



**Bruksanvisning**  
**HUSQVARNA AUTOMOWER®**  
**EPOS**



**SV, Svenska**

Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår  
instruktionerna innan du använder produkten.

---

## Innehåll

---

<b>1</b>	<b>Introduktion</b>	
1.1	Support.....	3
1.2	Systembeskrivning.....	3
1.3	Produktbeskrivning.....	3
1.4	Systemöversikt.....	4
1.5	Produktöversikt.....	5
1.6	Symboler på produkten.....	6
1.7	Symboler i EPOS app.....	6
1.8	Symboler i Automower® Connect.....	7
1.9	Symboler på batteriet.....	7
1.10	Allmänna säkerhetsanvisningar.....	7
1.11	Översikt över strukturen för inställningar i Automower® Connect (1).....	8
1.12	Översikt över strukturen för inställningar i Automower® Connect (2).....	9
1.13	Översikt över strukturen för inställningar i Automower® Connect (3) (endast Bluetooth® med kort räckvidd).....	10
1.14	Översikt över menystrukturen i EPOS app.....	11
<b>2</b>	<b>Säkerhet</b>	
2.1	Säkerhetsinformation.....	12
2.2	Säkerhetsdefinitioner.....	13
2.3	Säkerhetsinstruktioner för drift.....	13
<b>3</b>	<b>Installation</b>	
3.1	Inledning – installation.....	17
3.2	Huvudkomponenter för installation.....	17
3.3	Allmänna förberedelser.....	17
3.4	Undersöka var referensstationen kan placeras.....	17
3.5	Undersöka var laddstationen kan placeras.....	18
3.6	Installation av produkten.....	22
3.7	Automower® Connect.....	31
3.8	Inställningar i Automower® Connect.....	32
<b>4</b>	<b>Drift</b>	
4.1	Huvudbrytare.....	40
4.2	Starta.....	40
4.3	Driftsläge – Start.....	40
4.4	Driftläge – Parkerad.....	41
4.5	Stoppa produkten.....	41
4.6	Stänga av produkten.....	41
4.7	Justera klipphöjden med Automower® Connect.....	41
4.8	Ladda batteriet.....	42
<b>5</b>	<b>Underhåll</b>	
5.1	Inledning – underhåll.....	43
5.2	Rengör produkten.....	43
5.3	Byt knivarna.....	44
5.4	Batteri.....	44
5.5	Vinterservice.....	45
<b>6</b>	<b>Felsökning</b>	
6.1	Inledning – felsökning.....	46
6.2	Felmeddelanden.....	46
6.3	Informationsmeddelanden.....	51
6.4	Indikatorlampa på laddstationen.....	53
6.5	Indikatorlampa på produkten.....	54
6.6	Indikatorlampa på referensstationen.....	55
6.7	Symptom.....	55
<b>7</b>	<b>Transport, förvaring och kassering</b>	
7.1	Transport.....	58
7.2	Förvaring.....	58
7.3	Kassering.....	58
<b>8</b>	<b>Tekniska data</b>	
8.1	Tekniska data.....	59
8.2	Registrerade varumärken.....	61
8.3	Programvara med öppen källkod.....	61
<b>9</b>	<b>Garanti</b>	
9.1	Garantivillkor.....	62
<b>10</b>	<b>EG-försäkran om överensstämmelse</b>	
10.1	EG-försäkran om överensstämmelse.....	63

---

# 1 Introduktion

---

**Serienummer:**

**PIN-kod:**

Serienumret finns på produktens typskylt och på produktkartongen.

## 1.1 Support

Prata med en Husqvarna-serviceverkstad om support för produkten.

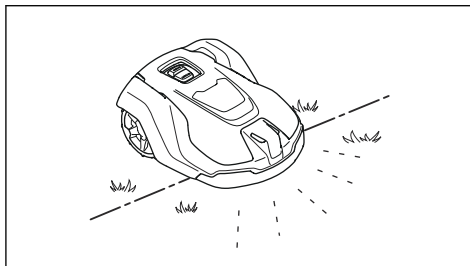
## 1.2 Systembeskrivning

EPOS-systemet omfattar en robotgräsklippare, en laddstation och en referensstation. Robotgräsklipparen och referensstationen tar emot satellitsignaler för positionering. Referensstationen är stationär och skickar korrigeringsdata till robotgräsklipparen för att få en exakt position. Produktens arbetsområde skapas virtuellt i en app genom att köra produkten och sätta punkter för att skapa en karta i en app. Se *Systemöversikt på sida 4*.

## 1.3 Produktbeskrivning

**Notera:** Husqvarna uppdaterar regelbundet produkternas utseende och funktion. Se *Support på sida 3*.

Produkten är en robotgräsklippare. Produkten har ett batteri som strömkälla och klipper gräset automatiskt. Den varvar kontinuerligt klippning med laddning. Rörelsemönstret är slumpmässigt, vilket innebär att gräsmattan klipps jämnt och med mindre slitage. *Virtual boundary* och *Virtual guide* styr produktens rörelse inom arbetsområdet. Sensorer i produkten känner av när den närmar sig *Virtual boundary*. Produktens front passerar alltid *Virtual boundary* en viss sträcka innan produkten vänder. När produkten träffar ett hinder eller närmar sig *Virtual boundary* väljer den en ny körriktning.



Du väljer driftinställningar i Automower® Connect-appen. Appen visar de valda och möjliga driftinställningarna och produktens driftläge.

### 1.3.1 Klippteknik

Produkten är utsläpfsfri och enkel att använda och sparar energi. Den frekventa klipptekniken förbättrar gräsets kvalitet och minskar användningen av gödningsmedel. Gräsuppsamling är inte nödvändigt.

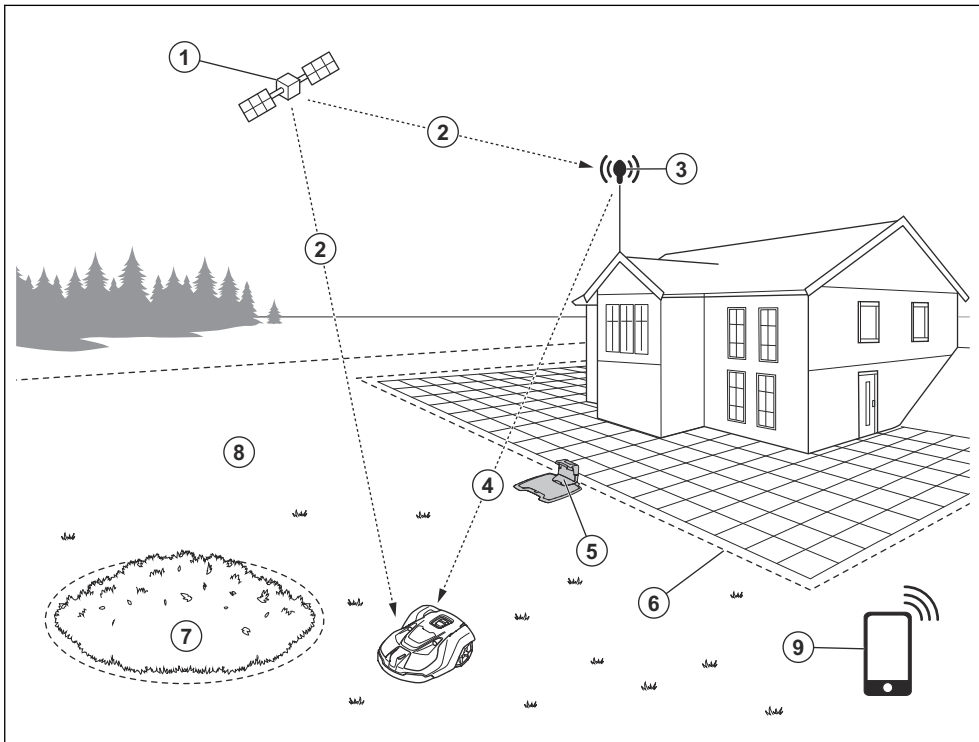
### 1.3.2 Hitta laddstationen

Produkten arbetar tills batterinivån är låg och börjar sedan köra till laddstationen. Produkten har tre sökmetoder för att hitta laddstationen. Se *Hitta laddstationen på sida 34*.

### 1.3.3 Uppkoppling

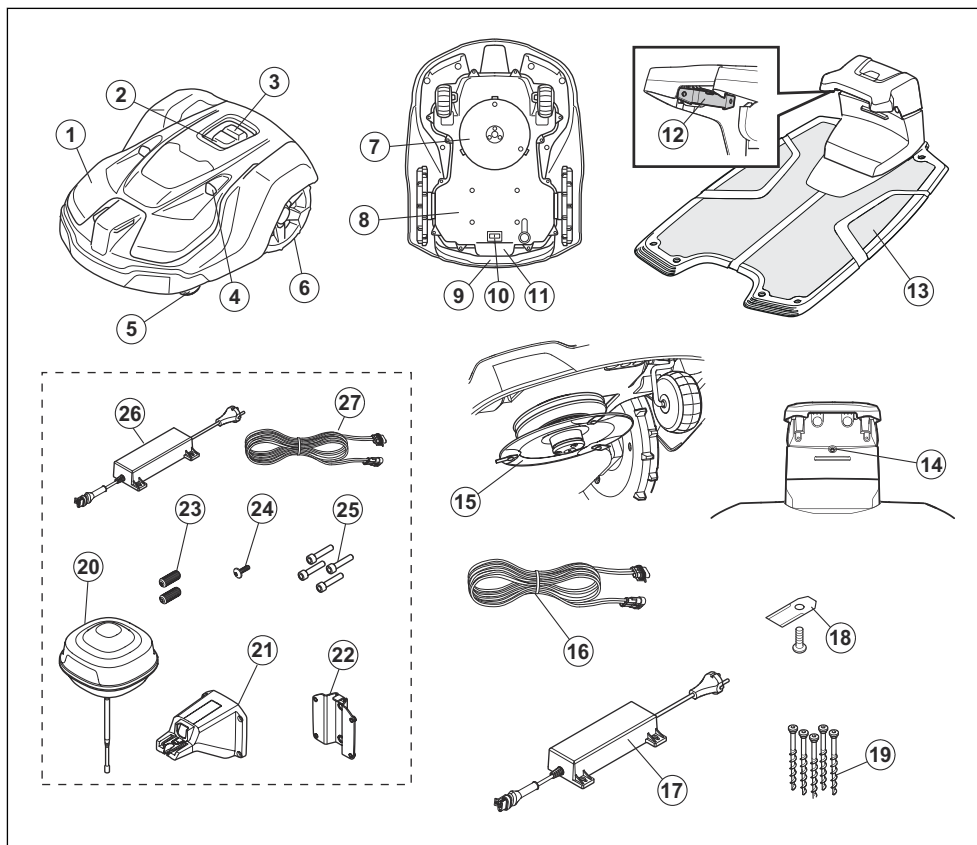
Två mobilappar används för att kommunicera med och göra inställningar för den här produkten. EPOS app används för installation av produkten, och kommunicerar via Bluetooth®. För användning av produkten används appen Automower® Connect. Automower® Connect kommunicerar via Bluetooth® och mobil anslutning.

## 1.4 Systemöversikt



- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Navigerings satelliter | 6. Virtual boundary |
| 2. Satellitsignaler       | 7. Stay-out zone    |
| 3. Referensstation        | 8. Arbetsområde     |
| 4. Korrigeringsdata       | 9. Mobil enhet      |
| 5. Laddstation            |                     |

## 1.5 Produktöversikt



- |   |  |
|---|--|
| 1. Kaross   | 11. Typskylt (inklusive ID-nummer för produkten) |
| 2. Produktens indikatorlampa                      | 12. Kontaktbleck                                 |
| 3. STOP/START-knapp                               | 13. Laddstation                                  |
| 4. Ultraljudssensorer                             | 14. Laddstationens indikatorlampa                |
| 5. Framhjul                                       | 15. Knivdisk                                     |
| 6. Bakhjul  | 16. Lågspänningskabel                            |
| 7. Klippsystem                                    | 17. Strömförsörjning <sup>1</sup>                |
| 8. Chassilåda med elektronik, batteri och motorer | 18. Extra knivar                                 |
| 9. Handtag  | 19. Skruvar för fastsättning av laddstation      |
| 10. Huvudbrytare                                  | 20. Referensstation                              |
|   | 21. Arm  |

<sup>1</sup> Utseendet kan variera beroende på marknad

22. Platta för stolpmontering <sup>2</sup>
23. Skruvar för installation av referensstationen på en stolpe
24. Skruv för installation av referensstationen
25. Skruvar för installation av referensstationen på en vägg
26. Strömförsörjning <sup>3</sup>
27. Lågspänningskabel

## 1.6 Symboler på produkten

Dessa symboler kan finnas på produkten. Studera dem nogga.



**VARNING!** Läs bruksanvisningen innan du använder produkten.



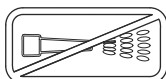
**VARNING!** Inaktivera produkten innan du utför arbeten på eller lyfter produkten.



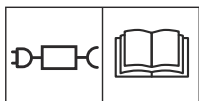
**VARNING!** Håll ett säkert avstånd till produkten när den är i drift. Håll händer och fötter borta från de roterande knivarna.



**VARNING!** Åk inte på produkten. Placera aldrig händer eller fötter nära eller under produkten.



Använd aldrig högtryckstvätt, eller ens rinnande vatten, vid rengöring av produkten.



Använd en löstagbar strömförsörjningskälla enligt definitionen på etiketten bredvid symbolen.



Denna produkt överensstämmer med gällande EU-direktiv.



Bulleremissioner till omgivningen. Produktens emissioner anges i

*Tekniska data på sida 59 samt på typskylten.*



Det är inte tillåtet att kassera produkten som vanligt hushållsavfall. Säkerställ att produkten återvinns i enlighet med lokala lagkrav.



Karossen innehåller komponenter som är känsliga för elektrostatisk urladdning (ESD). Karossen måste också återförslutas på ett fackmannamässigt sätt. Därför ska karossen endast öppnas av auktoriserad servicepersonal. En bruten försegling kan innebära att hela eller delar av garantin inte längre gäller.



Lågspänningskabeln får varken förkortas, förlängas eller skarvas.

Använd inte en trimmer i närheten av lågspänningskabeln. Var försiktig vid trimning av kanter där kablarna är placerade.

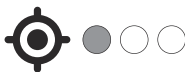
## 1.7 Symboler i EPOS app



Batterinivåsymbolen visar batteriets laddningsstatus.



Radiosignalsymbolen visar radios signalstyrka från referensstationen. De fyllda cirkelarna visar signalens styrka.



Positionssymbolen visar produktens exakta position. Alla cirklar måste vara ifyllda för automatisk drift av produkten.

<sup>2</sup> Två olika dimensioner medföljer

<sup>3</sup> Utseendet kan variera beroende på marknad

## 1.8 Symboler i Automower® Connect



Schemamenyn används för att ställa in när produkten klipper gräsmattan.



I klipphöjdsmenyn kan användaren ställa in produktens klipphöjd.



Driftmenyn används för manuella inställningar av driften.



Installationsmenyn används för manuella inställningar av installationen.



Tillbehörsmeny används för inställningar som gjorts för tillbehören.



Inställningsmenyn används för att ställa in allmänna produktinställningar. (endast tillgängligt för Bluetooth® med kort räckvidd)



I säkerhetsmenyn kan användaren välja mellan tre säkerhetsnivåer. (endast tillgängligt för Bluetooth® med kort räckvidd)



Automower® Connect är när användaren aktiverar och avaktiverar

produktens Automower® Connect-modul. (endast tillgängligt för Bluetooth® med kort räckvidd)

## 1.9 Symboler på batteriet



Läs igenom bruksanvisningen.



Kasta inte batteriet i öppen eld och utsätt inte batteriet för en värmekälla.



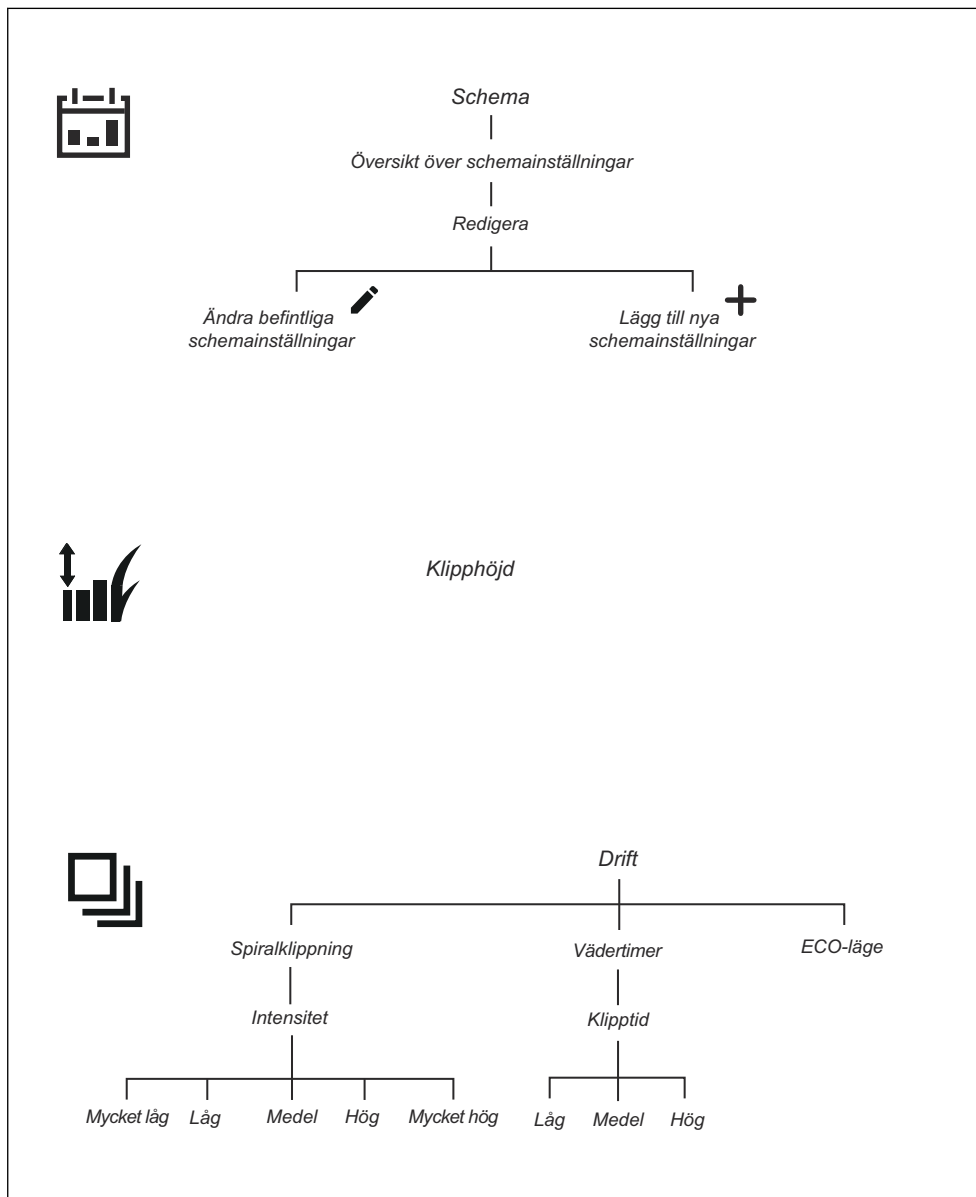
Sänk inte ner batteriet i vatten.

## 1.10 Allmänna säkerhetsanvisningar

För att underlätta, används följande system i bruksanvisningen:

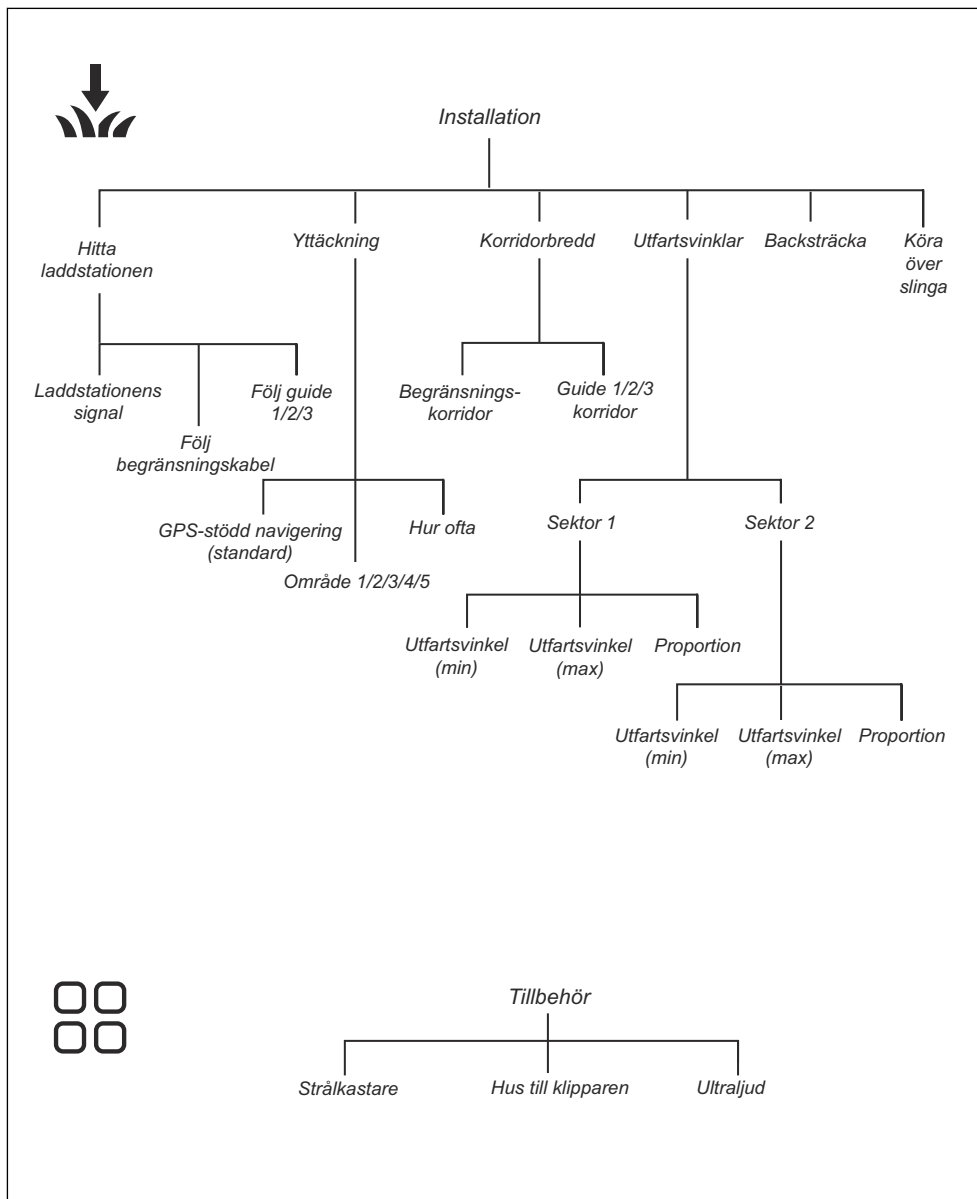
- Text som är skriven med *kursiv stil* är text som finns i Automower® Connect-appen eller en hänvisning till annan del i bruksanvisningen.
- Text som är skriven med **fetstil** gäller någon av knapparna på produkten.
- Text som är skriven med *VERSALE* och i *kursiv stil* hänför sig till produktens olika driftlägen.

## 1.11 Översikt över strukturen för inställningar i Automower® Connect (1)

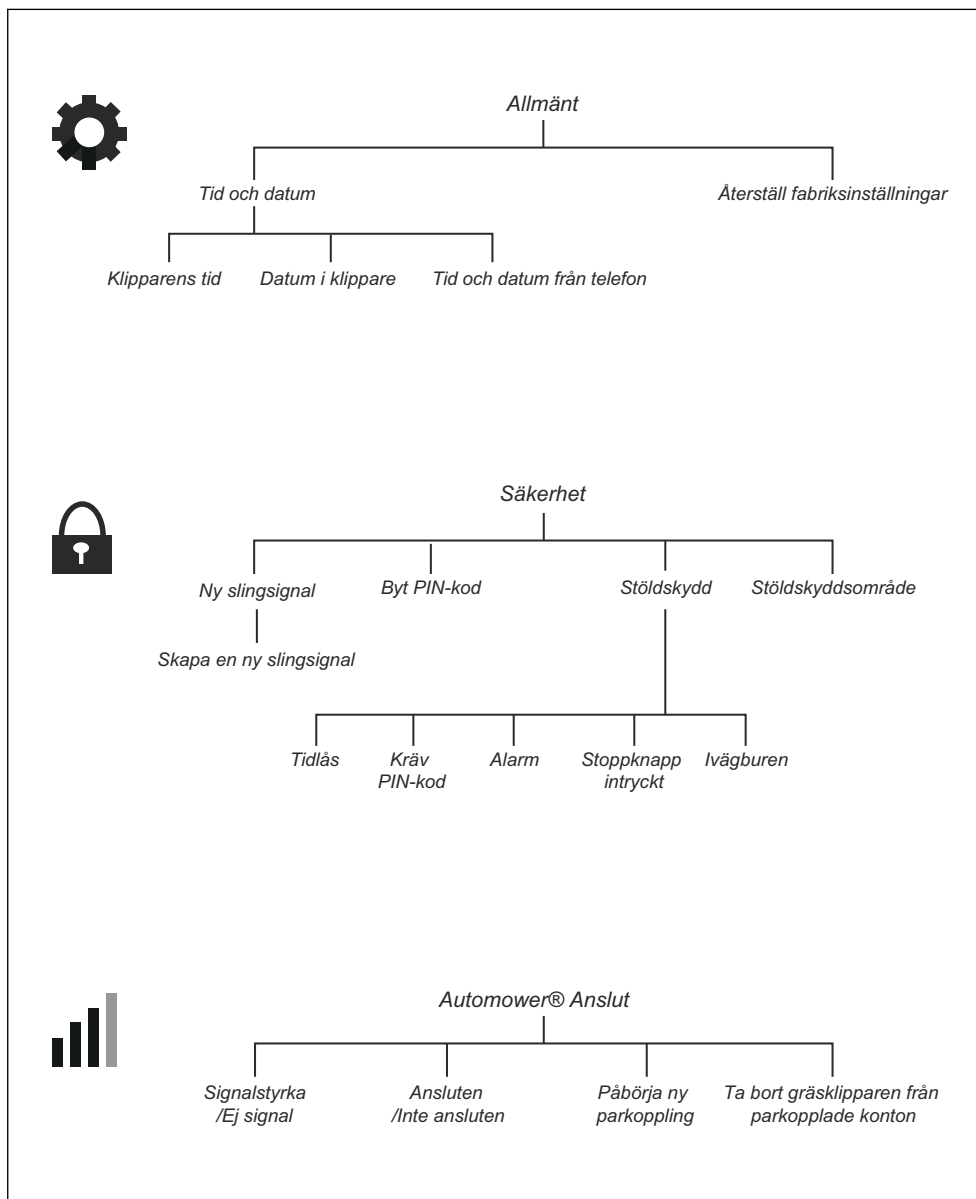




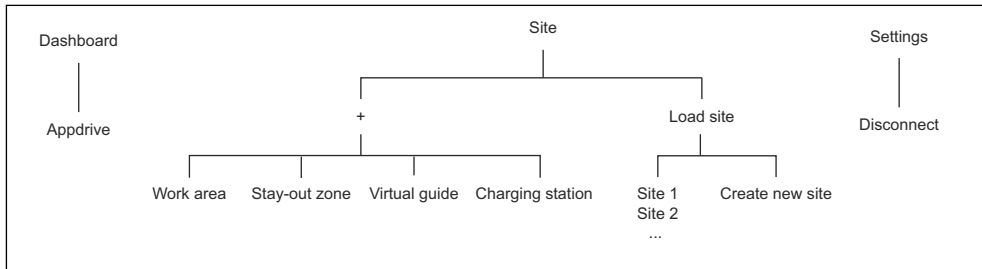
## 1.12 Översikt över strukturen för inställningar i Automower® Connect (2)



### 1.13 Översikt över strukturen för inställningar i Automower® Connect (3) (endast Bluetooth® med kort räckvidd)



## 1.14 Översikt över menystrukturen i EPOS app



### 2.1 Säkerhetsinformation

## 2.1.1 VIKTIGT! LÄS NOGA FÖRE ANVÄNDNING. BEHÅLL FÖR FRAMTIDA BRUK

Användaren ansvarar för olyckor eller faror för andra människor eller egendom.

Apparaten är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med olika funktionshinder eller bristande erfarenhet och kunskap (som skulle kunna påverka säker hantering av produkten). Apparaten får i sådana fall endast användas under uppsikt eller med instruktioner om användning från en person som ansvarar för säkerheten.

Den här apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med olika funktionshinder eller bristande erfarenhet och kunskap om de hålls under uppsikt eller får instruktioner om säker användning av apparaten och förstår de risker användandet medför. Lokala föreskrifter kan ange en åldersgräns för användning. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

Anslut aldrig strömförsörjningen till ett eluttag om sladden eller kontakten är skadad. Slitna eller skadade sladdar ökar risken för elektriska stötar.

Ladda endast batteriet i den medföljande laddstationen. Felaktig användning kan leda till elektriska stötar, överhettning eller läckage av frätande vätska från batteriet. I händelse av läckage av elektrolyt ska du skölja med vatten/neutraliseringsmedel. Uppsök läkare om det kommer i kontakt med ögonen.

Använd endast originalbatterier rekommenderade av tillverkaren. Produktsäkerhet kan inte garanteras med andra batterier än originalbatterier. Använd inte batterier som inte är laddningsbara.

Apparaten måste kopplas bort från elnätet när batteriet tas bort.



**VARNING:** Produkten kan vara farlig vid felaktig användning.



**VARNING:** Använd inte produkten när personer, särskilt barn, eller djur finns i arbetsområdet.



**VARNING:** Håll händer och fötter borta från de roterande knivarna. Placera aldrig händer eller fötter nära eller under produkten när motorn är igång.



**VARNING:** Uppsök sjukvård om någon skadas eller en olycka inträffar.

## 2.2 Säkerhetsdefinitioner

Varningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar används för att betona speciellt viktiga delar i bruksanvisningen.



**VARNING:** Används om det finns risk för skador eller dödsfall för föraren eller kringstående om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.



**OBSERVERA:** Används om det finns risk för skada på produkten, annat material eller det angränsande

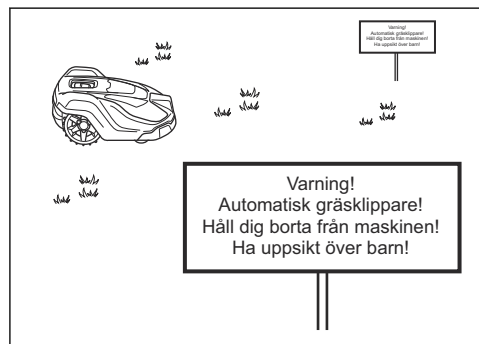
området om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.

**Notera:** Används för att ge mer information som är nödvändig i en viss situation.

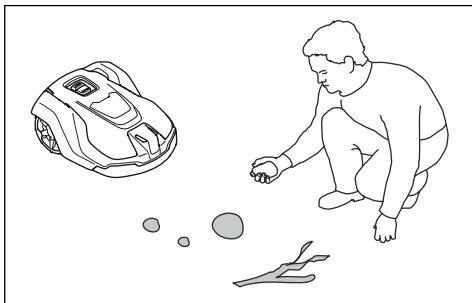
## 2.3 Säkerhetsinstruktioner för drift

### 2.3.1 Användning

- Produkten får endast användas med den utrustning som rekommenderas av tillverkaren. Alla andra typer av användning är felaktig. Tillverkarens anvisningar avseende drift och underhåll måste följas noggrant.
- Produkten får endast användas, underhållas och repareras av personer som känner till dess särskilda egenskaper och säkerhetsföreskrifter. Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du använder produkten.
- Det är inte tillåtet att ändra originalutförandet på produkten. Alla ändringar sker på eget ansvar.
- För att förhindra skador på produkten och olyckor för fordon och personer – installera inte ett arbetsområde över en allmän gångväg.
- Varningsskyltar ska sättas upp runt produktens arbetsområde om den används i offentliga miljöer. Skyltarna ska ha följande text: **Varning! Automatisk gräsklippare! Håll dig borta från maskinen! Ha uppsikt över barn!**



- Använd funktionen *Parkera* eller stäng av produkten om andra personer, i synnerhet barn, eller djur befinner sig i arbetsområdet. Se *Stänga av produkten på sida 41*. Programmera gärna produkten för användning under tider då det inte förekommer aktiviteter i området, t.ex. nattetid. Tänk på att vissa arter, t.ex. igelkottar, är aktiva på natten. De kan skadas av produkten. Se *Schema på sida 32*.
- Kontrollera att det inte finns främmande föremål, exempelvis stenar, grenar, verktyg eller leksaker, på gräsmattan. Om knivarna går emot främmande föremål kan de skadas. Stäng alltid av produkten innan du rensar en blockering. Kontrollera att produkten inte är skadad innan du startar den igen. Se *Stänga av produkten på sida 41*.



- Om produkten börjar vibrera onormalt. Stäng alltid av produkten och kontrollera att den inte är skadad innan du startar den igen. Se *Stänga av produkten på sida 41*.
- Starta produkten enligt instruktionerna. När produkten slås på ska du se till att hålla händer och fötter borta från de roterande knivarna. Stick aldrig in händer eller fötter under produkten.
- Vidrör aldrig rörliga, farliga delar, t.ex. knivdisken, innan den har stannat helt.
- Lyft aldrig upp produkten eller bär omkring den när den är påslagen.
- Produkten får aldrig tillåtas kollidera med personer eller andra levande varelser. Om en person eller annan levande varelse kommer i vägen för produkten ska den stoppas omedelbart. Se *Stoppa produkten på sida 41*.

- Placera inga föremål ovanpå produkten eller dess laddstation.
- Låt inte produkten arbeta om det finns någon defekt på skydd, knivdisk eller kaross. Den får inte heller arbeta om den har defekta knivar, skruvar, muttrar eller kablar. Anslut aldrig en skadad kabel, eller vidrör en skadad kabel innan den kopplas bort från strömförsörjningen.
- Använd inte produkten om inte **STOP**-knappen fungerar.
- Slå alltid av produkten när den inte används. Produkten kan bara starta om rätt PIN-kod har angetts.
- Produkten får inte vara i drift om en sprinkler används. Använd funktionen *Schema* så att produkten och sprinklern aldrig är igång samtidigt. Se *Schema på sida 32*.
- Husqvarna garanterar ej full kompatibilitet mellan produkten och andra typer av trådlösa system såsom fjärrstyrningar, radiosändare, hörslingor, nedgrävda elektriska djurstängsel eller liknande.
- Det inbyggda larmet låter mycket högt. Var försiktig, särskilt om produkten hanteras inomhus.
- Drift- och förvaringstemperatur är 0–50 °C. Temperaturintervallet för laddning är 0–45 °C. För höga temperaturer kan orsaka skador på produkten.

### 2.3.2 Batterisäkerhet



**WARNING:** Litiumjonbatterier kan explodera eller orsaka brand om de tas isär, kortsluts, utsätts för vatten, eld eller höga temperaturer. Hantera försiktigt – ta inte isär eller öppna batteriet eller utsätt det för någon typ av elektriskt/mechaniskt missbruk. Undvik förvaring i direkt solljus.

För mer information om batteriet, se *Tekniska data på sida 59*

### 2.3.3 Hur man lyfter och flyttar produkten

För att på ett säkert sätt flytta produkten från eller i arbetsområdet kan produkten lyftas eller användas med appDrive. Se *Lyfta produkten på sida 15* och *Använda produkten med appDrive på sida 28*.



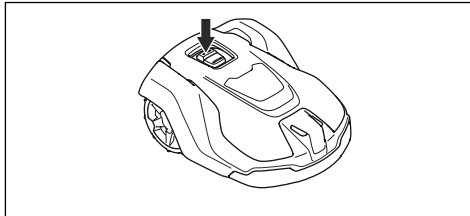
**VARNING:** Produkten måste stängas av innan den lyfts. Produkten är inaktiverad när **huvudbrytaren** är i läget 0.



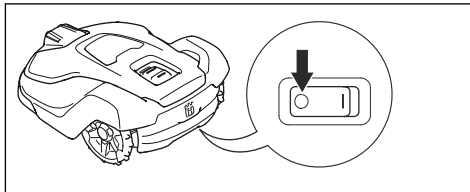
**OBSERVERA:** Lyft inte produkten när den står parkerad i laddstationen. Det kan skada laddstationen och/eller produkten. Tryck på **STOP**-knappen och dra ut produkten ur laddstationen innan den lyfts.

### 2.3.3.1 Lyfta produkten

1. Tryck på **STOP**-knappen för att stoppa produkten.



2. Ställ huvudbrytaren i läge 0.



3. Bär produkten i handtaget med knivdisken ifrån kroppen.

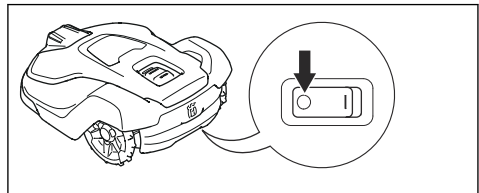


### 2.3.4 Underhåll



**VARNING:** När produkten placeras upp och ned ska alltid huvudbrytaren vara ställd i läge 0.

Huvudbrytaren ska vara ställd i läge 0 vid allt arbete på klipparens chassi, såsom vid rengöring eller byte av knivar.



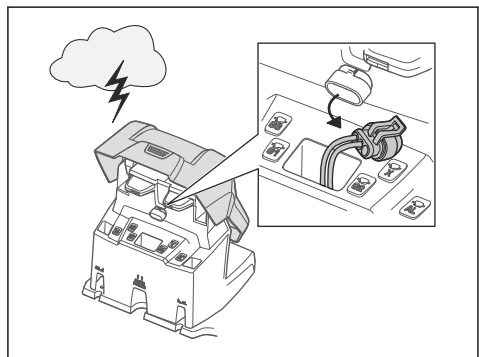
**OBSERVERA:** Använd aldrig högtryckstvätt, eller ens rinnande vatten, när du rengör produkten, laddstationen och referensstationen. Använd heller aldrig lösningsmedel vid rengöring.



**OBSERVERA:** Använd stickproppen för att koppla från laddstationen före underhåll eller rengöring av laddstationen.

Kontrollera produkten varje vecka och byt eventuellt skadade eller slitna delar. Se *Underhåll på sida 43*.

### 2.3.5 Vid åskväder



För att minska risken för skador på de elektriska komponenterna i produkten och laddstationen ska all strömförsörjning till laddstationen och referensstationen kopplas ur när det finns risk för åskväder. Anslut strömförsörjningen igen när det inte finns någon risk för åskväder.



---

## 3 Installation

---

### 3.1 Inledning – installation



**VARNING:** Läs och förstå säkerhetskapitlet innan du installerar produkten.



**OBSERVERA:** Använd originaldelar och originalinstallationsmaterial.

**Notera:** Se [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com) för mer information om installation.

### 3.2 Huvudkomponenter för installation

Installationen omfattar följande komponenter:

- Robotgräsklippare som klipper gräsmattan automatiskt.
- Laddstation som laddar produkten.
- Strömförsörjningsenhet som ansluts till laddstationen och ett 100–240 V-vägguttag.
- Referensstation som tar emot satellitsignaler och skickar korrigeringsdata till robotgräsklipparen.
- Strömförsörjningsenhet som ansluts till referensstationen och ett 100–240 V-vägguttag.
- Mobil enhet med EPOS app för installation av produkten.
- Mobil enhet med appen Automower® Connect för att göra inställningar för produkten.

### 3.3 Allmänna förberedelser



**OBSERVERA:** Vattenfyllda hål i gräsmattan kan orsaka skador på produkten.



**OBSERVERA:** Läs installationskapitlet innan du påbörjar installationen.

- Gör en skiss av arbetsområdet och inkludera alla hinder. Det gör det lättare att undersöka var laddstationen, *Virtual boundary* och *Virtual guide* kan placeras.

- Gör en markering på skissen där laddstationen, referensstationen, *Stay-out zones* och *Virtual guide* ska placeras.
- Jämna ut gropar i gräsmattan.
- Klipp gräset innan du installerar produkten. Se till att gräset är högst 10 cm.

**Notera:** De första veckorna efter installationen kan ljudnivån vid gräsklippning vara högre än vanligt. Ljudnivån minskar när produkten har använts en period.

### 3.4 Undersöka var referensstationen kan placeras



**OBSERVERA:** Om det finns en åskledare i närheten ska du inte installera referensstationen högre än åskledaren.

- Installera referensstationen i ett högt öppet läge med fri sikt mot himlen för att ta emot tillräckligt med satellitsignaler. Installera referensstationen på minst 1.5 meters höjd. Rekommenderad höjd är 2.5 meter.

**Notera:** På norra halvklotet finns det fler satelliter i sydlig riktning.

- Installera referensstationen på en stolpe eller vägg. Vi rekommenderar att referensstationen installeras på en stolpe som är fäst på ett tak eller liknande. Stolpen måste vara 3.5-5.5 cm i diameter för att passa monteringsstillbehören för referensstationen.

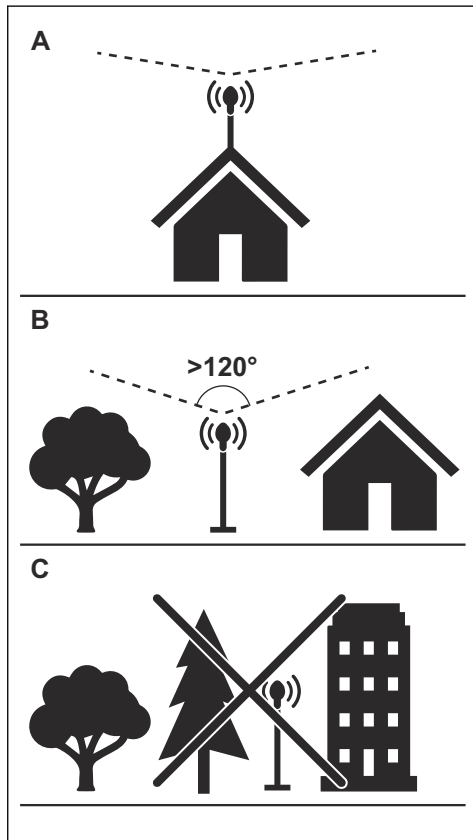
**Notera:** Om referensstationen installeras på en vägg måste ovansidan av referensstationen vara ovanför väggen. Det får inte finnas metall i väggen.

- Installera referensstationen på ett fast föremål som inte rör sig eller roterar.



**OBSERVERA:** Installera inte referensstationen på en flaggstång. Referensstationens rörelser påverkar de korrigeringsdata som skickas till produkten med korrekt position.

- Exempel A visar den bästa installationen av referensstationen. Den är installerad högt upp med fri sikt mot himlen.
- Exempel B visar en bra installation av referensstationen. Den är installerad på avstånd från byggnader och träd och har fri sikt mot himlen i mer än 120°.
- Exempel C visar en dålig installation av referensstationen. Den är installerad för nära träd och byggnader med begränsad sikt mot himlen.



- Installera referensstationen minst 1.5 meter från stora föremål som kan blockera

signalerna från referensstationen. Rekommenderat avstånd är 3 meter.

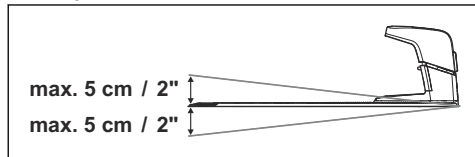
- Installera referensstationen där radiosignalen når alla delar av arbetsområdet.
- Det rekommenderas att det är fri sikt mellan produkten och referensstationen för optimala prestanda.
- Det maximala avståndet mellan referensstationen och produkten är 250 meter vid fri sikt. Objekt mellan referensstationen och produkten minskar avståndet.
- Installera referensstationen inom räckhåll för ett eluttag.

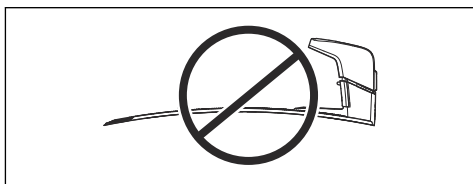
**Notera:** Lågspänningskabeln är 20meter lång.

### 3.5 Undersöka var laddstationen kan placeras

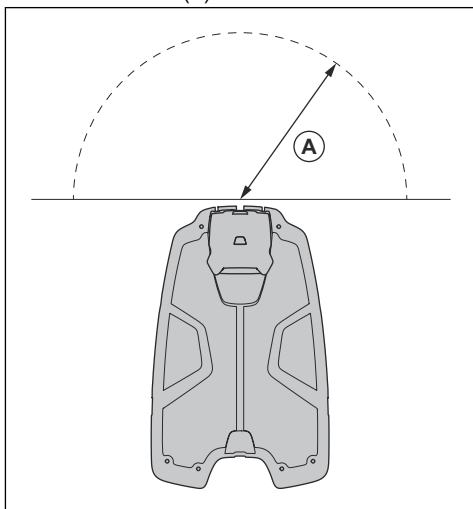
**Notera:** Installera inte ett hus till klipparen som kan blockera GPS-signalerna.

- Placera laddstationen med fri sikt mot referensstationen.
- Ställ laddstationen i öppet läge med fri sikt mot himlen.
- Det måste finnas minst 3 m fri yta framför laddstationen. Se *Undersöka var du ska installera Virtual guide* på sida 21.
- Lämna minst 1.5meter fri yta till höger och vänster om laddstationens mitt.
- Placera laddstationen nära ett eluttag.
- Placera laddstationen på en plan yta.
- Laddstationens bottenplatta får inte vara böjd.





- Placera laddstationen i arbetsområdet längs Virtual boundary.
- Placera laddstationen i den nedre delen av arbetsområdet.
- Minsta avstånd till ett arbetsområde bakom laddstationen (A) är tre meter.



### 3.5.1 Undersöka var strömförsörjningen kan placeras



**VARNING:** Klipp inte av eller förläng lågspänningskabeln. Det finns risk för elektriska stötar.



**OBSERVERA:** Se till att knivarna på produkten inte klipper av lågspänningskabeln.



**OBSERVERA:** Lägg inte lågspänningskabeln i en spole eller under laddplattan. Spolen stör signalen från laddstationen.



- Placera strömförsörjningen i ett område med tak och skydd från sol och regn.
- Placera strömförsörjningen i ett område med bra luftflöde.
- Använd en jordfelsbrytare när du ansluter strömförsörjningen till eluttaget.

Lågspänningskablar av olika längder finns som tillbehör.

### 3.5.2 Undersöka var Virtual boundary kan placeras



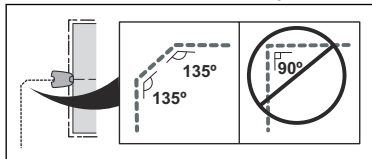
**OBSERVERA:** Om arbetsområdet gränsar mot vattensamlingar, sluttningar, stup eller allmän väg måste *Virtual boundary* ha en skyddsvägg. Väggens måste vara minst 15 cm hög.



**OBSERVERA:** Låt inte produkten köra på grus.



**OBSERVERA:** Undvik skarpa böjar när du installerar *Virtual boundary*.

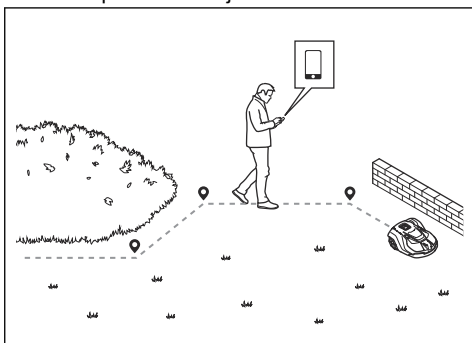


**OBSERVERA:** För aktsam drift utan oljud ska du isolera alla hinder, som träd, rötter och stenar.

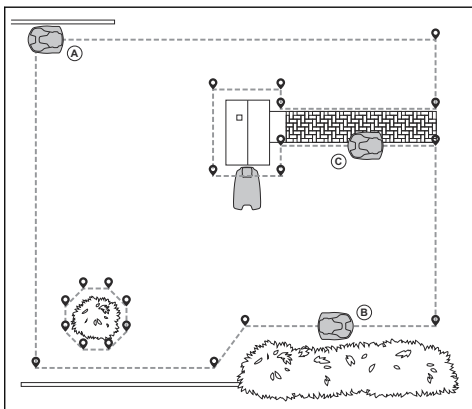
**Notera:** Gör en skiss över arbetsområdet innan du installerar *Virtual boundary* och *Virtual guide*.

- Produkten måste ta emot tillräckliga satellitsignaler i hela arbetsområdet.
- Fjärrstyr produkten runt arbetsområdets gräns. Placera punkter på kartan i appen.

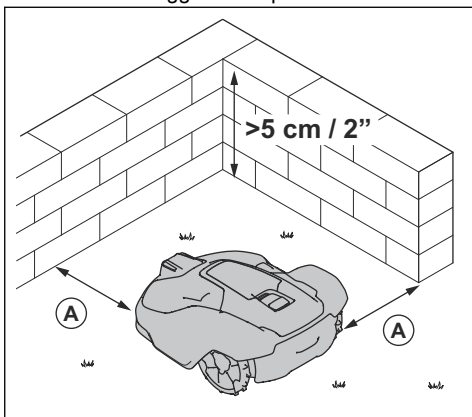
Placera två punkter för en rak linje och ett antal punkter för mjuka kurvor.



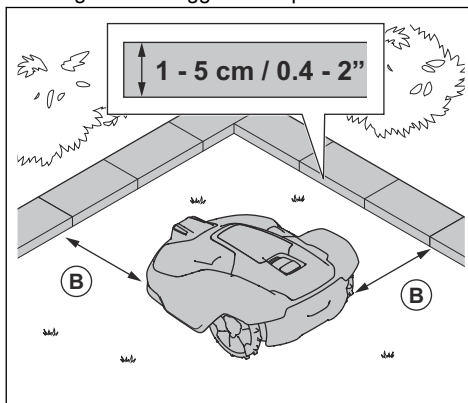
- Punktens position är ungefär i mitten av knivdisken.



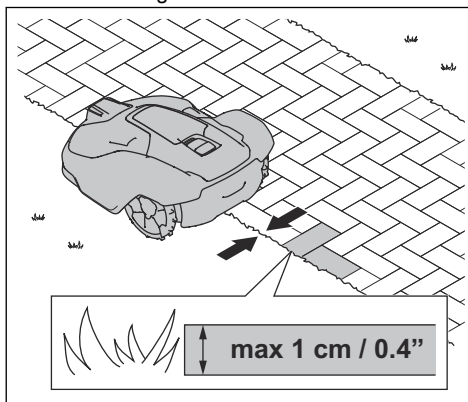
- Håll ett avstånd på 10 cm mellan produktens front och sida och hinder som är högre än 5 cm när du lägger till en punkt.



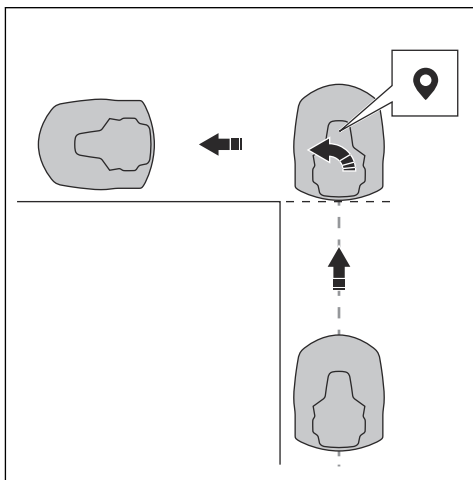
- Håll ett avstånd på 5 cm mellan produktens front och sida och hinder som är 1-5 cm höga när du lägger till en punkt.



- Placera produkten så att den är tvärs över kanten mellan gräsmattan och stengången när du lägger till en punkt om den är mindre än 1 cm hög.

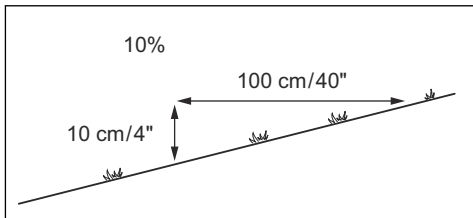


- Installera *Virtual boundary* runt ett yttre hörn. Kör förbi hindret tills produkten går förbi hindret, lägg till en punkt och sväng sedan runt hörnet.

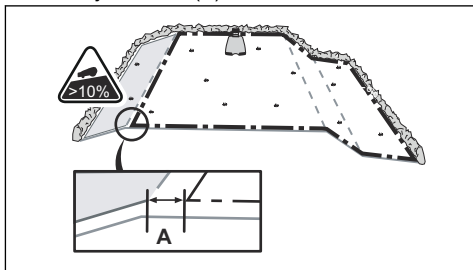


### 3.5.2.1 Installera Virtual boundary i en sluttning

Produkten kan användas i sluttningar som lutar 45%. Sluttningar som är för branta måste uteslutas från arbetsområdet eller isoleras som *Stay-out zones*. Lutningen (%) beräknas som höjd per kvadratmeter. Exempel: 10 cm / 100 cm = 10%.



- För sluttningar som är brantare än 45% i arbetsområdet ska du isolera sluttningen med *Stay-out zone*.
- För sluttningar som är brantare än 15% längs gräsmattans ytterkant. För installation av *Virtual boundary*, kör produkten med bakhjulet 5 cm (A) från kanten.



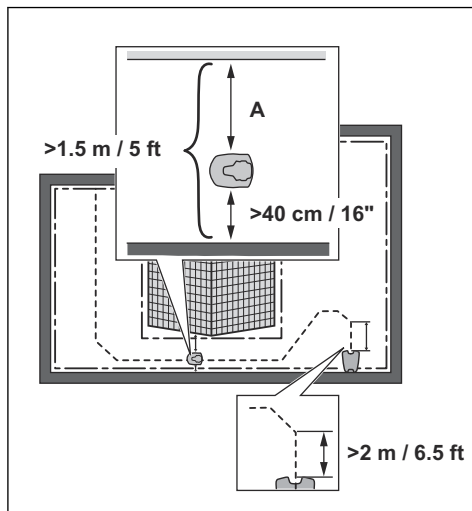
- För sluttningar intill en allmän väg ska du sätta upp ett stängsel eller en skyddsvägg längs den yttre kanten av sluttningen.

### 3.5.2.2 Passager

En passage är en sektion med *Virtual boundary* på var sida och som förbinder två delar av arbetsområdet. Passagen måste vara minst 1.5 m mellan *Virtual boundary*.

**Notera:** Om en passage är mindre än 2 meter bred ska du installera en *Virtual guide* genom passagen.

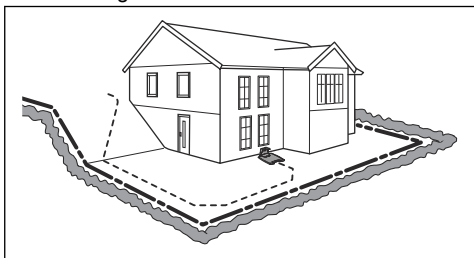
Produkten kör alltid på vänster sida om *Virtual guide* när du står vänd mot laddstationen. Se till att *Virtual guide* har så mycket fri yta som möjligt till vänster om *Virtual guide* (A).



### 3.5.3 Undersöka var du ska installera Virtual guide

- Installera *Virtual guide* i en linje minst 2 meter framför laddstationen.
- Skapa så mycket fri yta som möjligt till vänster om *Virtual guide*, sett mot laddstationen. Se *Undersöka var laddstationen kan placeras på sida 18*.
- Installera *Virtual guide* minst 30 cm från *Virtual boundary*.
- Undvik skarpa böjar när du installerar *Virtual guide*.

- Om arbetsområdet har en sluttning ska du installera *Virtual guide* diagonalt över sluttningen.



## 3.6 Installation av produkten

### 3.6.1 Generella steg för installation av produkten

Om du vill ha fullständiga instruktioner följer du installationsanvisningarna i *Installation av produkten på sida 22*.

1. Installera laddstationen.
2. Installera referensstationen.
3. Installera appen Automower® Connect på din mobila enhet.
4. Parkoppla produkten med Automower® Connect-appen. Gör grundinställningarna i startsekvensen i appen Automower® Connect.
5. Starta om produkten för att aktivera parkopplingsläget.
6. Parkoppla produkten med EPOS app.
7. Gör en *Site* med *Work area*, *Charging station*, *Virtual guides* och *Stay-out zones* i EPOS app.
8. *Activate Site*.
9. Använd appen Automower® Connect för att göra inställningar för produkten.

### 3.6.2 Installationsverktyg

- Mobil enhet med EPOS app installerad. Medföljer i kartongen.
- Skruvmejsel, Torx 20.
- Insexnyckel, 4 mm.
- Insexnyckel, 8 mm. Medföljer i kartongen.
- Insexnyckel, 5 mm.

**Notera:** EPOS app måste användas med den medföljande mobila enheten.

### 3.6.3 Installera laddstationen

Läs och förstå anvisningarna om laddstationen. Se *Undersöka var laddstationen kan placeras på sida 18*.



**WARNING:** Följ nationella föreskrifter om elsäkerhet.



**WARNING:** Produkten får endast användas med en strömförsörjningsenhet som tillhandahålls av Husqvarna.



**WARNING:** Placera inte strömförsörjningen på en plats där den riskerar att bli blöt. Placera inte strömförsörjningen på marken.



**WARNING:** Kapsla inte in strömförsörjningen. Kondenserat vatten kan skada strömförsörjningen och ökar risken för elektrisk stöt.



**WARNING:** Risk för elektrisk stöt. Installera endast till en jordfelsbrytare när du ansluter strömförsörjningen till vägguttaget. Gäller för USA/Kanada. Om strömförsörjningen installeras utomhus: Risk för elektrisk stöt. Installera endast till ett täckt Klass A GFCI-uttag (RCD) som har ett hölje som är väderbeständigt med tillbehörets kontaktskydd isatt eller borttaget.



**OBSERVERA:** Gör inte nya hål i laddplattan.



**OBSERVERA:** Sätt inte fötterna på laddstationens bottenplatta.

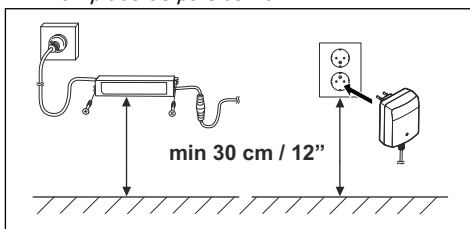


**VARNING:** Strömkabeln och förlängningskabeln måste vara utanför arbetsområdet för att skador på kablarna ska undvikas.

När du ansluter strömförsörjningen ska du endast använda ett vägguttag som är anslutet till en jordfelsbrytare.

### 3.6.3.1 Installera laddstationen

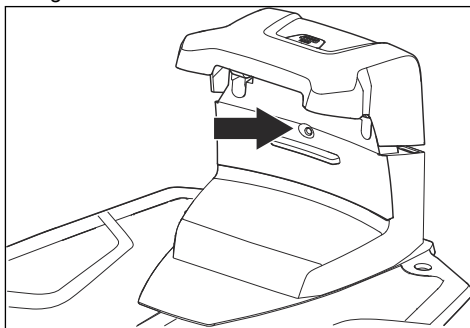
1. Placera laddstationen i det valda området.
2. Fäst laddstationen vid marken med hjälp av de medföljande skruvarna.
3. Anslut lågspänningskabeln till laddstationen.
4. Placera strömförsörjningen på minst 30 cm höjd. Se *Undersöka var strömförsörjningen kan placeras på sida 19*.



5. Anslut strömförsörjningens kabel till ett 100–240 V eluttag.
6. Placera lågspänningskabeln i marken utanför arbetsområdet. Använd pinnar eller gräv ned kabeln.
7. Sätt produkten i laddstationen för att ladda produkten.

### 3.6.3.2 Kontrollera laddstationen visuellt

1. Se till att lampan på laddstationen lyser grönt.



2. Om lampan inte lyser grönt ska du kontrollera installationen. Se *Installera laddstationen på sida 23* och *Indikatorlampa på laddstationen på sida 53*.

### 3.6.4 Installera referensstationen

Läs och förstå anvisningarna om referensstationen. Se *Undersöka var referensstationen kan placeras på sida 17*.

Du kan installera referensstationen på en stolpe eller vägg.



**OBSERVERA:** Referensstationens rörelser påverkar de korrigeringsdata som skickas till produkten med korrekt position. Referensstationen måste installeras tätt mot stolpen eller väggen.



**OBSERVERA:** Om referensstationen flyttas efter installationen av arbetsområdet måste arbetsområdet tas bort och installeras igen. Arbetsområdet på kartan flyttas om referensstationen flyttas.



**VARNING:** Följ nationella föreskrifter om elsäkerhet.



**VARNING:** Produkten får endast användas med en strömförsörjningsenhet som tillhandahålls av Husqvarna.



**VARNING:** Placera inte strömförsörjningen på en plats där den riskerar att bli blöt. Placera inte strömförsörjningen på marken.



**VARNING:** Kapsla inte in strömförsörjningen. Kondenserat vatten kan skada strömförsörjningen och ökar risken för elektrisk stöt.



**WARNING:** Risk för elektrisk stöt. Installera endast till en jordfelsbrytare när du ansluter strömförsörjningen till vägguttaget. Gäller för USA/Kanada. Om strömförsörjningen installeras utomhus: Risk för elektrisk stöt. Installera endast till ett täckt Klass A GFCI-uttag (RCD) som har ett hölje som är väderbeständigt med tillbehörets kontaktskydd isatt eller borttaget.

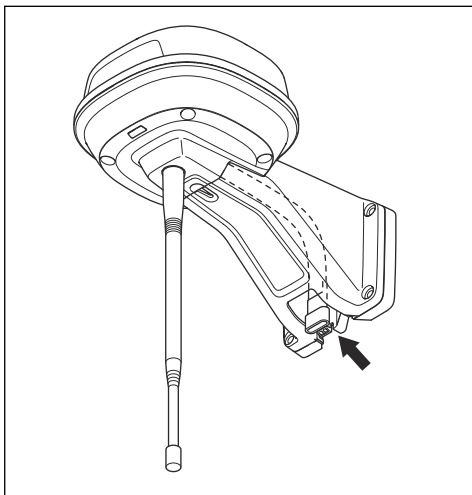


**WARNING:** Strömkabeln och förlängningskabeln måste vara utanför arbetsområdet för att skador på kablarna ska undvikas.

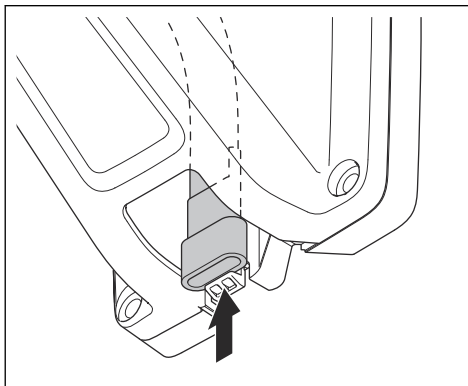
När du ansluter strömförsörjningen ska du endast använda ett vägguttag som är anslutet till en jordfelsbrytare.

#### 3.6.4.1 Installera referensstationen på en stolpe

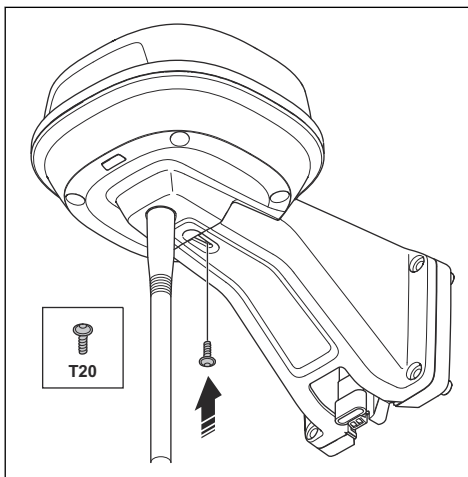
1. Fäst stolpen ordentligt på en vägg, ett tak eller på marken. Se till att stolpen inte rör sig.
2. Dra kabeln på referensstationen genom skåran i armen.



3. Fäst kontakten i klämman på armen.

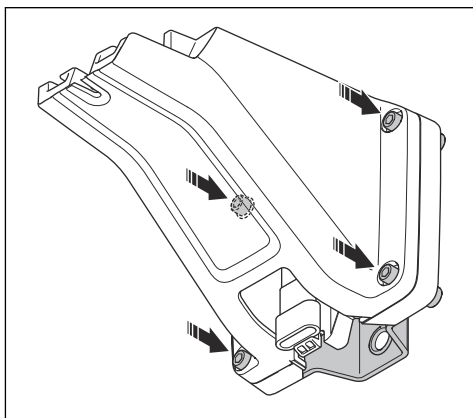


4. Montera skruven (Torx 20) på referensstationens arm.



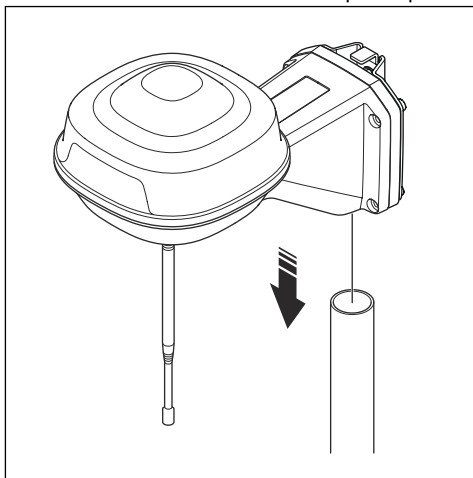
5. Fäst plattan på armen med de fyra skruvarna (4 mm insexnyckel).





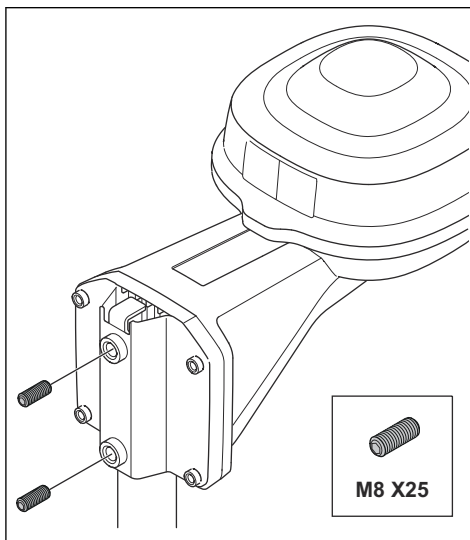
**Notera:** Plattorna finns i två olika dimensioner för att passa olika mått på stolpen. Välj lämplig platta för din installation.

- Placera referensstationen ovanpå stolpen.



**Notera:** Referensstationen måste installeras ovanpå stolpen.

- Fäst referensstationen vid stolpen med de två skruvarna (5 mm insexnyckel).



- Anslut lågspänningskabeln till referensstationen och strömförsörjningen. Se *Undersöka var strömförsörjningen kan placeras på sida 19*.
- Fäst lågspänningskabeln mot väggen med buntband från referensstationen till strömförsörjningen.



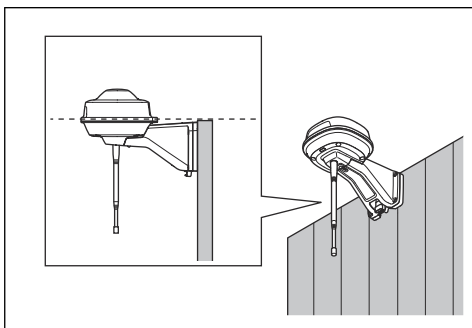
**OBSERVERA:** Om lågspänningskabeln inte sitter fast ordentligt med buntband kan den skadas vid hård vind.

- Placera strömförsörjningen minst 30 cm upp från marken.
- Anslut strömförsörjningens kabel till ett 100–240 V eluttag.
- Se till att indikatorlampan på referensstationen lyser med ett fast grönt sken. Se *Indikatorlampa på referensstationen på sida 55*.

#### 3.6.4.2 Installera referensstationen på en vägg

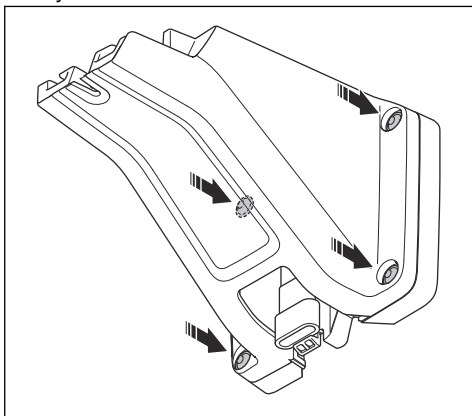
**Notera:** Eftersom väggmaterial varierar ingår inte skruvar för väggmontering.

- Håll referensstationens arm på väggen där du ska fästa den. Gör fyra markeringar på väggen där du ska fästa fyra skruvar.

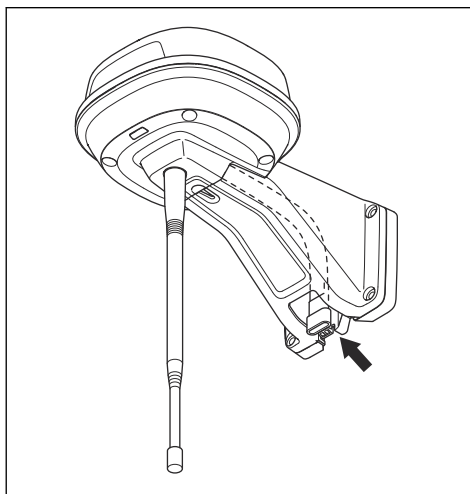


**Notera:** Om referensstationen installeras på en vägg måste ovansidan av referensstationen vara ovanför väggen.

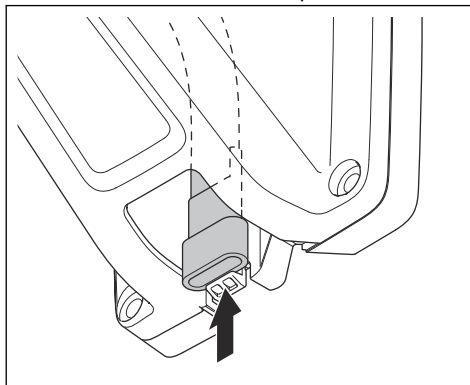
2. Borra fyra hål i väggen för de fyra skruvarna.
3. Installera referensstationen på väggen med fyra skruvar.



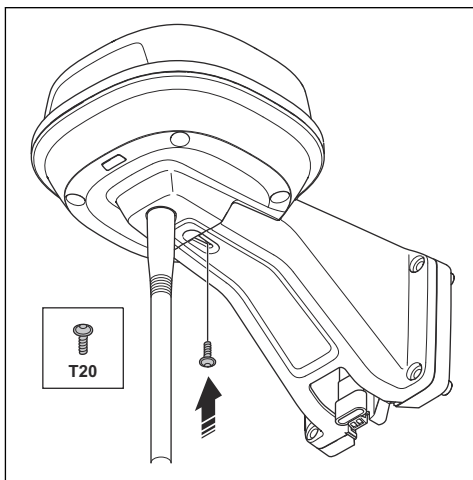
4. Dra referensstationens kabel genom skåran i armen.



5. Fäst kontakten i klämman på armen.



6. Montera skruven (Torx 20) på referensstationens arm.



7. Anslut lågspänningskabeln till referensstationen och strömförsörjningen.
8. Fäst lågspänningskabeln mot väggen med buntband från referensstationen till strömförsörjningen.



**OBSERVERA:** Om lågspänningskabeln inte sitter fast ordentligt med buntband kan den skadas vid hård vind.

9. Placera strömförsörjningen minst 30 cm upp från marken. Se *Undersöka var strömförsörjningen kan placeras på sida 19.*
10. Anslut strömförsörjningens kabel till ett 100–240 V eluttag.
11. Se till att indikatorlampan på referensstationen lyser med ett fast grönt sken. Se *Indikatorlampa på referensstationen på sida 55.*

### 3.6.5 Installera Automower® Connect-appen

1. Ladda ner Automower® Connect-appen på din mobila enhet.
2. Registrera dig för ett Husqvarna-konto i Automower® Connect-appen.
3. Ett e-postmeddelande skickas till den registrerade e-postadressen. Bekräfta kontot genom att följa instruktionerna i e-postmeddelandet inom 24 timmar.
4. Logga in i ditt Husqvarna-konto i Automower® Connect-appen.

### 3.6.6 Göra grundinställningar

När du startar produkten för första gången finns det några grundläggande inställningar som du måste göra innan du kan börja använda produkten. Du måste till exempel parkoppla produkten och laddstationen, och du kan välja att aktivera stöldskyddet i GeoFence. Se *Stöldskyddsområde på sida 38.* Du måste också parkoppla produkten och Automower® Connect-appen för att kunna ändra inställningarna och använda produkten. Se *Automower® Connect på sida 31.*

1. Slå på produkten.

**Notera:** Parkopplingsläge för Bluetooth® är aktivt i tre minuter. Om parkopplingen inte lyckats inom den tiden stänger du av produkten. Vänta tills indikatorlampan släcks och slå sedan på produkten igen.

2. Ange PIN-koden från fabriken.
3. Logga in i ditt Husqvarna-konto i Automower® Connect-appen.
4. Starta Bluetooth® på din mobila enhet.
5. Välj *Mina gräsklippare* i Automower® Connect-appen och välj sedan plustecknet (+).
6. Välj modell. Automower® Connect-appen söker efter tillgängliga produkter i närheten (Bluetooth®).
7. Välj produkten.
8. Följ anvisningarna i Automower® Connect-appen.

**Notera:** Du behöver bara parkoppla Automower® Connect-appen och produkten en gång.

**Notera:** För att koppla bort Automower® Connect-appen måste appen vara helt avstängd.

### 3.6.7 För att para ihop produkten och EPOS app

1. Öppna EPOS app på din mobila enhet.
2. Slå på produkten.

**Notera:** Vid start är produktens indikatorlampa vit.

- Välj den produkt som du vill para ihop i listan i EPOS app. När indikatorlampan börjar blinka gult är Bluetooth®-parkopplingsläget aktivt i tre minuter.
- Kontrollera att den mobila enheten och produkten är parkopplade.

**Notera:** Du behöver bara parkoppla den mobila enheten och produkten en gång.

### 3.6.8 Ansluta produkten och EPOS app

**Notera:** Innan du ansluter produkten och EPOS app måste du först parkoppla EPOS app och produkten första gången du använder EPOS app. Se *För att para ihop produkten och EPOS app på sida 27*.

- Öppna EPOS app på din mobila enhet.
- Välj den produkt som du vill ansluta till i listan i EPOS app.

**Notera:** Produkten kan bara anslutas till en app i taget. Stäng appen som inte ska användas, och försök att parkoppla igen.

**Notera:** Om du vill koppla bort EPOS app från produkten väljer du *Settings > Disconnect* i EPOS app.

### 3.6.9 Parkoppla produkten och referensstationen

- Ange *Dashboard* i EPOS app.
- Välj *Connect reference station*.
- Välj *Next*.
- Välj referensstationen i listan.
- Välj *Done*.

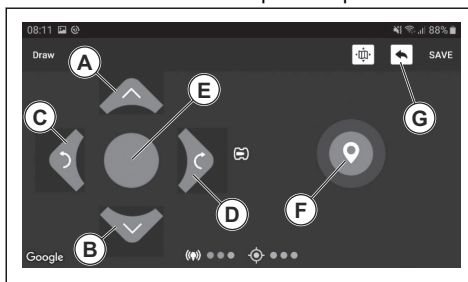
### 3.6.10 Använda produkten med appDrive

Du kan använda *appDrive* för att använda produkten och för att installera en *Site* i EPOS app.

- Välj *Dashboard > appDrive* i EPOS app för att använda produkten.

**Notera:** Du kan endast använda knapparna (A) till (E). Du kan inte lägga till punkter direkt i kartan.

- Välj plustecknet och välj *Work area*, *Stay-out zone*, *Virtual guide* eller *Charging station* för att använda *appDrive* för installation.
- Använd produkten med hjälp av knapparna:
  - Använd **uppåtknappen** (A) för att flytta produkten framåt.
  - Använd **nedåtknappen** (B) för att flytta produkten bakåt.
  - Använd vänster **pilknapp** (C) för att rotera produkten åt vänster.
  - Använd höger **pilknapp** (D) för att rotera produkten åt höger.
  - Använd **mittenknappen** (E) som joystick för att flytta och rotera produkten i valfri riktning.
  - Använd **Sätt punkt** (F) för att lägga till en punkt på kartan.
  - Använd knappen **Ångra** (G) för att ta bort den senaste punkten på kartan.

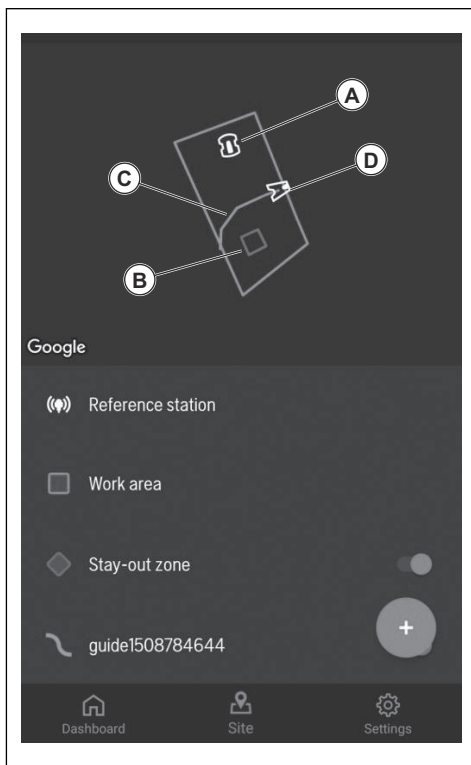


**Notera:** Gå 1-2 meter bakom produkten när du använder den med *appDrive*.

### 3.6.11 Site

En *Site* innehåller:

- Work area* (A)
- Stay-out zones* (B)
- Virtual guides* (C)
- Charging station* (D)



En *Site* kan bara ha ett *Work area*. Den har 0–3 *Virtual guides* och ett antal *Stay-out zones*. Du kan avaktivera och aktivera funktionerna i EPOS app för att anpassa platsen till tillfällig användning. Det får finnas högst en *Charging station*. Du kan göra ett antal *Sites* för olika delar av trädgården. Endast en *Site* åt gången kan aktiveras med *Schema*. En *Site* utan *Charging station* och utan *Virtual guides* installerade används som *Biyta* i appen Automower® Connect.

**Notera:** Du rekommenderas att ha högst 400 punkter för varje *Site*.

### 3.6.11.1 Skapa en Site

1. Anslut produkten och EPOS app. Se *Ansluta produkten och EPOS app på sida 28*.
2. Välj *Site* eller *Load site*.
3. Välj plustecknet.
4. Ange ett namn för *Site*.

5. Välj *Save*.

### 3.6.12 Ställa in laddstationens position och riktning

Ställ in laddstationens position och riktning så att produkten kommer in i laddstationen på rätt sätt.

1. Placera produkten 2 meter rakt framför laddstationen.
2. Öppna EPOS app på din mobila enhet.
3. Kontrollera att EPOS app och produkten är anslutna.
4. Välj *Load site* och välj *Site* där laddstationen ska installeras.
5. Välj plustecknet.
6. Välj *Charging station*.
7. Använd produkten med funktionen *appDrive* och för den rakt in i laddstationen. Se *Använda produkten med appDrive på sida 28*.

**Notera:** Lyft inte och flytta inte produkten mellan punkter. Använd *appDrive* för korrekt installation.

8. Välj *Sätt punkt*.
9. Välj *Done*.

### 3.6.13 Work area

Ett *Work area* specificeras av *Virtual boundary*. Ett separat *Work area* kan inte redigeras. Om du vill göra ändringar måste du skapa *Work area* igen.

**Notera:** *Virtual boundary* kan installeras medurs och moturs.

#### 3.6.13.1 Skapa en Work area

1. Anslut produkten och EPOS app. Se *Ansluta produkten och EPOS app på sida 28*.
2. Kontrollera att produkten och EPOS app är anslutna.
3. Välj *Load site* och välj *Site* där du vill installera *Work area*.
4. Välj plustecknet.
5. Välj *Work area*.
6. Använd produkten med *appDrive* runt *Work area* för att installera *Virtual boundary*. Se *Använda produkten med appDrive på sida 28*.



**OBSERVERA:** Lyft inte och flytta inte produkten mellan punkter. Använd *appDrive* för korrekt installation.

7. Välj *Sätt punkt* för att placera en punkt på kartan. Appen ritat raka linjer mellan punkterna. Använd många punkter för att få mjuka kurvor.

**Notera:** Välj *Undo* för att ta bort den senaste punkten på kartan.

8. Välj *Done* för att ansluta den första och sista punkten och slutföra *Work area*.
9. Ange namnet på *Work area*.
10. Välj *Save*.

### 3.6.14 Stay-out zones

*Stay-out zones* skapas inom arbetsområdet där produkten inte får användas. *Stay-out zone* specificeras av *Virtual boundary*. Ett sparat *Stay-out zone* kan inte redigeras. Om du vill göra ändringar måste du skapa *Stay-out zone* igen.

**Notera:** *Virtual boundary* kan installeras medurs och moturs.

#### 3.6.14.1 Skapa en Stay-out zone

1. Anslut produkten och EPOS app. Se *För att para ihop produkten och EPOS app på sida 27*.
2. Välj *Load site* och välj *Site* där du vill installera *Stay-out zone*.
3. Välj plustecknet.
4. Välj *Save*.



**OBSERVERA:** Lyft inte och flytta inte produkten mellan punkter. Använd *appDrive* för korrekt installation.

5. Använd produkten med *appDrive* runt *Stay-out zones* för att installera *Virtual boundary*. Se *Använda produkten med appDrive på sida 28*.
6. Välj *Sätt punkt* för att placera en punkt på kartan. Appen ritat raka linjer mellan punkterna. Använd många punkter för att få mjuka kurvor.

**Notera:** Välj *Undo* för att ta bort den senaste punkten på kartan.

7. Välj *Done* för att ansluta den första och sista punkten och slutföra *Stay-out zone*.
8. Ange namnet på *Stay-out zone*.
9. Välj *Save*.

### 3.6.15 Virtual guide

- Produkten kan följa *Virtual guide* till avlägsna delar av arbetsområdet och för att hitta laddstationen.
- Du kan installera upp till tre *Virtual guides* i arbetsområdet.
- Installera inte *Virtual guide* över sig själv.
- Du kan installera *Virtual guide* över andra installerade *Virtual guides*.
- *Virtual guide* kan inte installeras över en *Stay-out zone*.
- *Virtual guide* får korsa *Virtual boundary*.

#### 3.6.15.1 Skapa en Virtual guide

1. Placera produkten i en avlägsen del av arbetsområdet där produkten följer *Virtual guide*.
2. Anslut produkten och EPOS app. Se *Ansluta produkten och EPOS app på sida 28*.
3. Välj *Load site* och välj *Site* där du vill skapa *Virtual guide*.
4. Välj plustecknet.
5. Använd produkten med *appDrive* för att skapa den virtuella guiden.

**Notera:** Kör produkten rakt fram i 7 meter framför laddstationen och låt produkten åka in i laddstationen.

6. Kör produkten med *appDrive* i en rak linje i 2 meter in i laddstationen.
  7. Välj *Sätt punkt* för att skapa en punkt på kartan. Appen ritat raka linjer mellan punkterna. Använd många punkter för att få mjuka kurvor.
- Notera:** Välj *Undo* för att ta bort den senaste punkten på kartan.
8. Välj *Sätt punkt* när produkten är i laddstationen.
  9. Välj *Save*.

### 3.6.16 Aktivera Site

Om du vill använda en *Site* måste du först aktivera *Site*. *Virtual boundary* och *Virtual guide* är grå när de är inaktiverade.

1. Välj *Load site* och välj *Site* som du vill aktivera.
2. Välj *Activate site*.
3. Ange PIN-koden.

### 3.7 Automower® Connect

Appen kan användas med två olika typer av anslutning: Mobiltäckning med lång räckvidd och Bluetooth® med kort räckvidd.

Produkten kan ansluta till mobila enheter som har Automower® Connect-appen installerad.

Automower® Connect är en kostnadsfri app för mobila enheter. Automower® Connect-appen utökar funktionerna för Husqvarna-produkten. Du kan:

- Se status för produkten.
- Ändra inställningar för produkten.
- Få mer produktinformation.
- Få en varning om produkten rör sig från arbetsområdet.
- Se statistik för din produkt.

**Notera:** Vissa länder stöder inte Automower® Connect på grund av regionspecifika mobiltelefonisystem. Automower® Connect-livstids servicen som ingår gäller bara om det finns en tredjepartsleverantör av 2G/4G inom verksamhetsområdet.

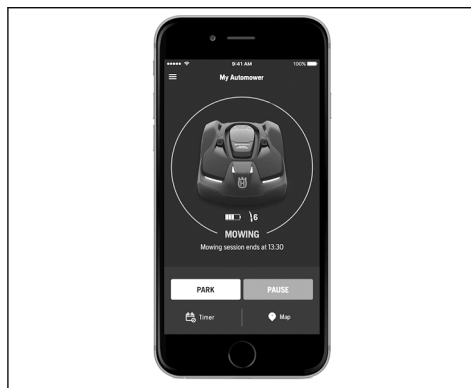
Automower® Connect-appen är att föredra om du har en eller ett fåtal produkter installerade. För användare med flera produkter rekommenderar vi att du använder Husqvarna Fleet Services™. Se *Husqvarna Fleet Services™* på sida 38.

#### 3.7.1 Instrumentpanel

Instrumentpanelen visar produktens aktuella status, både visuellt och i text. Det är väldigt lätt att styra produkten genom att välja alternativen, till exempel *Parkera*.

På den nedre delen av statusvyn finns genvägar till *Schemainställningar* och *Karta*. Instrumentpanelen visar också symboler enligt nedan:

1. Batteristatus visar batteriets laddningsstatus. En blyxt visas ovanpå batterisymbolen när produkten laddar batteriet. En stickkontakt visas ovanför batterisymbolen när produkten är i laddstationen utan att laddas.
2. Klipphöjd.



För mer information om driftlägena *Starta*, *Parkera* och *Pausa*, se *Drift* på sida 40.

#### 3.7.2 Konto

I den här menyn finns en översikt över kontoinställningarna, och här kan du logga ut från appen.

##### 3.7.2.1 Ställa in enhetsformat

1. Välj enhetsformatet *Metrisk* eller *Brittisk standard*.

#### 3.7.3 Mina gräsklippare

När du väljer *Mina gräsklippare* kan du hantera alla produkter som är parkopplade till ditt konto samt lägga till nya. Om det finns flera parkopplade produkter går det att välja en av dem som *Aktuell gräsklippare*.

Parkoppla en ny produkt med Automower® Connect-appen:

1. Välj plustecknet (+).
2. Välj modell.
3. Följ instruktionerna i Automower® Connect-appen för att slutföra parkopplingen.

#### 3.7.4 Automower® Direct

Automower® DirectAnvänder Bluetooth®-kommunikation med kort räckvidd och ingår i Automower® EPOS.

Automower® Direct är också användbart om operatören har Automower® Connect-appen och en PIN-kod men inte har skapat ett Husqvarna-konto. Automower® Direct är också användbart om anslutningen till produkten bara är tillfällig.

Husqvarna kan inte garantera tidsperiod eller täckning för mobiltäckning med lång räckvidd. Det är möjligt att kommunicera med produkten via Bluetooth® om du är nära produkten. Du kan använda Automower® Direct utan ett Husqvarna-konto så länge du har produktens PIN-kod.

**Notera:** Automower® Direct-anslutningen gäller bara så länge du befinner dig inom räckvidd för Bluetooth®. Om du flyttar dig utanför räckvidden för Bluetooth® förlorar du Automower® Direct-anslutningen och måste utföra anslutningsprocessen igen.

#### 3.7.4.1 Börja använda Automower® Direct

1. Hämta Automower® Connect-appen på din mobila enhet.
2. Välj Automower® Direct på startskärmen i Automower® Connect-appen.
3. Starta Bluetooth® på din mobila enhet och på produkten, se *Göra grundinställningar på sida 27*.
4. Välj produkten som ska parkopplas i Automower® Connect-appen.
5. Ange PIN-koden för produkten.

**Notera:** Du har tillgång till menyer och funktioner så länge du befinner dig inom den korta räckvidden för Bluetooth®.

#### 3.7.5 Karta

Kartan visar produktens aktuella position och stöldskyddsområdets inställda mittpunkt.

##### 3.7.5.1 Kartinställningar

1. Öppna *Karta* i huvudmenyn.
2. Välj symbolen för inställningar.
3. Aktivera eller inaktivera *Förflytningsväg*.
4. Aktivera eller inaktivera *Stöldskyddsområdets radie*.
5. Välj *Kartvy* eller *Satellitvy*.

### 3.8 Inställningar i Automower® Connect



Produkten har fabriksinställningar men inställningarna kan anpassas till varje arbetsområde.

#### 3.8.1 Schema



I *Schema* kan du ändra produktens schemainställningar.

Schemafunktionen styr vilka arbetstider produkten ska vara i drift respektive inte i drift. När produkten inte är i drift är den parkerad i laddstationen. Drifttimmar och drift dagar visas i en översikt i Automower® Connect-appen.

Standardinställningen för schema tillåter produkten att arbeta dygnet runt alla veckodagar. Det är normalt en lämplig inställning för arbetsområden motsvarande maximal kapacitet. Om arbetsområdet är mindre än den maximala kapaciteten bör schema användas för att minimera slitage på gräs och produkt.

Se *Beräkna schemainställningen på sida 32* för att beräkna schemainställningen.

##### 3.8.1.1 Redigera schemainställningar

1. Välj *Inställningar > Schema > Redigera* i appen.
2. Välj pennsymbolen i appen.
3. Välj vilka dagar och timmar i veckan som produkten ska arbeta.
4. Välj *Spara*.

##### 3.8.1.2 Lägga till en ny schemainställning

1. Välj *Inställningar > Schema > Redigera* i appen.
2. Välj plustecknet i appen.
3. Välj vilka dagar och timmar i veckan som produkten ska arbeta.
4. Välj *Spara*.

##### 3.8.1.3 Beräkna schemainställningen

1. Beräkna gräsmattans mått i m<sup>2</sup> / ft<sup>2</sup>.
2. Dela gräsmattans m<sup>2</sup> / ft<sup>2</sup> med den ungefärliga driftskapaciteten. Se tabellen nedan.
3. Resultatet är lika med det antal timmar som produkten måste vara i drift varje dag.



**Notera:** Driftskapaciteten är ungefärlig och beräknas efter en plan och öppen arbetsyta. Om arbetsområdet har många sluttningar eller hinder måste du öka *schemainställningarna*.

Modell	Ungefärlig driftkapacitet, m <sup>2</sup> /h / fot <sup>2</sup> /h
Automower® EPOS	208 / 2240

Exempel: En gräsmatta på 3000 m<sup>2</sup> / 32000 ft<sup>2</sup> som klipps med en Automower® EPOS.

3000 m<sup>2</sup> / 208 ≈ 14.5 tim.

32000 ft<sup>2</sup> / 2240 ≈ 14.5 tim.

Dagar/vecka	tim/dag	schemainställningar
7	14.5	7:00 - 21:30 / 7:00 am - 9:30 pm

### 3.8.2 Drift

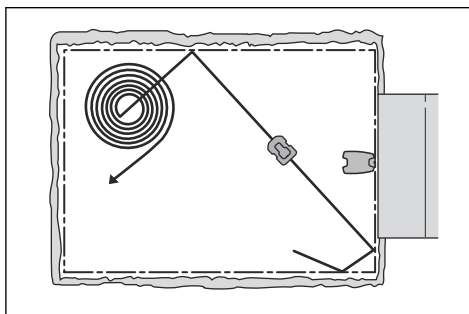


I driftmenyn går det att ändra inställningarna för *Vädertimer*, *ECO-drift* och *Spiralklippning*.

#### 3.8.2.1 Spiralklippning

Om produkten kommer in i ett område där den känner att gräset är högre än genomsnittet kan den ändra rörelsemönster till *spiralklippning*. Produkten kan då arbeta i ett spiralmönster för att snabbare klippa ytan med högre gräs. Det går att ställa in intensiteten på *spiralklippningen*. *Väldigt låg/Låg* intensitet innebär att *spiralklippning* påbörjas mer sällan. *Hög/Väldigt hög* intensitet innebär att *spiralklippning* påbörjas oftare.

**Notera:** *Spiralklippning* kan endast aktiveras i läget *Huvudyta*. Vid klippning i läget *Biyta* kan produkten inte aktivera *Spiralklippning*. *Spiralklippning* aktiveras inte i sluttningar som är brantare än 15 %.



1. Välj *Inställningar > Drift* i appen.
2. Välj *on/off* för att aktivera eller avaktivera *spiralklippning*.
3. Välj *Inställningar > Spiralklippning > Använd > Intensitet* för att välja funktionsnivå.
4. Välj *Spara*.

#### 3.8.2.2 Vädertimer

*Vädertimern* justerar automatiskt klipptiden efter gräsets tillväxt. Produkten tillåts inte vara i drift mer än schemainställningarna.

**Notera:** När *vädertimern* används rekommenderar vi att så lång drifttid som möjligt görs tillgänglig för *vädertimern*. Begränsa inte schemat mer än nödvändigt.

Dagens första drifttid ställs in via schemainställningarna. Produkten slutför alltid en klippcykel och sedan väljer *vädertimern* om produkten ska arbeta vidare eller inte.

**Notera:** *Vädertimern* återställs om produkten har varit avstängd i mer än 50 timmar eller om åtgärden *Återställ användarinställningarna* görs. *Vädertimern* ändras inte om åtgärden *Återställ timerinställningar* görs.

#### Ställa in vädertimern

1. Välj *Inställningar > Drift* i appen.
2. Välj *on/off* för att aktivera eller avaktivera *vädertimern*.

**Notera:** Om klippresultatet inte är tillfredsställande kan klipptiden justeras. Ställ in klipptiden på *Hög* för att klippa längre tid eller *Låg* för att klippa kortare tid.

3. Välj *Spara*.

### 3.8.2.3 ECO-läge

Om *ECO-läge* är aktiverat stängs signalen i laddstationen av när produkten är parkerad eller laddas.

---

**Notera:** Använd *ECO-drift* för att spara energi och undvika störningar med annan utrustning, t.ex. hörslingor eller garageportar.

---

**Notera:** Om du vill starta produkten manuellt i arbetsområdet trycker du på **STOP**-knappen innan du tar bort produkten från laddstationen. Annars kan produkten inte startas inom arbetsområdet.

---

#### Ställa in ECO-läge

1. Välj *Inställningar > Drift* i appen.
2. Välj *on/off* för att aktivera eller avaktivera funktionen *ECO-läge*.
3. Välj *Spara*.

### 3.8.3 Installation



I menyn *Installation* går det att anpassa produktens inställningar för bästa klippresultat.

#### 3.8.3.1 Hitta laddstationen

Produkten kan söka efter laddstationen på tre sätt:

- *Laddstationens signal*
- *Följ begränsningskabel (Virtual boundary)*
- *Följ guide (Virtual guide)*

Fabriksinställningen är att de tre sökmetoderna kombineras samtidigt. Använd fabriksinställningen för att hitta laddstationen så snabbt som möjligt och för att minimera risken för spår i gräsmattan. Produkten börjar alltid söka efter *laddstationens signal*. Efter ett angivet tidsintervall använder produkten även *Följ guide* (följ *Virtual guide*) och *Följ begränsningskabel* (följ *Virtual boundary*).

Vanliga orsaker till att produkten inte kan följa *Virtual guide* eller *Virtual boundary*.

- Hinder nära *Virtual boundary* eller *Virtual guide* har inte avgränsats.

- Laddstationen, *Virtual boundary* eller *Virtual guide* är inte korrekt installerade. Se *Installation på sida 17*.

#### Ändra laddstationens räckvidd

För vissa installationer är det nödvändigt att minska laddstationens signal. När laddstationen exempelvis placeras nära ett hinder som en buske eller vägg och signalen når andra sidan av hindret. Produkten vet att den är nära laddstationen och försöker docka, men föremålet hindrar den. Alternativen är *min*, *med* (medel) och *max*.

---

**Notera:** Den rekommenderade inställningen är *max*. Det är vanligen bättre att flytta laddstationen än att minska signalräckvidden för laddstationen.

---

1. Välj *Inställningar > Installation > Hitta laddstation* i appen.
2. Välj signalräckvidd.
3. Välj *Spara*.

#### Ställa in fördröjningstiden för Virtual guide och Virtual boundary

1. Välj *Inställningar > Installation > Hitta laddstation* i appen.
  2. Välj *on/off* för att aktivera eller avaktivera alternativet att följa *Virtual guide* eller *Virtual boundary*.
  3. Flytta det horisontella reglaget för att ställa in tidsfördröjningen.
- 

**Notera:** Rekommenderad inställning för *Virtual guide* är 0 min.

---

4. Välj *Spara*.

#### 3.8.3.2 Yttäckning

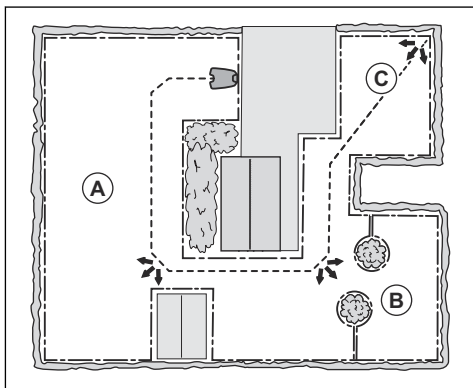
Om arbetsområdet omfattar avlägsna partier som är anslutna med smala passager är funktionen *Yttäckning* användbar för att få en välklippt gräsmatta i hela trädgården. En guidekabel måste installeras för att funktionerna ska kunna användas. Du kan ställa in högst tre avlägsna områden.

Med funktionen *Yttäckning* följer produkten först guidekabeln och lämnar den sedan efter en viss sträcka och börjar klippa gräsmattan.

Område A, cirka 50 %

Område B, cirka 30 %

Område C, cirka 20 %



### Ställa in GPS-funktionen

1. Välj *Installation > Inställningar > Yttäckning* i appen.
2. Välj *on/off* för att avaktivera eller aktivera GPS-funktionen.

**Notera:** När GPS-stödd navigering är aktiverad används den så länge GPS-mottagning finns. GPS-stödd navigering används även om manuella inställningar har gjorts. Först när GPS-mottagning saknas används de manuella inställningarna.

3. Välj *Spara*.

### Ställa in funktionen Yttäckning

Funktionen *Yttäckning* används för att styra produkten till avlägsna delar av arbetsområdet. Om arbetsområdet omfattar avlägsna partier som är anslutna med smala passager är funktionen *Yttäckning* användbar för att få en välklippt gräsmatta i hela trädgården. Du kan ställa in högst fem avlägsna områden där produkten börjar klippa gräsmattan.

Varje område kan aktiveras eller avaktiveras utan att inställningarna behöver anges igen.

1. Välj *Inställningar > Installation > Yttäckning* i appen.
2. Välj *on/off* för att avaktivera GPS-funktionen för att ställa in *Yttäckning*.
3. Välj *on/off Område 1-5* för att aktivera området.
4. Flytta det horisontella reglaget för att ställa in vilken kabel produkten ska följa.

Produkten kan följa *begränsningskabel vänster (Virtual boundary vänster)*, *begränsningskabel höger (Virtual boundary höger)* eller en av *Virtual guides*.

5. Flytta det horisontella reglaget för att ställa in den sträcka som produkten måste följa *Virtual guide* eller *Virtual boundary*. Produkten lämnar sedan *Virtual guide* eller *Virtual boundary* och börjar klippa gräsmattan. Se *Mäta avståndet från laddstationen på sida 35*.
6. Flytta det horisontella reglaget för att ställa in hur ofta produkten ska ta sig till varje område. Resterande tillfällen börjar produkten klippa nära laddstationen. Procentsatsen motsvarar procentandelen av området i förhållande till hela arbetsområdet.
  - a) Mät området.
  - b) Dela arean med hela arbetsområdets area.
  - c) Omvandla resultatet till %.
  - d) Flytta det horisontella reglaget för att ställa in avståndet från laddstationen.
7. Välj *Spara*.

### Mäta avståndet från laddstationen

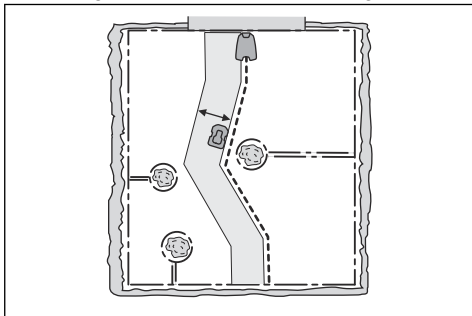
1. Ställ produkten i laddstationen.
2. Välj *Inställningar > Installation > Yttäckning* i appen.
3. Flytta det horisontella reglaget för att ställa in maximalt avstånd till laddstationen.
4. Välj *Test: Inställning område 1-5*.
5. Följ instruktionerna i appen för att starta testet.
6. Tryck på **STOP**-knappen när produkten är vid det avstånd du väljer att mäta. Avståndet visas i appen.

### Testa funktionen Yttäckning

1. Ställ produkten i laddstationen.
2. Välj *Inställningar > Installation > Yttäckning* i appen.
3. Välj *Test: Inställning område 1-5*.
4. Följ instruktionerna i appen för att starta testet.
5. Produkten kör till startpunkten för detta område.

### 3.8.3.3 Korridorbredd

Korridoren för *Virtual boundary* är området intill *Virtual boundary*, och korridoren för *Virtual guide* är området intill *Virtual guide*. Produkten använder korridorerna för att hitta laddstationen. När produkten rör sig i riktning mot laddstationen rör den sig alltid till vänster om *Virtual guide*.



Korridoren justeras automatiskt. Det är sällan nödvändigt att göra manuella inställningar. Korridorbredden kan ställas in mellan 0 och 9. Om korridorbredden för *Virtual guide* är inställd på 0 kör produkten mitt över *Virtual guide*. Fabriksinställningen är 6 för *Virtual boundary* och 9 för *Virtual guide*. Den rekommenderade inställningen är 0–5.

#### Ställa in korridorbredden

1. Välj *Inställningar > Installation > Korridorbredd* i appen.
2. Flytta det horisontella reglaget för att ställa in bredden.
3. Välj *Spara*.

**Notera:** Gör korridorbredden så bred som möjligt för att minimera risken för linjer i gräsmattan.

### 3.8.3.4 Utfartsvinklar

Med fabriksinställningen kör produkten ut från laddstationen i en riktning inom utfartssektorn 90–270°. Ändra utfartsvinklarna för att underlätta för produkten att hitta till arbetsområdena. Om laddstationen är placerad i en passage kan två utfartssektorer på till exempel 70–110° och 250–290° användas. När två utfartsvinklar används måste du ange hur ofta produkten ska köra ut från laddstationen i Sektor 1. Använd funktionen *Proportion* för att ange hur ofta produkten måste använda varje sektor. Exempelvis innebär 75 %

att produkten kör ut från laddstationen i Sektor 1 75 % av tiden och i Sektor 2 25 % av tiden.

#### Ställa in utfartsvinklar

1. Välj *Inställningar > Installation > Utfartsvinklar* i appen.
2. Skjut det horisontella reglaget för att ställa in vinklarna i grader för sektorerna och proportion i procent.
3. Välj *Spara*.

### 3.8.3.5 Backsträcka

Backsträcken får produkten att backa en bestämd sträcka innan den börjar klippa gräsmattan. Fabriksinställningen är 60 cm.

#### Ställa in backsträcka

1. Välj *Inställningar > Installation > Backsträcka* i appen.
2. Flytta det horisontella reglaget för att ställa in avståndet.
3. Välj *Spara*.


### 3.8.3.6 Köra över slinga

Fronten på produkten passerar alltid *Virtual boundary* en viss sträcka innan produkten vänder tillbaka till arbetsområdet. Fabriksinställningen för funktionen *Köra över slinga* är 31 cm. Den rekommenderade inställningen är 30–35 cm. Du kan välja ett avstånd på 20–50 cm.

#### Ställa in Köra över slinga

1. Välj *Inställningar > Installation > Köra över slinga* i appen.
2. Flytta det horisontella reglaget för att ställa in avståndet.
3. Välj *Spara*.

## 3.8.4 Tillbehör

 Inställningar för tillbehör monterade på produkten kan göras i den här menyn.

### 3.8.4.1 Strålkastare

Det finns fyra olika strålkastarinställningar som styr när strålkastarna är på:

- *Alltid PÅ*
- *Endast kväll (19.00–00.00)*
- *Kväll och natt (19.00–07.00)*
- *Alltid AV*

Standardinställningen är *Alltid PÅ*.

### Ställa in strålkastarinställningarna

1. Välj *Inställningar > Tillbehör* i appen.
2. Flytta det horisontella reglaget för att ändra inställningarna.
3. Välj *Spara*.

#### 3.8.4.2 Undvika krock med huset till klipparen

När detta är valt minskas förslitningen på produkten och huset, men det kan resultera i mer oklippt gräs runt laddstationen.

1. Välj *Inställningar > Installation > Hus till klipparen* i appen.
2. Välj *on/off* för att aktivera eller avaktivera funktionen.
3. Välj *Spara*.

#### 3.8.4.3 Ultraljud

När funktionen *Ultraljud* är aktiverad sänker produkten hastigheten när den närmar sig ett hinder. Produkten körs i lägre hastighet om funktionen *Ultraljud* är avaktiverad.

### Ställa in ultraljud

1. Välj *Inställningar > Installation > Ultraljud* i appen.
2. Välj *on/off* för att aktivera eller avaktivera funktionen.
3. Välj *Spara*.

### 3.8.5 Allmänt (endast Bluetooth®)



Denna funktion används för att ange tid och datum, eller för att återställa standardinställningarna. För att ändra inställningarna följer du anvisningarna i Automower® Connect-appen.

#### 3.8.5.1 Tid och datum

Tid och datum kan ändras manuellt eller med hjälp av tid och datum från den mobila enheten.

### Ställa in tid och datum

1. Välj *Inställningar > Allmänt > Tid och datum* i appen.
2. Välj *Tid och datum från telefon* eller välj pennan för att ange rätt tid och datum.
3. Välj *Spara*.

#### 3.8.5.2 Återställ till fabriksinställningar

Användarinställningarna kan återställas till fabriksinställningarna.

**Notera:** *PIN-kod, slingsignal, meddelanden och datum och tid* återställs inte.

### Så här återställer du fabriksinställningarna

1. Välj *Inställningar > Allmänt > Återställ* i appen.
2. Välj *Återställ till fabriksinställningar*.

### 3.8.6 Säkerhet (endast Bluetooth®)



Säkerhetsinställningarna styr PIN-koden, stöldskyddsområde och andra säkerhetsfunktioner. För att ändra inställningarna följer du anvisningarna i Automower® Connect-appen. Du måste ange rätt PIN-kod för att få tillgång till menyn *Säkerhet* i Automower® Connect-appen.

#### 3.8.6.1 Ny slingsignal

Slingsignalen är slumpmässigt vald för att skapa en unik koppling mellan produkten och laddstationen. I sällsynta fall kan det finnas behov av att generera en ny signal, t.ex. om två närliggande installationer har väldigt lika signaler.

### Skapa en ny slingsignal

1. Ställ produkten i laddstationen.
2. Välj *Säkerhet > Ny slingsignal > Skapa ny slingsignal* i appen.
3. Välj *Spara*.
4. Invänta bekräftelse på att slingsignalen har genererats. Detta tar normalt ca 10 sekunder.

#### 3.8.6.2 För att ändra PIN-kod

1. Välj *Säkerhet > Byt PIN-kod* i appen.
2. Ange PIN-koden.
3. Ange ny PIN-kod.
4. Ange den nya PIN-koden för att bekräfta.
5. Anteckna den nya PIN-koden i Memo. Se *Introduktion på sida 3*.

#### 3.8.6.3 Stöldskydd

I menyn *Stöldskydd* går det att ställa in larmets längd och vilka händelser som ska utlösa larmet.

Fabriksinställningen är att PIN-kod krävs och att larmets varaktighet är 1 min.

#### Tidlås

Tidlåset kan ställas in mellan 1 och 100 dagar. Fabriksinställning är 30 dagar. När det valda antalet dagar har gått fortsätter produkten att arbeta som vanligt. Om du vill göra nya inställningar måste PIN-koden anges.

#### Kräva PIN-kod

Den här funktionen innebär att produkten inte kan användas eller styras efter att **stoppknappen** tryckts in om inte rätt PIN-kod anges. Om fel PIN-kod anges fem gånger blockeras produkten en tid. Blockeringstiden förlängs för varje nytt felaktigt försök.

#### Larmets längd

Det går att ställa in hur länge larmet ska ljuda. Inställning mellan 1 och 10 minuter är möjligt.

#### Stoppknapp intryckt

Om larmet *Stoppknapp intryckt* är aktiverat utlöses larmet om någon trycker på **stoppknappen** och PIN-koden inte anges inom 30 sekunder.

#### Förs bort

Om larmet *Förs bort* är aktiverat identifierar produkten oväntade rörelser och larmet ljuder.

#### Ställa in stöldskyddet

1. Välj *Inställningar > Säkerhet > Stöldskydd* i appen.
2. Välj *on/off*-knappen för att aktivera eller avaktivera *Tidlås*, *Kräv PIN-kod*, *STOP-knappen intryckt* och *Ivägburen*.
3. Flytta det horisontella reglaget för att välja larmets varaktighet.

#### 3.8.6.4 Stöldskyddsområde

Stöldskyddsområde är ett GPS-baserat stöldskydd som utgör ett virtuellt staket för produkten. Om produkten befinner sig mer än 500 m från mittpunkten avaktiveras produkten och ett larm startar. PIN-koden behövs för att avaktivera larmet och starta produkten igen.

#### Ställa in en mittpunkt för funktionen Stöldskyddsområde

1. Välj *Inställningar > Säkerhet > Stöldskyddsområde* i appen.
2. Placera produkten på en central plats i arbetsområdet.

3. Välj *on/off*-knappen för att aktivera eller avaktivera stöldskyddsfunktionen. Mittpunkten ställs in på produktens aktuella position.

#### 3.8.7 Automower® Connect (endast Bluetooth®)



I *Automower® Connect* kan du aktivera eller inaktivera *Automower® Connect*-modulen. Du kan även se signalstyrkan, anslutningsstatus, initiera ny parkoppling eller ta bort produkten från de parkopplade kontona.

#### 3.8.8 Meddelanden (endast Bluetooth®)

I den här menyn finns tidigare fel- och informationsmeddelanden. För några meddelanden finns tips och råd om vad man kan göra för att avhjälpa felet.

**Notera:** Menyn *Meddelanden* är endast tillgänglig för Bluetooth® med kort räckvidd.

Om produkten skulle råka ut för någon typ av störning, t.ex. om den är instängd eller om batteriet är svagt, sparas ett meddelande gällande störningen och den tid då det inträffade.

Om samma meddelande återkommer flera gånger kan det vara ett tecken på att något i installationen eller produkten behöver justeras. Se *Installation på sida 17*.

#### 3.8.9 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ är en molnlösning som ger serviceteknikern en översikt över alla produkter. Den ger också serviceteknikern möjlighet att fjärrstyra alla produkter. Husqvarna Fleet Services™ medföljer till *Automower® EPOS*. Mer information om Husqvarna Fleet Services™ finns här: [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

#### 3.8.9.1 Så här ansluter du produkten till Husqvarna Fleet Services™

1. Hämta Husqvarna Fleet Services™-appen och *Automower® Connect*-appen till en mobil enhet.
2. Skapa ett Husqvarna Fleet Services™-konto ([www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)).
3. Logga in i Husqvarna Fleet Services™-appen.

4. Ställ **huvudbrytaren** på produkten i läge *1*.

**Notera:** Parkopplingsläge för Bluetooth® är aktivt i tre minuter. Om parkopplingen inte lyckats inom den tiden stänger du av produkten. Vänta tills indikatorlampan släcks och slå sedan på produkten igen.

5. Välj plustecknet (+) i Husqvarna Fleet Services™-appen.
6. Välj *Automower®* och sedan *Automower® Pro*. Husqvarna Fleet Services™-appen söker efter tillgängliga produkter i närheten (Bluetooth®).
7. Välj produkten.
8. Välj *Hämta parkopplingskod* för att ansluta produkten till ditt Husqvarna Fleet Services™-konto.
9. Följ anvisningarna i Husqvarna Fleet Services™-appen.

**Notera:** Du behöver bara parkoppla Husqvarna Fleet Services™-appen och produkten en gång.

## 4 Drift

### 4.1 Huvudbrytare



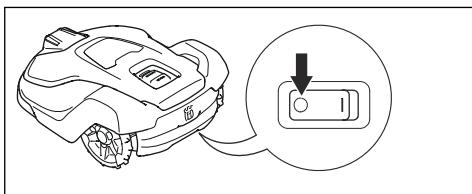
**VARNING:** Läs säkerhetsinstruktionerna noggrant innan du startar produkten.



**VARNING:** Håll händer och fötter borta från de roterande knivarna. Placera aldrig händer eller fötter nära eller under produkten när motorn är igång.



**VARNING:** Använd inte produkten när personer, särskilt barn, eller djur finns i arbetsområdet.



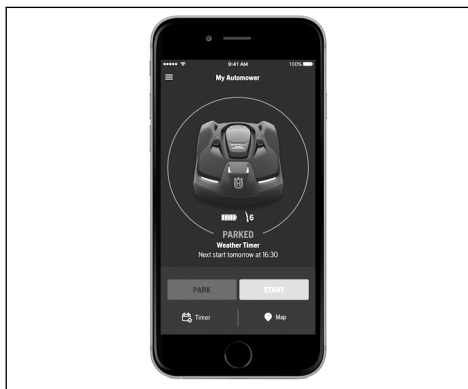
- Ställ **huvudbrytaren** i läge *1* för att starta produkten.
- Ställ **huvudbrytaren** i läge *0* när du inte använder produkten eller innan du utför inspektion eller underhåll.

### 4.2 Starta

1. Ställ **huvudbrytaren** i läge *1*.
2. Öppna Automower® Connect-appen.
3. Välj *Instrumentbräda*.
4. Välj *Starta* i Automower® Connect-appen.

Om produkten står i laddstationen kommer den bara att lämna laddstationen om batteriet är fulladdat och om schema är inställt så att den tillåts arbeta.

**Notera:** Kontrollera att **START**-knappen på ovansidan av produkten är i rätt läge. Produkten startar inte om **STOP**-knappen är aktiverad.



### 4.3 Driftsläge – Start

När *Start* har valts finns följande driftval att välja bland.

- Huvudyta
- Åsidosätt schema
- Biyta

#### 4.3.1 Huvudyta

*Huvudyta* är det normala arbetsläget där produkten klipper och laddar automatiskt.

1. Öppna Automower® Connect-appen.
2. Välj *Instrumentbräda* i huvudmenyn.
3. Välj *Starta*
4. Välj *Återuppta på huvudyta* för att starta produkten.

#### 4.3.2 Åsidosätt schema

Alla schemainställningar kan tillfälligt förbikopplas genom du väljer *Förbikoppla schema*.

1. Välj *Instrumentbräda* i huvudmenyn.
2. Välj *Starta*.
3. Skjut det horisontella reglaget *Förbikoppla schema* för att ställa in lämplig varaktighet för förbikopplingen. Det går att förbikoppla schemat i upp till sju dagar.
4. Välj lämplig varaktighet för förbikopplingen.

#### 4.3.3 Biyta

Om du vill klippa biytor måste Site för det sekundära området väljas i EPOS app och driftläget *Biyta* måste vara valt i appen



Automower® Connect. I det här läget måste användaren flytta produkten manuellt mellan huvudytan och biytan. Produkten klipper under en vald tidsperiod eller tills batteriet är tomt. När batteriet är tomt stannar produkten och meddelandet *Behöver laddas manuellt* visas. Sätt produkten i laddstationen för att ladda batteriet. När batteriet är laddat lämnar produkten laddstationen och stannar. Produkten är redo att börja arbeta, men måste först få bekräftelse från användaren. I läget *Byt* arbetar produkten under en vald tidsperiod eller tills batteriet är tomt.

**Notera:** Om du vill klippa huvudytan när batteriet är laddat ställer du in produkten i läget *Huvudyta* och ändrar Site i EPOS app innan du sätter produkten i laddstationen.

## 4.4 Driftläge – Parkerad

När *Parkera* har valts finns följande driftval att välja bland.

- Parkera tillsvidare
- Starta enligt schema
- Parkeringens varaktighet

### 4.4.1 Parkera tillsvidare

Driftläget *Parkera* innebär att produkten åker tillbaka till laddstationen där den stannar tills ett nytt driftläge väljs och **START**-knappen trycks in.

### 4.4.2 Starta vid nästa schema

Produkten åker tillbaka till laddstationen där den stannar tills nästa schemainställning låter den arbeta. Använd driftvalet för att tillfälligt stoppa driften, t.ex. för bevattning eller aktiviteter på gräsmattan.

### 4.4.3 Parkeringens varaktighet

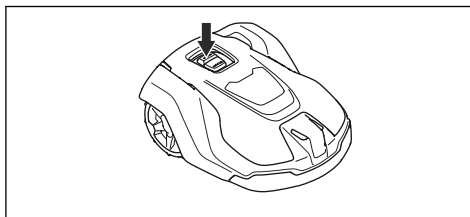
Produkten går tillbaka till laddstationen och stannar under den valda parkeringstiden. Använd driftvalet för att tillfälligt stoppa en pågående klippcykel och låta produkten stanna kvar i laddstationen.

### 4.4.4 Driftläge – Pausa

När du väljer *Pausa* i Automower® Connect-appen stoppar produkten den aktuella aktiviteten och pausar. Produkten är pausad tills antingen *Parkera* eller *Start* väljs i Automower® Connect-appen.

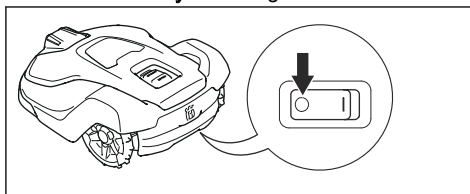
## 4.5 Stoppa produkten

1. Tryck på **STOP**-knappen ovanpå produkten. Produkten och klippmotorn stannar.



## 4.6 Stänga av produkten

1. Tryck på **STOP**-knappen ovanpå produkten.
2. Ställ **huvudbrytaren** i läge 0.



**WARNING:** Stäng alltid av produkten med huvudbrytaren om underhåll ska utföras eller om produkten ska flyttas utanför arbetsområdet.

## 4.7 Justera kliphöjden med Automower® Connect

Kliphöjden kan justeras från MIN till MAX

1. Välj *Inställningar > Kliphöjd*.
2. Flytta det horisontella reglaget för att ställa in kliphöjd.
3. Välj *Spara*.

## 4.8 Ladda batteriet

---



**VARNING:** Ladda endast produkten med en laddstation som är avsedd för den. Felaktig användning kan leda till elektriska stötar, överhettning eller läckage av frätande vätska från batteriet.

Vid läckage av elektrolyt, skölj med vatten. Uppsök läkare om elektrolyten kommer i kontakt med ögonen.

---

När produkten är ny eller har förvarats under en längre tid kan batteriet vara tomt. Ladda batteriet innan du startar produkten.

1. Ställ **huvudbrytaren** i läge *1*.
2. Placera produkten så långt in som möjligt i laddstationen. Kontrollera att produkten och laddstationen är anslutna. Se kontakt och kontaktbleck i *Produktöversikt på sida 5*.
3. Kontrollera att laddningen pågår i Automower® Connect-appen.

---

## 5 Underhåll

---

### 5.1 Inledning – underhåll



**VARNING:** Produkten måste stängas av innan underhåll utförs. Produkten är avstängd när indikatorlampan är släckt.



**VARNING:** Använd skyddshandskar.

För bättre driftsäkerhet och högre livslängd ska du rengöra produkten regelbundet och byta ut slitna delar. Allt underhåll och all service måste utföras enligt Husqvarnas anvisningar. Se *Garanti på sida 62*.

Under den första tiden som produkten används bör knivdisk och knivar kontrolleras en gång i veckan. Om slitaget under den tiden varit lågt kan intervallet mellan kontrollerna ökas.

Det är viktigt att knivdisken kan rotera fritt och lätt. Knivarna ska ha oskadad egg. Knivarnas livslängd varierar kraftigt och beror bland annat på:

- Drifttid och arbetsområdets storlek.
- Typ av gräs och säsongsbunden tillväxt.
- Jord, sand och användning av gödningsmedel.
- Förekomst av föremål som kottar, fallfrukt, leksaker, verktyg, stenar, rötter och liknande.

En vanlig livslängd är 2 till 5 veckor vid drift under goda förhållanden. Se *Byt knivarna på sida 44* om hur knivar byts.

**Notera:** Drift med slöa knivar ger ett sämre klippresultat. Gräset får fransiga snitt och det går åt mer energi så att produkten inte klarar en lika stor arbetsyta.

### 5.2 Rengör produkten

Det är viktigt att hålla produkten ren. En produkt med stora gräsansamlingar klarar sluttningar sämre. Rengöring med hjälp av en borste rekommenderas.

Husqvarnarekommenderar att du använder ett speciellt rengörings- och underhållskit som finns som tillbehör. Prata med din Husqvarna-representant för mer information.

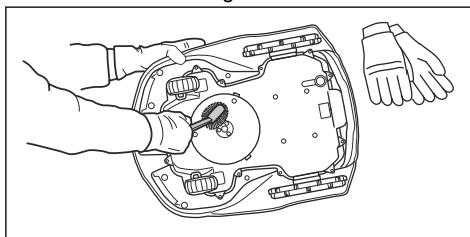


**OBSERVERA:** Använd inte högtryckstvätt för att rengöra produkten, laddstationen och referensstationen. Använd inte lösningsmedel vid rengöring.

#### 5.2.1 Chassi och knivdisk

Inspektera knivdisk och knivar en gång i veckan.

1. Ställ **huvudbrytaren** i läge 0.
2. Res upp produkten på sidan.
3. Gör rent knivdisk och chassi med t.ex. en diskborste. Kontrollera samtidigt att knivdisken roterar fritt i förhållande till fotskyddet. Kontrollera också att knivarna är hela och kan svänga fritt.



#### 5.2.2 Chassi

Gör rent undersidan av chassit. Borsta eller torka med en våt trasa.

#### 5.2.3 Hjul

Rengör runt hjulen. Gräs på hjulen kan påverka produktens drift i sluttningar.

#### 5.2.4 Produktens kaross

Använd en fuktad mjuk svamp eller trasa för rengöring av produktens kaross. Om produktens kaross är smutsig rengör du den med en mild tvållösning.

### 5.2.5 Laddstation



**WARNING:** Använd stickproppen för att koppla från laddstationen före underhåll eller rengöring av laddstationen eller strömförsörjningen.

Gör regelbundet rent laddstationen från gräs, löv, kvistar och annat som kan försvåra dockning.

### 5.2.6 Referensstation



**WARNING:** Använd stickproppen för att koppla från referensstationen före underhåll eller rengöring av referensstationen eller dess strömförsörjning.

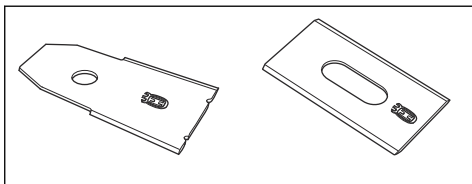
Rengör vid behov referensstationen med en fuktig trasa.

### 5.3 Byt knivarna



**WARNING:** Använd knivar och skruvar av rätt typ. Husqvarna kan endast garantera säkerheten vid användning av originalknivar. Om du enbart byter ut knivarna och återanvänder skruven kan det medföra att skruven slits under klippning. Knivarna kan då slungas iväg och orsaka allvarlig skada.

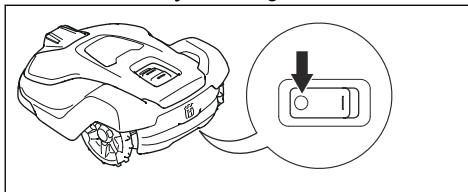
Byt ut slitna eller skadade delar av säkerhetsskäl. Även om knivarna är hela, ska de regelbundet bytas för ett vackert klippresultat och låg energiförbrukning. Alla tre knivarna och skruvarna måste bytas ut vid samma tillfälle för att få ett balanserat klippsystem. Använd Husqvarna-originalknivar präglade med H-logotypen med en krona, se *Tekniska data på sida 59*.



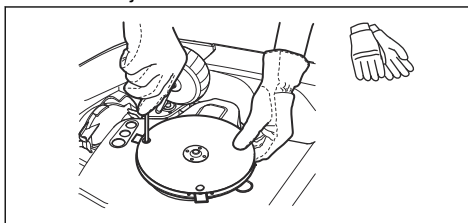
#### 5.3.1 Byta knivar

1. Tryck på **STOP**-knappen.

2. Ställ **huvudbrytaren** i läge 0.



3. Vänd produkten upp och ned. Lägg produkten på ett mjukt och rent underlag för att undvika repor på karossen och luckan.
4. Roterar hasplåten så att dess hål hamnar mitt för skruvarna till kniven.
5. Ta bort de tre skruvarna med hjälp av en skruvmejsel.



6. Ta bort de tre knivarna.
7. Montera tre nya knivar och skruvar.
8. Se till att knivarna kan rotera fritt.

### 5.4 Batteri



**WARNING:** Ladda endast produkten med en laddstation som är avsedd för den. Felaktig användning kan leda till elektriska stötar, överhettning eller läckage av frätande vätska från batteriet. Vid läckage av elektrolyt, skölj med vatten. Uppsök läkare om elektrolyten kommer i kontakt med ögonen.



**WARNING:** Använd endast originalbatterier rekommenderade av tillverkaren. Produktsäkerhet kan inte garanteras med andra batterier. Använd inte batterier som inte är laddningsbara.



**OBSERVERA:** Ladda batteriet fullt innan vinterförvaring. Om batteriet inte laddas fullt, kan det ta skada och i vissa fall bli obrukbart.

---

Om produkten klipper gräs kortare tid än normalt mellan laddningarna tyder det på att batteriet börjar åldras och i förlängningen behöver bytas.

---

**Notera:** Livslängden beror dels på säsongens längd och dels på hur många timmar per dag produkten arbetar. En lång säsong eller många timmars användning per dag innebär att batteriet måste bytas ut oftare. Så länge produkten klarar att hålla gräsmattan välklippt är det inga problem med batteriet.

---

## 5.5 Vinterservice

Lämna din produkt till Husqvarna centralservice när det är dags för service inför vinterförvaring. Regelbunden vinterservice håller produkten i gott skick och skapar de bästa förutsättningarna för en kommande säsong utan driftstörningar.

En service innehåller vanligtvis följande:

- Noggrann rengöring av kaross, chassi, knivdisk samt övriga rörliga delar.
- Test av produktens funktion och komponenter.
- Kontroll och eventuellt byte av slidadelar såsom knivar och lager.
- Test av produktens batterikapacitet samt rekommendation om eventuellt byte.
- Om ny programvara finns tillgänglig uppdateras produkten.

---

## 6 Felsökning

---

### 6.1 Inledning – felsökning

Alla meddelanden finns i menyn *Meddelanden* i Automower® Connect. Fler förslag till åtgärder vid eventuell driftstörning eller symptom, finns på [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

---

**Notera:** Menyn *Meddelanden* är endast tillgänglig för anslutning med kort räckvidd (Bluetooth®).

---

### 6.2 Felmeddelanden

Felmeddelandena i tabellen nedan visas på produktens display. Om samma meddelande visas flera gånger kontaktar du en lokal Husqvarna-representant.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<i>Hjulmotor blockerad</i>	Gräs eller andra föremål har fastnat runt drivhjulet.	Undersök drivhjulet och ta bort gräs eller annat föremål.
<i>Klippsystem blockerat</i>	Gräs eller andra föremål har fastnat runt knivdisken.	Undersök drivhjulet och ta bort gräs eller annat föremål.
	Knivdisken är i en vattenpöl.	Flytta produkten och undvik vattensamlingar på arbetsområdet.
<i>Klipphöjdsjustering blockerad</i>	Gräs eller andra föremål har fastnat runt klipphöjdsjusteringen eller mellan knivdisken och chassit.	Undersök knivdisken och bälgen runt klipphöjdsjusteringen och ta bort om det har fastnat gräs eller andra föremål.
<i>Instängd</i>	Produkten är instängd på ett litet område bakom ett antal hinder.	Undersök om det finns några hinder som gör att produkten har svårt att ta sig från platsen.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<i>Ingen slingsignal</i>	Strömförsörjningen eller lågspänningskabeln är inte ansluten.	Undersök indikatorlampan på laddstationen. Om det inte finns någon ström till laddstationen lyser inte lysdioden. Undersök anslutningen till vägguttaget och kontrollera att en jordfelsbrytare är aktiverad. Kontrollera också att lågspänningskabeln är ansluten till laddstationen.
	Strömförsörjningen eller lågspänningskabeln är skadad.	Byt ut strömförsörjningen eller lågspänningskabeln.
	<i>ECO-läge</i> är aktiverat och produkten har försökt att starta utanför laddstationen.	Ställ produkten i laddstationen. Starta produkten och stäng luckan. Se <i>Starta på sida 40</i> .
	Produkten hittar inte slingsignalen från laddstationen.	Ställ produkten i laddstationen och generera en ny slingsignal. Se <i>Ny slingsignal på sida 37</i> .
	Laddstationen är felaktigt installerad.	Installera laddstationen enligt anvisningarna. Se <i>Installera laddstationen på sida 23</i> .
<i>Fel PIN-kod</i>	En felaktig PIN-kod har angetts. Du har fem försök, sedan blockeras produkten under en tid.	Ange rätt PIN-kod. Kontakta din lokala Husqvarna-representant om du glömmet PIN-koden.
<i>Utanför arbetsområdet</i>	<i>Virtual boundary</i> ligger för nära arbetsområdets kant.	Se till att <i>Virtual boundary</i> är korrekt installerad. Se <i>Undersöka var Virtual boundary kan placeras på sida 19</i> .
	Arbetsområdet har för stor lutning vid <i>Virtual boundary</i> .	
	Produkten har svårt att särskilja signalen från en annan produktinstallation i närheten.	Ställ produkten i laddstationen och generera en ny slingsignal. Se <i>Ny slingsignal på sida 37</i> .
<i>Tomt batteri</i>	Produkten hittar inte laddstationen.	Ändra positionen för <i>Virtual guide</i> . Se <i>Undersöka var du ska installera Virtual guide på sida 21</i> .
		Kontrollera installationsinställningarna om hur produkten hittar laddstationen. Se <i>Hiitta laddstationen på sida 34</i> .
	Batteriet är utslitet.	Byt batteri. Se <i>Batteri på sida 44</i> .
	Laddstationens antenn är defekt.	Kontrollera om kontrollampen i laddstationen har ett rött blinkande sken. Se <i>Indikatorlampa på laddstationen på sida 53</i> . Problemet kräver åtgärd av auktoriserad servicetekniker.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<i>Slirar</i>	Produkten har stött emot ett hinder och stannat eller så kan hjulen inte röra sig på det våta gräset.	Ta loss produkten och åtgärda orsaken till att den började slira. Om det berodde på vått gräs ska du vänta med att starta produkten tills gräset torkat.
	Arbetsområdet innehåller en för brant sluttning.	Maximal garanterad lutning är 45 %. Brantare sluttningar bör avgränsas. Se <i>Installera Virtual boundary i en sluttning på sida 21</i> .
	<i>Virtual guide</i> är inte lagd på skrå i en sluttning.	Om <i>Virtual guide</i> läggs i en sluttning ska den dras diagonalt över sluttningen. Se <i>Undersöka var du ska installera Virtual guide på sida 21</i> .
<i>Hjulmotor överbelastad</i>	Gräs eller andra föremål har fastnat runt drivhjulet.	Kontrollera drivhjulet och ta bort gräs eller andra föremål.
<i>Laddstationen blockerad</i>	Kontakten mellan laddbleck och kontaktbleck kan vara dålig och produkten har gjort ett antal laddningsförsök.	Ställ produkten i laddstationen och kontrollera att laddblecken och kontaktblecken får god kontakt.
	Något föremål ligger i vägen för produkten.	Ta bort föremålet.
	Laddstationen lutar eller är böjd.	Kontrollera att laddstationen är placerad på ett helt plant, horisontellt underlag. Laddstationen får inte lutas eller böjas.
<i>Fastnat i laddstationen</i>	Produkten glider på basplattan.	Rengör basplattan.
	Något föremål ligger i vägen för att produkten ska kunna köra ut från laddstationen.	Ta bort föremålet.
<i>Upp- och ned</i>	Produkten lutar för mycket eller har välvt.	Vänd produkten rätt.
<i>Klipparen lutar</i>	Produkten lutar mer än den maximala vinkeln.	Flytta produkten till en torr plats.
<i>Behöver laddas manuellt</i>	Produkten är inställd på driftläge <i>Bjyta</i> .	Ställ produkten i laddstationen. Beteendet är normalt och ingen åtgärd behövs.
<i>Lyft</i>	Lyftsensorn är aktiverad eftersom produkten har stött emot ett föremål och är blockerad.	Frigör produkten. Om problemet kvarstår kontaktar du en godkänd serviceverkstad.
<i>Krocksensorproblem, fram/bak</i>	Produktens kaross kan inte röra sig fritt runt chassit.	Ta bort smuts eller föremål mellan chassit och karossen så att karossen kan röra sig fritt runt chassit.
	Produkten har fastnat.	Frigör produkten och åtgärda orsaken.



Meddelande	Orsak	Åtgärd
<i>Hjulmotor blockerad, höger/vänster</i>	Gräs eller annat föremål har fastnat runt drivhjulet.	Rengör hjulen och runt hjulen.
<i>Alarm! Klipparen avstängd</i>	Larmet har aktiverats eftersom produkten är avstängd.	Anpassa klipparens säkerhetsinställningar i menyn <i>Säkerhet</i> . Se <i>Säkerhet (endast Bluetooth®)</i> på sida 37.
<i>Alarm! Klipparen stoppades</i>	Larmet aktiverades eftersom produkten stoppades.	
<i>Alarm! Klipparen lyft</i>	Larmet aktiverades eftersom produkten lyftes.	
<i>Alarm! Klipparen lutad</i>	Larmet aktiverades eftersom produkten lutades.	
	Produkten lutar mer än den maximala vinkeln.	Flytta produkten till en torr plats.
<i>Elektronikproblem</i>	Tillfälligt elektroniskt eller programvarurelaterat problem i produkten.	Starta om produkten.
<i>Slingsensorproblem, fram/bak</i>		Om problemet kvarstår kontakter du en godkänd serviceverkstad.
<i>Laddsystemproblem</i>		
<i>Lutningssensorproblem</i>		
<i>Tillfälligt problem</i>		
<i>Hjulmotorproblem, höger/vänster</i>		
<i>Ogiltig systemkombination</i>		
<i>Ultraljudsproblem</i>		
<i>GPS-navigeringsproblem</i>		
<i>Tillfälligt batteriproblem</i>		
<i>Otillåten mix av batterier</i>		
<i>Batteriproblem</i>	Tillfälligt batteriproblem eller programvarurelaterat problem i produkten.	Starta om produkten.
		Om problemet kvarstår kontakter du en godkänd serviceverkstad.
	Fel typ av batteri	Använd endast originalbatterier rekommenderade av tillverkaren.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<i>Batteritemperatur utanför gränserna</i>	Produkten fungerar inte om batteritemperaturen är för hög eller för låg.	Produkten börjar fungera igen när temperaturen är inom de angivna gränserna och schemainställningarna låter produkten arbeta. Se till att laddstationen är placerad i ett område med skydd mot solen.
<i>Laddström för hög</i>	Fel eller defekt strömförsörjningsenhet.	Starta om produkten.  Om problemet kvarstår kontaktar du en godkänd serviceverkstad.
<i>Uppkopplingsproblem</i>	Potentiellt problem med anslutningskretskortet i produkten.	Starta om produkten.  Om problemet kvarstår kontaktar du en godkänd serviceverkstad.
<i>Problem med arbetsområdet</i>	Det finns inget definierat <i>Work area</i> .	Skapa ett <i>Work area</i> i appen EPOS app. Se <i>Work area på sida 29</i> .
	Inget aktivt <i>Work area</i> .	Aktivera <i>Activate Work area</i> i EPOS app. Se <i>Aktivera Site på sida 31</i> .
	Korrupt <i>Work area</i> .	Ta bort <i>Work area</i> och gör om installationen. Se <i>Work area på sida 29</i> .
<i>Ingen exakt position från satelliter</i>	Svag satellitsignal till referensstationen.	Undersök installationen av referensstationen. Se <i>Installera referensstationen på sida 23</i> .
		Satellitsignalen är tillfälligt svag. Produkten börjar fungera när satellitsignalen är bra.
	Svag satellitsignal till produkten.	I <i>Work area</i> finns delar där satellitsignalen är svag. Undersök om produkten har satellitsignal i alla delar av <i>Work area</i> . Kontrollera att inte himlen är skymd. Avlägsna om möjligt föremål som är i vägen. Gör annars om installationen för <i>Work area</i> utan att ha med dessa delar. Se <i>Work area på sida 29</i>
		Satellitsignalen är tillfälligt svag. Produkten börjar fungera när satellitsignalen är bra.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<i>Kommunikationsproblem med referensstation</i>	Referensstationen är inte parkopplad med produkten.	Gör om parkopplingen med referensstationen. Se <i>Parkoppla produkten och referensstationen på sida 28</i> .
	Referensstationen är inte korrekt installerad.	Undersök installationen av referensstationen. Se <i>Installera referensstationen på sida 23</i> .
	Referensstationens radiosignal täcker inte hela <i>Work area</i>	Testa om produkten har radiosignal från referensstationen i alla delar av <i>Work area</i> . Om inte ska du göra om installationen av referensstationen eller installationen av <i>Work area</i> . Se <i>Installera referensstationen på sida 23</i> .

### 6.3 Informationsmeddelanden

Informationsmeddelandena i tabellen nedan visas i menyn *Meddelanden* i appen Automower® Connect. Om samma meddelande visas flera gånger kontaktar du en lokal Husqvarna-representant.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<i>Låg batterinivå</i>	Produkten hittar inte laddstationen.	Ändra positionen för <i>Virtual guide</i> . Se <i>Undersöka var du ska installera Virtual guide på sida 21</i> .  Kontrollera att installationsinställningarna för hur laddstationen hittas är korrekta. Se <i>Hitta laddstationen på sida 34</i> .
	Batteriet är utslitet.	Byt batteri. Se <i>Batteri på sida 44</i> .
	Laddstationens antenn är defekt.	Kontrollera om lampan på laddstationen har ett rött blinkande sken. Se <i>Indikatorlampa på laddstationen på sida 53</i> . Problemet kräver åtgärd av auktoriserad servicetekniker.
<i>Inställningar återställda</i>	Bekräftelse på att <i>Återställ användarinställningarna</i> har utförts.	Beteendet är normalt. Ingen åtgärd krävs.
<i>Begränsad klipp höjd</i>	Klipphöjdsjusteringen kan inte röra sig.	Undersök klipphöjdsjusteringen och ta bort gräs eller andra föremål. Om problemet kvarstår kontaktar du en godkänd serviceverkstad.
<i>Oväntad klipphöjdsjustering</i>		
<i>Begränsad klipphöjdsjustering</i>		
<i>Klipphöjdsproblem</i>		
<i>Klipphöjdsjustering blockerad</i>		

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<i>Obalans i klippsystemet</i>	Produkten har upptäckt vibrationer i knivdisken.	Kontrollera att knivarna och skruvarna är hela och inte utslitna. Kontrollera att alla knivar är rätt monterade. Kontrollera att inga dubbla knivar är monterade på något av de tre knivarnas lägen.
<i>För kraftig lutning</i>	Produkten har stannat eftersom lutningen är för brant.	Ändra installationen av <i>Work area</i> så att den här branta delen av arbetsområdet utesluts. Se <i>Installera Virtual boundary i en sluttning på sida 21</i> .
<i>Guidekalibrering misslyckad</i>	Produkten lyckades inte kalibrera <i>Virtual guide</i> .	Kontrollera att <i>Virtual guides</i> är installerade enligt instruktionerna. Se <i>Undersöka var du ska installera Virtual guide på sida 21</i> . Nästa gång produkten kör ut från laddstationen görs en ny guidekalibrering.
<i>Guidekalibrering genomförd</i>	Produkten har genomfört kalibreringen av guidekabeln.	Ingen åtgärd krävs.
<i>GPS-navigeringsproblem</i>	Problem med utrustningen för GPS-stödd navigering.	Kontakta din lokala Husqvarna-representant om detta meddelande visas ofta.
<i>Svag GPS-signal</i>	Himlen blockeras i stora delar av arbetsområdet och GPS-stödd navigering fungerar inte.	Ta om möjligt bort föremål som kan blockera GPS-signalen.
		Avaktivera GPS-navigeringsfunktionen och använd funktionen Yttäckning. Se <i>Yttäckning på sida 34</i> .
<i>Svårt att hitta laddstationen</i>	Produkten har följt <i>Virtual boundary</i> flera varv utan att hitta laddstationen.	Installationen har inte utförts korrekt. Se <i>Undersöka var Virtual boundary kan placeras på sida 19</i> .
		Korridorbredden för <i>Virtual boundary</i> är för bred. Se <i>Passager på sida 21</i> .
		Laddstationens signalräckvidd är för låg. Se <i>Ändra laddstationens räckvidd på sida 34</i> .
		Produkten startades på en biyta med inställning för Huvudyta.
<i>Tillfälliga problem med servern.</i>	Försök igen.	Kontakta din lokala Husqvarna-representant om detta meddelande visas ofta.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<i>Anslutningsproblem</i>	Problem med Automower® Connect-modulen	Starta om produkten. Om det fortfarande är problem med anslutningen kan du försöka att koppla bort produkten ( <i>Mina gräsklippare</i> ) och därefter par-koppla den igen. Om problemet kvarstår ska du kontakta din lokala Husqvarna-återförsäljare.
<i>Anslutningsinställningar återställda</i>	Inställningar för trådlös anslutning har återställts på grund av ett fel.	Kontrollera och ändra inställningarna om det behövs.
<i>Problem med stöldsnyddsområdet</i>	Stöldsnyddsområdet fungerar inte på grund av dålig (eller ingen) kommunikation med systemet.	Kontakta din lokala Husqvarna-representant.

## 6.4 Indikatorlampa på laddstationen

För en fullt fungerande installation måste indikatorlampan i laddstationen ge ett fast eller blinkande grönt sken. Om en annan färg visas följer du felsökningsguiden nedan.

På [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com) finns mer hjälp. Om du fortfarande behöver hjälp ska du kontakta en lokal Husqvarna-representant.

Lampa	Orsak	Åtgärd
<i>Grönt fast sken</i>	Signalerna är bra	Ingen åtgärd.
<i>Grönt blinkande sken</i>	Signalerna är bra och <i>ECO-läge</i> har aktiverats.	Ingen åtgärd. Se <i>ECO-läge på sida 34</i> .
<i>Rött blinkande sken</i>	Avbrott i laddstationens antenn.	Tala med en lokal Husqvarna-representant.
<i>Rött fast sken</i>	Fel på kretskortet eller felaktig strömkälla till laddstationen.	Felet måste avhjälpas av en auktoriserad servicetekniker. Tala med en lokal Husqvarna-representant.

## 6.5 Indikatorlampa på produkten

Indikatorlampan ovanpå produkten visar aktuell status:

Lampa	Orsak	Åtgärd
<i>Grönt fast sken</i>	Produkten klipper gräsmattan eller lämnar laddstationen. Den exakta positionen är bra.	Ingen åtgärd.
<i>Grönt pulserande ljus</i>	Produkten klipper gräsmattan eller lämnar laddstationen. Den exakta positionen är dålig.	Ingen åtgärd.
<i>Grönt blinkande sken</i>	Produkten är pausad.	Ingen åtgärd.
<i>Rött fast sken</i>	Produkten har stoppats på grund av ett fel.	Åtgärda orsaken till felet. Tryck på <b>STOP</b> -knappen och tryck sedan på <b>START</b> -knappen för att starta produkten.
<i>Rött blinkande sken</i>	Produkten har stoppats på grund av ett fel.	Åtgärda orsaken till felet. Tryck på <b>STOP</b> -knappen och tryck sedan på <b>START</b> -knappen för att starta produkten.
<i>Gult fast sken</i>	<b>STOP</b> -knappen har tryckts in. Den exakta positionen är bra.	Tryck på <b>START</b> -knappen för att starta produkten.
<i>Gult pulserande ljus</i>	<b>STOP</b> -knappen har tryckts in. Den exakta positionen är dålig.	Tryck på <b>START</b> -knappen för att starta produkten.
<i>Gult blinkande sken</i>	Produkten behöver PIN-koden.	Bekräfta PIN-koden i appen Automower® Connectinnan du startar produkten.
<i>Blått fast sken</i>	Produkten är i laddstationen.	Ingen åtgärd.
<i>Blått pulserande ljus</i>	Produkten laddas.	Ingen åtgärd.
<i>Vitt fast sken</i>	Produkten är i läget installation eller <i>appDrive</i> . Den exakta positionen är bra.	Ingen åtgärd.
<i>Vitt pulserande</i>	Produkten är i läget installation eller <i>appDrive</i> . Den exakta positionen är dålig.	Ingen åtgärd.
<i>Vitt blinkande ljus</i>	Start av produkten.	Ingen åtgärd.
<i>Magentafärgat blinkande ljus</i>	Grundinställningen för produkten har inte ställts in.	Utför grundinställningarna i Automower® Connect. Se <i>Göra grundinställningar på sida 27</i> .

På [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com) finns mer hjälp. Om du fortfarande behöver hjälp ska du kontakta en lokal Husqvarna-representant.

## 6.6 Indikatorlampa på referensstationen

Lampa	Orsak	Åtgärd
<i>Grönt blinkande ljus</i>	Start av referensstationen.	Ingen åtgärd.
<i>Grönt fast sken</i>	I drift.	Ingen åtgärd.
<i>Rött blinkande sken</i>	Referensstationen fungerar inte på grund av ett fel.	Se <i>Installera referensstationen på sida 23</i> .

## 6.7 Symptom

Om produkten inte fungerar som förväntat ska du följa symptomguiden nedan.

Symptom	Orsak	Åtgärd
Produkten har svårt att docka.	<i>Virtual boundary</i> är inte placerad i en tillräckligt lång rak sträcka ut från laddstationen.	Kontrollera att laddstationen har installerats korrekt. Se <i>Installera laddstationen på sida 23</i>
	Laddstationen står i en sluttning.	Placera laddstationen på en helt plan yta. Se <i>Undersöka var laddstationen kan placeras på sida 18</i> .
	Laddstationen är placerad för långt från arbetsområdet.	Ta bort arbetsområdet och skapa ett nytt arbetsområde eller flytta laddstationen.
Produkten arbetar vid fel tidpunkt.	Klockan på produkten behöver ställas in.	Ställ in klockan. Se <i>Tid och datum på sida 37</i> .
	Start- och stopptid för klippning är felaktigt angivna.	Gör om inställningen av starttid och stopptid för klippning. Se <i>Schema på sida 32</i> .
Produkten vibrerar.	Skadade knivar skapar obalans i klippsystemet.	Inspektera knivarna och skruvarna och byt dem vid behov. Se <i>Byta knivar på sida 44</i> .
	För många knivar på samma position skapar obalans i klippsystemet.	Kontrollera att endast en kniv är monterad per skruv.
	Olika versioner (tjocklek) av Husqvarna-knivarna används.	Se efter om du använder olika slags knivar.
Produkten kör men knivdisken roterar inte.	Produkten söker efter laddstationen.	Ingen åtgärd. Knivdisken roterar inte när produkten söker efter laddstationen.
Produkten klipper kortare perioder än vanligt mellan laddningarna.	Gräs eller något främmande föremål bromsar knivdisken.	Ta bort och rengör knivdisken. Se <i>Chassi och knivdisk på sida 43</i> .
	Batteriet är utslitet.	Byt batteri. Se <i>Batteri på sida 44</i> .

Symptom	Orsak	Åtgärd
Både klipp- och laddtid är kortare än normalt.	Batteriet är utslitet.	Byt batteri. Se <i>Batteri på sida 44</i> .
Produkten står parkerad flera timmar i laddstationen.	Produkten är parkerad på grund av en schemainställning, eller eftersom <i>Parkerad tills vidare</i> har valts i appen.	Öppna appen och ändra schemainställningarna, eller gå till <i>Statusvy</i> och starta produkten.
	Produkten fungerar inte om batteritemperaturen är för hög eller för låg.	Produkten börjar fungera igen när temperaturen är inom de angivna gränserna och schemainställningarna låter produkten arbeta. Se till att laddstationen är placerad i ett område med skydd mot solen.
Produkten rör sig ofta i cirklar eller spiraler.	Spiralklippning är en naturlig del av produktens rörelsemönster.	Justera intensiteten i spiralklippningen. Funktionen kan vid behov avaktiveras. Se <i>Spiralklippning på sida 33</i> .
Produkten vänder och håller sig på ett litet område i flera minuter.	Det här är helt normalt för produkten. Produkten har GPS-stödd navigering som bidrar till ett jämnt resultat.	Ingen åtgärd.
Det går inte att parkoppla den mobila enheten med produkten.	Produkten är redan parkopplad med en annan app eller en annan mobil enhet i närheten.	Stäng appen som inte ska användas, och försök att parkoppla igen.



Symptom	Orsak	Åtgärd
Ojämnt klippresultat.	Produkten arbetar för få timmar per dag.	Utöka klipptiden. Se <i>Schema på sida 32</i> .  <i>Vädertimern</i> tror att gräset är mer klippt än vad det egentligen är. Öka intensiteten på <i>Vädertimern</i> . Avaktivera <i>Vädertimer</i> om detta inte hjälper.
	Inställningen <i>Hur ofta?</i> är felaktig i förhållande till arbetsområdets utformning. <b>Obs!</b> Gäller inte om GPS-stödd navigering är aktiverad.	Kontrollera att rätt värde för <i>Hur ofta?</i> har valts.
	Arbetsområdets utformning kräver att <i>Område 1–5</i> används för att produkten ska hitta alla avlägsna områden. <b>Obs!</b> Gäller inte om GPS-stödd navigering är aktiverad.	Använd <i>Område 1–5</i> för att styra produkten till ett avlägset område. Se <i>Yttäckning på sida 34</i> .
	För stort arbetsområde.	Prova att begränsa arbetsområdet eller förlänga arbetstiden. Se <i>Beräkna schemainställningen på sida 32</i> .
	Slöa knivar.	Byt ut alla knivar. Se <i>Byta knivar på sida 44</i> .
	Långt gräs i förhållande till inställd klipphöjd.	Öka klipphöjden och sänk den sedan successivt.
	Gräs har samlats vid knivdisken eller runt motoraxeln.	Kontrollera att knivdisken roterar fritt och lätt. Om inte ska du demontera knivdisken och avlägsna gräs och främmande föremål. Se <i>Chassi och knivdisk på sida 43</i> .
Kartan för Site är inte korrekt.	Under installationen flyttades produkten manuellt mellan punkter och användes inte med <i>appDrive</i> .	Använd <i>appDrive</i> för att installera <i>Work area</i> , <i>Stay-out zone</i> eller <i>Virtual guide</i> igen. Se <i>Installation av produkten på sida 22</i> .
Produkten kopplas bort från EPOS app när den åker in i eller står i laddstationen.	Produkten är i energisparläge när den är i laddstationen och laddningen är klar.	Dra ut produkten från laddstationen.
		Om det inträffar under installationen kan strömmen till laddstationen tillfälligt kopplas bort under installationen.

## 7 Transport, förvaring och kassering

### 7.1 Transport

Medföljande litiumjonbatterier uppfyller kraven i lagstiftningen för farligt gods.

- Följ alla tillämpliga nationella föreskrifter.
- Följ de särskilda kraven för förpackning och etiketter för kommersiella transporter, inklusive av tredje parter och speditörer.

### 7.2 Förvaring

- Ladda produkten fullt. Se *Ladda batteriet på sida 42*.
- Koppla bort produkten med **huvudbrytaren**. Se *Stänga av produkten på sida 41*.
- Rengör produkten. Se *Rengör produkten på sida 43*.
- Förvara produkten på en torr, frostfri plats.
- Förvara produkten med alla fyra hjulen jämnt på marken eller använd ett Husqvarna-väggfäste.
- Om du förvarar laddstationen inomhus kopplar du bort och tar bort strömförsörjningen från laddstationen.

**Notera:** Om du förvarar laddstationen utomhus ska du inte koppla bort strömförsörjningen och kontaktdonen.

### 7.3 Kassering

- Följ lokala återvinningsbestämmelser och tillämpliga förordningar.
- Se *Ta ur batteriet på sida 58* om du har frågor om hur du tar bort batteriet.

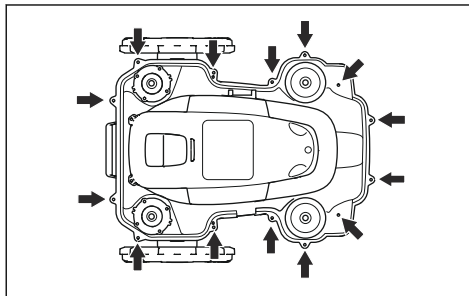
#### 7.3.1 Ta ur batteriet



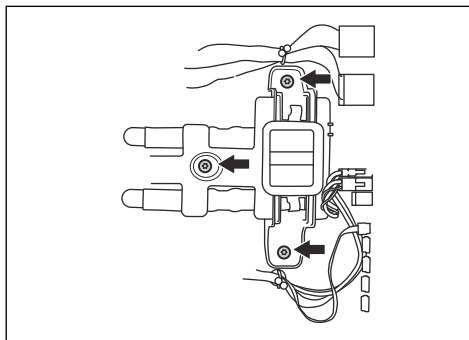
**OBSERVERA:** Ta endast ur batteriet när du kasserar produkten. När du tar bort garantiförseglingen gäller inte längre garantin från Husqvarna.

1. Koppla bort produkten med **huvudbrytaren**. Se *Stänga av produkten på sida 41*.
2. Dra ut genomföringen på laddningskabeln längst fram på produkten och ta försiktigt bort kontakten.
3. Lyft kåpan, ett hörn i taget.

4. Ta bort de 14 skruvarna med en Torx 20.



5. Lyft försiktigt bakkanten på chassits överdel.
6. Koppla loss MMI-kabeln från huvudkretskortet.
7. Lyft bort chassits överdel.
8. Ta bort de tre skruvarna som håller fast batteriet med en Torx 20.



9. Koppla loss batterikontakten från huvudkretskortet.
10. Öppna batteriluckan och avlägsna batteriet.

## 8 Tekniska data

### 8.1 Tekniska data

Dimensioner	Automower® EPOS	Automower® EPOS High cut
Längd, cm / tum	72 / 28,3	75 / 29,5
Bredd, cm / tum	56 / 22	63 / 24,8
Höjd, cm / tum	32 / 12,6	35 / 13,8
Vikt, kg / lb	14,5 / 32,0	16 / 35,3

Elsystem	Automower® EPOS	Automower® EPOS High cut
Batteri, litiumjon 18V, 5,0 Ah, Art. nr	593 11 84-01, 593 11 85-01 (2 st.) 5,0 Ah/batteri	
Batteri, litiumjon 18V, 4,9 Ah, Art. nr	593 11 84-02, 593 11 85-02 (2 st.) 4,9 Ah/batteri	
Strömförsörjning (28 V DC), V AC	100–240	100–240
Lågspänningskabel för laddstation, längd m/fot	10/33	10/33
Genomsnittlig energiförbrukning vid maximal användning	23 kWh/månad på ett 5 000 m <sup>2</sup> stort arbetsområde	23 kWh/månad på ett 5 000 m <sup>2</sup> stort arbetsområde
Laddström, A DC	7	7
Typ av strömförsörjningsenhet för laddstation	FW7458/28/D	FW7458/28/D
Genomsnittlig klipptid, min	270	270
Genomsnittlig laddningstid, min	60	60

Antenn för begränsningskabel	Automower® EPOS	Automower® EPOS High cut
Frekvensband för drift, Hz	300–80 000	300–80 000
Maximal radiofrekvenseffekt <sup>4</sup> , mW vid 60 m	<25 mW vid 60 m	<25 mW vid 60 m

<sup>4</sup> Maximal aktiv uteffekt till antenner på frekvensbandet där radioutrustningen används.

Emission av buller till omgivningen uppmätt som ljudeffekt <sup>5</sup>	Automower® EPOS	Automower® EPOS High cut
Uppmätt ljudeffektsnivå, dB(A)	60	62
Garanterad ljudeffektsnivå, dB(A)	61	63
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, dB(A) <sup>6</sup>	49	51

Klippning	Automower® EPOS	Automower® EPOS High cut
Klippsystem	Tre pivoterande, skärande knivar	
Klippmotorvarvtal, varv/min	3 200	3 200
Effektförbrukning vid klippning, W +/- 20 %	35	35
Klipphöjd, cm / tum	2–6 / 0,8–2,4	5–9 / 2–3,6
Klippbredd, cm / tum	24 / 9,4	24 / 9,4
Minsta möjliga passage, m / fot	1,5 / 5	1,5 / 5
Maximal vinkel för klippområde, %	45	45
Maximal vinkel för Virtual boundary, %	15	15
Arbetskapacitet, m <sup>2</sup> / acre, +/- 20 %	5 000 / 1,25	5 000 / 1,25

IP-klassificering	Automower® EPOS	Automower® EPOS High cut
Robotgräsklippare	IPX4	IPX4
Laddstation	IPX1	IPX1
Strömförsörjning laddstation	IPX4	IPX4
Strömförsörjning referensstation	IPX4	IPX4

Referensstation	
Strömförsörjning (28 V DC), V AC	100–240
Lågspänningskabel för referensstation, längd m/fot	20 / 66
Laddström, A	1,3
Typ av enhet för strömförsörjning	ADP-40BR
IP-klassificering	IPX5

<sup>5</sup> Emission av buller i miljön uppmätt som ljudeffekt ( $L_{WA}$ ) i enlighet med EG-direktiv 2000/14/EC och New South Wales lagstiftning (Protection of the Environment Operations Regulation 2017, Noise Control). Den garanterade ljudnivån omfattar variationer i produktionen samt variationer från testkoden på 1–3 dB(A). Information om bulleremission finns på typetiketten och i avsnittet Tekniska data.

<sup>6</sup> Osäkerhet vid ljudtryck  $K_{pA}$ , 2–4 dB(A).

Frekvensband som stöds	
Bluetooth® Frekvensintervall	2400,0–2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM: 850 MHz, E-GSM: 900 MHz, DCS: 1 800 MHz och PCS: 1 900 MHz
Automower® Connect 4G	Band 12 (700 MHz), 17 (700 MHz), 28 (700 MHz), 13 (700 MHz), 20 (800 MHz), 26 (850 MHz), 5 (850 MHz), 19 (850 MHz), 8 (900 MHz), 4 (1 700 MHz), 3 (1 800 MHz), 2 (1 900 MHz)
SRD868 (Europa)	863–870 MHz
SRD915 (Nordamerika)	902-928 MHz

Energiklass		
Bluetooth® Uteffekt	8 dBm	
Automower® Connect 2G	Energiklass 4 (GSM/E-GSM)	33 dBm
	Energiklass 1 (DCS/PCS)	30 dBm
	Energiklass E2 (GSM/E-GSM)	27 dBm
	Energiklass E2 (DCS/PCS)	26 dBm
Automower® Connect 4G	Energiklass 3	23 dBm
SRD868 (Europa)	13 dBm	
SRD915 (Nordamerika)	13 dBm	

Full kompatibilitet mellan produkten och andra typer av trådlösa system såsom fjärrstyrningar, radiosändare, hörslinor, nedgrävda elektriska djurstängsel eller liknande kan ej garanteras.

Produkterna är tillverkade i England eller Tjeckien. Se information på typskylten. Se *Produktöversikt på sida 5*.

## 8.2 Registrerade varumärken

Ordmärket och logotypen *Bluetooth®* är registrerade varumärken som ägs av *Bluetooth SIG, inc.*, och all användning av sådana märken av Husqvarna sker med licens.

## 8.3 Programvara med öppen källkod

Produkten innehåller programvara med öppen källkod. Källkoden görs tillgänglig i följande GitHub-lager. <https://github.com/husqvarnagroup/epos-linux-platform/>

---

## 9 Garanti

---

### 9.1 Garantivillkor

Husqvarna® garanterar den här produktens funktionalitet i två år från datum för inköp.

Garantin täcker allvarliga fel som kan härledas till material- eller tillverkningsfel. Inom garantitiden kommer vi att byta ut produkten eller reparera den utan kostnad om följande villkor uppfylls:

- Produkten och laddstationen får bara ha använts i enlighet med instruktionerna i denna bruksanvisning. Den här tillverkargarantin påverkar inte garantier mot försäljaren/återförsäljaren.
- Varken slutanvändaren eller en icke-auktoriserad tredje part får ha försökt att reparera produkten.

Exempel på fel som inte inkluderas i garantin:

- Skador orsakade av vatteninträngning från användning av högtrycksvätt, eller från att ha hamnat under vatten, till exempel när vattenansamlingar bildas vid kraftigt regn.
- Skador orsakade av åskväder.
- Skador orsakade av felaktig batteriförvaring eller batterihantering.
- Skador orsakade av användande av ett batteri som inte är ett originalbatteri från Husqvarna.
- Skador som uppstått genom användning av andra originaldelar och tillbehör, t.ex. knivar och installationsmaterial, än de från Husqvarna.
- Skador orsakade av icke-auktoriserat byte av eller ingrepp i produkten eller dess strömförsörjning.

Knivarna och hjulen ses som förbrukningsvara och omfattas inte av garantin.

Om ett fel inträffar med din Husqvarna-produkt ska du kontakta kundtjänst för Husqvarna ytterligare instruktioner. Ha kvittot och produktens serienummer till hands när du kontaktar kundtjänst för Husqvarna.

---

## 10 EG-försäkran om överensstämmelse

---

### 10.1 EG-försäkran om överensstämmelse

Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sverige, tel: +46-36-146500, försäkrar härmed att robotgräsklipparna **Automower® EPOS** och med serienummer från 2020 vecka 3 och framåt (året och veckan anges tydligt på typskylten, följt av serienumret), motsvarar föreskrifterna i RÅDETS DIREKTIV:

- Direktiv "angående maskiner" **2006/42/EG**.
  - Särskilda fordringar på batteridrivna robotgräsklippare **SS-EN 50636-2-107: 2015**
  - Elektromagnetiska fält **EN 62233: 2008**.
- Direktiv "om begränsning av användning av vissa farliga ämnen" **2011/65/EU**.
  - Följande standard gäller: **SS-EN 50581:2012**
- Direktiv "angående buller från maskiner" **2000/14/EG**. Se *Tekniska data på sida 59* för information om emission av buller och klippbredd.

Notifierat organ 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, har utfärdat rapport om bedömning av överensstämmelse enligt bilaga VI till rådets direktiv av den 8 maj 2000 "angående emissioner av buller till omgivningen" 2000/14/EU. Certifikatet har nummer: För Automower® EPOS (01/901/296) och (01/901/291):

- Direktiv "angående radioutrustning" **2014/53/EU**. Följande standarder har tillämpats:
  - **ETSI EN 303 447 V1.1.1**
  - **ETSI EN 300 328 V2.1.1**
  - **ETSI EN 300 220-1 V3.1.1**
  - **ETSI EN 300 220-2 V3.1.1**
  - **ETSI EN 301 511 V12.5.1**
  - **ETSI EN 301 908-2 V.11.1.1**
  - **ETSI EN 301 908-13 V11.1.2**
- Elektromagnetisk kompatibilitet:
  - **ETSI EN 301 489-1**
  - **ETSI EN 301 489-3**
  - **ETSI EN 301 489-17**

- ETSI EN 301 489-19
- ETSI EN 301 489-52



Husqvarna, 2020-04-02

Lars Roos

Global R&D Director, Robotic category

(Auktoriserad representant för Husqvarna AB och ansvarig för teknisk dokumentation.)





**Husqvarna**<sup>®</sup>

AUTOMOWER<sup>®</sup> är ett varumärke som tillhör Husqvarna AB.

Copyright © 2020 Husqvarna. Alla rättigheter förbehålls.

[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

---

Bruksanvisning i original

1142119-01



2020-04-06