

ANVÄNDARGUIDE



Original

Säkerhet först

VIKTIGT!

LÄS DENNA SÄKERHETSANVISNING NOGA INNAN
ANVÄNDNING. BEHÅLL SOM FRAMTIDA REFERENS

- ① **Säkerhetsrutiner**
- ② **Symbolförklaring**
- ③ **Säkerhetsfunktioner**



Låt inte barn använda eller köra gräsklipparen.
Barn ska alltid övervakas.

Denna anvisning innehåller originaltillverkarens instruktioner enligt direktiven 2006/42/EG och 2014/53 /EU. Den kan beskriva modeller som inte är tillgängliga i ditt land.

Vänligen observera terminologin nedan när du använder guiden.

Fram- och baksida av gräsklipparen:

Framsida är den motsatta sidan av den (röda) STOPP-knappen. Det är gräsklipparens korriktning och där det/de passiva hjulet(n) finns.

Baksidan är där den (röda) STOPP-knappen sitter och där drivhjulen finns.

Vänster och höger bestäms när man står bakom gräsklipparens baksida och tittar på framsidan.

Säkerhetsriktlinjer



FARA

Beskriver situationer som leder till dödsfall eller allvarlig skada om faran inte undviks.



VARNING

Beskriver situationer som kan leda till dödsfall eller allvarlig skada om faran inte undviks.



VARNING!

Beskriver situationer som kan leda till lättare eller lindriga personskada eller skada på egendom och/eller produkten.



Ger information om korrekt användning av produkten och undviker eventuella funktionsfel.

Viktig säkerhetsinformation



VARNING

Det är ditt ansvar att:

- Begränsa användningen av gräsklipparen till personer som har läst, förstått och som följer varningarna och instruktionerna i denna anvisning och på gräsklipparen
- Informera dina grannar om att du har en robotgräsklippare i bruk och att de kan skadas om de går på din gräsmatta under drift



FARA

Anslut alltid strömförsörjningen till ett väderskyddat eluttag inomhus!
Följ lokala elinstallationsföreskrifter.



VARNING

Se till att knivarna stannar helt innan du lyfter eller lutar gräsklipparen eller kommer nära knivarna.



FARA

Anslut inte en skadad kabel till eluttaget och rör inte en skadad sladd eftersom det kan ge en elektrisk stöt.

Håll alla elkablar borta från gräsklipparens undersida för att förhindra skador.

Säkerhetsrutiner

A. Allmän information

1. Läs, förstå och följ alla instruktioner på gräsklipparen och i bruksanvisningen innan montering och användning. Förvara denna bruksanvisning på ett säkert ställe för framtida och regelbunden referens och för beställning av reservdelar.
2. Var förtrogen med alla kontrollanordningar och deras korrekta funktion.
3. Det är ditt ansvar att informera dina grannar om att du har en robotgräsklippare i bruk och att de kan skadas om de går på din gräsmatta under drift.
4. Om din gräsmatta vetter öppet mot vägen och/eller din grannes tomt måste du vara närvarande under användningen av gräsklipparen för att förhindra att andra kommer i beröring med gräsklipparen. Alternativt måste du hänga in din gräsmatta så att andra inte kan beträda gräsmattan under användningen.
5. Låt aldrig barn under 14 år använda gräsklipparen med fjärrkontrollen. Barn 14 år och äldre ska läsa och förstå instruktionerna och de säkra driftsrutinerna i denna bruksanvisning och på gräsklipparen och bör utbildas och övervakas av en vuxen.
6. Låt aldrig barn, personer med minskad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller personer som inte känner till dessa instruktioner använda gräsklipparen.
7. I situationer som inte täcks i denna manual, använd försiktighet och god omdöme. Kontakta din kundtjänst för hjälp.
8. Denna gräsklippare är ett kraftverktyg, inte en leksak. Iakttä därför alltid ytterst försiktighet. Denna gräsklippare har konstruerats för att utföra ett jobb: att klippa gräs. Använd den inte för andra ändamål.

B. Förberedelser före användning



SE TILL ATT PRODUKTEN HAR LADDATS KONTINUERLIGT UNDER 3 TIMMAR FÖRE FÖRSTA ANVÄNDNINGEN.

1. Se till att installationen av kantkabeln är rätt enligt instruktionerna senare i denna bruksanvisning.
2. Kontrollera noggrant området där gräsklipparen ska användas. Avlägsna alla stenar, pinnar, tråd, ben, leksaker och andra främmande föremål som kan skada kniven eller tas upp och slungas iväg av kniven. Bortslungade föremål kan orsaka allvarlig personskada.
3. Håll åskådare, barn och husdjur inomhus medan gräsklipparen är igång. Stanna gräsklipparen om någon befinner sig inom klippområdet.
4. Vid risk för åskväder förvara gräsklipparen på en skyddad plats och koppla bort strömförsörjningen.

C. Användning



VARNING!

Låt inte gräsklipparen köra utan tillsyn om du vet att det finns eller kan finnas husdjur, barn eller människor i närheten.

1. Din robotgräsklippare är ett farligt elverktyg. Var aktsam när den används och följ alla säkerhetsföreskrifter och varningar.
2. Vid en olycka eller funktionsfel under drift, tryck omedelbart på den röda STOPP-knappen.
3. Låt inte din gräsklippare användas om någon säkerhetsfunktion eller någon del är skadad, sliten eller obrukbar.
4. Ta alltid bort avaktiveringsanordningen innan gräsklipparen lyfts eller några justeringar utförs. Borttagning av enheten stänger av strömmen till hjuldrivningen och bladet.
5. Lyft eller bär gräsklipparen aldrig när hjulen eller kniven rör sig. Rör inte kniven innan den har helt slutat rotera.
6. Använd inte gräsklipparen för något annat än att klippa gräs.
7. Försök aldrig kringgå en säkerhetsanordning eller ta bort ett skydd eller lock. Detta kan leda till personskador genom kontakt med den roterande kniven. Sensorerna är säkerhetsanordningar.
8. Kniven fortsätter att rotera i upp till två (2) sekunder efter det att en säkerhetssensor har utlöst eller den röda STOPP knappen har tryckts. Placera aldrig någon del av kroppen i knivområdet förrän du är säker på att bladet har slutat att rotera.
9. Om gräsklipparen börjar vibrera onormalt, stanna motorn och kontrollera omedelbart orsaken. Vibration är i allmänhet en varning om problem.
10. Använd alltid skyddsglasögon under fjärrkontrollsdrift och när du gör en justering eller reparation för att skydda dina ögon. Slungade föremål som rikoschettera kan orsaka allvarliga skador på ögonen.
11. Använd aldrig gräsklipparen med skadad säkerhetsanordning, skydd eller lock. Underlåtenhet att följa denna varning kan leda till personskada.
12. Placera inte händer eller fötter nära roterande delar eller under klippdäcket. Beröring med knivarna kan amputera händer och fötter.
13. Se upp för hål, hjulspår, gropar, stenar eller andra dolda föremål. Ojämn terräng eller dolda föremål kan orsaka en olycka. Högt gräs kan dölja hinder.
14. Din gräsklippare är konstruerad att klippa normal gräsmattor med en höjd av högst 6" (15 cm). Försök inte klippa genom ovanligt högt gräs (t.ex. betesmark).

15. Använd inte gräsklipparen utan stängt lock.
16. Ställ in veckoprogram vid tillfällen då sannolikt inga människor befinner sig på gräsmattan.
17. Anslut inte en skadad strömkabel till eluttaget eller rör en skadad kabel innan den kopplas bort från elförsörjningen då det kan leda till en elektrisk stöt.
18. Håll alla elkablar borta från gräsklipparens undersida för att förhindra skador. En skadad kabel kan leda en elektrisk stöt.
19. Använd gräsklipparen manuellt endast när den befinner sig inom ditt synhåll. Håll dig inom 6 meter från gräsklipparen när du kör den manuellt.

D. Barn

1. Tragiska olyckor kan inträffa om du inte är uppmärksam på barns närvaro. Barn lockas ofta till gräsklipparen och klippningsaktiviteten. De förstår inte farorna. Utgå aldrig ifrån att barn stannar kvar där du senast såg dem. Utgå aldrig ifrån att barn kommer att hålla sig borta från gräsklipparen när den är i gång.
2. Håll åskådare, barn och husdjur inomhus medan gräsklipparen är i gång och under ett vaket öga av en ansvarsfull vuxen. Stanna gräsklipparen om någon kommer in på området.
3. Var uppmärksam och stäng av gräsklipparen om ett barn eller en åskådare kommer in på området.
4. Låt inte barn att åka på gräsklipparen. Det är ingen leksak.
5. Låt aldrig barn leka på gården medan gräsklipparen är igång. Lär dina barn att gräsklipparen är farlig och att de måste hålla sig borta från den.
6. Låt aldrig barn under 14 år använda gräsklipparen med fjärrkontrollen. Barn 14 år och äldre ska läsa och förstå instruktionerna och dem säkra driftsrutinerna i denna bruksanvisning och på gräsklipparen och bör utbildas och övervakas av en vuxen.

E. Transport

Följ stegen nedan innan du flyttar eller transporterar din gräsklippare:

1. Tryck eller dra i den röda STOPP-knappen för att stanna gräsklipparen.
2. Fjärrkontrollen (via mobilappen) kan användas för att köra gräsklipparen från en plats till en annan.
3. Om du väljer att bära gräsklipparen:
 - Tryck på den röda STOPP-knappen och ta bort avaktiveringsenheten innan du bär gräsklipparen. Stäng av gräsklipparen genom att trycka på den gröna knappen under interfaceluckan ovanpå gräsklipparen. Den röda STOPP-knappen är även ett bärhandtag.
4. Bär alltid med knivarna vända ifrån dig. Se upp att inte vidröra dem vassa kanten på kniven när du lyfter eller bär gräsklipparen.

F. Fjärrdrift

1. Se den separata bruksanvisningen som följer med den nedladdningsbara appen. Följ alla varningar och anvisningar.
2. Använd gräsklipparen alltid enligt appens instruktioner när du står borta från klipparen.
3. Håll ett säkert avstånd från gräsklipparen när den är igång. Stanna alltid gräsklipparen innan du närmar dig den av någon anledning.
4. Använd yttersta försiktighet när du kör gräsklipparen emot dig.
5. Använd gräsklipparen endast fjärrstyrd i dagsljus eller i bra konstgjort ljus, och undvik att köra på vått gräs.
6. Fjärrstyr gräsklipparen aldrig barfota, i sandaler, hala eller lätta (t.ex. canvas) skor. Ha alltid på kraftiga skor och långbyxor; se alltid till att ha bra fotfäste i backar.

G. Batterier

1. Använd endast originalbatterier från tillverkaren.
2. Öppna, tappa eller skada inte batteriet. Använd inte batteriet med synliga defekter eller deformationer, när det är trasigt eller sprucket.
3. **FÖRSÖK INTE ATT REPARERA ELLER MODIFIERA BATTERIER!** Reparationsförsök kan leda till allvarlig personskada p.g.a. explosion eller elektrisk stöt. Vid en läcka är frisatta elektrolyter frätande och giftiga.
4. Försök inte ta bort eller förstöra någon av batterikomponenterna.
5. Batteriet innehåller elektrolyter. Vid elektrolytläckage från batteripaketet bör följande åtgärder vidtas:
 - Hudkontakt: tvätta kontaktytorna omedelbart med vatten och tvål.
 - Ögonkontakt: spola ögonen med mycket rent vatten i minst 15 minuter. Klia inte.
 - Kontakta läkare.
6. Kassera inte batteriet i öppen eld. Cellen kan explodera.
7. Batteriet är avsett att laddas när det sitter i och är korrekt anslutet till gräsklipparen. Använd alltid strömförsörjningen som medföljer gräsklipparen. Felaktig användning kan leda till elektrisk stöt, överhettning eller brand.
8. Använd inte batteriet i något annat syfte än att driva den avsedda robotgräsklipparen. Att ändra batteriet för att driva en annan produkt är extremt farligt.
9. Följ korrekta lagar och föreskrifter för avfallshantering av batterier för att skydda miljön. Se avsnittet "Avfallshantering av batteri" i den här bruksanvisningen för ytterligare information

H. Användning i sluttningar

1. Alla sluttningar kräver extra försiktighet. Om du känner att gräsklipparen inte kan upprätthålla dragkraften i sluttningen är den för brant för att klippa. Vått gräs minskar dragkraften och gör att gräsklipparen glider och halkar i sluttningen. Allvarliga person- eller materiella skador kan bli följden.
2. Mät för din egen säkerhet alla lutningar innan du använder gräsklipparen på det sluttande området. Använd en lutningsmätare innan du ställer in klippzonerna eller använder gräsklipparen på ett sluttande eller kuperat område. Det finns även smartphoneappar för att mäta sluttningar. Om lutningen vid kanten är större än 15 grader (27%) kan RT-modeller glida ur klippzonen. Vid RK-modeller kan gräsklipparen glida ur klippzonen vid 24 graders (45%) lutning.
3. Klipp inte i sluttningar större än 15 grader (27%) med RT-modeller och större än 24 grader (45%) med RK-modeller.
4. Använd inte gräsklipparen under några förhållanden där dragkraft eller stabilitet är ifrågasatt. Försäkra dig alltid om klippytan. En stjälpning eller vältning kan orsaka allvarlig person- eller sakskadorna.
5. Bevara minst 1,2 meter avstånd från avlopp, dikar, vallar eller vattenkanter för att säkerställa att gräsklipparen inte lämnar klippzonen. Du skulle kunna skada gräsklipparen eller orsaka allvarliga personskador.

I. Underhåll och särskilda anvisningar

1. Håll gräsklipparen i gott skick. Byt slitna, skadade eller trasiga delar.
2. Modifiera inte gräsklipparen på något sätt för att undvika allvarliga personskador.
3. Icke-O.E.M. knivar passar kanske inte ordentligt eller kan vara av sämre kvalitet och ett säkerhetsproblem.
4. Ta alltid bort avaktiveringsenheten innan underhåll eller inspektion.
5. Kniven bör stanna fullständigt inom två (2) sekunder efter den röda stoppknappen har tryckts. Om du inte hör kniven stanna på mindre än två (2) sekunder måste din gräsklippare servas professionellt av en auktoriserad serviceverkstad.
6. Använd ALDRIG högtryckstvätt för att rengöra gräsklipparen. Vatten kan skada komponenter och den programmerbara styrenheten. Torka av displayen med en fuktig trasa.
7. Inspektera kniven visuellt för skador (t.ex. för extrem slitage, böjd, sprucken). Byt ut kniven endast med originaltillverkarens (O.E.M.) kniv.
8. Användning av delar som inte uppfyller de O.E.M. specifikationer kan leda till felaktig prestanda och äventyra säkerheten.
9. Efter kollision med ett främmande föremål eller fastkörning, stanna gräsklipparen, ta bort avaktiveringsenheten och stäng av gräsklipparen. Kontrollera gräsklipparen noggrant för eventuella skador. Reparera skadan innan den startas och används.

10. Vid områden nära en lekplats, vattendrag, avlopp eller offentliga vägar, komplettera kantråden med en styv (trä/sten) kant som är minst 15 cm (6 tum) hög, som förhindra att gräsklipparen lämnar klippzonen.
11. Vid behov rengör eller byt ut säkerhets- och instruktionsetiketter.

J. Kassering av produkten

1. Gräsklipparen och tillbehöret bör bortskaffas ordentligt i slutet av sin livslängd för att förhindra att elektrisk och elektronisk avfall hamnar på deponier och för att skydda och förbättra miljöns kvalitet. Kontakta din lokala återvinningscentral eller kommun om avfallsföreskrifter. Många kommuner tillhandahåller speciella återvinningscentraler för bortskaffandet av batterier och elektronisk utrustning.
2. Kasta inte batteripaketet eller gräsklipparen i osorterat hushållsavfall.
3. Kassera inte batteriet i öppen eld.
4. Observera lokala och statliga föreskrifter om särskilda lagar och krav för kassering eller återvinning. Se slutet på avsnittet Snabbreferens för instruktioner om avfallshantering.

2 Symboler Definitioner på gräsklipparen

Symbol	Beskrivning
	VARNING - LÄS BRUKSANVISNINGEN(ARNA) Läs, förstå och följ alla säkerhetsinstruktioner och anvisningarna i bruksanvisningen och på gräsklipparen innan gräsklipparen tas i bruk. Underlåtenhet att följa denna information kan leda till personskada eller dödsfall. Förvara denna bruksanvisning på ett säkert ställe för framtida och regelbunden referens.
	FARA - UNDVIKA AMPUTATIONSKADA Placera inte händer eller fötter nära eller under klippskivan. Beröring med knivarna kan amputera händer och fötter.
	VARNING - UNDVIK KRASCH/KNIVSKADOR. HÅLL ETT SÅKERT AVSTÅND FRÅN MASKINEN UNDER DRIFT. Klipp inte när barn eller andra är i närheten. För att undvika knivkontakt eller skador p.g.a ett bortslungade föremål, håll andra borta från gräsklipparen när den är igång. Håll åskådare, barn och husdjur inomhus medan gräsklipparen är igång. Stanna gräsklipparen om någon kommer in på området.
	VARNING - UNDVIK PERSONNSKADOR P.G.A. BORTSLUNGADE FÖREMÅL Håll medhjälpare minst 15 meter från gräsklipparen under drift. Avlägsna alla stenar, pinnar, tråd, ben, leksaker och andra främmande föremål som kan tas upp och slungas iväg av kniven. Använd inte gräsklipparen utan hela locket eller säkerhetsanordningarna på rätt plats.
	VARNING - UNDVIK KRASCH/KNIVSKADOR. Låt inte barn att åka på gräsklipparen. Det är ingen leksak.
	VARNING Stäng av gräsklipparen innan underhåll utförs.
	VARNING Ta bort avaktiveringsenheten innan arbeten med eller lyft av maskinen

3 Säkerhetsfunktioner



WARNING!

Din gräsklippare är utrustad med flera inbyggda säkerhetsanordningar. Gräsklipparen är dock en farlig enhet med en vass kniv, som kan orsaka allvarliga skador på alla som kommer i kontakt med den.

Därför är det absolut förbjudet att vara på gräsmattan när gräsklipparen är i drift.

A. Barnlås

Barnlåset förhindrar oavsedd drift av gräsklipparen på grund av att någon av knapparna trycks in av misstag. Endast genom att trycka på två knappar i rätt följd startar klippningen. Det är nödvändigt att aktivera barnlåset om barn under 6 år kan komma i kontakt med gräsklipparen.

B. Stöldskydd / Lockout

Stöldskyddsanordningen förhindrar att någon använder eller kör gräsklipparen utan att ange en giltig kod. Du kommer att bli ombedd att ange en valfri fyrsiffrig kod att använda som din personliga säkerhetskod (för RT-modeller endast tillgängligt med mobilapp). Det är starkt rekommenderat att aktivera denna funktion för att förhindra att gräsklipparen används av barn eller personer som är obekanta med gräsklipparen eller inte får använda den.

C. Lyftsensor

Om gräsklipparen lyfts manuellt från marken, kommer gräsklipparen och knivrotationen att stanna inom (2) sekunder.

D. Lutningssensor

Om gräsklipparen lutar uppåt mot ett vertikalt läge kommer gräsklipparen och knivrotationen att stanna inom två (2) sekunder.

E. Hindersensor

Din gräsklippare upptäcker hinder i dess väg under drift. När gräsklipparen kolliderar med ett hinder kommer den att stoppa rörelsen i den riktningen, vända sig bort från hindret och gräsklipparen och knivrotationen stannar inom två (2) sekunder.

F. Snabbstopp

Att när som helst under drift trycka ner (RK och RT-modeller) och/eller drar upp den röda STOP-knappen stoppar gräsklipparen och kniven inom (2) två sekunder.

G. Avtagbar inaktiveringsanordning

Borttagning av inaktiveringsanordningen förhindrar all användning av gräsklipparen. Inaktiveringsanordningen måste tas bort innan gräsklipparen lyfts och innan något underhållsarbete utförs.

H. Laddstation/Kantswitch och Kantkabel

Gräsklipparen kan inte användas utan en installerad kantkabel som har aktiverats genom laddstationen/kantswitchen. Om kantkabelsignalen stängs av upphör gräsklipparens drift.



**Låt oss
börja.**

**Jag kan inte
vänta på att
få klippa din
gräsmatta**



Välkommen till ett användarvänligt hem

Grattis till ditt inköp! Du är endast några steg från att träffa din pålitligaste arbetskamrat! Väldigt snart kan du räkna med att din nya vän utför ett perfekt jobb.

Den lämnar automatiskt basstationen på förutbestämda dagar och tider, klipper din gräsmatta och återgår till basstationen för laddning.

En förinstallerad kantkabel sätter gränserna (en "virtuell vägg") för din gräsklippare. Den läggs utmed gräsmattans kanter och föremål som du vill skydda.



Gräsklipparen rör sig slumpmässigt inom sitt arbetsområde som anges av kantkabeln. Denna typ av slumpmässiga rörelser ger perfekt klippning och garanterar fullständig täckning av din gräsmatta.

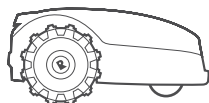
Den följer dessutom kantkabeln när den klipper kanterna av din gräsmatta för att ge ett perfekt resultat.

Vackra gräsmattor uppnås genom konstant klippning, vilket är exakt vad en robotklippare gör.

Efter att ha följt installationsinstruktionerna kan du njuta av den extra fritiden som du får medan din vän sköter om din gräsmatta.

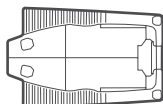
Det rekommenderas starkt att läsa hela installationsguiden före installationen.

Vad finns i kartongen?



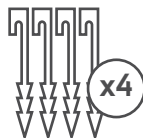
Produkten

Din nya robotklippare



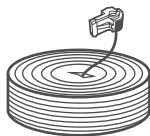
Basstation

Laddstationen är där gräsklipparen laddar sig själv



Metallpinnar till basstation

För att fästa laddstationen till marken



Kantkabel*

Markerar arbetsområdet för gräsklipparen
(* Ingår inte hos alla modeller)



Strömförsörjning

Strömförsörjningen för att ladda din gräsklippare



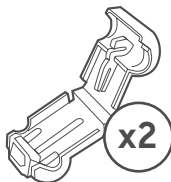
Förlängningskabel

15 m lågspänningskabel för att ansluta gräsklipparen till strömförsörjningsenheten



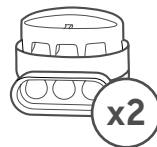
Kabelpeggar*

För att fästa kabeln till marken
(* Ingår inte hos alla modeller)



Reservanslutningskontakt

För att ansluta kantkabeln till laddstationen

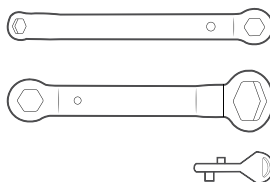


Skarvdon för kabel

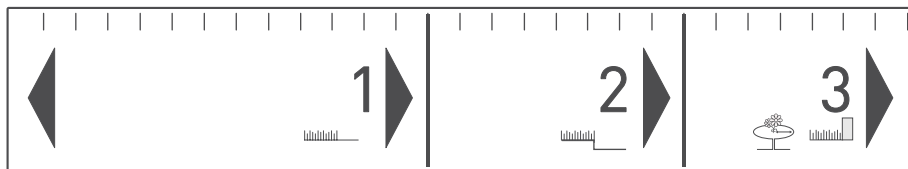
För skarvning, i händelse av att kantkabeln är kapad



Säkerhetsguide
Kom igång guide



Verktyg

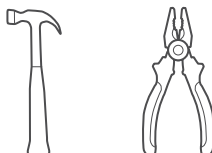


RoboRuler

För att mäta kantkabelns avstånd från
gräsmattans kant



Nödvändiga verktyg för installationen



Redo? Då börjar vi...

Installation

Korrekt installation av din gräsklippare garanterar maximala resultat. Detta är vad som krävs för att förbereda den för att utföra ett perfekt jobb för dig:

Laddstationens placering

Välj laddstationens placering

1

Lägg ut kabeln

Lägg ut den "virtuella gränsen"

2

Mjuka hinder

Hur mjuka hinder skyddas

3

Hårda hinder

När bör de uteslutas

4

Sluttningar

Vilka sluttningar kan gräsklipparen hantera

5

Smala passager

Hur kopplas en underzon

6

Separat zon

Hur kopplas en separat zon

7

Avsluta

Avsluta installationen

8

Känn din gräsmatta

Att känna till din gräsmatta hjälper dig att undvika onödiga misstag och gör installationsprocessen enklare och mer problemfri.

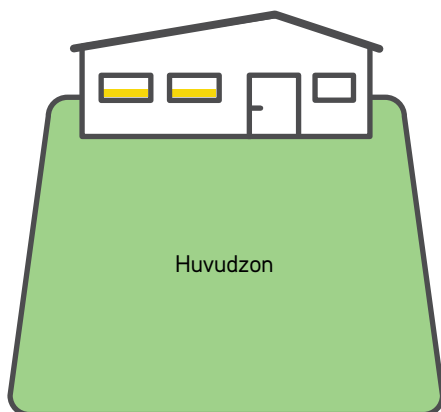
Du kan även hoppa över vissa avsnitt senare i denna manual som inte är relevanta för din gräsmatta.

Så, hur ser din gräsmatta ut?

Typ A

Endast Huvudzon

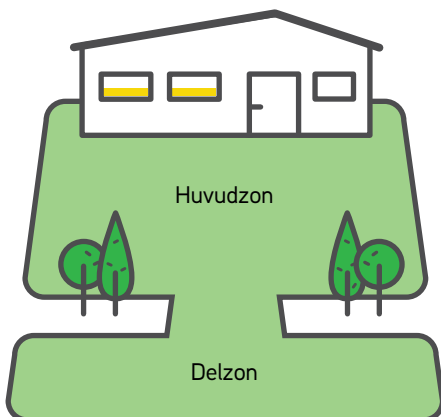
Din gräsmattas yta är en kontinuerlig zon och alla ytor på gräsmattan är tillräckligt breda för gräsklipparen att navigera mellan (åtminstone 4 m (14 fot) bred på den smalaste platsen).

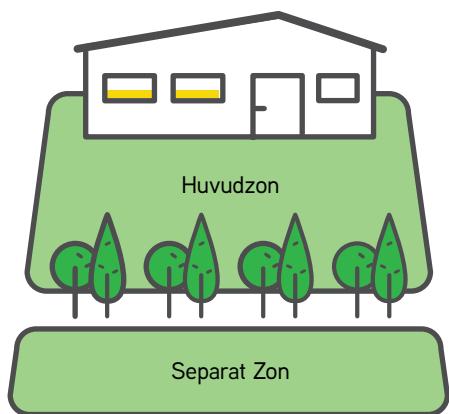


Typ B

Huvudzon + Delzon

Din gräsmatta består av mer än en zon. Dessa zoner är hopkopplade genom en smal passage 1-2 m (3-7 fot). Gräsklipparen kan köra mellan dessa zoner för att klippa hela ytan.

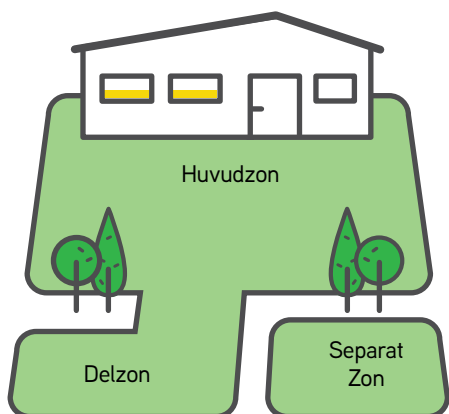




Typ C

Huvudzon + Separat zon

Din gräsmatta består av två eller flera zoner som inte är hopkopplade (separerade med ett staket, gång, stig eller annat hinder). Gräsklipparen kan inte åka mellan dessa zoner.



Typ D

Huvudzon + Delzon + Separat zon

Vissa områden av din gräsmatta är hopkopplade med huvudzonen genom en smal passage (upp till 4 m/14 fot bred) och vissa områden är helt separerade från huvudzonen med ett staket, stig, gång eller andra hinder och gräsklipparen kan inte köra mellan dem.

1 Basstation Placering

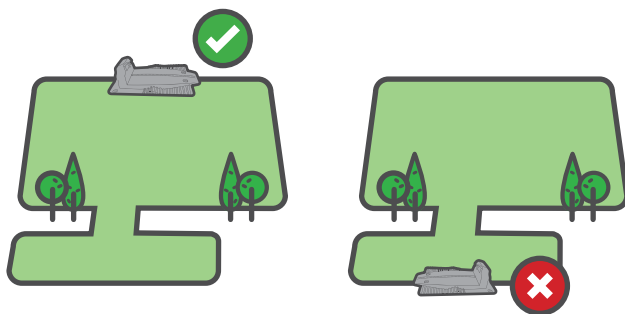
Välj platsen för laddstationen och strömförsörjningsenheten

Laddstationen är där din gräsklippare laddas och där kantkabeln börjar och slutar. I detta installationssteg bestämmer du en lämplig plats för laddstationen.

Var ska du placera laddstationen?

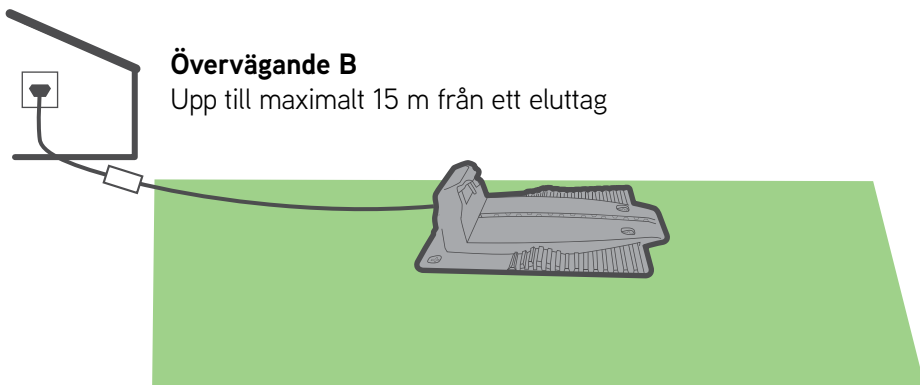
Övervägande A

Det rekommenderas starkt att placera basstationen på gräsmattans huvudzon (den största)



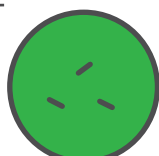
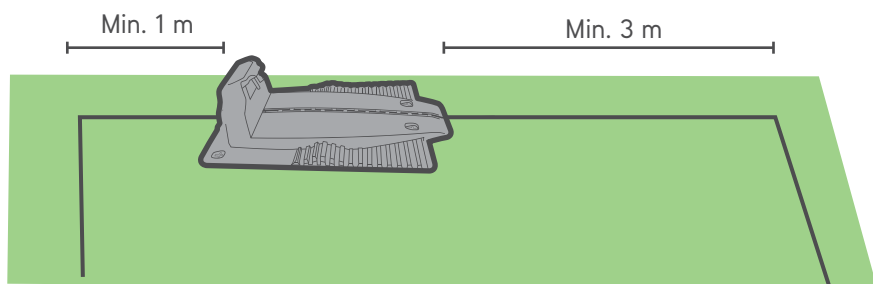
Övervägande B

Upp till maximalt 15 m från ett eluttag



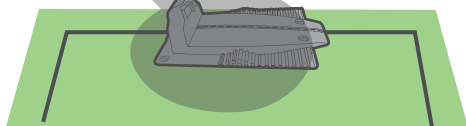
Övervägande C

Minst 3 m rak kabel framför laddstationen och minst 1 m bakom laddstationen för att underlätta en smidig dockning



Övervägande C

På en skuggig plats.

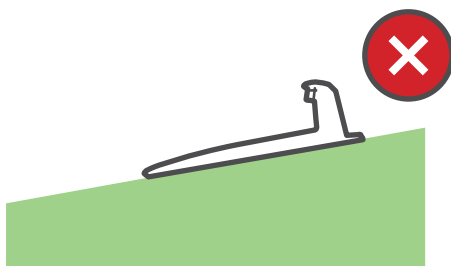
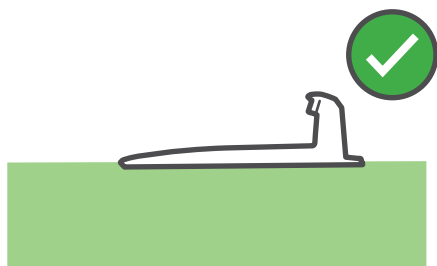


Håll minst 1 meter (3.3 fot) avstånd från ett sprinklerhuvud för att undvika skador på gräsklipparens interna komponenter

TIPS

Övervägande E

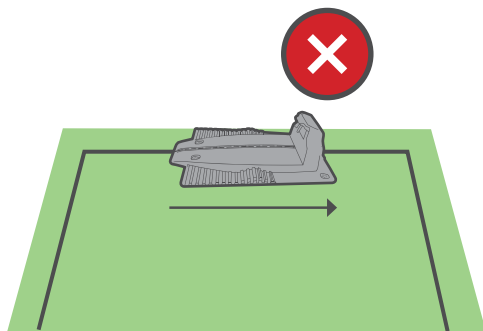
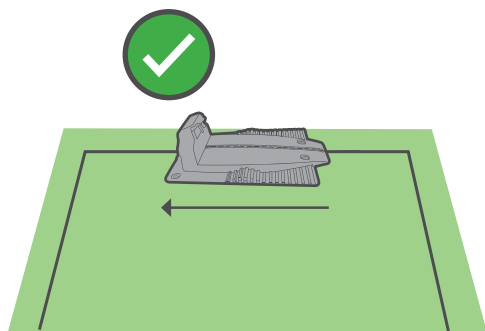
Se till att marken är jämn och plan och att det inte finns några sluttningar



Hur man installera laddstationen

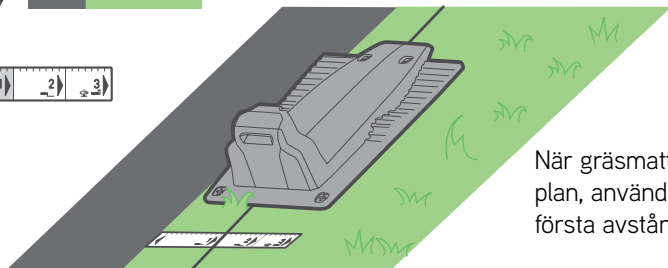
RIKTNING

Placera basstationen enligt figuren till höger.

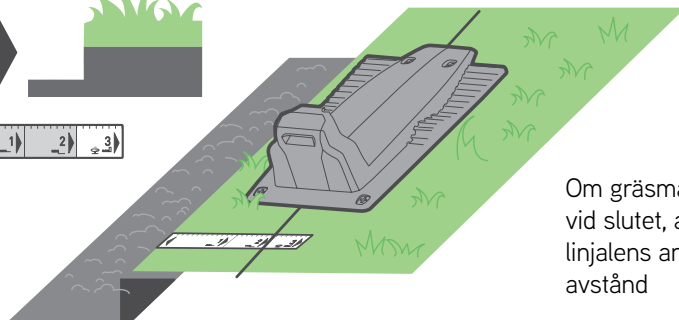


AVSTÅND FRÅN KANTEN

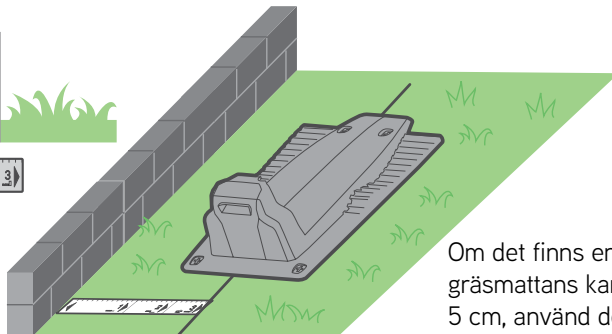
Använd linjalen för att installera kabeln på rätt avstånd från kanten på din gräsmatta.



När gräsmattan är plan, använd linjalens första avstånd



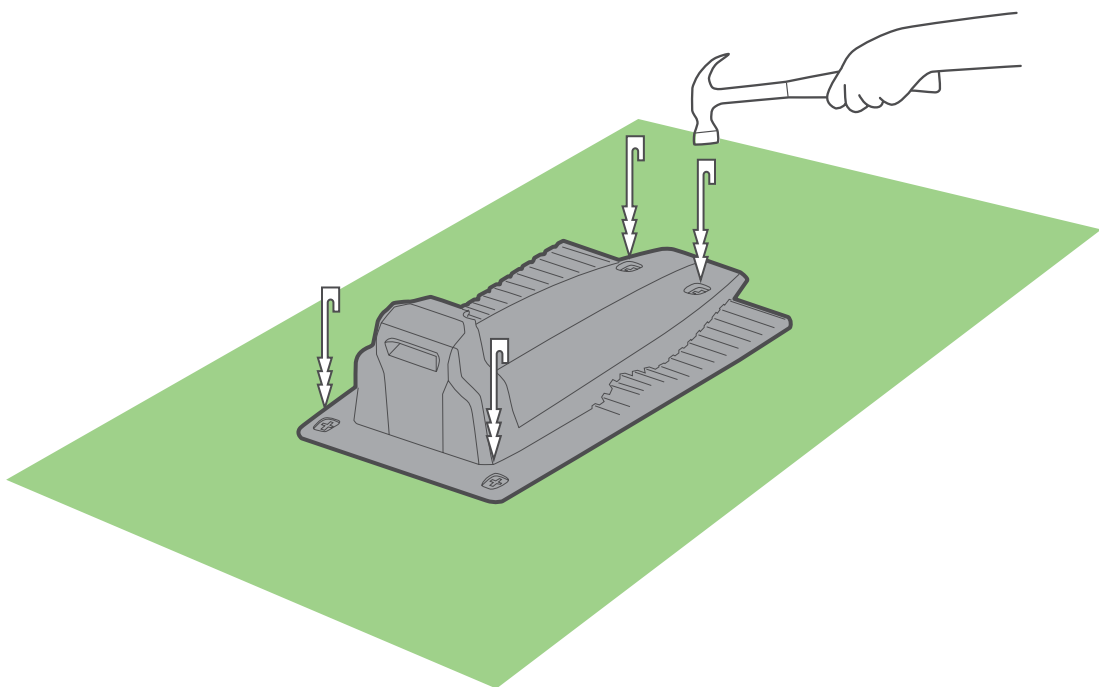
Om gräsmattan lutar vid slutet, använd linjalens andra avstånd



Om det finns en "vägg" på gräsmattans kant högre än 5 cm, använd det tredje avståndet

LADDSTATIONENS PINNAR

Efter val av rätt plats, säkra laddstationen med medföljande pinnarna på marken



Var försiktig så att du inte skadar bevattningsrören när pinnarna hamras ned.



Planera framåt

Innan du börjar, gå längs din gräsmattas kant och planera hur du ska installera kantkabeln. Observera alla hinder och sluttningar.



Hinder och sluttningar

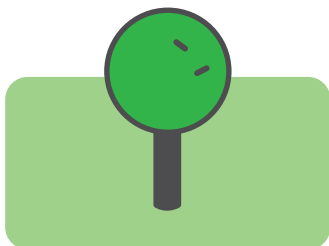
Innan du sätter en pegg i marken, observera alla hinder eller sluttningar.

HINDER



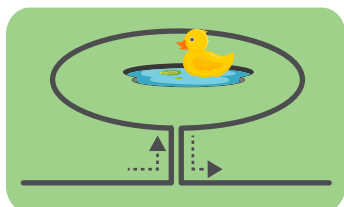
Mjuka hinder

Mjuka hinder är blomrabatter, dammar eller små träd. De behöver skyddas genom att skapa öbildningar.



Hårda hinder

Hårda hinder är vertikala, hårda och högre än 15 cm, såsom träd, telefonstolpar eller stora hårda föremål som gräsklipparen försiktigt kan stöta emot utan att skada.



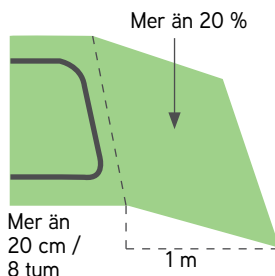
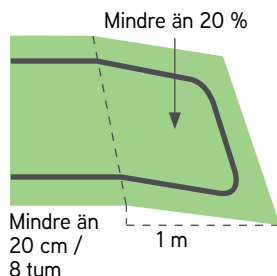
Dammar

Dammar och andra vattendrag behöver skyddas genom att skapa öbildningar.

SLUTTNINGAR

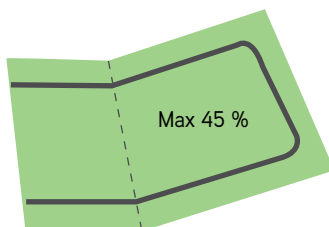
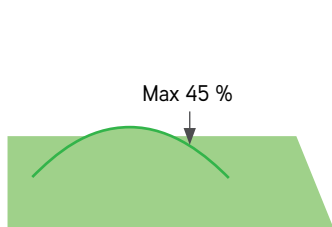
Sluttningar längs kanten

För att se till att gräsklipparen inte glider av gräsmattan, framför allt när gräset är vått, måste kantkabeln utesluta en sluttning längs kanten av gräsmattan med en lutning på mer än 20 % - vilket innebär 20 cm stigning per 1 m [8 stigning per 3 fot].



Sluttningar inom gräsmattan

Gräsklippare kan klippa gräsmattor med en lutning på upp till 45 %. Sluttningar nära kanten kan inkluderas om lutningen är nedåt mot insidan av gräsmattan, därför finns det ingen risk att gräsklipparen glider utanför gräsmattan. En lutning på 45 % betyder 45 cm stigning per 1 m (17 tum stigning per 3 fot).



Gräsmattans lutning är för brant om...

Gräsklipparen lyfter från marken när den åker uppför en sluttning. Uteslut sådana sluttningar från klippområdet.



2 Förläggning av kabeln

Lägg ut kantkabeln ("Virtuell gräns") som markerar arbetsområdet för gräsklipparen.

Nu är du redo att installera kantkabeln. Låt os ta det steg för steg.



TIPS

- Har gräsklipparens förpackning nära till hands.
- Se till att du klipper gräset en sista gång med din gamla gräsklippare innan du börjar lägga ut kabeln. Dessutom bör marken vara fuktig. Detta gör det lättare att sätta i peggars och ser till att gräsklipparen inte kapar kabeln.



VAD DU BEHÖVER

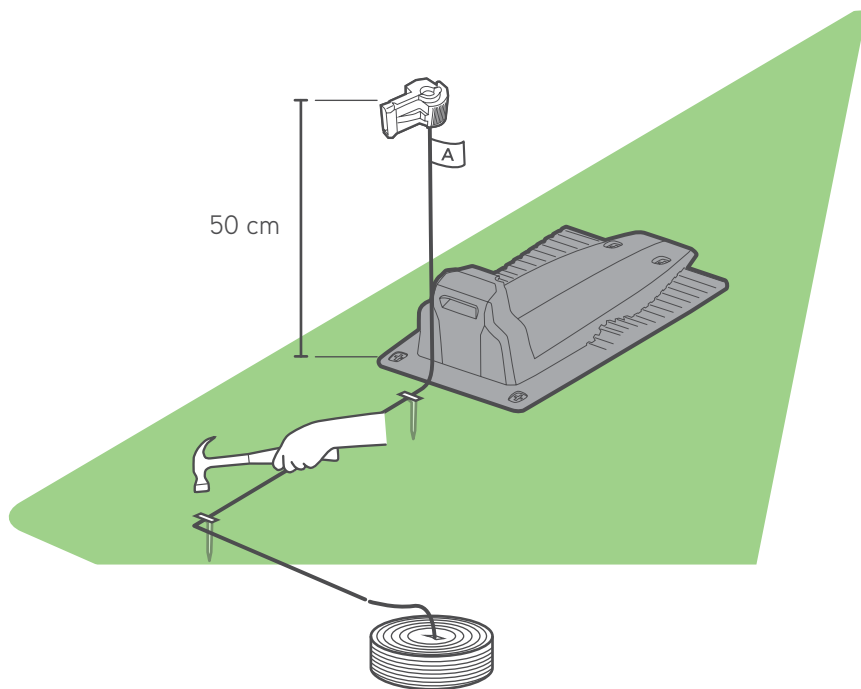
- Hammare
- Kombinationstänger



... En solig dag och ett soligt humör :)

En bra början

Dra ut cirka 50 cm av kantkabeln och fäst början av kabeln i marken där laddstationen ska placeras.

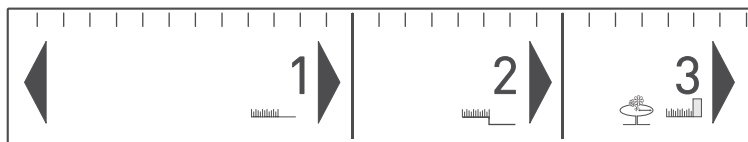
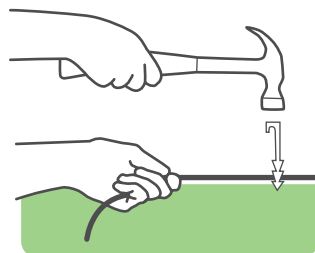


Börja linda av kabeln motsols runt gräsmattan, med början från laddstationen.

Lägg ut den löst längs kanten när du går längs med gräsmattans kant. Om du kommer till ett område/föremål som behöver särskild omsorg, se till att du noggrant lägger ut kantkabeln enligt beskrivningen i det följande avsnitten.

Håll lämpligt avstånd

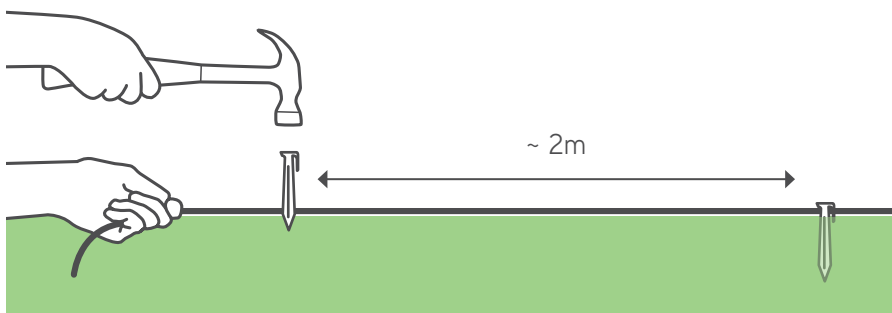
Kantkabeln sätts fast i marken med hjälp av pinnarna som medföljer med produkten. Använd RoboRuler för att beräkna avståndet som du ska lämna mellan kantkabeln och gräsmattans kant och hinder.



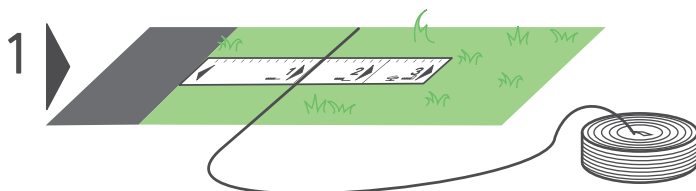
- Sätt i pinnar var 2-3 m / 7-10ft och i hörnen. Sätt endast i ett minimum av pinnar i detta tidiga skede. Du sätter i alla nödvändiga pinnar senare.
- Dra åt kabeln när du slår i pinnarna till deras avslutande djup i marken.
- Se till att inte skada bevattningsrör.



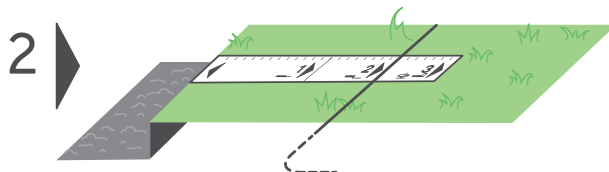
TIPS



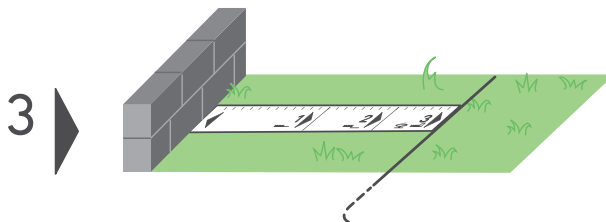
Använd det korta avståndet på Robo linjalen där kanten är plan.



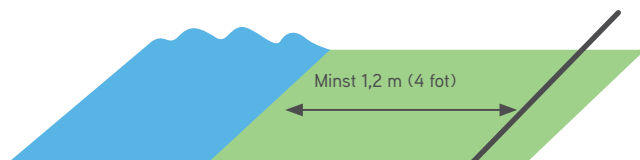
Där kanten sluttar, använd avstånd 2 på linjalen



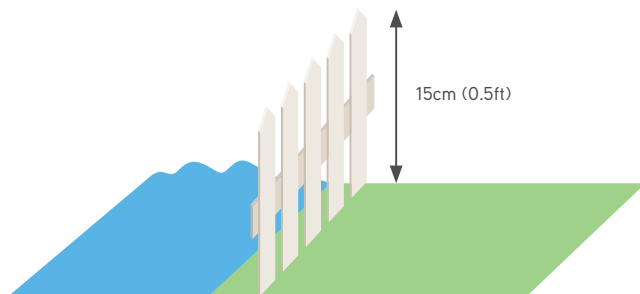
När kanten är en vägg (mer än 2 cm/
1 tum över marknivån), använd det 3:e
avståndet på Robo linjalen.



Lämna åtminstone 1,2 m om gräsmattans kant angränsar till vatten.



Alternativt, placera en fysisk barriär nära vattnet.



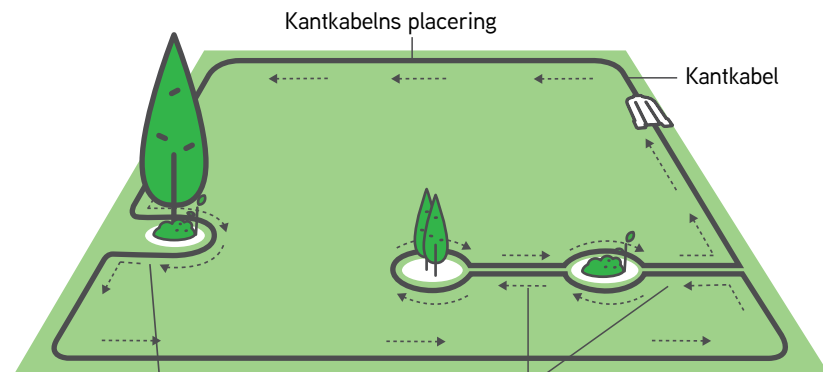
TIPS

- Det är inte nödvändigt att gräva ner kantkabeln.
- Att begrava kabeln längs utsatta områden, såsom trottoarer, är vanligtvis rekommenderat.
- Om ytterligare kantkabel krävs för att avsluta installationen, kan du förlänga den genom att använda de medföljande vattentäta skarvdonen (se sida 56 "Skarva kantkabeln").

3 Mjuka hinder

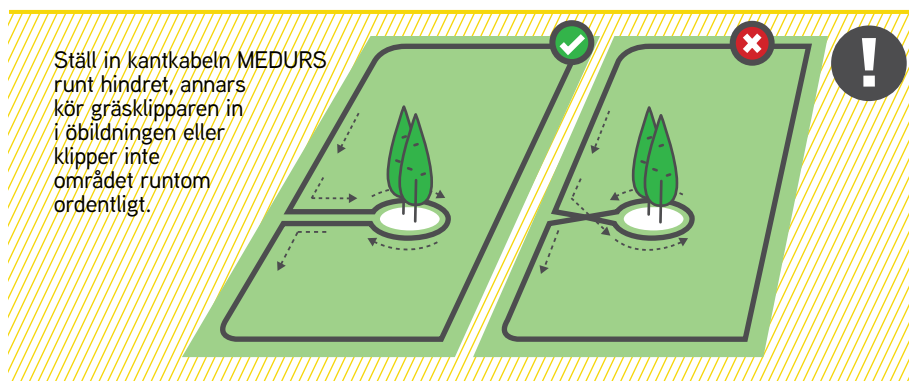
Skydda mjuka hinder

Föremål såsom blomrabatter, dammar eller små träd måste skyddas med öbildningar.



Om avståndet mellan en ö och kantkabeln är mindre 1,2 m (4 fot), gör hindret till en del av gräsmattans kant.

Håll minst 1,2 m (4 fot) mellan öar; om hinder ligger tätare, använd endast en ö.



- Ledningar som leder till och från en ö bör fästas med samma pinne

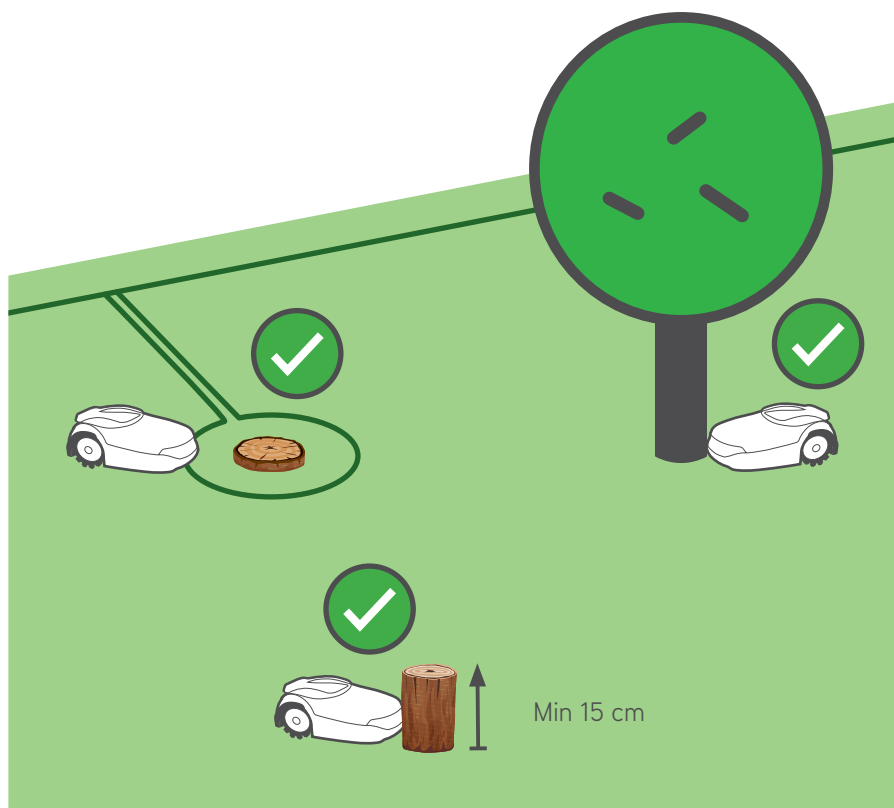


TIPS

4 Hårda hinder

Skydda hårda hinder

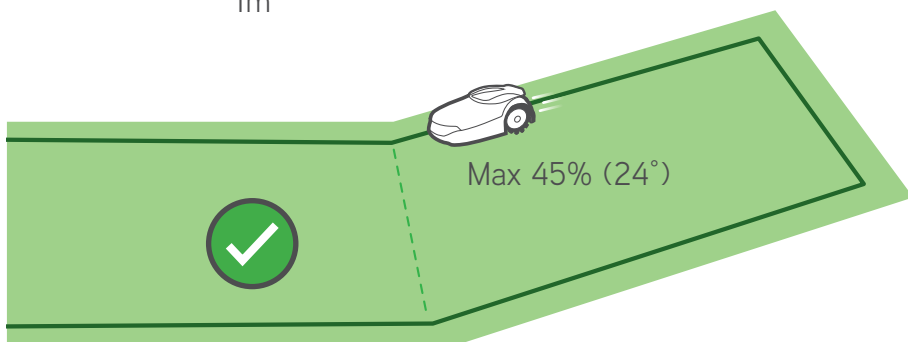
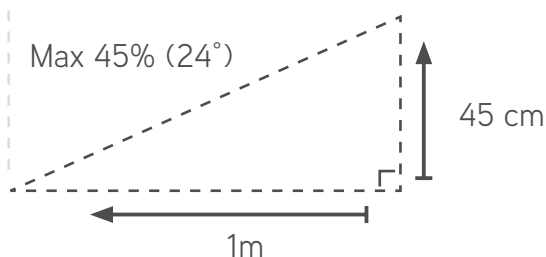
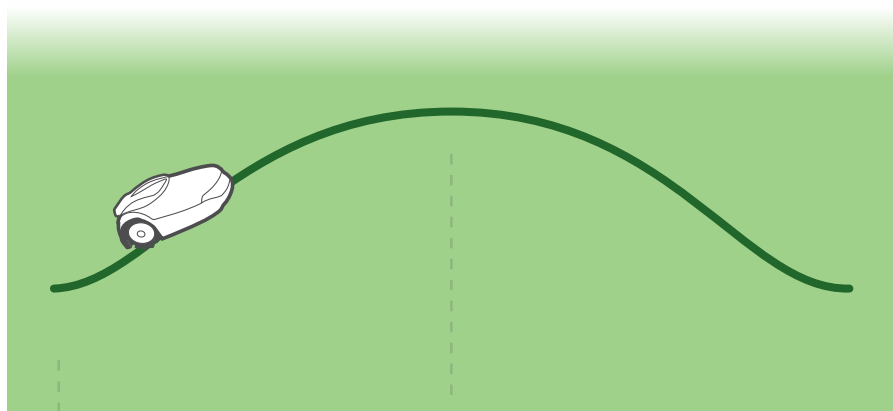
Uteslut hårda föremål från gräsmattan som är lägre än 15 cm.
Högre hårda föremål kan lämnas oskyddade inom gräsmattan



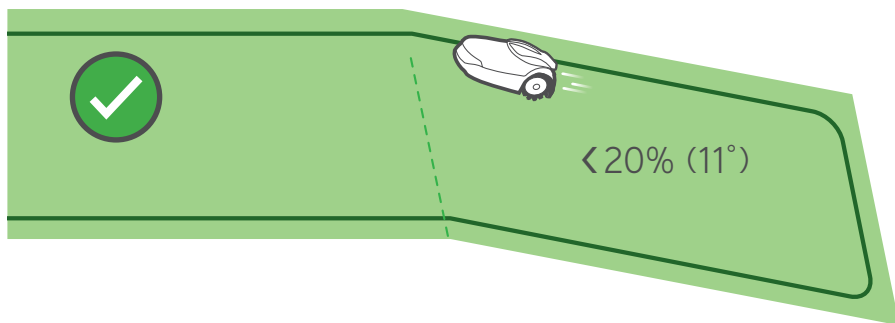
5 Sluttningar

Sluttningar

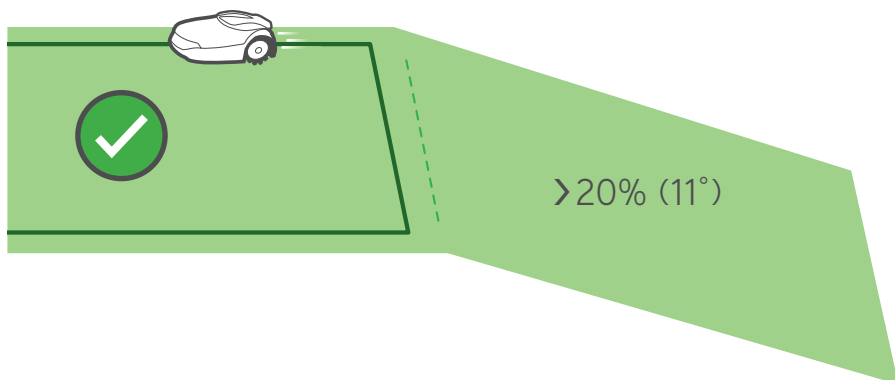
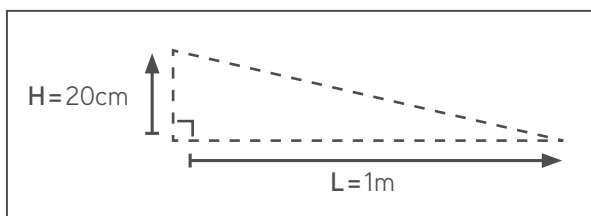
Gräsklipparen kan hantera vilken sluttning som helst upp till 45 % innanför gräsmattan



Uteslut alla lutningar som är större än 20% som ligger på kanten av gräsmattan för att förhindra att gräsklipparen glider utanför gräsmattan (särskilt i våta förhållanden)



20% =

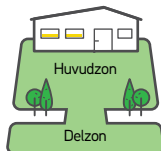


6 Smala passager

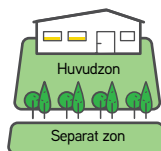
Tänk på typen av gräsmatta



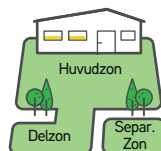
Typ A
Endast Huvudzon



Typ B
Huvudzon +
Delzon



Typ C
Huvudzon +
Separat zon



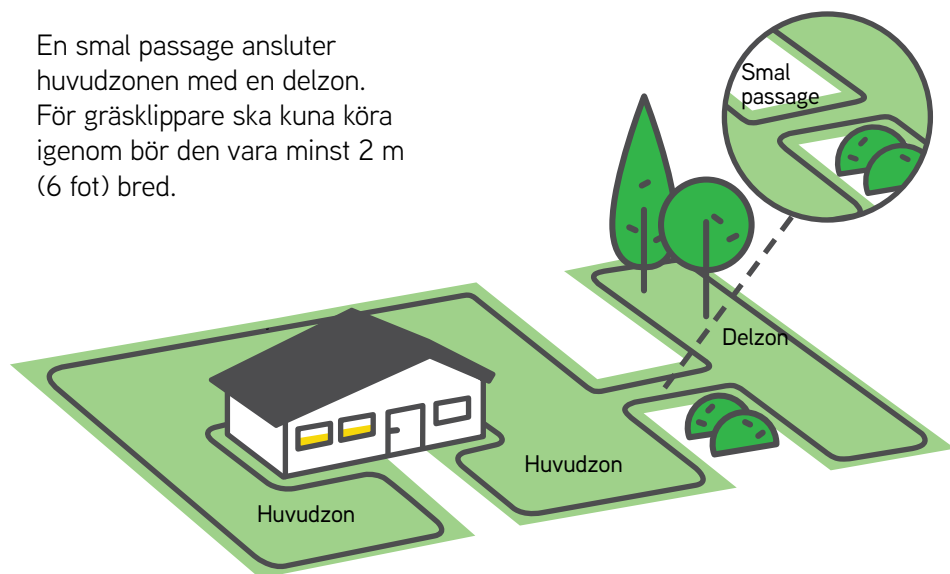
Typ D
Huvudzon +
Delzon + Separat
zon

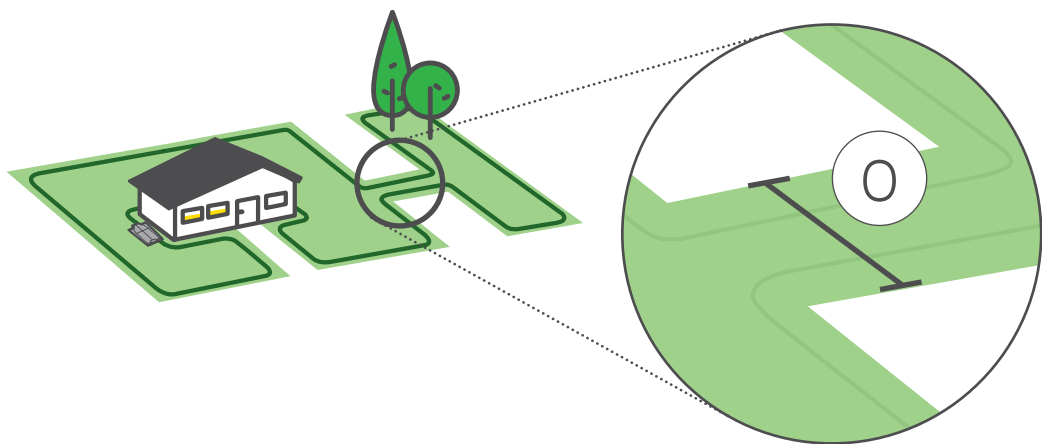
Hur man drar en ledning runt en underzon

Typ B/Typ D

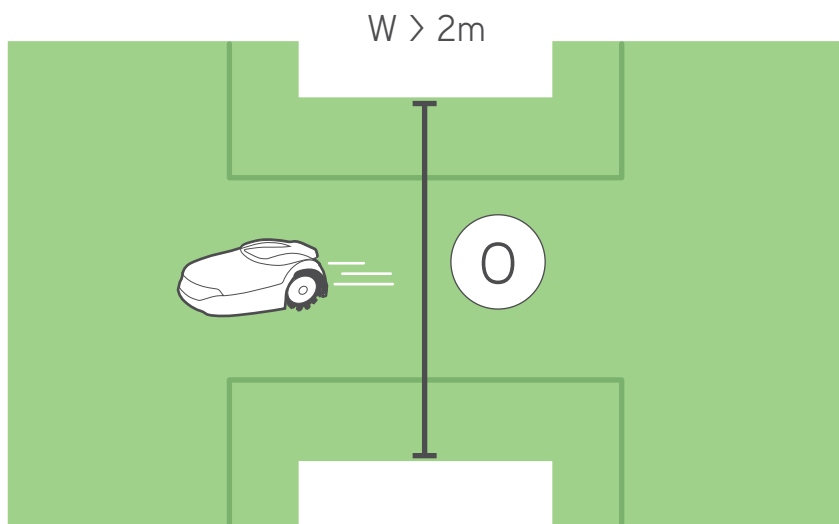
Har du inte en delzon?
Hoppa över detta avsnitt!

En smal passage ansluter huvudzonen med en delzon.
För gräsklippare ska kunna köra igenom bör den vara minst 2 m (6 fot) bred.

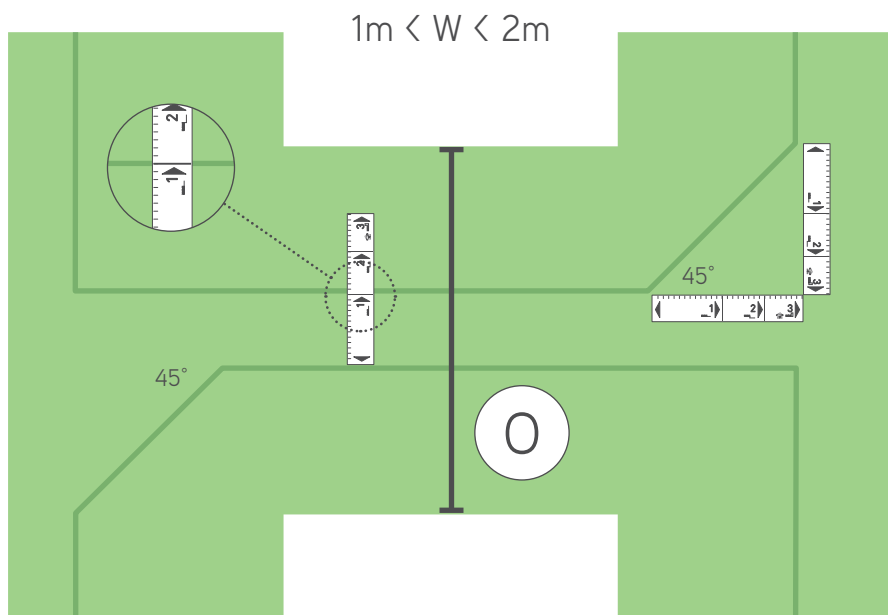




En smal passage ansluter huvudzonen med en delzon.
 Passager större än 2 m kan gräsklipparen köra igenom.



När en smal passage är mellan 1-2m (3-6ft) bör ledningarna installeras mitt på banan med Robo linjal avstånd 1 mellan dem så att gräsklipparen kan följa ledningarna in och ut ur delzonen. Vid ingången till banan från båda riktningarna bör hörnet brytas till 45 grader så att gräsklipparen kommer att svänga exakt in och ut ur delzonen.



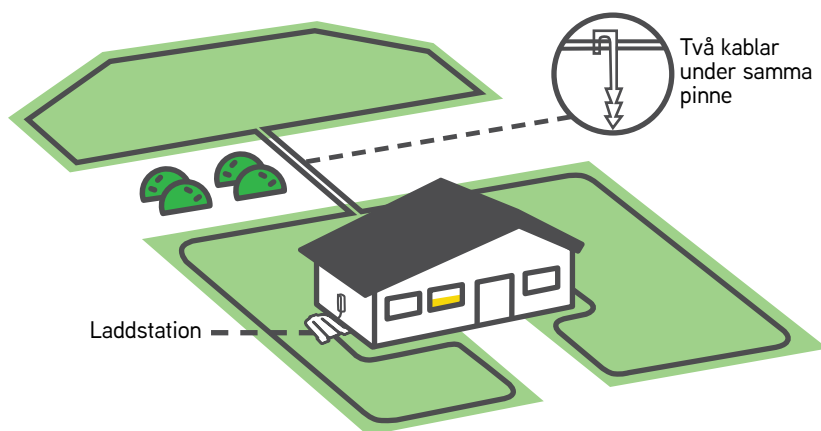
7 Separat zon

F. Hur man drar en ledning runt en separat zon

Typ C/Typ D

Finns ingen separat zon?
Hoppa över detta avsnitt!

Utöka kanttakabeln från huvudzonen över hindret.

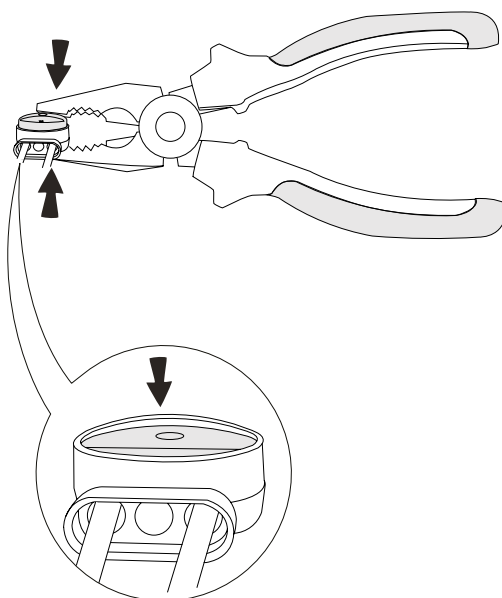
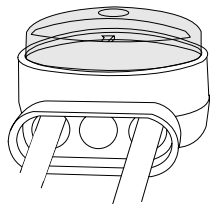




TIPS

Skarvning av kantkabeln (vid behov)

- Sätt in båda kabeländarna längst till höger respektive längst till vänster på kontakten.
- Bekräfta att kablarna är helt isatta i kontakten.
- Använd en tång för att trycka på knappen ovanpå kontakten. Knappen ska tryckas ner helt utan att skada kontakten.

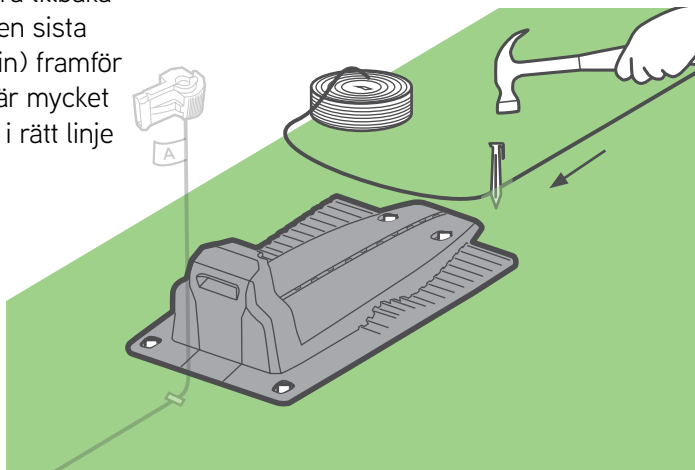


8

Avsluta installationen

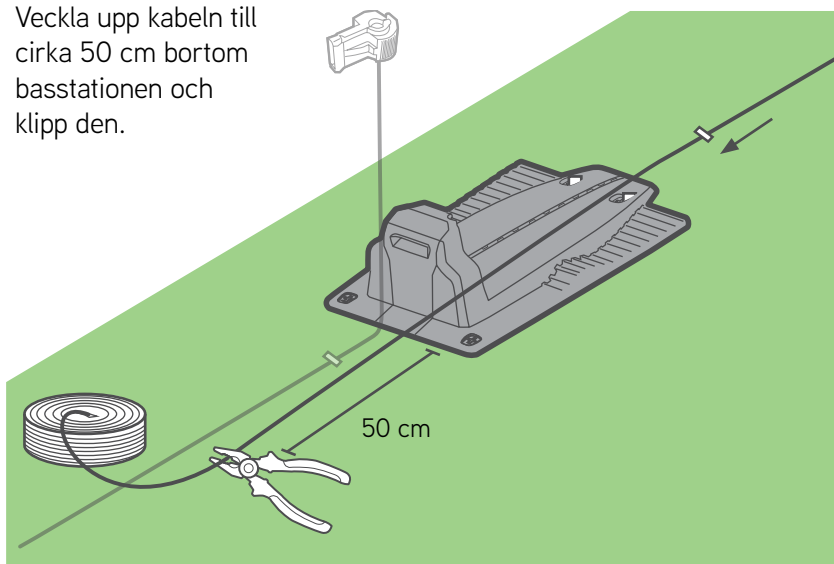
G. Avsluta kantkabelinstallationen

När kantkabeln har lagts ut fullständigt, installera tillbaka vid laddstationen den sista pinnen ca. 5cm (2 in) framför laddstationen. Det är mycket viktigt att kabeln är i rätt linje med laddstationen.

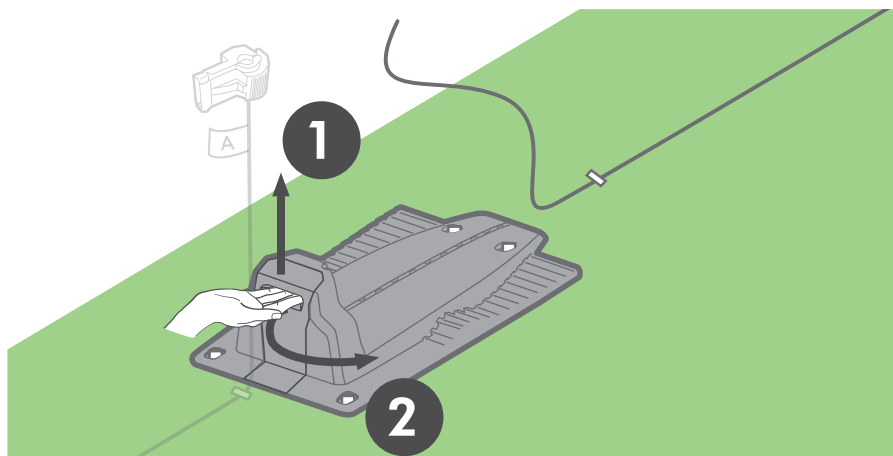


TIPS

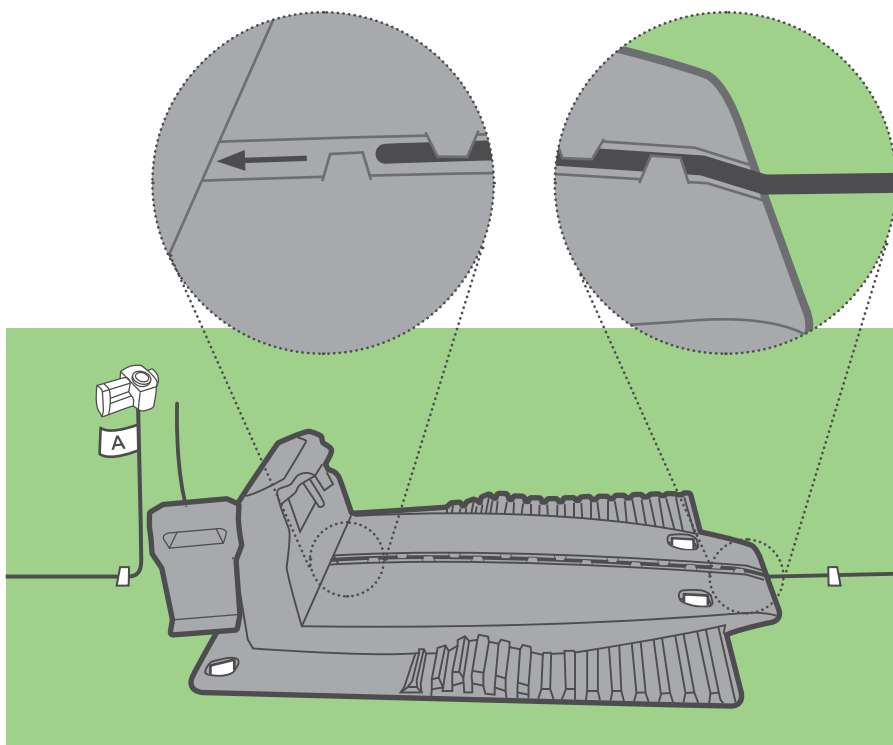
Veckla upp kabeln till cirka 50 cm bortom basstationen och klipp den.



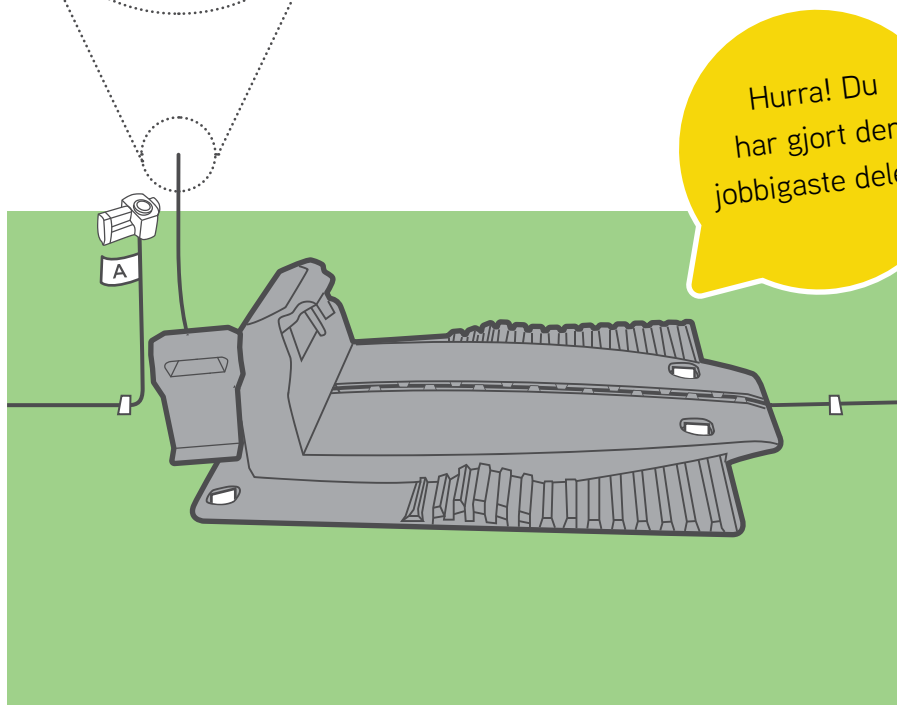
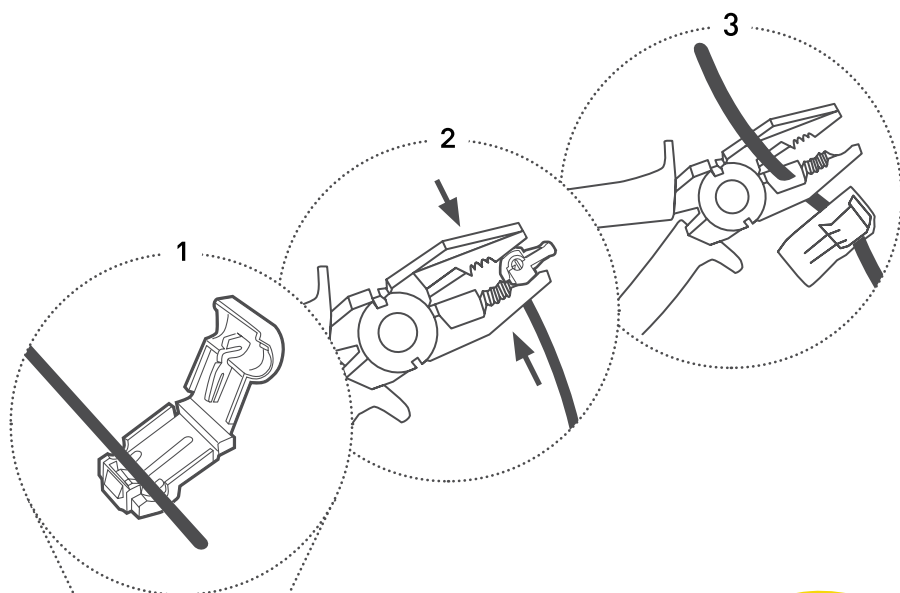
Öppna laddstationens baklucka.



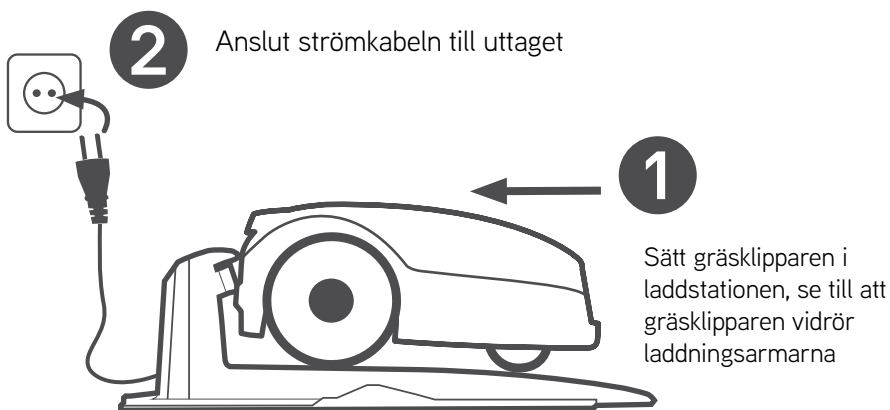
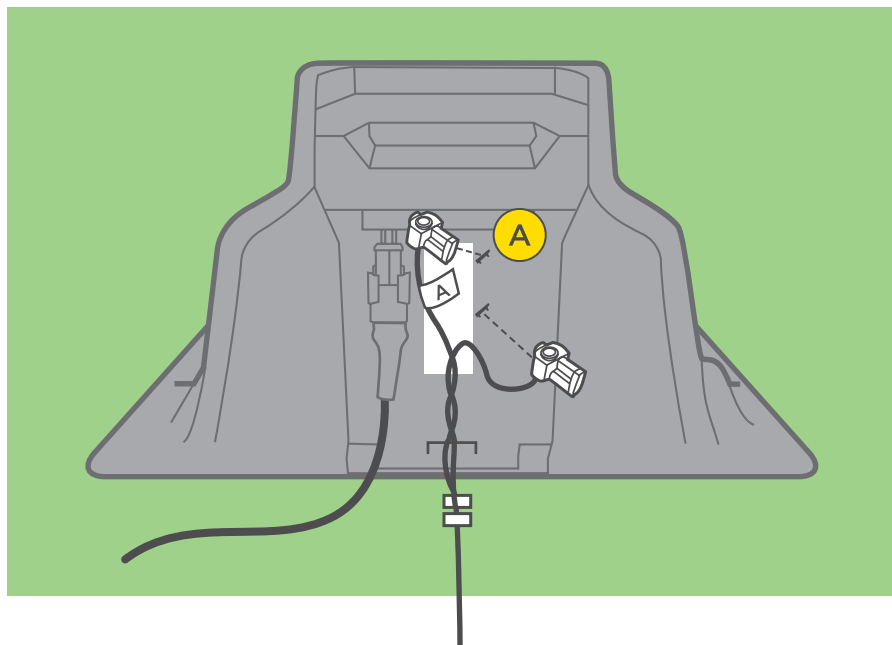
Skjut eller installera kabeln genom den avsedda öppningen och för den genom öppningen under laddningsanslutningarna tills den går ut på baksidan av laddstationen



Installera kontakten till kabeländen enligt beskrivningen på ritningarna. Klipp av kabeländen nära kontakten.

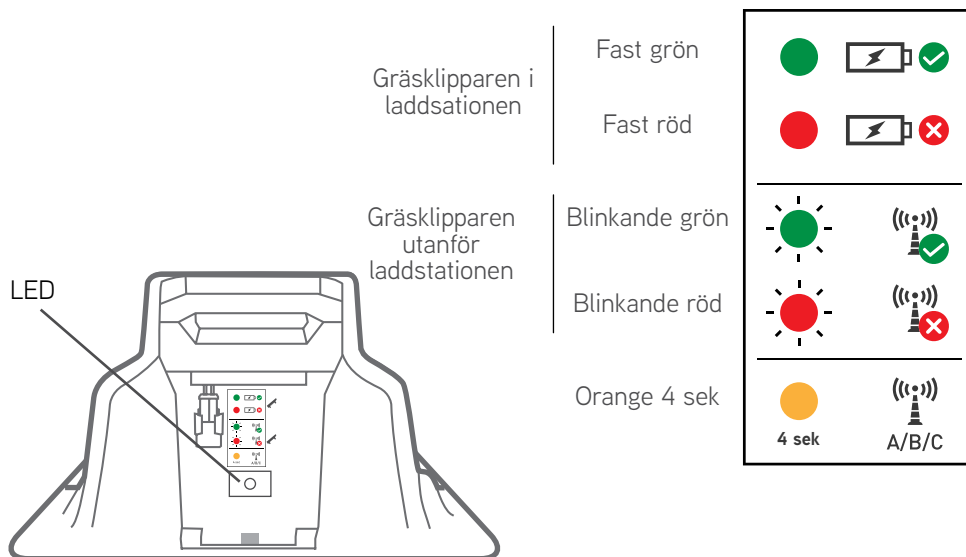


Fäst kabeln i marken. Vrid och linda in kablarna så att de kan passa snyggt i laddstationens fack. Anslut kabeländen märkt "A" till kontakten märkt A på laddstationens baksida. Anslut den andra änden till den andra kontakten. Stoppa i kabeln och stäng dörren.



LED lampor

Nu bör LED-indikationen blinka grön på laddstationen (om gräsklipparen är utanför laddstationen) eller fast grön (om gräsklipparen är i laddstationen).



Varning

Förlängningskabeln från strömförsörjningsenheten till laddstationen ska fästas i marken på ett säkert sätt! Den ska aldrig utgöra en fara för att snubbla.

Förlängningskabeln ska **ENDAST** passera mjuka underlag. Den ska aldrig passera hårda underlag (t.ex. gång, uppfart) där den inte kan fästas på ett säkert sätt.

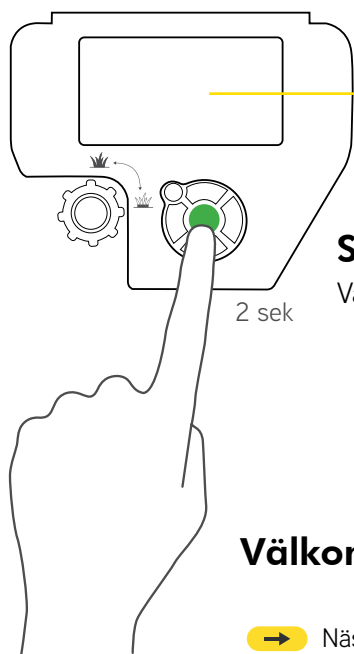


Endast ett steg kvar...;)

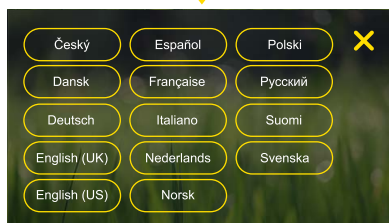
Engångsinstallation

Slå på gräsklipparen och följ de ursprungliga inställningarna för att göra den driftsklar.

A. Ställ in språk, tid och datum



Språk
Välj språk



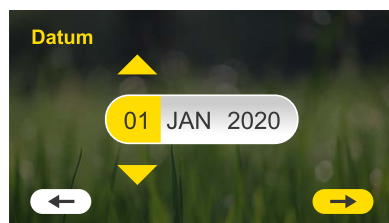
Välkomstskärm

→ Nästa
← Tillbaka



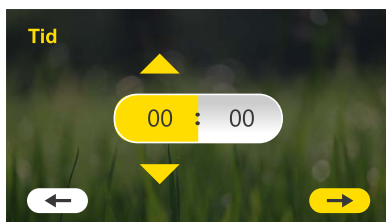
Datum

Ställ in
datumet



Tid

Ställ in tiden



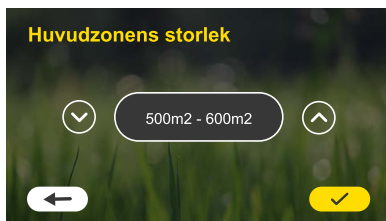
Installation gjord av...

Välj vem som utför installationen.



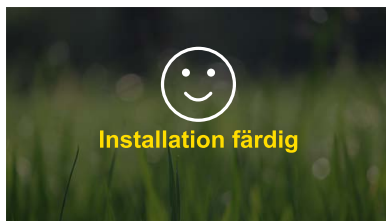
Huvudzonens storlek

Ställ in huvudzonens storlek.



Installation färdig

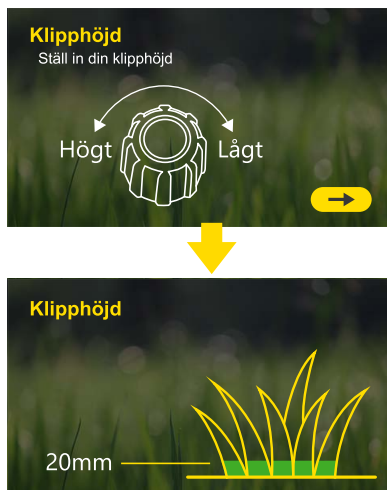
Grundinställningar avslutade. Nästa skärm visas om några sekunder.



Ställ in klipphöjden

Klipphöjden ställs in genom att vrida vredet åt höger/vänster. Trycker Nästa när klart.

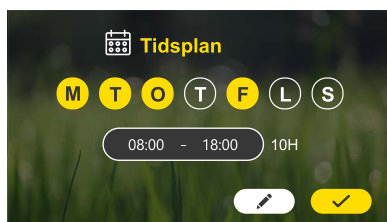
Om gräset är högt rekommenderas att starta högt och sänker klipphöjden stegvis över ett par veckor för att få bästa klippresultat.



Tidsplan

Gräsklipparen beräknar den föreslagna automatiska klippplanen enligt grässtorleken. För att starta den automatiska planen måste den godkännas, eller så kan den ändras den från denna skärmen eller justeras senare. De automatiska schemaläggningsinställningarna hittas på inställningsskärmen på huvudskärmen.

Mer information om de automatiska planinställningsalternativen finns i avsnittet "Automatisk drift" i denna handbok.



Kabeltest

Nu är det dags att testa och justera kantkabeln.

- 1) Ta bort gräsklipparen från laddstationen och placera den mot kabeln bakom laddstationen.
- 2) Tryck på "Gå Hem" knappen.

Klipparen kör framåt och följer kantkabeln. Observera följande situationer när den följer kantkabeln:

A. Kabeln är för nära hinder

Stöter gräsklipparen på ett hinder när den följer kabeln kör den runt det. I dessa situationer justera kabeln längre bort så att gräsklipparen undviker hindret utan att behöva lämna kabeln och köra runt det.

B. Kabeln är för nära gräsmattans kant

Om gräsklipparen ramlar utanför gräsmattans kant när den kör längs kabeln, justera kabeln längre inåt från kanten.

C. Kabeln för långt från hinder och/eller gräsmattans kant

Gräsklipparen har den unika förmågan att klippa mycket nära hinder och kanten på gräsmattan. Finns det områden där den inte klipper så nära som önskat, justerar bara kabeln längre ut. Var bara försiktig så att undvika situationerna A & B. "

D. Grov eller krävande terräng

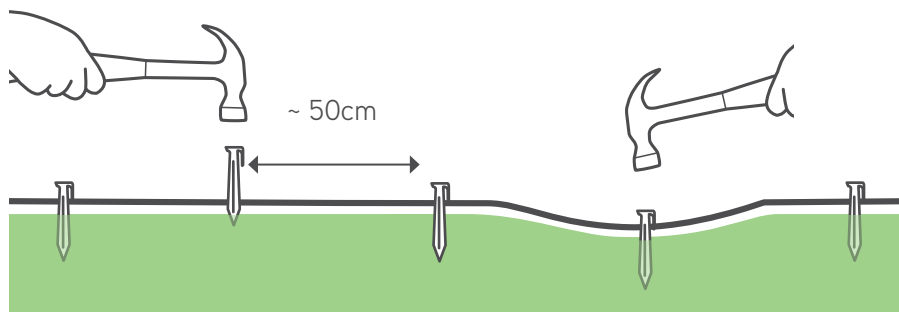
På områden där gräsklipparen verkar ha begränsad dragkraft eller på annat sätt har svårt att manövrera exakt bör troligen kabeln justeras kring dessa. Mycket lös eller sandig jord, stenig eller rotad terräng och/eller mycket ojämna ytor kan öka risken för att din gräsklippare fastnar och inte tillförlitligt kommer tillbaka till laddstationen för att ladda varje gång. Områden som är mycket krävande under torra förhållanden kommer sannolikt att bli mycket värre efter kraftig nederbörd.

- 3) För att testa eventuella justeringar av kabeln, tryck helt enkelt på stoppreglaget och flytta gräsklipparen till en plats på kabeln ca. 3 m före det område som justerades. Skicka hem den igen. Upprepa denna process så många gånger per plats och på så många platser som behövs tills den tillfredsställande kör runt hela området.
- 4) När gräsklipparen väl har kommit hela vägen runt området kommer den att docka i laddstationen.
- 5) Ta bort avaktiveringsanordningen när nästa sektion avslutas.
- 6) Säkra kabelsektionen.
- 7) Installera om inaktiveringsenheten.
- 8) **SNYGGT JOBBAT!**

Säkra kabeln

Nu är det dags att lägga till några pinnar längs tråden.

Använd de återstående pinnarna längs kantkabeln, mellan 0,5 till 1 m (1,5 fot till 3,3 fot) från varandra.



Snyggt jobbat!

Nu kan du ta det lugnt
och låta din gräsklippare
arbeta.

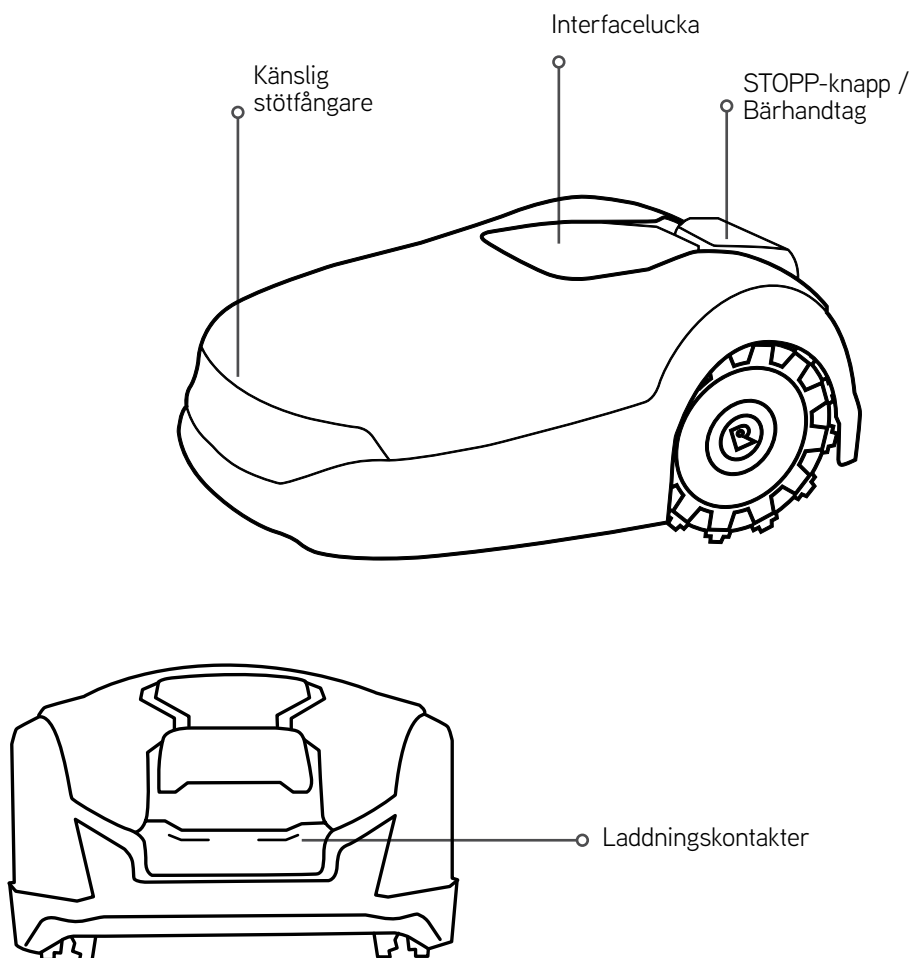


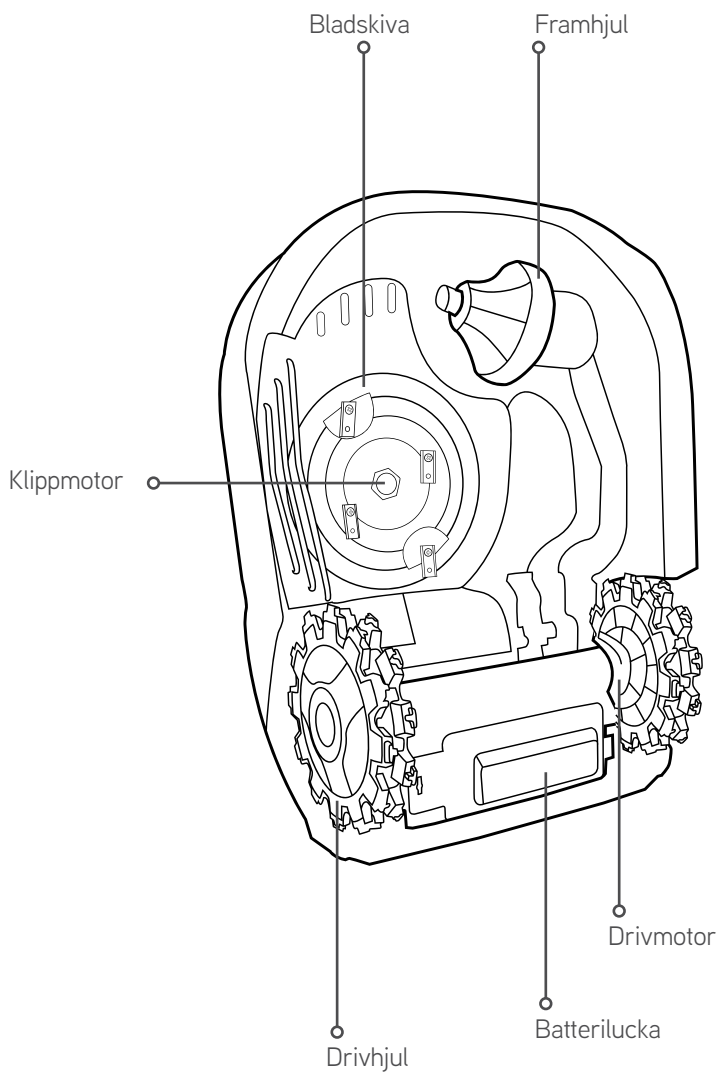
- ① **Lär känna din gräsklippare**
- ② **Menystruktur**
- ③ **Automatisk drift**
- ④ **Manuell drift**
- ⑤ **Funktioner - hur man**
- ⑥ **Regelbundet underhåll**
- ⑦ **Felsökning**
- ⑧ **FoS**

1 Lär känna din gräsklippare

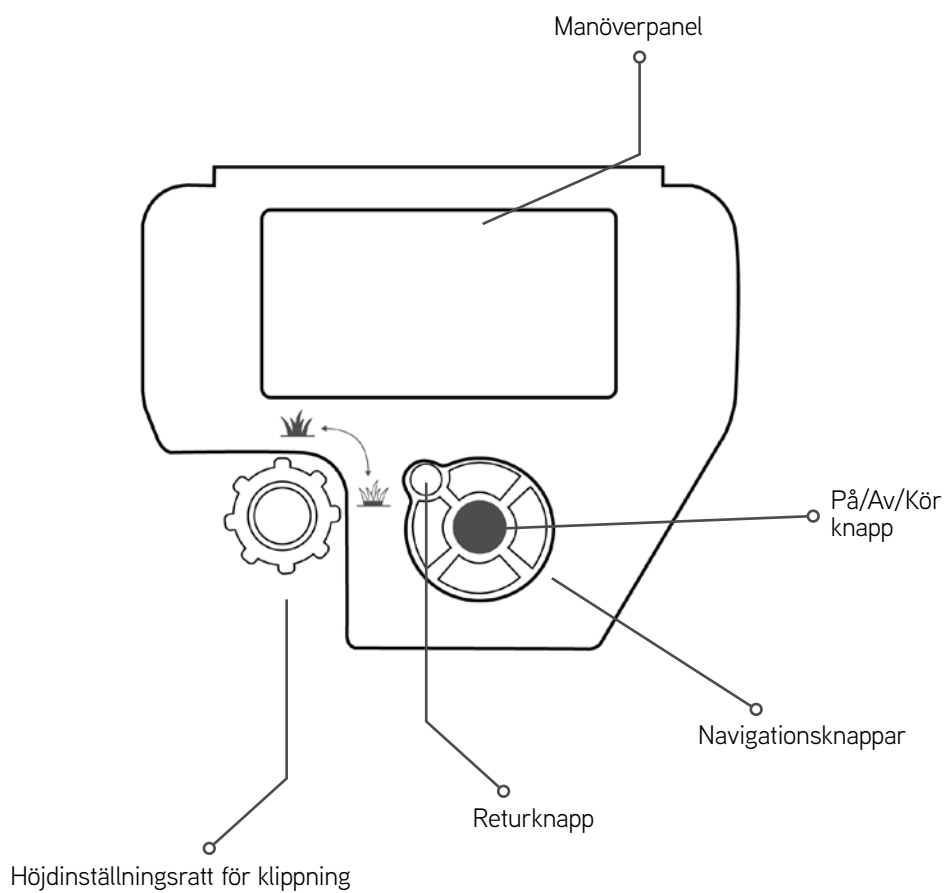
För att till fullo njuta av din gräsklippare, lär dig mer om olika delar och meddelanden. Att förstå hur den arbetar och integrerar leder till smidig och enkel drift.

Externa delar

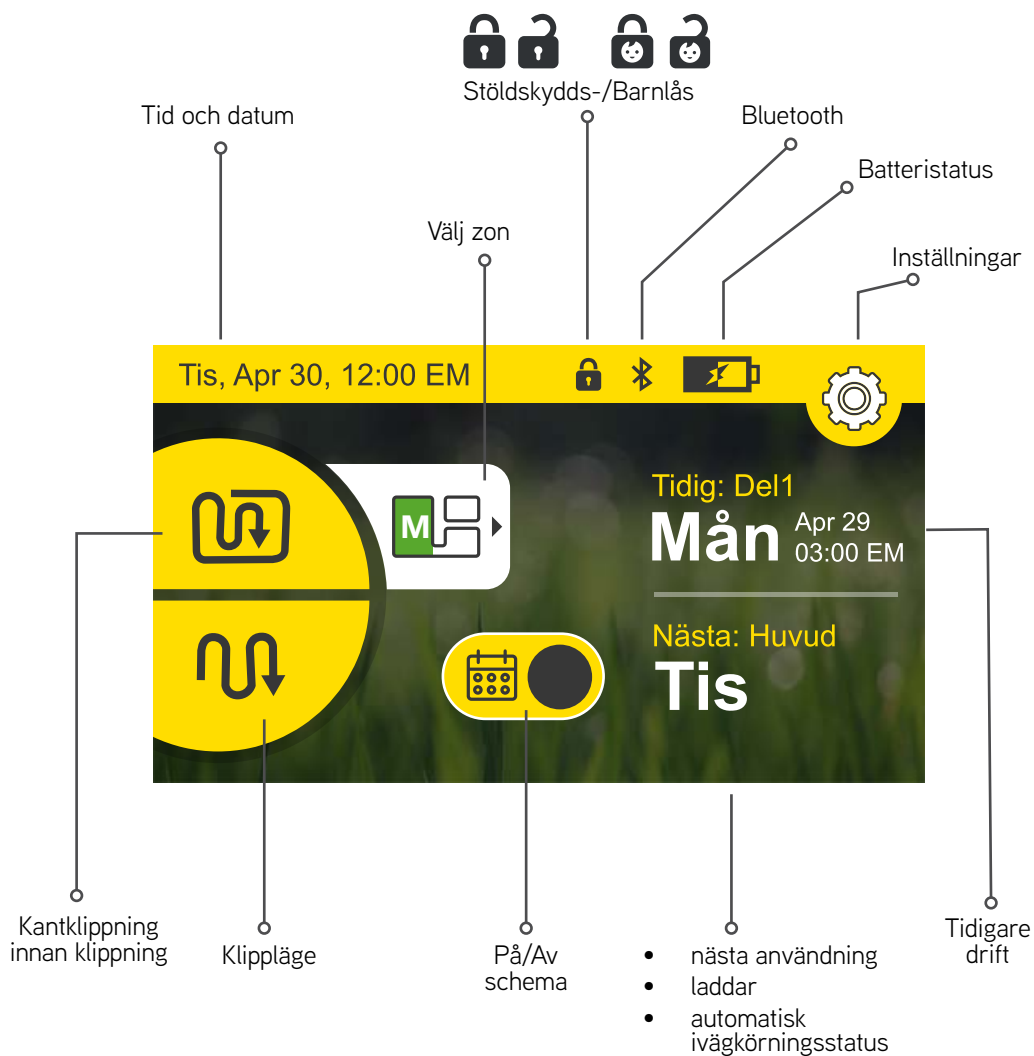




Delar under huven



LCD-display



LED-indikation för laddstation

Gräsklipparen i
laddstationen

Fast grön

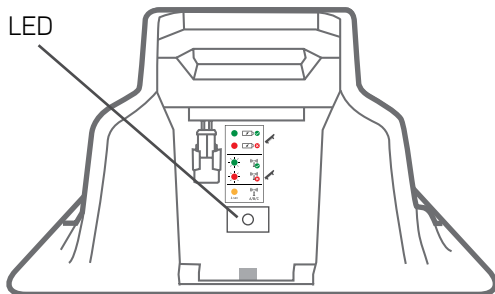
Fast röd

Gräsklipparen
utanför
laddstationen

Blinkande grön

Blinkande
röd

Orange 4 sek



4 sek	A/B/C

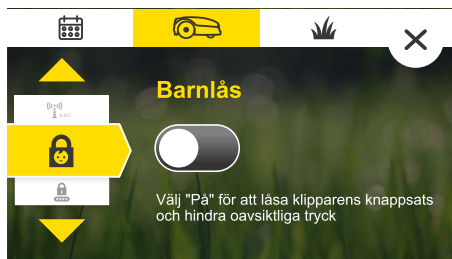
Indikation	Betydelse
Fast grön	Kantkabelsignal är OK; gräsklipparen är inuti laddstationen
Blinkande grön	Kantkabelssignal är OK; gräsklipparen är utanför laddstationen
Fast röd	Laddar inte
Blinkande röd	Dålig kantkabelanslutning eller kabeln är för lång
Orange	Typsignal har ändrats A/B/C

2 Menystruktur



Menyval

Konfigurera användarpreferenser



Barnlås

Lås knappsatsen för att förhindra oavsiktlig körning



Stöldskydd

PIN kod skydd



Tid och datum

Ange datum och tid



Format

Välj tidsformat (24/12)



Språk

Ändra gräsklipparens menyspråk



Ljud

Slå ljud på/av



A/B/C

Signaltyp

Ändra den för att undvika interferens med andra robotgräsklippare



Val för gräsmatta

För den fullständiga beskrivningen för alla menyartiklar, se vårt Hjälpcenter online. Använd dessutom pekskärmen för att navigera genom menyerna med hjälp av knapparna på navigeringsknappsatsen och gör ett val genom att trycka på den gröna Kör-knappen.



Öbildning

Sätt På/AV



Storlek

Ställ in gräsmattans storlek



Lägg till delzon

Lägg till upp till ytterligare fyra delzoner i schemat



Följer kantkabel

Förhindrar hjulen att köra längs samma väg genom att köra längs kantkabeln med en dynamisk förskjutning (inte centrerad på kabeln)



Separat zon

Låter dig köra gräsklipparen i separata zoner



Kant

Aktivera eller inaktivera kantklippning vid automatisk drift



Intensiv klippning

Ökar klippintensiteten tillfälligt till maximalt i 7 dygn

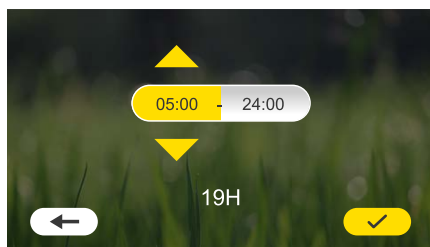
3 Automatisk drift

Lär dig hur man konfigurerar automatisk drift och kringgår/åsidosätter det vid behov

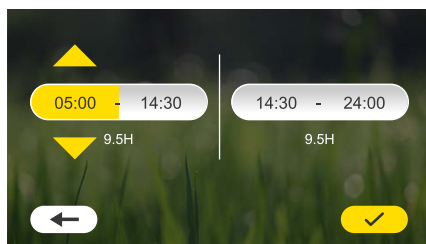
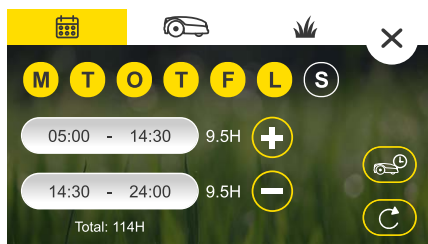
- Inställningen för zonstorlek används av gräsklipparen för att automatiskt bestämma vilken klipptid som krävs för gräsmattan och för att rekommendera ett veckoschema för bästa resultat.
- Detta schema inkluderar tillgängliga arbetsdagar samt det rekommenderade arbetsfönstret som är tillgängligt för varje dag.



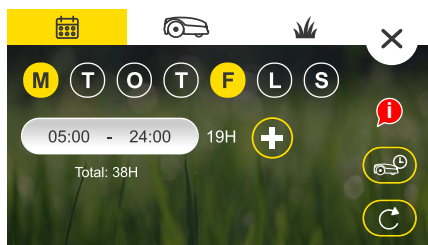
- Arbetsdagarna och arbetsfönstret kan ändras efter behov.



- Det dagliga arbetsfönstret kan delas upp i två separata fönster om gräsklipparen ska stanna utanför gräsmattan en stund emellan.



- Det är viktigt att inte begränsa klipparens arbetstid för mycket. Med ett öppet schemat kan gräsklipparen bättre anpassa sig till förändrade förhållanden och nå de nödvändiga arbetstiderna för veckan.
- Gräsklipparen varnar om antalet arbetsdagar och/eller storleken på arbetsfönstret inte räcker för att klara de nödvändiga klipptiderna varje vecka.



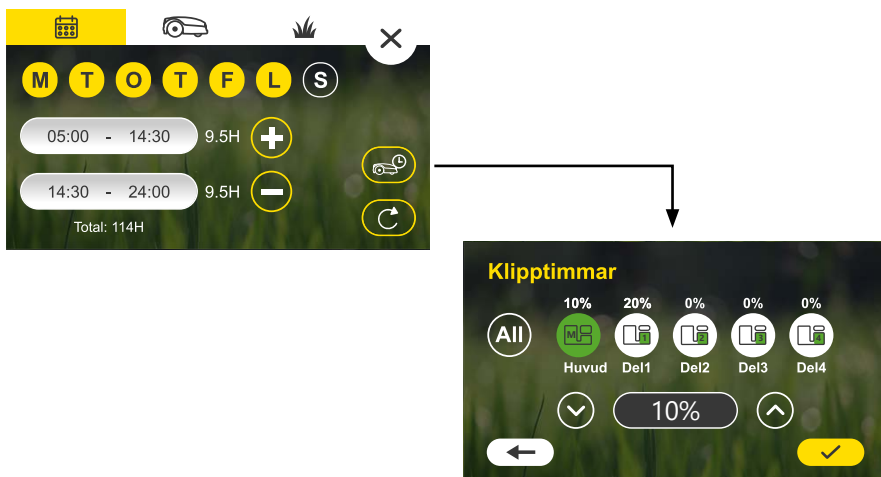
Gräsklippare slutar klippa när den har nått önskade timmar för veckan baserat på gräsmattans storlek, tänk därför inte på detta schema som nödvändigt för att hindra gräsklipparen från att arbeta för mycket.



RÅD

Klipptimmar

- Även om din Robomow bestämmer ett smart schema baserat på den inställda storleken av gräsmattan, kan det ibland finnas behov av att justera detta.
- Klipptiden som behövs för att underhålla gräsmattan kan bero på faktorer som: gräs, väder/årstid, exponering för solljus, dränering av marken, gödning, etc ... Därför rekommenderas att övervaka gräsmattans kvalitet och göra justeringar efter behov.
- Gräsklippare kan justera det automatiska schemat uppåt eller nedåt, antingen för hela gräsmattan eller olika för varje delzon.



-
- För mycket klippning kan skada din gräsmatta och förkorta klipparens livslängd
 - För lite klippning kan leda till ett ojämnt utseende eller att gräsklipparen inte kan hinna med grästillväxten
-



Obs:

- För bästa resultat rekommenderas att inte ställer in längre än två dagar i rad utan klippning.
- När den nödvändiga klippningen är klar för en viss dag stannar gräsklipparen i laddstation till nästa arbetsdag.
- Som standard ställs gräsklipparen in med intensivt läge 'På'. I detta läge arbetar gräsklipparen tillfälligt (i 7 dagar) i klippläget med maximal kapacitet. Detta görs för att få gräsmattan snabbt till en jämn höjd innan gräsklipparen byter till det automatiska underhållsschemat.
- Om gräsklipparen någon gång under säsongen hamnat långt efter på täckningen (möjligen på grund av att den har stängts av under en längre tid, eller på grund av en mycket snabb grästillväxt osv ...) kan Intensiv Klippning aktiveras igen så att gräsklipparen hinner ikapp. Detta kommer att köra gräsklipparen på max. kapacitet i 7 dagar, varefter den kommer att ändra tillbaka till de tidigare schemaläggningen.



Slå automatisk drift på/av

- Den automatiska driften är aktiverad som standard.
- Under engångsinställningen kommer gräsklipparen att vägleda genom inställningen av gräsmattans storlek. Efteråt kan den föreslagna automatiska planen granskas, ändras och aktiveras.
- Vid behov kan den automatiska körningen stängas avgång helt genom att slå schemat på och av på huvudskärmen.
- Om så önskas kan automatisk drift stoppas i en viss zon i avsnittet gräsmatteinställningar.



På/Av
schema

4 Manuell drift

Manuell drift används när du vill börja en klippning oavsett klippschemat.

Manuell drift med eller utan kantklippning

För att inleda manuell drift:



Välj mellan de två driftlägena Kant + Klipp eller Klipp

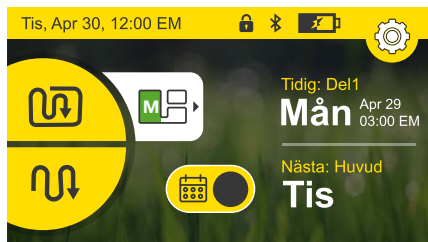


Klipp

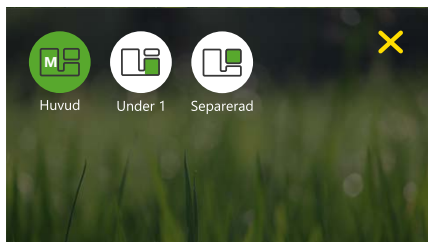


Kant + Klipp

Välj zon



Välj zonen gräsklipparen ska klippa genom att trycka på ikonen för vald zon.

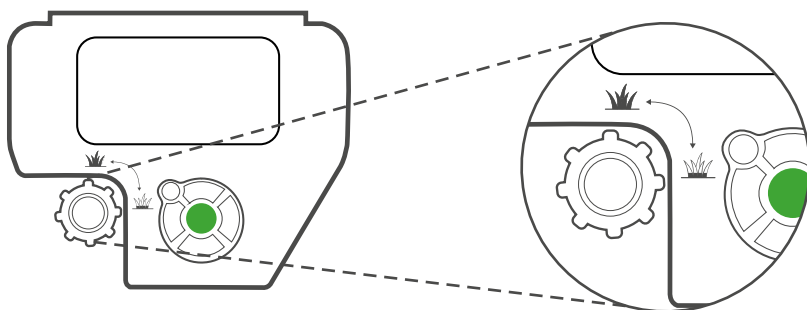


Välj zon och tryck sedan på skanningsläget.
Obs: Kantläge mode is not tillgänglig for delzoner

5 Funktioner - hur man

Justera klipphöjden

- Lyft interfaceluckan upp på gräsklipparen.
- Ställ in klipphöjden genom att vrida ratten åt höger/vänster. Klipphöjden visas på LCD displayen
- Klipphöjdens intervall är 15-100 mm (0.8-4 tum)



Barnlås

Denna funktion är som standard Av. För att slå på denna funktion:

Tryck på inställningsikonen  och sedan på ikonen för gräsklipparen . Navigera till "Barnlås" och slå på för att aktivera.

Efter en fördröjning på 10 minuter utan att knappskärmen vidrörs är gräsklipparen låst.



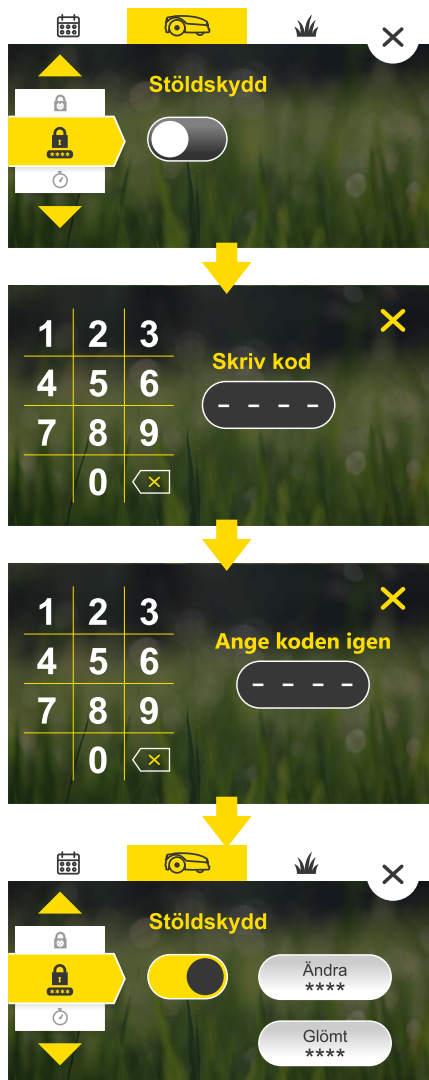
För att tillfälligt frigöra låsta knappar:

Tryck och håll Upp och Tillbaka knappen nedtryckt i 3 sekunder.
Utan åtgärd från användaren låses knapparna igen om 2 minuter.

Stöldskydd / Lockout

Stöldskyddet förhindrar alla från att använda eller köra gräsklipparen om inte en giltig kod anges. Som standard är denna funktion Av.

Slå På den för första gången:



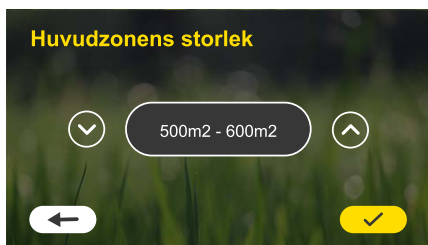
Öar

Om det finns stora öar (som dammar eller stora blomsterrabatter) i denna zon kan "Island" -brytaren aktiveras för att gräsklipparen effektivare hittar laddstationen.



Storlek

Ställ in gräsmattans storlek här. Gräsmattastorlek är viktig eftersom den används av gräsklipparen för att beräkna antalet klipptimmar som behövs.



Delzoner

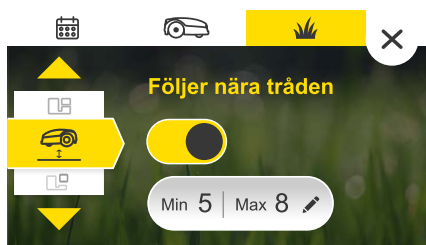
Använd detta avsnitt för att lägga till eller ändra underzoner. Följ bara instruktionerna på skärmen för att välja zonstorlek, definiera zonens ingångspunkt och ställ in andra parametrar som är unika för varje zon.



Följ nära kabeln

Använd denna funktion för att minska hjulspår längs kanten när gräsklipparen kör tillbaka till laddstationen. Det fungerar genom att låta gräsklipparen köra på olika avstånd från kabeln vid varje tur istället för att alltid vara centrerad direkt över kabeln.

Varje gräsmatta är annorlunda, därför krävs lite experimenterande för att hitta de bästa min. och max. värdena.



Separat Zon

Finns det en separat zon i gräsmattan, måste den separerade zonknappen sättas på "ON". Därmed kan "separerad zon" väljas på gräsklipparens startskärm för att starta klippning efter att manuellt placerat gräsklipparen i den separerade zonen. Kom ihåg att flytta gräsklipparen tillbaka till laddstationen i slutet av en körning i en separat zon så att den kan laddas och vara redo att fortsätta den automatiska planen utan att missa en körning.



Intensivläge

Om gräsklipparen någon gång under säsongen hamnat långt efter på täckningen (möjligen på grund av att den har stängts av under en längre tid, eller på grund av en mycket snabb grästillväxt osv ...) kan Intensiv Klippning aktiveras igen så att gräsklipparen hinner ikapp. Detta kommer att köra gräsklipparen på max. kapacitet i 7 dagar, varefter den kommer att ändra tillbaka till de tidigare schemaläggningen. (automatisk drift måste vara på för att intensivt läge ska aktiveras)



Signaltyp

Gräsklipparen stöder tre signaltyper som kan väljas mellan om störningar från andra robotgräsklippare på intelligenta gräsmattor uppstår. För att ändra signaltyp, placera gräsklipparen i laddstationen och välj en annan signal än den som används för närvarande. Tillåt ca 5 sek. för gräsklipparen att synkronisera med laddstationen på den nya signalen.





Regelbundet underhåll



VARNING

Allvarlig skada och skaderisk!

Ta alltid bort inaktiveringsenheten och stäng av gräsklipparen innan gräsklipparen lyfts. Knivar är väldigt vassa. De kan orsaka allvarliga rispor eller skärsår. Ha alltid på dig kraftiga arbetshandskar när du arbetar med eller runt knivarna. Använd ALDRIG en skadad eller bruten kniv.

Varannan vecka

- Inspektera gräsklipparens undersida. Rengör varannan vecka om det behövs. Skrapa försiktigt bort gräsresterna (med hjälp av en liten pinne eller liknande föremål) från undersidan av klipdäcket.
- Kontrollera kantkabeln och sätt i extra peggars där den är slapp och inte ligger tätt mot marken. Ifall årstiderna ändrar gräsmattans utseende, se till att justera kabeln efter det.
- Inspektera laddstationen, ta bort lera och skräp från den för ordentlig dockning.



VIKTIGT!

Använd ALDRIG vatten med högt tryck för att rengöra gräsklipparen.

Vätskor kan skada komponenterna. Använd bara en fuktig eller våt trasa för att torka rent ytan efter skrapning.

Vinterförvaring

Gräsklipparen

- Stäng av schemat och ladda gräsklipparen helt i laddstationen i 24 timmar
- Ta bort avaktiveringsanordningen och stäng gräsklipparen av.
- Rengör gräsklipparen och förvara den på en torr plats inomhus med en rumstemperatur över 0 °C.

Basstation

- Ingen vinterförvaring krävs för laddstationen. Den kan lämnas kvar på gräsmattan under vintern.
- Det rekommenderas att frångå strömförsörjningen under perioden vinterförvaring.

Vinterservice

- För att förbättra underhållet och hålla din gräsklippare i gott skick, rekommenderar vi att du lämnar in din gräsklippare hos en certifierad återförsäljare för service inför vinteravställningen.
- Vinterservicen inkluderar att rengöring av gräsklipparens delar och klippdäcket, kontroll av slitna delar (t.ex. knivar, drivhjul och andra rörliga komponenter) och byte ut vid behov, test av gräsklipparens funktioner och säkerhetskomponenter, kontroll av batteriet, och uppladdning av senaste programversion som ibland innehåller nya funktioner.

7

Felsökning

Visat meddelande	Möjlig orsak/händelse	Korrigeringsåtgärd
Kör utanför	Kantkabeln är alltför nära kanten.	Flytta kabeln mot gräsmattans innerområde.
	Gräsmattans sluttning nära kanten är brant och förorsakar att gräsklipparen glider utanför.	Inkludera inte områden med väldigt branta sluttningar.
	Gräsmattans kant är för propig.	Fyll igen hål och gropar längs kanten tills marken är jämn.
Fastnat	Gräsklipparen har fastnat på platsen. Den kan inte köra vidare.	Kontrollera marken runtom för hål eller ojämnheter. Fyll med jord.
		Kontrollera om kantkabeln inte är för nära kanten. Flytta kabeln mot gräsmattans innerområde.
Kontrollera klipphöjd	Klippsystemet är överbelastat på grund av högt gräs eller ett hinder som har fastnat eller lindats runt knivarna.	Stäng av gräsklipparen och ta bort avaktiveringsenheten och inspektera knivarna. Avlägsna främmande föremål eller lera inuti klippdäcket. Höj klipphöjden
Kontrollera ström	Ett tillfälligt strömavbrott förekommer.	Bekräfta att strömförsörjningsenheten är ansluten till elnätet.
	Strömförsörjningsenheten är inte ordentligt ansluten.	Bekräfta att strömförsörjningen är ordentligt ansluten till förlängningskabeln och att kabeln är ansluten till laddstationen.
	Ingen laddningskälla har upptäckts.	Rengör laddningskontakterna på laddstationen och bekräfta ordentlig anslutning från laddstationen till strömförsörjningsenheten.
Ingen kabelsignal/ väntar på signal	Strömförsörjningsenheten är fränkopplad eller det är ett tillfälligt strömavbrott.	Se till att laddstationen är ansluten till strömförsörjningen.
	Signalgenerator kan behöva startas om.	Koppla från strömförsörjningsenheten och anslut den igen efter 10 sekunder.
	Kantkabeln är inte ansluten till laddstationen.	Kontrollera anslutningen av kantkabeln till laddstationen.
	Kantkabeln har blivit kapad.	Kontrollera om kantkabeln har blivit kapad.

8 Vanliga frågor



Gräsklipparen dockar inte ordentligt och missar ibland laddstationens kontakter

Ingången till laddstationen är inte platt. Fyll på med jord för att platta till gräsmattan runt laddstationen för att möjliggöra smidigt inträde. Se till att kantkabeln är rak före och efter laddstationen.



Dålig klippkvalitet

Knivarna kan vara slöa. Stäng av gräsklipparen och ta bort avaktiveringsenheten och byt ut vid behov. Använd ordentliga arbetshandskar vid undersökning av knivarna.



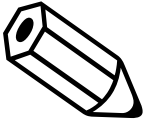
Växlande och ojämn klippning

Se till att arbetsfönstret är tillräckligt stort och öka klipptiden med inställningen **Klipptid** för att kompensera för gräsmattans komplexitet eller snabbväxande årstid



Gräsklippare lämnar inte laddstationen under en lång tid

Tryck på gräsklipparikonen med informationsbubblan medan gräsklipparen är i laddstationen. Kodens skälet till att gräsklipparen inte lämnar laddstationen visas. Se vårt hjälpcenter för en detaljerad beskrivning av felkoderna

[illegible]



MTD Products Aktiengesellschaft Industriestraße 23 | 66129 Saarbrücken | Tyskland

robomow.com

