

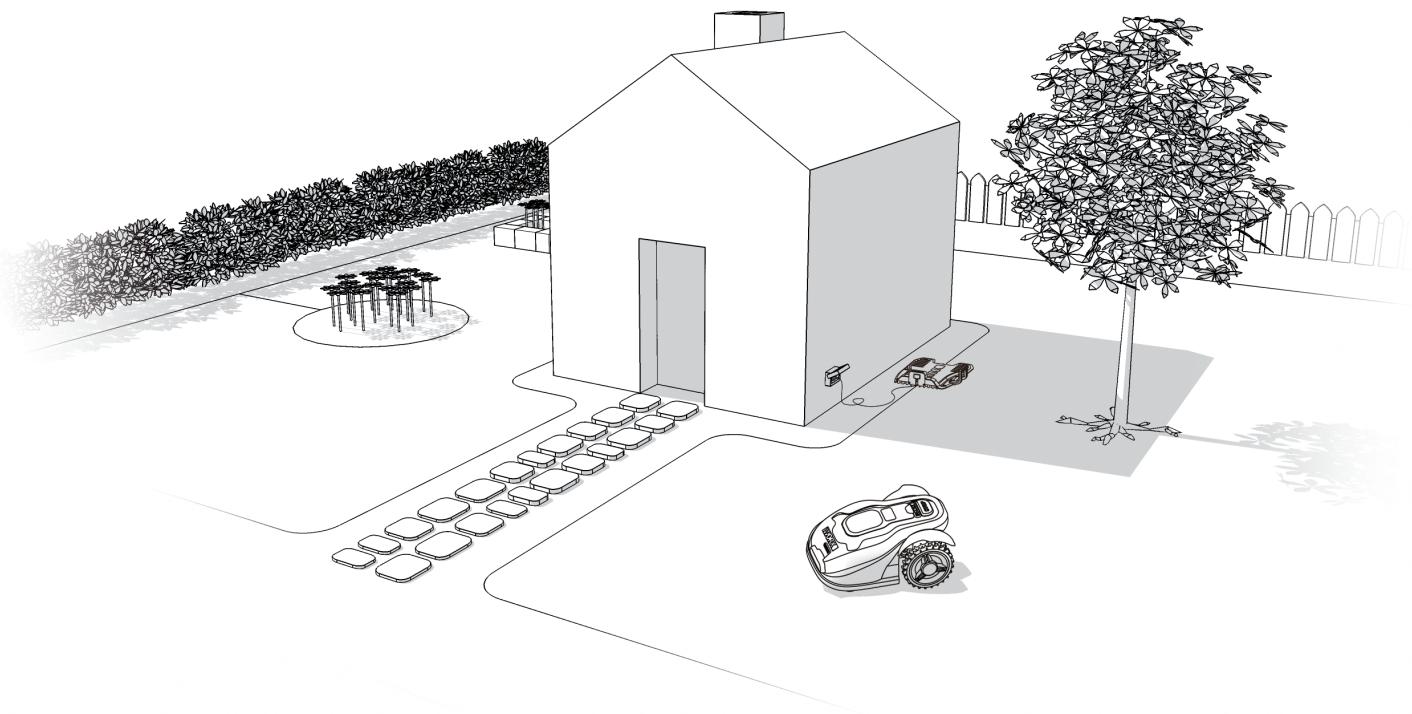


LANDROID® M
UNMANNED
MOWING
VEHICLE

**INSTALLATION
GUIDE**



Installation guide	EN	P04
Installationsvejledning	DK	P18
Asennusopas	FIN	P32
Installasjonsguide	NOR	P46
Monteringshandbok	SV	P60



How to install your Landroid®M

4

EN

The installation of the Landroid®M is easy. Depending on the size of your garden, the entire process only takes a short amount of time. If you are like us, you hate having to waste your precious free time mowing your lawn. The Landroid®M will prove to be your best investment eliminating the need to mow your lawn ever again.

You can watch the installation demo video at www.worxlandroid.com.

The Landroid®M loves to mow

It is designed to mow often, maintaining a healthier and better looking lawn than ever before. Depending on the size of your lawn, the Landroid®M may be programmed to operate at any time or frequency with no restrictions. It is here to work for you.

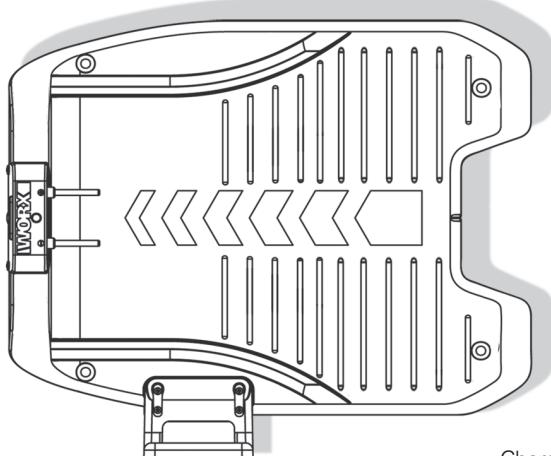
Operating costs

Worried about your electricity bill? Let's do the math: if you let your Landroid®M work 12 hours a day, 3 days a week, 25 weeks a year, your Landroid®M will cost you approximately £3 in electricity*. Yes, £3 a year. A fraction of what you would spend in petrol for your noisy, polluting petrol mower.

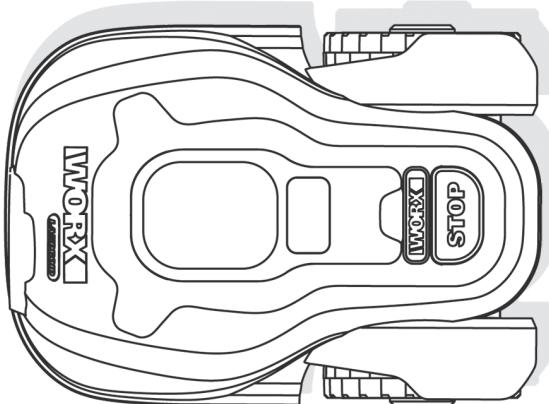
* Source: www.energy.eu

Preparation

In the box



Charging base



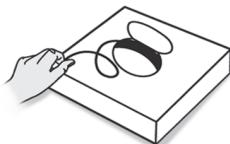
Landroid® M



4 Base fixing
nails



9 Spare blades
(3 kits)



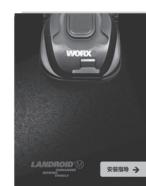
Boundary
wire reel 180m



200
Wire pegs



Power Adaptor

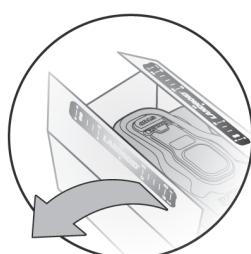


5

EN



Hex key



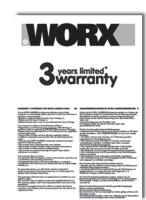
Distance gauge



Owner's manual



Installation
guide



Programming and
trouble shooting
guide

Warranty
statement

From your shed



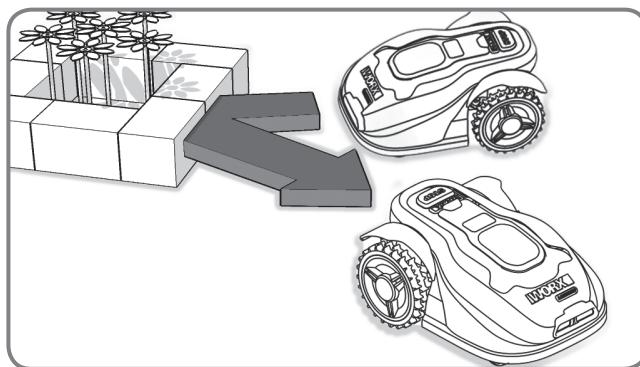
Scissors



Hammer

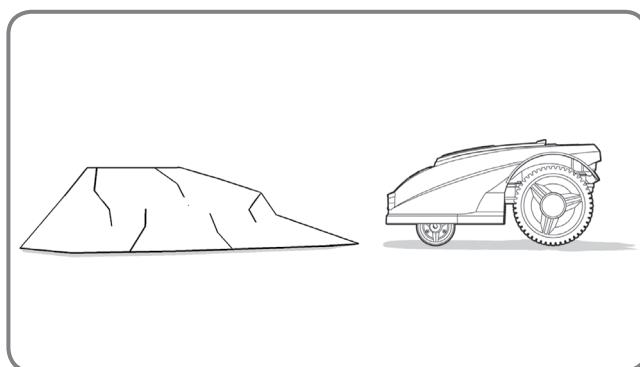
Landroid®M's new home—your garden

Let's start by having a closer look at Landroid®M's new home—your lawn—highlighting the areas where it can safely go and areas it's best for Landroid®M to avoid.



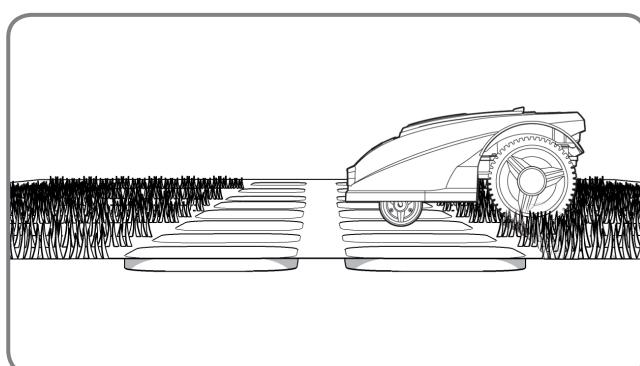
Obstacles that can be hit

When hitting any obstacle that's rigid, stable and taller than 15cm—such as a wall or a fence—your Landroid®M will simply stop and re-direct away from the obstacle.



Stones

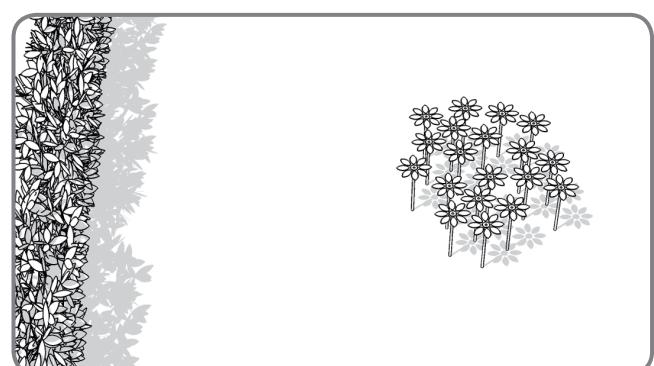
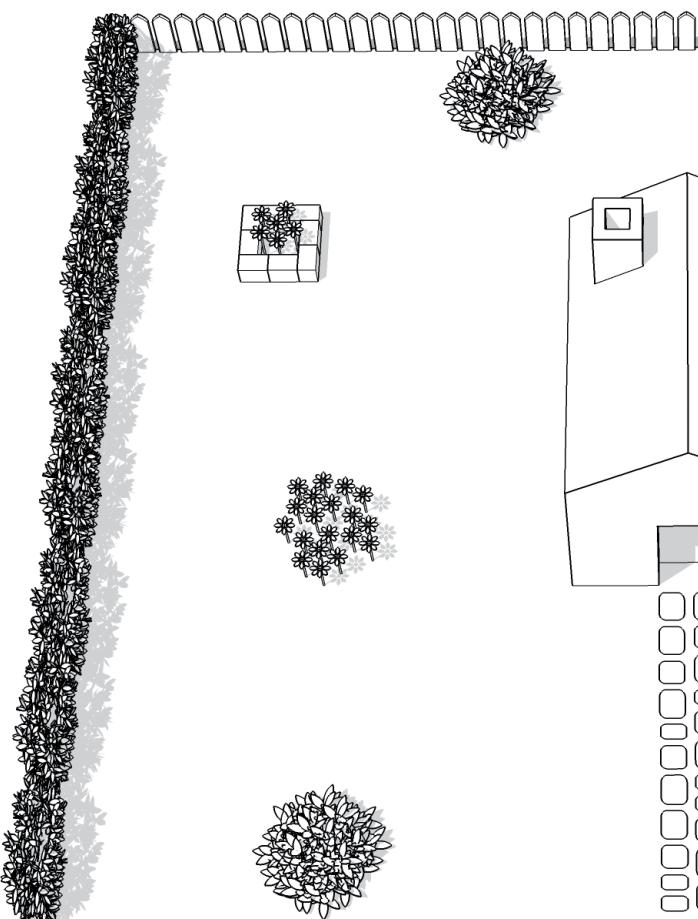
Stones that are heavy enough not to be moved by your Landroid®M can be safely hit. However, if any stone has an inclined surface that your Landroid®M can climb, you should either remove it or exclude from the working area.



Driveways

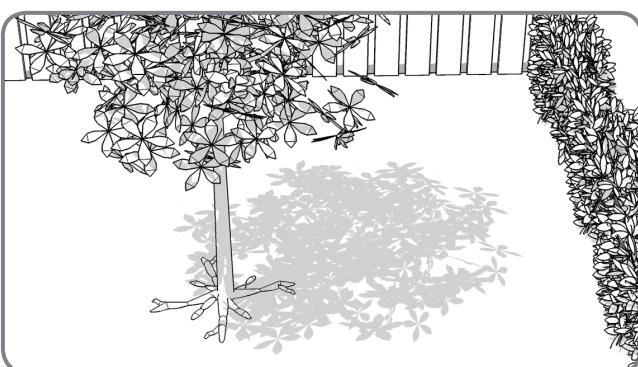
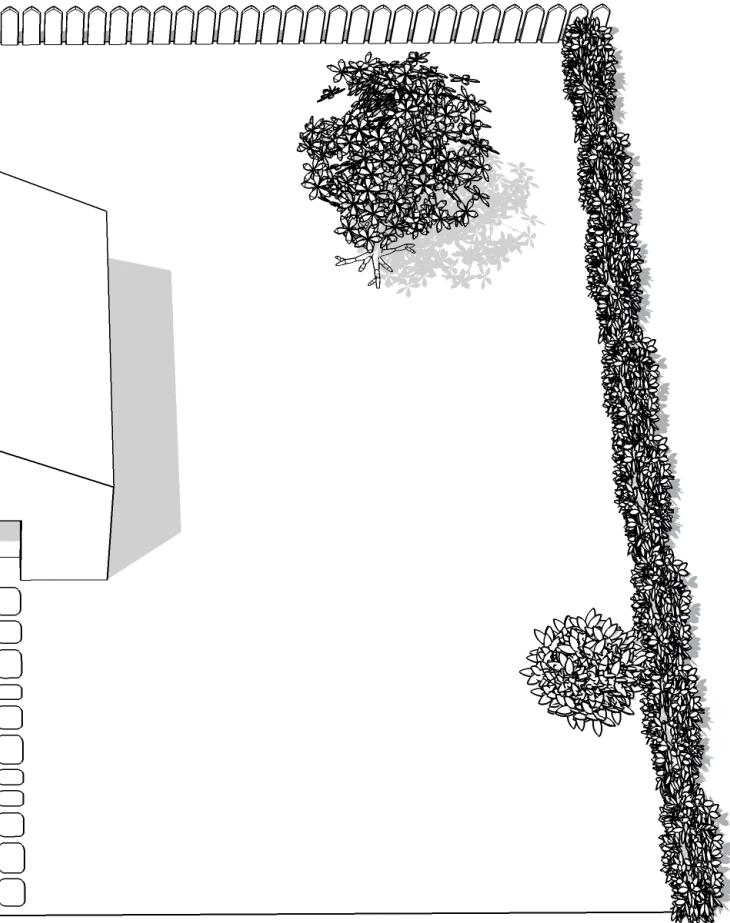
If your driveway is level with your lawn, without any protruding surface, the Landroid®M can freely run over it. If you'd like the Landroid®M to avoid it, then only a 10cm* space between the Boundary Wire and the driveway is needed. If it's covered with gravel, you should not allow the Landroid®M to travel over it, using the distance gauge in this case, keeping a 35cm* space between the boundary wire and the driveway.

*This is the recommended distance, because the Landroid®M cannot calculate the distance itself. Use the provided distance gauge to ensure proper installation.



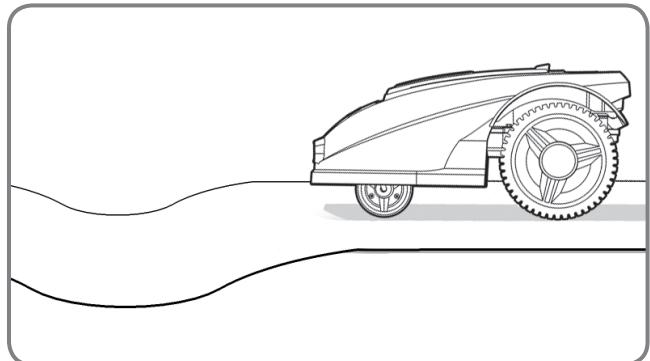
Flowerbeds, ponds, pools...

You certainly don't want your Landroid®M to mow your flowers, or fall into the water. These areas should be avoided.



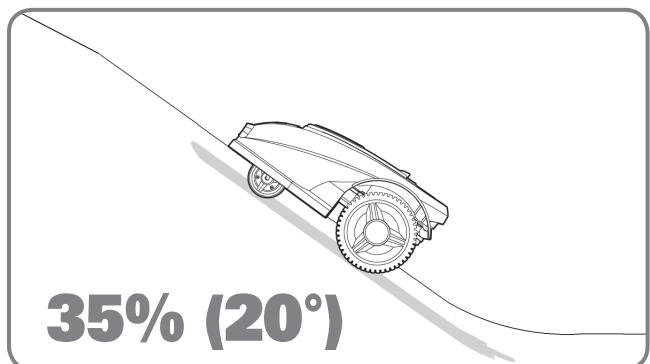
Trees

If there are roots emerging from the ground, this area should be avoided in order not to damage the roots.



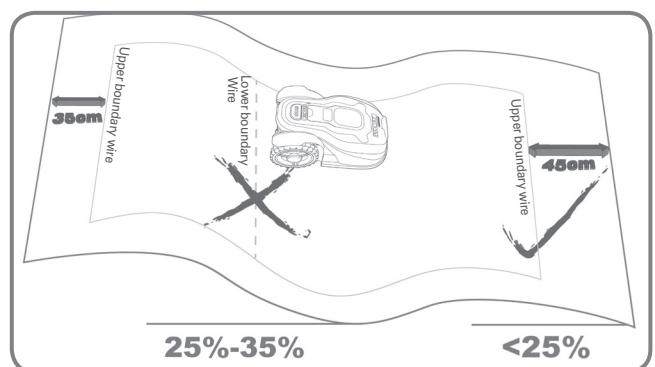
Depressions and bumps

In the case of large bumps or dips, please consider if the blades could touch the ground; if this is the case, either make the inclines smoother or exclude those areas from your Landroid®M's operation.



Slopes

Your Landroid®M has the ability to safely climb slopes up to 35% (20°), so just avoid anything steeper than this.



Placement of Boundary Wire on slopes

The Upper Boundary Wire should NOT be placed on slopes steeper than 35% (20°). The Upper Boundary Wire should have a distance of at least 35cm between any obstacles. The Lower Boundary Wire should NOT be placed on slopes steeper than 25% (15°). The Lower Boundary Wire should have a distance of at least 45cm between any obstacles when it is positioned on a slope that is 25%.

Marking out Landroid®M's territory within your garden

Your Landroid®M needs to know where to mow. This is why you have to mark its working area with a boundary wire that will form an invisible fence. This wire will also guide your Landroid®M to its charging base.

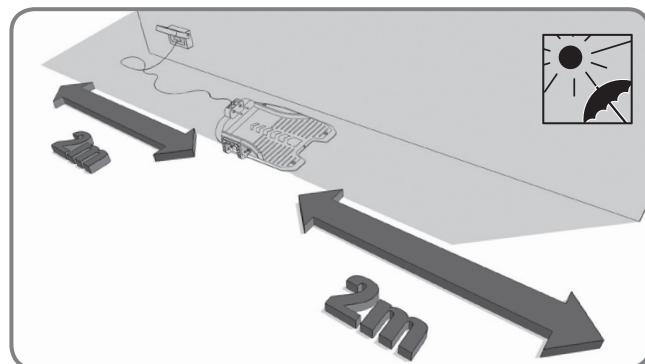
If your neighbor also uses a Landroid®M, then you must keep a space of at least 2 metres between your Boundary Wire and your neighbors.

Please be aware that your Landroid®M will not be able to receive a signal from the Boundary Wire beyond the distance of 18m.

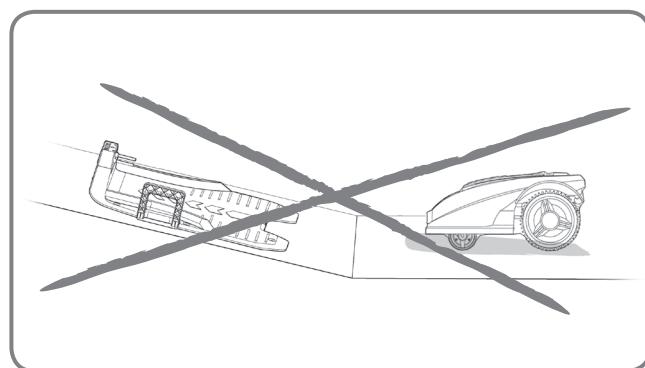
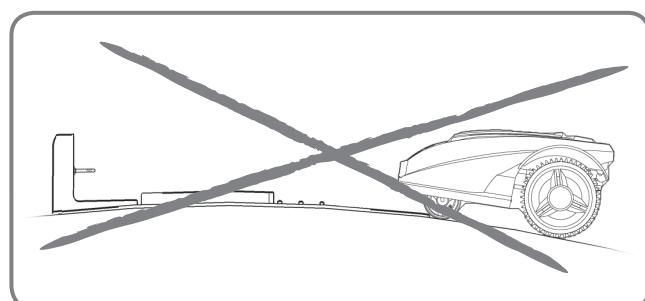
First of all, locate the best spot for the charging base, taking into account where your nearest outdoor electricity socket is.

The charging base has a 15m power cord.

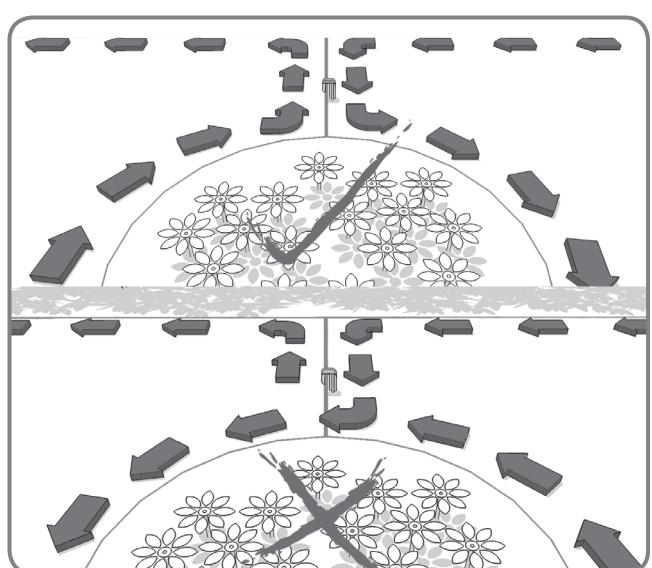
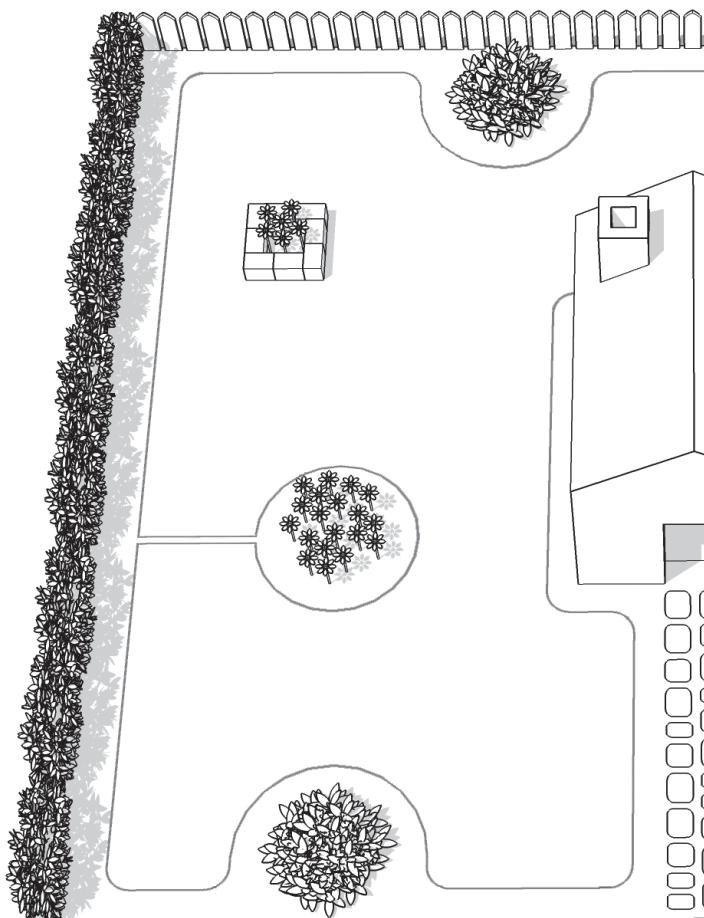
NOTE: Make sure the transformer and the electrical socket are kept in a dry area at all times.



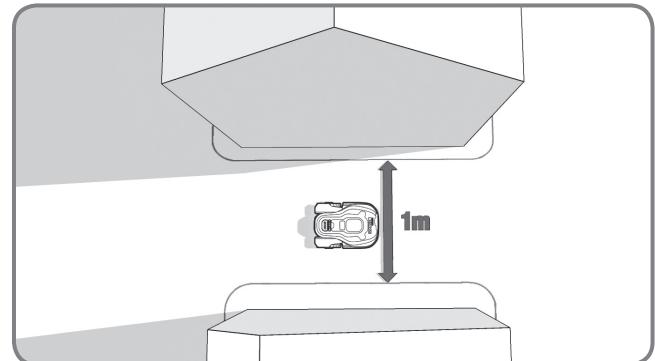
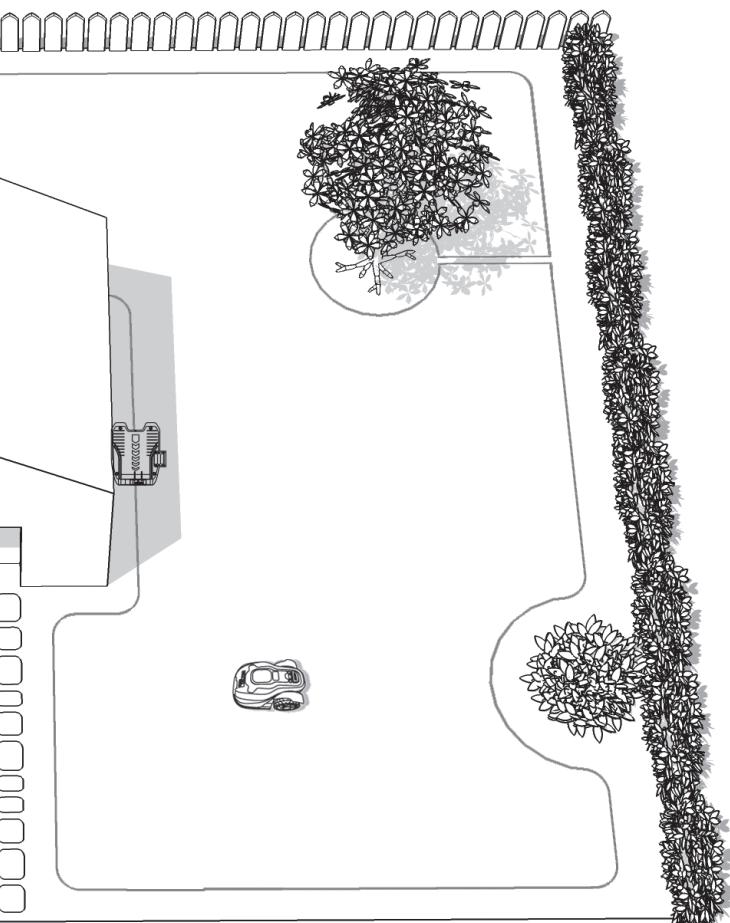
The charging base should be placed along a straight line—allow 2 meters at both the front and the back. If possible, place the charging base in the shade—batteries are better recharged in a cool place.



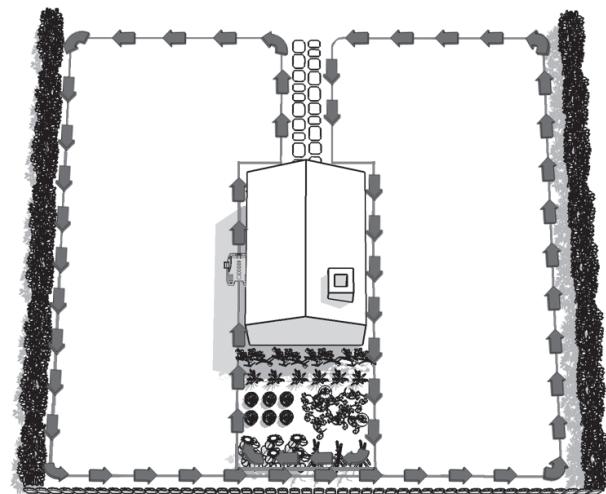
Make sure it is on a flat area, clear of any obstacles.



An island is an area that sits inside your lawn where you don't want Landroid®M to go. The boundary wire starts from the mowing boundary, goes straight to the island, around it and back to the boundary as shown by the arrows on the picture.



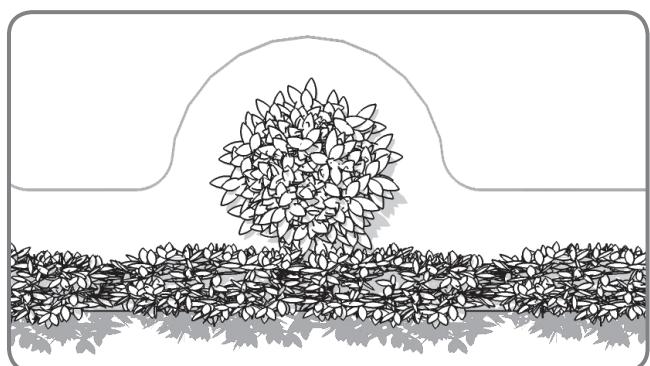
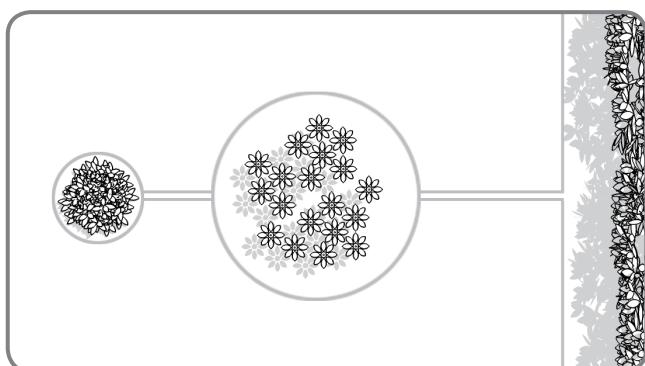
If your lawn has two or more separate areas connected to each other by means of a corridor, this should be at least 1 meter wide.



9

EN

If your lawns are not connected by a corridor that's wide enough, then you'll have to pick your Landroid®M up and move it to the other lawn. Landroid®M will mow this lawn no problem, but you'll have to bring it back to the charging base when the battery runs out.



In the case of two islands that are close to each other, it would be convenient to lay out the wire as illustrated above.

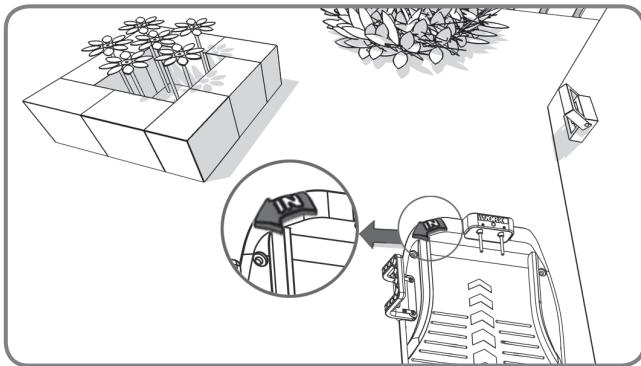
The Landroid®M can travel freely over the boundary wire in between the islands and the mowing boundary.

A forbidden area that's close to the mowing boundary should be a part of the boundary itself, as shown in the picture.

Installation

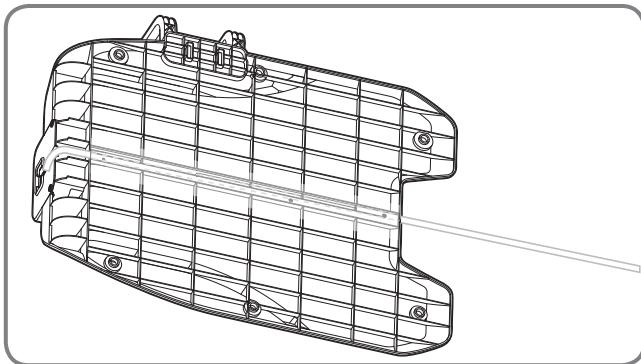
Pegging your boundary wire

We recommend that you first mow the lawn where the wire is to be laid using a normal lawn mower or a grass trimmer. This ensures that the wire is laid as close to the ground as possible so the Landroid®M does not accidentally cut the wire. The boundary wire is powered with a very low voltage so that it is totally safe to human beings and pets.



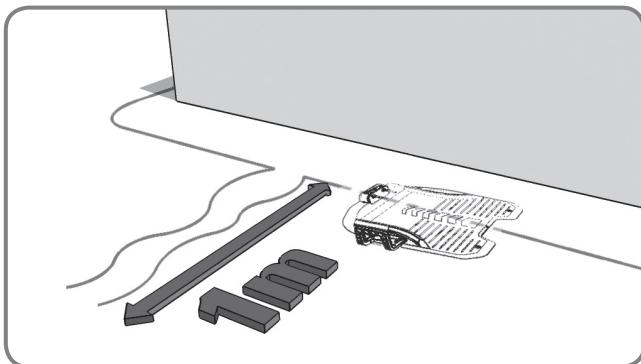
1

Place the Charging Base in its designated spot, without fixing it permanently. The "IN" arrow should be oriented so that it indicates the inside of your lawn.



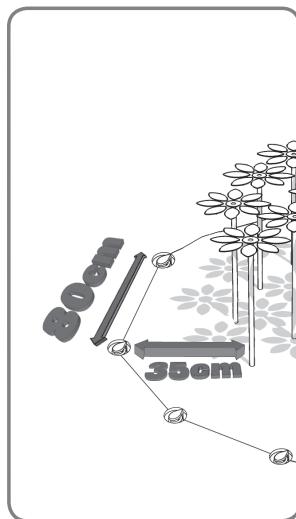
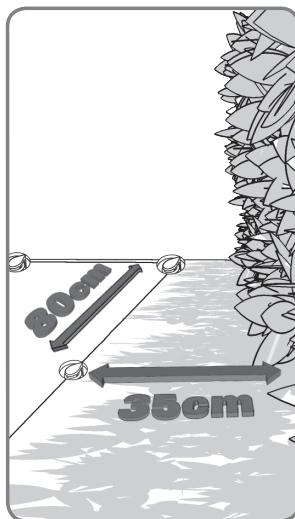
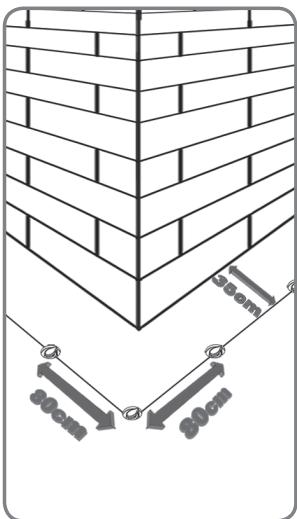
2

Feed the boundary wire through the tunnel underneath the charging base.



3

Leaving about 1 meter in length of extra wire, start from the rear of your charging base and begin pegging the wire along the boundary. When you've finished laying the wire along the boundary back to the charging base, leave another meter of extra wire and then cut it.



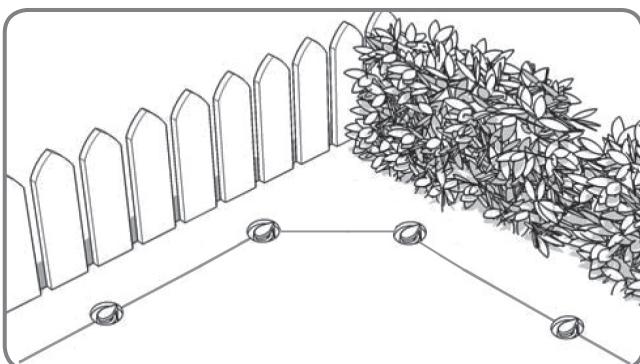
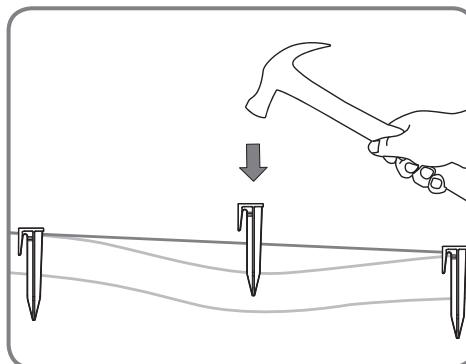
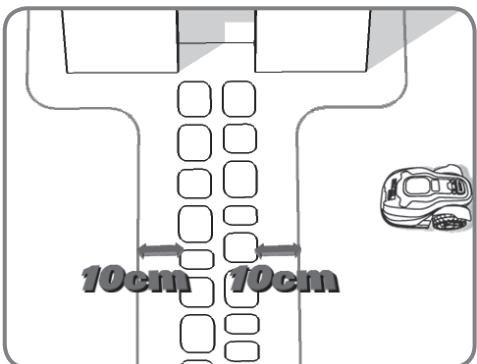
4

When laying the boundary wire, use the distance gauge to keep a 35cm* space between the wire and the boundary. However, in the case of an obstacle that is level with ground and safe for the Landroid®M to run over, such as a driveway or sidewalk, then only a 10cm* space is needed.

Each wire peg should be placed around 80cm apart

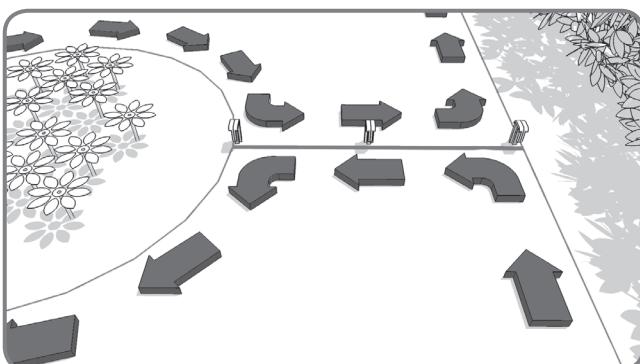
Knock the wire pegs tight to the ground with the help of the hammer, although avoid putting too much pressure on the wire. Keep the boundary wire straight and tight between the pegs, there should not be any slack wire.

* This is the recommended distance. Use the provided distance gauge to ensure proper installation.



5

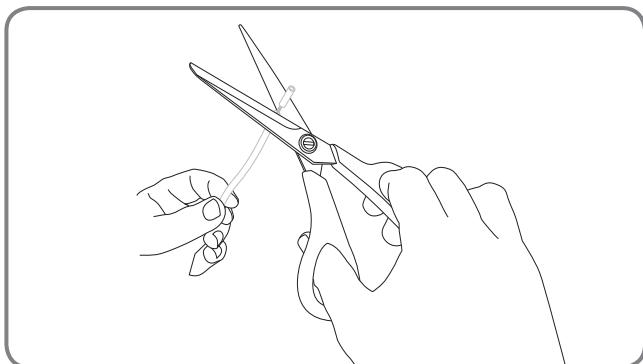
Ensure the Boundary Wire is perfectly straight in each corner.



6

When making an island with the boundary wire, follow the path as shown. The wire should run from the perimeter to outline the defined island and then return back to the perimeter. The boundary wire in between the island and perimeter should be laid close together and held in place by the same wire peg. During operation, the Landroid®M will be able to freely pass over this part of the wire.

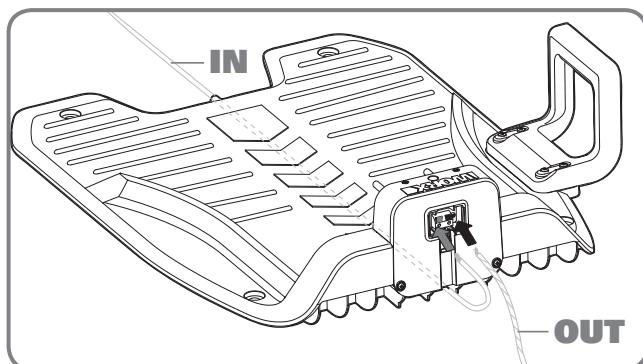
Connect the base to the boundary wire



1

Cut the end of the wire to a length that's appropriate convenient for reaching the clamps.

Strip the two ends of the wire.

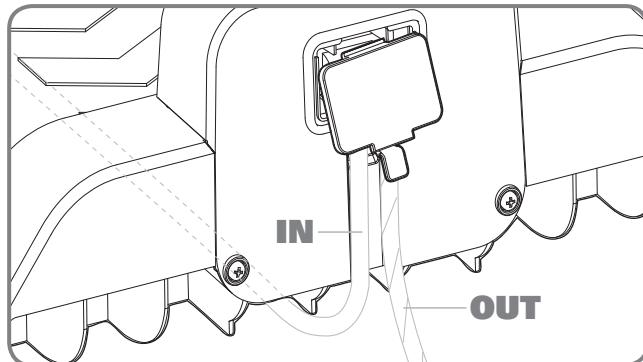
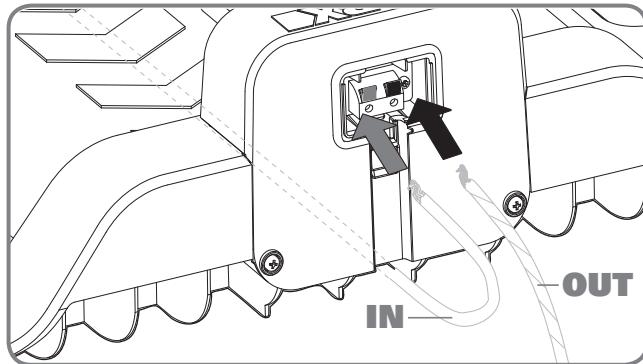


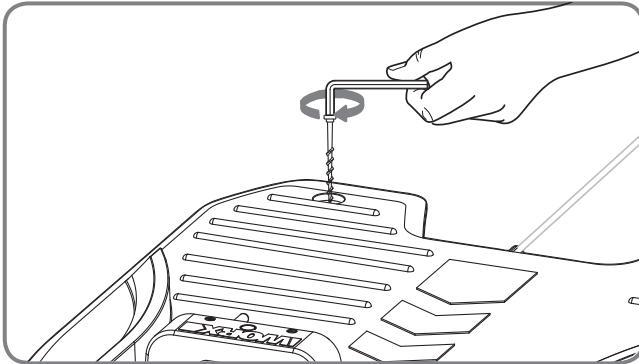
2

When connecting to the charging base there will be an IN-wire and an OUT-wire, as shown.

Connect the IN-wire to the red clamp of the charging base and the OUT-wire to the black clamp.

Then close the cover.

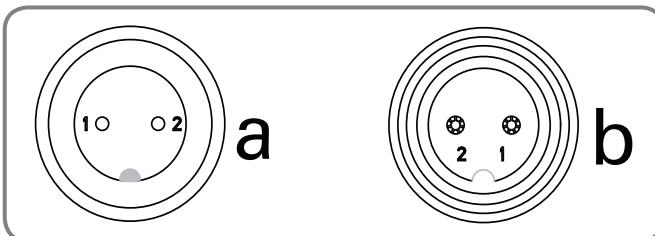




3

You can now permanently fix the charging base on the ground by pressing the supplied Base Retention Pegs with the supplied Hex key.

NOTE: Make sure the IN-wire is running straight underneath the center of the charging base.



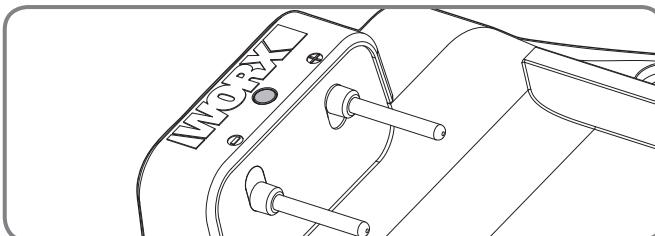
4

Connect the power cord to the adaptor and then to the AC electrical socket, the LED on the charging base will turn on. If the LED is off, please refer to the Trouble shooting guide. When connecting, align the notch on the power cord connector (a) with the groove on the adaptor connector (b).

Make sure to only screw or unscrew the highlighted piece of the connector.

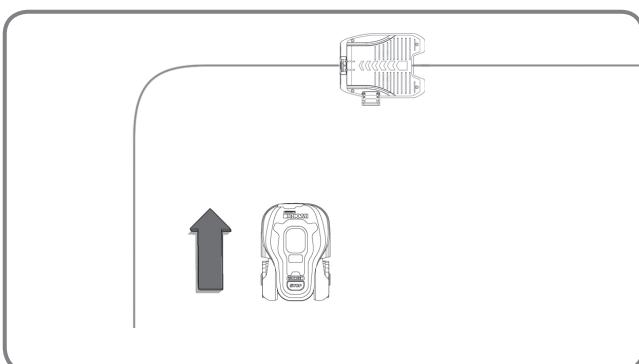
If the green light does not come on, then check the power connections.

In case the power cord is within the working area, you may bury it as needed.



Turn on and test the installation

This is the exciting part where you can turn your Landroid®M on for the first time.

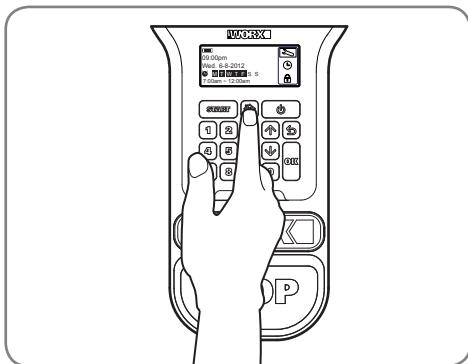
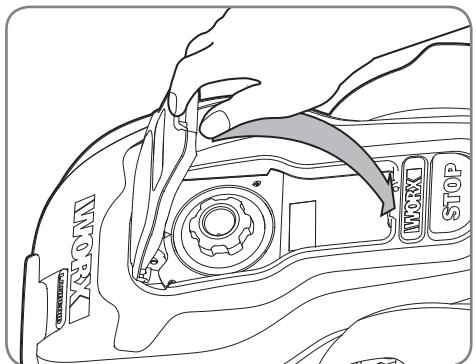
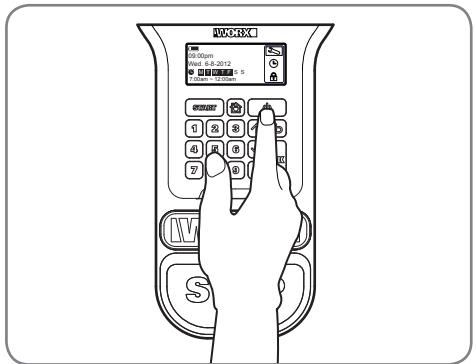
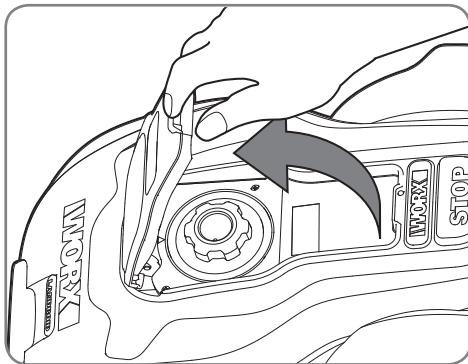


1

Place your Landroid®M inside the working area, a few meters from the back of the charging base.

2

Open the panel cover, press power button.



Press the key and close the control panel cover: your

Landroid®M will now find its way to the charging base.

Watch the Landroid®M as it returns to the charging

base and modify the positioning of the boundary wire if necessary. When the

Landroid®M successfully returns to the charging base, this means the installation has been successfully completed!

Now your Landroid®M will start to fully charge.

NOTE: If your Landroid®M is in the charging base during a time you have programmed it to mow, press STOP then simply press the Start button to proceed with mowing.

14

EN



Warning

- If your Landroid®M is outside its territory, it will not move and the display will indicate "**out of cutting area**" error. Just move it inside its territory and repeat step 2.

- If your Landroid®M is inside its territory but the display says "out of cutting area" and the LED is on, it means you clamped the boundary wire ends incorrectly. Just reverse them.

- Your Landroid®M should always remain switched on. If you ever need to turn it off, then make sure you place it within its boundary area before you switching it back on again.

- Should your Landroid®M stop operating unexpectedly, just press its ON/OFF key to ON, correct the problems, press Start button.

NOTE: Please refer to the Programming and Troubleshooting Guide for more information.

Programming

Having finished the installation, it is now time to program the Landroid®M when you want it to go to work by using the keypad display shown below. Please refer to the Programming and Troubleshooting Guide included in the packaging.



You could find more details about default work time of Landroid®M in following table:

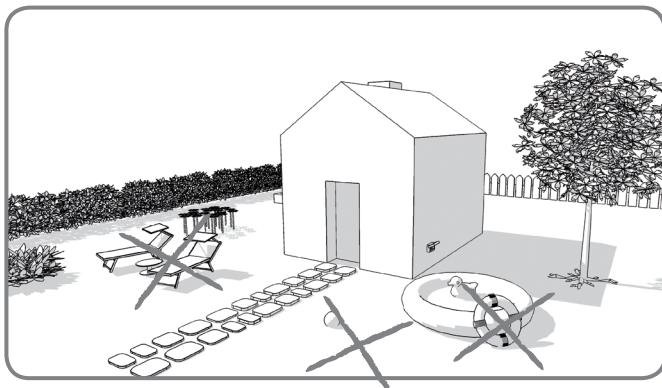
Landroid®M WG794E - Auto mowing time schedule.								
Area m ²	Auto mowing runtime-hours	Monday mowing hours	Tuesday mowing hours	Wednesday mowing hours	Thursday mowing hours	Friday mowing hours	Saturday mowing hours	Sunday mowing hours
100	3	7:00-8:30	/	/	7:00-8:30	/	/	/
200	7	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	/	/
300	8	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	/	/
400	11	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	/	/
500	13.5	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	/	/
600	16.5	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	/	/
700	19	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	/	/
800	21.6	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	/	/
900	24.3	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	/	/
1000	27	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	/	/

Ready to go?

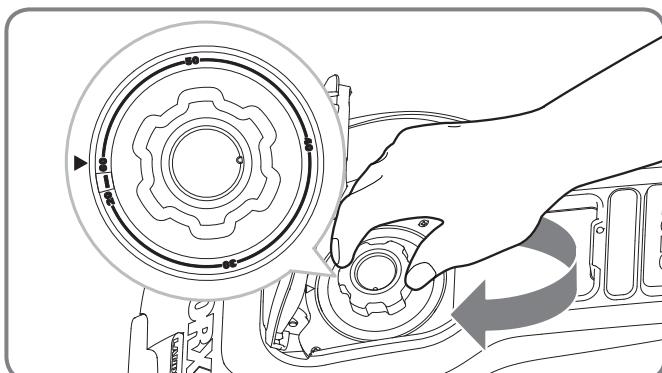
The Landroid®M is designed for maintaining your grass at a perfect length during the season, but is not designed for deforesting a jungle.

Before starting it for the first time,

1. You should mow your lawn to the desired height.
2. Make sure the operating area is clear from objects such as toys and branches...



3. Adjust the cutting height to its maximum level for the first mow and then adjust to your preferred lawn grass height.



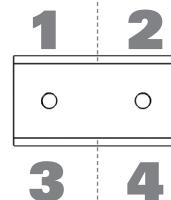
Next Spring, let your Landroid®M start mowing early, when the grass is still short, so that you can avoid a preliminary grass cut.

Keep it sharp



Always wear gloves when adjusting the blades.

The Landroid®M does not cut grass like other mowers. Its Blades are razor sharp on all 4 edges and spin in both directions for maximum cutting capacity. Each blade of your Landroid®M has 4 cutting edges. Depending on the frequency the Landroid®M mows your lawn, the cutting blades will need to be flipped/rotated periodically for a new cutting edge. If your Landroid®M is programmed to mow the lawn every day then the cutting blades will need to be rotated monthly for the best mowing results. Each cutting blade will last up to 4 months when it is programmed to mow every day. When the cutting blades are dull and worn out, they should be replaced with the spare blades provided with your Landroid®M. Spare blades are also available at your nearest WORX retailer.



Maintenance

Your Landroid®M is engineered and built to stay outdoors regardless of adverse conditions. Just periodically clean its deck from grass clipping build ups and your Landroid®M will mow for you trouble-free, year after year, season after season. Don't wash the machine with high pressure squirt gun. This may cause damage of the battery or the machine.

Winter storage

Even though it is tough, we would recommend that you store your Landroid®M in your shed or garage during the Winter. Before storing it, give your Landroid®M a full recharge that will preserve its battery from damage. You can then disconnect the plug of the charging base. A good tip to prolong the life of the battery is to periodically re-charge it during the Winter. We'd also suggest that you cover the base with a nylon sheet in Winter time.

17

Safety

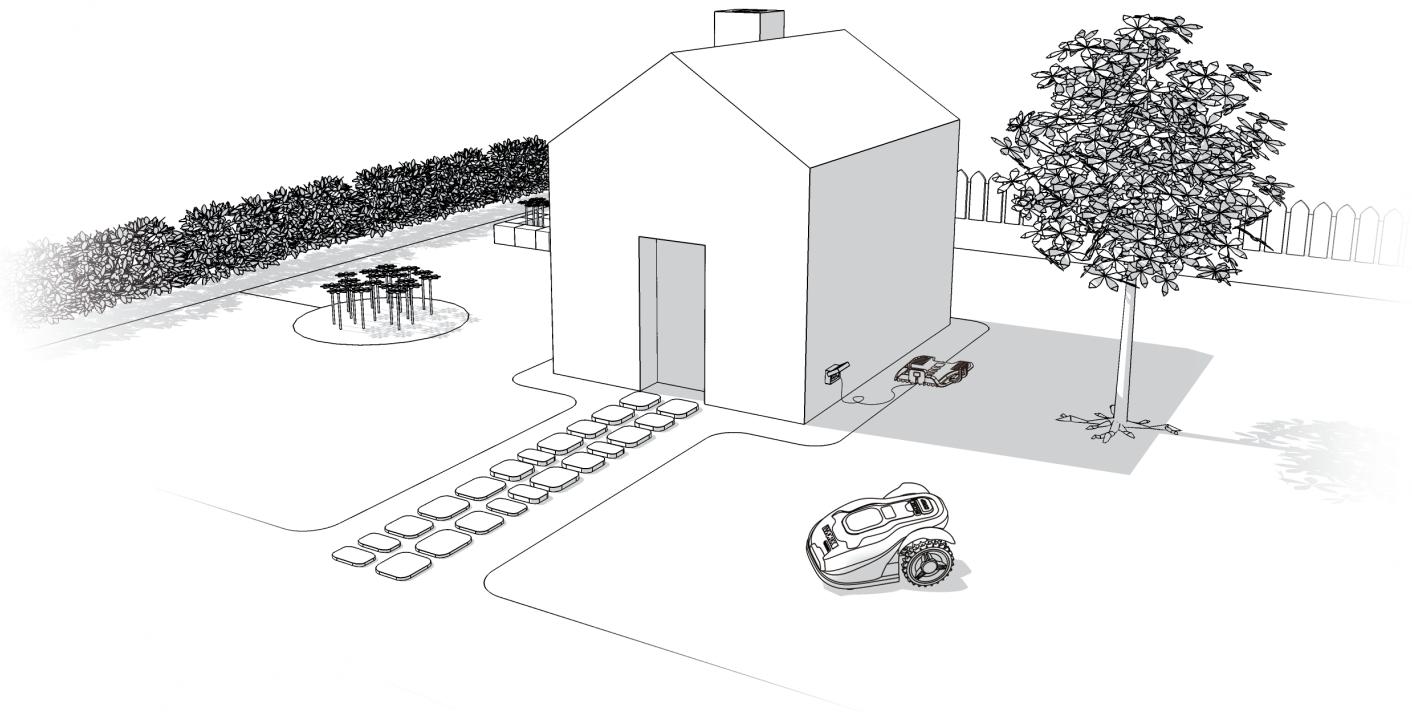
Your Landroid®M is safe to human beings and pets. First of all, there's a large clearance between the outer border of the machine and the blades. Moreover, the tilt sensors will instantly stop the blades if the unit is lifted from the ground.

EN

Security

Your Landroid®M is protected by a PIN code. This PIN code prevents unauthorised people from being able to use it. Once it's taken outside its territory, it will not be possible to re-start it by anyone who does not know the PIN code. This also means that you will not be able to start your Landroid®M if you forget your PIN code! We strongly recommend that you write your PIN code here for future reference. Even better, register your Landroid®M online at www.worxlandroid.com and record your PIN code there. You'll be able to access your PIN code online any time.

Write your PIN code here:



Sådan kommer du i gang med din Landroid®M

18

DK

Installationen af din Landroid er let. Afhængig af størrelsen af din have, tager hele processeen kun et kort stykke tid. Hvis du ligesom os hader at spilde din kostbare tid med at slå græs. Vil Landroid®M vise sig at være din bedste investering, der eliminerer behovet for at slå græsset igen.

Du kan seen demo video på www.worxlandroid.com.

Landroid®M 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®M programmeres til at operere til enhver tid eller frekvens uden nogen restiktioner. Den er her for at arbejde for dig.

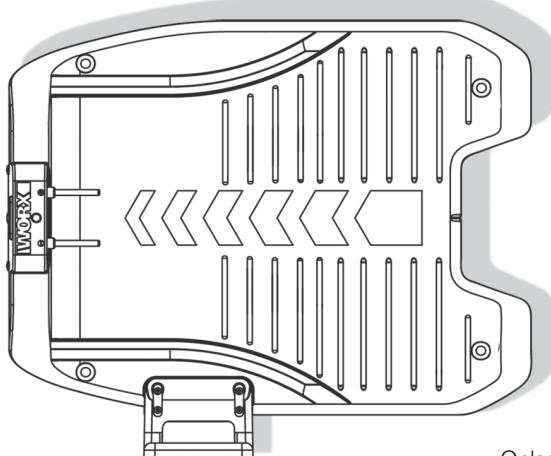
Omkostninger

Bekymrer du dig for elregningen? Lad os regne lidt på det: Hvis du lader din Landroid®M køre i 12 timer hver dag, 3 dage om ugen i 25 uger om året, så vil din Landroid®M koste ca. 3.7€ i elektricitet*. Ja, kun 3.7€ om året. Det er kun en brøkdel af, hvad du ville bruge på benzin til din larmende og forurenende benzingræsslåmaskine.

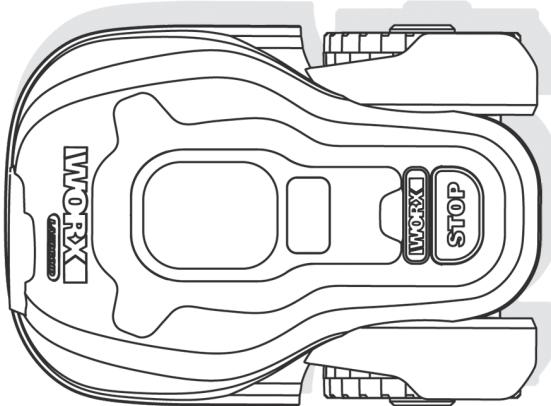
* Kilde: www.energy.eu

Forberedelse

I kassen



Opladestation



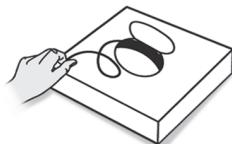
Landroid®M



4 Pløkker til
opladestationen.



9 Ekstra
klinger (3 sæt)



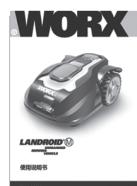
Rulle til grænsekabel
180m



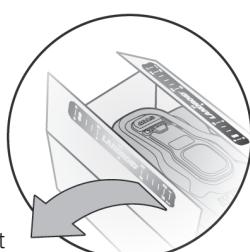
200
Pløkker til
grænsekabel



El-ledning med ac/
dc transformer



Allennøgle



Afstandsmåler til grænsekablet

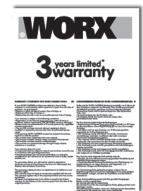


Brugsvejledning

Installationsvejledning



Programmering og
fejlfindingsvejledning



Garantierklæring

Fra dit skur



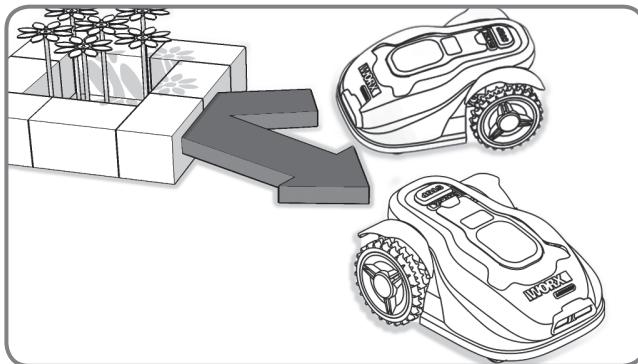
En saks



En hammer

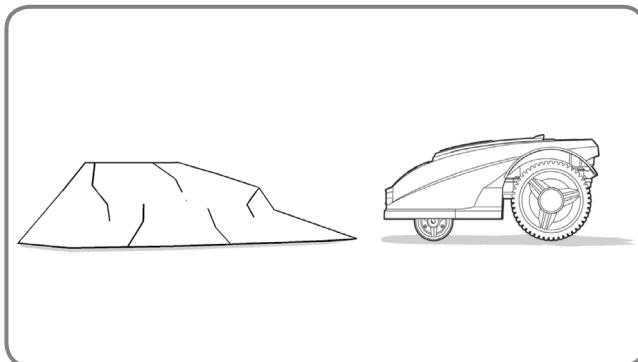
Din Landroid®M's nye hjem – din have

Lad os starte med et kik på din Landroid®M's 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®M 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.

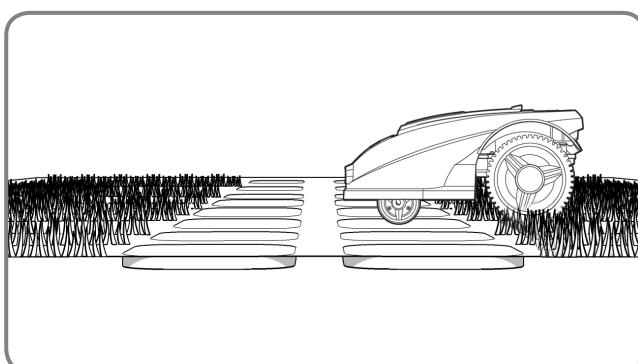


20

DK

Sten

Din Landroid®M kan sikker køre mod en sten, som er for stor til at den kan flytte den. Men hvis stenen har en skrå overflade, som din Landroid®M kan køre op ad, skal du flytte stenen eller fjerne den helt fra området.



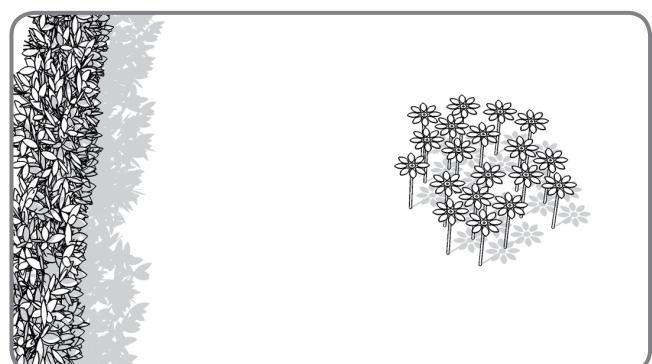
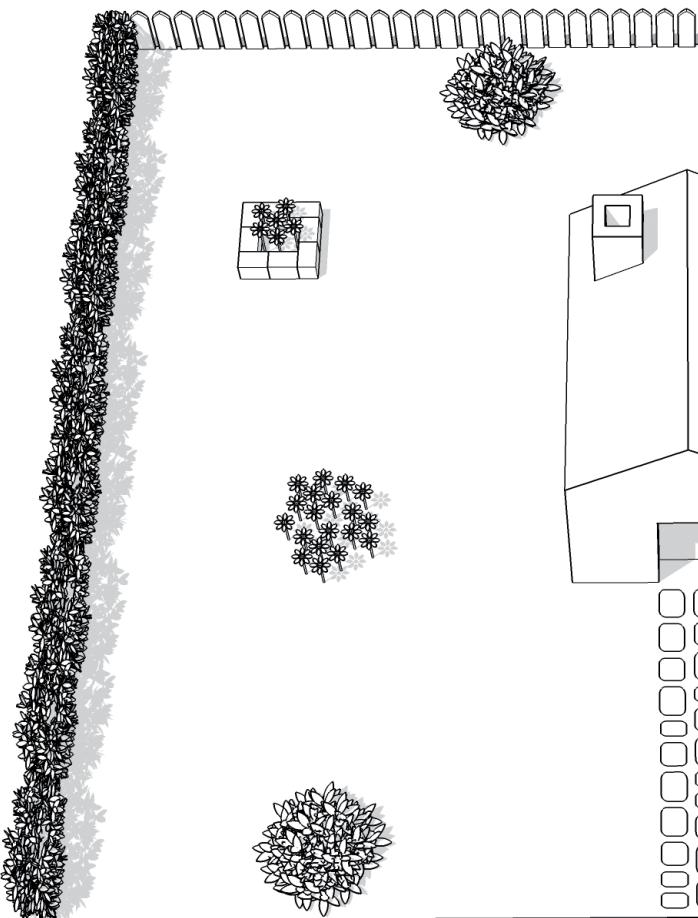
Indkørsler

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

Hvis indkørslen er grusbelagt, må din Landroid®M ikke køre over den, holdende en 35cm* afstand imellem grænsekablet og plænen.

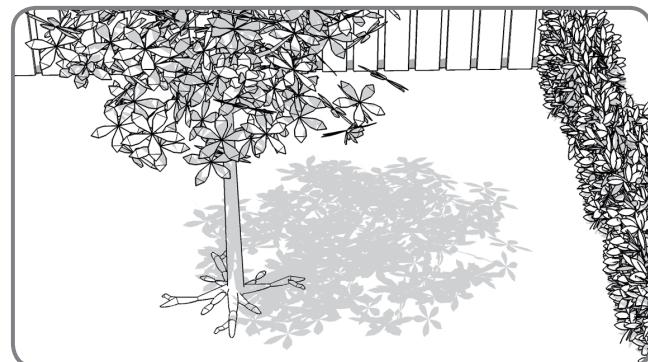
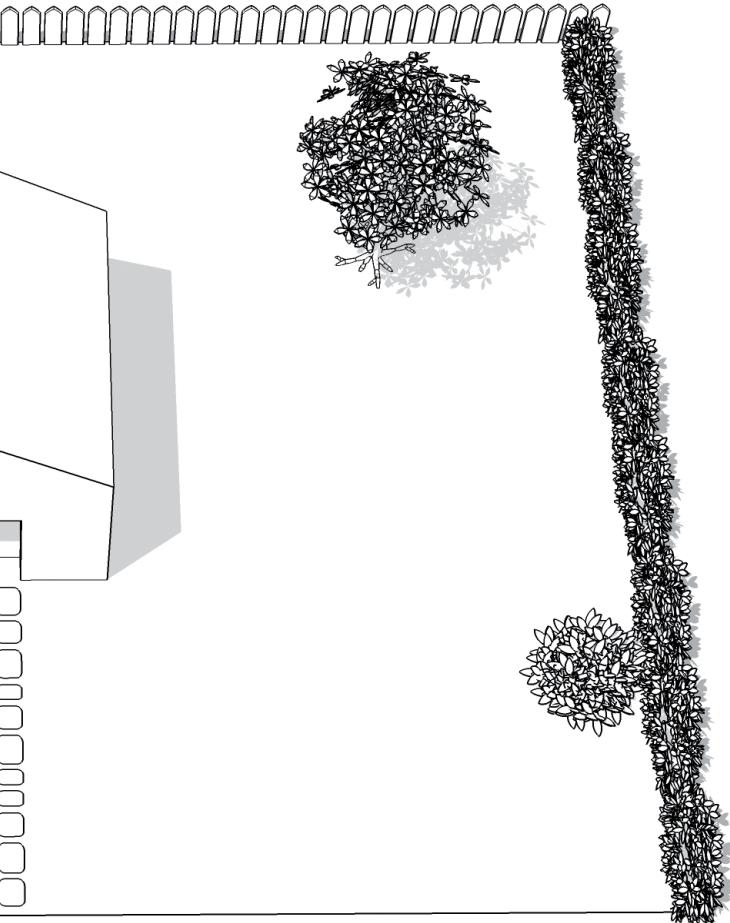
* Dette er den anbefalede afstand,

Brug afstandsmåleren, som følger med, så du sikre en ordentlig opsætning.



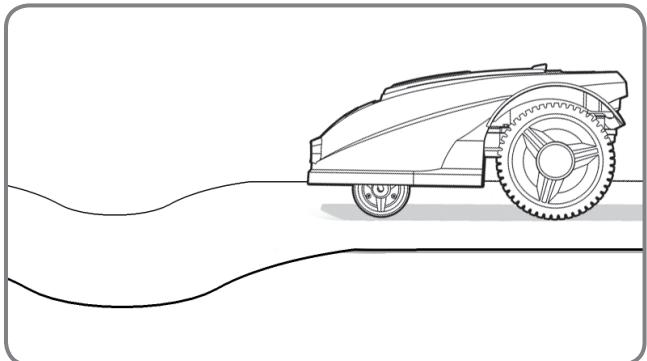
Blomsterbed, kær, swimmingpools...

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



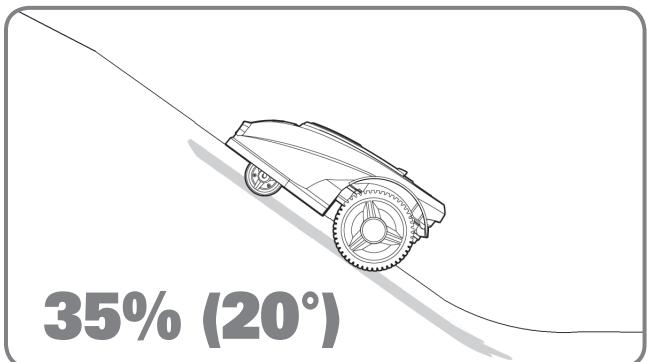
Træer

Men hvis træets rødder stikker op ad jorden, bedes du undgå disse områder, da du ikke ønsker at ødelægge rødderne.



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 udeluk området.

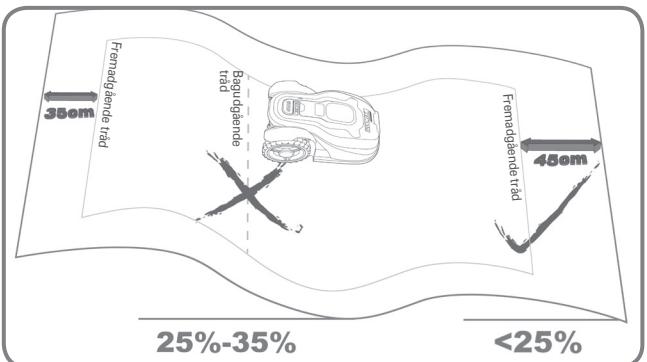


21

DK

Bakker

Din Landroid®M er i stand til at køre op ad bakker op til 20° , så du skal blot undgå stejlere bakker end disse.



Udlægning af kantråden på hældninger

I fremadgående retning bør kantråden IKKE placeres på stigninger på mere end 35% (20°). I fremadgående retning bør kantråden udlægges mindst 35 cm fra eventuelle forhindringer. I bagudgående retning bør kantråden ikke placeres på stigninger på mere end 25% (15°). I bagudgående retning bør kantråden udlægges mindst 45 cm fra eventuelle forhindringer, når den udlægges på en hældning på 25% .

Afmærkning af græsområdet, som skal slås i din have.

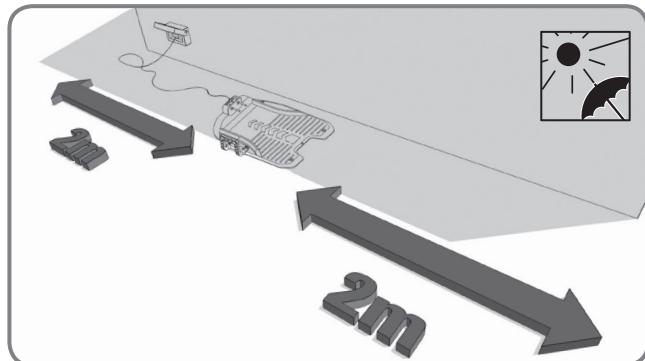
Din Landroid®M skal vide hvor den skal slå græsset. Det er derfor du skal afmærke dens arbejdsmønster ved brug af grænsekablet, som laver et form for usynligt hegn. Dette kabel leder også din Landroid®M til dens opladestation.

Hvis din nabo også bruger en Landroid®M, skal der være en afstand på mindst 2m mellem din nabos og dit eget grænsekabel.

Du bedes venligst være opmærksom på, at din Landroid®M ikke er i stand til at modtage et signal fra grænsekablet ud over 18m.

Du skal først finde det bedste sted til opladestationen, og tag i betragtning hvor din nærmeste stikkontakt er. Opladestationen kommer med en 15m lang el-ledning.

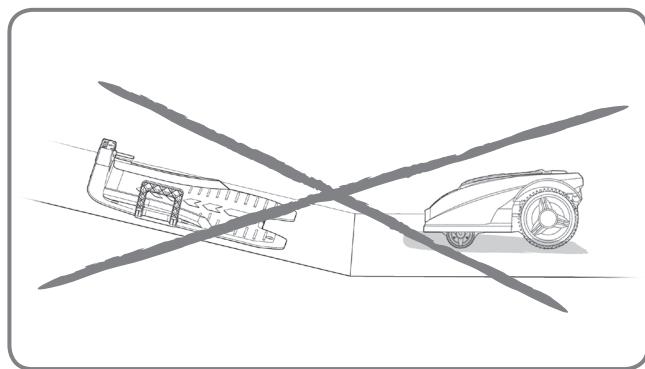
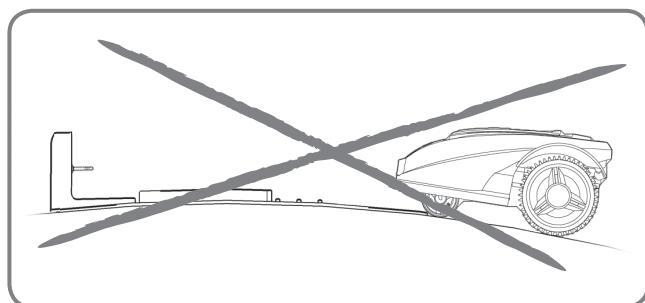
BEMÆRK: Forvis dig om at transformeren og det elektriske stik altid holdes på et tørt sted.



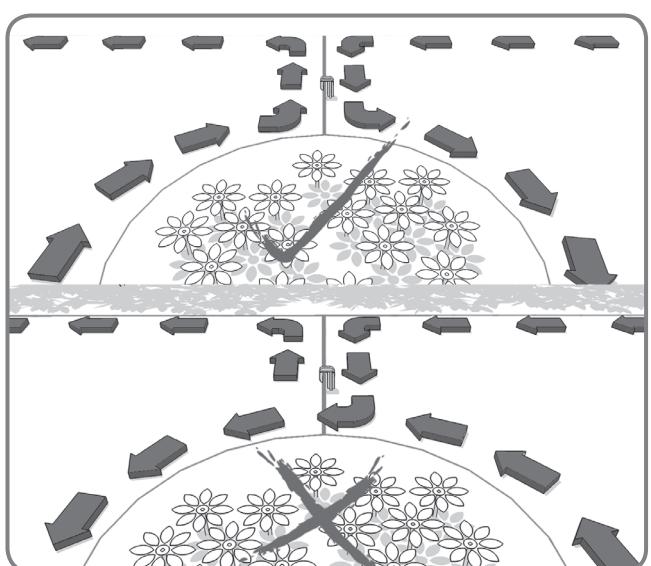
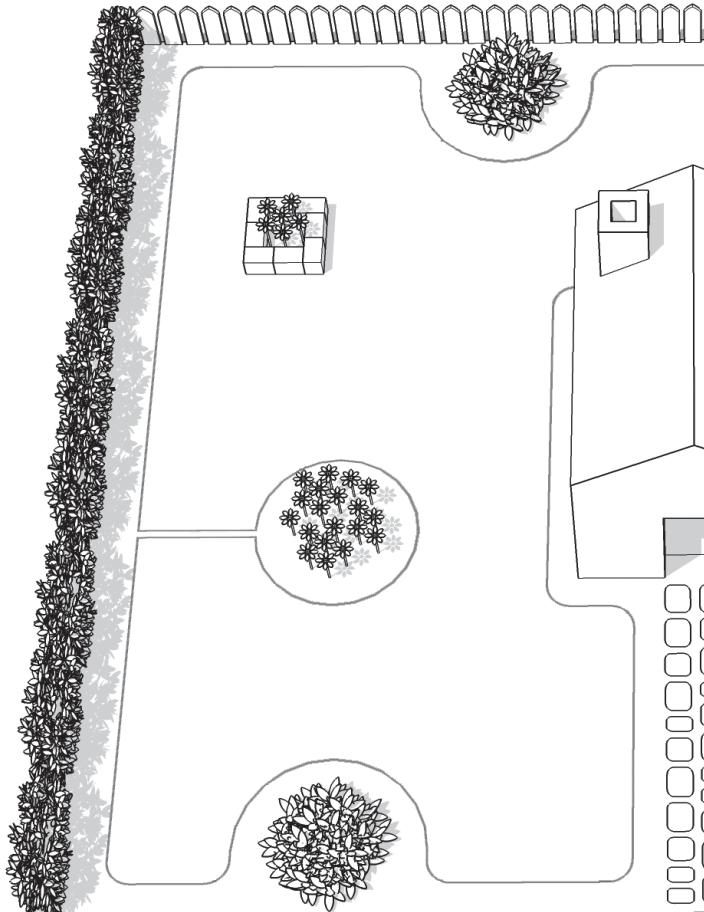
22

DK

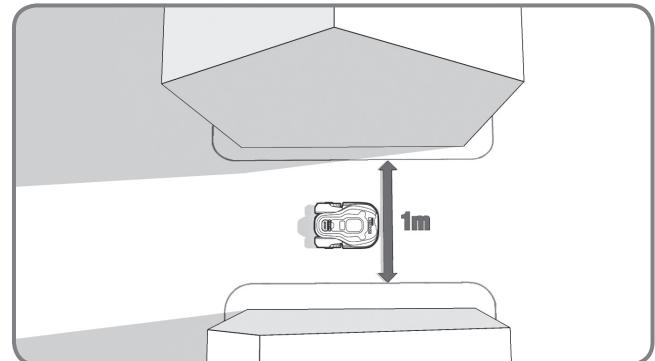
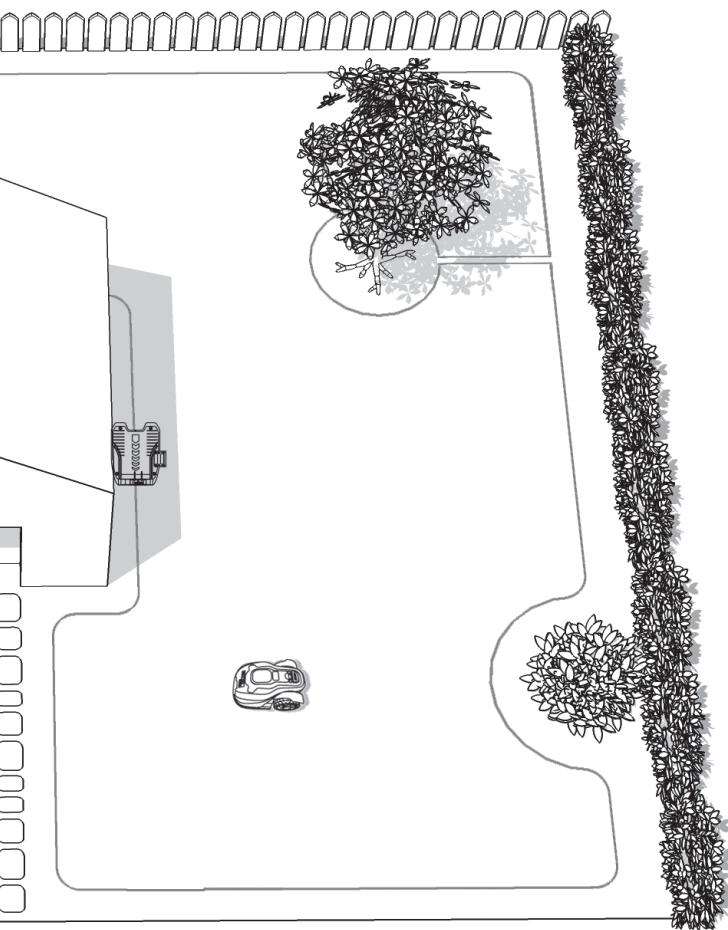
Opladestationen skal være på en lige linje – sorg for, at der er mindst 2 meter til hver sin side. Hvis muligt, skal du stille opladestationen i skyggen – batterier oplades bedre, når de er på et køligt sted.



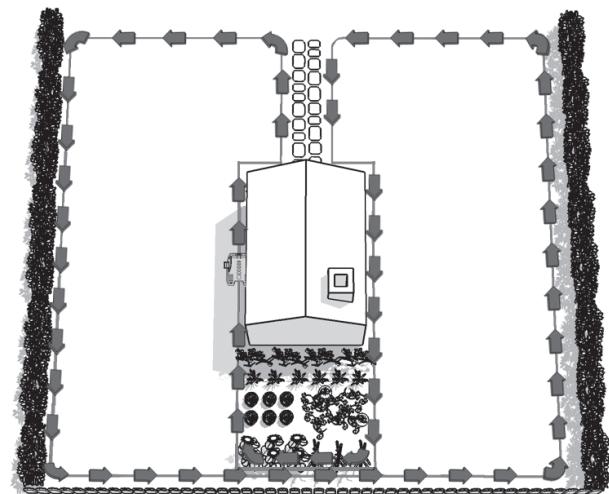
Sørg for, at det er på et plan område, og fri for forhindringer.



En ø er et område på midten af din græsplæne, hvor du ikke ønsker at din Landroid®M skal køre. Grænsekablet starter fra slågrænsen, og går til ø'en, rundt om den og tilbage til grænsen, som vist med pilene på billedet.



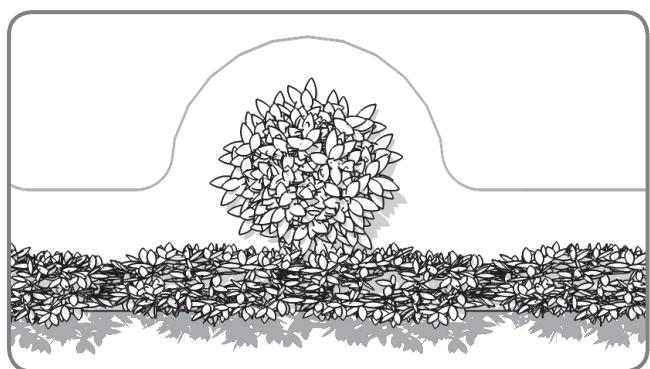
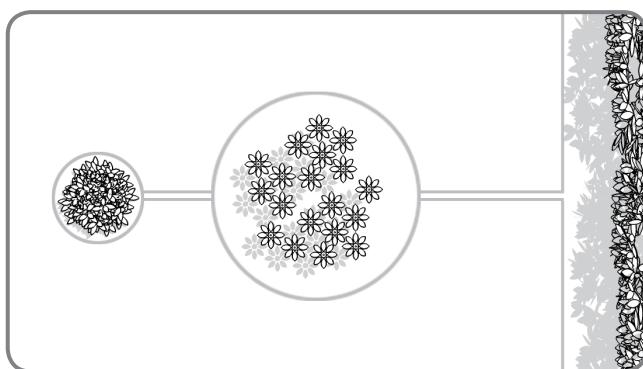
Hvis din græsplæne flere separate områder, som er forbundet med en gang, skal denne gang være mindst 1 meter bred.



23

DK

Hvis gangen ikke er bred nok, så bliver du nød til, at flytte din Landroid®M mellem græsplænerne. Din Landroid®M kan godt slå denne græsplane, men du skal flytte den tilbage til opladestationen når batteriet er fladt.



Hvis ud har to øer, som ligger tæt på hinanden, anbefaler vi at du ligger kablet som vist nedenfor.

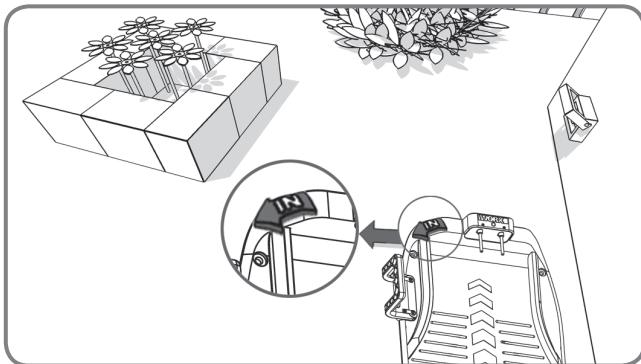
Din Landroid®M kan frit køre over grænsekablet mellem øerne og kanten.

Et forbudt område, der er tæt på slå grænsen skal være en del af grænsen i sig selv, som vist på billedet.

Installation

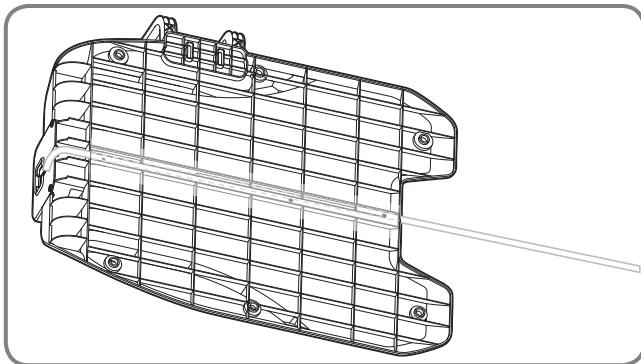
Sådan pløkkes grænsekablet til jorden

Vi anbefaler, at du først slår græsset der hvor kablet skal trækkes med en normal græsslåmaskine eller græstrimmer. Det sikrer, at kablet ligger så tæt på jorden som muligt, så din Landroid®M ikke kører over den og klipper den ved et uheld. Grænsekablet har en meget lav spænding gennem sig, som er sikker for mennesker og dyr.



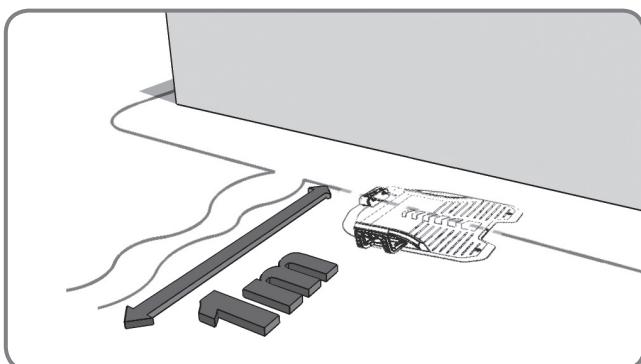
1

Stil opladestationen på det ønskede sted, men ud at fastgøre den permanent. "IN" pilen skal vende sådan, at den indikere indersiden af din plæne.



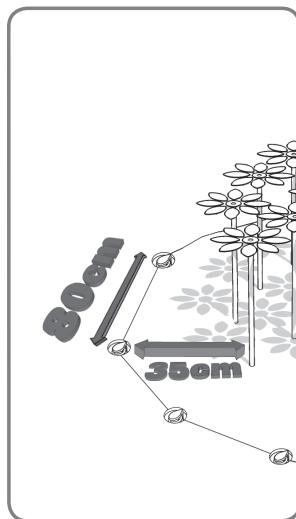
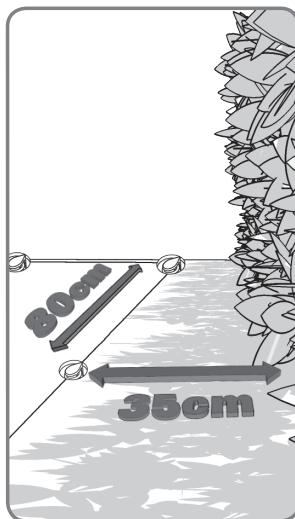
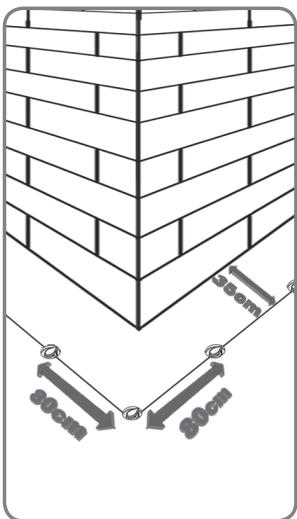
2

Før grænsekablet gennem tunnelen på bunden af opladebasen.

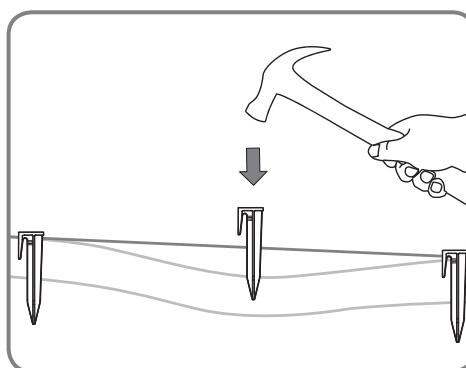
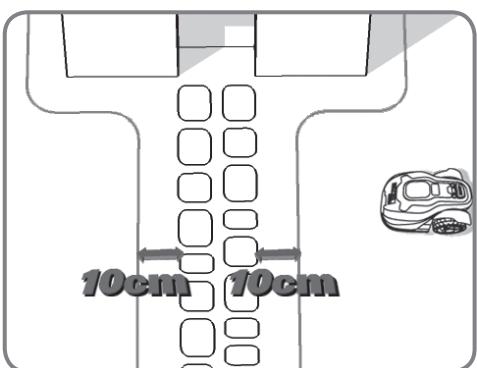


3

Efterlad omkring 1 meters ekstra kabellængde, begynd fra enden af opladningssoklen og gør kablet fast langs med grænsen. Når du er færdig med at afgrænse området med kablet og har ført det tilbage til opladningssoklen, efterlad en ekstra meter kabel og skær det over.

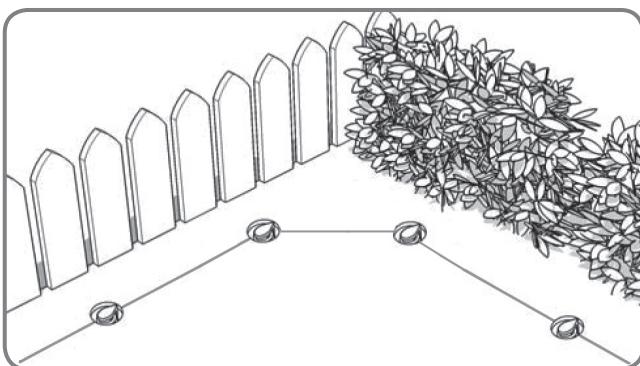
**4**

Når du ligger grænsekablet, kan du bruge afstandsmåleren, så du sikre at der er en afstand på 35cm* mellem kablet og grænsen. Men på steder, hvor andre genstande er på højde med græsset, og det er sikkert for din Landroid®M at køre over dem, såsom en indkørsel eller et fortov, behøver du kun at have en afstand på 10cm*. Der skal være ca. 80cm mellem hver pløk.

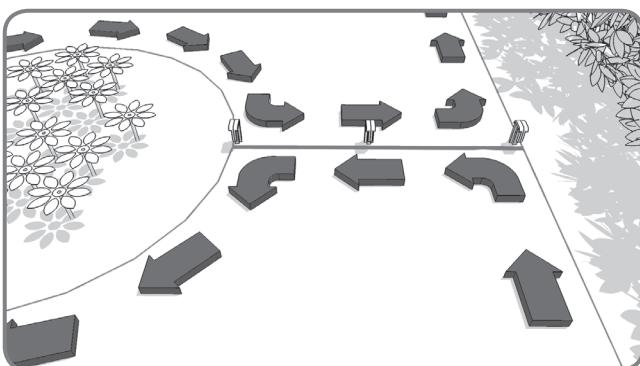


Hammer pløkkerne grundigt ned i jorden med hammeren, men undgå at kablet ikke bliver alt for klemt. Sørg for, at kablet er spændt helt ud lige mellem pløkkerne, og at der ikke er nogen steder hvor kablet ligger løst.

* Dette er den anbefalet afstand. Brug den medfølgende afstandsmåler, så kablet lægges korrekt.

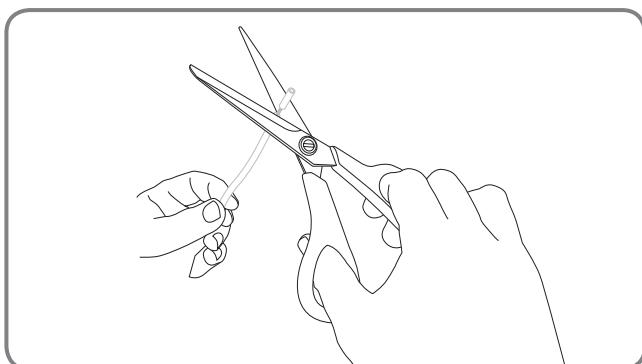
**5**

Sørg for afgrænsningskablet er fuldkommen lige i hvert hjørne.

**6**

Når den laves en ø med grænsekablet, følges stien som vist. 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®M være i stand til at passere frit over denne del af kablet.

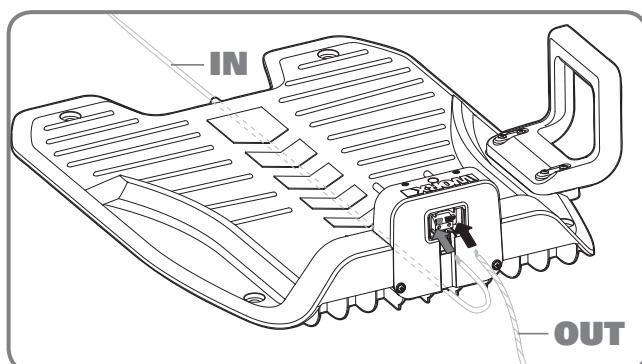
Tilslutning af stationen til grænsekablet



1

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

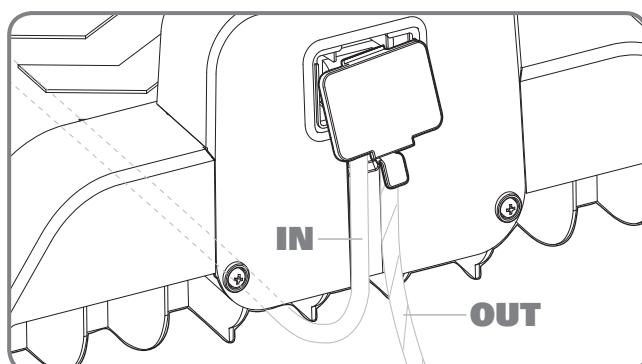
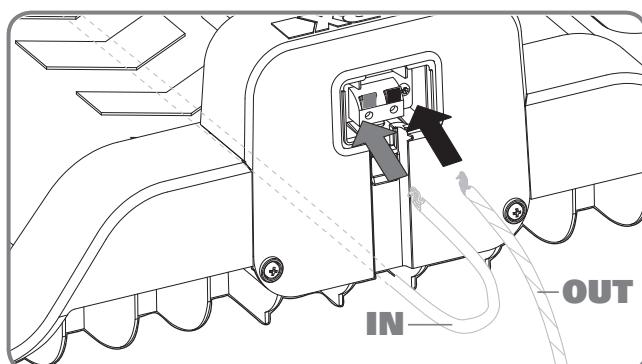
Klip beskyttelseselementet af enderne på kablet.

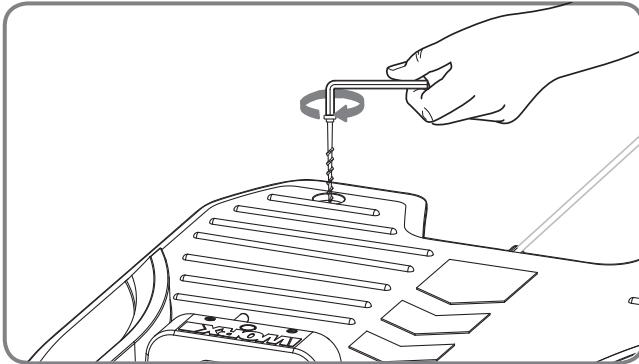


2

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

Luk herefter låget.

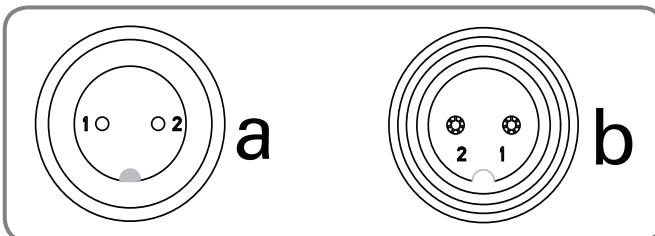




3

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

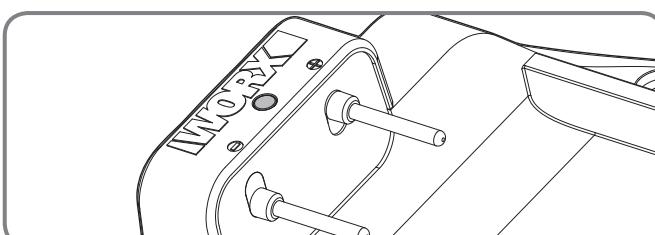
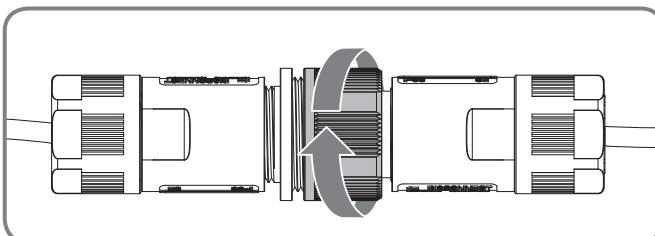
BEMÆRK: **Forvis dig om at IN-kablet løber lige under centeret af opladebasen.**



4

Slut el-ledningen til transformeren, og herefter til stikkontakten, hvorefter skærmen på opladestationen tænder. Hvis LED er slukket, referer venligst til fejlfindingsguiden. Når du tilslutter, skal hakket på el-stikket (a) være på linje med rillen på transformertikket (b).

Sørg for, at du kun skruer på de fremhævede dele på stikket.

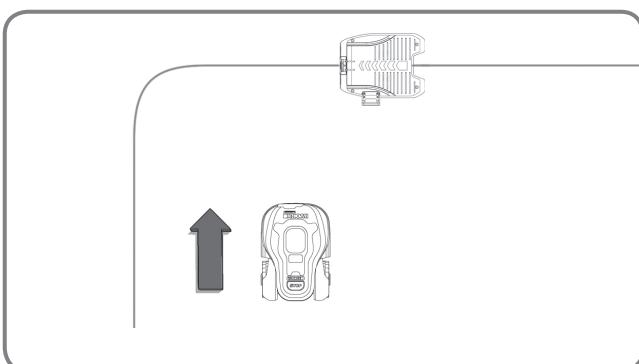


Hvis det blå light ikke tænder, bedes du se el-stikkene efter igen.

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

Opstart og afprøvning

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



1

Stil din Landroid®M inde i arbejdsmrådet, et par meter væk fra opladestationens bagside.

2

Åbn panellåget og tryk på tænd/sluk-knappen.

Tryk på  -tasten og luk kontrolpaneldækslet:

Herefter finder din Landroid®M

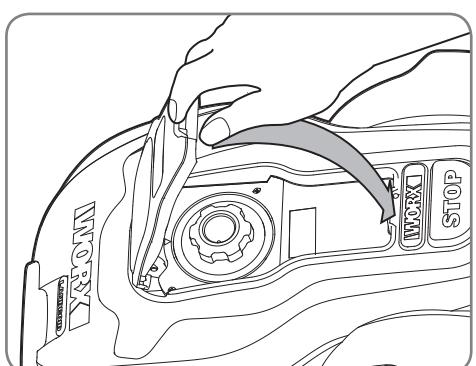
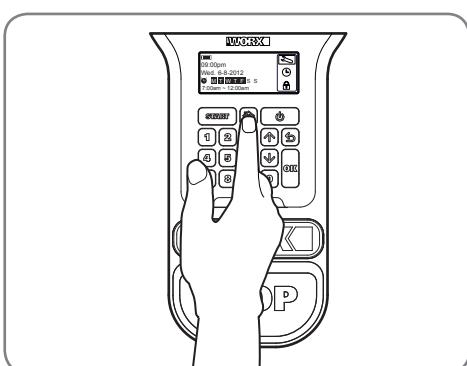
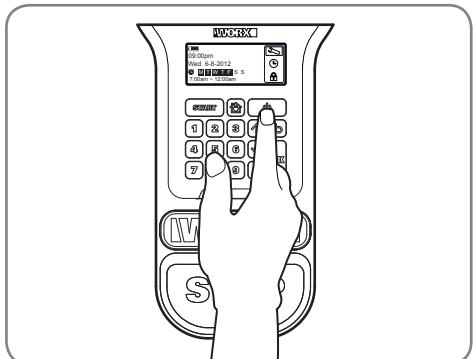
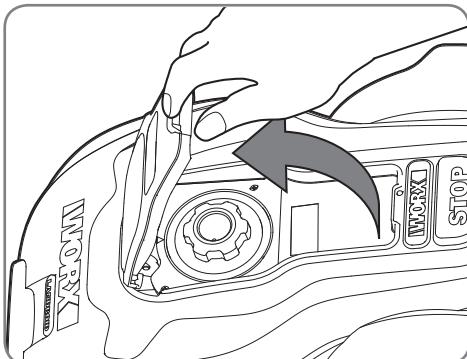
selv vej til opladebasen.

Hold øje med din Landroid®M,

når den kører tilbage til opladebasen, og ret på grænsekablet hvis nødvendigt.

Hvis din Landroid®M kan køre tilbage til opladebasen uden problemer er installationen

færdig! Din Landroid®M begynder herefter at oplade.



BEMÆRK: Hvis din Landroid®M sidder i opladebasen på et tidspunkt, hvor du har programmeret den til at slå græsset, skal du først trykke på STOP og herefter på start-knappen, hvorefter den begynder at slå græsset.

28

DK



Advarsel

- Hvis din Landroid®M 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 2.

- Hvis din Landroid®M er indenfor dens territorium, men displayet viser "uden for klippeområdet" og LED er tændt betyder det at du har klampet grænsekablet til at slutte ukorrekt. Du skal bytte om på enderne.

- Du Landroid®M 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.

- Hvis din Landroid®M pludselig holder om med at køre, skal du blot still tænd/sluk-knappen på tænd, og tryk herefter på start-knappen.

BEMÆRK: Se venligst Programmering og Fejlfinding for yderligere oplysninger.

Programmering

Nu du har afsluttet installationen, er det nu tid til at programmere Landroid®M, når du ønsker at den skal begynde at arbejde, ved at bruge tastaturskærmen vist herunder. Referer venligst til Programmerings- og Fejlfindingsguiden, der følger med i pakken.



Du kan se yderligere oplysninger om standard arbejdstiderne for Landroid®M i følgende tabel:

Landroid®M WG794E - Tidsplan for automatisk græsslåning.

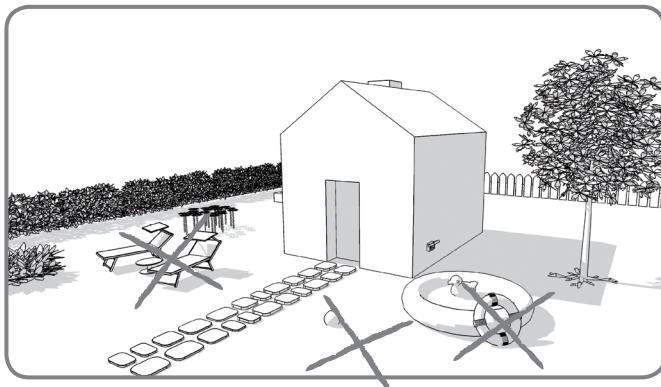
Areal m ²	Driftstid for automatisk græsslåning - timer	Driftstid mandag	Driftstid tirsdag	Driftstid onsdag	Driftstid torsdag	Driftstid fredag	Driftstid lørdag	Driftstid søndag
100	3	7:00-8:30	/	/	7:00-8:30	/	/	/
200	7	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	/	/
300	8	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	/	/
400	11	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	/	/
500	13.5	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	/	/
600	16.5	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	/	/
700	19	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	/	/
800	21.6	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	/	/
900	24.3	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	/	/
1000	27	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	/	/

Klar til at gå i gang?

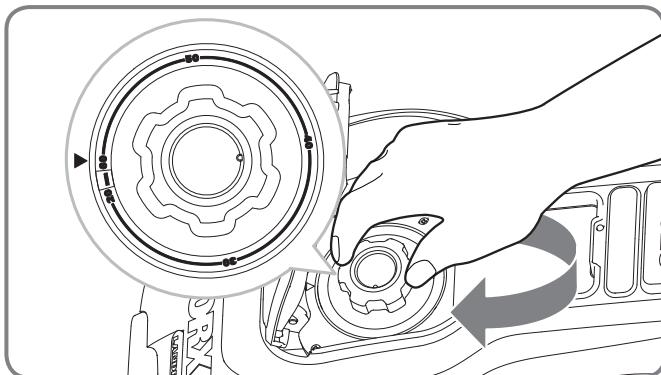
Din Landroid®M er beregnet til, at vedligeholde længden på din græsplæne over sommeren, og den er ikke beregnet til at nedlægge en hel jungle.

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 tykke grene...



3. Stil klippehøjden på den maksimale højde, når din Landroid®M først skal klippe græsset, og stil herefter højden efter eget ønske.



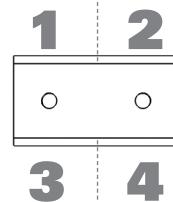
Og foråret efter kan du sætte din Landroid®M i gang tidligt på året, når græsset stadig er kort, så du ikke selv skal slå græsset igen.

Hold den skarp



Brug altid sikkerhedshandsker, når du skal justere klingerne.

Hver klinge på din Landroid®M har 4 skærekanter. Klingerne skal af og til vendes om, så de andre skærekanter også bruges, afhængig af hvor meget du bruger din Landroid®M. Hvis din Landroid®M 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 4 måneder, hvis din Landroid®M slår græsset hver dag. Når klingerne er døve og nedslidte, skal de skiftes med de nye klinger, som følger med din Landroid®M. Du kan også købe ekstra klinger hos din lokale WORX forhandler.



Vedligeholdelse

Din Landroid®M er fremstillet og bygget til, at blive udendørs, uanset vejrfordelingen. Du skal blot rengøre overfladen fra græs, hvorefter din Landroid®M slår græsset for dig, sæson efter sæson, år efter år. Du må ikke spule maskinen med trykspuler. Dette kan beskadige batteriet og maskinen.

Om vinteren

Så selvom det er hårdt, så anbefaler vi at du gemmer din Landroid®M i dit skur eller garage vinteren over. Lad din Landroid®M 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. En fuld opladning hver 3. måned vil være fint. Vi anbefaler også, at du tildækker opladestationen med et nylonstykke vinteren over.

31

DK

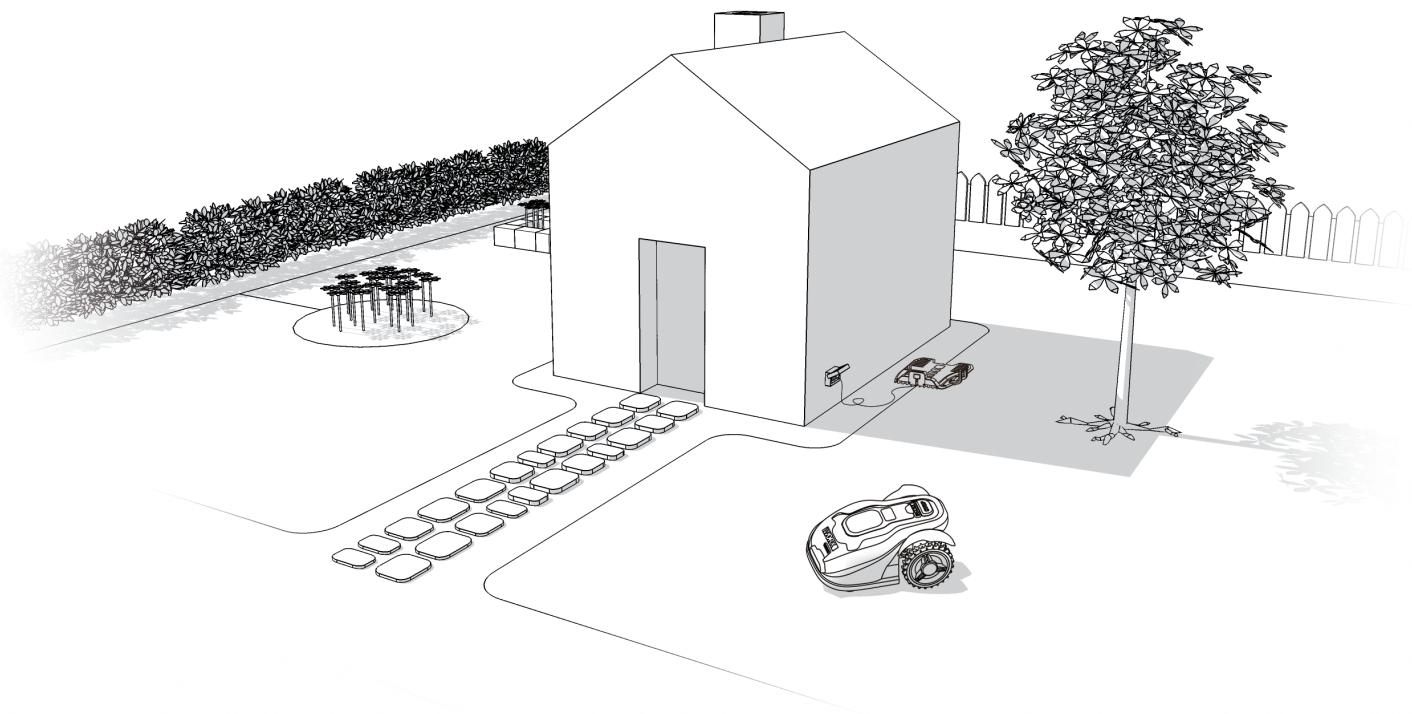
Sikkerhed

Din Landroid®M er sikker for mennesker og dyr. Der er først og fremmest langt fra kanten af maskinen til klingerne. Plus, tilt-sensorerne vil automatisk stoppe klingerne, hvis enheden løftes op.

Sikkerhed

Din Landroid®M 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®M, 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®M 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:



Landroid®M-ruohonleikkurin asentaminen

32

FIN

Landroid®M in asennus on helppoa. Puutarhasi koon mukaan koko toimenpide kestää vain hetken. Jos olet yhtään kuin me, et pidä ajatuksesta käyttää kallisarvoista aikaasi nurmikon leikkaamiseen. Landroid®M tulee osoittautumaan parhaaksi investoinniksesi, joka poistaa tarpeen leikata nurmikko a enää koskaan. Katso asennuksen esittelyvideo osoitteessa www.worxlandroid.com.

Landroid®M rakastaa nurmikon leikkuuta

Se on suunniteltu leikkaamaan nurmikko usein, joten nurmikko pysyy terveempänä ja paremman näköisenä kuin koskaan aikaisemmin. Nurmikon koon mukaan Landroid®M in voi ohjelmoida toimimaan ilman rajoitusta milloin ja miten usein tahansa. Landroid®M on palveluksessanne.

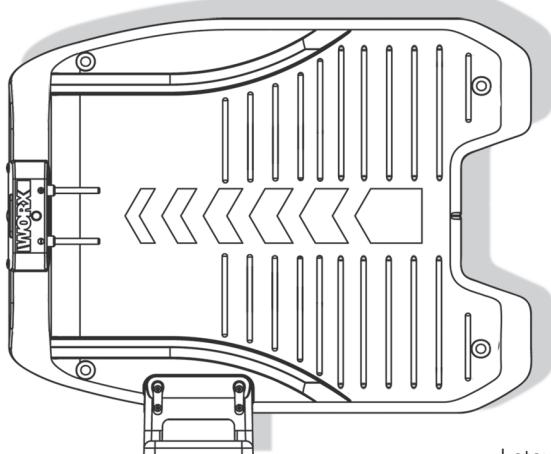
Käyttökustannukset

Huolettaako sähkölasku? Tehdäänpä laskutoimituksia: Jos annat Landroid®M in työskennellä 12 tuntia päivässä, 3 päivää viikossa, 25 viikkoa vuodessa, Landroid®M in käytön osuus sähkölaskusta tulee olemaan noin 3.7€ vuodessa*. Kyllä, 3.7€ vuodessa. Murto-osa siitä, minkä joudut maksamaan meluisan, saastuttavan polttoaineekäyttöisen ruohonleikkurin polttoaineesta.

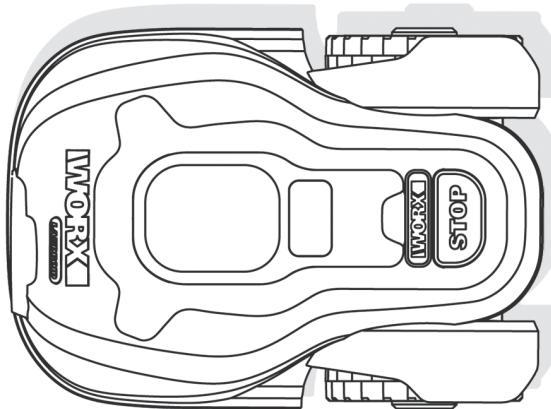
* Lähde: www.energy.eu

Valmistelut

Laatikon sisältö



Latausalusta



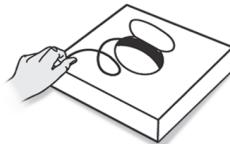
Landroid® M



4 Alustan kiinnikkeet.



9 Varaterät (3 sarja)



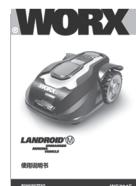
Kehäjohtokela 180m



200 Kehäjohdon kiinnikkeet



Virtajohto ja ac/dc-muuntaja

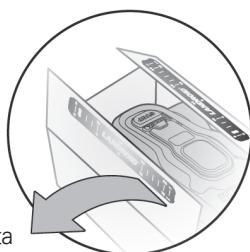


33

FIN



Kuusikokoavain



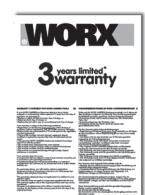
Kehäjohdon etäisyysmitta



Omistajan käsikirja



Asennusopas



Ohjelmointi- ja vianetsintäopas

Takuuehdot

Vajastasi



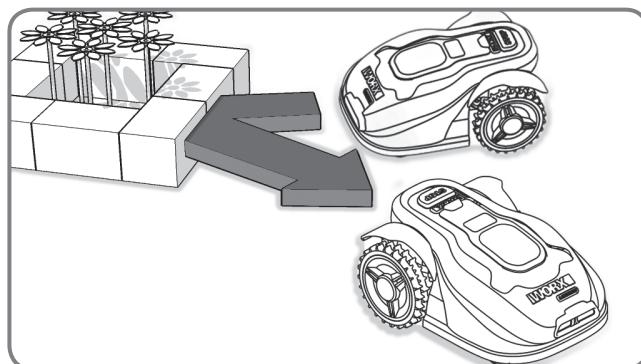
Sakset



Vasarra

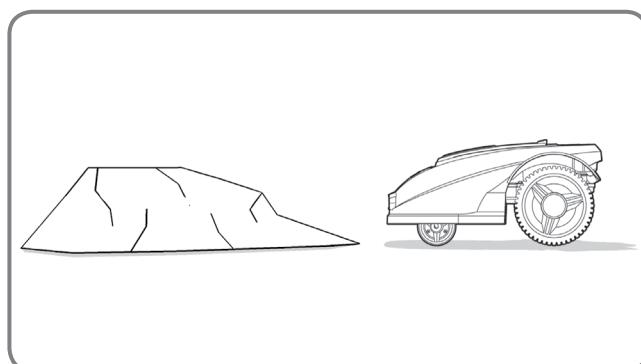
Landroid®M in uusi koti-sinun puutarhasi

Aloittakaamme tutkimalla tarkemmin Landroid®M in uutta kotia - sinun nurmikkoasi - korostaen alueita, joihin se voi mennä turvallisesti ja alueita, jota Landroid®M in on parasta välttää.



Esteet, joihin voi osua

Osuessaan esteeseen, joka on kova, kiinteä ja korkeampi kuin 15cm - kuten seinä tai aita - Landroid®M yksinkertaisesti pysähtyy ja muuttaa suuntaansa pois päin esteestä.

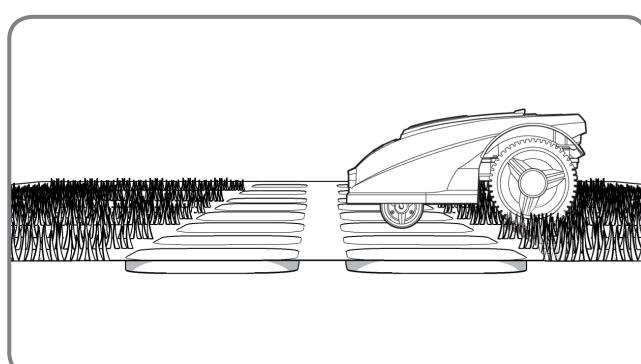


34

FIN

Kivet

Kiviin, jotka ovat liian painavia Landroid®M in siirrettäväksi, on turvallista osua. Jos kivi on kaltevapintainen, jolle Landroid®M voi kiivetä, se on poistettava tai kohta on suljettava pois työskentelyalueesta.



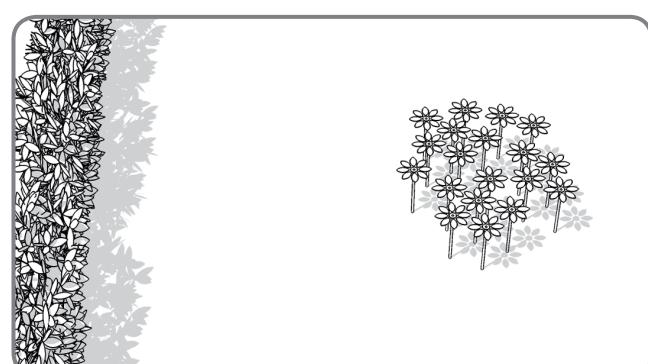
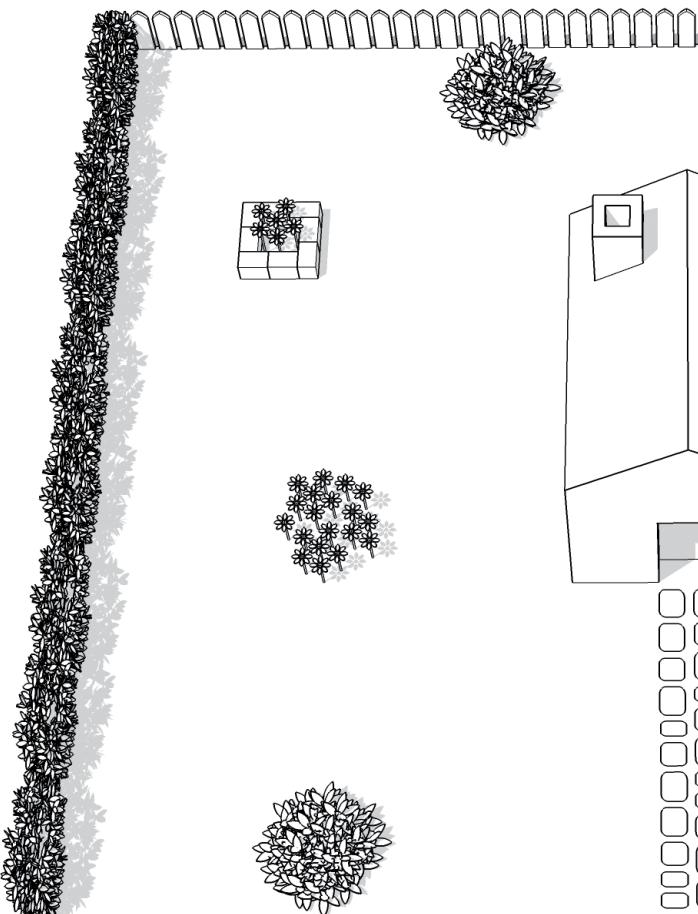
Ajotiet

Jos ajotie on samalla tasolla kuin nurmikko ja ilman esiin kohoavaa pintaa, Landroid®M pystyy kulkemaan sen yli vapaasti. Jos haluat Landroid®M in välttämään sitä, tarvitaan vain 10cm:n* väli kehäjohdon ja ajotien välissä.

Jos ajotie on sorapintainen, Landroid®M ilta on estettävä sen pääällä kulkemisen käytäen etäisyysmittaa tilan jättämiseksi tässä tapauksessa, säilyttäen 35cm:n välin kehäjohdon ja ajotien välillä.

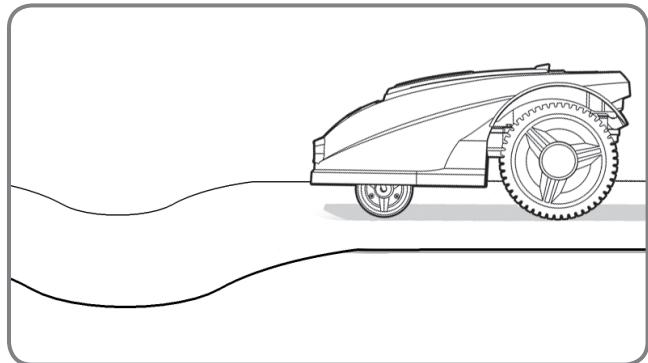
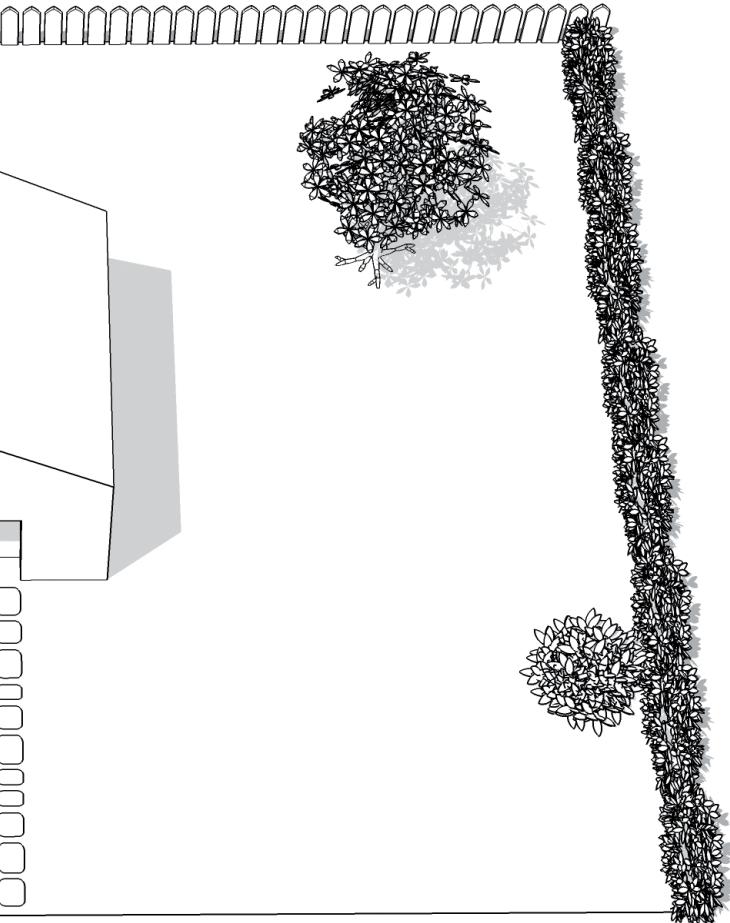
* Tämä on suositeltu etäisyys,

Käytä toimitukseen kuuluva mittaa varmistamaan oikea asennus.



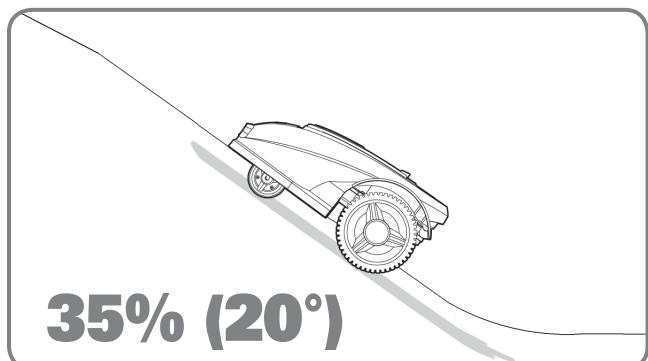
Kukkapenkit, lammikot, altaat...

Et varmaankaan halua Landroid®M in leikkaavan kukkiasi tai putoavan veteen. Näitä alueita on välttää.



Kuopat ja töyssyt

Jos töyssyt tai kuopat ovat suuria, tarkista voivatko terät koskettaa maata; jos näin on, tee pinnasta kaltevampi tai erota alue Landroid®M in käyttöalueesta.

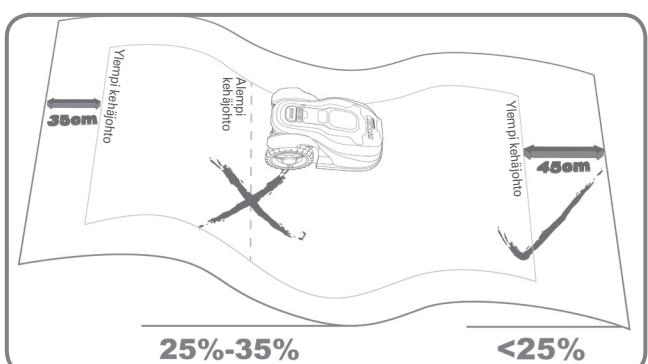


35

FIN

Rinteet

Landroid®M pystyy kiipeämään turvallisesti rinnettä, jonka kallistus on enintään 20° , joten vältä tästä jyrkempiä rinteitä.



Puut

Jos kuitenkin juuria kohoaa maasta, aluetta tulee välttää, jotteivät juuret vahingoitu.

Kehäjohdon asettaminen mäkiin

Ylempää kehäjohtoa EI tule asettaa mäkiin, joiden jyrkkyys on suurempi kuin 35% (20°). Ylemmän kehäjohdon tulee olla vähintään 35cm :n etäisyydellä kaikista esteistä. Alempaa kehäjohtoa EI tule asettaa mäkiin, joiden jyrkkyys on suurempi kuin 25% (15°). Aleman kehäjohdon tulee olla vähintään 45cm :n etäisyydellä kaikista esteistä, kun se on asetettu mäkeen, jonka jyrkkyys on 25% .

Landroid®M in alueen merkitseminen puutarhaan

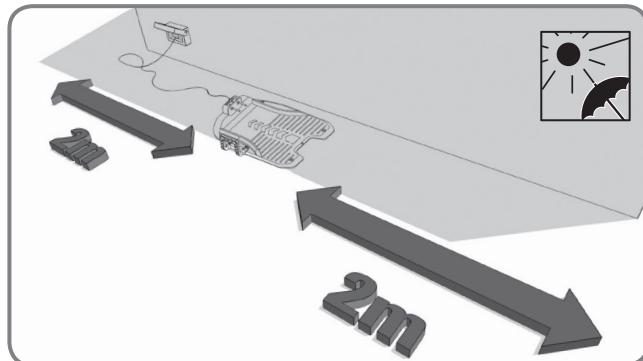
Landroid®M in on tiedettävä, missä sen on leikattava nurmikko. Siksi sinun on merkittävä sen työskentelyalue kehäjohdolla, joka muodostaa näkymättömän aidan. Tämä johto myös opastaa Landroid®M in latausalustalle.

Jos myös naapurisi käyttää Landroid®M ia, kehäjohtojen välisten etäisyyden on oltava vähintään 2 metriä.

Huomioi, että Landroid®M ei pysty vastaanottamaan signaalia yli 18 m etäisyydellä olevasta kehäjohdosta.

Määritä ensin paras paikka latausalustalle ottaen huomioon lähiimmän ulkona olevan pistorasiin sijainti. Latausalustalla on 15m:n virtajohto.

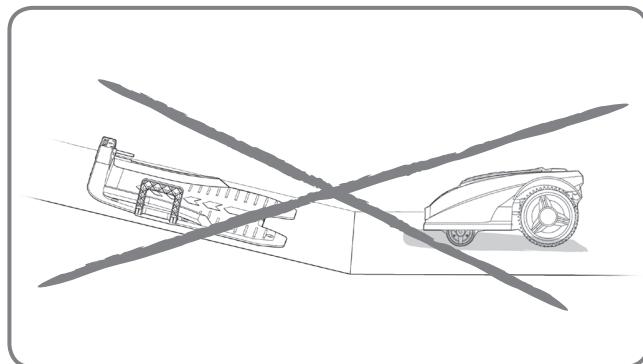
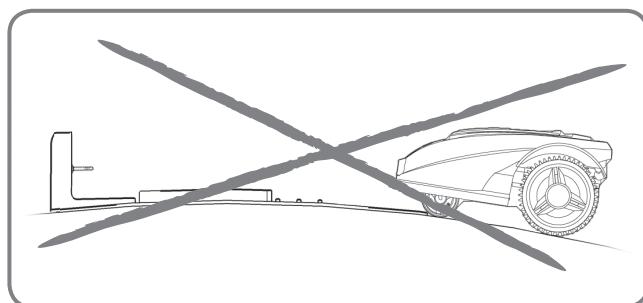
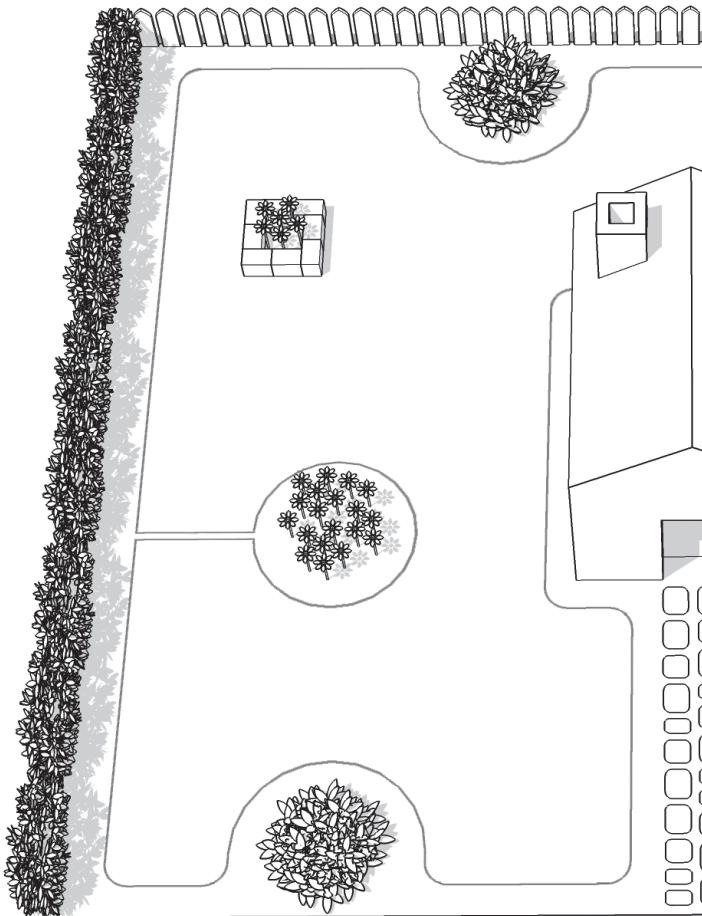
HUOMAA: Varmista, että muuntaja ja pistorasia pysyvät aina kuivalla alueella.



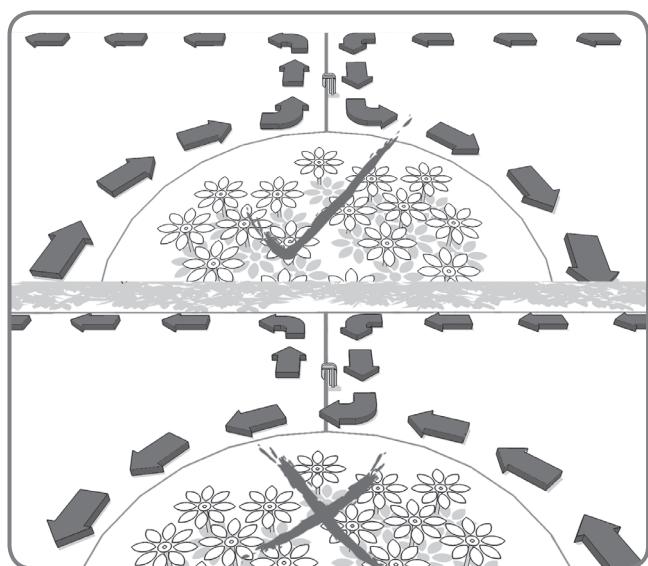
36

FIN

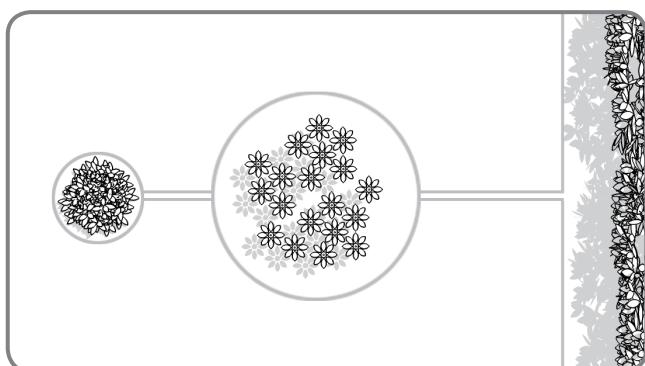
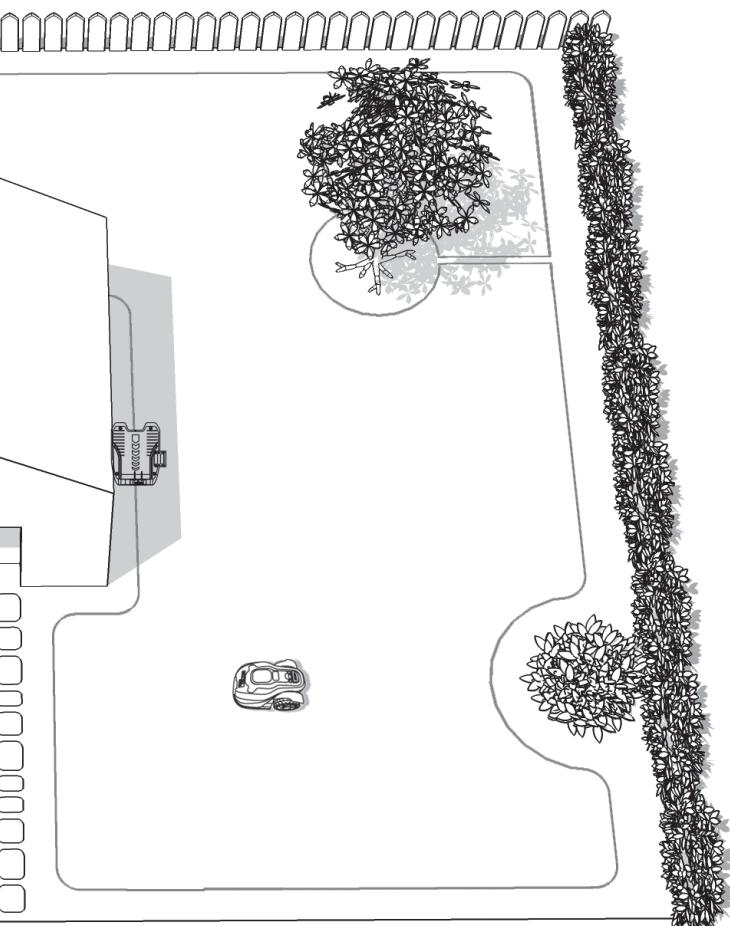
Latausalusta tulee sijoittaa suoralle linjalle - jäädä 2 metriä johtoa suoraan eteen ja taakse. Jos mahdollista, sijoita latausjalausta varjoon – akut latautuvat paremmin viileässä paikassa.



Varmista, että alue on tasainen ja vailla mitään esteitä.

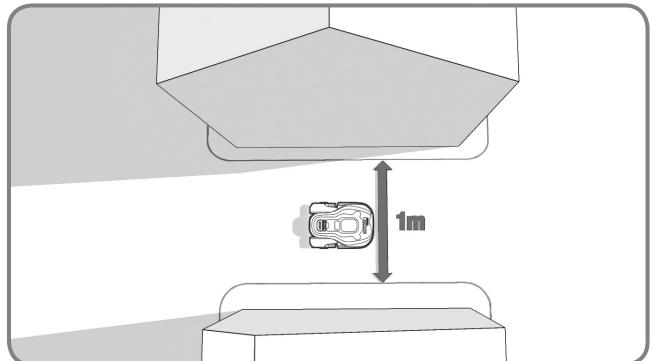


Aari on nurmikolla oleva alue, jolle et halua Landroid®M in menevän. Kehäjohto alkaa leikkauksrajasta, jatkuu suoraan saareen, kiertää sen ympäri ja palaa rajalle, kuten kuvan nuolet osoittavat.

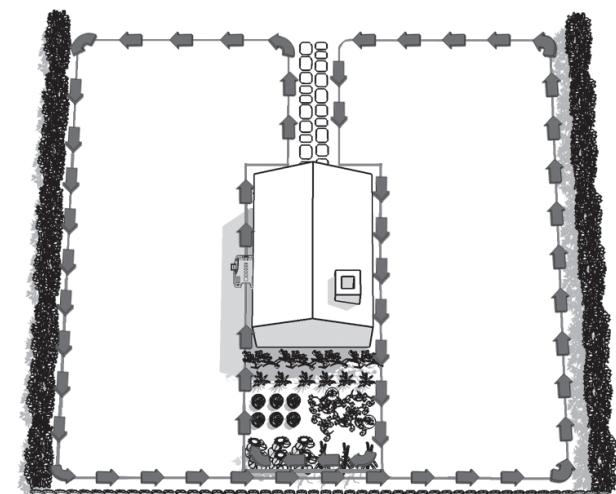


Jos kaksi saarta sijaitsevat lähekkäin, on helpointa vetää johto kuten yllä olevassa kuvassa.

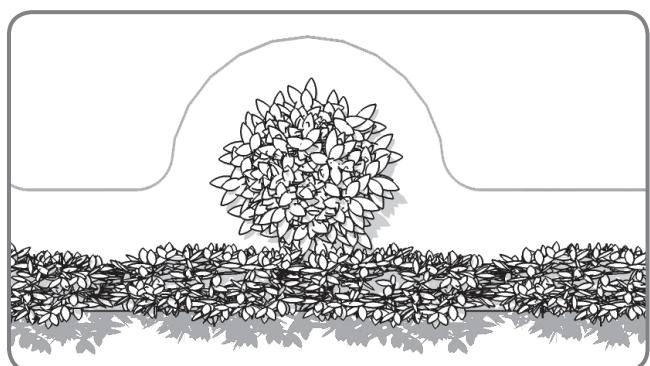
Landroid®M pystyy kulkemaan vapaasti kehäjohdon yli saarten ja leikkausrajän välillä.



Jos nurmikkoon kuulu kaksi tai useampia erillistä aluetta, joiden välillä on käytävä, tämän tulisi olla vähintään 1 metriä leveä.



Jos nurmikkojen välillä ei ole tarpeeksi leveää käytävää, Landroid®M on nostettava ja siirrettävä toiselle nurmikolle. Landroid®M leikkaa tämän nurmikon ongelmita, mutta se on vietävä latausalustalle, kun akku kuluu loppuun.

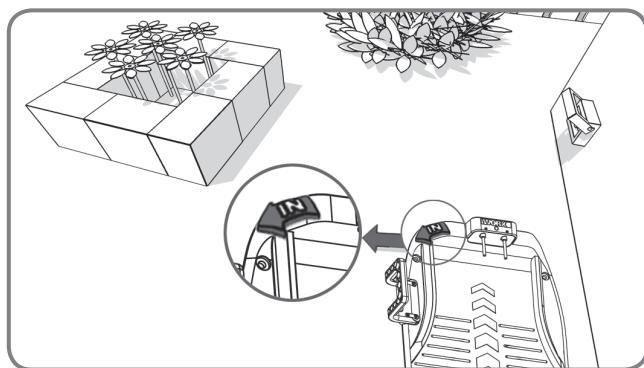


Kielletyn alueen, joka on lähellä nurmikon leikkausrajaa, tulee olla osa kehää itseään, kuten kuvassa.

Asennus

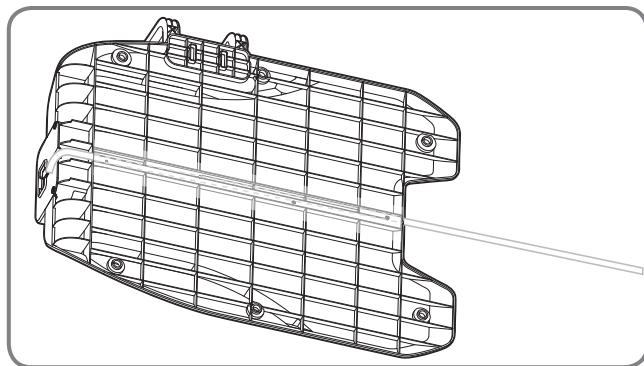
Kehäjohdon kiinnittäminen

On suositeltavaa leikata nurmikko kohdalta, johon johto lasketaan, tavallisella ruohonleikkurilla tai trimmerillä. Tämä varmistaa, että johto lasketaan niin lähellä maata kuin mahdollista, jottei Landroid®M leikkaa sitä vahingossa. Kehäjohdossa on hyvin matala jännite, joten se on täysin vaaraton ihmisille ja lemmikkieläimille.



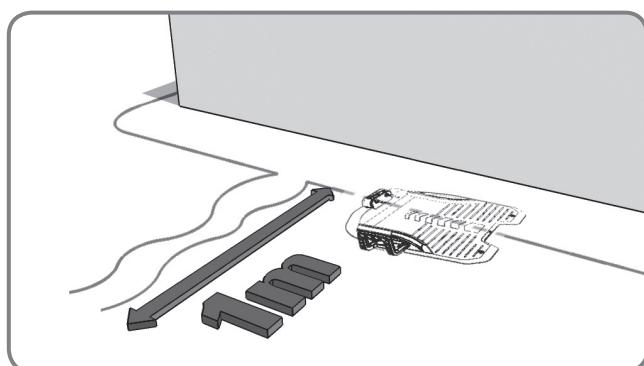
1

Aseta latausalusta sille varatulle paikalle kiinnittämättä sitä vielä pysyvästi. "IN" (Sisään) -nuoli tulee suunnata osoittamaan nurmikon sisälle.



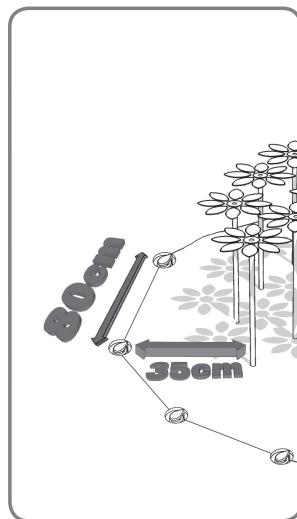
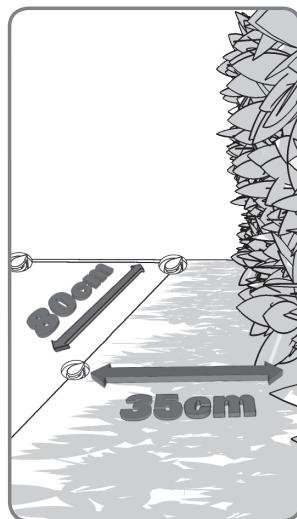
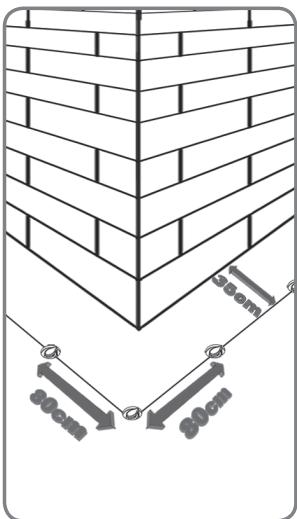
2

Syötä kehäjohtoa latausalustan alla olevan tunnelin läpi.



3

Jätä noin 1 metrin mittia ylimääräistä johtoa ja aloita johdon kiinnitys rajaa pitkin latausaseman takaa. Kun olet kiinnittänyt johdon rajan pituudelta ja saavuttanut jälleen latausaseman, jätä johtoa vielä toinen ylimääriinen metri ja katkaise johto.

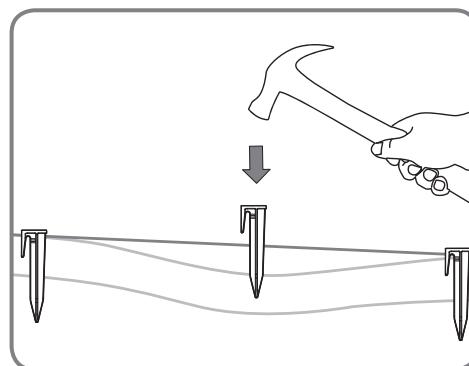
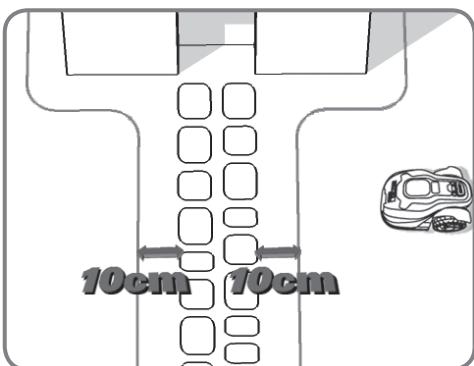


4

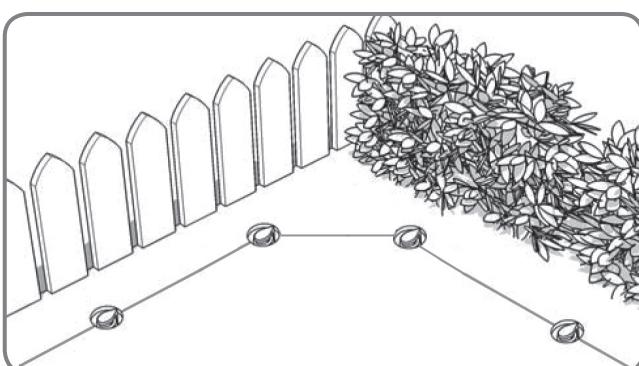
Kun kehäjohtoa lasketaan, käytä etäisyysmittaa 35cm* etäisyyden säilyttämiseksi johdon ja rajan välillä. Jos alueella on kuitenkin este, joka on maan tasalla, ja jonka Landroid®M voi kulkea vaarattomasti, kuten ajotie tai käytävä, vain 10cm*:n väli on tarpeen.

Kehäjohdon kiinnikkeet on sijoitettava 80cm:n päähän toisistaan.

Napauta johdon kiinnikkeet vasaralla tiukasti maahan kohdistamatta liikaa painetta johtoon. Pidä kehäjohto suorassa ja kiristä kiinnikkeiden välisiin jätkämättä yhtään löysää.

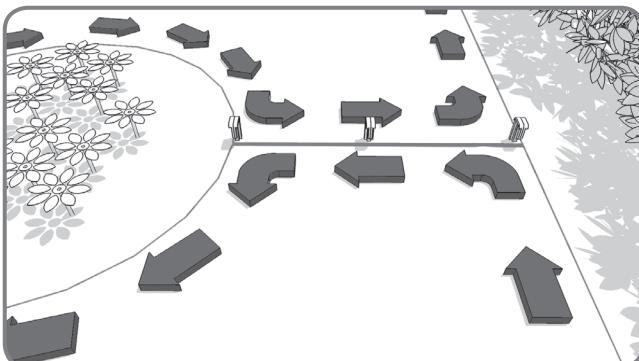


* Tämä on suositeltava etäisyys. Käytä toimitukseen kuuluva mittaa varmistamaan oikea asennus.



5

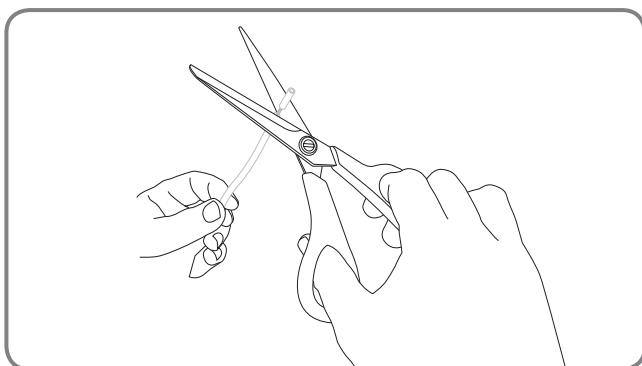
Varmista että rajoitekaapeli on suora kuitenkin minimi 20° jokaisessa kulmassa.



6

Kun muodostat kehäjohdolla saaren, noudata reittiä, kuten kuvassa. Johdon tulee kulkea ulkokehältä saaren määritellylle ääriviivalle ja palata sitten takaisin ulkokehälle. Kehäjohdot saaren ja ulkokehän välillä tulee laskea lähelle toisiaan ja ne pidetään paikoillaan samalla kiinnikkeellä. Nurmikkoa leikatessaan Landroid®M pystyy ylittämään tämän johdon osan vapaasti.

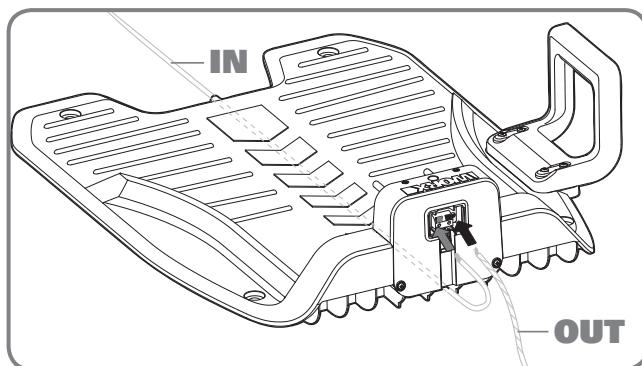
Latausalustan liittäminen kehäjohtoon



1

Katkaise johtojen kaksi päättä pituuteen, jolla ne voi liittää helposti kiristimiin.

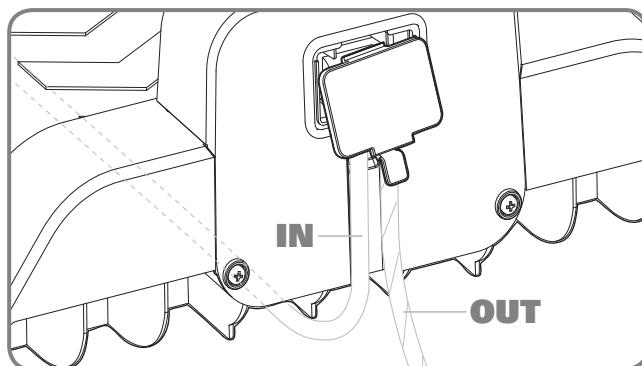
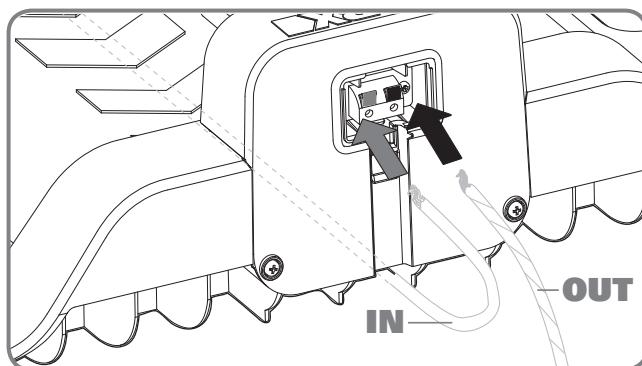
Kuori johtojen pääät.

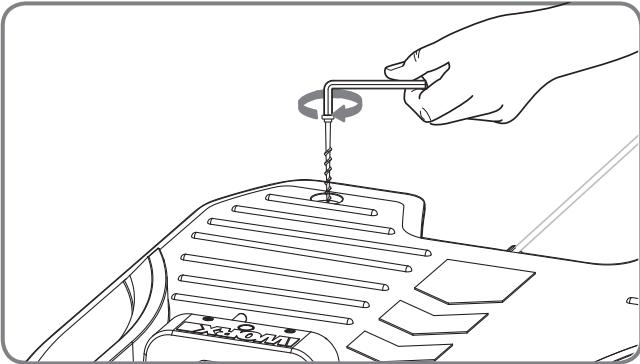


2

Kun liität latausalustan, huomioin IN (Sisään) -johto ja OUT (Ulos) -johto, kuten kuvassa. Liitä IN (Tulo) -johto latausalustan punaisen päätteeseen ja OUT (Lähtö) -johto mustaan.

Sulje sen jälkeen kansi.

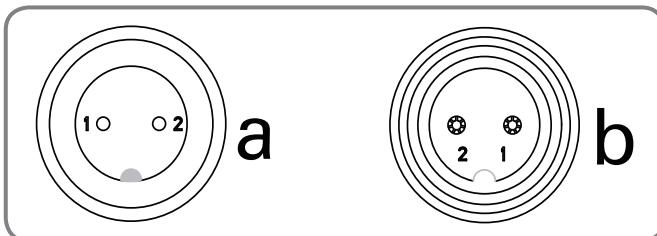




3

Nyt voi kiinnittää latausalustan pysyvästi kiristämällä toimitukseen kuuluvat alustan kiinnikkeet kuusiokulma-avaimella.

HUOMAA: Varmista, että IN (Sisään) -johto kulkee suoraan latausalustan keskikohdan ali.



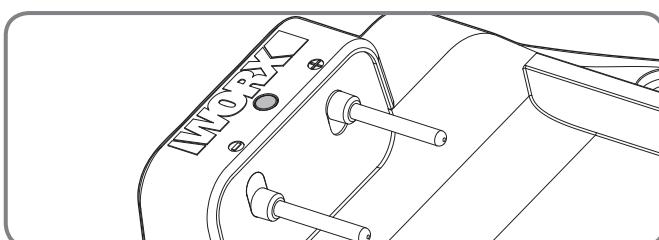
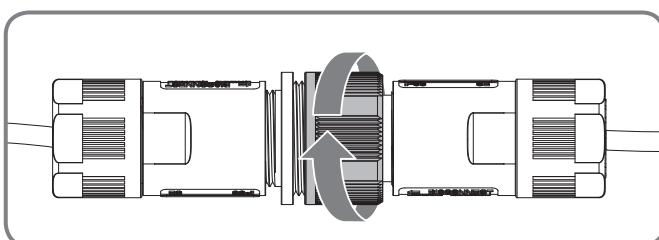
4

Liitä virtajohto muuntajaan ja sitten seinäpistorasiaan.

Latausalustan LED-merkkivalo sytyy. Jos LED-valo ei pala, katso ohje vianetsintäoppasta. Kun suoritat liitoksen, kohdista virtapistokkeen ura (a) muuntajan liitännän uran kanssa (b). Varmista, että ruuvaat tai avaat vain korostetun osan liittimestä.

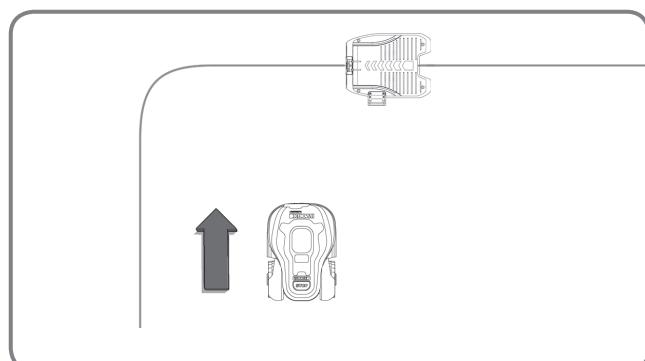
Jos sininen valo ei syty, tarkista virtaliitännät.

Jos virtajohto on työskentelyalueella, se on kaivettava tarpeen mukaan maahan.



Asennuksen käynnistäminen ja testaaminen

Tämä on jännittävä osuus, jossa voit kytkeä Landroid®M in päälle ensimmäistä kertaa.



1

Aseta Landroid®M työskentelyalueen sisäpuolelle muutama metri latausalustan taakse.

2

Avaa paneelin kansia ja paina virtapainiketta.

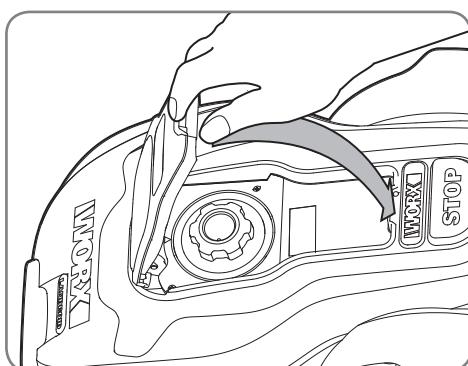
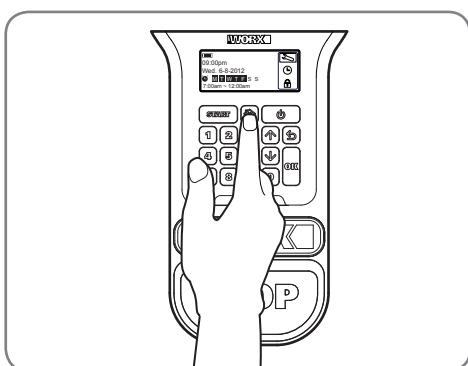
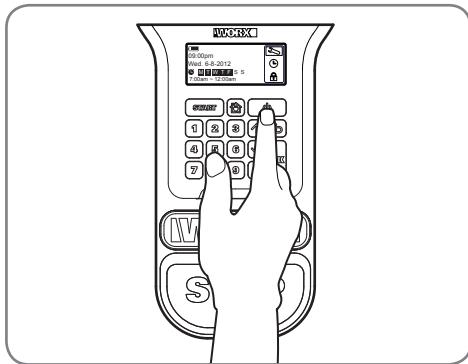
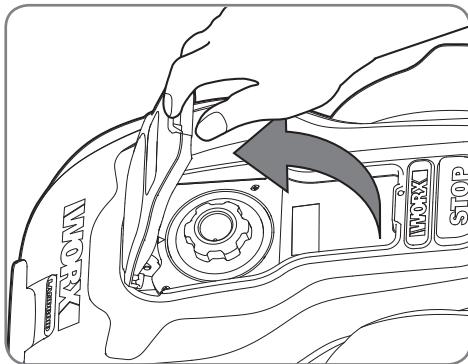
Paina  -näppäintä ja sulje ohjauspaneelin kansia:

Landroid®M löytää nyt tiensä latausalustalle.

Tarkkaille, kun Landroid®M palaa latausalustalle, ja muuta kehäjohdon sijoittelua tarvittaessa. Jos Landroid®M onnistuu palaamaan latausalustale, asennus on onnistunut. Nyt Landroid®M alkaa ladata itseään täyteen.

HUOMAUTUS:

Jos Landroid®M on latausalustalla silloin, kun olet ohjelmoinut sen leikkaamaan nurmikkoa, paina Pysäytä, ja paina käynnistyspainiketta jatkaaksesi nurmikon leikkuuta.



HUOMAUTUS: Jos Landroid®M on latausalustalla sen ajan, kun ohjelmoit sitä leikkaamaan nurmikkoa, paina ACCESS (Käyttö) -painiketta ja sulje ikkuna lähetääksesi Landroid®M in takaisin leikkaamaan nurmikkoa.

42

FIN



Varoitus

- Jos Landroid®M on alueensa ulkopuolella, se ei liiku ja näytössä näkyy "Työskentelyalueen ulkopuolella" (Leikkausalueen ulkopuolella) -virheilmitus. Siirrä laite takaisin alueelle ja toista vaihe 2.

- Jos Landroid®M on alueensa sisäpuolella, mutta näytössä näkyy "Out of cutting area" (Leikkausalueen ulkopuolella) ja LED-valo palaa, se tarkoittaa, että olet kiinnittänyt kehäjohdon päät väärin. Vaihda vain johtojen paikkaa.

- Landroid®M in tulee aina olla kytettynä päälle. Jos se on sammutettava, varmista, että asetat sen paikan, joka on leikkausalueen sisällä ennen kuin kytket sen takaisin päälle.

- Jos Landroid®M lakkaa odottamatta toimimasta, paina sen ON/OFF (Päälle/Pois) -näppäin ON (Päälle) -asentoon, korjaa ongelmat ja paina käynnistyspainiketta.

* Katso lisätietoja Ohjelointi- ja vianetsintäoppaasta

Ohjelmointi

Kun olet lopettanut asentamisen, on aika ohjelmoida alla näytetyllä näppäimistöllä ja näytöllä Landroid®M ille ohjeet, milloin haluat sen menevän töihin. Katso lisätietoja toimitukseen kuuluvasta Ohjelmointi- ja vianetsintäoppaasta.



Voit katsoa lisätietoja Landroid®M-ruohonleikkurin vakiotyöskentelyajasta seuraavasta taulukosta:

Landroid®M WG794E - Automaattisen leikkauksen aikataulu.

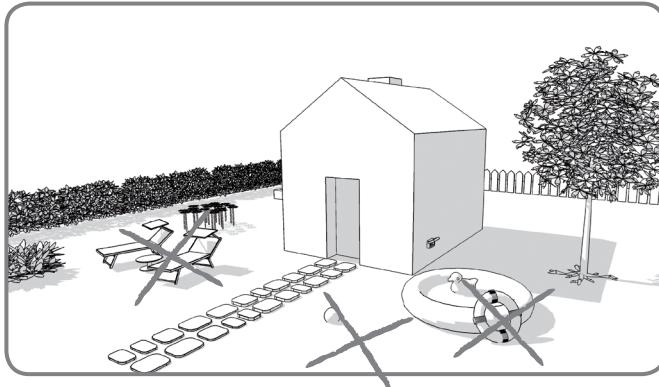
Alue m ²	Automaattisen ruohonleikkuun toiminta-aika – tuntia	Maanantain leikkuuaika	Tiistain leikkuuaika	Keskiviikon leikkuuaika	Torstain leikkuuaika	Perjantain leikkuuaika	Lauantain leikkuuaika	Sunnuntain leikkuuaika
100	3	7:00-8:30	/	/	7:00-8:30	/	/	/
200	7	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	/	/
300	8	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	/	/
400	11	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	/	/
500	13.5	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	/	/
600	16.5	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	/	/
700	19	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	/	/
800	21.6	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	/	/
900	24.3	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	/	/
1000	27	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	/	/

Valmiina?

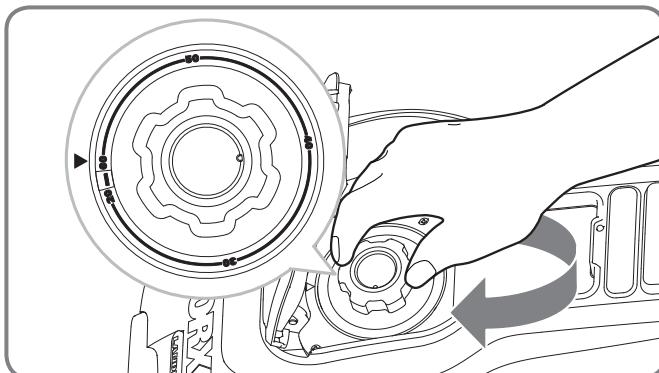
Landroid®M on suunniteltu ylläpitämään nurmikkosi täsmällisessä pituudessa kasvukauden, mutta viettävän muun ajan talviunessa.

Ennen kuin käynnistät laitteen ensimmäistä kertaa:

1. Nurmikko tulee leikata halutun pituiseksi.
2. Varmista, ettei käyttöalueella ole esineitä kuten leluja tai oksia...



3. Säädä leikkauskorkeus maksimitasolle ensimmäistä ruohonleikkausta varten ja säädä haluamasi nurmikon ruohon korkeus.



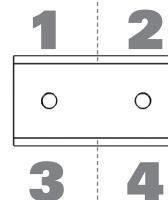
Seuraavana keväänä Landroid®M alkaa leikata nurmikkoa aikaisin, kun ruoho on vielä lyhyttä, joten alustava ruohon lyhtentäminen ei ole enää tarpeen.

Pidä terävänä



Käytä aina käsineitä teriä säästäessäsi.

Jokaisessa Landroid®M-ruohonleikkurin terässä on neljä leikkuureunaa. Sen mukaan, kuinka usein Landroid®M leikkaa nurmikkosi, terät on käännettävä/kierrettävä ajoittain uuden leikkausreunan käyttöön ottamiseksi. Jos Landroid®M on ohjelmoitu leikkaamaan nurmikko joka päivä, teriä on kierrettävä kuukausittain parhaan leikkaustuloksen varmistamiseksi. Leikkuuterät kestävät 4 kuukautta, kun laite on ohjelmoitu leikkaamaan nurmikko joka päivä. Kun leikkausterät tylysvät ja kuluvat, ne on vaihdettava Landroid®M in toimitukseen kuuluviin varateriin. Varateriä on saatavana myös lähimäältä WORX-jälleenmyyjältä.



Kunnossapito

Landroid®M on suunniteltu ja rakennettu ulkokäyttöön huonoillakin keleillä. Riittää, kun puhdistat sen kannen ajoittain ruoholeikkuujätteestä, niin Landroid®M leikkaa nurmikko ilman hankaluksia, vuodesta ja kasvukaudesta toiseen. Älä pese konetta korkeapainepesurilla. Tämä voi vahingoittaa akkua tai konetta.

Talvisäilytys

Vaikka ikävältä tuntuisikin, suosittelemme, että asetat Landroid®M-ruohonleikkurin talvisäilöön aittaan tai vajaan. Anna Landroid®M ille ennen varastointia täysi lataus, joka estää sen akkua vahingoittumasta. Sen jälkeen voit irrottaa pistokkeen latausalustasta. Hyvä keino akun käyttöön pidentämiseen on ladata se ajoittain talven aikana täyneen. Täyneen lataaminen kerran kolmessa kuukaudessa riittää. On myös suositeltavaa peittää latausalusta muovipeitteellä talven ajaksi.

45

FIN

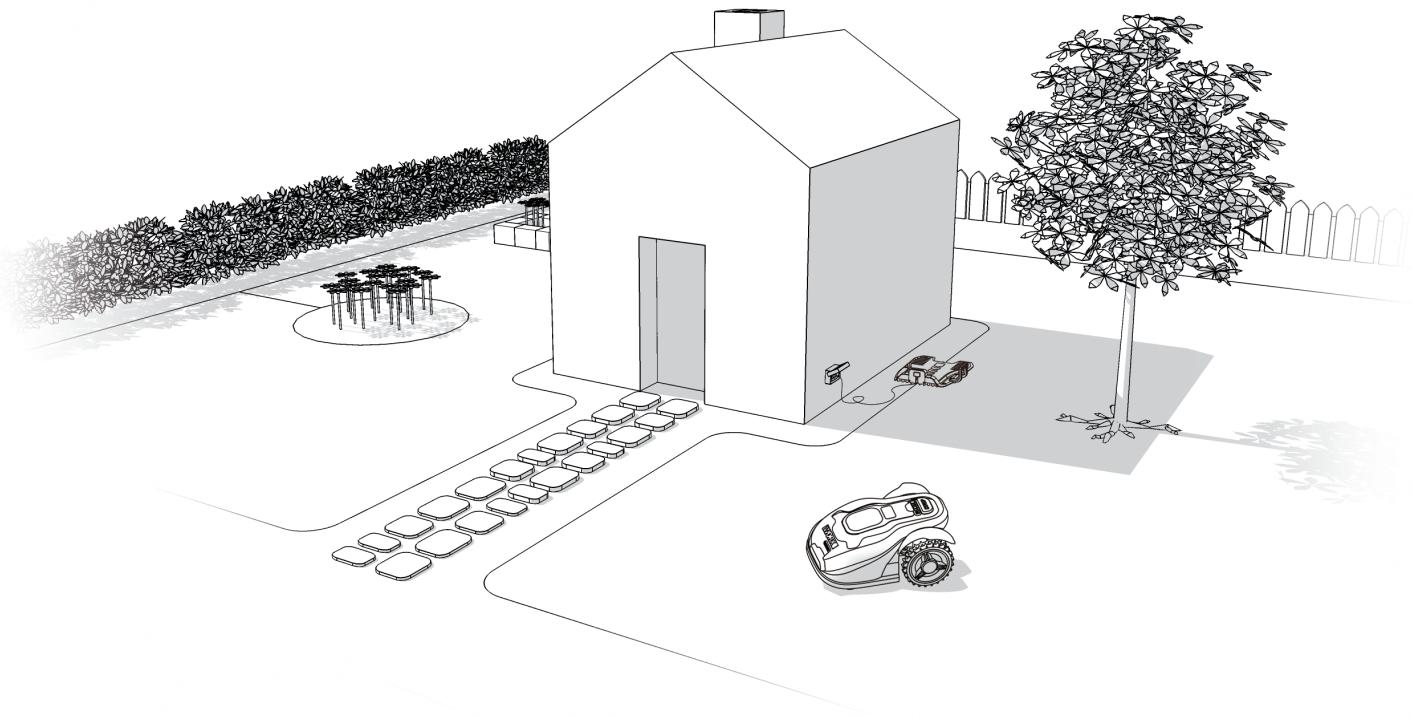
Turvallisuus

Landroid®M on turvallinen ihmisille ja lemmikkieläimille. Ensinnä laitteen ulkoreunan ja terien välissä on suuri välys. Lisäksi kallistusanturit pysäyttävät terät välittömästi, kun laite nostetaan maasta.

Suojaus

Landroid®M on suojattu PIN-koodilla. Tämä PIN-koodi estää laitteen valtuuttamattona käytön. Vietynä alueensa ulkopuolelle, kukaan ei pysty käynnistämään laitetta tietämättä sen PIN-koodia. Tämä tarkoittaa myös, että et pysty itse käynnistämään Landroid®M ia, jos unohdat PIN-koodin! On vahvasti suositeltavaa kirjoittaa PIN-koodi tänne muistiin mahdollista tulevaa tarvetta varten. Vielä parempi on rekisteröidä Landroid®M verkossa osoitteessa www.worxlandroid.com ja tallentaa PIN-koodi sinne. Saat verkon kautta PIN-koodisi milloin tahansa.

Kirjoita PIN-koodisi täähän:



Slik installerer du Landroid®M

46

NOR

Det er lett å installere Landroid®M. Dessuten er installasjonen fort gjort, litt avhengig av størrelsen på hagen. Du er sikkert enig med oss i at det burde være unødvendig å kaste bort verdifull fritid på å klippe plen. Derfor vil du snart oppdage at Landroid®M er den beste investeringen du har gjort, siden den eliminerer behovet for å bruke tid på plenklipping.

Du kan se en video som viser installasjonen på www.worxlandroid.com.

Landroid®M liker å klippe plenen

Den er konstruert for å klippe plenen regelmessig, slik at du får en penere plen en noen gang før. Avhengig av hvor stor plenen er, kan du programmere Landroid®M til å arbeide når som helst eller med jevne mellomrom uten restriksjoner. Den er her for å jobbe for deg.

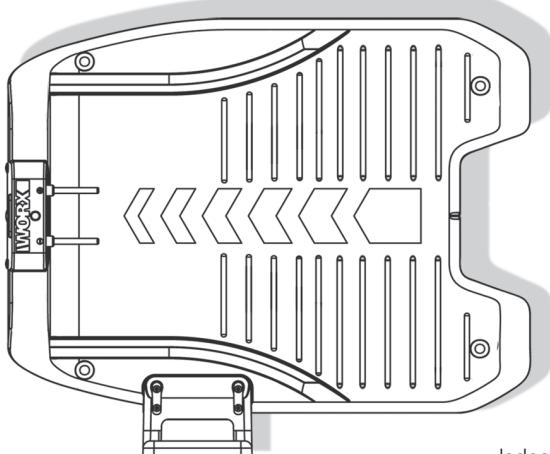
Driftskostnader

Er du bekymret for elektrisitetsregningen? Slik er regnestykket: Hvis du lar Landroid®M arbeide i 12 timer hver dag, 3 dager i uken, 25 uker i året, kommer Landroid®M til å koste deg omtrent 3.7 € i strøm*. Det stemmer; 3.7 €. Det er en brøkdel av kostnadene til bensin for den bråkete, forurensende, bensindrevne gressklipperen.

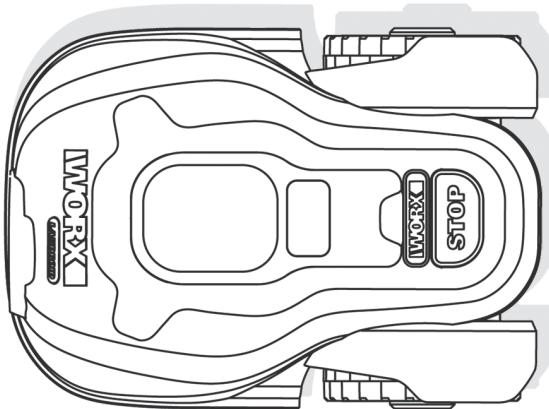
* Kilde: www.energy.eu

Forberedelse

I esken



ladestasjon



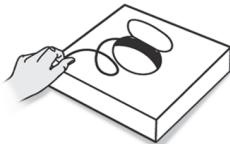
Landroid®M



4 Låsepinner
for
basestasjon.



9
Reserveblader
(3 sett)



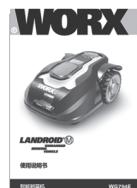
Hjul for begrensningskabel
180m



200
Begrensningsspinner



Strømledning med
vekselstrømtran-
sformator



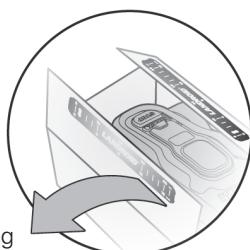
Brukermanual



Installasjonsguide



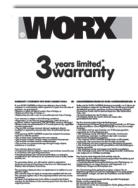
Sekskantnøkkel



Avstandsmåler for grenseledning



Programmering og
problemløsningsguide



Garanti
redegjørelse

Fra skuret ditt



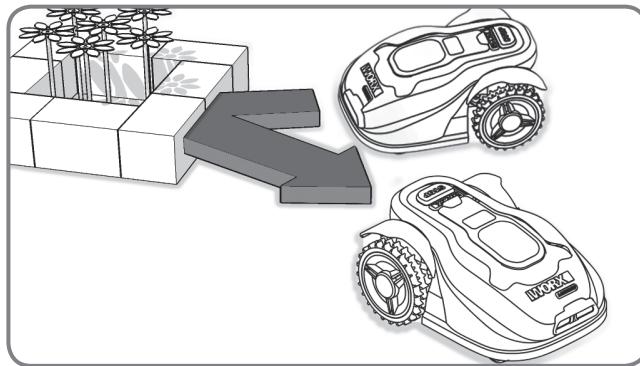
Saks



Hammer

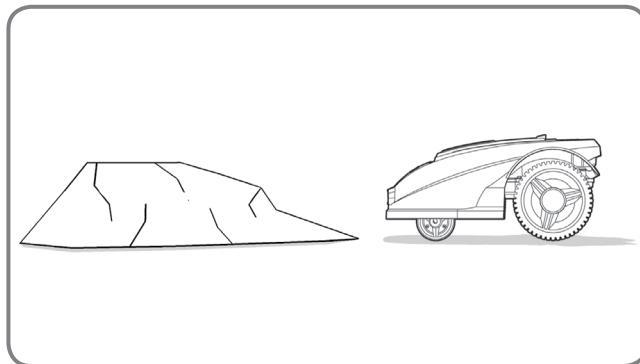
Landroid®M's nye hjem – hagen din

Vi starter med å ta en nærmere kikk på Landroid®M's nye hjem – gressplenen din – og markerer de stedene det er trygt at den går, og de stedene Landroid®M helst bør unngå.



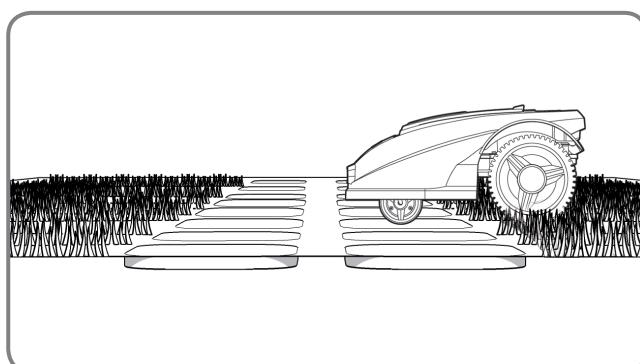
Hindringer som kan treffes

Når Landroid®M treffer en hindring som er hard, stabil og høyere enn 15 centimeter, for eksempel en vegg eller et gjerde, tar den ganske enkelt og stopper og svinger vekk fra hindringen.



Steiner

Steiner som er så tunge at de ikke blir flyttet på av Landroid®M, kan trygt bli liggende. Men hvis en stein en har skrånende overflate som Landroid®M kan klatre på, bør den enten fjernes eller holdes utenfor arbeidsområdet.



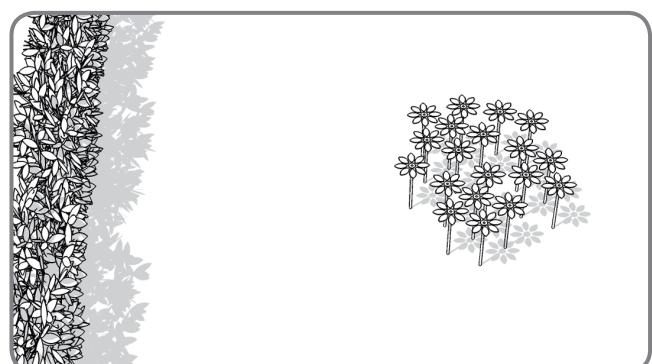
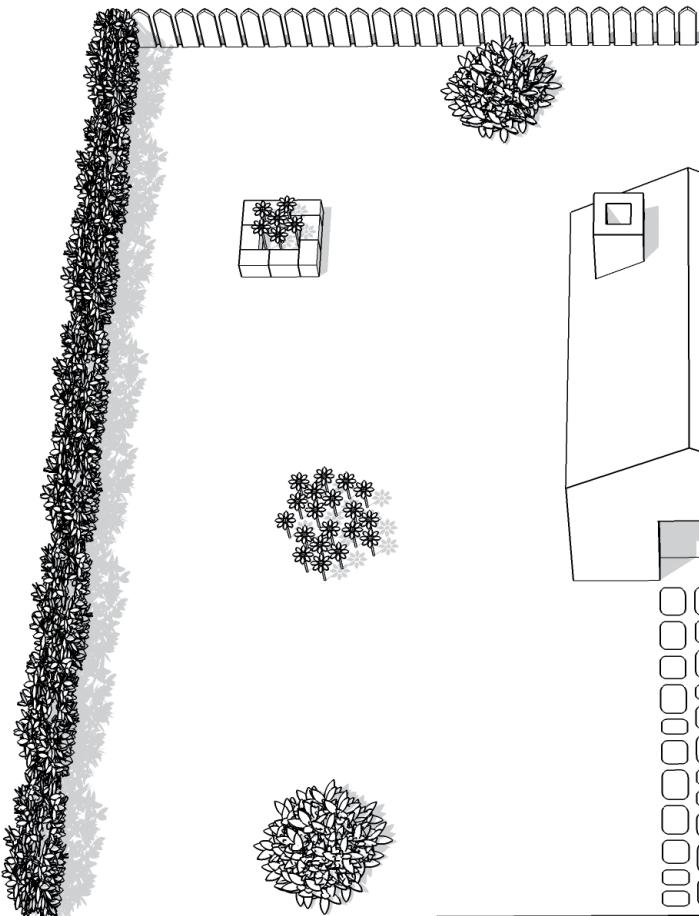
Oppkjørsler

Hvis oppkjørselen ligger like høyt som plenen og dekket ikke stikker opp, kan Landroid®M kjøre greit over den. Hvis du ønsker at Landroid®M skal unngå den, trengs det bare en avstand på 10cm* mellom grensetråden og veien.

Hvis det er singel i oppkjørselen, bør ikke Landroid®M kjøre over den, slik at det holdes en avstand på 35cm* mellom grensetråden og veien.

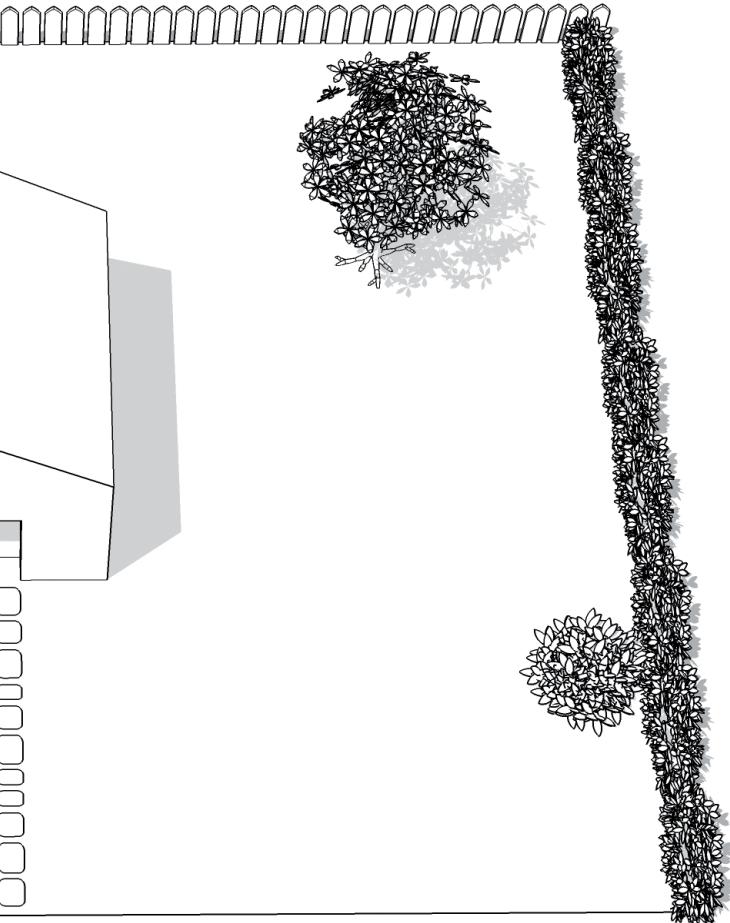
* Dette er den anbefalte avstanden.

Bruke medfølgende distanse måler for å sikre riktig installasjon.



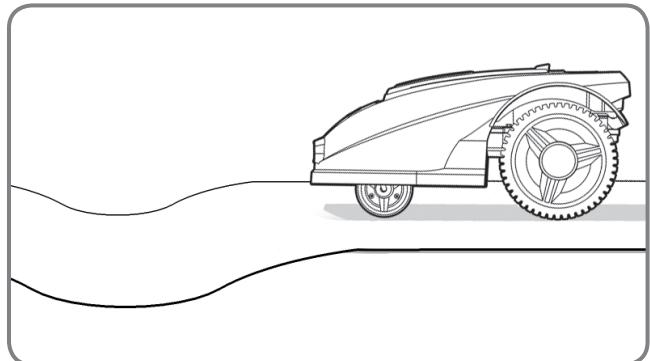
Blomsterbed, dammer, basseng ...

Du vil helt sikkert ikke at Landroid®M skal klippe blomstene dine eller falle ut i vannet Disse områdene bør unngås.



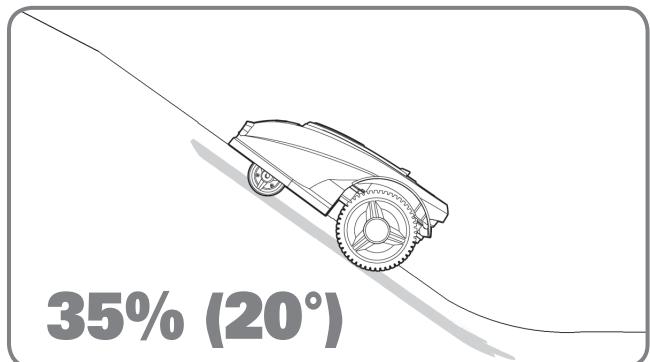
Trær

Hvis det derimot finnes røtter som står opp av bakken, bør dette området unngås slik at røttene ikke skades.



Nedsenkinger og humper

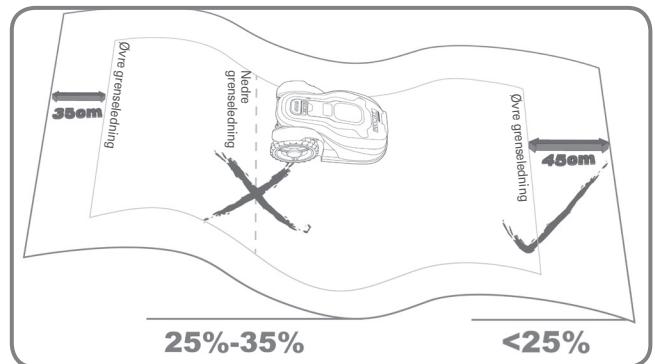
Hvis det finnes store humper eller groper, bør du se om bladene tar ned i bakken. Hvis dette er tilfelle, bør du enten gjøre nedsenkningene mindre eller utelate disse områdene fra Landroid®M's driftsområde.



35% (20°)

Bakker

Landroid®M kan klatre opp bakker med helling inntil 20°, så noe som er brattere enn dette bør unngås.



Plassering av grenseleddninger på hellinger

Den øvre grenseleddningen bør IKKE plasseres på hellinger som er brattere enn 35% (20°). Øvre grenseleddning bør ha en avstand på minst 35cm mellom alle hindringer. Den nedre grenseleddningen bør IKKE plasseres på hellinger som er brattere enn 25% (15°). Den nedre grenseleddningen bør ha en avstand på minst 45 cm mellom alle hindringer når den er plassert på en helling som er 25%.

Markere Landroid®M's område i hagen

Landroid®M må vite hvor den skal klippe. Derfor må du markere arbeidsområdet med en grenseledning som danner et usynlig gjerde. Denne ledningen viser også Landroid®M hvor ladestasjonen er.

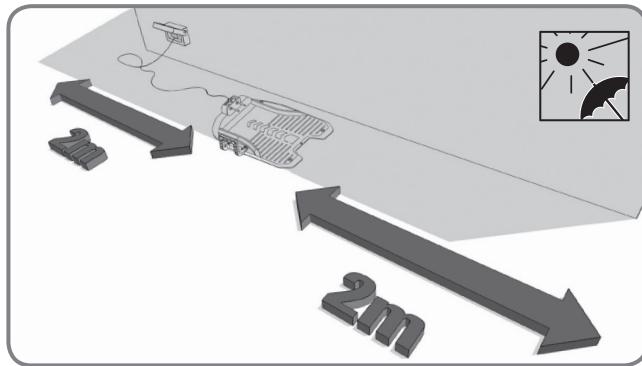
Hvis naboen også bruker en Landroid®M, må du sørge for at det er minst 2 meter mellom din grensetråd og naboen.

Vær oppmerksom på at Landroid®M ikke er i stand til å motta et signal fra grensetråden over en større strekning enn 18m.

Først må du finne den beste plasseringen for ladestasjonen, og det må være i nærheten av et utendørs strømmuttak.

Ladestasjonen har en strømkabel på 15 meter.

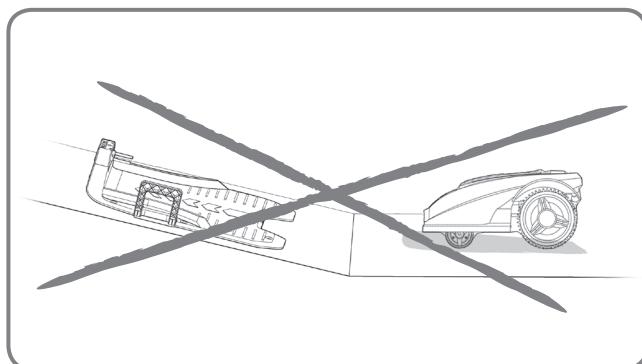
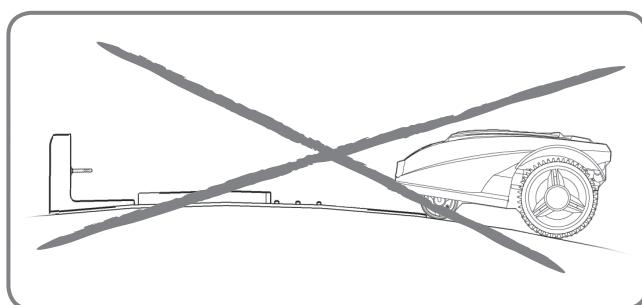
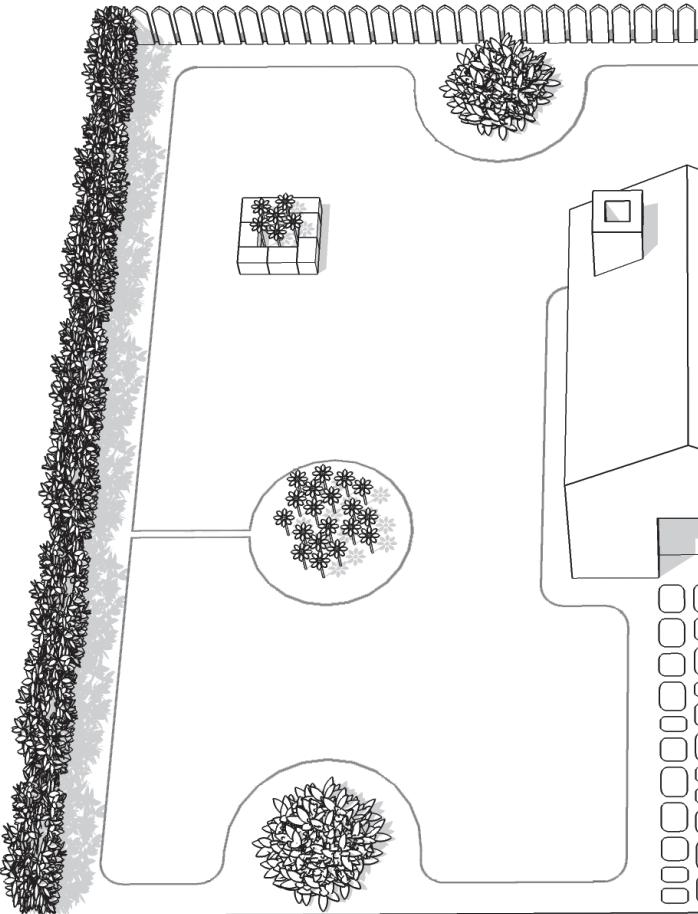
OBS! Sørg for at transformatoren og den elektriske kontakten alltid er tørre.



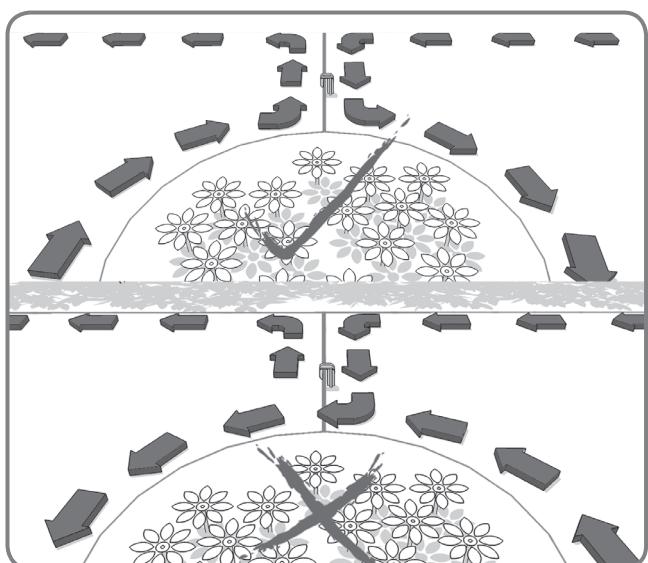
50

NOR

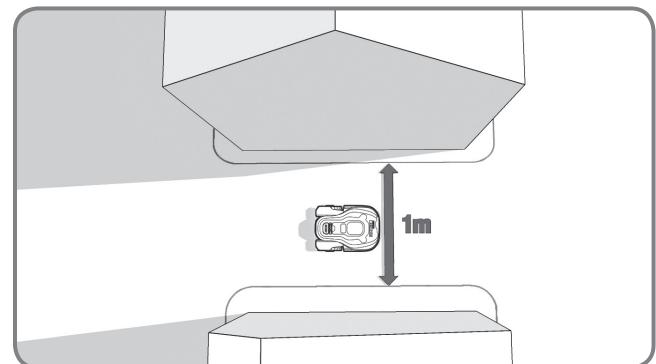
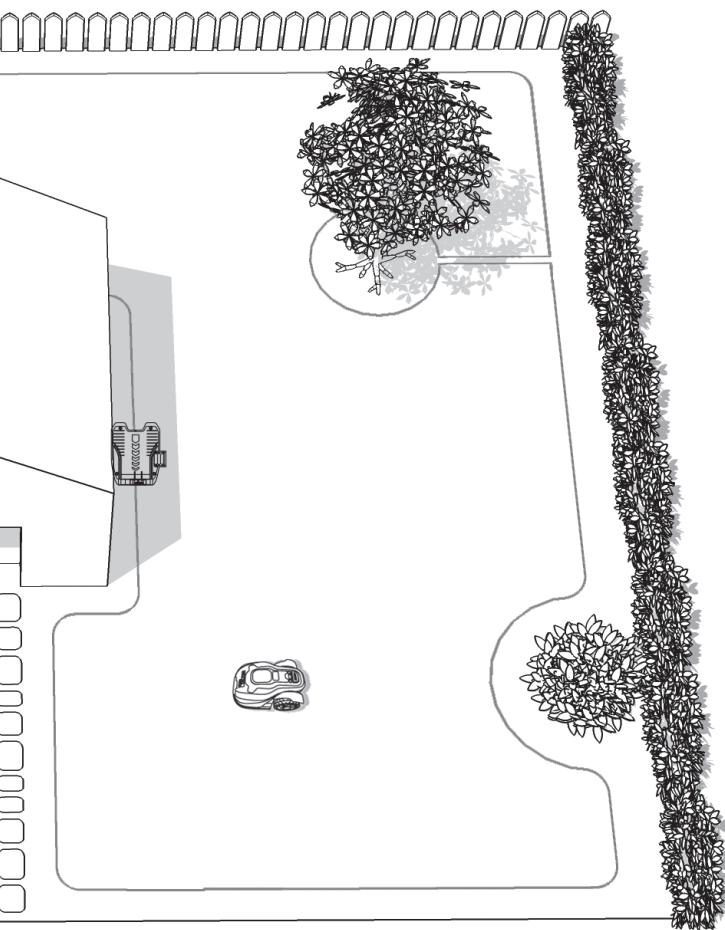
Ladestasjonen bør plasseres langs en rett linje med to meters avstand til hjørnet både foran og bak. Hvis det er mulig skal ladestasjonen plasseres i skyggen – batteriene lades bedre på et kjølig sted.



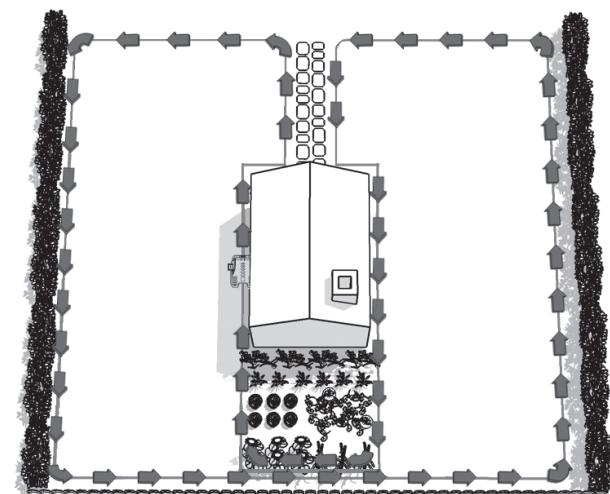
Kontroller at området er flatt og i god avstand fra mulige hindringer.



En øy er et område som er inne på plenen der Landroid®M ikke skal være. Grensetråden begynner fra klippegrensen, går rett til øya, deretter rundt den og så tilbake til grensen som vist med pilene på illustrasjonen.



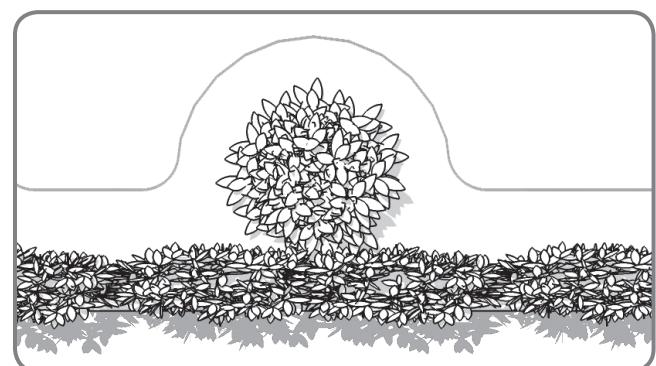
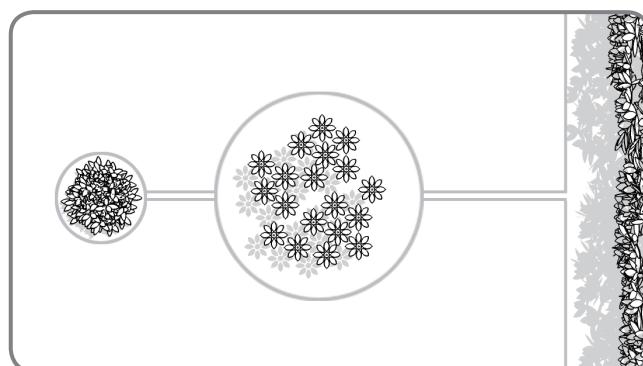
Hvis plenen har to eller flere avgrensede områder koblet sammen via en passasje, må passasjen være minst 1 meter bred.



51

NOR

Hvis plenene ikke har en passasje som er bred nok mellom seg, må du løfte Landroid®M og bære den til den andre plenen. Landroid®M klipper denne plenen uten problemer, men du må frakte den tilbake til ladestasjonen når den går tom for batteri.



Hvis to øyer er nærmere hverandre, er det praktisk å legge ledningen som vist på tegningen over.

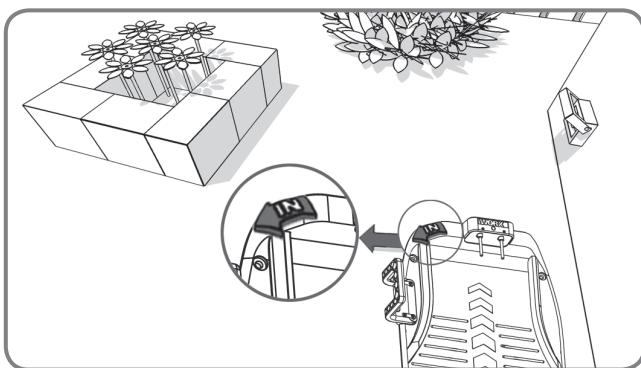
Landroid®M kan bevege seg fritt over grenseledningen mellomøyene og klippegrensen.

Et forbudt område like ved klippegrensen, skal være en del av hovedgrensen, som illustrasjonen viser.

Installasjon

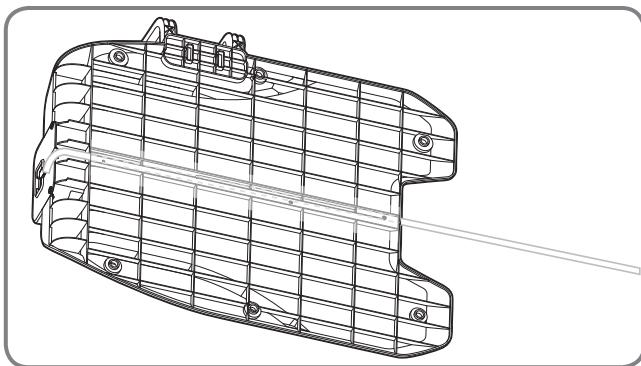
Plugge grenseledningen

Vi anbefaler at du starter med å klippe plenen der ledningen skal legges, med en vanlig gressklipper eller kantklipper. Dette sikrer at ledningen blir lagt så nærmest bakken som mulig, slik at Landroid®M ikke klapper den av ved et uhell. Grenseledningen leder strøm med svært lav spenning slik at det er helt trygt for mennesker og dyr å komme borti den.



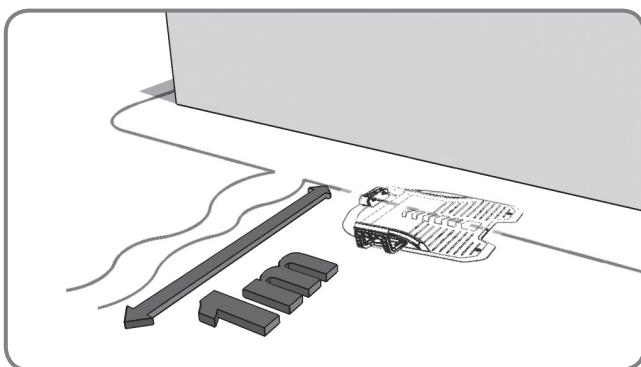
1

Plasser ladestasjonen der den skal være, uten å feste den helt. "IN"-pilen skal peke mot den siden plenen er.



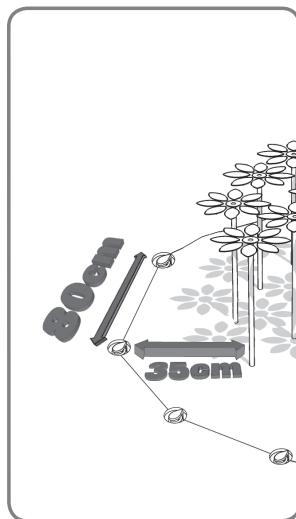
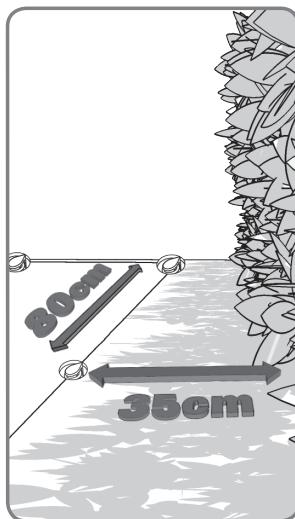
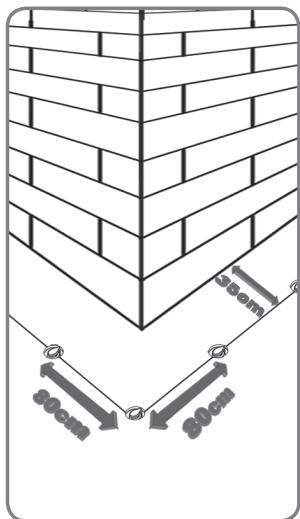
2

Før grensetråden gjennom tunnelen under ladebasen.



3

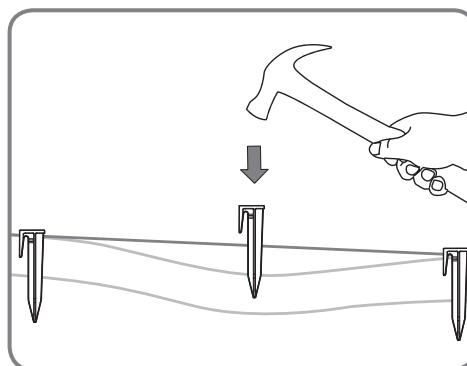
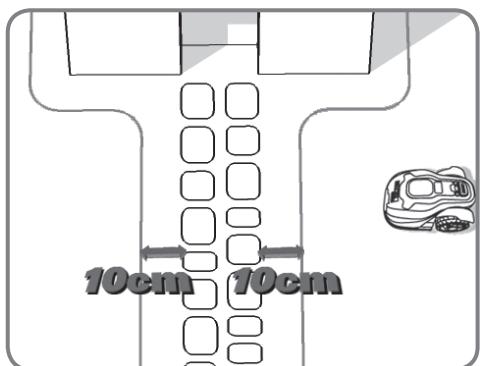
Med omtrent 1 meter ekstra kabel, starter du på baksiden av ladestasjonen og fester kabelen langs grensen. Når du er ferdig med å legge kabelen langs grensen tilbake til ladestasjonen skal du strekke en ekstra meter med kabel før du klapper den av.



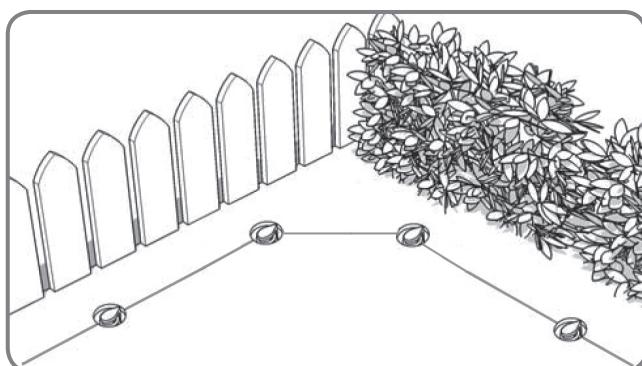
4

Bruk avstandholderen mens grensetråden legges ut, for å holde en avstand på 35cm* mellom tråden og grensen. Hvis det imidlertid forekommer en hindring på høyde med bakken og trygg for Landroid®M å kjøre over, som f.eks. en kjørevei eller fortau, kreves bare en avstand på 10cm*. Trådpluggene skal plasseres 80cm fra hverandre.

Slå trådpluggene i flukt med bakken ved hjelp av hammeren, men unngå at tråden blir klemt for mye. Hold grensetråden rett og stram mellom pluggene, tråden skal overhodet ikke være slakk.

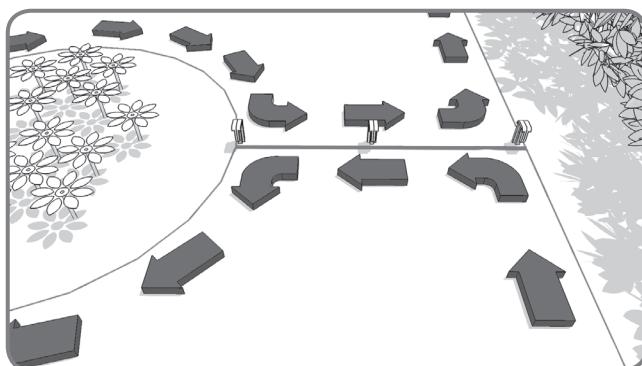


* Dette er den anbefalte avstanden. Bruk den medfølgende avstandsholderen for å sikre riktig installasjon.



5

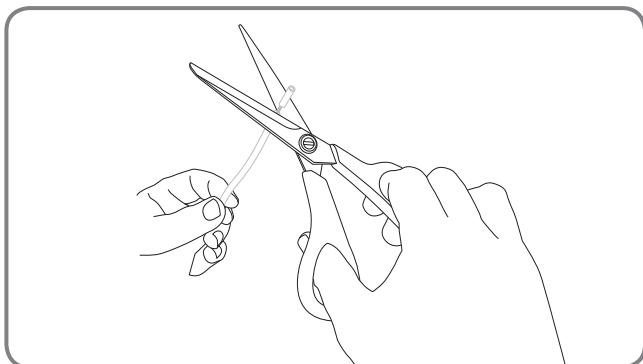
Sørg for at grenseledningen er helt rett i hvert hjørne.



6

Følg den anviste linjen når du lager ei øy med grensetråden. Tråden skal løpe fra ytterkanten, markere den definerte øya og deretter vende tilbake til ytterkanten. Mellom øya og ytterkanten skal de to delene av grensetråden legges inntil hverandre og holdes på plass med den samme grensepinnen. Landroid®M vil være i stand til å passere fritt over denne delen av tråden når den er i arbeid.

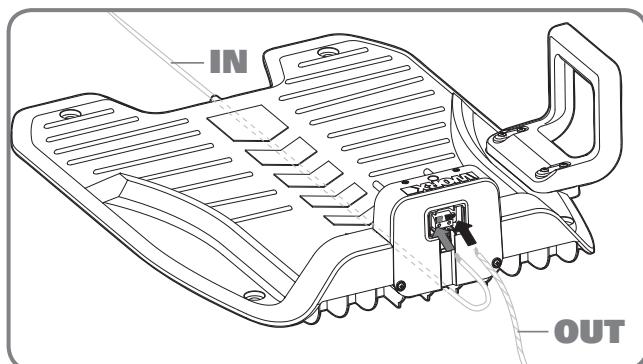
Feste stasjonen til grenseledningen



1

Kutt de to ledningsendene til en lengde som gjør det enkelt å komme til klemmene.

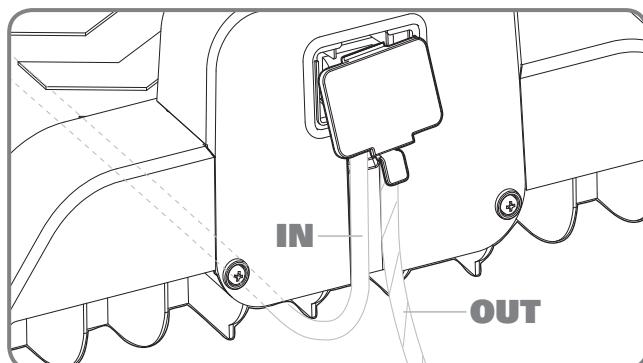
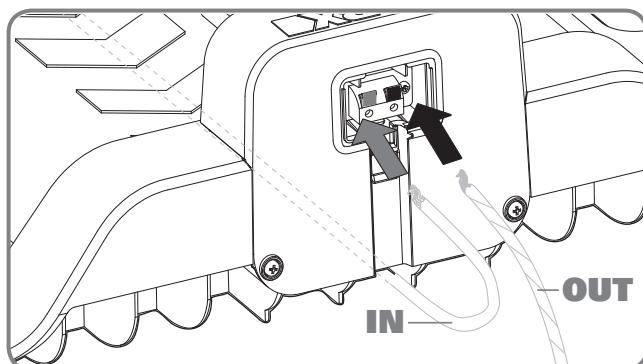
Fjern isolasjonen fra ledningsendene.

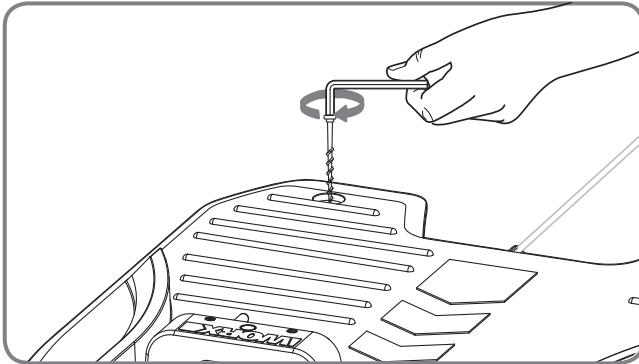


2

Når ledningen festes til ladestasjonen, er det en INN-ledning og en UT-ledning, som vist på bildet. Koble IN-ledningen til den røde klemmen til ladesokkelen og OUT-ledningen til den svarte klemmen.

Lukk deretter dekslet.

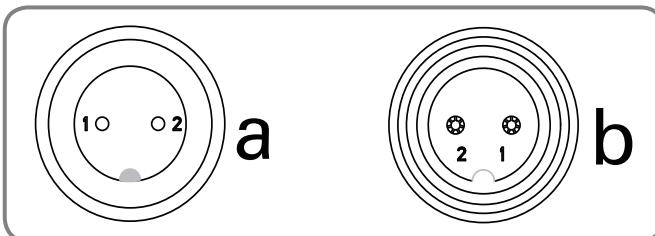




3

Du kan nå feste ladersokkelen permanent på bakken ved å stramme de medfølgende sokkelholderpluggene med den medfølgende sekskantøkkelen.

OBS! Kontroller at IN-tråden går rett under sentrum av ladebasen.



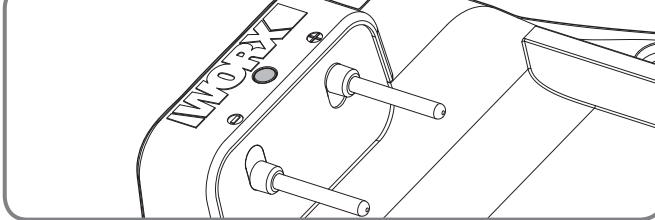
4

Strømledningen kobles først til transformatoren og så til stikkontakten. Da skal LED-lyset på ladestasjonen begynne å lyse. Hvis LED-lampen er av, må du se etter årsaken i veiledningen om feilsøking. Når du kobler til, skal sporet i strømledningen (a) være på linje med sporet i transformatortilkoblingen (b).

Pass på at du bare skrur på eller av den markerte delen av tilkoblingen.

Hvis det blå lyset ikke slås på, sjekk strømtilkoblingene.

Hvis strømledningen er innenfor klippeområdet, kan den om nødvendig graves ned.

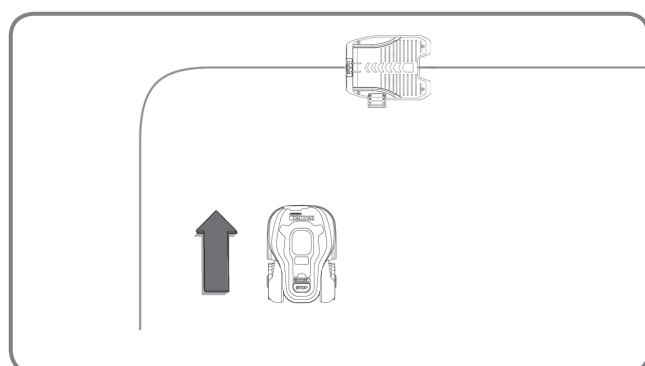


55

NOR

Slå på og test installasjonen

Dette er den morsomme delen der du slår på og tester Landroid®M for første gang.



1

Plasser Landroid®M inne i arbeidsområdet, et par meter fra ladestasjonen.

2

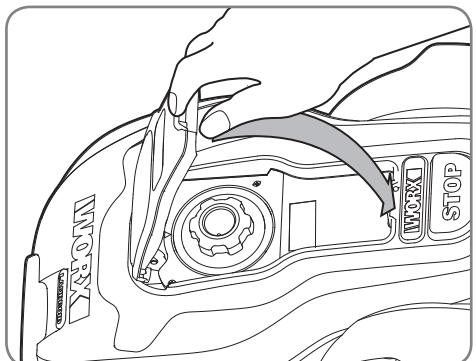
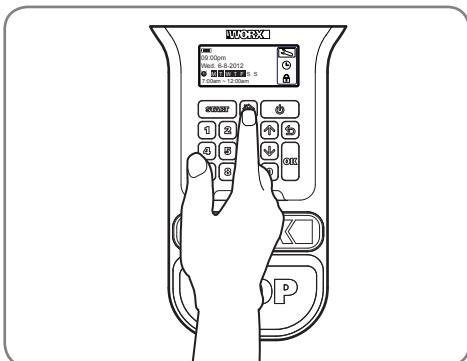
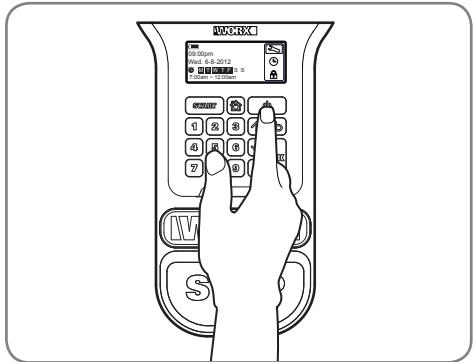
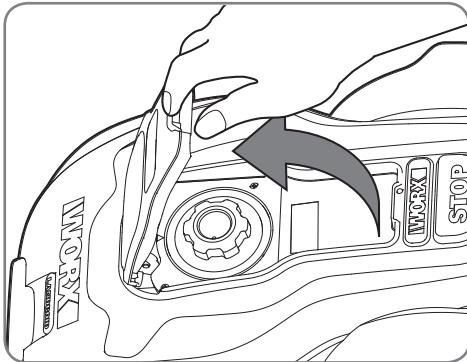
Åpne paneldekselet, trykk på strømknappen.

Trykk på  -tasten og lukk kontrollpaneldekselet:

Landroid®M finner nå veien til ladebasen selv.

Følg med Landroid®M når den returnerer til ladebasen, og modifiser grensetrådens posisjon om nødvendig. Når

Landroid®M returnerer til ladebasen uten problem, betyr det at installasjonen er blitt vellykket fullført! Landroid®M begynner nå å lade seg helt opp.



OBS: Hvis Landroid®M står i ladebasen på et tidspunkt du har programmert den til å klippe plen, er det bare å trykke START-tasten for å fortsette med plenklippingen.

56

NOR



Advarsel

- Hvis Landroid®M er utenfor området sitt, slutter den å bevege seg og feilmeldingen "Utenfor arbeidsområdet" vises på skjermen. Det er bare å flytte den inn i området igjen og gjenta trinn 2.

- Hvis Landroid®M er inne på området sitt, men dataskjermen sier «utenfor klippeområdet» og LED-lampen er på, betyr det grensetrådens ender er terminert feil. Bytt om på ledningene.

- Landroid®M skal alltid være på. Hvis du må slå den av, pass på at den står inne i arbeidsområdet når du slår den på igjen.

- Hvis Landroid®M uventet slutter å virke, er det bare å trykke på PÅ/AV-tasten til den står ON (PÅ), korrigere problemene og trykke på startknappen.

OBS! Du finner mer informasjon i veiviseren for programmering og feilsøking

Programmering

Når installasjonen er fullført, er det på tide å instruere Landroid®M om arbeidstiden ved å programmere den ved hjelp av tastaturskjermen som vist nedenfor. Les den vedlagte veiledningen om programmering og feilsøking.



Du kan finne mer informasjon om standard arbeidstid for Landroid®M i følgende tabell:

Landroid®M WG794E – Tidsplan for automatisk klipping.

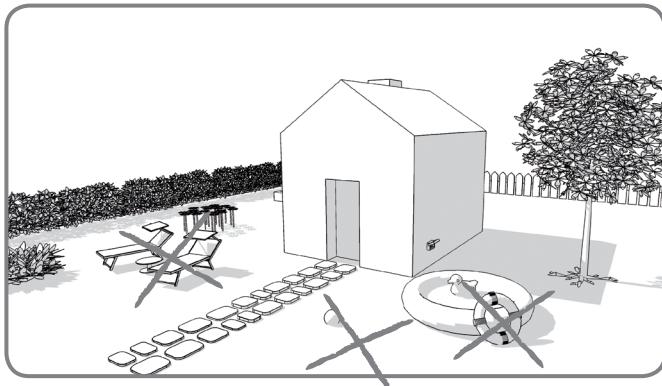
Område m ²	Automatisk klippetid - ti- mer	Mandag klippetimer	Tirsdag klippetimer	Onsdag klippetimer	Torsdag klippetimer	Fredag klippetimer	Lørdag klippetimer	Søndag klippeti- mer
100	3	7:00-8:30	/	/	7:00-8:30	/	/	/
200	7	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	/	/
300	8	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	/	/
400	11	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	/	/
500	13.5	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	/	/
600	16.5	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	/	/
700	19	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	/	/
800	21.6	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	/	/
900	24.3	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	/	/
1000	27	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	/	/

Klar til å starte?

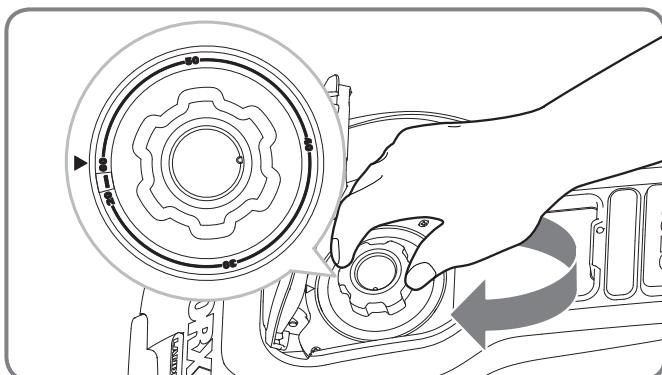
Landroid®M er utviklet for å holde perfekt lengde på gresset gjennom hele sesongen, men er ikke laget for å hugge ned en jungel.

Før du starter den for første gang, må du;

1. Klippe gresset til ønsket høyde.
2. Kontrollere at driftsområdet er fritt for ting som leker og grener ...



3. Angi maksimal klippehøyde. Etter den første gangen kan du angi den gresslengden du vil ha.



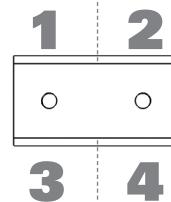
Neste vår lar du Landroid®M starte å klippe gresset tidlig, mens det fortsatt er kort, slik at du unngår å måtte klippe plenen selv først.

Holde den skarp



Alltid bruk hansker når du justerer knivbladene.

Hvert knivblad på din Landroid®M har 4 skjær. Avhengig av frekvensen Landroid®M klipper plenen din på, vil knivbladene måtte vippes/dreies regelmessig for en balansert kutteflate. Hvis din Landroid®M er programmert til å klippe plenen hver dag, må knivbladene roteres månedlig for best klipperesultat. Hvert enkelt skjær på knivbladet vil være opptil 4 måneder når den er programmert til å klippe hver dag. Når knivene er uskarpe og slitt, bør de erstattes med reservebladene som følger med din Landroid®M. Reserveblader er også tilgjengelig hos din nærmeste WORX forhandler.



Vedlikehold

Landroid®M er utviklet og bygd for å stå ute uansett vær. Av og til må du fjerne gressrester slik at Landroid®M kan klippe for deg uten problemer, år etter år, sesong etter sesong. Ikke vask maskinen med en høytrykkspistol. Dette kan skade batteriet eller maskinen.

Vinterlagring

Selv om det er tøft, anbefaler vi at du lar Landroid®M stå i uteboden eller garasjen for vinteren. Før du lagrer den for vinteren, må Landroid®M lades helt opp slik at batteriet holder seg skadefritt. Deretter kobler du pluggen fra ladestasjonen. Et nyttig tips for å forlenge batteriets levetid, er å lade det opp et par ganger i løpet av vinteren. En full oppplading hver tredje måned er passe. Vi foreslår også at du dekker til ladestasjonen med en nylonpresenning om vinteren.

59

Trygghet

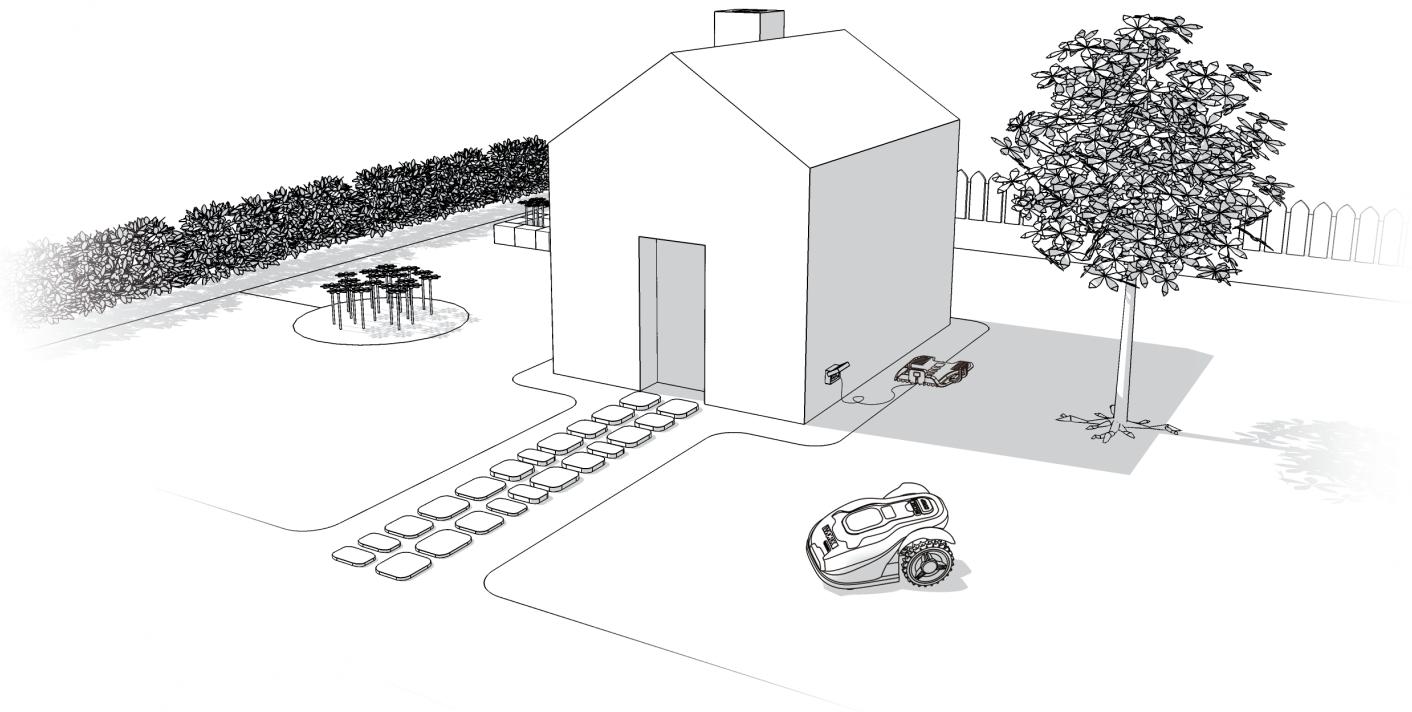
Landroid®M er ikke farlig for mennesker og kjæledyr. For det første er det stor avstand mellom utsiden av maskinen og bladene. For det andre stopper tippesensorene bladene umiddelbart hvis enheten løftes fra bakken.

Sikkerhet

Landroid®M er beskyttet av en PIN-kode. Denne PIN-koden hindrer ivedkommende i å kunne bruke den. Når den tas utenfor området sitt, kan den ikke startes på nytt av noen som ikke kjenner PIN-koden. Dette betyr også at heller ikke du kan starte Landroid®M hvis du glemmer PIN-koden! Vi anbefaler på det sterkeste at du skriver ned PIN-koden din i feltet nedenfor, slik at du har den tilgjengelig. Et enda bedre tips er å registrere Landroid®M elektronisk på www.worxlandroid.com, og skriver inn PIN-koden der. Da får tilgang til PIN-koden når som helst.

Skriv PIN-koden her:

NOR



Så här installerar du din Landroid®M

60

SV

Installationen av Landroid®M är enkel. Beroende på hur stor trädgård du har, hela processen tar ensast en kort stund. Om du precis som oss hatar att slösa ledig tid på att klippa gräsmattan. Kommer Landroid®M visa sig vara den bästa investeringen och du kommer inte att behöva köra gräsklipparen igen.

Du kan titta på demovideon på www.worxlandroid.com.

Landroid®M älskar att flytta sig

Den är konstruerad att klippa ofta och bibehålla en friskare och utseendemässigt bättre gräsmatta än någonsin tidigare. Beroende på din gräsmattas storlek kan Landroid®M programmeras att arbeta när som helst eller regelbundet utan begränsningar. Den är här för att arbeta åt dig.

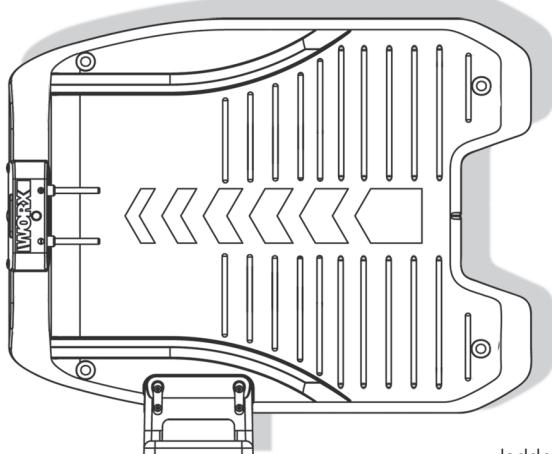
Driftskostnader

Oroar du dig för elräkningen? Låt oss räkna på saken: om du låter din Landroid®M arbeta tre timmar per dag, fem timmar i veckan, 25 veckor per år, kommer din Landroid®M att kosta dig omkring 3.7 € i ström*. Just det, 3.7 € per år. En bråkdel av vad det skulle ha kostat dig att köra en bullrig, förorenande bensinräsklippare.

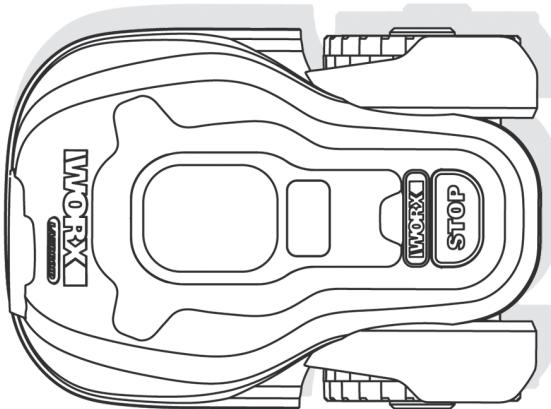
* Källa: www.energy.eu

Förberedelse

I förpackningen



laddningsbas



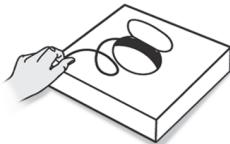
Landroid®M



4 Bas för
fasthållande
pinnar



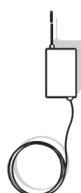
9 Reservblad
(3 satser)



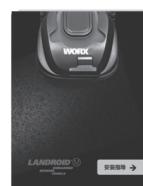
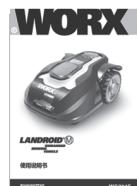
Gränslinje trådrulle
180m



200
Gränslinje
pinnar



Strömladd
med ac/dc-
transformator

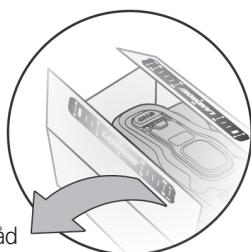


Instruktionsbok

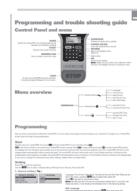
Monteringshandbok



Insexnyckel



Avståndsmätare för gränstråd



Programmerings- och
problemlösningshandbok

Garantiuttalande

Från din bod



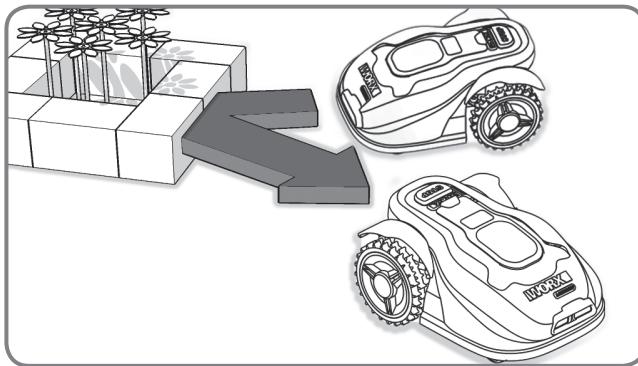
Sax



Hammare

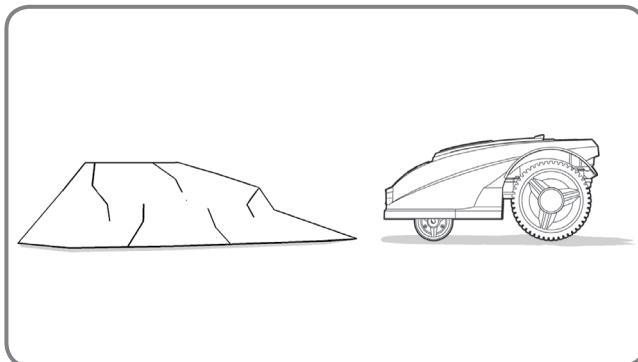
Landroid®M's nya hem – din trädgård

Vi börjar med att ta en titt på Landroid®M's nya hem – din trädgård – och var enheten kan arbeta utan fara och vilka platser som din Landroid®M bör undvika.



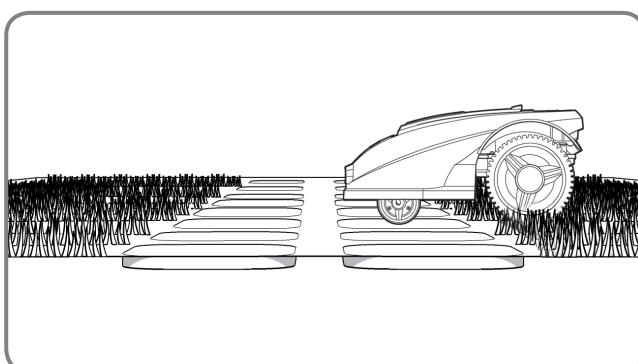
Hinder som din Landroid kan köra på

Om din Landroid®M kör på ett hinder som är styvt, stabilt och högre än 15cm – som t.ex. en vägg eller ett staket – kommer din Landroid®M helt enkelt att stanna och byta riktning.



Stenar

Stenar som är så pass tunga att de inte kan flyttas av din Landroid®M, kan köras på av enheten utan fara. Men om stenen är sluttade så att din Landroid®M kan köra upp på den, ska du antingen flytta på stenen eller avgränsa den från klippområdet,

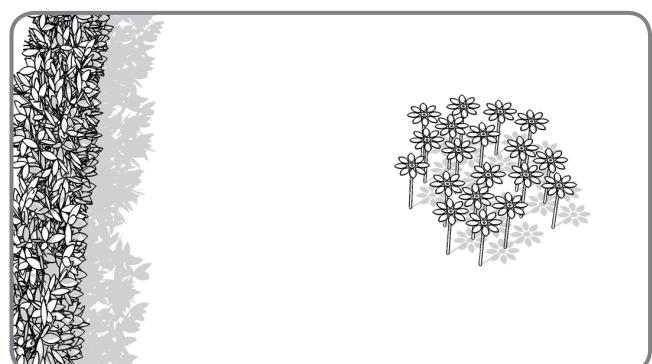
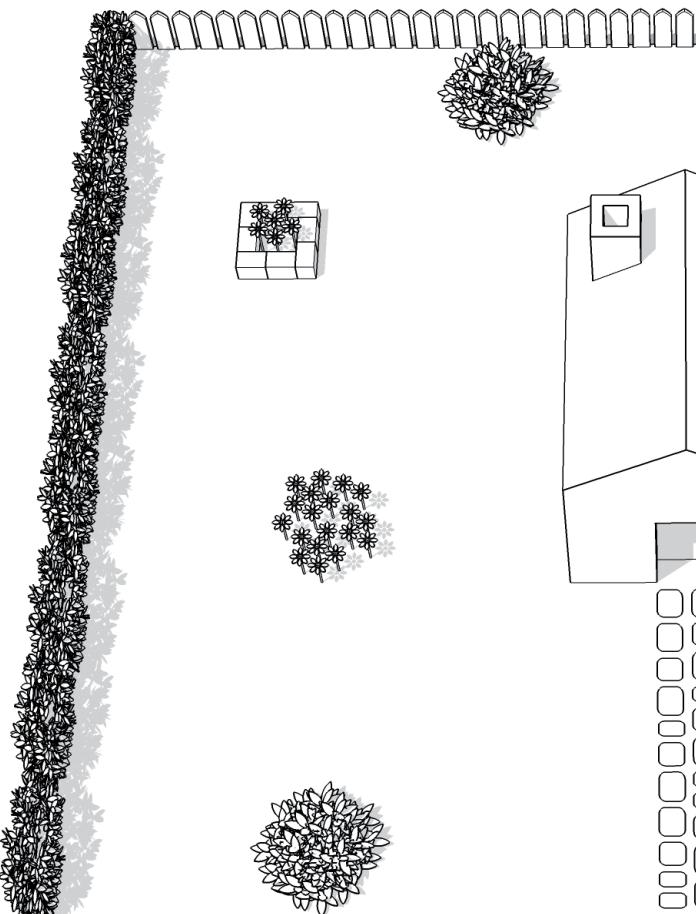


Uppfarter

Om gången är i samma nivå som gräsmattan och utan några uppstickande ytor, kan din Landroid®M passera den utan problem. Om du vill att Landroid®M skall undvika det behövs endast 10cm* utrymme mellan gränsledningen och infarten. Om uppfarten är täckt av grus ska du inte låta din Landroid®M passera den. Använd avståndsmätaren och lämna ett 35cm* utrymme mellan gränsledningen och infarten.

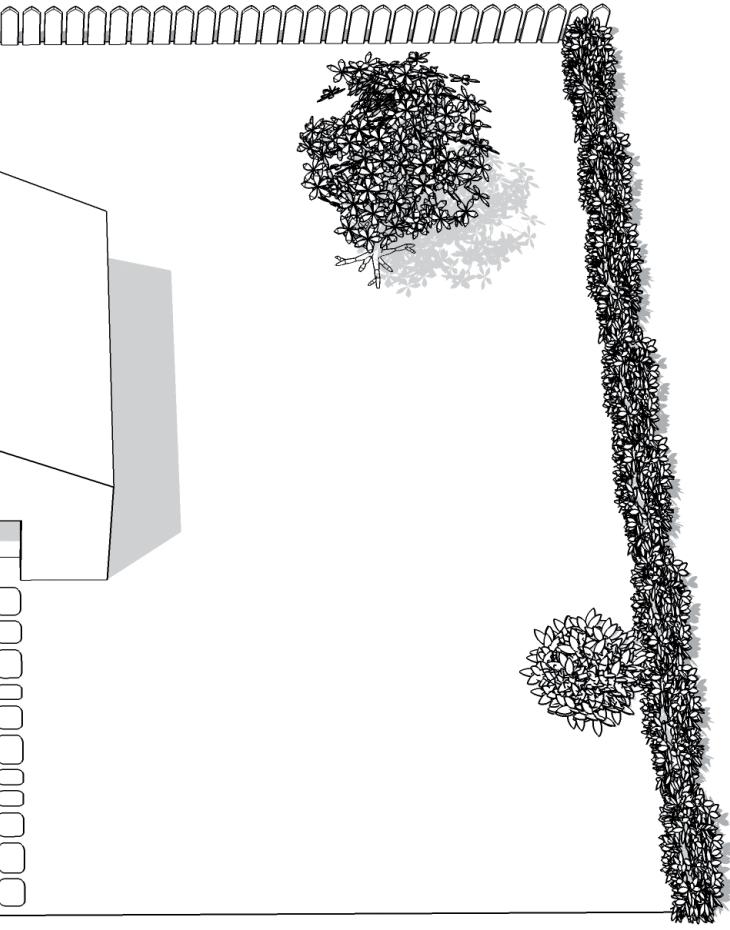
Om uppfarten är täckt av grus ska du inte låta din Landroid®M passera den. Använd avståndsmätaren och lämna ett 35cm* utrymme mellan gränsledningen och infarten.

* Detta är det rekommenderade avståndet. Använd den tillhandahållna avståndsgivaren för att säkerställa korrekt inställning.



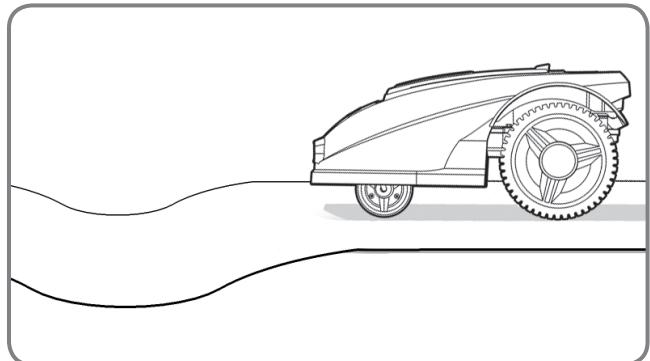
Rabatter, dammar, bassänger...

Du vill avgjort inte att din Landroid®M ska klippa dina blommor eller ramla ner i vattnet. Undvik sådana områden.



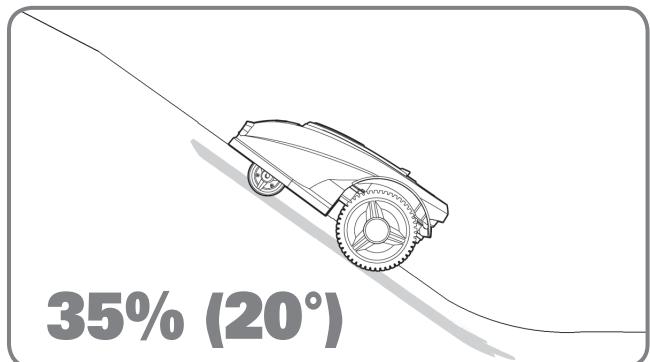
Träd

Men om det sticker upp rötter ur marken, ska detta område undvikas så att rötterna inte skadas.



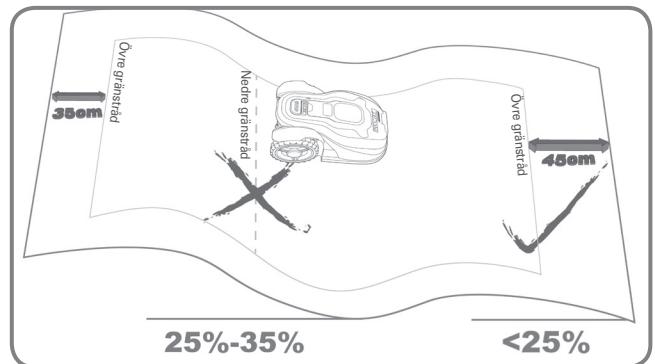
Fördjupningar och knölar

Om det handlar om stora fördjupningar eller knölar, kontrollera om bladen riskerar att komma i kontakt med marken. Om så är fallet, fyll i fördjupningen eller jämna ut knölen eller låt inte din Landroid®M arbeta på detta område.



Slutningar

Din Landroid®M klarar utan problem av slutningar upp till 20°. Brantare slutningar än så ska undvikas.



Placering av gränstråd på slutningar

Den övre gränstråden skall INTE placeras på lutningar brantare än 35% (20°). Den övre gränstråden skall ha ett avstånd på minst 35cm mellan några hinder. Den nedre gränstråden skall INTE placeras på lutningar brantare än 25% (15°). Den nedre gränstråden skall ha ett avstånd på minst 45cm mellan några hinder när den placeras i lutningar som är 25%.

Markera din Landroid®M's kippområde i trädgården

Din Landroid®M behöver få veta var den ska klippa gräs. Därför måste du markera klippområdet med en gränstråd, som fungerar som ett osynligt staket. Denna gränstråd hjälper även din Landroid®M att hitta till sin laddningsbas.

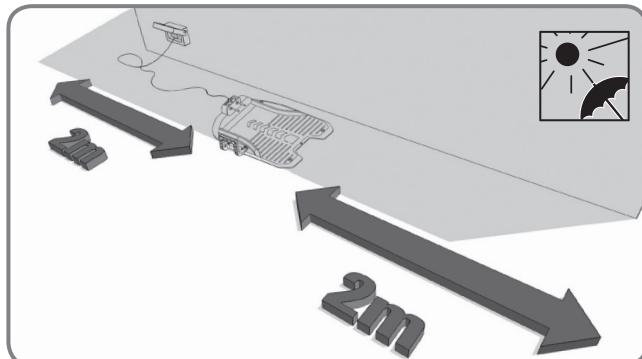
Om din granne också har en Landroid®M, måste det vara minst 2meters avstånd mellan era gränstrådar.

Tänk på att din Landroid®M inte kan uppfånga en signal från gränstråden på mer än 18m.

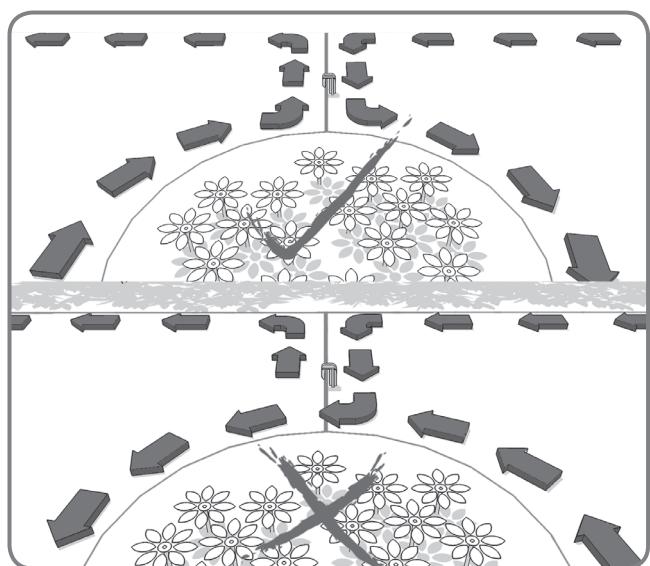
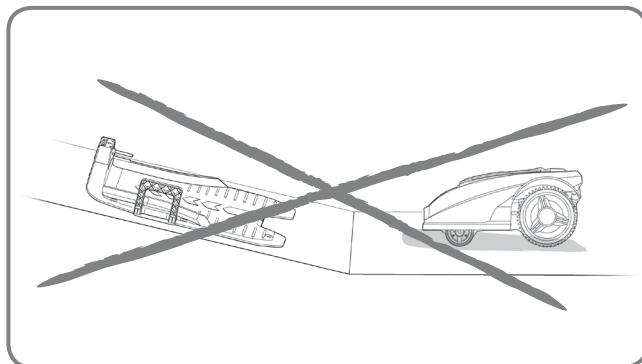
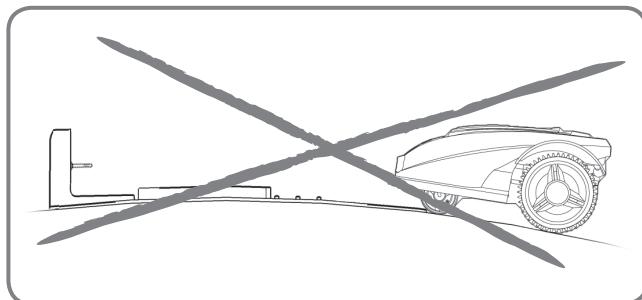
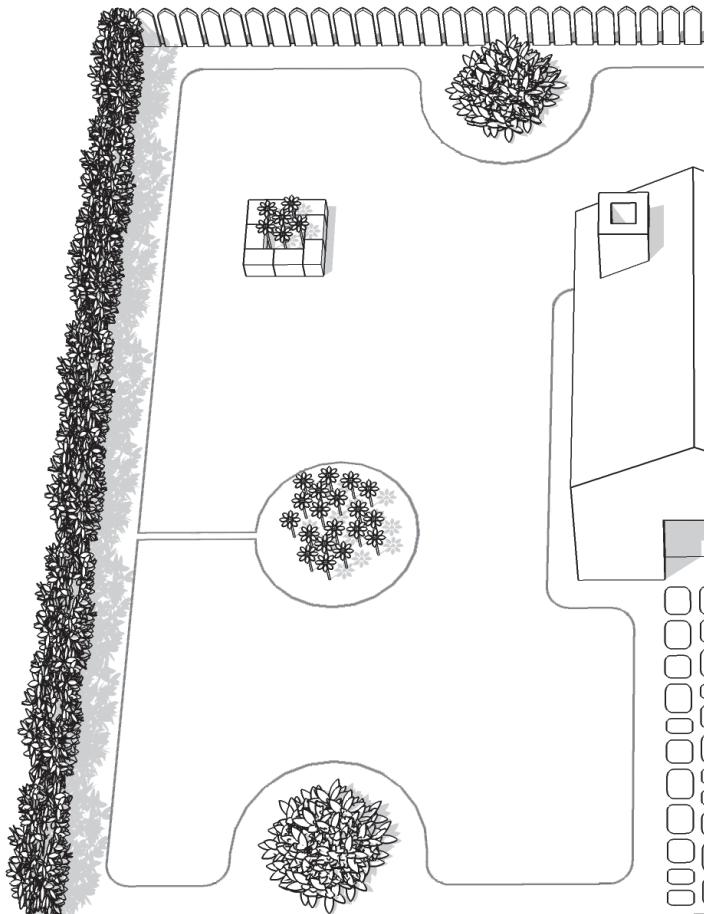
Börja med att leta reda på det bästa stället för laddningsbasen.

Ta med stället där närmaste utomhuseluttag finns i beräkningen. Laddningsbasen har en 15m strömsladd.

OBS: Se till att transformatorerna och eluttaget alltid finns på en torr plats.

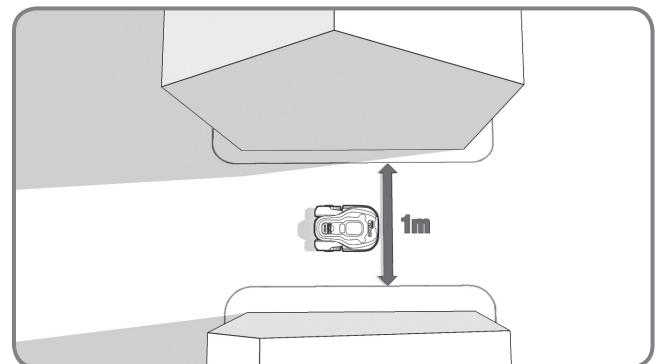
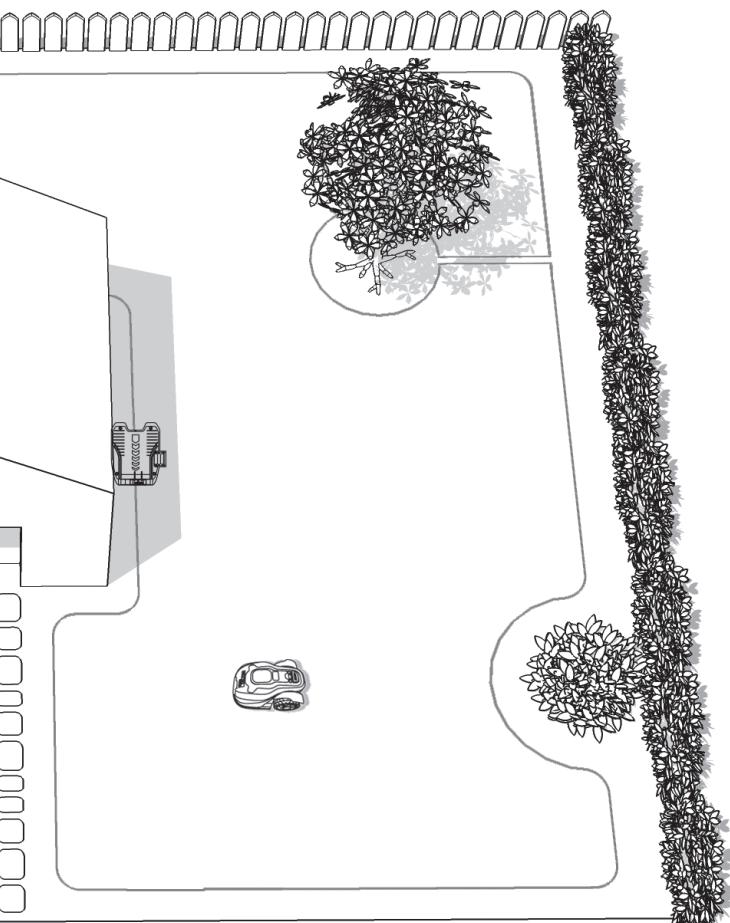


Laddningsbasen ska placeras utmed en rak linje – med två m fritt utrymme på båda sidor. Om möjligt ska laddningsbasen placeras i skugga – batteriet laddar bättre på en sval plats.

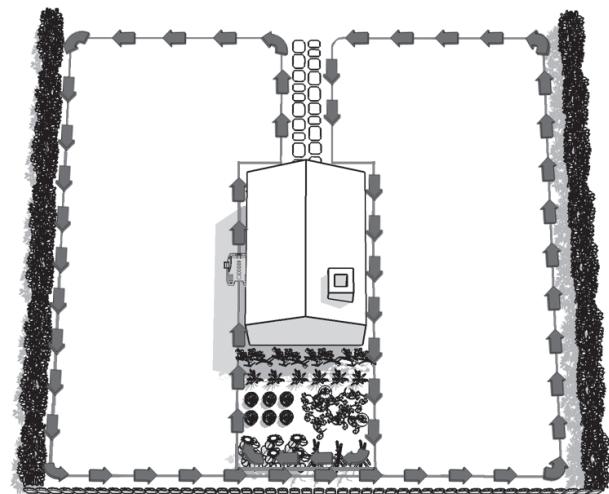


Placera laddningsbasen på ett plant underlag, utan hindrande föremål.

En ö är ett avgränsat område inuti din trädgård, dit du inte vill att din Landroid®M ska ta sig. Gränsledningen startar från den rörliga gränsen och går direkt till ön, runt den och tillbaka till gränsen såsom visas av pilarna i bilden.



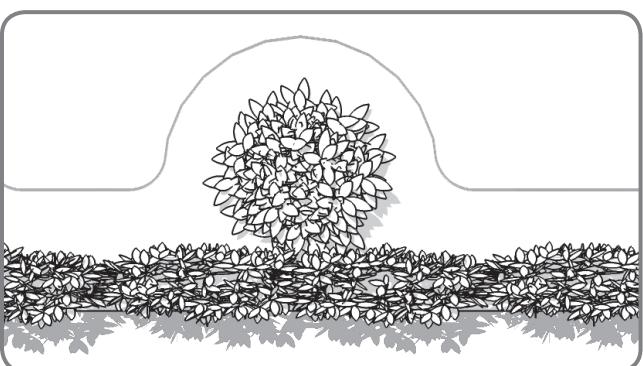
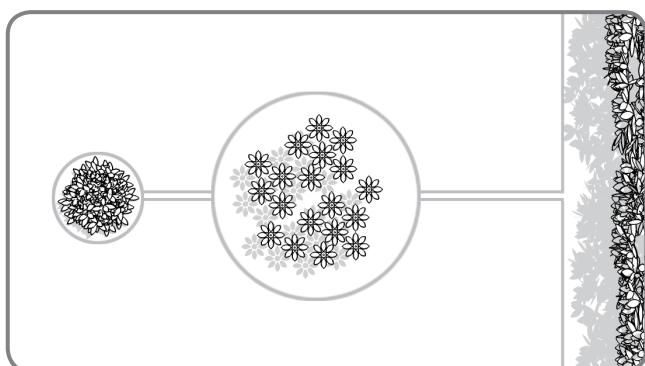
Om din gräsmatta har två eller flera separata områden som är anslutna till varandra genom en korridor, ska denna vara minst ett meter bred.



65

SV

Om gräsmattorna inte är anslutna via en tillräckligt bred korridor, måste du lyfta upp din Landroid®M och bära den till den andra gräsmattan. Din Landroid®M klipper gärna även denna gräsmatta, men du måste bära tillbaka enheten till laddningsbasen när batteriströmmen tar slut.



Om det gäller två trädgårdsöar som ligger nära varandra, är det praktiskt att dra gränstråden enligt bilden.

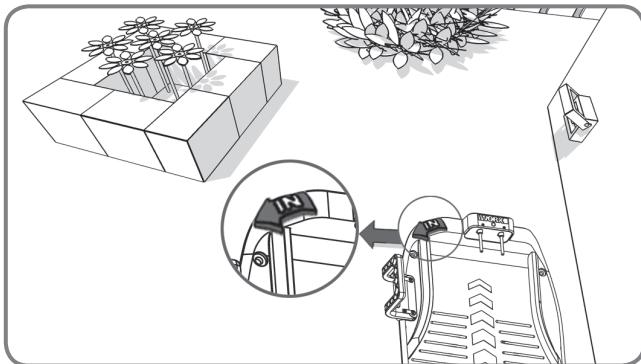
Din Landroid®M kan röra sig fritt över gränstråden mellan öarna och klippgränsen..

Ett förbjudet område som stänger den rörliga gränsen bör vara en del av själva gränsen såsom visas i bilden.

Installation

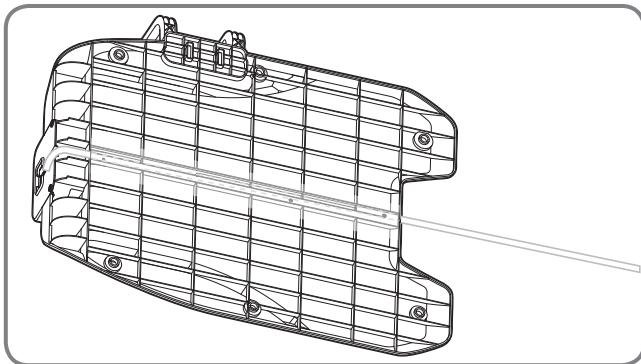
Pegga gränstråden

Vi rekommenderar att du först klipper gräsmattan där gränstråden ska dras med en vanlig gräsklippare eller en grästrimmer. Detta säkerställer att gränstråden dras så nära marken som möjligt, så att din Landroid®M inte kapar den av misstag. Gränstråden håller en mycket låg spänning och är därför ofarlig för människor och djur.



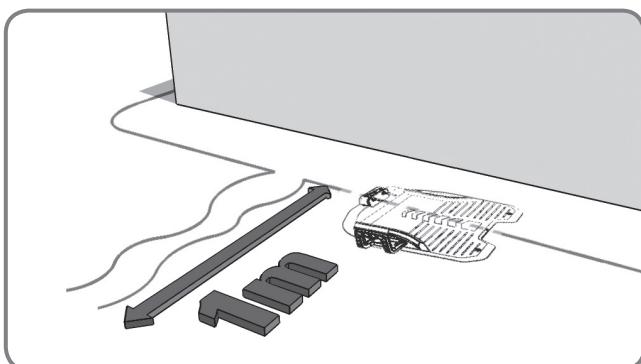
1

Placera laddningsbasen på den tilltänkta platsen, men säkra den inte permanent ännu. Pilen "IN" ska vara riktad inåt mot gräsmattan.



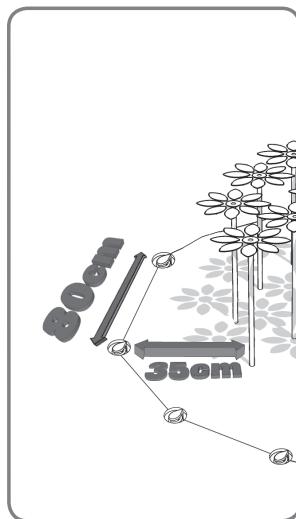
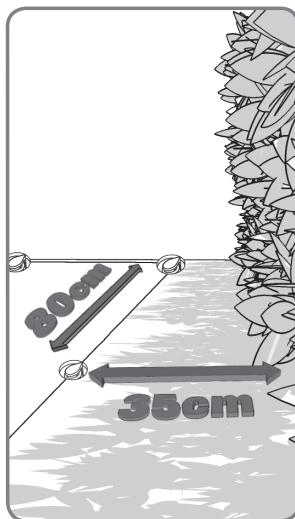
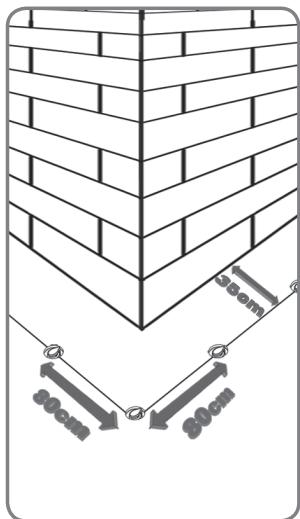
2

Mata gränstråden genom tunneln under laddningsbasen.



3

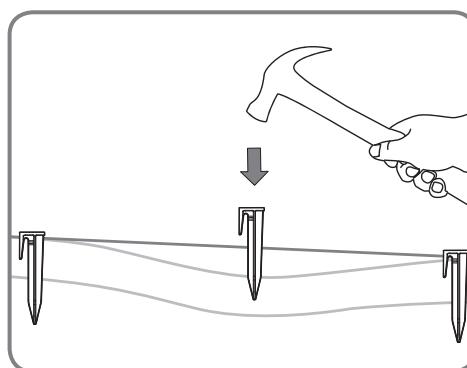
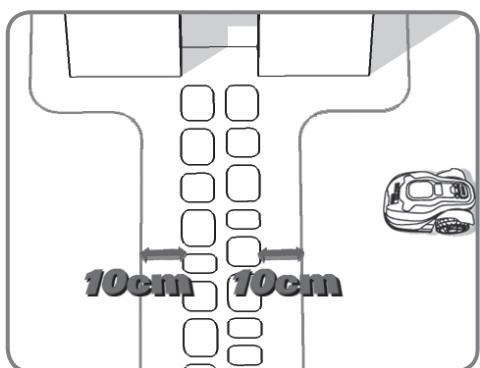
Lämna ungefär 1 meter extra längd av ledningen, starta från baksidan av laddningsbasen och börja plugga fast ledningen längs med gränsen. När du har lagt ut ledningen klart tillbaka till laddningsbasen, lämna ytterligare några meter extra ledning kvar och klipp av den



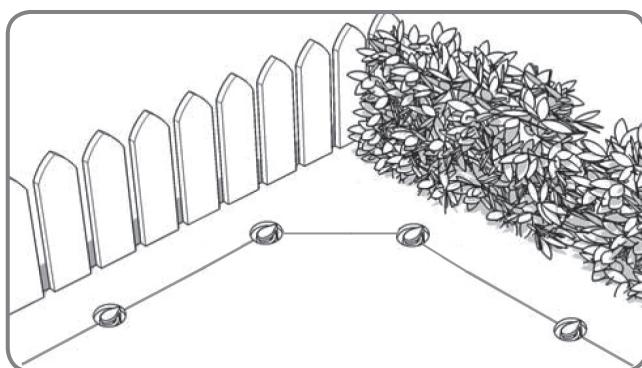
4

När du drar gränstråden, använd avståndsmätaren för att upprätthålla ett avstånd på 35cm* mellan tråd och gräns. Men om det finns ett hinder i nivå med marken som din Landroid®M kan passera utan problem, t.ex. en uppårt eller en gång, räcker det med 10cm* avstånd.

Trådpeggarna ska placeras på cirka 80cm avstånd från varandra. Slå ner trådpeggarna ordentligt i marken med hjälp av hammaren, men undvik att spänna tråden alltför hårt. Håll gränstråden rak och spänd mellan peggarna. Tråden får inte ha något slack.

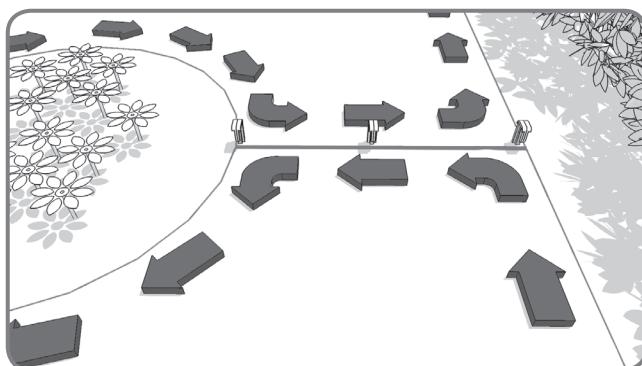


* Rekommenderat avstånd.
Använd den medföljande
avståndsmätaren för korrekt
installation.



5

Säkerställ att gränskabeln är helt rak i alla hörn.

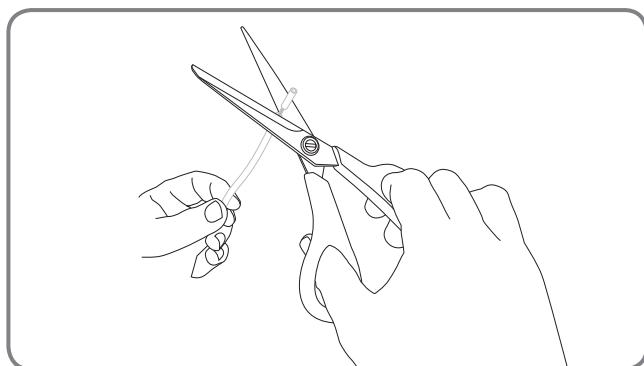


6

När en ö skapas med gränsledningen, fölж vägen såsom visas.

Ledningen får gå från ytterkanten till ytterlinjen på den definierade ön och sedan återgå tillbaka till ytterlinjen. Gränsledningen mellan ön och ytterkanten bör läggas tätt tillsammans och hållas på plats med samma gränspinne. Under drift kommer Landroid®M fritt kunna passera över denna del av ledningen.

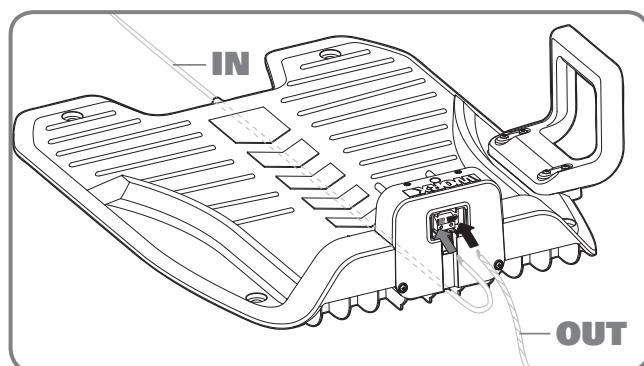
Ansluta laddningsbasen till gränstråden



1

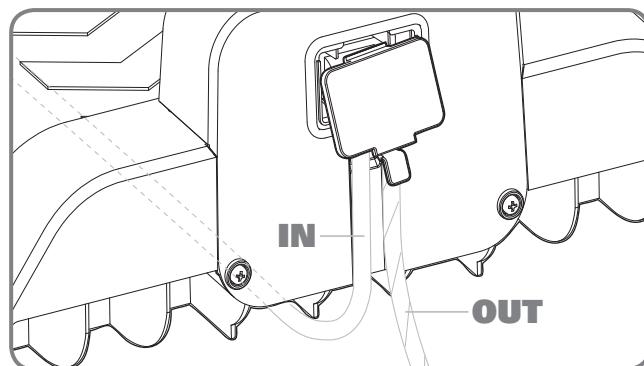
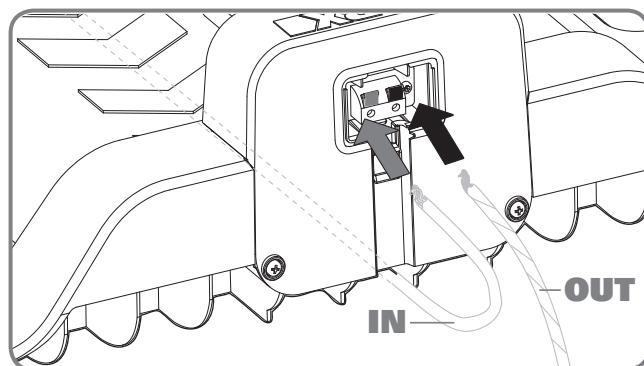
Klipp av de båda trådändarna till lagom längd för att de ska nå klämmorna.

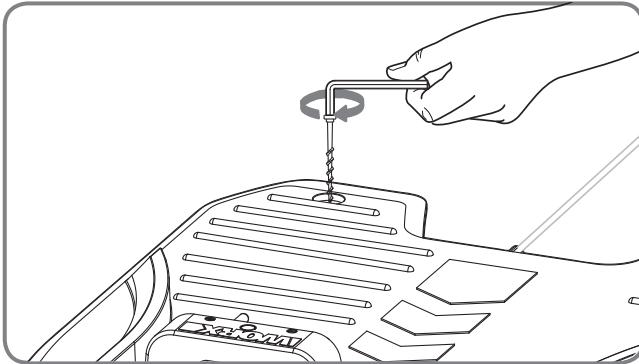
Splitsa de båda trådändarna.



2

Vid anslutning till laddningsbasen finns det en IN-tråd och en UT-tråd, enligt bild. Anslut IN-tråden till den röda klämman på laddningsbasen, och anslut UT-tråden till den svarta klämman. Stäng därefter skyddet.

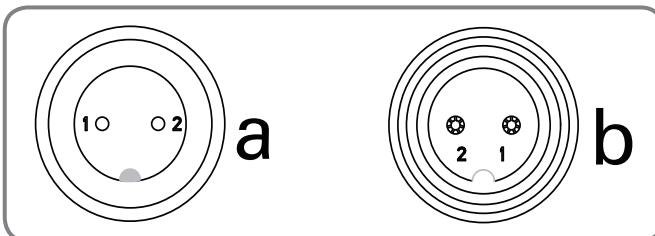




3

Nu kan du säkra laddningsbasen permanent vid marken genom att dra åt de medföljande basfästpeggarna med den medföljande insexnyckeln.

OBS: Se till att IN-ledningen ligger rakt under mitten av laddningsbasen.



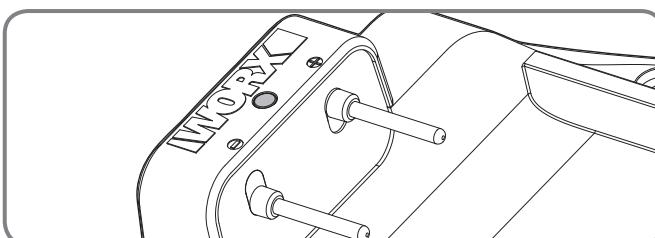
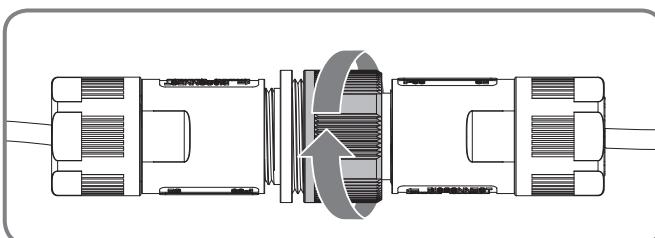
4

Anslut först strömsladden till transformatorn och där efter till växelströmsuttaget. LED-indikatorn på laddningsbasen tänds. Om LED inte lyser, se felsökningsguiden. Vid anslutning ska du rikta in skåran på strömsladdsanslutningen (a) with med skåran på transformatoranslutningen (b).

Var noga med att endast skruva på eller av den markerade delen av anslutningen.

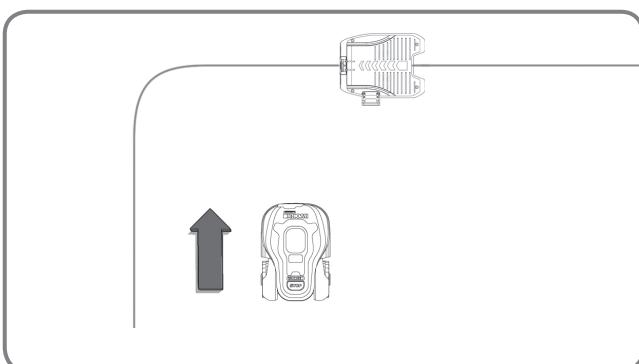
Om den blå lampan inte tänds, kontrollera strömanslutningarna.

Om strömsladden befinner sig i klippområdet, kan du gräva ner den.



Sätta på och testa installationen

Nu närmar sig det spänande ögonblicket då du ska sätta på din Landroid®M för första gången.



1

Placera din Landroid®M inuti klippområdet några få meter från baksidan på laddningsbasen.

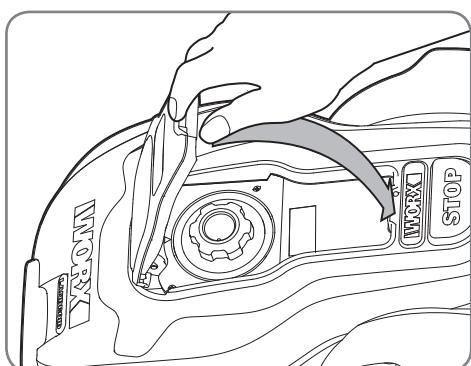
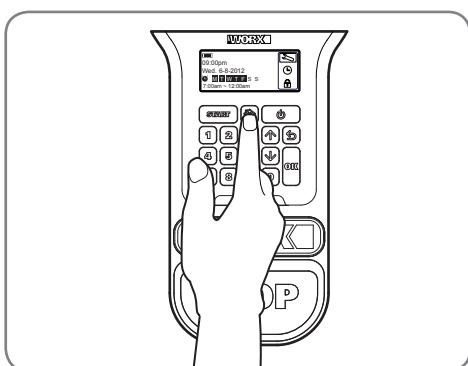
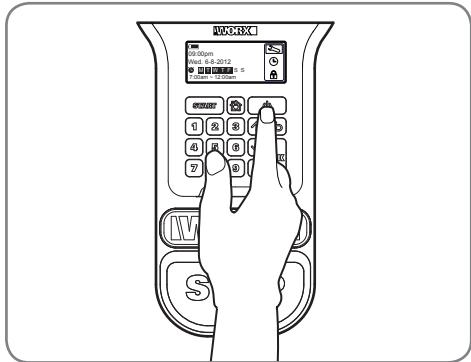
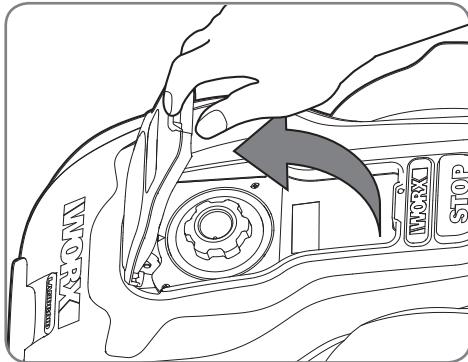
2

Öppna panellocket, tryck på strömbrytaren.

Tryck på  knappen och stäng kontrollpanellocket: och stäng luckan på kontrollpanelden.

Nu letar sig din Landroid®M fram till laddningsbasen.

Observera din Landroid®M medan den återgår till laddningsbasen, och modifiera vid behov gränstrådens placering. När Landroid®M har återgått till laddningsbasen utan problem, är installationen klar! Härnäst kommer din Landroid®M att fulladdas.



NOTE: Om din Landroid®M befinner sig i laddningsbasen under programmerad klipptid, trycker du först på STOP och därefter trycker du på Start för att fortsätta gräsklippningen.

70

SV



Varning

- Om din Landroid®M befinner sig utanför sitt klippområde, rör den sig inte och visar felmeddelandet "Utanför arbetsområde" (utanför klippområdet). Flytta tillbaka den till klippområdet och upprepa steg 2.

- Om Landroid®M är innanför dess område men displayen säger "utanför klippområdet" och LED lyser, betyder det att du fäst gränsledningens ändar felaktigt. Kasta om trådarna.

- Din Landroid®M ska alltid vara på. Om du någon gång behöver stänga av den, sätt tillbaka den i klippområdet innan du sätter på den igen.

- Om din Landroid®M oväntat skulle sluta att fungera, för ON/OFF-knappen till ON, åtgärda problemet och tryck därefter på Start-knappen...

OBS: Se programmerings- och felsökningsguiden för mer information

Programmering

När installationen är klar är det dags att programmera när du vill att Landroid®M skall arbeta genom att använda knappssatsen som visas nedan. Se programmering och felsökningsguiden som medföljer i paketet.



Du hittar fler detaljer om standardarbetstid för Landroid®M i följande tabell:

Landroid®M WG794E – Automatisk klipptidsschema.

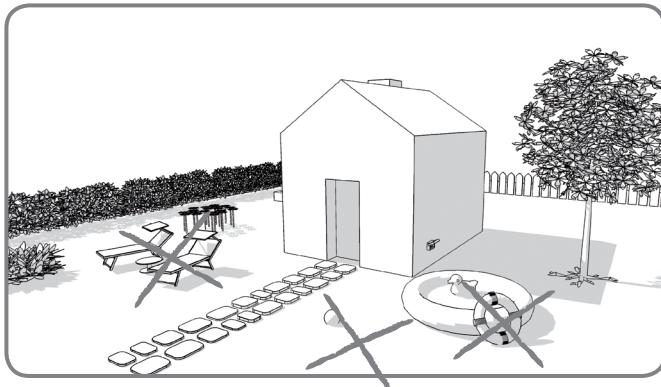
Area m ²	Automatisk klippkörtid - timmar	Måndag klipptimmar	Tisdag klipptimmar	Onsdag klipptimmar	Torsdag klipptimmar	Fredag klipptimmar	Lördag klipptimmar	Söndag klipptimmar
100	3	7:00-8:30	/	/	7:00-8:30	/	/	/
200	7	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	/	/
300	8	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	/	/
400	11	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	/	/
500	13.5	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	/	/
600	16.5	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	/	/
700	19	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	/	/
800	21.6	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	/	/
900	24.3	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	/	/
1000	27	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	/	/

Är du redo?

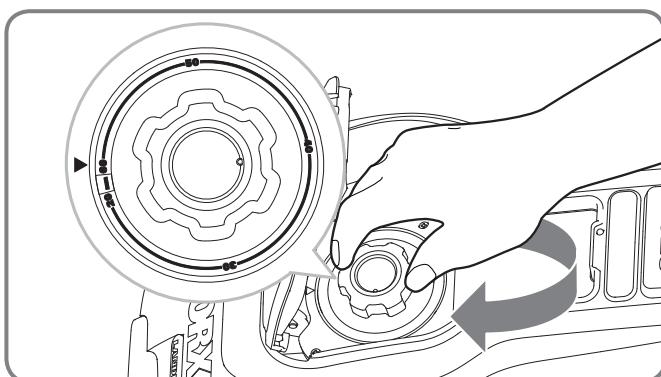
Din Landroid®M är utformad för att hålla ditt gräs nerklippt till en perfekt längd under växtsäsongen, men den är inte utformad för att avskoga en djungel.

Innan första användningstillfället:

1. Klipp gräsmattan till önskad klipphöjd.
2. Kontrollera att klippområdet är fritt från sådana föremål som t.ex. leksaker och grenar...



3. Justera klipphöjden till max. inställningen för det första klipptillfället, och stall in önskad klipphöjd längre fram. .



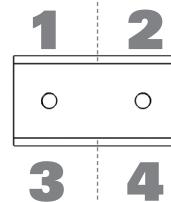
Nästa vår kan du plocka ut din Landroid®M tidigt, medan gräset ännu är kort, så slipper du klippa det för hand först.

Skärpa



Använd alltid handskar vid justering av blad.

Varje blad på din Landroid®M har 4 skärande eggar. Beroende på hur ofta Landroid®M klipper din gräsmatta måste de skärande bladen omkastas/roteras periodvis till en ny skärande egg. Om din Landroid®M är programmerad att klippa gräsmattan varje dag måste de skärande bladen roteras varje månad för det bästa klippresultat. Varje skärande blad kommer att vara upp till 4 månader när programmering har gjorts för klippning varje dag. När de skärande bladen är slöa och utslitna, skall de ersättas med de reservblad som medföljer din Landroid®M. Reservblad är även tillgängliga i din närmaste WORX-affär.



Underhåll

Din Landroid®M är utformad för att arbeta utomhus oavsett väderlek. Om du rengör den emellanåt från ansamlat gräsklipp kommer din Landroid®M troget att klippa gräset åt dig, år efter år. Tvätta inte maskinen med högtryckspistol. Detta kan göra att batteriet eller maskinen skadas.

Vinterförvaring

Vi rekommenderar att du förvarar din Landroid®M i ett uthus eller ett garage under vintern. Inför förvaringen ska du ladda batteriet i din Landroid®M fullt för att undvika skada. Därefter kan du koppla bort anslutningen till laddningsbasen. Ett bra sätt att förlänga batterilivstiden är att ladda batteriet då och då under vintern. Det räcker med en fulladdning var tredje månad. Vi rekommenderar även att du täcker över laddningsbasen med en presenning under vintern.

73

SV

Säkerhet

Din Landroid®M är ofarlig för människor och djur. Det finns ett stort mellanrum mellan enhetens utsida och bladen. Dessutom stoppar lutningssensorerna genast blad genom enheten lyfts upp från marken.

Stöldsäkerhet

Din Landroid®M skyddas av en PIN-kod. Denna PIN-kod förhindrar att vem som helst kan använda enheten. Om enheten förs bort från sitt klippområde, kan den bara startas igen om man känner till PIN-koden. Detta innebär även att du inte kommer att kunna starta din Landroid®M om du glömmer bort din PIN-kod! Vi rekommenderar starkt att du skriver ner din PIN-kod här för framtida referens. Ännu bättre är det att du registrerar din Landroid®M online www.worxlandroid.com och fyller din PIN-kod där. Då kan du när som helst få tillgång till din PIN-kod online.

Skriv ner din PIN-kod här:

www.worxandroid.com

WORX
it's your nature