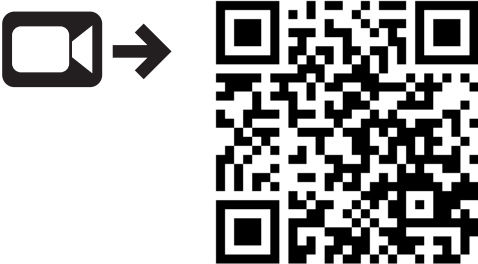


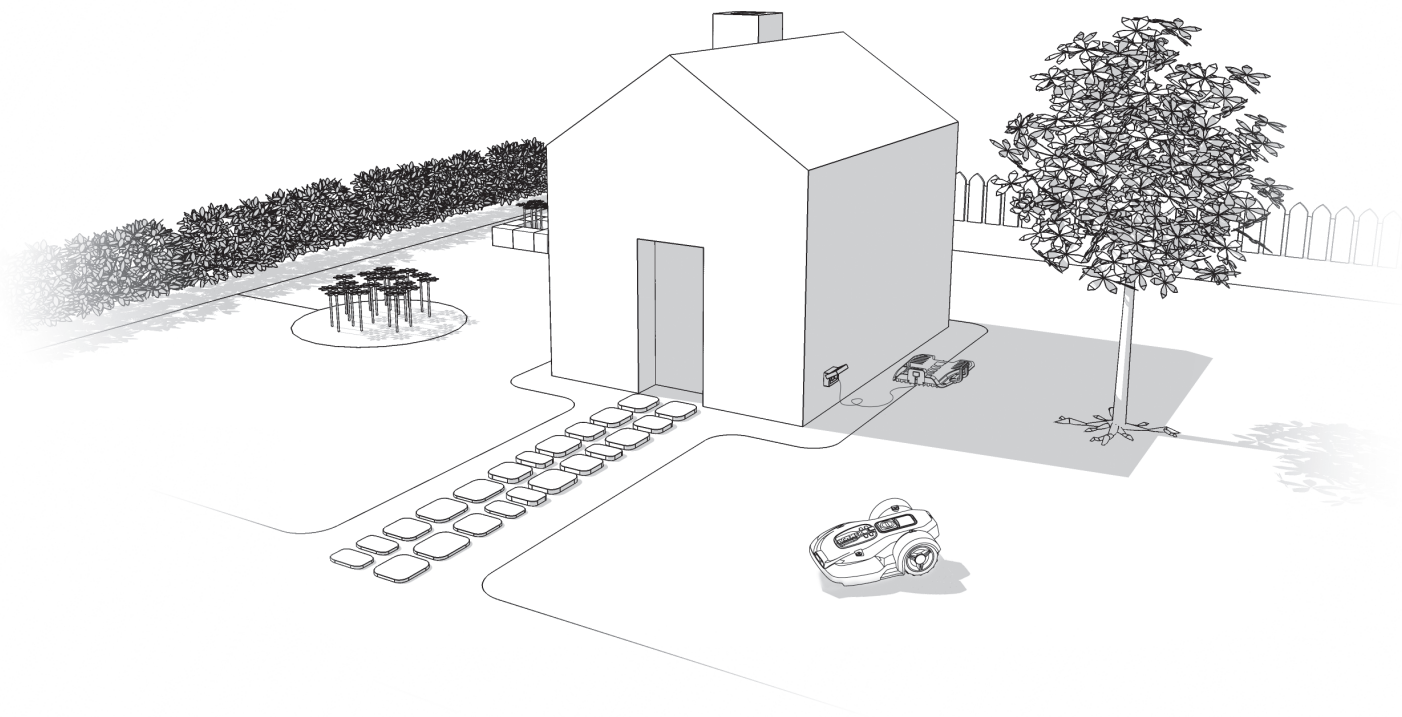


LANDROID® 
UNMANNED
MOWING
VEHICLE

**INSTALLATION
GUIDE**







Sådan installerer du din Landroid®L

Installationen af din Landroid®L er let. Afhængig af størrelsen af din have, tager hele processen kun et kort stykke tid. Hvis du er ligesom os, hader du at spille din kostbare fritid med at slå græs. Landroid®L vil vise sig at være en god investering og yde pleje til din græsplæne i flere år.

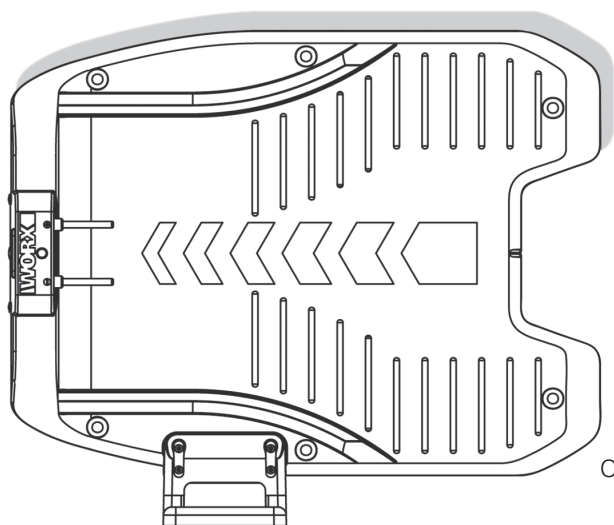
Du kan se en installations demo video på www.worxlandroid.com.

Landroid®L elsker at slå græs

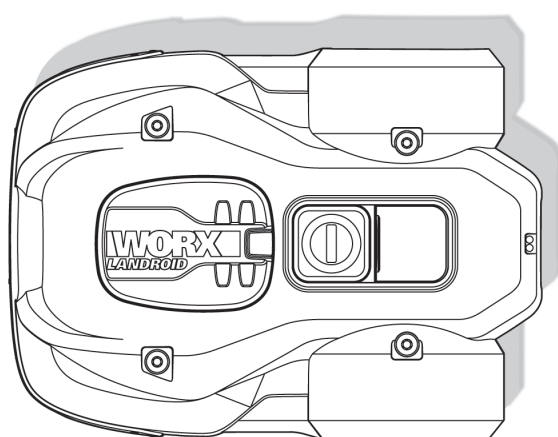
Den er designet til at slå græs ofte, for at vedligeholde en sundere og bedre udseende plæne end nogensinde før. Afhængig af størrelsen af din plæne, kan Landroid®L programmeres til at operere på ethvert tidspunkt og på enhver frekvens uden nogen restriktioner. Den er her for at arbejde for dig.

Forberedelse

I kassen



Opladningsbase



Landroid®L



Pløkker til opladestationen



Ekstra klinger



Rulle til grænsekabel



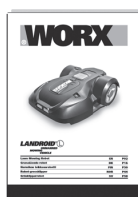
Ledningssamler



Pløkker til grænsekabel



Strømadapter



Ejermanual



Installationsvejledning

Afstandsmåler til grænsekablet



Allennøgle



Programmering og fejlfindingsvejledning



Garantibevis

Fra dit skur



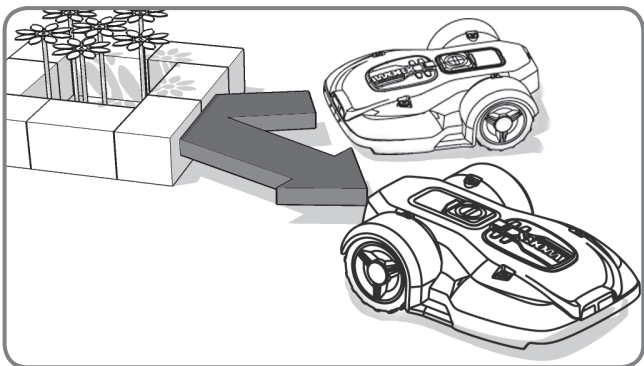
En saks



En hammer

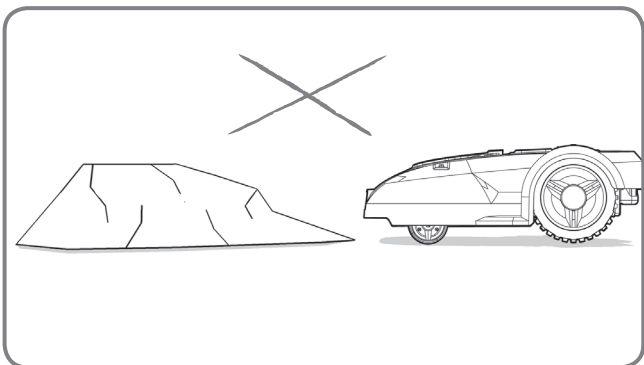
Din Landroid®Ls nye hjem – din have

Lad os starte med et kig på din Landroid®Ls nye hjem – din have – her skal du finde de områder, hvor den sikkert kan køre, og de områder, som helt skal undgås.



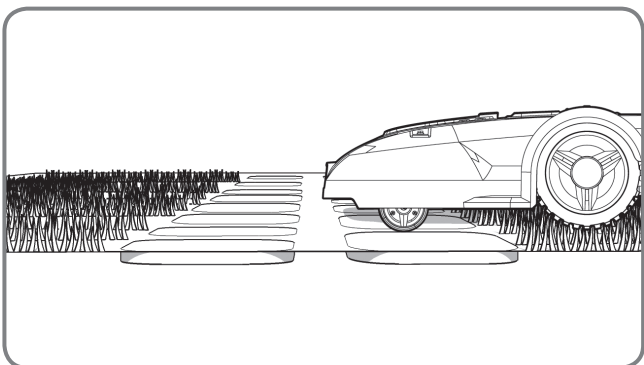
Forhindringer som kan rammes

Hvis din Landroid®L rammer genstande, som er solide, stabile og højere end 15cm - såsom en væg eller et hegn - vil den blot stoppe og dreje væk fra genstanden.



Sten

Sten som er tunge nok til at de ikke kan flyttes, kan din Landroid®L sagtens køre imod. Men hvis stenen har en skrå overflade, som din Landroid®L kan køre opad, skal du flytte stenen eller fjerne den helt fra området.

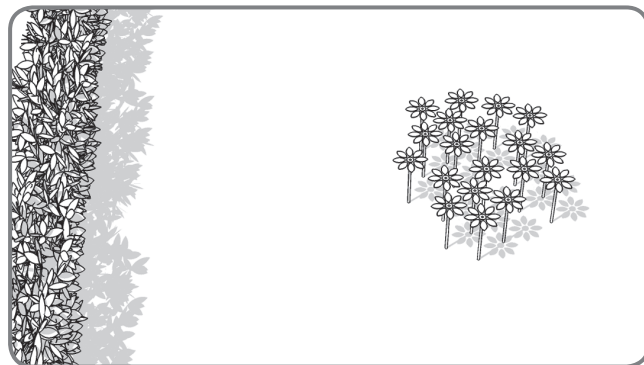
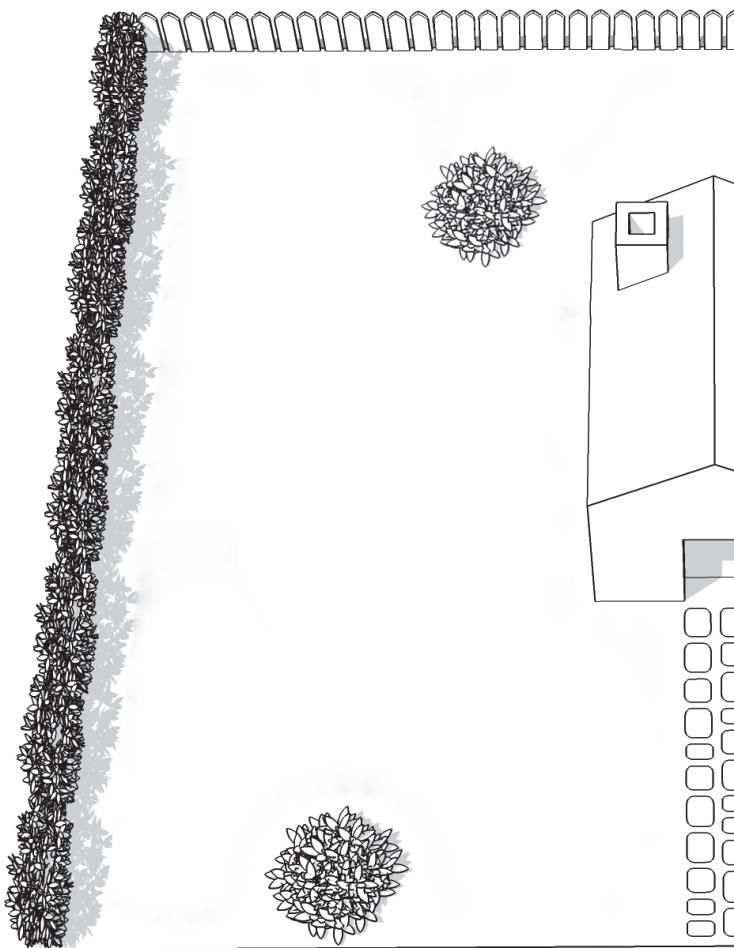


Indkørsler

Hvis din indkørsel er plan med græsplænen, og der ikke stikker noget op mellem dem, kan Landroid®L køre over den uden problemer. Hvis du ønsker at Landroid®L skal undgå den, behøves kun en afstand på 10cm* imellem grænsekablet og plænen.

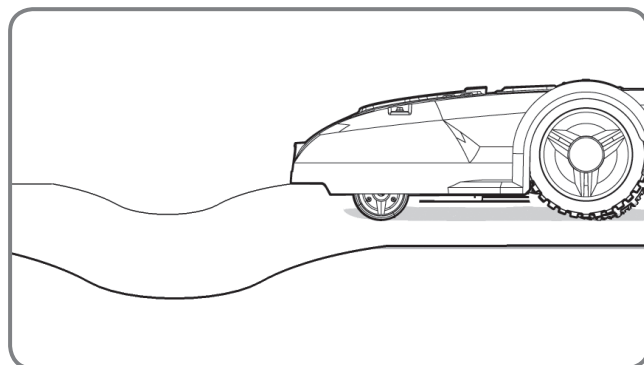
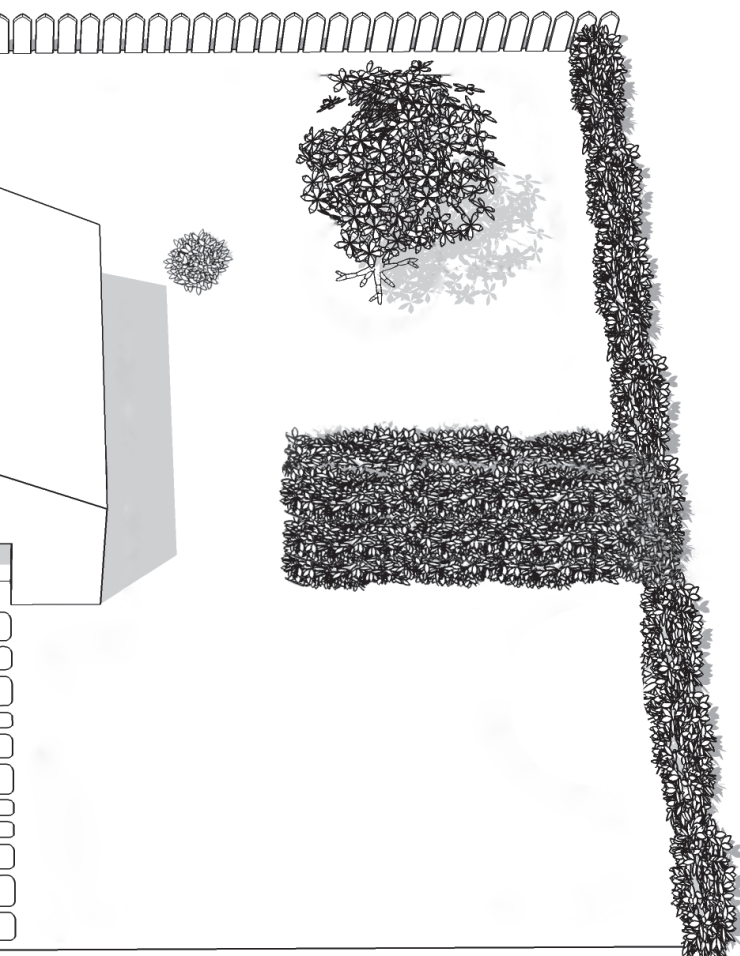
Hvis indkørslen er grusbelagt, må din Landroid®L ikke køre over den, hold i dette tilfælde en afstand på 45cm* imellem grænsekablet og plænen ved hjælp af afstandsmåleren.

* Dette er den anbefalede afstand. Brug afstandsmåleren, som følger med, så du sikre en ordentlig opsætning.



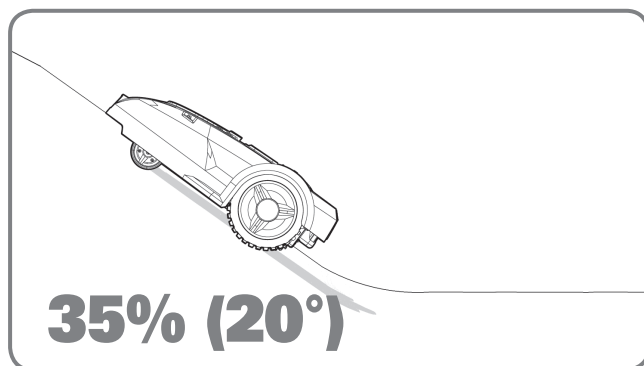
Blomsterbed, kær, swimmingpools...

Du vil nok helst ikke have, at din Landroid®L køre over din blomster eller køre i vandet. Så disse områder skal undgås.



Fordybninger og bump

Hvis der er større bump eller fordybninger, skal du vurdere om klingerne kan nå jorden. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du enten udjævne overfladen eller undgå området.



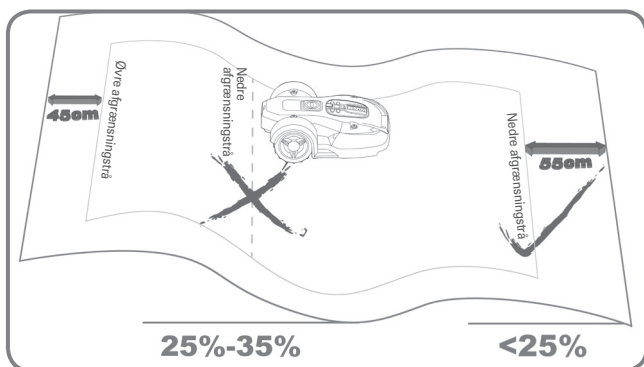
Bakker

Din Landroid®L er i stand til at køre op ad bakker op til 35% (20°), så du skal blot undgå stejlere bakker end dette.



Træer

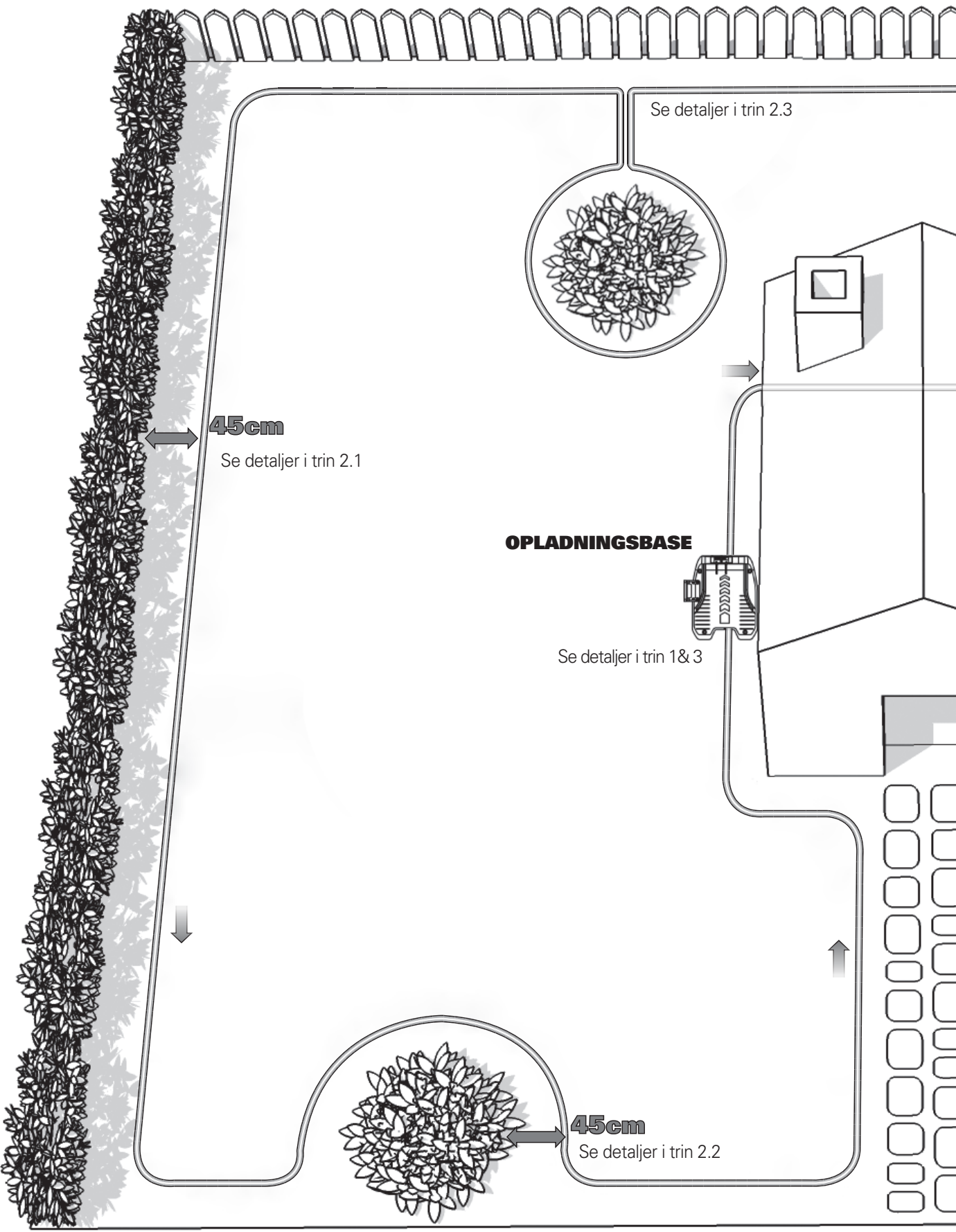
Hvis der stikker rødder op fra jorden, bør disse områder undgås for ikke at beskadige rødderne.

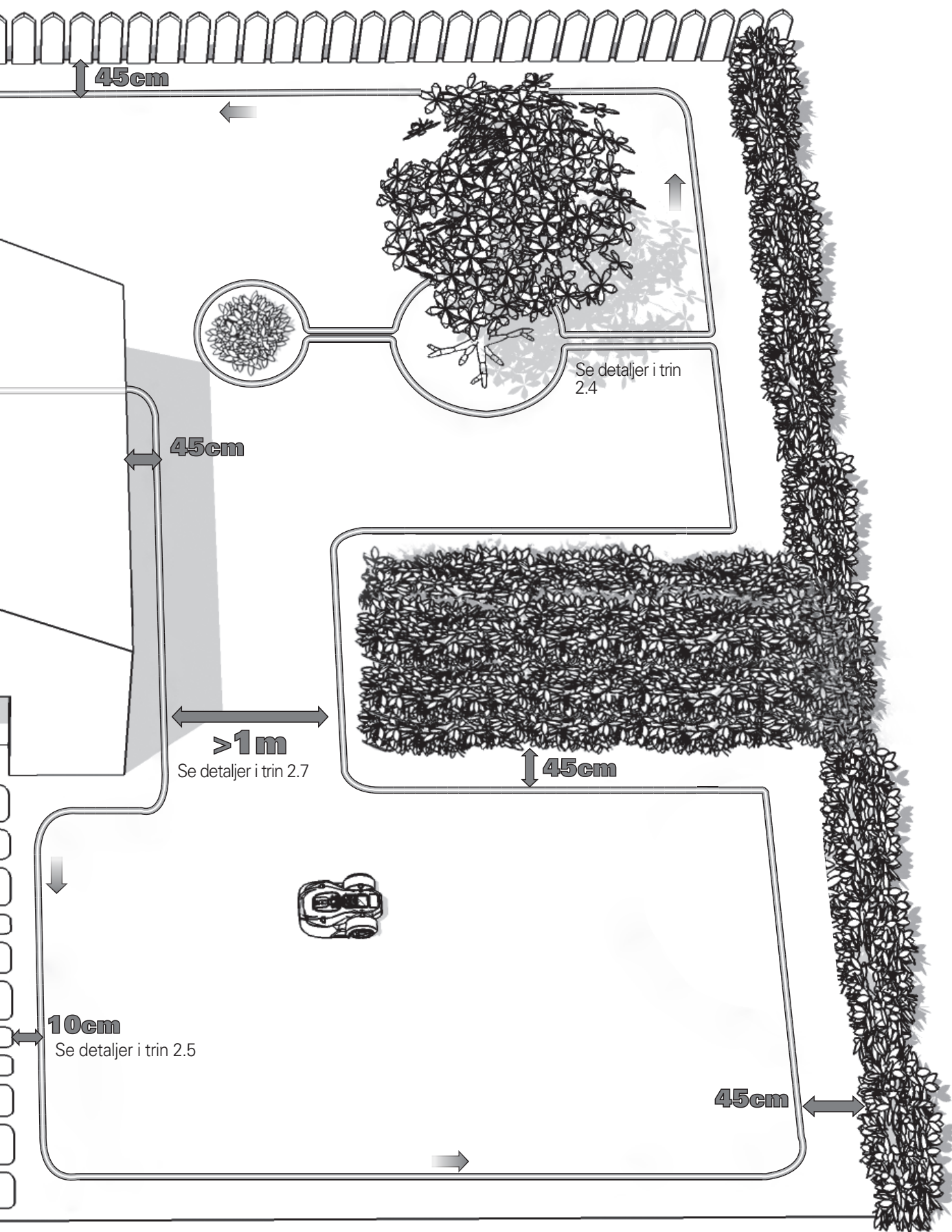


Placering af afgrænsningstråd på skråninger

Den øvre afgrænsningstråd må IKKE placeres på skråninger, som er stejlere end 35% (20°). Den øvre afgrænsningstråd skal have en afstand på mindst 45cm til andre genstande. Den nedre afgrænsningstråd må IKKE placeres på skråninger, som er stejlere end 25% (15°). Den nedre afgrænsningstråd skal have en afstand på mindst 55cm til andre genstande, når den placeres på en skråning på 25%.

Installation





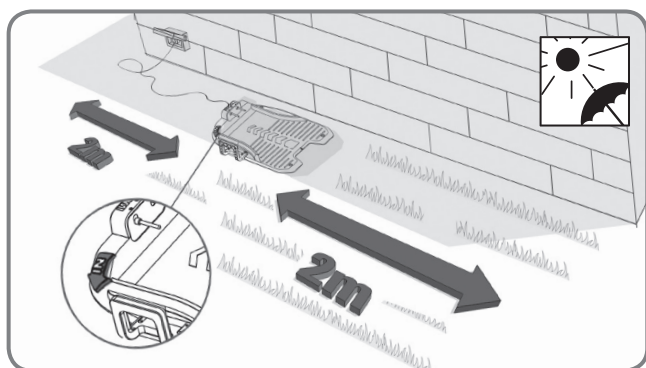
Din Landroid®L skal vide, hvor den skal slå græsset. Du skal derfor afmærke dens arbejdsområde ved brug af grænsekablet, som laver et form for usynligt hegn. Dette kabel leder også din Landroid®L til dens opladestation.

Hvis din nabo også bruger Landroid®L, skal der være en afstand på mindst 0.5 meter mellem dit grænsekabel og naboens.

1. Placering af opladestationen

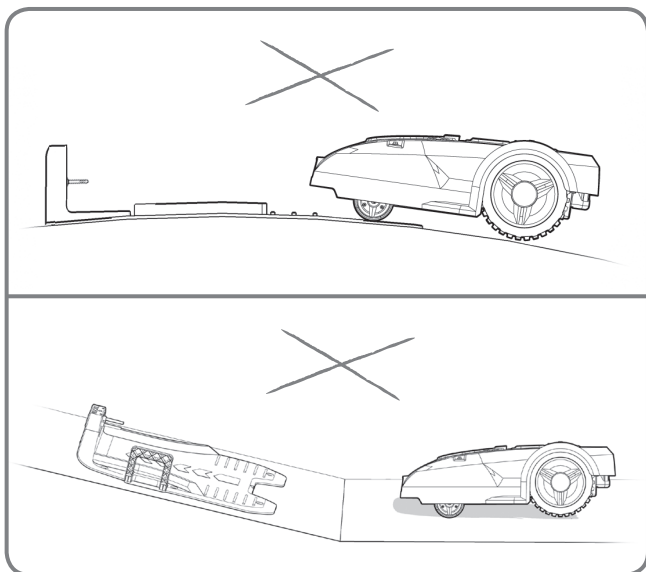
Find først et sted til opladestationen, idet du tager hensyn til placeringen af din udendørskontakt, da opladestationens strømkabel er på 15 meter.

BEMÆRK: Forvis dig om at transformeren og det elektriske stik altid holdes på et tørt sted.

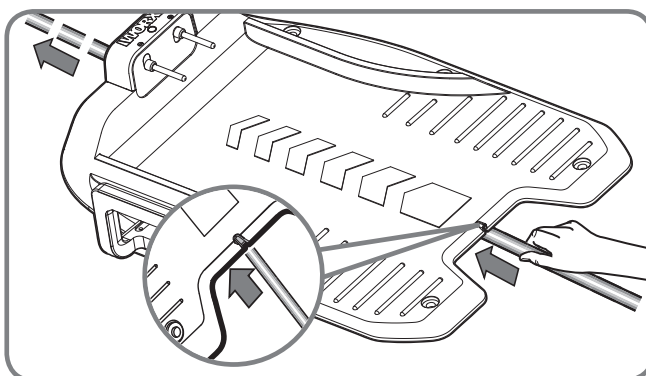


1.1

Opladestationen skal være på en lige linje, med "IN" pilen pegende mod græsplænen. Der skal være et område på 2 meter uden forhindringer både foran og bag opladestationen. Hvis muligt, skal du stille opladestationen i skyggen – batterier oplades bedre, når de er på et køligt sted.



Sørg for, at din Landroid®L kan køre på et plant område, der er ryddet for forhindringer.

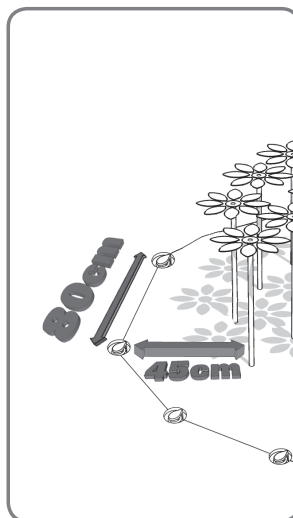
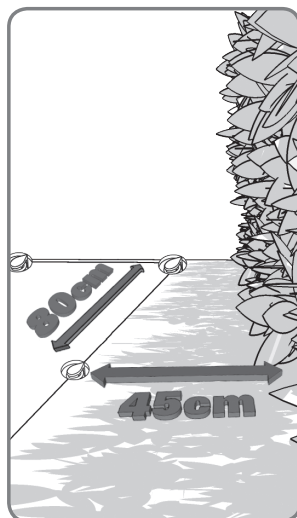
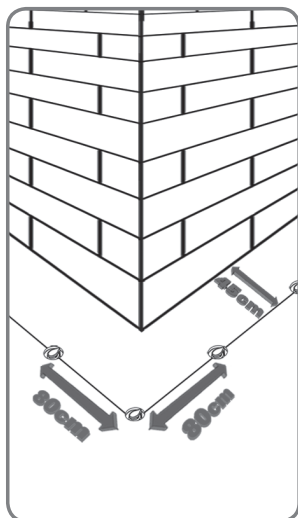


1.2

Før grænsekablet gennem tunnelen i nederste del af opladestationen.

2. Sådan pløkkes grænsekablet i jorden

Når grænsekablet lægges ud for første gang, anbefales det at anvende en almindelig plæneklipper eller en græstrimmer til at slå græsset langs græsen. Således kan kablet lægges så tæt som muligt på jorden for at forhindre, at Landroid®L ved et uheld klipper kablet over. Grænsekablet har en meget lav spænding gennem sig, som er sikker for mennesker og dyr.



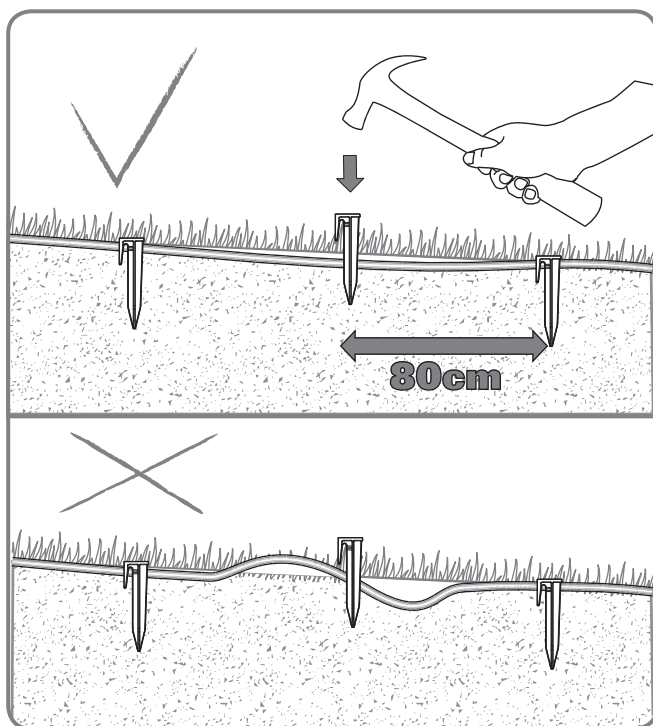
2.1

Når du trækker grænsekablet, skal du bruge afstandsmålerne til at holde 45cm* afstand mellem kablet og kanten.

Der skal være ca. 80cm mellem pløkkerne. Brug afstandsmåleren, som følger med, så du sikre en ordentlig opsætning.

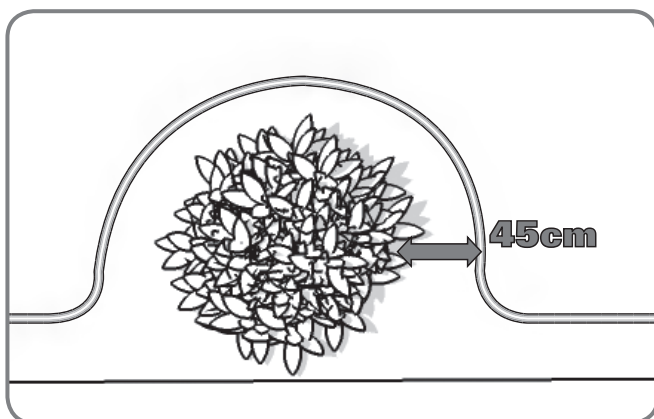
BEMÆRK: Den maksimalt tilladte længde på grænsekablet er 350m.

BEMÆRK: Hold grænsekablet lige og udstrakt mellem pløkkerne. Kablet må ikke sidde løst nogen steder.



2.2

Planter, som f.eks. blomster og stauder, der ligger tæt på grænselinjen til græsslåning, bør være en del af grænselinjen, som vist på billedet.



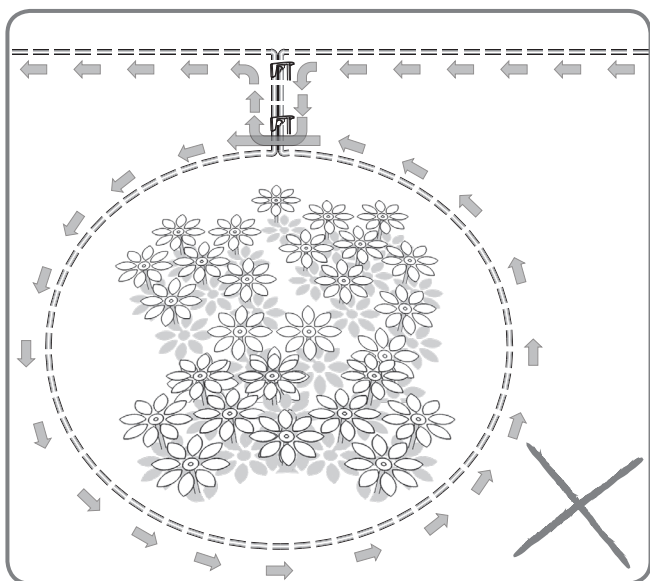
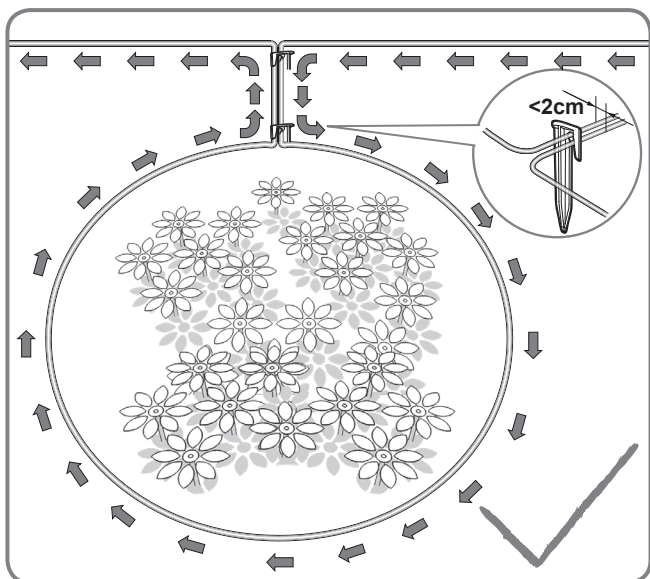
2.3

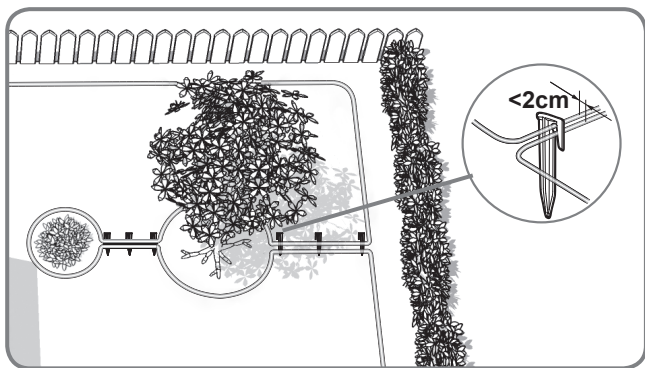
Hvis der er et område på din græsplæne, hvor du ikke ønsker, at din Landroid®L skal køre, følg mønsteret som vist på billedet, når de kabel placeres.

Kablet skal løbe langs med omkredsen for at omkredse den definerede ø og derefter vende tilbage til omkredsen.

Grænsekablet imellem ø'en og omkredsen skal lægges tæt sammen og hjælpe med at placere den samme grænsepæl.

Under drift vil Landroid®L være i stand til at passere frit over denne del af kablet.

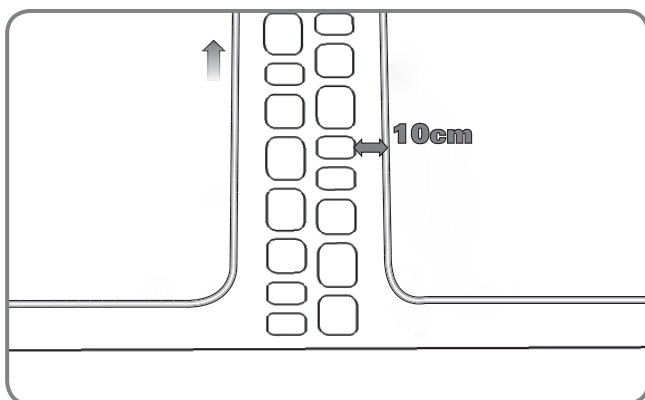




2.4

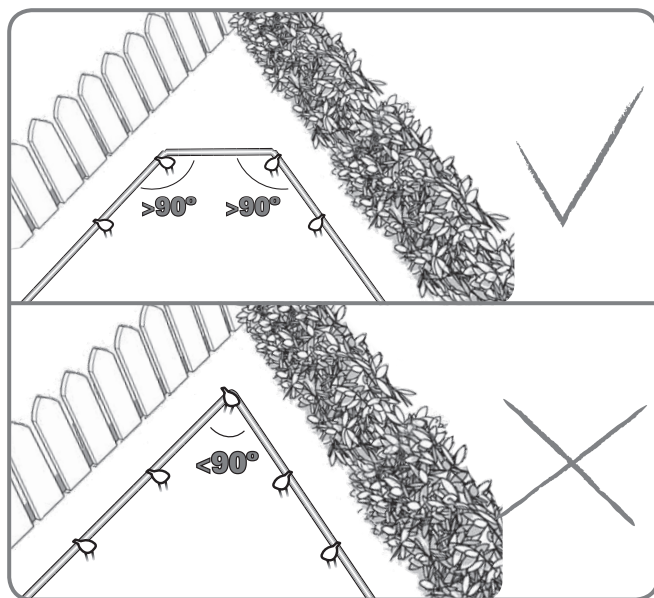
I tilfælde af to øer, der ligger tæt ved hinanden, ville det være passende at udlægge kablet som vist på billedet.

Din Landroid®L kan frit køre over græsekablet mellem øerne og kanten.



2.5

Men hvis der er en forhindring, som er plan med jorden og sikker for din Landroid®L at køre over, såsom en indkørsel eller et fortov, skal du kun holde en afstand på 10cm*.

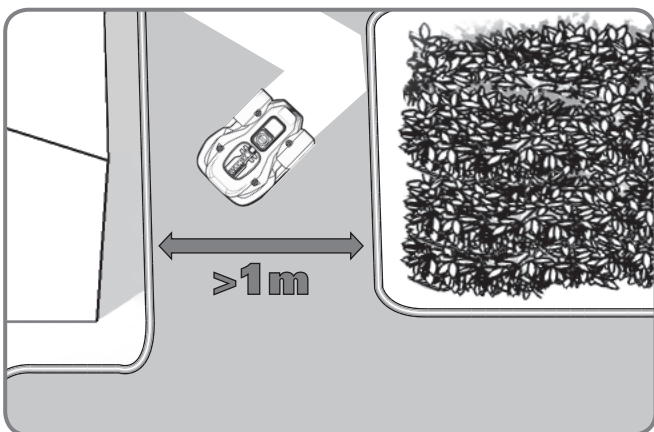


2.6

Sørg for afgrænsningskablet er fuldkommen lige i hvert hjørne og vinklen på græsekablet er større end 90°.

13

DK



2.7

Hvis din græsplæne har to eller flere separate områder, som er forbundet med en gang, skal denne gang være mindst 1 meter bred. Hvis gangen er for smal, løft venligst din Landroid®L op og bær den til den anden plæne. Din Landroid®L slår problemfrit denne græsplæne, men du skal flytte den tilbage til opladestationen når batteriet er fladt.

3. Tilslutning af stationen til grænsekablet

3.1

Klip enderne på kablet til en længde, så deres længde passer til klemmerne.

Klip beskyttelseselementet af enderne på kablet.

BEMÆRK: Et for langt, redundant kabel kan forårsage signalproblemer.

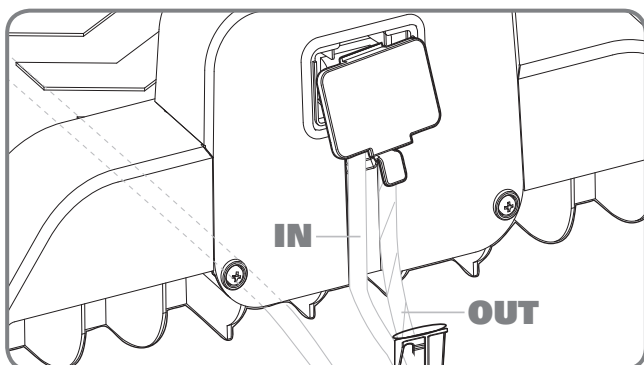
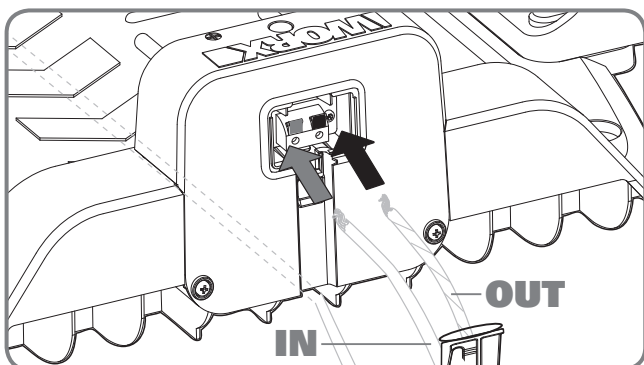
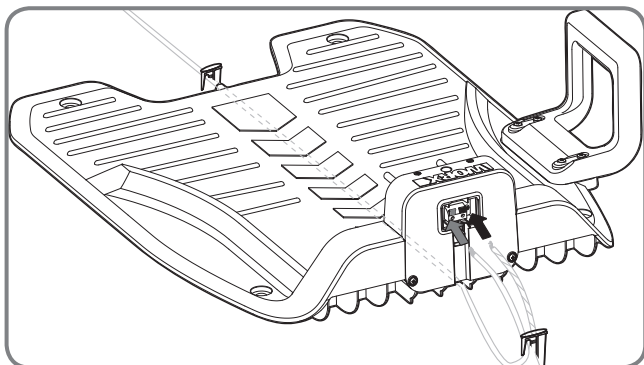
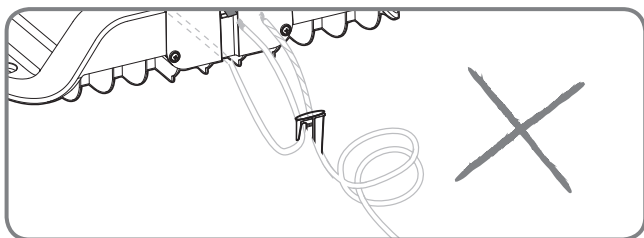
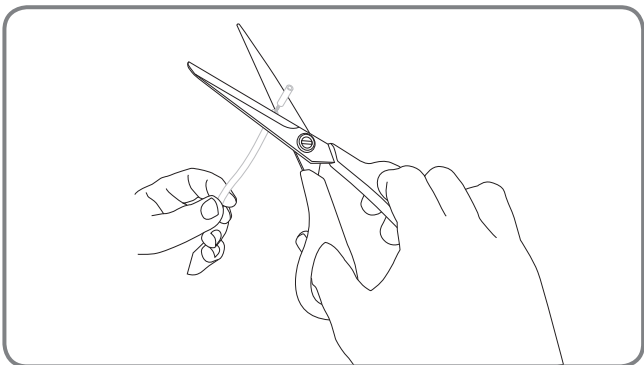
Klip beskyttelseselementet af enderne på kablet.

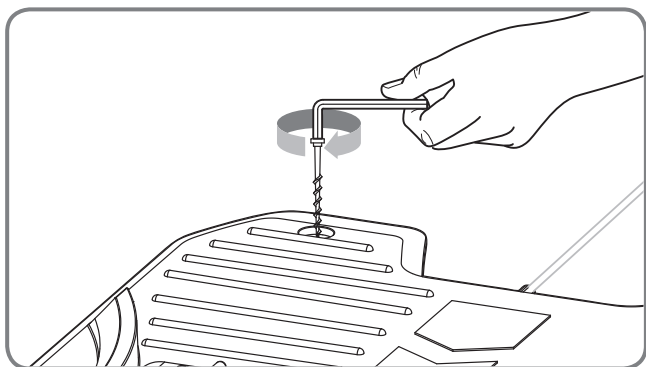
3.2

Når du forbinder kablet til opladestationen, er der et IN-kabel og et OUT-kabel, som vist på billedet. Forbind IN-kablet til den røde klemme på opladebasen og OUT-kablet til den sorte klemme.

Luk herefter låget.

BEMÆRK: Fastgør venligst grænsekablet rundt om opladestationen med kabelklemmerne.

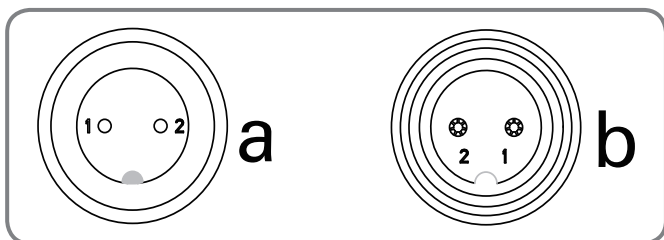




3.3

Du kan nu fastspænde opladestationen permanent til jorden, ved at spænde de medfølgende pløkker på med umbraconøglen.

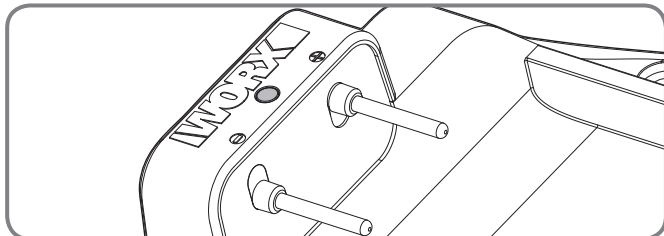
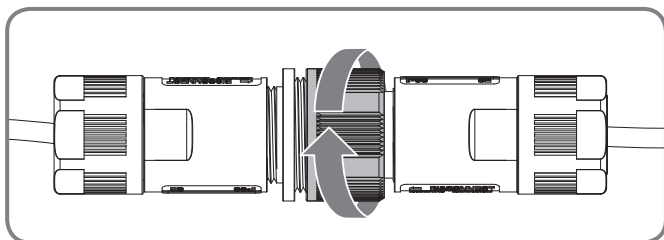
BEMÆRK: Forvis dig om at IN-kablet løber lige under centeret af opladebasen.



3.4

Tilslut el-ledningen til transformeren, og herefter til stikkontakten, hvorefter skærmen på opladestationen tænder. Når du tilslutter, skal hakket på el-stikket (a) være på linje med rillen på transformerstikket (b).

Hvis el-ledningen er inden for arbejdsområdet, kan du også grave den ned, hvis nødvendigt.

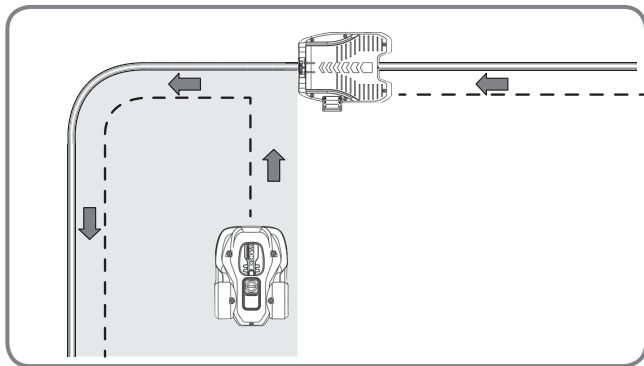


Kontrollér LED status for at sikre, at forbindelsen er OK.

LED-lys display	Status	Handling
Grønt lyst tændt	Grænsekablet er forbundet korrekt; helt opladet	/
Grønt lys tændt, men også "udendørs arbejdsområde" vises samtidig på skærmen	Grænsekablet er forbundet korrekt, men i den forkerte retning.	Kontrollér og vend de to ender af grænsekablet.
Grønt lys blinker	Strømforsyningen er forbundet korrekt, men kablet er ikke forbundet korrekt	Kontrollér og forbind kablet igen.
Lamper lyser rød	Oplader.	/

4. Opstart og afprøvning

Nu kommer den spændende del, hvor du for første gang kan tænde for din Landroid®L.

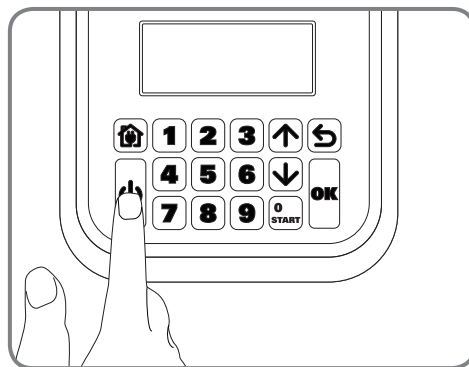
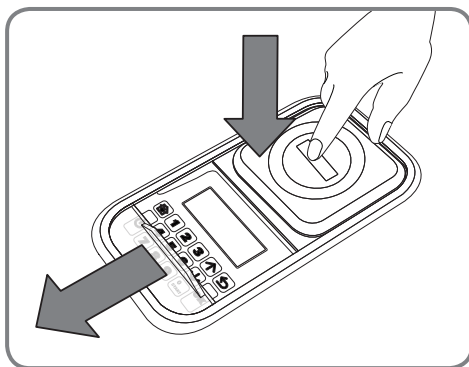


4.1

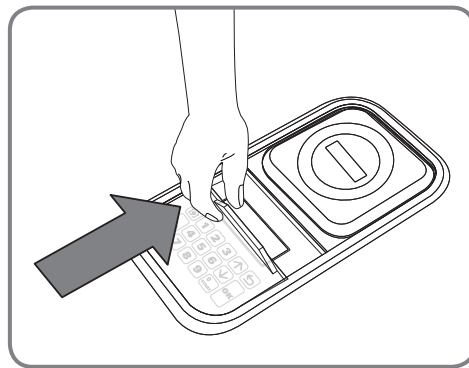
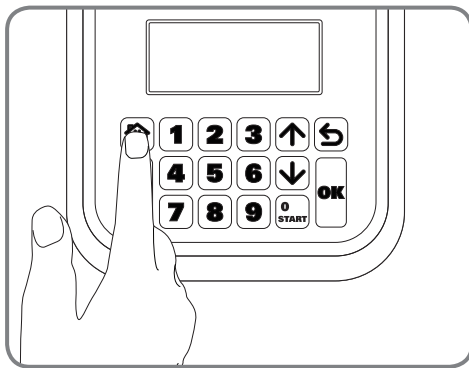
Stil din Landroid®L inde i arbejdsområdet, et par meter væk fra opladestationens bagside.

4.2

Åbn tastatur vinduet
Ved at trykke på den store knap
øverst på din Landroid®L.
Tryk og hold Power ON/OFF knapen nede  indtil Landroid®L starter. Indtast standardkoden 0000



Tryk på  tasten
Og luk tastaturvinduet:
Din Landroid®L vil nu finde vej til opladestationen.
Hold øje med din Landroid®L imens den vender tilbage til opladestationen og modificerer positionen til grænsekablet hvis nødvendigt.
Når Landroid®L er vendt tilbage til opladestationen uden problemer, betyder det at installationen er blevet udført med succes! Nu vil din Landroid®L starte med at oplade fuldstændigt.



Advarsel

- Hvis din Landroid®L er udenfor dens område, vil den stå stille og der står "udenfor klippeområde" på skærmen. Du skal blot flytte den til klippeområdet, og gentag trin 4.2.

- Hvis din Landroid®L er indenfor dens territorium, men displayet viser "uden for klippeområdet" og LED er tændt betyder det at du har fastspændt grænsekablet forkert. Du skal blot bytte om på enderne.

- Din Landroid®L skal altid være tændt. Hvis du får brug for at slukke for den, skal du sørge for at den er indenfor klippeområdet, når du tænder den igen.

- Skulle din Landroid®L standse driften uventet, tryk blot på knappen STOP, åbn tastaturvinduet, sæt ON/OFF tasten på ON, løs problemerne, og tryk på  knappen og luk tastaturvinduet.

Programmering

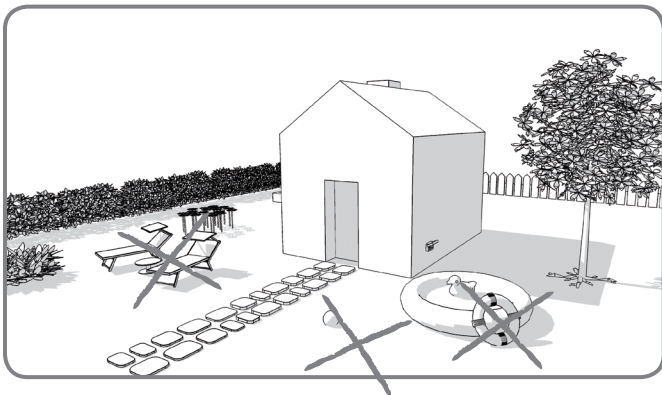
Når installationen er færdig, se venligst Programmering og Fejlfindingsguiden, der er inkluderet i pakken for at programmere Landroid®L.

Klar til at gå i gang?

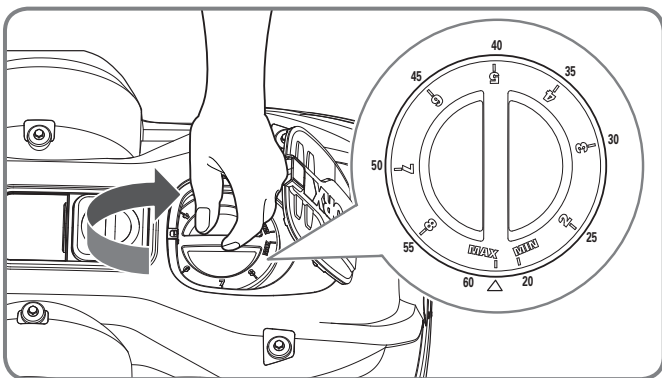
Landroid®L er designet til at vedligeholde dit græs i en perfekt længde i hele sæsonen, men er ikke designet til at skove en jungle.

Før du starter den for første gang,

1. Skal du først slå græsset til den ønskede højde.
2. Skal du sørge for, at græsplænen er fri for genstande, såsom legetøj og grene...



3. Stil klippehøjden på den maksimale højde, når din Landroid®L første gang skal klippe græsset, og indstil herefter højden efter eget ønske.



Næste forår kan du sætte din Landroid®L i gang tidligt på året, hvor græsset stadig er kort, så du ikke selv skal slå græsset igen.

Hold den skarp



Brug altid sikkerhedshandsker, når du skal justere klingerne.

Din Landroid®L klipper ikke græsset som andre græsslåmaskiner. Klingerne er barberbladsskarpe på begge skæreblade for at opnå den maksimale skæringskapacitet. Hvert skæreblad på din Landroid®L har to skærekanter. Klingerne skal af og til vendes om, så de andre skærekanter også bruges, afhængig af hvor meget du bruger din Landroid®L. Hvis din Landroid®L er programmeret til, at slå græsset hver dag, skal du vende klingerne om hver måned, så du opnår det bedste resultat. Hver klinge vil holde i op til to måneder, hvis din Landroid®L slår græsset hver dag. Når klingerne er sløve og nedslidte, skal de skiftes med de nye klinger, som følger med din Landroid®L. Du kan også købe ekstra klinger hos din lokale WORX forhandler.

1



2

Vedligeholdelse

Din Landroid®L er fremstillet og bygget til at være udendørs, uanset vejrforholdene. Du skal blot rengøre overfladen fra græs, hvorefter din Landroid®L slår græsset for dig, sæson efter sæson, år efter år. Landroid®L eller Landroid®L - oplader eller opladestation må ikke vaskes med højtryksvand. Dette kan skade maskinen, batteriet eller opladeren.

Om vinteren

Så selvom det er hårdt, så anbefaler vi at du opbevarer din Landroid®L i dit skur eller garage vinteren over. Lad din Landroid®L helt op før du gemmer den væk, så batteriet ikke ødelægges. Træk stikket til opladestationen ud. Et godt tip til, at forlænge batterilivet, er at genoplade det en gang i mellem over vinteren. Vi anbefaler også, at du tildækker opladestationen med et nylonstykke vinteren over.

18

DK

Sikkerhed

Din Landroid®L er sikker for mennesker og dyr. For det første er der et stort mellemrum mellem maskinens ydre grænse og knivene. Plus, tilt-sensorerne vil automatisk stoppe klingerne, hvis enheden løftes op.

Sikkerhed

Din Landroid®L er beskyttet med en PIN-kode. PIN-koden forhindrer uautoriserede personer i at bruge enheden. Hvis enheden flyttes udenfor dens område, vil den ikke kunne startes igen af nogen som helst, hvis de ikke kender PIN-koden. Dette betyder også, at du ikke vil være i stand til at starte din Landroid®L, hvis du glemmer din PIN-kode! Vi anbefaler stærkt, at du skriver din PIN-kode ned, så du senere kan finde den. Eller du kan registrere din Landroid®L online på www.worxlandroid.com, og gemme din PIN-kode der. Herefter vil du altid kunne se din PIN-kode online.

Skriv din PIN-kode her:

www.worxlandroid.com

