkelse:

Robotten har en regnsensor på toppen, som er aktiveret som standard.

Når regnsensoren på robotten registrerer vand, stopper robotten med at klippe græs og vender tilbage til ladestationen og venter 3 timer (fra den sidste vanddråbe er registreret), før den fortsætter, forudsat at det stadig er inden for den planlagte tid, som robotten skal køre. Ventetiden er som standard 3 timer, men kan justeres i timer og minutter. Hvis ventetiden er justeret, bekræftes dette ved at trykke på "Gem". Hvis 00H 00M er valgt, eller funktionen er slået fra, slår robotten græs, selv om det regner.

Opdatering af firmware

Dette menupunkt giver dig mulighed for at opdatere robotens firmware

Tryk på knappen "Kontroller opdateringer". Hvis der er en opdatering, dukker den op og beder dig om at bekræfte installationen. Tryk på "BEKRÆFT".

Opdateringen downloades til din telefon (det kan tage et par minutter) og sendes til robotten, hvis den er inden for Wi-Fi-signalets rækkevidde. Appen viser, hvornår dette er afsluttet.

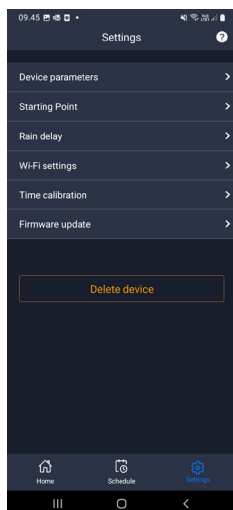
Enhedens parametre:

Denne menu indeholder oplysninger om enheden (modelnavn og serienummer). Her er det muligt at ændre robotens navn.

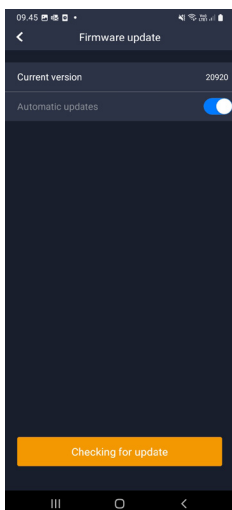
Wi-Fi-indstillinger:

Her kan du forbinde robotten til et nyt Wi-Fi-netværk.

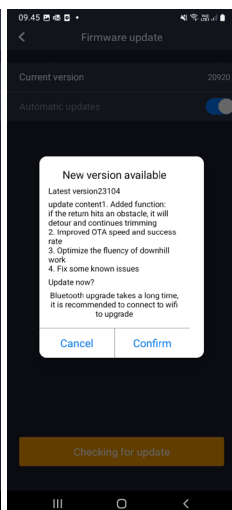
Indstillinger

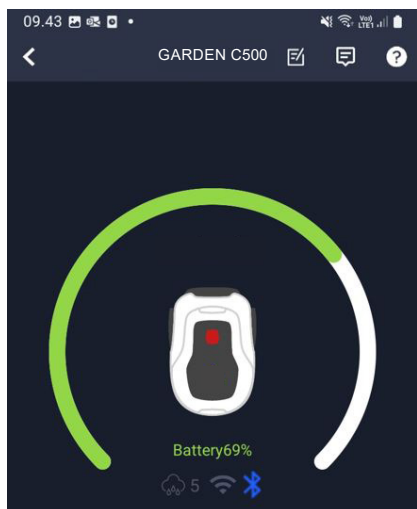


Søg efter opdatering



Bekræft opdatering





Skift sprog

Sproget er som standard indstillet til mobiltelefonens sprog, men hvis det ikke er tilgængeligt, er engelsk standard. Dette kan ændres under menuen  i øverste højre hjørne under "App-indstillinger" .

Log i app

Appens startskærm indeholder en log, der registrerer alt, hvad robotten gør hver dag. Hvis der sker noget uventet, kan det være en god idé at se, hvad der er registreret her.

ROBOTTENS FUNKTIONER

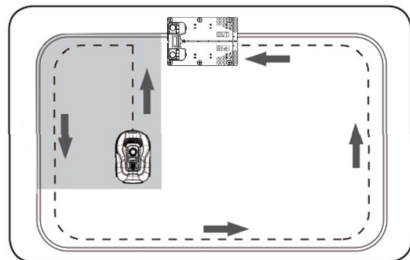
Grundlæggende driftsprincipper for robotplæneklipperen

Robotplæneklipperen vælger kørselsmønsteret tilfældigt. Det betyder, at den ikke følger noget bestemt mønster, men blot bevæger sig tilfældigt rundt i haven. Fordelen ved dette er, at den i løbet af en uges klipning vil nå hele græsplænen inden for afgrænsningskablet.



Kørsel til ladestationen

Når batteriet er afladet, vil robotplæneklipperen søge efter det nærmeste afgrænsningskabel og derefter automatisk køre (uden at klippe) mod uret tilbage til ladestationen. Her lades den helt op og fortsætter derefter sin klippecyklus.



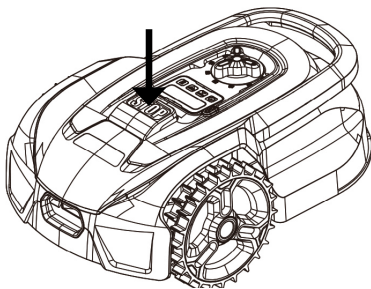
Registrer afgrænsningskablet

Når robotplæneklipperen nærmer sig afgrænsningskablet, vil sensorerne, der er installeret foran på dækslet, registrere det. For at sikre det bedste klipperesultat vil robotten dog køre 10-12 cm ud over afgrænsningskablet foran (klip ikke her).

Det er vigtigt at huske, når man lægger afgrænsningskablet i haven.

Standstning af robotten

Hvis du vil stoppe robotplæneklipperen, mens den klipper eller vender tilbage til ladestationen, skal du aktivere/trykke på den røde STOP-knap.



Justering af klippehøjden

Robotplæneklipperens klippehøjde kan justeres fra 20 til 50 mm.

Hvis græsset er højere end 50 mm, når robotten er installeret, skal du først slå græsset med en almindelig plæneklipper. Ellers vil der være for stor belastning på robottens knive, hvilket resulterer i meget dårlige klipperesultater og let får maskinen til at sidde fast.

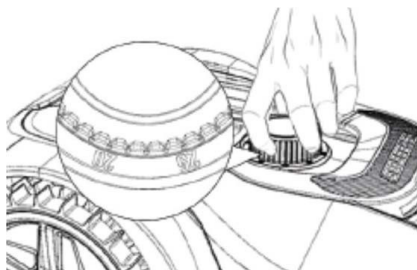
Det anbefales, at du starter med at indstille klippehøjden til maks. (50 mm) og gradvist sænker klippehøjden over et par dage, indtil den ønskede græshøjde er opnået.

Klippehøjden indstilles ved at trykke på STOP-knappen (hvis robotten kører). Når robotten står stille, kan klippehøj-

den justeres ved at dreje på højdejusteringsknappen øverst på robotten (se billede).

Robotplæneklipperen kan klippe græs, når det er vådt, men det vil føre til ophobning af mere græs på undersiden af robotten, mere friktion på knivene, højere støj og større risiko for, at den sætter sig fast. Fjern græsset med en blød børste.

(Sluk ALTID robotten helt, før du arbejder på knivene)



Klippebegrænsninger for robotplæneklipperen

Hvis du og din nabo begge har en robotplæneklipper, er det vigtigt, at der er mindst 1 meter mellem afgrænsningskablerne for at undgå interferens mellem kabelsignalerne.

Det er også vigtigt, at ladestationen opstilles mindst 10 meter fra naboens afgrænsningskabel.

Hvis din nabo har en robotplæneklipper fra en anden producent, kan det være nødvendigt at holde en afstand på 2 meter til naboens afgrænsningskabel for at undgå interferens.

REGSENSOR

Robotten har en indbygget regnsensor. Hvis den registrerer vand, holder robotten op med at klippe græs og vender tilbage til ladestationen, hvor den venter i 3 timer. Regnsensorens indstillinger kan justeres i appen. Se afsnittet "Brug appen".

Transport og flytning af robotten

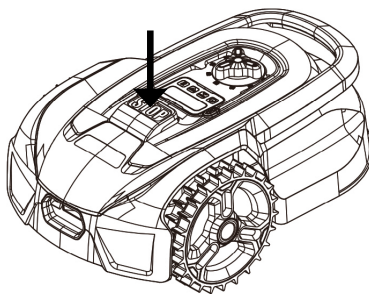
Brug transporthåndtaget til at transportere robotten.

Bær den aldrig i kanten af dækslet, da topdækslet kan slippe robotten, så den falder ned på jorden.

Det anbefales, at robotplæneklipper transporteres over lange afstande i deres originale emballage. Denne er også god at have til vinteropbevaring af robotten.

Når robotten skal flyttes væk fra klippeområdet eller justeres, skal der trykkes på den store røde STOP-knap (se billede).

Når der er trykket på STOP-knappen, skal robotten slukkes. Tryk på OFF-knappen, og hold den nede, indtil displayet slukker.



RENGØRING OG UDSKIFTNING AF RESERVEDELE

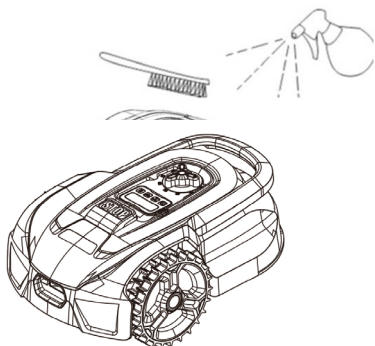
Det er vigtigt at holde din robotplæneklipper ren for at forlænge dens levetid.

Robotten vil lettere kunne klare kørsel på skråninger, hvis hjulene er rene og i god stand. Klipperesultatet bliver også meget bedre, når knivene er skarpe og kan rotere frit (sluk altid robotten helt, når du arbejder med knivene).

Rengøring af plastikafskærmninger

For at beskytte robotplæneklipperens elektronik og batteri må robotten ikke skylles med højtryksrenser.

Det anbefales, at du bruger en blød børste til at fjerne græs og andet snavs. Brug om nødvendigt en vandsprøjte eller en fugtig klud til at opløse snavset.



Rengøring af undersiden

Brug arbejdshandsker for din sikkerheds skyld! Mindst en gang om måneden skal du rengøre undersiden af robotplæneklipperen, især knivene.

Husk først at slukke for robotten.

Læg robotten på siden på en blød overflade (f.eks. en græsplæne) for at undgå at ridse plæneklipperens dæk.

Brug en blød børste eller plastskraber til at fjerne græsset og sikre et godt klippe-resultat. Regelmæssig rengøring reducerer også klippestøj og vibrationer.

- Kontrollér, at knivenes skjold kan rotere frit.
- Kontrollér, at knivene kan rotere frit.
- Kontrollér, at forhjulet kan dreje og rotere frit.

Vigtigt! Regelmæssig rengøring er afgørende for, at robotten kan fungere ordentligt! Sørg for at følge rådene vedr. rengøring ovenfor – og gør det ofte. Græs sætter sig let overalt og kan påvirke robotens sensorer og funktionalitet.

Problemer forårsaget af manglende rengøring er ikke dækket af garantien.

Rengøring af ladestationen.

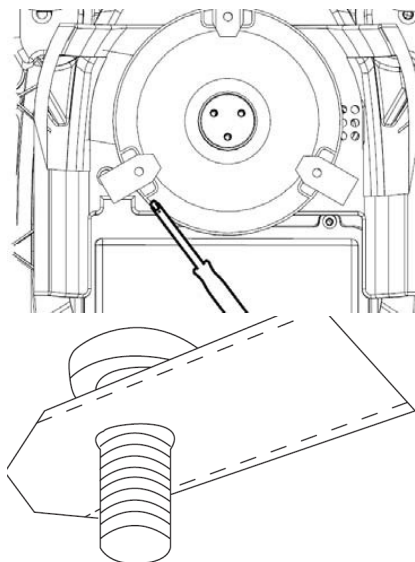
Ligesom robotten skal rengøres regelmæssigt, er det en god idé at rengøre ladestationen på samme tid. Fjern græs og jord fra drevskiven. Slå eventuelt græsset omkring ladestationen. Brug en manuel græssaks.

Cirka hver anden måned skal ladekontakterne på ladestationen og robotten kontrolleres og om nødvendigt rengøres. Brug fint sandpapir eller ståluld til at fjerne eventuel rust eller oxidering på ladestikkene.

Knivbladene

Det anbefales, at du udskifter alle knive og skruer (på samme tid) efter hver sæson for at sikre et godt klipperesultat. (hold øje med knivene og skift oftere, hvis det er nødvendigt). Knivene er nemme at skifte. Det eneste, du skal bruge, er en stjerneskruetrækker (sluk for robotten, før du arbejder med knivene). Løsn skruen, og fjern snavs og græsraster fra knivtallerkenen. Udskift knivene med nye, og sæt skruerne i samtidig. Sørg for, at knivskrueerne er spændt ordentligt.

Bemærk: Alle 3 knive skal skiftes på samme tid for at undgå ubalance.



Vigtigt: Kontrollér knivskrueene, når du drejer knivene. Da knivens rotationer skærer sig ind i skruen, er det nødvendigt at skifte skrueene samtidig med knivene.

Brug kun originale knive.

OPBEVARING OM VINTEREN

Ved årets sidste klipning bør klippehøjden ikke være lavere end 40 mm. Hvis græsset klippes lavere, vil det svække rodnettet og kan føre til gule pletter.

Når robotplæneklipperen skal opbevares for vinteren, anbefales det, at robotten og ladestationen sættes indenfor og opbevares på et varmt og tørt sted, og at robotten slukkes for at beskytte batteriet. Oplad robotplæneklipperens batteri via den medfølgende ladestation, før robotten stilles ind for vinteren.

Robotplæneklipperens batteri er et vedligeholdelsesfrit litumbatteri med en anslået levetid på op til 3-5 år, afhængigt af brug, miljø og vintervedligeholdelse. Batterierne tåler ikke frost!

Det anbefales, at du også stiller ladestationen ind om vinteren. Afgrænsningskablet skal IKKE fjernes!

Det er vigtigt at oplade robotplæneklipperen 1-2 gange under vinteropbevaring (mindst hver 3. måned) for at sikre batteriets funktionsdygtighed.

Tag robotplæneklipperen, og sæt den i ladestationen. Lad den lade helt op i 2-3 timer (dette kan gøres indendørs). Tag derefter robotten ud af ladestationen igen, og lad den stå på et varmt, tørt sted.

Hvis disse vinteropladninger ikke følges, er der risiko for, at batteriet mister kapacitet eller går helt i stykker (dette er ikke dækket af garantien).

Kontrollér, at alle bolte, skruer og møtrikker er spændt korrekt, da det sikrer de bedste arbejdsbetingelser for robotten. Udskift slidte eller beskadigede dele.

Forberedelse til foråret

Efter vinteropbevaring er det en god idé at rengøre ladestikkene på ladestationen og ladepladerne på robotplæneklipperen med en stiv børste. Dette vil forbedre strømforbindelsen under opladning.

Sørg for, at robotten er fuldt opladet og at kantråden er intakt inden robotten tages i brug.

FEJLKODER

Display	Fejl	Løsning
E1	Plæneklipper uden for arbejdsområdet	1. Kontroller, om plæneklipperen er inden for arbejdsområdet. Hvis den er: 2. Kontrollér, at ladestationen er korrekt sluttet til opladeren, og at opladeren er sluttet til en passende strømforsyning. Hvis de er korrekt tilsluttet, er afgrænsningskablerne fastgjort forkert og skal vendes om.
E2	Hjulmotor blokeret	1. Sluk for plæneklipperen, og flyt den til et område uden forhindringer. Tænd for plæneklipperen. Tryk på START efterfulgt af OK. 2. Hvis fejlmeddelelsen stadig vises, skal du slukke strømmen, vende plæneklipperen på hovedet, og kontrollere, om der sidder noget, der forhindrer hjulene i at dreje rundt. Fjern eventuelle forhindringer, vend plæneklipperen om, og tænd for strømmen. Tryk på START efterfulgt af OK.
E3	Knivtallerken blokeret	1. Sluk for plæneklipperen. 2. Vend plæneklipperen på hovedet og se, om der sidder noget, der forhindrer knivtallerkenen i at dreje. 3. Fjern eventuelle forhindringer. 4. Vend plæneklipperen om, og anbring den i et område med kort græs, eller juster klippehøjden. 5. Tænd for plæneklipperen. Tryk på START efterfulgt af OK.
E4	Forhindrengs-sensorer udløses ikke	1. Sluk for plæneklipperen. 2. Flyt plæneklipperen til et område af græsplænen uden forhindringer. 3. Fjern afdækningen, og kontroller den cylindriske magnet på afdækningen. Hvis der ikke er nogen magnet, skal du udskifte afdækningen. 4. Tænd for strømmen. Tryk på START efterfulgt af OK.
E5	Plæneklipperen løftes op	1. Sluk for plæneklipperen. 2. Flyt plæneklipperen til et område af græsplænen uden forhindringer. 3. Tænd for plæneklipperen. Tryk på START efterfulgt af OK. 4. Hvis fejlmeddelelsen stadig vises, skal du slukke for strømmen og vende plæneklipperen på hovedet. Se efter, om der er noget, der forhindrer den forreste hjulaksel i at glide. 5. Fjern eventuelle forhindringer, vend plæneklipperen om, og tænd for strømmen. Tryk på START efterfulgt af OK.

Display	Fejl	Løsning
E6	Væltesensoren er blevet udløst	1. Vend plæneklipperen om. Tryk på START efterfulgt af OK.
E7	Vippesensorerne er blevet udløst	1. Sluk for plæneklipperen. 2. Flyt plæneklipperen til et fladt stykke på plænen. 3. Tænd for plæneklipperen. Tryk på START efterfulgt af OK.
E8	Opladning af docking mislykkedes	1. Kontrollér afgrænsningskablet på hver side af ladestationen. Det skal være lige i 1 m uden hjørner eller forhindringer for at sikre korrekt docking. 2. Ladestationen skal placeres på et relativt plant underlag. Den må ikke placeres på en skrå flade eller et sted, hvor bundpladen kan bøjes. 3. Sæt plæneklipperen manuelt i ladestationen til opladning. Når plæneklipperen er fuldt opladet, skal du trykke på START og derefter OK.
E11	Intet grænsesignal	1. Hvis plæneklipperen er inde i arbejdsområdet, skal du kontrollere ladestationens LED-lys. Hvis det lyser rødt, betyder det, at afgrænsningskablet ikke er korrekt forbundet til klemmerne på ladebasen. Hvis det er korrekt tilsluttet, og LED'en alligevel lyser rødt, skal du kontrollere, om afgrænsningskablet er ødelagt.
E14	Klippeområdet er uden for grænsen	1. Sluk for plæneklipperen. 2. Flyt afgrænsningskablerne for at reducere klippeområdet til det angivne område for denne model. 3. Tænd for plæneklipperen. Tryk på START efterfulgt af OK.
BP	Temperaturbeskyttelse af batteripakken	1. Tjek batteritemperaturen. Vent, indtil temperaturen er faldet, hvis den er for høj. Hvis temperaturen er for lav, skal du vente, til temperaturen er over 5°C, tryk på START efterfulgt af OK. 2. Hvis fejlmeddelelsen stadig vises, skal du udskifte batteriet. Genstart plæneklipperen. Tryk på START efterfulgt af OK. 3. Hvis fejlen opstår gentagne gange, skal du kontakte en servicemedarbejder for at få hjælp.
EE	Fejl ukendt	1. Genstart plæneklipperen. Tryk på START efterfulgt af OK. Hvis fejlmeddelelsen stadig vises, skal du kontakte en servicemedarbejder for at få hjælp.

Hvis robotten er løbet tør for strøm og ikke kan startes, skal du manuelt løfte den tilbage til ladestationen og oplade den, før du forsøger at afhjælpe fejlen. Ved andre fejlkoder skal du afbryde strømmen og genstarte robotten.

Uanset hvilket problem der opstår, anbefales det altid, at du først prøver at genstarte robotten og ser, om det løser problemet. Sluk for robotten, vent 10 sekunder, og tænd den igen

Kontakt Schous serviceafdeling for yderligere hjælp og fejlfinding.

	
Servicecenter	Servicecenter
robotservice@schou.com	robotservice@schou.com

OM GARANTIEN

Garantien bortfalder:

Hvis robotplæneklipperen er blevet brugt forkert, ikke er blevet vedligeholdt korrekt, er blevet modificeret, ombygget eller på anden måde ændret, er blevet repareret af en anden end et autoriseret servicecenter eller har været udsat for tordenvejr.

Hvis der er brugt ikke-originale SCHOU-reservedele og tilbehør til robotplæneklipperen.

Hvis robotplæneklipperen har været brugt kommercielt, herunder til udlejning.

Garantien dækker ikke:

Normalt slid eller skader forårsaget af fremmedlegemer eller ulykker.

Slid på dele (f.eks. knive, skæreskive, afgrænsningskabel, pløkker, stik osv.), selv om robotplæneklipperen er blevet brugt i overensstemmelse med instruktionerne.

Forkert eller uautoriseret vedligeholdelse og håndtering.

Skader og fejl på grund af overbelastning.

Begrænset garanti:

Batteriet er dækket af en 12-måneders garanti.

Dette gælder kun for det originale batteri, der fulgte med robotplæneklipperen, eller et originalt batteri med samme modelnummer som det originale batteri. Robotplæneklipperens backup-batteri er også dækket af 12 måneders garanti.

EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Fabrikant:	
Virksomhedsnavn	Jem & Fix A/S.
Adresse	Skomagervej 12
Postnummer	7100
By	Vejle
Land	Denmark

Bemyndiget repræsentant:	
Virksomhedsnavn	Schou Company A/S
Adresse	Nordager 31
Postnummer	6000
By	Kolding
Land	Denmark

Denne overensstemmelseserklæring udstedes udelukkende på fabrikantens ansvar og erklærer hermed, at produktet

Produktidentifikation:	Produkt: ROBOTPLÆNEKLIPPER 500m2 C-PLATFORM M/20V 2.0Ah Lithium Oplader: 100-240Vac, 50/60Hz, maks. 0.2A Mærke:GARDEN Varenr.: 100455 / 9065247
-------------------------------	--

er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende EU-direktiv(er)
(herunder alle gældende tilføjelser)

Referencenumre	
2006/42/EU	2011/65/EU med tilføjelser.
2014/30/EU	2014/35/EU
2014/53/EU	

Henvisninger til standarder og/eller tekniske specifikationer, der anvendes i denne overensstemmelseserklæring, eller dele deraf:

Numre på harmoniserede standarder	
EN IEC 63000:2018	EN 301 489-1 V2.2.3
EN 300 328 V2.2.2	EN 55014-1:2017/A11:2020
EN 55014-2:1997/A2:2008	EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013	

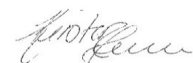
Andre standarder og/eller tekniske specifikationer:

Standard eller teknisk procedure	
EN IEC 55014-1: 2021	EN IEC 55014-2: 2021
EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021	EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
RED EU-Type EXAMINATION CERTIFICATE SE-RED-2301035 Ed.1 Notified Body: 0413 Intertek SEMKO AB Torshamnsgatan 43 164 22 Kista Sweden	
EN IEC 55014-1: 2021	EN IEC 55014-2: 2021
EN 301 489-3 V2.3.2	EN 301 489-17 V3.2.4
EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021	EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2:2021
EN 303 447 V1.1.1	

(1) Hvor det er relevant, skal der henvises til de gældende dele eller afsnit i standarden eller den tekniske specifikation.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Kolding 07/11/2023



Kirsten Vibeke Jensen
CSR & Compliance Manager

MILJØOPLYSNINGER



Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt. Produkter, som er mærket med en overstreget affaldsspand, er elektrisk og elektronisk udstyr. Den overstregede affaldsspand symboliserer, at enheden ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffald i slutningen af driftslevetiden, men derimod skal bortskaffes særskilt.



SERVICECENTER

Bemærk: Produktets modelnummer skal altid oplyses i forbindelse med din henvendelse.

Modelnummeret fremgår af forsiden på denne brugsanvisning og af produktets typeskilt.

www.schou.com

Fremstillet i P.R.C.

Fabrikant:

jem & fix A/S
Skomagervej 12
DK-7100 Vejle
www.jemogfix.dk

Alle rettigheder forbeholdes. Indholdet i denne vejledning må ikke gengives, hverken helt eller delvist, på nogen måde ved hjælp af elektroniske eller mekaniske hjælpemidler, f.eks. fotokopiering eller optagelse, ej heller oversættes eller gemmes i et informations-lagrings- og -hentningssystem uden skriftlig tilladelse fra jem & fix A/S.

VARNINGSSYMBOLER PÅ ROBOTGRÄSKLIPPAREN

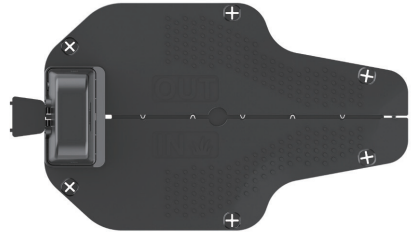
	Läs bruksanvisningen före användning		Utsätt aldrig batteriet för eld eller andra värmekällor (max 40 °C)
	Håll säkert avstånd till robotgräsklipparen när den är i drift. Håll händer och fötter borta från de roterande knivarna. Placera aldrig händer eller fötter nära eller under maskinen när robotgräsklipparen är i drift.	 Li-ion	Återvinningsetikett. Materialen i batteriet kan återvinnas.
	Se till att maskinen är AVSTÅNGD och att strömbrytaren är i läget AV innan du påbörjar underhåll eller inspektion av maskinen.	 Li-Ion	Batteriet i robotgräsklipparen är ett litiumjonbatteri. Batteriet får inte slängas i vanligt hushållsavfall. Batteriet måste kasseras på en återvinningscentral.
	Sitt aldrig på maskinen.		Garanterad bullernivå.
	CE-märkning		SMPS (pulserande strömförsörjning)
	Robotgräsklipparen eller laddningsstationen får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall eftersom produkterna innehåller elektroniska komponenter. Produkten ska lämnas till en återvinningscentral eller annan anläggning som kan hantera återvinning av elektronik.		Dubbelisolerad.
	Begränsningskabeln (lågspänning) får inte förlängas eller delas. Var försiktig när du trimmar, kantskär eller tar bort maskrosor nära begränsningskabeln för att undvika att skada den.		SMPS (pulserande strömförsörjning) med en kortslutningssäker säkerhetsisolerad strömförsörjning.
	Batteriet får aldrig komma i direkt kontakt med vatten.		

FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

SE



Robotgräsklippare



Laddningsstation



6 x plastskruvar
för laddningssta-
tionen



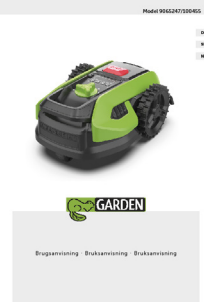
Begränsningskabel 130 m



180 x plastmärlor



Strömadapter



Bruksanvisning

Du kommer också att behöva



C500 ROBOTGRÄSKLIPPARE

INTRODUKTION

För att få ut så mycket som möjligt av din nya produkt ska du läsa igenom denna bruksanvisning före användning. Spara även bruksanvisningen för framtida referens.

TEKNISK INFORMATION

Motorspecifikationer

Motormodell: 20 V borstlös

Batterityp: 20 V, 2,0 Ah litiumjonbatteri

Drivsystem

Kapacitet: Upp till 500 m²

Laddningstid: 180 min

Instrument

Arbetsbredd: 16 cm

Knivsystem: 3 x knivar

Arbetshöjd min.-max.: 20–50 mm

Lutning: Max. 15°/25 %

Tillbehör

Begränsningskabel: 130 m

Märlor: 180 st.

Knivar: 3 st. (redan monterade)

Laddningsstation: 1 st. (0,6 A)

Vikt: 5 kg

SÄKERHETSFUNKTIONER

1. Stölskyddsanordning/avaktiveringsmekanism

Mekanismen för stölskydd/avaktivering hindrar andra från att använda eller manövrera gräsklipparen om de inte har en giltig kod (PIN). Du kommer att bli ombedd att ange en fyrsiffrig kod (PIN) som du väljer att använda som säkerhetskod.

2. Lyftsensor

Om gräsklipparen lyfts mer än 10 mm från marken när kniven används slutar kniven omedelbart att rotera.

3. Lutningssensor

Om gräsklipparen lutar uppåt från någon sida mot ett vertikalt läge stannar kniven omedelbart.

4. Hindersensor

Gräsklipparen känner av hinder som ligger i vägen för den under drift. Om gräsklipparen identifierar ett hinder slutar den att köra i den riktningen och backar bort från hindret.

5. Regnsensor

Gräsklipparen har en regnsensor som kan stoppa gräsklipparen vid regnväder (detta kan hanteras i appen).

6. Nödstoppsknapp

Om du trycker på knappen STOP (stopp) stannar gräsklipparen och kniven omedelbart.

7. Slutet batteri

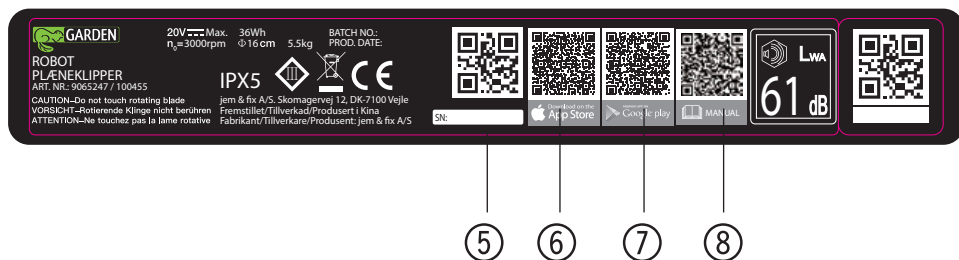
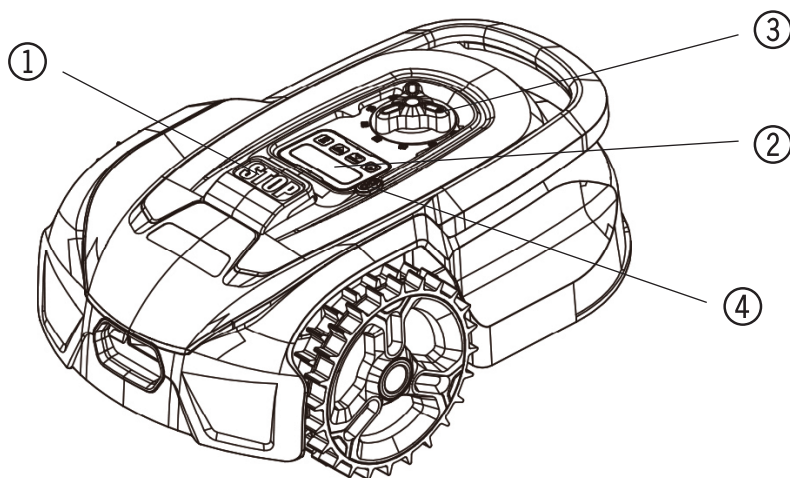
Batteriet som driver gräsklipparen är helt förseglat och kommer inte att läcka ut några vätskor oavsett var det placeras.

8. Basstation/krets brytare och begränsningskabel

Gräsklipparen kan inte starta om en begränsningskabel inte är installerad och aktiverad via basstationen. Gräsklipparen kommer inte att starta om begränsningskabeln inte är korrekt ansluten eller om den är skadad.

PRODUKTÖVERSIKT

1. Stoppknapp
2. Display
3. Klippinställning
4. Regnsensor
5. Serienr
6. QR-kod för nedladdning av appen för iPhone
7. QR-kod för nedladdning av appen för Android
8. QR-kod för nedladdning av bruksanvisningen



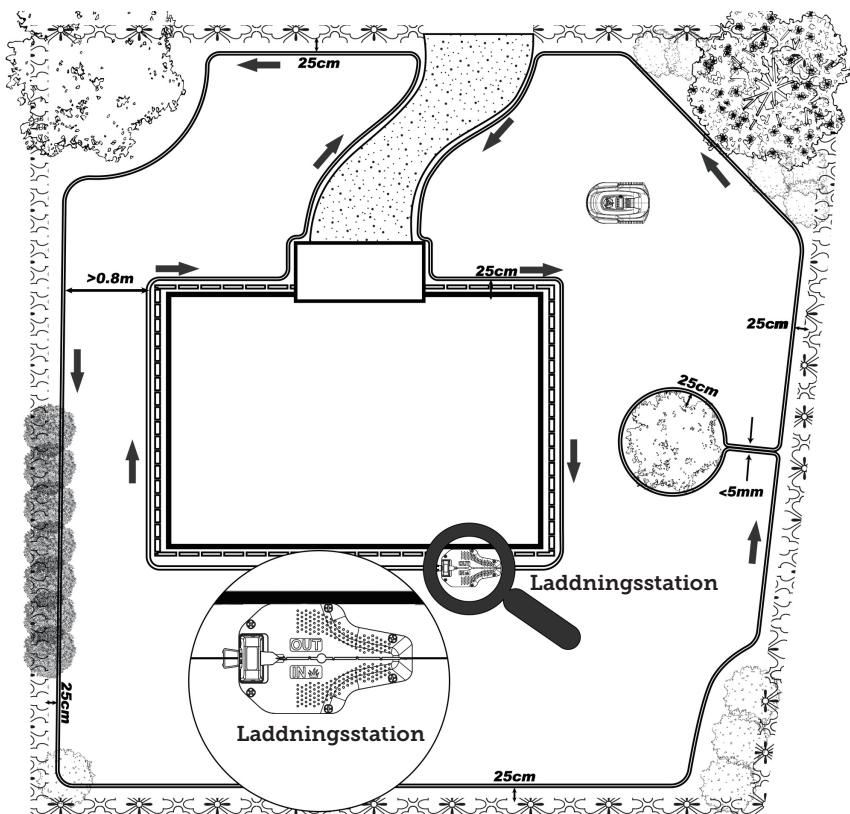
FÖRE INSTALLATION

Det rekommenderas att göra en skiss över din gräsmatta med de hinder som du vill skydda. Det ger en bra överblick över kabeldragningen och den bästa placeringen av laddningsstationen.

Dra begränsningskabeln från laddningsstationen runt trädgården och runt eventuella hinder som du vill skydda, till exempel rabatter, små träd m.m.

I följande avsnitt förklaras hur du installerar robotgräsklipparen. Läs det här avsnittet noggrant innan du planerar och installerar begränsningskabeln.

Kontrollera också hur mycket begränsningskabel (längd) du tror att du kommer att behöva. Det medföljer tillräckligt med kabel för att gå runt gräsmattor upp till kapacitetsgränsen (500 m²), men om du har många rabatter (öar) i gräsmattan som kabeln måste gå runt kan detta kräva många meter extra kabel (tänk på att den totala längden på kabeln inte får överstiga 300 meter och att eventuell extra begränsningskabel måste uppfylla samma specifikationer). Det kan vara nödvändigt att köpa till ytterligare begränsningskabel och förlänga den.



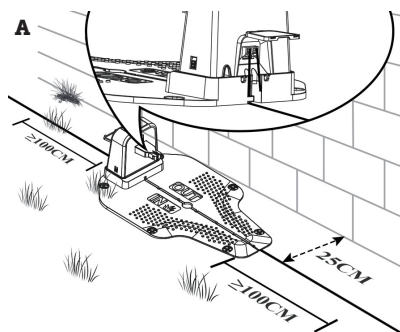
INSTALLATION OCH PLACERING AV LADDNINGSSTATIONEN

Laddningsstationen måste placeras i närheten av ett 230V-uttag. Alternativt kan en förlängningskabel dras ut till önskad position för laddningsstationen.

Laddningsstationens plana entréområde måste vara vänt åt höger.

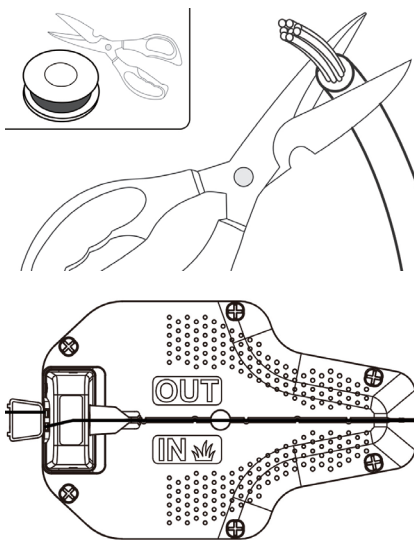
Ladestationen kan placeras på följande sätt:

Laddningsstationen måste placeras på en helt plan yta och det måste finnas en raksträcka på minst 1 meter framför och bakom laddningsstationen för att säkerställa att robotgräsklipparen har rätt ingång till laddningsstationen. Det är viktigt att du följer detta krav.



BEGRÄNSNINGSKABEL

Anslutning av begränsningskabeln



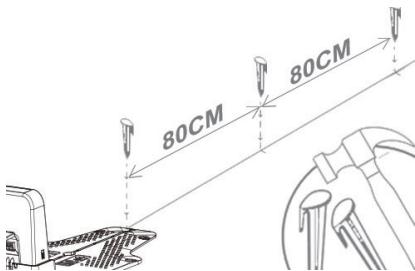
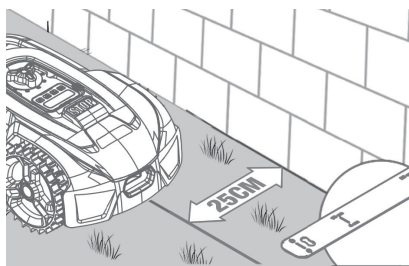
Skala av ca 10 mm av begränsningskabelns ena ände och för in den i den röda terminalen (OUT). Led sedan begränsningskabeln genom skåran under laddningsstationens bottenplatta.

När du har lagt ut begränsningskabeln för arbetsområdets slinga ska du ta bort all onödig överflödig kabel. (Extra kabel som förvaras bakom laddningsstationen kan orsaka störningar, vilket kan leda till att gräsklipparen inte fungerar som den ska). Skala av ca 10 mm från den andra änden av begränsningskabeln och för in den i den andra kabelterminalen, som är den svartmarkerade "IN"-sidan.

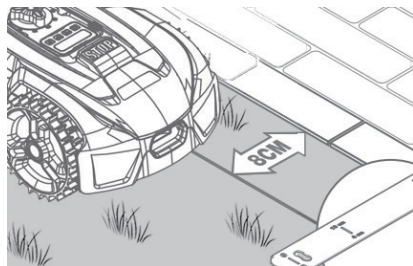
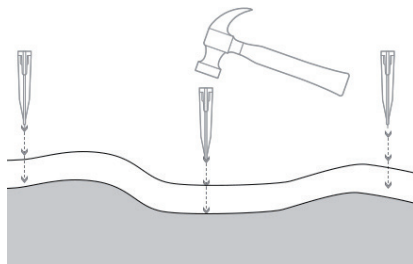
Placering av begränsningskabeln

När du lägger ut begränsningskabeln ska du använda avståndsmätaren för att hålla ett avstånd på 25 cm mellan kabeln och den yttre gränsen. Varje kabelmärla ska placeras med ca 80 cm mellanrum. Använd den medföljande avståndsmätaren för att säkerställa korrekt installation. Om marken är ojämn kan märlorna sättas tätare på lämpligt sätt.

OBSERVERA: den maximala tillåtna längden för begränsningskabeln är 300 m.



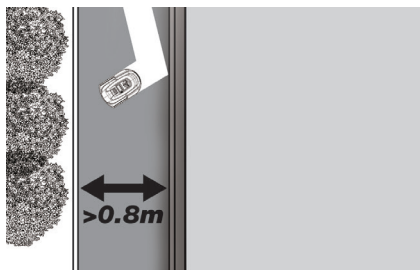
Om ett hinder är i nivå med marken och säkert för gräsklipparen att köra över, till exempel en uppfart eller trottoar, behövs endast 8 cm utrymme mellan hindret och begränsningskabeln.



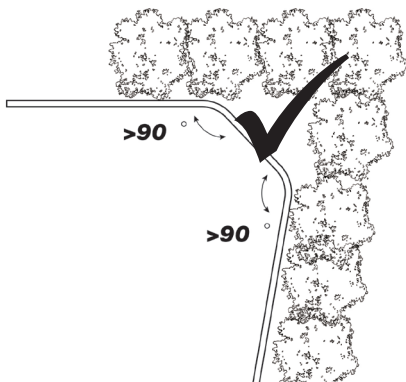
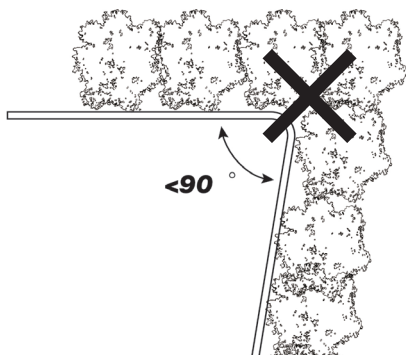
Öar och smala passager

OBSERVERA: Om det finns områden på gräsmattan där du inte vill att klipparen ska köra, till exempel rabatter, buskar eller träd, kan du skapa en "ö" med hjälp av begränsningskabeln. Som illustreras nedan kan gräsklipparen passera genom smala passager som är minst 0,8 meter breda.





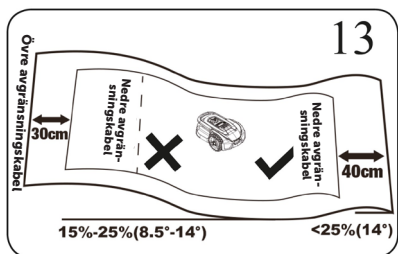
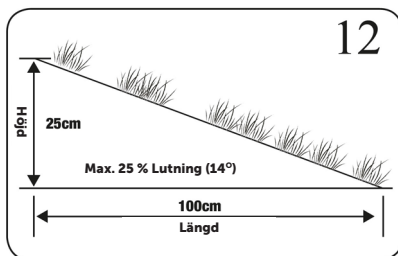
Se till att begränsningskabeln är helt rak i varje hörn och att alla vinklar som bildas av begränsningskabeln är 90° eller större.



Sluttningar

OBSERVERA: Gräsklipparen har förmågan att på ett säkert sätt ta sig upp för sluttningar på upp till 25 % (14°).

Så här beräknar man lutningen på en gräsmatta.

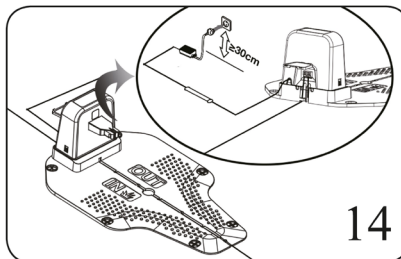


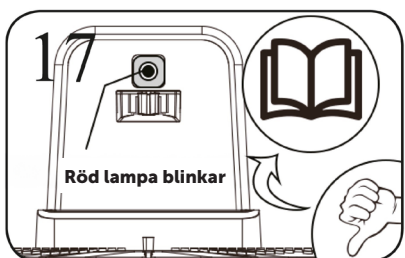
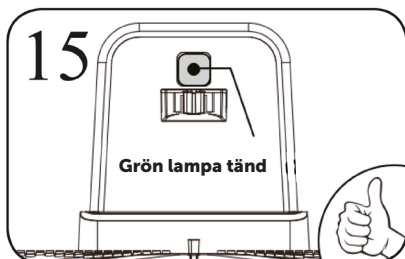
Begränsningskabelns placering i sluttningar enligt vad som visas i figur 12 och 13.

Ansluta laddningsstationen till strömkällan

Anslut strömförsörjningen till spänningsuttaget. Om begränsningskabeln har lagts ut korrekt tänds LED-lampan på laddningsstationen och lyser med fast grönt sken. Se LED-indikeringarna nedan för att kontrollera att anslutningen är korrekt.

OBS! Omformaren får inte placeras på marken eftersom den kan utsättas för fukt och påverka strömförsörjningens livslängd.





	LED	BESKRIVNING
1	Grönt sken	Begränsningskabeln är korrekt installerad och robotgräsklipparen är fulladdad.
2	Inget ljus	Det finns ingen ström. Kontrollera att strömförsörjningen är korrekt monterad på laddningsstationen och ansluten till ett eluttag.
3	Blinkande grönt sken	Robotgräsklipparen laddas.
4	Blinkande rött sken	Begränsningskabeln är inte korrekt installerad i den röda/svarta kontakten eller så finns det ett brott någonstans på begränsningskabeln. Kontrollera eventuella kabelskarvar.

SNABBSTART

Efter att begränsningskabeln installerats kan du börja använda robotgräsklipparen. (Se installationsvägledningen för installation av begränsningskabel).

1) Tryck på STRÖM PÅ/AV tills robotgräsklipparen slås på. Vid första användningen anger du standard-PIN-koden "0000" genom att trycka på OK fyra gånger när siffran 0 blinkar. (PIN-koden kan ändras, se "Ställa in PIN-koden" i installationsvägledningen).

OBSERVERA: Robotgräsklipparen stängs av om den inte tar emot någon signal inom 30 sekunder efter att den har slagits på.

2) Tryck på START och sedan på OK för att starta klippningen.

3) Tryck på HOME och sedan på OK så återgår robotgräsklipparen till laddningsstationen.

Robotgräsklipparen arbetar kontinuerligt tills batterinivån är låg och återvänder sedan till laddningsstationen. När laddningen är klar kommer robotgräsklipparen antingen att återuppta klippningen eller stanna kvar i laddningsstationen, beroende på klippschema.

STÄLLA IN PIN-KODEN

För att ändra PIN-koden trycker du på  och  samtidigt i 3 sekunder.

Ikonen  tänds nu och "PIN 1" visas på displayen. Du måste nu ange den gamla PIN-koden, vilket du gör genom att använda  eller  och  för att bekräfta varje siffra tills den gamla PIN-koden har angetts. "PIN 2" visas nu på displayen och den nya PIN-koden är redo att anges på samma sätt som den gamla PIN-koden (i bildexemplet nedan är koden 1234).

När den nya PIN-koden har angetts och

1dLE visas på displayen har den nya PIN-koden sparats.



PROGRAMMERING

Tips:

Programmering av årtal, datum och klockslag kan också göras genom att ansluta robotgräsklipparen till appen i stället för via displayen på robotgräs-

klipparen. Vid anslutning via appen ställs klockslag och datum in automatiskt. Se avsnittet "Konfigurera appen".

Börja med att ställa in årtal, datum och klockslag, eftersom detta är grunden för programmeringen.

Inställningen börjar med årtal, datum och slutligen klockslag. För att aktivera inställningen av årtal, datum och klockslag trycker du på  i 5 sekunder tills ikonen  tänds och siffrorna i displayen blinkar. Ställ därefter in årtalet med  eller  och  för att bekräfta varje siffra tills årtalet är korrekt inställt. Samma procedur används för datum och klockslag.

Observera dock att datuminställningen alltid börjar med månad och sedan dag. I bildexemplet nedan är datumet den 25 augusti (08.25). När årtal, datum och klockslag har sparats visas  på displayen.



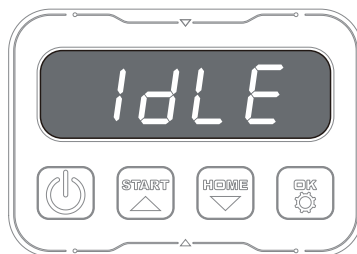
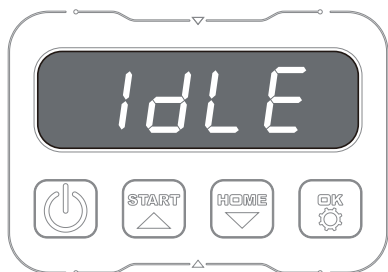
ÄNDRA STARTTID OCH KLIPPTID

Tips:

Programmering av starttider och klipp-tider är enklare att göra via appen än via displayen på robotgräsklipparen. Se avsnittet "Använda appen".

Som standard är robotgräsklipparen inställd på att starta kl. 09.00, men du kan ändra starttiden genom att trycka på  och  samtidigt i 3 sekunder. En ny starttid kan sedan anges med hjälp av  eller  och  för att bekräfta varje siffra tills den nya starttiden är inställd. När den nya starttiden har sparats visas  på displayen och en ljudsignal hörs. I exemplet nedan är den nya starttiden inställd på 13.25.





Som standard är robotgräsklipparen inställd på att köra i 8 timmar varje dag. Klipptiden kan ändras till allt mellan 1–24 timmar. Detta görs genom att

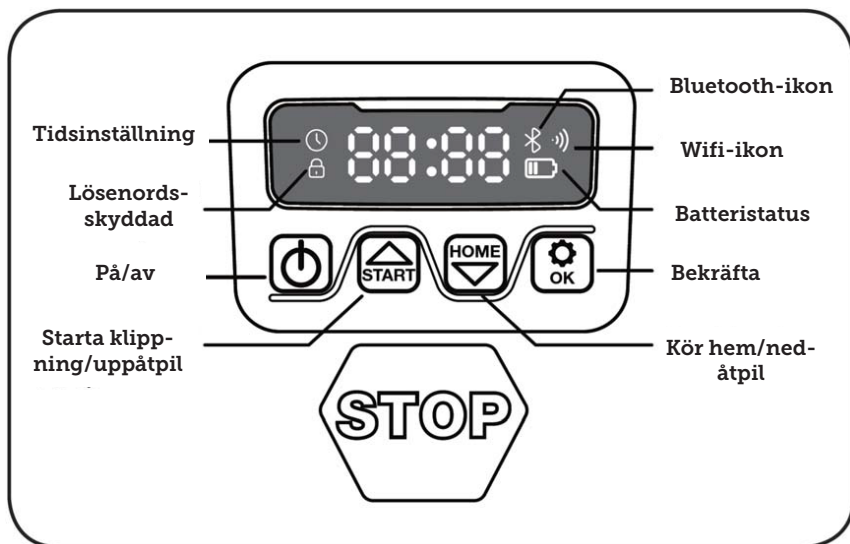
trycka på  i 3 sekunder. Därefter kan du ställa in en ny klipptid genom att trycka på  eller  och  för att bekräfta den nya tiden (antal timmar). När den nya klipptiden har ställts in och

sparats visas  på displayen och en ljudsignal hörs. I exemplet nedan är den nya klipptiden inställd på 6 timmar (06H).



Allmänt: När displayen visar  betyder det att robotgräsklipparen är redo och att allt är i sin ordning.

BESKRIVNING AV DISPLAYEN



	PÅ/AV-knapp: För varje tryckning på den här knappen kommer robotgräsklipparen antingen att slås på eller av (håll ned).
	Startknapp: Robotgräsklipparen kommer att starta sin klippcykel när denna knapp aktiveras (följt av "OK"). Knappen fungerar även som en uppåtpil.
	Hemknapp: Robotgräsklipparen kommer att köra tillbaka till laddningsstationen när denna knapp trycks in (följt av "OK"). Knappen fungerar även som en nedåtpil.
	OK-knapp: Denna knapp används för att bekräfta val.
	Ikon för wifi-signal
	Ikon för tidsinställning
	Ikon för lösenordsinställning
	Batteriikon
	Bluetooth-ikon

INSTALLERA APPEN

Robotgräsklipparen är en IOT-enhet (sakernas internet). För att kunna använda alla funktioner och hålla programvaran uppdaterad måste motsvarande APP ha laddats ner och robotgräsklipparen vara ansluten till en smartphone via wifi 2,4 Ghz eller Bluetooth 4.0.

Ladda ner appen

Ladda först ned den kostnadsfria appen för robotgräsklippare "robotic-mower connect". Den kan användas på iPhones (med iOS 11 eller senare) eller Android-telefoner (version 4.4.2 eller senare).

Du kan också skanna QR-koden nedan med kameran på din mobiltelefon. Detta leder dig till en webbplats (kameran visar en länk som du ska klicka på) och tryck sedan på knappen "Installera" på den webbplats som visas. Länken leder dig till rätt app i App Store eller Google Play:

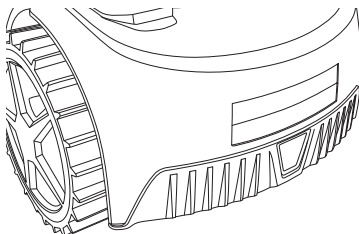


FÖRE ANSLUTNING TILL ROBOT-GRÄSKLIPPAREN

Se till att du har följande:

- Namn och lösenord för ditt wifi-nätverk.
- Robotgräsklipparens serienummer (SN), som finns på dekalen på maskinens baksida. Du kan också skanna QR-koden för serienumret med kameran på din mobiltelefon. QR-koden

finns i mitten av dekalen (längst till vänster)



Kontrollera dina wifi-inställningar

- Robotgräsklipparen fungerar endast med 2,4 GHz.
- Kontrollera att din robotgräsklippare och din telefon har samma wifi-frekvens (2,4 GHz). (Många hemnätverk har både en 2,4 GHz- och en 5 GHz-frekvens. För mer information kontakta din internetleverantör).
- Se till att avståndet mellan gräsklipparen, telefonen och routern är så kort som möjligt under anslutningen (inom 10 m bör vara OK i de flesta fall).

KONFIGURERA APPEN

1. Öppna appen och tryck på "Registrer" (registrera).
2. Ange din e-postadress och tryck på knappen "Send" (skicka) för att få en verifieringskod. Ange sedan koden (inom 30 min) och välj ett lösenord, som anges två gånger. Tryck slutligen på knappen "Registrer" (registrera).

Installation och anslutning

Installationen kan göras på två sätt: via QR-kod eller manuellt.

Ansluta via QR-kod

1. Lägg till din robotgräsklippare genom att peka på cirkeln med (+) i mitten av skärmen.
2. Skanna sedan QR-koden på dekalen på robotgräsklipparens baksida

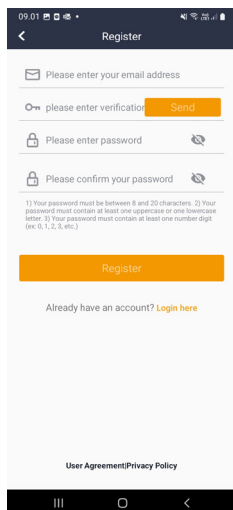
– längst till vänster. (Robotgräsklipparen måste vara påslagen, liksom Bluetooth och wifi på din mobiltelefon). Godkänn att appen får tillgång till din kamera och plats.

ändras under "Settings" (inställningar)).

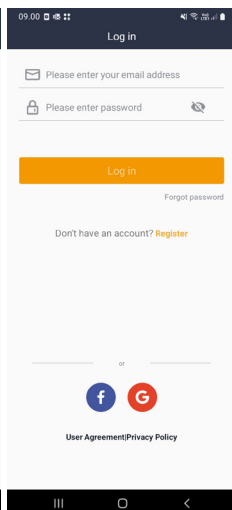
Fler robotgräsklippare kan läggas till om fler än en robotgräsklippare behövs.

3. Appen kommer nu att försöka ansluta, vilket kan ta några minuter.
4. Serienumret visas nu på displayen. Ange PIN-koden för robotgräsklipparen. Koden är som standard inställd på 0000, men om du manuellt har valt en annan PIN-kod via robotgräsklipparens display måste du använda den.
5. Välj wifi-nätverk (endast 2,4 GHz) och ange nätverkslösenordet.
6. Robotgräsklipparen har nu lagts till och visas i översikten "Devices" (enheter). En wifi-ikon tänds också på robotgräsklipparens display.
7. Du kan slutligen namnge robotgräsklipparen (detta kan också

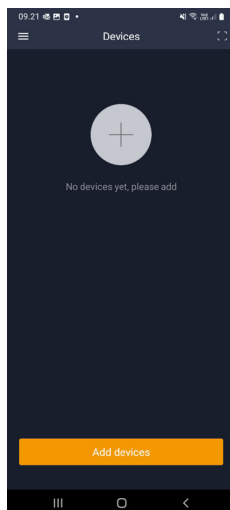
Registrera



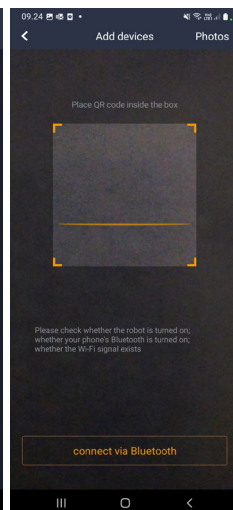
Skapa inloggning



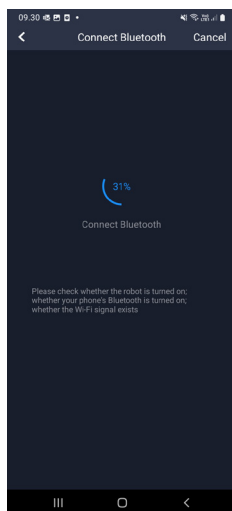
Lägg till enhet



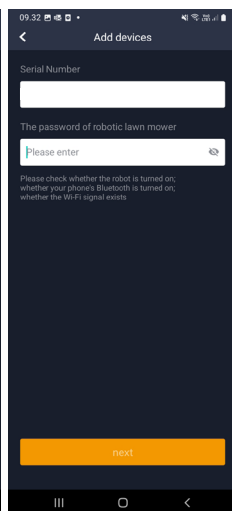
Skanna QR-koden på robotgräsklipparen



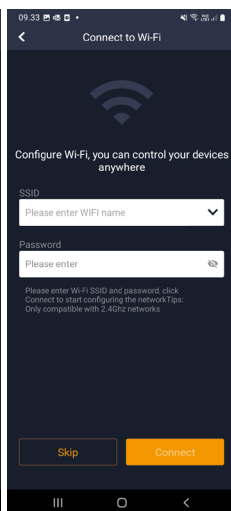
Vänta på anslutning



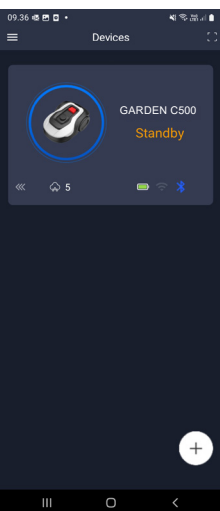
Ange 0000 som lösenord



Välj nätverk och ange lösenord



Robotgräsklipparen har lagts till



SE

Manuell anslutning (utan QR-kod)

1. Stå bredvid robotgräsklipparen när den är påslagen.
2. Peka på cirkeln med (+) i mitten av skärmen.
3. Tryck sedan på knappen "Manually pairing Bluetooth devices" (manuellt parkoppla Bluetooth-enheter) längst ned på skärmen
4. En lista över Bluetooth-enheter visas. Välj "Mower_XXXXXX"
5. Serienumret visas nu på displayen. Ange PIN-koden för robotgräsklipparen. Koden är som standard inställd på 0000, men om du manuellt har valt en annan PIN-kod via robotgräsklipparens display måste du använda den.
6. Välj wifi-nätverk (endast 2,4 GHz) och ange lösenordet för nätverket.
7. Robotgräsklipparen har nu lagts till och visas i översikten "Devices" (enheter). En wifi-ikon tänds också på robotgräsklipparens display.

8. Du kan slutligen namnge robotgräsklipparen (detta kan också ändras under "Settings" (inställningar)).

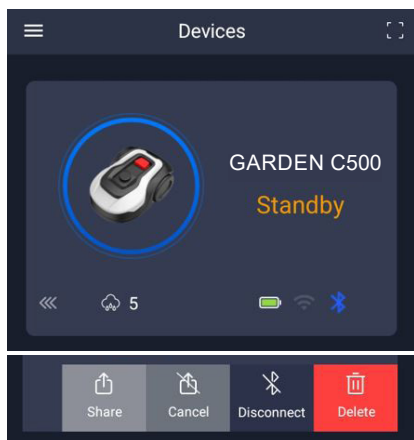
Styra robotgräsklipparen från en sekundär mobiltelefon

Om du vill att en annan mobiltelefon också ska kunna styra robotgräsklipparen kan du göra det genom att dela enheten:

1. Installera först appen för robotgräsklipparen på den andra mobiltelefonen.
2. Gå till översikten ("Devices" (enheter)) för den mobiltelefon som robotgräsklipparen är ansluten till.
3. Håll fingret på robotgräsklipparens namn och svep åt vänster.
4. Klicka på "Share" (dela). Därefter visas en QR-kod.
5. Välj den runda cirkeln med (+) på den andra mobiltelefonen och skanna streckkoden. Nu kommer robotgräsklipparen att läggas till

även här.

Den ursprungliga telefonen (ägarer) kan när som helst sluta dela robotgräsklipparen med andra utan deras godkännande. Välj i så fall "Stop sharing" (stoppa delning) och bekräfta.



OBSERVERA: när gräsklipparen befinner sig i ett område av gräsmattan med dålig eller ingen wifi-signal utförs instruktioner som skickas från appen först när gräsklipparen återvänder till ett område med bra wifi-signal. Bluetooth-ikonen tänds bara när telefonen befinner sig nära robotgräsklipparen och är ansluten. Robotgräsklipparen kan styras via wifi även om du inte är hemma, förutsatt att täckningen är OK.

ANVÄNDA APPEN

Använd appen för att få tillgång till utökade funktioner jämfört med att använda robotgräsklipparens display. De viktigaste funktionerna listas här.

Hem

När du har loggat in och pekat på ikonen för robotgräsklipparen kommer du till hemskärmen. Där kan du se robotgräsklipparen, dess batteristatus,

om den har en wifi/Bluetooth-anslutning och om robotgräsklipparen är i standbyläge eller aktivt läge.

Längre ner på skärmen ser du 3 runda knappar: RETURN (retur) – WORK (drift) – STOP (stopp)

- Om robotgräsklipparen är i drift och du vill att den ska åka hem trycker du först på STOP (stopp) och sedan på "RETURN" (retur).
- För att starta robotgräsklipparen manuellt trycker du först på STOP (stopp) (så att knappen WORK (drift) blir vit) och sedan på "WORK" (drift).
- I allmänhet måste du först trycka på knappen STOP (stopp) innan du väljer RETURN (retur) eller WORK (drift).

Observera: På grund av säkerhetsbestämmelser kan robotgräsklipparen inte återuppta klippningen på distans om den har stannat och inte är i laddningsstationen. Flytta gräsklipparen manuellt till laddningsstationen eller skicka tillbaka den genom att trycka på knappen "HOME" (hem).

Batteriläge

Observera att batterinivån vanligtvis visar 9X % (och inte 100 %) och att den långsamt minskar. Detta är helt normalt och görs för att skydda batteriet och förlänga dess livslängd (det är inte optimalt för batteriet att vara 100 % laddat hela tiden).

Laddningsstationen börjar ladda batteriet när det är under 90 %.

Schema

Under "Schedule" (schema) kan du se schemalagda klipptider och ställa in när robotgräsklipparen ska köras.

- Tryck på "Edit" (redigera) för att redigera schemat.
- Tryck på den veckodag som du vill ställa in robotgräsklipparen att köra på.
- Välj sedan start- och sluttid och tryck

på "Confirm" (bekräfta).

- Kanttrimning: Du kan sätta en blå bock i den översta raden "Edge" (kant) (under "Edit" (redigera)) om du vill att robotgräsklipparen ska trimma kanterna första gången den startar. Robotgräsklipparen följer sedan begränsningskabeln hela vägen runt och klipper längs den (observera att robotgräsklipparen fortfarande kommer att lämna en oklippt gräskant, eftersom kniven av säkerhetsskäl inte kan klippa ända ut till kanten). Om du startar robotgräsklipparen manuellt via START + OK på displayen kommer robotgräsklipparen inte att trimma kanterna.
- För att undvika att gräsklipparen lämnar spår efter sig rekommenderas det att du endast väljer "Edge" (kant) några dagar i veckan.
- När ett schema har definierats (orange färg) kan du också ändra start- och sluttiden genom att trycka på "Edit" (redigera) och hålla fingret nedtryckt

på det orangefärgade området och sedan svepa uppåt eller nedåt.

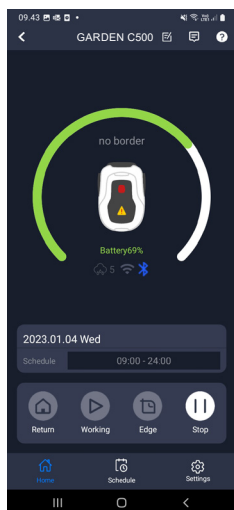
- Tryck på "Save" (spara) när schemat är klart.

Om du har en stor gräsmatta behöver robotgräsklipparen köras oftare än om gräsmattan är mindre. Om din gräsmatta ligger nära robotgräsklipparens maximala kapacitet (500 m²) kommer den förmodligen att behöva klippa varje dag under längre perioder. Gräsmattans utformning påverkar också hur ofta robotgräsklipparen måste vara i drift för att hålla gräset kort. En enskild kvadratisk gräsmatta utan hinder går snabbare att klippa än en gräsmatta med smala passager och många hinder, eftersom robotgräsklipparen behöver mer tid för att stanna och byta riktning.

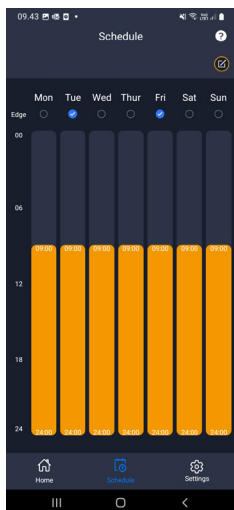
Det rekommenderas att prova och se resultatet. Robotgräsklipparen bör inte klippa oftare än nödvändigt för att undvika spår i gräsmattan. Under växtperioden och när det regnar mycket

SE

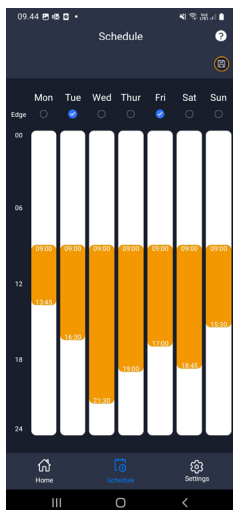
Hemskärm



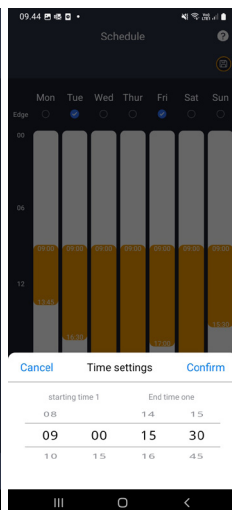
Översikt över schemat



Ställa in kanttrimning



Ställa in klockslag



Settings (inställningar)

Under inställningar finns det flera viktiga funktioner att titta på.

Rain delay (regnfördröjning):

Robotgräsklipparen har en regnsensor på ovensidan, som är aktiverad som standard.

När regnsensorn på robotgräsklipparen identifierar vatten slutar robotgräsklipparen att klippa gräs och återvänder till laddningsstationen och väntar i 3 timmar (från den sista upptäckta vattendroppen) innan den fortsätter, förutsatt att det fortfarande är inom den schemalagda tiden för drift av robotgräsklipparen. Väntetiden är 3 timmar som standard, men kan justeras i timmar och minuter. Om väntetiden justeras bekräftas detta genom att trycka på "Save" (spara). Om 00H 00M väljs eller om funktionen är avstängd klipper robotgräsklipparen gräset även om det regnar.

Firmware update (uppdatering av fast programvara):

Med det här menyalternativet kan du uppdatera robotgräsklipparens fasta programvara.

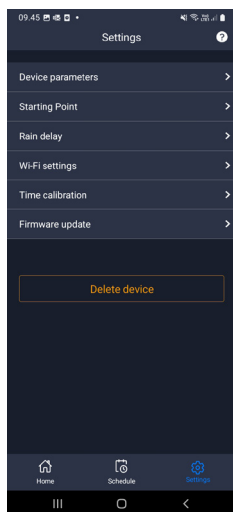
Tryck på knappen "Checking for updates" (sök efter uppdateringar). Om det finns en uppdatering visas detta och du uppmanas att bekräfta installationen. Peka på "Confirm" (bekräfta).

Uppdateringen laddas ner till din telefon (det kan ta några minuter) och skickas till robotgräsklipparen om den befinner sig inom wifi-signalområdet. Appen visar när detta har slutförts.

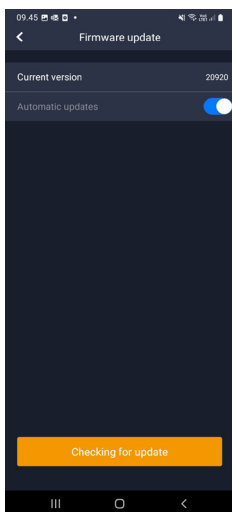
Device parameters (enhetsparametrar):

Den här menyn innehåller information om enheten (modellnamn och serienummer). Här är det möjligt att ändra namn på robotgräsklipparen.

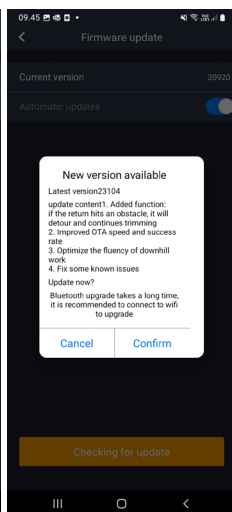
Inställningar

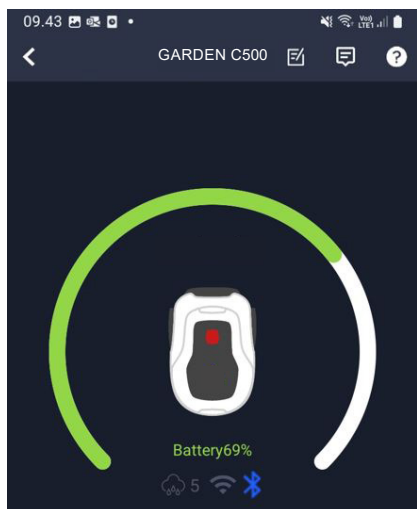


Sök efter uppdatering



Bekräfta uppdatering





Wi-Fi settings (wifi-inställningar):

Här kan du ansluta robotgräsklipparen till ett nytt wifi-nätverk.

Ändra språk

Språket är som standard inställt på mobiltelefonens språk, men om detta inte är tillgängligt är engelska standardspråket. Detta kan ändras i menyn  i det övre högra hörnet under "App Settings" (appinställningar) .

Logga in i appen

På appens hemskärm finns enlogg som registrerar allt som robotgräsklipparen gör varje dag. Om något oväntat inträffar kan det vara en bra idé att se efter vad som finns registrerat här.

ROBOTGRÄSKLIPPARENS FUNKTIONER

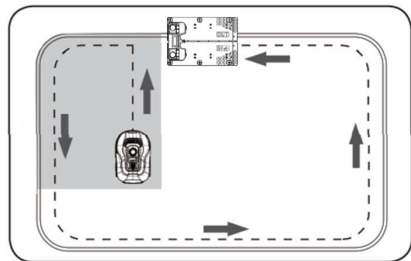
Grundläggande funktionsprinciper för robotgräsklipparen

Robotgräsklipparen väljer körmönster slumpmässigt. Det innebär att den inte följer något särskilt mönster, utan rör sig slumpmässigt runt i trädgården. Fördelen med detta är att den under en veckas klippning når hela gräsmattan innanför begränsningskabeln.



Köra till laddningsstationen

När batteriet är urladdat söker robotgräsklipparen efter närmaste begränsningskabel och kör sedan automatiskt (utan att klippa) moturs tillbaka till laddningsstationen. Här laddas den upp helt och återupptar sedan sin klippcykel.



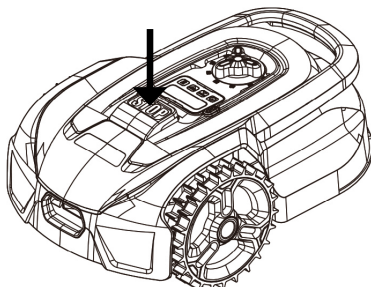
Igenkänning av begränsningskabeln

När robotgräsklipparen närmar sig begränsningskabeln kommer sensorerna som är installerade på framsidan av kåpan att identifiera den. För att säkerställa bästa möjliga klippresultat kommer robotgräsklipparen dock att köra bortom begränsningskabeln med ca 10–12 cm i framåtriktningen (klipp inte här).

Detta är viktigt att komma ihåg när du lägger ut begränsningskabeln i trädgården.

Stoppa robotgräsklipparen

Om du vill stoppa robotgräsklipparen medan den klipper eller återvänder till laddningsstationen måste den röda STOP-knappen aktiveras/tryckas in.



Justera klipphöjden

Robotgräsklipparens klipphöjd kan justeras från 20 till 50 mm.

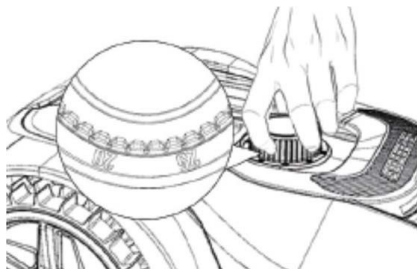
Om gräset är längre än 50 mm när robotgräsklipparen installeras måste du klippa gräset med en vanlig gräsklippare först. Annars blir belastningen på robotgräsklipparens knivar för stor, vilket leder till ett mycket dåligt klippresultat och maskinen fastnar lätt.

Det rekommenderas att du börjar med att ställa in klipphöjden på max. (50 mm) och gradvis sänker klipphöjden under några dagar tills önskad gräshöjd har uppnåtts.

Klipphöjden ställs in genom att trycka på knappen STOP (stopp) (om robotgräsklipparen är i drift). När robotgräsklipparen står stilla kan klipphöjden justeras genom att vrida på höjjusteringsratten ovanpå robotgräsklipparen (se bild).

Robotgräsklipparen kan klippa gräs när det är vått, men det kommer att leda till att mer gräs ansamlas på undersidan av robotgräsklipparen, större friktion på knivarna, högre buller och större risk för att den ska köra fast. Ta bort gräset med en mjuk borste.

(Stäng ALLTID av robotgräsklipparen helt och hållet innan du arbetar på knivarna)



Klippbegränsningar för robotgräsklipparen

Om du och din granne båda har robotgräsklippare är det viktigt att det är minst 1 meter mellan begränsningskablarna för att undvika störningar mellan kabelsignalerna.

Det är också viktigt att laddningsstationen placeras minst 10 meter från den angränsande begränsningskabeln.

Om din granne har en robotgräsklippare från en annan tillverkare kan du behöva hålla ett avstånd på 2 meter till grannens begränsningskabel för att undvika störningar.

REGSENSOR

Robotgräsklipparen har en inbyggd regnsensor. Om robotgräsklipparen identifierar vatten slutar den att klippa gräs och återvänder till laddningsstationen där den väntar i 3 timmar. Inställningarna för regnsensorn kan justeras i appen. Se avsnittet "Använda appen".

Transportera och flytta robotgräsklipparen

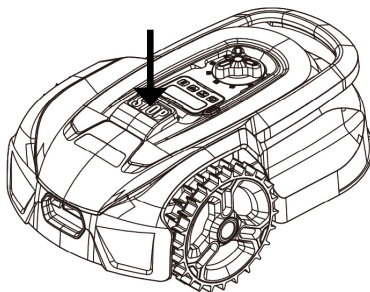
Använd bärhandtaget för att transportera robotgräsklipparen.

Bär den aldrig i kanten av kåpan, eftersom den övre kåpan kan släppa robotgräsklipparen och den kommer att falla till marken.

Det rekommenderas att robotgräsklippare transporteras långa sträckor i originalförpackningen. Den är också bra att ha vid vinterförvaring av robotgräsklipparen.

När robotgräsklipparen behöver flyttas bort från klippområdet eller justeras måste den stora röda STOP-knappen aktiveras (se bild).

När knappen STOP (stopp) har aktiverats måste robotgräsklipparen stängas av. Tryck på och håll ned AV-knappen tills displayen slocknar.



RENGÖRING OCH BYTE AV RESERV- DELAR

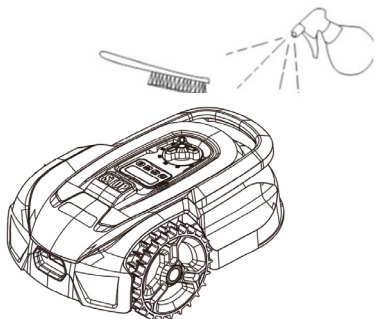
Det är viktigt att hålla robotgräsklipparen ren för att förlänga dess livslängd.

Robotgräsklipparen kan lättare hantera sluttningar om hjulen är rena och i gott skick. Klippresultatet blir också mycket bättre när knivarna är vassa och kan rotera fritt (stäng alltid av robotgräsklipparen helt när du arbetar med knivarna).

Rengöra plastkåpan

För att skydda robotgräsklipparens elektronik och batteri får robotgräsklipparen inte tvättas med högtryckstvätt.

Det rekommenderas att använda en mjuk borste för att avlägsna gräs och annat skräp. Använd vid behov en vattenspruta eller fuktig trasa för att lösa upp smutsen.



Rengöra undersidan

Bär arbetshandskar för säkerhets skull! Minst en gång i månaden måste du rengöra undersidan av robotgräsklipparen, särskilt knivarna.

Kom ihåg att börja med att stänga av robotgräsklipparen.

Lägg robotgräsklipparen på sidan på ett mjukt underlag (till exempel en gräsmatta) för att undvika repor på klippagregatet.

Använd en mjuk borste eller plastskrapa

för att ta bort gräsklipp och säkerställa ett bra klippresultat. Regelbunden rengöring minskar också klippljud och vibrationer.

- Kontrollera att knivskyddet kan rotera fritt.
- Kontrollera att knivarna kan rotera fritt.
- Kontrollera att framhjulet kan vrida sig och rotera fritt.

Viktigt! Regelbunden rengöring är viktigt för att robotgräsklipparen ska fungera korrekt! Se till att följa rengöringsanvisningarna ovan – och gör det ofta. Gräs fastnar lätt överallt och kan påverka robotgräsklipparens sensorer och funktionalitet.

Problem som orsakas av bristande rengöring omfattas inte av garantin.

Rengöra laddningsstationen.

Precis som robotgräsklipparen behöver rengöras regelbundet är det en bra idé att samtidigt rengöra laddningsstationen. Avlägsna gräs och jord från drivplattan. Klipp ner allt gräs som växer runt laddningsstationen. Använd manuell grässax.

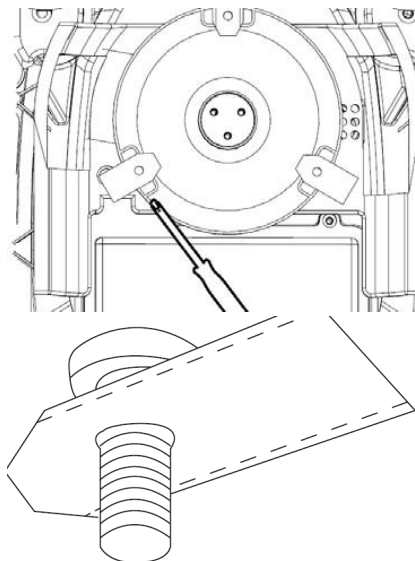
Ungefär varannan månad bör laddningskontakterna på laddningsstationen och robotgräsklipparen kontrolleras och vid behov rengöras. Använd fint sandpapper eller stålull för att ta bort eventuell rost eller oxidation på laddningskontakterna.

Knivblad

Det rekommenderas att du byter ut alla knivar och skruvar (samtidigt) efter varje säsong för att säkerställa ett bra klippresultat (håll ett öga på knivarna och byt dem oftare om det behövs). Knivbladen är lätta att byta. Allt du behöver är en stjärnskruvmejsel (stäng av robotgräsklipparen innan du arbetar med knivarna). Lossa skruven och ta

bort smuts och gräsrester från knivskivan. Byt ut knivarna mot nya och sätt samtidigt tillbaka skruvarna. Kontrollera att knivskruvarna är ordentligt åtdragna.

Observera: Alla 3 knivarna måste bytas samtidigt för att undvika obalans.



Viktigt: Kontrollera knivskruvarna när knivarna roteras. Eftersom knivens rotation skär in i skruven är det nödvändigt att byta skruvarna samtidigt som kniven.

Använd endast originalknivar.

VINTERFÖRVARING

Vid årets sista klippning bör klipphöjden inte ställas in lägre än 40 mm. Om gräset klipps lägre än så försvagas gräsrotterna och det kan leda till gula fläckar.

När robotgräsklipparen ska vinterförvaras rekommenderas det att robotgräsklipparen och laddningsstationen tas in och förvaras på en varm och torr plats

och att robotgräsklipparen stängs av för att skydda batteriet. Ladda robotgräsklipparens batteri via den medföljande laddningsstationen innan robotgräsklipparen tas in för vintern.

Robotgräsklipparens batteri är ett underhållsfritt litiumbatteri med en beräknad livslängd på upp till 3–5 år, beroende på användning, miljö och vinterunderhåll. Batterierna tål inte frost!

Det rekommenderas att du även tar in laddningsstationen inomhus på vintern. Begränsningskabeln får INTE avlägsnas!

Det är viktigt att ladda robotgräsklipparen 1–2 gånger under vinterförvaringen (minst var tredje månad) för att säkerställa batteriets hälsa. Ta robotgräsklipparen och placera den i laddningsstationen. Låt den laddas upp helt i 2–3 timmar (detta kan göras inomhus). Ta sedan bort robotgräsklipparen från laddningsstationen igen och låt den stå på en varm och torr plats.

Om dessa vinterladdningar inte följs finns det risk för att batteriet förlorar kapacitet eller går sönder helt (detta omfattas inte av garantin).

Kontrollera att alla bultar, skruvar och muttrar är korrekt åtdragna, eftersom detta ger bästa möjliga arbetsförhållanden för robotgräsklipparen. Byt ut slitna eller skadade delar.

Förberedelser inför våren

Efter vinterförvaring är det en god idé att rengöra laddningskontakterna på laddningsstationen och laddplattorna på robotgräsklipparen med en styv borste. Detta förbättrar strömanslutningen vid laddning.

Se till att roboten är fulladdad och att kantråden är intakt innan roboten tas i bruk.

FELKODER

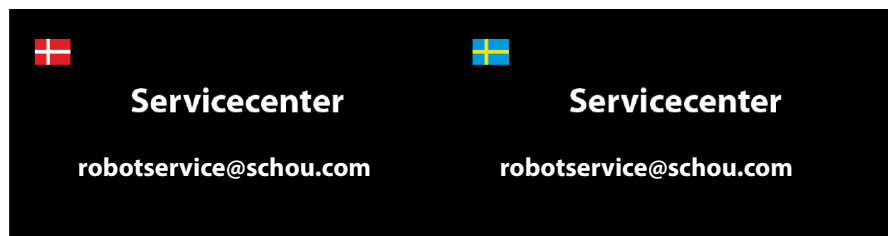
Display	Fel	Åtgärd
E1	Utanför arbetsområdet	1. Kontrollera att gräsklipparen befinner sig inom arbetsområdet. Om så är fallet: 2. Kontrollera att laddningsbasen är korrekt ansluten till laddaren och att laddaren är ansluten till en lämplig strömkälla. Om de är korrekt anslutna har gränskablarna anslutits felaktigt och måste vändas.
E2	Hjulmotor blockerad	1. Stäng av gräsklipparen och flytta den till ett område som är fritt från hinder. Sätt på gräsklipparen. Tryck på START, därefter OK. 2. Om felmeddelandet fortfarande visas ska du stänga av strömmen, vända gräsklipparen upp och ned och kontrollera om det finns något som gör att hjulen inte kan rotera. Ta bort eventuella hinder, vänd gräsklipparen på rätt håll och slå på strömförsörjningen. Tryck på START, därefter OK.
E3	Knivskiva blockerad	1. Stäng av gräsklipparen. 2. Vänd gräsklipparen upp och ned och kontrollera om det finns något som gör att knivskivan inte kan rotera. 3. Ta bort eventuella hinder. 4. Vänd gräsklipparen på rätt håll och placera den på en plats med kort gräs eller justera klipphöjden. 5. Sätt på gräsklipparen. Tryck på START, därefter OK.
E4	Hindersensorer utlöses inte	1. Stäng av gräsklipparen. 2. Placera gräsklipparen på en del av gräsmattan som är fri från hinder. 3. Ta bort den flytande kåpan och kontrollera den cylindriska magneten på den flytande kåpan. Om det inte finns någon magnet byter du ut den flytande kåpan. 4. Sätt på strömmen. Tryck på START, därefter OK.
E5	Gräsklipparen har lyfts upp	1. Stäng av motorn. 2. Placera gräsklipparen på en del av gräsmattan som är fri från hinder. 3. Sätt på gräsklipparen. Tryck på START, därefter OK. 4. Om felmeddelandet fortfarande visas, stäng av strömmen och vänd klipparen upp och ned. Kontrollera om det finns något som gör att den främre hjulaxeln inte kan rotera. 5. Ta bort eventuella hinder, vänd gräsklipparen på rätt håll och sätt på strömförsörjningen. Tryck på START, därefter OK.

Display	Fel	Åtgärd
E6	Överrullnings-sensor har utlöst	1. Vänd gräsklipparen på rätt håll. Tryck på START, därefter OK.
E7	Lutningssensorer har utlöst	1. Stäng av motorn. 2. Placera gräsklipparen på en plan yta på gräsmattan. 3. Sätt på gräsklipparen. Tryck på START, därefter OK.
E8	Dockning misslyckades	1. Kontrollera begränsningskabeln på vardera sidan av laddningsbasen. Den ska löpa rakt i 1 m utan hörn eller hinder för att säkerställa korrekt dockning. 2. Laddningsstationen måste placeras på ett relativt plant underlag. Den får inte placeras på en lutande yta eller på en plats där bottenplattan kan böjas. 3. Docka klipparen manuellt i laddningsbasen för laddning. När gräsklipparen är fulladdad trycker du på START och sedan på OK.
E11	Ingen gräns-signal	1. Kontrollera laddningsstationens LED-lampa om gräsklipparen befinner sig inom arbetsområdet. Om den lyser med rött sken betyder det att begränsningskabeln inte är korrekt ansluten till klämmorna på laddningsbasen. Om den är korrekt ansluten till klämmorna och LED-lampan ändå lyser med rött sken ska du kontrollera om begränsningskabeln är sönder.
E14	Klippområdet är utanför gränsen	1. Stäng av motorn. 2. Placera om begränsningskablarna för att minska klippområdet till det angivna området för denna modell. 3. Sätt på gräsklipparen. Tryck på START, därefter OK.
BP	Temperaturskydd för batteripaket	1. Kontrollera batteritemperaturen. Om temperaturen är för hög, vänta tills temperaturen har gått ned. Om temperaturen är för låg, vänta tills temperaturen är över 5 °C, tryck på START och sedan på OK. 2. Om felmeddelandet fortfarande visas, byt ut batteriet. Starta om gräsklipparen. Tryck på START, därefter OK. 3. Om felet inträffar upprepade gånger, kontakta en serviceverkstad för att få hjälp.
EE	Fel okänt	1. Starta om gräsklipparen. Tryck på START, därefter OK. Om felmeddelandet fortfarande visas, kontakta en serviceverkstad för att få hjälp.

Om robotgräsklipparen har slut på ström och inte går att starta ska du manuellt lyfta tillbaka den till laddningsstationen och ladda den innan du försöker felsöka. För andra felkoder, bryt strömmen och starta om robotgräsklipparen.

Oavsett vilket problem som uppstår rekommenderas det alltid att du först försöker starta om robotgräsklipparen och se om det löser problemet. Stäng av robotgräsklipparen, vänta 10 sekunder och slå sedan på den igen

För ytterligare hjälp och felsökning, kontakta Schous serviceavdelning.



OM GARANTIN

Garantin upphör att gälla:

Om robotgräsklipparen har använts felaktigt, om den inte har underhållits på rätt sätt, om den har modifierats, byggts om eller på annat sätt förändrats, om den har reparerats av någon annan än ett auktoriserat servicecenter eller om den har utsatts för åskväder.

Om andra reservdelar än SCHOU-originalreservdelar och -tillbehör har använts till robotgräsklipparen.

Om robotgräsklipparen har använts kommersiellt, inklusive för uthyrning.

Garantin omfattar inte:

Normalt slitage eller skador till följd av främmande föremål eller olyckor.

Slitage på delar (t.ex. knivar, knivskiva, begränsningskabel, pinnar, kontaktdon osv.), även om robotgräsklipparen har använts i enlighet med anvisningarna.

Felaktigt eller icke-auktoriserat underhåll obehörigt underhåll och hantering.

Skador och fel till följd av överbelastning.

Begränsad garanti:

Batteriet omfattas av en garanti på 12 månader.

Denna garanti gäller endast för originalbatteriet som levererades med robotgräsklipparen eller för ett originalbatteri med samma modellnummer som originalbatteriet. Robotgräsklipparens reservbatteri omfattas också av den garantin på 12 månader.

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

SE

Tillverkare:	
Företagsnamn	Jem & Fix A/S.
Adress	Skomagervej 12
Postnummer	7100
Ort	Vejle
Land	Denmark

Behörig representant:	
Företagsnamn	Schou Company A/S
Adress	Nordager 31
Postnummer	6000
Ort	Kolding
Land	Denmark

Den här försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar och tillverkaren försäkrar härmed att produkten

Produktidentifiering:	Produkt: ROBOTGRÄSKLIPPARE 500m2 C-PLATFORM M/20V 2.0Ah Lithium Laddare: 100-240Vac, 50/60Hz, maks. 0.2A Varumärke: GARDEN Artikelnr: 100455 / 9065247
------------------------------	---

överensstämmer med bestämmelserna i följande EU-direktiv
(inklusive alla tillämpliga tillägg)

Referensnummer	
2006/42/EU	2011/65/EU med tillägg
2014/30/EU	2014/35/EU
2014/53/EU	

Referenser till standarder och/eller tekniska specifikationer som tillämpas för denna försäkran om överensstämmelse, eller delar av den:

Harmoniserad standard nummer	
EN IEC 63000:2018	EN 301 489-1 V2.2.3
EN 300 328 V2.2.2	EN 55014-1:2017/A11:2020
EN 55014-2:1997/A2:2008	EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013	

Andra standarder och/eller tekniska specifikationer:

Standard eller tekniskt förfarande	
EN IEC 55014-1: 2021	EN IEC 55014-2: 2021
EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021	EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
RED EU-Type EXAMINATION CERTIFICATE SE-RED-2301035 Ed.1 Notified Body: 0413 Intertek SEMKO AB Torshamnsgatan 43 164 22 Kista Sweden	
EN IEC 55014-1: 2021	EN IEC 55014-2: 2021
EN 301 489-3 V2.3.2	EN 301 489-17 V3.2.4
EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021	EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2:2021
EN 303 447 V1.1.1	

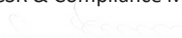
(1) Där det är relevant ska de tillämpliga delarna eller klausulerna i standarden eller den tekniska specifikationen refereras.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kolding 07/11/2023



Kirsten Vibeke Jensen
CSR & Compliance Manager



MILJÖINFORMATION



Elektriska och elektroniska produkter (EEE) innehåller material, komponenter och ämnen som  kan vara farliga och skadliga för människors hälsa och för miljön när avfallet av elektriska och elektroniska produkter (WEEE) inte bortskaffas korrekt. Produkter som är märkta med den överkorsade soptunnan nedan är elektrisk och elektronisk utrustning. Den överkorsade soptunnan symboliserar att enheten inte får slängas i hushållssoporna när den är uttjänt, utan ska avfallshanteras separat.



SERVICECENTER

Observera: Kom ihåg att ange produktens modellnummer vid frågor. Modellnumret står längst fram i den här manualen och på produktens märkskylt.

www.schou.com

Tillverkad i Kina.

Tillverkare:

jem & fix A/S
Skomagervej 12
DK-7100 Vejle
www.jemogfix.dk

Alla rättigheter förbehålls. Innehållet i denna bruksanvisning får inte under några villkor, varken helt eller delvis, återges med hjälp av elektroniska eller mekaniska hjälpmedel, t.ex. fotokopiering eller inspelning, ej heller översättas eller sparas i ett informationslagrings- och informationshämtningssystem, utan föregående skriftligt medgivande från jem & fix A/S.

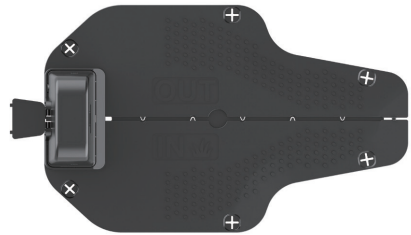
ADVARSELSSYMBOLER PÅ ROBOTEN

	Les brukerveiledning før du tar i bruk produktet		Utsett aldri batteriet for brann eller andre varmekilder (maks 40 °C)
	Hold god avstand til robotgressklipperen når den er i gang. Hold hender og føtter unna de roterende bladene. Legg aldri hender eller føtter nær eller under maskinen når robotgressklipperen er i gang.		Resirkuleringsetikett. Materialene i batteriet kan resirkuleres.
	Forsikre deg om at maskinen er SLÅTT AV og at strømbryteren er i posisjonen OFF (av) før du starter vedlikehold eller inspeksjon av maskinen.		Batteriet i robotgressklipperen er av typen Li-ion. Batteriet må ikke kastes i vanlig husholdningsavfall. Batteriet må leveres inn til en lokal gjenvinningsstasjon.
	Sitt aldri på maskinen.		Garantert støynivå.
	CE-godkjenningsmerke		SMPS (strømforsyning med brytermodus)
	Robotgressklipperen eller ladestasjonen må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall, da produktene inneholder elektroniske komponenter. Produktet skal leveres til en gjenvinningsstasjon eller et annet anlegg som kan håndtere gjenvinning av elektronikk.		Dobbeltisolert.
	Grenseledningen (lavspenning) må ikke forlenges eller deles. Vær forsiktig når du trimmer, skjærer kanter eller fjerner løvetann nær grensetråden for å unngå å skade den.		SMPS (switch mode strømforsyning) med en kortslutningssikker sikkerhetsisolerende strømforsyning.
	Batteriet må aldri komme i direkte kontakt med vann.		

BOKSEN INNEHOLDER



Robotgressklipper



NO

Ladestasjon



6 x plastskruer til
ladestasjon



Grenseledning, 130 m



180 jordanker i
plast



Strømadapteren



GARDEN

Programmering Brukerveiledning Brukerveiledning

Brukerveiledning

Du trenger også



C500 ROBOTGRESSKLIPPER

INTRODUKSJON

Les nøye gjennom brukerveiledningen før bruk slik at du får mest mulig ut av det nye produktet ditt. Ta også vare på brukerveiledningen for fremtidig bruk.

TEKNISKE DATA

Motorspesifikasjoner

Motormodell: 20 V børsteløs

Batteritype: 20 V, 2,0 Ah Litium-Ion

Drivsystem

Kapasitet: Opptil 500 m²

Ladetid: 180 min

Instrument

Arbeidsbredde: 16 cm

Bladsystem: 3 x knivblader

Arbeidshøyde, min.-maks.: 20–50 mm

Helling: Maks 15°/25 %

Tilbehør

Grensetråd: 130 m

Jordanker i plast: 180 stk.

Knivblad: 3 stk. (allerede montert)

Ladestasjon: 1 stk. (0,6 A)

Vekt: 5kg

SIKKERHETSFUNKSJONER

1. Tyverisikringsmekanisme/deaktiveringsmekanisme

Systemfunksjonen for anti-tyveri / deaktivering av enheten hindrer andre fra å bruke klipperen med mindre de har en gyldig kode PIN-. Du blir bedt om å angi en valgfri firesifret kode (PIN) som sikkerhetskode.

2. Løftesensor

Hvis gressklipperen løftes mer enn 10 mm fra bakken når kniven er i bruk, slutter kniven å rotere umiddelbart.

3. Veltesensor

Hvis klipperen vippes opp til en hvilken som helst side fra en vertikal stilling, stanser bladet omgående.

4. Hindringssensor

Klipperen registrerer hindringer som er i veien under drift. Hvis klipperen møter på en hindring, slutter den å kjøre i den retningen, og rygger bort fra hindringen.

5. Regnsensor

Gressklipperen har en regnsensor som kan stoppe gressklipperen når det regner (dette kan styres fra appen).

6. Nødstoppeknap

Hvis du trykker på STOP (stopp), stopper gressklipperen og kniven umiddelbart.

7. Lukket batteri

Batteriet som driver klipperen er fullstendig forseglet og kan ikke lekke væsker, uansett stilling.

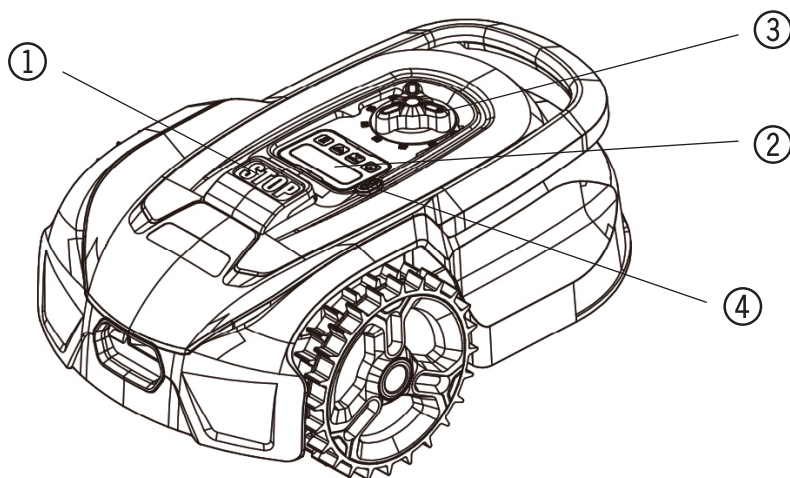
8. Basestasjon/sikring og begrensningskabel

Gressklipperen kan ikke kjøre hvis en begrensningskabel ikke er installert og aktivert via basestasjonen. Klipperen kjører ikke hvis begrensningskabelen ikke er koblet til riktig eller er skadet.

PRODUKTOVERSIKT

1. Stopp-knapp
2. Skjerm
3. Kutteinnstilling
4. Regnsensor
5. Serienr.
6. QR-kode for å laste ned appen for iPhone
7. QR-kode for å laste ned appen for Android
8. QR-kode for å laste ned håndboken

NO



- 5
- 6
- 7
- 8

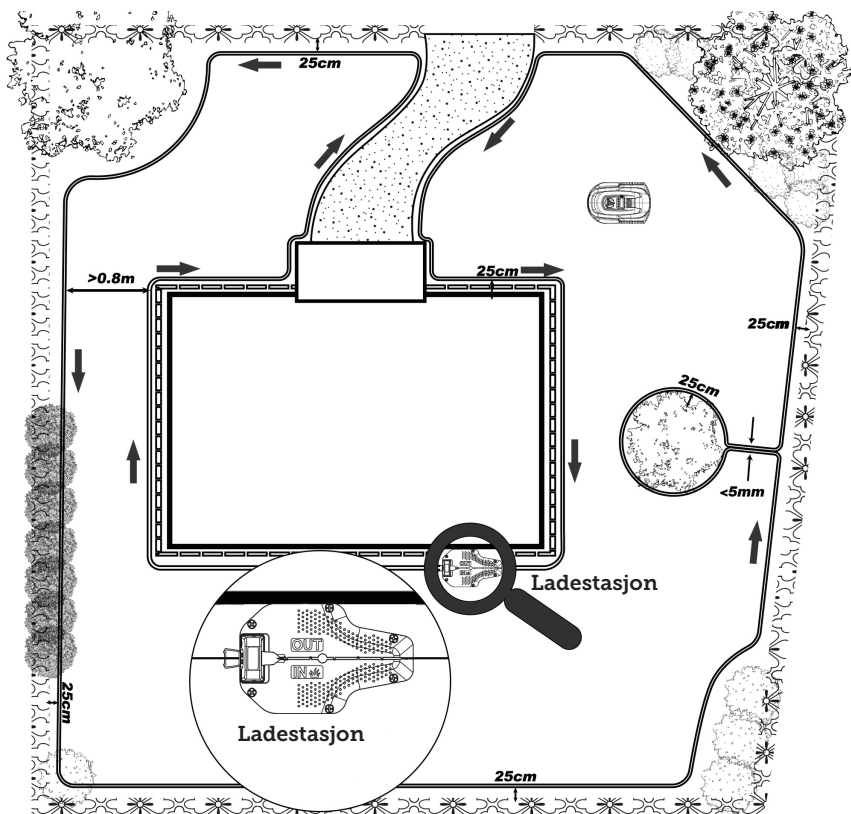
FØR MONTERING

Det anbefales at du lager en skisse av plenen din med hindringene du vil beskytte. Dette gir en god oversikt over kablingsarbeidet, samt den beste plasseringen for ladestasjonen.

Trekk begrensningskabelen fra ladestasjonen rundt i hagen og rundt eventuelle hindringer du ønsker å beskytte, som blomsterbed, små trær osv.

Følgende avsnitt forklarer hvordan du installerer robotgressklipperen. Les dette avsnittet nøye før du planlegger og installerer begrensningskabelen.

Sjekk også hvor mye begrensningskabel (lengde) du kommer til å trenge. Det følger med nok kabel til å gå hele veien rundt plener opp til kapasitetsgrensen (500 m²), men hvis du har mange blomsterbed (øyer) inne i plenen som kabelen skal gå rundt, kan dette kreve mange meter ekstra kabel (vær oppmerksom på at den totale lengden på kabelen ikke kan overstige 300 meter, og at ekstra begrensningskabel må oppfylle de samme spesifikasjonene). Det kan være nødvendig å kjøpe ekstra begrensningskabel og å forlenge den.



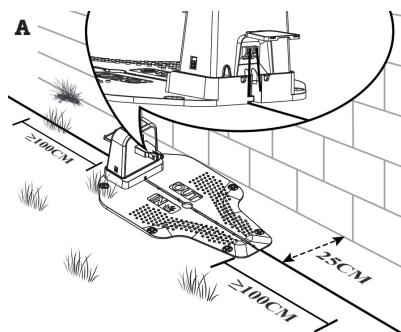
INSTALLASJON OG PLASSERING AV LADESTASJON

Ladestasjonen må plasseres i nærheten av en stikkontakt med 230 V. Alternativt kan en skjøteledning trekkes ut til der du ønsker å plassere ladestasjonen.

Det flate inngangspartiet til ladestasjonen må vende mot høyre.

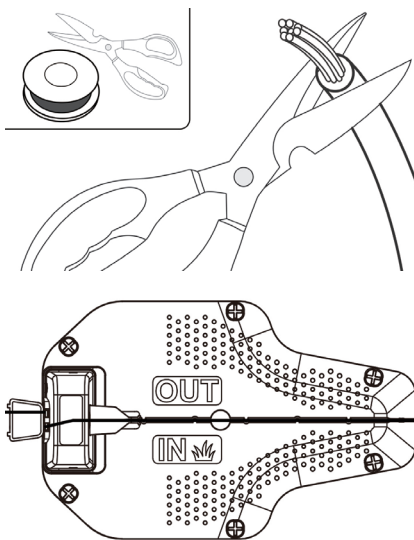
Ladestasjonen kan plasseres på følgende måte:

Ladestasjonen må plasseres på et helt flatt underlag, og det må være en rett strekning på minst én meter foran og bak ladestasjonen for å sikre at robotklipperen kan kjøre rett inn i ladestasjonen. Det er viktig at du overholder dette kravet.



BEGRENSNINGSKABEL

Koble til begrensningskabelen



NO

Stripp av ca. 10 mm fra den ene enden av begrensningskabelen og sett den inn i den røde terminalen (OUT), før deretter begrensningskabelen gjennom sporet under ladeplaten.

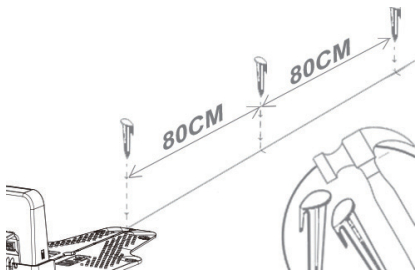
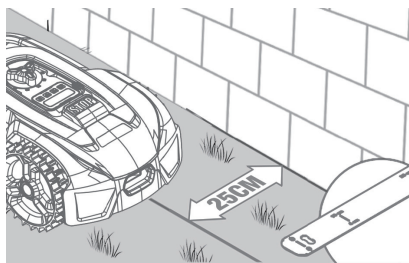
Etter at du har lagt ut begrensningskabelen til arbeidsområdets løkke, må du fjerne unødvendig overflødig kabel.

(Ekstra kabel som oppbevares bak ladestasjonen kan forårsake forstyrrelser og føre til funksjonsfeil på gressklipperen). Stripp av ca. 10 mm fra den andre enden av begrensningskabelen og sett den inn i den andre kabelklemmen - Dette er siden som tar signalet inn, og den er merket med «IN» i svart.

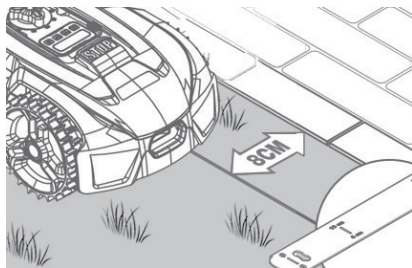
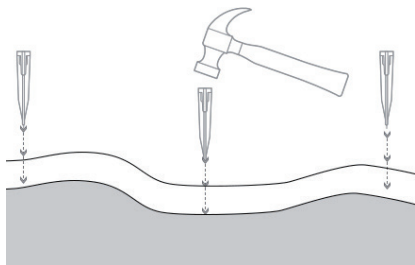
Plassering av begrensningskabelen

Når du legger ut begrensningskabelen, må du bruke avstandsmåleren for å sikre at det er en avstand på 25 cm mellom kabelen og omkretsen. Hver ledningspinne bør plasseres med en avstand på ca. 80 cm mellom pinnene, bruk den medfølgende avstandsmåleren for å sikre riktig montering. Hvis underlaget er ujevnt, kan tettheten økes tilsvarende.

MERK: Maksimal tillatt lengde på begrensningskabelen er 300 m.

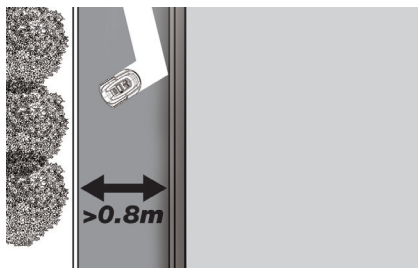


Hvis et hinder er jevnt med bakken og trygt for gressklipperen å kjøre over, for eksempel en innkjørsel eller et fortau, trengs det bare 8 cm mellom hinderet og begrensningskabelen.

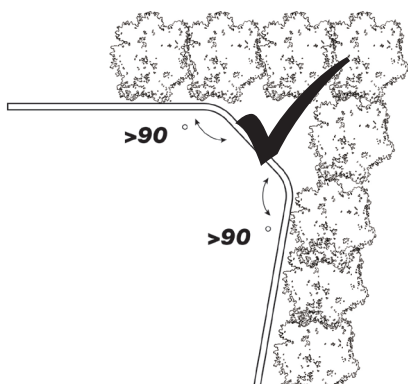
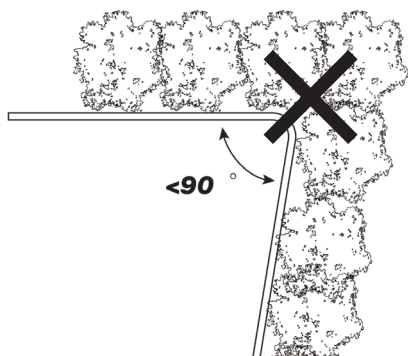


Krav til plassering av øyer og smale kanaler

MERK: Hvis du ikke vil at gressklipperen skal gå inn i bestemte områder av plenen, for eksempel blomsterbed, busker eller trær, kan du lage en «øy» med begrensningskabelen. Som illustrert nedenfor kan gressklipperen passere gjennom trange passasjer som er minst har en bredde på 0,8 meter.



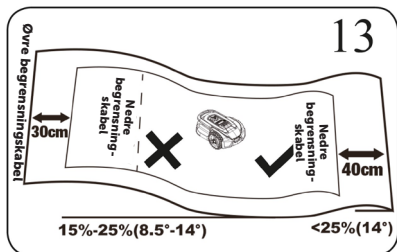
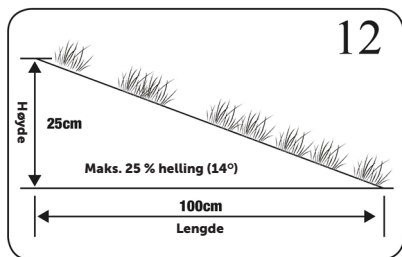
Sørg for at begrensningskabelen er helt rett i hvert hjørne, og at alle vinkler som dannes av begrensningskabelen er 90° eller større.



Skråninger

MERK: Gressklipperen kan håndtere skråninger på opptil 25 % (14°) på en sikker måte.

Slik beregner du hellingen på plenen din.

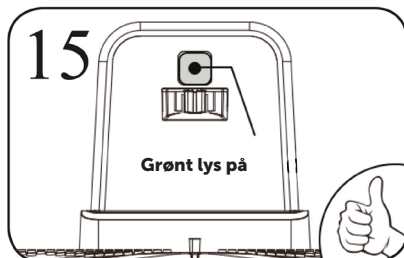
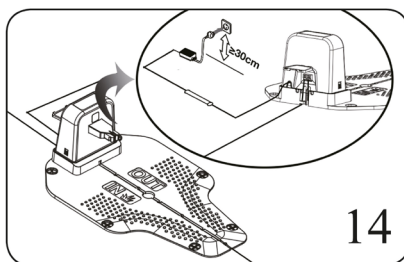


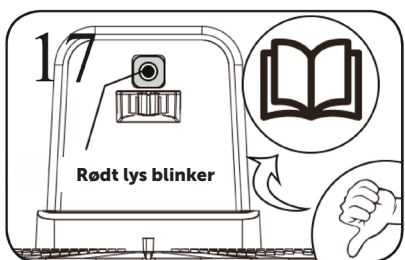
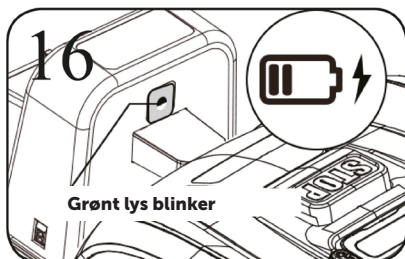
Begrensningskabel i skråninger som vist i figur 12,13.

Koble ladestasjonen til strømkilden

Koble strømforsyningen til kontakten. Hvis begrensningskabelen er lagt riktig, tennes LED-lampen på ladebasen og lyser konstant grønt. Se LED-statusruten nedenfor for å kontrollere at tilkoblingen er i orden.

MERK!: Omformeren må ikke plasseres på bakken, da den kan bli utsatt for fuktighet og påvirke strømforsyningens levetid.





	LED	BESKRIVELSE
1	Grønt lys	Begrensningskabelen er riktig installert og roboten er fulladet.
2	Lyser ikke	Den har ikke strøm. Kontroller at strømforsyningen er riktig montert på ladestasjonen og koblet til en stikk-kontakt.
3	Blinkende grønt lys	Robotgressklipperen lader
4	Blinkende rødt lys	Begrensningskabelen er ikke riktig montert i den røde/svarte kontakten, eller det er brudd et sted på begrensningskabelen. Kontroller eventuelle kabelskjøter.

RASKT KLAR TIL BRUK

Etter at begrensningskabelen er installert, kan du begynne å bruke robotgressklipperen. (Se installasjonsveiledningen for utlegging av begrensningskabel).

1) Trykk på POWER ON/OFF til robotgressklipperen slås på. Ved første gangs bruk angir du standard PIN-kode «0000» ved å trykke OK fire ganger når tallet 0 blinker. (PIN-koden kan endres, se «Angi PIN-koden» i installasjonsveiledningen).

MERK: Robotgressklipperen slås av hvis den ikke mottar noen inntasting innen 30 sekunder etter at den er slått på.

2) Trykk på START, og trykk deretter OK for å begynne å klippe.

3) Trykk HOME og deretter OK, og roboten går tilbake til ladestasjonen.

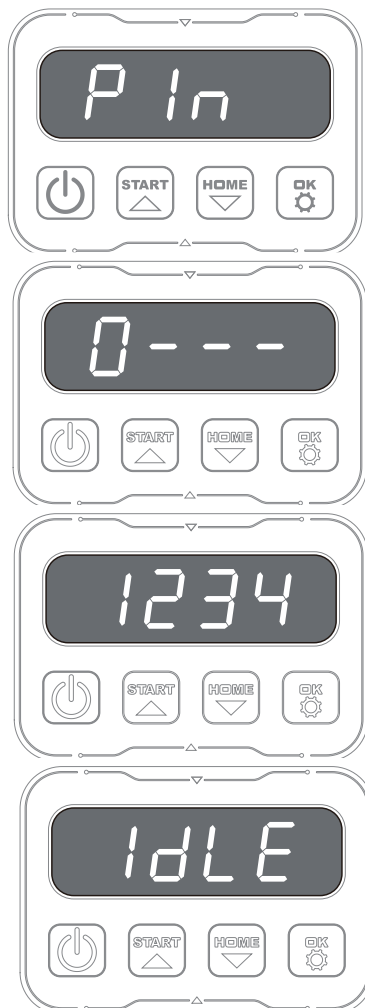
Robotgressklipperen arbeider kontinuerlig til batterinivået er lavt, og går deretter tilbake til ladestasjonen. Når ladingen er fullført, vil robotgressklipperen enten fortsette å klippe eller bli stående i ladestasjonen, avhengig av klippeplanen.

ANGI PIN-KODEN

For å endre PIN-koden, trykk  på og  (hjem) samtidig i 3 sekunder.

Symbolet  vil nå lyse og «PIN 1» vises på skjermen. Du må nå angi den gamle PIN-koden, som du gjør ved å bruke  eller  (hjem) og  for å bekrefte hvert nummer til den gamle PIN-koden. «PIN 2» vil nå vises på skjermen, og den nye PIN-koden er klar til å skrives inn på samme måte som den gamle PIN-koden (i bildeeksemplet nedenfor er den 1234).

Når den nye PIN-koden angis og  (dvale) vises på skjermen, er den nye PIN-koden lagret.



PROGRAMMERING

Tips:

Programmering av år, dato og klokkeslett kan også gjøres ved å koble roboten til appen i stedet for via skjermen på roboten. Når du er koblet til via appen, angis klokkeslett og dato automatisk. Se avsnittet «Oppsett av appen».

Start med å stille inn år, dato og

klokkeslett, da dette er grunnlaget for programmering

Innstillingen starter med år, dato og til slutt klokkeslett. For å aktivere år, dato og klokkeslettinnstilling, trykk på  i 5 sekunder til symbolet  lyser og tallene på skjermen blinker, og still deretter inn året med  eller  (hjem) og bruk deretter  til å bekrefte hvert tall til året er riktig innstilt. Samme fremgangsmåte brukes for dato og klokkeslett.

Vær imidlertid oppmerksom på at dato-innstillingen alltid starter med måned og deretter dagen. I bildeeksemplet under er datoen 25. august (08.25). Når årstall, dato og klokkeslett lagres, vises   (dvale) på skjermen.



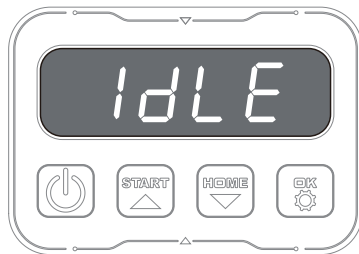
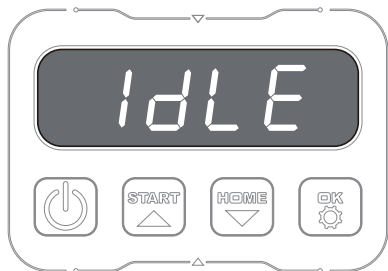
ENDRE STARTTID OG KLIPPETID

Tips:

Programmering av starttider og klippe-tider er enklere å gjøre via appen enn på skjermen på roboten. Se avsnittet «Bruk av appen».

Som standard er roboten satt til å starte på 9.00, men du kan endre denne start-tiden ved å trykke  og  samtidig i 3 sek. En ny starttid kan deretter angis ved å bruke  eller  (hjem) og  for å bekrefte hvert nummer til det nye starttidspunktet er angitt. Når den nye starttiden er lagret, vises   (dvale) på skjermen og du vil høre en pipelyd. I eksemplet nedenfor er den nye starttiden satt til 13.25.



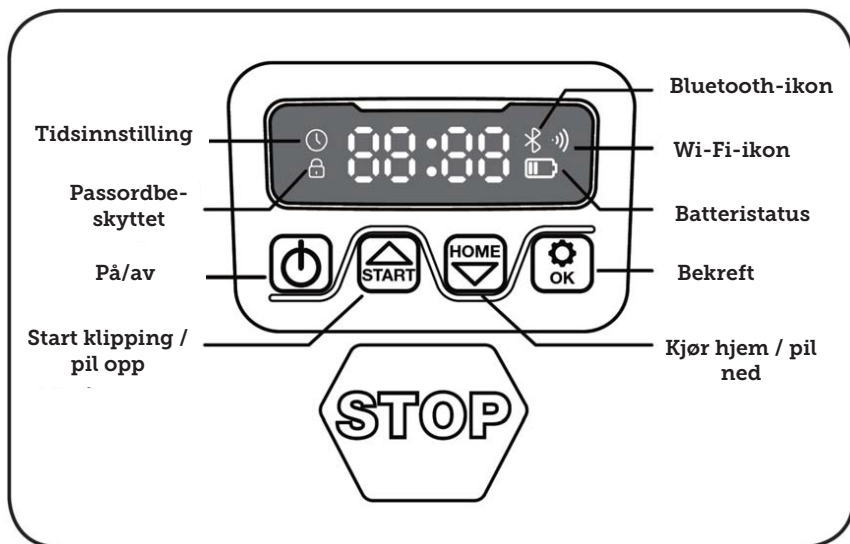


Som standard er roboten satt til å kjøre 8 timer hver dag. Klippetiden kan endres til hvor som helst mellom 1–24 timer. Dette gjøres ved å trykke  i 3 sekunder. Deretter kan ny klippetid stilles inn ved å trykke på  eller  (hjem) og deretter  for å bekrefte den nye tiden (antall timer). Når den nye klippetiden er stilt inn og lagret, vises  (dvale) på skjermen, og du vil høre en pipelyd. I eksemplet nedenfor er ny klippetid satt til 6 timer (06H)

Generelt: Når skjermen viser  (dvale), betyr det at roboten er klar og alt er i orden.



BESKRIVELSE AV SKJERMEN



	PÅ/AV-knapp: For hvert trykk vil roboten enten slå seg på eller av (hold nede)
	START: Robotgressklipperen starter klippesyklusen når denne knappen trykkes (etterfulgt av «OK»). Knappen fungerer også som pil opp.
	HOME (hjem): Roboten kjører tilbake til ladestasjonen når du trykker på denne knappen (etterfulgt av «OK»). Knappen fungerer også som pil ned.
	OK: Denne brukes til å bekrefte valg.
	Ikon for Wi-Fi-signal
	Ikon for tidsinnstilling
	Ikon for innstilling av passord
	Batteriikon
	Bluetooth-ikon

INSTALLERE APPEN

Roboten er en IOT-enhet (internet of things). For å bruke alle funksjonene og holde programvaren oppdatert, må den tilsvarende appen lastes ned og roboten kobles til en smarttelefon via Wi-Fi 2,4 GHz eller Bluetooth 4.0.

Last ned appen

Først må du laste ned den gratis robotappen «robotic-mower connect». Den kan brukes på iPhone (med iOS 11 eller høyere) eller Android-telefoner (versjon 4.4.2 eller nyere).

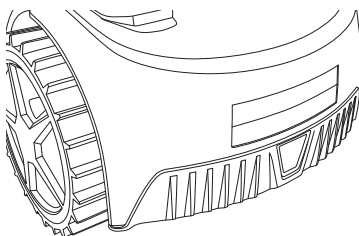
Du kan også skanne QR-koden nedenfor med mobiltelefonens kamera. Dette bringer deg til et nettsted (kameraet viser en lenke, som du bør trykke på), og trykk deretter på «Installer» (installer) på nettstedet som vises. Dette tar deg til riktig app i enten App Store eller Google Play:



FØR DU KOBLER TIL ROBOTEN

Kontroller at du har:

- Navnet og passordet for Wi-Fi-nettverket ditt
- Robotklipperens serienummer (SN), som du finner på etiketten på baksiden. Du kan også skanne serienummerets QR-kode med mobiltelefonens kamera. QR-koden er midt på etiketten (helt til venstre)



Sjekk Wi-Fi-innstillingene dine

- Robotgressklipperen fungerer bare med 2,4 GHz.
- Sørg for at roboten og telefonen er på samme Wi-Fi-frekvens (2,4 GHz). (Mange hjemmenettverk har både en 2,4 GHz- og 5 GHz-frekvens) Hvis du er usikker, kan du kontakte internett-leverandøren din).
- Sørg for at avstanden mellom gressklipperen, telefonen og ruten er så nær som mulig under tilkobling (innen 10 m bør i de fleste tilfeller være OK).

SETTE OPP APPEN

1. Åpne appen og trykk «Registrer» (registrer)
2. Skriv inn e-postadressen din og trykk deretter «Send» for å motta en bekreftelseskode. Skriv deretter inn koden (innen 30 min) og velg et passord, som du skriver inn to ganger. Til slutt trykker du på «Registrer» (registrer)

Oppsett og tilkobling

Oppsett kan gjøres på to måter. Via QR-kode eller manuelt

Tilkobling via QR-kode

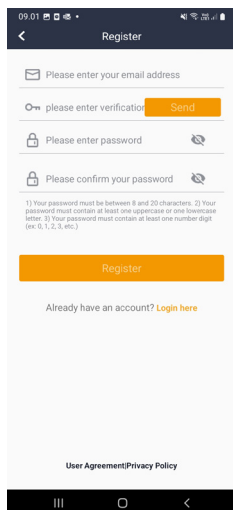
1. For å legge til roboten din, trykk på sirkelen med (+) midt på skjermen.
2. Skann deretter QR-koden på klistremerket på baksiden av roboten – helt til venstre. (Roboten må være slått på, det samme må

Bluetooth og Wi-Fi på mobiltelefonen). Godta at appen har tilgang til kameraet og posisjonen din.

3. Appen vil nå prøve å koble til, noe som kan ta noen minutter.
4. Serienummeret vises nå. Skriv inn PIN-koden til roboten. Koden er som standard satt til 0000, men hvis du manuelt har valgt en annen PIN-kode via robotens skjerm, må du bruke denne.
5. Velg Wi-Fi-nettverk (bare 2,4 GHz) og skriv inn nettverkspassordet.
6. Roboten er nå lagt til og vil vises i oversikten «Devices» (enheter). Et Wi-Fi-ikon vil også lyse opp på robotens skjerm.
7. Du kan til slutt gi roboten et navn (dette kan også endres under «Settings» (innstillinger))

Flere roboter kan legges til hvis det er behov for mer enn én robot.

Registrer



09:01

Register

Please enter your email address

Please enter verification

Send

Please enter password

Please confirm your password

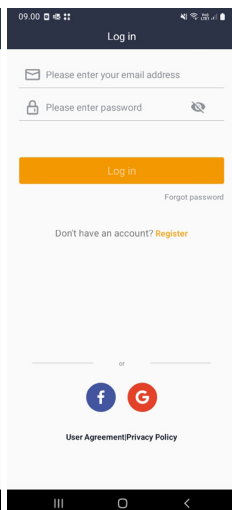
1) Your password must be between 8 and 20 characters; 2) Your password must contain at least one uppercase or one lowercase letter; 3) Your password must contain at least one number digit (ex: 0, 1, 2, 3, etc.)

Register

Already have an account? [Login here](#)

User AgreementPrivacy Policy

Opprett innlogging



09:00

Log in

Please enter your email address

Please enter password

Log in

Forgot password

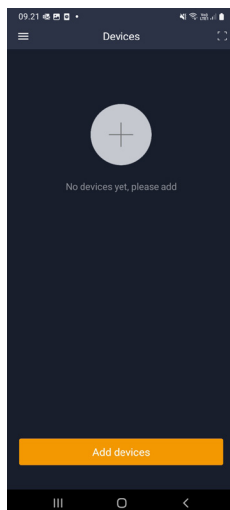
Don't have an account? [Register](#)

or

User AgreementPrivacy Policy

Legg til enhet



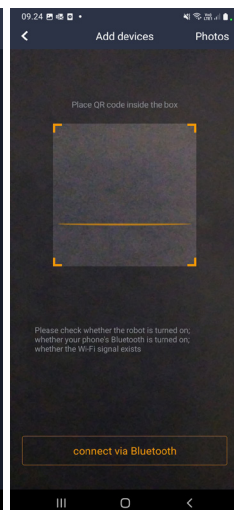
09:21

Devices

No devices yet, please add

Add devices

Skann QR på roboten



09:24

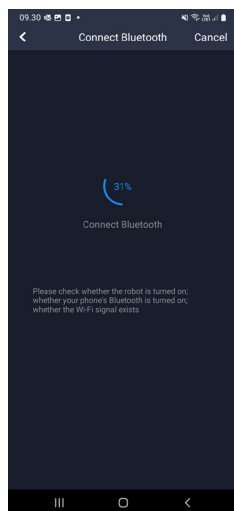
Add devices Photos

Place QR code inside the box

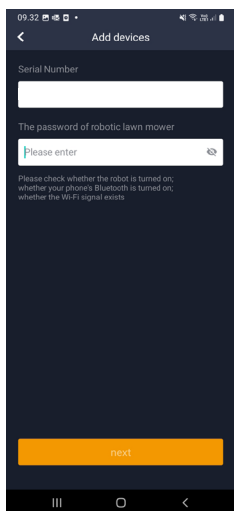
Please check whether the robot is turned on, whether your phone's Bluetooth is turned on, whether the Wi-Fi signal exists

connect via Bluetooth

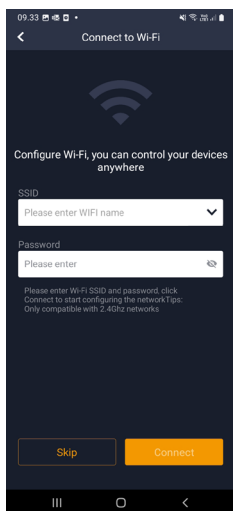
Vent på tilkobling



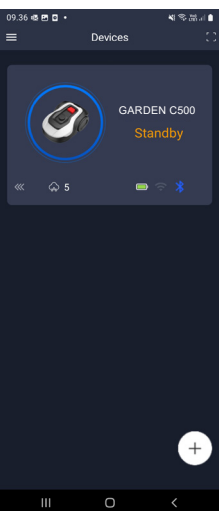
Skriv inn 0000 som passord



Velg nettverk og skriv inn passord



Roboten er lagt til



NO

Manuell tilkobling (uten QR-kode)

1. Stå ved siden av roboten mens den er slått på.
2. Trykk på sirkelen med (+) midt på skjermen.
3. Trykk deretter på «Manually pairing Bluetooth devices» (manuell paring av Bluetooth-enheter) nederst på skjermen
4. En liste over Bluetooth-enheter vises. Velg «Mower_XXXXXX»
5. Serienummeret vises nå. Skriv inn PIN-koden til roboten. Koden er som standard satt til 0000, men hvis du manuelt har valgt en annen PIN-kode via robotens skjerm, må du bruke denne.
6. Velg Wi-Fi-nettverk (bare 2,4 GHz) og skriv inn passordet for nettverket.
7. Roboten er nå lagt til og vil vises i oversikten «Devices» (enheter). Et Wi-Fi-ikon vil også lyse opp på robotens skjerm.

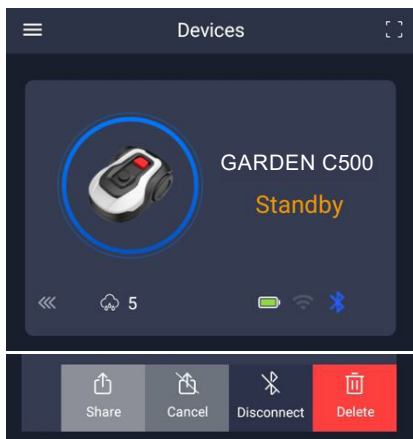
8. Du kan til slutt gi roboten et navn (dette kan også endres under «Settings» (innstillinger))

Kontrollere roboten på en annen mobiltelefon

Hvis du vil at en annen mobiltelefon skal kunne styre roboten, kan du gjøre dette ved å dele enheten:

1. Først installerer du robotappen på den andre mobiltelefonen.
2. Gå til oversikten («Devices» (enheter)) på mobiltelefonen som roboten er koblet til.
3. Hold fingeren på robotens navn og sveip til venstre.
4. Klikk på «Share» (del). En QR-kode vil da vises.
5. Velg den runde sirkelen med (+) på den andre mobiltelefonen og skann strekkoden. Roboten vil nå bli lagt til her også. Den opprinnelige telefonen (eieren) kan når som helst slutte å dele roboten med andre uten deres

godkjenning. I dette tilfellet velger du «Stop sharing» (stopp deling) og bekrefter.



MERK: Når gressklipperen beveger seg til et område av plenen med dårlig eller ikke noe Wi-Fi-signal, utføres instruksjoner som sendes fra appen bare når gressklipperen returnerer til et område med godt Wi-Fi-signal.

Bluetooth-ikonet lyser bare når telefonen er i nærheten av roboten og tilkoblet. Roboten kan styres over Wi-Fi selv om du er borte fra hjemmet, hvis dekningen er OK.

BRUKE APPEN

Bruk av appen gir utvidede funksjoner sammenlignet med å betjene via robotens skjerm. Hovedtrekkene er ført opp her.

Hjem

Etter å ha logget inn og trykt på robotikonet, kommer du til startskjermen, hvor du kan se roboten, batteristatusen, om den har en Wi-Fi / Bluetooth-tilkobling og om roboten er i standby eller aktiv modus.

Lenger ned på skjermen ser du tre runde knapper: RETURN (returner) –

WORK (arbeid) – STOP (stopp)

- Hvis roboten kjører og du vil at den skal gå hjem, trykker du først på STOP (stopp) og deretter på RETURN (returner).
- For å starte roboten manuelt, trykk først på STOP (stopp) (slik at knappen WORK (arbeid) blir hvit) og deretter WORK (arbeid).
- Generelt må du trykke på STOP (stopp) først, før du velger RETURN (returner) eller WORK (arbeid).

Merk: På grunn av sikkerhetsforskrifter kan ikke robotgressklipperen fortsette å klippe gresset hvis den har stoppet og ikke befinner seg i ladestasjonen. Flytt gressklipperen manuelt til ladestasjonen eller send den tilbake ved å trykke på «HOME».

Batterimodus

Merk at batterinivået vanligvis vil vise 9X % (og ikke 100 %) og at det vil synke sakte. Dette er helt normalt, og gjøres for å beskytte batteriet og forlenge levetiden (det er ikke optimalt at batteriet er 100 % ladet hele tiden).

Ladestasjonen begynner å lade batteriet når det kommer under 90 %.

Timeplan

Under «Schedule» (timeplan) kan du se planlagte klippetider, og angi når roboten skal kjøre.

- Trykk «Edit» (rediger) for å redigere tidsplanen.
- Trykk på ukedagen du vil stille inn roboten til å kjøre.
- Velg deretter start- og sluttidspunkt og trykk «Confirm» (bekreft).
- Kanttrimming: Du kan sette en blå hake i den øverste linjen «Edge» (kant) (under «Edit» (rediger)) hvis du vil at roboten skal trimme kantene første gang den starter. Roboten vil da følge begrensningskabelen hele veien rundt og kutte langs den (merk at ro-

boten fortsatt vil etterlate en uklippet kant av gress, da bladet ikke kan kutte helt til kanten av sikkerhetsmessige årsaker). Hvis du starter roboten manuelt via START + OK på skjermen, vil ikke roboten trimme kantene.

- For å unngå at gressklipperen etterlater spor, anbefales det at du bare velger «Edge» (kant) noen dager i uken.
- Når en timeplan er definert (oransje), kan du også endre start-/sluttidspunktet ved å trykke på «Edit» (rediger) og holde fingeren nede på det oransje området og deretter sveipe opp eller ned.
- Trykk «Save» (lagre) når timeplanen er fullført.

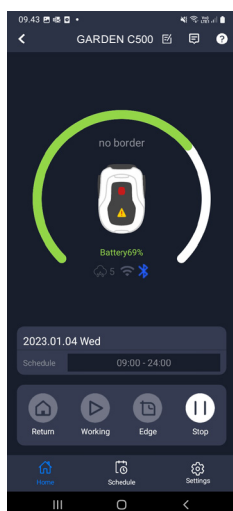
Hvis du har en stor plen, må roboten kjøre oftere enn om plenen er mindre. Hvis plenen din er nær robotens maksimale kapasitet (500 m²), må den sannsynligvis kjøre hver dag i lengre perioder. Plenens utforming har også innvirkning på hvor mye roboten må

kjøre for å holde gresset kort. En enkelt firkantet plen uten hindringer er raskere å klippe enn en plen med smale passasjer og mange hindringer, fordi roboten trenger mer tid til å stoppe og endre retning.

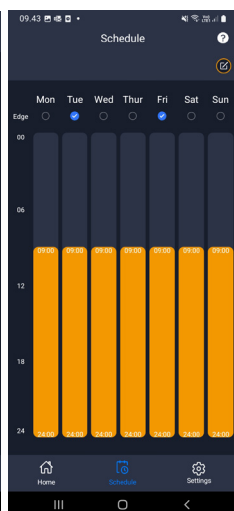
Det anbefales at du prøver det ut og ser an resultatet. Roboten bør ikke kjøre mer enn nødvendig for å unngå spor i plenen. I vekstsesongen og når det regner mye, må den kjøre oftere. I tørre perioder skal den kjøre mindre.

I noen perioder er gresset fuktig på morgenen og kvelden. Ettermiddagen er vanligvis det beste tidspunktet.

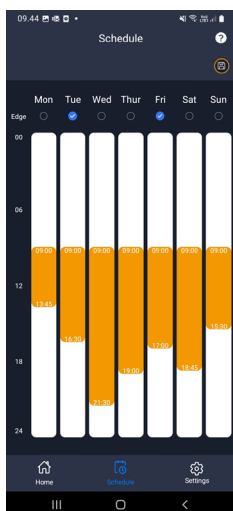
«Home» (hjem)



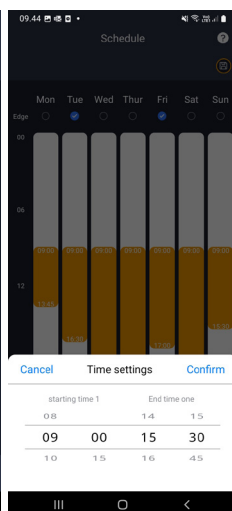
Oversikt over timeplanen



Angi kanttrimming



Angi tid



«Settings» (innstillinger)

Under «Settings» (innstillinger) finner du flere viktige funksjoner.

«Rain delay» (regnforsinkelse):

Roboten har en regnsensor på toppen, som er aktivert som standard.

Når regnsensoren på roboten registrerer vann, vil roboten slutte å klippe gress og gå tilbake til ladestasjonen og vente 3 timer (fra den siste dråpen vann oppdages) før den fortsetter, forutsatt at det fortsatt er innenfor den planlagte tiden for roboten å kjøre. Ventetiden er som standard 3 timer, men kan justeres i timer og minutter. Hvis ventetiden er justert, bekreftes dette ved å trykke «Save» (lagre). Hvis du har valgt 00H 00M eller funksjonen er slått av, vil roboten klippe gresset selv om det regner.

«Firmware update» (fastvareoppdatering)

Dette menyelementet lar deg oppdatere robotens fastvare

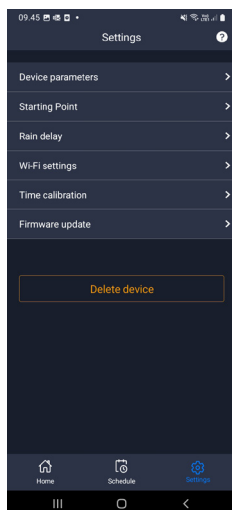
Trykk på «Checking for updates» (se etter oppdateringer). Hvis det er en oppdatering tilgjengelig, vil den dukke opp og be deg om å bekrefte installasjonen. Trykk på «CONFIRM» (bekreft).

Oppdateringen lastes ned til telefonen din (dette kan ta noen minutter) og sendes til roboten hvis den er innenfor dekningsområdet til det trådløse nettet ditt (Wi-Fi). Appen viser når dette er fullført.

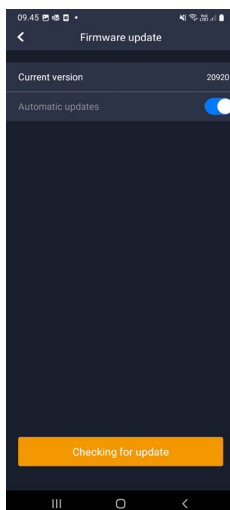
«Device parameters» (enhetsparametere):

Denne menyen inneholder enhetsinformasjon (modellnavn og serienummer). Her er det mulig å endre navnet på roboten.

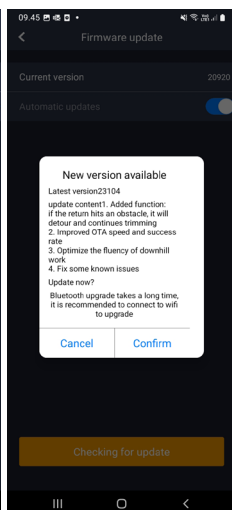
«Settings» (innstillinger)

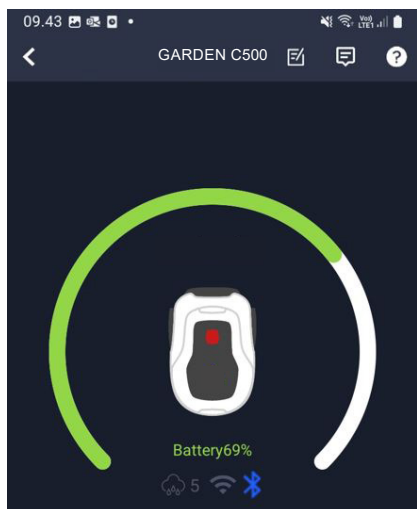


Søk etter oppdatering



Bekreft oppdatering





«Wi-Fi settings» (Wi-Fi-innstillinger):

Her kan du koble roboten til et nytt Wi-Fi-nettverk.

«Change language» (endre språk)

Språket er som standard satt til mobil-telefonspråket, men hvis dette ikke er tilgjengelig, er engelsk standard. Dette kan endres under menyen øverst til høyre under ⚙ «App settings» (appinnstillinger) ≡

Logg i appen

Startskjermen på appen inneholder en logg som registrerer alt roboten gjør hver dag. Hvis noe uventet skjer, kan det være lurt å se hva som er registrert her.

ROBOTENS FUNKSJONER

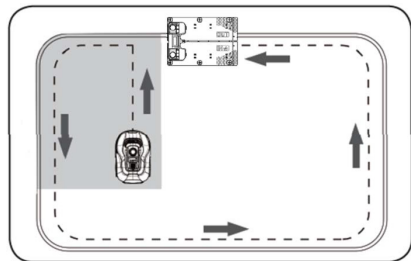
Grunnleggende driftsprinsipper for robotgressklipperen

Robotgressklipperen velger kjøremønstret tilfeldig. Det betyr at den ikke følger noe bestemt mønster, men bare beveger seg tilfeldig rundt i hagen. Fordelen med dette er at den over en periode med en ukes klipping vil nå hele plena innenfor begrensningskabelen.



Kjøring til ladestasjonen

Når batteriet er utladet, søker robotgressklipperen etter nærmeste begrensningskabel og kjører deretter automatisk (uten klipping) mot klokken tilbake til ladestasjonen. Her vil den lade opp fullt og deretter fortsette klippesyklusen.



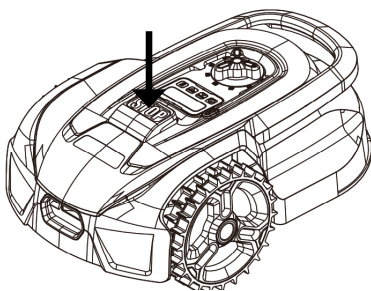
Registrere begrensningskabelen

Når robotklipperen nærmer seg begrensningskabelen, vil sensorene som er installert foran på dekkelet oppdage den. For å sikre det beste klipperesultatet, vil roboten imidlertid kjøre utover grensetråden med ca. 10–12 cm foran (uten å kutte her).

Dette er viktig å huske når du legger begrensningskabelen i hagen.

Stoppe roboten

Hvis du vil stoppe robotklipperen mens den klipper eller gå tilbake til ladestasjonen, må du trykke på den røde knappen merket med STOP (stopp).



Justere klippehøyden

Robotklipperens klippehøyde kan justeres fra 20 til 50 mm.

Hvis gresset er høyere enn 50 mm når roboten blir installert, må du først klippe gresset med en vanlig gressklipper. Ellers vil det være for mye belastning på robotens kniver, noe som gir svært dårlige skjæresultater, og den vil lett sette seg fast.

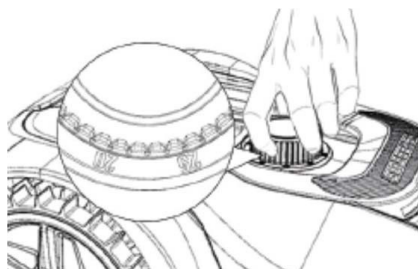
Det anbefales at du starter med å sette klippehøyden til maks (50 mm) og gradvis senker klippehøyden i løpet av noen dager til ønsket gresshøyde er oppnådd.

Klippehøyden stilles inn ved å trykke på STOP (stopp) (hvis roboten kjører). Når roboten står stille, kan klippehøyden

justeres ved å vri høydejusteringsknappen oppå roboten (se bildet).

Robotklipperen kan klippe gresset når det er vått, men dette vil føre til at mer gress samler seg på undersiden av roboten, mer friksjon på bladene, høyere støy og større risiko for at den setter seg fast. Fjern gresset med en myk børste.

(Slå ALLTID roboten helt av før du arbeider på bladene)



Klippebegrensninger for robotgressklipperen

Hvis både du og naboen har robotgressklipper, er det viktig at det er minimum 1 meter mellom begrensningskablene for å unngå forstyrrelser mellom dem.

Det er også viktig at ladestasjonen er satt opp minst 10 meter fra naboens begrensningskabel.

Hvis naboen har robotgressklipper fra en annen produsent, kan det være nødvendig å holde 2 meters avstand til naboens begrensningskabel for å unngå forstyrrelser.

REGNSENSOR

Roboten har en innebygd regnsensor. Hvis den registrerer vann, vil roboten slutte å klippe gress og gå tilbake til ladestasjonen og vente i 3 timer. Innstillingene til regnsensoren kan justeres inne i appen. Se avsnittet «Bruk av appen».

Transport og flytting av roboten

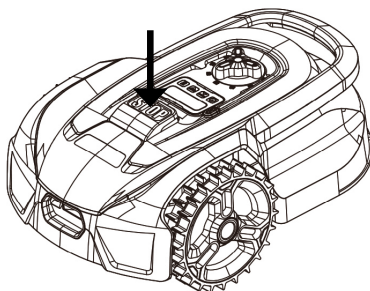
Bruk bærehåndtaket til å transportere roboten.

Bær den aldri etter kanten av dekkelet, fordi toppdekelet kan slippe roboten og den vil falle ned.

Det anbefales at robotgressklipper transporteres over lange avstander i originalemballasjen. Den er også kjekk å ha til vinterlagring av roboten.

Når roboten må flyttes bort fra klippområdet eller justeres, må du trykke på den store røde knappen merket med STOP (stopp) (se bilde).

Når STOP (stopp) er aktivert, må roboten slås av. Trykk og hold inne AV-knappen til skjermen slukkes.



RENGJØRING OG UTSKIFTING AV RESERVEDELER

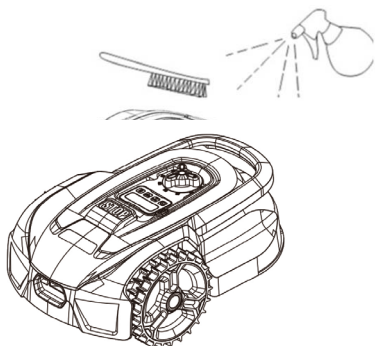
Det er viktig å holde robotgressklipperen ren for å forlenge levetiden.

Roboten vil lettere kunne håndtere skråninger hvis hjulene er rene og i god stand. Klipperesultatet er også mye bedre når bladene er skarpe og kan rotere fritt (slå alltid av roboten helt når du arbeider med bladene).

Rengjøring av plastbeskyttere

For å beskytte robotklipperens elektromotor og batteri skal den ikke skylles med høytrykksspyler.

Det anbefales at du bruker en myk børste for å fjerne gress og annet rusk. Bruk om nødvendig en vannsprøyte eller fuktig klut for å løse opp smuss.



Rengjøring av undersiden

Bruk arbeidshansker for din egen sikkerhet! Minst én gang i måneden må du rengjøre undersiden av robotklipperen, spesielt knivene.

Husk å starte med å slå av roboten.

Legg roboten på siden på et mykt underlag (f.eks. plena) for å unngå riper i klippedekket.

Bruk en myk børste eller plastskrape for å rense gresset og sikre et godt klipperesultat. Regelmessig rengjøring reduserer også klippedøyt og vibrasjoner.

- Kontroller at skjoldet kan rotere fritt.
- Kontroller at bladene kan rotere fritt.
- Kontroller at forhjulet kan snu og rotere fritt.

Viktig! Regelmessig rengjøring er viktig for at roboten skal fungere skikkelig! Sørg for at du følger rengjøringsrådene ovenfor – og gjør det ofte. Gress legger seg lett overalt og kan påvirke robotens sensorer og funksjonalitet.

Problemer forårsaket av manglende rengjøring dekkes ikke av garantien.

Rengjøring av ladestasjonen.

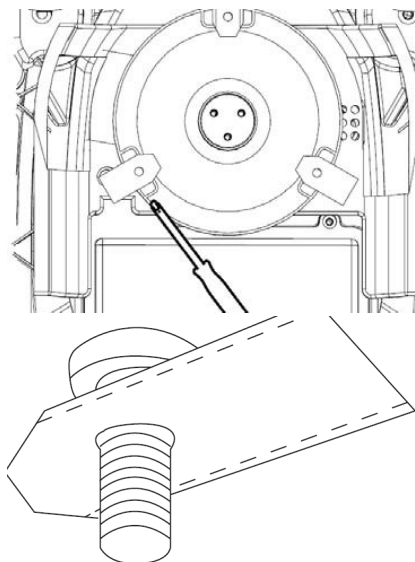
Akkurat som roboten må rengjøres regelmessig, er det en god idé å rengjøre ladestasjonen samtidig. Fjern gress og jord fra stasjonsplaten. Klipp ned alt gress som vokser rundt ladestasjonen. Bruk en håndholdt gressaks.

Omtrent hver andre måned bør ladekontaktene på ladestasjonen og roboten kontrolleres og rengjøres om nødvendig. Bruk litt fint sandpapir eller stålull for å fjerne rust eller oksidasjon på ladekontaktene.

Knivbladene

Det anbefales at du bytter ut alle kniver og skruer (samtidig) etter hver sesong for å sikre et godt klipperesultat. (hold øye med bladene og bytt oftere om nødvendig). Bladene er enkle å bytte. Alt du trenger er en stjerneskrutrekker (slå av roboten før du arbeider med knivene). Skru løs skruen og fjern smuss og gressrester fra bladskiven. Bytt ut bladene med nye og bytt skruene samtidig. Forsikre deg om at knivskruene er strammet skikkelig.

Merk: Alle de tre knivene må skiftes samtidig for å unngå ubalanse.



Viktig: Kontroller knivskruene når du dreier knivene. Fordi bladets rotasjoner skjærer inn i skruen, må du bytte skruene samtidig som knivene.

Bruk bare originale kniver.

OPPBEVARING OM VINTEREN

For årets siste klippeøkt bør klippehøyden ikke settes lavere enn 40 mm. Hvis gresset klippes lavere, vil dette svekke rotnettverket og kan føre til gule flekker.

Ved vinteroppbevaring av robotklipperen anbefales det at roboten og ladestasjonen tas med inn og oppbevares på et varmt og tørt sted, og at roboten slås av for å beskytte batteriet. Lad robotklipperens batteri via den medfølgende ladestasjonen før du tar roboten inn for vinteren.

Robotgressklipperbatteriet er et vedlikeholdsfritt litiumbatteri med en estimert levetid på opptil 3–5 år, avhengig av bruk, miljø og vintervedlikehold. Batteriene tåler ikke frost!

Det anbefales at du også tar ladestasjonen innendørs om vinteren. Avgrensningskabelen må IKKE fjernes!

Det er viktig å lade robotgressklipperen 1–2 ganger under vinterlagring (minst hver 3. måned) for å sikre batteriets tilstand. Ta robotgressklipperen og sett den i ladestasjonen. La den lade helt opp i 2–3 timer (dette kan gjøres innendørs). Ta deretter roboten ut av ladestasjonen igjen og la den stå på et varmt og tørt sted.

Hvis disse vinterladningene ikke overholdes, er det en fare for at batteriet mister kapasitet eller går helt i stykker (dette dekkes ikke av garantien).

Kontroller at alle bolter, skruer og muttere er strammet riktig, fordi dette sikrer de beste arbeidsforholdene for roboten. Skift ut slitte og skadde deler.

Forberede til våren

Etter vinterlagring er det lurt å rengjøre ladekontaktene på ladestasjonen og ladeplatene på robotgressklipperen med en stiv børste. Dette vil forbedre strømtilkoblingen når du lader.

Sørg for at roboten er fulladet og at kantledningen er intakt før roboten tas i bruk.

FEILKODER

Skjerm	Feil	Løsning
E1	Gressklipper utenfor arbeidsområdet	1. Sjekk om gressklipper er innenfor arbeidsområdet. Hvis den er det: 2. Kontroller at ladestasjonen er riktig koblet til laderen og at laderen er koblet til en egnet strømforsyning. Hvis de er riktig tilkoblet, er begrensningskablene koblet til feil, og tilkoblingen må reverseres.
E2	Hjulmotor blokkert	1. Slå av gressklipperen og flytt den til et område uten hindringer. Slå på gressklipperen. Trykk på START og deretter på OK . 2. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, slå av strømmen; Snu gressklipperen opp ned og sjekk om det er noe som hindrer hjulene i å rotere. Fjern eventuelle hindringer, snu gressklipperen rett vei igjen og slå på strømmen. Trykk på START og deretter på OK.
E3	Blokkering av knivskiven	1. Slå av gressklipperen. 2. Snu gressklipper opp ned og sjekk om det er noe som hindrer knivskiven i å rotere. 3. Fjern eventuelle blokkeringer. 4. Snu gressklipperen rett vei og kjør den til et område med kort gress, eller juster klippehøyden. 5. Slå på gressklipperen. Trykk på START og deretter på OK.
E4	Hindringssensorer utløses ikke	1. Slå av gressklipperen. 2. Kjør gressklipperen til et område på plenen som er fritt for hindringer. 3. Fjern dekkelet og kontroller den sylindriske magneten dekkelet. Hvis det ikke finnes noen magnet, må du bytte ut dekkelet. 4. Slå på strømmen. Trykk på START og deretter på OK.
E5	Klipperen løftes opp	1. Slå av gressklipperen. 2. Kjør gressklipperen til et område på plenen som er fritt for hindringer 3. Slå på gressklipperen. Trykk på START og deretter på OK . 4. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, slå av strømmen og snu gressklipperen opp ned. Kontroller om det er noe som hindrer forhjulsakselen i å rotere. 5. Fjern eventuelle hindringer, snu gressklipperen rett vei igjen, og slå deretter på strømmen. Trykk på START og deretter på OK .

Skjerm	Feil	Løsning
E6	Veltesensor har blitt utløst	1. Snu gressklipperen rett vei. Trykk på START og deretter på OK.
E7	Vippesensorene har blitt utløst	1. Slå av gressklipperen. 2. Kjør gressklipperen til et flatt underlag på plenen. 3. Slå på gressklipperen. Trykk på START og deretter på OK .
E8	Lading og dokking mislyktes	1. Kontroller begrensningskabelen på hver side av ladestasjonen. Den skal være rett i 1 m uten hjørner eller hindringer for å sikre riktig dokking. 2. Ladestasjonen må plasseres på et relativt plant underlag. Den må ikke plasseres på en skrå flate eller på et sted som gjør at bunnplaten bøyes. 3. Sett klipperen manuelt i ladestasjonen for lading. Når gressklipperen er fulladet, trykker du på START og deretter OK.
E11	Ingen grense-signal	1. Hvis gressklipperen er inne i arbeidsområdet, må du kontrollere LED-lampen på ladestasjonen. Hvis den viser rødt, betyr det at begrensningskabelen ikke er riktig koblet til klemmene på ladestasjonen. Hvis den er riktig koblet til klemmene og LED-lampen fortsatt lyser rødt, må du kontrollere om begrensningskabelen er brutt.
E14	Klippeområdet er utenfor grensen	1. Slå av gressklipperen. 2. Omorganisering begrensningskablene for å redusere klippeområdet til det angitte området for denne modellen. 3. Slå på gressklipperen. Trykk på START og deretter på OK.
BP	Temperaturbeskyttelse av batteripakken	1. Kontroller batteritemperaturen. Hvis temperaturen er for høy, må du vente til temperaturen har gått ned. Hvis temperaturen er for lav, vent til temperaturen er over 5°C. Trykk START og deretter OK . 2. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, bytter du ut batteriet. Start gressklipperen på nytt. Trykk på START og deretter på OK . 3. Hvis feilen oppstår gjentatte ganger, må du kontakte en serviceagent for å få hjelp.
EE	Ukjent feil	1. Start gressklipperen på nytt. Trykk på START og deretter på OK. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, må du kontakte en serviceagent for å få hjelp.

Hvis roboten har gått tom for strøm og ikke kan startes, løfter du den manuelt tilbake i ladestasjonen og lader den før du prøver feilsøking. For andre feilkoder, koble fra strømmen og start roboten på nytt.

Uansett hvilket problem som oppstår, anbefales det alltid at du først prøver å starte roboten på nytt og se om det løser problemet. Slå av roboten, vent i 10 sekunder og slå den deretter på igjen.

For ytterligere hjelp og feilsøking, kontakt Schous serviceavdeling.

	
Servicecenter	Servicecenter
robotservice@schou.com	robotservice@schou.com

OM GARANTIE

Garantien bortfaller:

Hvis robotgressklipperen har blitt brukt feil, ikke har blitt vedlikeholdt riktig, har blitt modifisert, ombygd eller på annen måte endret, har blitt reparert av noen andre enn et autorisert servicesenter, eller har vært utsatt for tordenvær.

Hvis det har blitt brukt ikke-originale SCHOU reservedeler og tilbehør til robotgressklipperen.

Hvis robotgressklipperen har blitt brukt kommersielt, inkludert til utleie.

Garantien dekker ikke:

Normalt slitasje eller skader forårsaket av fremmedlegemer eller ulykker.

Slitasje på deler (f.eks. kniver, skjæreskive, avgrensningskabel, plugger, kontakter osv.), selv om robotgressklipperen har blitt brukt i henhold til instruksjonene.

Feilaktig eller uautorisert vedlikehold og håndtering.

Skader og feil på grunn av overbelastning.

Begrenset garanti:

Batteriet er dekket av en 12-måneders garanti.

Dette gjelder kun for det originale batteriet som fulgte med robotgressklipperen, eller et originalt batteri med samme modellnummer som det originale batteriet. Robotgressklipperens reservebatteri er også dekket av 12 måneders garanti.

EU-SAMSVARSERKLÆRING

Produsent:	
Firmanavn	Jem & Fix A/S.
Adresse	Skomagervej 12
Postnummer	7100
Sted	Vejle
Land	Denmark

Autorisert representant:	
Firmanavn	Schou Company A/S
Adresse	Nordager 31
Postnummer	6000
Sted	Kolding
Land	Denmark

Denne samsvarserklæringen er utgitt på produsentens eget ansvar. Produsenten erklærer hermed at produktet

Produktidentifikasjon:	Produkt: ROBOTGRESSKLIPPER 500m2 C-PLATFORM M/20V 2.0Ah Lithium Lader: 100-240Vac, 50/60Hz, maks. 0.2A Varemerke: GARDEN Varenr. 100455 / 9065247
-------------------------------	--

oppfyller kravene i følgende EU-direktiv(er)
(inkludert alle gjeldende tillegg)

Referansenummer	
2006/42/EU	2011/65/EU m/tillegg.
2014/30/EU	2014/35/EU
2014/53/EU	

Henvisninger til standarder og/eller tekniske spesifikasjoner det er søkt på grunnlag av ved utarbeidelse av denne samsvarserklæringen, eller ved utarbeidelse av deler av den:

Harmonisert standardnummer	
EN IEC 63000:2018	EN 301 489-1 V2.2.3
EN 300 328 V2.2.2	EN 55014-1:2017/A11:2020
EN 55014-2:1997/A2:2008	EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013	

NO

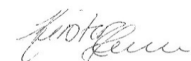
Andre standarder og/eller tekniske spesifikasjoner:

Standard eller teknisk framgangsmåte	
EN IEC 55014-1: 2021	EN IEC 55014-2: 2021
EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021	EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
RED EU-Type EXAMINATION CERTIFICATE SE-RED-2301035 Ed.1 Notified Body: 0413 Intertek SEMKO AB Torshamnsgatan 43 164 22 Kista Sweden	
EN IEC 55014-1: 2021	EN IEC 55014-2: 2021
EN 301 489-3 V2.3.2	EN 301 489-17 V3.2.4
EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021	EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2:2021
EN 303 447 V1.1.1	

(1) Der det passer, vil det være henvist til de delene eller avsnittene i standarden eller den tekniske spesifikasjonen som er relevante.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kolding 07/11/2023



Kirsten Vibeke Jensen
CSR & Compliance Manager

MILJØINFORMASJON



Elektrisk og elektronisk utstyr (EEE) inneholder materialer, komponenter og stoffer som  kan være helsefarlige og helse-skadelige for mennesker dersom brukt elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE) ikke kasseres korrekt. Produkter som er merket med den overkryssede søppel-bøtten under er elektrisk og elektronisk utstyr. Symbolet med den overkryssede søppelkassen viser at enheten ikke må kastes sammen med husholdningsav-fallet, men må håndteres separat.



SERVICESENTER

Merk: Legg ved informasjon om produktets modellnummer ved henvendelsen din. Modellnummeret vises foran på denne veiledningen samt på produktets merke-skilt.

www.schou.com

Produsert i P.R.C.

Produsent:

jem & fix A/S
Skomagervej 12
DK-7100 Vejle
www.jemogfix.dk

Med enerett. Innholdet i denne bruksanvisningen må ikke gjengis, helt eller delvis, på noen som helst måte, elektronisk eller mekanisk, f.eks. fotokopiering eller opptak, oversettes eller lagres i en database- og uthen-tingssystem uten skriftlig tillatelse fra Schou Company A/S.

