



Bruksanvisning Husqvarna Automower® 105

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



NO, Norsk

INNHold

1 Innledning	5.5 Vinterservice.....	33
1.1 Støtte.....	3	
1.2 Produktbeskrivelse.....	3	
1.3 Produktoversikt	4	
1.4 Symboler på produktet.....	5	
1.5 Symboler på displayet.....	5	
1.6 Symboler på batteriet.....	6	
1.7 Generelle instruksjoner i bruksanvisningen.....	6	
1.8 Menystrukturoversikt.....	7	
1.9 Display.....	8	
1.10 Tastatur	8	
2 Sikkerhet	6 Feilsøking	
2.1 Sikkerhetsinformasjon.....	6.1 Innføring i feilsøking.....	34
2.2 Sikkerhetsdefinisjoner.....	6.2 Feilmeldinger.....	34
2.3 Sikkerhetsinstruksjoner for drift.....	6.3 Informasjonsmeldinger.....	39
3 Installasjon	6.4 Indikatorlampen på ladestasjonen.....	40
3.1 Innledning – installasjon.....	6.5 Symptomer.....	41
3.2 Hovedkomponenter for installasjon.....	6.6 Finne brudd i sløyfekabelen.....	42
3.3 Generelle forberedelser.....	7 Transport, oppbevaring og avhending	
3.4 Før installasjonen av ledningene.....	7.1 Transport.....	45
3.5 Produktinstallasjon.....	7.2 Lagring.....	45
3.6 Slik fester du kabelen i posisjon med pluggene.....	7.3 Kassering.....	45
3.7 Slik graver du ned avgrensningssløyfen eller guidekabelen.....	8 Tekniske data	
3.8 Slik forlenger du avgrensningssløyfen eller guidekabelen.....	8.1 Tekniske data.....	46
3.9 Etter produktinstallasjonen.....	9 Garanti	
3.10 Slik angir du produktinnstillinger.....	9.1 Garantivilkår.....	48
4 Drift	10 EF-samsvarserklæring	
4.1 Hovedbryter.....	10.1 EF-samsvarserklæring.....	49
4.2 Slik starter du produktet.....		
4.3 Bruksmodi.....		
4.4 Slik stopper du produktet.....		
4.5 Slik slår du av produktet.....		
4.6 Timer og standby.....		
4.7 Slik lader du batteriet.....		
4.8 Justere klippehøyden.....		
5 Vedlikehold		
5.1 Innføring i vedlikehold.....		
5.2 Rengjør produktet.....		
5.3 Bytt ut knivene.....		
5.4 Batteri.....		

1 Innledning

Serienummer:

PIN-kode:

Du finner serienummeret på typeskiltet og på produktkartongen.

- Bruk serienummeret for å registrere produktet ditt på www.husqvarna.com.

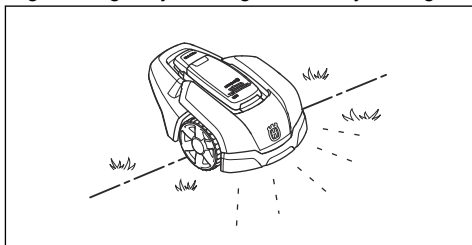
1.1 Støtte

Hvis du ønsker støtte for produktet, kan du snakke med Husqvarna®-serviceforhandleren din.

1.2 Produktbeskrivelse

Merk: Husqvarna® oppdaterer jevnlig utseendet og funksjonen til produktene. Se *Støtte på side 3*.

Produktet er en robotgressklipper. Produktet går på batteri og klipper gresset automatisk. Den veksler kontinuerlig mellom klipping og lading. Bevegelsesmønsteret er tilfeldig, noe som betyr at plenen blir klippet jevnt og med mindre slitasje. Avgrensningssløyfen og guidekabelen styrer bevegelsene til produktet innenfor arbeidsområdet. Sensorene i produktet registrerer det når den nærmer seg avgrensningssløyfen. Fronten på produktet passerer alltid avgrensningssløyfen med en bestemt avstand før produktet snur. Hvis produktet treffer en hindring eller nærmer seg avgrensningssløyfen, velger det en ny retning.



Brukeren velger driftsinnstillinger med tastene på tastaturet. Displayet viser den valgte og andre mulige driftsinnstillinger og driftsmodusen til produktet.

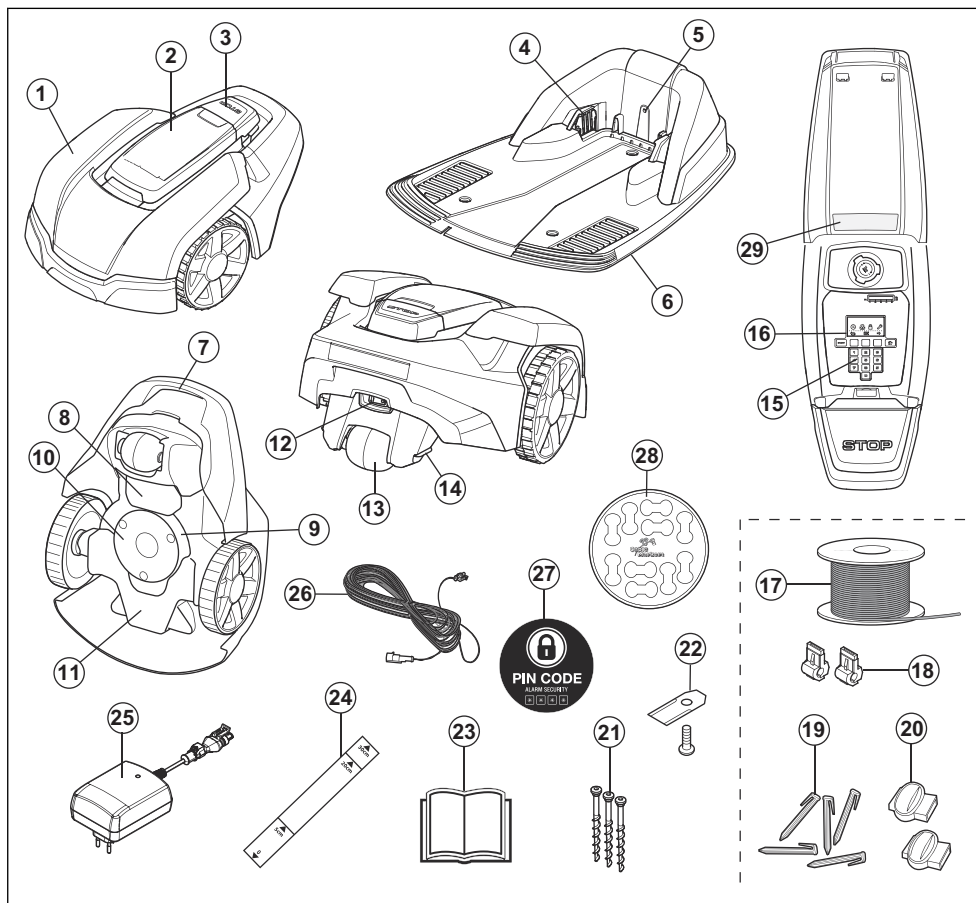
1.2.1 Klippeteknikk

Produktet er utslippsfritt, enkelt å bruke og sparer energi. Hyppig klippeteknikk forbedrer gresskvaliteten og reduserer bruken av gjødsel. Det er ikke nødvendig å samle opp gresset.

1.2.2 Finne ladestasjonen

Produktet klipper til batterinivået er lavt. Så følger den guidekabelen til ladestasjonen. Guidekabelen legges fra ladestasjonen mot for eksempel en del av arbeidsområdet som er langt borte, eller gjennom en smal passasje. Guidekabelen er koblet til avgrensningssløyfen, og den gjør det mye enklere og raskere for produktet å finne ladestasjonen.

1.3 Produktoversikt



- | | |
|--|---|
| 1. Karosseri | 11. Understellsboks med elektronikk, batteri og motorer |
| 2. Luke til display, tastatur og regulering av klippehøyde | 12. Hovedbryter |
| 3. Stoppknapp | 13. Bakhjul |
| 4. Kontaktklemmer | 14. Ladekontakt |
| 5. LED-lampe for driftskontroll av ladestasjon, avgrensningssløyfe og guidekabel | 15. Tastatur |
| 6. Ladestasjon | 16. Display |
| 7. Bærehåndtak | 17. Sløyfekabel til avgrensningssløyfen og guidekabel |
| 8. Batterideksel | 18. Kontakt for tilkobling av sløyfekabel til ladestasjonen |
| 9. Knivskive | 19. Plugger |
| 10. Beskyttelsesplate | 20. Kobling til sløyfeledning |
| | 21. Skruer |
| | 22. Skruer |
| | 23. Bruksanvisning |
| | 24. Rulle |
| | 25. Batteriboks |
| | 26. Kabel |
| | 27. PIN CODE |
| | 28. Sløyfe |
| | 29. Stoppknapp |

21. Skruer for montering av ladestasjon
22. Ekstra kniver
23. Bruksanvisning og hurtigveiledning
24. Måler for hjelp ved installasjon av avgrensningssløyfen (måleren er fjernet fra boksen)
25. Strømforsyning¹
26. Lavspenningskabel
27. Alarmetikett
28. Kabelmarkører
29. Typeskilt (inkl. ID-kode for produktet)

1.4 Symboler på produktet

Disse symbolene finnes på produktet. Studer dem nøye.



ADVARSEL: Les bruksanvisningen før du bruker produktet.



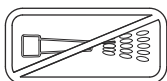
ADVARSEL: Deaktiver produktet før du arbeider på eller løfter det.



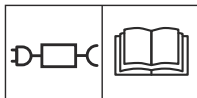
ADVARSEL: Hold deg på trygg avstand fra produktet når det er i drift. Hold hender og føtter unna de roterende knivene.



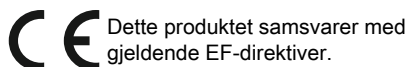
ADVARSEL: Ikke sitt på produktet. Plasser aldri hender eller føtter nær eller under produktet.



Bruk aldri høytrykksspyler eller rennende vann til å vaske produktet.



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



Dette produktet samsvarer med gjeldende EF-direktiver.



Støyutslipp til omgivelsene. Produktets utslipp er angitt i *Tekniske data* på side 46 samt på typeskiltet.



Det er ikke tillatt å kaste dette produktet som vanlig husholdningsavfall. Sørg for at produktet blir resirkulert i samsvar med lokale forskrifter.



Chassiset inneholder komponenter som er følsomme for elektrostatisk utladning (ESD). Chassiset må også forsegles på en profesjonell måte. Derfor kan chassiset bare åpnes av autoriserte serviceteknikere. En ødelagt tetning kan resultere i at hele eller deler av garantien ikke lenger er gyldig.



Lavspenningskabelen må ikke forkortes, forlenges eller skjøtes.

Ikke bruk en trimmer i nærheten av lavspenningskabelen. Vær forsiktig når du trimmer kantene der kablene ligger.

1.5 Symboler på displayet



I menyen *Timer* kan du angi når produktet skal klippe plenen.



I menyen *Sikkerhet* kan du velge mellom tre sikkerhetsnivåer.



I menyen *Installasjon* kan du angi manuelle innstillinger for installasjon av produktet.



I menyen *Innstillinger* kan du angi generelle produktinnstillinger.

¹ Utseendet kan variere avhengig av markedet



Produktet vil ikke klippe gresset på grunn av *Timer*-funksjonen.



Batteriindikatoren viser ladenivået til batteriet. Når produktet lades, blinker symbolet.



Produktet er plassert i ladestasjonen, men batteriet lades ikke.



Produktet er i *ECO-modus*.

1.6 Symboler på batteriet



Les brukerinstruksjonene.



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



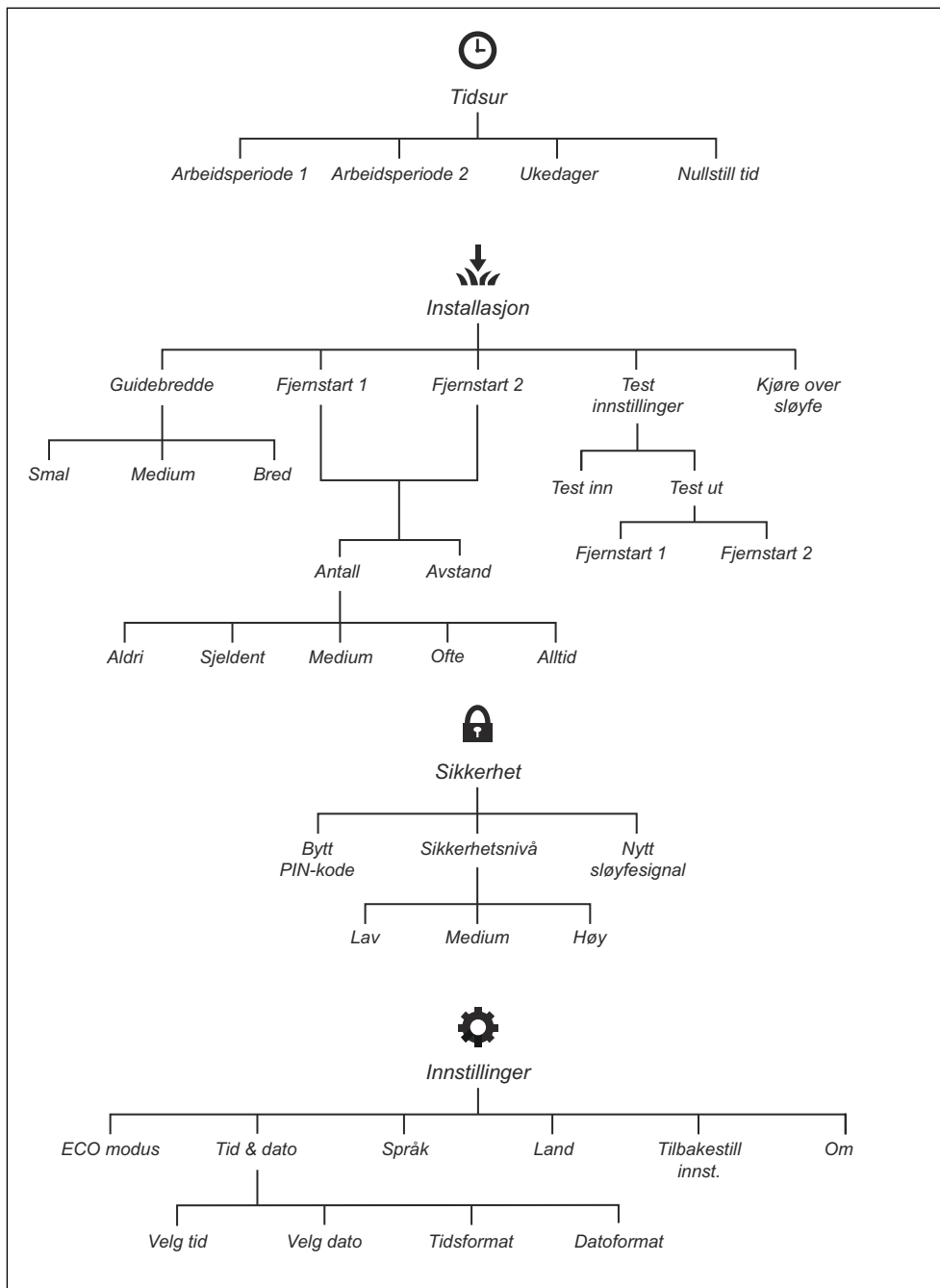
Ikke legg batteriet i vann.

1.7 Generelle instruksjoner i bruksanvisningen

Følgende system er brukt for å gjøre bruksanvisningen lettere å forstå:

- Tekst som er skrevet i *kursiv* er tekst som vises på displayet eller henvisninger til en annen del av bruksanvisningen.
- Tekst i **fet skrift** er en av knappene på produktet.
- Tekst i *STORE BOKSTAVER* og *kursiv* henviser til de ulike driftsmodiene som er tilgjengelige for produktet.

1.8 Menystrukturoversikt



1.9 Display

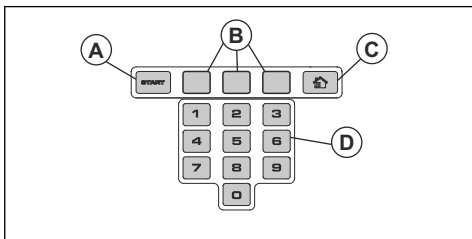
Displayet på produktet viser informasjon og innstillinger for produktet.

Trykk på **STOP**-knappen for å få tilgang til displayet.

1.10 Tastatur

Bruk tastaturet på produktet for å navigere i menyen. Trykk på **STOP**-knappen for å få tilgang til tastaturet.

- Bruk **START**-knappen (A) til å starte produktet.
- Bruk de tre **valgknappene** (B) til å velge funksjonene som vises på displayet over knappene.
- Bruk **driftsvalg**-knappen (C) til å velge driftsmodus for produktet.
- Bruk **tallknappene** (D) for å oppgi PIN-kode, klokkeslett og dato.



2.1 Sikkerhetsinformasjon

2.1.1 VIKTIG. LES NØYE FØR BRUK. BEHOLD FOR FREMTIDIG BRUK

Operatøren er ansvarlig for ulykker eller farer som personer eller eiendeler utsettes for.

Maskinen skal ikke brukes av personer (inkludert barn) 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.

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. Brukerens lavalder kan være fastsatt i lokale forskrifter. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

Strømforsyningen må ikke kobles til stikkontakten hvis støpselet eller ledningen er skadet. Slitt eller skadet ledning øker faren for elektrisk støt.

Bare lade batteriet i den medfølgende ladestasjonen. Feil bruk 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. Kontakt lege hvis det kommer i kontakt med øynene.

Bruk bare originale batterier som er anbefalt av produsenten. Produktets sikkerhet kan ikke garanteres med noe annet enn originale batterier. Ikke bruk ikke-oppladbare batterier.

Apparatet må koples fra strømnettet når du skal ta ut batteriet.



ADVARSEL: Produktet kan være farlig hvis det brukes på feil måte.



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



ADVARSEL: Ikke bruk produktet hvis det befinner seg personer, spesielt barn, eller kjæledyr i arbeidsområdet.



ADVARSEL: Hold hender og føtter borte fra de roterende knivene. Plasser aldri hender eller føtter nær eller under produktet når motoren er i gang.



ADVARSEL: Hvis det oppstår skade eller ulykke, må du oppsøke lege.

2.2 Sikkerhetsdefinisjoner

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



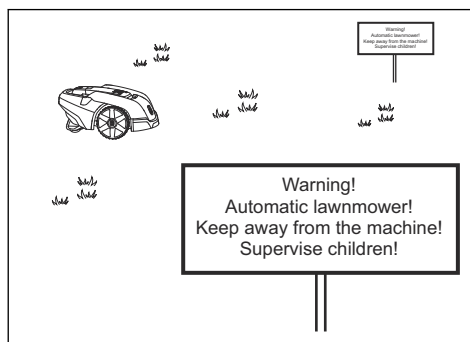
ADVARSEL: Brukes hvis det er fare for personskade eller død for brukeren eller andre personer om instruksjonene i håndboken ikke følges.

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

2.3 Sikkerhetsinstruksjoner for drift

2.3.1 Bruk

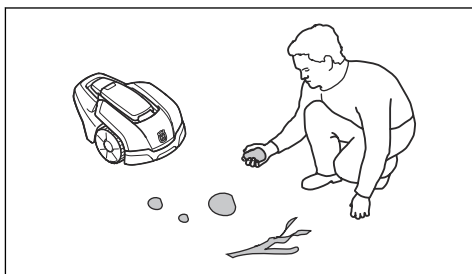
- Produktet må bare brukes med utstyr som er anbefalt av produsenten. Alle andre typer bruk er feil. Produsentens instruksjoner om bruk og vedlikehold må følges nøye.
- Advarselsskilt skal plasseres rundt produktets arbeidsområde hvis det brukes på offentlige steder. Skiltene skal ha følgende tekst: **Advarsel! Automatisk gressklipper! Hold avstand fra maskinen! Ha barn under oppsikt!**



- Bruk funksjonen **HJEM**, eller slå av hovedbryteren, når noen, spesielt barn eller dyr, befinner seg i arbeidsområdet. Det er anbefalt å programmere produktet for bruk på en tid av døgnet når området er fritt for aktivitet, f.eks. om natten. Se *Slik angir du timerinnstillinger på side 23*. Vær oppmerksom på at enkelte arter, f.eks. pinnsvin, er aktive om natten. De kan potensielt skades av produktet.
- Produktet må bare brukes, vedlikeholdes og repareres av personer som er godt kjent med enhetens spesielle egenskaper og sikkerhetsbestemmelser. Les nøye gjennom

bruksanvisningen, og forstå innholdet før du bruker produktet.

- Det er ikke tillatt å endre produktets opprinnelige utforming. Alle endringer foretas på egen risiko.
- Kontroller at det ikke finnes steiner, greiner, verktøy, leker eller andre gjenstander på plenen som kan skade knivene. Gjenstander på plenen kan også føre til at produktet setter seg fast. Assistanse kan være nødvendig for å fjerne objektet før produktet kan fortsette å klippe. Sett alltid hovedbryteren i posisjon 0 før du fjerner en blokkering.



- Start produktet i henhold til instruksjonene. Når hovedbryteren står på 1, må du passe på å holde hendene og føttene borte fra de roterende knivene. Stikk aldri hender eller føtter under produktet.
- Berør aldri de farlige bevegelige delene, for eksempel knivskiven, før de har stoppet helt.
- Produktet må aldri løftes eller bæres når hovedbryteren står i stilling 1.
- Produktet må aldri kollideres med personer eller andre levende skapninger. Hvis en person eller andre skapninger kommer i veien for produktet, skal det stoppes umiddelbart. Se *Slik stopper du produktet på side 29*.
- Ikke plasser noe oppå produktet eller ladestasjonen.
- Produktet må ikke brukes med defekt beskyttelse, knivskive eller karosseri. Det skal heller ikke brukes med defekte kniver, skruer, mutre eller kabler. Koble aldri til en skadet kabel eller berør en skadet kabel før den er koblet fra strømforsyningen.
- Ikke bruk produktet hvis hovedbryteren ikke fungerer.

- Slå alltid av produktet med hovedbryteren når produktet ikke er i bruk. Produktet kan bare startes når hovedbryteren er satt til 1 og riktig PIN-kode er tastet inn.
- Produktet må aldri brukes mens plenen vannes med vannspreder. Bruk timerfunksjonen slik at produktet og vannsprederen aldri er i gang samtidig. Se *Slik angir du timerinnstillinger på side 23*.
- Husqvarna® garanterer ikke at produktet er fullt kompatibelt med andre typer trådløse systemer, som fjernkontroller, radiosendere, teleslynger, nedgravede elektriske dyregjerder og lignende.
- Den innebygde alarmen er svært høylydt. Vær forsiktig, spesielt hvis produktet håndteres innendørs.
- Metallgjenstander i bakken (f.eks. armert betong eller muldvarpnetting) kan føre til at produktet stopper. Metallgjenstandene kan forstyrre sløyfesignalet og føre til at produktet stopper.
- Drifts- og oppbevaringstemperatur er 0–50 °C / 32–122 °F. Temperaturområdet for lading er 0–45 °C / 32–113 °F. For høye temperaturer kan føre til skade på produktet.

2.3.2 Batterisikkerhet



ADVARSEL: 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.

Du finner mer informasjon om batteriet i *Batteri på side 32*

2.3.3 Slik løfter og flytter du produktet



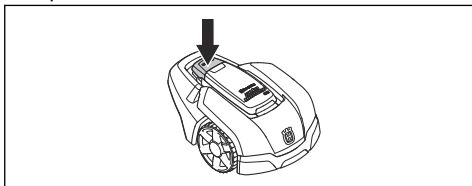
ADVARSEL: Produktet må være slått av før du løfter det. Produktet er deaktivert når **hovedbryteren** er i stillingen 0.



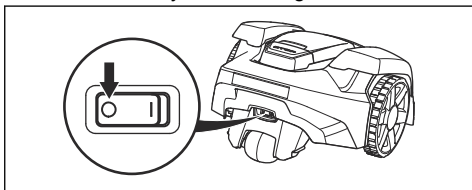
OBS: Ikke løft produktet mens det står parkert i ladestasjonen. Dette kan skade ladestasjonen og/eller produktet. Trykk på **STOP**, og trekk produktet ut av ladestasjonen før du løfter det.

Sikker flytting fra eller innenfor arbeidsområdet:

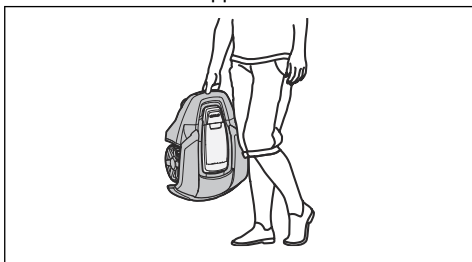
1. Trykk på **STOP**-knappen for å stoppe produktet.



2. Sett hovedbryteren i stillingen *0*.



3. Bær produktet i håndtaket med knivskiven vendt bort fra kroppen.

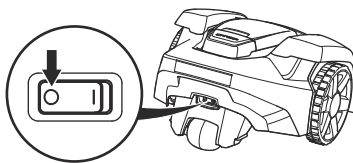


2.3.4 Vedlikehold



ADVARSEL: Hovedbryteren må alltid stå i stillingen *0* når produktet snus opp-ned.

Hovedbryteren skal alltid settes til stillingen *0* før arbeid utføres på produktets chassis, for eksempel når knivene rengjøres eller skiftes ut.



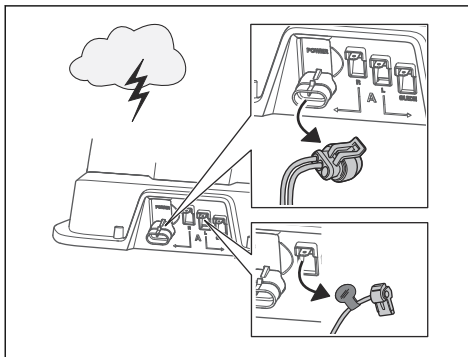
OBS: Bruk aldri høytrykksspyler eller rennende vann til å vaske produktet. Bruk aldri løsemidler til rengjøring.



OBS: Bruk støpselet til å koble fra ladestasjonen før du utfører vedlikehold eller rengjøring av ladestasjonen eller avgrensningssløyfen.

Inspiser produktet ukentlig, og skift eventuelt skadede eller slitte deler. Se *Vedlikehold på side 31*.

2.3.5 I tilfelle tordenvær



For å redusere faren for skade på komponentene i produktet og ladestasjonen anbefaler vi at alle tilkoblinger til ladestasjonen kobles fra (strømforsyning, avgrensningssløyfe og guidekabel) hvis det er fare for tordenvær.

1. Merk ledningene for å gjøre senere sammenkoblinger enklere. Ladestasjonens kontakter er merket R, L og GUIDE.
2. Koble fra alle tilkoblede ledninger og strømforsyningen.
3. Koble til alle ledningene og strømforsyningen hvis det ikke lenger er fare

for torden. Det er viktig at hver ledning er koblet til riktig kontakt.

3 Installasjon

3.1 Innledning – installasjon



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



OBS: Bruk originale reservedeler og originalt installasjonsmateriale.

Merk: Se www.husqvarna.com for mer informasjon om installasjon.

3.2 Hovedkomponenter for installasjon

Installasjonen omfatter følgende komponenter:

- En robotgressklipper som klipper plenen automatisk.
- En ladestasjon som har tre funksjoner:
 - Sende ut styresignaler langs avgrensningssløyfen.
 - Sende ut styresignaler langs guidekabelen, slik at produktet kan følge kabelen til bestemte, avsidesliggende områder i hagen og finne veien tilbake til ladestasjonen.
 - Slik lader du produktet.
- En strømforsyning, som kobles til ladestasjonen og et vegguttak på 100–240 V.
- En sløyfekabel, som legges rundt arbeidsområdet og rundt gjenstander og planter som produktet ikke skal kollidere med. Sløyfekabelen brukes både som avgrensningssløyfe og guidekabel.

3.3 Generelle forberedelser



OBS: Hull med vann på plenen kan føre til skade på produktet.

Merk: Les hele kapittelet om installasjon før du starter installasjonen. Hvordan installasjonen foretas påvirker hvor godt produktet fungerer. Derfor er det viktig å planlegge installasjonen nøye.

- Lag en skisse over arbeidsområdet, og inkluder alle hindringer. Dette gjør det lettere å se hvor ladestasjonen, avgrensningssløyfen og guidekabelen bør plasseres.
- Lag et merke på skissen der du skal plassere ladestasjonen, avgrensningssløyfen og guidekabelen.
- Lag et merke på skissen der guidekabelen er koblet til avgrensningssløyfen. Se *Slik installerer du guidekabelen på side 21*.
- Fyll igjen hull i plenen.
- Klipp gresset før du installerer produktet. Kontroller at gresset er maksimalt 4 cm / 1.6 tommer.

Merk: De første ukene etter installasjonen kan oppfattet lydnivå ved klipping av gress være høyere enn forventet. Når produktet har klippet gresset en stund, oppfattes lydnivået som mye lavere.

3.4 Før installasjonen av ledningene

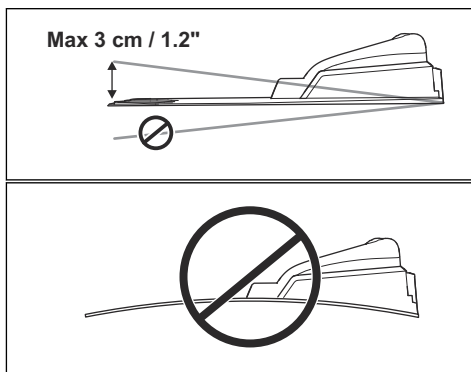
Du kan velge å feste ledningene med plugger eller grave dem ned. Du kan bruke begge fremgangsmåter i det samme arbeidsområdet.



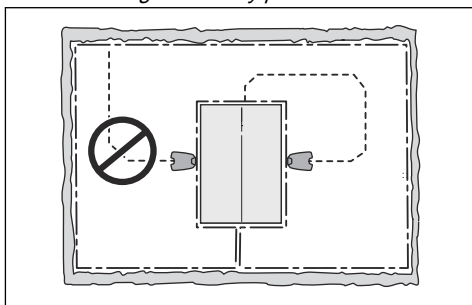
OBS: Hvis du bruker en vertikalskjærer i arbeidsområdet, må du grave ned avgrensningssløyfen og guidekabelen for å hindre at de blir skadet.

3.4.1 Slik finner du ut hvor du skal plassere ladestasjonen

- Ha minst 3 m / 9.8 fot med ledig plass foran ladestasjonen. Se *Slik finner du ut hvor du skal plassere guidekabelen på side 18*.
- Ha minst 1.5 m / 4.9 fot med ledig plass til høyre og venstre for midten av ladestasjonen.
- Plasser ladestasjonen i nærheten av et strømuttak.
- Plasser ladestasjonen på et jevnt underlag.
- Bunnplaten til ladestasjonen må ikke være bøyd.



- Plasser ladestasjonen i den laveste delen av arbeidsområdet.
- Plasser ladestasjonen i et område uten et vanningsystem.
- Plasser ladestasjonen i et område som er beskyttet mot solen.
- Hvis ladestasjonen er installert på en øy, må du passe på å koble guidekabelen til øyen. Se *Slik lager du en øy på side 17*.



3.4.2 Slik finner du ut hvor du skal plassere strømforsyningen



ADVARSEL: Ikke kutt eller forleng lavspenningskabelen. Det er fare for elektrisk støt.



OBS: Kontroller at knivene på produktet ikke kutter lavspenningskabelen.



ADVARSEL: Strømforsyningskabelen og skjøteledningen må være utenfor

arbeidsområdet for å unngå skader på kablene.



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



- Plasser strømforsyningen i et område med tak over og beskyttelse mot sol og regn.
- Plasser strømforsyningen i et område med god luftsirkulasjon.
- Bruk en kurs med jordfeilbryter når du kobler strømforsyningen til stikkkontakten.

Lavspenningskabler i forskjellige lengder er tilgjengelige som tilbehør.

3.4.3 Slik finner du ut hvor du skal plassere avgrensningssløyfen



OBS: Det må være en hindring på minst 15 cm / 6 tommers høyde mellom avgrensningssløyfen og vanddammer, skråninger, stup eller offentlige veier. Dette forhindrer skade på produktet.



OBS: Ikke la produktet kjøre på grus.



OBS: Unngå skarpe svinger når du installerer avgrensningssløyfen.

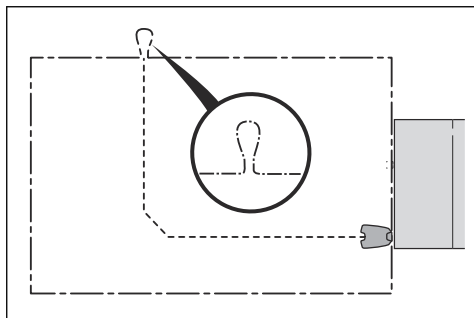


OBS: Isoler alle hindringer, for eksempel trær, røtter og steiner, for at produktet skal kunne brukes forsiktig uten støy.

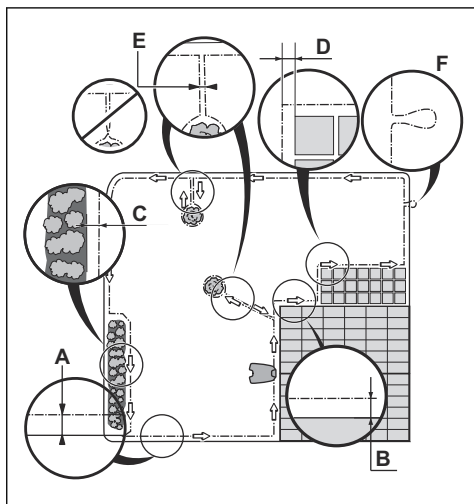
Avgrensningssløyfen skal legges som en sløyfe rundt arbeidsområdet. Sensorene i produktet registrerer det når produktet nærmer seg

avgrensningssløyfen, og produktet velger en annen retning. Alle deler av arbeidsområdet må være maksimalt 15 m / 50 fot unna avgrensningssløyfen.

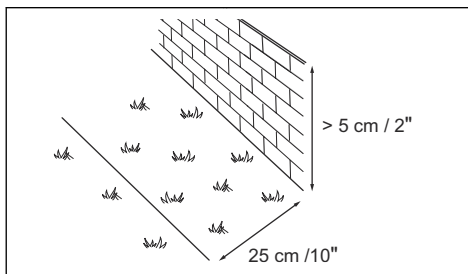
For å gjøre det enklere å opprette forbindelse mellom guidekabelen og avgrensningssløyfen anbefales det å lage en løkke der guidekabelen skal kobles til. Lag løkken med ca. 20 cm / 8 tommer av avgrensningssløyfen.



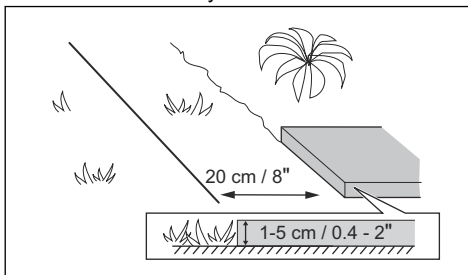
Merk: Lag en skisse over arbeidsområdet før du installerer avgrensningssløyfen og guidekabelen.



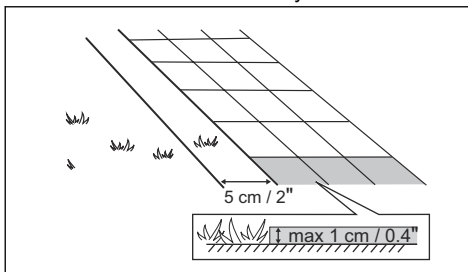
- Legg avgrensningssløyfen rundt hele arbeidsområdet (A). Tilpass avstanden mellom avgrensningssløyfen og hindringer.
- Plasser avgrensningssløyfen 25 cm / 10 tommer (B) fra en hindring som er mer enn 5 cm / 2 tommer høy.



- Plasser avgrensningssløyfen 20 cm / 8 tommer (C) fra en hindring som er 1-5 cm / 0.4-2 tommer høy.



- Plasser avgrensningssløyfen 5 cm / 2 tommer (D) fra en hindring som er mindre enn 1 cm / 0.4 tommer høy.



- Hvis du har en gangsti som i samme høyde som plenen, plasserer du avgrensningssløyfen under gangstien.

Merk: Hvis gangstien er minimum 30 cm / 12 tommer bred, bruker du standardinnstillingen for funksjonen *Kjør over ledning* til å klippe alt gresset ved siden av gangstien. Se *Slik angir du funksjonen Kjør over ledning* på side 25.

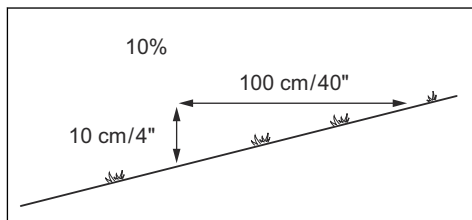
- Hvis du lager en øy, plasserer du avgrensningssløyfene som går til og fra øyen i nærheten av hverandre (E). Plasser

kablene i den samme pluggen. Se *Slik lager du en øy på side 17*.

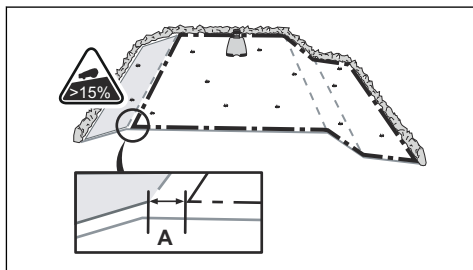
- Lag en løkke (F) der guidekabelen skal kobles til avgrensningssløyfen.

3.4.3.1 Slik plasserer du avgrensningssløyfen i en skråning

Produktet kan brukes i hellinger på 25%. Hellinger som er for bratte, må isoleres med avgrensningssløyfen. Stigningen (%) beregnes som høyde per meter. Eksempel: 10 cm / 100 cm = 10%.



- For hellinger som er brattere enn 25% innenfor arbeidsområdet, isolerer du skråningen med avgrensningssløyfen.
- For hellinger som er brattere enn 15% langs ytterkanten av plenen, plasserer du avgrensningssløyfen 20 cm / 8 tommer (A) fra kanten.



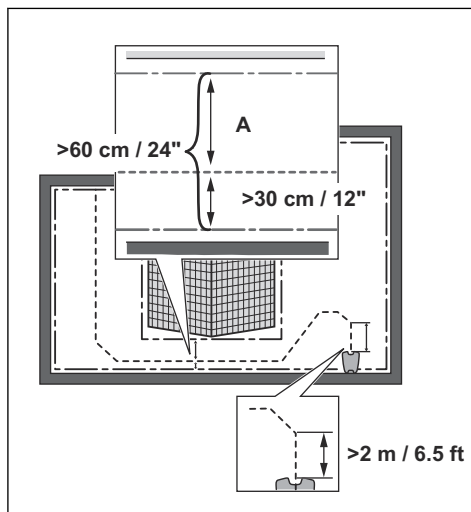
- For skråninger ved siden av en offentlig vei må det plasseres en hindring på minst 15 cm / 6 tommer høyde langs ytterkanten av skråningen. Du kan bruke en vegg eller et gjerde som hindring.

3.4.3.2 Passasjer

En passasje er en seksjon som har avgrensningssløyfe på hver side, og som knytter sammen to deler av arbeidsområdet. Avstanden mellom avgrensningssløyfene på hver side i passasjen må være minst 60 cm / 24 tommer.

Merk: Hvis en passasje er mindre enn 2 m / 6.5 fot bred, må du plassere en guidekabel gjennom passasjen.

Minimumsavstanden mellom guidekabelen og avgrensningssløyfen er 30 cm / 12 tommer. Produktet kjører alltid på venstre side av guidekabelen, sett mot ladestasjonen. Det er viktig at det er mest mulig ledig plass på venstre side av guidekabelen (A).



3.4.3.3 Slik lager du en øy



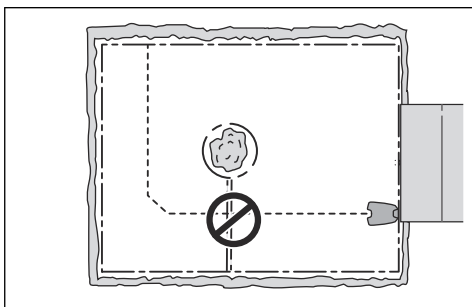
OBS: Legg ikke én del av avgrensningssløyfen på tvers av den andre. Seksjonene av avgrensningssløyfen må være parallelle.



OBS: Ikke legg guidekabelen over avgrensningssløyfen.



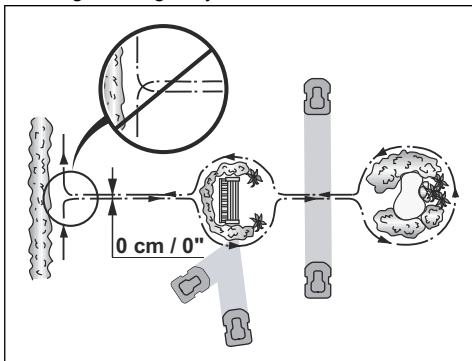
OBS: Isoler eller fjern hindringer som er lavere enn 15 cm / 5.9 tommer. Isoler eller fjern hindringer som skråner lett, for eksempel steiner, trær eller røtter. Dette forhindrer skade på knivene til produktet.



For å lage en øy isolerer du områder i arbeidsområdet med avgrensningssløyfen. Vi anbefaler å isolere alle stabile objekter i arbeidsområdet.

Noen hindringer er motstandsdyktige mot kollisjoner, for eksempel trær eller busker som er høyere enn 15 cm / 5.9 tommer. Produktet kolliderer med hindringen og velger deretter en ny retning.

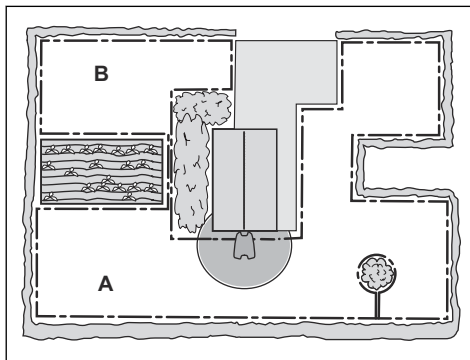
- Legg avgrensningssløyfen til og rundt hindringen for å lage en øy.
- Legg de to delene av avgrensningssløyfen som går til og fra øyen, nær hverandre. Dette gjør at produktet kjører over ledningene.
- Plasser de to delene av avgrensningssløyfen i samme stake.



3.4.3.4 Slik lager du et sekundært område

Lag et sekundært område (B) hvis arbeidsområdet har to områder som ikke er forbundet med en passasje. Arbeidsområdet med ladestasjonen er hovedområdet (A).

Merk: Produktet må flyttes manuelt mellom hovedområdet og det sekundære området.



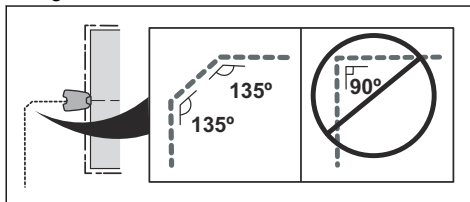
- Legg avgrensningssløyfen rundt det sekundære området (B) for å lage en øy. Se *Slik lager du en øy på side 17*.

Merk: Avgrensningssløyfen skal legges som en sløyfe rundt hele arbeidsområdet (A + B).

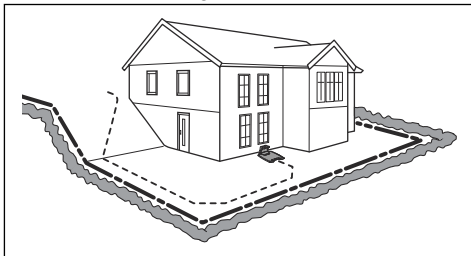
Merk: Når produktet klipper gresset i det sekundære området, må *manuell* modus være valgt. Se *Bruksmodi på side 28*.

3.4.4 Slik finner du ut hvor du skal plassere guidekabelen

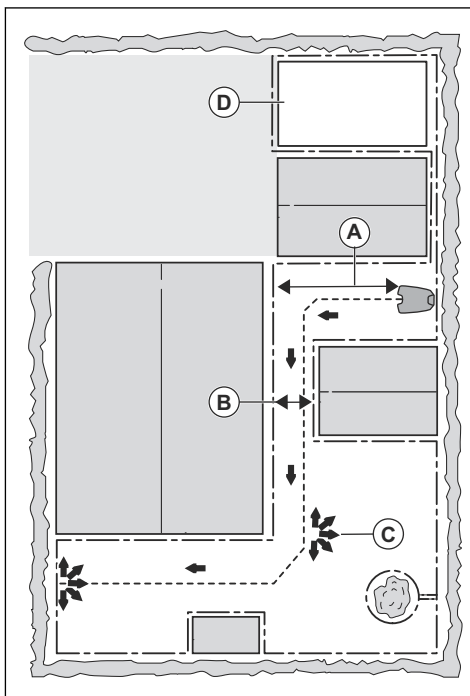
- Legg guidekabelen i en linje minst 2 m / 7 fot foran ladestasjonen.
- Det er viktig å lage mest mulig ledig plass på venstre side av guidekabelen, sett mot ladestasjonen. Se *Guidebredde på side 24*.
- Legg guidekabelen minst 30 cm / 12 tommer fra avgrensningssløyfen.
- Unngå skarpe svinger når du installerer guidekabelen.



- Hvis arbeidsområdet har en skråning, plasserer du guidekabelen diagonalt på tvers av skråningen.



3.4.5 Eksempler på arbeidsområde



- Hvis ladestasjonen plasseres i et lite område (A), må du sørge for at avstanden til avgrensningssløyfen er begrenset til minimum 3 m/ 10 fot.
- Hvis arbeidsområdet har en passasje (B), er minimumsavstanden mellom avgrensningssløyfene 2 cm / 6.6 tommer hvis en guidekabel ikke er installert. Hvis en guidekabel er installert gjennom passasjen, er minimumsavstanden mellom avgrensningssløyfene 60 cm / 24 tommer.

- Hvis arbeidsområdet har områder som er forbundet med en smal passasje (B), kan du stille produktet inn til å forlate guidekabelen etter en viss distanse (C). Innstillingene kan endres i *Fjernstart 1 på side 24*.
- Hvis arbeidsområdet inneholder et sekundært område (D), kan du se *Slik lager du et sekundært område på side 18*. Plasser produktet i det sekundære området, og velg driftsmodusen *Man*.

3.5 Produktinstallasjon

3.5.1 Installasjonsverktøy

- Hammer/plasthammer: Sett ganske enkelt pluggene i bakken.
- Kantskjærer/rett spade:: Slik graver du ned avgrensningssløyfen.
- Kombinasjonstang: Til kapping av avgrensningssløyfen og til å presse kontaktene sammen.
- Justere tangen: Til å presse koblingene sammen.

3.5.2 Slik installerer du ladestasjonen



ADVARSEL: Følg nasjonale forskrifter om elsikkerhet.



ADVARSEL: Produktet skal bare brukes med en strømforsyningsenhet fra Husqvarna®.



ADVARSEL: Ikke plasser strømforsyningen i en høyde der det er fare for at den kan havne under vann. Ikke plasser strømforsyningen på bakken.



ADVARSEL: Ikke kapsle inn strømtilførselen. Kondensert vann kan skade strømtilførselen og øke risikoen for elektrisk støt.



ADVARSEL: Fare for elektrisk støt. Installer bare til en reststrømenhet (RCD) når du kobler strømforsyningen til strømuttaket. 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.



OBS: Ikke lag nye hull i ladestasjonsplaten.



OBS: Ikke legg føttene på bunnplaten til ladestasjonen.



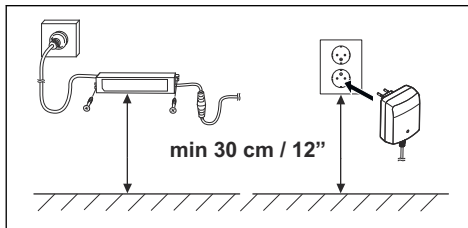
ADVARSEL: Strømforsyningskabelen og skjøteledningen må være utenfor arbeidsområdet for å unngå skader på kablene.

Når du kobler til strømforsyningen, må du bare bruke et strømuttak som er koblet til en reststrømenhet (RCD).

1. Les og forstå instruksjonene om hvor ladestasjonen skal plasseres. Se *Slik finner du ut hvor du skal plassere ladestasjonen på side 14.*
2. Plasser ladestasjonen i det valgte området.

Merk: Ikke fest ladestasjonen til bakken med skruene før etter at guidekabelen er installert. Se *Slik installerer du guidekabelen på side 21.*

3. Koble lavspenningskabelen til ladestasjonen.
4. Plasser strømforsyningen i en minstehøyde på 30 cm / 12 tommer.



5. Koble strømforsyningen til en stikkontakt på 100–240 V.

Merk: Produktet kan lades opp når ladestasjonen er tilkoblet. Sett produktet i ladestasjonen mens avgrensningssløyfen og guidekabelen legges. Slå på produktet. Se *Hovedbryter på side 28.* Ikke angi produktinnstillinger før installasjonen er fullført.

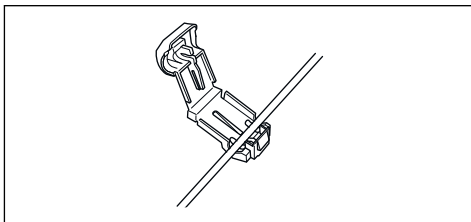
6. Fest lavspenningskabelen til bakken med pluggen, eller grav kabelen ned. Se *Slik fester du kabelen i posisjon med pluggene på side 21* eller *Slik graver du ned avgrensningssløyfen eller guidekabelen på side 22.*
7. Koble kablene til ladestasjonen etter at installasjonen av avgrensningssløyfen og guidekabelen er fullført. Se *Slik installerer du avgrensningssløyfen på side 20* og *Slik installerer du guidekabelen på side 21.*
8. Fest ladestasjonen til bakken med de medfølgende skruene etter at guidekabelen er installert. Se *Slik installerer du guidekabelen på side 21.*

3.5.3 Slik installerer du avgrensningssløyfen

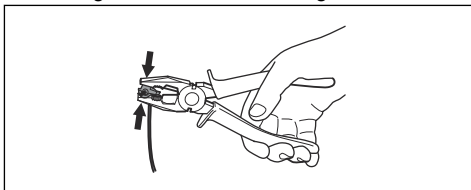


OBS: Ikke sett gjenværende kabler i en spole. Spolen forårsaker interferens med produktet.

1. Plasser avgrensningssløyfen rundt hele arbeidsområdet. Start og fullfør installasjonen bak ladestasjonen.
2. Åpne kontakten og plasser avgrensningssløyfen i kontakten.



3. Steng kontakten med en tang.



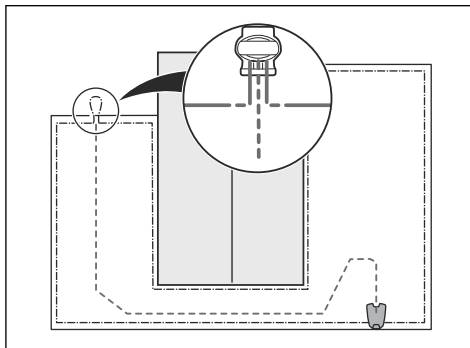
4. Klipp avgrensningssløyfen 1-2 cm / 0.4-0.8 tommer over hver kontakt.
5. Skyv den høyre kontakten mot metallpinnen på ladestasjonen som er merket R.
6. Skyv den venstre kontakten mot metallpinnen på ladestasjonen som er merket L.

3.5.4 Slik installerer du guidekabelen



OBS: Tvunnede ledninger eller en "sukkerbit" som er isolert med isolasjonstape, er ikke tilstrekkelig skjøting. Fuktighet i jorden fører til at ledningen oksiderer og vil etter en stund føre til brudd i kretsen.

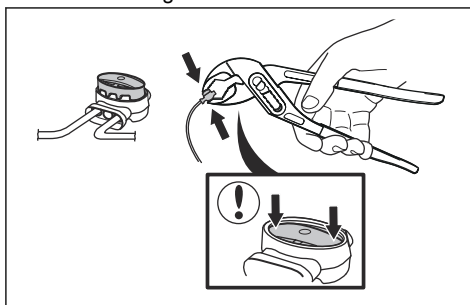
1. Åpne kontakten og plasser kabelen i den.
2. Steng kontakten med en tang.
3. Klipp guidekabelen 1-2 cm / 0.4-0.8 tommer over hver kontakt.
4. Skyv guidekabelen gjennom sporet i ladestasjonsplaten.
5. Skyv kontakten mot metallpinnen på ladestasjonen som er merket .
6. Koble ladestasjonen fra stikkkontakten.
7. Plasser enden av guidekabelen i løkken på avgrensningssløyfen.
8. Klipp over avgrensningssløyfen med en avbittang.
9. Koble guidekabelen til avgrensningssløyfen med en kobling.



- a) Plasser de to endene av avgrensningssløyfen og enden av guidekabelen inn i koblingen.

Merk: Sørg for at du kan se endene av kablene gjennom den gjennomsiktige delen av koblingen.

- b) Trykk ned dekselet på koblingen med en justerbar tang for å feste ledningene i koblingen.



10. Fest guidekabelen til bakken med pluggen, eller grav den ned. Se *Slik fester du kabelen i posisjon med pluggene på side 21* eller *Slik graver du ned avgrensningssløyfen eller guidekabelen på side 22*.
11. Koble ladestasjonen til stikkkontakten.

3.6 Slik fester du kabelen i posisjon med pluggene



OBS: Kontroller at stakene holder avgrensningssløyfen og guidekabelen mot bakken.



OBS: Hvis gresset klippes for lavt like etter installasjonen, kan isolasjonen på kabelen bli skadet. Skader på isolasjonen kan vise seg først flere uker eller måneder senere.

1. Legg avgrensningssløyfen og guidekabelen på bakken.
2. Plasser pluggene maksimalt 75 cm / 30 tommer fra hverandre.
3. Fest pluggene til bakken med en hammer eller en plastklubbe.

Merk: Kabelen vil bli overgrodd med gress, og etter noen uker vil den ikke være synlig.

3.7 Slik graver du ned avgrensningssløyfen eller guidekabelen

- Lag et spor i bakken med en kantskjærer eller en rett spade.
- Legg avgrensningssløyfen eller guidekabelen 1-20 cm / 0.4-8 tommer ned i jorden.

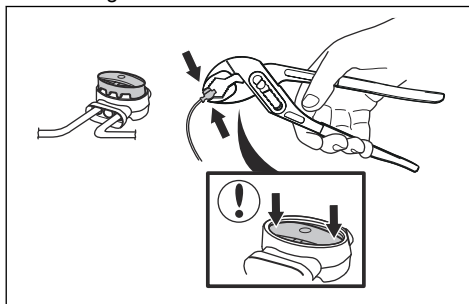
3.8 Slik forlenger du avgrensningssløyfen eller guidekabelen

Merk: Forleng avgrensningssløyfen eller guidekabelen hvis den er for kort for arbeidsområdet. Bruk bare originale reservedeler, for eksempel koblinger.

1. Koble ladestasjonen fra stikkkontakten.
2. Kutt om nødvendig avgrensningssløyfen eller guidekabelen med en avbitertang for å gjøre det mulig å sette på forlengelsen.
3. Legg til kabel der det er nødvendig for å kunne sette på forlengelsen.
4. Legg avgrensningssløyfen eller guidekabelen på plass.
5. Plasser endene av kabelen inn i en kobling.

Merk: Sørg for at du kan se endene av avgrensningssløyfen eller guidekabelen gjennom den gjennomsiktige delen av koblingen.

6. Trykk ned dekselet på koblingen med en justerbar tang for å feste ledningene i koblingen.

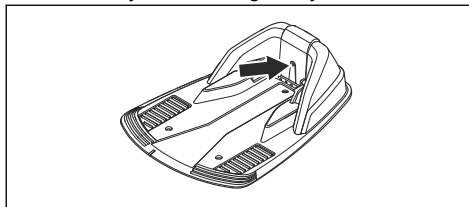


7. Legg avgrensningssløyfen eller guidekabelen på plass ved bruk av staker.
8. Koble ladestasjonen til stikkkontakten.

3.9 Etter produktinstallasjonen

3.9.1 Slik kontrollerer du ladestasjonen visuelt

1. Kontroller at indikatorlampen på ladestasjonen har et grønt lys.



2. Hvis indikatorlampen ikke har et grønt lys, utfører du en kontroll av installasjonen. Se *Indikatorlampen på ladestasjonen på side 40* og *Slik installerer du ladestasjonen på side 19*.

3.9.2 Slik angir du grunnleggende innstillinger

Før produktet starter første gang, må du utføre de grunnleggende innstillingene.

1. Sett produktet i ladestasjonen.
2. Slå på produktet.
3. Trykk på **pilkknappene** og **OK**-knappen. Velg språk, land, dato, klokkeslett, og angi en PIN-kode.

Merk: For enkelte modeller må du taste inn en fabrikkinnstilt PIN-kode før du velger en personlig PIN-kode. Det er ikke mulig å bruke 0000 som PIN-kode.

- Trykk på **Start**-knappen, og lukk dekselet for å starte kalibreringen av produktet.

Merk: Hvis batterinivået er for lavt, må produktbatteriene lades helt opp før kalibreringen starter. Se *Kalibrering på side 23*.

Merk: Noter ned PIN-koden. Se *Innledning på side 3*.

3.9.3 Kalibrering

Kalibreringsprosessen er automatisk. Etter at de grunnleggende innstillingene er utført, beveger produktet seg bort fra ladestasjonen og stopper, mens den kalibrerer noen av produktinnstillingene. Når kalibreringen er fullført, begynner produktet å klippe.

3.10 Slik angir du produktinnstillinger

Bruk kontrollpanelet til å angi alle innstillingene for produktet. Kontrollpanelet har et display og et tastatur. Du får tilgang til alle funksjonene gjennom menyene. Funksjonene har fabrikkinnstillinger som passer til de fleste arbeidsområder, men innstillingene kan tilpasses til forskjellige forhold for hvert arbeidsområde.

3.10.1 Menystruktur

Hovedmenyen inneholder følgende:

- *Timer*
- *Installasjon*
- *Sikkerhet*
- *Innstillinger*

Se *Menystrukturoversikt på side 7*.

3.10.2 Slik får du tilgang til menyen

- Trykk på **STOP**-knappen.
- Angi riktig PIN-kode på tastaturet.
- Trykk på **valgknappen**.

3.10.3 Slik angir du timerinnstillinger



Merk: Still inn *Timer* hvis arbeidsområdet er mindre enn 600 m² / 0.15 acre for å forhindre slitasje på plenen og produktet.

3.10.3.1 Stille inn tidsuret

- Utfør trinn 1–3 i *Slik får du tilgang til menyen på side 23*.
- Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Timer*.
- Bruk **valgknappene** for å velge *Arbeidsperiode 1 eller Arbeidsperiode 2*.
- Angi klokkeslettet ved å bruke **tallknappene**.
- Trykk på **OK**.
- Bruk **valgknappene** for å velge *Arbeidsdager*.
- Bruk **valgknappene** for å velge dagene da produktet skal jobbe.
- Trykk på **OK**.

3.10.3.2 Slik beregner du timerinnstillingen

- Beregn størrelsen på plenen i m² / fot².
- Del plenens størrelse i m²/ft² på den omtrentlige driftskapasiteten. Se tabellen nedenfor.
- Resultatet er lik antallet timer som produktet må brukes hver dag. Timeantallet omfatter både klipping, søking og ladetid.

Merk: Driftskapasiteten er omtrentlig og beregnet for et flatt og åpent arbeidsområde. Hvis arbeidsområdet har mange skråninger eller hindringer, må du øke *Timer*-innstillingene.

Modell	Omtrentlig driftskapasitet, m ² /t / ft ² /t
Automower® 105	43 / 463

Eksempel: En plen på 500 m² / 5400 ft², klippet med en Automower® 105.

500 m² / 43 ≈ 12 t.

5400 fot² / 463 ≈ 12 t.

Dager i uken	Timer per dag	Timerinnstillinger
7	12	07:00-19:00 / 7:00 am-7:00 pm

3.10.3.3 Slik tilbakestiller du timerinnstillingen

Du kan fjerne alle timerinnstillinger og bruke standardinnstillingene. Standardinnstillingene for timeren gjør at produktet brukes hele døgnet, sju dager i uken. Se *Timer og standby* på side 29.

1. Utfør trinn 1–3 i *Slik får du tilgang til menyen* på side 23.
2. Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Timer > Tilbakestill timer*.
3. Trykk på **OK**.

3.10.4 Installasjon



I installasjonsmenyen er det mulig å tilpasse innstillingene til produktet for best mulig klipperesultat.

3.10.4.1 Guidebredde

Guidebredden er et mål for hvor langt fra guidekabelen produktet kan bevege seg når det følger kabelen til og fra ladestasjonen. Området ved siden av kabelen som produktet bruker, kalles korridoren.

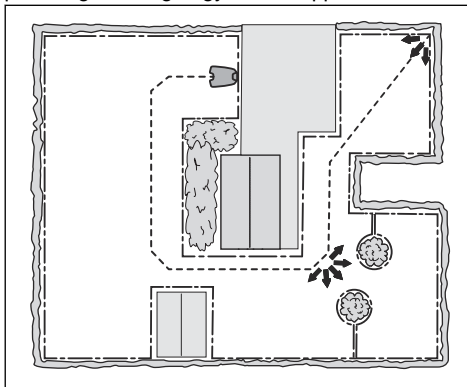
Produktet har en standardinnstilling for *middels* brede korridorer. For å redusere faren for at det dannes seg spor anbefales det å velge så bred korridor som mulig. Innstillingen *smal* korridor anbefales vanligvis ikke, men i en hage med én eller flere smale passasjer kan en *smal* korridor være det eneste alternativet. Innstillingen *smal* korridor øker faren for at det dannes spor langs guidekabelen.

Slik angir du guidebredde

1. Utfør trinn 1–3 i *Slik får du tilgang til menyen* på side 23.
2. Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Installasjon > Guidebredde*.
3. Bruk **valgknappene** for å velge *Smal*, *Middels* eller *Bred*.
4. Trykk på **OK**.

3.10.4.2 Fjernstart 1

Fjernstart-funksjonen brukes til å lede produktet til fjernliggende deler av arbeidsområdet. Hvis arbeidsområdet omfatter områder som er forbundet med smale passasjer, er *Fjernstart*-funksjonen nyttig for å kunne opprettholde en velklippet plen i alle deler av hagen. Produktet begynner å klippe når det når *Fjernstart*-punktet. I alle andre tilfeller forlater produktet ladestasjonen på vanlig måte og begynner å klippe.



Slik angir du Fjernstart-funksjonen

1. Utfør trinn 1–3 i *Slik får du tilgang til menyen* på side 23.
2. Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Installasjon > Fjernstart > Antall*.
3. Velg hvor ofte *Fjernstart*-funksjonen skal brukes. Det finnes fem alternativer:
 - Aldri (0 %)
 - Sjeldent (ca. 20 %)
 - Middels ofte (ca. 50 %)
 - Ofte (ca. 80 %)
 - Alltid (100 %)
4. Velg avstanden fra ladestasjonen til *Fjernstart*-punktet.
5. Trykk på **OK**.

3.10.4.3 Fjernstart 2

Hvis arbeidsområdet omfatter to områder som ligger langt borte, må guidekabelen installeres slik at den når begge områdene. *Fjernstart 1* og *Fjernstart 2* kan deretter kombineres for å styre produktet til hvert område.

Innstillingene for *Antall* og *Avstand* velges på samme måte som for *Fjernstart 1*. Standardinnstillingen er *Aldri*.

Merk: Summen av *Antall* for *Fjernstart 1* og *Fjernstart 2* kan ikke overstige 100 %.

Hvis man for eksempel velger *Ofte* for *Fjernstart 1*, kan man bare velge *Aldri* eller *Sjeldent* for *Fjernstart 2*.

Slik måler du avstanden fra ladestasjonen

1. Sett produktet i ladestasjonen.
2. Utfør trinn 1–3 i *Slik får du tilgang til menyen på side 23*.
3. Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Installasjon > Fjernstart 1* eller *Fjernstart 2 > Avstand*.
4. Bruk **tallknappene** for å angi 100 meter som en avstand.
5. Trykk på **OK**.
6. Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Installasjon > Test innstillinger > Test UT*.
7. Trykk på **OK**.
8. Trykk på **STOP**-knappen når produktet er ved en avstand du velger å måle. Avstanden vises på displayet.

3.10.4.4 Test innstillinger

I menyen *Test innstillinger* er det mulig å teste hvordan innstillingene for *Fjernstart 1* og *Fjernstart 2* fungerer i det aktuelle arbeidsområdet.

Slik tester du Fjernstart-funksjonen

1. Sett produktet i ladestasjonen.
2. Utfør trinn 1–3 i *Slik får du tilgang til menyen på side 23*.
3. Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Installasjon > Test innstillinger > Test UT > Fjernstart 1* eller *Fjernstart 2*.
4. Trykk på **OK**.
5. Trykk på **START**-knappen.
6. Lukk dekelet.
7. Kontroller at produktet kan finne området.

3.10.4.5 Slik angir du funksjonen Kjør over ledning

Fronten på produktet beveger seg alltid forbi avgrensningssøylen med en angitt avstand før produktet beveger seg tilbake inn i arbeidsområdet. Standardinnstillingen er 25 cm. Du kan velge en avstand på 20–30 cm.

1. Utfør trinn 1–3 i *Slik får du tilgang til menyen på side 23*.
2. Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Installasjon > Kjør over ledning*.
3. Bruk **tallknappene** for å angi avstanden i centimeter.
4. Trykk på **BACK** (Tilbake)-knappen.

3.10.5 Sikkerhetsnivå



Produktet har tre sikkerhetsnivåer.

Funksjon	Lav	Middels	Høy
Alarm			X
PIN-forespørsel		X	X
Tidslås	X	X	X

- *Alarm* – En alarm utløses hvis PIN-koden ikke angis innen ti sekunder etter at **STOP**-knappen ble trykket på. Alarmen utløses også når produktet løftes. Alarmen stopper når PIN-koden er angitt.
- *PIN-kode* – Riktig PIN-kode må angis for at du skal få tilgang til menystrukturen til produktet. Hvis feil PIN-kode tastes inn fem ganger, blir produktet låst i en periode. Låseperioden forlenges for hvert nye mislykkede forsøk.
- *Tidslås* – Produktet låses hvis PIN-koden ikke har blitt angitt på 30 dager. Angi PIN-koden for å få tilgang til produktet.

3.10.5.1 Slik endrer du PIN-koden

1. Utfør trinn 1–3 i *Slik får du tilgang til menyen på side 23*.

2. Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Sikkerhet > Endre PIN-kode*.
3. Tast inn ny PIN-kode.
4. Trykk på *OK*.
5. Tast inn den nye PIN-koden igjen.
6. Trykk på *OK*.
7. Noter den nye PIN-koden. Se *Innledning på side 3*.

3.10.5.2 Slik angir du sikkerhetsnivå

Velg 1 av 3 sikkerhetsnivåer for produktet ditt.

1. Utfør trinn 1–3 i *Slik får du tilgang til menyen på side 23*.
2. Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Sikkerhet > Sikkerhetsnivå*.
3. Bruk **valgknappene** for å velge sikkerhetsnivå.
4. Trykk på *OK*.

3.10.5.3 Slik oppretter du et nytt sløyfesignal

Sløyfesignalet velges tilfeldig for å danne en unik kobling mellom produktet og ladestasjonen. I sjeldne tilfeller kan det være nødvendig å generere et nytt signal, for eksempel hvis to installasjoner ved siden av hverandre har like signaler.

1. Plasser produktet i ladestasjonen.
2. Utfør trinn 1–3 i *Slik får du tilgang til menyen på side 23*.
3. Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Sikkerhet > Nytt sløyfesignal*.
4. Trykk på *OK*, og vent på bekreftelsen på at sløyfesignalet har blitt generert. Dette tar vanligvis ca. 10 sekunder.

3.10.6 Innstillinger



I innstillingene kan du endre de generelle innstillingene for produktet.

3.10.6.1 ECO-modus

ECO-modus stopper signalet i avgrensningssløyfen, guidekabelen og ladestasjonen når produktet er parkert eller lader.

Merk: Bruk *ECO-modus* for å spare energi og unngå interferens med annet utstyr, for eksempel teleslynger eller garasjedører.

Merk: Trykk på **STOP**-knappen før du fjerner produktet fra ladestasjonen. Hvis du ikke trykker på **STOP**-knappen, kan ikke produktet startes i arbeidsområdet.

Slik angir du ECO-modus

1. Utfør trinn 1–3 i *Slik får du tilgang til menyen på side 23*.
2. Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Innstillinger > ECO-modus*.
3. Trykk på *OK*.

3.10.6.2 Slik angir du klokkeslett og dato

1. Utfør trinn 1–3 i *Slik får du tilgang til menyen på side 23*.
2. Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Innstillinger > Klokkeslett og dato*.
3. Bruk **tallknappene** for å angi klokkeslettet, og trykk deretter på *OK*.
4. Bruk **tallknappene** for å angi datoen, og trykk deretter på *OK*.
5. Bruk **valgknappene** for å angi klokkeslettformatet, og trykk deretter på *OK*.
6. Bruk **valgknappene** for å angi datoformatet, og trykk deretter på *OK*.

3.10.6.3 Slik angir du språk

1. Utfør trinn 1–3 i *Slik får du tilgang til menyen på side 23*.
2. Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Innstillinger > Språk*.
3. Bruk **valgknappene** for å velge språk, og trykk deretter på *OK*.

3.10.6.4 Slik angir du land

1. Utfør trinn 1–3 i *Slik får du tilgang til menyen på side 23*.

2. Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Innstillinger > Land*.
3. Bruk **valgknappene** for å velge land, og trykk deretter på *OK*.

3.10.6.5 Slik tilbakestiller du alle brukerinnstillinger

1. Utfør trinn 1–3 i *Slik får du tilgang til menyen på side 23*.
2. Bruk **valgknappene** til å navigere gjennom menystrukturen for å velge *Innstillinger > Tilbakestill brukerinnstillinger*.
3. Bruk **valgknappene** for å velge land, og trykk deretter på *OK*.
4. Tast PIN-koden.
5. Trykk på *OK* for å tilbakestille alle brukerinnstillingene.

Merk: Innstillinger for *sikkerhetsnivå, PIN-kode, sløyfesignal, meldinger, dato/klokkeslett, språk* og *land* tilbakestilles ikke.

3.10.6.6 Om-menyen

Om-menyen viser informasjon om blant annet produktets serienummer og ulike fastvareversjoner.

4 Drift

4.1 Hovedbryter



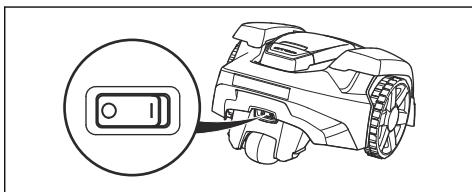
ADVARSEL: Les sikkerhetsinstruksjonene nøye før du starter produktet.



ADVARSEL: Hold hender og føtter unna de roterende knivene. Ikke plasser hender eller føtter nær eller under produktet når knivmotoren er i gang.



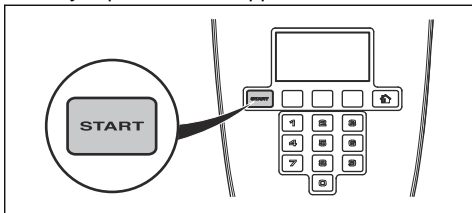
ADVARSEL: Ikke bruk produktet hvis det befinner seg personer, spesielt barn, eller kjæledyr i arbeidsområdet.



- Sett **hovedbryteren** i stillingen **1** for å starte produktet.
- Sett **hovedbryteren** i stillingen **0** når produktet ikke er i bruk, eller før det utføres inspeksjon eller vedlikehold av produktet.

4.2 Slik starter du produktet

1. Trykk på **STOP**-knappen for å åpne dekselet.
2. Sett hovedbryteren i stillingen **1**.
3. Tast PIN-koden.
4. Trykk på **START**-knappen.



5. Lukk dekselet.

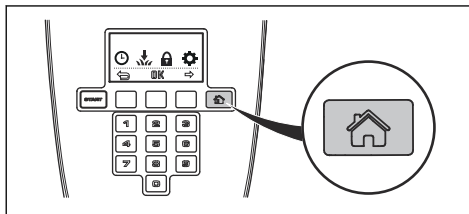
Merk: Hvis produktet er parkert i ladestasjonen, forlater det ladestasjonen først når batteriet er helt oppladet og hvis timeren tillater at produktet skal være i drift.

Merk: Trykk på **START**-knappen før du lukker dekselet for å starte produktet. Hvis **START**-knappen ikke trykkes på, høres en varsel tone, og produktet vil ikke starte.

4.3 Bruksmodi

Trykk på knappen **Driftsvalg** for å velge en av følgende driftsmodi:

- *Hjem*
- *Auto*
- *Man*



4.3.1 Hjem-modus

Når produktet er i driftsmodusen *Hjem*, blir det stående i ladestasjonen til en annen driftsmodus velges. *Hjem*-modusen brukes også til å teste om produktet kan følge guidekabelen og dokke i ladestasjonen.

4.3.2 Auto-modus

Auto-modusen er standard driftsmodus der produktet klipper og lades opp automatisk.

4.3.3 Manuell modus

Hvis du vil klippe sekundære områder, må du velge driftsmodusen *Man*. I *manuell* modus må brukeren flytte produktet manuelt mellom hovedområdet og det sekundære området. Produktet klipper til batteriet er tomt.

Når batteriet er tomt, stopper produktet, og meldingen *Må lades manuelt* vises i produktdisplayet. Sett produktet i ladestasjonen for å lade batteriet. Når batteriet er fulladet,

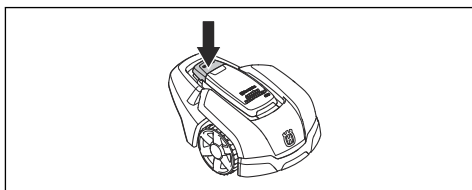
forlater produktet ladestasjonen og stopper. Produktet er nå klart til bruk, men en bekreftelse fra brukeren trengs.

Merk: Hvis du vil klippe hovedområdet etter at batteriet er fulladet, setter du produktet i *Auto*-modusen før du plasserer det i ladestasjonen.

4.4 Slik stopper du produktet

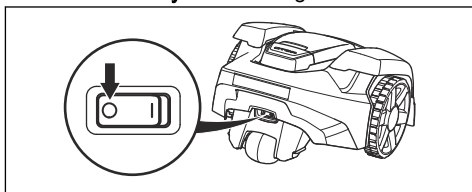
1. Trykk på **STOP**-knappen på toppen av produktet.

Produktet stopper, og klippemotoren stopper.



4.5 Slik slår du av produktet

1. Trykk på **STOP**-knappen på toppen av produktet.
2. Sett **hovedbryteren** i stillingen 0.



ADVARSEL: Slå alltid av produktet med hovedbryteren hvis det skal utføres vedlikehold eller hvis produktet skal flyttes utenfor arbeidsområdet.

4.6 Timer og standby

Produktet har en innebygd standbyperiode i henhold til standbytidtabellen. Standby-perioden er for eksempel en fin anledning til å vanne eller spille spill på plenen. Standbytiden er avhengig av hvor mye aktiv tid (klipping og søk) produktet har hver dag. Den aktive tiden er i sin tur avhengig av for eksempel batterikapasitet, bakker og gressvekst. Når produktet har vært i drift den tillatte aktive perioden for en dag, vises meldingen Dagens klipping er fullført på

displayet. Produktet er da i standbymodus til neste dag.

Modell	Standbytid, minimum antall timer per dag
Automower® 105	10

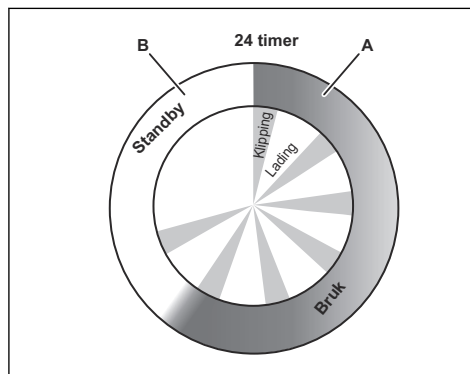
4.6.1 Eksempel 1

Dette eksempelet gjelder for produkter med et spesifisert arbeidsområde på 500 m², men prinsippet er det samme for de andre modellene.

Timerinnstilling, Periode 1: 07:00 - 23:00

Aktiv periode (A): 07:00 - 21:00

Timerinnstillingene sikrer at produktet begynner å klippe plenen klokken 07:00. Produktet parkeres imidlertid i standby-modus i ladestasjonen fra klokken 21:00, og det står i ro til det begynner å klippe igjen klokken 07:00.



Eksempel: Et angitt arbeidsområde på 500 m²

Drift, A = maks. antall timer	14
Lading/standby, B = min. antall timer	10

4.6.2 Eksempel 2

Dette eksempelet gjelder for produkter med et spesifisert arbeidsområde på 500 m², men prinsippet er det samme for de andre modellene.

Timerinnstillingene kan deles inn i to arbeidsperioder for å unngå klipping på tidspunkter da det vanligvis pågår andre aktiviteter. Hvis timerinnstillingen er delt inn i to arbeidsperioder, må den minste standbyperioden være i henhold til standbytidtabellen. Se *Timer og standby på side 29*.

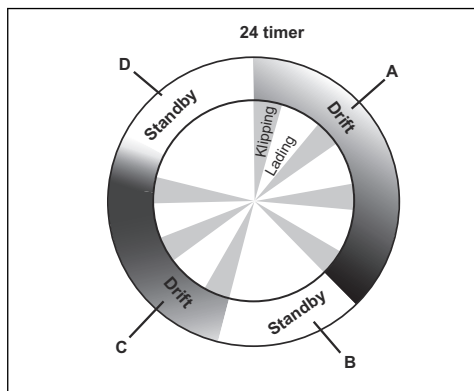
Timerinnstilling, periode 1 (A): 06:00 - 17:00

Timerinnstilling, periode 2 (C): 20:00 - 24:00

Aktiv periode (A): 06:00 - 17:00

Aktiv periode (C): 20:00 - 23:00

Produktet klipper mellom 06:00 og 17:00. Det starter igjen klokken 20:00, men stopper driften klokken 24:00 for å gå inn i standby-modus til det starter igjen klokken 06:00.



Eksempel: Et angitt arbeidsområde på 500 m²

Drift, A + C = maks. antall timer	14
Lading/standby, B + D = min. antall timer	10

4.7 Slik lader du batteriet



ADVARSEL: Produktet skal bare lades med en ladestasjon som er ment for dette produktet. Feil bruk kan føre til elektrisk støt, overoppheting eller lekkasje av etsende væske fra batteriet.

Hvis det oppstår lekkasje av elektrolytt, må du skylle med vann. Kontakt lege hvis det kommer i kontakt med øynene eller lignende.

Når produktet er nytt eller har stått til oppbevaring i lang tid, er batteriet helt utladet og må lades før oppstart. I *Hovedområde*-modusen bytter produktet automatisk mellom klipping og lading.

1. Sett **hovedbryteren** i stillingen 1.

2. Plasser produktet i ladestasjonen. Skyv produktet så langt inn som mulig for å sikre god kontakt mellom produktet og ladestasjonen. Se kontakt og ladeplater i *Produktoversikt på side 4*
3. Displayet viser en melding om at lading pågår.

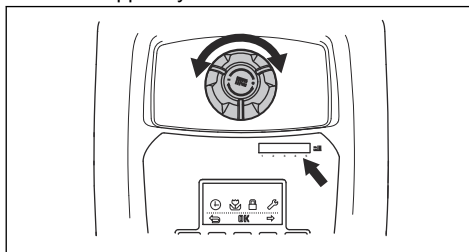
4.8 Justere klippehøyden

Klippehøyden kan reguleres fra MIN (2 cm / 0.8 tommer) til MAX (5 cm / 2 tommer).

Merk: I den første uken etter en ny installasjon må klippehøyden settes til MAX for å unngå skade på sløyfeledningen. Deretter kan klippehøyden reduseres gradvis annenhver uke til ønsket klippehøyde er nådd.

4.8.1 Slik regulerer du klippehøyden

1. Trykk på **STOP**-knappen for å stoppe produktet, og åpne dekkelet.
2. Drei høydereguleringsknappen til ønsket stilling. Den valgte posisjonen indikeres av den oransje søylen på høydejusteringindikatoren.
 - Drei mot urviseren for å øke klippehøyden.
 - Drei med urviseren for å senke klippehøyden.



3. Lukk dekkelet.

5 Vedlikehold

5.1 Innføring i vedlikehold



ADVARSEL: Produktet må være slått av før det utføres vedlikehold.



ADVARSEL: Bruk vernehansker.

For å få bedre drift og lengre levetid bør du kontrollere og rengjøre produktet regelmessig, og skifte ut slitte deler ved behov. Alt av vedlikehold og service må utføres i henhold til Husqvarna®s instruksjoner. Se *Garanti på side 48*.

Når du begynner å bruke produktet, må knivskiven og knivene inspiseres ukentlig. Hvis det har vært lite slitasje i denne perioden, kan inspeksjonsintervallet forlenges.

Det er viktig at knivskiven roterer lett. Kniveggene skal ikke være skadet. Knivenes levetid varierer vesentlig, og avhenger for eksempel av følgende:

- Driftstid og størrelsen på arbeidsområdet.
- Type gress og sesongmessig vekst.
- Jord, sand og bruk av gjødsel.
- Antall gjenstander som kongler, veltede trær, leker, verktøy, steiner, røtter og lignende.

Den normale levetiden er 4 til 7 uker ved bruk under gunstige forhold. Se *Bytt ut knivene. på side 32* for å finne ut hvordan du skifter knivene.

Merk: Arbeid med sløve kniver gir dårligere klipperesultat. Gresset blir ikke klippet rent, og det kreves mer energi, slik at produktet bare kan klippe et mindre område.

5.2 Rengjør produktet.



OBS: Bruk aldri høytrykksspyler til å rengjøre produktet. Bruk aldri løsemidler til rengjøring.

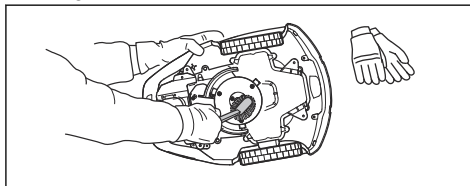
Produktet fungerer ikke tilfredsstillende i hellinger hvis hjulene er blokkert av gress. Bruk en myk børste til å rengjøre produktet.

Husqvarna® anbefaler å bruke et spesielt rengjørings- og vedlikeholdssett, som er tilgjengelig som tilbehør. Kontakt Husqvarna®-representanten din for mer informasjon.

5.2.1 Chassis og knivskive

Inspiser knivskiven og knivene én gang i uken.

1. Trykk på **STOP**-knappen.
2. Sett **hovedbryteren** i stillingen 0.
3. Løft produktet, og sett det på siden.
4. Rengjør knivskiven og chassiset med for eksempel en oppvaskbørste. Samtidig kontrollerer du at knivskiven roterer fritt i forhold til fotbeskyttelsesdekselet. Kontroller også at knivene er i god stand og beveger seg fritt.



5.2.2 Hjul

Rengjør rundt hjulene. Gress på hjulene kan påvirke produktets ytelse i skråninger.

5.2.3 Karosseriet til produktet

Bruk en fuktig, myk svamp eller klut til å rengjøre karosseriet til produktet. Hvis karosseriet til produktet er skittent, bruker du en mild såpeløsning til å rengjøre det.

5.2.4 Ladestasjon



ADVARSEL: Bruk støpselet til å koble fra ladestasjonen før du utfører vedlikehold eller rengjøring av ladestasjonen eller strømforsyningen.

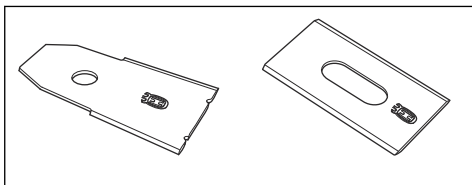
Rengjør ladestasjonen regelmessig for gress, løv, kvister og andre gjenstander som kan komme i veien for dokkingen.

5.3 Bytt ut knivene.



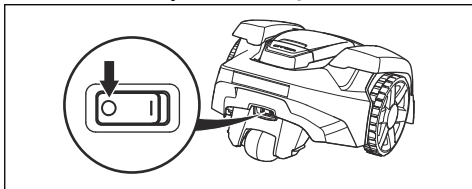
ADVARSEL: Bruk kniver og skruer av riktig type. Husqvarna® kan kun garantere sikkerheten når du bruker originale kniver. Hvis bare knivene skiftes og skruene brukes igjen, kan dette føre til slitasje på skruene under klipping. Dette kan føre til at knivene skytes ut fra undersiden av gressklipperen og forårsaker alvorlig skade.

Av sikkerhetsgrunner bør du alltid skifte ut slitte eller skadde deler umiddelbart. Selv om knivene er intakte, bør de skiftes regelmessig for å oppnå best mulig klipperesultat og lavt strømforbruk. Alle de tre knivene og skruene må skiftes samtidig for å sikre balanse i klippesystemet. Bruk originale kniver fra Husqvarna® preget med H-kronelogoen. Se *Tekniske data på side 46*.

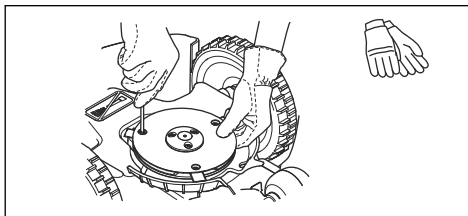


5.3.1 Slik bytter du ut knivene

1. Trykk på **STOP**-knappen.
2. Sett **hovedbryteren** i stillingen 0.



3. Snu produktet opp-ned. Sett produktet på et mykt og rent underlag for å unngå at karosseriet og dekelet blir ripet opp.
4. Roter skliplaten slik at hullene kommer over skruene til kniven.
5. Fjern de tre skruene med en skrutrekker.



6. Fjern de tre knivene.
7. Monter tre nye kniver og skruer.
8. Pass på at knivene kan dreie fritt.

5.4 Batteri



ADVARSEL: Produktet skal bare lades med en ladestasjon som er ment for dette produktet. Feil bruk kan føre til elektrisk støt, overoppheting eller lekkasje av etsende væske fra batteriet. Hvis det oppstår lekkasje av elektrolytt, må du skylle med vann. Kontakt lege hvis det kommer i kontakt med øynene eller lignende.



ADVARSEL: Bruk bare originale batterier som er anbefalt av produsenten. Produktets sikkerhet kan ikke garanteres ved bruk av andre batterier. Ikke bruk ikke-oppladbare batterier.



OBS: Batteriet må lade én hel syklus før vinteroppbevaring. Hvis batteriet ikke lades helt opp, kan det bli skadet og i enkelte tilfeller ubrukelig.

Hvis produktets driftstid mellom hver lading blir kortere, tyder dette på at batteriet er i ferd med å bli gammelt og til slutt må skiftes.

Merk: Batteriets levetid avhenger av sesongens lengde og hvor mange timer produktet brukes hver dag. En lang sesong eller mange timers bruk hver dag innebærer at batteriet må skiftes oftere. Batteriet er i god stand så lenge produktet holder plenen velklipt.

5.5 Vinterservice

Lever produktet hos Husqvarna® kundeservice for service før vinterlagring. Regelmessig service om vinteren vil holde produktet i god stand og skape de beste forholdene for en ny sesong uten driftsstopp.

Service omfatter vanligvis følgende:

- Grundig rengjøring av karosseri, chassis, knivdisk og alle andre bevegelige deler.
- Testing av produktets funksjon og komponenter.
- Kontroller og skift om nødvendig ut slitedeler som kniver og lagre.
- Testing av produktets batterikapasitet, samt anbefaling om å bytte batteriet ved behov.
- Hvis ny fastvare er tilgjengelig, oppdateres produktet.

6 Feilsøking

6.1 Innføring i feilsøking

I dette kapittelet er feil og symptomer beskrevet, og dette kan veilede deg hvis produktet ikke fungerer som forventet. Du finner flere forslag til tiltak hvis det oppstår feil eller symptomer på feil, på www.husqvarna.com.

6.2 Feilmeldinger

Feilmeldingene i tabellen nedenfor vises på displayet til produktet. Kontakt Husqvarna®-representanten din hvis den samme meldingen vises ofte.

Melding	Årsak	Tiltak
<i>Hjulmotor blokkert, venstre/høyre</i>	Gress eller andre gjenstander har lagt seg rundt drivhjulet.	Kontroller drivhjulet, og fjern gress eller andre ting.
<i>Klippesystem blokkert</i>	Gress eller annet har lagt seg rundt knivskiven.	Kontroller knivskiven, og fjern gress eller andre ting.
	Knivskiven ligger i en vannpytt.	Flytt produktet, og forhindre at det samler seg vann i arbeidsområdet.
	Gresset er for høyt.	Klipp gresset før du installerer produktet. Kontroller at gresset er maksimalt 4 cm / 1.6 tommer høyt.
<i>Innestengt</i>	Produktet står fast på et lite område bak flere hindringer.	Kontroller om det finnes hindringer som gjør det vanskelig for produktet å flytte seg videre fra dette stedet. Fjern hindringene, eller lag en øy rundt dem. Se <i>Slik lager du en øy på side 17</i> .
<i>Utenfor arbeidsområdet</i>	Avgrensningssløyfens kontakter i ladestasjonen er krysset.	Kontroller at avgrensningssløyfen er riktig tilkoblet.
	Avgrensningssløyfen ligger for nær kanten på arbeidsområdet.	Kontroller at avgrensningssløyfen er lagt i henhold til instruksjonene. Se <i>Slik installerer du avgrensningssløyfen på side 20</i> .
	Arbidsområdet skråner for mye ved avgrensningssløyfen.	
	Avgrensningssløyfen er lagt i feil retning rundt en øy.	
	Forstyrrelser fra metallgjenstander (gjerder, armeringsjern osv.) eller nedgravde kabler i nærheten	Prøv å flytte på avgrensningssløyfen.
	Produktet har problemer med å skille signalene fra signalene fra en annen produktinstallasjon i nærheten.	Plasser produktet i ladestasjonen, og generer et nytt sløyfesignal.

Melding	Årsak	Tiltak
<i>Tomt batteri</i>	Produktet finner ikke ladestasjonen.	Endre plasseringen av guidekabelen. Se <i>Slik installerer du guidekabelen på side 21</i> .
	Batteriet er oppbrukt.	Skift batteriet. Se <i>Batteri på side 32</i> .
	Antennen i ladestasjonen er defekt.	Kontroller om indikatorlampen i ladestasjonen blinker rødt. Se <i>Indikatorlampen på ladestasjonen på side 40</i> .
	Ladeplatene på produktet eller kontaktflatene på ladestasjonen har rustet.	Rengjør ladeplatene og kontaktflatene med en fin klut. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med en autorisert servicetekniker.
<i>Feil PIN-kode</i>	Feil PIN-kode er tastet. Fem forsøk er tillatt, og så blir tastaturet blokkert i en tidsperiode.	Tast riktig PIN-kode. Kontakt Husqvarna® kundeservice hvis du glemmer PIN-koden.
<i>Spinner</i>	Produktet sitter fast i noe og har sluret.	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.
	Det finnes en bratt skråning i arbeidssområdet.	Bratte skråninger bør isoleres. Se <i>Slik finner du ut hvor du skal plassere avgrensningsløyfen på side 15</i> .
	Guidekabelen er ikke lagt diagonalt i skråningen.	Påse at guidekabelen er installert diagonalt over skråningen. Se <i>Slik finner du ut hvor du skal plassere guidekabelen på side 18</i> .
<i>Hjulmotor overbelastet, venstre/høyre</i>	Gress eller andre gjenstander har lagt seg rundt drivhjulet.	Kontroller drivhjulet, og fjern gress eller annet.
<i>Problem med kollisjonssensoren, bak</i>	Produktets karosseri kan ikke bevege seg fritt rundt chassiset.	Kontroller at produktets karosseri kan bevege seg fritt rundt chassiset. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med en autorisert servicetekniker.
<i>Alarm! Klipperen er slått av</i>	Alarmen ble aktivert fordi produktet ble slått av.	Juster produktets sikkerhetsnivå i <i>Sikkerhet</i> -menyen. Se <i>Sikkerhetsnivå på side 25</i> .
<i>Alarm! Gressklipperen er stoppet.</i>	Alarmen er aktivert fordi produktet har blitt stoppet.	
<i>Alarm! Gressklipperen er løftet.</i>	Alarmen er aktivert fordi produktet har blitt løftet.	
<i>Alarm! Gressklipperen er vippt.</i>	Alarmen ble aktivert fordi produktet veltet.	

Melding	Årsak	Tiltak
<i>Ladestasjonen blokkert</i>	Kontakten mellom ladeplatene på produktet og kontaktflatene på ladestasjonen kan være dårlig, og produktet har gjort flere forsøk på lading.	Sett produktet i ladestasjonen, og kontroller at ladeplatene og kontaktflatene har god kontakt.
	Noe er i veien for produktet og hindrer det i å gå inn i ladestasjonen.	Fjern gjenstanden.
	Ladestasjonen er vippet eller bøyd.	Sett bunnplaten på et flatt underlag.
	Guidekabelen er ikke riktig installert.	Kontroller om guidekabelen er installert som beskrevet i instruksjonene. Se <i>Slik installerer du guidekabelen på side 21</i> .
<i>Sitter fast i ladestasjonen</i>	Det står en gjenstand i veien for produktet og hindrer det i å forlate ladestasjonen.	Fjern gjenstanden.
<i>Opp ned</i>	Produktet heller for mye eller har veltet.	Snu produktet riktig vei.
<i>Trenger manuell lading</i>	Produktet er innstilt på driftsmodusen <i>MAN</i> .	Sett produktet i ladestasjonen.
<i>Ny start tt:mm</i>	Timerinnstillingene hindrer produktet i å klippe.	Endre timerinnstillingene. Se <i>Slik angir du timerinnstillinger på side 23</i> .
	Hvileperioden pågår. Produktet har en innebygd standbyperiode i henhold til standbytidtabellen.	Dette er normalt og krever ingen tiltak.
	Klokken eller datoen på produktet er ikke riktig.	Still klokken. Se <i>Slik angir du klokkeslett og dato på side 26</i> .
<i>Dagens klipping er fullført</i>	Produktet har en innebygd standbyperiode i henhold til standbytidtabellen.	Dette er normalt og krever ingen tiltak. Se <i>Timer og standby på side 29</i> .
<i>Løftet</i>	Løftesensoren er aktivert fordi produktet har blitt løftet.	Kontroller at produktets karosseri kan bevege seg fritt rundt chassiset. Fjern eller lag en øy rundt gjenstander som kan føre til at chassiset blir løftet. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med en autorisert servicetekniker.
<i>Hjuldriftsproblem, høyre/venstre</i>	Gress eller andre ting har lagt seg rundt drivhjulet.	Rengjør hjulene og rundt hjulene.

Melding	Årsak	Tiltak
<i>Elektronikkproblemer</i>	Midlertidig elektronisk eller fastvarerelatert problem i produktet.	Start produktet på nytt. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med en autorisert servicetekniker.
<i>Sløyfesensorproblem, foran/bak</i>		
<i>Steilesensorproblem</i>		
<i>Midlertidig problem</i>		
<i>Ugyldig kombinasjon av underenheter</i>		
<i>Midlertidig batteriproblem</i>		
<i>Problem med ladesystemet</i>	Feil type batteri.	Bruk originale batterier som er anbefalt av produsenten.
<i>Batteriproblem</i>	Midlertidig batteri- eller fastvarerelatert problem i produktet.	Start produktet på nytt. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med en autorisert servicetekniker.
	Feil type batteri.	Bruk originale batterier som er anbefalt av produsenten.
<i>Batteritemperatur utenfor grensene</i>	Batteritemperaturen er for høy eller for lav til at driften kan starte.	Ingen tiltak. Driften av produktet starter når temperaturen er innenfor riktig temperaturområde.
<i>Ladestrøm for høy</i>	Feil eller defekt strømforsyningsenhet.	Start produktet på nytt. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med en autorisert servicetekniker.
<i>Problem med tilkoblingen</i>	Potensielt problem med kommunikasjonskortet i produktet.	Start produktet på nytt. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med en autorisert servicetekniker.
<i>Tilkoblingsinnstillinger gjenopprettes</i>	Tilkoblingsinnstillingene ble gjenopprettet på grunn av en feil.	Kontroller og endre innstillingene om nødvendig.
<i>Dårlig signalkvalitet</i>	Kommunikasjonskortet i produktet er satt opp-ned, eller selve produktet er vippet eller opp-ned.	Forsikre deg om at produktet ikke er opp-ned eller veltet. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med en autorisert servicetekniker.

Melding	Årsak	Tiltak
<i>Intet sløyfesignal</i>	Strømforsyningen eller lavspenningskabelen er ikke tilkoblet.	Hvis LED-statusindikatoren på ladestasjonen ikke lyser, betyr det at ladestasjonen ikke er tilkoblet strøm. Undersøk strømuttaket og reststrømenheten. Kontroller at lavspenningskabelen er koblet til ladestasjonen.
	Strømforsyningen eller lavspenningskabelen er skadet eller ikke tilkoblet.	Bytt ut strømforsyningen eller lavspenningskabelen.
	Avgrensningssløyfen er ikke koblet til ladestasjonen.	Kontroller at kontakten på avgrensningssløyfen er riktig montert på ladestasjonen. Skift ut koblingene hvis de er skadet. Se <i>Slik installerer du avgrensningssløyfen på side 20</i> .
	Avgrensningssløyfen er ødelagt.	Sjekk LED-statusindikatoren på ladestasjonen. Hvis den viser brudd i avgrensningssløyfen, bytter du ut den skadede delen med en ny sløyfekabel og skjøter med en original kobling.
	<i>ECO-modus</i> er aktivert, og produktet har forsøkt å starte utenfor ladestasjonen.	Plasser produktet i ladestasjonen, start produktet og lukk luken.
	Avgrensningssløyfen krysses på vei til og fra en øy.	Kontroller at avgrensningssløyfen er lagt i henhold til instruksjonene, f.eks. i riktig retning rundt på øyen. Se <i>Slik installerer du avgrensningssløyfen på side 20</i> .
	Sammenkoblingen mellom produktet og ladestasjonen er brutt.	Plasser produktet i ladestasjonen, og generer et nytt sløyfesignal. Se <i>Slik oppretter du et nytt sløyfesignal på side 26</i> .
	Forstyrrelser fra metallgjenstander (gjerder, armeringsjern osv.) eller nedgravde kabler i nærheten	Prøv å flytte avgrensningssløyfen og/eller opprette øyer i arbeidsområdet for å øke signalstyrken.
	Produktet er for langt unna avgrensningssløyfen.	Utfør installasjon av avgrensningssløyfen på nytt slik at alle delene av arbeidsområdet er maksimalt 15 m / 50 fot fra avgrensningssløyfen.
<i>Gressklipperen er tiltet</i>	Produktet heller mer enn maksimumsvinkelen.	Flytt produktet til et flatt område.
<i>Tilkoblingen er IK-KE endret</i>	Kunne ikke endre sløyfesignalet.	Prøv å opprette et <i>nytt sløyfesignal</i> . Prøv flere ganger. Se <i>Slik oppretter du et nytt sløyfesignal på side 26</i> . Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med en autorisert servicetekniker.

6.3 Informasjonsmeldinger

Informasjonsmeldingene i tabellen nedenfor vises på displayet til produktet. Kontakt Husqvarna®-representanten din hvis den samme meldingen vises ofte.

Melding	Årsak	Tiltak
<i>Lavt batterinivå</i>	Produktet finner ikke ladestasjonen.	Endre plasseringen av guidekabelen. Se <i>Slik installerer du guidekabelen på side 21.</i>
	Batteriet er oppbrukt.	Skift batteriet. Se <i>Batteri på side 32.</i>
	Antennen i ladestasjonen er defekt.	Kontroller om indikatorlampen i ladestasjonen blinker rødt. Se <i>Indikatorlampen på ladestasjonen på side 40.</i>
	Ladeplatene på produktet eller kontaktflatene på ladestasjonen har rustet.	Rengjør ladeplatene og kontaktflatene med en fin klut. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med den godkjente serviceforhandleren din.
<i>Innstillinger tilbakestilt</i>	Bekreftelse på at <i>Tilbakestill alle innstillinger</i> har blitt utført.	Ingen tiltak.
<i>Guide ikke funnet</i>	Guidekabelen er ikke koblet til ladestasjonen.	Kontroller at guidekabelens kontakt er riktig koblet til ladestasjonen. Se <i>Slik installerer du guidekabelen på side 21.</i>
	Brudd i guidekabelen	Finn ut hvor skaden er, og reparer feilen.
	Guidekabelen er ikke koblet til avgrensningssløyfen.	Kontroller at guidekabelen er riktig koblet til avgrensningssløyfen. Se <i>Slik installerer du avgrensningssløyfen på side 20.</i>
<i>Guidekalibrering mislyktes</i>	Produktet kunne ikke kalibrere guidekabelen.	Kontroller at guidekabelen er installert som beskrevet i instruksjonene. Se <i>Slik installerer du guidekabelen på side 21.</i>
<i>Guidekalibrering utført</i>	Produktet har kalibrert guidekabelen.	Ingen tiltak.
<i>Tilkoblingen er endret</i>	Nytt sløyfesignal har blitt endret.	Ingen tiltak.

6.4 Indikatorlampen på ladestasjonen

Indikatorlampen på ladestasjonen må lyse eller blinke grønt for å markere riktig installasjon. Hvis den ikke gjør det, følger du instruksjonene i feilsøkningsveiledningen nedenfor.

Du kan også finne informasjon på www.husqvarna.com. Kontakt Husqvarna® kundeservice for mer informasjon.

Lys	Årsak	Tiltak
<i>Konstant grønt lys</i>	Gode signaler	Ingen tiltak kreves.
<i>Blinkende grønt lys</i>	Signalene er gode, og <i>ECO-modus</i> er aktivert.	Ingen tiltak kreves. Se <i>ECO-modus på side 26</i> for mer informasjon om <i>ECO-modus</i> .
<i>Blinkende blått lys</i>	Avgrensningssløyfen er ikke koblet til ladestasjonen.	Kontroller at kontakten på avgrensningssløyfen er riktig montert på ladestasjonen. Se <i>Slik installerer du avgrensningssløyfen på side 20</i> .
	Brudd i avgrensningssløyfen	Finn ut hvor bruddet er. Skift den skadede delen av avgrensningssløyfen med en ny sløyfekabel, og skjøt med en original kobling. Se <i>Finne brudd i sløyfekabelen på side 42</i> .
<i>Gult blinkende lys</i>	Guidekabelen er ikke koblet til ladestasjonen.	Kontroller at kontakten til guidekabelen er riktig koblet til ladestasjonen. Se <i>Slik installerer du guidekabelen på side 21</i> .
	Brudd i guidekabelen	Finn ut hvor bruddet er. Skift ut den skadede delen av guidekabelen med en ny sløyfekabel, og skjøt med en original kobling.
<i>Blinkende rødt lys</i>	Forstyrrelse i antennen til ladestasjonen	Kontakt den lokale Husqvarna®-representanten.
<i>Fast rødt lys</i>	Feil i kretskortet eller feil strømforsyning i ladestasjonen. Feilen må utbedres av en autorisert service-tekniker.	Kontakt den lokale Husqvarna®-representanten.

6.5 Symptomer

Hvis produktet ikke fungerer som forventet, følger du feilsøkningsveiledningen nedenfor.

Du finner vanlige spørsmål på www.husqvarna.com med mer detaljerte svar på en rekke vanlige spørsmål. Kontakt Husqvarna® kundeservice hvis du fortsatt ikke finner årsaken til feilen.

Symptomer	Årsak	Tiltak
Produktet har problemer med å dokke.	Guidekabelen er ikke lagt i en rett linje langt nok ut fra ladestasjonen.	Kontroller at ladestasjonen er installert som beskrevet i instruksjonene i <i>Slik finner du ut hvor du skal plassere guidekabelen på side 18</i>
	Guidekabelen er ikke satt inn i sporet under ladestasjonen.	Det er helt avgjørende for driften at guidekabelen er helt rett og at den ligger i riktig posisjon under ladestasjonen. Derfor må du kontrollere at guidekabelen alltid ligger i sporet i ladestasjonen. Se <i>Slik installerer du guidekabelen på side 21</i> .
	Ladestasjonen er plassert i en skråning.	Plasser ladestasjonen på en helt flat overflate. Se <i>Slik finner du ut hvor du skal plassere ladestasjonen på side 14</i> .
Produktet aktiveres på feil tidspunkt	Produktets klokke må stilles.	Still klokka. Se <i>Slik angir du klokkeslett og dato på side 26</i> .
	Feil start- og stoppetider for klipping.	Tilbakestill starttidspunktet og stopptidspunktet for klipping. Se <i>Slik tilbakestiller du timerinnstillingen på side 24</i> .
Produktet vibrerer.	Skadede kniver fører til ubalanse i klippesystemet.	Inspiser knivene og skruene, og skift dem om nødvendig. Se <i>Bytt ut knivene på side 32</i> .
	For mange kniver i samme posisjon fører til ubalanse i klippesystemet.	Kontroller at bare én kniv er montert på hver skrue.
	Forskjellige versjoner (tykkelser) av Husqvarna®-kniver brukes.	Sjekk om knivene er i forskjellige versjoner.
Produktet kjører, men knivskiven roterer ikke.	Produktet søker etter ladestasjonen eller kjører til startpunktet.	Ingen tiltak. Knivskiven roterer ikke når produktet søker etter ladestasjonen.
Produktet klipper i kortere perioder enn vanlig mellom ladinger.	Knivskiven er blokkert av gress eller andre gjenstander.	Fjern og rengjør knivskiven. Se <i>Chassis og knivskive på side 31</i> .
	Batteriet er oppbrukt.	Skift batteriet. Se <i>Slik fjerner du batteriet på side 45</i> .
Både klippetid og ladetid er kortere enn vanlig.	Batteriet er oppbrukt.	Skift batteriet. Se <i>Slik fjerner du batteriet på side 45</i> .

Symptomer	Årsak	Tiltak
Produktet står parkert i ladestasjonen i flere timer av gangen.	Produktet har en innebygd standbyperiode i henhold til standbytidtabellen. Se <i>Timer og standby på side 29</i> .	Ingen tiltak.
	STOP-knappen har blitt aktivert.	Åpne luken, angi PIN-kode, og bekreft med OK-knappen. Trykk på Start -knappen, og lukk deretter luken.
Ujevnt klipperesultat.	Produktet arbeider for få timer per dag.	Øke gressklippingstiden. Se <i>Slik beregner du timerinnstillingen på side 23</i> .
	Arbeidsområdets utforming krever bruk av funksjonen <i>Fjernstart</i> for at produktet skal finne områdene som ligger langt borte.	Styr produktet til et avsidesliggende område. Se <i>Fjernstart 2 på side 24</i> .
	Angitt <i>Antall</i> er feil i forhold til arbeidsområdets utforming.	Kontroller at riktig verdi er valgt for <i>Antall</i> .
	Arbeidsområdet er for stort.	Prøv å redusere arbeidsområdet eller å utvide klippetiden. Se <i>Slik angir du timerinnstillinger på side 23</i> .
	Sløve kniver.	Skift ut alle knivene. Se <i>Bytt ut knivene på side 32</i> .
	Høyt gress i forhold til den innstilte klippehøyden.	Øk klippehøyden, og reduser den deretter gradvis.
	Oppsamling av gress ved knivskiven eller rundt motorakselen.	Kontroller at knivskiven roterer fritt og lett. Hvis ikke skruer du av knivskiven og fjerner gress og fremmedelemerter. Se <i>Chassis og knivskive på side 31</i> .

6.6 Finne brudd i sløyfekabelen

Brudd i sløyfekabelen skyldes vanligvis utilsiktet fysisk skade på kabelen, for eksempel ved hagearbeid med spade. I land med tele kan også skarpe steiner flytte seg i bakken og skade kabelen. Brudd kan også skyldes at kabelen ble strammet for mye da den ble installert.

Hvis gresset klippes for lavt like etter installasjonen, kan isolasjonen på kabelen bli skadet. Skader på isolasjonen kan vise seg først flere uker eller måneder senere. Unngå dette ved alltid å velge maksimal klippehøyde de første ukene etter installasjonen, og senk deretter høyden ett trinn om gangen annenhver uke til ønsket klippehøyde er nådd.

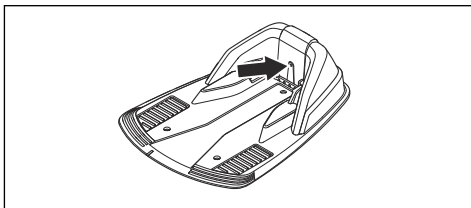
En defekt skjot i sløyfeledningen kan også føre til brudd flere uker etter at skjøtingen ble utført. En defekt skjot kan for eksempel skyldes at koblingen ikke ble trykt hardt nok inn med tang,

eller at det er brukt en kobling med dårligere kvalitet enn den originale. Kontroller først alle kjente skjoter før ytterligere feilsøking foretas.

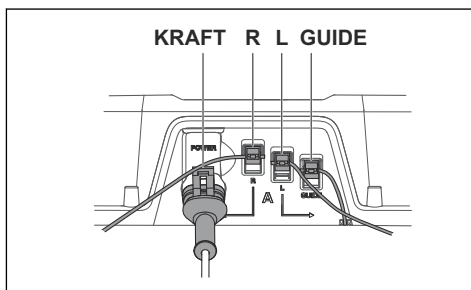
Et kabelbrudd kan lokaliseres ved å gradvis halvere sløyfeleengden der bruddet kan finnes, helt til det bare er en svært kort del av kabelen igjen.

Følgende metode fungerer ikke hvis *ECO-modus* er aktivert. Kontroller først at *ECO-modus* er slått av. Se *ECO-modus på side 26*.

1. Kontroller at indikatorlampen på ladestasjonen blinker blått, noe som indikerer brudd i avgrensningssløyfen. Se *Indikatorlampen på ladestasjonen på side 40*.



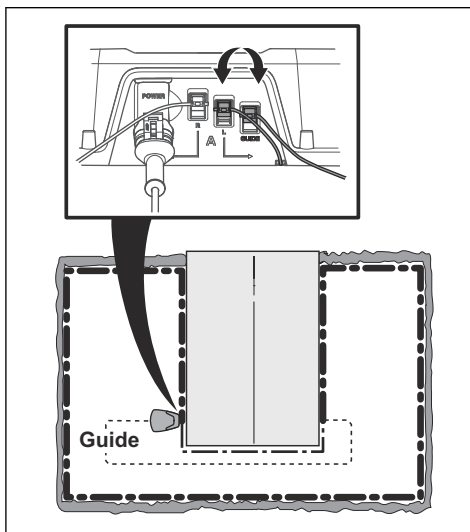
2. Kontroller at avgrensningssløyfens tilkobling til ladestasjonen er riktig tilkoblet og uskadet. Kontroller at indikatorlampen på ladestasjonen fortsatt blinker blått.



3. Bytt om tilkoblingene mellom guidekabelen og avgrensningssløyfen i ladestasjonen.

Start med å bytte koblingene L og GUIDE.

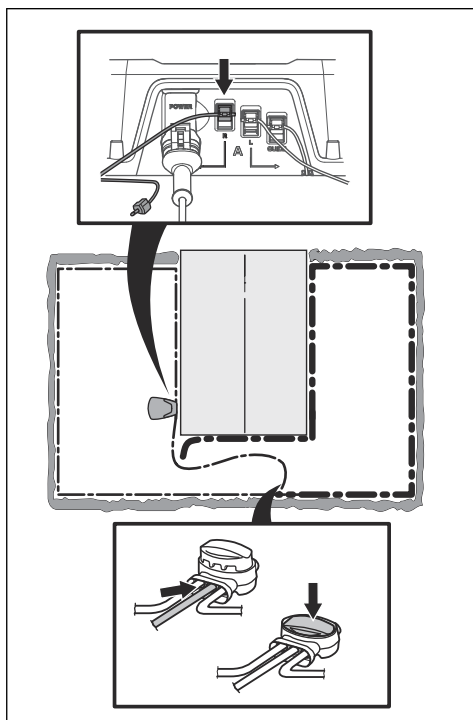
Hvis indikatorlampen blinker gult, er det et brudd i avgrensningssløyfen mellom L og punktet der guidekabelen er koblet til avgrensningssløyfen (tykk, svart strek i illustrasjonen).



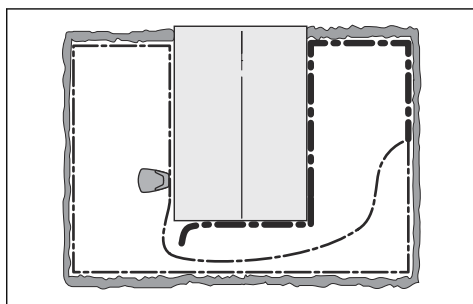
For å rette opp feilen trenger du avgrensningssløyfen, kontakten(e) og koblingen(e):

a) Hvis den mistenkte avgrensningssløyfen er kort, er det enklest å bytte hele avgrensningssløyfen mellom L og punktet der guidekabelen er koblet til avgrensningssløyfen (tykk, svart strek).

b) Hvis den mistenkte avgrensningssløyfen er lang (tykk, svart strek), gjør du som følger: Sett L og GUIDE tilbake til sine opprinnelige posisjoner. Koble deretter fra R. Koble en ny sløyfeledning til R. Koble den andre enden av den nye sløyfeledningen til midten på den mistenkte avgrensningssløyfen.



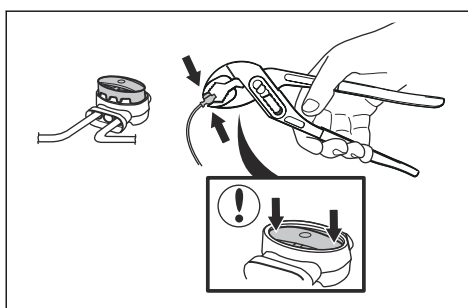
Hvis indikatorlampen begynner å blinke gult, er bruddet et sted mellom den frakoblede enden og punktet der den nye ledningen ble koblet til (tykk, svart strek nedenfor). I så fall flytter du tilkoblingen for den nye ledningen nærmere den frakoblede enden (omtrent midt på den mistenkte ledningsdelen) og kontrollerer på nytt om indikatorlampen lyser grønt.



Fortsett til det bare er en svært kort del av ledningen som utgjør forskjellen mellom

kontinuerlig grønt lys og blinkende blått lys. Følg deretter instruksjonen i trinn 5 nedenfor.

4. Hvis indikatorlampen fremdeles blinker blått i trinn 3 ovenfor: Sett L og GUIDE tilbake til sine opprinnelige posisjoner. Bytt deretter R og GUIDE. Hvis indikatorlampen nå lyser kontinuerlig grønt, frakobler du L og kobler en ny avgrensningssløyfe til L. Koble den andre enden av den nye ledningen til midten på den mistenkte avgrensningssløyfen. Bruk samme fremgangsmåte som i 3a) og 3b) ovenfor.
5. Når bruddet er funnet, skifter du ut den skadede delen med en ny kabel. Bruk alltid originale koblinger.



7 Transport, oppbevaring og avhending

7.1 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.

7.2 Lagring

- Lad produktet helt opp. Se *Slik lader du batteriet på side 30*.
- Slå av produktet. Se *Slik slår du av produktet på side 29*.
- Rengjør produktet. Se *Rengjør produktet på side 31*.
- Oppbevar produktet på et tørt og frostfritt sted.
- Oppbevar produktet med alle hjulene på et plant underlag, eller bruk et originalt veggoppheng hvis et slikt er tilgjengelig.
- Hvis du oppbevarer ladestasjonen innendørs, må du koble fra og fjerne strømforsyningen og alle kontaktene fra ladestasjonen. Plasser enden av hver enkelt kabelsko i en beholder med fett.

Merk: Hvis du oppbevarer ladestasjonen utendørs, må du ikke koble fra strømforsyningen og kontaktene.

7.3 Kassering

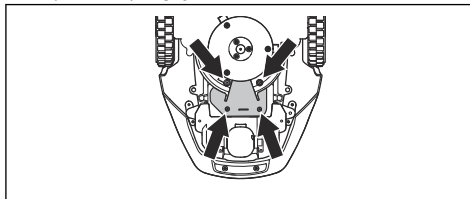
- Følg lokale gjenvinningsbestemmelser og gjeldende regelverk.
- Hvis du har spørsmål om hvordan du tar ut batteriet, kan du se *Slik fjerner du batteriet på side 45*.

7.3.1 Slik fjerner du batteriet

Følg disse trinnene for å fjerne batteriet fra produktet.

1. Sett **hovedbryteren** i stillingen 0.
2. Angi klippehøyden til laveste stilling.
3. Snu produktet opp-ned.
4. Rengjør rundt batteridekselet.

5. Skru løs de fire skruene på batteridekselet (Torx 20), og fjern batteridekselet.



6. Skru løs skruen i batteriets beslag, og fjern beslaget.
7. Trekk ut batteriet ved å trekke i stroppen.

8 Tekniske data

8.1 Tekniske data

Dimensjoner	Automower® 105
Lengde, cm/tommer	55 / 21,7
Bredde, cm/tommer	39 / 15,4
Høyde, cm/tommer	25/9,8
Vekt, kg/lbs	6,9/15

Elektrisk system	Automower® 105
Batteri, litium-ion 18,5 V / 2,1 Ah art.nr.	586 57 62-02
Batteri, litium-ion 18 V / 2,0 Ah art.nr.	586 57 62-03
Batteri, litium-ion 18,25 V / 2,0 Ah art.nr.	586 57 62-04
Strømforsyning (28 V DC), V AC	100–240
Lengde på lavspenningskabel, m/fot	5/16,4
Middelverdi strømforbruk ved maksimal bruk	5 kWh/måned i et arbeidsområde på 600 m ² / 0,15 acre
Ladestrøm, A DC	1,3
Type strømforsyningsenhet	FW7312, ADP-40BR
Gjennomsnittlig klippetid, min	65
Gjennomsnittlig ladetid, min	50

Antenne til avgrensningssløyfe	Automower® 105
Frekvensbånd for drift, Hz	300–80 000
Maksimal radiofrekvenseffekt ² , mW ved 60 m	<25

Utslipp av støy målt i miljøet som lydeffekt ³	Automower® 105
Målt lydnivå, dB (A)	58
Garantert støynivå, dB (A)	61
Lydtryknivå i nærheten av førerens øre ⁴ , dB (A)	47

² Maksimum aktiv utgangseffekt til antenner i frekvensområdet der radioutstyret fungerer.

³ Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{wa}) i henhold til EU-direktiv 2000/14/EF og New South Wales-forskriften «Protection of the Environment Operations Regulation 2017, Noise Control». Garantert lydeffekt omfatter ulik produksjon samt variasjon fra testkoden med 1–3 dB (A). Du finner informasjon om støyutslipp på typeskiltet og i kapittelet Tekniske data.

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

Klipping	Automower® 105
Klippesystem	Tre svingbare kniver
Knivmotorens hastighet, o/min	2900
Strømforbruk under klipping, W $\pm$ 20 %	20
Klippehøyde, cm/tommer	2–5/0,8–2
Klippebredde, cm/tommer	17 / 6,7
Smaleste mulige passasje, cm/tommer	60/24
Maksimal vinkel for arbeidsområde, %	25
Maksimal vinkel for avgrensningssløyfe, %	15
Maksimal lengde på avgrensningssløyfe, m/tommer	400/1300
Maksimal lengde på guidesløyfen ⁵ , m/fot	200/650
Arbeidskapasitet, m ² / acre, $\pm$ 20 %	600/0,15

IP-klassifisering	Automower® 105
Robotgressklipper	IPX4
Ladestasjon	IPX1
Strømtilførsel	IPX4

Det kan ikke garanteres at robotgressklipperen er fullt kompatibel med andre typer trådløse systemer, som fjernkontroller, radiosendere, teleslynger, nedgravde elektriske dyregjerder og lignende.

⁵ Avgrensningssløyfen er sløyfen som formes av guidekabelen og delen av avgrensningssløyfen fra skjøten med guidekabelen til høyre tilkobling i ladestasjonen.

9 Garanti

9.1 Garantivilkår

Husqvarna® garantien garanterer at produktet vil fungere i to år fra kjøpsdatoen. Garantien dekker alvorlige materialfeil og produksjonsfeil. I garantiperioden vil vi erstatte produktet eller reparere det uten kostnad hvis følgende betingelser er oppfylt:

- Produktet og ladestasjonen må bare brukes i samsvar med instruksene i denne bruksanvisningen. Denne produsentgarantien påvirker ikke garantirettigheter mot forhandleren/butikken.
- Sluttbrukere eller uautoriserte tredjeparter må ikke prøve å reparere produktet.

Eksempler på feil som ikke dekkes av garantien:

- Skade forårsaket av inntrenging av vann etter bruk av høytrykksspyler, eller skade grunnet at enheten har vært under vann, for eksempel når kraftig regnvær danner vanndammer.
- Skade som følge av lynnedslag.
- Skade forårsaket av feil oppbevaring eller håndtering av batteriet.
- Skade som følge av at det er brukt et annet batteri enn et Husqvarna® originalbatteri.
- Skade forårsaket av ikke å ha brukt originale reservedeler og tilbehør fra Husqvarna®, for eksempel kniver og installasjonsmateriale.
- Skade på sløyfekabel.
- Skade forårsaket av uautorisert endring av, eller tukling med, produktet eller produktets strømforsyning.

Knivene og hjulene regnes som slitedeler og dekkes ikke av garantien.

Hvis det oppstår en feil med Husqvarna®-produktet ditt, må du kontakte Husqvarna®s kundeservice for ytterligere instruksjoner. Ha kvitteringen og produktets serienummer tilgjengelig når du kontakter Husqvarna®s kundeservice.

10 EF-samsvarserklæring

10.1 EF-samsvarserklæring

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige,
tlf.: +46-36-146500, erklærer herved at
robotgressklipperne **Husqvarna Automower® 105**
og med serienumre fra 2019 uke 40 eller senere
(året og uken er angitt på typeskiltet, etterfulgt av
serienummeret), samsvarer med kravene i
RÅDSDIREKTIV:

Global R&D Director, Robotic category

(Autorisert representant for Husqvarna AB og
ansvarlig for teknisk dokumentasjon.)

- Direktivet angående maskiner **2006/42/EF**.
 - Spesifikke krav til batteridrevne,
elektriske robotgressklippere **EN
50636-2-107: 2015**
 - Elektromagnetiske felt **EN 62233: 2008**.
- Direktivet om å begrense bruken av
bestemte farlige stoffer **2011/65/EU**.
 - Følgende standard gjelder: **EN
50581:2012**
- Direktivet angående støyutslipp fra
utendørsutstyr **2000/14/EU**. Se også
informasjon om støyutslipp og klippebredde i
Tekniske data på side 46.

Kontrollorgan 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Fyrisborgsgatan 3,
SE-754 50 Uppsala, Sweden har utgitt en
rapport angående vurdering av
overensstemmelse med tillegg VI i
Rådsdirektiv fra 8. mai 2000 "angående
utslipp av støy til omgivelsene" 2000/14/EF.
Sertifikatet er nummerert: 01/901/163 for
Husqvarna Automower® 105. for .

- Direktivet angående krav for radioutstyr
2014/53/EU. Typekontrollsertifikat er utstedt
for undersøkelse opp mot direktiv
2014/53/EU. Sertifiseringsnummeret for
typeundersøkelse for Husqvarna
Automower® 105 er SC1110-17. Følgende
standarder er blitt brukt:
 - **ETSI EN 303 447 V1.1.1**
- Elektromagnetisk kompatibilitet:
- **ETSI EN 301 489-1 v2.2.0**

Huskvarna, 2019-12-12



Lars Roos



Husqvarna®

AUTOMOWER® er et varemerke som eies av Husqvarna AB.
Copyright © 2020 HUSQVARNA. Med enerett.

www.husqvarna.com

Originale instruksjoner

1141971-21



2020-05-05