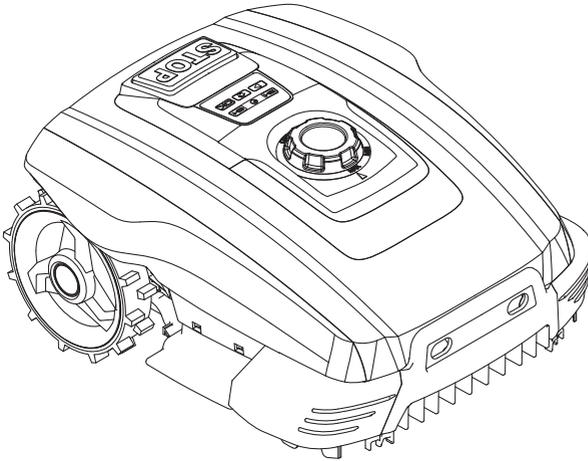


EN 300 m² robotic lawnmower



EN ORIGINAL INSTRUCTIONS

IMPORTANT - These instructions are for your safety. Please read through them thoroughly prior to handling the product and retain them for future reference.



V10124_5059340856001_MAND1_2223

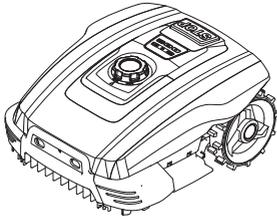
MCI1007RBM

5059340856001
5059340855981

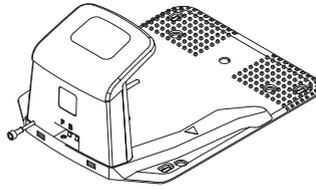
TTI1008RBM

5059340855752
5059340856063

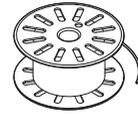
EN Parts



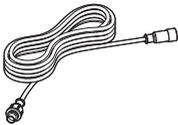
01. x1



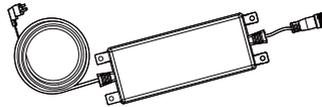
02. x1



03. x1



04. x1



05. x1



06. x3



07. x120



08. x3



09. x4



10. x1



11. x3

EN You will need

x1



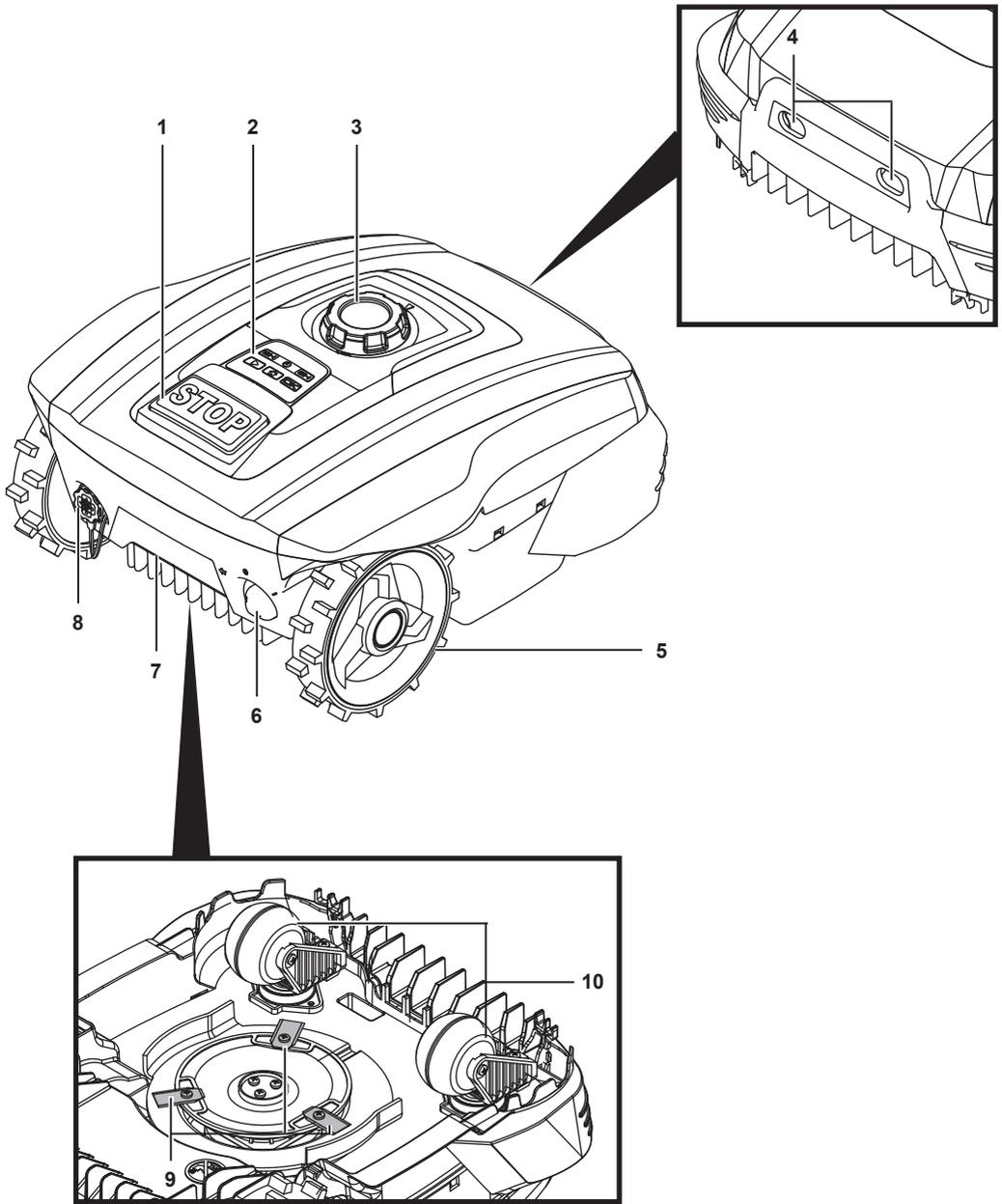
(items not supplied)

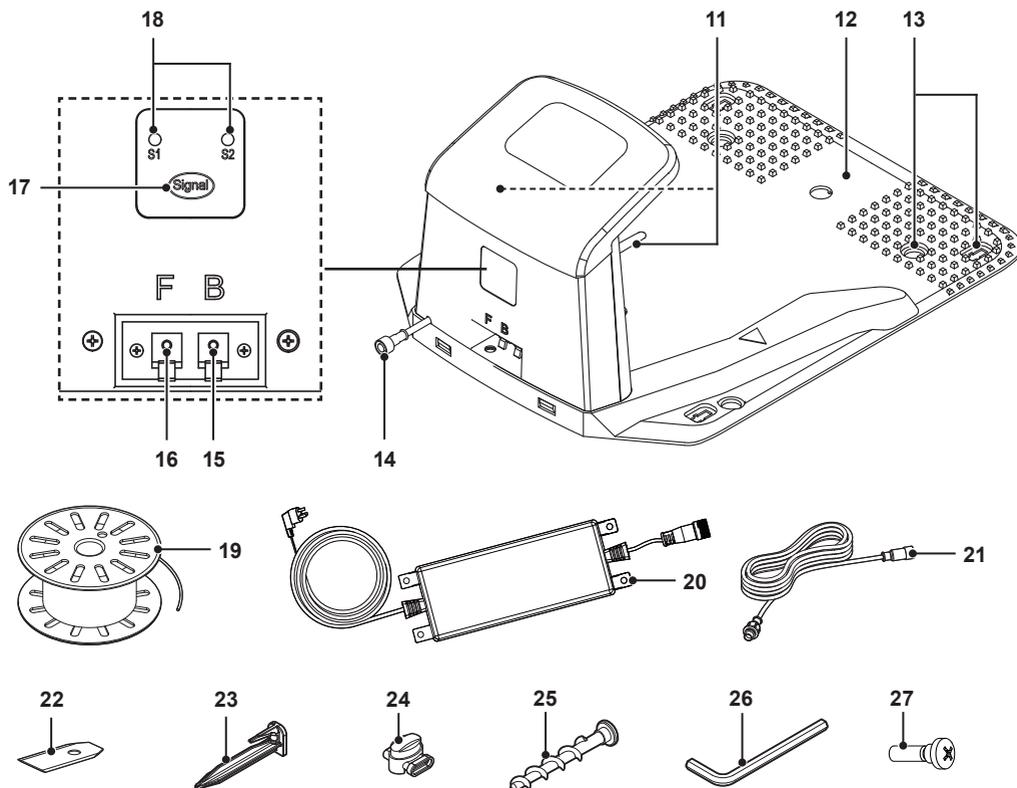
- Suitable personal protective equipment
- Wire strippers
- Wire cutter
- Pliers (for repairing boundary wire)
- Cross-head screwdriver (for replacing cutting blade)
- First aid kit

EN Contents

EN	
Product description	3
Safety	5
Technical specification	13
Before you start	14
Functions & Settings	25
Operation	29
Care and maintenance	31
Guarantee	36
Declaration of conformity	37

EN Product description





- EN**
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. STOP button 2. Control panel 3. Cutting height adjustment knob 4. Charging contacts 5. Driving wheel (x2) 6. Main power switch key 7. Carrying handle 8. USB port 9. Cutting blade (x3) 10. Castor wheel (x2) 11. Contact pins 12. Charging station <ul style="list-style-type: none"> - oval-shaped for peg (x4) - round-shaped for ground stake (x4) | <ul style="list-style-type: none"> 14. Cable connector 15. Boundary wire terminal B 16. Boundary wire terminal F 17. Signal switch button 18. Signal indicator 19. Boundary wire 20. Switching power supply 21. Extension cable 22. Spare blade (x3) 23. Peg (x120) 24. Boundary wire connector (x3) 25. Ground stake (x4) 26. Hex key 27. Spare blade bolt (x3) |
|---|--|



IMPORTANT

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

Safety warnings for robotic lawnmower



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “machine” in the warnings refers to your robotic battery powered electrical lawnmower.

Training

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the machine.
- Never allow children, persons with reduced physical sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations can restrict the age of the operator.
- The operator or use is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation

- The machine is only to be used with the provided power supply unit.
- Ensure the correct installation of the automatic perimeter delineation system as instructed.
- Periodically inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.

- 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.
- On multi-spindle machines, take care as rotating one blade can cause other blades to rotate.

Operation

01 General

- Do not allow children to be in the vicinity or play with the machine when it is operating.
- Never operate the machine with defective guards, or without safety devices in place, or if the cord is damaged or worn.
- Do not overreach and to keep the balance at all times, and always be sure of the footing on slopes and to walk, never run while operating the machine or its peripherals.
- Always wear substantial footwear and long trousers while operating the machine.
- Do not connect a damaged cord to the supply or touch a damaged cord before it is disconnected from the supply for the reason that damaged cords can lead to contact with live parts.
- Keep extension cords away from moving hazardous parts to avoid damage to the cords which can lead to contact with live parts.
- Do not put hands or feet near or under rotating parts.
- Never pick up or carry a machine while the motor is running.
- Remove (or Operate) the disabling device from the machine
 - before clearing a blockage;
 - before checking, cleaning or working on the machine.
 - 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.
- Remove (or operate) the disabling device from the machine in case of accident or breakdown before checking and clearing.
- Avoid using the machine and its peripherals in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.

- Do not put anything on top of the machine or its charging station.
- The ambient temperature for charging and operation of the robotic lawnmower (incl. battery pack inside and charging station) should be between 0 to 45 °C.

02 Additionally when the machine is operating automatically

Do not leave the machine to operate unattended if you know that there are pets, children or people in the vicinity.

Maintenance and storage

- Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the machine is in safe working condition.
- Do not touch moving hazardous parts before these have come to a complete stop.
- Replace worn or damaged parts for safety.
- Ensure that only replacement cutting means of the right type are used.
- 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.
- In the event of leakage of electrolyte flush with water/neutralizing agent, seek medical help if it comes into contact with the eyes, etc.
- Servicing of the machine should be according to manufacturers' instructions.
- Disconnect the machine or its peripherals from the mains, if the cord becomes damaged or entangled during use.

Safety warnings for charging station and power supply unit

- Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the machine.

- The supply cord of the power supply unit cannot be replaced. If the cord is damaged the power supply unit should be scrapped. Replace the power supply unit with an original one from the manufacturer or its authorised service centre.
- Only charge the robotic lawnmower as specified in this instruction manual. Do not charge other batteries or machines.
- Connect power supply unit only to a supply circuit protected by a residual current device (RCD) with a tripping current of not more than 30 mA.
- It is strongly recommended to connect the power supply unit to a wall socket indoor. The power supply unit can only be occasionally used outdoor if the outdoor socket and its installation fulfil the protection index IP68 or higher, which shall be approved and regularly checked by a qualified electrician.
- Do not connect a damaged cord to the supply or touch a damaged cord before it is disconnected from the supply for the reason that damaged cords can lead to contact with live parts.
- Keep power supply unit and the cord (especially the supply cord of charging station) away from cutting means and moving parts to avoid damages to the cords which can lead to contact with live parts.
- Do not cover the charging station or power supply unit. Otherwise, they can overheat and no longer operate properly.

Emergency

Familiarise yourself with the use of this machine by means of this instruction manual. Memorise the safety directions and follow them to the letter. This will help to prevent risks and hazards.

- **Always be alert when using this machine, so that you can recognise and handle risks early.** Fast intervention can prevent serious injury and damage to property.
- **Disconnect the power plug from socket if there are malfunctions with charging station or power cord.** Have the machine checked by a qualified professional and repaired, if necessary, before you operate it again.

- **In case of accident of lawnmower stop and switch it off before taking other actions.**



WARNING! Never use water to extinguish a battery powered machine on fire. Burning battery powered machine must be extinguished with special extinguishing agents! We recommend that you keep a suitable fire extinguisher within reach in your work area!

Residual risks

Even if you are operating this machine in accordance with all the safety requirements, potential risks of injury and damage remain. The following dangers can arise in connection with the structure and design of this machine:

- Danger of injury and property damage caused by flying objects.
- Fire or explosion, if the battery is extremely overheated by continuous intense sunlight.



WARNING! This machine produces an electromagnetic field during operation! This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants! To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their doctor and the medical implant manufacturer before operating this machine!

Symbols

On the machine, the rating label and within these instructions you will find among others the following symbols and abbreviations. Familiarise yourself with them to reduce hazards like personal injuries and damage to property.

W	Watt	dB(A)	Decibel (A-rated)
V	Volt	m ²	Metre squared
≡	Direct current	cm	Centimetre
A	Ampere	mm	Millimetre
mAh	Milliampere per hour	kg	Kilogram
/min or min ⁻¹	Per minute		
yyWxx	Manufacturing date code; year of manufacturing (yy) and week of manufacturing (Wxx)		

Description of signal words:

 **DANGER!**

The signal word that indicates a hazard with a high level of risk which, if not avoided, will result in death or serious injury.

 **WARNING!**

The signal word that indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, could result in death or serious injury.

 **CAUTION!**

The signal word that indicates a hazard with a low level of risk which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTE!

Indicates a practical tip, advice or practice not related to personal injury.



Note / Remark.



WARNING – Read user instructions before operating the machine.



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



Caution – Do not touch rotating blade.

WARNING – Do not ride on the machine.



Caution – Do not touch rotating blade.

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



DANGER – Keep hands away from blade. Wait until all machine components have completely stopped before touching them.



Caution – Do not touch rotating blade.

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



Do not throw into water.



Do not throw on to fire.



Do not subject the battery to strong sunlight over long periods and do not leave it in high temperatures.(max. 45 °C).



Do not wash the machine with a high pressure washer.



Wear protective gloves (compliant to EN ISO 21420 Class 0).



Wear protective and slip-resistant footwear (compliant to EN ISO 20345 Class 2).



Guaranteed sound power level value in 68 dB.



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



Crossed out dust bin. Batteries and battery packs should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice. Do not dispose of battery packs in rivers or immerse in water.

Li-Ion



The machine complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.



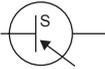
Double insulation.



Pole orientation.



SMPS (switch mode power supply unit) incorporating a short-circuit-proof safety isolating switching power supply.



SMPS (Switch mode power supply unit).

Ta: 45 °C

Rated maximum ambient temperature 45 °C



The switching power supply is for indoor use only.

Rating Label Explanation

MCI1007RBM = Model number

MCI = Mac Allister

1007 = Sequential code

RBM = Robotic mower

TTI1008RBM = Model number

TTI = Titan

1008 = Sequential code

RBM = Robotic mower

EN Technical specifications

Mower

- > **Rated voltage** : 20 V $\overline{\text{---}}$
- > **No load speed** : 3500 min⁻¹
- > **Recommended cutting area** : 300 m²
- > **Cutting diameter** : 16 cm
- > **Cutting height** : 20 to 55 mm
- > **Weight** : approx. 8.2 kg
- > **Protection degree** : III
- > **Ingress protection** : IP24
- > **Software version** : RM_V6.01_2021(211120)C

Battery

- > **Battery type** : Lithium-ion
- > **Model** : 1920625
- > **Capacity** : 2000 mAh

Charging station

- > **Model** : MCI1056CHR / TTI1057CHR
- > **Rated input** : 24 V $\overline{\text{---}}$, 1.5 A
- > **Rated output** : 24 V $\overline{\text{---}}$, 1.5 A
- > **Protection degree** : III

Switching power supply

- > **Model** : MCI1056CHR / TTI1053CHR
- > **Rated input** : 100-240 V~ 50/60 Hz, 42 W
- > **Rated output** : 24 V $\overline{\text{---}}$ 1.5 A, 36 W
- > **Protection degree** : II
- > **Ingress protection** : IP67

Sound level

- > **Sound pressure level L_{pA}** : 55.8 dB(A)
- > **Uncertainty K_{pA}** : 3 dB(A)
- > **Measured sound power level L_{WA}** : 66.8 dB(A)
- > **Uncertainty K_{WA}** : 3 dB(A)

The sound values have been determined according to noise test code given in EN 50636-2-107. The sound intensity level for the operator may exceed 80 dB(A) and ear protection measures are necessary.

The declared vibration value has been measured in accordance with a standard test method (according to EN 50636-2-107) and may be used for comparing one product with another. The declared vibration value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

Unpacking

- Unpack all parts and lay them on a flat, stable surface.
- Remove all packing materials and protective shipping materials.
- Make sure the delivery contents are complete and free of any damage. If you find that parts are missing or show damage do not use the machine and contact your dealer. Using an incomplete or damaged machine represents a hazard to operators and property.
- Ensure that you have all the accessories and tools needed for assembly and operation. This also includes suitable personal protective equipment.



WARNING! The machine and the packaging are not children's toys!

Children must not play with plastic bags, sheets and small parts! There is a danger of choking and suffocation!



NOTE: The packaging box includes 2 paper rulers for easy measurement when laying out the boundary wire. Tear off the paper rulers and keep them for future use during the setup process.

Setting out the perimeter of the mowing area

01 Planning the layout



CAUTION! Avoid mowing over any water-filled holes in the mowing area. Prior to mowing, ensure that the hole is fixed or a physical barrier is placed around it to prevent the machine from reaching the hole.



NOTE: Warning signs shall be placed around the working area of the machine:
**"Warning! Automatic lawnmower! Keep away from the machine!
Supervise children!"**



NOTE: Carefully plan the layout of the mowing area before installing the boundary wire (19) for the machine.



NOTE: To ensure precise navigation, the machine intentionally crosses over the boundary wire (19) by a small margin of around 10 to 20 cm. This behaviour should be taken into consideration when planning the layout of the mowing area (Fig. 1).

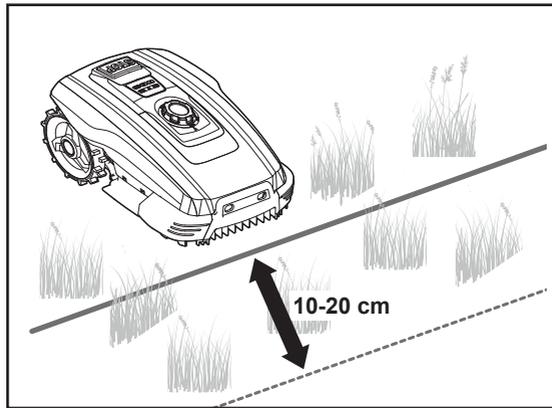


Fig. 1

- Consider the size and shape of the lawn, ensuring that garden ponds, trees, flowerbeds, garden furniture or other obstacles are excluded from the mowing area (Fig. 2).

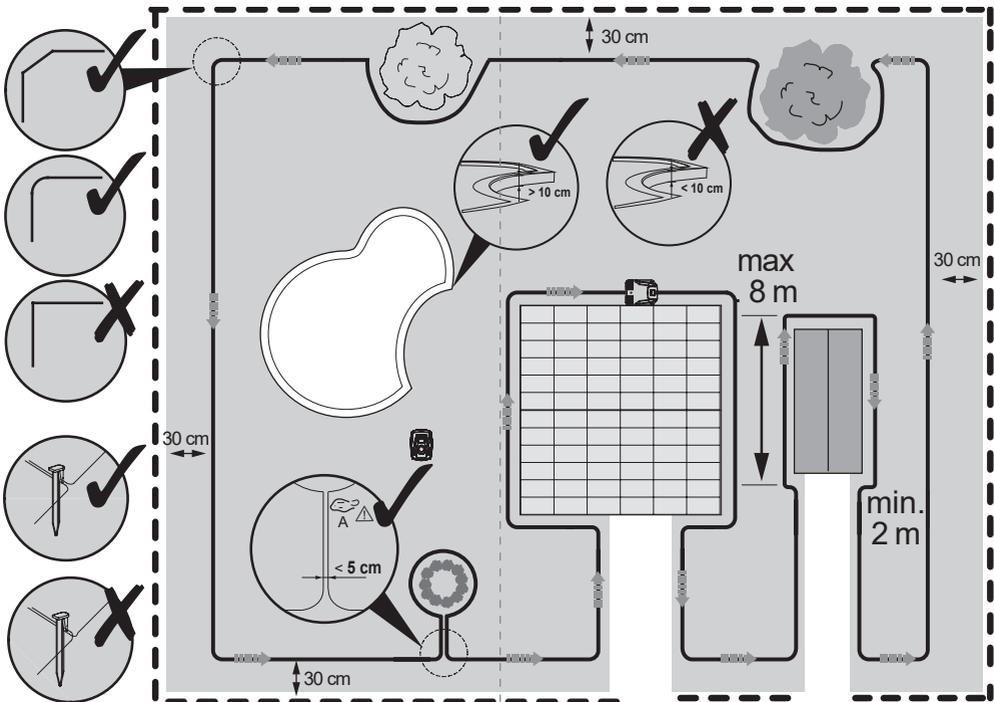


Fig. 2

- To exclude any flowerbeds from the mowing area, use either of the following methods:
1. Maintain a distance of over 10 cm between the parallel wires (Fig. 3). This allows the machine to recognize the boundary wire as a standard obstacle during cutting, causing it to bounce off as usual.

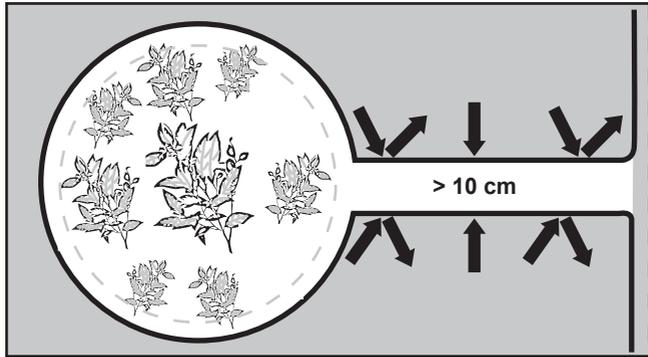


Fig. 3

2. Keep the distance between the two parallel wires below 5 mm without crossing them, and position an obstacle, like a large rock or pole, near position A as indicated in the illustration (Fig. 4). Ensure the obstacle is surrounded by a flat 1 m x 1 m area, without any slopes, to allow the machine to smoothly exit the circular space.

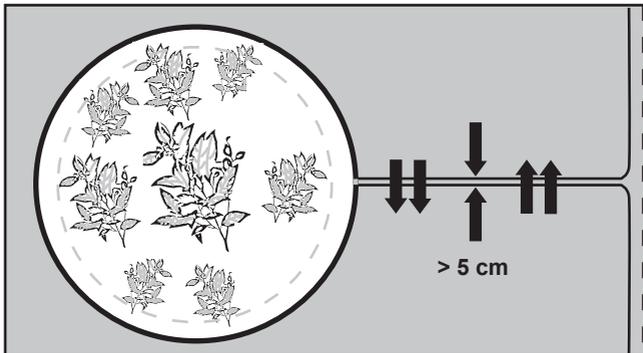


Fig. 4

- Ensure that the ground is level and that any obstacles such as small rocks and stones, any stones with a round or sloped edge, and branches are removed (Fig. 5 and 6).

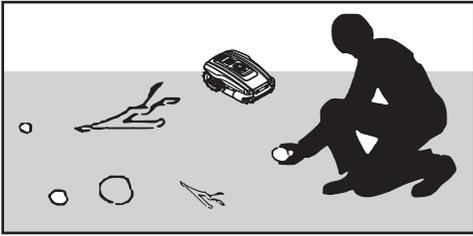


Fig. 5

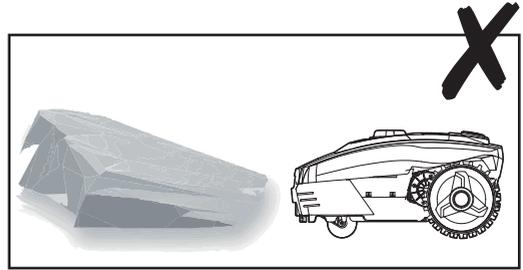


Fig. 6

- Take note of any irregular or curved edges that may require special attention during the layout planning.
- The machine can navigate slopes up to a maximum of 30% incline or decline. Slope should not be steeper than 30% / 16.5° (Fig. 7).

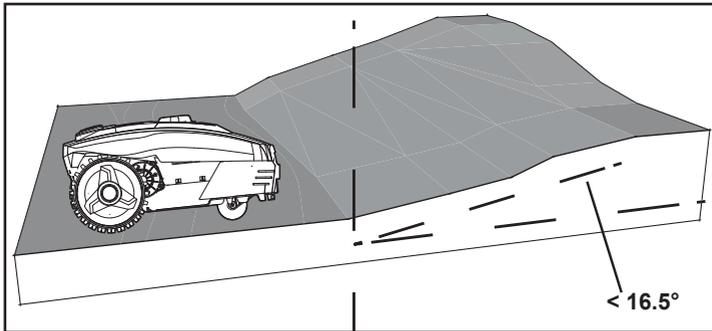


Fig. 7

- The boundary wire (19) should never run perpendicular to a gradient of more than 10°. Allow a corridor of at least 2 metre between a 10° or steeper slope and the boundary wire (19) (Fig. 8).

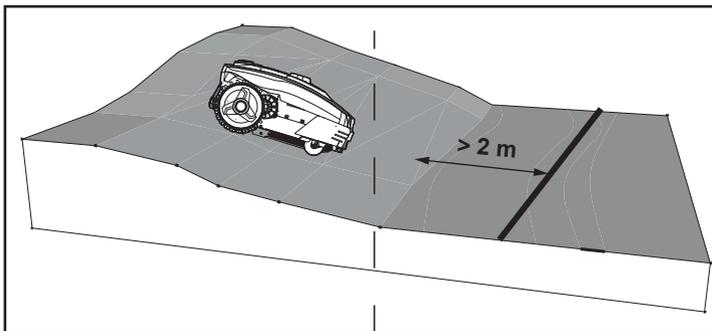


Fig. 8

- Start with simpler paths and gradually expand or modify them once you have gained a deeper understanding of the machine's functions and capabilities.
- To create a passage between two sections of lawn within the boundary, it is recommended that the corridor be a minimum of 2 metres wide and a maximum of 8 metres in length (Fig. 9). If a corridor is too narrow or too long, the machine might not be able to navigate it from one end to the other.

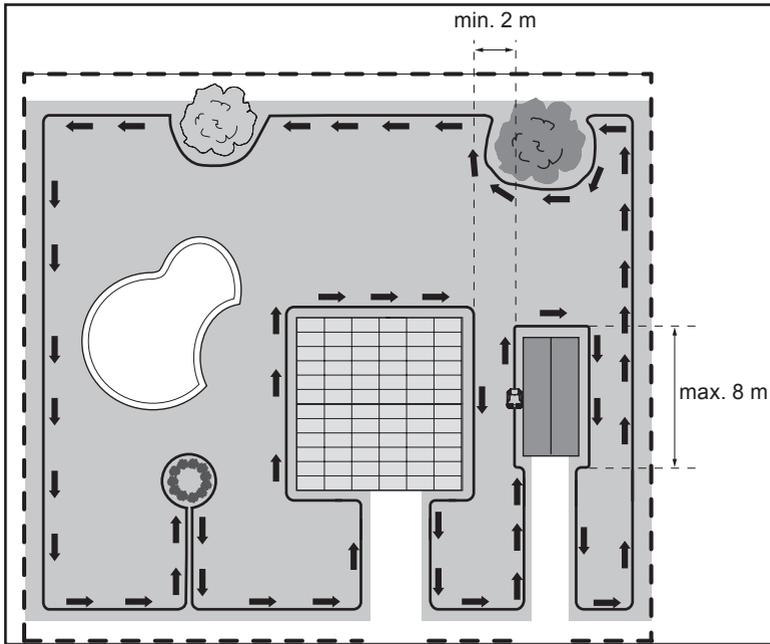


Fig. 9

- Ensure that the layout allows for easy access to the entire mowing area. Avoid creating narrow or inaccessible areas that could hinder the machine's movement (Fig. 10).

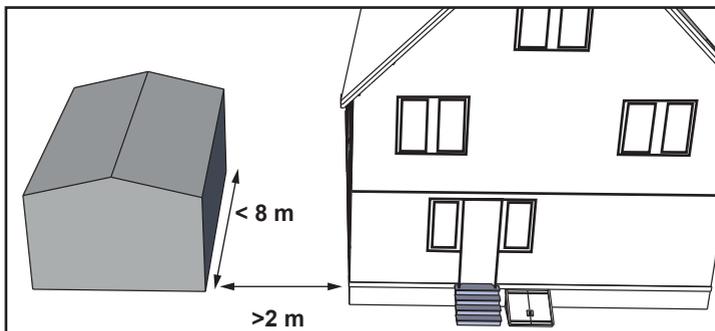


Fig. 10

- Take advantage of existing natural borders, such as walkways, driveways, or hedges, to help define the boundaries of the mowing area. This allows the machine to better identify the boundaries and follow them accurately.

- For lawns with an elevated driveway crossing, it is recommended to keep the driveway outside the boundary wire. Maintain a safety distance of 30 cm between the driveway and the boundary wire (19) (Fig. 11).



Fig. 11

- When the driveway and lawn are at the same level, use the boundary wire (19) to create a corridor to allow the machine safely cross the driveway and access the opposite lawn area (Fig. 12).

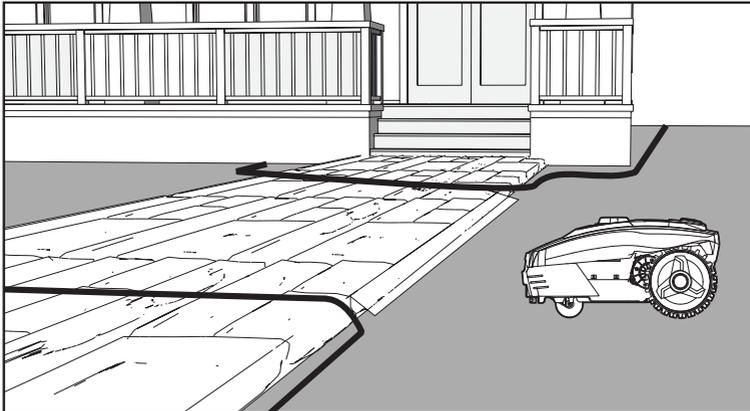


Fig. 12

02 Setting up the charging station



NOTE: Place the charging station (12) only on a stable and level ground. Ensure that the area around the charging station (12) is clear of obstacles and provides enough space for the machine to dock and recharge without obstruction (Fig. 13).

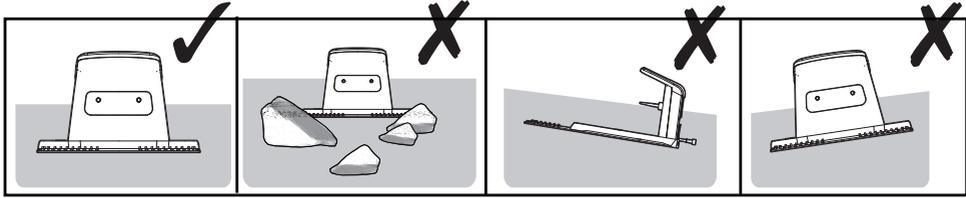


Fig. 13

- Place the charging station (12) in an area that is easily accessible to the power source, with protection from direct sunlight and extreme weather conditions.
- Place the charging station (12) alongside a wall or fence, ensuring it is not obstructing any pathways or entrances. Leaving free space of at least 1 metre on the inner side of the charging station (12) (Fig. 14).

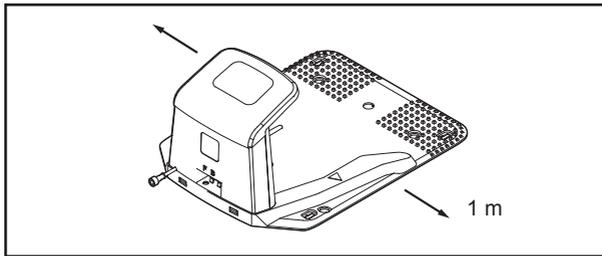


Fig. 14



NOTE: The arrow on the charging station (12) must point towards the mowing area (Fig. 15).

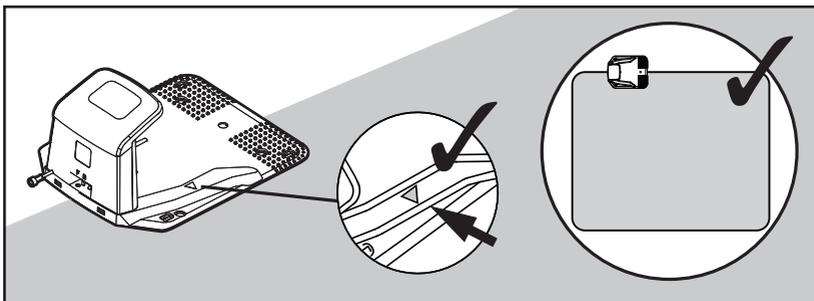


Fig. 15

03 Laying out the boundary wire



CAUTION! Ensure that the boundary wire (19) is placed away from other cables, irrigation systems, or underground utilities to prevent tangling or interference.



CAUTION! Place barriers of minimum 15 cm in height between the boundary wire (19) and certain areas such as water bodies, slopes, precipices, or public roads, preventing the machine from unintentionally crossing the boundary and entering these areas.



NOTE: The machine mows in randomized navigation patterns within the chosen boundary area, ensuring comprehensive coverage.



NOTE: The mowing area is defined by installing the boundary wire (19). Ensure that boundary wire (19) forms one complete loop with its ends fitted into the boundary wire terminals (15/16) at the rear of the charging station (12).



NOTE: The provided boundary wire connectors (24) are intended for repair purposes.

- Unroll the boundary wire (19) and straighten it out, removing any kinks or tangles (Fig. 16).

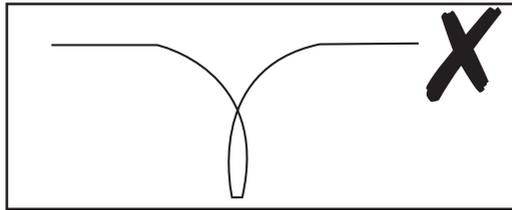


Fig. 16

- Lay the boundary wire (19) along the planned path, following the perimeter of the mowing area.
- Ensure that the boundary wire (19) avoids sharp bends or tight corners. It is generally more suitable to have gradual curves or smooth turns (Fig. 17).

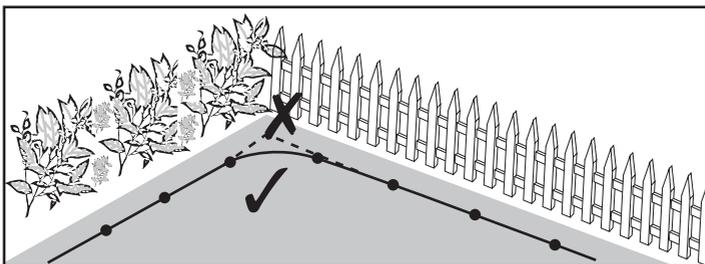


Fig. 17

- Use the pegs (23) to secure the boundary wire (19) to the ground at regular intervals. The closer to the ground you lay out the boundary wire, the lower the chance of tripping over or damaging it when mowing. Burying the boundary wire is optional.

i **NOTE:** The recommended distance between two pegs is about 80 cm in straight lines, and less in tight curves. The pegs' hook and wire slit should always face the outside of the boundary (Fig. 18).

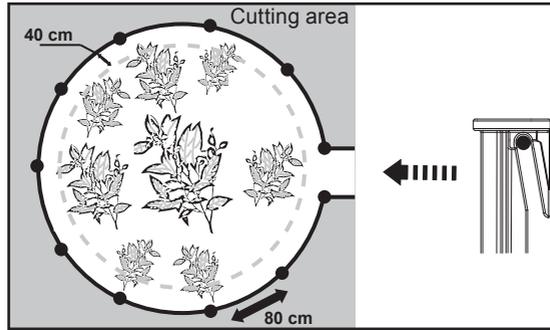


Fig. 18

i **NOTE:** When cutting the boundary wire, it is recommended to leave at least 1 metre of spare wire for adjustment.

- Use a wire stripper to remove 10 to 15 mm insulation from each end of the boundary wire (19). Twist the exposed threads tightly (Fig. 19 and 20).

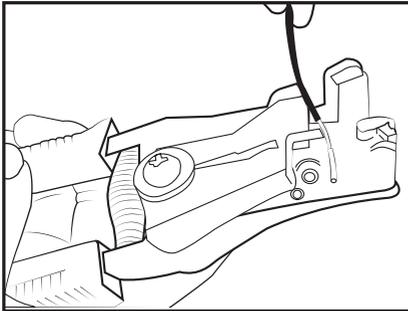


Fig. 19

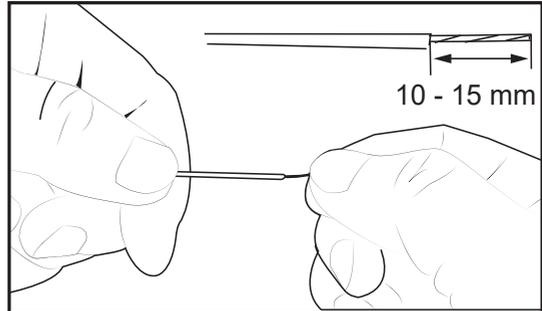
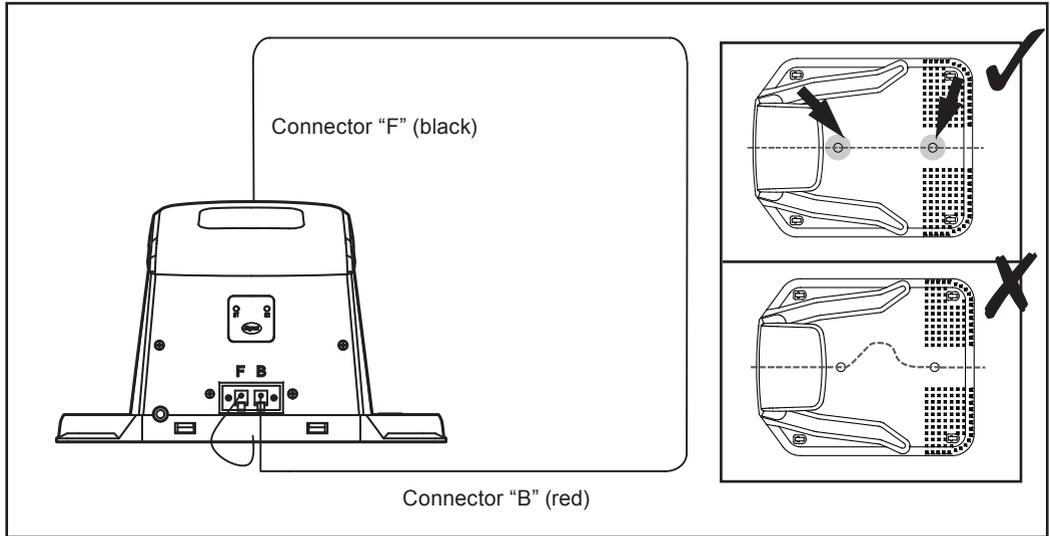
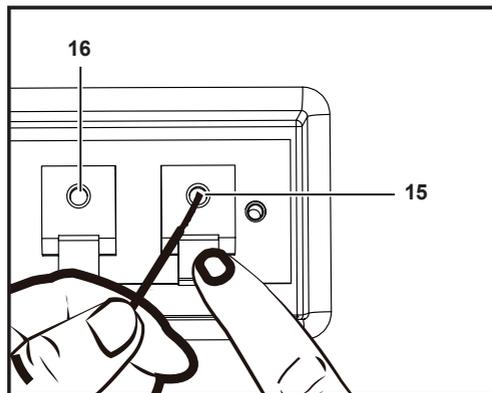


Fig. 20

- Connect the boundary wire (19) properly to the charging station (12):
1. Connect the starting end of the boundary wire (19) to the left (black) boundary wire terminal **F** (front) (16).
 2. Position the boundary wire (19) under the middle of the charging station (12).
 3. Connect the other end to the right (red) boundary wire terminal **B** (back) (15) (Fig. 21).



- To connect the boundary wire (19) to the boundary wire terminals (15/16), push down the red and black levers to expose the terminals and insert the twisted wire ends into them (Fig. 22). Release the levers to clamp the wires securely in place.



- Securely fasten the charging station (12) to the ground using the ground stakes (25) and hex key (26) or the pegs (23) (Fig. 23).



NOTE: Select a location that allows for secure anchoring of the ground stakes (25) or pegs (23). Be cautious of hard or rocky soil, as it may pose challenges when inserting the stakes (25) or pegs (23) into the ground. Avoid loose or sandy soil that can shift or sink over time, potentially affecting the stability of the charging station (12).

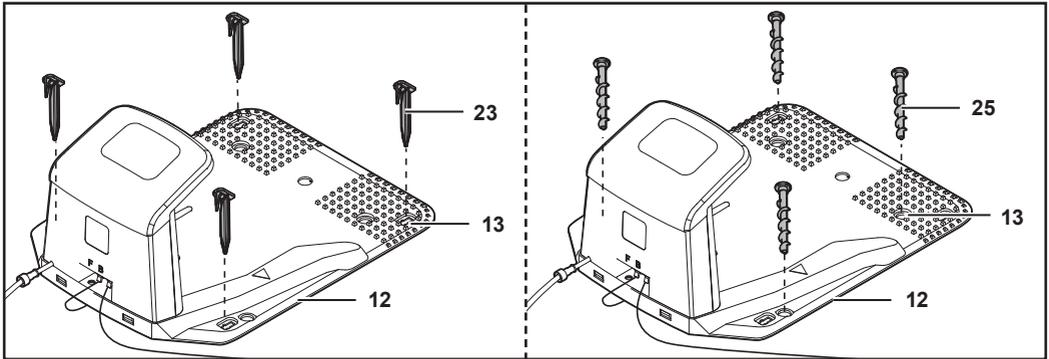


Fig. 23

- Connect one end of the extension cable (21) to the cable connector (14), and the other end to the power supply cable of the switching power supply (20). Push the sleeve towards the connection point and tighten to fix the connection (Fig. 24).

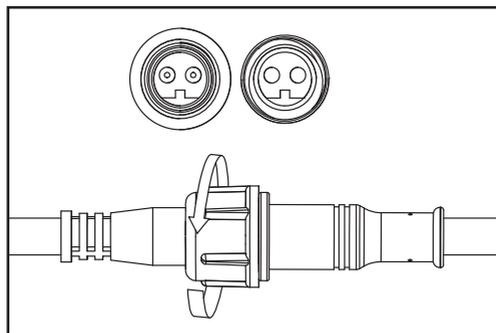


Fig. 24



NOTE: Only use the extension cable with type H03VV-F2 x 05 mm² and length of 9 m.

- Connect the switching power supply (20) to a suitable socket outlet. Once the charging station is powered, one of the signal indicators (18) lights up blue (Fig. 25).

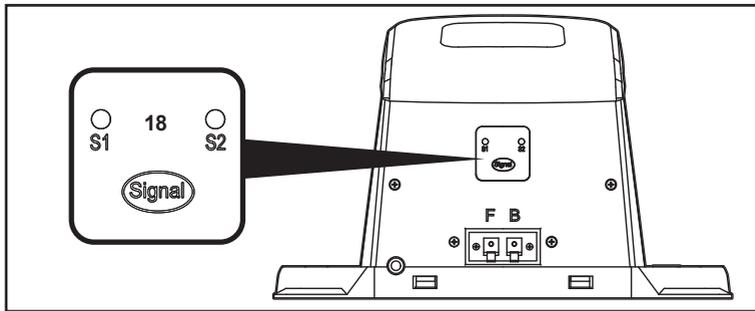


Fig. 25

Signal indicator (18)	Description
Lights up blue or red	Normal
Flashing blue and red	Machine is charging
Flashing blue or red	Poor or broken boundary wire connection

NOTE: After connecting the boundary wire (19) to the wire terminals (15/16) on the charging station (12), conduct a test run of the machine to ensure that it correctly detects the boundary signal. Make any necessary adjustments to the wire or connections if needed to ensure proper functionality.

EN Functions & Settings

Intended use

The 300 m² robotic lawnmower MCI1007RBM/TTI1008RBM is designated with a rated voltage of 20 V.

The machine is intended for mowing grass automatically only in lawns and grassed areas within gardens and open spaces. It is not intended for mowing unusually high, dry, or wet grass, such as pasture grass, or for shredding leaves.

- Do not transport people, children or animals on the machine.
- Do not use the machine to level out uneven patches.
- Do not use the machine on unstable, slippery, icy, stony, rough, marshy ground or over puddles that do not allow the consistency of the ground to be assessed;
- Do not use the blades on surfaces other than grass.

For safety reasons it is essential to read the entire instruction handbook before first operation and to observe all the instructions therein. This machine is intended for private domestic use only, not for any commercial trade use. It must not be used for any purposes other than those described.

WARNING! The machine may be used by an experienced operator* having read and understood the safety requirements provided within this instruction manual using appropriate personal protective equipment (PPE)!

* A trained operator is a person who has the competence and knowledge in the use and hazards associated with using a pressure washer as well as the precautions to be taken to limit these hazards.

Safety devices



DANGER! Risk of injury! The machine must only be put into operation if no faults are found. If any sensor is found to be malfunctioning or if the **STOP** button (1) or main power switch key (6) is defective, do not use the machine and have it repaired or replaced by a qualified professional.



WARNING! Do not make any adjustments to the safety devices.

01 STOP button

The **STOP** button (1) (Fig. 26) serves as an override mechanism in case of emergencies or unexpected situation. When the **STOP** button (1) is pressed, it disables all controls, cuts off power to the motor, and brings all moving parts to complete a stop.



Fig. 26

02 Lift and tilt sensor

The lift and tilt sensor detects when the machine is lifted off the ground or tilted at an angle. When the lift and tilt sensor is triggered, the machine stops operating and beeps continuously.

03 Obstacle detection sensor

The obstacle detection sensors detect obstacles in the machine's path, such as trees, furniture, or other objects. Once an obstacle is detected, the machine either stops and changes direction, or navigates around the obstacle, preventing collisions.

04 Boundary wire sensors

The boundary wire sensors detect the signal emitted by the boundary wire to ensure the machine stays within the defined mowing area. When these sensors are triggered, the machine stops mowing and then turns around to the mowing area.

05 Main power switch key

When storing the machine in a public space or during extended periods of non-use, remove the main power switch key (6) to prevent unauthorized use. The machine without the main power switch key (6) becomes inoperable until the switch is reinserted. To remove the main power switch key (6), turn it anti-clockwise to the  position (Fig. 27).

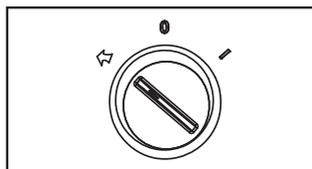
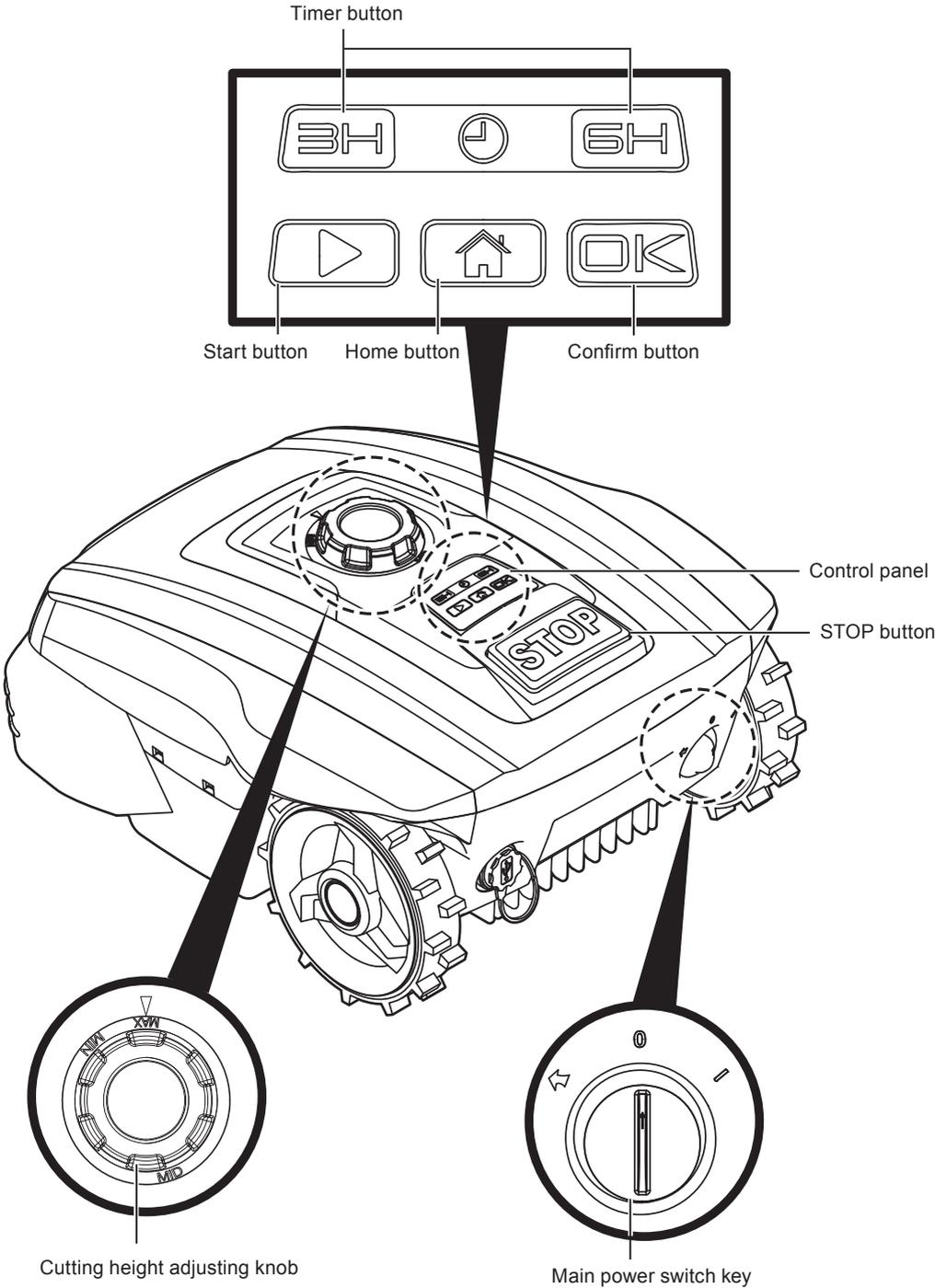


Fig. 27

Operating controls



01 Main power switch key

The main power switch key (6) is located on the rear of the machine.

Positions	Controls
I position	To switch the machine on
O position	To switch the machine off
← position	To remove this main power switch key (6) to prevent unauthorized use



NOTE: Keep the main power switch key (6) in a safe place. The machine without the main power switch key (6) becomes inoperable until it is reinserted.

02 STOP button

To stop the machine at any time during mowing, press the **STOP** button (1). The motor comes to a stop.



WARNING! Always wait for all moving parts to come to a complete stop and switch the machine off using the main power switch key (6) before lifting the machine or accessing the underside of the machine.

03 Control panel

Buttons	Controls
	Press one of the timer buttons to select the daily working hours. The recommended working time settings for various lawn sizes: <ul style="list-style-type: none">• <200 m² lawn: 3 hours• 200 to 300 m² lawn: 6 hours
	Start the operation. Once the set working time has elapsed, the machine automatically returns to the charging station (12).
	Manually send the machine back to the charging station (12).
	Press to confirm each of the setting.

04 Cutting height adjustment knob

Turn the cutting height adjustment knob (3) to set the desired cutting height between 20 mm and 55 mm.



NOTE: If the grass is significantly taller than 55 mm, it is recommended to cut it to 45 mm or below using an ordinary lawnmower or trimmer.

Always set the machine to a higher cutting height for the initial mowings and gradually decrease the cutting height with each subsequent mowing until the desired height is reached.

Check before starting

- Ensure that the mowing area is free of unwanted material that could be picked up by the cutting blades (9) and thrown.
- Verify that the boundary wire (19) is properly installed, secured, and free from any damage or breaks.
- Check the status of the indicators on the control panel (2) and fix errors when required.
- Check the machine as well as the accessories for damage before each use. Do not use the machine if it is damaged or shows wear.
- Ensure that the cutting blades (9) are sharp, properly attached, and free from any damage or wear.



WARNING! In some countries regulations define at what time of the day and on what special days the machine is allowed to be used and what restrictions apply!

Ask your community for detailed information and observe the regulations in order to preserve a peaceful neighbourhood and avoid committing administrative offences!

Charging the machine



NOTE: The machine battery must always be charged:

- before using the machine for the first time after purchase;
- before and after storing the machine for a prolonged period of disuse.

The machine automatically approaches the nearest boundary wire and follows it to return to the charging station (12) under the following conditions:

- when you press the  button and then the  button.
- when the setting time ran out
- when the battery level drops below 20%.

During the charging process, the signal indicator (18) flashes continuously. Once the charging is complete, the signal indicator (18) stays on.



NOTE: If the machine fails to dock to the charging station (12), it returns to the mowing area and attempt the docking process again.



NOTE: When the ambient temperature around the charging station (12) exceeds 40 °C, the machine pauses charging to protect the battery. Once the temperature decreases to a safe level, charging resumes automatically.

Mowing



NOTE: Start with a higher cutting height for longer or uneven grass, and gradually lower it for a closer cut as the grass becomes shorter or more even. Adjust the cutting height settings depending on the height and density of the grass, as well as on the grass type and seasonal condition.

- Turn the cutting height adjustment knob (3) to set the desired cutting height.
- Select the desired working time.
- Press the  button and then the  button.
- The machine starts the mowing session.
- Once the set working time has elapsed, the machine automatically returns to the charging station (17) for a complete charge.



NOTE: The machine will automatically resume working at the same time on the following days as long as it is not switched off and the power supply remains uninterrupted.



NOTE: The default signal is S1. Only change the signal when interference occurs between your machine and a nearby machine from your neighbour.

- To change the signal, press the signal switch button (17) on the charging station (12) and then dock the machine properly to the charging station (17) and wait for 5 seconds. The machine changes the signal automatically (Fig. 28).

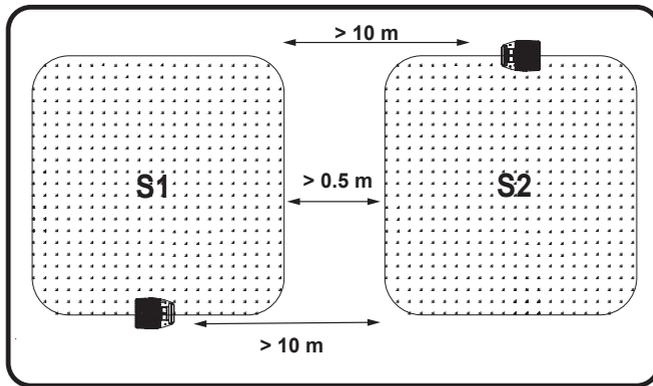


Fig. 28

Mowing tips

- Make sure that the lawn is clear of stones, sticks, wire or other objects that could damage the machine or its motor.
- Ensure the cutting blades (9) are sharp to achieve clean and healthy cuts. Jagged cuts can lead to browning or disease in the grass blades.
- Avoid cutting the grass too short, as it inhibits root system growth and nutrient absorption.
- Never cut off more than one-third of the total length of the grass for a healthy lawn. In the autumn, lawns should only be cut as long as there is growth.
- During the summer or drought periods, raise the cutting height to help the grass withstand stress and maintain a healthy root system.
- Avoid mowing during the hottest part of the day, as it can cause additional stress on the grass.

- Avoid mowing wet grass as it can cling to the underside of the machine, posing a potential slip and fall hazard.

After use

The machine and the charging station (12) are intended for continuous operation to autonomously carry out the programmed mowing sessions. It is required only to switch the machine off when necessary, such as for checking, cleaning or maintenance tasks.

EN Care and maintenance

The golden rules for care



WARNING! Press the **STOP** button (1) and wait for all parts to come to a complete stop, and then switch the machine off and remove the main power switch key (6) before carrying out any checking, cleaning or maintenance tasks.



WARNING! Disconnect the cables from the charging station (12) and unplug the switching power supply (20) from the socket outlet before carrying out any checking, cleaning or maintenance tasks.

- Keep the machine clean. Remove debris after each use and before storage.
- Regular and proper cleaning helps ensure safe operation and prolongs the life of the machine.
- In the initial period of using the machine, inspect the cutting blades (9) once a week. If the wear during this period has been minimal, extend the inspection interval as desired.
- Do not operate it if any parts is found defective or worn. Replace worn parts as necessary or contact an authorised service centre for repair before using the machine again.



WARNING! Only perform repairs and maintenance work according to these instructions! All further works must be performed by a qualified specialist!

General cleaning



NOTE: Do not use chemical, alkaline, abrasive or other aggressive detergents or disinfectants to clean this machine as they might be harmful to its surfaces.



NOTE: Use a fine abrasion paper or a brass brush to gently remove any dirt, grass clippings, or debris that may have accumulated on the contact pins (11) or charging contacts (4).

- Wipe down all surfaces with a soft clean cloth.
- Remove any grass clippings, debris, or buildup from the exterior surface of the machine.

- Wipe the machine dry after cleaning.

Maintenance

Inspect and maintain this machine regularly based on below maintenance table.

Part	Task	Before/after each use	Every month or every 5 hours	Every 3 months or every 50 hours	Every year or every 200 hours
Cutting blades	check	x			
	clean	x			
	replace				x
Blade bolts	check	x			
	clean	x			
	replace				x
Boundary wire	check			x	

01 Cutting blades and blade bolts



WARNING: Wear protective gloves when working on the cutting blades (9).

Replace the cutting blade (9) if it becomes dull, bent or worn. Replace the blade bolt when it shows signs of wear or damage. Use only the original spare parts for replacement.

- Loosen the blade bolts on the cutting blades (9) with a cross-head screwdriver by turning them anti-clockwise (Fig. 29).
- Fit the new cutting blades (9) and tighten the blade bolts clockwise with a torque of 1.3-1.5 Nm.

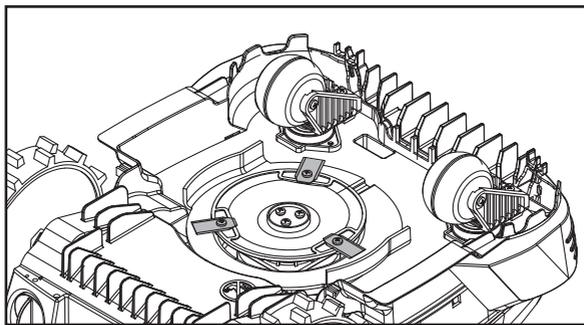


Fig. 29

02 Boundary wire

- Use wire cutters to remove the damaged section of the boundary wire (19), ensuring clean and straight wire ends on both sides of the cut.
- Insert the wire ends into the slots on the boundary wire connector (24).
- Firmly close the blue cap on the boundary wire connector (24) using a pair of pliers.

Replacement parts

The following parts of this machine may be replaced by the consumer. Spare parts are available at an authorised dealer or through our customer service.

Parts	Model no. or specification
Main power switch key	1920080001
Cutting blade	0846210001
Blade bolt	0846222001
Boundary wire	1920738001
Boundary wire connector	0846907001

Repair

This machine does not contain any parts that can be repaired by the consumer. Contact an authorised service centre or a similarly qualified person to have it checked and repaired.

Storage

- Ensure that the machine is switched off using the main power switch key (6) before storage.
- Remove the main power switch key (6) and keep it in a safe place before extended period of storage.
- Charge the battery before storing the machine for a prolonged period.
- Clean the machine as described above.
- Store the machine in a dry, frost-free, well-ventilated place.
- Always store the machine in a place that is inaccessible to children. The ideal storage temperature is between 10 °C and 30 °C.
- Cover the machine with a suitable cover or enclosure to protect it against dust.



NOTE: After storage, clean the charging contacts using fine abrasion paper or a brass brush helps remove any corrosion or debris that may have accumulated during storage.

Transportation

- Ensure that the machine is switched off using the main power switch key (6) before lifting or carrying the machine.
- When carrying the machine, always use the carrying handle (7) and ensure that its underside faces away from your body (Fig. 30).

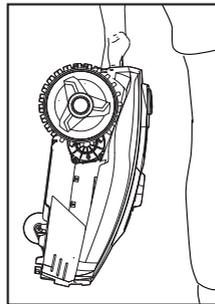


Fig. 30

- Protect the machine from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles.
- Secure the machine against slipping using bungee cords or other similar means when transporting the machine in a vehicle.

Troubleshooting

Suspected malfunctions are often due to causes that the users can fix themselves. Therefore check the machine using this section. In most cases the problem can be solved quickly.



WARNING! Only perform the steps described within these instructions! All further inspection, maintenance and repair work must be performed by an authorised service centre or a similarly qualified specialist if you cannot solve the problem yourself!

Problem	Possible cause	Solution
1. Strong vibration and noise	1.1. Cutting blades or bolts damaged	1.1. Check and replace the cutting blades and bolts
2. Bad cutting result	2.1. Working time is too short 2.2. Mowing area is too large 2.3. Cutting height is too low 2.4. Cutting blades are dull 2.5. Grass clippings or debris trapped on the underside of the machine	2.1. Increase the working time 2.2. Increase the working time or adjust the layout of the boundary wire. 2.3. Set the cutting height to a higher setting and gradually lower the height 2.4. Check and replace the cutting blades 2.5. Clean the underside of the machine
3. Charging time significantly exceeds the rated charging time	3.1. No power to charging station 3.2. Poor contact between contact pins and charging contacts 3.3. Ambient temperature higher than 40 °C	3.1. Check the power connection 3.2. Set the charging station on level ground, and clean the contact pins and charging contacts if needed 3.3. Reposition the charging station or wait until it cools down
4. Machine returns to charging station more frequently for charging	4.1. Battery is exhausted or old 4.2. Cutting blades are dull	4.1. Replace battery by authorised service centre 4.2. Check and replace the cutting blades
5. Machine cannot dock in the charging station	5.1. Bad ground condition around the charging station 5.2. Poor contact between contact pins and charging contacts	5.1. Set the charging station on level ground 5.2. Clean the contact pins and charging contacts
6. Machine does not mow within the chosen boundary area/Machine reverses or rotates erratically near the boundary wire	6.1. Boundary wire of another robotic lawnmower is too close 6.2. Boundary wire has been installed with tight corners 6.3. Electric signal leakage due to broken insulation of boundary wire	6.1. Maintain a minimum distance of 1 metre between your boundary wire and the neighbour's boundary wire 6.2. Check the boundary wire to ensure the corners are smooth 6.3. Repair damaged boundary wire

Problem	Possible cause	Solution
7. Wheels skid or damage lawn	7.1. Lawn is too wet.	7.1. Do not mow when the lawn is wet
8. Machine exits the boundary wire due to high speed when going down a slope	8.1. The boundary wire is placed on a slope steeper than 40% (27°)	8.1. Reposition the boundary wire away from slopes that are steeper than 40% (27°)

Recycling and disposal



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or local store for recycling advice.



Li-Ion

Disposal of an exhausted battery pack

Batteries and battery packs should not be disposed of with household waste. To preserve natural resources, please recycle or dispose of the battery pack properly. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options. Discharge your battery pack by operating your tool, then remove the battery pack from the tool and cover the battery pack connections with heavy duty adhesive tape to prevent short circuit and energy discharge.

Do not attempt to open or remove any of the components.



NOTE: Remove the battery when disposing of the machine. Battery and electrical appliances shall be disposed of separately.

EN Guarantee

We take special care to select high quality materials and use manufacturing techniques that allow us to create products incorporating design and durability. This product has a manufacturer's guarantee of 2 years against manufacturing defects, from the date of purchase (if bought in store) or date of delivery (if bought online), at no additional cost for normal (non-professional or commercial) household use.

To make a claim under this guarantee, you must present your proof of purchase (such as a sales receipt, purchase invoice or other evidence admissible under applicable law), please keep your proof of purchase in a safe place. For this guarantee to apply, the product you purchased must be new, it will not apply to second hand or display products. Unless stated otherwise by applicable law, any replacement product issued under this guarantee will only be guaranteed until expiry of the original period guarantee period.

This guarantee covers product failures and malfunctions provided the product was used for the purpose for which it is intended and subject to installation, cleaning, care and maintenance in accordance with the information contained in these terms and conditions, in the user manual and standard practice, provided that standard practice does not conflict with the user manual.

This guarantee does not cover defects and damage caused by normal wear and tear or damage that could be the result of improper use, faulty installation or assembly, neglect, accident, misuse, or modification of the product. Unless stated otherwise by applicable law, this guarantee will not cover, in any case, ancillary costs (shipping, movement, costs of uninstalling and reinstalling, labour etc), or direct and indirect damage.

This guarantee does not cover defects and damage caused by or resulting from:

- Normal wear and tear
- Overload, misuse or neglect
- Repairs attempted by anyone other than an authorised agent
- Cosmetic damage
- Damage caused by foreign objects, substances or accidents
- Accidental damage or modification
- Failure to follow manufacturer's guidelines
- Loss of use of the goods

If the product is defective, we will, within a reasonable time, repair, replace, refund, service or provide spare parts.

Rights under this guarantee are enforceable in the country in which you purchased this product. Guarantee related queries should be addressed to the store you purchased this product from.

The guarantee is in addition to and does not affect your statutory rights.



(EN) EU DECLARATION OF CONFORMITY
(FR) DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ
(PL) DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
(RO) DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE
(ES) DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD
(PT) DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

Product/ Produit/ Produkt/Produsul/Producto/Produto

- Robotic lawnmower / Robot tondeuse / Robot koszący / Robot de tuns iarba / Robot cortacésped / Corta-relva robótico
- MCI1007RBM/ TTI1008RBM
- Serial number range 000001 to 999999

Name and address of the manufacturer or his authorised representative:

Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire:

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

Denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului său autorizat:

Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado:

Nome e endereço do fabricante ou do respetivo mandatário:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Object of the declaration/Objet de la déclaration/Przedmiot deklaracji/Obiectul declarației/Objeto de la declaración/Objeto da declaração

Product/Produit/Produkt/Produsul/Producto/Produto	Model/Modèle/Model/ Modelul/Modelo/Modelo	EAN
Robotic lawnmower / Robot tondeuse / Robot koszący / Robot de tuns iarba / Robot cortacésped / Corta-relva robótico	MCI1007RBM	5059340856001 (UK) 5059340855981 (EU)
	TTI1008RBM	5059340855752 (UK) 5059340856063 (EU)

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

2014/53/EU as amended Radio Equipment Directive
 2014/53/EU tel que modifié Directive relative aux équipements radio électriques
 2014/53/EU zgodnie z wprowadzonymi poprawkami Dyrektywa urządzeń radiowych
 2014/53/EU cum a fost modificată Directiva privind a echipamentelor radio
 2014/53/EU según enmendado Directiva relativa a los equipos radioeléctricos
 2014/53/EU conforme alterado Directiva relativa à equipamentos de radio
 2006/42/EC as amended Machinery Directive
 2000/14/EC as amended Outdoor Noise Directive
 2011/65/EU as amended Directive Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
 Directive 2006/42/CE relative aux machines
 Directive 2000/14/CE relative aux émissions sonores extérieures
 Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
 2006/42/WE w zmienionej dyrektywie maszynowej
 2000/14/WE w zmienionej dyrektywie w sprawie hałasu na zewnątrz
 2011/65 / UE ze zmianami Dyrektywa Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
 2006/42/CE, astfel a fost modificată Directiva privind echipamentele
 2000/14/CE, astfel a fost modificată Directiva privind zgomotul în aer liber
 2011/65/UE, astfel a fost modificată Directiva privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice
 Directiva sobre maquinaria modificada 2006/42/CE
 2000/14/CE modificada Directiva sobre ruido al aire libre
 2011/65/UE modificada Directiva Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos
 2006/42/CE como diretiva de máquinas alteradas
 2000/14/CE como diretiva de ruído exterior alterada
 2011/65/UE como restrição diretiva alterada da utilização de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos

Measured Sound Power Level	Guaranteed Sound Power Level
Le niveau de puissance acoustique mesuré	Le niveau de puissance acoustique garant
Zmierzony poziom mocy akustycznej	Gwarantowany poziom mocy akustycznej
Nível de putere acustică măsurat	Nível de putere acustică garantat
Nível de potencia sonora medido	Nível de potencia sonora garantizado
Nível de potência sonora medido	Nível de potência sonora garantido
: 66.8 dB(A)	: 68 dB(A)

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:
 Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres spécifications techniques, y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée:
 Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:
 Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite, inclusiv data standardului, sau trimiteri la celelalte specificații tehnice, inclusiv data specificațiilor, în legătură cu care se declară conformitatea:
 Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, incluidas las fechas de las normas, o referencias a las otras especificaciones técnicas, incluidas las fechas de las especificaciones, respecto a las cuales se declara la conformidad:
 Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas, incluindo a data da norma, ou às outras especificações técnicas, incluindo a data da especificação, em relação às quais é declarada a conformidade:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
EN 50636-2-107:2015+A1+A2+A3
EN 50665:2017
EN 50663:2017
EN 62233:2008
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN 303 447 V1.3.1:2022
EN 301 489-1 V2.2.3:2019
EN 301 489-3 V2.3.2:2023
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021
EN 62311:2008

Signed for and on behalf of/Signé par et au nom de/Podpisano w imieniu/Semnat pentru și în numele/
Firmado en nombre de/Assinado por e em nome de:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands



David Awe
Group Quality Director

: [03/01/2024]

Manufacturer:

UK Manufacturer:

Kingfisher International Products Limited,
1 Paddington Square, London, W2 1GG,
United Kingdom

EU Manufacturer:

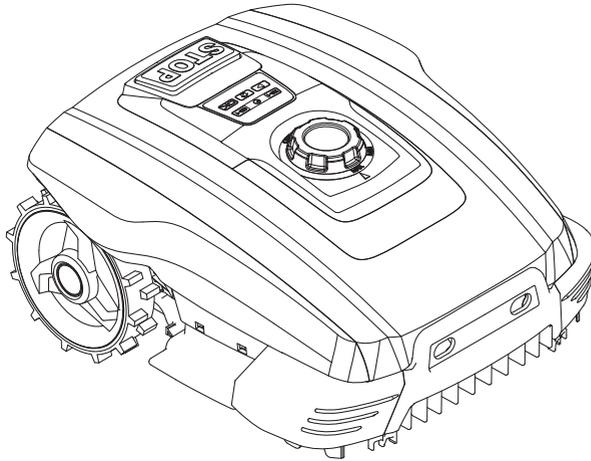
Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E
1011 VM Amsterdam
The Netherlands

EN www.diy.com

www.screwfix.com

www.screwfix.ie

**To view instruction manuals online,
visit www.kingfisher.com/products**



FR Robot tondeuse
300 m²

MCI1007RBM

5059340856001
5059340855981

TTI1008RBM

5059340855752
5059340856063

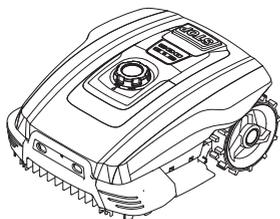
FR INSTRUCTIONS D'ORIGINE

IMPORTANT - Ces consignes concernent votre sécurité.
Merci de les lire attentivement avant de manipuler le produit et de les conserver pour référence.

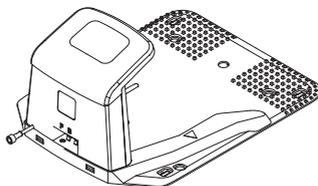


V10124_5059340856001_MAND1_2223

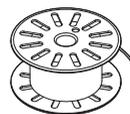
FR Pièces



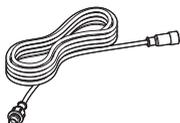
01. x1



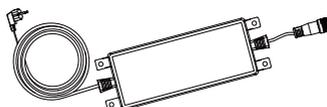
02. x1



03. x1



04. x1



05. x1



06. x3



07. x120



08. x3



09. x4



10. x1



11. x3

FR Vous aurez besoin de

x1



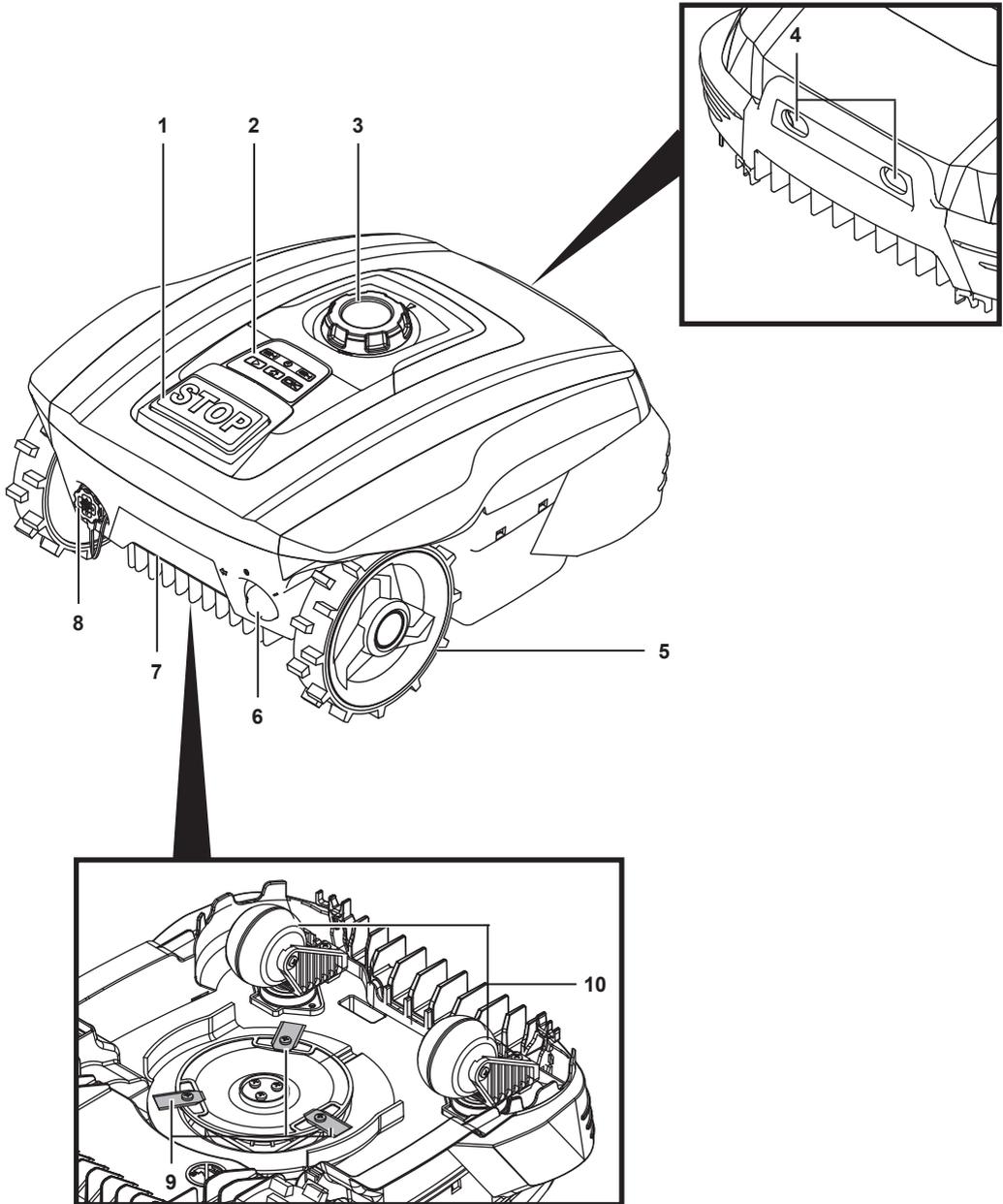
(éléments non fournis)

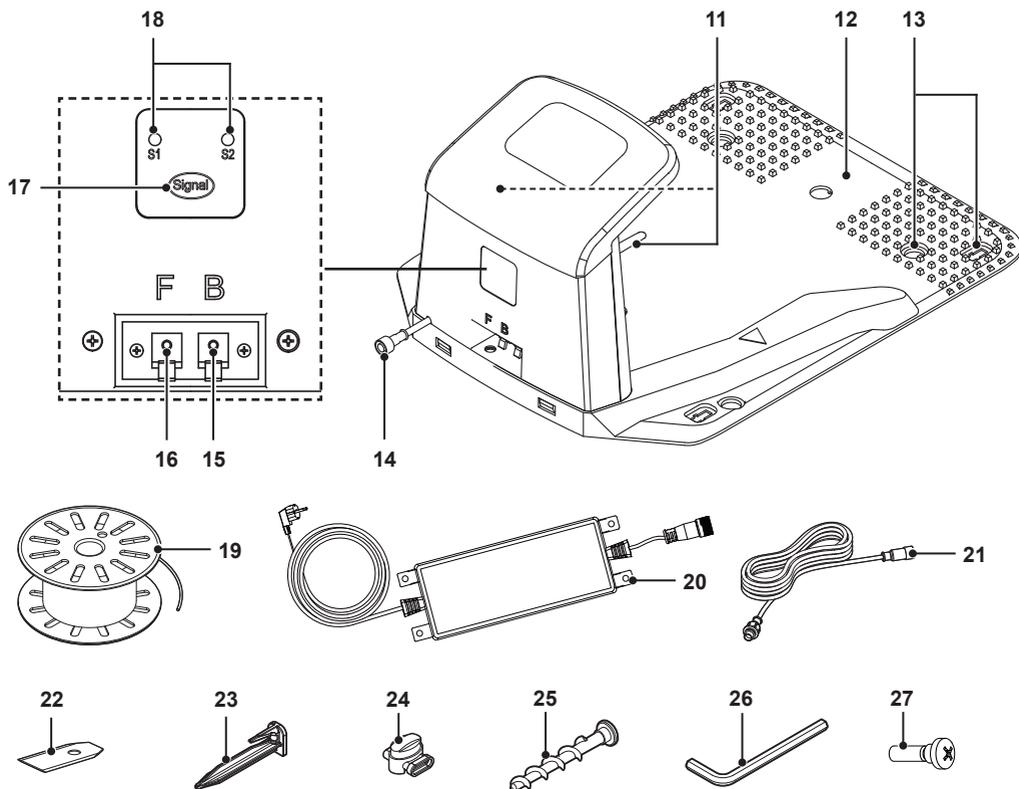
- Équipement de protection individuelle adapté
- Pince à dénuder
- Coupe-fil
- Jeu de pinces (pour réparer le câble périphérique)
- Tournevis cruciforme (pour remplacer la lame de coupe)
- Trousse de premiers soins

FR Table des matières

FR	
Description du produit	3
Sécurité	5
Caractéristiques techniques	14
Avant de commencer	15
Fonctions et réglages	26
Fonctionnement	30
Entretien et maintenance	32
Garantie	37
Déclaration UE de conformité	39

FR Description du produit





- FR**
- | | |
|---|---|
| <p>1. Bouton STOP</p> <p>2. Panneau de commande</p> <p>3. Bouton de réglage de la hauteur de coupe</p> <p>4. Contacts de charge</p> <p>5. Roue directrice (x2)</p> <p>6. Interrupteur d'alimentation principal</p> <p>7. Poignée de transport</p> <p>8. Port USB</p> <p>9. Lame de coupe (x3)</p> <p>10. Roulette (x2)</p> <p>11. Broches de contact</p> <p>12. Station de charge</p> <p>13. Trou de montage</p> <ul style="list-style-type: none"> - ovale pour sardine (x4) - rond pour piquet (x4) | <p>14. Connecteur de câble</p> <p>15. Borne B du câble périphérique</p> <p>16. Borne F du câble périphérique</p> <p>17. Interrupteur de signal</p> <p>18. Indicateur de signal</p> <p>19. Câble périphérique</p> <p>20. Alimentation à découpage</p> <p>21. Rallonge</p> <p>22. Lames de coupe de rechange (x3)</p> <p>23. Sardine (x120)</p> <p>24. Borne de câble périphérique (x3)</p> <p>25. Piquet (x4)</p> <p>26. Clé mâle</p> <p>27. Boulon de lames de coupe de rechange (x3)</p> |
|---|---|



IMPORTANT

**LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION.
CONSERVER POUR TOUTE RÉFÉRENCE
ULTÉRIEURE.**

Avertissements de sécurité pour le robot tondeuse



AVERTISSEMENT : Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec ce produit. Le non-respect des instructions ci-après peut provoquer une électrocution, un incendie et/ou des blessures graves.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme « machine » utilisé dans les avertissements fait référence à votre tondeuse électrique robotisée alimentée par batterie.

Consignes

- Lire attentivement les instructions. Se familiariser avec les commandes et l'utilisation appropriée de la machine.
- Ne jamais laisser des enfants, des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, des personnes manquant d'expérience et de connaissances dans le domaine, ou des personnes qui ne connaissent pas ces instructions utiliser la machine. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'utilisateur.
- L'opérateur ou utilisateur est responsable des accidents ou dommages causés aux autres personnes et à leurs biens.

Préparation

- La machine doit uniquement être utilisée avec le bloc d'alimentation fourni.
- S'assurer que le système de délimitation automatique du périmètre est correctement installé, comme indiqué.
- Inspecter régulièrement la zone où la machine doit être utilisée et enlever tous les bâtons, câbles, pierres, os et autres corps étrangers.
- Inspecter visuellement et régulièrement les lames, les boulons de la lame et l'ensemble de la lame pour s'assurer qu'ils ne sont ni usés ni endommagés. Remplacer les lames et les boulons usés ou endommagés avec leurs ensembles pour maintenir une certaine homogénéité.
- Sur les machines comportant plusieurs axes de palier, faire preuve de prudence, car la rotation d'une lame peut entraîner la rotation des autres.

Fonctionnement

01 Généralités

- Ne pas laisser les enfants se trouver à proximité de la machine ou jouer avec celle-ci lorsqu'elle est en marche.
- Ne jamais faire fonctionner la machine avec des protections défectueuses, sans dispositifs de sécurité ou avec un cordon endommagé ou usé.
- Ne pas se pencher et toujours garder un bon équilibre, s'assurer de toujours avoir de bons appuis en pente et de marcher, ne jamais courir pendant l'utilisation de la machine ou ses périphériques.
- Toujours porter des pantalons longs et des chaussures résistantes pendant l'utilisation de la machine.
- Ne pas brancher un cordon endommagé à l'alimentation ni toucher un cordon endommagé tant qu'il est branché à l'alimentation sous peine d'entrer en contact avec des pièces sous tension.

- Éloigner les rallonges des pièces mobiles dangereuses afin d'éviter d'endommager les cordons sous peine d'électrisation.
- Éloigner les mains et les pieds des pièces rotatives.
- Ne jamais soulever ou transporter une machine dont le moteur est en marche.
- Retirer (ou actionner) le dispositif de désactivation de la machine :
 - avant de débloquer la machine ;
 - avant de contrôler, de nettoyer la machine ou d'intervenir sur celle-ci ;
 - après avoir heurté un corps étranger afin de vérifier que la machine n'est pas endommagée ;
 - si la machine commence à vibrer anormalement, et pour vérifier l'absence de dommages avant de redémarrer.
- Retirer (ou actionner) le dispositif de désactivation de la machine en cas d'accident ou de panne avant de vérifier et nettoyer.
- Éviter d'utiliser la machine et ses périphériques par mauvais temps, en particulier en cas de risque de foudre.
- Ne rien placer sur la machine ou sa station de charge.
- La température ambiante pour la charge et le fonctionnement du robot tondeuse (y compris la batterie à l'intérieur et la station de charge) doit être comprise entre 0 et 45 °C.

02 En outre, lorsque la machine fonctionne automatiquement

Ne pas laisser la machine fonctionner sans surveillance si des animaux domestiques, des enfants ou des personnes se trouvent à proximité.

Entretien et rangement

- Veiller à ce que les écrous, les boulons et les vis soient toujours bien serrés pour que la machine puisse fonctionner en toute sécurité.
- Ne pas toucher les pièces mobiles dangereuses avant leur immobilisation complète.

- Pour pouvoir utiliser le produit en toute sécurité, remplacer toute pièce usée ou endommagée.
- S'assurer que seuls des dispositifs de coupe de rechange du type approprié sont utilisés.
- S'assurer que les batteries sont chargées à l'aide du chargeur approprié recommandé par le fabricant. Une utilisation incorrecte peut entraîner une électrocution, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie.
- En cas de fuite d'électrolyte, rincer avec de l'eau/un agent neutralisant, consulter un médecin en cas de contact avec les yeux, etc.
- L'entretien de la machine doit être effectué conformément aux instructions du fabricant.
- Débrancher la machine ou les périphériques du secteur si le cordon est endommagé ou emmêlé pendant l'utilisation.

Avertissements de sécurité pour la station de charge et le bloc d'alimentation

- Ne jamais laisser des enfants, des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, des personnes manquant d'expérience et de connaissances dans le domaine, ou des personnes qui ne connaissent pas ces instructions utiliser la machine.
- Le cordon d'alimentation du bloc d'alimentation ne peut pas être remplacé. Si le cordon est endommagé, le bloc d'alimentation doit être mis au rebut. Remplacer le bloc d'alimentation par un bloc d'alimentation d'origine du fabricant ou de son centre d'entretien agréé.
- Charger le robot tondeuse uniquement comme spécifié dans la présente notice. Ne pas charger d'autres batteries ou machines.
- Brancher le bloc d'alimentation uniquement à un circuit d'alimentation protégé par un dispositif différentiel à courant résiduel (RCD) avec un courant de déclenchement ne dépassant pas 30 mA.

- Il est fortement recommandé de brancher le bloc d'alimentation sur une prise murale intérieure. L'unité d'alimentation ne peut être utilisée que de temps en temps en extérieur si la prise extérieure et son installation répondent à l'indice de protection IP68 ou supérieur, qui doivent être approuvés et régulièrement vérifiés par un électricien qualifié.
- Ne pas brancher un cordon endommagé à l'alimentation ni toucher un cordon endommagé tant qu'il est branché à l'alimentation sous peine d'entrer en contact avec des pièces sous tension.
- Maintenir le bloc d'alimentation et le cordon (en particulier le cordon d'alimentation de la station de charge) à distance des dispositifs de coupe et des pièces mobiles pour éviter d'endommager les cordons, ce qui pourrait entraîner un contact avec des pièces sous tension.
- Ne pas couvrir la station de charge ou le bloc d'alimentation. Dans le cas contraire, ils peuvent surchauffer et ne plus fonctionner correctement.

En cas d'urgence

Se familiariser avec l'utilisation de cette machine à l'aide de cette notice. Mémoriser les consignes de sécurité et les suivre à la lettre. Cela aidera à prévenir les risques et dangers.

- **Toujours rester vigilant lors de l'utilisation de cette machine, de façon à reconnaître et gérer rapidement les risques.** Une intervention rapide permet d'éviter des blessures graves et des dégâts matériels.
- **Débrancher la fiche d'alimentation de la prise en cas de dysfonctionnement de la station de charge ou du cordon d'alimentation.** Faire vérifier la machine par un professionnel qualifié et la faire réparer, si nécessaire, avant de l'utiliser à nouveau.

- **En cas d'accident de la tondeuse, l'arrêter et l'éteindre avant d'entreprendre d'autres actions.**



AVERTISSEMENT ! Ne jamais utiliser d'eau pour éteindre une machine en feu alimentée par batterie. Une machine en feu alimentée par batterie doit être éteinte avec des agents extincteurs spéciaux. Nous recommandons de conserver un extincteur adéquat à portée de main dans la zone de travail !

Risques résiduels

Même en cas d'utilisation de cette machine conformément à toutes les exigences de sécurité, des risques de blessures et de dommages demeurent. Les dangers suivants peuvent survenir en relation avec la structure et la conception de cette machine :

- Danger de blessures et de dégâts matériels causés par des projections d'objets.
- Incendie ou explosion, si la batterie subit une surchauffe extrême sous l'effet d'une lumière du soleil intense et continue.



AVERTISSEMENT ! Cette machine génère un champ électromagnétique durant le fonctionnement ! Ce champ peut dans certains cas nuire à des implants médicaux actifs ou passifs ! Pour réduire le risque de blessures graves, voire mortelles, nous recommandons aux personnes ayant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser cette machine !

Symboles

La machine, la plaque signalétique et les présentes instructions comportent, entre autres, les symboles et abréviations suivants. Se familiariser avec ceux-ci afin de réduire les risques de blessures et de dommages matériels.

W	Watt	dB(A)	Décibel (pondéré A)
V	Volt	m ²	Mètre carré
≡	Courant continu	cm	Centimètre
A	Ampère	mm	Millimètre
mAh	Milliampère-heure	kg	Kilogramme
/min ou min ⁻¹	Par minute		
yyWxx	Code de date de fabrication : année de fabrication (yy) et semaine de fabrication (Wxx)		

Description des termes d'avertissement :

DANGER !

Ce terme d'avertissement indique un danger d'un niveau de risque élevé qui, s'il n'est pas évité, entraîne des blessures graves, voire mortelles.

AVERTISSEMENT !

Ce terme d'avertissement indique un danger d'un niveau de risque moyen qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

ATTENTION !

Ce terme d'avertissement indique un danger d'un niveau de risque faible qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures légères à modérées.

REMARQUE !

Indique un conseil pratique, une astuce ou une pratique sans rapport avec des blessures corporelles.



Remarque.



AVERTISSEMENT – Lire les instructions d'utilisation avant d'utiliser la machine.



AVERTISSEMENT – Garder une distance de sécurité par rapport à la machine lors de son utilisation.



Attention – Ne pas toucher la lame rotative.

AVERTISSEMENT – Ne pas monter sur la machine.



Attention – Ne pas toucher la lame rotative.

AVERTISSEMENT – Actionner le dispositif de désactivation avant de travailler ou de soulever la machine.



DANGER – Ne pas approcher les mains de la lame. Attendre l'arrêt complet de tous les composants de la machine avant de les toucher.



Attention – Ne pas toucher la lame rotative.

AVERTISSEMENT – Retirer le dispositif de désactivation avant de travailler ou de soulever la machine.



Ne pas jeter la machine dans l'eau.



Ne pas jeter la machine dans le feu.



Ne pas exposer la batterie à une lumière du soleil intense pendant de longues périodes et ne pas la laisser à des températures élevées (max 45 °C).



Ne pas laver la machine avec un nettoyeur haute pression.



Porter des gants de protection (conformes à la norme EN ISO 21420 classe 0).



Porter des chaussures de protection antidérapantes (conformes à la norme EN ISO 20345 classe 2).



Niveau de puissance acoustique garanti : 68 dB.



Symbole DEEE. Les produits électriques usagés ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Recycler le produit si des installations sont prévues à cet effet. Se renseigner auprès des autorités locales ou du magasin pour connaître les conseils de recyclage.



Poubelle barrée. Les batteries ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Recycler le produit si des installations sont prévues à cet effet. Se renseigner auprès des autorités locales ou du magasin pour connaître les conseils de recyclage. Ne pas jeter les batteries dans les cours d'eau ni les plonger dans l'eau.

Li-Ion



La machine est conforme aux directives européennes en vigueur et une procédure d'évaluation de la conformité à ces directives a été effectuée.



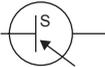
Double isolation.



Orientation des pôles.



SMPS (unité d'alimentation à découpage) intégrant une alimentation à découpage à isolation de sécurité résistante aux courts-circuits.



SMPS (unité d'alimentation à découpage).

Ta : 45 °C

Température ambiante maximale nominale : 45 °C



L'alimentation à découpage est destinée à une utilisation en intérieur uniquement.

Explication de la plaque signalétique

MCI1007RBM = Numéro de modèle

MCI = Mac Allister

1007 = Code séquentiel

RBM = Robot tondeuse

TTI1008RBM = Numéro de modèle

TTI = Titan

1008 = Code séquentiel

RBM = Robot tondeuse

FR Caractéristiques techniques

Tondeuse

- > Tension nominale : 20 V ---
- > Vitesse à vide : 3500 min^{-1}
- > Surface de coupe recommandée : 300 m^2
- > Diamètre de coupe : 16 cm
- > Hauteur de coupe : 20 à 55 mm
- > Poids : environ 8,2 kg
- > Degré de protection : III
- > Indice de protection : IP24
- > Version du logiciel : RM_V6.01_2021(211120)C

Batterie

- > Type de batterie : Lithium-ion
- > Modèle : 1920625
- > Capacité : 2000 mAh

Station de charge

- > Modèle : MCI1056CHR / TTI1057CHR
- > Entrée nominale : 24 V --- , 1,5 A
- > Sortie nominale : 24 V --- , 1,5 A
- > Degré de protection : III

Alimentation à découpage

- > Modèle : MCI1056CHR / TTI1053CHR
- > Entrée nominale : 100-240 V \sim 50/60 Hz, 42 W
- > Sortie nominale : 24 V --- , 1,5 A, 36 W
- > Degré de protection : II
- > Indice de protection : IP67

Niveau sonore

- > Niveau de pression acoustique L_{pA} : 55,8 dB(A)
- > Facteur d'incertitude K_{pA} : 3 dB(A)
- > Niveau de puissance acoustique mesuré L_{WA} : 66,8 dB(A)
- > Facteur d'incertitude K_{WA} : 3 dB(A)

Les valeurs sonores ont été déterminées conformément au code de test de bruit indiqué dans la norme EN 50636-2-107. Le niveau d'intensité sonore pour l'utilisateur est susceptible de dépasser 80 dB(A) et un casque antibruit est nécessaire.

La valeur de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une procédure de test standard (selon la norme EN 50636-2-107) et peut être utilisée pour la comparaison d'un produit avec un autre. La valeur déclarée des vibrations peut également être utilisée lors d'une évaluation préliminaire d'exposition.

Déballage

- Déballer tous les éléments et les poser sur une surface plane et stable.
- Retirer tous les matériaux d'emballage et de protection de transport.
- S'assurer que les éléments livrés sont complets et exempts de tout dommage. S'il s'avère que certaines pièces sont manquantes ou endommagées, ne pas utiliser la machine et contacter le revendeur.
L'utilisation d'une machine incomplète ou endommagée représente un danger pour les opérateurs et le matériel.
- S'assurer de disposer de tous les accessoires et outils nécessaires au montage et à l'utilisation du produit. Cela inclut également un équipement de protection individuelle adapté.



AVERTISSEMENT ! Le produit et l'emballage ne sont pas des jouets pour enfants !

Les enfants ne doivent pas jouer avec les sacs et les films en plastique, ni avec les petites pièces ! Il existe un danger d'étouffement et de suffocation !



REMARQUE : Le carton d'emballage comprend 2 règles en papier pour faciliter la mesure lors de la pose du câble périphérique. Détacher les règles en papier et les conserver pour une utilisation future pendant le processus d'installation.

Définition du périmètre de la zone de tonte

01 Planification de la disposition



ATTENTION ! Éviter de tondre sur des trous remplis d'eau dans la zone de tonte. Avant la tonte, s'assurer que le trou est rebouché ou qu'une barrière physique est placée autour de lui pour empêcher la machine de l'atteindre.



REMARQUE : Des panneaux d'avertissement doivent être placés autour de la zone de travail de la machine :

« Avertissement ! Tondeuse à gazon automatique. Se tenir à l'écart de la machine. Surveiller les enfants. »



REMARQUE : Planifier soigneusement la disposition de la zone de tonte avant d'installer le câble périphérique (19) pour la machine.



REMARQUE : Pour garantir la précision de la navigation, la machine franchit intentionnellement le câble périphérique (19) sur une petite bande d'environ 10 à 20 cm. Ce comportement doit être pris en compte lors de la planification de la zone de tonte (Fig. 1).

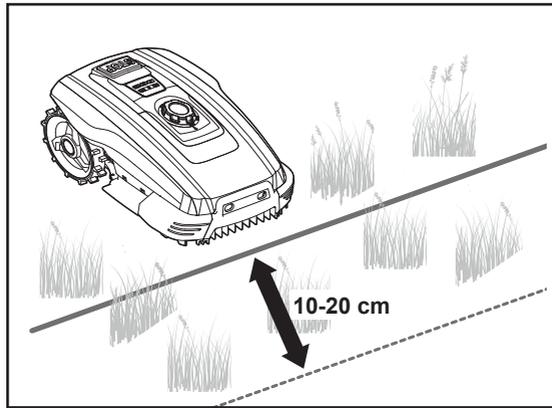


Fig. 1

- Tenir compte de la taille et de la forme de la pelouse, en veillant à exclure de la zone de tonte les bassins, les arbres, les parterres de fleurs, le mobilier de jardin ou tout autre obstacle (Fig. 2).

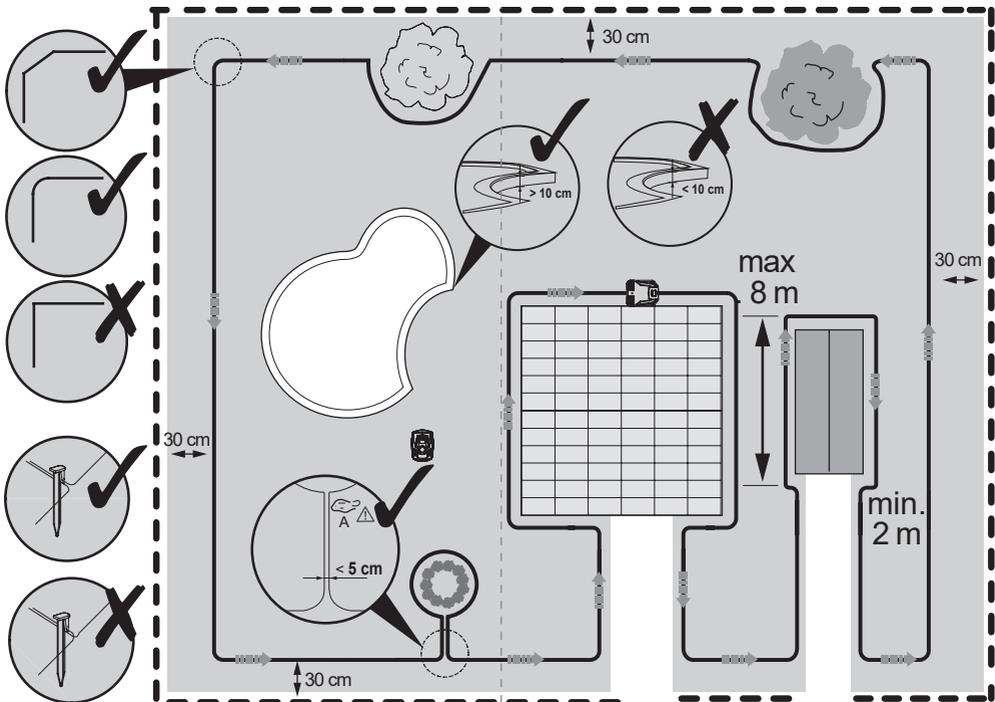


Fig. 2

• Pour exclure les parterres de fleurs de la zone de tonte, utiliser l'une des méthodes suivantes :

1. Maintenir une distance de plus de 10 cm entre les câbles parallèles (Fig. 3). Cela permet à la machine de reconnaître le câble périphérique comme un obstacle standard lors de la coupe, et de s'en éloigner comme d'habitude.

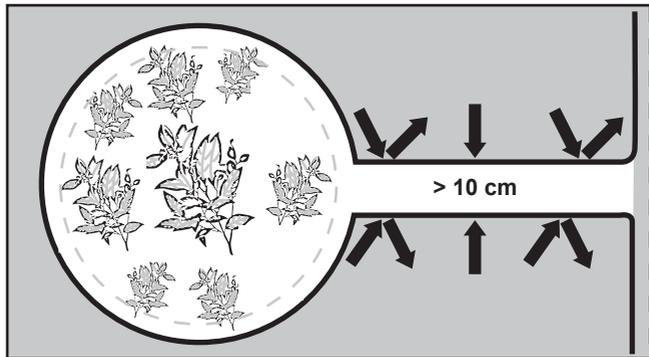


Fig. 3

2. Maintenir une distance inférieure à 5 mm entre les deux câbles parallèles sans les croiser, et placer un obstacle, comme un gros rocher ou un poteau, à proximité de la position A comme indiqué sur l'illustration (Fig. 4). S'assurer que l'obstacle est entouré d'une surface plane de 1 m x 1 m, sans pente, pour permettre à la machine de quitter en douceur l'espace circulaire.

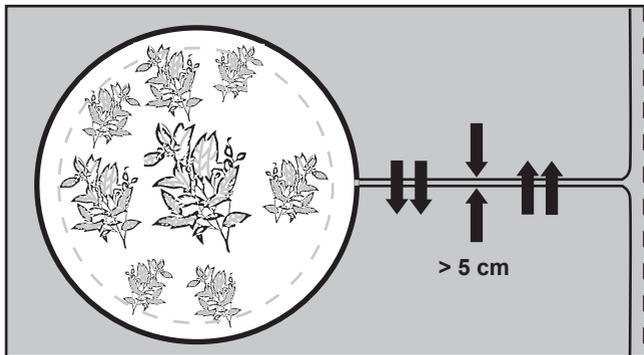


Fig. 4

- S'assurer que le sol est de niveau et que tous les obstacles tels que les cailloux, les pierres, les pierres à bord rond ou en biseau et les branches ont été retirés (Fig. 5 et 6).

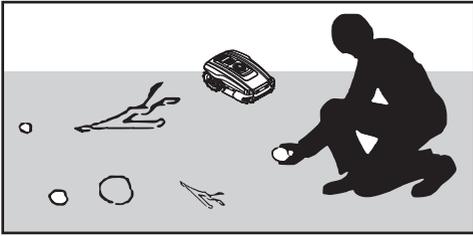


Fig. 5

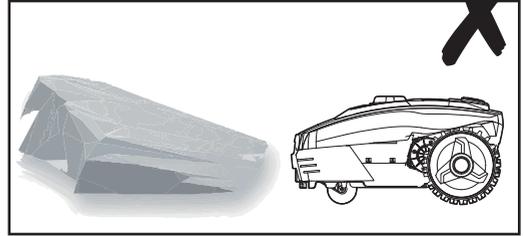


Fig. 6

- Prendre note des bords irréguliers ou incurvés qui peuvent nécessiter une attention particulière lors de la planification de la disposition.
- La machine peut circuler sur des pentes allant jusqu'à un maximum de 30% d'inclinaison ou de pente. L'inclinaison de la pente ne doit pas dépasser 30% / 16,5° (Fig. 7).

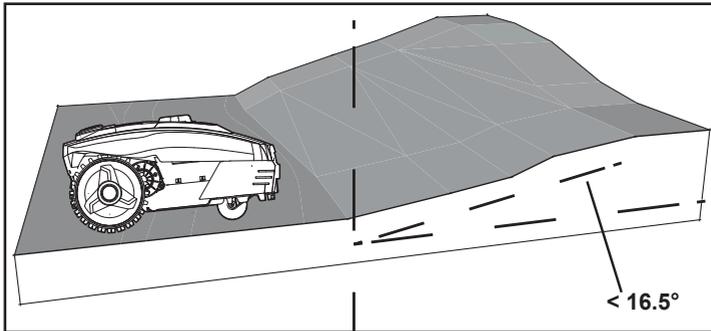


Fig. 7

- Le câble périphérique (19) ne doit jamais être perpendiculaire à une pente supérieure à 10°. Laisser une bande d'au moins 2 mètres entre une pente de 10° ou plus et le câble périphérique (19) (Fig. 8).

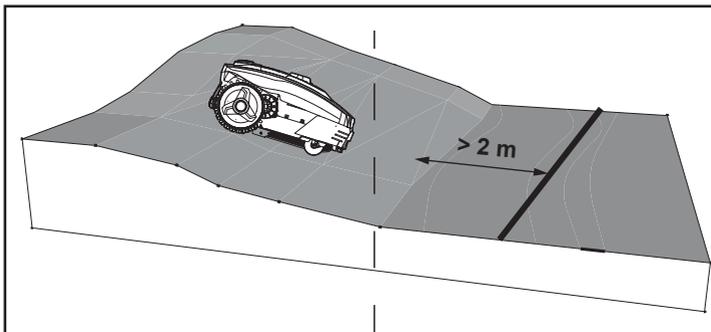


Fig. 8

- Commencer par des trajectoires plus simples et les développer ou modifier progressivement après avoir acquis une meilleure compréhension des fonctions et des capacités de la machine.
- Pour créer un passage entre deux sections de pelouse à l'intérieur de la limite, il est recommandé que celui-ci présente une largeur minimale de 2 mètres et une longueur maximale de 8 mètres (Fig. 9). Si une bande est trop étroite ou trop longue, la machine pourrait ne pas être en mesure de la parcourir d'un bout à l'autre.

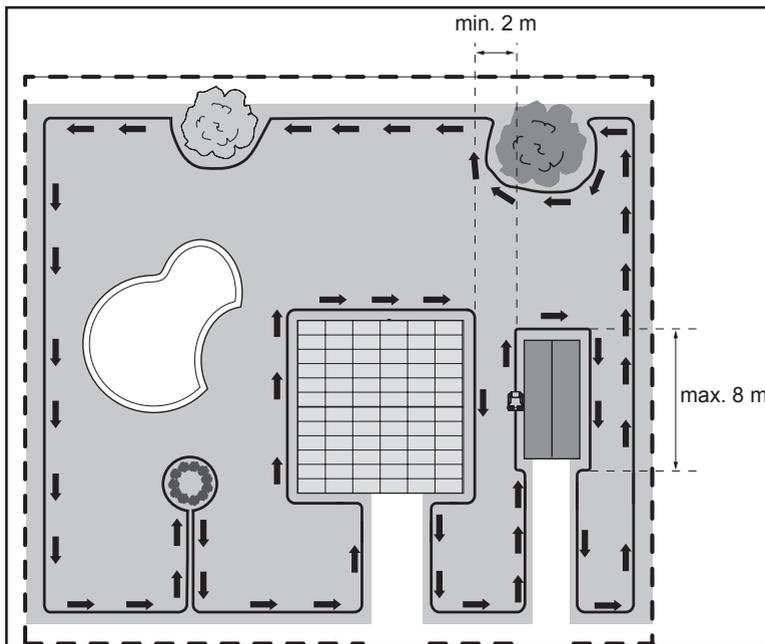


Fig. 9

- S'assurer que la disposition permet un accès facile à l'ensemble de la zone de tonte. Éviter de créer des zones étroites ou inaccessibles qui pourraient gêner le déplacement de la machine (Fig. 10).

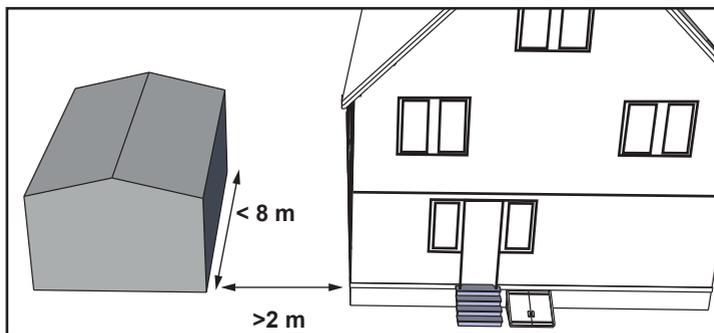


Fig. 10

- Pour définir les limites de la zone de tonte, tirer parti des bordures naturelles existantes, telles que les voies d'accès, les allées ou les haies. Cela permet à la machine de mieux identifier les limites et de les suivre avec précision.

- Pour les pelouses comportant une allée surélevée, il est recommandé de garder l'allée à l'extérieur du câble périphérique. Maintenir une distance de sécurité de 30 cm entre l'allée et le câble périphérique (19) (Fig. 11).



Fig. 11

- Lorsque l'allée et la pelouse sont au même niveau, utiliser le câble périphérique (19) pour créer une bande permettant à la machine de traverser l'allée en toute sécurité pour rejoindre la pelouse opposée (Fig. 12).

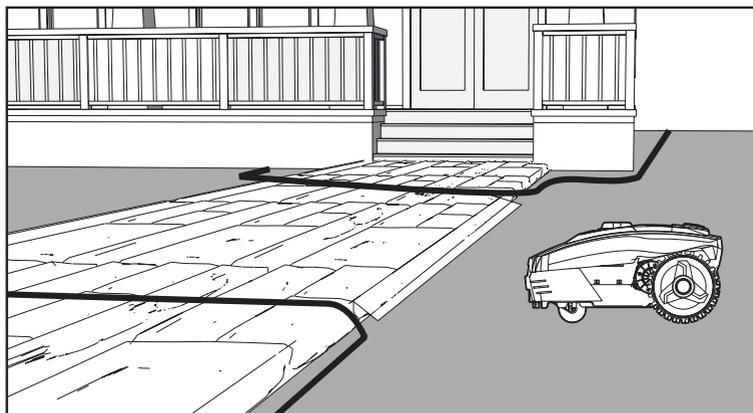


Fig. 12

02 Configuration de la station de charge

i **REMARQUE :** Placer la station de charge (12) uniquement sur un sol stable et de niveau. S'assurer que la zone autour de la station de charge (12) est dégagée et qu'elle offre suffisamment d'espace pour que la machine puisse s'arrimer et se recharger sans obstacle (Fig. 13).

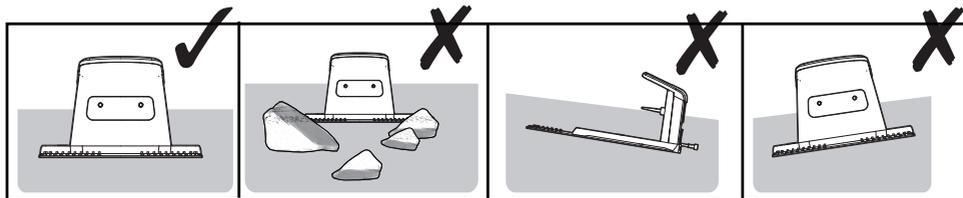


Fig. 13

- Placer la station de charge (12) dans un endroit facilement accessible à la source d'énergie, à l'abri de la lumière directe du soleil et des conditions météorologiques extrêmes.
- Placer la station de charge (12) le long d'un mur ou d'une clôture, en veillant à ce qu'elle n'obstrue pas les passages ou les entrées. Laisser un espace libre d'au moins 1 mètre du côté intérieur de la station de charge (12) (Fig. 14).

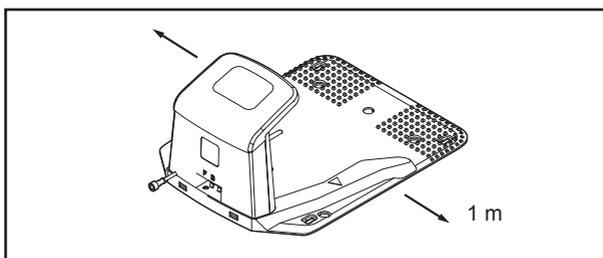


Fig. 14

i **REMARQUE :** La flèche de la station de charge (12) doit pointer vers la zone de tonte (Fig. 15).

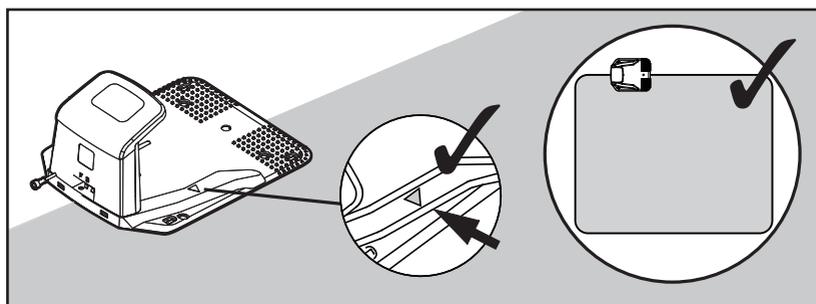


Fig. 15

03 Pose du câble périphérique



ATTENTION ! S'assurer que le câble périphérique (19) est placé à l'écart des autres câbles, systèmes d'irrigation ou infrastructures souterraines afin d'éviter tout emmêlement ou interférence.



ATTENTION ! Placer des barrières d'au moins 15 cm de hauteur entre le câble périphérique (19) et certaines zones telles que les plans d'eau, les pentes, les précipices ou les voies publiques, afin d'empêcher la machine de franchir involontairement la limite et d'y pénétrer.



REMARQUE : La machine tond selon des schémas de navigation aléatoires dans la zone limite choisie, assurant ainsi une couverture complète.



REMARQUE : La zone de tonte est définie par l'installation du câble périphérique (19). S'assurer que le câble périphérique (19) forme une boucle complète avec ses extrémités insérées dans les bornes du câble périphérique (15/16) à l'arrière de la station de charge (12).



REMARQUE : Les bornes de câble périphérique (24) fournies sont prévues à des fins de réparation.

- Dérouler le câble périphérique (19) et l'étirer, en éliminant tout nœud ou pli (Fig. 16).

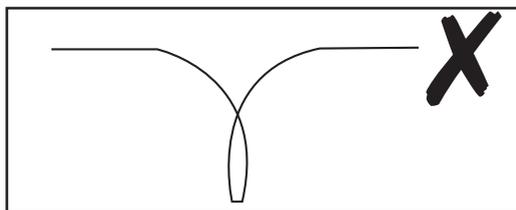


Fig. 16

- Poser le câble périphérique (19) le long du chemin prévu, en suivant le périmètre de la zone de tonte.
- Veiller à ce que le câble périphérique (19) évite les courbes abruptes ou les angles serrés. Il est généralement préférable d'opter pour des courbes progressives ou des angles légers (Fig. 17).

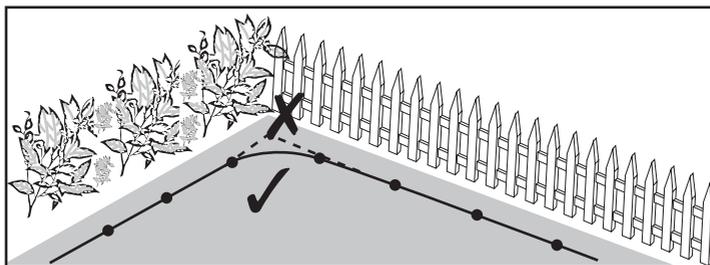


Fig. 17

- Utiliser les sardines (23) pour fixer le câble périphérique (19) au sol à intervalles réguliers. Plus le câble périphérique est disposé près du sol, plus le risque de trébucher ou de l'endommager est faible lors de la tonte. L'enfouissement du câble périphérique est facultatif.



REMARQUE : La distance recommandée entre deux sardines est d'environ 80 cm en ligne droite, et moins dans les courbes serrées. Le crochet des sardines et la fente du câble doivent toujours être orientés vers l'extérieur de la limite (Fig. 18).

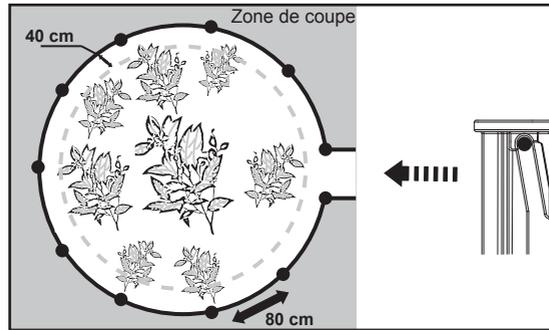


Fig. 18



REMARQUE : Lors de la coupe du câble périphérique, il est recommandé de laisser au moins 1 mètre de câble de rechange pour le réglage.

- Utiliser une pince à dénuder pour retirer l'isolant de 10 à 15 mm de chaque extrémité du câble périphérique (19). Torsader fermement les fils exposés (Fig. 19 et 20).

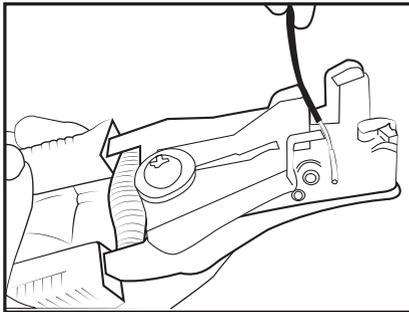


Fig. 19

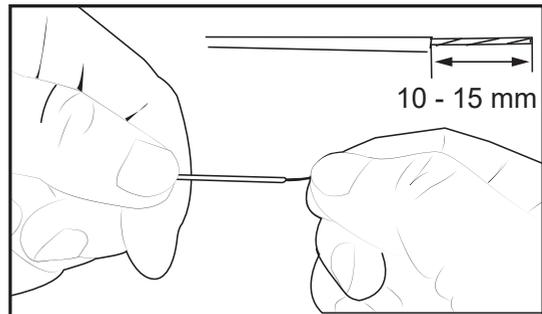


Fig. 20

- Brancher correctement le câble périphérique (19) à la station de charge (12) :
 1. Brancher l'extrémité de départ du câble périphérique (19) à la borne **F** (avant) du câble périphérique gauche (noire) (16).
 2. Placer le câble périphérique (19) sous la partie centrale de la station de charge (12).
 3. Brancher l'autre extrémité à la borne **B** (arrière) du câble périphérique droit (rouge) (15) (Fig. 21).

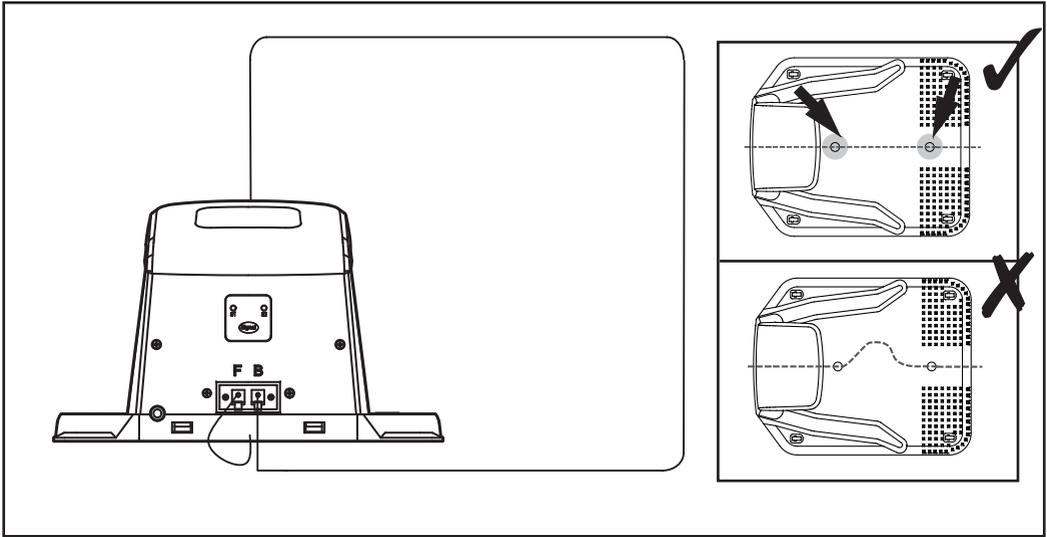


Fig. 21

- Pour brancher le câble périphérique (19) à ses bornes (15/16), abaisser les leviers rouge et noir pour exposer les bornes et insérer les extrémités torsadées du câble dans celles-ci (Fig. 22). Remettre en place les leviers pour fixer les câbles.

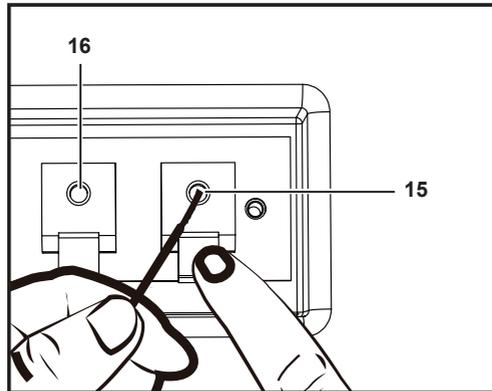


Fig. 22

- Fixer fermement la station de charge (12) au sol à l'aide des piquets (25) et de la clé hexagonale (26) ou des sardines (23) (Fig. 23).



REMARQUE : Choisir un emplacement qui permet d'ancrer solidement les piquets (25) ou les sardines (23). Faire preuve de prudence avec les sols durs ou rocailleux, car cela peut poser des problèmes lors de l'insertion des piquets (25) ou des sardines (23) dans le sol. Éviter les sols meubles ou sablonneux qui peuvent se déformer ou s'enfoncer avec le temps, ce qui pourrait affecter la stabilité de la station de charge (12).

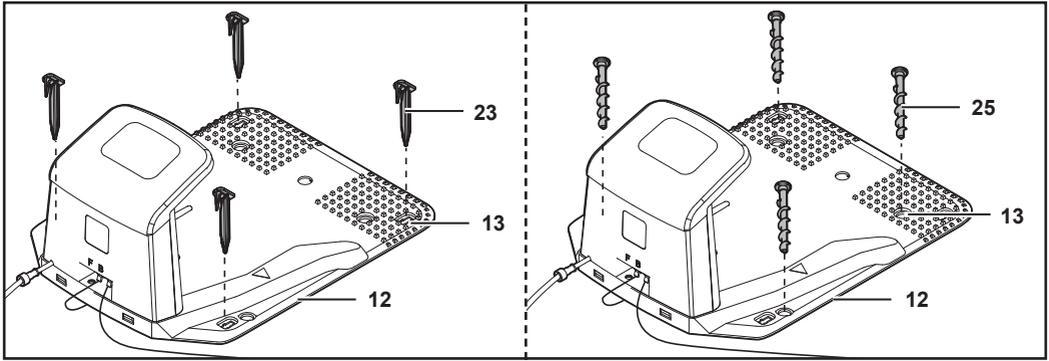


Fig. 23

- Brancher l'une des extrémités du câble d'extension (21) au connecteur de câble (14) et l'autre au câble d'alimentation de l'alimentation à découpage (20). Pousser l'adaptateur vers le point de raccordement et serrer pour fixer le raccord (Fig. 24).

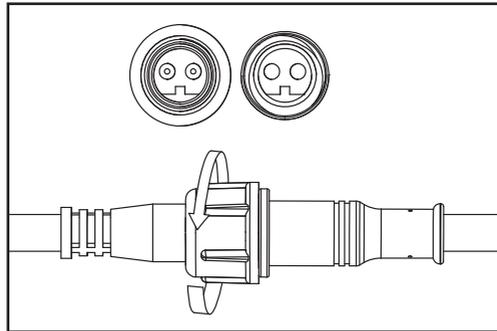


Fig. 24



REMARQUE : Utiliser uniquement la rallonge de type H03VV-F2 x 05 mm² et d'une longueur de 9 m.

- Brancher l'alimentation à découpage (20) sur une prise de courant appropriée. Une fois la station de charge sous tension, l'un des indicateurs de signal (18) s'allume en bleu (Fig. 25).

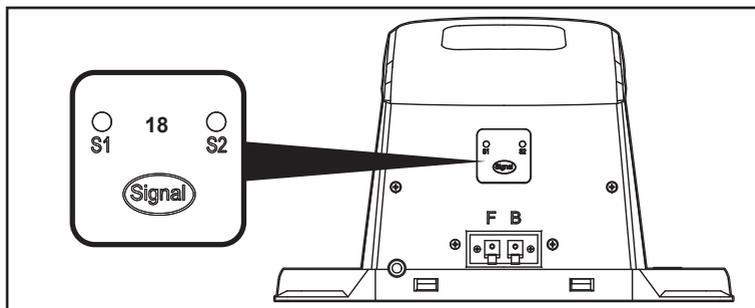


Fig. 25

Indicateur de signal (18)	Description
S'allume en bleu ou en rouge	Normal
Clignote en bleu et en rouge	La machine est en cours de chargement
Clignote en bleu ou en rouge	Connexion du câble périphérique défectueuse ou rompue



REMARQUE : Après avoir branché le câble périphérique (19) aux bornes de câble (15/16) de la station de charge (12), effectuer un essai de la machine pour s'assurer qu'elle détecte correctement le signal périphérique. Effectuer les réglages nécessaires sur le câble ou les branchements si nécessaire pour assurer un bon fonctionnement.

FR Fonctions et réglages

Utilisation prévue

Le robot tondeuse MC11007RBM/TTI1008RBM 300 m² possède une tension nominale de 20 V.

La machine est conçue pour tondre automatiquement les pelouses et les zones gazonnées dans les jardins et les espaces ouverts uniquement. Elle n'est pas conçue pour tondre de l'herbe anormalement haute, sèche ou humide, telle que l'herbe de pâturage, ou pour broyer des feuilles.

- Ne pas utiliser la machine pour transporter des personnes, des enfants ou des animaux.
- Ne pas utiliser la machine pour niveler des surfaces inégales.
- Ne pas utiliser la machine sur des terrains instables, glissants, gelés, pierreux, rugueux, marécageux ou sur des flaques qui ne permettent pas d'évaluer la consistance du sol.
- Ne pas utiliser les lames sur des surfaces autres que de l'herbe.

Pour des raisons de sécurité, il est impératif de lire l'intégralité de la notice avant toute utilisation et de respecter toutes les consignes qu'elle contient. Cette machine est uniquement destinée à une utilisation domestique privée, et non à des fins commerciales. Elle ne doit pas être utilisée à des fins autres que celles prévues.



AVERTISSEMENT ! La machine doit être utilisée par un opérateur expérimenté* qui a lu et compris les exigences en matière de sécurité fournies dans cette notice et porte un équipement de protection individuelle (EPI) adapté !

* Un opérateur qualifié est une personne qui possède des compétences et connaissances concernant l'utilisation et les risques associés à l'utilisation d'un nettoyeur haute pression ainsi que les précautions à prendre pour limiter ces risques.

Dispositifs de sécurité



DANGER ! Risque de blessure ! La machine ne doit fonctionner qu'en l'absence totale de défaut. En cas de dysfonctionnement d'un capteur ou si le bouton **STOP** (1) ou la clé de l'interrupteur d'alimentation principal (6) sont défectueux, ne pas utiliser la machine et la faire réparer ou remplacer par un professionnel qualifié.



AVERTISSEMENT ! Ne pas effectuer de réglage sur les dispositifs de sécurité.

01 Bouton STOP

Le bouton **STOP** (1) (Fig. 26) sert de mécanisme de neutralisation en cas d'urgence ou de situation imprévue. Lorsque le bouton **STOP** (1) est enfoncé, toutes les commandes sont désactivées, le moteur est coupé et toutes les pièces mobiles s'immobilisent complètement.



Fig. 26

02 Capteur de levage et d'inclinaison

Le capteur de levage et d'inclinaison détecte lorsque la machine est soulevée du sol ou inclinée. Lorsque le capteur de levage et d'inclinaison est déclenché, la machine cesse de fonctionner et émet un signal sonore continu.

03 Capteur de détection d'obstacles

Les capteurs de détection d'obstacles détectent les obstacles sur la trajectoire de la machine, tels que les arbres, les meubles ou d'autres objets. Lorsqu'un obstacle est détecté, la machine s'arrête et change de direction ou contourne l'obstacle pour éviter les collisions.

04 Capteurs du câble périphérique

Les capteurs du câble périphérique détectent le signal émis par le câble périphérique pour garantir que la machine reste dans la zone de tonte définie. Lorsque ces capteurs se déclenchent, la machine arrête de tondre puis retourne vers la zone de tonte.

05 Interrupteur d'alimentation principal

Lors du stockage de la machine dans un espace public ou pendant de longues périodes de remisage, retirer la clé de l'interrupteur d'alimentation principal (6) pour empêcher toute utilisation non autorisée. Sans la clé de l'interrupteur d'alimentation principal (6), la machine devient inutilisable jusqu'à sa réinsertion. Pour retirer la clé de l'interrupteur d'alimentation principal (6), la tourner dans le sens antihoraire en position  (Fig. 27).

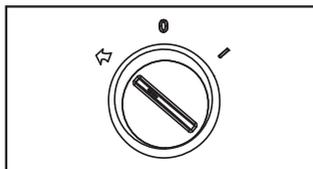
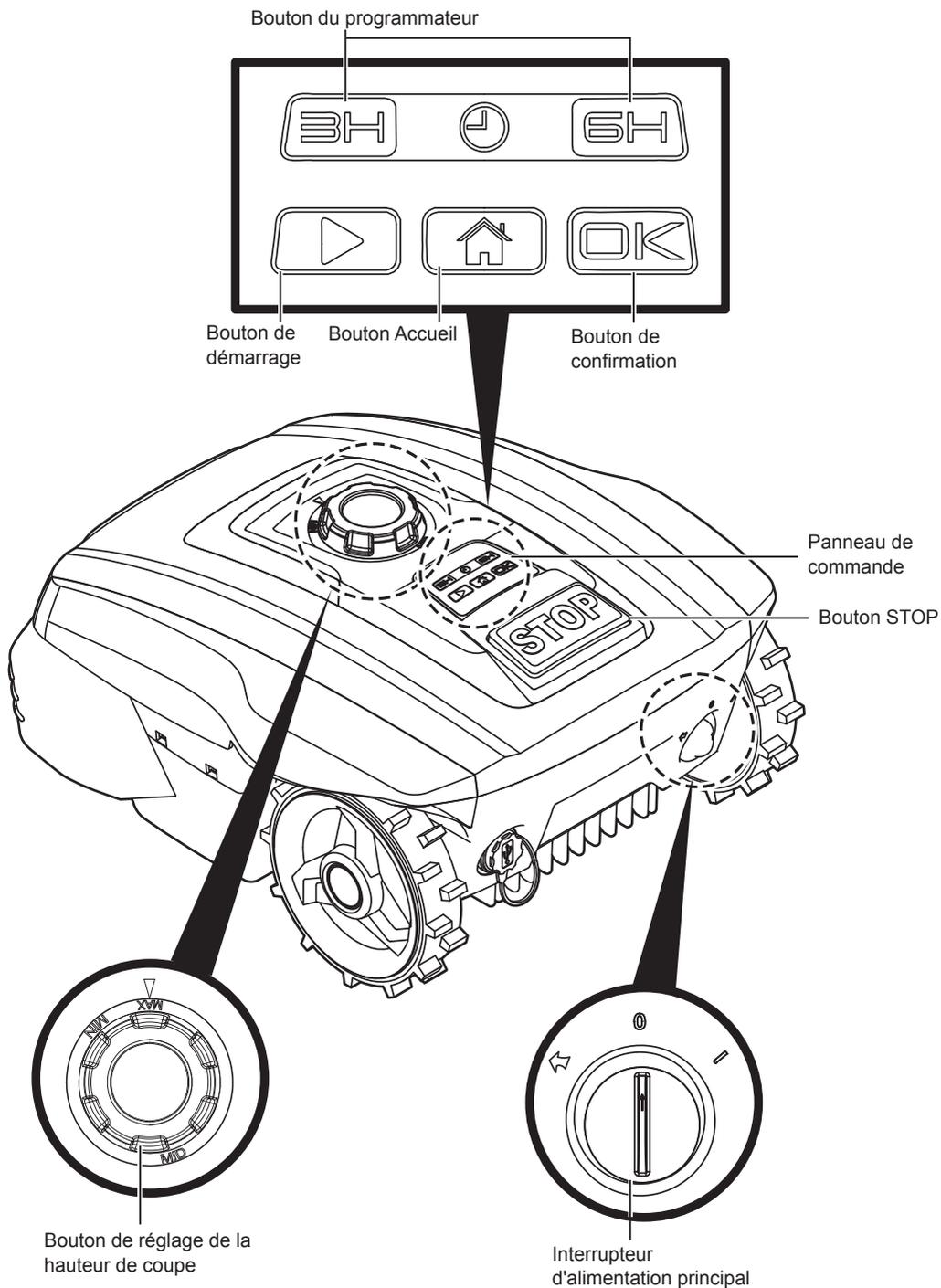


Fig. 27

Commandes



01 Interrupteur d'alimentation principal

La clé de l'interrupteur d'alimentation principal (6) se trouve à l'arrière de la machine.

Positions	Commandes
Position I	Pour mettre la machine en marche
Position O	Pour éteindre la machine
Position ←	Pour retirer cette clé de l'interrupteur d'alimentation principal (6) afin d'empêcher toute utilisation non autorisée



REMARQUE : Conserver la clé de l'interrupteur d'alimentation principal (6) en lieu sûr. Sans la clé de l'interrupteur d'alimentation principal (6), la machine devient inutilisable jusqu'à sa réinsertion.

02 Bouton STOP

Pour arrêter la machine à tout moment pendant la tonte, appuyer sur le bouton **STOP** (1). Le moteur s'arrête.



AVERTISSEMENT ! Toujours attendre l'immobilisation complète de toutes les pièces mobiles et arrêter la machine à l'aide de la clé de l'interrupteur d'alimentation principal (6) avant de soulever la machine ou d'accéder à la partie inférieure de la machine.

03 Panneau de commande

Boutons	Commandes
	Appuyer sur l'un des boutons du programmateur pour sélectionner les heures de travail quotidiennes. Les réglages de temps de travail recommandés selon les différentes surfaces de pelouse sont les suivants : <ul style="list-style-type: none">• Pelouse <200 m² : 3 heures• Pelouse de 200 à 300 m² : 6 heures
	Démarrer. Une fois le temps de travail réglé écoulé, la machine retourne automatiquement à la station de charge (12).
	Renvoyer manuellement la machine à la station de charge (12).
	Appuyer sur ce bouton pour confirmer chaque réglage.

04 Bouton de réglage de la hauteur de coupe

Tourner le bouton de réglage de la hauteur de coupe (3) pour régler la hauteur de coupe souhaitée entre 20 mm et 55 mm.



REMARQUE : Si la hauteur de la pelouse est nettement supérieure à 55 mm, il est recommandé de la couper à 45 mm ou moins à l'aide d'une tondeuse à gazon ou d'un coupe-bordure ordinaires.

Toujours régler la machine à une hauteur de coupe plus élevée lors des tontes initiales, puis diminuer progressivement la hauteur à chaque tonte suivante jusqu'à la hauteur souhaitée.

Vérifications avant le démarrage

- S'assurer que la zone de tonte est exempte de matériaux indésirables qui pourraient être ramassés par les lames de coupe (9) et projetés.
- Vérifier que le câble périphérique (19) est correctement installé et fixé, et qu'il n'est pas endommagé ou cassé.
- Vérifier l'état des indicateurs sur le panneau de commande (2) et corriger les erreurs si nécessaire.
- Vérifier que la machine et ses accessoires ne sont pas endommagés avant chaque utilisation. Ne pas utiliser la machine si elle est endommagée ou présente des signes d'usure.
- S'assurer que les lames de coupe (9) sont affûtées, correctement fixées et ne présentent pas de détérioration ou d'usure.



AVERTISSEMENT ! Dans certains pays, la réglementation détermine à quel moment de la journée et quels jours spécifiques la machine peut être utilisée, et les restrictions qui s'appliquent !

Demander des informations complémentaires à votre communauté et respecter la réglementation afin de préserver le calme du voisinage et d'éviter de commettre des infractions administratives !

Charge de la machine



REMARQUE : La batterie de la machine doit toujours être chargée :

- avant d'utiliser la machine pour la première fois après l'achat ;
- avant et après le remisage prolongé de la machine ;

La machine s'approche automatiquement du câble périphérique le plus proche et le suit pour retourner à la station de charge (12) dans les conditions suivantes :

- lorsque le bouton  puis le bouton  sont enfoncés ;
- lorsque le temps de réglage est écoulé ;
- lorsque le niveau de la batterie est inférieur à 20%.

Pendant le processus de charge, l'indicateur de signal (18) clignote en continu. Une fois la charge terminée, l'indicateur de signal (18) reste allumé.



REMARQUE : Si la machine ne parvient pas à s'arrimer à la station de charge (12), elle retourne dans la zone de tonte avant de tenter un nouvel arrimage.



REMARQUE : Lorsque la température ambiante autour de la station de charge (12) dépasse 40 °C, la machine interrompt la charge pour protéger la batterie. Une fois la température redescendue à un niveau sûr, la charge reprend automatiquement.

Tonte



REMARQUE : Commencer par une hauteur de coupe plus élevée lorsque l'herbe est plus haute ou irrégulière, puis l'abaisser progressivement lorsque l'herbe devient plus courte ou plus régulière.

Ajuster la hauteur de coupe en fonction de la hauteur et de la densité de l'herbe, ainsi que du type d'herbe et des conditions saisonnières.

- Tourner le bouton de réglage de la hauteur de coupe (3) pour régler la hauteur de coupe souhaitée.
- Sélectionner le temps de travail souhaité.
- Appuyer sur le bouton , puis sur le bouton .
- La machine démarre la session de tonte.
- Une fois le temps de travail réglé écoulé, la machine retourne automatiquement à la station de charge (17) pour une charge complète.



REMARQUE : La machine reprendra automatiquement son travail à la même heure les jours suivants tant qu'elle n'est pas éteinte et que l'alimentation électrique reste ininterrompue.



REMARQUE : Le signal par défaut est S1. Modifier le signal uniquement en cas d'interférence entre la machine et une machine voisine.

- Pour modifier le signal, appuyer sur l'interrupteur de signal (17) de la station de charge (12), puis placer correctement la machine sur la station de charge (17) et attendre 5 secondes. La machine modifie automatiquement le signal (Fig. 28).

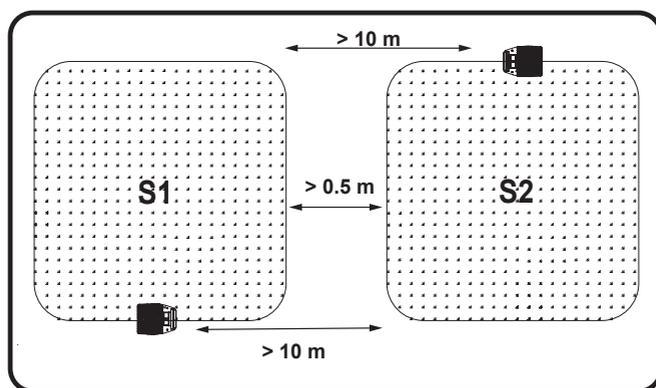


Fig. 28

Conseils de tonte

- S'assurer de l'absence de pierres, de bâtons, de câbles et autres objets sur la pelouse qui pourraient endommager la machine ou son moteur.
- Vérifier que les lames de coupe (9) sont aiguisées pour obtenir des coupes propres et nettes. Des coupes irrégulières peuvent provoquer un brunissement ou des maladies au niveau de l'herbe.
- Éviter de couper l'herbe trop court, car cela empêche la croissance du système racinaire et l'absorption de nutriments.
- Ne jamais couper plus d'un tiers de la longueur totale de l'herbe pour garder une pelouse saine. En automne, les pelouses doivent être tondues uniquement tant que l'herbe pousse.
- En été ou en période de sécheresse, relever la hauteur de coupe pour aider l'herbe à résister au stress hydrique et à maintenir un système racinaire sain.
- Éviter de tondre pendant la période la plus chaude de la journée, car cela peut entraîner un stress supplémentaire pour l'herbe.
- Éviter de tondre de l'herbe humide, car elle peut adhérer à la face inférieure de la machine, ce qui pose un risque de glissade et de chute.

Après utilisation

La machine et la station de charge (12) sont conçues pour fonctionner en continu afin d'effectuer de manière autonome les sessions de tonte programmées. La machine doit être mise hors tension uniquement en cas de nécessité, par exemple pour des tâches de vérification, de nettoyage ou d'entretien.

FR Entretien et maintenance

Les règles d'or de l'entretien



AVERTISSEMENT ! Appuyer sur le bouton **STOP** (1) et attendre l'immobilisation complète de toutes les pièces, puis éteindre la machine et retirer la clé de l'interrupteur d'alimentation principal (6) avant d'effectuer toute tâche de vérification, de nettoyage ou d'entretien.



AVERTISSEMENT ! Débrancher les câbles de la station de charge (12) et débrancher l'alimentation à découpage (20) de la prise de courant avant d'effectuer toute tâche de vérification, de nettoyage ou d'entretien.

- Maintenir la machine propre. Retirer les débris après chaque utilisation et avant le rangement.
- Un nettoyage régulier et approprié contribue à garantir une utilisation sûre et prolonge la durée de vie de la machine.
- Au cours de la période initiale d'utilisation de la machine, inspecter les lames de coupe (9) une fois par semaine. Si l'usure au cours de cette période a été minime, prolonger l'intervalle d'inspection comme souhaité.
- Ne pas utiliser si des pièces sont défectueuses ou usées. Remplacer les pièces usées si nécessaire ou contacter un centre de service agréé avant d'utiliser à nouveau la machine.



AVERTISSEMENT ! Effectuer les réparations et l'entretien uniquement selon ces instructions ! Toutes les autres interventions doivent être effectuées par un spécialiste qualifié !

Nettoyage général



REMARQUE : Ne pas utiliser de produits chimiques, alcalins, abrasifs ou autres détergents ou désinfectants agressifs pour nettoyer cette machine, car ils pourraient endommager ses surfaces.



REMARQUE : Utiliser un papier abrasif fin ou une brosse en laiton pour enlever délicatement toute saleté, herbe coupée ou débris qui pourraient s'être accumulés sur les broches de contact (11) ou les contacts de charge (4).

- Essuyer toutes les surfaces avec un chiffon doux et propre.
- Éliminer toute herbe coupée, tout débris ou toute accumulation présents sur la surface extérieure de la machine.
- Essuyer la machine après le nettoyage.

Maintenance

Inspecter et entretenir régulièrement cette machine selon le tableau d'entretien ci-dessous.

Pièce	Tâche	Avant/après chaque utilisation	Tous les mois ou toutes les 5 heures	Tous les 3 mois ou toutes les 50 heures	Tous les ans ou toutes les 200 heures
Lames de coupe	contrôler	x			
	nettoyer	x			
	remplacer				x
Boulons de lame	contrôler	x			
	nettoyer	x			
	remplacer				x
Câble périphérique	contrôler			x	

01 Lames de coupe et boulons de lame



AVERTISSEMENT : Porter des gants de protection pour intervenir sur les lames de coupe (9).

Remplacer la lame de coupe (9) en cas d'émoissage, de torsion ou d'usure. Remplacer le boulon de lame s'il présente des signes d'usure ou de détérioration. Les remplacer uniquement avec les pièces de rechange d'origine.

- Desserrer les boulons des lames de coupe (9) à l'aide d'un tournevis cruciforme en tournant dans le sens antihoraire (Fig. 29).
- Monter les lames de coupe neuves (9) et serrer les boulons de lame dans le sens horaire à un couple de 1,3-1,5 Nm.

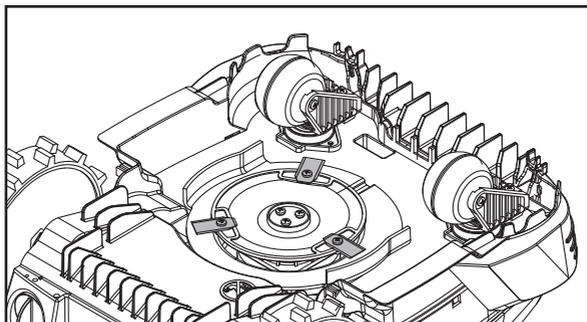


Fig. 29

02 Câble périphérique

- Utiliser un coupe-fil pour retirer la section endommagée du câble périphérique (19), en veillant à ce que les extrémités du câble soient propres et droites des deux côtés de la coupe.
- Insérer les extrémités des câbles dans les fentes de la borne de câble périphérique (24).
- Fermer fermement le capuchon bleu de la borne de câble périphérique (24) à l'aide d'une pince.

Pièces de rechange

Les pièces suivantes de cette machine peuvent être remplacées par l'utilisateur. Il est possible de se procurer les pièces de rechange auprès d'un revendeur agréé ou de notre service à la clientèle.

Pièces	Numéro de modèle ou spécification
Interrupteur d'alimentation principal	1920080001
Lame de coupe	0846210001
Boulon de lame	0846222001
Câble périphérique	1920738001
Borne de câble périphérique	0846907001

Réparation

Cette machine ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Contacter un centre de service agréé ou une personne qualifiée afin de le faire vérifier et réparer.

Rangement

- S'assurer que la machine est éteinte à l'aide de la clé de l'interrupteur d'alimentation principal (6) avant le remisage.
- Retirer la clé de l'interrupteur d'alimentation principal (6) et la conserver dans un endroit sûr avant une période de remisage.
- Charger la batterie avant de remiser la machine.
- Nettoyer la machine comme décrit ci-dessus.
- Ranger la machine dans un endroit sec, bien aéré et à l'abri du gel.
- Toujours ranger la machine dans un endroit inaccessible aux enfants. La température de stockage idéale est comprise entre 10 et 30 °C.
- Couvrir la machine d'une bâche ou d'une protection adaptée pour la protéger de la poussière.



REMARQUE : Après le remisage, nettoyer les contacts de charge à l'aide d'un papier abrasif fin ou d'une brosse en laiton pour éliminer toute corrosion ou accumulation de débris au cours du stockage.

Transport

- S'assurer que la machine est éteinte à l'aide de la clé de l'interrupteur d'alimentation principal (6) avant de soulever ou de transporter la machine.
- Lors du transport de la machine, toujours utiliser la poignée de transport (7) et s'assurer que sa face inférieure est orientée à l'opposé de votre corps (Fig. 30).

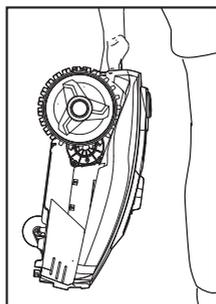


Fig. 30

- Protéger la machine de tout choc violent ou de toute vibration importante susceptible de se produire lors du transport dans un véhicule.
- Empêcher tout glissement de la machine à l'aide de tendeurs élastiques ou d'autres moyens similaires lors du transport de la machine dans un véhicule.

Dépannage

Les dysfonctionnements soupçonnés sont souvent dus à des causes que les utilisateurs peuvent traiter eux-mêmes. Par conséquent, vérifier la machine à l'aide de cette section. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.



AVERTISSEMENT ! Effectuer uniquement les étapes décrites dans ces instructions ! Si le problème persiste, confier toute opération plus poussée d'inspection, d'entretien et de réparation à un centre de réparation agréé ou à un spécialiste qualifié !

Problème	Cause possible	Solution
1. Fortes vibrations et bruit	1.1. Les lames de coupe ou les boulons sont endommagés	1.1. Vérifier et remplacer les lames de coupe et les boulons
2. Mauvais résultat de coupe	2.1. Le temps de travail est trop court 2.2. La surface de tonte est trop grande 2.3. La hauteur de coupe est trop basse 2.4. Les lames de coupe sont émoussées 2.5. Des débris ou de l'herbe coupée restent coincés sur le dessous de la machine	2.1. Augmenter le temps de travail 2.2. Augmenter le temps de travail ou ajuster la disposition du câble périphérique 2.3. Régler la hauteur de coupe sur une valeur plus élevée et abaisser progressivement la hauteur 2.4. Vérifier et remplacer les lames de coupe 2.5. Nettoyer le dessous de la machine
3. Le temps de charge dépasse largement le temps de charge nominal	3.1. La station de charge n'est pas alimentée 3.2. Mauvais contact entre les broches de contact et les contacts de charge 3.3. Température ambiante supérieure à 40 °C	3.1. Vérifier la connexion à l'alimentation 3.2. Placer la station de charge sur une surface plane et nettoyer les broches de contact et les contacts de charge si nécessaire 3.3. Repositionner la station de charge ou attendre qu'elle refroidisse
4. La machine retourne plus fréquemment à la station de charge pour la charge	4.1. La batterie est déchargée ou vieillissante 4.2. Les lames de coupe sont émoussées	4.1. Faire remplacer la batterie par un centre d'entretien agréé 4.2. Vérifier et remplacer les lames de coupe
5. La machine ne parvient pas à s'arrimer à la station de charge	5.1. Mauvais état du sol autour de la station de recharge 5.2. Mauvais contact entre les broches de contact et les contacts de charge	5.1. Placer la station de charge sur une surface plane 5.2. Nettoyer les broches de contact et les contacts de charge

Problème	Cause possible	Solution
6. La machine ne tond pas dans la zone limite choisie/ la machine fait marche arrière ou pivote de manière irrégulière à proximité du câble périphérique	6.1. Le câble périphérique d'un autre robot tondeuse est trop proche 6.2. Le câble périphérique a été installé avec des angles serrés 6.3. Fuite de signal électrique due à une rupture de l'isolation du câble périphérique	6.1. Maintenir une distance minimale de 1 mètre entre votre câble périphérique et celui du voisin 6.2. Vérifier le câble périphérique pour vous assurer que les angles sont légers 6.3. Réparer le câble périphérique endommagé
7. Les roues patinent ou endommagent la pelouse	7.1. La pelouse est trop humide.	7.1. Ne pas tondre lorsque la pelouse est mouillée
8. La machine s'éloigne du câble périphérique en raison d'une vitesse élevée lors de la descente d'une pente	8.1. Le câble périphérique est placé sur une pente supérieure à 40% (27°)	8.1. Replacer le câble périphérique à l'écart des pentes supérieures à 40% (27°)

Recyclage et mise au rebut



Les produits électriques usagés ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Recycler le produit si des installations sont prévues à cet effet. Se renseigner auprès des autorités locales ou du magasin pour connaître les conseils de recyclage.



Mise au rebut d'une batterie épuisée

Les batteries ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Pour préserver les ressources naturelles, recycler ou mettre au rebut la batterie de manière appropriée. Consulter l'organisme local de gestion des déchets pour obtenir des renseignements concernant les options de recyclage et/ou de mise au rebut. Décharger la batterie en actionnant l'outil, puis la retirer et couvrir ses connexions avec du ruban adhésif résistant pour éviter les courts-circuits et les décharges électriques.

Ne pas essayer d'ouvrir ou de retirer l'un des composants.



REMARQUE : retirer la batterie lors de la mise au rebut de la machine. La batterie et les appareils électriques doivent être mis au rebut séparément.

FR Garantie

Nous veillons tout particulièrement à sélectionner des matériaux de haute qualité et à utiliser des techniques de fabrication qui nous permettent de créer des produits à la fois design et durables. Ce produit bénéficie d'une garantie fabricant de 2 ans couvrant les défauts de fabrication à compter de la date d'achat (en cas d'achat en magasin) ou de la date de livraison (en cas d'achat sur Internet), sans coût supplémentaire pour une utilisation domestique normale (non commerciale ni professionnelle).

Pour déposer une réclamation au titre de cette garantie, vous devez présenter votre preuve d'achat (ticket de caisse, facture d'achat ou toute autre preuve recevable en vertu de la loi en vigueur). Conservez votre preuve d'achat dans un endroit sûr. Pour que cette garantie soit applicable, le produit que vous avez acheté doit être neuf. La garantie ne s'applique pas aux produits d'occasion ou aux modèles d'exposition. Sauf indication contraire prévue par la loi en vigueur, tout produit de remplacement fourni au titre de la présente garantie ne sera garanti que jusqu'à expiration de la période de garantie initiale.

Cette garantie couvre les défaillances et dysfonctionnements du produit, sous réserve que le produit ait été utilisé conformément à l'usage pour lequel il a été conçu, qu'il ait été installé, nettoyé et entretenu conformément aux informations contenues dans les présentes conditions générales ainsi que dans le manuel d'utilisation, et conformément à la pratique, sous réserve que celles-ci n'aillent pas à l'encontre du manuel d'utilisation.

Cette garantie ne couvre pas les défauts et dommages causés par l'usure normale ni les dommages pouvant résulter d'une utilisation non conforme, d'une installation ou d'un assemblage défectueux, ou d'une négligence, d'un accident, d'une mauvaise utilisation ou d'une modification du produit. Sauf indication contraire prévue par la loi en vigueur, cette garantie ne couvre en aucun cas les coûts accessoires (expédition, transport, frais de désinstallation et réinstallation, main d'œuvre, etc.), ni les dommages directs et indirects.

La présente garantie ne couvre pas les défauts ou dommages causés par ou résultant de :

- Usure normale, y compris l'usure des accessoires
- Utilisation excessive ou abusive, négligence
- Réparation tentée par une personne autre qu'un agent autorisé
- Dommages esthétiques
- Dommages causés par des substances ou objets étrangers, ou par des accidents
- Dommages ou modifications accidentels
- Non-respect des instructions du fabricant
- Perte d'usage des biens

Si le produit est défectueux, nous nous engageons, dans un délai raisonnable, à réparer, remplacer, rembourser, réviser ou fournir les pièces de rechange.

Cette garantie est valable dans le pays où vous avez acheté ce produit. Toute demande au titre de la garantie doit être adressée au magasin où vous avez acheté ce produit.

Cette garantie s'ajoute à vos droits au titre de la loi, sans les affecter.

Si vous avez acheté ce produit en France, en plus de cette garantie commerciale, le vendeur reste tenu de respecter la garantie légale de conformité prévue par les articles L217-4 à L217-14 du Code de la consommation et aux articles qui concernent les vices cachés de la chose vendue dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code civil. Le distributeur auprès duquel vous avez acheté ce produit répond de tout défaut de conformité ou vice caché du produit, conformément aux présentes dispositions.

En vertu de l'article L217-16 du Code de la consommation, lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant la durée de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui reste à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention. Garantie légale de conformité (extrait du Code de la consommation) : Article L217-4 du Code de la consommation - Le vendeur doit livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la livraison. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité. Article L217-5 du Code de la consommation - Le bien est conforme au contrat : 1. S'il est adapté à l'objectif généralement prévu pour des biens similaires et, le cas échéant : s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités présentées par le vendeur à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ; s'il présente des qualités que l'acheteur peut légitimement attendre au regard des déclarations publiques faites par le vendeur, par le fabricant ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ; 2. Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté. Article L217-12 du Code de la consommation - Toute réclamation suite à un défaut de conformité est limitée à deux ans à compter de la livraison du bien. Garantie légale sur les vices cachés (extrait du Code de la consommation) : Article 1641 du Code civil - Le vendeur est tenu de la garantie en cas de défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. Article 1648 du Code civil (alinéa 1) - Toute réclamation résultant de vices cachés doit être faite par l'acheteur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.



(EN) EU DECLARATION OF CONFORMITY
(FR) DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ
(PL) DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
(RO) DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE
(ES) DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD
(PT) DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

Product/ Produit/ Produkt/Produsul/Producto/Produto

- Robotic lawnmower / Robot tondeuse / Robot koszący / Robot de tuns iarba / Robot cortacésped / Corta-relva robótico
- MCI1007RBM/ TTI1008RBM
- Serial number range 000001 to 999999

Name and address of the manufacturer or his authorised representative:

Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire:

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

Denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului său autorizat:

Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado:

Nome e endereço do fabricante ou do respetivo mandatário:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Object of the declaration/Objet de la declaration/Przedmiot deklaracji/Obiectul declarației/Objeto de la declaración/Objeto da declaração

Product/Produit/Produkt/Produsul/Producto/Produto

Model/Modèle/Model/
Modelul/Modelo/Modelo

EAN

Robotic lawnmower / Robot tondeuse / Robot
koszący / Robot de tuns iarba / Robot cortacésped /
Corta-relva robótico

MCI1007RBM

5059340856001 (UK)
5059340855981 (EU)

TTI1008RBM

5059340855752 (UK)
5059340856063 (EU)

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

2014/53/EU as amended Radio Equipment Directive
 2014/53/EU tel que modifié Directive relative aux équipements radio électriques
 2014/53/EU zgodnie z wprowadzonymi poprawkami Dyrektywa urządzeń radiowych
 2014/53/EU cum a fost modificată Directiva privind a echipamentelor radio
 2014/53/EU según enmendado Directiva relativa a los equipos radioeléctricos
 2014/53/EU conforme alterado Directiva relativa à equipamentos de radio
 2006/42/EC as amended Machinery Directive
 2000/14/EC as amended Outdoor Noise Directive
 2011/65/EU as amended Directive Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
 Directive 2006/42/CE relative aux machines
 Directive 2000/14/CE relative aux émissions sonores extérieures
 Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
 2006/42/WE w zmienionej dyrektywie maszynowej
 2000/14/WE w zmienionej dyrektywie w sprawie hałasu na zewnątrz
 2011/65 / UE ze zmianami Dyrektywa Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
 2006/42/CE, astfel a fost modificată Directiva privind echipamentele
 2000/14/CE, astfel a fost modificată Directiva privind zgomotul în aer liber
 2011/65/UE, astfel a fost modificată Directiva privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice
 Directiva sobre maquinaria modificada 2006/42/CE
 2000/14/CE modificada Directiva sobre ruido al aire libre
 2011/65/UE modificada Directiva Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos
 2006/42/CE como diretiva de máquinas alteradas
 2000/14/CE como diretiva de ruído exterior alterada
 2011/65/UE como restrição diretiva alterada da utilização de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos

Measured Sound Power Level	Guaranteed Sound Power Level
Le niveau de puissance acoustique mesuré	Le niveau de puissance acoustique garant
Zmierzony poziom mocy akustycznej	Gwarantowany poziom mocy akustycznej
Nível de putere acustică măsurat	Nível de putere acustică garantat
Nível de potencia sonora medido	Nível de potencia sonora garantizado
Nível de potência sonora medido	Nível de potência sonora garantido
: 66.8 dB(A)	: 68 dB(A)

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:
 Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres spécifications techniques, y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée:
 Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:
 Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite, inclusiv data standardului, sau trimiteri la celelalte specificații tehnice, inclusiv data specificațiilor, în legătură cu care se declară conformitatea:
 Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, incluidas las fechas de las normas, o referencias a las otras especificaciones técnicas, incluidas las fechas de las especificaciones, respecto a las cuales se declara la conformidad:
 Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas, incluindo a data da norma, ou às outras especificações técnicas, incluindo a data da especificação, em relação às quais é declarada a conformidade:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
EN 50636-2-107:2015+A1+A2+A3
EN 50665:2017
EN 50663:2017
EN 62233:2008
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN 303 447 V1.3.1:2022
EN 301 489-1 V2.2.3:2019
EN 301 489-3 V2.3.2:2023
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021
EN 62311:2008

Signed for and on behalf of/Signé par et au nom de/Podpisano w imieniu/Semnat pentru și în numele/
Firmado en nombre de/Assinado por e em nome de:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands



David Awe
Group Quality Director

: [03/01/2024]



ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE
À SÉPARER + NOTICE À
DÉPOSER DANS LE BAC
DE TRI



Manufacturer:

UK Manufacturer:

Kingfisher International Products Limited,
1 Paddington Square, London, W2 1GG,
United Kingdom

EU Manufacturer:

Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E
1011 VM Amsterdam
The Netherlands

FR www.castorama.fr

www.bricodepot.fr

www.screwfix.fr

**Pour consulter les manuels d'instructions
en ligne, rendez-vous sur le site**

www.kingfisher.com/products