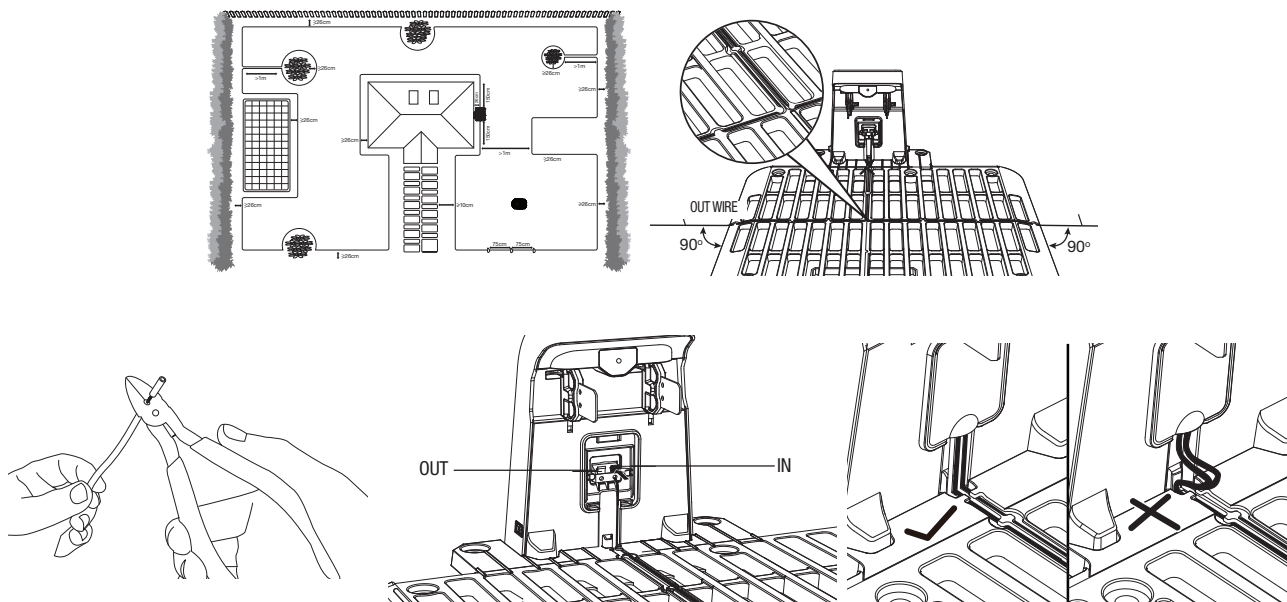
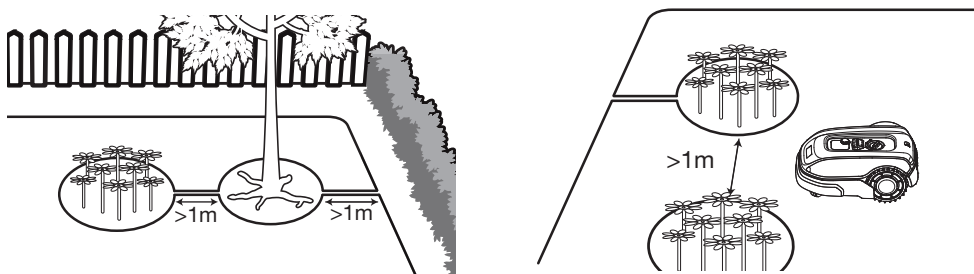


Slutför hela installationen av begränsningskabeln

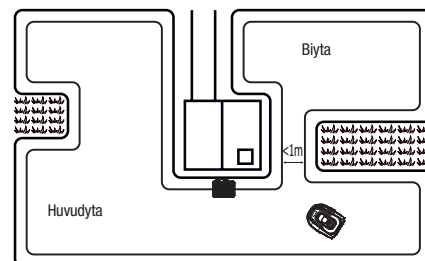
Lägg ut begränsningskabeln runt arbetsområdet enligt illustrationen. När du har fäst begränsningskabeln ska du ta bort din robotgräsklippare från laddstationen. Dra begränsningskabeln tillbaka till laddstationen, lämna en längd av begränsningskabeln (OUT-kabeln) på ca 80 cm och klipp av den. För in båda kabeländarna i spåren på laddstationen. Skala av plasthöljet i änden av båda kablarna (ca 1 cm) och anslut den nakna metalltrådsänden av IN-kabeln till den SVARTA terminalen och änden av OUT-ledningen till den röda terminalen. **Obs!** Om du behöver förlänga begränsningskabeln, se kapitlet "Sammanfogning av begränsningskabeln".



När det gäller två öar som ligger nära varandra skulle det vara lämpligt att lägga ut kabeln enligt bilden. Robotgräsklipparen kan röra sig fritt över begränsningskabeln mellan områdena och gräsklippningsgränsen.



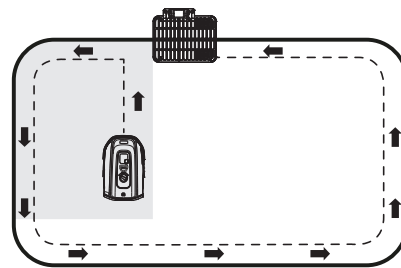
Om din gräsmatta har flera områden som är förbundna med varandra genom en korridor bör den vara minst 1 meter bred. Om korridoren är smalare än 1 meter kommer robotgräsklipparen att ha svårt att ta sig fram. I detta fall rekommenderas att du skapar en huvudyta och en biyta på din gräsmatta. Begränsningskabeln ska placeras enligt illustrationen på bilden. När biytan måste klippas, plocka upp gräsklipparen och bär den till biytan. Robotgräsklipparen kommer att klippa utan problem, men du måste ta tillbaka den till laddstationen när batteriet tar slut.



Verifiering

Innan gräsklipparen börjar klippa för första gången ska du se till att dess arbetsområde är fritt från föremål som leksaker och grenar.

1. Se kapitlet "Hur effektivt kommer min robotgräsklippare att klippa gräset?" för att ställa in klipphöjden till den maximala nivån 50 mm.
2. Placera din gräsklipparen några meter framför laddstationen.



3. Håll in tills gräsklipparen slås på. Vid första användningen anger du standard-PIN-koden 0000 genom att trycka fyra gånger på när siffran 0 blinkar.

Obs! När robotgräsklipparen slås på kommer alla lampor på displayen att lysa och sedan slockna. Kontrollera om något ljus är skadat. Vi rekommenderar att du skyddar displayen med handen när utomhusljuset blir för starkt.

Obs! Robotgräsklipparen stängs av om den inte får någon input inom 30 sekunder efter att den har slagits på. Om du anger fel PIN-kod tre gånger kommer den att avge larmet "di-di" och sedan stängas av.



4. Tryck på sedan för att skicka tillbaka robotgräsklipparen till laddningsstationen. Robotgräsklipparen kommer att följa begränsningskabeln till laddstationen.
5. Finjustera begränsningskabelns konturform om det behövs.
Obs! Om begränsningskabeln bryts under testningen eller om du behöver förlänga den, se kapitlet "Sammanfoga begränsningsslingan". Kontrollera statusen på LED-lampan på laddstationen för att se till att anslutningen är OK. Om verifieringstestet går smidigt kan du börja klippa genom att trycka på , sedan på . Om det uppstår något problem under verifieringstestet, se kapitlet "Felsökning".

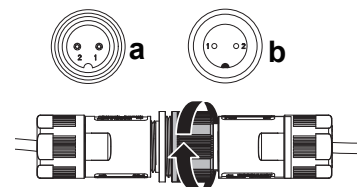


Laddning Säkerhet

1. Anslut laddaren direkt till ett eluttag. **MISSHANDLA INTE SLADDEN.** Bär aldrig laddaren i sladden. Koppla inte loss laddaren från vägguttaget genom att dra i sladden.
2. **WARNING:** För att minska risken för brand, elektriska stötar eller personskador ska du inte försöka använda denna laddare med någon annan produkt, och inte heller försöka ladda gräsklipparen med någon annan laddare.
3. Använd inte en skadad laddare. Byt ut skadade sladdar eller laddare omedelbart hos din återförsäljare.
4. Ladda inte på våta platser. Ladda inte klipparen när temperaturen är över 40 °C (104 °F) eller under 5 °C (41 °F).
5. Håll gräsklipparen och laddaren borta från vatten, värmekällor (t.ex. radiatorer värmeelement, spisar etc.), lågor eller kemikalier. Var försiktig så att du inte skadar laddarens sladden genom att hålla sladden borta från vassa kanter.

Ansluta laddstationen

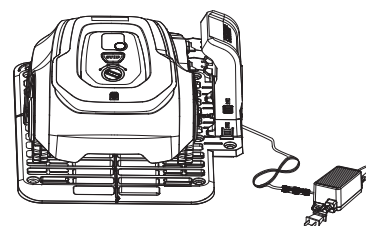
1. När du ansluter laddstationens nätsladd till adaptern ska du linjera skåran på nätsladden (b) med spåret på adaptern (a).
2. Anslut laddarens nätsladd till ett vägguttag. Det är rekommenderat att använda en jordfelsbrytare.



Laddning av ett urladdat batteri

När robotgräsklipparen är ny eller har stått i förvaring under en längre tid kan batteriet vara urladdat och måste laddas före start.

1. Placera robotgräsklipparen i arbetsområdet.
2. Tryck på on/off-knappen för att starta. Tryck sedan för att skicka tillbaka robotgräsklipparen till laddstationen.
3. Laddstationens gröna lampa blinkar och robotgräsklipparen börjar ladda.

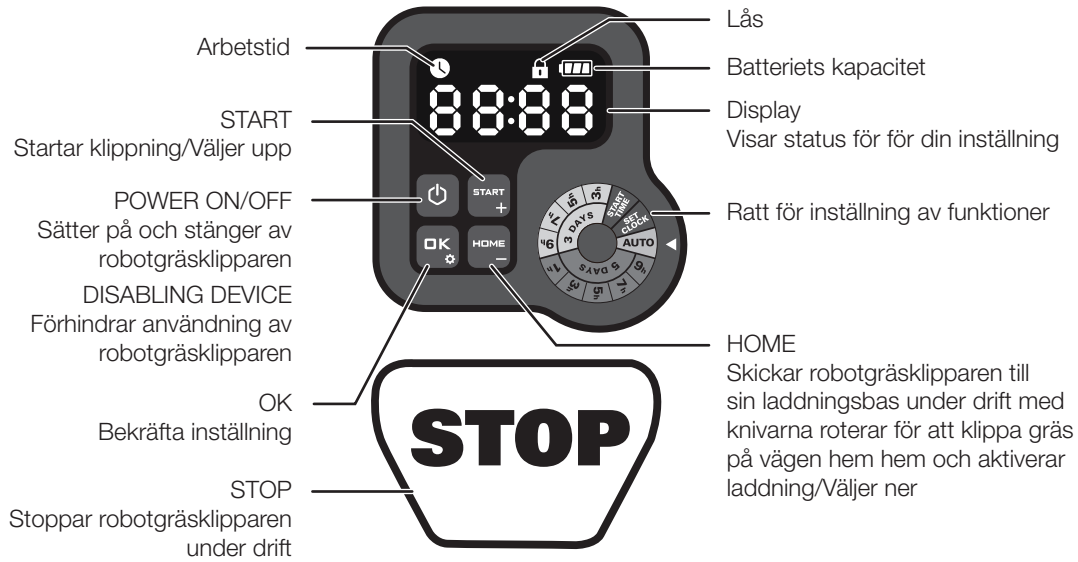


Funktioner & inställningar

Avsedd användning

Trädgårdsprodukten är avsedd för gräsklippning i hemmet. Den är utformad för att klippa ofta och bibehålla en frisk och snygg gräsmatta. Beroende på storleken på din gräsmatta kan robotgräsklipparen programmeras för att arbeta när som helst eller hur ofta som helst. Den kan inte användas för grävning, sopning eller snöröjning.

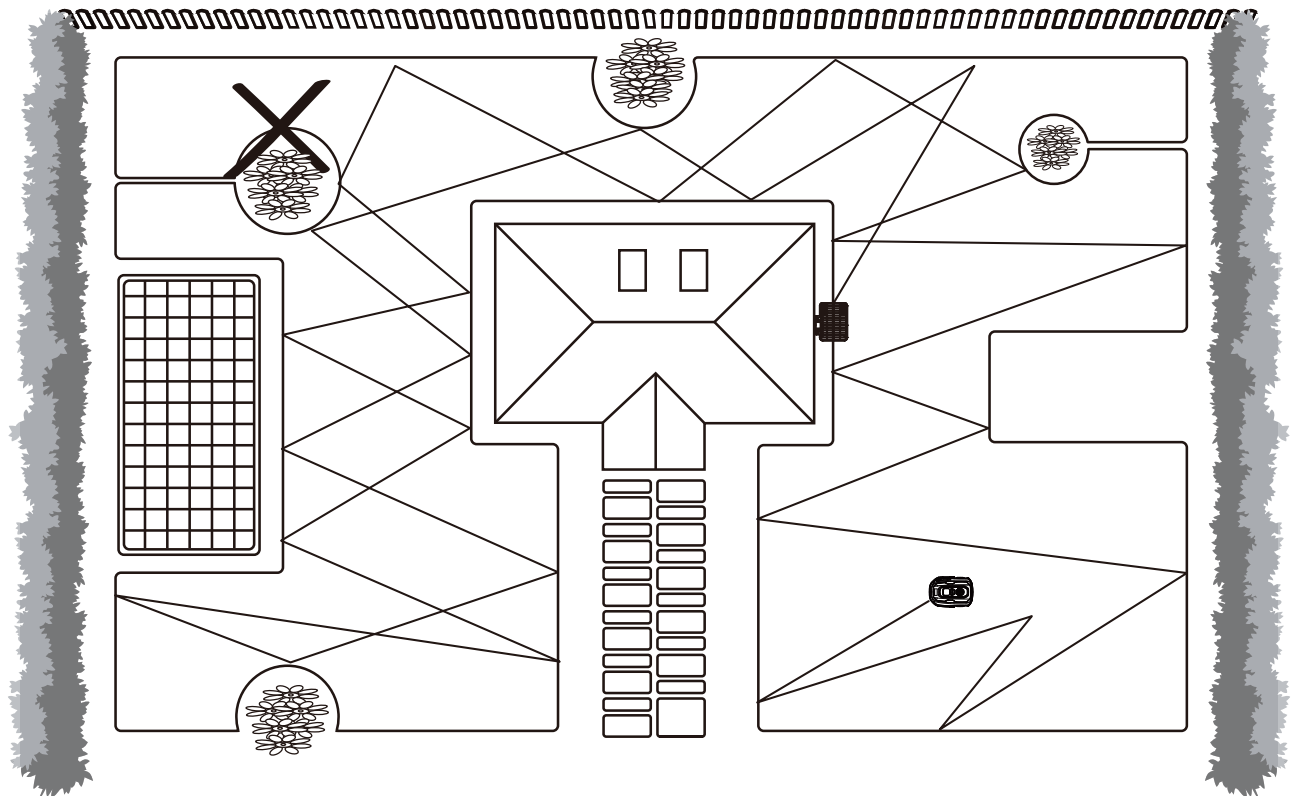
Kontrollpanel



Användning

Hur vet min robotgräsklippare vad den ska klippa?

Gräsklipparen väljer sin riktning slumpmässigt. Den ser till att hela din gräsmatta blir jämnt klippt utan att lämna oattraktiva klippspår.



Starta

1. Efter installationen av begränsningskabeln kan du börja använda robotgräsklipparen.
2. Håll in **POWER** tills gräsklipparen startar. För första användningen, mata in standard-PIN-koden 0000 genom att trycka **OK** fyra gånger när siffran 0 blinkar. (PIN-koden kan ändras, se kapitlet "Inställningar"). **Obs!** Robotgräsklipparen stängs av om den inte tar emot någon inmatning inom 30 sekunder efter att den har slagits på. Om du anger fel PIN-kod tre gånger kommer gräsklipparen larma "di-di" och sedan stängas av.
3. Tryck på **START**, sedan på **OK** för att börja klippa.
4. Tryck på **HOME** sedan **OK** för att få robotgräsklipparen att gå till laddstationen med knivarna roterande för att klippa gräs på vägen hem. Robotgräsklipparen arbetar kontinuerligt tills den når låg batterinivå och då återvänder den till laddningsstationen. När laddningen är klar återupptar robotgräsklipparen automatiskt klippningen eller så stannar den i laddstationen enligt klippschemat. **Obs!** När robotgräsklipparen slås på kommer alla lampor på displayen att tändas och sedan slockna. Kontrollera om något ljus är skadat. Vi rekommenderar att du skyddar displayen med handen när utomhusljuset blir för starkt.

Hur vet min robotgräsklippare vart den ska gå?

Din robotgräsklippare är gjord för att arbeta på egen hand. Den vet när den behöver gå till laddstationen för att ladda, kan stoppa sig själv om den känner av ett problem och vet att den ska stanna, dra sig tillbaka och vända när den stöter på något som blockerar dess väg. Gräsklipparen stoppar också automatiskt knivens vridskiva från att rotera om den lyfts från marken för att förhindra en olycka.

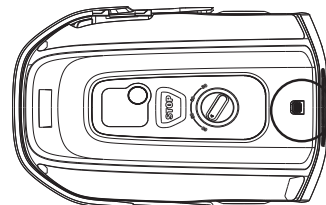
A. Hitta laddningsstationen

När robotgräsklipparen behöver laddas slutar den att klippa och följer begränsningskabeln moturs tillbaka till laddstationen.

B. Regnsensorer

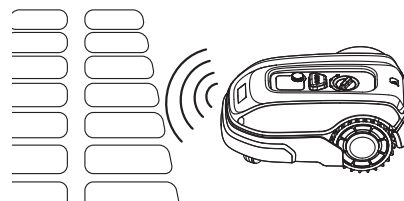
Gräsklipparen är utrustad med en regnsensor (se bild) som upptäcker regn och säger till den att sluta klippa och följa begränsningskabeln tillbaka till sin laddningsstation. Robotgräsklipparen återupptar klippningen efter att fördröjningstiden har passerats. Standardfördröjningen fördröjningstiden är 180 minuter.

När regnsensorerna är våta återvänder robotgräsklipparen till sin laddningsbas. När regnsensorerna är torra kommer Robotic Mower att påbörja nedräkningen av fördröjningstiden. Om du vill avbryta regnfördröjningen ska du torka sensorområdet och utföra en strömcykel genom att trycka på **POWER**. Efter att strömcykeln har utförts kan du använda maskinen igen.



C. Avkänning av begränsningskabeln

Robotgräsklipparen följer alltid den gräns som begränsningskabeln sätter och använder sensorer på framsidan för att upptäcka den.



D. Start och stopp under klippning

Starta klippningen genom att trycka på **POWER** och mata in PIN-koden. Tryck på **START**, sedan på **OK**. Om du vill att gräsklipparen ska sluta klippa trycker du på **STOP** på klipparens ovansida. Om gräsklipparen känner av att något är fel, visas ett felmeddelande på displayen. För information om dessa meddelanden, se "Felmeddelanden". Gräsklipparen stängs av om den inte får någon input från användaren inom 20 minuter.

För att återuppta:

- Tryck på **START**, sedan på **OK**.
- Nu kommer gräsklipparen att börja klippa!



Inställningar

Innan du startar din robotgräsklippare för första gången bör du klippa gräset till en höjd av 6 cm eller lägre med en vanlig gräsklippare eller trimmer. Ställ sedan in klipphöjden på din robotgräsklippare till dess maximala inställning (6 cm) för första klippningen. Du kan också göra programinställningen manuellt genom att vrida på ratten. **Obs!** När du gör programinställningen manuellt kommer robotgräsklipparen att gå till standbysidan om den inte får någon inmatning från användaren inom flera sekunder.

Som bilden visar kan du vrida vredet medurs och moturs. Var uppmärksam på pilen till höger om ratten som pekar på den funktion du har valt.



Endast för referens

Ändra PIN-kod

Ändra PIN-koden genom att hålla både **START** och **HOME** intryckta samtidigt i 5 sekunder. kommer att blinka och "OLD PIN" kommer att blinka i displayen. Därefter blinkar den första siffran, använd **START** eller **HOME** för att mata in den gamla PIN-koden och tryck på **OK** för att bekräfta. Nästa nummer kommer att blinka. Använd samma metod för att fylla i andra nummer. Därefter blinkar "P 111", det första numret blinkar och du kan välja önskat nummer med **START** eller **HOME** och trycka på **OK** för att bekräfta. Nästa nummer börjar blinka. Använd samma metod för att fylla i andra nummer. Den nya PIN-koden är t.ex. 0326. Därefter blinkar "P 112" och det första numret börjar blinka igen. Använd samma metod för att mata in den nya PIN-kod som du just angav (i det här exemplet 0326). Sedan blinkar "Pin0326" rullande på displayen. Din PIN-kod har ändrats framgångsrikt.



Ställa in år, datum och tid

Inställning av år, datum och tid är obligatoriska inställningsobjekt. Om du inte ställer in dessa poster kommer det att påverka schematiden i följande inställningar. Dessa poster ska ställas in i ordningen år, datum och tid. För inställning av årtal, vrid ratten till **SET CLOCK**. och en siffra blinkar på displayen, t.ex. 2021. Använd **START** eller **HOME** för att välja det år du vill ha. Tryck sedan på **OK** för att bekräfta och avsluta inställningen av år.



börjar blinka igen och en siffra visas för att ange datumet, t.ex. 09.29, vilket betyder 29 september. När 09 blinkar, använd **START** eller **HOME** för att välja nummer och tryck på **OK** för att bekräfta. Då kommer 29 att blinka. Använd samma metod för att välja nummer och tryck på **OK** för att bekräfta för att avsluta datuminställningen.



börjar blinka igen och tiden visas, t.ex. 14:08. När 14 blinkar, använd **START** eller **HOME** för att välja nummer och tryck på **OK** för att bekräfta. Då blinkar 08, använd samma metod för att välja nummer och tryck på **OK** för att bekräfta. Nu är tidsinställningen klar och robotgräsklipparen går till standbysidan.



Endast för referens

Standby

Ändra standardstarttid

Standardstarttiden för din gräsklippare är 09:00, men den kan ändras när som helst genom att vrida ratten till **START TIME**. När **START TIME** är vald kommer displayen att visa standardstarttiden 09:00. ⌚ och en siffra blinkar på displayen. När 09 blinkar tryck på **START +** eller **HOME -** för att ställa in timtiden och tryck på **OK** för att bekräfta. Nu blinkar minuttiden 00. Tryck på **START +** eller **HOME -** för att ställa in minuttiden och tryck sedan på **OK** för att bekräfta. Inställningen av starttiden är klar och gräsklipparen går in i standbyläge.

Om du till exempel ställer in tiden till 10:30 kommer din robotgräsklippare att börja klippa från 10:30.



Endast för referens



Standby

Ställ in arbetsschema

Alternativ 1 - AUTO (Rekommenderat arbetsschema beroende på områdets storlek)

Vrid ratten till **AUTO**. T.ex. 8800 börjar blinka. Använd **START +** eller **HOME -** för att ställa in din gräsyta och tryck på **OK** för att bekräfta. Robotgräsklipparen kommer då att gå in i standbyläge.



Standardarbetsschemat för gräsklipparen finns i följande tabell:

Schema							
Area (m ²)	Söndag	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag
50	— —	— —	arbetar*	— —	— —	arbetar*	— —
100	— —	arbetar*	— —	arbetar	— —	arbetar*	— —
150	— —	arbetar*	arbetar	arbetar	arbetar	arbetar*	— —
200 ~1000**	— —	arbetar*	arbetar	arbetar	arbetar	arbetar*	— —

* Gränsklippning kommer att göras vid första klippningen på dagen.

** I detta fall är arbetstiden från måndag till fredag olika beroende på vilket område du ställer in.

Alternativ 2 - Ställ in arbetsschemat manuellt

Du kan enkelt justera arbetstiden genom att vrida på ratten. Vrid ratten för att välja den arbetstid du vill ha. Till exempel "3d3h", vilket innebär att din robotgräsklippare kommer att arbeta 3 dagar (måndag, onsdag och fredag) och i 3 timmar på varje dag.

Obs! Behåll den arbetstid du har ställt in på ratten, så kommer din robotgräsklippare att arbeta cirkulärt utifrån den.

Om du t.ex. ställer in starttiden på kl. 10.00 och arbetstiden på 3d3h, kommer robotgräsklipparen att klippa cirkulärt från kl. 10.00 till 13.00 på måndag, onsdag och fredag. Om du startar din robotgräsklippare kl. 14.00 på tisdagen kommer din robotgräsklippare att klippa en enda gång.

Följande två tabeller innehåller detaljerad information:



Schema för tre dagar							
Tid/dag	Söndag	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag
3 tim	— —	arbetar*	— —	arbetar	— —	arbetar*	— —
5 tim	— —	arbetar*	— —	arbetar	— —	arbetar*	— —
7 tim	— —	arbetar*	— —	arbetar	— —	arbetar*	— —
9 tim	— —	arbetar*	— —	arbetar	— —	arbetar*	— —

Schema för fem dagar							
Tid/dag	Söndag	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag
3 tim	— —	arbetar*	arbetar	arbetar	arbetar	arbetar*	— —
5 tim	— —	arbetar*	arbetar	arbetar	arbetar	arbetar*	— —
7 tim	— —	arbetar*	arbetar	arbetar	arbetar	arbetar*	— —
9 tim	— —	arbetar*	arbetar	arbetar	arbetar	arbetar*	— —

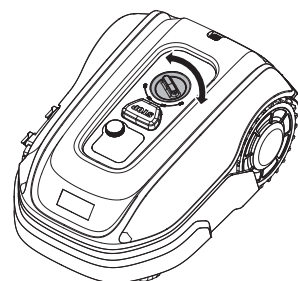
Hur effektivt kommer min robotgräsklippare att klippa gräset?

Klipptiderna är olika för varje gräsmatta beroende på de faktorer som nämns nedan. Justera gradvis den tid som du låter robotgräsklipparen klippa varje dag tills du hittar den mest lämpliga inställningen. Din robotgräsklippare kan klippa områden av olika storlek, även om detta beror på på olika faktorer, t.ex:

- Grässorten i din gräsmatta och dess tillväxthastighet
- Skärbladens skärpa
- Luftfuktighet
- Omgivande temperatur
- Mängden hinder i din gräsmatta

Till skillnad från de flesta andra gräsklippare använder denna gräsklippare ett sidoladdningssystem som kan klippa det omgivande gräset så mycket som möjligt. Hålen på botten av laddningsbasen gör att gräset kan växa genom basen för att dölja den och skapa ett elegant utseende.

Robotgräsklipparens klipphöjd kan justeras. Innan du startar din robotgräsklippare för första gången bör du klippa gräset till en höjd av högst 6 cm med din manuella gräsklippare. Ställ sedan in klipphöjden på din robotgräsklippare till dess maximala inställning (6 cm) för den första klippningen.

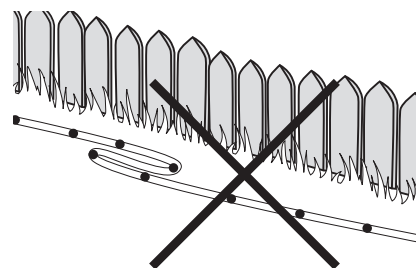


- Gräsklipparen klipper bäst i torrt väder. Den kan även klippa i regnväder om underlaget fortfarande är fast.
- Kontrollera och rengör gräsklipparen regelbundet.
- Din robotgräsklippare är rädd för blixnar. I händelse av blixtnedslag, skydda robotgräsklipparen genom att koppla ur laddstationen, koppla bort begränsningskabeln begränsningskabeln och se till att robotgräsklipparen inte kan laddas.
- Håll knivarna i gott skick för bästa resultat. Gräsklipparen kan göra det mesta själv själv, men behöver ibland din hjälp för att förhindra skador på sig själv.
- Låt aldrig robotgräsklipparen köra över grus.
- Ta bort eller förhindra åtkomst till hinder som gräsklipparen av misstag kan klättra på och skada knivdisken.
- Ta bort allt skräp och alla främmande föremål från din gräsmatta.

Begränsningskabeln

Förankring av begränsningskabeln

Använd begränsningskabelns avståndsmätare för att ställa in rätt avstånd mellan kabeln och gräsmattans kant (mer än 26 cm). Detta är det rekommenderade avståndet. Den medföljande avståndsmätaren säkerställer korrekt installation. Om din granne också använder en robotgräsklippare av samma märke ska du hålla ett avstånd på minst 1 meter mellan din begränsningskabel och din grannes. Begränsningskabeln måste exakt avgränsa det avsedda klippområdet. Din robotgräsklippare kommer att bli förvirrad av extra böjar eller lindningar av begränsningskabeln som inte ingår i dess klippområde. Om det finns överflödig begränsningskabel efter att klippområdet har avgränsats, klipp av den och förvara den extra kabeln på en separat plats. Det är viktigt att lämna nödvändig längd där den ansluts till laddstationen så att den kan anslutas och ändå förbli nedgrävd.

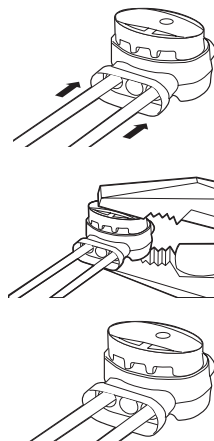


Nedgrävning av begränsningskabeln

Om du planerar att gräva ner begränsningskabeln rekommenderar vi att du först förankrar den med märlor. På så sätt kan du enkelt ändra layouten om det skulle behövas innan du gräver ner kabeln. När installationen av begränsningskabeln är klar låter du gräsklipparen följa och kontrollera sökvägen genom att trycka på **HOME** och **OK**. Detta gör att din robotgräsklippare kan anpassa sig till sin nya miljö. Medan du observerar gräsklipparen kan du enkelt göra ändringar i begränsningskabeln för att säkerställa att gräsklipparen kan åka problemfritt när den lokaliserar laddstationen. Bekräfta att gräsklipparen dockar i laddstationen på ett framgångsrikt sätt och gräv ner kabeln om så önskas.

Sammanfogning av begränsningskabeln

Om du vill förlänga och skarva begränsningskabeln ska du köpa och använda en vattentät kontakt. För in båda kabeländarna i två av de tre hålen i kontaktdonet. För in kablarna helt och hållet tills båda kabeländarna syns på andra sidan av skarvdonet.



Tryck ihop kontaktdonet med hjälp av en tång.



WARNING: Det är inte rekommenderat att bara skarva begränsningskabeln med isoleringstejp eller att använda en skruvplint för anslutning. Ett kretsbrott kan uppstå efter en tid eftersom markfuktigheten kan oxidera kabeln.

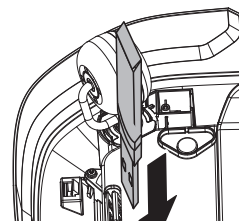
Uppdatering av programvaran

Programvaran kan uppdateras när nya versioner blir tillgängliga. Kontakta en serviceverkstad för att få den senaste programvaran.

Uppdatering via USB.

Se nedan för nedladdnings- och installationsinstruktioner:

1. Spara filen på ett tomt FAT32-formaterat USB-minne (flash-enhet). Ta bort alla andra filer på enheten och kontrollera formatet. Om enheten inte är formaterad i FAT32, formatera om enheten. **Obs!** Programuppdateringen laddas ner som en zippad fil. Du kommer att behöva packa upp eller extrahera den innan du fortsätter.
2. Placera robotgräsklipparen på en plan och stabil yta. Tryck på  för att stänga av din robotgräsklippare.
3. Sätt i USB-minnet (flash-enhet) i porten.
4. Slå på robotgräsklipparen. Uppdateringen påbörjas automatiskt. Vänta tills displayen visar "USB", ta sedan bort USB-minnet (flashminnet) och stäng skyddshöljet ordentligt. När displayen visar "0---" är uppdateringen klar och gräsklipparen kommer att gå in på PIN-sidan. Den manual som medföljer din gräsklippare är baserad på standardprogramvaran vid produktionstillfället. Vissa nya egenskaper/funktioner i den nya versionen kanske inte finns med i bruksanvisningen. Om du hittar några inställningar som inte finns i manualen, kontakta återförsäljaren för den senaste manualen.



Skötsel och underhåll

Din robotgräsklippare arbetar hårt och behöver rengöras och kontrolleras med jämna mellanrum. Vissa delar kommer att behöva bytas ut när de blir slitna. Använd aldrig din robotgräsklippare med defekt huvudströmbrytare. Stäng av maskinen innan du utför någon service eller något underhåll.

Knivarna

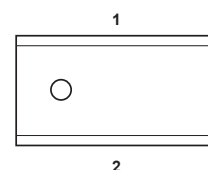


WARNING: Innan du rengör, justerar eller byter ut knivarna ska du stänga av robotgräsklipparen och ta på dig skyddshandskar.



WARNING: När du monterar nya knivar, se till att du byter ut ALLA knivar. Använd alltid nya skruvar när du monterar knivarna. Detta är viktigt för att säkerställa att knivarna hålls kvar och för att balansera knivdisken. Att inte använda nya skruvar kan orsaka allvarliga skador.

Robotgräsklippare klipper inte gräs som andra gräsklippare. Varje kniv på din robotgräsklippare har 2 skäreppor. Knivskivan kommer att rotera framåt och bakåt slumpmässigt för att använda båda skärepporna och minimera frekvensen för att byta ut knivarna. Varje kniv håller upp till 2 månader när gräsklipparen är programmerad att klippa varje dag. Kontrollera alltid om knivarna kantstötta eller skadade och byt ut dem om de är det. När knivarna är slöa och ser slitna ut, bör de bytas ut mot de extra knivarna som medföljer din robotgräsklippare. Reservblad finns också hos din återförsäljare.



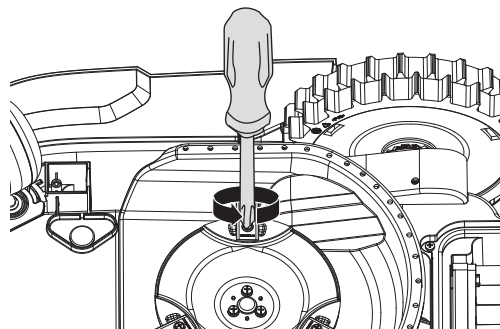
Byt ut knivarna

Efter en tid, vanligtvis varje säsong, kommer knivarna till din gräsklippare att behöva bytas ut. När du byter knivarna, se till att byta ut ALLA vid samma tid. Du kan ersätta dom med de extra knivar och skruvar som medföljer din robotgräsklippare. Innan du försöker byta ut robotgräsklipparens knivar, stäng av strömmen och ta på dig skyddshandskar och följ dessa steg:

1. Vänd försiktigt robotgräsklipparen.
2. Ta bort batterilocket och ta bort batteriet.
3. Ta bort skruvarna från bladen med en skruvmejsel.
4. Skruva fast de nya knivarna ordentligt.
5. Sätt tillbaka batteriet och batteriluckan.



WARNING: Efter att ha skruvat fast kniven på knivdisken, se till att den kan snurra fritt.



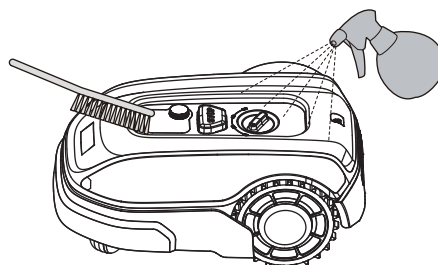
Rengöring



WARNING! Stäng av din robotgräsklippare före rengöring. Använd skyddshandskar när du rengör knivdisken och skölj inte eller spola med vatten.

Rengöring av karossen

Rengör gräsklipparens kaross regelbundet. ANVÄND INTE en slang, högtryckstvättar och håll inte rinnande vatten på din robotgräsklippare. Det är bäst att använda en sprayflaska fylld med vatten. Använd en mjuk borste eller ren trasa när du rengör maskinen och undvik att använda lösningsmedel eller polermedel. Slutligen, ta bort all ansamling av gräsklipp och skräp.



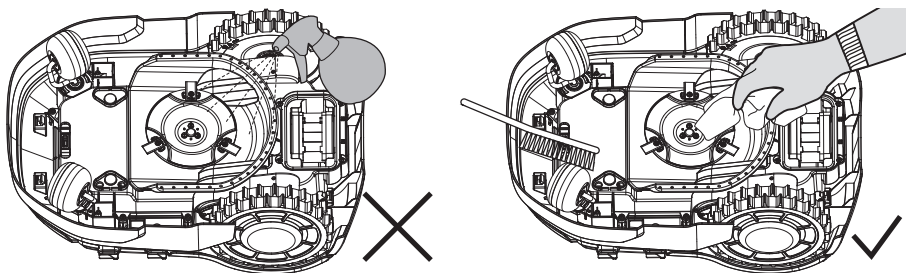
Rengöring av undersidan

Stäng av robotgräsklipparen och bär skyddshandskar innan du rör vid knivdisken.

Vänd din robotgräsklippare upp och ner för att exponera dess undersida. Här kommer du se knivdisken, chassit och framhjulet och drivhjulen. Rengör allt noggrant med en mjuk borste eller fuktig trasa.



WARNING: Rengör ALDRIG undersidan av robotgräsklipparen med rinnande vatten. Komponentskador kan uppstå. Vrid knivdisken för att säkerställa att den roterar fritt. Kontrollera att bladen snurrar fritt runt fästskruvarna. Ta bort eventuella hinder.



WARNING: Ta bort eventuellt skräp så att det inte orsakar en spricka i knivdisken. Även den minsta spricka kan minska gräsklipparens klippeffekt.

Rengöring av kontaktstiften och laddbleck

Rengör både kontaktstiften på laddstationen och laddblecken på robotgräsklipparen med en trasa. Ta bort eventuellt uppbyggt gräsklipp eller skräp runt kontaktstiften och laddblecken med jämna mellanrum för att säkerställa att gräsklipparen laddas framgångsrikt varje gång.

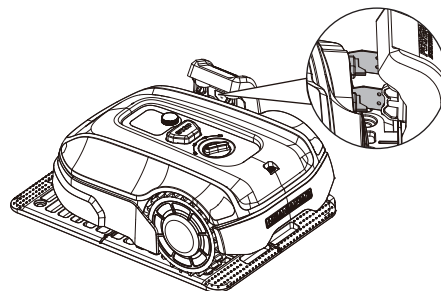
Batteritid

För korrekt förvaring av batteri, se till att det är fulladdat och förvaras på en sval och torr plats. **Obs!** Den rekommenderade drifttemperaturen för robotgräsklipparen är mellan 0-55°C. Livslängden för robotgräsklipparens batteri beror på olika faktorer, såsom:

- Längden på klippsäsongen i din region
- Antal timmar den klipper per dag
- Batteriunderhåll under förvaring

Robotgräsklipparen kan laddas manuellt utan begränsningsslingan.

1. Anslut laddstationen till en lämplig strömkälla. Det gröna ljuset på laddstationen slås på.
2. Docka gräsklipparen manuellt i laddstationen medan den är avstängd.
3. Den gröna lampan på laddstationen kommer att blinka och gräsklipparen kommer börja laddas.



Vinterförvaring

Din gräsklippare kommer att leva längre och hålla sig friskare om den får gå i ide på vintern. Därför rekommenderar vi att du förvarar din gräsklippare i ett uthus eller ett garage under vintern. Innan du stuvar undan din inför vintern ska du:

- Rengöra din gräsklippare noggrant
- Ladda batteriet fullt
- Stänga av gräsklipparen

För att maximera batteriets livstid rekommenderas du att ladda det fullt innan du stuvar undan det inför vintern.

WARNING: Skydda undersidan av enheten från vatten. Förvara ALDRIG enheten upp och ner utomhus.

Begränsningskabeln kan lämnas kvar i marken, men dess ändrar bör skyddas genom att t.ex. placeras i en konservburk med smörjfett. Om laddningsbasen lämnas kvar utomhus över vintern, låt begränsningskabeln förbli ansluten till den.

Obs! När du tar fram din gräsklippare efter vinterförvaringen, kontrollera att laddningsytorna och kontaktstiften är rena. Du kan använda en fin smärgelduk för att rengöra dem.

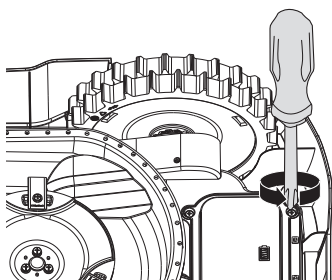
Byta ut batteriet



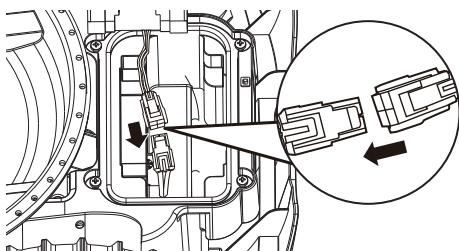
WARNING: Stäng av gräsklipparen innan du utför en justering, utbyte eller reparation. Före utbyte av blad, stäng av din gräsklippare och använd skyddshandskar.

Om du behöver byta ut batteriet, följ dessa steg:

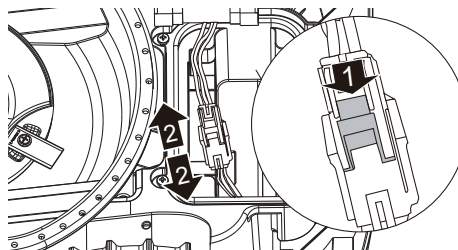
1. Vänd försiktigt gräsklipparen upp och ned.



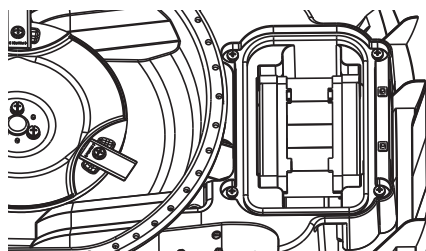
2. Ta bort skruvarna som håller fast batteriet. Ta bort batteriluckan.



4. Anslut ett nytt originalbatteri genom att fästa ihop kontakterna tills det låses på plats.



3. Ta försiktigt ut det gamla batteriet. Tryck på spärren och släpp kontakterna. **Obs!** Dra inte i några sladdar. Håll kontakterna och lossa spärren.



5. Montera batteriet enligt bilden. Sätt tillbaka locket i sin position och montera fast skruvarna.

Funktionsmeddelanden

Skärm	Meddelande	Åtgärd
- F I -	Regnfördröjning är aktiverad.	Ingen åtgärd behövs.

Felmeddelanden

Skärm	Meddelande	Åtgärd
- E I -	Enheten är utanför arbetsområdet.	- Om gräsklipparen verkligen befinner sig utanför sitt arbetsområde, stäng av strömmen och för tillbaka den till arbetsområdet. Slå på strömmen. Tryck på  sedan på . - Om gräsklipparen befinner sig inuti sitt arbetsområde, kontrollera att LED-lampan på laddningsbasen lyser grönt. Om inte, kontrollera att laddningsbasen är korrekt ansluten till laddaren och att laddaren är ansluten till en lämplig strömkälla. Detta innebär att begränsningskabelns ändar är felaktigt fästa och att du kan behöva vända på dem. - Laddstationens röda ljus kommer att sättas på, kontrollera att gränstråden är korrekt anslutna till klämmorna på laddstationen. Om problemet kvarstår, kontrollera att begränsningskabeln inte har klippts av.
- E 2 -	Hjulmotor block.	- Stäng av strömmen. För gräsklipparen till en plats som är fri från hinder. - Slå på strömmen. Tryck på  sedan på . - Om felmeddelandet fortfarande visas, stäng av strömmen, vänd gräsklipparen upp-och-ner och kontrollera om något hindrar hjulen från att rotera. - Ta bort eventuell blockering, vänd gräsklipparen rätt och slå på strömmen. Tryck på  sedan på .
- E 3 -	Knivdisk block.	- Stäng av strömmen. - Vänd gräsklipparen upp-och-ner och kontrollera om det sitter något som hindrar knivdisken från att rotera. - Ta bort eventuell blockering. - Vänd gräsklipparen rätt och för den till en plats med kort gräs eller ställ in klipphöjden. - Slå på strömmen. Tryck på  sedan på .
- E 4 -	Enheten har fastnat	- Stäng av strömmen; - För gräsklipparen till en plats som är fri från hinder; - Slå på strömmen. Tryck på  sedan på . - Om felmeddelandet fortfarande visas, stäng av strömmen, Vänd gräsklipparen upp-och-ned. Kontrollera om något förhindrar att hjulen roterar. - Ta bort eventuell blockering, vänd den rätt och slå på strömmen. Tryck på  sedan på .
- E 5 -	Upplyft	- Stäng av strömmen. - Rätta till problemen, för PÅ/AV -knappen till PÅ. Slå på strömmen. Tryck på  sedan på . - Om felmeddelandet fortfarande visas: stäng av strömmen, Vänd gräsklipparen upp-och-ned och kontrollera om något förhindrar att framhjulen rullar. - Ta bort eventuella föremål, vänd gräsklipparen rätt, slå på strömmen. Tryck på  sedan på .
- E 6 -	Upp-och-ned	Vänd gräsklipparen rätt. Tryck på  sedan på  .
- E 7 -	Batterifel	- Kontrollera batteritemperaturen. Om temperaturen är för hög, vänta tills temperaturen har gått ned. Tryck på  sedan på . - Ersätt med ett nytt batteri. Starta om gräsklipparen. Tryck på  sedan på . - Om felet uppstår igen, försök ändra arbetsschema.
- E 8 -	Det tar för lång tid för gräsklipparen att gå tillbaka till laddstationen.	Docka gräsklipparen manuellt i laddstationen för att ladda. När den är fulladdad tryck på  sedan på  .
- E E -	Okänt fel.	Starta om gräsklipparen. Tryck på  sedan på  . Om felmeddelandet fortfarande visas, kontakta återförsäljaren.

Kommentarer

- Innan du sätter på strömmen, kontrollera alltid att din befinner sig inuti sitt arbetsområde. Om inte visas meddelandet "- E I -".
- Detta meddelande visas även om gräsklipparen befinner sig på gränstråden när den startas på.
- Om du av någon anledning vill ställa gräsklipparen i laddstationen: Tryck på  och tryck sedan på . Gräsklipparen kommer att ta sig till laddstationen och stanna där. Tryck på  för att slå av gräsklipparen.
- Om ett fel inträffar upprepade gånger på samma område av din gräsmatta kan det bero på ett problem med begränsningskabeln. Se tidigare installationsinstruktioner och kontrollera din inställning.
- Om din gräsmatta är uppdelad i två separata områden anslutna med en korridor på mindre än 1 m, och ett av dem inte har en laddningsbas, ta manuellt med gräsklipparen till laddningsbasen när den är urladdad, laddningsprocessen kommer att starta.
- Om gräsklipparen kör onormalt emellanåt, försök att starta om den. Om problemet kvarstår, försök ta ut och sätta i batteriet igen. Om problemet inte kan lösas, kontakta återförsäljaren.
- Tvätta inte maskinen med högtryckstvätt. Detta kan göra att batteriet eller maskinen skadas.

Felsökning

Symptom	Orsak	Åtgärd
LED-indikatorn på laddstationen tänds inte.	Det finns ingen ström.	Kontrollera att elsladden är korrekt ansluten till laddaren och att laddaren är ansluten till en lämplig strömkälla.
Laddstationens röda diod tänds.	Gränstråden är inte ansluten.	- Kontrollera att gränstråden är korrekt ansluten till laddstationen. - Kontrollera att begränsningskabeln är hel.
Gräsklipparen startar men knivdisken rör sig inte.	Gräsklipparen söker efter laddstationen (om du inte trycker på  och sedan på  för att tvinga den till laddstationen).	Detta är normalt. Gräsklipparen behöver laddas, knivdisken roterar inte medan enheten automatiskt söker efter laddningsbasen.
Gräsklipparen vibrerar.	En kniv kan ha skadats. Kontrollera knivdisken.	- Kontrollera knivarna och byt dem om de är skadade. - Ta bort skräp och främmande föremål på knivarna och knivdisken
Gräset klipps ojämnt.	Gräsklipparen kör inte tillräckligt många timmar per dag.	Öka klipptiden.
	Gräsklippningsområdet är för stort.	Pröva att minska gräsklippningsområdets storlek eller öka gräsklippningstiden.
	Knivarna är slöa.	Byt ut alla knivar och skruvar för att balansera knivdisken.
	Klipphöjden är för lågt inställd för gräslängden.	Öka klipphöjden och minska den därefter gradvis.
	Gräs eller andra föremål har lindat sig runt knivdisken.	Kontrollera knivdisken och ta bort gräs eller andra föremål.
	Gräs har ansamlats i knivdisken eller motorramboxen.	Kontrollera att knivdisken roterar fritt. Eventuellt måste du ta av knivdisken och ta bort skräpet.
Gräsklipparen befinner sig inuti begränsningsområdet men displayen visar "- E I -"	Begränsningskabelns ändar är felaktigt fästa.	Vänd på begränsningskabelns ändar.
	Begränsningskabeln är trasig.	Reparera trasig begränsningskabel med skarvkopplingar.
Laddtiden är mycket längre än den märkta laddtiden.	Dålig anslutning pga. smutsig laddningsyta.	Rengör laddstationens kontaktstift och gräsklipparens kontaktbleck med en trasa.
	Laddningsskyddsprogrammet har aktiverats pga. hög temperatur.	Placera laddningsbasen i skuggan eller vänta tills temperaturen har sjunkit.
Gräsklipparen laddas inte.	Det finns ingen ström.	Kontrollera att elsladden är korrekt ansluten till laddaren och att laddaren är ansluten till en lämplig strömkälla.
	Fungerar inte korrekt medan den manuella laddningen pågår.	Se manuell laddning i avsnittet <i>Batteritid</i> .