

Brugsanvisning HUSQVARNA AUTOMOWER® 420/430X/440/450X



DA, Dansk

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

Indhold

1 Indledning	
1.1 Indledning.....	3
1.2 Produktoversigt	4
1.3 Symboler på produktet.....	5
1.4 Symboler på displayet.....	5
1.5 Symboler på batteriet.....	6
1.6 Generelle instruktioner for manuel betjening.....	6
1.7 Overblik over menustruktur 1.....	7
1.8 Overblik over menustruktur 2.....	8
1.9 Overblik over menustruktur 3.....	9
1.10 Display.....	10
1.11 Tastatur.....	10
2 Sikkerhed	
2.1 Sikkerhedsdefinitioner.....	11
2.2 Generelle sikkerhedsinstruktioner.....	11
2.3 Sikkerhedsinstruktioner for installation.....	12
2.4 Sikkerhedsinstruktioner for betjening.....	12
2.5 Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse.....	12
2.6 Batterisikkerhed.....	12
2.7 Sådan løftes og flyttes produktet.....	13
3 Installation	
3.1 Introduktion - Installation.....	14
3.2 Hovedkomponenter til installation.....	14
3.3 Generelle forberedelser.....	14
3.4 Før installation af kablerne.....	14
3.5 Installation af produktet.....	19
3.6 Fastgørelse af kablet med pløkker.....	20
3.7 Nedgravning af afgrænsningskablet eller guidekablet.....	21
3.8 Forlængelse af afgrænsningskablet eller guidekablet.....	21
3.9 Efter installation af produktet.....	21
3.10 Produktindstillinger.....	22
3.11 Automower® Connect-app.....	22
3.12 Produktindstillinger med tastatur og display.....	22
4 Drift	
4.1 Hovedafbryder.....	33
4.2 Sådan startes produktet.....	33
4.3 Driftstilstand - Start.....	33
4.4 Sådan parkeres produktet.....	34
4.5 Sådan standses produktet.....	34
4.6 Sådan slukkes produktet.....	34
4.7 Opladning af batteriet.....	34
5 Vedligeholdelse	
5.1 Introduktion - vedligeholdelse.....	35
5.2 Rengør produktet.....	35
5.3 Udskiftning af knive.....	36
5.4 Batteri.....	36
5.5 Vinterservice.....	36
6 Fejlfinding	
6.1 Introduktion - fejlfinding.....	37
6.2 Fejlmeddelelser.....	37
6.3 Informationsmeddelelser.....	42
6.4 Indikatorlampen på ladestationen.....	44
6.5 Symptomer.....	45
6.6 Find brud i kablet.....	46
7 Transport, opbevaring og bortskaffelse	
7.1 Transport.....	49
7.2 Opbevaring.....	49
7.3 Bortskaffelse.....	49
8 Tekniske data	
8.1 Tekniske data.....	50
8.2 Registrerede varemærker.....	52
9 Garanti	
9.1 Garantivilkår.....	53

1 Indledning

1.1 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.

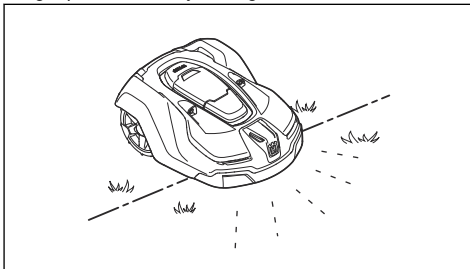
1.1.1 Support

Tal med din Husqvarna-serviceforhandler for at få support til dit produkt.

1.1.2 Produktbeskrivelse

Bemærk: Husqvarna opdaterer regelmæssigt sine produkters udseende og funktion. Se *Support på side 3*.

Dette produkt er en robotplæneklipper. Dette produkt har et batteri som strømkilde og klipper græsset automatisk. Den skifter selv imellem klipning og opladning. Bevægelsesmønstret 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.



Brugeren vælger driftsindstillinger ved hjælp af tasterne på tastaturet. Skærmen viser de valgte og mulige driftsindstillinger samt produktets driftstilstand.

1.1.2.1 Klippeteknik

Produktet udleder ingen emissioner, er nemt at bruge og sparer energi. Den hyppige klippeteknik forbedrer græskvaliteten og reducerer brugen af kunstgødning. Opsamling af græsset er ikke nødvendig.

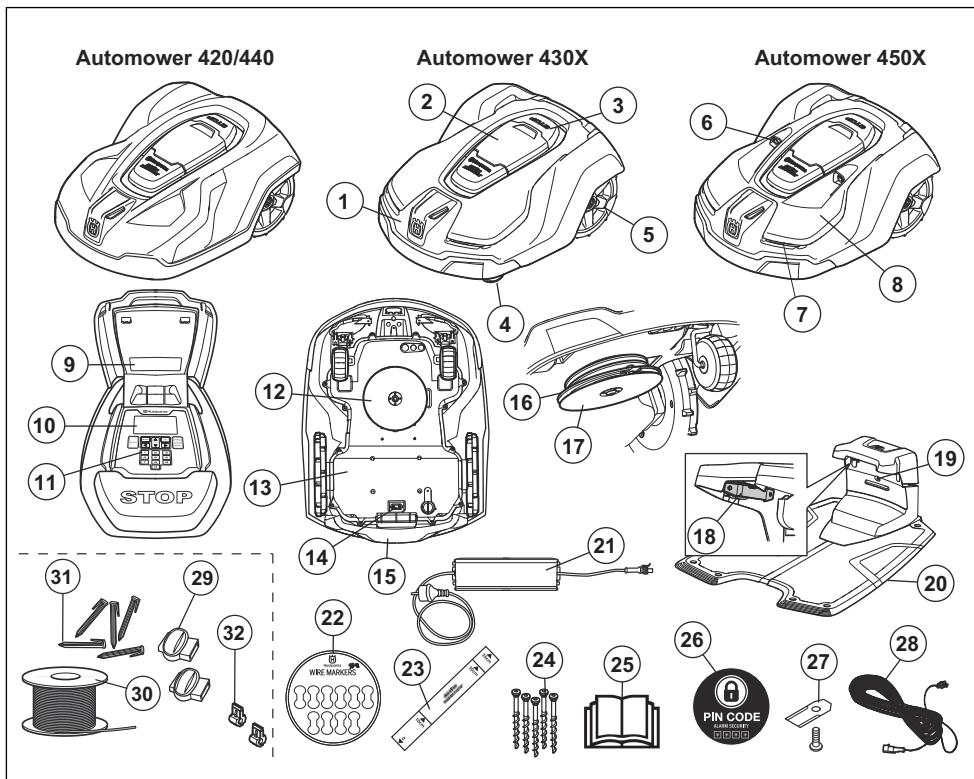
1.1.2.2 Find ladestationen

Produktet kører, indtil batteriets opladningsstatus er lav. Derefter begynder det at køre til ladestationen. Guidekablet lægges fra ladestationen til f.eks. en fjernt beliggende del af arbejdsområdet eller igennem en smal passage. Guidekablet er forbundet med afgrænsningskablet og gør det nemmere og hurtigere for produktet at finde ladestationen.

1.1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect er en mobilapp, der gør det muligt at vælge driftsindstillinger eksternt. Se *Automower® Connect-app på side 22*.

1.2 Produktoversigt



Tallene på tegningen repræsenterer:

- | | |
|---|--|
| 1. Hus | 16. Knivdisk |
| 2. Dæksel til display og tastatur | 17. Glideplade |
| 3. Stopknap | 18. Kontaktplader |
| 4. Forhjul | 19. LED til driftstjek af ladestationen og afgrænsningskablet |
| 5. Baghjul | 20. Ladestation |
| 6. Ultralydssensorer | 21. Strømforsyning (udseendet kan variere afhængigt af markedet) |
| 7. Forlygter | 22. Kabelmarkeringer |
| 8. Udskifteligt dæksel | 23. Målepind til montering af afgrænsningskabel (målepinden brækkes fri af kassen) |
| 9. Typeskilt (inkl. produktets identifikationskode) | 24. Skruer til fastgøring af ladestationen |
| 10. Display | 25. Brugsanvisning og lynvejledning |
| 11. Tastatur | 26. Alarmmærkat |
| 12. Klippesystem | 27. Ekstra knive |
| 13. Chassiskasse med elektronik, batteri og motorer | 28. Lavspændingskabel |
| 14. Hovedafbryder | 29. Sammenkoblingsenheder til løkkabel ¹ |
| 15. Håndtag | |

¹ Indgår i installationssettet, som købes separat.

- 30. Kabel til afgrænsningsløkke og guidekabel ²
- 31. Pløkker ³
- 32. Stik til løkkekablet ⁴

1.3 Symboler på produktet

Disse symboler forekommer på produktet. Læs dem omhyggeligt.



ADVARSEL: Læs brugsanvisningen før betjening af produktet.



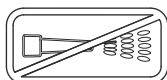
ADVARSEL: Deaktiver produktet, før du arbejder på eller løfter det.



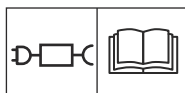
ADVARSEL: Hold sikker afstand til produktet, når det kører. Hold hænder og fødder på sikker afstand af de roterende knive.



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.



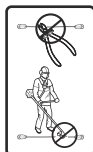
Dette produkt overholder gældende UK-direktiver.



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.

1.4 Symboler på displayet



I menuen Tidsplan kan du indstille, hvornår produktet klipper græsplænen.



I menuen Klippehøjde kan du indstille produktets klippehøjde.



I menuen Sikkerhed kan du vælge mellem 3 sikkerhedsniveauer for produktet.



I menuen Meddelelser kan du finde *Fejlmeldelser* og *Info-meddelelser* om produktet.



Vejrtimerfunktionen tilpasser automatisk klippeintervallerne til græssets vækst.



I menuen Installation kan du angive manuelle indstillinger for installationen af produktet.



I menuen Indstillinger kan du ændre de generelle indstillinger for produktet.

² Indgår i installationssættet, som købes separat.

³ Indgår i installationssættet, som købes separat.

⁴ Indgår i installationssættet, som købes separat.



I menuen Tilbehør kan du angive indstillinger for tilbehør til produktet.



Tidsplanen er indstillet til, at produktet ikke skal klippe græsset.



Produktet tilsidesætter tidsplanen.



Batteriindikatoren viser opladningsniveauet for batteriet. Når produktet lader op, blinker symbolet.



Produktet er i ladestationen, batteriet er ladet helt op.



Produktet er i ECO-tilstand.



Bluetooth®trådløs kommunikation med din mobile enhed.



GPS-understøttet navigation er aktiv. Blinker, mens den indsamler GPS-oplysninger.



GPS-understøttet navigation er ikke aktiv.



GPRS-modtagelsens signalstyrke.



Problem med forbindelsen til internetserver.



Problem med SIM-kortet eller modulet.

1.5 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.



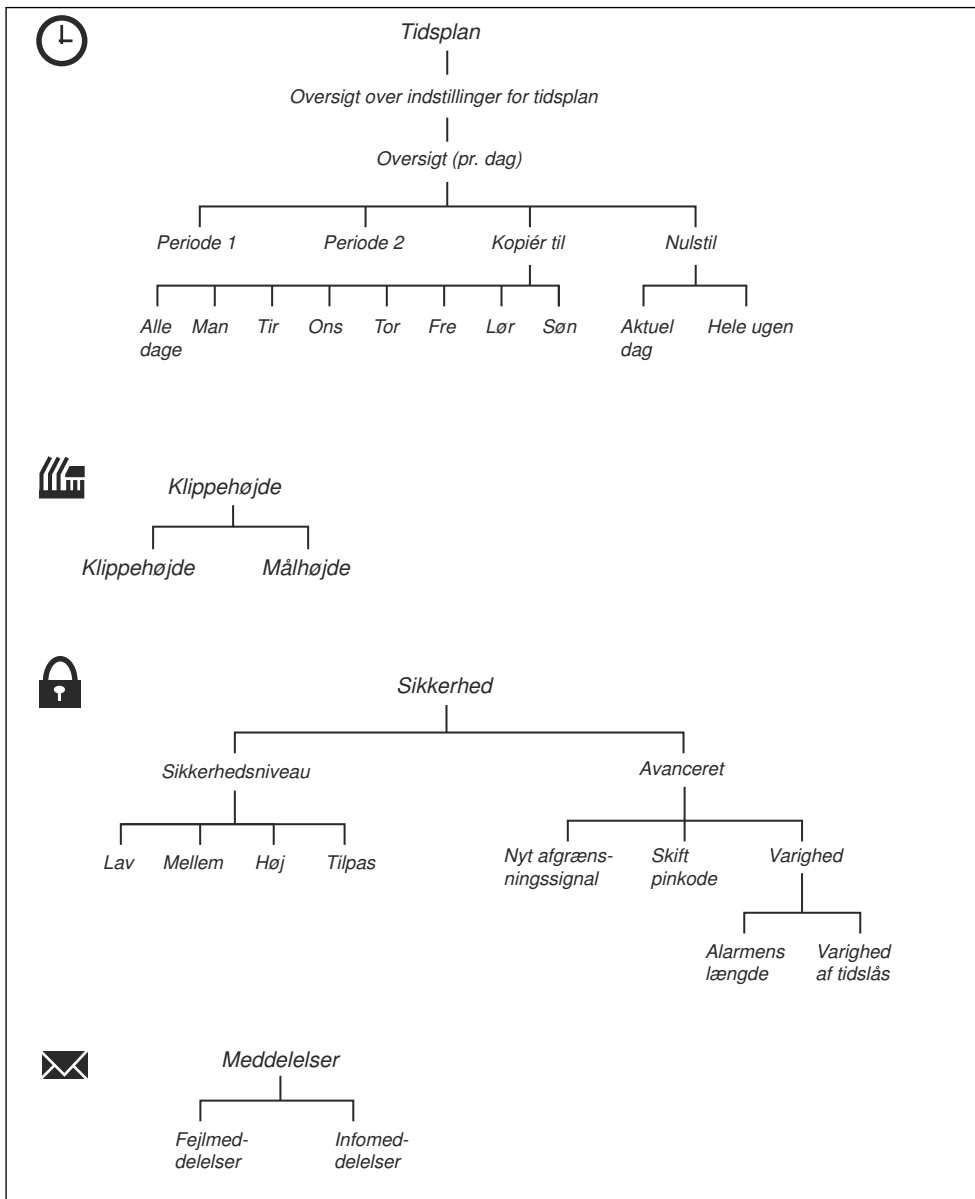
Nedsænk ikke batteriet i vand.

1.6 Generelle instruktioner for manuel betjening

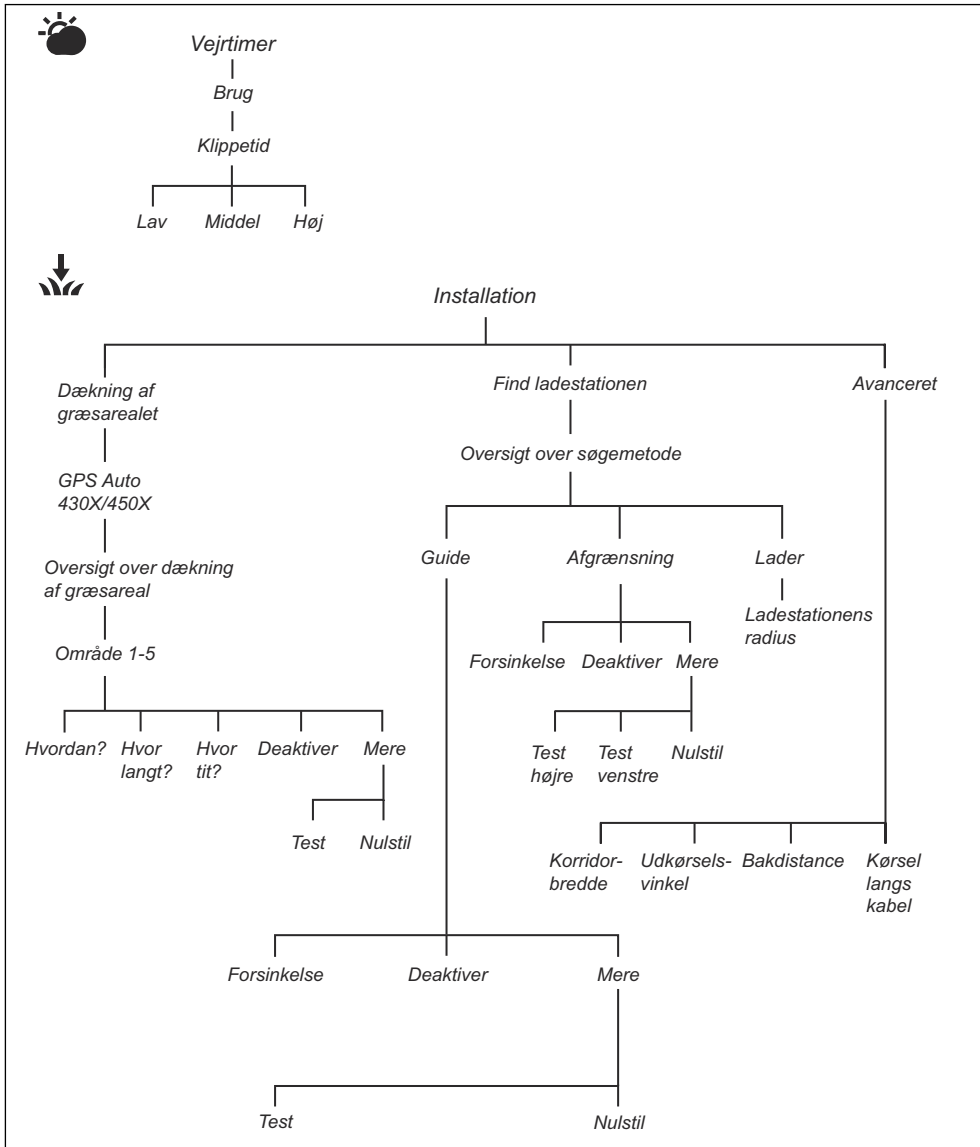
Følgende system benyttes i brugsanvisningen med henblik på at gøre den mere brugervenlig:

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

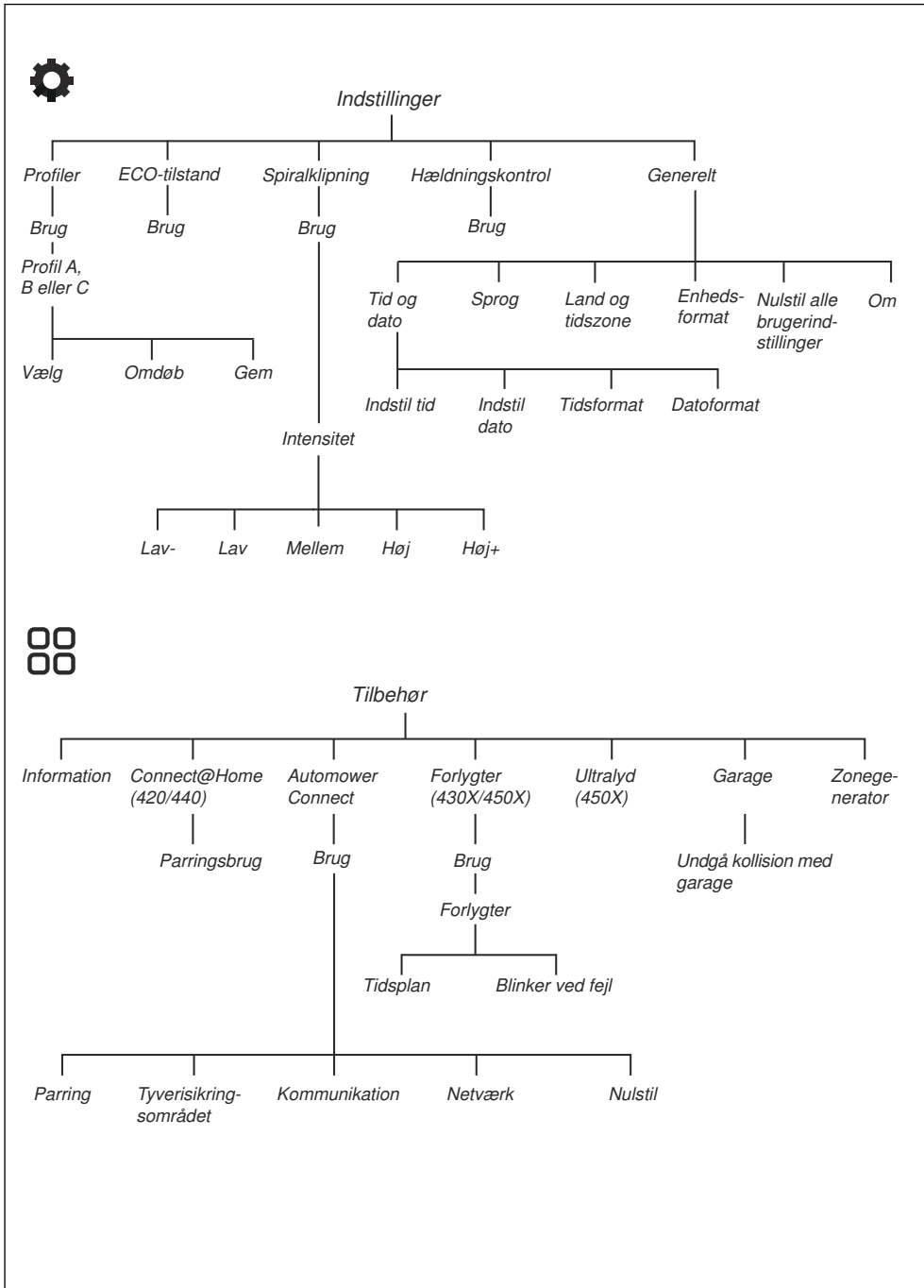
1.7 Overblik over menustruktur 1



1.8 Overblik over menustruktur 2



1.9 Overblik over menustruktur 3



1.10 Display

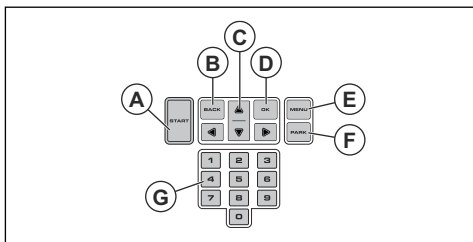
Displayet på produktet viser oplysninger og indstillinger for produktet.

Hvis du vil have adgang til displayet, skal du trykke på **STOP**-knappen.

1.11 Tastatur

Brug tastaturet på produktet til at navigere i menuen. Tryk på knappen **STOP** for at få adgang til tastaturet.

- Brug knappen **START** (A) til at aktivere produktet.
- Brug knappen **TILBAGE** (B) til at gå op i menulisterne.
- Brug **pileknapperne** (C) til at navigere i menuen.
- Brug knappen **OK** (D) til at bekræfte de indstillinger, du vælger i menuerne.
- Brug knappen **MENU** (E) til at gå til hovedmenuen.
- Brug knappen **PARKÉR** (F) til at sende produktet til ladestationen.
- Brug **taltasterne** (G) til indtastning af pinkode, klokkeslæt og dato.



2 Sikkerhed

2.1 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.

2.2 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 49*. 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 14*.
- Følg instruktionerne om start og betjening af produktet, se *Drift på side 33*.
- 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 35*.
- For tekniske data såsom vægt, dimensioner og støjemissionsværdier henvises til *Tekniske data på side 50*.

- Operatøren er ansvarlig for ulykker eller farer, der opstår for andre personer eller ejendom.
- Produktet må kun betjenes, vedligeholdes og repareres af personer, der er fuldt fortrolige med dets særlige egenskaber og sikkerhedsforskrifter.
- Det er ikke tilladt at ændre produktets oprindelige design.
- Overhold de nationale bestemmelser om elektrisk sikkerhed.
- Husqvarna garanterer ikke fuld kompatibilitet mellem produktet og andre typer trådløse systemer som f.eks. fjernbetjening, radiosendere eller lignende.
- Den indbyggede alarm er meget høj. Vær forsigtig, især hvis produktet håndteres indendørs.
- Drifts- og opbevaringstemperaturområdet er 0-50 °C. Temperaturområde for opladning er 0-45 °C. For høje temperaturer kan forårsage beskadigelse af produktet.

2.3 Sikkerhedsinstruktioner for 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.

2.4 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 sluk for produktet, når der befinder sig personer, især børn eller kæledyr, i arbejdsområdet. Se *Sådan slukkes produktet på side 34*. Husqvarna anbefaler at indstille produktet til at være i drift, når der ikke er nogen aktivitet i arbejdsområdet. Produktet kan forårsage skader på dyr om natten i arbejdsområdet, f.eks. pindsvin. Se *Tidsplan på side 23*.
- Kontrollér, at der ikke er nogen fremmedlegemer, såsom sten, grene, redskaber eller legetøj på græsplænen. Knivene kan blive beskadiget, hvis de rammer en genstand.
- Løft ikke produktet, og flyt det ikke, når det er tændt.
- Lad ikke produktet kollideres med personer eller dyr. Hvis en person eller et dyr kommer i vejen for produktet, skal produktet standses med det samme. Se *Sådan standses produktet på side 34*.
- Anbring ikke nogen objekter oven på produktet eller den tilhørende ladestation.
- Brug ikke produktet, hvis **STOP**-knappen ikke fungerer.
- Sluk altid for produktet, 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 funktion *Tidsplan*, så produktet og pop-op-sprinkleren ikke er i drift på samme tid. Se *Tidsplan på side 23*.

2.5 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 højtryksrens til at rengøre produktet. Brug ikke opløsningsmidler til rengøring af produktet.
- Tag stikket ud af ladestationen, før der udføres rengøring eller vedligeholdelse af ladestationen.

2.6 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.

2.7 Sådan løftes og flyttes produktet



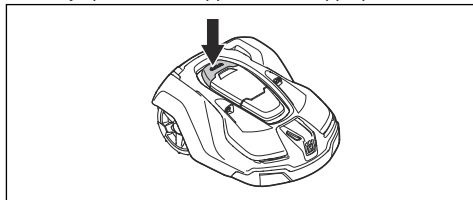
ADVARSEL: Produktet skal være slukket, før det løftes. Produktet er deaktiveret, når **hovedafbryderen** står i position 0.



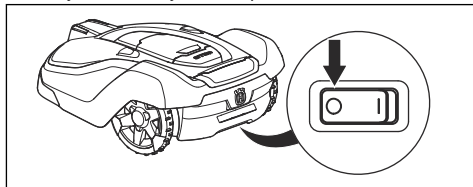
BEMÆRK: Løft aldrig produktet, når det er parkeret i ladestationen. Det kan beskadige ladestationen og/eller produktet. Tryk på **STOP**, og træk produktet ud af ladestationen, før det løftes.

Sikker flytning fra eller i arbejdsområdet:

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



2. Flyt hovedafbryderen til position 0.



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



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.

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.
 - Opladning af produktet.
- En strømforsyning, der tilsluttes ladestationen, og en 100-240 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 Generelle forberedelser



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

Bemærk: Læs hele dette installationskapitel, før du påbegynder installationen. Hvordan installationen udføres, påvirker produktets funktionsmåde. Det er derfor vigtigt at planlægge installationen omhyggeligt.

- Lav en oversigt over arbejdsområdet og medtag alle forhindringer. På denne måde bliver det lettere at finde frem til ideelle placeringer til ladestationen, afgrænsningskablet og guidekablet.
- Marker på oversigten, hvor ladestationen, afgrænsningskablet og guidekablet skal placeres.

- Marker på oversigten, hvor guidekablet er forbundet med afgrænsningskablet. Se *Installation af guidekablet på side 20*.
- Fyld eventuelle huller i plænen.
- Klip græsset, før du installerer produktet. Sørg for, at græsset maksimalt er 10 cm højt.

Bemærk: De første par uger efter installationen kan det opfattede lydniveau under klipning af græsset være højere end forventet. Når produktet har klippet græsset et stykke tid, er det opfattede lydniveau meget lavere.

3.4 Før installation af kablerne

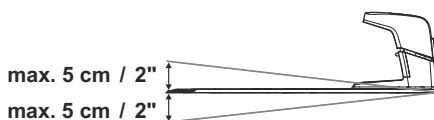
Du kan vælge at fastgøre kablerne til pløkker, eller du kan grave dem ned. Du kan bruge de to procedurer til samme arbejdsområde.



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

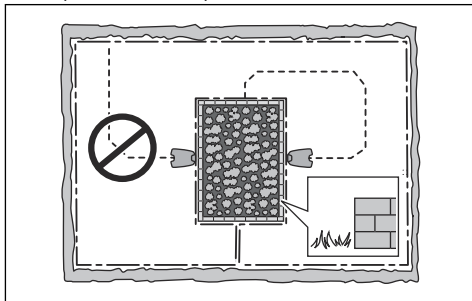
3.4.1 Undersøgelse af, hvor ladestationen skal placeres

- Hold mindst 3 m / 10 fod fri plads foran ladestationen. Se *Undersøgelse af, hvor guidekablet skal lægges på side 18*.
- 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.



- 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 17*.



3.4.2 Sådan undersøger du, hvor strømforsyningen skal placeres



ADVARSEL: Du må ikke klippe i eller forlænge lavspændingskablet. Der er risiko for elektrisk stød.



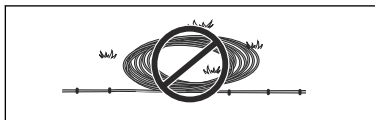
BEMÆRK: Sørg for, at knivene på produktet ikke skærer lavspændingskablet over.



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



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, skrånninger, stejle skrænter eller offentlig vej. Dermed undgås skader på produktet.



BEMÆRK: Lad ikke produktet køre på grus.



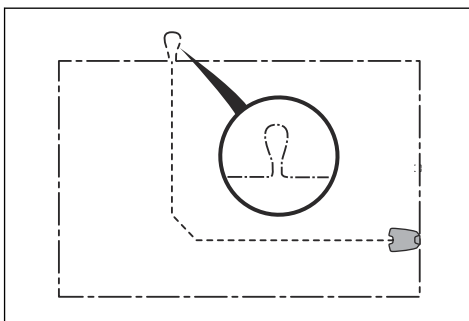
BEMÆRK: Lav ikke skarpe sving, når du installerer afgrænsningskablet.



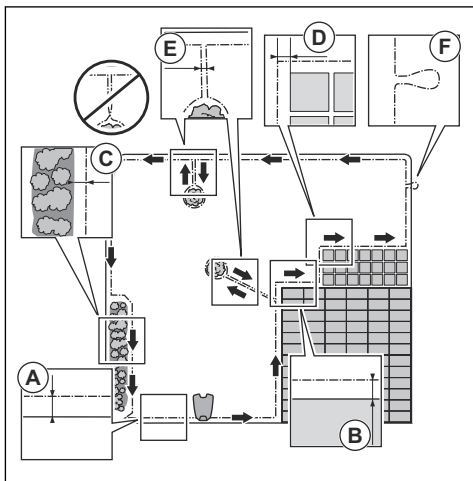
BEMÆRK: For at sikre en grundig klipping uden støj skal du isolere alle hindringer som f.eks. træer, rødder og sten.

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.

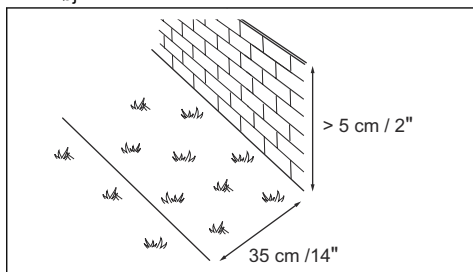
For at gøre det nemmere at oprette tilslutning mellem guidekablet og afgrænsningskablet anbefales det at lave en øsken, hvor guidekablet skal tilsluttes. Lav en øsken med ca. 20 cm / 8 tommer af afgrænsningskablet.



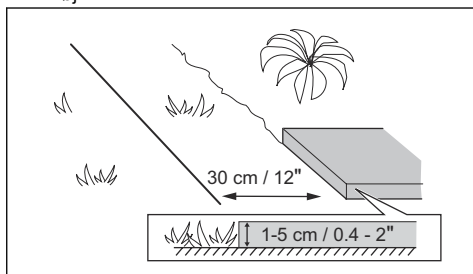
Bemærk: Lav en oversigt over arbejdsområdet, før du installerer afgrænsningskablet og guidekablet.



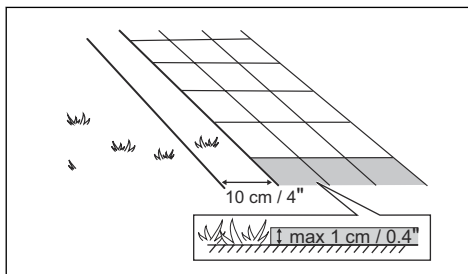
- Læg afgrænsningskablet omkring hele arbejdsområdet (A). Tilpas afstanden mellem afgrænsningskablet og forhindringer.
- Læg afgrænsningskablet 35 cm / 14 tommer (B) fra en forhindring, der er mere end 5 cm / 2 tommer høj.



- 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.



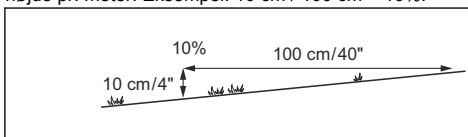
- Hvis du har en sti med fliser, som er plan i forhold til græsplænen, skal du placere afgrænsningskablet under fliserne.

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 *Indstilling af funktionen Kør over kablet på side 28*.

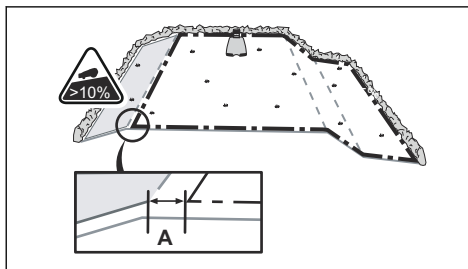
- Hvis du laver en ø, skal du placere de to dele af afgrænsningskablet, som går til og fra øen, tæt sammen (E). Placer kablerne på den samme pløk. Se *Oprettelse af en ø på side 17*.
- Lav en øsken (F), hvor guidekablet skal tilsluttes til afgrænsningskablet.

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.



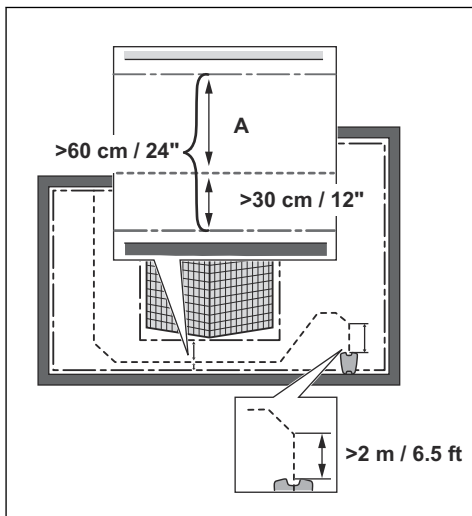
- For skråninger, som støder op til en offentlig vej, anbringes en sikkerhedsbarriere på min. 15 cm / 6 tommer langs den ydre kant af skråningen. Du kan bruge en mur eller et hegn som sikkerhedsbarriere.

3.4.3.2 Passager

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 / 6.5 tommer bred, skal der monteres et guidekabel igennem passagen.

Den anbefalede minimumafstand mellem guidekablet og afgrænsningskablet er 30 cm / 12 tommer. 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



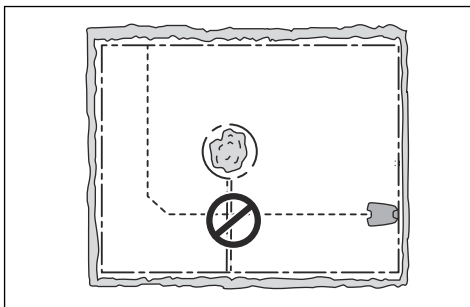
BEMÆRK: Lad ikke en sektion af afgrænsningskablet krydse en anden sektion. Afgrænsningskablets sektioner skal være parallelle med hinanden.



BEMÆRK: Læg ikke guidekablet hen over afgrænsningskablet.



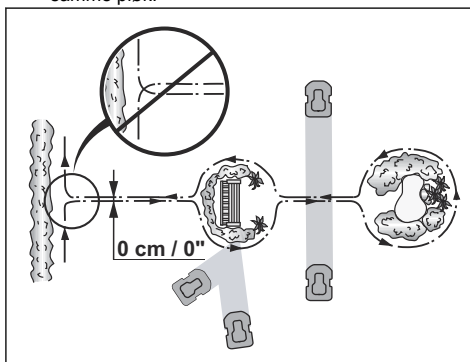
BEMÆRK: Afgræns eller fjern forhindringer, der er mindre end 15 / 6 tommer i højden. Afgræns eller fjern forhindringer, som skræner en smule, f.eks. sten, træer eller rødder. Dermed undgås skader på produktets klinger.



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

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

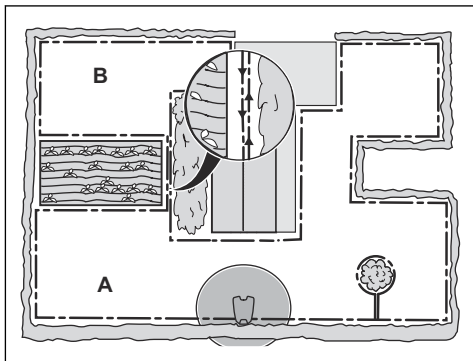
- Placer afgrænsningskablet hen til og rundt om forhindringen for at lave en ø.
- Placer de to dele af afgrænsningskablet til og fra øen tæt sammen. Dermed kører produktet hen over kablet.
- Sæt de to sektioner af afgrænsningskablet på den samme pløk.



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.



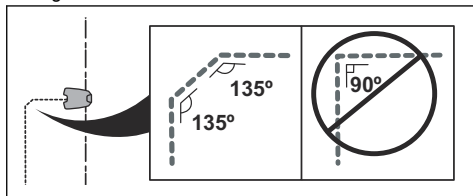
- Placer afgrænsningskablet omkring det sekundære område (B) for at lave en ø. Se *Oprettelse af en ø på side 17*.

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

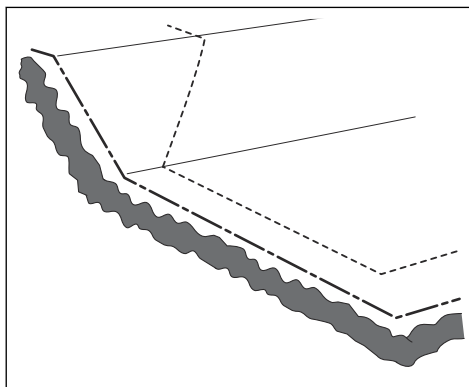
Bemærk: Når produktet klipper græsset i det sekundære område, skal tilstanden *Sekundært område* være markeret. Se *Sekundært område på side 33*.

3.4.4 Undersøgelse af, hvor guidekablet skal lægges

- Placer kablet i en linje på min. 2 m / 6.5 ft. foran ladestationen.
- Sørg for så meget plads som muligt til venstre for guidekablet (set i retning mod ladestationen). Se *Korridor-bredde på side 28*.
- Placer guidekablet minimum 30 cm / 12 tommer fra afgrænsningskablet.
- Lav ikke skarpe sving, når du installerer guidekablet.

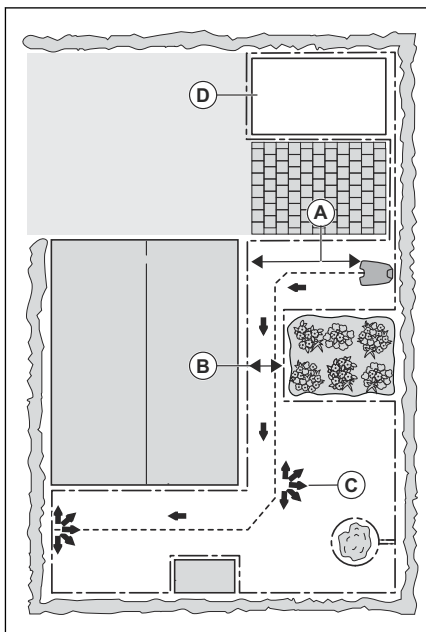


- Hvis arbejdsområdet er en skråning, skal du lægge guidekablet diagonalt på tværs af skråningen.



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 *Sådan indstilles GPS-navigationen på side 26*.
- Hvis arbejdsområdet omfatter et sekundært område (D), skal du se *Oprettelse af et sekundært område på side 17*. Placer produktet i det sekundære område, og vælg funktionen *Sekundært område*.



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.



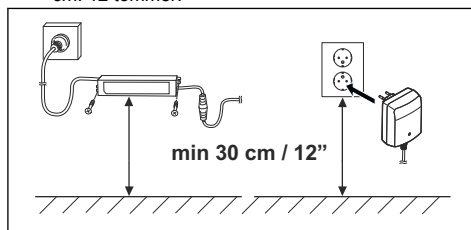
ADVARSEL: Sørg for, at stikkene på lavspændingskablet og strømforsyningsenheden er rene og tørre, før du tilslutter dem.

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

1. Læs og forstå instruktionerne om ladestationen. Se *Undersøgelse af, hvor ladestationen skal placeres på side 14*.
2. Placer ladestationen i det valgte område.

Bemærk: Undlad at fastgøre ladestationen til jorden med skrueene, indtil guidekablet er installeret. Se *Installation af guidekablet på side 20*.

3. Tilslut lavspændingskablet til ladestationen.
4. Placer strømforsyningen i en højde på mindst 30 cm. 12 tommer.



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. 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 21*.
7. Tilslut ledningerne til ladestationen efter installation af afgrænsningskablet og guidekablet er fuldført. Se *Installation af afgrænsningskablet på side 19* og *Installation af afgrænsningskablet på side 19*.
8. Fastgør ladestationen til jorden med de medfølgende skrueer efter guidekablet er installeret. Se *Installation af guidekablet på side 20*.

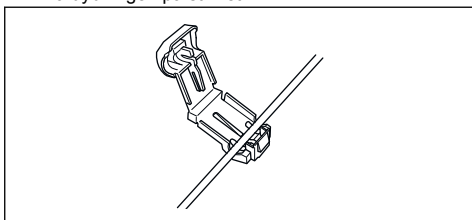
3.5.3 Installation af afgrænsningskablet



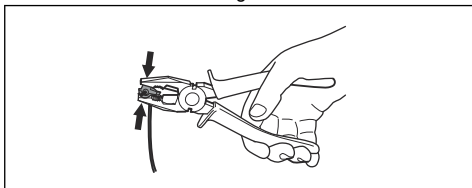
BEMÆRK: Vikl ikke overskydende kabel op som en spole. Spolen skaber interferens med produktet.

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.



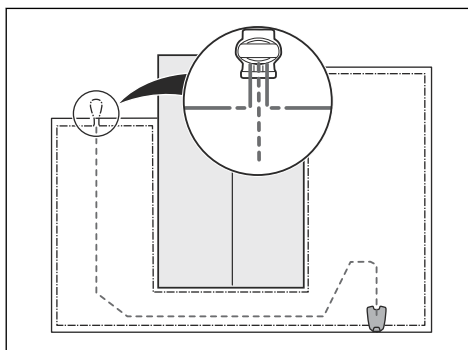
4. Klip afgrænsningskablet 1-2 cm over hvert stik.
5. Tryk højre stik på stikket med mærket "AR" på ladestationen.
6. Tryk venstre stik på stikket med mærket "AL" på ladestationen..

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.

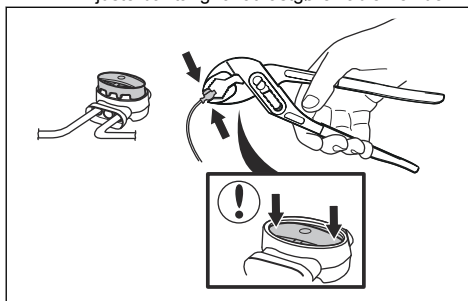
1. Åbn stikket, og sæt kablerne i stikket.
2. Luk stikket med en tang.
3. Skær guidekablet 1-2 cm / 0.4-0.8 tommer over hvert stik.
4. Anbring guidekablerne centralt under ladestationens plade, og skub dem gennem åbningen i ladestationens tårn.
5. Skub stikket på metallappen med mærket "G1, G2" eller "G3" på ladestationen.
6. Kobl ladestationen fra stikkontakten.
7. Sæt kabelmærket på guidekablerne.
8. Sæt enden af guidekablerne ind i øjet på afgrænsningskablet.
9. Klip afgrænsningskablet over ved hjælp en skævbider.
10. Slut guidekablerne til afgrænsningskablet ved hjælp af en kobling.



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

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

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



11. Fastgør guidekablerne til jorden med pløkker, eller grav guidekablerne ned i jorden. Se *Fastgørelse af kablet med pløkker på side 20* eller *Nedgravning af afgrænsningskablet eller guidekablet på side 21*.
12. 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 75 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.

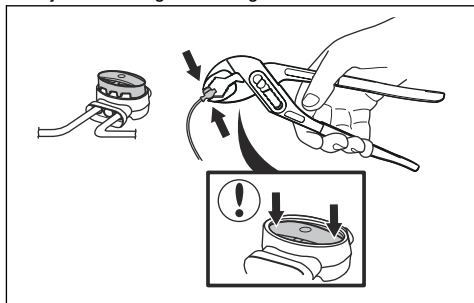
3.8 Forlængelse af afgrænsningskablet eller guidekablet

Bemærk: Forlæng afgrænsningskablet eller guidekablet, hvis det er for 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.



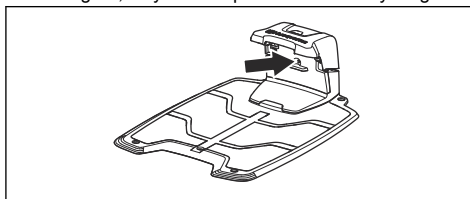
7. Læg afgrænsningskablet eller guidekablet på sin position med pløkker.

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 *Installation af ladestationen på side 19* og *Indikatorlampen på ladestationen på side 44*.

3.9.2 Udførelse af de grundlæggende indstillinger

Før produktet begynder at køre for første gang, skal du udføre de grundlæggende indstillinger.

1. Placer produktet i ladestationen.
2. Tænd for produktet.
3. Tryk på **pileknapperne** og knappen **OK**. Vælg sprog, land, dato og klokkeslæt, og angiv en pinkode.

Bemærk: På nogle modeller skal du bruge en fabriksindstillet pinkode, før du vælger en personlig pinkode. Det er ikke muligt at bruge 0000 som pinkode.

4. Tryk på knappen **Start**, og luk dækslet for at påbegynde kalibreringsprocessen af produktet.

Bemærk: Hvis batteriniveauet er for lavt, skal produktet oplade batterierne helt, før kalibreringen begynder. Se *Kalibrering på side 21*.

Bemærk: Skriv pinkoden ned. Se *Indledning på side 3*.

3.9.3 Kalibrering

Kalibreringen foregår automatisk. Når de grundlæggende indstillingerne er klar, bevæger produktet sig væk fra ladestationen og standser, mens det kalibrerer nogle af produktindstillingerne. Når kalibreringen er fuldført, begynder produktet at klippe.

3.10 Produktindstillinger

Du kan bruge tastaturet og displayet på produktet eller Automower® Connect-appen til at foretage indstillingerne for produktets funktioner. Produktets funktioner har fabriksindstillinger, der passer til næsten alle arbejdsområder, men indstillingerne kan tilpasses forholdene i hvert arbejdsområde.

3.11 Automower® Connect-app

Produktet kan oprette forbindelse til mobile enheder, der har Automower® Connect-appen installeret. Automower® Connect er en gratis app til din mobile enhed. Du kan bruge de udvidede funktioner for produktet i Automower® Connect-appen.

- *Instrumentbrættet* viser nuværende status for produktet. Du kan vælge en driftstilstand for produktet på instrumentbrættet.
- *Kortet* viser produktets aktuelle position og det indstillede centerpunkt for GeoFence-funktionen.
- I menuen *Indstillinger* kan du ændre de generelle indstillinger for produktet.
- I menuen *Statistik* kan du se statistik for produktet.
- I menuen *Meddelelser* kan du finde *Fejlmeldelser*: og *Info-meddelelser* for produktet.



Automower® Connect-appen har tilslutning med lang rækkevidde via mobilnettet og Bluetooth®-tilslutning med kort rækkevidde.

3.11.1 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.

3.11.2 Sådan parres Automower® Connect og produktet

Bluetooth®-kommunikation og Automower® Connect-sæt til cellulær kommunikation er inkluderet i Automower® 430X/450X.

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Tilbehør > Automower® Connect > Parring > Ny parring*".
3. Følg instruktionerne i Automower® Connect-appen.

3.11.3 Sådan parres Automower® Connect@Home og produktet

Automower® Connect@Home-funktion med Bluetooth®-kommunikation er inkluderet i Automower® 420/440. Det betyder, at mobilenheden kan kommunikere med produktet, mens du er i Bluetooth® kommunikationsområde.

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Tilbehør > Connect@Home > Parring > Ny parring*".
3. Følg instruktionerne i Automower® Connect-appen.

3.12 Produktindstillinger med tastatur og display

3.12.1 Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet

1. Tryk på knappen **STOP**.
2. Brug **tastasterne** og knappen **OK** til at indtaste pinkoden.
3. Tryk på knappen **MENU**.

3.12.2 Menustruktur

Hovedmenuen indeholder:

- *Tidsplan*
- *Klippehøjde*
- *Sikkerhed*
- *Beskeder*
- *Vejrtimer*
- *Installation*
- *Indstillinger*
- *Tilbehør*

Se *Overblik over menustruktur 1 på side 7*, *Overblik over menustruktur 2 på side 8* og *Overblik over menustruktur 3 på side 9*.

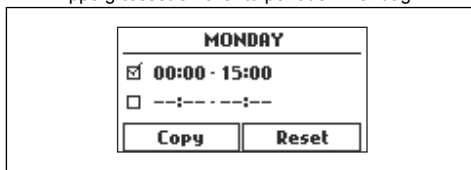
3.12.3 Tidsplan



Bemærk: Det bedste resultat opnås ved ikke at klippe plænen alt for ofte. Hvis produktet får lov til at klippe for ofte, kan græsplænen komme til at se nedtrådt ud. Produktet bliver også udsat for unødigt slitage.

3.12.3.1 Sådan indstilles tidsplanen

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og knappen **OK** til at gå gennem menuen *Tidsplan > Overblik*.
3. Brug **pileknapperne** og knappen **OK** til at vælge en dag.
4. Brug højre **pileknep** for at vælge perioden.
5. Tryk på knappen **OK**.
6. Beregn de passende driftstimer. Se *Sådan beregnes de passende driftstimer på side 23*.
7. Indtast tidspunktet med **tastesternerne**. Produktet kan klippe græsset en eller to perioder hver dag.



8. Hvis produktet ikke skal klippe græs på en bestemt dag, skal du fjerne markeringen i afkrydsningsfeltet ved siden af de to tidsperioder.

3.12.3.2 Sådan beregnes de passende driftstimer

Hvis arbejdsområdet er mindre end den maksimale kapacitet, bør timeren anvendes for at minimere slitage på plænen og produktet.

1. Beregn arealet af din plæne i m^2 / ft^2 .
2. Divider plænenes m^2 / ft^2 med den omtrentlige, daglige driftskapacitet. Se tabellen nedenfor.
3. Resultatet er lig med det antal timer, som produktet kan være i drift hver dag. Antallet af timer omfatter både drift og ladetid.

Produktets arbejdskapacitet	Omtrentlig driftskapacitet, $m^2/time, ft^2/time$
Automower® 420	92 / 990
Automower® 430X	133 / 1430
Automower® 440	167 / 1800
Automower® 450X	208 / 2240

Eksempel: En græsplæne på 500 m^2 , klippet med Automower® 420.

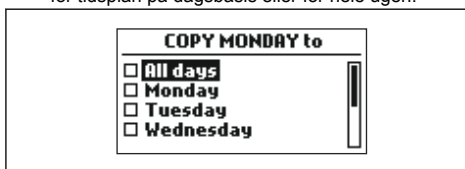
$500 m^2 / 92 \approx 5.5 t.$

$5400 ft^2 / 990 \approx 5.5 t.$

Dage/uge	t/dag	Foreslået indstilling for tidsplan
7	5.5	07:00- 12:30 / 7:00 am - 12:30 pm

3.12.3.3 Kopiering af indstilling for tidsplan

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og knappen **OK** til at navigere gennem menuen *Tidsplan > Overblik > Kopier*.
3. Brug **pileknapperne** og knappen **OK** til at kopiere en tidsplanindstilling. Du kan kopiere indstillinger for tidsplan på dagsbasis eller for hele ugen.



3.12.3.4 Nulstilling af indstilling for tidsplan

Du kan fjerne alle indstillinger for tidsplan og bruge fabriksindstillingen.

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og knappen **OK** til at navigere gennem menuen *Tidsplan > Overblik > Nulstil*.
 - a) Tryk på **pileknapperne** for at vælge den aktuelle *Dag* for kun at nulstille den aktuelle dag til fabriksindstillingerne.
 - b) Tryk på **pileknapperne** for at vælge *Hele ugen* for at nulstille alle indstillinger for tidsplan til fabriksindstillingerne.
3. Tryk på **OK**-knappen.

3.12.4 Klippehøjde



3.12.4.1 Juster klippehøjden



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

Klippehøjden kan varieres fra MIN (2 cm) til MAKS (6 cm).

Sådan indstilles klippehøjden

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Klippehøjde > Klippehøjde*.
3. Brug **pileknapperne** til at angive klippehøjden.
4. Tryk på knappen **OK**.

3.12.4.2 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. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug pileknapperne og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Klippehøjde TargetHeight*.
3. Tryk på **OK**-knappen for at aktivere eller deaktivere funktionen.
4. Tryk på knappen **BACK (TILBAGE)**.

3.12.5 Sikkerhedsniveau



Der findes 3 sikkerhedsniveauer for produktet.

Funktion	Lav	Middel	Høj
Alarm			X
Pinkode		X	X
Tidslås	X	X	X

- **Alarm** - Der udløses en alarm, hvis pinkoden ikke indtastes inden for 10 sekunder efter knappen **STOP** er trykket ned. Alarmen udløses også, når produktet bliver løftet. Alarmen stopper, når pinkoden indtastes.

- **Pinkode** - Den korrekte pinkode skal indtastes for at få adgang til produktets menustruktur. Hvis der indtastes en forkert pinkode 5 gange, låses produktet i et bestemt tidsrum. Låsen forlænges, hver gang indtastningen er forkert.
- **Tidslås** - Produktet låses, hvis pinkoden ikke er blevet indtastet i 30 dage. Indtast pinkode for at få adgang til produktet.

3.12.5.1 Indstilling af sikkerhedsniveau

Vælg 1 af 3 sikkerhedsniveauer for dit produkt.

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at gå gennem menustrukturen *Indstillinger > Sikkerhed > Sikkerhedsniveau*.
3. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen til at vælge det sikkerhedsniveau.
4. Tryk på knappen **OK**.

3.12.5.2 Sådan oprettes et Nyt afgrænsningskabelsignal

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.

1. Placer produktet i ladestationen.
2. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
3. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at gå gennem menustrukturen *Sikkerhed > Avanceret > Nyt afgrænsningskabelsignal*.
4. Afvent bekræftelse på, at afgrænsningssignalet er blevet genereret. Dette tager normalt ca. 10 sekunder.

3.12.5.3 Sådan ændres pinkoden

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen til at gå gennem menustrukturen *Indstillinger > Sikkerhed > Avanceret > Skift pinkode*.
3. Indtast den nye pinkode.
4. Tryk på knappen **OK**.
5. Indtast den nye pinkode igen.
6. Tryk på knappen **OK**.
7. Skriv den nye pinkode ned. Se *Indledning på side 3*.

3.12.5.4 Sådan ændres alarmens varighed

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Sikkerhed > Avanceret > Varighed > Alarmens varighed*.

3. Brug **piletasterne** til at vælge et tidsinterval mellem 1 og 20 minutter.
4. Tryk på knappen **BACK (TILBAGE)**.

3.12.5.5 Sådan ændres tidslåsens varighed

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Sikkerhed > Avanceret > Varighed > Tidslåsens varighed*.
3. Brug **talknapperne** til at vælge et tidsinterval mellem 1 og 90 dage.
4. Tryk på knappen **TILBAGE**.

3.12.6 Meddelelser



I denne menu kan de tidligere fejl- og informationsmeddelelser findes. For nogle af meddelelserne er der tips og gode råd til at hjælpe med at rette fejlen. Se *Fejlfinding på side 37*.

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

Hvis samme meddelelse gentages flere gange, kan det angive, at en justering af installationen eller produktet er påkrævet. Se *Installation på side 14*.

3.12.6.1 Sådan læses meddelelser

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Meddelelser > Fejlmeddelelser og Meddelelser > Infomeddelelser*.
3. Læs meddelelser og læs *Fejlsøgning* for at få oplysninger og anbefalinger til at korrigere fejl.

3.12.7 Weather timer



Weather timer justerer automatisk klippe tiden i forhold til græssets vækst. Produktet må ikke betjenes ud over tidsplanens indstillinger.

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

Den første betjening for dagen er indstillet i tidsplanens indstillinger. Produktet fuldfører altid 1 klippecyklus, og

derefter vælger *Weather timer*, om produktet fortsat skal køre eller ej.

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

3.12.7.1 Sådan indstilles Weather timer

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Weather timer > Brug Weather timer*.
3. Tryk på **OK**-knappen for at vælge *Weather timer*.
4. Tryk på knappen **BACK (TILBAGE)**.

3.12.7.2 Sådan indstilles Weather timer-frekvensen

Angiv, hvor ofte produktet skal klippe græsset, når *Weather timer* er i brug. Der findes 3 frekvensniveauer: *Lav, Mellem og Høj*. Jo højere frekvens, desto mere følsomt er produktet over for græssets vækst. Det vil sige, at produktet kan arbejde længere, hvis græsvæksten er høj.

Bemærk: Hvis klipperesultaterne ikke er optimale ved brug af *Weather timer*, skal tidsplanindstillingerne muligvis justeres. Begræns ikke tidsplanen mere end nødvendigt. Kontrollér også, at knivdisken er ren, og at knivene er i god stand.

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapper** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Weather timer > Klippetid*.
3. Brug **pileknapperne** til at vælge *lav, mellem eller høj* frekvens.
4. Tryk på knappen **BACK (TILBAGE)**.

3.12.8 Installation



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

3.12.8.1 Græsplænedækning

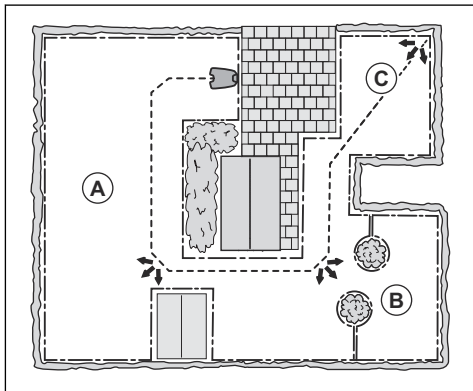
Hvis arbejdsområdet omfatter fjernt beliggende områder, der er forbundet med smalle passager, er funktionen *Græsplænedækning* nyttig for at kunne opretholde en velplejet plæne i alle dele af haven. Guidekablet skal installeres, før du kan bruge funktionerne. Du kan maksimalt indstille 5 fjerne områder.

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%



GPS-assisteret navigation

Kun for Automower® 430X/450X.

Funktionen GPS-assisteret navigation hjælper produktet med at vælge den mest optimale drift. Brug funktionen *Græsplænedækning* til at foretage manuelle indstillinger.

Sådan indstilles GPS-navigationen

Deaktiver GPS-navigationen for at foretage manuelle indstillinger i *Græsplænedækning*.

Bemærk: Det anbefales at bruge GPS-navigation.

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Installation > Græsplænedækning*.
3. Tryk på **OK**-knappen for at aktivere eller deaktivere funktionen.
4. Tryk på **BACK**-knappen.

Indstilling af funktionen *Græsplænedækning*

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Installation > Græsplænedækning > Område 1-5*.
3. Brug **pileknappen** til at vælge området.
4. Tryk på knappen **OK**.
5. Mål afstanden fra ladestationen til starten af området. Mål langs guidekablet. Se *Måling af afstanden fra ladestationen på side 26*.

6. Tryk på **taltasterne** for at vælge afstanden.
7. Tryk på knappen **OK**.
8. Brug **taltasterne** til at vælge den procentdel af klippetiden, hvor produktet skal klippe området. 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.

Bemærk: Summen af område 1-5 skal være 100% eller derunder. Hvis summen er mindre end 100%, begynder produktet nogle gange at klippe ved ladestationen. Se *Sådan indstilles udkørselsvinklen på side 28*.

9. Tryk på knappen **BACK (TILBAGE)**.

Afprøvning af funktionen *Græsplænedækning*

1. Placer produktet i ladestationen.
2. Udfør trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
3. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Installation > Græsplænedækning > Område 1-5 > Mere > Test*.
4. Tryk på knappen **OK**.
5. Tryk på knappen **START**.
6. Luk dækslet.
7. Sørg for, at produktet kan finde området.

Måling af afstanden fra ladestationen

1. Placer produktet i ladestationen.
2. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
3. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Installation > Græsplænedækning > Område 1-5 > Hvor langt?*
4. Brug **taltasterne** til at angive 500 m / 500 yd som afstand.
5. Tryk på knappen **OK**.
6. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Indstillinger > Græsplænedækning > Område 1-5 > Mere > Test*.
7. Tryk på knappen **OK**.
8. Tryk på **STOP**-knappen, når produktet er i den afstand, du har valgt til måling. Afstanden vises i displayet.

Deaktivering eller aktivering af funktionen

Græsplænedækning

Deaktiver eller aktiver funktionen *Græsplænedækning* for hvert område.

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.

2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Installation > Græsplænedækning > Område 1-5 > Deaktiver*.
3. Tryk på knappen **OK**.
4. Tryk på knappen **BACK (TILBAGE)**.

Nulstilling af indstillinger for Græsplænedækning

Du kan nulstille indstillingerne for *Græsplænedækning* for hvert område og bruge fabriksindstillingen.

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Installation > Græsplænedækning > Område 1-5 > Mere > Nulstil*.
3. Tryk på knappen **OK**.

3.12.8.2 Måder, hvorpå produktet kan finde ladestationen

Produktet har tre søgemetoder til at finde ladestationen:

- Uregelmæssig – produktet bevæger sig i arbejdsområdet, indtil det finder signalet fra ladestationen.
- Guidekabel – produktet bevæger sig i arbejdsområdet, indtil det finder signalet fra ladestationen eller guidekablet. Hvis det finder guidekablet, bevæger produktet sig langs guidekablet til ladestationen.
- Afgrænsningskabel – produktet bevæger sig i arbejdsområdet, indtil det finder signalet fra ladestationen, guidekablet eller afgrænsningskablet. Hvis det finder afgrænsningskablet, bevæger produktet sig langs afgrænsningskablet til ladestationen.

Fabriksindstillingen er indstillet til en blanding af de 3 søgemetoder. Når batteriet er ved at løbe tør, begynder produktet at søge efter ladestationen efter den uregelmæssige metode i 3 min. Efter 3 min. ændrer produktet søgningen til guidekabelmetoden. Efter 11 minutter ændrer produktet søgemetoden til afgrænsningskabelmetoden.

Du kan ændre indstillingerne for, hvordan produktet finder ladestationen, så de tilpasses til arbejdsområdet.

Sådan angives det, hvordan produktet skal finde ladestationen

Du kan foretage manuelle indstillinger for at få produktet til at søge efter guidekablet og afgrænsningskablet i 0-30 min. fra, når batteriniveauet er lavt.

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Installation > Find ladestation > Oversigt over søgemetoder > Guide*.
3. Tryk på **pileknapperne** for at vælge et af guidekablerne.

4. Tryk på **talknapperne** for at indstille tiden.
5. Tryk på knappen **OK**.
6. Tryk på knappen **TILBAGE**.
7. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Installation > Find ladestation > Oversigt over søgemetoder > Afgrænsningskabel*.
8. Tryk på **talknapperne** for at indstille tiden.
9. Tryk på knappen **OK**.
10. Tryk på knappen **START**, og luk dækslet.

Sådan udføres en test af guidekablet

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Installation > Find ladestation > Guide > Mere > Test guide*.
3. Anbring produktet 3 m / 9 fod fra guidekablet med front mod guidekablet.
4. Tryk på knappen **START**, og luk dækslet.
5. Sørg for, at produktet følger guidekablet hen til ladestationen.
6. Sørg for, at produktet kobler sig til ladestationen.
7. Hvis produktet ikke kobler sig til ladestationen, skal placeringen af ladestationen eller guidekablet ændres. Se *Installation af ladestationen på side 19* og *Installation af guidekablet på side 20*.

Sådan udføres en test af afgrænsningskablet

1. Anbring produktet 3 m / 9 fod fra afgrænsningskablet, vendt mod afgrænsningskablet.
2. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
3. Brug **pileknapperne** og tasten **OK** for at navigere igennem menustrukturen *Installation > Find ladestationen > Oversigt over søgemetoder > Grænse > Mere > Test højre/venstre side*.
4. Tryk på knappen **START**, og luk dækslet.
5. Sørg for, at produktet følger afgrænsningskablet hen til ladestationen.
6. Sørg for, at produktet kobler sig til ladestationen.
7. Ændr placeringen af ladestationen eller afgrænsningskablet, hvis produktet ikke kobler sig til ladestationen. Se *Installation af ladestationen på side 19* og *Installation af guidekablet på side 20*.

Sådan ændres rækkevidden af ladestationens signalområde

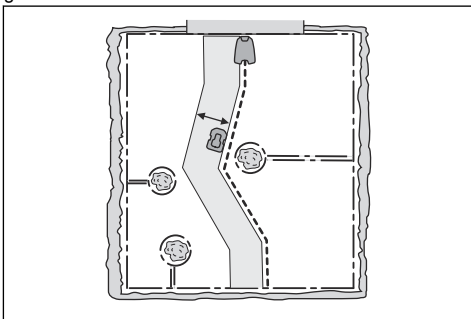
1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Installation > Find ladestationen > Oversigt over søgemetoder > Ladestationens radius*.

3. Brug venstre **pileknop** for at vælge *MAKS.*, *MID* eller *MIN*.
4. Tryk på knappen **TILBAGE**.

Bemærk: Det er normalt bedre at flytte ladestationen, end at mindske rækkevidden af ladestationens signalområde.

3.12.8.3 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. Hvis det er nødvendigt at justere korridorbredden manuelt for at produktet kan fungere tilfredsstillende, kan du indstille korridorbredden mellem 0-9. Hvis guidekorridorbredden er indstillet til 0, kører produktet hen over guidekablet. Fabriksindstillingen er 6 for afgrænsningskablet og 9 for guidekablet.

Sådan indstilles korridorbredden

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Installation > Avanceret > Korridorbredden*.
3. Brug **pileknapperne** til at vælge en korridor.
4. Brug **taltasterne** til at vælge en korridorbredden på 0-9.

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

3.12.8.4 Udkørselsvinkel

Hvis summen af funktionen *Græsplænedækning* er mindre end 100%, begynder produktet nogle gange at klippe ved ladestationen. Produktet bevæger sig væk fra ladestationen med en udkørselsvinkel mellem 90°-270°. Udkørselsvinklerne kan indstilles med 1 eller 2 udgangsområder.

Sådan indstilles udkørselsvinklen

1. Udfør trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og knappen **OK** til at navigere gennem menuen *Installation > Avanceret > Udkørselsvinkler > Område 1*.
3. Brug **taltasterne** til at angive vinklen i grader.
4. Tryk på **pil ned**-knappen.
5. Brug **taltasterne** til at vælge, hvor ofte produktet skal bruge hvert område. Angivet i procent.
6. Tryk på **BACK**-knappen.

3.12.8.5 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. Udfør trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Installation > Avanceret > Bakdistance*.
3. Brug **taltasterne** til at angive distancen.
4. Tryk på **BACK**-knappen.

3.12.8.6 Funktionen Kør over kablet

Forsiden af produktet bevæger sig altid over afgrænsningskablet med en angivet afstand. Derefter bevæger produktet sig bagud og skifter retning. Fabriksindstillingen er 31 cm. Du kan vælge en distance på 20-50 cm.

Bemærk: Hvis du ændrer afstanden for *Kør over kablet*, vil afstanden ændre sig langs afgrænsningskablet i alle dele af arbejdsområdet.

Indstilling af funktionen Kør over kablet

1. Udfør trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og knappen **OK** for at navigere gennem menuen *Installation > Avanceret > Kør over kablet*.
3. Brug **taltasterne** til at angive distancen.
4. Tryk på **BACK**-knappen.

3.12.9 Indstillinger



Under indstillinger kan du ændre de generelle indstillinger for produktet.

3.12.9.1 Profiler

Med funktionen Profiler kan forskellige produktindstillinger gemmes. Denne funktion kan bruges, når et produkt anvendes i flere arbejdsområder og med flere ladestationer. Produktindstillingerne og parringen med ladestationerne gemmes i profilen, og de kan nemt bruges igen.

Sådan gemmes indstillinger i en profil

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Indstillinger > Profiler > Brug profiler > Profil A, B, C*.
3. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen til at vælge og gemme profilen.
4. Tryk på knappen **TILBAGE**.

Hvis indstillingerne er blevet ændret, men ikke gemt, vises symbolet * ved siden af profilnavnet.

Sådan ændres navnet på en profil

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturindstillingerne *> Profiler > Brug profiler > Profil A, B, C > Omdøb*.
3. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen til at vælge bogstaver.
4. Tryk på knappen **TILBAGE** for at gemme det nye profilnavn.

Sådan bruges en profil

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Indstillinger > Profiler > Brug profiler > Profil A, B, C > Vælg*.
3. Tryk på knappen **TILBAGE**.

Sådan tilsluttes en ny ladestation til en profil

1. Gem indstillingerne i en profil, der skal anvendes sammen med den oprindelige ladestation. Gentag trin 1-4 i *Sådan gemmes indstillinger i en profil på side 29*.
2. Placer produktet i den nye ladestation.
3. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Sikkerhed > Avanceret > Nyt kabelsignal*.
4. Gem en profil for den nye ladestation, eller vælg en profil på listen. Udfør trin 1-4 i *Sådan gemmes indstillinger i en profil på side 29*, eller udfør trin 1-3 i *Sådan bruges en profil på side 29*.

3.12.9.2 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. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og knappen **OK** for at navigere gennem menuen *Indstillinger > ECO-tilstand*.
3. Tryk på **OK**-knappen for at vælge *ECO-tilstand*.
4. Tryk på knappen **TILBAGE**.

3.12.9.3 Spiralklipning

Produktet klipper græsset i et spiralformet mønster, hvis græsset er længere i et område. *Spiralklipning* kan indstilles til 5 niveauer:

- Lav-
- Lav
- Midt
- Høj
- Høj+

Niveauet angiver, hvor følsomt produktet er over for ændringer i græshøjden.

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 %.

Sådan indstilles produktet til Spiralklipning

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Indstillinger > Spiralklipning > Brug spiralklipning*.
3. Tryk på **BACK**-knappen.

Sådan indstilles niveauet af Spiralklipning

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Indstillinger > Spiralklipning > Brug spiralklipning > Intensitet*.
3. Brug **pileknapperne** for at vælge niveauet for spiralklipning.
4. Tryk på knappen **TILBAGE**.

3.12.9.4 Hælningskontrol

Med henblik på at mindske slitage af plænen tæt ved afgrænsningskablet på skråninger kan det forhindres, at produktet bevæger sig i den modsatte retning, når produktet fungerer på en skrånning. *Hælningskontrol* er aktiveret i fabriksindstillingerne.

Sådan indstilles Hælningskontrol

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Indstillinger > Generelt > Hælningskontrol > Brug Hælningskontrol*.
3. Tryk på **BACK**-knappen.

3.12.9.5 Generelt

I *Generelt* kan du ændre de generelle indstillinger for produktet.

Indstilling af klokkeslæt og dato

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Indstillinger > Generelt > Klokketslæt og dato*.
3. Brug **tastasterne** til at indstille tiden, og tryk derefter på knappen **TILBAGE**.
4. Brug **tastasterne** til at angive datoen, og tryk derefter på knappen **TILBAGE**.
5. Brug **pileknapperne** til at angive tidsformatet, og tryk derefter på knappen **Tilbage**.
6. Brug **pileknapperne** for at indstille datoformatet, og tryk derefter på knappen **Tilbage**.

Indstilling af sprog

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Indstillinger > Generelt > Sprog*.
3. Brug **pileknapperne** for at vælge sproget, og tryk derefter på knappen **TILBAGE**.

Sådan indstilles land og tidszone

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Indstillinger > Generelt > Land og Tidszone*.
3. Brug **pileknapperne** for at vælge landet, og tryk derefter på knappen **TILBAGE**.

Sådan indstilles enhedsformatet

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen til at navigere igennem menustrukturen *Indstillinger > Generelt > Enhedsformat*.

3. Brug **pileknapperne** til at vælge enhedsformat, og tryk derefter på knappen **TILBAGE**.

Nulstilling af alle brugerindstillinger

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Indstillinger > Generelt > Nulstil alle brugerindstillinger*.
3. Brug den **højre pileknop** til at vælge *Fortsæt med nulstilling af alle brugerindstillinger?*
4. Tryk på **OK**-knappen for at nulstille alle brugerindstillinger.

Bemærk: Indstillinger for *sikkerhedsniveau, pinkode, signal og meddelelser, dato og klokkeslæt, sprog og land* nulstilles ikke.

Menuen Om

Menuen *Om* viser oplysninger om produktet, f.eks. serienummer og forskellige firmwareversioner.

3.12.10 Tilbehør



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

3.12.10.1 Information

Denne menu håndterer tilbehør monteret på produktet. Kontakt den lokale Husqvarna-forhandler for at få yderligere oplysninger om tilgængeligt tilbehør.

3.12.10.2 Automower® Connect

Produktet kan oprette forbindelse til mobile enheder, der har Automower® Connect-appen installeret. Automower® Connect-appen har tilslutning med lang rækkevidde via mobilnettet og Bluetooth®-tilslutning med kort rækkevidde. Se *Automower® Connect-app på side 22*.

Bemærk: Automower® Connect er altid tilsluttet til dit produkt, når den mobile enhed har forbindelse til det mobile netværk, og produktet er tændt.

Bemærk: Ikke alle lande understøtter Automower® Connect på grund af regionale mobilnetsystemer. Den medfølgende Automower® Connect-livstidsservice gælder kun, hvis der er en 2G/3G/4G-tredjepartsunderleverandør i arbejdsområdet. I nogle lande er Bluetooth® ikke tilgængelig af juridiske årsager.

Sådan aktiveres funktionen GeoFence

GeoFence er en GPS-baseret tyverisikring, der laver en virtuel indhegning rundt om produktet. Du får en meddelelse, hvis produktet flyttes over den anden side af dette GeoFence.

1. Anbring produktet i midten af arbejdsområdet.
2. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22.*
3. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Tilbehør > Automower Connect > Geofence > Aktivér GeoFence.*
4. Tryk på **OK**-knappen.
5. Vælg *Aktivér GeoFence*, og tryk på **OK**-knappen.

Sådan angives et nyt centerpunkt for GeoFence-funktionen

1. Anbring produktet i midten af arbejdsområdet.
2. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22.*
3. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Tilbehør > Automower Connect > Geofence > Nyt centerpunkt.*
4. Tryk på **OK**-knappen.

Sådan indstilles følsomhedsniveauet for Geofence

Jo højere niveau af Geofence-følsomhed, des lettere starter alarmen.

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22.*
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Tilbehør > Automower Connect > Geofence.*
3. Brug **pileknapperne** til at vælge følsomhedsniveauet for Geofence.
4. Tryk på knappen **TILBAGE**.

Sådan bruges SMS-funktionen

SMS-funktionen sender dig en SMS, når produktet er flyttet ud af Geofence.

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22.*
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Tilbehør > Automower Connect > Kommunikation > Brug SMS.*
3. Tryk på **OK**-knappen.
4. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Tilbehør > Automower Connect > Kommunikation > SMS telefonnumre.*
5. Tryk på **tastesterne** for at indtaste telefonnummeret med landekode. For eksempel (+)46701234567.
6. Tryk på knappen **TILBAGE**.

Bemærk: Der er maks. 10 SMS'er hver måned fra produktet.

Netværk

APN-indstillinger

Produktet skal angive APN-indstillinger for at kunne anvende og sende data via det mobile net. Indstillinger for Husqvarna SIM-kort er standard.

3.12.10.3 UltralydAutomower® 450X

Funktionen *Ultralyd* får produktet til at reducere hastigheden, når det kommer i nærheden af en forhindring. Produktet kører ved en lavere hastighed, hvis funktionen *Ultralyd* er deaktiveret.

Sådan indstilles funktionen Ultralyd

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22.*
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Tilbehør > Ultralyd > Brug.*

3.12.10.4 Forlygter

Sådan indstilles tidsplanen for forlygter

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22.*
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at gå gennem menustrukturen *Tilbehør > Forlygter > Tidsplan.*
3. Vælg mellem *Altid TIL, Kun aften* (19.00-00.00), *aften og nat* (19.00-07.00) eller *Altid FRA*.

Sådan indstilles funktionen Blinker ved Fejl

Forlygterne blinker, hvis produktet stopper med at arbejde på grund af en fejl, hvis funktionen *Blinker ved fejl* er aktiveret.

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22.*
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere gennem menustrukturen *Tilbehør > Forlygter > Blinker ved fejl.*
3. Brug **OK**-knappen til at aktivere eller deaktivere *Blinker ved fejl*-funktionen.

3.12.10.5 Sådan undgås kollision med Automower®-garagen

Slitagen på produktet og Automower®garagen reduceres, når du vælger *Undgå kollision med garagen*.

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22.*
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen for at navigere igennem menustrukturen *Tilbehør > Garage > Undgå kollision med garagen*.

Bemærk: Hvis *Undgå kollision med garagen* er valgt, kan det resultere i, at græsset ikke klippes omkring ladestationen.

3.12.10.6 FlexiFence

Hvis du installerer FlexiFence-tilbehøret, skal du aktivere produktets zonegeneratorfunktion.

Sådan aktiveres zonebeskyttelsesfunktionen

1. Gentag trin 1-3 i *Sådan får du adgang til menuen i displayet på produktet på side 22*.
2. Brug **pileknapperne** og **OK**-knappen til at navigere gennem menustrukturen *Indstillinger > Installation > ZoneProtect*.
3. Tryk på **OK**-knappen for at aktivere *ZoneProtect*.
4. Tryk på knappen **TILBAGE**.

4 Drift

4.1 Hovedafbryder



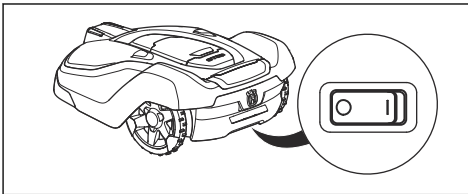
ADVARSEL: Læs sikkerhedsinstruktionerne omhyggeligt inden start af produktet.



ADVARSEL: Hold hænder og fødder på sikker afstand af de roterende knive. Hold aldrig hænderne eller fødderne i nærheden af eller under produktet, når klippemotoren er tændt.



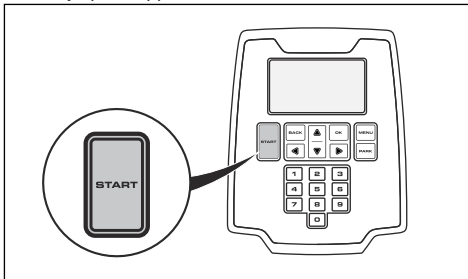
ADVARSEL: Brug aldrig produktet, hvis der opholder sig personer og i særdeleshed børn eller dyr i nærheden af arbejdsområdet.



- Sæt **hovedafbryderen** i positionen *1* for at starte produktet.
- Sæt **hovedafbryderen** i positionen *0*, når produktet ikke er i brug, eller inden du udfører inspektion eller vedligeholdelse på produktet.

4.2 Sådan startes produktet

1. Tryk på knappen **STOP** for at åbne dækslet på produktet.
2. Flyt **hovedafbryderen** til position *1*.
3. Indtast pinkoden.
4. Tryk på knappen **START**.



5. Vælg en driftstilstand. Se *Driftstilstand - Start på side 33*.
6. Tryk på knappen **OK**.
7. Luk dækslet på produktet.

Bemærk: Hvis produktet er parkeret i ladestationen, vil det starte, når batteriet er fuldt opladet, og hvis indstillingerne i *Tidsplanen* er indstillet til drift

Bemærk: Det første par uger efter installationen kan det opfattede lydniveau under klipning af græsset være højere end forventet. Når produktet har klippet græsset et stykke tid, er det opfattede lydniveau meget lavere.

4.3 Driftstilstand - Start

- *Primært område*
- *Sekundært område*
- *Tilsidesæt tidsplan*
- *Områdeklipping*

4.3.1 Primært område

Brug driftstilstanden *Primært område*, hvor produktet skal klippe og oplade automatisk.

4.3.2 Sekundært område

Brug driftstilstanden *Sekundært område* til at klippe i sekundære områder. Produktet skal flyttes manuelt imellem det primære og sekundære område. Produktet slår græs i et valgt tidsrum, eller indtil batteriet er affadet.

Bemærk: Produktet skal placeres manuelt i ladestationen med henblik på opladning, når det befinder sig i et sekundært område. Produktet bevæger sig ud af ladestationen og stopper, når batteriet er opladet. Du skal vælge en driftstilstand for at starte produktet.

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.

4.3.3 Tilsidesæt tidsplan

Brug driftstilstanden *Tilsidesæt tidsplan* til midlertidigt at tilsidesætte *Tidsplanens* indstillinger i *24 timer* eller *3 dage*.

Bemærk: Det er ikke muligt at klippe mere end den maksimale klippetid pr. dag. Se *Sådan beregnes de passende driftstimer på side 23*.

4.3.4 Områdeklipping

Brug driftstilstanden *Områdeklipping* til at klippe et valgt område i et spiralmønster. Du skal flytte produktet manuelt til det valgte område, før du starter driftstilstanden *Områdeklipping*.

Bemærk: Når produktet har kørt i driftstilstanden *Områdeklipping*, begynder det automatisk at klippe i driftstilstanden *Primært område* eller *Sekundært område*.

4.4 Sådan parkeres produktet

1. Tryk på knappen **STOP** for at åbne dækslet.
2. Flyt **hovedafbryderen** til position 0.
3. Indtast pinkoden.
4. Tryk på **PARKÉR**-knappen.
5. Vælg en driftstilstand. Se *Driftstilstand - Parkér på side 34*.
6. Tryk på knappen **OK**.
7. Luk dækslet.

4.4.1 Driftstilstand - Parkér

- *Parkér indtil videre*
- *Start med tidsplan*

4.4.1.1 Parkér indtil videre

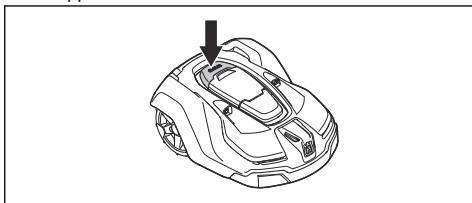
Brug tilstanden *Parkér indtil videre* for at få produktet til at køre tilbage til ladestationen. Produktet forbliver i ladestationen, indtil du vælger en ny driftstilstand.

4.4.1.2 Start forfra med næste tidsplan

Brug driftstilstanden *Start forfra med næste tidsplan* for at få produktet til at køre tilbage til ladestationen. Produktet forbliver i ladestationen indtil næste indstilling i *Tidsplan*.

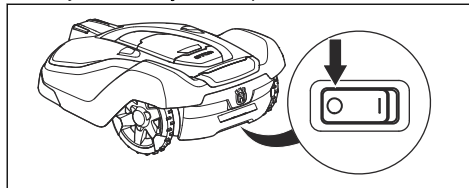
4.5 Sådan standses produktet

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



4.6 Sådan slukkes produktet

1. Tryk på **STOP**-knappen oven på produktet.
2. Flyt **hovedafbryderen** til position 0.



4.7 Opladning af batteriet



ADVARSEL: Oplad kun produktet vha. en ladestation, som er beregnet til det. Forkert brug kan forårsage elektrisk stød, overophedning eller udsivning af ætsende væske fra batteriet.

Skyl med vand i tilfælde af udsivning af elektrolytter, og søg lægehjælp, hvis de kom i kontakt med øjnene.

Når produktet er nyt eller har været opbevaret i en længere periode, vil batteriet være afladt, og det vil være nødvendigt at oplade det, før maskinen kan tages i brug. I funktionen *Primært område* skifter produktet automatisk mellem klipping og opladning.

1. Flyt **hovedafbryderen** til position 1.
2. Placer produktet i ladestationen. Skub produktet så langt ind som muligt for at sikre, at der er ordentlig kontakt imellem produktet og ladestationen. Se kontakt og ladeplader i *Produktoversigt på side 4*.
3. Displayet viser en meddelelse om, at ladeprocessen er i gang.

5 Vedligeholdelse

5.1 Introduktion - vedligeholdelse



ADVARSEL: Produktet skal være slukket, før der udføres vedligeholdelse.



ADVARSEL: Brug beskyttelseshandsker.

For at forbedre driftssikkerheden og forlænge levetiden skal du rengøre produktet regelmæssigt, og udskift slidte dele. Al vedligeholdelse og service skal udføres i henhold til Husqvarna's anvisninger. Se *Garanti på side 53*.

Når produktet tages i brug, skal knivdisken og knivene efterses én gang om ugen. Hvis slitagen har været begrænset i denne periode, kan eftersynsintervallet forlænges.

Det er vigtigt, at knivdisken kan rotere ubesværet. Knivenes kanter må ikke være beskadigede. Knivenes levetid varierer meget og afhænger eksempelvis af:

- Driftstiden og størrelsen på arbejdsområdet.
- Type græs og sæsonbetonet vækst.
- Jord, sand og anvendelse af gødning.
- Tilstedeværelse af genstande som f.eks. kogler, løvfald, legetøj, redskaber, sten, rødder og lignende.

Den normale levetid er 3 til 6 uger, når den bruges under gunstige forhold. Se *Udskiftning af knive på side 36* for oplysninger om, hvordan knivene udskiftes.

Bemærk: Arbejde med sløve knive giver ringere klipperesultater. Græsset bliver ikke klippet pænt, og der kræves mere energi, så produktet ikke længere kan vedligeholde et så stort areal.

5.2 Rengør produktet



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

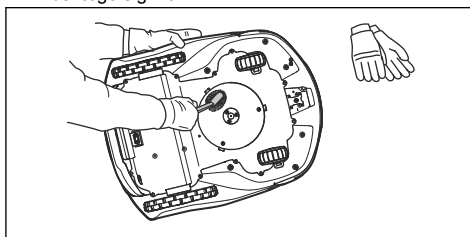
Produktet fungerer ikke tilfredsstillende på skråninger, hvis hjulene er blokeret af græs. Brug en blød børste til at rengøre produktet.

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

5.2.1 Chassis og knivdisk

Efterse knivdisken og knivene en gang om ugen.

1. Tryk på knappen **STOP**.
2. Flyt **hovedafbryderen** til position 0.
3. Løft produktet om på siden.
4. Rengør knivdisken og chassiset ved hjælp af f.eks. en opvaskebørste. Kontrollér samtidig, om knivdisken roterer frit i forhold til fodbeskyttelsen. Kontrollér også, om knivene er intakte og kan bevæge sig frit.



5.2.2 Sådan rengøres hjulene

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

- Brug en blød børste til at rengøre hjulene.

5.2.3 Sådan rengøres produktets karosseri

- Brug en fugtig klud til at rengøre produktets karosseri.

5.2.4 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.

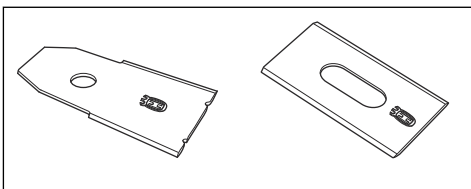
Bemærk: Produktet kan ikke komme ind i ladestationen, hvis der er genstande i ladestationen. Rengør ladestationen regelmæssigt.

- Fjern græs, kviste og andre genstande fra ladestationen.

5.3 Udskiftning af knive



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

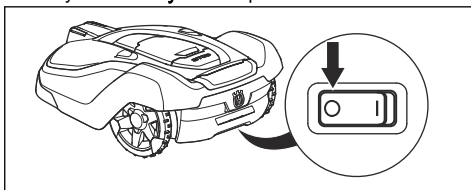


ADVARSEL: Du skal udskifte skrueerne, når du udskifter knivene. De brugte skrueer kan slides hurtigt og få kniven til at løsne sig, hvilket kan forårsage alvorlige personskader.

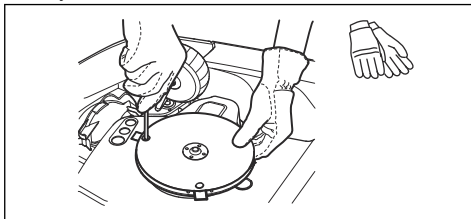
Udskift slidte eller beskadigede knive for sikker drift. Udskift knivene regelmæssigt for at opnå et tilfredsstillende resultat og et lavt energiforbrug. Alle 3 knive og skrueer skal udskiftes på samme tid for at sikre, at klippesystemet er i balance.

5.3.1 Sådan udskiftes knivene

1. Tryk på **STOP**-knappen.
2. Flyt **hovedafbryderen** til position *0*.



3. Vend produktet på hovedet. Anbring produktet på et blødt og rent underlag for at undgå at ridse det.
4. Drej friktionspladen, så dens huller afpasses med skrueerne til kniven.
5. Fjern de 3 skrueer med en skruetrækker.



6. Afmonter de 3 klinger.
7. Montér 3 nye klinger og skrueer.

8. Kontrollér, at klingerne kan bevæge sig frit.

5.4 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.

5.5 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

I dette kapitel kan du finde oplysninger og hjælp til fejl og symptomer på produktet. Du kan finde flere oplysninger og ofte stillede spørgsmål på www.husqvarna.com.

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 løkketabel. Brug en original kobling til at splejse kabelenderne. Se <i>Find brud i kablet på side 46</i> .
	<i>ECO-tilstand</i> er aktiveret, og produktet har forsøgt at starte uden for ladestationen.	Placér produktet i ladestationen. Start produktet. Se <i>Sådan startes produktet på side 33</i> .
	Afgrænsningskablet krydses på vejen til og fra en ø.	Sørg for, at afgrænsningskablet er installeret korrekt. Se <i>Oprettelse af en ø på side 17</i> .
	Produktet kan ikke finde afgrænsningssignalet fra ladestationen.	Sæt produktet i ladestationen, og opret et afgrænsningssignal. Se <i>Sådan oprettes et Nyt afgrænsningskabelsignal på side 24</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.
Produktet er for langt fra afgrænsningskablet.	Gentag udlægningen af afgrænsningskablet, så alle dele af arbejdsområdet er maks. 35 m / 115 fod fra afgrænsningskablet.	
<i>Forkert pinkode</i>	Der er indtastet en forkert pinkode. Der tillades fem forsøg, hvorefter produktet blokeres i en tidsperiode.	Indtast den korrekte pinkode. Hvis pinkoden bliver mistet, kan du bruge linket i appen til at sende pinkode til din registrerede e-mailadresse. Hvis du ikke har registreret en e-mailadresse, skal du kontakte dit autoriserede servicecenter.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Udendørs arbejdsområde</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 skræner for meget ved afgrænsningslækken.	
	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>Sådan oprettes et Nyt afgrænsningskabelsignal på side 24</i> .
<i>Tomt batteri</i>	Produktet kan ikke finde ladestationen.	Flyt guidekablet et andet sted hen. Se <i>Installation af guidekablet på side 20</i> . Se installationsindstillingerne for oplysninger om, hvordan man finder ladestationen. Se <i>Sådan angives det, hvordan produktet skal finde ladestationen på side 27</i> .
	Batteriet er brugt op.	Udskift batteriet. Se <i>Batteri på side 36</i> .
	Ladestationens antenne er defekt.	Kontrollér, om indikatorlampen i ladestationen blinker rødt. Se <i>Indikatorlampen på ladestationen på side 44</i> . Dette problem kan kræve handling fra en autoriseret servicetekniker.
<i>Gled/intet drev</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 %. Stejlere skrånninger skal isoleres fra området. Se <i>Placering af afgrænsningskablet på en skråning på side 16</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 skrånningen. Se <i>Oprettelse af et sekundært område på side 17</i> .
<i>Hjulmotoren overbelastet</i>	Græs eller andre genstande har viklet sig omkring drivhjulet.	Kontrollér drivhjulene, og fjern græs eller andre genstande.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Ladestation blokeret</i>	Kontakten imellem ladepolerne og kontaktpolerne kan være dårlig, og produktet har gjort en række forsøg på at oplade.	Sæt produktet i ladestationen, og kontrollér, at der opnås god kontakt imellem ladepolerne og kontaktpolerne.
	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 vipet mere end den maksimale vinkel.	Flyt produktet til et fladt sted.
<i>Behøver manuel ladning</i>	Produktet er indstillet til driftstilstanden <i>Se kundært område</i> .	Placér produktet i ladestationen. Dette er helt normalt, og det er ikke nødvendigt at gøre noget.
<i>Næste start tt:mm</i>	Tidsplanindstillingen forhindrer produktet i at starte.	Tilpas tidsplanindstillingerne. Se <i>Tidsplan på side 23</i> .
	Uret på produktet er ikke korrekt.	Indstil klokkeslættet. Se <i>Indstilling af klokkeslæt og dato på side 30</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>Sikkerhedsniveau på side 24</i> .
<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.	
<i>Alarm! Uden for GeoFence</i>	Alarmen blev aktiveret, fordi produktet var uden for sit GeoFence-område.	

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>Problem med ladesystem</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-navigering</i>		
<i>Midlertidigt batteri-problem</i>		
<i>Forkert sammensætning af batterier</i>		
<i>Batteriproblem</i>	Midlertidigt batteri- eller firmwareproblem i produktet.	Genstart produktet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
	Forkert batteritype	
<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>Problem med Zone-Protect</i> <i>FlexiFence-problem</i>	Batteriladestanden i FlexiFence-tilbehør er lav. FlexiFence-tilbehøret fungerer ikke, når batteriet er afladet. Produktet kan klippe i stay-out-zonen, hvis du starter produktet, før du oplader FlexiFence-tilbehøret.	Parkér produktet, og oplad FlexiFence-tilbehøret, før du starter produktet.
	Temperaturen i zonegenerator-tilbehøret er højere end maksimumgrænsen og er indstillet til fra.	Placer produktet i et område, som er beskyttet mod solen. Lad temperaturen på zonegenerator-tilbehøret falde, før du starter produktet.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Stor ubalance i klippesystem</i>	Produktet har opdaget 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 afgrænsningskablet på side 19</i> . Sørg for, at installationsindstillingerne om, hvordan man finder ladestationen, er korrekte. Se <i>Sådan angives det, hvordan produktet skal finde ladestationen på side 27</i> .
	Batteriet er brugt op.	Udskift batteriet. Se <i>Batteri på side 36</i> .
	Ladestationens antenne er defekt.	Kontrollér, om indikatorlampen i ladestationen blinker rødt. Se <i>Sådan udskiftes knivene på side 36</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 stejlt</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> .

Meddelelse	Årsag	Handling
<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 20</i> .
<i>Guide 2 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.
<i>Guide 3 ikke fundet</i>		
	Guidekablet er ikke sluttet til afgrænsningsløggen.	Kontrollér, at guidekablet er tilsluttet korrekt til afgrænsningsløggen. Se <i>Installation af afgrænsningskablet på side 19</i> .
<i>Guidekalibrering mislykkedes</i>	Produktet har ikke kalibreret guidekablet.	Kontrollér, at guidekablerne er installeret i overensstemmelse med anvisningerne. Se <i>Installation af afgrænsningskablet 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-naviga-tion</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 af afgrænsningskablet på side 19</i> .
		Forkert indstilling af korridorbredde på afgrænsningskabel. Se <i>Installation af afgrænsningskablet på side 19</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>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 pin-kode 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.

Meddelelse	Årsag	Handling
<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 Indikatorlampen på ladestationen

Hvis indikatorlampen på ladestationen viser et konstant eller blinkende grønt lys, er installationen korrekt. Hvis ikke, skal du følge instruktionerne i nedenstående vejledning til fejlsøgning.

Rådfør dig hos dit Husqvarna-servicecenter for nærmere oplysninger.

Lys	Årsag	Handling
Konstant grønt lys	Gode signaler	Normal betjening af produktet
Blinkende grønt lys	Signalerne er gode, og <i>ECO-tilstand</i> er aktiveret.	Normal betjening af produktet Se <i>ECO-tilstand på side 29</i> .
Blinkende blått lys	Afgrænsningskablet er ikke forbundet med ladestationen.	Bekræft, at afgrænsningskablet er installeret korrekt i ladestationen. Se <i>Installation af afgrænsningskablet på side 19</i> .
	Skade på afgrænsningskablet.	Find ud af, hvor skaden findes. Udskift den beskadigede del med et nyt afgrænsningskabel.
Blinkende rødt lys	Interferens i ladestationens antenne.	Kontakt kundeservice hos Husqvarna.
Konstant rødt lys	Fejl i kredskortet eller forkert strømforsyning i ladestationen. Fejlen skal rettes af en autoriseret servicetekniker.	Kontakt kundeservice hos Husqvarna.

6.5 Symptomer

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

Her findes ofte stillede spørgsmål om www.husqvarna.com, hvor du får mere detaljerede svar på en række standardspørgsmål. Kontakt kundeservice hos Husqvarna, hvis du stadig ikke kan finde en årsag til fejlen.

Symptomer	Årsag	Handling
Produktet har svært ved at koble til.	Guidekablet er ikke lagt i en lang lige linje, som er langt nok ude fra ladestationen.	Kontrollér, at ladestationen er installeret i overensstemmelse med anvisningerne i <i>Undersøgelse af, hvor afgrænsningskablet skal lægges på side 15</i>
	Guidekablet er ikke stukket gennem noten under ladestationen.	Kontrollér, at guidekablet er i korrekt position under ladestationen. Se <i>Installation af guidekablet på side 20</i> .
	Ladestationen er ikke på en plan overflade.	Sæt ladestationen på en overflade, der er fuldstændigt plan. Se <i>Undersøgelse af, hvor ladestationen skal placeres på side 14</i> .
Produktet arbejder på forkerte tidspunkter	Klokkeslæt eller dato på produktet er ikke korrekt.	Indstil klokkeslæt eller dato. Se <i>Indstilling af klokkeslæt og dato på side 30</i> .
	Start- og stoptiderne for klipning af plænen er forkerte.	Tilpas indstillingerne for <i>Tidsplan</i> . Se <i>Tidsplan på side 23</i> .
Produktet vibrerer.	Beskadigede knive fører til ubalance i klippesystemet.	Efterse knivene og skrueerne, og erstæt dem om nødvendigt. Se <i>Udskiftning af knive på side 36</i> .
	For mange knive i samme position giver ubalance i klippesystemet.	Bekræft, at der kun er monteret én kniv på hver skrue.
	Der anvendes forskellige versioner (tykkelser) af -klinger.	Kontrollér, om knivene er forskellige versioner.
Produktet kører, men knivdisken roterer ikke.	Produktet søger efter ladestationen eller bækker ud af 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>Chassis og knivdisk på side 35</i> .
	Batteriet er brugt op.	Udskift batteriet. Se <i>Batteri på side 36</i> .
	Sløve knive. Der kræves mere energi under klipning af græs.	Udskiftning af knivene. Se <i>Udskiftning af knive på side 36</i> .
Både arbejds- og ladetiderne er kortere end normalt.	Batteriet er brugt op.	Udskift batteriet. Se <i>Batteri på side 36</i> .
Produktet står timevis i ladestationen.	Dækslet er lukket, men knappen START er ikke trykket ind.	Tryk på knappen STOP for at åbne dækslet. Indtast pinkoden, og bekræft med knappen OK . Tryk på knappen START , og luk dækslet.
	Parkeringsstilstand er aktiveret.	Skift driftstilstand. Se <i>Driftstilstand - Parkér på side 34</i> .
	Produktet kan ikke køre, hvis batteriets temperatur er for høj eller for lav.	Sørg for, at ladestationen er placeret i et område, som er beskyttet mod solen.

Symptomer	Årsag	Handling
Uensartet klippere-sultat.	Produktet arbejder for få timer om dagen.	Forøg klippetiden. Se <i>Tidsplan på side 23</i> .
	Faconen på arbejdsområdet kræver brug af funktionen <i>Græsplænedækning</i> , så produktet kan finde vej til alle fjernt beliggende områder.	Send produktet til et afsides område. Se <i>Græsplænedækning på side 25</i> .
	Indstillingen <i>Hvor tit?</i> er forkert i forhold til arbejdsområdets udformning.	Bekræft, at den korrekte værdi for <i>Hvor tit?</i> er valgt.
	Arbejdsområdet er for stort.	Forsøg at begrænse arbejdsområdet eller forlænge tidsplanen. Se <i>Tidsplan på side 23</i> .
	Sløve knive.	Erstat alle knivene. Se <i>Udskiftning af knive på side 36</i> .
	Højt græs i forhold til den indstillede klippe-højde.	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>Chassis og knivdisk på side 35</i> .

6.6 Find brud i kablet

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

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

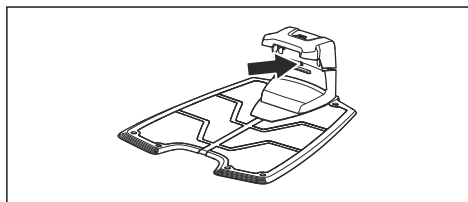
En defekt splejsning i afgrænsningskablet kan også føre til forstyrrelser flere uger efter, at splejsningen blev udført. En fejlbehæftet splejsning kan f.eks. være en følge af, at sammenkoblingsenheden ikke er trykket hårdt nok sammen ved hjælp af en tang, eller at der er brugt en sammenkoblingsenhed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

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

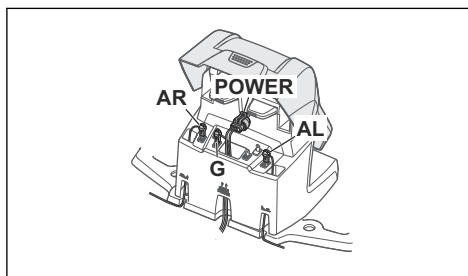
Følgende metode virker ikke, hvis *ECO-tilstand* er aktiveret. Kontrollér først, at *ECO-tilstand* er deaktiveret. Se *ECO-tilstand på side 29*.

1. Kontrollér, at indikatorlampen i ladestationen blinker blåt, hvilket er et tegn på brud

i afgrænsningsløkken. Se *Indikatorlampen på ladestationen på side 44*.

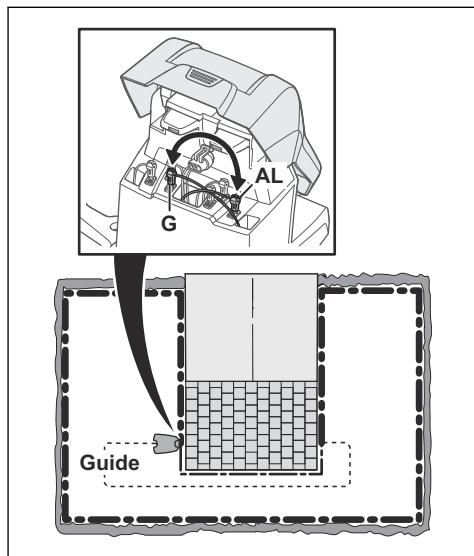


2. Undersøg, om afgrænsningskablets tilslutninger til ladestationen er korrekt tilsluttet, og om de er ubeskadigede. Se altid først efter, om indikatorlampen på ladestationen stadig blinker blåt.



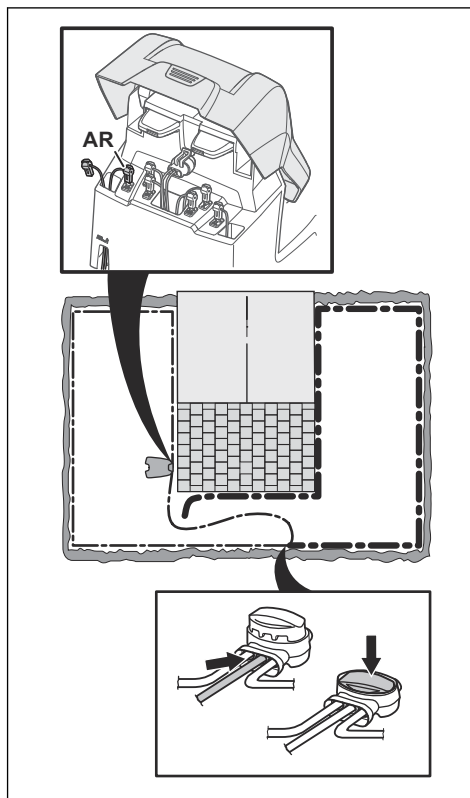
3. Byt om på tilslutningerne mellem guidekablet og afgrænsningskablet i ladestationen. Start ved at skifte tilslutning og . Hvis indikatorlampen lyser konstant grønt, befinder bruddet sig et sted på afgrænsningskablet mellem

og det punkt, hvor guidekablet er forbundet med afgrænsningskablet (den tykke sorte streg i illustrationen).

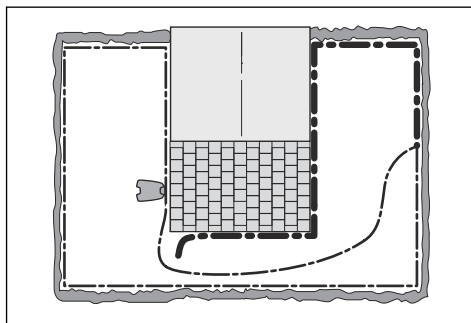


Ret fejlen ved hjælp af afgrænsningskablet, stik og samlemuffe(er):

- a) Hvis det mistænkte afgrænsningskabel er kort, så er det nemmeste at udskifte hele afgrænsningskablet mellem 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 og tilbage til deres oprindelige positioner. Afbryd derefter . Tilslut et nyt afgrænsningskabel til . Tilslut den anden ende af dette nye afgrænsningskabel til et sted midt i det mistænkte kabelstykke.

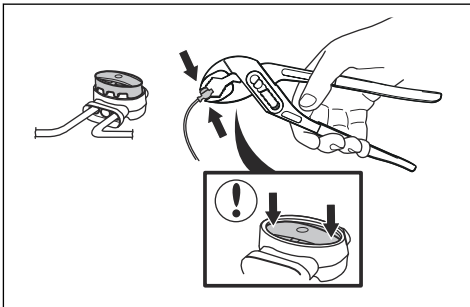


Hvis indikatorlampen nu lyser grønt, befinder bruddet sig et sted på kablet imellem den frakoblede ende og det sted, hvor det nye kabel er tilsluttet (den tykke sorte streg nedenfor). Hvis det skulle være tilfældet, skal det nye kabels tilslutningssted flyttes tættere på den afbrudte ende (omtrent i 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 og tilbage i de oprindelige positioner. Byt derefter rundt på og . Hvis indikatorlampen nu lyser konstant grønt, skal du frakoble og tilslutte et nyt afgrænsningskabel til . 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 speditorer.

7.2 Opbevaring

- Oplad produktet helt. Se *Opladning af batteriet på side 34*.
- Sluk produktet. Se *Sådan slukkes produktet på side 34*.
- Rengør produktet. Se *Rengør produktet på side 35*.
- Opbevar produktet på et tørt, frostfrit sted.
- Opbevar produktet med alle hjul på en jævn overflade under opbevaring, eller brug et vægophæng.
- Hvis du opbevarer ladestationen indendørs, frakobl og fjern strømforsyningen og alle stik fra ladestationen. Sæt enden af hver stikledning i en beskyttelsesboks til stik.

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

- Kontakt Husqvarna-salgsrepræsentanten for oplysninger om, hvilket tilbehør der kan fås til dit produkt.

7.3 Bortskaffelse

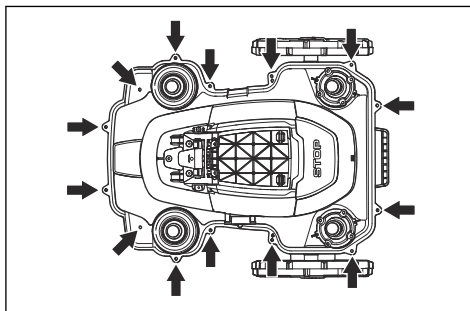
- Overhold de lokale krav til genanvendelse og de gældende regler.
- Se *Sådan fjernes batteriet på side 49*, hvis du har spørgsmål angående fjernelse af batteriet.

7.3.1 Sådan fjernes batteriet

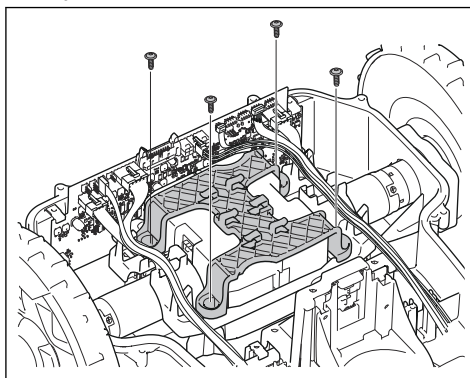


BEMÆRK: Tag kun batteriet ud, når du bortskaffer produktet. Når du fjerner garantiseglet, gælder Husqvarna-garantien ikke længere.

1. Sluk produktet. Se *Sådan slukkes produktet på side 34*.
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 kredslort.
7. Fjern den øverste del af chassiset.
8. Fjern de 4 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® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Længde, cm	72	72	72	72
Bredde, cm.	56	56	56	56
Højde, cm.	31/12,2	31/12,2	31/12,2	31/12,2
Vægt, kg	11,5/25	13,2/29	12/27	13,9/31

Elektrisk system	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Batteri, litium-ion 18,5 V/3,0 Ah varenr.	580 68 33-01			
Batteri, litium-ion 18,5 V/4,0 Ah varenr.	580 68 33-02, 593 11 41-06			
Batteri, litium-ion 18 V/4,0 Ah varenr.	580 68 33-03, 593 11 41-02, 593 11 42-01, 593 11 41-04, 593 11 41-05			
Batteri, litium-ion 18,25 V/4,0 Ah varenr.	580 68 33-04, 593 11 41-03, 593 11 42-02			
Batteri, litium-ion 18 V/5,2 Ah varenr.		588 14 64-01	588 14 64-01 (2 stk.) 5,2 Ah/ batteri	588 14 64-01 (2 stk.) 5,2 Ah/ batteri
Batteri, litium-ion 18 V/5,0 Ah varenr.		593 11 84-01, 593 11 85-01, 593 11 84-03, 588 14 64-02, 593 11 84-04, 596 11 84-05	588 14 64-02, 593 11 84-01, 593 11 84-03, 593 11 85-01, 593 11 84-04, 593 11 84-05 (2 stk.) 5,0 Ah/ batteri	593 11 84-01, 588 14 64-02, 593 11 84-03, 593 11 85-01, 593 11 84-04, 593 11 84-05 (2 stk.) 5,0 Ah/ batteri
Batteri, litium-ion 18 V/4,9 Ah varenr.		593 11 84-02, 593 11 85-02, 588 14 64-03	588 14 64-03, 593 11 84-02, 593 11 85-02, (2 stk.) 4,9 Ah/ batteri	593 11 84-02, 588 14 64-03, 593 11 85-02 (2 stk.) 4,9 Ah/ batteri
Strømforsyning (28 V DC), V AC	100-240	100-240	100-240	100-240
Længde af lavspændingskabel, m	10	10	10	10
Moderat energiforbrug ved maks. anvendelse	17 kWh/måned for et arbejds- område på 2200 m ² / 0,55 areal	18 kWh/måned for et arbejds- område på 3200 m ² /0,8 are al	20 kWh/måned for et arbejds- område på 4000 m ² / 1 areal	23 kWh/måned for et arbejds- område på 5000 m ² /1,25 ac res

Elektrisk system	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Ladestrøm, A DC	2,2	4,2	7	7
Type af strømforsyningsenhed ⁵	ADP-60JR XX, FW7438/28/D/X X/Y	ADP-120DRXX, FW7448/28/D/X X/Y	ADP-200JR XX, FW7458/28/D/X X/Y	ADP-200JR XX, FW7458/28/D/X X/Y
Gennemsnitlig arbejdstid, min.	75	145	290	270
Gennemsnitlig ladetid, min.	50	50	60	60

Afgrænsningskablets antenne	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Driftsfrekvensbånd, Hz	100-80000	100-80000	100-80000	100-80000
Maksimalt magnetfelt ⁶ , dBuA/m	82	82	82	82
Maksimal radiofrekvenseffekt, mW ved 60 m ⁷	< 25	< 25	< 25	< 25

Lyddata ⁸	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Lydniveau, opfattet, dB(A)	58	58	60	59
Målt støjniveau for lydeffekt, dB (A)	57	57	56	58
Usikkerheder i forbindelse med støjemissioner, K _{WA} dB (A)	1	1	1	1
Garanteret støjniveau for lydeffekt	58	58	56	59
Lydtrykstøjniveau ved brugerens øre, dB (A) ⁹	46	46	45	47

Klipning	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Klippesystem	3 drejelige knive			
Klippemotorhastighed, o./min.	2300	2300	2300	2300
Strømforbrug under klipning, W +/- 20 %	30	30	30	35
Klippehøjde, cm	2-6	2-6	2-6	2-6
Klippebredde, cm	24	24	24	24
Smallest mulige passage, cm	60	60	60	60
Maks. skråning for arbejdsområdet, %	45	45	45	45
Maks. skråning for afgrænsningskabel, %	15	15	15	15

⁵ XX, YY kan være et hvilket som helst alfanumerisk tegn eller tomt til marketingformål. Der er ingen tekniske forskelle.

⁶ Målt i henhold til EN 303 447.

⁷ Maks. aktiv udgangseffekt til antenner i frekvensbåndet, hvor radioudstyret arbejder.

⁸ 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.

⁹ Usikkerheder i forbindelse med lydtrykstøj K_{pA}, 2-4 dB (A)

Klipning	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Maks. længde af afgrænsningskabel, m	800	800	800	800
Maks. længde af guideløkke ¹⁰ , m	400	400	400	400
Maksimal afstand til afgrænsningskabel, m	35 / 115	35 / 115	35 / 115	35 / 115
Områdekapacitet, m ² /areal(s), +/- 20 %	2200/0,55	3200/0,8	4000/1	5000/1,25

IP-kode	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Robotplæneklipper	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ladestation	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Strømforsyning	IP44	IP44	IP44	IP44

Frekvensbånd	
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

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

Produkterne er fremstillet i England eller Tjekkiet. Se oplysningerne på typeskiltet. Se *Produktoversigt på side 4*

8.2 Registrerede varemærker

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

¹⁰ 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.

9 Garanti

9.1 Garantivilkår

Husqvarna® garanterer, at dette produkt fungerer korrekt i en periode på 2 år fra købsdatoen. Garantien dækker alvorlige fejl i materialer og produktionsfejl. Inden for garantiperioden ombytter eller reparerer vi produktet uden beregning, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- Produktet og ladestationen må kun benyttes i overensstemmelse med anvisningerne i denne brugsanvisning. Producentens garanti påvirker ikke eksisterende garantikrav mod forhandleren.
- Slutbrugere eller uautoriserede tredjeparter må ikke gøre forsøg på at reparere produktet.

Eksempler på fejl, der ikke er omfattet af garantien:

- Skader, der skyldes sivende vand fra brug af en højtryksrensers, eller fra nedsænkning i vand, f.eks. når kraftig regn danner vandpytter.
- Skader forårsaget af lynnedslag.
- Skader, der skyldes forkert opbevaring eller håndtering af batteriet.
- Skader forårsaget af brug af Husqvarna batterier, der ikke er originale.
- Skader forårsaget af manglende anvendelse af originale reservedele og originalt tilbehør, som f.eks. knive og monteringsmateriale, fra Husqvarna.
- Skader på løkkekablet.
- Skader forårsaget af ikke-autoriseret ændring eller manipulation med produktet eller dets strømforsyning.

Knivene og hjulene betragtes som sliddele og er ikke omfattet af garantien.

Hvis der opstår fejl på dit Husqvarna-produkt, bedes du kontakte kundeservice hos Husqvarna for yderligere oplysninger. Sørg venligst for at have kvitteringen og produktets serienummer ved hånden, når du kontakter kundeservice hos Husqvarna.



Husqvarna[®]

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

www.husqvarna.dk

Originale instruktioner

1142746-06



2022-03-29