



Bruksanvisning
HUSQVARNA AUTOMOWER®
Aspire® R6V/308V/312V



NO, Norsk

Les nøye gjennom bruksanvisningen og forstå innholdet før du
bruker maskinen.

1 Sikkerhet

1.1 Sikkerhetsdefinisjoner.....	3
1.2 Generelle sikkerhetsinstruksjoner.....	3
1.3 Sikkerhetsinstruksjoner for installasjon.....	4
1.4 Sikkerhetsinstruksjoner for drift.....	4
1.5 Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold.....	5
1.6 Batterisikkerhet.....	5
1.7 Slik løfter og flytter du produktet.....	5
1.8 Cybersikkerhet.....	5

2 Innledning

2.1 Innledning.....	7
2.2 Støtte.....	7
2.3 Skader på produktet.....	7
2.4 Produktbeskrivelse.....	7
2.5 Produktoversikt.....	8
2.6 Symboler på batteriet.....	9
2.7 Symboler på produktet.....	9
2.8 Tastatur.....	9
2.9 Systemoversikt for EPOS®-installasjon.....	10

3 Installasjon

3.1 Innledning.....	12
3.2 For planlegging av installasjonen.....	12
3.3 Slik klargjør du arbeidsområdet.....	12
3.4 Forberede installasjon av ladestasjonen.....	12

4 Innstillinger

4.1 Tidsplan.....	16
4.2 Mønster.....	16
4.3 Bruk.....	16
4.4 Installer EPOS® på nytt.....	17
4.5 Tilbehør.....	17
4.6 Generelt.....	17
4.7 Sikkerhet.....	17
4.8 Automower® Connect	18
4.9 Meldinger.....	18
4.10 Last ned fastvare over luften FOTA (Firmware over the air).....	18
4.11 Klippeprofiler.....	18
4.12 Slik installerer du ladestasjonen på nytt på kartet.....	18

5 Drift

5.1 Slik slår du på produktet.....	19
5.2 Klipp i henhold til tidsplanen.....	19
5.3 Velg et arbeidsområde eller overstyr tidsplanen.....	19

5.4 appDrive.....	19
5.5 Parker inntil videre.....	19
5.6 Parker frem til neste start.....	19
5.7 Parker inntil videre på vedlikeholdspunktet.....	19
5.8 Hvordan robotklipperen stoppes.....	19
5.9 Slik slår du av produktet.....	19
5.10 Slik lader du batteriet.....	19
5.11 Slik regulerer du klippehøyden	20

6 Vedlikehold

6.1 Innføring i vedlikehold.....	21
6.2 Vedlikeholdsplan.....	21
6.3 Hvordan robotklipperen rengjøres.....	22
6.4 Batteri.....	23
6.5 Hvordan knivene skiftes.....	23

7 Feilsøking

7.1 Meldinger.....	25
7.2 LED-indikatorlampe på ladestasjonen.....	29
7.3 Symptomer.....	30

8 Transport, oppbevaring og avhending

8.1 Transport.....	31
8.2 Slik setter du produktet på lager.....	31
8.3 Kassering.....	31

9 Tekniske data

9.1 Tekniske data.....	32
9.2 Gratis programvare med åpen kildekode.....	34

1 Sikkerhet

1.1 Sikkerhetsdefinisjoner

Advarsler, oppfordringer og merknader brukes for å understreke spesielt viktige deler av bruksanvisningen.



ADVARSEL: Brukes hvis det er fare for personskade eller død for brukeren eller andre personer om instruksjonene i håndboken ikke følges.



OBS: Brukes hvis det er fare for skade på produktet, annet materiell eller nærliggende områder dersom instruksjonene i håndboken ikke følges.

Merk: Brukes for å gi mer nødvendig informasjon for en spesifikk situasjon.

1.2 Generelle sikkerhetsinstruksjoner



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Les brukerhåndboken nøye, og forsikre deg om at du forstår instruksjonene før du bruker produktet. Behold for fremtidig bruk.
- Maskinen skal ikke brukes av barn eller personer med redusert fysisk, sansemessig eller mental kapasitet (som kan ha innvirkning på trygg håndtering av produktet) eller personer uten erfaring og kunnskap, med mindre de er under tilsyn og får instruksjoner om bruk av maskinen av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Imidlertid tillater EU-krav at apparatet kan brukes av barn over 8 år og personer med nedsatte fysiske og mentale evner eller personer uten erfaring eller kunnskap hvis de får tilsyn eller instruksjoner om hvordan de bruker apparatet på en sikker måte, og forstår farene ved bruken. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Produktet må bare brukes med utstyr anbefalt av Husqvarna. Alle andre typer bruk er feil.
- Hvis du skal unngå skade på produktet og ulykker på kjøretøy og personer, må du ikke installere arbeidsområder og transportveier på tvers av offentlige gangveier.
- Produktet er ikke et leketøy. Knivene på produktet kan forårsake skade på personer og dyr.
- Ikke la barn under 8 år oppholde seg i arbeidsområdet under betjening. Barn og dyr skal overvåkes til enhver tid under betjening.
- Alle personer må være minst 3 m/10 fot unna produktet når det er under betjening. Du må for eksempel ikke sove eller sole deg i arbeidsområdet når produktet er under betjening.
- Advarselsskilt må settes opp rundt produktets arbeidsområde hvis det brukes på offentlige steder. Skiltene må ha følgende tekst: Advarsel! Automatisk gressklipper! Hold avstand fra maskinen! Ha barn under oppsikt!
- Ikke løp når du bruker produktet manuelt med appDrive. Sørg for at du har en trygg og stabil posisjon til enhver tid. Sørg for at det ikke er personer i nærheten av produktet når det er under betjening i bratte skråninger. Bruk alltid kraftig fotøy og langbukser når du bruker produktet med appDrive.
- Hvis du vil slå AV produktet, går du bak det og trykker på STOP-knappen. Hold inne ON/OFF-knappen i 3 sekunder, og angi PIN-koden hvis det er nødvendig å sette produktet til OFF (AV). Når produktet er slått AV, må du vente minst 3 sekunder før du flytter det.
- Slå av produktet før du fjerner en blokkering, utfører vedlikehold eller undersøker produktet, og hvis produktet begynner å vibrere på en unormal måte. Se etter skader på produktet før du starter det på nytt. Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
- Ikke berør de farlige bevegelige delene, for eksempel knivskiva, før de har stoppet helt.
- Oppsøk legehjelp hvis det oppstår en skade eller ulykke.
- Ikke legg strømforsyningskabelen og skjæteledningen i arbeidsområdet. Dette kan føre til skade på kablene.
- Ikke koble til en kabel eller et støpsel som er skadet eller berør en skadet kabel før den er koblet fra strømforsyningen. Koble støpslet fra stikkkontakten hvis kabelen blir skadet under bruk. En slitt eller skadet ledning øker faren for elektrisk støt. Skadde kabler må skiftes av servicepersonell.
- Koble strømforsyningen til stikkkontakten med en reststrømenhet (RCD) med strømutførelse på maksimalt 30 mA.
- Lad produktet kun i den medfølgende ladestasjonen.
- Du finner informasjon om trygg kassering av batteriet i *Kassering på side 31*.
- Feil bruk av batteriet kan føre til elektrisk støt, overoppheting eller lekkasje av etsende væske fra batteriet. Hvis det oppstår lekkasje av elektrolytt, må du skylle med vann eller et nøytraliserende middel. Oppsøk lege hvis du får etsende væske i øynene.

- Bruk bare originale batterier som er anbefalt av Husqvarna. Produktets sikkerhet kan ikke garanteres med noe annet enn originale batterier. Ikke bruk ikke-oppladbare batterier.
- Følg installeringsinstruksjonene som inkluderer å angi arbeidsområdet. Se *Installasjon på side 12*.
- Følg instruksjonene for start og bruk av produktet. Se *Drift på side 19*.
- Hvis det er fare for tordenvær, anbefaler Husqvarna at strømforsyningen kobles fra ladestasjonen, for å redusere faren for skade på elektriske komponenter. Koble til strømforsyningen igjen når det ikke lenger er fare for tordenvær.
- Følg vedlikeholdsinstruksjonene, og bruk reservedeler om nødvendig – alltid originale fra Husqvarna. Se *Vedlikehold på side 21*.
- Du finner tekniske data som vekt, mål og støyutslippsverdier i *Tekniske data på side 32*.
- Brukeren er ansvarlig for ulykker eller farer som personer eller eiendeler utsettes for.
- Produktet må bare brukes, vedlikeholdes og repareres av personer som er godt kjent med enhetens spesielle egenskaper og sikkerhetsbestemmelser.
- Det er ikke tillatt å endre produktets opprinnelige utforming.
- Følg nasjonale forskrifter om elektrisk sikkerhet.
- Husqvarna garanterer ikke at produktet er fullt kompatibelt med andre typer trådløse systemer som fjernkontroller, radiosendere eller lignende.
- Den innebygde alarmen er svært høylydt. Vær forsiktig, spesielt hvis produktet håndteres innendørs.
- Drifts- og oppbevaringstemperaturområdet er 0–40 °C / 32–104 °F. Temperaturområdet for lading er 5–40 °C / 41–104 °F. For høye temperaturer kan føre til skade på produktet.

1.3 Sikkerhetsinstruksjoner for installasjon



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Ikke installer ladestasjonen på et sted der det er fare for at personer snubler i den.
- Ikke installer ladestasjonen, inkludert tilbehør, under eller nærmere enn 60 cm / 24 tommer fra brennbart materiale. Hvis det oppstår en feil, kan ladestasjonen og strømforsyningen bli varme. Dette kan utgjøre en potensiell brannfare.
- Ikke plasser strømforsyningen i en høyde der det er fare for at den kan havne under vann. Ikke plasser strømforsyningen på bakken.
- Ikke kapsle inn strømtilførselen. Kondensert vann kan skade strømtilførselen og øke risikoen for elektrisk støt.
- Ikke monter ladestasjonen der det finnes skadedyr, for eksempel maur.
- Gjelder for USA/Canada. Hvis strømforsyningen er installert utendørs: Fare for elektrisk støt. Installer bare til en dekket klasse A GFCI-stikkontakt (RCD) som har et avlukke som er værbestandig, med hetten på tilkoblingspluggen satt inn eller fjernet.
- Ikke installer ladestasjonen der det er fare for stående vann.

1.4 Sikkerhetsinstruksjoner for drift



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Hold hender og føtter borte fra de roterende knivene. Ikke plasser hender eller føtter nær eller under produktet når det er slått på.
- Bruk parkeringsmodus eller slå av produktet når noen, spesielt barn eller dyr, befinner seg i arbeidsområdet. Se *Slik slår du av produktet på side 19*. Husqvarna anbefaler at du stiller inn produktet så det kjører når det ikke er aktivitet i arbeidsområdet. Produktet kan skade dyr som ferdes i arbeidsområdet om natten, for eksempel pinnsvin. Se *Klipp i henhold til tidsplanen på side 19*.
- Kontroller at det ikke er noen gjenstander, for eksempel steiner, greiner, verktøy eller leker, på plenen. Gjenstandene og knivene på produktet kan bli skadet.
- Ikke løft eller flytt produktet mens det er slått PÅ.
- Ikke la produktet kolliderer med personer eller dyr. Hvis en person eller et dyr kommer i veien for produktet, skal det stoppes umiddelbart. Se *Hvordan robotklipperen stoppes på side 19*.
- Ikke plasser gjenstander oppå produktet eller ladestasjonen.
- Ikke bruk produktet hvis **STOP**-knappen ikke fungerer.
- Produktet må alltid slås AV når det ikke er i bruk. Produktet kan bare starte når du taster riktig PIN-kode.
- Ikke bruk produktet samtidig som en popup-sprinkler. Bruk *Tidsplan*-funksjonen, slik at produktet og popup-sprinkleren ikke brukes samtidig. Se *Tidsplan på side 16*.
- Ikke la produktet kjøre når det er stående vann i arbeidsområdet. Dette kan for eksempel være når kraftig regn danner vanddammer.

1.5 Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold



ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du utfører vedlikehold på produktet.

- Slå **av** produktet når du utfører vedlikehold på produktet.
- Produktet må ikke rengjøres med høytrykksspyler. Ikke bruk løsemidler til å rengjøre produktet.
- Koble støpselet fra ladestasjonen før du rengjør eller utfører vedlikehold på ladestasjonen.

1.6 Batterisikkerhet



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Litium-ion-batterier kan eksplodere eller forårsake brann hvis de tas fra hverandre, kortsluttes eller utsettes for vann, ild eller høye temperaturer. Håndter dem forsiktig. Du må ikke demontere eller åpne batteriet eller tukle med det på noen måte. Unngå å oppbevare batteriet i direkte sollys.
- Ikke bruk et skadet batteri. Kasser batteriet hvis det er skadet. Se *Kassering på side 31*.

1.7 Slik løfter og flytter du produktet



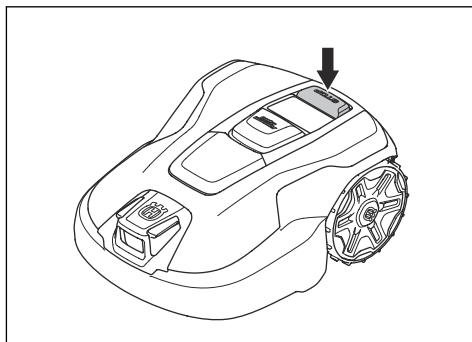
ADVARSEL: Produktet må være slått av før du løfter det. Produktet er deaktivert når indikatoren på **ON/OFF**-knappen slukkes.



OBS: Ikke løft produktet mens det står parkert i ladestasjonen. Det kan føre til skade på ladestasjonen og produktet. Trykk på **STOP**-knappen, og trekk produktet ut av ladestasjonen før du løfter det.

Slik flytter du produktet trygt:

1. Trykk på **STOP**-knappen for å stoppe produktet.



2. Hold inne **ON/OFF**-knappen i tre sekunder for å slå av produktet.
3. Angi PIN-koden om nødvendig.
4. Kontroller at produktet er deaktivert. Indikatoren på **ON/OFF**-knappen slukkes når produktet er deaktivert. Se *Tastatur på side 9*.
5. Løft produktet etter håndtaket, med knivskiven vendt bort fra deg.



1.8 Cybersikkerhet

Sikkerhetsanbefalinger:

- Ikke konfigurer eller bruk produktet på ikke-klarerte eller offentlige nettverk.
- Ved regelmessige tidsintervaller bør du kontrollere om det finnes tilgjengelige fastwareoppdateringer som kan installeres, for å holde systemet sikkert.

1.8.1 Bluetooth®-grensesnitt

Bluetooth®-grensesnittet er aktivert som standard for å hjelpe deg med oppsett, tilkobling til mobilenheter, lokal enhetskontroll og konfigurasjon av produktet med en mobilenhet. Bluetooth®-tilkoblingen bruker en PIN-kode eller et passord som er forskjellig for hvert produkt, via appen. Alle enhetstilkoblinger gjøres sikre med standard BLE-kryptering. Bruk en sterk, unik PIN-kode for å øke sikkerheten.

1.8.2 Wi-Fi-grensesnitt

Wi-Fi-grensesnittet på produktet gjør det mulig å koble til et privat Wi-Fi-nettverk for fjernstyring via appen og for fastvareoppdateringer og stedsbaserte tjenester. Wi-Fi-tilkoblingene er beskyttet med WPA2-/WPA3-krypteringsprotokollene. Bruk et sterkt, unikt passord for det private Wi-Fi-nettverket, og forsikre deg om at produktet bare kobles til klarerte nettverk.

1.8.3 Stedstjenester

Stedstjenesten bruker GPS til å vise produktposisjonen. Dette er for å aktivere GeoFence-funksjonen (tyveribeskyttelse) og for å la brukerne se produktposisjonen via appen.

1.8.4 Eksterne tjenester

Disse tjenestene er tilgjengelige gjennom nettverksgrensesnittene:

- **Servertjenester:** Muliggjør sikker administrasjon og konfigurasjon av produktet gjennom godkjent tilgang med appen eller den nettbaserte portalen, i tillegg til utveksling av telemetridata.
- **Tjeneste for fastvareoppdatering:** Denne tjenesten sender ny fastvare trådløst (FOTA) til produktet. Disse oppdateringene holder produktets sikkerhet og produktfunksjoner oppdatert.
- **Stedstjenester:** Denne tjenesten viser posisjonen til produktet med GPS. Du må aktivere denne tjenesten i appen før du kan bruke den.

1.8.5 Personvern

Bilder blir behandlet i produktet og blir ikke lagret eller delt. Data som forlater produktet, lagres i Europa i henhold til gjeldende lover.

2 Innledning

2.1 Innledning

Fabrikkinnstilt PIN-kode: 1234
Serienummer:
Produktnummer:

- Registrer produktet ditt på www.husqvarna.com. Angi produktets serienummer, produktnummer og kjøpsdato for å registrere produktet.

Du finner serienummeret og produktnummeret på typeskiltet og på produktkartongen.

2.2 Støtte

Hvis du vil ha hjelp med produktet, kan du gå til Støtte-delen på www.husqvarna.com for å få tilgang til instruksjoner og feilsøkningsveiledninger eller bruke Husqvarna Self-Service og produktassistenten (hvis tilgjengelig i markedet ditt). Hvis du ønsker mer støtte for produktet, kan du snakke med Husqvarna serviceforhandleren din.

2.3 Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på produktet vårt hvis:

- produktet er reparert på feil måte
- produktet er reparert med deler som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten

- produktet har et tilbehør som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten
- produktet ikke er reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør

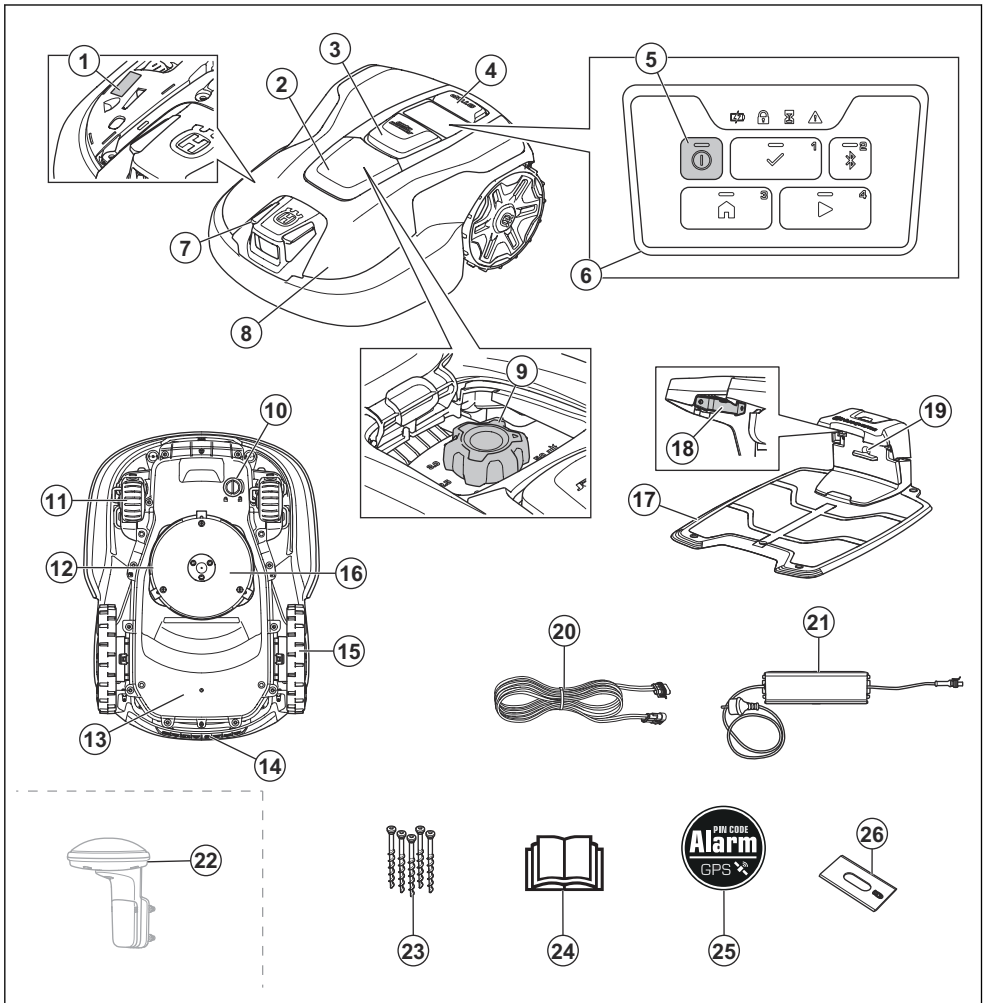
2.4 Produktbeskrivelse

Produktet er en robotgressklipper. Produktet går på batteri og kjører automatisk. Produktet fungerer uten fysiske grenser. Den bruker EPOS®-teknologi og Vision-teknologi. Vision-teknologien forbedrer EPOS®-teknologien og brukes til objektsunngåelse. Vision-kameraet må ha dagslys.

2.4.1 Automower® Connect

Automower® Connect er en mobilapplikasjon som muliggjør fjernovervåking og fjernstyring av produktet. Produktet kan kobles til appen med Bluetooth® og Wi-Fi. Når du er i nærheten av produktet, kan du koble sammen mobilenheten din og produktet med Bluetooth®. Du må være koblet til med Bluetooth® for å angi visse sikkerhetsrelaterte innstillinger. Når produktet er koblet til Wi-Fi-nettverket, kan du styre produktet fra hvor som helst. Automower® Connect-settet er tilgjengelig som tilbehør for å også aktivere mobilkommunikasjon.

2.5 Produktoversikt



- | | |
|--|---|
| 1. Typeskilt ¹ | 10. Propp til serviceuttak som brukes av servicepersonell |
| 2. Døsel til justeringsknott for klippehøyde | 11. Forhjul |
| 3. EPOS®-antenne | 12. Knivskive |
| 4. STOP-knapp | 13. Understellsboks med elektronikk, batteri og motorer |
| 5. På/av-knapp | 14. Håndtak |
| 6. Tastatur | 15. Bakhjul |
| 7. Ladeplater | 16. Glideplate |
| 8. Toppdøsel | |
| 9. Justeringsknott for klippehøyde | |

¹ Plassert under toppdøselet.

17. Ladestasjon
18. Kontaktflater
19. LED-indikatorlampe på ladestasjonen
20. Lavspenningskabel
21. Strømforsyning²
22. Referansestasjonen EPOS® RS1³
23. Skruer for å feste ladestasjon
24. Brukerhåndbok og hurtigveiledning
25. Alarmetikett
26. Ekstra kniver

2.6 Symboler på batteriet



ADVARSEL: Litiumionbatterier kan eksplodere eller forårsake brann hvis de demonteres, kortsluttes eller håndteres på en røff måte. Må ikke utsettes for vann, brann eller høy temperatur.



Les brukerinstruksjonene.



Ikke kast batteriet inn i ild, og ikke utsett batteriet for en varmekilde.



Ikke legg batteriet i vann.

2.7 Symboler på produktet

Disse symbolene finnes på produktet. Sørg for at du forstår dem.



ADVARSEL: Les bruksanvisningen før du bruker produktet.



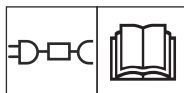
ADVARSEL: Deaktiver produktet før vedlikehold eller før du løfter det.



ADVARSEL: Hold deg på trygg avstand fra produktet når det er i drift. Hold hender og føtter borte fra de roterende knivene på produktet.



ADVARSEL: Ikke sitt på produktet. Plasser aldri hender eller føtter nær eller under produktet.



Bruk en avtakbar strømtilførsel som angitt på typeskiltet ved siden av symbolet.



Dette produktet samsvarer med gjeldende EU-direktiver.



Det er ikke tillatt å kaste dette produktet som vanlig husholdningsavfall. Følg nasjonale forskrifter, og bruk det lokale gjenvinnningssystemet.



Garantiforsegling. Garantien gjelder ikke hvis forseglingen er brutt.



Ikke modifier lavspenkabelen.

Ikke bruk en hekksaks eller en gresstrimmer nær lavspenkabelen.

2.8 Tastatur

Knappene på tastaturet brukes til å velge en driftsmodus. Bruk tallknappene for å angi PIN-koden.

Statussymboler:

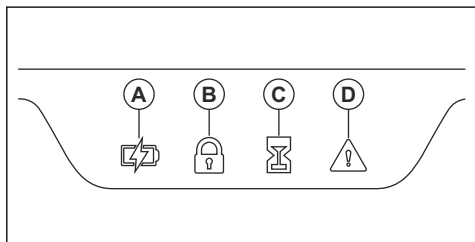
- Batteri (A) – Hvis symbolet blinker, er produktet i ladestasjonen og batteriet lades. Hvis batteriets ladestatus er for lav til at produktet kan brukes, blinker symbolet 3 ganger.
- PIN-kode (B) – Hvis symbolet lyser konstant, er produktet låst. Tast inn PIN-koden for å låse opp produktet. Symbolet blinker hvis du angir feil PIN-kode.
- Planlegging (C) – Hvis symbolet blinker, er produktet i behandlingsmodus før bruk. Den

² Utseendet kan være forskjellig for ulike markeder.

³ Valgfritt tilbehør som kjøpes separat. Skal bare monteres av en Husqvarna-forhandler.

samler for eksempel inn informasjon eller laster ned ny fastvare.

- **Advarsel (D)** – Hvis symbolet blinker, har produktet en feil.

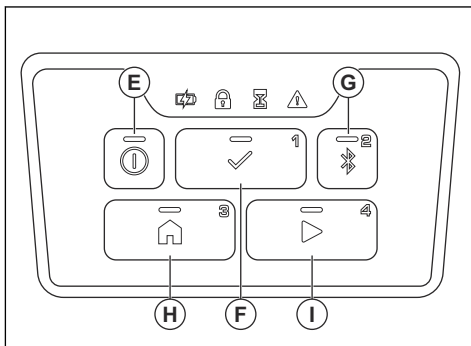


Knapper:

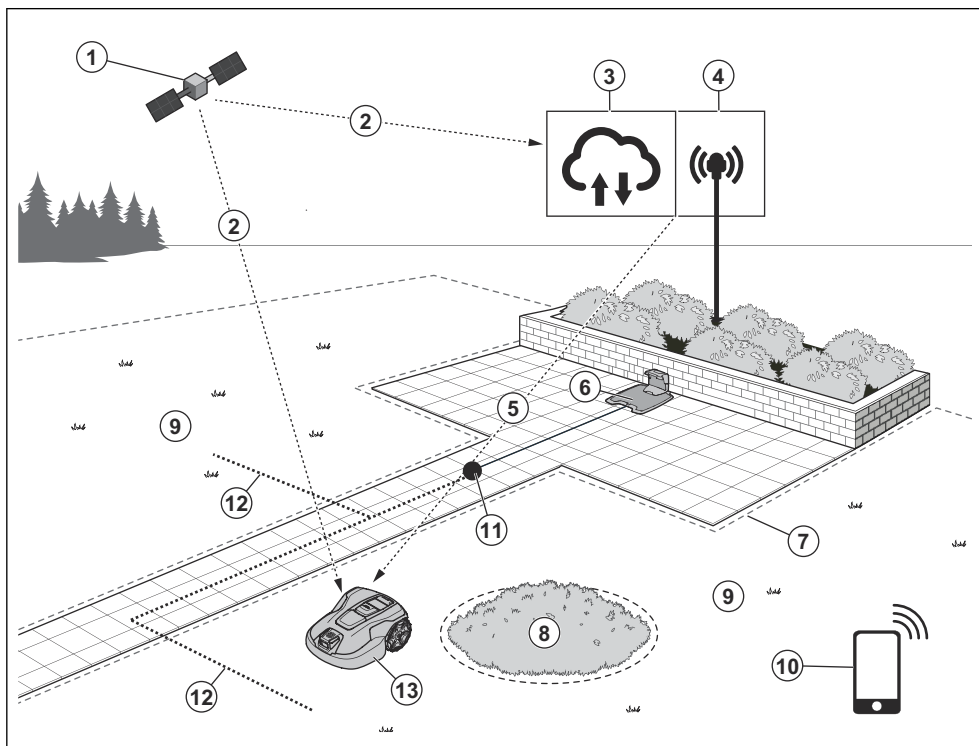
- **ON/OFF (E)** – brukes til å slå produktet på eller av.
- **Bekreft (F)** – brukes til å bekrefte den valgte operasjonen.
- **Bluetooth® (G)** – brukes til å aktivere trådløs Bluetooth®-teknologi. LED-lampen på knappen

blinker når produktet er i sammenkoblingsmodus. LED-lampen på knappen viser et konstant lys når produktet er koblet til mobilenheten.

- **PARKER (H)** – brukes til å sende produktet til ladestasjonen.
- **Klipp (I)** – brukes til å starte produktet.



2.9 Systemoversikt for EPOS®-installasjon



1. Satellitter

2. Satellittsignaler

3. Husqvarna® Cloud
4. Referansestasjon⁴
5. Korreksjonsdata
6. Ladestasjon
7. Virtuell grense
8. Soner som ikke skal klippes
9. Arbeidsområde
10. Mobilenhet
11. Dokkingpunkt
12. Transportvei
13. Robotgressklipper

2.9.1 Systembeskrivelse

Produktet bruker satellittsignaler og korreksjonsdata til å navigere. Satellittsignaler kan være unøyaktige på grunn av atmosfærisk interferens. Korreksjonsdata kompenserer for denne interferensen og hjelper produktet med å fungere med høy presisjonskontroll.

Korreksjonsdata er tilgjengelig med tre forskjellige metoder:

- EPOS® via Husqvarna Cloud med Wi-Fi-hjemmenettverket ditt. Sørg for at du har full Wi-Fi-dekning i arbeidsområdet for denne metoden.
- EPOS® via Husqvarna Cloud med mobiltilkobling. For denne metoden må du ha Automower® Connect-settet. Settet sørger for mobiltilkobling og selges som tilbehør.
- En lokal referansestasjon. Du kan kjøpe den som tilbehør. En Husqvarna-forhandler installerer den.

Merk: Ikke alle land og regioner støtter korreksjonsdata via Husqvarna® Cloud. Ta kontakt med den lokale Husqvarna-representanten for å få informasjon.

Objekter som kan installeres på kartet:

- Arbeidsområdet er området der produktet klipper gress.
- Soner som ikke klippes, hindrer at produktet beveger seg inn i bestemte områder.
- Dokkingpunktet er foran ladestasjonen. Produktet bruker dette punktet til å gå til og fra ladestasjonen.
- Med transportbaner kan produktet bevege seg mellom arbeidsområder.

⁴ Valgfritt tilbehør som kjøpes separat.

3 Installasjon

3.1 Innledning



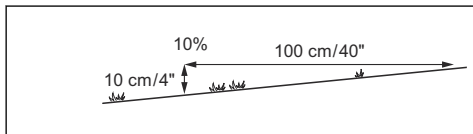
ADVARSEL: Les og forstå kapittelet om sikkerhet før du installerer produktet.



OBS: Den beskyttende sperringen hindrer at produktet faller ned i vann, kjører ned skråninger eller kjører inn på offentlige veier.

3.2 For planlegging av installasjonen

- Les installasjonskapitlet før du starter installeringen.
- Kontroller at produktet kan få korreksjonsdata fra Husqvarna® Cloud. Produktet kan få korreksjonsdata hvis Wi-Fi er tilgjengelig i hele arbeidsområdet. Hvis Wi-Fi ikke er tilgjengelig i hele arbeidsområdet, må du installere et Automower® Connect-sett eller en lokal referansestasjon.
- Lag en skisse over arbeidsområdet. Inkluder alle hindringer og marker på skissen hvor du skal plassere ladestasjonen, arbeidsområdene, soner som ikke klippes, vedlikeholdspunktet og transportveiene.
- Produktet kan brukes i skråninger på 40% i arbeidsområdet. ved de virtuelle grensene er maksimal helling 15%. Hellingen i % beregnes som økning i høyde for hver m. F.eks.: 10 cm / 100 cm = 10%.



3.3 Slik klargjør du arbeidsområdet

- Fyll igjen hull i plenen for å gjøre den jevn.
- Klipp gresset før du installerer produktet. Kontroller at gresset er maksimalt 6 cm / 2,5 tommer.
- Vision-systemet støtter navigasjon med EPOS®-teknologi i områder med lav satellittdekning, for eksempel smale passasjer, L-formede bygninger og under store trær nær den virtuelle grensen. Produktet fortsetter å fungere når det registrerer gress foran seg og EPOS®-posisjonen er innenfor den virtuelle grensen. Hvis en virtuell grense er installert i et område med lav satellittdekning og gress rett utenfor den virtuelle grensen, anbefaler Husqvarna at du installerer en beskyttende sperring. Den beskyttende sperringen må ha en høyde på minst 15 cm / 6 tommer.
- Hvis installasjonen er i nærheten av vann, skråninger, skrenter eller offentlig vei, må du montere en beskyttende sperring. Sperringen må ha en høyde på minst 15 cm / 6 tommer.

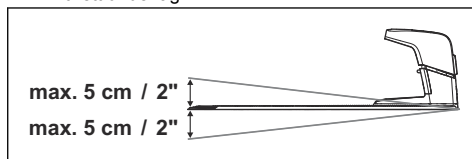
3.4 Forberede installasjon av ladestasjonen

Før du installerer ladestasjonen, må du forsikre deg om at disse betingelsene kan oppfylles i installasjonsområdet:

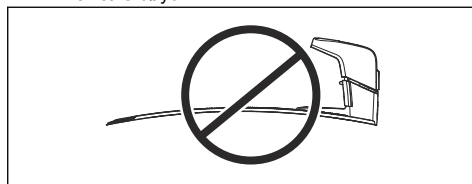
- Et åpent område med mer enn 6 m / 20 fot foran ladestasjonen. Forsikre deg om at området ikke har høye gjenstander, for eksempel hekker eller bygninger.
- Området har ingen metallgjenstander i bakken.

Merk: Metallgjenstander kan føre til forstyrrelser i signalet som produktet bruker for å finne og bevege seg til ladestasjonen.

- Et rett underlag.



- Et flatt underlag. Bunnplaten på ladestasjonen må ikke være bøyd.



- Ladestasjonen kan installeres inni eller utenfor arbeidsområdet.
- Det er tilgang til et strømuttak med jordfeilbryter i klasse A på maksimalt 30 mA.
- Strømforsyningsenheten for ladestasjonen må installeres i et område med beskyttelse mot sol og regn og med god luftstrøm.
- Hvis arbeidsområdet har skråninger, anbefaler Husqvarna at du plasserer ladestasjonen i nedre del av området.

3.4.1 Slik installerer du ladestasjonen



ADVARSEL: Kontroller at pluggene til lavspenkabelen og strømforsyningsenheten er rene og tørre før du kobler dem til.

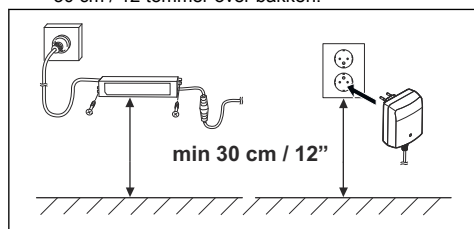


OBS: Kontroller at knivene på produktet ikke kutter lavspenningskabelen.



OBS: Ikke legg lavspenningskabelen i en kveil eller under platen i ladestasjonen. Kveilen forårsaker interferens med signalet fra ladestasjonen.

1. Koble lavspenningskabelen til ladestasjonen.
2. Koble lavspenkabelen til strømforsyningsenheten.
3. Sett strømforsyningen i en minimumshøyde på 30 cm / 12 tommer over bakken.



4. Koble strømforsyningskabelen til et strømuttak på 100–240 V. Fest lavspenningskabelen til bakken med pluggen, eller grav kabelen ned.
5. Kontroller at indikatorlampen på ladestasjonen har et grønt, fast lys.
6. Fest ladestasjonen til bakken med de medfølgende skruene.

3.4.2 Slik lader du produktet

1. Sett produktet i ladestasjonen.
2. Kontroller at produktet er PÅ, og at batterisymbolet på tastaturet pulserer.

3.4.3 Installasjon av referansestasjonen

Hvis EPOS® via Husqvarna® Cloud ikke er tilgjengelig, kan du bruke en referansestasjon. Referansestasjonen kan bare installeres av en Husqvarna-forhandler. Snakk med en Husqvarna-forhandler for mer informasjon.

3.4.4 Slik utfører du en sammenkobling med Automower® Connect-appen

1. Last ned Automower® Connect-appen på mobilenheten din.
2. Registrer deg for en Husqvarna-konto og følg instruksjonene.

3. Tast inn den fabrikkinnstilte PIN-koden 1234 på produktet.
4. Aktiver Bluetooth® på mobilenheten.
5. Kontroller at lampen på Bluetooth®-knappen på produktet blinker blått. Hvis ikke må du trykke på Bluetooth®-knappen for å aktivere driftsmodusen for sammenkobling.
6. Velg *Legg til klipper* i Automower® Connect-appen og legg til produktet ditt.
7. Følg instruksjonene i Automower® Connect-appen.

3.4.5 Installasjon av kartobjekter

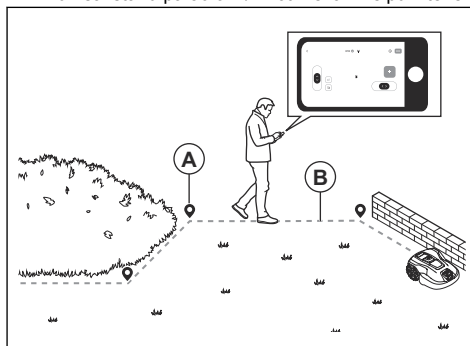
Installasjonen av kartobjektene gjøres i Automower® Connect-appen. Velg *kartet* og deretter plusstegnet for å installere forskjellige kartobjekter på kartet.

3.4.5.1 appDrive

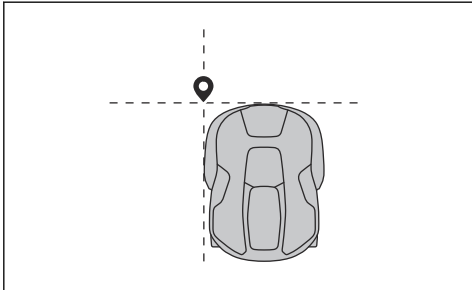
Du installerer objekter på kartet ved å kjøre produktet med appDrive-funksjonen og legge til veipunkter på kartet.

3.4.5.2 Veipunkter

Veipunktene (A) er posisjoner som danner de virtuelle grensene og veiene (B). Du kan legge til, fjerne og endre veipunktene i appen etter installasjon. Husqvarna anbefaler at du bruker et lite antall veipunkter. Linjene mellom veipunktene er rette. Bruk flere veipunkter for å lage en jevn kurve. Husqvarna anbefaler en minimumsavstand på 30 cm / 1 fot mellom veipunktene.



Merk: Når du installerer et arbeidsområde eller en sone som ikke skal klippes, er posisjonen til veipunktet i fremre venstre hjørne av robotklipperen.



Merk: Når du installerer en transportvei eller en vei til et vedlikeholdspunkt, er posisjonen til veipunktet midt på robotklipperen.



3.4.5.3 Dokkingpunkt

Dokkingpunktet er en angitt posisjon foran ladestasjonen. Produktet bruker dette til å navigere til og fra ladestasjonen. Dokkingpunktet skal ha uhindret sikt mot himmelen. Hvis dokkingpunktet er utenfor arbeidsområdet, må du installere en transportvei fra dokkingpunktet til arbeidsområdet. Se *Transportvei på side 15*.

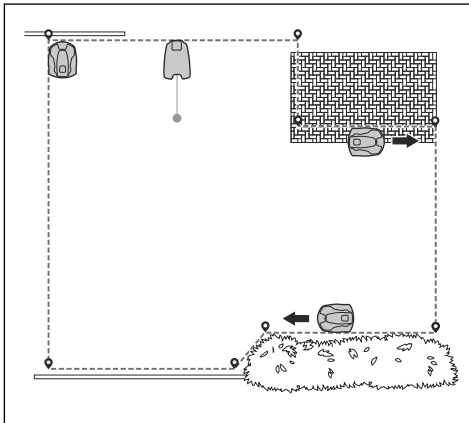
Dokkingpunktet kan settes 70–200 cm / 28–78 tommer fra ladestasjonen.

Merk: Kort avstand mellom ladestasjonen og dokkingpunktet reduserer risikoen for spormerker. Det kan være nødvendig med lang avstand for å få gode satellittsignaler til dokkingpunktet.

3.4.5.4 Arbeidsområde

Et arbeidsområde er området der produktet brukes og klipper gress. Når du installerer et arbeidsområde, betjenes produktet med appDrive med klokken rundt

grensen av arbeidsområdet, og veipunkter angis langs veien.



3.4.5.5 Soner som ikke skal klippes

En sone som ikke klippes, er et område der produktet ikke skal gå. Når du installerer en sone som ikke klippes, betjenes produktet med appDrive mot klokken rundt grensen til sonen, og veipunkter angis underveis.

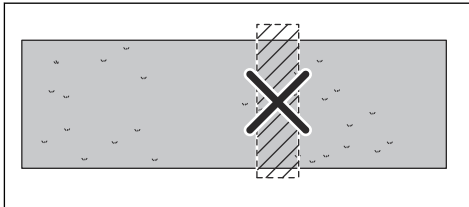
Anbefalinger for soner som ikke klippes:

- Bruk rundt alle hindringer, for eksempel trær, røtter og steiner.
- Ikke ta med skråninger i arbeidsområdet som er mer enn 40%.

Soner som ikke klippes, må ha en minimumsstørrelse på 30 × 30 cm / 1 × 1 fot.

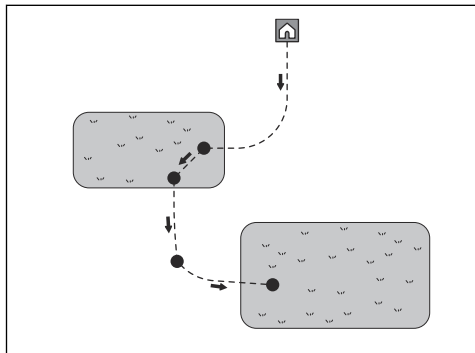
Merk: Produktet har en funksjon for objektsunngåelse for å unngå midlertidige objekter på plenen, men Husqvarna anbefaler å bruke soner som ikke klippes, rundt permanente gjenstander. Med soner som ikke klippes, kan produktet navigere mer effektivt i arbeidsområdet.

Merk: Ikke opprett en sone som ikke klippes, på tvers av arbeidsområdet for å hindre at produktet går til den andre siden av sonen som ikke klippes.



3.4.5.6 Transportvei

Hvis dokkingpunktet er utenfor arbeidsområdet, må du lage en transportvei. Transportveien fører produktet til og fra arbeidsområdet. Produktet klipper ikke gress når det er på en transportvei. Du kan bruke én transportvei for flere arbeidsområder. Minst ett veipunkt for transportveien må plasseres innenfor arbeidsområdet.



Korridorbredden for transportveien kan stilles inn til mellom 1,2–5 m / 4,0–16,4 fot. Ikke installer transportveien over en sone som ikke klippes.

3.4.5.7 Vedlikeholdspunkt

Et vedlikeholdspunkt er et definert punkt der du kan parkere produktet. Det omfatter en vei til dokkingpunktet. Angi først vedlikeholdspunktet, og lag deretter veien fra vedlikeholdspunktet til dokkingpunktet.

Korridorbredden for veien kan stilles inn til mellom 1,2–5 m / 4,0–16,4 fot. Ikke installer veien over en sone som ikke klippes.

4 Innstillinger

Dette kapittelet gir informasjon om innstillingene for produktet som du kan angi i Automower™ Connect-appen.

4.1 Tidsplan



I *Tidsplan* kan du endre tidsplaninnstillingene for produktet.

Planleggingsverktøyet tilpasser tidsplanen etter størrelsen på arbeidsområdet. *Tidsplan*-funksjonen kontrollerer hvilke timer produktet er i drift. Når robotklipperen ikke er i drift, står den parkert i ladestasjonen. Tidsplanen i appen gir en oversikt over hvilke klokkeslett og dager robotklipperen kjører.

4.1.1 Slik angir du tidsplanen for systematisk klipping

- Still inn tidsplanen slik at produktet er i drift så lenge som mulig.

Merk: Når produktet har klippet hele arbeidsområdet, går det tilbake til ladestasjonen. Når den neste økten starter, klipper produktet hele arbeidsområdet på nytt.

Merk: Hvis produktet ikke har klippet hele arbeidsområdet før økten avsluttes, går det tilbake til ladestasjonen. Når den neste økten starter, fortsetter produktet å klippe der det stoppet.

- Hvis du vil klippe et arbeidsområde to ganger om dagen, kan du angi to forskjellige tidsplaner. Still inn tidsplanen for at produktet skal ha tilstrekkelig tid til å klippe hele arbeidsområdet.
- Med to eller flere parallelle tidsplaner begynner produktet å klippe der det har gått lengst tid siden forrige klipping.
- Sørg for at produktet klipper ferdig hvert arbeidsområde på under 24 timer. Hvis produktet må bruke mer enn 24 timer på å klippe et arbeidsområde, deler du arbeidsområdet inn i mindre arbeidsområder.

4.1.2 Slik angir du tidsplanen for uregelmessig klipping

Produktet kjører i hele den innstilte driftstiden med uregelmessig klipping.

- Reduser driftstiden for å forhindre slitasje på gresset.

- Øk driftstiden hvis klipperesultatet ikke er tilfredsstillende. Se *Tidsplan* på side 16.
- Med to eller flere parallelle tidsplaner i forskjellige arbeidsområder begynner produktet først å klippe ett arbeidsområde. Etter hver lading av produktet begynner produktet å klippe et annet arbeidsområde.

4.2 Mønster



Innstillingene for mønster kan angis for hvert arbeidsområde med en EPOS®-installasjon. Du kan gjøre disse innstillingene:

- Angi mønsteret for hvordan produktet klipper.
- For noen mønstre kan du angi retningen på mønsteret.
- For noen mønstre kan du angi typen av *grenseklipping*. Med *fast grenseklipping* klipper produktet alltid på samme måte for å opprettholde en skarp kant rundt arbeidsområdet. Med *variabel grenseklipping* klipper produktet på forskjellige måter for å redusere risikoen for hjulspor langs den virtuelle grensen.

Husqvarna anbefaler å bruke systematisk mønster på store og åpne arbeidsområder. Hvis du bruker et systematisk mønster for et arbeidsområde med hindringer, må du lage soner som ikke skal klippes, rundt hindringene og bruke et mønster med mange retninger for å oppnå best mulig klipperesultat.

Husqvarna anbefaler å bruke uregelmessig mønster hvis arbeidsområdet er komplekst og har mange hindringer eller omfatter bratte skråninger.

4.3 Bruk



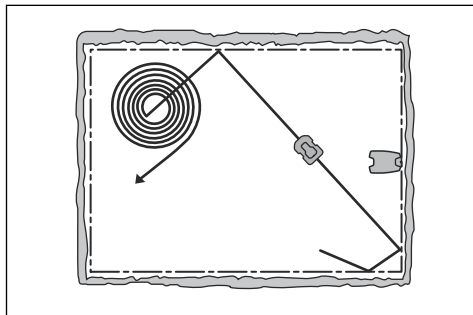
I *Drift* kan du endre driftsinnstillingene for produktet.

4.3.1 Spiralklipping

Spiralklipping er bare aktuelt for arbeidsområder med uregelmessig mønster. Hvis produktet kommer inn i et område der det registrerer at gresset er lengre enn gjennomsnittlig, kan det endre bevegelsesmønsteret til *spiralklipping*. Det betyr at produktet klipper i et spiralmønster for å klippe området med lengre gress raskere. Det er mulig å angi intensiteten til *spiralklipping*. *Veldig lav/Lav* intensitet betyr at *spiralklipping* ikke

begynner så ofte. *Høy/Veldig høy* intensitet betyr at *spiralklipping* begynner oftere.

Merk: *Spiralklipping* starter ikke i skråninger som er brattere enn 17%.



4.3.2 Unngå objekter

Produktet bruker KI-drevet vision-teknologi for å oppdage gjenstander på plenen og unngå dem. Denne funksjonen bidrar til å forhindre skade på produktet og på gjenstander i arbeidsområdet. Du kan deaktivere funksjonen i appen.

4.3.3 Værtimer

Værtimeren justerer klippetiden etter gressveksten automatisk. *Værtimeren* justerer klippetiden bare for arbeidsområder med uregelmessig mønster. Produktet kan ikke brukes oftere enn tidsplaninnstillingene tilsier.

Merk: Når du bruker *Værtimeren*, anbefales det å bruke så mye driftstid som mulig som er tilgjengelig for *Værtimer*. Ikke begrenns tidsplanen mer enn nødvendig.

Dagens første klipping er angitt av tidsplaninnstillingene. Produktet fullfører én klippesyklus per planlagt arbeidsområde, og deretter velger *værtimeren* om produktet fortsetter å klippe.

Merk: *Værtimeren* tilbakestilles hvis produktet ikke har vært i bruk på over 50 timer, eller hvis *alle brukerinnstillingene tilbakestilles*. *Værtimer* påvirkes ikke av en *Tilbakestilling av timerinnstillingene*.

4.4 Installer EPOS® på nytt



I denne menyen kan du installere EPOS® på nytt via Husqvarna Cloud om nødvendig.

4.5 Tilbehør



I *Tilbehør* kan du endre innstillingene for produkttilbehøret.

4.5.1 Slik unngår du kollisjoner med Automower®-huset

Når dette alternativet er aktivert, reduseres slitasjen på produktet og Automower®-huset, men det kan resultere i mer uklippet gress rundt ladestasjonen.

4.6 Generelt



I menyen *Generelt* kan du stille inn klokkeslett og dato eller tilbakestille til fabrikkinnstillinger.

Denne menyen er bare tilgjengelig når mobilenheten er koblet til produktet med Bluetooth®.

4.6.1 Tid og dato

Klokkeslett og dato kan endres manuelt, eller ved hjelp av klokkeslett og dato fra mobilenheten.

4.6.2 Tilbakestill til fabrikkinnstillinger

Brukerinnstillingene kan tilbakestilles til fabrikkinnstillingene.

Merk: *PIN-kode*, *Sløyfesignal*, *Meldinger* og *Dato* og *klokkeslett* tilbakestilles ikke.

4.7 Sikkerhet



Sikkerhetsinnstillingene kontrollerer PIN-koden, GeoFence og andre sikkerhetsfunksjoner. Du må taste inn riktig PIN-kode for å få tilgang til *Sikkerhet*-menyen.

Denne menyen er bare tilgjengelig når mobilenheten er koblet til produktet med Bluetooth®.

4.7.1 Bytt PIN-kode

Du kan endre PIN-koden. Noter den nye PIN-koden i Notat. Se *Innledning* på side 7.

4.7.2 Tyverisikring

I menyen *Tyverisikring* er det mulig å stille inn alarmvarighet og også hvilke hendelser som skal utløse alarmen. Fabrikkinnstillingen er å kreve PIN-kode og at alarmvarigheten er ett minutt.

4.7.2.1 Krev PIN-kode ved STOPP

Denne funksjonen innebærer at produktet ikke kan brukes eller kontrolleres etter at **STOPP**-knappen har blitt trykket på, frem til riktig PIN-kode tastes inn. Hvis feil PIN-kode tastes inn fem ganger, blir produktet låst i en periode. Låseperioden forlenges for hvert nye mislykkede forsøk.

4.7.2.2 Alarmvarighet

Det er mulig å angi hvor lenge alarmsignalet skal vare. Du kan velge en innstilling mellom 1 og 10 minutter.

4.7.2.3 STOPP-knappen trykket inn

Hvis alarmen *STOPP-knappen trykket inn* er aktivert, utløses alarmen hvis noen trykker på **STOPP**-knappen og PIN-koden ikke tastes inn innen 30 sekunder.

4.7.2.4 Båret bort

Hvis alarmen *Båret bort* er aktivert, registrerer produktet uventede bevegelser og utløser alarmen.

4.7.3 GeoFence

GeoFence er en GPS-basert tyverisikring som lager et virtuelt gjerde for produktet. Hvis produktet er mer enn angitt avstand unna midtposisjonen, deaktiveres produktet og en alarm aktiveres. Midtstillingen vil bli satt til produktets nåværende posisjon når GeoFence aktiveres. PIN-koden må tastes inn for å deaktivere alarmen og starte produktet på nytt. GeoFence er bare aktivert når produktet er slått PÅ.

4.8 Automower® Connect



I *Automower® Connect* kan du koble produktet til et Wi-Fi-nettverk. Du kan også se signalstyrke og tilkoblingsstatus.

Denne menyen er bare tilgjengelig når mobilenheten er koblet til produktet med Bluetooth®.

4.9 Meldinger

I denne menyen finner du tidligere feil- og infomeldinger. For noen av meldingene får du tips og råd som gir hjelp med å rette opp feilen.

Hvis produktet forstyrres på noen måte, for eksempel at det kommer i klem eller batterinivået er lavt, lagres en melding relatert til forstyrrelsen og tidspunktet det skjedde på.

Hvis den samme meldingen vises flere ganger, kan dette indikere at du må justere installasjonen eller produktet. Se *Installasjon på side 12*.

4.10 Last ned fastvare over luften FOTA (Firmware over the air)

Produktet har en funksjon for automatisk nedlasting av ny fastvare. Når en ny fastvare er tilgjengelig, vises et varsel i appen der du kan velge å installere den nye fastvaren. LED-indikatorlampen på produktet pulserer når fastvareoppdateringen pågår. Hvis produktet ikke bruker mobiltilkobling, laster det ned ny fastvare når det er parkert i ladestasjonen. Kontroller at du har Wi-Fi-dekning i ladestasjonen for å laste ned ny fastvare.

4.11 Klippeprofiler

Du kan lagre forskjellige sett med innstillinger i *Klippeprofiler*. Bruk denne funksjonen når du bruker ett produkt på mer enn ett sted, eller hvis du vil ha forskjellige innstillinger på samme sted. I *Klippeprofiler* lagres produktinnstillingene, kartobjektene og tilhørende innstillinger.

4.12 Slik installerer du ladestasjonen på nytt på kartet

Installer ladestasjonen på nytt på kartet hvis du flytter eller bytter ladestasjonen. Du kan også installere den på nytt hvis produktet ikke kan dokke eller kobles til ladestasjonen.

1. Velg *Kartobjekter > Ladestasjon* i appen.
2. Velg *Installer ladestasjon på nytt*, og følg instruksjonene.

5 Drift

5.1 Slik slår du på produktet



ADVARSEL: Les og forstå kapittelet om sikkerhet før du bruker produktet.

- Hold **ON/OFF**-knappen inne i ett sekund. Kontroller at indikatorlampen tennes.
- Bruk knappene på tastaturet for å angi PIN-koden.

Merk: Produktet er på og i strømsparingsmodus hvis LED-indikatorlampen på ON/OFF-knappen blinker. Hold inne ON/OFF-knappen i ett sekund for å gå ut av strømsparingsmodus.

5.2 Klipp i henhold til tidsplanen

Du angir at produktet skal fungere i henhold til tidsplanen, i appen eller med tastaturet.

5.2.1 Bruk tastaturet til å angi at produktet skal fortsette tidsplanen

1. Trykk på **Klipp**-knappen på tastaturet.
2. Trykk på **Bekreft**-knappen på tastaturet.

5.3 Velg et arbeidsområde eller overstyr tidsplanen

Du kan velge å klippe et angitt arbeidsområde i appen. For arbeidsområder med uregelmessig mønster kan du angi hvor lenge produktet skal klippe. For arbeidsområder med systematisk mønster klipper produktet hele området én gang. Deretter parkerer produktet i ladestasjonen.

Hvis produktet ikke kan kjøre til arbeidsområdet fra dokkingpunktet eller via en transportvei, følger du denne fremgangsmåten:

1. Bruk appDrive eller løft og flytt produktet manuelt til arbeidsområdet.
2. I appen kan du velge *Start > Velg arbeidsområde* og deretter velge arbeidsområdet der du plasserte produktet.

5.4 appDrive

Bruk appDrive for å betjene produktet manuelt fra appen.

5.4.1 For å bruke produktet med appDrive

Bruk knappene til å betjene produktet:

1. Trykk på **STOP**-knappen.
2. Bruk tastaturet til å taste inn PIN-koden hvis det er nødvendig.

3. Trykk på **Bekreft**-knappen.
4. Fjernstyr produktet med Automower® Connect-appen.

5.5 Parker inntil videre

Produktet blir værende i ladestasjonen frem til du velger en ny driftsmodus. Velg modus i appen eller på tastaturet.

5.5.1 Bruk tastaturet til å angi at produktet skal parkere inntil videre

1. Trykk på **Park**-knappen på tastaturet.
2. Trykk på **Bekreft**-knappen på tastaturet.

5.6 Parker frem til neste start

Angi at produktet skal parkere frem til neste start i appen. Bruk denne funksjonen til å sende produktet til ladestasjonen. Produktet blir stående i ladestasjonen til neste *tidsplaninnstilling*.

5.7 Parker inntil videre på vedlikeholdspunktet

Hvis du har angitt et vedlikeholdspunkt, kan du parkere produktet der for å utføre vedlikehold på produktet. Produktet parkeres på vedlikeholdspunktet frem til du velger en ny driftsmodus.

5.8 Hvordan robotklipperen stoppes

1. Trykk på **STOP**-knappen for å stoppe produktet, så stopper klippemotoren.

5.9 Slik slår du av produktet

1. Trykk på **STOP**-knappen.
2. Hold inne **ON/OFF**-knappen i tre sekunder for å slå av produktet. Kontroller at LED-indikatorlampen slukkes.
3. Angi PIN-koden om nødvendig.

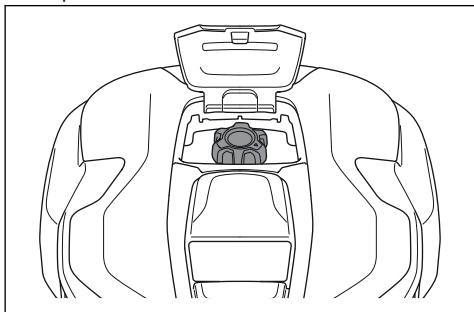
5.10 Slik lader du batteriet

Batteriet kan være tomt når produktet er nytt eller etter langtidsoppbevaring. Lad batteriet før du starter produktet.

1. Sett produktet inn i ladestasjonen til ladeplatene berører kontaktflatene.
2. Slå på ladestasjonen.
3. Kontroller at batterisymbolet på tastaturet er på, og at produktet lader.

5.11 Slik regulerer du klippehøyden

1. Trykk på **STOP**-knappen for å stoppe produktet.
2. Åpne dekkelet.



3. Dreie knotten for klippehøydejustering for å velge klippehøyde.
 - a) Dreie med urviseren for å øke klippehøyden.
 - b) Dreie mot urviseren for å senke klippehøyden.

6 Vedlikehold

6.1 Innføring i vedlikehold



ADVARSEL: Slå av produktet før du utfører vedlikehold på produktet.



ADVARSEL: Bruk vernehansker.

For å få bedre drift og lengre levetid for robotklipperen bør du kontrollere og rengjøre den regelmessig og skifte ut slitte deler ved behov.

Når produktet er nytt, må du undersøke knivskivene og knivene ukentlig. Hvis slitasjen er lav, kan du øke intervallet for neste gang du undersøker knivskivene og knivene. Undersøk knivskivene og knivene oftere hvis de er svært slitt.

Det er viktig at knivskiva roterer lett, og at kantene på knivene ikke er skadet. Den vanlige levetiden til knivene er mellom 3 og 6 uker. Følgende forhold kan øke eller redusere levetiden til knivene:

- Driftstid og målene til arbeidsområdet.
- Lengden og tykkelsen på gresset.
- Jord, sand og bruk av gjødsel.
- Gjenstander som kjepler, verktøy, steiner og røtter i arbeidsområdet.

Merk: Klipperesultatet kan bli dårlig hvis knivene er sløve. Se *Hvordan knivene skiftes på side 23* hvis du trenger informasjon om hvordan du skifter ut knivene.

6.2 Vedlikeholdsplan

Vedlikeholdsplanen viser hvordan du utfører service og vedlikehold på produktet. Følg vedlikeholdsplanen for å få bedre drift og øke levetiden til produktet.

X = Du finner instruksjonene i denne bruksanvisningen.

O = Du finner ikke instruksjonene i denne bruksanvisningen. Ta kontakt med en godkjent serviceforhandler.

Klargjøring	Ukentlig	Hvert år	Hvert tredje år
Rengjør produktet. Se <i>Hvordan robotklipperen rengjøres på side 22</i> .	X		
Undersøk robotklipperen for skader og slitasje.	X		
Oppdater fastvaren.	X		
Kontroller servicemeldingene for anbefalte oppgraderinger.		O	
Service			
Inspiser knivene, og skift knivene og knivskruene om nødvendig. Se <i>Skader på produktet på side 7</i> .	X		
Inspiser og poler kontaktflatene på ladestasjon.		X	
Inspiser og poler ladeplatene på produktet.		X	
Lad batteriet helt opp før du setter bort robotklipperen. Se <i>Slik lader du produktet på side 13</i> .		X	
Inspiser hjulene for slitasje.		O	
Kontroller at produktet dokker og lades som det skal.		O	
Inspiser kabelen og koblingen til ladeplatene på karosseriet til produktet.		O	
Inspiser glideplaten og glideplatelageret.		O	
Kontroller og rengjør luftfilteret.		O	

Klargjøring	Ukentlig	Hvert år	Hvert tredje år
Skift luftfilteret.			O
Kontroller momentet til chassisets skruer.		O	
Åpne chassiset og skift alle tetningslistene.			O
Siste trinn			
Bruk et serviceverktøy til å kjøre en funksjonstest av produktets funksjoner.		O	

6.3 Hvordan robotklipperen rengjøres



OBS: Produktet må ikke rengjøres med høytrykksspyler. Ikke bruk løsemidler til rengjøringen.

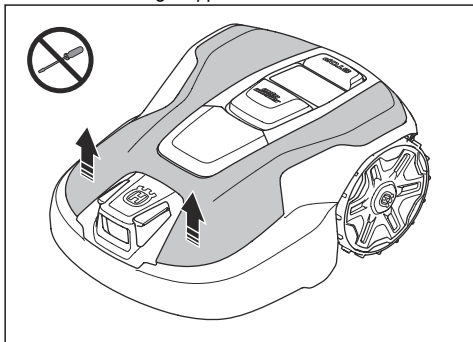
Produktet fungerer ikke tilfredsstillende i hellinger hvis hjulene er blokkert av gress. Rengjør produktet med en børste eller rennende vann fra en vannslange.

Husqvarna anbefaler bruk av et spesialsett for rengjøring og vedlikehold. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din for mer informasjon.

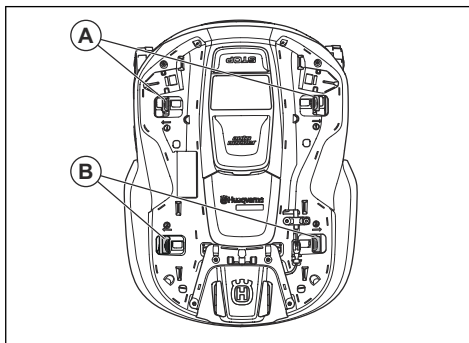
6.3.1 Slik rengjør du karosseriet, chassiset og knivskiven

Undersøk knivskiven og knivene ukentlig. Toppdekselet og karosseriet til produktet kan tas av for en fullstendig rengjøring. Hvis produktet er skittent, kan du bruke en svak såpeløsning om nødvendig. Bruk en børste eller en vannslange til å rengjøre produktet. Produktet må ikke rengjøres med høytrykksspyler.

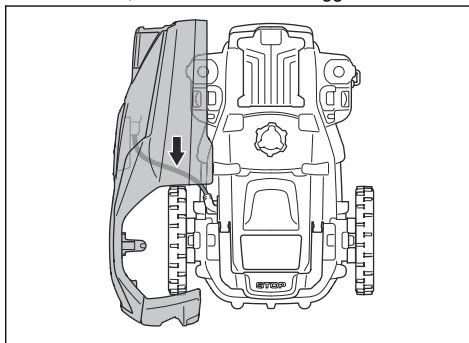
1. Slå av produktet.
2. Trekk forsiktig i toppdekselet foran.



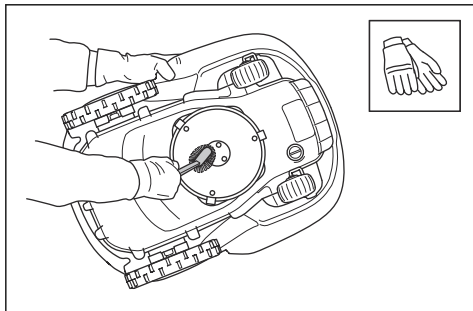
3. Trykk de to bakre klemmene (A) inn mot sidene av produktet.



4. Løft bakre del av karosseriet.
5. Trykk de to fremre klemmene (B) inn mot sidene av produktet.
6. Løft fronten på karosseriet.
7. Plasser karosseriet til produktet ved siden av chassiset, eller len det mot en vegg.



8. Legg produktet på siden.



9. Rengjør knivskiven og chassiset med en børste. Samtidig må du kontrollere at knivdisken roterer fritt. Kontroller også at knivene ikke er skadet og kan svinge fritt.

6.3.2 Slik rengjør du sikteglasset



OBS: Ikke bruk papirhåndklær, skuresvamber, koster, stålull, syrer, baser, glassrensemidler eller løsemidler. Slike produkter kan forårsake skade på sikteglasset.

1. Fjern støv fra sikteglasset. Bruk vann eller trykkluft.
2. Rengjør sikteglasset med lunkent vann og en myk klut eller svamp. Bruk lett trykk.
3. Spyl sikteglasset med vann.
4. Tørk sikteglasset med en myk klut eller trykkluft.

6.3.3 Slik rengjør du ladestasjonen



ADVARSEL: Koble strømforsyningen fra strømuttaket før vedlikehold eller ved rengjøring av ladestasjonen eller strømforsyningen.

- Fjern gress, kvister og andre gjenstander fra ladestasjonen.
- Bruk en børste eller en vannslange til å rengjøre ladestasjonen.

6.4 Batteri



OBS: Lad batteriet helt opp før du setter bort robotklipperen. Hvis det ikke er fulladet, kan det ta skade.

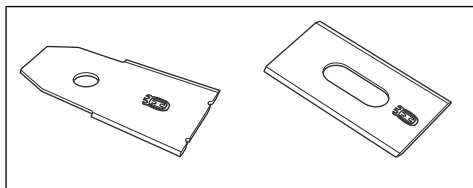
Hvis robotklipperens driftstid er kortere enn vanlig mellom hver lading, betyr dette at batteriet nærmer seg slutten av levetiden. Skift ut batteriet for å få lengre driftstid.

Merk: Batteritiden avhenger av lengden på sesongen og hvor mange timer produktet brukes hver dag. En lang sesong og mange timers bruk hver dag fører til at batteriet må skiftes oftere.

6.5 Hvordan knivene skiftes



ADVARSEL: Husqvarna kan bare garantere sikkerheten hvis du bruker originale Husqvarna-kniver med den pregede H-kronelogoen.



ADVARSEL: Du må skifte ut skruesettet samtidig med knivene. De brukte skruene kan slites raskt og få kniven til å løsne. Dette kan føre til alvorlig personskaade.

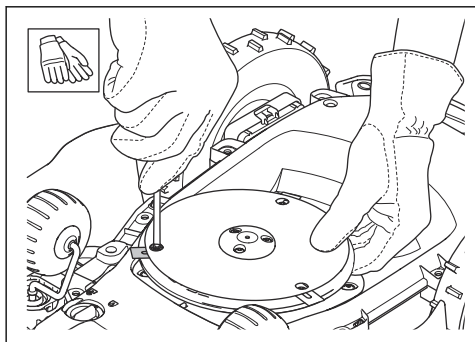
Skift ut slitte og skadde kniver for å sikre trygg drift. Skift ut knivene regelmessig for å sikre god klipping og lavt energiforbruk. Alle de tre knivene og skruene må skiftes samtidig for å sikre balanse i klippesystemet.

6.5.1 Slik bytter du ut knivene



ADVARSEL: Bruk vernehansker.

1. Slå av produktet.
2. Plasser produktet med knivskiven opp på et rent og mykt underlag.
3. Roter skliplaten til hullene kommer over skruene til kniven.
4. Fjern de 3 knivene og 3 skruene.



5. Monter nye kniver og skruer.
6. Pass på at knivene kan bevege seg fritt.

7 Feilsøking

7.1 Meldinger

Meldingene i tabellen nedenfor vises i Automower® Connect. Kontakt Husqvarna-representanten din hvis den samme meldingen vises ofte.

Melding	Årsak	Tiltak
<i>Hjulmotor blokkert, venstre/høyre</i>	Drivhjulet er blokkert av gress eller andre gjenstander.	Undersøk drivhjulet og fjern gress eller andre gjenstander.
<i>Hjulmotor overbelastet, venstre/høyre</i>		
<i>Hjuldriftsproblem, høyre/venstre</i>	Drivhjulet er blokkert av gress eller andre gjenstander.	Kontroller drivhjulet og fjern gress eller andre gjenstander. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med et autorisert servicesenter.
<i>Klippesystem blokkert</i>	Klippesystemet er blokkert av gress eller andre objekter.	Kontroller klippesystemet, og fjern gress eller andre objekter.
<i>Ubalanse i klippesystemet</i>	Produktet har oppdaget vibrasjoner i knivskiven.	Kontroller at knivene og skruene ikke er skadet eller slitt. Kontroller at alle knivene er riktig montert, og at bare én kniv er festet i hver posisjon på knivskiven. Rengjør knivene og knivskiven.

Melding	Årsak	Tiltak
<i>Utenfor arbeidsområdet</i>	Det er forstyrrelser fra metallgjenstander (gjerder, stålarmring) eller begravde kabler i nærheten.	Flytt ladestasjonen til et annet sted.
<i>Opp-ned</i>	Produktet heller for mye eller har veltet.	Snu produktet riktig vei.
<i>Gressklipperen er vippt</i>	Produktet vipper for mye.	Flytt produktet til et flatt område.
<i>Løftet</i>	Løftesensoren er aktivert fordi produktet har blitt løftet.	Kontroller at karosseriet til produktet kan bevege seg fritt rundt chassiset. Fjern eller lag en øy rundt objekter som kan føre til at karosseriet løftes. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med et autorisert servicesenter.
<i>Innestengt</i>	Produktet står fast på et lite område bak flere hindringer.	Undersøk om det finnes hindringer som gjør det vanskelig for produktet å flytte seg videre fra dette stedet.
<i>Sluring</i>	Produktet sklir på grunn av en hindring.	Fjern hindringen.
	Produktet sklir på grunn av vått gress.	Vent til plenen er tørr før du starter produktet igjen.
	Produktet har truffet en hindring og stoppet, eller hjulene får ikke grep på det våte gresset.	Frigjør produktet, og utbedre årsaken til at det ikke kjører. Hvis det skyldes vått gress, venter du til plenen er tørr før du bruker produktet.
	Produktet sklir fordi skråningen er for bratt.	Opprett en sone som ikke klippes, for å utelate skråningen fra arbeidsområdet.

Melding	Årsak	Tiltak
<i>Kollisjon</i>	Drivhjulene på produktet er blokkert.	Frigjør produktet, og rett opp årsaken til problemet. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med et autorisert servicesenter.
<i>Alarm! Gressklipperen er stoppet</i>	Alarmen ble aktivert fordi robotklipperen ble stoppet.	Angi PIN-koden for å stoppe alarmen. Innstillingene for alarmen kan endres i menyen <i>Sikkerhet</i> . Se <i>Sikkerhet på side 17</i> .
<i>Alarm! Gressklipperen har blitt flyttet</i>	Alarmen ble aktivert fordi robotklipperen ble flyttet.	
<i>Alarm! Utenfor GeoFence</i>	Alarmen ble utløst fordi produktet var utenfor GeoFence.	
<i>Midlertidig problem</i>	Midlertidige elektroniske eller fastvarerelaterte problemer med robotklipperen.	Oppdater fastvaren via FOTA. Start produktet på nytt. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med et autorisert servicesenter.
<i>Elektronikkproblem</i>	Midlertidige elektroniske eller fastvarerelaterte problemer med robotklipperen.	Start produktet på nytt. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med den godkjente serviceforhandleren.
<i>Sløyfesensorproblem</i>		
<i>Steilesensorproblem</i>		
<i>Problem med STOP-knappen</i>		
<i>Feil med sikkerhetsfunksjonen</i>		
<i>Ugyldig systemkonfigurasjon</i>		
<i>Problem med løfte-sensoren</i>		
<i>Problem med kollisjonssensoren</i>		
<i>Midlertidig batteriproblem</i>		
<i>Problem med vision-systemet</i>		
<i>Batteriproblem</i>	Midlertidige problemer med batteriet eller fastvaren i robotklipperen.	Start produktet på nytt. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med den godkjente serviceforhandleren.
	Feil type batteri.	Bruk bare originale batterier som er anbefalt av produsenten.
<i>Tomt batteri</i>	Batteriet er på slutten av levetiden.	Kontakt et autorisert servicesenter for å skifte batteriet.
	Produktet kan ikke settes i ladestasjonen fordi antennen i bunnplaten på ladestasjonen er skadet.	Hvis indikatorlampen på ladestasjonen blinker grønt, er antennen skadet. Ta kontakt med et autorisert servicesenter.
	Produktet er i ladestasjonen, men batteriet lades ikke.	Kontroller at produktet er slått PÅ. Kontroller om ladeplatene på produktet og kontaktplatene på ladestasjonen er i kontakt. Rengjør kontaktplatene og ladeplatene.

Melding	Årsak	Tiltak
<i>Temperaturbegrensning</i>	Produktet kjører ikke hvis batteritemperaturen er for høy eller for lav.	Produktet begynner å kjøre igjen når temperaturen er innenfor de angitte grensene og tidsplaninnstillingene angir at produktet skal kjøre. Påse at ladestasjonen er plassert i et område som er beskyttet mot sola.
<i>Ingen ladestasjons-signal</i>	Det er ikke strøm i ladestasjonen. LED-indikatorlampen på ladestasjonen lyser ikke.	Kontroller om strømforsyningsenheten eller lavspenningskabelen er skadet eller ikke monteret riktig til strømuttaket eller ladestasjonen. Kontroller om det har oppstått et strømbrudd, eller om en reststrømenhet er aktivert.
	Det er forstyrrelser fra metallgjenstander (gjerder, stålarmring) eller begravde kabler i nærheten.	Flytt ladestasjonen til et annet sted.
<i>Ladestrøm for høy</i>	Batteriet lades med for høy strøm. Strømforsyningsenheten er feil eller skadet.	Kontroller at strømforsyningsenheten og ladestasjonen ikke er skadet. Kontroller at du bruker riktig strømforsyningsenhet og ladestasjon. Start produktet på nytt. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med et autorisert servicesenter.
<i>Problem med ladesystemet</i>	Det er korrosjon eller smuss på ladeplatene og kontaktplatene.	Start produktet på nytt. Rengjør ladeplatene på produktet og kontaktplatene på ladestasjonen.
	Midlertidige elektroniske eller fastvarerelaterte problemer med robotklipperen.	Start produktet på nytt. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med den godkjente serviceforhandleren.
<i>Ingen strøm i ladestasjonen</i>	Strømforsyningsenheten er feil eller skadet.	Inspiser strømforsyningsenheten. Skift om nødvendig.
	Strømbrudd.	Finn og korrigér årsaken til strømbruddet.
	Produktet kan ikke lades fordi det ikke er kontakt mellom kontaktplatene og ladeplatene.	Påse at ladeplatene og kontaktplatene er i kontakt med hverandre. Rengjør kontaktplatene og ladeplatene.
<i>Ladestasjonen blokkert</i>	Produktet kan ikke gå i ladestasjonen fordi den er blokkert eller bunnplaten på ladestasjonen er vippet eller bøyd.	Undersøk hvorfor produktet ikke kan kjøre inn i ladestasjonen. Fjern eventuelle gjenstander, og kontroller at ladestasjonens bunnplate er vannrett.
	Produktet kan ikke gå i ladestasjonen fordi den er blokkert eller bunnplaten på ladestasjonen er vippet eller bøyd.	Undersøk hvorfor produktet ikke kan kjøre inn i ladestasjonen. Fjern eventuelle gjenstander, og kontroller at ladestasjonens bunnplate er vannrett.
<i>Sitter fast i ladestasjonen</i>	Produktet kan ikke tas ut av ladestasjonen fordi den er blokkert eller sklir på bunnplaten på ladestasjonen.	Undersøk hvorfor produktet ikke kan bevege seg ut av ladestasjonen. Fjern eventuelle gjenstander, og rengjør bunnplaten på ladestasjonen.
<i>Lading avbrutt</i>	Ladingen avbrytes på grunn av for høy temperatur, og vil i stedet klippe i henhold til planen.	Ingen handling nødvendig.
<i>For bratt skråning</i>	Produktet stoppet fordi skråningen er for bratt.	Opprett en sone som ikke klippes, for å utelate skråningen fra arbeidsområdet.

Melding	Årsak	Tiltak
<i>Arbeidsområdet er manipulert</i>	Ladestasjonen eller referansestasjonen er flyttet.	Utfør en ny installasjon av kartet.
<i>For mange veipunkter</i>	Det er for mange veipunkter i det gjeldende arbeidsområdet.	Foreta en ny installasjon av arbeidsområdet, sonen som ikke skal klippes, og transportbanene. Del det aktuelle arbeidsområdet inn i flere arbeidsområder.
<i>Ingen korreksjonsdata er tilgjengelige</i>	Tekniske problemer med EPOS® via Husqvarna® Cloud.	Start produktet på nytt. Hvis problemet vedvarer, krever meldingen hjelp fra en autorisert servicetekniker.
	Produktet har ikke Wi-Fi-tilkobling og kan ikke motta korreksjonsdata.	Sørg for at du har Wi-Fi-dekning i alle delene av området der produktet brukes.
<i>Søker etter satellitter</i>	Svakt satellittsignal til referansestasjonen.	Satellittsignalet er midlertidig svakt. Robotklipperen vil begynne å fungere når satellittsignalene er i orden.
		Kontroller installasjonen av referansestasjonen.
	Svakt satellittsignal til robotklipperen.	Satellittsignalet er midlertidig svakt. Produktet vil begynne å fungere når satellittsignalet er i orden. Undersøk om det er noe mellom produktet og himmelen som forårsaker interferens med satellittsignalet. Fjern hindringene eller foreta en ny installasjon for ikke å inkludere hindringene i arbeidsområdet. Se <i>Installasjon av kartobjekter på side 13</i> .
<i>Problemer med kommunikasjonen med referansestasjon</i>	Strømbrydd.	Undersøk og utbedre eventuelle årsaker til strømbryddet på referansestasjonen.
	Det er en feil i referansestasjonen, og lampen blinker rødt.	Koble strømmen fra referansestasjonen, og koble den til igjen for å starte referansestasjonen på nytt. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med den godkjente serviceforhandleren.
	Det er interferens med andre referansestasjoner eller andre radiosystemer i området.	Start produktet på nytt. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med den godkjente serviceforhandleren.
<i>Ugyldig fastvarekonfigurasjon</i>	Fastvaren i produktet er ikke oppdatert.	Oppdater fastvaren til nyeste versjon.
<i>Kartproblem</i>	Kartobjektfilen er feil.	Kontroller kartet i appen. Juster kartet, og lagre det.
		Slett kartet, og utfør en ny installasjon.

Melding	Årsak	Tiltak
<i>Bestemmelsesstedet kan ikke nås</i>	Produktet kan ikke nå målet fordi det er en sone som ikke skal klippes, som blokkerer veien til arbeidsområdet.	Rediger eller fjern sonen som ikke klippes, eller installer arbeidsområdet på nytt.
	Det er ingen transportvei til arbeidsområdet.	Rediger eller fjern sonen som ikke klippes, eller installer arbeidsområdet på nytt.
	Veien tilbake til ladestasjonen er blokkert av en hindring.	Fjern hindringen.
	Veien til vedlikeholdspunktet er blokkert av en hindring.	
<i>Bestemmelsesstedet er blokkert</i>	Veien til målet er blokkert av en hindring.	Fjern hindringen som blokkerer veien til bestemmelsesstedet.
	Veien til målet er blokkert av en sone som ikke klippes.	Rediger eller fjern sonen som ikke klippes, eller installer arbeidsområdet på nytt.
	Det er ingen transportvei til arbeidsområdet.	Lag en transportvei til arbeidsområdet.

7.2 LED-indikatorlampe på ladestasjonen

LED-indikatoren viser ladestatusen. Se tabellen nedenfor.

Kontakt Husqvarna-representanten din eller gå til www.husqvarna.com for mer informasjon.

Indikatorlampe	Årsak	Tiltak
Konstant grønn	Signalene til ladestasjonen er gode.	Ingen prosedyre er nødvendig.
Blinker grønt	Feil på ladestasjonen.	Feilen må rettes opp av en autorisert service-tekniker. Snakk med den lokale Husqvarna-representanten.

7.3 Symptomer

Hvis produktet ikke fungerer som forventet, følger du symptomtabellen nedenfor. Kontakt Husqvarna kundeservice hvis du ikke finner årsaken til feilen.

Symptomer	Årsak	Tiltak
Produktet vibrerer.	Klippesystemet er ikke i balanse på grunn av ødelagte kniver.	Inspiser knivene og skruene, og erstatt om nødvendig. Se <i>Hvordan knivene skiftes på side 23</i> .
	Klippesystemet er ikke i balanse på grunn av for mange kniver i samme posisjon.	Kontroller at kun én kniv er festet til hver skrue.
	Det er installert blader av ulik tykkelse på produktet.	Kontroller hvorvidt knivene har ulik tykkelse, og skift dem ut om nødvendig.
Produktet kjører, men knivskiva roterer ikke.	Produktet søker etter ladestasjonen eller kjører til startpunktet.	Vanlig drift for produktet. Knivskiven roterer ikke når produktet søker etter ladestasjonen.
Produktet klipper i kortere perioder enn vanlig mellom ladinger.	Gress eller andre gjenstander fører til blokkering av knivskiva.	Fjern og rengjør knivskiven. Se <i>Hvordan knivene skiftes på side 23</i> .
	Batteriet er på slutten av levetiden.	Skift batteriet. Se <i>Batteri på side 23</i> .
	Sløve kniver. Det trengs mer energi når du klipper gresset.	Skift ut bladene. Se <i>Hvordan knivene skiftes på side 23</i> .
Klippe- og ladetider er kortere enn vanlig.	Batteriet er på slutten av levetiden.	Skift batteriet. Se <i>Batteri på side 23</i> .
Produktet står parkert i ladestasjonen i flere timer av gangen.	Parkeringsmodus er aktivert.	Endre driftsmodus. Se <i>Drift på side 19</i> .
	Produktet kjører ikke hvis batteritemperaturen er for høy eller for lav.	Påse at ladestasjonen er plassert i et område som er beskyttet mot sola.
Ujevnt klipperesultat.	Produktet fungerer i få timer per dag.	Øk klippetiden. Se <i>Tidsplan på side 16</i> .
	Arbeidsområdet er for stort.	Reduser størrelsen på arbeidsområdet eller utvid tidsplanen. Se <i>Tidsplan på side 16</i> .
	Sløve kniver.	Skift ut alle knivene. Se <i>Hvordan knivene skiftes på side 23</i> .
	Høyt gress i forhold til den innstilte klippehøyden.	Øk klippehøyden, og senk den når gresset er kortere.
	Oppsamling av gress ved knivskiven eller rundt motorakselen.	Fjern oppsamling av gress og rengjør produktet. Se <i>Hvordan robotklipperen rengjøres på side 22</i> .
Produktet svinger uventet uten at det er noen gjenstander foran det.	Vision-kameraet fungerer ikke som det skal.	Pass på at du fjerner beskyttelsesfolien fra vision-kameraet. Sørg for at kameraobjektivet er rent.

8 Transport, oppbevaring og avhending

8.1 Transport

De medfølgende litiumionbatteriene samsvarer med kravene i loven om farlige varer.

- Følg alle gjeldende nasjonale forskrifter.
- Følg de spesifikke kravene på emballasje og etiketter for kommersiell transport, inkludert av tredjeparter og fraktleverandører.
- Du kan se hvordan du fjerner batteriet i den komplette bruksanvisningen på www.husqvarna.com.

8.3.1 Fjerne batteriet

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du fjerner batteriet, kan du se i den fullstendige brukerhåndboken i Automower® Connect-appen og på Husqvarnas nettsted.

8.2 Slik setter du produktet på lager



OBS: Lad batteriet helt opp før du setter bort robotklipperen. Hvis det ikke er fulladet, kan det ta skade.

- Lad produktet helt opp. Se *Slik lader du batteriet på side 19*.
- Slå av produktet. Se *Slik slår du av produktet på side 19*.
- Rengjør produktet. Se *Hvordan robotklipperen rengjøres på side 22*.
- Oppbevar produktet på et tørt, frostfritt sted.
- Oppbevar produktet med alle hjulene på et plant underlag, eller bruk et Husqvarna-veggoppheng.
- Hvis du oppbevarer ladestasjonen innendørs, må du koble strømforsyningen fra ladestasjonen.

Merk: Hvis du oppbevarer ladestasjonen utendørs, skal du ikke koble fra strømforsyningen.

8.3 Kassering

Symbolet indikerer at produktet ikke er husholdningsavfall. Lever produktet til gjenvinning ved hjelp av det lokale innsamlingssystemet for elektrisk og elektronisk utstyr. Dette bidrar til riktig avfallshåndtering ved slutten av levetiden. Kontakt lokale myndigheter, tjenester for husholdningsavfall, forhandleren eller utsalgstedet for informasjon. Feil avhending kan ha en potensiell negativ effekt på miljøet og menneskers helse på grunn av farlige stoffer.



Merk: Symbolet vises på produktet eller produktets emballasje.

9 Tekniske data

9.1 Tekniske data

Dimensjoner	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Lengde, cm	59	59	59
Bredde, cm	45	45	45
Høyde, cm	25	25	25
Vekt, kg	9,9	9,9	9,9

Elektrisk system	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Batteri, litiumion 18,0 V / 4,0 Ah art.nr.	593 11 41-07		
Strømforsyning (28 V likestrøm), V vekselstrøm	100–240		
Lengde på lavspenningskabel, m	10		
Gjennomsnittlig energiforbruk ved maksimal bruk, kWh/måned	4,0	5,5	7,0
Ladestrøm, A likestrøm	1,3	2,2	2,2
Type strømforsyningsenhet ⁵	ADP-40KR, ADP-40FW	ADP-60PR	ADP-60PR
Gjennomsnittlig klippetid, min	100	100	100
Gjennomsnittlig ladetid, min	200	100	100

Lyddata ⁶	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Lydnivå, oppfattet, dB (A)	63	63	63
Målt lydnivå, dB (A)	62	62	62
Usikkerhetsfaktorer ved støyutslipp KWA dB (A)	4	4	4
Lydtrykknivå i nærheten av førerens øre ⁷ , dB (A)	54	54	54

⁵ XX, YY kan være et hvilket som helst alfanumerisk tegn eller beholdes blankt for markedsføringsformål. Det er ingen tekniske forskjeller. «XX» angir landversjonen, for eksempel JP, og «Y» angir produktrevisjonen, for eksempel V.

⁶ Bestemt i henhold til direktiv 2006/42/EF og Standard EN 50636-2-107. Unntatt lydnivå, oppfattet som målt i henhold til ISO 11094:1991.

⁷ Usikkerhetsfaktorer ved lydtrykknivå K_{pA}, 2–4 dB (A)

Klipping	Automower® Aspirer R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Klippesystem	Tre svingbare kniver		
Maksimal knivmotorhastighet, o/min	2300	2300	2300
Strømforbruk under klipping, W $\pm$ 20 %	26	26	26
Klippehøyde, min.–maks., cm	2–5	2–5	2–5
Klippebredde, cm	22	22	22
Smaleste mulige passasje, cm	120	120	120
Maksimal helling for arbeidsområde, %	40	40	40
Maksimal skråning for virtuell grense, %	15	15	15
Maksimal driftstid, klipping og lading, t/dag	13	10	15
Arealkapasitet – uregelmessig, m ² +/- 20 %	400	500	800
Arealkapasitet – systematisk, m ² , +/- 20 %	600	800	1200

IP-kode	
Robotgressklipper	IPX6
Ladestasjon	IPX4
Strømforsyning	IP44

Ladestasjonsantenne	
Frekvensbånd for drift, Hz	100–80 000
Maksimalt magnetfelt ⁸ , dBuA/m	82
Maksimal radiofrekvenseffekt ⁹ , mW ved 60 m	<25

Bluetooth®	
Frekvensbånd for drift, MHz	2400–2484
Maks. overført effekt, dBm	9

Wi-Fi	
Frekvensbåndstøtte	Kanal 1–11 (2412–2462 MHz)
	Kanal 12–13 (2467–2484 MHz)
	Kanal 14
Frekvensbånd for drift, MHz	2402–2480
Maks. overført effekt, dBm	20

Husqvarna AB garanterer ikke at produktet er fullt kompatibelt med andre typer trådløse systemer, som fjernkontroller, radiosendere, nedgravde dyregjerder og lignende.

⁸ Målt i henhold til EN 303 447.

⁹ Maksimum aktiv utgangseffekt til antenner i frekvensområdet der radioutstyret fungerer.

9.1.1 Registrerte varemerker

Bluetooth®-ordmerket og -logoene er registrerte varemerker for *Bluetooth SIG, inc.*, og bruk av slike merker fra Husqvarna skjer under lisens.

Wi-Fi CERTIFIED™-logoen er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®. Dette produktet er Wi-Fi Alliance®-sertifisert.



9.2 Gratis programvare med åpen kildekode

Dette produktet inneholder programvarekomponenter som er lisensiert av opphaverne som gratis programvare eller programvare med åpen kildekode under GNU General Public License version 2 og/eller GNU Lesser General Public License version 2.1 og/eller Mozilla Public License version 2.0. Hvem som helst kan få kildekoden for disse programvarekomponentene fra oss på en databærer (CD-ROM, DVD eller USB-minnepinne). Dette tilbudet er gyldig i inntil tre år etter den siste overføringen av objektkoden fra oss, og så lenge vi tilbyr reservedeler eller kundesupport for det respektive produktet.

Send forespørselen via nettsiden vår for kundesupport på <https://www.husqvarna.com/uk/support/contact-us/>.

Angi adressen du vil at vi skal sende kildekoden til. Ytterligere produktinformasjon (f.eks. fullstendig produktnavn, serienummer osv.) hjelper oss med å identifisere den tilsvarende kildekoden for deg. Kildekoden sendes til den angitte adressen etter at utgiftene til databærer og forsendelse er betalt.



AUTOMOWER® er et varemerke som eies av Husqvarna AB.
Copyright© 2026 HUSQVARNA. Med enerett.

www.husqvarna.com

Originale instruksjoner

1147027-21



2026-02-24