



Brugsanvisning HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550 EPOS®



DA, Dansk

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

Indhold

1 Sikkerhed	
1.1 Sikkerhedsdefinitioner.....	3
1.2 Generelle sikkerhedsinstruktioner.....	3
1.3 Sikkerhedsinstruktioner til installation.....	4
1.4 Sikkerhedsinstruktioner for betjening.....	4
1.5 Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse.....	5
1.6 Batterisikkerhed.....	5
1.7 Sådan løftes og flyttes produktet.....	5
1.8 Cybersikkerhed.....	5
2 Indledning	
2.1 Support.....	7
2.2 Produktbeskrivelse.....	7
2.3 Systembeskrivelse.....	7
2.4 Systemoversigt.....	8
2.5 Produktoversigt.....	9
2.6 Symboler på produktet.....	9
2.7 Symboler på batteriet.....	10
2.8 Skader på produktet.....	10
3 Installation	
3.1 Introduktion - Installation.....	11
3.2 Primære komponenter til installation.....	11
3.3 Sådan klargør du installationen.....	11
3.4 Sådan undersøges, hvor referencestationen skal placeres.....	11
3.5 Undersøgelse af, hvor ladestationen skal placeres.....	11
3.6 Sådan undersøger du, hvor strømforsyningen skal placeres.....	12
3.7 Sådan undersøger du, hvor objekterne på kortet skal installeres.....	12
3.8 Installation af produktet.....	15
4 Indstillinger	
4.1 Områder.....	21
4.2 Konfiguration.....	22
4.3 Bluetooth®-menu.....	23
4.4 Fejllog.....	23
4.5 Download firmware over the air (Firmware over the air FOTA).....	23
5 Drift	
5.1 Hovedafbryder.....	24
5.2 Sådan slås produktet til.....	24
5.3 Kør i henhold til tidsplan.....	24
5.4 Slå græs i et valgt arbejdsområde, eller tilsidesæt tidsplanen.....	24
5.5 Parkér.....	24
5.6 Parkér ved vedligeholdelsespunkt.....	24
5.7 Sådan standses produktet.....	24
5.8 Sådan sættes produktet på OFF.....	24
5.9 Sådan oplades batteriet.....	25
6 Vedligeholdelse	
6.1 Introduktion - vedligeholdelse.....	26
6.2 Vedligeholdelsesskema.....	26
6.3 Rengør produktet.....	27
6.4 Udskiftning af knive.....	28
6.5 Udskift hjulbørsterne.....	28
6.6 Batteri.....	28
6.7 Vinterservice.....	28
7 Fejlfinding	
7.1 Meddelelser.....	30
7.2 LED-indikatorlampen på ladestationen.....	37
7.3 LED-indikatoren på produktet.....	37
7.4 Symptomer.....	38
8 Transport, opbevaring og bortskaffelse	
8.1 Transport.....	40
8.2 Opbevaring.....	40
8.3 Bortskaffelse.....	40
9 Tekniske data	
9.1 Tekniske data.....	41
9.2 Registrerede varemærker.....	43
10 Overensstemmelseserklæring	
10.1 Original EU-overensstemmelseserklæring.....	44
10.2 Oversat EU-overensstemmelseserklæring.....	45
10.3 Original EU-overensstemmelseserklæring.....	46
10.4 Oversat EU-overensstemmelseserklæring.....	47

1 Sikkerhed

1.1 Sikkerhedsdefinitioner

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



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



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

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

1.2 Generelle sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Alle personer skal være mindst 3 m væk fra produktet, når det er i drift. Ingen personer må f.eks. sove eller solbade i arbejdsområdet, når produktet er i drift.
- 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!
- 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. Brug altid solidt fodtøj og lange bukser, når du betjener produktet med appDrive.
- Hvis du vil indstille produktet til OFF, skal du gå om bag produktet og trykke på STOP-knappen og derefter trykke på ON/OFF-knappen i 3 sekunder for at indstille produktet til OFF. Du kan bruge appen til at sætte produktet på pause, hvis produktet understøtter dette. Når produktet er indstillet til OFF, skal du vente mindst 3 sekunder, før du flytter produktet.
- 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, eller 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 kablerne.
- Tilslut ikke et beskadiget kabel eller stik, og rør aldrig ved et beskadiget kabel, før det er blevet koblet fra stikkontakten. Tag stikket ud af stikkontakten, hvis kablet bliver beskadiget under drift. En slidt eller beskadiget ledning øger risikoen for elektrisk stød. Et beskadiget kabel skal udskiftes af autoriseret personale.
- Når du tilslutter strømkablet til stikudtaget, skal du bruge et stikudtag, der har en klasse A jordfejlafbryder (HFI) eller en fejlstrømsafbryder (HPFI) med på maksimalt 30 mA.
- Oplad kun produktet i den medfølgende ladestation. For sikker bortskaffelse af batteriet, se *Bortskaffelse på side 40*. 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
- Læs brugervejledningen omhyggeligt, og sørg for at have forstået indholdet, inden du bruger produktet. Opbevares til fremtidig reference.
- Denne enhed er ikke beregnet til at blive brugt af børn eller personer med nedsatte fysiske, følelsesmæssige eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden (der potentielt kan påvirke sikker håndtering af produktet), medmindre de er under opsyn eller har fået træning i brug af enheden af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Produktet må kun anvendes sammen med det udstyr som anbefales af Husqvarna. Alle andre former for brug er forkerte.
- Lad ikke børn under 8 år befinde sig i arbejdsområdet under betjening. Børn og dyr skal under være under opsyn under hele betjeningen.
- For at undgå beskadigelse af produktet og ulykker på køretøjer og personer må der ikke installeres arbejdsområder og transportstier på tværs af offentlige veje.
- Produktet er ikke legetøj. Knivene på produktet kan forårsage skader på mennesker og dyr. Lad ikke børn under 8 år befinde sig i arbejdsområdet under betjening. Børn og dyr skal under være under opsyn under hele betjeningen.

- ikke garanteres med andet end originale batterier. Undgå at bruge ikke-genopladelige batterier.
- Følg installationsvejledningen, der omfatter angivelse af arbejdsområdet, se *Installation på side 11*.
- Følg instruktionerne om start og betjening af produktet, se *Drift på side 24*.
- Hvis der er risiko for tordenvejr, anbefaler Husqvarna, at strømforsyningen og alle kabler til ladestationen frakobles for at reducere risikoen for beskadigelse af elektriske komponenter. Tilslut strømforsyningen og alle kablerne igen, hvis der ikke længere er risiko for tordenvejr. Det er vigtigt, at kablerne er tilsluttet korrekt.
- Følg vedligeholdelsesinstruktionerne og brug om nødvendigt Husqvarna originale reservedele, se *Vedligeholdelse på side 26*.
- For tekniske data såsom vægt, dimensioner og støjemissionsværdier, se *Tekniske data på side 41*.
- Operatøren er ansvarlig for ulykker eller farer, der opstår for andre personer eller ejendom.
- Produktet må kun betjenes, vedligeholdes og reparerer 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 opbevaringstemperaturen er 0-50 °C. Temperaturen for opladning er 0-45 °C. For høje temperaturer kan forårsage beskadigelse af produktet.

1.3 Sikkerhedsinstruktioner til installation



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Installer ikke ladestationen i et område, hvor der er risiko for, at personer kan snuble over den.
- Ladestationen, herunder tilbehør, må ikke installeres på et sted, der er under eller inden for 60 cm fra brændbare materialer. I tilfælde af fejlfunktion kan der forekomme opvarmning af ladestationen og strømforsyningen, hvilket kan medføre risiko for brand.
- Placer ikke strømforsyningen ved en højde, hvor der er risiko for, at den kan blive udsat for vand på jorden. Placer ikke strømforsyningen på jorden.
- Indkapsl ikke strømforsyningen. Kondensvand kan skade strømforsyningen og øge risikoen for elektrisk stød.
- Installer ladestationen uden for rækkevidde af skadedyr som f.eks. myrer.
- Gældende for USA/Canada. Hvis strømforsyningen er installeret udendørs: Risiko for elektrisk stød. Tilslut kun til en overdækket GFCI-stikforbindelse (RCD) af klasse A, som har et vejrbestandigt kabinet med udstyrets stikprop indsat eller fjernet.
- Installer ikke ladestationen på steder, hvor der er risiko for, at der kan stå vand.

1.4 Sikkerhedsinstruktioner for betjening



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Hold hænder og fødder på sikker afstand af de roterende knive. Hold aldrig hænderne eller fødderne i nærheden af eller under produktet, når det er tændt.
- Brug parkeringstilstanden, eller slå produktet fra, når personer, især børn eller dyr er i arbejdsområdet. Se *Sådan sættes produktet på OFF på side 24*. Husqvarna anbefaler at indstille produktet til at klippe, når der ikke er aktivitet på arbejdsområdet. Produktet kan forårsage skader på dyr om natten i arbejdsområdet, f.eks. pindsvin. Se *Kør i henhold til tidsplan på side 24*.
- Sørg for, at der ikke er genstande som sten, grene, værktøjer eller legetøj på plænen. Knivene kan blive beskadiget, hvis de rammer en genstand.
- Løft ikke produktet, og flyt det ikke, når det er slået til.
- Lad ikke produktet kolliderer med personer eller dyr. Hvis en person eller et dyr kommer i vejen for produktet, skal du straks stoppe produktet. Se *Sådan standses produktet på side 24*.
- Anbring ikke genstande oven på produktet, ladestationen eller referencestationen.
- Brug ikke produktet, hvis **STOP**-knappen ikke fungerer.
- Slå altid produktet fra, når det ikke er i drift. Produktet kan kun starte, når du indtaster den korrekte pinkode.
- Brug ikke produktet samtidig med en pop op-sprinkler. Brug funktionen *Tidsplan*, så produktet og pop op-sprinkleren ikke kører på samme tid. Se *Kør i henhold til tidsplan på side 24*.

- Opret ikke en transportsti, hvor pop op-sprinklere er installeret.
- Lad ikke produktet køre, når der står vand i arbejdsområdet. For eksempel når kraftig regn danner vandpytter.

1.5 Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse



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

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

1.6 Batterisikkerhed



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Lithium-ion-batterier kan eksplodere eller forårsage brand, hvis de afmonteres, kortsluttes, udsættes for vand, brand eller høje temperaturer. Batteriet skal håndteres forsigtigt, må ikke skilles ad, åbnes eller udsættes for nogen form for elektrisk/ mekanisk misbrug. Undgå opbevaring i direkte sollys.
- Brug ikke et beskadiget batteri. Bortskaf batteriet, hvis det er beskadiget. Se *Bortskaffelse på side 40*.

1.7 Sådan løftes og flyttes produktet

For at flytte produktet sikkert fra eller i arbejdsområdet kan produktet løftes eller betjenes med appDrive.

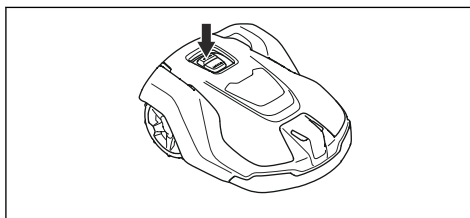


ADVARSEL: Produktet skal være slukket, før du løfter produktet. Produktet er deaktiveret, når **Hovedafbryderen** står i positionen 0.

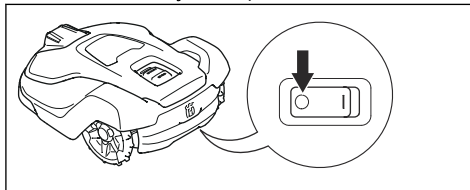


BEMÆRK: Løft aldrig produktet, når det er parkeret i ladestationen. Det kan beskadige ladestationen og/eller produktet. Tryk på **STOP**-knappen, og træk produktet ud af ladestationen, før det løftes.

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



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



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



1.8 Cybersikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger:

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

1.8.1 Bluetooth®-grænseflade

Bluetooth®-grænsefladen er som standard aktiveret som en hjælp til konfiguration, tilslutning af mobile enheder, styring af lokale enheder og konfiguration af produktet med en mobil enhed. Bluetooth®-forbindelsen bruger en pinkode eller adgangskode, der er forskellig for hvert produkt, via appen. Alle enhedsforbindelser er sikret med standard BLE-kryptering. Brug en stærk, unik pinkode for at øge sikkerheden.

1.8.2 Mobilinterface

Mobilinterface muliggør fjernadgang via den medfølgende app, understøtter firmwareopdateringer

og leverer placeringstjenester. Produktet anvender branchestandardprotokoller til at sikre mobilforbindelser.

1.8.3 Placeringstjeneste

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

1.8.4 Eksterne tjenester

Disse tjenester er tilgængelige via netværksgrænsefladerne:

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

2 Indledning

Serienummer:

Produktnummer:

PIN-kode:

Serienummeret og produktnummeret findes på produktets typeskilt og på produktkassen.

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

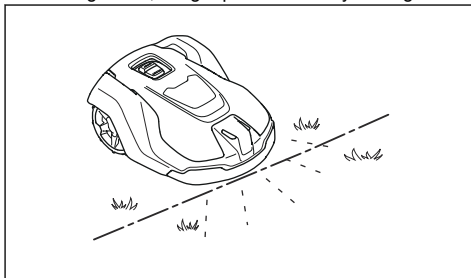
2.1 Support

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

2.2 Produktbeskrivelse

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

Dette produkt er en robotplæneklipper. Dette produkt har et batteri som strømkilde og klipper græsset automatisk. Den skifter selv imellem klipning og opladning. Produktet kører, indtil batteriets opladningsstatus er lav, eller indtil arbejdsområdet er klippet. Derefter begynder det at søge efter ladestationen. Produktets bevægelsesmønster kan indstilles til uregelmæssigt eller systematisk. Den virtuelle grænse angiver det arbejdsområde, hvor produktet kan klippe. 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.



2.3 Systembeskrivelse

Ved installation af virtuelle grænser med EPOS® benytter produktet satellitter og korrektionsdata til at navigere. Korrektionsdataene kan modtages via Husqvarna® Cloud eller en referencestation.

Referencestationen er et valgfrit tilbehør, som du kan bruge, hvis du ikke kan oprette forbindelse til Husqvarna® Cloud.

Der findes 2 typer referencestationer. Referencestationen EPOS® RS 4G bruger mobilkommunikation til at sende signaler til produktet. Den maksimale afstand mellem produktet og EPOS® RS 4G-referencestationen er 25 km. EPOS® RS5-referencestationen bruger radiokommunikation til at sende signaler til produktet. Den maksimale afstand mellem produktet og EPOS® RS5-referencestationen er 500 m. EPOS® RS5-referencestationen kan bruges som forstærker. Den kan oprette forbindelse til andre EPOS® RS5-referencestationer. Denne forbindelse øger dækningsområdet.

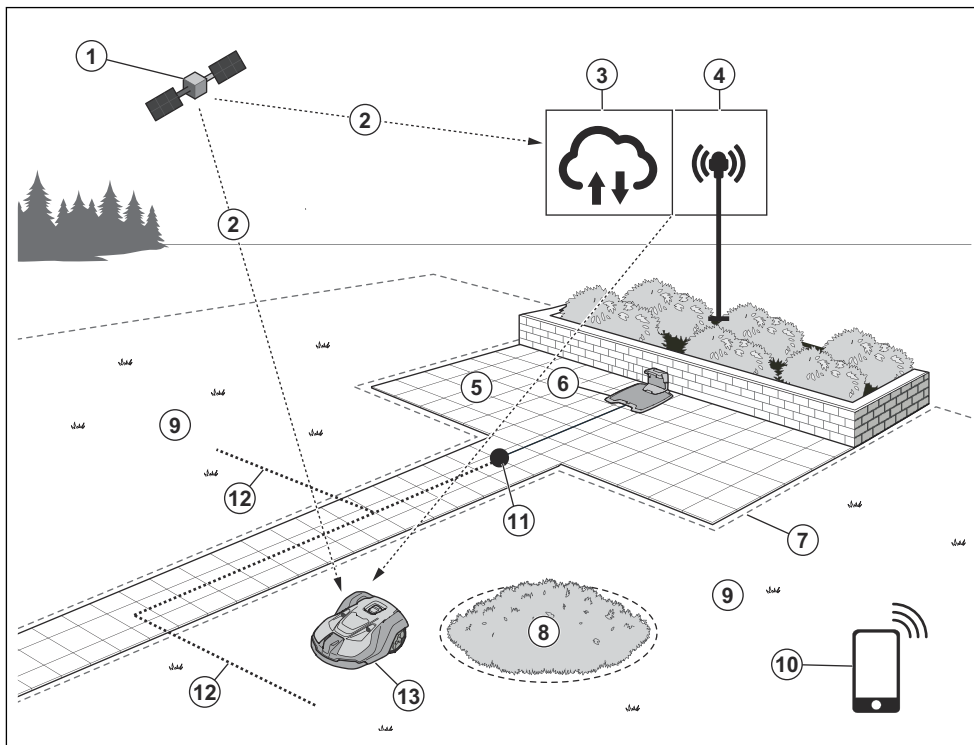
Bemærk: Ikke alle lande understøtter referencestationer eller korrektionsdata via Husqvarna® Cloud. Kontakt din lokale Husqvarna-repræsentant for at få flere oplysninger.

For at gennemføre en installation skal produktet betjenes med appDrive i appen. Waypoints tilføjes for at oprette et kort i appen. Arbejdsområder er de områder, hvor produktet arbejder og klipper græs. Du kan også oprette stay-out-zoner, hvor produktet ikke kan komme ind. Foran ladestationen er der et dockingpunkt. Produktet benytter det til at navigere til og fra ladestationen. Transportstier er nødvendige for at navigere mellem dockingpunktet og arbejdsområderne. Produktet klipper ikke græs, når det kører langs en transportsti. Se *Sådan oprettes et vedligeholdelsespunkt på side 20*.

2.3.1 Tilslutning

Husqvarna Fleet Services™ er det digitale værktøj til installation, betjening og overvågning af professionelle robotplæneklippere. Tilgængeligt på både internetadressen www.husqvarna.com/dk/ og som mobilapp med understøttelse af Bluetooth®-teknologi og fjernbetjening.

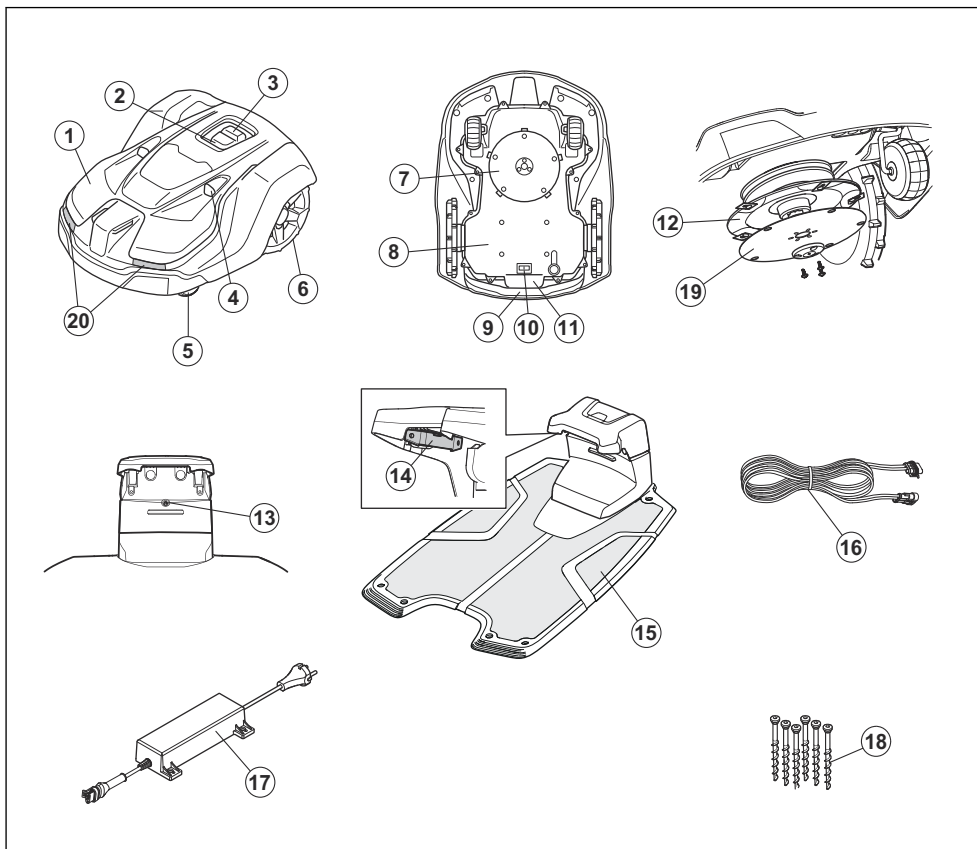
2.4 Systemoversigt



- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1. Satellitter | 8. Stay-out zone |
| 2. Satellitsignaler | 9. Arbejdsområde |
| 3. Husqvarna® Cloud | 10. Mobil enhed |
| 4. Referencestation ¹ | 11. Dockingpunkt |
| 5. Korrektionsdata | 12. Transportsti |
| 6. Ladestation | 13. Robotplæneklipper |
| 7. Virtuelle grænser | |

¹ Valgfrit tilbehør, der købes separat.

2.5 Produktoversigt



1. Karosseri
2. LED-indikatorlampe på produktet
3. STOP/START-knap
4. Ultralydssensorer²
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. Skruer til montering af ladestationen
19. Glideplade
20. Advarselslamper

2.6 Symboler på produktet

Disse symboler forekommer på produktet. Læs dem omhyggeligt.

² Gælder kun Automower® 550 EPOS®.

³ Udseendet kan være forskelligt fra marked til marked.



ADVARSEL: Læs brugsanvisningen før betjening af produktet.



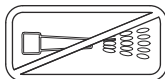
ADVARSEL: Deaktiver produktet, før du arbejder på eller løfter det.



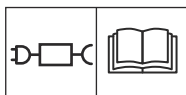
ADVARSEL: Hold sikker afstand til produktet, når det kører. Hold hænder og fødder på sikker afstand af de roterende knive.



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



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



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



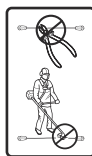
Produktet overholder gældende EU-direktiver.



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



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



Lavspændingskablet må ikke afkortes, forlænges eller splejSES.

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

2.7 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.

2.8 Skader på produktet

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

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

3 Installation

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.
- Referencestation⁴, der modtager satellitsignaler og sender korrektionsdata til robotplæneklipperen.
- Mobil enhed med Husqvarna Fleet Services™-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, vedligeholdelsepunktet, transportstierne og de virtuelle grænser for arbejdsområdet og Bliv ude-zoner skal placeres.
- Hvis du har en installation, der bruger EPOS® via Husqvarna® Cloud, skal du sørge for, at produktet kan modtage korrektionsdata i hele arbejdsområdet.
- Hvis du har en installation med en referencestation, skal du sørge for, at produktet

kan modtage radiosignaler fra referencestationen i alle dele af arbejdsområdet.

Bemærk: Den maksimale afstand mindskes, hvis der er genstande mellem referencestationen og produktet.

- Sørg for, at arbejdsområdet, hvor produktet arbejder, har uhindret udsyn til himlen.
- Udfyld hullerne i plænen for at gøre den jævn.
- Klip græsset, før du installerer produktet. Sørg for, at græsset maksimalt er 5 cm / 2 tommer højt.

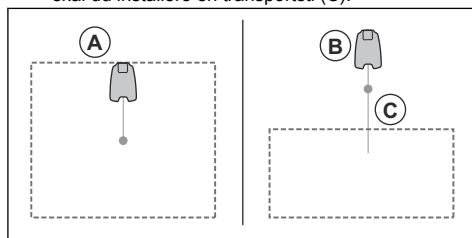
Bemærk: De første par uger efter installationen kan lydniveauet være højere end sædvanligt, når produktet klipper græsset. Lydniveauet falder efter et stykke tid.

3.4 Sådan undersøger, 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

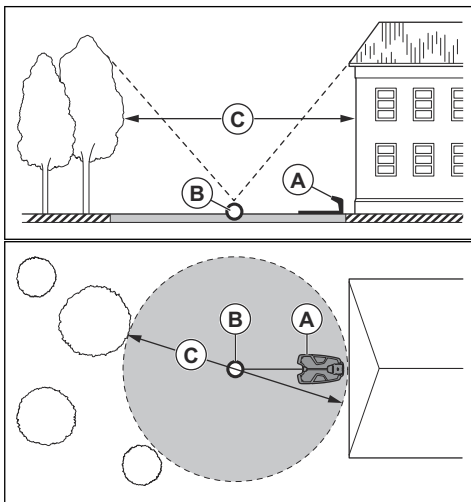
- Du kan placere ladestationen enten i arbejdsområdet eller uden for arbejdsområdet. Det er ikke nødvendigt at have en transportsti, hvis ladestationen er placeret i arbejdsområdet (A). Transportstier er ikke nødvendige, hvis produktet er helt inde i arbejdsområdet, når det er ved ladestationens dockingpunkt. Hvis ladestationen og dockingpunktet (B) ikke er i arbejdsområdet, skal du installere en transportsti (C).



- Ladestationen kan placeres i en Automower®-garage.
- Placer ladestationen (A) et sted, hvor dockingpunktet (B) har uhindret udsyn til himlen. Ladestationens dockingpunkt (B) er der, hvor produktet stopper, når det bakker fra ladestationen. Bakdistancen kan indstilles

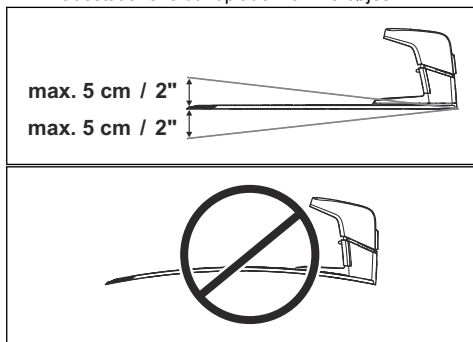
⁴ Valgfrit tilbehør, der købes separat.

til 70-250 cm. Husqvarna anbefaler en minimumafstand på 6 m (C) ledig plads foran ladestationen.



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

- 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 Sådan undersøger du, hvor strømforsyningen skal placeres



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



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



- Placer strømforsyningen i et område med et tag og med beskyttelse mod sol og regn.
- Placer strømforsyningen i et område med god ventilation.
- Brug et stikudtag, der har en klasse A jordfejlsafbryder (HFI) eller en fejlstrømsafbryder (HPFI) med en maksimal nominal værdi på 30 mA.

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, skråninger, 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 klipping 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.

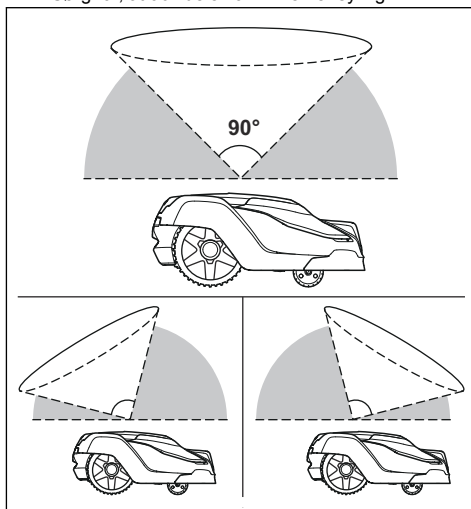
- Husqvarna anbefaler en maksimal afstand fra ladestationen til den fjerneste del af installationen.

For Automower® 550 EPOS® er den maksimale afstand 250 m. For Automower® 520 EPOS® er den maksimale afstand 150 m.

Bemærk: Den maksimale afstand reduceres, hvis der er skråninger og højt græs.

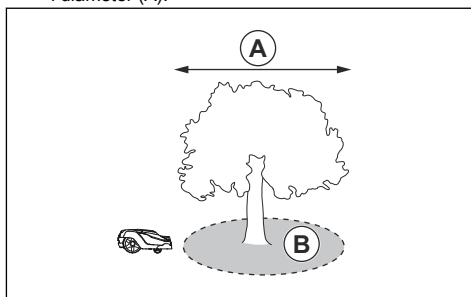
3.7.1 Sådan installeres kortobjekter i nærheden af bygninger og træer

- Sørg for, at 90°-delen af himlen er synlig.



Bemærk: Produktet kan ikke modtage signaler fra satellitter til navigation, hvis udsigten til himlen er blokeret.

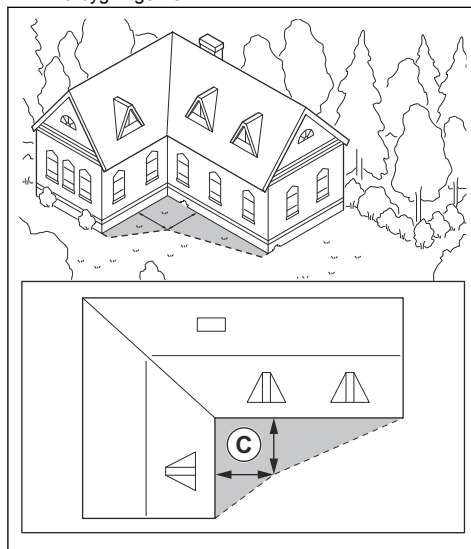
- Lav en stay-out-zone (B) omkring træer eller en gruppe træer med trækroner, der er mere end 4 m i diameter (A).



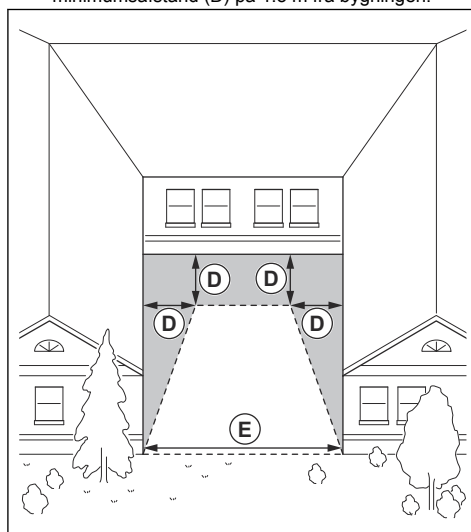
Bemærk: Træer eller en gruppe træer med trækroner, der er mere end 4 m i diameter (A), kan forårsage, at produktet stopper midlertidigt

produktet. Mindre træer forårsager normalt ikke interferens med produktets funktion.

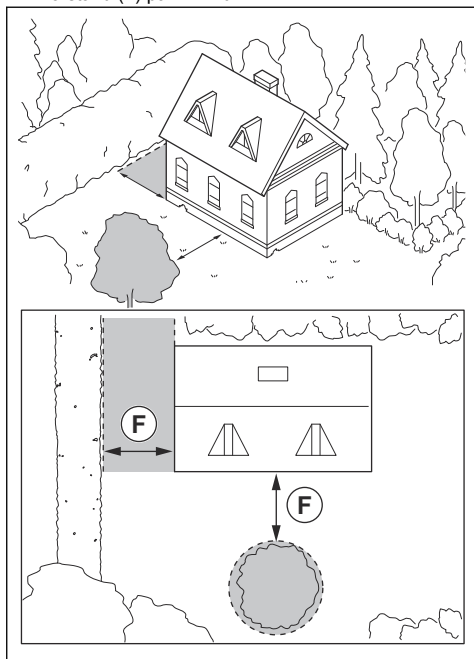
- For L-formede bygninger skal den virtuelle grænse installeres ved en minimumsafstand (C) på 1.5 m fra bygningerne.



- Hvis du vil installere virtuelle grænser i et område med en U-formet bygning, skal du sørge for, at afstanden (E) er minimum 6 m. Hvis bygningen er højere end 3 m, skal du sørge for, at afstanden (E) er dobbelt så høj som den højeste bygning. Installer den virtuelle grænse i en minimumsafstand (D) på 1.5 m fra bygningen.

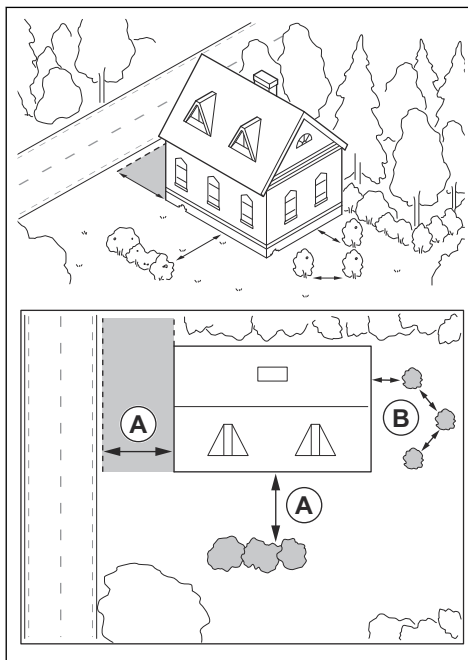


- Sørg for, at områderne mellem objekterne har en afstand (F) på minimum 4 m.



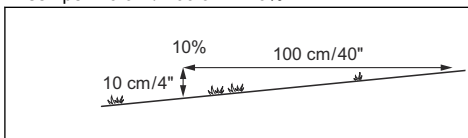
3.7.2 Sådan undersøges det, hvor genstande i smalle passager skal installeres på kortet

- Sørg for, at der er en passage mellem objekter, der er lavere end 1 m, med en minimumsbredde på 2 m.
- Sørg for, at der er en passage mellem et objekt, der er lavere end 1 m, og et objekt, der er højere end 1 m, med en minimumsbredde (A) på 2 m.
- Sørg for, at afstanden mellem objekter (B), der er mindre end 1 m, er minimum 1 m.

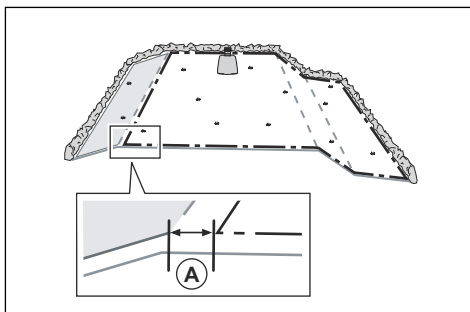


3.7.3 Sådan installeres kortobjekterne på en skråning

Produktet kan køre på 45%-skråninger. Virtuelle grænser kan monteres på skråninger på maks. 15%. Skråningen (%) beregnes som højde pr. meter. Eksempel: $10 \text{ cm} / 100 \text{ cm} = 10\%$.



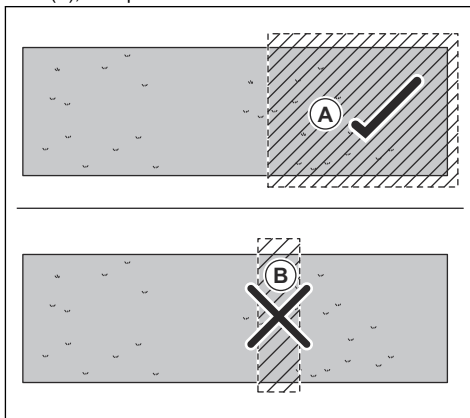
- Skråninger, der er stejlere end 45% i arbejdsområdet, skal isoleres med en stay-out-zone.
- Skråninger, der er stejlere end 15% langs den yderste kant af plænen. Ved installation af den virtuelle grænse skal du betjene produktet med baghjulet 5 cm (A) fra kanten.



- For skråninger, som støder op til en offentlig vej, skal du placere et hegn eller en beskyttende væg langs den ydre kant af skrånningen.
- Husqvarna anbefaler, at du indstiller retningen af det systematiske mønster lige op ad skrånningen for at undgå slitage på græsset.
- Installer de virtuelle grænser på skråninger, der er maksimalt 15%.

3.7.4 Sådan undersøges det, hvor der skal oprettes stay-out-zoner

- Opret stay-out-zoner omkring objekter, der er større end 2 x 2 m.
- Sørg for, at stay-out-zonen er mindst 30 x 30 cm.
- Sørg for, at stay-out-zonen omfatter hele området (A), hvor produktet ikke må køre.



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

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. Udfør en parring mellem produktet og Husqvarna Fleet Services™-appen. Udfør de grundlæggende indstillinger i startsekvensen i -appen. Se *Sådan udføres en parringsproces med Husqvarna Fleet Services™-appen på side 16*.
4. Lav et kort med arbejdsområder, stay-out-zoner, transportstier og vedligeholdelsespunkter. Se *Sådan installeres objekter på kortet på side 17*.
5. Brug Husqvarna Fleet Services™-appen til at angive indstillinger for produktet. Se *Indstillinger på side 21*.

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 11*.



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



BEMÆRK: Sæt ikke dine fødder på ladestationens bundplade.

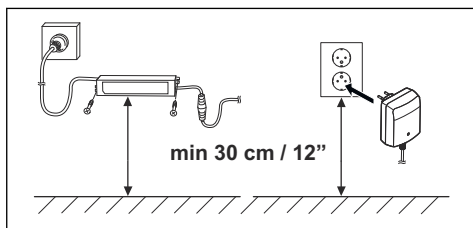


ADVARSEL: Sørg for, at stikkene på lavspændingskablet og strømforsyningsenheden er rene og tørre, før du tilslutter dem.

Når du tilslutter strømkablet, skal du bruge et stikudtag, der har en klasse A jordfejlafbryder (GFCI) eller en fejlstrømsafbryder (RCD) med på maksimalt 30 mA.

3.8.3.1 Installation af ladestationen

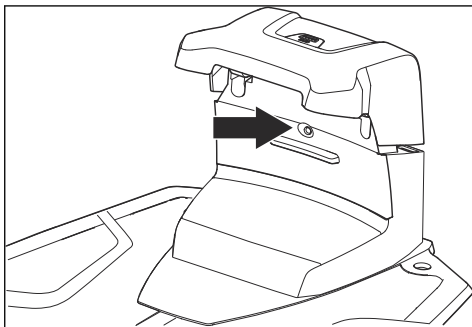
1. Placer ladestationen i det valgte område.
2. Fastgør ladestationen til jorden med de medfølgende skruer.
3. Tilslut lavspændingskablet til ladestationen og strømforsyningen.
4. Anbring strømforsyningen i en højde på mindst 30 cm. Se *Sådan undersøger du, hvor strømforsyningen skal placeres på side 12*.



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 LED-indikatorlampen på ladestationen lyser grønt. Se *LED-indikatorlampen på ladestationen på side 37* for at få oplysninger om LED-indikatoren.



2. Hvis LED-indikatorlampen ikke lyser grønt, skal du kontrollere installationen. Se *Installation af ladestationen på side 15* og *LED-indikatorlampen på ladestationen på side 37*.

3.8.4 Installation af referencestationen

Installer referencestationen i henhold til instruktionerne i brugsanvisningen til referencestationen.

3.8.5 Sådan udføres en parringsproces med Husqvarna Fleet Services™-appen

1. Download Husqvarna Fleet Services™-appen på din mobile enhed.
2. Log på Husqvarna Fleet Services™-appen.
3. Indstil produktet til ON.
4. Start Bluetooth® på din mobile enhed.
5. Tryk på knappen Bluetooth® på produktet for at aktivere Bluetooth®.

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

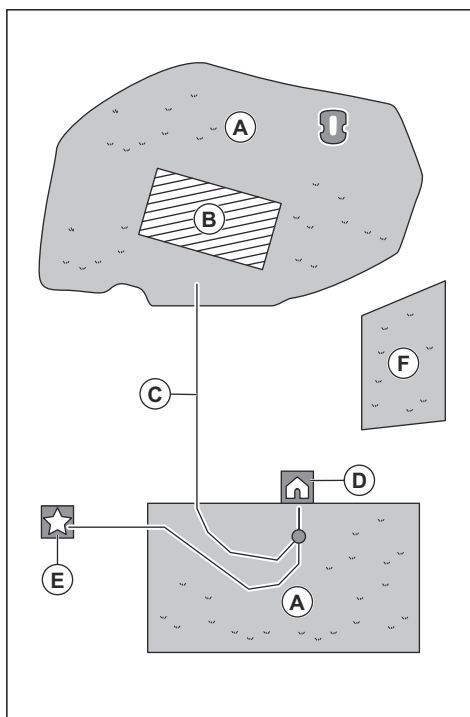
6. Vælg *Tilføj robotplæneklipper* i appen for at tilføje dit produkt, og følg instruktionerne i appen.

3.8.6 Installation af kortets objekter

Læs og forstå instruktionerne om, hvor kortobjekterne skal installeres. Se *Sådan installeres objekter på kortet på side 17*.

På kortet kan du installere de objekter, der følger i appen:

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

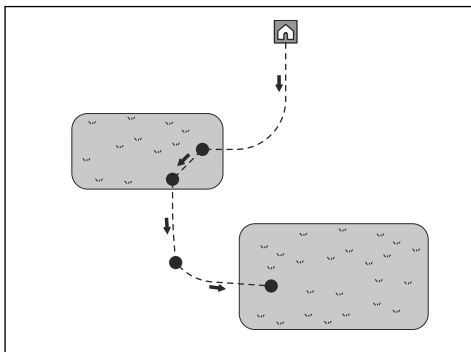


Et arbejdsområde angives af virtuelle grænser. Der kan maksimalt installeres 20 arbejdsområder og sekundære områder på et kort. Arbejdsområder: kan midlertidigt aktiveres og deaktiveres i appen.

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 arbejdsområder. Produktet kan fungere automatisk på denne sti, men klipper ikke græs. En transportsti kan midlertidigt aktiveres og deaktiveres i appen. En transportsti kan bruges til at guide produktet til flere områder. Mindst ét waypoint for transportstien skal placeres inden for arbejdsområdet.



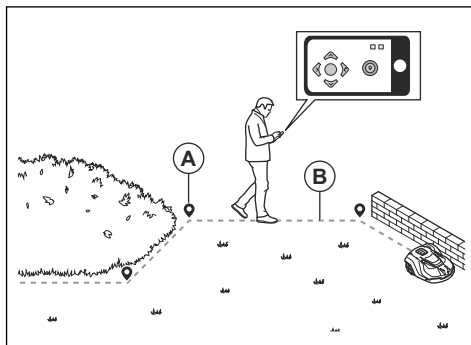
Der kan laves stay-out-zoner, hvis der er områder, hvor produktet ikke må anvendes. En stay-out-zone angives af virtuelle grænser. Stay-out-zoner kan midlertidigt aktiveres og deaktiveres i appen.

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 17*.

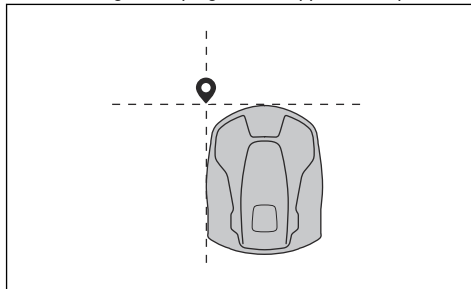
3.8.6.1 Sådan installeres objekter på kortet

Styringspunkterne (A) er positioner, der udgør de virtuelle grænser og stier (B). Linjerne er lige mellem styringspunkterne. Det anbefales at bruge så få waypoints som muligt. For hvert arbejdsområde og de tilhørende stay-out-zoner og transportsti er det samlede maksimale antal waypoints 800. Husqvarna anbefaler, at du maksimalt tilføjer 1000 waypoints for hele installationen af kortet. Brug flere waypoints for at lave jævne kurver. Husqvarna anbefaler at indstille minimumafstanden på 30 cm mellem waypoints. 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. De virtuelle grænser angiver det arbejdsområde, hvor produktet kører. Produktet klipper ikke det græs, der støder op til den virtuelle grænse på grund af klippeskivens position.



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



- Sørg for, at du er i nærheden af produktet og tilsluttet produktet med appen med Bluetooth®.
- Vælg det objekt, du vil installere, og brug knapperne i appDrive-installationen til at betjene produktet.

Bemærk: En spilcontroller med Bluetooth® kan bruges sammen med appDrive til at betjene produktet.

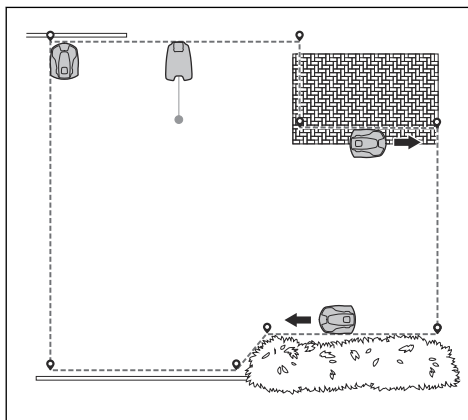
- Brug joysticket til at bevæge og dreje produktet i en hvilken som helst retning.
- Brug **waypoint**-knappen til at tilføje et waypoint på kortet.

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

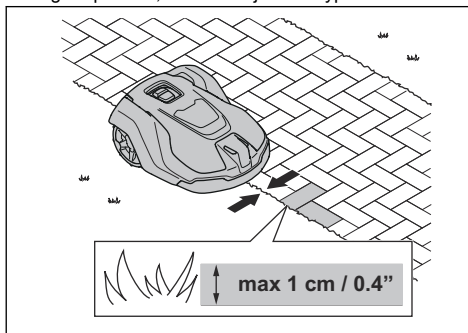
Sådan oprettes et arbejdsområde

Der kræves mindst 3 styringspunkter for at oprette et arbejdsområde.

- Betjen produktet med uret rundt om arbejdsområdets grænse, og tilføj waypoints.

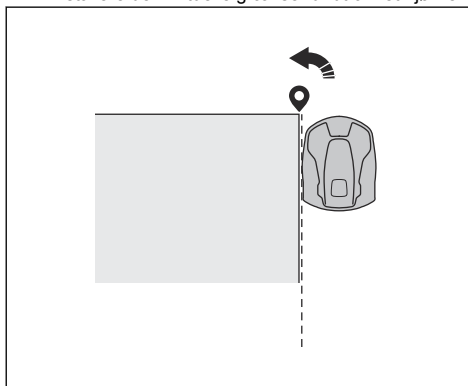


- Tilføj et waypoint for at få produktet til at klippe græsset ved kanten mellem græsplænen og stenstien. Sørg for at dække kanten af græsplænen, når du tilføjer et waypoint.

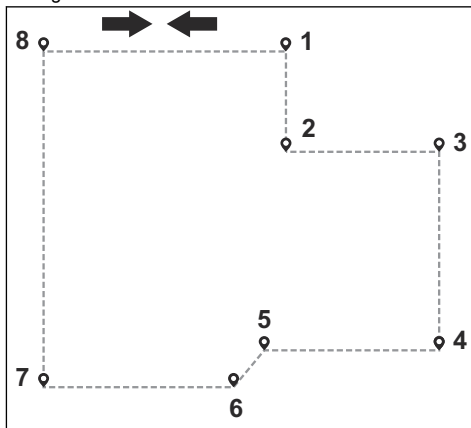


Bemærk: Produktet kan dække kanten, hvis stenens højde er maks. 1 cm i forhold til plænen.

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



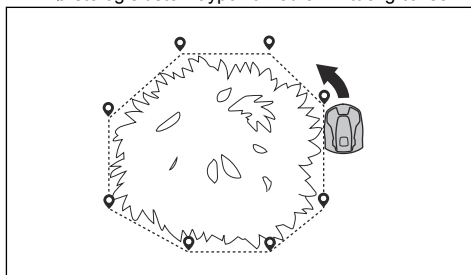
- Du må ikke indstille styringspunkter, der udgør en virtuel grænse, på tværs af sig selv i det samme arbejdsområde.
- Gem arbejdsområdet for automatisk at forbinde det første og sidste styringspunkt med en virtuel grænse.



Sådan oprettes en stay-out-zone

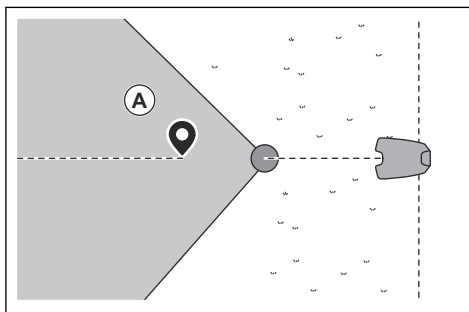
Min. 3 styringspunkter er nødvendige for at oprette en stay-out-zone.

- Betjen produktet mod uret rundt om grænsen for stay-out-zonen, eller vælg en indstillet form fra appen.
- Du må ikke indstille styringspunkter, der udgør en virtuel grænse, på tværs af sig selv i den samme stay-out-zone.
- Gem stay-out-zonen for automatisk at forbinde det første og sidste waypoint med en virtuel grænse.

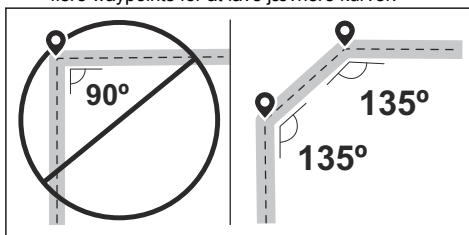


Sådan oprettes en transportsti

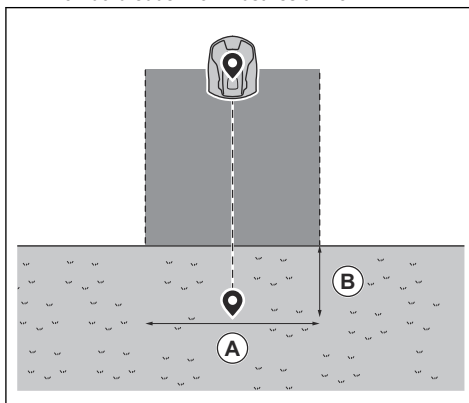
- Betjen produktet, og tilføj styringspunkter på kortet for at installere en transportsti. Start enten fra arbejdsområdet eller i nærheden af ladestationen.
- Indstil det første eller sidste waypoint i arbejdsområdet med en minimumsafstand på 1 m fra den virtuelle grænse.
- Placer det sidste waypoint på en transportsti (A) i en vinkel på +/-45 grader set fra dockingpunktet.



- Installer transportstien vinkelret på arbejdsområdets 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.
- Lav ikke skarpe sving, når du installerer transportstien. Husqvarna anbefaler, at du tilføjer flere waypoints for at lave jævne kurver.

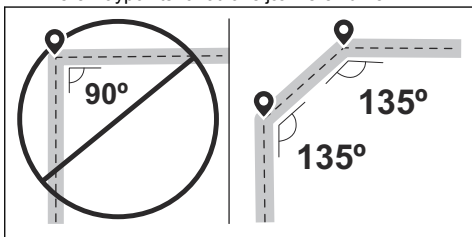


- Betjen produktet, og tilføj styringspunkter for at forbinde transportstien til dockingpunktet.
- Gem transportstien for automatisk at tilslutte det sidste styringspunkt til dockingpunktet.
- Indstil korridorbredden (A) for transportstien. Korridorbredden kan indstilles til 2-5 m.

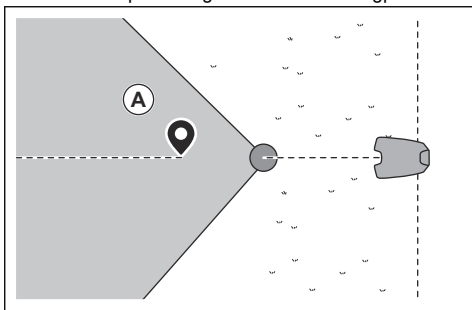


Sådan oprettes et vedligeholdelsespunkt

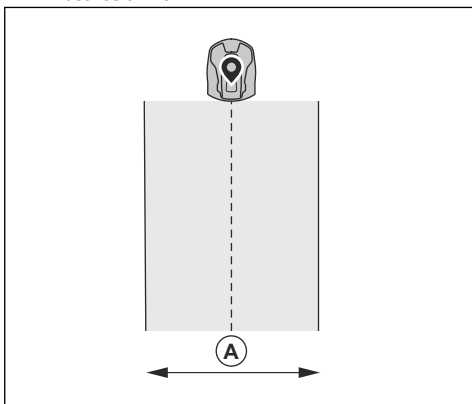
- Betjen produktet, og tilføj styringspunkter på kortet. Begynd at tilføje styringspunkter på den position, hvor du installerer vedligeholdelsespunktet. Det første styringspunkt angiver vedligeholdelsespunktet.
- Lav ikke skarpe sving, når du installerer en transportsti. Husqvarna anbefaler, at du tilføjer flere waypoints for at lave jævne kurver.



- Betjen produktet, og tilføj styringspunkter for at oprette en sti til ladestationen.
- Placer det sidste waypoint på en transportsti (A) i en vinkel på +/-45 grader set fra dockingspunktet.



- Gem vedligeholdelsespunktet for automatisk at forbinde det sidste styringspunkt til dockingspunktet.
- Indstil korridorbredden (A) for vedligeholdelsespunktet. Korridorbredden kan indstilles til 2-5 m.



4 Indstillinger

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

4.1 Områder



4.1.1 Tidsplan



I menuen *Tidsplan* kan du ændre produktets generelle indstillinger for tidsplaner. Du kan angive separate indstillinger for tidsplaner for hvert arbejdsområde. 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.

Arbejdsområdets form, antallet af forhindringer og skråninger reducerer klippekapa­ci­te­ten.

	Systematisk klipning	Uregelmæssig klipning
Arealkapacitet – sport 24	Græsklipning hver dag	Græsklipning hver dag
Arealkapacitet – standard 48	Græsklipning hver anden dag	Græsklipning hver dag

Produktets maksimale områdekapacitet varierer afhængigt af typen af anvendelse og græskvaliteten.

- Arealkapacitet – sport 24: Dette er den maksimale områdekapacitet for sportsbaner og golf­fairways, der skal klippes hver dag (24 timer). Kan anvendes til velplejet, frodigt og tæt græs, samt græs slået i en lav klippehøjde.
- Arealkapacitet – standard 48: Dette er den maksimale områdekapacitet for de fleste græsarealer, f.eks. anlægsområder og roughs, der skal klippes systematisk hver anden dag (48 timer). Med et uregelmæssigt mønster er det nødvendigt at klippe græs hver dag. Gælder for standard græskvalitet, der klippes i medium klippehøjde.

4.1.1.1 Sådan indstilles tidsplanen for systematisk klipning

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

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

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

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

4.1.1.2 Sådan indstilles tidsplanen for uregelmæssig klipning

Produktet kører i hele den planlagte tidsplan med uregelmæssig klipning.

- Nedsæt den planlagte tid for at undgå slitage på græsset.
- Hvis klipperesultatet ikke er tilfredsstillende, skal den planlagte driftstid øges. Se *Tidsplan på side 21*.
- Med 2 eller flere parallelle tidsplaner i forskellige arbejdsområder begynder produktet først at klippe 1 arbejdsområde. Efter hver opladning begynder produktet at klippe et andet arbejdsområde.

4.1.2 Klippehøjde



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

4.1.3 Mønster



Indstillingerne for mønsteret indstilles for hvert arbejdsområde. Du kan foretage disse indstillinger:

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

Husqvarna anbefaler, at der anvendes systematisk mønster på store og åbne arbejdsområder. Hvis du bruger et systematisk mønster på et arbejdsområde med forhindringer, skal du oprette stay-out-zoner omkring forhindringerne og bruge et mønster med mange retninger for at opnå det bedste klipperesultat.

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

4.2 Konfiguration

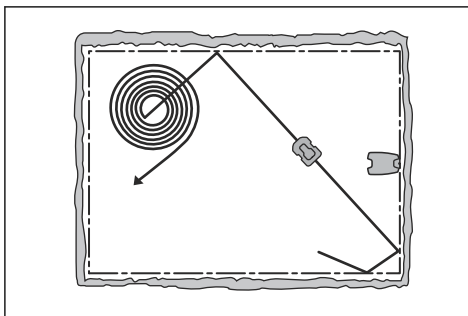


4.2.1 Generelle indstillinger

4.2.1.1 Spiralklipping

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

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



4.2.1.2 Vejrtimer

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

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

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

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

4.2.1.3 ECO-tilstand

ECO-tilstand slukker for signalet i ladestationen, når produktet er parkeret eller oplader. LED-indikatoren på ladestationen blinker grønt, når afgrænsningssignalet er deaktiveret.

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

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

Sådan aktiveres afgrænsningssignalet

1. Indstil produktet til ON.
2. Placér produktet i ladestationen.
3. Tryk på **STOP**-knappen.

4. Vent 2 sekunder, og fjern derefter produktet fra ladestationen.
5. Sørg for, at LED-indikatoren på ladestationen lyser permanent grønt.
6. Placer produktet, hvor du vil have det til at begynde at klippe.

4.2.1.4 Advarselslamper

Der er 4 forskellige indstillinger, der styrer, hvornår advarselslamperne er tændt:

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

Advarselslamperne kan indstilles til *Gult strobelys* eller *Gult lys*.

Bemærk: Husqvarna anbefaler især at bruge advarselslygterne om natten.

4.2.1.5 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.

4.2.2 Sikkerhedsindstillinger

4.2.2.1 Alarmens varighed

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

4.2.2.2 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.

4.2.2.3 Båret væk

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

4.2.2.4 GeoFence

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

4.2.3 Installationsindstillinger

4.2.3.1 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.

4.3 Bluetooth®-menu

Bluetooth®-menuen er kun tilgængelig i app-versionen af Husqvarna Fleet Services™. Af sikkerhedsmæssige årsager er nogle menuer kun tilgængelige med Bluetooth®-forbindelse.

Hvis du vil oprette forbindelse til produktet med Bluetooth®, skal du være inden for produktets Bluetooth®-rækkevidde, ca. 30 m. Tryk på Bluetooth®-ikonet i appen for at oprette forbindelse til Bluetooth®.

4.3.1 Sikkerhedsindstillinger

4.3.1.1 Skift pinkode

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

4.3.2 Generelt

4.3.2.1 Tid og dato

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

4.4 Fejllog

I denne menu kan de tidligere fejlmeddelelser findes. Der er også tips og råd til at afhjælpe fejlen. Hvis samme meddelelse gentages flere gange, kan det angive, at en justering af installationen eller produktet er påkrævet.

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

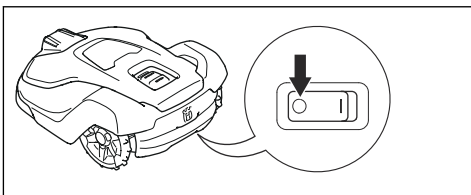
Produktet har en funktion, der automatisk downloader ny firmware. Når en ny firmware er tilgængelig, vises en meddelelse i appen, hvor du kan vælge at installere den nye firmware. Denne funktion er aktiveret fra fabrikken. Husqvarna anbefaler, at firmwaren opdateres, når ny firmware er tilgængelig.

5 Drift

5.1 Hovedafbryder



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



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

5.2 Sådan slås produktet til

1. Tryk på knappen **STOP** på produktet.
2. Sæt **Hovedafbryderen** i positionen **1**.
3. Åbn Husqvarna Fleet Services™-appen.
4. Indtast pinkoden.

5.3 Kør i henhold til tidsplan

Produktet arbejder til den indstillede tidsplan i arbejdsområdet, hvor det klipper græsset og oplades automatisk.

5.3.1 Sådan vælger du planlagt drift i appen

1. Åbn appen på din mobile enhed.
2. Vælg **Start > Genoptag tidsplan**.

5.4 Slå græs i et valgt arbejdsområde, eller tilsidesæt tidsplanen

Du kan vælge at klippe et bestemt arbejdsområde i appen. Til arbejdsområder med uregelmæssigt mønster kan du angive, hvor længe produktet skal være i drift. For arbejdsområder med systematisk mønster slår produkterne græs i hele arbejdsområdet én gang og parkerer derefter.

5.4.1 Opret et arbejdsområde i appen

1. Åbn appen på din mobile enhed.
2. Vælg **Start**.
3. Vælg arbejdsområdet.

5.5 Parkér

Driftstilstanden *Parker* betyder, at produktet kører tilbage til ladestationen. Produktet forbliver i ladestationen i et valgt tidsrum, eller indtil du vælger en ny driftstilstand.

5.5.1 Sådan vælges Parkér i appen

1. Åbn appen på din mobile enhed.
2. Vælg *Parker*.
3. Vælg, hvor længe produktet skal forblive i ladestationen.

5.6 Parkér ved vedligeholdelsespunkt

Du kan parkere produktet på vedligeholdelsespunktet for at udføre vedligeholdelse på produktet.

5.6.1 Sådan parkeres produktet på vedligeholdelsespunktet med appen

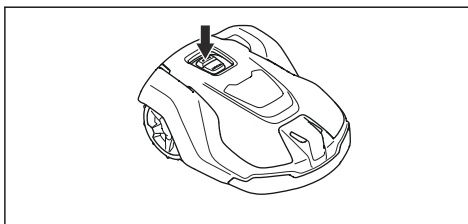
1. Åbn appen på din mobile enhed.
2. Vælg **Park > Vedligeholdelsespunkt**.

Produktet er parkeret ved vedligeholdelsespunktet, indtil du vælger en ny driftstilstand.

5.7 Sådan standses produktet

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

Produktet stopper, og klippemotoren stopper.



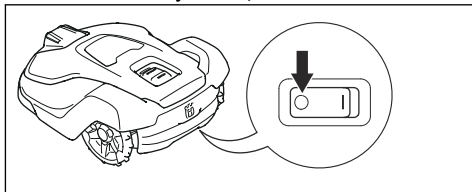
Bemærk: Når du trykker på knappen **START** igen, fortsætter produktet med at arbejde i samme driftstilstand som før.

5.8 Sådan sættes produktet på OFF

1. Tryk på **STOP**-knappen.
2. Tilslut produktet med Bluetooth® med kort rækkevidde i appen.

Bemærk: Produktet kan ikke slås fra, hvis det ikke er forbundet til appen med Bluetooth®.

3. Sæt **Hovedafbryderen** i positionen *0*.



5.9 Sådan oplades batteriet

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

1. Sæt **Hovedafbryderen** i positionen *1*.
2. Sæt produktet i ladestationen, indtil ladepladerne rører ved kontaktpladerne.
3. Kontrollér, at produktet oplader, i Husqvarna Fleet Services™-appen.

6 Vedligeholdelse

6.1 Introduktion - vedligeholdelse



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



ADVARSEL: Bær altid beskyttelseshandsker.

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

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

Det er vigtigt, at knivdisken roterer let, og at knivenes kanter ikke beskadiges. Knivenes normale levetid er 2 til 5 uger. Følgende forhold kan øge eller reducere knivenes levetid:

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

Bemærk: Klipperesultatet kan være utilfredsstillende, hvis knivene er sløve. Se *Udskiftning af knive på side 28* for oplysninger om, hvordan knivene udskiftes.

6.2 Vedligeholdelsesskema

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

X = Instruktionerne findes i denne brugsanvisning.

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

	Ugentligt	Hvert år	Hvert 3. år
Forberedelse			
Rengør produktet. Se <i>Rengør produktet på side 27</i> .	X		
Undersøg produktet for skader og slid.	X		
Opdater firmwaren.		O	
Kontroller servicemeddelelserne for at se, om der er anbefalede opgraderinger.		O	
Service			
Efterse knivene, og udskift knivene og knivskruerne, hvis det er nødvendigt. Se <i>Udskiftning af knive på side 28</i> .	X		
Undersøg og poler kontaktpladerne på ladestationen.		X	
Undersøg og polér ladepladerne på produktet.		X	
Oplad batteriet helt, før du sætter produktet til opbevaring. Se <i>Sådan oplades batteriet på side 25</i> .		X	
Undersøg hjulene for slitage.		O	
Kontroller og rengør kollisionssøjlerne. Kontrollér tilspændingsmomentet på forreste/bageste kollisionssøjle.		O	
Kontrollér, at produktet er tilkoblet og oplader korrekt.		O	
Undersøg kablet og stikforbindelsen til ladepladerne på produktkarrosseriet.		O	

	Ugentligt	Hvert år	Hvert 3. år
Undersøg gummiringene på chassiset for at sikre, at de er forseglet korrekt.		O	
Kontroller friktionspladen og friktionspladens leje.		O	
Kontrollér gummibælgene til højdejustering af klippesystemet.		O	
Kontrollér gummibælgene til kollisionssøjlerne.		O	
Udskift gummibælgene til kollisionssøjlerne.			O
Undersøg og rengør luftstrømsfilteret.		O	
Udskift luftstrømsfilteret.			O
Kontroller tilspændingsmomentet på chassissets skruer.		O	
Åbn chassiset, og udskift alle tætningslister.			O
Sidste trin			
Brug et softwareserviceværktøj til at udføre en funktionstest af produktets funktioner.		O	

6.3 Rengør produktet

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

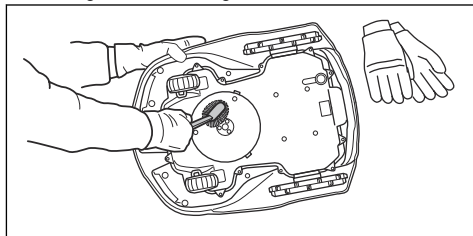


BEMÆRK: Brug ikke en højtryksrenser til at rengøre produktet og ladestationen. Brug ikke opløsningsmiddel til rengøring.

6.3.1 Sådan rengøres chassiset og knivdisken

Efterse knivdisken og knivene en gang om ugen.

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



6.3.2 Sådan rengøres chassiset

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

6.3.3 Sådan rengøres hjulene

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

- Brug en blød børste til at rengøre hjulene.

6.3.4 Sådan rengøres produktets karosseri

- Brug en fugtig klud til at rengøre produktets karosseri.

6.3.5 Sådan rengøres ladestationen



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



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

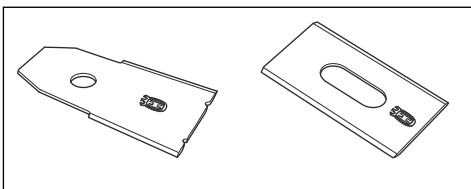
Bemærk: Produktet kan ikke komme ind i ladestationen, hvis der er genstande i ladestationen. Rengør ladestationen regelmæssigt.

- Fjern græs, kviste og andre genstande fra ladestationen.

6.4 Udskiftning af knive



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

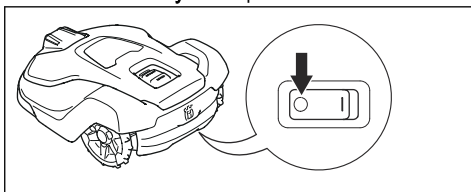


ADVARSEL: Du skal udskifte skruerne, når du udskifter knivene. De brugte skruer kan slides hurtigt og få kniven til at løsne sig, hvilket kan forårsage alvorlige personskader.

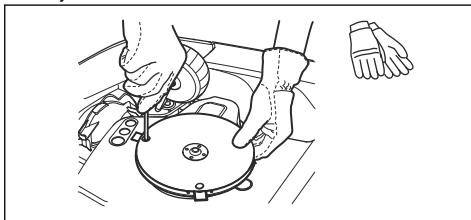
Udskift slidte eller beskadigede knive for sikker drift. Udskift knivene regelmæssigt for at opnå et tilfredsstillende resultat og et lavt energiforbrug. Alle 5 knive og skruer skal udskiftes på samme tid for at sikre, at klippesystemet er i balance.

6.4.1 Sådan udskiftes knivene

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



3. Læg produktet med knivdisken opad på en blød og ren overflade.
4. Drej glidepladen, indtil hullerne afpasses med skruerne til kniven.
5. Fjern de 5 skruer med en skruetrækker.

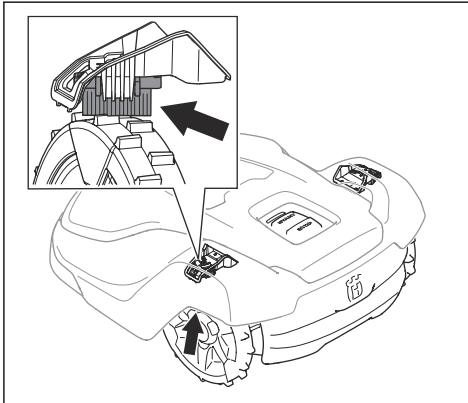


6. Afmonter de fem knive.
7. Monter fem nye knive og skruer.

8. Kontroller, at knivene kan bevæge sig frit.

6.5 Udskift hjulbørsterne

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



6.6 Batteri



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

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

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

6.7 Vinterservice

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

Servicen omfatter sædvanligvis følgende:

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

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

7 Fejlfinding

7.1 Meddelelser

Meddelelserne i tabellen nedenfor vises i 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 signal fra ladestation</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. Kontrollér, 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 22</i> .	Placer produktet i ladestationen. Start produktet. Se <i>Sådan slås produktet til på side 24</i> .
	Produktet kan ikke finde afgrænsningssignalet fra ladestationen.	Sæt produktet i ladestationen, og opret et afgrænsningssignal. Se <i>Nyt løkkekablsignal på side 23</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 skræner for meget ved den virtuelle grænse.	Sørg for, at den virtuelle grænse er korrekt installeret. Se <i>Sådan installeres objekter på kortet på side 17</i> .
	Transportstien eller stien til vedligeholdelsespunktet skræner for meget.	Sørg for, at transportstien er korrekt installeret. Se <i>Sådan oprettes en transportsti på side 19</i> .
	Produktet kan ikke finde det korrekte ladestationssignal på grund af interferens med et afgrænsningskablsignal fra en anden produktinstallation i nærheden.	Sæt produktet i ladestationen, og opret et afgrænsningssignal. Se <i>Nyt løkkekablsignal på side 23</i> .
	Interferens fra metalgenstande som f.eks. hegn, armeringsjern eller nedgravede kabler i nærheden af ladestationen.	Flyt ladestationen et andet sted hen.
<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 28</i> .
	Antennen på ladestationen er defekt.	Hvis LED-indikatoren på ladestationen blinker rødt, er antennen på ladestationen defekt. Kontakt en godkendt serviceforhandler.

Meddelelse	Årsag	Handling
<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 vippet 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.
<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>Sikkerhedsindstillinger på side 23.</i>
<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.	

Meddelelse	Årsag	Handling
<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>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>Problem med ultralyd</i>		
<i>Problemer med GPS-naviga-tion</i>		
<i>Problem med ladesystem</i>	Der er korrosion eller snavs på ladepla-derne og kontaktpladerne.	Genstart produktet. Rengør ladepladerne på produktet og kontaktpladerne i lade-stationen.
	Midlertidigt elektronisk problem eller fir-mwareproblem i produktet.	Genstart produktet. Hvis problemet fort-sætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
<i>Batteriproblem</i>	Midlertidigt batteri- eller firmwareproblem i produktet.	Genstart produktet. Hvis problemet fort-sætter, 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 tempera-turen i batteriet er for høj eller for lav.	Produktet vil begynde at køre, når batte-riets temperatur er faldet. Sørg for, at la-destationen sættes i et område, der er beskyttet mod solen.
<i>Ladestrøm for høj</i>	Forkert eller defekt strømforsyningsen-hed.	Undersøg, om strømforsyningsenheden og ladestationen er defekte. Sørg for at bruge den korrekte strømforsyning og la-destation. Genstart produktet. Hvis pro-blemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
<i>Kortproblem</i>	Der er intet specificeret arbejdsområde.	Opret et arbejdsområde i Husqvarna Fle-et Services™-appen. Se <i>Sådan oprettes et arbejdsområde på side 18</i> .
	Kortobjektfilen er forkert.	Kontrollér kortet i appen. Juster kortet, og gem det.
		Slet kortet, og udfør en ny installation.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Arbejdsområdet er blevet ændret</i>	Midlertidigt elektronisk problem eller firmwareproblem.	Genstart produktet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din godkendte forhandler.
	Ladestationen er blevet flyttet.	Flyt ladestationen til dens oprindelige position, eller geninstaller ladestationen i appen for at indstille dens nye placering.
	Referencestationen er blevet flyttet.	Flyt referencestationen til dens oprindelige placering, eller geninstaller referencestationen i appen for at indstille dens nye placering. Hvis referencestationen flyttes til en ny position, skal du foretage en fabriksnulstilling og gentage installationen med alle kort.
<i>Hjulmotorproblem, højre/venstre</i>	Hjulet er blokeret af græs eller andre genstande.	Kontrollér drivhjulene, og fjern græs eller andre genstande.
<i>Søger efter satellitter</i>	Svagt satellitsignal til referencestationen.	Satellitsignalet er midlertidigt svagt. Produktet vil begynde at fungere, når satellitsignalet er i orden.
		Undersøg installationen af referencestationen. Se brugervejledningen 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>Sådan oprettes et arbejdsområde på side 18</i>
<i>Ingen nøjagtig position fra satellitter</i>	Svagt satellitsignal til referencestationen.	Undersøg installationen af referencestationen. Se brugervejledningen 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 brugervejledningen 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>Sådan installeres objekter på kortet 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 bevæge sig.	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.	Kontrollér knivene og skruerne for skader og slitage. Sørg for, at alle knive er installeret korrekt, og at der kun er installeret én kniv i hver position på knivdisken.
<i>Klippesystem med ubalance</i>		
<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>Destination blokeret</i>	Vejen til destinationen er blokeret af en forhindring.	Fjern den forhindring, der blokerer vejen til destinationen.
	Vejen til destinationen er blokeret af en Stay-out zone.	Rediger eller fjern stay-out-zonen, eller foretag en ny installation af arbejdsområdet.
	Der er ingen transportsti til arbejdsområdet.	Opret en transportsti til arbejdsområdet.

Meddelelse	Årsag	Handling
<i>Destinationen er ikke tilgængelig</i>	Produktet kan ikke nå destinationen, fordi der er en stay-out-zone, der blokerer vejen til arbejdsområdet.	Rediger eller fjern stay-out-zonen, eller foretag en ny installation af arbejdsområdet.
	Der er ingen transportsti til arbejdsområdet.	Opret en transportsti til arbejdsområdet.
	Vejen tilbage til ladestationen er blokeret af en forhindring.	Fjern forhindringen.
	Vejen til vedligeholdelsespunktet er blokeret af en forhindring.	
<i>Ingen strøm på ladestationen</i>	Forkert eller beskadiget strømforsyning.	Kontrollér strømforsyningen. Udskift om nødvendigt strømforsyningen.
	Strømsvigt.	Kontrollér og afhjælp årsagen til strømsvigten for referencestationen.
	Forbindelsen mellem ladepladerne på produktet og kontaktpladerne på ladestationen er ikke god.	Sørg for, at ladepladerne og kontaktpladerne er forbundet.
<i>Flere referencestationer</i>	Der er mere end én referencestation i nærheden af arbejdsområdet. Dette kan forårsage interferens for produktet fra en anden referencestation.	Kontakt din godkendte forhandler, hvis det samme problem opstår hyppigt.
<i>Tilslutningsproblem</i>	Problem med mobiltilslutningen.	Genstart produktet. 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>Ingen tilgængelige korrektionsdata</i>	Tekniske problemer med EPOS® via Husqvarna® Cloud.	Genstart produktet. Hvis problemet ikke løses, kræver meddelelsen hjælp fra en autoriseret servicetekniker.
	Produktet har ikke mobiltilslutning og kan ikke modtage korrektionsdata.	Sørg for, at du har mobildækning i alle dele af det område, hvor produktet betjenes.
<i>Ugyldig firmwarekonfiguration</i>	Produktets firmware er ikke opdateret.	Opdater firmwaren til den nyeste version.

7.2 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 på side 22</i> .
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.

7.3 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 forbereder sig på at starte driften.
Blinker grønt	Produktet er i <i>pausetilstand</i> .
Blinker rødt	Produktet stoppede på grund af en fejl.
Konstant orange	STOP -knappen blev trykket ned.
Blinker orange	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. Bluetooth® er aktiveret. Opret forbindelse med 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. Kontakt din godkendte forhandler for at få yderligere oplysninger.

7.4 Symptomer

Hvis produktet ikke fungerer korrekt, henvises til nedenstående tabel med symptomer.

Symptomer	Årsag	Handling
-hovedafbryderen er indstillet til positionen <i>0</i> , men produktet er ikke slukket.	-hovedafbryderen er indstillet til positionen <i>0</i> , men produktet er ikke tilsluttet til Husqvarna Fleet Services™-appen med Bluetooth®. Produktet er deaktiveret, men ikke slukket.	Indstil -hovedafbryderen til positionen <i>1</i> , tilslut produktet til Husqvarna Fleet Services™-appen med , og indstil -hovedafbryderen til positionen <i>0</i> .
Produktet kan ikke gå ind i ladestationen.	Ladestationen er ikke på en plan overflade.	Placer ladestationen på en plan overflade. Se <i>Undersøgelse af, hvor ladestationen skal placeres på side 11</i> .
	Ladestationen er placeret for langt fra arbejdsområdet.	Opret et nyt arbejdsområde, eller flyt ladestationen.
Produktet arbejder på det forkerte tidspunkt.	Tid og dato for produktet skal indstilles.	Indstil tid eller dato. Se <i>Tid og dato på side 23</i> .
	Start- og stoptiderne for drift er forkerte.	Tilpas tidsplanindstillingerne. Se <i>Kør i henhold til tidsplan på side 24</i> .
Der er vibrationer i produktet.	Klippesystemet er ikke i balance på grund af beskadigede knive.	Undersøg knivene og skruerne, og erstad dem om nødvendigt. Se <i>Udskiftning af knive på side 28</i> .
	Klippesystemet er ikke i balance på grund af for mange knive i samme position.	Kontrollér, at der kun er fastgjort én kniv til hver skrue.
	Der er monteret knive af forskellig tykkelse på produktet.	Kontroller, om knivene har forskellige tykkelser, og udskift dem om nødvendigt.
Produktet kører, men knivdisken roterer ikke.	Produktet kører til ladestationen.	Normal betjening af produktet. Knivdisken roterer ikke, når produktet kører til ladestationen.
Produktet kører i kortere perioder end normalt mellem opladningerne.	Græs eller andre genstande blokerer knivdisken.	Fjern og rengør knivdisken. Se <i>Sådan rengøres chassiset og knivdisken på side 27</i> .
	Batteriet er ved slutningen af sin levetid.	Udskift batteriet. Se <i>Batteri på side 28</i> .
	Græsset er højt og tykt.	Øg klippehøjden, og reducer den derefter, når græsset er kortere.
Drifts- og ladetiderne er kortere end normalt.	Batteriet er ved slutningen af sin levetid.	Udskift batteriet. Se <i>Batteri på side 28</i> .
Produktet står timevis i ladestationen.	Produktet er parkeret på grund af den indstillede <i>Tidsplan</i> , eller fordi <i>Parkér indtil videre</i> er valgt.	Rediger indstillingerne for <i>Tidsplan</i> , eller 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.

Symptomer	Årsag	Handling
Produktet bevæger sig ofte i cirkler eller spiraler.	Produktet arbejder ofte i <i>Spiralklipning</i> .	Juster intensiteten af <i>Spiralklipning</i> , eller deaktiver den, hvis det er nødvendigt. Se <i>Spiralklipning på side 22</i> .
Produktet arbejder på et lille område i et antal minutter.	Produktet følger den GPS-assisterede navigation.	Normal betjening af produktet.
Produktet kan ikke tilslutte til den mobile enhed.	Produktet er tilsluttet til en anden mobil-enhed eller app.	Deaktiver appen på alle andre tilsluttede enheder.
Resultatet af klipningen er ikke tilfredsstillende.	Produktet kører i en kort periode.	Øg klippetiden. Se <i>Kør i henhold til tidsplan på side 24</i> .
		Øg intensitetsniveauet i <i>Vejrtimer</i> , eller deaktiver <i>Vejrtimer</i> .
	Arbejdsområdet er for stort.	Indstil en grænse for arbejdsområdet, eller øg driftstiden. Se <i>Kør i henhold til tidsplan på side 24</i> .
	Sløve knive.	Erstat alle knivene. Se <i>Udskiftning af knive på side 28</i> .
	Højt græs i forhold til den indstillede klippehøjde.	Øg klippehøjden, og reducer den derefter, når græsset er kortere.
	Opsamling af græs ved knivdisken eller omkring motorakslen.	Fjern det opsamlede græs, og rengør produktet. Se <i>Sådan rengøres chassiset og knivdisken på side 27</i> .
Slidt græs på skråninger.	Mønsteret eller retningen af mønsteret er utilfredsstillende for arbejdsområdet.	Vælg en anden retning af mønsteret eller et andet mønster.
	Skråningen er for stejl. Den maksimalt garanterede skråning er 45%.	Isoler skråningen med en stay-out-zone.
	Mønsteret eller retningen af mønsteret er utilfredsstillende for skråningen.	Vælg en anden retning af mønsteret eller et andet mønster. For at opnå et systematisk mønster anbefaler Husqvarna, at retningen af det systematiske mønster er lige op ad skråningen og ikke parallel med den.

8 Transport, opbevaring og bortskaffelse

8.1 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.

8.2 Opbevaring

- Oplad produktet helt. Se *Sådan oplades batteriet på side 25*.
- Frakobl produktet med **Hovedafbryderen**. Se *Sådan sættes produktet på OFF på side 24*.
- Rengør produktet. Se *Rengør produktet på side 27*.
- 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.

8.3 Bortskaffelse

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



Bemærk: Symbolet vises på produktet eller emballagen til produktet.

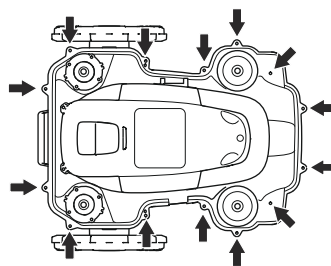
8.3.1 Sådan fjernes batterierne



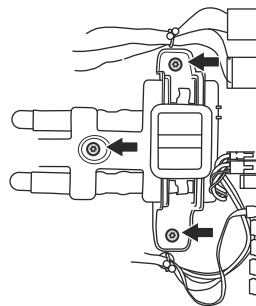
BEMÆRK: Tag kun batterierne ud, når du bortskaffer produktet. Når du fjerner

garantiseglet, gælder Husqvarna-garantien ikke længere.

1. Frakobl produktet med **Hovedafbryderen**. Se *Sådan sættes produktet på OFF 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.

9 Tekniske data

9.1 Tekniske data

Dimensioner	Automower® 520 EPOS®	Automower® 550 EPOS®
Længde, cm	72	72
Bredde, cm.	56	56
Højde, cm.	32	32
Vægt, kg	13,8	13,8

Elektrisk system	Automower® 520 EPOS®	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, 593 11 84-06	593 11 84-01, 593 11 85-01, 593 11 84-03, 593 11 84-04, 593 11 84-05, 593 11 84-06 (2 stk.) 5.0 Ah/batteri
Strømforsyning (28 V DC), V AC	100-240	100-240
Lavspændingskabel til ladestation, længde m	10/33	10/33
Middel energiforbrug ved maks. anvendelse, kWh/måned	14	23
Ladestrøm, A DC	2,2	7
Strømforsyningsenhed til ladestation ⁵	ADP-60PR XX, FW7438/28/D/XX/Y	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200MR XX
Gennemsnitlig arbejdstid, min.	75	210
Gennemsnitlig ladetid, min.	85	60

Ladestationens ledningsantenne	Automower® 520 EPOS®	Automower® 550 EPOS®
Driftsfrekvensbånd, Hz	100-80000	100-80000
Maksimalt magnetfelt, dBuA/m	82	82
Maksimal radiofrekvenseffekt ⁶ , mW @60m	<25 mW ved 60 m	<25 mW ved 60 m

⁵ "XX" angiver landeversionen, f.eks. JP, og "Y" angiver produktrevisionen. F.eks. kan V. XX, YY være alfanumeriske tegn eller tomme udelukkende til marketingformål, der er ingen tekniske forskelle.

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

Emission af støj til omgivelserne målt som lydeffekt ⁷	Automower® 520 EPOS®	Automower® 550 EPOS®
Lydniveau, opfattet, dB(a)	62	66
Målt støjniveau for lydeffekt dB (A)	62	66
Usikkerheder i forbindelse med støjmissioner K _{WA} , dB (A)	1	2
Lydtrykstøjniveau ved brugerens øre, dB (A) ⁸	54	58

Klipning	Automower® 520 EPOS®	Automower® 550 EPOS®
Klippesystem	5 drejelige knive	5 drejelige knive
Maksimal klippemotorhastighed, o./min.	2500	2500
Strømforbrug under klipning, W +/- 20 %	30	35
Klippehøjde, cm	2-6	2-6
Klippebredde, cm	24	24
Smallest mulig passage, m	2	2
Maks. skråning for klippeområde, %	45	45
Maksimal hældning for virtuel grænse, %	15	15
Arealkapacitet - standard 48 (uregelmæssigt mønster), m ²	2500	5000
Områdekapacitet - sport 24 (systematisk mønster), m ²	2500	5000
Arealkapacitet - standard 48 (systematisk mønster), m ²	5000	10.000
Områdekapacitet - maks. 72 (systematisk mønster), m ²	7500	15.000
Areal pr. time, ingen opladning, m ²	175	300

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

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).

Frekvensbånd	
Frekvensområde for Bluetooth®	2400,0-2483,5 MHz
Mobilforbindelse 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Mobilforbindelse 4G	Bånd 1 (2100 MHz), Bånd 2 (1900 MHz), Bånd 3 (1800 MHz), Bånd 4 (1700 MHz), Bånd 5 (850 MHz), Bånd 8 (900 MHz), Bånd 12 (700 MHz), Bånd 13 (700 MHz), Bånd 18 (850 MHz), Bånd 19 (850 MHz), Bånd 20 (800 MHz), Bånd 25 (1900 MHz), Bånd 26 (850 MHz), Bånd 27 (850MHz), Bånd 28 (700 MHz), Bånd 66 (1700 MHz), Bånd 71 (600 mHz), Bånd 85 (700 MHz)
SRD868 (Europa)	863-870 MHz
SRD915 (Nordamerika)	902-928 MHz
SRD915 (Australien)	915-928 MHz
SRD915 (New Zealand)	915-928 MHz

Strømklasse		
Bluetooth®-udgangseffekt	8 dBm	
Mobilforbindelse 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
Mobilforbindelse 4G	Strømklasse 3	23 dBm
SRD868 (Europa)	13 dBm	
SRD915 (Nordamerika)	13 dBm	
SRD915 (Australien)	13 dBm	
SRD915 (New Zealand)	13 dBm	

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

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

Produkterne er fremstillet i England eller Tjekkiet. Se oplysningerne på typeskiltet. Se *Produktoversigt på side 9*.

9.2 Registrerede varemærker

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

10 Overensstemmelseserklæring

10.1 Original EU-overensstemmelseserklæring

EU Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity ROB-550EPOS-25-3E

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

Description	Battery Powered Robotic Lawnmower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS®
Identification	Serial numbers dating from 2025 week 47

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

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

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

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

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

EN ISO 12100:2010

EN IEC 63000:2018

EN 55014-1:2017+A11:2020

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

EN 61000-6-1:2007

EN 61000-6-3:2006+A1:2010+AC:2012

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

ETSI EN 301 489-3 V2.3.2

ETSI EN 301 489-17 V3.2.1

ETSI EN 301 489-19 V2.2.1

ETSI EN 301 489-52 V1.3.1

ETSI EN 303 447 V1.2.0

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 300 220-2 V3.1.1

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

ETSI EN 301 908-1 V15.2.1

ETSI EN 301 908-13 V13.3.1

ETSI EN 301 511 V.12.5.1

ETSI EN 303 413 V1.2.1

The notified body CETECOM GmbH, No. 0680, has issued a type examination certificate with no. M22-1047-01-TEC covering Art. 3.2 of 2014/53/EU.

Manne Alzén

Manne Alzén (Jan 8, 2026 13:12:32 GMT+1)

Manne Alzén

Huskvarna

Senior Director, Professional Robotics R&D
Husqvarna AB, Husqvarna Forest and Garden
Responsible for technical documentation



10.2 Oversat EU-overensstemmelseserklæring

Vi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, Sverige, Tlf.
+46 36 146500, erklærer under eget ansvar, at vores
produkt:

Beskrivelse	Batteridrevet robotplæneklipper
Varemærke	HUSQVARNA
Type/model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS®
Identifikation	Serienumre fra uge 47, 2025

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

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

og at følgende standarder og/eller tekniske
specifikationer anvendes;

- IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
- EN ISO 12100:2010
- EN IEC 63000:2018
- EN 55014-1:2017+A11:2020
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 and EN 55014-2:2021
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2006+A1:2010+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 og ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.3.1
- ETSI EN 303 447 V1.2.0

- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 and EN 300 220-2 V3.2.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.3.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1

Det bemyndigede organ, CETECOM GmbH, nr. 0680,
har udstedt et typeundersøgelsescertifikat med nr.
M22-1047-01-TEC, der dækker art. 3.2 i 2014/53/EU.

Manne Alzén

Huskvarna

Senior Director, Professional Robotics R&D. Husqvarna
AB, Husqvarna Forest and Garden. Ansvarlig for teknisk
dokumentation.



10.3 Original EU-overensstemmelseserklæring

EU Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity ROB-520EPOS-25-3E

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

Description	Battery Powered Robotic Lawnmower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 520 EPOS®
Identification	Serial numbers dating from 2025 week 47

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

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

and that the following standards and/or technical specifications are applied;
IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021)
IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
EN ISO 12100:2010
EN IEC 63000:2018
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 and EN 55014-2:2021
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2006+A1:2010+AC:2012
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 and ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
ETSI EN 301 489-17 V3.2.1
ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
ETSI EN 301 489-52 V1.3.1
ETSI EN 303 447 V1.2.0
ETSI EN 300 328 V2.2.2
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 and EN 300 220-2 V3.2.1
ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
ETSI EN 301 908-13 V13.3.1
ETSI EN 301 511 V.12.5.1
ETSI EN 303 413 V1.2.1

Manne Alzén

Manne Alzén (Jan 8, 2026 13:13:00 GMT+1)

Manne Alzén
Huskvarna

Senior Director, Professional Robotics R&D
Husqvarna AB, Husqvarna Forest and Garden
Responsible for technical documentation



10.4 Oversat EU-overensstemmelseserklæring

Vi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, Sverige, Tlf.
+46 36 146500, erklærer under eget ansvar, at vores
produkt:

Beskrivelse	Batteridrevet robotplæneklipper
Varemærke	HUSQVARNA
Type/model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 520 EPOS®
Identifikation	Serienumre fra uge 47, 2025

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

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

og at følgende standarder og/eller tekniske
specifikationer anvendes;

- IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
- EN ISO 12100:2010
- EN IEC 63000:2018
- EN 55014-1:2017+A11:2020
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 and EN 55014-2:2021
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2006+A1:2010+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 og ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.3.1
- ETSI EN 303 447 V1.2.0
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 and EN 300 220-2 V3.2.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.3.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1

Senior Director, Professional Robotics R&D. Husqvarna
AB, Husqvarna Forest and Garden. Ansvarlig for teknisk
dokumentation.



Manne Alzén
Huskvarna



AUTOMOWER® er et varemærke tilhørende Husqvarna AB.
Copyright© 2026 HUSQVARNA. Alle rettigheder forbeholdes.

www.husqvarna.dk

Originale instruktioner



1144025-06



2026-02-13