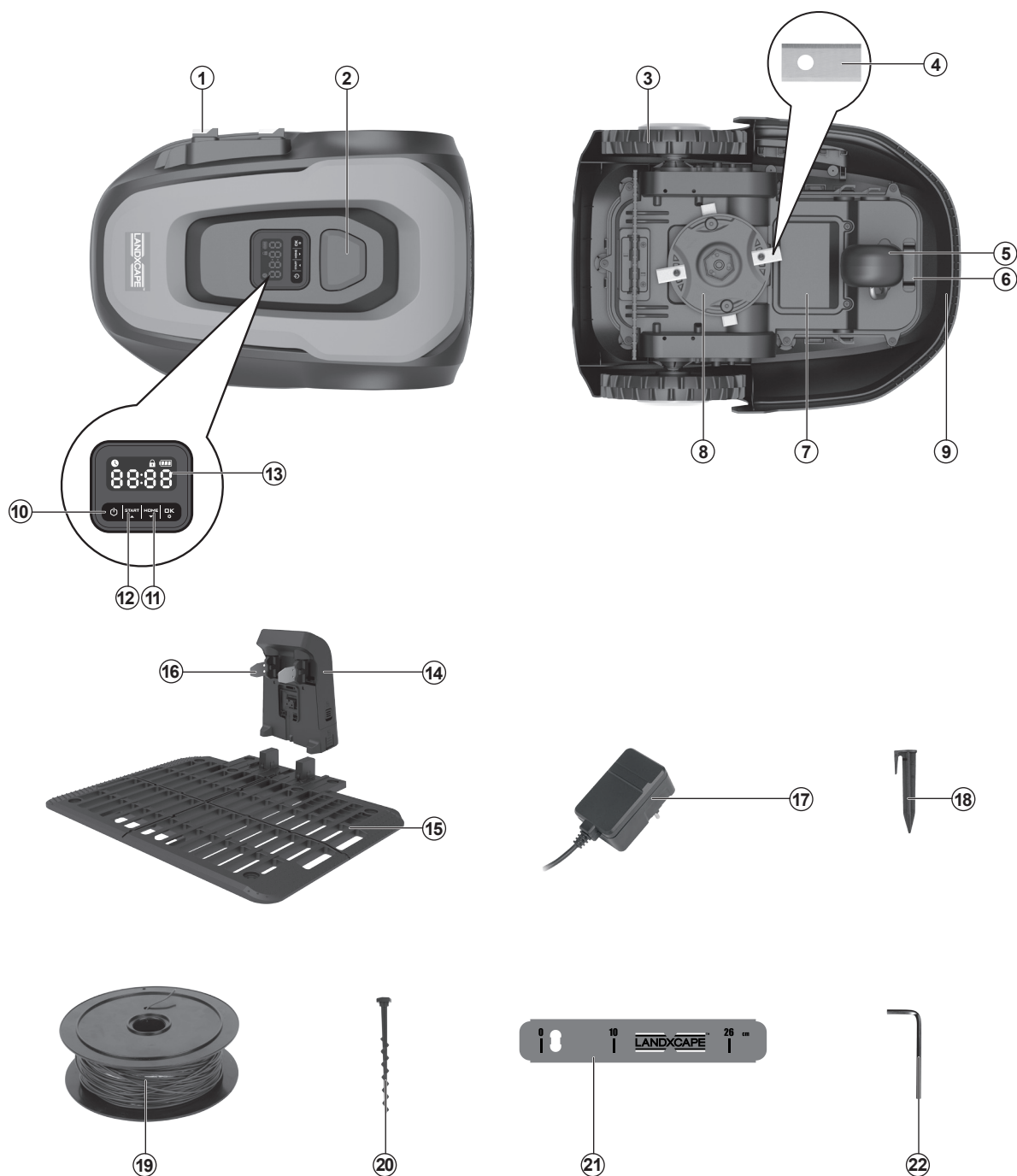


LANDXCAPETM

Owner's Manual	EN	P10
Benutzerhandbuch	D	P25
Mode d'emploi	F	P42

LX855

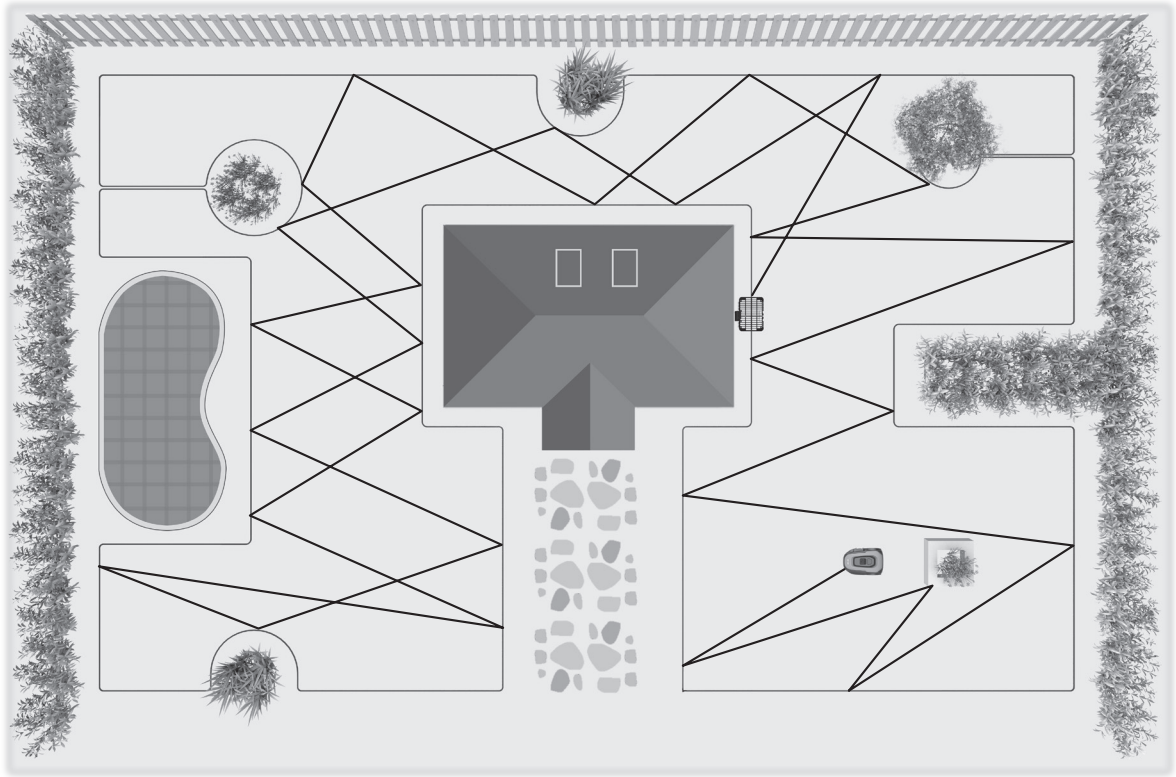
Original instructions	EN
Originalbetriebsanleitung	D
Notice originale	F



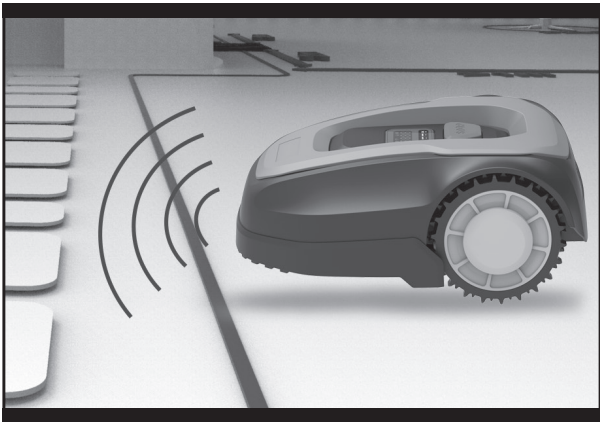
EN The picture is only for reference
 D Die Abbildung dient nur als Referenz
 F L'illustration est fournie à titre indicatif uniquement
 I L'immagine è a scopo esemplificativo
 ES La imagen es solo de referencia
 NL De afbeelding dient alleen ter referentie
 PL Rysunek jedynie dla celów referencyjnych

HU Az ábra csak tájékoztató jellegű
 RO Imaginea servește doar ca referință
 CZ Obrázek je pouze informativní
 SK Obrázok je iba informatívny
 PT A imagem é apenas para referência
 HR Slika je samo ilustrativne naravi
 SL Slika je samo za referenco

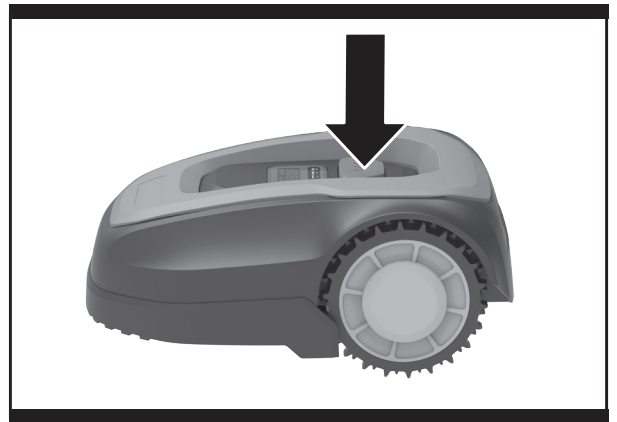
DK Billedet er kun til reference
 FIN Kuva on vain viitteeksi
 NOR Bildet er kun til referanse
 SV Bilen är endast för referens



A



B



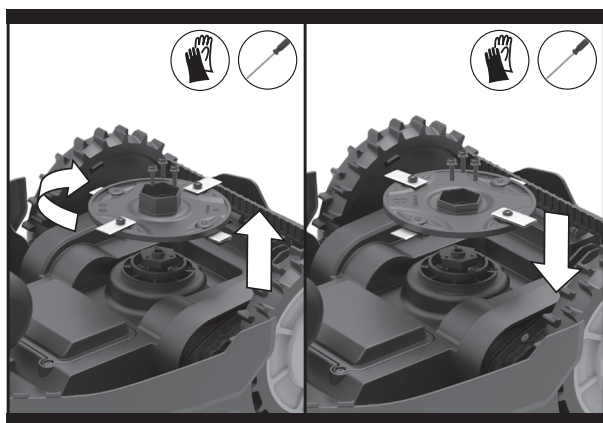
C



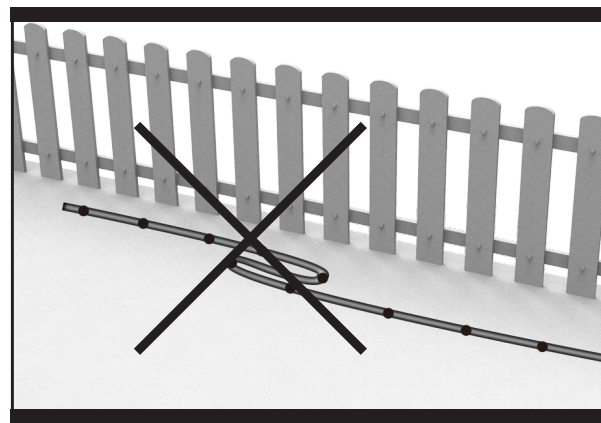
D1



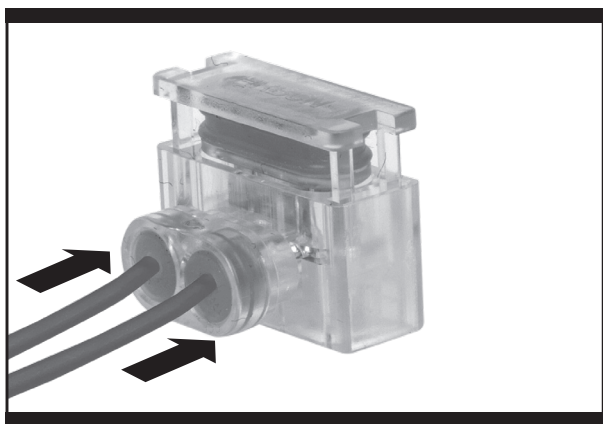
D2



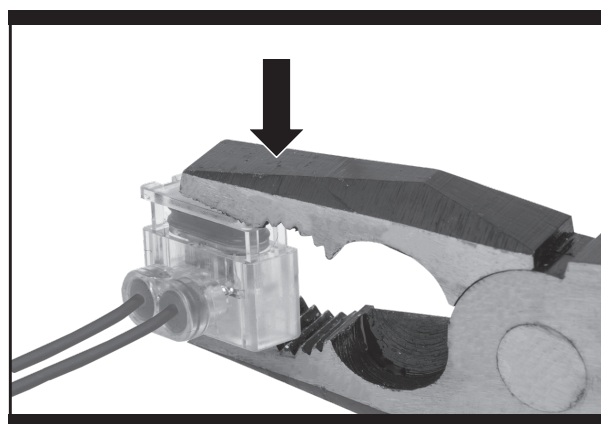
E



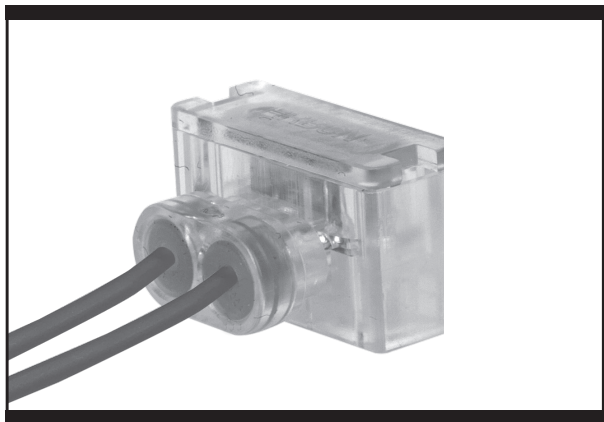
F



G



H1



H2



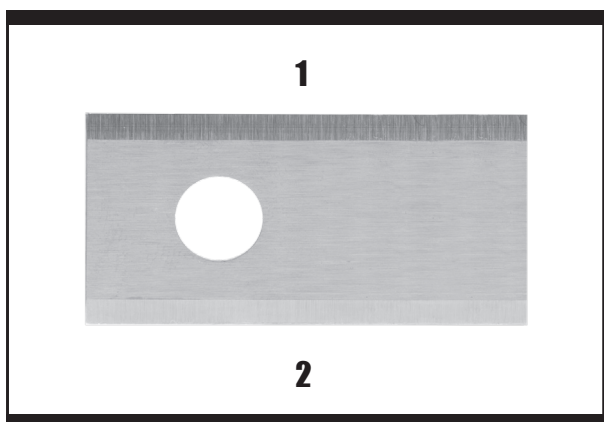
I1



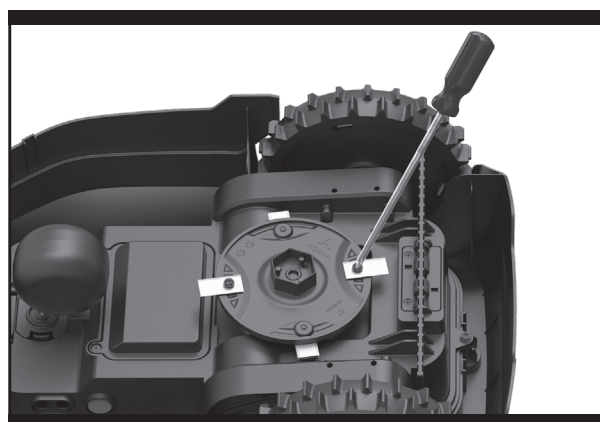
I2



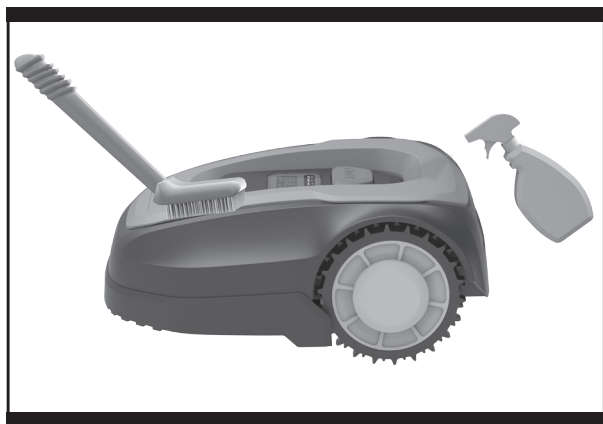
I3



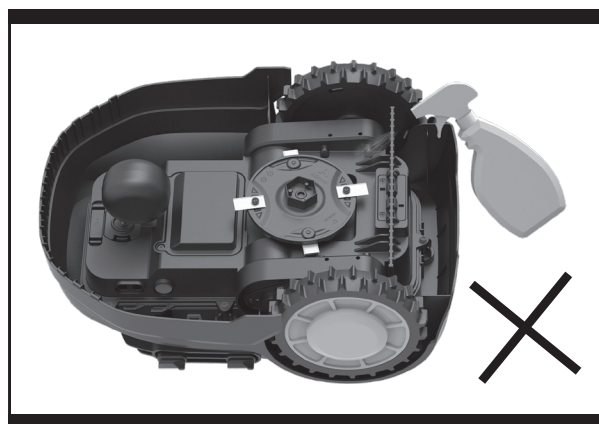
J



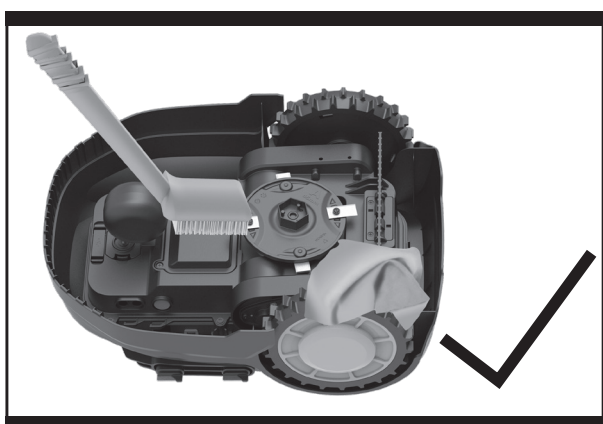
K



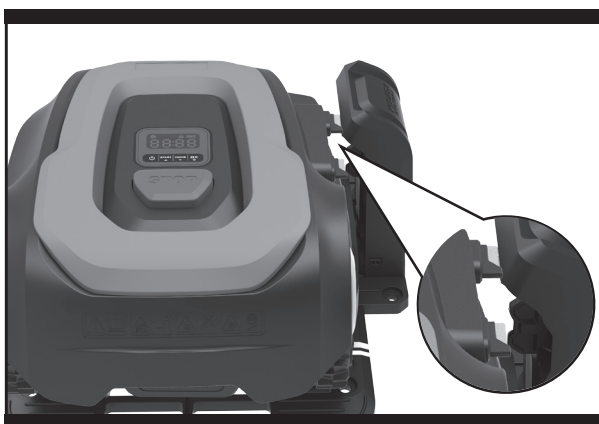
L



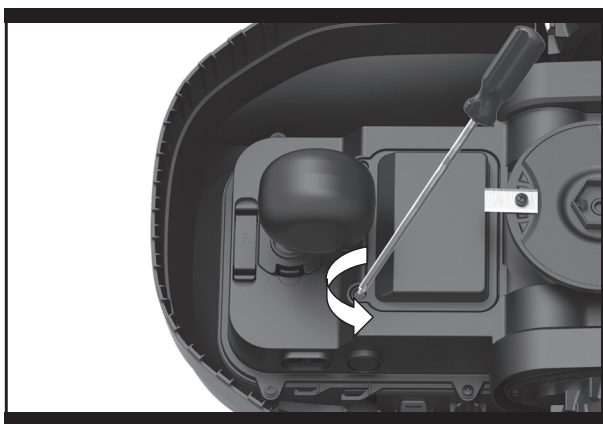
M1



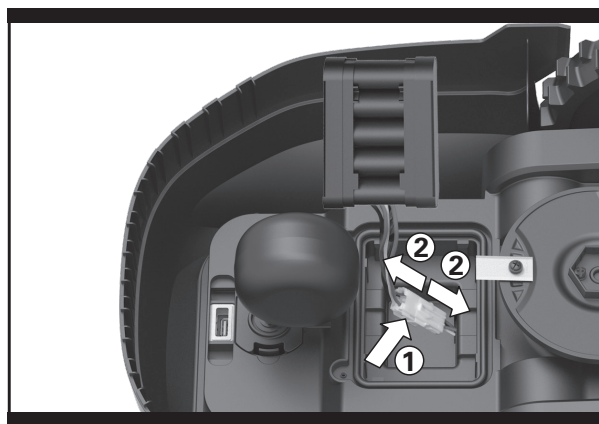
M2



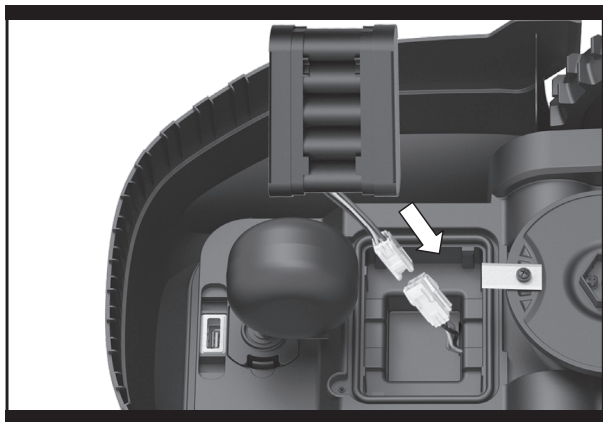
N



01



02



03



04

Users can view the electronic instructions at <https://landxcape-robotics.com>.

1. Product Safety

1.1 General & Additional Safety Instruction

 **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.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This appliance contains batteries that are only replaceable by skilled persons.

WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.

**IMPORTANT
READ CAREFULLY BEFORE USE
KEEP FOR FUTURE REFERENCE**

SAFE OPERATION PRACTICES

Training

- a) Read the instructions carefully. Make sure you understand the instructions and be familiar with the controls and the proper use of the appliance;
- b) Never allow people unfamiliar with these instructions or children to use the appliance. Local regulations can restrict the age of the operator;
- c) The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation

- a) Ensure the correct installation of the boundary

wire as instructed.

- b) Periodically inspect the area where the appliance is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.
- c) Periodically visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
- d) On multi-spindle appliances, take care as rotating one blade can cause other blades to rotate.
- e) **WARNING!** The lawnmower shall not be operated without the guard in place.

OPERATION

1. GENERAL

- a) Never operate the appliance with defective guards, or without safety devices, for example deflectors, in place.
- b) Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- c) Never pick up or carry an appliance while the motor is running.
- d) Operate the disabling device from the appliance:
 - Before clearing a blockage;
 - Before checking, cleaning or working on the appliance;
 - After striking a foreign object to inspect the machine for damage;
 - If the machine starts to vibrate abnormally, and to check for damage before restarting.
- e) It is not permitted to modify the original design of robotic lawnmower. All modifications are made at your own risk.
- f) Start robotic lawnmower according to the instructions. When the power key is switched on, make sure you keep your hands and feet away from the rotating blades. Never put your hands and feet under the mower.
- g) Never lift up robotic lawnmower or carry it when the power key is switched on.
- h) Do not let persons who do not know how robotic lawnmower works and behaves use the mower.
- i) Do not put anything on top of robotic lawnmower or its charging station.
- j) Do not allow robotic lawnmower to be used with a defective blade disc or body. Neither should it be used with defective blades, screws, nuts or

cables.

- k) Always switch off robotic lawnmower when you do not intend to use the mower. Robotic lawnmower can only start when the power key is switched on and the correct PIN code has been entered.
- l) Keep your hands and feet away from the rotating blades. Never place your hands or feet close to or under the body when robotic lawnmower is in operation.
- m) To avoid using the machine and its peripherals in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
- n) Not to touch moving hazardous parts before these have come to a complete stop.
- o) For machines used in public areas, that warning signs shall be placed around the working area of the machine. They shall show the substance of the following text:



WARNING! Automatic lawnmower! Keep away from the machine! Supervise children!

- p) To avoid the risk of injury, please stop the mower and carry out the mower to another lawn to be mowed. Never drag or pull the mower on operation when you change the lawn to be mowed.

2. ADDITIONALLY WHEN THE APPLIANCE IS OPERATING AUTOMATICALLY

- a) Do not leave the machine to operate unattended if you know that there are pets, children or people in the vicinity.
- b) Please set the smart phone to automatically lock the screen after 30 s to prevent the APP from being misused by others.

MAINTENANCE AND STORAGE



When the mower is turned upside down the power key must always be switched off.

The power key should be switched off during all work on the mower's underframe, such as cleaning or replacing the blades.

- a) Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the appliance is in safe working condition.
- b) Inspect the robotic lawnmower each week and replace worn or damaged parts for safety.
- c) Check especially that the blades and blade disc are not damaged. Replace all blades and screws

at the same time if necessary so that the rotating parts are balanced.

- d) Ensure that only replacement cutting means of the right type are used.
- e) Ensure that batteries are charged using the correct charger recommended by the manufacturer. Incorrect use may result in electric shock, overheating or leakage of corrosive liquid from the battery.
- f) In the event of leakage of electrolyte flush with water/neutralizing agent, seek medical help if it comes into contact with the eyes etc.
- g) Servicing of the appliance should be according to manufacturers' instructions.

Recommendation

To connect the machine and/or its peripherals only to a supply circuit protected by a residual current device (RCD) with a tripping current of not more than 30 mA.

Residual risks

To avoid injuries, wear protective gloves when replacing the blades.

Transport

The original packaging should be used when transporting robotic lawnmower over long distances. To safely move from or within the working area:

- a) Press the STOP button to stop the mower.
You select the four digit PIN code when you start the mower for the first time.
- b) Always switch off robotic lawnmower if you intend to carry the mower.
- c) Carry the mower by the handle at the front under the mower. Carry the mower with the blade disc away from the body.

RF exposure requirements

To satisfy RF exposure requirements, a separation distance of 200mm or more should be maintained between this device and persons during device operation.

To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended. The antenna used for this transmitter must not be co-located in conjunction with any other antenna or transmitter.

This is a class III appliances and it must only be

supplied at safety extra low voltage corresponding to the marking on the appliance.

Safety Warnings for battery pack inside the tool

- a) Do not dismantle, open or shred battery pack.**
- b) Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials.** When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- c) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- d) Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
- f) Keep battery pack clean and dry.**
- g) Recharge only with the charger specified by Landxcape™. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
- h) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- i) Keep battery pack out of the reach of children.**
- j) Retain the original product literature for future reference.**
- k) Dispose of properly.**
- l) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- m) Keep the battery away from microwaves and high pressure.**
- n) Warning! Do not use non-rechargeable batteries.**

User manual requirements for wireless product

- a) Operation of this device is subject to the following two conditions:
 - (1) This device may not cause harmful interference, and

- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- b) Caution: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- c) NOTE: This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 - Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

1.2 Information on the Landscape™



WARNING - Robotic lawnmower can be dangerous if incorrectly used.

Read through the Operator's manual carefully and understand the content before using your robotic lawnmower.



WARNING - Keep a safe distance from the machine when operating.



WARNING – Operate the disabling device before working on or lifting the machine.



WARNING - Do not ride on the machine.



Do not burn



Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.



Li-Ion battery. This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.



Do not wash the machine with a high pressure washer



Class III appliance



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.



Read operator's manual



Detachable supply unit

2. Component List

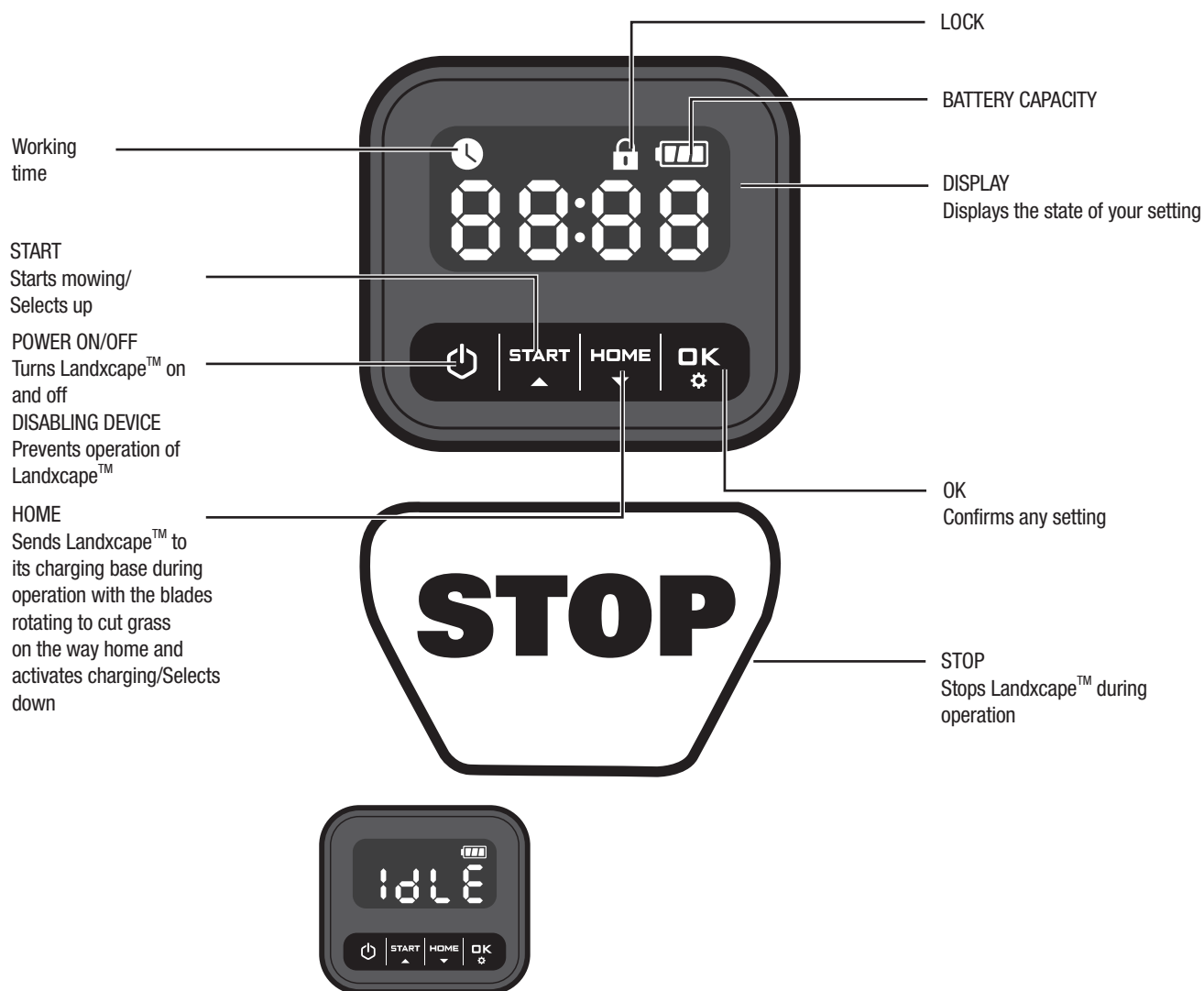
1. CHARGING STRIPS
2. STOP BUTTON
3. REAR DRIVING WHEEL
4. CUTTING BLADE
5. FRONT WHEEL
6. USB PORT
7. BATTERY PACK
8. BLADE TURNING DISC
9. HANDLE
10. ON/OFF KEY
11. HOME BUTTON
12. KNOB
13. START KEY
14. DISPLAY
15. CHARGING PILE
16. CHARGING BASE
17. CONTACT PINS
18. POWER ADAPTER
19. WIRE PEGS
20. BOUNDARY WIRE
21. CHARGING BASE FIXING NAILS
22. BOUNDARY WIRE DISTANCE GAUGE
23. HEX KEY

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

Intended Use

The garden product is intended for domestic lawn mowing. It is designed to mow often, maintaining a healthier and better looking lawn than ever before. Depending on the size of your lawn, your Landscape™ may be programmed to operate at any time or frequency. It is impossible for digging, sweeping or snow cleaning.

3. Control panel



STANDBY PAGE:
Landxcape™ is not in the working hours.

Start

- 1) After the boundary wire installation, you can start using Landxcape™ (Please refer to Installation Guide for boundary wire installation).
- 2) Press **POWER** until Landxcape™ turns on. For the first use, input the default PIN code 0000 by pressing **OK** for four times when the number 0 is blinking. (The PIN code can be changed, please refer to "4.3 Setting").

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.

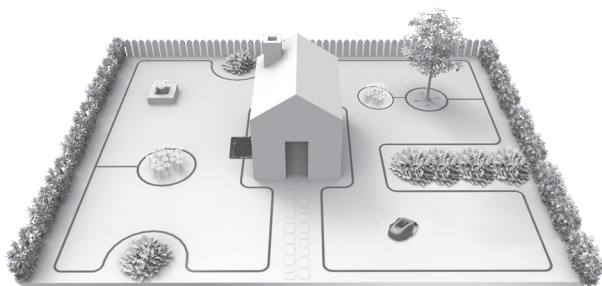
- 3) Press **START**, then press **OK** to start mowing.
- 4) Press **HOME** then **OK** to make Landxcape™ go to the charging station, with the blades rotating to cut grass on the way home.

Landxcape™ will work continuously until reaching low battery power level and then it will return to the charging station. Once charging is complete, Landxcape™ will automatically resume mowing or it stay in the charging station according to the mowing schedule.

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.

4. Understanding Your Landscape™

Congratulations on your new purchase of Landscape™ and welcome to the care-free life of automatic mowing. In the following, we want to help you to better understand how your Landscape™ thinks.



4.1 How does my Landscape™ know what to mow?

Landscape™ chooses its direction at random. It will make sure your entire lawn is evenly mowed without leaving unattractive mowing paths (See Fig. A).

4.2 How does my Landscape™ know where to go?

Your Landscape™ is made to work on its own. Landscape™ knows when it needs to go to its charging station to charge, can stop itself if it senses a problem, and knows to stop, draw back, and turn around when it bumps into something blocking its path. Landscape™ will also automatically stop its blade turning disc from rotating if it is lifted off the ground to prevent an accident.

A. Finding the Charging station

When your Landscape™ needs to recharge, it will stop mowing and follow the boundary wire in an anti-clockwise direction back to its charging station.

B. Sensing the boundary wire

Landscape™ always obeys the border set by the boundary wire and uses sensors at its front to detect it. (See Fig. B)

C. Starting and stopping while mowing (See Fig. C, D1, D2)

To start mowing, press the on/off key and input the PIN code. Press **START**, then press **OK**. If you would like Landscape™ to stop mowing, simply press the STOP button on top of the mower.

If Landscape™ senses something is wrong, it will display a fault message on the display. For information on these messages, refer to "Error Messages". Landscape™ will turn off if it does not receive any input from the user within 20 minutes.

To resume:

- Press **START**, then press **OK**
- Now Landscape™ will begin to mow!

4.3 Setting

(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 "Old P 12" will be rolling flashing. After that, the first number will

be blinking, use **START** or **HOME** to input the old PIN code and press **OK** to confirm. The next number will be blinking. Use the same method to complete other numbers. Then, "P 12" will be rolling flashing, the first number will be blinking and 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 12" 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 120326" will be rolling flashing on the display. Your PIN code has been changed successfully.



Only for reference

(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.



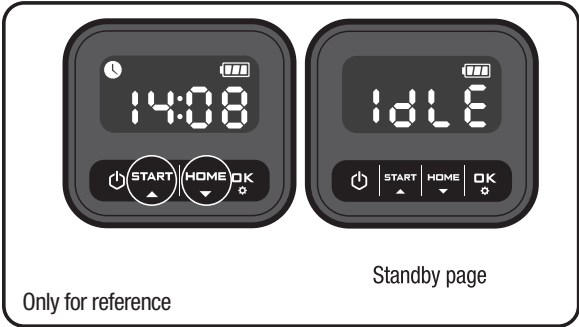
Only for reference

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  or  to select the number and press  to confirm. Then 08 will be blinking, use the same method to select the number and press  to confirm. Now the time setting is completed and Landxcape™ will enter the standby page.



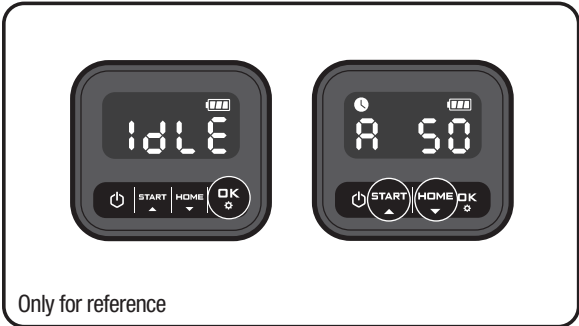
(3) Default working schedule

The default working time of Landxcape™ can be found in following table:

SCHEDULE							
AREA (m ²)	SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
50	/	/	work	/	/	work	/
100	/	work	/	work	/	work	/
150	/	work	work	work	work	work	/
200	/	work	work	work	work	work	/
300	/	work	work	work	work	work	/
400	/	work	work	work	work	work	/
500	/	work	work	work	work	work	/
600	/	work	work	work	work	work	/
700	/	work	work	work	work	work	/
800	/	work	work	work	work	work	/
900	/	work	work	work	work	work	/
1000	/	work	work	work	work	work	/

(4) Set work area

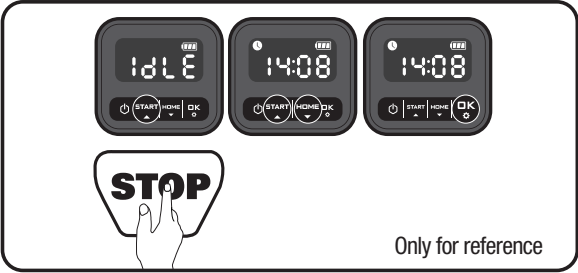
Keep pressing  for 3 seconds. A number will be blinking on the display, for example, R 50, which is the lawn area. The working time will be automatically set according to the size of your garden. Use  or  to set the lawn area, and press  to confirm. Then Landxcape™ will enter the standby page.



(5) Change default start time

The default start time of your mower is 09:00, it can be changed anytime. First, keep pressing both  and  buttons at the same time until the hour time is blinking. Then, press  or  to

set the hour time and press  to confirm. Now, the minute time is blinking. Press  or  to set the minute time and press  to confirm. The start time setting is completed. For example, set the time to 14:08, and your Landxcape™ will start mowing from 14:08.



4.4 How efficiently will my Landxcape™ mow the grass?

Mowing times are different for every lawn depending on the factors mentioned below. Gradually adjust the time you allow Landxcape™ to mow each day until you find the most suitable setting.

Your Landxcape™ is capable of mowing areas of different sizes, although this depends on various factors, such as:

- Species of grass in your lawn and its growth rate
- Sharpness of the cutting blades
- Humidity
- Surrounding temperature
- Amount of obstacles in your Lawn

Unlike most other mowers, Landxcape™ uses a side charging system, which is able to cut the surrounding grass as much as possible. The holes on the bottom of the charging base allow the grass to grow through the base to help disguise it and create an elegant appearance.

The deck of LX855 is equipped with two layers of blades, totaling four blades. The cutting heights of the two layers of blades are 35 mm and 50 mm respectively. The primary cutting is performed by the lower layer of blades. Below are the steps for adjusting the cutting height. For your safety, it is recommended to wear gloves during operation. (See Fig. E)

1. Press  to turn off Landxcape™.
2. Flip Landxcape™ over, and you will be able to see the current cutting height on the blade turning disc.
3. Use a screwdriver to loosen the three screws, then remove the blade turning disc and flip it over. Tighten the three screws with the screwdriver.
4. Once the height adjustment is complete, flip the Landxcape™ back over.

Your Landxcape™ will cut best in dry weather. Check and clean your mower regularly. Your Landxcape™ is afraid of lightning storms. In case of a lightning storm, protect Landxcape™ by unplugging the charging station, disconnecting the boundary wire, and making sure Landxcape™ is not allowed to charge. Your Landxcape™ loves mowing grass and requires the cutting blades to be kept in good condition to cut at its best. Landxcape™ can do most things by itself, but will sometimes need your help to prevent damage to itself.

- Never let Landxcape™ travel over gravel.

- Remove or prevent access to obstacles that Landxcape™ could accidentally climb on and damage its blade turning disc.
- Remove all debris and foreign objects from your lawn.

5. Boundary Wire Basics

5.1 Pegging the Boundary Wire

Use the boundary wire distance gauge to set the correct distance between the wire and the border of your lawn (more than 26cm). This is the recommended distance. The provided distance gauge ensures proper installation.

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

The boundary wire must outline the intended mowing area exactly. Your Landxcape™ will become confused by extra bends or coils of boundary wire that are not part of its mowing area (See Fig. F). If there is excess boundary wire after the mowing area has been outlined, cut it off and store this additional wire in a separate location. It is important to leave the necessary length where it connects to the charging station so it can be connected and still remain buried.

5.2 Burying the Boundary Wire

If you are planning to bury the boundary wire, it is recommended to first peg it down. This allows you to easily change the layout if necessary before burying the wire. When the boundary wire installation is complete, have Landxcape™ follow and check the path by pressing  and . This allows your Landxcape™ to adjust to its new environment.

While observing Landxcape™ you can easily make alterations to the boundary wire to ensure Landxcape™'s trouble-free tracking when locating the charging station. Confirm that Landxcape™ docks in the charging station successfully, and bury the wire if desired.

5.3 Joining the boundary wire

If you want to extend and splice the boundary wire, please buy and use a waterproof connector. Insert both wire ends in any two of the three holes of the connector. Insert the wires fully until both wire ends are visible on the other side of the connector. (See Fig. G) Press the connector together by using a pair of pliers. (See Fig. H1, H2)

 **WARNING!** It is not recommended to simply splice the boundary wire with insulating tape or use a screw terminal block for connection. A broken circuit may occur after a period of time as soil moisture can oxidize the wire.

6. Software update

The software can be updated when new versions become available. The latest software can be downloaded from our website www.landxcape-robotics.com.

Update via USB. See below for download and installation instructions:

- (1) Locate the latest software version at: www.landxcape-robotics.com. Save the file to an empty **FAT32** formatted USB (flash drive). Delete any other files on the drive and check the format. If the drive is not formatted in **FAT32**, please reformat the drive.
- (2) Place Landxcape™ on a secure and level surface. Press  to turn off your Landxcape™.
- (3) Insert the USB drive (flash drive) in the port. (See Fig. I1)

- (4) Turn Landxcape™ on. The update will begin automatically. Wait until the display shows “USB” (See Fig. I2), then remove the USB drive (flash drive) and tightly close the protective cover. When the display shows “- - -”, the update is complete and Landxcape™ will enter the PIN page. (See Fig. I3)

The manual included with your Landxcape™ is based on the default software at the time of production. Some new features/functions in the new version may not exist in the manual. If you found some settings not in the manual, please visit www.landxcape-robotics.com to download the latest manual.

7. Maintenance

Your Landxcape™ works hard and needs to be cleaned and checked from time to time. Some parts will require replacement as they become worn. Never use your Landxcape™ with defective main switch.

Switch off the machine before carrying out any service or maintenance.

Here's how to take care of your Landxcape™.

7.1 Keep it sharp

 **WARNING:** Before cleaning, adjusting, or replacing the blades, turn your Landxcape™ OFF and put on protective gloves.

 **WARNING:** When fitting new blades, make sure you replace ALL the blades. Always use new screws when fitting blades. This is important to ensure blade retention and balance the blade turning disc. Failure to use new screws could cause serious injury.

Landxcape™ does not cut grass like other mowers. Its cutting blades are razor sharp on 2 edges and rotate in both directions for maximum cutting capacity (See Fig. J). Each blade of your Landxcape™ has 2 cutting edges. The blade turning disc will make forward and reverse rotation at random to use both cutting edges and minimize the frequency of replacing the blades. Each cutting blade will last up to 2 months when it is programmed to mow everyday. Always check to see if the blades are chipped or damaged and replace them if they are. When the cutting blades are dull and worn out, they should be replaced with the spare blades provided with your Landxcape™. Spare blades are also available at your nearest Landxcape™ retailer.

A. Replace the Blades

After some time, usually every season, your Landxcape™'s Blades will need to be replaced. When replacing the blades, make sure to replace ALL of them at the same time. You can replace them with one of the spare blade kits and extra blade screws supplied with your Landxcape™.

Before attempting to replace your Landxcape™'s blades, turn the power off and put on protective gloves and follow these steps:

1. Gently flip Landxcape™ over.
2. Remove the battery cover and remove the battery.
3. Take the screws off the blades with a screwdriver. (See Fig. K)
4. Firmly screw on the new blades.
5. Refit the battery and the battery cover.

IMPORTANT: After screwing the blade to the blade disc, make sure the blade is able to spin freely.

7.2 Keep it clean



WARNING: Before cleaning, turn your Landxcape™ OFF. Put on protective gloves before cleaning the blade turning disc and do not rinse or flush with water.

A. Cleaning the body

Your Landxcape™ will live a much happier and longer life if it is cleaned regularly. Although, since your Landxcape™ is an electric machine, you will need to take care when cleaning. **DO NOT use a hose, high pressure washers and do not pour running water on your Landxcape™.** It is best to use a spray bottle filled with water. When cleaning the machine body, use a soft brush or clean cloth and avoid using solvents or polishes (See Fig. L). Lastly, remove all build up of grass clippings and debris.

B. Cleaning the Underside

Again, it is important that you power Landxcape™ OFF and **wear protective gloves before touching the blade turning disc.** First, flip your Landxcape™ upside down to expose its underside. Here you will see the blade disc, the chassis, and the front wheel and driving wheels. Clean everything thoroughly with a soft brush or moist rag.



WARNING: NEVER clean the underside of Landxcape™ with running water. Component damage can occur. (See Fig. M1, M2)

Rotate the blade disc to ensure it rotates freely. Check the blades spin freely around the fixing screws. Remove any obstructions.

IMPORTANT: Remove any lodged debris so that it does not cause a crack in the blade disc. Even the tiniest crack can decrease your Landxcape™'s mowing output.

C. Clean the contact pins and the charging strips

Clean the contact pins located on the charging station and the charging strips located on Landxcape™ using a cloth. Remove any built up grass clippings or debris around the contact pins and charge strips periodically to ensure Landxcape™ successfully charges each time.

7.3 Battery life

The heart of Landxcape™ is its 20V Li-Ion battery. For proper storage of the battery, make sure it is fully charged and kept in a cool dry place.

NOTE: The recommended Landxcape™ operation temperature is between 0-55°C.

The life-span of Landxcape™'s battery depends on various factors, such as:

- The length of the mowing season in your region
- Amount of hours Landxcape™ mows per day
- Battery maintenance during storage

Landxcape™ can be charged manually without the boundary wire.

1. **Connect the charging station to a suitable power supply. The green light on the charging station will turn on.**
2. **Manually dock Landxcape™ into the charging station while Landxcape™ is powered off. (See Fig. N)**
3. **The green light on the charging station will be flashing. Landxcape™ will begin to charge.**

7.4 Winter hibernation

Your Landxcape™ will live longer and healthier if it is allowed to hibernate. So even though it is troublesome, we recommend storing your Landxcape™ in your shed or garage during the winter. Before you prepare your Landxcape™ for winter hibernation, we recommend you:

- Thoroughly clean your Landxcape™
- Fully charge the battery and remove it from Landxcape™
- Turn power off

To maximize the battery life, fully charge the battery and remove it from Landxcape™ before storage during winter.



WARNING: Protect the underside of Landxcape™ from water. NEVER store Landxcape™ upside down outdoors.

The boundary wire can be left in the ground but its ends should be protected, such as placed in a tin can with grease. If the charging station is left outside for the winter, leave the boundary wire connected.

NOTE: When bringing Landxcape™ back to work after winter hibernation, make sure the charging strips and contact pins are clean. We recommend using a fine grade emery cloth to clean the contacts.

7.5 Replacing the battery



WARNING: Power off before attempting any adjustment, replacement or repair.

Before replacing the blades, turn your Landxcape™ OFF and put on protective gloves.

If you need to replace the battery, follow these steps:

1. Gently turn your Landxcape™ upside down.
2. Remove the screws on the battery cover. Remove the battery cover. (See Fig. 01)
3. Lift out the old battery carefully. Press the latch and release the connectors. (See Fig. 02)
NOTE: Do not pull by the cables. Hold the connectors and release the latch.
4. Connect a new original battery by attaching the connectors until they click into position. (See Fig. 03)
5. Fit the battery as shown. (See Fig. 04) Place the cover back in its position and tighten the screws.

8. Function Messages

Display	Message	Action
- F 1 -	Rain delay activated.	No action is required.

9. Error Messages

Display	Cause	Action
- E 1 -	Landxcape™ is outside working area.	1. If Landxcape™ is actually outside its territory: turn Landxcape™ off, take Landxcape™ inside its territory. Turn Landxcape™ on. Press  then . 2. If Landxcape™ is inside its territory, check if the LED on the charging station is green. If not, verify that the charging station is properly connected to the charger and that the charger is connected to a suitable power supply. If they are properly connected, the boundary wires are clamped incorrectly and must be reversed. 3. If the LED light on the charging station turns on red, confirm that the boundary wire is well connected to the clamps on the charging station. If the problem persists, check that the boundary wire hasn't been cut.
- E 2 -	Wheel motor blocked	1. Turn Landxcape™ off; take Landxcape™ to an area free of obstacles. 2. Turn Landxcape™ on. Press  then . 3. If the error message is still displayed, turn power off; turn Landxcape™ upside-down and check if there's anything preventing the wheels from rotating. 4. Remove any obstruction, turn Landxcape™ upright, turn power on. Press  then .
- E 3 -	Blade disc blocked	1. Turn Landxcape™ off. 2. Turn Landxcape™ upside down and check if there's anything preventing the blade disc to rotate. 3. Remove any obstruction. 4. Turn Landxcape™ upright and take it to an area with short grass or adjust the cutting height; 5. Turn Landxcape™ on. Press  then .
- E 4 -	Landxcape™ is trapped.	1. Turn Landxcape™ off. 2. Take Landxcape™ to an area in your lawn free of obstacles obstacles. 3. Turn Landxcape™ on. Press  then . 4. If the error message is still displayed; turn power off; turn Landxcape™ upside-down. Check if there is anything preventing the wheels from rotating. 5. Remove any obstruction, turn Landxcape™ upright, turn power on. Press  then .
- E 5 -	Landxcape™ is lifted up.	1. Turn Landxcape™ off. 2. Take Landxcape™ to a lawn area clear of obstacles, turn Landxcape™ on. Press  then . 3. If the error message is still displayed: turn Landxcape™ off, turn Landxcape™ upside-down and check if there's anything preventing the front wheels from rotating. 4. Remove any possible object, turn Landxcape™ upright, turn Landxcape™ on. Press  then .
- E 6 -	Landxcape™ is upside down.	Turn Landxcape™ upright. Press  then  .
- E 7 -	Battery error	1. Check the battery temperature. If the temperature is too high, wait until the temperature has cooled down. Press  then . 2. If the error message is still displayed, replace a new battery. Restart Landxcape™. Press  then . 3. If the error repeatedly occurs, try to change the working schedule.

- E 8 -	It takes too long for Landxcape™ to go back to the charging station.	Manually dock Landxcape™ in the charging station for charging. After Landxcape™ is fully charged, Press START then OK . Refer to the installation manual.
- E E -	Error unknown.	Restart Landxcape™. Press START then OK . If the error message is still displayed, contact a service agent for help.

NOTES

- Before turning power on, always return Landxcape™ to its territory. If not, “- E 1 -” will be displayed. This message is also displayed when Landxcape™ is sitting over the boundary wire when turned on.
- If for any reason—i.e. a party, children playing...—you want to park your Landxcape™ in the charging station: Press **HOME** then **OK** . Landxcape™ will go to its charging station and stay there. Or press **POWER** to turn Landxcape™ off.
- If an error repeatedly occurs in the same area of your lawn, you might have a problem with the boundary wire. Please refer to the Installation Guide and check your set up with its help.
- If your lawn is divided in two separate areas connected by a corridor less than 1m, one of which is not provided with the charging station: when Landxcape™ runs out of charge, take it manually to the charging station, the charge process will start.
- If Landxcape™ runs abnormally once in a while, please try to restart it. If the problem is not resolved, try to removing and reinstalling the battery . If the problem is still not resolved, please contact a Landxcape™ service agent for help.
- Do not wash your Landxcape™ with a high pressure washer. This could cause damage to the battery or the machine.

10. Troubleshooting

If your Landxcape™ does not work correctly, follow the troubleshooting guide below. If the issue persists, contact your Dealer.

Symptom	Cause	Action
The LED light on the charging station does not turn on.	There is no power.	Check the charging station is connected properly to the charger and the charger is connected to a suitable power supply.
Red light turns on the charging station.	The boundary wire isn't connected.	Check that the boundary wire has been connected correctly to the charging station. Check there are no breaks in the boundary wire, especially in the wire ends.
Landxcape™ turns on, but the blade disc does not move.	Landxcape™ is searching for the charging station (unless you press START then OK button to make it go to the charging base)	This is normal. Landxcape™ needs to recharge, the blade disc does not rotate while it is searching for the charging station automatically.
Landxcape™ vibrates.	Blades may be damaged. Check condition of the blade disc.	Check the blades, and replace them if damaged. Remove debris and foreign objects from the blades and blade disc.
Grass is being cut unevenly.	Landxcape™ does not work enough hours per day.	Add more hours to the scheduled mowing time.
	Mowing area is too big.	Try decreasing the size of the mowing area or adding more hours to the mowing time.
	Blades are dull.	Change all the blades and screws in order to balance the blade disc.
	The cutting height is too low for the length of the grass.	Raise the cutting height and then gradually lower.
	Grass or other object has wrapped around the blade disc.	Check the blade disc and remove the grass or other object.
	There is a build-up of grass in the blade disc or motor frame box.	Make sure the blade disc rotates easily. If need be, you may take off the blade disc and remove the debris.
Your Landxcape™ is inside its territory and the boundary wire is connected. And “- E 1 -” is displayed.	The boundary wire ends are clamped incorrectly.	Reverse the boundary wire ends.
	The boundary wire is broken.	Repair damaged boundary wire with connectors.

The charging time is far more than the rated charging time.	Poor connection caused by debris on the charging strip.	Clean the contact pins located on the charging station and the charging strip on Landxcape™ using a cloth.
	The charging protection program has activated due to high temperature.	Place the charging station in a shady area or wait until the temperature has cooled down.
The mower does not charge.	There is no power.	Check the power cord is connected properly to the charger and the charger is connected to a suitable power supply.
	Landxcape™ does not operate correctly while manually charging.	Refer to manual charging in Section 7.3.
Landxcape™ is starting to have shorter run-times between charges.	Something is clogging in the blade disc.	Take off the blade disc and clean it.
	Landxcape™ is shaking heavily.	Check the blade disc and blades, remove debris and foreign objects from the blades and blade disc.
	The battery may be exhausted or old.	Replace battery.
Landxcape™ is not operating at the correct time.	The clock is not set to the correct time.	Set the clock to the correct time, refer to Section 4.3.
	Programmed cutting times for Landxcape™ are not correct.	Change the time settings for the mower to start and stop.
	Landxcape™ is manually docked in the charging station.	Press  then  .
	The battery does not charge as its temperature rises above 55°C in hot weather.	Wait until the battery has cooled down.
Landxcape™ cannot correctly dock with the charging station.	Environmental influences.	Restart Landxcape™.
	Poor connection caused by debris on the charging strip.	Clean the contact pins located on the charging station and the charging strip on Landxcape™ using a cloth.
The green light on the charging station turns on before charging is complete.	The charging station is overheated.	Place the charging station in a shady area or wait until the temperature has cooled down.
Landxcape™ runs outside the boundary wire.	The boundary wire has been installed with tight corners.	Check the boundary wire to ensure the corners are smooth.
Landxcape™ does not mow an area within a boundary wire zone.	The cutting area is larger than the allowable cutting area for Landxcape™.	Reduce the cutting area or use Landxcape™ with a larger allowable cutting area.
Landxcape™ reverses or rotates erratically near the boundary wire.	The boundary wire of another Landxcape™ or another robotic mower is positioned too closely.	Ensure your Landxcape™ boundary wire has at least 1m of space between the neighboring boundary wire.
	In wet conditions, the boundary wire electric signal may leak were wire has been joined or repaired.	Check boundary wire joints. Insulate to provide a fully waterproof connection.
	There is boundary wire electric signal leakage due to broken insulation.	Repair damaged boundary wire insulation with connectors.
Landxcape™ wheels skid or damage lawn.	Foreign obstacles, such as twigs and branches may be lodged under Landxcape™.	Remove foreign objects from underside of Landxcape™.
	The lawn is too wet.	Wait until lawn has dried.
Landxcape™ exits the boundary wire due to high speed when going down a hill.	The boundary wire is placed on a slope steeper than 17% (10°).	Reposition the boundary wire away from slopes that are steeper than 17% (10°). Please refer Installation Guide for details.
	Software update failure occurs.	Try again according to section “Software update” .
Landxcape™ runs in circles; turns right or left even there is no obstacle in front of it.	The boundary wire of another Landxcape™ or another robotic mower is positioned too closely.	Check and ensure your Landxcape™ boundary wire has at least 1m of spacing between the neighboring boundary wire. If the problem cannot be solved, please contact Landxcape™ service agent for help.

Keyboard of the mower fails to work.	Keyboard is damaged.	Restart Landxcape™. If the problem persists, keep pressing the on/off key for 10 seconds and then restart Landxcape™. If the problem cannot be solved, please contact Landxcape™ service agent for help.
	Poor connection for the cable between the control panel and the mainboard or the cable is damaged.	
	Keyboard needs to be reset.	
Mower fails to avoid obstacles.	The boundary wire of another Landxcape™ or another robotic mower is positioned too closely.	Check and ensure your Landxcape™ boundary wire has at least 1m of spacing between the neighboring boundary wire. If the problem cannot be solved, please contact Landxcape™ service agent for help.
	The obstacle is lower than 10cm.	This is normal.

Environmental Protection

 Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

For battery tools:

Details regarding safe disposal of used batteries

At the end of the life of the appliance, remove the battery pack safely before disposing of the appliance. Do not throw batteries away or throw them in the normal trash can. Also do not dispose of the battery with the machine. Remove the used battery pack from the appliance and dispose of it at the nearest or convenient dedicated recycling facility. If in doubt, consult your local environmental protection department. Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.

We, Positec Technology (China) Co., Ltd., hereby declare, that the below product(s) covered in this document are in conformance with the applicable security requirements in Schedule 1 of The Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for Relevant Connectable Products) Regulations 2023 ("**Security Requirements**")

Please note that this statement of compliance, including the Defined Support Period stated herein, is only applicable to products sold in the UK. Positec Technology (China) Co., Ltd welcomes input on potential software vulnerabilities so that we can take appropriate steps to maintain the security of our products and systems. Information on how to report security questions, issues or possible incidents to the Product Security Team can be found here:

Link: <https://security.positecgroup.com>

Technical data

Type **LX855 (8 - designation of machinery, representative of Robotic Lawn Mower)**

	LX855
Rated voltage	20V  Max.*
No load speed (/min)	3150
Cutting area (m²)	300
Cutting diameter (cm)	16
Cutting height (mm)	35 / 50
Cutting height positions	2
Max. slope	25% (15°)
Battery type	Lithium-ion
Battery model	LA0001
Charging time approx. (min)	240
Charger model	LA8003.1
Charger rating	Input: 100-240V~50/60Hz, 11W, Output: 20V  , 0.5A
Machinery weight (kg)	5.9
Protection degree	III
Frequency band of inductive loop systems	77 Hz
Max. radio-frequency power of inductive loop systems	82 dBµA/m

*Voltage measured at no load. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

Noise data

	LX855
A weighted sound pressure	$L_{pA} = 54 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.01 \text{ dB(A)}$
A weighted sound power	$L_{wA} = 62 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.01 \text{ dB(A)}$

Wear ear protection when sound pressure is over

80dB(A) 

A degree of noise from the machine is not avoidable. Route noisy work is to be licensed and limits for certain periods. Keep rest periods and they may need to restrict the working hours to a minimum. For their personal protection and protection of people working nearby, an appropriate hearing protection shall be worn.

Accessories

	LX855
Screw	4
Charging station	1
Charging base fixing nails	7
Boundary wire	80m
Wire pegs	100
Hex key	1
Boundary wire distance gauge	2
Blade	4
Battery pack (LA0001)	1
Charger (LA8003.1)	1

We recommend that you purchase genuine accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

Declaration of Conformity

We,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product
Description **Robotic Lawn mower**
Type **LX855 (8 - designation of machinery, representative of Robotic Lawnmower) (Serial number is placed on the back page) with battery charger LA8003.1 and charging station LA3000**
Function **Cutting grass**

Complies with the following Directives,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC amended by 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC amended by 2005/88/EC
- Conformity Assessment Procedure as per **Annex V**
- Measured Sound Power Level **62 dB (A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **65 dB (A)**

The notified body Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 has carried out an EU type examination according to Directive 2014/53/EU and issued the following EU type examination certificate: SE-RED-2200353

Standards conform to,
For Lawn mower: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020 +A3:2021, EN 60335-1-2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN

61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
For Induction loop system: EN 303 447 V1.3.1
For charger: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
For Noise: EN ISO 3744:1995
For RoHS: EN IEC 63000:2018

The person authorized to compile the technical file,
Name Marcel Filz
Address Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/10/30
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Die elektronischen Anleitungen sind abrufbar unter <https://landxcape-robotics.com>.

1. Produktsicherheit

1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

 **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.

- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) vorgesehen, die über reduzierte körperliche Eignung, Wahrnehmung oder geistige Fähigkeiten, Mangel an Erfahrung und Wissen verfügen, sofern diese Personen nicht von einer verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in der Verwendung des Gerätes unterwiesen wurden.
- Kinder sollten grundsätzlich beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Dieses Gerät enthält Batterien, die nur von Fachleuten ausgetauscht werden können.

WARNUNG: Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das mit diesem Gerät gelieferte abnehmbare Netzteil.

**WICHTIG
VOR GEBRAUCH BITTE SORGFÄLTIG
DURCHLESEN UND FÜR WEITERE FRAGEN
AUFBEWAHREN**

Sicherer Betrieb Training

- a) Die Anweisungen aufmerksam durchlesen. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem vorschriftsmäßigen Gebrauch des Rasenmähers vertraut.
- b) Niemals Kindern oder mit diesen Anweisungen nicht vertrauten Personen erlauben, den Rasenmäher zu benutzen. Nationale Vorschriften können das Alter der Bedienperson möglicherweise beschränken.

- c) Bedenken Sie, dass der Bediener oder Benutzer bei Unfällen oder Gefährdungen anderer Personen oder deren Eigentum die Verantwortung trägt!

Vorbereitung

- a) Stellen Sie sicher, dass das Begrenzungskabel gemäß den Anweisungen verlegt wird.
- b) Inspizieren Sie die Gegend, in der die Ausrüstung eingesetzt werden soll, gründlich und entfernen Sie alle Objekte, die durch die Maschine aufgeschleudert werden könnten.
- c) Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen, ob Messer, Messerschrauben und Schneidbalken abgenutzt oder beschädigt sind. Abgenutzte Messer und Schrauben nur im ganzen Satz auswechseln, um Unwuchten zu vermeiden.
- d) Achten Sie darauf, dass bei Geräten mit mehreren Klingen ein Klingensatz durch den anderen in Rotation versetzt werden kann.
- e) **WARNUNG!** Der Rasenmäher darf nicht betrieben werden, wenn der Schutz nicht angebracht ist.

Betrieb

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

- a) Betreiben Sie das Gerät niemals mit defektem Schutz oder ohne installierte Sicherheitsvorrichtungen, wie etwa Deflektoren;
- b) Hände und Füße nicht in die Nähe oder unter rotierende Teile bringen. Halten Sie sich stets von der Austrittsöffnung fern.
- c) Niemals den Rasenmäher bei laufendem Motor anheben oder tragen.
- d) Betätigen Sie die Deaktivierungseinrichtung des Geräts:
 - vor dem Beseitigen einer Verstopfung;
 - vor dem Überprüfen, Reinigen oder Arbeiten am Gerät;
 - Nach dem Auftreffen auf einen Fremdkörper ist das Gerät auf Schäden zu überprüfen;
 - Wenn das Gerät beginnt, ungewöhnlich zu vibrieren, und zur Überprüfung auf Beschädigungen vor der Wiederinbetriebnahme.
- e) Der ursprüngliche Zustand des Landxcape™ dddddd darf nicht modifiziert werden. Alle Änderungen erfolgen auf eigene Verantwortung.
- f) Starten Sie den Roboter-Rasenmäher gemäß Anweisungen. Wenn der Netzschalter eingeschaltet ist, stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Hände und Füße von den drehenden Messern

entfernt halten. Bringen Sie Ihre Hände und Füße niemals unter den Rasenmäher.

- g) Heben Sie den Roboter-Rasenmäher niemals an bzw. tragen Sie ihn nicht, wenn der Netzschalter eingeschaltet ist.
- h) Erlauben Sie niemandem, der sich mit den Funktionen und Verhaltensmustern des Landxcape™ nicht auskennt, den Mäher zu benutzen.
- i) Keine Gegenstände auf den Landxcape™ oder seine Ladestation legen.
- j) Wenn der Messerteller oder das Gehäuse defekt ist, darf der Landxcape™ nicht in Betrieb genommen werden. Das gleiche gilt für defekte Messer, Schrauben, Muttern oder Kabel.
- k) Schalten Sie den Roboter-Rasenmäher stets aus, wenn dieser nicht verwendet wird. Der Roboter-Rasenmäher kann nur starten, wenn der Netzschalter eingeschaltet ist und der korrekte PIN-Code eingegeben wurde.
- l) Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Rasenmäherklingen fern. Halten Sie mit Ihren Händen und Füßen stets einen sicheren Abstand zum Gehäuse ein, solange der Rasenmäher in Betrieb ist.
- m) Vermeiden Sie die Nutzung der Maschine und deren Peripheriegeräten bei schlechtem Wetter, besonders wenn die Gefahr eines Blitzschlags.
- n) Berühren Sie sich bewegende gefährliche Teile nicht, bevor diese vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- o) Bei Maschinen, die in öffentlichen Bereichen verwendet werden, müssen diese Warnschilder um den Arbeitsbereich der Maschine angebracht werden. Sie sollen den Inhalt des folgenden Textes zeigen:
 **WARNUNG! Automatischer Rasenmäher! Halten Sie sich von der Maschine fern! Beaufsichtigen Sie Kinder!**
- p) Um das Verletzungsrisiko zu vermeiden, bitte stoppen Sie den Rasenmäher und tragen Sie ihn zu einem anderen Rasen, der gemäht werden soll. Ziehen oder schleppen Sie den Rasenmäher niemals im Betrieb, wenn Sie den zu mähenden Rasen wechseln.

2. HINWEIS ZUM AUTOMATIKBETRIEB DES ROBOTERS

- a) Den Landxcape™ niemals unbeaufsichtigt verwenden, wenn sich Personen – besonders Kinder – oder Haustiere in der Nähe aufhalten.

- b) Bitte stellen Sie das Smartphone so ein, dass der Bildschirm nach 30 Sekunden automatisch gesperrt wird, damit die APP nicht von Fremden unbefugt genutzt werden kann.

WARTUNG UND LAGERUNG

 **WARNUNG! Wenn der Rasenmäher umgedreht wird, muss der Netzschalter stets ausgeschaltet werden. Der Netzschalter muss bei allen Arbeiten am Unterbau des Rasenmähers ausgeschaltet werden, beispielsweise bei der Reinigung oder beim Wechseln der Messer.**

- a) Stellen Sie den festen Sitz aller Schrauben, Muttern und Bolzen sicher, um zu gewährleisten, dass sich der Rasenmäher in einem betriebssicheren Zustand befindet.
- b) Den Landxcape™ einmal pro Woche kontrollieren und eventuell beschädigte oder verschlissene Teile austauschen.
- c) Messer und Messerteller besonders sorgfältig auf Schäden untersuchen. Bei Bedarf alle Messer und Schrauben gleichzeitig austauschen, um eine Unwucht der rotierenden Teile zu vermeiden.
- d) Verwenden Sie beim Austausch nur Original Messer.
- e) Verwenden Sie zum Laden des Akkus nur das vom Hersteller empfohlene Ladegerät. Eine nicht den Hinweisen entsprechende Verwendung kann zu einem Stromschlag, zur Überhitzung oder zum Auslaufen der Batterieflüssigkeit führen.
- f) Tritt Batterieflüssigkeit aus, beseitigen Sie sie mit Wasser und einem neutralen Reinigungsmittel. Kommt sie mit Augen etc. in Kontakt, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- g) Warten Sie den Roboter nach den Anweisungen des Herstellers.

Empfehlung

Schließen Sie die Maschine und/oder deren Peripheriegeräte nur an einen Speisestromkreis an, der über einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 mA verfügt.

Restrisiken

Um Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie beim Wechseln der Klingen Schutzhandschuhe.

Transport

Für längere Transporte legen Sie den Landxcape™

am besten in die Originalverpackung.
Für einen sicheren Transport vom oder innerhalb des Arbeitsbereichs:

- a) Drücken Sie die STOP -Taste, um den Mäher zu stoppen.
Sie wählen den vierstelligen PIN aus, wenn Sie den Mäher das erste Mal benutzen.
- b) Schalten Sie den Roboter-Rasenmäher immer aus, wenn Sie diesen tragen möchten.
- c) Den Mäher an seinem Griff vorne unten tragen. Halten Sie den Messerteller beim Tragen des Mähers vom Körper weg.

Anforderungen an die HF-Exposition

Um die Anforderungen an die HF-Exposition zu erfüllen, sollte während des Betriebs des Geräts ein Abstand von mindestens 200 mm zwischen diesem Gerät und Personen eingehalten werden.

Um die Konformität zu gewährleisten, wird der Betrieb bei einem Abstand unter 200mm nicht empfohlen. Die für diesen Sender verwendete Antenne darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender installiert werden.

Dies ist ein Gerät der Klasse III und darf nur mit Sicherheitskleinspannung entsprechend der Kennzeichnung auf dem Gerät betrieben werden.

Sicherheitshinweise bezüglich des Akkus im Werkzeug

- a) **Zellen bzw. Akku nicht zerlegen, öffnen oder zerdrücken.**
- b) **Akku nicht kurzschließen. Akkus nicht wahllos in einer Schachtel oder Schublade aufbewahren, wo sie einander kurzschließen oder durch andere leitfähige Materialien kurzgeschlossen werden könnten.** Bei Nichtverwenden des Akkus ist dieses von Metallgegenständen, wie etwa Büroklammern, Münzen, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fernzuhalten, wo sich die Batterieklemmen berühren können. Das Kurzschließen der Batterieklemmen kann Verbrennungen bzw. einen Brand verursachen.
- c) **Zellen bzw. Akkus nicht Hitze oder Feuer aussetzen. Lagerung in direktem Sonnenlicht vermeiden.**
- d) **Akku nicht mechanischen Stößen aussetzen.**
- e) **Im Fall, dass Flüssigkeit aus dem Akku austritt, darf diese nicht in Kontakt mit**

der Haut oder den Augen kommen. Sollte dies dennoch geschehen, den betroffenen Bereich sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

- f) **Akku sauber und trocken halten.**
- g) **Nur mit dem von Landxcape™ bezeichneten Ladegerät aufladen. Kein Ladegerät verwenden das nicht ausdrücklich für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.**
- h) **Keinen Akku verwenden der nicht für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.**
- i) **Akkus von Kindern fernhalten.**
- j) **Die originalen Produktunterlagen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.**
- k) **Ordnungsgemäß entsorgen.**
- l) **Mischen Sie im Gerät keine Batterien unterschiedlicher Herstellung, Kapazität, Größe oder Art.**
- m) **Halten Sie den Akku von Mikrowellen und hohem Druck fern.**
- n) **Warnung! Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien.**

Anforderungen an die Bedienungsanleitung für akkubetriebene Geräte

- a) Der Betrieb dieses Geräts unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
 - (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und
 - (2) dieses Gerät muss störsignalfest sein, einschließlich der Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.
- b) Achtung: Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.
- c) HINWEIS: Dieses Gerät verursacht und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Falls es nicht entsprechend den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es störende Interferenzen beim Funkverkehr hervorrufen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Nutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einen anderen Stromkreis an als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen und geschulten Radio/TV-Fachmann, um Hilfe zu bekommen.

1.2 Informationen zum Landscape™



WARNUNG–Rasenmäroboter können bei unsachgemäßer Verwendung gefährlich sein.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und verstehen Sie deren Inhalt, bevor Sie Ihren Rasenmäroboter betreiben.



WARNUNG- Halten Sie einen Sicherheitsabstand wenn der Roboter-Rasenmäher in Betrieb ist.



WARNUNG – Betätigen Sie die Deaktivierungsvorrichtung, bevor Sie am Gerät arbeiten oder die Maschine anheben.



WARNUNG – RASENMÄHROBOTER darf nicht als Transportmittel missbraucht werden.



Nicht im Feuer entsorgen



Wenn die Batterie unsachgemäß behandelt wird, kann sie in den Wasserkreislauf gelangen, was für das Ökosystem schädlich sein kann. Entsorgen Sie Altbatterien nicht über den Hausmüll.



Lithium-Ionen-Akku: Dieses Produkt wurde mit einem Symbol markiert, das sich auf die 'gesonderte Sammlung' aller Akkupacks und Akkus bezieht. Es wird anschließend recycelt oder demontiert, um die Beeinträchtigung der Umwelt zu verringern. Akkupacks können die Umwelt und menschliche Gesundheit beeinträchtigen, da diese schädliche Substanzen enthalten.



Waschen Sie das Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger.



Gerät der Klasse III



Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung



Abnehmbare Versorgungseinheit

2. Komponenten

1. LADESTREIFEN

2. STOPPTASTE

3. HINTERES ANTRIEBSRAD

4. MESSER

5. VORDERRAD

6. USB-SCHNITTSTELLE

7. AKKU

8. MESSERTELLER

9. GRIFF

10. EIN/AUS-TASTE

11. HOME-TASTE

12. KNOPF

13. START-TASTE

14. ANZEIGE

15. LADESTAPEL

16. LADESTATION

17. KONTAKTSTIFTE

18. NETZTEIL

19. HERINGE

20. BEGRENZUNGSKABEL

21. LADESTATION-BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

22. BEGRENZUNGSKABEL-ABSTANDLEHRE

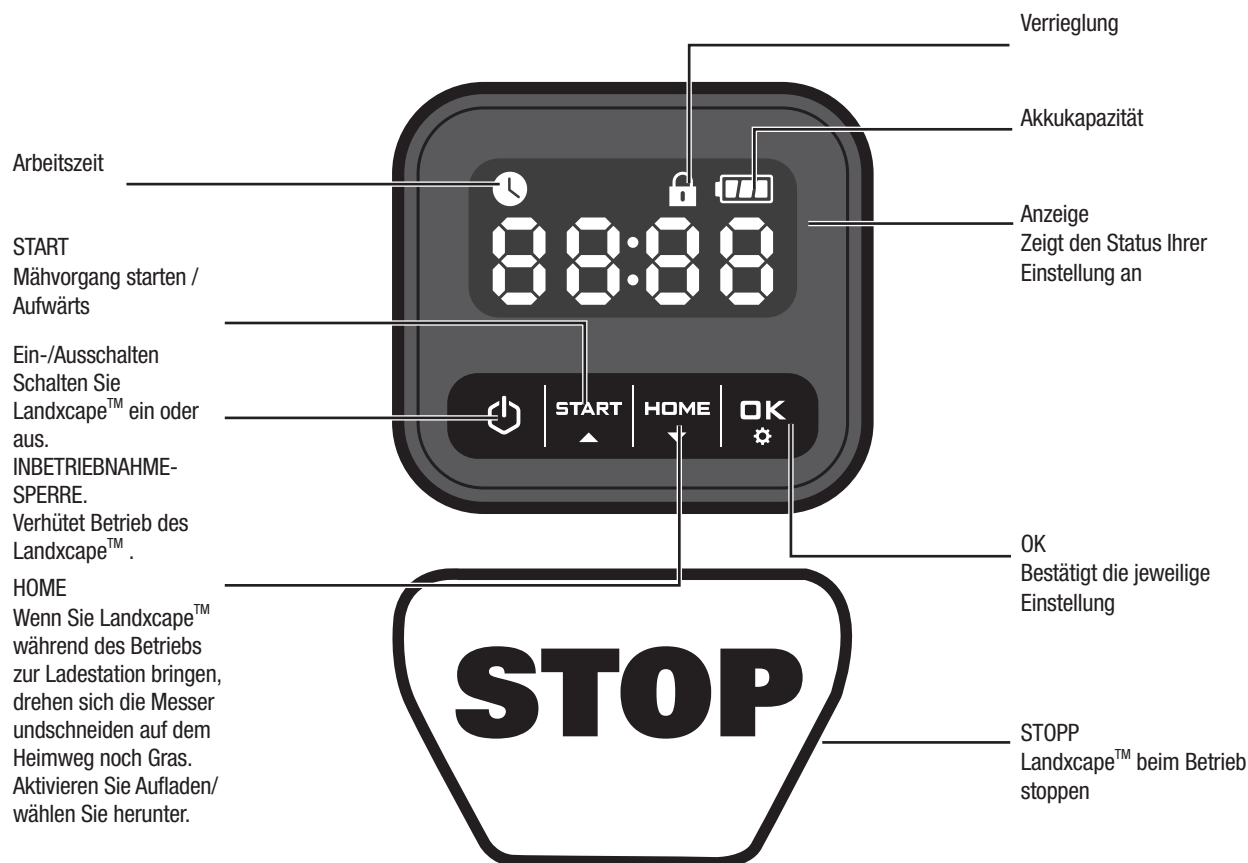
23. INBUSSCHLÜSSEL

Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt ist bestimmt für das Rasenmähen im privaten Bereich. 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 Landscape™ so programmiert werden, dass er zu jeder beliebigen Zeit und mit jeder beliebigen Frequenz uneingeschränkt arbeitet. Es ist nicht zum Graben, Reinigen oder Schneeräumen konzipiert.

3. Bedienfeld



STANDBY:
Landxcape™ ist nicht in der Arbeitszeit.

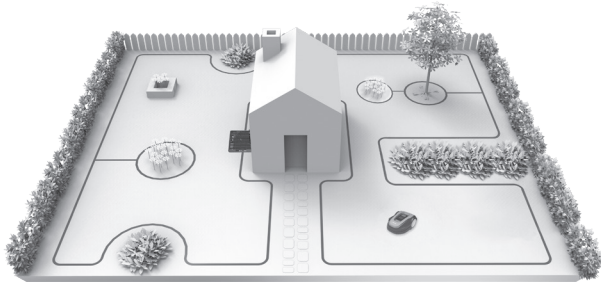
Start

- 1) Nach der Installation des Begrenzungskabels können Sie den Landxcape™ verwenden (Informationen zum Verlegen des Begrenzungskabels finden Sie im Installationsleitfaden).
- 2) Drücken Sie zuerst power on/off . Geben Sie bei der ersten Verwendung den voreingestellten PIN-Code 0000 ein, indem Sie viermal drücken, wenn die Zahl 0 blinkt. (Der PIN-Code kann geändert werden. Weitere Informationen finden Sie unter „4.3 Einstellungen“)
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-di“ ausgelöst und Landxcape™ wird dann automatisch ausgeschaltet.
- 3) Drücken Sie auf , drücken Sie dann auf , um mit dem Mähen zu beginnen.
- 4) Drücken Sie und dann , um Landxcape™ zur Ladestation zu bringen, wobei sich die Messer drehen und schneiden auf dem Heimweg noch Gras. Der Landxcape™ wird kontinuierlich arbeiten, bis der Akku schwach ist. Anschließend fährt er zurück zur Ladestation. Sobald der Ladevorgang beendet ist, wird der Landxcape™ gemäß Zeitplan den Mähvorgang automatisch fortsetzen oder in der Ladestation bleiben.

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

4. Wissenswertes zu Ihrem Landxcape™

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Landxcape™ und willkommen in der komfortablen Welt des automatischen Mähens. Nun möchten wir Ihnen zeigen, wie Ihr Landxcape™ funktioniert und „denkt“.



4.1 Wie weiß mein Landxcape™, wo er mähen soll?

Der Landxcape™ wählt seine Richtung nach dem Zufallsprinzip. Dadurch sorgt das Gerät dafür, dass der Rasen gleichmäßig gemäht wird und keine auffälligen Mähspuren entstehen (Siehe Abb. A).

4.2 Wie weiß mein Landxcape™, wohin er fahren soll?

Ihr Landxcape™ kann völlig selbstständig arbeiten. Landxcape™ weiß, wann es zu seiner Ladestation zurückkehren muss, um aufzuladen, kann sich selbst stoppen, wenn es ein Problem erkennt, und weiß, dass es anhalten, zurückziehen und umdrehen muss, wenn es auf ein Hindernis stößt, das seinen Weg blockiert. Der Landxcape™ stoppt auch die Messerteller automatisch, sobald er angehoben wird, um Unfällen vorzubeugen.

A. Ladestation finden

Wenn Ihr Landxcape™ aufgeladen werden muss, stoppt er das Mähen und folgt dem Begrenzungskabel gegen den Uhrzeigersinn zurück zur Ladestation.

B. Begrenzungskabel erkennen

Der Landxcape™ hält sich grundsätzlich an die vom Begrenzungskabel vorgegebenen Grenzen; dazu setzt er spezielle Sensoren an seiner Vorderseite ein. (Siehe Abb. B)

C. Beim Mähen stoppen und wieder starten (Siehe Abb. C, D1, D2)

Um mit dem Mähen zu beginnen, drücken Sie die EIN/AUS-Taste und geben Sie den PIN-Code ein. Drücken Sie auf **START**, drücken Sie dann auf **OK**. Wenn Sie den Landxcape™ beim Mähen stoppen möchten, drücken Sie einfach die Zugangstaste am Oberteil. Falls der Landxcape™ erkennt, wird er eine Fehlermeldung auf dem Display ausgeben. Für Informationen zu Fehlermeldungen, siehe Fehlermeldungen. Und der Landxcape™ schaltet sich aus, wenn er vom Benutzer innerhalb von 20 Min. keine Rückmeldung erhält. Betrieb wieder aufnehmen:

- Drücken Sie auf **START**, drücken Sie dann auf **OK**
- Der Landxcape™ beginnt jetzt mit dem Mähen!

4.3 Einstellungen

(1) PIN-Code ändern

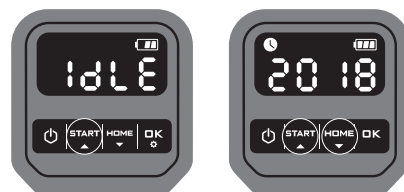
Halten Sie zum Ändern des PIN-Codes 5 Sekunden lang beide Tasten **START** & **HOME** gleichzeitig gedrückt. Das Icon blinkt und „Old Pin“ rollt blinkend. Danach blinkt die erste Zahl. Verwenden Sie **START** oder **HOME**, um den alten PIN-Code einzugeben, und drücken Sie **OK** zur Bestätigung. Die nächste Zahl blinkt und verwenden Sie dieselbe Methode, um andere Zahlen zu vervollständigen. Dann rollt „Pin“ blinkend, die erste Zahl blinkt und wählen Sie mit **START** oder **HOME** die gewünschte Zahl aus 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.



Nur als Referenz

(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 Sie **START** oder **HOME** wählen Sie das gewünschte Jahr. Drücken Sie **OK** anschließend, um die Jahreseinstellung zu bestätigen und beenden.



Nur als Referenz

Gleichzeitig blinkt das Symbol erneut und das Datum wird angezeigt, z. B. 09-29, d.h. 29. September. Wenn 09 blinkt, verwenden Sie **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.



Nur als Referenz

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



Nur als Referenz

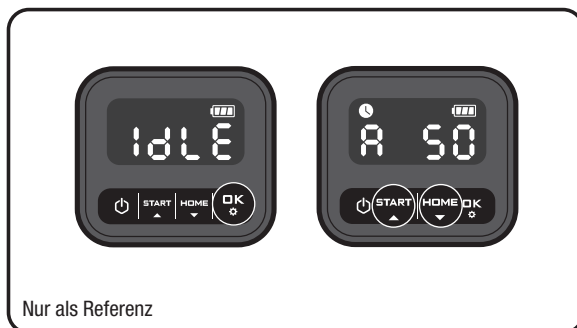
(3) Standardarbeitszeitplan

Die Standardarbeitszeit für Landxcape™ ist in der folgenden Tabelle aufgeführt:

ZEITPLAN							
BEREICH (m²)	SONNTAG	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG
50	/	/	Arbeit	/	/	Arbeit	/
100	/	Arbeit	/	Arbeit	/	Arbeit	/
150	/	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	/
200	/	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	/
300	/	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	/
400	/	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	/
500	/	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	/
600	/	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	/
700	/	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	/
800	/	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	/
900	/	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	/
1000	/	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	/

(4) Stellen Sie den Arbeitsbereich ein

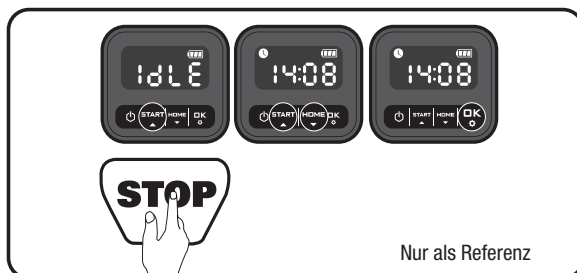
Drücken Sie 3 Sekunden lang. Auf der Anzeige blinkt eine Ziffer, z. B. R 50, also der Rasenbereich. Die Arbeitszeit wird automatisch an die Größe Ihres Gartens angepasst. Verwenden Sie oder stellen Sie den Rasenbereich ein und drücken Sie zur Bestätigung. Dann wird Landxcape™ die Standby-Seite aufrufen.



Nur als Referenz

(5) Änderung der voreingestellten Startzeit

Die voreingestellte Startzeit von 9:00 Uhr kann auf eine beliebige Zeit geändert werden. Halten Sie zunächst die Tasten und gleichzeitig gedrückt, bis die Stundenanzeige blinkt. Drücken Sie dann oder um die Stundenanzeige einzustellen, und drücken Sie zur Bestätigung. Nun blinkt die Minutenanzeige. Drücken Sie oder um die Minutenanzeige einzustellen, und drücken Sie zur Bestätigung. Die Einstellung der Startzeit ist abgeschlossen. Stellen Sie zum Beispiel die Zeit auf 14:08 Uhr ein, und Ihr Landxcape™ beginnt ab 14:08 Uhr zu mähen.



Nur als Referenz

4.4 Wie gut mäht der Landxcape™ das Gras?

Die Mähzeiten sind für jeden Rasen unterschiedlich, abhängig von den nachfolgend erwähnten Faktoren. Experimentieren Sie ein wenig mit der Zeit, die Sie Ihrem Landxcape™ täglich zum Mähen zugestehen, bis Sie die perfekte Vorgabe gefunden haben. Ihr Landxcape™ kann Flächen unterschiedlicher Größen mähen; die exakte Fläche hängt natürlich von verschiedenen Faktoren ab – beispielsweise:

- Art und Wachstumsgeschwindigkeit des Rasens
- Schärfe der Messer
- Feuchtigkeit
- Umgebungstemperatur
- Art und Anzahl der Hindernisse im oder auf dem Rasen

Anders als viele andere Mäher verwendet der Landxcape™ ein seitliches Ladesystem, sodass viel umliegendes Gras geschnitten werden kann. Zusätzlich ermöglichen Löcher auf der Unterseite der Ladestation, dass das Gras hindurch wachsen kann und zu einem eleganten Erscheinungsbild beiträgt.

Das Mähwerk des LX855 ist mit zwei Schichten Sägeblätter ausgestattet, d.h. insgesamt vier Sägeblätter. Die Schnitthöhen der beiden Schichten Sägeblätter betragen 35 mm bzw. 50 mm. Der Hauptschnitt erfolgt durch die untere Schicht der Sägeblätter. Nachfolgend finden Sie die Schritte zum Einstellen der Schnitthöhe.

Zu Ihrer Sicherheit empfehlen wir, während des Betriebs Handschuhe zu tragen. (Siehe Abb. E)

1. Drücken Sie , um Landxcape™ auszuschalten.
2. Drehen Sie Landxcape™ um und Sie können die aktuelle Schnitthöhe auf der Drehscheibe der Sägeblätter sehen.
3. Lösen Sie die drei Schrauben mit einem Schraubendreher, entfernen Sie dann die Drehscheibe der Sägeblätter und drehen Sie sie um. Ziehen Sie die drei Schrauben mit dem Schraubendreher fest.
4. Sobald die Höhenverstellung abgeschlossen ist, drehen Sie das Landxcape™ wieder um.

Ihr Landxcape™ mäht am besten bei trockenem Wetter. Überprüfen und reinigen Sie Ihren Rasenmäher regelmäßig.

Ihr Landxcape™ fürchtet Gewitter. Schützen Sie den Landxcape™ bei Gewittern, indem Sie den Stecker der Ladebasis ziehen, das Begrenzungskabel trennen und dafür sorgen, dass sich der Landxcape™ nicht aufladen darf.

Ihr Landxcape™ liebt Rasenmähen; vor allem dann, wenn Sie seine Messer stets in gutem Zustand halten. Der Landxcape™ kann eine Menge Dinge ganz allein erledigen – allerdings benötigt er manchmal Ihre Hilfe, damit er sich nicht selbst verletzt.

- Lassen Sie den Landxcape™ niemals über Kies fahren.
- Entfernen oder blockieren Sie Hindernisse, an denen der Landxcape™ aus Versehen hochklettern und seine Messerscheibe beschädigen könnte.
- Befreien Sie Ihren Rasen von sämtlichen Abfällen und Fremdkörpern.

5. Grundlegendes zum Begrenzungskabel

5.1 Begrenzungskabel abstecken

Mit der Begrenzungskabel-Abstandlehre schaffen Sie den richtigen Abstand zur Rasenkante (mehr als 26cm). Dies ist ein empfohlener Abstand. Sorgen Sie mit der mitgelieferten Abstandlehre für die richtigen Entfernungen.

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

Das Begrenzungskabel muss die Fläche, die gemäht werden soll, exakt umschließen. Ihr Landxcape™ kommt durcheinander, wenn er auf zusätzliche Biegungen oder Windungen des Grenzkabels stößt, die nicht zur Mähfläche gehören (Siehe Abb. F). Wenn nach dem Umschließen der Mähfläche noch Begrenzungskabel übrig sein sollte, schneiden Sie das überschüssige Stück ab und lagern es separat. Vergessen Sie aber nicht, beim Abschneiden ein kleines Stück zum Anschluss an die Ladebasis zu verschonen, damit der Anschluss möglich ist, ohne wieder einen Teil des Kabels ausgraben zu müssen.

5.2 Begrenzungskabel eingraben

Wenn Sie das Begrenzungskabel eingraben möchten, es wird empfohlen, dass Sie zuerst den Begrenzungsdraht im Rasen festpflocken, damit Sie gegebenenfalls leicht Anpassungen vornehmen können. Wenn Sie den Begrenzungsdraht fertig installiert haben, wird empfohlen, dass Sie den Landxcape™ bitten, dem Begrenzungsdraht zu folgen, indem Sie auf  und  drücken. Dadurch kann sich der Landxcape™ an seine neue Umgebung gewöhnen.

Wenn Sie zusehen, wie der Landxcape™ die Ladestation ansteuert, können Sie anschließend Änderungen an der Route des

Begrenzungsdrahts vornehmen, um für ein störungsfreies Verfolgen des Begrenzungsdrahts durch den Landxcape™ zu sorgen, wenn dieser die Ladestation ansteuert. Es wird sichergestellt, dass er erfolgreich mit der Ladestation arbeitet, bevor der Begrenzungsdraht eingegraben wird.

5.3 Zusammenfügen des Begrenzungskabels

Wenn Sie das Begrenzungskabel verlängern und verbinden möchten, kaufen Sie bitte und verwenden Sie einen wasserdichten Verbinder. Geben Sie beide Kabelenden in eines der drei Löcher der Verbindung. Stellen Sie sicher, dass die Drähte vollständig in der Verbindung stecken, sodass beide Enden sichtbar sind am durchsichtigen Ende auf der anderen Seite der Verbindung. (Siehe Abb. G) Verwenden Sie eine Zange, um den Knopf oben auf der Verbindung vollständig hinein zu drücken (Siehe Abb. H1, H2)

 **WARNHINWEIS:** Es wird nicht empfohlen, das Begrenzungskabel einfach mit Isolierband zu verbinden, oder ein Schraubendstück als Verbindung zu verwenden. Feuchtigkeit aus dem Boden kann das Kabel oxidieren lassen und dies kann nach einer Weile zu einer Unterbrechung des Stromkreises führen.

6. Softwareaktualisierung

Ihre Landxcape™ -Software kann aktualisiert werden, wenn neue Versionen verfügbar sind. Die aktuellste Software kann auf unserer Webseite www.landxcape-robotics.com heruntergeladen werden.

Über USB aktualisieren. Siehe unten hinsichtlich des Downloads sowie Installationsanweisungen:

- (1) Sie finden die aktuellste Software unter: www.landxcape-robotics.com. Speichern Sie die Datei auf einem leeren, **FAT32** formatierten USB-Stick. Entfernen Sie bitte alle restlichen Dateien von dem USB-Stick und überprüfen Sie das Format. Wenn der USB-Stick nicht entsprechend formatiert ist, bitte reformatieren Sie ihn.
- (2) Stellen Sie den Landxcape™ auf einen sicheren. Schalten  Sie Ihr Landxcape™ aus.
- (3) Führen Sie den USB-Stick (USB-Massenspeicher) in die Schnittstelle ein. (Siehe Abb. I1)
- (4) Schalten Sie Ihr Landxcape™ ein. Das Update beginnt automatisch. Warten Sie, bis „ 5 5“ angezeigt wird (Siehe Abb. I2), entfernen Sie dann das USB-Laufwerk (Flash-Laufwerk) und schließen Sie die Schutzabdeckung fest. Wenn „ - -“ angezeigt wird, ist das Update abgeschlossen und die PIN-Seite wird geöffnet. (Siehe Abb. I3)

Das beiliegende Handbuch basiert auf der Standardsoftware in der Massenproduktion. Einige neue Merkmale/Funktionen der neuen Version sind in dem Handbuch möglicherweise nicht vorhanden. Wenn Sie Einstellungen finden, die im Handbuch nicht vorhanden sind, besuchen Sie www.landxcape-robotics.com, um das aktuellste Handbuch herunterzuladen.

7. Wartung

Ihr Landxcape™ muss hin und wieder überprüft werden. Der Landxcape™ arbeitet hart und verdient daher von Zeit zu Zeit eine ordentliche Reinigung oder einen Austausch von Verschleißteilen. Verwenden Sie niemals Ihren Landxcape™, wenn der Ein/Aus Schalter

defekt ist.

Schalten Sie die Maschine aus, ehe Sie jegliche Reparatur- oder Wartungsarbeiten ausführen.

In Folgenden möchten wir Ihnen erklären, wie Sie Ihren neuen Landxcape™ am besten an sein neues Umfeld gewöhnen und ihm die Pflege zukommen lassen, die er verdient.

7.1 Immer schön scharf



WARNUNG: Bevor Sie den Landxcape™ reinigen, einstellen oder die Messer auswechseln, schalten Sie Ihren Landxcape™ AUS und ziehen Sie Schutzhandschuhe an.



WARNUNG: Beim Austausch der Messer Wechseln Sie bei einem Austausch unbedingt grundsätzlich alle Messer auf einmal. Verwenden Sie beim Fixieren der Messer stets neue Schrauben. Das ist wichtig, um den Klingenhalt sicherzustellen und die Klingendrehscheibe auszuwuchten. Falls Sie keine neuen Schrauben verwenden, kann dies zu schweren Verletzungen führen.

Der Landxcape™ schneidet Gras nicht wie andere Rasenmäher. Seine Messer sind an 2 Kanten rasiermesserscharf und wirbeln zum perfekten Schnitt in beide Richtungen (Siehe Abb. J). Jedes Messer Ihres Landxcape™ ist mit 2 Schneiden ausgestattet. Die rotierenden Klingen macht willkürliche Vor- und Rückwärtsbewegungen, damit beide Seiten der Klingen genutzt werden. Dadurch kann die Häufigkeit beim Wechseln der Schneidklinge minimiert werden. Die einzelnen Messer halten bis zu 2 Monate, wenn täglich gemäht wird. Schauen Sie immer nach, ob die Messer angeschlagen oder anderweitig beschädigt sind; falls ja, wechseln Sie die Messer aus. Wenn die Messer stumpf und verschlissen sind, sollten sie durch die Ersatzmesser ersetzt werden, die mit Ihrem Landxcape™ geliefert wurden. Ersatzmesser erhalten Sie auch beim Landxcape™-Händler in Ihrer Nähe.

A. Messer austauschen

Nach einer Weile (normalerweise einmal pro Saison) müssen die Messer Ihres Landxcape™ komplett ausgewechselt werden. Tauschen Sie also unbedingt immer alle Messer auf einmal aus. Zum Austausch können Sie einen der Ersatzmessersätze und die zusätzlichen Messerschrauben verwenden, die mit Ihrem Landxcape™ geliefert wurden.

Vor dem Austausch der Messer schalten Sie den Landxcape™ unbedingt ab und ziehen Schutzhandschuhe über! Dann führen Sie diese Schritte aus:

1. Drehen Sie den Landxcape™ sanft auf den Rücken.
2. Entfernen Sie die Batterieabdeckung und entnehmen Sie den Akku.
3. Lösen Sie die Messerschrauben mit einem Schlitz- oder schraubendreher. (Siehe Abb. K)
4. Schrauben Sie die neuen Messer gut fest.
5. Setzen Sie den Akku ein, und bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an.

WICHTIG: Überzeugen Sie sich nach dem Verschrauben der Messer, dass sich diese frei drehen lassen.

7.2 Sauber halten



WARNUNG: Bevor Sie Ihren Landxcape™ reinigen, schalten Sie ihn AUS. Ziehen Sie Schutzhandschuhe über, bevor Sie die Messerscheibe reinigen; nutzen Sie dazu kein fließendes Wasser.

A. Gehäuse reinigen

Ihr Landxcape™ fühlt sich deutlich wohler und lebt länger, wenn Sie ihn regelmäßig reinigen. Da Ihr Landxcape™ im Grunde ein Elektrogerät ist, müssen Sie beim Reinigen mit einer gewissen Sorgfalt vorgehen - **verwenden Sie deshalb KEINEN Schlauch oder Hochdruckreiniger bzw. ertränken Sie Ihren Landxcape™ nicht mit fließendem Wasser**; greifen Sie am besten zu einer mit Wasser gefüllten Sprühflasche. Reinigen Sie das Kunststoffgehäuse mit einer weichen Bürste oder einem Tuch, verzichten Sie auf Lösungsmittel und Polituren (Siehe Abb. L). Achten Sie gut darauf, dass sämtliche Grasreste und sonstige Rückstände gründlich entfernt werden.

B. Unterseite reinigen

Nicht vergessen, ganz wichtig: Schalten Sie den Landxcape™, ziehen Sie Schutzhandschuhe über, bevor Sie den Messerteller berühren!

Drehen Sie zuerst Ihren Landxcape™ um, so dass die Unterseite exponiert wird. Nun sehen Sie den Messerteller, den umgebenden Motorgehäuserahmen sowie die Vorderräder und Antriebsräder. Reinigen Sie alles gründlich mit einer weichen Bürste oder mit einem feuchten Lappen.



WARNUNG: Reinigen Sie NIEMALS die Unterseite des Landxcape™s mit fließendem Wasser. Es können Schäden an den Komponenten auftreten. (Siehe Abb. M1, M2)

Drehen Sie das Schneidrad um sicherzustellen, dass es frei dreht. Prüfen Sie, dass sich die Klingen problemlos um die Befestigungsschrauben drehen. Beseitigen Sie alle Hindernisse.

WICHTIG: Entfernen Sie sämtliche (auch die kleinsten) Rückstände, damit es nicht zu Rissen in der Messerscheibe kommt. Auch der winzigste Riss kann die Mähleistung Ihres Landxcape™ beeinträchtigen.

C. Kontakte und Ladestreifen reinigen

Reinigen Sie die Kontakte an der Ladestation und den Ladestreifen am Landxcape™ mit einem Tuch. Entfernen Sie sämtliche Grasreste und sonstige Rückstände rund um die Kontakte und Ladestreifen regelmäßig, damit sich der Landxcape™ stets problemlos aufladen kann.

7.3 Akkulaufzeit und -haltbarkeit

Das Herzstück des Landxcape™ ist sein 20V-Lithiumbatterie. Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen und an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahrt wird.

HINWEIS: Die empfohlene Betriebstemperatur des Landxcape™ liegt zwischen 0-55°C.

Die Lebenserwartung des Landxcape™-Akkus hängt von unterschiedlichen Faktoren ab; beispielsweise:

- Dauer der Schönwetterseason (der „Mähseason“) an Ihrem Wohnort.
- Landxcape™-Arbeitsstunden pro Tag
- Art und Weise der Akkulagerung

Landxcape™ kann ohne das Begrenzungskabel manuell aufgeladen werden.

1. Schließen Sie die Ladestation an eine geeignete Stromversorgung an. Die grüne Lampe der Ladestation erleuchtet grün.
2. Docken Sie den Landxcape™ manuell an die Ladestation an, während der Landxcape™ ausgeschaltet ist (siehe Abb. N).
3. Die grüne LED auf der Ladestation blinkt, der Landxcape™ beginnt mit dem Ladevorgang.

7.4 Überwintern

Ihr Landxcape™ lebt länger und gesünder, wenn Sie ihm einen wohlverdienten Winterschlaf gönnen. Obwohl der Landxcape™ ein zäher Bursche ist, sollten Sie ihm im Winter einen Platz im Schuppen oder in der Garage zugestehen.

Bevor Sie Ihren Landxcape™ in den Winterschlaf entlassen, sollten Sie noch Folgendes erledigen:

- Reinigen Sie Ihren Landxcape™ gründlich.
- Laden Sie den Akku vollständig auf und entfernen Sie ihn aus dem Landxcape™.
- Schalten Sie das Gerät ab.

Um die Lebensdauer des Akkus zu maximieren, laden Sie den Akku vor der Aufbewahrung im Winter vollständig auf und entfernen Sie ihn aus dem Landxcape™.

! WARNUNG: Schützen Sie die Unterseite des Landxcape™s vor Wasser. Lagern Sie den Landxcape™ NIEMALS draußen falsch herum.

Das Begrenzungskabel kann im Boden verbleiben; seine Enden sollten Sie jedoch vor der Witterung schützen – zum Beispiel, indem Sie ein mit Fett gefülltes Döschen darüber stülpen. Falls die Ladebasis im Winter draußen verbleibt, lassen Sie das Begrenzungskabel angeschlossen.

HINWEIS: Wenn Sie den Landxcape™ wieder aus seinem Winterschlaf erwecken, sorgen Sie dafür, dass die Ladestreifen und die Kontaktstreifen gründlich sauber sind; dies können Sie mit feinem Schleifpapier erledigen.

7.5 Akku austauschen

! WARNUNG: Schalten Sie das Gerät unbedingt mit der Ein-/Austaste aus, bevor Sie sich Einstellungen, Austausch oder Reparatur zuwenden!

Bevor Sie die Messer auswechseln, schalten Sie Ihren Landxcape™ AUS und ziehen Sie Schutzhandschuhe an.

Wenn der Akku ausgetauscht werden muss, erledigen Sie dies mit den folgenden Schritten:

1. Drehen Sie Ihren Landxcape™ sanft auf den Rücken.
2. Lösen Sie die Schrauben an der Abdeckung. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs. (siehe Abb. 01)
3. Nehmen Sie die alte Batterie vorsichtig heraus. Drücken Sie die Verriegelung und lösen Sie die Steckverbinder. (siehe Abb. 02)

HINWEIS: Nicht an den Drähten ziehen. Halten Sie die Verbindungen fest und lösen Sie den Riegel.

4. Verbinden Sie eine neue, Original Batterie, indem Sie die Verbindungen zusammenbringen, bis diese in Position sind. (siehe Abb. 03)
5. Montieren Sie den Akku wie abgebildet. (siehe Abb. 04) Platzieren Sie die Abdeckung erneut in ihre Position und ziehen Sie die Schrauben gut an.

8. Funktionsmeldungen

Anzeige	Meldung	Handlung
- F ! -	Regenverzögerung aktiviert.	Keine Handlung ist angefordert.

9. Fehlermeldungen

Symptome	Ursache	Maßnahme
- E ! -	Der Landxcape™ befindet sich außerhalb des Funktionsbereichs.	1. Falls sich der Landxcape™ tatsächlich außerhalb seines Arbeitsbereich befindet: schalten Sie den Landxcape™ ab, bringen Sie ihn wieder zurück in den Arbeitsbereich. Schalten Sie den Landxcape™ ein. Drücken Sie auf START , drücken Sie dann auf OK . 2. Falls sich der Landxcape™ nicht unerlaubt von seinem Arbeitsbereich entfernt hat: Prüfen Sie, dass die LED an der Ladestation grün leuchtet. Falls nicht, prüfen Sie, dass die Ladestation ordnungsgemäß mit dem Ladegerät verbunden und dieses an eine passende Stromversorgung angeschlossen ist. Ist das der Fall, bedeutet das, dass die Enden des Begrenzungskabels mit falscher Polarität verbunden sind, und Sie müssen diese wechseln. 3. Die rote LED auf der Ladestation leuchtet auf, stellen Sie sicher, dass das Begrenzungskabel gut mit den Klemmen der Ladestation verbunden ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, prüfen Sie, ob das Begrenzungskabel geschnitten wird.

- E 2 -	Radmotor blockiert.	1. Schalten Sie den Landxcape™ aus. Bringen Sie den Landxcape™ zu einer Stelle, an der sich keine Hindernisse befinden. 2. Schalten Sie den Landxcape™ ein. Drücken Sie auf , drücken Sie dann auf . 3. Falls die Fehlermeldung immer noch angezeigt werden sollte: schalten Sie den Landxcape™ aus, drehen Sie den Landxcape™ auf den Rücken, schauen Sie nach, ob irgendetwas die Räder am Drehen hindert. 4. Entfernen Sie sämtliche Fremdkörper und Hindernisse, drehen Sie den Landxcape™ wieder richtig herum, schalten Sie ihn ein. Drücken Sie auf , drücken Sie dann auf .
- E 3 -	Messer blockiert.	1. Schalten Sie den Landxcape™ aus. 2. Drehen Sie den Landxcape™ auf den Rücken, schauen Sie nach, ob die Messerscheibe durch einen Fremdkörper blockiert wird. 3. Entfernen Sie das Hindernis. 4. Bringen Sie den Landxcape™ wieder in die aufrechte Position und bringen Sie ihn in einen Bereich mit kurzem Gras, oder ändern Sie die Schnitthöhe. 5. Schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie auf , drücken Sie dann auf .
- E 4 -	Der Landxcape™ steckt fest.	1. Schalten Sie den Landxcape™ aus. 2. Befreien Sie den Landxcape™ und bringen Sie ihn an eine andere Stelle. 3. Schalten Sie den Landxcape™ ein. Drücken Sie auf , drücken Sie dann auf . 4. Falls die Fehlermeldung immer noch angezeigt werden sollte: schalten Sie den Landxcape™ aus, drehen Sie den Landxcape™ um. Prüfen Sie, ob die Räder durch irgendetwas am Drehen gehindert werden. 5. Entfernen Sie sämtliche Fremdkörper und Hindernisse, drehen Sie den Landxcape™ wieder richtig herum, schalten Sie ihn ein. Drücken Sie auf , drücken Sie dann auf .
- E 5 -	Der Landxcape™ wird hochgehoben.	1. Schalten Sie den Landxcape™ aus. 2. Bringen Sie den Landxcape™ zu einer Stelle, an der sich keine Hindernisse befinden, schalten Sie ihn ein. Drücken Sie auf , drücken Sie dann auf . 3. Falls die Fehlermeldung immer noch angezeigt werden sollte: schalten Sie die Stromversorgung aus. Wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird: Schalten Sie Landxcape™ aus, drehen Sie Landxcape™ um und prüfen Sie, ob die Vorderräder drehbar sind. 4. Entfernen Sie eventuell vorhandene Fremdkörper, drehen Sie den Landxcape™ wieder richtig herum, schalten Sie ihn ein. Drücken Sie auf , drücken Sie dann auf .
- E 6 -	Der Landxcape™ wird hochgehoben.	Drehen Sie den Landxcape™ richtig herum. Drücken Sie auf  , drücken Sie dann auf  .
- E 7 -	Akkufehler	1. Überprüfen Sie die Akkutemperatur. Wenn die Temperatur zu hoch ist, warten Sie, bis die Temperatur gesunken ist. Drücken Sie  und dann . 2. Benutzen Sie einen neuen Akku. Starten Sie Landxcape™ wieder ein. Drücken Sie  und dann . 3. Wenn der Fehler wiederholt auftritt, versuchen Sie, den Arbeitszeitplan zu ändern.
- E 8 -	Es dauert zu lange, bis Landxcape™ zur Ladestation zurückkehrt.	Landxcape™ zum Aufladen manuell in die Ladestation einstecken. Wenn Landxcape™ vollständig aufgeladen ist, drücken Sie  und dann  . Bitte beachten Sie das Installationshandbuch.
- E E -	Unbekannte Fehler.	Starten Sie Landxcape™ wieder ein. Drücken Sie  und dann  . Wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an den Kundendienst.

HINWEISE

- Achten Sie vor dem Einschalten stets darauf, dass sich der Landxcape™ innerhalb seines Arbeitsbereiches befindet. Falls nicht, wird die Meldung „- E 1 -“ angezeigt. Diese Meldung erscheint auch, wenn der Landxcape™ beim Einschalten direkt über dem Begrenzungskabel liegt.
- Falls Sie Ihren Landxcape™ aus bestimmten Gründen (z. B. Party, spielende Kinder und dergleichen) in seiner Ladebasis parken möchten: drücken Sie  dann . Der Landxcape™ kehrt zu seiner Basis zurück und bleibt dort. Drücken Sie , um Landxcape™ auszuschalten.
- Falls derselbe Fehler immer wieder an derselben Stelle Ihres Rasens auftreten sollte, gibt es eventuell ein Problem mit dem Begrenzungskabel. Schauen Sie sich daher noch einmal die Installationsanleitung an, überprüfen Sie Ihre Installation mit deren Hilfe.
- Sollte Ihr Rasen in zwei getrennte Bereiche geteilt sein, die durch einen Korridor von weniger als 1 m verbunden ist, wobei ein Teil über keine Ladestation verfügt: Wenn sich der Landxcape™ entladen hat, diesen manuell zur Ladestation zurückbringen, schalten Sie den Strom ein,

und der Ladevorgang startet.

- Falls der Landxcape™ gelegentlich nicht korrekt arbeitet, versuchen Sie bitte, ihn nochmals zu starten. Wenn das Problem nicht behoben wird, versuchen Sie, den Akku zu entfernen und neu einzulegen. Falls das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich bitte an Ihren Landxcape™-Kundendienstberater um Hilfe.
- Waschen Sie das Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger, da dies dem Akku oder dem Gerät Schaden zufügen könnte.

10. Sicherheit

Wenn der Landxcape™ mit Ihrem Mobiltelefon verbunden ist, können Sie ihn auf Ihrem Mobiltelefon sperren. Dies verhindert die Verwendung durch Unbefugte.

Problem	Ursache	Abhilfe/Informationen
Die LED an der Ladebasis leuchtet nicht auf.	Kein Strom.	Prüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß an das Ladegerät und dieses an eine passende Stromversorgung angeschlossen ist.
Die rote LED auf der Ladestation leuchtet auf.	Des Begrenzungskabel ist nicht angeschlossen.	Prüfen Sie, dass das Begrenzungskabel ordnungsgemäß an die Ladestation angeschlossen wurde. Prüfen Sie, dass es keine Brüche im Begrenzungskabel gibt, besonders an den Kabelenden.
Der Landxcape™ schaltet sich ein, die Messerscheibe bewegt sich jedoch nicht.	Der Landxcape™ sucht nach seiner Ladestation (Außer wenn Sie  und dann  drücken, damit Landxcape™ zur Ladestation geht.)	Dies ist normal: Wenn der Landxcape™ Energie benötigt, dreht sich die Messerscheibe nicht, während er seine Ladebasis ansteuert.
Der Landxcape™ vibriert.	Die Messer könnten beschädigt sein. Überprüfen Sie den Zustand der Messerscheibe.	Prüfen Sie Messer und Schrauben, tauschen Sie defekte oder fehlende Teile bei Bedarf aus. Entfernen Sie Rückstände und Fremdkörper von den Messern und der Messerscheibe.
Das Gras wird unregelmäßig geschnitten.	Der Landxcape™ arbeitet nicht lange genug pro Tag.	Verlängern Sie die Mähdauer.
	Der Mähbereich ist zu groß.	Verkleinern Sie den Mähbereich oder verlängern Sie die Mähdauer.
	Die Messer sind stumpf.	Wechseln Sie zum Ausbalancieren der Messerscheibe sämtliche Messer und Schrauben aus.
	Die Schnitthöhe wurde nicht richtig an die Höhe des Grases angepasst (zu niedrig).	Erhöhen Sie die Schnitthöhe, vermindern Sie die Schnitthöhe anschließend wieder nach Bedarf.
	Gras oder andere Dinge haben sich um die Messerscheibe gewickelt.	Schauen Sie sich die Messerscheibe an, entfernen Sie Gras und andere Fremdkörper.
	Gras hat sich an der Messerscheibe oder im Motorgehäuserahmen abgesetzt.	Sorgen Sie dafür, dass sich die Messerscheibe leicht drehen lässt. Bei Bedarf können Sie die Messerscheibe abnehmen und Ablagerungen anschließend entfernen.
Ihr Landxcape™ befindet sich innerhalb seines Gebiets und der Begrenzungsdraht ist verbunden. Aber das Display sagt „- E ! -“.	Die Begrenzungskabelenden sind falsch angeschlossen.	Vertauschen Sie die Enden des Begrenzungskabels.
	Das Begrenzungskabel ist gebrochen.	Beschädigtes Begrenzungskabel mit Anschlussteilen reparieren.
Die Ladezeit liegt weiter über der Nennladezeit.	Schlechte Verbindung durch Verschmutzung des Ladestreifens.	Reinigen Sie die Kontakte an der Ladestation und die Kontakte am Landxcape™.
	Aufgrund von hoher Temperatur ist der Ladeschutz aktiviert.	Bringen Sie die Ladestation in den Schatten oder warten Sie, bis die Temperatur abgekühlt hat

Der Landxcape™ lädt sich nicht auf.	Kein Strom.	Prüfen Sie, dass das Netzkabel ordnungsgemäß an das Ladegerät und dieses an eine passende Stromversorgung angeschlossen ist.
	Funktioniert beim manuellen Aufladen nicht einwandfrei.	Siehe manuelles Aufladen im Abschnitt 7.3.
Der Landxcape™ arbeitet zwischen den einzelnen Aufladungen deutlich weniger.	Etwas verhindert oder bremst die Drehung der Messerscheibe.	Nehmen Sie die Messerscheibe ab, reinigen Sie die Scheibe. Das Gras steht zu hoch und ist zu dick.
	Der Landxcape™ vibriert stark.	Schauen Sie sich Messerscheibe und Messer an, entfernen Sie Gras und andere Fremdkörper.
	Die Batterie ist eventuell erschöpft oder alt.	Gegen eine neue Batterie austauschen.
Der Landxcape™ arbeitet nicht zur richtigen Zeit.	Die Uhr ist falsch eingestellt.	Stellen Sie die Uhr auf die richtige Uhrzeit ein, siehe Abschnitt 4.3.
	Die für den Landxcape™ programmierten Schnittzeiten sind falsch.	Stellen Sie die Zeiten zum Beginn und zum Beenden des Mähens richtig ein.
	Der Landxcape™ wurde manuell an die Ladestation andockt.	Drücken Sie  und anschließend  .
	Der Akku wird nicht aufgeladen, da seine Temperatur bei heißem Wetter über 55° C steigt.	Warten Sie, bis der Akku abgekühlt ist.
Der Landxcape™ kann nicht richtig an die Ladestation andocken.	Umwelteinflüsse	Starten Sie den Landxcape™ nochmals.
	Schlechte Verbindung durch Verschmutzung des Ladestreifens.	Reinigen Sie die Kontakte an der Ladestation und die Kontakte am Landxcape™.
Die grüne LED auf der Ladestation schaltet sich EIN, bevor der Ladevorgang abgeschlossen ist.	Die Ladestation überhitzt.	Bringen Sie die Ladestation in den Schatten oder warten Sie, bis die Temperatur abgekühlt hat.
Der Landxcape™ fährt außerhalb des Begrenzungskabels.	Der Begrenzungsdraht wurde mit scharfen Ecken installiert.	Überprüfen Sie den Begrenzungsdraht und stellen Sie sicher, dass die Ecken abgerundet sind.
Der Landxcape™ mäht einen Bereich außerhalb des Begrenzungskabelbereichs.	Der Schneidebereich ist größer als der zulässige Schneidebereich des Landxcape™.	Reduzieren Sie den Schneidebereich oder verwenden Sie Landxcape™ in einer größeren zulässigen Schneidebereich.
Der Landxcape™ dreht sporadisch am Begrenzungskabel um bzw. fährt zurück.	Der Begrenzungsdraht eines anderen Landxcape™ oder eines anderen Marken-Rasenroboters ist zu nahe positioniert.	Stellen Sie sicher, dass der Begrenzungsdraht Ihres Landxcape™ mindestens 1m vom benachbarten Begrenzungsdraht entfernt ist.
	Bei feuchten Bedingungen kann das elektrische Signal aus dem Begrenzungskabel austreten, wenn das Kabel verbunden oder repariert wurde.	Überprüfen Sie die Verbindungspunkte des Begrenzungskabels. Isolieren Sie diese, um eine absolut wasserdichte Verbindung zu gewährleisten.
	Aufgrund einer defekten Isolierung kann das elektrische Signal aus dem Begrenzungskabel austreten.	Reparieren Sie die beschädigte Isolierung des Begrenzungsdrahts mithilfe von Verbindungen.
Die Räder des Landxcape™ rutschen durch oder beschädigen den Rasen.	Unter dem Landxcape™ können sich Fremdkörper befinden, z. B. Zweige und Äste.	Entfernen Sie die Fremdkörper unter dem Landxcape™.
	Das Gras ist zu feucht.	Warten Sie, bis das Gras getrocknet ist.
Aufgrund der hohen Geschwindigkeit beim Hinunterfahren eines Abhangs schießt der Landxcape™ über den Begrenzungsdraht hinaus.	Der Begrenzungsdraht befindet sich auf einem Gefälle, das 17% (10°) überschreitet.	Verlegen Sie den Begrenzungsdraht entfernt von Steigungen über 17% (10°). Bitte schlagen Sie für Einzelheiten im Installationshandbuch nach.
	Fehler beim Software-Update tritt auf.	Versuchen Sie erneut gemäß dem Abschnitt „Software-Update“.

Der Landxcape™ fährt in Kreisen; er dreht sich nach links oder rechts, auch wenn sich kein Hindernis vor ihm befindet.	Das Begrenzungskabel eines anderen Landxcape™ oder sonstigen Roboterjähers ist zu dicht positioniert.	Prüfen Sie das Landxcape™ Begrenzungskabel und stellen Sie sicher, dass mindestens 1 m Abstand zum benachbarten Begrenzungskabel vorhanden ist. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich für Hilfe bitte an eine Landxcape™-Servicewerkstatt.
Das Tastenfeld des Mähers funktioniert nicht.	Das Tastenfeld ist beschädigt.	Starten Sie den Landxcape™ neu. Wenn das Problem weiter besteht, drücken Sie die EIN/AUS-Taste für 10 Sekunden und starten Sie den Landxcape™ anschließend erneut. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich für Hilfe bitte an eine Landxcape™-Servicewerkstatt.
	Schlechte Kabelverbindung zwischen Bedienfeld und Mainboard oder das Kabel ist beschädigt.	
	Das Tastenfeld muss zurückgesetzt werden.	
Der Mäher vermeidet die Hindernisse nicht.	Das Begrenzungskabel eines anderen Landxcape™ oder sonstigen Roboterjähers ist zu dicht positioniert.	Prüfen Sie das Landxcape™ Begrenzungskabel und stellen Sie sicher, dass mindestens 1 m Abstand zum benachbarten Begrenzungskabel vorhanden ist. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich für Hilfe bitte an eine Landxcape™-Servicewerkstatt.
	Das Hindernis ist niedriger als 10 cm.	Das ist normal.

Umweltschutz

 Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Bitte erkundigen Sie sich bei der örtlichen Behörde oder beim Vertragshändler über Müllsammlung und -Entsorgung.

Bei Akkuwerkzeugen:

Details zur sicheren Entsorgung von gebrauchten Batterien

Entnehmen Sie am Ende der Lebensdauer des Geräts den Akkupack ordnungsgemäß, bevor Sie das Gerät entsorgen. Werfen Sie Batterien nicht weg und werfen Sie diese nicht in den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie die Batterie auch nicht zusammen mit dem Gerät. Entfernen Sie den gebrauchten Batteriepack vom Gerät und entsorgen Sie ihn in der nächstgelegenen oder bequem erreichbaren spezialisierten Recyclinganlage. Bei Zweifeln konsultieren Sie Ihre örtliche Umweltschutzbehörde. Batterien können in den Wasserkreislauf gelangen, wenn sie unsachgemäß entsorgt werden, was für das Ökosystem gefährlich sein kann. Entsorgen Sie Abfallbatterien nicht als unsortierten Hausmüll.

Wir, Positec Technology (China) Co., Ltd., erklären hiermit, dass die unten aufgeführten Produkte, auf die sich dieses Dokument bezieht, mit den geltenden Sicherheitsanforderungen in Anhang 1 der Verordnung über Produktsicherheit und Telekommunikationsinfrastruktur (Sicherheitsanforderungen für relevante vernetzbare Produkte) 2023 („**Sicherheitsanforderungen**“) übereinstimmen.

Bitte beachten Sie, dass diese Konformitätserklärung, einschließlich des hierin angegebenen festgelegten Unterstützungszeitraums, nur für Produkte gilt, die im Vereinigten Königreich verkauft werden.

Positec Technology (China) Co., Ltd nimmt Hinweise auf potenzielle Software-Schwachstellen gerne entgegen, um geeignete Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der Sicherheit unserer Produkte und Systeme ergreifen zu können. Informationen darüber, wie Sie dem Produktsicherheitsteam Sicherheitsfragen, Probleme oder mögliche Vorfälle melden können, finden Sie hier:

Link: <https://security.positecgroup.com>

Technische Daten

Type **LX855 (8 – Bezeichnung der Maschine, repräsentiert den Rasenmähroboter)**

	LX855
Nennleistung	20V  Max.*
Leerlaufdrehzahl (/min)	3150
Schneidebereich (m²)	300
Schnittbreite (cm)	16
Schnitthöhe (mm)	35 / 50
Schnitthöhenverstellung	2
Max. Steigung	25% (15°)
Batterietyp	Lithium-Ionen
Akkumodell	LA0001
Ladezeit Ca.(min)	240
Ladegerätmodell	LA8003.1
Leistung des Ladegeräts	Eingang: 100-240V~50/60Hz, 11W, Ausgang: 20V  , 0.5A
Gewicht (kg)	5.9
Schutzklasse	III
Frequenzband von Induktionsschleifensystemen	77 Hz
Maximale Sendeleistung für WIFI	82 dBµA/m

*Spannung ohne Arbeitslast gemessen. Die anfängliche Akkuspannung erreicht maximal 20 Volt. Die Nennspannung liegt bei 18 Volt.

Informationen über lärm

	LX855
Gewichteter Schalldruck	$L_{pA} = 54 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.01 \text{ dB(A)}$
Gewichtete Schallleistung	$L_{wA} = 62 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.01 \text{ dB(A)}$

Tragen Sie einen Schallschutz bei einem Schalldruc über

80dB(A) 

Eine gewisse Geräuschentwicklung der Maschine ist unvermeidlich. Die Durchführung geräuschintensiver Arbeiten benötigt eine Zulassung und muss in bestimmten Zeiten eingeschränkt werden. Halten Sie Ruhephasen ein und beschränken Sie die Arbeitsstunden auf ein Minimum. Zu Ihrem eigenen Schutz und den von Personen, die sich in der Nähe befinden, muss ein geeigneter Gehörschutz getragen werden.

Zubehörteile

	LX855
Schrauben	4
Ladestation	1
Fixierungsnägel für Ladestation	7
Begrenzungskabel	80m
Heringe	100
Inbusschlüssel	1
Begrenzungskabel Abstandslehre	2
Messer	4
Akkupack (LA0001)	1
Lader (LA8003.1)	1

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug oder Gartengerät gekauft haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt
Beschreibung **Roboter-Rasenmäher**
Typ **LX855 (8 - Bezeichnung der Maschine, Repräsentant der Roboter-Rasenmäher) (Die Seriennummer finden Sie auf der Rückseite) mit Batterieladegerät LA8003.1 und Ladestation LA3000**
Funktion **Grasschnitt**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC
- Konformitätsbewertungsverfahren nach **Annex V**
- Gemessene Schalleistung **62 dB (A)**
- Garantierte Schalleistung **65 dB (A)**

Die benannte Stelle Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 hat eine EU-Baumusterprüfung gemäß der 2014/53/EU und folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt: SE-RED-2200353

Normen,
Für batteriebetriebenen Roboter-Rasenmäher: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A1:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021,

EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Für induktives Schleifensystem: EN 303 447 V1.3.1
Für Ladegerät: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Für Lärm: EN ISO 3744:1995
Für RoHS: EN IEC 63000:2018

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,
Name Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

2024/10/30
Allen Ding
Stellvertretender Chefsingenieur, Prüfung und Zertifizierung
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Les utilisateurs peuvent consulter les instructions électroniques à l'adresse <https://landxcape-robotics.com>.

1. Sécurité du produit

1.1 Mises en garde générales et complémentaires

 **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.

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes aux capacités physiques, mentales, sensorielles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances (y compris les enfants), sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a donné les indications nécessaires ou les surveille pendant l'utilisation.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil contient des batteries qui peuvent être remplacées uniquement par des personnes qualifiées.

AVERTISSEMENT: Pour recharger la batterie, utilisez uniquement l'unité d'alimentation amovible avec cet appareil.

IMPORTANT

**LISEZ ATTENTIVEMENT LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER L'APPAREIL
CONSERVEZ-LE POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE**

PRATIQUES DE TRAVAIL SÛRES

Apprentissage

- a) Lisez attentivement le mode d'emploi. Vous devez impérativement comprendre les instructions et vous familiariser avec les contrôles et le mode d'utilisation de l'appareil.
- b) Ne laissez en aucun cas l'appareil à un enfant ou à une personne n'ayant pas pris connaissance du mode d'emploi. Les réglementations locales définissent parfois des limites d'âge pour l'utilisateur.

- c) L'utilisateur est responsable des accidents et des dommages causés à d'autres personnes ou à leurs biens.

Préparation

- a) Veillez à ce que le câble périphérique soit correctement installé en suivant les instructions.
- b) Inspectez régulièrement la zone où l'appareil doit être utilisé et enlevez toutes les pierres, tous les bâtons, câbles, os et autres objets étrangers.
- c) Procédez régulièrement à un examen visuel des lames, des boulons de lame et de l'unité de coupe pour vous assurer qu'ils ne sont ni usés, ni endommagés. Afin de préserver l'équilibre de la machine, changez toujours les lames et leurs boulons en même temps.
- d) Sur les appareils comportant plusieurs arbres, veuillez noter que la rotation d'une lame peut entraîner la rotation des autres lames.
- e) **ATTENTION:** Ne faites jamais fonctionner l'appareil si l'une de ses protections est défectueuse ou si l'un de ses dispositifs de sécurité n'est pas en place.

UTILISATION

1. GÉNÉRALITÉS

- a) Ne faites jamais fonctionner l'appareil si l'une de ses protections est défectueuse ou si l'un de ses dispositifs de sécurité n'est pas en place (ex: les déflecteurs).
- b) N'approchez jamais les mains ou les pieds des parties rotatives, et ne les mettez jamais sous l'appareil. Ne vous mettez jamais en travers de l'ouverture d'évacuation.
- c) Ne soulevez jamais et ne portez jamais une tondeuse dont le moteur est en marche.
- d) Actionnez le dispositif de désactivation de l'appareil.
 - Avant de le débloquer;
 - Avant d'inspecter, de nettoyer ou de travailler sur l'appareil;
 - Après avoir heurté un objet, inspectez la machine à la recherche de dommages;
 - Si la machine commence à vibrer de façon anormale, et pour vérifier les dommages avant de la redémarrer.
- e) Il n'est pas permis de modifier le design d'origine du robot tondeuse. Toute modification effectuée est à vos risques et périls.

- f) Démarrer la tondeuse à gazon robotique conformément aux instructions. Lorsque la touche d'alimentation est allumée, veillez à garder vos mains et pieds loin des lames pivotantes. Ne jamais mettre vos mains ou pieds sous la tondeuse.
- g) Ne jamais soulever la tondeuse à gazon robotique ou la porter tant que la touche d'alimentation est allumée.
- h) Ne laissez en aucun cas la tondeuse à une personne non familiarisée avec l'appareil et son mode d'utilisation.
- i) Ne posez jamais des objets sur le robot ou sur le socle de recharge.
- j) Ne faites jamais fonctionner le robot si le boîtier ou l'une des lames sont endommagés. L'appareil ne doit pas être utilisé si les lames, les vis, les écrous ou les câbles sont endommagés.
- k) Toujours éteindre la tondeuse à gazon robotique lorsque vous n'avez pas l'intention de l'utiliser. La tondeuse à gazon robotique ne peut démarrer que lorsque la touche d'alimentation est allumée et que le code PIN correct a été saisi.
- l) Maintenez vos mains et pieds éloignés des lames rotatives. Ne placez jamais vos mains ou pieds à proximité ou sous le corps lorsque la tondeuse automatique est en marche.
- m) Éviter d'utiliser la machine et ses périphériques dans de mauvaises conditions météorologiques, en particulier, lorsqu'il existe un risque d'éclair.
- n) Ne pas toucher de pièces mobiles dangereuses avant que celles-ci ne s'arrêtent complètement.
- o) Pour les machines utilisées dans des zones publiques, des panneaux d'avertissement doivent être placés autour de la zone de travail de la machine. Le contenu du texte ci-dessus doit être compris:



ALERTE! Tondeuse automatique! Tenir à l'écart de la machine! Attention aux enfants!

- p) Pour éviter tout risque de blessure, veuillez arrêter la tondeuse et la transporter jusqu'à un autre jardin à tondre. Ne jamais traîner ou tirer la tondeuse en fonctionnement lorsque vous changez de pelouse à tondre.

2. MISE EN GARDE COMPLÉMENTAIRE EN CAS DE FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

- a) Ne laissez pas la machine fonctionner sans surveillance si vous savez que des personnes

(notamment des enfants) ou des animaux domestiques se trouvent à proximité.

- b) Veuillez configurer le smartphone pour activer le verrouillage automatique de l'écran après 30 s et empêcher ainsi l'utilisation de l'application à mauvais escient par autrui.

ENTRETIEN ET RANGEMENT



AVERTISSEMENT! Lorsque la tondeuse est retournée, la touche d'alimentation doit toujours être éteinte.

La touche d'alimentation doit être éteinte pendant tous les travaux sur le châssis de base de la tondeuse, tels que le nettoyage ou le remplacement des lames.

- a) Veillez à ce que tous les écrous, vis et boulons soient bien serrés, afin de vous assurer que l'appareil reste en bon état de marche.
- b) Inspectez le robot tondeuse régulièrement et, par sécurité, remplacez toute pièce usée ou endommagée.
- c) Assurez-vous que les lames et le disque de coupe ne sont pas endommagés. Afin d'assurer l'équilibre des pièces rotatives, changez toujours les lames et les vis en même temps.
- d) Les accessoires de coupe de rechange doivent impérativement être du même type que ceux d'origine.
- e) Rechargez toujours la batterie avec le chargeur fourni par le fabricant. Toute utilisation incorrecte peut être à l'origine d'un choc électrique, d'une surchauffe ou d'une fuite du liquide corrosif de la batterie.
- f) En cas de fuite d'électrolyte et de contact avec les yeux, rincez abondamment avec de l'eau ou un agent neutralisant et appelez les urgences.
- g) Toute réparation sur l'appareil doit s'effectuer d'une manière conforme aux instructions du fabricant.

Recommandation

Connecter uniquement la machine et/ou ses périphériques à un circuit d'alimentation protégé par un dispositif de courant résiduel (RCD) avec un courant de déclenchement ne dépassant pas 30 mA.

RISQUES RÉSIDUELS

Pour éviter les blessures, porter des gants de

protection lors du remplacement des lames.

DÉPLACER L'APPAREIL

Utilisez l'emballage d'origine pour transporter le robot sur de longues distances.

Pour déplacer l'appareil de ou vers la zone de travail en toute sécurité:

- a) Appuyez sur le bouton STOP pour arrêter la tondeuse.
Vous choisissez un code PIN à quatre chiffres lorsque vous démarrez la tondeuse pour la première fois.
- b) Toujours éteindre la tondeuse à gazon robotique si lorsque vous avez l'intention de la porter.
- c) Portez la tondeuse en la tenant par la poignée située à l'avant, en dessous. Tenez la tondeuse avec le disque de coupe du côté opposé à vous.

EXIGENCES D'EXPOSITION FR

Pour satisfaire aux exigences d'exposition aux radiofréquences, une distance de séparation de 200 mm ou plus doit être respectée entre cet appareil et des personnes pendant le fonctionnement de l'appareil.

Pour assurer la conformité, les opérations à une distance inférieure à cette distance ne sont pas recommandées. L'antenne utilisée pour cet émetteur ne doit pas être co-localisée avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Il s'agit d'un appareil de classe III et il ne doit être alimenté qu'à une très basse tension de sécurité correspondant au marquage de l'appareil.

Avertissements de sécurité pour la batterie à l'intérieur de l'appareil

- a) **La batterie et les piles secondaires ne doivent pas être ouvertes, démontées ou broyées.**
- b) **La batterie ne doit pas être court-circuitée. Évitez de mettre la batterie en vrac dans une boîte ou dans un tiroir où elles risqueraient de se court-circuiter entre elles ou au contact d'autres objets métalliques.**

Après usage, évitez tout contact de la batterie avec d'autres objets métalliques de petite taille (trombones, pièces, clés, clous, vis etc.) susceptibles de court-circuiter les pôles. Un court-circuit entre les pôles de la batterie peut

être à l'origine de brûlures ou d'un incendie.

- c) **La batterie ne doit pas être exposée au feu et à la chaleur. Évitez de la ranger à la lumière du soleil.**
- d) **La batterie et les piles ne doivent pas être soumises à des chocs mécaniques.**
- e) **En cas de fuite des piles, évitez tout contact du liquide avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment la surface touchée avec de l'eau et appelez les urgences.**
- f) **La batterie et les piles doivent rester propres et sèches.**
- g) **N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifié par Landxcape™. N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifiquement fourni avec l'appareil.**
- h) **N'utilisez en aucun cas une batterie autre que celle prévue pour cet appareil.**
- i) **La batterie doit être tenue hors de portée des enfants.**
- j) **Gardez la documentation d'origine du produit afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.**
- k) **Respectez les procédures de mise au rebut.**
- l) **Ne mélangez pas des cellules de différente fabrication, capacité, taille ou type dans un même appareil.**
- m) **Eloignez la batterie des zones sujettes à micro-ondes et hautes pressions.**
- n) **Avertissement ! N'utilisez pas de batteries non rechargeables.**

Conditions du manuel d'utilisation pour les outils sans fil

- a) Le fonctionnement de ce type d'appareil est soumis aux deux conditions suivantes:
 - (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables, et
 - (2) Il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un mauvais fonctionnement.
- b) Attention: Les changements et modifications apportés à cet appareil et non expressément autorisés par la partie responsable de la compatibilité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.
- c) REMARQUE: Cet équipement génère, utilise et peut dégager de l'énergie de radiofréquence et,

s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement entraîne des interférences préjudiciables à la réception des émissions radio ou de télévision, pouvant être identifiées en mettant l'équipement hors tension puis sous tension, il est recommandé que l'utilisateur tente de résoudre ce problème au moyen d'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- En orientant différemment l'antenne réceptrice ou en la changeant de place.
- En augmentant la distance séparant l'équipement du récepteur.
- En connectant l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- En obtenant de l'aide auprès du revendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

1.2 Informations sur le Landxcape™



AVERTISSEMENT – ce robot tondeuse peut être dangereux s'il est utilisé de manière incorrecte.

Avant d'utiliser le robot tondeuse pour la première fois, vous devez avoir lu et compris le contenu dans son intégralité.



AVERTISSEMENT - Restez à distance de la machine pendant qu'elle fonctionne.



AVERTISSEMENT – Éteignez la machine avant de la manipuler ou de la soulever.



AVERTISSEMENT – Ne pas s'asseoir sur la machine.



Ne pas jeter au feu



Les batteries peuvent entrer dans le cycle de l'eau si elles sont jetées de manière inappropriée, ce qui est dangereux pour l'écosystème. Ne jetez pas les batteries utilisées avec les déchets ménagers non triés.



Batterie Li-Ion. Le symbole « collecte sélective » est indiqué sur le produit et concerne toutes les batteries. Les batteries seront recyclées ou éliminées afin de réduire leur impact sur l'environnement. Les batteries sont dangereuses pour l'environnement et pour la santé humaine car elles contiennent des substances dangereuses.



Ne lavez pas la machine avec un nettoyeur à haute pression.



Appareil de classe III



Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.



Lire le manuel de l'opérateur



Unité d'alimentation amovible

2. Liste des composants

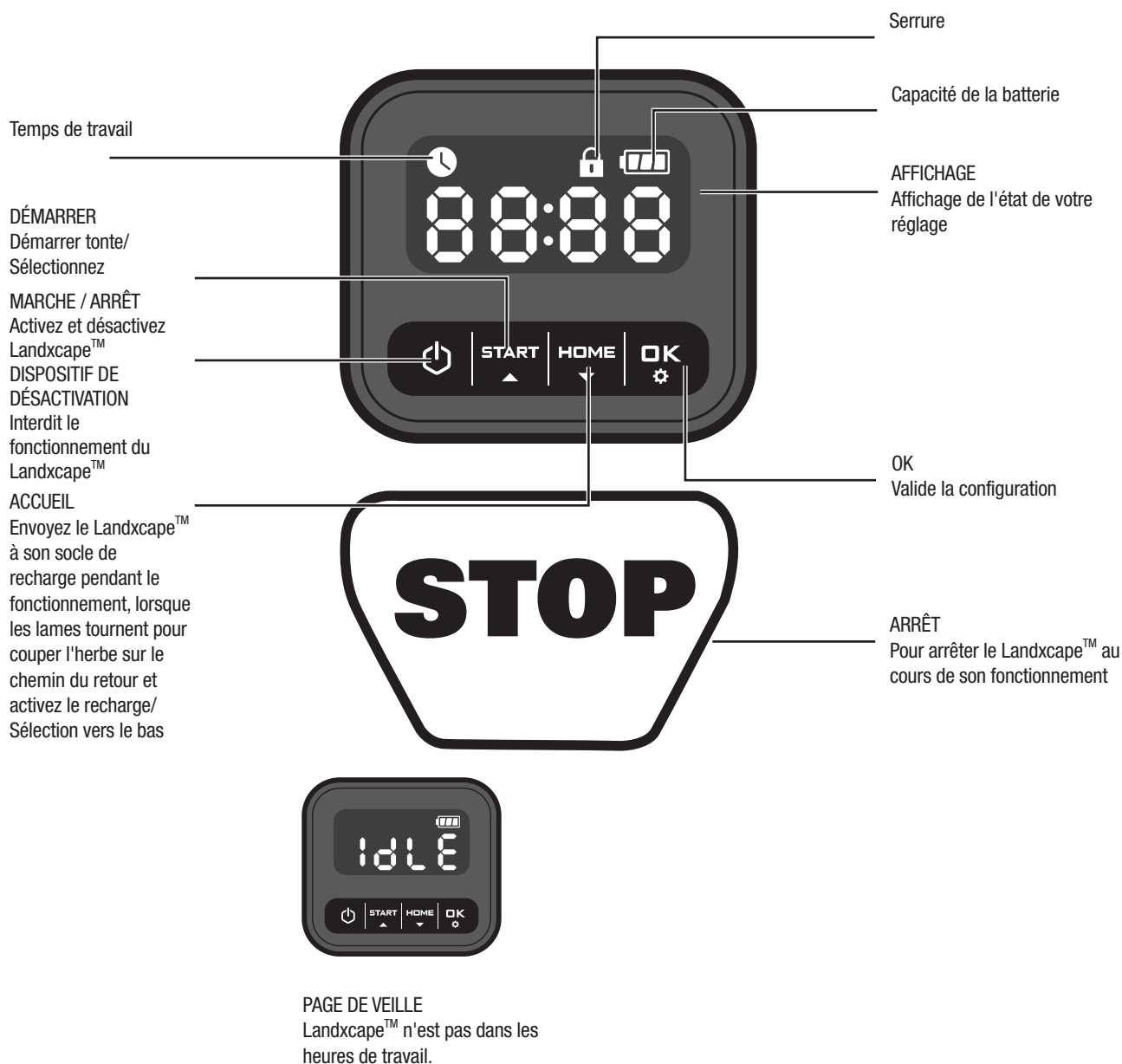
1. **BANDE DE CHARGE**
2. **BOUTON STOP**
3. **ROUE MOTRICE ARRIÈRE**
4. **LAMES DE COUPE**
5. **ROUE AVANT**
6. **PORT USB**
7. **BATTERIE**
8. **DISQUE DE COUPE ROTATIF**
9. **POIGNÉE**
10. **TOUCHE ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)**
11. **BOUTON ACCUEIL**
12. **BOUTON**
13. **TOUCHE START (DÉMARRER)**
14. **ÉCRAN**
15. **BATTERIE EN CHARGEMENT**
16. **SOCLE DE CHARGEMENT**
17. **BROCHES DE CONTACT**
18. **ADAPTATEUR D'ALIMENTATION**
19. **FIL-BARRIÈRE**
20. **CHEVILLES MÉTALLIQUES**
21. **CLOUS DE FIXATION DE LA BASE DE CHARGE**
22. **JAUGE DE DISTANCE DU FIL-BARRIÈRE**
23. **CLEF ALLEN**

Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas tous compris avec le modèle standard livré.

Utilisation conforme

Ce produit est destiné à la tonte de pelouses de particuliers. 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. Il n'est pas destiné à creuser, balayer ou nettoyer la neige.

3. Tableau de bord



Démarrer

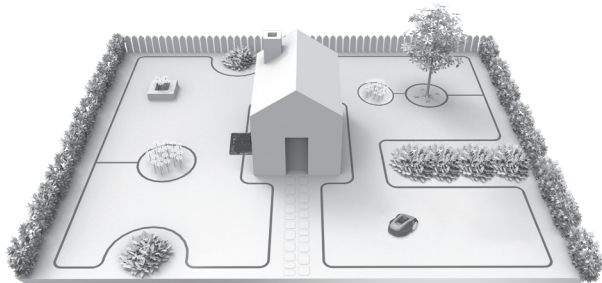
- 1) Après l'installation du câble périphérique, vous pouvez commencer à utiliser le Landxcape™ (reportez-vous au Guide d'installation pour l'installation du câble périphérique).
- 2) Appuyer d'abord sur jusqu'à ce que la Landxcape™ s'allume. Pour la première utilisation, entrez le code PIN par défaut 0000 en appuyant quatre fois sur la touche lorsque le chiffre 0 clignote. (Le code PIN peut être changé, veuillez vous lire le «4.3 Réglage»)
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 lancé en "di-di" et puis l'appareil se désactivera.
- 3) Appuyez sur puis sur pour commencer le déplacement.
- 4) Appuyez sur ensuite pour que Landxcape™ se rende au socle de recharge, lorsque les lames tournent pour couper l'herbe sur le chemin du retour.

Le Landxcape™ continuera à fonctionner jusqu'à ce que le niveau de batterie soit faible, puis il retournera à la station de charge. Une fois que la charge est terminée, le Landxcape™ reprendra automatiquement la tonte ou restera sur la station de charge en fonction du programme de tonte.

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.

4. Principe de fonctionnement du Landscape™

Félicitations pour votre achat de ce Landscape™; avec cet appareil commence pour vous une nouvelle vie dans laquelle votre pelouse se tondra toute seule! Dans cette section, nous vous aiderons à mieux comprendre le mode de fonctionnement du Landscape™.



4.1 Comment mon Landscape™ peut-il savoir quels endroits il est censé tondre?

Le Landscape™ choisit sa direction au hasard. Grâce à lui, toute votre pelouse sera tondue de manière parfaitement uniforme et sans couloirs disgracieux (Voir Fig. A).

4.2 Comment mon Landscape™ peut-il savoir où il est censé aller?

Le Landscape™ peut fonctionner de manière autonome. Landscape™ sait quand il doit retourner à sa station de charge pour se recharger, peut s'arrêter tout seul s'il détecte un problème, et sait s'arrêter, reculer et faire demi-tour lorsqu'il rencontre un obstacle bloquant son chemin. D'autre part, afin de prévenir tout risque d'accident, le disque de coupe s'arrête automatiquement lorsque le Landscape™ est soulevé.

A. Recherche du socle de recharge

Lorsque votre Landscape™ a besoin de se recharger, il cessera de tondre et suivra le câble périphérique dans le sens anti-horaire pour retourner sur son socle de recharge.

B. Détection du fil-barrière

Grâce à ses capteurs situés à l'avant, le Landscape™ sait lorsqu'il s'approche du fil-barrière et ne dépasse jamais cette limite. (Voir Fig. B)

C. Démarrage et arrêt au cours du travail (Voir Fig. C, D1, D2)

Pour commencer la tonte, appuyez sur la touche ON/OFF et saisissez le code PIN. Appuyez sur **START**, puis sur **OK**. Si vous souhaitez que le Landscape™ arrête de travailler, il vous suffit d'appuyer la touche d'accès située au-dessus.

Chaque fois que le Landscape™ détecte un problème, un message d'erreur apparaîtra sur l'écran. Pour plus d'information sur les messages de défaut, consultez les Messages d'erreur. Landscape™ s'éteindra si aucune entrée de l'utilisateur n'est reçue dans les 20 minutes qui suivent.

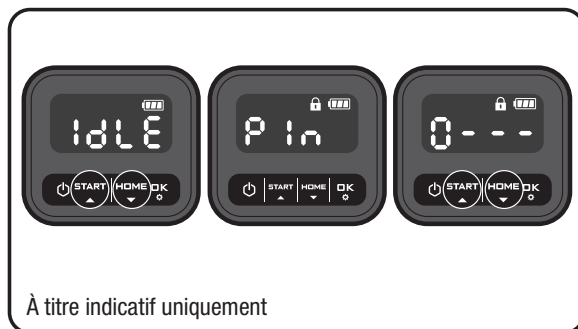
Pour Continuer:

- Appuyez sur **START**, puis sur **OK**.
- Maintenant, la Landscape™ commencera à tondre!

4.3 Réglage

(1) Changer le code PIN

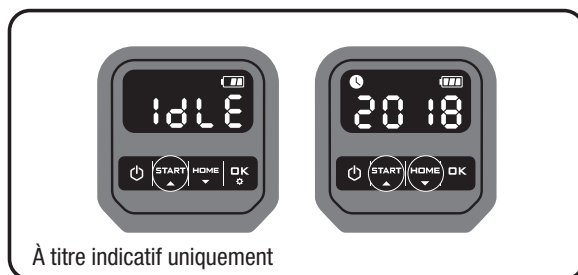
Pour changer le code PIN, maintenez d'appuyer sur les deux boutons **START** & **HOME** en même temps pendant 5 secondes. L'icône **Pin** clignotera et «Old Pin» clignotera de façon tournante. Après cela, le premier numéro clignotera, utilisez **START** ou **HOME** pour entrer l'ancien code PIN et appuyez sur **OK** pour confirmer. Le prochain numéro clignotera. Utilisez la même méthode pour compléter d'autres nombres. Ensuite, «Pin» clignotera de façon tournante, le premier chiffre clignotera et utilisez **START** ou **HOME** pour sélectionner le numéro souhaité, puis appuyez sur **OK** pour confirmer. Le prochain chiffre sera en clignotement. Utilisez cette méthode pour compléter les autres chiffres. Par exemple, le nouveau code PIN sera 0326. Après, «Pin2» 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 «Pin0326» sera en clignotement sur l'écran. Votre code PIN est changé avec réussite.



À titre indicatif uniquement

(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. Appuyez pour **OK** confirmer et finir le réglage de l'année.



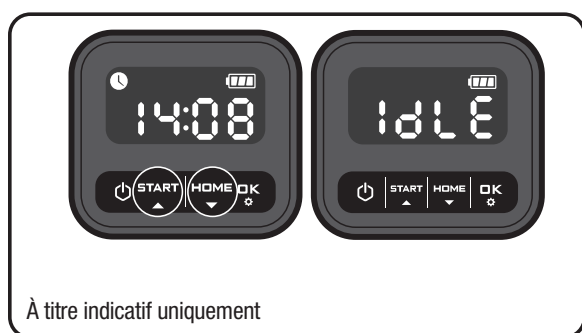
À titre indicatif uniquement

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 appuyez pour **OK** confirmer et finir le réglage de la date.



À titre indicatif uniquement

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



À titre indicatif uniquement

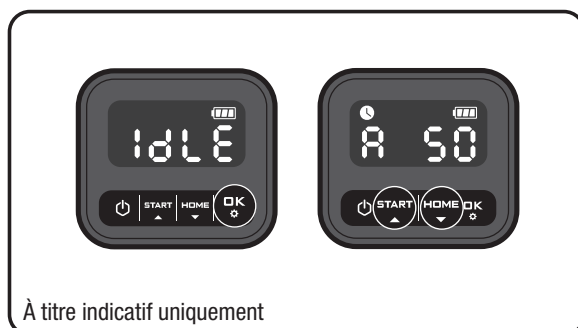
(3) Calendrier de travail par défaut

Les horaires de travail par défaut de Landxcape™ se trouvent dans le tableau suivant:

Calendrier							
Zone (m²)	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
50	/	/	travail	/	/	travail	/
100	/	travail	/	travail	/	travail	/
150	/	travail	travail	travail	travail	travail	/
200	/	travail	travail	travail	travail	travail	/
300	/	travail	travail	travail	travail	travail	/
400	/	travail	travail	travail	travail	travail	/
500	/	travail	travail	travail	travail	travail	/
600	/	travail	travail	travail	travail	travail	/
700	/	travail	travail	travail	travail	travail	/
800	/	travail	travail	travail	travail	travail	/
900	/	travail	travail	travail	travail	travail	/
1000	/	travail	travail	travail	travail	travail	/

(4) Définir la zone de travail

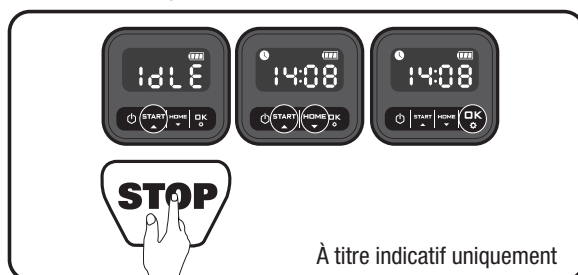
Appuyez pendant 3 secondes. Un chiffre sera en clignotement sur l'écran, par exemple 8 50, ce qui est la zone de gazon. Le temps de travail sera automatiquement réglé selon la superficie de votre jardin. Utilisez ou réglez la zone de gazon, et appuyez pour confirmer. Landxcape™ entrera la page Standby.



À titre indicatif uniquement

(5) Changer l'heure de début par défaut

L'heure de début par défaut qui est 9:00 peut être changée à tout moment. Appuyez tout d'abord en même temps sur les deux boutons et jusqu'à ce que le chiffre des heures clignote. Appuyez ensuite sur ou pour programmer l'heure puis sur pour valider. Le chiffre des minutes clignote alors. Appuyez sur ou pour programmer les minutes puis sur pour valider. La programmation de l'heure de début est alors effective. Par exemple, programmez l'heure à 14:08 pour que votre robot tondeuse Landxcape™ se mette en marche à 14:08.



À titre indicatif uniquement

4.4 Quel sera le degré d'efficacité du travail de mon Landxcape™?

Les durées de tonte sont différentes pour chaque pelouse en fonction des facteurs mentionnés ci-dessous. Ajustez progressivement la durée de travail quotidienne du Landxcape™ jusqu'à trouver le réglage qui convient.

Le Landxcape™ est capable de tondre différentes tailles de superficie; cette superficie dépend cependant de plusieurs facteurs:

- L'espèce d'herbe dont est constituée votre pelouse, ainsi que sa vitesse de croissance
- L'affûtage des lames
- L'humidité
- La température ambiante
- Le nombre d'obstacles dans votre jardin

Contrairement à la plupart des autres tondeuses, le Landxcape™ utilise un système de recharge latérale, qui est capable de couper l'herbe environnante au maximum. De plus, les orifices au fond de la station de charge permettent à la pelouse de croître à travers, lui donnant un aspect élégant.

Le plateau du LX855 est équipé de deux paires de lames, soit un total de quatre lames. La hauteur de coupe des deux paires de lames est respectivement de 35 mm et 50 mm. La première coupe est effectuée par les lames du bas. Les niveaux de réglage de la hauteur de coupe sont indiquées ci-dessous. Pour votre sécurité, il est recommandé de

porter des gants lors de cette opération. (Voir Fig. E)

1. Appuyez sur  pour arrêter le Landxcape™.
2. Retournez le Landxcape™ pour voir la hauteur de coupe actuelle sur le disque de rotation des lames.
3. Utilisez un tournevis pour desserrer les trois vis, puis retirez le disque de rotation des lames et retournez-le. Serrez les trois vis à l'aide du tournevis.
4. Une fois le réglage de la hauteur terminé, retournez le Landxcape™.

Le Landxcape™ produit un meilleur travail par temps sec. Vérifiez et nettoyez régulièrement votre tondeuse.

Le Landxcape™ a peur de la foudre! En cas d'orage, protégez-le en débranchant le socle de recharge, en déconnectant le fil-barrière et en vous assurant que le robot n'est pas sur son socle.

Le Landxcape™ aime tondre la pelouse et a besoin d'avoir des lames en bon état pour pouvoir mener sa tâche à bien. Le Landxcape™ peut faire la plus grande partie du travail tout seul, mais il aura de temps en temps besoin de votre aide pour éviter de se blesser.

- Ne laissez jamais le Landxcape™ rouler sur du gravier.
- Enlevez tous les obstacles sur lesquels le Landxcape™ risquerait de monter ou qui seraient susceptibles d'abîmer le disque de coupe; ou isolez de tels obstacles.
- Enlevez tous les débris et autres objets étrangers de votre pelouse.

5. Principe de fonctionnement du fil-barrière

5.1 Pose du fil-barrière

Utilisez la jauge de distance de bord pour régler correctement la distance jusqu'au bord de votre pelouse (Plus de 26 cm). C'est la distance recommandée. Utilisez la jauge de distance fournie pour assurer une bonne installation.

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

Le fil-barrière est censé délimiter précisément la surface devant être tondue. Les plis et les tas de fil ne faisant pas partie de la zone de travail sont susceptibles de perturber le fonctionnement du Landxcape™ (Voir Fig. F). Si vous disposez d'un excédent de fil après avoir délimité le périmètre de coupe, coupez-le et rangez-le dans un endroit à part. Il est cependant important de prévoir une longueur suffisante pour que le fil puisse être correctement relié au socle de recharge tout en étant enterré.

5.2 Enterrement du fil-barrière

Si vous avez l'intention d'enterrer le fil, il est recommandé d'arrimer d'abord le fil délimitant au gazon pour qu'il soit facile de faire des ajustements si nécessaire. Lorsque vous avez terminé l'installation du câble périphérique, nous vous recommandons de demander à Landxcape™ de suivre le câble périphérique en appuyant sur  et sur . Ceci permettra au Landxcape™ de s'ajuster à son nouvel environnement.

Tout en observant le Landxcape™ localiser la station de charge, vous pouvez apporter des modifications à l'itinéraire du câble périphérique, afin d'assurer un bon dépistage du câble périphérique par le Landxcape™ quand il localise la station de charge. Garantira qu'il réussira à fonctionner avec sa base de recharge avant que le câble délimitant ne soit enterré.

5.3 Raccord du câble périphérique

Si vous souhaitez étendre et raccorder le fil de délimitation, veuillez acheter et utiliser un connecteur étanche.

Insérez les deux extrémités du fil dans deux des trois trous du connecteur. Assurez-vous que les fils sont complètement insérés dans le connecteur de sorte que les deux extrémités soient visibles à travers la zone transparente de l'autre côté du connecteur. (Voir Fig. G) Utilisez une pince pour presser complètement le bouton sur le dessus du connecteur. (Voir Fig. H1, H2)

 **AVERTISSEMENT:** Nous ne vous recommandons pas de simplement épisser le câble périphérique avec du ruban isolant ou d'utiliser un bornier à vis pour la connexion. L'humidité du sol peut oxyder le fil et entraîner la rupture du circuit après un certain temps.

6. Mise à jour du logiciel

Votre logiciel Landxcape™ peut être mis à jour lorsque de nouvelles versions sont disponibles. Le dernier logiciel peut être téléchargé à partir de notre site Web www.landxcape-robotics.com.

Mise à jour via USB. Voir ci-dessous les instructions de téléchargement et d'installation:

- (1) Recherchez la dernière version du logiciel sur: www.landxcape-robotics.com. Enregistrez le fichier sur une clé USB vide **FAT32** (lecteur flash). Supprimez tous les autres fichiers sur le lecteur et vérifiez le format. Si le lecteur est pas formaté en **FAT32**, s'il vous plaît reformater le disque.
- (2) Placez votre Landxcape™ sur une surface plane et sécurisée. Appuyez pour  désactiver votre Landxcape™.
- (3) Insérez le lecteur USB (lecteur flash) dans le port. (Voir Fig. I1)
- (4) Activez Landxcape™. La mise à jour commencera automatiquement. Attendez que l'écran affiche « USB » (Voir fig. I2), puis retirez le lecteur USB (lecteur flash) et fermez bien le couvercle de protection. Lorsque l'écran affiche « - - - », la mise à jour est terminée et Landxcape™ ouvrira la page PIN. (Voir Fig. I3)

Le manuel dans la boîte est basé sur le logiciel par défaut de la production de masse. Certaines nouvelles caractéristiques / fonctions de la nouvelle version peuvent ne pas exister dans le manuel. Si vous ne trouvez pas certains paramètres dans le manuel, veuillez consulter www.landxcape-robotics.com pour télécharger la dernière version de manuel.

7. Entretien

Le Landxcape™ doit faire l'objet d'un examen périodique. Le Landxcape™ travaille dur, c'est pourquoi vous devez régulièrement le nettoyer en profondeur et changer les pièces usées. N'utilisez jamais le Landxcape™ quand le bouton marche/arrêt est endommagé. Éteignez la machine avant d'effectuer tout entretien ou maintenance que ce soit.

Dans cette section, nous vous expliquerons comment prendre soin de votre nouveau Landxcape™ de manière à ce qu'il s'adapte parfaitement à sa nouvelle demeure.

7.1 Affûtage

 **AVERTISSEMENT:** Avant d'effectuer toute manipulation de nettoyage, de réglage ou de changement des lames,

éteignez le Landxcape™ et mettez des gants de protection.



AVERTISSEMENT: Pour le remplacement des lames, assurez-vous de remplacer **TOUTES** les lames à la fois. Utilisez toujours des vis neuves lors du montage des lames. Il est important d'assurer la rétention de la lame et l'équilibre du disque de rotation de la lame. Le fait de ne pas utiliser de vis neuves pourrait entraîner des blessures graves.

Le Landxcape™ ne coupe pas l'herbe de la même manière que les autres tondeuses. Ses lames sont tranchantes comme des rasoirs sur leurs 2 bords et tournent dans les deux sens pour une efficacité de coupe maximale (Voir Fig. J). Chaque lame de votre Landxcape™ a 2 bords coupants. Le disque de coupe tourne vers l'avant et dans le sens contraire au hasard pour utiliser les deux bords tranchants. Ceci contribue à minimiser la fréquence de remplacement de la lame de coupe. Chaque lame va durer jusqu'à 2 mois quand il est programmé pour tondre la pelouse tous les jours. Vérifiez chaque fois si les lames sont ébréchées ou endommagées et changez-les le cas échéant. Lorsque les lames sont usées et ne coupent plus bien, elles doivent être remplacées par les lames de rechange fourni avec votre Landxcape™. Des lames de rechange sont également disponibles chez votre détaillant Landxcape™ le plus proche.

A. Changement des lames

Au bout d'une certaine durée d'utilisation (normalement en fin de saison), les lames du Landxcape™ auront besoin d'être changées. C'est pourquoi il est indispensable de toujours changer toutes les lames en même temps. Vous pouvez utiliser l'un des kits de rechange fournis avec le Landxcape™, avec les vis de montage correspondantes.

Avant de changer les lames, coupez le moteur et mettez des gants de protection. Puis procédez de la manière suivante:

1. Retournez délicatement le Landxcape™.
2. Retirez le couvercle de la batterie et la batterie.
3. Dévissez les vis des lames avec un tournevis. (Voir Fig. K)
4. Puis fixez solidement les lames neuves.
5. Remontez la batterie et son couvercle.

IMPORTANT: Après avoir vissé les lames sur le disque, assurez-vous qu'elles peuvent tourner librement.

7.2 Nettoyage



AVERTISSEMENT: Avant de le nettoyer, éteignez votre Landxcape™. Mettez des gants de protection avant de nettoyer le disque de coupe, et ne le lavez pas sous le robinet.

A. Nettoyage du boîtier

Votre Landxcape™ fonctionnera mieux et plus longtemps s'il est nettoyé régulièrement. Toutefois, comme votre Landxcape™ est une machine électrique, vous devez faire attention lors du nettoyage, de **NE PAS UTILISER un tuyau, des nettoyeurs à haute pression ou autre pour faire couler de l'eau sur votre Landxcape™**; il est préférable d'utiliser un vaporisateur rempli d'eau. Pour nettoyer le boîtier en plastique moulé, utilisez un chiffon ou une brosse à poils mous et évitez les solvants et les produits de cirage (Voir Fig. L). Enfin, n'oubliez pas d'enlever tous les dépôts d'herbe et autres débris.

B. Nettoyage de la partie inférieure

Une fois encore, vous devez impérativement éteindre le Landxcape™ avec le bouton marche/arrêt et **mettre des gants de protection**

avant de toucher le disque de coupe.

Retournez tout d'abord votre Landxcape™ à l'envers pour en exposer sa face inférieure. Repérez le disque de coupe, le boîtier du moteur ainsi que les roues avant et les roues motrices. Nettoyez soigneusement toutes ces pièces avec un chiffon mouillé ou une brosse à poils mous.



AVERTISSEMENT: NE JAMAIS nettoyer le dessous de Landxcape™ au jet d'eau. Des composants pourraient s'endommager. (Voir Fig. M1, M2)

Faites tourner le disque de coupe pour vous assurer qu'il tourne librement. Vérifiez que les lames tournent librement autour des vis de fixation. Retirez tout obstacle.

IMPORTANT: Enlevez tous les débris accumulés susceptibles de fissurer le disque de coupe. Même la fissure la plus microscopique peut influencer le fonctionnement du Landxcape™ de manière importante.

C. Nettoyez les broches de contact et les bandes

Nettoyer la broche de contact située sur la base de chargement et la bande de chargement situé sur le Landxcape™ à l'aide d'un chiffon. Enlevez toute accumulation de débris d'herbe et de débris autour des broches de contact et des bandes de chargement de temps en temps pour vous assurer que le Landxcape™ se charge correctement à chaque fois.

7.3 Durée de vie de la batterie

Le cœur du Landxcape™ est une Pile de Lithium de 20V. Pour un stockage correct de la batterie, assurez-vous qu'elle est complètement chargée et conservée dans un endroit frais et sec.

REMARQUE: La plage de température de fonctionnement pour Landxcape™ va de 0°C à 55°C.

La durée de vie de la batterie du Landxcape™ dépend de plusieurs facteurs:

- La durée de la saison de tonte dans votre région
- Le nombre d'heures que le Landxcape™ travaille chaque jour
- L'entretien de la batterie pendant le rangement

Le Landxcape™ peut être chargé manuellement sans le câble périphérique.

1. Connectez la base de charge à une source d'alimentation appropriée. Le voyant vert de la station de chargement s'allumera.
2. Placez manuellement la Landxcape™ dans la base de charge alors que la Landxcape™ est éteinte. (Voir Fig. N)
3. L'indicateur lumineux vert clignote sur la base de charge, Landxcape™ commencera à se charger.

7.4 Hibernation

Votre Landxcape™ fonctionnera mieux et plus longtemps si vous le laissez reposer pendant l'hiver. Bien que le Landxcape™ soit un appareil très solide, nous vous recommandons néanmoins de le ranger dans une remise ou dans un garage pendant l'hiver.

Avant de ranger le Landxcape™ pour l'hiver, n'oubliez pas:

- de le nettoyer soigneusement
- Chargez complètement la batterie et retirez-la de Landxcape™
- de l'éteindre

Pour maximiser la durée de vie de la batterie, chargez-la complètement et retirez-la de Landxcape™ avant de la ranger en hiver.



AVERTISSEMENT: Protéger le dessous de Landxcape™ de l'eau. NE JAMAIS ranger Landxcape™ à l'envers à

l'extérieur.

Le fil-barrière peut être laissé par terre, mais il est préférable de protéger les extrémités, par exemple en les mettant dans une boîte de conserve remplie de graisse. Si vous choisissez de laisser le socle de recharge à l'extérieur pendant l'hiver, laissez le fil-barrière relié au socle.

REMARQUE: Lorsque vous redémarrez le Landxcape™ après le repos hivernal, nettoyez soigneusement les bornes de recharge et les broches de contact en utilisant de préférence une toile émeri fine.

7.5 Changement de la batterie



AVERTISSEMENT: Mettez le bouton marche/arrêt avant d'effectuer toute manipulation de réglage, de changement ou de réparation. Avant de changement des lames, éteignez le Landxcape™ et mettez des gants de protection.

Si vous devez changer la batterie, procédez de la manière suivante.

1. Retournez délicatement le Landxcape™.
2. Enlevez les vis de fixation de la batterie. Retirez le carter de la batterie. (Voir Fig. 01)
3. Sortez l'ancienne batterie en faisant attention. Appuyez sur l'enclenchement et libérez les connecteurs. (Voir Fig. 02)

REMARQUE: Ne tirez pas sur les câbles. Tenez les connecteurs et sortez l'élément de blocage.

4. Connectez la nouvelle batterie originale en reliant les connecteurs ensemble jusqu'à ce qu'ils soient en position (Voir Fig. 03).
5. Installez la batterie tel qu'indiqué. (Voir Fig. 04) Remplacez le carter dans sa position et vissez fermement les vis.

8. Messages fonctionnels

Affichage	Message	Action
- F 1 -	Délai de pluie activé	Aucune action n'est requise.

9. Messages d'erreur

Symptôme	Cause	Action
- E 1 -	Landxcape™ est en-dehors de la zone de fonctionnement.	1. Si le Landxcape™ se trouve actuellement en dehors de son périmètre: éteignez l'appareil et remettez-le dans son périmètre. Rallumez-le. Appuyez sur , puis sur . 2. Si le Landxcape™ est à l'intérieur de son périmètre, vérifiez que le voyant LED de la station de charge soit vert. S'il ne l'est pas, vérifiez que la station de charge est correctement reliée au chargeur et que ce dernier est branché à une alimentation appropriée. Si c'est le cas, cela signifie que les extrémités du câble périphérique sont mal fixées et que vous devez les inverser. 3. L'indicateur lumineux rouge de charge s'allumera, vérifiez que le câble périphérique est bien connecté aux pinces de la socle de recharge. Si le problème persiste, vérifiez que le câble périphérique n'a pas été coupé.
- E 2 -	Roues bloquées	1. Éteignez le Landxcape™ et placez-le dans un endroit sans obstacles. 2. Rallumez-le. Appuyez sur , puis sur . 3. Si le message d'erreur s'affiche toujours, éteignez l'appareil, retournez-le et vérifiez si la rotation des roues est bloquée par un objet. 4. Enlevez l'objet à l'origine du blocage, remettez le Landxcape™ d'aplomb, rallumez-le. Appuyez sur , puis sur .
- E 3 -	Disque de coupe bloqué	1. Éteignez l'appareil; 2. Retournez le Landxcape™ et vérifiez si la rotation du disque de coupe n'est pas bloquée par un objet. 3. Enlevez l'objet à l'origine du blocage. 4. Placez le Landxcape™ verticalement et utilisez-le dans un endroit avec de l'herbe courte ou ajustez la hauteur de coupe; 5. Rallumez-le. Appuyez sur , puis sur .

- E 4 -	Landxcape™ est coincé.	1. Éteignez l'appareil; 2. Placez le Landxcape™ dans un endroit sans obstacles. 3. Rallumez-le. Appuyez sur , puis sur . 4. Si le message d'erreur s'affiche toujours, éteignez l'appareil, retournez-le. Vérifier la présence d'un obstacle qui empêche les roues de tourner. 5. Enlevez l'objet à l'origine du blocage, remettez le Landxcape™ d'aplomb, rallumez-le. Appuyez sur , puis sur .
- E 5 -	Landxcape™ est soulevé.	1. Clavier et éteignez l'appareil. 2. Placez le Landxcape™ dans un endroit sans obstacles, rallumez-le. Appuyez sur , puis sur . 3. Si le message d'erreur s'affiche toujours, désactivez Landxcape™, retournez-le et vérifiez s'il y a des choses qui empêchent les roues à tourner. 4. Enlevez l'objet à l'origine du blocage, remettez le Landxcape™ d'aplomb, rallumez-le. Appuyez sur , puis sur .
- E 6 -	Landxcape™ est à l'envers.	Remettez le Landxcape™ d'aplomb. Appuyez sur  , puis sur  .
- E 7 -	Erreur de batterie	1. Vérifiez la température de la batterie. Si la température est trop élevée, attendez que la température se soit refroidie. Appuyez sur , puis sur . 2. Remplacer une nouvelle batterie Relancer Landxcape™ Appuyez sur , puis sur . 3. Si l'erreur se répète, essayez de modifier l'horaire de travail.
- E 8 -	Landxcape™ met trop de temps à retourner à la socle de recharge.	Mettez manuellement Landxcape™ dans la socle de recharge pour le recharge. Appuyez sur  , puis sur  après que Landxcape™ est rechargé pleinement. Reportez-vous au manuel d'installation.
- E E -	Erreur inconnue	Relancer Landxcape™ Appuyez sur  , puis sur  . Si le message d'erreur se répète, contactez un agent de service pour les aides.

REMARQUES

- Avant d'allumer l'appareil, vérifiez toujours que le Landxcape™ est bien situé dans son périmètre. Dans le cas contraire, le message « - E 1 - » sera affiché. Le même message apparaîtra si le Landxcape™ est posé sur le fil-barrière au moment où vous l'allumez.
- Si vous souhaitez garer le Landxcape™ sur son socle pour quelque raison que ce soit (ex: fête, présence d'enfants en train de jouer): appuyez sur  puis sur . Le Landxcape™ retournera à sa base et y restera. Ou appuyez sur  pour désactiver Landxcape™.
- Si une erreur se répète toujours au même endroit de la pelouse, cela peut être le signe d'un problème dans l'installation du fil-barrière; vérifiez le montage du fil en vous référant aux instructions d'installation.
- Si votre pelouse est divisée en deux zones séparées, reliées par un couloir de moins de 1m, dont l'une ne comporte pas de base de recharge: lorsque le Landxcape™ est à cours de charge, amenez-le manuellement à la base de charge, il commencera à charger.
- Si le Landxcape™ fonctionne anormalement de temps en temps, essayez de le redémarrer. Si le problème persiste, enlever et remettre la batterie. Si le problème persiste, veuillez contacter l'agent de service après-vente Landxcape™ pour obtenir de l'aide.
- Ne lavez pas la machine avec un nettoyeur à haute pression. Cela pourrait endommager la batterie ou la machine.

10. Guide de dépannage

Si votre Landxcape™ ne fonctionne pas correctement, consultez le guide de dépannage ci-dessous. Si le défaut persiste, contactez le magasin d'achat.

Symptôme	Cause	Action
La LED du socle de recharge ne s'allume pas.	Pas d'alimentation	Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement relié au chargeur et que le chargeur est branché à une alimentation appropriée.
L'indicateur lumineux rouge de charge s'allumera.	Le fil-barrière n'est pas connecté.	Vérifiez que le câble périphérique a été correctement branché à la station de charge. Vérifiez que le câble périphérique n'est pas cassé, notamment aux extrémités du câble.
Le Landxcape™ s'allume, mais le disque de coupe ne bouge pas.	Le Landxcape™ est en train de chercher le socle de recharge (sauf que si vous appuyez sur  puis sur  le bouton pour le faire aller à la socle de recharge).	Ceci est normal: le Landxcape™ a besoin de se recharger et le disque de coupe ne tourne pas lorsque le robot est en train de revenir sur son socle.

Le Landxcape™ vibre.	Les lames peuvent être endommagées. Vérifiez l'état du disque de lame.	Examinez les lames et les vis, et changez-les le cas échéant. Supprimez les débris et corps étrangers des lames et du disque porte-lames.
La coupe du gazon est irrégulière.	Le Landxcape™ ne travaille pas assez longtemps chaque jour.	Programmez une durée de travail plus longue.
	La surface de travail est trop grande.	Essayez de diminuer la superficie de la surface de travail ou augmentez la durée du travail.
	Les lames sont émoussées.	Changez toutes les lames et les vis en même temps afin que le disque de coupe reste bien équilibré.
	La hauteur de coupe est réglée sur un cran trop bas pour votre pelouse.	Réglez la hauteur sur un cran élevé, puis baissez progressivement.
	Le disque de coupe est recouvert d'herbe ou d'un autre objet.	Examinez le disque de coupe et enlevez l'herbe et tous les objets.
	De l'herbe s'est accumulée sur le disque ou dans le boîtier du moteur.	Vérifiez que le disque peut bien tourner sans entrave. Si nécessaire, démontez le disque et enlevez les débris.
Landxcape™ est dans son périmètre et le câble périphérique est connecté. Mais l'écran affiche «- E ! -».	Les extrémités du câble périphérique ne sont pas fixées correctement.	Inversez les extrémités du câble périphérique.
	Le câble périphérique est cassé.	Réparez le câble périphérique endommagé avec des connecteurs.
La durée de charge est beaucoup plus longue que la durée de charge nominale.	Mauvais contact dû à la saleté de la borne de recharge.	Nettoyez les broches de contact du socle et les bornes de recharge de la machine à l'aide d'un chiffon.
	Le système de protection de la charge s'est activé à cause de la température trop élevée.	Placez la base de charge dans une zone ombragée ou attendez que la température refroidisse.
La tondeuse ne se recharge pas	Pas d'alimentation	Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement relié au chargeur et que le chargeur est branché à une alimentation appropriée.
	Dysfonctionnement pendant le chargement manuel	Voir la recharge manuelle dans la Section 7.3.
La durée d'autonomie du Landxcape™ est de plus en plus courte après chaque recharge.	Quelque chose bloque le disque de coupe.	Enlevez le disque de coupe et nettoyez-le. L'herbe est trop haute et trop épaisse.
	Le Landxcape™ tremble beaucoup.	Examinez les lames et le disque de coupe et enlevez l'herbe et tous les objets.
	La batterie est peut-être vieille ou épuisée.	Changez-la.
Le Landxcape™ ne se met pas en marche à l'heure prévue.	L'horloge est mal réglée.	Régler correctement l'horaire, voir la Section 4.3.
	Les temps de coupe programmés pour le Landxcape™ sont incorrects.	Changez les heures de début et de fin de travail du Landxcape™.
	Le Landxcape™ est amarré manuellement sur la station de recharge.	Appuyer sur  , puis sur  .
	La batterie ne se charge pas en cas de sa température dépassant 55°C au temps chaud.	Attendez que la batterie se soit refroidie.
Landxcape™ ne peut pas s'enclencher correctement dans la base de charge.	Influences environnementales.	Redémarrez la Landxcape™.
	Mauvais contact dû à la saleté de la borne de recharge.	Nettoyez les broches de contact du socle et les bornes de recharge de la machine à l'aide d'un chiffon.
L'indicateur vert sur la base de charge s'allume avant que la charge ne soit terminée.	La station de charge est en surchauffe.	Placez la base de charge dans une zone ombragée ou attendez que la température refroidisse.
Le Landxcape™ fonctionne en dehors du câble périphérique.	Le câble périphérique a été installé avec des angles droits.	Vérifiez que le câble périphérique a été installé avec des coins arrondis.

Le Landxcape™ ne tond pas de zone dans une zone de câble périphérique.	La zone de coupe est plus grande que la zone de coupe admissible pour le Landxcape™.	Réduisez la zone de coupe ou utilisez Landxcape™ avec une plus grande surface de coupe autorisée.
Le Landxcape™ se retourne ou tourne de façon erratique près du câble périphérique.	Le câble périphérique d'une autre Landxcape™ ou une tondeuse robotique d'une autre marque est trop proche.	Assurez-vous que le câble périphérique de la Landxcape™ est espacé d'au moins 1 m du câble périphérique voisin.
	Dans des conditions d'humidité, le signal électrique du câble périphérique peut fuir de l'union ou de la réparation du câble.	Vérifiez les joints du câble périphérique. Isolez-les pour offrir un raccord complètement étanche.
	Il existe une fuite du signal électrique du câble périphérique due à une rupture de l'isolation.	Réparez l'isolation du câble périphérique avec des connecteurs.
Les roues du Landxcape™ dérapent ou endommagent la pelouse.	Des obstacles étrangers, tels que des brindilles et des branches peuvent être coincées sous le Landxcape™.	Enlevez les objets étrangers de sous le Landxcape™.
	La pelouse est trop humide.	Attendez jusqu'à ce que la pelouse ait séché.
Le Landxcape™ quitte le câble périphérique en descendant une colline en raison de vitesses élevées.	Le câble périphérique est placé sur une pente plus abrupte que 17% (10°).	Repositionnez le câble périphérique loin des pentes ayant une déclivité de plus de 17% (10°). Veuillez vous reporter au manuel d'installation pour plus de détails.
Err	Échec de la mise à jour du logiciel.	Réessayez selon la section "mise à jour du logiciel" .
Landxcape™ tourne en rond, tourne à droite ou à gauche même s'il n'y a pas d'obstacle devant.	Le câble périphérique d'un autre Landxcape™ ou d'un autre robot tondeuse est placé trop près.	Vérifiez et assurez-vous que le câble périphérique du robot Landxcape™ est à une distance d'au moins 1 m du câble périphérique voisin. Si le problème persiste, veuillez contacter le représentant Landxcape™ pour recevoir de l'aide.
Le clavier du robot tondeuse ne fonctionne pas.	Le clavier est endommagé.	Le clavier est endommagé.
	Mauvais branchement du câble entre le tableau de commande et la carte mère ou le câble est endommagé.	Mauvais branchement du câble entre le tableau de commande et la carte mère ou le câble est endommagé.
	Le clavier doit être réinitialisé.	Le clavier doit être réinitialisé.
Le robot tondeuse n'évite pas les obstacles.	Le câble périphérique d'un autre Landxcape™ ou d'un autre robot tondeuse est placé trop près.	Vérifiez et assurez-vous que le câble périphérique du robot Landxcape™ est à une distance d'au moins 1 m du câble périphérique voisin. Si le problème n'est toujours pas résolu, veuillez contacter le représentant Landxcape™ pour recevoir de l'aide.
	L'obstacle est inférieur à 10 cm.	C'est normal.

Protection de l'environnement

 Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

Pour les outils à batterie :

Détails concernant l'élimination sûre des batteries usagées

En fin de vie de l'appareil, retirez le pack de batteries en toute sécurité avant de vous débarrasser de l'appareil. Ne jetez pas les batteries ou ne les mettez pas à la poubelle ordinaire. Ne jetez pas non plus la batterie avec l'appareil. Retirez le pack de batteries usagées de l'appareil et éliminez-le dans un centre de recyclage spécialisé le plus proche ou le plus pratique. En cas de doute, consultez votre service local de protection de l'environnement. Les batteries peuvent se retrouver dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de manière incorrecte, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne jetez pas les batteries usagées avec les déchets municipaux non triés.

Nous, Positec Technology (China) Co., Ltd., déclarons par la présente que le ou les produits ci-dessous couverts dans ce document répondent aux exigences de sécurité applicables de l'annexe 1 du Règlement de 2023 sur la sécurité des produits et l'infrastructure des télécommunications (exigences de sécurité pour les produits connectables pertinents) (« **Exigences de sécurité** »)

Veuillez noter que cette déclaration de conformité, y compris la période d'assistance définie indiquée ici, s'applique uniquement aux produits

vendus au Royaume-Uni.
Positec Technology (China) Co., Ltd accueille favorablement les commentaires sur les vulnérabilités potentielles des logiciels afin que nous puissions prendre les mesures appropriées pour maintenir la sécurité de nos produits et systèmes. Vous trouverez ici des informations sur la manière de signaler des questions de sécurité, des problèmes ou des incidents potentiels à l'équipe de sécurité des produits :
Lien : <https://security.positecgroup.com>

Caractéristiques techniques

Modèle **LX855 (8 - désignations des pièces, illustration de la Robot de fauchage à pelouse)**

	LX855
Tension nominale	20V  Max.*
Vitesse à vide (/min)	3150
Zone de coupe (m ²)	300
Diamètre de coupe (cm)	16
Hauteur de coupe (mm)	35 / 50
Positions de hauteur de coupe	2
Pente maximale	25% (15°)
Type de batterie	Lithium
Modèle de batterie	LA0001
Durée de charge environ. (min)	240
Modèle de chargeur	LA8003.1
Valeurs nominales du chargeur	Entrée: 100-240V~50/60Hz, 11W, Sortie: 20V  , 0.5A
Poids de la machine (kg)	5.9
Classe de protection	III
Ande de fréquence des systèmes à boucle d'induction magnétique	77 Hz
Puissance radiofréquence maximale des systèmes à boucle d'induction magnétique	82 dBμA/m

*La tension est mesurée à vide. La tension initiale de la batterie atteint un maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.

Informations relatives au bruit

	LX855
Niveau de pression acoustique	$L_{pA} = 54 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.01 \text{ dB(A)}$
Niveau de puissance acoustique	$L_{wA} = 62 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.01 \text{ dB(A)}$

Porter des protections auditives lorsque la pression sonore est supérieure à

80dB(A) 

Un certain niveau de bruit de la machine est inévitable. Le travail bruyant sur des routes doit être autorisé et limité à certaines périodes. Les périodes de repos doivent être préservées et les heures de travail peuvent être restreintes à un minimum. Pour sa propre protection et la protection des personnes travaillant dans les environs, le personnel doit porter une protection auditive appropriée.

Accessoires

	LX855
Vis	4
Socle de recharge	1
Clous de fixation de la base de chargement	7
Câble périphérique	80m
Piquets-fils	100
Clef Allen	1
Jauges de distance de câbles périphériques	2
Lames	4
Batterie (LA0001)	1
Chargeur (LA8003.1)	1

Nous recommandons d'acheter tous les accessoires dans le magasin d'acquisition de la machine. Pour plus d'informations, se référer à l'emballage des accessoires. Le personnel du magasin est également là pour vous conseiller.

Déclaration de conformité

Nous,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Positec déclare que le produit
Description **Robot de fauchage à pelouse**
Modèle **LX855 (8 - désignations des pièces, illustration de la Robot de fauchage à pelouse) (Le numéro de série est placé sur la dernière page) avec chargeur de batterie LA8003.1 et station de recharge LA3000**
Fonction **Tondeuse à gazon**

Est conforme aux directives suivantes,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amendée par 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC amendée par 005/88/EC
- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à **Annex V**
- Niveau de pression acoustique **62 dB (A)**
- Niveau d'intensité acoustique **65 dB (A)**

L'organisme notifié Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 a effectué un examen UE de type selon la Directive 2014/53/UE et a délivré l'attestation d'examen UE de type suivante : SE-RED-2200353

Et conforme aux normes,
Pour tondeuse à gazon: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Pour le système de boucle à induction: EN 303 447 V1.3.1
Pour le chargeur: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Pour le bruit: EN ISO 3744:1995
Pour le RoHS: EN IEC 63000:2018

La personne autorisée à compiler le dossier technique,
Nom Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

2024/10/30
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China



Copyright © 2024, Positec. All Rights Reserved.
AR01790400