



Brugsanvisning HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550



DA, Dansk

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

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.....	4
1.6 Batterisikkerhed.....	4
1.7 Sådan løftes og flyttes produktet.....	5
2 Indledning	
2.1 Support.....	6
2.2 Produktbeskrivelse.....	6
2.3 Produktoversigt.....	7
2.4 Symboler på produktet.....	8
2.5 Symboler i Automower® Connect.....	8
2.6 Symboler på batteriet.....	9
2.7 Generelle instruktioner for manuel betjening.....	9
2.8 Oversigt over indstillingsstruktur i Automower® Connect (1).....	10
2.9 Oversigt over indstillingsstruktur Automower® Connect (2).....	11
2.10 Oversigt over indstillingsstruktur i Automower® Connect (3) (kun Bluetooth®-tilslutning med kort rækkevidde).....	12
3 Installation	
3.1 Introduktion - Installation.....	13
3.2 Hovedkomponenter til installation.....	13
3.3 Sådan klargør du installationen.....	13
3.4 Før installation af kablerne.....	13
3.5 Installation af produktet.....	18
3.6 Fastgørelse af kablet med pløkker.....	20
3.7 Nedgravning af afgrænsningskablet eller guidekablet.....	20
3.8 Forlængelse af afgrænsningskablet eller guidekablet.....	20
3.9 Efter installation af produktet.....	20
3.10 Automower® Connect.....	21
3.11 Indstillinger i Automower® Connect.....	22
4 Drift	
4.1 Hovedafbryder.....	30
4.2 Start.....	30
4.3 Driftstilstand - Start.....	30
4.4 Driftstilstand - Parkér.....	30
4.5 Sådan standses produktet.....	31
4.6 Sådan sættes produktet på OFF.....	31
4.7 Sådan oplades batteriet.....	31
5 Vedligeholdelse	
5.1 Introduktion - vedligeholdelse.....	32
5.2 Vedligeholdelsesskema.....	32
5.3 Rengør produktet.....	33
5.4 Udskiftning af knive.....	34
5.5 Udskift hjulbørsterne.....	34
5.6 Batteri.....	34
5.7 Vinterservice.....	34
6 Fejlfinding	
6.1 Introduktion - fejlfinding.....	36
6.2 Fejlmeddelelser.....	36
6.3 Informationsmeddelelser.....	41
6.4 LED-indikatorlampen på ladestationen.....	43
6.5 LED-indikatorlampe på produktet.....	43
6.6 Symptomer.....	44
6.7 Lokalisering af brud i løkkekablet.....	45
7 Transport, opbevaring og bortskaffelse	
7.1 Transport.....	48
7.2 Opbevaring.....	48
7.3 Bortskaffelse.....	48
8 Tekniske data	
8.1 Tekniske data.....	49
8.2 Registrerede varemærker.....	51
9 Original EU-overensstemmelseserklæring	
10 EU-overensstemmelseserklæring	

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 brugsanvisningen 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 nedsatte fysiske, følelsesmæssige eller mentale evner eller 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.
- Brug aldrig produktet, hvis der opholder sig personer og i særdeleshed børn eller dyr i nærheden af arbejdsområdet.
- Advarselsskilte 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!
- Rør ikke farlige, bevægelige dele, f.eks. knivdisken, før de er standset helt.
- Sluk produktet, før du fjerner en forhindring, udfører vedligeholdelse eller undersøger produktet, og hvis produktet begynder at vibrere unormalt. Undersøg produktet for skader, før du starter det igen. Brug ikke produktet, hvis det er fejlbehæftet.
- Søg lægehjælp, hvis der sker en skade eller en ulykke.
- Anbring ikke strømforsyningskablet og forlængerledningen i arbejdsområdet. Det kan forårsage skader på produktet.
- 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 servicepersonale.
- Når du tilslutter strømforsyningskablet til stikkontakten, skal du bruge en fejlstrømsafbryder (RCD) med en udløsningsstrøm på maks. 30 mA.
- Oplad kun produktet i den medfølgende ladestation. For sikker bortskaffelse af batteriet henvises til *Bortskaffelse på side 48*. 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 på side 13*.
- Følg instruktionerne om start og betjening af produktet, se *Drift på side 30*.
- 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 originale reservedele fra Husqvarna, se *Vedligeholdelse på side 32*.
- For tekniske data såsom vægt, dimensioner og støjemissionsværdier henvises til *Tekniske data på side 49*.

- Operatøren er ansvarlig for ulykker eller farer, der opstår for andre personer eller ejendom.
- Produktet må kun betjenes, vedligeholdes og reparereres 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. Temperaturområde for opladning er 0-45 °C. For høje temperaturer kan forårsage beskadigelse af produktet.

1.3 Sikkerhedsinstruktioner til installation



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- 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.
- 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 31*. 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 *Tidsplan på side 22*.
- 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 31*.
- 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 22*.
- 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/ mekanisk misbrug. Undgå opbevaring i direkte sollys.

1.7 Sådan løftes og flyttes produktet

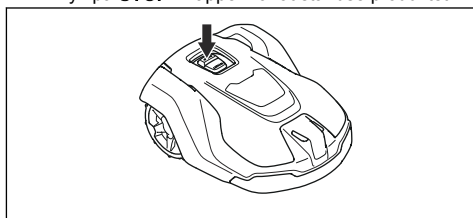


ADVARSEL: Produktet skal være slukket, før du løfter produktet. Produktet er deaktiveret, når **Hovedafbryderen** står i positionen 0.

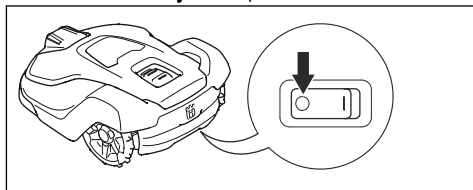


BEMÆRK: Løft aldrig produktet, når det er parkeret i ladestationen. Det kan beskadige ladestationen og/eller produktet. Tryk på **STOP**-knappen, og træk produktet ud af ladestationen, før det løftes.

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



2. Sæt **Hovedafbryderen** i positionen 0.



3. Løft produktet i håndtaget med knivdisken vendt væk fra kroppen.



2 Indledning

Serienummer:

Produktnummer:

PIN-kode:

Serienummeret og produktnummeret findes på produktets typeskilt og på produktkassen.

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

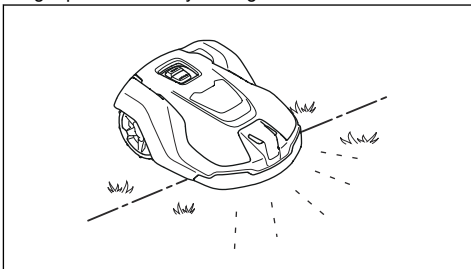
2.1 Support

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 6*.

Dette produkt er en robotplæneklipper. Dette produkt har et batteri som strømkilde og klipper græsset automatisk. Den skifter selv imellem klipning og opladning. Bevægelsesmønsteret er tilfældigt, hvilket betyder, at græsplænen slås jævnt og med mindre slitage. Afgrænsningskablet og guidekablet styrer produktets bevægelser inden for arbejdsområdet. Sensorer i produktet registrerer, når det nærmer sig afgrænsningskablet. Produktets forende passerer altid afgrænsningskablet med en bestemt afstand, før produktet skifter retning. Hvis produktet rammer en forhindring eller nærmer sig et afgrænsningskabel, vælger produktet en ny retning.



Operatøren vælger driftsindstillinger i Automower® Connect-appen. Appen viser de valgte og mulige driftsindstillinger samt produktets driftstilstand.

2.2.1 Klippeteknik

Den hyppige klippeteknik forbedrer græskvaliteten og reducerer brugen af kunstgødning. Opsamling af græsset er ikke nødvendig.

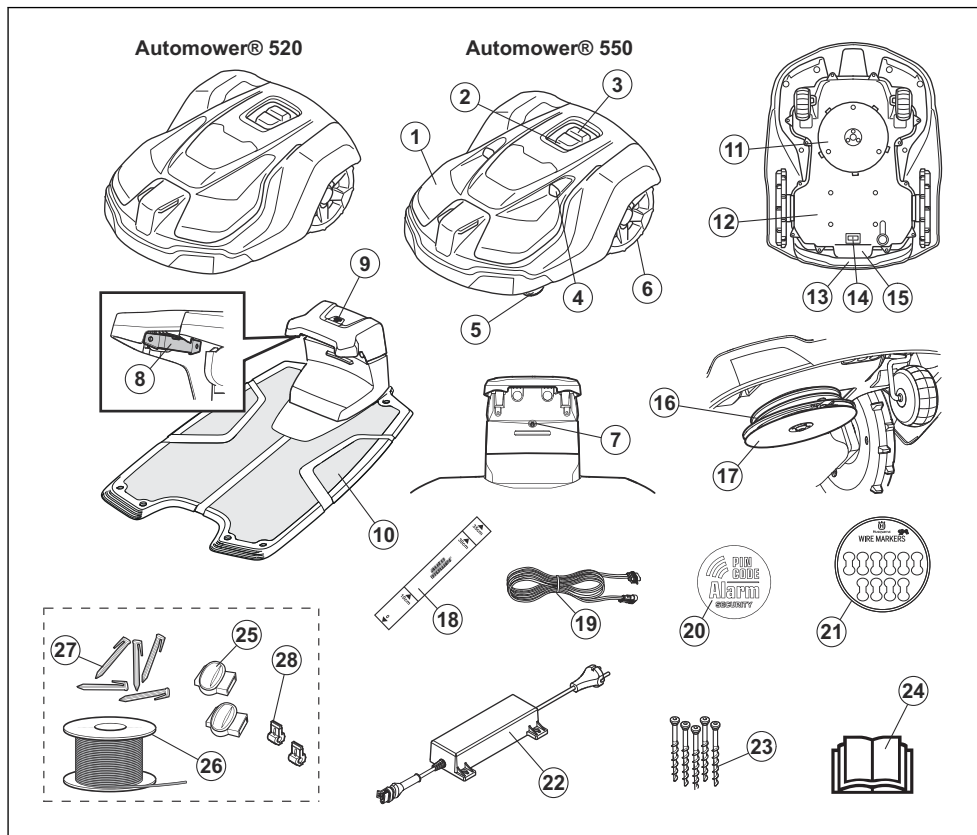
2.2.2 Find ladestationen

Produktet kører, indtil batteriets opladningsstatus er lav. Derefter begynder det at køre til ladestationen. Produktet har tre søgemetoder til at finde ladestationen. Se *Sådan findes ladestationen på side 24*.

2.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect er en mobilapp, der gør det muligt at vælge driftsindstillinger eksternt. Se *Automower® Connect (kun Bluetooth®) på side 28*.

2.3 Produktoversigt



- | | |
|--|--|
| 1. Karosseri | 14. Hovedafbryder |
| 2. LED-indikatorlampe på produktet | 15. Typeskilt (inklusive produktets identifikationskode) |
| 3. STOP/START-knap | 16. Knivdisk |
| 4. Ultralydssensorer | 17. Glideplade |
| 5. Forhjul | 18. Måleenhed |
| 6. Baghjul | 19. Lavspændingskabel |
| 7. LED-indikatorlampe på ladestationen | 20. Alarmmærkat |
| 8. Kontaktplader | 21. Kabelmarkeringer |
| 9. Parkeringsknap | 22. Strømforsyning¹ |
| 10. Ladestation | 23. Skrue til montering af ladestationen |
| 11. Klippesystem | 24. Brugervejledning og lynvejledning |
| 12. Chassisboks med elektronik, batteri og motorer | 25. Sammenkoblingsenheder til løkkekabel² |
| 13. Håndtag | 26. Løkkekabel til afgrænsningskabel og guidekabel³ |

¹ Udseendet kan være forskelligt fra marked til marked.

² Indgår i installationssættet, som købes separat.

³ Se bemærkning 2.

27. Pløkker⁴
28. Stik til løkkekabel⁵

2.4 Symboler på produktet

Disse symboler forekommer på produktet. Læs dem omhyggeligt.



ADVARSEL: Læs brugsanvisningen før betjening af produktet.



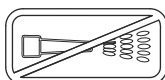
ADVARSEL: Deaktiver produktet, før du arbejder på eller løfter det.



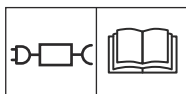
ADVARSEL: Hold sikker afstand til produktet, når det kører. Hold hænder og fødder på sikker afstand af de roterende knive.



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



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



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



Produktet overholder gældende EU-direktiver.



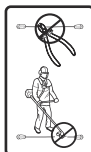
Dette produkt overholder gældende UK-direktiver.



Det er ikke tilladt at bortskaffe dette produkt som normalt husholdningsaffald. Sørg for, at produktet sendes til genanvendelse i overensstemmelse med den lokale lovgivning.



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 placeres, ved trimning af kanter.

2.5 Symboler i Automower® Connect



Tidsplansmenuen bruges til at indstille, hvornår produktet skal klippe plænen.



Klippehøjdemenuen giver brugeren mulighed for at indstille produktets klippehøjde.



Betjeningsmenuen bruges til manuelle indstillinger af driften.



Installationsmenuen bruges til manuelle indstillinger af installationen.



Tilbehørsmenuen bruges til at foretage indstillinger af tilbehøret.



Indstillingsmenuen bruges til at indstille generelle produktindstillinger. (Kun tilgængelig for Bluetooth®-tilslutning med kort rækkevidde)



Sikkerhedsmenuen sikrer, at brugeren kan vælge mellem 3 sikkerhedsniveauer. (Kun tilgængelig for Bluetooth®-tilslutning med kort rækkevidde)

⁴ Se bemærkning 2.

⁵ Se bemærkning 2.



Med Automower® Connect kan operatøren aktivere og deaktivere Automower® Connect-modulet på produktet. (Kun tilgængelig for Bluetooth®-tilslutning med kort rækkevidde)

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.



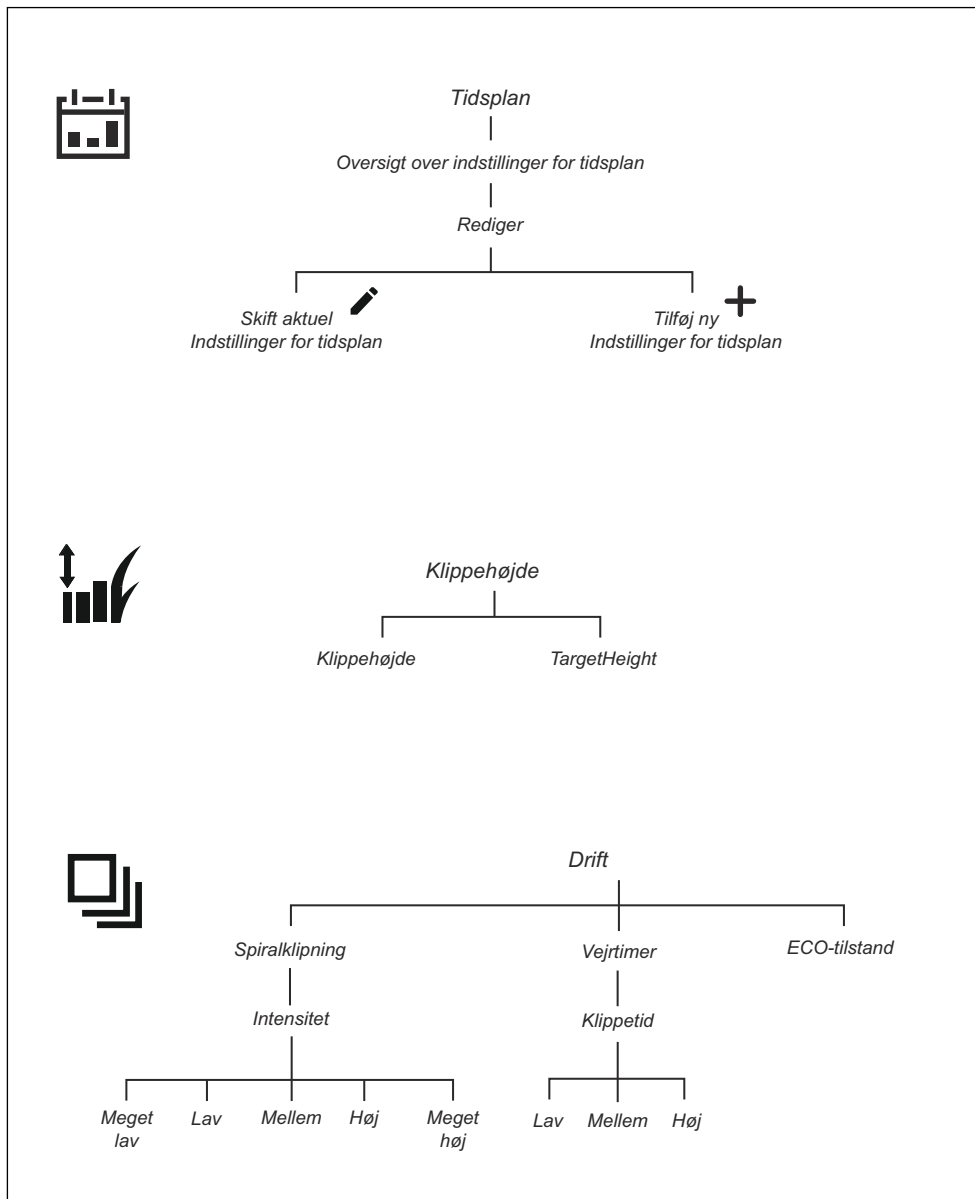
Nedsænk ikke batteriet i vand.

2.7 Generelle instruktioner for manuel betjening

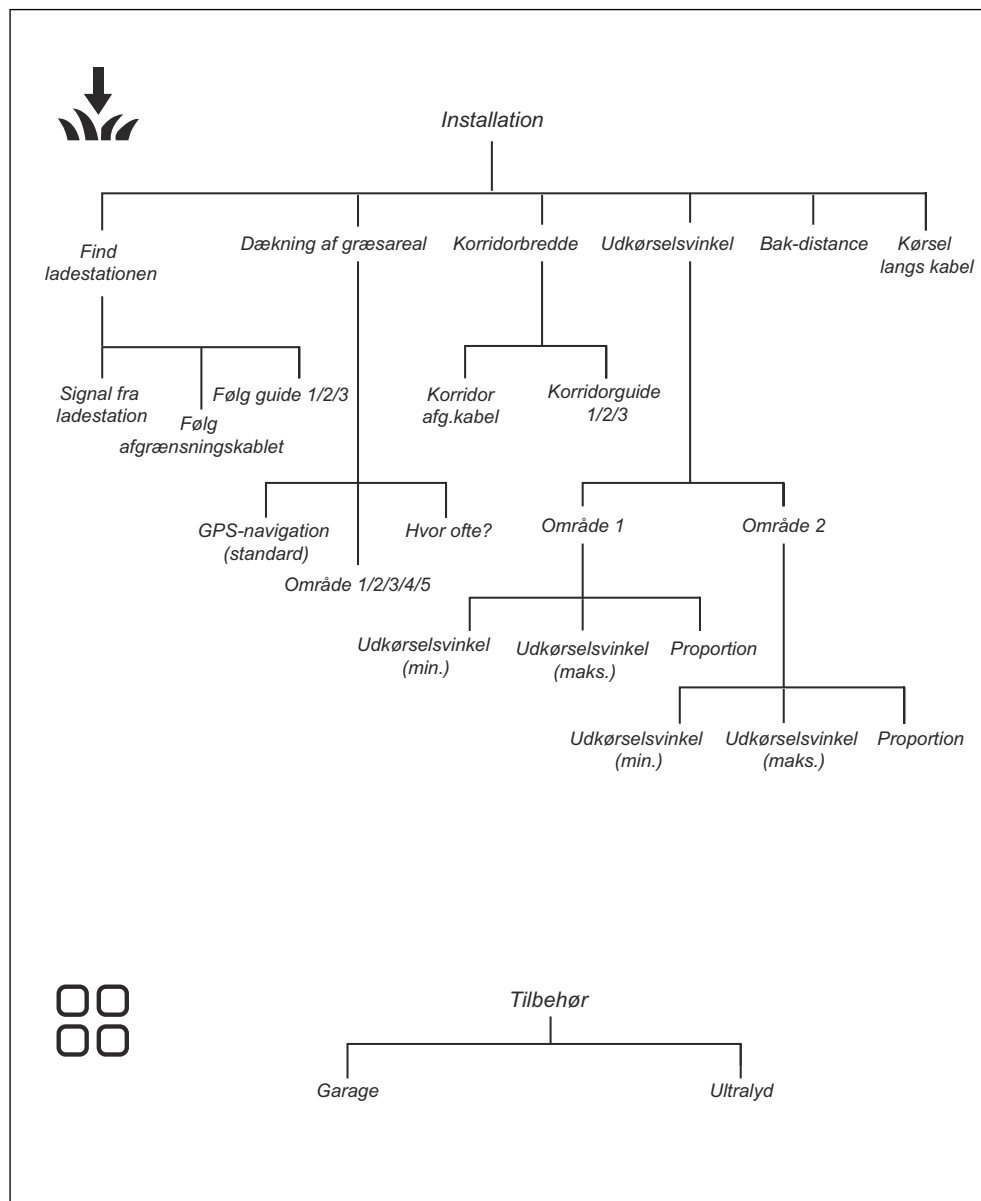
Følgende system benyttes i brugsanvisningen med henblik på at gøre den mere brugervenlig:

- Tekst, der er skrevet med *kursiv*, er tekst, som vises i Automower® Connect-appen, eller som henviser til et andet afsnit i brugsanvisningen.
- Tekst, der er skrevet med **fed**, henviser til en af knapperne på produktet eller i Automower® Connect.

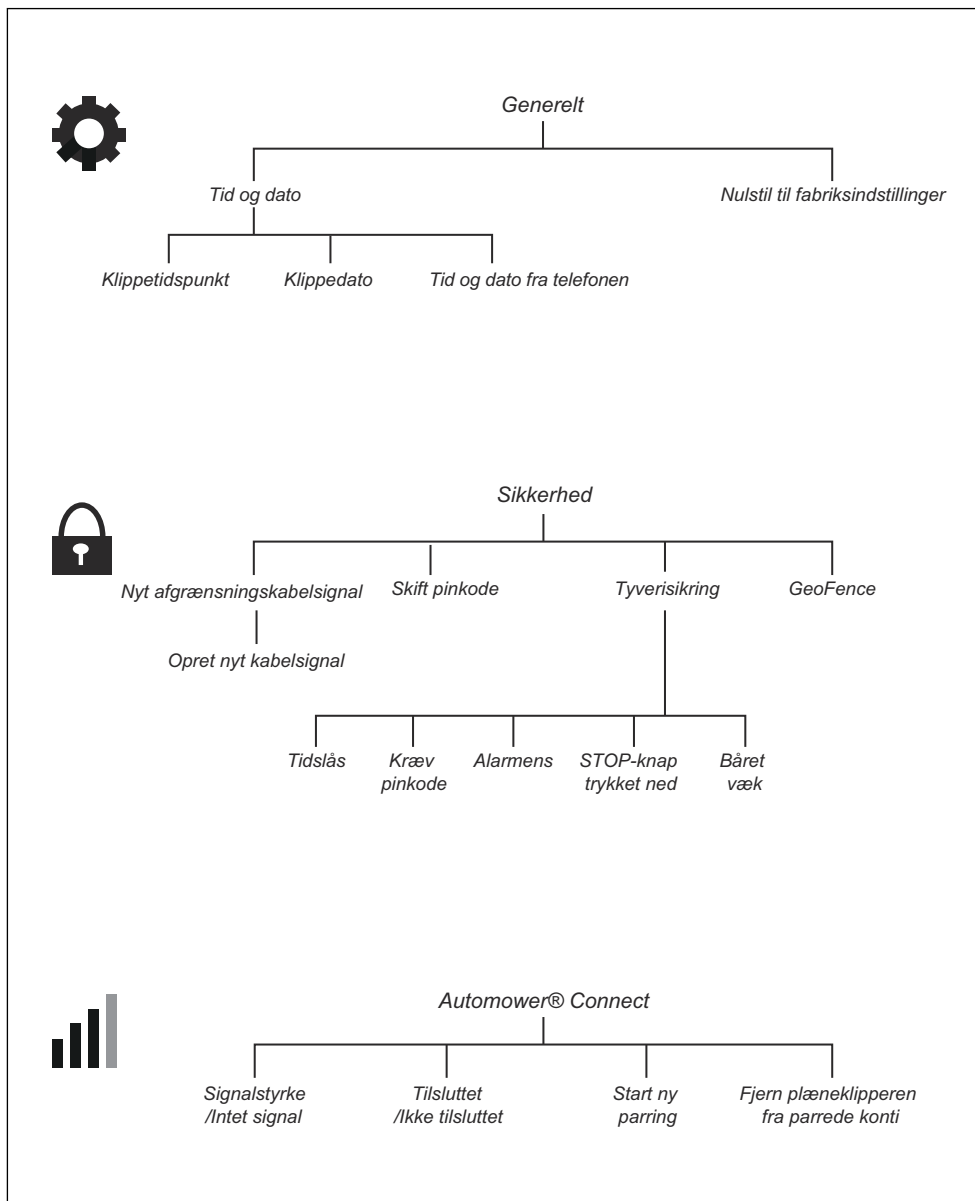
2.8 Oversigt over indstillingsstruktur i Automower® Connect (1)



2.9 Oversigt over indstillingsstruktur Automower® Connect (2)



2.10 Oversigt over indstillingsstruktur i Automower® Connect (3) (kun Bluetooth®-tilslutning med kort rækkevidde)



3 Installation

3.1 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.

Automower® 550 har Automower® Club Solution, hvor du kan bruge 2 eller 3 produkter i den samme installation, se *Automower® Club Solution på side 18*.

3.2 Hovedkomponenter 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 fjerntliggende 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.

3.3 Sådan klargør du installationen

Læs kapitlet om installation, før du starter installationen. Klargør installationen omhyggeligt for at sikre, at produktet fungerer tilfredsstillende.

- Lav en oversigt over arbejdsområdet og medtag alle forhindringer. Det gør det nemmere at undersøge, hvor ladestationen, afgrænsningskablet og de guidekablet skal placeres.
- Markér på oversigten, hvor ladestationen, afgrænsningskablet og guidekablet skal placeres.
- Markér på oversigten, hvor guidekablet er forbundet med afgrænsningskablet. Se *Installation af guidekablet på side 19*.

- Udfyld hullerne i plænen for at gøre den jævn.



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

- 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.

3.4 Før installation af kablerne

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



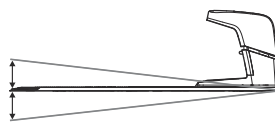
BEMÆRK: Hvis du benytter en vertikalskærer i arbejdsområdet, skal du grave afgrænsningskablet og guidekablet ned for at undgå, at de bliver beskadiget.

3.4.1 Undersøgelse af, hvor ladestationen skal placeres

- Hold mindst 2 m / 7 fod fri plads foran ladestationen. Se *Undersøgelse af, hvor guidekablet skal lægges på side 17*.
- Hold mindst 150 cm / 60 tommer 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.

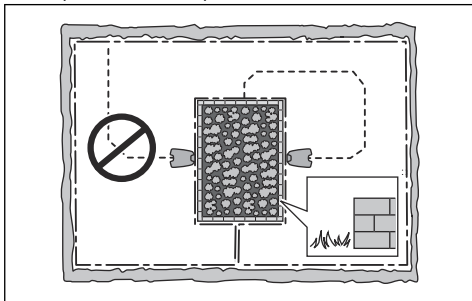
max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"



- Hvis arbejdsområdet er opdelt i to dele, som er adskilt af en stejl skråning, anbefaler vi, at ladestationen placeres i den nederste del.
- 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 16*.



3.4.2 Sådan undersøger du, hvor strømforsyningen skal placeres



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



BEMÆRK: Vikl ikke lavspændingskablet i en spole, og placer det ikke under pladen på ladestationen. Spolen skaber interferens med signalet fra ladestationen.



- 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.

3.4.3 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.



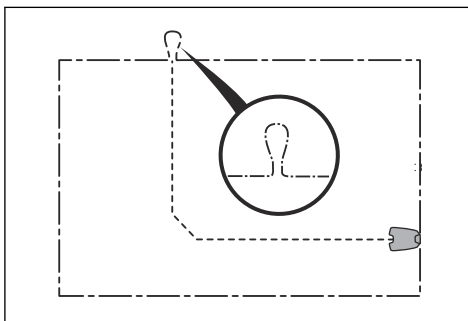
BEMÆRK: Lav ikke skarpe sving, når du installerer afgrænsningskablet.



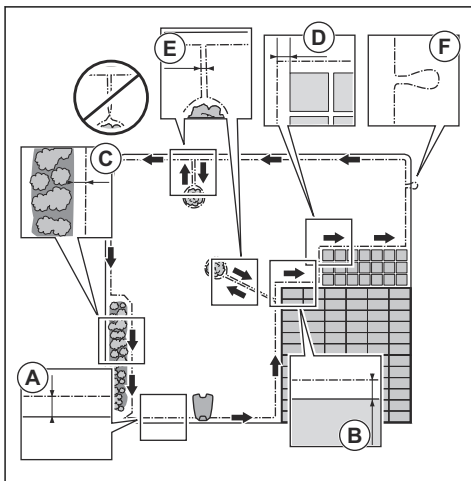
BEMÆRK: For at sikre en grundig klipning uden støj skal du isolere alle hindringer som f.eks. træer, rødder og sten.

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.

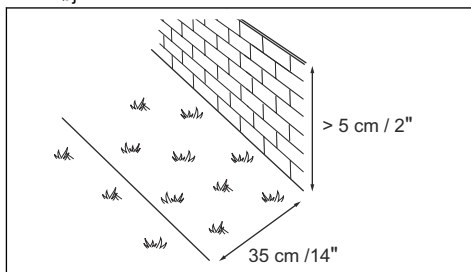
For at gøre det nemmere at oprette tilslutning mellem guidekablet og afgrænsningskablet anbefales det at lave en øsken, hvor guidekablet skal tilsluttes. Lav en øsken med ca. 20 cm / 8 tommer af afgrænsningskablet.



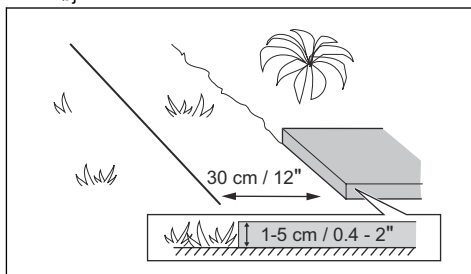
Bemærk: Lav en oversigt over arbejdsområdet, før du installerer afgrænsningskablet og guidekablet.



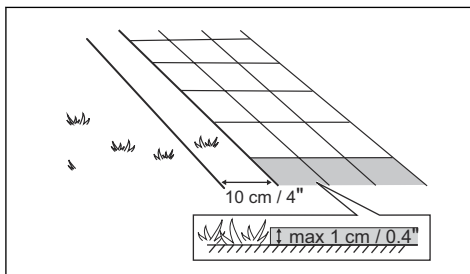
- Læg afgrænsningskablet omkring hele arbejdsområdet (A). Tilpas afstanden mellem afgrænsningskablet og forhindringer.
- Læg afgrænsningskablet 35 cm / 14 tommer (B) fra en forhindring, der er mere end 5 cm / 2 tommer høj.



- 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.



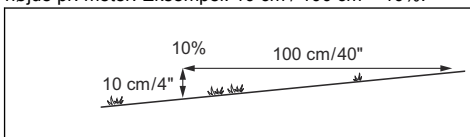
- Hvis du har en sti med fliser, som er plan i forhold til græsplænen, skal du placere afgrænsningskablet under fliserne.

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 26.

- 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 16.
- Lav en øsken (F), hvor guidekablet skal tilsluttes til afgrænsningskablet.

3.4.3.1 Placering af afgrænsningskablet på en skråning

Produktet kan køre på 45%-skråninger. Skråninger med større hældning skal isoleres ved hjælp af afgrænsningskablet. Hældningen (%) beregnes som højde pr. meter. Eksempel: 10 cm / 100 cm = 10%.



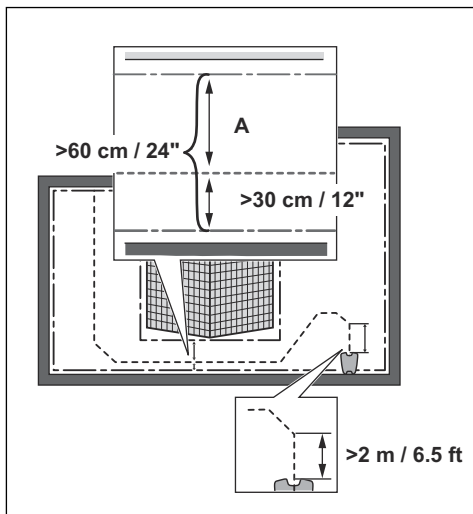
- Skråninger, der er stejlere end 45% i arbejdsområdet, skal isoleres med afgrænsningskabel.
- På skråninger, der er stejlere end 15% langs græsplænen ydre kant, anbringes afgrænsningskablet 20 cm / 8 tommer (A) fra kanten.
- For skråninger, som støder op til en offentlig vej, anbringes en sikkerhedsbarriere på min. 15 cm / 6 tommer langs den ydre kant af skråningen. Du kan bruge en mur eller et hegn som sikkerhedsbarriere.

3.4.3.2 Passage

En passage er en sektion, som har et afgrænsningskabel på hver side og dermed danner forbindelse mellem to dele af arbejdsområdet. Afstanden mellem afgrænsningskablet på hver side af passagen skal være mindst 60 cm / 24.

Bemærk: Hvis en passage er mindre end 2 m / 6.5tommer bred, skal der monteres et guidekabel igennem passagen.

Den anbefalede minimumafstand mellem guidekablet og afgrænsningskablet er 30 cm / 12tommer. Produktet kører altid på venstre side af guidekablet set i forhold til ladestationen. Det anbefales, at der er så stor friplads som muligt til venstre for guidekablet (A).



3.4.3.3 Oprettelse af en ø



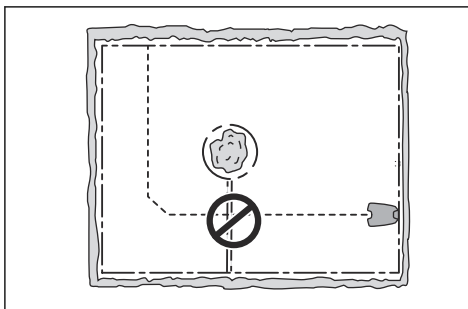
BEMÆRK: Lad ikke en sektion af afgrænsningskablet krydse en anden sektion. Afgrænsningskablets sektioner skal være parallelle med hinanden.



BEMÆRK: Læg ikke guidekablet hen over afgrænsningskablet.



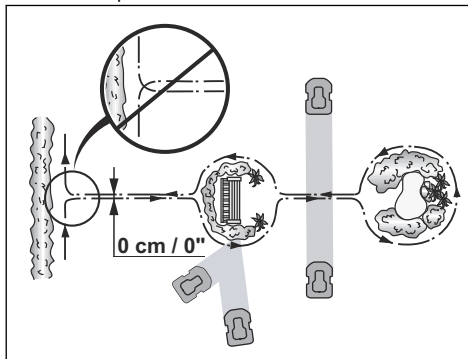
BEMÆRK: Afgræns eller fjern forhindringer, der er mindre end 15 / 5.9tommer i højden. Afgræns eller fjern forhindringer, som skrån timer en smule, f.eks. sten, træer eller rødder. Dermed undgås skader på produktets klinger.



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

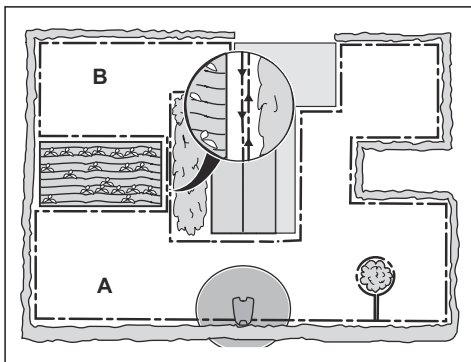
Nogle forhindringer kan tåle et sammenstød, f.eks. træer eller buske, der er mere end 15 cm / 5.9tommer i højden. Produktet støder ind i forhindringen og vælger derefter en ny retning.

- 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.



3.4.3.4 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.

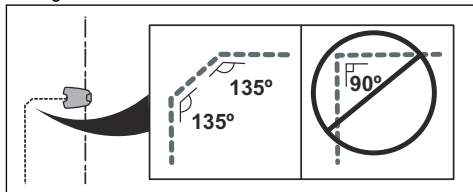
- Placer afgrænsningskablet omkring det sekundære område (B) for at lave en ø. Se *Oprettelse af en ø på side 16*.

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

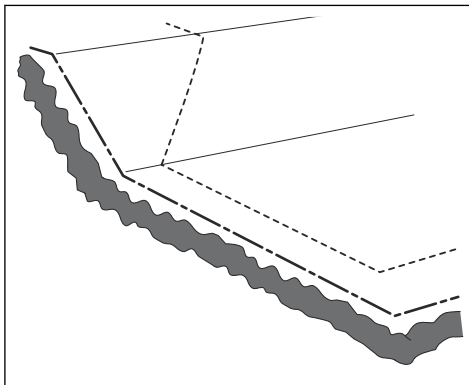
Bemærk: Når produktet klipper græsset i det sekundære område, skal tilstanden *Sekundært område* være markeret. Se *Driftstilstand - Start på side 30*.

3.4.4 Undersøgelse af, hvor guidekablet skal lægges

- Placer kablet i en linje på min. 2 m / 7 ft. foran ladestationen.
- Sørg for så meget plads som muligt til venstre for guidekablet (set i retning mod ladestationen). Se *Undersøgelse af, hvor ladestationen skal placeres på side 13*.
- Placer guidekablet minimum 30 cm / 12 tommer fra afgrænsningskablet.
- Lav ikke skarpe sving, når du installerer guidekablet.

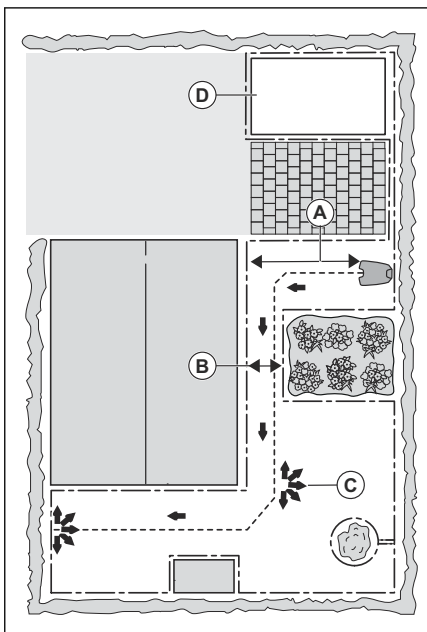


- Hvis arbejdsområdet er en skråning, skal du lægge guidekablet diagonalt på tværs af skråningen.



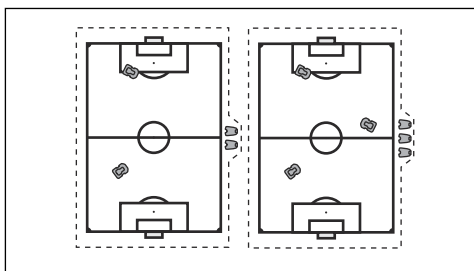
3.4.5 Eksempler på arbejdsområder

- 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 25*.
- Brug GPS-navigationen, der hjælper produktet med at vælge den mest optimale drift. Se *Græsplænedækning på side 25*.
- Hvis arbejdsområdet omfatter et sekundært område (D), skal du se *Sekundært område på side 30*. Placer produktet i det sekundære område, og vælg funktionen *Sekundært område*.



3.4.6 Automower® Club Solution

Automower® Club Solution gør det muligt at bruge 2 eller 3 produkter i én installation. Det kræver en særlig konfiguration i produktet, og installationen af afgrænsningskabler og ladestationer er anderledes. Tal med din lokale Husqvarna-repræsentant om brugen af Automower® Club Solution.



Installationen af afgrænsningskabel og ladestationer skal foretages parallelt. Den maksimale bredde af arbejdsområdet er 70 m

Ændringerne ved brug af Automower® Club Solution-konfigurationen er:

- Produktet følger afgrænsningskablet med uret for at finde ladestationen.
- Du kan ikke bruge guidekabler.
- Du kan ikke bruge knappen **Parkér**.
- Knivdiskens hastighed og støjniveau øges.

3.5 Installation af produktet

3.5.1 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.

3.5.2 Installation af ladestationen



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



BEMÆRK: Sæt ikke dine fødder på ladestationens bundplade.



ADVARSEL: Strømforsyningskablet og forlængerkablet skal være uden for arbejdsområdet for at undgå beskadigelse af kablerne.



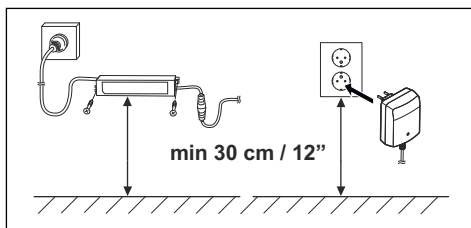
ADVARSEL: Sørg for, at stikkene på lavspændingskablet og strømforsyningsenheden er rene og tørre, før du tilslutter dem.

Når du tilslutter strømforsyningen, må du kun benytte et stikudtag, som er tilsluttet en fejlstrømsafbryder (RCD).

1. Læs og forstå instruktionerne om, hvor ladestationen skal placeres. Se *Undersøgelse af, hvor ladestationen skal placeres på side 13*.
2. Placer ladestationen i det valgte område.

Bemærk: Undlad at fastgøre ladestationen med skruer i jorden, indtil guidekablet er lagt. Se *Installation af guidekablet på side 19*.

3. Tilslut lavspændingskablet til ladestationen.
4. Placer strømforsyningen i en højde på mindst 30 cm.



5. Tilslut strømforsyningskablet til en udendørs stikkontakt med 100-240 V.

Bemærk: Når ladestationen er tilsluttet, er det muligt at lade produktet op. Anbring produktet i ladestationen, mens afgrænsningskablet og guidekablet lægges ud. Tænd for produktet for at begynde at oplade det. Se *Hovedafbryder på side 30*. Fortsæt ikke med nogen produktindstilling, før installationen er fuldført.

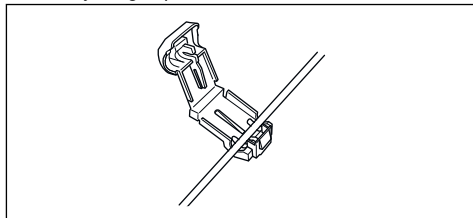
6. Fastgør lavspændingskablet i jorden med pløkker, eller grav kablet ned. Se *Fastgørelse af kablet med pløkker på side 20* eller *Nedgravning af afgrænsningskablet eller guidekablet på side 20*.
7. Tilslut ledningerne til ladestationen efter installation af afgrænsningskablet og guidekablet er fuldført. Se *Installation af afgrænsningskablet på side 19* og *Installation af guidekablet på side 19*.
8. Fastgør ladestationen til jorden med de medfølgende skruer efter guidekablet er installeret. Se *Installation af guidekablet på side 19*.

3.5.3 Installation af afgrænsningskablet

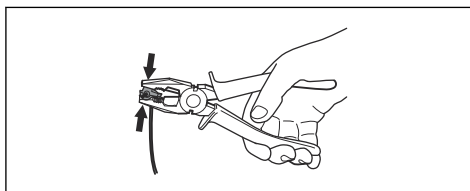


BEMÆRK: Vikl ikke overskydende kabel op som en spole. Spolen skaber interferens med produktet.

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.



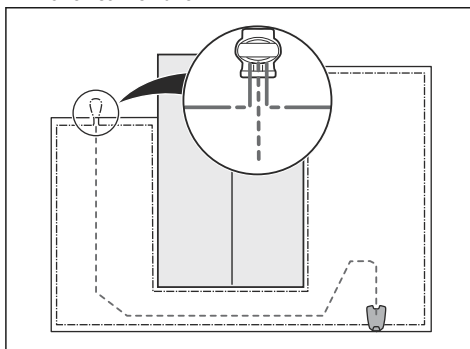
4. Klip afgrænsningskablet 1-2 cm over hvert stik.
5. Tryk højre stik på stikbenet med mærket "AR" på ladestationen.
6. Tryk venstre stik på stikbenet med mærket "AL" på ladestationen..

3.5.4 Installation af guidekablet



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.

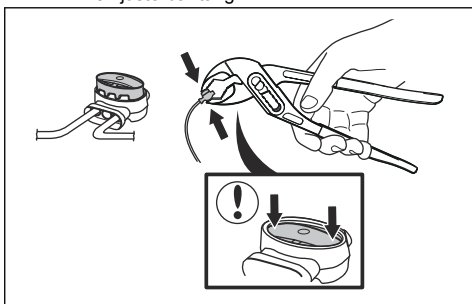
1. Åbn stikket, og placer kablet i fordybningen på stikket.
2. Luk stikket med en tang.
3. Skær guidekablet 1-2 cm over hvert stik.
4. Træk guidekablet igennem åbningen i ladestationens plade.
5. Skub stikket på metallappen på ladestationen med mærket "G1", også for "G2" og "G3", hvis der er relevant).
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 samlemuffen.

Bemærk: Sørg for, at du kan se enden af kablet gennem den gennemsigtige del af samlemuffen.

- b) Tryk låget helt i bund på samlemuffen med en justerbar tang.



10. Fastgør guidekablet til jorden med pløkker, eller grav guidekablet ned i jorden. Se *Fastgørelse af kablet med pløkker på side 20* eller *Nedgravning af afgrænsningskablet eller guidekablet på side 20*.
11. Tilslut ladestationen til stikkontakten.

3.6 Fastgørelse af kablet med pløkker



BEMÆRK: Sørg for, at pløkkerne holder afgrænsningskablet og guidekablet ned mod jorden.



BEMÆRK: 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.

1. Læg afgrænsningskablet og guidekablet på jorden.
2. Sæt pløkkerne med mindst 30 cm afstand fra hinanden.
3. Fastgør pløkkerne til jorden med en hammer eller en plasthammer.

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

3.7 Nedgravning af afgrænsningskablet eller guidekablet

- Skær en rille i jorden med en kantskærer eller en lige spade.

- Læg afgrænsningskablet eller guidekablet 1-20 cm ned i jorden.

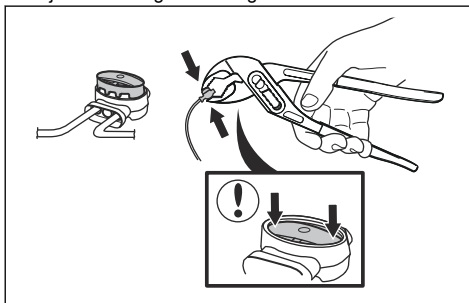
3.8 Forlængelse af afgrænsningskablet eller guidekablet

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

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.

3.9 Efter installation af produktet

3.9.1 Udførelse af en visuel kontrol af ladestationen

1. Sørg for, at lysdioden på ladestationen lyser grønt.
2. Hvis lysdioden ikke lyser grønt, skal du kontrollere installationen. Se *LED-indikatorlampen på ladestationen på side 43* og *Installation af ladestationen på side 18*.

3.9.2 Udførelse af de grundlæggende indstillinger

Når produktet tændes første gang, er der nogle grundlæggende indstillinger, der skal foretages, før produktet kan betjenes. Du skal for eksempel parre produktet og ladestationen, og du kan vælge at aktivere tyverisikringen i GeoFence. Se *GeoFence på side 28*. Du skal også parre produktet og Automower® Connect-appen for at kunne ændre indstillingerne og betjene produktet. Se *Automower® Connect på side 21*.

1. Tænd for produktet.

Bemærk: Bluetooth®-parringstilstanden er aktiv i 3 minutter. Hvis parringen ikke gennemføres inden for dette tidsrum, skal du slukke for produktet. Vent, indtil LED-statusindikatoren slukker, og tænd derefter for produktet igen.

2. Indtast fabrikspinkoden.
3. Log på din Husqvarna-konto i Automower® Connect-appen.
4. Start Bluetooth® på din mobile enhed.
5. Vælg *Mine plæneklippere* i Automower® Connect-appen, og vælg derefter plustegnet (+).
6. Vælg model. Automower® Connect-appen søger efter tilgængelige produkter, der er inden for en kort rækkevidde (Bluetooth®).
7. Vælg produkt.
8. Følg instruktionerne i Automower® Connect-appen.

Bemærk: Det er kun nødvendigt at parre Automower® Connect-appen og produktet én gang.

Bemærk: Automower® Connect-appen skal være helt lukket ned for at kunne afbryde forbindelsen.

3.10 Automower® Connect

Appen har to muligheder for tilslutning: Tilslutning med lang rækkevidde via mobilnettet og Bluetooth®-tilslutning med kort rækkevidde.

Produktet kan oprette forbindelse til mobile enheder, der har Automower® Connect-appen installeret. Automower® Connect er en gratis app til din mobile enhed. Appen Automower® Connect sikrer dit Husqvarna-produkt udvidede funktioner. Du kan:

- Se status for dit produkt.
- Ændre indstillingerne for dit produkt.
- Få yderligere produktoplysninger.
- Få en alarm, hvis produktet bevæger sig væk fra arbejdsområdet.

- Se statistik for dit produkt.

Bemærk: Ikke alle lande understøtter Automower® Connect på grund af regionale mobilnetssystemer. Den medfølgende Automower® Connect-livstidsservice gælder kun, hvis der er en tredjepartsunderleverandør af 2G/3G/4G i arbejdsområdet.

Automower® Connect-appen er at foretrække, hvis du har installeret ét eller flere produkter. Brugere, som har flere produkter, anbefales at bruge Husqvarna Fleet Services™. Se *Husqvarna Fleet Services™ på side 28*.

3.10.1 Installation af Automower® Connect-appen

1. Download Automower® Connect appen på din mobile enhed.
2. Tilmeld dig en Husqvarna-konto i Automower® Connect-appen.
3. Der sendes en e-mail til den registrerede e-mailadresse. Følg anvisningerne i e-mailen inden for 24 timer for at bekræfte din konto.
4. Log på din Husqvarna-konto i Automower® Connect-appen.

3.10.2 Sådan parres Automower® Connect og produktet

1. Udfør trin 1-7 i *Udførelse af de grundlæggende indstillinger på side 21*.
2. Følg vejledningen i Automower® Connect-appen.

3.10.3 Dashboard

Dashboard viser produktets aktuelle status både visuelt og i tekst. Det er meget nemt at styre produktet ved at vælge de forskellige muligheder, f.eks. *Parkér*.

I den nederste del af dashboardet er der genveje til *Tidsplanindstillinger* og *Kort*. Dashboard viser også symboler i henhold til nedenstående:

1. Batteristatus viser batteriets opladningsstatus. Der vises et blink over batterisymbolet, når produktet oplader batteriet. Der vises et stik over batterisymbolet, når produktet står i ladestationen uden opladning.
2. Klippehøjde.



Få yderligere oplysninger om betjeningstilstandene *Start*, *Parkér* og *Pause i Drift* på side 30.

3.10.4 Konto

I denne menu er der en oversigt over kontoindstillingerne, og du kan logge af appen.

3.10.4.1 Sådan indstilles enhedsformatet

1. Vælg enhedsformatet *metrisk* eller *britisk*.

3.10.5 Mine plæneklippere

Når der vælges *Mine plæneklippere*, kan du styre alle de produkter, der er parret med din konto, samt tilføje nye. Hvis der er flere parrede produkter, er det muligt at vælge ét af dem som *Aktuel plæneklipper*.

Sådan parres et nyt produkt med Automower® Connect-appen:

1. Vælg plustegnet (+).
2. Vælg model.
3. Følg vejledningen i Automower® Connect-appen for at fuldføre parringen.

3.10.6 Automower® Direct

Automower® Direct bruger Bluetooth®-kommunikation over kort afstand og medfølger i Automower® 520/550.

Automower® Direct er nyttigt, hvis operatøren har Automower® Connect-appen og PIN-koden, men ikke har oprettet en Husqvarna-konto. Automower® Direct er også nyttigt, hvis forbindelsen til produktet kun er midlertidig.

Husqvarna kan ikke garantere tidsperioden eller dækningen af en langtrækkende mobilnetforbindelse. Det er således muligt at kommunikere med produktet via Bluetooth®, hvis du er inden for kort rækkevidde af produktet. Du kan bruge Automower® Direct uden en Husqvarna-konto, så længe du har produktets PIN-kode.

Bemærk: Automower® Direct-forbindelsen er kun gyldig, så længe du er inden for Bluetooth®-rækkevidde.

Hvis du bevæger dig uden for Bluetooth®-rækkevidde, mister du Automower® Direct-forbindelsen, og du skal foretage tilslutningsprocessen igen.

3.10.6.1 Sådan kommer du i gang med at bruge Automower® Direct

1. Download Automower® Connect appen på din mobile enhed.
2. Vælg Automower® Direct på startskærmen i Automower® Connect-appen.
3. Start Bluetooth® på din mobile enhed og på produktet, se *Udførelse af de grundlæggende indstillinger* på side 21.
4. Vælg det produkt, der skal parres med, i Automower® Connect-appen.
5. Indtast produktets pincode.

Bemærk: Du har adgang til menuer og funktioner, så længe du er inden for rækkevidde af Bluetooth®.

3.10.7 Kort

Kortet viser produktets aktuelle position og det indstillede centerpunkt for GeoFence.

3.10.7.1 Kortindstillinger

1. Åbn *Kort* i hovedmenuen.
2. Vælg indstillingssymbolet.
3. Aktivér/deaktiver *Bevægelsessti*.
4. Aktivér/deaktiver *GeoFence-radius*.
5. Vælg *Kortvisning* eller *Satellitvisning*.

3.11 Indstillinger i Automower® Connect

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

3.11.1 Tidsplan



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

Tidsplanfunktionen styrer, hvilke arbejdsperioder produktet arbejder og ikke arbejder i. Når produktet ikke er i brug, er det parkeret i ladestationen. Driftstimer og -dage kan ses i et overblik i Automower® Connect-appen.

Standardindstillingen for tidsplan sikrer, at produktet kan køre døgnet rundt syv dage om ugen. Det er normalt en passende indstilling for et arbejdsområde svarende til maksimal kapacitet. Hvis arbejdsområdet er mindre end

den maksimale kapacitet, bør tidsplanen anvendes for at minimere slitage på græs og produkt.

Tabellen viser det omtrentlige antal timer, produktet skal køre hver dag i et angivet områdemål.

Areal	Automower® 520	Automower® 550
500 m ² /0.12 acre	7	3.5
1000 m ² /0.25 acre	14	7
1500 m ² /0.37 acre	22	10.5
2000 m ² /0.5 acre		14
2500 m ² /0.62 acre		17.5
3000 m ² /0.75 acre		21
3500 m ² /0.86 acre		24

Der er 3 forskellige kvalitetsniveauer, som du kan vælge, og som bestemmer klippefrekvensen:

- Professionel sportskvalitet: Bruges til førsteklases sportsbaner eller golfbaner, der klippes hver dag ved lav klippehøjde. For en velforvaltet, frodig og tæt grønsvær.
- Professionel kvalitet: Bruges til sportsbaner og golfbaner på mellemhøjt ambitionsniveau. Bruges også til anlæg med høje krav til græskvalitet med medium græshøjde og normal, tæt græskvalitet.
- Almindelig kvalitet: Bruges til grønne områder med mindre klippebehov. Det betyder områder med mindre græsvækst, høj klippehøjde og normal til lav, tæt græskvalitet.

Kvalitet	Driftsfrekvens
Professionel sportskvalitet	Hver dag
Professionel kvalitet	Hver anden dag
Almindelig kvalitet	Hver tredje dag

3.11.1.1 Sådan redigeres indstillinger for tidsplan

1. Vælg *Indstillinger > Tidsplan > Rediger* i appen.
2. Vælg blyant-symbolet i appen.
3. Vælg, hvilke ugedage og hvilke timer produktet skal køre.
4. Vælg *Gem*.

3.11.1.2 Sådan tilføjes en ny indstilling for tidsplan

1. Vælg *Indstillinger > Tidsplan > Rediger* i appen.
2. Vælg plustegnet i appen.
3. Vælg, hvilke ugedage og hvilke timer produktet skal køre.
4. Vælg *Gem*.

3.11.2 Klippehøjde



3.11.2.1 Justér klippehøjden

Klippehøjden kan varieres fra MIN (2 cm / 0.8 tommer) til MAKS (6 cm / 2.5).

Bemærk: I de første uger efter en nyinstallation skal klippehøjden være indstillet til MAX for at undgå at beskadige løkkekablet. Herefter kan klippehøjden reduceres trinvis hver anden uge, indtil den ønskede klippehøjde er nået.

Sådan justeres klippehøjden med Automower® Connect
Klippehøjden kan justeres fra MIN. til MAKS.

1. Vælg *Indstillinger > Klippehøjde*.
2. Flyt den vandrette bjælke for at indstille klippehøjden.
3. Vælg *Gem*.

TargetHeight

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

Sådan indstilles TargetHeight

1. Vælg *Indstillinger > Klippehøjde*.
2. Vælg Til/Fra for at aktivere eller deaktivere TargetHeight-funktionen.
3. Vælg *Gem*.

3.11.3 Drift

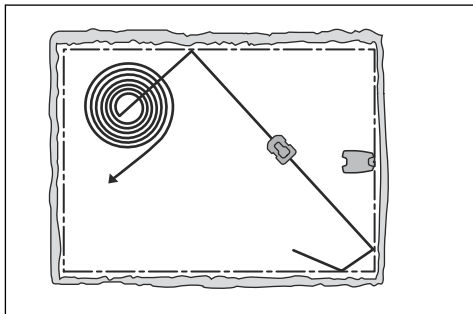


I betjeningsmenuen er det muligt at ændre indstillingerne for *Vejrtimer*, *ECO-tilstand* og *Spiralklipning*.

3.11.3.1 Spiralklipning

Hvis produktet kører ind i et område, hvor det registrerer, at græsset er længere end ellers, kan det skifte bevægelsesmønster til *Spiralklipning*. Det betyder, at produktet kan slå græsset i et spiralmønster for hurtigere at klippe et område med længere græs. Det er muligt at indstille intensiteten af *Spiralklipning*. *Meget lav/lav* intensitet betyder, at *Spiralklipning* begynder sjældnere. *Høj/Meget høj* intensitet betyder, at *Spiralklipning* begynder oftere.

Bemærk: *Spiralklipning* startes kun i tilstanden *Primært område*. Klipning i tilstanden *Sekundært område* gør det ikke muligt for produktet at foretage *Spiralklipning*. *Spiralklipning* starter ikke på skråninger, der er stejlere end 15 %.



1. Vælg *Indstillinger > Betjening >* i appen.
2. Vælg *Til/Fra* for at aktivere eller deaktivere *Spiralklipning*.
3. Vælg *Indstillinger > Spiralklipning > Brug > Intensitet* for at vælge funktionen.
4. Vælg *Gem*.

3.11.3.2 Vejrtimer

Vejrtimer tilpasser automatisk klippetiden til græssets vækst. 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.

Den første betjening for dagen er indstillet i tidsplanens indstillinger. Produktet fuldfører altid 1 klippecyklus, og derefter vælger *Vejrtimer*, om produktet fortsat skal køre eller ej.

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*.

Sådan indstilles vejrtimeren

1. Vælg *Indstillinger > Betjening >* i appen.
2. Vælg *on/off* for at aktivere eller deaktivere *vejrtimeren*.

Bemærk: Hvis klipperesultaterne ikke er tilfredsstillende, kan klippetiden justeres. Indstil

klippetiden til *Lang* for at klippe i længere tid eller *Kort* for at klippe i kortere tid.

3. Vælg *Gem*.

3.11.3.3 ECO-tilstand

Hvis *ECO-tilstand* er aktiveret, stopper signalet i afgrænsningsløkken, guidekablet og ladestationen, når produktet er parkeret eller oplades.

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

Bemærk: Hvis du vil starte produktet manuelt i arbejdsområdet, skal du trykke på **STOP**-knappen, før du fjerner produktet fra ladestationen. Hvis ikke, kan produktet ikke startes i arbejdsområdet.

Indstilling af ECO-tilstand

1. Vælg *Indstillinger > Betjening >* i appen.
2. Vælg *on/off* for at aktivere eller deaktivere *ECO*-funktionen.
3. Vælg *Gem*.

3.11.4 Installation



I menuen *Installation* er det muligt at tilpasse produktets indstillinger for at opnå det bedste klipperesultat.

3.11.4.1 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 *Installation af ladestationen på side 18*, *Installation af afgrænsningskablet på side 19* og *Installation af guidekablet på side 19*.

Sådan ændres rækkevidden af ladestationens signalområde

Ved nogle installationer er det nødvendigt at mindske ladestationens signalområde. For eksempel når ladestationen placeres i nærheden af en forhindring, f.eks. en busk eller en mur, og signalet kan modtages på den anden side af forhindringen. Produktet ved, at det er tæt på ladestationen og forsøger at docke, men objekterne forhindrer det. Indstillingerne er *min*, *gns* (gennemsnit) eller *maks*.

Bemærk: Den anbefalede indstilling er *maks*.. Det er normalt bedre at flytte ladestationen end at reducere rækkevidden af ladestationens signal.

1. Vælg *Indstillinger > Installation > Find ladestation* i appen.
2. Vælg signalområdet.
3. Vælg *Gem*.

Sådan indstilles forsinkelse for guidekablet og afgrænsningskablet

1. Vælg *Indstillinger > Installation > Find ladestation* i appen.
2. Vælg *on/off* for at aktivere eller deaktivere, at plæneklipperen følger kablet.
3. Flyt den vandrette bjælke for at indstille tidsforsinkelsen.
4. Vælg *Gem*.

3.11.4.2 Græsplænedækning

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

Brug *Græsplænedækning* til at angive indstillinger til manuel betjening.

Sådan indstilles GPS-funktionen

1. Vælg *Installation > Indstillinger > Græsplænedækning* i appen.
2. Vælg *til/fra* for at aktivere eller deaktivere GPS-funktionen.

Bemærk: Når GPS-navigation er aktiveret, anvendes den, så længe en GPS-tjeneste er til rådighed. GPS-navigation bruges, selv om der er foretaget manuelle indstillinger. De manuelle indstillinger bruges kun, når GPS-tjenester ikke er tilgængelige.

3. Vælg *Gem*.

Indstilling af funktionen Græsplænedækning

Funktionen *Græsplænedækning* bruges til at lede produkt til fjernt beliggende dele af arbejdsområdet. Hvis arbejdsområdet omfatter fjernt beliggende områder, der er forbundet med smalle passager, er funktionen *Græsplænedækning* nyttig for at kunne opretholde en velplejet plæne i alle dele af haven. Du kan maksimalt

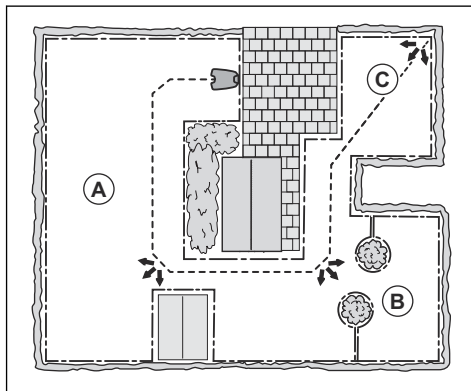
indstille 5 fjerntliggende områder, hvor produktet skal begynde at klippe plænen.

Med funktionen *Dækning af græsarealet* følger produktet først guidekablet, og forlader det derefter efter en bestemt afstand og begynder at slå græs.

Område A, ca. 50%

Område B, ca. 30%

Område C, ca. 20%



Hvert område kan aktiveres eller deaktiveres, uden du skal angive indstillingerne igen.

1. Vælg *Indstillinger > Installation > Græsplænedækning* i appen.
2. Vælg *til/fra* for at deaktivere GPS-funktionen og for at indstille *Græsplænedækning*.
3. Vælg *til/fra* for område 1-5 for at aktivere området.
4. Flyt den vandrette bjælke for at se, hvilket kabel produktet følger. Produktet kan følge *afgrænsningskablet til venstre*, *afgrænsningskablet til højre* eller et af guidekablerne.
5. Flyt den vandrette bjælke for at angive den afstand, hvor produktet skal følge kablet. Produktet forlader derefter kablet og begynder at klippe plænen. Se *Måling af afstanden fra ladestationen på side 26*.
6. Flyt den vandrette bjælke for at indstille, hvor ofte produktet skal køre automatisk i hvert område. På alle andre tidspunkter begynder produktet at klippe tæt ved ladestationen. Procentdelen svarer til procentdelen af området i forhold til hele arbejdsområdet.
 - a) Mål området.
 - b) Divider det målte område med det samlede arbejdsområde.
 - c) Konverter resultatet til procent.
 - d) Flyt den vandrette bjælke for at indstille afstanden fra ladestationen.
7. Vælg *Gem*.

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

Måling af afstanden fra ladestationen

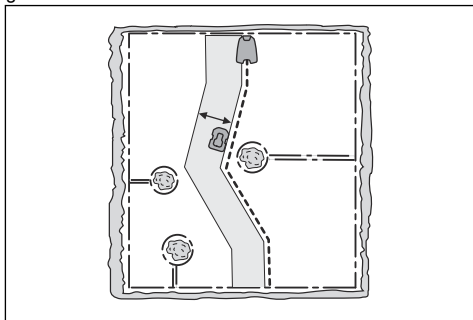
1. Placer produktet i ladestationen.
2. Vælg *Indstillinger > Installation > Græsplænedækning* i appen.
3. Flyt den vandrette bjælke for at indstille afstanden til ladestationen til maksimum.
4. Vælg *Test: Opsætning af område 1-5*.
5. Følg vejledningen i appen for at starte testen.
6. Tryk på **STOP**-knappen, når produktet er i den afstand, du har valgt til måling. Afstanden vises i appen.

Afprøvning af funktionen Græsplænedækning

1. Placer produktet i ladestationen.
2. Vælg *Indstillinger > Installation > Græsplænedækning* i appen.
3. Vælg *Test: Opsætning af område 1-5*.
4. Følg vejledningen i appen for at starte testen.
5. Produktet vil køre hen til startpunktet for dette område.

3.11.4.3 Korridor-bredde

Afgrænsningskablets korridor er området ved siden af afgrænsningskablet, og guidekorridoren er området ved siden af guidekablet. Produktet bruger korridorerne til at finde ladestationen. Når produktet bevæger sig i retning af ladestationen, bevæger det sig altid til venstre for guidekablet.



Korridorbredden justeres automatisk. Det er kun nødvendigt at indtaste manuelle indstillinger nogle gange. Korridorbredden kan indstilles til mellem 0-9. Hvis guidekorridorbredden er indstillet til 0, kører produktet over guidekablet. Fabriksindstillingen er 6 for afgrænsningskablet og 9 for guidekablet.

Sådan indstilles korridorbredden

1. Vælg *Indstillinger > Installation > Korridorbrede* i appen.
2. Flyt den vandrette bjælke for at indstille bredden.
3. Vælg *Gem*.

Bemærk: Gør korridorbredden så bred som muligt for at minimere risikoen for linjer i græsplænen.

3.11.4.4 Udkørselsvinkel

I henhold til fabriksindstillingerne bevæger produktet sig ud fra ladestationen i en retning inden for udgangsvinklen på 90°-270°. Ændring af udgangsvinklerne gør det nemmere for produktet at nå arbejdsområderne. Hvis ladestationen er placeret i en passage, kan der benyttes 2 udgangsvinkler, f.eks. 70°-110° og 250°-290°. Når der benyttes 2 udgangsvinkler, er det også nødvendigt at angive, hvor ofte produktet skal bevæge sig ud fra ladestationen i Område 1. Brug funktionen Proportion til at vælge, hvor ofte produktet skal bruge hvert område. Procentdelen 75 % betyder f.eks., at produktet bevæger sig ud fra ladestationen i Område 1 75 % af gangene og 25 % af gangene i Område 2.

Sådan indstilles Udkørselsvinkler

1. Vælg *Indstillinger > Installation > Udgangsvinkler* i appen.
2. Skub den vandrette bjælke for at angive vinklerne i grader for områderne og proportionen i procent.
3. Vælg *Gem*.

3.11.4.5 Bakdistance

Bakdistancen får produktet til at bakke i en angivet afstand, før det begynder at klippe plænen. Standardindstillingen er 60 cm.

Sådan indstilles bakdistancen

1. Vælg *Indstillinger > Installation > Bakdistance* i appen.
2. Flyt den vandrette bjælke for at indstille afstanden.
3. Vælg *Gem*.

3.11.4.6 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.

Sådan indstilles *Kør over kablet*

1. Vælg *Indstillinger > Installation > Kør over kablet* i appen.
2. Flyt den vandrette bjælke for at indstille afstanden.
3. Vælg *Gem*.

3.11.5 Tilbehør



Indstillinger for tilbehør monteret på produktet kan foretages i denne menu.

3.11.5.1 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.

1. Vælg *Indstillinger > Tilbehør > Garage* i appen.
2. Vælg *til/fra* for at aktivere eller deaktivere funktionen.
3. Vælg *Gem*.

3.11.5.2 Sådan indstilles ultralyd

1. Vælg *Indstillinger > Tilbehør > Ultralyd* i appen.
2. Vælg *til/fra* for at aktivere eller deaktivere funktionen.
3. Vælg *Gem*.

3.11.6 Generelt (kun Bluetooth®)



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

3.11.6.1 Tid og dato

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

Indstilling af klokkeslæt og dato

1. Vælg *Indstillinger > Generelt > Dato og klokkeslæt* i appen.
2. Vælg *Tid og dato på telefonen*, eller vælg blyanten for at indtaste korrekt tid og dato.
3. Vælg *Gem*.

3.11.6.2 Nulstil til fabriksindstillinger

Brugerindstillingerne kan nulstilles til fabriksindstillingerne.

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

Sådan nulstilles til fabriksindstillinger

1. Vælg *Indstillinger > Generelt > Nulstil* i appen.
2. Vælg *Nulstil til fabriksindstillinger*.

3.11.7 Sikkerhed (kun Bluetooth®)



Sikkerhedsindstillingerne styrer pinkoden, GeoFence og andre sikkerhedsfunktioner. Den korrekte pinkode skal indtastes for at få adgang til menuen *Sikkerhed* i Automower® Connect-appen.

3.11.7.1 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.

Sådan oprettes et Nyt afgrænsningskabelsignal

1. Placer produktet i ladestationen.
2. Vælg *Sikkerhed > Nyt afgrænsningskabelsignal > Opret nyt afgrænsningskabelsignal* i appen.
3. Vælg *Gem*.
4. Afvent bekræftelse på, at afgrænsningssignalet er blevet genereret. Dette tager normalt ca. 10 sekunder.

3.11.7.2 Sådan ændres PIN-koden

1. Vælg *Sikkerhed > Skift pinkode* i appen.
2. Indtast pinkoden.
3. Indtast den nye pinkode.
4. Indtast den nye pinkode for at bekræfte.
5. Noter den nye pinkode i Memo. Se *Indledning på side 6*.

3.11.7.3 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.

Tidslås

Tidslåsen kan indstilles til mellem 1 og 100 dage. Fabriksindstillingen er 30 dage. Når det valgte antal dage er gået, fortsætter produktet med at fungere som

normalt. Pinkoden skal indtastes, før nye indstillinger kan angives.

Kræv pinkode

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 fem gange, låses produktet i et bestemt tidsrum. Låsen forlænges, hver gang indtastningen er forkert.

Alarms varighed

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

STOP-knap trykket ned

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

Båret væk

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

Sådan indstilles Tyverisikring

1. Vælg *Indstillinger > Sikkerhed > Tyverisikring* i appen.
2. Vælg *til/fra*-knappen for at aktivere eller deaktivere *Tidslås*, *Kræv pinkode*, *STOP-knap trykket ned* og *Båret væk*.
3. Flyt den vandrette bjælke for at vælge alarmvarighed.

3.11.7.4 GeoFence

GeoFence er en GPS-baseret tyverisikring, der laver en virtuel indhegning rundt om produktet. Hvis produktet er længere væk fra midtpositionen end den angivne afstand, vil produktet blive deaktiveret, og en alarm starter. Pinkoden skal bruges for at deaktivere alarmen og starte produktet igen.

Sådan indstilles midtpositionen og radius for GeoFence-funktionen

1. Vælg *Indstillinger > Sikkerhed > GeoFence* i appen.
2. Anbring produktet midt i arbejdsområdet.
3. Vælg *til/fra*-knappen for at aktivere eller deaktivere GeoFence-funktionen. Midtpositionen indstilles til robotplæneklipperens aktuelle position.
4. Brug den vandrette bjælke til at indstille radius.

3.11.8 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.

3.11.9 Meddelelser (Bluetooth®)

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.

Bemærk: Menuen *Meddelelser* er kun tilgængelig for Bluetooth®-tilslutning med kort rækkevidde.

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 angives, at en justering af installationen eller produktet er påkrævet. Se *Installation på side 13*.

3.11.10 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ er en cloudløsning, der giver administratoren af den kommercielle flåde en oversigt over alle produkterne. Den giver også flådeadministratoren mulighed for at styre alle produkter via fjernadgang. Husqvarna Fleet Services™ medfølger i Automower® 520/550. Du finder flere oplysninger om Husqvarna Fleet Services™ i www.husqvarna.com.

3.11.10.1 Sådan oprettes der forbindelse til produktet med Husqvarna Fleet Services™

1. Download Husqvarna Fleet Services™-appen og Automower® Connect-appen til din mobilenhed.
2. Opret en Husqvarna Fleet Services™-konto (www.husqvarna.com).
3. Log på Husqvarna Fleet Services™-appen.
4. Sæt **Hovedafbryderen** på produktet i positionen *1*.

Bemærk: Produktets Bluetooth®-parringstilstand er aktiveret i 3 minutter. Hvis parringsprocessen mellem produktet og den mobile enhed ikke er fuldført inden for 3 minutter, skal du indstille produktet til OFF og derefter indstille produktet til ON.

5. Vælg plustegnet (+) i Husqvarna Fleet Services™-appen.
6. Vælg *Automower®*, og derefter *Automower® Pro*. Husqvarna Fleet Services™-appen søger efter tilgængelige produkter, der er inden for en kort rækkevidde (Bluetooth®).
7. Vælg produktet.
8. Vælg *Hent parringskode* for at tilslutte produktet til din Husqvarna Fleet Services™-konto.
9. Følg vejledningen i Husqvarna Fleet Services™-appen.

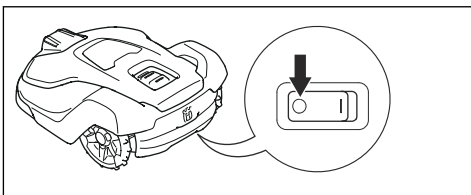
Bemærk: Det er kun nødvendigt at foretage en parring mellem Husqvarna Fleet Services™-appen og produktet én gang.

4 Drift

4.1 Hovedafbryder



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

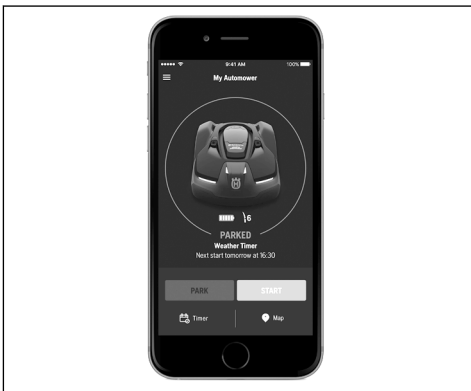


- Sæt **Hovedafbryderen** i positionen **1** for at starte produktet.
- Sæt **Hovedafbryderen** i positionen **0** for at slukke for produktet.

4.2 Start

1. Sæt **Hovedafbryderen** i positionen **1**.
2. Åbn Automower® Connect-appen.
3. Vælg **Dashboard**.
4. Vælg **Start** i Automower® Connect-appen.
Hvis produktet er parkeret i ladestationen, vil det først forlade ladestationen igen, når batteriet er ladet helt op, og hvis tidsplanen er indstillet, så den tillader produktet at arbejde.

Bemærk: Sørg for, at **START**-knappen oven på produktet er i den korrekte position. Produktet starter ikke, hvis **STOP**-knappen er aktiveret.



4.3 Driftstilstand - Start

Når **Start**-knappen er blevet valgt, kan følgende funktionsvalg vælges.

- Primært område
- Tilsidesæt tidsplan
- Sekundært område

4.3.1 Primært område

Primært område er den almindelige arbejdstilstand, hvor produktet klipper græs og lader op automatisk.

1. Åbn Automower® Connect-appen.
2. Vælg **Dashboard** i hovedmenuen.
3. Vælg **Start**
4. Vælg **Genoptag på primært område** for at starte produktet.

4.3.2 Tilsidesæt tidsplan

Alle tidsplanindstillinger kan midlertidigt tilsidesættes ved at vælge *Tilsidesæt tidsplan*.

1. Vælg **Dashboard** i hovedmenuen.
2. Vælg **Start**.
3. Skub den vandrette bjælke for *Tilsidesæt tidsplan* for at finde en passende varighed for tilsidesættelsen. Det er muligt at tilsidesætte tidsplanen i op til 7 dage.
4. Vælg en passende varighed for tilsidesættelse.

4.3.3 Sekundært område

Hvis du vil klippe græs i sekundære områder, skal du vælge driftstilstanden *Sekundært område*. I denne tilstand skal du flytte produktet manuelt imellem det primære og sekundære område. Produktet slår græs i et valgt tidsrum, eller indtil batteriet er afladet. Produktet stopper, når batteriet er afladet. Placer produktet i ladestationen for at lade batteriet op. Når batteriet er opladet, bevæger produktet sig ud af ladestationen og stopper. Produktet er nu parat til at starte drift, men kræver bekræftelse fra dig først.

Bemærk: Hvis du vil slå græs i det primære område efter at batteriet er opladet, skal du indstille produktet til tilstanden *Primært område*, før du placerer produktet i ladestationen.

4.4 Driftstilstand - Parkér

Når du vælger *Parkér*, kan følgende funktionsvalg vælges.

- Parkér indtil videre
- Start med tidsplan
- Parkeringsvarighed

4.4.1 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**.

4.4.2 Start med næste tidsplan

Produktet bevæger sig tilbage til ladestationen, hvor det bliver, indtil næste tidsplanindstilling sætter produktet i gang. Benyt denne funktion til at standse driften midlertidigt, f.eks. til vanding eller ved leg på plænen.

4.4.3 Parkeringsvarighed

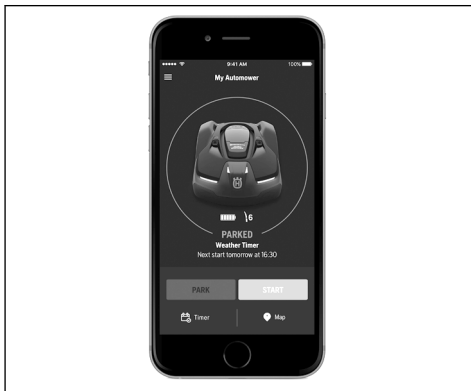
Produktet bevæger sig automatisk tilbage til ladestationen og forbliver der i den valgte parkeringsvarighed. Brug driftstilstanden til midlertidigt at standse en igangværende klippecyklus og lade produktet forblive i ladestationen.

4.4.4 Knappen Parkér på ladestationen

Knappen **PARKÉR** på ladestationen bruges til at kalde robotplæneklipperen tilbage til ladestationen. *Parkér* i Automower® Connect-appen har samme funktion. Knappen **PARKÉR** på ladestationen er nyttig, f.eks. når produktet arbejder i et stort arbejdsområde, og brugeren ikke har adgang til Automower® Connect-appen.

En lysdiode i knappen **PARKÉR** lyser, når der er blevet trykket på knappen. Lysdioden slukker, når produktet er parkeret i ladestationen.

Produktet forbliver i ladestationen, indtil *Start* aktiveres i Automower® Connect-appen.

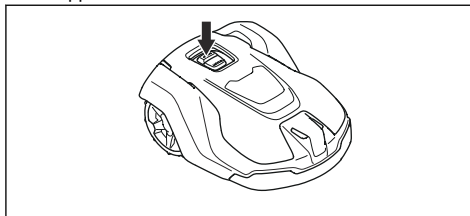


4.4.5 Driftstilstand - Pause

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.

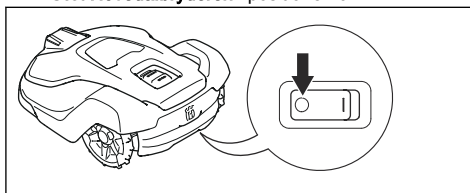
4.5 Sådan standses produktet

1. Tryk på knappen **STOP** for at standse produktet og klippemotoren.



4.6 Sådan sættes produktet på OFF

1. Tryk på **STOP**-knappen.
2. Sæt **Hovedafbryderen** i positionen *0*.



4.7 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. Sæt **Hovedafbryderen** i positionen *1*.
2. Sæt produktet i ladestationen, indtil ladepladerne rører ved kontaktpladerne.
3. Kontrollér, at produktet oplader, i Automower® Connect-appen.

5 Vedligeholdelse

5.1 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 knivdiskene og knivene hver uge. Hvis slitage er lav, kan du øge intervallet til næste gang, du undersøger knivdiskene og knivene. Efterse knivskiverne 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 2 til 5 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 34* for oplysninger om, hvordan knivene udskiftes.

5.2 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 33</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 34</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 31</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 chassissets skruer.		O	
Åbn chassisset, og udskift alle tætningslister.			O
Sidste trin			
Brug et softwareserviceværktøj til at udføre en funktionstest af produktets funktioner.		O	

5.3 Rengør produktet

Det er vigtigt at holde produktet rent. Et produkt med store mængder fastsiddende græs klarer ikke skråninger særligt effektivt. Det anbefales at rengøre det med en børste.

Husqvarna anbefaler at bruge et særligt rengørings- og vedligeholdelsessæt, der kan købes som tilbehør. Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant for at få flere oplysninger.

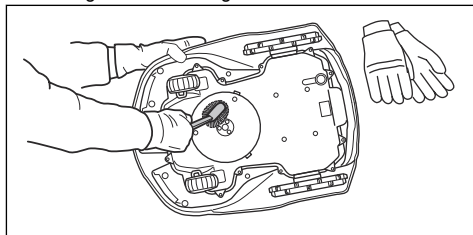


BEMÆRK: Brug aldrig en højtryksrenser til at rengøre produktet. Brug aldrig opløsningsmidler til rengøring.

5.3.1 Sådan rengøres chassisset og knivdisken

Efterse knivdisken og knivene en gang om ugen.

1. Sæt **Hovedafbryderen** i positionen 0.
2. Læg produktet på siden.
3. Sørg for, at knivene ikke er beskadigede, og at knivene og knivdisken kan rotere frit.
4. Rengør knivdisken og chassisset med en børste.



5.3.2 Sådan rengøres chassisset

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

5.3.3 Sådan rengøres hjulene

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

- Brug en blød børste til at rengøre hjulene.

5.3.4 Sådan rengøres produktets karosseri

- Brug en fugtig klud til at rengøre produktets karosseri.

5.3.5 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.

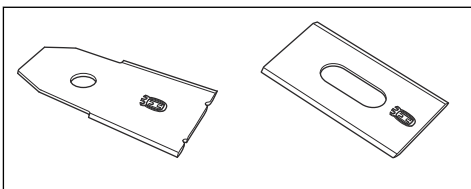
Bemærk: Produktet kan ikke komme ind i ladestationen, hvis der er genstande i ladestationen. Rengør ladestationen regelmæssigt.

- Fjern græs, kviste og andre genstande fra ladestationen.

5.4 Udskiftning af knive



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

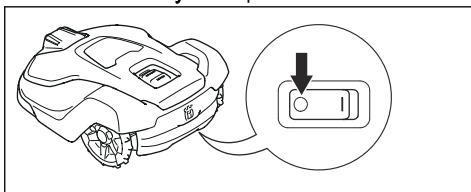


ADVARSEL: Du skal udskifte skruerne, når du udskifter knivene. De brugte skruer kan slides hurtigt og få kniven til at løsne sig, hvilket kan forårsage alvorlige personskader.

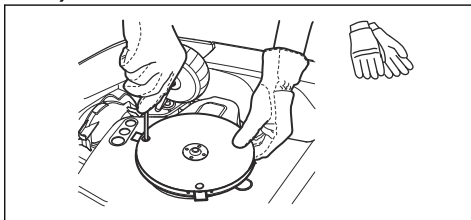
Udskift slidte eller beskadigede knive for sikker drift. Udskift knivene regelmæssigt for at opnå et tilfredsstillende resultat og et lavt energiforbrug. Alle 5 knive og skruer skal udskiftes på samme tid for at sikre, at klippesystemet er i balance.

5.4.1 Sådan udskiftes knivene

1. Tryk på **STOP**-knappen.
2. Sæt **Hovedafbryderen** i positionen 0.



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 5 skruer med en skruetrækker.

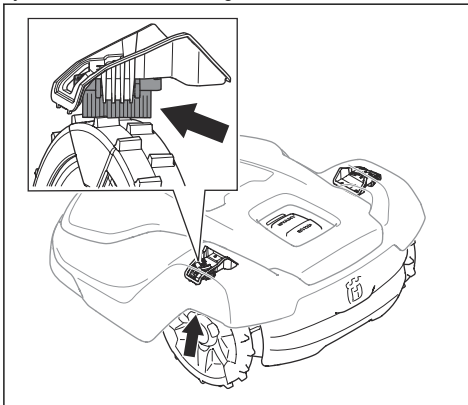


6. Afmonter de fem knive.
7. Monter fem nye knive og skruer.

8. Kontroller, at knivene kan bevæge sig frit.

5.5 Udskift hjulbørsterne

Hjulbørsterne på produktet fjerner græs fra produktets hjul. Efterse hjulbørsterne regelmæssigt, og udskift dem, når de er slidte. Husqvarna anbefaler udskiftning af hjulbørsterne hver 5.-10. uge.



5.6 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.

5.7 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.

Servicen 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.

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

6 Fejlfinding

6.1 Introduktion - fejlfinding

Alle meddelelser kan findes i menuen *Meddelelser* i Automower® Connect. Yderligere forslag til afhjælpning af funktionsfejl eller symptomer findes på www.husqvarna.com.

Bemærk: Menuen *Meddelelser* er kun tilgængelig for tilslutning med kort rækkevidde (Bluetooth®).

6.2 Fejlmeddelelser

I tabellen nedenfor vises en række fejlmeddelelser, der kan blive vist i appen. Tal med din lokale Husqvarna-repræsentant, hvis den samme meddelelse vises hyppigt.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Hjulmotor blokeret</i>	Græs eller andre genstande har viklet sig omkring drivhjulet.	Kontrollér drivhjulet, og fjern græs eller andre fremmedlegemer.
<i>Klippesystem blokeret</i>	Græs eller andre genstande har viklet sig omkring knivdisken.	Kontrollér knivdisken, og fjern græs eller andre fremmedlegemer.
	Knivdisken er i en vandpyt.	Flyt produktet, og undgå, at der ophober sig vand i arbejdsområdet.
<i>Klippehøjde blokeret</i>	Græs eller andre genstande har viklet sig omkring klippehøjdeindstillingen eller ind imellem knivdisken og chassiset.	Kontrollér knivdisken og bælgen rundt om klippehøjdeindstillingen, og fjern eventuelt græs eller andre genstande, som kan have sat sig fast.
<i>Lukket inde</i>	Produktet er blokeret i et lille område bag en række forhindringer.	Kontrollér, om eventuelle forhindringer gør det vanskeligt for produktet at komme videre fra dette område.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Intet afgrænsnings-signal</i>	Strømforsyningen eller lavspændingskablet er ikke tilsluttet.	Kontrollér status på LED-lysdioden på ladestationen. Hvis der ikke er strøm til ladestationen, lyser lysdioden ikke. Undersøg tilslutningen til strømudtaget, og om en fejlstrømsafbryder er aktiveret. Kontrollér, at lavspændingskablet er tilsluttet til ladestationen.
	Strømforsyningen eller lavspændingskablet er beskadiget.	Udskift strømforsyningen eller lavspændingskablet.
	Afgrænsningskablet er 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 19</i> .
	Afgrænsningskabel knækket.	Kontrollér status på lysdioden på ladestationen. Hvis lysdioden angiver et brud på afgrænsningskablet, skal du finde ud af, hvor bruddet er. Udskift den beskadigede del af løkken med et nyt løkkekabel. Brug en original kobling til at splejse kabelenderne. Se <i>Lokalisering af brud i løkkekablet på side 45</i> .
	<i>ECO-tilstand</i> er aktiveret, og produktet har forsøgt at starte uden for ladestationen.	Placér produktet i ladestationen. Start produktet. Se <i>Start på side 30</i> .
	Afgrænsningskablet krydses på vejen til og fra en ø.	Sørg for, at afgrænsningskablet er installeret korrekt. Se <i>Installation af afgrænsningskablet på side 19</i> .
	Produktet kan ikke finde afgrænsningssignalet fra ladestationen.	Sæt produktet i ladestationen, og opret et afgrænsningssignal. Se <i>Nyt løkkekabelsignal på side 27</i> .
	Forstyrrelser fra metalgenstande (hegn, armeringsjern) eller nedgravede kabler i nærheden.	Prøv at flytte afgrænsningskablet, og/eller lav flere øer i arbejdsområdet for at øge signalstyrken.
<i>Forkert pinkode</i>	Produktet er for langt fra afgrænsningskablet.	Gentag udlægningen af afgrænsningskablet, så alle dele af arbejdsområdet er maks. 35 m fra afgrænsningskablet.
	Der er indtastet en forkert pinkode. Der tillades fem forsøg, hvorefter produktet blokeres i en tidsperiode.	Indtast den korrekte pinkode. Tal med din lokale Husqvarna-repræsentant, hvis du har glemt PIN-koden.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Udendørs arbejds- område</i>	Der er blevet byttet om på afgrænsningskablets tilslutninger til ladestationen.	Bekræft, at afgrænsningskablet er korrekt tilsluttet til ladestationen. Se <i>Installation af afgrænsningskablet på side 19</i> .
	Afgrænsningskablet ligger for tæt på kanten af arbejdsområdet.	Sørg for, at afgrænsningskablet er installeret korrekt. Se <i>Installation af afgrænsningskablet på side 19</i> .
	Arbejdsområdet skråner for meget ved afgrænsningsløkken.	
	Afgrænsningskablet er lagt i den forkerte retning omkring en ø.	
	Forstyrrelser fra metalgenstande (hegn, armeringsjern) eller nedgravede kabler i nærheden.	Prøv at flytte 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 løkkekabelforbindelse på side 27</i> .
<i>Tomt batteri</i>	Produktet kan ikke finde ladestationen.	Flyt guidekablet et andet sted hen. Se <i>Installation af guidekablet på side 19</i> .
		Se installationsindstillingerne for oplysninger om, hvordan man finder ladestationen. Se <i>Sådan findes ladestationen på side 24</i> .
	Batteriet er brugt op.	Udskift batteriet. Se <i>Batteri på side 34</i> .
	Ladestationens antenne er defekt.	Kontrollér, om indikatorlampen i ladestationen blinker rødt. Se <i>LED-indikatorlampen på ladestationen på side 43</i> . Dette problem kan kræve handling fra en autoriseret service tekniker.
<i>Gled</i>	Produktet er blevet ramt af en forhindring og er standset, eller hjulene kan ikke bevæge sig på vådt græs.	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.	Den maksimalt garanterede skråning er 45 %. Stejlere skråninger skal isoleres fra området. Se <i>Placering af afgrænsningskablet på en skråning på side 15</i> .
	Guidekablet er ikke lagt i en vinkel på en skråning.	Hvis guidekablet lægges på en skråning, skal det lægges i en vinkel på tværs af skråningen. Se <i>Undersøgelse af, hvor afgrænsningskablet skal lægges på side 14</i> .
<i>Hjulmotoren overbelastet</i>	Græs eller andre genstande har viklet sig omkring drivhjulet.	Kontrollér drivhjule, og fjern græs eller andre genstande.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Ladestation blokeret</i>	Kontakten imellem ladepladerne og kontaktpladerne kan være dårlig, og produktet har gjort en række forsøg på at oplade.	Sæt produktet i ladestationen, og kontrollér, at der opnås god kontakt imellem ladepladerne og kontaktpladerne.
	En genstand er i vejen for produktet.	Fjern genstanden.
	Ladestationen er løftet eller bøjet.	Bekræft, at ladestationen er placeret på et helt fladt og vandret underlag. Ladestationen må ikke løftes eller bøjes.
<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 maksimale vinkel.	Flyt produktet til et fladt sted.
<i>Behøver manuel ladning</i>	Produktet er indstillet til driftstilstanden <i>Sekundært område</i> .	Placér produktet i ladestationen. Dette er helt normalt, og det er ikke nødvendigt at gøre noget.
<i>Næste start t:mm</i>	Tidsplanindstillingen forhindrer produktet i at starte.	Tilpas tidsplanindstillingerne. Se <i>Tidsplan på side 22</i> .
	Uret på produktet er ikke korrekt.	Indstil klokkeslættet. Se <i>Tid og dato på side 27</i> .
<i>Løftet</i>	Løftesensoren aktiveres, fordi produktet rammer en genstand og/eller er blokeret.	Frigør produktet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
<i>Stødsensorproblem, for/bag</i>	Selve produktet kan ikke bevæge sig frit omkring chassiset.	Fjern snavs og genstande mellem chassiset og karosseriet for at sikre, at karosseriet kan bevæge sig frit omkring chassiset.
	Produktet har sat sig fast.	Frigør produktet, og afhjælp årsagen.
<i>Hjulmotor blokeret højre/venstre</i>	Græs eller andet har viklet sig omkring drivhjulet.	Rengør hjulene og området omkring hjulene.
<i>Alarm! Plæneklipper slukket</i>	Alarmen blev aktiveret, fordi produktet blev slukket.	Justering af plæneklipperens indstillinger i menuen <i>Sikkerhed</i> . Se <i>Sikkerhed (kun Bluetooth®)</i> på side 27.
<i>Alarm! Klipper stoppet</i>	Alarmen blev aktiveret, fordi produktet blev stoppet.	
<i>Alarm! Plæneklipper løftet</i>	Alarmen blev aktiveret, fordi produktet blev løftet.	
<i>Alarm! Plæneklipper væltet</i>	Alarmen blev aktiveret, fordi produktet væltede.	

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Elektronisk problem</i>	Midlertidigt elektrisk problem eller firmware-problem i produktet.	Genstart produktet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
<i>Kabelsensor problem, for/bag</i>		
<i>Tiltsensorproblem</i>		
<i>Midlertidigt problem</i>		
<i>Hjulmotorproblem, højre/venstre</i>		
<i>Ugyldig kombination af enheder</i>		
<i>Problem med ultralyd</i>		
<i>Problemer med GPS-navigation</i>		
<i>Midlertidigt batteri-problem</i>		
<i>Forkert sammensætning af batterier</i>		
<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 firmwareproblem i produktet.	Genstart produktet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
<i>Batteriproblem</i>	Midlertidigt batteri- eller firmwareproblem i produktet.	Genstart produktet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
	Forkert batteritype	Brug kun originale batterier, der er blevet anbefalet af producenten.
<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 fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
<i>Tilslutningsproblem</i>	Muligt problem med kommunikationsprintkortet i produktet.	Genstart produktet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
<i>Stor ubalance i klippesystem</i>	Der er vibrationer i knivdisken.	Fortsat betjening kan medføre beskadigelse af klippesystemet. Sørg for, at knivene og skruerne ikke er beskadigede og ikke er slidte. Sørg for, at alle knive er installeret korrekt, og at der kun er installeret én kniv i hver position på knivdisken.

6.3 Informationsmeddelelser

Nedenstående liste viser et antal informationsmeddelelser, som kan findes i menuen *Meddelelser* i Automower® Connect-appen. Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant, hvis den samme meddelelse vises ofte.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Lav batterispænding</i>	Produktet kan ikke finde ladestationen.	Flyt guidekablet et andet sted hen. Se <i>Installation af guidekablet på side 19</i> .
		Sørg for, at installationsindstillingerne om, hvordan man finder ladestationen, er korrekte. Se <i>Sådan findes ladestationen på side 24</i> .
	Batteriet er brugt op.	Udskift batteriet. Se <i>Batteri på side 34</i> .
	Ladestationens antenne er defekt.	Kontrollér, om indikatorlampen i ladestationen blinker rødt. Se <i>LED-indikatorlampen på ladestationen på side 43</i> . Dette problem kan kræve handling fra en autoriseret servicetekniker.
<i>Indstillinger genoprettet</i>	Bekræftelse af, at <i>Nulstil alle brugerindstillinger</i> er blevet udført.	Dette er normalt. Ingen handling nødvendig.
<i>Begrænset klippehøjde</i>	Klippehøjdejusteringen kan ikke bevæge sig.	Undersøg klippehøjdeindstillingen, og fjern græs og andre genstande. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
<i>Uventet klippehøjdejustering</i>		
<i>Begrænset rækkevidde for klippehøjde</i>		
<i>Problem med klippehøjden</i>		
<i>Klippehøjde blokeret</i>		
<i>Klippesystem med ubalance</i>	Produktet har opdaget vibrationer i knivdisken.	Kontrollér, at knivene og skruerne er intakte og ikke er slidt ned. Kontrollér, at alle knive er monteret korrekt. Kontrollér, at ingen dobbelte knive er monteret på nogen af de tre knivpositioner.
<i>Skråning for stejl</i>	Produktet er standset, fordi skråningen er for stejl.	Skift installationen af afgrænsningskablet, så det ikke medtager denne stejle del af arbejdsområdet. Se <i>Installation af afgrænsningskablet på side 19</i> .
<i>Guide 1 ikke fundet</i>	Guidekablet er ikke tilsluttet til ladestationen.	Kontrollér, at guidekablets stik er tilsluttet ordentligt til ladestationen. Se <i>Installation af guidekablet på side 19</i> .
<i>Guide 2 ikke fundet</i>		
<i>Guide 3 ikke fundet</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 sluttet til afgrænsningsløkken.	Kontrollér, at guidekablet er tilsluttet korrekt til afgrænsningsløkken. Se <i>Installation af guidekablet på side 19</i> .

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Guidekalibrering mislykkedes</i>	Produktet har ikke kalibreret guidekablet.	Kontrollér, at guidekablerne er installeret i overensstemmelse med anvisningerne. Se <i>Installation af guidekablet på side 19</i> . Næste gang produktet bevæger sig væk fra ladestationen, udføres en ny guidekalibrering.
<i>Guidekalibrering udført</i>	Produktet har kalibreret guidekablet.	Ingen handling nødvendig.
<i>Problemer med GPS-navigation</i>	Problem med GPS-navigationsudstyret.	Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant, hvis denne meddelelse vises ofte.
<i>Svagt GPS-signal</i>	Udsynet til himlen er blokeret i store dele af arbejdsområdet.	Fjern om muligt genstande, der kan forårsage en blokering af GPS-signalet.
		Deaktiver GPS-navigationen, og brug funktionen Græsplænedækning. Se <i>Græsplænedækning på side 25</i> .
<i>Svært ved at finde hjem</i>	Produktet har fulgt afgrænsningskablet i flere omgange uden at finde ladestationen.	Installationen er ikke udført korrekt. Se <i>Installation på side 24</i> .
		Forkert indstilling af korridorbredde på afgrænsningskabel. Se <i>Korridor-bredde på side 26</i> .
		Produktet blev startet i et sekundært område med indstillingen for primært område.
<i>Midlertidigt problem med serveren.</i>	Prøv venligst igen.	Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant, hvis denne meddelelse vises ofte.
<i>Tilslutningsproblemer</i>	Problem med Automower® Connect-modulet	Genstart produktet. Hvis der stadig er tilslutningsproblemer, skal du prøve at fjerne paringen af produktet (<i>Mine plæneklippere</i>) og derefter parre det igen. Kontakt den lokale Husqvarna-repræsentant, hvis problemet fortsætter.
<i>Tilslutningsindstillinger gendannet</i>	Indstillingerne for trådløs tilslutning er blevet gendannet pga. en fejl.	Kontrollér og revider indstillingerne om nødvendigt.
<i>SIM-kort kræver PIN-kode</i>	SIM-kortet skal være ulåst.	Sørg for, at den korrekte pinkode for SIM-kortet er indtastet i plæneklipperens menu (Netværk > SIM-kort). Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant, hvis denne meddelelse vises ofte.
<i>SIM-kort låst</i>	SIM-kortet skal udskiftes.	Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant.
<i>SIM-kort ikke fundet</i>	Automower® Connect kræver, at der indsættes et SIM-kort i plæneklipperen.	Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant.
<i>Problem med Geo-Fence</i>	GeoFence fungerer ikke på grund af dårlig (eller ingen) kommunikation med systemet.	Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant.

6.4 LED-indikatorlampen på ladestationen

Hvis installationen er fuldt funktionsdygtig, skal indikatorlampen på ladestationen lyse konstant grønt eller blinke grønt. Hvis der vises en hvilken som helst anden farve end grøn, skal du følge nedenstående fejlsøgningsvejledning.

Der er mere hjælp på www.husqvarna.com. Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant, hvis du har brug for yderligere hjælp.

Lys	Årsag	Handling
Konstant grønt lys	Gode signaler	Ingen indgriben nødvendig
Blinkende grønt lys	Signalerne er gode, og <i>ECO-tilstand</i> er aktiveret.	Ingen indgriben nødvendig. For flere oplysninger om <i>ECO-tilstand</i> . Se <i>ECO-tilstand på side 24</i> .
Blinkende blåt lys	Afgrænsningslækken er ikke forbundet med ladestationen.	Kontrollér, at afgrænsningskablets stik er sluttet rigtigt til ladestationen. Se <i>Installation af afgrænsningskablet på side 19</i> .
	Brud i afgrænsningslækken.	Find ud af, hvor bruddet er. Erstat den beskadigede del af kablet med nyt kabel, og splejs enderne sammen ved hjælp af en original sammenkoblingsenhed.
Blinkende rødt lys	Afbrydelse i ladestationens antenne.	Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant.
Konstant rødt lys	Fejl i printkortet eller forkert strømforsyning i ladestationen. Fejlen skal udbedres af en autoriseret servicetekniker.	Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant.

6.5 LED-indikatorlampe på produktet

En LED-indikatorlampe oven på produktet viser den aktuelle status:

Lys	Årsag	Handling
Konstant grønt lys	Produktet er enten i gang med at slå græs eller forlade ladestationen.	Ingen indgriben nødvendig.
Konstant blåt lys	Produktet er enten stoppet midlertidigt, parkeret, oplader eller søger efter ladestationen.	Ingen indgriben nødvendig.
Konstant gult lys	STOP -knappen er trykket ned.	Tryk på START -knappen oven på produktet for at starte det igen.
Konstant rødt lys	Produktet er stoppet på grund af en fejl.	Slet fejlen ved at trykke på STOP -knappen, og aktiver derefter produktet ved at trykke på START -knappen oven på produktet.
Blinkende gult lys	Produktet kræver pinkode.	Du skal bekræfte pinkoden i Automower® Connect-appen, inden du kan aktivere produktet.

Der er mere hjælp på www.husqvarna.com. Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant, hvis du har brug for yderligere hjælp.

6.6 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.	Kontrollér, at ladestationen er installeret korrekt. Se <i>Installation af ladestationen på side 18</i> .
	Ladestationen står på en skråning.	Sæt ladestationen på en overflade, der er fuldstændigt plan. Se <i>Undersøgelse af, hvor ladestationen skal placeres på side 13</i> .
Produktet arbejder på forkerte tidspunkter	Uret på produktet skal stilles.	Stil uret. Se <i>Tid og dato på side 27</i> .
	Start- og stoptiderne for klipning af græsplænen er forkerte.	Nulstil start- og stoptidspunkterne for klipning af plænen. Se <i>Tidsplan på side 22</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 34</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.	Kontrollér, 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.
Produktet klipper i kortere perioder end normalt imellem opladningerne.	Græs eller andre fremmedlegemer blokerer knivdisken.	Fjern og rengør knivdisken. Se <i>Sådan rengøres chassiset og knivdisken på side 33</i> .
	Batteriet er brugt op.	Udskift batteriet. Se <i>Batteri på side 34</i> .
Både arbejds- og ladetiderne er kortere end normalt.	Batteriet er brugt op.	Udskift batteriet. Se <i>Batteri på side 34</i> .
Produktet står timevis i ladestationen.	Produktet er parkeret på grund af en tidsplanindstilling, eller fordi <i>Parkér indtil videre</i> er valgt i appen.	Åbn programmet, og rediger tidsplanindstillingerne, eller gå til <i>Dashboard</i> , og start produktet.
	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.
Produktet bevæger sig ofte i cirkler eller spiraler.	Spiralklipning er en naturlig del af produktets bevægelsesmønster.	Juster intensiteten af spiralklipning. Funktionen kan slås fra efter behov. Se <i>Spiralklipning på side 23</i> .
Produktet drejer rundt og bliver på et lille område i flere minutter.	Det er helt normalt for produktet. Produktet har GPS-navigation, der bidrager til et ensartet resultat.	Ingen indgriben.

Symptomer	Årsag	Handling
Uensartet klippere-sultat.	Produktet arbejder for få timer om dagen.	Forøg klippetiden. Se <i>Tidsplan på side 22</i> . <i>Vejrtimeren</i> registrerer, at plænen er blevet klippet mere, end den faktisk er. Øg intensitetsniveauet i <i>vejrtimeren</i> . Sluk for <i>vejrtimeren</i> , hvis dette ikke hjælper.
	Indstillingerne for <i>Græsplænedækningsfunktionen</i> er forkerte i forhold til arbejdsområdets layout. Bemærk: Kan ikke anvendes, hvis GPS-navigation er aktiveret.	Kontrollér indstillingerne for <i>Græsplænedækningsfunktion</i> . Se <i>Græsplænedækning på side 25</i> Græsplænedækning.
	Faconen på arbejdsområdet kræver brug af <i>Areal 1-5</i> , så produktet kan finde vej til alle fjernt beliggende områder. Bemærk: Kan ikke anvendes, hvis GPS-navigation er aktiveret.	Brug <i>Areal 1-5</i> til at styre produktet til et fjernt beliggende område. Se <i>Græsplænedækning på side 25</i> .
	Arbejdsområdet er for stort.	Forsøg at begrænse arbejdsområdet eller forlænge arbejdstiden. Se <i>Tidsplan på side 22</i> .
	Sløve knive.	Erstat alle knivene. Se <i>Udskiftning af knive på side 34</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 chassiset og knivdisken på side 33</i> .

6.7 Lokalisering af brud i løkketkablet

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.



BEMÆRK: Vælg altid den maksimale klippehøjde de første par uger efter installationen, og sænk derefter højden ét trin ad gangen hver anden uge, indtil den ønskede klippehøjde er nået.

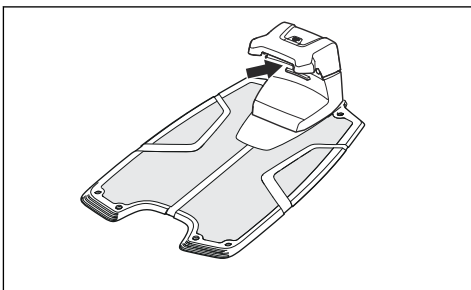
En defekt splejsning i afgrænsningskablet kan også føre til forstyrrelser flere uger efter, at splejsningen blev udført. En fejlbehæftet splejsning kan f.eks. være en følge af, at samlemuffen ikke er trykket hårdt nok sammen ved hjælp af en tang, eller at der er brugt en samlemuffe af ringere kvalitet end den originale.

Bemærk: Efterse alle kendte splejsninger, før der udføres yderligere fejlsøgning.

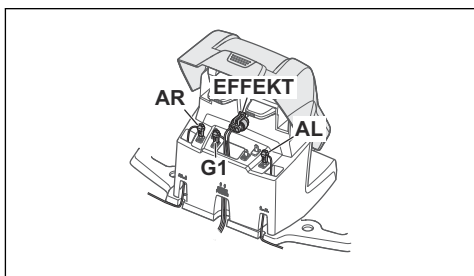
Et ledningsbrud kan lokaliseres ved gradvist at halvere det stykke af lækken, hvori bruddet kan være forekommet, indtil der kun er et meget kort stykke kabel tilbage.

Følgende metode virker ikke, hvis *ECO-tilstand* er aktiveret. Kontrollér først, at *ECO-tilstand* er deaktiveret. Se *ECO-tilstand på side 24*.

1. Kontrollér, at indikatorlampen i ladestationen blinker blåt, hvilket er et tegn på brud i afgrænsningslækken. Se *LED-indikatorlampen på ladestationen på side 43*.



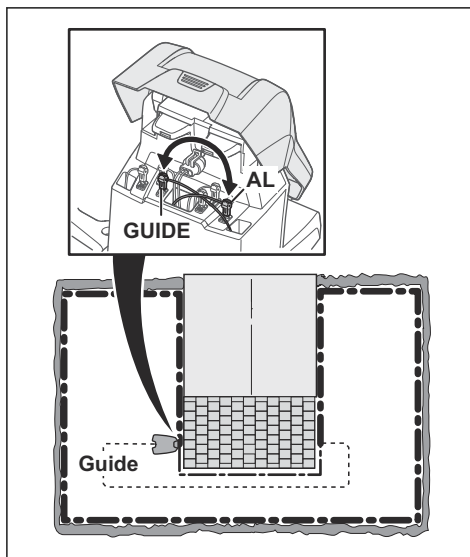
2. Undersøg, om afgrænsningskablets tilslutninger til ladestationen er korrekt tilsluttet, og om de er ubeskadigede. Se altid først efter, om indikatorlampen på ladestationen stadig blinker blåt.



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

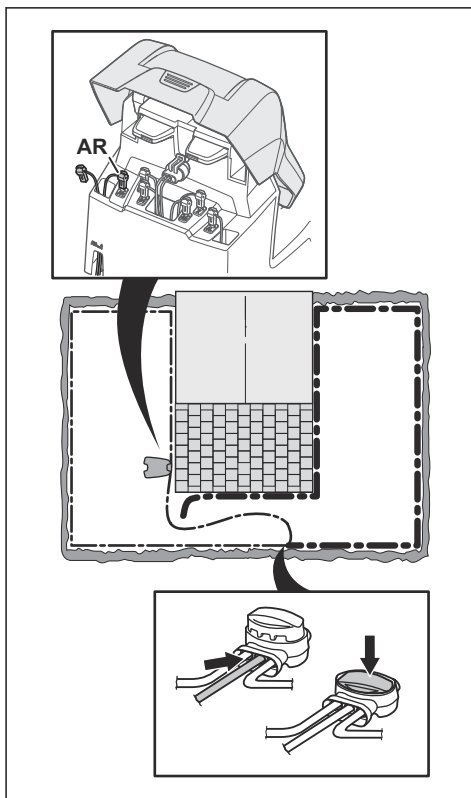
Start ved at skifte tilslutning AL og G1. Visse modeller har ekstra guidekabler. Samme fremgangsmåde kan anvendes med disse.

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).

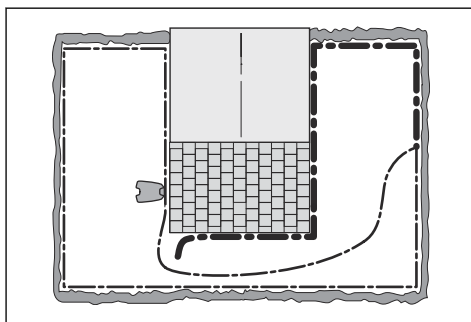


Ret fejlen ved hjælp af afgrænsningskablet, stik og samlemuffe(er):

- 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.

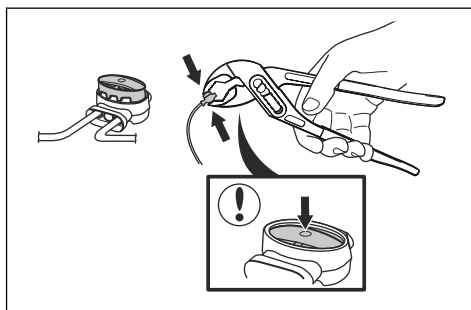


Hvis indikatorlampen nu lyser grønt, befinder bruddet sig et sted på kablet imellem den frakoblede ende og det sted, hvor det nye kabel er tilsluttet (den tykke sorte streg nedenfor). Hvis det skulle være tilfældet, skal det nye kables tilslutningssted flyttes tættere på den afbrudte ende (omtrent i 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 samlemuffer.



7 Transport, opbevaring og bortskaffelse

7.1 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.

7.2 Opbevaring

- Oplad produktet helt. Se *Sådan oplades batteriet på side 31*.
- Frakobl produktet med **hovedafbryderen**. Se *Sådan sættes produktet på OFF på side 31*.
- Rengør produktet. Se *Rengør produktet på side 33*.
- Opbevar produktet på et tørt, frostfrit sted.
- Opbevar produktet med alle hjul på en jævn overflade under opbevaring, eller brug et Husqvarna vægophæng.
- Hvis du opbevarer ladestationen indendørs, frakobl og fjern strømforsyningen og alle stik fra ladestationen. Sæt enden af hvert stik ledning i en beholder med fedt.

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

7.3 Bortskaffelse

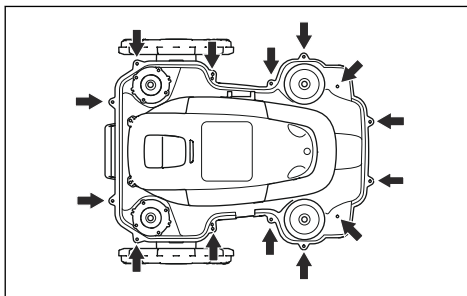
- Overhold de lokale krav til genanvendelse og de gældende regler.
- Se *Sådan fjernes batteriet på side 48*, hvis du har spørgsmål angående fjernelse af batteriet.

7.3.1 Sådan fjernes batteriet

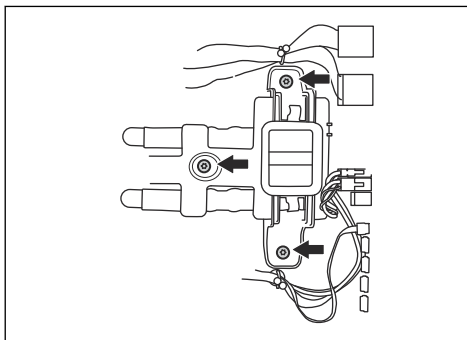


BEMÆRK: Tag kun batteriet ud, når du bortskaffer produktet. Når du fjerner garantiseglet, gælder Husqvarna-garantien ikke længere.

1. Frakobl produktet med **Hovedafbryderen**. Se *Sådan sættes produktet på OFF på side 31*.
2. Træk muffen på opladningskablet forrest på produktet ud, og fjern forsigtigt stikket.
3. Løft afdækningen, ét hjørne ad gangen.
4. Fjern de 14 skruer med en Torx 20.



5. Løft forsigtigt bagkanten af den øverste del af chassiset.
6. Tag kablet ud af det primære kredskort.
7. Fjern den øverste del af chassiset.
8. Fjern de 3 skruer, der holder batteriet, med en Torx 20.



9. Fjern batteriforbindelserne fra hovedprintet.
10. Åbn batteridækslet, og tag batteriet ud.

8 Tekniske data

8.1 Tekniske data

Dimensioner	Automower® 520	Automower® 550
Længde, cm	72	72
Bredde, cm.	56	56
Højde, cm.	31	31
Vægt, kg	13,3	12,9
Elektrisk system	Automower® 520	Automower® 550
Batteri, litium-ion 18,5 V/4,0 Ah varenr.	593 11 41-06	
Batteri, litium-ion 18 V/5,2 Ah varenr.		588 14 64-01 (2 stk.) 5,2 Ah/batteri
Batteri, litium-ion 18 V, 4,0 Ah, varenr.	593 11 41-02, 593 11 42-01, 593 11 41-04, 580 68 33-03, 593 11 41-05, 593 11 41-08	
Batteri, litium-ion 18,25V, 4,0 Ah, varenr.	593 11 41-03, 593 11 42-02, 580 68 33-04	
Batteri, litium-ion 18 V, 5,0 Ah, varenr.		593 11 84-01, 593 11 84-03, 588 14 64-02, 593 11 84-04, 593 11 84-05, 593 11 84-06 (2 stk.) 5.0 Ah/batteri
Batteri, litium-ion 18 V, 4,9 Ah, varenr.		593 11 84-02, 588 14 64-03 (2 stk.) 4,9 Ah/batteri
Strømforsyning (28 V DC), V AC	100-240	100-240
Længde af lavspændingskabel, m	10	10
Moderat energiforbrug ved maks. anvendelse	17 kWh/måned	23 kWh/måned
Ladestrøm, A DC	2,2	7
Type af strømforsyningsenhed ⁶	ADP-60JR XX, FW7438/28/D/XX/Y	ADP-200JR XX, FW7458/28/D/XX/Y
Gennemsnitlig arbejdstid, min.	75	270
Gennemsnitlig ladetid, min.	50	60

⁶ XX, YY kan være et hvilket som helst alfanumerisk tegn eller tomt til marketingformål. Der er ingen tekniske forskelle.

Afgrænsningskablets antenne	Automower® 520	Automower® 550
Driftsfrekvensbånd, Hz	100-80000	100-80000
Maksimalt magnetfelt ⁷ , dBuA/m	82	82
Maksimal radiofrekvenseffekt ⁸ , mW @60m	< 25	< 25

Lyddata ⁹	Automower® 520	Automower® 550
Lydniveau, opfattet, dB(a)	64	65
Målt støjniveau for lydeffekt dB (A)	64	65
Usikkerheder i forbindelse med støjemissioner K_{WA} , dB (A)	3	2
Lydtrykstøjniveau ved brugerens øre ¹⁰ , dB (A)	56	57

Klipning	Automower® 520	Automower® 550
Klippesystem	5 drejelige knive	
Maksimal klippemotorhastighed, o./min.	2300	2300
Strømforbrug under klipning, W +/- 20 %	30	35
Klippehøjde, cm	2-6	2-6
Klippebredde, cm	24	24
Smallest mulige passage, cm	60	60
Maks. skråning for klippeområde, %	45	45
Maks. skråning for afgrænsningskabel, %	15	15
Maks. længde af afgrænsningskabel, m	800	800
Maks. længde af guideløkke ¹¹ , m	400	400
Maksimal afstand til afgrænsningskabel, m	35	35
Arbejdsområdekapacitet, professionel sportskvalitet	1700	3500
Arbejdsområdekapacitet, professionel kvalitet	2400	5000
Arbejdsområdekapacitet, normal kvalitet	3000	6000

IP-kode	Automower® 520	Automower® 550
Robotplæneklipper	IPX4	IPX4
Ladestation	IPX1	IPX1
Strømforsyning	IP44	IP44

⁷ Målt i henhold til EN 303 447.

⁸ Maks. aktiv udgangseffekt til antenner i frekvensbåndet, hvor radioudstyret arbejder.

⁹ 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.

¹⁰ Usikkerheder i forbindelse med lydtrykstøj K_{PA} , 2-4 dB (A).

¹¹ 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.

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 3G	Bånd 19 (800 MHz), Bånd 5 (850 MHz), Bånd 8 (900 MHz), Bånd 2 (1900 MHz), Bånd 1 (2100 MHz)
Automower® Connect 4G	Bånd 12 (700 MHz), Bånd 17 (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 39 (1900 MHz)

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

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

Der kan ikke garanteres fuldstændig 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 *Produktoversigt på side 7*.

8.2 Registrerede varemærker

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

9 Original EU-overensstemmelseserklæring

EU Declaration of Conformity

ROB-P2C-22-1E

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

Description	Robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 520 and 550
Identification	Serial numbers dating from 2022 week 46

complies fully with the following EU directives and regulations:

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

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

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020

EN IEC 63000:2018

EN 61000-6-1:2007

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

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

ETSI EN 303 447 V1.3.1

ETSI EN 300 328 V2.2.2

and for HUSQVARNA AUTOMOWER® equipped with Automower Connect 3G/2G:

ETSI EN 301 489-52 V1.2.1

ETSI EN 301 489-19 V2.1.1

ETSI EN 301 908-1 V15.1.1

ETSI EN 301 908-2 V13.1.1

ETSI EN 301 511 V.12.5.1

ETSI EN 303 413 V1.2.1

for HUSQVARNA AUTOMOWER® equipped with Automower Connect 4G/2G:

ETSI EN 301 489-52 V1.2.0

ETSI EN 301 489-19 V2.1.1

ETSI EN 301 908-1 V15.1.1

ETSI EN 301 908-13 V13.1.1

ETSI EN 301 511 V.12.5.1

ETSI EN 303 413 V1.2.1

Manne Alzén

Manne Alzén (Oct 27, 2022 11:10 GMT+2)

Manne Alzén
Huskvarna

Director Pro Robotics R&D
Husqvarna AB, Husqvarna Division
Responsible for technical documentation



10 EU-overensstemmelseserklæring

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

Beskrivelse	Robotplæneklipper
Varemærke	Husqvarna
Type/model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550
Identifikation	Serienumre fra 2022 uge 46

overholder følgende EU-direktiver og bestemmelser:

Regulativ	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,

- EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017
- EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- ETSI EN 303 447 V1.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

Direktør Pro Robotics R&D, Husqvarna AB, Husqvarna
Division. Ansvarlig for teknisk dokumentation.



og til HUSQVARNA AUTOMOWER® udstyret med
Automower Connect 3G/2G:

- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1

til HUSQVARNA AUTOMOWER® udstyret med
Automower Connect 4G/2G:

- ETSI EN 301 489-52 V1.2.0
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1

Manne Alzén

Huskvarna



AUTOMOWER® er et varemærke tilhørende Husqvarna AB.
Copyright® 2022 HUSQVARNA. Alle rettigheder forbeholdes.

www.husqvarna.dk

Originale instruktioner



1143004-06



2022-11-23