



ECOVACS GOAT

A3000 LiDAR

Bruksanvisning

1. Originale instruksjoner

VIKTIG LES NØYE FØR BRUK

OPPBEVARES FOR FREMTIDIG

REFERANSE

Les bruksanvisningen nøye. Sørg for at du forstår instruksjonene og er kjent med kontrollene og riktig bruk av apparatet. Vær oppmerksom på at du kan redusere risikoen ved å følge instruksjonene og advarslene i denne bruksanvisningen, men du kan ikke eliminere alle risikoene.

Robotgressklipperen (heretter kalt «ECOVACS GOAT») har mange innebygde sikkerhetssensorer, men sikkerhetsrisikoer eksisterer fortsatt.

Alle relaterte gjenværende risikoer er beskrevet eller informert i denne håndboken.

Beskrivelse av tiltenkt bruk: Intelligente gressklippere brukes hovedsakelig til å klippe gress, spesielt i parker, private villagårder og fotballbaner.

For maskiner som brukes i offentlige områder, skal det plasseres varselskilt rundt maskinens arbeidsområde.

De skal vise innholdet i følgende tekst:ADVARSEL!

Automatisk gressklipper!

Hold avstand fra maskinen! Hold oppsyn med barn!

IKKE modifier klipperen på egen hånd.

Modifikasjoner kan endre klipperens funksjon, føre til alvorlig personskade og/eller andre skader eller ugyldiggjøre den begrensede garantien. Bruk kun deler og tilbehør som er godkjent av Ecovacs.

ADVARSEL

La aldri barn, personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap, eller personer som ikke er kjent med disse instruksjonene bruke maskinen. Lokale forskrifter kan gi regler for operatørens alder.

Unngå bruk av maskinen og dens tilbehør under dårlige værforhold, spesielt når det er fare for lynnedslag.

Før hver klippeøkt, sjekk at alle klipperens deler fungerer normalt.

Inspiser med jevne mellomrom området der maskinen skal brukes og fjern alle steiner, pinner, ledninger, bein og

andre fremmedlegemer.

La ALDRI barn ta på strømforsyningsenheten, ladestasjonen, bladene, batterirommet eller noen deler med åpninger, slik som hjulene.

ADVARSEL

Bruk aldri maskinen og/eller dens tilbehør med defekte deksler eller skjermer, uten sikkerhetsinnretninger eller hvis ledningen er skadet eller slitt.

Hold avstand fra de roterende bladene! IKKE plasser hender eller føtter under eller i nærheten av de roterende bladene.

Hold trygg avstand fra klipperen under bruk. IKKE len deg over den. Hold balansen til enhver tid og vær alltid sikker på å ha fotfeste i bakker. Gå, aldri løp, når du bruker maskinen eller dens tilbehør.

ADVARSEL

La aldri barn være i nærheten eller leke med maskinen når den er i bruk.

ADVARSEL

IKKE RØR bevegelige farlige deler før de har stoppet helt.

ADVARSEL

For å lade opp batteriet, bruk kun den avtagbare forsyningsenheten som følger med denne enheten (CH2491B).

Dette apparatet inneholder batterier som kun kan skiftes ut av faglærte personer.

Sikker bruk:

Ikke koble en skadet ledning til strømforsyningen eller ta på en skadet ledning før den er koblet fra strømforsyningen, da skadede ledninger kan føre til kontakt med strømførende deler – hold skjøteledninger unna bevegelige farlige deler for å unngå skade på ledningene som kan føre til kontakt med strømførende deler – koble maskinen og/eller dens tilbehør til en forsyningskrets som er beskyttet av en jordfeilbryter (RCD) med en utløsningsstrøm på ikke mer enn 30 mA.

Trekk ut strømforsyningen fra stikkkontakten og vikle ut strømledningen eller skjøteledningen hvis den er

skadet eller har slått krøll på seg under bruk.

Under drift må du trekke i støpselet i stedet for i ledningen for å unngå fare. Kontakt kundeservice og la den fagkyndige reparere eller skifte ut

ledningen.

Bruk skjøteledningen produsert av ECOVACS.

Hvis du har problemer, kontakt kundeservice.

Hvis TILSLUTNINGSLEDNINGEN er skadet, må den skiftes ut av produsenten, dennes servicerepresentant eller tilsvarende kvalifiserte personer for å unngå fare.

Trykk umiddelbart på STOPP-knappen hvis klipperen lager unormale lyder eller alarmen utløses.

Ved lekkasje av elektrolytter, skyll med vann eller nøytraliseringsmiddel, be om medisinsk hjelp hvis det kommer i kontakt med øynene osv.

Ved unormale vibrasjoner, start klipperen på nytt.

Kontakt kundeservice hvis problemet vedvarer.

Instruksjoner om å alltid bruke solide sko og lange bukser mens du bruker maskinen med

en manuell kontroller.

I tillegg, ved bruk av den manuelle kontrolleren

- a) Klipp kun i dagslys eller i godt kunstig lys.
- b) Unngå å bruke maskinen i vått gress.
- c) Ikke bruk maskinen barbeint eller iført åpne sandaler. Bruk alltid solide sko og lange bukser.
- d) Vær alltid sikker på fotfeste i bakker.
- e) Vær svært forsiktig når du rygger maskinen mot deg.
- f) Slå alltid på motoren i henhold til instruksjonene med føttene godt unna bladene.

Enhetsoppdatering

Vanligvis oppdateres noen enheter annenhver måned, men ikke alltid så spesifikt.

Noen enheter, spesielt de som ble solgt for mer enn tre år siden, oppdateres bare hvis en kritisk sårbarhet blir funnet og fikset.

EU-samsvarserklæring

Informasjon for brukere om avhending og avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr



Dette symbolet på produktet eller på emballasjen angir at brukte elektriske og elektroniske produkter ikke skal blandes med usortert kommunalt avfall. For riktig behandling er det ditt ansvar å avhende utstyrsavfallet ved å returnere det til anviste innsamlingssteder.

Riktig avhending av dette produktet vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, noe som kan oppstå ved feil avfallshåndtering.

For å returnere din brukte enhet, bruk retur- og innsamlingssystemene eller kontakt forhandleren der produktet ble kjøpt, som er gratis. Kontakt din lokale myndighet for mer informasjon om innsamlingspunktet nærmest deg.

Feil avhending av dette avfallet kan medføre

sanksjoner i samsvar med den gjeldende nasjonale lovgivningen.

Informasjon om avhending for brukere av brukte batterier



Dette symbolet betyr at utgåtte batterier og akkumulatorer ikke skal blandes med usortert kommunalt avfall. Din deltakelse er en viktig del av arbeidet med å minimere påvirkningen av batterier og akkumulatorer på miljøet og menneskers helse. For riktig resirkulering kan du returnere dette produktet eller batteriene eller akkumulatorene det inneholder til leverandøren eller til et angitt innsamlingspunkt, hvilket er gratis.

Riktig avhending av dette produktet vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, noe som kan oppstå ved feil avfallshåndtering.

Feil avhending av dette avfallet kan medføre sanksjoner i samsvar med den gjeldende

nasjonale lovgivningen.

Det finnes egne innsamlingssystemer for brukte batterier og akkumulatorer.

Avhend batterier og akkumulatorer på riktig måte ved ditt lokale avfallsinnsamlings-/gjenvinningspunkt.

Direktiv om bruksbegrensning for visse farlige stoffer (RoHS)

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklærer herved at hele produktet, inkludert deler (kabler, ledninger og så videre), oppfyller kravene i RoHS-direktiv 2011/65/EU og endringer av delegert kommisjonsdirektiv (EU) 2015/863 om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr («RoHS recast» eller «RoHS 2.0»).

Radioutstyrsdirektiv

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklærer herved at produktet som er oppført i denne delen, samsvarer med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i

radioutstyrsdirektivet 2014/53/EU.

Maskindirektivet

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklærer herved at produktet som er oppført i denne delen, samsvarer med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i maskindirektivet 2006/42/EC.

Autorisert Europarepresentant:



Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklærer herved at produktet overholder de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i RoHS-direktivet 2011/65/EU og kommisjonens delegerte direktiv (EU) 2015/863, radioutstyrsdirektivet 2014/53/EU og maskindirektivet 2006/42/EC.

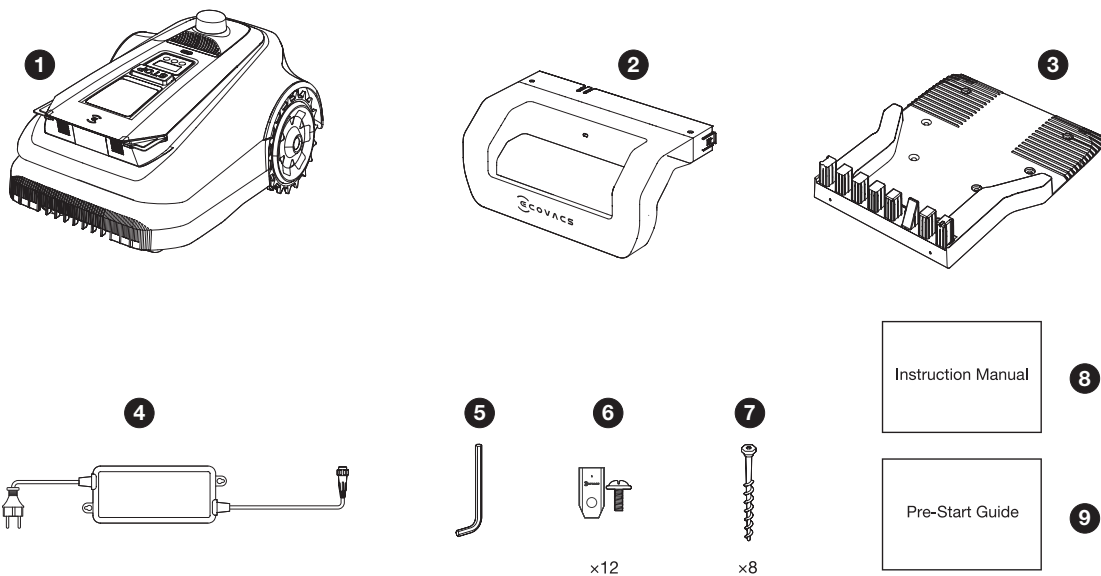
Samsvarserklæringen kan ses på følgende adresse: <https://www.ecovacs.com/global/compliance> .

	Klasse III apparat
	Likestrøm
	Vekselstrøm
	Dette produktet er i samsvar med gjeldende EU-direktiver.
	Ladeportens polaritet
	Les instruksjonene før du lader.

SYMBOLER

	ADVARSEL –
	Les bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.
	ADVARSEL –
	Hold trygg avstand fra maskinen under bruk.
	ADVARSEL –
	Ikke sitt på maskinen.
	ADVARSEL –
	Bruk deaktiveringsanordningen før du arbeider på eller løfter maskinen.
	FORSIKTIG –
	Ikke berør det roterende bladet.

2.1 Innholdet i esken



1 ECOVACS GOAT

2 stabel

3 base

4 strømforsyning

5 unbrakonøkkel

6 skruer (for reservebladsett)

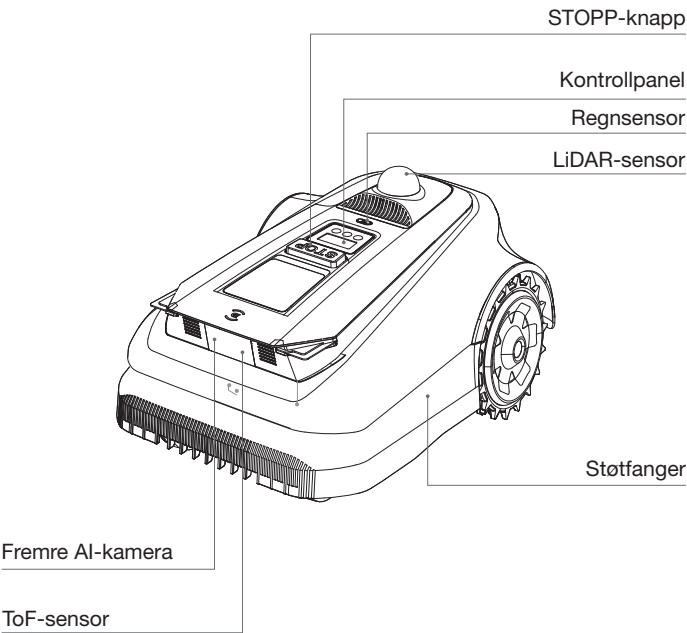
7 reservebladsett

8 bruksanvisning

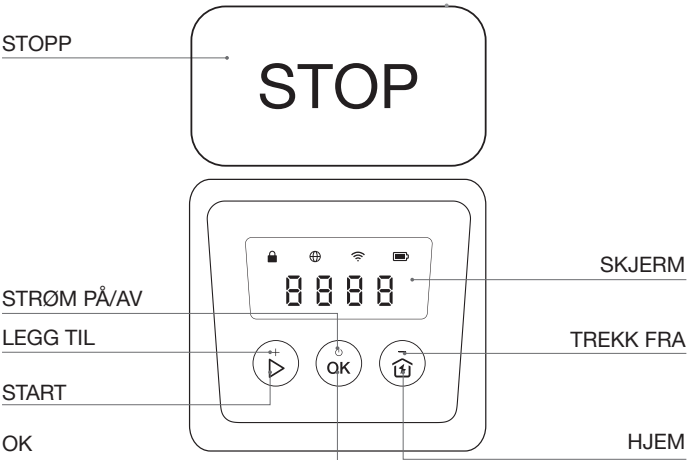
9 For start-veiledning

2.2 Deler og funksjoner

ECOVACS GOAT (vist ovenfra)



Kontrollpanel: Knappene på kontrollpanelet kan brukes til de grunnleggende operasjonene til klipperen. De digitale tallene på dashbordet viser klippefremdrift, batterinivå og klipperstatus.



Ikon:

Batteri		Batterinivå. Hvit --- Mer enn 15 % ladning. Rød --- Mindre enn 15 % lading Blinker indikerer lading. Konstant lys indikerer i bruk eller fulladet.
4G-forbindelse		Lyser når ekstra tilkoblingsmodul er installert med et SIM-kort.
Wi-Fi		Lyser opp når ECOVACS GOAT er koblet til appen via Wi-Fi.

Lås		ECOVACS GOAT låst. Tast inn PIN-koden for å låse opp ECOVACS GOAT. Hvis lyset blinker, må du angi PIN-koden.
-----	---	--

Knapp

Funksjonsknapp	Beskrivelse
START	Trykk fem ganger for å vise batterinivået
START --> OK	Start klipper/Fortsett klipping/ Lås opp klipperen
OK	Trykk og hold inne i 3 sekunder for å slå på/av.
HJEM	Trykk og hold inne i 3 sekunder for å gå inn i nettverkstilkoblingsmodus.
HJEM --> OK	Send klipperen til ladestasjonen
STOPP	Stopp klippingen
START + HJEM	Trykk og hold inne i 5 sekunder for å tilbakestille
LEGG TIL+	Øker antallet
TREKK FRA-	Reduserer antallet
OK	Neste siffer/Bekreft

Tilbakestille: Alle data, bortsett fra levetiden til tilbehør som blader og kameraborster, vil bli slettet under tilbakestillingsprosessen.

Skjerm:

Skjerm	Beskrivelse
	ECOVACS GOAT stoppa
	Pågående OTA-oppdateringer
	Klipper
	Feilkode. For mer informasjon, se www.ecovacs.com

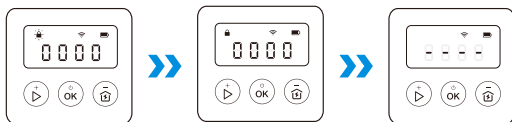
Angi PIN-kode:

Når GOAT er utenfor kartet eller skal slås på eller tilbakestilles, vil den automatisk låses. Du kan låse den opp ved å taste inn den riktige PIN-koden.

Konfigurer PIN-koden når displayet viser som nedenfor.

Trykk på [+] eller [-] for å velge PIN-kodenumrene én etter én. Etter at det første sifferet er bestemt, trykker du [OK] for å bekrefte, og markøren vil flyttes til neste siffer.

1. Hvis  blinker, må du angi PIN-koden.
2. Hvis  er solid, må du taste inn den tidligere innstilte PIN-koden.
3. Når den er låst opp, forsvinner . Hvis  opplåsingen mislykkes, vil blinke igjen, og du blir bedt om å tilbakestille PIN-koden.



Merk:

- 0000 er en ugyldig PIN-kode.
- PIN-koden må testes inn to ganger for å bekrefte innstillingen.
- Hvis du taster inn feil tall mens du angir PIN-koden, starter innstillingsprosessen på nytt.
- Du kan endre PIN-koden i appen.

SENSORER

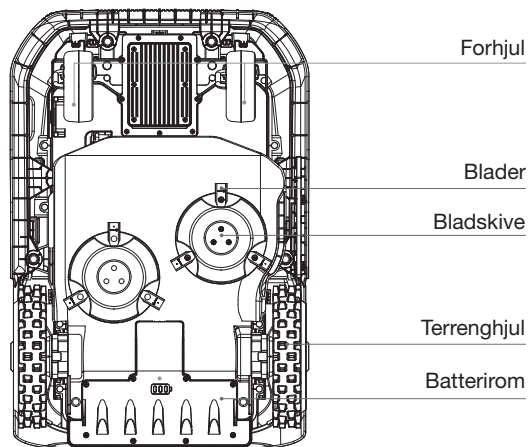
Navn	Beskrivelse
ToF-sensor	Registrer infomrasjon om hindringer foran roboten og hjelp den aktivt med å unngå hindringer. Rekkevidde: Finne lengde- og breddegradskoordinatene for robotens posisjon. Horisontalt: 90 grader – Vertikalt: 70 grader (det du ser er det du får) Maksimal avstand er 3–4 meter.
Fremre AI-kamera	Registrer miljøinformasjon foran roboten, identifiser spesielle mål og hjelp roboten til å samhandle intelligent med brukere. Horisontalt: 150 grader – Vertikalt: 80 grader (det du ser er det du får).
Regnsensor	Oppdag om det regner i gjeldende miljø og hjelp roboten med å avgjøre om den skal fortsette å jobbe.
LiDAR-sensor	360° høypresisjons radarposisjonssensor.

Grensesnitt

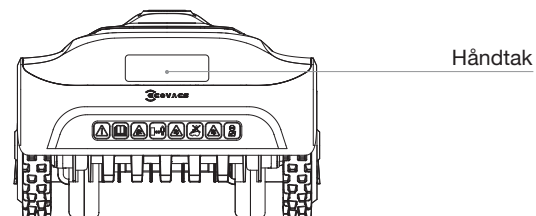
Navn	Beskrivelse
Bluetooth	Aktiver Bluetooth under nettverksoppsett for å koble roboten til nettverket. Aktiver Bluetooth-modus under vanlig bruk for å utføre oppgaver som manuell kartlegging og manuell klipping.
Wi-Fi	Aktiver Wi-Fi for å overføre data mellom appen og roboten, slik at appbasert kontroll er tillatt.

ECOVACS HOME-APPEN	Last ned og aktiver den nyeste versjonen av ECOVACS HOME-appen for å få tilgang til smarte funksjoner som nettverksoppsett, kartlegging og klipping (funksjonene kan variere fra produkt til produkt).
Ladekontakter	Aktiver lading ved å koble roboten til en strømkilde.

ECOVACS GOAT (sett nedenfra)



ECOVACS GOAT (sett bakfra)



3. Installasjon og kartlegging

3.1 Installasjon

1 Forbered APPen

Last ned ECOVACS HOME-appen

Før du begynner, sørg for at:

- Mobiltelefonen din er koblet til et Wi-Fi-nettverk.
- Det trådløse 2,4 GHz-båndet er aktivert på ruterens din.

Merk: Etter å ha installert ECOVACS HOME-appen, fullfør registreringen og logg inn.

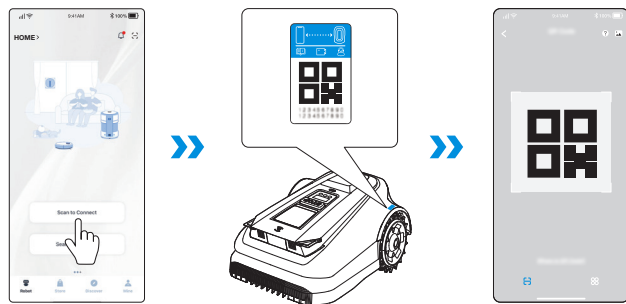


Tilkobling av ECOVACS GOAT til Internett

1. Bluetooth-tilkobling

- Skann QR-koden på ECOVACS GOAT eller velg ECOVACS GOAT manuelt via appen.
- Slå på Bluetooth på telefonen for å koble til ECOVACS GOAT.
- ✖ på skjermen vil lyse opp etter vellykket tilkobling.
- ECOVACS GOAT-seriens robotgressklippere er designet for klippescenarier i hagen hjemme. Et Wi-Fi-hjemmenettverk kreves for drift, og anti-DDOS-beskyttelse kan bare settes opp gjennom ruterinnstillingene.

Merk: Sørg for at telefonen din har Bluetooth-funksjon og at ECOVACS GOAT er innenfor den tilkoblingsbare avstanden (10 m).



2. Wi-Fi-tilkobling

- Sørg for at ECOVACS GOAT og telefonen din er i samme rutemiljø.
- Følg instruksjonene i appen for å fullføre tilkoblingen.
- ☑ på skjermen vil lyse opp etter vellykket tilkobling.

Merk: Bruk et 2,4 GHz-nettverk.

- Du kan også kjøpe den ekstra tilkoblingsmodulen slik at ECOVACS GOAT kan kobles til selv uten Wi-Fi.

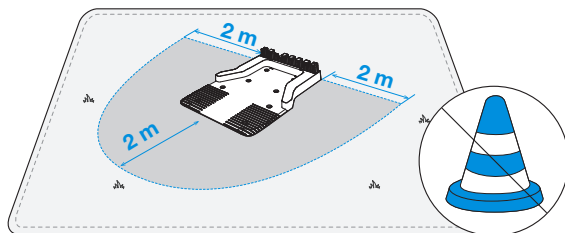


Hvordan frigjøre ECOVACS GOAT?

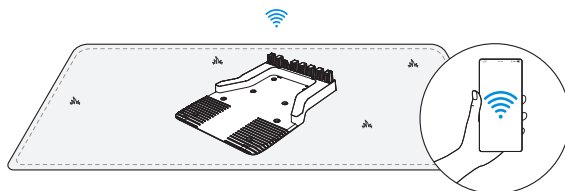
Det er kun mulig å koble ECOVACS GOAT til én appkonto for øyeblikket, og dermed kan ikke ECOVACS GOAT kobles til en annen appkonto før den er frigjort. Du kan frigjøre ECOVACS GOAT i appen. Du kan være helt trygg på at dette ikke vil slette arbeidsdata på ECOVACS GOAT, for eksempel tidsplaner. Du kan også avslutte kontoen ved å klikke på den lille trekanten ved siden av enhetsnavnet for å slette maskinen.

2 Montering av stasjonen

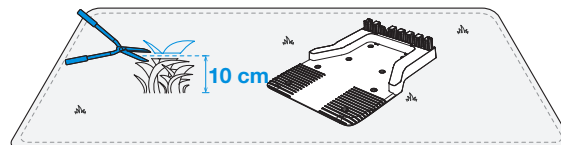
1. Plasser stasjonen på en åpen og flat plen uten helling eller steiner. Sørg for at det ikke er noen gjenstander (f.eks. trær, baller eller hus) innen 2 m på venstre og høyre side og innen 2 m foran stasjonen.



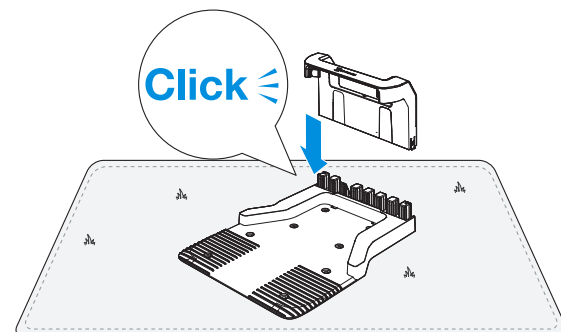
2. Hvis du vil fjernstyre ECOVACS GOAT, plasser stasjonen så nær et sted med sterkt Wi-Fi-signal som mulig.



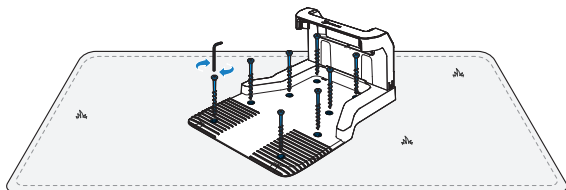
3. Sørg for at gresset rundt stasjonen ikke er lengre enn 10 cm. Gjengrodd gress kan påvirke oppladingen.



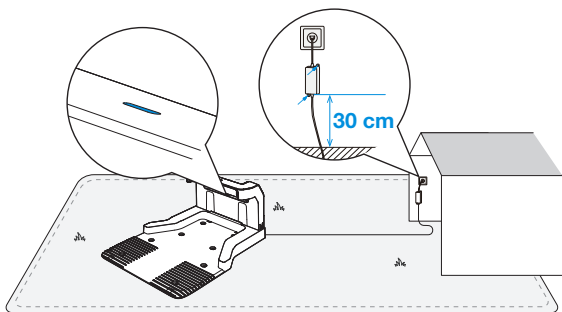
4. Sett stolpen inn i basen til du hører et «klikk».



5. Fest stasjonen til bakken i det valgte området med plugger ved å bruke unbrakonøkkelen.



6. Koble stasjonskontakten til strømforsyningen og sørg at det blå lyset lyser.

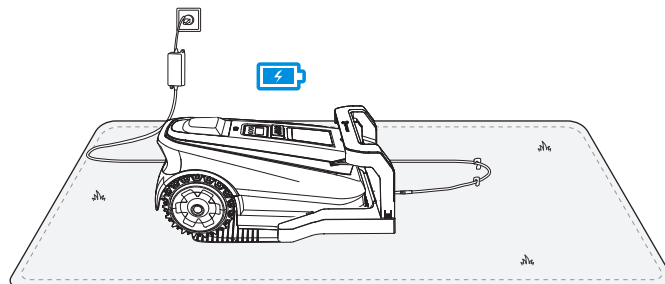


Merk: Sørg for at strømadapteren er plassert 30 cm over bakken for å forhindre vann- og fuktskader.

Koble enheten til en innendørs stikkontakt eller utendørs vanntett stikkontakt.

3 Lad klipperen

Lad klipperen helt opp før første gangs bruk. Plasser den i ladestasjonen og sørg for at den hvite indikatorlampen lyser konstant eller blinker, noe som indikerer vellykket lading.



3.2 Kartlegging

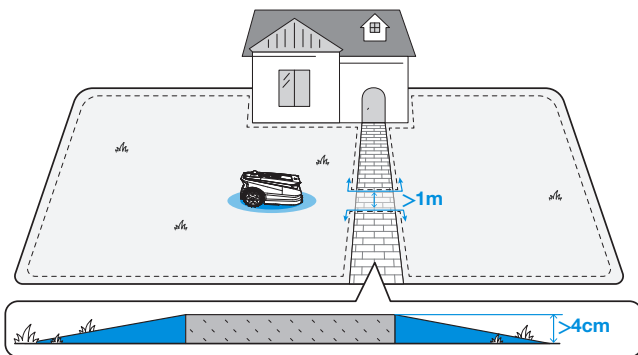
1 Før kartlegging må følgende tips noteres:

- Fjern LiDAR-dekselet.
- Sørg for at ECOVACS GOAT er slått på
- Hvis ECOVACS GOAT er låst, lås den opp først. Trykk START --> OK-knappen på ECOVACS GOAT.

2 Kartlegging

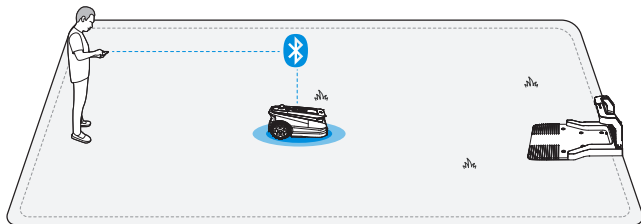
1. Velg riktig kartleggingsmodus for hagen din.

For plener med fall større enn 4 cm eller smale stier mindre enn 1 meter, anbefales det å velge manuell kartlegging. Ellers bruker du standard automatisk kartlegging.



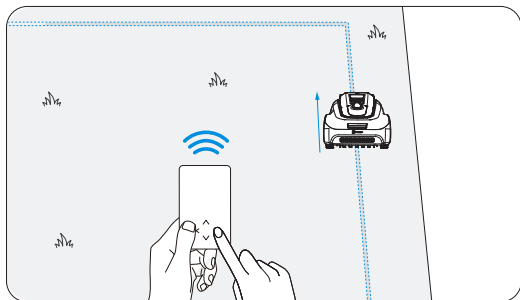
2. Koble til klipperen

Med Bluetooth-tilkobling vil telefonen koble seg til klipperen automatisk.



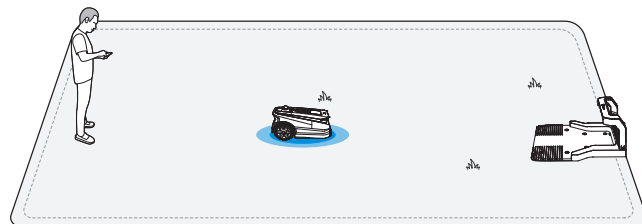
3. Finn et startpunkt

Finn et riktig utgangspunkt langs kanten av plenens din. Hold deg innenfor 6 m fra klipperen under kartleggingsprosessen.

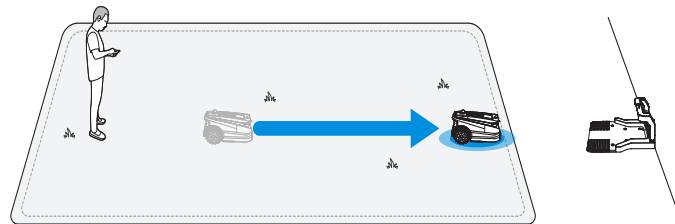


4. Start kartlegging

Hvis stasjonen er på plenens, trykk helt enkelt på Start kartlegging for å starte kartlegging.

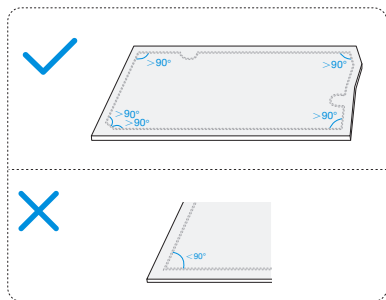
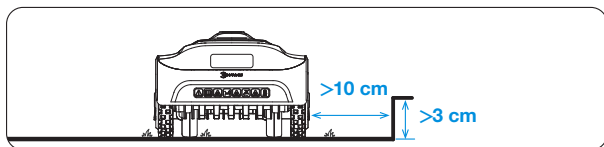
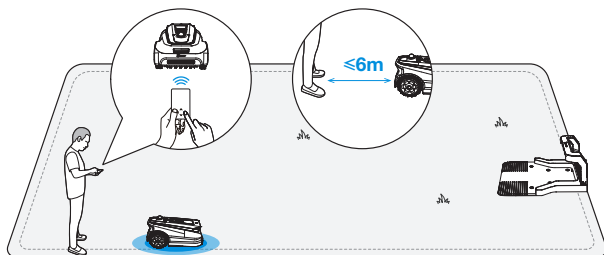


Hvis basestasjonen ikke er på plenens, kontroller ECOVACS GOAT og flytt den innenfor plenens grenser. Start deretter Kartlegging.



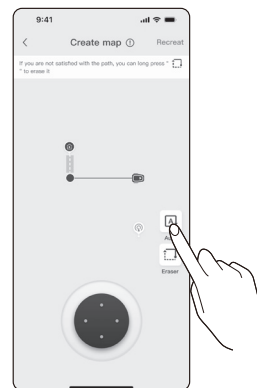
Merk: For å sikre vellykket lading, anbefales det å holde basestasjonen innenfor tre meter fra plenens og ikke mer enn ti meter unna..

La ECOVACS GOAT starte fra stasjonen og hold deg innenfor 6 m fra ECOVACS GOAT. Hvis høydeforskjellen er mer enn 3 cm, holdt ECOVACS GOAT minst 10 cm fra kanten av plenen. Sørg for å følge en rett linje med en jevn dreievinkel som ikke er mindre enn 90°.



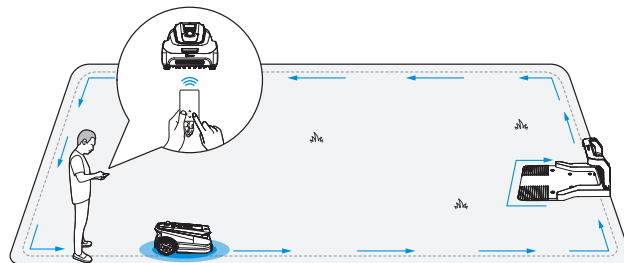
5. Bytt kartleggingsmodus

Under kartleggingsprosesser kan du veksle mellom automatisert og manuell kartlegging i app-grensesnittet.



6. Fullført kartlegging

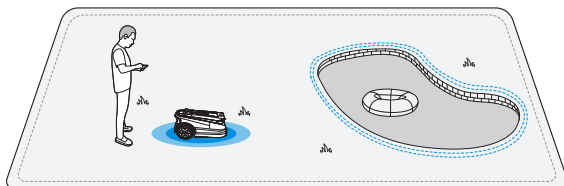
Etter sporing av plenens omkrets, lukk løkken ved startpunktet for å fullføre grensen.



7. Konfigurering av forbudsområde

For å beskytte ECOVACS GOAT, konfigurer forbudsområder for objekter du ønsker å beskytte, for eksempel et blomsterbed, en trampoline og en grønnsakshage.

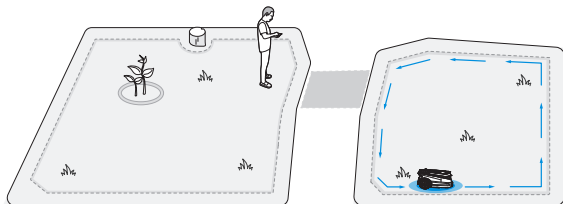
Følg instruksjonene i appen. Kontroller ECOVACS GOAT til startpunktet for forbudsområdet. Minste støttede enkeltsidelengde på det begrensede området skal være mer enn 0,5 m.



Merk: Det anbefales å holde ECOVACS GOAT 30 cm unna grenser til svært farlige områder, som for eksempel en dam eller klippe.

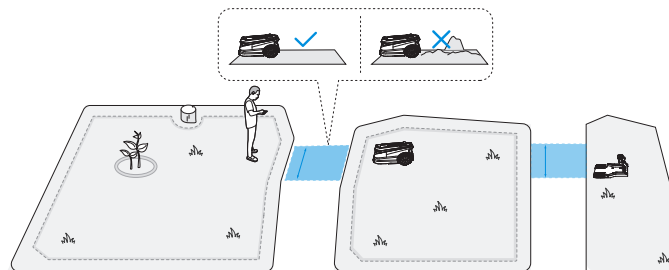
8. Opprett et nytt område

- Start fra stasjonen/innenfor kartet, og fjernstyr ECOVACS GOAT til det nye området som skal opprettes.
- Kartlegging av det nye området basert på det regionale miljøet.



9. Lag en bane

- Banen er ment å koble sammen to separate områder eller å koble kanten av en plen til ladestasjonen.
- GEUT kan automatisk generere en sti når den starter fra en sti og når en annen sti.
- Sørg for at den farbare bredden på ECOVACS GOATs bane er større enn 1 meter.



4. Ta ECOVACS GOAT i bruk

4.1 Slik fungerer ECOVACS GOAT

I den følgende delen får du informasjon om hvordan ECOVACS GOAT fungerer.

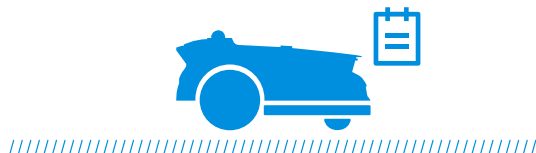
1 Klippemodus

Du kan bytte modus på ECOVACS GOAT eller via appen.



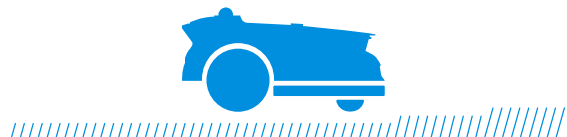
2 Tidsplan

Du kan angi klippeplanen din i ECOVACS HOME-appen. Med mulighet for to tidsplaner, kan du stille inn og endre ECOVACS GOAT alt etter årstid.



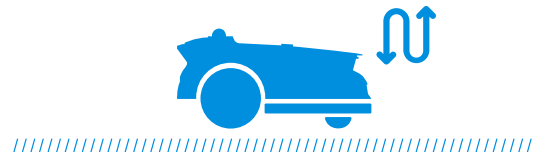
3 Klippehøyde

ECOVACS GOAT er en smart robot som vedlikeholder plenen din godt. Før du starter, sørg for at gresset ikke er lengre enn 10 cm. Hvis lengre, klipp gresset grovt med en manuell gressklipper. Da vil ECOVACS GOAT holde gresset pent klippet innenfor en høyde på 9 cm.



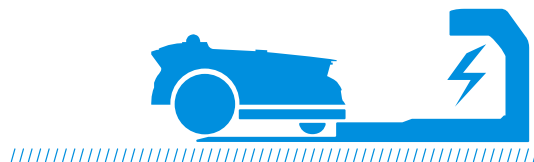
4 Programmert klipping

Med programmert klipping klipper ECOVACS GOAT i en S-formet bane for å oppnå maksimal effektivitet.



5 Automatisk lading

Når batteriet er lavt, stopper ECOVACS GOAT oppgaven automatisk og går tilbake til stasjonen for å lade opp. Når den ladet og klar til arbeid, vil ECOVACS GOAT gjenoppta dagens uferdige klippeoppgave.



6 Regnsensor

Med vanntett nivå på IPX6, kan ECOVACS GOAT gjerne stå ute. Klipping i kraftig regn vil imidlertid ikke gi det beste resultatet. ECOVACS GOAT er utstyrt med regnsensor og vil sette klippingen på pause, og automatisk returnere til stasjonen når en viss mengde regnvann oppdages. Når regnet slutter, vil ECOVACS GOAT automatisk gjenoppta klippeoppgaven. Det anbefales å klippe i tørt vær for best klipperesultat. Du kan også deaktivere dette på ECOVACS GOAT eller via appen for å klippe på regnværsdager.



7 Forsinkelsestid ved regn

Plenen kan fortsatt være våt etter at regnet er over. For et bedre klipperesultat, vil ECOVACS GOAT som standard gjenoppta klippingen tre timer etter at regnsensoren oppdager at regnet har stoppet. Du kan endre forsinkelsestid ved regn via appen.



8 Dyrebeskyttelse

- Med mål om å beskytte nattaktive dyr slutter GOAT å bevege seg om natten. Du kan også deaktivere dette på GOAT eller via appen for å klippe om natten.



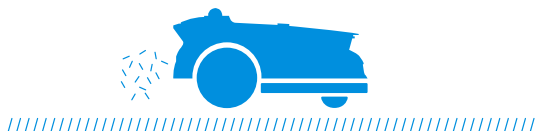
9 Smart unngåelse av hindringer

ECOVACS GOAT er utstyrt med ToF-sensor som kan oppdage gjenstander, og unngå dem på forhånd. Høyden på gjenstander som skal unngås kan stilles inn i ECOVACS HOME-Appen. I tillegg kan noen hindringer nøyaktig unngås ved AI-gjenkjenning.



10 Ikke behov for avhending av klippet gress

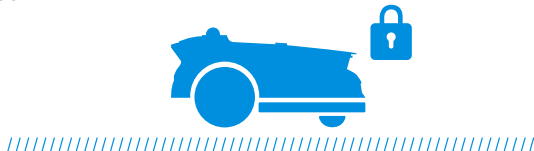
Daglig klipping med ECOVACS GOAT etterlater korte avklipp, som vil bli spredt jevnt utover plenen som den beste gjødselen.



11 Dyrebeskyttelse

PIN-koden du anga for GOAT helt i begynnelsen, brukes for å forhindre at enheten blir stjålet eller betjent av barn.

Når GOAT er utenfor kartet eller skal slås på eller tilbakestilles, vil den automatisk låses. Du kan låse den opp ved å taste inn den riktige PIN-koden.

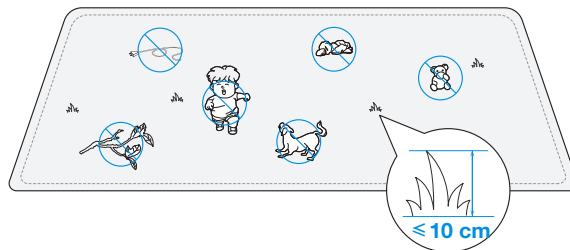


Merk:

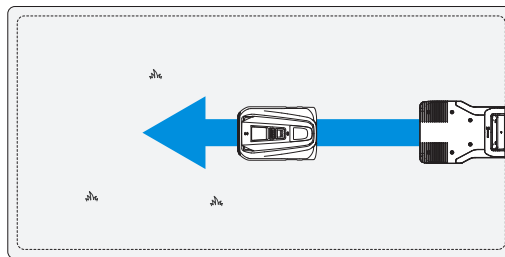
Etter fem feil forsøk, må du vente 30 minutter før du prøver på nytt. Du kan endre PIN-koden i appen.

4.2 Tips før første klipping:

- Klipp gresset til en høyde på maksimalt 10 cm med en manuell gressklipper og fjern hindringer, inkludert rusk, løvhauger, leker, ledninger og steiner.
- Ikke la barna leke på plenen når ECOVACS GOAT klipper.



- Still inn ønsket klipperetning.



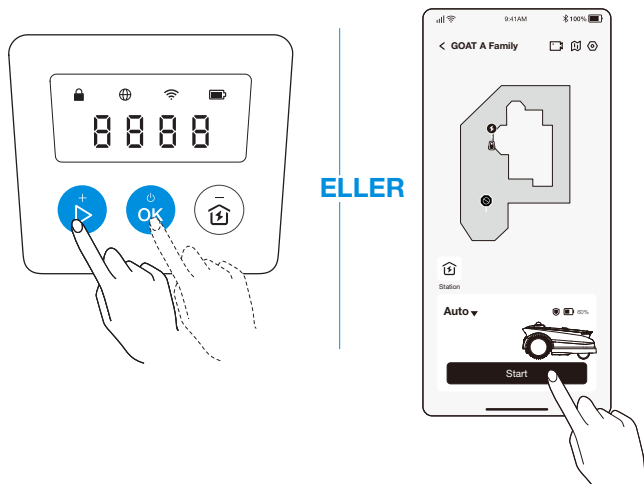
Merk: ECOVACS GOAT vil justere retningen etter avgang fra stasjonen og gå rett frem for å klippe som standard.

4.3 KLAR FOR KLIPPING

1 Start klippingen

Trykk på ► og deretter på OK. ECOVACS GOAT starter å klippe. Du kan også starte klippingen i appen.

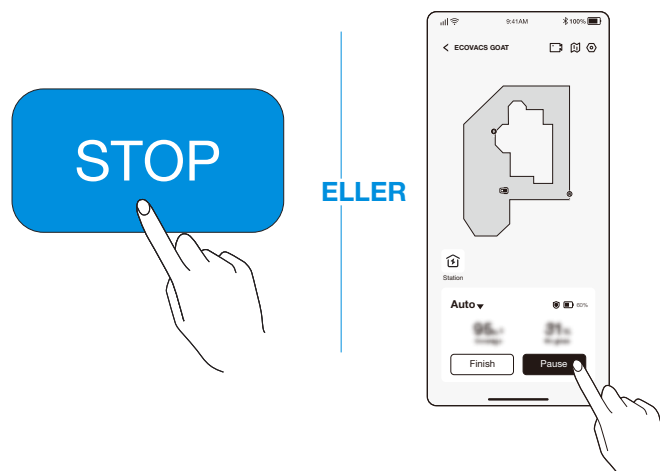
Merk: Sørg for at gresset er klippet til en høyde på maksimalt 10 cm med en manuell gressklipper.



2 Stopp klipping

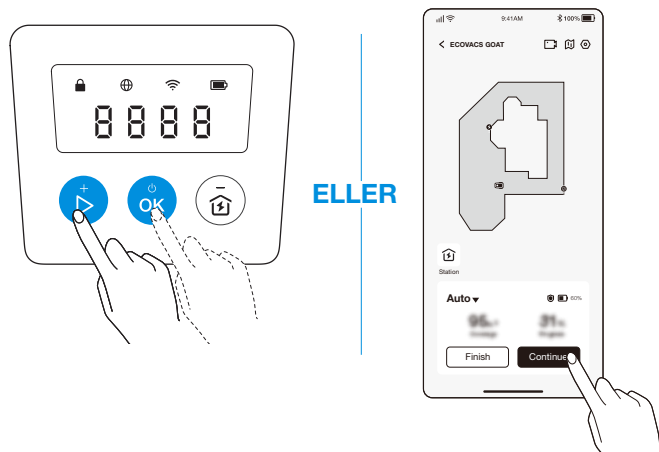
Trykk på **STOP** for å stoppe ECOVACS GOAT eller stopp den via appen.

- Av sikkerhetsmessige årsaker vil ECOVACS GOAT være låst og kan ikke startes direkte via appen etter at **STOP** er trykket. Trykk START og deretter OK på kontrollpanelet først.



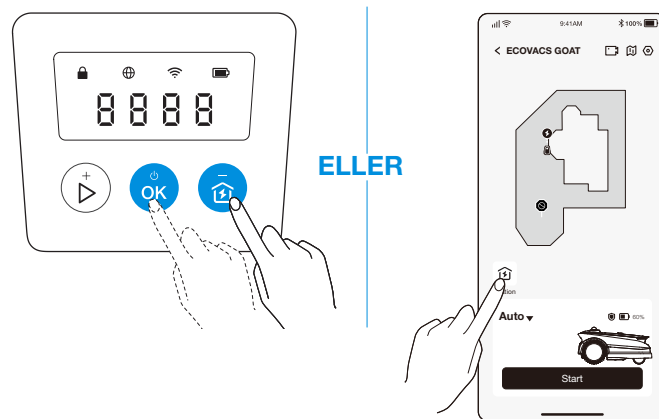
3 Starte klipping på nytt

Trykk på ► og deretter på OK på ECOVACS GOAT, eller trykk på knappen i appen for å fortsette klippingen.



4 Slutt på klipping

1. Etter å ha fullført klippeoppgaven, vil ECOVACS GOAT automatisk gå tilbake til stasjonen.
2. Når du avslutter klippeprosessen manuelt, må du sende ECOVACS GOAT til stasjonen ved å trykke på ⏮ og deretter OK, eller trykke på ⏮ i appen.



5. Feilsøking

Hvis du støter på problemer mens du bruker ECOVACS GOAT, sjekk ut Vanlige spørsmål via <https://www.ecovacs.com/global> eller fra delen om ECOVACS HOME-appen.

6. Vedlikehold

For bedre ytelse og lengre levetid for ECOVACS GOAT, vedlikehold den og skift ut slitte deler på riktig måte.



ADVARSEL

- Slå alltid av ECOVACS GOAT før noen handlinger utføres.
- Bruk alltid vernehansker når du skifter ut bladene.
- Bruk kun blader produsert av ECOVACS og nye skruer når du monterer bladene.
- Tørk av komponenter som ikke kan vaskes med en ren og tørr klut. Ikke bruk rengjøringspray eller andre rengjøringsmidler.
- Sett på LiDAR-dekselet før du snur ECOVACS GOAT. (FOR LiDAR-modell)
- Snu ECOVACS GOAT forsiktig opp-ned på en myk overflate.

6.1 Frekvens

Del	Vedlikehold	Utskiftning
LiDAR	1 til 2 uker	-
Fremre AI-kamera	2 til 4 uker	-
Blader	-	4 til 6 uker

6.2 Regelmessig vedlikehold

1 Bladskiven, chassiset, terrengjulene og forhjulene

ADVARSEL

- Bruk ALLTID vernehasner.
- IKKE bruk en høytrykksstråle da høytrykksvann kan komme inn i tetningene og skade elektroniske og mekaniske deler.

TRINN FOR Å RENGJØRE HOVEDDELENE

Trinn 1: Slå av ECOVACS GOAT.

Trinn 2: Sett på LiDAR-dekselet før du snur ECOVACS GOAT. (FOR LiDAR-modell)

Trinn 3: Snu ECOVACS GOAT forsiktig på en myk overflate.

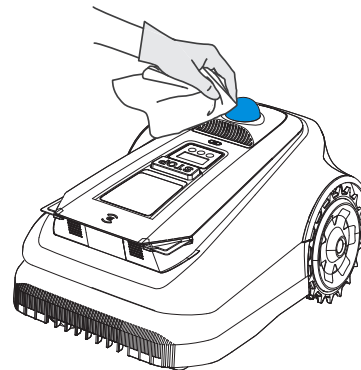
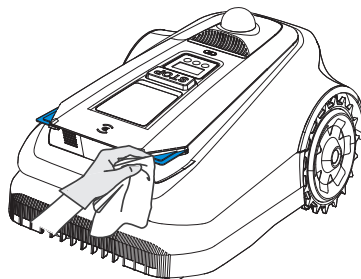
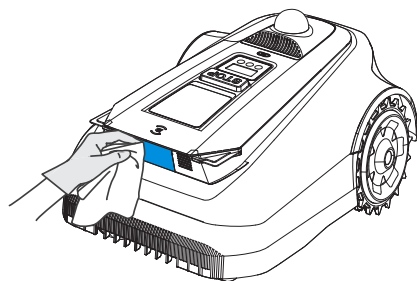
Trinn 4: Rengjør bladskiven og chassiset med en børste.

Trinn 5: Kontroller at bladskiven kan rotere fritt og at bladene kan rotere fritt.

Trinn 6: Fjern gjørmen fra terrengjulene og forhjulene med en børste.

2 Andre komponenter

Tørk av komponentene med en ren, tørr klut. Unngå å bruke rengjøringspray eller vaskemidler.



6.3 Sesongmessig vedlikehold

1 Oppbevaring over vinteren

ECOVACS GOAT

- Slå av ECOVACS GOAT når den er fulladet.
- Rengjør den nøye.
- Oppbevar den med vanntette og støvtette deksler på et kjølig, godt ventilert og tørt sted innendørs.

Stasjon

- Trekk ut strømforsyningen fra stikkkontakten.
- Koble strømforsyningen fra stasjonen.
- Marker stedet der du plasserte stasjonen for referanse i neste arbeidssesong.
- Oppbevar stasjonen og strømforsyningen innendørs på et kjølig, godt ventilert og tørt sted, unna direkte sollys.

Merk: Stasjonen må settes i opprinnelig posisjon neste sesong. Hvis ikke, kan dette føre til stedsfeil og at kartene blir ugyldige.

2 Start på nytt til våren

- Fjern alle deksler fra ECOVACS GOAT og stasjonen.
- Sett sammen stasjonen og sett den tilbake til der den sto i forrige arbeidssesong.
- Kontroller kablene for skader eller brudd og reparer etter behov. Koble til kablene som er trygge og kvalifisert for bruk.
- Sjekk knivbladene for skarphet og bytt dem ut om nødvendig. Se avsnittet Vedlikehold i denne håndboken for detaljerte trinn og tips.
- Kontroller og rengjør LiDAR-linsen for å sikre riktig funksjonalitet. (FOR LiDAR-modell)
- Slå på ECOVACS GOAT og test om den er koblet til appen og fungerer som den skal.

6.4 Utskifting av deler

1 Utskifting av bladene

⚠ ADVARSEL

- Slå alltid av ECOVACS GOAT før bruk.
- Bruk ALLTID vernehansker når du skifter ut bladene.
- Bruk kun bladene produsert av ECOVACS og nye skruer når du monterer bladene.
- Tørk av komponentene med en ren, tørr klut. Ikke bruk rengjøringspray eller andre rengjøringsmidler.

TRINN FOR Å SKIFTE BLADENE

Trinn 1: Slå av ECOVACS GOAT.

Trinn 2: Sett på LiDAR-dekselet før du snur ECOVACS GOAT. (FOR LiDAR-modell)

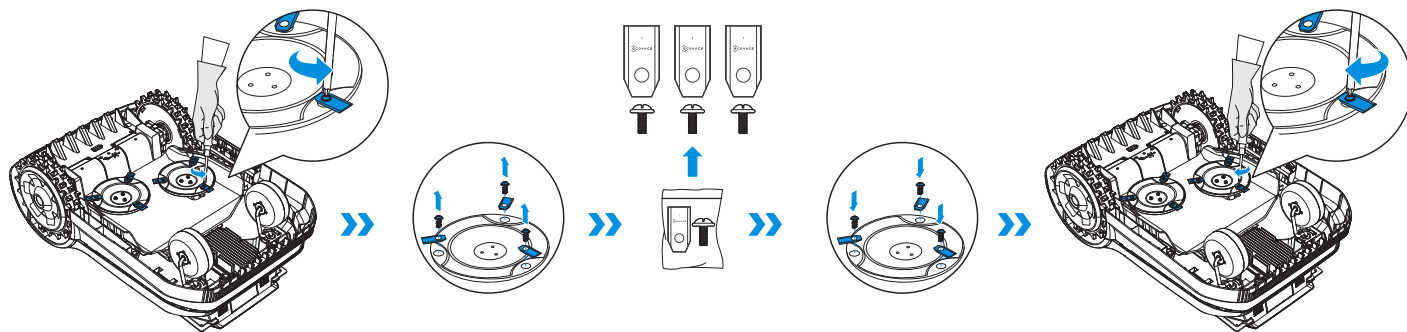
Trinn 3: Snu ECOVACS GOAT forsiktig på en myk overflate.

Trinn 4: Løsne skruene med en skrutrekker.

Trinn 5: Fjern skruene og bladene.

Trinn 6: Stram de nye bladene og skruene.

Trinn 7: Pass på at bladene kan rotere fritt.



8. Tekniske data

RTK&LiDAR

Grunnleggende informasjon	Produktnavn	Robotgressklipper
	Modell	GPL11
	Merke	ECOVACS
	Dimensjoner: Lengde (mm) × Bredde (mm) × Høyde (mm)	680*460*342.5
	Nettovekt (kg) (batteri inkludert)	16.4
Klipperparametre	Merkespenning	37.8V ===
	Arbeidskapasitet (m ²)	3000
	Klippebredde (cm)	33
	Klippehøyde (cm)	3-9
	Ladetid (min)	45±5
Støyutslipp	Målt lydeffektnivå L _{WA}	62 dB(A)
	Usikkerheter i lydeffekt K _{WA}	3 dB(A)
	Lydtrykksnivå L _{pA}	54 dB(A)
	Usikkerheter i lydtrykk K _{pA}	3 dB(A)

Tilkobling Frekvensområde	Bluetooth®	2400MHz ~ 2483.5MHz
	Wi-Fi	2400MHz ~ 2483.5MHz
	Mobilnettverk	WCDMA: BAND I: Uplink:1920-1980MHz,Downlink:2110-2170MHz BAND VIII: Uplink:880-915MHz,Downlink:925-960MHz LTE:E-UTRA BAND 1: Uplink:1920-1980MHz,Downlink:2110-2170MHzE-UTRA BAND 3: Uplink:1710-1785MHz,Downlink:1805-1880MHzE-UTRA BAND 7: Uplink:2500-2570MHz,Downlink:2620-2690MHzE-UTRA BAND 8: Uplink:880-915MHz,Downlink:925-960MHzE-UTRA BAND 20: Uplink:832-862MHz,Downlink:791-821MHzE-UTRA BAND 28: Uplink:703-748MHz,Downlink:758-803MHzE-UTRA BAND 38: Uplink:2570-2620MHz,Downlink:2570-2620MHzE-UTRA BAND 40: Uplink:2300-2400MHz,Downlink:2300-2400MHz Available frequency bands for LTE Band 28 in Europe are 703-736MHz(TX),758-791MHz(RX)
	GNSS	BDS: 1559 MHz -1610 MHz Galileo: 1559MHz-1610MHz, 1164MHz - 1215MHz, 1215MHz - 1300MHz GLONASS: 1559 MHz -1610 MHz, 1215MHz -1300MHz GPS: 1559MHz - 1610MHz, 1215MHz - 1300MHz, 1164MHz - 1215MHz
MAKS. radiofrekvens effekt	Bluetooth®	≤20dBm
	Wi-Fi	≤20dBm
	Mobilnettverk	WCDMA:+24dBm+1.7/-3.7dB LTE: E-UTRA Band28:23dBm+2.7/-3.2dB other Bands:23dBm±2.7dB
	GNSS	Only receive but not transmit

Drivmotor	Nominell hastighet (o/min)	34.6
	Topp hastighet (o/min)	60.5
Bladmotor	Hastighet (o/min)	3000
Batteri (klipper)	Batteritype	Lithium-ion
	Merkespenning	32.4V ===
	Nominell kapasitet	5000 mAh
Strømforsyning	Forsyningsenhetsmodell	GM403-3780500-2DG GM403-3780500-3DG GM403-3780500-SDG BLJ240W378500P-V BLJ240W378500P-B
	Inngangsspenning	100-240 V ~
	Utgangsspenning	37.8V ===
	Utgangsstrøm	5A
Stasjon	Modell	CH2491B
	Inngangsspenning	37.8V ===
	Inngangsstrøm	5A
	Utgangsspenning	37.8V ===
	Utgangsstrøm	5A

Merk: Tekniske spesifikasjoner og designspesifikasjoner kan endres for kontinuerlig produktforbedring. Utforsk mer tilbehør på <https://www.ecovacs.com/global>.