



Brugsanvisning HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS



DA, Dansk

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

Indhold

1 Indledning

1.1 Support.....	3
1.2 Systembeskrivelse.....	3
1.3 Produktbeskrivelse.....	3
1.4 Systemoversigt.....	4
1.5 Produktoversigt.....	5
1.6 Symboler på produktet.....	5
1.7 Symboler på batteriet.....	6
1.8 Symboler i Automower® Connect-appen.....	6
1.9 Generelle instruktioner for manuel betjening.....	7

2 Sikkerhed

2.1 Sikkerhedsoplysninger.....	8
2.2 Sikkerhedsdefinitioner.....	9
2.3 Sikkerhedsinstruktioner for drift.....	9

3 Installation

3.1 Introduktion - Installation.....	12
3.2 Primære komponenter til installation.....	12
3.3 Sådan klargør du installationen.....	12
3.4 Sådan undersøges, hvor referencestationen skal placeres.....	12
3.5 Undersøgelse af, hvor ladestationen skal placeres.....	12
3.6 Undersøgelse af, hvor strømforsyningen skal placeres.....	13
3.7 Sådan undersøger du, hvor objekterne på kortet skal installeres.....	14
3.8 Installation af produktet.....	15
3.9 Indstillinger.....	20

4 Drift

4.1 Hovedafbryder.....	23
4.2 Sådan startes produktet.....	23
4.3 Sådan vælges driftstilstanden Start.....	23
4.4 Driftstilstand - Parkér.....	23
4.5 Sådan standses produktet.....	24
4.6 Sådan slukkes produktet.....	24
4.7 Opladning af batteriet.....	24

5 Vedligeholdelse

5.1 Introduktion - vedligeholdelse.....	25
5.2 Rengør produktet.....	25
5.3 Udskiftning af knive.....	26
5.4 Udskift hjulbørsterne.....	26
5.5 Batteri.....	26
5.6 Vinterservice.....	26

6 Fejlfinding

6.1 Introduktion - fejlfinding.....	28
6.2 Fejlmeddelelser.....	28
6.3 Informations- og advarselsmeddelelser.....	34
6.4 LED-indikatorlampen på ladestationen.....	34
6.5 LED-indikatoren på produktet.....	35
6.6 Symptomer.....	36

7 Transport, opbevaring og bortskaffelse

7.1 Transport.....	38
7.2 Opbevaring.....	38
7.3 Bortskaffelse.....	38

8 Tekniske data

8.1 Tekniske data.....	39
8.2 Registrerede varemærker.....	41

9 Garanti

9.1 Garantivilkår.....	42
------------------------	----

10 EU-overensstemmelseserklæring

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 Support

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

1.2 Systembeskrivelse

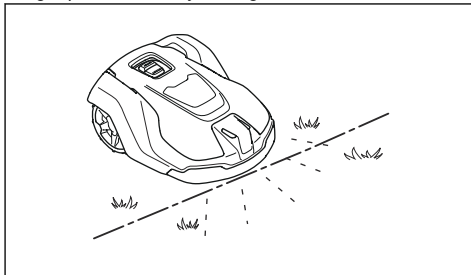
EPOS-systemet indeholder en -robotplæneklipper, en ladestation og en referencestation.

Robotplæneklipperen og referencestationen modtager satellitsignaler for at positionere robotplæneklipperen korrekt. Referencestationen er stationær og sender korrektionsdata til robotplæneklipperen for at få en nøjagtig position for robotplæneklipperen. Det virtuelle arbejdsområde for produktet oprettes i Automower® Connect-appen. Produktet betjenes, og der tilføjes styringspunkter for at oprette et kort i appen. Se *Systemoversigt på side 4*.

1.3 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. Bevægelsesmønsteret er tilfældigt, hvilket betyder, at græsplænen slås jævnt og med mindre slitage. Den virtuelle grænse angiver det arbejdsområde, hvor produktet må betjenes. Satellitmodtageren i produktet registrerer, når det nærmer sig den virtuelle grænse. Hvis produktet rammer en forhindring eller nærmer sig en virtuel grænse, vælger produktet en ny retning.



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

1.3.1 Klippeteknik

Produktet uleder 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.

1.3.2 Find ladestationen

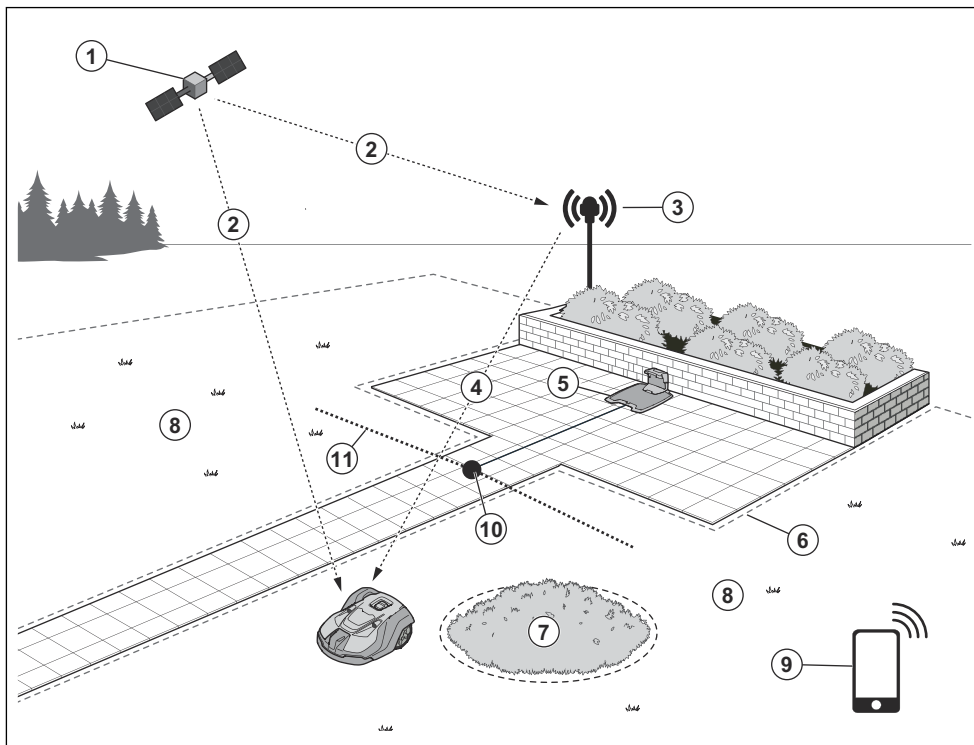
Produktet kører, indtil batteriets opladningsstatus er lav. Derefter begynder det at søge efter ladestationen. Produktet bruger EPOS-styringen til at finde ladestationen. EPOS-styringen bruger satellitsignaler til at finde en sti til ladestationen, hvilket reducerer slitage på plænen.

1.3.3 Tilslutning

Husqvarna Fleet Services™ er en cloud-løsning, der er tilgængelig som en app og på www.husqvarna.com. Du kan føje alle dine produkter til Husqvarna Fleet Services™ for at få et overblik over produkterne samt for at styre dem med appen. Se *Husqvarna Fleet Services™ på side 16*.

Automower® Connect er en app, som du kan bruge til at installere produktet samt til at vælge produktets driftsindstillinger. Se *Automower® Connect på side 16*.

1.4 Systemoversigt

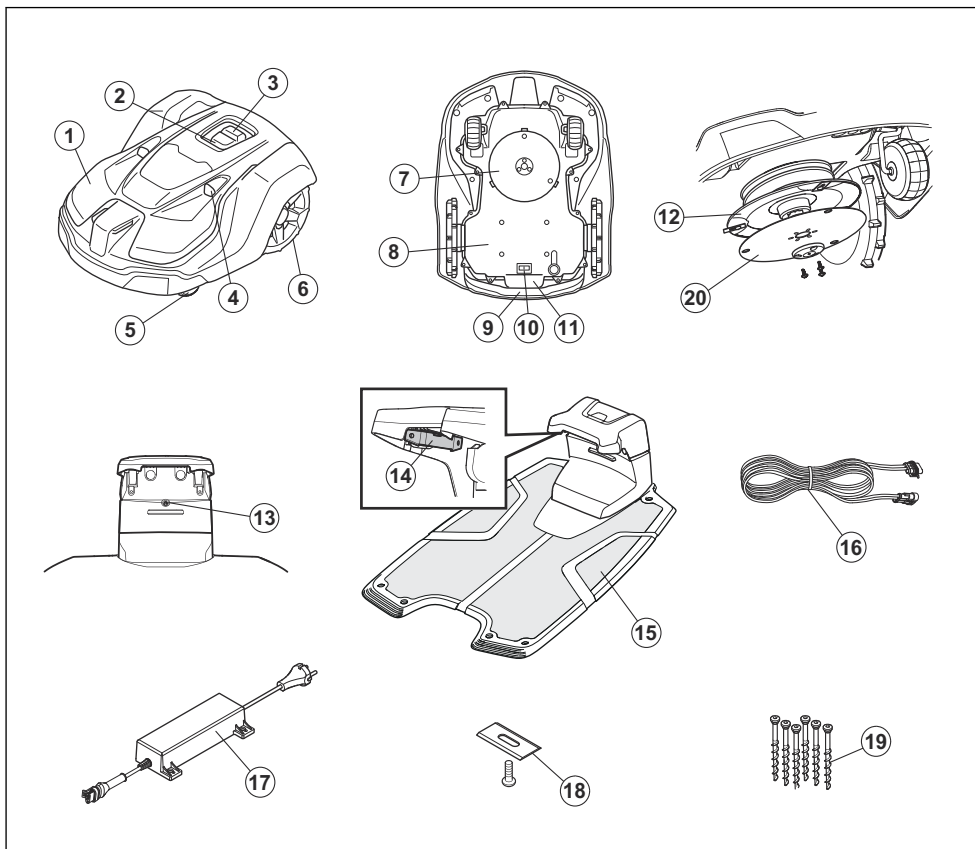


- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Satellitter | 7. Stay-out zone |
| 2. Satellitsignaler | 8. Arbejdsområde |
| 3. Referencestation ¹ | 9. Mobil enhed ² |
| 4. Korrektionsdata | 10. Dockingpunkt |
| 5. Ladestation | 11. Transportsti |
| 6. Virtuelle grænser | |

¹ Medfølger ikke.

² Medfølger ikke.

1.5 Produktoversigt



1. Hus
2. LED-indikatorlampe på produktet
3. STOP/START-knap
4. Ultralydssensorer
5. Forhjul
6. Baghjul
7. Klippesystem
8. Chassiskasse med elektronik, batteri og motorer
9. Håndtag
10. Hovedafbryder
11. Typeskilt (inklusive produktets identifikationskode)
12. Knivdisk
13. LED-indikatorlampe på ladestationen
14. Kontaktplader
15. Ladestation

16. Lavspændingskabel
17. Strømforsyning³
18. Ekstra knive
19. Skruer til fastgøring af ladestationen

1.6 Symboler på produktet

Disse symboler forekommer på produktet. Læs dem omhyggeligt.

³ Udseendet kan variere afhængigt af markedet.



ADVARSEL: Læs brugsanvisningen før betjening af produktet.



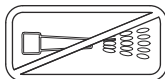
ADVARSEL: Deaktiver produktet, før du arbejder på eller løfter det.



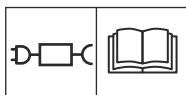
ADVARSEL: Hold sikker afstand til produktet, når det kører. Hold hænder og fødder på sikker afstand af de roterende knive.



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.



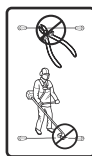
Dette produkt overholder gældende UK-direktiver.



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.

1.7 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.



Nedsenk ikke batteriet i vand.

1.8 Symboler i Automower® Connect-appen



Viser styrken af det radiosignal, som produktet modtager fra referencestationen.



Status er EPOS-bekræftet. Produktet har en nøjagtig position og retning. Dette er nødvendigt for at betjene produktet automatisk og for at installere kortobjekter.



Status er EPOS-handling nødvendig. Produktet har en nøjagtig position, men det er nødvendigt at betjene produktet manuelt eller automatisk for at få en nøjagtig retning.



Status er EPOS-søgning. Produktet har ikke en nøjagtig position og søger efter satellitsignaler og korrektionsdata for at få en nøjagtig position.

1.9 Generelle instruktioner for manuel betjening

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

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

2.1 Sikkerhedsoplysninger

2.1.1 VIGTIGT. LÆS OMHYGGELIGT FØR BRUG. OPBEVARES TIL FREMTIDIG REFERENCE

Operatøren er ansvarlig for uheld eller skader på mennesker og materiel.

Denne enhed er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn) 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.

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. Der kan være lokale regler for, hvor gammel brugeren skal være. Rydning eller vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

Tilslut aldrig strømforsyningen til en stikkontakt, hvis stikket eller ledningen er beskadiget. Et slidt eller beskadiget kabel øger risikoen for elektrisk stød.

Oplad kun batteriet i den medfølgende ladestation. 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. Opsøg læge, hvis det kommer i kontakt med øjnene.

Brug kun originale batterier, der er blevet anbefalet af producenten. Produktsikkerheden kan ikke garanteres med andet end originale batterier. Undgå at bruge ikke-genopladelige batterier.

Apparatet skal kobles fra strømforsyningen, når batteriet tages ud.



ADVARSEL: Produktet kan være farligt, hvis det anvendes forkert.



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



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



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



ADVARSEL: I tilfælde af skader eller ulykker skal der søges lægehjælp.

2.2 Sikkerhedsdefinitioner

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



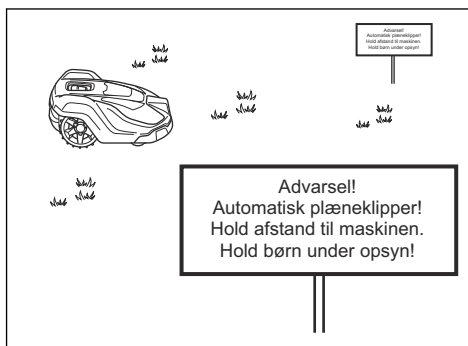
ADVARSEL: Bruges, hvis føreren udsætter sig selv eller omkringstående personer for risiko for personskade eller dødsfald ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.

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

2.3 Sikkerhedsinstruktioner for drift

2.3.1 Brug

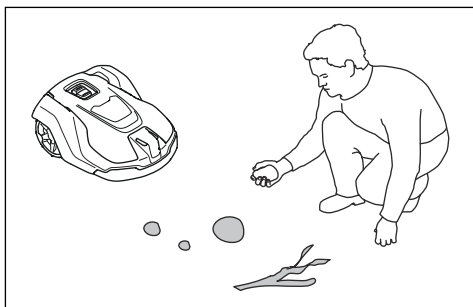
- Produktet må kun benyttes med det tilbehør, som anbefales af producenten. Alle andre former for brug er forkerte. Producentens instruktioner angående drift og vedligeholdelse skal følges nøjagtigt.
- Produktet må kun betjenes, vedligeholdes og repareres af personer, der har fuldstændigt kendskab til dens særlige egenskaber og regler vedrørende generel sikkerhed. Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem, og sørg for at have forstået indholdet, inden du bruger produktet.
- Produktets oprindelige udformning må ikke ændres. Enhver form for ændring foretages på eget ansvar.
- For at undgå beskadigelse af produktet og ulykker på køretøjer og personer må der ikke installeres arbejdsområder og transportstier på tværs af offentlige veje.
- Advarselsskilte skal placeres omkring arbejdsområdet for produktet, hvis det bruges i offentlige områder. Skiltene skal have følgende tekst: **Advarsel! Automatisk plæneklipper Hold afstand til maskinen. Hold børn under opsyn!**



- Brug funktionen Parkér, se *Parkér indtil videre på side 24*, eller sluk for produktet, når der befinder

sig personer, især børn eller dyr, i klippeområdet. Se *Sådan slukkes produktet på side 24*. Det anbefales at programmere produktet til brug på tidspunkter, hvor området er frit for aktivitet. Husk på, at visse arter, f.eks. pindsvin, er aktive om natten. De kan potentielt blive skadet af produktet. Se *Tidsplan på side 20*.

- Ladestationen, herunder tilbehør, må ikke installeres på et sted, der er under eller inden for 60 cm fra brændbare materialer. Strømforsyningsenheden må ikke installeres i letantændelige omgivelser. I tilfælde af fejlfunktion kan der forekomme opvarmning af ladestationen og strømforsyningen, hvilket kan medføre risiko for brand.
- Kontrollér, at der ikke er nogen fremmedlegemer, såsom sten, grene, redskaber eller legetøj, på græsplænen. Hvis klingerne rammer fremmedlegemer, kan klingerne blive beskadiget. Sluk altid for produktet, før du fjerner en forhindring. Efterse produktet for skader, før du genstarter produktet. Se *Sådan slukkes produktet på side 24*.



- Hvis produktet begynder at vibrere på en unormal måde. Sluk altid for produktet, og kontrollér for skader, før du starter produktet igen. Se *Sådan slukkes produktet på side 24*.
- Tænd produktet i overensstemmelse med brugsanvisningen. Når produktet er tændt, skal du sørge for at holde hænder og fødder på sikker afstand af de roterende knive. Stik aldrig hænder eller fødder ind under produktet.
- Rør aldrig farlige, bevægelige dele, f.eks. knivdisken, før de er standstødt helt.
- Løft aldrig produktet, og bær ikke rundt på det, når det er tændt.
- Undgå at lade produktet støde ind personer eller andre levende væsener. Hvis en person eller et andet levende væsen kommer i vejen for produktet, skal det standses med det samme. Se *Sådan standses produktet på side 24*.
- Anbring ikke noget oven på produktet, ladestationen eller referencestationen.

- Produktet må ikke bruges, hvis knivdisk, karosseri eller beskyttelse er defekt. Den må heller ikke benyttes med defekte knive, skruer, møtrikker eller kabler. Tilslut aldrig et beskadiget kabel, og rør aldrig ved et beskadiget kabel, før det er blevet koblet fra strømforsyningen.
- Brug ikke produktet, hvis **STOP**-knappen ikke fungerer.
- Sluk altid produktet, når det ikke er i brug. Produktet kan kun starte, når den korrekte pinkode indtastes.
- Løb ikke, når du bruger produktet manuelt med appDrive. Gå altid, sørg for at stå fast på skråninger, og sørg for altid at holde balancen.
- Produktet må aldrig bruges samtidig med havevendere. Brug funktionen *Tidsplan*, så produktet og havevanderen ikke er aktive samtidig. Se *Tidsplan på side 20*.
- 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 opbevaringstemperatur er 0-50 °C. Temperaturområde for opladning er 0-45 °C. For høje temperaturer kan forårsage beskadigelse af produktet.

2.3.2 Batterisikkerhed



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Lithium-ion-batterier kan eksplodere eller forårsage brand, hvis de afmonteres, kortsluttes, udsættes for vand, brand eller høje temperaturer. Batteriet skal håndteres forsigtigt, må ikke skilles ad, åbnes eller udsættes for nogen form for elektrisk/mechanisk misbrug. Undgå opbevaring i direkte sollys.
- Oplad produktet med dets ladestation. Forkert brug af produktet kan medføre, at batteriet bliver for varmt. Forkert brug kan også forårsage elektrisk stød eller udsivning af ætsende væske fra batteriet. Hvis du får ætsende væske på huden, skal du omgående fjerne den ætsende væske med vand. Søg lægehjælp, hvis der kommer ætsende væske i øjnene.
- Se *Batteri på side 26* for at få flere oplysninger om batteriet.

2.3.3 Sådan løftes og flyttes produktet

For at flytte produktet sikkert fra eller i arbejdsområdet kan produktet løftes eller betjenes med appDrive. Se *Sådan løftes produktet på side 11* og *appDrive på side 23*.



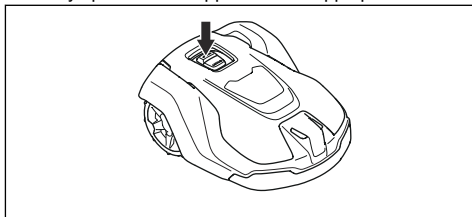
ADVARSEL: Produktet skal være slukket, før det løftes. Produktet er deaktiveret, når **hovedafbryderen** står i position 0.



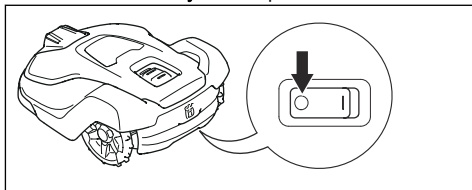
BEMÆRK: Løft aldrig produktet, når det er parkeret i ladestationen. Det kan beskadige ladestationen og/eller produktet. Tryk på **STOP**, og træk produktet ud af ladestationen, før det løftes.

2.3.3.1 Sådan løftes produktet

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



2. Indstil **hovedafbryderen** til position 0.



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

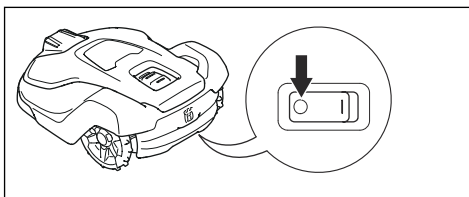


2.3.4 Vedligeholdelse



ADVARSEL: Når produktet vendes på hovedet, skal **hoved-afbryderen** altid være i positionen 0.

Hovedafbryderen skal være i positionen 0 før enhver form for arbejde på produktets chassis, herunder rengøring og udskiftning af klinger.



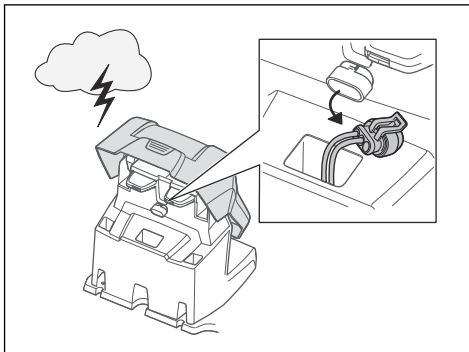
BEMÆRK: Brug aldrig en højtryksrenser eller rindende vand til at rengøre produktet, ladestationen og referencestationen. Brug aldrig opløsningsmidler til rengøring.



BEMÆRK: Brug stikket til at frakoble ladestationen, før der udføres rengøring eller vedligeholdelse af ladestationen.

Efterse produktet en gang om ugen, og udskift eventuelt beskadigede eller slidte dele. Se *Vedligeholdelse på side 25*.

2.3.5 I tilfælde af tordenvejr



For at mindske risikoen for beskadigelse af elektriske komponenter i produktet og ladestationen anbefaler vi, at strømforsyningen til ladestationen og referencestationen afbrydes, hvis der er risiko for tordenvejr. Tilslut strømforsyningen igen, når der ikke er risiko for tordenvejr.

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 Primære komponenter til installation

Installationen inkluderer følgende komponenter:

- Robotplæneklipper, der klipper plænen automatisk.
- Ladestation, der oplader produktet.
- Strømforsyning, der tilsluttes ladestationen, og en 100-240 V stikkontakt.
- Referencestation⁴, der modtager satellitsignaler og sender korrektionsdata til robotplæneklipperen.
- Mobil enhed med Automower® Connect-appen til at udføre installationen og indstillingerne for produktet.

3.3 Sådan klargør du installationen



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



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

- Lav en oversigt over arbejdsområdet og medtag alle forhindringer. Det gør det nemmere at undersøge, hvor ladestationen, referencestationen og de virtuelle grænser skal placeres.
- Sæt et mærke på oversigten, hvor ladestationen, referencestationen, vedligeholdelsespunktet, transportstierne og de virtuelle grænser for arbejdsområdet og Bliv ude-zoner skal placeres.
- Sørg for, at arbejdsområdet, hvor produktet arbejder, har uhindret udsyn til himlen.
- Fyld eventuelle huller i plænen.
- Klip græsset, før du installerer produktet. Sørg for, at græsset maksimalt er 10 cm / 4 tommers højt.

⁴ Købes separat.

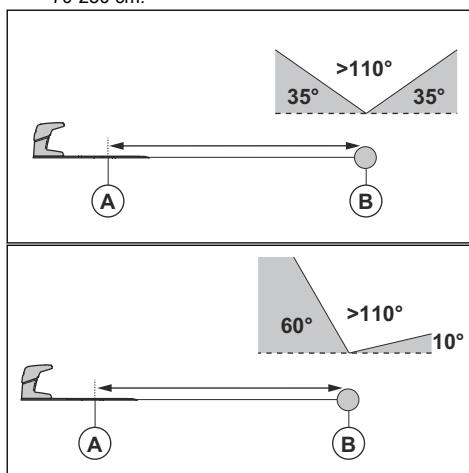
Bemærk: De første par uger efter installationen kan lydniveauet være højere end sædvanligt, når produktet klipper græsset. Lydniveauet falder efter et stykke tid.

3.4 Sådan undersøges, hvor referencestationen skal placeres

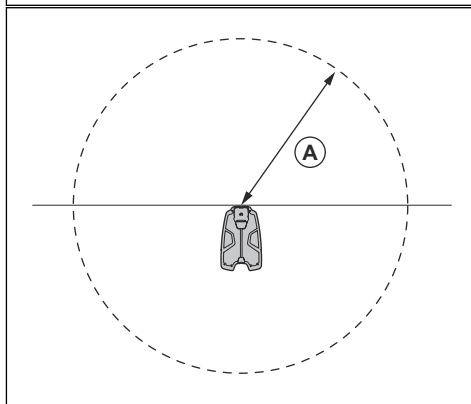
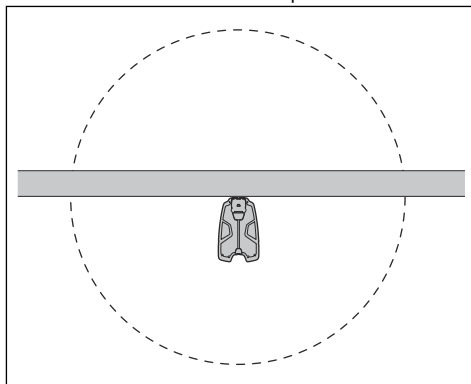
Læs og forstå instruktionerne om, hvor referencestationen skal placeres. Se brugsanvisningen til referencestationen.

3.5 Undersøgelse af, hvor ladestationen skal placeres

- Placer ladestationen i et område, du vælger. Opret en transportsti, hvis ladestationen ikke er i arbejdsområdet. Det er ikke nødvendigt at oprette en transportsti, hvis produktet er helt inde i arbejdsområdet, når det er ved ladestationens dockingpunkt.
- Ladestationen kan placeres i en Automower® - garage.
- Hold mindst 5 m fri plads foran ladestationen.
- Placer ladestationen (A) et sted, hvor dockingpunktet (B) har uhindret udsyn til himlen. Det betyder, at 110° til himlen i alle retninger skal være uhindret. Produktet kan ikke modtage satellitsignaler, der er mindre end 10%-hældningsvinklen. Ladestationens dockingpunkt (B) er der, hvor produktet stopper, når det bakker fra ladestationen. Bakdistancen kan indstilles til 70-250 cm.

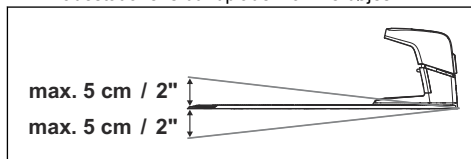


- Hvis produktet ikke må bruges i en del af dockingområdet, skal du placere en beskyttende væg, der er minimum 15 cm i højden. Dockingområdet (A) er et rundt område omkring ladestationen med en radius på 3 m.



Bemærk: Produktet bruger ladestationens signal til at søge efter ladestationen, når den befinder sig i dockingområdet.

- 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 Husqvarna, at ladestationen placeres i den nederste del.



BEMÆRK: Installer ikke ladestationen, hvis der er metalgenstande i jorden. Metalgenstande kan forårsage interferens med ladestationens signal.

3.6 Undersøgelse af, hvor strømforsyningen skal placeres



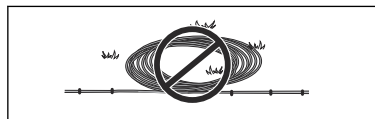
ADVARSEL: Du må ikke klippe i eller forlænge lavspændingskablet. Der er risiko for elektrisk stød.



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



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.

3.7 Sådan undersøger du, hvor objekterne på kortet skal installeres



BEMÆRK: Hvis arbejdsområdet er i umiddelbar nærhed af vandområder, skrån timer, skrænter eller offentlig vej, skal den virtuelle grænse have en beskyttende væg. Væggen skal være på min. 15 cm i højden.



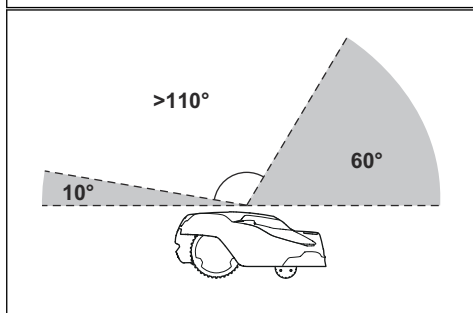
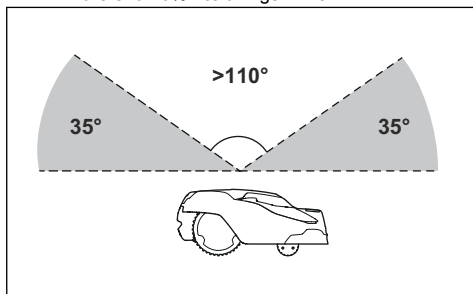
BEMÆRK: Lad ikke produktet køre på grus.



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

Bemærk: Lav en oversigt over arbejdsområdet, før du installerer de virtuelle grænser.

- Sørg for, at det område, hvor produktet betjenes, har uhindret udsyn til himlen. Det betyder, at 110° til himlen i alle retninger skal være uhindret. Produktet kan ikke modtage satellitsignaler, der er mindre end 10%-hældningsvinklen.



- Sørg for, at der ikke er træer nær de virtuelle grænser og langs stierne.

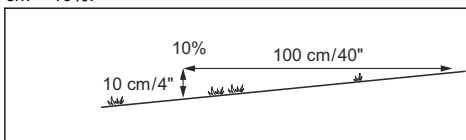
- Sørg for, at der ikke er træer med tyk vegetation i de områder, hvor produktet arbejder.
- Sørg for, at produktet kan modtage radiosignaler fra referencestationen i alle dele af arbejdsområdet. Den maksimale afstand mellem referencestationen og produktet er 500 m. Den maksimale afstand reduceres, hvis der er genstande mellem referencestationen og produktet.

3.7.1 Passage

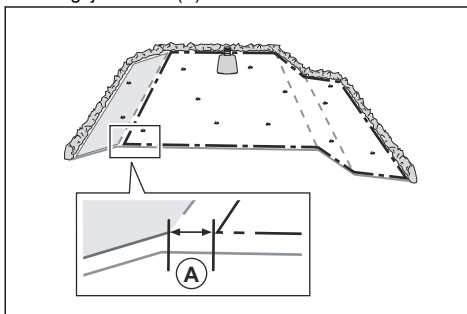
En passage er en sektion, som har en virtuel grænse på hver side og dermed danner forbindelse mellem to dele af arbejdsområdet. Passagen skal være mindst 2 meter bred for at få et godt resultat. Korte passager kan være så smalle som 1 m. En lang smal passage kan have en negativ indvirkning på resultatet. En blindgyde skal være mindst 2 meter bred.

3.7.2 Sådan installeres kortobjekterne på en skråning

Produktet kan køre på 45%-skrån timer. Medtag ikke for stejle skrån timer i arbejdsområdet. For stejle skrån timer kan isoleres som stay-out-zoner. Skrån timer (%) beregnes som højde pr. meter. Eksempel: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Skrån timer, der er stejle end 45% i arbejdsområdet, skal isoleres med en stay-out-zone.
- Skrån timer, der er stejle end 15% langs den yderste kant af plænen. Ved installation af den virtuelle grænse skal du betjene produktet med baghjulet 5 cm (A) fra kanten.



- For skrån timer, som støder op til en offentlig vej, skal du placere et hegn eller en beskyttende væg langs den ydre kant af skrån timer.

3.8 Installation af produktet

3.8.1 Sådan installeres produktet

Udfør følgende generelle trin for at installere produktet:

1. Installer referencestationen. Se brugsanvisningen til referencestationen.
2. Installer ladestationen. Se *Installation af ladestationen på side 15*.
3. Installer Automower® Connect-appen på din mobile enhed. Se *Installation af Automower® Connect-appen på side 16*.
4. Udfør en parring mellem produktet og Automower® Connect-appen. Udfør de grundlæggende indstillinger i startsekvensen i Automower® Connect-appen. Se *Installation af Automower® Connect-appen på side 16*.
5. Lav et kort med arbejdsområder, stay-out-zoner, transportstier og vedligeholdelsespunkter. Se *Sådan installeres objekter på kortet på side 18*.
6. Brug Automower® Connect-appen til at lave indstillinger for produktet. Se *Indstillinger på side 20*.

3.8.2 Installationsværktøjer

- Unbrakonøgle, 8 mm. Medfølger i æsken.

3.8.3 Installation af ladestationen

Læs og forstå instruktionerne om ladestationen. Se *Undersøgelse af, hvor ladestationen skal placeres på side 12*.



ADVARSEL: Overhold de nationale bestemmelser om elektrisk sikkerhed.



ADVARSEL: Produktet må kun bruges sammen med den strømforsyningsenhed, der blevet leveret af Husqvarna.



ADVARSEL: Anbring ikke strømforsyningen på et sted, hvor der er risiko for, at den kan blive våd. Placer ikke strømforsyningen på jorden.



ADVARSEL: Indkapsl ikke strømforsyningen. Kondensvand kan skade strømforsyningen og øge risikoen for elektrisk stød.



ADVARSEL: Risiko for elektrisk stød. Anvend en fejlstrømsafbryder (RCD) med en udløsningsstrøm på maks. 30 mA, når du

tilslutter strømforsyningen til en stikkontakt. 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.



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



BEMÆRK: Sæt ikke dine fødder på ladestationens bundplade.



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

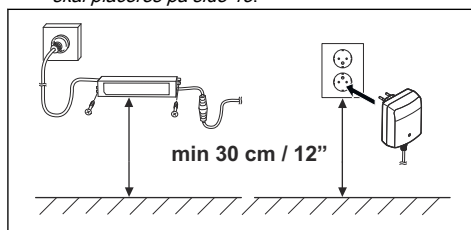


ADVARSEL: Sørg for, at stikkene på lavspændingskablet og strømforsyningsenheden er rene og tørre, før du tilslutter dem.

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

3.8.3.1 Installation af ladestationen

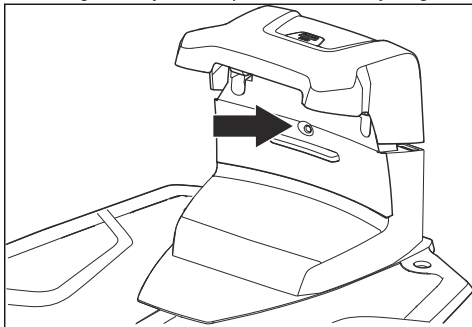
1. Placer ladestationen i det valgte område.
2. Fastgør ladestationen til jorden med de medfølgende skruer.
3. Tilslut lavspændingskablet til ladestationen.
4. Anbring strømforsyningen i en højde på mindst 30 cm. Se *Undersøgelse af, hvor strømforsyningen skal placeres på side 13*.



5. Tilslut strømforsyningskablet til en udendørs stikkontakt med 100-240 V.
6. Læg lavspændingskablet i jorden uden for arbejdsområdet. Brug pløkker eller grav kablet ned.
7. Anbring produktet i ladestationen for at lade produktet op.

3.8.3.2 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 15* og *LED-indikatorlampen på ladestationen på side 34*.

3.8.4 Installation af referencestationen

Installer referencestationen i henhold til instruktionerne i brugsanvisningen til referencestationen.

3.8.5 Automower® Connect

Automower® Connect er en gratis app til din mobile enhed. Brug appen til installation, indstillinger og betjening af dit produkt. Du kan også finde flere oplysninger om f.eks. alarm og statistik i Automower® Connect-appen.

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

- Instrumentpanel, der viser produktets aktuelle status og batteriets ladetilstand.
- Konto viser en oversigt over kontoindstillingerne, og enhedsformatet kan indstilles.
- Mine plæneklippere kan administrere alle de produkter, der er parret med din konto, samt tilføje nye.

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

3.8.5.1 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.

3.8.5.2 Automower® Direct

Du kan bruge Automower® Direct, hvis du har Automower® Connect-appen og PIN-koden til produktet, men ingen Husqvarna-konto.

Automower® Direct anvender kommunikation Bluetooth® over korte afstande. Husqvarna kan ikke garantere tidsperioden eller dækningen af en langtrækkende mobilnetforbindelse. Brug Bluetooth® til at kommunikere med produktet, hvis du er inden for produktets rækkevidde.

3.8.6 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ er en cloudløsning, der giver administratoren af den kommercielle flåde en oversigt over alle produkterne. Den giver også flådeadministratoren mulighed for at styre alle produkter via fjernadgang. Husqvarna Fleet Services™ er tilgængelig som en webtjeneste og som en app. Når du bruger Husqvarna Fleet Services™-app'en, bliver du omdirigeret til Automower® Connect-appen. Du finder flere oplysninger om Husqvarna Fleet Services™ i www.husqvarna.com.

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

1. Download Husqvarna Fleet Services™-app'en og Automower® Connect-appen til din mobilenhed.
2. Log på Husqvarna Fleet Services™-app'en.
3. Følg vejledningen om, hvordan du parrer produktet med Husqvarna Fleet Services™.

3.8.7 Udførelse af de grundlæggende indstillinger

Når produktet sættes på ON første gang, er der nogle grundlæggende indstillinger, der skal foretages, før produktet kan betjenes. Du skal også parre produktet og Automower® Connect-appen for at installere objekterne på kortet, ændre indstillingerne og betjene produktet. Brug Automower® Connect-appen på din mobile enhed eller i Husqvarna Fleet Services™-app'en.

1. Indstil produktet til ON.

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

2. Log på din Husqvarna-konto i Automower® Connect-appen.

3. Start Bluetooth® på din mobile enhed.
4. Vælg *Mine plæneklippere* i Automower® Connect-appen, og tilføj dit produkt.
5. Indtast fabrikspinkoden.
6. Udfør en parring mellem produktet og referencestationen.
7. Udfør en parring mellem produktet og ladestationen, og indstil bakdistancen.
8. Hvis GeoFence skal bruges, skal den vælges for at aktivere funktionen.

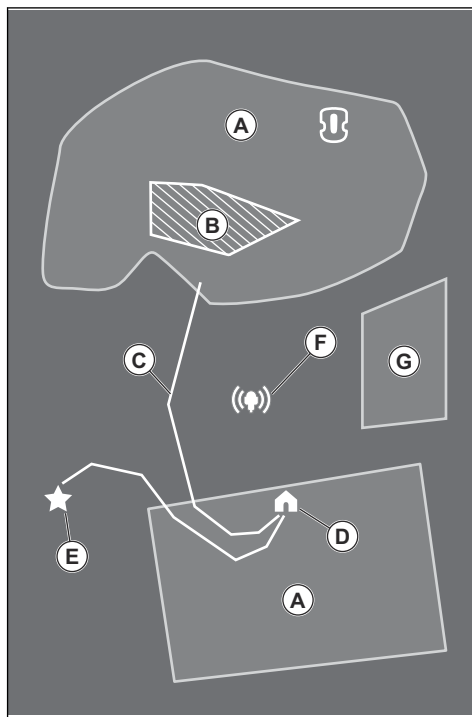
Bemærk: Det er kun nødvendigt at foretage en parring mellem Automower® Connect-appen og produktet én gang.

3.8.8 Installation af kortets objekter

Læs og forstå instruktionerne om, hvor kortobjekterne skal installeres. Se *Sådan undersøger du, hvor objekterne på kortet skal installeres på side 14*.

På kortet kan du installere de objekter, der følger i Automower® Connect-appen:

- *Arbejdsområder (A)*
- *Stay-out-zoner (B)*
- *Transportsti (C)*
- *Ladestation (D)*
- *Vedligeholdelsespunkt (E)*
- *Referencestation (F)*
- *Arbejdsområde, sekundært område (G)*



Det er nødvendigt at installere et arbejdsområde og en ladestation på kortet for at få en komplet kortinstallation.

Et arbejdsområde angives af virtuelle grænser. Der kan maksimalt installeres 20 arbejdsområder og sekundære områder på et kort.

Der er to typer arbejdsområder:

- Et arbejdsområde, der har en ladestation eller er forbundet til den med en transportsti, hvor produktet fungerer automatisk.
- Et sekundært område er et arbejdsområde uden ladestation og ingen transportsti. Produktet skal flyttes manuelt til og fra arbejdsområdet.

En transportsti er en specificeret sti mellem dockingpunktet foran ladestationen og et arbejdsområde. Produktet kan fungere automatisk på denne sti, men klipper ikke græs. En transportsti kan midlertidigt aktiveres og deaktiveres i appen.

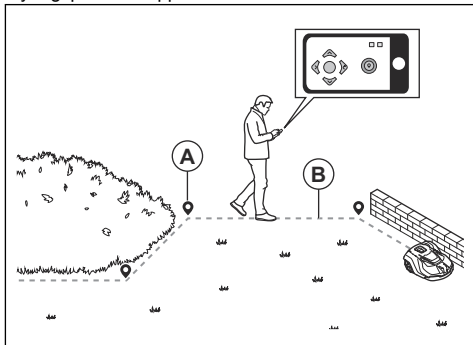
Der kan laves stay-out-zoner, hvis der er områder, hvor produktet ikke må anvendes. En stay-out-zone angives af virtuelle grænser. Stay-out-zoner kan midlertidigt aktiveres og deaktiveres i appen.

Et vedligeholdelsespunkt er en angivet position, hvor produktet kan parkeres. Det kan f.eks. bruges som et servicepunkt, hvor der udføres vedligeholdelse af produktet. Vedligeholdelsespunktet er forbundet til dockingpunktet via en sti.

Hvis du vil installere objekter på kortet, skal du betjene produktet med appDrive-installationen for at tilføje styringspunkter på kortet. Se *Sådan installeres objekter på kortet på side 18*.

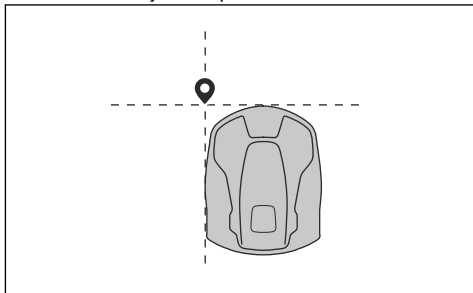
3.8.8.1 Sådan installeres objekter på kortet

Styringspunkterne (A) er positioner, der udgør de virtuelle grænser og stier (B). Linjerne er lige mellem styringspunkterne. Tilføj et antal styringspunkter for at lave jævne kurver. Du kan justere placeringen af styringspunkter i appen efter installation af kortet.



BEMÆRK: Løft og flyt ikke produktet mellem styringspunkterne, når du installerer kortobjekterne. Brug appDrive til korrekt installation.

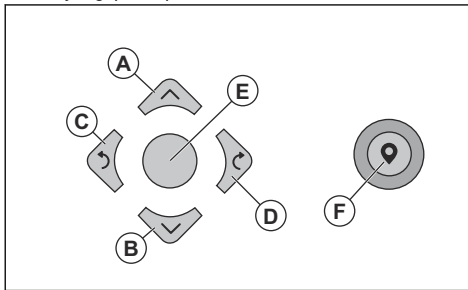
Bemærk: Styringspunktets position, når du installerer et arbejdsområde eller en Bliv ude-zone, er i forreste venstre hjørne af produktet.



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



- Sørg for, at status er *EPOS bekræftet* i appDrive.
- Vælg det objekt, du vil installere, og brug knapperne i appDrive-installationen til at betjene produktet.
- Brug **op**-knappen (A) til at flytte produktet fremad.
- Brug **ned**-knappen (B) til at flytte produktet bagud.
- Brug venstre **pileknap** (C) til at dreje produktet til venstre.
- Brug højre **pileknap** (D) til at dreje produktet til højre.
- Brug **den midterste** knap (E) som joystick til at bevæge og dreje produktet i en hvilken som helst retning.
- Brug **styringspunkt-knappen** (F) til at tilføje et styringspunkt på kortet.

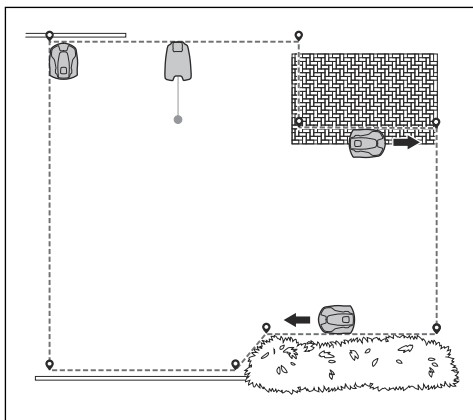


Bemærk: Gå 2-3 m bag produktet, når du betjener produktet med appDrive.

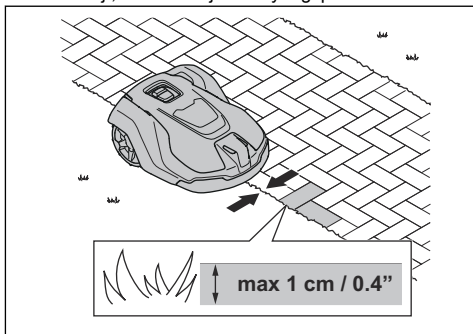
Sådan oprettes et arbejdsområde

Der kræves mindst 3 styringspunkter for at oprette et arbejdsområde.

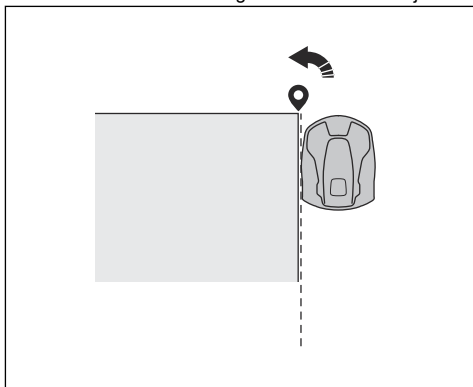
- Betjen produktet med uret rundt om grænsen af arbejdsområdet.
- Tilføj styringspunkter på kortet. Tilføj styringspunkterne minimum 3 cm fra forhindringer.



- Placer produktet, så det krydser kanten mellem græsplænen og stenstien, hvis det er mindre end 1 cm højt, når du tilføjer et styringspunkt.

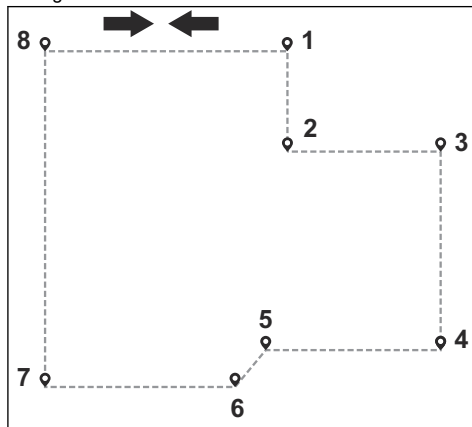


- Tilføj styringspunktet i det yderste hjørne for at installere den virtuelle grænse rundt om et hjørne.



- Du må ikke indstille styringspunkter, der udgør en virtuel grænse, på tværs af sig selv i det samme arbejdsområde.

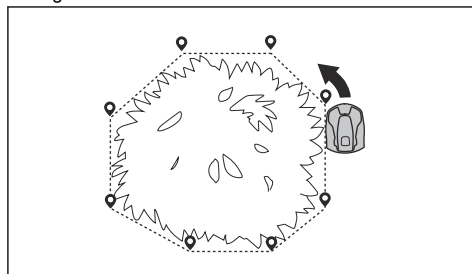
- Gem arbejdsområdet for automatisk at forbinde det første og sidste styringspunkt med en virtuel grænse.



Sådan oprettes en stay-out-zone

Min. 3 styringspunkter er nødvendige for at oprette en stay-out-zone.

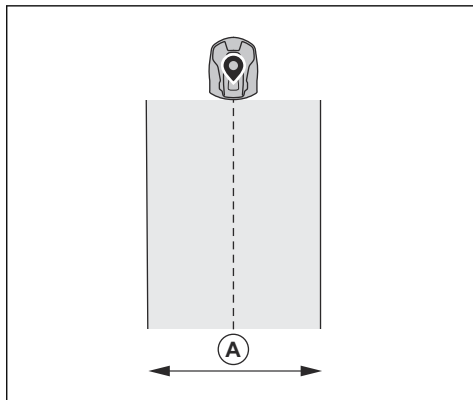
- Betjen produktet mod uret rundt om grænsen af stay-out-zonen.
- Tilføj styringspunkter på kortet. Tilføj styringspunkterne minimum 3 cm fra forhindringer.
- Du må ikke indstille styringspunkter, der udgør en virtuel grænse, på tværs af sig selv i den samme stay-out-zone.
- Gem arbejdsområdet for automatisk at forbinde det første og sidste styringspunkt med en virtuel grænse.



Sådan oprettes en transportsti

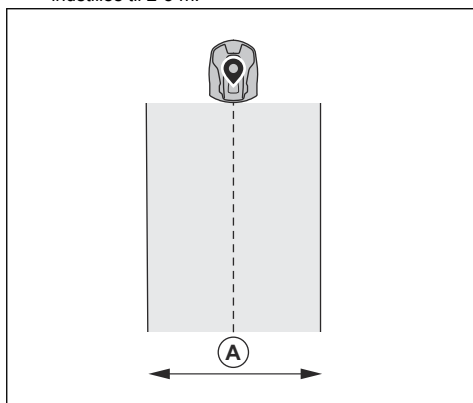
- Betjen produktet, og tilføj styringspunkter på kortet for at installere en transportsti. Start i et arbejdsområde min. 1 meter fra den virtuelle grænse.
- Du må ikke installere en transportsti på tværs af en stay-out-zone.
- Du må ikke indstille styringspunkter, der får transportstien til at køre på tværs af den samme transportsti.

- Betjen produktet, og tilføj styringspunkter for at forbinde transportstien til dockingpunktet.
- Gem transportstien for automatisk at forbinde det sidste styringspunkt til dockingpunktet.
- Indstil korridorbredden (A) for transportstien. Korridorbredden kan indstilles til 2-5 m.



Sådan oprettes et vedligeholdelsespunkt

- Betjen produktet, og tilføj styringspunkter på kortet. Begynd at tilføje styringspunkter på den position, hvor du installerer vedligeholdelsespunktet. Det første styringspunkt angiver vedligeholdelsespunktet.
- Betjen produktet, og tilføj styringspunkter for at oprette en sti til ladestationen.
- Gem vedligeholdelsespunktet for automatisk at forbinde det sidste styringspunkt til dockingpunktet.
- Indstil korridorbredden (A) for vedligeholdelsespunktet. Korridorbredden kan indstilles til 2-5 m.



3.9 Indstillinger

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

3.9.1 Tidsplan



I menuen *Tidsplan* kan du ændre produktets generelle indstillinger for tidsplaner. *Tidsplan* indstilles for hvert arbejdsområde, der er forbundet til ladestationen. Der kan ikke oprettes tidsplan for *Sekundære områder*.

Tidsplanfunktionen styrer, hvilke timer produktet er tilladt at køre i. Når produktet ikke er i brug, er det parkeret i ladestationen. Du kan se, hvilke timer og dage produktet arbejder i oversigten i appen.

Fabriksindstillingen for tidsplaner sikrer, at produktet kan køre døgnet rundt syv dage om ugen.

Se *Beregning af indstilling for tidsplan på side 20* for at beregne indstillinger for tidsplan.

3.9.1.1 Beregning af indstilling for tidsplan

1. Beregn arealet af din plæne i m².
2. Divider græsplænenes m² med den omtrentlige driftskapacitet. Se tabellen nedenfor.
3. Resultatet er lig med det antal timer, som produktet skal være i drift hver dag.

Bemærk: Driftskapaciteten er omtrentlig og er beregnet til flade og åbne arbejdsområder. Hvis arbejdsområdet har mange skråninger eller forhindringer, skal du øge indstillinger for *Tidsplan*.

Model	Omtrentlig driftskapacitet, m ² /time
Automower® 550 EPOS	208 / 2240

Eksempel: En græsplæne på 3000 m², klippet med Automower® 550 EPOS.

$$3000 \text{ m}^2 / 208 \approx 14.5 \text{ t.}$$

$$32000 \text{ ft}^2 / 2240 \approx 14.5 \text{ t.}$$

Dage/uge	t/dag	Indstillinger for tidsplan
7	14.5	7:00 - 21:30 / 7:00 am - 9:30 pm

3.9.2 Klippehøjde



Klippehøjden indstilles individuelt for hvert arbejdsområde. Klippehøjden kan indstilles til 20-60 mm.

3.9.3 Drift

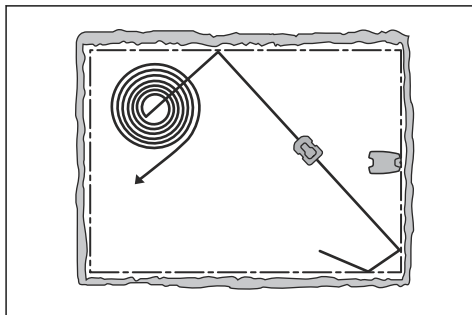


I betjeningsmenuen er det muligt at ændre indstillingerne for *Vejrtimer*, *ECO-tilstand* og *Spiralklipning*.

3.9.3.1 Spiralklipning

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

Bemærk: *Spiralklipning* starter ikke på skråninger, der er stejlere end 15 %.



3.9.3.2 Vejrtimer

Vejrtimer tilpasser automatisk klippetiden til græssets vækst. Produktet må ikke betjenes ud over tidsplanens indstillinger.

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

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

Bemærk: *Vejrtimer* nulstilles, hvis produktet ikke betjenes i mere end 50 timer, eller ved en *Nulstilling af*

alle brugerindstillinger. *Vejrtimer* ændres ikke, hvis der foretages en *Nulstilling af indstillingerne for tidsplan*.

3.9.3.3 ECO-tilstand

Hvis *ECO-tilstand* er aktiveret, slukker den for signalet i ladestationen, når produktet er parkeret eller oplader.

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 parkere ved ladestationen.

3.9.4 Tilbehør



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

3.9.4.1 Forlygter

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

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

Forlygterne kan indstilles til at blinke eller have et konstant lys. Forlygterne kan også indstilles til at blinke, hvis der er en fejl.

Bemærk: Husqvarna anbefaler at bruge forlygterne om natten.

3.9.4.2 Sådan undgås kollision med Automower® -garagen

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

3.9.5 Generelt (kun Bluetooth®)



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

3.9.5.1 Tid og dato

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

3.9.5.2 Nulstil til fabriksindstillinger

Brugerindstillingerne kan nulstilles til fabriksindstillingerne. Alle kortobjekter og tidsplanerne slettes.

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

3.9.6 Sikkerhed (kun Bluetooth®)



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

3.9.6.1 Nyt løkkekabelsignal

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

3.9.6.2 Skift pinkode

Du kan ændre pinkoden i Automower® Connect-appen. Noter den nye pinkode i Memo. Se *Indledning på side 3*.

3.9.6.3 Tyverisikring

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

Kræv pinkode

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

Alarmens varighed

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

STOP-knap trykket ned

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

Båret væk

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

3.9.6.4 GeoFence

GeoFence er en GPS-baseret tyverisikring, der laver en virtuel indhegning rundt om produktet. Hvis produktet er længere væk fra midterpositionen end den angivne afstand, vil produktet blive deaktiveret, og en alarm starter. Midterpositionen indstilles til produktets aktuelle position, når funktionen er aktiveret. Pinkoden skal bruges for at deaktivere alarmen og starte produktet igen. GeoFence er kun aktiveret, når produktet er tændt.

3.9.7 Automower® Connect (kun Bluetooth®)



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

3.9.8 Meddelelser

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

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

Hvis samme meddelelse gentages flere gange, kan det angives, at en justering af installationen eller produktet er påkrævet. Se *Installation på side 12*.

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

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

4 Drift

4.1 Hovedafbryder



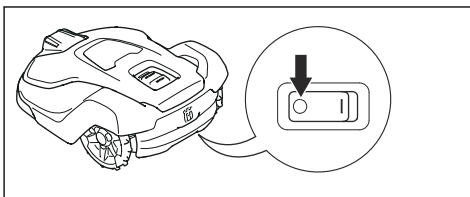
ADVARSEL: Læs sikkerhedsinstruktionerne omhyggeligt inden start af produktet.



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** på produktet.
2. Indstil **hovedafbryderen** til **1**.
3. Åbn Automower® Connect-appen.
4. Indtast pinkoden.
5. Vælg en driftstilstand i appen. Se *Sådan vælges driftstilstanden Start* på side 23.
6. Tryk på den knappen **START** på produktet.
7. Vælg en driftstilstand i appen.

4.3 Sådan vælges driftstilstanden Start

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

4.3.1 Genoptag tidsplan

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

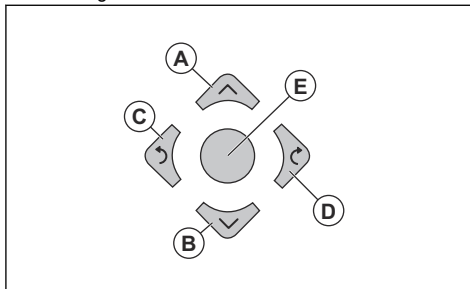
4.3.2 appDrive

Brug appDrive til at betjene produktet manuelt.

4.3.2.1 Til at betjene produktet med appDrive

Brug knapperne til at betjene produktet:

- Brug **op**-knappen (A) til at flytte produktet fremad.
- Brug **ned**-knappen (B) til at flytte produktet bagud.
- Brug venstre **pileknap** (C) til at dreje produktet til venstre.
- Brug højre **pileknap** (D) til at dreje produktet til højre.
- Brug **den midterste** knap (E) som joystick til at bevæge og dreje produktet i en hvilken som helst retning.



Bemærk: Gå 2-3 m/6.5-9.8ft. bag produktet, når du betjener produktet med appDrive.

4.3.3 Vælg arbejdsområde

Denne funktion gør det muligt for produktet midlertidigt at arbejde i et valgt arbejdsområde. Du kan vælge en tidsgrænse for denne funktion. Efter dette tidsrum fortsætter produktet med at arbejde som angivet i tidsplanen.

4.3.3.1 Sekundært område

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

4.4 Driftstilstand - Parkér

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

- *Parkér indtil videre*

- Vælg varighed

4.4.1 Parkér indtil videre

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

4.4.2 Vælg varighed

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

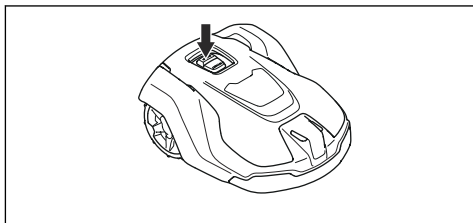
4.4.3 Driftstilstand - Pause

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

4.5 Sådan standses produktet

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

Produktet stopper, og klippemotoren stopper.



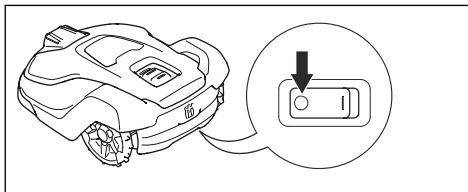
Bemærk: Når du trykker på knappen **START** igen, fortsætter produktet med at arbejde i samme driftstilstand som før.

4.6 Sådan slukkes produktet

1. Tryk på **STOP**-knappen oven på produktet.
2. Åbn Automower® Connect-appen, og opret forbindelse til produktet med Bluetooth® kort rækkevidde.

Bemærk: Hvis produktet ikke er tilsluttet Automower® Connect med Bluetooth®, når **hovedafbryderen** indstilles til 0, deaktiveres produktet, men det slukkes ikke. Når produktet er deaktiveret, må motorene ikke køre.

3. Flyt **hovedafbryderen** til position 0.



ADVARSEL: Sluk altid for produktet på **hovedafbryderen**, hvis der skal udføres vedligeholdelse på det, eller hvis produktet skal flyttes uden for arbejdsområdet.

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 du skal oplade det, før produktet kan tages i brug.

1. Flyt **hovedafbryderen** til position 1.
2. Sæt produktet så langt ind i ladestationen som muligt. Sørg for, at produktet og ladestationen er forbundet. Se kontakt og ladepoler i *Produktoversigt på side 5*.
3. Sørg for, at opladningen er i gang i Automower® Connect-appen.

5 Vedligeholdelse

5.1 Introduktion - vedligeholdelse



ADVARSEL: Produktet skal være slukket, før der udføres vedligeholdelse. Produktet er deaktiveret, når **hovedafbryderen** står i position 0.



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 42*.

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 2 til 5 uger, når den bruges under gunstige forhold. Se *Udskiftning af knive på side 26* 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

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

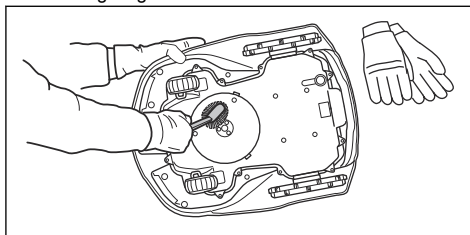


BEMÆRK: Brug ikke en højtryksrenser til at rengøre produktet og ladestationen. Brug ikke opløsningsmiddel til rengøring.

5.2.1 Chassis og knivdisk

Efterse knivdisken og knivene en gang om ugen.

1. Flyt **hovedafbryderen** til position 0.
2. Løft produktet om på siden.
3. 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 chassiset

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

5.2.3 Sådan rengøres hjulene

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

- Brug en blød børste til at rengøre hjulene.

5.2.4 Sådan rengøres produktets karosseri

- Brug en fugtig klud til at rengøre produktets karosseri.

5.2.5 Sådan rengøres ladestationen



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



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

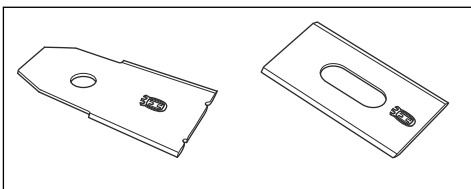
Bemærk: Produktet kan ikke komme ind i ladestationen, hvis der er genstande i ladestationen. Rengør ladestationen regelmæssigt.

- Fjern græs, kviste og andre genstande fra ladestationen.

5.3 Udskiftning af knive



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

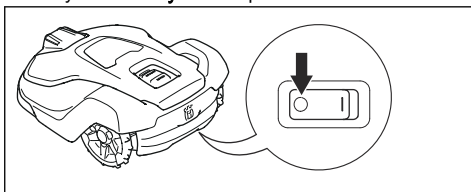


ADVARSEL: Du skal udskifte skrueerne, når du udskifter knivene. De brugte skrue kan slides hurtigt og få kniven til at løsne sig, hvilket kan forårsage alvorlige personskader.

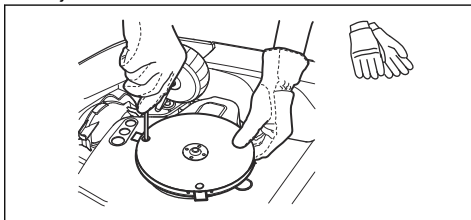
Udskift slidte eller beskadigede knive for sikker drift. Udskift knivene regelmæssigt for at opnå et tilfredsstillende resultat og et lavt energiforbrug. Alle 3 knive og skrue skal udskiftes på samme tid for at sikre, at klippesystemet er i balance.

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 skrue med en skruetrækker.

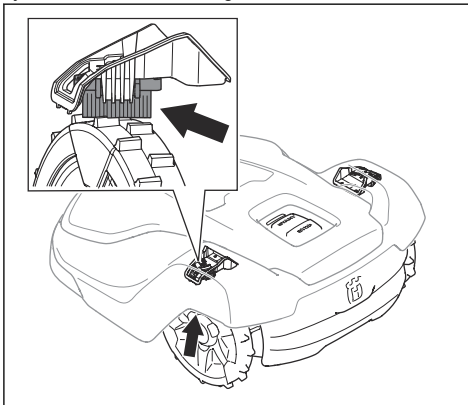


6. Afmonter de 3 klinger.
7. Montér 3 nye klinger og skrue.

8. Kontrollér, at klingerne kan bevæge sig frit.

5.4 Udskift hjulbørsterne

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



5.5 Batteri



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

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

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

5.6 Vinterservice

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

Servicen omfatter sædvanligvis følgende:

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

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

6 Fejlfinding

6.1 Introduktion - fejlfinding

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

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

6.2 Fejlmeddelelser

Fejlmeddelelser i tabellen nedenfor vises i Automower® Connect-appen. Tal med din Husqvarna-forhandler, hvis den samme meddelelse vises hyppigt.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Klippesystem blokeret</i>	Knivdisken er blokeret af græs eller andre genstande.	Kontrollér knivdisken, og fjern græs eller andre fremmedlegemer.
	Knivdisken befinder sig i vand.	Flyt produktet, og undgå, at der ophober sig vand i arbejdsområdet.
	Græsset er højt og tykt.	Justerer klippehøjden i forhold til græssets højde.
		Juster indstillingerne for tidsplanen for at øge driftstiden.
<i>Lukket inde</i>	Produktet befinder sig bag nogle forhindringer på et lille areal.	Kontrollér området, og fjern forhindringer, der gør det vanskeligt for produktet at komme videre fra dette sted.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Intet kabelsignal</i>	Strømforsyningen eller lavspændingskablet til ladestationen er ikke tilsluttet.	Hvis LED-indikatoren på ladestationen ikke lyser, så er det en indikation af, at der ikke er strøm. Undersøg forbindelsen til stikudtaget og fejlstrømsafbryderen. Kontroller, at lavspændingskablet er tilsluttet til ladestationen.
	Strømforsyningen eller lavspændingskablet til ladestationen er beskadiget.	Udskift strømforsyningen eller lavspændingskablet.
	<i>ECO-tilstand</i> er aktiveret, og LED-indikatoren på ladestationen blinker grønt. Produktet blev startet manuelt i arbejdsområdet, men der blev ikke trykket knappen STOP , før produktet blev flyttet fra ladestationen. Ladestationens signal er deaktiveret, og produktet kan ikke komme ind i ladestationen. Se <i>ECO-tilstand på side 21</i> .	Placer produktet i ladestationen. Start produktet. Se <i>Sådan startes produktet på side 23</i> .
	Produktet kan ikke finde afgrænsningssignalet fra ladestationen.	Sæt produktet i ladestationen, og opret et afgrænsningssignal. Se <i>Nyt løkkekabelsignal på side 22</i> .
	Ladestationen er ikke installeret korrekt.	Installer ladestationen i overensstemmelse med instruktionerne. Se <i>Installation af ladestationen på side 15</i> .
	Interferens fra metalgenstande som f.eks. hegn, armeringsjern eller nedgravede kabler i nærheden af ladestationen.	Flyt ladestationen et andet sted hen.
<i>Udendørs arbejdsområde</i>	Arbejdsområdet skråner for meget ved den virtuelle grænse.	Sørg for, at den virtuelle grænse er korrekt installeret. Se <i>Sådan undersøger du, hvor objekterne på kortet skal installeres på side 14</i> .
	Transportstien eller stien til vedligeholdelsespunktet skråner for meget.	Sørg for, at transportstien er korrekt installeret. Se <i>Sådan installeres kortobjekterne på en skråning på side 14</i> .
	Produktet kan ikke finde det korrekte ladestationssignal på grund af interferens med et afgrænsningskabelsignal fra en anden produktinstallation i nærheden.	Sæt produktet i ladestationen, og opret et afgrænsningssignal. Se <i>Nyt løkkekabelsignal på side 22</i> .
	Interferens fra metalgenstande som f.eks. hegn, armeringsjern eller nedgravede kabler i nærheden af ladestationen.	Flyt ladestationen et andet sted hen.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Tomt batteri</i>	Produktet kan ikke finde ladestationen.	Produktet har ingen nøjagtig position og kan ikke finde ladestationen.
		Der er en forhindring, der forhindrer produktet i at finde ladestationen.
	Batteriet er ved slutningen af sin levetid.	Udskift batteriet. Se <i>Batteri på side 26</i> .
	Antennen på ladestationen er defekt.	Hvis LED-indikatoren på ladestationen blinker rødt, er antennen på ladestationen defekt. Kontakt en godkendt serviceforhandler.
<i>Gled</i>	Produktet er blevet ramt af en forhindring og er standset, eller hjulene kan ikke bevæge sig på vådt græs.	Flyt produktet, og afhjælp årsagen til problemet. Hvis det skyldes vådt græs, skal du vente, indtil græsplænen er tør, før du bruger produktet.
	Arbejdsområdet omfatter en stejl skråning.	Den maksimalt garanterede skråning er 45 %. Stejlere skråninger skal isoleres fra området. Se <i>Sådan installeres kortobjekterne på en skråning på side 14</i> .
<i>Hjulmotoren overbelastet, højre, venstre</i>	Græs eller andre genstande har viklet sig omkring drivhjulet.	Kontrollér drivhjulene, og fjern græs eller andre genstande.
<i>Ladestation blokeret</i>	Forbindelsen mellem ladepladerne på produktet og kontaktpladerne på ladestationen er ikke god. Produktet har gjort en række forsøg på at oplade.	Sæt produktet i ladestationen, og kontrollér, at ladepladerne og kontaktpladerne har kontakt til hindanden.
	En genstand forhindrer produktet i at køre ind i ladestationen.	Fjern genstanden.
	Ladestationen er vipet eller bøjet.	Anbring bundpladen på et plant underlag.
<i>Sidder fast i ladestation</i>	En genstand forhindrer produktet i at køre ud af ladestationen.	Fjern genstanden.
	Bundpladen har en våd eller snavset overflade, der forhindrer produktet i at bevæge sig ud fra ladestationen.	Rengør ladestationens bundplade.
<i>På hovedet</i>	Produktet vipper eller er med toppen nedad.	Anbring produktet i den korrekte position.
<i>Plæneklipper væltet</i>	Produktet vipper mere end den maksimale vinkel.	Flyt produktet til et område, der har en plan overflade.
<i>Løftet</i>	Løftesensoren blev aktiveret, fordi produktet er blevet løftet.	Flyt produktet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
<i>Kollision</i>	Produktets karosseri kan ikke bevæge sig frit omkring chassiset.	Fjern snavs eller genstande mellem chassiset og produktets karosseri. Sørg for, at produktets karosseri kan bevæge sig frit omkring chassiset.
	Produktet kan ikke bevæge sig frem eller tilbage.	Fjern den genstand, der forhindrer produktet i at arbejde.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Hjulmotor blokeret højre/venstre</i>	Hjulet er blokeret af græs eller andre genstande.	Kontrollér hjulene, og fjern græs eller andre genstande.
<i>Alarm! Klipper stoppet</i>	Alarmen blev startet, fordi produktet blev stoppet.	Juster sikkerhedsindstillingerne i menuen <i>Sikkerhed</i> . Se <i>Sikkerhed (kun Blue-tooth®)</i> på side 22.
<i>Alarm! Plæneklipperen er udenfor tyverisikringsområdet</i>	Alarmen blev startet, fordi produktet blev flyttet ud af GeoFence-området.	
<i>Alarm! Plæneklipperen er blevet flyttet</i>	Alarmen blev startet, fordi produktet blev flyttet.	
<i>Elektronisk problem</i>	Midlertidigt elektronisk problem eller firmwareproblem i produktet.	Genstart produktet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
<i>Problem med kabelsensor</i>		
<i>Problem med ladesystem</i>		
<i>Tiltssensorproblem</i>		
<i>Midlertidigt problem</i>		
<i>Ugyldig kombination af underenheder</i>		
<i>Midlertidigt batteriproblem</i>		
<i>Forkert sammensætning af batterier</i>		
<i>Problem med kollisionssensor</i>		
<i>Problem med løftesensor</i>		
<i>Batteriproblem</i>	Midlertidigt batteri- eller firmwareproblem i produktet.	Genstart produktet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
	Forkert batteritype.	Brug kun originale batterier, der er blevet anbefalet af producenten.
<i>Batteriets temperatur ligger uden for grænserne</i>	Produktet kan ikke starte, fordi temperaturen i batteriet er for høj eller for lav.	Produktet vil begynde at køre, når batteriets temperatur er faldet. Sørg for, at ladestationen sættes i et område, der er beskyttet mod solen.
<i>Ladestrøm for høj</i>	Forkert eller defekt strømforsyningsenhed.	Kontrollér, at strømforsyningsenheden og ladestationen ikke er defekte. Sørg for at bruge den korrekte strømforsyning og ladestation. Genstart produktet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Kortproblem</i>	Der er intet specificeret arbejdsområde.	Opret et arbejdsområde i Automower® Connect-appen. Se <i>Sådan oprettes et arbejdsområde på side 18</i> .
	Ladestationen eller referencestationen er blevet flyttet.	Flyt ladestationen eller referencestationen til deres oprindelige positioner. Udfør en ny installation af kortet.
	Kortobjektfilen er forkert.	Kontrollér kortet i appen. Juster kortet, og gem det. Slet kortet, og udfør en ny installation.
<i>Hjulmotorproblem, højre/venstre</i>	Hjulet er blokeret af græs eller andre genstande.	Kontrollér drivhjulene, og fjern græs eller andre genstande.
<i>Søger efter position</i>	Svagt satellitsignal til referencestationen.	Satellitsignalet er midlertidigt svagt. Produktet vil begynde at fungere, når satellitsignalet er i orden.
		Undersøg installationen af referencestationen. Se brugsanvisningen til referencestationen.
	Svagt satellitsignal til produktet.	Satellitsignalet er midlertidigt svagt. Produktet vil begynde at fungere, når satellitsignalet er i orden.
		Undersøg, om der er en genstand mellem produktet og himlen, der forårsager interferens med satellitsignalet. Fjern objektet, eller udfør en ny installation for ikke at medtage disse dele i arbejdsområdet. Se <i>Installation af kortets objekter på side 17</i>
<i>Ingen nøjagtig position fra satellitter</i>	Svagt satellitsignal til referencestationen.	Undersøg installationen af referencestationen. Se brugsanvisningen til referencestationen.
	Svagt satellitsignal til produktet.	Undersøg, om der er en genstand mellem produktet og himlen, der forårsager interferens med satellitsignalet. Fjern objektet, eller udfør en ny installation for ikke at medtage disse dele i arbejdsområdet. Se <i>Sådan oprettes et arbejdsområde på side 18</i>

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Kommunikationsproblem med referencestation</i>	Produktet er ikke forbundet med referencestationen.	Udfør en parring mellem produktet og referencestationen.
	Referencestationen er ikke installeret korrekt.	Undersøg installationen af referencestationen. Se brugsanvisningen til referencestationen.
	Produktet modtager ikke radiosignalet fra referencestationen i alle områder, hvor produktet fungerer.	Test, om produktet har radiosignal fra referencestationen i alle dele af arbejdsområdet. Hvis ikke, skal du foretage en ny installation af referencestationen eller en ny installation af kortet. Se <i>Installation af kortets objekter på side 17</i> .
	Strømsvigt.	Kontrollér og afhjælp årsagen til strømsvigt for referencestationen.
	Der er en fejl i referencestationen, og LED-indikatoren blinker rødt.	Afbryd strømmen til referencestationen, og tilslut den igen for at genstarte referencestationen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
	Der er interferens med en anden referencestation eller andre radiosystemer i området.	Genstart produktet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
<i>Uventet klippehøjdejustering</i>	Klippehøjdejusteringen kan ikke bevægesig.	Undersøg klippehøjdeindstillingen, og fjern græs og andre genstande. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
<i>Begrænset rækkevidde for klippehøjde</i>		
<i>Problem med klippehøjden</i>		
<i>Klippehøjde blokeret</i>		
<i>Stor ubalance i klippesystem</i>	Produktet registrerer vibrationer i knivdisken.	Sørg for, at knivene og skruerne ikke er beskadigede eller slidte. Sørg for, at alle knivene er fastgjort korrekt. Sørg for, at der kun er monteret én kniv på hver position i knivdisken.
<i>For mange styringspunkter</i>	Der er for mange styringspunkter i det aktuelle arbejdsområde.	Udfør en ny installation af arbejdsområdet, stay-out-zonen og transportstierne. Opret færre styringspunkter. Opdel det aktuelle arbejdsområde i flere arbejdsområder.
<i>Destinationen er ikke tilgængelig</i>	Der er ingen transportsti mellem ladestationen og arbejdsområdet eller vedligeholdelsespunktet.	Lav en transportsti mellem ladestationen og arbejdsområdet eller vedligeholdelsespunktet.
	Transportstien er blokeret, og produktet kan ikke komme til arbejdsområdet, ladestationen eller vedligeholdelsespunktet.	Sørg for, at transportstien ikke er blokeret, eller slet transportstien, og opret en ny transportsti.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Ingen strøm på ladestationen</i>	Forkert eller beskadiget strømforsyning.	Kontrollér strømforsyningen. Udskift om nødvendigt strømforsyningen.
	Strømsvigt.	Kontrollér og afhjælp årsagen til strømsvigtet for referencestationen.
	Forbindelsen mellem ladepladerne på produktet og kontaktpladerne på ladestationen er ikke god.	Sørg for, at ladepladerne og kontaktpladerne er forbundet.

6.3 Informations- og advarselsmeddelelser

Meddelelserne i tabellen nedenfor vises i menuen *Meddelelser* i Automower® Connect-appen. Tal med din Husqvarna-forhandler, hvis den samme meddelelse vises hyppigt.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Klippesystem med ubalance</i>	Produktet registrerer vibrationer i knivdisken.	Kontrollér knivene og skruerne for skader og slitage. Sørg for, at alle knive er monteret korrekt, og at der kun er monteret én kniv i hver position på knivdisken.
<i>Forbindelsesproblemer</i>	Problem med Automower® Connect-modulet.	Genstart produktet. Hvis forbindelsesproblemet fortsætter, skal du frakoble produktet fra Automower® Connect og udføre en ny parring. Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant, hvis problemet fortsætter.
<i>Forkert pinkode</i>	Der er indtastet en forkert pinkode. Der tillades fem forsøg, hvorefter produktet blokeres i en tidsperiode.	Indtast den korrekte pinkode. Hvis pinkoden er forkert, kan du bruge linket i appen til at sende pinkode til din registrerede e-mailadresse. Hvis du ikke har registreret en e-mailadresse, skal du kontakte din lokale Husqvarna-repræsentant.
<i>Problem med ultralyd</i>	Midlertidigt elektronisk problem eller firmwarerelateret problem i produktet.	Genstart produktet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
<i>Problemer med GPS-naviga-tion</i>		

6.4 LED-indikatorlampen på ladestationen

Hvis installationen er fuldt funktionsdygtig, skal indikatorlampen på ladestationen lyse konstant grønt eller blinke grønt. Hvis der vises en anden farve, skal du følge fejlfindingsvejledningen nedenfor.

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

Lys	Status
Konstant grønt lys	Gode signaler.
Blinkende grønt lys	Signalerne er gode, og <i>ECO-tilstand</i> er aktiveret. Se <i>ECO-tilstand</i> på side 21.
Blinkende rødt lys	Afbrydelse i ladestationens antenne. Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant.
Konstant rødt lys	Fejl i printkortet eller forkert strømforsyning i ladestationen. Fejlen skal rettes af en autoriseret servicetekniker. Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant.

6.5 LED-indikatoren på produktet

LED-indikatoren på produktets kontrolpanel viser den aktuelle produktstatus:

LED-indikatorlys	Produktstatus
Konstant grøn	Produktet klipper plænen eller bevæger sig ud af ladestationen.
Blinker grønt	Produktet er i <i>pausetilstand</i> .
Blinker rødt	Produktet stoppede på grund af en fejl.
Konstant gul	STOP -knappen blev trykket ned.
Blinker gult	Pinkoden skal indtastes for at starte produktet.
Konstant blå	Produktet bevæger sig til ladestationen eller et vedligeholdelsespunkt.
	Der er sluttet en app til produktet med Bluetooth®, LED-indikatoren lyser konstant blå i 3 sekunder.
Lyser kortvarigt blåt	Produktet oplader i ladestationen.
Blinker blåt	Produktet er parkeret i ladestationen.
	Produktet kan på nuværende tidspunkt finde Bluetooth® og oprette forbindelse til Bluetooth®.
Konstant hvid	Produktet er i appDrive-tilstand.
Lyser kortvarigt hvidt	Produktet er indstillet til OFF.
	Firmwareinstallationen er i gang.
Blinker hvidt	Ny firmware skal installeres.

Der er flere oplysninger på www.husqvarna.com. Spørg den lokale Husqvarna-forhandler for at få yderligere oplysninger.

6.6 Symptomer

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

Symptomer	Årsag	Handling
-hovedafbryderen er indstillet til 0, men produktet er ikke slukket.	-hovedafbryderen blev indstillet til 0, da produktet ikke var tilsluttet Automower® Connect -appen med Bluetooth®. Produktet er deaktiveret, men ikke slukket.	Indstil -hovedafbryderen til 1, og tilslut produktet til Automower® Connect -appen med Bluetooth®, og indstil -hovedkontakten til 0.
Produktet har svært ved at koble til.	Ladestationen står på en skråning.	Sæt ladestationen på en overflade, der er fuldstændigt plan. Se <i>Undersøgelse af, hvor ladestationen skal placeres på side 12</i> .
	Ladestationen er placeret for langt fra arbejdsområdet.	Slet arbejdsområdet, og lav et nyt arbejdsområde, eller flyt ladestationen.
Produktet arbejder på forkerte tidspunkter.	Uret på produktet skal stilles.	Stil uret. Se <i>Tid og dato på side 22</i> .
	Start- og stoptiderne for klipning af plænen er forkerte.	Nulstil start- og stoptidspunkterne for klipning af plænen. Se <i>Tidsplan på side 20</i> .
Produktet vibrerer.	Beskadigede knive fører til ubalance i klippesystemet.	Efterse knivene og skruerne, og erstat dem om nødvendigt. Se <i>Sådan udskiftes knivene på side 26</i> .
	For mange knive i samme position giver ubalance i klippesystemet.	Bekræft, at der kun er monteret én kniv på hver skrue.
	Der anvendes forskellige versioner (tykkelser) af Husqvarna-klinger.	Kontrollér, om knivene er forskellige versioner.
Produktet kører, men knivdisken roterer ikke.	Produktet søger efter ladestationen.	Ingen indgriben. Knivdisken roterer ikke, når produktet søger efter ladestationen.
Produktet klipper i kortere perioder end normalt imellem opladningerne.	Græs eller andre fremmedlegemer blokerer knivdisken.	Fjern og rengør knivdisken. Se <i>Chassis og knivdisk på side 25</i> .
	Batteriet er ved slutningen af sin levetid.	Udskift batteriet. Se <i>Batteri på side 26</i> .
	Græsset er højt og tykt og kræver mere energi for at blive klippet.	Øg klippehøjden, og reducer den derefter gradvist.
Både arbejds- og ladetiderne er kortere end normalt.	Batteriet er ved slutningen af sin levetid.	Udskift batteriet. Se <i>Batteri på side 26</i> .
Produktet står timevis i ladestationen.	Produktet er parkeret på grund af en tidsplanindstilling, eller fordi <i>Parkér indtil videre</i> er valgt i appen.	Åbn programmet, og rediger tidsplanindstillingerne, eller gå til <i>Dashboard</i> , og start produktet.
	Produktet kan ikke køre, hvis batteriets temperatur er for høj eller for lav.	Produktet begynder at køre igen, når temperaturen ligger mellem de indstillede grænser, og tidsplanindstillinger sætter produktet i gang. Sørg for, at ladestationen sættes i et område, der er beskyttet mod solen.
Produktet bevæger sig ofte i cirkler eller spiraler.	Spiralklipning er en naturlig del af produktets bevægelsesmønster.	Juster intensiteten af spiralklipning. Funktionen kan slås fra efter behov. Se <i>Spiralklipning på side 21</i> .

Symptomer	Årsag	Handling
Produktet drejer rundt og bliver på et lille område i flere minutter.	Det er helt normalt for produktet. Produktet har GPS-navigation, der bidrager til et ensartet resultat.	Ingen indgriben.
Kan ikke parre den mobile enhed med produktet.	Produktet er allerede parret med en anden app eller en anden mobil enhed i nærheden.	Luk den app, der ikke skal bruges, og prøv igen.
Uensartet klipperesultat.	Produktet arbejder for få timer om dagen.	Forøg klippetiden. Se <i>Tidsplan på side 20</i> . <i>Vejrtimeren</i> registrerer, at plænen er blevet klippet mere, end den faktisk er. Øg intensitetsniveauet i <i>vejrtimeren</i> . Sluk for <i>vejrtimeren</i> , hvis dette ikke hjælper.
	Arbejdsområdet er for stort.	Forsøg at begrænse arbejdsområdet eller forlænge arbejdstiden. Se <i>Beregning af indstilling for tidsplan på side 20</i> .
	Sløve knive.	Erstat alle knivene. Se <i>Sådan udskiftes knivene på side 26</i> .
	Højt græs i forhold til den indstillede klippehøjde.	Øg klippehøjden, og reducer den derefter gradvist.
	Ophobning af græs ved knivdisken eller omkring motorakslen.	Se efter, om knivdisken roterer frit og uhindret. Hvis ikke skal knivdisken skrues af, og græs og fremmedlegemer skal fjernes. Se <i>Chassis og knivdisk på side 25</i> .

7 Transport, opbevaring og bortskaffelse

7.1 Transport

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

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

7.2 Opbevaring

- Oplad produktet helt. Se *Opladning af batteriet på side 24*.
- Frakobl produktet med **Hovedafbryderen**. Se *Sådan slukkes produktet på side 24*.
- Rengør produktet. Se *Rengør produktet på side 25*.
- Opbevar produktet på et tørt, frostfrit sted.
- Opbevar produktet med alle hjul på en jævn overflade under opbevaring, eller brug et Husqvarna vægophæng.
- Hvis du opbevarer ladestationen indendørs, frakobl og fjern strømforsyningen fra ladestationen.

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

7.3 Bortskaffelse

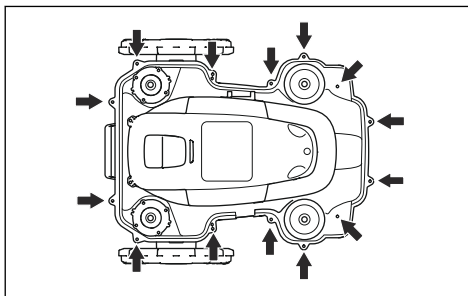
- Overhold de lokale krav til genanvendelse og de gældende regler.
- Se *Sådan fjernes batterierne på side 38*, hvis du har spørgsmål angående fjernelse af batteriet.

7.3.1 Sådan fjernes batterierne

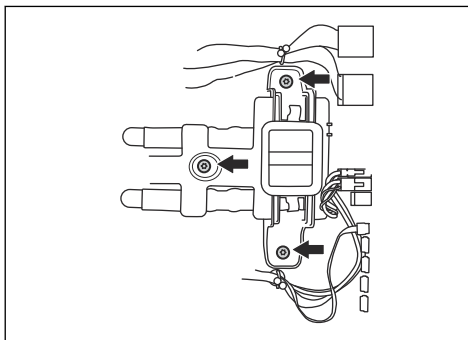


BEMÆRK: Tag kun batterierne ud, når du bortskaffer produktet. Når du fjerner garantiseglet, gælder Husqvarna-garantien ikke længere.

1. Frakobl produktet med **Hovedafbryderen**. Se *Sådan slukkes produktet på side 24*.
2. Træk muffen på opladningskablet forrest på produktet ud, og fjern forsigtigt stikket.
3. Løft afdækningen, ét hjørne ad gangen.
4. Fjern de 14 skruer med en Torx 20.



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



9. Fjern batteriforbindelserne fra det primære kredskort.

8 Tekniske data

8.1 Tekniske data

Dimensioner	Automower® 550 EPOS
Længde, cm	72
Bredde, cm.	56
Højde, cm.	32
Vægt, kg	14,4
Elektrisk system	Automower® 550 EPOS
Batteri, litium-ion 18 V, 5,0 Ah, varenr.	593 11 84-01, 593 11 85-01, 593 11 84-03, 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 (2 stk.) 4,9 Ah/batteri
Strømforsyning (28 V DC), V AC	100-240
Lavspændingskabel til ladestation, længde m	10
Moderat energiforbrug ved maks. anvendelse	23 kWh/måned i et 5000 m ² arbejdsområde
Ladestrøm, A DC	7
Strømforsyningsenhed til ladestation ⁵	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Gennemsnitlig arbejdstid, min.	210
Gennemsnitlig ladetid, min.	60
Ladestationens ledningsantenne	Automower® 550 EPOS
Driftsfrekvensbånd, Hz	100-80000
Maksimalt magnetfelt, dBuA/m	82
Maksimal radiofrekvenseffekt ⁶ , mW @60m	<25 mW ved 60 m
Emission af støj til omgivelserne målt som lydeffekt ⁷	Automower® 550 EPOS
Lydniveau, opfattet, dB(a)	65
Målt støjniveau for lydeffekt dB (A)	63
Usikkerheder i forbindelse med støjemissioner K _{WA} , dB (A)	3
Lydtrykstøjniveau ved brugerens øre, dB (A) ⁸	55

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

⁶ Maks. aktiv udgangseffekt til antenner i frekvensbåndet, hvor radioudstyret arbejder.

⁷ 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.

⁸ Usikkerheder i forbindelse med lydtrykstøj K_{pA}, 2-4 dB (A).

Klipning	Automower® 550 EPOS
Klappesystem	3 drejelige knive
Maksimal klippemotorhastighed, o./min.	2700
Strømforbrug under klipning, W +/- 20 %	35
Klippehøjde, cm	2-6
Klippebredde, cm	24
Smallest mulig passage, m	2
Maks. vinkel for klippeområde, %	45
Maksimal vinkel for virtuel grænse, %	15
Arbejdskapacitet, m ² /acre(s) +/- 20 %	5000 / 1,25

IP-kode	Automower® 550 EPOS
Robotplæneklipper	IPX4
Ladestation	IPX1
Strømforsyning til ladestation	IP44

Frekvensbånd	
Bluetooth® frekvensområde	2400,0-2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 4G	Bånd 12 (700 MHz), Bånd 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)
SRD868 (Europa)	863-870 MHz
SRD915 (Nordamerika)	902-928 MHz
SRD915 (Australien)	915-928 MHz
SRD915 (New Zealand)	915-928 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 4G	Strømklasse 3	23 dBm
SRD868 (Europa)	13 dBm	
SRD915 (Nordamerika)	13 dBm	
SRD915 (Australien)	13 dBm	
SRD915 (New Zealand)	13 dBm	

Der kan ikke garanteres fuldstændig kompatibilitet mellem produktet og andre typer trådløse systemer som fjernbetjening, radiosendere, teleslynger, nedgravet dyreindhegning eller lignende.

Produkterne er fremstillet i England eller Tjekkiet. Se oplysningerne på typeskiltet. Se *Produktoversigt på side 5*.

8.2 Registrerede varemærker

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

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 højtryksrenser, eller fra nedsækning 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 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.

10 EU-overensstemmelseserklæring

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

Beskrivelse	Robotplæneklipper
Varemærke	Husqvarna
Type/model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS
Identifikation	Serienumre fra 2021 uge 40

overholder følgende EU-direktiver og bestemmelser:

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

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

- IEC 60336-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020)
- EN ISO 12100:2010
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- Draft ETSI EN 303 447 V1.2.1_0.1.16
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1





AUTOMOWER® er et varemærke tilhørende Husqvarna AB.
Copyright® 2021 HUSQVARNA. Alle rettigheder forbeholdes.

www.husqvarna.dk

Originale instruktioner

1142739-06



2021-12-03