



Brugsanvisning HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD NERA

Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem, og sørg for, at du forstår indholdet, inden du bruger produktet.



DA, Dansk

Indhold

1 Sikkerhed	
1.1 Sikkerhedsdefinitioner.....	3
1.2 Generelle sikkerhedsinstruktioner.....	3
1.3 Sikkerhedsinstruktioner til installation.....	4
1.4 Sikkerhedsinstruktioner for betjening.....	4
1.5 Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse.....	5
1.6 Batterisikkerhed.....	5
1.7 Sådan løftes og flyttes produktet.....	5
1.8 Cybersikkerhed.....	5
2 Indledning	
2.1 Support.....	7
2.2 Produktbeskrivelse.....	7
2.3 Produktoversigt	8
2.4 Symboler på produktet.....	9
2.5 LED-statusindikator.....	10
2.6 Symboler på batteriet.....	10
2.7 Symboler på displayet.....	10
2.8 Overblik over menustrukturen i Automower® Access.....	11
2.9 Skader på produktet.....	12
3 Installation med virtuel grænse	
3.1 Indledning.....	13
3.2 Systembeskrivelse.....	13
3.3 Systemoversigt til EPOS™-installation.....	13
3.4 Sådan planlægges installationen.....	14
3.5 Sådan forberedes arbejdsområdet.....	14
3.6 Sådan forberedes installationen af ladestationen.....	14
4 Installation med afgrænsningskabel	
4.1 Introduktion - Installation.....	17
4.2 Primære komponenter til installation.....	17
4.3 Sådan klargør du installationen.....	17
4.4 Før installation af kablerne.....	17
4.5 Installation af produktet.....	22
5 Indstillinger	
5.1 Tidsplan.....	26
5.2 Klippehøjde.....	26
5.3 Mønstre.....	26
5.4 Drift.....	27
5.5 Installationsindstillinger.....	27
5.6 Tilbehør.....	29
5.7 Generelt (kun Bluetooth®).....	29
5.8 Sikkerhed.....	29
5.9 Automower® Connect (kun Bluetooth®).....	29
5.10 Meddelelser.....	30
5.11 Klippeprofiler.....	30
5.12 Download firmware over the air (Firmware over the air FOTA).....	30
5.13 Automower® Intelligent Mapping (AIM)	30
5.14 Sådan geninstalleres ladestationen på kortet... 30	
5.15 Sådan geninstalleres referencestationen på kortet.....	31
6 Drift	
6.1 Sådan slås produktet til.....	32
6.2 Sådan vælges driftstilstanden Start.....	32
6.3 Fjernbetjening.....	32
6.4 Driftstilstand - Parkér.....	32
6.5 Sådan standses produktet.....	33
6.6 Sådan sættes produktet på OFF.....	33
6.7 Sådan oplades batteriet.....	33
7 Vedligeholdelse	
7.1 Introduktion - vedligeholdelse.....	34
7.2 Vedligeholdelsesskema.....	34
7.3 Rengør produktet.....	35
7.4 Udskiftning af knive.....	36
7.5 Batteri.....	37
7.6 Vinterservice.....	37
8 Fejlfinding	
8.1 Introduktion - fejlfinding.....	38
8.2 Fejlsymboler på Automower® Access- displayet.....	38
8.3 Meddelelser.....	40
8.4 LED-indikatoren på ladestationen.....	47
8.5 Symptomer.....	48
8.6 Find brud i afgrænsningskablet.....	50
9 Transport, opbevaring og bortskaffelse	
9.1 Transport.....	52
9.2 Opbevaring.....	52
9.3 Bortskaffelse.....	52
10 Tekniske data	
10.1 Tekniske data.....	54
10.2 Registrerede varemærker.....	56
11 Overensstemmelseserklæring	
11.1 Original EU-overensstemmelseserklæring.....	57
11.2 Oversat EU-overensstemmelseserklæring.....	58

1 Sikkerhed

1.1 Sikkerhedsdefinitioner

Advarsler, forholdsregler og bemærkninger bruges til at pege på særligt vigtige dele af brugsanvisningen.



ADVARSEL: Bruges, hvis føreren udsætter sig selv eller omkringstående personer for risiko for personskade eller dødsfald ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.



BEMÆRK: Bruges, hvis der er risiko for skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.

Bemærk: Bruges til at give yderligere oplysninger, der er nødvendige i en given situation.

1.2 Generelle sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Læs brugervejledningen omhyggeligt, og sørg for at have forstået indholdet, inden du bruger produktet. Opbevares til fremtidig reference.
- Denne enhed er ikke beregnet til at blive brugt af børn eller personer med nedsatte fysiske, følelsesmæssige eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden (der potentielt kan påvirke sikker håndtering af produktet), medmindre de er under opsyn eller har fået træning i brug af enheden af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. EU-regler tillader dog, at enheden kan bruges af børn fra 8 år og opefter og af personer med nedsat følesans, fysiske-, eller mentale evner samt manglede erfaring og -viden, hvis de er under opsyn eller har fået træning i brug af enheden på en sikker måde og forstår de risici, der er forbundet med brugen. Børn må ikke lege med enheden. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden overvågning.
- Produktet må kun anvendes sammen med det udstyr som anbefales af Husqvarna. Alle andre former for brug er forkerte.
- For at undgå beskadigelse af produktet og ulykker på køretøjer og personer må der ikke installeres arbejdsområder og transportstier på tværs af offentlige veje.
- Produktet er ikke legetøj. Knivene på produktet kan forårsage skader på mennesker og dyr.
- Lad ikke børn under 8 år befinde sig i arbejdsområdet under betjening. Børn og dyr skal under være under opsyn under hele betjeningen.
- Alle personer skal være mindst 3 m væk fra produktet, når det er i drift. Ingen personer må f.eks. sove eller solbade i arbejdsområdet, når produktet er i drift.
- Advarselsskiltet skal placeres omkring produktets arbejdsområde, hvis det bruges i offentlige områder. Skiltene skal have følgende tekst: Advarsel! Automatisk plæneklipper! Hold afstand til maskinen! Hold børn under opsyn!
- Løb ikke, når du bruger produktet manuelt med appDrive. Sørg for, at du altid har en sikker og stabil position. Sørg for, at der ikke er personer i nærheden af produktet, når det kører på stejle skråninger. Brug altid solidt fodtøj og lange bukser, når du betjener produktet med appDrive.
- Hvis du vil indstille produktet til OFF, skal du gå om bag produktet og trykke på STOP-knappen. Du kan bruge appen til at sætte produktet på pause, hvis produktet understøtter dette. Når produktet er indstillet til OFF, skal du vente mindst 3 sekunder, før du flytter produktet.
- Sluk produktet, før du fjerner en forhindring, udfører vedligeholdelse eller undersøger produktet, eller hvis produktet begynder at vibrere unormalt. Undersøg produktet for skader, før du starter det igen. Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget.
- Rør ikke farlige, bevægelige dele, f.eks. knivdisken, før de er standset helt.
- I tilfælde af personskade eller uheld skal der søges lægehjælp.
- Anbring ikke strømforsyningskablet og forlængerledningen i arbejdsområdet. Det kan forårsage skader på kablerne.
- Tilslut ikke et beskadiget kabel eller stik, og rør aldrig ved et beskadiget kabel, før det er blevet koblet fra stikkontakten. Tag stikket ud af stikkontakten, hvis kablet bliver beskadiget under drift. En slidt eller beskadiget ledning øger risikoen for elektrisk stød. Et beskadiget kabel skal udskiftes af autoriseret personale.
- Når du tilslutter strømforsyningen til stikudtaget, skal du bruge et stikudtag, der har en klasse A jordfejlsafbryder (HFI) eller en fejlstrømsafbryder (HPFI) med en maksimal nominel værdi på 30 mA.
- Oplad kun produktet i den medfølgende ladestation. For sikker bortskaffelse af batteriet, se *Bortskaffelse på side 52*. Forkert brug kan forårsage elektrisk stød, overophedning eller udsivning af ætsende væske fra batteriet. I tilfælde af lækage af elektrolytter skal du skylle med vand/

neutraliseringsmiddel. Søg lægehjælp, hvis der kommer ætsende væske i øjnene.

- Brug kun originale batterier, der er blevet anbefalet af Husqvarna. Produktsikkerheden kan ikke garanteres med andet end originale batterier. Undgå at bruge ikke-genopladelige batterier.
- Følg installationsvejledningen, der omfatter angivelse af arbejdsområdet, se *Installation med virtuel grænse på side 13*.
- Følg instruktionerne om start og betjening af produktet, se *Drift på side 32*.
- Hvis der er risiko for tordenvejr, anbefaler Husqvarna, at strømforsyningen og alle kabler til ladestationen frakobles for at reducere risikoen for beskadigelse af elektriske komponenter. Tilslut strømforsyningen og alle kablerne igen, hvis der ikke længere er risiko for tordenvejr. Det er vigtigt, at kablerne er tilsluttet korrekt.
- Følg vedligeholdelsesinstruktionerne og brug om nødvendigt Husqvarna originale reservedele, se *Vedligeholdelse på side 34*.
- For tekniske data såsom vægt, dimensioner og støjemissionsværdier, se *Tekniske data på side 54*.
- Operatøren er ansvarlig for ulykker eller farer, der opstår for andre personer eller ejendom.
- Produktet må kun betjenes, vedligeholdes og repareres af personer, der er fuldt fortrolige med dets særlige egenskaber og sikkerhedsforskrifter.
- Det er ikke tilladt at ændre produktets oprindelige design.
- Overhold de nationale bestemmelser om elektrisk sikkerhed.
- Husqvarna garanterer ikke fuld kompatibilitet mellem produktet og andre typer trådløse systemer som f.eks. fjernbetjening, radiosendere eller lignende.
- Den indbyggede alarm er meget høj. Vær forsigtig, især hvis produktet håndteres indendørs.
- Drifts- og opbevaringstemperaturområdet er 0-50 °C / 32-122 °F. Temperaturområde for opladning er 5-45 °C / 41-113 °F. For høje temperaturer kan forårsage beskadigelse af produktet.

1.3 Sikkerhedsinstruktioner til installation



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Installer ikke ladestationen i et område, hvor der er risiko for, at personer kan snuble over den.
- Ladestationen, herunder tilbehør, må ikke installeres på et sted, der er under eller inden for 60 cm fra brændbare materialer. I tilfælde af fejlfunktion kan der forekomme opvarmning

af ladestationen og strømforsyningen, hvilket kan medføre risiko for brand.

- Placer ikke strømforsyningen ved en højde, hvor der er risiko for, at den kan blive udsat for vand på jorden. Placer ikke strømforsyningen på jorden.
- Indkapsl ikke strømforsyningen. Kondensvand kan skade strømforsyningen og øge risikoen for elektrisk stød.
- Installer ikke ladestationen, hvor der er skadedyr, f.eks. myrer.
- Gældende for USA/Canada. Hvis strømforsyningen er installeret udendørs: Risiko for elektrisk stød. Tilslut kun til en overdækket GFCI-stikforbindelse (RCD) af klasse A, som har et vejrbestandigt kabinet med udstyrets stikprop indsat eller fjernet.
- Installer ikke ladestationen på steder, hvor der er risiko for, at der kan stå vand.

1.4 Sikkerhedsinstruktioner for betjening



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Hold hænder og fødder på sikker afstand af de roterende knive. Hold aldrig hænderne eller fødderne i nærheden af eller under produktet, når det er tændt.
- Brug parkeringstilstanden, eller slå produktet fra, når personer, især børn eller dyr er i arbejdsområdet. Se *Sådan sættes produktet på OFF på side 33*. Husqvarna anbefaler at indstille produktet til at klippe, når der ikke er aktivitet på arbejdsområdet. Produktet kan forårsage skader på dyr om natten i arbejdsområdet, f.eks. pindsvin. Se *Sådan sættes produktet på OFF på side 33*.
- Sørg for, at der ikke er genstande som sten, grene, værktøjer eller legetøj på plænen. Knivene kan blive beskadiget, hvis de rammer en genstand.
- Løft ikke produktet, og flyt det ikke, når det er slået til.
- Lad ikke produktet kollideres med personer eller dyr. Hvis en person eller et dyr kommer i vejen for produktet, skal du straks stoppe produktet. Se *Sådan standses produktet på side 33*.
- Anbring ikke nogen objekter oven på produktet eller den tilhørende ladestation.
- Brug ikke produktet, hvis **STOP**-knappen ikke fungerer.
- Slå altid produktet fra, når det ikke er i drift. Produktet kan kun starte, når du indtaster den korrekte pinkode.
- Brug ikke produktet samtidig med en pop op-sprinkler. Brug funktionen *Tidsplan*, så produktet

og pop op-sprinkleren ikke kører på samme tid. Se *Tidsplan på side 26*.

- Lad ikke produktet køre, når der står vand i arbejdsområdet. For eksempel når kraftig regn danner vandpytter.

1.5 Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du udfører vedligeholdelse på produktet.

- Slå produktet **fra**, når du udfører vedligeholdelse på produktet.
- Brug ikke en højtryksrenser til at rengøre produktet. Brug ikke opløsningsmidler til rengøring af produktet.
- Tag stikket ud af ladestationen, før der udføres rengøring eller vedligeholdelse af ladestationen.

1.6 Batterisikkerhed



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Lithium-ion-batterier kan eksplodere eller forårsage brand, hvis de afmonteres, kortsluttes, udsættes for vand, brand eller høje temperaturer. Batteriet skal håndteres forsigtigt, må ikke skilles ad, åbnes eller udsættes for nogen form for elektrisk/mechanisk misbrug. Undgå opbevaring i direkte sollys.
- Brug ikke et beskadiget batteri. Bortskaf batteriet, hvis det er beskadiget. Se *Bortskaffelse på side 52*.

1.7 Sådan løftes og flyttes produktet

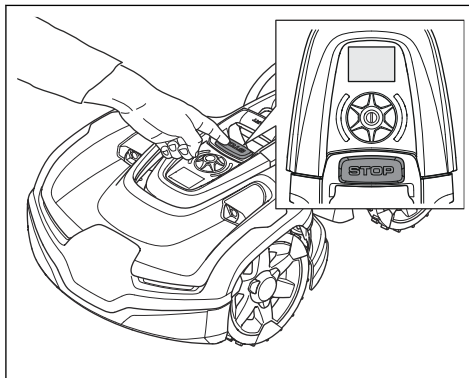


ADVARSEL: Produktet skal være slukket, før du løfter det. Produktet er slukket, når LED-statusindikatoren slukker.

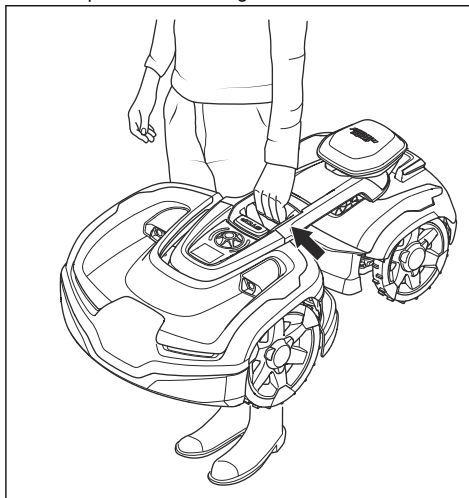


BEMÆRK: Løft aldrig produktet, når det er parkeret i ladestationen. Det kan beskadige ladestationen og/eller produktet. Tryk på **STOP**-knappen, og træk produktet ud af ladestationen, før det løftes.

1. Tryk på **STOP**-knappen for at standse produktet.



2. Indtast pinkoden, hvis maskinen spørger efter den.
3. Tryk på **indstillingshjulet** i 3 sekunder for at slukke produktet.
4. Sørg for, at LED-statusindikatoren slukkes.
5. Løft produktet i håndtaget.



1.8 Cybersikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger:

- Du må ikke konfigurere eller betjene produktet på upålidelige eller offentlige netværk.
- Med regelmæssige mellemrum skal du kontrollere, om der er firmwareopdateringer tilgængelige til installation for at holde systemet sikkert.

1.8.1 Bluetooth®-grænseflade

Bluetooth®-grænsefladen er som standard aktiveret som en hjælp til konfiguration, tilslutning af mobile enheder, styring af lokale enheder og konfiguration af produktet med en mobil enhed. Bluetooth®-forbindelsen bruger

en pinkode eller adgangskode, der er forskellig for hvert produkt, via appen. Alle enhedsforbindelser er sikret med standard BLE-kryptering. Brug en stærk, unik pinkode for at øge sikkerheden.

1.8.2 Mobilinterface

Mobilinterface muliggør fjernadgang via den medfølgende app, understøtter firmwareopdateringer og leverer placeringstjenester. Produktet anvender branchestandardprotokoller til at sikre mobilforbindelser.

1.8.3 Placeringstjeneste

Placeringstjenesten bruger GPS til at vise produktets placering. Dette er for at aktivere geofencing-funktionen (tyveribeskyttelse) og for at lade brugere se produktets placering via den medfølgende app.

1.8.4 Eksterne tjenester

Disse tjenester er tilgængelige via netværksgrænsefladerne:

- Backend-tjenester: Muliggør sikker administration og konfiguration af produktet via godkendt adgang med den medfølgende app eller webbaserede portal samt udveksling af telemetridata.
- Firmwareopdateringstjeneste: Denne tjeneste sender ny firmware-over-the-air (FOTA) til produktet. Disse opdateringer holder produktsikkerheden og produktfunktionerne opdateret.
- Placeringstjeneste: Denne tjeneste viser produktets position med GPS. Du skal aktivere denne tjeneste i appen, før du kan bruge den.

2 Indledning

Fabriksindstillet pinkode: 1234

Serienummer:

Produktnummer:

Serienummeret og produktnummeret findes på produktets typeskilt og på produktkassen.

- Registrer dit produkt på www.husqvarna.com. Indtast produktets serienummer, produktnummeret og købsdatoen for at registrere dit produkt.

2.1 Support

Du kan få support til produktet ved at gå til afsnittet Support om at få adgang til instruktioner, fejlfindingsvejledninger eller bruge Husqvarna selvbetjeningen og produktassistenten (hvis tilgængelig på dit marked). Tal med din Husqvarna-serviceforhandler for at få support til dit produkt.

2.2 Produktbeskrivelse

Bemærk: Husqvarna opdaterer regelmæssigt sine produkters udseende og funktion. Se *Support på side 7*.

Dette produkt er en robotplæneklipper. Dette produkt har et batteri som strømkilde og klipper græsset automatisk. Den skifter selv imellem klipning og opladning. Produktet kører, indtil batteriets ladetilstand er lav, eller indtil arbejdsområdet er blevet afbrudt, hvorefter produktet begynder at køre til ladestationen. Produktets bevægelsesmønster kan indstilles til uregelmæssigt eller systematisk. Den hyppige klippeteknik forbedrer græskvaliteten og reducerer brugen af kunstgødning. Opsamling af græsset er ikke nødvendig.

Brugeren vælger driftsindstillinger i Automower® Access på produktet. Displayet viser de valgte og mulige driftsindstillinger samt produktets driftstilstand.

2.2.1 Installationsmetode

Du kan montere produktet med virtuelle grænser med EPOS™ teknologi eller fysiske grænser med afgrænsningskabel.

For installation med virtuelle grænser med EPOS™-teknologi, se *Installation med virtuel grænse på side 13*. Se *Installation med afgrænsningskabel på side 17* for at få oplysninger om installation af afgrænsningskablet.

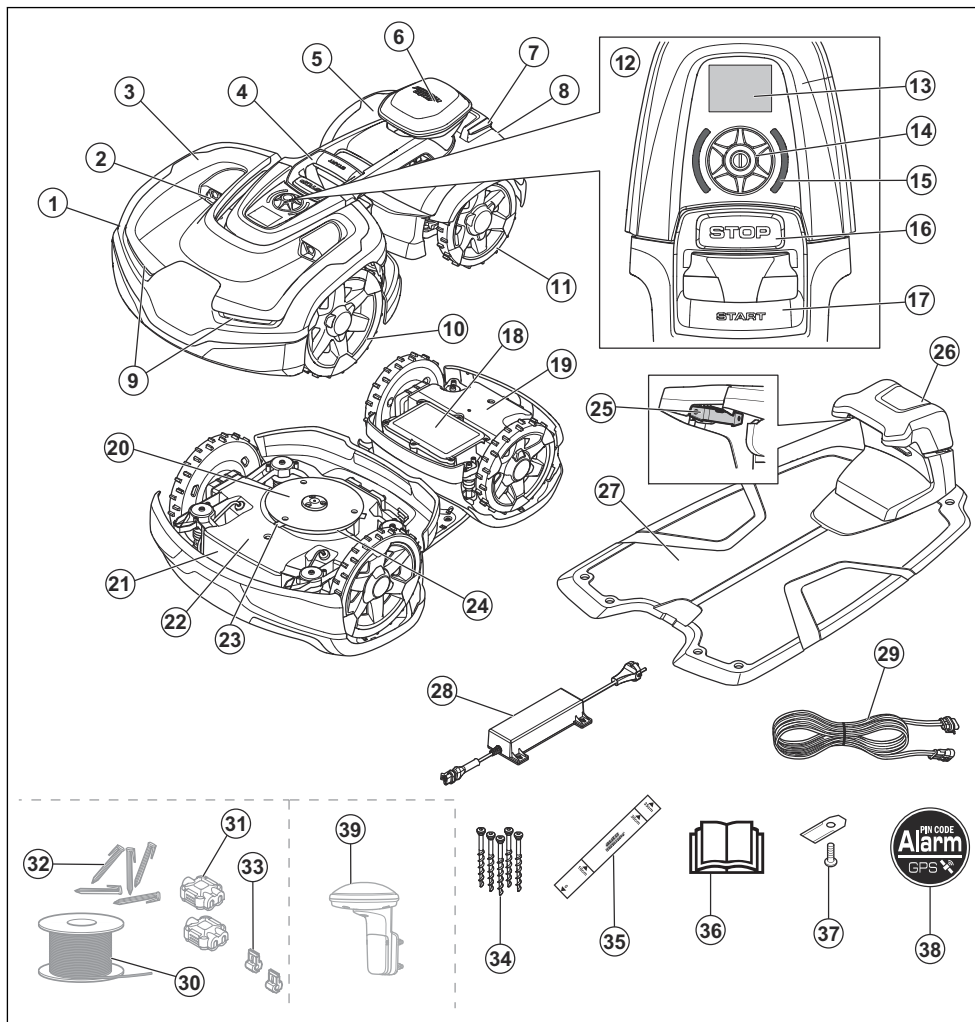
2.2.2 Automower® Access

Automower® Access er brugergrænsefladen på produktet. Den omfatter displayet, **indstillingshjulet** og **STOP**-knappen. Se *Overblik over menustrukturen i Automower® Access på side 11*.

2.2.3 Automower® Connect

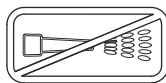
Automower® Connect er en mobilapp, der gør det muligt at vælge driftsindstillinger eksternt. Produktet kan oprette forbindelse til appen med Bluetooth® og mobiltilslutning. Når du er i nærheden af produktet, kan du tilslutte din mobilenhed og produktet til Bluetooth®. Det er nødvendigt at være tilsluttet til Bluetooth® for at foretage nogle indstillinger. Når produktet er tilsluttet til mobilnetværket, kan du styre produktet overalt. Du kan også foretage indstillingerne for produktet. Se *Installation med afgrænsningskabel på side 17*.

2.3 Produktoversigt

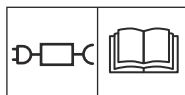


- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Forreste karosseri | 11. Baghjul |
| 2. Ultralydssensorer | 12. Automower® Access |
| 3. Forreste topdæksel | 13. Display |
| 4. Håndtag | 14. Indstillingshjul |
| 5. Bageste karosseri | 15. LED-statusindikator |
| 6. EPOS™-modul | 16. STOP -knap |
| 7. Ladeplader | 17. START -knap |
| 8. Bageste topdæksel | 18. Batteridæksel |
| 9. Forlygter | 19. Bageste chassis med elektronik, batteri og motorer |
| 10. Forhjul | 20. Glideplade |

21. Typeskilt (inkl. produktets identifikationskode)
22. Forreste chassis med elektronik og motorer
23. Knive
24. Knivdisk
25. Kontaktplader
26. LED-indikatoren på ladestationen
27. Ladestation
28. Strømforsyning¹
29. Lavspændingskabel
30. Løkketilkabel til afgrænsningskabel og guidekabel²
31. Koblinger til løkketilkabel³
32. Pløkker⁴
33. Stik til løkketilkabel⁵
34. Skruer til montering af ladestationen
35. Målepind til installation af afgrænsningskablet (fjern målepinden fra æsken med produktet)
36. Brugervejledning og lynvejledning
37. Ekstra knive
38. Alarmmærkat
39. Referencestation



Brug ikke en højtryksrensers eller rindende vand til at rengøre produktet.



Brug en aftagelig strømforsyning, som defineret på typepladen ved siden af symbolet.



Produktet overholder gældende EU-direktiver.



Dette produkt overholder gældende UK-direktiver.



Produktet er ikke husholdningsaffald. Aflever det på en godkendt genbrugsstation til elektrisk og elektronisk udstyr.



Chassiset indeholder komponenter, der er følsomme over for elektrostatiske udladninger (ESD). Chassiset skal også genforsegles på en professionel måde. Af disse årsager må chassiset kun åbnes af autoriserede serviceteknikere. En brudt forsegling kan medføre, at hele eller dele af garantien bortfalder.



Lavspændingskablet må ikke afkortes, forlænges eller splejses.

Brug ikke en trimmer i nærheden af lavspændingskablet. Vær forsigtig med, hvor kablerne er placeret, ved trimning af kanter.

2.4 Symboler på produktet

Disse symboler forekommer på produktet. Læs dem omhyggeligt.



ADVARSEL: Læs brugsanvisningen før betjening af produktet.



ADVARSEL: Deaktiver produktet, før du arbejder på eller løfter det.



ADVARSEL: Hold sikker afstand til produktet, når det kører. Hold hænder og fødder på sikker afstand af de roterende knive.



ADVARSEL: Sid ikke på produktet, når det kører. Hold ikke hænder eller fødder i nærheden af eller under produktet.

¹ Udseendet kan være forskelligt fra marked til marked.

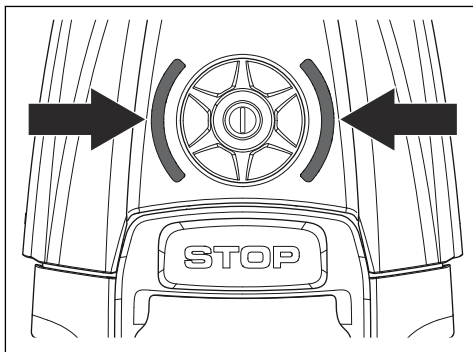
² Indgår i installationssættet, som købes separat.

³ Se bemærkning 2

⁴ Se bemærkning 2

⁵ Se bemærkning 2

2.5 LED-statusindikator



LED	Status
Konstant grønt lys	I drift.
Grønt lys blinker	På pause.
Det grønne lys blinker	Oplader
Konstant rødt lys	Fejl.
Konstant gul lys	Stoppet.
Det gule lys blinker	Venter på pinkode.
Konstant blå lys	Parkeret og oplader.
Det blå lys blinker	Parkeret og oplader.
Det røde lys blinker	Parkeret/Bluetooth® parring er aktiveret.
Konstant hvidt lys	Produktet er indstillet til fra/ Firmware er downloadet.
Det hvide lys blinker	Firmwareinstallationen er i gang.

2.6 Symboler på batteriet



ADVARSEL: Litium-ion-batterier kan eksplodere eller forårsage brand, hvis de afmonteres, kortsluttes eller håndteres hårdhændet. Må ikke udsættes for vand, ild eller høje temperaturer.



Læs brugerinstruktionerne.



Bortskaf ikke batteriet ved at brænde det, og eksponér ikke batteriet for en varmekilde.



Nedsænk ikke batteriet i vand.

2.7 Symboler på displayet



Produktet er i brug.



Produktet er parkeret.



Produktet er sat på pause.



Der er en fejl.



Produktet betjenes med fjernbetjening.



Produktets klippehøjde.



Mobilsignalstyrke.



Bluetooth®-forbindelse er oprettet.

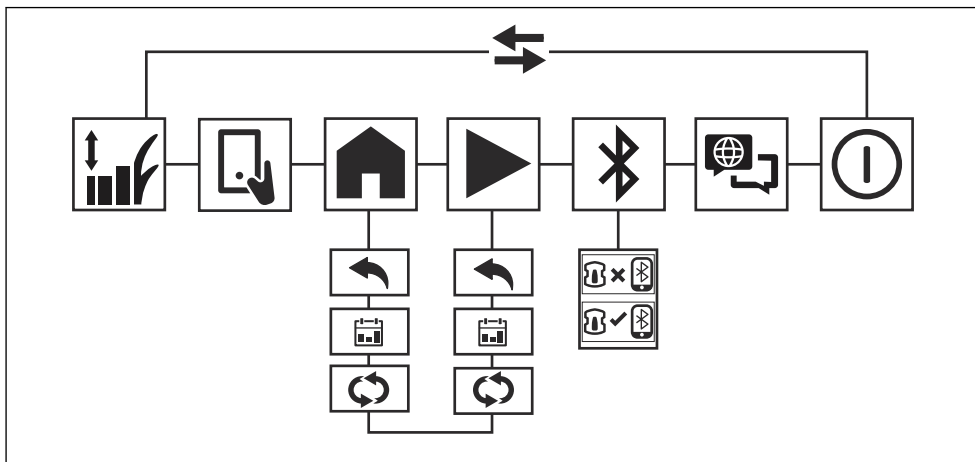


Batteriet lader op.



Batteriniveau.

2.8 Overblik over menustrukturen i Automower® Access



2.8.1 Symboler i hovedmenuen for Automower® Access



Klippehøjde

I menuen *Klippehøjde* kan du indstille klippehøjden.



Fjernbetjening

I menuen *Fjernbetjening* kan du vælge at fjernbetjene produktet med Automower® Connect-appen.



Parkér

I menuen *Parkér* kan du indstille produktet til parkering, indtil næste planlagte handling starter, eller indtil andet angives.



Græsklipning

I menuen *Græsklipning* kan du indstille produktet til at klippe i henhold til en tidsplan eller i tilstanden Tilslidesæt tidsplan.



Tilslut

I menuen *Tilslut* kan du aktivere Bluetooth® og foretage en parringshandling med din mobile enhed.



Sprog

I menuen *Sprog* kan du vælge et sprog på displayet.



Slukket

Slukket indstiller produktet til slukket.

2.8.2 Symboler i undermenuen for Automower® Access



Tilbage

Hvis du vælger *Tilbage*, går du tilbage til hovedmenuen.



Tidsplan

I undermenuen *Tidsplan* kan du vælge betjening i henhold til den tidsplan, der er indstillet i Automower® Connect-appen.



Tilsidesæt tidsplan

I menuen *Parkér* kan du vælge at tilsidesætte tidsplanen og parkere indtil videre.

I menuen *Græsklipning* kan du vælge at fortsætte betjeningen og tilsidesætte tidsplanen.

Hvis du kun har ét arbejdsområde, kan du vælge at tilsidesætte tidsplanen og fortsætte med at klippe, indtil du ændrer driftstilstanden.

Hvis du har mere end ét arbejdsområde, kan du vælge at tilsidesætte tidsplanen og kun klippe et af arbejdsområderne. I arbejdsområder med uregelmæssig klipning vil produktet klippe dette område, indtil du ændrer driftstilstanden. Ved systematiske arbejdsområder vil produktet klippe, indtil området er færdigt, og derefter vil det parkere i ladestationen.



Tilsluttet

Produktet og mobilenheden er forbundet til Bluetooth®.



Ikke tilsluttet

Produktet og mobilenheden er ikke forbundet til Bluetooth®.

2.9 Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på vores produkt, hvis:

- produktet er forkert repareret.
- produktet er repareret med dele, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten
- produktet har tilbehør, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten.
- produktet ikke er repareret på et godkendt servicecenter eller af en godkendt myndighed.

3 Installation med virtuel grænse

3.1 Indledning



ADVARSEL: Læs, og sørg for at have forstået kapitlet om sikkerhed, før du installerer produktet.

Husqvarna® Cloud, skal du sørge for at have fuld mobildækning i arbejdsområdet. En referencestation er ekstraudstyr, når mobildækningen ikke er tilgængelig.

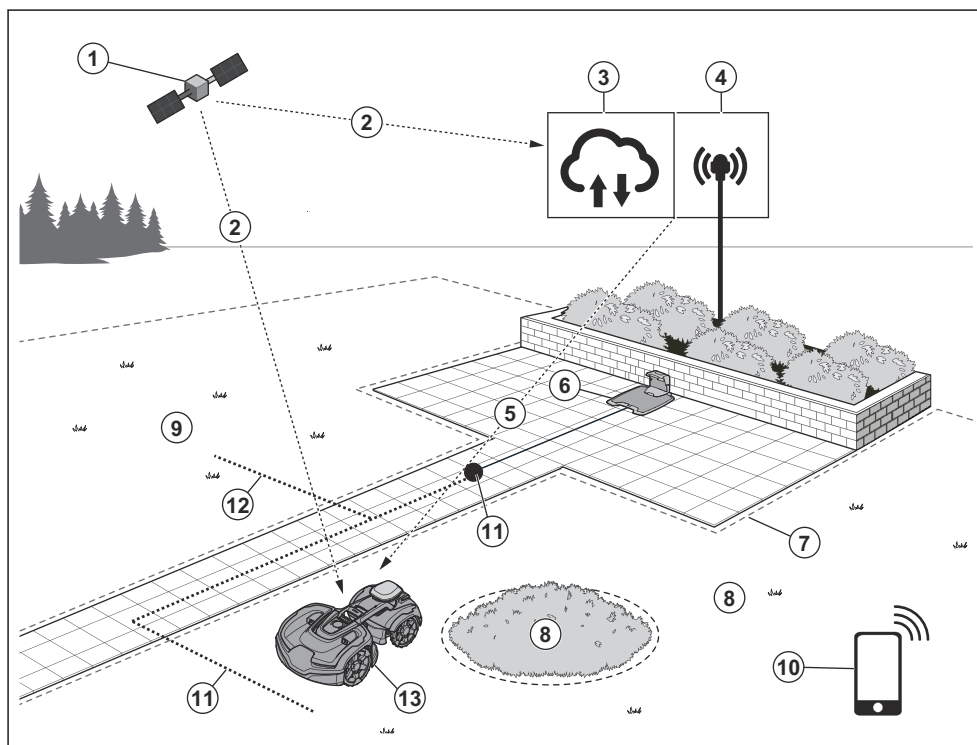
Bemærk: Ikke alle lande og regioner understøtter referencestationer eller korrektionsdata via Husqvarna® Cloud. Kontakt din lokale Husqvarna-forhandler for at få oplysninger.

3.2 Systembeskrivelse

Produktet bruger satellitsignaler og korrektionsdata til at navigere. Satellitsignaler kan være unøjagtige på grund af atmosfærisk interferens. Korrektionsdata kompenserer for denne interferens og hjælper produktet med at fungere med høj grad af positionskontrol. Korrektionsdata er tilgængelige med EPOS™ via Husqvarna® Cloud-mobilkommunikation eller en referencestation. Hvis du bruger EPOS™ via

Arbejdsområdet er det område, hvor produktet kan klippe græs. Du kan oprette stay-out-zoner for at forhindre produktet i at komme ind i bestemte områder. Dockingpunktet er en position foran ladestationen. Produktet bruger dette punkt til at bevæge sig til og fra ladestationen. Brug transportstier for at navigere mellem dockingpunktet og arbejdsområdet.

3.3 Systemoversigt til EPOS™-installation



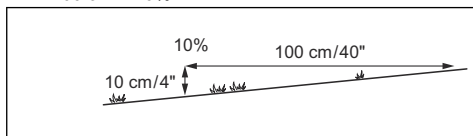
1. Satellitter
2. Satellitsignaler

3. Husqvarna® Cloud

4. Referencestation⁶
5. Korrektionsdata
6. Ladestation
7. Virtuelle grænser
8. Stay-out zone
9. Arbejdsområde
10. Mobil enhed
11. Dockingpunkt
12. Transportsti
13. Robotplæneklipper

3.4 Sådan planlægges installationen

- Læs kapitlet om installation, før du starter installationen.
- Lav en plan over arbejdsområdet. Medtag alle forhindringer, og markér på planen, hvor ladestationen, arbejdsområderne, stay-out-zonerne, vedligeholdelsespunktet, transportstierne og referencestationen skal placeres.
- Produktet kan arbejde på 70% skråninger i arbejdsområdet. Ved de virtuelle grænser er den maksimale hældning 50%. Skråningen (%) beregnes som højde pr. meter. Eksempel: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Hvis der er bygninger i arbejdsområdet, der er L-formede, kan disse blokere satellitsignalerne, hvilket kan påvirke plæneklipperens funktionalitet i dette område. Den virtuelle grænse kan placeres mindst 1.5 m fra bygningen.
- I passager, der er smallere end 4 m, med forhøjede genstande på begge sider, f.eks. bygninger, hække eller træer. Lav en transportsti, så plæneklipperen kan køre igennem, men ikke klippe.
- Hvis afstanden mellem toppen af et træ og grænsen er mindre end 4 m, kan en stay-out-zone tilføjes på et senere tidspunkt for ikke at medtage dette område, hvis det forårsager hyppige stop.

3.5 Sådan forberedes arbejdsområdet

- Udfyld hullerne i plænen for at gøre den jævn.
- Klip græsset, før du installerer produktet. Sørg for, at græsset maksimalt er 6 cm højt.
- Sørg for, at produktet kan hente korrektionsdata fra Husqvarna® Cloud. Produktet kan hente korrektionsdata, hvis mobildækningen er tilgængelig i hele arbejdsområdet. Hvis mobildækningen ikke er tilgængelig i hele arbejdsområdet, kan der installeres en lokal

referencestation eller et Automower® Connect-sæt som alternative måder til at få korrektionsdata.

- Hvis installationen er i nærheden af vand, skråninger, skrænter eller offentlig vej, skal der monteres en beskyttelsesbarriere. Barrieren skal have en højde på mindst 15 cm.

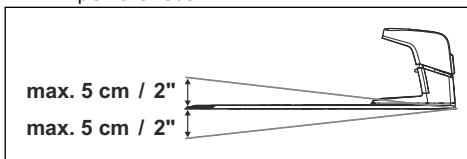


BEMÆRK: Beskyttelsesbarrieren forhindrer produktet i at falde ned i vand, køre ned ad skråninger eller køre ud på offentlig vej.

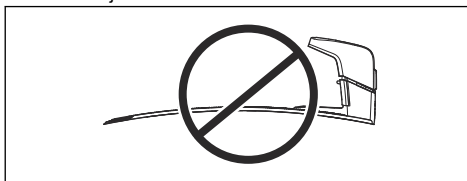
3.6 Sådan forberedes installationen af ladestationen

Før du installerer ladestationen, skal du sørge for, at der er de følgende forhold er i det område, hvor du udfører installationen:

- Et åbent område med mere end 6 m foran ladestationen. Sørg for, at området ikke har høje genstande, f.eks. hække eller bygninger.
- En plan overflade.



- En flad overflade. Ladestationens bundplade må ikke bøjes.



- Ladestationen kan placeres inden for eller uden for arbejdsområdet.
- Der er adgang til en stikkontakt med en Klasse A jordfejlsafbryder (HFI) eller en fejlstrømsafbryder (HPFI) på maks. 30 mA.
- Strømforsyningsenheden til ladestationen kan installeres i et område med beskyttelse mod sol og regn og med god luftstrøm.
- Hvis arbejdsområdet har skråninger, anbefaler Husqvarna, at ladestationen placeres i den nederste del af området.
- Området har ingen metalgenstande i jorden.

Bemærk: Metalgenstande kan forårsage interferens med det signal, som produktet bruger til at finde og køre ind i ladestationen.

⁶ Valgfrit tilbehør, der købes separat.

3.6.1 Installation af ladestationen



BEMÆRK: Du må ikke lave nye huller i ladestationens plade.

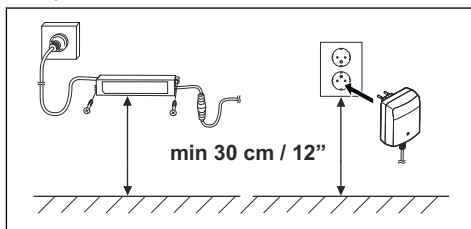


BEMÆRK: Sæt ikke dine fødder på ladestationens bundplade.



ADVARSEL: Sørg for, at stikkene på lavspændingskablet og strømforsyningsenheden er rene og tørre, før du tilslutter dem.

1. Placer ladestationen i det valgte område.
2. Fastgør ladestationen til jorden med de medfølgende skruer.
3. Tilslut lavspændingskablet til ladestationen og strømforsyningsenheden.
4. Placer strømforsyningen i en højde på mindst 30 cm.



5. Tilslut strømforsyningskablet til en udendørs stikkontakt med 100-240 V.
6. Sørg for, at LED-indikatoren på ladestationen er tændt.
7. Fastgør lavspændingskablet i jorden med pløkker, eller grav kablet ned.

3.6.2 Sådan oplades produktet

1. Placer produktet i ladestationen. Sørg for, at den forreste og bageste del af produktet flugter med hinanden. Denne justering hjælper produktet med at bevæge sig i en lige linje, når det forlader ladestationen.

Bemærk: Produktet begynder at oplade automatisk, når produktet er i ladestationen.

3.6.3 Installation af referencestationen

Hvis EPOS™ via Husqvarna® Cloud ikke er tilgængelig, og der anvendes en referencestation. Installer referencestationen i henhold til instruktionerne i brugervejledningen til referencestationen.

3.6.4 Sådan udfører du en parringsproces med Automower® Connect-appen

1. Download Automower® Connect-appen på din mobile enhed.
2. Tilmeld dig en Husqvarna-konto i Automower® Connect-appen, og følg instruktionerne.
3. Indtast den fabriksindstillede pinkode 1234 på produktet.
4. Aktivér Bluetooth® på din mobile enhed.
5. Tryk på knappen Bluetooth® på produktet.
6. Vælg *Mine plæneklippere* i Automower® Connect-appen, og tilføj dit produkt.
7. Følg instruktionerne i Automower® Connect-appen.

Bemærk: Husqvarna anbefaler, at du ændrer den fabriksindstillede pinkode til en ny pinkode i appen.

3.6.5 Installation af kortobjekter

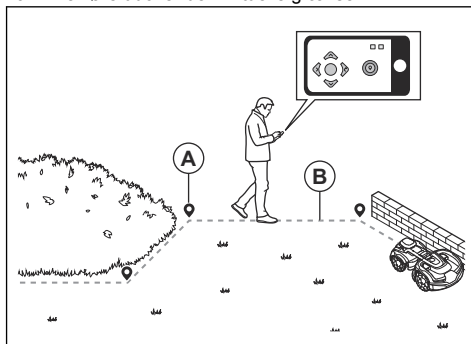
Installationen af kortobjekterne foretages i Automower® Connect-appen. Vælg *Kort* og derefter plusstegnet for at installere forskellige kortobjekter på kortet.

3.6.5.1 appDrive

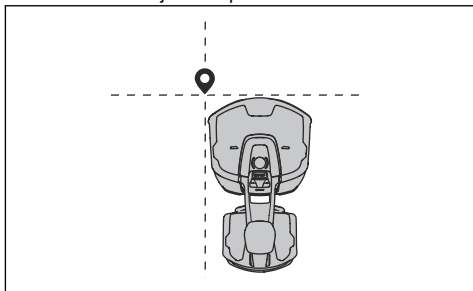
Hvis du vil installere objekter på kortet, skal du betjene produktet med appDrive-funktionen for at tilføje waypoints på kortet.

3.6.5.2 Waypoints

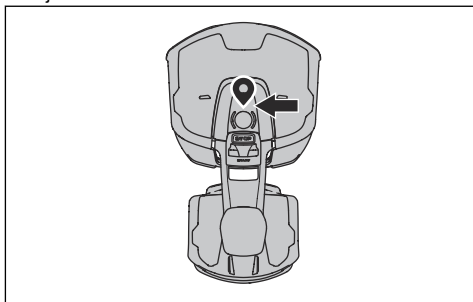
Waypoints (A) er positioner, der udgør de virtuelle grænser og stier (B). Du kan tilføje, fjerne og ændre waypoints i appen efter installationen. Husqvarna anbefaler, at du bruger et lille antal waypoints. Linjerne mellem waypoints er lige. Brug flere waypoints for at lave jævne kurver. Husqvarna anbefaler at indstille en minimumafstand på 30 cm mellem waypoints. Produktet kan ikke køre udover den virtuelle grænse.



Bemærk: Styringspunktets position, når du installerer et arbejdsområde eller en Bliv ude-zone, er i forreste venstre hjørne af produktet.



Bemærk: Styringspunktets position, når du installerer en transportsti eller en sti til et vedligeholdelsespunkt, er midten af produktet mellem drivhjulene.



3.6.5.3 Dockingpunkt

Foran ladestationen er der et dockingpunkt. Produktet benytter det til at navigere til og fra ladestationen. Dockingpunktet skal have uhindret udsyn til himlen. Hvis dockingpunktet er placeret uden for arbejdsområdet, skal du installere en transportsti fra dockingpunktet til arbejdsområderne. Se *Transportsti på side 16*.

Dockingpunktet kan indstilles til 70-250 cm fra ladestationen.

Bemærk: Kort bakafstand mindsker risikoen for spormærker. En lang bakafstand kan være nødvendig for at have gode satellitsignaler ved dockingpunktet.

3.6.5.4 Arbejdsområde

Et arbejdsområde angives af virtuelle grænser. Det er de områder, hvor produktet arbejder og klipper græs. Når du installerer et arbejdsområde, betjenes produktet med appDrive i urets retning rundt om afgrænsningen af arbejdsområdet, og waypoints indstilles undervejs.

3.6.5.5 Stay-out zone

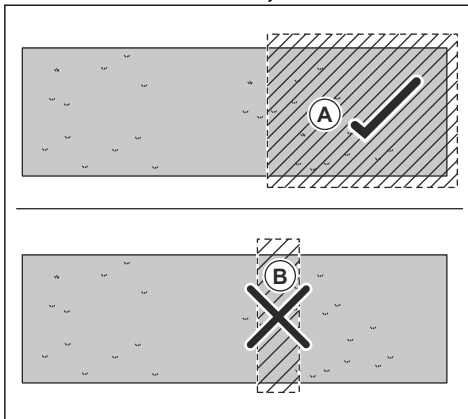
En stay-out-zone er et område, hvor produktet ikke må køre. Når du installerer et stay-out-zone, betjenes produktet med appDrive mod urets retning rundt om grænsen for stay-out-zonen, og waypoints indstilles undervejs.

Stay-out-zoner anbefales:

- Rundt om alle forhindringer, f.eks. træer, rødder og sten.
- Medtag ikke skråninger i arbejdsområdet, der er mere end 70%.
- Omkring alle objekter, der er større end 2 x 2 m for at forbedre navigationen af produktet.

En stay-out-zone skal have en minimumsstørrelse på 30 x 30 cm. Stay-out-zonen skal omfatte hele området (A), hvor produktet ikke må køre.

Bemærk: Undlad at oprette en stay-out-zone (B) på tværs af arbejdsområdet for at forhindre, at produktet kommer ind i andre dele af arbejdsområdet.



3.6.5.6 Transportsti

Brug en transportsti, hvis dockingpunktet ikke er i arbejdsområdet. Transportstien er en sti mellem dockingpunktet og arbejdsområdet. Produktet klipper ikke græs, når det kører langs en transportsti.

Korridorbredden for transportstien kan indstilles til mellem 2-5 m. Transportstien må ikke indstilles hen over en stay-out-zone.

3.6.5.7 Vedligeholdelsespunkt

Et vedligeholdelsespunkt er et defineret punkt, hvor du kan parkere produktet. Det omfatter også en sti til dockingpunktet. Indstil først vedligeholdelsespunktet, og lav derefter stien fra vedligeholdelsespunktet til dockingpunktet.

Korridorbredden for stien kan indstilles til mellem 2-5 m. Indstil ikke stien hen over en stay-out-zone.

4 Installation med afgrænsningskabel

4.1 Introduktion - Installation



ADVARSEL: Læs og forstå kapitlet om sikkerhed, før du installerer produktet.



BEMÆRK: Brug originale reservedele og installationsmateriale.

Bemærk: Se www.husqvarna.com for mere information om installation.

4.2 Primære komponenter til installation

Installationen omfatter følgende komponenter:

- En robotplæneklipper, der klipper plænen automatisk.
- En ladestation, der har 3 funktioner:
 - At udsende styresignaler langs afgrænsningskablet.
 - At udsende styresignaler langs guidekablet, så produktet kan følge guidekablet til specifikke fjernliggende områder i haven og finde vej tilbage til ladestationen.
 - Sådan oplades produktet.
- En strømforsyning, der tilsluttes til ladestationen, og en 230 V stikkontakt.
- Afgrænsningskabel, der lægges langs arbejdsområdet og omkring genstande og planter, som produktet ikke må køre ind i. Kablet benyttes både som afgrænsnings- og guidekabel.

4.3 Sådan klargør du installationen



BEMÆRK: Huller med vand i plænen kan forårsage beskadigelse af produktet.



BEMÆRK: Læs kapitlet om installation, før du starter installationen.

- Lav en oversigt over arbejdsområdet og medtag alle forhindringer. Det gør det nemmere at undersøge, hvor ladestationen, referencestationen og de virtuelle grænser skal placeres.
- Sæt et mærke på oversigten, hvor ladestationen, referencestationen, vedligeholdelsespunktet, transportstierne og de virtuelle grænser for arbejdsområdet og Bliv ude-zoner skal placeres.

- Udfyld hullerne i plænen for at gøre den jævn.
- Klip græsset, før du installerer produktet. Sørg for, at græsset maksimalt er 10 cm / 4 tommer højt.

Bemærk: De første par uger efter installationen kan lydniveauet være højere end sædvanligt, når produktet klipper græsset. Lydniveauet falder efter et stykke tid.

4.4 Før installation af kablerne

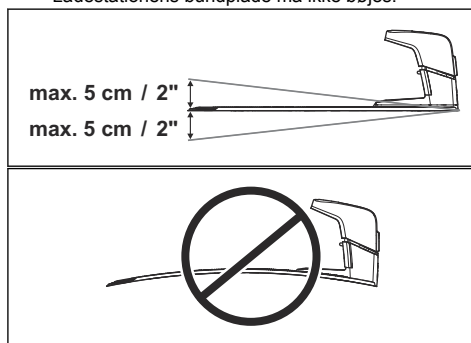
Du kan vælge at fastgøre kablerne til pløkker, eller du kan grave dem ned. Du kan bruge de to procedurer til samme arbejdsområde.



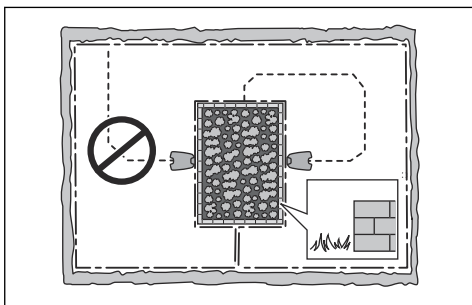
BEMÆRK: Hvis du benytter en vertikalskærer i arbejdsområdet, skal du grave afgrænsningskablet og guidekablet ned for at undgå, at de bliver beskadiget.

4.4.1 Undersøgelse af, hvor ladestationen skal placeres

- Hold mindst 3 m / 10 fod fri plads foran ladestationen.
- Hold mindst 1.5 m fri plads til højre og venstre for midten af ladestationen.
- Placer ladestationen nær en stikkontakt.
- Placer ladestationen på en plan overflade.
- Ladestationens bundplade må ikke bøjes.



- Placer ladestationen i det største åbne område i arbejdsområdet.
- Placer ladestationen i et område uden et vandingssystem.
- Placer ladestationen i et område, som er beskyttet mod solen.
- Hvis ladestationen er installeret på en ø, skal du sørge for at tilslutte guidekablet til øen. Se *Oprettelse af en ø på side 20*.



4.4.2 Sådan undersøger du, hvor strømforsyningen skal placeres



BEMÆRK: Sørg for, at knivene på produktet ikke skærer lavspændingskablet over.

- Placer strømforsyningen i et område med et tag og med beskyttelse mod sol og regn.
- Placer strømforsyningen i et område med god ventilation.
- Brug en fejlstrømsafbryder (RCD) med en udløsningsstrøm på maks. 30 mA, når du slutter strømforsyningen til stikkontakten.

Lavspændingskabler i forskellige længder fås som tilbehør.

4.4.3 Undersøgelse af, hvor afgrænsningskablet skal lægges



BEMÆRK: Der skal være en sikkerhedsbarriere på min. 15 cm / 6 tommer i højden mellem afgrænsningskablet og vandområder, skråninger, stejle skrænter eller offentlig vej. Dermed undgås skader på produktet.



BEMÆRK: Lad ikke produktet køre på grus.



BEMÆRK: Lav ikke skarpe sving, når du installerer afgrænsningskablet.

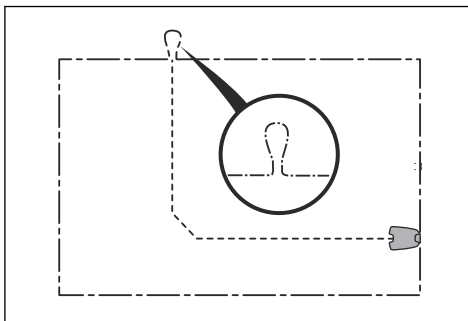


BEMÆRK: For at sikre en grundig klipning uden støj skal du isolere alle hindringer som f.eks. træer, rødder og sten.

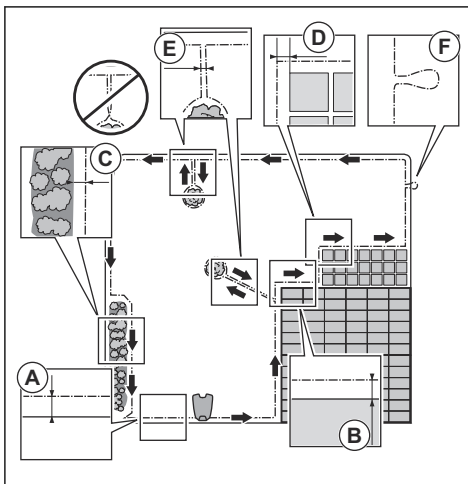
Afgrænsningskablet lægges som en løkke omkring arbejdsområdet. Sensorer i produktet registrerer,

hvornår produktet nærmer sig afgrænsningskablet, og produktet vælger en anden retning. Alle dele af arbejdsområdet må være maks. 35 m / 115 fod fra afgrænsningskablet.

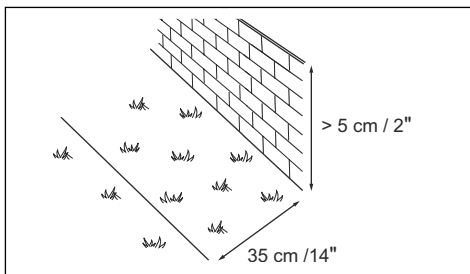
For at gøre det nemmere at oprette tilslutning mellem guidekablet og afgrænsningskablet anbefales det at lave en øsken, hvor guidekablet skal tilsluttes. Lav en øsken med ca. 20 cm / 8 tommer af afgrænsningskablet.



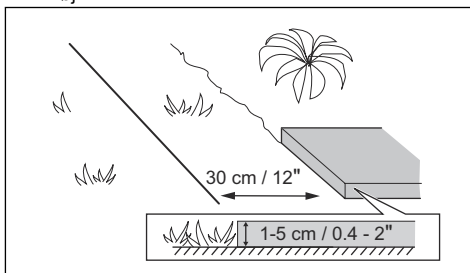
Bemærk: Lav en oversigt over arbejdsområdet, før du installerer afgrænsningskablet og guidekablet.



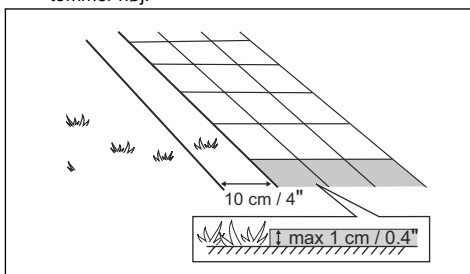
- Læg afgrænsningskablet omkring hele arbejdsområdet (A). Tilpas afstanden mellem afgrænsningskablet og forhindringer.
- Læg afgrænsningskablet 35 cm / 14 tommer (B) fra en forhindring, der er mere end 5 cm / 2 tommer høj.



- Læg afgrænsningskablet 30 cm / 12 tommer (C) fra en forhindring, der er 1-5 cm / 0.4-2 tommer høj.



- Læg afgrænsningskablet 10 cm / 4 tommer (D) fra en forhindring, der er mindre end 1 cm / 0.4 tommer høj.



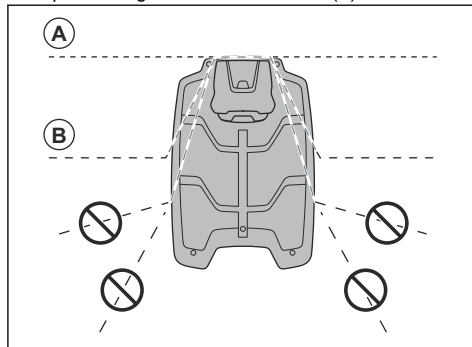
- Hvis du har en sti med fliser, som er plan i forhold til græsplænen, skal du placere afgrænsningskablet under fliserne.

Bemærk: Hvis fliserne er minimum 30 cm / 12tommer brede, skal du bruge fabriksindstillingen for funktionen *Kør over kablet* til at klippe alt græsset ved siden af fliserne. Se *Kør over kablet på side 28*.

- Hvis du laver en ø, skal du placere de to dele af afgrænsningskablet, som går til og fra øen, tæt sammen (E). Placer kablerne på den samme pløk. Se *Oprettelse af en ø på side 20*.
- Lav en øksen (F), hvor guidekablet skal tilsluttes til afgrænsningskablet.

4.4.4 Sådan undersøger du, hvordan afgrænsningskablet skal lægges rundt om ladestationen

- Husqvarna anbefaler, at afgrænsningskablerne placeres lige ud fra ladestationen (A).

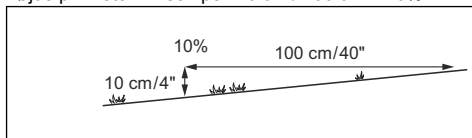


- Hvis det er nødvendigt, kan du placere afgrænsningskablet i en vinkel under ladestationen (B).

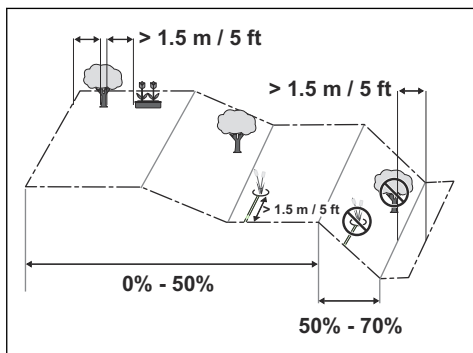
Bemærk: Placer ikke afgrænsningskablet for langt under ladestationen. Produktet kan have svært ved at finde og komme ind i ladestationen.

4.4.4.1 Placering af afgrænsningskablet på en skråning

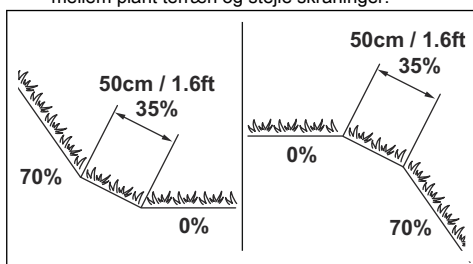
Produktet kan køre på 70%-skråninger. Skråninger med større hældning end 70% skal isoleres ved hjælp af afgrænsningskablet. Hældningen (%) beregnes som højde pr. meter. Eksempel: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Produktet fungerer som normalt på skråninger, der er maks. 50% i arbejdsområdet. Hold en afstand på 1.5 mellem afgrænsningskablet og forhindringer eller mellem forhindringer.
- Ved skråninger, der er mellem 50-70%, skal du sørge for, at der ikke er forhindringer på skråningen. Der skal være en afstand på 1.5 m / 5 fod fra bunden af skråningen til afgrænsningskablet.



- Sørg for, at der er et område på 50 cm / 1.6 fod mellem plant terræn og stejle skråninger.



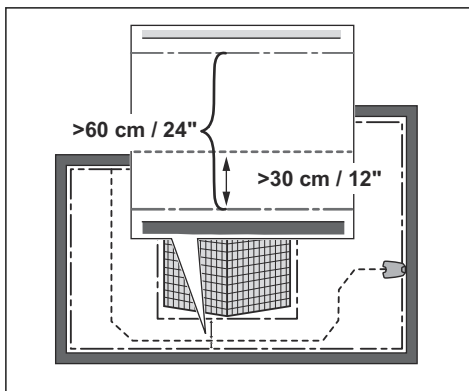
- For skråninger, som støder op til en offentlig vej, anbringes en sikkerhedsbarriere på min. 15 cm / 6 tommer langs den ydre kant af skrånningen. Du kan bruge en væg eller et hegn som sikkerhedsbarriere.

4.4.4.2 Passager

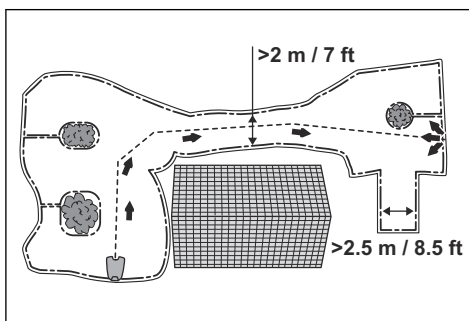
En passage er en sektion, som har et afgrænsningskabel på hver side og dermed danner forbindelse mellem to dele af arbejdsområdet. Passagen skal være mindst 2 m brede for at få et godt resultat. Korte passager kan være så smalle som 60 cm, hvis et guidekabel installeres igennem passagen. En lang smal passage kan have en negativ indvirkning på resultatet.

Bemærk: Hvis en passage er mindre end 2 m bred, skal der monteres et guidekabel igennem passagen.

Produktet kører altid til venstre for guidekablet, når man kigger ind imod ladestationen. Det anbefales, at afstanden mellem guidekablet og afgrænsningskablet er en tredjedel af den samlede bredde af passagen på højre side og to tredjedele af den samlede bredde af passagen til venstre for guidekablet (A). Minimumafstanden mellem guidekablet og afgrænsningskablet er 30 cm.



En blindgyde skal være mindst 2.5 m / 8.5 ft. bred.



4.4.4.3 Oprettelse af en ø



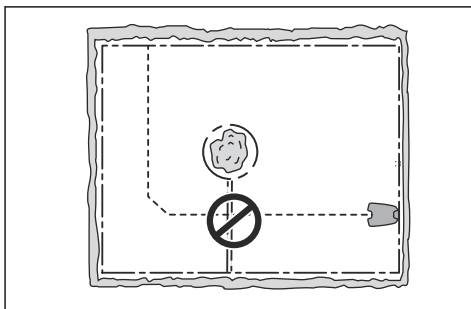
BEMÆRK: Lad ikke en sektion af afgrænsningskablet krydse en anden sektion. Afgrænsningskablets sektioner skal være parallelle med hinanden.



BEMÆRK: Læg ikke guidekablet hen over afgrænsningskablet.



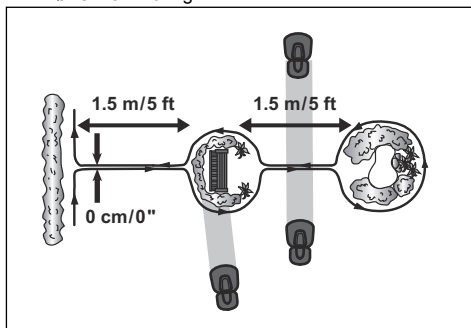
BEMÆRK: Afgræns eller fjern forhindringer, der er mindre end 15 / 6 tommer i højden. Afgræns eller fjern forhindringer, som skræner en smule, f.eks. sten, træer eller rødder. Dermed undgås skader på produktets klinger.



Afgræns områder i arbejdsområdet med afgrænsningskablet for at skabe en ø. Vi anbefaler at afgrænse alle faststående genstande i arbejdsområdet.

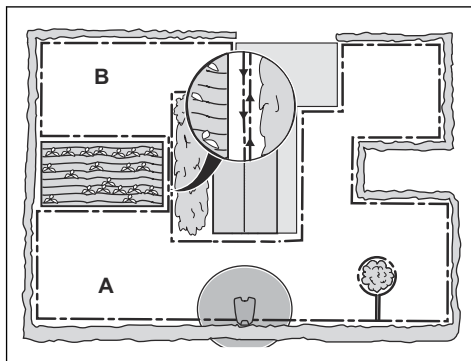
Nogle forhindringer kan tåle et sammenstød, f.eks. træer eller buske, der er mere end 15 cm / 6 tommer i højden. Produktet støder ind i forhindringen og vælger derefter en ny retning.

- Placer afgrænsningskablet hen til og rundt om forhindringen for at lave en ø.
- Placer de to dele af afgrænsningskablet til og fra øen tæt sammen. Dermed kører produktet hen over kablet.
- Sæt de to sektioner af afgrænsningskablet på den samme pløk.
- Sørg for, at der er et tomt område på minimum 1.5 m / 5 ft før en forhindring.



4.4.4.4 Oprettelse af et sekundært område

Lav et sekundært område (B), hvis arbejdsområdet har to områder, der ikke er forbundet med en passage. Arbejdsområdet med ladestationen er det primære område (A).



Bemærk: Produktet skal flyttes manuelt imellem det primære og det sekundære område.

- Placer afgrænsningskablet omkring det sekundære område (B) for at lave en ø. Se *Oprettelse af en ø på side 20*.

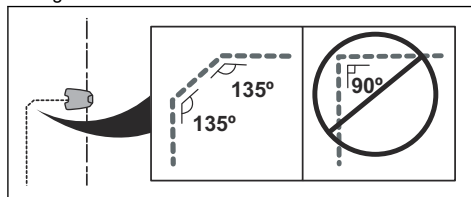
Bemærk: Afgrænsningskablet skal placeres som 1 løkke rundt om hele arbejdsområdet (A + B).

Bemærk: Når produktet klipper græsset i det sekundære område, skal tilstanden *Sekundært område* være markeret. Se *Sekundært område på side 32*.

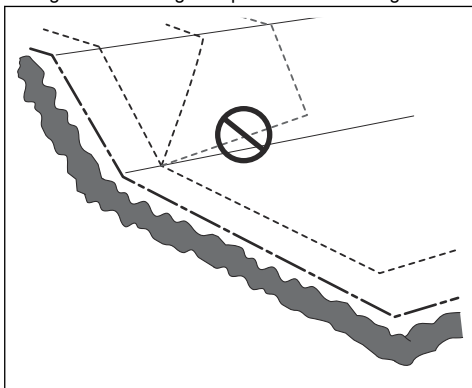
4.4.5 Undersøgelse af, hvor guidekablet skal lægges

Læg guidekablet fra ladestationen igennem arbejdsområdet, og forbind den til afgrænsningskablet. Dette produkt har 2 guidekabler. Brug samme fremgangsmåde for alle guidekabler.

- Placer kablet i en linje på min. 2 m / 7 ft. foran ladestationen.
- Sørg for, at guidekablet har så stor friplads som muligt til venstre for guidekablet set i retning mod ladestationen.
- Placer guidekablet minimum 30 cm / 12 tommer fra afgrænsningskablet.
- Lav ikke skarpe sving, når du installerer guidekablet.



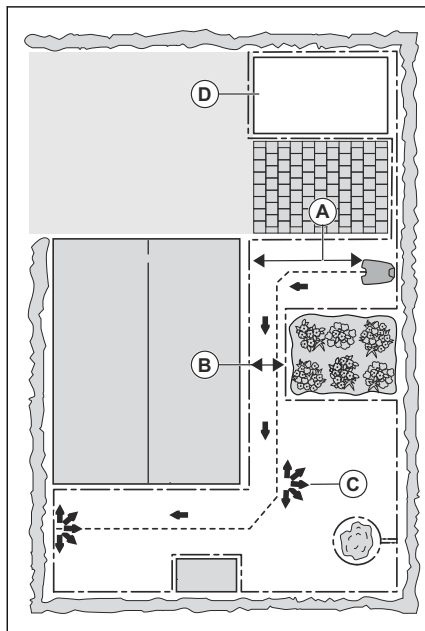
- Hvis der er en skråning i arbejdsområdet, skal du anbringe kablet i en lige linje fra bunden af skråningen til toppen af skråningen. Hvis det ikke er muligt at lave en lige linje, skal du anbringe guidekablet diagonalt på tværs af skråningen.



BEMÆRK: Anbring ikke guidekablet parallelt med skråningen, som vist på illustrationen. Det kan øge slitage på græsset.

4.4.6 Eksempler på arbejdsområder

- Hvis ladestationen placeres i et lille område (A), skal du sørge for, at afstanden til afgrænsningskablet er på mindst 3 m foran ladestationen.
- Hvis arbejdsområdet omfatter en passage (B) uden et guidekabel, er den anbefalede minimumafstand mellem afgrænsningskablerne 2 m. Hvis et guidekabel er installeret gennem passagen, er den anbefalede minimumafstand mellem afgrænsningskablerne 60 cm.
- Hvis arbejdsområdet omfatter områder, som er forbundet af en smal passage (B), kan du indstille produktet til først at følge og derefter forlade guidekablet efter en bestemt afstand (C). Indstillingerne kan ændres i *Græsplænedækning på side 28*.
- Brug GPS-navigationen, der hjælper produktet med at vælge den mest optimale drift. Se *Græsplænedækning på side 28*.
- Hvis arbejdsområdet omfatter et sekundært område (D), skal du se *Oprettelse af et sekundært område på side 21*. Placer produktet i det sekundære område, og vælg funktionen *Sekundært område*.



4.5 Installation af produktet

4.5.1 Installationsværktøjer

- Hammer/plastikkølle: Bruges til at lette arbejdet med at hamre pløkker ned i jorden.
- Kantskærer/lige spade: Bruges til nedgravning af afgrænsningskablet.
- Kombinationstang: Bruges til at klippe afgrænsningskablet over og trykke forbindelsesstykkerne sammen.
- Justerbar tang: Bruges til at trykke sammenkoblingsenhederne sammen.

4.5.2 Installation af ladestationen



BEMÆRK: Du må ikke lave nye huller i ladestationens plade.



BEMÆRK: Sæt ikke dine fødder på ladestationens bundplade.

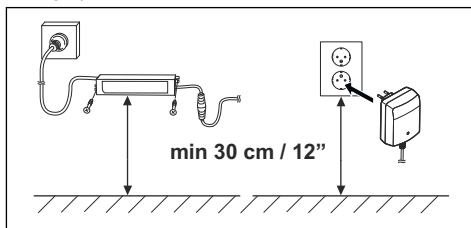


ADVARSEL: Sørg for, at stikkene på lavspændingskablet og strømforsyningsenheden er rene og tørre, før du tilslutter dem.

1. Placer ladestationen i det valgte område.

Bemærk: Undlad at fastgøre ladestationen til jorden med skruberne, indtil guidekablet er installeret. Se *Sådan installeres leddekablet*, på side 23.

2. Tilslut lavspændingskablet til ladestationen og strømforsyningsenheden.
3. Placer strømforsyningen i en højde på mindst 30 cm / 12 in.



4. Tilslut strømforsyningskablet til en udendørs stikkontakt med 100-240 V.
5. Fastgør lavspændingskablet i jorden med pløkker, eller grav kablet ned. Se *Sådan placeres wren eller kablet med pløkker på side 24* eller *Sådan graves wren eller kablet ned på side 24*.
6. Fastgør ladestationen til jorden med de medfølgende skruber efter guidekablet er installeret. Se *Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse på side 5*.

4.5.3 Sådan oplades produktet

1. Placer produktet i ladestationen. Sørg for, at den forreste og bageste del af produktet flugter med hinanden. Denne justering hjælper produktet med at bevæge sig i en lige linje, når det forlader ladestationen.

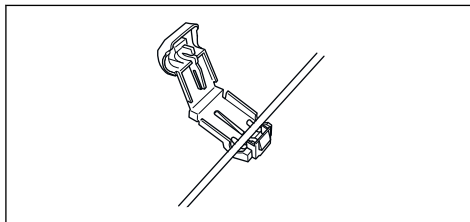
Bemærk: Produktet begynder at oplade automatisk, når produktet er i ladestationen.

4.5.4 Installation af afgrænsningskablet

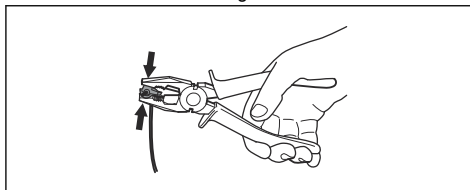


BEMÆRK: Vikl ikke overskydende kabel op som en spole. Spolen skaber interferens med produktet.

1. Læg afgrænsningskablet omkring hele arbejdsområdet. Påbegynd og færdiggør installationen bag ladestationen.
2. Åbn stikket, og placer afgrænsningskablet i fordybningen på stikket.



3. Luk stikket med en tang.



4. Klip afgrænsningskablet 1-2 cm over hvert stik.
5. Før højre ende af afgrænsningskablet ind i kanalen mærket "AR".
6. Før venstre ende af afgrænsningskablet ind i kanalen mærket "AL".
7. Tryk højre stik på stikbenet med mærket "AR" på ladestationen.
8. Tryk venstre stik på stikbenet med mærket "AL" på ladestationen..
9. Sæt kabelmærket på venstre og højre afgrænsningskabel. Gå aldrig på ladestationen.

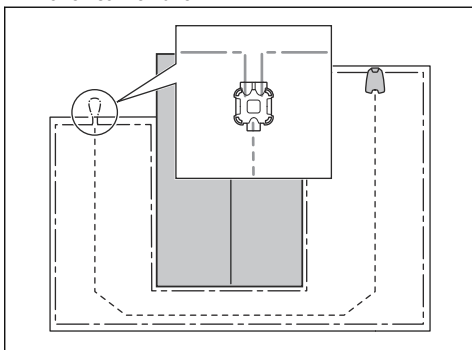
4.5.5 Sådan installeres leddekablet.



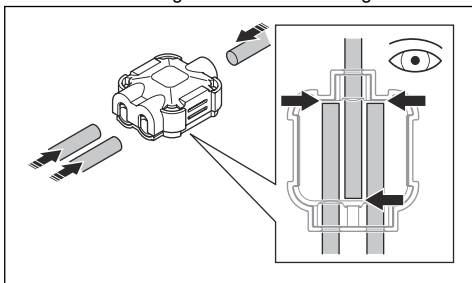
BEMÆRK: Sammensnoede kabler eller samlemuffer, der er omviklet med isolerbånd, er ikke at betragte som tilfredsstillende splejsninger. Fugtighed fra jorden vil få kablet til at oxidere, hvilket med tiden vil medføre kredsløbsbrud.

1. Åbn stikket, og placer kablet i fordybningen på stikket.
2. Luk stikket med en tang.
3. Skær guidekablet 1-2 cm / 0.4-0.8 tommer over hvert stik.
4. Skub guidekablet igennem åbningen i ladestationens plade.
5. Tryk stikket på stikbenet med mærket "G1, G2, G3" på ladestationen.
6. Kobl ladestationen fra stikkontakten.
7. Læg enden af guidekablet ved sløjfen på afgrænsningskablet.
8. Klip afgrænsningskablet over ved hjælp en skævbider.

9. Tilslut guidekablet til afgrænsningskablet ved hjælp af en samlemuffe.

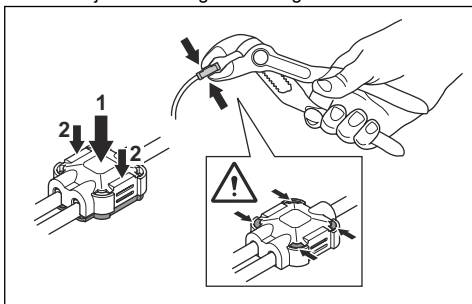


- a) Sæt de to ender af afgrænsningskablet og enden af guidekablet ind i koblingen.



Bemærk: Sørg for, at du har sat ledningerne helt ind i koblingen for korrekt montering.

- b) Skub dækslet ned på samlemuffen med en justerbar tang for at fastgøre kablerne i den.



10. Fastgør guidekablet til jorden med pløkker, eller grav guidekablet ned i jorden. Se *Sådan placeres wiren eller kablet med pløkker på side 24* eller *Sådan graves wiren eller kablet ned på side 24*.
11. Tilslut ladestationen til stikkontakten.

4.5.6 Sådan placeres wiren eller kablet med pløkker



BEMÆRK: Sørg for, at pløkkerne holder wiren eller kablet ned mod jorden.



BEMÆRK: For lav klipning af græsset umiddelbart efter installationen kan også beskadige wrens eller kablets isolering. Skader på isoleringen vil muligvis først medføre forstyrrelser flere uger eller måneder senere.

1. Læg wiren eller kablet på jorden.
2. Sæt pløkkerne med højst 75 cm afstand til hinanden.
3. Fastgør pløkkerne til jorden med en hammer eller en plasthammer.

Bemærk: Wiren eller kablet vil blive overgroet med græs og kan ikke ses efter et par uger.

4.5.7 Sådan graves wiren eller kablet ned

- Skær en rille i jorden med en kantskærer eller en lige skovl.
- Læg wiren eller kablet 1-20 cm ned i jorden.

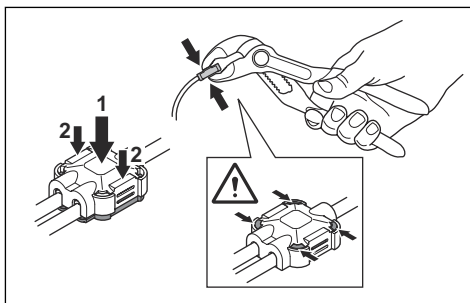
4.5.8 Sådan forlænges afgrænsningskablet eller guidekablet

Bemærk: Forlæng afgrænsningskablet eller guidekablet, hvis det er for kort til arbejdsområdet. Brug originale reservedele, f.eks. koblinger.

1. Kobl ladestationen fra stikkontakten.
2. Klip afgrænsningskablet eller guidekablet med en skævbider, hvor det er nødvendigt for at montere forlængelsen.
3. Tilføj kabel, hvor det er nødvendigt at montere forlængelsen.
4. Læg afgrænsningskablet eller guidekablet på sin position.
5. Sæt kablets ender i en samlemuffe.

Bemærk: Sørg for, at du kan se enderne af afgrænsningskablet eller guidekablet igennem den gennemsigtige del af samlemuffen.

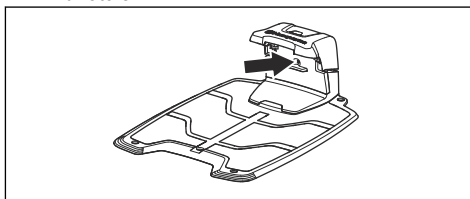
6. Skub dækslet ned på samlemuffen med en justerbar tang for at fastgøre kablerne i den.



7. Læg afgrænsningskablet eller guidekablet på sin position med pløkker.
8. Tilslut ladestationen til stikkontakten.

4.5.9 Udførelse af en visuel kontrol af ladestationen

1. Sørg for, at LED-indikatorlampen på ladestationen lyser grønt. Se *LED-indikatoren på ladestationen på side 47* for at få oplysninger om LED-indikatoren.



2. Hvis LED-indikatorlampen ikke lyser grønt, skal du kontrollere installationen. Se *LED-indikatoren på ladestationen på side 47* og *Installation af ladestationen på side 22*.

4.5.10 Sådan udfører du en parringsproces med Automower® Connect-appen

1. Download Automower® Connect-appen på din mobile enhed.
2. Tilmeld dig en Husqvarna-konto i Automower® Connect-appen, og følg instruktionerne.
3. Indtast den fabriksindstillede pinkode 1234 på produktet.
4. Brug indstillingshjulet på produktet til at vælge menuen Bluetooth® for at aktivere parringstilstand.
5. Vælg *Mine plæneklippere* i Automower® Connect-appen, og tilføj dit produkt.
6. Følg instruktionerne i Automower® Connect-appen.

Bemærk: Husqvarna anbefaler, at du ændrer den fabriksindstillede pinkode til en ny pinkode i appen.

5 Indstillinger

Produktet er fabriksindstillet, men indstillingerne kan tilpasses til det enkelte arbejdsområde.

5.1 Tidsplan



I *Tidsplan* kan du ændre produktets generelle indstillinger for tidsplan.

Planlægningsværktøjet tilpasser tidsplanen til størrelsen af dit arbejdsområde. Funktionen *Tidsplan* styrer, hvilke timer produktet skal køre. Når produktet ikke er i brug, er det parkeret i ladestationen. Du kan se, hvilke timer og dage produktet arbejder i oversigten i appen.

5.1.1 Sådan indstilles tidsplanen for systematisk klipning

- Indstil tidsplanen, så produktet kan fungere så længe som muligt.

Bemærk: Når produktet har klippet hele arbejdsområdet, kører det tilbage til ladestationen. Når den næste session starter, klipper produktet hele arbejdsområdet igen.

Bemærk: Hvis produktet ikke har klippet hele arbejdsområdet, før sessionen afsluttes, kører det tilbage til ladestationen. Når den næste session starter, fortsætter produktet med at klippe fra det sted, hvor det stoppede.

- Hvis du vil klippe et arbejdsområde 2 gange om dagen, kan du angive 2 forskellige tidsplaner. Indstil tidsplanen, så produktet har tilstrækkelig tid til at klippe hele arbejdsområdet.
- Med 2 eller flere parallelle tidsplaner begynder produktet at klippe der, hvor det ikke har klippet i længst tid.
- Sørg for, at produktet gennemfører klipningen af hvert arbejdsområde på mindre end 24 timer. Hvis produktet skal klippe et arbejdsområde i mere end 24 timer, skal arbejdsområdet opdeles i mindre arbejdsområder.

5.1.2 Sådan indstilles tidsplanen for uregelmæssig klipning

Produktet kører i hele den planlagte tidsplan med uregelmæssig klipning.

- Reducer den planlagte tid, eller brug funktionen *Vejrtimer* til at forhindre slitage på græsset. Se *Vejrtimer på side 27*.

- Hvis klipperesultatet ikke er tilfredsstillende, skal den planlagte driftstid øges. Se *Tidsplan på side 26*.
- Med 2 eller flere parallelle tidsplaner i forskellige arbejdsområder begynder produktet først at klippe 1 arbejdsområde. Efter hver opladning begynder produktet at klippe et andet arbejdsområde.

5.2 Klippehøjde



5.2.1 Klippehøjdejustering

Klippehøjden indstilles individuelt for hvert arbejdsområde.

Klippehøjden kan indstilles til 3-7 cm.



BEMÆRK: I de første uger efter en nyinstallation skal klippehøjden være indstillet til 7 cm for at undgå skader på afgrænsningskablet. Klippehøjden kan derefter sænkes hver uge.

5.2.2 TargetHeight

Brug funktionen *TargetHeight* til gradvist at sænke klippehøjden fra maksimum til den angivne klippehøjde i løbet af 10 dage. Hvis klippehøjden ændres manuelt i dette tidsrum, deaktiveres *TargetHeight*-funktionen.

5.3 Mønster



Indstillingerne for mønster kan indstilles for hvert arbejdsområde med en EPOS™-installation. Du kan foretage disse indstillinger:

- Indstil mønsteret for, hvordan produktet skal klippe.
- For nogle mønstre kan du indstille mønsterets retning.
- For nogle mønstre kan du indstille typen af *Kantklipping*. Med *Fast kantklipping* arbejder produktet altid på samme stier for at opretholde en skarp kant rundt om arbejdsområdet. Med *Variabel kantklipping* arbejder produktet på forskellige stier for at reducere risikoen for spormærker langs den virtuelle grænse.

Husqvarna anbefaler, at der anvendes systematisk mønster på store og åbne arbejdsområder. Hvis du

bruger et systematisk mønster på et arbejdsområde med forhindringer, skal du oprette stay-out-zoner omkring forhindringerne og bruge et mønster med mange retninger for at opnå det bedste klipperesultat.

Husqvarna anbefaler at bruge et uregelmæssigt mønster, hvis arbejdsområdet er komplekst og har mange forhindringer.

5.4 Drift



Under *Drift* kan du ændre de generelle indstillinger for produktet.

5.4.1 Undgåelse af genstande

Funktionen *Undgåelse af genstande* får produktet til at reducere hastigheden, når det kommer i nærheden af en forhindring, for at undgå kollision.

Bemærk: Dette kan medføre, at græsset ikke klippes rundt om forhindringen. Denne funktion kan derfor medføre, at produktet ikke klipper højt græs tilfredsstillende.

5.4.2 Vejrtimer

Vejrtimer tilpasser automatisk klippetiden til græssets vækst. *Vejrtimer* justerer kun klippetiden for arbejdsområder med uregelmæssigt mønster. Produktet må ikke betjenes ud over tidsplanens indstillinger.

Bemærk: Når du bruger *Vejrtimer*, anbefales det at stille så megen driftstid som muligt til rådighed for *Vejrtimer*. Begræns ikke tidsplanen mere end nødvendigt.

Dagens første betjening er indstillet i tidsplanens indstillinger. Produktet fuldfører 1 klippecyklus pr. planlagt arbejdsområde, og derefter vælger *Vejrtimeren*, om produktet fortsætter driften.

Bemærk: *Vejrtimer* nulstilles, hvis produktet ikke betjenes i mere end 50 timer, eller ved en *Nulstilling af alle brugerindstillinger*. *Vejrtimer* ændres ikke, hvis der foretages en *Nulstilling af indstillingerne for tidsplan*.

5.4.3 ECO-tilstand

ECO-tilstand deaktiverer signalet i afgrænsningskablet, guidekablet og ladestationen, når produktet er parkeret eller oplades. LED-indikatoren på ladestationen blinker grønt, når afgrænsningssignalet er deaktiveret.

Bemærk: Brug *ECO-tilstand* til at spare på energien for at undgå interferens med andet udstyr, f.eks. høreapparater eller garageporte.

Bemærk: Hvis du vil starte produktet manuelt i arbejdsområdet, skal du først aktivere afgrænsningssignalet.

5.4.3.1 Sådan aktiveres afgrænsningssignalet

1. Indstil produktet til ON.
2. Placer produktet i ladestationen.
3. Tryk på **STOP**-knappen.
4. Vent 2 sekunder, og fjern derefter produktet fra ladestationen.
5. Sørg for, at LED-indikatoren på ladestationen lyser permanent grønt.
6. Placer produktet, hvor du vil have det til at begynde at klippe.

5.5 Installationsindstillinger



I *Installation* kan du ændre indstillingerne for en installation med afgrænsningskabel.

5.5.1 Sådan findes ladestationen

Produktet kan indstilles til at søge efter ladestationen på tre forskellige måder:

- *Signal fra ladestation*
- *Følg afgrænsningskablet*
- *Følg guidekablet*

Fabriksindstillingen er indstillet til at bruge de tre søgemetoder på én gang. Brug fabriksindstillingen til at finde ladestationen så hurtigt som muligt og reducere risikoen for spor på plænen til et minimum. Produktet begynder altid med at søge efter *Signalet fra ladestationen*. Efter en angivet tidsinterval bruger den også *Følg guidekablet* og *Følg afgrænsningskablet*.

De mest almindelige årsager til, at produktet ikke kan følge kablet:

- Forhindringer tæt på kablet er ikke blevet isoleret.
- Ladestationen, afgrænsningskablet og guidekablet er ikke installeret i overensstemmelse med anvisningerne i *Undersøgelse af, hvor ladestationen skal placeres på side 17*, *Undersøgelse af, hvor afgrænsningskablet skal lægges på side 18* og *Undersøgelse af, hvor guidekablet skal lægges på side 21*.

5.5.1.1 Signal fra ladestation

Ved nogle installationer er det nødvendigt at mindske ladestationens signalområde. F.eks. når ladestationen er placeret i nærheden af en forhindring, f.eks. en busk eller en væg. Produktet finder ladestationens signal på den anden side af forhindringen og forsøger at finde ladestationen, men genstanden forhindrer den i at gøre til ladestationen. Du kan indstille ladestationens signal til *min.*, *gns.* eller *maks.*

Bemærk: Husqvarna anbefaler at indstille ladestationssignalet til *maks.* Det er normalt bedre at flytte ladestationen end at reducere rækkevidden af ladestationens signal.

5.5.1.2 Følg guidekablet og afgrænsningskablet

Tidsintervallet kan indstilles, når produktet begynder at følge afgrænsningskablet og guidekablet for at finde ladestationen.

5.5.2 Græsplænedækning

Produktet har GPS-navigation, som hjælper produktet med at vælge den mest optimale drift.

Brug funktionen *Græsplænedækning* til at foretage manuelle indstillinger.

Bemærk: Hvis GPS-navigation er aktiveret, anvendes den, så længe en GPS-tjeneste er til rådighed. Produktet bruger de manuelle indstillinger til betjening, hvis GPS-tjenesten ikke er tilgængelig.

5.5.2.1 Indstilling af funktionen Græsplænedækning

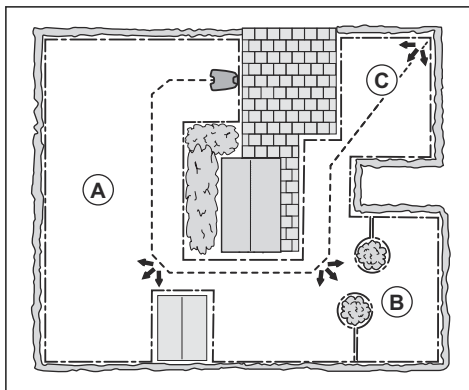
Brug funktionen *Græsplænedækning*, når produktet skal klippe græs på fjernt beliggende dele af arbejdsområdet. Brug funktionen *Græsplænedækning*, hvis arbejdsområdet omfatter eksterne dele, der er forbundet med smalle passager, for at holde et tilfredsstillende arbejdsområde. Du kan maksimalt indstille 5 fjerntliggende områder, hvor produktet skal begynde at klippe.

Produktet følger først guidekablet, indtil den angivne afstand er indstillet, og derefter begynder det at klippe arbejdsområdet.

Område A, ca. 50%

Område B, ca. 30%

Område C, ca. 20%



Hvert område kan aktiveres eller deaktiveres. Brug funktionen *Test* til at måle afstanden fra ladestationen til det sted, hvor produktet skal begynde at klippe.

Standardindstillingerne gør produktet i stand til at følge guidekablet 300 m / 980 fod i 20% af de gange, det forlader ladestationen. Hvis guidekablet er mindre end 300 m / 980 fod, følger produktet det til det sted, hvor guidekablet er forbundet med afgrænsningskablet.

5.5.3 Kør over kablet

Den forreste del af produktet bevæger sig altid forbi afgrænsningskablet med en bestemt afstand, før produktet bevæger sig tilbage ind i arbejdsområdet. Fabriksindstillingen for funktionen *Kør over kablet* er 31 cm. Du kan vælge en afstand på 20-50 cm.

Bemærk: Med fabriksindstillingen klipper produktet 11 cm forbi ledningen.

Bemærk: Hvis *Kør over kablet*-afstanden er ændret, ændres afstanden langs afgrænsningskablet i hele arbejdsområdet.

5.5.4 Startpunkt

Funktionen *Startpunkt* gør det muligt at styre, hvor langt produktet kører frem fra ladestationen, før det begynder at arbejde. Brug denne funktion, hvis ladestationen er placeret i et område med begrænset plads.

Bemærk: Startpunktet må ikke indstilles til en afstand, som er længere end den afstand, hvortil guidekablet er installeret i en lige linje foran ladestationen. Se *Undersøgelse af, hvor guidekablet skal lægges* på side 21.

5.6 Tilbehør



Under *Tilbehør* kan du ændre indstillingerne for produkttilbehøret.

5.6.1 Forlygter

Der er 4 forskellige forlygteindstillinger, der styrer, hvornår forlygterne er tændt:

- *Altid tændt*
- *Aften (19:00-00:00)*
- *Aften og nat (19:00-07:00)*
- *Altid slukket*

Standardindstillingen er *Altid tændt*. Forlygterne kan indstilles til at blinke, hvis der er en fejl.

5.6.2 Sådan undgås kollision med Automower®-garagen

Når denne indstilling er aktiveret, reduceres slitage på produktet og Automower®-garagen, men det kan resultere i mere uklippet græs omkring ladestationen.

5.7 Generelt (kun Bluetooth®)



Denne funktion bruges til at indstille dato og klokkeslæt eller til at gendanne standardindstillingerne.

5.7.1 Tid og dato

Tid og dato kan ændres manuelt, eller ved at bruge tid og dato fra den mobile enhed.

5.7.2 Nulstil til fabriksindstillinger

Brugerindstillingerne kan nulstilles til fabriksindstillingerne.

Bemærk: *Pinkode, Kabelsignal, Meddelelser og Tid og dato* nulstilles ikke.

5.8 Sikkerhed



Sikkerhedsindstillingerne styrer pinkoden, GeoFence og andre sikkerhedsfunktioner. Den korrekte pinkode skal indtastes, før du kan få adgang til menuen *Sikkerhed*.

Denne menu er kun tilgængelig, når din mobile enhed er tilsluttet produktet med Bluetooth®.

5.8.1 Nyt løkkekabelsignal

Kabelsignalet vælges tilfældigt for at etablere en unik forbindelse imellem produktet og ladestationen. I sjældne tilfælde kan det være nødvendigt at generere et nyt signal, hvis f.eks. to tilstødende installationer benytter signaler, der minder meget om hinanden.

5.8.2 Skift pinkode

Du kan ændre pinkoden. Notér den nye pinkode i Memo. Se *Indledning på side 7*.

5.8.3 Tyverisikring

I menuen *Tyverisikring* er det muligt at indstille alarmens varighed samt hvilke hændelser, der skal udløse en alarm. Fabriksindstillingen er at indstillet til at kræve pinkode, og alarmvarigheden er 1 min.

5.8.3.1 Kræver pinkode ved STOP

Denne funktion betyder, at produktet ikke kan betjenes eller styres, når der er blevet trykket på **STOP**-knappen, uden at den korrekte pinkode indtastes først. Hvis der indtastes en forkert pinkode 5 gange, låses produktet i et bestemt tidsrum. Låsen forlænges, hver gang indtastningen er forkert.

5.8.3.2 Alarmens varighed

Det er muligt at angive, hvor længe alarmsignalet skal vare. En indstilling mellem 1 og 10 minutter er mulig.

5.8.3.3 STOP-knap trykket ned

Hvis alarmeren "*STOP-knap trykket ned*" aktiveres, går alarmeren, hvis nogen trykker på **STOP**-knappen, og pinkoden ikke indtastes inden for 30 sekunder.

5.8.3.4 Båret væk

Hvis alarmeren *Båret væk* aktiveres, registrerer produktet uventede bevægelser, og alarmeren går i gang.

5.8.4 GeoFence

GeoFence er en GPS-baseret tyverisikring, der laver en virtuel indhegning rundt om produktet. Hvis produktet er længere væk fra midterpositionen end den angivne afstand, vil produktet blive deaktiveret, og en alarm starter. Midterpositionen indstilles til produktets aktuelle position, når GeoFence er aktiveret. Pinkoden er påkrævet i forbindelse med deaktivering af alarmeren og for at starte produktet igen. GeoFence er kun aktiveret, når produktet er tændt.

5.9 Automower® Connect (kun Bluetooth®)



I *Automower® Connect* kan du aktivere eller deaktivere *Automower® Connect*-modulet. Du kan også se signalstyrken, forbindelsesstatus, indlede en ny parring eller fjerne produktet fra de parrede konti.

5.10 Meddelelser

I denne menu kan de tidligere fejl- og informationsmeddelelser findes. For nogle af meddelelserne er der tips og gode råd til at hjælpe med at rette fejlen.

Hvis produktet forstyrres på nogen måde, f.eks. hvis det er fastklemt, eller batteriet er lavt, gemmes en meddelelse om afbrydelsen og det tidspunkt, hvor det skete.

Hvis samme meddelelse gentages flere gange, kan det angive, at en justering af installationen eller produktet er påkrævet. Se *Installation med afgrænsningskabel på side 17*.

5.11 Klippeprofiler

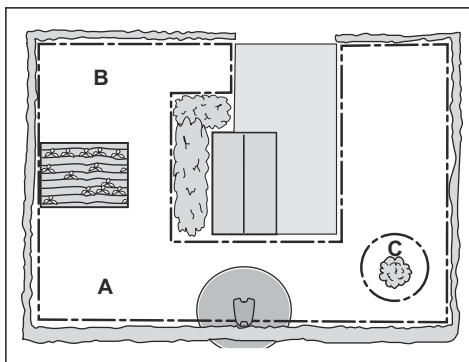
Du kan gemme forskellige sæt indstillinger i *Klippeprofiler*. Brug denne funktion, når du bruger ét produkt til mere end én placering, eller når du har forskellige indstillinger på samme placering. Du kan f.eks. bruge en installation med afgrænsningskabel til én profil og en EPOS™-installation til en anden profil. I *Klippeprofiler* gemmes produktindstillingerne, kortobjekterne og deres indstillinger.

5.12 Download firmware over the air (Firmware over the air FOTA)

Produktet har en funktion, der automatisk downloader ny firmware. Når en ny firmware er tilgængelig, vises en meddelelse i appen, hvor du kan vælge at installere den nye firmware. Denne funktion er aktiveret fra fabrikken. Husqvarna anbefaler, at firmwaren opdateres, når ny firmware er tilgængelig.

5.13 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

Automower® Intelligent Mapping (AIM) er tilgængelig i *Automower® Connect*-appen. Der anvendes forskellige sensorbaserede teknologier, herunder GPS, i produktet. Kortets præcision er ca. 1 m / 3.3 fod



Nogle af funktionerne i AIM er følgende:

- Den viser et kort over græsplænen i *Automower® Connect*-appen med ladestation, afgrænsningskabel, guidekabel og øer.
- Du kan oprette arbejdsområder (A) og (B) i installationen, hvor du har mulighed for at indstille en tidsplan og klippehøjde for hvert arbejdsområde.
- Du kan oprette stay-out-zoner (C), hvor produktet ikke kan komme ind og klippe græs.

Bemærk: Med AIM-funktionen kan du indstille arbejdsområder og stay-out-zoner med en præcision på ca. 1 m / 3.3 fod

Dataindsamlingen for AIM-kortet starter automatisk. Produktet indsamler data, mens det kører, og kortet er færdigt om 1-2 uger. Fjern midlertidige forhindringer på plænen, når produktet kører og indsamler data. Hvis du ændrer installationen af kablerne eller ladestationen, skal du oprette et nyt kort. Læs mere om AIM i *Automower® Connect*-appen.

5.14 Sådan geninstalleres ladestationen på kortet

Geninstaller ladestationen på kortet, hvis du flytter eller udskifter ladestationen. Du kan også geninstallere den, hvis produktet ikke kan docke eller tilslutte til ladestationen.

1. Vælg *Kortobjekter > Ladestation* i appen.
2. Vælg *Geninstaller ladestation*, og følg instruktionerne.

Bemærk: Andre enheder med Bluetooth® aktiveret kan forårsage interferens med parringsprocessen. Deaktiver Bluetooth® på de andre enheder, hvis det forårsager interferens med parringsprocessen.

5.15 Sådan geninstalleres referencestationen på kortet

Geninstaller referencestationen på kortet, hvis du flytter eller udskifter referencestationen.

1. Vælg *Kortobjekter > Referencestation* i appen.
2. Vælg *Geninstaller referencestation*, og følg instruktionerne.

Bemærk: Hvis referencestationen flyttes, skal der foretages en fabriksnulstilling og alle kortene skal installeres igen.

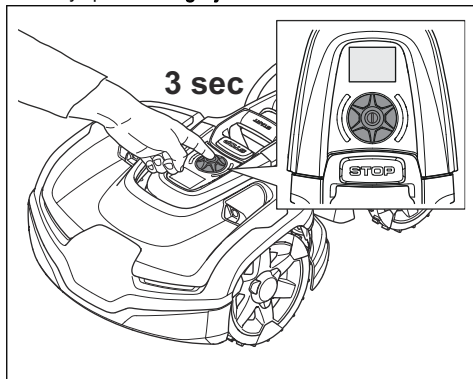
6 Drift

6.1 Sådan slås produktet til



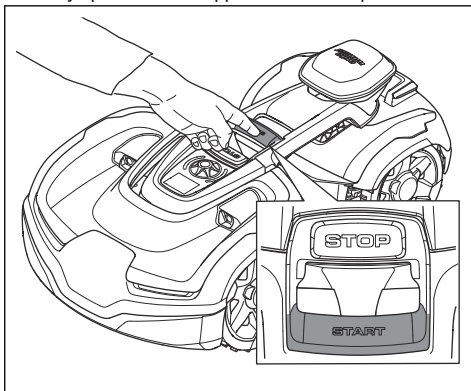
ADVARSEL: Læs og forstå kapitlet om sikkerhed, før du bruger produktet.

1. Tryk på **indstillingshjulet** i 3 sekunder.



Bemærk: Sørg for, at **STOP**-knappen er trykket ned. Hvis **STOP**-knappen ikke er trykket ned, vises et **STOP**-symbol på displayet.

2. Brug **indstillingshjulet** til at indtaste pinkoden, hvis det er nødvendigt.
3. Vælg en driftstilstand, og tryk på **indstillingshjulet**. Se *Drift på side 32*.
4. Tryk på **START**-knappen for at starte produktet.



Produktet kan kun forlade ladestationen, når batteriet er ladet helt op, og hvis *Tidsplanen* er indstillet, så den tillader produktet at arbejde.

6.2 Sådan vælges driftstilstanden Start

1. Åbn appen på din mobile enhed.
2. Vælg *Start*, og vælg en driftstilstand: *Genoptag tidsplan*, *appDrive* eller *Vælg arbejdsområde*.

6.2.1 Genoptag tidsplan

Produktet vil fortsat arbejde i det planlagte arbejdsområde, hvor det klipper græs og oplader automatisk.

6.2.2 Vælg arbejdsområde

Denne funktion gør det muligt for produktet midlertidigt at arbejde i et valgt arbejdsområde. For arbejdsområder med uregelmæssigt mønster kan du vælge en tidsgrænse for denne funktion. Efter dette tidsrum fortsætter produktet med at arbejde som angivet i tidsplanen. For arbejdsområder med systematisk mønster klipper produktet, indtil det valgte arbejdsområde er afsluttet. Når produktet har klippet arbejdsområdet, fortsætter det driften i henhold til tidsplanen.

6.2.2.1 Sekundært område

Du skal flytte produktet manuelt til og fra det sekundære område for at produktet kan arbejde i et sekundært område. Produktet slår græs i et valgt tidsrum, eller indtil batteriet er afladet.

6.3 Fjernbetjening

Brug fjernbetjeningen til at betjene produktet manuelt via appen.

6.3.1 Sådan betjenes produktet med fjernbetjeningen

Brug knapperne til at betjene produktet:

1. Tryk på **STOP**-knappen.
2. Brug indstillingshjulet til at indtaste pinkoden, hvis det er nødvendigt.
3. Tryk på indstillingshjulet for at vælge menuen *Fjernbetjening*.
4. Tryk på indstillingshjulet for at bekræfte.
5. Fjernbetjen produktet med Automower® Connect-appen.

6.4 Driftstilstand - Parkér

Når du vælger *Parkér* i appen, kan du vælge følgende handlinger:

- *Parkér indtil videre*
- *Vælg varighed*

6.4.1 Parkér indtil videre

Driftstilstanden *Parkér* betyder, at produktet bevæger sig tilbage til ladestationen, hvor det forbliver, indtil en ny funktion er valgt, og der trykkes på knappen **START**.

6.4.2 Vælg varighed

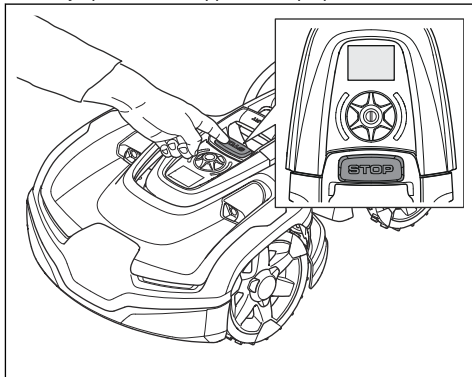
Produktet bevæger sig automatisk tilbage til ladestationen og forbliver der i den valgte parkeringsvarighed. Brug driftstilstanden til midlertidigt at standse en igangværende klippecyklus og lade produktet forblive i ladestationen.

6.4.3 Driftstilstand - Pause

Når der vælges *Pause* i Automower® Connect-appen, stopper produktet den aktuelle aktivitet og sættes på pause. Produktet sættes på pause, indtil enten *Park* (Parker) eller *Start* vælges i Automower® Connect-appen.

6.5 Sådan standses produktet

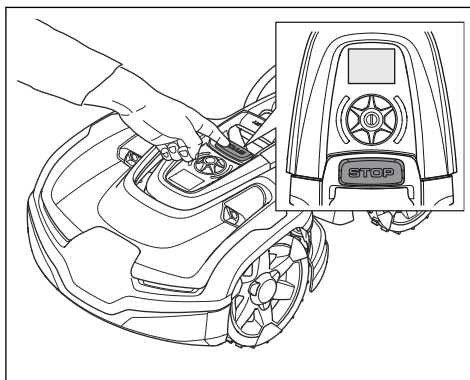
1. Tryk på **STOP**-knappen oven på produktet.



Produktet stopper, og klippemotoren stopper.

6.6 Sådan sættes produktet på OFF

1. Tryk på **STOP**-knappen for at standse produktet.



2. Indtast pinkoden, hvis maskinen spørger efter den.
3. Tryk på **indstillingshjulet** i 3 sekunder. Sørg for, at LED-statusindikatoren slukkes.

Bemærk: Hvis LED-indikatoren er tændt, eller hvis den blinker. Se *LED-statusindikator på side 10*.

Bemærk: Produktet kan ikke slukkes, når det står i ladestationen.

6.7 Sådan oplades batteriet

Hvis produktet er nyt eller har været opbevaret i lang tid, kan batteriet være tomt. Oplad batteriet, før du starter produktet.

1. Placér produktet i ladestationen.
2. Sæt produktet i ladestationen, indtil ladepladerne rører ved kontaktpaderne.
3. Kontroller, at produktet oplades i produktets display.

Bemærk: Hvis batteriet er tomt, skal produktet oplades i længere tid, før produktet kan starte.

7 Vedligeholdelse

7.1 Introduktion - vedligeholdelse



ADVARSEL: Sluk for produktet, før du udfører vedligeholdelse på produktet.



ADVARSEL: Bær altid beskyttelseshandsker.

Rengør produktet regelmæssigt, og udskift slidte dele, så du får bedre drift og levetid af produktet.

Mens produktet er nyt, skal du undersøge knivdisken og knivene hver uge. Hvis slitage er lav, kan du øge intervallet til næste gang, du undersøger knivdisken og knivene. Efterse knivdisken og knivene oftere, hvis de er meget slidte.

Det er vigtigt, at knivdisken roterer let, og at knivenes kanter ikke beskadiges. Knivenes normale levetid er 3 til 6 uger. Følgende forhold kan øge eller reducere knivenes levetid:

- Driftstid og dimension af arbejdsområdet.
- Græssets længde og tykkelse.
- Jord, sand og anvendelse af gødning.
- Genstande som f.eks. kegler, værktøj, sten og rødder i arbejdsområdet.

Bemærk: Klipperesultatet kan være utilfredsstillende, hvis knivene er sløve. Se *Udskiftning af knive på side 36* for oplysninger om, hvordan knivene udskiftes.

7.2 Vedligeholdelsesskema

Vedligeholdelsesskemaet viser, hvordan der udføres service og vedligeholdelse på produktet. Følg vedligeholdelsesplanen for at opnå en bedre drift og for at øge produktets levetid.

X = Instruktionerne findes i denne brugsanvisning.

O = Instruktionerne findes ikke i denne brugsanvisning. Kontakt en godkendt serviceforhandler.

Forberedelse	Ugentligt	Hvert år	Hvert 3. år
Rengør produktet. Se <i>Rengør produktet på side 35</i> .	X		
Undersøg produktet for skader og slid.	X		
Opdater firmwaren.		O	
Kontroller servicemeddelelserne for at se, om der er anbefalede opgraderinger.		O	
Service			
Efterse knivene, og udskift knivene og knivskruerne, hvis det er nødvendigt. Se <i>Udskiftning af knive på side 36</i> .	X		
Undersøg og poler kontaktpladerne på ladestationen.		X	
Undersøg og polér ladepladerne på produktet.		X	
Oplad batteriet helt, før du sætter produktet til opbevaring. Se <i>Sådan oplades batteriet på side 33</i> .		X	
Undersøg hjulene for slitage.		O	
Kontroller og rengør kollisionssøjlerne. Kontrollér tilspændingsmomentet på forreste/bageste kollisionssøjle.		O	
Kontrollér, at produktet er tilkoblet og oplader korrekt.		O	
Undersøg kablet og stikforbindelsen til ladepladerne på produktkarrosseriet.		O	
Undersøg gummiringene på chassiset for at sikre, at de er forseglet korrekt.		O	

Forberedelse	Ugentligt	Hvert år	Hvert 3. år
Kontroller friktionspladen og friktionspladens leje.		O	
Kontrollér gummibælgene til højdejustering af klippesystemet.		O	
Kontrollér gummibælgene til kollisionssøjlerne.		O	
Udskift gummibælgene til kollisionssøjlerne.			O
Undersøg og rengør luftstrømsfilteret.		O	
Udskift luftstrømsfilteret.			O
Kontroller tilspændingsmomentet på chassisset skruer.		O	
Åbn chassiset, og udskift alle tætningslister.			O
Efterse for-/baghjullejerne og forbindelsesarmens lejer.		O	
Sidste trin			
Brug et softwareserviceværktøj til at udføre en funktionstest af produktets funktioner.		O	

7.3 Rengør produktet



BEMÆRK: Brug ikke en højtryksrenser eller rindende vand til at rengøre produktet. Brug ikke opløsningsmiddel til rengøring.

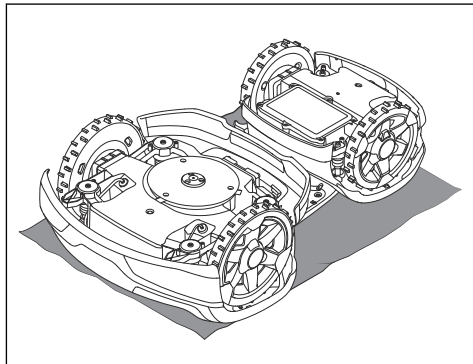
Produktet fungerer ikke tilfredsstillende på skråninger, hvis hjulene er blokeret af græs. Brug en blød børste til at rengøre produktet.

Husqvarna anbefaler at bruge et særligt rengørings- og vedligeholdelsessæt, der kan købes som tilbehør. Spørg Husqvarna-forhandleren for at få yderligere oplysninger.

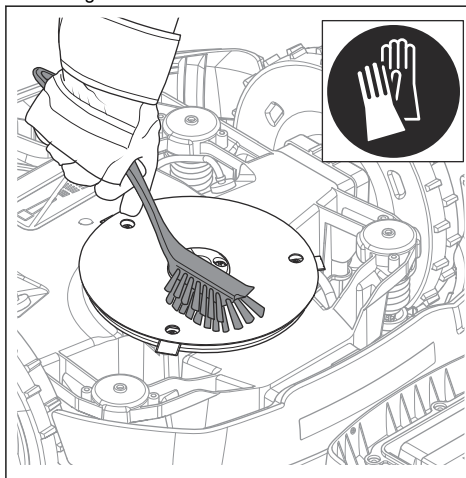
7.3.1 Sådan rengøres knivdisken

Efterse knivdisken og knivene en gang om ugen.

1. Slå produktet fra. Se *Sådan sættes produktet på OFF på side 33*.
2. Læg produktet med knivdisken opad på en blød og ren overflade.



3. Rengør knivdisken med en børste.



4. Kontroller, at knivdisken kan rotere frit.
5. Kontroller også, at knivene ikke er beskadigede, og at de kan bevæge sig frit.

7.3.2 Sådan rengøres chassisset

- Rengør bunden af chassisset med en børste eller en fugtig klud.

7.3.3 Sådan rengøres hjulene

Produktet fungerer ikke tilfredsstillende på skråninger, hvis hjulene er blokeret af græs.

- Brug en blød børste til at rengøre hjulene.

7.3.4 Sådan rengøres produktets karosseri

- Brug en fugtig klud til at rengøre produktets karosseri.

7.3.5 Sådan rengøres ladestationen



ADVARSEL: Afbryd strømforsyningen fra stikkontakten før vedligeholdelse eller når du rengør ladestationen eller strømforsyningen.



BEMÆRK: Brug ikke en højtryksrenser eller rindende vand til at rengøre ladestationen.

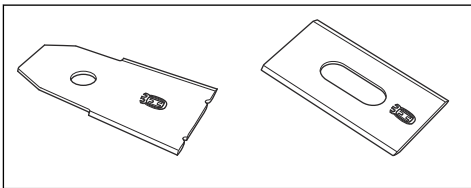
Bemærk: Produktet kan ikke komme ind i ladestationen, hvis der er genstande i ladestationen. Rengør ladestationen regelmæssigt.

- Fjern græs, kviste og andre genstande fra ladestationen.

7.4 Udskiftning af knive



ADVARSEL: Husqvarna kan kun garantere sikkerheden, hvis du bruger originale Husqvarna-knive med det prægede H-mærkelogo.



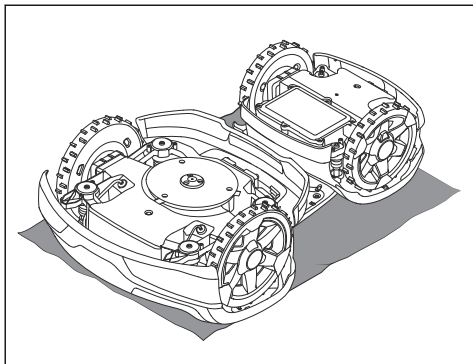
ADVARSEL: Du skal udskifte skruerne, når du udskifter knivene. De brugte skruer kan slides hurtigt og få kniven til at løsne sig, hvilket kan forårsage alvorlige personskader.

Udskift slidte eller beskadigede knive for sikker drift. Udskift knivene regelmæssigt for at opnå et tilfredsstillende resultat og et lavt energiforbrug. Alle 3 knive og skruer skal udskiftes på samme tid for at sikre, at klippesystemet er i balance.

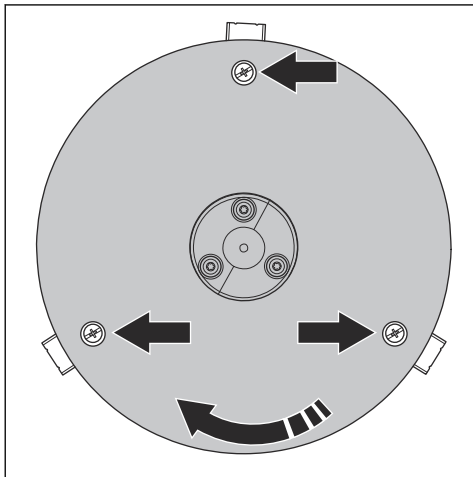
7.4.1 Sådan udskiftes knivene

1. Slå produktet fra. Se *Sådan sættes produktet på OFF på side 33*.
2. Tag beskyttelseshandsker på.

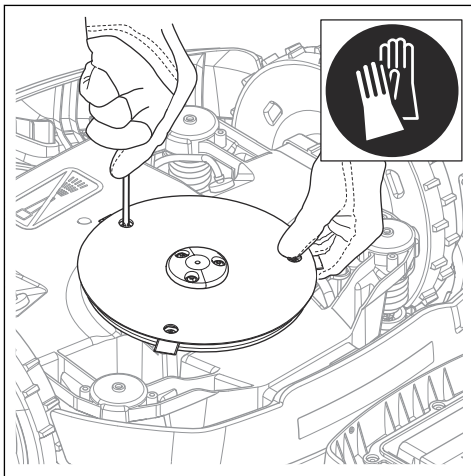
3. Læg produktet med knivdisken opad på en blød og ren overflade.



4. Drej glidepladen, indtil hullerne afpasses med skruerne til kniven.



5. Fjern de 3 skruer.



- Afprøvning af produktets batterikapacitet samt anbefaling vedrørende eventuel udskiftning af batteriet.
- Hvis den nye firmware er tilgængelig, bliver produktet opdateret.

6. Fjern alle knive og skruer.
7. Monter nye knive og skruer.
8. Kontroller, at knivene kan bevæge sig frit.

7.5 Batteri



BEMÆRK: Oplad batteriet helt, før du sætter produktet til opbevaring. Hvis batteriet ikke er fuldt opladet, kan det blive beskadiget.

Hvis produktets driftstid er kortere end normalt imellem opladningerne, er det et tegn på, at batteriet har nået enden af sin levetid. Udskift batteriet for at forlænge driftstiden.

Bemærk: Batterilevetiden afhænger af sæsonens længde og det antal timer, som produktet benyttes om dagen. En lang sæson eller mange daglige driftstimer kan betyde, at batteriet skal udskiftes oftere.

7.6 Vinterservice

Indlever produktet til din lokale Husqvarna-serviceforhandler, før det opbevares for vinteren. Almindelig vinterservice vil bevare produktet i god stand og skabe de bedste betingelser for en ny sæson uden afbrydelser.

Serviceen omfatter sædvanligvis følgende:

- Grundig rengøring af huset, chassiset, knivdisken og alle andre bevægelige dele.
- Afprøvning af produktets funktion og komponenter.
- Kontrol og eventuel udskiftning af sliddele som f.eks. knive og lejer.

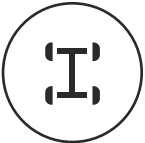
8 Fejlfinding

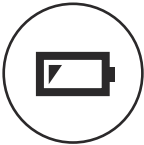
8.1 Introduktion - fejlfinding

I dette kapitel er der anført en række meddelelser, der kan blive vist i Automower® Connect og Automower® Access i tilfælde af funktionsfejl. Der er anført forslag til handling for årsager og trin til afhjælpning for hver meddelelse. Dette kapitel nævner også en række symptomer, som du kan bruge som vejledning, hvis produktet ikke fungerer som ventet. Yderligere forslag til afhjælpning af funktionsfejl eller symptomer findes på www.husqvarna.com.

8.2 Fejlsymboler på Automower® Access-displayet

Hvis der vises et fejlsymbol i Automower® Access-displayet, skal du trykke på knappen **STOP** for at gå til hovedmenuen. Du kan finde flere oplysninger om fejlen i Automower® Connect.

Fejlsymbol	Beskrivelse	Handling
	Produktet stoppede.	Undersøg årsagen til problemet. F.eks. at produktet ikke er i arbejdsområdet, eller produktet befinder sig oven på en genstand. Start produktet.
	Produktet stoppede på grund af græs eller andre genstande omkring drivhjulene.	Kontroller drivhjulene, og fjern græs eller andre genstande. Start produktet. Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant, hvis problemet fortsætter.
	Produktet stoppede, fordi det ikke kan finde afgrænsningssignalet.	Se fejlmeddelelsen <i>Intet afgrænsningssignal</i> i <i>Meddelelser på side 40</i> .

Fejlsymbol	Beskrivelse	Handling
	Produktet stoppede, fordi batteriet er lavt.	Se fejlmeddelelsen <i>Tomt batteri</i> i <i>Meddelelser på side 40</i> .
	Produktet stoppede på grund af en blokering af klippesystemet.	Undersøg knivdisken og dens tilstødende områder. Fjern græs eller andre fremmedlegemer, der kan medføre blokering af klippesystemet.
	Produktet stoppede på grund af et midlertidig problem med elektronikken eller firmwaren.	Genstart produktet. Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant, hvis problemet fortsætter.
	Produktet stoppede, fordi alarmen startede.	Start produktet. Du kan ændre indstillingerne for alarmen i menuen <i>Sikkerhed</i> i Automower® Connect-appen.
	Produktet stoppede, fordi der blev indtastet en forkert PIN-kode.	Indtast den korrekte pinkode. Hvis du har glemt pinkoden, kan du bruge appen til at sende pinkoden til din registrerede e-mailadresse. Hvis du ikke har registreret din e-mailadresse, skal du kontakte din lokale forhandler.

8.3 Meddelelser

Meddelelserne i tabellen nedenfor vises i Automower® Connect og Automower® Access. Tal med din lokale Husqvarna-repræsentant, hvis den samme meddelelse vises hyppigt.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Intet afgrænsnings-signal</i>	Strømforsyningen eller lavspændingskablet er ikke tilsluttet.	Kontrollér status på LED-lysdioden på ladestationen. Hvis LED-lysdioden ikke lyser, betyder det, at ikke er strøm. Kontroller forbindelsen til strømudtaget, og undersøg, om en jordfejlsafbryder er blevet udløst. Kontrollér, at lavspændingskablet er tilsluttet til ladestationen.
	Strømforsyningen eller lavspændingskablet er beskadiget.	Udskift strømforsyningen eller lavspændingskablet.
	<i>ECO-tilstand</i> er aktiveret, og produktet har forsøgt at starte uden for ladestationen.	Placér produktet i ladestationen. Start produktet.
	Produktet kan ikke finde afgrænsningssignalet fra ladestationen.	Sæt produktet i ladestationen, og opret et afgrænsningssignal. Se <i>Nyt løkkekabelsignal på side 29</i> .
	Forstyrrelser fra metalgenstande (hegn, armeringsjern) eller nedgravede kabler.	Prøv at flytte afgrænsningskablet, og/eller lav flere øer i arbejdsområdet for at øge signalstyrken, hvis du har en installation med et afgrænsningskabel.
	Hvis du har en installation med et afgrænsningskabel, er afgrænsningskablet måske ikke tilsluttet til ladestationen.	Kontrollér, at afgrænsningskablets tilslutninger er sluttet korrekt til ladestationen. Erstat stikkene, hvis de bliver beskadigede. Se <i>Installation af afgrænsningskablet på side 23</i> .
	Hvis du har en installation med et afgrænsningskabel, krydses afgrænsningskablet måske på vejen til og fra en ø.	Sørg for, at afgrænsningskablet er samlet korrekt. Se <i>Installation af afgrænsningskablet på side 23</i> .
	Hvis du har en installation med et afgrænsningskabel, er afgrænsningskablet måske knækket.	Kontroller signalet fra lysdioden på ladestationen. Hvis LED-lysdioden angiver et brud på afgrænsningskablet, skal du finde ud af, hvor bruddet er. Erstat den beskadigede del af afgrænsningskablet med nyt kabel, og splejs enderne sammen ved hjælp af en original samlemuffe. Se <i>Find brud i afgrænsningskablet på side 50</i> .
	Hvis du har en installation med et afgrænsningskabel, er produktet måske for langt fra afgrænsningskablet.	Geninstallationen af afgrænsningskablet igen, så alle dele af arbejdsområdet er maks. 35 m/115 fod fra afgrænsningskablet.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Intet signal fra ladestation</i>	Strømforsyningen eller lavspændingskablet er ikke tilsluttet.	Foretag en kontrol af LED-indikatoren på ladestationen. Hvis LED-indikatoren er slukket, har ladestationen ingen strøm. Udfør en kontrol af stikkontakten og jordfejlsafbryderen. Sørg for, at lavspændingskablet er tilsluttet til ladestationen.
	ECO-tilstand aktiveret. Produktet forsøgte at starte uden for ladestationen.	Placer produktet i ladestationen. Start produktet.
	Produktet kan ikke finde afgrænsningssignalet fra ladestationen.	Placér produktet i ladestationen. Opret et nyt afgrænsningssignal til ladestationen.
	Metalgenstande eller nedgravede kabler forårsager signalinterferens.	Flyt ladestationen til et nyt sted.
<i>Hjulmotor blokeret</i>	Græs eller andet har viklet sig omkring drivhjulet.	Kontrollér drivhjulet, og fjern græs eller andre fremmedlegemer.
<i>Problem med hjultræk</i>		
<i>Klippesystem blokeret</i>	Græs eller andet har viklet sig omkring knivdisken.	Kontrollér knivdisken, og fjern græs eller andre fremmedlegemer.
	Knivdisken kører i en vandpyt.	Flyt produktet, og undgå, at der ophober sig vand i arbejdsområdet.
Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Lukket inde</i>	Produktet er kørt fast på et lille område bag en række hindringer.	Kontroller, om eventuelle forhindringer gør det vanskeligt for produktet at komme videre fra dette område.
<i>Forkert pinkode</i>	Der er indtastet en forkert pinkode. Der tillades fem forsøg, hvorefter produktet blokeres i en tidsperiode.	Indtast den korrekte pinkode. Hvis pinkoden er forkert, kan du bruge linket i appen til at sende pinkode til din registrerede e-mailadresse. Hvis du ikke har registreret din e-mailadresse, skal du kontakte din lokale Husqvarna-repræsentant.
<i>Tomt batteri</i>	For en installation med afgrænsningskabel: Produktet kan ikke finde ladestationen.	Flyt guidekablet et andet sted hen. Se <i>Sådan installeres ledekablet. på side 23.</i> Se installationsindstillingerne for oplysninger om, hvordan man finder ladestationen. Se <i>Sådan findes ladestationen på side 27.</i>
	For en EPOS™ - installation: Produktet kan ikke finde ladestationen.	Produktet har ingen nøjagtig position og kan ikke finde ladestationen. Der er en forhindring, der forhindrer produktet i at finde ladestationen.
	Batteriet er brugt op.	Udskift batteriet. Se <i>Bortskaffelse på side 52.</i>
	Ladestationens antenne er defekt.	Kontrollér, om indikatorlampen i ladestationen blinker rødt. Se <i>LED-indikatoren på ladestationen på side 47.</i>

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Gled</i>	Produktet sidder fast i noget og glider.	Frigør produktet, og afhjælp årsagen til den manglende fremdrift. Hvis problemet skyldes vådt græs, må produktet først tages i brug igen, når græsplænen er tør.
	Arbejdsområdet omfatter en stejl skråning.	Maksimal garanterede hældning på skråninger er 70 %. Stejlere skråninger skal isoleres fra området. Se <i>Placering af afgrænsningskablet på en skråning på side 19</i> .
	For en installation med afgrænsningskabel: Guidekablet er ikke installeret korrekt i en løkke.	Kontrollér, at guidekablet er installeret på tværs af skråningen. Se <i>Sådan installeres ledekablet på side 23</i> .
<i>Hjulmotoren overbelastet</i>	Produktet sidder fast i noget.	Frigør produktet, og afhjælp årsagen til den manglende fremdrift. Hvis problemet skyldes vådt græs, må produktet først tages i brug igen, når græsplænen er tør.
<i>Ladestation blokeret</i>	Kontakten imellem ladepolerne og kontaktpolerne kan være dårlig, og produktet har gjort en række forsøg på at oplade.	Sæt produktet i ladestationen, og kontroller, at der opnås god kontakt imellem ladeslæderne og kontaktlisterne. Rengør kontakten og ladepladerne.
	En genstand forårsager en blokering, og produktet kan ikke køre til ladestationen.	Fjern genstanden.
	Bundpladen er løftet eller bøjet.	Sørg for, at bundpladen er anbragt på et jævnt underlag.
<i>Sidder fast i ladestation</i>	Produktet glider på bundpladen.	Rengør bundpladen.
	Der er en genstand i vejen for produktet, som forhindrer det i at forlade ladestationen.	Fjern genstanden.
<i>På hovedet</i>	Produktet hælder for kraftigt eller er væltet.	Vend produktet rigtigt igen.
<i>Plæneklipper væltet</i>	Produktet er vippet mere end den tilladte skråning.	Flyt produktet til et fladt sted.
<i>Løftet</i>	En blokering har aktiveret løftesensoren, hvilket har medført, at produktet er stoppet.	Fjern produktet fra blokeringen. Hvis problemet ikke løses, kræver det hjælp fra en autoriseret servicetekniker.
<i>Løftet i forbindelsesarmen</i>	En blokering har aktiveret løftesensoren i forbindelsesarmen, hvilket har medført, at produktet er stoppet.	Fjern produktet fra blokeringen. Hvis problemet ikke løses, kræver det hjælp fra en autoriseret servicetekniker.
<i>Skråning for stejl</i>	Produktet er standset, fordi skråningen er for stejl.	Skift installationen af arbejdsområdet for at udelukke denne stejle del af arbejdsområdet. Se <i>Undersøgelse af, hvor afgrænsningskablet skal lægges på side 18</i> .
<i>Alarm! Plæneklipper slukket</i>	Alarmen blev aktiveret, fordi produktet blev slukket.	Juster sikkerhedsniveauet i menuen <i>Sikkerhed</i> , se <i>Sikkerhed på side 29</i> .
<i>Alarm! Klipper stoppet</i>	Alarmen blev aktiveret, fordi produktet blev stoppet.	
<i>Alarm! Plæneklipperen er blevet flyttet</i>	Alarmen blev aktiveret, fordi produktet blev løftet.	

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Alarm! Uden for geo-fence</i>	Alarmen blev aktiveret, fordi plæneklipperen var uden for sit GeoFence-område.	Juster tyverisikringsområdet (GeoFence) i <i>Automower® Connect</i> -menuen.
<i>Elektronisk problem</i>	Midlertidigt problem med elektronik eller firmware.	Genstart produktet. Hvis problemet ikke løses, kræver meddelelsen hjælp fra en autoriseret servicetekniker.
<i>Problem med kabel-sensor</i>		
<i>Tiltsensorproblem</i>		
<i>Midlertidigt problem</i>		
<i>Problem med STOP-knap</i>		
<i>Problem med ultralyd</i>		
<i>Problemer med GPS-navigations</i>		
<i>Problem med vinkel-sensor</i>		
<i>Problem med kontaktledning</i>		
<i>Ugyldig kombination af underenheder</i>		
<i>Ugyldig systemkonfiguration</i>		
<i>Problem med løfte-sensor</i>		
<i>Problem med kollisions-sensor</i>		
<i>Sikkerhedsfunktion defekt</i>		
<i>FlexiFence-problem</i>	Batteriladestanden i FlexiFence-tilbehør er lav. FlexiFence-tilbehøret fungerer ikke, når batteriet er afladet. Produktet kan klippe i stay-out-zonen, hvis du starter produktet, før du oplader FlexiFence-tilbehøret.	Parkér produktet, og oplad FlexiFence-tilbehøret, før du starter produktet.
	Temperaturen i FlexiFence-tilbehøret er højere end maksimumgrænsen og er indstillet til fra.	Placer produktet i et område, som er beskyttet mod solen. Lad temperaturen på FlexiFence-tilbehøret falde, før du starter produktet.
<i>Midlertidigt batteri-problem</i>	Midlertidigt problem med batteri eller firmware.	Genstart produktet.
<i>Batteriproblem</i>		Hvis problemet ikke løses, kræver meddelelsen hjælp fra en autoriseret servicetekniker.
<i>Problem med ladesystem</i>	Der er korrosion eller snavs på ladepladerne og kontaktpladerne.	Genstart produktet. Rengør ladepladerne på produktet og kontaktpladerne i ladestationen.
	Midlertidigt elektronisk problem eller firmware-problem i produktet.	Genstart produktet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Batteriets temperatur ligger uden for grænserne</i>	Produktet kan ikke køre, hvis batteriets temperatur er for høj eller for lav.	Produktet begynder at køre igen, når temperaturen ligger mellem de indstillede grænser, og tidsplanindstillinger sætter produktet i gang. Sørg for, at ladestationen sættes i et område, der er beskyttet mod solen.
<i>Ladestrøm for høj</i>	Forkert eller defekt strømforsyning.	Genstart produktet. Hvis problemet ikke løses, kræver meddelelsen hjælp fra en autoriseret servicetekniker.
<i>Tilslutningsproblem</i>	Problem med Automower® Connect-modulet.	Genstart produktet. Hvis problemet ikke løses, kræver meddelelsen hjælp fra en autoriseret servicetekniker.
<i>Udendørs arbejdsområde</i>	Der er blevet byttet om på afgrænsningskablets tilslutninger til ladestationen.	Kontrollér, at afgrænsningskablet er forbundet korrekt. Se <i>Undersøgelse af, hvor afgrænsningskablet skal lægges på side 18</i> .
	Afgrænsningskablet ligger for tæt på kanten af arbejdsområdet.	Kontroller, at afgrænsningskablet er lagt i overensstemmelse med anvisningerne. Se <i>Installation af afgrænsningskablet på side 23</i> .
	Afgrænsningskablet, den virtuelle grænse eller de virtuelle transportstier er installeret i et område med for stejl hældning.	
	Afgrænsningskablet er lagt i den forkerte retning omkring en ø.	
	Forstyrrelser fra metalgenstande (hegn, armeringsjern) eller nedgravede kabler i nærheden.	Flyt afgrænsningskablet, og/eller lav flere øer i arbejdsområdet for at øge signalstyrken.
	Produktet har vanskeligt ved at skelne signalet fra et andet signal, der hører til en produktinstallation i nærheden.	Sæt produktet i ladestationen, og opret et afgrænsningssignal. Se <i>Nyt løkkekabelfsignal på side 29</i> .
<i>Begrænset klippehøjde</i>	Klippehøjdejusteringen kan ikke bevæge sig.	Undersøg klippehøjdeindstillingen, og fjern græs og andet uønsket materiale. Hvis problemet ikke løses, kræver meddelelsen hjælp fra en autoriseret servicetekniker.
<i>Uventet klippehøjdejustering</i>		
<i>Problem med klippehøjde, drev</i>		
<i>Klippehøjde blokeret</i>		
<i>Klippehøjdeproblem, retning</i>		
<i>Ingen strøm på ladestationen</i>	Forkert eller defekt strømforsyning.	Kontrollér strømforsyningen. Udskift om nødvendigt strømforsyningen.
	Strømsvigt.	Find og afhjælp årsagen til strømsvigtet.
	Ingen kontakt mellem kontaktpladerne og ladepladerne.	Sørg for, at ladepladerne og kontaktpladerne er forbundet.
<i>Klippesystem med ubalance</i>	For få eller for mange knive.	Undersøg knivene på knivdisken.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Svagt GPS-signal</i>	Udsynet til himlen er blokeret i store dele af arbejdsområdet.	Hvis det er muligt, skal du fjerne de obstruerende objekter. Deaktiver GPS-navigationen, og brug funktionen Græsplænedækning i stedet for. Se <i>Græsplænedækning på side 28</i> .
<i>Stødsensorproblem, for/bag</i>	En blokering har fået produktet til at stoppe.	Fjern produktet fra blokeringen, og undersøg årsagen til stoppet.
<i>Kollision</i>	Produktets hoveddel kan ikke bevæge sig frit omkring chassiset.	Fjern snavs og uønsket materiale mellem chassiset og karosseriet for at sikre, at produktets karosseri kan bevæge sig frit omkring chassiset.
	Produktets hoveddel ikke er installeret korrekt i gummidæmperne.	Kontroller, at gummidæmperne sidder korrekt i produktets hoveddel og i karosseriet. Hvis problemet ikke løses, kræver meddelelsen hjælp fra en autoriseret servicetekniker.
<i>Chassiskollision</i>	Produktet registrerede en kollision i EPOS™-modulet.	Fjern den genstand, som produktet kolliderer med. Hvis det ikke er muligt at fjerne genstanden, skal du oprette en stay-out-zone. Hvis du vil installere et afgrænsningskabel, skal du oprette en ø rundt om genstanden.
<i>Destinationen er ikke tilgængelig</i>	Produktet kan ikke nå destinationen, fordi der er en stay-out-zone, der blokerer vejen til arbejdsområdet.	Rediger eller fjern stay-out-zonen, eller foretag en ny installation af arbejdsområdet.
	Hvis du har en EPOS™-installation, er der ingen transportsti til arbejdsområdet.	Rediger eller fjern stay-out-zonen, eller foretag en ny installation af arbejdsområdet.
	Hvis du har en EPOS™-installation, blokeres vejen tilbage til ladestationen af en forhindring.	Fjern forhindringen.
	Hvis du har en EPOS™-installation, blokeres vejen til vedligeholdelsespunktet af en forhindring.	
<i>Destination blokeret</i>	Vejen til destinationen er blokeret af en forhindring.	Fjern den forhindring, der blokerer vejen til destinationen.
	Vejen til destinationen er blokeret af en stay-out-zone.	Rediger eller fjern stay-out-zonen, eller foretag en ny installation af arbejdsområdet.
	Hvis du har en EPOS™-installation, er der ingen transportsti til arbejdsområdet.	Opret en transportsti til arbejdsområdet.
<i>Batteriet skal udskiftes</i>	Batteriets sundhedstilstand er dårlig.	Udskift batteriet. Tag kontakt til en autoriseret servicetekniker.
<i>Batteriet er næsten slidt op</i>	Batteriets sundhedstilstand er kritisk dårlig.	Udskift batteriet. Tag kontakt til en autoriseret servicetekniker.
<i>Ugyldig firmwarekonfiguration</i>	Produktets firmware er ugyldig.	Anbring produktet i ladestationen, og opdater firmwaren via FOTA. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte en autoriseret servicetekniker.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Kortproblem</i>	Kortobjektfilen er forkert	Kontrollér kortet i appen. Juster kortet, og gem det.
		Slet kortet, og udfør en ny installation.
<i>Ingen tilgængelige korrektionsdata</i>	Tekniske problemer EPOS™ gennem Husqvarna® Cloud.	Genstart produktet. Hvis problemet ikke løses, kræver meddelelsen hjælp fra en autoriseret servicetekniker.
	Produktet har ikke mobiltilslutning og kan ikke modtage korrektionsdata.	Sørg for, at du har mobildækning i alle dele af det område, hvor produktet betjenes.
Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Arbejdsområde er blevet ændret</i>	Ladestationen eller referencestationen er blevet flyttet.	Udfør en ny installation af kortet.
<i>Guide 1/2/3 ikke fundet</i>	Guidekablet er ikke tilsluttet til ladestationen.	Kontrollér, at guidekablets stik er tilsluttet ordentligt til ladestationen. Se <i>Sådan installeres ledekablet, på side 23</i> .
	Brud på guidekablet.	Find ud af, hvor bruddet er. Erstat den beskadigede del af guidekablet med et nyt løkkekabel, og splejs enderne sammen ved hjælp af en original kobling.
	Guidekablet er ikke tilsluttet til afgrænsningsløkken.	Kontrollér, at guidekablet er tilsluttet korrekt til afgrænsningsløkken. Se <i>Sådan installeres ledekablet, på side 23</i> .
<i>Søger efter satellitter</i>	Svagt satellitsignal til referencestationen.	Satellitsignalet er midlertidigt svagt. Produktet vil begynde at fungere, når satellitsignalet er i orden.
		Undersøg installationen af referencestationen.
	Svagt satellitsignal til produktet.	Satellitsignalet er midlertidigt svagt. Produktet vil begynde at fungere, når satellitsignalet er i orden. Undersøg, om der er en genstand mellem produktet og himlen, der forårsager interferens med satellitsignalet. Fjern objektet, eller udfør en ny installation for ikke at medtage disse dele i arbejdsområdet. Se <i>Installation med virtuel grænse på side 13</i> .

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Kommunikationsproblem med referencestation</i>	Produktet er ikke forbundet med referencestationen.	Udfør en parring mellem produktet og referencestationen.
	Referencestationen er ikke installeret korrekt.	Undersøg installationen af referencestationen.
	Produktet modtager ikke radiosignalet fra referencestationen i alle områder, hvor produktet fungerer.	Test, om produktet har radiosignal fra referencestationen i alle dele af arbejdsområdet. Hvis ikke, skal du foretage en ny installation af referencestationen eller en ny installation af kortet. Se <i>Installation med virtuel grænse på side 13</i> .
	Strømsvigt.	Kontrollér og afhjælp årsagen til strømsvigten for referencestationen.
	Der er en fejl i referencestationen, og LED-indikatoren blinker rødt.	Afbryd strømmen til referencestationen, og tilslut den igen for at genstarte referencestationen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
	Der er interferens med en anden referencestation eller andre radiosystemer i området.	Genstart produktet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
<i>Tilslutning ændret</i>	Nyt kabelsignal er ændret.	Ingen indgriben.
<i>Tilslutningen er IKKE ændret</i>	Kunne ikke ændre kabelsignalet.	Opret et nyt kabelsignal, prøv flere gange. Hvis problemet ikke løses, kræver meddelelsen hjælp fra en autoriseret servicetekniker. Se <i>Nyt løkkekabelsignal på side 29</i> .

8.4 LED-indikatoren på ladestationen

LED-indikatoren på ladestationen er grøn, når den er korrekt installeret. Hvis LED-indikatoren på ladestationen ikke er grøn, skal du følge nedenstående fejlfindingstabel.

Spørg den lokale Husqvarna-forhandler, eller gå ind på www.husqvarna.com for at få yderligere oplysninger.

LED-indikator	Årsag	Handling
Konstant grøn	Ladestationens signaler er gode.	Ingen procedure er nødvendig.
Blinker grønt	Ladestationens signaler er gode, og <i>ECO-tilstand</i> er aktiveret.	Ingen procedure er nødvendig.
Blinker blåt	Afgrænsningskablet er ikke forbundet med ladestationen.	Forbind afgrænsningskablet med ladestationen.
	Afgrænsningskablet er beskadiget.	Udskift den beskadigede del af kablet med et nyt kabel.
Blinker rødt	Interferens i ladestationens antenne.	Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant.
Konstant rødt	Fejl i kredskortet eller forkert strømforsyning i ladestationen.	Fejlen skal rettes af en autoriseret servicetekniker. Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant.

8.5 Symptomer

Hvis dit produkt ikke fungerer som forventet, skal du følge nedenstående vejledning.

Her findes ofte stillede spørgsmål om www.husqvarna.com, hvor du får mere detaljerede svar på en række standardspørgsmål. Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant, hvis du stadig ikke kan finde årsagen til fejlen.

Symptomer	Årsag	Handling
Produktet har svært ved at koble til.	Afgrænsningskablet er ikke lagt i en lang lige linje, som er langt nok ude fra ladestationen.	Kontroller, at ladestationen er installeret i overensstemmelse med anvisningerne. Se <i>Installation af ladestationen på side 22</i>
	Ladestationen står på en skråning.	Sæt ladestationen på en overflade, der er fuldstændigt plan. Se <i>Sådan forberedes installationen af ladestationen på side 14</i> .
Produktet arbejder på forkerte tidspunkter.	Uret skal stilles.	Stil uret. Se <i>Tid og dato på side 29</i> .
	Start- og stoptiderne for klipning af græsplænen er forkerte.	Nulstil starttidspunktet, og skift indstillingerne for <i>tidsplanen</i> . Se <i>Tidsplan på side 26</i> .
Produktet vibrerer.	Beskadigede knive fører til ubalance i klippesystemet.	Efterse knivene og skruerne, og erstat dem om nødvendigt. Se <i>Udskiftning af knive på side 36</i> .
	For mange knive i samme position giver ubalance i klippesystemet.	Bekræft, at der kun er monteret én kniv på hver skrue.
	Der anvendes forskellige versioner (tykkelser) af Husqvarna-klinger.	Kontroller, om knivene er forskellige versioner.
Produktet kører, men knivdisken roterer ikke.	Produktet søger efter ladestationen.	Ingen indgriben. Knivdisken roterer ikke, når produktet søger efter ladestationen.
Batteriet er tomt, og du sætter produktet i ladestationen, men det oplader ikke og kan ikke tændes.	Hvis batteriet er blevet kraftigt afladet, vil det tage lang tid at oplade batteriet, før produktet kan tændes.	Opbevar produktet i ladestationen i 24 timer, og test, om produktet kan tændes. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte en autoriseret servicetekniker.
Produktet klipper i kortere perioder end normalt imellem opladningerne.	Græs eller andre fremmedlegemer blokerer knivdisken.	Fjern og rengør knivdisken, se <i>Udskiftning af knive på side 36</i> .
	Batteriet er brugt op.	Udskift batteriet. Se <i>Sådan fjernes batteriet på side 52</i> .
Både arbejds- og ladetiderne er kortere end normalt.	Batteriet er brugt op.	Udskift batteriet. Se <i>Sådan fjernes batteriet på side 52</i> .
Produktet står timevis i ladestationen.	STOP -knappen er aktiveret.	Sørg for, at START -knappen er trykket ned.
	Parkeringsstilstand er aktiveret.	Vælg driftstilstand i Automower® Access eller Automower® Connect.
	Produktet kan ikke køre, hvis batteriets temperatur er for høj eller for lav.	Sørg for, at ladestationen er placeret i et område, som er beskyttet mod solen.

Symptomer	Årsag	Handling
Uensartet klippere-sultat.	Produktet arbejder for få timer om dagen.	Forøg klippetiden. Se <i>Tidsplan på side 26</i> .
	Indstillingerne for <i>Græsplænedækning</i> -funktionen er forkerte i forhold til arbejdsområdets layout.	Kontroller indstillingerne for <i>Græsplænedækningsfunktion</i> . Se <i>Græsplænedækning på side 28</i> .
	Faconen på arbejdsområdet kræver brug af <i>Areal 1-5</i> , så produktet kan finde vej til alle fjernt beliggende områder.	Brug <i>Areal 1-5</i> til at styre produktet til et fjernt beliggende område. Se <i>Græsplænedækning på side 28</i> .
	Arbejdsområdet er for stort.	Forsøg at begrænse arbejdsområdet eller forlænge arbejdstiden. Se <i>Tidsplan på side 26</i> .
	Sløve knive.	Erstat alle knivene. Se <i>Udskiftning af knive på side 36</i> .
	Højt græs i forhold til den indstillede klippehøjde.	Øg klippehøjden, og reducer den derefter gradvist.
	Ophobning af græs ved knivdisken eller omkring motorakslen.	Se efter, om knivdisken roterer frit og uhindret. Hvis ikke skal knivdisken skrues af, og græs og fremmedlegemer skal fjernes. Se <i>Sådan rengøres knivdisken på side 35</i> .
Produktet er ikke forbundet med Automower® Connect-appen.	Produktet har ikke været tilsluttet appen før, og produktet er ikke på listen <i>Mine plæneklippere</i> i Automower® Connect-appen.	Udfør en parring mellem produktet og den mobile enhed. <i>Sådan udfører du en parringsproces med Automower® Connect-appen på side 25</i> .
Produktet har kun Bluetooth®-forbindelse (kort rækkevidde) med Automower® Connect-appen og ikke mobilforbindelse (lang rækkevidde).	Produktet har ikke mobilforbindelse til Automower® Connect-appen.	Start Automower® Connect-appen på din mobile enhed. Vælg Automower® Connect, og udfør en ny parring.
Du kan ikke oprette forbindelse til produktet med en ekstra mobil enhed.	Der kan kun tilsluttes én mobilenhed til produktet med Bluetooth® på samme tid.	Deaktiver Automower® Connect-appen på alle andre tilsluttede enheder. Hvis problemet fortsætter, skal du slå den tilsluttede mobile enhed fra og slå den til igen. Hvis problemet fortsætter, skal du snakke med din forhandler.
Mobilforbindelsen har fungeret før, men fungerer ikke nu.	Der er et problem med mobilforbindelsen.	- Sørg for, at du har mobildækning i området. - Deaktiver Automower® Connect i appen, og aktiver funktionen igen. Vent 1 time, og prøv derefter igen. - Genstart produktet. - Hvis en ny firmware er tilgængelig i appen, skal du installere den for at sikre, at du har den nyeste firmware. - Sørg for, at du har den nyeste version af Automower® Connect-appen installeret. - Hvis problemet fortsætter, skal du snakke med din forhandler.

8.6 Find brud i afgrænsningskablet

Brud på afgrænsningskablet er normalt en følge af utilsigtet fysisk beskadigelse af kablet, f.eks. i forbindelse med havearbejde med en skovl. I lande med frost i jorden kan skarpe sten, som bevæger sig i jorden, ligeledes beskadige kablet. Brud kan også skyldes trækbelastninger på kablet under installationen.

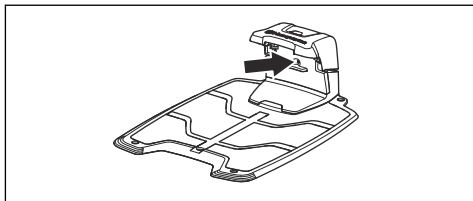
For lav klipning af græsset umiddelbart efter installationen kan også beskadige kablets isolering. Skader på isoleringen vil muligvis først medføre forstyrrelser flere uger eller måneder senere. Det kan undgås ved altid at vælge den maksimale klippehøjde de første par uger efter installationen og derefter sænke højden ét trin ad gangen hver anden uge, indtil den ønskede klippehøjde er nået.

En defekt splejsning i afgrænsningskablet kan også føre til forstyrrelser flere uger efter, at splejsningen blev udført. En fejlbehæftet splejsning kan f.eks. være en følge af, at koblingen ikke er trykket hårdt nok sammen ved hjælp af en tang, eller at der er brugt en kobling af ringere kvalitet end den originale. Efterse alle kendte splejsninger, før der udføres yderligere fejlsøgning.

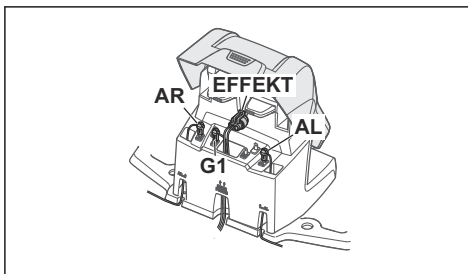
Et kabelbrud kan lokaliseres ved gradvist at halvere det stykke af løkken, hvori bruddet kan være forekommet, indtil der kun er et meget kort stykke kabel tilbage.

Følgende metode virker ikke, hvis *ECO-tilstand* er aktiveret. Kontrollér først, at *ECO-tilstand* er deaktiveret. Se *ECO-tilstand* på side 27.

1. Kontrollér, at indikatorlampen i ladestationen blinker blåt, hvilket er et tegn på brud i afgrænsningsløkken. Se *LED-indikatoren på ladestationen* på side 47.



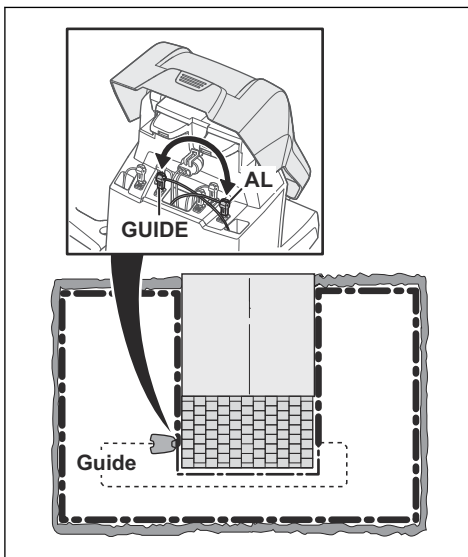
2. Undersøg, om afgrænsningskablets tilslutninger til ladestationen er korrekt tilsluttet, og om de er ubeskadigede. Se altid først efter, om indikatorlampen på ladestationen stadig blinker blåt.



3. Byt om på tilslutningerne mellem guidekablet og afgrænsningskablet i ladestationen.

Start ved at skifte tilslutning AL og G1. Visse modeller har ekstra guidekabler (G2, G3). Samme fremgangsmåde kan anvendes med disse.

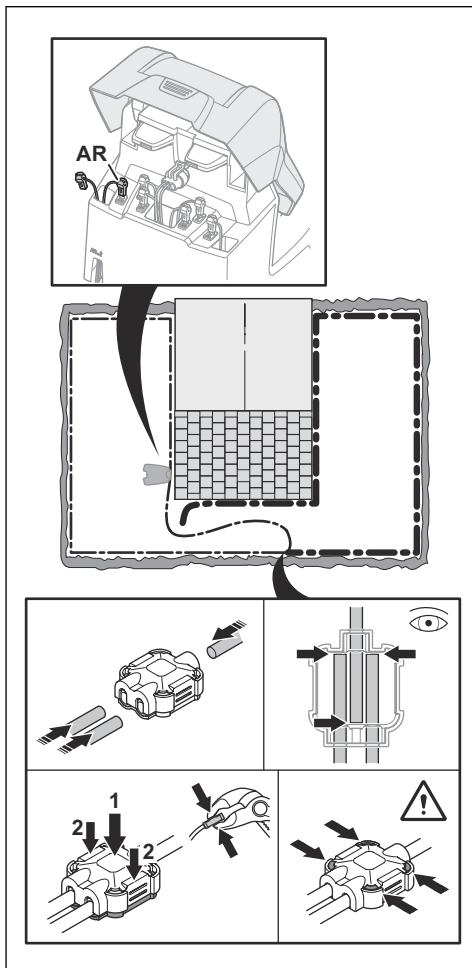
Hvis indikatorlampen lyser konstant grønt, befinder bruddet sig et sted på afgrænsningskablet mellem AL og det punkt, hvor guidekablet er forbundet med afgrænsningskablet (den tykke sorte streg i illustrationen).



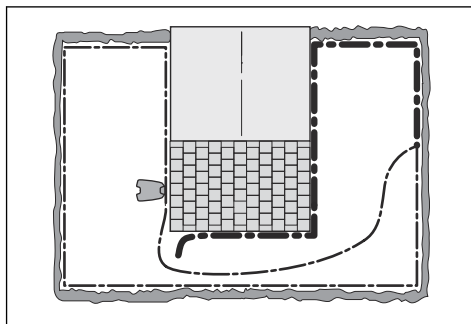
Ret fejlen ved hjælp af afgrænsningskablet, stik og samlemuffe(er):

- a) Hvis det mistænkte afgrænsningskabel er kort, så er det nemmeste at udskifte hele afgrænsningskablet mellem AL og det punkt, hvor guidekablet er forbundet med afgrænsningskablet (den tykke sorte streg).
- b) Hvis det mistænkte afgrænsningskabel er langt (den tykke sorte streg), skal du gøre som følger: Sæt AL og G1 tilbage til deres oprindelige

positioner. Afbryd derefter AR. Tilslut et nyt afgrænsningskabel til AR. Tilslut den anden ende af dette nye afgrænsningskabel til et sted midt i det mistænkte kabelstykke.

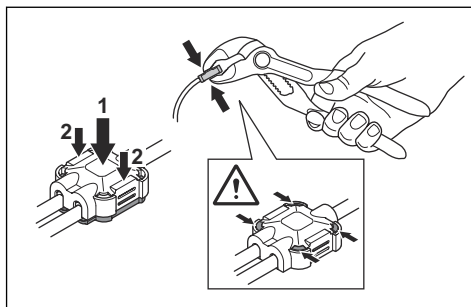


Hvis indikatorlampen nu lyser grønt, befinder bruddet sig et sted på kablet imellem den frakoblede ende og det sted, hvor det nye kabel er tilsluttet (den tykke sorte streg nedenfor). Hvis det er tilfældet, skal det nye kables tilslutningssted flyttes tættere på den afbrudte ende (omtrent i midten af det mistænkte kabelstykke), og derefter kontrolleres det igen, om indikatorlampen lyser grønt.



Fortsæt, indtil der kun er et meget kort stykke af kablet tilbage, hvilket er forskellen mellem et konstant grønt lys og et blinkende blåt lys. Følg derefter anvisningerne i trin 5 nedenfor.

4. Hvis indikatorlampen stadig blinker blåt i trin 3 ovenfor: Sæt AL og G1 tilbage i de oprindelige positioner. Byt derefter rundt på AR og G1. Hvis indikatorlampen nu lyser konstant grønt, skal du frakoble AL og tilslutte et nyt afgrænsningskabel til AL. Tilslut den anden ende af dette nye kabel til et sted midt i det mistænkte kabelstykke. Følg den samme fremgangsmåde som i 3a) og 3b) ovenfor.
5. Når bruddet er fundet, skal det beskadigede stykke udskiftes med nyt kabel. Benyt altid originale koblinger.



9 Transport, opbevaring og bortskaffelse

9.1 Transport

De medfølgende li-ion-batterier overholder lovkravene vedrørende farligt gods.

- Overhold alle gældende nationale bestemmelser.
- Overhold de særlige krav vedrørende emballage og etiketter til kommerciel transport, herunder tredjeparter og speditører.

9.2 Opbevaring

- Oplad produktet helt. Se *Sådan oplades batteriet på side 33*.
- Slå produktet fra. Se *Sådan sættes produktet på OFF på side 33*.
- Rengør produktet. Se *Rengør produktet på side 35*.
- Opbevar produktet på et tørt, frostfrit sted.
- Anbring produktet med alle hjul på et plant underlag.
- Hvis du opbevarer ladestationen indendørs, frakobl og fjern strømforsyningen og alle stik fra ladestationen. Sæt enden af hver stikledning i en beskyttelsesboks til stik.

Bemærk: Hvis du opbevarer ladestationen udendørs, må du ikke frakoble strømforsyningen og stikforbindelserne.

- Tal med din Husqvarna-forhandler for at få oplysninger om tilgængeligt tilbehør til opbevaring af dit produkt.

9.3 Bortskaffelse

Symbolet betyder, at produktet ikke er almindeligt husholdningsaffald. Genanvend det via det lokale indsamlingssystem til elektrisk og elektronisk udstyr. Dette bidrager til en korrekt affaldshåndtering ved bortskaffelse af udtjente produkter. Kontakt de lokale myndigheder, renovationstjenesterne, din forhandler eller sælger for at få yderligere oplysninger. Forkert bortskaffelse kan have potentielt negative virkninger på miljøet og menneskers sundhed på grund af potentiel tilstedeværelse af farlige stoffer.



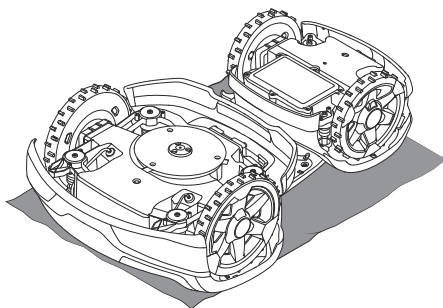
Bemærk: Symbolet vises på produktet eller emballagen til produktet.

9.3.1 Sådan fjernes batteriet

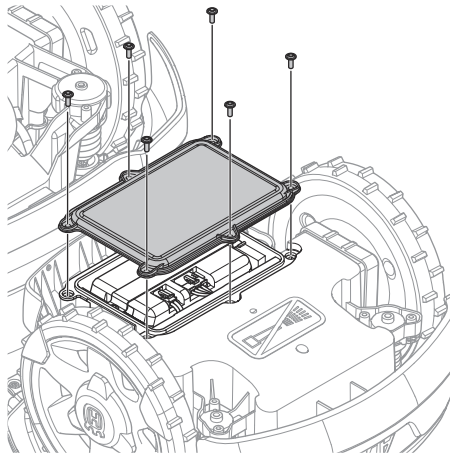


BEMÆRK: Tag kun batterierne ud, når du bortskaffer produktet.

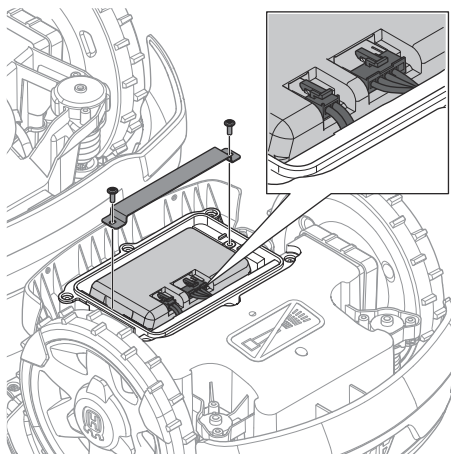
1. Slå produktet fra. Se *Sådan sættes produktet på OFF på side 33*.
2. Læg produktet med knivdisken opad på en blød og ren overflade.



3. Fjern de seks skruer, og fjern batteridækslet.



4. Fjern de to skruer, og afmonter beslaget.



5. Frakobl de to kabler fra batteriet, og tag batteriet ud.

10 Tekniske data

10.1 Tekniske data

Dimensioner	Automower® 435X AWD NERA
Længde, cm	93
Bredde, cm.	55
Højde, cm.	33
Vægt, kg	18,1
Elektrisk system	Automower® 435X AWD NERA
Batteri, litium-ion 18,0 V/8,0 Ah varenr.	534 19 93-01, 534 19 93-02, 534 19 93-03, 534 19 93-04
Strømforsyning (28 V DC), V AC	100-240
Længde af lavspændingskabel, m	10/33
Moderat energiforbrug ved maks. anvendelse	25 kWh/måned i et 3500 m ²
Ladestrøm, A DC	7
Type af strømforsyningsenhed ⁷	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200MR XX
Typisk slåtid, min.	145
Typisk ladetid, min.	45
Afgrænsningskablets antenne	Automower® 435X AWD NERA
Driftsfrekvensbånd, Hz	100-80000
Maksimalt magnetfelt, dBuA/m ⁸	82
Maksimal radiofrekvenseffekt ⁹ , mW ved 60 m	< 25
Lyddata ¹⁰	Automower® 435X AWD NERA
Lydniveau, opfattet, dB (A)	60
Målt støjniveau for lydeffekt dB (A)	60
Garanteret støjniveau for lydeffekt dB (A)	62
Usikkerheder i forbindelse med støjemissioner KWA, dB (A)	2
Lydtrykstøjniveau ved brugerens øre ¹¹ , dB (A)	49

⁷ XX, YY kan være et hvilket som helst alfanumerisk tegn eller tomt til marketingformål. Der er ingen tekniske forskelle. "XX" angiver landeversionen, f.eks. JP, og "Y" angiver produktrevisionen, f.eks. V.

⁸ Målt i henhold til EN 303 447.

⁹ Maks. aktiv udgangseffekt til antenner i frekvensbåndet, hvor radioudstyret arbejder.

¹⁰ Bestemt i henhold til direktivet 2006/42/EF og standarden EN 50636-2-107. Bortset fra lydniveau, opfattet, måles i henhold til ISO 11094:1991.

¹¹ Usikkerheder i forbindelse med lydtrykstøj K_{PA}, 2-4 dB (A).

Klipning	Automower® 435X AWD NERA
Klippesystem	3 drejelige knive
Maksimal klippemotorhastighed, o./min.	2475
Strømförbrug under klipning, W +/- 20%	42
Klippehøjde, cm	3-7
Klippebredde, cm	22
Smallest mulige passage i en installation med afgrænsningskabel, cm.	60
Smallest mulige passage i en EPOS™-installation, cm.	200
Maks. skråning for arbejdsområdet, %	70
Maks. skråning for afgrænsningskabel, %	50
Antal guidekabler	3
Maks. længde af afgrænsningskabel, m	800
Maks. længde af guideløkke ¹² , m	400
Arealkapacitet - uregelmæssig, m ²	3500
Arealkapacitet - systematisk med EPOS™, m ²	5000

IP-kode	Automower® 435X AWD NERA
Robotplæneklipper	IPX4
Ladestation	IPX1
Strømforsyning	IP44

Frekvensbånd	
Bluetooth® frekvensområde	2400,0-2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 4G	Bånd 12 (700 MHz), Bånd 28 (700 MHz), Bånd 13 (700 MHz), Bånd 20 (800 MHz), Bånd 26 (850 MHz), Bånd 5 (850 MHz), Bånd 19 (850 MHz), Bånd 8 (900 MHz), Bånd 4 (1700 MHz), Bånd 3 (1800 MHz), Bånd 2 (1900 MHz), Bånd 25 (1900 MHz), Bånd 1 (2100 MHz), Bånd 18 (850 MHz), Bånd 66 (1700 MHz), Bånd 85 (700 MHz)
SRD868 (Europa)	863-870 MHz
SRD915 (Nordamerika)	902-928 MHz
SRD915 (Australien)	915-928 MHz
SRD915 (New Zealand)	915-928 MHz

¹² Guideløkken er den løkke, der udgøres af guidekablet og den del af afgrænsningskablet, der går fra sammenkoblingen med guidekablet til det højre stik i ladestationen.

Strømklasse		
Bluetooth® udgangseffekt	8 dBm	
Automower® Connect 2G	Strømklasse 4 (GSM/E-GSM)	33 dBm
	Strømklasse 1 (DCS/PCS)	30 dBm
	Strømklasse E2 (GSM/E-GSM)	27 dBm
	Strømklasse E2 (DCS/PCS)	26 dBm
Automower® Connect 3G	Strømklasse 3	24 dBm
Automower® Connect 4G	Strømklasse 3	23 dBm
SRD868 (Europa)	13 dBm	
SRD915 (Nordamerika)	13 dBm	
SRD915 (Australien)	13 dBm	
SRD915 (New Zealand)	13 dBm	

Afvielser fra disse generelle tekniske data er medtaget i de landespecifikke kapitler.

Husqvarna AB garanterer ikke fuld kompatibilitet mellem produktet og andre typer trådløse systemer som fjernbetjening, radiosendere, teleslynger, nedgravet dyreindhegning eller lignende.

Produkterne er fremstillet i England eller Tjekkiet. Se oplysningerne på typeskiltet. Se *Indledning på side 7*.

10.2 Registrerede varemærker

Bluetooth® -navnet og -logoerne er registrerede varemærker tilhørende *Bluetooth SIG, inc.*, og al Husqvarnas brug deraf sker på licens.

11 Overensstemmelseserklæring

11.1 Original EU-overensstemmelseserklæring

EU Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity ROB-435XAWD-25-3E

We, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel. +46 36 146500 declare on our sole responsibility that the products:

Description	Battery powered robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	AUTOMOWER® 435X AWD NERA
Identification	Serial numbers dating from 2025 week 40

is in conformity with the following EU directives and regulations as amended:

Directive/Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/53/EU	"relating to radio equipment"
2011/65/EU	"relating to restriction of hazardous substances"

and that the following standards and/or technical specifications are applied;

IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021)

IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)

EN ISO 12100:2010

EN IEC 63000:2018

EN 61000-6-1:2007

EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012

EN 55014-1:2017+A11:2020 and EN 55014-1:2021

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 and EN 55014-2:2021

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 and ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-3 V2.3.2

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

ETSI EN 303 447 V1.3.1

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 511 V.12.5.1

ETSI EN 303 413 V1.2.1

ETSI EN 301 489-52 V1.2.1

ETSI EN 301 489-19 V2.2.1

ETSI EN 301 908-1 V15.2.1

ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (Automower® Connect 3G Version)

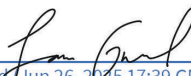
ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (Automower® Connect 4G Version)

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1

ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 and ETSI EN 300 220-2 V3.2.1

CEN EN 18031-1:2024

CEN EN 18031-2:2024


Sara Gard (Jun 26, 2025 17:39 GMT+2)

Sara Gard
Huskvarna
Director Residential EPAC Robotics R&D
Husqvarna AB, Husqvarna Forest and Garden Division
Responsible for technical documentation



11.2 Oversat EU-overensstemmelseserklæring

Vi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN,
Tel. +46 36 146500, erklærer under eneansvar, at det
pågældende produkt:

Beskrivelse	Batteridrevet robotplæneklipper
Varemærke	Husqvarna
Type/model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD NERA
Identifikation	Serienumre fra 2025 uge 40

er i overensstemmelse med følgende EU-direktiver og
-forordninger som ændret:

Direktiv/bestemmelser	Beskrivelse
2006/42/EC	"Vedrørende maskiner"
2014/53/EU	"Vedrørende radioudstyr"
2011/65/EU	"Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer"

og at følgende harmoniserede standarder og/eller
tekniske specifikationer anvendes,

- IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
- EN ISO 12100:2010
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- EN 55014-1:2017+A11:2020 and EN 55014-1:2021
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 and EN 55014-2:2021
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 og ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- ETSI EN 303 447 V1.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (Automower® Connect 3G-version)
- ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (Automower® Connect 4G-version)
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 og ETSI EN 300 220-2 V3.2.1

- CEN EN 18031-1:2024
- CEN EN 18031-2:2024

Sara Gard
Huskvarna

Director Residential EPAC Robotics R&D Husqvarna
AB. Husqvarna Forest and Garden Division. Ansvarlig
for teknisk dokumentation.





AUTOMOWER® er et varemærke tilhørende Husqvarna AB.
Copyright© 2025 HUSQVARNA. Alle rettigheder forbeholdes.

www.husqvarna.dk

Originale instruktioner



1144759-06



2025-09-19