



Robotplæneklipper 600 m<sup>2</sup>

Robotgräsklippare 600 m<sup>2</sup>

Robotgressklipper 600 m<sup>2</sup>





## Introduktion

For at du kan få mest mulig glæde af dit nye værktøj, beder vi dig gennemlæse denne brugsanvisning, før du tager det i brug. Vi anbefaler dig desuden at gemme brugsanvisningen, hvis du senere skulle få brug for at genopfriske din viden om værktøjets funktioner.

## FALKE GARANTI

Dit Falke-produkt er omfattet af 5 års\* garanti og er gældende fra købsdatoen (Garantiperioden).

Garantien gælder ikke hvis:

- produktet er blevet anvendt erhvervsmæssigt
- produktet i øvrigt er blevet behandlet imod forskrifterne anført i manualen.
- fejl på produktet er opstået ved eller er en følge af forkert anvendelse, manglende vedligeholdelse eller ændring af produktet.

Gælder garantien kan der ske tilbagebetaling, reparation eller ombytning til et tilsvarende produkt efter jem & fix's valg.

Ønsker du at benytte dig af garantien skal du henvende dig til jem & fix A/S.

Garantien kan udelukkende benyttes mod forevisning af det originale købsbevis eller anden fyldestgørende dokumentation for købet.

Sørg derfor for at gemme købsbeviset i hele produktets levetid.

\*Alle FALKE produkter er omfattet af 5 års garanti, med undtagelse af FALKE benzinplæneklippere og FALKE batterier.

Jem & Fix A/S  
Skomagervej 12  
7100 Vejle - DK  
[www.jemogfix.dk](http://www.jemogfix.dk)



## Innledning

For at du skal få mest mulig glede at det nye verktøyet, ber vi deg lese gjennom denne bruksanvisningen før du tar det i bruk. Vi anbefaler dessuten at du tar vare på bruksanvisningen, slik at den er tilgjengelig hvis du skulle få behov for å lese om verktøyets funksjoner senere.



NO

3

## FALKE-GARANTI

Ditt Falke-produkt er omfattet av garanti på 5 år\*, og denne gjelder fra kjøpsdato (garantiperioden).

Garantien gjelder ikke hvis:

- produktet har blitt benyttet i en næringssammenheng
- produktet har blitt behandlet på en måte som ikke er i tråd med instruksjonene i bruksanvisningen.
- det har oppstått feil på produktet som følge av at det er blitt brukt på feil måte, ikke vedlikeholdt tilstrekkelig eller hvis det er blitt gjort endringer på produktet.

Hvis det blir avgjort at garantien gjelder, vil produktet kunne bli refundert, reparert eller byttet til tilsvarende produkt etter en vurdering fra Jem & fix.

Hvis du ønsker å benytte deg av garantien, må du henvende deg til Jem & fix A/S. Det kan kun kreves garanti mot fremvisning av originalt kjøpsbevis, eller annen dokumentasjon på kjøpet.

Ta derfor vare på kjøpsbeviset i hele levetiden til produktet.

\*Alle produkter fra FALKE er omfattet av en garanti på 5 år, med unntak av bensingressklippere og batterier fra FALKE.

Jem & Fix A/S  
Skomagervej 12  
7100 Vejle - DK  
[www.jemogfix.dk](http://www.jemogfix.dk)



## Introduktion

För att du ska få så stor glädje som möjligt av ditt nya verktyg rekommenderar vi att du läser denna bruksanvisning innan du börjar använda maskinen. Vi rekommenderar dessutom att du sparar bruks-anvisningen ifall du behöver läsa informationen om de olika funktionerna igen.

## FALKE-GARANTI

Din Falke-produkt omfattas av 5 års\* garanti och gäller från inköpsdatumet (Garantiperioden).

Garantin gäller inte om:

- produkten har använts yrkesmässigt
- produkten i övrigt har använts på ett sätt som strider mot föreskrifterna i bruksanvisningen
- fel på produkten har uppstått vid eller till följd av felaktig användning, bristande underhåll eller ändring av produkten.

Om garantin gäller kan återbetalning, reparation eller byte till en motsvarande produkt ske efter Jem & Fix gottfinnande.














Om du vill använda dig av garantin ska du vända dig till Jem & Fix A/S. Garantin kan endast användas vid uppvisande av inköpsbevis i original eller annan lämplig dokumentation av köpet.

Spara därför inköpsbeviset under hela produktens livslängd.

\*Alla FALKE-produkter omfattas av 5 års garanti, med undantag för bensingräsklippare och batterier från FALKE.

Jem & Fix A/S  
Skomagervej 12  
7100 Vejle – DK  
[www.jemogfix.dk](http://www.jemogfix.dk)



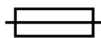


ADVARSELSSYMBOLER FOR PLÆNEKLIPPEREN

	<p>Læs brugervejledningen, før du bruger maskinen.</p>		<p>Klasse III apparat</p>
	<p>Hold sikker afstand til maskinen under drift.</p>	 <p>Li-ion</p>	<p>Genanvendelig.</p>
	<p>Betjen spærreanordningen, før du arbejder på eller løfter maskinen.</p>		<p>Li-ion batteri. Dette produkt er mærket med et symbol, der henviser til 'separat indsamling' for alle batteripakker og batteri. Derefter vil det blive genbrugt eller demonteret for at reducere miljøpåvirkningen. Batteripakker kan være farlige for miljøet og menneskers sundhed, da de indeholder farlige stoffer.</p>
	<p>Kør ikke på maskinen.</p>		<p>Støjemission</p>
	<p>Dette tilbehør er i overensstemmelse med gældende EU-direktiver</p>		<p>Må ikke brændes</p>
	<p>Elektriske affaldsprodukter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Aflever dem til genbrug på de dertil beregnede steder. Tjek med dine lokale myndigheder eller forhandler for rådgivning om genbrug.</p>		<p>Batterier kan komme i vandkredsløbet, hvis de bortskaffes forkert, hvilket kan være farligt for økosystemet. Bortskaf ikke brugte batterier som usorteret kommunalt affald.</p>
	<p>Maskinen må ikke skilles ad uden tilladelse</p>		



DK  
5

## ADVARSELSSYMBOLER FOR OPLADER

	<p>Læs brugervejledningen, inden du bruger opladeren.</p>
	<p>Klasse II apparat</p>
<p>3.15A</p> 	<p>Sikring</p>
	<p>Dette tilbehør er i overensstemmelse med gældende EU-direktiver</p>
	<p>Elektriske affaldsprodukter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.</p> <p>Aflever dem til genbrug på de dertil beregnede steder. Tjek med dine lokale myndigheder eller forhandler for rådgivning om genbrug.</p>
<p><b>IP67</b></p>	<p>Produktet er vandbeskyttet.</p>

# Robotplæneklipper 600 m<sup>2</sup>

## TEKNISKE DATA

Model	107737
Nominel spænding	18 V ==
Hastighed uden belastning	2500 \min
Skæreamråde	600 m <sup>2</sup>
Skærediameter	20 cm
Klippehøjde	30-60 mm
Klippehøjdepositioner	19
Batteritype	Lithium-ion
Batterikapacitet	18V 5,0 Ah
Batterimodel	SBA2505
Opladningstid	ca. 68 minutter (30% ~80%)
Opladermodel	2100073
Opladerens indgangsdata:	220-240 V~50-60 Hz 70 W
Opladerens output:	21 V, 2,5 A
Ladestationsmodel:	2100074
Maskinens vægt	9,7 kg
Beskyttelsesgrad	Klasse III
App	Ja
Maks. hældning	35 %
IOT-forbindelse	WiFi + Bluetooth
Beskyttelsesindeks	IPX5
Frekvensbånd for indlejret WLAN-modul	2,4-2,484 GHz / 5,180-5,825 GHz
Maks. radiofrekvenseffekt for det indbyggede WLAN-modul	19 dBm (@ 2412 MHz-2472 MHz) 19,5 dBm (@ 5180 MHz-5320 MHz) 19,8 dBm (@ 5500 MHz-5700 MHz) 13,8 dBm (@ 5745 MHz-5825 MHz)

A-vægtet lydtryk: LpA = 55 dB(A), KPA = 3,0 dB(A)

A-vægtet lydeffekt: LwA = 63 dB(A), KwA = 3,0 dB(A)



DK

7

## SÆRLIGE SIKKERHEDSANVISNINGER

### GEM TIL SENERE BRUG

Obs: Læs alle sikkerhedsadvarsler og instruktioner, før du betjener maskinen. Manglende overholdelse af disse advarsler og instruktioner kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Plæneklipperen er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller af personer, der mangler erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller instrueret af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.

Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med plæneklipperen.

**ADVARSEL:** Brug kun den aftagelige strømforsyning, der følger med dette apparat, til genopladning af batteriet.

Sikkerhedsvejledning før brug

Læs og forstå instruktionerne; vær fortrolig med betjeningselementerne og korrekt brug.

Lad ikke personer, der ikke er bekendt med disse instruktioner, eller børn bruge plæneklipperen.

Operatøren er ansvarlig for ulykker eller farer for andre personer eller ejendom.

### Forberedelse før brug

Inspicer regelmæssigt klippeområdet og fjern sten, pinde, tråde, knogler og andre fremmedlegemer.

Kontrollér regelmæssigt klinger, bolte og skæreenheden for slid eller beskadigelse. Udskift slidte eller beskadigede klinger og bolte i sæt.

Sluk plæneklipperen, brug beskyttelseshandsker, og håndter klinger forsigtigt – rotation af en klinge kan få andre til at bevæge sig.

**ADVARSEL:** Brug ikke plæneklipperen uden at afskærmningen er på plads.

### Sikker drift

Brug aldrig maskinen med defekte afskærmninger eller uden afskærmninger på plads.

Hold hænder og fødder væk fra roterende dele.

Løft eller bær ikke plæneklipperen, mens den kører.

Sluk plæneklipperen, før du fjerner blokeringer, rengør eller arbejder på den.

Du må ikke ændre plæneklipperens originale design – ændringer sker på egen risiko.

Start kun plæneklipperen som anvist, og hold hænder og fødder væk fra klinger.

Placer ikke genstande på plæneklipperen eller dockingstationen.

Brug ikke plæneklipperen med defekte klingeplader, klinger, skruer, møtrikker eller kabler.

Sluk plæneklipperen, når den ikke er i brug i længere perioder.

Plæneklipperen starter kun, når den er tændt, og den korrekte PIN-kode er indtastet.

Undgå brug i dårligt vejr, især ved lynnedslag.

Rør ikke ved de bevægelige dele, før de er helt stoppet.

Efterlad ikke plæneklipperen uden opsyn, hvis der er kæledyr, børn eller mennesker i nærheden.

Bevar balancen og undgå at række for langt; gå, løb ikke, især ikke på skråninger.

Brug altid robust fodtøj og lange bukser under arbejdet.

Afbryd forbindelsen til strømmen eller deaktiver den før:

- Rydning af blokeringer.
- Kontrol, rengøring eller vedligeholdelse.
- Inspektion efter at have ramt en fremmedgenstand.
- Undersøgelse af unormale vibrationer.

### **Sikkerhed med elektriske ledninger**

Tilslut eller rør ikke ved en beskadiget ledning, før du afbryder forbindelsen til strømmen – beskadigede ledninger kan blottlægge strømførende dele.

Hvis ledningen bliver beskadiget eller filtret sammen, skal den tages ud af stikkontakten, før den udredes. Træk i stikket, ikke i ledningen. Få reparationer udført af en kvalificeret tekniker.

### **Sikkerhed i det offentlige område**

På offentlige områder skal der opsættes advarselsskilte omkring klippeområdet med angivelse af:

"ADVARSEL! Automatisk plæneklipper! Hold dig væk fra maskinen! Hold øje med børn!

### **Vedligeholdelse og opbevaring**

Sluk altid for strømmen, når plæneklipperen står på hovedet, eller når du arbejder under den.

Vask ikke med en højtryksrenser – vand kan beskadige elektronikken.

Brug handsker, når du udskifter klinger.

Hold alle fastgørelseselementer stramme for sikker drift.

Inspicer ugentligt; udskift slidte eller beskadigede dele.

Brug kun de korrekte udskiftningsklinger.

Oplad kun batterier via dockingstationen. Forkert opladning kan forårsage elektrisk stød eller overophedning af batteriet.

Servicér plæneklipperen i henhold til producentens anvisninger.

Anbefaling: Tilslut plæneklipperen til en strømforsyning, der er beskyttet af en fejlstrømsafbryder (RCD) med en udløsningsstrøm på højst 30 mA.

### Sikker transport

Brug originalemballagen til langdistancetransport.

Sådan bevæger du dig inden for arbejdsområdet:

- Tryk på STOP.
- Bær i det bageste håndtag, med klingepladen vendt væk fra dig.

### Sikkerhedsadvarsler for batteripakke

Batteripakken må ikke skilles ad, åbnes eller rives i stykker.

Undlad at kortslutte batteriet. Opbevar den væk fra ledende materialer.

Holdes væk fra varme, ild og direkte sollys.

Undgå mekaniske stød.

Ved lækage, undgå kontakt med hud eller øjne; skyl med rigeligt vand og søg lægehjælp.

Søg omgående lægehjælp ved indtagelse.

Holdes rent og tørt.

Brug ved normal stuetemperatur ( $20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ ).

Bortskaf forskellige batterityper separat.

Genoplad kun med den specificerede Falke-oplader.

Brug kun batteripakker, der er beregnet til udstyret.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Gem produktlitteraturen til reference.

Bortskaffes korrekt.

Bland ikke celler af forskellig fabrikation, kapacitet, størrelse eller type.

Batterier bør kun udskiftes af kvalificeret personale.

### Yderligere advarsler

ADVARSEL: Plæneklipperen kan være farlig, hvis den bruges forkert. Læs og forstå manualen før brug.

ADVARSEL: Hold sikker afstand under drift.

ADVARSEL: Sluk plæneklipperen, før du løfter eller arbejder på den.

ADVARSEL: Kør ikke på plæneklipperen.



DK

11

## SÆRLIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR OPLADER

Læs instruktionerne før opladning.

Efter opladning skal opladeren afbrydes fra strømmenet. Fjern derefter chassisorbindelsen og derefter batteriforbindelsen.

Oplad ikke et utæt batteri.

Brug ikke opladere til andre formål end dem, de er beregnet til.

Før opladning skal du sørge for, at din oplader passer til den lokale vekselstrømforsyning.

Opladningsenheden skal beskyttes mod fugt.

Brug ikke opladningsenheden i det fri.

Kortslut ikke batteriets eller opladerens kontakter.

Overhold polariteten "+/-" under opladning.

Åbn ikke enheden, og opbevar den utilgængeligt for børn.

Oplad ikke batterier fra andre producenter eller uegnede modeller.

Sørg for, at forbindelsen mellem batteriopladeren og batteriet er korrekt placeret og ikke er blokeret af fremmedlegemer.

Hold batteriopladerens åbninger fri for fremmedlegemer, og beskyt dem mod snavs og fugtighed.

Opbevares tørt og frostfrit.

Sørg for, at batteriopladeren er placeret i et godt ventileret område og væk fra brandfarlige materialer, når du oplader batterier. Batterier kan blive varme under opladning. Overoplad ikke nogen batterier. Sørg for, at batterier og opladere ikke efterlades uden opsyn under opladning.

Genoplad ikke ikke-genopladelige batterier, da de kan overophede og gå i stykker.

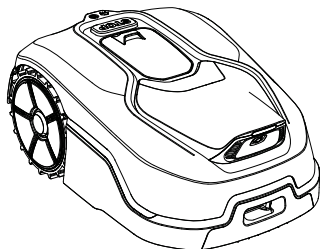
Længere levetid og bedre ydeevne kan opnås, hvis batteripakken oplades, når omgivelsestemperaturen er mellem 18°C og 24°C. Oplad ikke batteripakken ved lufttemperaturer under 4,5°C, eller over 40,5°C. Dette er vigtigt, da det kan forhindre alvorlig skade på batteriet.



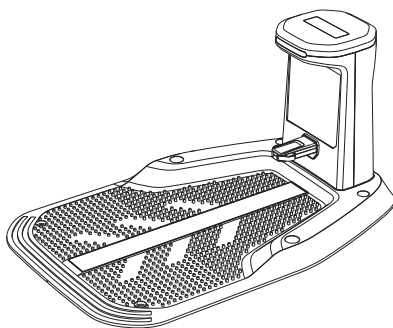
DK

12

## INDHOLD



Robotplæneklipper



Ladestation



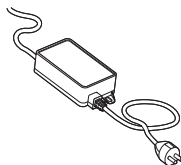
6 x  
Opladningsstationens  
fastgørelsesskruer



6 x Ekstra klinger  
og skruer



1x Unbrakonøgle H5



Strømadapter



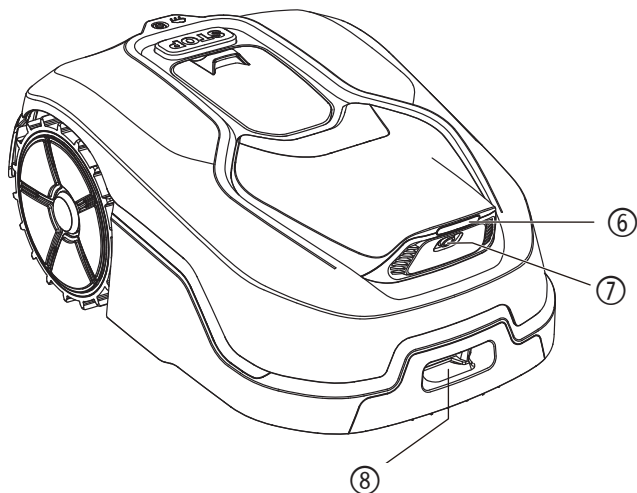
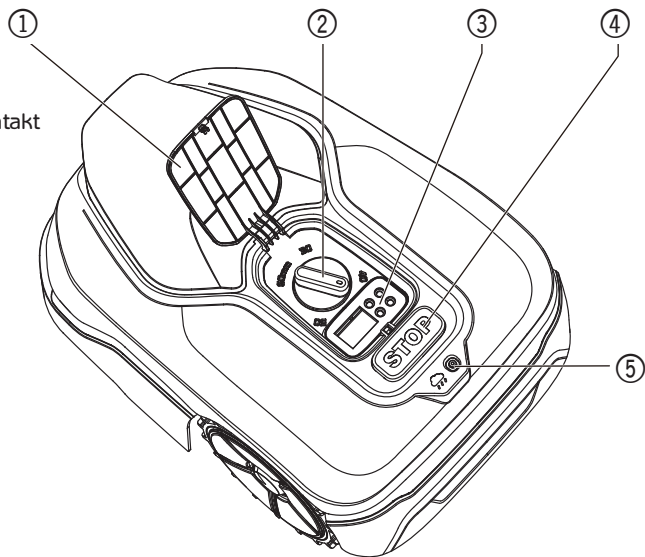
Brugervejledning

Du skal også bruge



## DELE

1. Hætte
2. Justering af klippehøjden
3. Kontrolpanel
4. STOP-knap
5. Regnsensor
6. LED-lys
7. Kamera
8. Opladningskontakt



## HOVEDFUNKTIONER

I det følgende afsnit vil vi gerne hjælpe dig med bedre at forstå, hvordan din plæneklipper fungerer.

Plæneklipperen har en kamerasensor og kunstig intelligens (AI), der gør det muligt for den at arbejde autonomt.

Den kan identificere græsplæne og andre områder, ved, hvornår den skal vende tilbage til sin opladningsbase, registrerer regn, stopper, når den registrerer et problem, og navigerer uden om forhindringer. Af sikkerhedsmæssige årsager stopper plæneklipperen automatisk klingedisk fra at rotere, hvis den løftes, eller hvis der opstår andre sikkerhedsproblemer.

## GRÆNSEFORVALTNING

Intet behov for installation af afgrænsningskabel eller antenne, vedligeholdelse eller bekymringer om signalet.

Ved hjælp af dyb læringsteknologi genkender plæneklipperen grænser og slår automatisk græsarealer og undgår ikke-græsområder. For at sikre sikker navigation på din græsplæne, skal du være særlig opmærksom på bestemte scenarier. Se afsnittet "Patuljering og planlægning" for yderligere oplysninger.

## UNDGÅELSE AF FORHINDRINGER

Plæneklipperen registrerer objekter foran i realtid ved hjælp af AI-kamerateknologi og en voksende database med billeder. Den vil undgå genstande, der ikke er græs, såsom træstubbe, vandør og bolde.

## NEM RENGØRING

Plæneklipperen er vandtæt i henhold til IPX 5 og kan skylles med en almindelig haveslange.

## OPLADER SIG SELV

Når din plæneklipper skal genoplades, stopper den med at klippe græssets og følger kanten mod uret tilbage til

opladningsbasen.

Når opladningen er færdig, genoptager plæneklipperen automatisk klipningen eller forbliver i ladestationen i henhold til dens klippeplan.

## REGNSENSOR

Din plæneklipper er 100% vejrbestandig og glad for at være udendørs. Men at slå vådt græs giver dig ikke det bedste resultat. Plæneklipperen er udstyret med en regnsensor, der registrerer regn og fortæller plæneklipperen, at den skal stoppe med at slå græssets og vende tilbage til ladestationen.

Efter regn genstarter plæneklipperen, når græsset ikke længere er vådt. Standardtiden for regnforsinkelse er 180 minutter. Du kan ændre indstillingen for regnforsinkelse via appen.

## IKKE MERE GRÆSAFKLIP DER SKAL SAMLES

Plæneklipperens daglige græsslåning producerer meget korte græsafklip, der ikke behøver at rives sammen. Disse afklip er et perfekt organisk næringsstof til din græsplæne. Hyppig græsslåning øger tætheden af græsklinger og forhindrer effektivt spredning af ukrudt.

## KLIPPEHØJDE

Din plæneklippers klippehøjde kan justeres mellem 30 mm og 60 mm. Før du starter din plæneklipper for første gang, skal du sørge for, at græsset ikke er længere end 10 cm. Hvis det er længere, skal du bruge en almindelig plæneklipper til at klippe det, før du bruger plæneklipperen. Hvis du vil forkorte græssets højde drastisk, anbefales det, at du gør det gradvist ved at justere klippehøjden i trin.

## SIKKERHED OG PIN-KODEBESKYTTELSE

For at forhindre uautoriserede personer i at kunne bruge den,

er plæneklipperen beskyttet af en PIN-kode, som du nemt kan oprette. Hvis plæneklipperen er forbundet til dit Wi-Fi-netværk, kan du låse den på din smartphone via app.

### TIPS TIL EFFEKTIV KLIPNING

Klippetider er forskellige for hver græsplæne afhængigt af de faktorer, der er nævnt nedenfor.

Juster gradvist den tid, du lader plæneklipperen klippe hver dag, indtil du finder den mest passende indstilling.

Din robotplæneklipper kan klippe områder af forskellige størrelser, men dette afhænger af forskellige faktorer, såsom:

- Græsarter i din græsplæne og deres væksthastighed.
- Skarphed af klinge.
- Fugtighed.
- Omgivelsestemperatur.
- Antallet af forhindringer i din græsplæne.

Plæneklipperens klippehøjde kan justeres mellem 3 cm og 6 cm. Før du starter din plæneklipper for første gang, bør du klippe græsset til en højde på højst 10 cm med din manuelle plæneklipper.

Indstil derefter plæneklipperens klippehøjde til den maksimale indstilling (5 cm/6 cm) for første gang, du slår græs.

Din plæneklipper klipper bedst i tørt vejr. Vådt græs kan ophobe sig på klinge drejeskiven og inde i motoren, og det kan også forårsage løs trækraft og glidning under arbejdet. Din plæneklipper er bange for lyn og torden. I tilfælde af tordenvejr skal du beskytte plæneklipperen ved at frakoble ladestationen og sørge for, at plæneklipperen ikke må oplades.

Din plæneklipper elsker at slå græs og kræver, at klingerne holdes i god stand for at kunne klippe bedst muligt. Din plæneklipper kan klare de fleste ting selv, men den vil nogle gange have brug for din hjælp for at forhindre skader på den.

- Lad aldrig plæneklipperen køre hen over grus.
- Fjern eller forhindre adgang til forhindringer, som plæneklipperen ved et uheld kan klatre op på og beskadige dens klinge drejeskive.
- Fjern alt snavs og fremmedlegemer fra dine græsplæne.

### KOM I GANG

#### PATRULJERING OG PLANLÆGNING

Det er nemmere at forberede din plæneklipper, hvis du nøje følger disse instruktioner.

- Patruljer din græsplæne for at planlægge installationen
- Installer opladningsbasen
- Tilslut opladningsbasen til vekselstrøm
- Oplad plæneklipperen helt og tænd den

- Tjek klippeområdet og gør dig klar til at slå græs

## 1. UNDERSØG DIN GRÆSPLÆNE FOR AT PLANLÆGGE INSTALLATIONEN

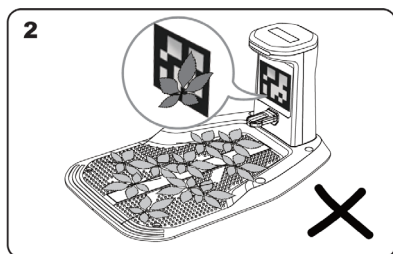
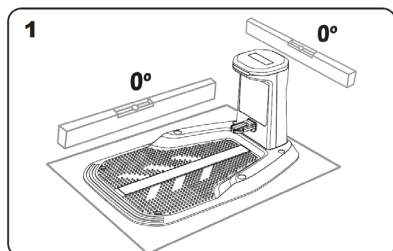
### 1.1 Plan for opladningsbasen

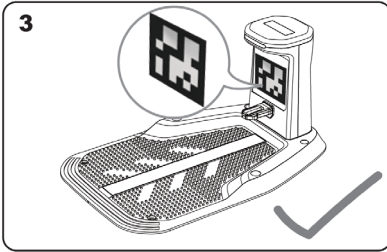
(Se fig. 1-fig. 3)

Opladningsbasen er til opladning af batterier til din plæneklipper. Det er også parkeringsområdet, hvor den holder hvile mellem den ene klipning og den næste.

Find en passende placering til den, og husk:

- Stationen skal stå på fladt land for at sikre effektiv docking.
- Den skal have 2 m lige køresti foran plæneklipperen, der følger kanten og kører ind i opladningsbasen.
- Der er ikke et stort område med bar jord eller sparsomt græs inden for den 2 meter lange kørestrækning til opladningsbasen.
- QR-koden på ladetårnet er tydelig.
- Den skal være tilsluttet strøm og højst 8 m fra en stikkontakt.
- Vælg om muligt en skyggefuld placering, da batterier og opladere ikke kan lide overophedning.
- Undgå steder i nærheden af vandings sprinklere.
- Sørg for, at plæneklipperen kører helt ind mod opladningsbasen og kører mod uret.





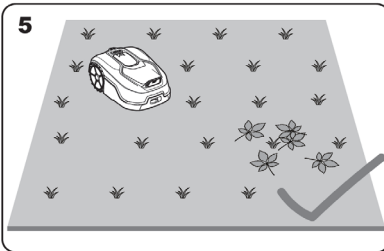
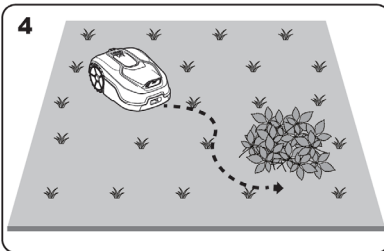
## 1.2 INSPIKER DINE GRÆSPÆNE

### A. Klippehøjde

Det anbefales, at klippehøjden er lavere end 12 cm ved første klipning.

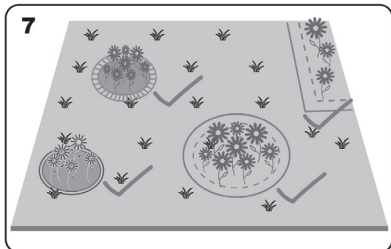
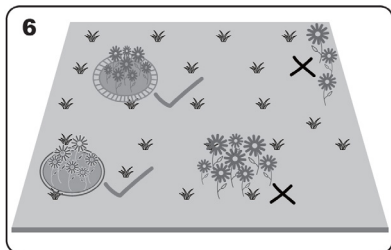
### B. Bunker af ting (se fig. 4-5)

Vi foreslår at rydde op i genstande som blade og vilde blomster på græsplænerne; ellers vil plæneklipperen behandle dem som forhindringer og undgå at klippe disse områder.



### C. Beskyttet område (se fig. 6-7)

Hvis der er blomsterbede, vegetation eller andre værdifulde planter i din have eller på skellet, der er direkte forbundet med og dækket af græs, kan plæneklipperen klippe dem under græsslåningen. Vi anbefaler at omgive disse områder med skillevægge eller hegn, eller at lave en græsfri sti, der er mindst 5 cm bred.



### D. Højt græs

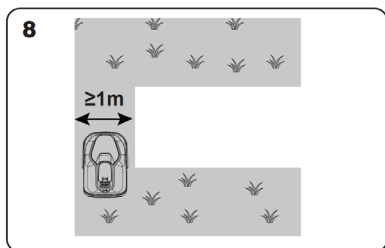
Hvis der er højt græs langs skellet, og dets højde er større end 15 cm, skal det klippes ned til under 15 cm. Dette er især vigtigt, hvis der er vandpytter eller huller gemt under det høje græs.

### E. Tilstødende græs

Hvis din græsplæne er forbundet med din nabos græsplæne, anbefaler vi at lave en græsfri sti, der er mindst 5 cm bred, som afgrænsning.

### F. Smal passage (se fig. 8)

Sørg for, at enhver smal passage, som din plæneklipper skal passere igennem, er bredere end 1 m.



## SMØG NU ÆRMERNE OP

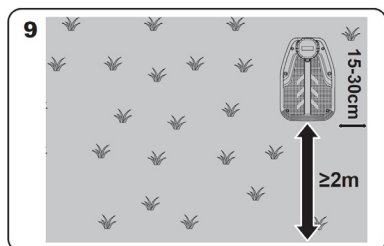
Når du har planlagt installationen i detaljer, er du klar til at begynde. Før du starter, kan du bruge din gamle plæneklipper en sidste gang til at rydde græsplæne, hvilket gør installationen nemmere.

## 2. INSTALLER OPLADNINGSBASEN

### Placer opladningsbasen

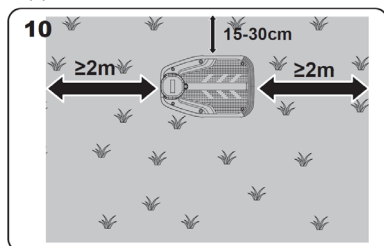
Mulighed A: Placer opladningsbasen i hjørnet af din græsplæne (se fig. 9).

Plæneklipperen kræver mindst 2 m lige sti foran og 15-30 cm fra græsplænenes grænse.



Mulighed B: Placer opladningsbasen på den ene side af din græsplæne (se fig. 10).

Plæneklipperen kræver mindst 2 m lige rute foran og 15-30 cm fra græsplænenes grænse, plus mindst 1,5 m bag opladningsbasen for at sikre, at græsset kan klippes.



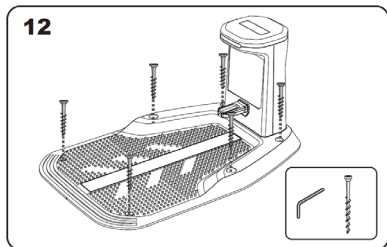
#### Tjekliste for opladningsbase:

- A. Inden for rækkevidde af vekselstrømsnettet
- B. I skygge (hvis muligt)
- C. Ingen forhindringer og intet sparsomt græs inden for den 2 m lige rute til opladningsbase
- D. Flad eller plan beliggenhed
- E. Ingen vandings sprinklere i nærheden

#### Fastgør opladningsbasen på den valgte placering (se fig. 12)

- A. Saml opladningsbasepladen, flad den ud, og spænd samlingerne.
- B. Indsæt ladetårnet i bundpladen, og fastgør det derefter til jorden med de medfølgende skruer og unbrakonøglen.
- C. Hvis den placeres på en hård overflade, skal den fastgøres med plugs og skruefastgørelser.

Bemærk: Det anbefales at samle opladningsbasen på en flad, hård overflade.



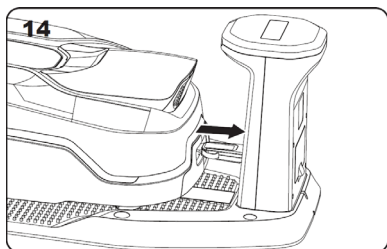
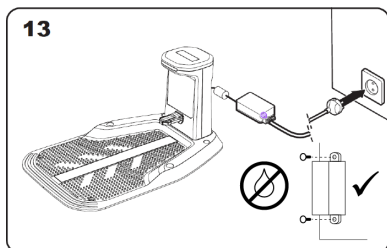
### 3. TILSLUT OPLADNINGSBASEN TIL VEKSELSTRØM

A. Tilslut opladningsbasen til stikkontakten (se fig. 13).

BEMÆRK: Placer ikke adapteren på jorden, hvor der kan samle sig vand.

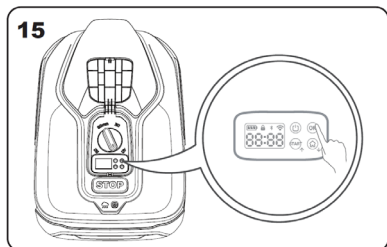
B. Hvis forbindelsen er korrekt, lyser LED-lampen blåt.

C. Placer plæneklipperen på opladningsbasen, og sørg for dyb kontakt (se fig. 14). Når den er fuldt opladet, lyser LED-lampen konstant blåt.



4. Oplad plæneklipperen helt, og tænd den derefter (se fig. 15)

Lad batteriet oplades helt før brug. Mens du oplader, kan du gennemgå instruktionerne og tilslutte plæneklipperen til dit Wi-Fi-netværk.



5. Tjek klippeområdet og gør dig klar til at slå græs.

Det anbefales at lade din plæneklipper køre langs kanten først for at identificere klippeområdet, inden du starter.

### FORBEREDELSE

Følg den hurtige installationsvejledning, der følger med produktet. Fjern sten, løst træ, tråde, strømførende netledninger og andre fremmedlegemer fra skæreamrådet. Sørg for, at overfladen er jævn, uden grøfter, riller eller skråninger stejlere end 15° (27%), som kan blokere plæneklipperen.

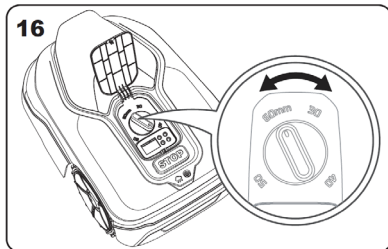
Vi anbefaler at slå græsplænen én gang med en almindelig plæneklipperen før installation, før sæsonens første klipning, og når græsafklipningen overstiger 10 cm.

### JUSTERING AF KLIPPEHØJDE (SE FIG. 16)

Det anbefales at justere græssets klippehøjde inden arbejdet påbegyndes.

Din plæneklippers klippehøjde kan justeres mellem 30 mm og 60 mm. Før du starter din plæneklipper for første gang, skal du sørge for, at græsset ikke er længere end 10 cm.

**BEMÆRK:** Plæneklipperen er designet til at klippe små stykker af græsset, der falder ned og gøder jorden.

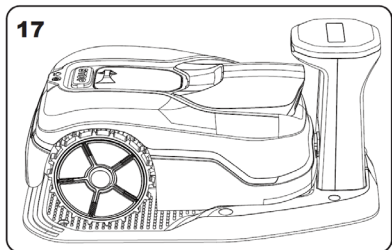


### OPLADNING (SE FIG. 17)

Når installationen er færdig, skal du placere din plæneklipper på ladestationen og sørge for, at der er god kontakt med basen. Når batteriet er fuldt opladet, lyser LED-lampen konstant blå.

**BEMÆRK:**

- Placer basestationen et sted, der er så åbent som muligt med et godt Wi-Fi-signal. Sørg for, at ingen genstande kan blokere signalområdet.
- Under opladning opdaterer plæneklipperen automatisk til den nyeste version, eller du kan vælge at opgradere den i appen.
- Den hvide hjælpelinje på ladestationen hjælper plæneklipperen med at justere den præcist, når den vender tilbage til opladning. Denne hjælpelinje må ikke beskadiges eller ændres.

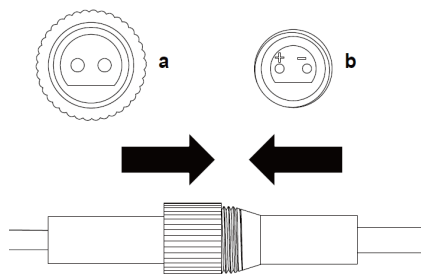
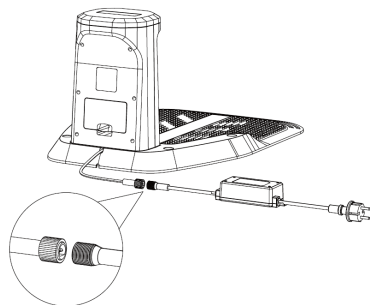


### TILSLUTNING AF ADAPTEREN TIL LADESTATIONEN

DK

22

Tilslut lavspændingskabel fra ladestationen til opladeren. Ved tilslutning skal du justere de to pile på netledningens stik, tilslutte den sikkert og stramme den ydre ring. Stikkene kan være lidt vanskelige at tilslutte, da de er fugttætte. Spænd stikkene godt fast.



#### Blåt lys blinker

Plæneklipperen er ikke tilsluttet ladestationen, eller plæneklipperen er tilsluttet ladestationen, men opladningen er færdig.

#### Rødt lys konstant tændt

Opladning

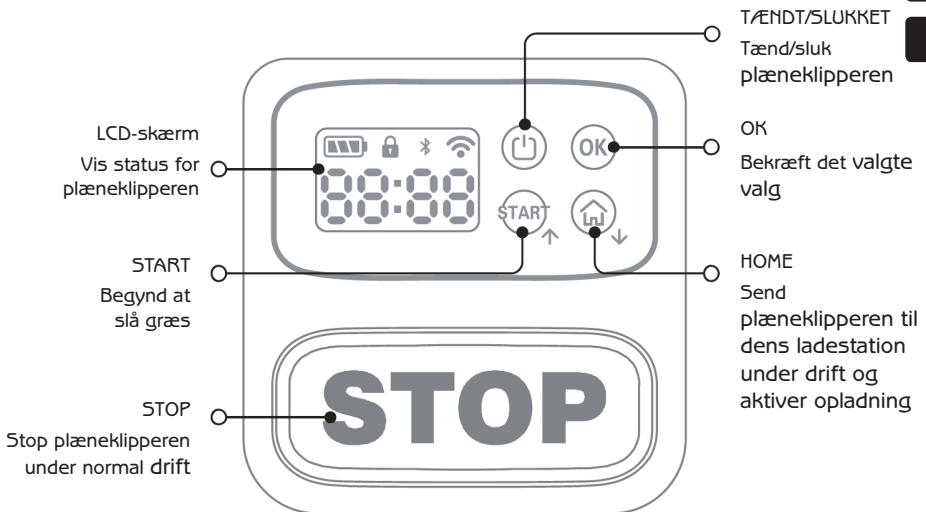
#### Rødt blinkende lys

Fejl; Under-/overspænding, overstrøm

## VEDLIGEHOELSE

Tag stikket ud af stikkontakten, før du udfører justering, service eller vedligeholdelse.

Din oplader kræver ingen yderligere smøring eller vedligeholdelse. Brug aldrig vand eller kemiske rengøringsmidler til at rengøre din oplader. Tør af med en tør klud. Opbevar altid din oplader et tørt sted,



## KEND KONTROLPANELET

Plæneklipperens kontrolpanel leverer de vigtigste funktioner i et minimalistisk design.

For avancerede funktioner tilbyder den gratis Mower-app yderligere muligheder i en mere omfattende brugerflade.

## START PLÆNEKLIPPEREN

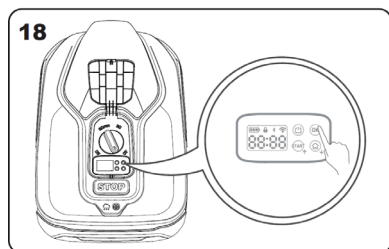
BEMÆRK: Fjern venligst klistermærket fra visionskameraet før brug.

### 1. Start plæneklipperen første gang (se fig. 18):

- Sørg for, at plæneklipperen er i ladestationen og oplader.
- Tryk på tænd/sluk knappen, indtil skærmen lyser.
- Tryk fire gange på OK-knappen for at indtaste pinkoden 0000 og låse plæneklipperen op.
- Når skærmen viser 00:00, er den klar til brug. Tryk på Start-knappen og derefter på OK. Plæneklipperen starter.
- Efter kortlægning skal du trykke på OK for at bekræfte kortlægningen. Tryk derefter på Start + OK for at starte klipningen.

BEMÆRK: Plæneklipperen tænder automatisk, når den er placeret på ladestationen og tilsluttet opladningsbenene, mens strømmen er slukket.

- Du kan til enhver tid stoppe plæneklipperen ved at trykke på STOP-knappen.
- Tryk på START-knappen, og tryk derefter på OK. Plæneklipperen vil starte.

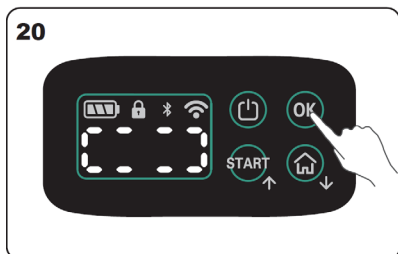
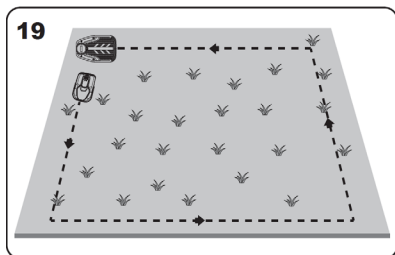


### 2. Identificér arbejdszonen (se fig. 19-20)

Under den første opstart skal plæneklipperen bekræfte arbejdsområdet. Hvis du kun har en græsplæne, skal du følge nedenstående trin:

- Placer plæneklipperen i opladningsbasen inden for det angivne arbejdsområde, og sørg for, at den er opladet.
- Start plæneklipperen, hvorefter den forlader ladestationen for at søge efter græsplænekanten.
- Plæneklipperen vil bevæge sig langs grænsen og derefter vende tilbage til ladestationen, hvor den vil stoppe. Skærmen vil blinke som vist nedenfor (se figur 20) og vente på din bekræftelse af arbejdszonen.
- Tryk venligst på OK-knappen for at bekræfte kortet, hvorefter robotten vil begynde at arbejde automatisk. Og du kan trykke på HOME-knappen og holde den nede i 3 sekunder for at annullere den, hvis det er nødvendigt.

BEMÆRK: Hvis plæneklipperen løftes, flyttes eller vippes i mere end 10 sekunder, skal arbejdsområdet defineres på ny. For instruktioner om, hvordan du identificerer arbejdszonen, henvises til de foregående afsnit.



### UNDGÅ AT SLÅ GRÆS OM NATTEN.

For at mindske risikoen for at støde på vilde dyr og kæledyr under drift, undgå at bruge maskinen i skumrings- eller daggrytimerne. Brug appen til at undgå dette.

### OPLADNING AF BATTERIET

Din plæneklipper har intelligent batteristyring, der optimerer brugen for at maksimere dens levetid.

Når den slår græs, vender din plæneklipper automatisk tilbage til ladestationen, når den skal genoplades. Efter en græsslåning eller mens du sidder i ladestationen, gør din plæneklipperen muligvis ikke dette direkte. Din plæneklipper vil stå i ladestationen uden at blive genopladet, hvis batteriopladningen er over tærsklen. Hvis batteriopladningen falder til under tærsklen, genoptages opladningen. Dette vil opretholde din plæneklippers batteris levetid.

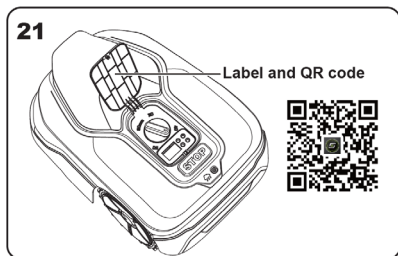
### APP

Bemærk: Plæneklipperen er en IoT-enhed (Internet of Things). For at få adgang til dens fulde funktionalitet og holde den opdateret med den nyeste software, skal den være forbundet til internettet via dit Wi-Fi-netværk.

### FORBEREDELSE TIL TILSLUTNING

#### 1. Download appen (se fig. 21)

Søg efter appen i Google Play eller Apple App Store, eller scan QR-koden på plæneklipperen (som vist på figuren) for at downloade appen.



**2. Sørg for, at du har den korrekte adgangskode til Wi-Fi-netværket.**

**3. Tjek dine Wi-Fi-indstillinger og:**

- Sørg for, at plæneklipperen fungerer med enten et 2,4 GHz eller 5 GHz Wi-Fi-signal.
- Sørg for, at din plæneklipper er i samme routermiljø som din smartphone.
- Hold plæneklipperen, din smartphone og din router så tæt på hinanden som muligt under tilslutningen.

Bemærk: Plæneklipperen udfører kun kommandoer fra appen, når den er på et sted med et godt Wi-Fi-signal.

#### TILSLUT PLÆNEKLIPPEREN TIL INTERNETTET

- Start appen på din mobiltelefon.
- Registrer din konto og log ind med dit mobilnummer eller din e-mail.
- Vælg dit Wi-Fi-netværk.

#### TILSLUT PLÆNEKLIPPEREN TIL APPEN

- Slå Bluetooth til på din mobiltelefon, og sørg for, at den er forbundet til Wi-Fi.
- Bekræft, at plæneklipperens Bluetooth-indikator blinker. Normalt aktiveres Bluetooth automatisk, når plæneklipperen tændes.
- Åbn appen, og log ind. Klik på "+"-ikonet i øverste højre hjørne af hjemmesiden, og klik derefter på "Tilføj apparat". Appen viser tilgængelige apparater – vælg den ønskede plæneklipper. Vælg det samme Wi-Fi-netværk som din telefon, indtast Wi-Fi-adgangskoden, og klik på "Fuldfør" for at afslutte forbindelsen. Du kan nu tjekke plæneklipperens arbejdsstatus og justere indstillingerne i appen. Forbindelsesprocessen kan tage alt fra flere sekunder til et par minutter, og Wi-Fi-indikatoren lyser konstant, når forbindelsen er oprettet.

Noter:

- Både 2,4 GHz og 5 GHz Wi-Fi understøttes.
- Placer plæneklipperen et sted med et stærkt Wi-Fi-signal.
- På grund af app-opdateringer kan de faktiske trin afvige fra dem, der er beskrevet i denne manual. Følg instruktionerne for din nuværende appversion.

#### FRAKOBL PLÆNEKLIPPEREN MANUELT FRA APPEN

Tryk på OK-knappen i mere end 3 sekunder for at slette apparatet, og indtast derefter PIN-koden for at bekræfte.

VED HJÆLP AF APPEN  
1. hjemmesidevisning



## 2. Indstilling af klippetid

Din plæneklipper opretter sin egen automatiske tidsplan og arbejdstid baseret på størrelsen af din græsplæne og andre faktorer. Vores anbefaling er ikke at justere disse indstillinger manuelt.

Indstil klippetiden i appen, følg de enkle menuer på skærmen.

### Automatisk planlægning

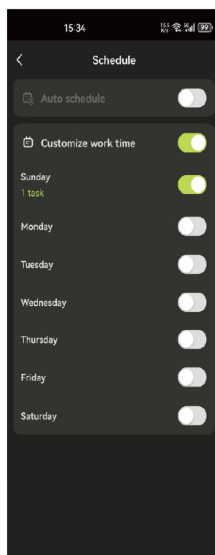
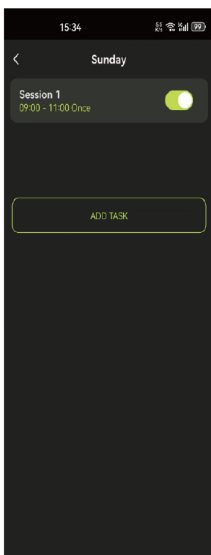
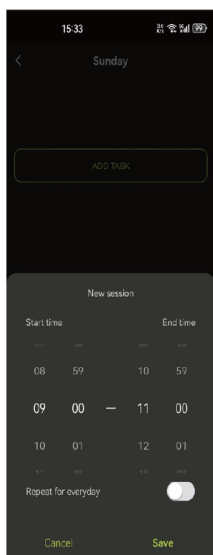
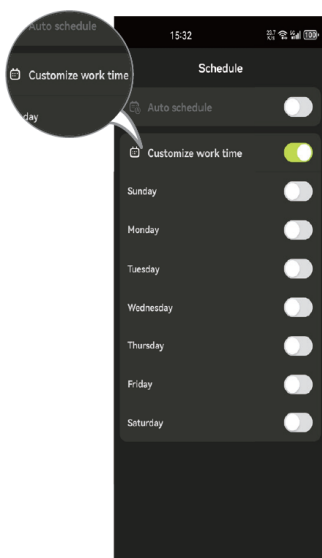
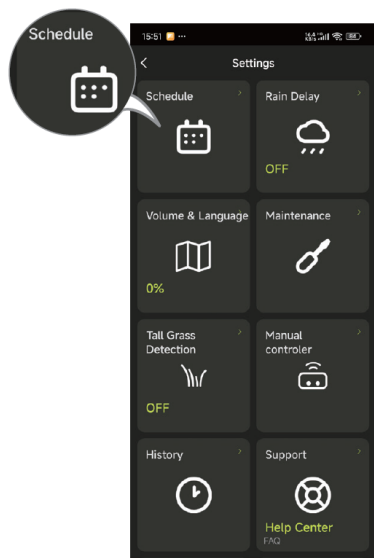
Indstillinger-"Planlægning"-"Automatisk planlægning

Plæneklipperen justerer automatisk sin klippetid til størrelsen på din græsplæne.



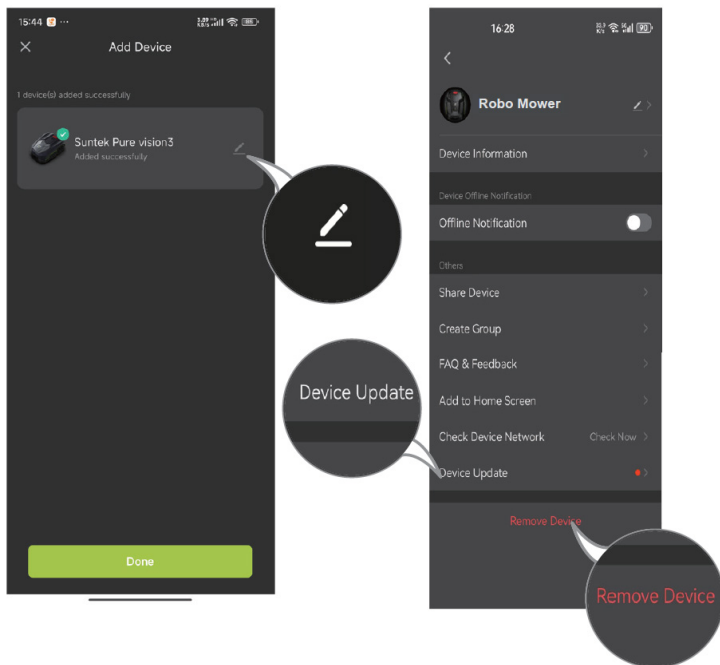
## Tilpas arbejdstid

1. Indstillinger" - "Tidsplan" - "Tilpas arbejdstid
2. Indstil tidsplanen og gem den
3. Tilbage til "Planlæg" og aktiver opgaven



### 3. Flere indstillinger

Flere indstillinger kan styres i appen, f.eks. enhedsopdatering/fjern apparat og mere.



#### VEDLIGEHOLDELSE

Din plæneklipper arbejder hårdt og skal regelmæssigt rengøres og efterses for at sikre, at den holder i årevis uden problemer. Dette afsnit forklarer, hvordan du holder din plæneklipper i topform.

#### HOLD DET SKARPT

Hvert skæreblad holder op til 2 måneder, når plæneklipperen er programmeret til at slå græs dagligt.

Kontroller altid for afskallede eller beskadigede klinger, og udskift dem om

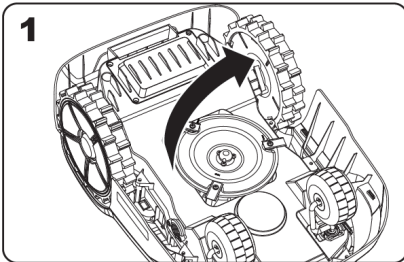
nødvendigt.

Når klingerne er sløve eller slidte, skal de udskiftes med de reserveklinger, der følger med din plæneklipper. Ekstra reserveklinger kan købes hos din nærmeste plæneklipperforhandler.

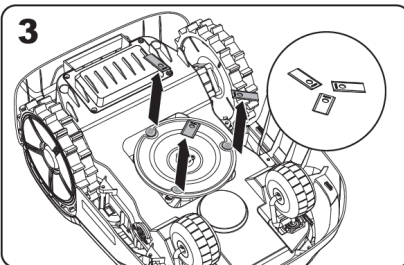
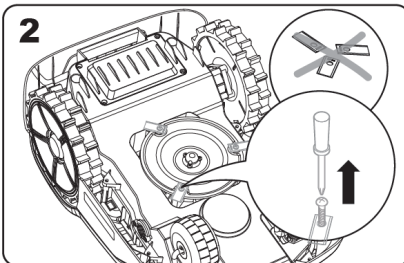
**ADVARSEL!** Før rengøring, justering eller udskiftning af klinge, skal du slukke plæneklipperen og bruge beskyttelseshandsker.

### UDSKIFTNING AF KLINGEN

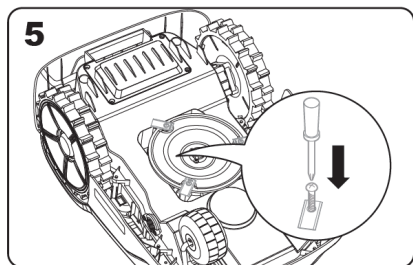
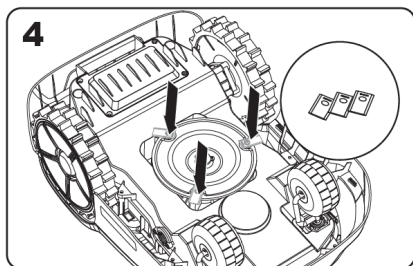
Vend forsigtigt plæneklipperen om (fig. 1).



Fjern skruerne fra klingerne med en skruetrækker (fig. 2-3).



Skru de nye klinger godt fast (fig. 4-5).



OBS:

Udskift altid alle klinger på samme tid.

Brug altid nye skruer, når du monterer klingen. Dette sikrer, at klingen fastholdes, og at klingens drejeskive afbalanceres. Brug af gamle skruer kan forårsage alvorlig skade.

Når du har fastgjort klingen til klingedisken, skal du sørge for, at den drejer frit.

### HOLD DEN REN

Din plæneklipper bør rengøres regelmæssigt for at opretholde dens ydeevne – især fjernelse af snavs, affald og græsrester fra den daglige græsslåning. Sluk altid plæneklipperen inden rengøring af hensyn til sikkerhed.

**ADVARSEL!** Brug ikke en slange, højtryksrensere eller hæld rindende vand på din plæneklipper. Højtryksvand kan trænge ind i pakninger og beskadige elektroniske eller mekaniske dele.

#### Rengøring af overdelen

Rengør med en sprayflaske fyldt med vand.

Brug ikke opløsningsmidler eller polermidler.

Brug en børste eller ren klud til at fjerne ophobet snavs.

#### Rengøring af bunden

Vend plæneklipperen om.

Fjern afklip og græsrester med en børste.

Undgå at røre ved klinge med hænderne – brug handsker for at beskytte dig.

Rengør klingedisken, chassiset og forhjulet/forhjulene grundigt med en blød børste eller en fugtig klud.

Drej klingedisken for at sikre, at den drejer frit, og fjern eventuelt fastsiddende snavs, der kan forårsage revner eller skader.

Sørg for, at klingerne kan dreje frit omkring deres skruer, og fjern eventuelle forhindringer.

### **Rengøring af drivhjulene**

Fjern mudder fra hjulene med en børste for at opretholde et godt vejgreb.

### **Rydning af opladningskontakterne**

Rengør kontaktstifterne på ladestationen og ladestrimlerne på plæneklipperen med en klud.

Fjern regelmæssigt ophobet græsset eller snavs for at sikre korrekt opladning.

### **BATTERIVEDLIGEHODELSE**

Opbevar batteriet fuldt opladet et køligt og tørt sted mellem  $-20^{\circ}\text{C}$  og  $60^{\circ}\text{C}$ .

Anbefalet driftstemperatur for plæneklipperen:  $0-50^{\circ}\text{C}$ .

Anbefalet batteriopladningstemperatur:  $4-45^{\circ}\text{C}$ .

Batteriets levetid afhænger af brugstimer og den daglige driftstid i løbet af græsslåningssæsonen.

Under opbevaring:

- Tilslut ladestationen til strøm (det blå lys tændes).
- Sæt den slukkede plæneklipper i ladestationen.
- Lyset vil blive rødt under opladning.
- Når den er fuldt opladet, lyser lyset grønt.

### **VINTEROPBEVARING**

Selvom plæneklipperen er bygget til at modstå barskt vejr, anbefales det at opbevare den i et skur eller en garage om vinteren.

**Før opbevaring:**

- Rengør grundigt.
- Oplad batteriet helt.
- Sluk for strømmen.

**Opstart om foråret:**

- Opdater tid og dato via appen.
- Rengør oxidation fra opladningskontakterne med en finkornet smergelklud.
- Oplad batteriet helt før brug.

### **OPDATERING**

Din plæneklipperen forbedres løbende med ny software. Hold den altid opdateret for at få glæde af de nyeste funktioner.

**OTA-opdateringer (over-the-air):**

Hvis du er forbundet til Wi-Fi, modtager du opdateringsnotifikationer via appen. Når de er bekræftet, installeres opdateringer automatisk trådløst.

Hvis robotten er løbet tør for strøm og ikke kan startes, skal du manuelt løfte den tilbage til ladestationen og oplade den, før du forsøger at afhjælpe fejlen. Ved andre fejlkoder skal du afbryde strømmen og genstarte robotten.

Uanset hvilket problem der opstår, anbefales det altid, at du først prøver at genstarte robotten og ser, om det løser problemet. Sluk for robotten, vent 10 sekunder, og tænd den igen



SCHOU AFTER SALES - [robotservice@schou.com](mailto:robotservice@schou.com)

## OM GARANTIEN

Garantien bortfalder:

Hvis robotplæneklipperen er blevet brugt forkert, ikke er blevet vedligeholdt korrekt, er blevet modificeret, ombygget eller på anden måde ændret, er blevet repareret af en anden end et autoriseret servicecenter eller har været udsat for tordenvejr.

Hvis der er brugt ikke-originale SCHOU-reservedele og tilbehør til robotplæneklipperen.

Hvis robotplæneklipperen har været brugt kommercielt, herunder til udlejning.

### Garantien dækker ikke:

Normalt slid eller skader forårsaget af fremmedlegemer eller ulykker.

Slid på dele (f.eks. knive, skæreskive, afgrænsningskabel, pløkker, stik osv.), selv om robotplæneklipperen er blevet brugt i overensstemmelse med instruktionerne.

Forkert eller uautoriseret vedligeholdelse og håndtering.

Skader og fejl på grund af overbelastning.

### Begrænset garanti:

Batteriet er dækket af en 12-måneders garanti.

Dette gælder kun for det originale batteri, der fulgte med robotplæneklipperen, eller et originalt batteri med samme modelnummer som det originale batteri.

Robotplæneklipperens backup-batteri er også dækket af 12 måneders garanti.

**FEJLMEDDELELSER**

Fejlkode	Beskrivelse	Action
E01	Maskinen udløser tyverisikringen	Lås PIN-kodelåsen og sikkerhedslåsen op efter at have bekræftet sikkerheden.
E02	Maskinen udløser nødstoplåsen	Frigør sikkerhedslåsen efter at have bekræftet sikkerheden.
E03	Maskinen sluser uden for græsarealet	Sørg for, at maskinen er på græsarealet, og at græsset kan ses foran. Slip sikkerhedslåsen efter at have bekræftet sikkerheden.
E04	Maskinen udløser okklusionslås	Bekræft, at linsen og fronten er uhindrede. Slip sikkerhedslåsen efter at have bekræftet sikkerheden.
E05	Maskinen udløser løftelåsen	Sæt maskinen ned, og udløs sikkerhedslåsen efter at have bekræftet sikkerheden.
E06	Maskinen udløser vippelåsen	Sæt maskinen ned, og udløs sikkerhedslåsen efter at have bekræftet sikkerheden.
E07	Maskinen udløser tippelåsen	Vend maskinen om, og frigør sikkerhedslåsen, når du har bekræftet sikkerheden.
E08	Kontinuerlig kollisionslåsning af maskinen	Kontroller, at maskinen ikke støder sammen eller møder modstand. Slip sikkerhedslåsen efter at have bekræftet sikkerheden.
E09	Unormal låsning ved systemselvtest	Genstart maskinen. Hvis der opstår gentagne fejl, skal du kontakte teknisk support.
E10	Kontinuerlig unormal låsning af software	Genstart maskinen. Hvis der opstår gentagne fejl, skal du kontakte teknisk support.
E11	Langtidsudgivelse mislykkedes og låst	Prøv at udløse manuelt. Slip sikkerhedslåsen efter at have bekræftet sikkerheden.
E12	Motorunderspændingsbeskyttelse låst	Flyt maskinen tilbage til opladningsbasen for at oplade den.
E13	Unormal låsning af maskinens drivmotor	Hvis flere forsøg mislykkes, skal du kontakte teknisk support.
E14	Unormal batteriopladning	Vent, indtil batteriet er tilbage til normalen. Hvis det ikke sker, skal du kontakte teknisk support.
E15	Genopladning mislykkedes	Sørg for, at ladestationer og QR-koder ikke er blokeret.

E16	Kortlægning mislykkedes	Sørg for, at maskinen er på ladestakken med et ladesignal.
E17	Skæring af motorstop	Kontroller, at klippehovedmotoren ikke er viklet ind. Hvis flere forsøg mislykkes, skal du kontakte teknisk support.
E18	Motorstop i drev	Bekræft, at drivmotoren ikke er viklet ind. Hvis flere forsøg mislykkes, skal du kontakte teknisk support.
E19	Skæring af motoroverstrøm	Kontroller, at klippehovedmotoren ikke er viklet ind. Hvis gentagelsesforsøget mislykkes efter fuldt stop, skal du kontakte teknisk support.
E20	Overstrøm fra drivmotoren	Bekræft, at drivmotoren ikke er viklet ind. Hvis gentagelsesforsøget mislykkes efter fuldt stop, skal du kontakte teknisk support.
E21	Kortslutning/afbrydelse af skæremotor	Genstart maskinen efter en kort pause. Hvis der opstår gentagne fejl, skal du kontakte teknisk support.
E22	Kortslutning/afbrydelse af drivmotor	Genstart maskinen efter en kort pause. Hvis der opstår gentagne fejl, skal du kontakte teknisk support.
EE0	Kan ikke identificere fejlen	Vent 1 minut for at se om det forsvinder. Hvis ikke, genstart maskinen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte teknisk support.
F01	Fejl ved indtastning af PIN-kode	Aktiver inputgrænsefladen igen, og indtast den korrekte PIN-kode.

#### FEJLFINDING

Vist besked	Sandsynlig årsag/begivenhed	Korrigerende handling
Plæneklipperen ved stationen uden knaprespons	Unormalt sted eller kropsholdning	Tjek meddelelsen på skærmen, og følg løsningsvejledningen i manualen.
Indikatoren for opladningsbunke blinker rødt	Spændingsinstabilitet eller andre fejl	Sæt stikket til opladeren i og tag den ud.
Indikatoren for opladningsbunke er ikke tændt (blåt åndedrætslys)	Ikke tændt	Kontroller oplader og tilslutninger til en strømforsyning.

Plæneklipperen drejer foran opladningsbasen under genopladning	Søger efter grænse/ opladningsbase	Hold området foran ladestationen frit.
Plæneklipperen kører, men klingedisen roterer ikke	Søger efter opladningsbase	Normal opførsel; klingen stopper under opladningsbasesøgning.
Plæneklipperen vibrerer	Beskadigede klinge eller ubalanceret klinge-disk	Udskift beskadigede klinge eller fjern snavs.
Græsset klippes ujævnt	Plæneklipperen har brug for mere tid, græsplæne for stor, sløv klinge eller forkert klippehøjde	Sørg for fuld dækning, brug 'Finskæring'-tilstanden, udskift klinge og juster højden gradvist.
Plæneklipper i arbejdsområdet, men viser 'ikke i arbejdsområdet'	Snavsset/tildækket kamera, snavs eller sparsomt græsset	Rengør kameraet, ryd området, genstart plæneklipperen.
Plæneklipperen lader ikke	Ingen strøm eller dårlig kontakt	Kontroller netledningens og opladningskontaktens justering.
Plæneklipperen stopper i arbejdsområdet	Forhindringer, tæt græs, lav klippehøjde eller høj temperatur	Fjern forhindringer, øg klippehøjden, genoptag arbejdet under køligere forhold.
Kortere driftstider	Tæt/højt græsset, tilstoppet klinge-disk eller gammelt batteri	Fjern tilstopninger, slå græssets oftere, eller udskift batteriet.
Plæneklipperen kører ikke på det rigtige tidspunkt	Forkert tidspunkt eller tidsplan	Indstil korrekt systemtid og arbejdstider.
Kan ikke docke med ladesøjle	Miljøproblemer eller beskidte kontakter	Genstart plæneklipperen, rengør opladningsben/-strimler.
Blåt lys lyser opladningsbunken før opladning er færdig	Overtemperaturbeskyttelse	Flyt bunden til skygge eller vent til det er køligere.
Hjulene skrider	Forhindringer under plæneklipperen eller vådt græs	Fjern forhindringer, slå græsset under tørre forhold.
Plæneklipperen glider ud af arbejdsområdet	Lavt hjulgreb	Rengør hjulene for bedre vejgreb.














Systemnedbrud under opladning eller standby	Software-/displayfejl	Genstart plæneklipperen.
Plæneklipperen kan ikke oprette forbindelse til internettet	Forkerte routerindstillinger	Brug de korrekte 2,4 GHz- eller 5 GHz-indstillinger, og genopret forbindelse til netværket, hvis de ændres.

## Miljøoplysninger







Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, som kan være farlige og skade menneskets helbred og miljøet, hvis det elektriske og elektroniske affald (WEEE) ikke bortskaffes korrekt. Produkter (og batterier, hvis de medfølger), som er mærket med en overstreget affaldsspand, er elektrisk og elektronisk udstyr. Den overstregede affaldsspand symboliserer, at enheden ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffald i slutningen af driftslevetiden, men derimod skal bortskaffes særskilt.

## VARNINGSSYMBOLER FÖR GRÄSKLIPPAREN

	<p>Läs bruksanvisningen innan du använder maskinen.</p>		<p>Klass III-apparat</p>
	<p>Håll ett säkert avstånd från maskinen när du arbetar.</p>	 <p>Li-ion</p>	<p>Återvinningsbar.</p>
	<p>Använd avstängningsanordningen innan du arbetar med eller lyfter maskinen.</p>		<p>Li-jonbatteri. Denna produkt är märkt med en symbol för 'separat insamling' för alla batteripaket och batteriet. Det kommer sedan att återvinnas eller demonteras för att minska miljöpåverkan. Batteripaket kan vara farliga för miljön och människors hälsa eftersom de innehåller farliga ämnen.</p>
	<p>Åk inte på maskinen.</p>		<p>Bulleremission</p>
	<p>Denna bilaga överensstämmer med tillämpliga EG-direktiv</p>		<p>Bränn inte</p>
	<p>Elektriska produkter får inte kastas med hushållsavfall. Återvinn där anläggningar finns. Kontrollera med din lokala myndighet eller återförsäljare för råd om återvinning.</p>		<p>Batterier kan hamna i vattenkretsloppet om de kasseras felaktigt, vilket kan vara farligt för ekosystemet. Kassera inte avfall från batterier som osorterat kommunalt avfall.</p>
	<p>Demontera inte maskinen utan tillstånd</p>		

## VARNINGSSYMBOLER FÖR LADDAREN

	Läs bruksanvisningen innan du använder laddaren.
	Klass II-apparat
3.15A 	Säkring
	Denna bilaga överensstämmer med tillämpliga EG-direktiv
 	Elektriska produkter får inte kastas med hushållsavfall. Återvinn där anläggningar finns. Kontrollera med din lokala myndighet eller återförsäljare för råd om återvinning.
<b>IP67</b>	Produkten är vattenskyddad.

# Robotgräsklippare 600 m<sup>2</sup>

## TEKNISK DATA

Modell	107737
Märkspänning	18 V ==
Hastighet utan belastning	2500 v/min
Klippområde	600 m <sup>2</sup>
Klippdiameter	20 cm
Klipphöjd	30–60 mm
Inställningar för klipphöjd	19
Batterityp	Litiumjon
Batterikapacitet	18V 5,0 Ah
Batterimodell	SBA2505
Laddningstid	ca 68 minuter (30 % ~80 %)
Laddarmodell	2100073
Laddarens märkdata:	220-240 V~50–60 Hz 70 W
Laddarens utgångsström:	21 V, 2,5 A
Laddningsstationsmodell:	2100074
Maskinens vikt	9,7 kg
Skyddsgrad	Klass III
App	Ja
Max. lutning	35%
IoT-anslutning	Wifi + Bluetooth
Skyddsindex	IPX5
Frekvensband för inbyggd WLAN-modul	2,4–2,484 GHz / 5,180–5,825 GHz
Max. radiofrekvenseffekt för inbyggd WLAN-modul	19 dBm (vid 2412 MHz–2472 MHz) 19,5 dBm (vid 5180 MHz–5520 MHz) 19,8 dBm (vid 5500 MHz–5700 MHz) 13,8 dBm (vid 5745 MHz–5825 MHz)

A-vägd ljudtrycksnivå: LpA = 55 dB(A), KPA = 3,0 dB(A)

A-vägd ljudeffektnivå: LwA = 63 dB(A), KwA = 3,0 dB(A)



SE

41



SE

42

## SÄRSKILDA SÄKERHETSANVISNINGAR

### SPARA FÖR FRAMTIDA REFERENS

Obs! Läs alla säkerhetsvarningar och instruktioner innan du använder maskinen. Underlåtenhet att följa dessa varningar och instruktioner kan leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Gräsklipparen är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller av personer som saknar erfarenhet och kunskap, såvida de inte övervakas eller instrueras av en person som ansvarar för deras säkerhet.

Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med gräsklipparen.

**VARNING:** För batteriladdning, använd endast den avtagbara strömförsörjningsenheten som medföljer denna apparat.

### Säkerhetsanvisningar före användning

Läs och förstå instruktionerna; var bekant med reglagen och korrekt användning.

Låt inte personer som inte känner till dessa instruktioner eller barn använda gräsklipparen.

Operatören är ansvarig för olyckor eller faror för andra personer eller egendom.

### Förberedelser före användning

Inspektera klippområdet regelbundet och ta bort stenar, pinnar, trådar, ben och andra främmande föremål.

Kontrollera regelbundet blad, bultar och skäraggregatet för slitage eller skador. Byt ut slitna eller skadade blad och bultar i set.

Stäng av gräsklipparen, använd skyddshandskar och hantera bladen försiktigt – om ett blad roterar kan det få andra att röra sig.

**VARNING:** Använd inte gräsklipparen utan att skyddet är på plats.

### Säker användning

Kör aldrig med defekta skydd eller utan skydd på plats.

Håll händer och fötter borta från roterande delar.

Lyft eller bär inte gräsklipparen medan den är igång.

Stäng av gräsklipparen innan du tar bort blockeringar, rengör eller underhåller den.

Modifiera inte gräsklipparens ursprungliga design – modifieringar sker på egen risk.

Starta gräsklipparen endast enligt anvisningarna och håll händer och fötter borta från bladen.

Placera inga föremål på gräsklipparen eller laddningsstationen.

Använd inte gräsklipparen med defekta bladskivor, blad, skruvar, muttrar eller elkablar.

Stäng av gräsklipparen när den inte används under längre perioder.

Gräsklipparen startar bara när den är påslagen och rätt PIN-kod har angetts.

Undvik användning i dåligt väder, särskilt vid åskväder.

Rör inte vid rörliga delar förrän de har stannat helt.

Lämna inte gräsklipparen utan uppsikt om husdjur, barn eller andra personer finns i närheten.

Behåll balansen och undvik att sträcka dig för långt; gå, spring inte, särskilt inte i slutningarna.

Använd alltid stadiga skor och långbyxor under arbetet.

Koppla bort från elnätet eller avaktivera innan:

- Rensar blockeringar.
- Kontroll, rengöring eller underhåll.
- Inspektion efter att ha träffat ett främmande föremål.
- Undersökning av onormala vibrationer.

### **Elsäkerhet för elkablar**

Anslut inte eller rör inte vid en skadad elkabel innan du kopplar bort från eluttaget – skadade elkablar kan exponera strömförande delar.

Om elkabeln skadas eller trasslar, koppla ur från uttaget innan du rätar ut den. Dra i kontakten, inte i elkabeln. Låt en kvalificerad tekniker utföra reparationer.

### **Säkerhet i offentliga områden**

På allmänna platser, placera varningsskyltar runt klippområdet med följande text: VARNING! Automatisk gräsklippare! Håll dig borta från maskinen! Håll uppsikt över barn!

### **Underhåll och förvaring**

Stäng alltid av strömmen när gräsklipparen är upp och ner eller när du arbetar under den.

Tvätta inte med högtryckstvätt – vatten kan skada elektroniken.

Använd handskar när du byter blad.

Håll alla fästelement åtdragna för säker drift.

Inspektera varje vecka; byt ut slitna eller skadade delar.

Använd endast korrekta ersättningsblad.

Ladda batterierna endast via dockningsstationen. Felaktig laddning kan orsaka elektriska stötar eller att batteriet överhettas.

Utför service på gräsklipparen enligt tillverkarens anvisningar.

Rekommendation: Anslut gräsklipparen till en försörjningskrets skyddad av en jordfelsbrytare (RCD) med en utlösningssström på högst 30 mA.

### Säker transport

Använd originalförpackningen vid långa transporter.

För att förflytta sig inom arbetsområdet:

- Tryck på STOP.
- Bär i det bakre handtaget med knivskivan vänd bort från dig.

### Säkerhetsvarningar för batteripaketet

Demontera inte, öppna inte och riv inte sönder batteriet.

Kortslut inte batteriet. Förvara den på avstånd från ledande material.

Håll borta från värme, eld och direkt solljus.

Undvik mekaniska stötar.

Vid läckage, undvik kontakt med hud eller ögon; skölj med rikligt med vatten och kontakta läkare.

Sök omedelbart läkarhjälp om det har svalts.

Förvara rent och torrt.

Använd vid normal rumstemperatur ( $20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ ).

Kassera olika batterityper separat.

Ladda endast med den angivna Falke-laddaren.

Använd endast batteripaket som är utformade för utrustningen.

Förvaras utom räckhåll för barn.

Spara produktlitteraturen för framtida referens.

Bortskaffa på rätt sätt.

Blanda inte celler av olika tillverkare, kapacitet, storlek eller typ.

Batterier bör endast bytas ut av kvalificerad personal.

### Ytterligare varningar

**VARNING:** Gräsklipparen kan vara farlig om den används felaktigt. Läs och förstå bruksanvisningen före användning.

**VARNING:** Håll ett säkert avstånd under användning.

**VARNING:** Stäng av gräsklipparen innan du lyfter eller arbetar på den.

**VARNING:** Åk inte på gräsklipparen.



SE

45

## SPECIELLA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR LADDARE

Läs instruktionerna innan du laddar.

Efter laddning, koppla bort batteriladdaren från elnätet. Ta sedan bort chassianslutningen och därefter batterianslutningen.

Ladda inte ett läckande batteri.

Använd inte laddare för andra syften än de de är avsedda för.

Innan du laddar, kontrollera att din laddare stämmer överens med den lokala AC-elnetet.

Laddningsenheten måste skyddas mot fukt.

Använd inte laddningsenheten utomhus.

Kortslut inte batteriets eller laddarens kontakter.

Respektera polariteten "+/-" vid laddning.

Öppna inte enheten och förvara utom räckhåll för barn.

Ladda inte batterier från andra tillverkare eller modeller som inte passar.

Se till att anslutningen mellan laddaren och batteriet är korrekt placerad och inte blockeras av främmande föremål.

Håll laddarens öppningar fria från främmande föremål och skydda dem mot smuts och fukt.

Förvara på en torr och frostfri plats.

Se till att laddaren är placerad i en välventilerad område och borta från brandfarliga material vid laddning. Batterierna kan bli varma under laddning. Överladda inte några batterier. Se till att batterier och laddare inte lämnas utan uppsikt under laddning.

Ladda inte icke-uppladdningsbara batterier eftersom de kan överhettas och gå sönder.

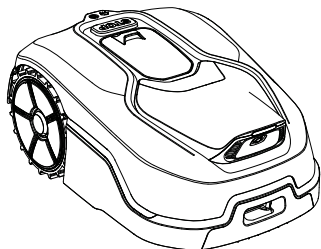
Längre livslängd och bättre prestanda kan uppnås om batteriet laddas vid en lufttemperatur mellan 18°C och 24°C. Ladda inte batteriet vid lufttemperaturer under 4,5°C eller över 40,5°C. Detta är viktigt eftersom det kan förhindra allvarliga skador på batteriet.



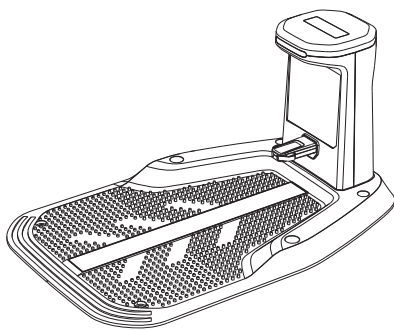
SE

46

## INNEHÅLL



Robotgräsklippare



Laddningsstation



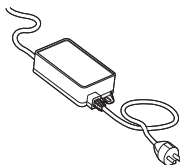
6 x Fästskruvar för laddningsstation



6 x Extra blad och skruvar



1x insexnyckel H5

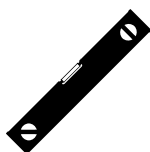


Strömadapter



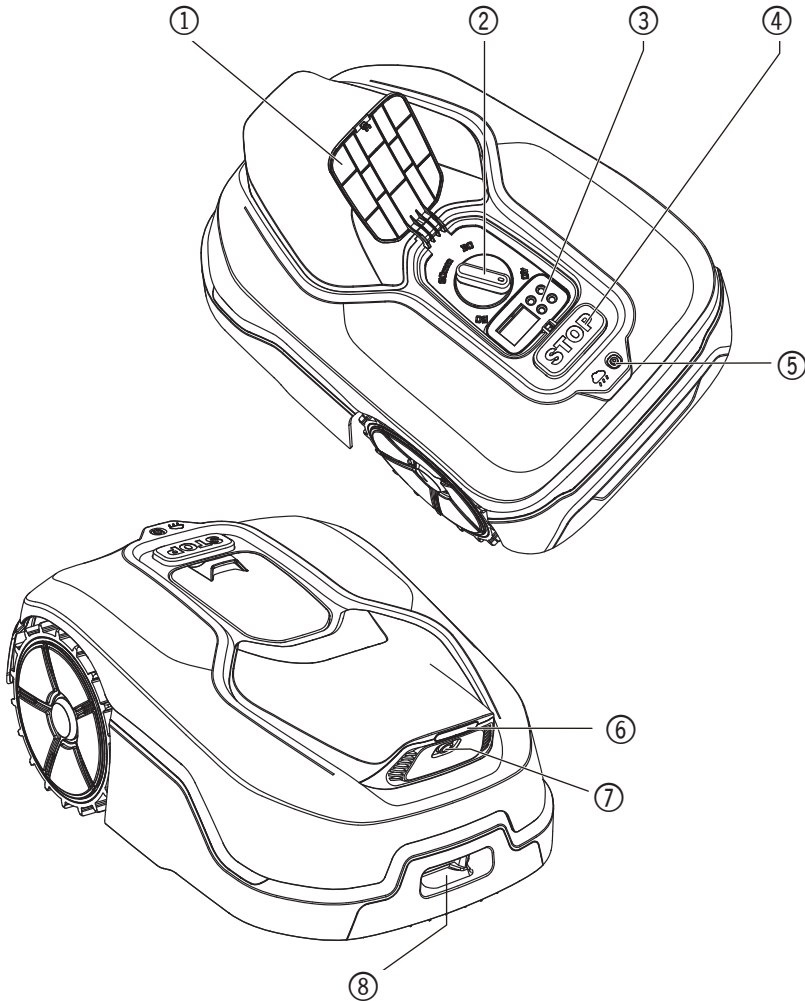
Bruksanvisning

Du kommer också att behöva



## APPARATENS DELAR

1. Kåpa
2. Justering av klipphöjd
3. Kontrollpanel
4. STOPP-knapp
5. Regnsensor
6. LED-lampa
7. Kamera
8. Laddningskontakt





SE

48

## HUVUDFUNKTIONER

I följande avsnitt vill vi hjälpa dig att förstå hur din gräsklippare fungerar.

Gräsklipparen har en kameran sensor och artificiell intelligens (AI) som gör att den kan arbeta självständigt.

Den kan identifiera gräsytor och andra områden, vet när den ska återvända till laddningsbasen, upptäcker regn, stannar vid problem och navigerar runt hinder. För säkerheten stoppar gräsklipparen automatiskt rotationssskivan om den lyfts eller om andra säkerhetsproblem uppstår.

## GRÄNSHANTERING

Inget behov av installation eller underhåll av begränsningskabel eller antenn, eller signalproblem.

Med djupinlärningsteknik känner gräsklipparen igen gränser och klipper automatiskt gräsytor och undviker områden som inte är gräs. För att säkerställa säker navigering kring dina gräsytor, var särskilt uppmärksam på vissa scenarier. Se avsnittet "Patrullering och planering" för detaljer.

## HINDERUPPTÄCKNING

Gräsklipparen upptäcker föremål i realtid med hjälp av AI-kamerateknik och en växande bilddatabas. Den undviker icke-gräsföremål såsom trädstubbar, vattenrör och bollar.

## ENKEL RENGÖRING

Gräsklipparen är IPX 5-vattentätad och kan sköljas med en vanlig trädgårdsslang.

## LADDAR SIG SJÄLV

När din gräsklippare behöver laddas, slutar den klippa och följer gränsen moturs tillbaka till laddningsbasen.

När laddningen är klar återupptar gräsklipparen automatiskt klippningen eller stannar kvar i laddstationen baserat på sitt klippschema.

## REGNSENSOR

Din gräsklippare är 100 % väderbeständig och trivs utomhus. Men att klippa vått gräs ger inte det bästa resultatet. Gräsklipparen har en regnsensor som upptäcker regn och instruerar klipparen att sluta klippa och återgå till laddningsstationen.

Efter regn startar gräsklipparen om när gräset inte längre är vått. Standardtiden för regnfördröjning är 180 minuter. Du kan ändra regnfördröjningsinställningen via appen.

## INGA MERA GRÄSSTRÅ SOM BEHÖVER SAMLAS IN

Gräsklipparens dagliga klippning producerar mycket korta gräsklipp som inte behöver krattas. Dessa klipp är ett perfekt organiskt näringsämne för dina gräsytor. Regelbunden klippning ökar gräsbladens täthet och förhindrar effektivt spridning av ogräs.

## KLIPPHÖJD

Din gräsklippares klipphöjd kan justeras mellan 30 mm och 60 mm. Innan du startar din gräsklippare för första gången, se till att gräset inte är längre än 10 cm. Om det är längre, använd en vanlig gräsklippare för att klippa innan du använder

gräsklipparen. Om du vill förkorta gräsets höjd drastiskt, rekommenderas att du gör det gradvis genom att justera klipphöjden stegvis.

### **SÄKERHET & PIN-SKYDD**

För att förhindra obehöriga från att använda den är gräsklipparen skyddad av en PIN-kod som du enkelt kan ställa in. Om gräsklipparen är ansluten till ditt wifi-nätverk kan du låsa den på din smartphone genom appen.

### **TIPS FÖR EFFEKTIV KLIPPNING**

Klipptider varierar för varje gräsyta beroende på faktorerna som nämns nedan.

Justera gradvis tiden du tillåter gräsklipparen att klippa varje dag tills du hittar den mest lämpliga inställningen.

Din robotgräsklippare kan klippa områden av olika storlekar, men detta beror på olika faktorer, såsom:

- Gräsarter på dina gräsytor och deras tillväxthastighet.
- Skärbladens skärpa.
- Luftfuktighet.
- Omgivningstemperatur.
- Antal hinder på dina gräsytor.

Gräsklipparens klipphöjd kan justeras mellan 3 cm och 6 cm. Innan du startar gräsklipparen för första gången bör du klippa gräset till en höjd av högst 10 cm med den manuella gräsklipparen.

Ställ sedan in klipphöjden på gräsklipparen till maximal (5 cm/6 cm) vid första klippningen.

Gräsklipparen fungerar bäst i torrt väder. Vått gräs kan ansamlas på bladvändarskivan och inuti motorn, samt orsaka löst grepp och slirning vid användning. Gräsklipparen är känslig för åskväder. Vid åskväder, skydda gräsklipparen genom att dra ur laddningsstationen och se till att den inte laddas.

Gräsklipparen älskar att klippa gräs och behöver att skärbladen hålls i gott skick för optimal skärning. Gräsklipparen klarar det mesta själv, men behöver ibland hjälp för att undvika skador.

- Låt aldrig gräsklipparen köra över grus.
- Ta bort eller hindra tillgång till hinder som gräsklipparen kan klättra på och skada bladvändarskivan.
- Avlägsna allt skräp och främmande föremål från dina gräsytor.

### **KOMMA IGÅNG**

#### **PATRULL OCH PLANERING**

Förbered din gräsklippare för arbete genom att noggrant följa dessa instruktioner.

- Planera installationen genom att patrullera gräsytorna.
- Installera laddningsbasen.
- Anslut laddningsbasen till AC.
- Ladda gräsklipparen fullt och slå på den.

- Kontrollera klippområdet och förbered för klippning.

## 1. INSPEKTERA DINA GRÄSYTOR FÖR ATT PLANERA INSTALLATIONEN.

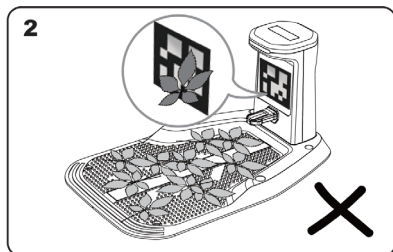
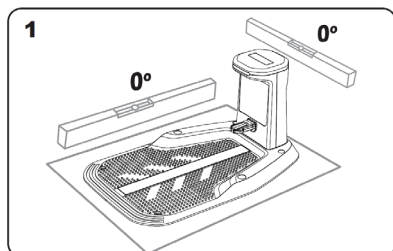
### 1.1 Planera för laddningsbasen

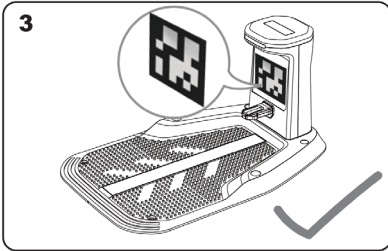
(Se Fig.1- Fig. 3)

Laddningsstationen är till för batteriladdning av gräsklipparen. Den är också parkeringsområdet där gräsklipparen vilar mellan klippningarna.

Hitta en lämplig plats med hänsyn till:

- Stationen bör stå på plan mark för att säkerställa effektiv dockning.
- Den behöver en 2 m rak körsträcka framför för att följa kanten och köra in i laddningsstationen.
- Det bör inte finnas stora områden med bar mark eller glest gräs inom 2 m körsträcka för att komma in i laddningsstationen.
- QR-koden på laddningstornet är tydlig.
- Det måste vara strömförsörjt och ligga max 8 m från ett AC-uttag.
- Om möjligt, välj en skuggad plats eftersom batterier och laddare inte gillar att överhettas.
- Undvik platser nära bevattningsspridare.
- Se till att gräsklipparen kör rakt mot laddningsbasen och lämnar området moturs.





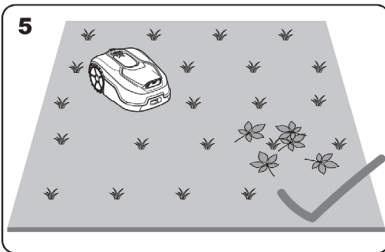
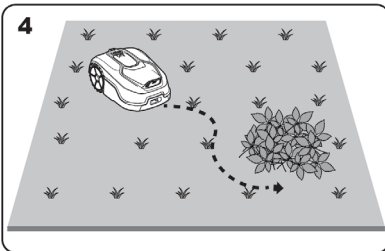
## 1.2 INSPEKTERA DINA GRÄSYTOR.

### A. Klipphöjd

Det rekommenderas att klipphöjden är lägre än 12 cm vid första klippningen.

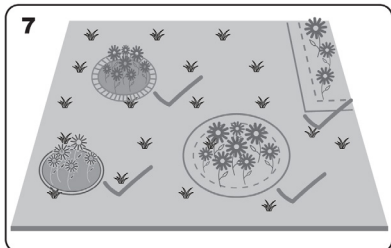
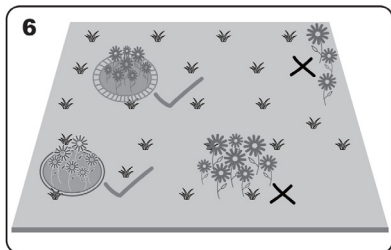
### B. Högar av objekt (se bild 4–5)

Vi rekommenderar att städa bort föremål som löv och vildblommor från gräsytor; annars kommer gräsklipparen att uppfatta dem som hinder och undvika dessa områden.



### C. Skyddsområde (se figur 6–7)

Om det finns rabatter, vegetation eller andra värdefulla växter i din trädgård, eller på gränsen som är direkt anslutna och täckta av gräs, kan gräsklipparen skära dem under klippningen. Vi rekommenderar att omge dessa områden med skiljeväggar eller staket, eller skapa en gång utan gräs minst 5 cm bred.



### D. Högt gräs

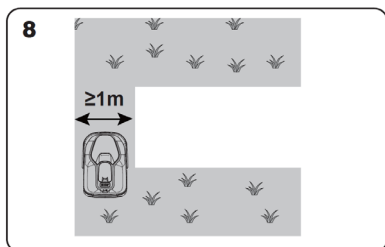
Om det finns högt gräs längs gränsen och dess höjd är större än 15 cm, klipp ner det till under 15 cm. Detta är särskilt viktigt om det finns vattenpölar eller hål gömda under det höga gräset.

### E. Angränsande gräs

Om din gräsytor är ansluten till grannens gräsytor rekommenderar vi att du skapar en gräsfri stig som är minst 5 cm bred som gräns.

### F. Smal passage (se figur 8)

Se till att alla smala passager som din gräsklippare måste passera är bredare än 1 m.



## KNYT PÅ DIG ARBETSHANDSKARNA

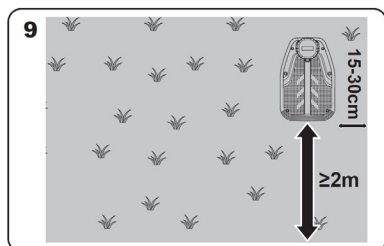
När du har planerat installationen i detalj är det dags att börja. Innan du börjar kan du vilja använda din gamla gräsklippare en sista gång för att snygga till gräsytor, vilket gör installationen enklare.

## 2. INSTALLERA LADDNINGSBASEN

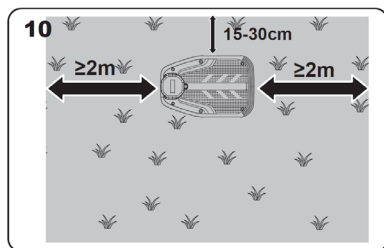
### Placera laddningsbasen

Alternativ A: Placera laddningsbasen i hörnet av din gräsyta (se bild 9).

Gräsklipparen behöver minst 2 m rak väg framför och 15–30 cm från gräsytor gräns.



Alternativ B: Placera laddningsbasen på ena sidan av gräsytor (se bild 10). Gräsklipparen behöver minst 2 m rak klippväg framför och 15–30 cm från gräsyttans gräns, plus minst 1,5 m bakom laddningsbasen för att säkerställa att gräset kan klippas.

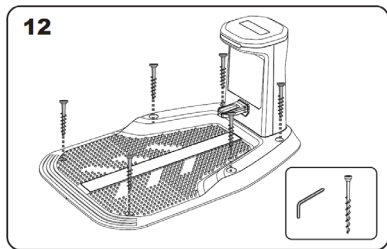


#### Checklista för laddningsbas:

- A. Inom räckhåll för AC-nätet
- B. I skugga (om möjligt)
- C. Inga hinder och inget glest gräs inom den 2 m raka vägen till laddningsbasen
- D. Plan eller jämn plats
- E. Inga bevattningsspridare i närheten

#### Fäst laddningsbasen på den valda platsen (se bild 12)

- A. Montera laddningsbasplattan, platta till den och dra åt fogarna.
  - B. Sätt in laddningstornet i bottenplattan och fäst det sedan i marken med de medföljande skruvarna och insexnyckeln.
  - C. Om den placeras på en hård yta, fixera den med pluggar och skruvförband.
- OBS: Det rekommenderas att montera laddningsbasen på en plan, hård yta.



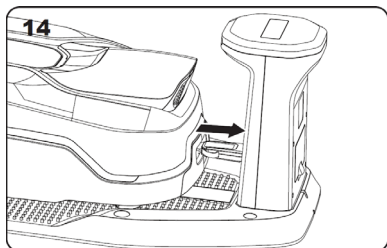
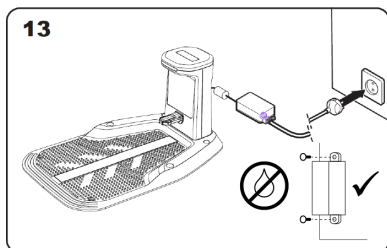
### 3. ANSLUT LADDNINGSBASEN TILL AC

A. Anslut laddningsbasen till AC-uttaget (se bild 13).

OBSERVERA: Placera inte adaptern på marken där vatten kan samlas.

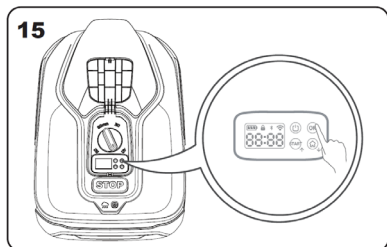
B. Om anslutningen är korrekt lyser LED-lampan blått.

C. Placera gräsklipparen på basen och se till att den har djup kontakt (se bild 14). När den är fulladdad lyser LED-lampan med ett fast blått sken.



### 4. Ladda gräsklipparen helt och slå sedan på den (se bild 15)

Låt batteriet laddas helt före användning. Under tiden det laddas kan det vara bra att läsa igenom instruktionerna och ansluta gräsklipparen till ditt wifi-nätverk.



5. Kontrollera klippområdet och förbered dig för klippning.

Det rekommenderas att låta gräsklipparen köra längs kanten först för att identifiera klippområdet innan du börjar.

### FÖRBEREDELSE

Följ snabbinstallationsguiden som medföljer produkten. Ta bort stenar, löst trä, ledningar, spänningsförande elkablar och andra främmande föremål från skärområdet. Se till att ytan är jämn, utan diken, fåror eller sluttningar brantare än 15° (27 %), vilket kan hindra gräsklipparen.

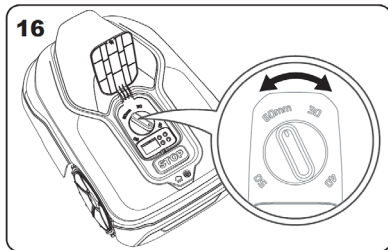
Vi rekommenderar att du klipper din gräsytor en gång med en vanlig gräsklipparen före installation, före säsongens första klippning och när helst gräsklipppet överstiger 10 cm.

### JUSTERA KLIPPHÖJDEN (SE FIG. 16)

Det rekommenderas att justera grässets klipp höjd innan arbetet påbörjas.

Din gräsklippares klipp höjd kan justeras mellan 30 mm och 60 mm. Innan du startar din gräsklippare för första gången, se till att gräset inte är längre än 10 cm.

OBSERVERA: Gräsklipparen är utformad för att klippa små gräsbitar som faller ner och göder jorden.

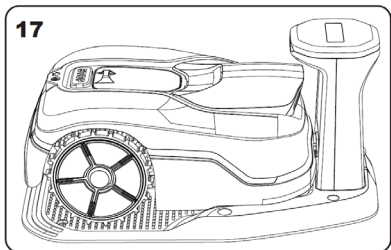


### LADDNING (SE FIG. 17)

Efter att installationen är klar, placera gräsklipparen på laddningsstationen och se till att den har bra kontakt med basen. När batteriet är fulladdat lyser LED-lampan med ett fast blått ljus.

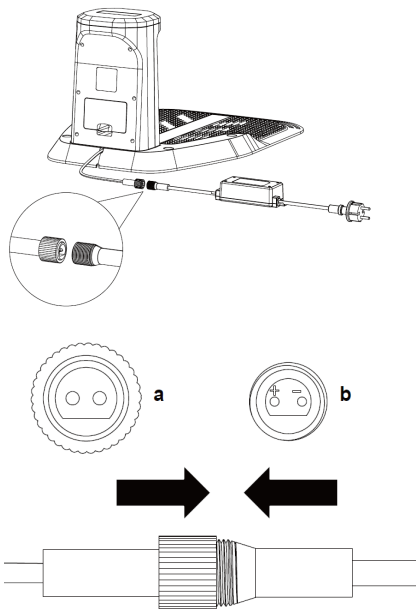
OBSERVERA:

- Placera basstationen på en så öppen plats som möjligt med bra wifi-signal. Se till att inga föremål blockerar signalområdet.
- Under laddningen uppdateras gräsklipparen automatiskt till den senaste versionen, eller så kan du välja att uppdatera den i appen.
- Den vita riktlinjen på laddningsdockan hjälper gräsklipparen att rikta in sig exakt när den återvänder för laddning. Vänligen skada eller ändra inte denna riktlinje.



**ANSLUTA ADAPTERN TILL LADDNINGSTATIONEN**

Anslut laddningsstationens lågspänningskabel till laddaren. Vid anslutning, rikta in de två pilarna på nätsladdens kontakt, anslut säkert och dra åt den yttre ringen. Kontaktarna kan vara lite svåra att ansluta eftersom de är fuksäkra. Dra åt kontaktarna ordentligt.



**Blå lampa blinkar**

Gräsklipparen är inte ansluten till laddningsstationen, eller så är den ansluten men laddningen är avslutad.

**Röd lampa tänds**

Laddning

**Röd lampa blinkar**

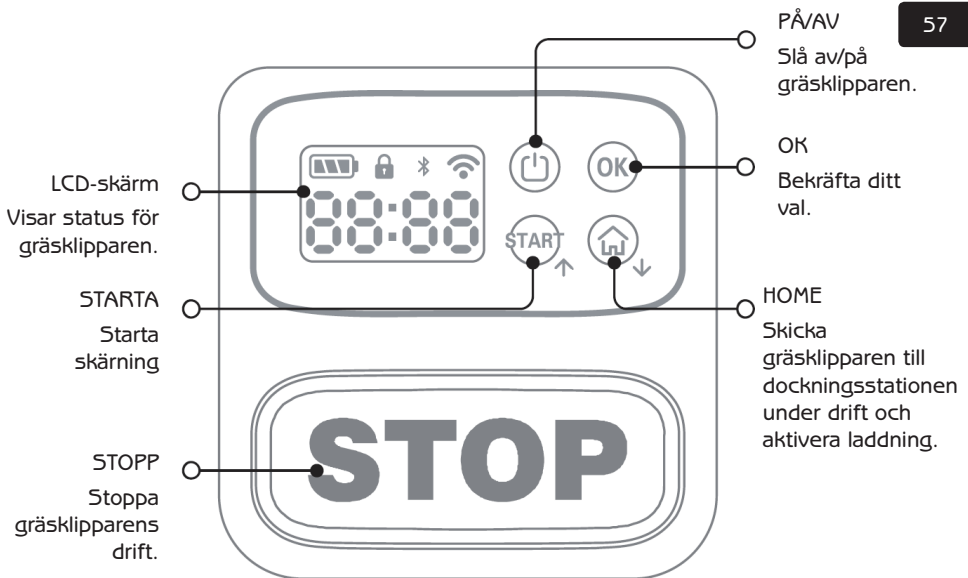
Fel; Under- eller överspänning, överström

## UNDERHÅLL

Dra ut kontakten ur uttaget innan du utför några justeringar, service eller underhåll.

Din laddare kräver ingen ytterligare smörjning eller underhåll. Använd aldrig vatten eller kemiska rengöringsmedel för att rengöra laddaren. Torka av med en torr trasa. Förvara alltid laddaren på en torr plats,

## HANDHAVANDE



## KÄNN TILL KONTROLLPANELEN

Gräsklipparens kontrollpanel erbjuder de viktigaste funktionerna i en minimalistisk design.

För avancerade funktioner erbjuder den kostnadsfria gräsklippar-appen ytterligare alternativ i ett mer omfattande gränssnitt.

## STARTA GRÄSKLIPPAREN

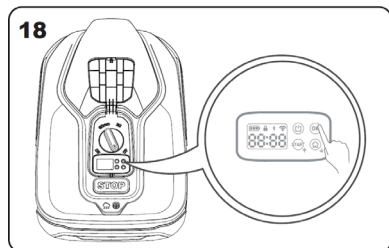
OBSERVERA: Ta bort klistermärket från visionskameran före användning.

### 1. Starta gräsklipparen första gången (se bild 18):

- Se till att klipparen står i laddstationen och laddar.
- Håll strömknappen intryckt tills skärmen lyser.
- Tryck OK 4x för PIN 0000 och lås upp.
- När 00:00 visas är den klar. Tryck Start + OK för att starta.
- Efter kartläggning: Tryck OK för att bekräfta. Tryck sedan Start + OK för att starta klippningen.

OBSERVERA: Gräsklipparen slås på automatiskt efter att den har placerats i laddningsstationen och anslutits till laddningsterminalerna medan strömmen är av.

- Du kan stoppa gräsklipparen när som helst genom att trycka på STOPP-knappen.
- Tryck på START-knappen och sedan på OK. Gräsklipparen startar.

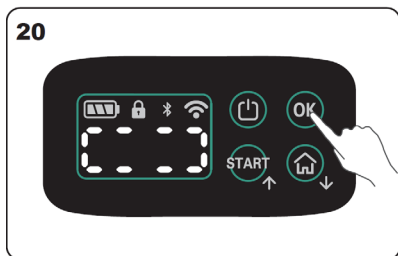
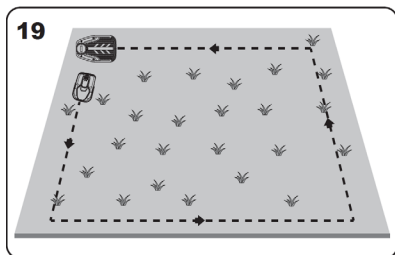


### 2. Identifiera arbetszonen (se bild 19–20)

Vid den första starten måste gräsklipparen bekräfta arbetsområdet. Om du har en enda gräsplätt, följ stegen nedan:

- Placera gräsklipparen i laddningsbasen inom det angivna arbetsområdet och se till att den är laddad.
- Starta gräsklipparen, och den lämnar laddningsbasen för att söka efter gräskantens ytterkant.
- Gräsklipparen kommer att röra sig längs gränsen och sedan återvända till laddningsdockningsområdet, där den kommer att stanna. Skärmen kommer att blinka som visas nedan (se figur 20) och väntar på din bekräftelse av arbetszonen.
- Tryck på OK-knappen för att bekräfta kartan, och roboten kommer då att börja arbeta automatiskt. Och du kan trycka och hålla ner HEM-knappen i 3 sekunder för att avbryta, om det behövs.

OBSERVERA: Om gräsklipparen lyfts, flyttas eller lutas i mer än 10 sekunder, vänligen omdefiniera arbetsområdet. För instruktioner om hur du identifierar arbetsområdet, se föregående avsnitt.



### UNDVIK ATT KLIPPA PÅ NATTEN.

För att minska risken för att stöta på vilda djur och husdjur under drift, undvik att använda maskinen under skymning eller gryning. Använd appen för att undvika detta.

### BATTERILADDNING

Din gräsklippare har intelligent batterihantering som optimerar användningen för att maximera livslängden.

När du klipper gräset återgår gräsklipparen automatiskt till laddningsstationen när den behöver laddas. Efter att ha avslutat en klippsession eller när den befinner sig i laddningsstationen, kan gräsklipparen ibland inte göra detta direkt. Gräsklipparen kommer att stå kvar i laddningsstationen utan att laddas om batterinivån är över gränsvärdet. Om batterinivån sjunker under gränsvärdet kommer laddningen att återupptas. Detta bibehåller hälsan hos gräsklipparens batteri.

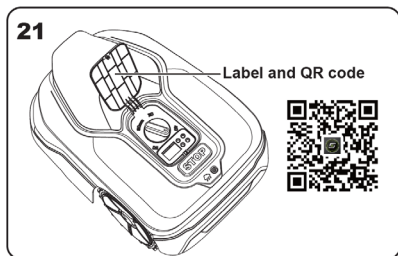
### APP

OBS: Gräsklipparen är en IoT-enhet (Internet of Things). För att få tillgång till hela dess funktionalitet och hålla den uppdaterad med den senaste programuppdateringen måste den vara ansluten till internet via ditt wifi-nätverk.

### FÖRBEREDELSE FÖR ANSLUTNING

#### 1. Ladda ner appen (se bild 21)

Sök efter appen i Googles PlayStore eller Apples AppStore, eller skanna QR-koden på gräsklipparen (som visas på bilden) för att ladda ner appen.



**2. Se till att du har rätt lösenord för wifi-nätverket.**

**3. Kontrollera dina wifi-inställningar och:**

- Se till att gräsklipparen fungerar med antingen en 2,4 GHz eller 5 GHz wifi-signal.
- Se till att din gräsklippare är i samma wifi-nätverksmiljö som din smartphone.
- Håll gräsklipparen, din smartphone och routern så nära varandra som möjligt under anslutningen.

OBS: Gräsklipparen kommer bara att utföra kommandon från appen när den befinner sig på en plats med bra wifi-signal.

### ANSLUT GRÄSKLIPPAREN TILL INTERNET

- Starta appen på din mobiltelefon.
- Registrera ditt konto och logga in med ditt mobilnummer eller din e-postadress.
- Välj ditt wifi-nätverk.

### ANSLUT GRÄSKLIPPAREN TILL APPEN

- Slå på Bluetooth på din mobiltelefon och se till att den är ansluten till wifi.
- Bekräfta att gräsklipparens Bluetooth-indikator blinkar. Normalt sett aktiveras Bluetooth automatiskt när gräsklipparen slås på.
- Öppna appen och logga in. Klicka på "+"-ikonen i det övre högra hörnet av startsidan och klicka sedan på "Lägg till enhet". Appen visar tillgängliga enheter – välj önskad gräsklippare. Välj samma wifi-nätverk som din telefon, ange wifi-lösenordet och klicka på "Slutför" för att slutföra anslutningen. Du kan nu kontrollera gräsklipparens arbetsstatus och justera inställningarna i appen. Anslutningsprocessen kan ta allt från några sekunder till några minuter, och wifi-indikatorn lyser med fast sken när anslutningen är klar.

Noteringar:

- Både 2,4 GHz och 5 GHz wifi stöds.
- Placera gräsklipparen på en plats med stark wifi-signal.
- På grund av appuppdateringar kan de faktiska stegen skilja sig från de som beskrivs i den här manualen. Följ instruktionerna för din nuvarande appversion.

### KOPPLA LOSS GRÄSKLIPPAREN FRÅN APPEN MANUELLT

Tryck på OK-knappen i mer än 3 sekunder för att radera enheten och ange sedan PIN-koden för att bekräfta.

## ANVÄNDA APPEN

### 1. startssidesvy



SE

61

## 2. Ställa in klipptid

Gräsklipparen skapar sitt eget automatiska schema och arbetstid baserat på gräsyornas storlek och andra faktorer. Vi rekommenderar att du inte justerar dessa inställningar manuellt.

Ställ in klipptiden i appen, följ de enkla menyerna på skärmen.

### Automatisk schemaläggning

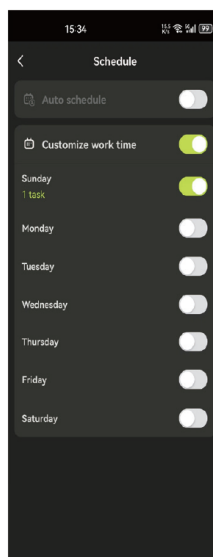
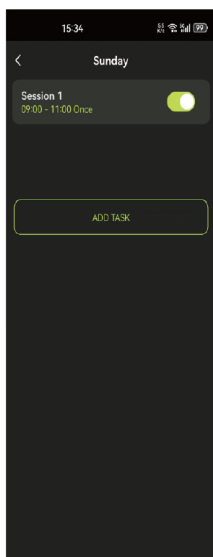
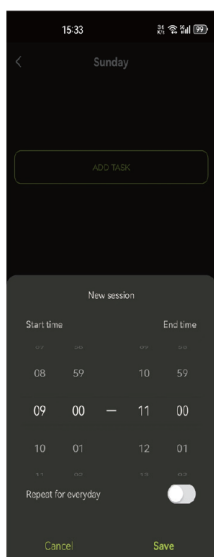
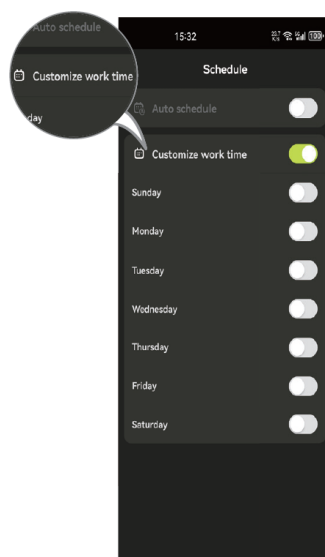
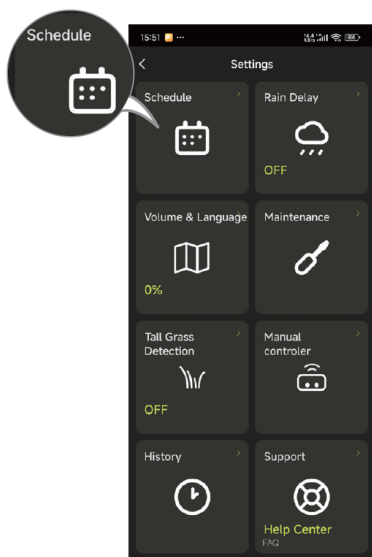
"Inställningar"-"Schema"-"Automatisk schemaläggning"

Gräsklipparen justerar automatiskt klipptiden efter storleken på din gräsyta.



## Anpassa arbetstiden

1. "Inställningar" – "Schema" – "Anpassa arbetstid"
2. Ställ in schemat och spara det.
3. Gå tillbaka till "Schemalägg" och aktivera uppgiften.

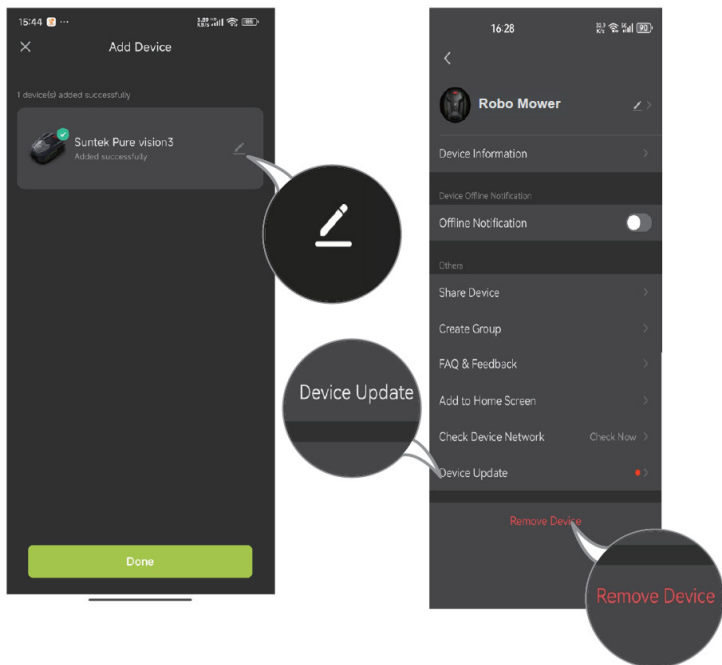


SE

63

### 3. Fler inställningar

Fler inställningar kan styras i appen, till exempel enhetsuppdatering/ta bort enhet och mer.



#### UNDERHÅLL

Din gräsklippare arbetar hårt och behöver regelbunden rengöring och inspektion för att säkerställa att den håller i många år utan problem. Det här avsnittet förklarar hur du håller din gräsklippare i toppskick.

#### HÅLL DET SKARPT

Varje skärblad håller i upp till 2 månader när gräsklipparen är programmerad att klippa dagligen.

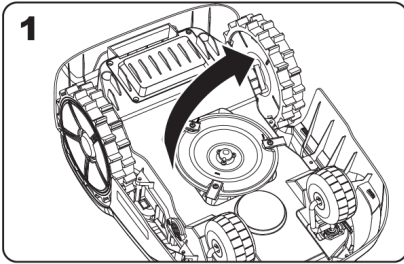
Kontrollera alltid om det finns flisor eller skadade blad och byt ut dem vid behov.

När bladen är slöa eller slitna, byt ut dem mot de reservblad som medföljer din gräsklippare. Ytterligare reservblad finns tillgängliga hos din närmaste gräsklippareåterförsäljare.

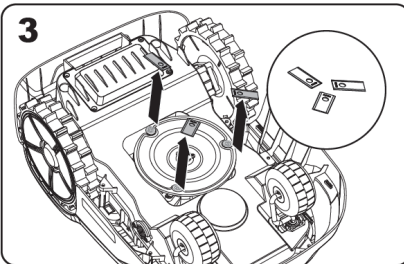
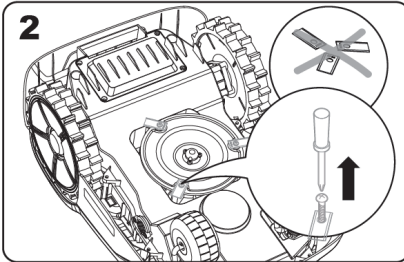
**WARNING!** Innan du rengör, justerar eller byter ut bladen, stäng AV gräsklipparen och använd skyddshandskar.

#### BYTE AV BLAD

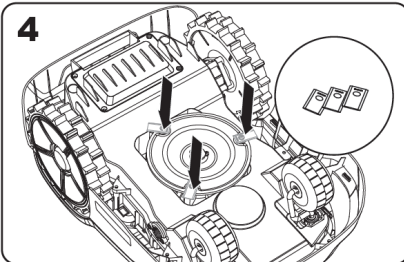
Vänd försiktigt gräsklipparen upp och ner (bild 1).

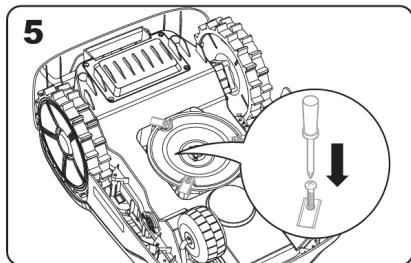


Ta bort skruvarna från bladen med en skruvmejsel (bild 2-3).



Skruva fast de nya bladen ordentligt (bild 4-5).





OBS:

Byt alltid alla blad samtidigt.

Använd alltid nya skruvar när du monterar blad. Det säkerställer bladets fäste och balanserar bladvändarskivan. Att använda gamla skruvar kan orsaka allvarliga skador.

Efter att du har fäst bladet på bladvändarskivan, se till att den roterar fritt.

### HÅLL DET RENT

Gräsklipparen bör rengöras regelbundet för att bibehålla prestanda—särskilt ta bort smuts, skräp och gräs som samlas vid daglig klippning. Stäng alltid av gräsklipparen före rengöring för extra säkerhet.

**VARNING!** Använd inte slang, högtryckstvätt eller håll rinnande vatten på gräsklipparen. Högtrycksvatten kan tränga in i tätningarna och skada elektroniska eller mekaniska delar.

Rengöring av övre delen

Rengör med en sprayflaska fylld med vatten.

Använd inte lösningsmedel eller polermedel.

Använd en borste eller ren trasa för att ta bort ansamlad smuts.

### Rengöring av undersidan

Vänd gräsklipparen upp och ner.

Ta bort skräp och gräsklipp med en borste.

Undvik att röra vid bladen med händerna—använd handskar för skydd.

Rengör bladvändarskivan, chassit och framhjulet/framhjulen noggrant med en mjuk borste eller fuktig trasa.

Rotera bladvändarskivan för att säkerställa att den snurrar fritt och ta bort fastnat skräp som kan orsaka sprickor eller skador.

Se till att bladen kan rotera fritt runt sina skruvar och ta bort eventuella hinder.

### Rengöring av drivhjulen

Avlägsna lera från hjulen med en borste för att bibehålla bra grepp.

### Rengöring av laddningskontakterna

Rengör kontaktstiften på laddningsstationen och laddningsremsorna på gräsklipparen med en trasa.

Ta regelbundet bort gräs och skräp för att säkerställa att laddningen fungerar.

## BATTERIVÅRD

Förvara batteriet fullt laddat på en sval och torr plats mellan -20°C och 60°C.

Rekommenderad arbetstemperatur för gräsklipparen: 0–50 °C.

Rekommenderad laddningstemperatur för batteriet: 4–45 °C.

Batteriets livslängd beror på användningstimmar och daglig körtid under klippsäsongen.

Under förvaring:

- Anslut laddningsstationen till strömmen (den blå lampan tänds).
- Placera den avstängda gräsklipparen i laddningsstationen.
- Lampan lyser rött under laddning.
- När den är fulladdad, lyser lampan grönt.

## VINTERFÖRVARING

Även om gräsklipparen är byggd för att tåla hårt väder rekommenderas det att förvara den i ett skjul eller garage under vintern.

**Före förvaring:**

- Rengör noggrant.
- Ladda batteriet fullt.
- Stäng av strömmen.

**Vårstart:**

- Uppdatera tid och datum via appen.
- Rengör laddningskontaktarna från oxidation med finkornig smärgelduk.
- Ladda batteriet fullt innan användning.

## UPPDATERING

Din gräsklippare förbättras kontinuerligt med nya programuppdateringar. Håll den alltid uppdaterad för att kunna njuta av de senaste funktionerna.

**Over-the-Air (OTA) uppdateringar:**

Om du är ansluten till wifi får du uppdateringsmeddelanden via app. När de har bekräftats installeras uppdateringarna automatiskt trådlöst.



SE

68

Om robotgräsklipparen har slut på ström och inte går att starta ska du manuellt lyfta tillbaka den till laddningsstationen och ladda den innan du försöker felsöka. För andra felkoder, bryt strömmen och starta om robotgräsklipparen.

Oavsett vilket problem som uppstår rekommenderas det alltid att du först försöker starta om robotgräsklipparen och se om det löser problemet. Stäng av robotgräsklipparen, vänta 10 sekunder och slå sedan på den igen

För ytterligare hjälp och felsökning, kontakta Schou After Sales.



SCHOU AFTER SALES - [robotservice@schou.com](mailto:robotservice@schou.com)

## Om garantin

### Garantin upphör att gälla:

Om robotgräsklipparen har använts felaktigt, om den inte har underhållits på rätt sätt, om den har modifierats, byggts om eller på annat sätt förändrats, om den har reparerats av någon annan än ett auktoriserat servicecenter eller om den har utsatts för åskväder.

Om andra reservdelar än SCHOU-originalreservdelar och -tillbehör har använts till robotgräsklipparen.

Om robotgräsklipparen har använts kommersiellt, inklusive för uthyrning.

### Garantin omfattar inte:

Normalt slitage eller skador till följd av främmande föremål eller olyckor.

Slitage på delar (t.ex. knivar, knivskiva, begränsningskabel, pinnar, kontaktdon osv.), även om robotgräsklipparen har använts i enlighet med anvisningarna.

Felaktigt eller icke-auktoriserat underhåll obehörigt underhåll och hantering.

Skador och fel till följd av överbelastning.

### Begränsad garanti:

Batteriet omfattas av en garanti på 12 månader.

Denna garanti gäller endast för originalbatteriet som levererades med robotgräsklipparen eller för ett originalbatteri med samma modellnummer som originalbatteriet. Robotgräsklipparens reservbatteri omfattas också av den garantin på 12 månader.

## FELMEDDELANDEN

Felkod	Beskrivning	Action
E01	Maskinen utlöser stöldskyddslås.	Lås upp PIN-kodlåset och säkerhetslåset efter att säkerheten har bekräftats.
E02	Maskinen utlöser nödstoppslås.	Frigör säkerhetslåset efter att säkerheten har bekräftats.
E03	Maskinlås utanför gräsmarken.	Se till att maskinen står i gräsmarken och att gräset kan ses framför. Släpp säkerhetsspärren efter att säkerheten har bekräftats.
E04	Maskinen utlöser ocklusionslås.	Kontrollera att linsen och framsidan är fria. Släpp säkerhetsspärren efter att säkerheten har bekräftats.
E05	Maskinen utlöser lyftlåset.	Ställ ner maskinen och släpp säkerhetsspärren efter att säkerheten har bekräftats.
E06	Maskinen utlöser lutningslåset.	Ställ ner maskinen och släpp säkerhetsspärren efter att säkerheten har bekräftats.
E07	Maskinen utlöser tiplåset.	Vänd maskinen och släpp säkerhetslåset efter att säkerheten har bekräftats.
E08	Kontinuerlig kollisionslåsning av maskinen.	Kontrollera att maskinen inte kolliderar eller möter motstånd. Släpp säkerhetsspärren efter att säkerheten har bekräftats.
E09	Onormal låsning vid systemets självtest.	Starta om maskinen. Om upprepade fel uppstår, kontakta teknisk support.
E10	Kontinuerlig onormal låsning av programvaran.	Starta om maskinen. Om upprepade fel uppstår, kontakta teknisk support.
E11	Långvarig låsning misslyckades.	Försök att frigöra manuellt. Släpp säkerhetsspärren efter att säkerheten har bekräftats.
E12	Motorns underspänningskydd låst.	Flytta maskinen tillbaka till laddningsbasen för laddning.
E13	Onormal låsning av maskinens drivmotor.	Om flera försök misslyckas, kontakta teknisk support.
E14	Onormal batteriladdning.	Vänta tills batteriet återställs till det normala. Om det inte gör det, kontakta teknisk support.
E15	Laddningen misslyckades.	Se till att laddningsstationen och QR-koderna inte är blockerade.
E16	Mappningen misslyckades.	Se till att maskinen står på laddningsstationen med laddningssignal.

E17	Skärmotorn stannar.	Kontrollera att skärhuvudets motor inte är intrasslad. Om flera försök misslyckas, kontakta teknisk support.
E18	Drivmotorn stannar.	Kontrollera att drivmotorn inte är intrasslad. Om flera försök misslyckas, kontakta teknisk support.
E19	Överström i skärmotorn.	Kontrollera att skärhuvudets motor inte är intrasslad. Om nytt försök efter full stopp misslyckas, kontakta teknisk support.
E20	Överström i drivmotorn.	Kontrollera att drivmotorn inte är intrasslad. Om nytt försök efter full stopp misslyckas, kontakta teknisk support.
E21	Kortslutning/avbrott i skärmotorn.	Starta om maskinen efter en kort paus. Om upprepade fel uppstår, kontakta teknisk support.
E22	Kortslutning/avbrott i drivmotorn.	Starta om maskinen efter en kort paus. Om upprepade fel uppstår, kontakta teknisk support.
EE0	Det gick inte att identifiera felet.	Vänta 1 minut och se om det försvinner. Om inte, starta om maskinen. Om problemet kvarstår, kontakta teknisk support.
F01	Fel vid inmatning av PIN-kod.	Aktivera inmatningsgränssnittet igen och ange rätt PIN-kod.

## FELSÖKNING

Meddelande som visas	Möjlig orsak/händelse	Åtgärd för att rätta till
Gräsklipparen vid stationen svarar inte på knappar.	Onormal miljö eller hållning	Kontrollera meddelandet på skärmen och följ lösningen i manualen.
Laddningsindikatorn blinkar rött	Spänningsinstabilitet eller andra fel	Anslut och dra ur laddaren.
Laddningsindikatorn lyser inte (blått andningsljus)	Inte påslagen	Kontrollera laddaren och anslutningarna till en strömkälla.
Gräsklipparen snurrar framför laddningsbasen vid laddning	Söker efter gräns/laddningsbas	Håll området framför laddningsstationen fritt.
Gräsklipparen fungerar men bladskivan roterar inte	Söker efter laddningsbasen	Normalt beteende; bladet stannar under sökning efter basen.
Gräsklipparen vibrerar	Skadade blad eller obalanserad bladskiva	Byt ut skadade blad eller ta bort skräp.

Skärningen är ojämn	Gräsklipparen behöver mer tid, gräsytor för stora, slöa blad eller fel klipp höjd	Tillåt full täckning, använd läget "Finskäring", byt ut bladen och justera höjden gradvis.
Gräsklipparen är inom arbetsområdet men visar "inte i arbetsområdet"	Smutsig/täckt kamera, skräp eller gles gräs	Rengör kameran, rensa området, starta om gräsklipparen.
Gräsklipparen laddas inte	Ingen ström eller dålig kontakt	Kontrollera elkabeln och laddkontaktens justering.
Gräsklipparen stannar inom arbetsområdet	Hinder, tätt gräs, låg klipp höjd eller hög temperatur	Ta bort hinder, höj klipp höjden, återuppta klippningen vid svalare temperatur.
Kortare driftstider	Tätt/högt gräs, igensatt bladskiva eller gammalt batteri	Rensa blockeringar, klipp oftare eller byt batteri.
Gräsklipparen fungerar inte vid rätt tidpunkt	Fel tid eller schema	Ställ in rätt systemtid och arbetstider.
Kan inte docka med laddningsbasen	Miljöproblem eller smutsiga kontakter	Starta om gräsklipparen, rengör laddkontaktarna.
Blått ljus på laddningsbasen innan laddningen är klar	Övertemperaturskydd	Flytta laddningsbasen till skugga eller vänta tills det blir svalare.
Hjulen slirar	Hinder under gräsklipparen eller vått gräs	Ta bort hinder, klipp gräset i torra förhållanden.
Gräsklipparen glider ur arbetsområdet	Lågt hjulgrepp	Rengör hjulen för bättre grepp.
Systemkrasch vid laddning eller standby	Programuppdateringar/displayfel	Starta om gräsklipparen.
Gräsklipparen kan inte ansluta till internet	Felaktiga inställningar på routern	Använd rätt inställningar för 2,4 GHz eller 5 GHz, anslut till nätverket igen om det ändrats.



SE

72

---














## Miljöinformation









Elektrisk och elektronisk utrustning (EEE) innehåller material som kan vara farliga och skadliga för människors hälsa och miljön om avfallet från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) inte avfallshandteras korrekt.

■ Produkter (och batterier om sådana medföljer) som är märkta med den överkorsade soptunnan är elektrisk och elektronisk utrustning. Den överkorsade soptunnan symboliserar att enheten inte får slängas i hushållssoporna när den är uttjänt, utan ska avfallshandteras separat.

## ADVARSELSSYMBOLER FOR GRESSKLIPPER

	<p>Les bruksanvisningen før du bruker maskinen.</p>		<p>Klasse III-apparat</p>
	<p>Hold trygg avstand fra maskinen når den er i bruk.</p>	 <p>Li-ion</p>	<p>Resirkulerbar.</p>
	<p>Aktiver utkoblingsinnretningen før du arbeider på eller løfter maskinen.</p>		<p>Li-ion batteri. Dette produktet er merket med et symbol som gjelder «separat innsamling» for alle batteripakker og batteripakken. Det vil bli resirkulert eller demontert for å redusere miljøpåvirkningen. Batteripakker kan være farlige for miljøet og menneskers helse siden de inneholder farlige stoffer.</p>
	<p>Ikke sitt på maskinen.</p>		<p>Støyutslipp</p>
	<p>Dette vedlegget er i samsvar med gjeldende EU-direktiver.</p>		<p>Ikke brenn det.</p>
	<p>Elektriske produkter må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Sørg for resirkulering om det er mulig. Kontakt lokale myndigheter eller forhandleren for råd om resirkulering.</p>		<p>Batterier kan påvirke vannkretsløpet hvis de kastes feilaktig, noe som kan være farlig for økosystemet. Ikke kast brukte batterier som usortert kommunalt avfall.</p>
	<p>Ikke demonter maskinen uten tillatelse.</p>		

## ADVARSELSSYMBOLER FOR LADER

	<p>Les bruksanvisningen før du bruker laderen.</p>
	<p>Klasse II-apparat</p>
<p>3.15A</p> 	<p>Sikring</p>
	<p>Dette vedlegget er i samsvar med gjeldende EU-direktiver.</p>
 	<p>Elektriske produkter må ikke kastes sammen med husholdningsavfall.</p> <p>Sørg for resirkulering om det er mulig. Kontakt lokale myndigheter eller forhandleren for råd om resirkulering.</p>
<p><b>IP67</b></p>	<p>Produktet er vannbeskyttet.</p>

# Robotgressklipper 600 m<sup>2</sup>

## TEKNISKE DATA

Modell	107737
Nominell spenning	18V ---
Turtall uten belastning	2500 o/min
Klippområde	600 m <sup>2</sup>
Klippebredde	20 cm
Klippehøyde	30-60 mm
Klippehøydeinnstillinger	19
Batteritype	Litiumion
Batterikapasitet	18V 5,0 Ah
Batterimodell	SBA2505
Ladetid	ca. 68 minutter (30 % ~80 %)
Ladermodell	2100073
Laderen vurdering av inngang:	220–240 V~50–60 Hz 70 W
Laderens utgang:	21 V, 2,5 A
Modell for ladestasjon:	2100074
Maskinvekt	9,7kg
Innkapslingsgrad	Klasse III
App	Ja
Maks. helling	35 %
IOT-tilkobling	Wifi + Bluetooth
Beskyttelsesindeks	IPX5
Frekvensbånd for innebygd WLAN-modul	2,4–2,484 GHz / 5,180–5,825 GHz
Maks. radiofrekvenseffekt for innebygd WLAN-modul	19 dBm (ved 2412–2472 MHz) 19,5 dBm (ved 5180–5320 MHz) 19,8 dBm (ved 5500–5700 MHz) 13,8 dBm (ved 5745–5825 MHz)

A-vektet lydtrykk: LpA = 55 dB(A), KPA = 3,0 dB(A)

A-vektet lydeffekt: LwA = 63 dB(A), KwA = 3,0 dB(A)



NO

75

## SPESIELLE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

### TA VARE PÅ FOR SENERE REFERANSE

Obs: Les alle sikkerhetsadvarsler og instruksjoner før du bruker maskinen. Hvis du ikke følger disse advarslene og instruksjonene, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade.

Gressklipperen er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller av personer som mangler erfaring og kunnskap, med mindre de er under oppsyn eller instruksjon av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

Barn bør holdes under oppsikt for å sikre at de ikke leker med gressklipperen.

**ADVARSEL:** Bruk kun den avtakbare strømforsyningsenheten som følger med dette apparatet til lading av batteriet.

### Sikkerhetsveiledning før bruk

Les og forstå instruksjonene; vær kjent med kontrollene og riktig bruk.

Ikke la personer som ikke er kjent med disse instruksjonene eller barn bruke gressklipperen.

Operatøren er ansvarlig for ulykker eller farer som kan oppstå for andre personer eller eiendom.

### Forberedelse før bruk

Inspiser klippeområdet med jevne mellomrom og fjern steiner, pinner, ledninger, bein og andre fremmedlegemer.

Sjekk knivene, boltene og kutterenheten regelmessig for slitasje eller skade. Skift ut slitte eller skadede knivblad og bolter i sett.

Slå av gressklipperen, bruk vernehansker og håndter knivene forsiktig – rotasjon av et knivblad kan føre til at andre beveger seg.

**ADVARSEL:** Ikke bruk gressklipperen uten at beskyttelseshetten er på plass.

### Sikker drift

Bruk aldri maskinen med defekte sikkerhetsvern eller uten vern på plass.

Hold hender og føtter unna roterende deler.

Ikke løft eller bær gressklipperen mens den er i gang.

Slå av gressklipperen før du fjerner blokkeringer, rengjør eller arbeider med den.

Ikke gjør modifikasjoner på gressklipperens originale design – modifikasjoner skjer på egen risiko.

Start gressklipperen kun som anvist, og hold hender og føtter unna knivskiven.

Ikke plasser gjenstander på gressklipperen eller ladestasjonen.

Ikke bruk gressklipperen med defekte knivskiver, knivblad, skruer, muttere eller kabler.

Slå av gressklipperen når den ikke er i bruk over lengre tid.

Gressklipperen starter bare når den er slått på, og riktig PIN-kode er tastet inn.

Unngå å bruke maskinen i dårlig vær, spesielt under torden.

Ikke berør bevegelige deler før de har stoppet helt.

Ikke la gressklipperen være uten tilsyn hvis kjæledyr, barn eller andre mennesker er i nærheten.

Oppretthold balansen og unngå å strekke deg for langt; gå, ikke løp, spesielt ikke på skråninger.

Bruk alltid solide sko og lange bukser under bruk.

Koble fra strømmettet eller deaktiver før:

- Fjern blokkeringer.
- Kontroll, rengjøring eller vedlikehold.
- Inspeksjon etter å ha truffet en fremmedgjenstand.
- Undersøk unormale vibrasjoner.

### **Elektrisk ledningssikkerhet**

Ikke koble til eller berør en skadet ledning før du kobler den fra strømmettet – skadede ledninger kan eksponere strømførende deler.

Hvis ledningen blir skadet eller floker seg, må du koble den fra stikkontakten før du løser den opp. Trekk i støpselet, ikke i ledningen. Få reparasjoner utført av en kvalifisert tekniker.

### **Sikkerhet i offentlige områder**

På offentlige steder, plasser varselskilt rundt klippeområdet med følgende informasjon:

«ADVARSEL! Automatisk robotklipper! Hold deg unna maskinen! Hold oppsyn med barna!»

### **Vedlikehold og lagring**

Slå alltid av strømmen når klipperen er opp ned eller når du arbeider under den.

Ikke vask med høytrykksspyler – vann kan skade elektronikken.

Bruk hansker når du bytter knivblad.

Hold alle festeanordninger stramme for sikker bruk.

Inspiser ukentlig; skift ut slitte eller skadede deler.

Bruk kun riktige erstatningsknivblad.

Lad batteriene kun via dokkingstasjonen. Feil lading kan forårsake elektrisk støt eller overoppheting av batteriet.

Gjennomfør service på gressklipperen i henhold til produsentens instruksjoner.

Anbefaling: Koble gressklipperen til en strømkrets som er beskyttet av en jordfeilbryter (RCD) med en utløsningsstrøm på ikke mer enn 30 mA.

### Sikker transport

Bruk originalemballasjen ved langtransport.

For å bevege deg innenfor arbeidsområdet:

- Trykk STOP.
- Bær i det bakre håndtaket, med knivskiven vendt bort fra deg.

### Advarsler for batteripakkens sikkerhet

Ikke demonter, åpne eller makuler batteripakken.

Ikke kortslutt batteriet. Oppbevar den unna ledende materialer.

Må holdes unna varme, ild og direkte sollys.

Unngå mekaniske støt.

Ved lekkasje, unngå kontakt med hud eller øyne; skyl med rikelig med vann og kontakt lege.

Søk øyeblikkelig legehjelp ved svelging.

Hold rent og tørt.

Operer ved normal romtemperatur ( $20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ ).

Lever forskjellige typer batterier separat.

Lad bare med den spesifiserte Falke-laderen.

Bruk bare batteripakker som er designet for utstyret.

Sørg for at barn ikke leker med eller bruker produktet.

Behold produktliteraturen for referanse.

Avhend på riktig måte.

Bland ikke celler fra forskjellige produsenter, kapasiteter, størrelser eller typer.

Batterier bør kun skiftes av kvalifisert personell.

### Tilleggsadvarsler

ADVARSEL: Gressklipperen kan være farlig hvis den brukes feil. Les og forstå operatørmanualen før bruk.

ADVARSEL: Hold en trygg avstand under drift.

ADVARSEL: Slå av gressklipperen før du løfter den eller arbeider på den.

ADVARSEL: Ikke sitt på gressklipperen.

### SPEISIELLE SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR LADER

Les instruksjonene før lading.

Etter lading, koble batteriladeren fra strømforsyningen. Fjern deretter chassistilkoblingen og deretter batteritilkoblingen.

Ikke lad batteri som lekker.

Ikke bruk ladere til andre formål enn de er beregnet for.



NO

79

Før lading, sørg for at laderen samsvarer med den lokale strømforsyningen.

Ladeenheten må beskyttes mot fuktighet.

Ikke bruk ladeenheten utendørs.

Ikke kortslutt kontaktene på batteri eller lader.

Respekter polariteten «+/-» ved lading.

Ikke åpne enheten, og oppbevar den utilgjengelig for barn.

Ikke lad batterier fra andre produsenter eller uegnede modeller.

Sørg for at forbindelsen mellom batteriladeren og batteriet er riktig plassert og ikke er blokkert av fremmedlegemer.

Sørg for at batteriladerens spor er fri for fremmedlegemer og beskytt mot smuss og fukt.

Oppbevares tørt og frostfritt.

Når batterier lades, må du sørge for at batteriladeren står i et godt ventilert område og borte fra brennbare materialer. Batterier kan bli varme under lading. Ikke overlad noen

batterier. Se til at batterier og ladere ikke forlates uten tilsyn under lading.

Ikke lad opp ikke-oppladbare batterier, da de kan overopphetes og gå i stykker.

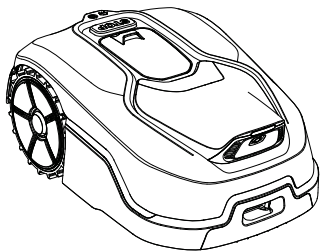
Lengre levetid og bedre ytelse kan oppnås hvis batteripakken lades når lufttemperaturen er mellom 18°C og 24°C. Ikke lad batteripakken ved lufttemperaturer under 4,5°C eller over 40,5°C. Dette er viktig fordi det kan forhindre alvorlig skade på batteripakken.



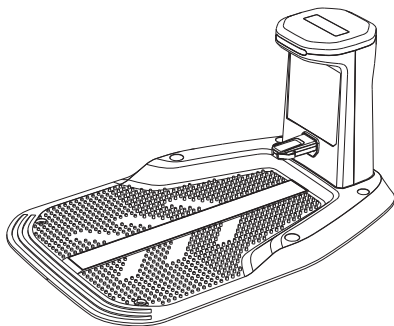
NO

80

## INNHOLD



Robotgressklipper



Lade{5}tasjon



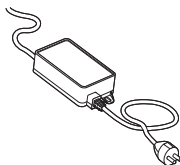
6 x festeskruer for  
ladestasjon



6 x ekstra knivblad  
og skruer



1 x unbrakonøkkel H5



Strømadapter



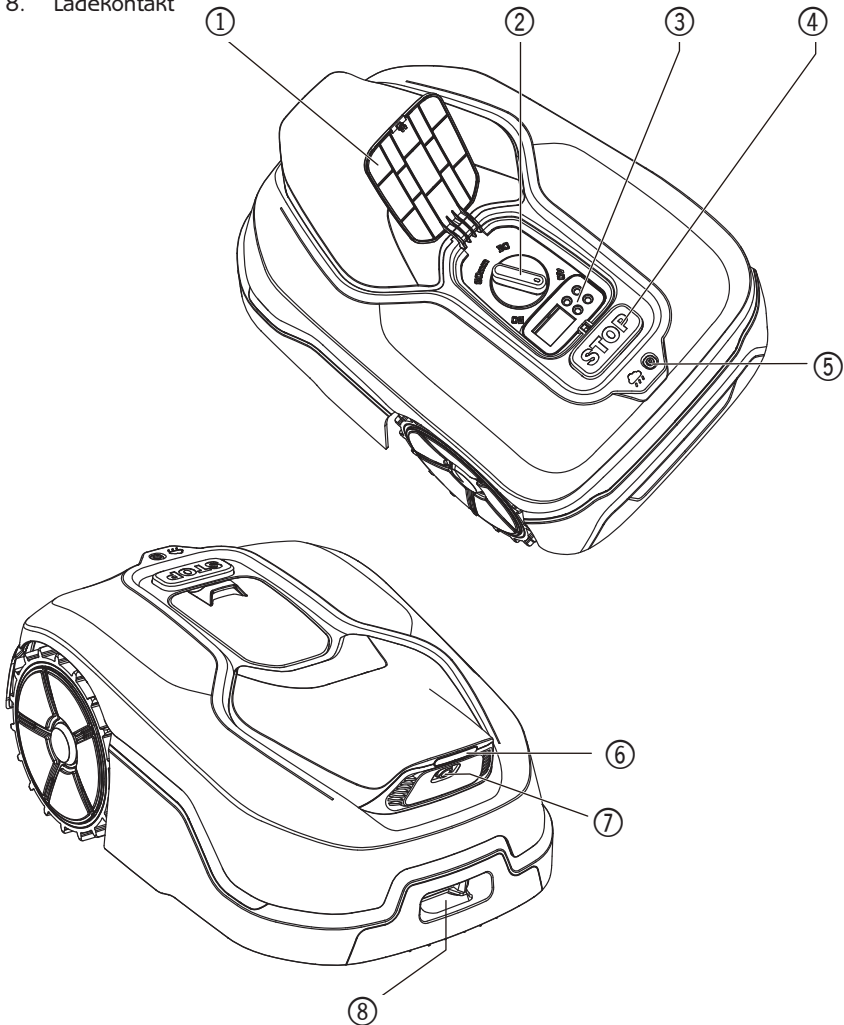
Bruksanvisningen

Du vil også trenge



**DELER**

1. Deksel
2. Innstilling av klippehøyden
3. Betjeningspanel
4. STOPP-knapp
5. Regnsensor
6. LED-lampe
7. Kamera
8. Ladekontakt



## HOVEDFUNKSJONER

I den følgende delen ønsker vi å hjelpe deg med å bedre forstå hvordan gressklipperen din fungerer.

Gressklipperen har en kamerasensor og kunstig intelligens (AI) som gjør at den kan jobbe autonomt.

Den kan identifisere plenområder og andre områder, vet når den skal returnere til ladestasjonen, oppdager regn, stopper ved problemer og navigerer rundt hindringer. For sikkerhet stopper gressklipperen automatisk knivskiven fra å rotere hvis den løftes eller hvis det oppstår sikkerhetsproblemer.

## GRENSEHÅNDTERING

Det er ikke behov for installasjon av begrensingskabel eller antenne, vedlikehold eller signalkomplikasjoner.

Ved hjelp av dyp læringsteknologi gjenkjenner gressklipperen grenser og klipper automatisk gressområder, mens den unngår områder som ikke er gress. For å sikre trygg navigasjon rundt plenen, vær spesielt oppmerksom på visse scenarier. Se avsnittet «Patrolje og planlegging» for detaljer.

## HINDRINGSUNNGÅELSE

Gressklipperen oppdager objekter i sanntid ved hjelp av AI-kamerateknologi og en voksende bildebase. Den vil unngå objekter som ikke er gress, som trestubber, vannrør og baller.

## ENKEL RENGJØRING

Gressklipperen er vanntett i henhold til IPX 5 og kan skylles med en vanlig hageslange.

## LADER SEG SELV

Når gressklipperen trenger å lades, vil den stoppe klippingen og følge plenkanten mot klokken tilbake til ladestasjonen.

Når ladingen er fullført, vil gressklipperen automatisk fortsette klippingen eller bli værende i ladestasjonen avhengig av klippeplanen.

## REGNSENSOR

Gressklipperen din er 100 % værbestandig og trives godt utendørs. Men å klippe vått gress gir ikke beste resultat. Gressklipperen er utstyrt med en regnsensor som registrerer regn og instruerer den til å stoppe klippingen og returnere til ladestasjonen.

Etter regn starter klipperen på nytt når gresset er tørt. Standard regnforsinkelse er 180 minutter. Du kan endre regnforsinkelse via appen.

## IKKE MER GRESSKLIPP Å SAMLE

Gressklipperens daglige klipping gir svært korte gressavklipp som ikke trenger å bli raket. Disse gressavklippene er et perfekt organisk næringsstoff for plenen din. Hyppig klipping øker tettheten av gresset og forhindrer effektivt spredning av ugress.

## KLIPPEHØYDE

Gressklipperens klippehøyde kan justeres mellom 30 mm og 60 mm. Før du starter gressklipperen for første gang, må du sørge for at gresset ikke er lengre

enn 10 cm. Hvis gresset er lengre, bruk en vanlig gressklipper for å klippe det før du bruker robotgressklipperen. Hvis du ønsker å redusere gresshøyden drastisk, anbefales det å gjøre det gradvis ved å justere klippehøyden trinnvis.

### SIKKERHET OG PIN-BESKYTTELSE

For å hindre uautorisert bruk, er gressklipperen beskyttet av en PIN-kode som enkelt kan settes opp. Hvis gressklipperen er koblet til ditt Wi-Fi-nettverk, kan du låse den via appen på smarttelefonen din.

### TIPS FOR EFFEKTIV KLIPPING

Klippetider varierer for hver plen avhengig av faktorer nevnt nedenfor.

Juster gradvis tiden du lar gressklipperen klippe hver dag til du finner den mest passende innstillingen.

Robotklipperen din kan klippe områder av forskjellige størrelser, men dette avhenger av flere faktorer, som for eksempel:

- Arter av gress i plenen din og veksthastigheten.
- Skarpheten på knivbladene.
- Luftfuktighet.
- Omgivelsestemperaturen.
- Mengden hindringer på plenen din.

Klippehøyden på gressklipperen kan justeres mellom 3 cm og 6 cm. Før du starter gressklipperen for første gang, bør du klippe gresset til en høyde på maksimalt 10 cm med den manuelle gressklipperen.

Deretter stiller du klippehøyden på gressklipperen til maksimal innstilling (5 cm/6 cm) for den første klippingen.

Gressklipperen fungerer best i tørt vær. Vått gress kan bygge seg opp på knivskiven og inne i motoren, og kan også føre til dårligere feste og skliing under arbeidet. Gressklipperen tåler ikke tordenvær. I tilfelle tordenvær, beskytt gressklipperen ved å koble fra ladestasjonen, og sørg for at klipperen ikke er tilkoblet for lading.

Gressklipperen din er glad i å klippe gress og trenger at knivbladene holdes i god stand for å klippe optimalt. Gressklipperen kan gjøre det meste selv, men vil noen ganger trenge din hjelp for å unngå skade.

- La aldri gressklipperen kjøre over grus.
- Fjern eller forhindre tilgang til hindringer som klipperen kan klatre på og skade knivskiven.
- Fjern alt rusk og fremmedlegemer fra plenen din.

### KOM I GANG

#### PATROLJERING OG PLANLEGGING

Det er enklere å klargjøre gressklipperen hvis du følger disse instruksjonene nøye.

- Patroljer plenen din for å planlegge installasjonen
- Installer ladestasjonen
- Koble ladestasjonen til strømnettet

- Lad gressklipperen helt opp og slå den på
- Sjekk klippeområdet og gjør deg klar til å klippe

## 1. INSPISER PLENEN DIN FOR Å PLANLEGGE INSTALLASJONEN

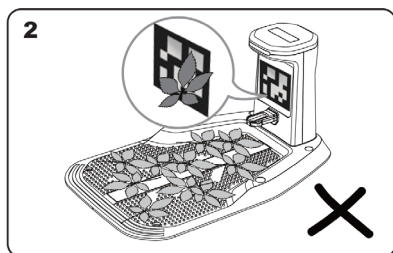
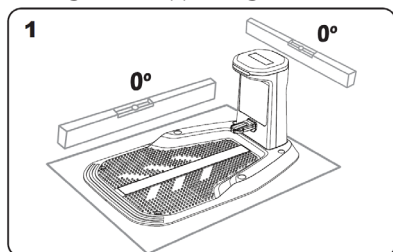
### 1.1 Plan for ladestasjonen

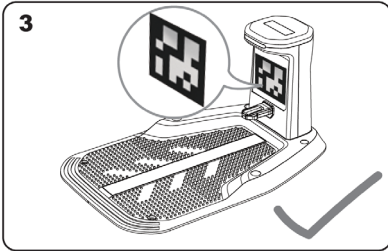
(Se figur 1–figur 3)

Ladestasjonen er for lading av gressklipperens batteri. Det er også parkeringsområdet der den hviler mellom klippeøktene.

Finn en passende plassering for den, med tanke på:

- Stasjonen må plasseres på flatt underlag for å sikre effektiv dokking.
- Det kreves en 2 meters rett kjørevei foran klipperen for å følge kanten og inn i ladestasjonen.
- Det skal ikke være store områder med bart terreng eller spredt gress innenfor den 2 meter lange innkjørselen til ladestasjonen.
- QR-koden på ladetårnet må være tydelig.
- Stasjonen må ha strøm og ikke være mer enn 8 meter unna en stikkontakt.
- Velg om mulig en skyggefull plassering, da batterier og ladere ikke liker å bli overopphetet.
- Unngå steder nær vannings sprinklere.
- Sørg for at klipperen går rett mot ladestasjonen og tilbake i moturs retning.





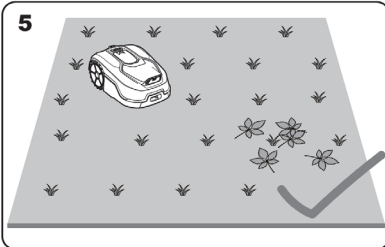
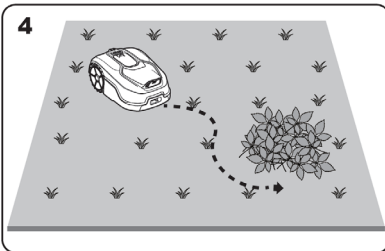
## 1.2 INSPISER PLENEN

### A. Klippehøyde

Det anbefales at klippehøyden er mindre enn 12 cm for første klipping.

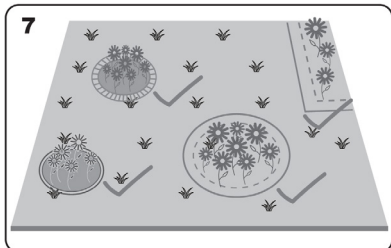
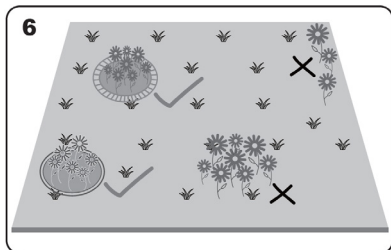
### B. Tinghauger (se figur 4–5)

Vi foreslår å rydde opp blader og markblomster på plenen, ellers vil klipperen betrakte dem som hindringer og unngå disse områdene.



### C. Beskyttet område (se figur 6–7)

Hvis det er blomsterbed, vegetasjon eller andre verdifulle planter i hagen som er direkte forbundet med og dekket av gress, kan klipperen klippe dem under klipping. Vi anbefaler å beskytte disse områdene med skillevegger eller gjerder, eller å lage en gressfri sti på minst 5 cm bredde.



#### D. Høyt gress

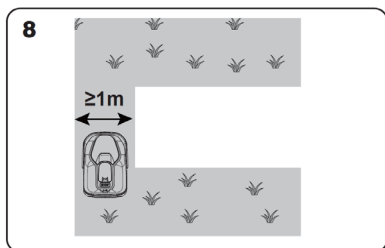
Hvis det er høyt gress langs grensen, og gresshøyden er større enn 15 cm, bør du klippe det ned til under 15 cm. Dette er spesielt viktig hvis det er vannpytter eller hull skjult under det høye gresset.

#### E. Tilgrensende gress

Hvis plenen din er tilknyttet naboens plen, anbefaler vi at du lager en gressfri sti som er minst 5 cm bred som grense.

#### F. Smal passasje (se figur 8)

Sørg for at alle smale passasjer som gressklipperen må passere gjennom er bredere enn 1 m.



### NÅ BRETTET DU OPP ERMENE

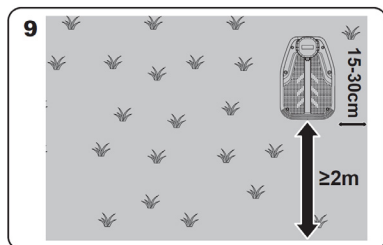
Når du har planlagt installasjonen i detalj, er du klar til å begynne. Før du starter, kan det være lurt å bruke den gamle gressklipperen en siste gang for å rydde plenen. Dette vil gjøre installasjonen enklere.

## 2. INSTALLER LADESTASJONEN

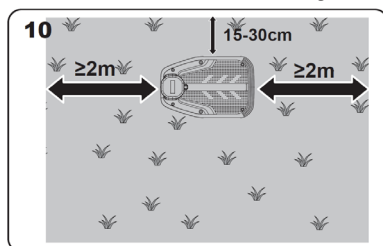
### Plassering av ladestasjonen

Alternativ A: Plasser ladestasjonen i hjørnet av plenen (se figur 9).

Gressklipperen trenger minst 2 m rett sti foran og 15–30 cm fra plengrensen.



Alternativ B: Plasser ladestasjonen på den ene siden av plenen (se figur 10). Gressklipperen trenger minst 2 m rett bane foran og 15–30 cm fra plengrensen, samt minst 1,5 m bak ladestasjonen for å sikre at gresset kan klippes.



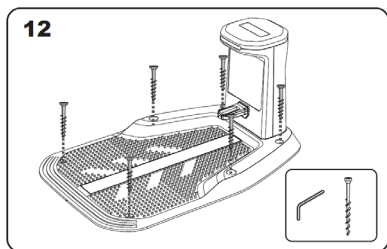
### Sjekkliste for ladestasjon:

- A. Innenfor rekkevidde av strømnettet
- B. I skyggen (hvis mulig)
- C. Ingen hindringer og ingen spredt gress innenfor den 2 m rette stien til ladestasjonen
- D. flatt eller jevnt sted
- E. Ingen vanningsanlegg i nærheten

### Fest ladestasjonen på det valgte stedet (se figur 12)

- A. Monter ladebaseplaten, flat den ut og stram skjøtene.
- B. Sett ladetårnet inn i baseplaten, og fest det deretter til bakken med de medfølgende skruene og unbrakonøklene.
- C. Hvis den plasseres på en hard overflate, fest den med plugg og skrufester.

Merk: Det anbefales å montere ladestasjonen på en flat, hard overflate.



### 3. KOBLE LADESTASJONEN TIL STRØMFORSYNINGEN

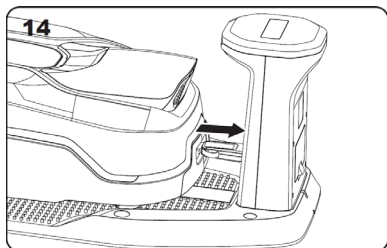
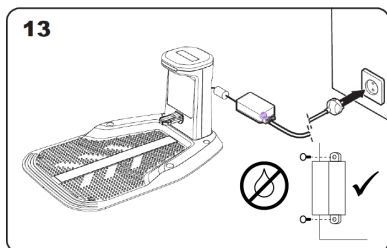
A. Koble ladestasjonen til strømuttaket (se figur 13).

*MERK: Ikke plasser adapteren på bakken der vann kan samle seg.*

B. Hvis tilkoblingen er riktig, vil LED-indikatoren lyse blått.

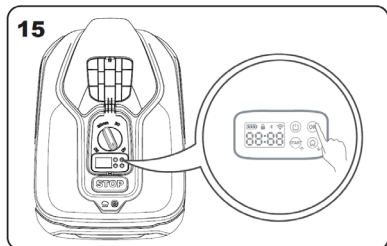
C. Plasser gressklipperen på basen, og sørg for ordentlig kontakt (se figur 14).

Når batteriet er fulladet, vil LED-indikatoren lyse konstant blått.



4. Lad gressklipperen helt opp, og slå den deretter på (se figur 15)

La batteriet lade helt opp før bruk. Mens du lader, kan du vurdere å lese instruksjonene og koble klipperen til Wi-Fi-nettverket ditt.



5. Sjekk klippeområdet og gjør deg klar til å klippe.

Det anbefales å la klipperen kjøre langs kanten først for å identifisere klippeområdet før du starter.

### FORBEREDELSE

Følg hurtiginstallasjonsveiledningen som følger med produktet. Fjern steiner, løst tre, ledninger, strømførende kabler og andre fremmedlegemer fra klippeområdet. Sørg for at overflaten er jevn og uten grøfter, spor eller skråninger brattere enn 15° (27 %), som kan hindre klipperen.

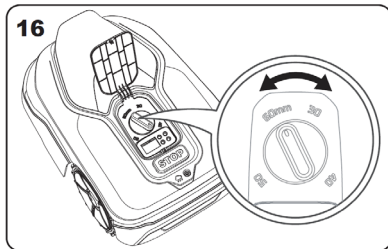
Vi anbefaler å klippe plenen én gang med en vanlig gressklipper før installasjon, før den første klippen hver sesong, og når gressklynger overskrider 10 cm.

### JUSTERING AV KLIPPEHØYDE (SE FIG. 16)

Vi anbefaler å justere klippehøyden på gresset før arbeidet starter.

Gressklipperens klippehøyde kan justeres mellom 30 mm og 60 mm. Før du starter gressklipperen for første gang, må du sørge for at gresset ikke er lengre enn 10 cm.

**MERK:** Gressklipperen er konstruert for å klippe små gressbiter som faller ned og gjødsler jorden.

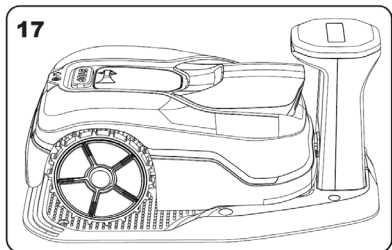


### LADING (SE FIG. 17)

Etter at installasjonen er fullført, plasser gressklipperen på ladestasjonen og sørg for god kontakt med basen. Når batteriet er fulladet, vil LED-indikatoren lyse konstant blått.

**MERK:**

- Plasser basestasjonen på et så åpent sted som mulig med et godt Wi-Fi-signal. Sørg for at ingen gjenstander blokkerer signalområdet.
- Mens klipperen lader, vil den automatisk oppdatere til den nyeste versjonen, eller du kan oppgradere den via appen.
- Den hvite ledelinjen på ladedokken hjelper gressklipperen med å justere seg nøyaktig når den returnerer for lading. Ikke skade eller endre denne ledelinjen.

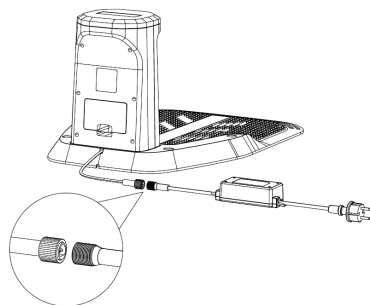


NO

90

### KOBLE ADAPTEREN TIL LADESTASJONEN

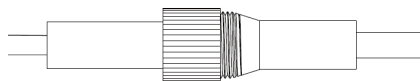
Koble lavspenningskabelen fra ladestasjonen til laderen. Når du kobler til, må du justere de to pilene på strømledningskontakten, koble sikkert til og stramme den ytre ringen. Kontaktene kan være vanskelig å koble til, siden de er fuktighetstette. Stram kontaktene godt.



a



b



#### Blått lys blinker

Gressklipperen er ikke koblet til ladestasjonen, eller gressklipperen er koblet til ladestasjonen, men ladingen er fullført.

#### Rødt lys lyser kontinuerlig

Lading

#### Rødt lys blinker

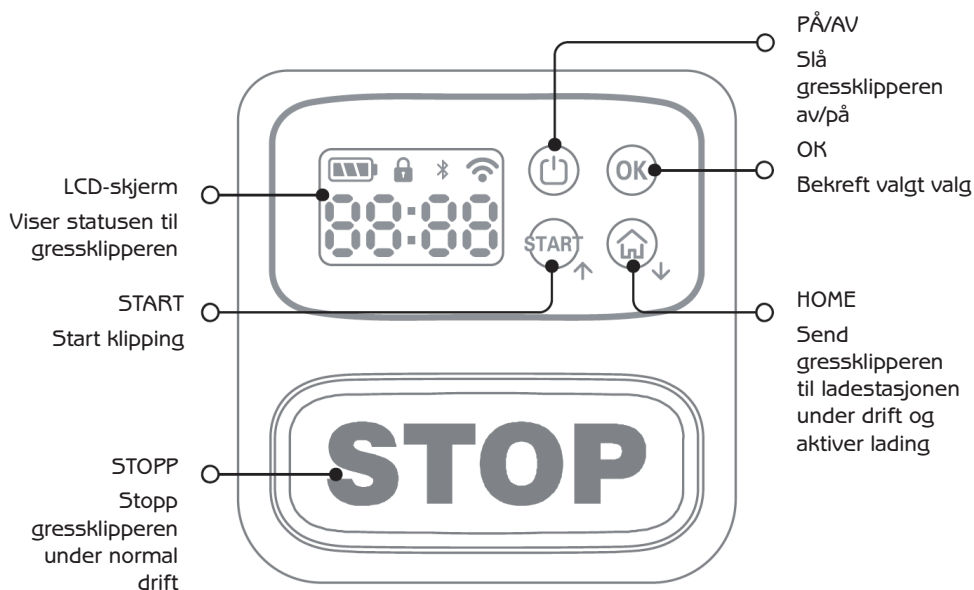
Feil; Under-/overspenning, overstrøm

## VEDLIKEHOLD

Trekk ut støpselet før du utfører justeringer, service eller vedlikehold.

Laderen krever ingen ekstra smøring eller vedlikehold. Bruk aldri vann eller kjemiske rengjøringsmidler til å rengjøre laderen. Tørk av med en tørr klut. Oppbevar alltid laderen på et tørt sted.

## BETJENING



## LÆR KONTROLLPANELET Å KJENNE

Gressklipperens kontrollpanel gir tilgang til de viktigste funksjonene i et minimalistisk design.

For avanserte funksjoner tilbyr den gratis gressklipper-appen flere alternativer med et mer omfattende grensesnitt.

## START GRESSKLIPPEREN

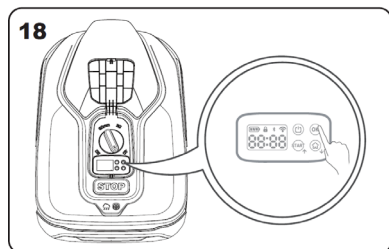
MERK: Fjern klistremerket fra visjonskameraet før bruk.

### 1. Start gressklipperen for første gang (se figur 18):

- Sørg for at klipperen står i ladestasjonen og lader.
- Hold inne av/på til skjermen lyser.
- Trykk OK 4x for PIN 0000 og lås opp.
- Når 00:00 vises, er den klar. Trykk Start + OK for å starte.
- Etter kartlegging: Trykk OK for å bekrefte. Trykk deretter Start + OK for å starte klipping.

MERK: Gressklipperen slår seg på automatisk når den plasseres i ladestasjonen og kobles til ladepinnene mens den er avslått.

- Du kan stoppe gressklipperen når som helst ved å trykke på STOPP-knappen.
- Trykk på START-knappen, og deretter på OK. Gressklipperen vil begynne å klippe.

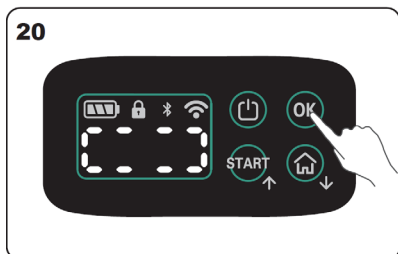
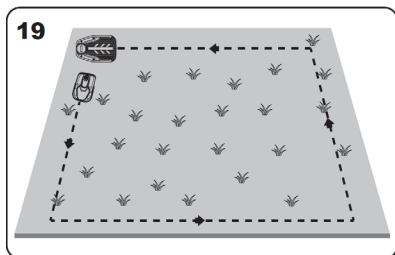


### 2. Identifiser arbeidsområdet (se figur 19–20)

Under den første oppstarten må gressklipperen bekrefte arbeidsområdet. Hvis du har kun én plen, følg trinnene nedenfor:

- Plasser gressklipperen i ladestasjonen i det angitte arbeidsområdet og sørg for at den er ladet.
- Start klipperen, og den vil forlate ladestasjonen for å søke etter plenkanten.
- Klipperen beveger seg langs plengrensen og returnerer deretter til ladestasjonsområdet, hvor den stopper. Skjermen vil blinke som vist nedenfor (se figur 20), og vente på din bekreftelse av arbeidsområdet.
- Trykk på OK-knappen for å bekrefte kartet, så begynner roboten automatisk å klippe. Og du kan trykke og holde inne HJEM-knappen i 3 sekunder for å avbryte, om nødvendig.

MERK: Hvis gressklipperen løftes, flyttes eller vipres i mer enn ti sekunder, må du omdefinere arbeidsområdet. For instruksjoner om hvordan du identifiserer arbeidsområdet, se de foregående avsnittene.



### UNNGÅ Å KLIPPE GRESS OM NATTEN.

For å redusere sjansen for å møte ville dyr og kjæledyr under bruk, unngå å bruke maskinen i skumring eller daggry. Bruk appen for å unngå dette.

### BATTERILADING

Gressklipperen har intelligent batteristyring som optimaliserer bruken for å forlenge levetiden.

Under klipping returnerer gressklipperen automatisk til ladestasjonen når den trenger lading. Etter ferdigstillelse av en klipping eller når den står i ladestasjonen, kan det være at gressklipperen ikke lader umiddelbart. Gressklipperen vil bli stående i ladestasjonen uten å lade hvis batteriets ladetilstand er over terskelverdi. Hvis batteriets ladetilstand faller under terskelverdi, vil ladingen gjenopptas. Dette vil bidra til å opprettholde batteriets helse.

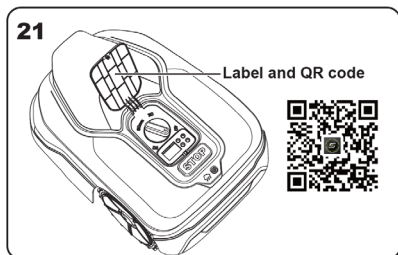
### APP

Merk: Gressklipperen er en IoT-enhet (Internet of Things). For å få tilgang til full funksjonalitet og holde den oppdatert med den nyeste programvaren, må den være tilkoblet internett via ditt Wi-Fi-nettverk.

### FORBEREDELSE TIL TILKOBLING

#### 1. Last ned appen (se figur 21)

Søk etter appen i Google Play eller Apple App Store, eller skann QR-koden på gressklipperen (som vist på figuren) for å laste ned appen.



**2. Sørg for at du har riktig Wi-Fi-nettverkspassord.**

**3. Sjekk Wi-Fi-innstillingene dine og:**

- Sørg for at gressklipperen fungerer med enten 2,4 GHz eller 5 GHz Wi-Fi-signal.
- Sørg for at gressklipperen din er i samme ruterområde som smarttelefonen din.
- Hold gressklipperen, smarttelefonen og ruterområdene så tett sammen som mulig under tilkoblingen.

Merk: Gressklipperen vil bare utføre kommandoer fra appen når den er på et sted med godt Wi-Fi-signal.

#### **KOBLE GRESSKLIPPEREN TIL INTERNETT**

- Start appen på mobilen din.
- Registrer kontoen din og logg inn med mobilnummeret ditt eller e-postadressen din.
- Velg Wi-Fi-nettverket ditt.

#### **KOBLE GRESSKLIPPEREN TIL APPEN**

- Slå på Bluetooth på mobiltelefonen din, og sørg for at den er koblet til Wi-Fi.
- Bekreft at Bluetooth-indikatoren på gressklipperen blinker. Normalt vil Bluetooth aktiveres automatisk når gressklipperen slås på.
- Åpne appen og logg inn. Klikk på «+»-ikonet øverst til høyre på hjemmesiden, og deretter «Legg til enhet». Appen vil vise tilgjengelige enheter – velg ønsket gressklipper. Velg samme Wi-Fi-nettverk som telefonen din, skriv inn Wi-Fi-passordet, og klikk på «Fullfør» for å gjøre ferdig tilkoblingen. Du kan nå sjekke gressklipperens status og justere innstillinger i appen. Tilkoblingsprosessen kan ta fra noen sekunder til noen få minutter, og Wi-Fi-indikatoren vil lyse konstant når tilkoblingen er fullført.

Notater:

- Både 2,4 GHz og 5 GHz Wi-Fi støttes.
- Plasser gressklipperen på et sted med sterkt Wi-Fi-signal.
- På grunn av oppdateringer i appen kan de faktiske trinnene avvike fra de som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Følg instruksjonene for din nåværende appversjon.

#### **KOBLE GRESSKLIPPEREN FRA APPEN MANUELT**

Trykk på OK-knappen i mer enn tre sekunder for å slette utstyret, og skriv deretter inn PIN-koden for å bekrefte.

## VED BRUK AV APPEN

### 1. startsiden



## 2. Innstilling av klippetid

Gressklipperen din lager sin egen automatske tidsplan og arbeidstid basert på størrelsen på plenen og andre faktorer. Vår anbefaling er å ikke justere disse innstillingene manuelt.

Still inn klippetiden i appen, følg de enkle menyene på skjermen.

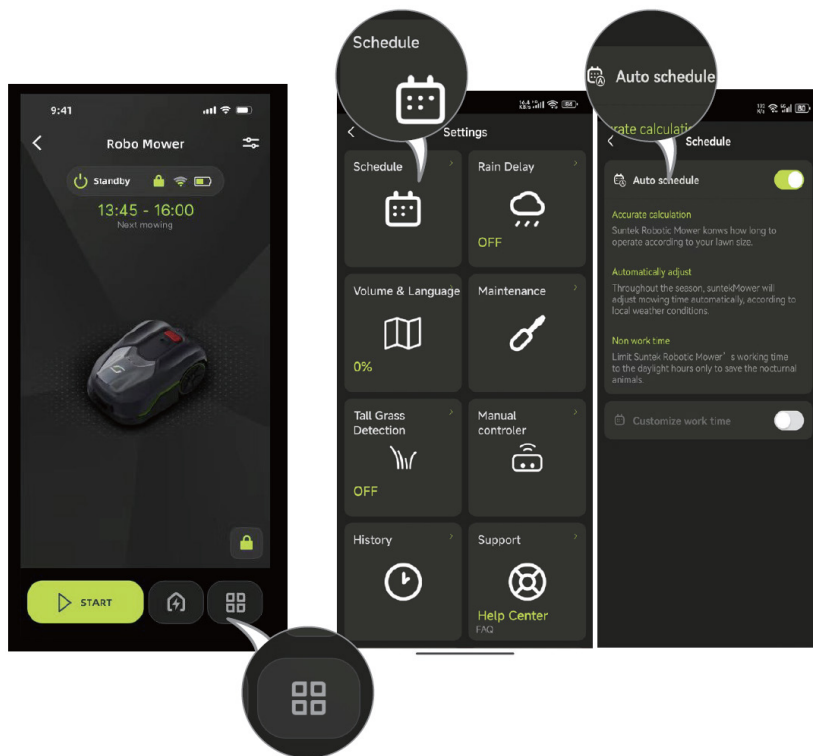
### Automatisk tidsplan

«Innstillinger» – «Planlegging» – «Automatisk planlegging»

Gressklipperen justerer automatisk klippetiden til størrelsen på plenen.

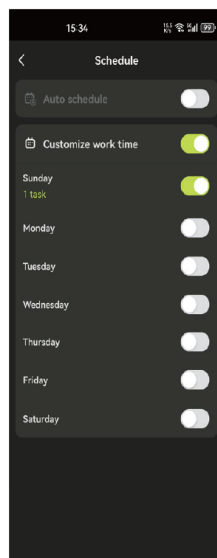
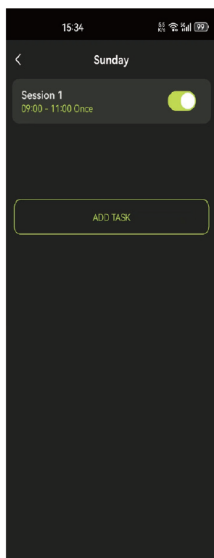
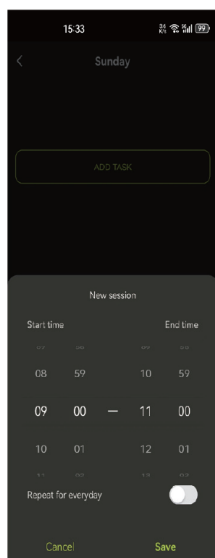
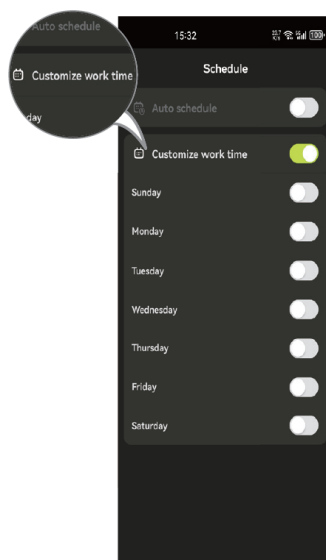
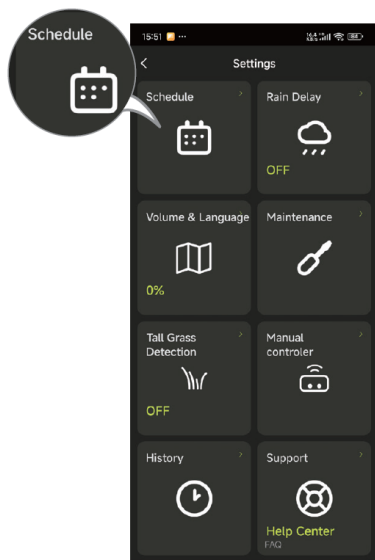
NO

96



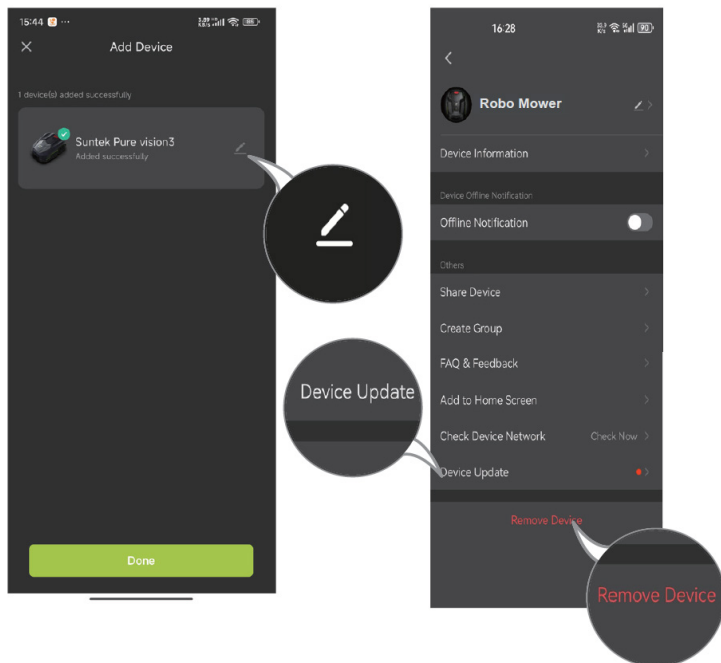
## Tilpass arbeidstid

- 1.«Innstillinger» – «Tidsplan» – «Tilpass arbeidstid»
- 2.Sett timeplanen og lagre den
- 3.Tilbake til «Planlegg» og aktiver oppgaven



### 3. Flere innstillinger

Flere innstillinger kan kontrolleres i appen, slik som oppdatering av utstyr/fjern utstyr og mer.



### VEDLIKEHOLD

Gressklipperen din jobber hardt og det er viktig med jevnlig rengjøring og inspeksjon for å sikre at den varer i årevis uten problemer. Denne delen forklarer hvordan du holder gressklipperen i topp stand.

#### HOLD DET SKARPT

Hver knivblad varer i opptil to måneder når gressklipperen er programmert til daglig klipping.

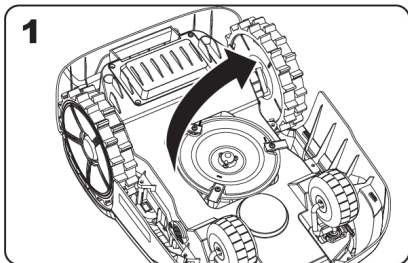
Sjekk alltid for avskallede eller skadede knivblad, og erstatt dem ved behov.

Når knivbladene er sløve eller utslitte, bytt dem med reserveknivbladene som følger med gressklipperen. Ekstra reserveknivblad er tilgjengelige hos din nærmeste gressklipperforhandler.

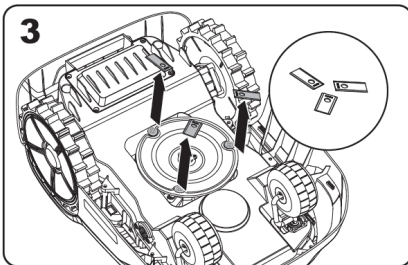
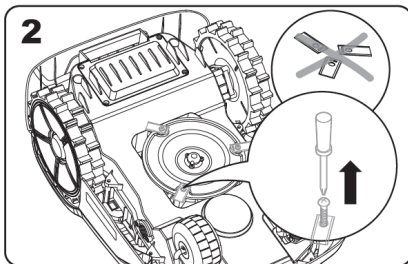
Advarsel! Før rengjøring, justering eller bytte av knivblad, slå AV gressklipperen og bruk vernehansker.

## BYTTE AV KNIVBLADER

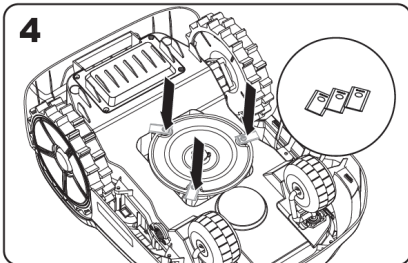
Snu gressklipperen forsiktig opp ned (figur 1).

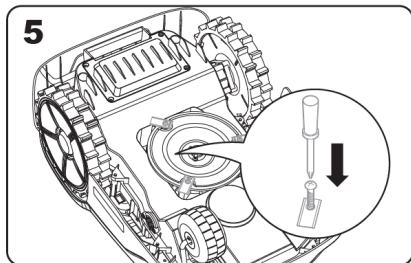


Fjern skruene fra knivbladene med en skrutrekker (figur 2–3).



Skru de nye knivbladene godt fast (figur 4–5).





Obs:

Skift alltid ut alle knivbladene samtidig.

Bruk alltid nye skruer ved montering av knivblad. Dette sikrer at knivbladet sitter godt og balanserer knivskiven. Gamle skruer kan forårsake alvorlig skade.

Etter at knivbladet er festet til knivskiven, må du sørge for at den roterer fritt.

#### **HOLD DEN REN**

Gressklipperen bør rengjøres jevnlig for å opprettholde ytelsen – spesielt fjerne smuss, rusk og gressrester fra daglig klipping. Slå alltid av gressklipperen før rengjøring for ekstra sikkerhet.

Advarsel! Ikke bruk en slange, høytrykksspyler eller hell rennende vann på gressklipperen. Høytrykksvann kan trenge inn i tetninger og skade elektroniske eller mekaniske deler.

Rengjøring av overdelen

Rengjør med en sprayflaske fylt med vann.

Ikke bruk løsemidler eller poleringsmidler.

Bruk en børste eller ren klut for å fjerne oppsamlet smuss.

#### **Rengjøring av underdelen**

Snu gressklipperen opp ned.

Fjern rusk og gressavklipp med en børste.

Unngå å berøre knivbladene med hendene – bruk hansker for beskyttelse.

Rengjør knivskiven, chassiset og forhjulet/hjulene grundig med en myk børste eller fuktig klut.

Roter knivskiven for å sikre at den roterer fritt, og fjern eventuelle fastsittende rusk som kan forårsake sprekker eller skade.

Sørg for at knivbladene kan rotere fritt rundt skruene sine, og fjern eventuelle hindringer.

#### **Rengjøring av drivhjulene**

Fjern gjørme fra hjulene med en børste for å opprettholde godt grep.

#### **Rengjøring av ladekontaktene**

Rengjør kontaktstiftene på ladestasjonen og ladestripene på gressklipperen med en klut.

Fjern jevnlig oppsamlet gress eller rusk for å sikre vellykket lading.

## BATTERIVEDLIKEHOLD

Oppbevar batteriet fulladet på et kjølig og tørt sted mellom -20 °C og 60 °C.

Anbefalt driftstemperatur for gressklipperen: 0–50 °C.

Anbefalt ladetemperatur for batteriet: 4–45 °C.

Batterilevetiden avhenger av brukstimer og daglig brukstid i klippesesongen.

Under lagring:

- Koble ladestasjonen til strømforsyningen (det blå lyset vil tennes).
- Sett den avslåtte gressklipperen i ladestasjonen.
- Lyset vil bli rødt under lading.
- Når den er fulladet, vil lyset bli grønt.

## OPPBEVARING OM VINTEREN

Selv om gressklipperen er bygget for å tåle tøft vær, anbefales det å oppbevare den i et skur eller en garasje om vinteren.

**Før lagring:**

- Rengjør grundig.
- Lad batteriet helt opp.
- Slå av strømmen.

**Vårklargjøring:**

- Oppdater tid og dato via appen.
- Fjern oksidasjon fra ladekontaktene med finkornet smergelduk.
- Lad batteriet helt opp før bruk.

## OPPDATERING

Gressklipperen din forbedres kontinuerlig med ny programvare. Hold den alltid oppdatert for å nyte de nyeste funksjonene.

**OTA-oppdateringer (over-the-air):**

Hvis tilkoblet via Wi-Fi, vil du motta oppdateringsvarsler via appen. Når de er bekreftet, installeres oppdateringene automatisk trådløst.



NO

102

Hvis roboten har gått tom for strøm og ikke kan startes, løfter du den manuelt tilbake i ladestasjonen og lader den før du prøver feilsøking. For andre feilkoder, koble fra strømmen og start roboten på nytt.

Uansett hvilket problem som oppstår, anbefales det alltid at du først prøver å starte roboten på nytt og se om det løser problemet. Slå av roboten, vent i 10 sekunder og slå den deretter på igjen

For ytterligere hjelp og feilsøking, kontakt Schou After Sales.



SCHOU AFTER SALES - [robotservice@schou.com](mailto:robotservice@schou.com)

## Om garantien

### Garantien blir ugyldig:

Hvis robotgressklipperen har blitt brukt feil, ikke har blitt vedlikeholdt på riktig måte, har blitt modifisert, ombygd eller på annen måte endret, har blitt reparert av andre enn et autorisert servicesenter eller har vært utsatt for tordenvær.

Hvis det er brukt uoriginale reservedeler (ikke SCHOU) og tilbehør til robotgressklipperen.

Hvis robotgressklipperen har blitt brukt kommersielt, inkludert til utleie.

### Garantien dekker ikke:

Normal slitasje eller skader forårsaket av fremmedlegemer eller ulykker.

Slitasje på deler (f.eks. kniver, kappeskive, begrensingskabel, plugg, kontakt osv.), selv om robotgressklipperen har blitt brukt i henhold til bruksanvisningen.

Feil eller uautorisert vedlikehold og håndtering.

Skader og feil på grunn av overbelastning.

### Begrenset garanti:

Batteriet dekkes av en tolv måneders garanti.

Dette gjelder kun det originale batteriet som følger med robotgressklipperen, eller et originalt batteri med samme modellnummer som det originale batteriet. Robotgressklipperens reservebatteri dekkes også av tolv måneders garanti.

## FEILMELDINGER

Feilkode	Beskrivelse	Action
E01	Maskinen utløser tyverisikringen	Frigjør PIN-kodelåsen og sikkerhetslåsen etter at du har bekreftet sikkerheten.
E02	Maskinen utløser nødstopplåsen	Frigjør sikkerhetslåsen etter at du har bekreftet sikkerheten.
E03	Maskinen låser seg utenfor gressområdet	Sørg for at maskinen er plassert på gresset og at det er gress synlig foran. Frigjør sikkerhetslåsen etter at du har bekreftet sikkerheten.
E04	Maskinen utløser okklusjonslås	Bekreft at linsen og fronten er fri for hindringer. Frigjør sikkerhetslåsen etter at du har bekreftet sikkerheten.
E05	Maskinen utløser løftelåsen	Sett maskinen ned og frigjør sikkerhetslåsen etter at du har bekreftet sikkerheten.
E06	Maskinen utløser vippelåsen	Sett maskinen ned og frigjør sikkerhetslåsen etter at du har bekreftet sikkerheten.
E07	Maskinen utløser tippelåsen	Snu maskinen og frigjør sikkerhetslåsen etter at du har bekreftet sikkerheten.
E08	Kontinuerlig kollisjonslås på maskinen	Kontroller at maskinen ikke kolliderer eller møter motstand. Frigjør sikkerhetslåsen etter at du har bekreftet sikkerheten.
E09	Unormal låsing ved systemselvtest	Start maskinen på nytt. Hvis det oppstår gjentatte feil, kontakt teknisk støtte.
E10	Kontinuerlig unormal låsing av programvare	Start maskinen på nytt. Hvis det oppstår gjentatte feil, kontakt teknisk støtte.
E11	Langtidsutgivelse mislyktes og låses	Prøv å frigjøre manuelt. Frigjør sikkerhetslåsen etter at du har bekreftet sikkerheten.
E12	Motorens underspenningsbeskyttelse låst	Flytt maskinen tilbake til ladestasjonen for lading.
E13	Unormal låsing av maskinens drivmotor	Hvis flere forsøk mislykkes, kontakt teknisk støtte.
E14	Unormal batterilading	Vent til batteriet er tilbake i normal tilstand. Hvis ikke, kontakt teknisk støtte.
E15	Opplading mislyktes	Sørg for at ladestasjonene og QR-kodene ikke er blokkert.
E16	Kartlegging mislyktes	Sørg for at maskinen er på ladestasjonen med en ladesignal.

E17	Skjæremotoren stopper	Kontroller at skjæremotoren ikke er viklet inn. Hvis flere forsøk mislykkes, kontakt teknisk støtte.
E18	Stans i drivmotoren	Bekreft at drivmotoren ikke er viklet inn. Hvis flere forsøk mislykkes, kontakt teknisk støtte.
E19	Overstrøm i skjæremotor	Kontroller at skjæremotoren ikke er viklet inn. Hvis forsøk mislykkes etter full stopp, kontakt teknisk støtte.
E20	Overstrøm fra drivmotor	Bekreft at drivmotoren ikke er viklet inn. Hvis forsøk mislykkes etter full stopp, kontakt teknisk støtte.
E21	Kortslutning/åpen krets i skjæremotor	Start maskinen på nytt etter en kort pause. Hvis det oppstår gjentatte feil, kontakt teknisk støtte.
E22	Kortslutning/åpen krets i drivmotoren	Start maskinen på nytt etter en kort pause. Hvis det oppstår gjentatte feil, kontakt teknisk støtte.
EE0	Kan ikke identifisere feilen	Vent i ett minutt for å se om feilen forsvinner. Hvis ikke, start maskinen på nytt. Hvis problemet vedvarer, kontakt teknisk støtte.
F01	Feil ved inntasting av PIN-kode	Aktiver inntastingsgrensesnittet på nytt og skriv inn riktig PIN-kode.

### FEILSØKING

Melding vist	Sannsynlig årsak/hendelse	Korrigerende handling
Gressklipperen er på stasjonen uten knapprespons	Unormalt miljø eller holdning	Sjekk meldingen på skjermen og følg løsningen i bruksanvisningen.
Ladestasjonindikatoren blinker rødt	Spenningssvikt eller andre feil	Plugg inn og trekk ut laderen.
Ladeindikatoren er ikke på (blå pustelys)	Maskinen er ikke slått på	Sjekk lader og tilkoblinger til en strømforsyning.
Gressklipperen snurrer foran ladestasjonen under lading	Søker etter grense/ladestasjon	Hold området foran ladestasjonen ryddig.
Gressklipperen kjører, men knivskiven roterer ikke.	Søker etter ladestasjon.	Normal oppførsel; knivskiven stopper under søk etter ladestasjon.

Gressklipper vibrerer.	Skadde knivblad eller ubalansert knivskive.	Skift ut skadde knivblad eller fjern rusk.
Gresset er kuttet ujevnt.	Gressklipperen trenger mer tid, plenen er for stor, sløve knivblad eller feil klippehøyde.	Sørg for full dekning, bruk «Finklipping»-modus, bytt knivblad og juster klippehøyden gradvis.
Gressklipperen er i arbeidsområdet, men viser «ikke i arbeidsområdet».	Skittent/tildekket kamera, rusk eller sparsomt gress.	Rengjør kameraet, rydd området, og start gressklipperen på nytt.
Gressklipperen lader ikke.	Ingen strøm eller dårlig kontakt.	Sjekk strømledningen og juster ladekontaktene.
Gressklipper stopper i arbeidsområdet	Hindringer, tett gress, lav klippehøyde eller høy temperaturbryteren	Fjern hindringer, øk klippehøyden, fortsett arbeidet under kjøligere forhold.
Kortere kjøretid.	Tett/høyt gress, tett knivskive eller gammelt batteri.	Fjern tilstoppinger, klipp plenen oftere eller bytt batteri.
Klipperen fungerer ikke til riktig tid	Feil tidspunkt eller tidsplan	Still inn riktig systemtid og arbeidstider.
Kan ikke dokke med ladestasjonen	Miljøproblemer eller skitne kontakter	Start gressklipperen på nytt, rengjør ladepinnene/-strimlene.
Blått lys på ladestasjonen før ladingen er fullført	Overtemperaturbeskyttelse	Flytt basen til skygge eller vent til det er kjøligere.
Hjulene sklir	Hindringer under gress-klipperen eller vått gress	Fjern hindringer, klipp under tørre forhold.
Gressklipper sklir ut av arbeidsområdet	Lav hjulgrep	Rengjør hjulene for bedre grep.
Systemkrasj under lading eller standby	Programvare-/skjermeil	Start gressklipperen på nytt.
Klipperen kobler seg ikke til internett	Feil ruterinnstillinger	Bruk riktige 2,4 GHz- eller 5 GHz-innstillinger, og koble til nettverket på nytt hvis dette endres.



NO

106

---

## Miljøinformasjon



Elektrisk og elektronisk utstyr (EEE) inneholder materialer som kan være skadelige for mennesker og miljøet hvis avfallet fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE) ikke håndteres på korrekt måte. Produkter (inkludert batterier) som er merket med en overkryssede søppelkasse, er elektrisk og elektronisk utstyr. Symbolet med den overkryssede søppelkassen viser at enheten ikke må kastes sammen med husholdningsavfallet, men må håndteres separat.

EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING  
EF-SAMSVARSERKLÆRING  
EU-DEKLARATION

---

Fremstillet i P.R.C. - Produsert i Kina - Tillverkad i P.R.C.  
Bemyndiget repræsentant - Ansvarlig representant - Representant med fullmakt  
Schou Company A/S, Nordager 31, DK-6000 Kolding



9082320 / 107737

erklærer herved på eget ansvar, at: Robotplæneklipper 600 m2  
erklærer med dette at: Robotgræsklippare 600 m2  
intygar härmed på eget ansvar, att: Robotgressklipper 600 m2

Er fremstillet i overensstemmelse med følgende DIREKTIVER:

Er fremstilt i samsvar med følgende standarder eller normative dokumenter:

Är tillverkad enligt följande DIREKTIV:

Battery Regulation	2023/1542/EU
Outdoor noise directive	2000/14/EC
LVD	2014/35/EU
MD	2006/42/EU
RED	2014/53/EU
EMC	2014/30/EU
ROHS	2011/65/EU
Chemical substances REACH	1907/2006/EU

STANDARDER - STANDARDER - NORMER

EN 50636-2-107:2015+A1+A2+A3 - EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A2+A14+A15

EN 60335-2-29:2021+A1:2021 - EN 60335-1: 2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN IEC 61000-3-2:2019+A1+A2 - EN 61000-3-3:2013+A1+A2

EN IEC 55014-1:2021 - EN IEC 55014-2:2021

EN 301 489-1 V2.2.3 - EN 301 489-3 V2.3.2

EN 301 489-17 V3.2.4 - EN IEC 61000-3-2:2019+A1+A2

EN 61000-3-3:2013+A1+A2 - EN 303 440 V2.2.1 - EN 62233:2008 - EN 300 328 V2.2.2

TEKNISK PROCEDURE - TEKNISK FRAMGANGSMÅTE - TEKNISKT FÖRFARANDE  
IEC 60335-1:2010+A1+A2 Annex R - FCC Part 15, subpart B:2023 - ICES-00, Issue 7:2020

---

Fabrikant - Produsent - Tillverkare

jem & fix A/S, Skomagervej 12, 7100 Vejle, Danmark

.....  
Kirsten Vibeke Jensen  
Compliance Manager



09.07.2025

Schou Company A/S, Nordager 31, DK-6000 Kolding, [www.schou.com](http://www.schou.com)



**DK:**

### **KRAFT**

Falke værktøjerne er stærke og kraftfulde. Falkens stærke næb symboliserer værktøjernes kraft.

### **PRÆCISION**

Præcision er en iboende kvalitet, ikke bare i designet og fremstillingen af værktøjet, men også i brugen af det.

### **PÅLIDELIGHED**

Forbrugeren vil altid erfare, at varemærket med sin høje kvalitet er ansvarligt og pålideligt.

### **INNOVATION**

Falke lancerer nyheder i design såvel som funktion, og søger konstant at yde det ypperste.

**NO:**

### **KRAFT**

Falke-verktøyene er sterke og kraftfulle. Falkens sterke nebb symboliserer verktøyenes kraft.

### **PREISISJON**

Presisjon er en del av kvaliteten, ikke bare under utforming og produksjon, men også i bruken av verktøyet.

### **PÅLITELIGHET**

Forbrukeren vil erfare at varemærket med sin høye kvalitet alltid er sikkert og pålitelig.

### **INNOVASJON**

Falke lanserer nyheter både i design og funksjon og streber hele tiden etter å yte det aller beste.

**SE:**

### **KRAFT**

Falke verktygen är alltid starka och kraftfulla.

### **PRECISION**

Precision är en del av kvalitén, inte bara i designen och tillverkningen av verktyget, men också när man använder det.

### **PÅLITLIGHET**

Användaren kommer alltid att uppmärksamma att varumärket med sin höga kvalitet är pålitligt.

### **INNOVATION**

Falke lanserar nyheter i design såväl som funktion och innehåller alltid den senaste tekniken.