

TM

LANDXCAPE



Installation guide	EN	P02
Installationsanleitung	D	P14
Guide d'installation	F	P26
Guida d'installazione	I	P38
Guía de instalación	ES	P50
Installatie gids	NL	P62
Instrukcja instalacji	PL	P74
Üzembe helyezési útmutató	HU	P86
Ghid de instalare	RO	P98
Instalační příručka	CZ	P110
Inštaláčná príručka	SK	P122
Guia de instalação	PT	P134
Kurulum Kılavuzu	TR	P146
Navodila za namestitev	SL	P158

LX790 LX791 LX792
LX793 LX794 LX795

Original instructions



WARNING: Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Carefully read the instructions for the safe operation of the machine.

Save all warnings and instructions for future reference.

How to install your Landxcape™

The installation of your Landxcape™ is easy. The entire process only takes a little time, depending on the size of your garden. If you are like us, you hate wasting time to mow your lawn. Your Landxcape™ will prove to be a great investment, providing you with years of lawn care.

You can watch the installation demo video at www.landxcape-robotics.com.

Landxcape™ loves to mow

Your Landxcape™ is designed to mow regularly, maintaining a healthy and better looking lawn than before. Depending on the size of your lawn, your Landxcape™ may be programmed to operate at any time or frequency with no restrictions. It is here to work for you.

PREPARATION

Before starting the installation process, read through this entire Installation Guide carefully. Sketch the working area, including all obstacles, to make it easier to see the ideal positions for the charging base and where the boundary wires should be routed.

In the box



Landxcape™



Charging base



Base fixing nails



Hex key



Spare blades



Boundary wire reel



Wire pegs



Power adapter



Connector



Distance gauge



Installation Guide



Owner's Manual



Warranty statement

From your shed



Scissors



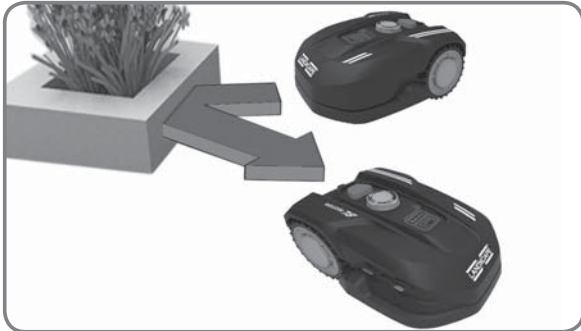
Hammer



Tape

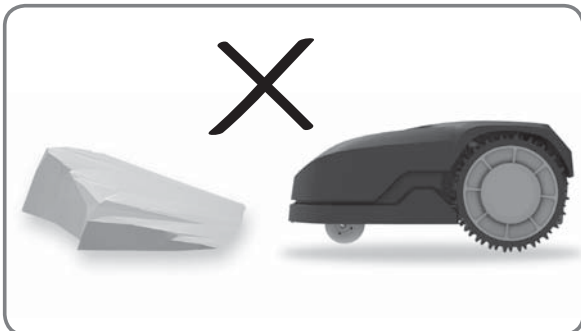
Landxcape™'s new home: your garden

Let's start by having a closer look at Landxcape™'s new home - your lawn - highlighting the areas where it can safely go and areas Landxcape™ should avoid.



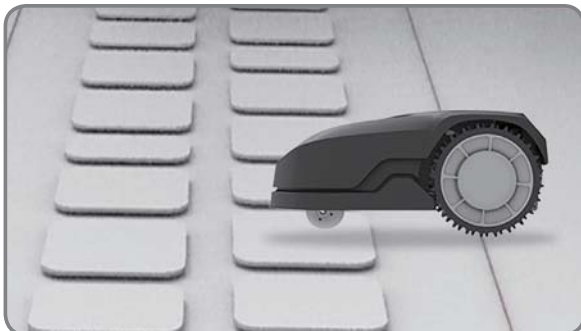
Obstacles that can be hit

When hitting any obstacle that's rigid, stable and taller than 10cm - such as a wall or a fence - Landxcape™ will stop and re-direct away from the obstacle.



Stones

Stones too heavy to be moved by your Landxcape™ can be safely hit. However, if a stone has an inclined surface that your Landxcape™ can climb, it should be removed or excluded from the working area.

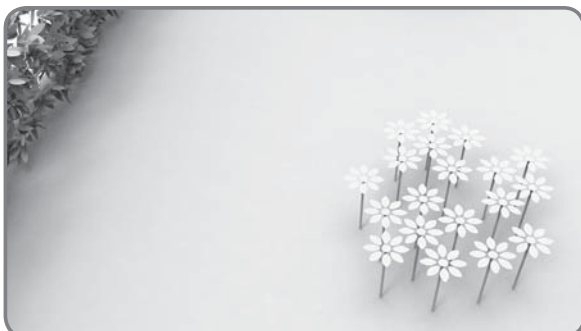


Driveways

If your driveway is level with your lawn, without any protruding surface, Landxcape™ can freely run over it. If you'd like Landxcape™ to avoid it, place the boundary wire 10cm* away from it.

If it's covered with gravel, you should not allow Landxcape™ to travel over it. Using the distance gauge for spacing, keep a 26cm* space between the boundary wire and the driveway.

* This is the recommended distance. The provided distance gauge ensures proper installation.



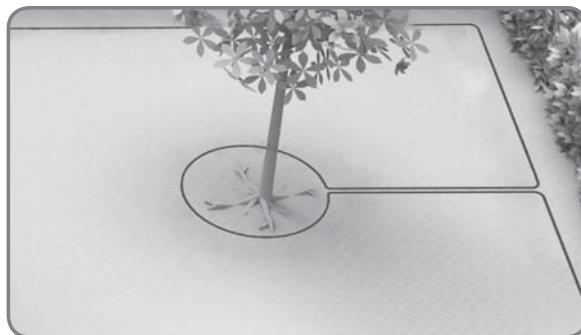
Flowerbeds, ponds, pools...

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

Additionally, obstacles between 2cm-10cm high should also be excluded from Landxcape™'s operation area.

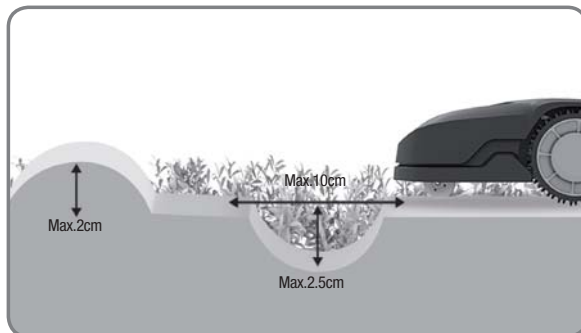
Trees

Roots emerging from the ground should be avoided to prevent damage.



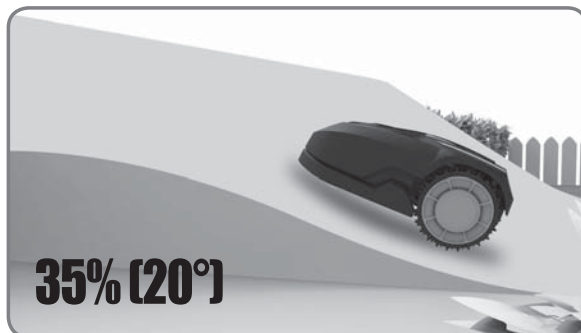
Depressions and bumps

In case of large bumps (higher than 2cm) or dips (wider than 10cm and deeper than 2.5cm), please determine if the blades would touch the ground or if Landxcape™ would get stuck. If this is the case, either make the inclines smoother or exclude these areas from Landxcape™'s operation.



Slopes

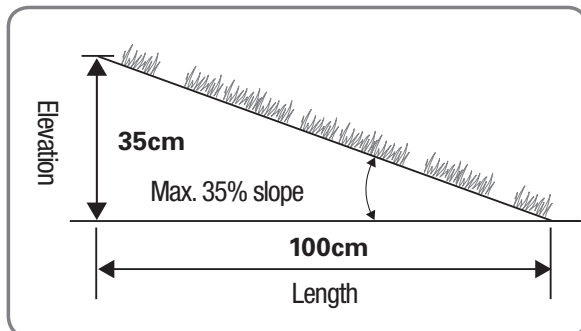
Your Landxcape™ has the ability to safely climb slopes up to 35% (20°)**, so please avoid areas steeper than this.



**How to calculate the slope of your lawn:

The slope would be:

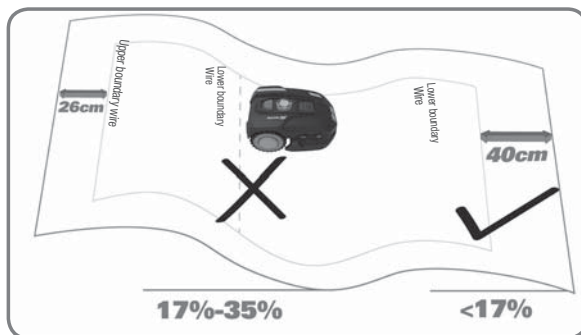
$$\frac{35\text{cm (Elevation)}}{100\text{cm (Length)}} = 35\% \text{ (slope)}$$



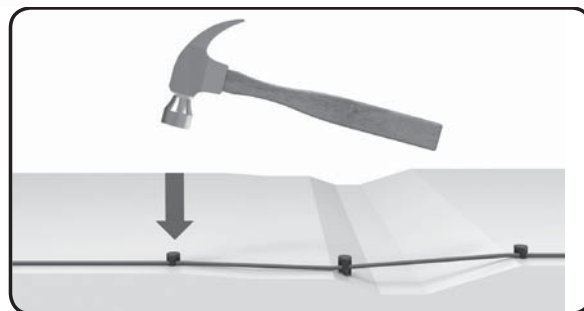
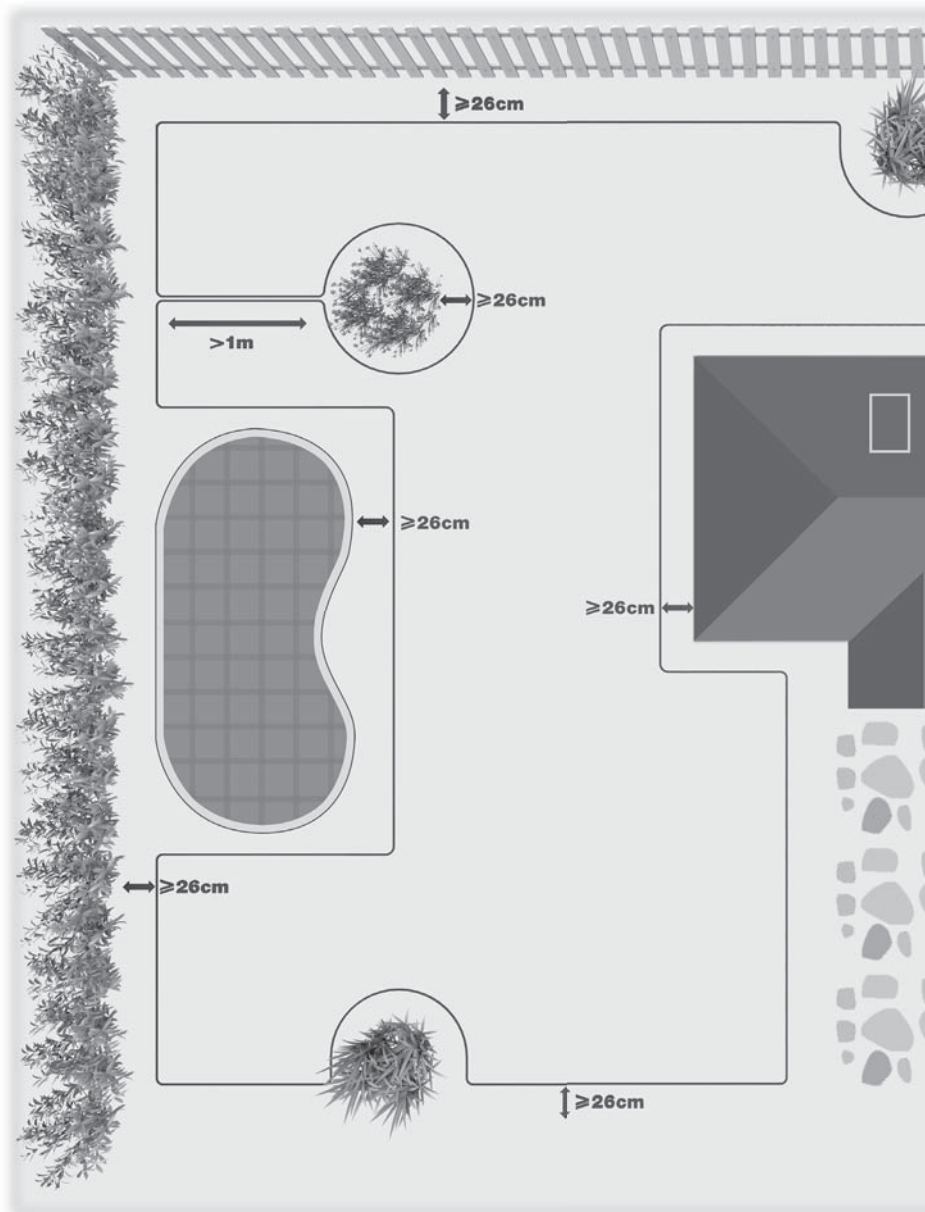
Placement of boundary wire on slopes

The upper boundary wire should NOT be placed on slopes steeper than 35% (20°), and it should be placed at a distance of 26cm from any obstacle. The lower boundary wire should NOT be placed on slopes steeper than 17% (10°), and it should be placed at least 40cm away from any obstacle when positioned on a slope that is 17%.

NOTE: The lower boundary wire cannot be laid across a slope steeper than 17% as Landxcape™ will slip and cross outside the wire, especially when the grass is wet.



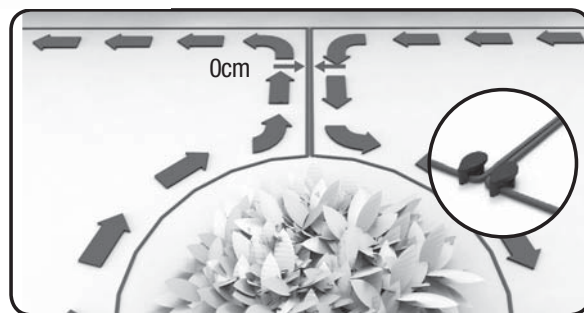
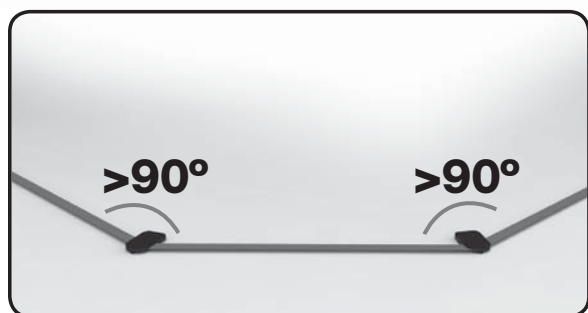
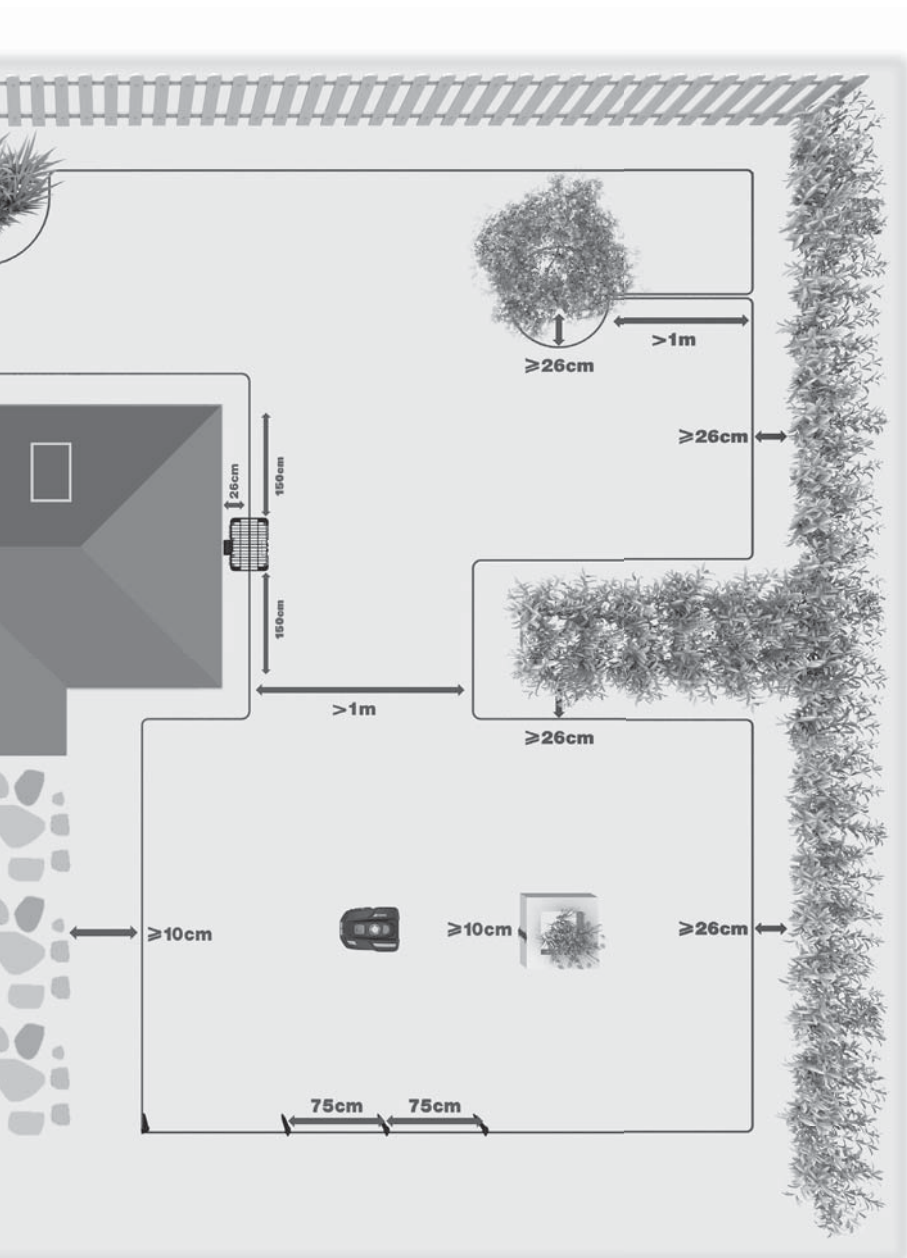
Overview



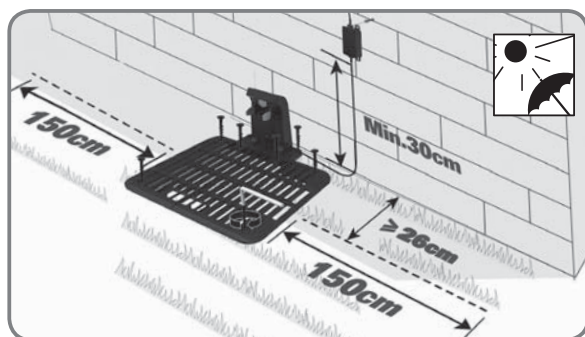
Your Landscaper™ needs to know where to mow. Using the boundary wire, you'll define Landscaper™'s working area and form an invisible fence. This wire will also guide Landscaper™ to its charging base.

“Please note: Under certain conditions, additional magnetical fields generated by reinforcement steel (Rebar), which is often found in underground constructions like a parking garage or an underground hangar, can lead to navigational disturbances of robotics lawn mowers.”

If your neighbor also uses a Landxcape™, you must keep a space of at least 1 metre between your boundary wire and your neighbor's.



Installation



1. Place the charging base

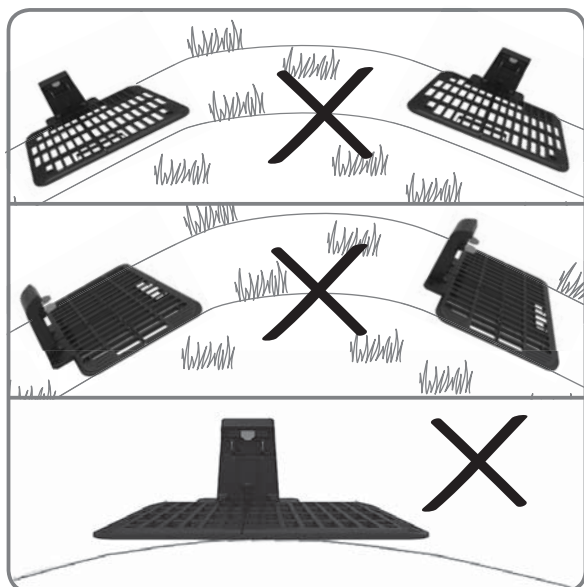
Find a flat surface for the charging base, the place should be dry and away from direct sun light. And the adapter can be mounted on the wall.

Landxcape™'s charging base can be placed against the wall or fence, with the charging components facing your lawn. If possible, place the charging base in the shade, and it is better to charge the battery in a cool place.

When laying the boundary wire, leave at least 150cm of straight wire with no obstacles on each side of the charging base. Make sure the adapter and electrical outlet are always kept in a dry place.

You can now permanently fix the charging base to the ground by tightening the supplied base fixing nails with the supplied hex key.

NOTE: Boundary wire on each side of the charging base should be straight for 150cm without corners or obstacles to ensure proper docking.

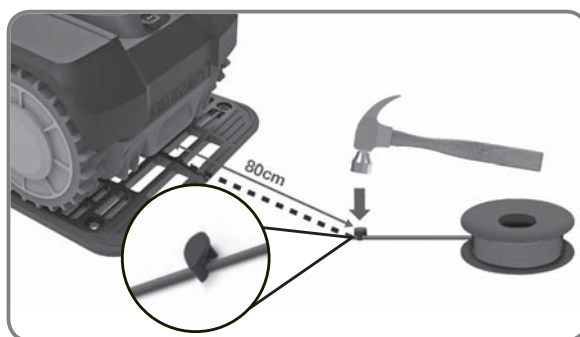
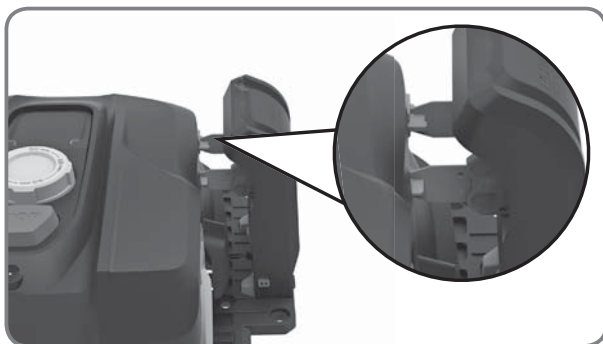
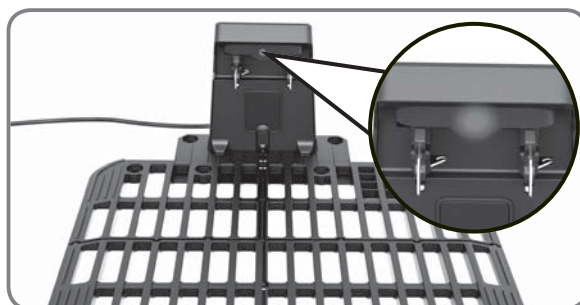
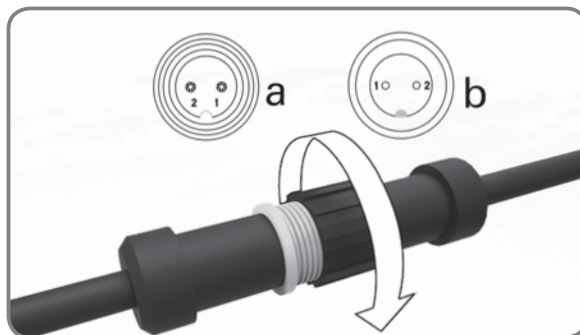


The charging station must be positioned on relatively level ground. It must not be positioned on an inclined surface or anywhere that makes its plate bend.

2. Charge your Landxcape™ before the first operation

When connecting the power cord of the charging base to the adapter, align the notch on the power cord (b) with the groove on the adapter (a). Connect the adapter to the electrical outlet. The LED on the charging base will turn on in green color. Manually dock Landxcape™ into the charging base while Landxcape™ is powered off. The green light on the charging base will be flashing and Landxcape™ will begin to charge. If the power cord is in Landxcape™'s working area, you may bury it if desired.

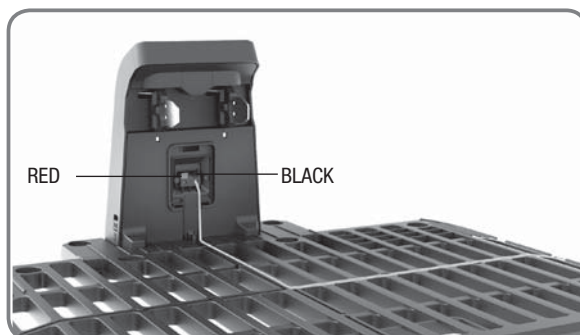
NOTE: If you want to plug the adapter in an indoor electrical outlet, you need to route the power cord through the hole in the wall.

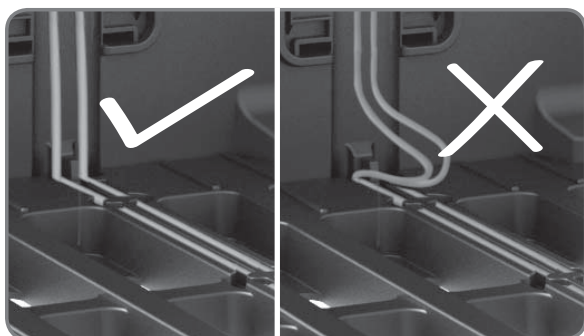
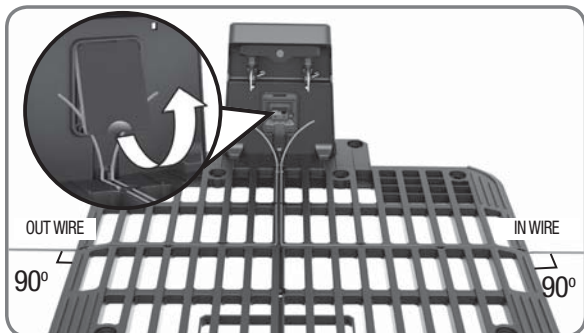
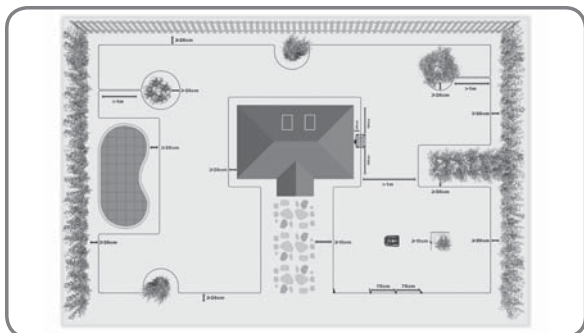


3. Peg the boundary wire

Before pegging the boundary wire, it is recommended to use a normal lawn mower or a grass trimmer to cut the grass along the boundary. Then the wire should be laid as close as possible to the ground to prevent your Landxcape™ accidentally cutting the wire. The boundary wire is powered with a very low voltage totally safe to humans and pets. Pull out a length of boundary wire around 80cm and fasten it to the ground near the charging base. Later, this end of the boundary wire (IN-wire) will be connected to the BLACK terminal after pegging your boundary wire.

NOTE: The extended boundary wire should not exceed 400m or it may cause signal problem.



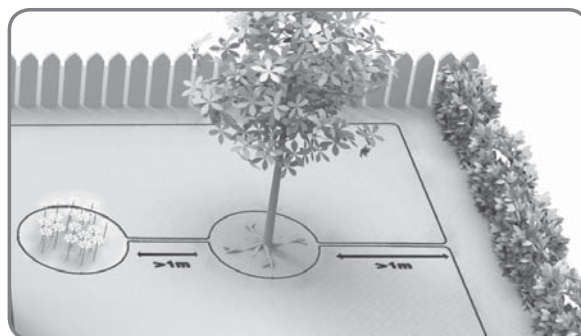


4. Complete the entire boundary wire setup

Lay down the boundary wire around the working area as the illustration shown.

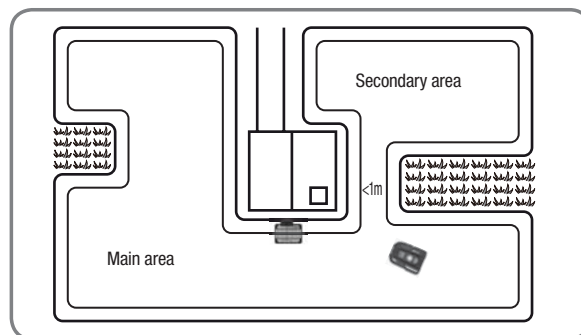
After pegging the boundary wire, please take your Landxcape™ away from the charging base. Lead the boundary wire back to the charging base, leave a length of the boundary wire (OUT-wire) around 80cm and cut it off. Insert both wire ends into the grooves on the charging base. Peel off the plastic skin at the end of both wires (around 1cm), and connect the naked metal wire end of the IN-wire to the BLACK terminal and the end of OUT-wire to the RED terminal.

NOTE: If you need to extend the boundary wire, please refer to “Joining the Boundary Wire” in Owner’s Manual for instructions.



In the case of two islands that are close to each other, it would be convenient to lay out the wire as illustrated in the picture. Landxcape™ can travel freely over the boundary wire between the areas and the mowing boundary.

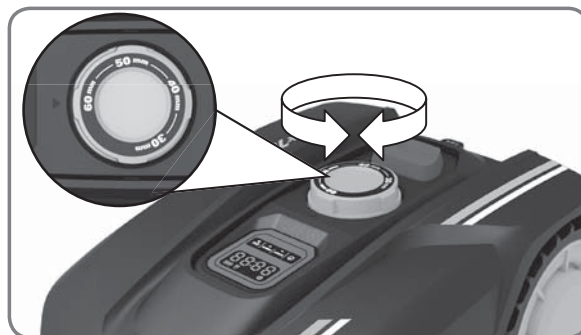
If your lawn has multiple areas connected to each other by a corridor, it should be at least 1 meter wide. If the corridor is narrower than 1 meter, Landxcape™ will have difficulty travelling between. In this case, it is recommended to set up a main area and a secondary area in your lawn. The boundary wire should be placed as illustrated in the picture. When the secondary area has to be cut, please pick up Landxcape™ and bring it to the secondary area. Landxcape™ will mow without problem, but you have to bring it back to the charging base when the battery runs out.



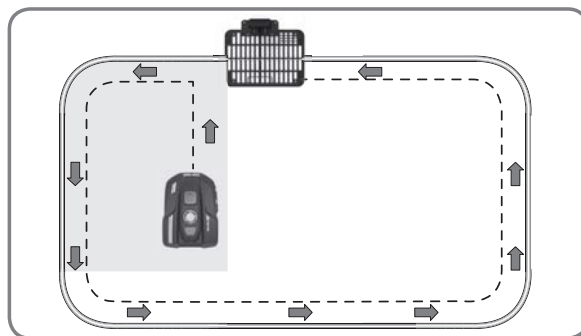
Verification

Before it starts mowing for the first time, make sure Landxcape™'s working area is clear of objects such as toys and branches...

1. Set the cutting height to the maximum level 60mm.



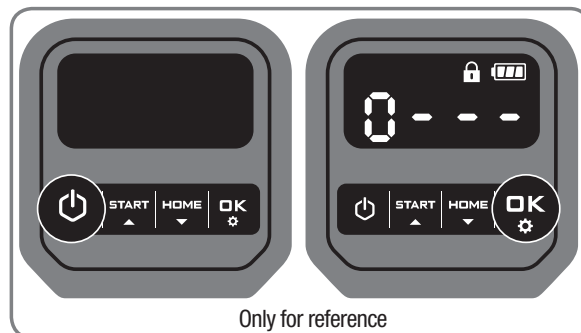
2. Place your Landxcape™ a few meters in front of the charging base.

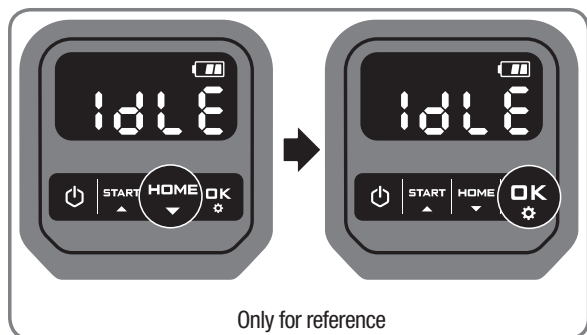


3. Press  until Landxcape™ turns on. For the first use, input the default PIN code 0000 by pressing  for four times when the number 0 is blinking.

NOTE: When Landxcape™ turns on, all lights on the display will be illuminated and then turn off. Check if there is any light damaged. It is recommended to shield the display with your hand when the outdoor light gets too strong.

NOTE: Landxcape™ will turn off if it does not receive any input within 30 seconds after it is turned on. If you enter wrong PIN code three times, Landxcape™ will raise the alarm “di-di” and then turn off.





4. Press **HOME** then **OK** to send Landxcape™ back to the charging base. Landxcape™ will follow the boundary wire to the charging base.

5. Fine tune the outline shape of the boundary wire if necessary.

NOTE: If the boundary wire is broken during the testing or you need to extend the boundary wire, please refer to “**Joining the Boundary Wire**” in Owner’s Manual for instructions.

Check the status of the LED light indicator on the charging base to make sure the connection is OK.

If the verification test is completed smoothly, you can start mowing by pressing **START** then **OK**.

If there is any problem during verification test, please refer to “**Owner’s manual-Troubleshooting**”.

LED light indicator on the charging base	Status	Action
Light does not turn on	There is no power.	Confirm that the power cord is connected properly to the charger and that the charger is connected to a suitable power supply.
Green light on	Boundary wire is connected successfully; Landxcape™ is fully charged.	/
Red light on	The boundary wire isn’t connected.	Confirm that there are no breaks in the boundary wire.
	Power supply is connected successfully, while the wire is connected unsuccessfully.	Check that the boundary wire has been connected correctly to the charging base. Confirm that there are no breaks in the boundary wire.
Green light flashing	Landxcape™ is auto charging.	/

WARNING

- If your Landxcape™ is outside its territory, it will not move and “- E ! -” will be displayed. Move it inside its territory and repeat Verification.
- If your Landxcape™ is inside its territory but “- E ! -” is displayed, please refer to “**Error Messages**” in Owner’s Manual for solutions.
- Your Landxcape™ 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 Landxcape™ stop operating, simply restart it and operate it as you normally would.

NOTE: Please refer to the Owner’s Manual for more information.

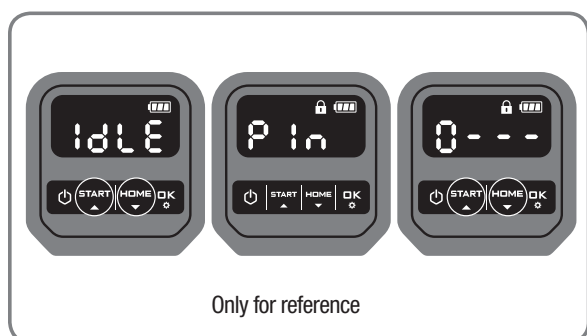
Setting

First please set the height to a desired grass level after cut and you can do the program setting manually.

NOTE: When doing the program setting manually, Landxcape™ will enter the standby page if it does not receive any input from the user within 30 seconds.

1.Change PIN code

To change the PIN code, keep pressing both **START** and **HOME** buttons at the same time for 5 seconds. The icon  will be blinking, and “P ! n !” will be rolling flashing. After that, the first number will be blinking, use **START** or **HOME** to select the number you want and press **OK** to confirm. The next number will be blinking. Use the same method to complete other numbers. For example, the new PIN code is set to be 0326. After that, “P ! n 2” will be rolling flashing and the first number will be blinking again. Use the same method to input the new PIN code you set just now (in this example, 0326). Then “P ! n 0326” will be rolling flashing on the display. Your PIN code has been changed successfully.



2.Set year, date and time

Set year, date and time are compulsory setting items. If you don't set these items, it will influence the schedule time in the following setting. These items should be set in the order of year, date and time. For the year setting, keep pressing **START** for 3 seconds until the icon  and a number are blinking on the display, for example, 20 18. Use **START** or **HOME** to select the year you want. Then press **OK** to confirm to finish the year setting.



Only for reference

Meanwhile, the icon  will be flashing again and a number will be displayed to indicate the date, for example, 09.29, meaning September 29. When 09 is flashing, use **START** or **HOME** to select the number and press **OK** to confirm. Then 29 will be flashing. Use the same method to select the number and press **OK** to confirm to finish the date setting.



Only for reference

Meanwhile, the icon  will be flashing and the time will be displayed, for example, 14:08. When 14 is blinking, use **START** or **HOME** to select the number and press **OK** to confirm. Then 08 will be blinking, use the same method to select the number and press **OK** to confirm. Now the time setting is completed and Landxcape™ will enter the standby page.

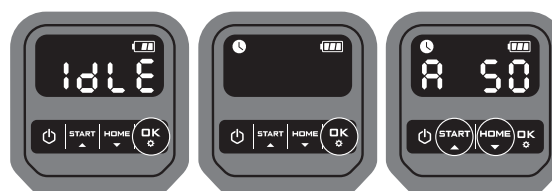


Standby page

Only for reference

3.Set work area

Keep pressing **OK** for 3 seconds. When the icon  is blinking, press **OK**. A number will be blinking on the display, for example, R 50, which is the lawn area. The working time will be automatically set according to the size of your garden. Use **START** or **HOME** to set the lawn area (the area will increase / decrease by 50m² each time the **START** / **HOME** is pressed), and press **OK** to confirm. Then Landxcape™ will enter the standby page.



Only for reference

4.Change default start time

The default start time of 9:00 can be changed to anytime by keep pressing both **START** and **STOP** buttons at the same time until a ding sound is heard. For example, keep pressing both **START** and **STOP** buttons at 14:05, and your Landxcape™ will start mowing from 14:05.



Only for reference

Originalbetriebsanleitung



WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

**Lesen Sie die Bedienungsanleitung zum sicheren Betrieb des Gerätes aufmerksam durch.
Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

So installieren Sie Ihren Landxcape™

Die Installation des Landxcape™ ist ganz einfach. Je nach Größe Ihres Gartens nimmt der ganze Vorgang nur kurze Zeit in Anspruch. Wahrscheinlich hassen Sie es so wie wir, Ihre kostbare Freizeit damit zu vergeuden, den Rasen zu mähen. Der Landxcape™ wird sich als großartige Investition erweisen und Ihren Rasen viele Jahre lang pflegen. Sie können das Demo-Video zur Installation unter www.landxcape-robotics.com ansehen.

Der Landxcape™ liebt das Mähen

Er ist zum häufigen Mähen bestimmt - er hält Ihren Rasen gesund und dieser wird gepflegter aussehen als je zuvor. Je nach Größe des Rasens kann der Landxcape™ so programmiert werden, dass er zu jeder beliebigen Zeit und mit jeder beliebigen Frequenz uneingeschränkt arbeitet. Er ist dazu da, für Sie zu arbeiten.

Vorbereitung

Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie diesen kompletten Installationsleitfaden sorgfältig durch. Mithilfe einer Skizze für den Arbeitsbereich, einschließlich aller Hindernisse, können Sie die idealen Positionen für die Ladestation und Positionen zur Verlegung des Begrenzungskabels ideal bestimmen.

Im Lieferumfang



Landxcape™



Ladebasis



Basis-Haltenägel



Innensechskantschlüssel



Ersatzmesser



Begrenzungskabelrolle



Begrenzungsnägel



Netzteil



Verbindungsstück



Begrenzungskabel-Abstandlehre



Installationsanleitung



Benutzerhandbuch



Garantieerklärung

Aus Ihrem Schuppen



Schere



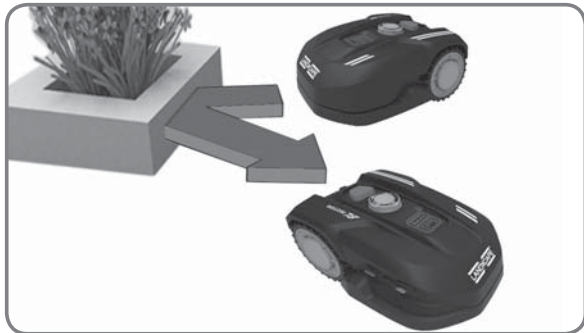
Hammer



Bandmaß

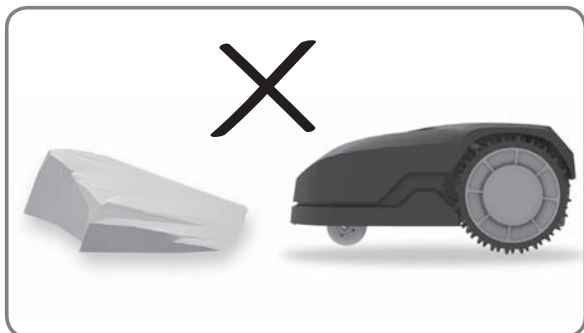
Landxcape™s neues Zuhause: Ihr Garten

Lassen Sie uns zunächst einen Blick auf das neue Zuhause Ihres Landxcape™ werfen: Ihren Garten. Betrachten wir uns insbesondere die Stellen, die der Landxcape™ problemlos befahren kann – und welche er besser meiden sollte.



Hindernisse, die zu Kollisionen einladen

Bei festen, stabilen Hindernissen, die höher als 10 cm sind (wie Mauern oder Zäune) hält Ihr Landxcape™ einfach an und fährt in eine andere Richtung.



Steine

Steine, die so schwer sind, dass sie nicht vom Landxcape™ umgeworfen oder verschoben werden können, sind kein Problem. Falls Steine aber wie eine Rampe wirken und den Landxcape™ zum Klettern verleiten könnten, sollten diese entweder entfernt oder aus dem Arbeitsbereich ausgeschlossen werden.



Zufahrten und Fahrwege

Wenn Ihre Zufahrt auf einer Ebene mit dem Rasen liegt, also nicht darüber hinaus ragt, kann sie vom Landxcape™ problemlos überfahren werden. Wenn Sie wollen, dass der Landxcape™ Ihre Einfahrt vermeidet, benötigen Sie nur einen Zwischenraum von 10 cm* zwischen dem Begrenzungsdraht und der Einfahrt.

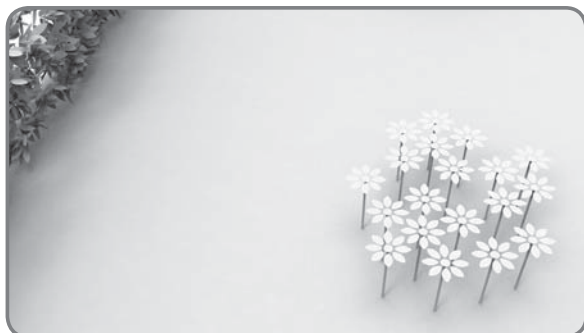
Mit Kies bedeckte Zufahrten sollten nicht vom Landxcape™ überfahren werden, wobei ein Zwischenraum von 26 cm* zwischen dem Begrenzungsdraht und der Einfahrt eingehalten werden soll.

* Dies ist ein empfohlener Abstand. Sorgen Sie mit der mitgelieferten Abstandlehre für die richtigen Entfernungen.

Blumenbeete, Teiche, Pools...

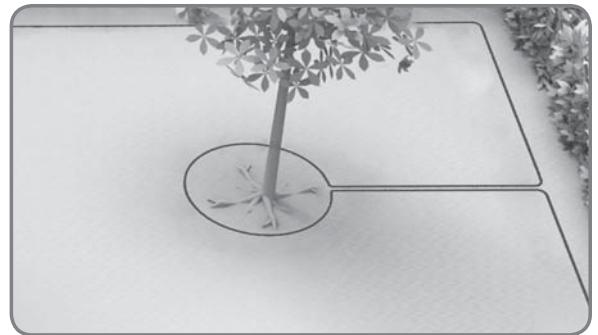
Sie möchten ganz bestimmt nicht, dass Ihr Landxcape™ die Blumen mäht oder ein Vollbad nimmt. Daher sollten solche Stellen gemieden werden.

Außerdem sollten Hindernisse, die 2 - 10 cm hoch sind, auch vom Betriebsbereich des Landxcape™ ausgeschlossen werden.



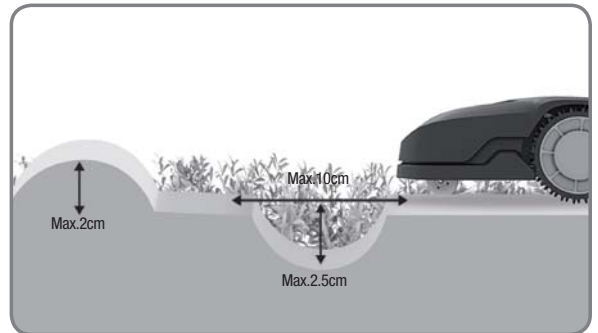
Bäume

Falls aber Wurzeln aus dem Boden ragen, sollte der Landxcape™ solche Stellen meiden, damit die Wurzeln nicht geschädigt werden.



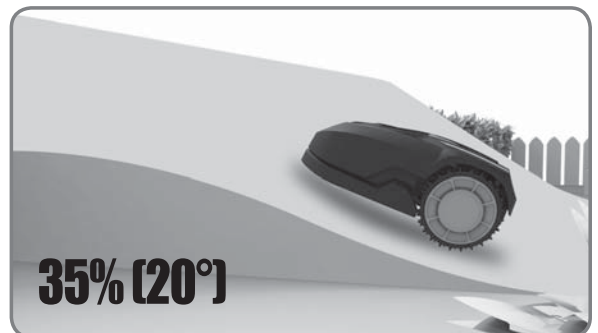
Senken und Buckel

Beachten Sie bei großen Buckeln (höher als 2 cm) oder Senken (breiter als 10 cm und tiefer als 2,5 cm), dass die Klingen nicht den Boden berühren oder wenn der Landxcape™ daran hängen bleiben würde; ist das der Fall, begradigen Sie die Unebenheiten oder schließen Sie diese Bereiche beim Betrieb des Landxcape™ aus.



Steigungen

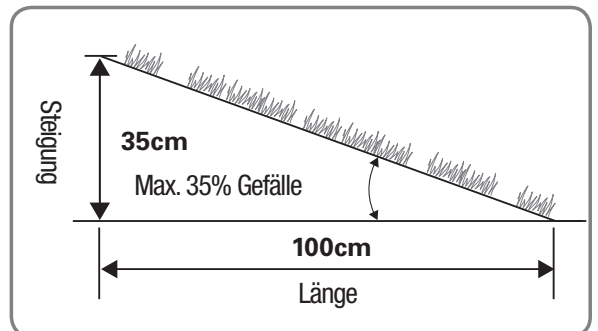
Ihr Landxcape™ bewältigt Steigungen bis 35% (20°)** problemlos; meiden Sie daher einfach alles, was steiler ist.



** Wie berechne ich das Gefälle meiner Wiese?

Demnach wäre das Gefälle:

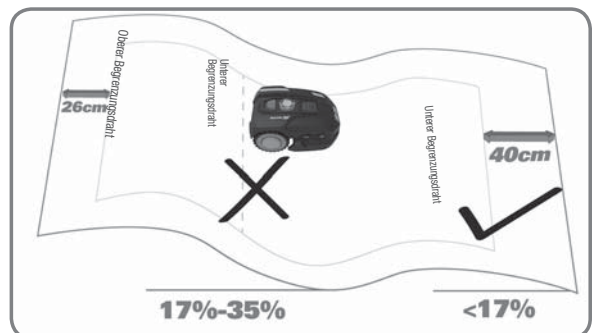
$$\frac{35\text{cm (Steigung)}}{100\text{cm (Länge)}} = 35\% \text{ (Gefälle)}$$



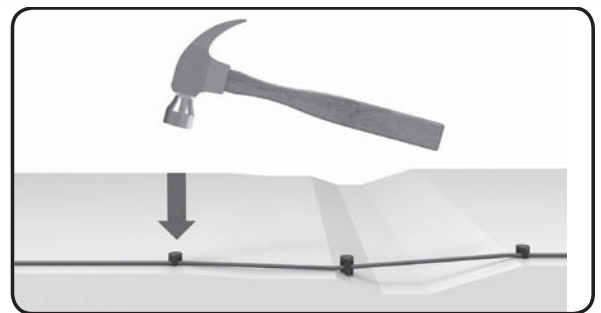
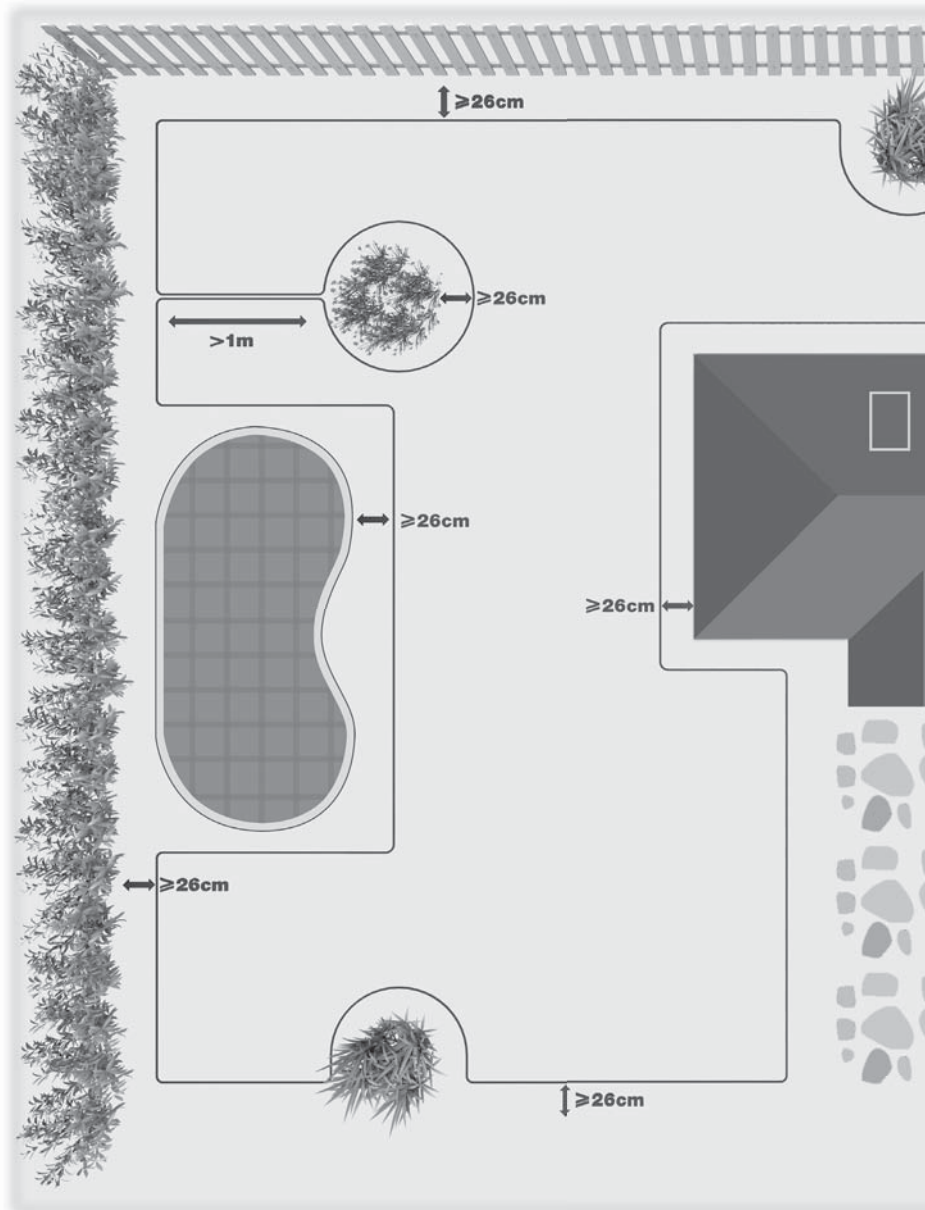
Verlegung des Begrenzungsdrahtes auf Steigungen

Der obere Begrenzungsdraht sollte NICHT auf Gefällen verlegt werden, die 35% (20°) überschreiten. Der Abstand zwischen dem oberen Begrenzungsdraht und etwaigen Hindernissen sollte mindestens 26 cm betragen. Der untere Begrenzungsdraht sollte NICHT auf Gefällen verlegt werden, die 17% (10°) überschreiten. Der Abstand zwischen dem unteren Begrenzungsdraht und etwaigen Hindernissen sollte mindestens 40 cm betragen, wenn er auf einer 17% igen Steigung verlegt wird.

Hinweis: Das untere Begrenzungskabel kann nicht über einen Steilhang verlegt werden, der eine Neigung über 17 % hat; anderenfalls kann der Landxcape™ wegrutschen und sich außerhalb des Kabelbereichs befinden, besonders wenn das Gras feucht ist.



Überblick

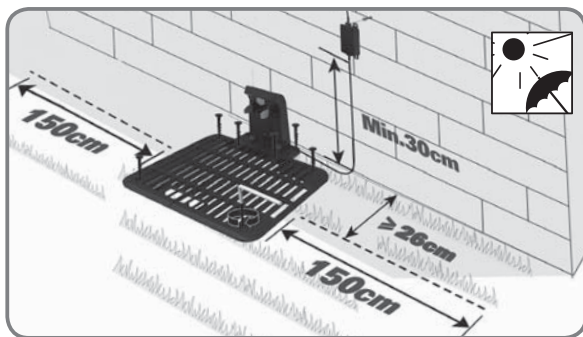


In Landxcape™ muss wissen, wo er arbeiten soll. Daher müssen Sie seinen Arbeitsbereich begrenzen. Das Begrenzungskabel wirkt wie ein unsichtbarer Zaun. Dieses Kabel leitet Ihren Landxcape™ auch zurück zu seiner Ladebasis.

„HINWEIS: Zusätzliche, magnetische Felder, erzeugt durch Armierungseisen in unterirdischen Bauten, wie z.B. Einstellhallen oder Autogaragen, können unter Umständen bei Mährobotern Navigationsstörungen hervorrufen.“

Falls Ihr Nachbar ebenfalls einen Landxcape™ nutzt, müssen Sie einen Abstand von mindestens 1 m zwischen Ihrem Begrenzungskabel und dem des Nachbarn einhalten.

Installation



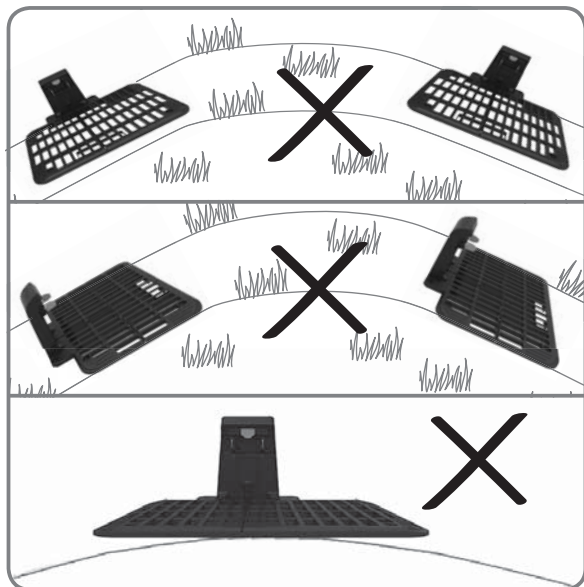
1. Ladebasis finden

Suchen Sie einen flachen Untergrund für die Ladestation, die Stelle sollte trocken sein und nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt sein. Das Netzteil kann an der Wand montiert werden.

Die Ladestation des Landxcape™ darf an einer Wand oder einem Zaun platziert werden, wobei die Ladekomponenten zum Rasen zeigen müssen. Stellen Sie die Ladebasis wenn möglich im Schatten auf – Akkus lassen sich am besten an einem kühlen Ort aufladen. Sorgen Sie für ein gerades Begrenzungskabel, mindestens 150cm lang ohne Hindernisse links und rechts von der Ladebasis. Stellen Sie sicher, dass sich der Transformator und die Elektrosteckdose stets in einem trockenen Bereich befinden.

Sie können die Ladestation nun dauerhaft am Boden fixieren, indem Sie die mitgelieferten Basishalterungsstifte mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel festdrehen.

HINWEIS: Das Begrenzungskabel sollt auf beiden Seiten der Ladestation für 150cm ohne Ecken oder Hindernisse gerade verlaufen, um ordnungsgemäßes Andocken zu gewährleisten.



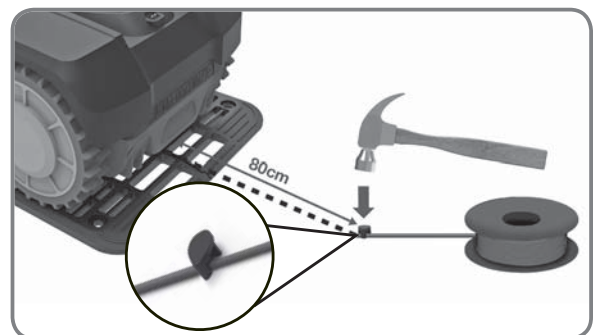
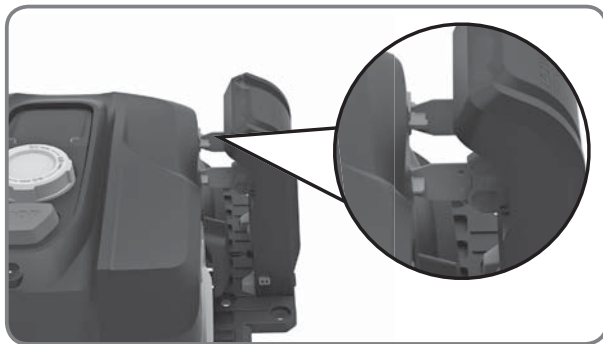
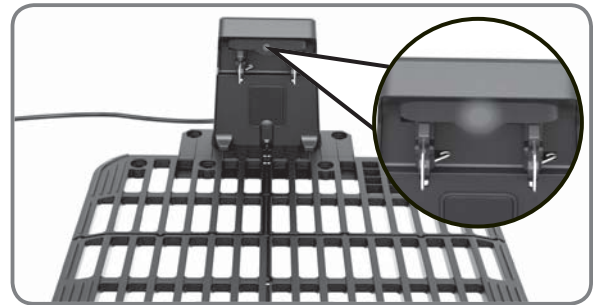
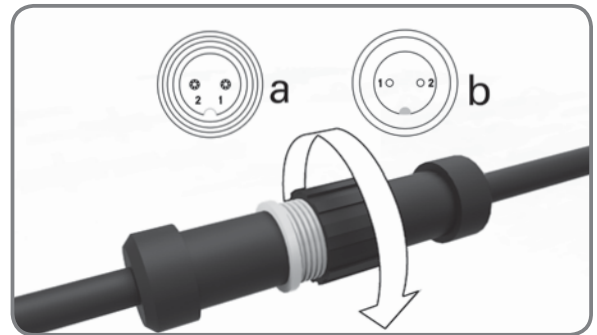
Die Ladestation muss auf einem relativ ebenem Untergrund aufgestellt werden. Diese darf nicht auf einer geneigten Fläche oder an einem Ort positioniert werden, der die Platte biegt.

2. Landxcape™ vor Erstgebrauch aufladen

Wenn Sie das Netzkabel der Ladebasis an den Netzadapter anschließen, richten Sie die Nut am Netzstecker (b) mit der Rille im Netzadapter (a) aus. Verbinden Sie das Netzteil mit einer Steckdose. Die LED an der Ladestation wird grün aufleuchten. Docken Sie den Landxcape™ manuell an die Ladestation an, während der Landxcape™ ausgeschaltet ist. Die grüne LED auf der Ladestation blinkt. Der Landxcape™ beginnt mit dem Ladevorgang.

Falls das Netzkabel durch den Arbeitsbereich verlaufen sollte, können Sie es bei Bedarf eingraben.

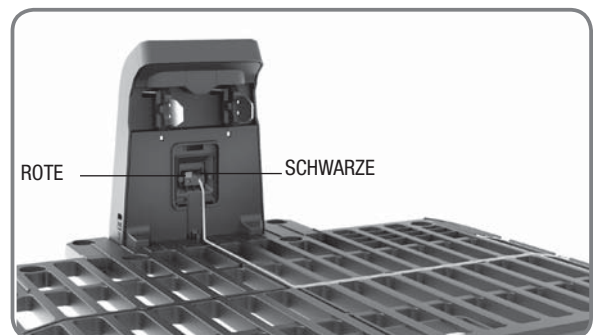
HINWEIS: Wenn Sie das Netzteil in eine Innenraum-Steckdose anschließen, müssen Sie das Netzkabel durch das Loch in der Wand verlegen.

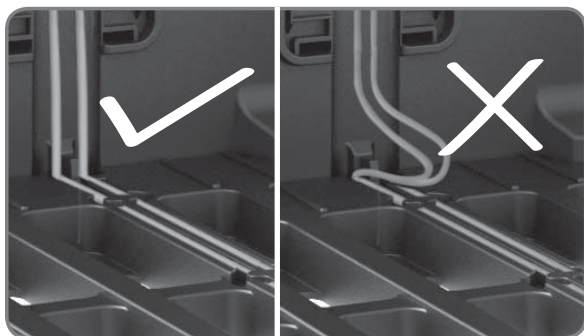
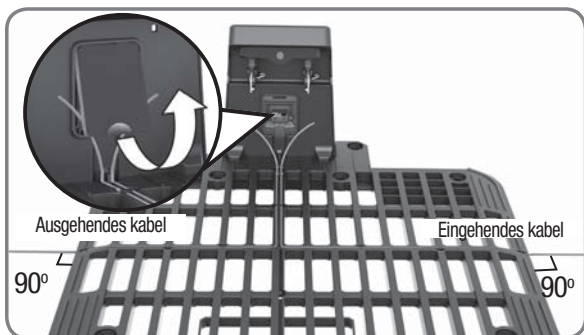
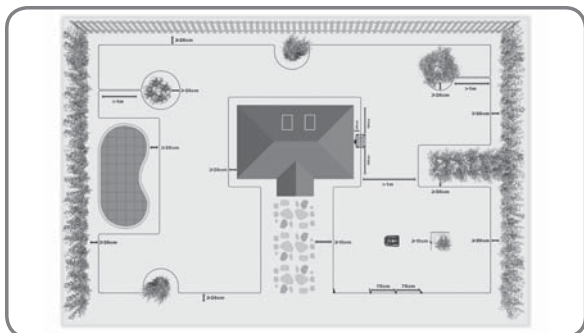


3. Begrenzungskabel anschließen

Wenn Sie das Begrenzungskabel, sollten Sie einen normalen Rasenmäher oder -trimmer verwenden, um das Gras entlang der Begrenzung zu schneiden. Anschließend muss das Kabel so nah wie möglich am Boden verlegt werden, damit der Landxcape™ das Kabel nicht versehentlich durchtrennt. Das Begrenzungskabel führt nur eine sehr niedrige Spannung, stellt daher absolut keine Gefahr für Menschen oder Tiere dar. Ziehen Sie ein etwa 80 cm langes Stück Begrenzungskabel heraus und befestigen Sie es am Boden, neben der Ladestation. Später wird dieses Ende des Begrenzungskabels (IN-Kabel) an die SCHWARZE Anschlussklemme angeschlossen, nachdem das Begrenzungskabel fixiert wurde.

HINWEIS: Das erweiterte Begrenzungskabel sollte 400m nicht überschreiten, anderenfalls wird es Signalprobleme verursachen.



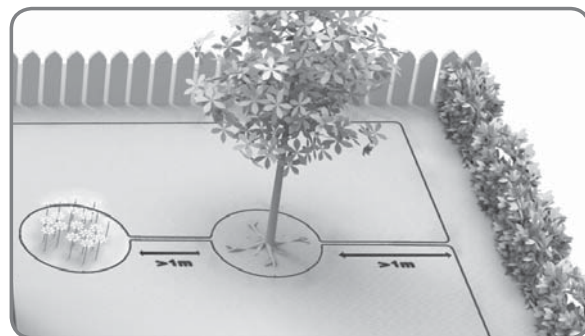
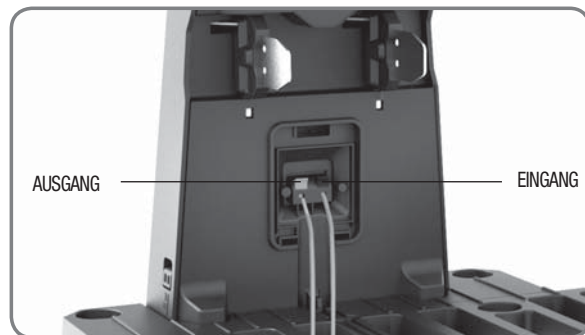


4. Einrichtung des Begrenzungskabels abschließen

Verlegen Sie das Begrenzungskabel wie in der Abbildung dargestellt um den Arbeitsbereich.

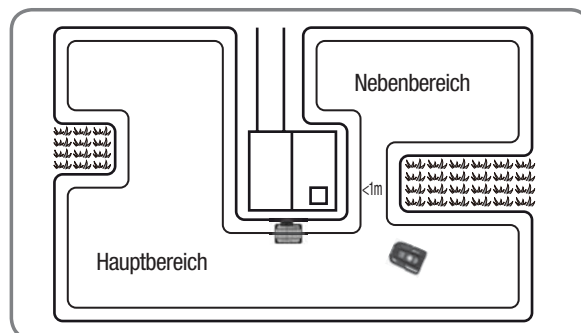
Nachdem Sie das Begrenzungskabel fixiert haben, entfernen Sie den Landxcape™ weg von der Ladestation. Verlegen Sie das Begrenzungskabel zurück zur Ladestation, lassen Sie eine Länge von etwa 80 cm des Begrenzungskabels (OUT-Kabel) überstehen, und schneiden Sie es ab. Legen Sie beide Kabelenden in die Rillen der Ladestation ein. Entfernen Sie die Kunststoffhülle an beiden Kabelenden (etwa 1 cm), und schließen Sie das freiliegende Ende des Metalldrahts vom IN-Kabel an die SCHWARZE Anschlussklemme und das Ende des OUT-Kabels an die ROTE Anschlussklemme an.

HINWEIS: Wenn Sie das Begrenzungskabel verlängern müssen, sehen Sie für Anweisungen bitte in den Abschnitt „**Begrenzungskabel verbinden**“ im Benutzerhandbuch.



Sollte es eine oder mehrere Inseln geben, die nah beieinander liegen, ist es empfehlenswert, die Kabel wie in der Abbildung dargestellt zu verlegen. Der Landxcape™ kann sich frei über das Begrenzungskabel zwischen Insel und Mähgrenze bewegen.

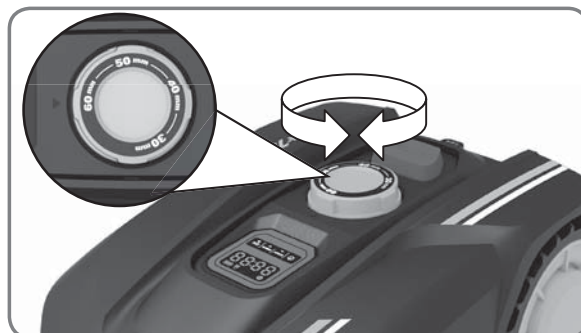
Wenn Ihr Rasen in mehrere Bereiche unterteilt ist, die über einen Korridor miteinander verbunden sind, sollte dieser mindestens 1 Meter breit sein. Wenn der Korridor schmaler als 1 Meter ist, wird der Landxcape™ Schwierigkeiten haben, dort zu fahren. In diesem Fall sollten Sie einen Hauptbereich und einen Nebenbereich Ihres Rasens festlegen. Das Begrenzungskabel muss wie in der Abbildung dargestellt positioniert werden. Wenn der Nebenbereich gemäht werden muss, transportieren Sie den Landxcape™ von Hand in den Nebenbereich. Landxcape™ wird ohne Schwierigkeiten mähen, aber Sie müssen ihn zurück zur Ladestation bringen, wenn der Akku leer ist.



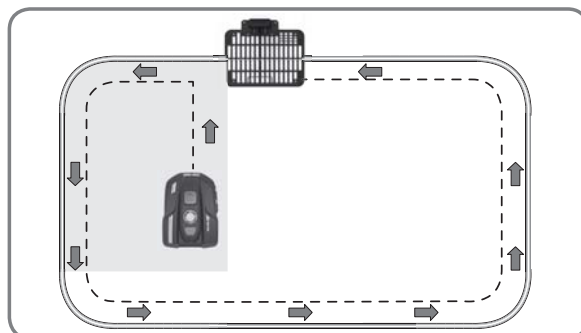
Verifizierung

Vor dem ersten Einsatz, Achten Sie darauf, dass sich keine Fremdkörper wie Spielzeuge oder Äste im Arbeitsbereich befinden.

1. Stellen Sie die Schnitthöhe auf die maximale Stufe ein (60 mm).



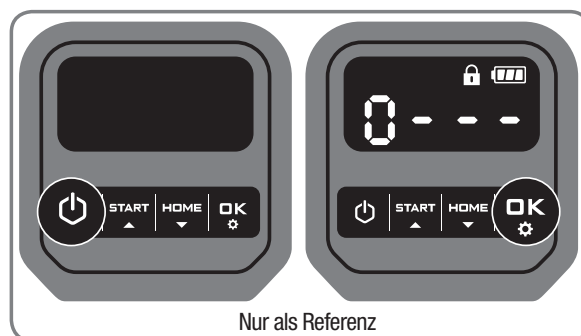
2. Stellen Sie Ihren Landxcape™ einige Meter vor der Ladestation auf.

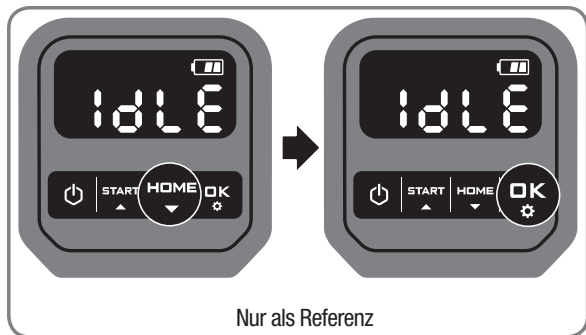


3. Drücken Sie , bis der Landxcape™ eingeschaltet ist. Geben Sie bei der ersten Verwendung den voreingestellten PIN-Code 0000 ein, indem Sie viermal drücken , wenn die Zahl 0 blinkt.

HINWEIS: Wenn Landxcape™ eingeschaltet wird, werden alle Lichter der Anzeige angemacht und dann ausgemacht. Prüfen Sie, ob irgendein Licht beschädigt ist. Es wird empfohlen, die Anzeige mit Händen abzuschirmen, wenn die Umgebung zu hell ist.

HINWEIS: Landxcape™ wird automatisch ausgeschaltet, wenn keine Eingabe innerhalb 30 Sekunden nach dem Einschalten empfangen wird. Wenn Sie dreimal einen falschen PIN-Code eingeben, wird der Alarm „di“ ausgelöst und Landxcape™ wird dann automatisch ausgeschaltet.





4. Drücken Sie **HOME** und **OK**, um den Landxcape™ zurück zur Ladestation zu schicken. Der Landxcape™ wird dem Begrenzungskabel bis zur Ladestation folgen.

5. Bei Bedarf können Sie die Kontur des Begrenzungskabels anpassen. **HINWEIS:** Wenn das Begrenzungskabel beim Test durchtrennt wird oder Sie feststellen, dass es verlängert werden muss, sehen Sie für Anweisungen bitte in den Abschnitt „Begrenzungskabel verbinden“ im Benutzerhandbuch.

Überprüfen Sie den Status der LED-Anzeige auf der Ladestation, um sicherzustellen, dass die Verbindung in Ordnung ist. Nachdem die Verifizierung reibungslos abgeschlossen wurde, können Sie den Mähvorgang durch Drücken von **START** und **OK** starten. Wenn es ein Problem bei der Verifizierung gibt, sehen Sie bitte in das **“Benutzerhandbuch-Fehlersuche”**.

LED-Anzeige auf der Ladestation	Status	Maßnahme
LED-Anzeige leuchtet nicht.	Es wird kein Strom zugeführt.	Prüfen wenn Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß an das Ladegerät und dieses an eine passende Stromversorgung angeschlossen ist.
Grüne LED leuchtet	Das Begrenzungskabel ist korrekt angeschlossen; vollständig aufgeladen.	/
Rot an	Des Begrenzungskabel ist nicht angeschlossen.	Prüfen Sie, dass es keine Brüche im Begrenzungskabel gibt.
	Die Stromversorgung ist erfolgreich angeschlossen, wohingegen das Kabel nicht erfolgreich angeschlossen wurde.	Prüfen Sie das Kabel, und schließen Sie es erneut an. Prüfen Sie, dass es keine Brüche im Begrenzungskabel gibt.
Grünes Licht blinkt	Automatisches Aufladen	/

! WARNUNG

- Falls sich Ihr Landxcape™ außerhalb seines Arbeitsbereiches herumtreibt, wird er sich nicht bewegen, und das Display zeigt den Fehler „- E !-“. Bringen Sie ihn einfach in seinen Arbeitsbereich zurück, wiederholen Sie dann **Verifizierung**.
- Sollte sich Ihr Landxcape™ innerhalb seines Arbeitsbereichs befinden, aber das Display zeigt den Fehler „- E !-“ drücken für Reset“, sehen Sie bitte in den Abschnitt **„Fehlermeldung“** im Benutzerhandbuch.
- Ihr Landxcape™ sollte stets eingeschaltet bleiben. Falls Sie ihn jemals abschalten müssen, achten Sie darauf, ihn vor dem Einschalten wieder in seinen Arbeitsbereich zu setzen.
- Sollte Ihr Landxcape™ den Betrieb einstellen, starten Sie diesen einfach neu und benutzen Sie ihn wie sonst auch.

HINWEIS: Bitte sehen Sie in das Benutzerhandbuch, um weitere Informationen zu erhalten.

Einstellungen

Stellen Sie zuerst die gewünschte Grashöhe nach dem Abschneiden ein. Sie können das Programm manuell einstellen.

HINWEIS: Landxcape™ ruft die Standby-Seite auf, wenn das Programm manuell eingestellt und keine Eingabe vom Benutzer innerhalb 30 Sekunden vorgenommen wird.



(1) PIN-Code ändern

Halten Sie zum Ändern des PIN-Codes 5 Sekunden lang beide Tasten **START** & **HOME** gleichzeitig gedrückt. Das Symbol **🔒** blinkt und **Pin** blinkt rollend. Danach blinkt die erste Stelle. Benutzen Sie **START** oder **HOME**, und wählen Sie die gewünschte Ziffer, und drücken Sie **OK** zur Bestätigung. Die nächste Stelle blinkt. Auf derselben Weise wählen Sie die anderen Stellen. Der neue PIN-Code lautet beispielsweise 0326. Danach blinkt „Pin“ rollend und die erste Stelle blinkt erneut. Auf derselben Weise geben Sie den neuen PIN-Code ein (von diesem Beispiel 0326). Auf der Anzeige blinkt dann „Pin0326“. Ihr PIN-Code wird erfolgreich geändert.

2. Stellen Sie Jahr, Datum und Uhrzeit ein

Die Einstellung von Jahr, Datum und Uhrzeit ist obligatorisch. Wenn Sie diese Elemente nicht einstellen, beeinflusst dies die Zeitplanung in der folgenden Einstellung. Diese Elemente sollen in der Reihenfolge von Jahr, Datum und Uhrzeit eingestellt werden. Halten Sie **START** für die Jahreseinstellung 3 Sekunden lang gedrückt, bis das Symbol  und eine Zahl auf der Anzeige blinken, z. B. 20 18. Verwenden **START** oder **HOME** wählen Sie das gewünschte Jahr. Drücken Sie **OK** anschließend, um die Jahreseinstellung zu bestätigen und beenden.

Gleichzeitig blinkt das Symbol  erneut und das Datum wird angezeigt, z. B. 09.29, d.h. 09. September. Wenn 09 blinkt, verwenden **START** oder **HOME** wählen Sie die Ziffer und drücken Sie zur Bestätigung. Dann blinkt die Ziffer 29. Auf derselben Weise wählen Sie die Ziffer und drücken **OK** zur Bestätigung der Einstellung vom Datum.

Gleichzeitig blinkt das Symbol  und die Uhrzeit wird angezeigt, zum Beispiel 14:08. Wenn 14 blinkt, verwenden **START** oder **HOME** wählen Sie die Ziffer und drücken Sie **OK** zur Bestätigung. Wenn 08 blinkt, verwenden oder wählen Sie die Ziffer und drücken Sie **OK** zur Bestätigung. Damit ist die Zeiteinstellung abgeschlossen und Landscape™ öffnet die Standby-Seite.

3. Stellen Sie den Arbeitsbereich ein

Drücken Sie **OK** 3 Sekunden lang. Wenn das Symbol  blinkt, drücken Sie **OK**. Auf der Anzeige blinkt eine Ziffer, z. B. A 50, also der Rasenbereich. Die Arbeitszeit wird automatisch an die Größe Ihres Gartens angepasst. Verwenden **START** oder **HOME** stellen Sie den Rasenbereich ein (der Bereich wird sich bei jedem Drücken um 50 m² vergrößert **START** / **HOME** verkleinert) und drücken Sie **OK** zur Bestätigung. Dann wird Landscape™ die Standby-Seite aufrufen.

4. Änderung der voreingestellten Startzeit

Die voreingestellte Startzeit von 9:00 Uhr kann jederzeit geändert werden, indem Sie beide Tasten **START** & **STOP** gleichzeitig gedrückt halten, bis ein Ding-Ton zu hören ist.

Drücken Sie beispielsweise beide Tasten **START** & **STOP** um 14:05 Uhr, und Ihr Landscape™ beginnt um 14:05 Uhr zu mähen.



Nur als Referenz



Nur als Referenz



Nur als Referenz

Standby



Nur als Referenz



Nur als Referenz

Notice originale



ATTENTION: Lisez toutes les mises en garde et toutes les instructions. Le non-respect des mises en garde et des instructions peut être à l'origine d'électrocutions, d'incendies et/ou de blessures graves.

**Lisez attentivement le manuel d'utilisation afin d'utiliser l'appareil d'une manière sécurisée.
Gardez le mode d'emploi et les mises en garde pour pouvoir vous y référer ultérieurement.**

Installation du Landxcape™

Le Landxcape™ est facile à installer. L'ensemble de la procédure est très rapide, mais dépend de la taille de votre jardin. Comme tout le monde, vous n'aimez pas perdre votre précieux temps à tondre votre pelouse. Le Landxcape™ démontrera être un bon investissement, en vous offrant des années de soin de votre pelouse.

La vidéo de démonstration d'installation est disponible sur notre site www.landxcape-robotics.com.

Le Landxcape™ adore bouger

Il est conçu pour tondre fréquemment la pelouse de manière à la garder plus belle et plus saine que jamais auparavant. Selon la taille de votre pelouse, le Landxcape™ peut être programmé de manière à travailler à n'importe quel moment et avec n'importe quelle fréquence, sans aucune limitation. Il est là pour travailler à votre place!

Préparation

Avant de commencer l'installation, lisez attentivement ce Guide d'installation dans son ensemble. Dessiner un croquis de la zone de travail en incluant tous les obstacles vous permettra de voir plus facilement les positions idéales pour le socle de recharge et le parcours d'acheminement des câbles périphériques.

Contenu



Landxcape™



Socle de recharge



Chevilles de rétention de la base



Clé hexagonale



Lames de rechange



Bobine de fil de bord



Chevilles de bord



Adaptateur d'alimentation



Connecteur



Jauge de distance du fil-barrière



Guide d'installation



Mode d'emploi



Conditions de garantie

De votre garage



Ciseaux



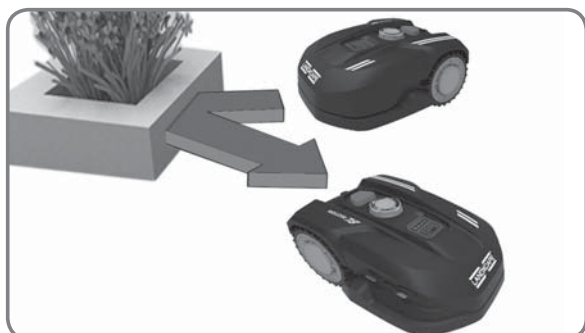
Marteau



Mètre ruban

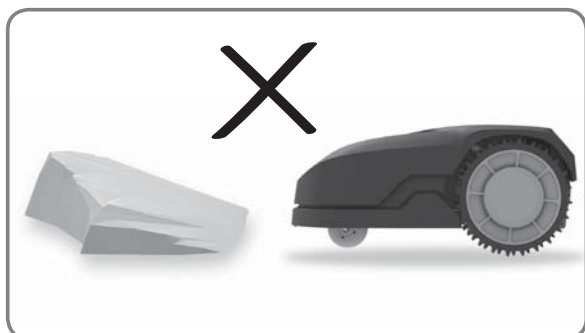
La nouvelle demeure du Landxcape™: votre jardin

Pour commencer, examinons en détail ce qui sera la nouvelle demeure de votre Landxcape™: votre jardin. Faisons le tri entre les endroits où il pourra aller et les endroits qu'il devra éviter.



Obstacles sans danger

Lorsqu'il heurte un obstacle rigide et stable dont la hauteur est supérieure à 10 cm (ex: un mur ou une barrière), le Landxcape™ s'arrête et s'en écarte.



Rochers

Les rochers suffisamment lourds pour ne pas être déplacés par le Landxcape™ ne constituent pas des obstacles à risque. Cependant, si un rocher comporte un plan incliné sur lequel le Landxcape™ risquerait de monter, enlevez-le ou excluez-le de la zone de travail.

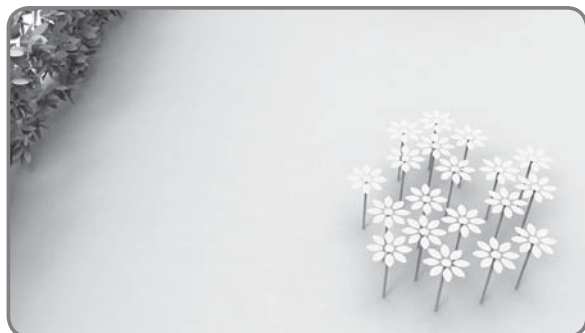


Allées

Si les allées sont au même niveau que le gazon et ne comportent aucune surface saillante, le Landxcape™ peut passer dessus en toute sécurité. Si vous souhaitez que le Landxcape™ évite une allée, un espace de 10cm* suffit entre l'allée et le fil-barrière.

Si l'allée est recouverte de gravier, ne laissez pas le Landxcape™ rouler dessus: pour mesurer une distance de 26 cm* entre le fil et le bord.

* C'est la distance recommandée. Utilisez la jauge de distance fournie pour assurer une bonne installation.



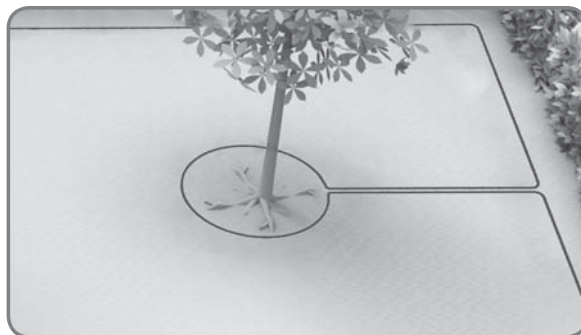
Parterres, bassins, étangs...

Il va de soi que vous ne voulez pas que le Landxcape™ tonde vos fleurs, de même que vous ne souhaitez pas le voir tomber dans l'eau! Ces endroits sont donc à éviter.

En outre, les obstacles de 2 à 10 cm de haut doivent être exclus du périmètre de fonctionnement du Landxcape™.

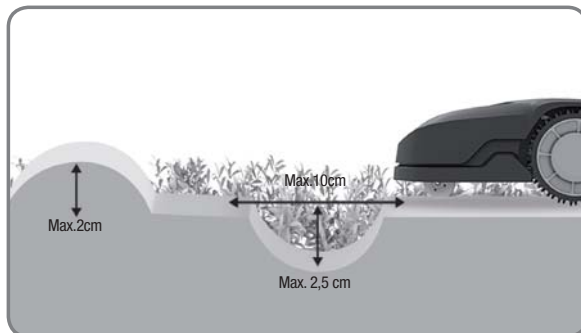
Arbres

Si des racines dépassent du sol, il est cependant préférable que le Landxcape™ évite cette zone car il risquerait d'abîmer les racines.



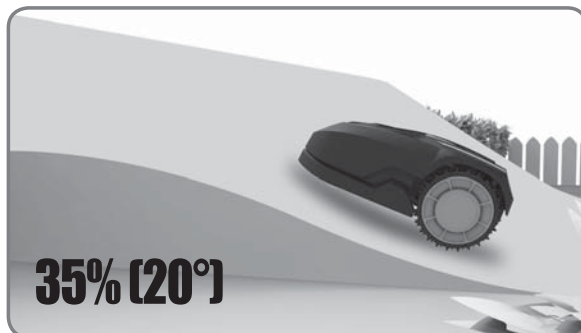
Creux et bosses

Dans le cas de creux importants (plus hauts que 2 cm) ou de bosses volumineuses (plus larges que 10 cm et plus profondes que 2,5 cm), vérifiez s'il existe un risque que la lame touche le sol ou si le Landxcape™ va rester coincé dessus ; si c'est le cas, réduisez l'inclinaison des pentes ou excluez cette surface de la zone de travail du Landxcape™.



Pentes

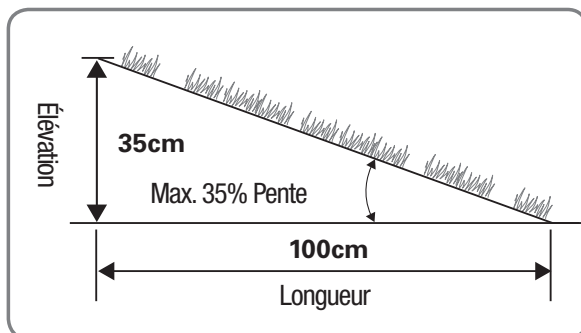
Le Landxcape™ est en mesure de monter des pentes de 35 % (20°)**; toute pente plus raide doit donc être évitée.



** Comment calculer la pente de votre gazon ?

Donc, la pente sera:

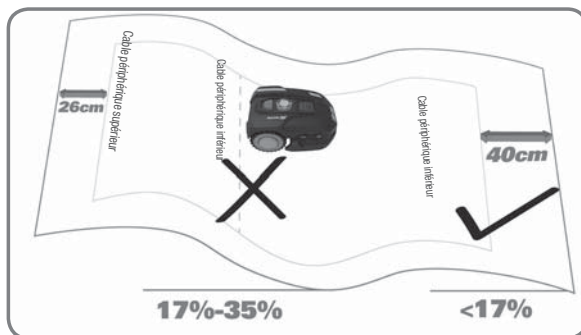
$$\frac{35\text{cm (Élévation)}}{100\text{cm (Longueur)}} = 35\% \text{ (Pente)}$$



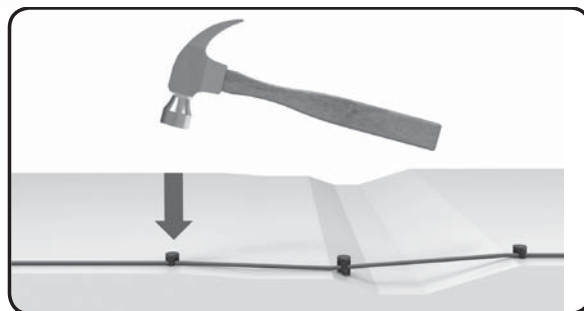
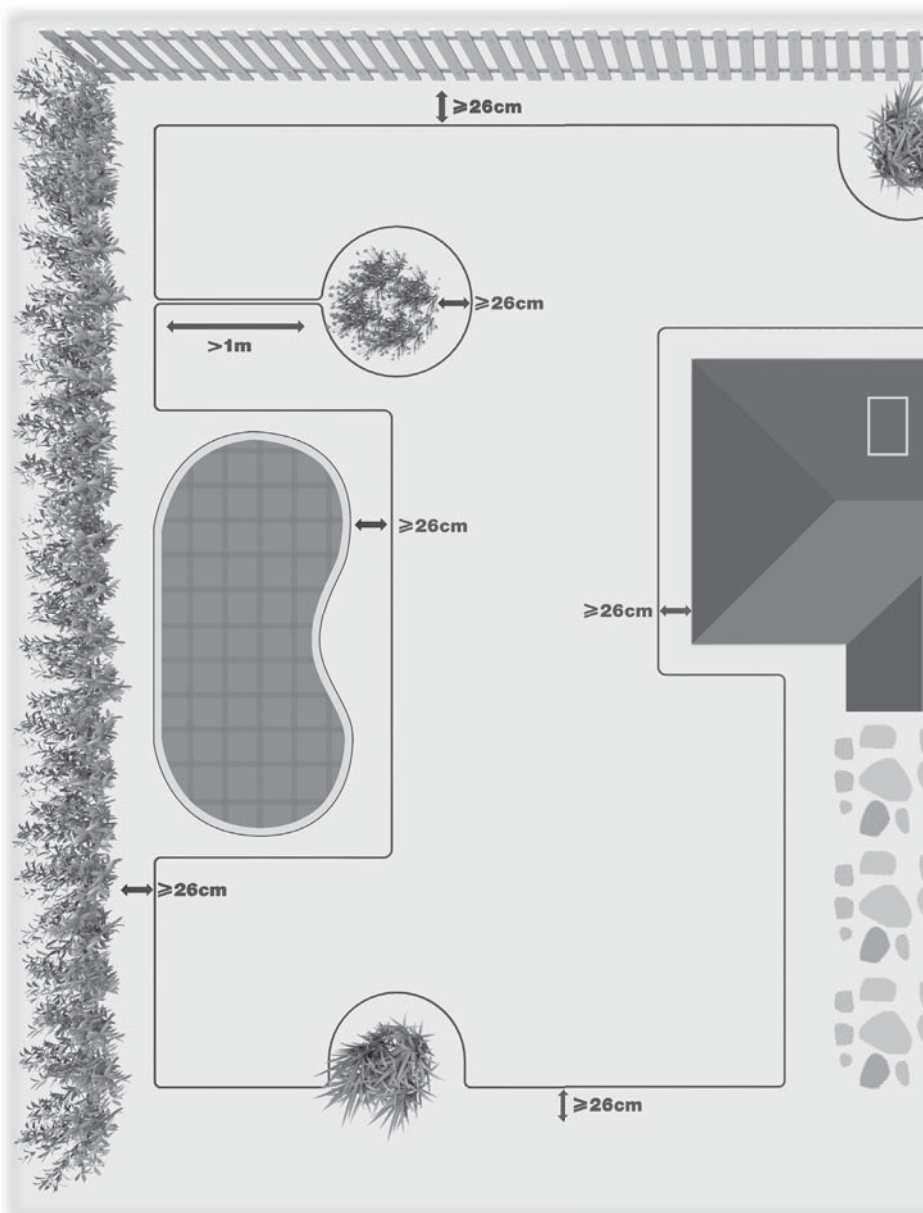
Pose du câble périphérique sur les pentes

Le câble périphérique supérieur NE DOIT PAS être placé sur des pentes plus raides que 35 % (20°). Le câble périphérique supérieur doit être placé à une distance d'au moins 26 cm des obstacles. Le câble périphérique inférieur NE DOIT PAS être placé sur des pentes plus raides que 17 % (10°). Le câble périphérique inférieur doit être placé à une distance d'au moins 40cm des obstacles lorsqu'il est positionné sur une pente à 17 %.

REMARQUE: Le câble périphérique inférieur ne peut pas être posé sur une pente supérieure à 17 %, sinon le Landxcape™ glissera et dépassera le câble, en particulier en cas de gazon mouillé.



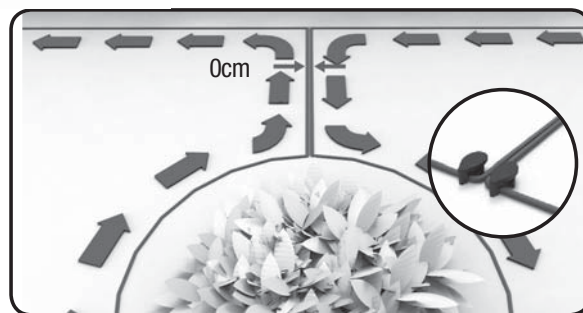
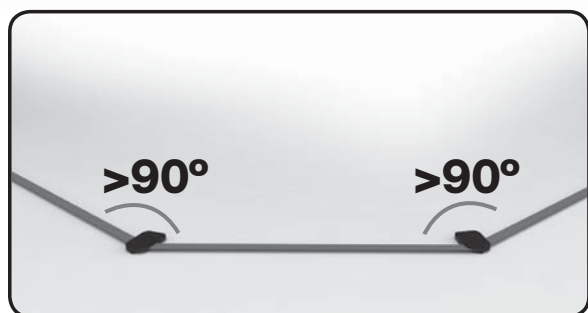
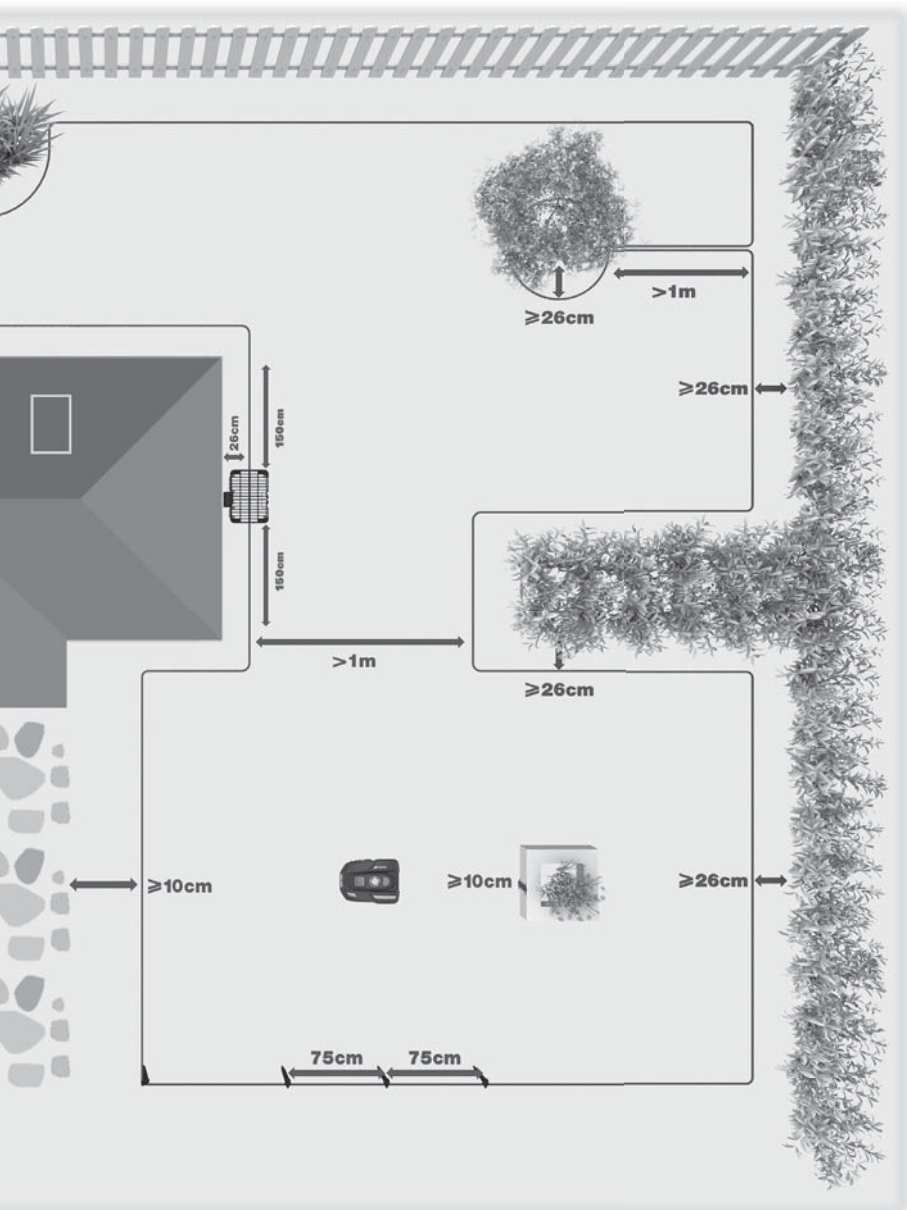
Aperçu



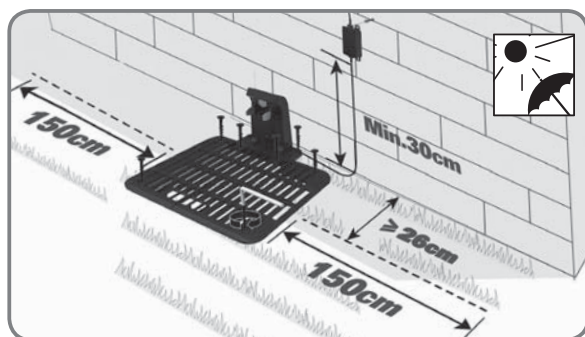
Votre Landxcape™ a besoin de savoir où il est censé tondre. Il est donc indispensable de délimiter sa zone de travail grâce au fil fourni, qui constituera une sorte de barrière invisible. Ce fil permettra également de guider le Landxcape™ vers son socle de recharge.

“Attention: Dans certaines conditions, des champs magnétiques supplémentaires générés par des barres d’armature (renforcement en acier dans le béton), que l’on trouve souvent dans des constructions souterraines comme un parking ou un hangar souterrain, peuvent perturber la navigation des robots tondeuses à gazon.”

Si votre voisin utilise également un Landxcape™, laissez un espace d’au moins 1 m entre le fil-barrière et la propriété voisine.



Installation



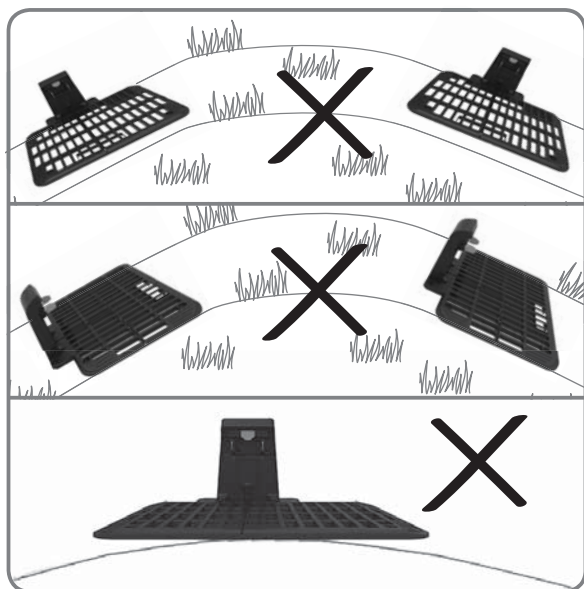
1. Mise en place de la station de charge

Identifiez une surface plane pour installer la station de charge. L'endroit doit être sec et à l'abri de la lumière du soleil. L'adaptateur doit être monté sur le mur.

Le socle de recharge du Landxcape™ peut être placé contre le mur ou la barrière, en plaçant les composants de recharge face à votre pelouse. Mettez-le à l'ombre si possible: les batteries se rechargent mieux dans un endroit frais. Laissez un câble périphérique droit, d'au moins 150cm de long sans obstacle à gauche et à droite du socle de recharge. Le transformateur et la prise électrique ne doivent en aucun cas être exposés à l'humidité.

Vous pouvez maintenant fixer définitivement la base de chargement sur le sol en resserrant les tiges de maintien de la base fournies avec la clé hexagonale incluse.

REMARQUE : Le câble périphérique de chaque côté de la station de charge doit s'étendre tout droit sur une longueur de 150cm sans angles ni obstacles afin d'assurer le bon retour à la station de charge.



La station de recharge doit être positionnée sur un sol relativement plat. Elle ne doit pas être placée sur une surface inclinée ou à un endroit qui fait basculer son plateau.

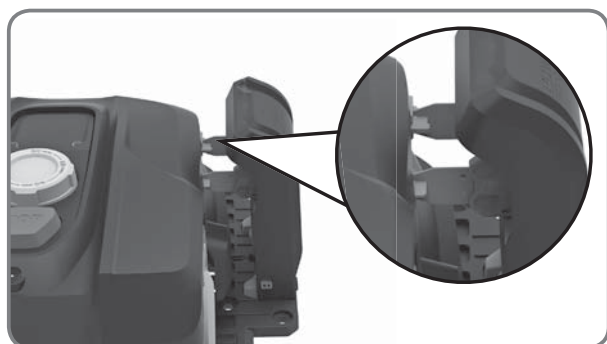
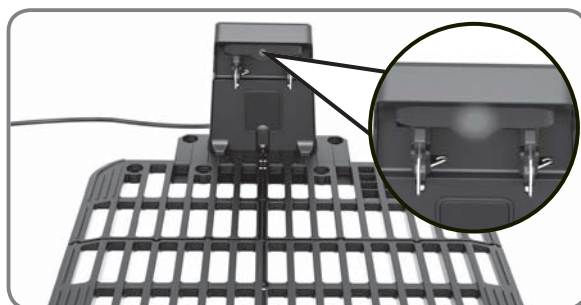
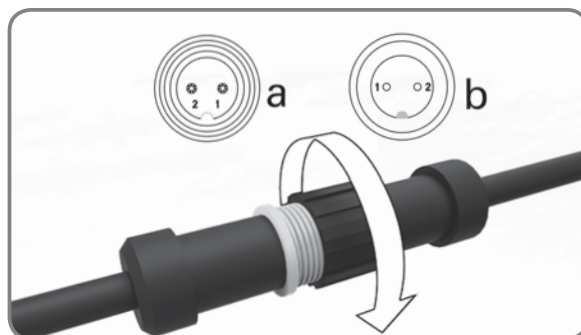
2. Chargement de Landxcape™ avant la première utilisation

Lors de la connexion du cordon d'alimentation du socle de recharge à l'adaptateur, alignez l'encoche du connecteur du câble (b) avec la rainure située sur le connecteur du transformateur (a).

Puis, branchez l'adaptateur à la prise de courant. La LED sur la station de charge s'allume en vert. Placez manuellement la Landxcape™ dans la base de charge alors que la Landxcape™ est éteinte. L'indicateur lumineux vert clignote sur la base de charge. Landxcape™ commencera à se charger.

Si le câble d'alimentation passe par la zone de travail, vous pouvez éventuellement l'enterrer si nécessaire.

REMARQUE : Si vous souhaitez brancher l'adaptateur à une prise électrique intérieure, vous devez faire passer le cordon d'alimentation à travers l'orifice dans le mur.

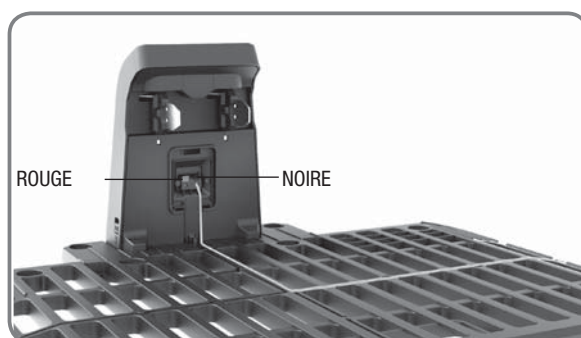
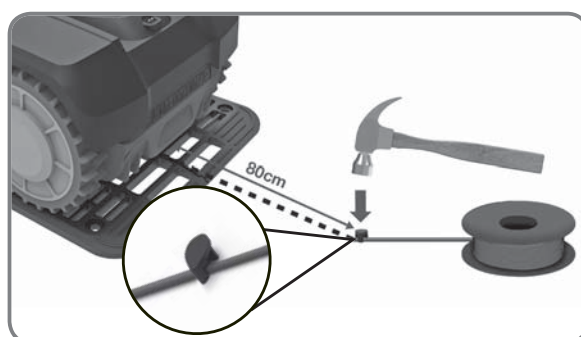


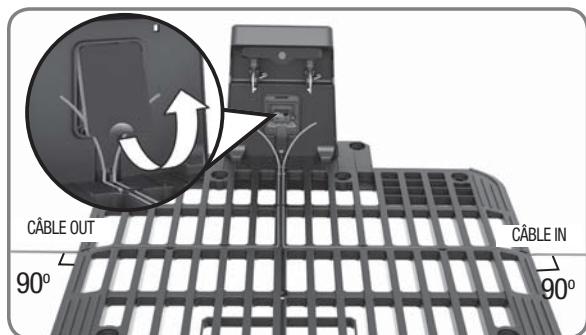
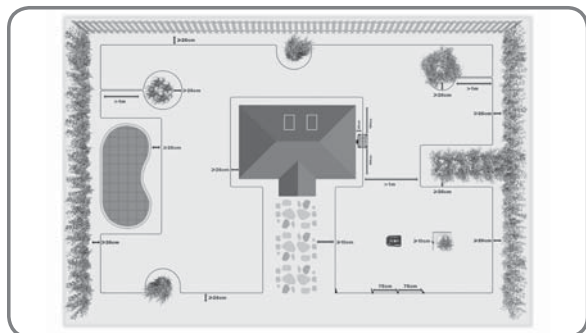
3. Pose du fil-barrière

Lors de la première fixation du câble périphérique, il est recommandé d'utiliser une tondeuse traditionnelle ou un coupe-bordure pour couper l'herbe le long de la limite. Puis, le câble peut être posé le plus près possible du sol pour éviter que le Landxcape™ ne le coupe accidentellement. Le fil-barrière est électrifié avec une tension très basse et est donc totalement inoffensif pour les personnes et les animaux domestiques.

Tirez environ 80 cm de câble périphérique et fixez-le au sol à proximité de la station de charge. Cette extrémité du câble périphérique (câble INTERNE) sera ensuite connectée à la borne NOIRE après avoir fixé le câble périphérique avec des piquets.

REMARQUE: Le câble périphérique étendu ne doit pas dépasser 400m sinon cela pourrait entraîner un défaut du signal.

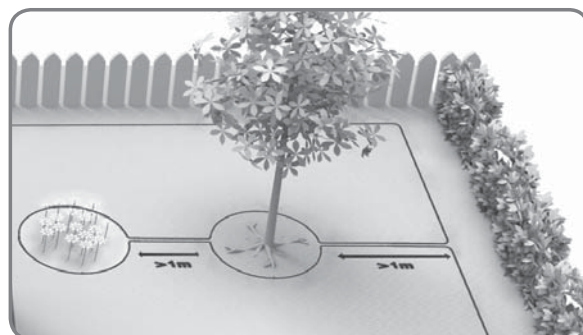
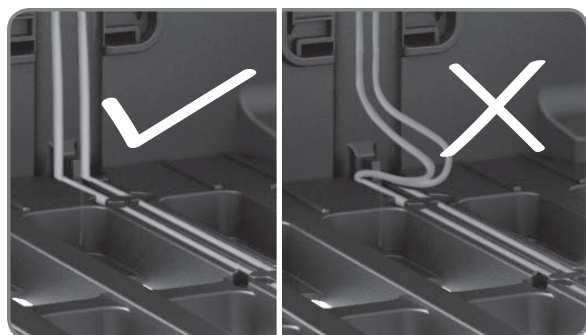




4. Finalisation de la configuration du câble périphérique

Installez le câble périphérique autour de la zone de travail.
Après avoir fixé le câble périphérique avec des piquets, éloignez Landxcape™ de la station de charge. Placez le câble périphérique dans la station de charge, laissez une longueur de câble périphérique (câble EXTERNE) d'environ 80 cm puis coupez-le. Insérez les deux extrémités dans les rainures de la station de charge. Enlevez la gaine en plastique sur l'extrémité des deux câbles (sur environ 1 cm), puis connectez l'extrémité nue du câble INTERNE en métal sur la borne NOIRE et l'extrémité du câble EXTERNE sur la borne ROUGE.

REMARQUE : Si vous devez rallonger le câble périphérique, veuillez consulter les instructions du mode d'emploi au chapitre « **Relier le câble périphérique** ».



En cas de cas de deux îles proches l'une de l'autre, il conviendrait d'étendre le câble tel qu'illustré sur l'image.
Le Landxcape™ peut se déplacer librement sur le câble périphérique entre les îles et la limite de tonte.

Si votre jardin est composé de plusieurs zones reliées entre elles par un couloir, le couloir doit mesurer au moins 1 mètre de large. Si la largeur du couloir est inférieure à 1 mètre, Landxcape™ ne circulera pas facilement. Dans ce cas, il est recommandé de définir une zone principale et une zone secondaire. Le câble périphérique doit être placé comme illustré dans l'image. Pour couper l'herbe dans la zone secondaire, prenez Landxcape™ puis transportez-la manuellement dans la zone secondaire. Landxcape™ tondra sans problème mais vous devez la rapporter à la station de charge lorsque la batterie est épuisée.

Vérification

Avant de commencer à utiliser l'appareil, vous devez vous assurer que la zone de travail ne comporte aucun objet étranger (ex: jouets, branches etc.).

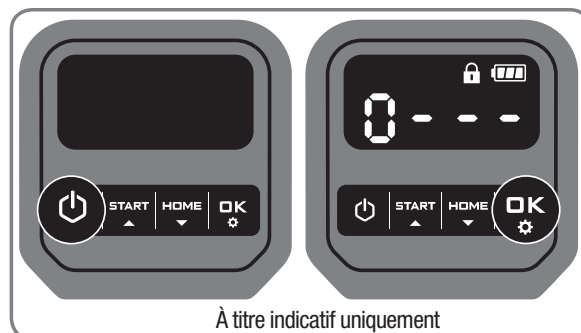
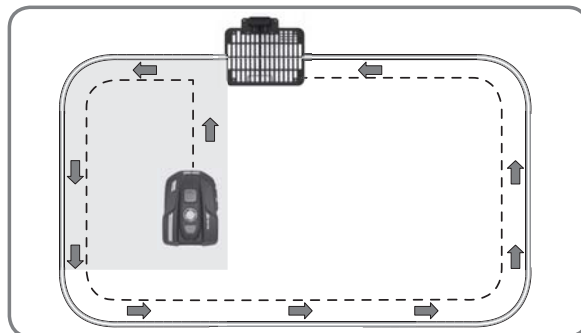
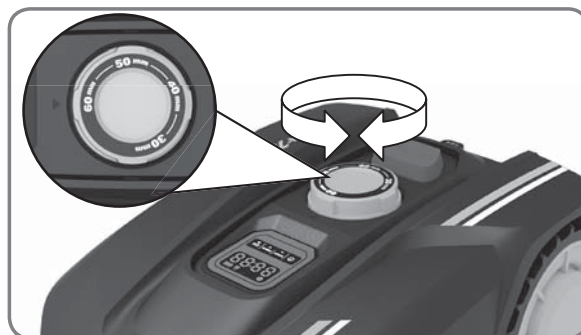
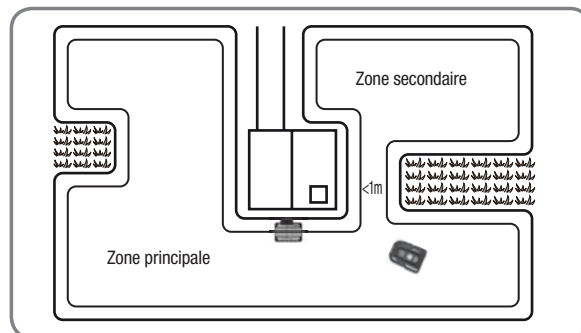
1. Régler la hauteur de coupe au niveau le plus élevé (60 mm).

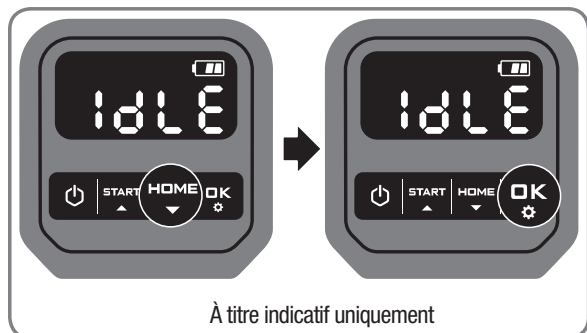
2. Placez Landxcape™ à quelques mètres devant la station de charge.

3. Appuyez sur  jusqu'à ce que Landxcape™ s'allume. Pour la première utilisation, entrez le code PIN par défaut 0000 en appuyant  quatre fois sur la touche lorsque le chiffre 0 clignote.

REMARQUE: Activez Landxcape™, tous les voyants sur l'écran seront allumés et puis désactivez-le. Vérifiez s'il y a des voyants endommagés. Il est recommandé de couvrir l'écran par votre main en cas de fort soleil à l'extérieur.

REMARQUE: Landxcape™ se désactivera s'il ne reçoit aucun de signal d'entrée dans 30 secondes après avoir été activé. Si vous ne réussissez pas d'entrer le correct code PIN pour trois fois, l'alerte de Landxcape™ sera lancée en "di-di" et puis l'appareil se désactivera.





4. Appuyez sur **HOME** puis **OK** pour renvoyer Landxcape™ à la station de charger. Landxcape™ suivra le câble périphérique jusqu'à la station de charger.

5. Réglez avec précision la forme du contour du câble périphérique si besoin.

REMARQUE : En cas de rupture du câble périphérique au cours des essais ou en cas de devoir rallonger le câble, veuillez vous reporter à la section « **Jonction du câble périphérique** » dans le Mode d'emploi pour obtenir des instructions sur la façon de procéder.

Vérifiez l'état de l'indicateur lumineux LED sur le socle de recharge.

Si le test de vérification s'est déroulé sans problème, vous pouvez commencer à tondre en appuyant sur **START** puis **OK**.

Si un problème survient pendant le temps de vérification, veuillez consulter le « **Manuel du propriétaire – Dépannage** ».

Indicateur lumineux LED sur le socle de recharge	État	Action
Le voyant ne s'allume pas.	Absence d'alimentation.	Vérifiez si le cordon d'alimentation est bien relié au chargeur et si le chargeur est branché à une source de courant correcte.
Voyant vert allumé	Le câble périphérique est correctement branché ; complètement chargé	/
Rouge allumée	Le fil-barrière n'est pas connecté.	Vérifiez que le câble périphérique n'est pas cassé.
	L'alimentation est bien branchée, mais le câble ne l'est pas.	Vérifiez et rebranchez le câble. Vérifiez que le câble périphérique n'est pas cassé.
Lumière verte clignotante	Le chargement de Landxcape™ est automatique.	/

⚠ ATTENTION

- Si le Landxcape™ se trouve à l'extérieur de son périmètre, il ne se déplacera pas, et l'écran indiquera l'erreur « - E ! - ». Remettez-le dans son périmètre et répétez le Vérification.
- Si votre Landxcape™ se trouve à l'intérieur de son périmètre, mais que l'écran indique « - E ! - », reportez-vous à « Messages d'erreurs » dans le Mode d'emploi pour voir de possibles solutions.
- Le Landxcape™ doit rester allumé en permanence. Si vous devez l'éteindre, n'oubliez pas de le remettre dans son périmètre avant de le rallumer.
- Si votre Landxcape™ cesse de fonctionner, redémarrez-le simplement et utilisez-le comme vous le feriez normalement.

REMARQUE: Please refer au Mode d'emploi for more information.

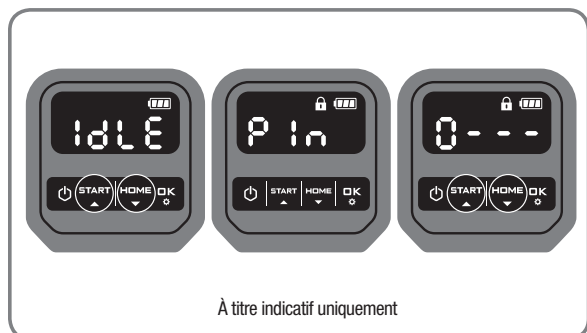
Réglage

Premièrement, réglez la hauteur après le coupage du gazon selon votre besoin et vous pouvez manuellement effectuer le réglage de programme.

REMARQUE: En cas de réglage du programme manuel, Landxcape™ entrera dans la page Standby s'il ne reçoit pas de signal d'entrée de l'utilisateur dans 30 secondes.

(1) Changer le code PIN

Pour changer le code PIN, maintenez d'appuyer sur les deux boutons **START** & **HOME** en même temps pendant 5 secondes. L'icône **Pin** sera en clignotement et "P i n !" sera le même. Ensuite, le premier chiffre sera en clignotement, utilisez-le **START** ou **HOME** choisissez le chiffre que vous voulez et appuyez pour **OK** confirmer. Le prochain chiffre sera en clignotement. Utilisez cette méthode pour compléter les autres chiffres. Par exemple, le nouveau code PIN sera 0326. Après, "P i n 2" sera en clignotement, ainsi que son premier chiffre. Utilisez la même méthode pour entrer le nouveau code PIN que vous configurez (dans cet exemple, 0326). Le "P i n 0326" sera en clignotement sur l'écran. Votre code PIN est changé avec réussite.



2. Régler l'année, la date et l'heure

Régler l'année, la date et l'heure, et les autres réglages obligatoires. Si vous n'effectuez pas ces réglages, le calendrier sera influencé dans des réglages suivants. Ces réglages doivent être effectués par l'ordre : l'année, la date et l'heure. Pour régler l'année, appuyez **START** pendant 3 secondes jusqu'à l'icône  et un chiffre clignotant sur l'écran, par exemple 20 18. Utilisez-le **START** ou **HOME** choisissez l'année que vous voulez. Appuyer pour **OK** confirmer et finir le réglage de l'année.

En outre, l'icône  sera en clignotement de nouveau et un nombre sera présenté sur l'écran qui indique la date, par exemple 09.29, pour le 29 septembre. Si 09 est en clignotement, utilisez-le **START** ou **HOME** choisissez le nombre et appuyez pour **OK** confirmer. Et après, 29 sera en clignotement. Utilisez la même méthode pour choisir le nombre et appuyer pour **OK** confirmer et finir le réglage de la date.

Après, l'icône  se mettra en clignotement et l'heure sera présentée, par exemple 14:08. Si 14 est en clignotement, utilisez-le **START** ou **HOME** choisissez le nombre et appuyez pour **OK** confirmer. Et puis 08 est en clignotement, utilisez la même méthode pour choisir le chiffre et appuyer pour **OK** confirmer. Voilà la fin de réglage du temps, et Landxcape™ entrera la page Standby.

3. Définir la zone de travail

Appuyez **OK** pendant 3 secondes. Icône  clignotant, appuyez **OK**. Un chiffre sera en clignotement sur l'écran, par exemple A 50, ce qui est la zone de gazon. Le temps de travail sera automatiquement réglé selon la superficie de votre jardin. Utilisez **START** ou **HOME** réglez la zone de gazon (la zone sera augmenter / diminuer de 50m² chaque fois que **START** / **HOME** est appuyé), et appuyez pour **OK** confirmer. Landxcape™ entrera la page Standby.

4. Changer l'heure de début par défaut

L'heure de début par défaut à 9:00 peut être changée à toute autre heure en appuyant les deux boutons **START** & **STOP** en même temps jusqu'à un bruit "ding".

Par exemple, appuyez les deux **START** & **STOP** boutons à 14:05, et votre Landxcape™ se lancera à 14:05.



À titre indicatif uniquement

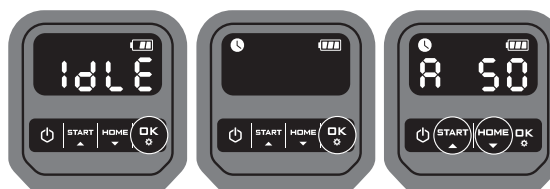


À titre indicatif uniquement



Page de veille

À titre indicatif uniquement



À titre indicatif uniquement



À titre indicatif uniquement

Istruzioni originali



AVVERTENZA: È assolutamente necessario leggere attentamente tutte le istruzioni. Eventuali errori nell'adempimento delle istruzioni qui di seguito riportate potranno causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Leggere accuratamente queste istruzioni per usare la macchina in sicurezza.

Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per poterle consultare quando necessario.

Installation du Landxcape™

Le Landxcape™ est facile à installer. L'ensemble de la procédure est très rapide, mais dépend de la taille de votre jardin. Comme tout le monde, vous n'aimez pas perdre votre précieux temps à tondre votre pelouse. Le Landxcape™ démontrera être un bon investissement, en vous offrant des années de soin de votre pelouse.

La vidéo de démonstration d'installation est disponible sur notre site www.landxcape-robotics.com.

Le Landxcape™ adore bouger

Il est conçu pour tondre fréquemment la pelouse de manière à la garder plus belle et plus saine que jamais auparavant. Selon la taille de votre pelouse, le Landxcape™ peut être programmé de manière à travailler à n'importe quel moment et avec n'importe quelle fréquence, sans aucune limitation. Il est là pour travailler à votre place!

Préparation

Avant de commencer l'installation, lisez attentivement ce Guide d'installation dans son ensemble. Dessiner un croquis de la zone de travail en incluant tous les obstacles vous permettra de voir plus facilement les positions idéales pour le socle de recharge et le parcours d'acheminement des câbles périphériques.

Nella confezione



Landxcape™



Base di ricarica



Chiodi di ancoraggio.



Chiave esagonale



Lame di ricambio



Bobina di filo perimetrale



Chiodi perimetrali



Adattatore di alimentazione



Connettore



Distanziatore del filo perimetrale



Guida d'installazione



Manuale d'uso



Dichiarazione di garanzia

Dal tuo garage



Forbici



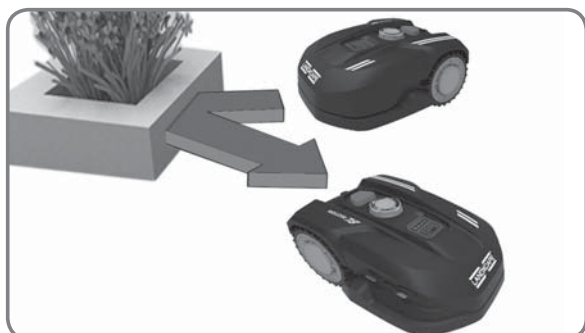
Martello



Metro a nastro

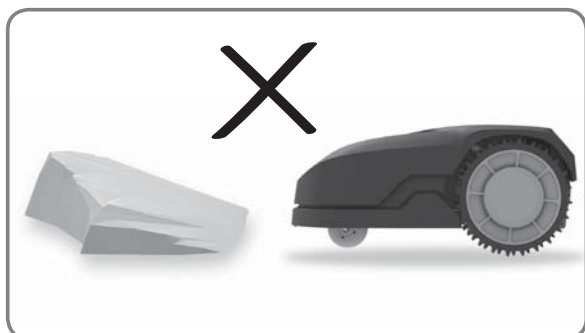
La nuova casa di Landxcape™: il vostro giardino

Iniziamo con uno sguardo più da vicino alla nuova casa di Landxcape™, il vostro prato, evidenziando le aree dove può tranquillamente andare e quelle che è meglio che Landxcape™ eviti.



Ostacoli che possono essere urtati

Quando Landxcape™ urta un ostacolo rigido, stabile e più alto di 10 cm (ad esempio un muro o una palizzata), semplicemente si arresta e si dirige lontano dall'ostacolo.



Pietre

Le pietre che sono abbastanza pesanti da essere spostate dal Landxcape™ possono essere colpite in modo sicuro. Tuttavia, se una pietra qualsiasi ha una superficie inclinata che il Landxcape™ può percorrere in salita, è necessario rimuoverla o escluderla dalla zona di lavoro.

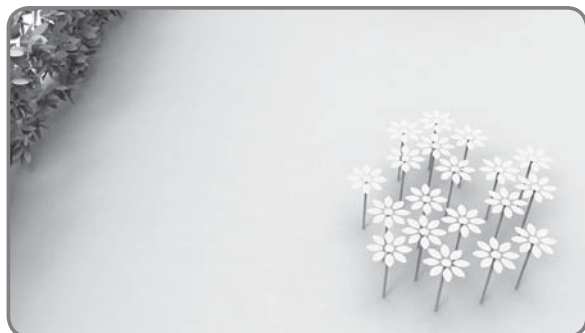


Violetti

Se il vialetto è allo stesso livello del prato, senza nessuna sporgenza, Landxcape™ può tranquillamente passarci sopra. Se si vuole che Landxcape™ lo eviti, basta solo uno spazio di 10cm* tra il filo perimetrale e il vialetto.

Se invece il vialetto è in ghiaia, è necessario evitare che Landxcape™ si muova su di esso, utilizzando un distanziatore e lasciando uno spazio di 26 cm*.

* Questa è la distanza raccomandata. Utilizzare il distanziatore per un'installazione adeguata.

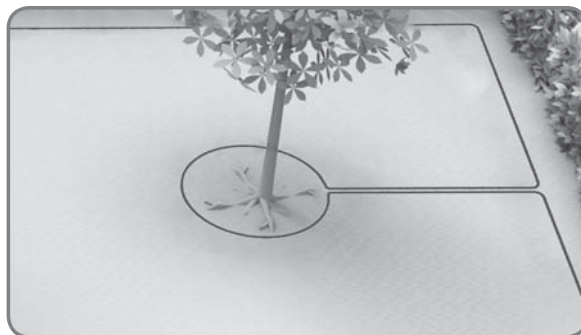


Aiuole, laghetti, piscine...

Certamente sarà necessario evitare che il Landxcape™ falci fiori o cada nell'acqua. Queste aree dovrebbero essere evitate. Inoltre, gli ostacoli alti dai 2 ai 10 cm dovranno essere esclusi dall'area di lavoro di Landxcape™.

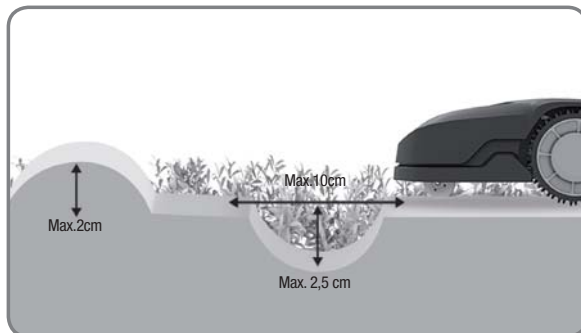
Alberi

Tuttavia, se vi sono radici che emergono dal terreno, l'area deve essere esclusa per evitare di danneggiarle.



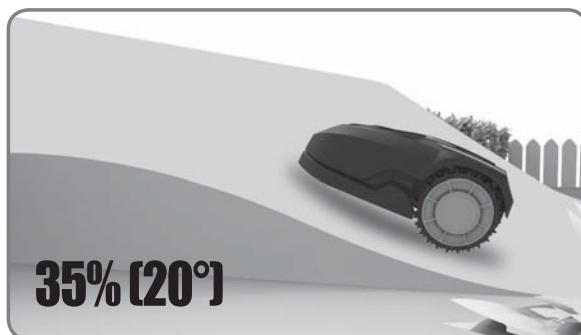
Avvallamenti e dossi

Nel caso di dossi più alti di 2 cm o di buche più larghe di 10 cm e più profonde di 2,5 cm, si dovrà valutare se le lame possano toccare il terreno oppure se Landxcape™ si possa bloccare. In tal caso, bisognerà procedere a smussare gli spigoli oppure a escludere queste zone dall'area di lavoro di Landxcape™.



Superfici inclinate

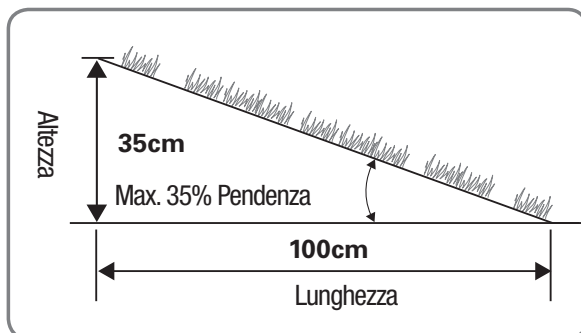
Landxcape™ può arrampicarsi su superfici inclinate fino a 35% (20°)**. Evitare pertanto superfici con un'inclinazione maggiore.



** Come calcolare la pendenza del prato?

Perciò la pendenza sarebbe:

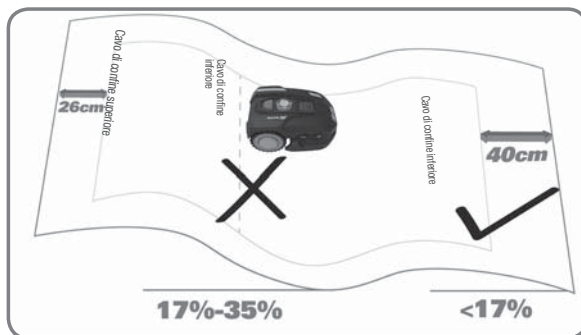
$$\frac{35\text{cm (Altezza)}}{100\text{cm (Lunghezza)}} = 35\% \text{ (Pendenza)}$$



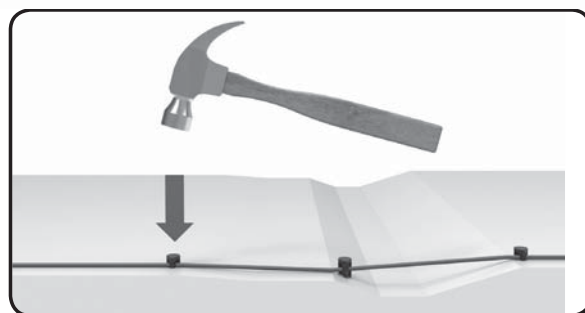
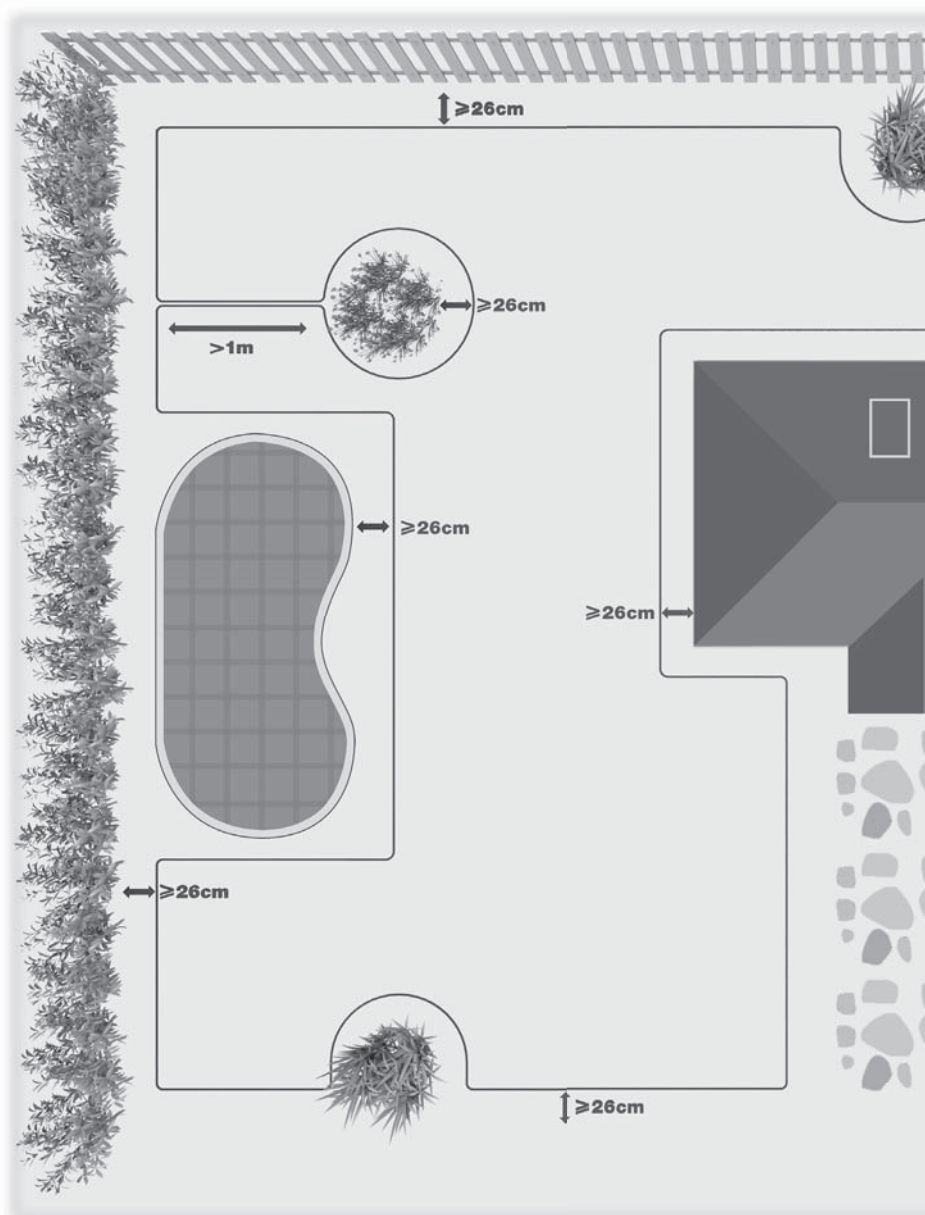
Sistemazione dei fili perimetrali sui pendii

Il filo perimetrale superiore NON va sistemato su terreni con pendenze superiori al 35% (20°). Il filo perimetrale superiore deve avere una distanza di almeno 26 cm dagli ostacoli. Il filo perimetrale inferiore NON va sistemato su pendenze superiori al 17% (10°). Il filo perimetrale inferiore si deve trovare a una distanza di almeno 45 cm dagli ostacoli quando si trova su un terreno con una pendenza del 17%.

NOTA: il filo perimetrale inferiore non può essere posato su un terreno con una pendenza superiore al 17%, altrimenti Landxcape™ scivolerebbe e uscirebbe dal percorso del filo, soprattutto se l'erba è bagnata.



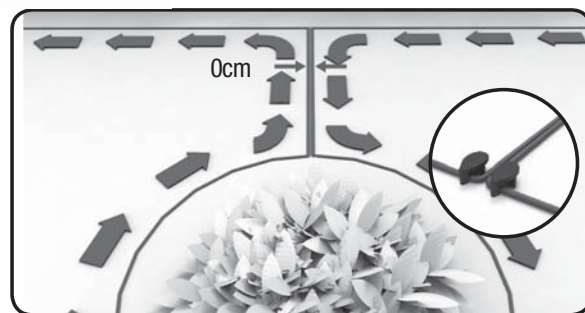
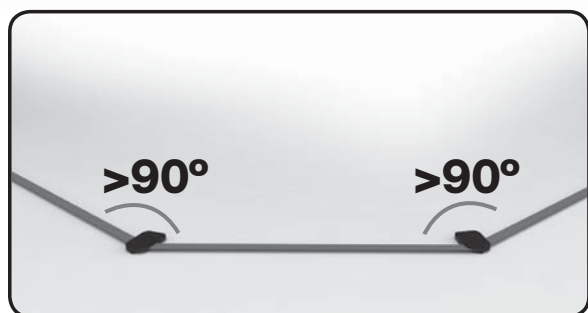
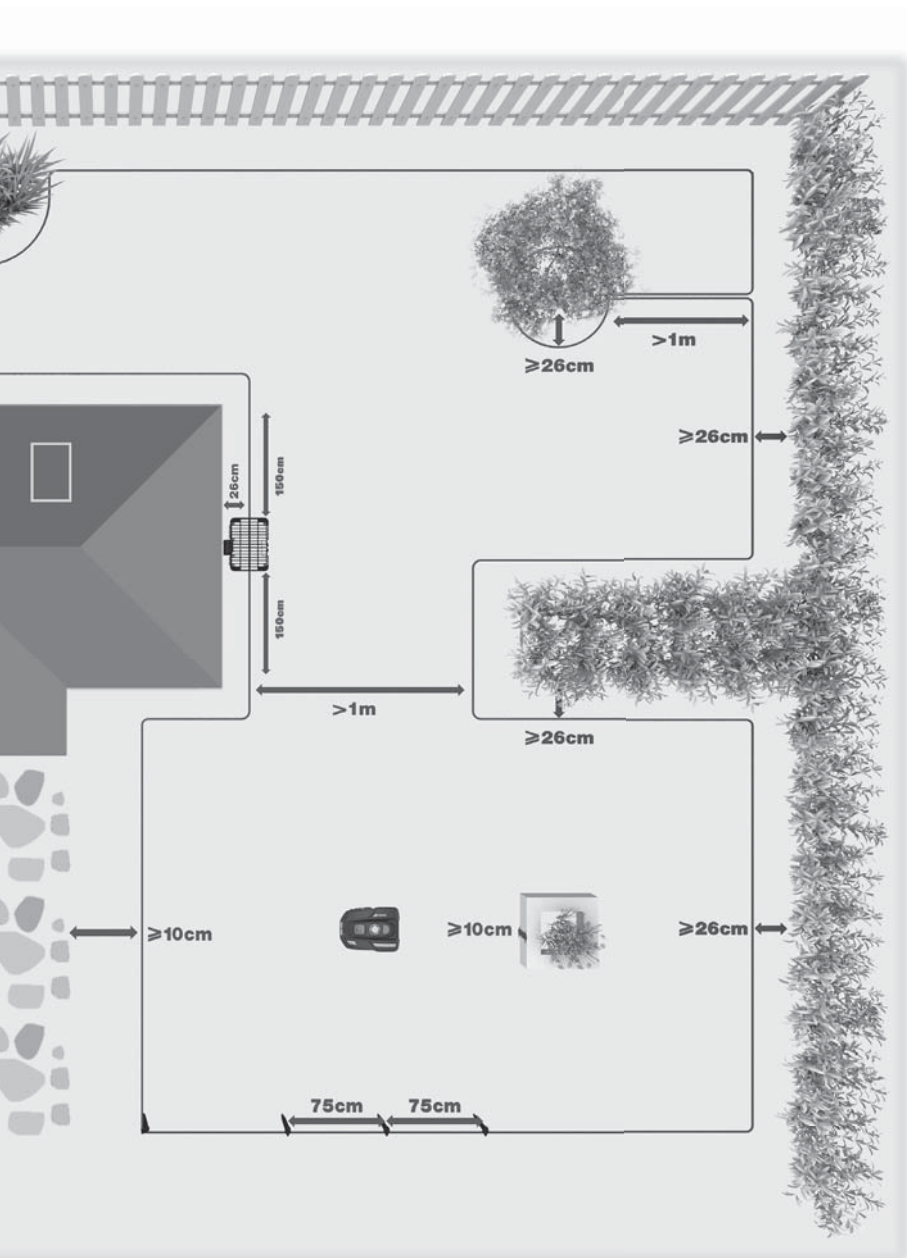
Panoramica



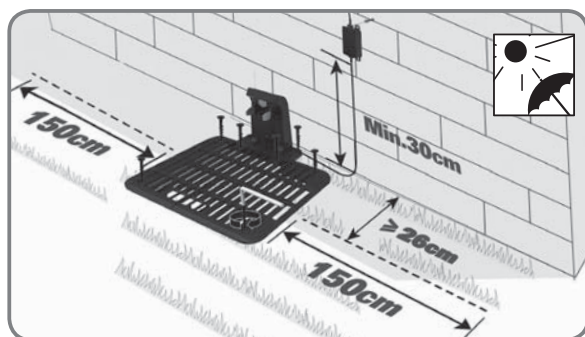
Landxcape™ deve sapere dove tosare. Questo è il motivo per cui è necessario contrassegnare la zona di lavoro con un filo di delimitazione che formerà un recinto invisibile. Questo filo inoltre guiderà il Landxcape™ alla sua base di ricarica.

“Nota: in determinate condizioni, i campi magnetici generati dall'acciaio di armatura, spesso utilizzato nelle costruzioni sotterranee, come box o cantine interrato, possono disturbare i sistemi di navigazione dei tosaerba robotizzati.”

Se anche i vicini utilizzano un Landxcape™, è necessario mantenere una distanza di almeno 1 metri tra il filo perimetrale ed i vicini.



Installazione



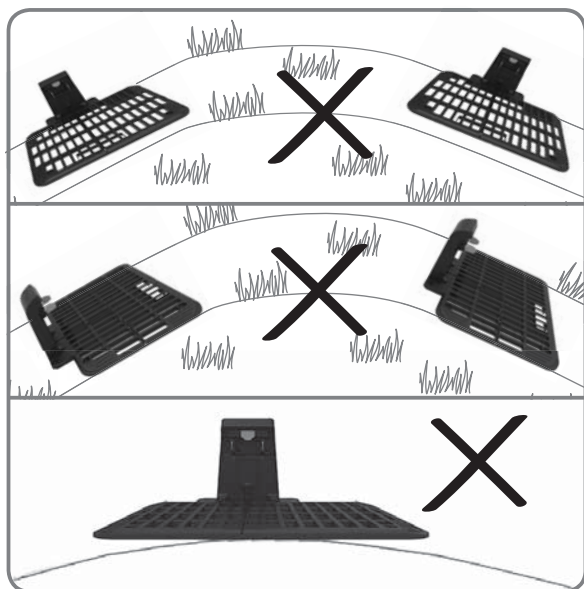
1. Posizionamento della base di ricarica

Individuare una superficie piana per la base di ricarica. Il luogo deve essere asciutto e non esposto direttamente alla luce solare e l'alimentatore può essere fissato al muro.

La base di ricarica può essere posizionata contro il muro o la recinzione con i componenti per la carica rivolti verso il prato. Se possibile, posizionare la base di ricarica all'ombra, in quanto le batterie si ricaricano più efficientemente in un posto fresco. Lasciare un tratto di filo perimetrale diritto lungo almeno 150cm, senza ostacoli a sinistra e a destra della base di ricarica. Assicurarsi che il trasformatore e la presa di corrente siano sempre all'asciutto.

Ora si può procedere a fissare in maniera permanente la base di ricarica sul terreno serrando i picchetti di ancoraggio della base con la chiave esagonale in dotazione.

NOTA: il filo perimetrale su ogni lato della base di ricarica deve essere diritto per 150cm, senza angoli né ostacoli, per assicurare un corretto ancoraggio.



La base di ricarica deve essere sistemata su un terreno abbastanza pianeggiante e non su una superficie inclinata o in un luogo in cui la sua piastra sia piegata.

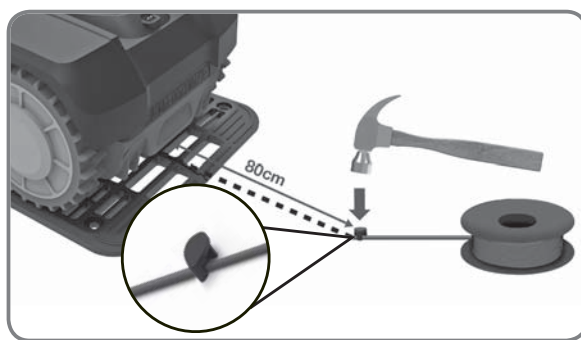
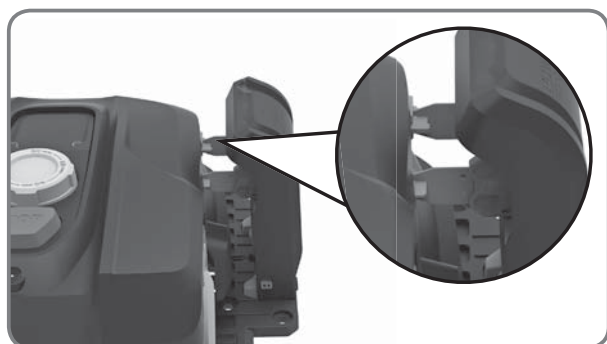
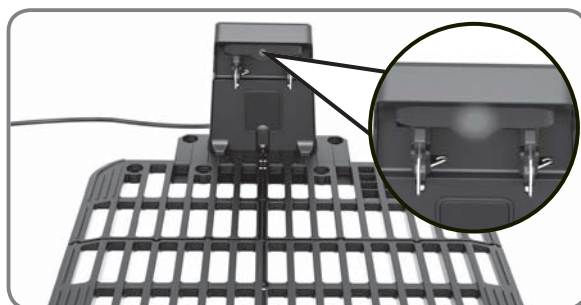
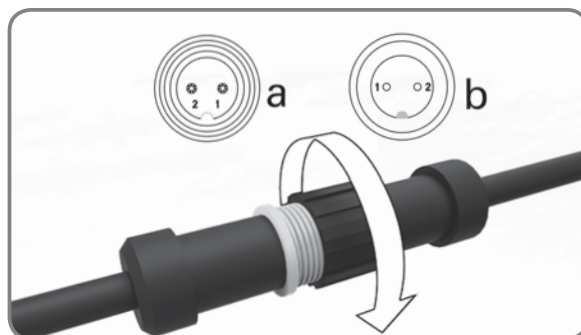
2. Carica di Landxcape™ prima del primo utilizzo

Quando si collega il cavo di alimentazione della base di ricarica all'adattatore, allineare la tacca sul connettore del cavo di alimentazione (b) con la scanalatura sul connettore del trasformatore (a).

Collegare l'alimentatore alla presa di corrente. Il LED sulla base di ricarica inizierà a lampeggiare. Mentre Landxcape™ è spento, agganciarlo manualmente alla base di ricarica. La luce verde lampeggia sulla base di ricarica. Landxcape™ incomincerà la ricarica.

Se il cavo di alimentazione si trova all'interno dell'area di lavoro, potrebbe essere necessario interrarlo.

NOTA: se si desidera collegare l'adattatore a una presa elettrica interna, occorre far passare il cavo di alimentazione attraverso il foro nel muro.

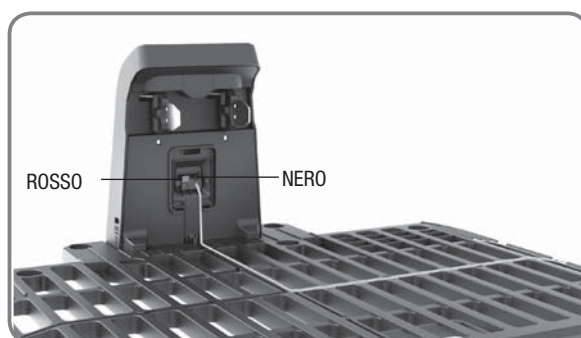


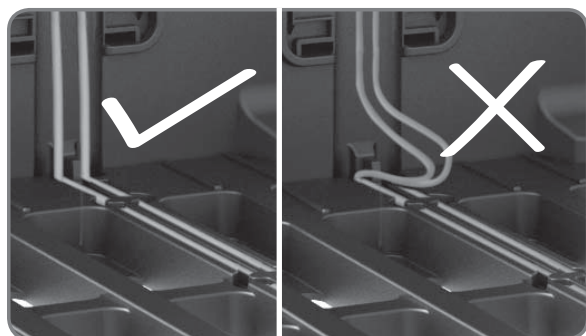
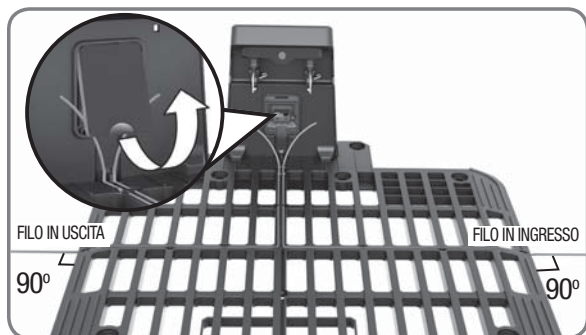
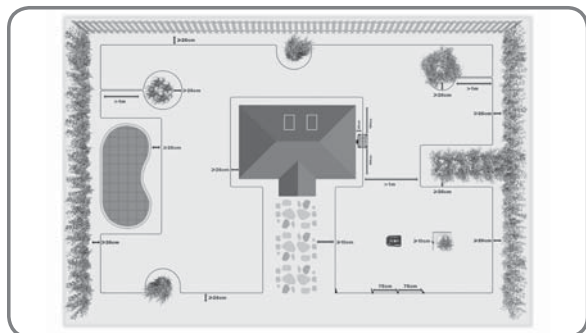
3. Per fissare il filo perimetrale

Quando si fissa il filo perimetrale per la prima volta, si consiglia di utilizzare un normale tosaerba o un tagliaerba per tagliare l'erba lungo l'area delimitata. Quindi il filo può essere posato il più vicino possibile al suolo per evitare che Landxcape™ lo tagli accidentalmente. Il filo perimetrale è alimentato a bassissima tensione ed è pertanto completamente sicuro per esseri umani e animali domestici.

Estrarre circa 80 cm di filo perimetrale e fissarlo al terreno in prossimità della base di ricarica. In seguito, dopo il fissaggio del filo perimetrale con i picchetti, questa estremità del filo (filo di ingresso - IN) sarà collegata al terminale NERO.

NOTA: il filo perimetrale prolungato non deve superare i 400m, altrimenti potrebbero verificarsi problemi di segnale.

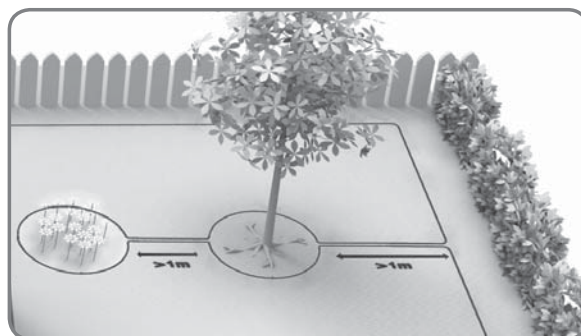




4. Completamento dell'installazione del filo perimetrale

Posare il filo perimetrale attorno all'area di lavoro, come illustrato in figura. Dopo avere ancorato il filo perimetrale ai picchetti, allontanare Landxcape™ dalla base di ricarica. Ricondurre il filo perimetrale alla base di ricarica, lasciare circa 80 cm di filo (filo di uscita - OUT) e tagliare il filo. Inserire entrambe le estremità del filo perimetrale nelle scanalature sulla base di ricarica. Rimuovere con delle forbici la guaina di rivestimento in plastica alle due estremità del filo (per una lunghezza di circa 1 cm) e collegare l'estremità con i conduttori scoperti del filo di ingresso (IN) al terminale NERO e l'estremità con i conduttori scoperti del filo di uscita (OUT) al terminale ROSSO.

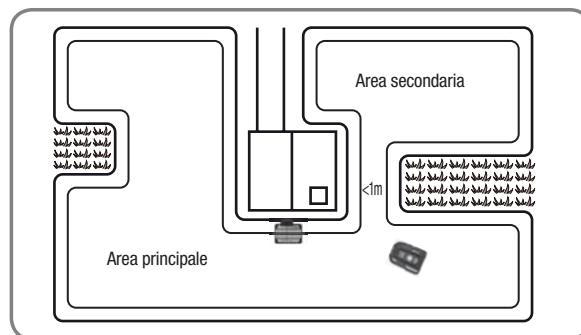
NOTA: Se si ha la necessità di prolungare il filo perimetrale, consultare le istruzioni nella sezione **"Unione del filo perimetrale"** del Manuale d'uso.



In caso di due isole situate una vicina all'altra, sarebbe conveniente posare il filo come illustrato nella foto.

Landxcape™ è in grado di muoversi liberamente sul filo perimetrale tra le isole e il perimetro stesso.

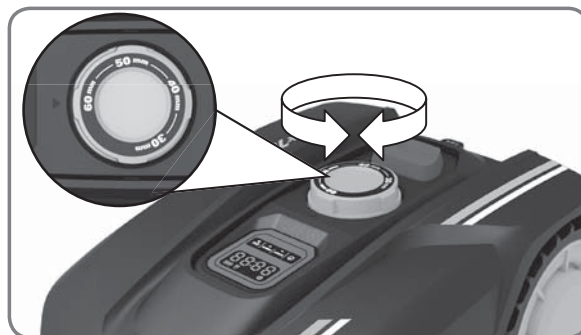
Se il prato ha più aree collegate tra loro da un passaggio stretto, questo dovrebbe essere largo almeno 1 metro. Se il passaggio è più stretto di 1 metro, Landxcape™ può avere difficoltà ad attraversarlo. In questo caso, si consiglia di impostare un'area principale e un'area secondaria nel prato. Il cavo perimetrale deve essere posizionato come illustrato nella figura. Quando l'area secondaria deve essere tagliata, prendere Landxcape™ e portarlo nell'area secondaria. Landxcape™ falcerà senza problemi, ma sarà necessario riportarlo alla base di ricarica una volta esaurita la batteria.



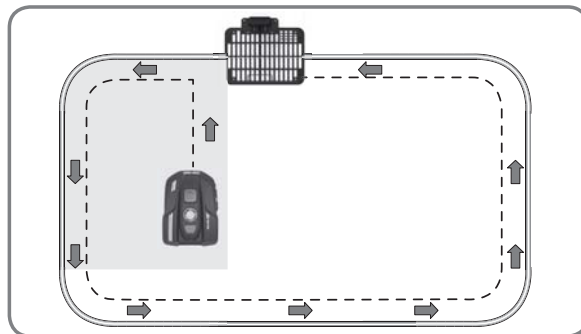
Verifica

In occasione del primo taglio, assicurarsi che l'area di lavoro sia sgombra da oggetti quali giocattoli e rami...

1. Impostare l'altezza di taglio al massimo livello (60 mm).



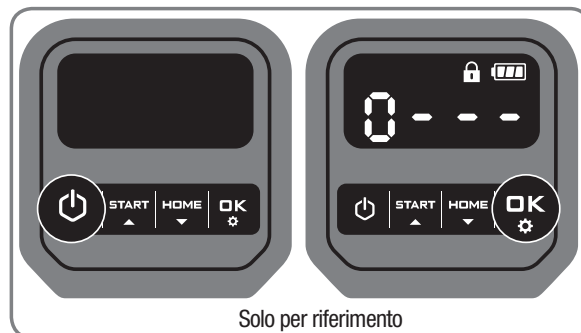
2. Posizionare Landxcape™ davanti alla base ad alcuni metri di distanza.



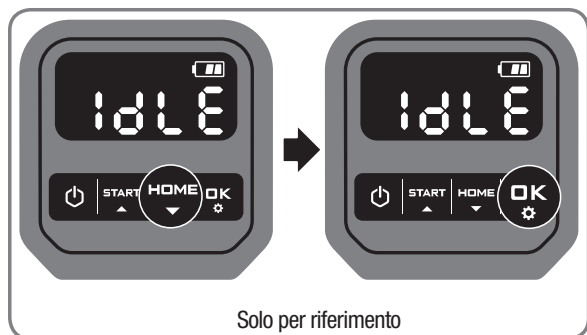
3. Premere il tasto  per accendere Landxcape™. Per il primo utilizzo, immettere il codice PIN predefinito 0000 premendo  per quattro volte quando il numero 0 lampeggia.

NOTA: Quando Landxcape™ si accende, tutte le spie sul display si illuminano e quindi si spengono. Controllare se c'è qualche luce danneggiata. Si consiglia di schermare il display con la mano quando la luce esterna diventa troppo forte.

NOTA: Landxcape™ si spegne se non riceve input entro 30 secondi dall'accensione. Se si inserisce un codice PIN errato per tre volte, Landxcape™ farà partire l'allarme "di-di" e quindi si spegnerà.



Solo per riferimento



4. Premere i tasti **HOME** e **OK** per mandare Landxcape™ alla base di ricarica. Landxcape™ seguirà il filo perimetrale fino alla base di ricarica.

5. Se durante il ritorno alla base, mentre Landxcape™ segue il filo, si notano difficoltà, riposizionare il filo perimetrale affinché la problematica si risolva.

NOTA: se durante la prova il filo perimetrale dovesse accidentalmente tranciarsi o se si ha bisogno di realizzare una prolunga, consultare la sezione “**Unione del filo perimetrale**” del Manuale d'uso per le istruzioni su come unire di nuovo le due estremità del il filo.

Controllare lo stato dell'indicatore luminoso a LED sulla base di ricarica per assicurarsi che la connessione sia OK.

Se il test di verifica viene completato senza problemi, è possibile avviare la rasatura dell'erba premendo il tasto **START** seguito dal tasto **OK**.

In caso di problemi durante il test di verifica, consultare il Capitolo “**Risoluzione dei problemi**” nel **Manuale d'uso**.

Indicatore luminoso a LED sulla base di ricarica	Stato	Azione
La spia non si accende.	Non c'è corrente.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al caricabatterie e che il caricabatterie sia collegato a una fonte di alimentazione idonea.
Spia verde accesa	Filo di delimitazione collegato con successo; completamente carico	/
Rossa accesa	Il filo perimetrale non è collegato.	Controllare che il filo perimetrale non presenti rotture.
	La tensione di alimentazione è collegata correttamente, mentre il filo è collegato senza successo	Controllare e collegare nuovamente il cavo. Controllare che il filo perimetrale non presenti rotture.
Luce verde lampeggiante	Ricarica automatica	/

⚠ AVVERTENZA

- Se Landxcape™ è all'esterno dell'area di lavoro, non si sposta e il display riporta l'errore “- E ! -”. Riportare Landxcape™ all'interno dell'area di lavoro e ripetere la **Verifica**.
- Se Landxcape™ si trova all'interno dell'area di lavoro, ma il display riporta “- E ! -”, cercare la soluzione al problema consultando la sezione “**Messaggi di errore**” del Manuale d'uso.
- Landxcape™ deve rimanere sempre acceso. In caso di spegnimento, assicurarsi che alla riaccensione si trovi all'interno dell'area di lavoro.
- Se Landxcape™ dovesse smettere di funzionare, è sufficiente riavviarlo e utilizzarlo normalmente.

NOTA: per maggiori informazioni consultare il **Manuale d'uso**.

Impostazione

Innanzitutto, si prega di impostare l'altezza sul livello di erba desiderato dopo il taglio e si può eseguire manualmente l'impostazione del programma.

NOTA: Quando si esegue l'impostazione del programma manualmente, Landxcape™ entrerà nella pagina di standby se non riceve alcun input dall'utente entro 30 secondi.

(1) Cambiare il codice PIN

Per modificare il codice PIN, tenere premuti **START** e **OK** contemporaneamente entrambi i tasti e per 5 secondi. L'icona **🔒** lampeggerà e “P ! n” inizierà a lampeggiare. Dopodiché, il primo numero lampeggerà, usare **START** o **HOME** selezionare il numero desiderato e premere **OK** per confermare. Il prossimo numero lampeggerà. Usa lo stesso metodo per completare altri numeri. Ad esempio, il nuovo codice PIN è impostato su 0326. Dopodiché, “P ! n” inizierà a lampeggiare e il primo numero lampeggerà di nuovo. Utilizzare lo stesso metodo per inserire il nuovo codice PIN impostato in questo momento (in questo esempio, 0326). Quindi “P ! n0326” lampeggerà sul display. Il tuo codice PIN è stato cambiato con successo.



2. Impostare anno, data e ora

Impostare l'anno, la data e l'ora sono elementi di impostazione obbligatori. Se non si impostano questi elementi, ciò influenzerà il tempo di pianificazione nelle seguenti impostazioni. Questi articoli dovrebbero essere impostati nell'ordine dell'anno, data e ora. Per l'impostazione dell'anno, tenere premuto **START** per 3 secondi fino a quando l'icona  e un numero lampeggiano sul display, ad esempio **20 18**. Utilizzare **START** o **HOME** selezionare l'anno desiderato. Quindi premere **OK** per confermare per completare l'impostazione dell'anno.

Nel frattempo, l'icona  lampeggerà di nuovo e verrà visualizzato un numero per indicare la data, ad esempio **09.29**, ovvero il 29 settembre. Quando **09** lampeggia, utilizzare **START** o **HOME** selezionare il numero e premere **OK** per confermare. Quindi **29** lampeggerà. Utilizzare lo stesso metodo per selezionare il numero e premere **OK** per confermare per completare l'impostazione della data.

Nel frattempo, l'icona  lampeggerà e verrà visualizzata l'ora, ad esempio **14:08**. Quando **14** lampeggia, utilizzare **START** o **HOME** selezionare il numero e premere **OK** per confermare. Quindi **08** lampeggerà, utilizzare lo stesso metodo per selezionare il numero e premere **OK** per confermare. Ora l'impostazione dell'ora è completata e Landxcape™ entrerà nella pagina di standby.

3. Impostare l'area di lavoro

Continuare a premere **OK** per 3 secondi. Quando l'icona  lampeggia, premere **OK**. Un numero lampeggerà sul display, ad esempio **A 50**, che è l'area del prato. Il tempo di lavoro verrà impostato automaticamente in base alle dimensioni del tuo giardino. Utilizzare **START** o **HOME** impostare l'area del prato (l'area aumenterà / diminuirà di 50m² ogni volta che si preme **START** / **HOME**), quindi premere **OK** per confermare. Quindi Landxcape™ entrerà nella pagina di standby.

4. Modificare l'ora di inizio predefinita

L'ora di inizio predefinita delle 9:00 può essere modificata in qualsiasi momento tenendo premuti contemporaneamente entrambi i pulsanti **START** e **STOP** fino a quando viene emesso un suono di ding. Ad esempio, continua a premere entrambi **START** e **STOP** i pulsanti alle 14:05 e il tuo Landxcape™ inizierà a tagliare dalle 14:05.



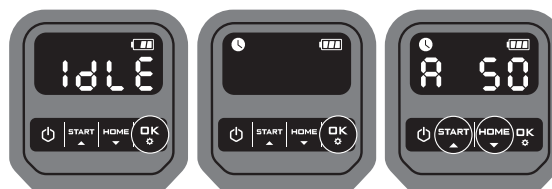
Solo per riferimento



Solo per riferimento



Pagina di standby
Solo per riferimento



Solo per riferimento



Solo per riferimento

Manual original



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

Lea atentamente las instrucciones para un correcto funcionamiento de la máquina.

Guarde todas las advertencias e instrucciones como referencia para el futuro.

Cómo instalar el Landxcape™

La instalación de Landxcape™ es sencilla. Según el tamaño de su jardín, tardará muy poco en llevar a cabo todo el proceso. Al igual que nosotros, es muy probable que odie tener que malgastar su valioso tiempo libre cortando el césped. Podrá comprobar que el Landxcape™ es una gran inversión que le proporcionará años de césped bien cuidado. Puede ver el vídeo de demostración de instalación en www.landxcape-robotics.com.

A Landxcape™ le encanta cortar el césped

Se ha diseñado para cortar el césped con frecuencia, permitiéndole disfrutar de un césped más verde y de mejor aspecto como nunca antes. Según el tamaño de su jardín, Landxcape™ puede programarse para funcionar en cualquier momento o con la frecuencia que desee sin ningún tipo de restricción. Hará el trabajo por usted.

Preparación

Antes de empezar los trabajos de instalación, lea completa y detenidamente esta guía de instalación. Dibujar un boceto de la zona de trabajo con todos los obstáculos le ayudará a identificar las mejores posiciones para la base de carga y por dónde deben pasarse los cables delimitadores.

Contenido de la caja



Landxcape™



Base de carga



Estacas de sujeción de la base



Llave hexagonal



Hojas de repuesto



Carrete de alambre delimitador



Estacas delimitadoras



Adaptador de alimentación



Conector



Medidor de distancia del cable delimitador



Guía de instalación



Manual del propietario



Garantía

Del cobertizo



Tijeras



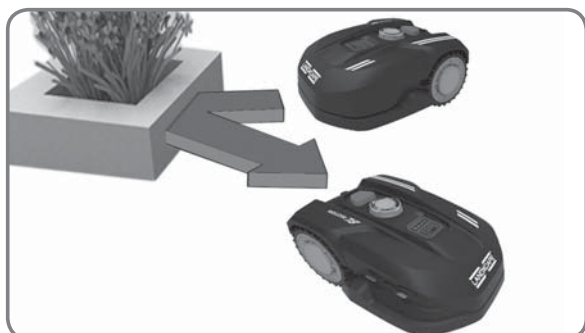
Martillo



Cinta métrica

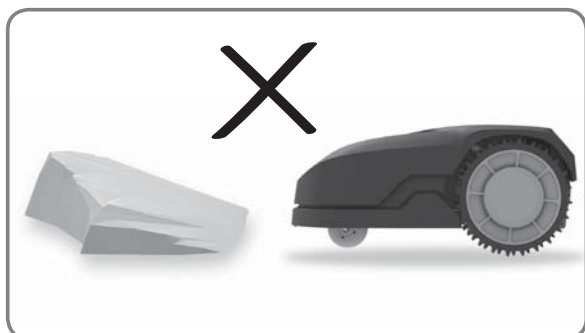
El nuevo hogar de su Landxcape™: su jardín

Empecemos por echar un vistazo más de cerca al nuevo hogar de su Landxcape™, su césped, destacando aquellas zonas dónde puede ir con seguridad y las zonas que es mejor evitar.



Obstáculos con los que puede chocar

Al chocar contra cualquier obstáculo que sea rígido, estable y más alto de 10 cm, como un muro o una valla, su Landxcape™ simplemente se detendrá y se alejará del obstáculo.



Piedras

Las piedras que son lo suficientemente pesadas como para no moverse con la acción del Landxcape™ se pueden golpear de forma segura. Sin embargo, si la piedra tiene una superficie inclinada en la que su Landxcape™ pueda subir, debería eliminarla o excluirla de la zona de trabajo.



Entradas de vehículos

Si su camino está al nivel del césped, sin ninguna superficie que sobresalga, el Landxcape™ puede moverse libremente sobre él. Si quiere que Landxcape™ la evite, solo es necesaria una distancia de 10 cm* entre el cable delimitador y la entrada. Si está cubierto de grava, no debe permitir que el Landxcape™ se desplace sobre ella. Utilice el medidor de distancia de separación en este caso, manteniendo una distancia de 26 cm* entre el cable delimitador y la entrada.

*Esta es la distancia recomendada. Utilice el calibre de distancia proporcionado para garantizar la instalación adecuada.

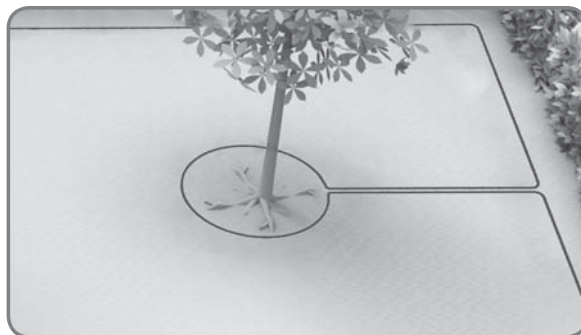
Parterres, estanques, piscinas...

Seguro que no quiere que su Landxcape™ corte las flores o caiga en el agua. Estas zonas tienen que evitarse.

Adicionalmente, también se debe quitar de la zona de trabajo del Landxcape™ cualquier obstáculo que mida entre 2 y 10 cm de altura.

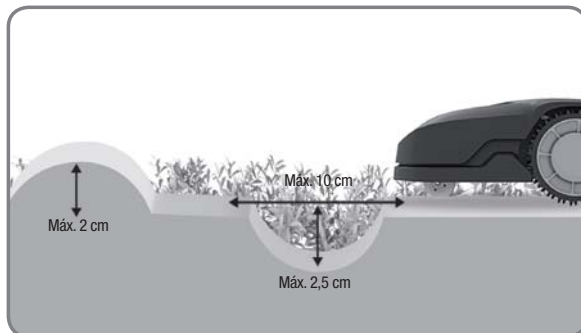
Árboles

Sin embargo, si hay raíces que sobresalen del terreno, esta zona debe evitarse para no dañar las raíces.



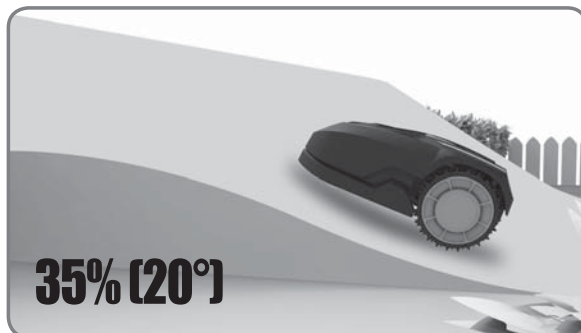
Protuberancias y depresiones

En caso de que haya muchos badenes (con una altura superior a 2 cm) y baches (con una anchura superior a 10 cm y una profundidad superior a 2,5 cm), tenga en cuenta que las cuchillas podrían tocar el suelo o que el Landxcape™ podría quedarse atascado; si este es el caso, reduzca los desniveles o excluya esas zonas del área de funcionamiento de su Landxcape™.



Pendientes

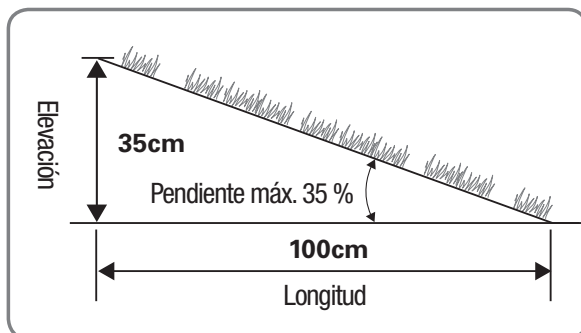
Su Landxcape™ tiene la capacidad de subir de forma segura por pendientes de hasta el 35% (20°)**, por lo que evite pendientes más pronunciadas que estas.



** ¿Cómo se calcula la pendiente del terreno?

La pendiente sería:

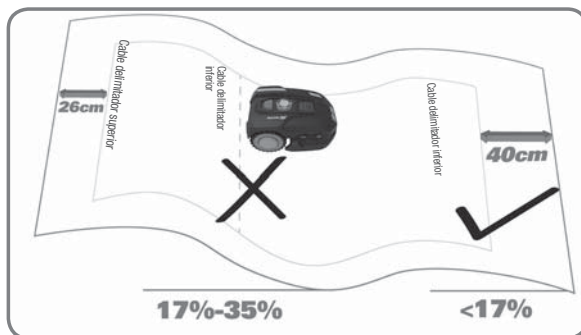
$$\frac{35\text{cm (Elevación)}}{100\text{cm (Longitud)}} = 35\% \text{ (Pendiente)}$$



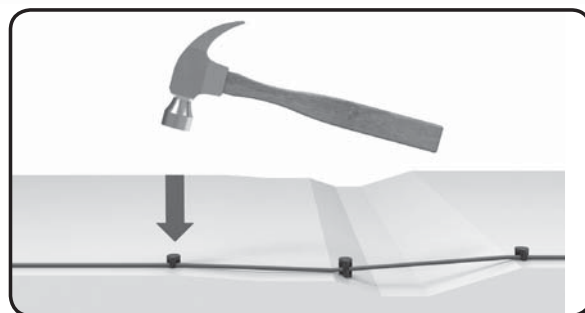
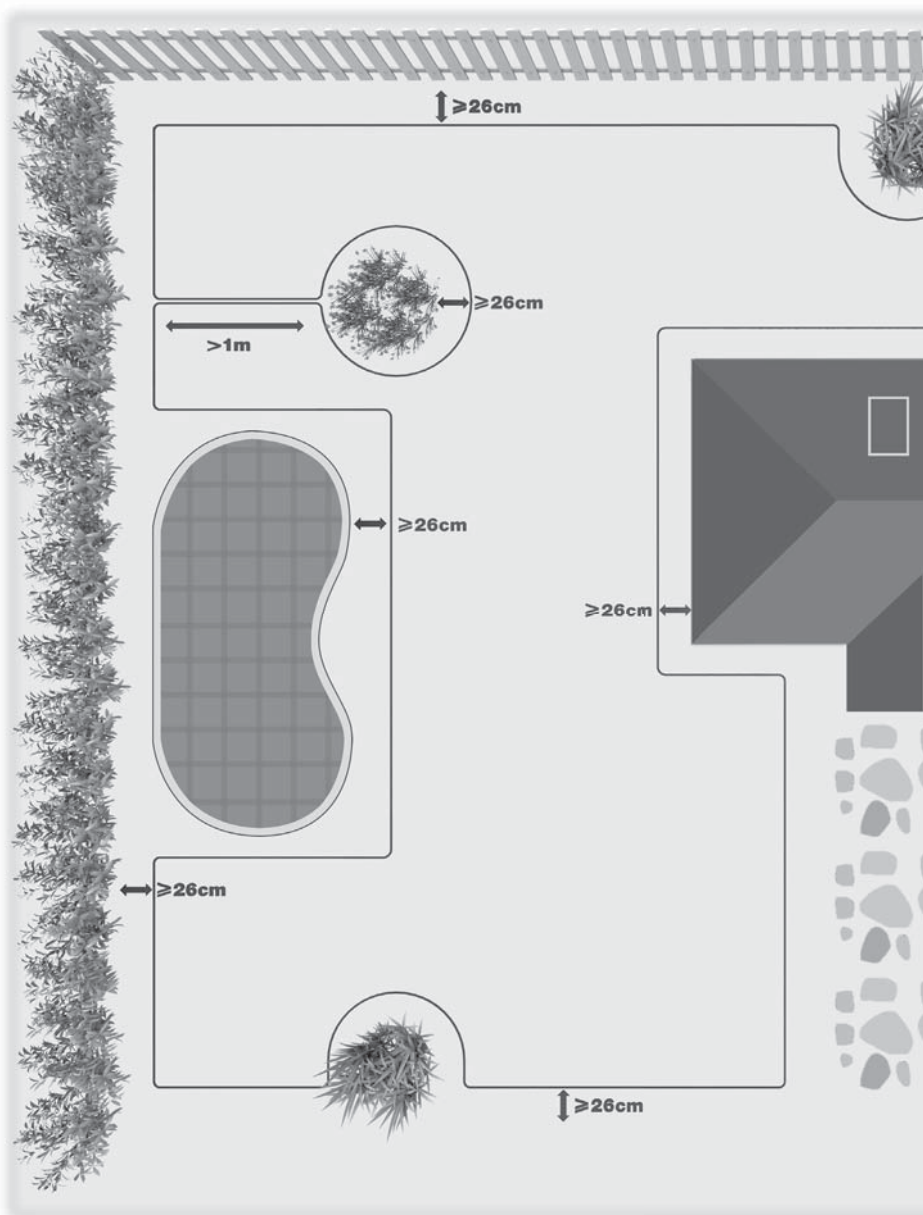
Instalación del Cable Delimitador en pendientes

El Cable Delimitador Superior NO debe ser colocado en pendientes con una inclinación superior al 35% (20°). El Cable Delimitador Superior debe respetar una distancia mínima de 26 cm respecto a cualquier obstáculo. El Cable Delimitador Inferior NO debe ser colocado en pendientes con una inclinación superior al 17 % (10°). El Cable Delimitador Inferior debe respetar una distancia mínima de 40 cm respecto a cualquier obstáculo cuando esté colocado en una pendiente con una inclinación de un 17 %.

NOTA: El cable delimitador inferior no se puede colocar en una pendiente con una inclinación superior al 17 %, ya que el Landxcape™ podría patinar y salirse del cable, especialmente si la hierba está húmeda.



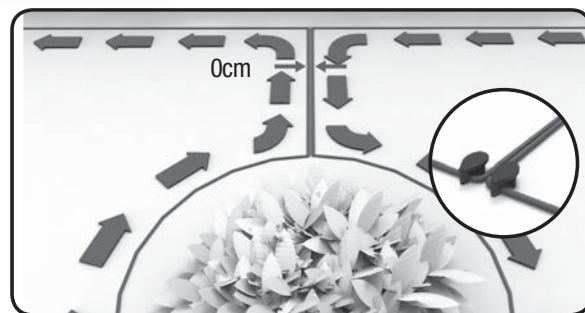
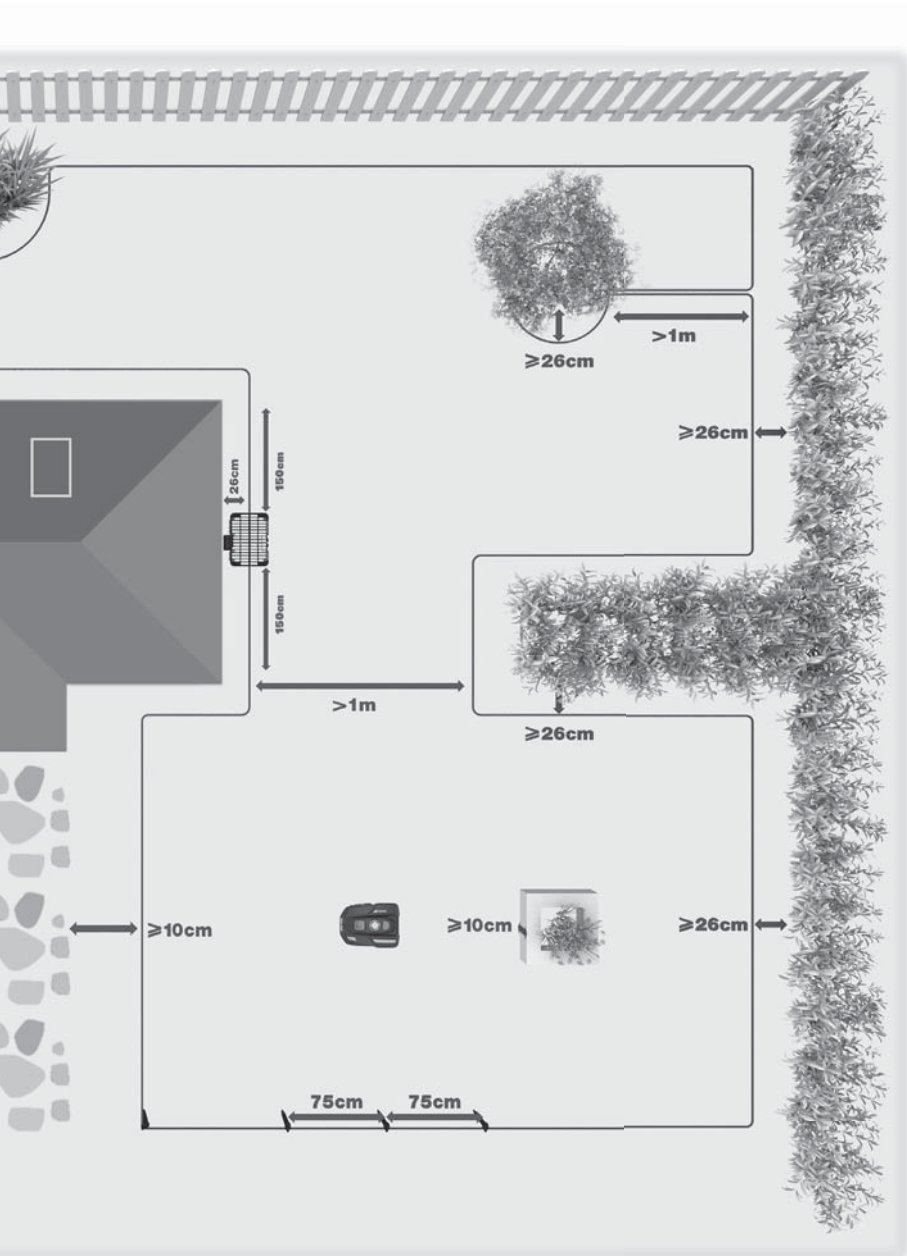
Visión de conjunto



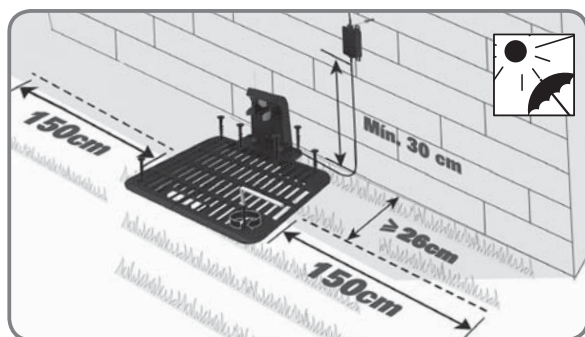
Su Landxcape™ necesita saber dónde tiene que cortar el césped. Por eso tiene que marcar la zona de trabajo con el cable delimitador que formará una barrera invisible. Este cable también orientará a su Landxcape™ hacia la base de carga.

“Debe tenerse en cuenta que, en determinadas circunstancias, los campos magnéticos adicionales generados por los componentes de acero de refuerzo (varillas corrugadas) que suelen usarse en las estructuras subterráneas, como los garajes y los almacenes subterráneos, pueden interferir en la navegación de los cortadores de césped robotizados”.

Si su vecino también utiliza un Landxcape™, entonces debe guardar una distancia de por lo menos 1 metros entre su Cable Delimitador y sus vecinos.



Instalación



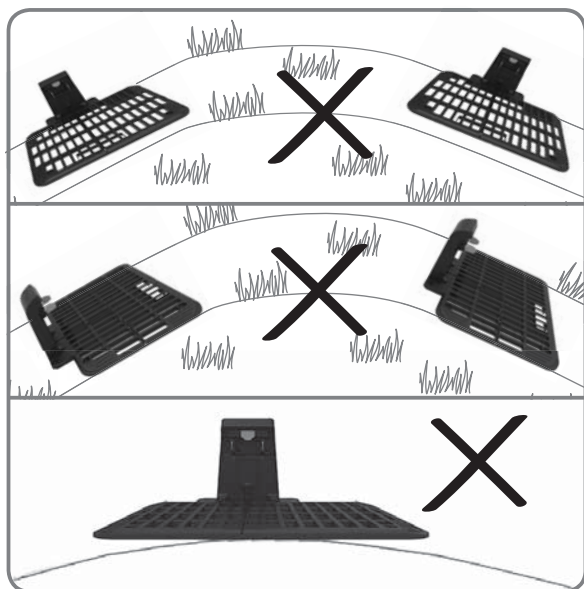
1. Colocación de la base de carga

Busque una superficie plana, seca, que no esté expuesta a la luz directa del sol y que permita instalar el adaptador en la pared para colocar la base de carga.

La base de carga del Landxcape™ se puede colocar contra el muro o la valla, con los componentes de carga mirando hacia el jardín. Si es posible, coloque la base de carga a la sombra, las baterías se recargan mejor en un lugar fresco. Coloque un cable delimitador de, como mínimo, 150cm de longitud y sin obstáculos hacia la izquierda y hacia la derecha de la base de carga. Asegúrese de que el transformador y la toma de corriente se encuentren en un lugar seco en todo momento.

U kunt het laadstation nu permanent in de grond vastzetten door de meegeleverde bevestigingsnagels vast te zetten met de meegeleverde inbussleutel.

NOTA: Para asegurar un estacionamiento correcto, el cable delimitador debe extenderse recto a ambos lados de la base de carga durante 150cm, sin esquinas ni obstáculos.



La estación de carga debe colocarse en una superficie más o menos plana. No se debe colocar en superficies inclinadas o que puedan hacer que se doble la placa.

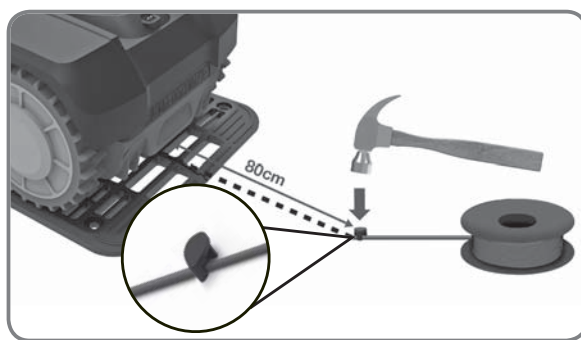
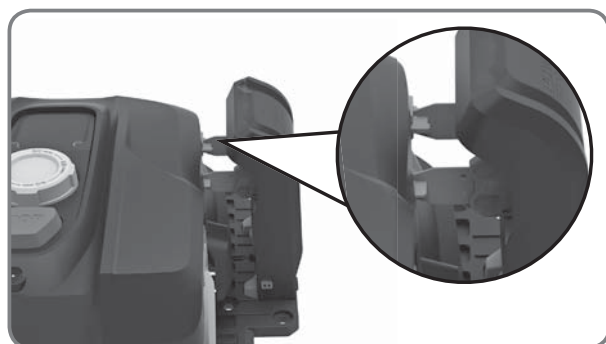
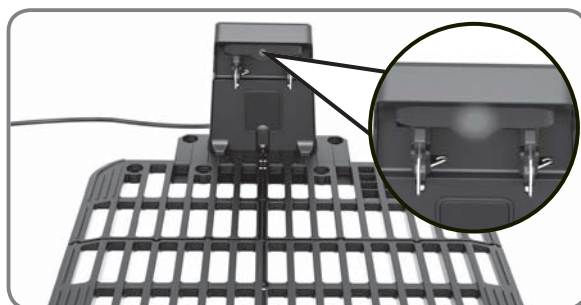
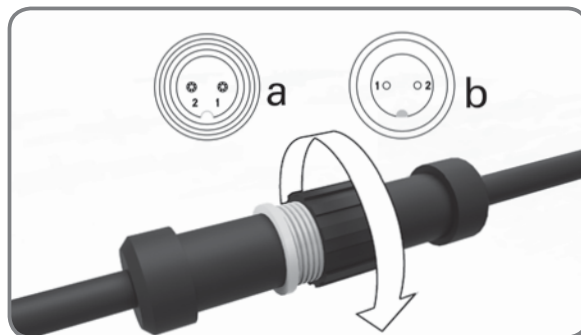
2. Cargar el Landxcape™ antes del primer uso

Cuando conecte el cable de alimentación de la base de carga al adaptador, alinee la muesca del conector (b) del cable de alimentación con la ranura del conector (a) del adaptador.

A continuación, conecte el adaptador a la toma de corriente. El LED de la base de carga se iluminará en color verde. Conecte manualmente el Landxcape™ en la Base de Carga mientras el Landxcape™ está apagado. Luz verde intermitente en la base de carga. Se inicia el proceso de carga del Landxcape™.

En caso de que el cable de alimentación esté dentro de la zona de trabajo, puede enterrarlo cuanto sea necesario.

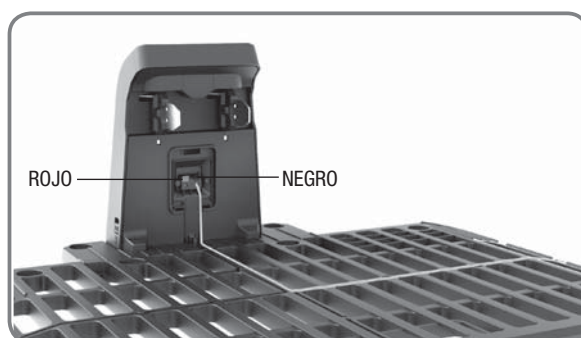
NOTA: Para conectar el adaptador a una toma de corriente interior es necesario pasar el cable de alimentación a través de un agujero en la pared.

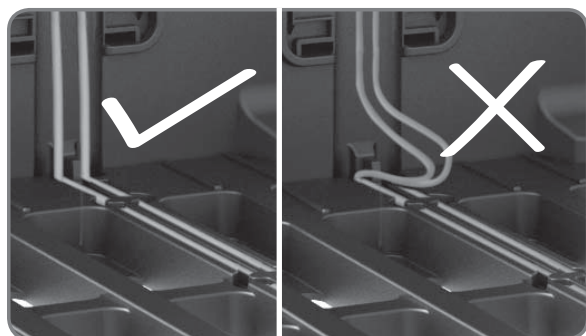
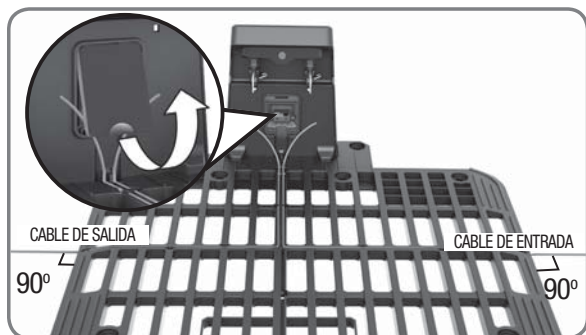
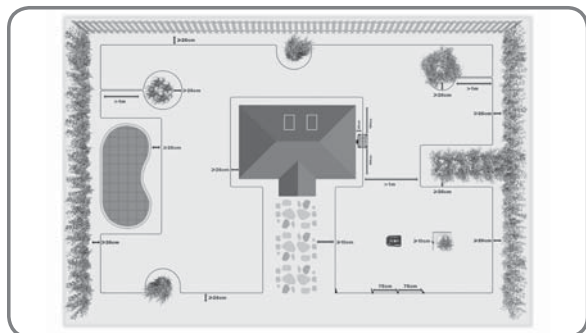


3. Fijación del cable delimitador

Al fijar el cable delimitador por primera vez, se recomienda usar una cortadora de césped normal o una máquina de recortes para cortar el césped a lo largo del límite. A continuación, el cable se puede colocar tan cerca como sea posible del suelo para impedir que el Landxcape™ lo corte por error. El cable delimitador se alimenta con una tensión muy baja por lo que es totalmente seguro para las personas y animales domésticos. Extraiga un trozo de cable delimitador de aproximadamente 80 cm de longitud y fíjelo al suelo cerca de la base de carga. Más adelante, este extremo del cable delimitador (entrada) se conectará al terminal NEGRO una vez que se haya anclado el cable delimitador.

NOTA: La extensión del cable delimitador no debe exceder los 400m, ya que podrían producirse problemas con las señales.



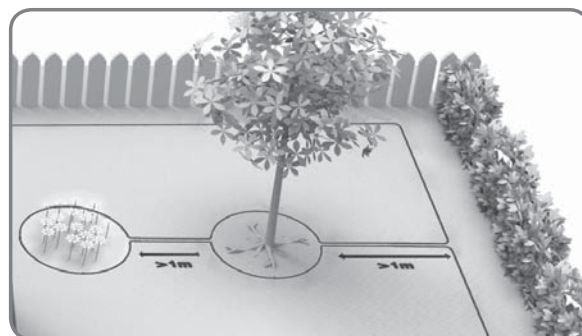
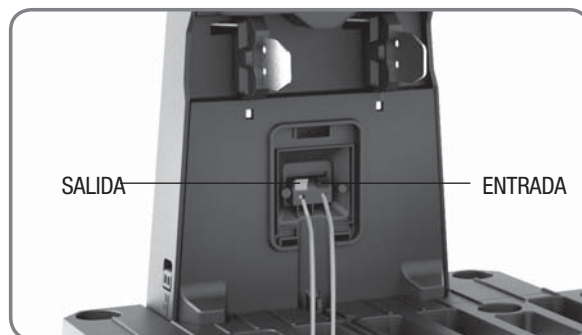


4. Completar la instalación del cable delimitador

Tienda el cable delimitador alrededor de la zona de trabajo tal como se muestra en la ilustración.

Después de anclar el cable delimitador, aparte el Landxcape™ de la base de carga. Lleve el cable delimitador de vuelta a la base de carga y luego córtelo dejando un trozo de cable delimitador (salida) de aproximadamente 80 cm de longitud. Introduzca los dos extremos del cable en las ranuras de la base de carga. Pele la camisa de plástico en la punta de ambos extremos del cable (aproximadamente 1 cm) y conecte el hilo metálico del extremo de entrada del cable al terminal NEGRO, y el del extremo de salida del cable al terminal ROJO.

NOTA: Para alargar el cable delimitador, consulte “**Empalmar el cable delimitador**” en el manual del propietario.



En caso de que haya dos islas demasiado cerca una de otra, sería conveniente colocar el cable como se muestra en la imagen. El Landxcape™ puede desplazarse libremente a lo largo del cable delimitador que hay entre las islas y el perímetro de trabajo.

Si su jardín cuenta con varias zonas interconectadas por un pasillo, este debe medir 1 metro de anchura como mínimo, ya que, si el pasillo es más estrecho de 1 metro, el Landxcape™ tendrá dificultades para atravesarlo. Si se da esta situación, se recomienda dividir el jardín en dos zonas, una principal y otra secundaria, con el cable delimitador colocado tal como se muestra en la imagen. Cuando quiera segar la zona secundaria, coloque el Landxcape™ manualmente en esa zona. El Landxcape™ cortará el césped sin problemas, pero tendrá que llevarlo manualmente hasta la base de carga cuando se agote la batería.

Verificación

Antes de usar por primera vez, asegúrese de que el área de trabajo está limpia de objetos tales como juguetes y ramas...

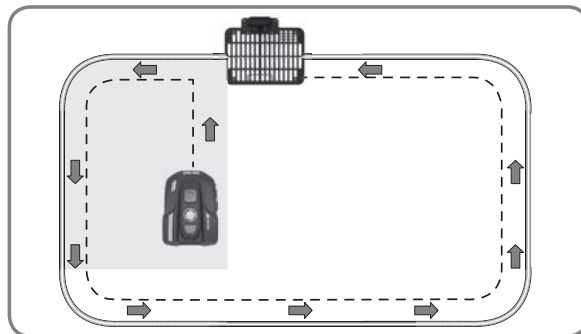
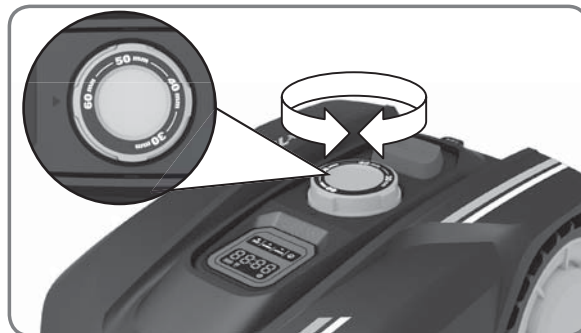
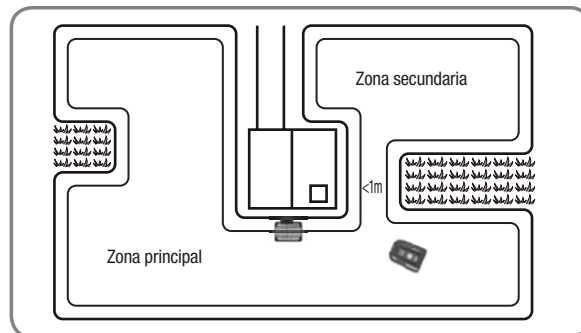
1. Ajuste la altura de corte al nivel máximo (60 mm).

2. Coloque el Landxcape™ unos metros por delante de la base de carga.

3. Presione  hasta que se encienda el Landxcape™. Para la primera vez que se usa, ingrese el código PIN predeterminado 0000 presionando  cuatro veces cuando el número 0 esté parpadeando.

NOTA: Cuando se active Landxcape™, se eliminarán todas las luces de la pantalla y luego se apagaran. Compruebe si hay alguna luz dañada. Se recomienda proteger la pantalla con la mano cuando la luz exterior sea demasiado fuerte.

NOTA: Landxcape™ se apagará si no recibe ninguna entrada dentro de los 30 segundos posteriores a su activación. Si ingresa el código PIN incorrecto tres veces, Landxcape™ activará la alarma “di-di” y luego se apagará.



Solo como referencia



4. Presione **HOME** y **OK** para devolver el Landxcape™ a la base de carga. El Landxcape™ seguirá el cable delimitador hasta la base de carga.

5. Realice las correcciones que precise oportunas en el perímetro del cable delimitador.

NOTA: Si el cable delimitador se rompe durante las pruebas o si necesita alargarlo, consulte “**Empalme del cable delimitador**” en el manual del propietario para obtener más instrucciones.

Verifique el estado del indicador de luz LED en la base de carga para asegurarse de que la conexión sea correcta.

Si la prueba de verificación se completa correctamente, podrá empezar a segar pulsando **START** y **OK**.

Si se produce algún problema durante la prueba de verificación, consulte la sección “**Solución de problemas**” en el manual del propietario.

Indicador de luz LED en la base de carga	Estado	Acción
No se enciende la luz	No hay energía.	Compruebe que el cable de alimentación esté conectado correctamente al cargador, y que el cargador esté conectado a una fuente de alimentación adecuada.
Luz verde encendida	El cable delimitador está conectado correctamente; carga completa.	/
Rojo continuo	El cable delimitador no está conectado.	Compruebe que no hay ninguna interrupción en el cable delimitador.
	La fuente de alimentación está conectada correctamente, pero el cable está conectado de forma incorrecta.	Compruebe el cable y conéctelo de nuevo. Compruebe que no haya interrupciones en el cable delimitador.
Piloto verde titilando	El Landxcape™ se está cargando automáticamente.	/

ADVERTENCIA

- Si su Landxcape™ está fuera de su territorio, no se mueve, y en la pantalla se mostrará el error “- E ! -”. Colóquelo otra vez dentro de su territorio y repita el **Verificación**.
- Si su Landxcape™ se encuentra dentro de su territorio, pero en la pantalla se muestra “- E ! -”, consulte la sección “**Mensajes de error**” en el manual del propietario.
- El Landxcape™ debe permanecer siempre encendido. Si alguna vez tiene que apagarlo, entonces asegúrese de colocarlo dentro del perímetro de trabajo antes de volverlo a encender.
- Si el Landxcape™ deja de funcionar, reinicielo y luego utilícelo con normalidad.

NOTA: Consulte el manual del propietario para obtener más información.

Configuración

Primero, establezca la altura a un nivel de césped deseado después del corte y puede hacer la configuración del programa manualmente.

NOTA: Cuando realice la configuración del programa manualmente, Landxcape™ entrará en la página de espera si no recibe ninguna entrada del usuario dentro de los 30 segundos.

(1) Cambiar el código PIN

Para cambiar el código PIN, siga presionando los botones **START** y **HOME** al mismo tiempo durante 5 segundos. El ícono **🔒** estará parpadeando, y el “P in!” estará parpadeando. Después de eso, el primer número parpadeará, para usar **START** o **HOME** para seleccionar el número que desea presione **OK** para confirmar. El siguiente número estará parpadeando. Usa el mismo método para completar otros números. Por ejemplo, el nuevo código PIN está configurado para ser 0326. Después de eso, el “P in?” comenzará a parpadear y el primer número volverá a parpadear. Use el mismo método para ingresar el nuevo código PIN que acaba de configurar (en este ejemplo, 0326). Luego, “P in0326” estará parpadeando en la pantalla. Su código PIN ha sido cambiado con éxito.



2. Establecer año, fecha y hora

Establecer año, fecha y hora son elementos de ajuste obligatorios. Si no configura estos elementos, influirá en la hora programada en la siguiente configuración. Estos elementos deben establecerse en el orden del año, la fecha y la hora. Para la configuración del año, siga presionando **START** durante 3 segundos hasta que el icono  y un número estén parpadeando en la pantalla, por ejemplo, **20 18**. Utilice **START** o **HOME** para seleccionar el año que desee. Luego presione **OK** para confirmar para finalizar el ajuste del año.

Mientras tanto, el icono  volverá a parpadear y se mostrará un número para indicar la fecha, por ejemplo, **09.29**, que significa 29 de septiembre. Cuando **09** esté parpadeando, úselo **START** o **HOME** seleccione el número y presione **OK** para confirmar. Y entonces **29** estará parpadeando. Use el mismo método para seleccionar el número y presione **OK** para confirmar para finalizar la configuración de la fecha.

Mientras tanto, el icono  parpadeará y se mostrará la hora, por ejemplo, **14:08**. Cuando **14** esté parpadeando, úselo **START** o **HOME** seleccione el número y presione **OK** para confirmar. Luego, **08** estará parpadeando, use el mismo método para seleccionar el número y presione **OK** para confirmar. Ahora se ha completado el ajuste de la hora y Landcape™ entrará en la página de espera.

3. Establecer áreas de trabajo

Siga presionando **OK** durante 3 segundos. Cuando el icono  esté parpadeando, presione **OK**. Aparecerá un número parpadeando en la pantalla, por ejemplo, **A 50**, que es el área del césped. El tiempo de trabajo se ajustará automáticamente de acuerdo con el tamaño de su jardín. Use **START** o **HOME** configurare el área de césped (el área aumentará / disminuirá en 50 m² cada vez que presione **START** / **HOME**) y presione **OK** para confirmar. Entonces Landcape™ entrará en la página de espera.

4. Cambiar la hora de inicio predeterminada

La hora de inicio predeterminada de las 9:00 se puede cambiar a cualquier momento presionando los botones **START** y **STOP** al mismo tiempo hasta que se escuche un sonido.

Por ejemplo, siga presionando los botones **START** y **STOP** a las 14:05, y su Landcape™ comenzará a cortar desde las 14:05.



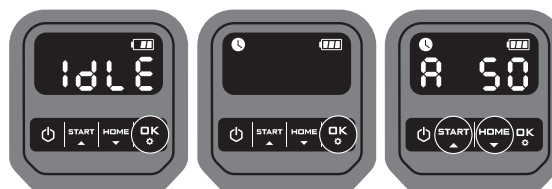
Solo como referencia



Solo como referencia



Página de espera
Solo como referencia



Solo como referencia



Solo como referencia

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing



WAARSCHUWING! Lees alle instructies zorgvuldig door. Indien u zich niet aan alle onderstaande instructies houdt, kan dat leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Lees de instructies aandachtig voor een veilig gebruik van de machine.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.

Installatie van de Landxcape™

De installatie van de Landxcape™ is eenvoudig. Afhankelijk van de grootte van uw tuin, duurt het hele proces niet lang. Wij hebben een hekel aan tijdsverspilling doordat we steeds het gras moeten maaien, en u waarschijnlijk ook. The Landxcape™ zal een uitstekende investering blijken te zijn die vele jaren voor uw gazon zal zorgen.

U vindt een video met een installatie demo op www.landxcape-robotics.com.

De Landxcape™ is dol op maaien

Hij is gemaakt om vaak te maaien en een gezonder en mooier gazon te maken. Afhankelijk van de grootte van uw gazon kan de Landxcape™ geprogrammeerd worden om op elk moment te werken zonder beperkingen. Hij is er om voor u te werken.

Vorbereiding

Voordat u begint te installeren, moet u deze installatiehandleiding zorgvuldig lezen. Het maken van een schets van het werkgebied, inclusief alle obstakels, zal het gemakkelijker maken om de ideale positie van het laadstation te bepalen en waar de grensdraden moeten worden gelegd.

In de doos



Landxcape™



Laadstation



Bevestigingsspijkers voor laadstation



Inbussleutel



Snijmes (uitrusting)



Grensdraadhaspel



Draadpennen



Netstroomadapter



Koppelstuk



Afstandsmeter



Installatie gids



Gebruikershandleiding



Garantieverklaring

Uit de schuur



Schaar



Hamer



Band

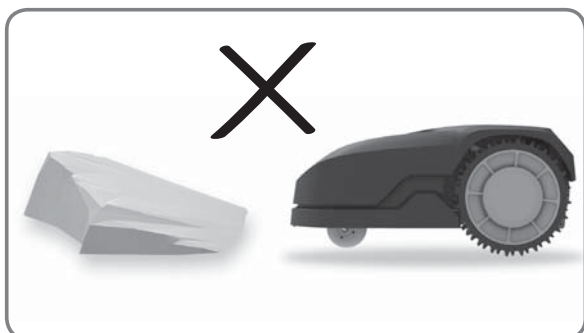
Het nieuwe thuis van de Landxcape™ – uw tuin

Laten we beginnen met het nieuwe thuis – uw gazon – van de Landxcape™ van nabij te bekijken. We letten op de plekken waar hij zich veilig kan bewegen en op de plekken die hij beter kan vermijden.



Obstakels waar de Landxcape™ op kan botsen

Komt de Landxcape™ een obstakel tegen dat star, stabiel en hoger dan 10 cm – zoals ene muur of hek – dan stopt hij en rijdt hij weer van het obstakel weg.



Stenen

Een botsing met stenen die te zwaar zijn om door de Landxcape™ weggeduwd te worden, is geen probleem. Heeft een steen echter een schuine kant waartegen de Landxcape™ omhoog kan rijden, dan moet zo'n steen verwijderd worden of buiten het werkgebied van de Landxcape™ gehouden worden.

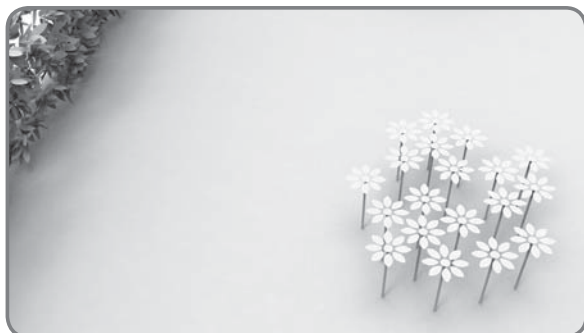


Oprijlaan

Is de oprijlaan even hoog als het gazon, zonder uitstekende delen, dan kan de Landxcape™ er probleemloos overheen rijden. Wilt u dat de Landxcape™ de oprijlaan vermijdt, dan moet er slechts 10cm* ruimte zijn tussen de grensdraad en de oprijlaan.

Betreft het een grindpad, dan moet u niet toestaan dat de Landxcape™ er overheen rijdt. Met de afstandsmal zorgt u voor 26cm* ruimte tussen de grensdraad en het pad.

*Dit is de aanbevolen afstand. Gebruik de meegeleverde afstandsmal om zeker te zijn van correcte installatie.



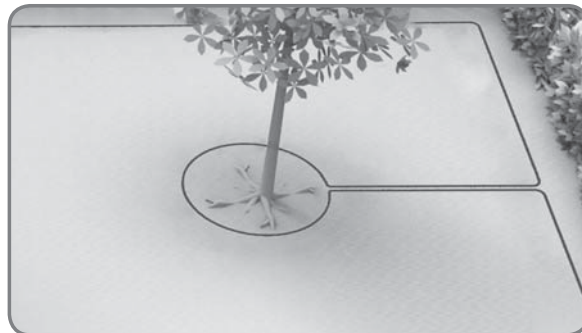
Bloembedden, vijvers, zwembaden...

U wilt natuurlijk niet dat de bloemen door de Landxcape™ worden weggemaaid of dat de Landxcape™ in het water valt. Vermijd deze gebieden dus.

Bovendien, obstakels die 2 cm - 10 cm hoog zijn, moeten ook worden uitgesloten van het werkgebied van Landxcape™.

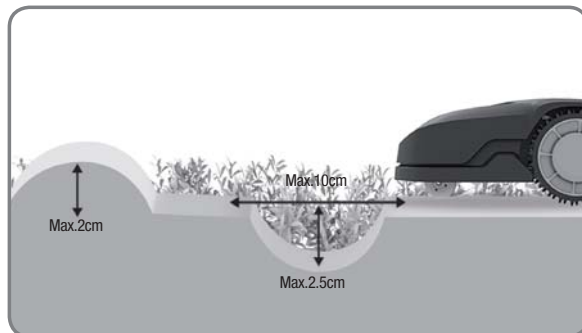
Bomen

Boomwortels die uit de grond steken, moeten vermeden worden om schade aan de wortels te vermijden.



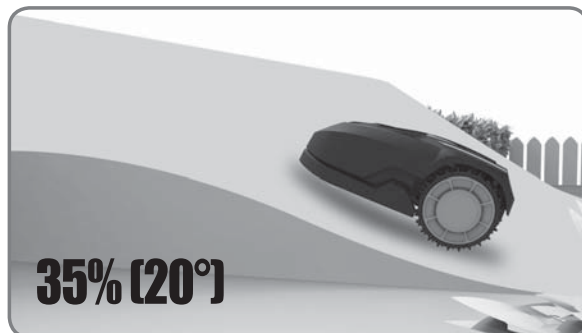
Oneffenheden

In het geval van grote hobbels (hoger dan 2 cm) of kuilen (breder dan 10 cm en dieper dan 2,5 cm), moet u nagaan of de messen de grond zouden raken of Landxcape™ zou komen vast te zitten. Zorg in dat geval voor een glooiende helling of zorg ervoor dat de Landxcape™ die gebieden vermijdt.



Hellingen

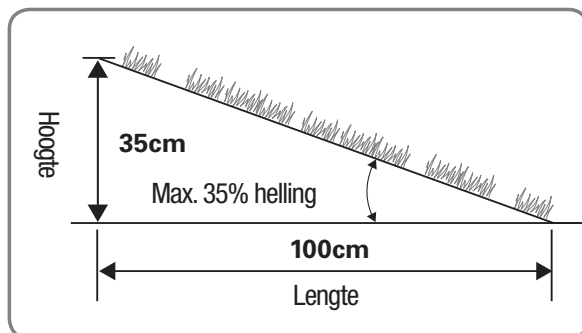
De Landxcape™ kan hellingen beklimmen van maximaal 35% (20°)**. Steilere hellingen moeten vermeden worden.



** De helling van uw gazon berekenen:

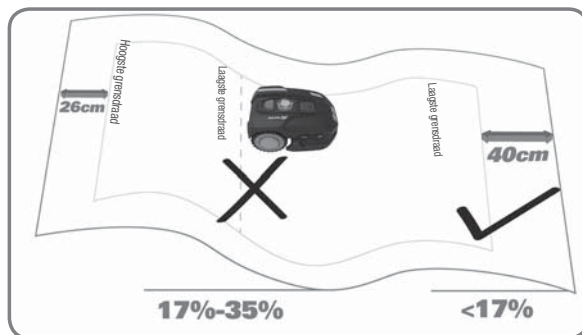
De helling is:

$$\frac{35\text{cm (Hoogte)}}{100\text{cm (Lengte)}} = 35\% \text{ (Helling)}$$

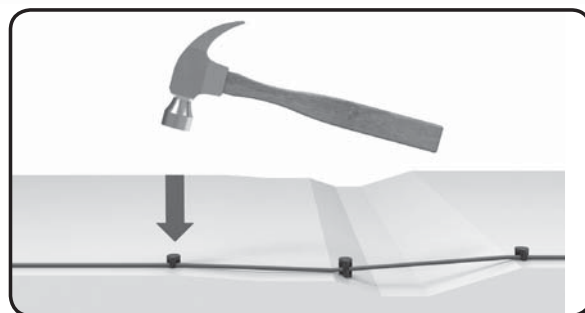
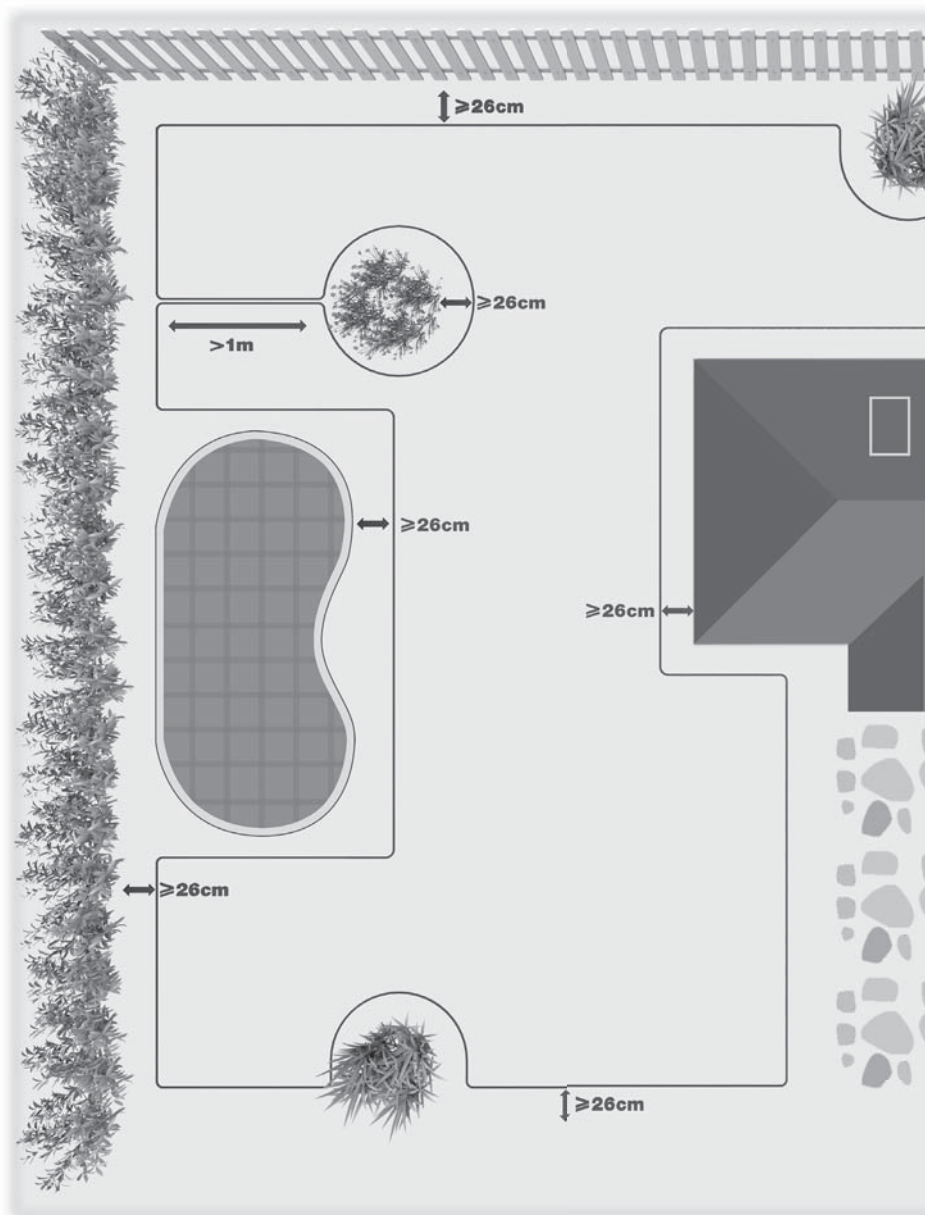


Installatie van de grensdraad op hellingen

De hoogst liggende grensdraad mag NIET worden geplaatst op hellingen die steiler zijn dan 35% (20°). De hoogste grensdraad moet op een afstand van ten minste 26cm van obstakels worden gelegd. De laagst liggende grensdraad mag NIET worden geplaatst op hellingen die steiler zijn dan 17% (10°). De laagste grensdraad moet op een afstand van ten minste 40cm van obstakels worden gelegd op een helling van 17%. OPMERKING: De onderste grensdraad mag niet op een helling steiler dan 17% worden gelegd, anders zal Landxcape™ slippen en de draad oversteken, vooral als het gras nat is.



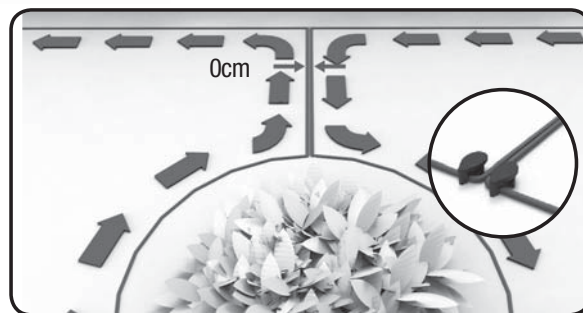
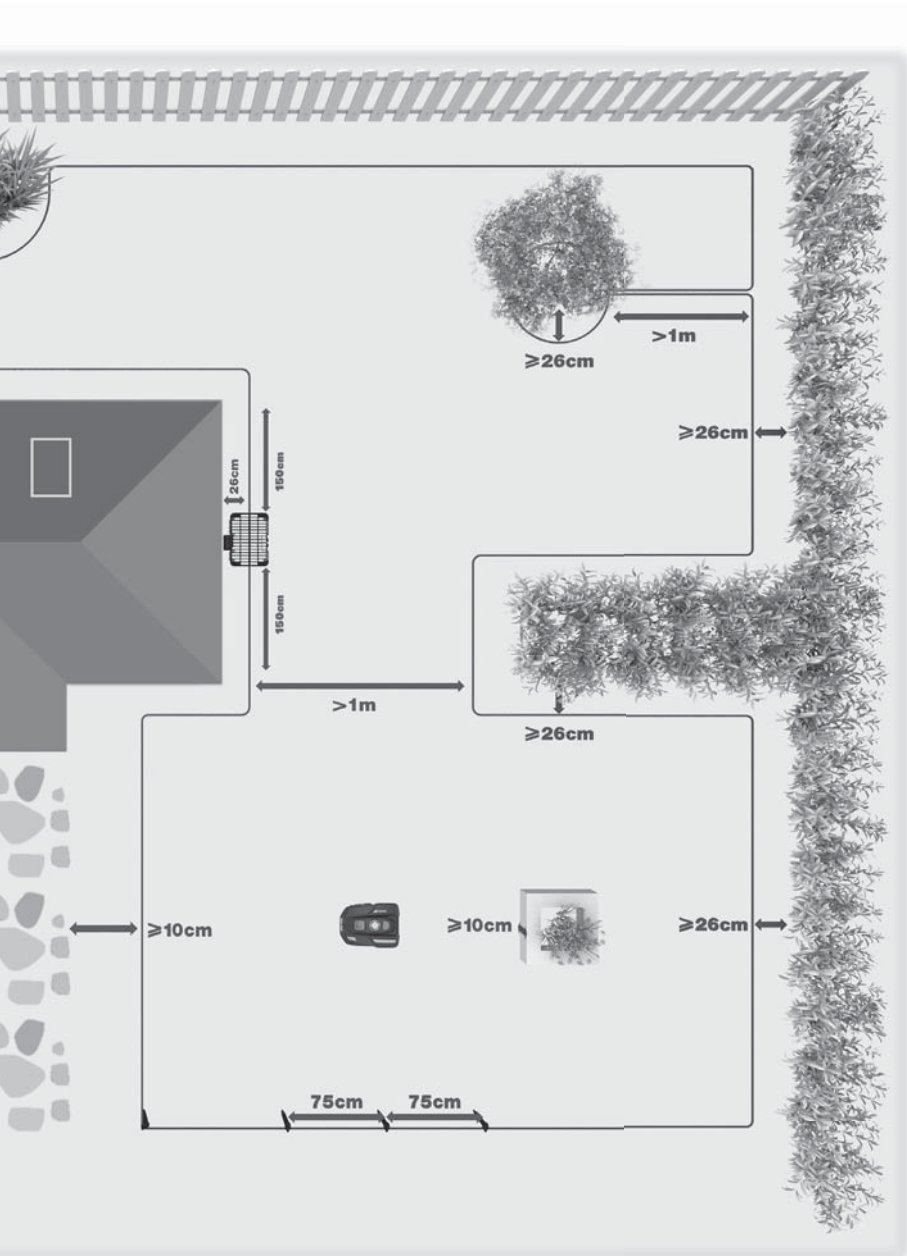
Overzicht



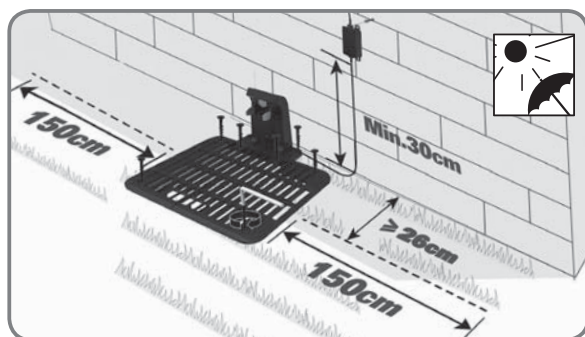
De Landxcape™ moet weten waar hij mag maaien. U moet daarom het werkgebied markeren met een grensdraad die een onzichtbare omheining vormt. Bovendien wijst de grensdraad de weg naar het laadstation.

Let op: in bepaalde gevallen ontstaan er extra magnetische velden door staal dat zich vaak bevindt in ondergrondse constructies, vaak onder parkeerplaatsen e.d.

Gebruiken uw burens ook een Landxcape™, zorg dan voor minstens 1 meter ruimte tussen uw grensdraad en de grensdraad van uw burens.



Installatie

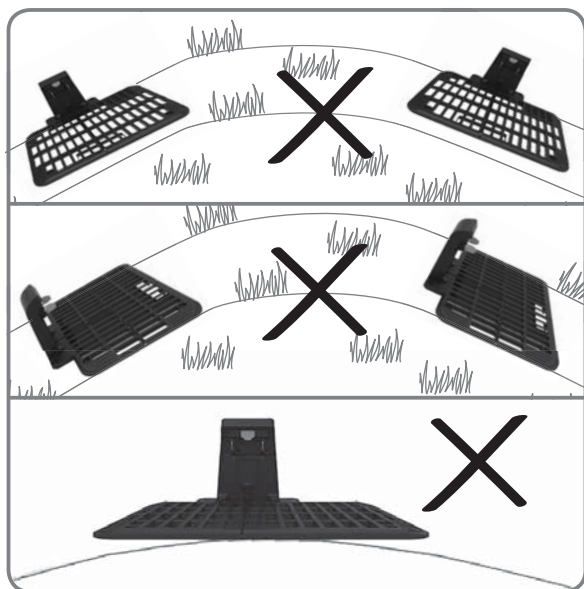


1. Plaatsing van het oplaadstation

Zoek een vlak oppervlak voor de oplaadbasis, de plaats moet droog zijn en niet in direct zonlicht en de adapter kan aan de muur worden bevestigd. Landxcape™'s laadstation mag tegen de muur of schutting worden geplaatst, met de laadonderdelen naar uw gazon gericht. Zet het laadstation zo mogelijk in de schaduw – batterijen kunnen beter op een koele plaats worden opgeladen. Zorg voor een rechte grensdraad, ten minste 150cm lang, zonder obstakels links en rechts van het laadstation. Het voedingsapparaat en het stopcontact moeten te allen tijde op een droge plaats staan.

U kunt het laadstation nu permanent in de grond vastzetten door de meegeleverde bevestigingsnagels vast te zetten met de meegeleverde inbussleutel.

OPMERKING: De grensdraad aan weerszijden van de oplaadbasis moet over 150cm recht lopen zonder hoeken of obstakels om een goede aansluiting te verzekeren.



Het laadstation moet op een relatief vlakke ondergrond worden geplaatst. Het mag niet worden geplaatst op een hellend vlak of een plaats die de plaat laat buigen.

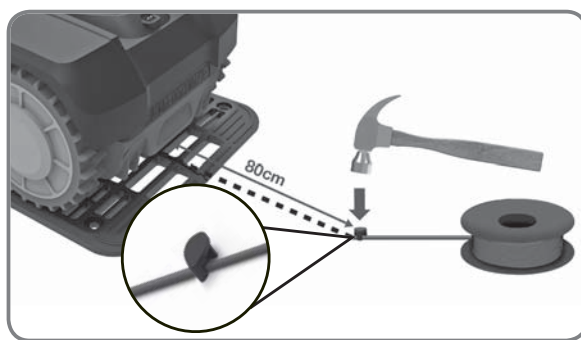
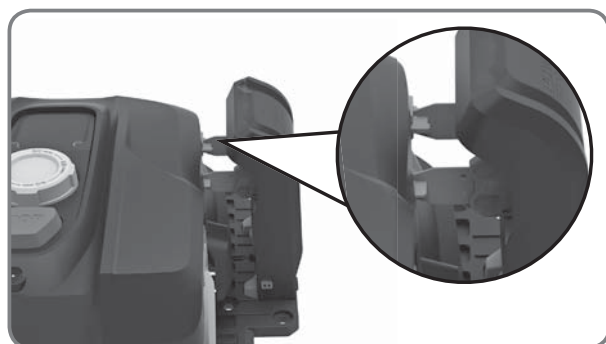
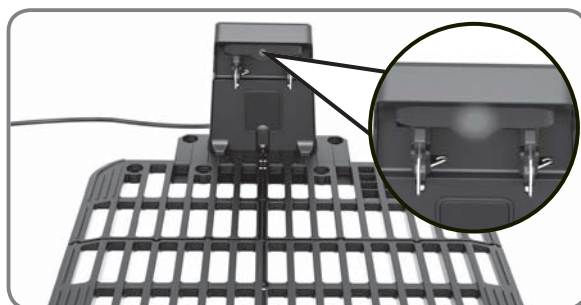
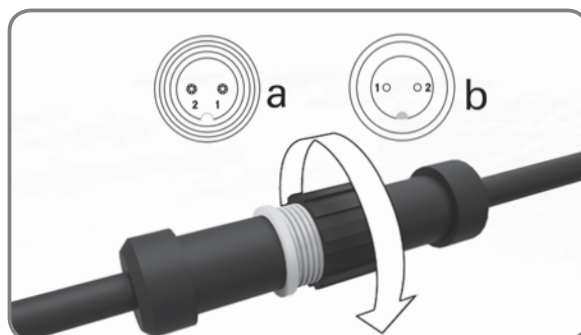
2. Laad Landxcape™ voordat u hem in gebruik neemt

Bij het aansluiten van het netsnoer van het laadstation op de adapter, lijn de inkeping van de netsnoerconnector (b) uit met de groef op de adapterconnector (a).

Sluit de adapter op een stopcontact aan. De LED op de oplaadbasis gaat groen branden. Plaats de uitgeschakelde Landxcape™ handmatig in het laadstation. Groene lampje van het oplaadstation knippert. De Landxcape™ begint te laden.

Als het netsnoer in het arbeidsgebied van de Landxcape™ is, kunt u dat desgewenst ingraven.

LET OP: Als u de adapter op een stopcontact binnenshuis wilt aansluiten, moet u het elektriciteitsnoer door een gat in de muur leiden.

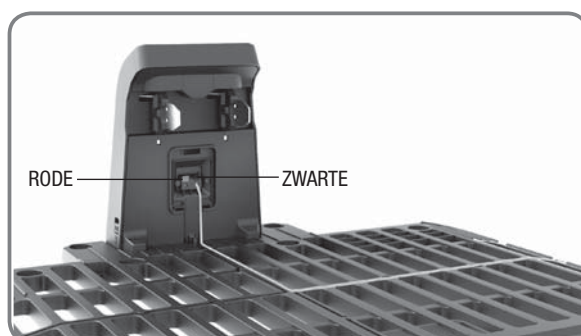


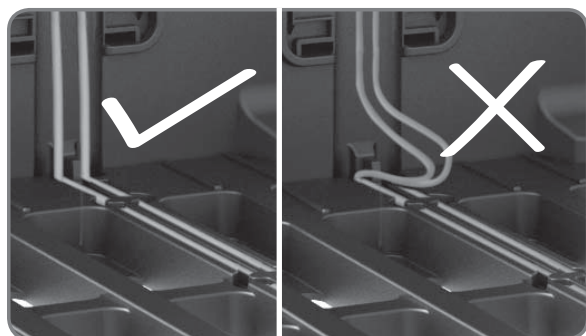
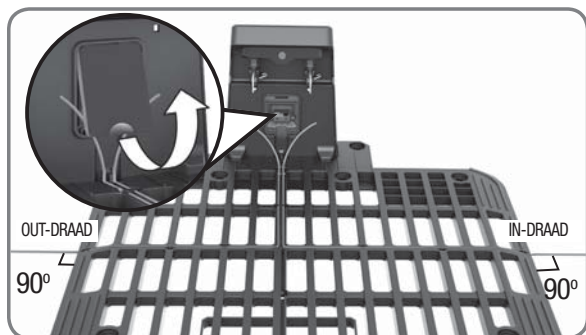
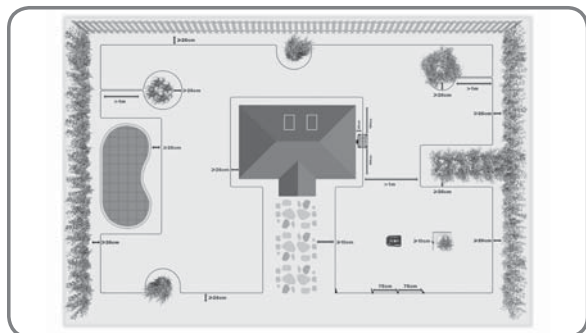
3. De grensdraad vastzetten

Wanneer u de grensdraad voor de eerste maal plaatst, wordt aanbevolen om een gewone gazonmaaier of bordertrimmer te kopen om het gras langs de grens te maaien. Dan kan de draad zo dicht mogelijk bij de grond worden gelegd om te voorkomen dat de Landxcape™ per ongeluk de draad kapot snijdt. De grensdraad staat onder een zeer lage elektrische spanning en is dan ook volkomen veilig voor mensen en dieren.

Trek een stuk grensdraad van ongeveer 80 cm uit en bevestig dat op de grond bij de oplaadbasis. Later zal dit einde van de grensdraad (de IN-draad) aangesloten worden op de ZWARTE terminal nadat u uw grensdraad hebt uitgelegd en vastgepind.

OPMERKING: De verlengde grensdraad mag niet langer zijn dan 400m, anders kan dat een signaalprobleem veroorzaken.

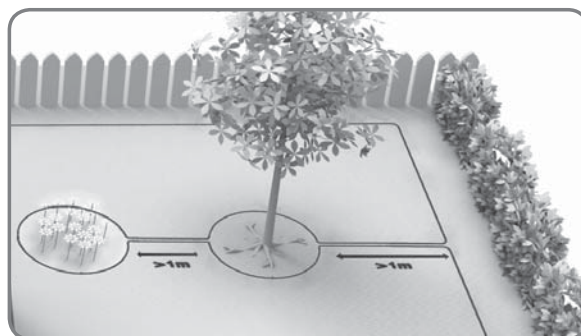




4. Het opstellen van de grensdraad voltooiën

Leg de grensdraad rond het werkgebied zoals de illustratie laat zien. Nadat u de grensdraad hebt vastgepind, neemt u uw Landxcape™ weg van de oplaadbasis. Leid de grensdraad terug naar de oplaadbasis, laat een stuk van de grensdraad (UIT-draad) van ongeveer 80 cm en snij dat af. Steek beide grensdraadeinden terug in de oplaadbasis. Trek de plastic mantel aan beide van beide draden eraf (ongeveer 1 cm) en verbind de blote metaaldraad van de IN-draad met de ZWARTE terminal en de het einde van de OUT-draad met de RODE terminal.

OPMERKING: Als u de grensdraad wilt verlengen, raadpleeg dan “**De grensdraad verlengen**” in de Gebruiksaanwijzing voor instructies.



In het geval van twee of meer eilanden die dicht bij elkaar liggen, is het handig om de draad te leggen zoals de afbeelding laat zien. De Landxcape™ zal de grensdraad tussen de eilanden probleemloos oversteken.

Heeft uw gazon meerdere gedeelten met een onderbreking, moet deze minimaal 1 m breed zijn. Is de onderbreking minder dan 1 m, zal Landxcape™ problemen hebben bij het verplaatsen hiertussen. In dat geval wordt aanbevolen een hoofdoppervlak en een secundair oppervlak in te stellen bij uw gazon. De grensdraad moet worden geplaatst zoals is aangegeven in de afbeelding. Moet het secundair oppervlak worden gemaaid, Landxcape™ oppakken en naar het secundair oppervlak brengen. Landxcape™ zal dan zonder problemen maaien, maar u moet hem dan wel terugbrengen naar het laadstation als de accu leeg is..

Verificatie

Voordat u begint, Zorg ervoor dat het werkgebied vrij is van objecten zoals speelgoed en takken.

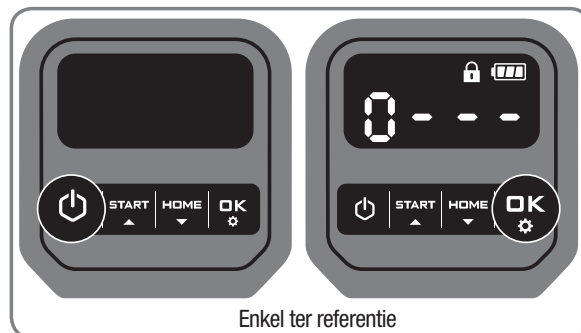
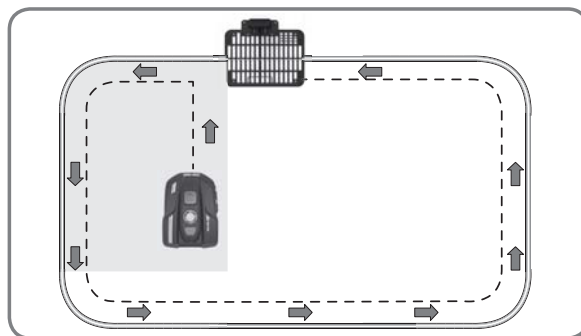
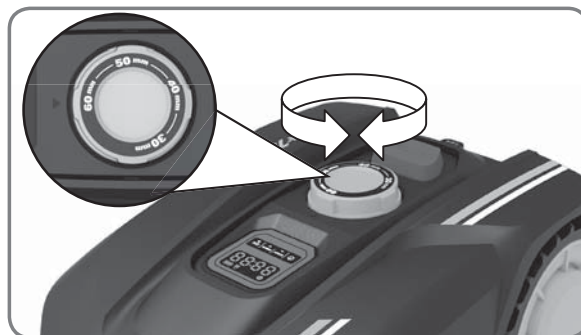
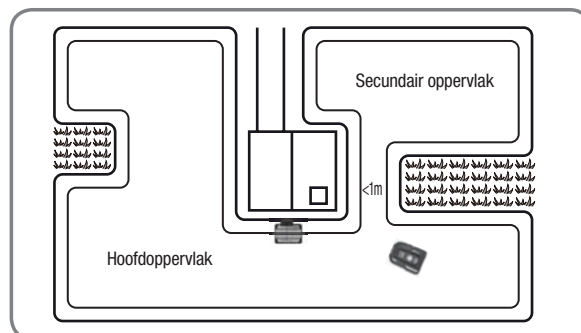
1. Stel de maaihoogte in op het maximale niveau (60 mm).

2. Plaats uw Landxcape™ een paar meter voor de oplaadbasis.

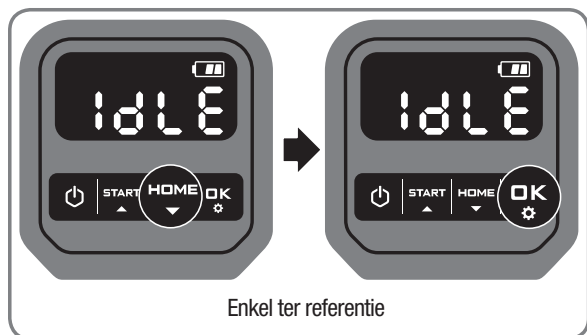
3. Druk op  totdat Landxcape™ wordt ingeschakeld. Bij het eerste gebruik, geeft u de standaard PIN code 0000 in door vier maal te drukken  wanneer het nummer 0 knippert.

OPMERKING: Wanneer Landxcape™ aanstaat, lichten alle lichten op de display op, en schakelen nadien uit. Kijk na of de lichten beschadigd zijn. Het is aangeraden om de display te beschermen met uw hand wanneer het buitenlicht te sterk is.

OPMERKING: Landxcape™ schakelt uit indien er gedurende 30 seconden geen input is nadat het toestel aangeschakeld is. Indien u driemaal de verkeerde PIN code ingeeft, zal Landxcape™ het alarm geluid “di-di” maken en uitschakelen.



Enkel ter referentie



4. Druk op **HOME** en **OK** om Landxcape™ terug te sturen naar de oplaadbasis. Verbind de grensdraad met de oplaadbasis.

5. Corrigeer de contourvorm van de begrenzingsdraad indien nodig.
OPMERKING: Als de grensdraad tijdens het testen werd beschadigd of als u de grensdraad wilt verlengen, raadpleeg dan “**Grensdraad samenvoegen**” in de handleiding.

Kijk de status van het LED lichtsignaal, op het laadstation, na om zeker te zijn dat de verbinding in orde is.

Als de verificatietest probleemloos is voltooid, kunt u beginnen met maaien door op **START** en **OK** te drukken.

Als er een probleem is tijdens de verificatietest, raadpleeg dan “**Gebruikershandleiding-Problemen oplossen**”.

LED lichtsignaal op het laadstation	Status	Actie
Licht gaat niet aan	Er is geen stroom.	Controleer of de stroomkabel correct is aangesloten op de lader en de lader is aangesloten op een geschikte voeding.
Groen lampje aan	De grensdraad is met succes aangesloten; volledig opgeladen	/
Rood licht aan	De grensdraad is niet aangesloten.	Controleer of de grensdraad geen breuken vertoont.
	De voeding is met succes aangesloten, terwijl de draad zonder succes is verbonden.	Controleer en sluit de draad opnieuw aan. Controleer of er geen breuken zijn in de grensdraad.
Groen licht knippert	Automatisch opladen	/

WAARSCHUWING

- Bevindt de Landxcape™ zich buiten het territorium, dan zal deze niet bewegen, En de display meld “Outside working area! Press “- E !-“. Zet hem binnen het territorium en her-haal **Verificatie**.
- Als uw Landxcape™ binnen zijn grondgebied is, maar het display meld “- E !-“, raadpleeg “**Foutmeldingen**” in de handleiding.
- De Landxcape™ moet altijd inge-schakeld zijn. Moet hij uitge-schakeld worden, zet hem dan bin-nen het grens-gebied voordat u hem weer inschakelt.
- Mocht uw Landxcape™ stoppen met werken, gewoon opnieuw starten en bedienen zoals u normaal zou doen.

OPMERKING: Raadpleeg de handleiding voor meer informatie.

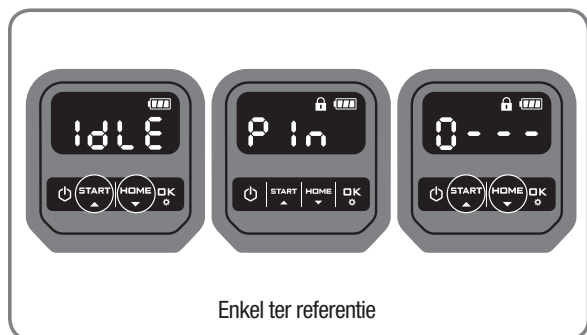
Setting

Stel eerst de, door u gewenste, hoogte van het gras in dat u na het maaien wil verkrijgen. U kan het programma manueel instellen.

OPMERKING: Wanneer u het programma manueel instelt, zal Landxcape™ naar de stand-by pagina gaan indien het gedurende 30 seconden geen input ontvangt van de gebruiker.

1. Pas PIN code aan

Om de PIN code aan te passen, houd beide **START** and **HOME** knoppen samen ingedrukt gedurende 5 seconden. Het icoontje  zal knipperen en “P i n” zal fllikkeren. Nadien zal het eerste nummer fllikkeren, gebruik **START** of selecteer de nummer die u wilt en druk **OK** om te bevestigen. Het volgende nummer zal knipperen. Gebruik dezelfde methode om de andere nummers te vervolledigen. Bijvoorbeeld, de nieuwe PIN code is ingesteld op 0326. Nadien zal “P i n” fllikkeren en zal het eerste nummer opnieuw knipperen. Gebruik dezelfde methode om de nieuwe PIN code die u hebt ingesteld, in te geven (in dit voorbeeld 0326). Nadien zal “P i n 0326” op de display knipperen. Uw pin is met succes aangepast.



2. Stel jaar, datum en tijdstip in

Het instellen van jaar, datum en tijdstip is verplicht. Indien u deze items niet instelt, zal het een invloed uitoefenen op de tijdsplanning in de volgende setting. Dit item dient ingesteld te worden in de volgorde van jaar, datum en tijdstip. Voor het instellen van het jaar, druk **START** 3 seconden tot het icoontje  en de nummer op de display knipperen, bijvoorbeeld **20 18**. Gebruik **START**  **HOME**  om het gewenste jaar te selecteren. Druk **OK**  nadien om te bevestigen, en het jaar in te stellen.

Ondertussen knippert het icoontje  opnieuw en staat het nummer op de display, om de datum aan te tonen, bijvoorbeeld **09-29** betekent 29 September. Wanneer **09** knippert, gebruik **START**  **HOME**  het en selecteer een nummer. Druk **OK**  om te bevestigen. Nadien knippert **29**. Gebruik dezelfde methode om een nummer te kiezen. Druk **OK**  om te bevestigen en om het instellen van de datum te beëindigen.

Ondertussen knippert het icoontje  en wordt de tijd weergegeven, bijvoorbeeld **14:08**. Wanneer **14** knippert, gebruik **START**  **HOME**  het en selecteer een nummer. Druk **OK**  om te bevestigen. Nadien knippert **08**, gebruik dezelfde methode om een nummer te kiezen en druk om **OK**  te bevestigen. Het instellen van de tijd is complete en Landxcape gaat naar de stand-by pagina.

3. Stel werkruimte in

Houd **OK**  3 seconden ingedrukt. Druk **OK**  wanneer het icoontje  knippert. Er zal een nummer op de display knipperen, bijvoorbeeld **A 50**, wat grasruimte betekent. De werktijd stelt zich automatisch in volgens de afmeting van uw tuin. Gebruik **START**  **HOME**  of stel de grasruimte in (de ruimte zal elke keer verhogen of verlagen met 50m² dan **START**  **HOME**  is ingedrukt), en druk **OK**  om te bevestigen. Nadien gaat Landxcape™ naar de stand-by pagina.

4. Pas standaard tijd aan

De standaard starttijd van 09:00 kan aangepast worden door beide **START**  and **STOP**  knoppen samen in te drukken tot u een ding-geluid hoort. Bijvoorbeeld, u drukt beide **START**  and **STOP**  knoppen op 14:05 en uw Landxcape™ begint om 14:05 het gras af te snijden.



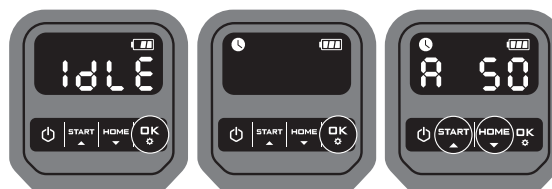
Enkel ter referentie



Enkel ter referentie



Stand-by pagina
Enkel ter referentie



Enkel ter referentie



Enkel ter referentie

Instrukcja oryginalna



OSTRZEŻENIE: Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia bezpieczeństwa i instrukcje. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Należy dokładnie przeczytać instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia.

Zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.

W jaki sposób zainstalować robota do koszenia trawy Landxcape™

Instalacja robota do koszenia trawy Landxcape™ jest łatwa. W zależności od wielkości ogrodu cały proces zajmuje niewiele czasu. Jeśli jesteś taki jak my, nie lubisz tracić swojego cennego czasu na koszenie trawy. Robot Landxcape™ to świetna inwestycja gwarantująca wiele lat dbałości o trawnik.

Film demonstracyjny z instalacji można zobaczyć na stronie www.landxcape-robotics.com.

Robot Landxcape™ uwielbia kosić trawę

Jest przeznaczony do częstego koszenia, zapewniając zdrowszy i lepiej wyglądający trawnik niż kiedykolwiek wcześniej. W zależności od wielkości trawnika, robota Landxcape™ można zaprogramować tak, aby pracował o dowolnej godzinie lub z dowolną częstotliwością bez ograniczeń. Robot jest tutaj, by pracować za Ciebie.

Przygotowanie

Przed przystąpieniem do instalacji należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

Narysować szkic przestrzeni roboczej, włącznie wszystkich przeszkód, który pozwoli na łatwiejsze ustalenie idealnej pozycji stacji ładowania oraz poprowadzenie instalacji.

W pudełku



Landxcape™



Stacja ładowania



Szpilki mocujące bazę



Klucz sześciokątny



Zapassowe ostrza



Szpula przewodu granicznego



Szpilki mocujące przewodu granicznego



Adapter zasilania



Złącze



Miernik odległości



Instrukcja instalacji



Instrukcja obsługi



Gwarancja

Z Twojej szopy



Nożyczki



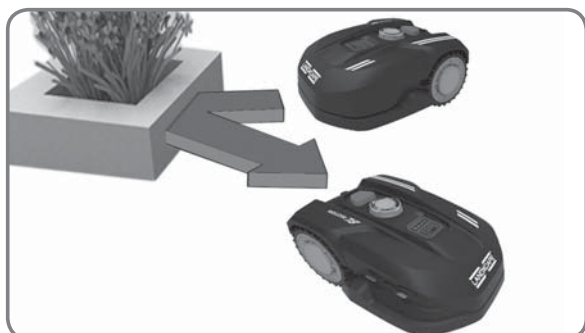
Młotek



Taśma

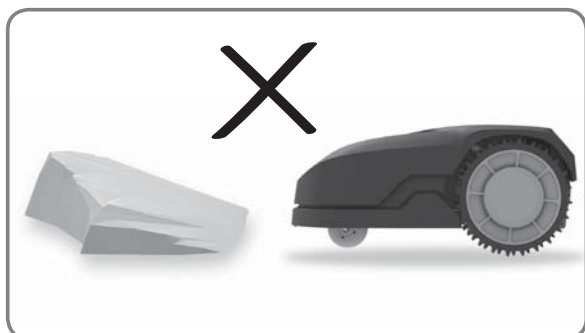
Nowy dom robota Landxcape™: Twój ogród

Zacznijmy od przyjrzenia się bliżej nowemu domowi robota Landxcape™– Twojemu trawnikowi – wyznaczając zarówno bezpieczne obszary dla robota Landxcape™, jak i te, których powinien unikać.



Przeszkody, w które może uderzyć

Jeśli robot Landxcape™ uderzy w jakąkolwiek twardą, stabilną przeszkodę wyższą niż 10cm, np. ścianę lub ogrodzenie, po prostu zatrzyma się i zawróci od przeszkody.



Kamienie

Kamienie, które są zbyt ciężkie, żeby robot Landxcape™ mógł je przesunąć, mogą być bezpiecznie uderzone przez robota. Jednakże, jeśli jakikolwiek kamień ma nachyloną powierzchnię, na którą może wjechać robot Landxcape™, należy usunąć taki kamień lub wykluczyć go z obszaru roboczego robota.



Podjazdy

Jeśli podjazd znajduje się na tym samym poziomie, co trawnik, bez wystającej powierzchni, robot Landxcape™ może bezpiecznie po nim przejechać. Jeśli chcesz, aby robot Landxcape™ unikał podjazdu, wystarczy załedwie 10cm* przestrzeni między przewodem granicznym a podjazdem.

Jeśli podjazd jest pokryty żwirem, robot Landxcape™ nie powinien się po nim poruszać. W tym przypadku należy zastosować miernik odległości w celu wyznaczenia odstępu 26cm* między przewodem granicznym a podjazdem.

*To zalecany odstęp. Należy użyć załączonego miernika odległości w celu zapewnienia prawidłowej instalacji.

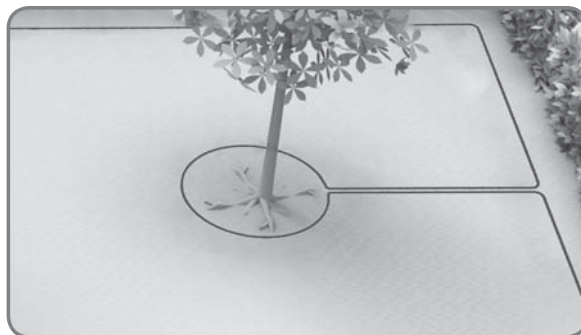
Kłomby, sadzawki, baseny...

Z pewnością nie chcesz, aby robot Landxcape™ skosił Twoje kwiaty lub wpadł do wody. Należy unikać takich obszarów.

Przeszkody o wysokości od 2cm do 10cm powinny również zostać wyłączone z obszaru koszenia urządzenia Landxcape™.

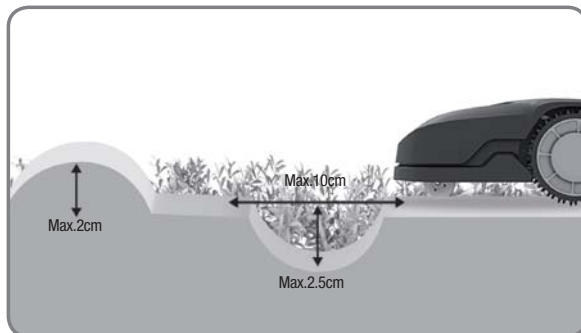
Drzewa

Jeśli z ziemi wystają korzenie, należy unikać takiego obszaru, aby ich nie uszkodzić.



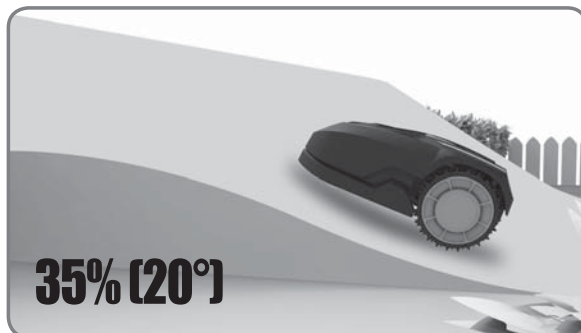
Zagłębienia i wyboje

W przypadku dużych wybojów (powyżej 2cm) lub wgłębień (szerszych niż 10cm i głębszych niż 2,5cm), ostrza mogą dotknąć ziemi lub może nastąpić zatrzymanie się urządzenia Landxcape™; jeśli tak, wówczas należy wygładzić ziemię w takich miejscach lub wykluczyć je z obszaru pracy robota Landxcape™.



Pochyłości

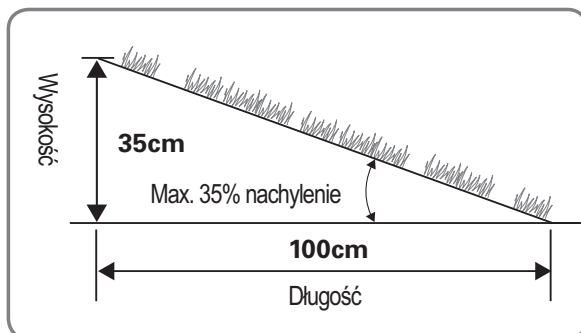
Robot Landxcape™ może bezpiecznie wjeżdżać na pochyłości o kącie nachylenia do 35 % (20°)**; więc wystarczy unikać bardziej stromych pochyłości.



** Jak obliczyć kąt nachylenia trawnika?

Tak więc, kąt nachylenia wynosi:

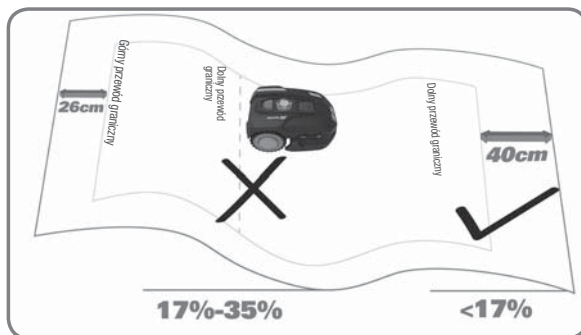
$$\frac{35\text{cm (Wysokość)}}{100\text{cm (Długość)}} = 35\% \text{ (Kąt nachylenia)}$$



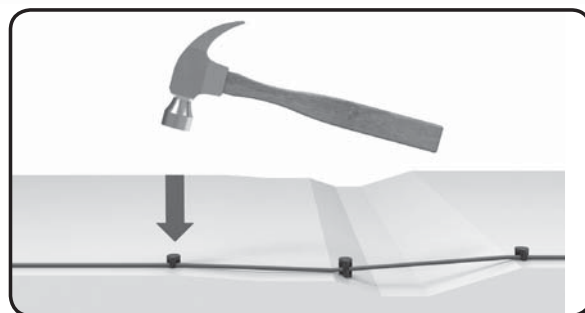
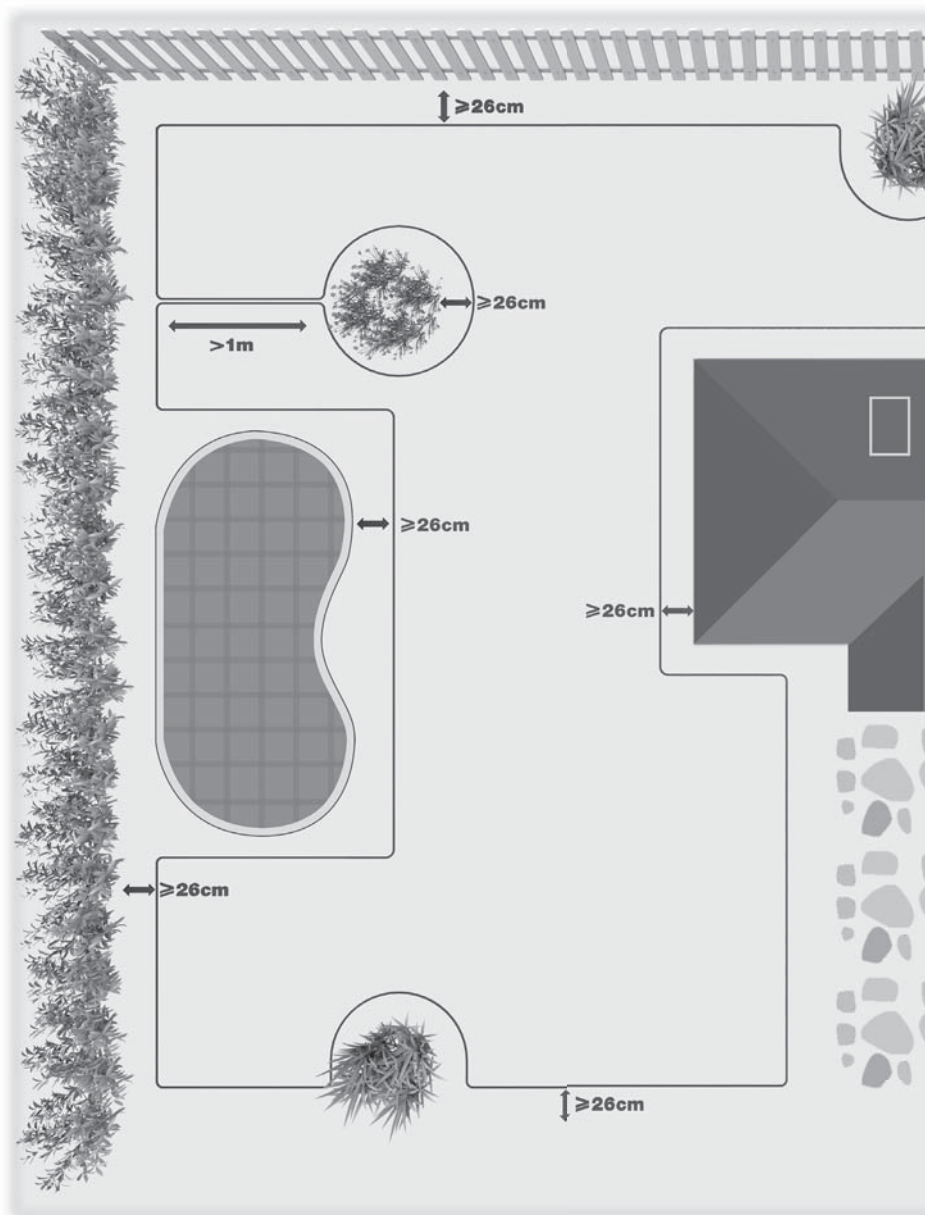
Rozmieszczenie przewodu granicznego na pochyłościach

Górnego przewodu granicznego NIE należy umieszczać na pochyłościach o kącie nachylenia powyżej 35 % (20°). Górny przewód graniczny powinien znajdować się w odległości co najmniej 26cm od jakichkolwiek przeszkód. Dolnego przewodu granicznego NIE należy umieszczać na pochyłościach o kącie nachylenia powyżej 17 % (10°). Dolny przewód graniczny powinien znajdować się w odległości co najmniej 40cm od jakichkolwiek przeszkód, jeśli znajduje się na pochyłości nachylonej pod kątem 17 %.

UWAGA: Dolny przewód ograniczający nie może być położony w poprzek stoku o nachyleniu ponad 17%, może to spowodować poślizg urządzenia Landxcape™, również przekroczenie obszaru wyznaczonego przez przewód, szczególnie jeżeli trawa jest mokra.



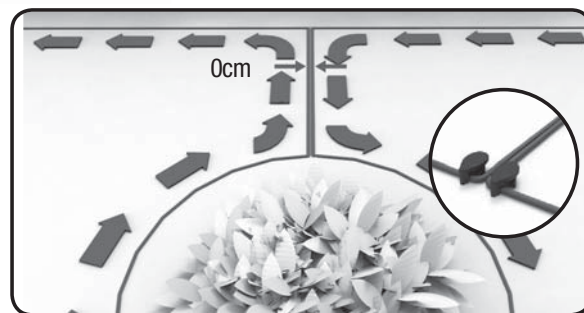
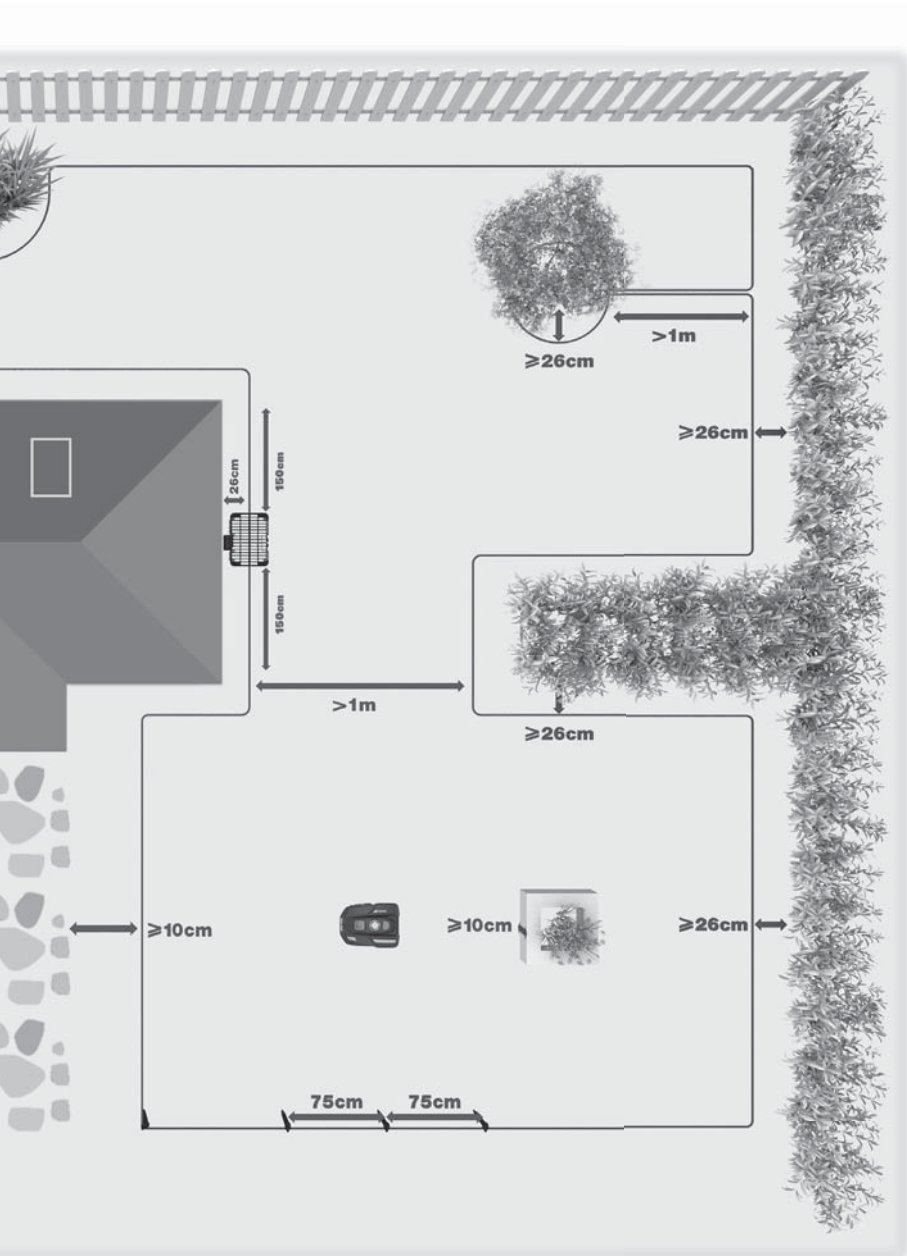
Przegląd



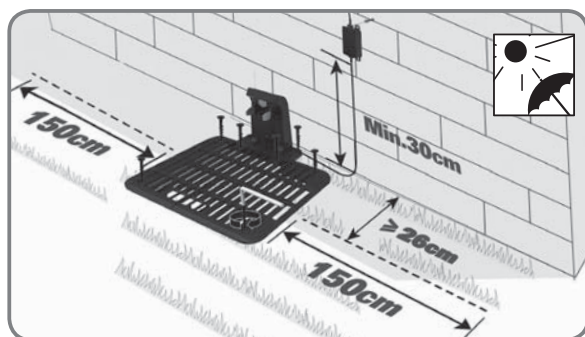
Robot Landxcape™ musi wiedzieć, gdzie kosić. Dlatego należy wyznaczyć jego obszar roboczy przy użyciu przewodu granicznego, który stworzy niewidzialne ogrodzenie. Przewód wskaże również robotowi Landxcape™ drogę do stacji ładowania.

“Uwaga: w pewnych warunkach mogą pojawić się zakłócenia pola magnetycznego, spowodowane przez stal zbrojeniową, która często występuje w konstrukcjach podziemnych, np. garaże lub pomieszczenia podziemne, i w ten sposób wywoływać zakłócenia w poprawnym nawigowaniu kosiarki”.

Jeśli sąsiad również korzysta z robota Landxcape™, należy zachować co najmniej 1 metry odstęp między swoim przewodem granicznym, a przewodem sąsiada.



Instalacja



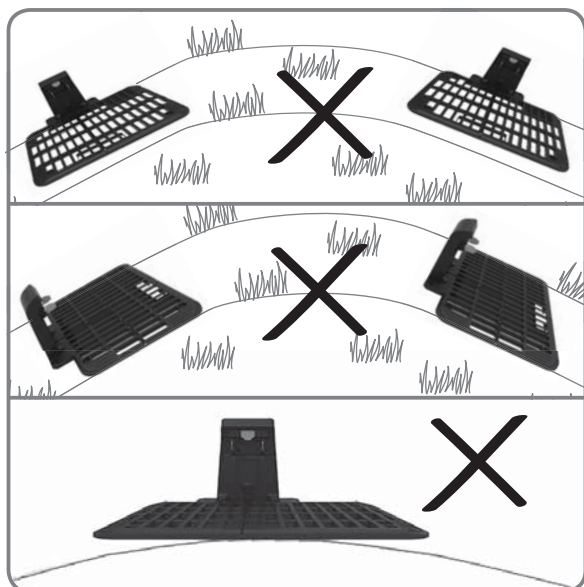
1. Umieszczanie stacji ładowania

Bazę ładowania umieścić na płaską powierzchnię, miejsce powinno być suche i poza bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, źródło zasilania można zamontować na ścianie.

Stacja ładowania Landxcape™ można umieścić na ścianie lub ogrodzeniu a części służące do ładowania postawić na trawniku. W razie możliwości należy umieścić stację ładowania w cieniu – ładowanie akumulatorów jest skuteczniejsze, jeśli znajdują się one w chłodnym miejscu. W takim przypadku przewód ograniczający musi być naciągnięty i umieszczony w odległości przynajmniej 150cm od przeszkód na lewej i prawej stronie od podstawy ładującej. Należy dopilnować, aby miejsce, w którym znajduje się zasilacz i gniazdko elektryczne, było zawsze suche.

Teraz można przymocować stację ładowania na stałe do ziemi poprzez dokręcenie załączonych kołków mocujących stacji przy użyciu załączonego klucza imbusowego.

UWAGA: Przewód ograniczający na każdej stronie bazy ładowania musi być rozciągnięty na długość 150cm bez zagięć lub przeszkód w celu zabezpieczenia poprawnego usadzenia w stacji.



Stacja ładująca musi znajdować się jak najbliżej poziomej ziemi. Nie może być umieszczona na pochylej powierzchni lub na miejscu, które spowoduje wygięcie płyty podstawy.

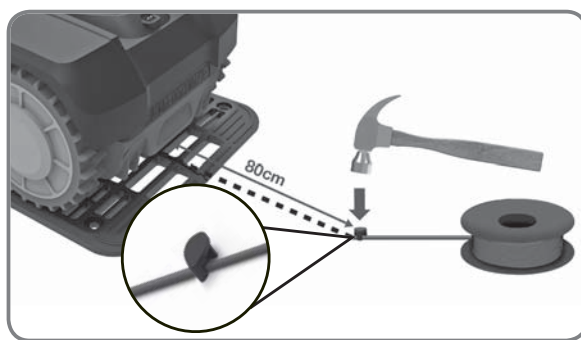
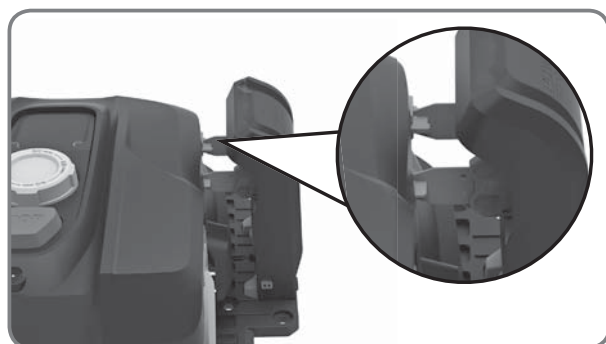
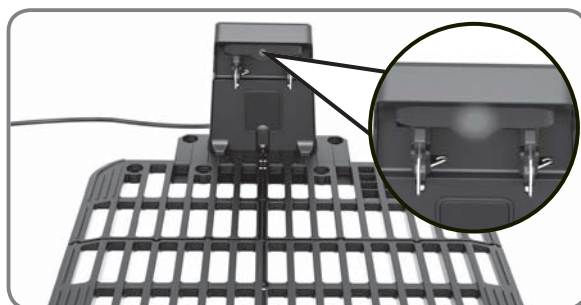
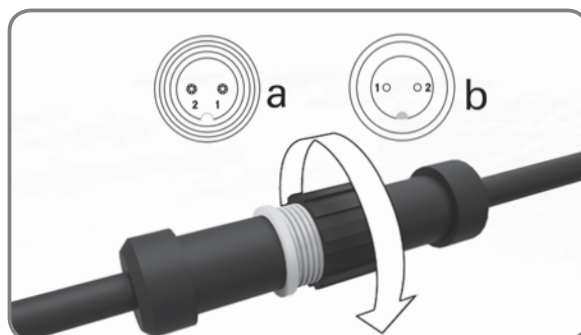
2. Doładuj urządzenie Landxcape™ przed pierwszym użyciem

Przy podłączeniu przewodu zasilania stacji ładowania do zasilacza należy dopasować karb na łączniku przewodu zasilania (b) do rowka zasilacza sieciowego (a).

Następnie podłączyć zasilacz do gniazdka elektrycznego. Dioda LED na bazie ładowania rozświeci się zielonym kolorem. Ręcznie zadokować robota Landxcape™ w stacji ładowania w momencie, gdy robot Landxcape™ jest wyłączony. Zielone światło migoczące na stacji ładowania. Robot Landxcape™ rozpocznie ładowanie.

Jeśli przewód zasilania znajduje się w obszarze roboczym, można go również zakopać.

UWAGA: W przypadku podłączenia zasilacza do gniazdka elektrycznego znajdującego się wewnątrz obiektu, to przewód zasilania należy poprowadzić przez otwór w ścianie.

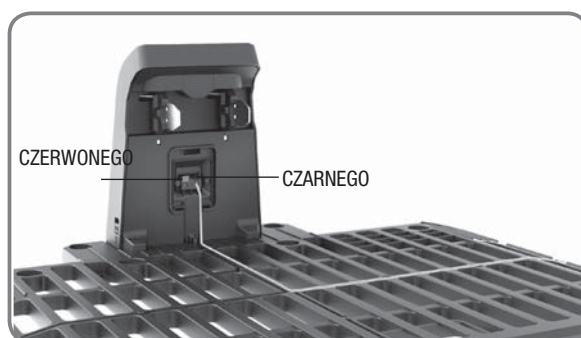


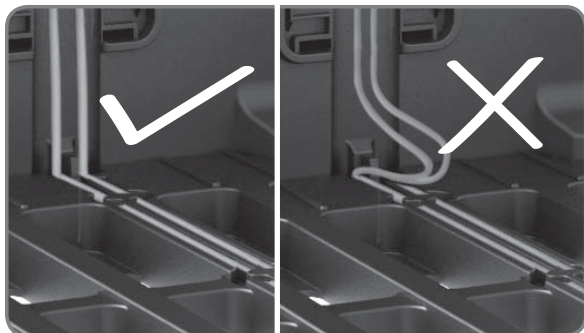
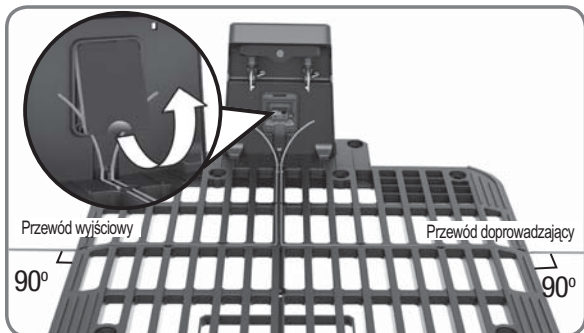
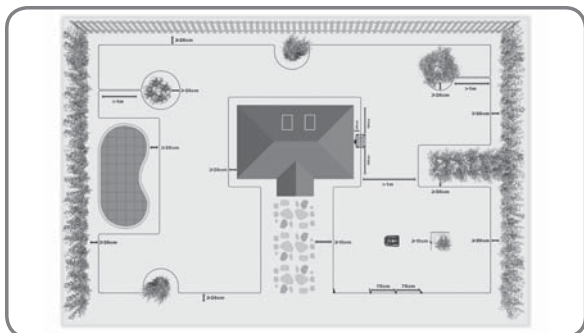
3. Mocowanie przewodu granicznego

Zaleca się, aby podczas pierwszego przytwierdzania przewodu granicznego użyć normalnej kosiarki lub podkaszarki do przycięcia trawy wzdłuż granicy. Następnie przewód graniczny można ułożyć jak najbliżej ziemi, aby uniknąć przypadkowego przecięcia przewodu przez robota Landxcape™. Przewód graniczny jest zasilany przewodem niskonapięciowym, więc jest całkowicie bezpieczny dla ludzi i zwierząt.

Wyciągnij przewód ograniczający o długości około 80 cm i przymocuj go do ziemi w pobliżu bazy ładowania. Następnie, ten koniec przewodu ograniczającego (IN-wire) należy podłączyć do CZARNEGO terminala po ustawieniu przewodu ograniczającego.

UWAGA: Wydłużenie przewodu ograniczającego nie może przekroczyć 400m, ponieważ może to być przyczyną zakłócenia sygnału.



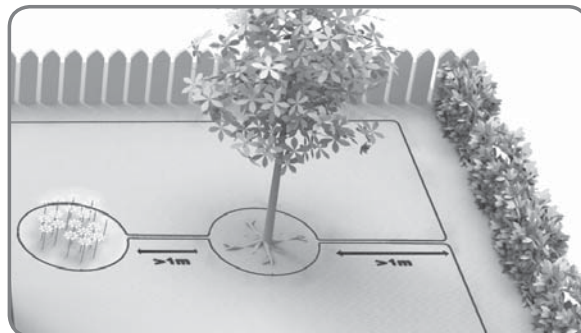


4. Podłączenie źródła zasilania

Pokłóć przewód ograniczający wokół obszaru roboczego zgodnie z ilustracją. Po połączeniu przewodu ograniczającego należy urządzenie Landxcape™ podłączyć do bazy ładowania.

Poprowadź przewód ograniczający z powrotem do bazy ładowania, pozostaw długość przewodu ograniczającego (przewód OUT) około 80 cm i odetnij. Włóż oba końce przewodów w rowki w bazie ładowania. Zdejmij plastikową izolację na końcu obu przewodów (około 1 cm), i połącz odizolowany przewód IN do CZARNEGO terminala a koniec OUT podłączyć do CZERWONEGO terminala.

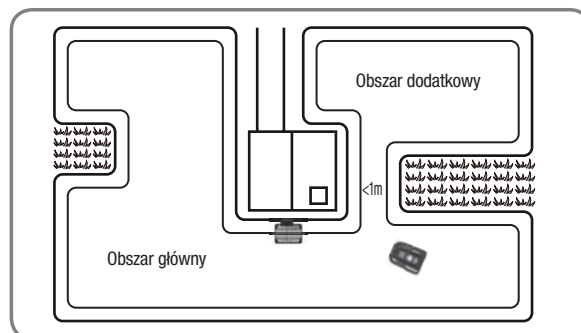
UWAGA: W celu wydłużenia przewodu ograniczającego należy zapoznać się rozdziałem „**Łączenie przewodu ograniczającego**” w Instrukcji obsługi urządzenia.



W przypadku dwóch wysepek znajdujących się blisko siebie, zaleca się ułożyć przewód zgodnie z rysunkiem.

Robot Landxcape™ może swobodnie przemieszczać się nad przewodem granicznym pomiędzy wysepkami a granicą obszaru koszenia.

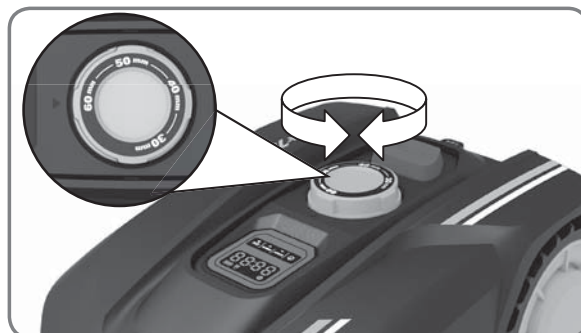
Jeśli Twój trawnik składa się z kilku obszarów połączonych korytarzami, ich szerokość powinna wynosić przynajmniej 1 m. Jeśli korytarz jest węższy od 1 m Landxcape™ będzie mieć problemy z poruszaniem się tą drogą. W takim przypadku zalecamy ustawienie obszaru głównego i dodatkowego dla trawnika. Długość ograniczającą należy umieścić tak, jak na ilustracji. Gdy przychodzi czas strzyżenia obszaru dodatkowego, przenieś Landxcape™ na ten obszar. Landxcape™ będzie kosić bez problemu, ale należy przenieść go z powrotem do stacji ładowania, gdy akumulator się wyładuje.



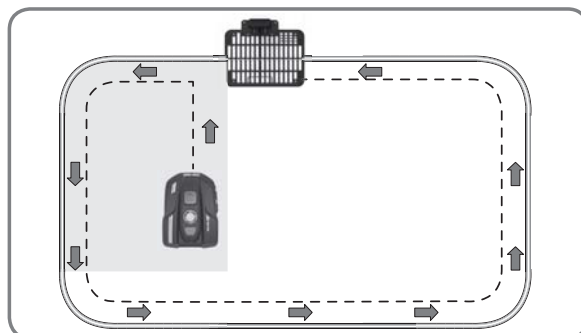
Weryfikacja

Przed pierwszym uruchomieniem, upewnij się, że obszar roboczy jest wolny od przeszkód, takich jak zabawki i gałęzie..

1. Ustaw wysokość koszenia na maksymalny poziom(60mm).



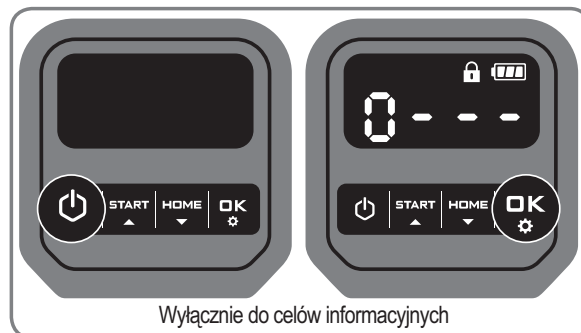
2. Urządzenie Landxcape™ umieścić kilka metrów naprzeciwko bazy ładowania.



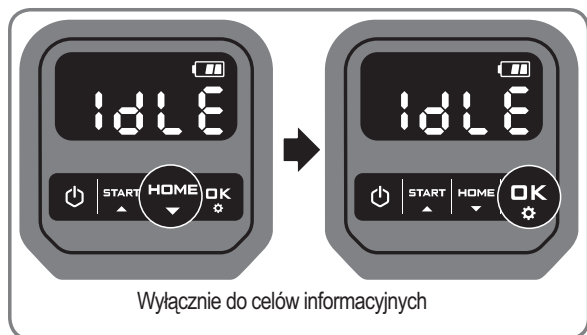
3. Nacisnąć przycisk , nastąpi włączenie urządzenia Landxcape™. W przypadku pierwszego użycia, wpisz domyślny kod PIN 0000 naciskając  migającą cyfrę 0 cztery razy.

UWAGA: Kiedy włącza się Landxcape™, wszystkie lampki na wyświetlaczu też się włączą i potem wyłączą. Sprawdź czy któraś z nich nie jest uszkodzona. Zaleca się osłonić wyświetlacz dłonią, jeżeli światło do dworze jest za mocne.

UWAGA: Landxcape™ wyłączy się, jeżeli nie otrzyma instrukcji w ciągu 30 sekund po jego włączeniu. Jeżeli wpiszesz nieprawidłowy PIN trzy razy, Landxcape™ uruchomi alarm "di-di" i wyłączy się.



Wyłącznie do celów informacyjnych



4. Naciśnąć przycisk **HOME** i **OK**, w celu skierowania urządzenia Landxcape™ do bazy ładowania. Urządzenie Landxcape™ będzie kierować się według przewodu ograniczającego w kierunku bazy ładowania.

5. W razie potrzeby dostosuj przebieg przewodu ograniczającego.
UWAGA: Jeśli przewód ograniczający zostanie uszkodzony podczas testowania lub jeżeli nastanie konieczność zastosowania przedłużacza przewodu ograniczającego należy kierować się informacjami zawartymi w rozdziale **"Połączenie przewodu ograniczającego"** w instrukcji obsługi.

Sprawdź status wskaźnika LED na bazie ładującej, aby upewnić się, że połączenie jest OK.

Jeżeli test weryfikacyjny zakończył się pomyślnie, uruchomienie koszenia dokonuje się poprzez naciśnięcie przycisku **START** oraz **OK**.

Jeżeli podczas testu weryfikacyjnego pojawił się problem, to w celu jego rozwiązania należy skorzystać z instrukcji obsługi rozdział **"Rozwiązywanie problemów"**.

Wskaźnik LED na bazie ładującej	Status	Działanie
Światło nie świeci	Brak zasilania	Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do ładowarki, a czy ładowarka jest podłączona do odpowiedniego źródła zasilania.
Zielone światło włączone	Przewód graniczny jest podłączony; urządzenie jest w pełni naładowane	/
Czerwona dioda	Przewód graniczny nie jest podłączony.	Upewnić się, że przewód graniczny nie jest przerwany.
	Podłączenie źródła zasilania powiodło się, a podłączenie przewodu granicznego nie powiodło się	Sprawdź i ponownie podłączyć przewód graniczny. Skontrolować czy przewód ograniczający nie jest przerwany.
Zielona dioda migocze	Auto – ładowanie	/

! OSTRZEŻENIE

- Jeżeli robot Landxcape™ będzie poza wyznaczonym obszarem koszenia, pozostanie w nieruchomej pozycji, na wyświetlaczu pojawi się komunikat błędu "-- E !-". Wystarczy umieścić robota wewnątrz obszaru pracy i powtórzyć **Weryfikacja**.
- Jeżeli robot Landxcape™ znajduje się wewnątrz obszaru koszenia, pomimo tego na wyświetlaczu pojawi się komunikat błędu "-- E !-", patrz "Komunikaty o błędach" w instrukcji obsługi urządzenia.
- Robot Landxcape™ powinien zawsze być włączony. W przypadku konieczności wyłączenia go należy upewnić się, że przed ponownym włączeniem został on umieszczony w swoim obszarze pracy.
- Jeżeli robot Landxcape™ przestanie działać, należy wyłączyć i włączyć, po czym rozpocznie normalnie pracować.

UWAGA: W celu otrzymania następujących informacji prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi.

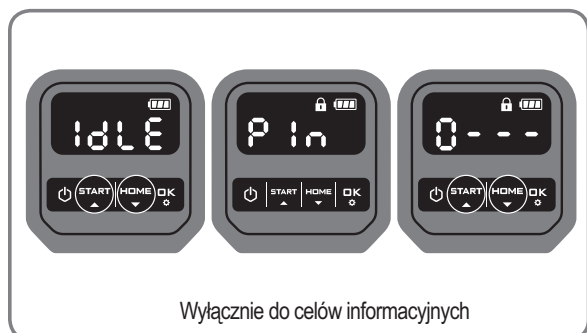
Ustawienie

Najpierw należy ustawić pożądaną wysokość trawy po cięciu; ustawienia programu można wprowadzić ręcznie.

UWAGA: Podczas ręcznego ustawiania programu Landxcape™ otwórz stronę oczekiwania, jeżeli nie otrzyma danych wejściowych od użytkownika w ciągu 30 sekund.

1. Zmiana kodu PIN

Aby zmienić kod PIN, naciśnij przyciski **START** i **HOME** jednocześnie i przytrzymaj je przez 5 sekund. Ikona **🔒** zacznie migać i będzie wyświetlać się i migać **P i n ?**. Wtedy zacznie migać pierwsza cyfra, wybierz **START** lub **HOME**, aby wybrać pożądaną cyfrę i naciśnij **OK**, aby potwierdzić. Wtedy zacznie migać kolejna cyfra. Tą samą metodą wpisz wszystkie pozostałe cyfry. Np. nowy kod PIN ustawiony jest jako 0326. Następnie **P i n ?** zacznie migać i ponownie zamiga pierwsza cyfra. W ten sam sposób wprowadź nowy kod PIN, jaki właśnie ustawieś (w tym przykładzie jest to 0326). Wtedy **P i n 0326** zacznie migać na ekranie. Kod PIN został zmieniony.



2. Ustaw rok, datę i godzinę.

Ustawienie roku, daty i godziny jest obowiązkowe. Jeżeli tego nie zrobisz, wpłynie to na grafik pracy w następnym ustawieniu. Należy ustawić kolejno rok, datę i godzinę. W celu ustawienia roku, naciśnij **START** przez 3 sekundy, aż ikona  i cyfra zaczną migać na wyświetlaczu np. **20 18**. Skorzystaj z **START** lub **HOME**, aby ustawić rok. Następnie naciśnij **OK**, aby potwierdzić zakończenie ustawiania roku.

Tymczasem ikona  ponownie zamiga i wyświetlone zostaną cyfry oznaczające datę np. **09-29**, co oznacza 29 września. Kiedy miga **09** skorzystaj z **START** lub **HOME**, aby wybrać cyfrę i naciśnij **OK**, aby potwierdzić. Wtedy zaczną migać **29**. W ten sam sposób wybierz cyfrę i naciśnij **OK**, aby potwierdzić zakończenie ustawienia daty.

Tymczasem ikona  będzie migać i wyświetlona zostanie godzina, np. **14:08**. Kiedy miga **14** skorzystaj z **START** lub **HOME**, aby wybrać cyfrę i naciśnij **OK**, aby potwierdzić. Kiedy miga **08** tą samą metodą wybierz numer i naciśnij **OK**, aby potwierdzić. Teraz ustawianie godziny jest już zakończone i Landxcape™ otworzy stronę oczekiwania.

3. Ustaw obszar pracy.

Naciśnij **OK** przez 3 sekundy. Kiedy miga ikona , naciśnij **OK**. Na wyświetlaczu zamiga cyfra np. **A 50**, która oznacza powierzchnię trawnika. Czas pracy będzie automatycznie ustawiony zgodnie z wielkością Twojego ogrodu. Użyj **START** lub **HOME**, aby ustawić powierzchnię trawnika (powierzchnia ta zwiększa się/zmniejsza się o 50m² za każdym naciśnięciem **START** / **HOME**) i naciśnij **OK**, aby potwierdzić. Landxcape™ otworzy stronę oczekiwania.

4. Zmień domyślny czas startu.

Domyślny czas startu 09:00 może być zmieniony na dowolną godzinę, naciśkając jednocześnie przyciski **START** i **STOP**, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.

Dla przykładu, naciśnij jednocześnie **START** i **STOP** o 14:05 i wtedy Twój Landxcape™ zacznie koszenie trawy o 14:05



Wyłącznie do celów informacyjnych

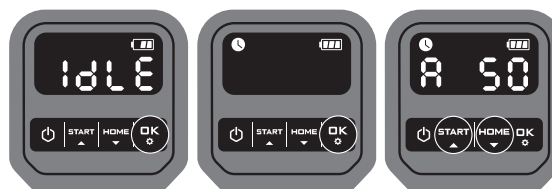


Wyłącznie do celów informacyjnych



Strona oczekiwania

Wyłącznie do celów informacyjnych



Wyłącznie do celów informacyjnych



Wyłącznie do celów informacyjnych

Eredeti használati utasítás



FIGYELEM: Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és valamennyi utasítást. A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hatása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.

A készülék biztonságos működtetése érdekében figyelmesen olvassa el az utasításokat.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, a jövőben szüksége lehet ezekre.

A Landxcape™ üzembe helyezése

A Landxcape™ robotizált fűnyírógépet könnyű üzembe helyezni. Kertjének méretétől függően, az egész üzembe helyezési folyamat kis időbe kerül. Ha ön is olyan mint mi, akkor valószínűleg ön is utálja a fűnyírással járó idővesztést. Rövid idő alatt rájön, hogy a Landxcape™ remek befektetés, hisz évekig fogja gondozni az ön pázsitját.

A demó üzembe helyezési videóklipet a www.landxcape-robotics.com honlapon tekintheti meg.

A Landxcape™ imádja a fűnyírást

Ezt a gépet gyakori fűnyírásra tervezték és így az ön pázsitja egészségesebben és jobban fog kinézni. A pázsitos felület méretétől függően ezt a Landxcape™ robotot korlátlan gyakoriságú és időpontú működésre lehet programozni. Ő azért van, hogy kiszolgálja önt.

ELŐKÉSZÍTÉS

A telepítés kezdete előtt teljesen olvassa át ezt a Telepítési útmutatót. Ha ezt követően készít egy olyan vázlatot is, amelyen feltünteti a munkavégzés övezetét és az ott található összes akadályt, nagyon megkönnyítheti a töltőbázis ideális helyének és a behatároló huzalok ideális útvonalának a meghatározását.

A doboz tartalma



Landxcape™



Töltőbázis



Bázisrögzítő szegek



Villáskulcs



Tartalék kések



Behatároló huzalos dob



Speciális huzalrögzítő szegek



Tápfeszültség adapter



Csatlakozó



Hosszmérő eszköz



Üzembe helyezési útmutató



Felhasználói kézikönyv



Jótállási nyilatkozat

Az ön szerszámkészletéből



Olló



Kalapács



Szalag

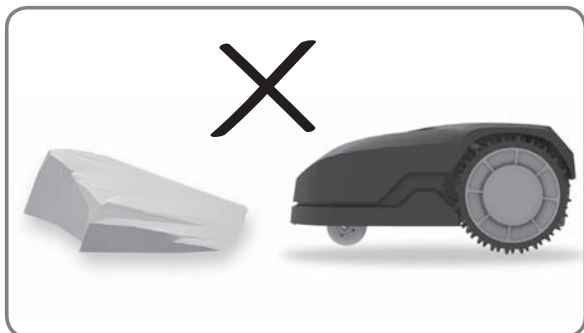
A Landxcape™ robot új otthona: és az ön kertje

Először is vegyük szemre a Landxcape™ robot új otthonát, — azaz az ön pázsittal bevetett területét —, kiemelve azokat az övezeteket, amelyekbe a robot biztonságosan behatolhat, és amelyeket nem ajánlunk a Landxcape™ számára.



Elfogadott akadályok

Kemény, stabil és 10 cm-nél magasabb (fal vagy kerítés) akadályba való ütközés esetén az ön Landxcape™-je egyszerűen megáll és más irányba indul.



Kövek

A nehezen elmozdítható nagyobb, nehéz kövekhez a Landxcape™ biztonságosan hozzáütközhet. Ha azonban léteznek olyan ferde felületű kövek, amelyekre a Landxcape™ felkapaszkodhat, azokat el kell távolítani vagy ki kell iktatni a robot munkavégzési övezetéből.

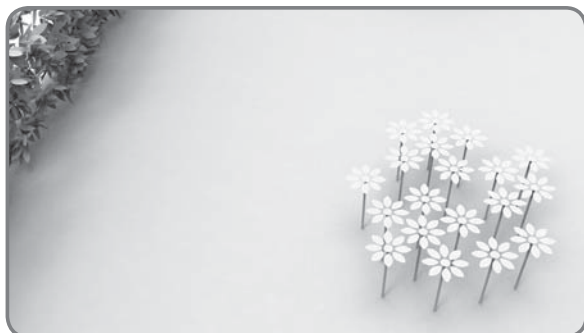


Közlekedési útvonalak

Amennyiben az ön közlekedési útvonalai azonos szinten állnak a pázsitos rész magasságával és azokon semmilyen kiálló felület sem található, a Landxcape™ robot akadálymentesen áthaladhat azokon. Amennyiben azt szeretné, hogy a Landxcape™ robot elkerülje őket, csak 10 cm-re* van szükség a behatároló huzalok és a közlekedési útvonalak között.

Amennyiben ez a rész kavicsos, a Landxcape™ robot nem haladhat át rajta, és egy hosszsmérő eszköz segítségével egy 26 cm-es* távolságot kell megszabnia a behatároló huzal és a közlekedési útvonalak között.

* Ez egy ajánlott távolság. Használja a mellékelt hosszsmérő eszközt a megfelelő beprogramozás és üzembe helyezés érdekében.



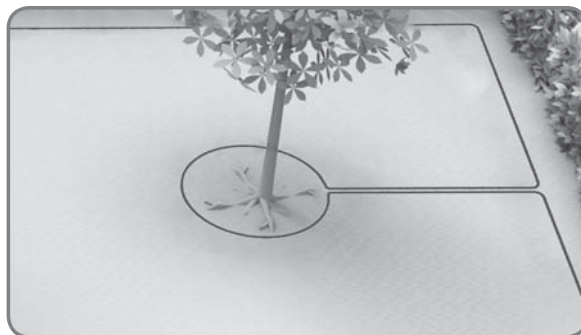
Virágágyások, tavacskák, medencék...

Biztos ön sem akarja, hogy Landxcape™ robotja levágja kedvenc virágait, vagy hogy vízbe essen. Ezeket az övezeteket el kell kerülni.

Sőt, azokat az akadályokat is ki kell iktatni a Landxcape™ munkavégzési övezetéből, amelyek 2-10 cm magasságúak.

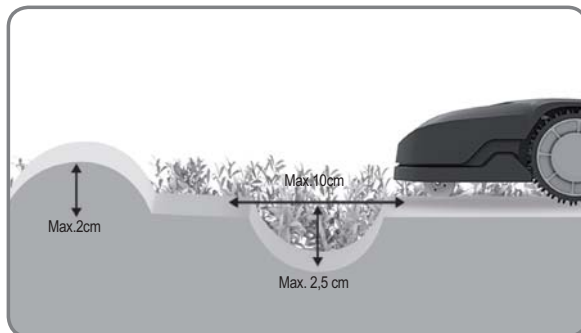
Fák

Amennyiből a talajból gyökerek is kiállnak, ezek megóvása érdekében az illető övezeteket is el kell kerülni.



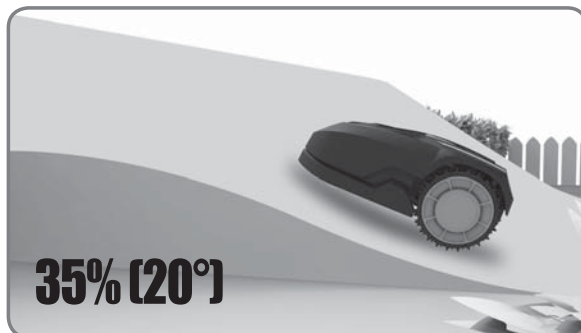
Gödrök és hepehupák

Ha a munkavégzés övezetében nagyobb buckák (2 cm-nél magasabbak) vagy gödrök (10 cm-nél szélesebbek és 2,5 cm-nél mélyebbek) találhatók, és a kések nekiütközhetnek a talajnak vagy a Landxcape™ gép megakadhat ezeken vagy fennáll ennek a veszélye, gyalulja vízszintesebbre a talajt vagy zárja ki ezeket a helyeket a Landxcape™ útvonalából.



Emelkedők

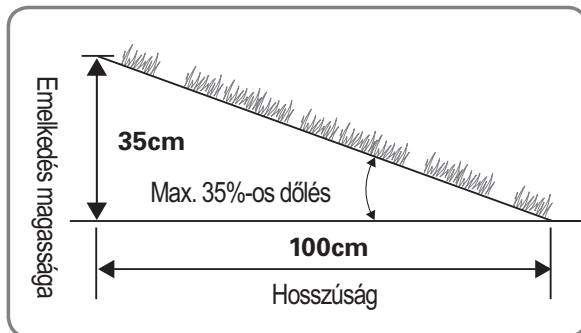
Landxcape™ robotja max. 35%-os (20°)** emelkedőkön kapaszkodhat fel biztonságosan. Kerülje el az ennél meredekebb emelkedőket!



** A pázsit dőlésszögének a kiszámítása?

Az emelkedő dőlésszöge:

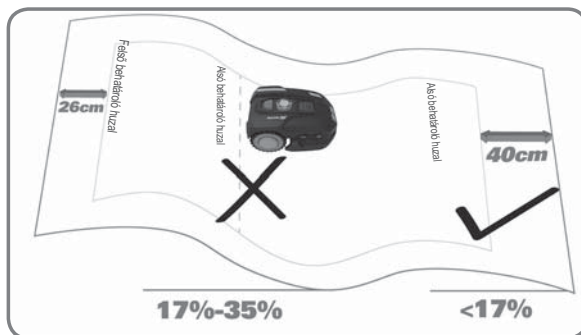
$$\frac{35\text{cm (Emelkedés magassága)}}{100\text{cm (Hosszúság)}} = 35\% \text{ (Dőlésszög)}$$



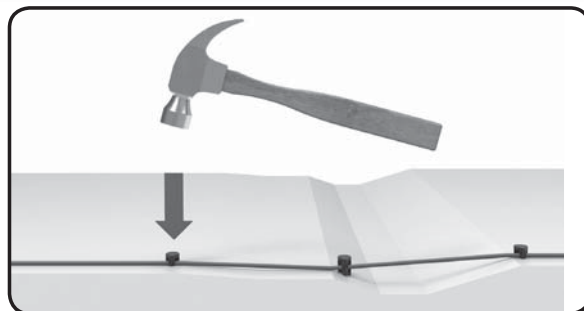
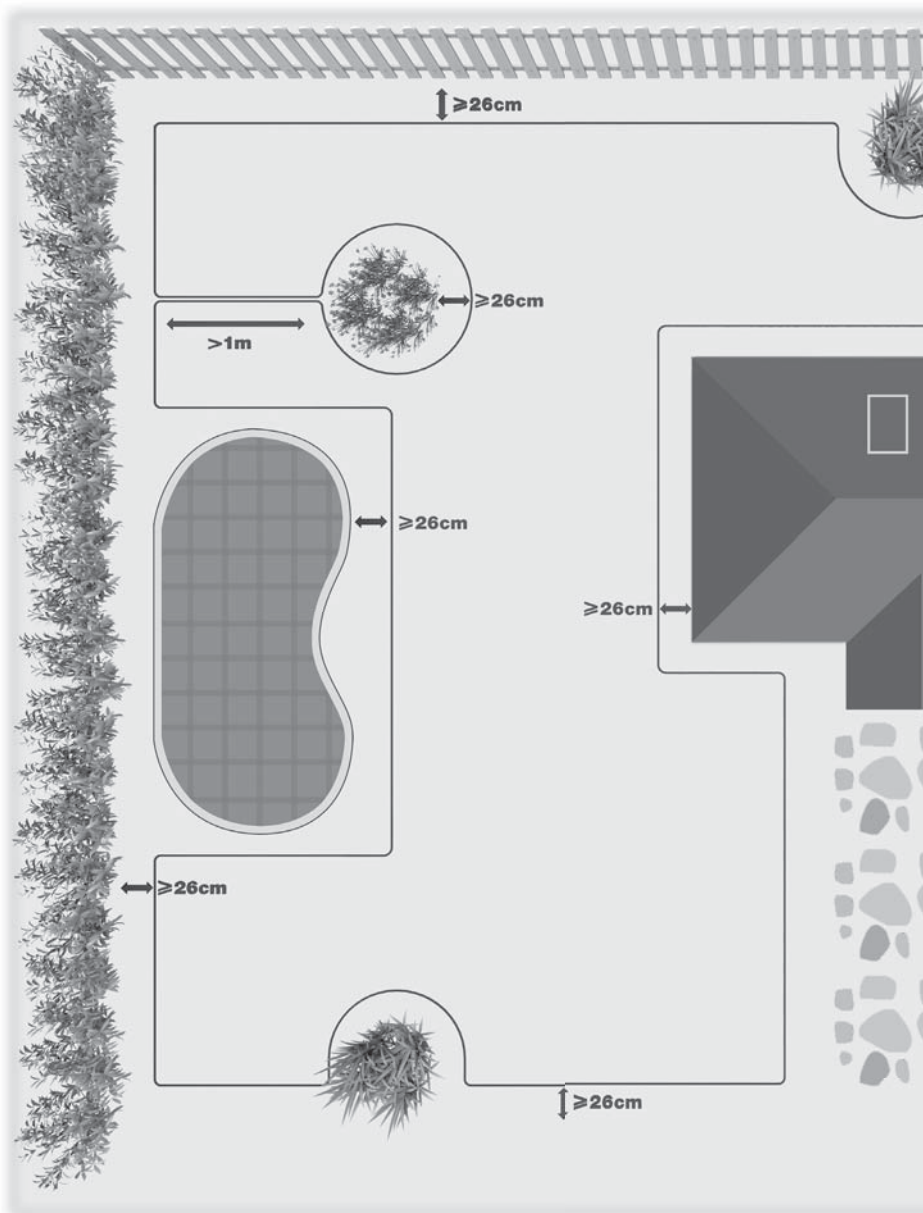
A behatároló huzalok elhelyezése emelkedőkön

A felső behatároló huzalt NEM szabad 35%-nál (20°) meredekebb emelkedőkre helyezni. A felső behatároló huzalnak legkevesebb 26 cm-re kell állnia minden létező akadálytól. Az alsó behatároló huzalt NEM szabad 17%-nál (10°) meredekebb emelkedőkre helyezni. Amennyiben 17%-os emelkedőkre helyezik, az alsó behatároló huzalnak legkevesebb 40 cm-re kell állnia minden létező akadálytól.

MEGJEGYZÉS: Az alsó behatároló huzalt nem szabad 17%-nál meredekebb lejtőre helyezni, mert a Landxcape™ gép átsiklik a huzalon és azon kívülre kerül, ha a fű nedves.



Áttekintés

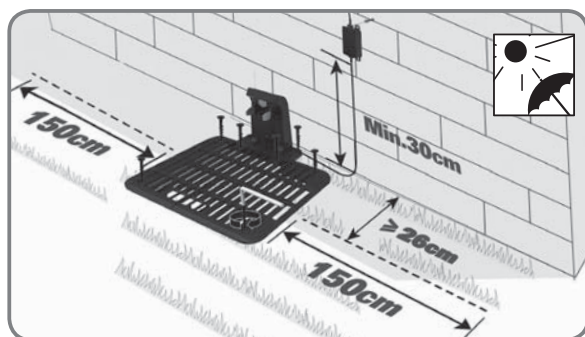


Landxcape™ robotjának tudnia kell, hogy hol kell fűvet nyírnia. Ebből kifolyólag önnek egy huzallal kell kijelölnie a munkavégzés övezetét. Ez a huzal egy láthatatlan kerítést fog képezni, de emellett az ön Landxcape™ robotját saját töltőbázisa felé fogja irányítani.

“Kérjük, jegyezze meg: Bizonyos körülmények között a kiegészítő mágneses mezőket generáló földalatti építményekben – földalatti garázs vagy hangár - található acélszerkezetek (Rebar) megzavarhatják a robotizált fűnyírógépek navigációját.”

Amennyiben az ön szomszédja is Landxcape™ robotot használ, az ön és a szomszédja területhatároló huzalai között legkevesebb 1 m-es távolságnak kell lennie.

ÜZEMBE HELYEZÉS



1. A töltőbázis elhelyezése

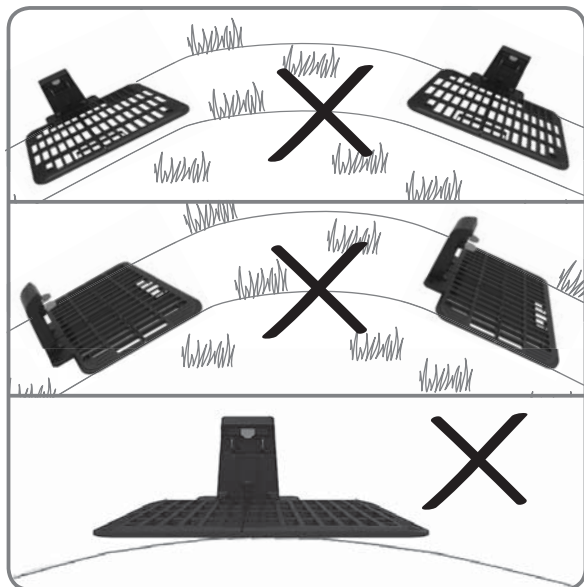
Keressen egy sima, vízszintes felületet a töltőbázis számára. Ennek a helynek száraznak, és a közvetlen napsugárzástól védettnek kell lennie. A tápfeszültség adapterét egy falra is fel lehet szerelni.

A Landxcape™ gép töltőbázisát fal vagy kerítés mellé is lehet helyezni, de ilyenkor az újratöltési alkotóelemeknek a pázsit felé kell irányulniuk. Amennyiben lehetséges, a töltőbázist árnyékos helyre tegye, mert hűvösebb helyen az akkumulátorok jobban feltöltődnek. Azonban ilyenkor hagyjon egy teljesen akadálymentes területen áthaladó, minimum 150cm hosszúságú egyenes behatároló huzalt a töltőbázis bal- és jobboldalán. Gondoskodjon arról, hogy az adapter és a csatlakozó aljzat mindig száraz helyen álljon.

A töltőbázist véglegesen is rögzítheti a talajhoz, ha a mellékelt bázisrögzítő menetelt csapokat meghúzza a mellékelt hexagonális kulccsal.

MEGL.: A töltőbázis mindkét oldalán látható behatároló huzal hossza mindkét oldalon 150cm-esnek és nyílegyenesnek kell lennie.

A megfelelő dokkolás érdekében ezeknek a huzaloknak nem lehetnek görbületeik (sarkaik), és mellettük nem lehet semmilyen akadály.



A töltőállomást viszonylag vízszintes talajra kell helyezni. A bázist nem szabad ferde felületre vagy olyan talajra helyezni, amelyen az alaplemeze meggörbülhet.

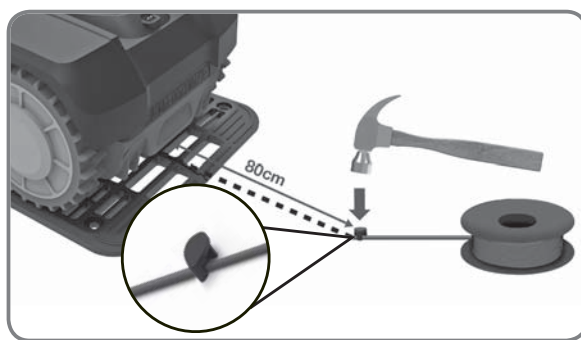
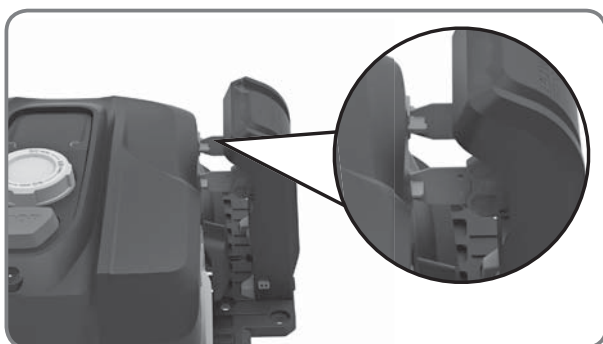
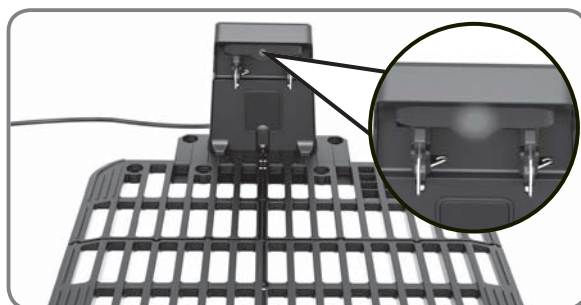
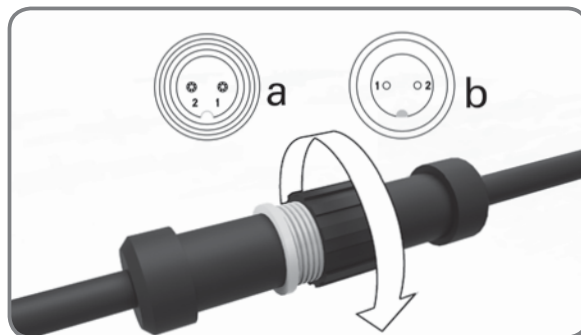
2. A Landxcape™ gép akkujának feltöltése a legelső feladat előtt

A töltőbázis tápkábelének adapterhez való csatlakoztatásakor a tábkábel csatlakozójának homját (b) találta az adapter csatlakozójának homjához (a).

Ezt követően az adaptert csatlakoztassa az hálózati csatlakozó aljzathoz. A töltőbázison található LED állandó zöld fénnel fog világítani. Miután kikapcsolta, a Landxcape™ gépet helyezze kézzel a töltőbázisába. A töltőbázis LED-je zöld fénnel villog. Ezek után elkezdődik az akku feltöltése.

Ha a hálózati tápkábel a munkavégzés útjába esik, a földbe áshatja.

MEGJ.: Ha az adaptert egy beltéri hálózati csatlakozó aljzathoz szeretné csatlakoztatni, akkor a tábkábel a falba fúrt lyukon kell átvezetnie.

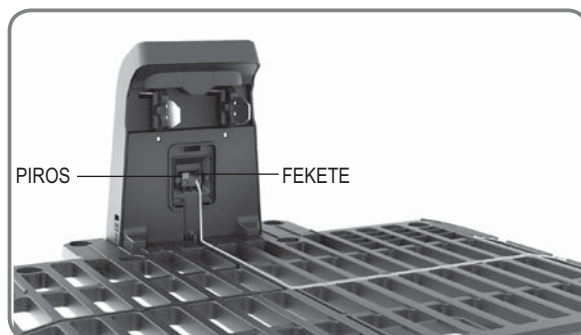


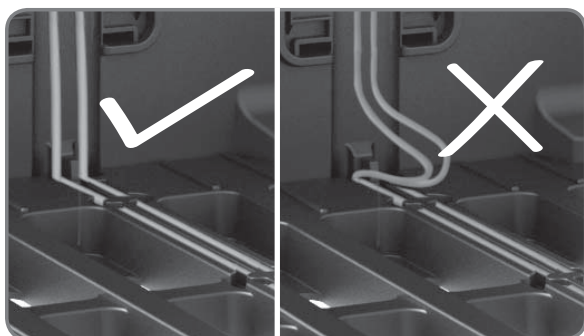
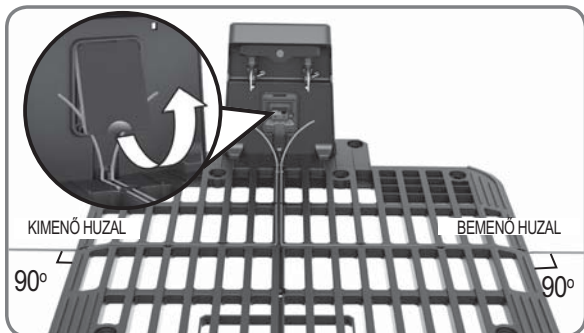
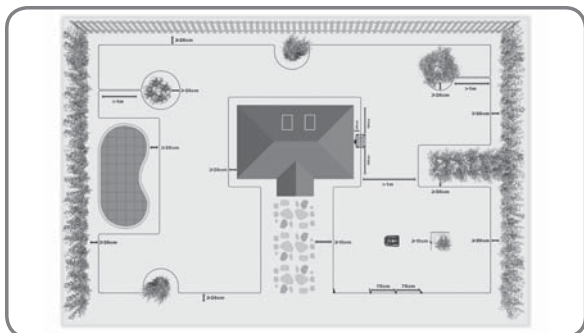
3. A behatároló huzal lecövekelése

Ha a behatároló huzalt most először cövekelné le, ajánlatos a kiszemelt határ mentén növény szokványos fűnyírógéppel vagy trimmerrel való levágása. E műveletnek köszönhetően a huzalt a talajhoz lehető legközelebb lehet rögzíteni, megelőzve a huzal robot általi elvágását. A behatároló huzal nagyon alacsony elektromos feszültséggel van táplálva, és ezért emberekre és háziállatokra teljesen veszélytelen.

Készítsen elő egy kb. 80 cm hosszúságú területhatároló huzalt, és rögzítse a talajhoz a töltőbázis közelében. A területhatároló huzal lecövekelése után a huzal lecsupaszított vége (BEMENŐ vezeték) a FEKETE terminálhoz lesz csatlakoztatva.

MEGJEGYZÉS: A meghosszabbított behatároló huzal hossza nem haladhatja meg a 400m-t, mert másképp jelerősségi problémák léphetnek fel.



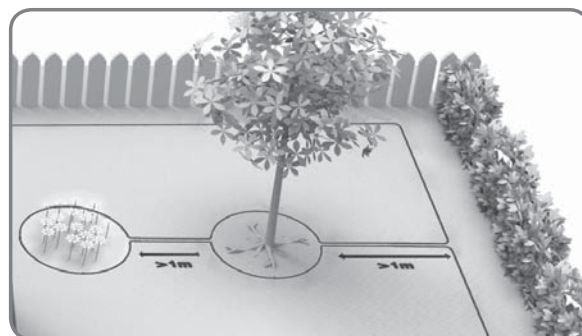


4. A behatároló huzal telepítésének befejezése

A munkavégzés övezetét behatároló huzalt az ábrán látható módon fektesse le a kijelölt területre.

A területhatároló huzal lecövekelése után, kérjük, hogy Landxcape™ gépét távolítsa el a töltőbázisról. Vezesse vissza a területhatároló huzalt a töltőbázishoz, majd hagyjon meg egy kb. 80 cm-es huzalhosszt (KIMENŐ vezeték), és e hossz meghagyása után, vágja el a huzalt. A két huzalvéget illessze a töltőbázison található hornyokba. Hámozza le a műanyag védőréteget a két huzal végéről (kb. 1 cm-es hosszúságban), majd az így lecsupaszított végeket csatlakoztassa a terminálokhoz, pontosabban a BEMENŐ vezeték a FEKETE terminálhoz, míg a KIMENŐ vezeték a PIROS terminálhoz.

MEGL: Amennyiben meg kell hosszabbítani a behatároló huzalt, kérjük, hivatkozzon a Felhasználói kézikönyvben található, **"A behatároló huzal összeillesztése"** című fejezetre.



Amennyiben két egymáshoz közel eső, érintetlenül hagyandó szigetről van szó, a huzal legmegfelelőbb lefektetése a fenti ábrán látható.

A Landxcape™ robot akadálymentesen fog átmenni a szigeteket körülhatároló és a fűnyírási terület határát jelző huzalon.

Ha az ön pázsítja több részből áll, és ezeket egy folyosó köti össze, ennek legalább 1 m szélességűnek kell lennie. Ha a folyosó 1 m-nél keskenyebb, a Landxcape™ nehezebben tud átvágni rajta. Ebben az esetben a legajánlatosabb, ha a pázsitos terület egy elsődleges és egy másodlagos övezetre osztják a konfigurálás révén. A területhatároló huzalt az ábrán látható módon kell lefektetni. Amint a gép a másodlagos terület nyírására készül, kérjük, emelje fel a Landxcape™ gépet és vigye abba az övezetbe. A Landxcape™ gépnek nem fog gondot okozni a fű lenyírása, de ha a gépnek időközben lemerül az akkumulátora, a gépet önnek kell visszavinnie a töltőbázisára.

Lgazolás

A robot legelső elindítása előtt, győződjön meg arról, hogy a munkavégzési övezetben nem maradtak játékszerek vagy ágak...

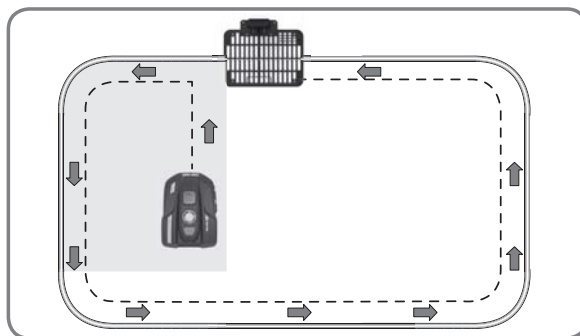
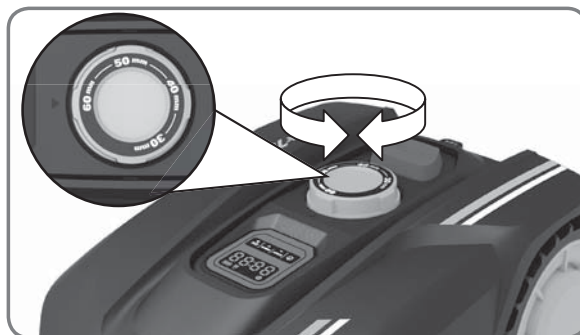
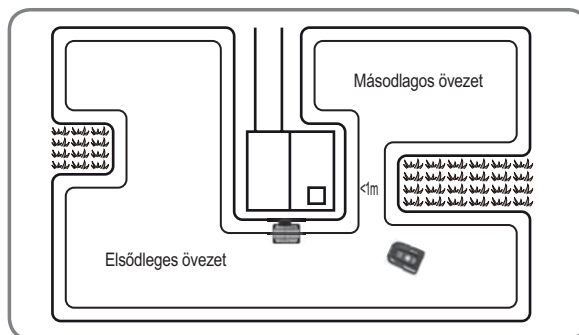
1. Állítsa a vágási magasságot a legmagasabb szintre (60mm).

2. Helyezze a Landxcape™ gépet néhány méterrel a töltőbázis elé.

3. Addig nyomja a  Gombot, amíg a Landxcape™ gép bekapcsolódik. Az első használatkor adja meg az alapértelmezett PIN kódot: 0000 úgy, hogy négyszer megnyomja a  gombot, amikor a 0 szám villog.

MEGJEGYZÉS: Amikor a Landxcape™ bekapcsol, a kijelzőn minden fény kigyullad, majd kialszik. Ellenőrizze, nem hibásodott-e meg valamelyik lámpa. Ajánlatos kézzel beáramlyolni a kijelzőt, amikor a kültéri fény túl erőssé válik.

MEGJEGYZÉS: A Landxcape™ kikapcsol, ha nem kap semmilyen utasítást a bekapcsolás után 30 másodperccel. Ha egymás után háromszor rossz PIN kódot ad meg, a Landxcape™ riasztója "di-di" hangjelzéssel aktiválódik, és a fűnyíró kikapcsol.



Csak tájékoztató jelleggel



4. Nyomja meg a **HOME** és a **OK** gombokat, hogy a Landxcape™ gépet visszairányítsa a töltőbázisára. A Landxcape™ gép a behatároló huzalt követve fog visszatérni a töltőbázisához.

5. Ha szükségesnek látszik, még kissé állítgasson a behatároló huzal útvonalán.

MEGJEGYZÉS: Ha a behatároló huzal tesztelés közben elszakad vagy a huzalt meg kell hosszabbítani, kérjük, tanulmányozza a Felhasználói kézikönyv **"Behatároló huzal összeillesztése"** című fejezetét, ahol erre vonatkozó utasításokat talál.

Ellenőrizze a LED lámpa státuszát a töltőaljzaton, és győződjön meg róla, hogy rendben van-e a csatlakozás.

Ha az ellenőrző tesztproblémamentesen zárul, a gép felhasználója elindíthatja a fűnyírási műveletet a **START** és az **OK** gombok megnyomása révén.

Amennyiben az ellenőrző teszt során valamilyen probléma merül fel, kérjük, tanulmányozza a **"Felhasználói kézikönyv-Hibakeresés"** című fejezetét.

LED-es indikátor lámpa a töltőaljzaton	Állapot	Teendő
A LED nem gyullad fel	Nincs áramellátás.	Ellenőrizze a tápkábel megfelelő csatlakoztatását a töltőhöz, és a töltő csatlakoztatását egy megfelelő áramforráshoz.
A LED zöld fénnel ég	Sikerült csatlakoztatni a területátharoló vezetékét; Akku teljesen feltöltve.	/
A LED piros fénnel világít	A behatároló huzalt nem csatlakoztatták.	Ellenőrizze a behatároló huzal épségét, nehogy valahol meg legyen szakadva.
	Sikerült csatlakoztatni az áramellátást, de nem sikerült csatlakoztatni a vezetékét.	Ellenőrizze, és ha szükséges, ismét csatlakoztassa a vezetékét. Mindenhol ellenőrizze a behatároló huzal épségét.
A LED zöld fénnel villog	A Landxcape™ gép feltölti a lemerült akkut.	/

FIGYELEM

- Ha Landxcape™ robotja a neki kijelölt területen kívül áll, nem nyírja a fűvet, és a kijelzőn a következő hibaüzenet jelenik meg: **"E !"**. Ilyenkor egyszerűen helyezze vissza a neki kijelölt területre, és ismételje meg a **Lgazolás**.
- Ha Landxcape™ robotja a neki kijelölt területen belül áll, de a kijelzőn ez áll: **"E !"**, tanulmányozza Felhasználói kézikönyv **"Hibaüzenetek"** című fejezetét.
- Landxcape™ robotjának mindig bekapcsolva kell maradnia. Ha vaegyszer mégis ki kell kapcsolnia, az újabb bekapcsolás előtt győződjön meg arról, hogy visszahelyezte a körülhatárolt területre.
- Amennyiben Landxcape™ gépének működése leáll, egyszerűen indítsa újra, és ismét normálisan fog működni.

MEGJEGYZÉS: Bővebb információkért, kérjük, tanulmányozza a Felhasználói kézikönyvet.

Beállítás

Kérjük, először állítsa be a vágás utáni kívánt gyepmagasságot, majd kézi úton beállíthatja a programot.

MEGJEGYZÉS: A program kézi beállításakor a Landxcape™ belép a készenléti oldalra, ha nem kap a felhasználótól semmilyen utasítást 30 másodpercen belül.

1. Váltottassa meg a PIN-kódot

A PIN-kód módosításához tartsa egyszerre lenyomva a **START** és a **HOME** gombokat 5 másodpercig. Az ikon **🔒** villogni kezd, és felvillan a **"P i n"** gördülő felirat. Azután az első szám kezd villogni, használja a **START** vagy a **HOME** gombot a kívánt szám kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK** gombot a megerősítéshez. A következő szám kezd villogni. Ugyanezzel a fenti módszerrel sorra válassza ki a többi számot is. Például, az új PIN-kód 0326-ra van beállítva. Azután felvillan a **"P i n 2"** gördülő felirat, és ismét az első szám kezd villogni. Használja ugyanezt a módszert az új PIN-kód (a jelen példában **0326**) bevitelére. Majd a **"P i n 0326"** gördülő felirat fog villogni a kijelzőn. Ön sikeresen megváltoztatta a PIN-kódját.



2. Az év, dátum és óra beállítása

Az év, dátum és óra beállításai kötelező beállítási pontok. Ha nem állítja be ezeket, az befolyásolja a következő beállítási lépésben a munkautemezési időt. Ezeket a tételeket az alábbi sorrendben kell beállítani: év, dátum, idő. Az év beállításához tartsa lenyomva a **START** gombot 3 másodpercig, amíg az ikon  és egy szám villog a kijelzőn, például **20 18**. Használja a **START** vagy **HOME** gombokat a kívánt évszám kiválasztásához. Majd nyomja meg a **OK** gombot a megerősítéshez, hogy befejezze az évszám beállítását.

Eközben az  ikon ismét villogni kezd, és megjelenik egy szám, amely a dátumot jelzi, például a **09.29**, ami azt jelenti: szeptember 29. Amikor a **09** villog, használja a **START** vagy **HOME** gombot a megfelelő szám kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK** gombot a megerősítéshez. Azután a **29** kezd villogni. A fenti módszerrel válassza ki a megfelelő számot, majd nyomja meg a **OK** gombot a megerősítéshez, hogy befejezze a dátum beállítását.

Eközben az  ikon ismét villogni kezd, és a kijelzőn megjelenik egy szám, amely az időt jelzi (óra:perc), például **14:08**. Amikor a **14** villog, használja a **START** vagy **HOME** gombot a megfelelő szám kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK** gombot a megerősítéshez. Azután a **08** kezd villogni, használja a fenti módszert a megfelelő szám kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK** gombot a megerősítéshez. Ezzel most kész az idő beállítása, és a Landxcape™ belép a készenlét oldalra.

3. A munkaterület beállítása

Tartsa lenyomva 3 másodpercig a **OK** gombot. Amikor az ikon  villog, nyomja meg a **OK** gombot. A kijelzőn villogni kezd egy szám, például az **R 50**, ami a lenyírandó fűves térség területe négyzetméterben kifejezve. A működési idő automatikusan be lesz állítva a kertje méretének megfelelően. Használja a **START** vagy **HOME** gombokat a fűves terület beállításához (a terület minden egyes alkalommal 50 m²-rel fog növekedni / csökkenni, valahányszor megnyomja a **START** / **HOME** gombot), azután nyomja meg a **OK** gombot a megerősítéshez. Azután a Landxcape™ belép a készenlét oldalra.

4. Az alapértelmezett indítási idő módosítása

Az alapértelmezett indítási idő, azaz 9:00 bármilyen értékre módosítható, ha egyszerre lenyomja a **START** és **(STOP)** gombokat, amíg egy csendülő hangot nem hall.

Például, tartsa lenyomva egyszerre a **START** és **(STOP)** gombokat 14:05-nél, és a Landxcape™ fűnyírója 14:05-kor kezd el fűvet nyírni.



Csak tájékoztató jelleggel

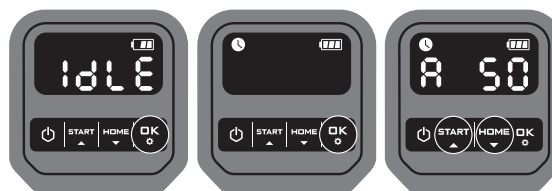


Csak tájékoztató jelleggel



Készenlét oldal

Csak tájékoztató jelleggel



Csak tájékoztató jelleggel



Csak tájékoztató jelleggel

Instrucțiuni originale



AVERTISMENT: *Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile.* În caz de nerespectare a avertismentelor și instrucțiunilor, există riscul electrocutării, izbucnirii incendiilor și/sau al accidentării grave.

Citiți cu atenție instrucțiunile pentru utilizarea în siguranță a mașinii.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

Instalarea robotului Landxcape™

Instalarea robotului Landxcape™ este facilă. Durata întregului proces de instalare este în funcție de mărimea grădinii dvs., dar de obicei nu durează mult. Dacă gândiți la fel ca noi, atunci credem și dvs. detestați timpul pierdut cu tunderea gazonului. Din aceste considerente prealabile putem afirma că robotul Landxcape™ se va dovedi o investiție inteligentă, deoarece acesta va avea grijă ani la rândul de gazonul dvs.

Videoclipul demo legat de instalarea robotului se poate viziona la adresa de web: www.landxcape-robotics.com.

Robotul Landxcape™ este pasionat de tunderea gazonului

Concepția acestui robot permite tunderea deasă a gazonului și astfel gazonul devine mult mai sănătos și atrăgător ca înainte. În funcție de mărimea gazonului dvs., robotul Landxcape™ poate fi programat să lucreze la orice oră sau cu o frecvență nelimitată. Acest robot va sta la dispoziția dvs. non-stop.

PREGĂTIRI

Înainte de a începe procesul de instalare, citiți întregul Ghid de Instalare cu atenție. Desenați zona de muncă, incluzând toate obstacolele, pentru a face mai ușor a vedea pozițiile ideale înainte de încărcarea bazei și unde vin puse cablurile de delimitare.

Conținutul cutiei



Landxcape™



Bază de reîncărcare acumulator



Șuruburi de fixare a bazei



Cheie hexagonală



Lame de rezervă



Rolă cu sârmă de delimitare a perimetrului



Pripoane de fixare a sârmei



Adaptor de rețea



Conector



Ruleță



Ghid de instalare



Manualul utilizatorului



Declarație de garanție

Din atelierul dvs.



Foarfecă



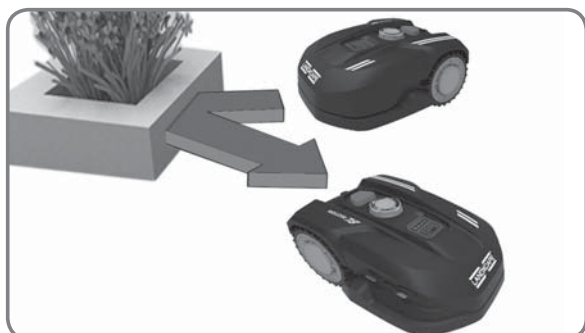
Ciocan



Bandă izolatoare

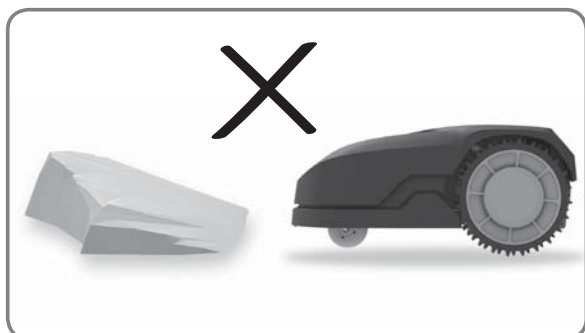
Noul cămin al robotului Landxcape™: grădina dvs.

Haideți să începem cu o privire mai amănunțită asupra noului cămin al robotului Landxcape™ – gazonul dvs. -, evidențiând zonele în care acesta poate să pătrundă în siguranță și zonele care sunt de evitat de către acesta.



Obstacolele ale căror lovire este permisă

La lovirea unui obstacol rigid, stabil și mai înalt de 10 cm, de ex.: un zid sau un gard, robotul dvs. Landxcape™ se va opri pur și simplu și își va continua drumul într-o altă direcție.



Pietre

Robotul dvs. Landxcape™ se poate ciocni fără probleme de pietrele care depășesc o anumită greutate, dar dacă pe terenul aferent există pietre cu suprafețe înclinate pe care robotul dvs. Landxcape™ se poate cățăra, acestea trebuie îndepărtate sau excluse din zona de lucru a mașinii.



Alei

Dacă aleea dvs. pietonală se află la nivelul gazonului și nu are porțiuni protuberante, robotul Landxcape™ se poate deplasa liber pe aceasta. Dacă doriți ca robotul Landxcape™ să evite aceste alei, atunci trebuie să lăsați o distanță de numai 10 cm* dintre sârma de delimitare și alea.

Dacă aleea dvs. este acoperită cu pietriș, trecerea robotului asupra acestui pasaj trebuie interzisă prin stabilirea unei distanțe de 26 cm* dintre sârma de delimitare și aleea respectivă cu ajutorul ruletei furnizate.

* Aceasta este o distanță recomandată. Utilizați ruleta furnizată pentru a asigura o instalare corectă a sârmei.

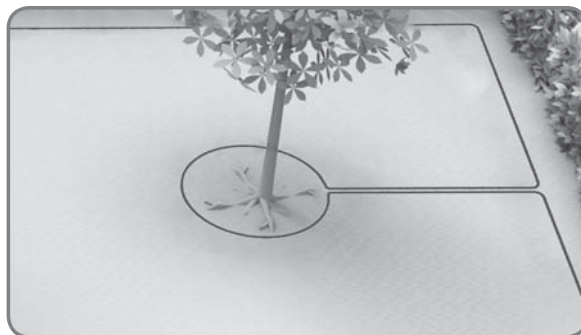
Ronduri de flori, iazuri, bălți...

Suntem siguri că nu doriți ca robotul dvs. Landxcape™ să taie și florile dvs. sau să cadă în apă, de aceea aceste zone trebuie ocolite.

Adițional, obstacolele între 2cm-10cm înălțime ar trebui să fie excluse din zona de operare a Landxcape™.

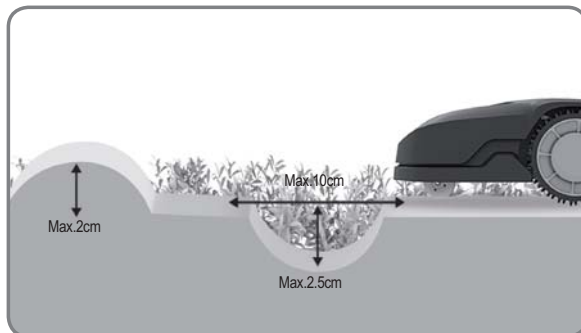
Copaci

Dacă un copac are rădăcini și deasupra solului, aceste zone trebuie ocolite pentru a evita lezionarea acestora.



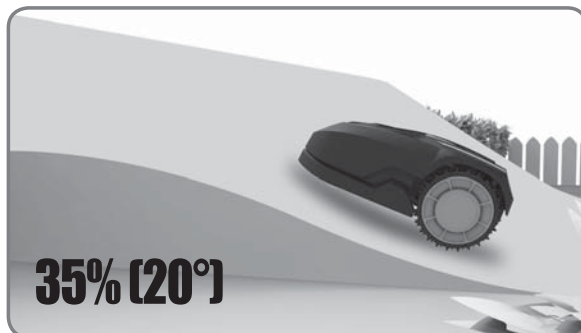
Gropi și ridicături

În caz de denivelări mari (mai mari de 2cm) sau pante (mai largi de 10 cm și mai adânci de 2.5cm), vă rugăm să determinați dacă lamele vor atinge pământul sau dacă Landxcape™ s-ar bloca. Dacă acestea nu pot fi nivelate, excludeți porțiunile respective din cadrul operațiunilor programate pentru robotul dvs. Landxcape™.



Pante

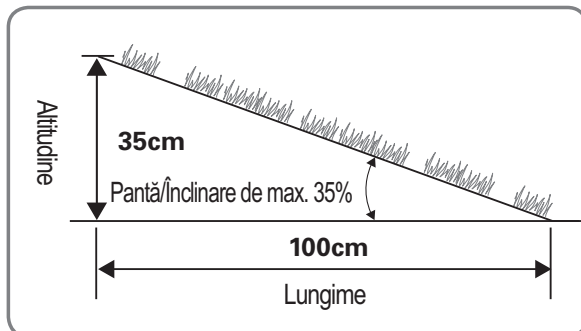
Robotul dvs. Landxcape™ poate să urce în siguranță pante de până la 35% (20°), dar vă rugăm să le evitați pe cele mai abrupte de atâtă.



**Modalitatea de calcul a înclinării suprafeței gazonate:

Înclinarea suprafeței va fi de:

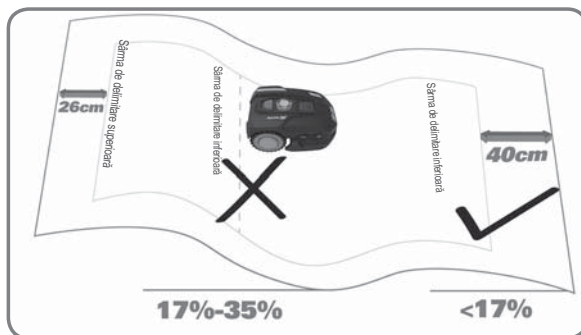
$$\frac{35\text{cm (Altitudine)}}{100\text{cm (Lungime)}} = 35\% \text{ (Pantă/Înclinare)}$$



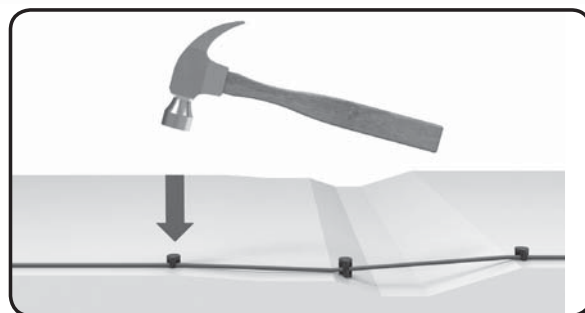
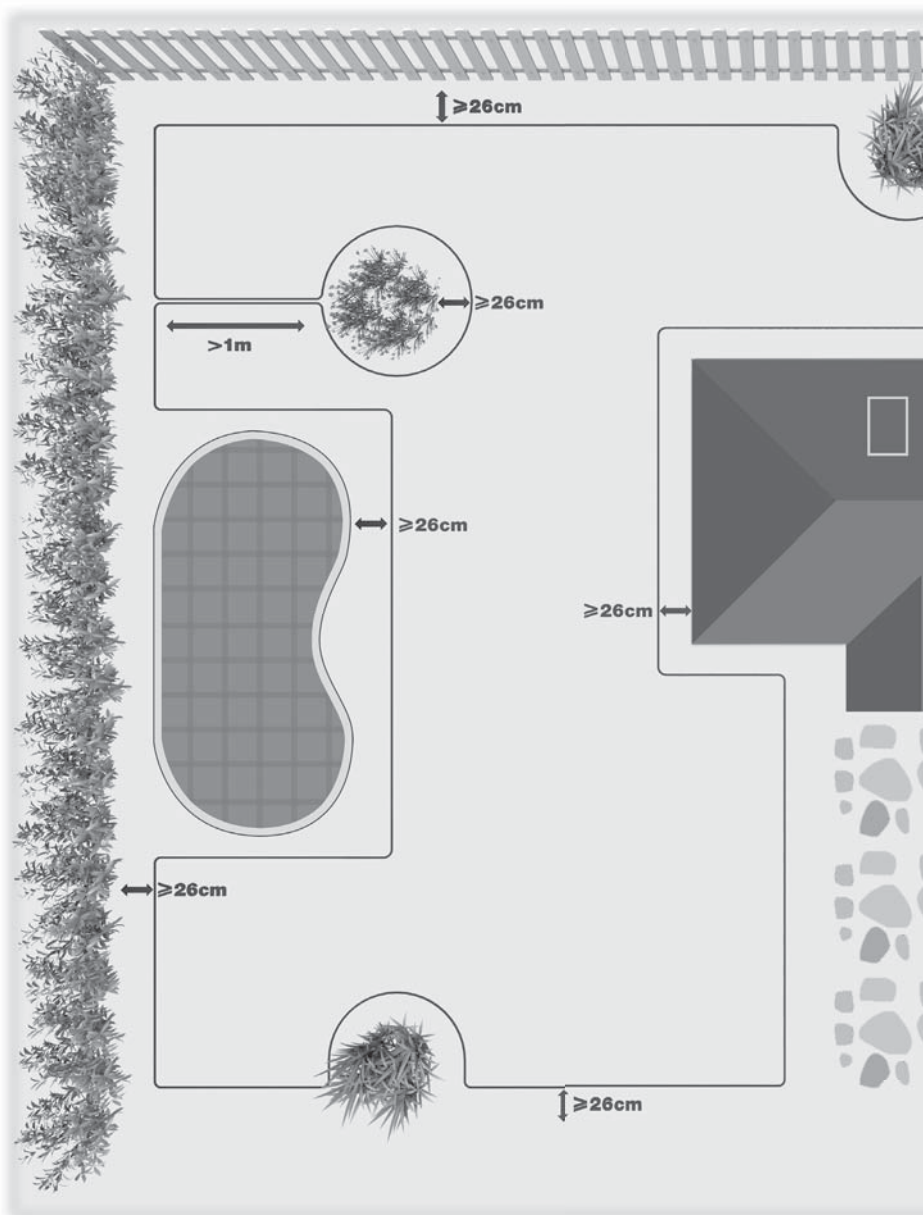
Amplasarea sârmei de delimitare pe pante

Sârma de delimitare NU trebuie amplasată pe pante mai abrupte de 35% (20°). Sârma de delimitare superioară trebuie să fie amplasată la cel puțin 26 cm de orice obstacol. Sârma de delimitare inferioară NU trebuie amplasată pe pante mai abrupte de 17% (10°). Sârma de delimitare inferioară trebuie să fie amplasată la cel puțin 45 cm de orice obstacol dacă a fost întinsă pe o pantă cu o înclinare de 17%.

NOTĂ: Cablul de delimitare de jos nu poate fi pus pe o pantă mai mare de 17% pentru că Landxcape™ va aluneca și va tăia cablul, în special atunci când iarba este udă.



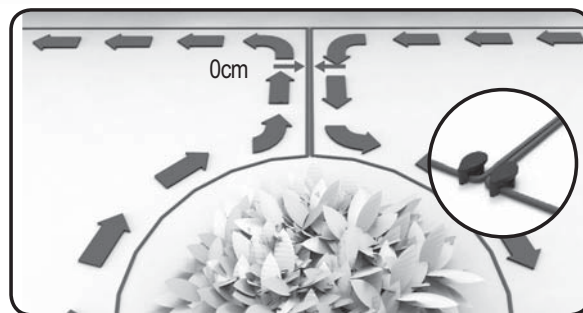
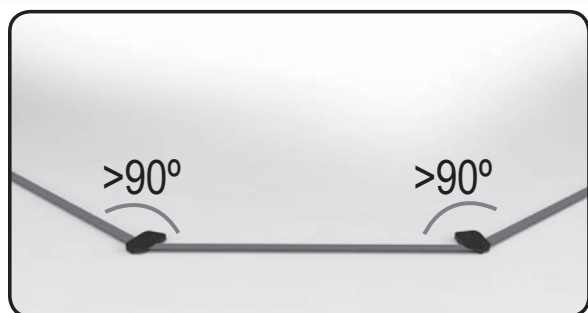
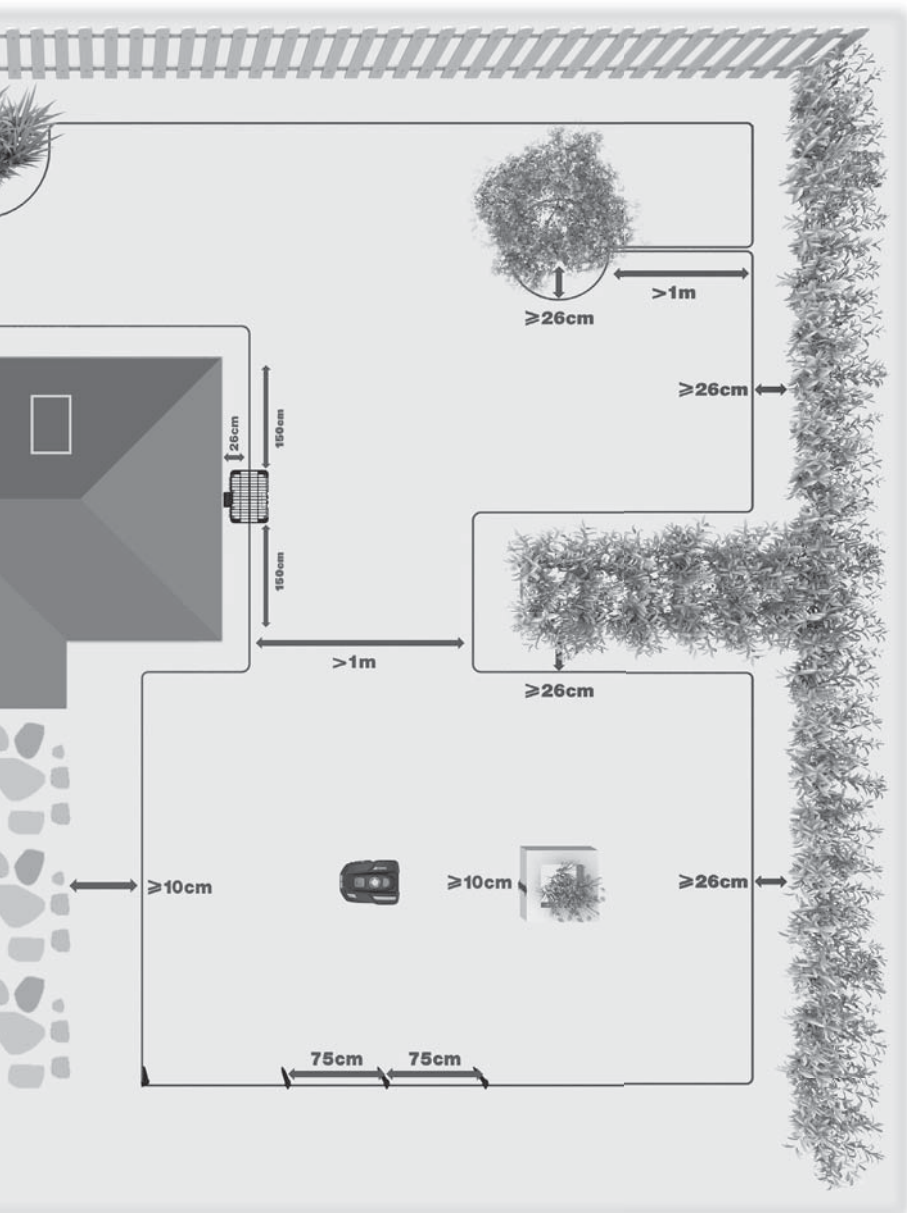
Sumar



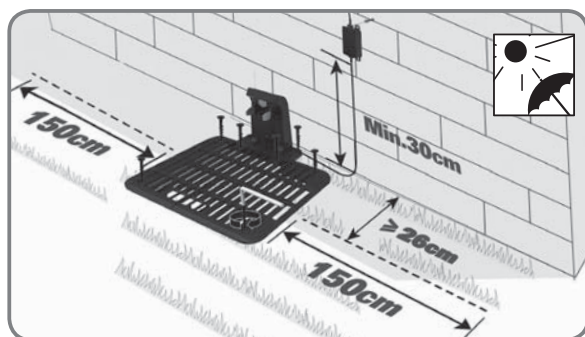
Robotul Landxcape™ trebuie să cunoască perfect locațiile pe care trebuie să le parcurgă pentru a tunde iarba. Din această cauză perimetrul de lucru trebuie marcat cu o sârmă de delimitare, care va constitui un gard invizibil pentru mașină. Tot această sârmă va ghida robotul dvs. Landxcape™ și către baza de reîncărcare a acumulatorului.

“Vă rugăm notați: Sub unele condiții, câmpuri magnetice adiționale generate de către armătura (Armătură), care este des găsită în construcții de subsol ca și parcare sau beci, pot duce la tulburări ale navigației sau ale tăierii robotice ale mașinii.

Dacă însă și vecinul dvs. utilizează un robot Landxcape™, atunci trebuie să păstrați o distanță de cel puțin 1 m între sârma dvs. de delimitare a perimetrului și cea a vecinului.



INSTALARE

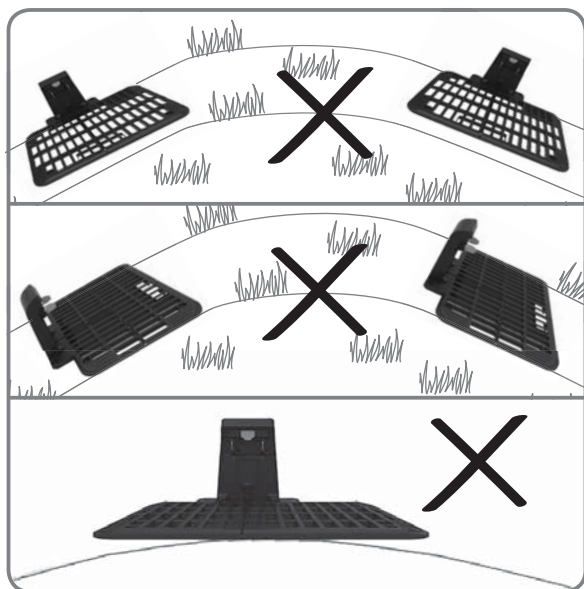


1. Amplasarea bazei de reîncărcare a acumulatorului

Găsiți o suprafață plată pentru bază de încărcare, locul ar trebui să fie uscat și ferit de lumina soarelui. Și adaptorul poate fi montat pe perete.

Baza de încărcare a Landxcape™ poate fi plasată pe un perete sau gard, cu componenta de încărcare cu fața spre gazon. Dacă este posibil, puneți baza de încărcare la umbră, și este mai bine să se încarce bateria într-un loc rece. Atunci când cablul de delimitare, are cel puțin 150cm de cablu drept fără obstacole pe fiecare parte a bazei de încărcare. Fiți siguri că adaptorul și priza electrică sunt întotdeauna ținute într-un loc uscat. În această etapă puteți fixa permanent baza de reîncărcare de sol prin strângerea șuruburilor de fixare a bazei cu ajutorul cheii hexagonale furnizate.

NOTĂ: Cablul de delimitare de pe fiecare parte a bazei de încărcare ar trebui să fie drept pentru 150cm fără colțuri sau obstacole pentru a asigura ancorare corespunzătoare.



Stația de încărcare trebuie să fie poziționată pe un teren nivelat. Nu trebuie să fie poziționată pe o suprafață înclinată sau oriunde altundeva care face ca placa să se îndoaie.

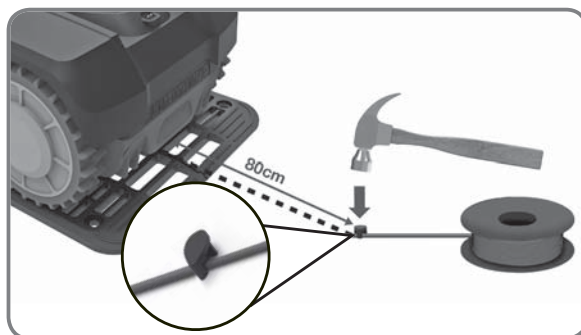
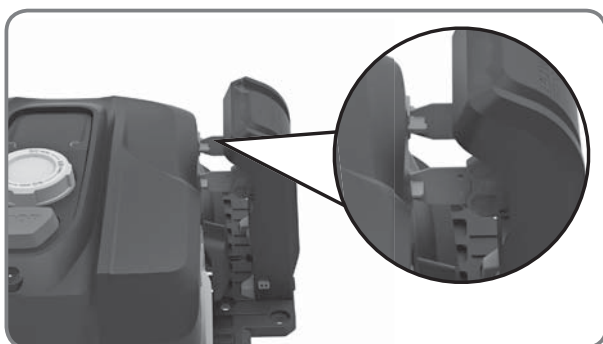
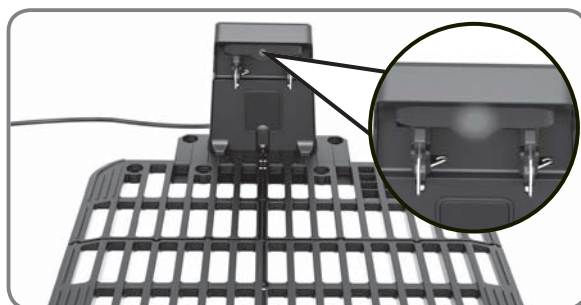
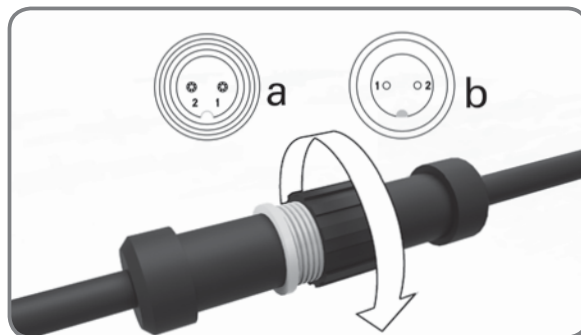
2. Încărcați Landxcape™ înainte de prima operare.

Aveți grijă ca la conectare să aliniați creștătura de pe conectorul cablului de alimentare (a) cu șanțul practicat în conectorul adaptorului (b).

Conectați adaptorul la priza electrică LED-ul de pe baza de încărcare se va schimba în culoare verde. Ancorați manual Landxcape™ pe baza de încărcare în timp ce Landxcape™ este oprit. LED-ul bazei de reîncărcare pâlpâie cu lumină verde și Landxcape™ va începe să se încarcă.

Dacă cablul de alimentare electrică intră în cadrul perimetrului de lucru, la nevoie îl puteți îngropa în pământ.

NOTĂ: Dacă doriți să introduceți adaptorul într-o priză electrică, aveți nevoie să faceți un traseu al cablului de alimentare printr-o gaură de perete.

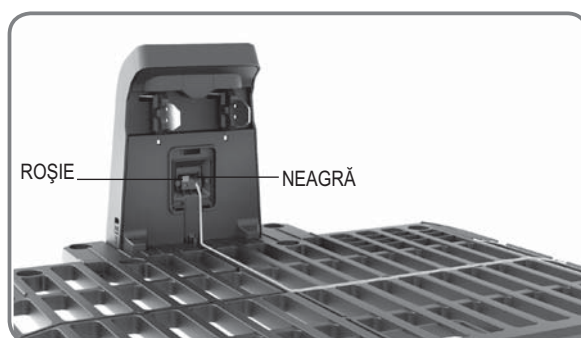


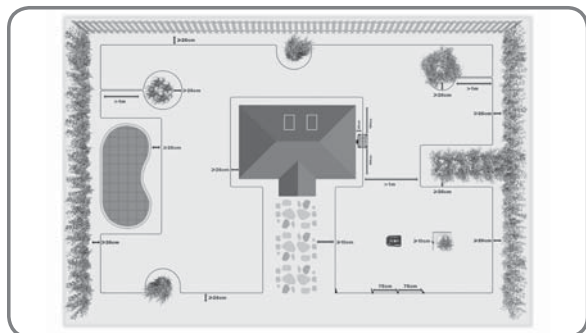
3. Priponirea sârmei de delimitare

Înainte de fixa cablul de delimitare a perimetrului de lucru se recomandă utilizarea unei mașini de tuns iarba normale sau a unui trimmer pentru a tunde iarba de-a lungul graniței de delimitare a perimetrului. După această operațiune preliminară sârma poate fi amplasată și întinsă foarte aproape de sol, și astfel se previne tăierea accidentală a sârmei de către robot. Sârma de delimitare a perimetrului este alimentată cu un curent de foarte joasă tensiune și de aceea nu prezintă niciun pericol pentru sănătatea oamenilor și a animalelor de companie.

Scoateți un cablu de delimitare de aproximativ 80cm și legați-l la pământ lângă baza de încărcare. Mai târziu, acest capăt al cablului de delimitare (cablu INTRARE) va fi conectat la terminalul NEGRU după fixare a cablului de delimitare.

NOTĂ: Cablul de delimitare prelungit nu ar trebui să depășească 400m sau poate cauza probleme.



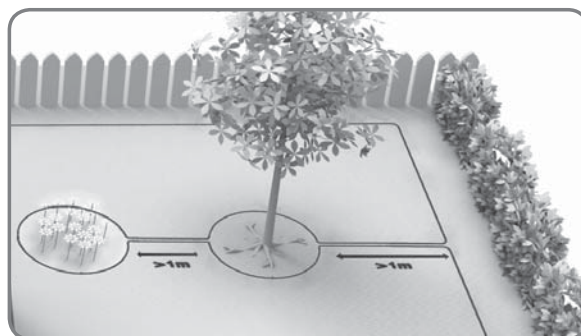
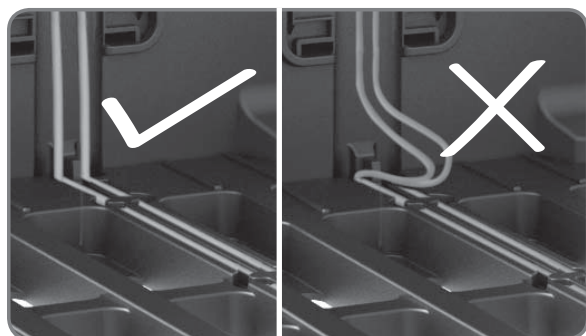
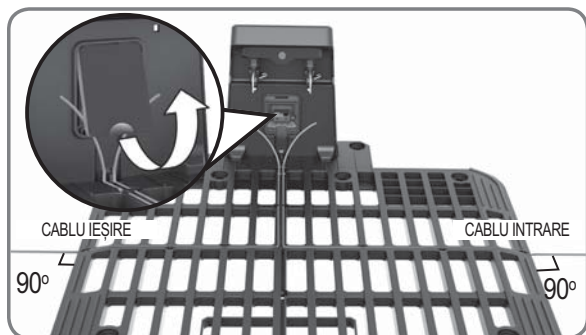


4 Faceti întregul set al cablului de delimitare.

Puneți jos cablul de delimitare în jurul zonei de muncă cum se arată în ilustrație.

După fixare a cablului de delimitare, vă rugăm scoateți Landxcape™ din baza de încărcare. Duceți cablul de delimitare înapoi la baza de încărcare, lăsați o lungime de cablu de delimitare (cablu IEȘIRE) în jurul celor 80 cm și tăiați. Inșerați ambele capete în șanțuri la baza de încărcare. Luați plasticul de pe capetele de cabluri (în jur de 1 cm), și conectați metalul al cablului INTRARE la terminalul NEGRU la capătul cablului IEȘIRE la terminalul ROȘU.

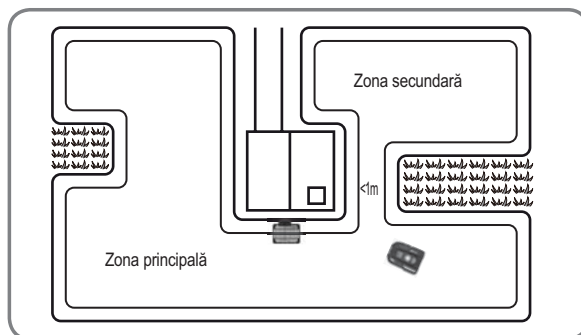
NOTĂ: Dacă aveți nevoie de cablu de delimitare, vă rugăm să vă referiți la "Îmbinare Cablu de Delimitare" din instrucțiunile Manualului de Utilizator.



Dacă pe terenul gazonat există două insule apropiate, amplasarea convenabilă a sârmei de delimitare va trebui făcută ca în ilustrația de mai sus.

Robotul Landxcape™ se poate deplasa liber peste sârma de delimitare dintre cele două insule și limita perimetrului de tundere a gazonului.

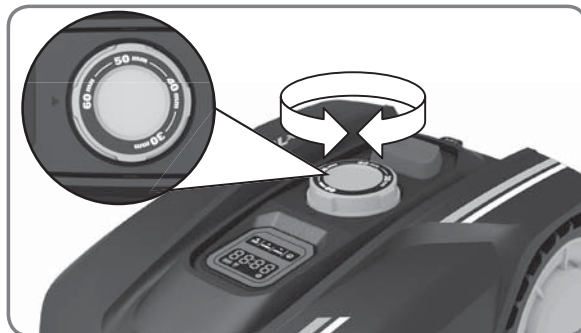
Dacă gazonul dvs. are două sau mai multe porțiuni separate, legate între ele de un coridor, acesta trebuie să aibă o lățime de cel puțin 1 m. Dacă coridorul este mai strâmt de 1 metru, Landxcape™ va avea dificultăți în legare. În acest caz, este recomandat să setați o zonă principală și o zonă secundară pentru gazon. Cabulul de delimitare ar trebui să fie pus ca și cum este ilustrat în poză. Atunci când zona secundară a trebuit să fie tăiată, vă rugăm ridicați Landxcape™ și aduceți-l la zona secundară. Landxcape™ va tăia iarba fără probleme, dar trebuie să aduceți înapoi la baza de încărcare atunci când bateria se termină.



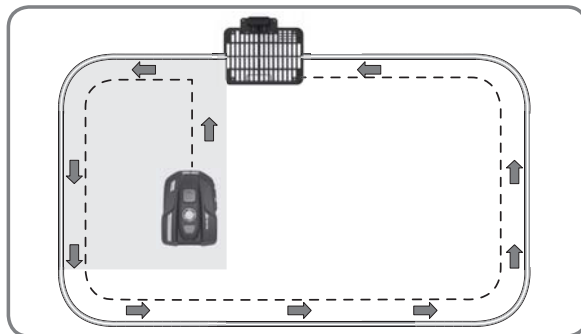
Verificare

Înainte de prima utilizare reală, trebuie să vă asigurați că în viitorul perimetru de lucru nu există niciun obiect, cum ar fi de ex.: jucării sau crengi...

1. Setarea înălțimii de tăiere la nivelul maxim de 60mm.



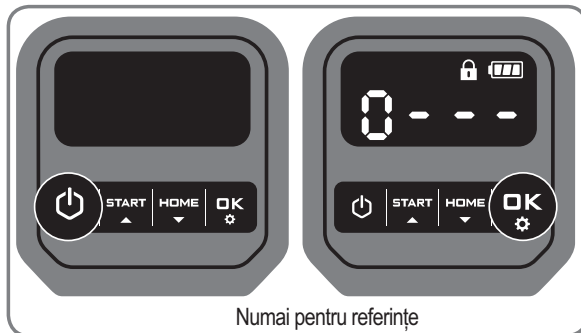
2. Puneți Landxcape™ la câțiva metri în fața bazei de încărcare.

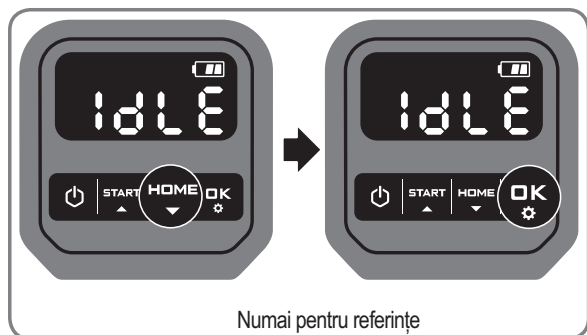


3. Apăsați  până când Landxcape™ se pornește. Pentru prima utilizare, introduceți PIN-ul implicit 0000 prin apăsare  de patru ori atunci când numărul 0 clipește.

NOTĂ: Atunci când Landxcape™ se pornește, toate luminaled pe afișaj vor fi iluminate și după aceea oprite. Verificați dacă este o lumină stricată. Este recomandat ca să se protejeze afișajul cu mâna atunci când lumina de afară este prea puternică.

NOTĂ: Landxcape™ se va opri dacă nu mai primește nici o introducere în 30 de secunde după ce este oprit. Dacă introduceți PIN incorect de trei ori, Landxcape™ va porni alarma "di-di" după care se va opri.





4. Apăsăți **HOME** și **OK** pentru a face ca Landxcape™ să meargă la baza de încărcare. Landxcape™ va urmări cablul de delimitare la baza de încărcare.
5. Ajustați precis forma finală a cablului de delimitare atunci când este necesar.

NOTĂ: Dacă cablul de delimitare este stricat în timpul testării sau este nevoie de a extinde cablul de delimitare, vă rugăm să vă referiți la **"Îmbinarea Cablului de Delimitare"** în Manualul Utilizatorului pentru instrucțiuni.

Verificați statutul LED a indicatorului luminii pe baza de încărcare pentru a fi siguri că conexiunea este OK.

Dacă testul de verificare este complet, se poate începe tăierea prin apăsarea **START** și **OK** atunci.

Dacă sunt probleme în timpul testului de verificare, vă rugăm să vă referiți la **"anualului Utilizatorului-Probleme"**.

Indicatorul de lumină LED pe baza de încărcare	Status	Acțiune
Lumina nu se punește	Nu este energie	Confirmați că cablul de alimentare este conectat corespunzător la încărcător și că încărcătorul este conectat la o alimentare corectă.
LED-ul arde cu lumină verde	Sârma de delimitare a perimetrului a fost conectată cu succes; acumulator încărcat complet.	/
LED-ul arde cu lumină roșie	Cablul de delimitare nu este conectat.	Confirmați că nu sunt tăieturi în cablul de delimitare.
	Sursa de alimentare a fost conectată corect, dar nu s-a reușit conectarea corectă a firului conductor.	Verificați dacă cablul de delimitare a fost conectat corect la baza de încărcare. Confirmați că nu sunt tăieturi în cablul de delimitare.
Lumina verde a LED-ului pâlpâie	Landxcape™ se autoîncarcă.	/

AVERTIZARE

- Dacă robotul dvs. Landxcape™ nu se află în perimetrul desemnat, Nu se va muta și "E !" va fi afișat. Mutați înăuntru teritoriului și repetați Verificarea.
- Dacă robotul dvs. Landxcape™ se află în perimetrul desemnat, dar afișajul continuă să indice mesajul de eroare "E !", Vă rugăm să vă referiți la "Mesajul Eroare" în Manualul Utilizatorului pentru soluții.
- Robotul dvs. Landxcape™ trebuie să rămână întotdeauna pomit. Dacă veți fi nevoit vreodată să-l opriți, asigurați-vă că înainte de repornirea lui acesta se află în perimetrul desemnat.
- Dacă Landxcape™ se oprește, reporniți simplu și puteți să îl folosiți în condiții normale.

NOTĂ: Vă rugăm să vă referiți la Manualul Utilizatorului pentru mai multe informații.

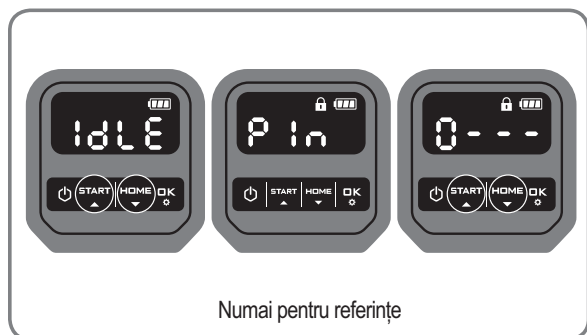
Setări

Prima dată setați înălțimea la un nivel de iarbă după tăiere și puteți seta manual programul.

NOTĂ: Atunci când setați manual programul, Landxcape™ va introduce pagina de așteptare dacă nu primește informații de la utilizator în 30 de secunde.

1. Schimbarea codului PIN

Pentru a schimba codul PIN, apăsați ambele butoane **START** și **HOME** în același timp pentru 5 secunde. Lcoana  va clipi, și "P ! n !" va rula clipind. După aceasta, primul număr va clipi, folosiți **START** sau **HOME** selectați numărul pe care îl doriți și apăsați **OK** pentru confirmare. Numărul următor va clipi. Folosiți aceeași metodă pentru a completa alte numere. De exemplu, noul cod PIN este setat a fi 0326. După aceea, "P ! n 2" va clipi și primul număr va clipi din nou. Folosiți aceeași metodă pentru a introduce nou cod PIN pe care îl setați acum (în acest exemplu, 0326) "P ! n 0326" va clipi pe ecran. Codul PIN a fost schimbat cu succes.



2. Setări anul, data și timpul

Setarea anului, datei și orei sunt obligatorii pentru a fi setate. Dacă nu vedeți aceste două obiecte, vă va influența timpul setat în următoarele secțiuni. Aceste obiecte sunt setate în ordinea anului, datei și timpului. Pentru setarea anului, țineți apăsat **START** pentru 3 secunde până când icoana ⌚ și numărul vor clipi pe afișaj, spre exemplu, 20 18. Folosiți **START** sau **HOME** selectați anul pe care îl doriți. După care apăsați **OK** pentru confirmare pentru a termina setările anului.

Între timp, icoana ⌚ va clipi din nou și un număr va fi afișat pentru a indica data, spre exemplu, 09-29, înseamnă 29 Septembrie. Atunci când 09 clipește, folosiți **START** sau **HOME** selectați numărul și apăsați **OK** pentru confirmare. După care 29 va clipi. Folosiți aceeași metodă pentru a selecta timpul și apăsați **OK** pentru confirmare a terminării setării datei.

Între timp, icoana ⌚ va clipi și timpul va fi afișat, spre exemplu, 14:08. Atunci când 14 clipește, folosiți **START** sau **HOME** selectați numărul și apăsați **OK** pentru confirmare. După care 08 va clipi, folosiți aceeași metodă, pentru a selecta numărul și apăsați **OK** pentru confirmare. Acum timpul este complet setat și Landxcape™ va intra pe pagina de așteptare.

3. Zona de muncă

Țineți apăsat **OK** pentru 3 secunde. Atunci când icoana ⌚ clipește, apăsați **OK**. Un număr va clipi pe afișaj, spre exemplu, A 50, care este zona gazon. Timpul de lucru va fi automat setat conform mărimii grădinii. Folosiți **START** sau **HOME** pentru a seta zona gazonului (zona va crește / descrește cu 50m² de fiecare dată **START** / **HOME** este apăsat), și apăsați **OK** pentru confirmare. Landxcape™ va intra în pagina de așteptare.

4. Schimbarea paginii implicite.

Timpul implicit de pornire 9:00 poate fi schimbat prin apăsarea ambelor butoane **START** și **STOP** în același timp până când un sunet este auzit. Spre exemplu, țineți apăsat ambele butoane **START** și **STOP** la 14:05, și Landxcape™ va începe să taie iarba de la 14:05.



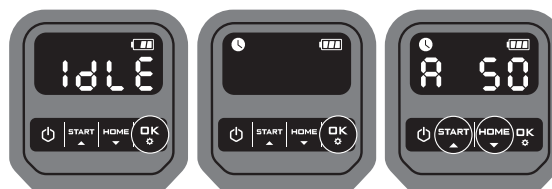
Numai pentru referințe



Numai pentru referințe



Pagina de așteptare
Numai pentru referințe



Numai pentru referințe



Numai pentru referințe

Původní návod k používání



VAROVÁNÍ: *Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce. Nedodržení bezpečnostních varování a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, k vzniku požáru nebo k vážnému úrazu.*

Pečlivě si přečtěte všechny pokyny týkající bezpečného použití tohoto zařízení.

Všechna varování a bezpečnostní pokyny uschovejte pro budoucí použití.

Jak nainstalovat vaši sekačku Landxcape™

Instalace Landxcape™ je velmi jednoduchá. V závislosti na rozloze vaší zahrady trvá celý tento proces jen velmi krátkou dobu. Pokud uvažujete jako my, začnete proklínat, že jste svůj drahocenný volný čas dosud věnovali sekání trávníku.

Landxcape™ se do budoucna ukáže být skvělou investicí, I po létech vám bude přinášet dokonalou péči o trávník.

Ukázkové video instalace můžete shlédnout na internetové stránce www.landxcape-robotics.com.

Landxcape™ zbožňuje sečení

Je navržen pro časté sečení, kdy bude trávník udržován zdravější a vypadající lépe, než kdykoliv dříve. V závislosti na rozloze vašeho trávníku může být Landxcape™ naprogramován tak, aby četnost a doba provozu nebyla ničím omezena. Je zde pro to, aby pro vás pracoval.

Příprava

Před zahájením instalace si dobře prostudujte tuto celou Instalační příručku. Náskres pracovní oblasti včetně všech překážek bude lépe znázorňovat ideální polohu pro nabíjecí základnu a místa, kde by měly být vedeny vymezení vodiče.

Obsah balení



Landxcape™



Nabíjecí základna



Přidrzné kolíky základny



Šestihranný



Náhradní čepele



Cívka s vymezovacím vodičem



Vymezovací kolíky



Napájecí adaptér



Spojovací konektor



Měřidlo vzdálenosti



Instalační příručka



Návod k použití



Prohlášení o záruce

Z vaší dílny



Nůžky



Kladivo



Páska

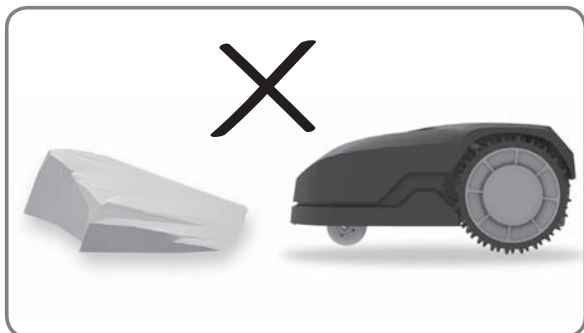
Landxcape™ v novém domově – vaší zahradě

Začneme tím, že se blíže podíváme na nový domov sekačky Landxcape™ - váš trávník - vyhradíme oblasti, kde se může bezpečně pohybovat a plochy, kterým by se měl Landxcape™ nejlépe vyhnout.



Překážky, které mohou být zachyceny

Při zachycení jakékoliv překážky, která je pevná, stabilní a vyšší než 10 cm, jako je například zeď nebo plot, se váš Landxcape™ prostě zastaví a nasměruje opačným směrem.



Kameny

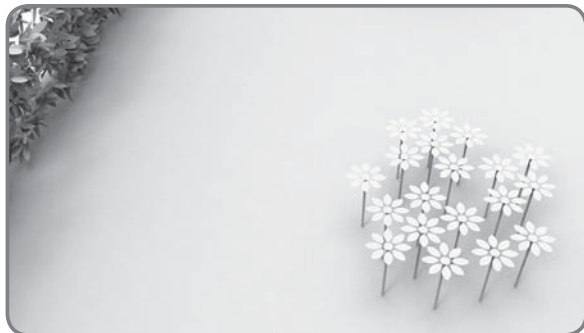
Kontakt s kameny, které jsou dostatečně těžké, aby je nebylo možné sekačkou Landxcape™ posunout, je bezpečný. Nicméně, pokud nějaký kámen má šikmý povrch, že by po něm mohl Landxcape™ vyjet vzhůru, je vhodné jej buď odstranit, nebo pracovní prostor vymezit mimo něj.



Příjezdové cesty

Pokud je vaše příjezdová cesta v rovině s trávníkem, bez vyčnívající plochy, Landxcape™ se přes ni může volně pohybovat. Pokud byste se chtěli se sekačkou Landxcape™ této oblasti vyhnout, stačí pouze dodržet 10 cm* vzdálenost mezi vymešovacím vodičem a příjezdovou cestou. Pokud je příjezdová cesta se štěrkovým povrchem, Landxcape™ by přes něj neměl přejíždět. V takovém případě měřidlem vzdálenosti vymezte vzdálenost mezi vymešovacím vodičem a příjezdovou cestou 26 cm*.

* Jedná se o doporučenou vzdálenost. K zajištění správné instalace použijte dodané měřidlo vzdálenosti.



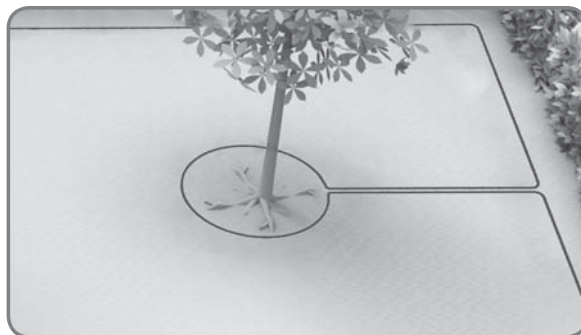
Záhony, jezírka, bazény ...

Jistě si nepřejete, aby váš Landxcape™ posekal vaše květiny, či spadl do vody. Těmito oblastem je třeba se vyhnout.

Kromě toho by také měly být vyloučeny z pracovní oblasti sekačky Landxcape™ překážky, jejichž výška je 2 cm - 10 cm.

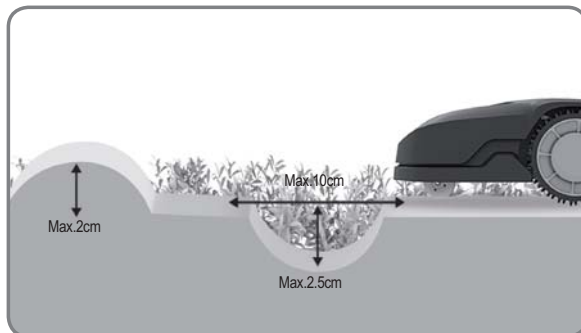
Stromy

Pokud ze země trčí kořeny, tato místa musí být vyloučena z vymezené pracovní oblasti, aby nedošlo k poškození kořenů.



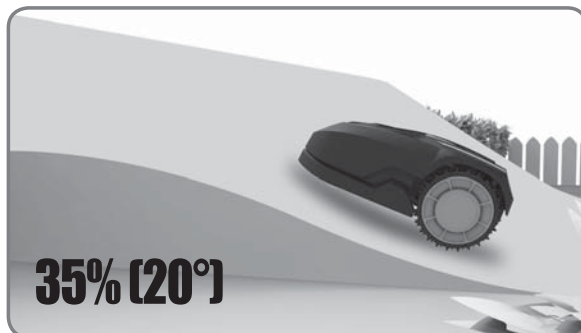
Prohlubně a nerovnosti

V případě velkých nerovností (vyšších jak 2 cm), nebo prohlubní (širších jak 10 cm a hlubších jak 2,5 cm) zajistěte, aby se čepel nedostaly do kontaktu se zemí, nebo aby se Landxcape™ za ně nezasekl; pokud tyto nerovnosti existují, zajistěte pozvolnější stoupání nebo tato místa z vymezené pracovní oblasti sekačky Landxcape™ vylučte.



Svahy

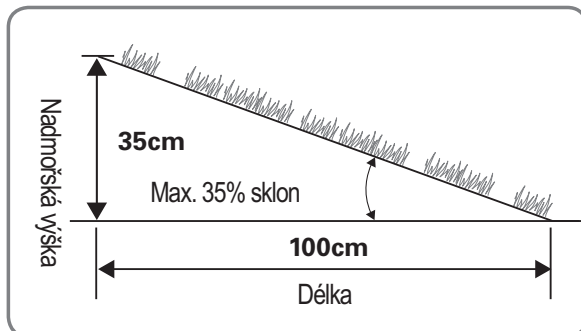
Váš Landxcape™ má schopnost bezpečného stoupání ve svahu o sklonu až 35% (20°)**, vyvarujte se tedy použití ve všech strmějších svazích.



** Jak vypočítat sklon vašeho trávníku?

Sklon tedy bude:

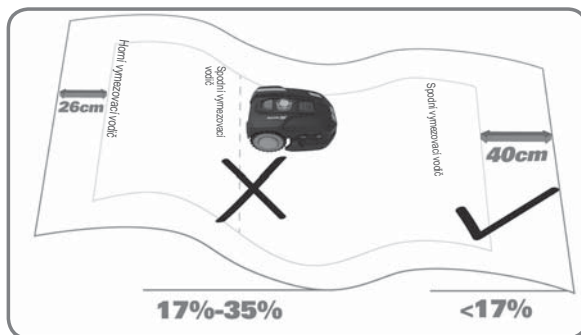
$$\frac{35\text{cm (Nadmořská výška)}}{100\text{cm (Délka)}} = 35\% \text{ (Sklon)}$$



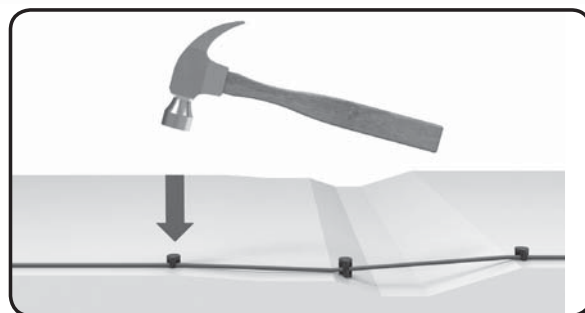
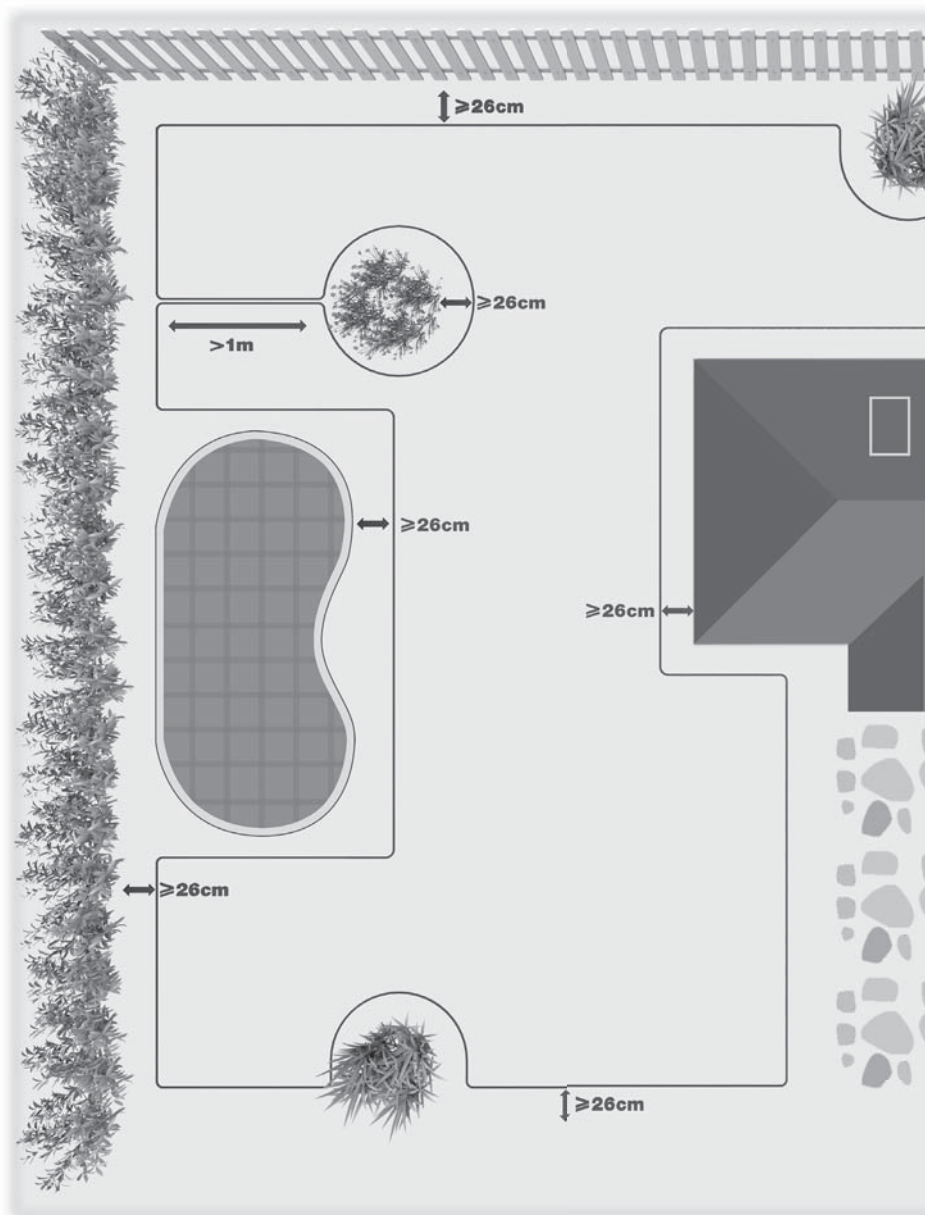
Umístění vymežovacího vodiče ve svazích

Horní vymežovací vodič by NEMĚL být umístěn na svazích se sklonem větším než 35 % (20°). Horní vymežovací vodič by měl být od případných překážek vzdálen nejméně 26 cm. Spodní vymežovací vodič by NEMĚL být umístěn na svazích se sklonem větším než 17% (10°). Spodní vymežovací vodič by měl být od překážek vzdálen nejméně 40 cm, pokud je ve svahu se strmostí 17%.

POZNÁMKA: Spodní hranice vymežovacího vodiče nemůže být vedena napříč svahem strměji, než 17%. V opačném případě bude Landxcape™ klouzat na vnější stranu vymežovacího vodiče, zvláště pak když je tráva mokrá.



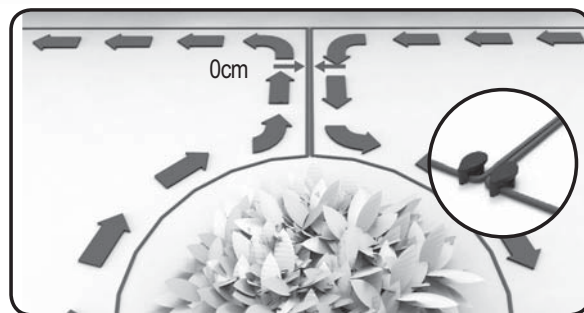
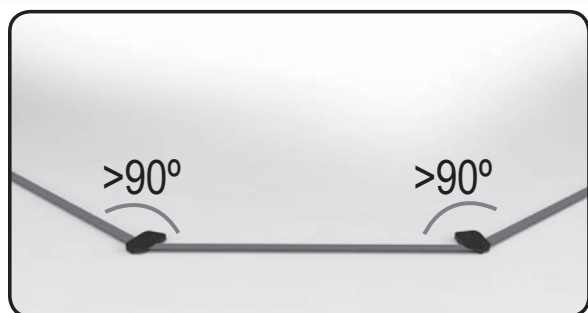
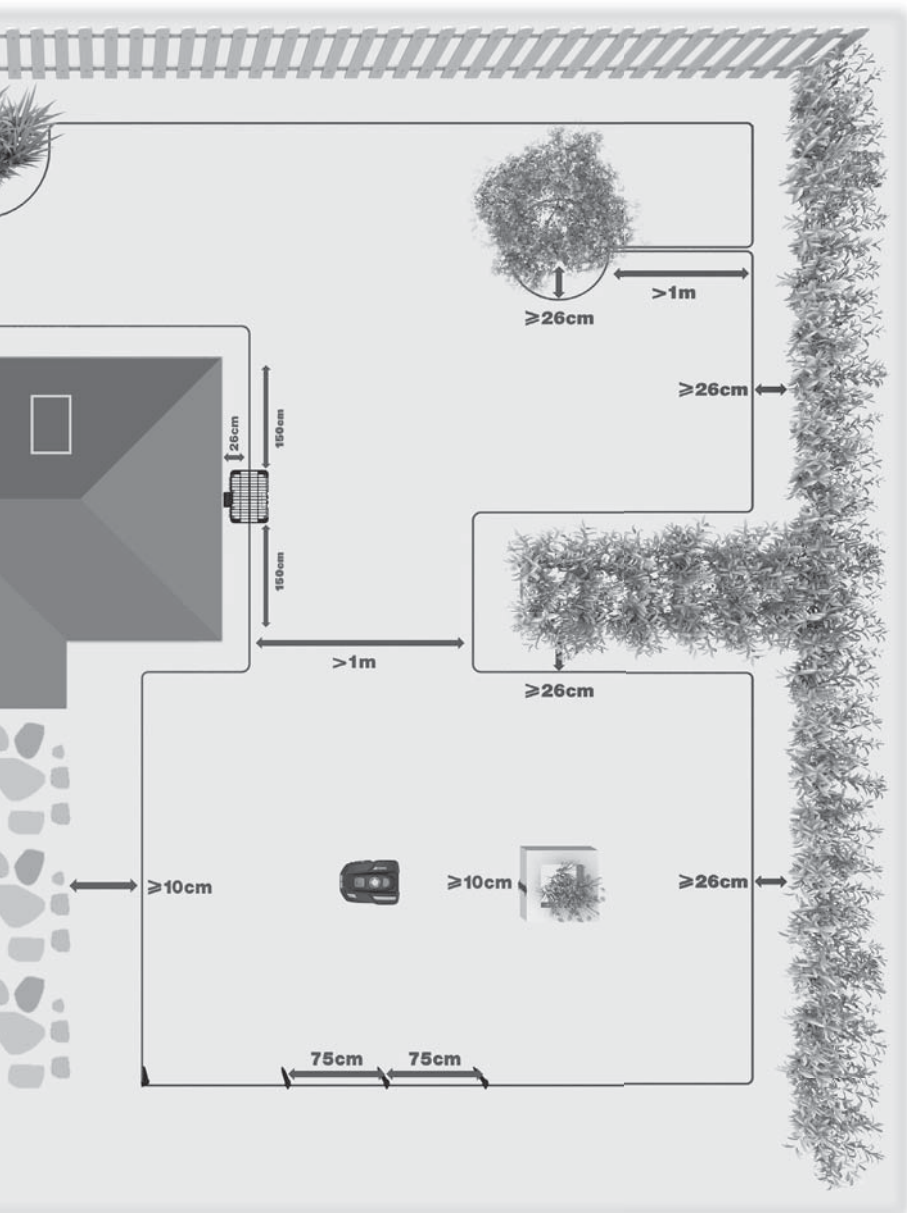
Přehled



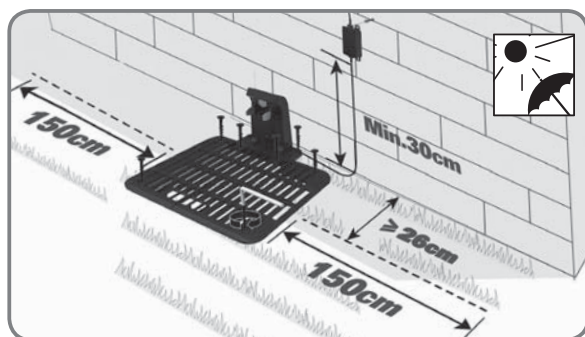
Váš Landxcape™ potřebuje znát, v jaké oblasti bude pracovat. To je důvod, proč musíte pomoci vymezení vodiče, který bude tvořit neviditelný plot, vyznačit pracovní oblast. Tento vodič slouží také k vedení vaší sekačky Landxcape™ k vlastní nabíjecí základně.

“Upozorňujeme, že za určitých podmínek mohou vést k navigačním poruchám robotických sekaček na trávu další magnetická pole, vytvářená železobetonovou výztuží (ocelové výztužné pruty), která se často nachází v podzemních stavbách, jako jsou parkovací nebo podzemní garáže.”

Pokud váš soused také používá sekačku Landxcape™, musíte mezi vaším vymezením vodičem a vašimi sousedy udržovat vzdálenost nejméně 1 metry.



Instalace



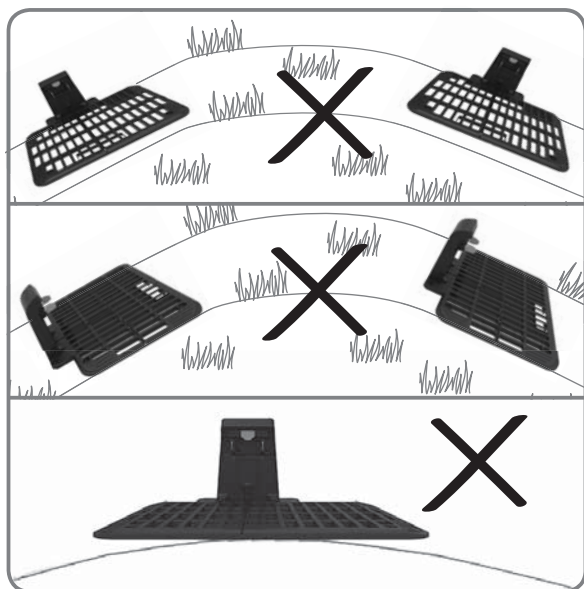
1. Umístění nabíjecí základny

Pro nabíjecí základnu vyhledejte vhodné místo s rovným povrchem, umístění musí být v suchu a z dosahu přímého slunečního záření, adaptéři zepevňují těsnění.

Nabíjecí základna sekačky Landxcape™ by neměla být umístěna oproti zdi nebo plotu s nabíjecími konektory směřujícími směrem do plochy vašeho trávníku. Je-li to možné, umístěte nabíjecí základnu ve stínu — v chladném místě se akumulátory lépe dobíjejí. Zajistěte, aby byl přímý ohraničující vodič, alespoň 150cm dlouhý, po levé a pravé straně nabíjecí základny bez překážek. Ujistěte se, že transformátor a elektrické zásuvky jsou po celou dobu uloženy na suchém místě.

Nyní můžete nabíjecí základnu napevno uchytit k zemi utažením dodaných přídržných kolíků základny dodaným šestihranným klíčem.

POZNÁMKA: Ohraničující vodič na každé straně nabíjecí základny by měl být veden rovně 150cm bez rohů nebo překážek, aby bylo zajištěno řádné dokování.



Nabíjecí základna musí být umístěna na relativně rovném podkladu. Nesmí být umístěna na šikmé ploše, nebo na místě, které způsobuje prohnutí její desky.

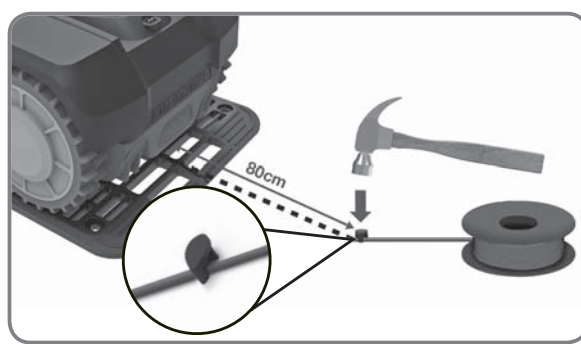
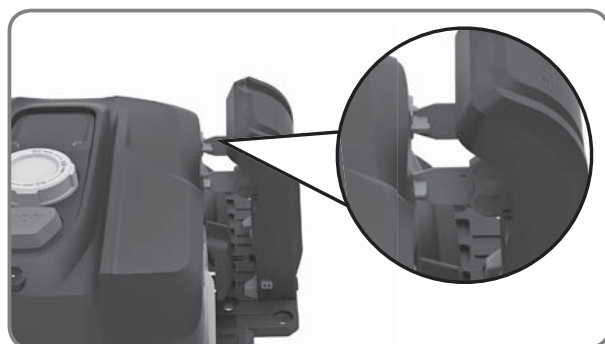
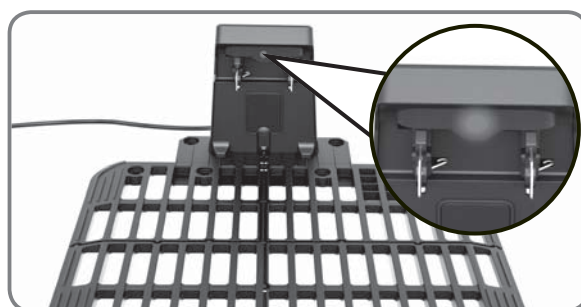
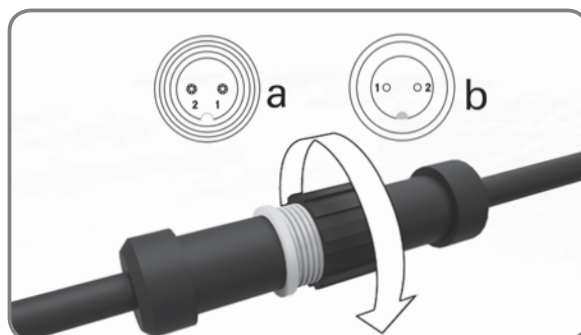
2. Předprvnímuvedením do provozu Landxcape™ nabijte

Při připojení napájecího kabelu nabíjecí základny do adaptéru, srovnejte zářez na konektoru napájecího kabelu (b) s drážkou na konektoru adaptéru (a).

Poté připojte adaptér do elektrické zásuvky střídavého proudu. LED nanabíjecízákladně se rozsvítizeleně. Ručně umístěte sekačku Landxcape™, která je vypnuta, do nabíjecí základny. Na nabíjecí základně bliká zelená kontrolka. Sekačka Landxcape™ se začne nabíjet.

V případě, že se napájecí kabel nachází v pracovní oblasti, můžete jej podle potřeby zasypat.

POZNÁMKA: Chcete-li adaptér zapojit do vnitřní elektrické zásuvky, napájecí šňůru je nutné protáhnout otvorem ve stěně.



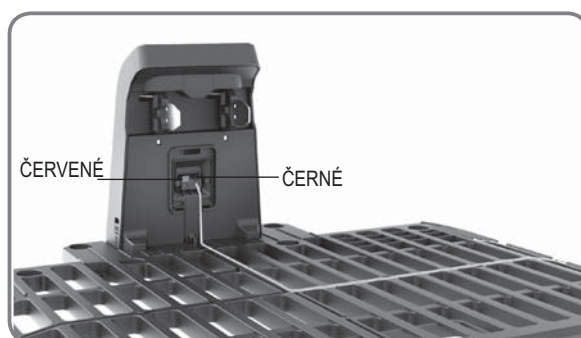
3. Zajištění vymezovacího vodiče kolíky

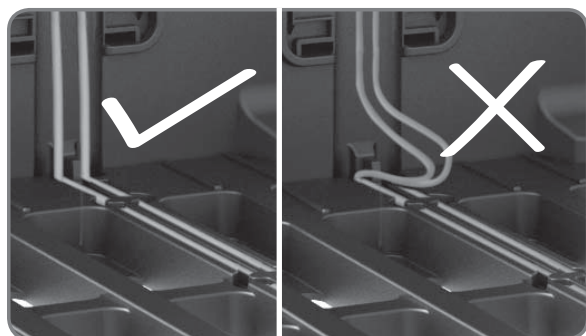
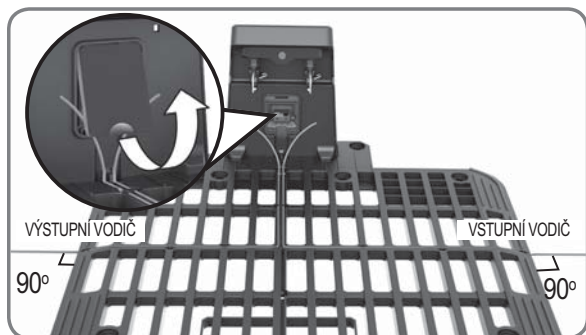
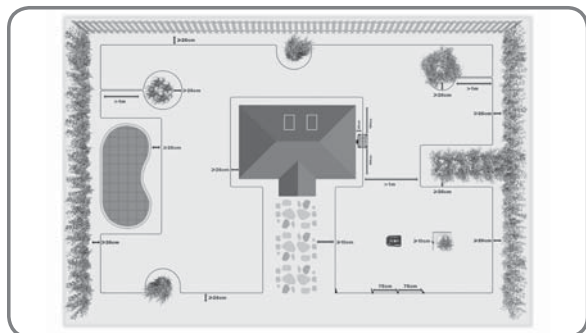
Pokud natahujete vymezovací drát poprvé, doporučuje se posekat trávník podél jeho vedení běžnou nebo strunovou sekačkou. Poté by měl být vymezovací drát položen co nejbližší k zemi tak, aby se zabránilo jeho neúmyslnému přeseknutí sekačkou Landxcape™. Vymezovací vodič je napájen velmi nízkým napětím, takže je zcela bezpečný pro člověka i domácí zvířata.

Odvíhnete přibližně 80 cm vymezovacího vodiče a připevníte jej k zemi v blízkosti nabíjecí základny.

Později, po ohrazení oblasti vymezovacím vodičem, bude tento konec vymezovacího vodiče (vstupní vodič-IN) připojen k ČERNÉ sorce.

POZNÁMKA: Ohraničující vodič by neměl být delší jak 400m, aby nevznikl problém se signálem.



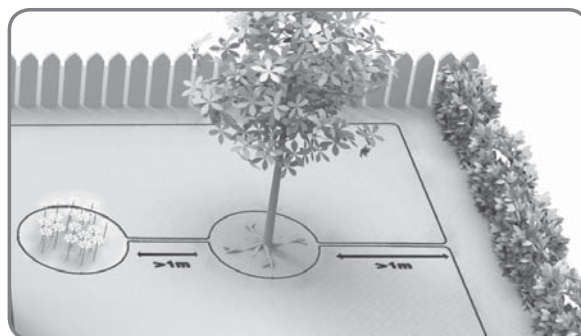


4. Dokončení nastavení ohraničujícího vodiče

Vymezovací vodič položte po okraji pracovní oblasti, jak je znázorněno na ilustraci. Po vymezovacího vodiče prosím odpojte Váš Landxcape™ od nabíjecí základny. Vymezovacího vodiče vedte zpět do nabíjecí základny, ponechte jej přibližně 80 cm a zbylou část vodiče odřízněte. Vložte oba konce vodiče do drážky nabíjecí základny.

Odstraněním izolace obnažte konce vodiče (přibližně 1 cm) a obnažený konec vodiče (vstupní vodič-IN) připojte k ČERNÉ svorce a obnažený konec vodiče (výstupní vodič-OUT) připojte k ČERVENÉ svorce.

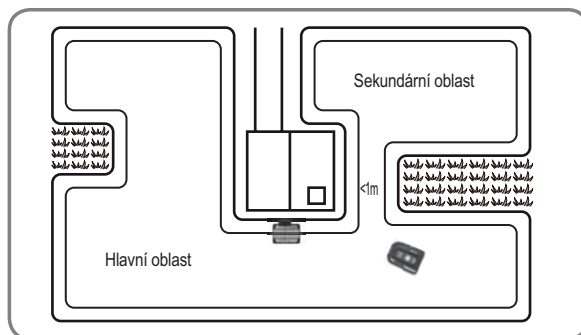
POZNÁMKA: Pokud potřebujete rozšířit ohraničující vodič, přečtěte si pokyny v kapitole "Spojování ohraničujícího vodiče" v Návodu k obsluze.



V případě dvou ostrůvků, které jsou velmi blízko u sebe, by bylo vhodné vest vymezovací drát způsobem znázorněným na obrázku.

Landxcape™ se může volně pohybovat přes vymezovací vodič mezi ostrovy a vymezenou oblastí sečení.

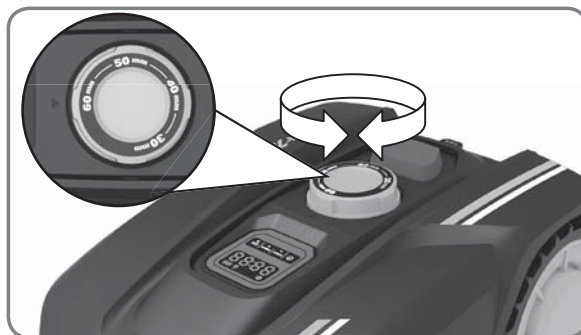
Pokud Váš trávník sestává z několika ploch propojených koridory, měly by být alespoň 1 metr široké. Pokud je spojovací koridor užší než 1 metr, bude mít sekačka Landxcape™ potíže s přesunem. V takovém případě se doporučuje na vašem trávníku nastavit hlavní oblast a poté sekundární oblast. Hraniční vodič by měl být umístěn tak, jak je znázorněno na obrázku. Když je nutné séci sekundární oblast, zdvihněte sekačku Landxcape™ a přesuňte ji do sekundární oblasti. Sekačka Landxcape™ bude bez problémů sekat, ale až dojde k vyčerpání baterie, musíte ji vrátit do nabíjecí základny.



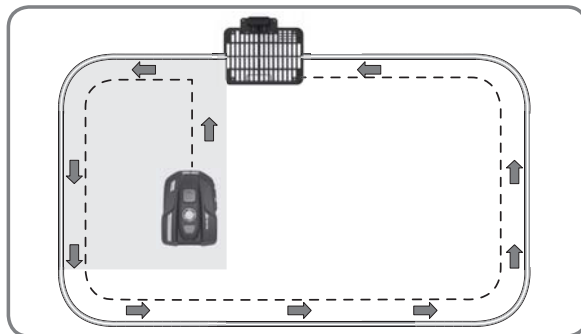
Ověření

Před prvním spuštěním byste měli, ujistěte se, že je pracovní oblast zbavena nežádoucích předmětů, jako jsou hračky a větve ...

1. Výšku sečení nastavenou na maximální úroveň (60mm).



2. Vaši sekačku Landxcape™ položte několik metrů před nabíjecí základnu.



3. Stiskněte a podržte tlačítko , dokud se Landxcape™ nezapne. Při prvním použití zadejte výchozí vstupní kód PIN 0000 tak, že stisknete  čtyřikrát, když bliká 0.

POZNÁMKA: Po zapnutí zařízení Když Landxcape™ se rozsvítí všechny kontrolky na displeji a potom zhasnou. Zkontrolujte, zda není poškozena některá kontrolka. Pokud je venkovní světlo příliš silné, doporučuje se chránit displej rukou.

POZNÁMKA: Zařízení Landxcape™ se vypne, pokud neobdrží do 30 sekund od zapnutí žádný pokyn. Pokud zadáte kód PIN třikrát chybně, zařízení Landxcape™ vyvolá alarm „di-di“ a pak se vypne.





Pouze pro orientaci

4. Stiskněte tlačítka **HOME** a **OK** pro zaslání sekačky Landxcape™ zpět do nabíjecí základny. Při návratu do základny bude sekačka Landxcape™ sledovat vymezení vodiče.

5. Podle potřeby upravte zakřivení vymezení vodiče.

POZNÁMKA: Pokud dojde během testování k přetržení vymezení vodiče, nebo pokud zjistíte, že je třeba ohraničující vodič prodloužit, prostudujte si prosím kapitolu **“Připojení vymezení vodiče”** v návodu k obsluze.

Zkontrolujte stav kontrolky LED na nabíjecí základně a ujistěte se, že je připojení v pořádku.

Pokud ověření proběhne hladce, můžete začít sekát stisknutím tlačítek **START** a **OK**.

Pokud se během ověření vyskytne nějaký problém, prostudujte si prosím část **“Uživatelská příručka – řešení problémů”**.

Kontrolka LED na nabíjecí základně	Provozní stav	Postup
Kontrolka se nerozsvítí	Není přiváděn proud.	Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí kabel k nabíječce a nabíječka je připojena ke vhodnému zdroji napájení.
Svítil trvale zeleně	Vymezení drát je úspěšně spojen; plně nabit	/
Červená kontrolka svítí	Není připojen vymezení vodič drát. Napájecí zdroj je úspěšně připojen, zatímco vymezení drát je připojen nesprávně.	Zkontrolujte, zda nejsou ve vymezení drátu trhliny. Provedte kontrolu a vymezení drát rozpojte a opět připojte. Zkontrolujte, zda není vymezení vodič nikde přerušen.
Zelená kontrolka bliká	Automatické nabíjení	/

VAROVÁNÍ

- Pokud se vaše sekačka Landxcape™ nachází mimo vymezené území, nebude se pohybovat, a na displeji se zobrazí “- E ! -”. V takovém případě ji přesuňte do vymezené oblasti a postupujte Ověření.
- Pokud se váš Landxcape™ nachází uvnitř vymezené oblasti, ale na displeji se zobrazí “- E ! -”, podrobnosti k řešení naleznete v části “Chybová hlášení” v návodu k použití.
- Vaše sekačka Landxcape™ by měla stále zůstat zapnutá. Pokud ji budete někdy potřebovat vypnout, pak se ujistěte, zda jste ji před opětovným spuštěním umístili do vymezené oblasti pro sečení.
- Pokud vaše sekačka Landxcape™ přestane pracovat, jednoduše ji opět uvedte do chodu a začne pracovat obvyklým způsobem.

POZNÁMKA: Podrobnější informace naleznete v návodu k obsluze.

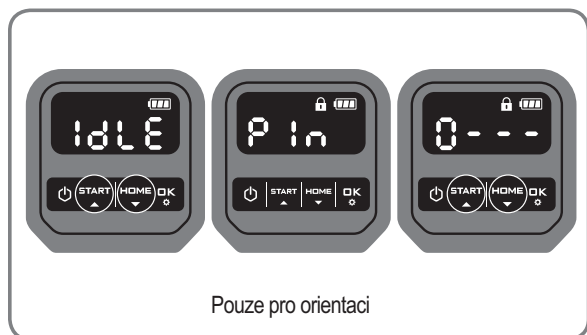
Nastavení

Nejprve nastavte výšku na požadovanou výšku trávy po sekání a můžete provést nastavení programu ručně.

POZNÁMKA: Při ručním nastavení programu zařízení Landxcape™ vstoupí do pohotovostního režimu, pokud neobdrží do 30 sekund od zapnutí žádný pokyn od obsluhy.

1. Změna kódu PIN

Chcete-li změnit kód PIN, podržte současně stisknutá tlačítka **START** a **HOME** po dobu 5 sekund. Ikona **🔒** bude blikat a na displeji se bude posouvat blikající nápis „P i n“. Poté bude blikat první číslo. Pomocí tlačítek nebo vyberte číslo, **START** a **HOME** které chcete zadat a volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Bude blikat další číslo. U zbývajících čísel použijte stejný postup. Například nový kód PIN je nastaven na 0326. Poté se bude na displeji posouvat blikající nápis „P i n 2“ a opět bude blikat první číslo. Pro zadání nového kódu PIN použijte stejný postup (v tomto příkladu 0326). Poté se bude na displeji posouvat blikající nápis „P i n 0326“. Váš kód PIN byl úspěšně změněn.



Pouze pro orientaci

2. Nastavení roku, data a času

Nastavení roku, data a času jsou důležité položky nastavení. Pokud tyto položky nenastavíte, bude to mít vliv na harmonogram v následujícím nastavení. Tyto položky by měly být v pořadí roku, datum a čas. Pro nastavení roku stiskněte tlačítko **START** po dobu 3 sekund, dokud na displeji nebudou blikat ikona a číslo, například **20 18**. Pomocí tlačítka **HOME** nebo vyberte požadovaný rok. Poté stisknutím tlačítka **OK** dokončete potvrzení nastavení roku.

Mezitím bude ikona znovu blikat a na displeji bude zobrazeno číslo označující datum, například **09.29** znamená 29. září. Když bliká **09**, pomocí **START** / **HOME** tlačítek nebo vyberte číslo a stisknutím tlačítka **OK** volbu potvrďte. Poté bude blikat **29**. Stejným způsobem vyberte číslo a stisknutím tlačítka **START** dokončete potvrzení nastavení data.

Mezitím, bude blikat ikona a zobrazí se čas, například **14:08**. Když bliká **14**, pomocí **START** / **HOME** tlačítek nebo vyberte číslo a stisknutím tlačítka **OK** volbu potvrďte. Poté bude blikat **08**, stejným způsobem vyberte číslo a stisknutím tlačítka **OK** volbu potvrďte. Nyní je dokončeno nastavení času a zařízení Landxcape™ vstoupí do pohotovostního režimu.

3. Nastavení pracovního prostoru

Po dobu 3 sekund podržte stisknuté tlačítko **OK**. Pokud ikona bliká, stiskněte tlačítko **OK**. Na displeji bude blikat číslo, například **A 50**, což je oblast trávníku. Pracovní doba se automaticky nastaví podle velikosti vaší zahrady. Pomocí tlačítka **START** / **HOME** nebo nastavte oblast trávníku (oblast se bude zvyšovat / snižovat po 50m² při každém stisknutí tlačítka **START** / **HOME**). Poté volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Zařízení Landxcape™ pak vstoupí do pohotovostního režimu.

4. Změňte výchozí počáteční čas

Výchozí počáteční čas 9:00 lze kdykoliv změnit. Podržte současně stisknutá tlačítka **START** a **STOP**, dokud neuslyšíte zvuk cinknutí. Například ve 14:05 podržte stisknuta obě tlačítka **START** a **STOP** zařízení Landxcape™ spustí sekání ve 14:05.



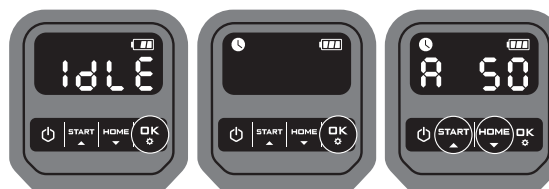
Pouze pro orientaci



Pouze pro orientaci



Pohotovostní režim
Pouze pro orientaci



Pouze pro orientaci



Pouze pro orientaci

Pôvodný návod na použitie



UPOZORNENIE: Preštudujte si všetky bezpečnostné pokyny a inštrukcie. Nedodržanie bezpečnostných pokynov a inštrukcií môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, k vzniku požiaru alebo k vážnemu úrazu.

Pozorne si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny týkajúce sa bezpečného použitia tohto zariadenia. Všetky výstrahy a bezpečnostné pokyny uschovajte na ďalšie použitie.

Ako nainštalovať vašu kosačku Landxcape™

Inštalácia Landxcape™ je veľmi jednoduchá. V závislosti od rozlohy vašej záhrady trvá celý tento proces len veľmi krátku dobu. Ak uvažujete ako my, začnite preklínať, že ste svoj drahocenný voľný čas venovali doposiaľ koseniu trávniku. Landxcape™ sa do budúcnosti stane kľúčovou investíciou, aj po rokoch vám bude prinášať dokonalú starostlivosť o trávnik. Ukázkové video inštalácie si môžete pozrieť na internetovej stránke www.landxcape-robotics.com.

Landxcape™ zbožňuje kosenie

Je navrhnutý na časté kosenie, aby bol váš udržiavaný trávnik zdravší a vypadal lepšie, ako kedykoľvek predtým. V závislosti od rozlohy vášho trávniku môže byť Landxcape™ naprogramovaný tak, aby početnosť a doba prevádzky nebola ničím obmedzená. Je tu preto, aby pre vás pracoval.

Príprava

Pred zahájením inštalácie si dobre preštudujte túto celú Inštalačnú príručku. Náčrt pracovnej oblasti vrátane všetkých prekážok bude lepšie znázorňovať ideálnu polohu pre nabíjaciu základňu a miesta, kde by mali byť vedené vymedzovacie vodiče.

Obsah balenia



Landxcape™



Nabíjacia základňa



Prídržné kolíky základne



Šesťhranný kľúč



Náhradé čepele



Cievka s vodičom na vymedzenie



Kolíky určené na vymedzenie



Napájací adaptér



Spájací konektor



Meradlo vzdialenosti



Inštalčná príručka



Návod na použitie



Prehlásenie o záruke

Z vašej dielne



Nožnice



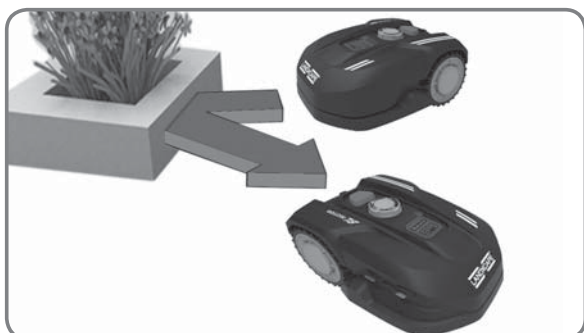
Kladivo



Páska

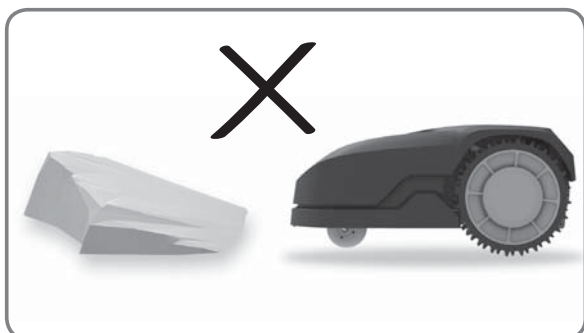
Landxcape™ v novom domove: vašej záhrade

Začneme tým, že sa bližšie podívame na nový domov kosačky Landxcape™ — váš trávnik — vyhradíme oblasti, kde sa môže bezpečne pohybovať a plochy, ktorým by sa mal Landxcape™ najlepšie vyhnúť.



Prekážky, ktoré by mohli byť zachytené

Pri zachytení akejkoľvek prekážky, ktorá je pevná, stabilná a vyššia ako 10 cm, ako je napríklad stena alebo plot, sa váš Landxcape™ jednoducho zastaví a nasmeruje opačným smerom.



Kamene

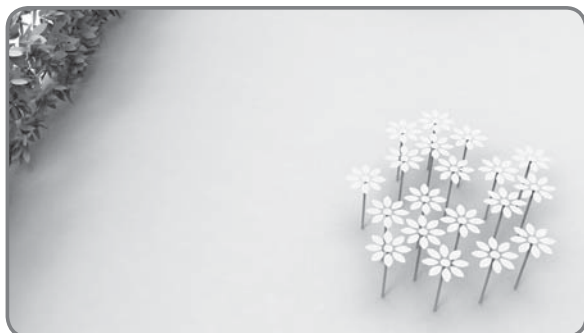
Kontakt s kameňmi, ktoré sú dostatočne ťažké, aby ich nebolo možné kosačkou Landxcape™ posunúť, je bezpečný. Pokiaľ však nejaký kameň má šikmý povrch, že by po ňom mohol Landxcape™ vyjsť nahor, je vhodné ho buď odstrániť, alebo pracovný priestor vymedziť mimo kameň.



Prijazdové cesty

Ak je vaša príjazdová cesta v rovine s trávnikom, bez plochy, ktorá by vyčnievala, Landxcape™ sa po nej môže voľne pohybovať. Ak by ste sa chceli s kosačkou Landxcape™ tejto oblasti vyhnúť, stačí iba dodržať 10 cm* vzdialenosť medzi vodičom na vymedzenie a cestou určenej na príjazd. Ak je príjazdová cesta so štrkovitým povrchom, Landxcape™ by po ňom nemal jazdiť. V takom prípade meradlom vzdialenosti vymedzte vzdialenosť medzi vodičom na vymedzenie a príjazdom 26 cm*.

* Jedná sa o odporúčenú vzdialenosť. Na zaistenie správnej inštalácie použite dodané meradlo vzdialenosti.

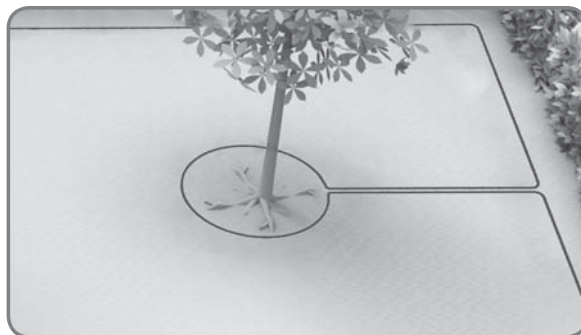


Záhony, jazierka, bazény...

Určite si neželáte, aby váš Landxcape™ pokosil vaše kvetiny alebo spadol do vody. Týmto oblastiam je treba sa vyhnúť. Okrem toho by mali byť tiež vylúčené z pracovnej oblasti kosačky Landxcape™ prekážky, ktorých výška je 2 cm – 10 cm.

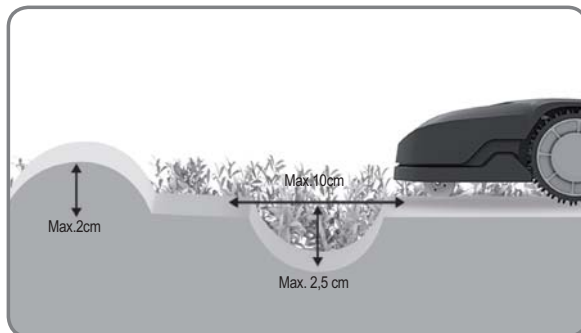
Stromy

Ak zo zeme trčia korene, tieto miesta musíte vylúčiť z pracovnej oblasti, aby nedošlo k poškodeniu koreňov.



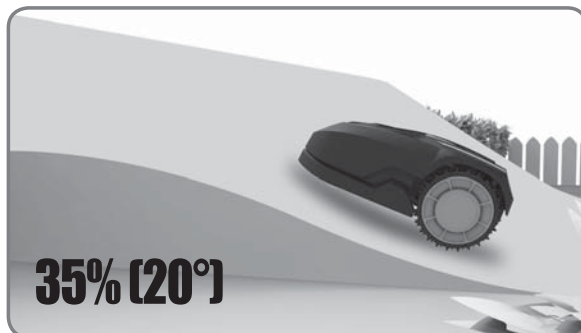
Jamy a nerovnosti

V prípade veľkých nerovností (vyšších ako 2 cm), alebo priehlbin (širších ako 10 cm a hlbších ako 2,5 cm) zabezpečte, aby sa čepele nedostali do kontaktu so zemou, alebo aby sa Landxcape™ o ne nezasekol; ak áno, zaistíte pozvoľnejšie stúpanie alebo tieto miesta z vymedzenej pracovnej oblasti kosačky Landxcape™ vylúčte.



Svahy

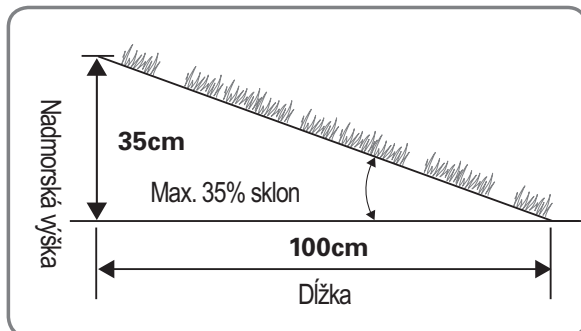
Váš Landxcape™ má schopnosť bezpečného stúpania vo svahu so sklonom až 35% (20°)** , vyvarujte sa teda použitiu v strmých svahoch.



** Ako vypočítať sklon vášho trávniku?

Sklon teda bude:

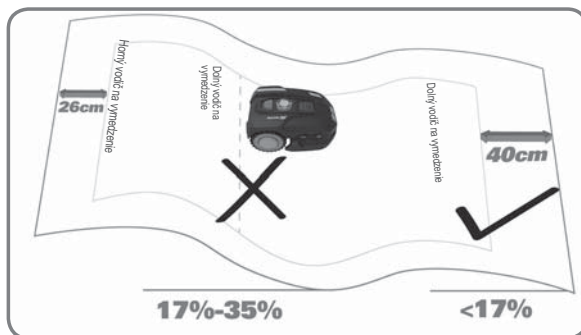
$$\frac{35\text{cm (Nadmorská výška)}}{100\text{cm (Dĺžka)}} = 35\% \text{ (Sklon)}$$



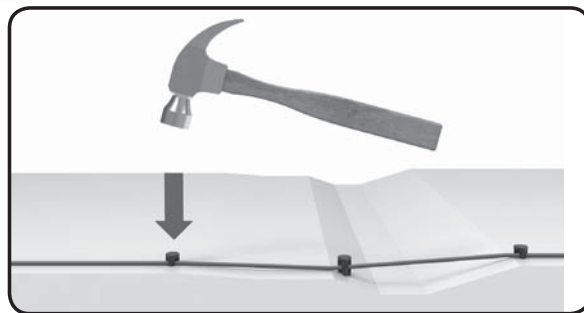
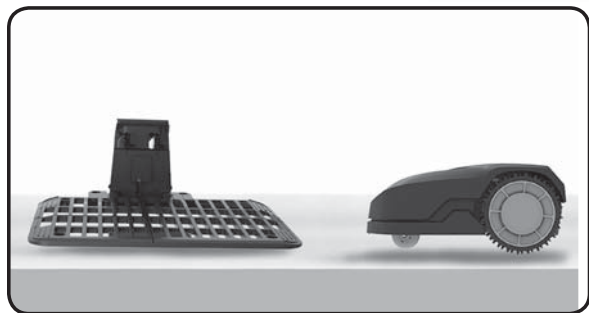
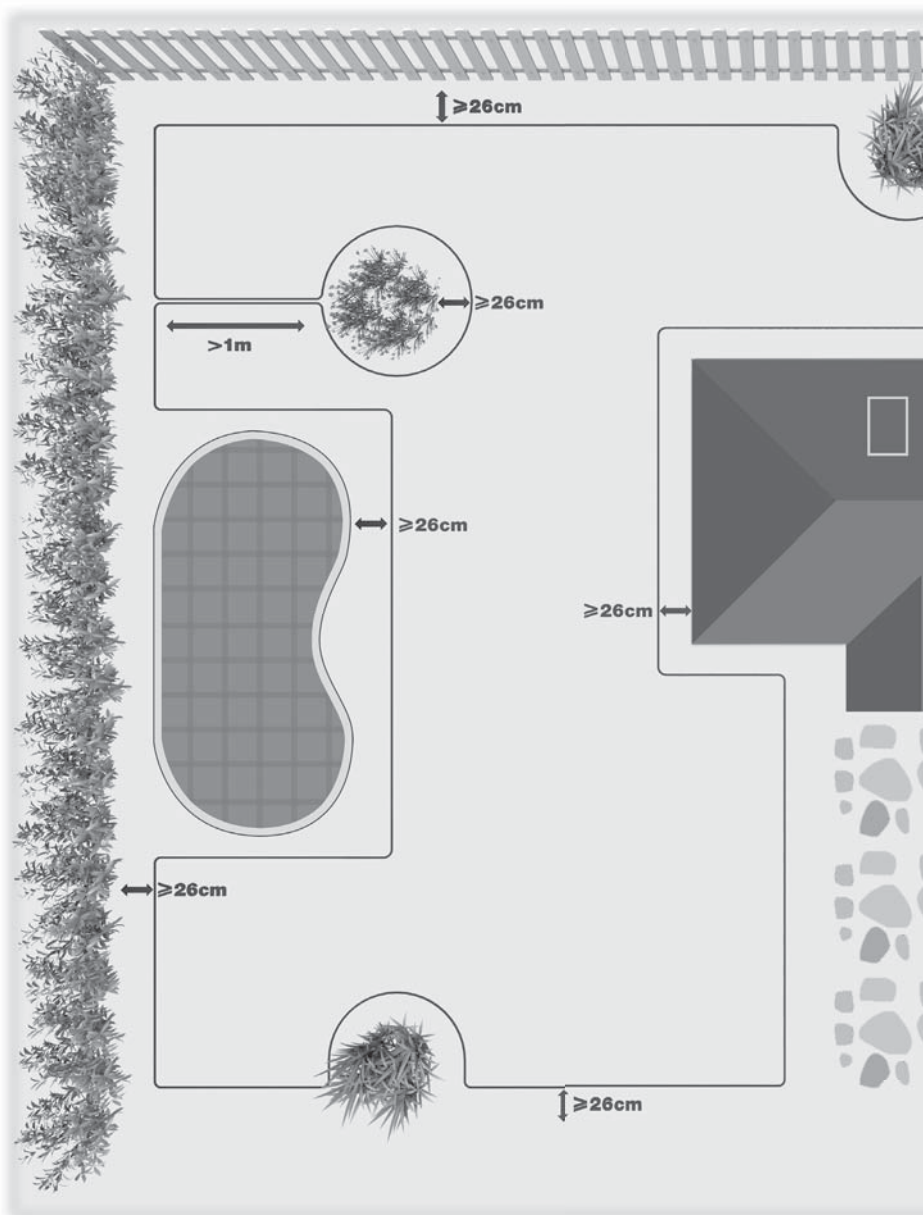
Umiestnenie vodiča na vymedzenie vo svahu

Horný vodič na vymedzenie by NEMAL byť umiestnený na svahoch so sklonom väčším ako 35 % (20°). Horný vodič na vymedzenie by mal byť od prípadných prekážok vzdialený minimálne 26 cm. Horný vodič na vymedzenie by NEMAL byť umiestnený na svahoch so sklonom väčším ako 17% (10°). Dolný vodič na vymedzenie by mal byť od prekážok vzdialený minimálne 40 cm, ak je vo svahu so strmostou 17 %.

POZNÁMKA: Spodná hranica vymedzovacieho vodiča nemôže byť vedená naprieč svahom strmšie, ako 17%. V opačnom prípade bude Landxcape™ kĺzať na vonkajšiu stranu vymedzovacieho vodiča, hlavne vtedy, keď bude tráva mokrá.



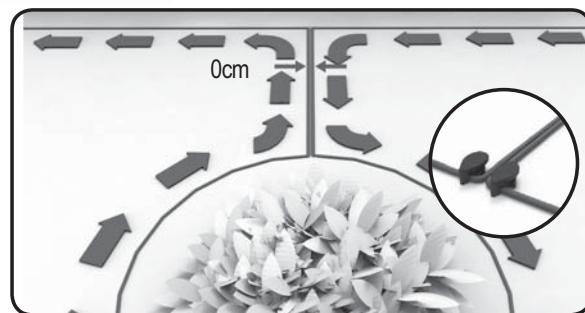
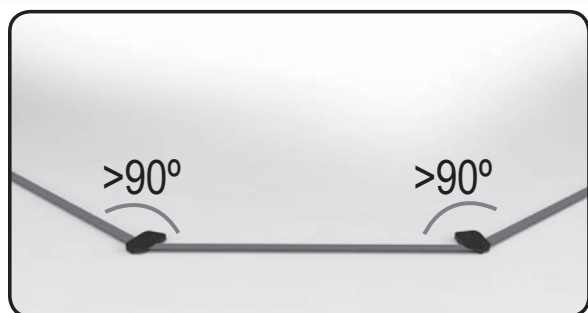
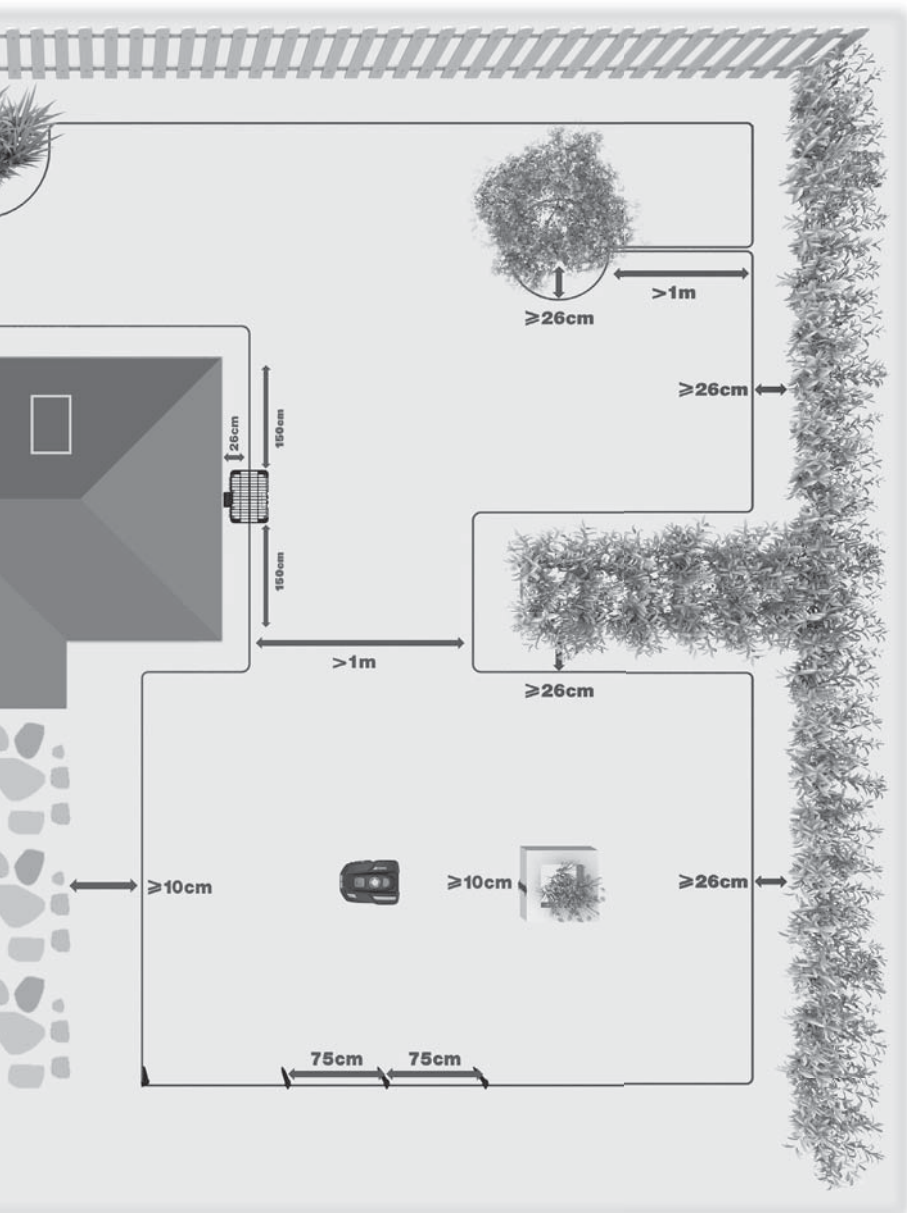
Prehľad



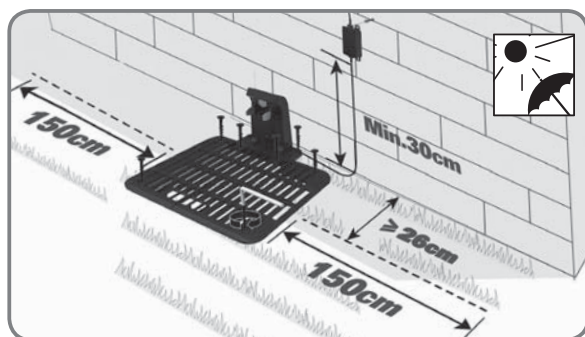
Váš Landxcape™ musí vedieť, v akej oblasti bude pracovať. To je dôvod, prečo musíte pomocou vodiča na vymedzenie, ktorý bude tvoriť neviditeľný plot, vyznačiť pracovnú oblasť. Tento vodič slúži tiež k vedeniu vašej kosačky Landxcape™ k vlastnej nabíjacej základni.

“Upozorňujeme, že za určitých podmienok môžu viesť k navigačným poruchám robotických kosačiek na trávu ďalšie magnetické polia, vytvárané železobetónovou výstužou (oceľové výstužné prúty), ktorá sa často nachádza v podzemných stavbách, ako sú parkovacie alebo podzemné garáže.”

Ak váš sused používa tiež kosačku Landxcape™, musíte medzi vašim vodičom na vymedzenie vašimi susedmi udržiavať vzdialenosť minimálne 1 metre.



Inštalácia



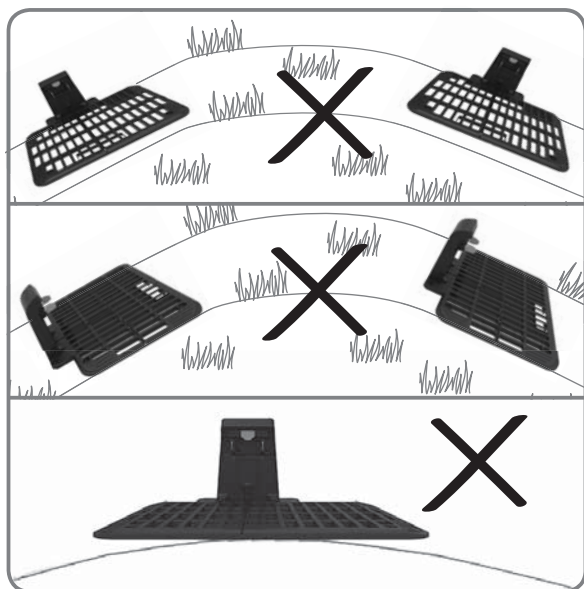
1. Umiestnenie nabíjacej základne

Pre nabíjaciu základňu vyhľadajte vhodné miesto s rovným povrchom, umiestnenie musí byť v suchu a mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, adaptér je možné pripnúť k stene.

Nabíjacia základňa kosačky Landxcape™ by nemala byť umiestnená oproti stene alebo plotu s nabíjacími konektormi smerujúcimi do plochy vášho trávniku. Ak to bude možné, nabíjaciu základňu umiestnite v tieni - na chladnom mieste sa akumulátory lepšie nabíjajú. Zaisťte, aby bol priamy ohraničujúci vodič, aspoň 150cm dlhý, po ľavej a pravej strane nabíjacej základne bez prekážok. Skontrolujte, či transformátor a elektrické zásuvky sú po celý čas uložené na suchom mieste.

Teraz môžete nabíjaciu základňu napevno uchytiť k zemi utiahnutím dodaných pridrzných kolíkov základne dodaným šesťhranným kľúčom.

POZNÁMKA: Ohraničujúci vodič na každej strane nabíjacej základne by mal byť vedený rovno 150cm bez rohov alebo prekážok, aby bolo zaistené riadne pripojenie k dokovacej stanici.



Nabíjacia základňa musí byť umiestnená na relatívne rovnom podklade. Nesmie byť umiestnená na šikmú plochu alebo na mieste, ktoré spôsobuje prehnutie jej dosky.

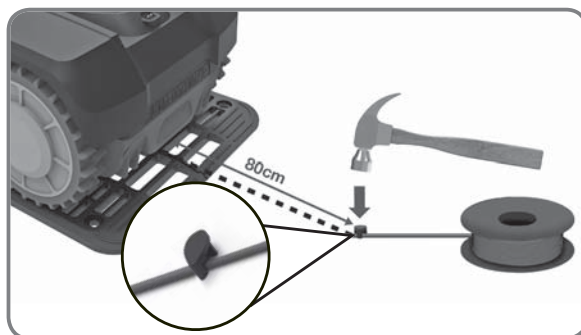
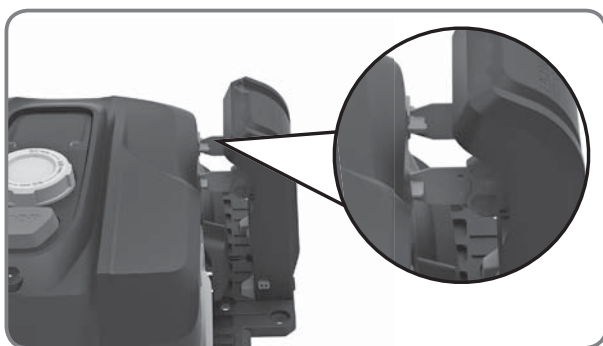
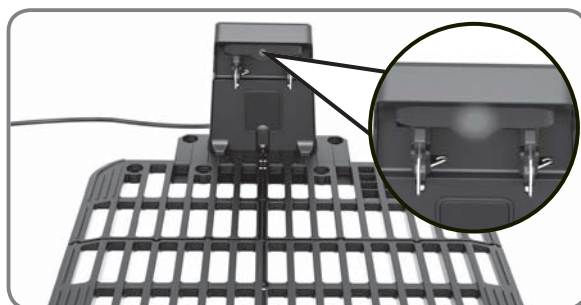
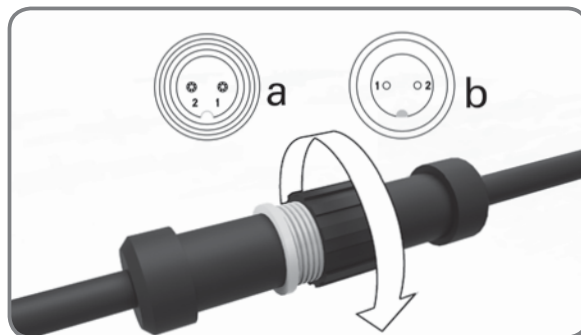
2. Predprvýmuvedením do prevádzkyLandcape™ nabíje

Pri pripojení napájacieho kábla nabíjacej základne do adaptéru, zarovnajtie zárez na konektore napájacieho kábla (b) s drážkou na konektore adaptéra (a).

Potom pripojte adaptér do elektrickej zásuvky striedavého prúdu. LED nanabíjacejzákladnisarozsvietinazeleno. Ručne umiestnite kosačku Landcape™, ktorá je vo vypnutom stave, do základne na nabíjanie. Na nabíjacej základni blík zelená kontrolka. Kosačka Landcape™ sa začne nabíjať.

V prípade, že sa napájací kábel nachádza v pracovnej oblasti, môžete ho podľa potreby zasypať.

POZNÁMKA: Ak chcete adaptér zapojiť do vnútornej elektrickej zásuvky, napájací kábel je nutné pretiahnuť otvorom v stene.



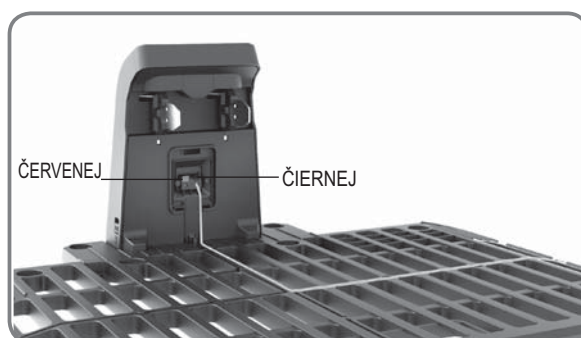
3. Zaistenie vodiča na vymedzenie kolímkmi

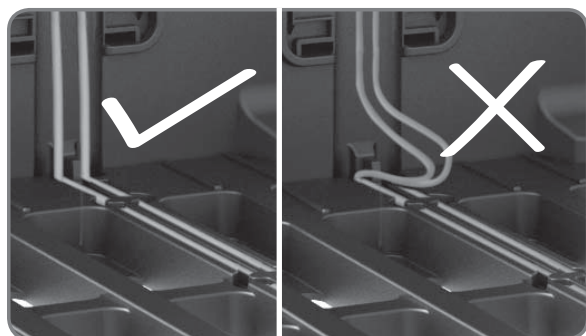
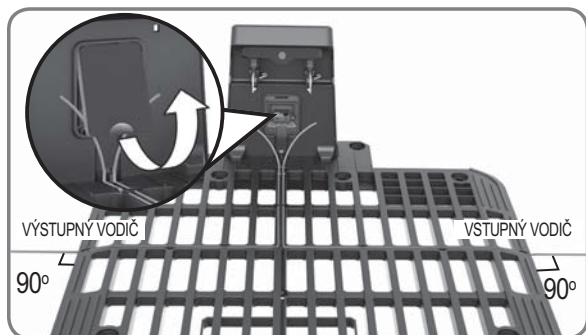
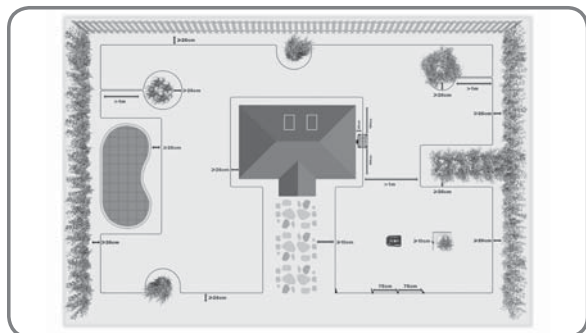
Ak vymedzovací drôt natáhujete prvýkrát, odporúčame vám pokosiť trávnik pozdĺž jeho vedenia bežnou alebo strunovou kosačkou. Potom by mal byť vymedzovací drôt položený čo najbližšie k zemi tak, aby sa zabránilo jeho neúmyselnému preseknutiu kosačkou Landcape™. Vodič na vymedzenie je napájaný veľmi nízkym napätím, takže je úplne bezpečný pre človeka aj pre domáce zvieratá.

Odvíňte približne 80 cm vymedzovacieho vodiča a pripevnite ho k zemi v blízkosti nabíjacej základne.

Neskôr, po ohraničení oblasti vymedzovacím vodičom, budete potrebovať vymedzovacieho vodiča (vstupný vodič-IN) pripojený k ČIERNEJ svorke.

POZNÁMKA: Ohraničujúci vodič by nemal byť dlhší ako 400m, aby nevznikol problém so signálom.



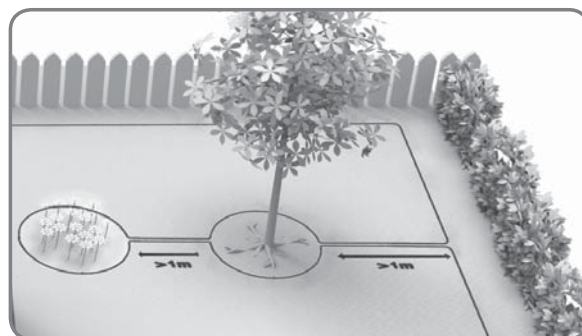


4. Dokončenie nastavenia ohraničujúceho vodiča

Vymedzovací vodič položte po okraji pracovnej oblasti, ako je znázomené na ilustrácii.

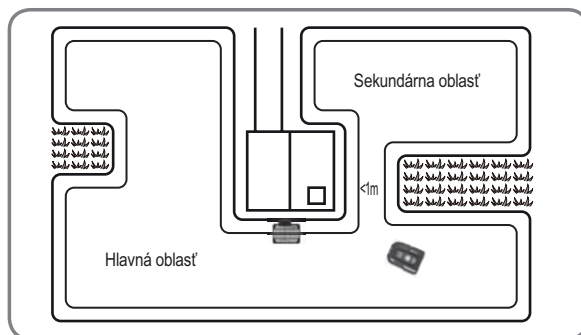
Po uchytení bounding vodiča prosím pripojte Váš Landxcape™ odnabíjacej základne. Vymedzovací vodič vtespät' do nabíjacej základne, ponechajte prečnievať dĺžku vymedzovacieho vodiča (výstupný vodič-OUT) asi 80 cm a zvyšnú časť vodiča odrežte. Vložte oba konce vodiča do drážky na nabíjacej základni. Odstránení izolácie obnažte koniec vodiča (približne 1 cm) a obnažený koniec vodiča (vstupný vodič-IN) pripojte k ČIERNEJ svorke a obnažený koniec vodiča (výstupný vodič-OUT) pripojte k ČERVENEJ svorke.

POZNÁMKA: Ak potrebujete rozšíriť ohraničujúci vodič, prečítajte si pokyny v kapitole **"Spájanie ohraničujúceho vodiča"** v Návoďte na obsluhu.



V prípade dvoch ostrovčekov, ktoré sú veľmi blízko pri sebe, by bolo vhodné viesť vymedzovací drôt podľa spôsobu, ktorý je znázomený na obrázku. Landxcape™ sa môže voľne pohybovať cez vodič na vymedzenie medzi ostrovmi a vymedzenou oblasťou kosenia.[]

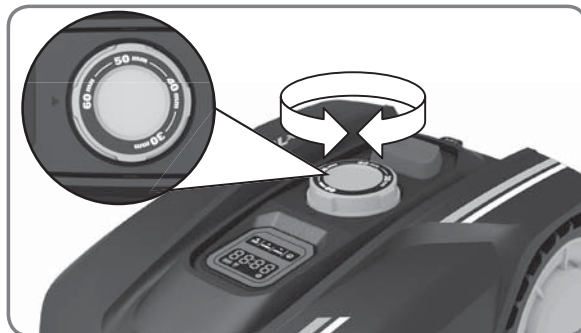
Pokiaľ Váš trávnik pozostáva z niekoľkých plôch prepojených koridormi, mali by byť aspoň 1 meter široké. Ak je spájací koridor užší ako 1 meter, bude mať kosačka Landxcape™ ťažkosti s presunom. V takom prípade sa odporúča na vašom trávniku nastaviť hlavnú oblasť a potom sekundárna oblasť. Hraničný vodič by mal byť umiestnený tak, ako je znázornené na obrázku. Keď je nutné kosiť sekundárnu oblasť, zdvihnite kosačku Landxcape™ a presuňte ju do sekundárnej oblasti. Kosačka Landxcape™ bude bez problémov kosiť, ale až dôjde k vyčerpaniu batérie, musíte ju vrátiť do nabíjacej základne.



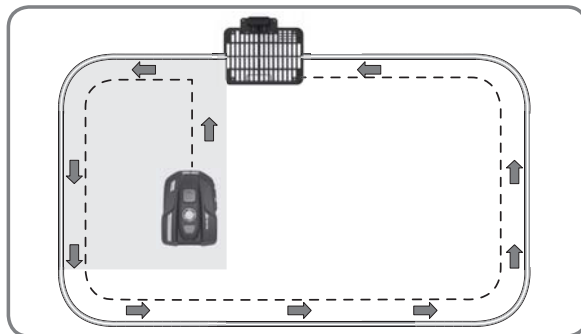
Overenie

Pred prvým zapnutím by ste mali skontrolovať, či je pracovná oblasť zbavená nežiadúcich predmetov, ako sú hračky a konáre...

1. Výškovú kosačku Landxcape™ nastavte na maximálnu úroveň (60 mm).



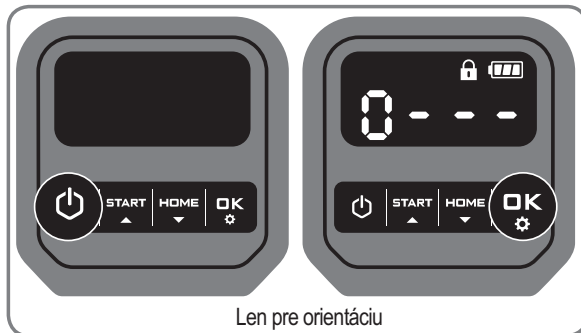
2. Vašu kosačku Landxcape™ položte niekoľko metrov pred nabíjaciu základňu.



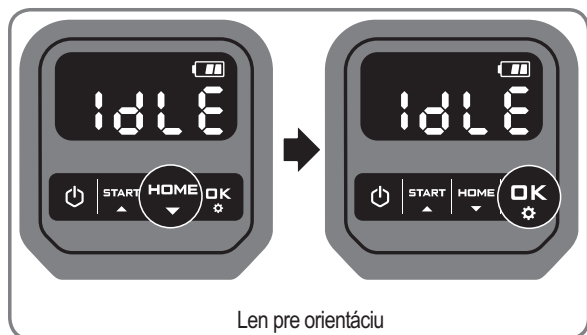
3. Stlačte a podržte tlačidlo , kým sa Landxcape™ nazapne. Pre prvé použitie zadajte predvolený kód PIN 0000 stlačením  štyrikrát za blikania čísla 0.

POZNÁMKA: Po zapnutí Landxcape™ sa rozsvieti všetky svetlá na displeji a potom sa vypnú. Skontrolujte, či nie je poškodené žiadne svetlo. Odporúča sa zakryť displej rukou, keď je vonkajšie svetlo príliš silné.

POZNÁMKA: Landxcape™ sa vypne, ak do 30 sekúnd po zapnutí neprijme žiadne údaje. Ak trikrát zadáte nesprávny kód PIN, Landxcape™ zosilnie alarm "di-di" a potom sa vypne.



Len pre orientáciu



4. Stlačte tlačidlo **HOME** a **OK** pre zaslanie kosačky Landxcape™ späť do nabíjacej základne. Prinávráte do základne bude kosačka Landxcape™ sledovať vymedzovací vodič.

5. Podľa potreby upravte zakrivenie vymedzovacieho vodiča.

POZNÁMKA: Pokiaľ v priebehu testovania dôjde k roztrhnutiu vymedzovacieho vodiča, alebo ak zistíte, že je treba ohraničujúci vodič predĺžiť, preštudujte si prosím kapitolu "**Pripojenie vymedzovacieho vodiča**" v návode na obsluhu.

Skontrolovaním stavu indikátora LED na nabíjacej základni sa uistíte, že pripojenie je v poriadku.

Ak overenie prebehne hladko, môžete začať kosiť stlačením tlačidla **START** a **OK**.

Ak sa počas overovania vyskytne nejaký problém, pozrite prosím časť "**Užívateľská príručka - Riešenie problémov**".

LED indikátor na nabíjacej základni	Prevádzkový stav	Postup
Kontrolka sa nerozsvieti	Nie je privedený prúd.	Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel k nabíjačke a nabíjačka je pripojená k vhodnému zdroju napájania.
Svieti neperušovane zelená	Vymedzovací drôt je úspešne spojený; úplne nabitý	/
Červená kontrolka svieti	Nie je pripojený ohraničujúci vodiaci drôt.	Skontrolujte, či nie sú vo vymedzovacom drôte trhliny.
	Napájací zdroj je úspešne pripojený, ale vymedzovací drôt je pripojený nesprávne.	Prevedte kontrolu a vymedzovací drôt rozpojte a opäť pripojte. Skontrolujte, či nie je vymedzovací vodič niekde prerušený.
Zelená kontrolka bliká	Automatické nabíjanie	/

! UPOZORNENIE

- Ak sa váš Landxcape™ nachádza mimo vymedzenú oblasť, nebude sa pohybovať, a na displeji sa zobrazí "-- E I--" chyby. V takom prípade ho presuňte do vymedzenej oblasti a postupujte podľa Overenie.
- Ak sa váš Landxcape™ nachádza vo vnútri vymedzenej oblasti, ale na displeji sa zobrazí "-- E I--", podrobnosti k riešeniu nájdete v časti "Hlásenie chýb" v návode na použitie.
- Váša kosačka Landxcape™ by mala zostať stále zapnutá. Ak ju niekedy budete potrebovať vypnúť, uistite sa, či ste ju pred opakovaným spustením umiestnili do vymedzenej oblasti na kosenie.
- Ak vaša kosačka Landxcape™ prestane pracovať, jednoducho ju znovu uvedte do chodu a začne pracovať obvyklým spôsobom.

POZNÁMKA: Podrobnejšie informácie nájdete v návode na obsluhu.

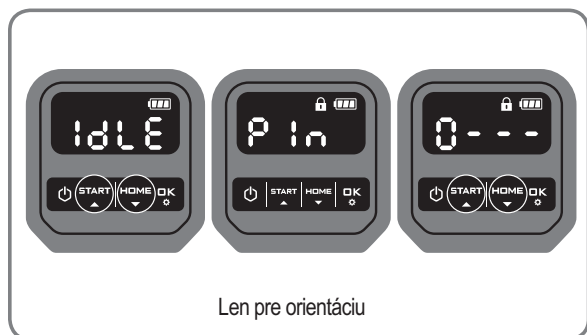
Nastavenie

Najprv nastavte výšku na požadovanú výšku tráv po kosení a môžete vykonať nastavenie programu ručne.

POZNÁMKA: Ak vykonáte nastavenie programu ručne, Landxcape™ vstúpi do pohotovostného režimu, ak do 30 sekúnd neprijme žiadne údaje od užívateľa.

1. Zmeniť kód PIN

Ak chcete zmeniť PIN kód, stlačte súčasne **START** a **HOME** tlačidlá po dobu 5 sekúnd. Ikona **🔒** bude blikat a začne blikat "P I n". Potom bude blikat prvé číslo, stlačením tlačidla **START** alebo **HOME** vyberte požadované číslo a potvrdte stlačením tlačidla **OK**. Bude blikat ďalšie číslo. Pre dokončenie zápisu ďalších čísel použite rovnakú metódu. Napríklad nový kód PIN je nastavený na 0326. Potom začne blikat "P I n 2" a prvé číslo začne opäť blikat. Použite rovnakú metódu pre zadanie nového PIN kódu, ktorý ste práve nastavili (v tomto prípade 0326). Potom bude na displeji blikat "P I n 0326". Váš PIN kód bol úspešne zmenený.



2. Nastavenie roku, dátumu a času

Nastavenie roku, dátumu a času sú povinné položky nastavenia. Ak tieto položky nenastavíte, ovplyvní to čas rozvrhu v nasledujúcom nastavení. Tieto položky musia byť nastavené v poradí podľa roku, dátumu a času. Pre nastavenie roku stlačte tlačidlo **START** po dobu 3 sekúnd, kým na displeji nebude blikať ikona , napríklad 20 18. Stlačením tlačidla **START** alebo **HOME** vyberte požadovaný rok. Potom stlačením tlačidla **OK** potvrdíte nastavenie roku.

Medzitým bude ikona  opäť blikať a na displeji sa zobrazí číslo pre zobrazenie dáta, napríklad 09.29, čo znamená 29. septembra. Keď bliká 09, stlačením tlačidla **START** alebo **HOME** vyberte číslo a stlačte **OK** pre potvrdenie. Potom bude blikať 29. Pre voľbu čísla použite rovnakú metódu a stlačením tlačidla **OK** potvrdíte dokončenie nastavenia dátumu.

Medzitým bude ikona  blikať a zobrazí sa čas, napríklad 14:08. Keď bliká 14, stlačením tlačidla **START** alebo **HOME** vyberte číslo a potvrdte stlačením tlačidla **OK**. Potom začne blikať 08, rovnakou metódou zvolíte číslo a stlačením potvrdíte **OK**. Teraz je nastavenie času ukončené a Landscape™ vstúpi do pohotovostného režimu.

3. Nastaviť pracovnú plochu

Stlačte **OK** na 3 sekundy. Akonáhle ikona  začne blikať, stlačte tlačidlo **OK**. Na displeji bude blikať číslo, napríklad R 50, čo je plocha trávniku. Pracovný čas bude automaticky nastavený podľa veľkosti vašej záhrady. Pomocou tlačidla **START** alebo **HOME** nastavte plochu trávniku (pri každom stlačení tlačidla sa plocha zvýši / zníži o 50m²) a potvrdte stlačením tlačidla **OK**. Potom Landscape™ vstúpi do pohotovostného režimu.

4. Zmena predvoleného času spustenia

Predvolený čas spustenia 9:00 možno kedykoľvek zmeniť tak, že súčasne stlačíte **START** obe **STOP** tlačidlá, kým nezaznie zvukový signál. Napríklad, držte stlačené **START** obe **STOP** tlačidlá na 14:05 a váš Landscape™ začne sekať od 14:05.



Len pre orientáciu

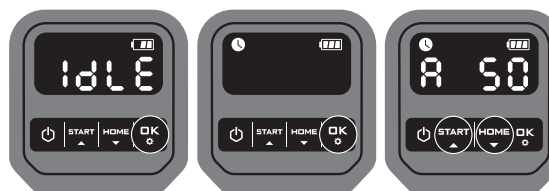


Len pre orientáciu



Pohotovostný režim

Len pre orientáciu



Len pre orientáciu



Len pre orientáciu

Manual original



AVISO: Leia todos os avisos e instruções de segurança. O desrespeito dos avisos e instruções pode resultar em choques eléctricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

Leia cuidadosamente as instruções sobre o funcionamento seguro da máquina.

Preserve todos avisos e instruções para referência futura.

Como instalar o seu Landxcape™

A instalação do Landxcape™ é fácil. Dependendo do tamanho do seu jardim, o processo demora pouco tempo para ser concluído. Se for como nós, desperdiça o seu tempo a cortar a relva. O Landxcape™ irá provar ser um bom investimento, fornecendo-lhe anos de cuidados da relva.

Pode assistir ao vídeo de demonstração sobre como proceder à instalação em www.landxcape-robotics.com.

O Landxcape™ adora cortar relva

Foi concebido para cortar relva frequentemente, mantendo uma relva mais saudável e com o melhor aspeto de sempre. Dependendo do tamanho da sua relva, o Landxcape™ poderá ser programado para operar em qualquer altura ou frequência sem restrições. Ele serve para trabalhar para si.

Preparação

Antes de iniciar a instalação, leia atentamente o Guia de Instalação na íntegra. Desenhar um esboço da área de trabalho, incluindo todos os obstáculos, facilitar-lhe-á a visualização das posições ideais para a base de carregamento e onde os fios de delimitação devem ser encaminhados.

Na caixa



Landxcape™



Base de carga



Espigas de retenção da base



Chave hexagonal



Lâminas sobresselentes



Bobina de fio de delimitação



Espigas de delimitação



Cabo de alimentação com transformador



Conector



Medidor de distância



Guia de instalação



Manual de utilizador



Certificado de garantia

Do seu telheiro



Tesoura



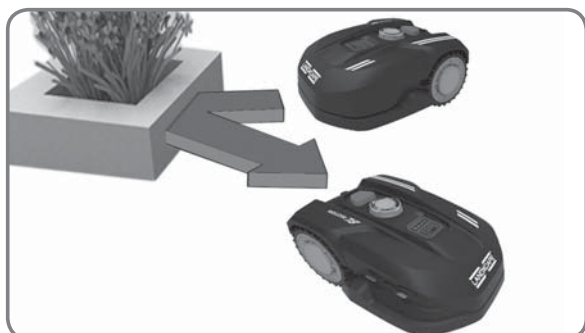
Martelo



Fita

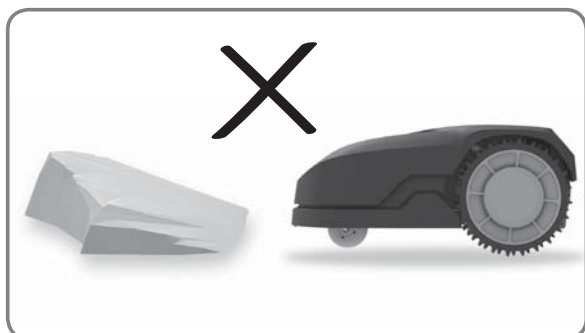
A nova casa do Landxcape™ – o seu jardim

Começemos por analisar detalhadamente a nova casa do Landxcape™—o seu relvado—realçando as áreas que este pode aceder em segurança e as áreas que o Landxcape™ deve evitar.



Obstáculos que podem ser atingidos

Quando atingir algum obstáculo mais rígido, estável e mais alto do que 10cm—tal como uma parede ou uma vedação—o seu Landxcape™ irá simplesmente parar e será redirecionado para longe do obstáculo.



Pedras

As pedras cujo peso seja suficiente para impedir que sejam movidas pelo seu Landxcape™ podem ser atingidas em segurança. Contudo, caso alguma pedra possua uma superfície inclinada que o seu Landxcape™ possa subir, deve removê-la ou excluí-la da área de trabalho.



Caminhos de acesso

Se o seu caminho de acesso se encontra ao nível do seu relvado, sem qualquer superfície saliente, o Landxcape™ pode circular livremente sobre este. Se gostaria que o Landxcape™ o evitasse, é necessário apenas um espaço de 10cm* entre o fio de delimitação e o caminho de acesso.

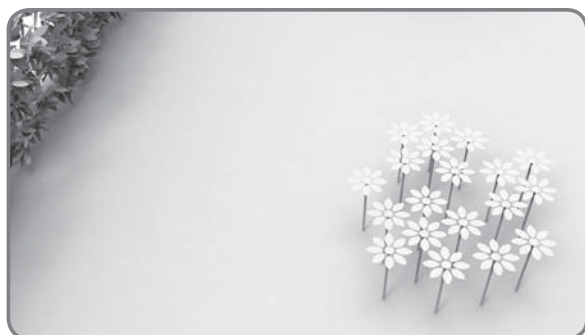
Se está coberto de cascalho, não deve permitir que o Landxcape™ circule sobre este, utilizando para isso o medidor de distância para espaçamento neste caso, mantendo um espaço de 26cm* entre o fio de delimitação e o caminho de acesso.

* Esta é a distância recomendada. Utilize o medidor de distância fornecido para garantir uma instalação apropriada.

Canteiros de flores, lagos, piscinas...

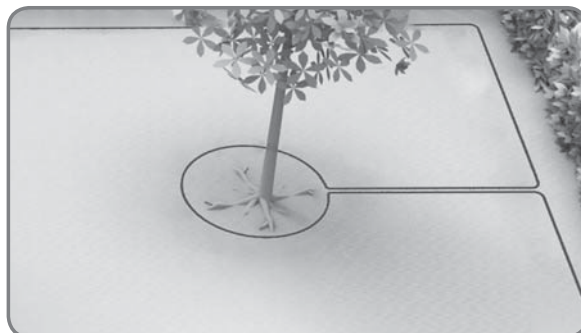
Com certeza não quer que o seu Landxcape™ corte as suas flores ou caia na água. Estas áreas devem ser evitadas.

Além disso, os obstáculos com 2cm-10cm de altura também devem ser excluídos da área de proteção do Landxcape™.



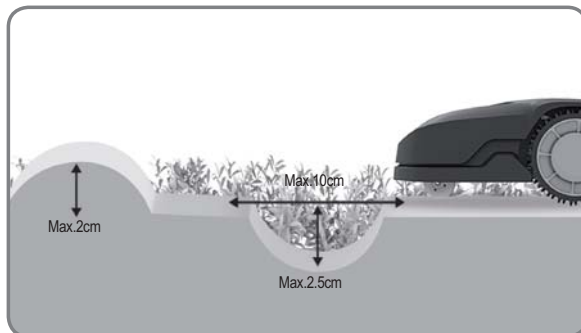
Árvores

Se existirem raízes a sair do solo, esta área deve ser evitada para não danificar as raízes.



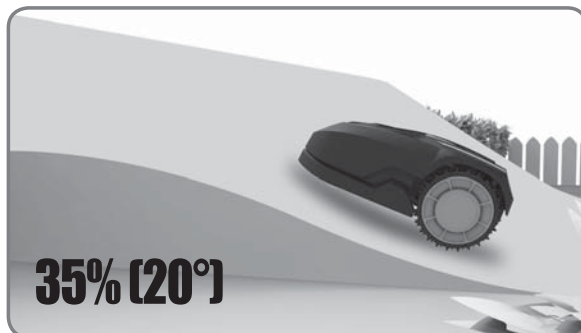
Depressões e solavancos

No caso de grandes solavancos (superiores a 2cm) ou depressões (mais amplas do que 10cm e mais profundas do que 2,5cm), por favor tenha em consideração a possibilidade de as lâminas tocarem o solo ou se o Landxcape™ ficar preso nestas; se for esse o caso, torne as inclinações mais suaves ou exclua essas áreas do funcionamento do seu Landxcape™.



Inclinações

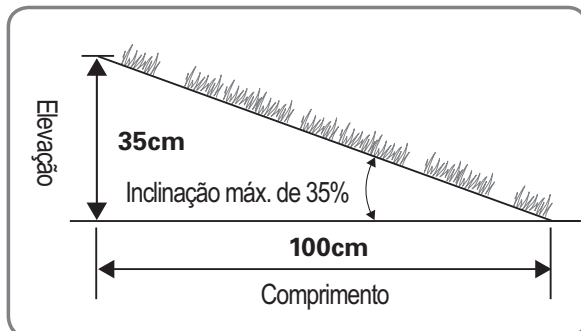
O seu Landxcape™ possui a capacidade de subir inclinações em segurança até 35% (20°)** , por isso, basta evitar inclinações mais acentuadas do que estas.



**Como calcular a inclinação do seu relvado?

Por isso, a inclinação seria:

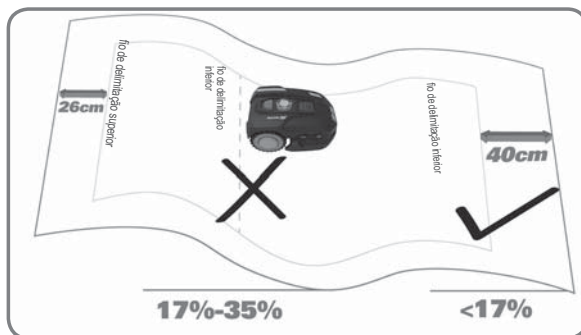
$$\frac{35\text{cm (Elevação)}}{100\text{cm (Comprimento)}} = 35\% \text{ (Inclinação)}$$



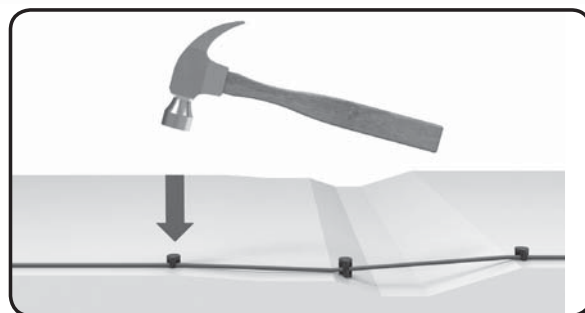
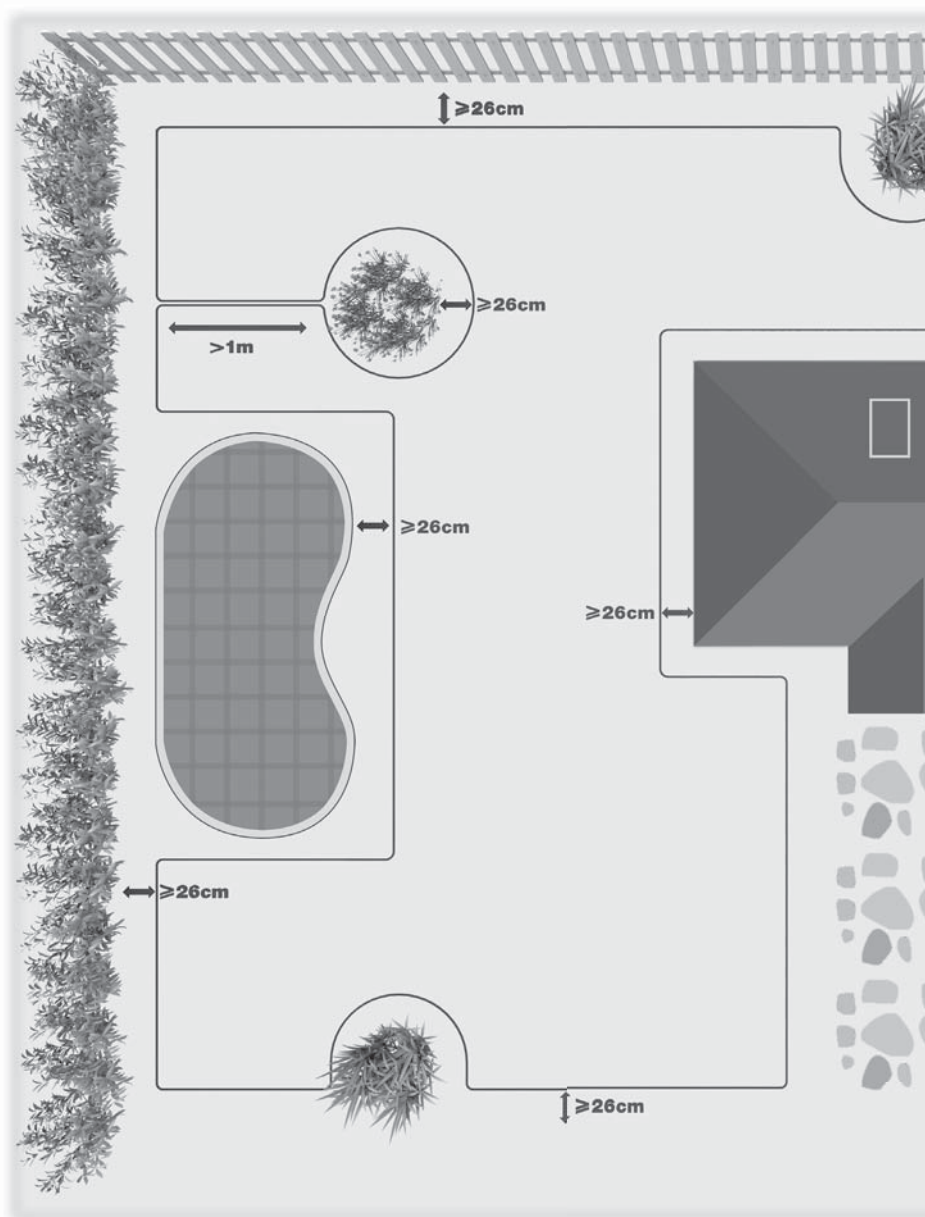
Colocação do fio de delimitação em inclinações

O fio de delimitação superior NÃO deve ser colocado em inclinações mais acentuadas do que 35% (20°). O fio de delimitação superior deve ter uma distância de pelo menos 26cm entre quaisquer obstáculos. O fio de delimitação inferior NÃO deve ser colocado em inclinações mais acentuadas do que 17% (10°). O fio de delimitação inferior deve ter uma distância de pelo menos 40cm entre quaisquer obstáculos quando estiver posicionado numa inclinação de 17%.

NOTA: O fio de delimitação inferior não pode ser colocado ao longo de uma inclinação mais acentuada do que 17%, caso contrário, o Landxcape™ deslizará e atravessará os limites além do fio, especialmente quando a relva estiver molhada.



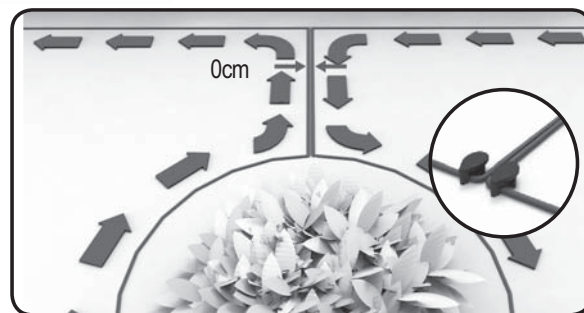
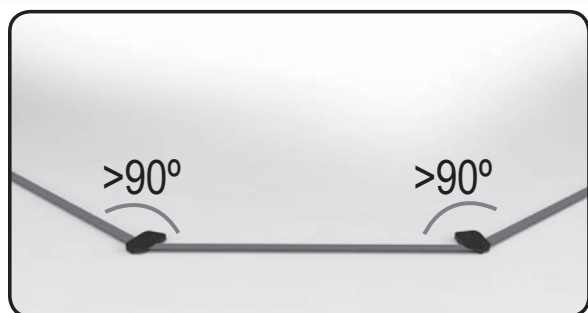
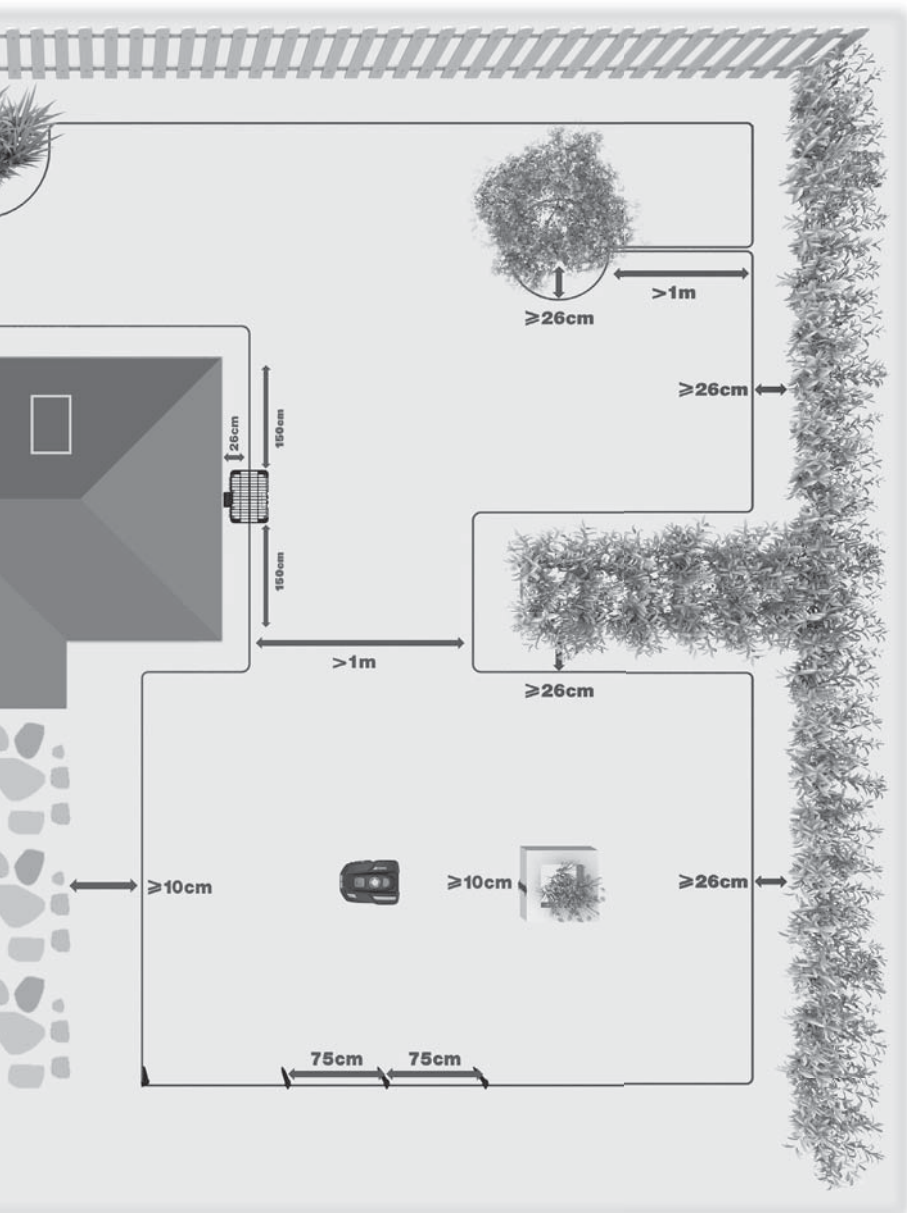
Visão geral



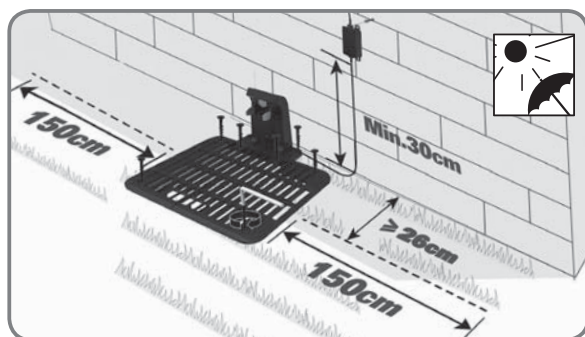
O seu Landxcape™ necessita de saber onde cortar relva. É por esse motivo que tem de marcar a sua área de trabalho com um fio de delimitação que irá formar uma vedação invisível. Este fio irá também guiar o seu Landxcape™ até à sua base de carga.

“Observe: Ao abrigo de determinadas condições, os campos magnéticos adicionais gerados por aço reforçado (varão nervurado), que é muitas vezes encontrado em construções subterrâneas como uma garagem ou um hangar subterrâneo, pode levar a perturbações na navegação dos corta-relvas robóticos”.

Se o seu vizinho também utilizar um Landxcape™ tem de manter um espaço de pelo menos 1 metros entre o seu fio de delimitação e os seus vizinhos.



Instalação



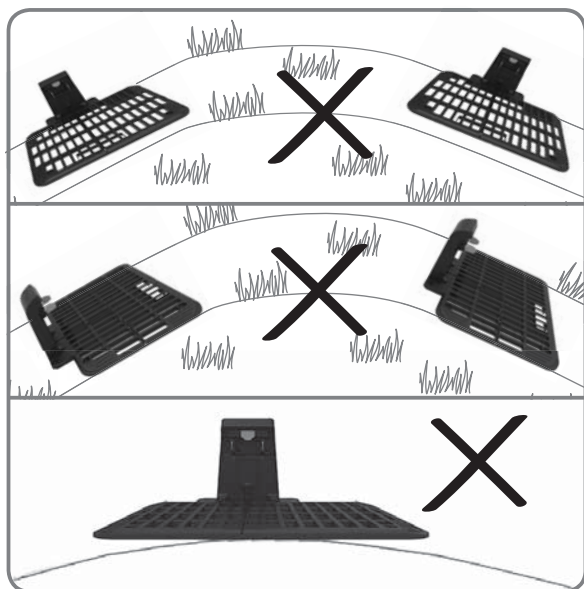
1. Colocar a base de carregamento

Selecione uma superfície plana para colocar a base de carregamento, o local deve ser seco e sem exposição direta à luz solar. O adaptador pode ser montado na parede.

A base de carregamento do Landxcape™ pode ser colocada contra a parede ou sebe, com os componentes de carregamento virados para o seu relvado. Se possível, coloque a base de carga à sombra e as pilhas recarregam melhor num local fresco. Permita um fio de delimitação reto, com pelo menos 150cm de comprimento sem obstáculos à esquerda e à direita da base de carregamento. Certifique-se de que o transformador e a tomada elétrica são mantidos constantemente numa área seca.

Agora pode fixar permanentemente a base de carga no solo ao apertar as espigas de retenção da base fornecidas juntamente com a chave hexagonal fornecida.

NOTA: O fio de delimitação em cada um dos lados da base de carregamento deve estar reto ao longo de 150cm sem cantos ou obstáculos, de modo a assegurar a ancoragem adequada.



A estação de carregamento tem de estar posicionada em solo relativamente nivelado. Não deve estar posicionada numa superfície inclinada ou num local que faça a sua placa dobrar.

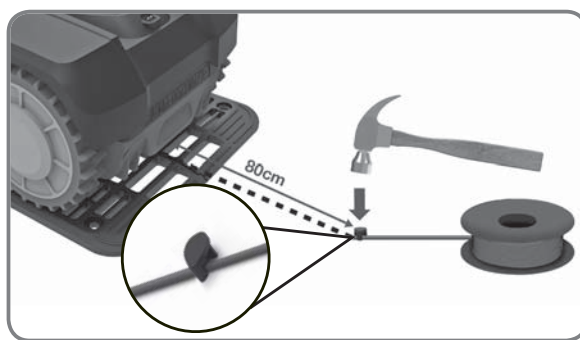
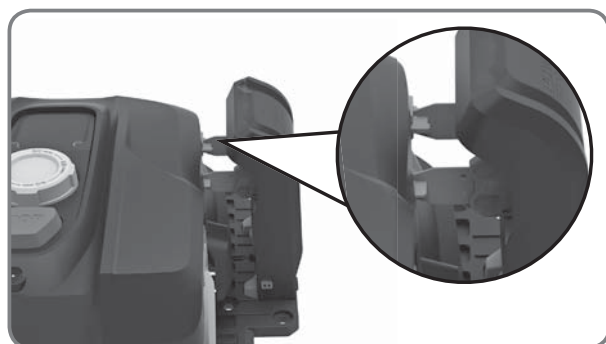
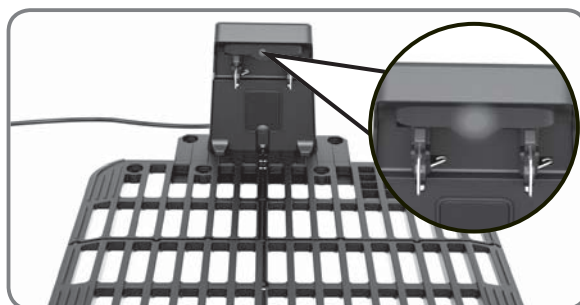
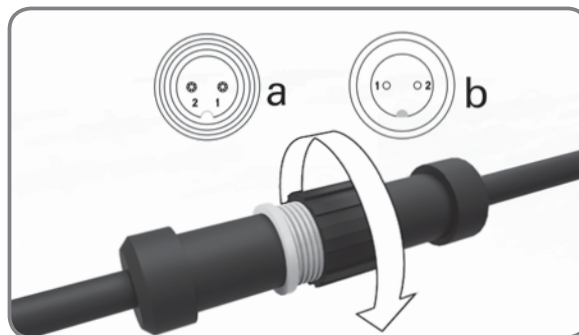
2. Carregar Landxcape™ antes da primeira utilização

Quando ligar o cabo de alimentação da base de carregamento ao adaptador, alinhe o entalhe no conector do cabo de alimentação (b) com a ranhura no conector do transformador (a).

De seguida, ligue o adaptador à tomada elétrica. O LED na base de carregamento acender-se-á com uma cor verde. Coloque manualmente o Landxcape™ na base de carga enquanto o Landxcape™ está desligado. Luz verde intermitente na base de carregamento. O Landxcape™ irá começar a carregar.

Caso o cabo de alimentação esteja dentro da área de trabalho, poderá enterrá-lo, conforme necessário.

NOTA: se pretender ligar o adaptador a uma tomada elétrica no interior, é necessário encaminhar o cabo de alimentação através do furo na parede.

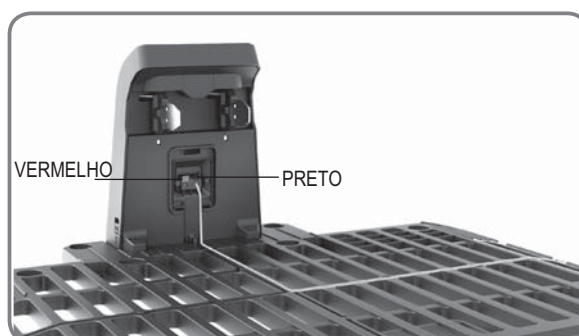


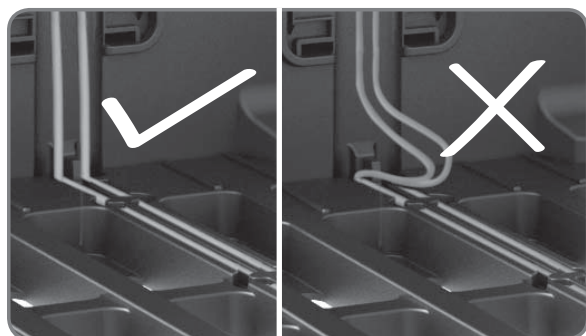
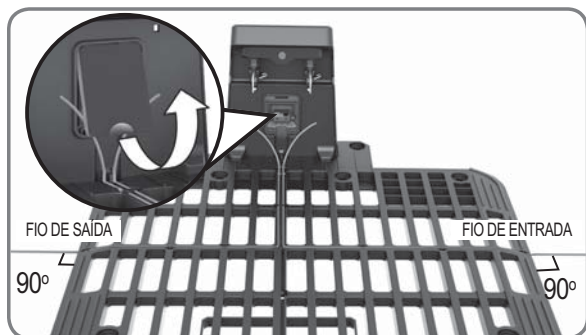
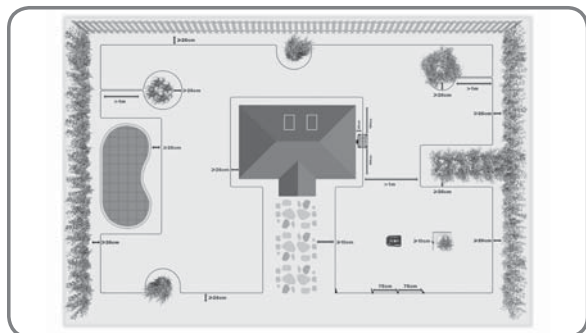
3. Prender o seu fio de delimitação

Ao colocar o fio de delimitação pela primeira vez, é recomendado utilizar um corta-relvas normal ou um aparador para cortar a relva ao longo da delimitação. Isto assegura que o fio é colocado o mais próximo possível do solo para que o Landxcape™ não corte o fio acidentalmente. O fio de delimitação é alimentado com uma tensão muito baixa, de modo a que seja totalmente seguro para humanos e animais.

Retire o comprimento do cabo de cerca de 80 cm e fixe-o no solo junto à base de carregamento. Depois, esta extremidade do cabo (cabo IN) é ligada ao terminal PRETO após fixa o cabo.

NOTA: O fio de delimitação estendido não deve ser excedido em 400m, caso contrário, pode causar problemas de sinal.

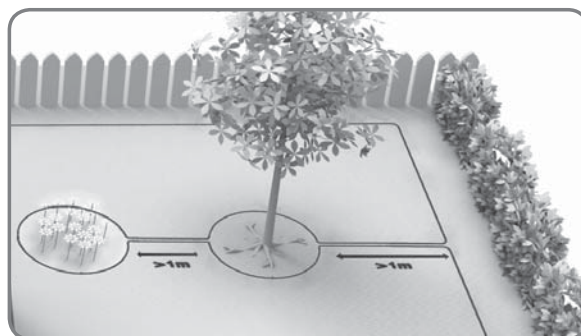




4. Concluir a instalação do fio de delimitação

Coloque o cabo limitador em torno da área de trabalho. Depois de fixa o cabo, afaste o seu Landxcape™ da base de carregamento. Conduza o cabo de volta para a base de carregamento, deixe um comprimento de cabo (Cabo OUT) de cerca de 80 cm e corte. Insira ambas as extremidades do cabo nas ranhuras na base de carregamento. Retire a película de plástico na extremidade de ambos os cabos (cerca de 1 cm) e insira a extremidade do cabo de metal descarnado do cabo IN no terminal PRETO e a extremidade do cabo OUT no terminal VERMELHO.

NOTA: Se tiver de estender o fio de delimitação, consulte “**Junção do fio de delimitação**” nas instruções incluídas no Manual de utilizador.



No caso de duas ilhas próximas uma da outra, seria conveniente formar o fio conforme indicado acima.

O Landxcape™ pode deslocar-se livremente sobre o fio de delimitação entre as ilhas e a delimitação de corte de relva.

Se o seu relvado tiver múltiplas áreas ligadas entre si por um corredor, deve ter no mínimo 1 metro de largura. Se o corredor for mais estreito do que 1 metro, o Landxcape™ terá dificuldade em descolar-se nessa distância. Neste caso, é recomendável configurar uma área principal e uma área secundária no seu relvado. O fio de delimitação deve ser colocado conforme ilustrado na imagem. Quando a área secundária tiver sido cortada, recolha o Landxcape™ e coloque-o na área secundária. O Landxcape™ cortará a relva sem problemas, mas tem de recolocá-lo na base de carregamento quando a bateria esgotar.

Verificação

Antes de efetuar o seu arranque pela primeira vez, certificar-se de que a área operacional está desimpedida de objetos, tais como brinquedos e ramos...

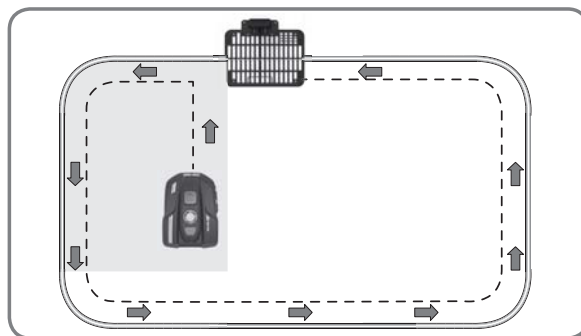
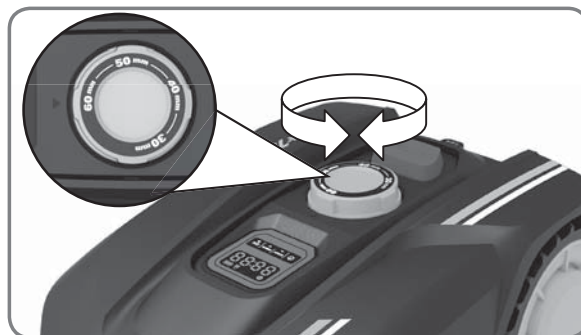
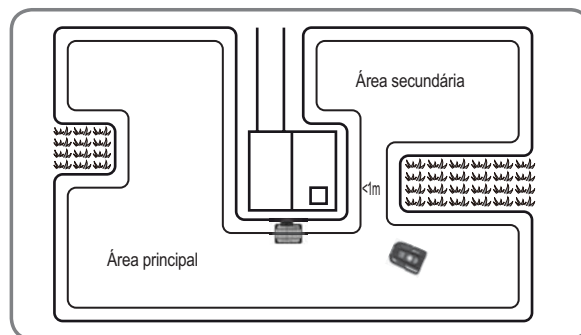
1. Defina a altura de corte para o nível máximo (60mm).

2. Coloque o seu Landxcape™ alguns metros à frente da base de carregamento.

3. Prima  até que o Landxcape™ seja ativado. Para o primeiro uso, insira o código PIN padrão 0000 pressionando  quatro vezes quando o número 0 estiver piscando.

NOTA: Quando o Landxcape™ for ligado, todas as luzes no display serão iluminadas e, em seguida, desligadas. Verifique se há alguma luz danificada. Recomenda-se proteger o display com a sua mão quando a luz externa fica muito forte.

NOTA: O Landxcape™ será desligado se não receber nenhuma entrada dentro de 30 segundos depois de ser ligado. Se você digitar o código PIN errado três vezes, o Landxcape™ acionará o alarme "di-di" e depois desligará.





4. Prima **HOME** e **OK** para enviar o Landxcape™ de volta para a base de carregamento. O Landxcape™ seguirá o cabo limitador até à base de carregamento.

5. Se necessário, ajusta a forma do cabo limitador.

NOTA: Se o fio de delimitação for cortado durante o teste ou se entender que necessita de estender o fio de delimitação, consulte **"Unir o Fio de Delimitação"** no Manual de Utilizador para as instruções.

Verifique o status do indicador de luz LED na base de carregamento para certificar-se de que a conexão está OK.

Se o teste de verificação for concluído sem problemas, pode começar a cortar premindo os botões **START** e **OK**.

Se existir um problema durante a verificação, consulte o **"Manual do utilizador - Resolução de problemas"**.

Indicador LED na base de carregamento	Estado	Ação
A luz não acende	Não há eletricidade.	Verifique se o cabo de alimentação está devidamente ligado ao carregador e se o carregador está ligado a uma fonte de alimentação adequada.
Luz verde acesa	O fio de delimitação foi ligado com sucesso; totalmente carregado	/
Luz vermelha acesa	O fio de delimitação não está ligado.	Verifique se não existem intervalos no arame de limite.
	A fonte de alimentação foi ligada com sucesso, enquanto que o fio não foi ligado corretamente	Verifique e ligue o fio novamente. Verifique se não existem ruturas no fio de delimitação.
Luz verde a piscar	A carregar	/

⚠ AVISO

- Se o seu Landxcape™ estiver fora do seu território, e o visor irá indicar o erro **"- E I -"**. Apenas tem de movê-lo dentro do seu território e repetir o Verificação.
- Se o seu Landxcape™ estiver no interior do seu território, mas o visor indica **"- E I -"**, por favor consulte a secção "Mensagens de Erro" no Manual de Utilizador para obter soluções.
- O seu Landxcape™ deve manter-se sempre ligado. Se alguma vez tiver de o desligar, certifique-se de que o coloca dentro da respetiva área de delimitação antes de voltar a ligá-lo.
- Se o seu Landxcape™ parar de funcionar, simplesmente reinicie-o e opere-o conforme habitualmente.

NOTA: consulte o Manual de Utilizador para obter mais informações.

Configuração

Primeiro, defina a altura para um nível de grama desejado após o corte e você pode fazer a configuração do programa manualmente.

NOTA: Ao fazer a configuração do programa manualmente, o Landxcape™ entrará na página de espera se não receber nenhuma entrada do usuário dentro de 30 segundos.

1. Alterar o código PIN

Para alterar o código PIN, continue pressionando os dois botões **START** & **HOME** ao mesmo tempo por 5 segundos. O ícone **🔒** ficará piscando e o **"P I n"** ficará piscando. Depois disso, o primeiro número estará piscando, use **START** ou **HOME** para selecionar o número desejado, você deve pressionar **OK** para confirmar. O próximo número estará piscando. Use o mesmo método para completar outros números. Por exemplo, o novo código PIN é definido como 0326. Depois disso, **"P I n 2"** rolará flashing e o primeiro número estará piscando novamente. Use o mesmo método para inserir o novo código PIN definido agora (neste exemplo, **0326**). Em seguida, **"P I n 0326"** rolará flashing no display. Seu código PIN foi alterado com sucesso.



2. Configurar ano, data e hora

As configurações de ano, data e hora são itens de configuração obrigatória. Se você não configurar esses itens, isso influenciará o horário da programação na seguinte configuração. Esses itens devem ser configurados na ordem do ano, data e hora. Para a configuração de ano, mantenha pressionado **START** por 3 segundos até que o ícone  e um número estejam piscando no display, por exemplo, 20 18. Use **START** ou **HOME** para selecionar o ano desejado. Em seguida, pressione **OK** para confirmar a concluir a configuração do ano.

Enquanto isso, o ícone  estará piscando novamente e um número será exibido para indicar a data, por exemplo, 09.29, que significa 09 de setembro. Quando 09 estiver piscando, use **START** ou **HOME** para selecionar o número e pressione **OK** para confirmar. Então 29 estará piscando. Use o mesmo método para selecionar o número e pressione **OK** para confirmar a concluir a configuração da data.

Enquanto isso, o ícone  estará piscando e a hora será exibida, por exemplo, 14:08. Quando 14 estiver piscando, use **START** ou **HOME** para selecionar o número e pressione **OK** para confirmar. Então 08 estará piscando, use o mesmo método para selecionar o número e pressione **OK** para confirmar. Agora a configuração da hora está concluída e o LandscapTM entrará na página de espera.

3. Configurar área de trabalho

Mantenha pressionando **OK** por 3 segundos. Quando o ícone  estiver piscando, pressione **OK**. Um número estará piscando no display, por exemplo, A 50, que é a área do gramado. O tempo de trabalho será definido automaticamente de acordo com o tamanho do seu jardim. use **START** ou **HOME** para definir a área do gramado (a área aumentará/diminuirá 50m² cada vez que pressionar **START** / **HOME**) e pressione para confirmar. Em seguida, o LandscapTM entrará na página de espera.

4. Alterar hora de início padrão

O horário de início padrão de 9:00 pode ser alterado para qualquer momento, mantendo pressionados os dois botões **START** & **STOP** e ao mesmo tempo até ouvir um som.

Por exemplo, mantenha pressionando os dois botões **START** & **STOP** e às 14:05, e seu LandscapTM começará a cortar a partir de 14:05.



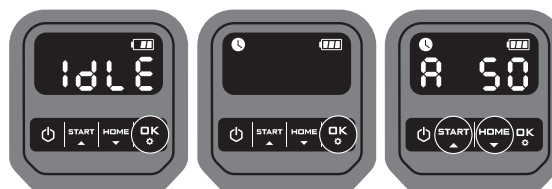
Apenas para referência



Apenas para referência



Página de espera
Apenas para referência



Apenas para referência



Apenas para referência

Orijinal işletme talimatı



DİKKAT! Bu talimatın bütün hükümlerini okuyun. Aşağıdaki talimat hükümleri ne uyarken hata yapılacak olursa, elektrik çarpmaları, yangın ve/veya ağır yaralanmalara neden olunabilir.

Makinenin güvenli çalışması için talimatları dikkatli bir şekilde okuyun.
İleri debakmak için tüm uyarıları ve talimatları saklayın.

Landxcape™'inizi nasıl kurmalısınız

Landxcape™ kurulumu kolaydır. Tüm bu süreçte bahçenizin büyüklüğüne göre yalnızca az miktarda vakit ayırmanız yeterli olur. Siz de bizimle aynı fikirdeyseniz, zamanınızı çimlerinizi biçmeye harcamaktan nefret ediyorsunuzdur. Landxcape™, yıllar boyu süren çim bakımı sağlayarak harika bir yatırım olduğunu kanıtlar.

Kurulum tanıtım videosunu www.landxcape-robotics.com sitesi üzerinden izleyebilirsiniz.

Landxcape™ çim biçmeyi sever

Çimlere her zamankinden daha sağlıklı ve iyi şekilde bakım yaparak çimlerin sıklıkla biçilmesi için tasarlanmıştır. Landxcape™ çimlerinin boyutuna göre hiç bir kısıtlama olmadan herhangi bir zaman veya sıklıkta çalışması için programlanabilir. Sizin için çalışmak üzere geliştirildi.

HAZIRLIK

Kurulumu başlamadan önce bu Kurulum Kılavuzu'nun tamamını dikkatli bir şekilde okuyun. Çalışma alanının tüm engellerini de içeren bir çizim yapmanız, şarj istasyonu ve kenar tellerini yerleştireceğiniz ideal konumu görmenizi kolaylaştırır.

Kutuda



Landxcape™



Şarj istasyonu



Taban çivi sabitleyici



Alyan anahtar



Yedek bıçaklar



Kenar teli makarası



Tel çiviler



Şarj adaptörü



Konektör



Uzaklık ölçüsü



Kurulum Kılavuzu



Kullanıcı el kitabı



Garanti bildirimi

Kulübenizden



Makas



Çekiç



Tape

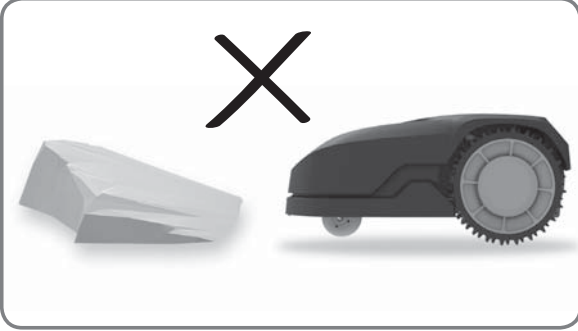
Landxcape™'in yeni evi –sizin bahçeniz

Landxcape™'in güvenli bir şekilde gidebileceği ve uzak durmasının daha iyi olacağı alanları belirtip, Landxcape™'in yeni evine — yani çiminize — daha yakından bakarak başlayalım.



Vurulabilir engeller

Landxcape™'iniz sert, stabil ve 10cm'den daha uzun olan engellere vurduğu zaman kolaylıkla duracak ve yönünü değiştirerek engelden uzaklaşacaktır.



Taşlar

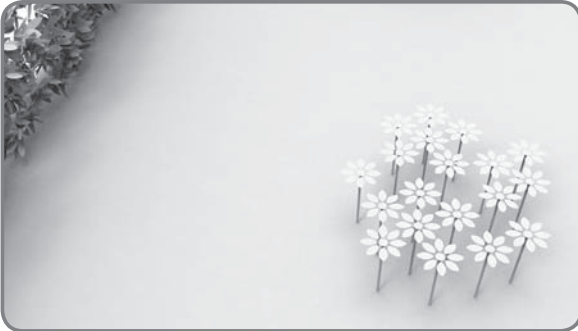
Landxcape™'inizin hareket ettiremeyeceği kadar ağır olan taşlara güvenli bir şekilde vurulabilir. Fakat, herhangi bir taşın Landxcape™'inizin tırmanabileceği eğimli bir yüzeyi varsa, o taşı kaldırmalı veya çalışma alanının dışında tutmalısınız.



Garaj Yolu

Herhangi bir çıkıntılı yüzey olmaksızın, garaj yolunuz çiminizle aynı hizadaysa, Landxcape™ üzerinden rahatça geçebilir. Landxcape™'in garaj yolunu yok saymasını istiyorsanız kenar telini garaj yolundan 10cm* uzağa yerleştirin. Garaj yolu çakıllarla kaplıysa, kenar teli ve garaj yolu arasında uzaklık ölçer kullanarak 26cm'lik* mesafe bırakın. Böylelikle Landxcape™'in çakılların üzerinde gezinmesine izin vermemiş olursunuz.

* Bu önerilen uzaklıktır. Uygun kurulumu sağlamak için önerilen uzaklık ölçüsünü kullanın.



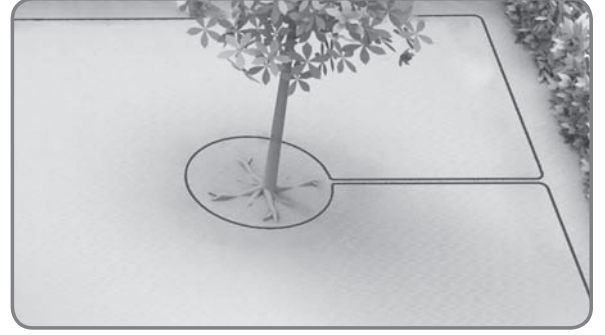
Çiçek tarhı, göller, havuzlar..

Landxcape™'inizin çiçeklerinizi biçmesini veya suya düşmesini kesinlikle istemezsiniz. Bu alanlardan kaçınılmalıdır.

Ayrıca, 2cm-10cm yüksekliğindeki engeller Landxcape™'in çalışma alanının dışında tutulmalıdır.

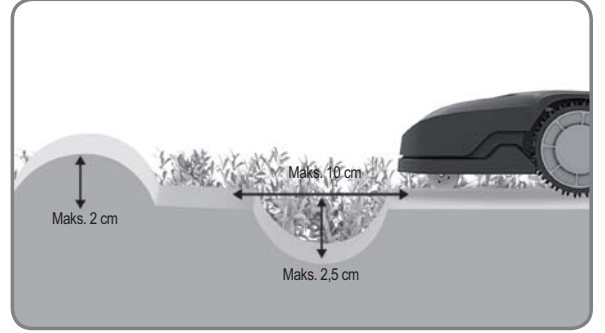
Ağaçlar

İstenmeyen hasarları önlemek için toprakta yeni gelişen köklerden kaçınılmalıdır.



Çukurlar ve tümsekler

Geniş tümsekler (2cm'den daha yüksek) veya çukurların (10cm'den daha geniş ve 2,5cm'den daha derin) olması durumunda, bıçakların yere değebileceğini veya Landxcape™'in bu engellere takılabileceğini göz önünde bulundurarak bu eğimleri düzleştirin veya bu alanları Landxcape™'in çalışma alanı dışında tutun.



Yokuş

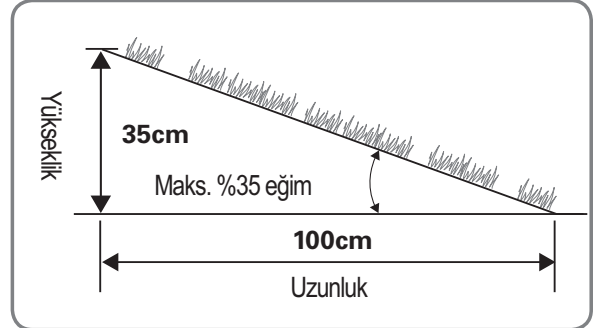
Landxcape™'iniz %35 (20°)'e** kadar olan yokuşları güvenli bir şekilde tırmanabilir, bu yüzden bundan daha dik alanlardan kaçının.



** Çim alanınızın eğimi nasıl hesaplanır?

Eğim şu şekilde olmalıdır:

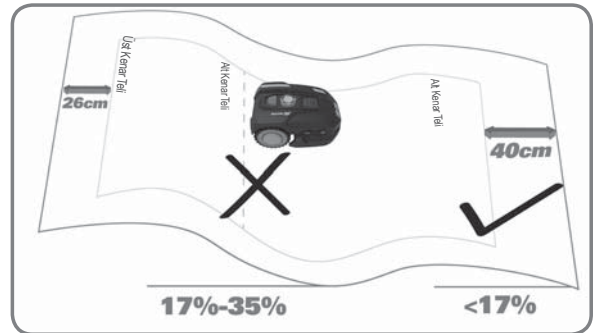
$$\frac{35\text{cm (Yükseklik)}}{100\text{cm (Uzunluk)}} = 35\% (\text{Eğim})$$



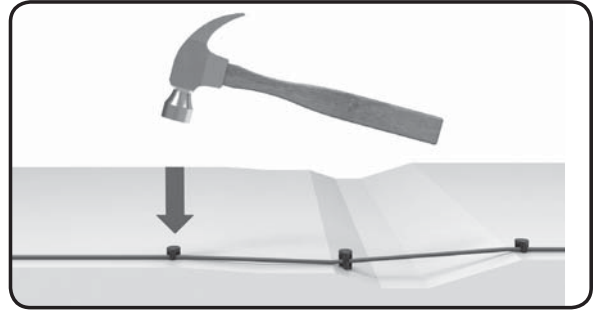
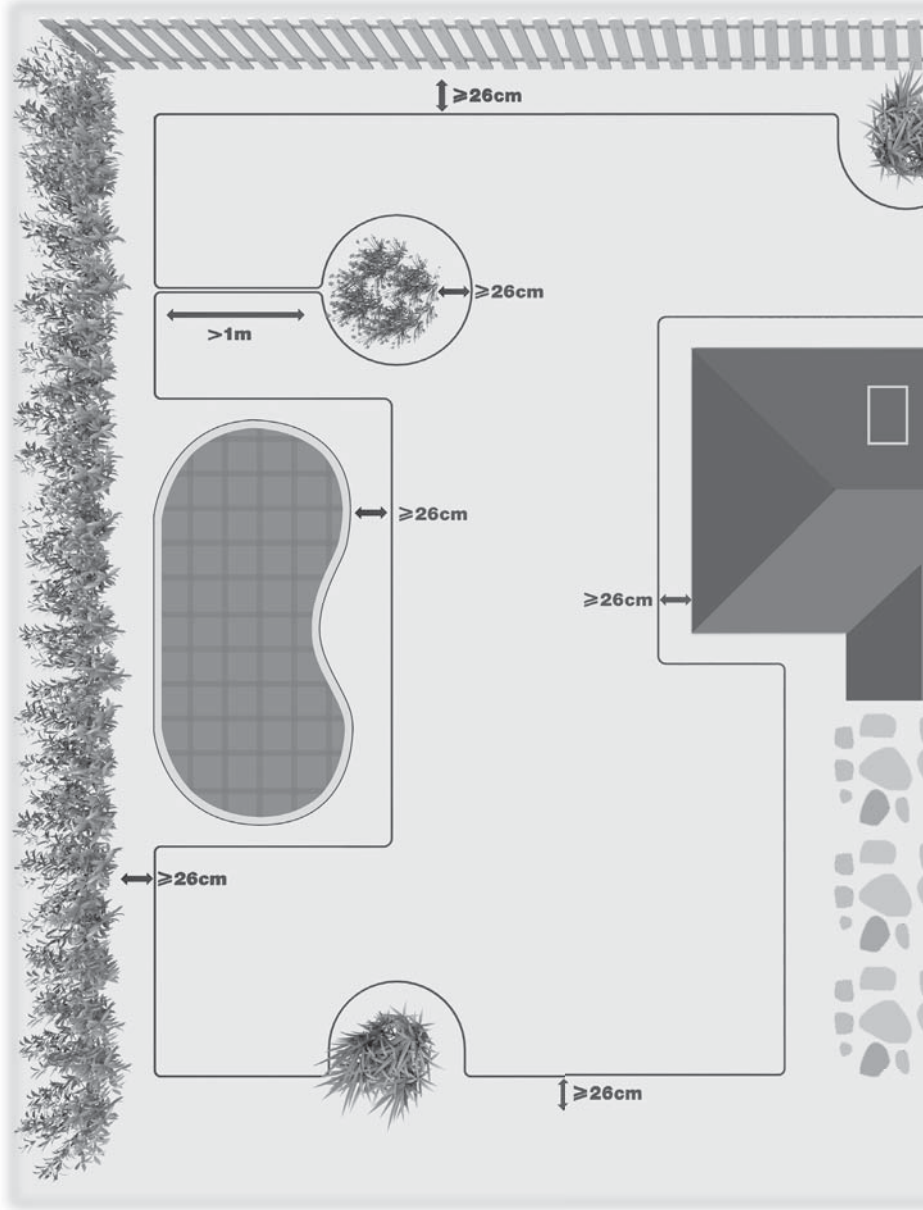
Yokuşlara kenar teli yerleştirilmesi

Üst Kenar Teli %35 (20°)'den daha dik yokuşlara YERLEŞTİRİLMEMELİ. Üst Kenar Teli, engeller arasında en az 26cm mesafeye sahip olmalı. Alt Kenar Teli %17 (10°) den daha dik yokuşlara YERLEŞTİRİLMEMELİ. Alt Kenar Teli %17'lik bir yokuşta konumlandırıldığında, engeller arasında en az 40cm mesafeye sahip olmalı.

NOT: Kenar teli, %17'den daha dik veya özellikle çim ıslaksa Landxcape™'in kayacağı ve telin dışına çıkacağı şekilde bir yokuşun üstünde bulunmamalı.



Genel bakış

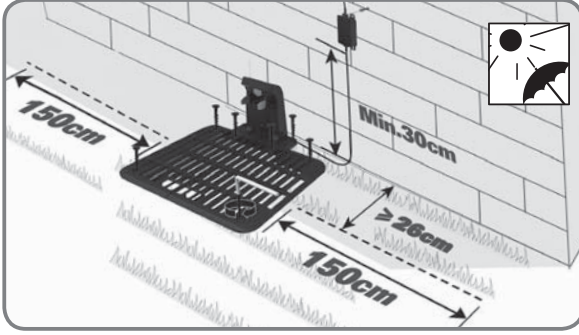


Landxcape™'inizin nereyi biçeceğini bilmesi gerekir. Bu yüzden, görünmez bir çit oluşturacak olan kenar teliyle çalışma alanını belirtmelisiniz. Bu tel aynı zamanda, Landxcape™'inizi şarj istasyonuna yönlendirecek.

“Lütfen dikkat: Belirli koşullar altında, kapalı otoparklar veya yeraltı hangarları gibi yeraltı yapılarında sıklıkla kullanılabilen takviyeli çelik (Rebar) tarafından oluşturulan manyetik alanlar, robot çim biçicilerde navigasyon sorunlarına neden olabilir.”

Komşunuz da Landxcape™ kullanıyorsa, sizin ve komşunuzun Kenar Teli arasında en az 1 metre boşluk bırakmalısınız.

KURULUM



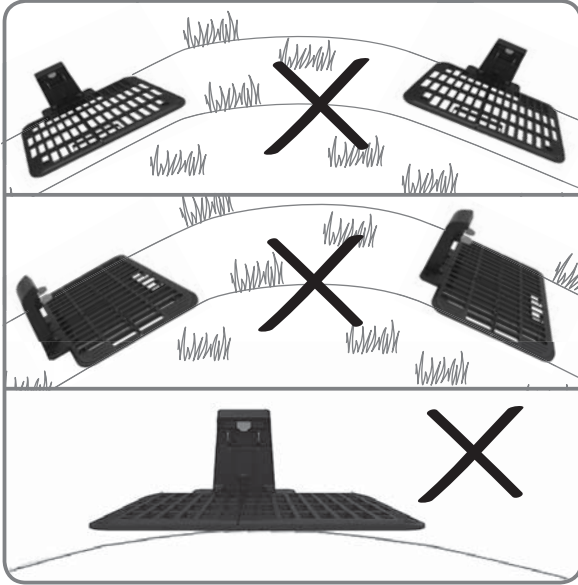
1. Şarj İstasyonunun Yerleştirilmesi

Şarj tabanı için düz bir yüzey bulun, yer kuru ve doğrudan güneş ışığından uzak olmalıdır ve adaptör duvara takılabilir.

Landxcape™'in şarj istasyonu, yüzleri çimlere dönük şarj parçalarıyla birlikte duvarın veya çitin karşısına yerleştirilebilir. Bataryalar serin bir mekanda daha iyi şarj edildiği için mümkünse şarj istasyonunu gölgelik bir alana yerleştirin. Şarj istasyonunun solunda ve sağında engel olmayacak şekilde, en az 150cm uzunluğunda düz bir kenar teli yerleştirebilirsiniz. Adaptör ve prizin her zaman kuru bir alanda bulunduğundan emin olun.

Temin edilen Taban Sabitleyici Çivileri, Alyan Anahtarını ile sağlamlaştırarak şarj istasyonunu zemine kalıcı bir şekilde oturtabilirsiniz.

NOT: Şarj istasyonunun her iki tarafındaki sınır teli köşelerden ve engellerden uzak, 150cm düz bir alanda olmalıdır.



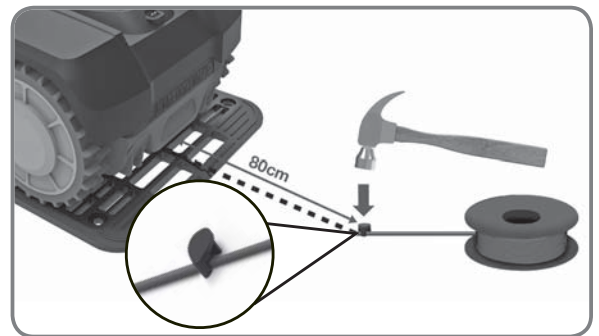
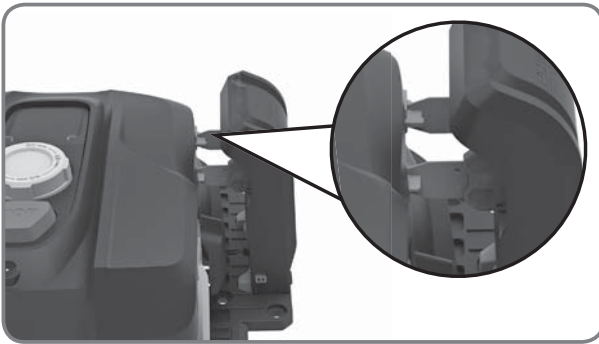
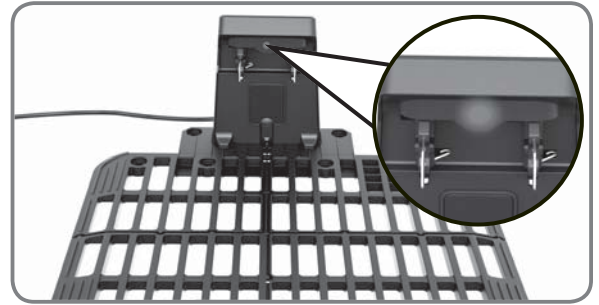
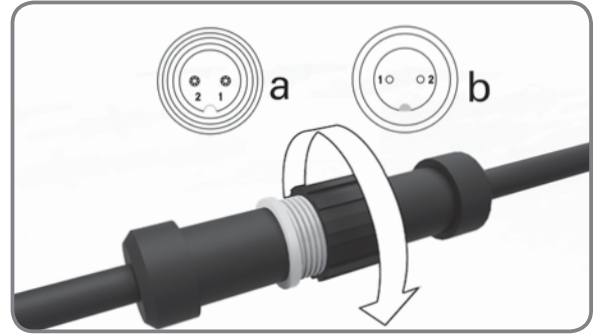
Şarj istasyonu düz araziye oranla konumlandırılmalı. Eğimli bir yüzeyde veya plakasını eğebilecek bir yerde konumlandırılmamalı.

2. İlk kullanımdan önce Charge Landxcape™'ı şarj edin

Şarj istasyonunuzun güç kablosunu adaptöre bağlarken, adaptör konektöründeki (b) kanalla güç kablosu konektörüne çentik atın (a). Nato spojitte adapter z električno vtičnico. Šarj tabanı üzerindeki LED yeşil renkte yanacaktır. Landxcape™ kapalıyken Landxcape™'i Şarj İstasyonuna manuel olarak yerleştirin. Şarj tabanında yeşil ışık yanıp sönüyor. Landxcape™ şarj olmaya başlayacaktır.

Güç kablosunun çalışma alanı dahilinde olması durumunda, gerekirse güç kablosunu saklayabilirsiniz.

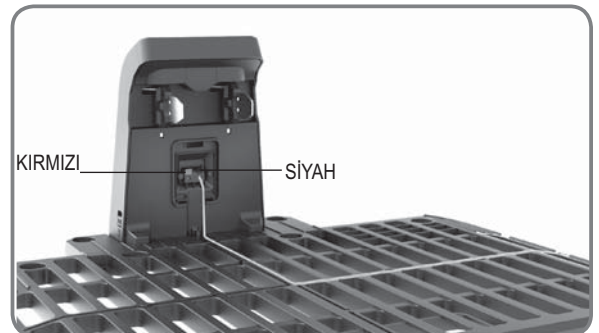
NOT: Adaptörü kapalı alan elektrik prizine takmak istiyorsanız, güç kablosunu duvardaki delikten yönlendirmeniz gerekir.



3. Kenar telinin çivilenmesi

Kenar telini ilk defa çivilerken, kenarlardaki çimlerin kesimi için, normal bir çim biçme makinesinin veya çim makasının kullanılması önerilir. Ayrıca, Landxcape™'inizin kazara teli kesmesini önlemek için tel, zemine mümkün olduğunca yakın olabilir. İnsanlar ve evcil hayvanlar için güvenlik sorunu teşkil etmemesi için, kenar teline oldukça düşük voltajlı güç sağlar. Yaklaşık 80 cm'lik bir sınır teli çekin ve şarj tabanı yanında toprağa bağlayın. Daha sonra sınır telinizi çaktıktan sonra sınır telinin bu ucunu (GİRİŞ teli) SİYAH terminale bağlayacaksınız.

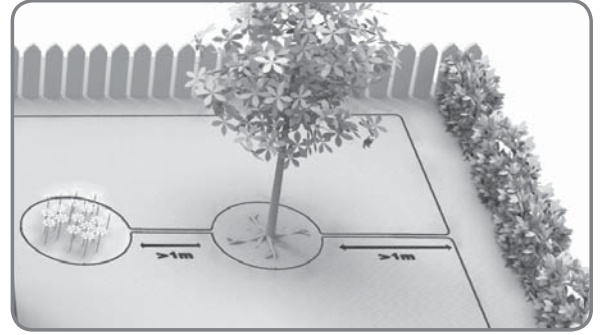
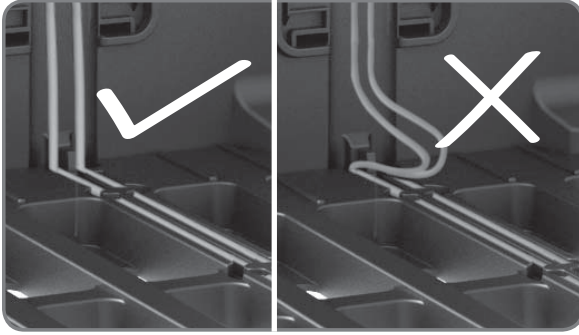
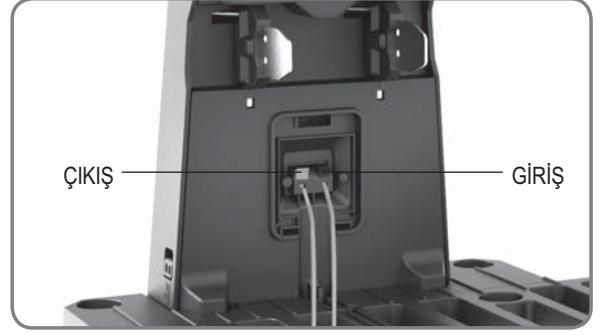
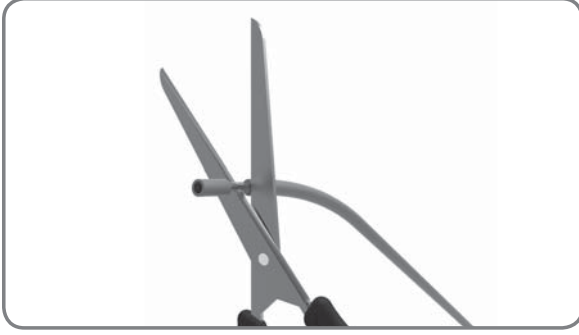
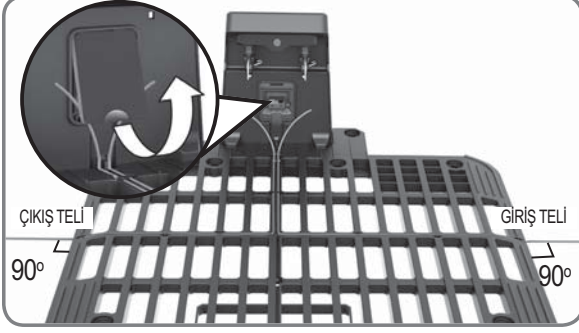
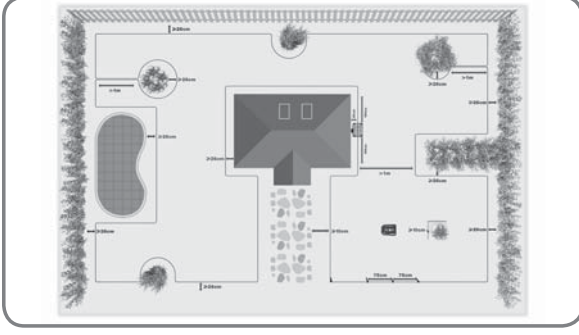
NOT: Uzatılmış Kenar teli 400m aşmamalıdır, aksi takdirde sinyal sorununa yol açabilir.



4. Kenar teli kurulumunun tamamlanması

Sınır telini şekilde gösterildiği gibi çalışma alanının etrafına yerleştirin. Sınır telini çıktıktan sonra lütfen Landxcape™'yi şarj tabanından alın. Sınır telini tekrar şarj tabanına getirin, yaklaşık 80 cm uzunlukta sınır teli (ÇIKIŞ teli) bırakın ve bunu kesin. Her iki tel ucunu da şarj tabanı içindeki oluklara takın. Her iki ucun plastik ceketini sıyırın (yaklaşık 1 cm) ve GİRİŞ telinin çıplak metal ucunu SİYAH terminale ve ÇIKIŞ telinin ucunu da KIRMIZI terminale takın.

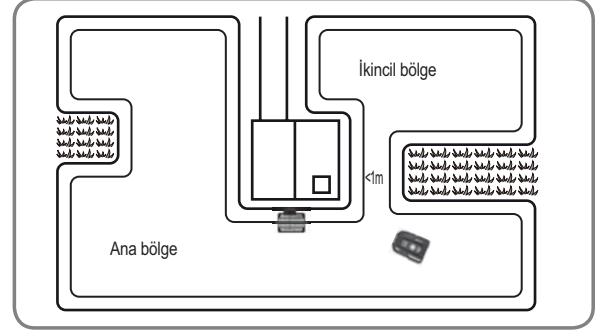
NOT: Kenar telini uzatma ihtiyacı hissederseniz ilgili talimatlar için lütfen Kullanım Kılavuzu'ndaki "**Kenar Teli Bağlama**" bölümüne bakın.



İki adacık birbirine yakın olursa, kabloyu görselde görüldüğü şekilde düzenlemek daha kolay olacaktır.

Landxcape™, adacıklar ve çim biçme sınırı arasındaki kenar teli boyunca rahatça hareket edebilir.

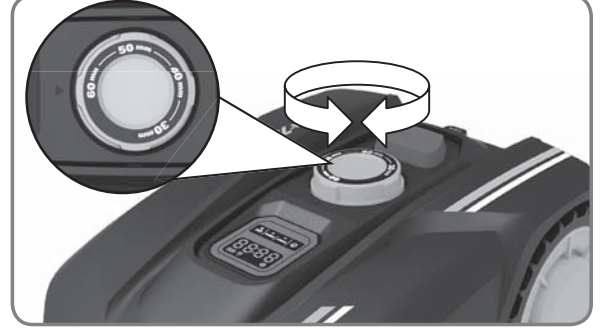
Çimenliğinizin birbirine koridorla bağlı birden çok bölgesi bulunuyorsa, koridor genişliği en az 1 metre olmalıdır. Koridorun 1 metreden daha dar olması durumunda Landxcape™ arada hareket ederken zorlanır. Bu durumda çimenliğinizi ana bir bölge ile ikincil bir bölge belirlemeniz tavsiye edilir. Sınır teli, resimde gösterildiği gibi yerleştirilmelidir. İkincil bölgenin kesilmesi gerektiğinde lütfen Landxcape™'yi kaldırın ve ikincil bölgeye getirin. Landxcape™ artık sorunsuz bir şekilde kesim yapacaktır. Ancak bataryası bittiğinde tekrar şarj istasyonuna geri götürmeniz gerekecektir.



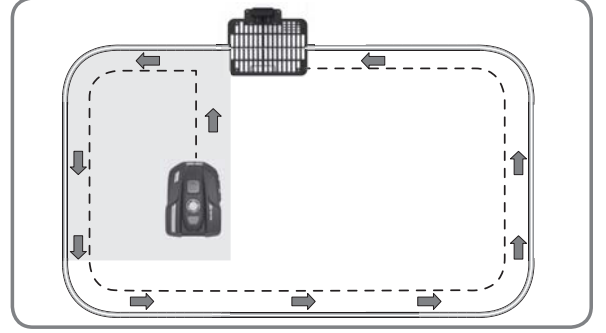
Doğrulama

İlk defa çim biçmeye başlamadan önce, çalışma alanının oyuncak ve dallar gibi objelerden arındırıldığından emin olun...

1. Kesme yüksekliğini maksimum seviyeye ayarlayın (60mm).



2. Landxcape™ ürününüzü üzerinde gösterildiği gibi şarj tabanının birkaç metre önüne.

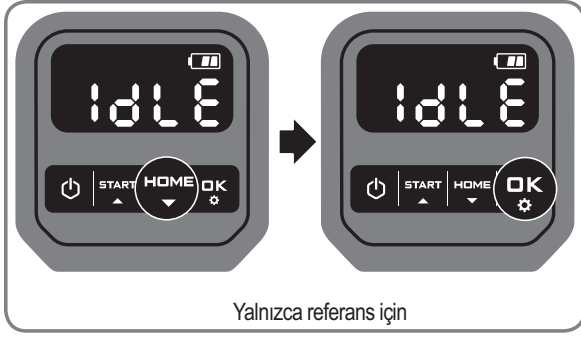


3. Landxcape™ açılana kadar  üzerine basın. İlk kullanımda, ekranda 0 yanıp sönerken dört defa 0 tuşuna basarak  varsayılan PIN kodu olarak 0000'i giriniz.

NOT: Landxcape™ açıldığında, ekrandaki tüm ışıklar yanacak ve ardından sönecektir. Herhangi bir ışığın hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz. Dışarıdan gelen ışıkların çok kuvvetli olması durumunda, ekran üzerine düşen ışığı elinizle engellemeniz tavsiye edilmektedir.

NOT: Landxcape™, açıldıktan sonra 30 saniye içerisinde herhangi bir işlem yapılmazsa kendiliğinden kapanacaktır. Eğer PIN kodunu üç defa yanlış giderseniz, Landxcape™ "di-di" alarmını çalacak ve ardından kapatacaktır.





4. Landxcape™ ürününü şarj tabanına geri göndermek için **HOME** ve **OK** üzerine basın. Landxcape™ şarj tabanına giden sınır telini takip edecektir.

5. Gerekirse sınır telinin ana hat şeklinde ince ayar yapın.
NOT: Kenar teli test aşamasında kırılırsa veya kenar telini uzatma ihtiyacı hissederseniz, ilgili talimatlar için lütfen Kullanım Kılavuzu'ndaki "Kenar Teli Bağlama" bölümüne bakın.

Bağlantının kurulduğundan emin olmak için şarj hattındaki LED ışık göstergesinin durumunu kontrol ediniz.
Doğrulama testi sorunsuz şekilde tamamlanırsa, **START** ve **OK** üzerine basarak biçme işlemini başlatabilirsiniz.
Doğrulama testi sırasında herhangi bir sorun çıkarsa, lütfen "Kullanma Kılavuzu-Sorun Giderme" bölümüne bakın.

Şarj hattındaki LED ışık göstergesi	Durumu	Eylemi
Işık açık değil	Elektrik yok.	Güç kablusunun şarj cihazına uygun şekilde bağlı olup olmadığını ve şarj cihazının uygun bir güç kaynağına bağlı olup olmadığını kontrol edin.
Yeşil ışık açık	Kenar teli başarılı bir şekilde bağlı; şarj tamamen dolu.	/
Kırmızı ışık açık	Kenar Teli bağlı değil.	Kenar telinde kırık olup olmadığını kontrol edin.
	Güç kaynağı bağlantısı başarılı fakat tel bağlantısı başarısız.	Kenar Telinin şarj istasyonuna doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. Kenar telinde kırık olup olmadığını kontrol edin.
Yeşil ışık yanıp sönüyor.	Landxcape™ otomatikman şarj oluyor.	/

⚠ DİKKAT

- Landxcape™'in kendi bölgesinin dışındaysa, hareket etmez, ve ekranda "-- E I --" hatası gösterilir. Yalnızca kendi bölgesi içerisinde hareket ettirin ve Doğrulama'ı tekrar edin.
- Landxcape™'in kendi bölgesinin içerisindeyse ancak ekranda "-- E I --" yazıyorsa lütfen Kullanıcı El Kitabı'ndaki "Hata Mesajı" bölümüne bakın.
- Landxcape™'in her zaman çalışır halde kalmalı. Kapatmak isterseniz, tekrar açmadan önce kendi sınır alanının içine koyduğunuza emin olun.
- Landxcape™'in çalışmayı durdurursa, basitçe yeniden başlatın ve normal bir şekilde çalıştırın.

NOT: Daha fazla bilgi için lütfen Kullanıcı El Kitabı'na bakın.

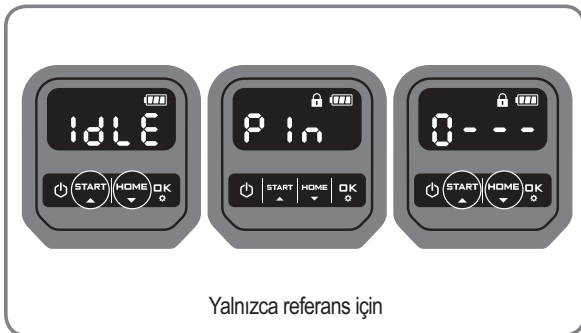
Ayarlar

Lütfen öncelikle istediğiniz çim seviyesine bağlı olarak yükseklik değerini giriniz ve ayarları manuel olarak yapabilirsiniz.

NOT: Program ayarları manuel olarak yapılırken, kullanıcı 30 saniye içerisinde herhangi bir işlem yapmazsa Landxcape™ hazırda bekleme sayfasına geçecektir.

1. PIN kodunu değiştirin

PIN kodunu değiştirmek için, her iki **START** and **HOME** butonuna aynı anda 5 saniye boyunca basınız. İkon **🔒** yanıp sönecektir ve "P I n I" yanıp sönecektir. Ardından ilk sayı yanıp sönecektir, istediğiniz sayıyı seçmek için **START** or **HOME** tuşunu kullanınız ve ardında onay tuşuna basınız **OK**. Sonraki sayı yanıp sönecektir. Diğer sayıları da tamamlamak için aynı yöntemi takip ediniz. Örneğin, yeni PIN kodu 0326 olarak ayarlanmış olsun. Ardından "P I n 2" yanıp sönecektir ve ilk sayı yanıp sönecektir. Ayarladığınız yeni PIN kodunu (bu örnekte; 0326) girmek için aynı yöntemi kullanınız. Ardından "P I n 0326" ekranda yanıp sönecektir. PIN kodunuz başarıyla değiştirildi.



2. Yıl, tarih ve saati ayarlayın

Yıl, tarih ve saat ayarları, yapılması zorunlu ayarlardır. Eğer bu ayarları yapmazsanız, aşağıdaki ayarlarda yer alan programlama zamanlarını etkileyecektir. Bu ayarlar yapılırken yıl, tarih ve saat sırası izlenmelidir. Yıl ayarı için ekrandaki ikon 🕒 ile numara yanıp sönene kadar 3 saniye boyunca basılı tutunuz, örneğin; 2018. İstediğiniz yılı seçmek için START or HOME tuşuna basınız. Yıl ayarını tamamlamak için onay tuşuna basınız OK.



Yalnızca referans için

Aynı zamanda ikon 🕒 yanıp sönene, tarihi göstermek için sayı ekranda görünecektir, örneğin; 09.29 (29 Eylül). 09 yanıp sönene, sayıyı seçmek için START or HOME tuşunu kullanınız ve onay tuşuna basınız. Ardından 29 yanıp sönene, sayıyı seçmek için aynı yöntemi kullanınız ve tarih ayarını tamamlamak için onay tuşuna basınız OK.



Yalnızca referans için

Aynı zamanda ikon 🕒 yanıp sönene ve saat ekranda görünecektir, örneğin; 14:08.14 yanıp sönene, sayıyı seçmek için START or HOME tuşunu kullanınız ve onay tuşuna basınız. Ardından 08 yanıp sönene, sayıyı seçmek için aynı yöntemi kullanınız ve onay tuşuna basınız OK. Saat ayarı tamamlandı, Landxcape™ hazırda bekleme sayfasına geçecektir.



Hazırda bekleme sayfası

Yalnızca referans için

3. Çalışma alanını ayarlayın

3 saniye boyunca basarak bekleyiniz OK. İkon 🕒 yanıp sönmeye başladığında basınız OK. Ekranda bir sayı yanıp sönmeye başlayacaktır, örneğin; çim alanı 850. Çalışma zamanı bahçenizin ebatlarına göre otomatik olarak ayarlanacaktır. Çim alanı ayarlamak için START or HOME tuşunu kullanınız (alan, tuşa basıldıkça 50m² artacak / azalacaktır) ve onay tuşuna basınız OK. Ardından Landxcape™ hazırda bekleme sayfasına geçecektir.



Yalnızca referans için

4. Varsayılan başlama saatini değiştirin

Varsayılan başlama saati olan 9:00, ding sesi duyulana kadar her iki START and (STOP) tuşunun basılı tutulması yoluyla değiştirilebilir. Örneğin, 14:05'de her iki START and (STOP) butonuna basılı tutun, Landxcape™'iniz saat 14:05'de çimleri biçmeye başlayacaktır.



Yalnızca referans için

Izvirna navodila



OPOZORILO: Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko privede do električnega udara in/ali resnih poškodb.

Pred uporabo si pazljivo preberite navodila za varno obratovanje naprave.

Vsa opozorila in navodila si shranite za kasnejšo uporabo.

Kako namestite Landxcape™

Namestitev naprave Landxcape™ je enostavna. Odvisno od velikosti vašega vrta, celotni postopek traja le nekaj časa. Če razmišljate podobno, kot razmišljamo mi, potem vam je škoda časa, ki ga porabite za košnjo vaše zelenice. Landxcape™ se bo izkazal kot izjemna naložba, saj vam bo zagotovil večletno brezhibno urejenost vaše zelenice. Predstavitev namestitve si lahko ogledate na www.landxcape-robotics.com.

Landxcape™ komaj čaka, da začne s košnjo

Zasnovan je za pogosto košnjo, zaradi česar bo vaša zelenica bolj zdrava in bo videti lepše kot kdajkoli. Odvisno od velikosti vaše zelenice, Landxcape™ lahko programirate tako, da bo obratoval kadarkoli in kolikor pogosto želite, brez vsakršnih omejitev. On je tukaj, da dela za vas.

Priprava

Pred zaganjanjem naprave, pozorno preberite ta navodila za namestitev. Če boste pred namestitvijo žice za omejitev delovno območje in vse ovire najprej skicirali na papir in določili idealne položaje za postavitev polnilne baze, vam bo to izdatno pomagalo pri dejanski postavitvi.

Vsebina paketa



Landxcape™



Polnilna baza



Klini za pritrditev baze



Šest robi ključ



Rezervna rezila



Omot žice za omejitve



Klini za žico



Napajalni adapter



Spojnik



Merilnik razdalje



Navodila za namestitvev



Navodila za uporabo



Garancijska izjava

Iz vaše delavnice



Škarje



Kladivo



Meter

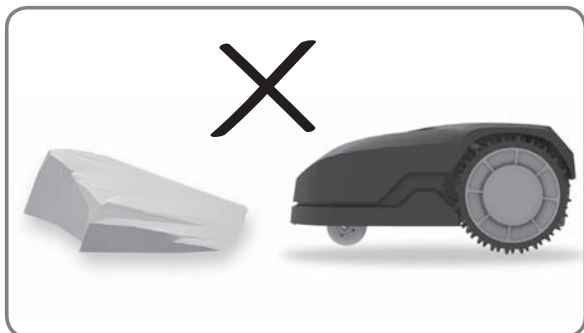
Landxcape™-ov nov dom: vaš vrt

Oglejmo si podrobno kakšen bo Landxcape™-ov nov dom—vaša zelenica—označimo predele, kjer se lahko varno premika in predele, ki naj se jim Landxcape™ izogiba.



Ovire, ob katere lahko trči

Takoj, ko Landxcape™ trči ob oviro, ki je trdna in višja od 10 cm—kot sta recimo zid ali ograda—se bo vaš Landxcape™ enostavno zaustavil in se usmeril proč od ovire.



Kamni

Ob kamne, ki so zadosti težki, da jih vaš Landxcape™ ne more premakniti, ta lahko trči varno. Če pa ima kakšen od kamnov na vaši zelenici poševno površino, na katero se Landxcape™ lahko povzpne, ga raje odstranite ali izključite iz območja košnje.

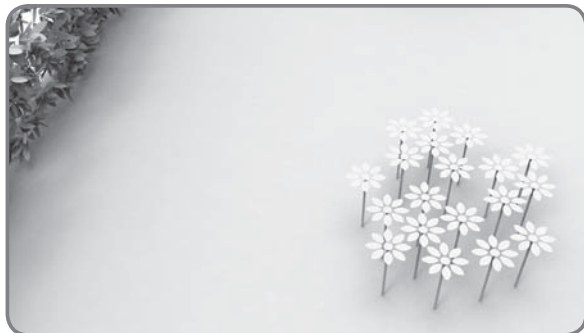


Dovozne poti

Če je vaša dovozna pot v isti višini, kot je vaša zelenica, med njima pa ni robnika, se Landxcape™ med košnjo lahko brez težav zapelje preko te poti. Če želite, da se vaš Landxcape™ izogne tej dovozni poti, mora vsaj 10 cm* od roba dovozne poti namestiti žico za omejitev.

Če je vaša dovozna pot peščena, morate 26 cm od žice za omejitev namestiti merilnik razdalje in tako preprečiti, da bi Landxcape™ zašel na peščeno pot.

*To je priporočena razdalja. Za ustrežno namestitev uporabite priporočeni merilnik razdalje.



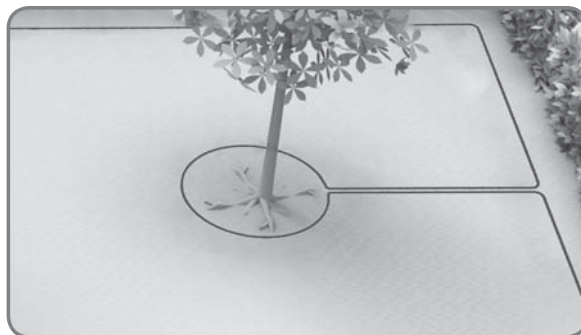
Cvetlične grede, Ribniki, bazeni...

Prepričani smo, da si ne želite, da bi vaš Landxcape™ pokosil prelepe rože ali padel v vodo. Zato se mora teh predelov nujno izogniti.

Dodatno, ovire, ki so visoke 2 cm - 10 cm morate ravno tako izločiti iz območja delovanja naprave Landxcape™.

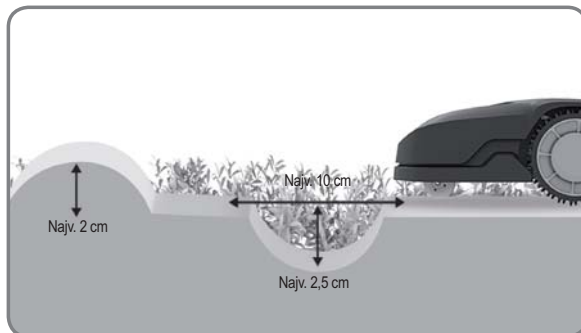
Drevesa

Če ob drevesih iz zemlje štrlijo korenine, morate preprečiti, da bi Landxcape™ zašel na te predele.



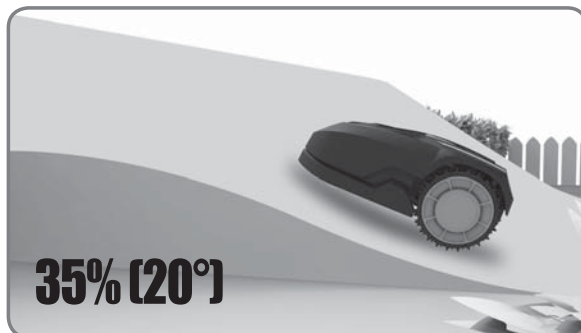
Kotanje in grički

Če so na vaši zelenici izbokline (višje od 2 cm) ali kotanje (širše od 10 cm in globlje kot 2,5 cm), preverite, če bi Landxcape™ na njih lahko nasedel ali bi se njegova rezila lahko dotaknila zemlje in po potrebi zgladite klančine ali izločite te predele iz območja delovanja naprave Landxcape™.



Klančine

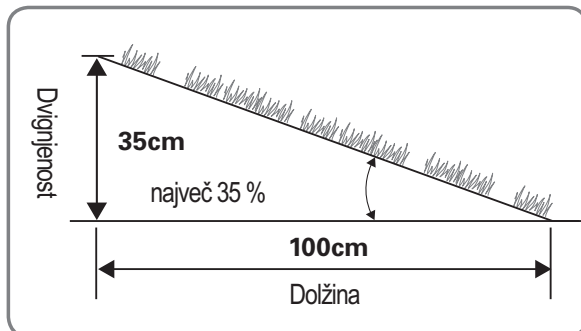
Vaš Landxcape™ lahko varno obratuje na klančinah z naklonom do 35 % (20°)**, zato upoštevajte da na strmejših predelih ne bo mogel obratovati.



**Kako izračunati naklon zelenice?

Če bi moral biti naklon zelenice:

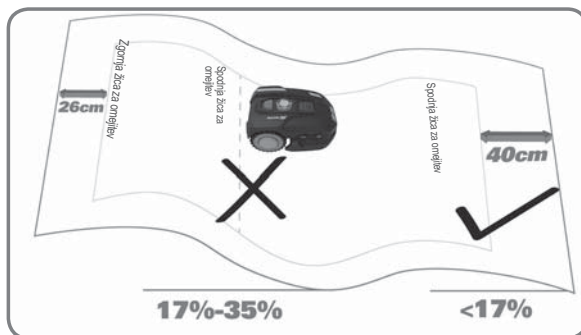
$$\frac{35\text{cm (Dvignjenost)}}{100\text{cm (Dolžina)}} = 35\% \text{ (Naklon)}$$



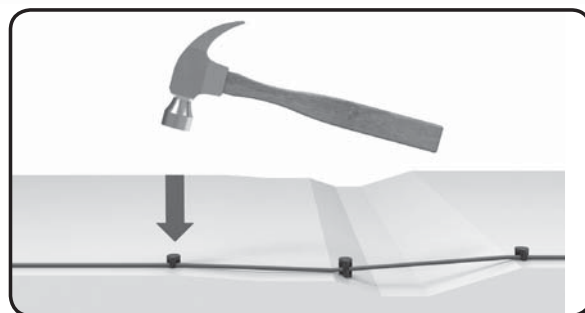
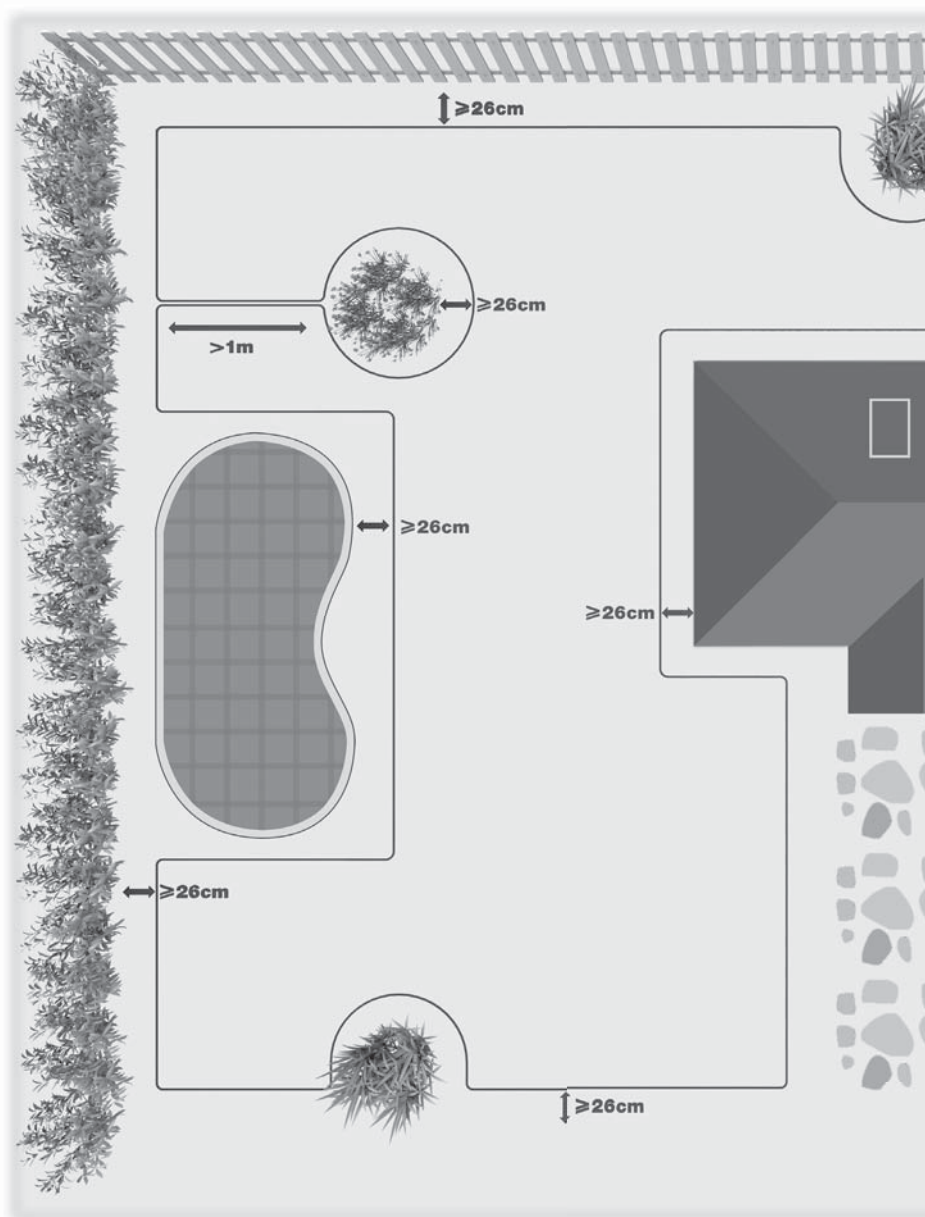
Namestitev žice za omejitev na klančinah

Zgornjega konca žice za omejitev NE SMETE namestiti na klančine, ki imajo več kot 35 % (20°) naklona. Zgornji konec žice za omejitev mora biti vsaj 26 cm oddaljen od katerekoli ovire. Spodnjega konca žice za omejitev NE SMETE namestiti na klančine, ki imajo več kot 17 % (10°) naklona. Spodaj žica za omejitev mora biti vsaj 40 cm oddaljena od katerekoli ovire, če je ta nameščena na klančini s 17 % naklonom.

OPOMBA: Spodnja žica za omejevanje ne sme biti nameščena na zelenici, ki ima naklon večji od 17 %, sicer bo Landxcape™ zdrsnil preko nje, še posebej kadar bo trava vlažna.



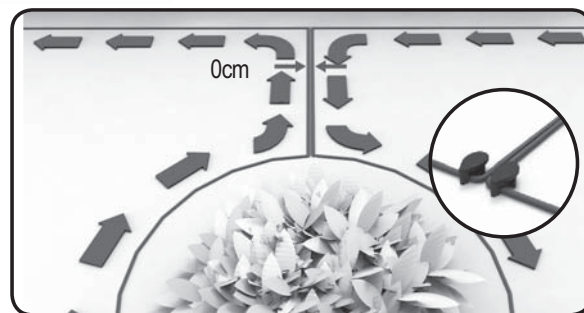
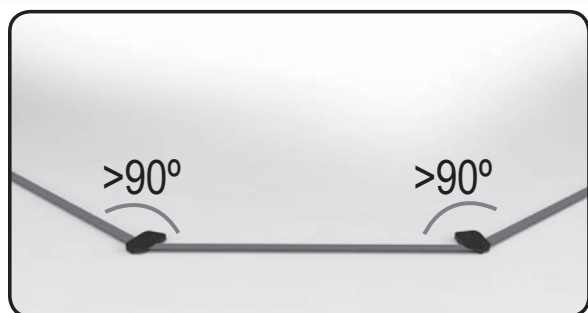
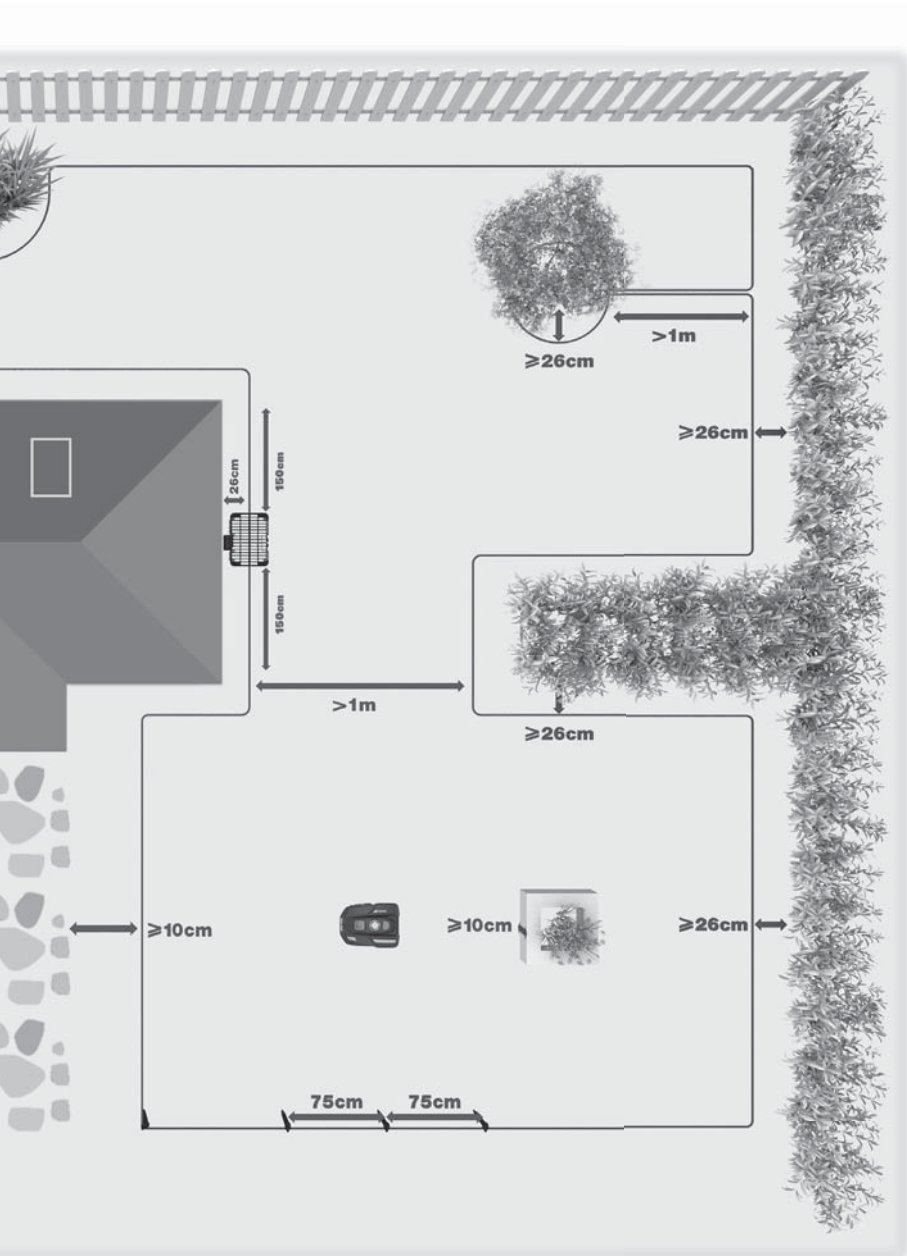
Pregled



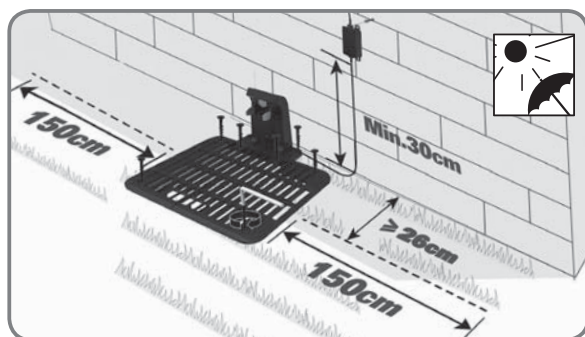
Vaš Landxcape™ mora vedeti, kje lahko kosi. Zato morate z žico za omejitev označiti njegovo območje obratovanja in tako ustvariti nevidno ogrado. Ta bo predstavljala tudi pripomoček, s pomočjo katerega se bo Landxcape™ vračal k bazi za polnjenje.

»Prosimo, upoštevajte: Pod določenimi pogoji lahko dodatna magnetna polja, ki jih ustvari ojačevalno jeklo (Rebar), ki je pogosto prisotno v podzemnih konstrukcijah, npr. parkirnih hišah ali podzemnih hangarjih, povzročijo motnje pri navigacijski opremi robotskih kosilnic.«

Če tudi vaš sosed uporablja Landxcape™, morate zagotoviti saj 1 m razdalje med vašo in sosedovo žico za omejitev.



NAMESTITEV



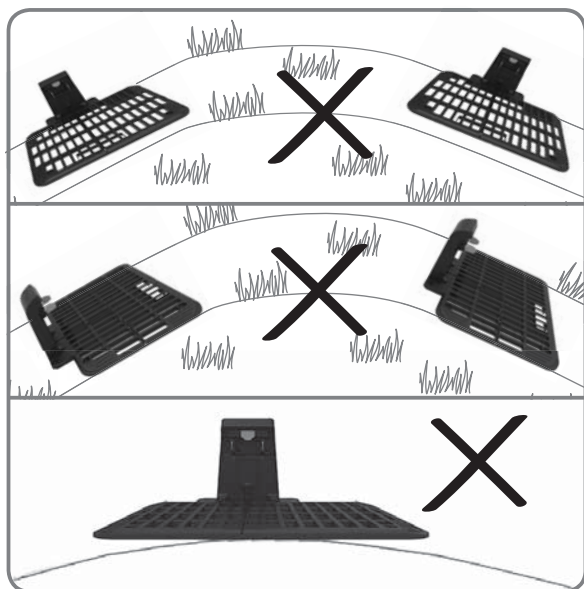
1. Postavitev baze za polnjenje

Poiščite ravno površino za ponilno postajo. Mesto mora biti suho in ne sme biti izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, napajalnik pa lahko namestite na steno.

Landxcape™-ova baza za polnjenje omogoča postavitev poleg stene ali ograde, le, da so komponente za polnjenje obrnjene proti zelenici. Če je možno, namestite bazo za polnjenje v senco, kajti akumulatorji se kakovostnejše polnijo, če so na hladnem mestu. Neposredno pred bazo za polnjenje naj bosta žici za omejevanje vsaj 150cm usmerjeni pravokotno na bazo. Poskrbite, da bosta transformator in električna vtičnica vedno na suhem mestu.

Sedaj lahko s šest robim ključem privijete kline za pritrditev baze in slednjo pritrdite na zemljo.

OPOMBA: Žica za omejevanje mora biti na obeh straneh bate za polnjenje vsaj 150cm napeljana popolnoma naravnost, brez vsake ovire, kajti le tako se bo naprava lahko brezhibno vmila v bazo.



Baza za polnjenje naj bo nameščena na relativno ravni podlagi. Ne sme biti postavljena na nagnjeni površini, niti tako, da bi bilo njeno podnožje napeto zaradi upogibanja.

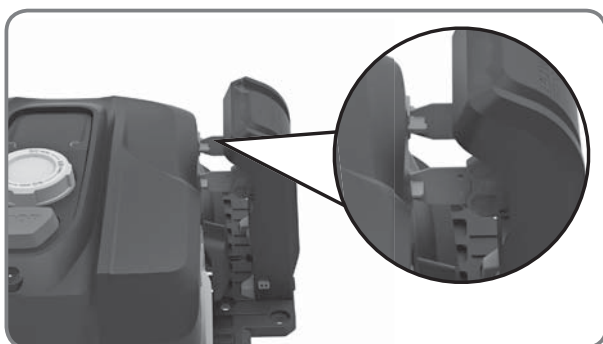
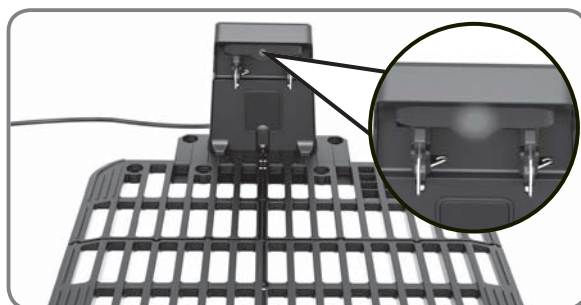
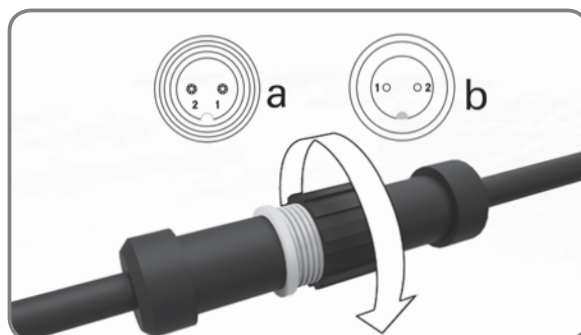
2. Polnjenje kosilnice Landxcape™ pred prvo uporabo

Ko priklopljate napajalni kabel v adapter baze za polnjenje, poravnajte zarezo priklopa električnega kabla (b) z utorom na priklopu transformatorja (a).

Nato spojite adapter z električno vtičnico. LED-dioda na polnilni postaji začne svetiti zeleno. Ročno priklopite Landxcape™ v bazo za polnjenje, medtem naj bo Landxcape™ odklopljen. Zelena utripajoča lučka na bazi za polnjenje. Landxcape™ se bo pričel polniti.

Če je električni kabel napeljan znotraj območja košnje, ga boste morda morali zakopati v zemljo.

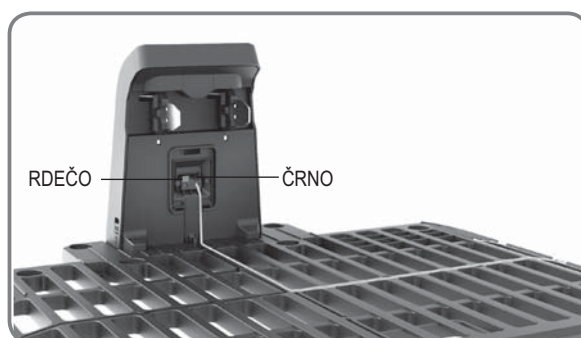
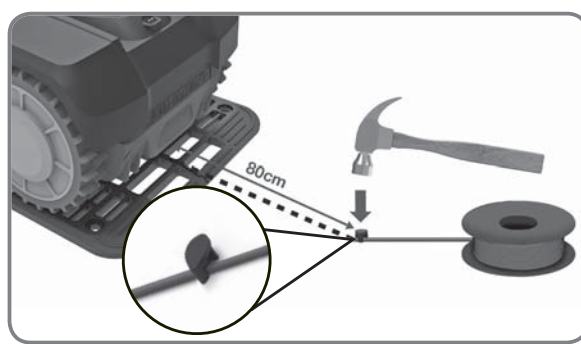
OPOMBA: Če želite priklopiti adapter v notranjo električno vtičnico, morate napeljati električni kabel skozi luknjo v steni.

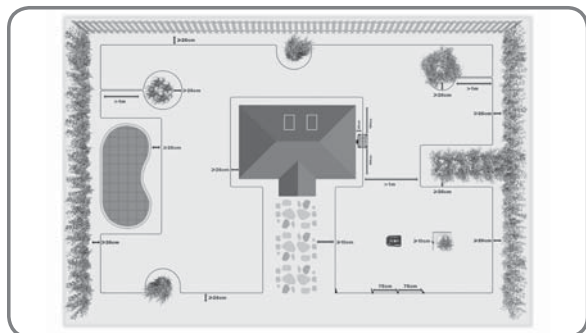


3. Pritrditev žice za omejitev s klini

Ko prvič nameščate žico za omejitev, priporočamo, da vzdolž žice pokosite travo z običajno kosilnico ali kosilnico na nitko. Nato namestite žico čim bolj blizu tal ter tako preprečite, da bi Landxcape™ lahko po nesreči prerezal žico. Skozi žico za omejitev teče nizkonapetostni električni tok, ki ni nevaren za ljudi in živali. Izvlecite približno 80 cm mejne žice in jo pritrdite na tla blizu polnilne postaje. Pozneje boste po postavitvi klinov za mejno žico ta konec mejne žice (vhodna žica) priključili na ČRNO sponko.

OPOMBA: Celotna dolžina žice za omejevanje ne sme presegati 400m sicer se lahko pojavijo težave s signalom.

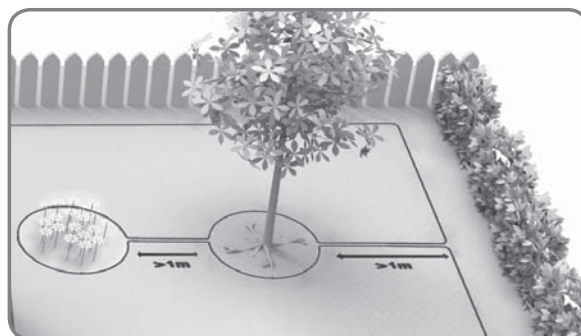
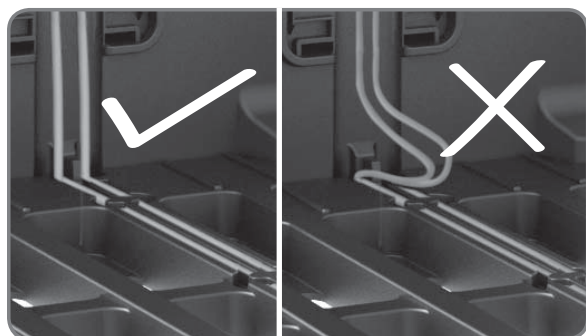
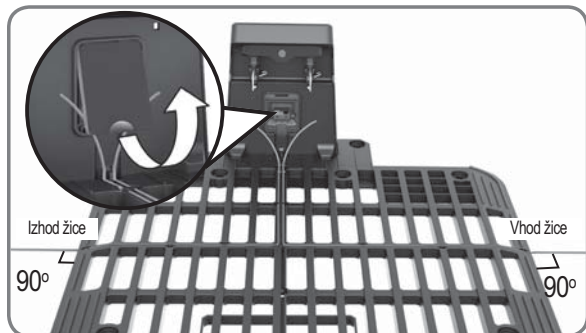




4. Dokončanje namestitve žice za omejevanje

Položite mejno žico na delovno območje tako, kot je prikazano na sliki. Po postavitvi klinov za mejno žico odmaknite kosilnico Landxcape™ od polnilne postaje. Mejno žico naplejte nazaj do polnilne postaje, pustite približno 80 cm mejne žice (izhodna žica) in jo odrežite. Vstavite oba konca žice v reže na polnilni postaji. Olupite plastični ovoj na koncu obeh žic (približno 1 cm) in priključite goli kovinski konec vhodne žice na ČRNO sponko, konec izhodne žice pa na RDEČO sponko.

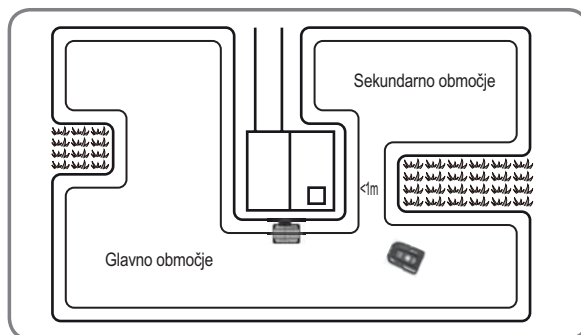
OPOMBA: Če morate žico za omejevanje podaljšati, upoštevajte Navodila za uporabo, poglavje "Spajanje žice za omejitev".



Če sta dva otoka blizu eden drugega, priporočamo, da žico za omejitev namestite kot je prikazano na sliki.

Landxcape™ se lahko prosto premika preko žice za omejitev, ki je med dvema otokoma in mejo območja košnje.

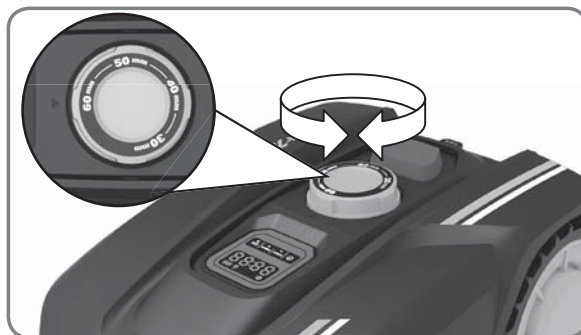
Če ima vaš travnik več območij, ki so med seboj povezane s hodnikom, naj bo ta širok vsaj 1 meter. Če je hodnik ožji od 1 metra, bo naprava Landxcape™ le težko prehajala med različnimi območji. V tem primeru priporočamo, da na travniku določite glavno in sekundarno območje. Mejno žico postavite tako, kot je prikazano na sliki. Če želite poseči sekundarno območje, napravo Landxcape™ postavite na sekundarno območje. Naprava Landxcape™ bo tako brez težav pokosila travo, vendar jo boste morali prinesiti nazaj v polnilno postajo, ko se izprazni baterija.



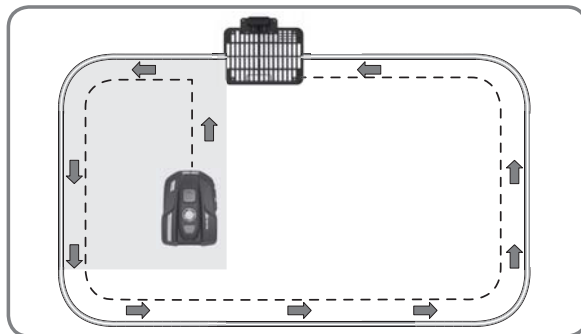
Preverjanje

Pred prvim zagonom, prepričajte se, da je območje košnje brez ovir, kot so igrače in veje...

1. Nastavite višino košnje na najvišjo višino (60mm).



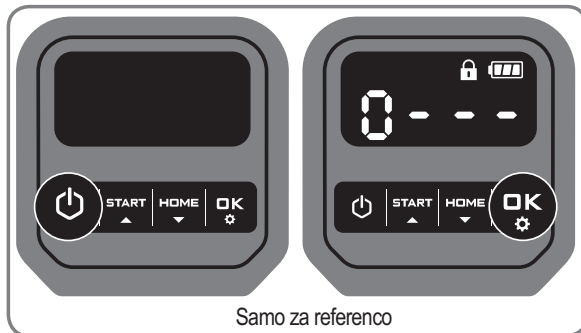
2. Kosilnico Landxcape™ postavite nekaj metrov pred polnilno postajo.

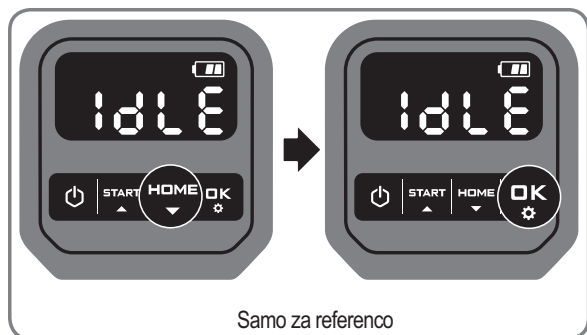


3. Pritisnite in pridržite tipko , da vklopite kosilnico Landxcape™. Za prvo uporabo vnesite privzeto PIN kodo 0000 tako, da štirikrat pritisnete , ko utripa številka 0.

OPOMBA: Ko se Landxcape™ vklopi, se vse luči na zaslonu prižgejo in nato ugasnejo. Preverite, ali je katera luč poškodovana. Priporočljivo je, da zaslon zakrijete z roko, če zunanja svetloba postane premočna.

OPOMBA: Landxcape™ se bo izklopil, če v 30 sekundah po vklopu ne bo prejel nobenega vnosa. Če trikrat vnesete napačno PIN kodo, bo Landxcape™ sprožil alarm "di-di" in se nato izklopil.





4. Pritisnite tipki **HOME** in **OK**, da pošljete kosilnico Landxcape™ na polnilno postajo. Kosilnica Landxcape™ bo sledila mejni žici do polnilne postaje.

5. Po potrebi natančno nastavite zunanjo obliko mejne žice.

OPOMBA: Če se žica za omejitev med testiranjem pretrga ali jo morate podaljšati, upoštevajte navodila v poglavju »**Spajanje žice za omejitev**« Navodil za uporabo.

Preverite stanje LED svetlobnega indikatorja na polnilni bazi, da se prepričate, da je povezava v redu.

Če je preverjanje dokončano brez napak, lahko začnete košnjo tako, da pritisnete tipki **START** in **OK**.

Če je med preverjanjem zaznana kakršna koli težava, si oglejte »**uporabniški priročnik za odpravljanje težav**«.

LED svetlobni indikator na polnilni bazi	Stanje	Opravo
Lučka se ne vklopi	Ni dovoda električne energije	Preverite, če je napajalni kabel pravilno vstavljen v napajalnik, slednji pa v napajanje.
Zelena lučka sveti	Žica za omejitev je uspešno povezana; naprava je popolnoma napolnjena	/
Rdeča lučka sveti	Žica za omejitev ni priklopljena.	Preverite, če so v žici za omejitev kakšne prekinitev.
	Napajanje je uspešno povezano, medtem, ko žica ni povezana	Preverite in ponovno povežite žico. Preverite, če žica za omejevanje morda ni prekinjena.
Zelena lučka utripa	Landxcape™ se polni samodejno.	/

! OPOZORILO

- Če se vaš Landxcape™ znajde izven območja košnje, bo prenehal kositi, na zaslonu pa bo prikazano sporočilo o napaki »- E ! -«. Enostavno ga prestavite v območje košnje in ponovite postopek od Preverjanje dalje.
- Če je vaš Landxcape™ znotraj območja košnje, na zaslonu pa je prikazano besedilo »- E ! -«, rešitev poiščite v navodilih za uporabo, poglavje "Sporočila o napakah".
- Vaš Landxcape™ naj bo vedno vklopljen. Če ga izklopite, se pred ponovnim vklopom prepričajte, da je znotraj območja košnje.
- Če vaš Landxcape™ preneha delovati, ga enostavno ponovno zaženite in ga naprej uporabljajte na običajen način.

OPOMBA: Več informacij si oglejte v navodilih za uporabo.

Nastavitev

Najprej nastavite višino na zeleno višino trave po rezanju in nastavitve programa lahko naredite ročno.

OPOMBA: Ko program nastavite ročno, bo Landxcape™ prešel na stran pripravljenosti, če v 30 sekundah ne bo prejel nobenega vnosa.

1. Spremenite PIN kodo

Če želite spremeniti PIN kodo, za 5 sekund hkrati pritisnite **START** na **HOME** oba in na gumb. Ikona **!** bo utripala in "P ! n!" bo krožno utripal. Po tem bo prva številka utripala, uporabite **START** ali **HOME** izberite zeleno številko in pritisnite **OK** za potrditev. Naslednja številka bo utripala.

Uporabite isto metodo za dokončanje drugih števil. Na primer, nova PIN koda naj bo 0326. Po tem bo "P ! n2" krožno utripal in prva številka bo znova utripala. Uporabite isto metodo za vnos nove PIN kode, ki ste jo pravkar določili (v tem primeru 0326). Nato bo na zaslonu krožno utripal "P ! n0326". Vaša koda PIN je bila uspešno spremenjena.



2. Nastavite leto, datum in uro

Nastavitev leta, datuma in časa so obvezne nastavitvene postavke. Če teh postavk ne nastavite, bo to vplivalo na načrtovani čas v naslednji nastavitvi. Te postavke je treba določiti po vrstnem redu leto, datum in čas. Za nastavitev leta držite pritisnjeno **START** 3 sekunde, dokler ikona  in številka na zaslonu ne utripata, na primer 2018. Uporabite **START** ali **HOME** izberite željeno leto. Nato pritisnite **OK**, da potrdite in končate z nastavitvijo leta.

Medtem bo ikona  znova utripala in prikazala se bo številka, ki prikazuje datum, na primer 09.29, kar pomeni 29. september. Ko utripa 09, uporabite **START** ali **HOME** izberite številko in pritisnite **OK** za potrditev. Nato bo utripala 29. Uporabite isto metodo, da izberete številko in pritisnete **OK**, da potrdite in končate z nastavitvijo datuma.

Medtem bo utripala ikona  in prikazan bo čas, na primer 14:08. Ko utripa 14, uporabite **START** ali **HOME** izberite številko in pritisnite **OK** za potrditev. Potem bo utripala 08, uporabite isto metodo, da izberete številko in pritisnite **OK** za potrditev. Sedaj je časovna nastavev končana in Landxcape™ bo vstopil na stran pripravljenosti.

3. Nastavite delovno področje

Držite pritisnjeno **OK** 3 sekunde. Ko ikona  utripa, pritisnite **OK**. Na zaslonu bo utripala številka, na primer A 50, ki je območje travnika. Delovni čas bo samodejno nastavljen glede na velikost vašega vrta. Uporabite **START** ali **HOME** nastavite območje vrta (območje se bo povečalo / zmanjšalo za 50m² vsakič, ko pritisnete **START** / **HOME**), in pritisnite **OK** za potrditev. Potem bo Landxcape™ prešel na stran pripravljenosti.

4. Spremenite privzeti čas začetka

Privzeti čas začetka ob 9:00 lahko spremenite kadarkoli, tako da hkrati pritisnete **START** oba **STOP** in gumbе istočasno, dokler se ne zaslišite zvok "ding".

Na primer, držite pritisnjena **START** oba **STOP** in gumbе ob 14:05 in vaš Landxcape™ bo pričel kositi ob 14:05.



Samo za referenco

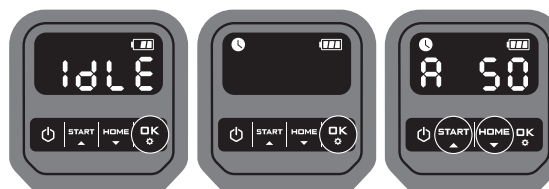


Samo za referenco



Stran pripravljenosti

Samo za referenco



Samo za referenco



Samo za referenco



Copyright © 2018, Positec. All Rights Reserved.
AR01410902