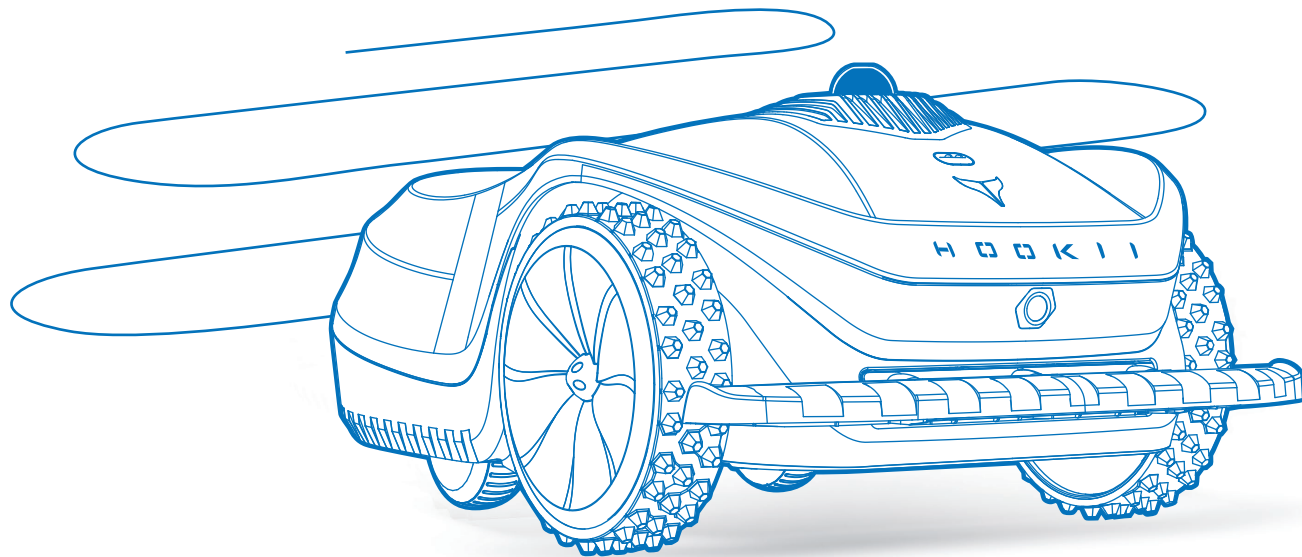




ANVÄNDARMANUAL NEOMOW X



Innan du använder produkten, läs manualen
noggrant för att förstå instruktionerna.



Få andra språkversionen

Om du behöver en användarmanual på andra språk, vänligen skanna QR-koden nedan för att ladda ner.

Efter att du har packat upp, släng inte förpackningslådan och förpackningsmaterialen, eftersom de kan användas för förvaring under vintern eller för att skicka produkten på reparation.

FÖRORD

Tack för att du valde Neomow X!

Neomow X är en intelligent eldriven gräsklippare baserad på LiDAR SLAM navigeringsteknik. Gräsklipparen kan automatiskt hjälpa dig att klippa gräsmattan utan någon perimeterlinje genom att helt enkelt installera en app och använda funktionerna i appen flexibelt.

Du kan inte bara anpassa gräsvården med Neomow X, utan också fjärrstyra och övervaka gräsklipparens drift bekvämt genom appen, och njuta av den bekymmersfria glädjen med gräsklippning och gräsmatteskötsel.

INNEHÅLL

1. Säkerhetsinstruktioner

1.1 Allmänna säkerhetsregler	1
1.2 Försiktighetsåtgärder vid installation	3
1.3 Försiktighetsåtgärder vid användning	3
1.4 Försiktighetsåtgärder vid lagring	4
1.5 Försiktighetsåtgärder vid hantering	5
1.6 Försiktighetsåtgärder vid transport	5

2. Lär känna Neomow X

2.1 Systemintroduktion	6
2.2 Förpackningslista	7
2.3 Översikt av Neomow X	8
2.4 Symboler och etiketter	10

3. Installera Neomow X

3.1 Förberedelse före installation	12
3.2 Installera laddningsstationen	15
3.3 Ladda och starta Neomow X	18

4. Använda Neomow X

4.1 Skaffa appen	20
4.2 Lägg till enheter	20

4.3 Kartskapning	21
4.4 Daglig klippning	32
4.5 Andra funktioner	38
4.6 Hinderundvikning	45

5. Akustisk-optisk vägledning

5.1 Ljussignaler	46
5.2 Ljudpåminnelse	48

6. Underhåll

6.1 Underhållsfrekvens	49
6.2 Rengöring av gräsklipparen	50
6.3 Byte av förbrukningsmaterial	51

7. Specifikationer

8. Felsökning

56

60

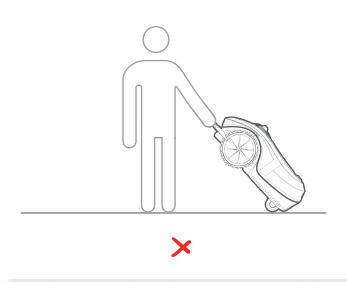
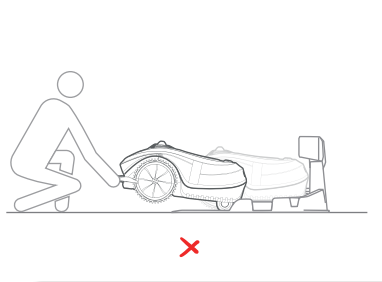
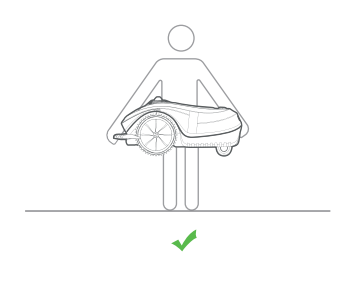
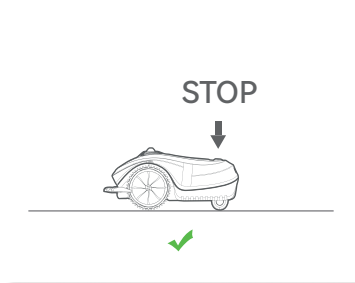
1.1 Allmänna säkerhetsregler

- (1) Innan du använder gräsklipparen, läs manualen noggrant för att förstå instruktionerna. Vänligen förvara manualen på ett säkert ställe för framtida referens. Den senaste kompletta användarmanualen finns på www.hookii.com.
- (2) Observera att du kan minska riskerna genom att följa instruktionerna och varningarna i manualen, men du kan inte eliminera alla risker. Operatören eller användaren är ansvarig för eventuella olyckor eller faror som kan inträffa för andra och deras egendom.
- (3) Denna gräsklippare är inte lämplig för barn, eller personer med dåligt fysiskt eller mentalt tillstånd.
- (4) Denna gräsklippare kan endast användas tillsammans med de enheter som rekommenderas av HOOKII, och det är felaktigt att använda gräsklipparen på ett obehörigt sätt. HOOKII garanterar inte gräsklipparens kompatibilitet med andra trådlösa system.
- (5) Använd inte denna gräsklippare när det finns barn eller djur i gräsklipparens arbetsområde.
- (6) Innan du använder denna gräsklippare på en offentlig gräsmatta, är det nödvändigt att tillhandahålla varningsskyltar runt gräsklipparens arbetsområde med texten: Varning, automatisk gräsklippare! Håll dig borta från maskinen och ta hand om dina barn.
- (7) Rör inte farliga delar som bladdisken och bladen innan gräsklipparen har stannat helt.
- (8) Om gräsklipparen måste vändas manuellt, måste den vara avstängd och placeras på en mjuk och torr matta eller duk för att förhindra skador på komponenter som LiDAR.
- (9) Inga förlängningskablar eller kablar är tillåtna i arbetsområdet, eftersom de kan skadas. Om förlängningskabeln är skadad, stäng av strömmen omedelbart och kontakta professionell servicepersonal för byte och rör inte kabeln.
- (10) Batteriet ska användas korrekt enligt den rekommenderade metoden i denna manual. Endast originalbatterier rekommenderade av HOOKII kan användas, och vi garanterar inte säkerheten för icke-originalbatterier. Felaktig användning kan orsaka elektrisk stöt, överhettning eller läckage av frätande vätska från batteriet. Om frätande vätska kommer i kontakt med ögonen eller huden, sök medicinsk hjälp omedelbart. Byte av batteri, om nödvändigt, måste utföras i enlighet med instruktionerna och försiktighetsåtgärderna i manualen.

1 SÄKERHETSINSTRUKTIONER

SV

- (11) Om enheten som placeras utomhus utsätts för ett åskväder, är det lämpligt att stänga av enheten och laddningsstationen för att förhindra enhetsskador och olyckor.
- (12) Hur man flyttar gräsklipparen
- 1) Tryck på STOP-knappen på gräsklipparen.
 - 2) Lyft gräsklipparen med båda händerna från fram- och baksidan. Höj inte direkt framstöten.



1.2 Försiktighetsåtgärder vid installation

- (1) För att undvika brandrisker, installera inte laddningsstationen och enheten, inklusive alla andra tillbehör, inom ett avstånd av 1 meter från brännbara material.
- (2) För att minska risken för skador på strömadaptern och undvika elektriska stötar, placera inte strömförsörjningen på marken eller någon annan plats som kan utsättas för vatten.
- (3) För att förhindra skador på strömförsörjningssystemet och minska risken för elektriska stötar på grund av kondens, bör strömförsörjningen kapslas in.
- (4) För att säkerställa elektrisk säkerhet, måste laddningsstationen levereras av hushållskraft istället för industriell kraft.

1.3 Försiktighetsåtgärder vid användning

- (1) När gräsklipparen arbetar, håll personer på ett visst avstånd från gräsklipparen och sätt inte händerna eller fötterna nära eller under gräsklipparen.
- (2) När någon vistas i gräsklipparens arbetsområde, stäng av eller stoppa gräsklipparen. Det är lämpligt att arbeta när det inte finns några människor eller djur i närheten.
- (3) För att undvika avbrott på grund av vatteninträngning i gräsklipparen, är det inte lämpligt att använda gräsklipparen när vattenspridaren i arbetsområdet inte fungerar.
- (4) Se till att det inte finns några stenar, grenar, verktyg eller andra stora föremål på gräsmattan, eftersom kollision med sådana föremål kan orsaka bladdskador och resultera i egendomsskador.
- (5) För att undvika arbetsavbrott på grund av onormalt tillstånd, lyft eller vänd inte gräsklipparen när den är påslagen
- (6) Om den röda STOP-knappen på gräsklipparen inte fungerar, använd inte enheten förrän STOP-knappen återgår till normalt läge.
- (7) Den lämpliga drifttemperaturen för gräsklipparen och batteriet är 0°C–45°C (32°F–113°F) respektive 0°C–45°C (32°F–113°F), Använd aldrig i en miljö utanför det lämpliga intervallet.

1.4 Försiktighetsåtgärder vid lagring

Batterilagring :

- (1) Batteriet bör helst förvaras vid -20°C-45°C (-4°F-113°F), och får inte förvaras i en miljö utanför det lämpliga intervallet.
- (2) Batteriet bör förvaras inomhus på en sval och torr plats, eftersom en fuktig miljö kommer att påskynda batteriets åldrande.

Gräsklipparlagring :

- (1) Innan du bestämmer dig för att lägga undan gräsklipparen för en tid, behöver du ladda maskinen fullt för att undvika överurladdning, och stänga av gräsklipparen. Ta bort batteriet och förvara det separat.
- (2) Om gräsklipparen behöver förvaras under lång tid, bör gräsklipparen laddas fullt en gång inom sex månader.
- (3) Under lagring, bör gräsklipparen placeras plant, med fyra hjul på marken horisontellt.
- (4) För att förvara laddningsstationen inomhus, koppla bort strömförsörjningen och koppla loss alla kontakter på laddningsstationen
- (5) Gräsklipparen bör helst förvaras vid -20°C-60°C (-4°F-140°F) , och får inte förvaras i en miljö utanför det lämpliga intervallet.
- (6) Gräsklipparen bör förvaras inomhus på en sval och torr plats, eftersom exponering för solljus och extrema temperaturer (inklusive höga och låga temperaturer) kommer att påskynda komponenternas åldrande och kan orsaka permanent skada på batteriet. Under lagring bör gräsklipparens komponenter hållas borta från värmekällor eller kemikalier.
- (7) För att uppnå optimal laddningseffektivitet och undvika laddningsstörningar efter lagring på vintern, krävs det att man stänger av och rengör laddningskontakterna på gräsklipparen och laddningsstationen med en bomullsduk.

1.5 Försiktighetsåtgärder vid hantering

- ① Batterihantering måste följa återvinningskraven och relevanta regler i din region.
- ② Batteriet ska bytas enligt driftinstruktionerna i denna manual. Litiumbatteri kan explodera eller orsaka en brand när det demonteras, kortsluts, utsätts för vatten, eld eller hög temperatur. Batteriet måste hanteras med försiktighet, och får inte demonteras, öppnas eller användas för någon annan typ av elektrisk/mechanisk apparat. Långvarig exponering för direkt solljus bör undvikas.

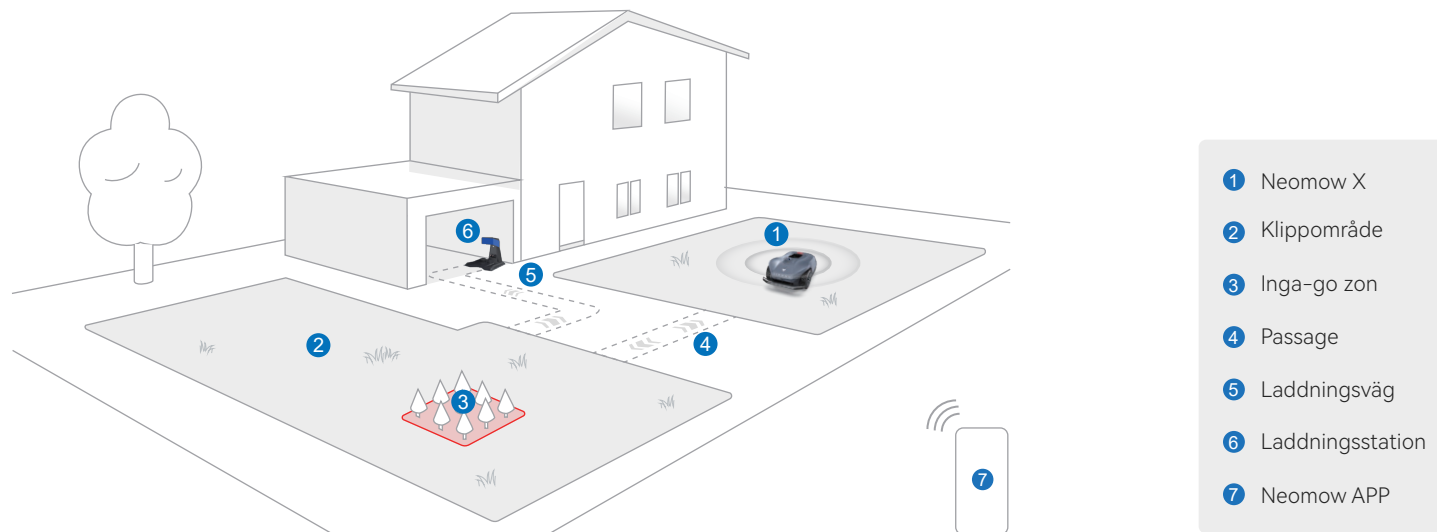
1.6 Försiktighetsåtgärder vid transport

- ① Följ alla tillämpliga nationella regler.
- ② Följ de särskilda kraven för förpackning och märkning för kommersiell transport, inklusive transport av tredje part och speditörer.

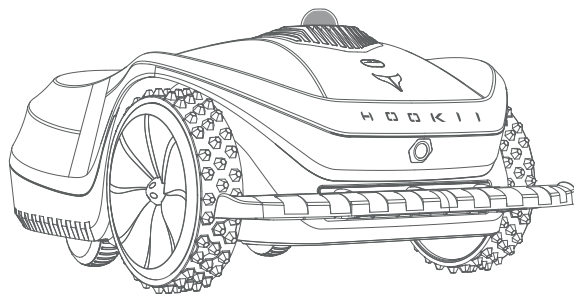
2.1 Systemintroduktion

Systemet inkluderar en gräsklippare, en laddningsstation och en app. Baserat på LiDAR SLAM-teknik, realiserar gräsklipparen autonom navigering och positionering utan gränslinjer inom gräsmattan. Gräsklipparen måste skapa en karta i förväg och jämföra realtidsmiljödata med hjälp av LiDAR under drift, för att beräkna gräsklipparens exakta position. Laddningsstationen används huvudsakligen för att driva gräsklipparen

Gräsklipparen måste användas i kombination med Neomow-appen som hjälper till att kontrollera gräsklipparen för att skapa information om gräsmattans gränser och tilldelar anpassade uppgifter till gräsklipparen för självständig klippning. Dessutom kan olika klippparametrar ställas in för att möta användarnas personliga klippbehov.

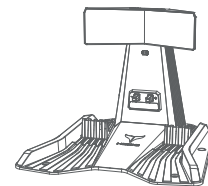


2.2 Förpackningslista



Neomow X *1

Laddningsstation * 1



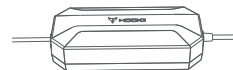
Reservbladssats * 2
(10 skruvar+10 blad)



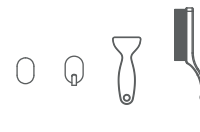
Efterförsäljningsgarantikort * 1



Fast laddningsstationstejp * 4



Strömadapte * 1



Rengöringssats * 1



Användarmanual * 1



Quick Start Guide * 1



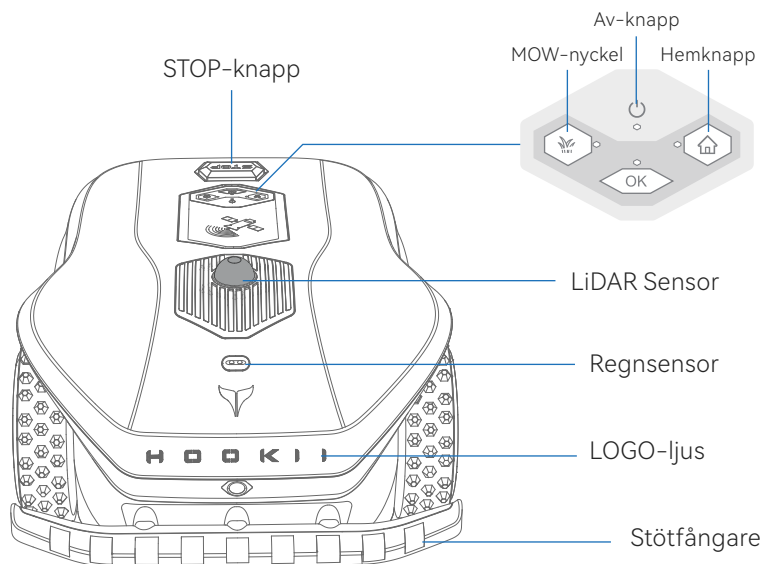
Fast laddningsstationsspik * 12



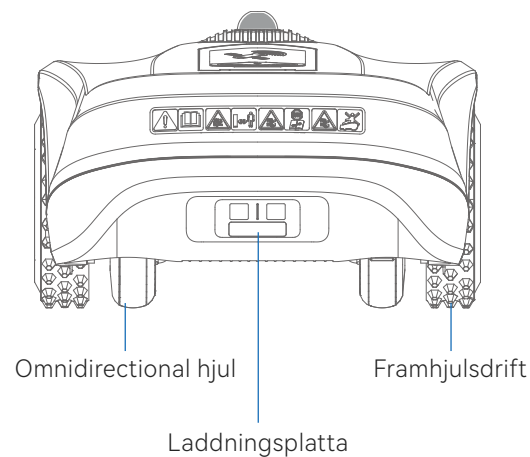
Sexkantnyckel * 1

2.3 Översikt av Neomow X

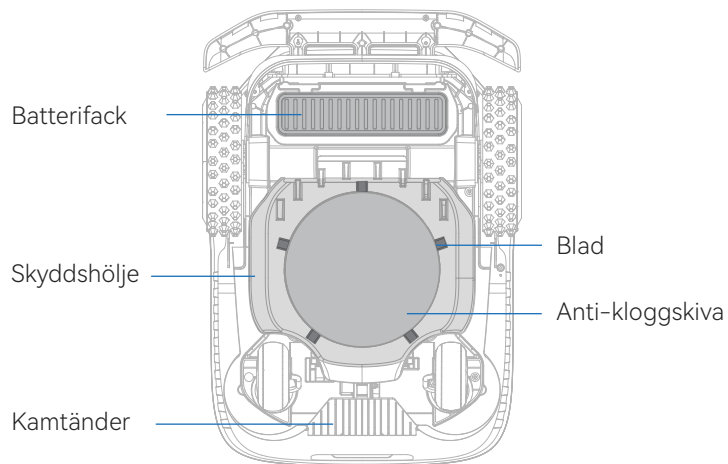
Toppvy



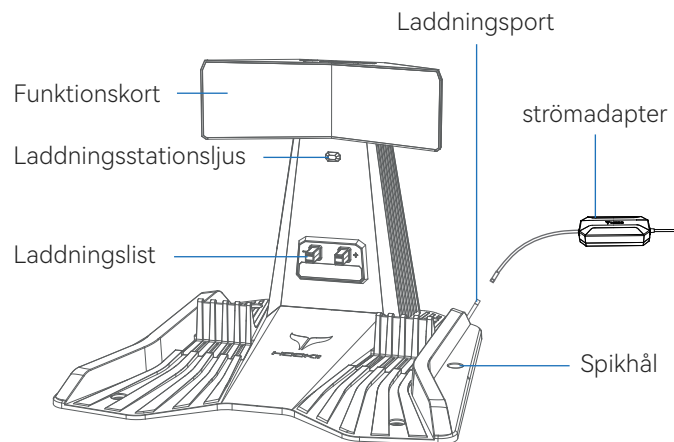
Bakvy



Bottenvy



Översikt av laddningsstationen



2.4 Symboler och etiketter

Introduktion till gräsklipparens symboler/etiketter



VARNING: Läs användarmanualen innan du använder gräsklipparen



VARNING: Stäng av gräsklipparen innan du arbetar med eller lyfter maskinen. Rör aldrig det roterande bladet.



VARNING: Håll ett säkert avstånd från maskinen när den är i drift. Håll andra personer utanför faroområdet.



VARNING: Åk inte på maskinen.



Använd en avtagbar strömförsörjning som definieras på märkningsetiketten bredvid symbolen.



Ljudnivå, bestämd av europeisk utomhusljuddirektiv.



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



CE-överensstämmelsemärke.



Klass III



DC

Introduktion till laddningsstationens symboler/etiketter



Läs användarinstruktionerna.



Byt ut med säkring enligt klassning.



Byt ut med säkring enligt klassning.



Klass II-konstruktion.



Kassera inte som osorterat avfall utan måste skickas till särskilda samlingsanläggningar för återvinning i enlighet med lokala lagkrav.

Introduktion till batteriets symboler/etiketter



Kasta inte batteriet i eld och utsätt det inte för värmekällor.



Nedsänk inte batteriet i vatten.



Li-Ion

Återvinningsmärke.



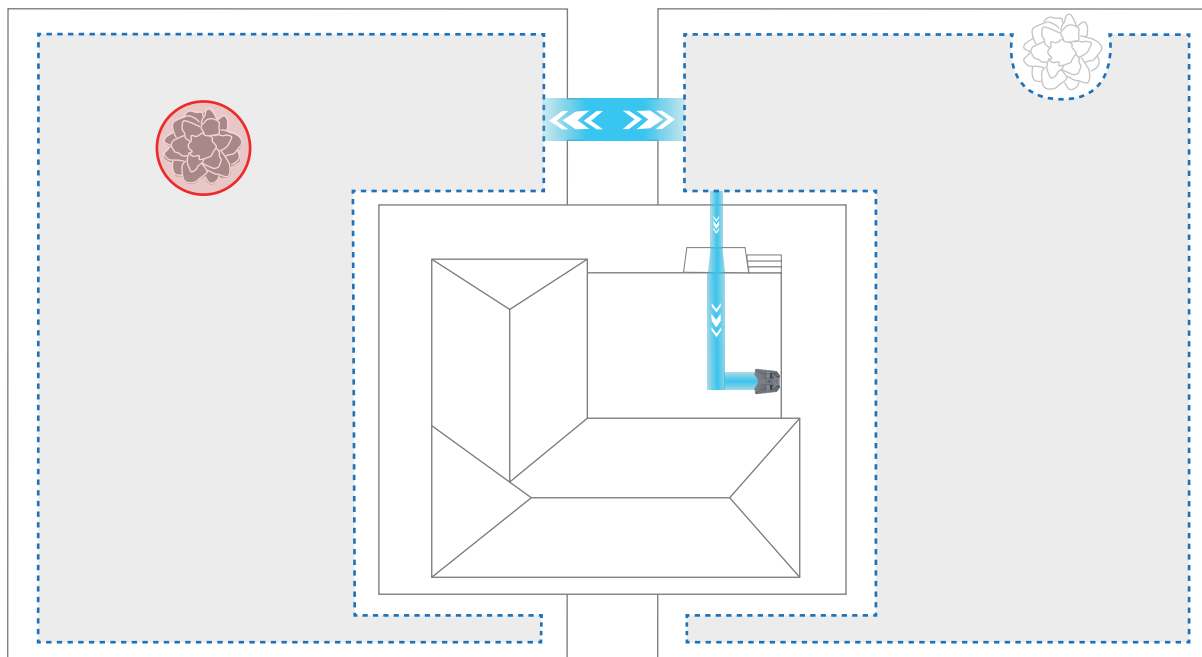
Li-Ion

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

3.1 Förberedelse före installation

Förstädning av gräsmattan

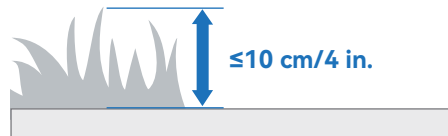
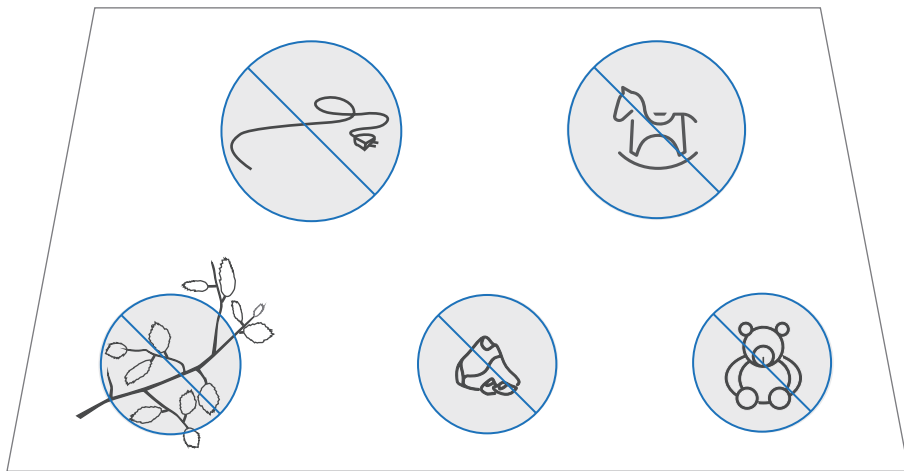
- ① Rita först en skiss av din gård och markera platsen för laddningsstation, arbetsområde, passage, laddningsväg och inga-go zon på skissen för framtida referens.



3 INSTALLERA NEOMOW X

SV

- (2) Rensa bort skräp på gräsmattan, såsom grenar, leksaker, kablar, stenar och andra hinder.
- (3) Fyll i gropar på gräsmattan och jämna ut gräsmattan.
- (4) Innan du använder gräsklipparen, trimma gräsmattan tills gräshöjden är ≤ 10 cm/4 tum.



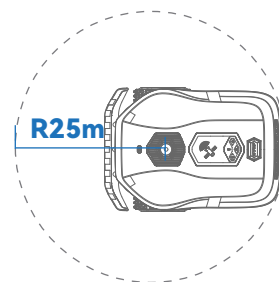
Olämplade arbetsförhållanden:

- (1) Områden på gräsmattan med en lutning större än 45% (24°).
- (2) Ett scenario där gräsmattan är för öppen och saknar några funktioner (definition av ett öppet område: det finns inga funktioner i ett område med en radie av 25m centrerad på en LiDAR).
- (3) Det är inte lämpligt att avgränsa ett klippområde i något smalt område med en bredd mindre än 1,5m inom gräsmattan.
- (4) Hinder med reflekterande material på gräsmattan, såsom glas och speglar, kommer att påverka LiDARs drift. Det är lämpligt att applicera en film på den reflekterande ytan av hindret som inte kan tas bort.

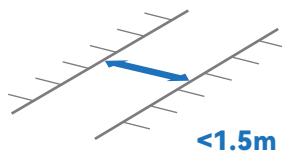
1



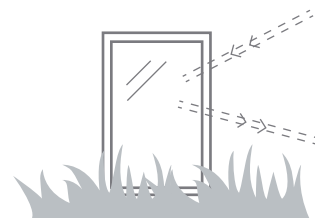
2



3



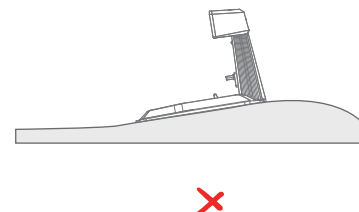
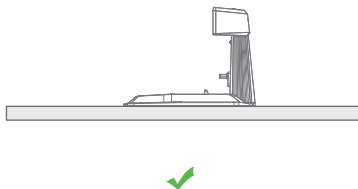
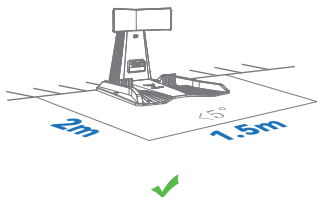
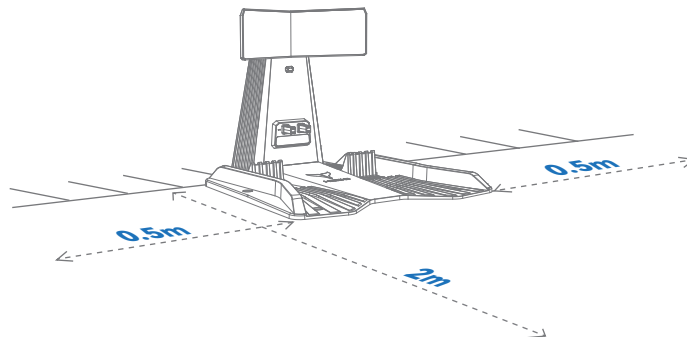
4



3.2 Installera laddningsstationen

Välj en lämplig installationsplats

- (1) Se till att laddningsstationen, när den installeras på en plats, har ett fritt utrymme på 0,5m på båda sidor och 2m framför, och laddningsstationen bör också ha ett jämnt utrymme på 1,5m runt och 2m framför, med en lutningsvinkel på mindre än 5°.



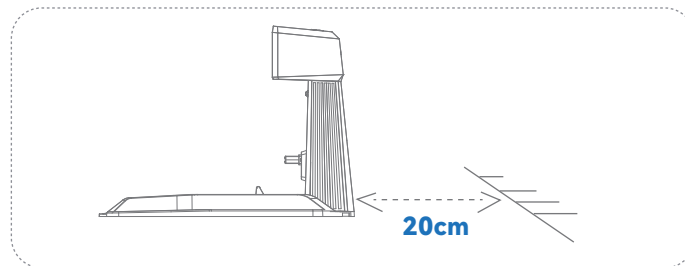
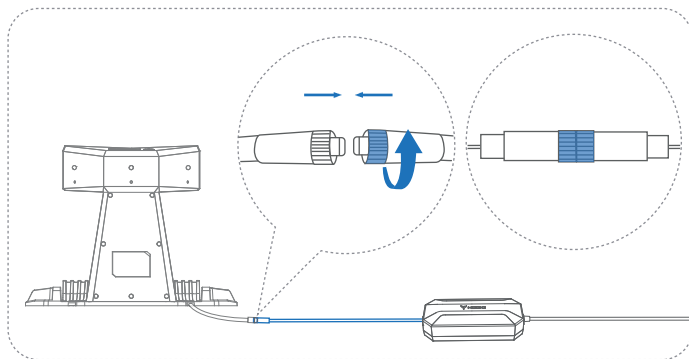
3 INSTALLERA NEOMOW X

SV

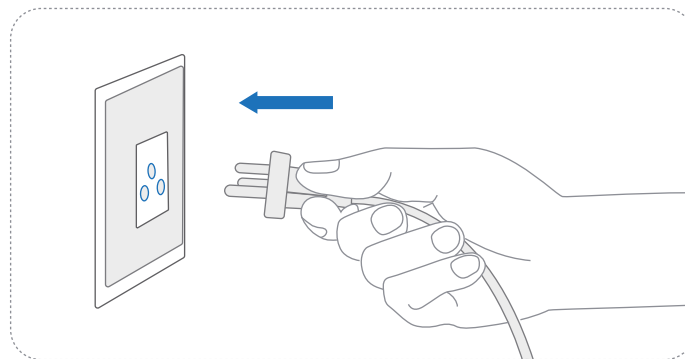
- (2) Det är nödvändigt att hålla ett avstånd på 20 cm mellan laddningsstationen och väggen när laddningsstationen är installerad mot väggen.

Installera laddningsstationen

- (1) Placera laddningsstationen på den valda installationsplatsen och anslut laddningsstationens strömport till strömadapters kabel. Om det är nödvändigt att ansluta en förlängningskabel, anslut strömporten till förlängningskabeln först och anslut sedan strömadaptern.



- (2) Sätt in strömkontakten i ett lämpligt eluttag, och sedan tänds strömindikatorn på laddningsstationen.



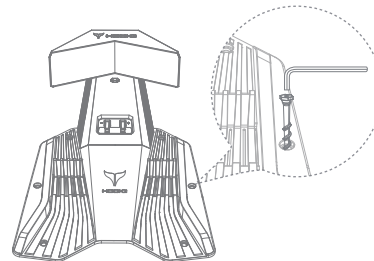
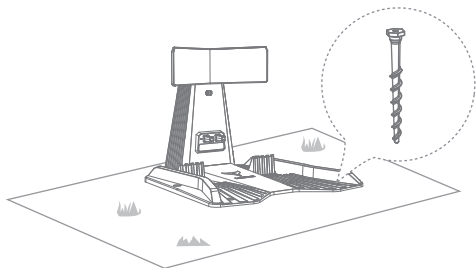
3 INSTALLERA NEOMOW X

SV

③ Fäst laddningsstationen. Fästningsmetoden kan variera eftersom Neomow X kan installeras på olika platser:

1) Installera på en gräsmatta

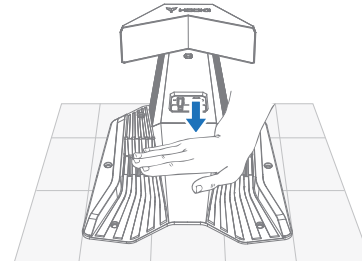
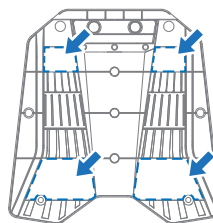
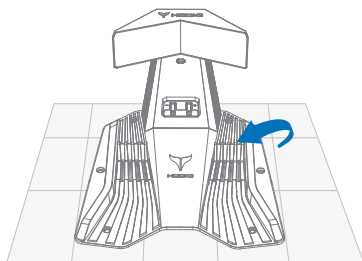
Använd de medföljande markspikarna för att säkra laddningsstationen och fäst förlängningskabeln.



Varning: När du fäster kabeln, räta ut den direkt längs marken.

2) Installera inomhus

Fäst laddningsstationen på en plan, ren och hård inomhusyta med hjälp av tejen som medföljer i förpackningen, och fäst sedan kablarna.

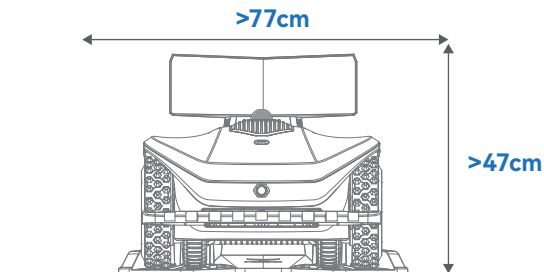


3 INSTALLERA NEOMOW X

SV

Varning:

- (1) Efter att laddningsstationen har installerats, flytta inte laddningsstationen utöver ett avstånd på 20 cm.
- (2) Om du behöver lägga till en extra skärm på laddningsstationen, notera att täckningen bör vara större än 47 cm i höjd och 77 cm i bredd.

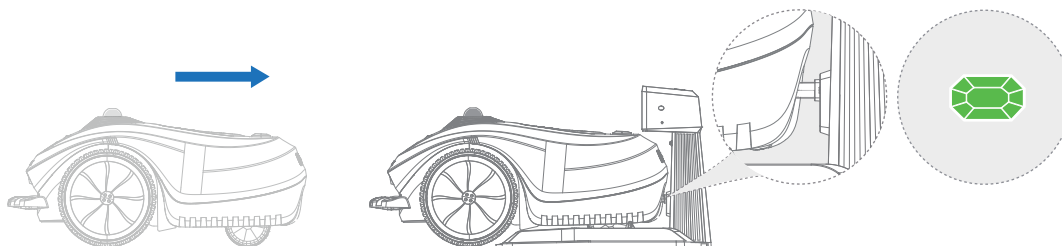


3.3 Ladda och starta Neomow X

Hur man laddar ?

- (1) Första laddningen

Gräsklipparen kan ha låg batterinivå efter långvarig lagring, och bör laddas helt innan första användningen. Gräsklipparen ska placeras i laddningsstationen för att säkerställa att laddningsplattan på gräsklipparen har god kontakt med laddningslisten på laddningsstationen, och laddningsindikatorn på laddningsstationen kommer att tändas.



(2) Automatisk laddning

Efter att en karta har skapats i appen, om gräsklipparen har batterinivå under den inställda låga batteritröskeln (<20%) under drift, kommer den automatiskt att återvända till laddningsstationen för laddning.

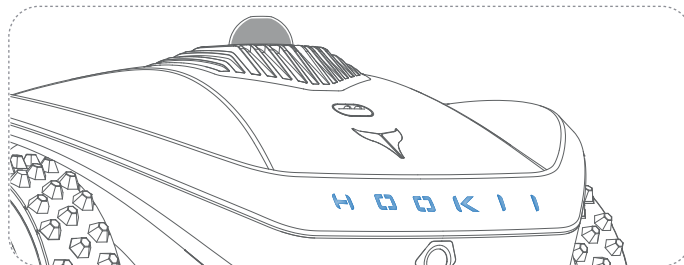
Du kan också skicka en laddningsuppgift till gräsklipparen genom att trycka på HOME+OK-knappen på kroppen eller laddningsknappen i appen.

Varning:

- (1) Ladda inte om gräsklipparen, strömförsörjningen, laddningsstationen eller eluttaget är skadat.
- (2) Ladda inte gräsklipparen när temperaturen är över 45°C (113°F) eller under 0°C (32°F).
- (3) Batteriet har en temperaturskyddsmekanism, så att om batteriets interna temperatur överskrider dess tillåtna gränstemperatur för laddning, kommer gräsklipparen att återvända till laddningsstationen och inte ladda förrän temperaturen sjunker till en säker nivå. Om den interna temperaturen i batteriet överstiger den tillåtna urladdningsgränstemperaturen, kommer batteriet att sluta klippa och återvända till laddningsstationen tills temperaturen sjunker till en säker nivå.
- (4) Vid onormal lukt eller ljud, sluta ladda omedelbart och kontakta efterförsäljningsserviceavdelningen.
- (5) Håll dig borta från brännbara och explosiva material under laddning.

Starta Neomow X

Tryck och håll in ON/OFF-knappen på gräsklipparen för att starta automatiskt. HOOKII-ljuset blir blått intermittent under start, och kommer att förbli blått när start är slutförd. Gräsklipparen kan sedan användas normalt.



4.1 Skaffa appen



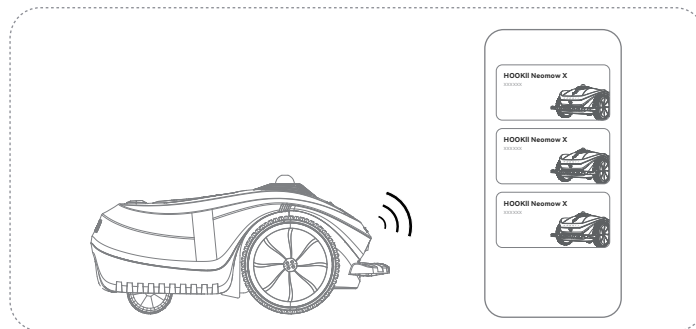
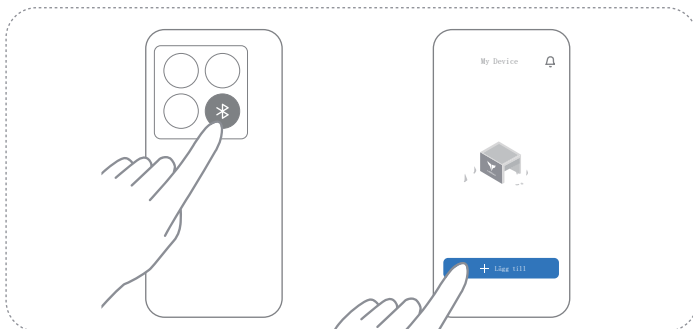
Appen, en viktig del av en fullständig upplevelse av gräsklipparen, bör installeras före användning av gräsklipparen. För att säkerställa en lyckad installation, skanna QR-koden nedan för att komma in i appmarknaden och ladda ner Neomow-appen för installation. Registrera dig och logga in efter appinstallation.

Notera:

- (1) Under användning kommer appen, vid behov, att använda din Bluetooth, GPS-positionering och WiFi. För att säkerställa normal användning, rekommenderas att du tillåter användningen av ovanstående funktioner enligt appens uppmaningar.
- (2) Följande diagram om appen är endast för illustration, och appsidan kommer att förändras tillsammans med den kontinuerliga optimeringen av programvaruversionen.

4.2 Lägga till enheter

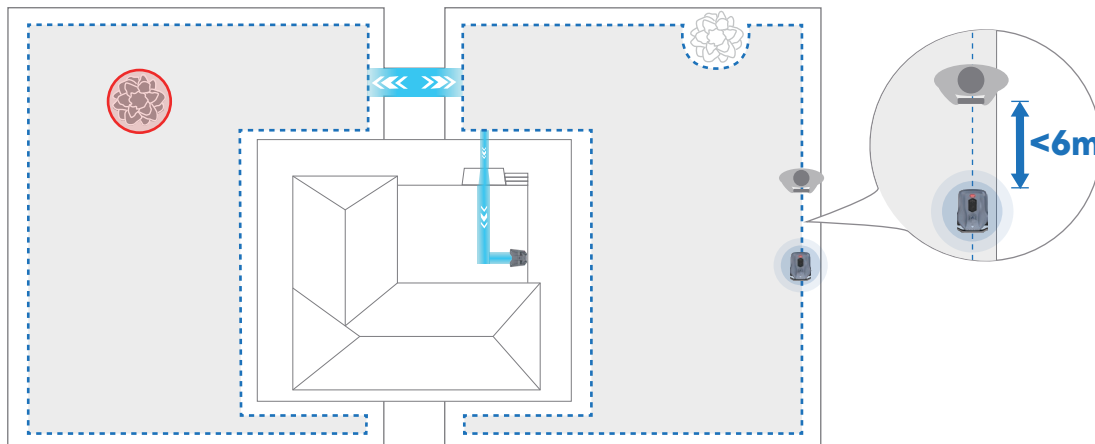
- (1) Öppna appen, lägg till en enhet för det aktuella kontot och aktivera Bluetooth och positionering på din telefon.
- (2) Lägg till enheter via Bluetooth enligt appens instruktioner. Under enhetsaddition, håll din telefon så nära som möjligt för att lyckas söka efter och lägga till gräsklipparen.



- (3) Välj anslutningsmetod. Gräsklipparen kan anslutas av en telefon på två sätt: 4G-anslutning och WiFi-anslutning. När gräsklipparen är ansluten utan att ställa in WiFi-anslutning, kommer 4G-anslutning att aktiveras som standard. Om du vill ansluta gräsklipparen via WiFi, kan du ställa in WiFi-namn och lösenord i appen för att ansluta gräsklipparen till ditt hushålls-WiFi. Efter avslutad installation kommer gräsklipparen att ansluta till internet via WiFi som standard.

4.3 Kartskapning

- (1) Kartan består av fyra element: klippområde, passage, No-Go-zon och laddningsväg.
- (2) Klippområdet används för att avgränsa gräsklipparens arbetsområde, passagen används för att koppla ihop två klippområden, och No-Go-zonen används för att avgränsa otillgängliga områden inom klippområdet, till exempel hinder som träd, fasta bord och stolar. Laddningsvägen används för att avgränsa en väg för gräsklipparen att återvända till laddningsstationen från klippområdet.



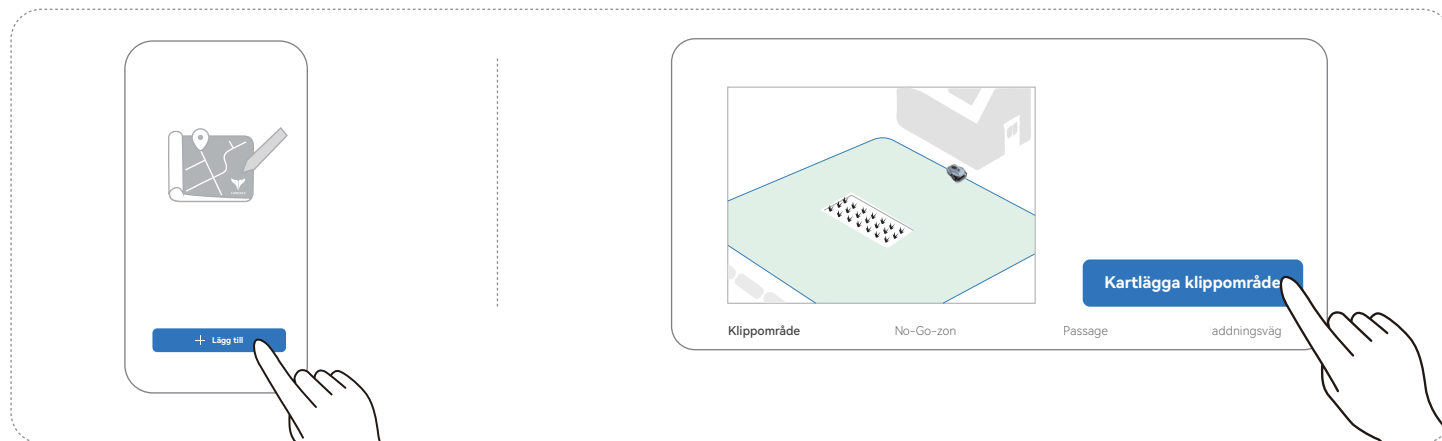
Varning:

- (1) För att säkerställa kartläggningens noggrannhet och säkerhet krävs Bluetooth-anslutning under kartskapning och hantering. Det är lämpligt att operatören ska vara mindre än 6m från maskinen under hela processen.
- (2) Innan kartläggningen, ladda i förväg för att säkerställa att din telefon och gräsklippare har tillräckligt med batteritid
- (3) Under kartläggningen, undvik Bluetooth-frånkoppling eftersom antingen telefonen eller maskinen är för nära stora hinder som träd, höga väggar, hus, etc.
- (4) Det är inte lämpligt att kartlägga på regniga dagar, eftersom regndroppar på LiDAR kan hindra dess igenkänning av omgivande platser.

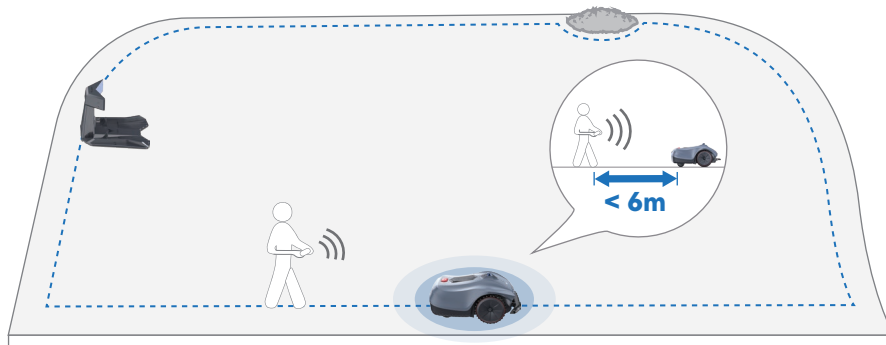
Skapande och begränsning av klippområde

Klippområdet avgränsar det faktiska klippområdet för gräsklipparen

- (1) Välj klippområde på sidan för kartans hantering och starta kartläggning.

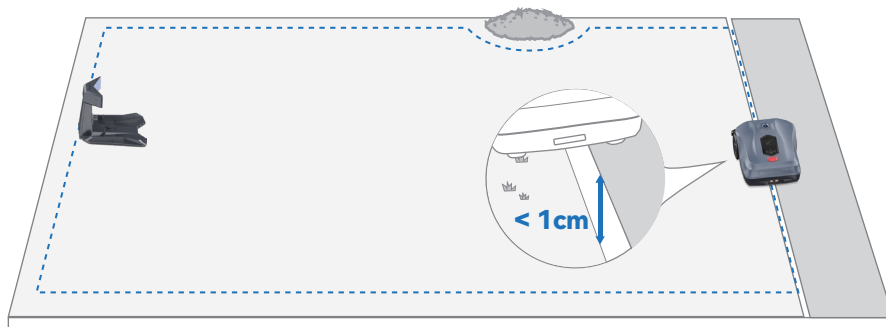


- (2) Hitta en lämplig startpunkt vid kanten av gräsmattan, och under kartläggningen bör avståndet mellan personen och gräsklipparen vara mindre än 6m.

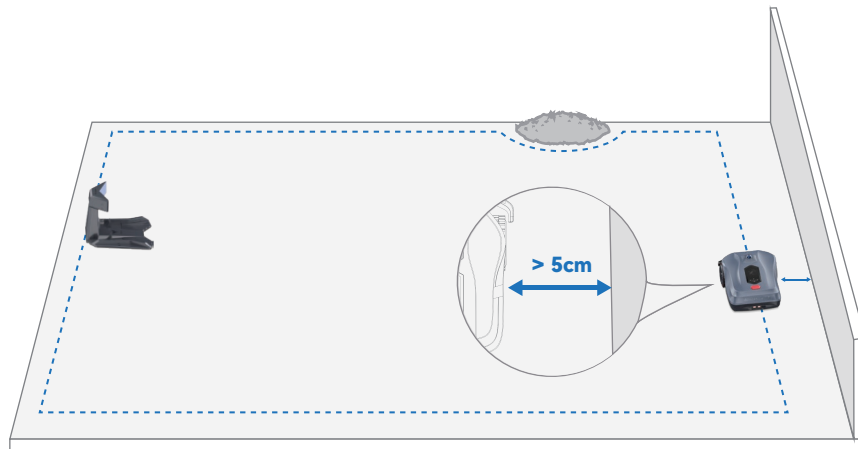


- (3) Fjärrstyr gräsklipparen, gå längs gränsen för klippområdet och avgränsa gränslinjen baserat på följande situationer:

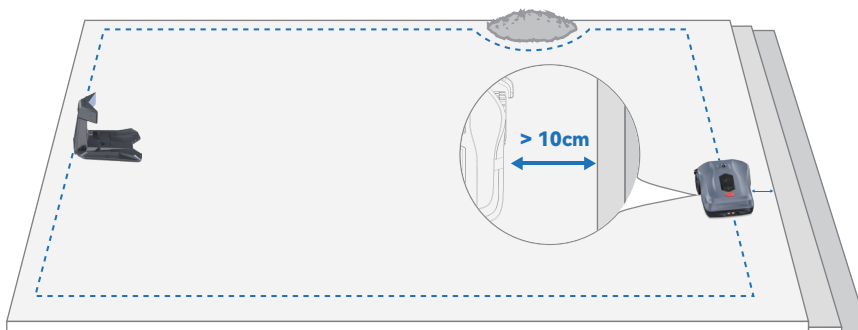
- 1) Om höjdskillnaden mellan områdena inom och utanför gräsmattegränsen är mindre än eller lika med 1 cm, är det lämpligt att manövrera gräsklipparen något utanför gränsen för att avgränsa en snygg gräns, vilket underlättar en komplett trimning längs hela gräsmattegränsen.



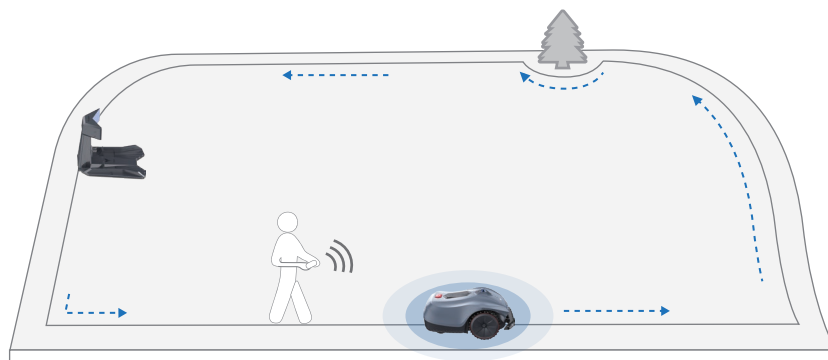
- 2) I närvaro av hinder som en vägg eller staket som avsevärt varierar i höjd från gräsmattenivån, är det lämpligt att hålla gräsklipparen minst 5 cm från gräsmattegränsen när gränsen definieras. Denna praxis minimerar risken för kollision och potentiella skador på gräsklipparen under svängmanövrar.



- 3) I fall där din gräsmatta är upphöjd över marknivån med ett betydande fall vid dess gräns, rekommenderas det att etablera gränsen på ett avstånd större än 10 cm från gräsmattegränsen, för att förhindra att gräsklipparen faller över gränsen.

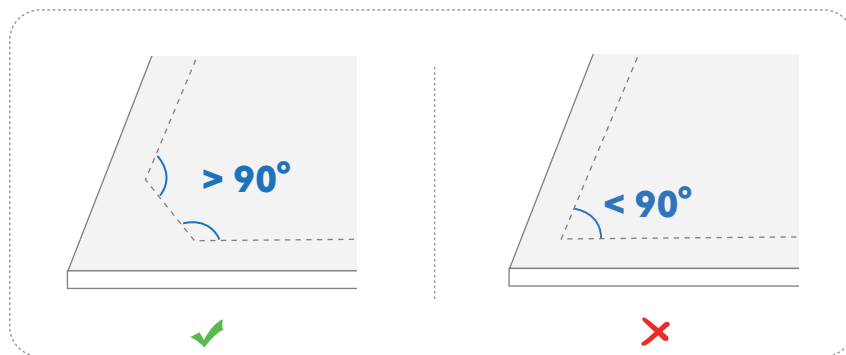


- (4) Fjärrstyr gräsklipparen till startpunkten och avsluta kartläggningen. Om du har flera separata gräsmattor, upprepa detta steg.



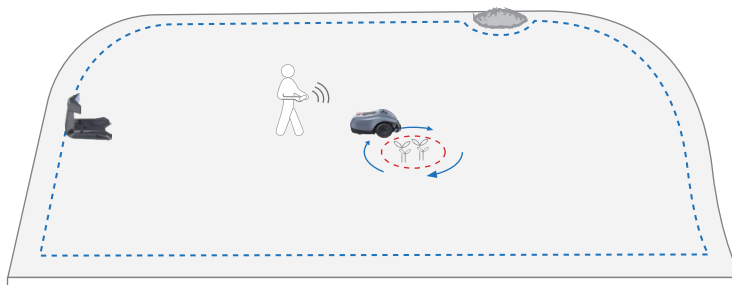
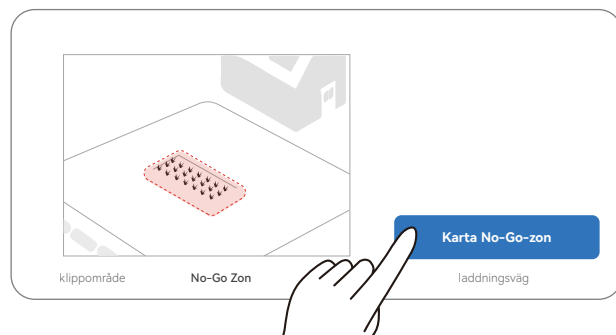
Varning:

- (1) När du fjärrstyr gräsklipparen till en plats där svängning krävs, håll gräsklipparen i en svängvinkel större än 90° .
- (2) När du kartlägger ett klippområde, håll bredden på klippområdet större än 1,5m, och det är inte lämpligt att avgränsa ett klippområde i en gräsmatta med en bredd under 1,5m, eftersom gräsklipparen kanske inte körs smidigt.



Skapande och begränsning av No-Go-zoner

När den kolliderar med ett hinder, kommer gräsklipparen att flytta tillbaka lämpligt och ändra riktning för att hålla sig borta från hindren. Vi föreslår att definiera en No-Go-zon för att skydda befintliga objekt i klippområdet som vi inte vill att gräsklipparen ska kollidera med, såsom träd, blomsterbäddar, gräsmattedekorationer, simbassänger, sprinklers, fasta bord och stolar.

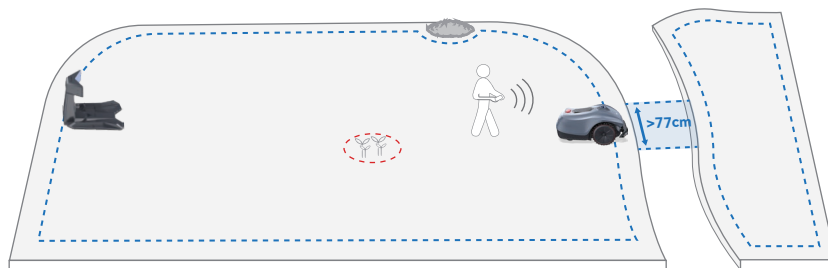
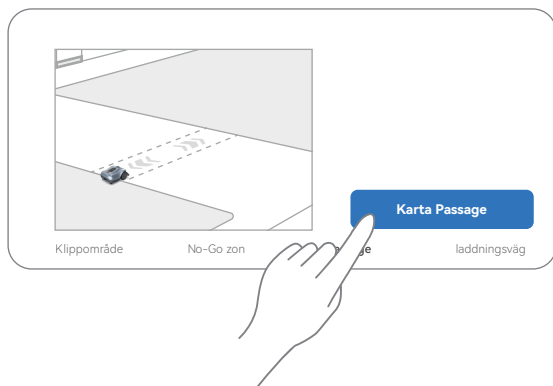


Varning:

- (1) Det är lämpligt att prioritera skapandet av No-Go-zon före passagen och laddningsvägen.
- (2) För att säkerställa att gräsklipparen kan köra smidigt, är det lämpligt att hålla ett visst avstånd mellan No-Go-zonen och passagen eller laddningsvägen. Om hindren inte kan tas bort och gräsklipparen inte kan passera på grund av hinder i närheten av passagen eller laddningsvägen, är det lämpligt att kartlägga om laddningsvägen eller passagen.
- (3) No-Go-zonen i appen kan raderas när du tar bort fasta hinder på gräsmattan och inte längre behöver No-Go-zonen.
- (4) Ett avstånd på 5 cm eller mer måste alltid hållas från hindren när en No-Go-zon kartläggs runt hinder.
- (5) Vi föreslår att avgränsa de två fasta hindren med ett avstånd på mindre än 1m i samma No-Go-zon.

Skapande och begränsning av passage

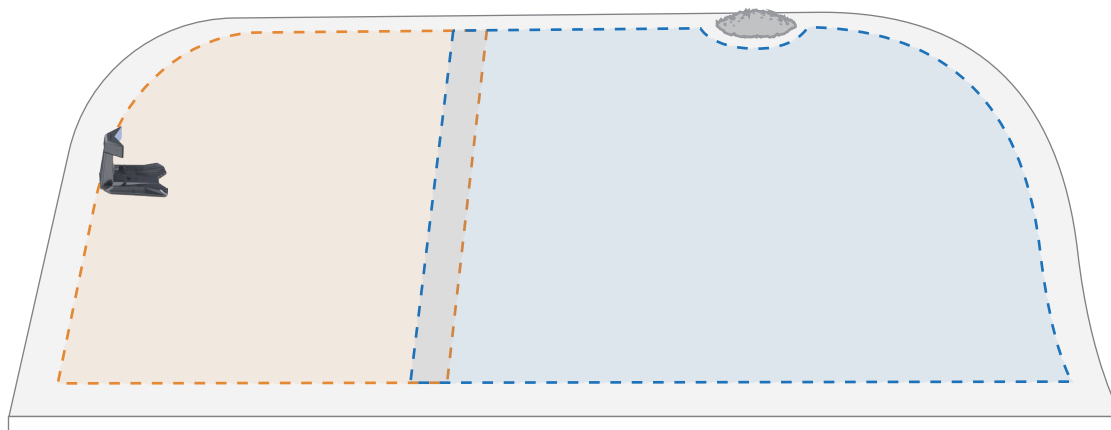
Om minst två separata klippområden skapas på din gård och du vill ställa in en passage för gräsklipparen, kan du skapa en passage.



Varning:

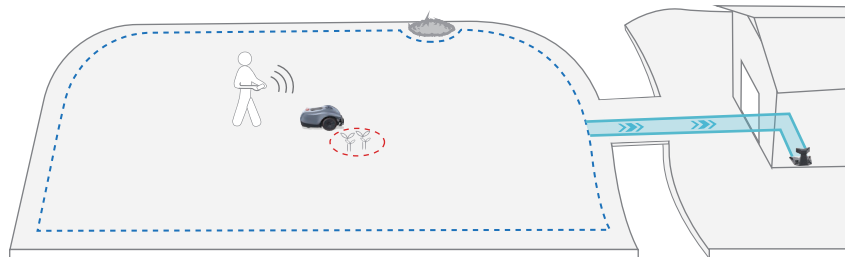
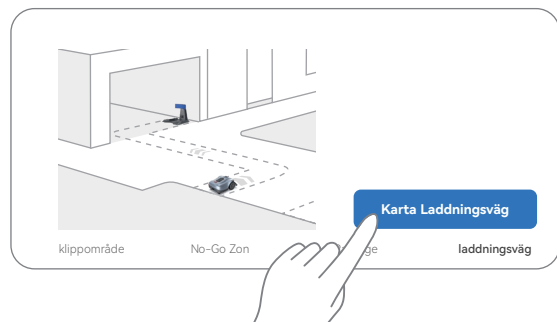
- (1) Vi bör välja en passage som gör att gräsklipparen kan passera smidigt. När vi skapar en passage bör vi låta gräsklipparen röra sig längs passagens mittlinje så mycket som möjligt, för att undvika avvikelser från passagen under efterföljande drift.
- (2) Platt och torr mark bör väljas som passage, och gräsklipparen kan köra och vända smidigt i en obehindrad passage med en minsta bredd på 77 cm. Om det finns en höjdskillnad på mer än 3 cm längs hela rutten, föreslår vi att välja en annan som passage för att förhindra att gräsklipparen fastnar under drift.
- (3) Passagens startpunkt måste vara belägen inom eller vid gränsen för två klippområden.

- (4) För att säkerställa att gräsklipparen kan köra smidigt, är det lämpligt att hålla ett visst avstånd mellan No-Go-zonen och passagen eller laddningsvägen. Om hindren inte kan tas bort och gräsklipparen inte kan passera på grund av hinder i närheten av passagen eller laddningsvägen, är det lämpligt att kartlägga om laddningsvägen eller passagen.
- (5) Om separat klippning krävs för samma gräsmatta, till exempel om din gräsmatta är uppdelad i två områden med olika gräsarter, är det lämpligt att definiera två angränsande klippområden i samma gräsmatta utan passageförbindelse, och de två klippområdena kan överlappa varandra på lämpligt sätt.



Skapande och begränsning av laddningsväg

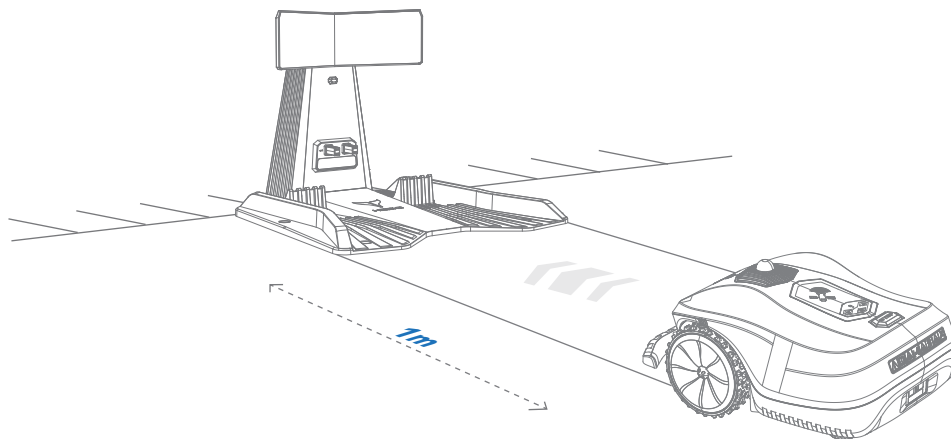
Denna gräsklippares laddningsstation kan placeras inomhus för att förlänga gräsklipparens och laddningsstationens livslängd. Om gräsklipparen inte är placerad inom gränsen för klippområdet, är det lämpligt att ställa in en laddningsväg för att hjälpa gräsklipparen att återvända till laddningsstationen korrekt.



Varning

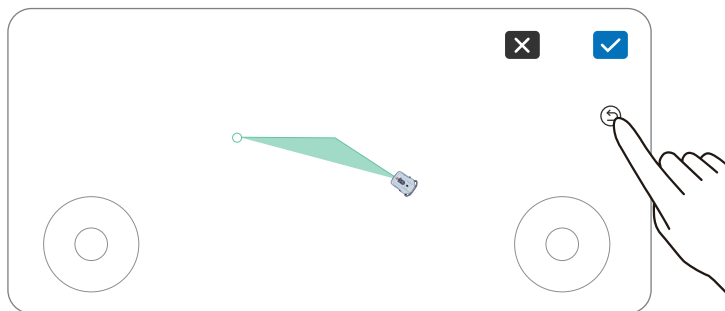
- (1) Det är lämpligt att kartlägga laddningsvägen från gränspunkten för klippområdet närmast laddningsstationen, vilket kan hjälpa gräsklipparen att effektivt återvända till laddningsstationen.
- (2) Gräsklipparen kan smidigt gå in och ut ur laddningsstationen på en obehindrad laddningsväg med en minsta bredd på 77 cm.
- (3) För att säkerställa att gräsklipparen kan köra smidigt, är det lämpligt att hålla ett visst avstånd mellan No-Go-zonen och passagen eller laddningsvägen. Om hindren inte kan tas bort och gräsklipparen inte kan passera på grund av hinder i närheten av passagen eller laddningsvägen, är det lämpligt att kartlägga om laddningsvägen eller passagen.

- (4) När du kartlägger en laddningsväg, se till att gräsklipparen går in i laddningsstationen från 1 m framför så mycket som möjligt.



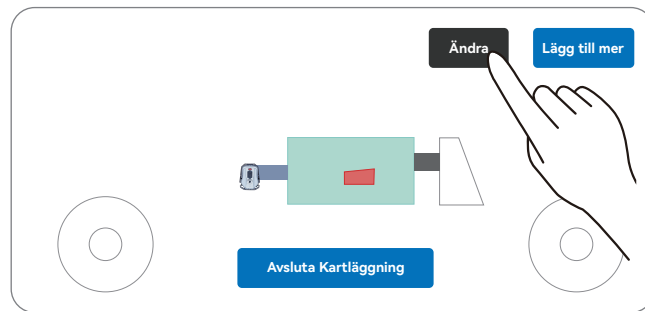
Ängra

Om gräsklipparen tar en fel väg under fjärrstyrning när du skapar ett område, är det lämpligt att radera vägen genom ångra-funktionen när du försöker radera den felaktiga delen och kartlägga igen.



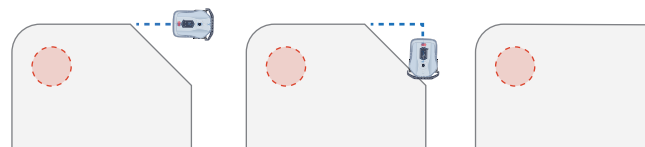
Kartmodifikation

Om du försöker göra en liten gränsändring till en nyligen skapad region, till exempel öka området för din gräsmatta/No-Go-zon, är det lämpligt att modifiera regionens gräns genom kartmodifikation.



Varning:

- (1) Kartmodifikation gäller endast små gränsändringar, och det är lämpligt att skapa området igen om en större gränsändring krävs.
- (2) Avståndet mellan startpunkten och slutpunkten för den modifierade linjesegmentet bör vara större än 1 m.



4.4 Daglig klippning

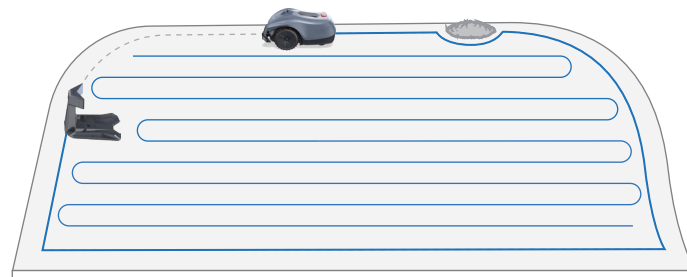
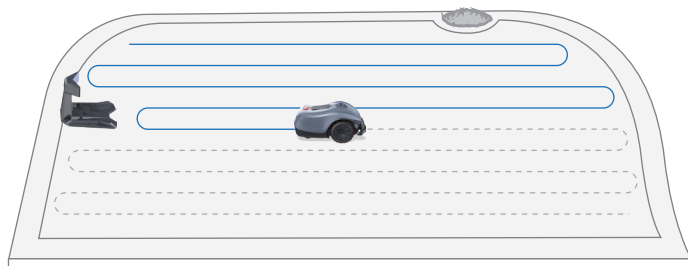
Detta avsnitt introducerar huvudsakligen hur gräsklipparen automatiskt klipper och hur man använder gräsklipparen, till exempel starta och pausa klippning, återvända till laddningsstationen och lösa avvikelser.

Varning:

- (1) För att utföra automatisk klippning, skapa en klippkarta i förväg i appen.
- (2) För att utföra klippning vid schemalagd tid, ställ in en schemalagd uppgift för gräsklipparen i appen

Introduktion till klippväg

Efter att kartläggningen är klar, kommer gräsklipparen automatiskt att planera den mest effektiva klippvägen och börja effektiv klippning längs den välplanerade vägen. Efter att ha klippt gräset inuti gräsmattan, börjar gräsklipparen klippa längs gränsen för klippområdet och återvänder till laddningsstationen efter att ha avslutat operationerna i alla klippområden.

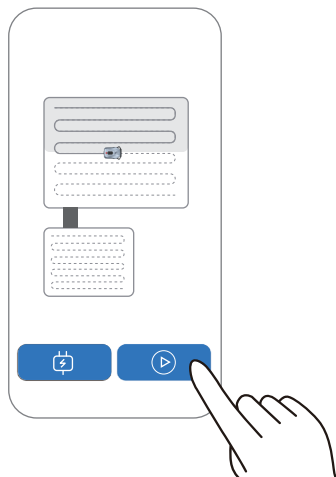


Varning:

- (1) Gräsklipparen med låg batterinivå kommer att sluta klippa och automatiskt återvända till laddningsstationen för laddning och, efter att ha blivit fulladdad, kommer automatiskt att återvända till den tidigare platsen för gräsklippning.
- (2) Du kan i realtid se klippframstegen i appen.

Starta klippning

(1) Klicka på Start-knappen i appen.



(2) På gräsklipparens kontrollpanel, tryck på Mow +OK-knappen i följd.

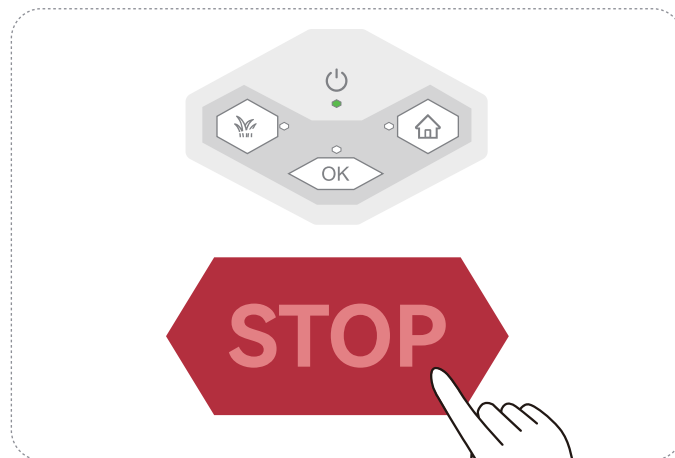
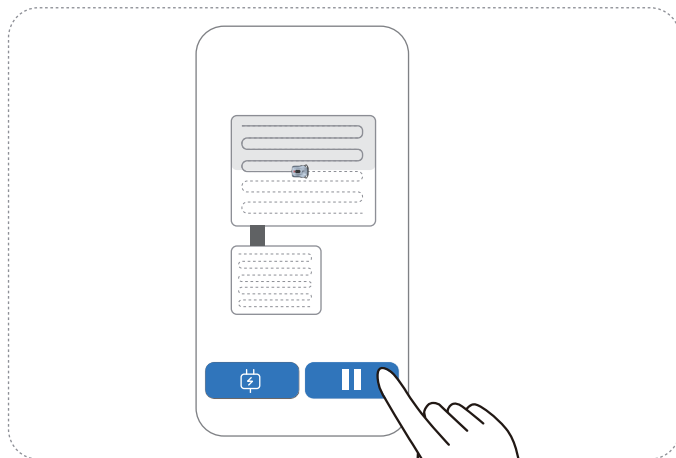


(3) Om ett klippschema är inställt i förväg, kommer gräsklipparen att klippa vid den schemalagda tiden.



Pausa klippning

Tryck på den röda STOP-knappen på gräsklipparens kontrollpanel, eller klicka på Paus-knappen i appen.

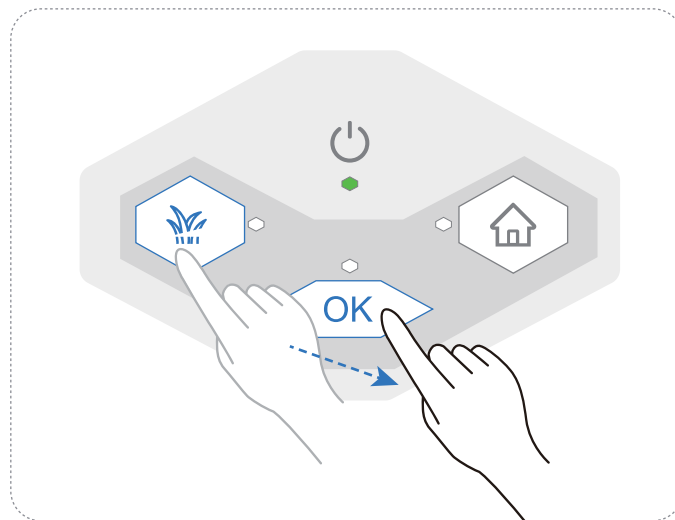
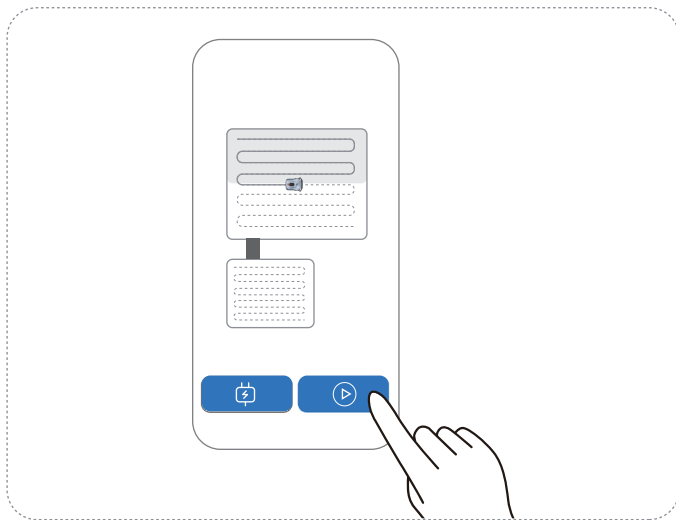


Varning:

- (1) Följ dessa steg om du vill starta klippningen omedelbart efter att ha tryckt på STOP-knappen på gräsklipparen:
 - 1) Tryck kort på OK-knappen för att avbryta nödstoppet;
 - 2) Klicka på Start-knappen i appen, eller tryck på Klipp + OK på klipparen i följd.
- (2) Följ dessa steg om du vill att klipparen ska återvända till laddningsstationen omedelbart efter att ha tryckt på STOP-knappen på gräsklipparen:
 - 1) Tryck kort på OK-knappen för att avbryta nödstoppet;
 - 2) Klicka på Hem-knappen i appen, eller tryck på HEM + OK på klipparen i följd.

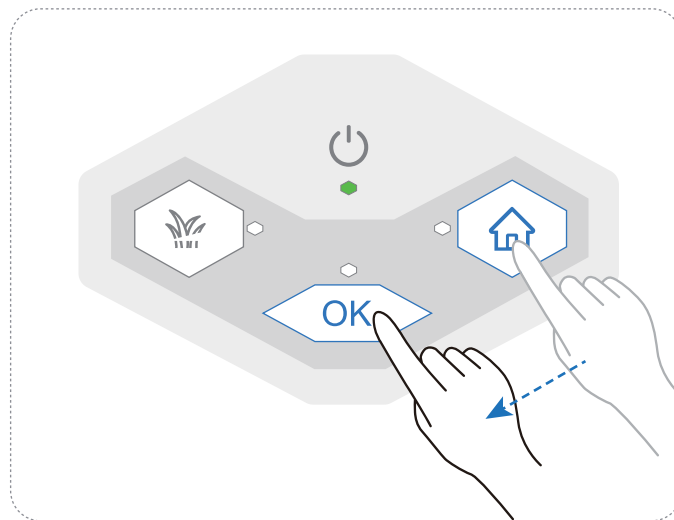
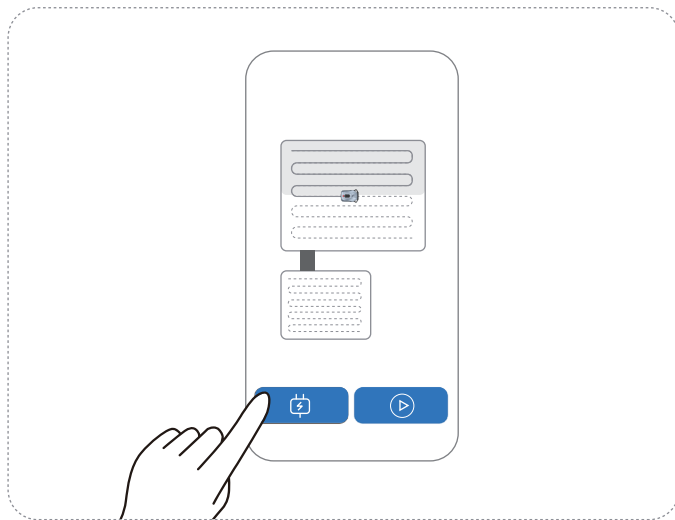
Fortsätt klippa

Tryck på Klipp + OK på gräsklipparens kontrollpanel, eller klicka på Start-knappen i appen.



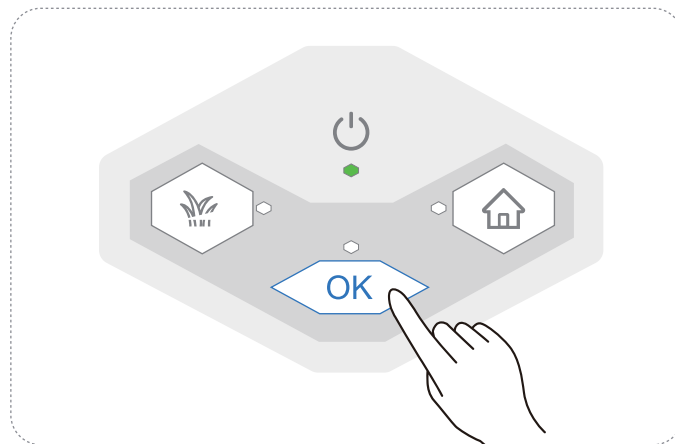
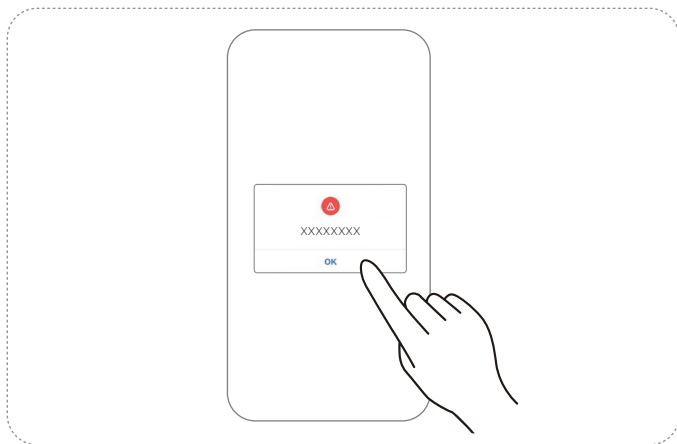
Återvänd till laddningsstationen

Tryck på HEM + OK på gräsklipparens kontrollpanel i följd, eller klicka på Hem i appen.



Avbryt felaktigt tillstånd

När vissa händelser som kan påverka säkerheten eller klippningen upptäcks, kommer gräsklipparen att vara i ett felaktigt tillstånd, åtföljt av en röd LOGO-lampa, och du behöver logga in på appen för att kontrollera felaktigheterna på klipparen. För de felaktigheter som kan återställas manuellt, gör följande: Tryck kort på OK-knappen för att avbryta det felaktiga tillståndet. Indikatorlampan kommer inte att vara röd när felet är åtgärdat.



Varning

Förutom de återställningsmetoder som anges i appen för felaktiga händelser som du kan återställa manuellt, kommer även knappljusen på kontrollpanelen att guida dig att återställa felen.

4.5 Andra funktioner

Förutom de appfunktioner som nämns i tidigare kapitel, inklusive att lägga till gräsklippare, kartläggning, och att se och kontrollera klipparens drift, kan du också:

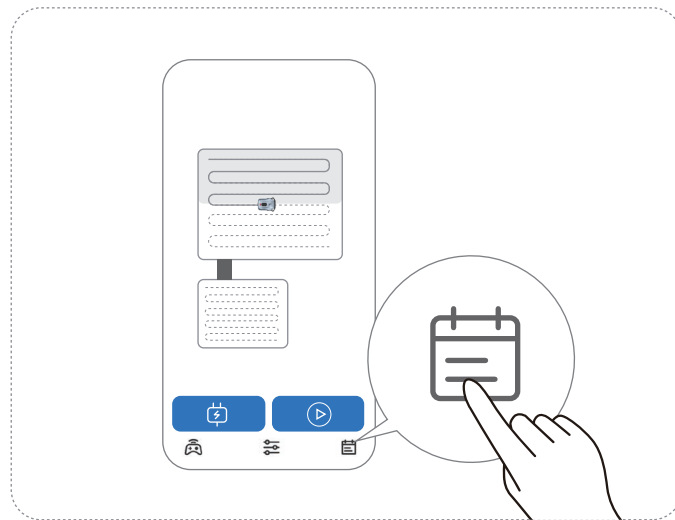
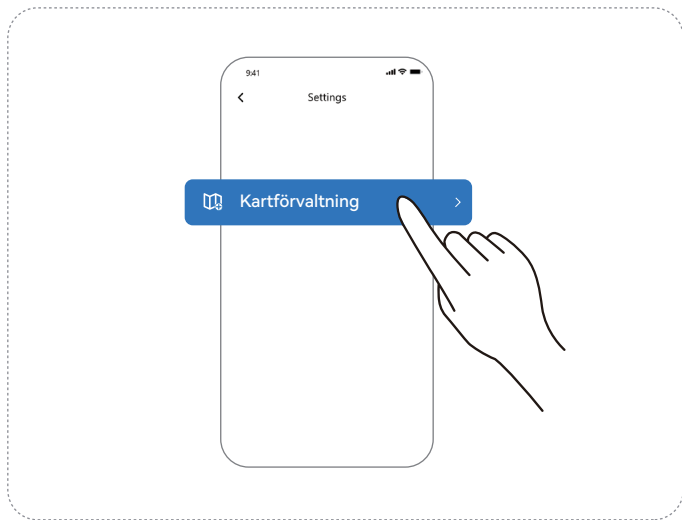
- (1) Se och ändra gräsklipparens arbetsinställningar (kartförvaltning, schemalagda uppgifter, inställningar för klippparametrar, etc.)
- (2) Aktivera den visuella hinderundvikningsfunktionen så att gräsklipparen visuellt kan känna igen och undvika hinder under automatisk klippning.
- (3) Aktivera funktionen för lappklippning, så att gräsklipparen kan registrera och utföra lappklippning i de områden där hinderundvikningsfunktionen är aktiverad under den automatiska klippningen.
- (4) Fullständig konfiguration om gräsklipparen ska klippa gräset på regniga dagar.
- (5) Hitta den förlorade gräsklipparen (hitta enheten).
- (6) Hantera behörigheter som rör gräsklipparen.
- (7) Se och uppgradera gräsklipparens firmware.
- (8) Återställ fabriksinställningar för gräsklipparen.

Kartförvaltning

För att hantera eventuella framtida förändringar i din gårds gräsmatta tillhandahåller vi en kartförvaltningsfunktion. Förutom att skapa en ny karta kan du också lägga till, ändra och ta bort områden på en skapad karta.

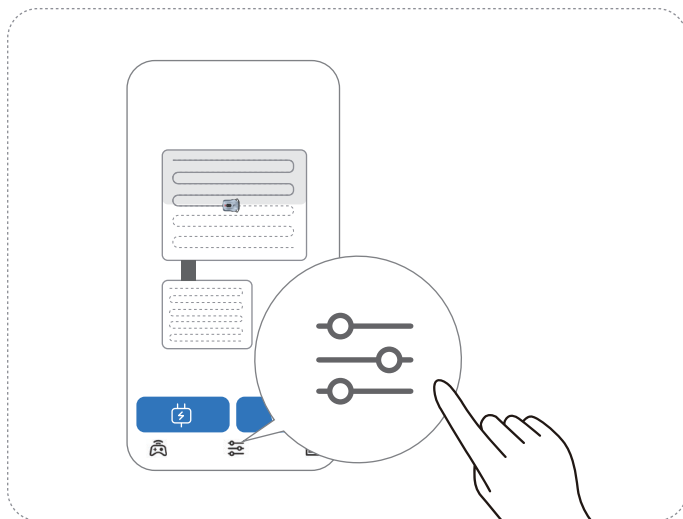
Schemalagd uppgift

Du kan ställa in en schemalagd uppgift för gräsklipparen, och gräsklipparen kommer automatiskt att klippa enligt den schemalagda tiden.



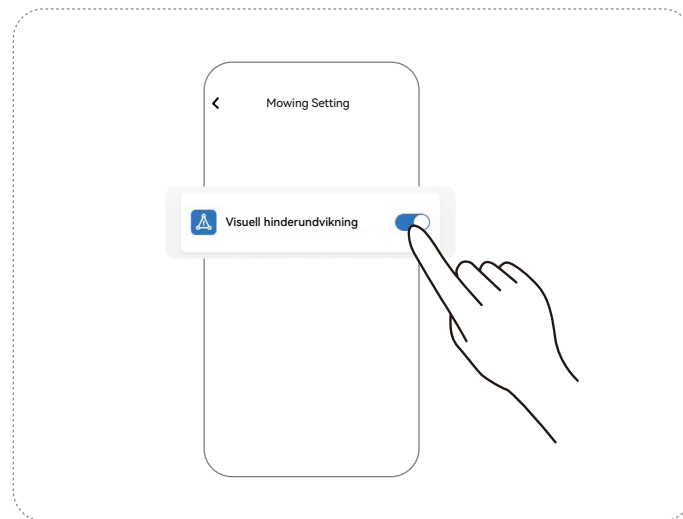
Inställningar för klippparametrar

För att säkerställa att du flexibelt kan justera gräsklipparens klippeffekt kan du ställa in klipprelaterade parametrar i appen, såsom klipphöjd, klippvinkel, förinställt klippläge, etc.



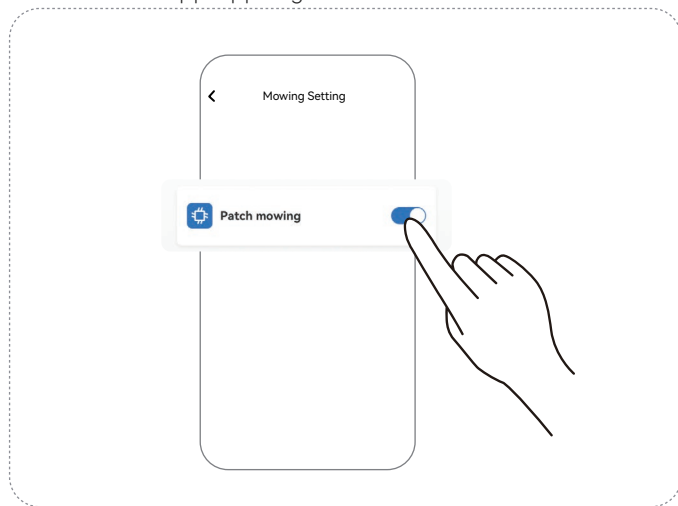
Visuell hinderundvikning

För att tillhandahålla exakt hinderundvikning så att gräsklipparen exakt kan identifiera låga hinder framför under automatisk klippning, har vi aktiverat den visuella hinderundvikningsomkopplaren, som kan slås på eller av vid behov. Det är tillrådligt att inte aktivera visuell hinderundvikning när du klipper på natten, eftersom detta kan leda till dålig visuell igenkänning.



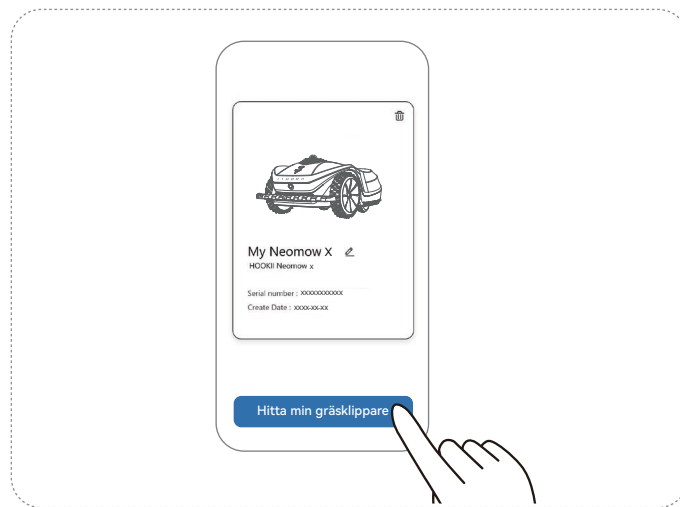
Lappklippning

För att minska klippningsluckor och öka klippytan under klippningsprocessen tillhandahåller vi funktionen för lappklippning. Om gräsklipparen misslyckas med att klippa gräsmattan på grund av hinderundvikning, kommer gräsklipparen automatiskt att återvända till det utelämnade området efter att ha klippt ett visst område, så länge som funktionen för lappklippning är aktiverad.



Hitta min enhet

Du kan hitta gräsklipparen med denna funktion när din gräsklippare är förlorad.



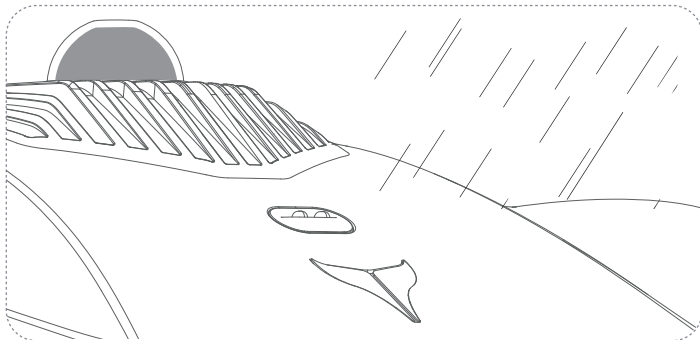
Varning

Som standard är GPS-funktionen inaktiverad för gräsklipparen. GPS-positionsinformationsinsamling aktiveras endast när du manuellt slår på denna funktion för att hitta en enhet, vilket innebär att du kan njuta av en bekymmersfri användarupplevelse eftersom positionsinformationen för gräsklipparen normalt inte kommer att exponeras.

Arbeta på regniga dagar

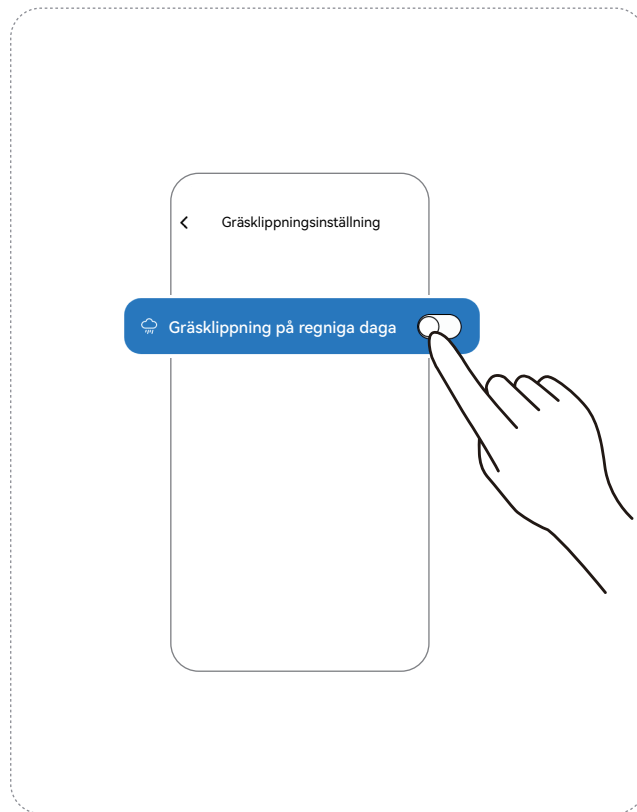
När du arbetar på en regnig dag, kommer gräsklipparen att göra bedömningar genom en regnsensor, och bestämma om den ska fortsätta klippa på den regniga dagen baserat på dina inställningar i appen. Som standard kommer gräsklipparen inte att arbeta på regniga dagar och återvänder till laddningsstationen.

Gräsklipparen kommer dock att fortsätta klippa under nästa tidsperiod med schemalagda uppgifter, eller efter att användaren manuellt startar klippningsoperationen.



Varning

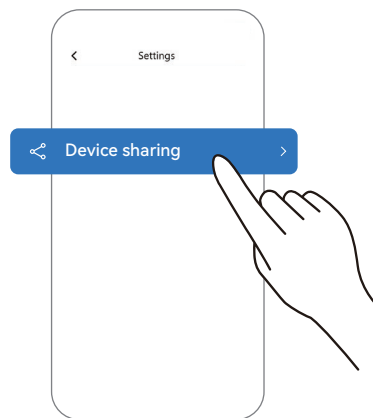
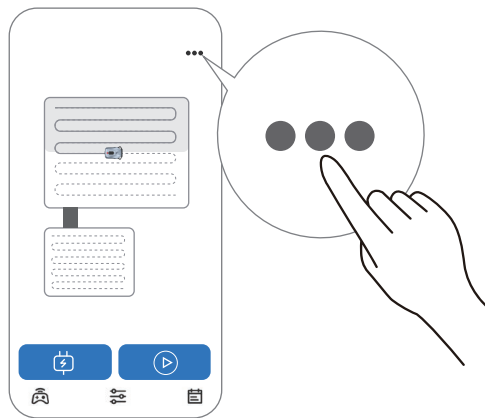
Det rekommenderas att behålla standardalternativet, det vill säga ingen klippning på regniga dagar, eftersom klippning på regniga dagar kommer att göra det svårt att ta bort gräs och jord som fastnar på bladskivan eller däcken, vilket kan göra att gräsklipparen slirar. Använd inte gräsklipparen i hårt väder som åskväder.



Enhetsdelning

För att skydda din gräsklippare från obehörig användning och säkerställa säkerheten för din egendom, har vi designat en behörighetsfunktion för gräsklipparen.

- (1) Kontot för den ursprungligen bundna enheten är administratören för gräsklipparen, som kan dela enhetens användningsbehörighet med andra konton, till exempel dina familjemedlemmar.
- (2) Andra användare utan delad enhetsanvändningsbehörighet kan inte ansluta till gräsklipparen och se operationerna.
- (3) Administratören kan hantera de behörigheter som för närvarande delas.



Firmware-uppgradering

Vi kommer fortsätta att uppdatera funktionerna och firmware för Neomow X. För att njuta av en bättre upplevelse av funktionerna, föreslår vi att du regelbundet kontrollerar för firmware-uppdateringar i appen, och vi kommer även att informera dig om nya firmware-uppdateringar i appen.



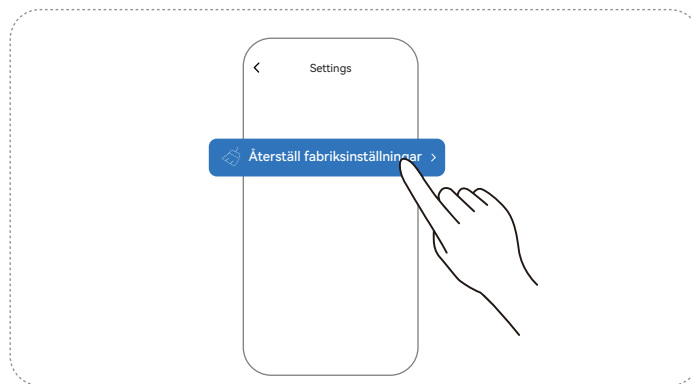
Varning:

(1) Följande villkor måste uppfyllas innan firmware-uppdatering:

- 1) Gräsklipparen är på en plats med god WiFi-nätverksanslutning och upprätthåller en stabil nätverksanslutning.
- 2) Gräsklipparen har tillräckligt med batteritid.
- (2) LOGO-ljuset på gräsklipparen kommer att blinka vitt under uppdateringen, och du kan kontrollera uppdateringsförloppet i appen. Stäng inte av under uppgraderingen.

Återställ till fabriksinställningar

För att hjälpa dig återställa enhetens inställningar och data till standardläge, tillhandahåller vi funktionen för att återställa till fabriksinställningar.



Varning:

- (1) Återställning till fabriksinställningar kommer att rensa data som kartor, klippparametrar och schemalagda uppgifter, förutom behörighetsrelaterade data. Administratören och andra delade användare kan fortfarande binda enheten.
- (2) Återställning till fabriksinställningar måste utföras vid laddningsstationen. Innan operationen, flytta gräsklipparen till laddningsstationen.
- (3) Endast administratören har behörighet att återställa till fabriksinställningar.

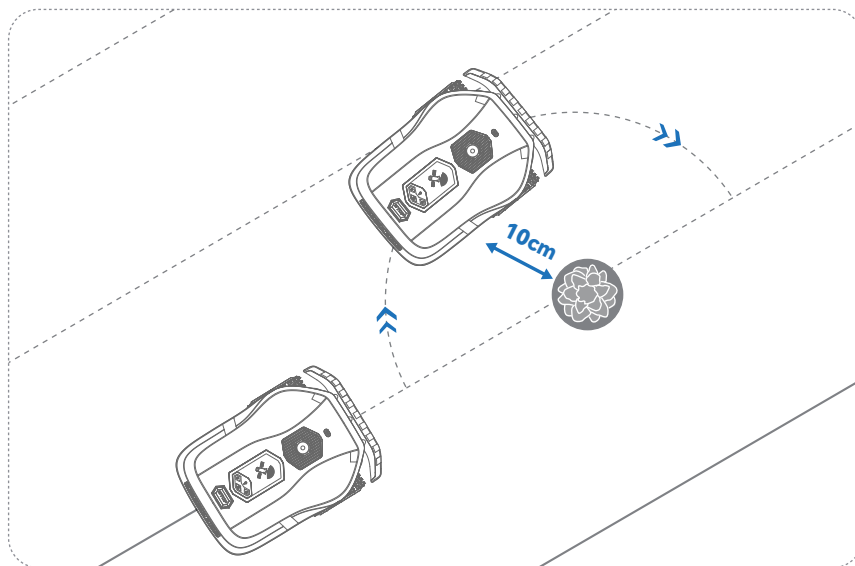
4.6 Hinderundvikning

Neomow X hinderundvikningssystem, består av tre delar: hinderundvikning med LiDAR, hinderundvikning med visuell igenkänning och krockundvikning med stötfångare, täcker ett detekteringsområde i flera riktningar och stor vinkel, och kan utveckla rimliga och effektiva hinderundvikningsstrategier för att skydda din egendom och personliga säkerhet.

- (1) När ett hinder upptäcks framför under drift i klippområdet, kommer gräsklipparen att undvika hindret längs en väg minst 10 cm bort, och sedan återvända till den ursprungliga klippbanan för att fortsätta arbetet.
- (2) När gräsklipparen inte kan passera genom passagen eller laddningsvägen på grund av hinder, kommer den att stanna på plats och vänta på att hindren ska tas bort innan den fortsätter att arbeta i det hinderfria området, beroende på den faktiska situationen.

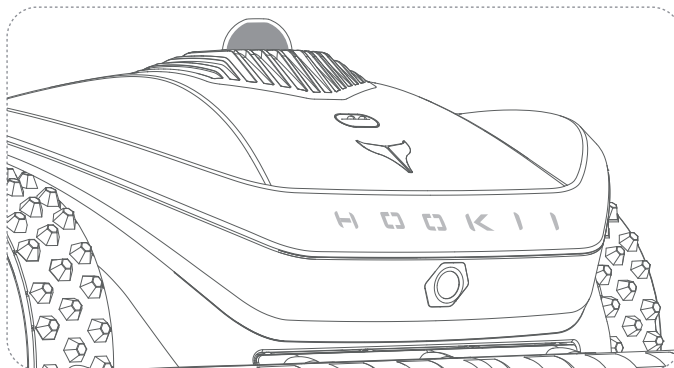
Varning:

När du arbetar på natten, stäng av den visuella hinderundvikningsomkopplaren på gräsklipparen, annars kan det orsaka visuella igenkänningsfel som påverkar gräsklipparens normala drift.



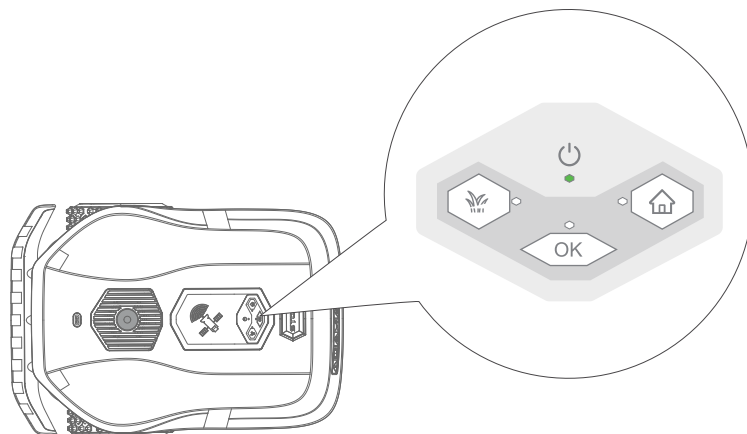
5.1 Ljussignaler

HOOKII LOGO-ljus



Blått ljus andas	Startar upp
Blått ljus lyser konstant	Normalt driftläge eller i viloläge
Grönt ljus andas	Gräsklipparen laddas vid laddningsstationen men är inte fulladdad
Grönt ljus lyser konstant	Gräsklipparen är fulladdad vid laddningsstationen
Rött ljus lyser konstant	Ett onormalt händelse inträffade med gräsklipparen
Vitt ljus andas	Gräsklipparen uppdateras
Vitt ljus lyser konstant	Gräsklipparen stängs av

Belysning för knapppanelen



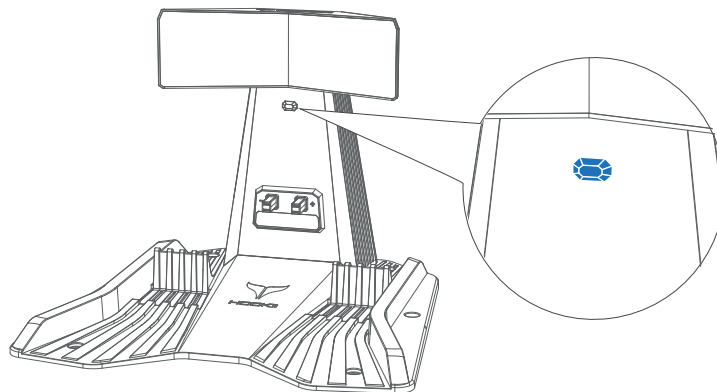
OK-indikatorlampan blinkar grönt

När du trycker på Mow men inte OK-knappen

När du trycker på Mow men inte OK-knappen

Eller när ett onormalt händelse som du kan återställa själv inträffar på gräsklipparen

Belysning för laddningsstationen



Indikatorlampan för laddningsstationen	AV	Laddningsstationen är neutral
	Blått ljus lyser konstant	Laddningsstationen är strömförsedd men gräsklipparen laddas inte vid stationen
	Grönt ljus lyser konstant	Laddningsstationen är strömförsedd och gräsklipparen laddas vid stationen

5.2 Ljudpåminnelse

Gräsklipparen kommer att ge ljudpåminnelse vid varje tillståndsförändring, och gräsklipparen kan ha onormala händelser när ljudpåminnelsen fortsätter. Du bör logga in på appen för att se specifik information om avvikelser och hanteringsmetoder.

6.1 Underhållsfrekvens

- (1) Gräsklipparen måste stängas av och strömförsörjas innan några underhållsoperationer utförs.
- (2) Regelbunden rengöring av gräsklipparen och byte av slitna delar är nödvändigt för att säkerställa gräsklipparens prestanda och förlänga gräsklipparens livslängd. Alla rengörings- och bytesoperationer måste följa de underhållsrekommendationer som tillhandahålls av HOOKII.
- (3) Jämnheten på bladskivan, och graden av skador och livslängd på bladen varierar mycket under olika förhållanden, till exempel beroende på grästyp och säsong, jordens hårdhet och oväntade kollisioner med andra föremål på gräsmattan. Det är tillrådligt att kontrollera och rengöra bladskivan en gång i veckan eftersom trubbiga blad har för låg klippeffektivitet för att klippa gräset helt.
- (4) Det är tillrådligt att inspektera och rengöra komponenter som blad, bladskiva, hjul, LiDAR, kamera och regnsensor en gång i veckan. (Cleanningsfrekvensen bör ökas vid regniga dagar eller lerig mark).
- (5) För att undvika arbetsstörningar orsakade av LiDAR, vid fuktigt väder, är det lämpligt att kontrollera LiDAR för dimma och fläckar före daglig klippning på morgonen.

6.2 Rengöring av gräsklipparen

- (1) Gräsklipparen måste vara avstängd innan alla underhållsoperationer där klipparens kropp behöver lyftas och vändas.
- (2) För att förhindra skador på elektroniska komponenter, tvätta inte gräsklipparen eller laddningsstationen direkt med en högtryckstvätt.
- (3) Gräsklipparens hölje: Rengör gräsklipparens utsida noggrant med en mjuk borste eller trasa. Alkohol, bensin, aceton eller andra korrosiva/flyktiga lösningsmedel får inte användas för rengöring, eftersom dessa ämnen kan skada gräsklipparens utseende och interna struktur.
- (4) Laddningsstation: Regelbunden inspektion av laddningsstationen och borttagning av skräp och jord är nödvändigt för korrekt dockning. Alla förlängningskablar på laddningsstationen och anslutningskomponenter för strömförsörjning får inte blockeras. Laddningsstationen måste vara avstängd innan smuts eller andra föremål tas bort från laddningsstationen.
- (5) Chassi och bladskiva: Det smutsiga chassit och bladskivan kan rengöras enligt följande:
 - 1) Tryck och håll in ON/OFF-knappen tills LOGO-ljuset slocknar och gräsklipparen är avstängd.
 - 2) Du kan se chassit efter att ha vänt gräsklipparen på sidan. Placera klipparen på en mjuk kudde innan du vänder den.
 - 3) Tvätta bladskivan och chassit med en vattenledning eller borsta dem med en mjuk borste.
 - 4) Kontrollera bladskivan för fri rotation, samt kontrollera bladen för fri rörlighet på bladaxeln och för uppenbara skador.
- (6) Hjul: Gräsklipp och jord på hjulen kommer att påverka gräsklipparens klättringsprestanda. Jorden, gräset eller andra föremål som fastnar i mitten bör tas bort för att säkerställa fast grepp.
- (7) LiDAR, kamera och regnsensor ska rengöras enligt följande:
 - 1) Tryck och håll in ON/OFF-knappen tills LOGO-ljuset slocknar och gräsklipparen är avstängd.
 - 2) Torka försiktigt av den utsatta delen av sensorn eller kameran med en fuktig trasa eller näsduk tills sensorsytan är fri från damm eller annan smuts.
 - 3) Efter rengöring, torka av sensorn och kameran för att ta bort vattenfläckar.

6.3 Byte av förbrukningsmaterial

Byte av blad

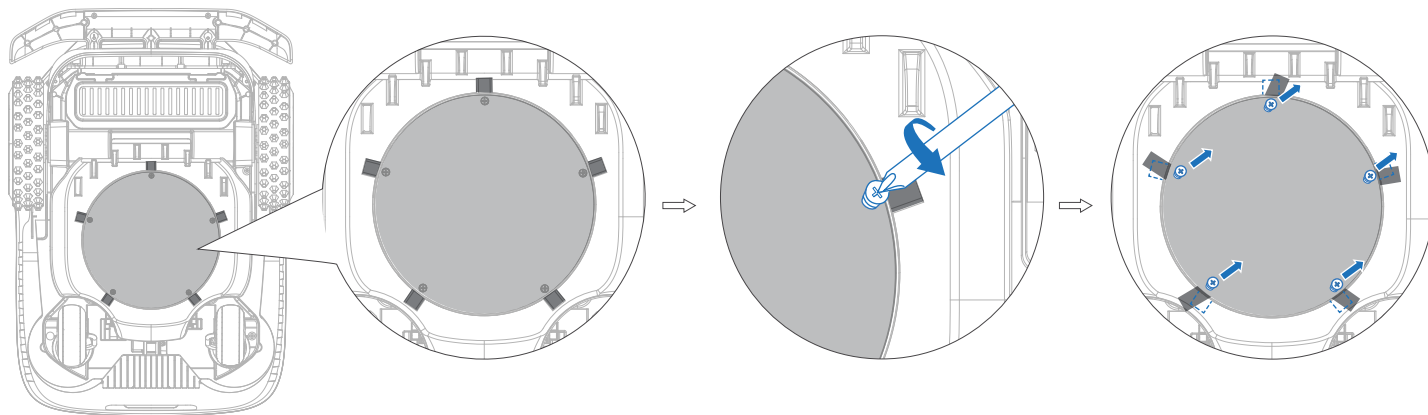
För att säkerställa säkerhet och bättre klippeffektivitet är det tillrådligt att byta blad och skruvar en gång var 3–6 vecka. Alla fem blad och deras skruvar bör bytas samtidigt.

Varning:

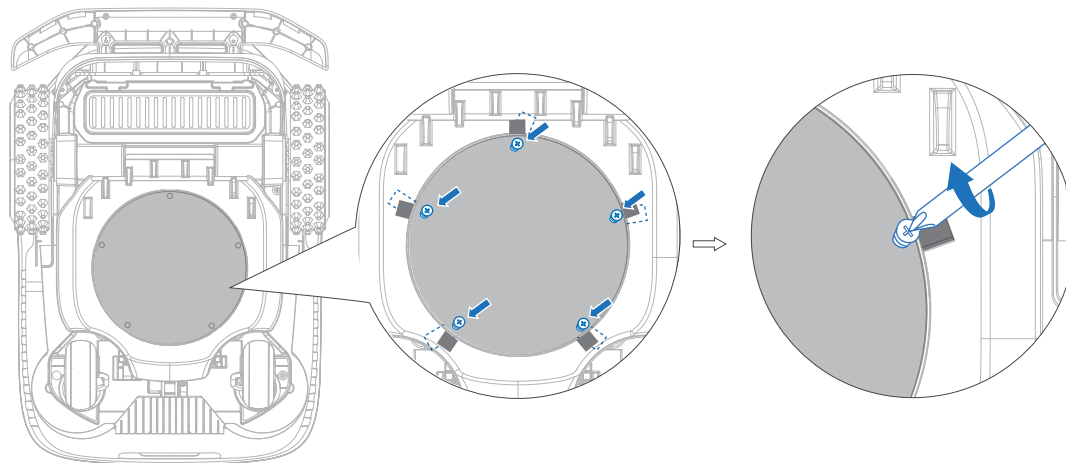
- (1) Använd tjocka handskar när du inspekterar eller reparerar blad.
- (2) Byt endast med blad och skruvar rekommenderade av HOOKII för att förhindra säkerhetsolyckor orsakade av inkompatibilitet. Personer som är inblandade i säkerhetsolyckor på grund av användning av inkompatibla blad måste bära konsekvenserna själva.
- (3) Återanvänd inte skruvar eftersom åldrande skruvar kan orsaka allvarliga säkerhetsolyckor.
- (4) Det är tillrådligt att inte byta blad med elektriska verktyg, såsom elektriska skruvdragare, vilket kan orsaka handskador på grund av bladrotation.

Metod för att byta blad

- (1) Tryck och håll in strömbrytaren tills LOGO-ljuset slocknar och gräsklipparen är avstängd.
- (2) Vänd klipparen och placera den på en mjuk och ren yta för att förhindra repor.
- (3) Lossa de fem skruvarna med en Phillips-skruvmejsel.
- (4) Ta bort skruvar och blad.

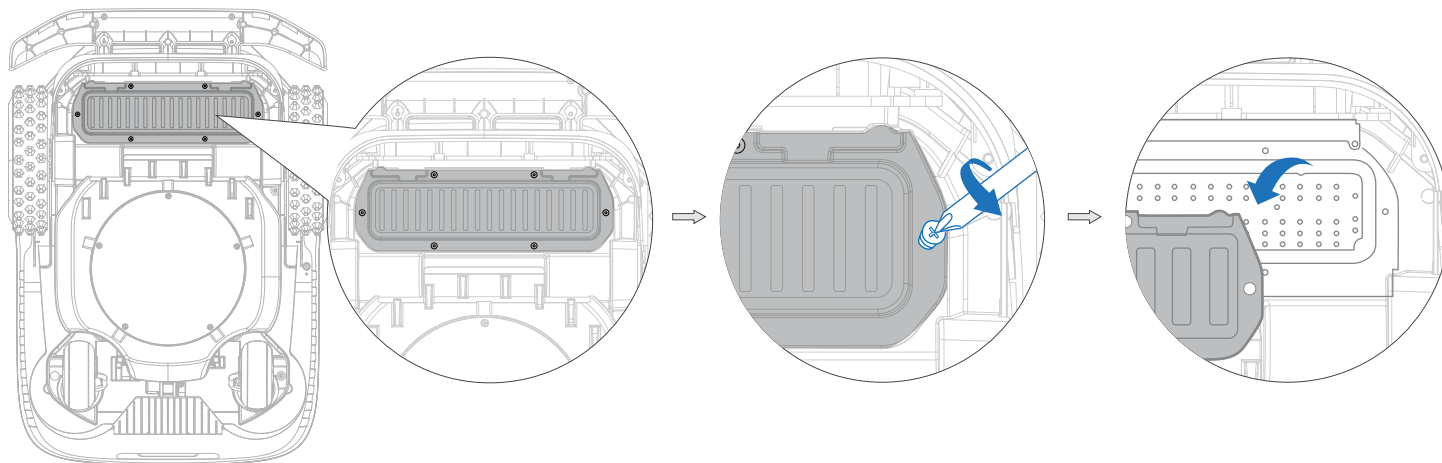


(5) Efter att ha dragit åt skruvarna, kontrollera och säkerställ att bladet kan röra sig fram och tillbaka fritt.

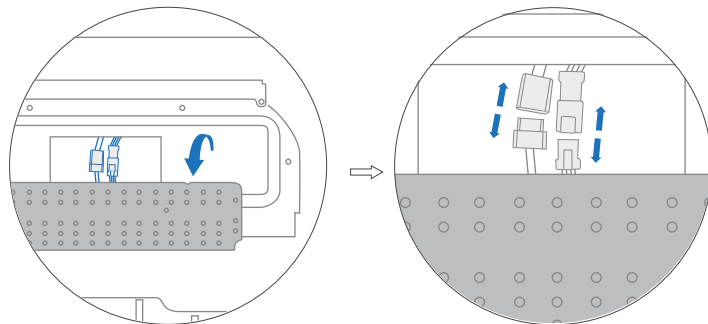


Byta batteri

- (1) Tryck och håll in ON/OFF-knappen tills logolampan slocknar och gräsklipparen stängs av.
- (2) Vänd gräsklipparen och placera den på en mjuk och ren yta för att förhindra repor.
- (3) Lossa de 6 skruvarna på batterifacket med en Phillips-skruvmejsel.



- (4) Koppla ur anslutningsporten.
- (5) Ta ut batteripaketet och byt ut det mot ett nytt.
- (6) Anslut kontakten och dra åt alla skruvar.



Varning:

- (1) Byt endast med de batterier som rekommenderas av HOOKII för att förhindra säkerhetsolyckor orsakade av felanpassning. Personer som är inblandade i säkerhetsolyckor på grund av användning av inkompatibla batterier måste bära konsekvenserna själva.
- (2) Det är tillrådligt att inte öppna batterifacket ofta, det ska endast öppnas när du behöver byta batteri.
- (3) Batteriets livslängd beror på användningsfrekvensen och den totala arbetstiden för gräsklipparen. Batteriet bör bytas ut om det har en betydligt kortare drifttid än vanligt eller om gräsmattan inte klipps ordentligt när batteriet är fulladdat.
- (4) Varning: Det ursprungliga batteripaketet eller batteripaketet av samma modell som specificerats av HOOKII måste användas. Varje gräsklippare innehåller ett batteripaket.
- (5) Demontera eller genomborra inte batterihöljet. Håll batteriet borta från metallföremål för att förhindra kortslutningar, och håll det borta från eld, värme och direkt solljus.
- (6) Batteripaketet innehåller elektrolyter. Om den läckta elektrolyten kommer i kontakt med din hud, tvätta omedelbart med tvål och vatten; vid ögonkontakt som orsakar obehag, sök medicinsk hjälp.

Basinformation	Namn	Neomow X Lite	Neomow X	Neomow X Pro
	Varumärke	HOOKII		
	Gräsklipparens dimensioner	726.6*507.6*336mm		
	Gräsklipparens vikt	18.7kg		
	Laddningsstationens dimensioner	520.3*513.5*388.2mm		
	Laddningsstationens vikt	2.65kg		
	Paketets vikt	28.6kg		29kg
	Material	Material: Plast och aluminiumlegering		
Klippningsparametrar	Arbetskapacitet	2000 m ²	4000 m ²	6000 m ²
	Typisk klipptid per full laddning	120min	120min	180min
	Area Kapacitet per timme	300 m ² /h		
	Klippbredd	28cm (11in.)		
	Klipp höjd	30mm-85mm(1.2in.-3.3in.)		
	Laddningstid	180min	180min	180min (Snabbbladdning)
	Navigeringsläge	Lidar-SLAM + Kamera		

Arbetsförhållanden	Namn	Neomow X Lite	Neomow X	Neomow X Pro
	Arbetstemperatur	0–45°C, 10–35°C (50–95°F) rekommenderas		
	Lagringstemperatur	–20–60°C, 0–25°C rekommenderas		
	Laddningstemperatur	0–45°C, 10–35°C rekommenderas		
	Utladdningstemperatur	–20–60°C, –10–55°C advisable		
	IP-klassning	Gräsklipparens kropp och laddningsstation IPX5		
	Maximal Lutning	24°(45%)		
Anslutningsmöjligheter	Bluetooth® Frekvensomfång	2402.0–2480 MHz		
	WiFi Frekvensomfång	2.4G WiFi 5G WiFi IEEE-standarder: IEEE 802.11a/b/g/n/ac Driftfrekvenser: 2.42.4835 GHz och 5.155.85 GHz		
	Mobilnät	Amerika: LTE FDD: B2/4/5/12/13/17/66 Europa: LTE FDD: B1/3/5/7/8/20/28 LTE TDD: B38/40/41		

	Namn	Neomow X Lite	Neomow X	Neomow X Pro
Drivmotor	Nominell hastighet	4000r/min		
	Motortyp	Borstmotor		
Bladmotor	Nominell hastighet	2200r/min		
	Motortyp	Borstmotor		
Batteripaket	Batterityp	Litiumjonbatteri		
	Nominell spänning	18VDC		
	Nominell kapacitet/energi	13Ah/234Wh	13Ah/234Wh	17.5Ah/315Wh
	Batterihanteringssystem	Överhettning, kortslutning, överström, överspänning och överladdningsskydd		
Strömförsörjning	Inspänning	100–240 VAC, 50~60Hz		
	Utpänning/ström	21.5VDC/5A	21.5VDC/5A	21.5VDC/8A
Laddningsstation	Inspänning/ström	21.5VDC/5A	21.5VDC/5A	21.5VDC/8A
	Utpänning/ström	21.5VDC/5A	21.5VDC/5A	21.5VDC/8A
Övrigt	Bullernivå	<60 dB		
	Framhjul	Gummidäck med borstlös motor		
	Bakhjul	Omni-directionellt hjul med inbyggd Hall-senso		

Övrigt	Sensorer	Lidar, Kamera, IMU-sensor, Bladstopp-sensor, Krockstopp-sensor, Hjulstopp-sensor, Regnsensor
--------	----------	---

Notera:

- (1) De ovanstående parametrarna baseras på laboratorieresultat och är endast för referens
- (2) HOOKII förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Om du vill veta den senaste informationen om gräsklipparen, besök vår officiella webbplats på www.hookii.com.

Felsökning

En snabb söktabell för vanliga problem med gräsklipparen presenteras nedan, vilket kan hjälpa dig att identifiera problem. Om det uppstår några problem med gräsklipparen, kontrollera informationen i tabellen och försök att lösa dem själv. Om problemen fortfarande inte är lösta, kontakta HOOKII kundservice via support@hookii.com.

Problem	Möjliga orsaker	Lösning
Gräsklipparen startar inte	Lågt batteri	Ladda gräsklipparen på laddningsstationen och starta om efter att den är fulladdad
Gräsklipparen laddas inte på laddningsstationen eller stängs av automatiskt.	(1) Laddningsstationen är inte ordentligt ansluten till strömförsörjningen (2) Fläckar på laddningsplattan på gräsklipparen som är ansluten till laddningsstationen resulterar i dålig kontakt (3) För hög/låg batteritemperatur resulterar i batteriskydd (4) Batteriöverladdning	(1) Anslut laddningsstationen till strömförsörjningen (2) Kontrollera smuts och rengör laddningsplattan (3) Försök ladda igen när gräsklipparen återgår till normal temperatur (4) Kontakta HOOKII kundtjänst
WiFi-anslutningen misslyckas för gräsklipparen	(1) Gräsklipparen är för långt från routern (2) WiFi-frekvensbandet som stöds av gräsklipparen är inte kompatibelt med det som används av routern	(1) Håll gräsklipparen nära routern (2) Kontrollera WiFi-frekvensbandsparametrarna som stöds av gräsklipparen och matcha routerns frekvensband genom justering

Problem	Möjliga orsaker	Lösning
Abnormalt 4G-nätverk för gräsklipparen	(1) Platsen där gräsklipparen är placerad har dålig 4G-nätverkssignal (2) 4G-dataplanen är förfallen	(1) Håll gräsklipparen i ett område med bra 4G-nätverkssignal (2) Fyll på dataplanen
Jag kan inte binda denna gräsklippare	Du är inte administratör och administratören delar inte användningsbehörigheten med dig	Kontakta administratören för att dela användningsbehörigheter
Min app kan inte ansluta till gräsklipparen	(1) Gräsklipparen är avstängd (2) Gräsklipparen visar nätverksavvikelse	(1) Starta gräsklipparen och anslut den igen (2) Kontrollera gräsklipparen för nätverksanslutning, som om 4G-dataplanen är förfallen och om det anslutna WiFi-nätverket är normalt

Problem	Möjliga orsaker	Lösning
Gräsklipparen som fjärrstyrs av appen svarar inte under kartläggning	(1) För stort avstånd från gräsklipparen resulterar i instabil Bluetooth-signal (2) Det finns stora och höga hinder mellan dem under kartläggningsprocessen	(1) Håll dig så nära gräsklipparen som möjligt inom 6 meter (2) För att undvika Bluetooth-frånkoppling under kartläggning, håll telefonen och gräsklipparen borta från stora hinder, såsom träd, höga väggar, hus, etc
Gräsklipparen kan inte återvända till eller lämna laddningsstationen normalt.	(1) Laddningsstationen är placerad och den skapade laddningsvägen uppfyller inte reglerna (2) Det finns hinder på laddningsstationen eller laddningsvägen (3) Nödstoppknappen är nedtryckt, vilket orsakar att gräsklipparen inte kan laddas automatiskt (4) Någon står framför laddningsstationen när gräsklipparen lämnar (5) Gräsklipparen är inte väl placerad	(1) Laddningsstationen bör placeras med ett fritt utrymme på 0,5 m på vänster och höger sida, 2 m framför. Laddningsvägen bör ha en minsta bredd på 77 cm, annars bör platsen för laddningsvägen och laddningsstationen ändras (2) Kontrollera om det finns hinder nära laddningsstationen och laddningsvägen och ta bort dem om det finns några (3) Återställ nödstoppstillståndet (4) Det bör inte finnas några hinder eller personer framför när gräsklipparen lämnar (5) Flytta gräsklipparen tillbaka till laddningsstationen och placera den på nytt

Problem	Möjliga orsake	Lösnin
Gräsklipparen kan inte exakt justera sig mot laddningsstationen vid in- och utgång	(1) Laddningsstationens plats har flyttats avsevärt efter att kartan skapades (2) Vattendroppar och smuts på radarsensorn	(1) Omplacering krävs om det är nödvändigt att ändra laddningsstationens plats (2) Kontrollera radarsensorn för vattendroppar och uppenbar smuts och torka av dem om det finns några
Gräsklipparen kan inte automatiskt klippa gräsmattan	Inget klippningsplan	Utveckla en lämplig klippningsplan i appen
Gräsklipparen kan inte utföra uppgifter enligt den angivna schemaläggningen	(1) Nödstoppknappen är nedtryckt (2) Lågt batteri (3) Regnsensorn är aktiverad	(1) Återställ nödstoppstillståndet (2) Ladda gräsklipparen till en batterinivå över 80% (3) Gräsklipparen kommer som standard inte att arbeta så länge regnsensorn är aktiverad. Du kan ändra reglerna i appen för att möjliggöra klippning på regniga dagar
Det finns en varning för hinder när gräsklipparen rör sig på passagen mot nästa område.	(1) Gräsklipparen identifierar hinder i passagen (2) Passagen uppfyller inte reglerna	(1) Kontrollera om det finns hinder nära laddningsstationen och laddningsvägen och ta bort dem om det finns några (2) Passagen bör ha en minsta bredd på 77 cm och om inte, kan platsen för passagen ändras. Om det finns en vägg nära passagen bör passagen inte konstrueras direkt mot väggen

Problem	Möjliga orsake	Lösning
Gräsklipparen har en oregelbunden rörelsebana i vissa områden	Det finns hinder i området och gräsklipparen undviker dem	Gräsklipparen kommer automatiskt att justera sitt rörelsemönster och återgå till normalt tillstånd
Gräsklipparen visar positionsavvikelser	(1) På grund av manuell hantering är gräsklipparen placerad utanför gränsen och är inte på klippområdet eller laddningsstationen (2) Gräsklipparens interna system visar en kortvarig avvikelse (3) Gräsmattan är för öppen för att ha något objekt som referens för gräsklipparen	(1&2) Gräsklipparen kan transporteras till insidan av klippområdet med manuell fjärrkontroll eller hållas stilla på laddningsstationen och den kommer automatiskt att återställa sin position (3) Neomow X förlitar sig på LiDAR för att upptäcka funktioner inom en radie på 25m från mitten av gräsklipparen för att hjälpa till med positioneringen. Kontrollera om gräsklipparens arbetsområde uppfyller kraven och om nödvändigt, placera funktioner i en för öppen gård för att hjälpa till med positioneringen
Gräsmattan är ojämnt klippt	(1) Den höga och täta gräsmattan resulterar i låg klippeffektivitet (2) Bladen har blivit slöa efter lång tids användning (3) Bladskivan eller bladen kan inte rotera normalt på grund av blockering	(1) Justera klipphöjden till ett högre värde, sänk den sedan gradvis till önskad höjd och klipp gräset i sekvens (2) Byt ut bladen (3) Kontrollera bladskivans tillstånd och rengör den

Problem	Möjliga orsaker	Lösning
Vissa gräsområden är inte klippta	(1) Hindren i detta område resulterar i att en del av området inte klippas (2) En avvikelse inträffar medan gräsklipparen utför uppgifter i området, och gräsklipparen återgår för laddning	(1) Det är normalt att gräsklipparen undviker hinder under klippningsprocessen, vilket resulterar i att vissa områden inte klippas. Gräsklipparen kommer att utföra fläckklippning därefter (2) Bekräfta problemet mot appen och försök att aktivera en ny klippuppgift igen
Gräsklipparen kan inte klippa gräs eller bladen slutar rotera under klippningsprocessen	(1) Gräsklipparen klipper inte förrän den når klippområdet (2) Gräsklipparen klipper inte gräset på passagen eller laddningsvägen (3) Överströmsskydd för gräsklipparens motor (4) Andra skyddsmekanismer är aktiverade (såsom lyftning, lutning, etc.)	(1) Det är normalt (2) Det är normalt (3) Vid långt och tätt gräs kan gräsklipparens motor ha för hög ström under drift eller automatiskt sluta rotera för självskydd. Det är lämpligt att öka klipphöjden eller trimma gräsmattan till under 10 cm med andra klippverktyg (4) Kontrollera enhetens larmstatus och rensa larmet enligt instruktionerna
Gräsklipparen har fastnat	(1) Gräsklipparen kan inte röra sig eftersom hjulen har fastnat av långt gräs eller lera (2) Hjulen är fångade i en djup grop på gräsmattan (3) Jorden i det fångade området är mjuk och markförhållandena är svåra	(1) Kontrollera hjulen och ta bort eventuellt skräp som fastnat på dem (2) Fyll i groparna på gräsmattan och håll ytan jämn (3) No-Go-zoner kan utformas i denna typ av område för att undvikas

Problem	Möjliga orsaker	Lösning
Onormalt ljud uppstår under klipningsprocessen	(1) Bladpassivering leder till ökat skärande ljud (2) Onormal skada på bladskivan	(1) Byt ut bladen (2) Kontrollera bladskivans skick och kontakta en professionell för att byta ut de skadade delarna
Gräsklipparen står stilla och summern piper	Avvikelse uppstår på gräsklipparen	Se specifik larminformation i appen och försök att lösa larmen enligt instruktionerna. Om försöket misslyckas, kontakta HOOKII kundtjänst
Gräsklipparen visar onormal nattarbetsbana och kan inte undvika hinder	Slå på visuell hinderundvikning på natten	När gräsklipparen arbetar på natten bör den visuella hinderundvikningsomkopplaren stängas av, annars påverkar visuella igenkänningsfel gräsklipparens normala drift
Gräsklipparen har kortare uthållighet	(1) Batteriåldrande (2) Påverkan av gräsmattan (som långt och tätt gräs, branta backar, etc.) (3) Påverkan av olika klipplägen (som att använda kraftläge, etc.)	(1) Byt ut batteriet (2) Det är normalt (3) Det är normalt
Jag har auktoriserat gräsklipparen att ladda upp sin GPS-information, men jag såg inte dess plats på kartan på sidan [Hitta min enhet]	(1) Det tar lite tid för gräsklipparen att ladda upp GPS (2) Nätverksdata krävs för att ladda upp GPS-information, och gräsklipparen visar nätverksavvikelse	(1) Det är normalt, och du kan uppdatera sidan (2) Kontrollera gräsklipparen för nätverksanslutning, till exempel om 4G är förfallen och om det anslutna WiFi-nätverket fungerar normalt



ORCA INNOVATION TECHNOLOGY CO., LTD

 <https://hookii.com>

 info@hookii.com

 A29(13-29)VankeCloudCityPhase4(ConcentratedCommercialProject),Dashi1stRoad,
XiliCommunity,XiliStreet,NanshanDistrict,Shenzhen,China