



Mähroboter / Robot Lawn Mower / Tondeuse robot PMRDA 20-Li B2

DE AT CH

Mähroboter

Installationshandbuch

FR BE

Tondeuse robot

Manuel d'installation

ES

Robot cortacésped

Manual de instalación

CZ

Robotická sekačka

Instalační příručka

HU

Fűnyíró robot

Telepítési kézikönyv

DK

Robotplæneklipper

Installationsmanual

GB MT

Robot Lawn Mower

Installation Guide

NL BE

Maairobot

Installatiehandboek

IT MT

Robot tosaerba

Manuale di installazione

SK

Robotická kosačka

Návod na inštaláciu

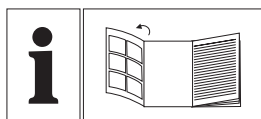
PL

Robot do koszenia trawy

Podręcznik instalacji

IAN 462731_2307

DE FR BE NL
CZ PL SK



(DE) (AT) (CH)

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

(GB) (MT)

Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

(FR) (BE)

Avant de lire le mode d'emploi, ouvrez la page contenant les illustrations et familiarisez-vous ensuite avec toutes les fonctions de l'appareil.

(NL) (BE)

Vouw vóór het lezen de pagina met de afbeeldingen open en maak u vertrouwd met alle functies van het apparaat.

(ES)

Antes de empezar a leer abra la página que contiene las imágenes y, en seguida, familiarícese con todas las funciones del dispositivo.

(IT) (MT)

Prima di leggere aprire la pagina con le immagini e prendere confidenza con le diverse funzioni dell'apparecchio.

(CZ)

Před čtením si otevřete stranu s obrázky a potom se seznamte se všemi funkcemi přístroje.

(SK)

Pred čítaním si odklopte stranu s obrázkami a potom sa oboznámte so všetkými funkciami prístroja.

(HU)

Olvasás előtt kattintson az ábrát tartalmazó oldalra és végezetül ismerje meg a készülék mindegyik funkcióját.

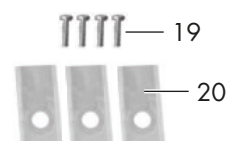
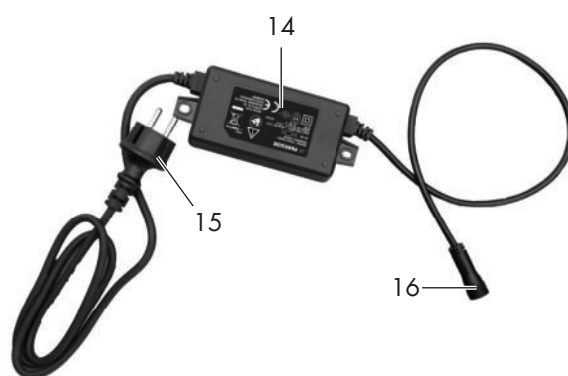
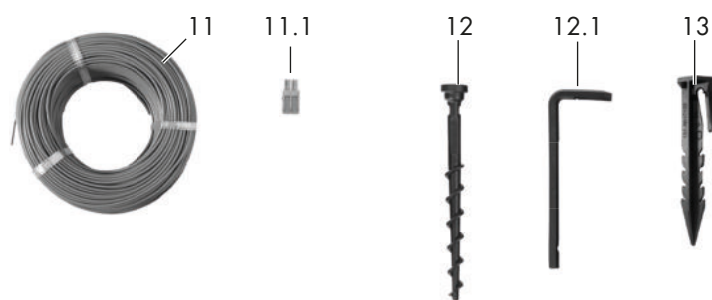
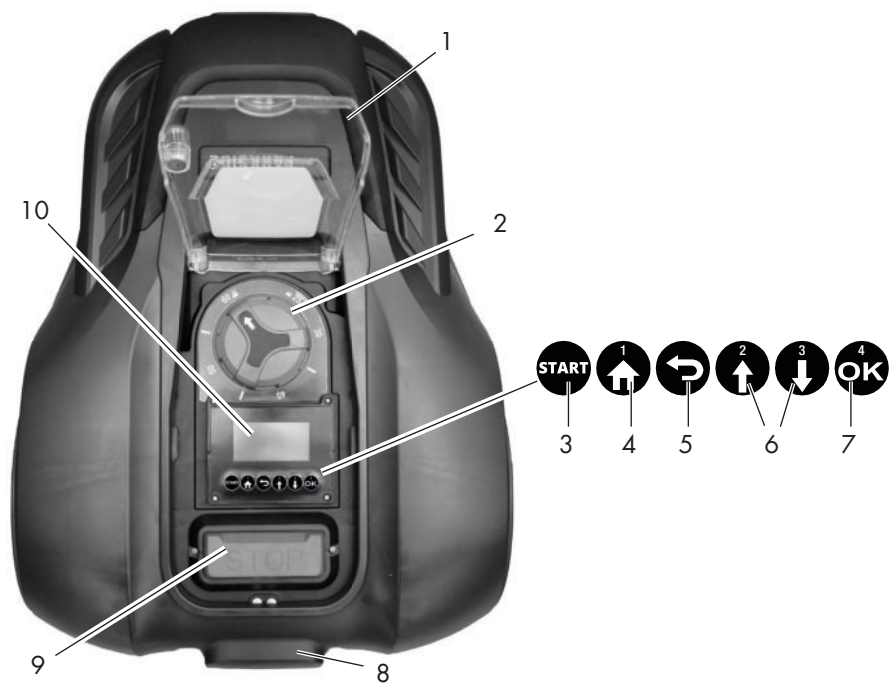
(PL)

Przed przeczytaniem proszę rozłożyć stronę z ilustracjami, a następnie proszę zapoznać się z wszystkimi funkcjami urządzenia.

(DK)

Før du læser, vend siden med billeder frem og bliv bekendt med alle apparatets funktioner.

DE / AT / CH	Installationshandbuch	Seite	4
GB / MT	Installation Guide	Page	10
FR / BE	Manuel d'installation	Page	15
NL / BE	Installatiehandboek	Pagina	21
ES	Manual de instalación	Página	27
IT/MT	Manuale di installazione	Pagina	33
CZ	Instalační příručka	Strana	39
SK	Návod na inštaláciu	Strana	44
HU	Telepítési kézikönyv	Oldal	49
PL	Podręcznik instalacji	Strona	54
DK	Installationsmanual	Side	60



Inhalt

Installation.....	4
Vorbereitung.....	4
Netzteil befestigen.....	4
Ladestation montieren.....	4
Ladestation platzieren.....	4
Verlegen des Begrenzungskabels.....	5
Begrenzungskabel und Ladestation verbinden.....	7
Ladestation fixieren.....	7
Erstinbetriebnahme.....	7
PIN ändern.....	7
Zeitplan festlegen/löschen.....	7
Arbeitszeiten einstellen.....	8
Sekundärbereiche einstellen.....	8
Spotmodus/Fixpunkt mähen.....	8
Regensensor einstellen.....	8
Arbeitshinweise.....	9
Schnitthöhe einstellen.....	9
Arbeitszyklus manuell unterbrechen/starten.....	9

- Das Netzteil sollte in einer für Kinder unzugänglichen Höhe angebracht werden (bspw. 160 cm).
- Der Schraubenkopf kann einen Durchmesser von 7 - 10 mm haben.

1. Zeichnen zwei Bohrlöcher mit einem Bleistift o. Ä. an.
2. Bohren Sie die Bohrlöcher mit einem, für das Material geeigneten, Bohrer.
3. Drücken Sie zwei Dübel in die Bohrlöcher.
4. Bringen Sie das Netzteil mit zwei Schrauben an der Wand an.

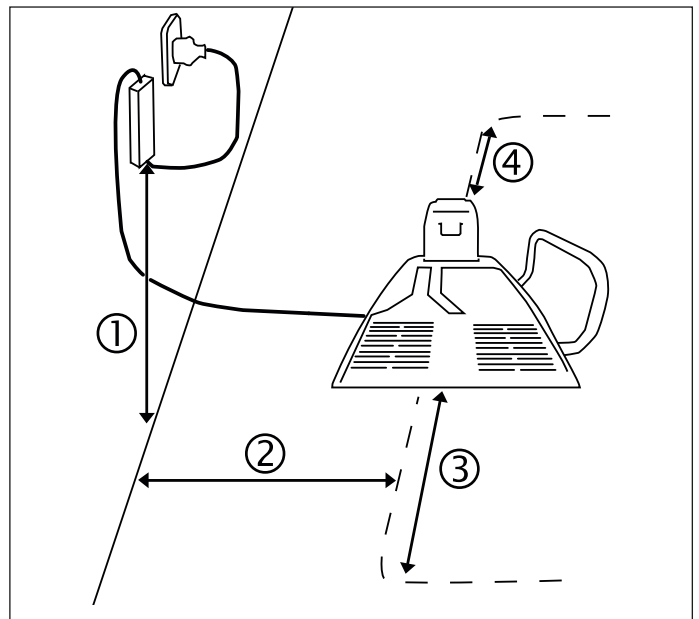
! Achten Sie beim Bohren darauf, keine Versorgungsleitungen zu beschädigen. Verwenden Sie geeignete Suchgeräte, um diese aufzuspüren oder nehmen Sie einen Installationsplan zu Hilfe. Kontakt mit Elektroleitungen kann zu elektrischem Schlag und Feuer, Kontakt einer Gasleitung zur Explosion führen. Beschädigung einer Wasserleitung kann zu Sachbeschädigung und elektrischem Schlag führen.

Ladestation montieren

Abbildung A :

1. Setzen Sie die Ladeeinheit (22) mit den beiden Nasen zuerst in die Bodenplatte (21) der Ladestation.
2. Drücken Sie die Ladeeinheit (22) nach unten, sodass sie fest in der Bodenplatte sitzt.
3. Fixieren Sie die Ladeeinheit (22) von unten mit den vier beiliegenden Schrauben (19) an der Bodenplatte (21).

Ladestation platzieren



— — Verlauf für die Verlegelinie des Begrenzungskabels

- ① 160 cm (63 Zoll) Mindestabstand
- ② 200 cm (78,74 Zoll) Mindestabstand zur Wand
- ③ 200 cm (78,74 Zoll) Mindestabstand zur nächsten Kurve
- ④ 100 cm (39,37 Zoll) Mindestabstand zur nächsten Kurve

i Es empfiehlt sich die Ladestation (17) zu überdachen, um wetterbedingten Schäden vorzubeugen.

Installation

Benötigte Hilfsmittel (nicht im Lieferumfang enthalten):

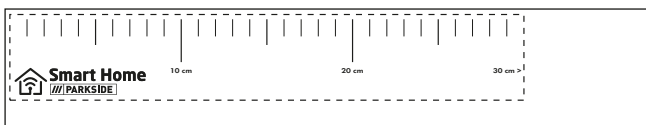
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Abisolierzange
- Maßband
- Hammer
- optional: Bohrer, Bohrmaschine, zwei Dübel, zwei Schrauben (>M5)

i Benötigen Sie Unterstützung? Wir bieten einen Installations-Service an. Informieren Sie sich auf unserer Internetseite:
www.grizzlytools.de/service/maehroboter-installationsservice

Vorbereitung

! Überprüfen Sie regelmäßig die Rasenfläche auf Steine, Äste, Drähte und Schutt, welche Schäden am Gerät und an den Messern verursachen könnten.

1. Skizzieren Sie den Garten.
2. Laden Sie den Akku (32) auf.
3. Drücken Sie die Lineale aus dem Karton.



Netzteil befestigen

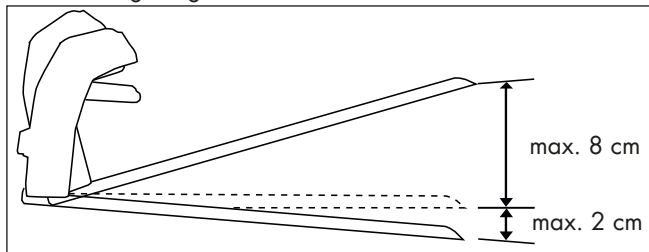
! Lagern Sie das Netzteil nicht direkt auf dem Boden liegend.

- Wählen Sie für die Ladestation (17) eine ebene Position nahe einer Steckdose mit **mindestens 2 m Strecke vom Begrenzungsdraht nach vorn und 1 m nach hinten**.



Fixieren Sie die Ladestation erst, wenn Sie das Begrenzungskabel verlegt und angeschlossen haben. Beachten Sie hierfür „Ladestation fixieren“.

- Die Ladestation darf max. 8 cm nach hinten und max. 2 cm nach vorne geneigt sein.



- Beseitigen Sie Unebenheiten unter der Ladestation. Die Ladestation darf niemals durchbiegen.
- Achten Sie auf ausreichend Abstand zu Teichen, Pools und Stufen.

Verlegen des Begrenzungskabels

Verlegen Sie das Begrenzungskabel (11) um die Rasenfläche, die durch den Rasenmäher bearbeitet werden soll. Dies kann durch folgende Methoden geschehen:

- Abstecken der Rasenfläche. Befestigung des Begrenzungskabels (11) mit den Haken (13) (über der Erde).
- Stecken Sie die Haken mit höchstens 1 m Abstand ab. Verwenden Sie bei Unebenheiten zusätzliche Haken.
- Vergraben des Begrenzungskabels (11) in den Boden (**max. 5 cm tief**).



Der Rasenmäher überfährt das Begrenzungskabel um ca. 20 - 30 cm, bevor er umdreht und sich einen neuen Weg sucht. Verlegen Sie das Begrenzungskabel entsprechend, um Beschädigungen zu vermeiden.

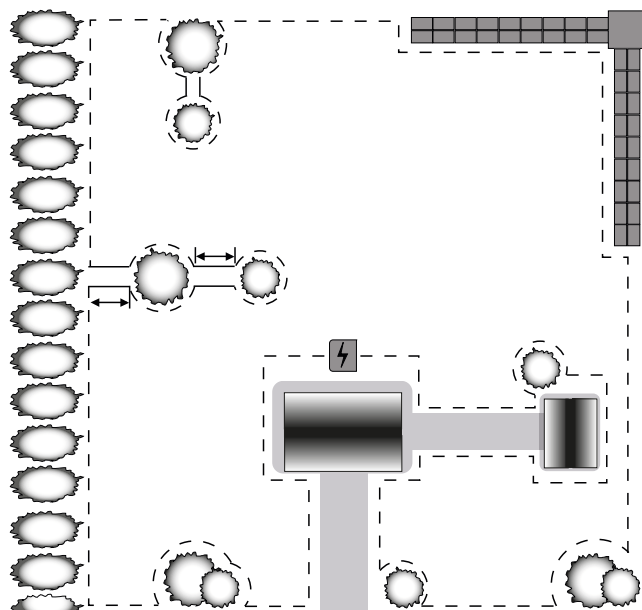


Für die erste Zeit empfiehlt es sich das Begrenzungskabel (11) mit den Haken (13) abzustecken, falls zu einem späteren Zeitpunkt noch Korrekturen vorgenommen werden müssen.

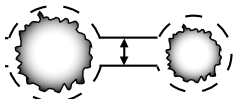


Der Mäher arbeitet bei einer Begrenzungskabellänge von bis zu 200 m einwandfrei. Verwenden sie kein längeres Begrenzungskabel.

- Die Rasenfläche muss als ein geschlossener Bereich umgrenzt werden.

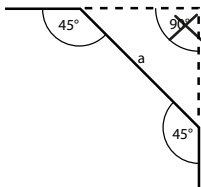


- Verlauf für die Verlegelinie des Begrenzungskabels
- Parallel verlaufende Begrenzungskabel (11) mit einem Abstand von mindestens 10 cm werden vom Rasenmäher als Hindernis erkannt und umfahren.

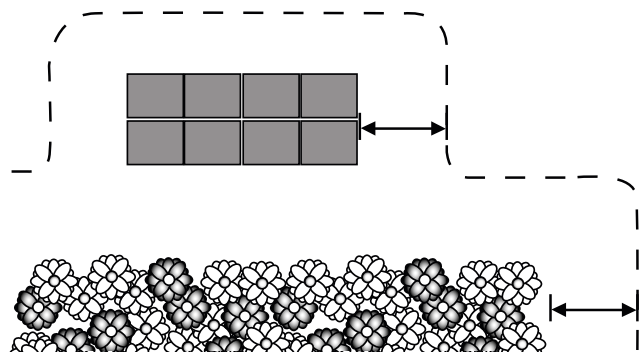


↔ größer/gleich 10 cm (3,94 Zoll)

- Parallel verlaufende Begrenzungskabel (11) mit einem Abstand von 5 cm oder weniger werden vom Rasenmäher nicht erkannt und überfahren.
- Vermeiden Sie Ecken in einem 90°-Winkel anzulegen. Teilen Sie diese stattdessen in **zwei 45°-Winkel (Seite a ≤ 20 cm)**.

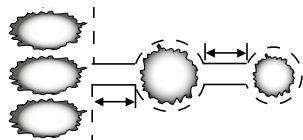


- Der Rasenmäher ist in der Lage stationäre und feste Hindernisse die höher als 10 cm sind, nach Kontakt, zu erkennen und zu umfahren (z. B. Mauern, Gartenmobiliar etc.). Schützen Sie empfindliche Hindernisse (z. B. Blumenbeete) auf der Rasenfläche mit dem Begrenzungskabel (11).



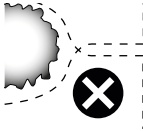
↔ mindestens 30 cm (11,8 Zoll)

- Halten Sie zwischen umgrenzten Hindernissen einen Mindestabstand von 1 m. Umgrenzen Sie Hindernisse, die diesen Mindestabstand nicht halten können als ein Hindernis.



— — Verlauf für die Verlegelinie des Begrenzungskabels
mindestens 1 m (39,37 Zoll)

- Überkreuzen Sie niemals das Begrenzungskabel. Es kann zu Störungen und Ausfällen im Betrieb des Rasenmähers führen.



Bäume

Der Rasenmäher erkennt Bäume als normales Hindernis. Allerdings kann es durch hervorstehende Wurzeln zu Beschädigungen an der Unterseite/den Messern (20) kommen. Es empfiehlt sich Bäume zusätzlich mit dem Begrenzungskabel (11) zu umgrenzen.



↔ 30 cm (11,8 Zoll), größer zu bemessen

Steine

- Entfernen Sie kleine Steine (**niedriger als 100 mm**) von der Rasenfläche. Es kann zu Beschädigungen am Gerät und an den Messern (20) kommen.
- Der Rasenmäher erkennt Steine (**größer als 100 mm**) als normales Hindernis. Es empfiehlt sich Steine zusätzlich mit dem Begrenzungskabel (11) zu umgrenzen.

Steigungen/Gefälle

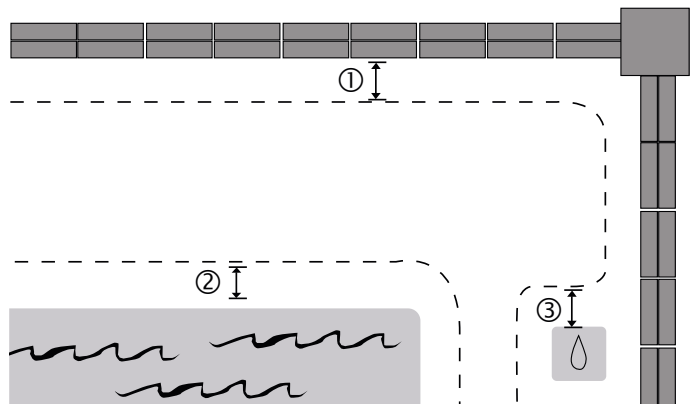
Der Rasenmäher ist in der Lage Steigungen/Gefälle von max. 25° (47%) zu befahren. Im Abstand von 1 m zum Begrenzungskabel sollte die Steigung/das Gefälle nicht mehr als 5,7° (10%) betragen.



Stellen Sie sicher, dass Sie zwischen dem Begrenzungskabel (11) und einem Hindernis an einer Steigung mindestens 30 cm und an einem Gefälle mindestens 40 cm Abstand gehalten wird.

Offene Wasserflächen

Offene Wasserflächen sollten möglichst vom Begrenzungskabel (11) umgrenzt werden oder so konstruiert sein, dass der Rasenmäher nicht in Wasser eintauchen kann. Es kann zu schweren elektrischen Beschädigungen am Gerät führen.



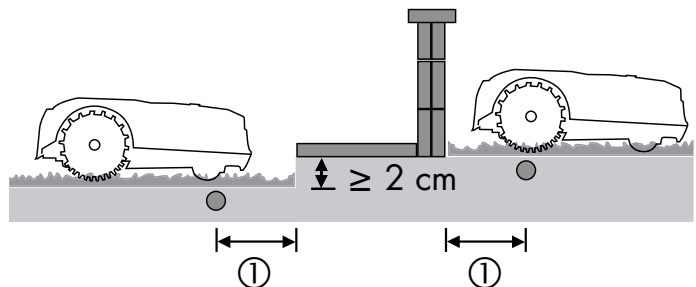
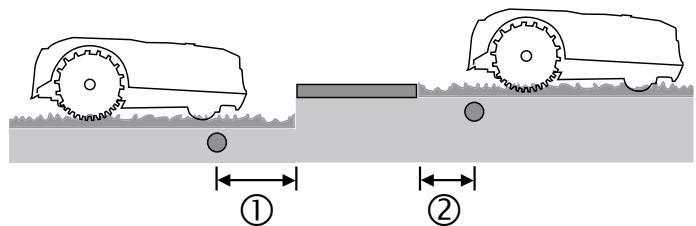
① ↔ 35 cm (13,78 Zoll) zu (kleinen) Mauern

② ↔ 70 cm (27,56 Zoll) zum Wasser

③ ↔ 30 cm (11,8 Zoll) zu einer Duschfläche/Wasserhahn

Pfade/Straßen

Sind Pfade und Straßen ebenerdig mit der Rasenfläche, kann der Rasenmäher diese problemlos überqueren. Bestehen Höhenunterschiede zwischen Rasenfläche und Pfad/Straße, grenzen Sie den Pfad/Straße mit einem Sicherheitsabstand von ca. 40 cm ab.



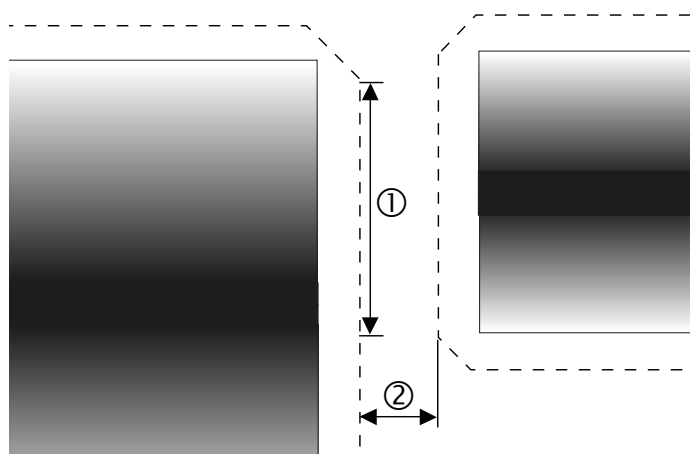
● Begrenzungskabel

① ↔ 35 cm (13,78 Zoll) zu Absätzen größer/gleich 2 cm oder Mauern

② ↔ 5 cm (1,96 Zoll) zu Fußwegen und Rasenkanten

Schmale Passagen

Schmale Passagen auf der umgrenzten Rasenfläche sollten mindestens 1,2 m breit sein und höchstens 8 m lang.



- ① $\longleftrightarrow$ 8 m (314,96 Zoll) Länge
 ② $\longleftrightarrow$ größer/gleich 1,2 m (47,24 Zoll)

i Die Breite von 1,2 m bezieht sich auf den Abstand des Begrenzungskabels. Das Begrenzungskabel wird beim Mähen beidseitig 0,2 m vom Rasenmäher überfahren.

Begrenzungskabel und Ladestation verbinden

Abbildung B :

i Lassen Sie das Begrenzungskabel (11) beim Verlegen 0,5 - 1 m länger als benötigt, um Kabel für Korrekturen übrig zu haben.

1. Isolieren Sie ca. 10-15 mm an beiden Enden des Begrenzungskabels (11) mithilfe einer Abisolierzange ab.
2. Führen Sie das an der Ladestation von hinten ankommende Kabelende des Begrenzungskabels (11) durch die Nut (28) unter der Ladestation (17) durch.
3. Klemmen Sie das nach vorne weglaufende Kabelende des Begrenzungskabels (11), das die Rasenfläche die gemäht werden soll umschließt, mit dem rechten Steckplatz (Lüsterklemme mit den orangen Klemmen nach oben zeigend) der Lüsterklemme (11.1). Klemmen Sie das nach hinten weglaufende Kabelende des Begrenzungskabels (11) mit dem linken Steckplatz (Lüsterklemme mit den orangen Klemmen nach oben zeigend) der Lüsterklemme (11.1).
4. Klappen Sie die Abdeckung (23) nach oben.
5. Stecken Sie die Lüsterklemme (11.1) in die Kontaktbuchsen (25/26) an der Ladestation (17).
6. Schließen Sie den Netzstecker (15) an die Stromversorgung an.
7. Prüfen Sie die LED (27) an der Ladestation. Leuchtet die LED (27) dauerhaft grün ist das Begrenzungskabel (11) korrekt mit der Ladestation (17) verbunden.

! Legen Sie „überstehende“ Reste des Begrenzungskabels nicht zusammen. Es kann zu Störungen und Ausfällen im Betrieb des Rasenmähers führen.

Ladestation fixieren

i Der Indikator Arbeitsbereich (30) der Ladestation muss sich innerhalb der eingegrenzten Rasenfläche befinden.

Abbildung C :

1. Lösen Sie die Befestigungsschrauben (12) und den Innensechskant (12.1) aus dem Rahmen.

2. Platzieren Sie die Ladestation-Stoßstange (18) an der Seite der Ladestation innerhalb der eingegrenzten Rasenfläche.
3. Befestigen Sie die Ladestation und die Ladestation-Stoßstange (18) mit den Befestigungsschrauben (12) im Boden. Die Befestigungsschrauben (12) werden mit dem beiliegenden Innensechskantschlüssel (12.1) in den Boden geschraubt.

Erstinbetriebnahme

Rasenmäher einschalten

1. Drücken und halten Sie die START-Taste (3) für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis das Display (10) aufleuchtet.
2. Stellen Sie die gewünschte Sprache ein. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (6) und bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (7).
3. Stellen Sie Datum und Uhrzeit mit den Pfeil-Tasten (6) ein. Bestätigen Sie mit der OK-Taste (7). Die einzelnen Positionen lassen sich mit der OK-Taste (7) (Sprung nach rechts) navigieren.

i Die korrekte Einstellung von Datum und Uhrzeit ist notwendig, damit die Arbeitszeiteinstellungen richtig funktionieren.



Zahl für PIN

4. Drücken Sie die OK-Taste (7), um ins Hauptmenü zu gelangen. Der Rasenmäher befindet sich jetzt im Standby-Modus.

PIN ändern

1. Öffnen Sie ggf. das Cover (1).
2. Entsperren Sie das Display (10) mit der 4-stelligen PIN.
3. Drücken Sie die OK-Taste (7), um auf das Hauptmenü zu kommen.
4. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (6) „Einstellung“ aus.
5. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (7).
6. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (6) „PIN ändern“ aus.
7. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (7).
8. Geben Sie die alte 4-stellige PIN ein. Falls Sie die PIN falsch eingegeben haben, kehren Sie mit der Zurück-Taste (5) zur PIN-Eingabe zurück.
9. Geben Sie nun eine neue PIN ein.
10. Bestätigen Sie die neue PIN mit erneuter Eingabe der neuen PIN. Falls Sie die PIN falsch eingegeben haben, kehren Sie mit der Zurück-Taste (5) zur PIN-Eingabe zurück und wiederholen die Schritte 8 und 9.
11. Eine erfolgreiche Änderung erkennen Sie, wenn „Erfolgreich!“ auf dem Display (10) erscheint. Kehren Sie mit der Zurück-Taste (5) auf das Hauptmenü zurück.

Zeitplan festlegen/löschen

Zeitplan festlegen

1. Öffnen Sie ggf. das Cover (1).
2. Entsperren Sie das Display (10) mit der 4-stelligen PIN.
3. Drücken Sie die OK-Taste (7), um auf das Hauptmenü zu kommen.
4. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (6) „Zeitplan“ aus.
5. Wählen Sie, den Tag den Sie einstellen möchten (Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So), mit den Pfeil-Tasten (6).
6. Drücken Sie die OK-Taste, um die Tageseinstellung einzugeben.

7. Wählen Sie die Start- und Endzeit mit den Pfeil-Tasten (6).
 Pro Tag können zwei Mäh-Zeiträume festgelegt werden.
8. Drücken Sie zur Bestätigung die OK-Taste (7) und die Auswahl kehrt nach links zum Tag zurück.
 Möchten Sie nur einen Mäh-Zeitraum festlegen, kehren Sie mit der Zurück-Taste (5) zum Tag oder ins Hauptmenü zurück.
9. Wiederholen Sie Schritt 5.-8., um den Terminzeitraum für jeden Wochentag auszuwählen.
10. Drücken Sie die OK-Taste (7), um das Ergebnis dieser Einstellung zu bestätigen.

Zeitplan löschen

1. Bewegen Sie die Auswahl mit den Pfeil-Tasten (6) auf „Alle“ (oben links).
2. Halten Sie die Zurück-Taste (5) gedrückt, um den gesamten Zeitplan der Woche zu löschen.

Arbeitszeiten einstellen

1. Öffnen Sie ggf. das Cover (1).
2. Entsperren Sie das Display (10) mit der 4-stelligen PIN.
3. Drücken Sie die OK-Taste (7), um auf das Hauptmenü zu kommen.
4. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (6) „Einstellung“ aus.
5. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (7).
6. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (6) „Arbeitszeit“ aus.
7. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (7).
8. Wählen Sie die gewünschte Arbeitszeit mit den Pfeil-Tasten aus.
 Die Arbeitszeit legen Sie in vollen Stunden pro Tag fest.
9. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (7).
10. Kehren Sie mit der Zurück-Taste (5) auf das Hauptmenü zurück.

 Ist die festgelegte Arbeitszeit pro Tag erreicht, kehrt der Rasenmäher automatisch zur Ladestation zurück. Eine Verlängerung der Arbeitszeit bei Regenspauzen kann über den Rasenmäher direkt eingestellt werden, siehe Kapitel „Regensensor einstellen“ oder über die Parkside App:  Einstellungen > Regensensor .

Sekundärbereiche einstellen

Bei sehr verwinkelten Gärten kann die Flächenleistung verbessert werden, indem Sie sekundäre Startpunkt festlegen. In diesem Fall können mehrere Startpunkte auf dem Begrenzungsdraht gewählt werden. So kann der Mähroboter auch in schwer zugängliche Gebiete Ihres Gartens gelangen.

Der Mähroboter wird die gewählte Distanz am Begrenzungsdraht zurücklegen und in diesem Bereich seinen Mähvorgang starten. Sie können 5 weitere Startpunkte frei wählen. Messen Sie hierfür die Distanz zwischen Ladestation und Startpunkt im Uhrzeigersinn entlang des Begrenzungsdrahtes. Über die Häufigkeit in Prozent bestimmen Sie, wie oft der Mähroboter aus der Ladestation heraus seine Arbeit startet oder von den jeweiligen Startpunkten aus. Das Mähverfahren ist weiterhin chaotisch in diesem Modus. Die sekundären Startpunkte werden automatisch während der Arbeitszeiten und nach Zeitplan angefahren.

1. Öffnen Sie ggf. das Cover (1).
2. Entsperren Sie das Display (10) mit der 4-stelligen PIN.
3. Drücken Sie die OK-Taste (7), um auf das Hauptmenü zu kommen.

4. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (6) „Sekundärbereiche“ aus.
5. Drücken Sie die OK-Taste, um einen Sekundärbereich (Areas) auszuwählen. Wählen Sie die Startentfernung „Distanz (dst) m“ und das Verhältnis „Prozent (pzt)%“ der zu mähenden Fläche mit den Pfeil-Tasten (6) aus und drücken Sie zur Bestätigung die OK-Taste. Nach der Auswahl kehren Sie automatisch zur Übersicht der Sekundärbereiche (Areas) zurück.
6. Wiederholen Sie Schritt 5, um die Einstellung jedes Sekundärbereichs (Areas) abzuschließen.
7. Drücken Sie die OK-Taste (7), um das Ergebnis der Einstellung zu bestätigen.

 Der Rasenmäher fährt die von Ihnen vorgegebene Strecke „Distanz (dst) m“ am Begrenzungskabel entlang (1 - 500 Meter) und beginnt dann mit dem Mähen.

 Über die Angabe der Häufigkeit unter „Prozent (pzt)%“ bestimmen Sie, wie oft der Mähroboter aus der Ladestation heraus seine Arbeit startet oder von den jeweiligen Startpunkten aus. Die Summe der „Prozent (pzt)%“-Angabe der 5 Sekundärbereiche (Areas) muss kleiner/gleich 100 % sein.

Spotmodus/Fixpunkt mähen

Mit dieser Funktion können Sie Rasenflächen, die sonst durch Sitzplatzmöbel, Spielgeräte o. Ä. verdeckt sind, gezielt mähen.

1. Stellen Sie den Rasenmäher auf die Zielfläche des Rasens.
2. Öffnen Sie ggf. das Cover (1).
3. Entsperren Sie das Display (10) mit der 4-stelligen PIN.
4. Drücken Sie die OK-Taste (7), um auf das Hauptmenü zu kommen.
5. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (6) „Spotmodus“ aus. Das Display zeigt an „Schließen Sie das Cover zum Starten“.
6. Schließen Sie das Cover (1) und der Rasenmäher beginnt mit dem Fixpunkt mähen.

 Der Rasenmäher mäht in Spiralrichtung gegen den Uhrzeigersinn und wechselt nach einem Mähradius von 1 m oder 3,5 Minuten Mähen zu „Automatisches mähen“. Wenn der Rasenmäher auf ein Hindernis stößt, stoppt der Rasenmäher, das Display weist darauf hin, dass das Mähen gestoppt wurde und der Rasenmäher wechselt in den Standby-Modus. Trifft der Rasenmäher auf das Begrenzungskabel (11) mäht er in der entgegengesetzten Spiralrichtung weiter.

 Wenn sich der Rasenmäher außerhalb des Begrenzungskabels (11) oder auf der Ladestation befindet, und Sie wählen „Spotmodus“ aus, zeigt das Display „Bitte innerhalb der Begrenzung platzieren und erneut versuchen“. Setzen Sie den Rasenmäher innerhalb des Begrenzungskabels (11) und neben der Ladestation ab und starten Sie „Spotmodus“ erneut.

 Wenn der Ladezustand des Akkus weniger als 30 % beträgt, zeigt das Display nach 2 Sekunden „Niedrige Batteriespannung“ an. Laden Sie den Rasenmäher auf, bevor Sie mit dem Fixpunkt mähen beginnen können.

Regensensor einstellen

 **Lassen Sie den Rasenmäher nie während Gewitters arbeiten und trennen Sie die Ladestation vom Netz.**

Ist die Regen-Sensorik eingeschaltet kehrt der Rasenmäher bei Regen zur Ladestation zurück. Der Regensensor ist im Auslieferungszustand immer aktiviert.

1. Öffnen Sie ggf. das Cover (1).
2. Entsperren Sie das Display (10) mit der 4-stelligen PIN.
3. Drücken Sie die OK-Taste (7), um auf das Hauptmenü zu kommen.
4. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (6) „Einstellung“ aus.
5. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (7).
6. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (6) „Regenmodus“.
7. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (7).
8. Zum **Deaktivieren** des Regensensors wählen Sie „Deaktivieren“ und bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (7). Zum **Aktivieren** des Regensensors wählen Sie „Aktivieren“ und bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (7).



Wählen Sie eine Zeitangabe in Minuten, wann der Rasenmäher nach dem Regen wieder mit dem Arbeiten beginnen soll.

Entscheiden Sie außerdem, ob der Rasenmäher die durch den Regen bedingte Arbeitspause an Arbeitszeit nachholen soll. Bestätigen Sie die Auswahl jeweils mit der OK-Taste (7).

9. Kehren Sie mit der Zurück-Taste (5) auf das Hauptmenü zurück.



Wir empfehlen den Rasenmäher bei Regen nicht arbeiten zu lassen.

Arbeitshinweise

Regelmäßiges Mähen regt die Graspflanze zu einer verstärkten Blattbildung an, lässt aber gleichzeitig Unkrautpflanzen absterben. Daher wird der Rasen nach jedem Mähvorgang dichter und es entsteht ein gleichmäßig belastbarer Rasen.

Der erste Schnitt erfolgt ab etwa April bei einer Aufwuchshöhe von 7 - 8 cm. In der Hauptvegetationszeit wird der Rasen mindestens einmal pro Woche gemäht.

Schnitthöhe einstellen



Schalten Sie das Gerät aus und warten Sie den Stillstand der Messer ab. Es besteht die Gefahr von Personenschäden.

1. Öffnen Sie das Cover (1).
2. Stellen Sie das Drehrad (2) auf die gewünschte Schnitthöhe ein.
3. Schließen Sie das Cover (1) wieder.

Das Gerät lässt sich in 15 Stufen auf eine Schnitthöhe **zwischen 25 - 60 mm** einstellen.

Die richtige Schnitthöhe beträgt bei einem Zierrasen etwa 30 - 45 mm, bei einem Nutzasen etwa 30 - 65 mm.



Für die ersten Schnitte in der Saison sollte eine hohe Schnitthöhe gewählt werden.

Arbeitszyklus manuell unterbrechen/starten

Arbeit unterbrechen

Drücken Sie die STOP-Taste (9), um den Rasenmäher während der Arbeit zu stoppen.

Arbeit starten/wiederaufnehmen

1. Öffnen Sie das Cover (1).
2. Bestätigen Sie mit der OK-Taste (7).
3. Entsperren Sie das Display (10) mit der 4-stelligen PIN.
4. Drücken Sie die Start-Taste (3).
5. Schließen Sie das Cover (1) wieder.

Der Rasenmäher startet den eingestellten Arbeitszyklus oder nimmt seine vorher unterbrochene Tätigkeit wieder auf.

Content

Installation.....	10
Preparation	10
Fastening the power supply unit	10
Assembling the charging station.....	10
Positioning the charging station.....	10
Laying the boundary wire	11
Connecting the boundary wire to the charging station	12
Fixing the charging station	13
Initial start-up	13
Changing the PIN	13
Setting/deleting a schedule.....	13
Setting the operating times	13
Setting secondary areas.....	13
Spot mode / fixed point moving	14
Setting the rain sensor	14
Working instructions	14
Setting the cutting height.....	14
Manually interrupting/starting the operating cycle	14

1. Mark two drill holes with a pencil or similar.
2. Drill the holes with a drill bit suitable for the material.
3. Press two dowels into the drill holes.
4. Attach the power supply unit to the wall with two screws.

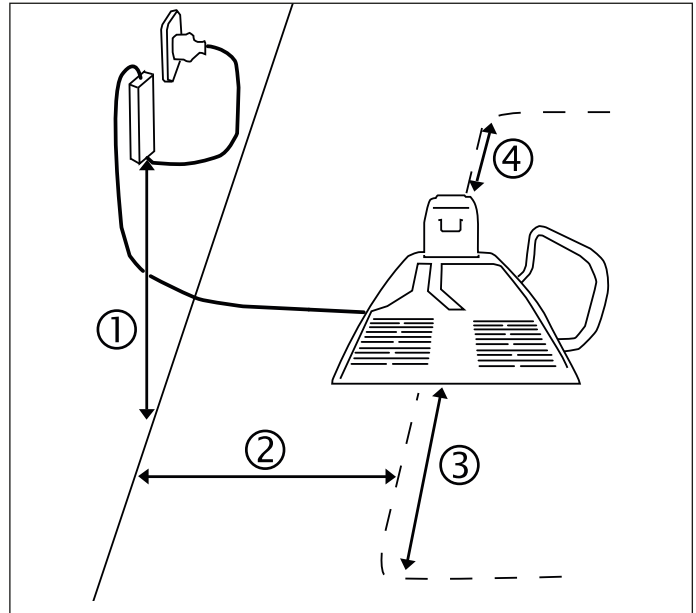
! When drilling, be careful not to damage any supply lines. Use suitable search devices to find these or consult an installation plan for guidance. Contact with electrical cables can lead to electric shock and fire. Contact with a gas line can result in an explosion. Damage to a water pipe can lead to property damage and electric shock.

Assembling the charging station

Illustration A :

1. Place the charging unit (22) with the two lugs first into the baseplate (21) of the charging station.
2. Press the charging unit (22) down so that it is firmly seated in the baseplate.
3. Fix the charging unit (22) from below to the baseplate (21) with the four enclosed screws (19).

Positioning the charging station



— — Course for laying line of boundary wire

- ① 160 cm (63 inches) minimum distance
- ② 200 cm (78.74 inches) minimum distance to wall
- ③ 200 cm (78.74 inches) minimum distance to next curve
- ④ 100 cm (39.37 inches) minimum distance to next curve

i We recommend installing a roof for the charging station (17) to protect it from weather damage.

1. Choose a level position for the charging station (17) near a power outlet with **at least 2 m distance from the boundary wire to the front and 1 m to the rear.**

! Do not fix the charging station until you have laid and connected the boundary wire. Please refer to "Fixing the charging station" for this.

Installation

Required tools (not included in delivery):

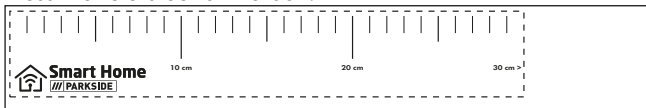
- Phillips screwdriver
- Wire stripper
- Measuring tape
- Hammer
- Optional: Drill, drilling machine, two dowels, two screws (>M5)

i Do you need support? We offer an installation service. Find out more on our website: www.grizzlytools.de/service/maehroboter-installationsservice

Preparation

! Regularly check the lawn for stones, branches, wires and debris that could cause damage to the device and blades.

1. Sketch the garden.
2. Charge the battery (32).
3. Press the rulers out of the box.

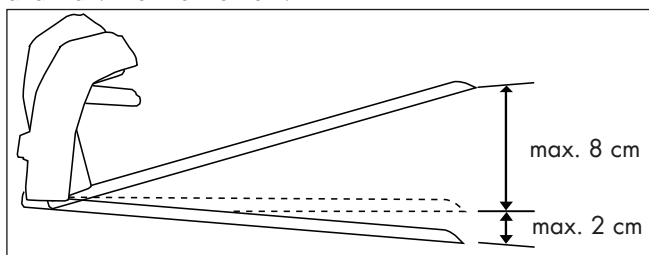


Fastening the power supply unit

! Do not store the power supply unit lying directly on the ground.

- The power supply unit should be placed at a height inaccessible to children (e.g. 160 cm).
- The screw head can have a diameter of 7 - 10 mm.

- The charging station may be inclined max. 8 cm to the rear and max. 2 cm to the front.



- Remove any unevenness under the charging station. The charging station must never sag.
- Make sure there is sufficient distance to ponds, pools and steps.

Laying the boundary wire

Lay the boundary wire (11) around the lawn area to be worked by the lawn mower. You can do this as follows:

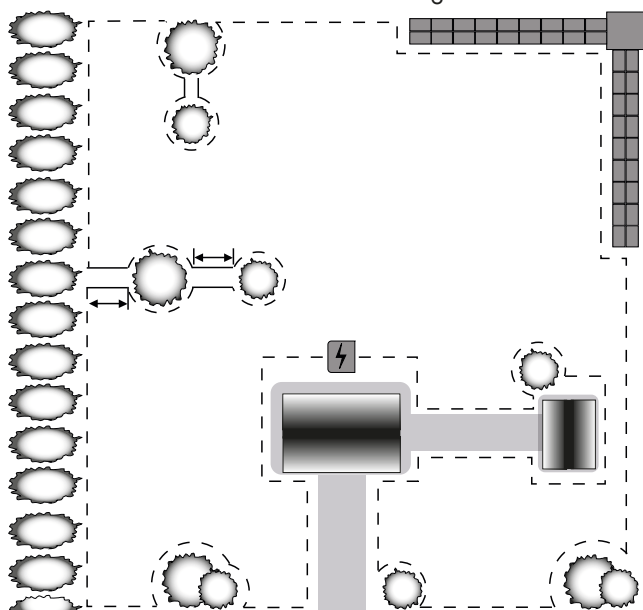
- Stake out the lawn area. Fasten the boundary wire (11) with the hooks (13) (above ground).
- Stake out the hooks at a maximum distance of 1 m. Use additional hooks if the ground is uneven.
- Bury the boundary wire (11) in the ground (**max. 5 cm deep**).

! The lawn mower crosses over the boundary wire by about 20 - 30 cm before it turns around and searches for a new path. Install the boundary wire accordingly to prevent damage.

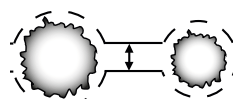
i For the initial installation, we recommend marking out the boundary wire (11) with the hooks (13) in case corrections need to be made at a later date.

i The mower works perfectly with a boundary wire length of up to 200 m. Do not use a longer boundary wire.

- The lawn area must be bordered as a single enclosed area.

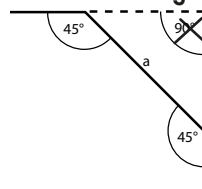


- Course for laying line of boundary wire
- Any parallel boundary wires (11) installed at a distance of at least 10 cm are identified as an obstacle by the lawn mower and are evaded.

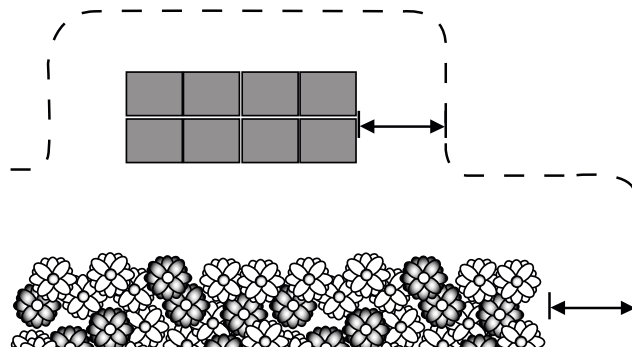


equal to or greater than 10 cm (3.94 inches)

- Any parallel boundary wires (11) at a distance of 5 mm or less are not detected by the lawn mower and are passed over.
- Avoid creating corners with a 90° angle. Instead, divide them into **two 45° angles** (side $a \leq 20$ cm).

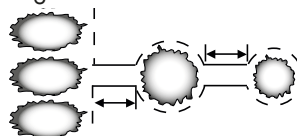


- The lawn mower is able to detect and avoid stationary and fixed obstacles higher than 10 cm after contact (e.g. walls, garden furniture, etc.). Protect sensitive obstacles (e.g. flowerbeds) on the lawn area with the boundary wire (11).



at least 30 cm (11.8 inches)

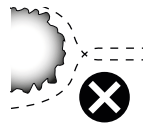
- Keep a distance of at least 1 m between bordered obstacles. Border obstacles that do not meet this minimum distance as a single obstacle.



Course for laying line of boundary wire

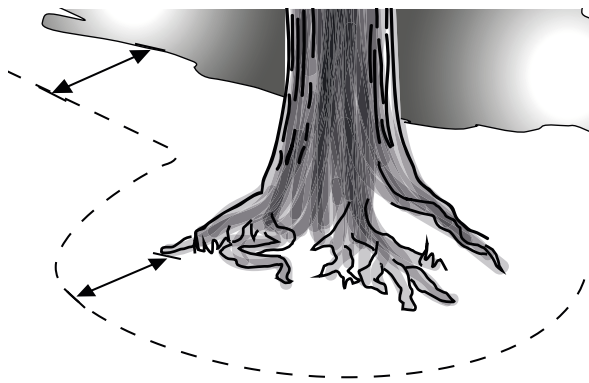
at least 1 m (39.37 inches)

- Never cross over the boundary wire. This can lead to faults and failures in the lawn mower's operation.



Trees

The lawn mower detects trees as a normal obstacle. However, protruding roots may damage the underside/blades (20). We recommend using the boundary wire (11) to also border trees.



↔ at least 30 cm (11.8 inches), larger to measure

Rocks

- Remove small rocks (**lower than 100 mm**) from the lawn area. These may damage the device and the blades (20).
- The lawn mower detects rocks (**taller than 100 mm**) as normal obstacles. We recommend using the boundary wire (11) to also border rocks.

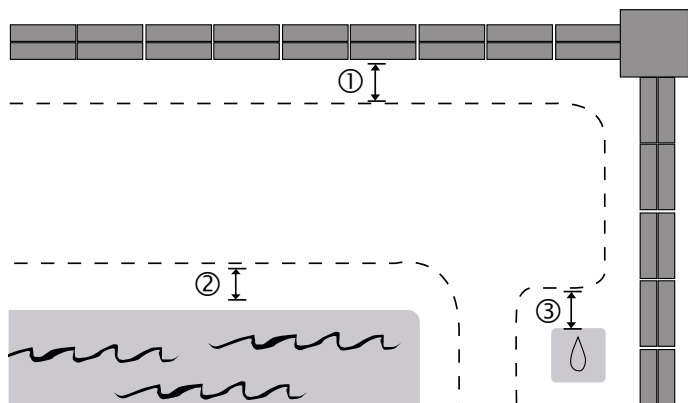
Slopes/gradients

The lawn mower is able to traverse uphill slopes/gradients up to max. 25° (47%).
At a distance of 1 m from the boundary wire, the slope/gradient should not exceed 5.7° (10 %).

! Make sure that a distance of at least 30 cm is maintained between the boundary wire (11) and an obstacle on an uphill gradient and at least 40 cm on a downhill gradient.

Open water areas

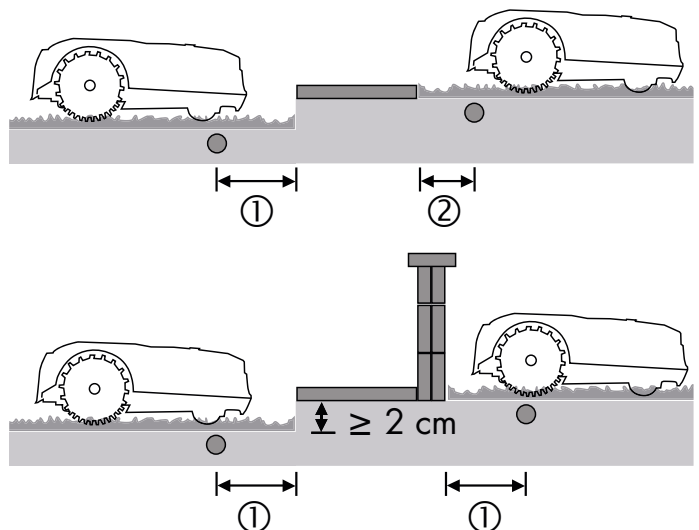
Open water areas should be bordered by the boundary wire (11) where possible or designed so that the lawn mower cannot enter the water. This may seriously damage the device's electronics.



- ① ↔ 35 cm (13.78 inches) to (small) walls
- ② ↔ 70 cm (27.56 inches) to the water
- ③ ↔ 30 cm (11.8 inches) to a shower surface/tap

Paths/roads

The lawn mower can easily cross paths and roads at ground level.
If there are height differences between the lawn area and path/road, border off the path/road with a safety distance of approx. 40 cm.

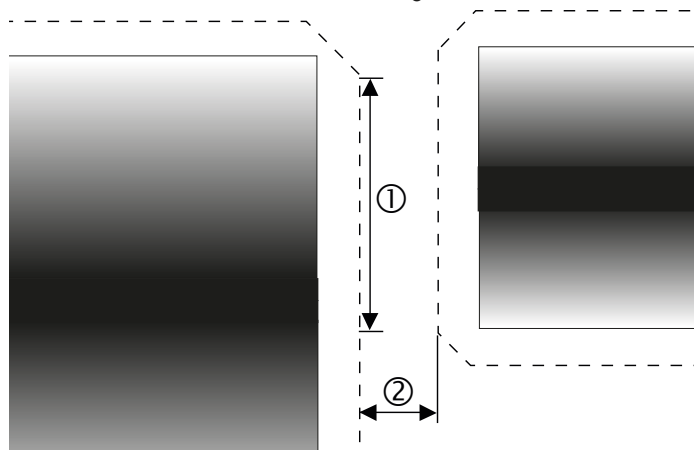


● Boundary wire

- ① ↔ 35 cm (13.78 inches) to ledges 2 cm or greater or walls
- ② ↔ 5 cm (1.96 inches) to footpaths and lawn edges

Narrow passages

Narrow passages on the bordered lawn area should be at least 1.2 m wide and no more than 8 m long.



- ① ↔ 8 m (314.96 inches) length
- ② ↔ greater than or equal to 1.2 m (47.24 inches)

i The width of 1.2 m refers to the distance of the boundary wire. The boundary wire is crossed by the lawn mower 0.2 m on both sides when mowing.

Connecting the boundary wire to the charging station

Illustration B :

- i** When laying the boundary wire (11), leave it 0.5 - 1 m longer than required to have wire left over for corrections.
- 1. Strip approx. 10-15 mm of both ends of the boundary wire (11) using cable strippers.
- 2. Feed the cable end of the boundary wire (11) arriving at the charging station from behind through the groove (28) under the charging station (17).
- 3. Clamp the wire end of the boundary wire (11) that extends away from the front and encloses the lawn area to be mowed with the right-hand slot (luster terminal with orange clamps pointing upwards) of the luster terminal (11.1).

- Clamp the cable end of the boundary wire (11) that extends away to the rear with the left slot (luster terminal with orange clamps pointing upwards) of the luster terminal (11.1).
- Fold the cover (23) upwards.
 - Insert the luster terminal (11.1) into the contact sockets (25/26) on the charging station (17).
 - Connect the mains plug (15) to the power supply.
 - Check the LED (27) on the charging station.
If the LED (27) lights up green, the boundary wire (11) is connected to the charging station (17) correctly.

 Do not place the "protruding" remains of the boundary wire together. This can lead to faults and failures in the lawn mower's operation.

Fixing the charging station

 The operating range indicator (30) on the charging station must be located within the restricted lawn area.

Illustration C :

- Loosen the mounting screws (12) and the hexagon socket (12.1) from the frame.
- Place the charging station bumper (18) on the side of the charging station within the bounded lawn area.
- Secure the charging station and charging station bumper (18) in the ground with the mounting screw (12).
The mounting screws (12) are screwed into the ground with the enclosed hex key (12.1).

Initial start-up

Switching on the lawn mower

- Press and hold the START button (3) for approx. 3 seconds until the display (10) lights up.
- Set the desired language. Select with the arrow buttons (6) and confirm the selection with the OK button (7).
- Set the date and time with the arrow buttons (6).
Confirm the selection with the OK button (7). The individual positions can be navigated with the OK button (7) (skip the right).

 The correct date and time setting is required to ensure the correct function of the operating time settings.



Number for PIN / 1 / 2 3 4

- Press the OK button (7) to enter the main menu.
The lawn mower is now in standby mode.

Changing the PIN

- If necessary, open the cover (1).
- Unlock the display (10) with the 4-digit PIN.
- Press the OK button (7) to enter the main menu.
- Use the arrow buttons (6) to select "Settings".
- Confirm the selection with the OK button (7).
- Use the arrow buttons (6) to select "Change PIN".
- Confirm the selection with the OK button (7).
- Enter the old 4-digit PIN. If you have entered the PIN incorrectly, use the back button (5) to return to the PIN entry.
- Now enter a new PIN.
- Confirm the new PIN by entering it again. If you have entered the PIN incorrectly, return to the PIN entry with the back button (5) and repeat steps 8 and 9.

- You can recognise a successful change when "Successful!" appears on the display (10). Return to the main menu with the back button (5).

Setting/deleting a schedule

Setting a schedule

- If necessary, open the cover (1).
- Unlock the display (10) with the 4-digit PIN.
- Press the OK button (7) to enter the main menu.
- Use the arrow buttons (6) to select "Schedule".
- Select the day you want to set (Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun) with the arrow buttons (6).
- Press the OK button to enter the day setting.
- Select the start and end time with the arrow buttons (6).
-  Two mowing periods can be set per day.
-  If you only want to set a mowing period, return to the day or to the main menu with the back button (5).
- Repeat steps 5.-8. to select the schedule period for each day of the week.
- Press the OK button (7) to confirm the result of this setting.

Deleting a schedule

- Move the selection with the arrow buttons (6) to "All" (top left).
- Press and hold the back button (5) to delete the entire schedule for the week.

Setting the operating times

- If necessary, open the cover (1).
- Unlock the display (10) with the 4-digit PIN.
- Press the OK button (7) to enter the main menu.
- Use the arrow buttons (6) to select "Settings".
- Confirm the selection with the OK button (7).
- Use the arrow buttons (6) to select "Operating time".
- Confirm the selection with the OK button (7).
- Select the desired operating time with the arrow buttons.
-  You set the operating time in full hours per day.
- Confirm the selection with the OK button (7).
- Return to the main menu with the back button (5).

 When the set operating time per day is reached, the lawn mower automatically returns to the charging station. An extension of the operating time during rain breaks can be set directly via the lawn mower, see section "Setting the rain sensor" or via the Parkside App:  Settings > Rain Sensor.

Setting secondary areas

In highly angular gardens, the area output can be improved, by setting secondary starting points. In this case, several starting points can be selected on the perimeter wire.

This allows the robotic mower to reach areas of your garden that are difficult to access.

The robotic mower will travel the selected distance along the boundary wire and start mowing in this area.

You can freely choose 5 further starting points. To do this, measure the distance between the charging station and the starting point clockwise along the perimeter wire. You use the frequency in percent to determine how often the robotic mower starts its work from the charging station or from the respective starting points. The mowing procedure is still chaotic in this mode. The secondary starting points are automatically approached during operating hours and according to schedule.

1. If necessary, open the cover (1).
2. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN.
3. Press the OK button (7) to enter the main menu.
4. Use the arrow buttons (6) to select "Secondary areas".
5. Press the OK button to select a secondary range (Areas). Select the starting distance "Distance (dst)m" and the ratio "Percent (pct)%" of the area to be mowed with the arrow buttons (6) and press the OK button to confirm. After the selection, you automatically return to the overview of the secondary areas.
6. Repeat step 5 to complete the setting of each secondary area (Areas).
7. Press the OK button (7) to confirm the result of the setting.

i The lawn mower travels the distance "Distance (dst) m" specified by you along the boundary wire (1 - 500 metres) and then starts mowing.

i You can specify the frequency under "Percent (pct)%" to determine how often the robotic mower starts its work from the charging station or from the respective starting points. The sum of the "Percent (pct)%" indication of the 5 secondary ranges (Areas) must be less than/equal to 100 %.

Spot mode / fixed point mowing

This function allows you to mow lawns that are otherwise covered by seating furniture, playground equipment or similar.

1. Place the mower on the target area of the lawn.
2. If necessary, open the cover (1).
3. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN.
4. Press the OK button (7) to enter the main menu.
5. Select "Spot mode" with the arrow buttons (6). The display shows "Close the cover to start".
6. Close the cover (1) and the mower starts mowing with the fixed point.

i The lawn mower mows in an anticlockwise spiral direction and switches to "Automatic mowing" after a moving radius of 1 m or 3.5 minutes of mowing.

If the mower encounters an obstacle, the mower stops, the display indicates that mowing has stopped and the mower switches to standby mode.

When the lawn mower hits the boundary wire (11), it continues mowing in the opposite spiral direction.

i If the mower is outside the boundary wire (11) or on the charging station and you select "Spot mode", the display shows "Please place inside the boundary and try again". Set the mower down inside the boundary wire (11) and next to the charging station and restart "Spot mode".

i If the battery charge level is less than 30 %, the display shows "Low battery voltage" after 2 seconds. Charge the lawn mower before you can start mowing with the fixed point.

Setting the rain sensor

! **Never operate the lawn mower during storms and make sure to disconnect the charging station from the mains.**

If the rain sensor is switched on, the lawn mower returns to the charging station when it rains. The rain sensor is always activated in the delivery state.

1. If necessary, open the cover (1).
2. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN.
3. Press the OK button (7) to enter the main menu.
4. Use the arrow buttons (6) to select "Settings".
5. Confirm the selection with the OK button (7).
6. Use the arrow buttons (6) to select "Rain mode".
7. Confirm the selection with the OK button (7).
8. To **deactivate** the rain sensor, select "Deactivate" and confirm the selection with the OK button (7).
To **activate** the rain sensor, select "Activate" and confirm the selection with the OK button (7).



Select a time in minutes when the lawn mower should start operating again after the rain.

Decide also whether the lawn mower should make up for the break in operating time caused by the rain.

Confirm each selection with the OK button (7).

9. Return to the main menu with the back button (5).



We advise against having the lawn mower operate while it is raining.

Working instructions

Regular mowing stimulates the grass to an increased leaf formation, while at the same time killing weeds. As a result, the lawn becomes denser after each mowing and an evenly resilient lawn is created.

The first cut takes place roughly in April when the grass is about 7 - 8 cm high. During the main growing season, the lawn is mowed at least once a week.

Setting the cutting height



Switch off the device and wait for the blades to come to a stop. There is a risk of personal injury.

1. Open the cover (1).
2. Set the rotary wheel (2) to the desired cutting height.
3. Close the cover (1) again.

The device can be adjusted in 15 steps to a cutting height **between 25 - 60 mm**.

The correct cutting height is between 30 and 45 mm for an ornamental lawn and about 30 to 65 mm for a utility lawn.



A high cutting height should be selected for the first cuts in the season.

Manually interrupting/starting the operating cycle

Interrupting operation

Press the STOP button (9) to stop the mower during operation.

Starting/resuming operation

1. Open the cover (1).
2. Confirm the selection with the OK button (7).
3. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN.
4. Press the start button (3).
5. Close the cover (1) again.

The lawn mower starts the set operating cycle or resumes its previous activity without interruption.

Sommaire

Installation.....	15
Préparation	15
Attacher le bloc d'alimentation.....	15
Monter la station de charge	15
Installer la station de charge.....	15
Pose du câble périphérique.....	16
Connecter le câble périphérique et la station de charge.....	17
Fixer la station de charge.....	18
Première mise en service.....	18
Modifier le code PIN	18
Définir/supprimer la programmation	18
Réglage des temps de travail.....	18
Régler les zones secondaires	19
Mode spot/tondre un point fixe	19
Régler le capteur de pluie	19
Consignes de travail.....	19
Régler la hauteur de coupe	20
Interrompre/démarrer manuellement le cycle de travail.....	20

Installation

Moyens auxiliaires requis (non fournis) :

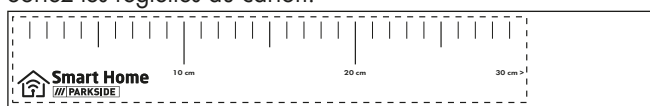
- Tournevis cruciforme
- Pince à dénuder
- Mètre enrouleur
- Marteau
- en option : Forets, perceuse, deux chevilles, deux vis (>M5)

i **Vous avez besoin d'aide ?** Nous proposons un service d'installation. Renseignez-vous sur notre site Internet : www.grizzlytools.de/service/maehroboter-installationsservice

Préparation

! Vérifiez régulièrement que la surface à tondre ne comporte pas de pierres, de branches, de fils et de débris qui pourraient endommager l'appareil et les lames.

1. Faites une esquisse du jardin.
2. Rechargez la batterie (32).
3. Sortez les réglottes du carton.



Attacher le bloc d'alimentation

! **Ne rangez pas le bloc d'alimentation posé directement à même le sol.**

- Le bloc d'alimentation doit être placé à une hauteur inaccessible aux enfants (p. ex. 160 cm).
- La tête de vis peut avoir un diamètre de 7 - 10 mm.

1. Tracez deux trous de perçage avec un crayon par exemple.
2. Percez les trous avec un foret adapté au matériau.
3. Enfoncez deux chevilles dans les trous percés.
4. Installez le bloc d'alimentation sur le mur à l'aide de deux vis.

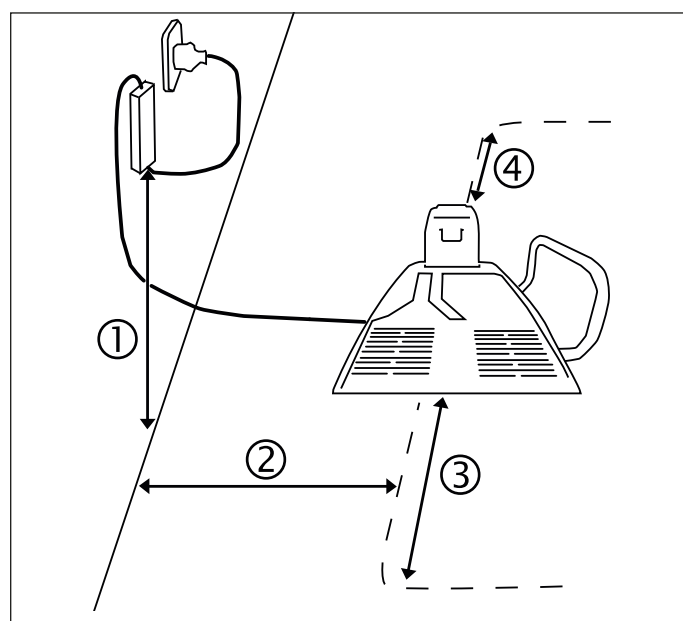
! **Faites attention lors du perçage à ne pas endommager des conduites d'alimentation. Utilisez des détecteurs adaptés pour les localiser ou aidez-vous d'un plan d'installation. Le contact avec les fils électriques peut causer une électrocution et un incendie ; le contact avec les conduites de gaz peut causer une explosion. L'endommagement d'une conduite d'eau peut causer des dégâts matériels et une électrocution.**

Monter la station de charge

Illustration A :

1. Placez l'unité de chargement (22) avec les deux ergots en premier dans la plaque de sol (21) de la station de charge.
2. Poussez l'unité de chargement (22) vers le bas de manière à ce qu'elle soit bien placée dans la plaque de sol.
3. Fixez à la plaque de sol (21) l'unité de chargement (22) par le dessous à l'aide des quatre vis (19) fournies.

Installer la station de charge



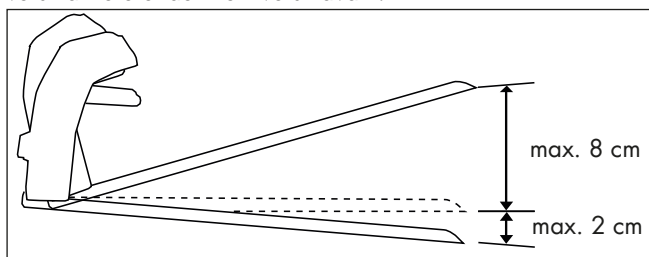
— — Parcours de la ligne de pose du câble périphérique

- ① $\longleftrightarrow$ Distance minimale env. 160 mm (63 pouces)
- ② $\longleftrightarrow$ Distance minimale par rapport au mur 200 cm (78,74 pouces)
- ③ $\longleftrightarrow$ Distance minimale par rapport au prochain virage 200 cm (78,74 pouces)
- ④ $\longleftrightarrow$ Distance minimale par rapport au prochain virage 100 cm (39,37 pouces)

i Il est recommandé de couvrir la station de charge (17) afin de prévenir les dommages dus aux intempéries.

1. Choisissez pour la station de charge (17) un emplacement plat près d'une prise de courant à **une distance d'au moins 2 m à partir du câble périphérique à l'avant et 1 m à l'arrière.**
- !** Fixez la station de charge uniquement lorsque vous avez posé et raccordé le câble périphérique. Pour cela, suivez les instructions « Fixer la station de charge ».

- La station de charge doit être inclinée au maximum de 8 cm vers l'arrière et de 2 cm vers l'avant.



- Égalisez le support sous la station de charge. La station de charge ne doit jamais subir de flexions.
- Veillez à respecter une distance suffisante par rapport aux bassins, piscines et marches.

Pose du câble périphérique

Posez le câble périphérique (11) autour de la surface de la pelouse qui doit être traitée par la tondeuse. Les méthodes suivantes peuvent être utilisées à cette fin :

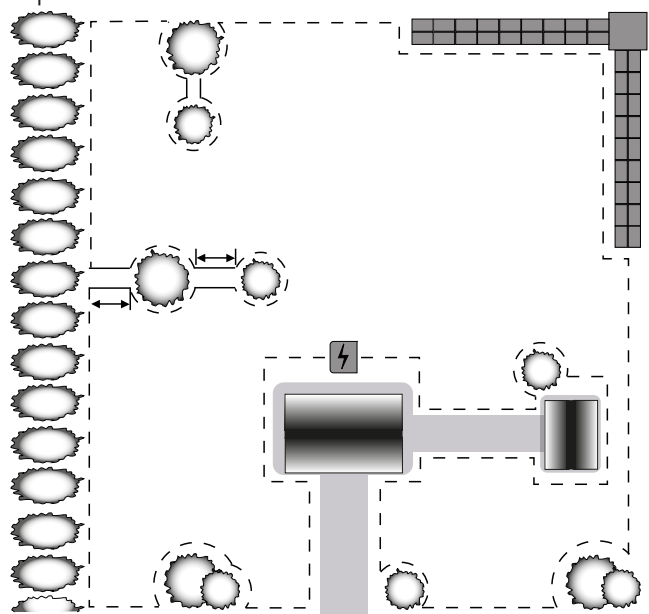
- Délimiter la pelouse. Fixer le câble périphérique (11) avec les crochets (13) (au-dessus du sol).
- Implantez les crochets à une distance maximale de 1 m. Utilisez des crochets supplémentaires en présence de bosses.
- Enterrez le câble périphérique (11) dans le sol (**à une profondeur maximale de 5 cm**).

! La tondeuse à gazon franchit le câble périphérique sur environ 20 à 30 cm avant de faire demi-tour et de chercher un nouveau chemin. Posez le câble périphérique en conséquence pour éviter tout dommage.

i Dans un premier temps, il est recommandé de débrancher le câble périphérique (11) avec les crochets (13), au cas où des corrections devraient être apportées ultérieurement.

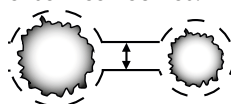
i La tondeuse travaille sans problème jusqu'à 200 m de longueur de câble périphérique. Ne pas utiliser de câble périphérique plus long.

- La pelouse doit être délimitée comme une zone fermée.



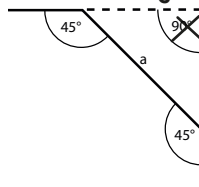
--- Parcours de la ligne de pose du câble périphérique

- Les câbles de délimitation (11) parallèles distants d'au moins 10 cm sont considérés comme des obstacles par la tondeuse et sont contournés.

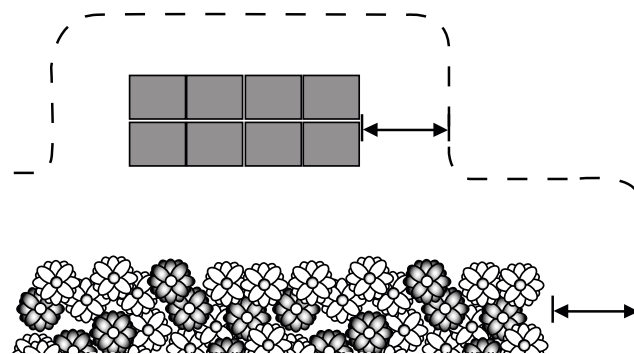


←→ supérieur/égal à 10 cm (3,94 pouces)

- Les câbles de délimitation (11) parallèles dont la distance est inférieure ou égale à 5 cm ne sont pas détectés par la tondeuse et sont écrasés.
- Évitez de placer les coins à un angle de 90°. Divisez-les plutôt en **deux angles de 45° (côté a ≤ 20 cm)**.

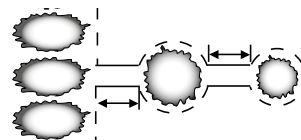


- La tondeuse à gazon est capable de détecter et de contourner des obstacles stationnaires et fixes d'une hauteur supérieure à 10 cm (p. ex. murs, mobilier de jardin, etc.). Avec le câble périphérique (11), protégez les obstacles sensibles (p. ex. des parterres de fleurs) présents sur la pelouse.



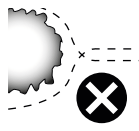
←→ minimum 30 cm (11,8 pouces)

- Maintenez une distance minimale de 1 m entre les obstacles délimités. Délimitez les obstacles qui ne peuvent pas respecter cette distance minimale.



--- Parcours de la ligne de pose du câble périphérique
←→ minimum 1 m (39,37 pouces)

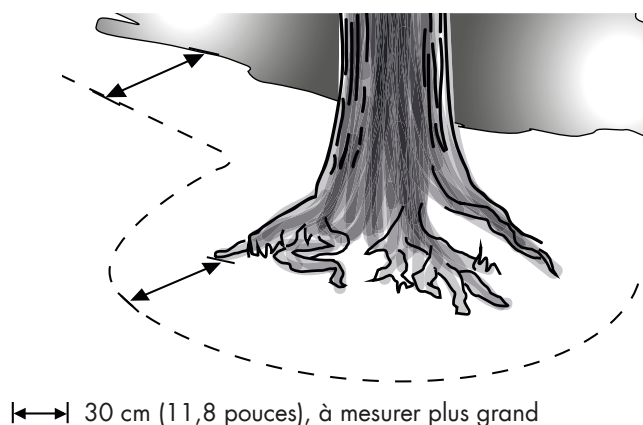
- Ne croisez jamais le câble périphérique. Cela peut entraîner des dysfonctionnements et des pannes dans le fonctionnement de la tondeuse à gazon.



Arbres

La tondeuse à gazon reconnaît les arbres comme des obstacles normaux. Toutefois, les racines saillantes peuvent endommager la face inférieure/les lames (20).

Il est recommandé de délimiter également les arbres avec le câble périphérique (11).



Pierres

- Enlevez les petites pierres (**plus petites que 100 mm**) de la pelouse. L'appareil et les lames (20) risquent d'être endommagés.
- La tondeuse reconnaît les pierres (**plus de 100 mm**) comme un obstacle normal.
Il est recommandé de délimiter les pierres avec le câble périphérique (11).

Montées et descentes

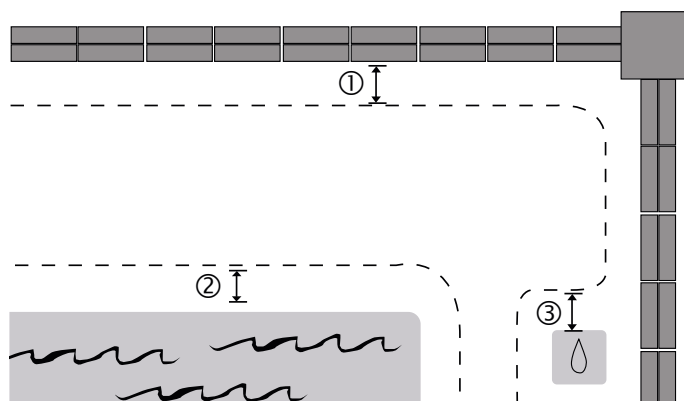
La tondeuse à gazon est capable de parcourir des pentes/descentes de 25° (47 %) maximum.

À une distance de 1 m par rapport au câble périphérique, les pentes/descentes ne doivent pas être supérieures à 5,7° (10 %).

! Assurez-vous qu'il y a une distance d'au moins 30 cm entre le câble périphérique (11) et un obstacle sur une pente et d'au moins 40 cm sur une descente.

Plans d'eau ouverts

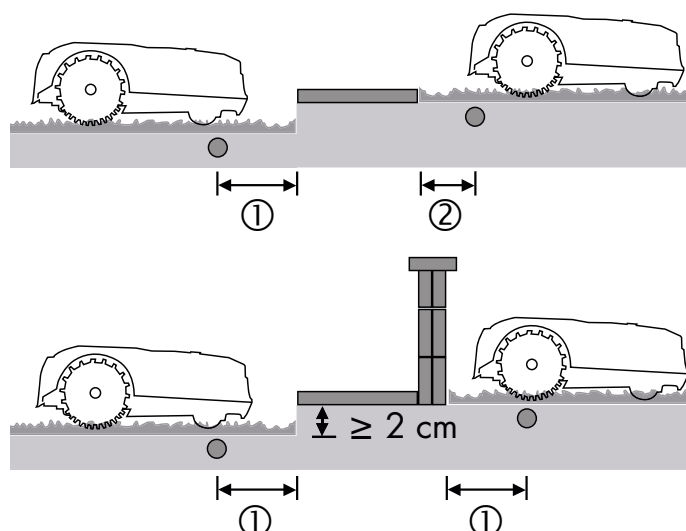
Les plans d'eau ouverts doivent, dans la mesure du possible, être délimités par le câble périphérique (11) ou être conçus de manière à ce que la tondeuse à gazon ne puisse pas s'immerger dans l'eau. Cela peut entraîner de graves dommages électriques à l'appareil.



- ① 35 cm (13,78 pouces) par rapport aux murs (murets)
 ② 70 cm (27,56 pouces) par rapport à l'eau
 ③ 30 cm (11,8 pouces) par rapport à une douche/un robinet d'eau

Chemins et routes

Si les sentiers et les routes sont au même niveau que la pelouse, la tondeuse à gazon peut les traverser sans problème. S'il y a des différences de hauteur entre la pelouse et le chemin ou la route, délimitez le chemin ou la route avec une distance de sécurité d'environ 40 cm.

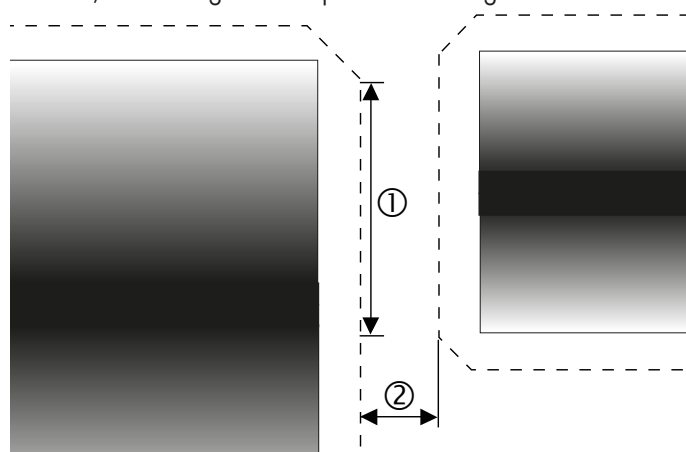


● Câble périphérique

- ① 35 cm (13,78 pouces) par rapport aux décrochements supérieurs/égaux à 2 cm ou par rapport aux murs
 ② 5 cm (1,96 pouce) par rapport aux voies piétonnes et bordures de pelouse

Passages étroits

Les passages étroits sur la pelouse délimitée doivent avoir au moins 1,2 m de largeur et au plus 8 m de longueur.



- ① 8 m (314,96 pouces) de longueur
 ② supérieur/égal à 1,2 m (47,24 pouces)

i La largeur de 1,2 m fait référence à l'écartement du câble périphérique. Pendant la tonte, la tondeuse à gazon passe sur le câble périphérique à 0,2 m des deux côtés.

Connecter le câble périphérique et la station de charge

Illustration B :

i Lors de la pose, ajoutez 0,5 à 1 m de longueur au câble périphérique (11) afin d'avoir une marge pour les corrections.

- Dénudez environ 10 à 15 mm aux deux extrémités du câble périphérique (11) à l'aide d'une pince à dénuder.
- Faites passer l'extrémité du câble périphérique (11) arrivant à l'arrière de la station de charge dans la rainure (28) sous la station de charge (17).
- Connectez l'extrémité du câble périphérique (11) qui se dirige vers l'avant et qui entoure la pelouse à tondre à l'empla-

cement droit (domino avec les bornes orange orientées vers le haut) du domino (11.1).

Connectez l'extrémité du câble périphérique (11) qui se dirige vers l'arrière à l'emplacement gauche (domino avec les bornes orange orientées vers le haut) du domino (11.1).

4. Rabattez le cache (23) vers le haut.
5. Enfichez le domino (11.1) dans les douilles de contact (25/26) situées sur la station de charge (17).
6. Branchez la fiche d'alimentation (15) sur le secteur.
7. Vérifiez la LED (27) sur la station de charge.
Si la LED (27) est verte en permanence, le câble périphérique (11) est correctement relié à la station de charge (17).



Ne pliez pas les restes « saillants » du câble périphérique. Cela peut entraîner des dysfonctionnements et des pannes dans le fonctionnement de la tondeuse à gazon.

Fixer la station de charge



L'indicateur Zone de travail (30) de la station de charge doit se trouver à l'intérieur de la zone de pelouse délimitée.

Illustration C :

1. Desserrez les vis de fixation (12) du châssis avec la clé six pans (12.1).
2. Placez le pare-chocs de la station de charge (18) sur le côté de la station de charge, à l'intérieur de la zone de pelouse délimitée.
3. Fixez la station de charge et le pare-chocs de la station de charge (18) avec les vis de fixation (12) dans le sol. Les vis de fixation (12) se vissent dans le sol à l'aide de la clé six pans (12.1) fournie.

Première mise en service

Mettre en marche la tondeuse à gazon

1. Appuyez sur la touche START (3) et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que l'écran (10) s'allume.
2. Réglez la langue souhaitée. Sélectionnez avec les touches fléchées (6) et confirmez la sélection avec la touche OK (7).
3. Réglez la date et l'heure à l'aide des touches fléchées (6). Confirmez avec la touche OK (7). Les différentes positions peuvent être parcourues avec la touche OK (7) (saut vers la droite).



La date et l'heure doivent être correctement réglées pour que les réglages du temps de travail fonctionnent correctement.



Numéro pour le code PIN

/ 1 / 2 3 4

4. Appuyez sur la touche OK (7) pour accéder au menu principal. La tondeuse à gazon est maintenant en mode veille.

Modifier le code PIN

1. Ouvrez le capot (1), si nécessaire.
2. Déverrouillez l'écran (10) avec le code PIN à 4 chiffres.
3. Appuyez sur la touche OK (7) pour accéder au menu principal.
4. Sélectionnez « Réglage » à l'aide des touches fléchées (6).

5. Confirmez la sélection avec la touche OK (7).
6. Sélectionnez « Modifier le PIN » à l'aide des touches fléchées (6).
7. Confirmez la sélection avec la touche OK (7).
8. Saisissez l'ancien code PIN à 4 chiffres. Si vous avez mal saisi le code PIN, revenez à la saisie du code PIN avec la touche Retour (5).
9. Saisissez maintenant un nouveau code PIN.
10. Confirmez le nouveau code PIN en le saisissant à nouveau. Si vous avez mal saisi le code PIN, revenez à la saisie du code PIN avec la touche Retour (5) et répétez les étapes 8 et 9.
11. Vous reconnaissez une modification réussie lorsque « Succès ! » s'affiche à l'écran (10). Revenez au menu principal avec la touche Retour (5).

Définir/supprimer la programmation

Définir la programmation

1. Ouvrez le capot (1), si nécessaire.
2. Déverrouillez l'écran (10) avec le code PIN à 4 chiffres.
3. Appuyez sur la touche OK (7) pour accéder au menu principal.
4. Sélectionnez « Programmation » à l'aide des touches fléchées (6).
5. Sélectionnez le jour que vous souhaitez régler (lu, ma, me, je, ve, sa, di) à l'aide des touches fléchées (6).
6. Appuyez sur la touche OK pour saisir le réglage du jour.
7. Sélectionnez l'heure de début et de fin avec les touches fléchées (6).
8. Deux périodes de tonte peuvent être définies par jour. Appuyez sur la touche OK (7) pour confirmer et la sélection revient sur le jour à gauche.
9. Si vous souhaitez définir une seule période de tonte, retournez sur le jour ou sur le menu principal avec la touche Retour (5).
9. Répétez les étapes 5 à 8 pour sélectionner la période pour chaque jour de la semaine.
10. Appuyez sur la touche OK (7) pour confirmer le résultat de ce réglage.

Supprimer la programmation

1. Déplacez la sélection avec les touches fléchées (6) sur « Tout » (en haut à gauche).
2. Maintenez la touche Retour (5) enfoncée pour supprimer toute la programmation de la semaine.

Réglage des temps de travail

1. Ouvrez le capot (1), si nécessaire.
2. Déverrouillez l'écran (10) avec le code PIN à 4 chiffres.
3. Appuyez sur la touche OK (7) pour accéder au menu principal.
4. Sélectionnez « Réglage » à l'aide des touches fléchées (6).
5. Confirmez la sélection avec la touche OK (7).
6. Sélectionnez « Temps de travail » à l'aide des touches fléchées (6).
7. Confirmez la sélection avec la touche OK (7).
8. Sélectionnez le temps de travail souhaité à l'aide des touches fléchées.
9. Vous fixez le temps de travail en heures pleines par jour.
9. Confirmez la sélection avec la touche OK (7).
10. Revenez au menu principal avec la touche Retour (5).



Lorsque le temps de travail défini par jour est atteint, la tondeuse retourne automatiquement à la station de charge.

Une prolongation du temps de travail lors de pauses liées à la pluie peut être réglée directement via la tondeuse à gazon, voir chapitre « Régler le capteur de pluie » ou via l'application Parkside :  Réglages > Capteur de pluie.

Régler les zones secondaires

Pour les jardins très sinueux, il est possible d'améliorer le rendement surfacique en définissant un point de départ secondaire. Dans ce cas, plusieurs points de départ peuvent être sélectionnés sur le câble périphérique.

Ainsi, le robot tondeuse peut également aller dans des zones difficilement accessibles de votre jardin.

Le robot tondeuse va parcourir la distance choisie sur le câble périphérique et commencer sa tonte dans cette zone.

Vous pouvez choisir librement 5 autres points de départ. Pour cela, mesurez la distance entre la station de charge et le point de départ dans le sens antihoraire le long du câble périphérique. À l'aide de la fréquence en pourcentage, vous définissez à quelle fréquence le robot tondeuse démarre son travail depuis la station de charge ou depuis les différents points de départ. Dans ce mode, la tonte est toujours chaotique.

Les points de départ secondaires sont approchés automatiquement pendant les temps de travail et selon la programmation.

1. Ouvrez le capot (1), si nécessaire.
2. Déverrouillez l'écran (10) avec le code PIN à 4 chiffres.
3. Appuyez sur la touche OK (7) pour accéder au menu principal.
4. Sélectionnez « Zones secondaires » à l'aide des touches fléchées (6).
5. Appuyez sur la touche OK pour sélectionner une zone secondaire (Areas). Sélectionnez la distance de départ « distance (dst)m » et le rapport « pourcentage (pct)% » de la surface à tondre à l'aide des touches fléchées (6) et appuyez sur la touche OK pour confirmer. Une fois la sélection effectuée, vous revenez automatiquement à l'aperçu des zones secondaires (Areas).
6. Répétez l'étape 5 pour terminer le réglage de chaque zone secondaire (Areas).
7. Appuyez sur la touche OK (7) pour confirmer le résultat du réglage.

 La tondeuse à gazon se déplace le long du câble périphérique sur la « distance (dst) m » que vous avez définie (1 à 500 mètres), puis commence à tondre.

 En indiquant la fréquence dans « Pourcentage (pct)% », vous définissez à quelle fréquence le robot tondeuse démarre son travail depuis la station de charge ou depuis les différents points de départ.

La somme des « pourcentages (pct)% » des 5 zones secondaires (Areas) doit être inférieure ou égale à 100 %.

Mode spot/tondre un point fixe

Cette fonction vous permet de tondre de manière ciblée des surfaces de gazon qui sont habituellement cachées par des meubles de jardin, des équipements de jeux ou autres.

1. Placez la tondeuse à gazon sur la surface cible de la pelouse.
2. Ouvrez le capot (1), si nécessaire.
3. Déverrouillez l'écran (10) avec le code PIN à 4 chiffres.
4. Appuyez sur la touche OK (7) pour accéder au menu principal.
5. Sélectionnez « Mode spot » à l'aide des touches fléchées (6).

L'écran affiche « Fermez le capot pour démarrer ».

6. Fermez le capot (1) et la tondeuse à gazon commence à tondre le point fixe.

 La tondeuse à gazon tond en spirale dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et passe en mode « tonte automatique » après un rayon de tonte de 1 m ou 3,5 minutes de tonte.

Si la tondeuse rencontre un obstacle, la tondeuse à gazon s'arrête, l'écran indique que la tonte s'est arrêtée et la tondeuse à gazon passe en mode veille.

Si la tondeuse à gazon rencontre le câble périphérique (11), elle continue à tondre dans le sens inverse de la spirale.

 Si la tondeuse à gazon se trouve en dehors du câble périphérique (11) ou sur la station de charge et que vous sélectionnez le « Mode spot », l'écran affiche « Placer dans le périmètre et réessayer ». Posez la tondeuse à gazon à l'intérieur du câble périphérique (11) et à côté de la station de charge, puis redémarrez « Mode spot ».

 Si le niveau de charge de la batterie est inférieur à 30 %, l'écran affiche « Tension de batterie faible » après 2 secondes. Chargez la tondeuse à gazon avant de commencer à tondre le point fixe.

Régler le capteur de pluie

 **Ne laissez jamais la tondeuse à gazon fonctionner pendant un orage et débranchez la station de charge du secteur.**

Si le capteur de pluie est activé, la tondeuse retourne à la station de charge en cas de pluie. À la livraison, le détecteur de pluie est toujours activé.

1. Ouvrez le capot (1), si nécessaire.
2. Déverrouillez l'écran (10) avec le code PIN à 4 chiffres.
3. Appuyez sur la touche OK (7) pour accéder au menu principal.
4. Sélectionnez « Réglage » à l'aide des touches fléchées (6).
5. Confirmez la sélection avec la touche OK (7).
6. Sélectionnez « Mode pluie » à l'aide des touches fléchées (6).
7. Confirmez la sélection avec la touche OK (7).

8. Pour **désactiver** le capteur de pluie, sélectionnez « Désactiver » et confirmez votre choix avec la touche OK (7). Pour **activer** le capteur de pluie, sélectionnez « Activer » et confirmez votre choix avec la touche OK (7).

 Choisissez une durée en minutes après laquelle la tondeuse doit recommencer à travailler après la pluie. Décidez également si la tondeuse à gazon doit rattraper le temps de travail perdu à cause de la pluie.

Confirmez à chaque fois la sélection avec la touche OK (7).

9. Revenez au menu principal avec la touche Retour (5).

 Nous recommandons de ne pas faire fonctionner la tondeuse à gazon lorsqu'il pleut.

Consignes de travail

Une tonte régulière stimule la formation de feuilles au niveau de l'herbe, mais permet en même temps d'éliminer les mauvaises herbes. Le gazon s'étoffe ainsi après chaque tonte, ce qui permet d'obtenir un gazon uniforme.

La première coupe s'effectue vers le mois d'avril quand la hauteur de l'herbe est de 7 à 8 cm. Pendant la période de pousse principale, la pelouse est tondue au moins une fois par semaine.

Régler la hauteur de coupe



Éteignez l'appareil et attendez l'arrêt complet des lames. Il y a un risque de dommages corporels.

1. Ouvrez le capot (1).
2. Réglez la molette (2) sur la hauteur de coupe souhaitée.
3. Refermez le capot (1).

L'appareil peut être réglé sur 15 niveaux pour une hauteur de coupe **comprise entre 25 et 60 mm**.

La hauteur de coupe correcte pour une pelouse décorative est d'environ 30 à 45 mm, pour une pelouse utilitaire d'environ 30 à 65 mm.



Une hauteur de coupe élevée doit être choisie pour les premières coupes de la saison.

Interrompre/démarrer manuellement le cycle de travail

Interrompre le travail

Appuyez sur le bouton STOP (9) pour arrêter la tondeuse pendant le travail.

Commencer/reprendre le travail

1. Ouvrez le capot (1).
2. Confirmez avec la touche OK (7).
3. Déverrouillez l'écran (10) avec le code PIN à 4 chiffres.
4. Appuyez sur la touche Start (3).
5. Refermez le capot (1).

La tondeuse à gazon démarre le cycle de travail défini ou reprend son activité précédemment interrompue.

Inhoud

Installatie.....	21
Vorbereiding.....	21
Voedingseenheid bevestigen	21
Laadstation monteren.....	21
Laadstation plaatsen.....	21
Leggen van de begreningskabel.....	22
Begreningskabel en laadstation verbinden.....	23
Laadstation bevestigen.....	24
Inbedrijfstelling.....	24
PIN wijzigen.....	24
Tijdschema instellen/verwijderen	24
Bedrijfstijden instellen	24
Secundaire gebieden instellen	24
Spotmodus maaien/maaien op vast punt.....	25
Regensensor instellen.....	25
Werkinstructies	25
Maaihoogte instellen	25
Bedrijfsyclus handmatig onderbreken/starten	26

Installatie

Benodigde hulpmiddelen (niet in de levering inbegrepen):

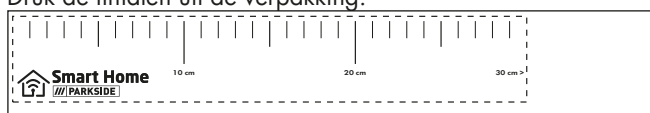
- Kruiskopschroevendraaier
- Draadstriptang
- Meetlint
- Hamer
- optioneel: boor, boormachine, twee deuvels, twee schroeven (>M5)

i **Hebt u ondersteuning nodig?** Wij bieden een installatiedienst aan. Meer informatie op onze website: www.grizzlytools.de/service/maehroboter-installationsservice

Vorbereiding

! Controleer het gazon regelmatig op stenen, takken, draden en puin dat schade aan de machine en messen kan veroorzaken.

1. Schets de tuin.
2. Laad de accu (32) op.
3. Druk de linialen uit de verpakking.



Voedingseenheid bevestigen

! **Bewaar de voedingseenheid niet rechtstreeks op de vloer.**

- De voedingseenheid moet op een hoogte worden geplaatst die ontoegankelijk is voor kinderen (bijv. 160 cm).
- De schroefkop kan een diameter van 7 - 10 mm hebben.

1. Markeer twee boorgaten met een potlood of iets dergelijks.
2. Boor de boorgaten met een boor die geschikt is voor het materiaal.
3. Druk twee deuvels in de boorgaten.
4. Bevestig de voedingseenheid aan de wand met twee schroeven.

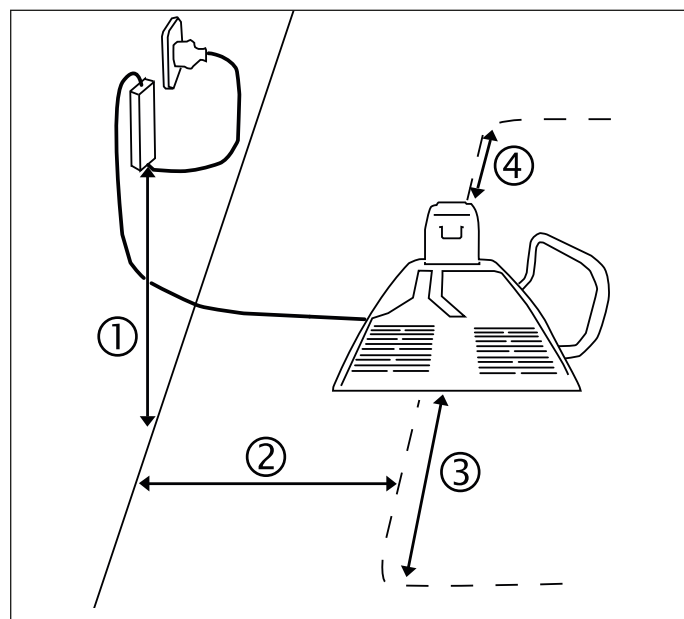
! **Zorg er tijdens het boren voor dat u geen nutsleidingen raakt. Gebruik geschikte detectoren om ze op te sporen of haal er een installatieplan als hulp bij. Contact met elektrische leidingen kan leiden tot een elektrische schok en brand, contact met een gasleiding kan leiden tot een ontploffing. Beschadiging van een waterleiding kan leiden tot materiële schade en een elektrische schok.**

Laadstation monteren

Afbeelding A :

1. Plaats de laadeenheid (22) met de twee nokken eerst in de bodemplaat (21) van het laadstation.
2. Druk de laadeenheid (22) naar beneden zodat deze stevig in de bodemplaat zit.
3. Bevestig de laadeenheid (22) van onderen aan de bodemplaat (21) met de vier bijgevoegde schroeven (19).

Laadstation plaatsen



— — Verloop voor het leggen van de begreningskabel

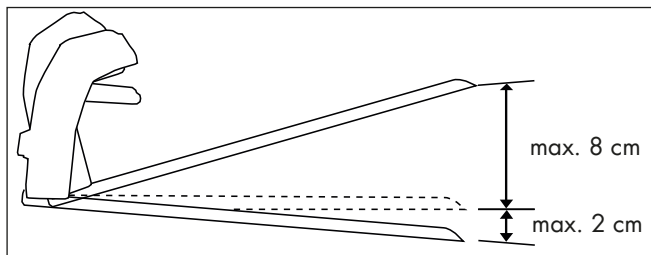
- ① 160 cm (63 inch) minimum afstand
- ② 200 cm (78,74 inch) minimumafstand tot de muur
- ③ 200 cm (78,74 inch) minimumafstand tot de volgende bocht
- ④ 100 cm (39,37 inch) minimumafstand tot de volgende bocht

i We raden aan om het laadstation (17) te overdekken, om weerschade te voorkomen.

1. Kies een vlakke positie voor het laadstation (17) in de buurt van een stopcontact met **minimaal 2 m afstand van de grens draad naar voren en 1 m naar achteren.**

! Bevestig het laadstation pas nadat u de begreningskabel hebt gelegd en aangesloten. Zie hiervoor "Het laadstation bevestigen".

- Het laadstation mag maximaal 8 cm naar achteren en maximaal 2 cm naar voren hellen.



- Verwijder oneffenheden onder het laadstation. Het laadstation mag nooit doorzakken.
- Zorg voor voldoende afstand tot vijvers, zwembaden en trappen.

Leggen van de begrenzingskabel

Leg de begrenzingskabel (11) rond het gazongebied dat door de grasmaaier moet worden bewerkt. Dit kunt u op de volgende manieren doen:

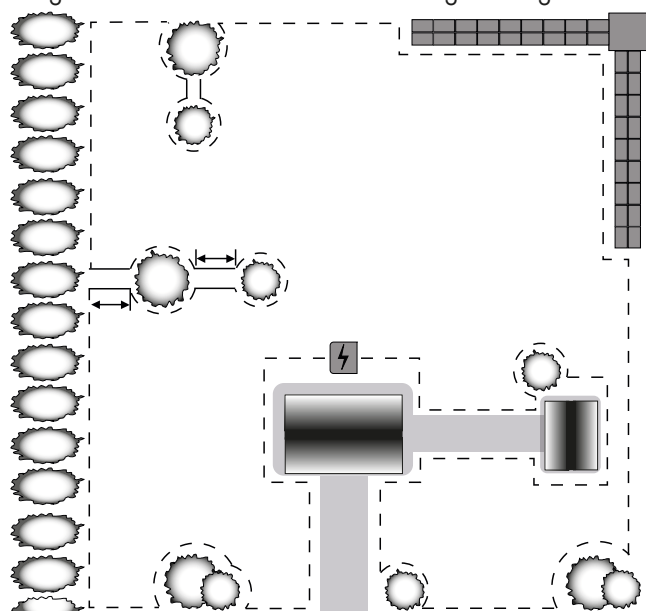
- Het gazon afbakenen. Maak de begrenzingskabel (11) vast met de haken (13) (boven de grond).
- Plaats de haken op een afstand van maximaal 1 m. Gebruik extra haken bij oneffenheden.
- Begraaf de begrenzingskabel (11) in de grond (max. 5 cm diep).

! De grasmaaier gaat ongeveer 20-30 cm over de begrenzingskabel heen voordat hij omkeert en een nieuw pad zoekt. Leg de begrenzingskabel zo, dat de robotmaaier geen schade kan aanrichten.

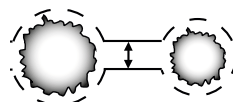
i We raden aan om in het begin de begrenzingskabel (11) af te steken met de haken (13), zodat u later nog correcties kunt aanbrengen.

i De maaier werkt perfect met een begrenzingsdraadlengte tot 200 m. Gebruik geen langere begrenzingskabel.

- Het gazon moet worden omheind als één gesloten gebied.

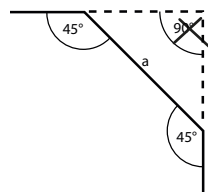


- Verloop voor het leggen van de begrenzingskabel
- Parallelle grensdraden (11) met een afstand van minstens 10 cm worden door de grasmaaier herkend als een obstakel en omzeild.

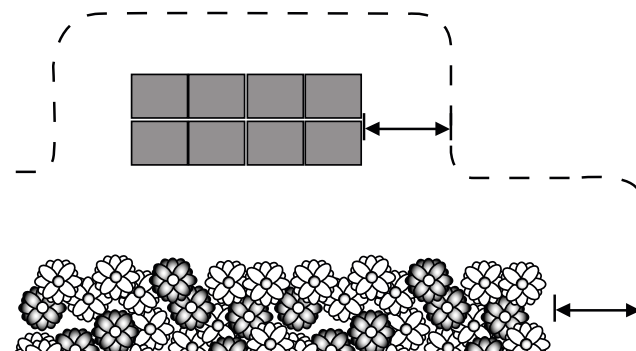


groter/gelijk 10 cm (3,94 inch)

- Parallelle grensdraden (11) met een afstand van 5 cm of minder worden niet gedetecteerd door de grasmaaier en er wordt erover gereden.
- Vermijd het maken van hoeken onder een hoek van 90°. Verdeel ze in twee hoeken van 45° (zijde $a \leq 20$ cm).

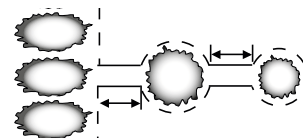


- De grasmaaier is in staat om stationaire en vaste obstakels hoger dan 10 cm na contact te detecteren en te ontwijken (bijv. muren, tuinmeubilair, enz.). Bescherm gevoelige hindernissen (bv. bloemperken) op het maaiveld met behulp van de begrenzingskabel (11).



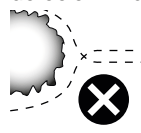
minstens 30 cm (11,8 inch)

- Bewaar een minimale afstand van 1 m tussen begrensde obstakels. Begrens obstakels die zich niet aan deze minimale afstand kunnen houden als één obstakel.



Verloop voor het leggen van de begrenzingskabel
minimum 1 m (39,37 inch)

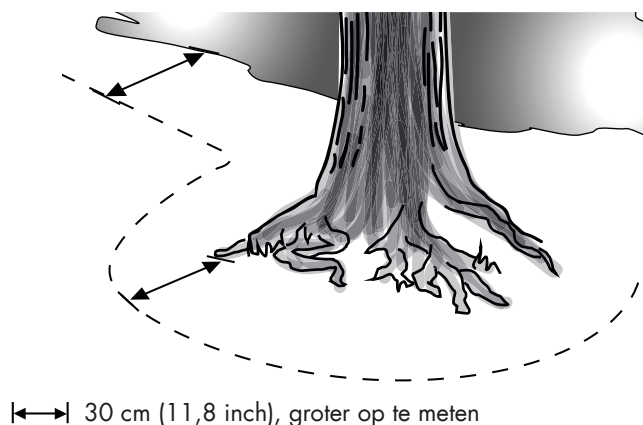
- Steek nooit de begrenzingskabel over. Het kan storingen en defecten in de werking van de grasmaaier veroorzaken.



Bomen

De grasmaaier herkent bomen als een normale hindernis. Uitstekende wortels kunnen echter schade veroorzaken aan de onderkant/messen (20).

Daarom raden we aan om bomen extra af te bakenen met de begrenzingskabel (11).



Stenen

- Verwijder kleine stenen (**kleiner dan 100 mm**) uit het maai-veld. Het kan tot schade aan het apparaat en aan de messen (20) leiden.
- De grasmaaier herkent stenen (**groter dan 100 mm**) als nor-male hindernis.
We raden aan om stenen extra af te bakenen met behulp van de begreningskabel (11).

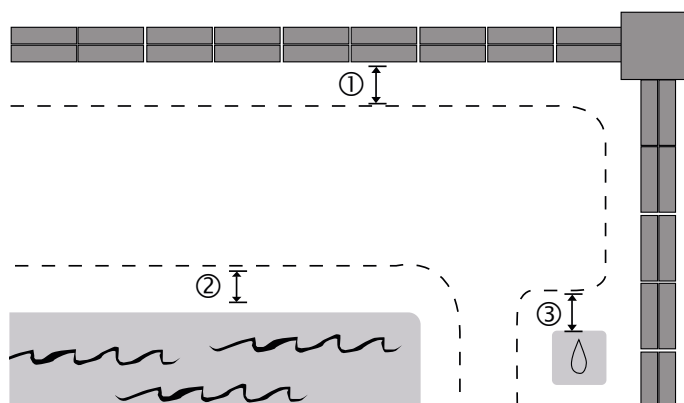
Hellingen/dalingen

De grasmaaier kan hellingen van maximaal 25° (47 %) aan. Op een afstand van 1 m van de begreningsdraad mag de hel-ling niet meer dan 5,7° (10 %) bedragen.

! Zorg ervoor dat u tussen de begreningskabel (11) en een hindernis op een helling een afstand van minstens 30 cm en op een daling een afstand van minstens 40 cm bewaart.

Open watergebieden

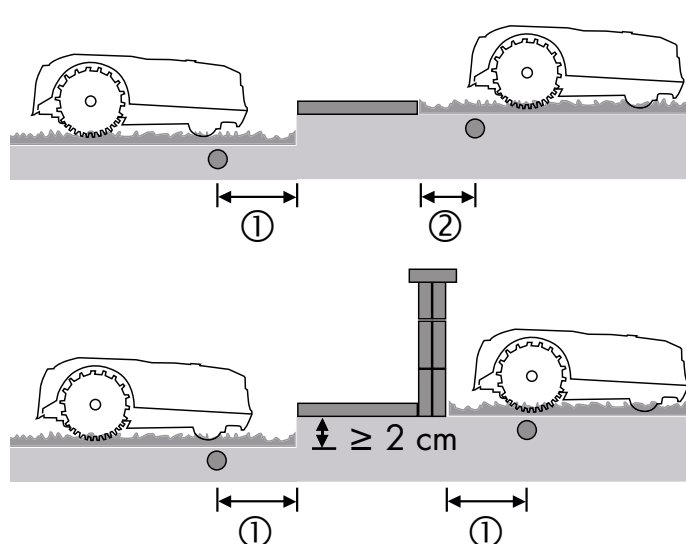
Indien mogelijk moeten open watergebieden worden omsloten door de begreningskabel (11) of zo worden geconstrueerd dat de grasmaaier niet in het water kan onderduiken. Dat zou name-lijk kunnen leiden tot elektrische schade aan het apparaat.



- ① 35 cm (13,78 inch) tot (kleine) muren
- ② 70 cm (27,56 inch) tot water
- ③ 30 cm (11,8 inch) naar een douchevlak/waterkraan

Paden/straten

Als paden en wegen gelijk liggen met het gazon, kan de gras-maaier er gemakkelijk overheen.
Als er een hoogteverschil tussen het maai-veld en het pad of de straat bestaat, baken dan het pad of de straat af met een veilig-heidsafstand van ong. 40 cm.

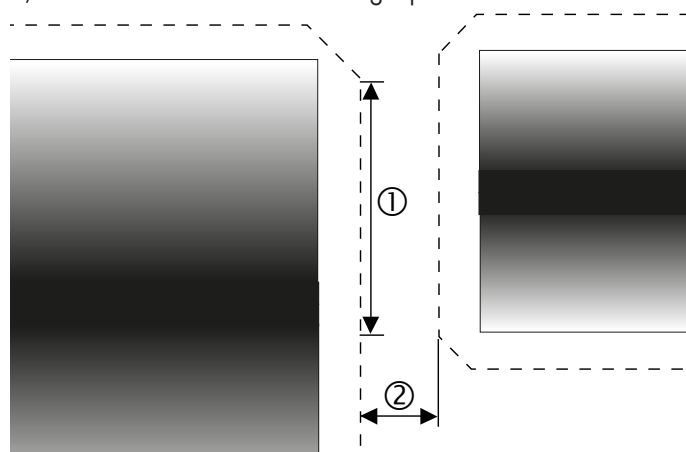


● Begreningskabel

- ① 35 cm (13,78 inch) tot richels van 2 cm of meer of tot muren
- ② 5 cm (1,96 inch) tot voetpaden en gazonranden

Smalle passages

Smalle passages op het afgebakende maai-veld moeten minimaal 1,2 m breed en maximaal 8 m lang zijn.



- ① 8 m (314,96 inch) lengte
- ② groter dan/gelijk aan 1,2 m (47,24 inch)

i De breedte van 1,2 m verwijst naar de afstand van de be-greningskabel. De begreningskabel wordt bij het maai-en door de grasmaaier aan beide zijden 0,2 m overschreden.

Begreningskabel en laadstation verbinden

Afbeelding B :

i Laat bij het leggen van de begreningsdraad (11) deze 0,5 - 1 m langer dan nodig om draad over te houden voor correcties.

1. Strip ongeveer 10-15 mm isolatie van beide uiteinden van de begreningskabel (11) met een draadstripper.
2. Voer het kabeluiteinde van de begreningskabel (11) die van achteren bij het laadstation aankomt door de groef (28) onder het laadstation (17).
3. Klem het naar voren lopende kabeluiteinde van de begren-zingskabel (11), die het te maaien gazon omsluit, met de rechter insteekplaats (stekkerdoos met de oranje klemmen naar boven gericht) van de stekkerdoos (11.1).
Klem het naar achteren lopende kabeluiteinde van de begren-

zingskabel (11) met de linker insteekplaats (stekkerdoos met de oranje klemmen naar boven gericht) van de stekkerdoos (11.1).

4. Klap de afdekking (23) naar boven.
5. Steek de stekkerdoos (11.1) in de contactbussen (25/26) van het laadstation (17).
6. Sluit de netstekker (15) aan op de stroomvoorziening.
7. Controleer de led (27) op het laadstation.
Brandt de indicator (27) continu groen, dan is de begren-
zingskabel (11) correct op het laadstation (17) aangesloten.

 Leg de "eruit stekende" resten van de begrenzingskabel niet samen. Het kan storingen en defecten in de werking van de grasmaaier veroorzaken.

Laadstation bevestigen

 De werkgebiedindicator (30) van het laadstation moet zich binnen het gedefinieerde gazongebied bevinden.

Afbeelding C :

1. Maak de bevestigingsschroeven (12) en de binnenzeskant (12.1) los van het frame.
2. Plaats de laadstation-stootstang (18) aan de zijkant van het laadstation in het afgezoomde grasveld.
3. Bevestig het laadstation en de laadstation-stootstang (18) aan de grond met de montageschroeven (12).
De bevestigingsschroeven (12) worden met de meegeleverde inbussleutel (12.1) in de bodem geschroefd.

Inbedrijfstelling

Grasmaaier inschakelen

1. Houd de START-knop (3) ongeveer 3 seconden ingedrukt tot dat het display (10) oplicht.
2. Stel de gewenste taal in. Selecteer met de pijltoetsen (6) en bevestig uw keuze met de OK-toets (7).
3. Stel de datum en tijd in met de pijltoetsen (6).
Bevestig met de OK-toets (7). Met de OK-toets (7) kan door de afzonderlijke posities worden genavigeerd.

 De datum en tijd moet correct ingesteld zijn om ervoor te zorgen dat de ingestelde bedrijfstijd correct functioneert.



Nummer voor
pincode

/ 1 / 2 3 4

4. Druk op de OK-toets (7) om het hoofdmenu te openen.
De grasmaaier staat nu in de stand-by modus.

PIN wijzigen

1. Open indien nodig het deksel (1).
2. Ontgrendel het display (10) met de 4-cijferige PIN-code.
3. Druk op de OK-toets (7) om het hoofdmenu te openen.
4. Selecteer met de pijltoetsen (6) „Instelling“.
5. Bevestig de selectie met de OK-toets (7).
6. Gebruik de pijltjestoetsen (6) om "PIN wijzigen" te selecteren.
7. Bevestig de selectie met de OK-toets (7).
8. Voer de oude 4-cijferige PIN-code in. Als u de pin verkeerd hebt ingevoerd, keert u met de terug-toets (5) terug naar de PIN-invoer.
9. Voer nu een nieuwe PIN-code in.

10. Bevestig de nieuwe pincode door de nieuwe PIN-code op-nieuw in te voeren. Als u de PIN-code verkeerd hebt inge-
voerd, keert u met de terug-toets (5) terug naar de PIN-invoer
en herhaalt u stap 8 en 9.
11. U herkent een geslaagde wijziging wanneer „Succesvol!“ op
het display (10) verschijnt. Keer terug naar het hoofdmenu
met de terug-toets (5).

Tijdschema instellen/verwijderen

Tijdschema instellen

1. Open indien nodig het deksel (1).
2. Ontgrendel het display (10) met de 4-cijferige PIN-code.
3. Druk op de OK-toets (7) om het hoofdmenu te openen.
4. Selecteer met de pijltoetsen (6) een „tijdscherm“.
5. Selecteer de dag die u wilt instellen (ma, di, wo, do, vr, za,
zo) met de pijltoetsen (6).
6. Druk op de OK-toets om de daginstelling in te voeren.
7. Selecteer de start- en eindtijd met de pijltoetsen (6).
8.  Per dag kunnen twee maaiperioden worden ingesteld.
Druk op de OK-toets (7) om te bevestigen en de selec-
tie keert terug naar de linkerkant van de tag.
9.  Als u alleen een maaiperiode wilt instellen, gebruikt u
de terug-toets (5) om terug te keren naar de dag of
naar het hoofdmenu.
9. Herhaal stap 5-8 om de periode voor elke dag van de week
te selecteren.
10. Druk op de OK-toets (7) om het resultaat van deze instelling te
bevestigen.

Tijdschema wissen

1. Verplaats de selectie naar "Alle" (linksboven) met de pijltoe-
sen (6).
2. Houd de terug-toets (5) ingedrukt om de hele planning voor
de week te wissen.

Bedrijfstijden instellen

1. Open indien nodig het deksel (1).
2. Ontgrendel het display (10) met de 4-cijferige PIN-code.
3. Druk op de OK-toets (7) om het hoofdmenu te openen.
4. Selecteer met de pijltoetsen (6) „Instelling“.
5. Bevestig de selectie met de OK-toets (7).
6. Selecteer "Werktijd" met de pijltoetsen (6).
7. Bevestig de selectie met de OK-toets (7).
8. Selecteer de gewenste werktijd met de pijltoetsen.
9.  U stelt de werktijd in volledige uren per dag in.
Bevestig de selectie met de OK-toets (7).
10. Keer terug naar het hoofdmenu met de terug-toets (5).

 Wanneer de ingestelde werktijd per dag is bereikt, keert
de grasmaaier automatisch terug naar het laadstation. Een
verlenging van de werktijd tijdens pauzes bij regen kan direct via
de grasmaaier worden ingesteld, zie hoofdstuk "Regensensor in-
stellen" of via de Parkside app:  Instellingen > Regensensor.

Secundaire gebieden instellen

In zeer schuine tuinen kan de oppervlakte-output worden verbe-
terd, door een secundair startpunten vast te leggen. In dit geval
kunnen verschillende beginpunten op de begrenzingsdraad wor-
den gekozen.
Hierdoor kan de robotmaaier moeilijk bereikbare delen van uw
tuin bereiken.
De robotmaaier legt de geselecteerde afstand af langs de be-
grenzingsdraad en begint in dit gebied te maaien.

U kunt 5 andere startpunten vrij kiezen. Meet daartoe de afstand tussen het laadstation en het beginpunt met de klok mee langs de begrenzingsdraad. U gebruikt de frequentie in procenten om te bepalen hoe vaak de robotmaaier zijn werk start vanaf het laadstation of vanaf de respectieve startpunten. Het maaiproces is in deze modus nog steeds chaotisch. De secundaire startpunten worden automatisch benaderd tijdens werkuren en volgens tijdschema.

1. Open indien nodig het deksel (1).
2. Ontgrendel het display (10) met de 4-cijferige PIN-code.
3. Druk op de OK-toets (7) om het hoofdmenu te openen.
4. Selecteer "Secundaire gebieden" met de pijltoetsen (6).
5. Druk op de toets OK om een secundair gebied (areas) te selecteren. Selecteer de startafstand "Afstand (dst)m" en de verhouding "Percentage (pzt)%" van het te maaien gebied met de pijltoetsen (6) en druk op de OK-toets om te bevestigen. Na de selectie keert u automatisch terug naar het overzicht van de secundaire gebieden (areas).
6. Herhaal stap 5 om de instelling van elk secundair gebied (areas) te voltooien.
7. Druk op de OK-toets (7) om het resultaat van de instelling te bevestigen.

i De grasmaaier rijdt langs de begrenzingskabel (1 - 500 meter) voor de afstand die u hebt opgegeven "Afstand (dst) m" en begint dan te maaien.

i Door de frequentie op te geven onder "Percentage (pzt)%" bepaalt u hoe vaak de robotmaaier zijn werk start vanaf het laadstation of vanaf de betreffende startpunten. De som van de "Percentage (pzt)%"-specificatie van de 5 secundaire gebieden (areas) moet kleiner zijn dan of gelijk aan 100 %.

Spotmodus maaien/maaien op vast punt

Met deze functie kunt u gazons, die anders bedekt zouden zijn met zitmeubels, speeltoestellen of iets dergelijks, gericht maaien.

1. Plaats de grasmaaier op het doelgebied van het gazon.
2. Open indien nodig het deksel (1).
3. Ontgrendel het display (10) met de 4-cijferige PIN-code.
4. Druk op de OK-toets (7) om het hoofdmenu te openen.
5. Selecteer met de pijltoetsen (6) „Spotmodus”. Het display geeft weer: „Sluit het deksel om te starten”.
6. Sluit het deksel (1) en de grasmaaier begint op het vaste punt te maaien.

i De grasmaaier draait tegen de klok in en schakelt over naar „Automatisch maaien” na een maaistraal van 1 m of 3,5 minuut maaien.

Wanneer de grasmaaier een hindernis tegenkomt, stopt de grasmaaier, geeft het display aan dat het maaien is gestopt en gaat de grasmaaier naar de stand-bymodus.

Wanneer de grasmaaier de begrenzingskabel (11) raakt, maait hij verder in de tegenovergestelde spiraalrichting.

i Als de grasmaaier zich buiten de begrenzingskabel (11) of op het laadstation bevindt en u "Spotmodus" selecteert, verschijnt op het display "Plaats binnen de begrenzing en probeer het opnieuw". Zet de grasmaaier neer binnen de begrenzingskabel (11) en naast het laadstation en start de "Spotmodus" opnieuw.

i Als het laadniveau van de batterij minder dan 30 % bedraagt, toont het display na 2 seconden „Lage batterij”.

ijspanning". Laad de grasmaaier op voordat u het vaste punt kunt gaan maaien.

Regensensor instellen

! **Laat de grasmaaier nooit werken tijdens onweer en koppel het laadstation los van het stroomnet.**

Als de regensensor is ingeschakeld, keert de grasmaaier bij regen terug naar het laadstation. Bij levering is de regensensor altijd geactiveerd.

1. Open indien nodig het deksel (1).
2. Ontgrendel het display (10) met de 4-cijferige PIN-code.
3. Druk op de OK-toets (7) om het hoofdmenu te openen.
4. Selecteer met de pijltoetsen (6) „Instelling”.
5. Bevestig de selectie met de OK-toets (7).
6. Selecteer met de pijltoetsen (6) „Regenmodus”.
7. Bevestig de selectie met de OK-toets (7).
8. Om de regensensor te **deactiveren**, selecteert u "Deactiveren" en bevestigt u de keuze met de OK-toets (7). Om de regensensor te **activeren**, selecteert u „Activeren" en bevestigt u de keuze met de OK-toets (7).

i Kies een tijd in minuten waarop de grasmaaier na de regen weer moet gaan werken.

Bepaal ook of de grasmaaier de werkonderbreking door de regen moet inhalen.

Bevestig elke selectie met de OK-toets (7).

9. Keer terug naar het hoofdmenu met de terug-toets (5).

i We bevelen u aan om de grasmaaier bij regen niet te laten werken.

Werkinstructies

Regelmatig maaien stimuleert de bladvorming van het gras en doet tegelijkertijd onkruid afsterven. Zo krijgt het gazon na elke maaibeurt grotere dichtheid en ontstaat een gazon dat gelijkmatig tegen belasting bestand is.

De eerste maaibeurt gebeurt ongeveer in april bij een grashoogte van 7-8 cm. In de groeiperiode wordt het gras minstens eenmaal per week gemaaid.

Maaihogte instellen

! Schakel het apparaat uit en wacht tot de messen tot stilstand zijn gekomen. Er bestaat een risico op lichamelijk letsel.

1. Open het deksel (1).
2. Stel het draaiwiel (2) in op de gewenste maaihogte.
3. Sluit het deksel (1) weer.

Het apparaat kan in 15 niveaus op een maaihogte **tussen 25-60 mm** worden ingesteld.

De juiste maaihogte bedraagt bij siergras ongeveer 30-45 mm en bij gebruiksgras ongeveer 30-65 mm.

i Voor de eerste maaibeurt van het seizoen moet een hoge maaihogte worden ingesteld.

Bedrijfscyclus handmatig onderbreken/ starten

Bedrijfscyclus onderbreken

Druk op de STOP-knop (9) om de grasmaaier tijdens het werk te stoppen.

Bedrijfscyclus starten/hervatten

1. Open het deksel (1).
2. Bevestig met de OK-toets (7).
3. Ontgrendel het display (10) met de 4-cijferige PIN-code.
4. Druk op de start-toets (3).
5. Sluit het deksel (1) weer.
De grasmaaier start de ingestelde bedrijfscyclus of hervat zijn voordien onderbroken werk.

Contenido

Instalación	27
Preparación.....	27
Fijar la fuente de alimentación.....	27
Montar la estación de carga	27
Colocación de la estación de carga	27
Colocación del cable perimetral	28
Conectar el cable perimetral y la estación de carga.....	29
Fijar la estación de carga	30
Primera puesta en funcionamiento	30
Cambiar PIN	30
Definir/eliminar el horario	30
Ajustar los tiempos de trabajo	30
Ajustar áreas secundarias	31
Modo puntual/corte del césped en punto fijo	31
Ajuste del sensor de lluvia.....	31
Indicaciones de trabajo	31
Ajustar la altura de corte.....	31
Interrumpir/iniciar el ciclo de trabajo manualmente	32

Instalación

Medios auxiliares necesarios (no incluidos en el volumen de suministro)

- Destornillador para tornillos de estrella
- Pelacables
- Cinta métrica
- Martillo
- opcional: Taladro, máquina de taladrar, dos tacos, dos tornillos (>M5)



¿Necesita ayuda? Ofrecemos un servicio de instalación. Infórmese en nuestra página web:

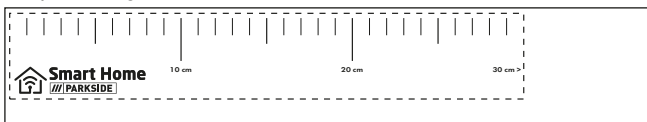
www.grizzlytools.de/service/maehroboter-installationsservice

Preparación



Compruebe regularmente la superficie del césped en busca de piedras, ramas, cables o escombros, pues podrían causar daños en el aparato y en las cuchillas.

1. Delimite el jardín.
2. Cargue la batería (32).
3. Saque la regla del cartón.



Fijar la fuente de alimentación



No deje la fuente de alimentación en el suelo.

- La fuente de alimentación debe montarse a una altura lejos del alcance de los niños (por ejemplo, 160 cm).
- La cabeza del tornillo puede tener un diámetro de 7 - 10 mm.

1. Marque los dos orificios de perforación con una tiza o similar.
2. Taladre los orificios con un taladro adecuado para el material.
3. Introduzca dos tacos en los orificios.
4. Coloque la fuente de alimentación con dos tornillos en la pared.



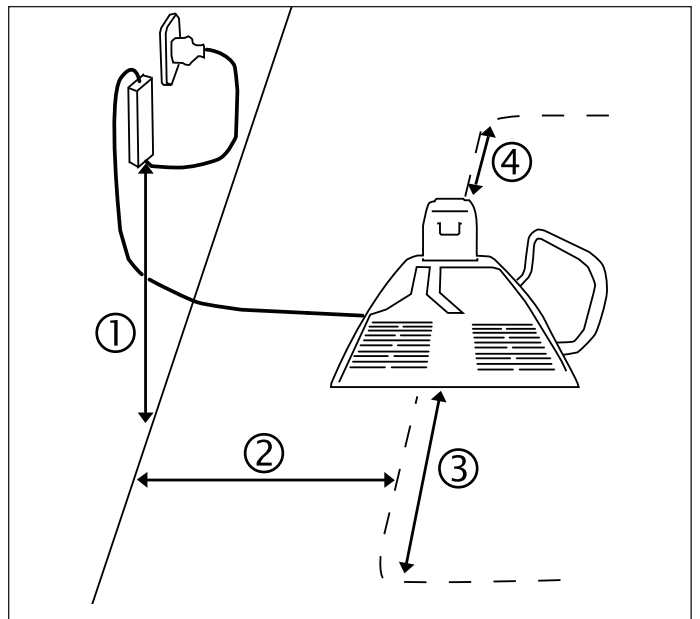
Cuando esté taladrando, procure no dañar ninguna tubería de suministro. Utilice aparatos de detección apropiados para localizarlas o utilice un plano de instalación. Entrar en contacto con conductos eléctricos puede provocar una descarga eléctrica y fuego, el contacto con un conducto de gas puede originar una explosión. Dañar un conducto de agua puede provocar daños materiales y una descarga eléctrica.

Montar la estación de carga

Figura A:

1. Coloque la unidad de carga (22) con los dos salientes primero en la placa base (21) de la estación de carga.
2. Presione la unidad de carga (22) hacia abajo para que quede firmemente asentada en la placa base.
3. Fije la unidad de carga (22) desde abajo a la placa base (21) con los cuatro tornillos suministrados (19).

Colocación de la estación de carga



— — Trazado de la línea de tendido del cable perimetral

- ① 160 cm (63 pulgadas) de distancia mínima
- ② 200 cm (78,74 pulgadas) de distancia mínima a la pared
- ③ 200 cm (78,74 pulgadas) de distancia mínima a la curva siguiente
- ④ 100 cm (39,37 pulgadas) de distancia mínima a la curva siguiente



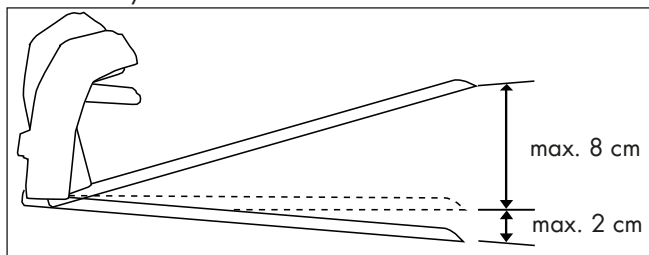
Se recomienda ubicar la estación de carga (17) bajo techo para prevenir daños derivados del clima.

1. Coloque la estación de carga (17) en una posición horizontal cercana a una toma de corriente con **al menos 2 m de distancia del cable perimetral hacia delante y 1 m hacia atrás.**



Fije la estación de carga una vez que haya colocado y conectado el cable perimetral. Para ello, consulte el capítulo «Fijar la estación de carga».

- La estación de carga puede inclinarse un máximo de 8 cm hacia atrás y un máximo de 2 cm hacia delante.



- Corrija los desniveles bajo la estación de carga. La estación de carga no debe doblarse nunca.
- Procure mantener una distancia suficiente de sus pies con respecto a estanques, piscinas y escalones.

Colocación del cable perimetral

Coloque el cable perimetral (11) alrededor de la superficie del césped sobre la que va a trabajar el cortacésped. Esto puede realizarse mediante los pasos siguientes:

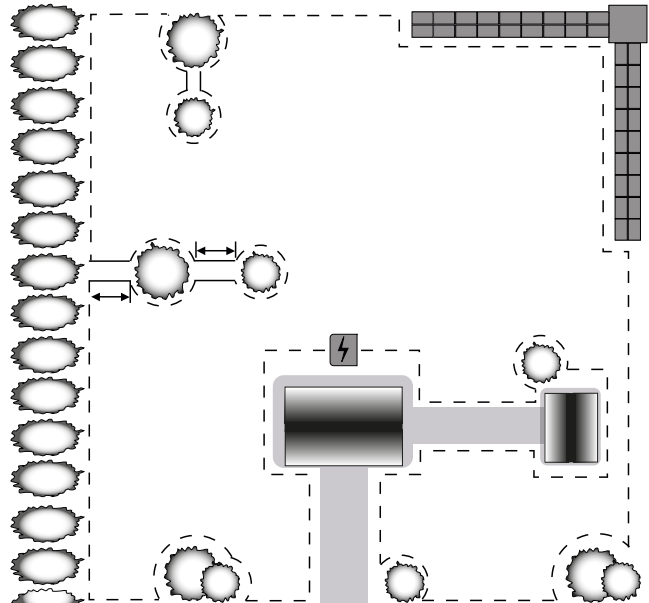
- Marque la superficie con las piquetas. Fije el cable perimetral (11) con las piquetas (13) (sobre el suelo).
- Coloque las piquetas a una distancia máxima de 1 m. Utilice piquetas adicionales en caso de desnivel.
- Entierre el cable perimetral (11) en el suelo (**máx. 5 cm de profundidad**).

! El cortacésped recorre el cable perimetral a lo largo de aprox. 20 - 30 cm antes de girar y buscar una nueva dirección. Coloque el cable perimetral adecuadamente para evitar daños.

i Para la primera puesta en marcha es recomendable marcar el recorrido del cable perimetral (11) con piquetas (13), por si fuera preciso realizar correcciones más adelante.

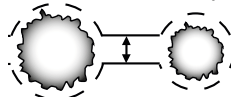
i El cortacésped funciona perfectamente con una longitud de cable perimetral de hasta 200 m. No utilice un cable perimetral más largo.

- La superficie del césped debe delimitarse como un área cerrada.



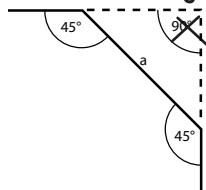
— — Trazado de la línea de tendido del cable perimetral

- Los cables perimetrales (11) tendidos en paralelo con una distancia de mínimo 10 cm son interpretados por el cortacésped como un obstáculo y los esquiva.

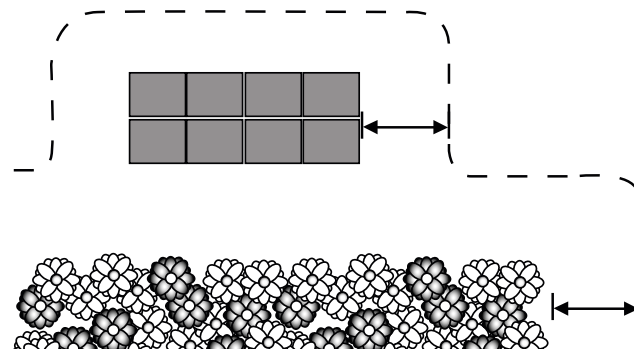


— — igual o superior a 10 cm (3,94 pulgadas)

- Los cables perimetrales (11) tendidos en paralelo con una distancia de 5 cm o menos no son detectados ni recorridos por el cortacésped.
- Evite formar esquinas en un ángulo de 90°. En lugar de esto, divida en **dos ángulos de 45° (lado a ≤ 20 cm)**.

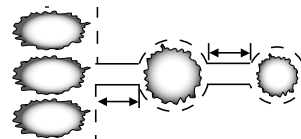


- El cortacésped puede detectar y esquivar tras el contacto los obstáculos permanentes y fijos mayores de 10 cm (por ejemplo, muros, mobiliario de jardín, etc.). Proteja los obstáculos delicados (por ejemplo, lechos de flores) en la superficie del césped usando el cable perimetral (11).



— — al menos 30 cm (11,8 pulgadas)

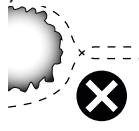
- Mantenga una distancia mínima de 1 m entre los obstáculos delimitados. Delimite los objetos que no puedan mantener esta distancia mínima como si fueran obstáculos.



— — Trazado de la línea de tendido del cable perimetral

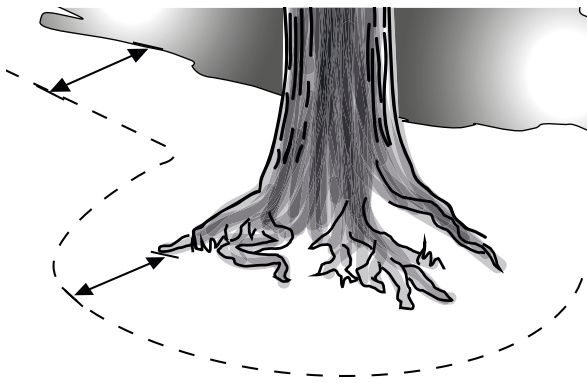
— — al menos 1 m (39,37 pulgadas)

- Nunca cruce el cable perimetral. Esto puede provocar averías y fallos en el funcionamiento del cortacésped.



Árboles

El cortacésped reconoce los árboles como obstáculos normales. Sin embargo, las raíces que sobresalen pueden producir daños en las cuchillas (20) o en la parte inferior del aparato. Se recomienda rodear los árboles adicionalmente con el cable perimetral (11).



↔ calcular de más 30 cm (11,8 pulgadas)

Piedras

- Aleje las piedras pequeñas (**inferiores a 100 mm**) de la superficie del césped. Pueden producirse daños en el dispositivo y en las cuchillas (20).
- El cortacésped reconoce las piedras (**mayores de 100 mm**) como obstáculos normales. Se recomienda rodear las piedras adicionalmente con el cable perimetral (11).

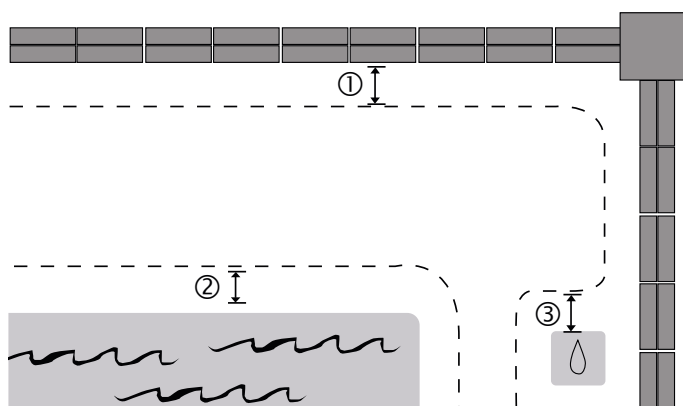
Pendientes ascendentes/descendentes

El cortacésped puede recorrer pendientes ascendentes y descendentes de un máximo de 25° (47 %). A una distancia de 1 m con respecto al cable perimetral, la pendiente ascendente/descendente no debe superar los 5,7° (10 %).

! Asegúrese de que entre el cable perimetral (11) y los obstáculos en una pendiente ascendente haya una distancia de al menos 30 cm; 40 cm si se trata de una pendiente descendente.

Áreas con agua

Las áreas con agua deben preferiblemente delimitarse con el cable perimetral (11), salvo que estén construidas de manera que el cortacésped no pueda caer al agua. Esto podría producir daños eléctricos graves en el dispositivo.

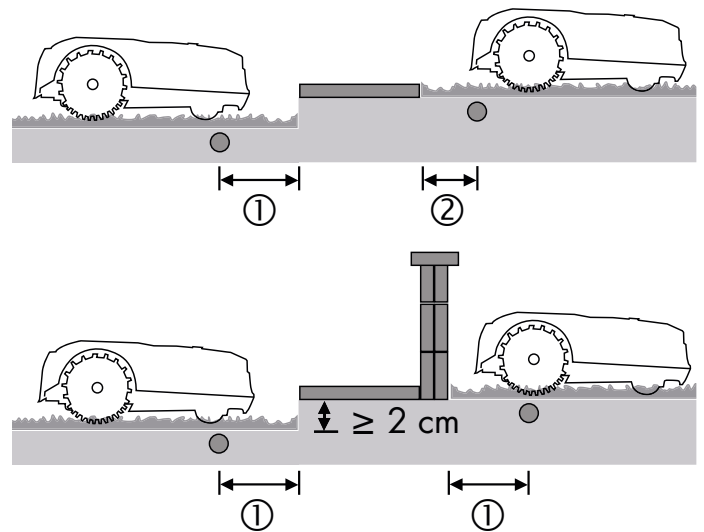


- ① ↔ 35 cm (13,78 pulgadas) respecto a muros (pequeños)
- ② ↔ 70 cm (27,56 pulgadas) respecto al agua
- ③ ↔ 30 cm (11,8 pulgadas) respecto a superficies de ducha/grifos

Caminos y calzadas

Si los caminos y calzadas se encuentran al mismo nivel de suelo que la superficie del césped, el cortacésped puede cruzarlos sin dificultad.

Si existen diferencias de altitud entre la superficie del césped y el camino o la calzada, delimite estos últimos con una distancia de seguridad de aproximadamente 40 cm.

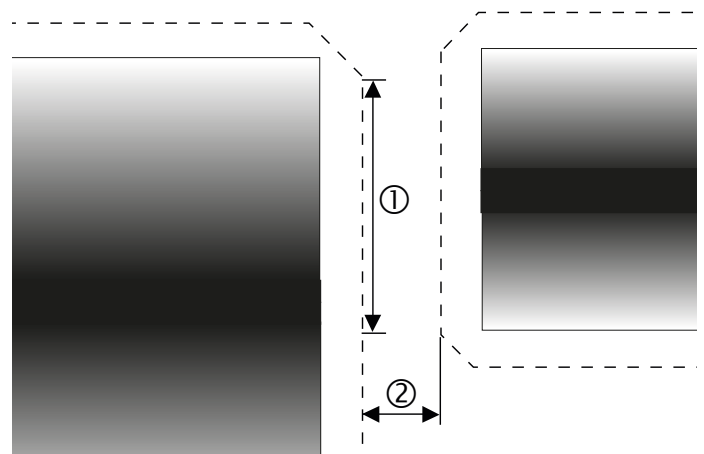


● Cable perimetral

- ① ↔ 35 cm (13,78 pulgadas) respecto a salientes de 2 cm o más, o a paredes
- ② ↔ 5 cm (1,96 pulgadas) respecto a senderos y lindes

Pasajes estrechos

Los pasajes estrechos en la superficie de césped delimitada deben tener una anchura de al menos 1,2 m y una longitud máxima de 8 m.



- ① ↔ 8 m (314,96 pulgadas) de longitud
- ② ↔ igual o superior a 1,2 m (47,24 pulgadas)

i La anchura de 1,2 m se refiere a la distancia del cable perimetral. El cable perimetral es atravesado por el cortacésped a una distancia de 0,2 m a ambos lados cuando se corta.

Conectar el cable perimetral y la estación de carga

Figura B:

i Cuando vaya a tender el cable perimetral (11), déjelo 0,5 - 1 m más largo de lo necesario de manera que le sobre cable para correcciones.

1. Retire el aislamiento aprox. 10-15 mm en ambos extremos del cable perimetral (11) con la ayuda de un pelacables.

2. Pase el extremo del cable perimetral (11) que viene de la parte trasera a la estación de carga por la ranura (28) situada debajo de la estación (17).
3. Conecte el extremo del cable perimetral (11) que va hacia delante y rodea el área que va a podarse con la ranura de conexión derecha (clema con las pinzas de color naranja hacia arriba) de la clema (11.1).
Conecte el extremo del cable perimetral (11) que va hacia atrás con la ranura de conexión izquierda (clema con las pinzas de color naranja hacia arriba) de la clema (11.1).
4. Abata la cubierta (23) hacia arriba.
5. Conecte la clema (11.1) en las tomas de contacto (25/26) de la estación de carga (17).
6. Conecte la clavija de alimentación (15) a la corriente.
7. Compruebe el LED (27) en la estación de carga.
Si el LED (27) está iluminado permanentemente en verde significa que el cable perimetral (11) está conectado correctamente con la estación de carga (17).

 No pliegue los restos «salientes» del cable perimetral. Esto puede provocar averías y fallos en el funcionamiento del cortacésped.

Fijar la estación de carga

 El indicador de la zona de trabajo (30) de la estación de carga debe ubicarse en el interior de la superficie de césped delimitada.

Figura G:

1. Suelte los tornillos de fijación del tubo (12) y el tornillo Allen (12.1) de la montura.
2. Coloque el parachoques de la estación de carga (18) en un lateral de la estación dentro de la superficie de césped delimitada.
3. Asegure al suelo la estación de carga y la barra parachoques de la misma (18) con los tornillos de fijación (12).
Apriete los tornillos de fijación (12) al suelo con la llave Allen (12.1) suministrada.

Primera puesta en funcionamiento

Encender el cortacésped

1. Mantenga pulsada la tecla START (3) durante 3 segundos hasta que la pantalla (10) se ilumine.
2. Ajuste el idioma deseado. Seleccione con las teclas de flecha (6) y confirme su selección con la tecla OK (7).
3. Ajuste la fecha y la hora con las teclas de flecha (6).
Confirme con la tecla OK (7). Para navegar por cada posición, utilice la tecla OK (7) (salto hacia la derecha).

 Es necesario una configuración correcta de la fecha y la hora para que los ajustes horarios de trabajo se apliquen correctamente.



Número para PIN / 1 / 2 3 4

4. Pulse la tecla OK (7) para acceder al menú principal.
El cortacésped se encuentra ahora en el modo de espera.

Cambiar PIN

1. Si es necesario, abra la tapa (1).
2. Desbloquee la pantalla (10) con el PIN de 4 dígitos.

3. Pulse la tecla OK (7) para acceder al menú principal.
4. Con las teclas de flecha (6), seleccione «Configuración».
5. Confirme la selección con la tecla OK (7).
6. Con las teclas de flecha (6), seleccione «Cambio del PIN».
7. Confirme la selección con la tecla OK (7).
8. Introduzca el anterior PIN de 4 dígitos. Si ha introducido el PIN de forma incorrecta, pulse la tecla de retroceso (5) para volver a la pantalla de introducción del PIN.
9. Introduzca ahora un nuevo PIN.
10. Confirme el nuevo PIN introduciéndolo de nuevo. Si ha introducido el PIN de forma incorrecta, pulse la tecla de retroceso (5) para volver a la pantalla de introducción del PIN y repita los pasos 8 y 9.
11. Reconocerá que el cambio se ha realizado correctamente cuando en la pantalla (10) aparezca «¡Correcto!». Vuelva al menú principal con la tecla de retroceso (5).

Definir/eliminar el horario

Definir el horario

1. Si es necesario, abra la tapa (1).
2. Desbloquee la pantalla (10) con el PIN de 4 dígitos.
3. Pulse la tecla OK (7) para acceder al menú principal.
4. Con las teclas de flecha (6), seleccione «Horario».
5. Seleccione con las teclas de flecha (6) el día que desea ajustar (Lu, Ma, Mi, Ju, Vi, Sa, Do).
6. Pulse la tecla OK para introducir el ajuste del día.
7. Con las teclas de flecha (6), seleccione la hora de inicio y de fin.
 Se pueden establecer dos periodos de corte por día.
Pulse la tecla OK (7) para confirmar y la selección regresa a la izquierda de la etiqueta.
 Si solo desea ajustar un periodo de corte, utilice la tecla de retroceso (5) para volver al día o al menú principal.
9. Repita los pasos 5-8 para seleccionar el período para cada día de la semana.
10. Pulse la tecla OK (7) para confirmar el resultado de este ajuste.

Eliminar el horario

1. Mueva la selección a «Todos» (arriba a la izquierda) con las teclas de flecha (6).
2. Mantenga pulsada la tecla de retroceso (5) para borrar toda la programación de la semana.

Ajustar los tiempos de trabajo

1. Si es necesario, abra la tapa (1).
2. Desbloquee la pantalla (10) con el PIN de 4 dígitos.
3. Pulse la tecla OK (7) para acceder al menú principal.
4. Con las teclas de flecha (6), seleccione «Configuración».
5. Confirme la selección con la tecla OK (7).
6. Con las teclas de flecha (6), seleccione «Tiempo de trabajo».
7. Confirme la selección con la tecla OK (7).
8. Seleccione el tiempo de trabajo deseado con las teclas de flecha.
 El tiempo de trabajo se fija en horas completas por día.
9. Confirme la selección con la tecla OK (7).
10. Vuelva al menú principal con la tecla de retroceso (5).

 Cuando se alcanza el tiempo de trabajo diario establecido, el cortacésped vuelve automáticamente a la estación de carga. La prolongación del tiempo de trabajo durante las pausas por lluvia puede ajustarse directamente a través del corta-

césped, véase el capítulo «Ajuste del sensor de lluvia» o a través de la aplicación Parkside:  Ajustes > Sensor de lluvia.

Ajustar áreas secundarias

En los jardines con muchos ángulos se puede mejorar el rendimiento de la superficie, estableciendo puntos de partida secundarios. En este caso, pueden seleccionarse varios puntos de partida en el cable perimetral.

Esto permite que el robot cortacésped llegue a zonas de difícil acceso de su jardín.

El robot cortacésped recorrerá la distancia seleccionada a lo largo del cable perimetral y comenzará a cortar en esta zona. Puede elegir libremente otros 5 puntos de partida. Para ello, mide la distancia entre la estación de carga y el punto de partida en el sentido de las agujas del reloj a lo largo del cable perimetral. Usted determina con qué frecuencia (en porcentaje) el robot cortacésped inicia su trabajo desde la estación de carga o desde los respectivos puntos de partida. El procedimiento de corte continúa siendo caótico en este modo.

Los puntos de partida secundarios se acercan automáticamente durante las horas de trabajo y según el horario.

1. Si es necesario, abra la tapa (1).
2. Desbloquee la pantalla (10) con el PIN de 4 dígitos.
3. Pulse la tecla OK (7) para acceder al menú principal.
4. Con las teclas de flecha (6), seleccione «Áreas secundarias».
5. Pulse la tecla OK para seleccionar un área secundaria (Areas). Seleccione la distancia inicial «Distancia (dst)m» y la proporción «porcentaje (pzt)%» de la superficie que se va a cortar con las teclas de flecha (6) y pulse la tecla OK para confirmar. Tras la selección, vuelve automáticamente a la vista general de las áreas secundarias (Areas).
6. Repita el paso 5 para completar el ajuste de cada área secundaria.
7. Pulse la tecla OK (7) para confirmar el resultado del ajuste.

 El cortacésped recorre la ruta especificada por usted «distancia (dst) m» a lo largo del cable perimetral (1 - 500 metros) y, a continuación, comienza a cortar.

 Indicando la frecuencia en «Porcentaje (pct)%», podrá determinar con qué frecuencia el robot cortacésped inicia su trabajo desde la estación de carga o desde los respectivos puntos de partida.

La suma del «Porcentaje (pct)%» de las 5 áreas secundarias debe ser menor o igual al 100 %.

Modo puntual/corte del césped en punto fijo

Esta función le permite cortar selectivamente las zonas de césped que, de otro modo, estarían cubiertas por muebles para sentarse, juegos infantiles o similares.

1. Coloque el cortacésped en la zona objetivo del césped.
2. Si es necesario, abra la tapa (1).
3. Desbloquee la pantalla (10) con el PIN de 4 dígitos.
4. Pulse la tecla OK (7) para acceder al menú principal.
5. Con las teclas de flecha (6), seleccione «Modo puntual». La pantalla muestra «Cierre la tapa para iniciar».
6. Cierre la tapa (1) y el cortacésped comienza a cortar el césped en punto fijo.

 El cortacésped corta en espiral en sentido contrario a las agujas del reloj y pasa al «corte del césped automático»

tras un radio de corte de 1 m o tras 3,5 minutos de corte.

Si el cortacésped encuentra un obstáculo, se detiene y la pantalla indica que el corte se ha detenido y el cortacésped pasa al modo de espera.

Cuando el cortacésped llega al cable perimetral (11), continúa cortando en la dirección de la espiral opuesta.

 Si el cortacésped se encuentra fuera del cable perimetral (11) o en la estación de carga y usted selecciona el «modo puntual», la pantalla muestra «Por favor, colóquelo dentro de la delimitación e inténtelo de nuevo». Coloque el cortacésped dentro del cable perimetral (11) y junto a la estación de carga y reinicie el «modo puntual».

 Si el nivel de carga de la batería es inferior al 30 %, la pantalla muestra «Batería baja» después de 2 segundos. Cargue el cortacésped antes de empezar a cortar el punto fijo.

Ajuste del sensor de lluvia

 **No deje trabajar al cortacésped bajo una lluvia intensa y desconecte la estación de carga de la red.**

Si el sensor de lluvia está activado, el cortacésped regresará a la estación de carga en caso de lluvia. En estado de entrega, el sensor de lluvia está activado.

1. Si es necesario, abra la tapa (1).
2. Desbloquee la pantalla (10) con el PIN de 4 dígitos.
3. Pulse la tecla OK (7) para acceder al menú principal.
4. Con las teclas de flecha (6), seleccione «Configuración».
5. Confirme la selección con la tecla OK (7).
6. Con las teclas de flecha (6), seleccione «Modo lluvia».
7. Confirme la selección con la tecla OK (7).
8. Para **desactivar** el sensor de lluvia, seleccione «Desactivar» y confirme la selección con la tecla OK (7). Para **activar** el sensor de lluvia, seleccione «Activar» y confirme la selección con la tecla OK (7).

 Seleccione un periodo de tiempo en minutos en el que el cortacésped debe volver a funcionar después de la lluvia.

Decida también si el cortacésped debe compensar la interrupción del tiempo de trabajo causada por la lluvia.

Confirme la selección con la tecla OK (7).

9. Vuelva al menú principal con la tecla de retroceso (5).

 Le recomendamos que no utilice el cortacésped cuando llueva.

Indicaciones de trabajo

Cortar con regularidad el césped estimula la formación de hojas fuertes pero, al mismo tiempo, hace que las plantas de maleza mueran. Por esta razón, después de cada corte, el césped se vuelve más denso y se crea un césped uniforme y robusto.

El primer corte se realiza en abril con una altura de crecimiento de 7 - 8 cm. Durante el periodo de vegetación principal, el césped se corta al menos una vez a la semana.

Ajustar la altura de corte

 Apague el aparato y espere hasta que se detengan las cuchillas. Existe el peligro de lesionarse.

1. Abra la tapa (1).
2. Ponga la rueda giratoria (2) en la altura de corte deseada.
3. Cierre la tapa (1) de nuevo.

El aparato se puede ajustar en 15 niveles a una altura de corte de **entre 25 - 60 mm**.

La altura de corte adecuada para un césped suntuario es de alrededor 30 - 45 mm, mientras que para un césped utilitario es de alrededor 30 - 65 mm.



Para los primeros cortes de la temporada, se debe escoger una altura de corte alta.

Interrumpir/iniciar el ciclo de trabajo manualmente

Interrumpir el trabajo

Presione la tecla STOP (9) para detener el cortacésped durante el trabajo.

Iniciar/reanudar el trabajo

1. Abra la tapa (1).
 2. Confirme con la tecla OK (7).
 3. Desbloquee la pantalla (10) con el PIN de 4 dígitos.
 4. Pulse la tecla START (3).
 5. Cierre la tapa (1) de nuevo.
- El cortacésped inicia el ciclo de trabajo ajustado o reanuda la tarea que había interrumpido anteriormente.

Contenuto

Installazione	33
Preparazione	33
Fissare alimentatore	33
Montare la stazione di ricarica	33
Posizionare la stazione di carica	33
Installare il cavo di delimitazione	34
Collegare il cavo di delimitazione e la stazione di carica	35
Fissare la stazione di carica	36
Prima messa in funzione	36
Modificare PIN	36
Impostare/cancellare una programmazione	36
Impostare le ore di lavoro	36
Impostare aree secondarie	36
Falciare in modalità spot/a punto fisso	37
Impostare il sensore di pioggia	37
Avvertenze per l'utilizzo	37
Regolazione dell'altezza di taglio	37
Interrompere/avviare il ciclo di lavoro a mano	38

Installazione

Utensili necessari (non compresi nella confezione):

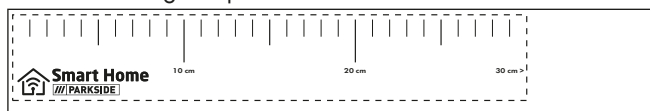
- Cacciavite a croce
- Pinza spelafili
- Nastro misuratore
- Martello
- facoltativo: punte da trapano, trapano, due tasselli, due viti (>M5)

i Serve aiuto? Offriamo un servizio di assistenza per l'installazione. Per informazioni, consultare il nostro sito internet:
www.grizzlytools.de/service/maehroboter-installationsservice

Preparazione

! Verificare regolarmente la presenza di pietre, rami, fili e materiali sulla superficie del prato, che potrebbero causare danni all'apparecchio e alle lame.

1. Fare uno schizzo del proprio giardino.
2. Ricaricare la batteria (32).
3. Schiacciare i righelli per estrarli dal cartoncino.



Fissare alimentatore

! **Non conservare l'alimentatore a diretto contatto con il pavimento.**

- Applicare l'alimentatore ad un'altezza non accessibile per i bambini (ad es. 160 cm).
- La testa della vite può avere un diametro di 7 - 10 mm.

1. Disegnare due fori con una matita o simili.
2. Praticare i fori con un trapano adatto al materiale.
3. Premere due tasselli nei fori.
4. Applicare l'alimentatore alla parete con due viti.

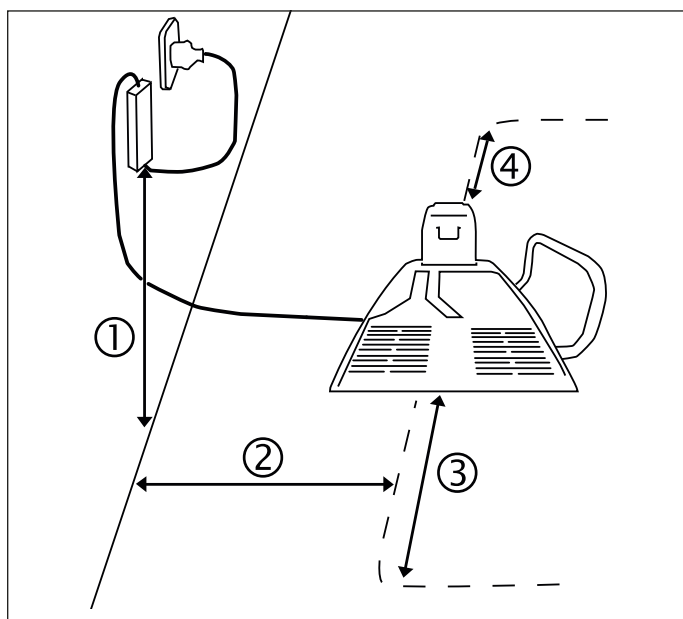
! **Quando si praticano i fori assicurarsi di non danneggiare linee di alimentazione. Utilizzare opportuni dispositivi di ricerca per individuarli oppure servirsi di un piano d'installazione. Il contatto con le linee elettriche può provocare scosse elettriche e incendi, il contatto con una condotta del gas può causare esplosioni. Il danneggiamento delle tubature dell'acqua può portare a danni materiali e a scosse elettriche.**

Montare la stazione di ricarica

Immagine A :

1. Per prima cosa inserire l'unità di ricarica (22) con entrambi i naselli nella piastra di base (21) della stazione di carica.
2. Premere l'unità di ricarica (22) verso il basso finché non sarà saldamente inserita nella piastra di base.
3. Fissare l'unità di ricarica (22) dal basso alla piastra di base (21) con le quattro viti in dotazione (19).

Posizionare la stazione di carica



— — Andamento della linea di posa del cavo di delimitazione

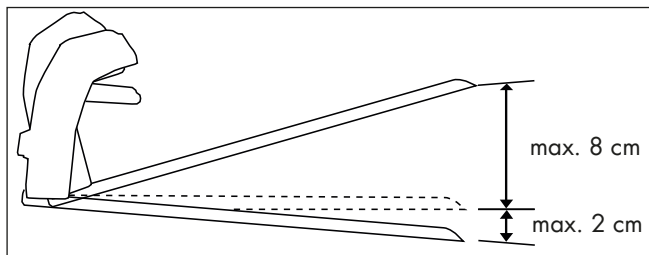
- ① $\longleftrightarrow$ Distanza minima di 160 cm (63 pollici)
- ② $\longleftrightarrow$ Distanza minima dalla parete di 200 cm (78,74 pollici)
- ③ $\longleftrightarrow$ Distanza minima dalla curva seguente di 200 cm (78,74 pollici)
- ④ $\longleftrightarrow$ Distanza minima dalla curva seguente di 100 cm (39,37 pollici)

i Si consiglia di coprire la stazione di carica (17) per prevenire danni da intemperie.

1. Per la stazione di carica (17) selezionare una posizione piana nei pressi della presa con **almeno 2 m di distanza dal cavo di delimitazione avanti e 1 m dietro.**

! Se è stato posato e collegato il cavo di delimitazione, è possibile fissare la stazione di carica. A tal scopo, consultare "Fissare la stazione di carica".

- La stazione di carica può essere inclinata al massimo 8 cm all'indietro e massimo 2 cm in avanti.



- Livellare i dislivelli sotto la stazione di carica. La stazione di carica non può essere ricurva.
- Assicurarsi che vi sia sufficiente distanza da stagni, piscine e gradini.

Installare il cavo di delimitazione

Installare il cavo di delimitazione (11) intorno alla superficie del prato che si desidera tagliare con il tosaerba. Questa operazione può essere eseguita con i seguenti metodi:

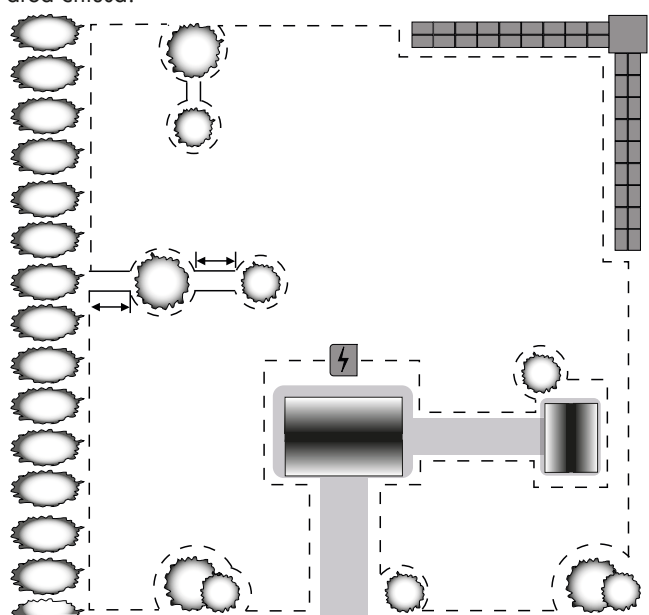
- Inserire i ganci nella superficie del prato. Fissaggio del cavo di delimitazione (11) con i ganci (13) (sul terreno).
- Inserire i ganci a distanza massima di 1 m. In caso di terreno irregolare, utilizzare ganci aggiuntivi.
- Sotterrare il cavo di delimitazione (11) nel terreno (**max. 5 cm di profondità**).

! Il tosaerba supera il cavo di delimitazione di circa 20 - 30 cm prima di girare e cercare un nuovo tragitto. Installare il cavo di delimitazione in modo da evitare danni.

i Per i primi tempi si consiglia di picchettare il cavo di delimitazione (11) con i ganci (13), se successivamente si devono apportare correzioni.

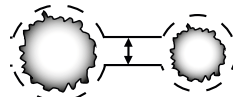
i Il tagliaerba funziona con una lunghezza del cavo di delimitazione fino a 200 m senza problemi. Non utilizzare cavi di delimitazione più lunghi.

- La superficie del prato deve essere delimitata come una sola area chiusa.



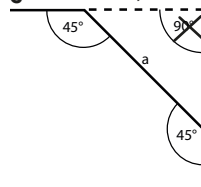
— — Andamento della linea di posa del cavo di delimitazione

- I cavi di delimitazione paralleli (11) con una distanza di almeno 10 cm vengono riconosciuti come ostacoli e aggirati dal tosaerba.

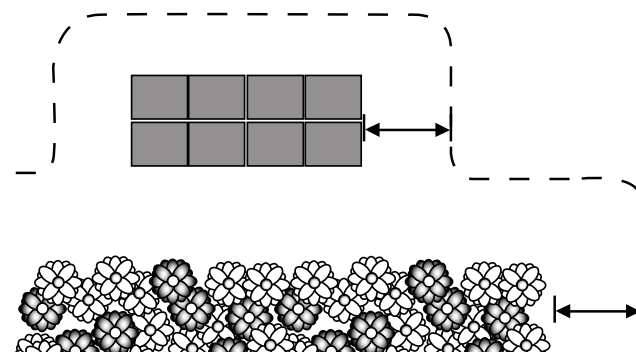


— — superiore/uguale a 10 cm (3,94 pollici)

- I cavi di delimitazione paralleli (11) con una distanza di massimo 5 cm non vengono riconosciuti dal tosaerba e vengono superati.
- Evitare di creare angoli a 90°. Suddividere invece in **due angoli da 45° (lato a ≤ 20 cm)**.

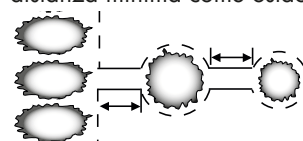


- Il tosaerba non è in grado di riconoscere e aggirare ostacoli stazionari e fissi (muri, arredi da giardino, ecc.) con un'altezza superiore a 10 mm dopo essere entrato in contatto. Proteggere gli ostacoli sensibili (ad es. aiuole) sulla superficie del prato con il cavo di delimitazione (11).



— — minimo 30 cm (11,8 pollici)

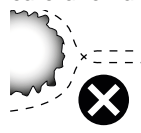
- Tenersi ad una distanza minima di 1 m dagli ostacoli delimitati. Delimitare gli ostacoli che non possono rispettare questa distanza minima come ostacoli.



— — Andamento della linea di posa del cavo di delimitazione

— — minimo 1 m (39,37 pollici)

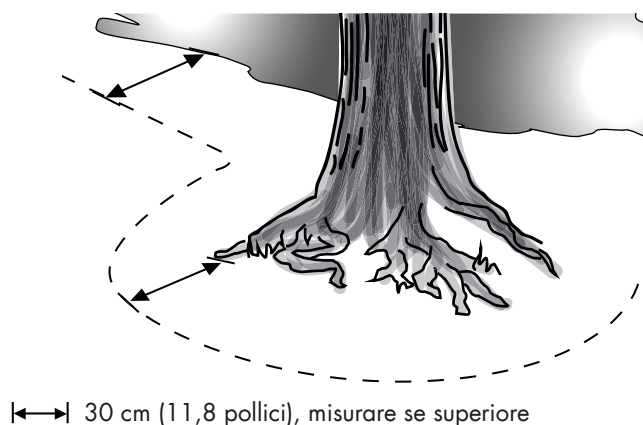
- Non incrociare mai il cavo di delimitazione. Si possono verificare anomalie e interruzione del funzionamento del tosaerba.



Alberi

Il tosaerba riconosce gli alberi come normali ostacoli. Tuttavia le radici che fuoriescono possono causare danni alla parte inferiore/alle lame (20).

Si consiglia di delimitare gli alberi con un cavo di delimitazione (11).



Pietre

- Rimuovere le pietre piccole (**inferiori a 100 mm**) dalla superficie del prato. Si possono verificare danni all'apparecchio e alle lame (20).
- Il tosaerba riconosce le pietre (**superiori a 100 mm**) come normale ostacolo. Si consiglia di delimitare le pietre con un cavo di delimitazione (11).

Salite/discese

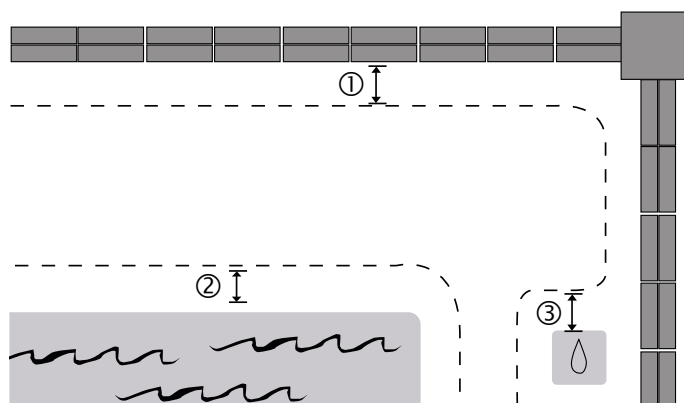
Il tosaerba è in grado di percorrere salite/discese di max. 25° (47%) di pendenza.

Se la distanza dal cavo di delimitazione è di 1 m, la salita/discesa non dovrebbe essere superiore a 5,7° (10%).

! Assicurarsi che tra il cavo di delimitazione (11) e un ostacolo su una salita vi siano almeno 30 cm e su una discesa almeno 40 cm di distanza.

Specchi d'acqua aperti

Specchi d'acqua aperti devono essere delimitati dal cavo di delimitazione (11) o costruiti in modo che il tosaerba non possa immergersi in acqua. Si possono verificare gravi danni elettrici all'apparecchio.

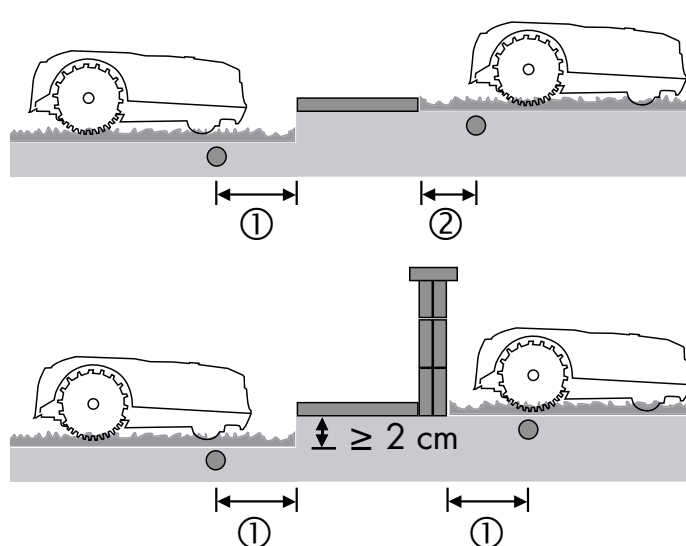


- ① $\longleftrightarrow$ 35 cm (13,78 pollici) da muri (piccoli)
- ② $\longleftrightarrow$ 70 cm (27,56 pollici) dall'acqua
- ③ $\longleftrightarrow$ 30 cm (11,8 pollici) da doccia/rubinetto

Percorsi/strade

Se i percorsi e le strade sono a livello della superficie del prato, il tosaerba può superarli senza problemi.

Se ci sono differenze di altezza tra la superficie del prato e il percorso/la strada, questi vanno delimitati con una distanza di sicurezza di circa 40 cm.



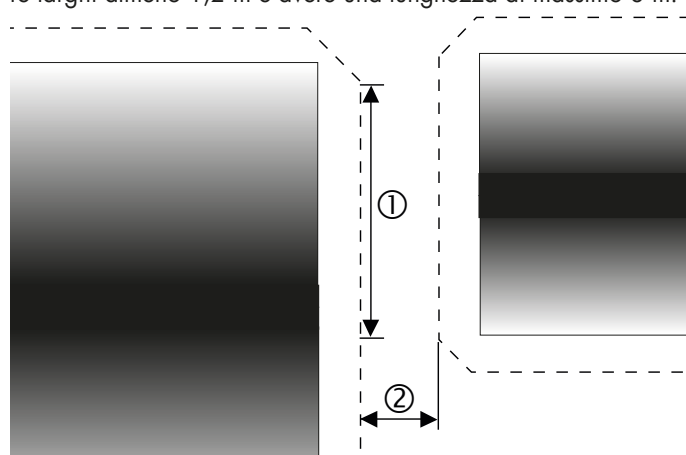
● Cavo di delimitazione

① $\longleftrightarrow$ 35 cm (13,78 pollici) da dislivelli maggiori/uguali a 2 cm o muri

② $\longleftrightarrow$ 5 cm (1,96 pollici) da vialetti e bordi del prato

Passaggi stretti

I passaggi stretti sulla superficie del prato delimitata devono essere larghi almeno 1,2 m e avere una lunghezza di massimo 8 m.



① $\longleftrightarrow$ 8 m (314,96 pollici) di lunghezza

② $\longleftrightarrow$ maggiore/uguale a 1,2 m (47,24 pollici)

i La larghezza di 1,2m si riferisce alla distanza dal cavo di delimitazione. Durante la falciatura il cavo di delimitazione viene superato dal tosaerba per 0,2 m su ambo i lati.

Collegare il cavo di delimitazione e la stazione di carica

Immagine B :

i Quando lo si imposta, lasciare il cavo di delimitazione (11) più lungo di 0,5 - 1 m del necessario affinché vi sia sufficiente gioco per correzioni successive.

1. Isolare circa 10-15 mm alle due estremità del cavo di delimitazione (11) con l'ausilio della pinza di isolamento.
2. Guidare l'estremità del cavo di delimitazione (11) che arriva alla stazione di carica dal retro attraverso la scanalatura (28) sotto la stazione di carica (17).
3. Fissare l'estremità del cavo di delimitazione (11), che racchiude la superficie del prato da falciare, che si estende in avanti, con lo slot destro (lato del morsetto per lampadario rivolto verso l'alto) del morsetto per lampadario (11.1).

- Fissare l'estremità del cavo di delimitazione (11) che si estende all'indietro con lo slot sinistro (lato del morsetto per lampadario rivolto verso l'alto) del morsetto per lampadario (11.1).
- Ribaltare la copertura (23) verso l'alto.
 - Infilare il morsetto per lampadario (11.1) nei connettori femmina (25/26) sulla stazione di carica (17).
 - Collegare la spina di alimentazione (15) a un'alimentazione di corrente.
 - Verificare i LED (27) sulla stazione di carica.
Se il LED (27) si accende fisso di verde, il cavo di delimitazione (11) è collegato correttamente alla stazione di carica (17).

 Non accatastare il cavo di delimitazione "residuo". Si possono verificare anomalie e interruzione del funzionamento del tosaerba.

Fissare la stazione di carica

 L'indicatore dell'area di lavoro (30) della stazione di carica deve trovarsi all'interno della superficie del prato delimitata.

Immagine :

- Allentare le viti di fissaggio (12) e l'esagono cavo (12.1) dalla cornice.
- Collocare il paraurti della stazione di carica (18) al lato della stazione di carica, entro la superficie del prato delimitata.
- Fissare la stazione di carica e il paraurti della stazione di carica (18) con le viti di fissaggio (12) nel terreno.
Avvitare le viti di fissaggio (12) nel terreno con la chiave a brugola esagonale (12.1) in dotazione.

Prima messa in funzione

Accendere il tosaerba

- Premere e tenere premuto il tasto START (3) per 3 secondi finché il display non si accende (10).
- Impostare la lingua desiderata. Selezionarla con i tasti freccia (6) e confermare la selezione con il tasto OK (7).
- Impostare la data e l'ora con i tasti freccia (6). Confermare con il tasto OK (7). Per spostarsi fra le singole posizioni utilizzare il tasto OK (7) (scatto verso destra).

 L'impostazione corretta di data e ora è necessaria affinché le impostazioni delle ore di lavoro funzionino correttamente.



Numero per il PIN / 1 / 2 3 4

- Premere il tasto OK (7) per passare al menu principale.
Il tosaerba si trova ora nella modalità stand-by.

Modificare PIN

- Se necessario, aprire il coperchio (1).
- Sbloccare il display (10) con il PIN a 4 cifre.
- Premere il tasto OK (7) per tornare al menu principale.
- Con i tasti freccia (6) selezionare "Impostazioni".
- Confermare la selezione con il tasto OK (7).
- Con i tasti freccia (6) selezionare "Modificare il PIN".
- Confermare la selezione con il tasto OK (7).
- Inserire il vecchio PIN a 4 cifre. Se è stato inserito un PIN errato, con il tasto Indietro (5) tornare all'inserimento PIN.
- Quindi inserire un nuovo PIN.

- Confermare il nuovo PIN inserendolo nuovamente. Se è stato inserito un PIN errato, con il tasto Indietro (5) tornare all'inserimento PIN; quindi ripetere i passi 8 e 9.
- Se la modifica è andata a buon fine, sul display (10) verrà visualizzato il messaggio "Completato!". Con il tasto Indietro (5) tornare al menu principale.

Impostare/cancellare una programmazione

Impostare una programmazione

- Se necessario, aprire il coperchio (1).
- Sbloccare il display (10) con il PIN a 4 cifre.
- Premere il tasto OK (7) per tornare al menu principale.
- Con i tasti freccia (6) selezionare "Programmazione".
- Con i tasti a freccia (6) il giorno desiderato (Lun, Mart, Merc, Gio, Ven, Sab, Dom).
- Premere il tasto OK per inserire le impostazioni per il giorno.
- Con i tasti freccia (6) selezionare l'ora di inizio e fine.

 Al giorno è possibile impostare fino a due intervalli temporali di falciatura.

- Per confermare premere il tasto OK (7) e la schermata torna a sinistra alla scelta del giorno.

 Se si desidera impostare solo un intervallo temporale di falciatura, con il tasto Indietro (5) tornare al giorno o al menu principale.

- Ripetere i passaggi dal 5 all'8 per stabilire l'intervallo temporale di ogni giorno della settimana.
- Premere il tasto OK (7) per confermare l'esito di questa impostazione.

Cancellare una programmazione

- Con i tasti freccia (6) spostare la selezione su "Tutti" (in alto a sinistra).
- Tenere premuto il tasto Indietro (5) per cancellare tutta la programmazione della settimana.

Impostare le ore di lavoro

- Se necessario, aprire il coperchio (1).
- Sbloccare il display (10) con il PIN a 4 cifre.
- Premere il tasto OK (7) per tornare al menu principale.
- Con i tasti freccia (6) selezionare "Impostazioni".
- Confermare la selezione con il tasto OK (7).
- Con i tasti freccia (6) selezionare "Ora di lavoro".
- Confermare la selezione con il tasto OK (7).
- Con i tasti freccia (6) selezionare le ore di lavoro desiderate.

 Le ore di lavoro sono indicate in ore piene per ciascun giorno.

- Confermare la selezione con il tasto OK (7).
- Con il tasto Indietro (5) tornare al menu principale.

 Una volta che le ore di lavoro stabilite per la giornata di pioggia sono state completate, il tosaerba torna da sé alla stazione di carica. Per prolungare le ore di lavoro in caso di pause dovute alla pioggia, impostarlo direttamente sul tosaerba, vedi capitolo "Impostare il sensore di pioggia", oppure con l'app Parkside:  Impostazioni > Sensore di pioggia.

Impostare aree secondarie

Se il giardino è di forma molto irregolare, i risultati si possono migliorare, impostando punti di partenza secondari. In tal caso è possibile selezionare più punti di partenza sul cavo di delimitazione. In tal modo il robot tagliaerba riuscirà a raggiungere anche angoli difficilmente raggiungibili del giardino.

Il robot tagliaerba coprirà la distanza fino al cavo di delimitazione e inizierà la sua attività di falciatura in quell'area.

È possibile scegliere 5 ulteriori punti di partenza. A tal fine misurare la distanza fra stazione di carica e punto di partenza in senso orario lungo il cavo di delimitazione. Tramite la frequenza in percentuale è possibile stabilire quanto spesso il robot tagliaerba deve iniziare a lavorare partendo dalla stazione di carica oppure da uno dei punti di partenza. In questa modalità la procedura di falciatura è comunque casuale.

I punti di partenza secondari vengono raggiunti automaticamente durante gli orari di lavoro e in base alla programmazione.

1. Se necessario, aprire il coperchio (1).
2. Sbloccare il display (10) con il PIN a 4 cifre.
3. Premere il tasto OK (7) per tornare al menu principale.
4. Con i tasti freccia (6) selezionare "Aree secondarie".
5. Premere il tasto OK per selezionare un'area secondaria (Areas). Selezionare una distanza di partenza "Distanza (dst)m" e il rapporto in "Percentuale (pzt)%" della superficie da falciare con i tasti freccia (6), per confermare premere il tasto OK. Dopo aver selezionato si torna automaticamente alla panoramica delle aree secondarie (Areas).
6. Ripetere il passaggio 5 per impostare ciascuna area secondaria (Areas).
7. Premere il tasto OK (7) per confermare l'esito dell'impostazione.

i Il tosaerba percorrerà la distanza preimpostata "Distanza (dst) m" lungo il cavo di delimitazione (da 1 a 500 metri) e inizia quindi a falciare.

i Indicando la frequenza in percentuale "Percentuale (pzt)%" è possibile stabilire quanto spesso il robot tagliaerba deve iniziare a lavorare partendo dalla stazione di carica oppure da uno dei punti di partenza.

Il totale dei valori indicati con "Percentuale (pzt)%" delle 5 aree secondarie (Areas) deve essere inferiore o uguale al 100 %.

Falciare in modalità spot/a punto fisso

Con questa funzione è possibile falciare miratamente superfici altrimenti coperte da sedie, giocattoli, ecc.

1. Posizionare il tosaerba sulla superficie del prato che si vuole falciare.
2. Se necessario, aprire il coperchio (1).
3. Sbloccare il display (10) con il PIN a 4 cifre.
4. Premere il tasto OK (7) per tornare al menu principale.
5. Con i tasti freccia (6) selezionare "Modalità spot". Sul display verrà visualizzato il messaggio "Chiudere il coperchio per avviare".
6. Chiudere il coperchio (1) e il tosaerba inizierà a falciare a punto fisso.

i Il tosaerba falcia a spirale in senso antiorario e dopo aver completato un raggio di 1 m oppure 3,5 minuti di falciatura passa in modalità "Falciatura automatica".

Se il tosaerba si scontra contro un ostacolo, il tosaerba si blocca, il display mostra il messaggio che la falciatura è stata interrotta e quindi il tosaerba passa in modalità stand-by.

Se il tosaerba passa sul cavo di delimitazione (11) continua a falciare in direzione a spirale opposta.

i Se il tosaerba si trova al di fuori dell'area del cavo di delimitazione (11) oppure sulla stazione di carica e si seleziona "Modalità spot", allora il display visualizzerà il messaggio "Posizionare nella delimitazione e riprovare". Posizionare il tosa-

erba entro l'area del cavo di delimitazione (11) e accanto alla stazione di carica, quindi riavviare la "Modalità spot".

i Se lo stato di carica della batteria è inferiore al 30%, allora dopo 2 secondi il display visualizzerà il messaggio "Bassa tensione della batteria". Ricaricare il tosaerba prima di iniziare a falciare con il punto fisso.

Impostare il sensore di pioggia

! **Non mettere mai in funzione il tosaerba durante le intemperie, staccare la stazione di carica dalla rete.**

Se i sensori di pioggia sono accesi il tosaerba torna alla stazione di carica in caso di pioggia. Al momento della consegna, il sensore di pioggia è sempre attivato di fabbrica.

1. Se necessario, aprire il coperchio (1).
2. Sbloccare il display (10) con il PIN a 4 cifre.
3. Premere il tasto OK (7) per tornare al menu principale.
4. Con i tasti freccia (6) selezionare "Impostazioni".
5. Confermare la selezione con il tasto OK (7).
6. Con i tasti freccia (6) selezionare "Modalità pioggia".
7. Confermare la selezione con il tasto OK (7).
8. Per **disattivare** il sensore di pioggia, selezionare "Disattiva" e confermare la selezione con il tasto OK (7).

Per **attivare** il sensore di pioggia, selezionare "Attiva" e confermare la selezione con il tasto OK (7).

i Selezionare una durata di tempo in minuti al termine della quale il tosaerba può ricominciare a lavorare al termine della pioggia.

Inoltre, stabilire se il tosaerba deve recuperare il tempo di lavoro perso per la pausa dovuta alla pioggia.

Confermare ciascuna selezione con il tasto OK (7).

9. Con il tasto Indietro (5) tornare al menu principale.

i Si consiglia di non far funzionare il tosaerba sotto la pioggia.

Avvertenze per l'utilizzo

La falciatura regolare stimola la pianta a formare maggiormente le foglie, facendo morire allo stesso tempo le erbacce. Pertanto il prato dopo ogni operazione di falciatura diventa più compatto e si forma un manto erboso sollecitabile in modo uniforme.

Il primo taglio avviene ad un'altezza di crescita di 7 - 8 cm verso aprile. Durante il periodo di vegetazione principale il prato viene falciato almeno una volta a settimana.

Regolazione dell'altezza di taglio

! Spegner l'apparecchio e attendere che le lame si fermino. Sussiste pericolo di lesioni personali.

1. Aprire il coperchio (1).
2. Impostare la rotella (2) all'altezza di taglio desiderata.
3. Richiudere il coperchio (1).

L'apparecchio può essere impostato su 15 livelli di altezza di taglio **tra 25 e 60 mm**.

L'altezza di taglio corretta per un prato ornamentale corrisponde a circa 30 - 45 mm, per un prato calpestabile invece circa 30 - 65 mm.



Per le prime operazioni di taglio della stagione va scelta un'altezza di taglio elevata.

Interrompere/avviare il ciclo di lavoro a mano

Interrompere il lavoro

Premere il pulsante STOP (9) per arrestare il tosaerba mentre sta lavorando.

Avviare/riprendere il lavoro

1. Aprire il coperchio (1).
2. Confermare con il tasto OK (7).
3. Sbloccare il display (10) con il PIN a 4 cifre.
4. Premere il tasto di avvio (3).
5. Richiudere il coperchio (1).
Il tosaerba inizia il ciclo di lavoro impostato o riprende l'attività precedentemente interrotta.

Turiny

Instalace	39
Příprava	39
Upevnění síťového zdroje	39
Montáž nabíjecí stanice	39
Umístění nabíjecí stanice	39
Položení omezovacího kabelu	40
Propojení omezovacího kabelu s nabíjecí stanicí	41
Přípevnění nabíjecí stanice	42
První uvedení do provozu	42
Změna kódu PIN	42
Určení/vymazání časového plánu	42
Nastavení pracovních dob	42
Nastavení sekundárních oblastí	42
Sečení v bodovém režimu/pevný bod	43
Nastavení dešťového senzoru	43
Pokyny k práci	43
Nastavení výšky sečení	43
Ruční přerušení/spuštění pracovního cyklu	43

Instalace

Potřebné pomůcky (není součástí dodávky):

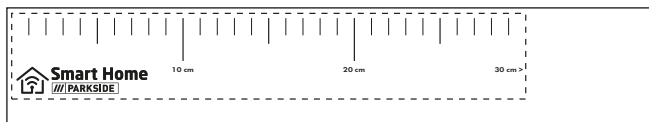
- šroubovák s křížovou drážkou
- odizolovací kleště
- měřicí pásmo
- kladivo
- volitelně: vrták, vrtačka, dvě hmoždinky, dva šrouby (>M5)

i **Potřebujete podporu?** Nabízíme montážní servis. Informujte se na našich webových stránkách: www.grizzlytools.de/service/maehroboter-installationsservice

Příprava

! Pravidelně kontrolujte sečenou plochu, zda se na ní nena-
cházejí kameny, větve, dráty a štěrky, v důsledku nichž by
mohlo dojít k poškození přístroje a nožů.

1. Načrtněte si zahradu.
2. Nabijte akumulátor (32).
3. Vytlačte pravítka z krabice.



Upevnění síťového zdroje

! **Síťový zdroj neukládejte přímo na podlahu.**

- Síťový zdroj by měl být umístěn ve výšce nepřístupné dětem (např. 160 cm).
- Hlava šroubu může mít průměr 7–10 mm.

1. Tužkou apod. vyznačte dva otvory k vyvrtání.
2. Otvory vyvrtajte vrtákem vhodným pro daný materiál.
3. Do vyvrtaných otvorů zatlačte dvě hmoždinky.
4. Síťový zdroj upevněte ke stěně dvěma šrouby.

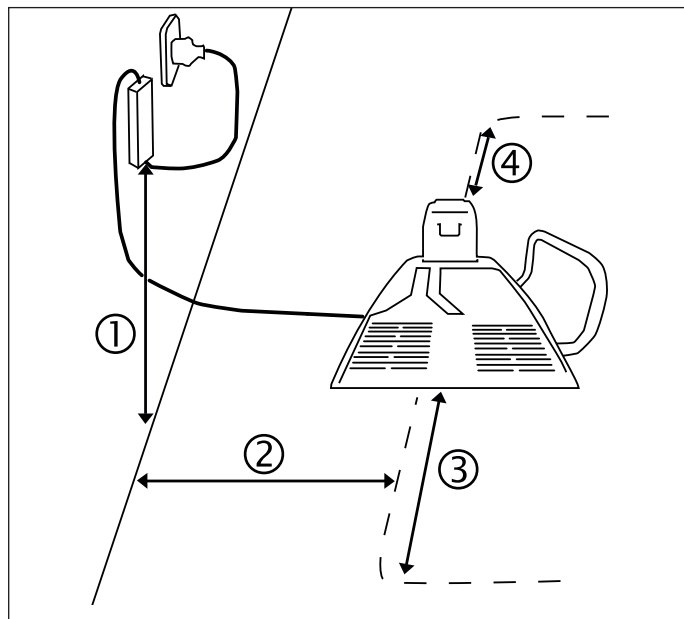
! **Při vrtání dbejte na to, aby nedošlo k poškození žádného napájecího vedení. Ke zjištění jejich přítomnosti použijte vhodné detektory nebo vám poslouží instalační schéma. Při kontaktu s elektrickým vedením může dojít k úrazu elektrickým proudem a požáru, kontakt s plynovým vedením může způsobit výbuch. Při poškození vodovodního vedení může dojít k hmotným škodám a úrazu elektrickým proudem.**

Montáž nabíjecí stanice

Obrázek A:

1. Nabíjecí jednotku (22) nasadte oběma výstupky do základní desky (21) nabíjecí stanice.
2. Zatlačte nabíjecí jednotku (22) dolů tak, aby byla pevně usazena v základní desce.
3. Upevněte nabíjecí jednotku (22) zespodu pomocí čtyř přiložených šroubů (19) na základní desce (21).

Umístění nabíjecí stanice



— — Průběh linie pro pokládku omezovacího kabelu

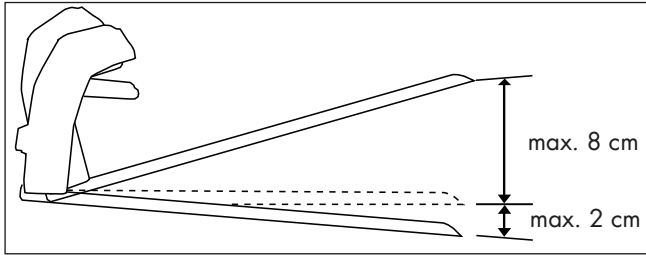
- ① 160 cm (63 palců) Minimální vzdálenost
- ② 200 cm (78,74 palce) Minimální vzdálenost od stěny
- ③ 200 cm (78,74 palce) Minimální vzdálenost od dalšího oblouku
- ④ 100 cm (39,37 palce) Minimální vzdálenost od dalšího oblouku

i Doporučuje se nabíjecí stanici (17) zastřešit, aby se tak zabránilo poškození vlivem povětrnostních podmínek.

1. Zvolte pro nabíjecí stanici (17) rovnou polohu v blízkosti zásuvky s trasou minimálně 2 m od omezovacího kabelu vpředu a 1 m vzadu.

! Nabíjecí stanici upevněte, až když jste položili a připojili omezovací kabel. K tomu účelu dodržujte kapitulu „Upevnění nabíjecí stanice“.

- Nabíjecí stanice smí být nakloněna max. 8 cm dozadu a max. 2 cm dopředu.



- Odstraňte nerovnosti pod nabíjecí stanicí. Nabíjecí stanice se nikdy nesmí prohýbat.
- Zajistěte dostatečnou vzdálenost od jezírek, bazénů a schodů.

Položení omezovacího kabelu

Položte omezovací kabel (11) kolem trávnickové plochy, na které má sekačka na trávě pracovat. To lze provést následujícími způsoby:

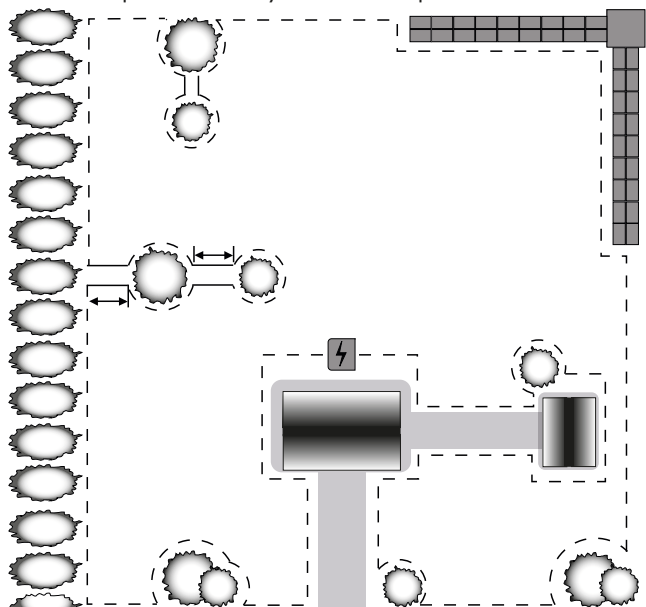
- Vymezení trávnickové plochy. Upevnění omezovacího kabelu (11) pomocí háčků (13) (nad zemí).
- Háčky upevněte ve vzdálenosti maximálně 1 m. V případě nerovností použijte další háčky.
- Zahrabáním omezovacího kabelu (11) do země (**max. 5 cm hluboko**).

! Sekačka na trávě přejede omezovací kabel o cca 20–30 cm, než se otočí a vyhledá novou trasu. Položte omezovací kabel tak, aby nedošlo ke škodám.

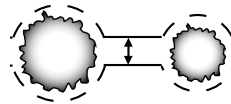
i Pro první použití se doporučuje vytyčit omezovací kabel (11) háčkem (13), pokud by bylo nutné později ještě provést určité úpravy.

i Sekačka pracuje správně s délkou omezovacího kabelu až do 200 m. Nepoužívejte delší omezovací kabel.

- Trávnická plocha musí být ohraničena jako uzavřená oblast.

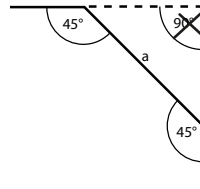


- Průběh linie pro pokládku omezovacího kabelu
- Omezovací kabely (11), které vedou paralelně a jsou od sebe vzdáleny minimálně 10 cm, sekačka na trávě rozpozná jako překážku a objede je.

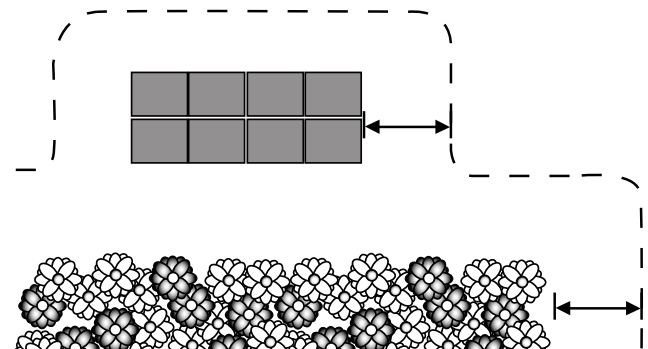


— — větší/rovno 10 cm (3,94 palce)

- Omezovací kabely (11), které vedou paralelně a jsou od sebe vzdáleny 5 cm nebo méně, sekačka na trávě nerozpozná a přejede je.
- Vyhnete se vytváření rohů pod úhlem 90°. Místo toho je rozdělíte do **dvou 45° úhlů (strana a ≤ 20 cm)**.

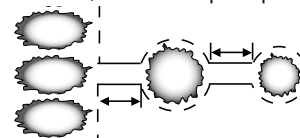


- Sekačka na trávě je schopna po kontaktu detekovat a objet stacionární i pevné překážky, které jsou vyšší než 10 cm (např. zdi, zahradní nábytek atd.). Chraňte citlivé překážky (např. květinové záhony) na trávnické ploše pomocí omezovacího kabelu (11).



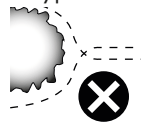
— — minimálně 30 cm (11,8 palce)

- Mezi ohraničenými překážkami dodržujte minimální vzdálenost 1 m. Překážky, které nemohou tuto minimální vzdálenost dodržet, ohraničte jako jednu překážku.



— — Průběh linie pro pokládku omezovacího kabelu
— — minimálně 1 m (39,37 palce)

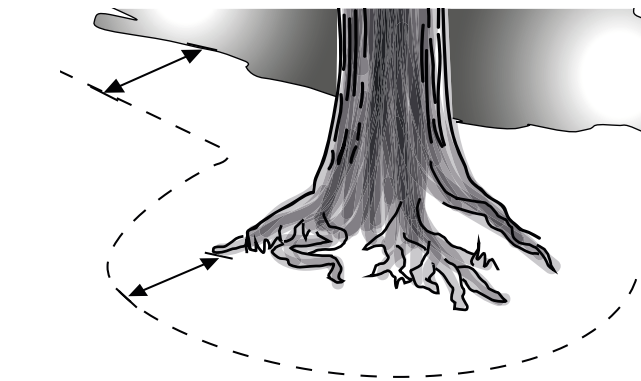
- Omezovací kabel nikdy nepřekřičujte. Může dojít k poruchám a výpadkům při provozu sekačky na trávě.



Stromy

Sekačka na trávě rozpozná stromy jako normální překážku. Vyčnívající kořeny však mohou způsobit poškození spodní strany sekačky/nožů (20).

Doporučuje se dodatečně ohraničit stromy pomocí omezovacího kabelu (11).



30 cm (11,8 palce), dimenzovat větší

Kameny

- Z trávnické plochy odstraňte malé kameny (**menší než 100 mm**). Může dojít k poškození přístroje a nožů (20).
- Sekačka na trávu rozpozná kameny jako normální překážku (**větší než 100 mm**).
Doporučuje se dodatečně ohraničit kameny pomocí omezovacího kabelu (11).

Stoupání/poklesy

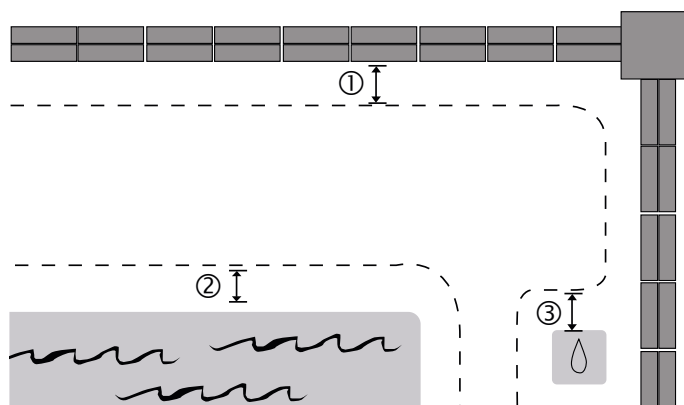
Sekačka na trávu je schopna jezdit do stoupání/klesání max. 25° (47 %).

Ve vzdálenosti 1 m od omezovacího kabelu by stoupání/klesání nemělo překročit 5,7° (10 %).

! Zajistěte, aby mezi omezovacím kabelem (11) a překážkou ve stoupání bylo minimálně 30 cm prostoru a v klesání minimálně 40 cm.

Otevřené vodní plochy

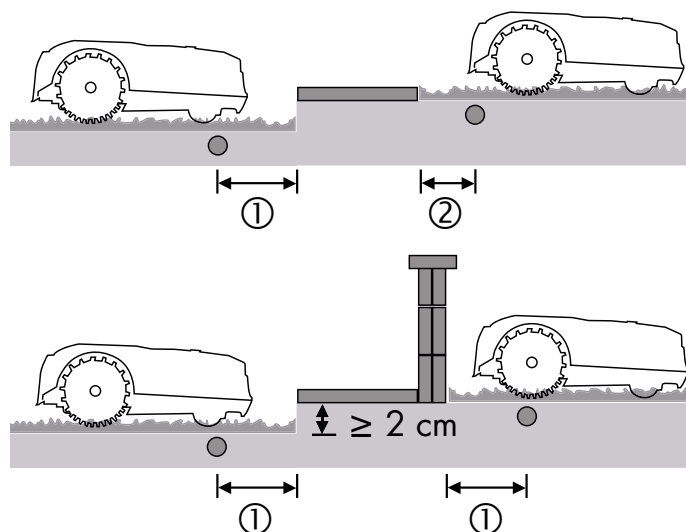
Otevřené vodní plochy by měly být pokud možno vymezeny pomocí omezovacího kabelu (11) nebo postaveny tak, aby se sekačka na trávu nemohla ponořit do vody. Mohlo by dojít k vážným elektrickým poškozením přístroje.



- 1 35 cm (13,78 palce) od (malých) zdí
- 2 70 cm (27,56 palce) od vody
- 3 30 cm (11,8 palce) od sprchové vaničky/vodovodního kohoutu

Cesty/silnice

Pokud jsou cesty a silnice v jedné rovině s trávnickou plochou, může je sekačka na trávu bez problémů přejíždět. Pokud jsou mezi trávnickou plochou a cestou/silnicí určité výškové rozdíly, vymezte cestu/silnici bezpečnostním odstupem v délce 40 cm.



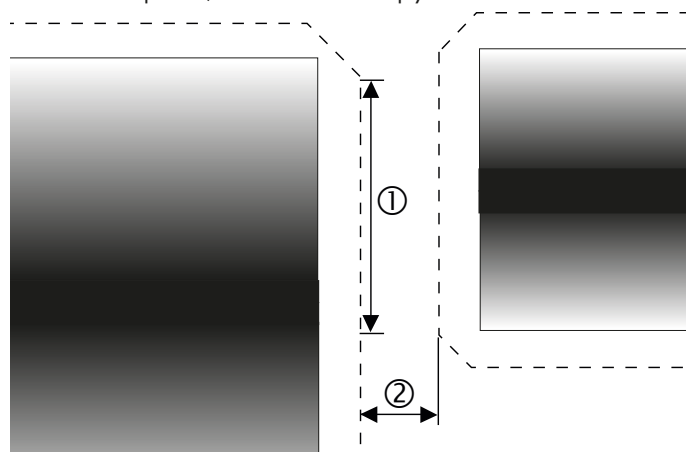
● Omezovací kabel

① 35 cm (13,78 palce) od výstupků větších/rovno 2 cm nebo zdí

② 5 cm (1,96 palce) od chodníků a okrajů trávníků

Úzké průjezdy

Úzké průjezdy na vymezených trávnických plochách by měly mít šířku alespoň 1,2 m a délku nanejvýš 8 m.



① 8 m (314,96 palce) délka

② větší nebo rovno 1,2 m (47,24 palce)

i Šířka 1,2 m se vztahuje na vzdálenost omezovacího kabelu. Při sečení je omezovací kabel přejížděn sekačkou o 0,2 m na obě strany.

Propojení omezovacího kabelu s nabíjecí stanicí

Obrázek B:

i Při pokládání omezovací kabel (11) ponechte o 0,5–1 m delší, než je potřeba, aby zbyl kabel pro opravy.

1. Odizolujte cca 10–15 mm na obou koncích omezovacího kabelu (11) pomocí odizolovacích kleští.
2. Konec omezovacího kabelu (11) přicházející k nabíjecí stanici zezadu protáhněte drážkou (28) pod nabíjecí stanicí (17).
3. Zapojte konec omezovacího kabelu (11), který vede dopředu a obklopuje trávník, do pravého portu (lustrová svorka s oranžovými svorkami ukazující nahoru) lustrové svorky (11.1). Zapojte konec omezovacího kabelu (11), který vede dozadu, do levého portu (lustrová svorka s oranžovými svorkami ukazující nahoru) lustrové svorky (11.1).

4. Vyklopte kryt (23) nahoru.
5. Zapojte lustrickou svorku (11.1) do kontaktních zásuvek (25/26) na nabíjecí stanici (17).
6. Zapojte síťovou zástrčku (15) do napájení proudem.
7. Zkontrolujte LED (27) na nabíjecí stanici.
Svítili LED (27) trvale zeleně, omezovací kabel (11) je správně zapojen do nabíjecí stanice (17).

! „Přečínající“ zbytky omezovacího kabelu nepokládejte k sobě. Může dojít k poruchám a výpadkům při provozu sekačky na trávu.

Přípevnění nabíjecí stanice

i Indikátor pracovního rozsahu (30) nabíjecí stanice se musí nacházet uvnitř vymezené oblasti sečení.

Obrázek G:

1. Povolte upevňovací šrouby (12) a vnitřní šestihran (12.1) z rámu.
2. Nárazník nabíjecí stanice (18) umístěte na straně nabíjecí stanice mimo vymezenou oblast sečení.
3. Nabíjecí stanici a nárazník nabíjecí stanice (18) upevněte v zemi pomocí upevňovacích šroubů (12).
Upevňovací šrouby (12) se přiloženým klíčem s vnitřním šestihranem (12.1) našroubují do země.

První uvedení do provozu

Zapnutí sekačky na trávu

1. Stiskněte a podržte tlačítko START (3) cca 3 sekundy stisknuté, dokud se nerozsvítí displej (10).
2. Nastavte požadovaný jazyk. Pomocí tlačítek se šipkami (6) vyberte a potvrďte výběr tlačítkem OK (7).
3. Nastavte datum a čas pomocí tlačítek se šipkami (6).
Potvrďte pomocí tlačítka OK (7). Na jednotlivé pozice lze přejít tlačítkem OK (7) (skok doprava).

i Správné nastavení data a času je nutné pro správné fungování nastavení pracovní doby.



Číslo pro PIN / 1 / 2 / 3 / 4

4. Stisknutím tlačítka OK (7) se dostanete do hlavní nabídky.
Sekačka na trávu je nyní v pohotovostním režimu.

Změna kódu PIN

1. Příp. otevřete Cover (1).
2. Odblokujte displej (10) 4místným kódem PIN.
3. Stisknutím tlačítka OK (7) přejdete do hlavní nabídky.
4. Pomocí tlačítek se šipkami (6) vyberte „Nastavení“.
5. Potvrďte výběr tlačítkem OK (7).
6. Pomocí tlačítek se šipkami (6) vyberte „Změna kódu PIN“.
7. Potvrďte výběr tlačítkem OK (7).
8. Zadejte starý 4místný kód PIN. Pokud jste kód PIN zadali nesprávně, použijte tlačítko Zpět (5) pro návrat k zadání kódu PIN.
9. Zadejte nyní nový kód PIN.
10. Potvrďte nový kód PIN opětovným zadáním nového kódu PIN.
Pokud jste kód PIN zadali nesprávně, použijte tlačítko Zpět (5) pro návrat k zadání kódu PIN a opakujte kroky 8 a 9.
11. Úspěšnou změnu poznáte, když se na displeji (10) zobrazí „Úspěšné!“. Vraťte se do hlavní nabídky pomocí tlačítka Zpět (5).

Určení/vymazání časového plánu

Určení časového plánu

1. Příp. otevřete Cover (1).
2. Odblokujte displej (10) 4místným kódem PIN.
3. Stisknutím tlačítka OK (7) přejdete do hlavní nabídky.
4. Pomocí tlačítek se šipkami (6) vyberte „Časový plán“.
5. Pomocí tlačítek se šipkami (6) vyberte den, který chcete nastavit (po, út, st, čt, pá, so, ne).
6. K nastavení dne stiskněte tlačítko OK.
7. Pomocí tlačítek se šipkami (6) vyberte počáteční čas a čas ukončení.
i Pro každý den lze nastavit dvě doby sečení.
8. K potvrzení stiskněte tlačítko OK (7) a výběr se vrátí doleva zpět na den.
i Chcete-li určit pouze dobu sečení, vraťte se tlačítkem Zpět (5) na den nebo do hlavní nabídky.
9. Pro výběr termínované doby pro každý den v týdnu opakujte kroky 5–8.
10. K potvrzení výsledku tohoto nastavení stiskněte tlačítko OK (7).

Vymazání časového plánu

1. Pomocí tlačítek se šipkami (6) přesuňte výběr na „Vše“ (vlevo nahoře).
2. K vymazání kompletního časového plánu na celý týden podržte stisknuté tlačítko Zpět (5).

Nastavení pracovních dob

1. V případě potřeby otevřete Cover (1).
2. Odblokujte displej (10) 4místným kódem PIN.
3. Stisknutím tlačítka OK (7) přejdete do hlavní nabídky.
4. Pomocí tlačítek se šipkami (6) vyberte „Nastavení“.
5. Potvrďte výběr tlačítkem OK (7).
6. Pomocí tlačítek se šipkami (6) vyberte „Pracovní doba“.
7. Potvrďte výběr tlačítkem OK (7).
8. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte požadovanou pracovní dobu.
i Pracovní dobu určete v celých hodinách za den.
9. Potvrďte výběr tlačítkem OK (7).
10. Vraťte se do hlavní nabídky pomocí tlačítka Zpět (5).

i Po dosažení určené pracovní doby za den se sekačka na trávu automaticky vrátí do nabíjecí stanice. Prodloužení pracovní doby během dešťových přestávek lze nastavit přímo prostřednictvím sekačky na trávu, viz kapitola „Nastavení dešťového senzoru“ nebo prostřednictvím aplikace Parkside: Nastavení > Dešťový senzor.

Nastavení sekundárních oblastí

V případě velmi zakřivených zahrad lze zlepšit plošný výkon určením sekundárního počátečního bodu. V tomto případě lze vybrat několik počátečních bodů na omezovacím kabelu. Díky tomu se robotická sekačka dostane i do těžko přístupných oblastí Vaší zahrady. Robotická sekačka ujede zvolenou vzdálenost podél omezovacího kabelu a začne sekat v této oblasti. Můžete si libovolně vybrat 5 dalších počátečních bodů. K tomu účelu změřte vzdálenost mezi nabíjecí stanicí a počátečním bodem ve směru hodinových ručiček podél omezovacího kabelu. Pomocí četnosti v procentech určíte, jak často robotická sekačka spustí svou práci z nabíjecí stanice nebo z příslušných počátečních bodů. Sečení je v tomto režimu i nadále chaotické. Sekundární počáteční body se automaticky najedou během pracovní doby a podle časového plánu.

1. Příp. otevřete Cover (1).
2. Odblokujte displej (10) 4místným kódem PIN.
3. Stisknutím tlačítka OK (7) přejdete do hlavní nabídky.
4. Pomocí tlačítek se šipkami (6) vyberte „Sekundární oblasti“.
5. Pro výběr sekundární oblasti (plochy) stisknete tlačítko OK. Vyberte počáteční vzdálenost „Vzdálenost (dst) m“ a poměr „Procento (pct) %“ plochy, kterou chcete sekat, pomocí tlačítek se šipkami (6) a potvrďte stisknutím tlačítka OK. Po výběru se automaticky vrátíte do přehledu sekundárních oblastí (plochy).
6. K dokončení nastavení každé sekundární oblasti (plochy) opakujte krok 5.
7. K potvrzení výsledku nastavení stisknete tlačítko OK (7).

i Sekačka na trávu jede podél omezovacího kabelu ve vzdálenosti, kterou jste zadali „Vzdálenost (dst) m“ (1–500 metrů) a pak začne sekat.

i Pomocí údaje četnosti „Procent (pct) %“ určíte, jak často robotická sekačka spustí svou práci z nabíjecí stanice nebo z příslušných počátečních bodů. Součet zadání „Procent (pct) %“ 5 sekundárních oblastí (ploch) musí být menší/roven 100 %.

Sečení v bodovém režimu/pevný bod

Pomocí této funkce můžete cíleně posekat travnaté plochy, které by jinak byly zakryty sedacím nábytkem, herním zařízením a podobně.

1. Postavte sekačku na trávu na cílovou plochu trávníku.
2. Příp. otevřete Cover (1).
3. Odblokujte displej (10) 4místným kódem PIN.
4. Stisknutím tlačítka OK (7) přejdete do hlavní nabídky.
5. Pomocí tlačítek se šipkami (6) vyberte „Bodový režim“. Na displeji se zobrazí „Ke spuštění zavřete Cover“.
6. Zavřete Cover (1) a sekačka na trávu začne sekat s pevným bodem.

i Sekačka na trávu seká do spirály proti směru hodinových ručiček a přepne na automatické sečení po poloměru sečení 1 m nebo po 3,5 minutách sečení. Když sekačka na trávu narazí na překážku, sekačka na trávu se zastaví, na displeji se zobrazí, že sekání bylo zastaveno a sekačka na trávu přejde do pohotovostního režimu. Pokud sekačka na trávu narazí na omezovací kabel (11), pokračuje v sečení v opačném směru spirály.

i Když je sekačka na trávu mimo omezovací kabel (11) nebo je-li v nabíjecí stanici a vyberete-li „Bodový režim“, na displeji se zobrazí „Umístěte v rámci omezení a zkuste to znovu“. Postavte sekačku na trávu v rámci omezovacího kabelu (11) a vedle nabíjecí stanice a znovu spusťte „Bodový režim“.

i Když je stav nabití akumulátoru nižší než 30 %, na displeji se po 2 sekundách zobrazí „Nízké napětí baterie“. Než začnete sekat s pevným bodem, nabijte sekačku na trávu.

Nastavení dešťového senzoru

! **Nikdy nenechávejte sekačku na trávu pracovat za bouřky a nabíjecí stanici odpojte od elektrické sítě.**

Pokud je dešťový senzor zapnutý, sekačka na trávu se při dešti vrátí do nabíjecí stanice. Dešťový senzor je ve stavu při dodání vždy aktivován.

1. Příp. otevřete Cover (1).
2. Odblokujte displej (10) 4místným kódem PIN.
3. Stisknutím tlačítka OK (7) přejdete do hlavní nabídky.
4. Pomocí tlačítek se šipkami (6) vyberte „Nastavení“.
5. Potvrďte výběr tlačítkem OK (7).
6. Pomocí tlačítek se šipkami (6) vyberte „Dešťový režim“.
7. Potvrďte výběr tlačítkem OK (7).
8. K **deaktivování** dešťového senzoru vyberte „Deaktivovat“ a potvrďte výběr tlačítkem OK (7). K **aktivování** dešťového senzoru vyberte „Aktivovat“ a potvrďte výběr tlačítkem OK (7).
9. Vratte se do hlavní nabídky pomocí tlačítka Zpět (5).

i Vyberte čas v minutách, kdy má sekačka na trávu po dešti znovu začít pracovat. Kromě toho také určíte, zda má sekačka na trávu dohnat přestávku v pracovní době způsobenou deštěm. Potvrďte výběr vždy tlačítkem OK (7).

i Doporučujeme nenechávat sekačku na trávu pracovat za deště.

Pokyny k práci

Při pravidelném sečení trávy je rostlina povzbuzována k zesílenému růstu listů. Navíc je potlačován růst plevelů. Proto se trávník po každém sečení zahušťuje a vyrůstá rovnoměrně zatížitelný trávník.

První sečení probíhá přibližně od dubna při výšce porostu 7–8 cm. Během hlavní vegetační sezóny je trávník sečen nejméně jednou týdně.

Nastavení výšky sečení

! Vypněte přístroj a vyčkejte, až se nože zastaví. Hrozí nebezpečí zranění osob.

1. Otevřete Cover (1).
2. Nastavte otočné kolo (2) na požadovanou výšku sečení.
3. Opět zavřete Cover (1).

Přístroj lze nastavit na výšku sečení v 15 stupních **mezi 25–60 mm**.

Správná výška sečení pro dekorativní trávník je asi 30–45 mm, u užitkového trávníku pak asi 30–65 mm.

i Pro první sečení v sezóně je třeba zvolit vysokou výšku sečení.

Ruční přerušení/spuštění pracovního cyklu

Přerušení práce

Stisknete tlačítko STOP (9) k zastavení sekačky při práci.

Zahájení/pokračování práce

1. Otevřete Cover (1).
2. Potvrďte pomocí tlačítka OK (7).
3. Odblokujte displej (10) 4místným kódem PIN.
4. Stisknete tlačítko Start (3).
5. Opět zavřete Cover (1). Sekačka na trávu spustí nastavený pracovní cyklus nebo pokračuje ve své dříve přerušené činnosti.

Obsah

Inštalácia	44
Príprava	44
Upevnenie sieťového zdroja	44
Montáž nabíjacej stanice	44
Umiestnenie nabíjacej stanice	44
Položenie obmedzovacieho kábla	45
Spojenie obmedzovacieho kábla a nabíjacej stanice	46
Zafixovanie nabíjacej stanice	47
Prvé uvedenie do prevádzky.....	47
Zmena PIN-u	47
Stanovenie/vymazanie časového plánu	47
Nastavenie pracovných časov	47
Nastavenie sekundárnych oblastí	47
Bodový režim/kosenie pevného bodu	48
Nastavenie dažďového senzora	48
Pracovné pokyny	48
Nastavenie výšky kosenia	48
Manuálne prerušenie/spustenie pracovného cyklu	48

Inštalácia

Potrebné prostriedky (nie sú súčasťou dodávky):

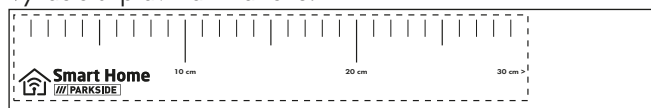
- krížový skrutkovač
- odblankovacie kliešte
- zvinovací meter
- kladivo
- voliteľné: vrták, vŕtačka, dve hmoždinky, dve skrutky (>M5)

i **Potrebuje pomoc?** Ponúkame vám inštalačný servis. Informujte sa na našej internetovej stránke: www.grizzlytools.de/service/maehroboter-installationsservice

Príprava

! Pravidelne kontrolujte trávnik, či sa na ňom nenachádzajú kamene, konáre, drôty a sutina, ktoré by mohli poškodiť prístroj a nože.

1. Urobte si náčrt záhrady.
2. Nabite akumulátor (32).
3. Vytlačte si pravítko z kartónu.



Upevnenie sieťového zdroja

! **Nenechávajte sieťový zdroj ležať priamo na podlahe.**

- Sieťový zdroj treba pripevniť v takej výške, aby naň nedoťahali deti (napr. 160 cm).
- Hlava skrutky môže mať priemer 7 – 10 mm.

1. Napríklad ceruzkou si naznačte dva otvory.
2. Vyvŕtajte otvory vŕtačkou, ktorá je vhodná pre daný materiál.
3. Do oboch vyvŕtaných otvorov zatlačte hmoždinky.
4. Pripevnite sieťový zdroj na stenu dvomi skrutkami.

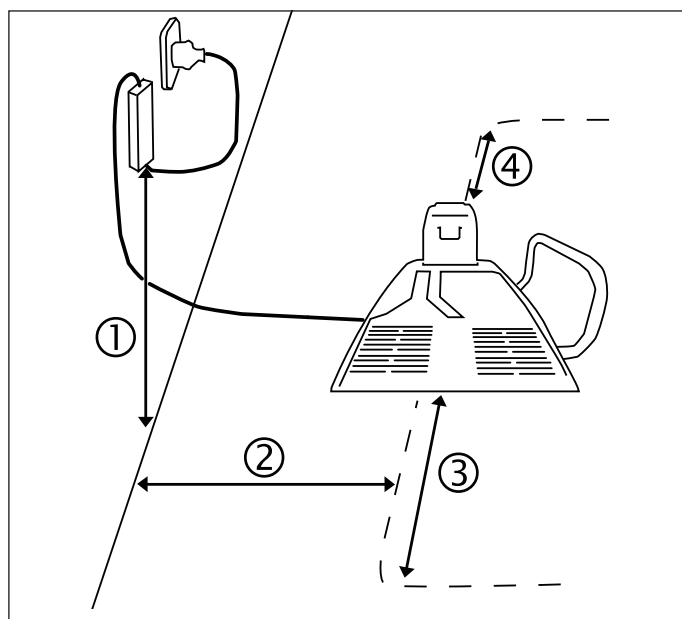
! **Pri vŕtaní dávajte pozor na to, aby sa nepoškodili napájacie vedenia. Používajte vhodné vyhladávací zariadenia, aby detegovali napájacie vedenia, alebo si pozrite inštalačný plán. Kontakt s vedeniami elektrického prúdu môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom a požiar, kontakt s plynovým vedením môže viesť k výbuchu. Poškodenie vodovodu môže viesť k vecným škodám a zásahu elektrickým prúdom.**

Montáž nabíjacej stanice

Obrázok A :

1. Vložte nabíjaciu jednotku (22) s obidvoma výstupkami najprv do základnej dosky (21) nabíjacej stanice.
2. Zatlačte nabíjaciu jednotku (22) nadol tak, aby pevne sedela v základnej doske.
3. Nabíjaciu jednotku (22) zaistíte zdola pomocou štyroch priložených skrutiek (19) na základnej doske (21).

Umiestnenie nabíjacej stanice



— — — — — priebieh línie polozenia obmedzovacieho kábla

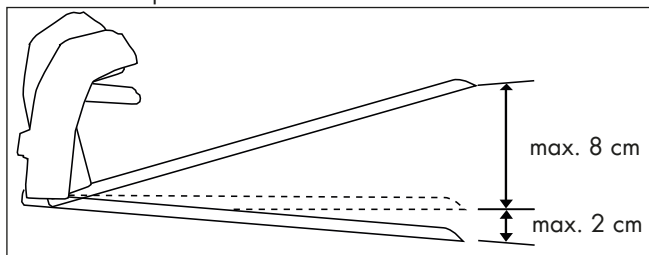
- ① 160 cm (63 palcov) – minimálny odstup
- ② 200 cm (78,74 palca) – minimálny odstup od steny
- ③ 200 cm (78,74 palca) – minimálny odstup od ďalšej zákruty
- ④ 100 cm (39,37 palca) – minimálny odstup od ďalšej zákruty

i Odporúča sa nabíjaciu stanicu (17) zastrešiť, aby sa predišlo škodám v dôsledku poveternostných vplyvov.

1. Pre nabíjaciu stanicu (17) zvolte rovnú polohu blízko zásuvky **minimálne 2 m smerom spredu a 1 m zozadu** od obmedzovacieho kábla.

! Keď ste obmedzovací kábel položili a pripojili, môžete už nabíjaciu stanicu zafixovať. Dodržte pokyny v kapitole „Zafixovanie nabíjacej stanice“.

- Nabíjacia stanica môže byť naklonená max. 8 cm dozadu a max. 2 cm dopredu.



- Nerovnosti pod nabíjacou stanicou vyrovnajte. Nabíjacia stanica nesmie byť nikdy nahnutá.
- Dbajte na dostatočnú vzdialenosť od rybníkov, bazénov a schodov.

Položenie obmedzovacieho kábla

Položte obmedzovací kábel (11) okolo trávnikovej plochy, ktorú má kosačka na trávnu pokosiť. Môžete to urobiť takto:

- Vytýčenie trávnikovej plochy. Pripevnenie obmedzovacieho kábla (11) pomocou háčikov (13) (nad zemou).
- Vytýčenie háčikov s odstupom maximálne 1 m. V prípade nerovností použite ďalšie háčiky.
- Zakopanie obmedzovacieho kábla (11) do zeme (hĺbka max. 5 cm).



Kosačka na trávnu prejde za obmedzovací kábel cca 20 – 30 cm, skôr ako sa otočí a vyhladá novú cestu. Obmedzovací kábel položte tak, aby sa zabránilo poškodeniam.

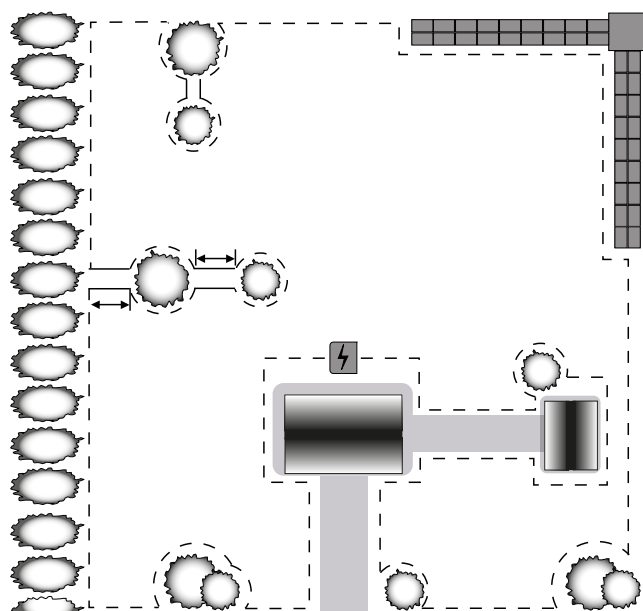


Najprv sa odporúča vytýčiť obmedzovací kábel (11) pomocou háčikov (13), ak by sa ešte museli neskôr urobiť úpravy.

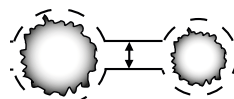


Kosačka pracuje pri dĺžke obmedzovacieho kábla až do 200 m bezchybne. Nepoužívajte dlhší obmedzovací kábel.

- Trávniková plocha musí byť ohraničená ako jedna uzatvorená oblasť.

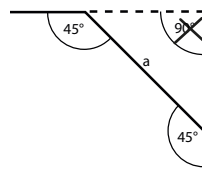


- Paralelne prebiehajúci obmedzovací kábel (11) s odstupom minimálne 10 cm kosačka na trávnu rozpozná ako prekážku a obíde.

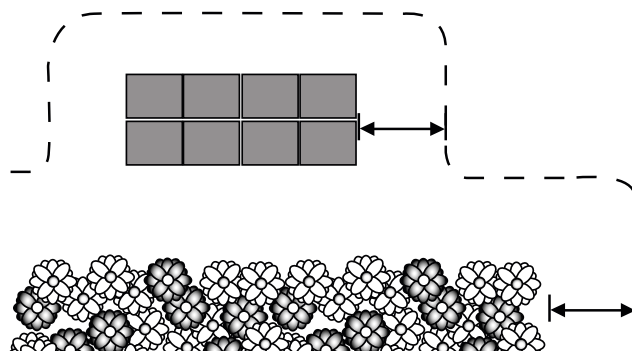


viac/rovná sa 10 cm (3,94 palca)

- Paralelne prebiehajúci obmedzovací kábel (11) s odstupom 5 cm alebo menej kosačka na trávnu nerozpozna a prejde zaň.
- Vyvarujte sa vytvárania rohov v uhle 90°. Namiesto toho ich rozdeľte na dva 45° uhly (strana $a \leq 20$ cm).

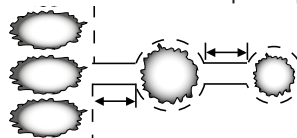


- Kosačka na trávnu je schopná rozpoznať stacionárne a pevné prekážky (múry, záhradný nábytok atď.), ktoré sú vyššie ako 10 cm, a vyhnúť sa im. Citlivé prekážky (napr. kvetinové záhony) na trávnikovej ploche chráňte obmedzovacím káblom (11).



minimálne 30 cm (11,8 palca)

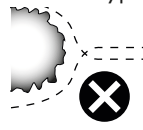
- Medzi ohraničenými prekážkami dodržte minimálny odstup 1 m. Prekážky, ktoré nemôžu dodržať tento minimálny odstup, môžete ohraničiť ako jednu prekážku.



— — priebeh línie polozenia obmedzovacieho kábla

minimálne 1 m (39,37 palca)

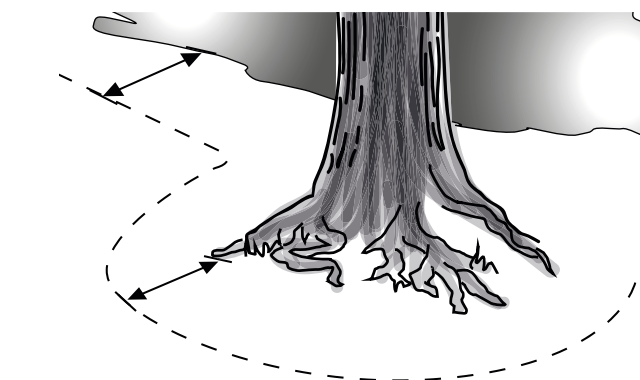
- Nikdy obmedzovací kábel neprekrížte. Môže to viesť k poruchám a výpadkom v prevádzke kosačky na trávnu.



Stromy

Kosačka na trávnu rozpoznáva stromy ako normálnu prekážku. No v dôsledku vyčnievajúcich koreňov môže dôjsť k poškodeniam na spodnej strane/nožoch (20).

Odporúča sa ohraničiť stromy obmedzovacím káblom (11).



↔ 30 cm (11,8 palca), viac treba dimenzovať

Kamene

- Malé kamene (**nižšie ako 100 mm**) odstráňte z trávnikovej plochy. Môže dôjsť k poškodeniam na prístroji a na nožoch (20).
- Kosačka na trávnu rozpoznáva kamene (**väčšie ako 100 mm**) ako normálnu prekážku. Odporúča sa ohraničiť kamene obmedzovacím káblom (11).

Stúpania/spád

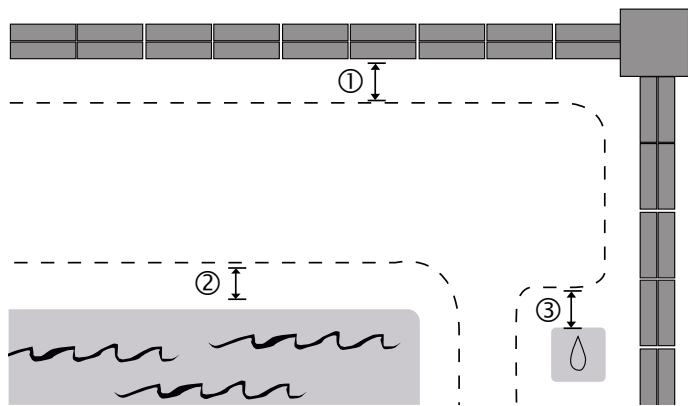
Kosačka na trávnu je schopná prechádzať stúpania/spád max. 25° (47 %).

Vo vzdialenosti 1 m od obmedzovacieho kábla by stúpania/spád nemali prekročiť 5,7° (10 %).

! Zabezpečte, aby sa medzi obmedzovacím káblom (11) a prekážkou na stúpaní dodržal odstup minimálne 30 cm a na spáde minimálne 40 cm.

Otvorené vodné plochy

Otvorené vodné plochy by sa mali podľa možnosti ohraničiť obmedzovacím káblom (11) alebo by mali byť skonštruované tak, aby sa kosačka na trávnu nemohla ponoriť do vody. Prístroj sa môže vážne poškodiť.

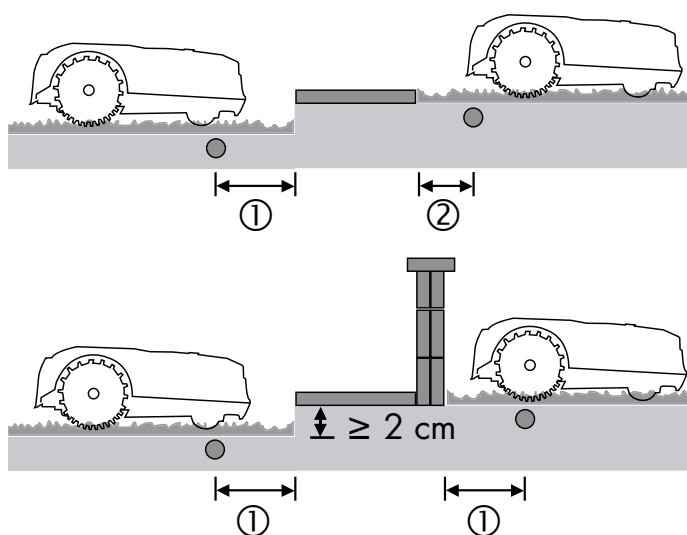


- ① ↔ 35 cm (13,78 palca) k (nízkym) múrom
- ② ↔ 70 cm (27,56 palca) k vode
- ③ ↔ 30 cm (11,8 palca) k sprche/vodovodnému kohútiku

Cesty/ulice

Ak sú cesty a ulice na rovnakej úrovni ako trávniková plocha, kosačka na trávnu môže cez ne bez problémov prejsť.

Ak sú medzi trávnikovou plochou a cestou/ulicou výškové rozdiely, cestu/ulicu ohraničte s bezpečnostným odstupom cca 40 cm.



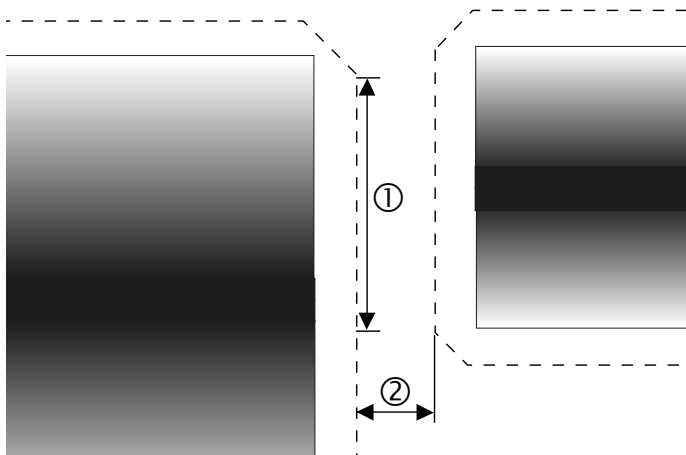
● obmedzovací kábel

① ↔ 35 cm (13,78 palca) k plochám vyšším/rovným 2 cm alebo múrom

② ↔ 5 cm (1,96 palca) k chodníkom a okrajom trávniku

Úzke priechody

Úzke priechody na ohraničenej trávnikovej ploche by mali byť široké minimálne 1,2 m a dlhé maximálne 8 m.



① ↔ minimálne 8 m (314,96 palca) dĺžka

② ↔ väčšie/rovné 1,2 m (47,24 palca)

i Šírka 1,2 m sa vzťahuje na vzdialenosť obmedzovacieho kábla. Pri kosení prejde kosačka na trávnu z oboch strán 0,2 m za obmedzovací kábel.

Spojenie obmedzovacieho kábla a nabíjacej stanice

Obrázok B :

i Obmedzovací kábel (11) pri položení nechajte o 0,5 – 1 m dlhší, ako je potrebné, aby zostalo na úpravy.

1. Pomocou odblankovacích klieští odizolujte cca 10 – 15 mm na oboch koncoch obmedzovacieho kábla (11).
2. Koniec obmedzovacieho kábla (11), ktorý prichádza do nabíjacej stanice zozadu, prevedte cez drážku (28) pod nabíjacou stanicou (17).
3. Jeden koniec obmedzovacieho kábla (11), ktorý obkolesuje kosenú trávnikovú plochu, zapojte do pravej zdierky (svorka s oranžovými svorkami smerujúcimi nahor) konektora (11.1). Druhý koniec obmedzovacieho kábla (11) zapojte do ľavej zdierky (svorka s oranžovými svorkami smerujúcimi nahor) konektora (11.1).

4. Vyklopte veko (23) nahor.
5. Vložte konektor (11.1) do kontaktných zdierok (25/26) na nabíjacej stanici (17).
6. Sieťovú zástrčku (15) pripojte k elektrickému napájaniu.
7. Skontrolujte LED (27) na nabíjacej stanici.
Ak svieti LED (27) nepretržite nazeleno, je obmedzovací kábel (11) spojený s nabíjacou stanicou (17) správne.

! „Prečnievajúce“ zvyšky obmedzovacieho kábla nekladte spolu. Môže to viesť k poruchám a výpadkom v prevádzke kosačky na trávnu.

Zafixovanie nabíjacej stanice

i Indikátor pracovnej oblasti (30) nabíjacej stanice sa musí nachádzať v rámci ohraničenej trávnikovej plochy.

Obrázok C :

1. Uvoľnite z rámu upevňovacie skrutky (12) a imbusový kľúč (12.1).
2. Nárazník nabíjacej stanice (18) upevnite na stranu nabíjacej stanice v rámci ohraničenej trávnikovej plochy.
3. Nabíjaciu stanicu a nárazník nabíjacej stanice (18) zaistíte upevňovacími skrutkami (12) v podklade.
Upevňovacie skrutky (12) sa priskrutkujú do podkladu pomocou priloženého imbusového kľúča (12.1).

Prvé uvedenie do prevádzky

Zapnutie kosačky na trávnu

1. Stlačte a podržte tlačidlo ŠTART (3) na cca 3 sekundy, až kým sa nerozsvieti displej (10).
2. Nastavte želaný jazyk. Zvoľte možnosť pomocou tlačidiel so šípkou (6) a výber potvrdte pomocou tlačidla OK (7).
3. Dátum a čas nastavte pomocou tlačidiel so šípkou (6). Potvrďte tlačidlom OK (7). Cez jednotlivé položky sa dá posúvať pomocou tlačidla OK (7) (skok smerom doprava).

i Správne nastavenie dátumu a času je potrebné, aby nastavenia pracovného času fungovali správne.



Číslo pre PIN / 1 / 2 3 4

4. Stlačte tlačidlo OK (7), aby ste sa dostali do hlavného menu.
Kosačka na trávnu sa teraz nachádza v pohotovostnom režime.

Zmena PIN-u

1. V prípade potreby otvorte kryt (1).
2. Odblokujte displej (10) pomocou 4-miestneho PIN-u.
3. Stlačte tlačidlo OK (7), aby ste sa dostali do hlavného menu.
4. Pomocou tlačidiel so šípkou (6) zvoľte „Nastavenie“.
5. Výber potvrdte tlačidlom OK (7).
6. Tlačidlom so šípkou (6) zvoľte možnosť „Zmena PIN-u“.
7. Výber potvrdte tlačidlom OK (7).
8. Zadať starý 4-miestny PIN. V prípade, že ste zadali nesprávny PIN, pomocou tlačidla Späť (5) sa vráťte späť na zadanie PIN-u.
9. Zadať teraz nový PIN.
10. Potvrďte nový PIN opätovným zadáním nového PIN-u. V prípade, že ste zadali nesprávny PIN, pomocou tlačidla Späť (5) sa vráťte späť na zadanie PIN-u a zopakujte kroky 8 a 9.
11. Uskutočnenú zmenu rozpoznáte, keď sa na displeji (10) objaví „Úspešne!“. Pomocou tlačidla Späť (5) sa vráťte späť na hlavné menu.

Stanovenie/vymazanie časového plánu

Stanovenie časového plánu

1. V prípade potreby otvorte kryt (1).
2. Odblokujte displej (10) pomocou 4-miestneho PIN-u.
3. Stlačte tlačidlo OK (7), aby ste sa dostali do hlavného menu.
4. Pomocou tlačidiel so šípkou (6) zvoľte „Časový plán“.
5. Pomocou tlačidiel so šípkou (6) zvoľte deň, ktorý chcete nastaviť (Po, Ut, St, Št, Pi, So, Ne).
6. Stlačte tlačidlo OK, aby ste zadali nastavenie dní.
7. Pomocou tlačidiel so šípkou (6) zvoľte čas štartu a čas konca.
i Na deň môžete stanoviť dve časové obdobia kosenia.
8. Na potvrdenie stlačte tlačidlo OK (7) a výber sa vráti späť smerom doľava ku dňu.
i Ak chcete stanoviť iba jedno časové obdobie kosenia, pomocou tlačidla Späť (5) sa vráťte ku dňu alebo späť na hlavné menu
9. Zopakujte krok 5. – 8., aby ste zvolili termínované časové obdobie pre každý deň v týždni.
10. Stlačte tlačidlo OK (7), aby ste potvrdili výsledok tohto nastavenia.

Vymazanie časového plánu

1. Presuňte výber pomocou tlačidiel so šípkou (6) na „Všetky“ (hore vľavo).
2. Podržte stlačené tlačidlo Späť (5), aby ste vymazali celý časový plán týždňa.

Nastavenie pracovných časov

1. V prípade potreby otvorte kryt (1).
2. Odblokujte displej (10) pomocou 4-miestneho PIN-u.
3. Stlačte tlačidlo OK (7), aby ste sa dostali do hlavného menu.
4. Pomocou tlačidiel so šípkou (6) zvoľte „Nastavenie“.
5. Výber potvrdte tlačidlom OK (7).
6. Pomocou tlačidiel so šípkou (6) zvoľte „Pracovný čas“.
7. Výber potvrdte tlačidlom OK (7).
8. Pomocou tlačidiel so šípkou zvoľte želaný pracovný čas.
i Pracovný čas stanovte v plných hodinách za deň.
9. Výber potvrdte tlačidlom OK (7).
10. Pomocou tlačidla Späť (5) sa vráťte späť na hlavné menu.

i Ak je stanovený pracovný čas za deň dosiahnutý, kosačka na trávnu sa automaticky vráti späť k nabíjacej stanici. Predĺženie pracovného času v dôsledku prestávok počas dažďa sa môže priamo nastaviť cez kosačku na trávnu, pozri kapitolu „Nastavenie dažďového senzora“ alebo cez aplikáciu Parkside: Nastavenia > Dažďový senzor.

Nastavenie sekundárnych oblastí

Pri veľmi klukatých záhradách sa môže plošný výkon zlepšiť tak, že stanovíte sekundárny štartovací bod. V tomto prípade sa môžu na obmedzovacom drôte zvoliť viaceré štartovacie body. Tak sa môže robotická kosačka dostať aj na ťažko prístupné miesta vašej záhrady. Robotická kosačka absoluuje zvolenú vzdialenosť na obmedzovacom drôte a v tejto oblasti spustí svoj proces kosenia. Môžete ľubovoľne zvoliť 5 ďalších štartovacích bodov. Na tento účel odmerajte vzdialenosť medzi nabíjacou stanicou a štartovacím bodom v smere hodinových ručičiek pozdĺž obmedzovacieho drôtu. Cez početnosť v percentách určíte, ako často robotická kosačka spustí svoju prácu z nabíjacej stanice a z príslušných štartovacích bodov. Proces kosenia je v tomto režime chaotický. Sekundárne štartovacie body sa automaticky prechádzajú počas pracovných časov a podľa časového plánu.

1. V prípade potreby otvorte kryt (1).
2. Odblokujte displej (10) pomocou 4-miestneho PIN-u.
3. Stlačte tlačidlo OK (7), aby ste sa dostali do hlavného menu.
4. Pomocou tlačidiel so šípkou (6) zvolte „Sekundárne oblasti“.
5. Stlačte tlačidlo OK, aby ste zvolili jednu sekundárnu oblasť (priestory). Zvolte štartovaciu vzdialenosť „Vzdialenosť (dst) m“ a pomer „Percento (pzt) %“ kosenej plochy pomocou tlačidiel so šípkou (6) a na potvrdenie stlačte tlačidlo OK. Po výbere sa vrátite automaticky k prehľadu sekundárnych oblastí (priestory).
6. Zopakujte krok 5, aby ste ukončili nastavenie každej sekundárnej oblasti (priestory).
7. Stlačte tlačidlo OK (7), aby ste potvrdili výsledok nastavenia.

i Kosačka na trávnu prejde na vami zadanú trasu „Vzdialenosť (dst) m“ pozdĺž obmedzovacieho kábla (1 – 500 metrov) a začne potom s kosením.

i Cez početnosť v časti „Percento (pzt) %“ určíte, ako často robotická kosačka spustí svoju prácu z nabíjacej stanice a z príslušných štartovacích bodov. Súčet hodnôt „Percento (pzt) %“ 5 sekundárnych oblastí (priestory) musí byť menší/rovný 100 %.

Bodový režim/kosenie pevného bodu

S touto funkciou môžete cielene kosiť trávnaté plochy, ktoré sú inak zakryté záhradným nábytkom, hračkami a i.

1. Kosačku na trávnu postavte na cieľovú plochu kosenia.
2. V prípade potreby otvorte kryt (1).
3. Odblokujte displej (10) pomocou 4-miestneho PIN-u.
4. Stlačte tlačidlo OK (7), aby ste sa dostali do hlavného menu.
5. Pomocou tlačidiel so šípkou (6) zvolte „Bodový režim“. Na displeji sa zobrazí „Pre naštartovanie zatvorte kryt“.
6. Zatvorte kryt (1) a kosačka začne kosiť s pevným bodom.

i Kosačka na trávnu kosí v smere špirály proti pohybu hodinových ručičiek a po polomere kosenia 1 m alebo kosení 3,5 minúty prejde na „Automatické kosenie“. Keď kosačka na trávnu narazí na prekážku, zastaví sa, displej upozorní na to, že kosačka na trávnu bola zastavená a kosačka na trávnu prejde do pohotovostného režimu. Ak kosačka na trávnu narazí na obmedzovací kábel (11), kosí ďalej proti smeru špirály.

i Keď sa kosačka na trávnu nachádza mimo obmedzovacieho kábla (11) alebo na nabíjacej stanici a zvolíte „Bodový režim“, displej ukáže „Umiestniť v rámci obmedzenia a pokúsiť sa znova“. Kosačku na trávnu (11) umiestnite v rámci obmedzovacieho kábla a vedľa nabíjacej stanice a spustíte znova „Bodový režim“.

i Keď je stav nabitia akumulátora menej ako 30 %, na displeji sa po 2 sekundách zobrazí „Nízke napätie akumulátora“. Skôr ako začnete kosiť pevný bod, nabíjate kosačku na trávnu.

Nastavenie dažďového senzora

! **Kosačku na trávnu nenechajte nikdy pracovať počas búrky a odpojte nabíjaciu stanicu od siete.**

Ak je zapnutý senzor dažďa, kosačka na trávnu sa pri daždi vráti späť do nabíjacej stanice. Dažďový senzor je pri dodaní vždy aktívny.

1. V prípade potreby otvorte kryt (1).
2. Odblokujte displej (10) pomocou 4-miestneho PIN-u.
3. Stlačte tlačidlo OK (7), aby ste sa dostali do hlavného menu.
4. Pomocou tlačidiel so šípkou (6) zvolte „Nastavenie“.
5. Výber potvrdíte tlačidlom OK (7).
6. Pomocou tlačidiel so šípkou (6) zvolte „Režim dažďa“.
7. Výber potvrdíte tlačidlom OK (7).
8. Na **deaktivovanie** dažďového senzora zvolte „Deaktivovanie“ a výber potvrdíte tlačidlom OK (7). Na **aktivovanie** dažďového senzora zvolte „Aktivovanie“ a výber potvrdíte tlačidlom OK (7).
9. Pomocou tlačidla Späť (5) sa vrátite späť na hlavné menu.

i Zvolte časový údaj v minútach, keď kosačka na trávnu má znova začať s prácou po daždi.

Okrem toho rozhodnite, či kosačka na trávnu má dobehnúť pracovný čas podmienený prestávkou v práci kvôli dažďu. Výber vždy potvrdíte pomocou tlačidla OK (7).

i Odporúčame nenechať pracovať kosačku na trávnu pri daždi.

Pracovné pokyny

Pravidelné kosenie podnecuje rast silnejšieho trávnik, súčasne však prispieva k ničeniu buriny. Trávnik je preto po každom kosení hustejší a vzniká rovnomerne zaťažiteľná trávnatá plocha. Prvé kosenie sa uskutoční približne v apríla pri výške porastu 7 – 8 cm. V hlavnej vegetačnej dobe sa tráva kosí minimálne raz za týždeň.

Nastavenie výšky kosenia

! Prístroj vypnite a počkajte, kým sa nože nezastavia. Hrozí nebezpečenstvo zranenia osôb.

1. Otvorte kryt (1).
2. Nastavte otočné koliesko (2) na želanú výšku kosenia.
3. Znova zatvorte kryt (1).

Prístroj sa dá nastaviť v 15 stupňoch na výšky kosenia **medzi 25 – 60 mm**.

Správna výška kosenia je pri ozdobnej trávne približne 30 – 45 mm, pri úžitkovej trávne približne 30 – 65 mm.

i Pre prvé kosenia v sezóne by sa mala zvoliť veľká výška kosenia.

Manuálne prerušenie/spustenie pracovného cyklu

Prerušenie práce

Stlačte tlačidlo STOP (9), aby ste kosačku na trávnu počas práce zastavili.

Spustenie/opätovné začatie práce

1. Otvorte kryt (1).
2. Potvrdíte tlačidlom OK (7).
3. Odblokujte displej (10) pomocou 4-miestneho PIN-u.
4. Stlačte tlačidlo Štart (3).
5. Znova zatvorte kryt (1).

Kosačka na trávnu spustí nastavený pracovný cyklus alebo znovu začne svoju prerušenú činnosť.

Sadržaj

Telepítés.....	49
Előkészítés	49
Tápegység rögzítése	49
A töltőállomás felszerelése	49
Töltőállomás elhelyezése	49
Határoló huzal lefektetése	50
Határoló huzal és töltőállomás csatlakoztatása	51
Töltőállomás rögzítése	51
Első üzembe helyezés	52
PIN módosítása	52
Ütemezés meghatározása / törlése	52
Munkaidők beállítása	52
Másodlagos területek beállítása	52
Spot mód / Fix pontos fűnyírás	53
Esőérzékelő beállítása	53
Munkavégzésre vonatkozó utasítások	53
Vágásmagasság beállítása	53
Munkaciklus kézi megszakítása/indítása	53

Telepítés

Szükséges segédeszközök (nem tartozék):

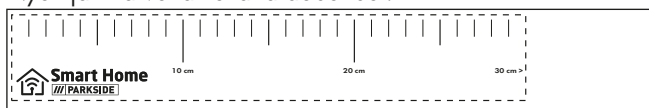
- Csillagcsavarhúzó
- Drótsupaszító
- mérőszalag
- kalapács
- opcionális: fúró, fúrógép, két tipli, két csavar (>M5)

i Segítségre van szüksége? Telepítési szolgáltatást nyújtunk Önnek. Tudjon meg többet a honlapunkon: www.grizzlytools.de/service/maehroboter-installationsservice

Előkészítés

! Rendszeresen ellenőrizze a gyepet kövek, ágak, drótok és törmelék tekintetében, amelyek kárt tehetnek a készülékben és a késekben.

1. Vázolja fel a kertet.
2. Töltse fel az akkumulátort (32).
3. Nyomja ki a vonalzókat a dobozból.



Tápegység rögzítése

! Ne tárolja a tápegységet közvetlenül a padlón.

- A tápegységet olyan magasságban kell elhelyezni, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá (pl. 160 cm).
- A csavarfej átmérője 7-10 mm lehet.

1. Rajzoljon két lyukat például egy ceruzával.
2. Fúrja ki a furatokat az anyagnak megfelelő fúróval.

3. Nyomjon két tiplit a furatokba.
4. Rögzítse a tápegységet a falhoz két csavarral.



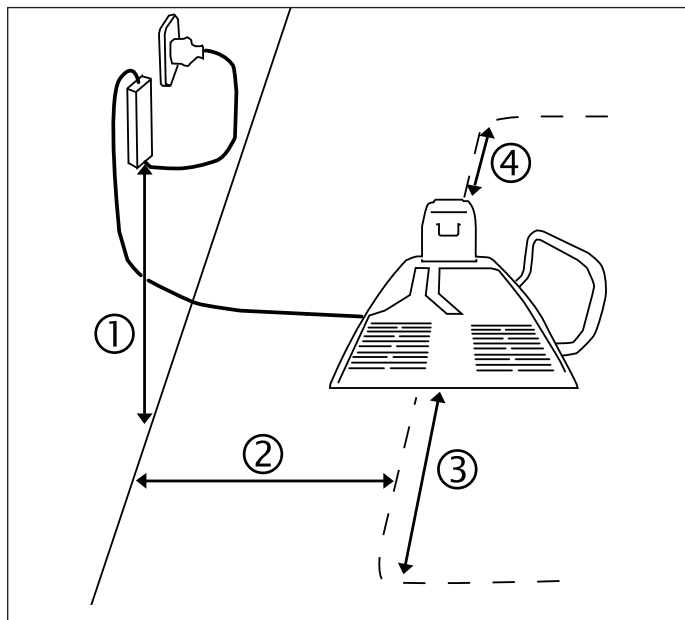
A fúrás során ügyeljen arra, hogy ne tegyen kárt semmilyen tápvezetékben. Használjon megfelelő kereső készüléket a vezetékek felkutatásához vagy használjon telepítési tervet. Áramütést vagy tüzet okozhat, ha elektromos vezetékekhez ér, illetve robbanást okozhat, ha gázvezetékekhez ér. Vízvezetékek sérülése anyagi kárt és áramütést okozhat.

A töltőállomás felszerelése

A ábra :

1. Helyezze a töltőegységet (22) a két füllel előre a töltőállomás alaplemezébe (21).
2. Nyomja lefelé a töltőegységet (22), hogy az stabilan legyen az alaplemezben.
3. Rögzítse a töltőegységet (22) alulról a mellékelt négy csavarral (19) az alaplemezen (21).

Töltőállomás elhelyezése



— — A határoló huzal fektetési vonala

- ① $\longleftrightarrow$ 160 cm (63 hüvelyk) minimális távolság
- ② $\longleftrightarrow$ 200 cm (78,74 hüvelyk) minimális távolság a faltól
- ③ $\longleftrightarrow$ 200 cm (78,74 hüvelyk) minimális távolság a következő ívtől
- ④ $\longleftrightarrow$ 100 cm (39,37 hüvelyk) minimális távolság a következő ívtől



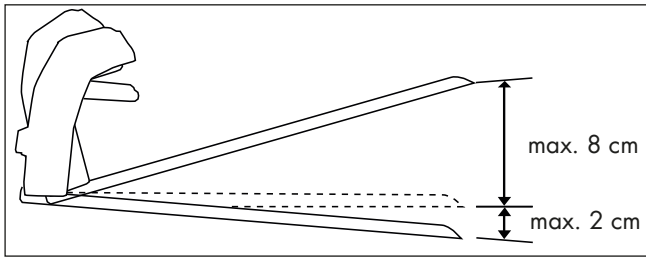
Javasoljuk, hogy fedje le a töltőállomást (17), hogy megelőzze az időjárás okozta károkat.

1. A töltőállomáshoz (17) válasszon egy vízszintes helyet egy aljzat közelében, **legalább 2 méter távolságra a határolóhuzaltól előre és 1 méterre hátul.**



Ne rögzítse a töltőállomást, amíg le nem fektette és csatlakoztatta a határoló huzalt. Ehhez vegye figyelembe a „Töltőállomás rögzítését”.

- A töltőállomás legfeljebb 8 cm-rel hátrafelé és legfeljebb 2 cm-rel előre dönthető.



- Távolítsa el minden egyenetlenséget a töltőállomás alatt. A töltőállomás soha nem hajolhat meg.
- Ügyeljen arra, hogy megfelelő távolságban legyen a tavaktól, medencéktől és lépcsőktől.

Határoló huzal lefektetése

Fektesse a határoló huzalt (11) a fűnyíró által megmunkálendő gyepterület köré. Ez a következő módszerekkel történhet:

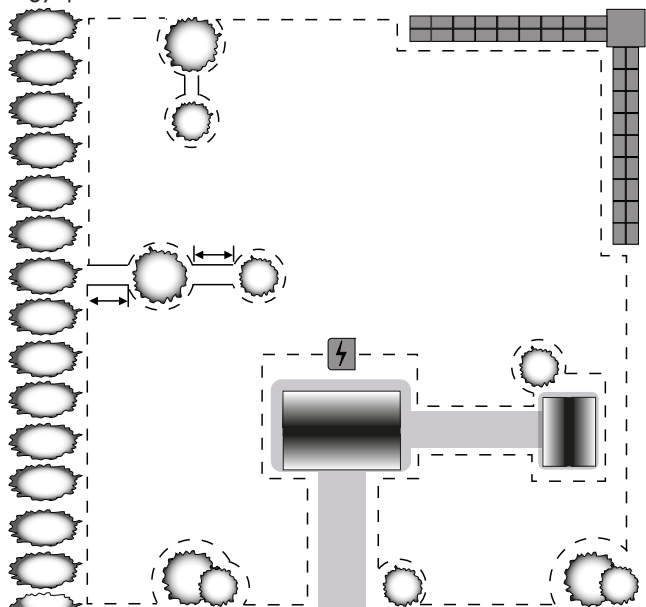
- A füves terület kijelölése. Rögzítse a határoló huzalt (11) a kampókkal (13) (a talaj felett).
- Helyezze a kampókat egymástól legfeljebb 1 méterre. Használjon további kampókat egyenetlen felületekhez.
- A határoló huzal (11) földbe áása (**max. 5 cm mélyen**).

! A fűnyíró kb. 20-30 cm-rel túlmegy a határoló huzalon mielőtt megfordul és új utat keres. Ennek megfelelően fektesse le a határoló huzalt a sérülések megelőzése érdekében.

i Az első időben célszerű a határoló huzalt (11) a kampókkal (13) kitűzni arra az esetre, ha később módosítást kell végezni.

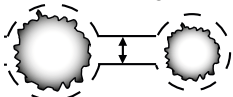
i A fűnyíró kifogástalanul működik legfeljebb 200 méter határoló huzallal. Ne használjon hosszabb határoló huzalt.

- A gyepterületet zárt területként kell körülhatárolni.



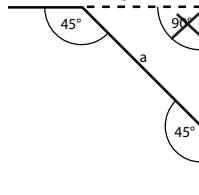
— A határoló huzal fektetési vonala

- A párhuzamosan futó és egymástól legalább 10 cm távolságban lévő határoló huzalokat (11) a fűnyíró akadályként érzékeli és megkerüli.

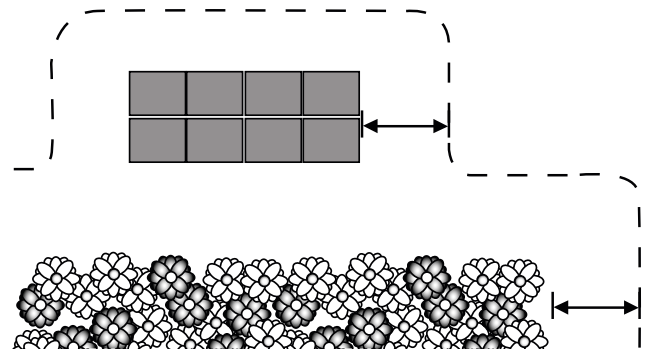


— nagyobb/egyenlő 10 cm (3,94 hüvelyk)

- A párhuzamosan futó és egymástól legalább 5 cm vagy annál kisebb távolságban lévő határoló huzalokat (11) a fűnyíró nem érzékeli és átmegegy rajtuk.
- Ne alakítsa ki 90°-os sarkokat. Helyette ossza fel ezeket két **45°-os szög**re (lásd ≤ 20 cm oldal).

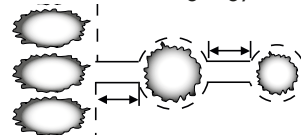


- A fűnyíró képes felismerni és elkerülni azokat az álló és szilárd akadályokat, amelyek érintkezés után 10 cm-nél magasabbak (pl. falak, kerti bútorok stb.). Védje a gyepon lévő érzékeny akadályokat (pl. virágágyásokat) a határoló huzallal (11).



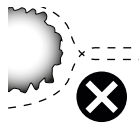
— legalább 30 cm (11,8 hüvelyk)

- Tartson legalább 1 m távolságot a körülhatárolt akadályok között. Azokat az akadályokat, amelyeknél nem tartható ez a minimális távolság, úgy határolja körül, mint egy akadályt.



— A határoló huzal fektetési vonala
— legalább 1 m (39,37 hüvelyk)

- Soha ne lépje át a határoló huzalt. Ez a fűnyíró hibás működéséhez és meghibásodásához vezethet.



Fák

A fűnyíró a fákat normál akadályként érzékeli. Kiálló gyökök azonban kárt tehetnek a készülék aljában/a késekben (20). Célszerű a határoló huzallal (11) is körülhatárolni a fákat.



— nagyobb, mint 30 cm (11,8 hüvelyk) mérése

Kövek

- Távolítsa el a **(100 mm-nél alacsonyabb)** kisebb köveket a gyepről. Kár keletkezhet a készülékben és a késekben (20).
 - A fűnyíró a **(100 mm-nél nagyobb)** köveket normál akadályként érzékeli.
- Célszerű a határoló huzallal (11) is körülhatárolni a köveket.

Emelkedők / Lejtők

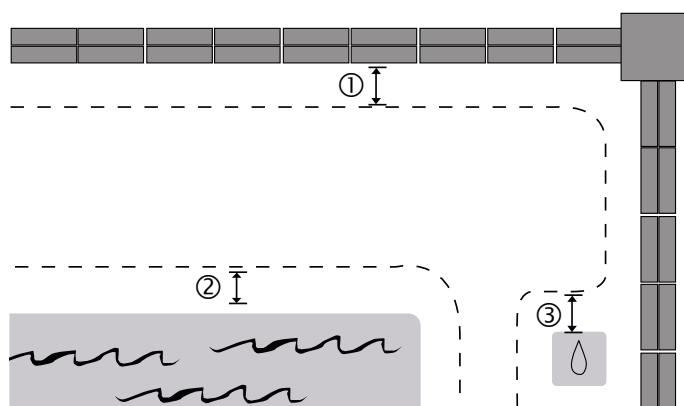
A fűnyíró legfeljebb 25°-os (47%) emelkedőn/lejtőn képes haladni.

A határoló huzaltól 1 m távolságra az emelkedés/lejtés nem lehet több mint 25° (47%).

! Ügyeljen arra, hogy legalább 30 cm legyen a határoló huzal (11) és egy emelkedőn lévő akadály között, illetve legalább 40 cm legyen egy lejtőn lévő akadály között.

Nyílt vízi területek

Nyílt vízi területeket lehetőleg határoljon körül határoló huzallal (11) vagy azoknak olyan kialakításúnak kell lenni, hogy a fűnyíró ne tudjon vízbe merülni. Súlyos elektromos károk keletkezhetnek a készülékben.

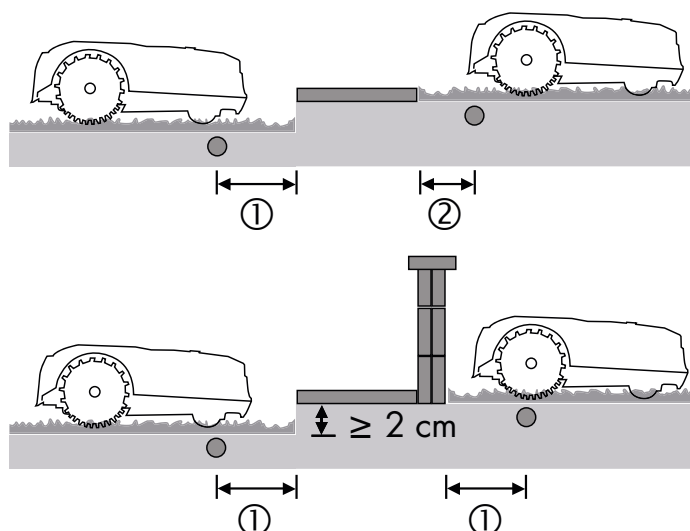


- ① 35 cm (13,78 hüvelyk) (kis) falakhoz
- ② 70 cm (27,56 hüvelyk) vízhez
- ③ 30 cm (11,8 hüvelyk) zuhanyozó felületekhez/csapokhoz

Utak / Úttestek

Ha az utak és úttestek egy szintben vannak a gyeppel, akkor a fűnyíró gond nélkül áthalad rajtuk.

Ha magasságkülönbség van a gyeppel és az út/úttest között, akkor határolja el az utat/úttestet kb. 40 cm biztonsági távolsággal.

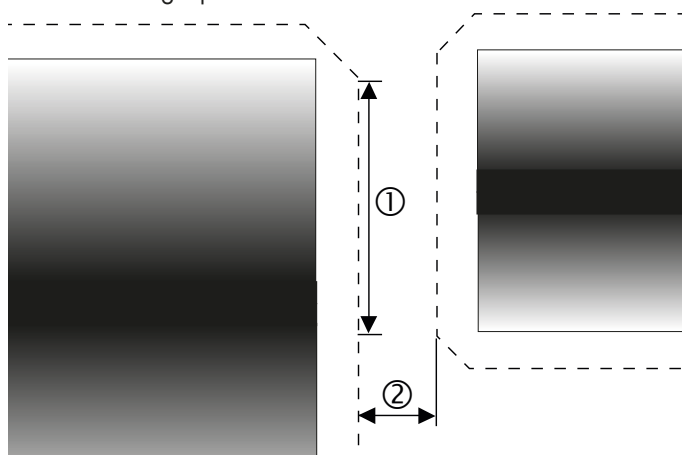


● Határoló huzal

- ① 35 cm (13,78 hüvelyk) 2 cm-nél nagyobb, azzal egyenlő küszöbökhez, falakhoz
- ② 5 cm (1,96 hüvelyk) járdákhoz vagy gyepek széléhez

Keskeny átjárók

A körülhatárolt gyepon lévő keskeny átjáróknak legalább 1,2 m szélesnek és legfeljebb 8 m hosszúnak kell lenniük.



- ① 8 m (314,96 hüvelyk) hossz
- ② nagyobb/egyenlő 1,2 m (47,24 hüvelyk)

i Az 1,2 m szélesség a határoló huzal távolságára vonatkozik. A fűnyírás során a fűnyíró mindkét oldalon 0,2 méterrel megy túl a határoló huzalon.

Határoló huzal és töltőállomás csatlakoztatása

B ábra :

i Lefektetésekor hagyja a határoló huzalt (11) 0,5-1 méterrel hosszabbra a szükségesnél, hogy maradjon huzal a javításokhoz.

- Távolítson el kb. 10-15 mm szigetelést a határoló huzal (11) mindkét végéről egy huzalcsupaszító segítségével.
- Vezesse át a töltőállomáson hátulról érkező határoló huzal (11) végét a töltőállomás (17) alatti hornyon (28) keresztül.
- Rögzítse a határoló huzal (11) elől húzódó végét, amely körülveszi a nyírni kívánt gyepterületet, a csavaros sorkapocs (11.1) jobb oldali nyílásába (a narancssárga kapszokkal felfelé). Rögzítse a határoló huzal (11) kábelvégét, amely hátrafelé halad, a csavaros sorkapocs (11.1) bal oldali nyílásába (a narancssárga kapszokkal felfelé).
- Hajtsa fel a burkolatot (23).
- Helyezze be a csavaros sorkapcsot (11.1) a töltőállomás (17) érintkezőibe (25/26).
- Csatlakoztassa a hálózati csatlakozódugót (15) az áramellátásra.
- Ellenőrizze a LED-et (27) a töltőállomáson. Ha a LED (27) folyamatosan zölden világít, akkor a határoló huzal (11) megfelelően csatlakozik a töltőállomáshoz (17).

! Ne hajtsa össze a határoló huzal „kilógó” maradványait. Ez a fűnyíró hibás működéséhez és meghibásodásához vezethet.

Töltőállomás rögzítése

i A töltőállomás munkaterület-jelzőjének (30) a behatárolt gyepterületen belül kell lennie.

C ábra :

1. Lazítsa meg a rögzítőcsavarokat (12) és a hatlapfejű foglalatot (12.1) a keretről.
2. Helyezze a töltőállomás lökhárítóját (18) a töltőállomás oldalára a zárt füves területen.
3. Rögzítse a töltőállomást és a töltőállomás lökhárítóját (18) a talajhoz a rögzítőcsavarokkal (12).
A rögzítőcsavarokat (12) a mellékelt imbuszkulccsal (12.1) a padlóba kell csavarni.

Első üzembe helyezés**Fűnyíró bekapcsolása**

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a START gombot (3) kb. 3 másodpercig, amíg a kijelző (10) világítani kezd.
2. Állítsa be a kívánt nyelvet. Válassza ki a nyíl gombok (6) segítségével és erősítse meg a választást az OK gombbal (7).
3. Állítsa be a dátumot és az időt a nyíl gombokkal (6). Erősítse meg az OK gombbal (7). Az egyes pozíciók között az OK gombbal (7) lehet navigálni (ugrás jobbra).

i A dátum és idő helyes beállítása azért szükséges, hogy megfelelően működjenek a munkaidő-beállítások.



A PIN kód száma / 1 / 2 3 4

4. Nyomja meg az OK gombot (7), hogy a főmenübe lépjen.
A fűnyíró ekkor készenléti üzemmódban van.

PIN módosítása

1. Adott esetben nyissa fel a fedelet (1).
2. Oldja fel a kijelzőt (10) a 4 számjegyű PIN kóddal.
3. Nyomja meg az OK gombot (7), hogy a főmenübe lépjen.
4. Válassza ki a „Beállítások” menüt a nyíl gombok (6) segítségével.
5. Erősítse meg a választást az OK gombbal (7).
6. Válassza ki az „PIN módosítása” lehetőséget a nyíl gombokkal (6).
7. Erősítse meg a választást az OK gombbal (7).
8. Írja be a régi 4 számjegyű PIN kódot. Ha helytelen PIN kódot adott meg, térjen vissza a vissza gombbal (5) a PIN kód beviteléhez.
9. Írjon be egy új PIN kódot.
10. Erősítse meg az új PIN kódot az új PIN kód ismételt megadásával. Ha helytelen PIN kódot adott meg, térjen vissza a vissza gombbal (5) a PIN kód beviteléhez és ismételje meg a 8. és 9. lépést.
11. A módosítás sikeres, ha a kijelzőn (10) a „Sikeres!” üzenet jelenik meg. A vissza gombbal (5) visszatérhet a főmenübe.

Ütemezés meghatározása / törlése**Ütemezés meghatározása**

1. Adott esetben nyissa fel a fedelet (1).
2. Oldja fel a kijelzőt (10) a 4 számjegyű PIN kóddal.
3. Nyomja meg az OK gombot (7), hogy a főmenübe lépjen.
4. Válassza ki az „Ütemezés” lehetőséget a nyíl gombok (6) segítségével.
5. Válassza ki a beállítani kívánt napot (hétfő, kedd, szerda, csütörtök, péntek, szombat, vasárnap) a nyíl gombok (6) segítségével.
6. Nyomja meg az OK gombot a napbeállítás beviteléhez.
7. Válassza ki a kezdési és befejezési időt a nyíl gombokkal (6).

i Naponta két fűnyírási időtartam állítható be.

8. Nyomja meg az OK gombot (7) a megerősítéshez és a kiválasztás visszatér balra a naphoz.

i Ha csak egy fűnyírási időt szeretne beállítani, akkor térjen vissza a vissza gombbal (5) a naphoz vagy a főmenübe.

9. Ismételje meg az 5-8. lépést, hogy a hét minden napjára kiválassza az időtartamot.
10. Nyomja meg az OK gombot (7) a beállítás eredményének megerősítéséhez.

Ütemezés törlése

1. Mozgassa a kiválasztást a nyíl gombokkal (6) az „Összes” lehetőségre (balra fent).
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a vissza gombot (5) a teljes heti ütemezés törléséhez.

Munkaidők beállítása

1. Adott esetben nyissa fel a fedelet (1).
2. Oldja fel a kijelzőt (10) a 4 számjegyű PIN kóddal.
3. Nyomja meg az OK gombot (7), hogy a főmenübe lépjen.
4. Válassza ki a „Beállítások” menüt a nyíl gombok (6) segítségével.
5. Erősítse meg a választást az OK gombbal (7).
6. Válassza ki a „Munkaidő” menüt a nyíl gombok (6) segítségével.
7. Erősítse meg a választást az OK gombbal (7).
8. Válassza ki a kívánt munkaidőt a nyíl gombok segítségével.
- i** A munkaidő naponként teljes órákban határozható meg.
9. Erősítse meg a választást az OK gombbal (7).
10. A vissza gombbal (5) visszatérhet a főmenübe.

i A meghatározott napi munkaidő elérése esetén a fűnyíró automatikusan visszatér a töltőállomáshoz. A munkaidő meghosszabbítása esőszünetek esetén közvetlenül beállítható a fűnyírón keresztül, lásd az „Esőérzékelő beállítása” fejezetet, vagy a Parkside alkalmazással: Beállítások > Esőérzékelő.

Másodlagos területek beállítása

Nagyon zezugos kertek esetén a felületi teljesítmény javítható másodlagos indulási pont meghatározásával. Ebben az esetben több indulási pont is kiválasztható a határoló huzalon. Ily módon a robotfűnyíró a kert nehezen megközelíthető területeire is el tud jutni.

A robotfűnyíró megteszi a kiválasztott távolságot a határoló huzal mentén és ezen a területen megkezdje a fűnyírást.

További 5 indulási pont választható szabadon. Ehhez mérje meg a töltőállomás és az indulási pont közötti távolságot az óramutató járásával megegyező irányban a határoló huzal mentén. Százalékban kifejezett gyakoriságon keresztül meghatározhatja, hogy a robotfűnyíró milyen gyakran kezdje el a munkát a töltőállomástól vagy az adott indulási pontokról. A fűnyírási folyamat ebben a módban továbbra is kaotikus.

A készülék automatikusan megközelíti a másodlagos indulási pontokat a munkaidők során és ütemezés szerint.

1. Adott esetben nyissa fel a fedelet (1).
2. Oldja fel a kijelzőt (10) a 4 számjegyű PIN kóddal.
3. Nyomja meg az OK gombot (7), hogy a főmenübe lépjen.
4. Válassza ki a „Másodlagos területek” lehetőséget a nyíl gombok (6) segítségével.
5. Nyomja meg az OK gombot egy másodlagos terület (areas) kiválasztásához. Válassza ki a „Távolság (táv) m” indulási

távolságot és a lenyírni kívánt terület „Százalék (szlk) %” arányát a nyíl gombokkal (6), majd nyomja meg az OK gombot a megerősítéshez. A kiválasztás után Ön automatikusan visszatér a másodlagos területek (areas) áttekintéséhez.

- Ismétlje meg az 5. lépést mindegyik másodlagos terület (areas) beállításának befejezéséhez.
- Nyomja meg az OK gombot (7) a beállítás eredményének megerősítéséhez.

i A fűnyíró végigmegy az Ön által megadott „Távolság (táv) m” szakaszon a határoló huzal mentén (1-500 méter), majd elkezdje a fűnyírást.

i „Százalékban (pzt) %” kifejezett gyakoriság megadásával meghatározhatja, hogy a robotfűnyíró milyen gyakran kezdje el a munkát a töltőállomásról vagy az adott indulási pontokról.

Az 5 másodlagos terület (areas) „Százalék (szlk) %” adata összegének 100%-nak vagy annál kisebbnek kell lenni.

Spot mód / Fix pontos fűnyírás

Ezzel a funkcióval célzottan tud fűvet nyírni olyan füves területen, amelyeket egyébként ülőbútorok, játékok stb. takarnak.

- Helyezze a fűnyírót a gyepterületére.
- Adott esetben nyissa fel a fedelet (1).
- Oldja fel a kijelzőt (10) a 4 számjegyű PIN kóddal.
- Nyomja meg az OK gombot (7), hogy a főmenübe lépjen.
- Válassza ki a „Spot módot” a nyíl gombok (6) segítségével. A kijelzőn „Az induláshoz csukja le a fedelet” jelenik meg.
- Csukja le a fedelet (1) és a fűnyíró elkezdje a fix pontos fűnyírást.

i A fűnyíró spirálisan az óramutató járásával ellentétes irányban nyírja a fűvet és 1 méteres fűnyírási sugár elérése vagy 3,5 perc fűnyírás után „Automatikus fűnyírásra” vált. Ha a fűnyíró akadályba ütközik, a fűnyíró leáll, a kijelzőn megjelenik, hogy a fűnyírás leállt és a fűnyíró készenléti üzemmódba kapcsol.

Ha a fűnyíró a határoló huzalnak (11) ütközik, akkor az ellenkező spirális irányban folytatja a fűnyírást.

i Ha a fűnyíró a határoló huzalon (11) kívül vagy a töltőállomáson van és Ön a „Spot módot” választja, akkor a kijelzőn a „Tegye a határon belülre és próbálja újra” üzenet jelenik meg. Helyezze a fűnyírót a határoló huzalon (11) belülre és a töltőállomás mellé, és indítsa újra a „Spot módot”.

i Ha az akkumulátor töltöttségi szintje kevesebb, mint 30%, a kijelzőn 2 másodperc elteltével az „Alacsony akkumulátortöltöttség” üzenet jelenik meg. Töltse fel a fűnyírót, mielőtt elkezdje a fix pontos fűnyírást.

Esőérzékelő beállítása



Soha ne működtesse a fűnyírót vihar idején és válassza le a töltőállomást a hálózatról.

Ha az esőérzékelő be van kapcsolva, a fűnyíró eső esetén visszatér a töltőállomáshoz. Az esőérzékelő szállításkor mindig aktiválódik.

- Adott esetben nyissa fel a fedelet (1).
- Oldja fel a kijelzőt (10) a 4 számjegyű PIN kóddal.
- Nyomja meg az OK gombot (7), hogy a főmenübe lépjen.

- Válassza ki a „Beállítások” menüt a nyíl gombok (6) segítségével.
- Erősítse meg a választást az OK gombbal (7).
- Válassza ki az „Eső mód” menüt a nyíl gombok (6) segítségével.
- Erősítse meg a választást az OK gombbal (7).
- Az esőérzékelő **kikapcsolásához** válassza ki a „Kikapcsolás” lehetőséget és erősítse meg a választást az OK gombbal (7). Az esőérzékelő **bekapcsolásához** válassza ki a „Bekapcsolás” lehetőséget és erősítse meg a kiválasztást az OK gombbal (7).

i Válassza ki az időt percekben, hogy a fűnyíró mikor kezdje el ismét a munkavégzést eső után. Ezenkívül határozza meg, hogy a fűnyíró bepótolja-e az eső okozta munkaidő-kiesést.

Minden esetben erősítse meg a választást az OK gombbal (7).

- A vissza gombbal (5) visszatérhet a főmenübe.



Javasoljuk, hogy ne működtesse a fűnyírót esőben.

Munkavégzésre vonatkozó utasítások

A rendszeres fűnyírás a növényzet levélnövekedését gerjeszti, de ugyanakkor elpusztítja a gyomot. Ezért minden egyes fűnyírás után sűrűbb fű nő és egyenletesen benőtt terület fejlődik ki. Az első vágás április környékén történik, amikor a növekedési magasság 7-8 cm. A fő növekedési időben a fűvet hetente legalább egyszer le kell vágni.

Vágásmagasság beállítása



Kapcsolja ki a készüléket és várja meg, amíg teljesen leállnak a kések. Személyi sérülés veszélye áll fenn.

- Nyissa fel a fedelet (1).
- Állítsa be a forgatógombot (2) a kívánt vágási magasságra.
- Csukja vissza a fedelet (1).

A készülék 15 fokozatban **25 és 60 mm közötti** vágási magasságra állítható.

A megfelelő vágási magasság díszpázsit esetén kb. 30-45 mm, sportgyep esetén pedig kb. 30-65 mm.



A szezon első vágásaihoz magas vágási magasságot ajánlott választani.

Munkaciklus kézi megszakítása/indítása

Munka megszakítása

A fűnyíró munka közben történő leállításához nyomja meg a STOP gombot (9).

Munka indítása/folytatása

- Nyissa fel a fedelet (1).
 - Erősítse meg az OK gombbal (7).
 - Oldja fel a kijelzőt (10) a 4 számjegyű PIN kóddal.
 - Nyomja meg a START gombot (3).
 - Csukja vissza a fedelet (1).
- A fűnyíró elindítja a beállított munkaciklust vagy folytatja az előzőleg megszakított tevékenységet.

Spis treści

Instalacja	54
Przygotowanie	54
Mocowanie zasilacza	54
Montaż stacji ładowania	54
Ustawianie stacji ładowania	54
Rozkładanie kabla ograniczającego	55
Łączenie kabla ograniczającego i stacji ładowania	56
Mocowanie stacji ładowania	57
Pierwsze uruchomienie	57
Zmiana kodu PIN	57
Ustalanie/kasowanie harmonogramu	57
Ustawianie czasu pracy	57
Ustawianie stref wtórnych	58
Tryb spotowy/koszenie w stałym punkcie	58
Ustawianie czujnika deszczu	58
Wskazówki dotyczące wykonywania prac	59
Regulacja wysokości koszenia	59
Ręczne przerywanie / rozpoczynanie cyklu pracy	59

Instalacja

Wymagane środki pomocnicze (brak w zakresie dostawy):

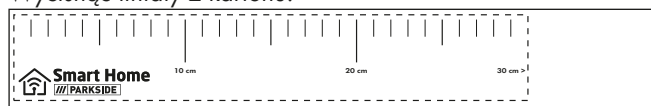
- Śrubokręt krzyżakowy
- Szczypce do ściągania izolacji
- Taśma miernicza
- Młotek
- Opcjonalnie: Wiertło, wiertarka, dwa kołki, dwie śruby (>M5)

i **Potrzebujesz wsparcia?** Oferujemy usługi związane z instalacją. Informacje na ten temat można znaleźć na naszej stronie internetowej:
www.grizzlytools.de/service/maehroboter-installationsservice

Przygotowanie

! Należy regularnie sprawdzać, czy na trawniku nie znajdują się kamienie, gałęzie, druty i gruz, które mogłyby spowodować uszkodzenia urządzenia i noży.

1. Naszkicować ogród.
2. Naładować akumulator (32).
3. Wycisnąć linią z kartonu.



Mocowanie zasilacza

! **Nie przechowywać zasilacza bezpośrednio na podłożu.**

- Zasilacz należy mocować na wysokości niedostępnej dla dzieci (np. 160 cm).
- Łeb śruby może mieć średnicę 7 - 10 mm.

1. Narysować dwa otwory za pomocą ołówka itp.
2. Otwory należy wiercić wiertłem odpowiednim dla danego materiału.
3. Wcisnąć dwa kołki w otwory.
4. Zamontować zasilacz za pomocą dwóch śrub na ścianie.

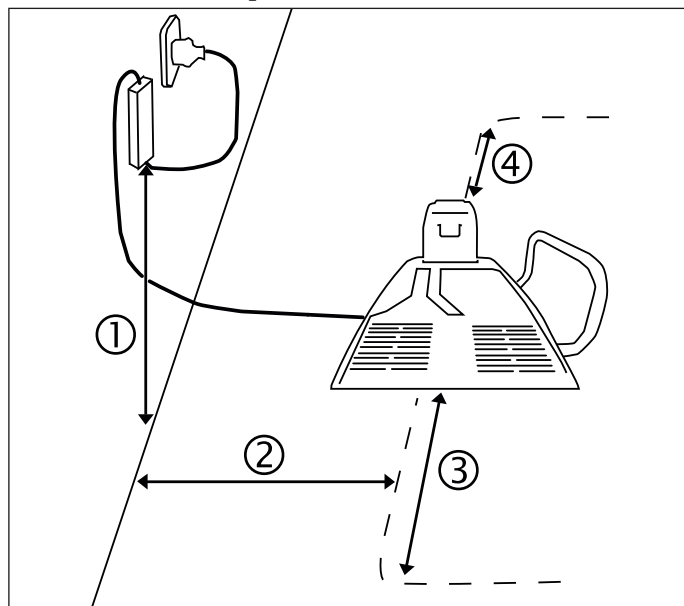
! **W trakcie wiercenia należy uważać, aby nie uszkodzić przewodów instalacji zasilających. Użyć odpowiednich detektorów, aby je zlokalizować lub posłużyć się planem instalacji. Kontakt z przewodami elektrycznymi grozi porażeniem prądem elektrycznym i pożarem, kontakt z przewodem gazu może spowodować wybuch. Uszkodzenie przewodu wody może grozić uszkodzeniami materialnymi i porażeniem prądem elektrycznym.**

Montaż stacji ładowania

Rysunek A :

1. W pierwszej kolejności umieścić jednostkę ładującą (22) dwoma noskami w podstawie (21) stacji ładowania.
2. Docisnąć jednostkę ładującą (22) w dół, tak by została stabilnie zamocowana w podstawie.
3. Zamocować jednostkę ładującą (22) od dołu za pomocą czterech dołączonych śrub (19) w podstawie (21).

Ustawianie stacji ładowania



— — Przebieg linii rozkładania kabla ograniczającego

- ① 160 cm (63 cale), odległość minimalna
- ② 200 cm (78,74 cala), odległość minimalna od ściany
- ③ 200 cm (78,74 cala), odległość minimalna do kolejnego zakrętu
- ④ 100 cm (39,37 cala) odległość minimalna od kolejnego zakrętu

i Zaleca się zadaszenie stacji ładowania (17) w celu wykluczenia uszkodzeń wynikających z warunków atmosferycznych.

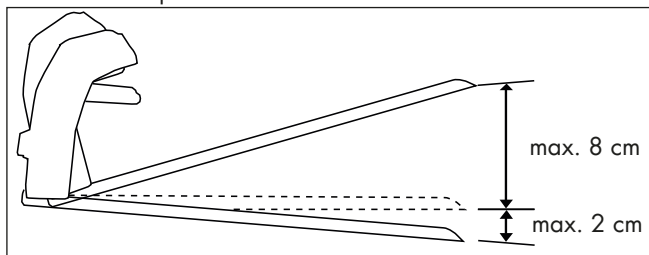
1. Dla stacji ładowania (17) należy wybrać równą powierzchnię w pobliżu gniazda, pozostawiając przed stacją ładowania **co najmniej 2 m, a z tyłu - 1 m wolnej przestrzeni.**



Stację ładowania zamocować dopiero wtedy, gdy rozłożony i podłączony jest kabel ograniczający. W

tym zakresie należy postępować zgodnie z rozdziałem „Mocowanie stacji ładowania”.

- Stacja ładowania może być nachylona maks. 8 cm w tył i maks. 2 cm w przód.



- Usunąć nierówności pod stacją ładowania. Stacja ładowania nie może się nigdy przegiąć.
- Zwracać uwagę na odpowiednią odległość od stawów, basenów i stopni.

Rozkładanie kabla ograniczającego

Rozłóż kabel ograniczający (11) wokół powierzchni trawnika, który ma być koszony przez kosiarkę. Można to zrobić, wykorzystując niżej opisane metody:

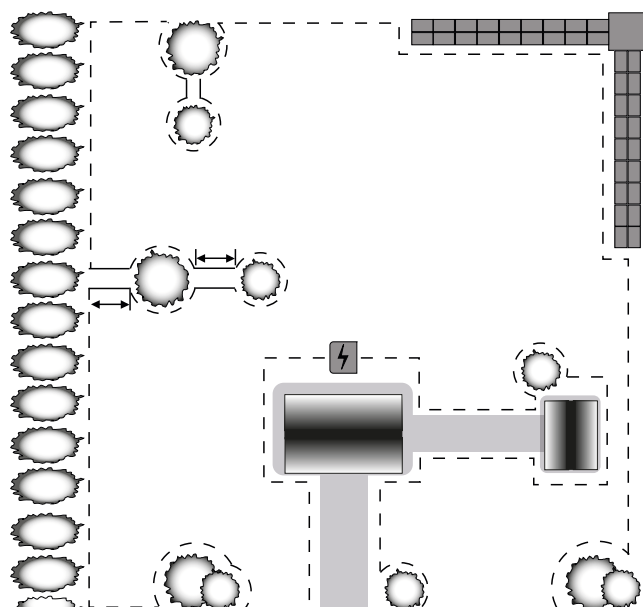
- Wyznaczenie powierzchni trawnika. Mocowanie kabla ograniczającego (11) za pomocą haków (13) (nad ziemią).
- Haki należy umieszczać maksymalnie 1 m od siebie. W przypadku nierówności stosować dodatkowe haki.
- Zakopywanie kabla ograniczającego (11) w podłożu (**maks. na głębokość 5 cm**).

! Kosiarka przejeżdża kabel ograniczający o ok. 20-30 cm, po czym zawraca, szukając nowej drogi. Kabel ograniczający należy rozkładać w taki sposób, aby unikać jego uszkodzeń.

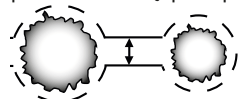
i Na początek zaleca się wygradzenie kabla ograniczającego (11) hakami (13), na wypadek gdyby w późniejszym czasie zaszła konieczność wprowadzenia korekt.

i Kosiarka działa prawidłowo, gdy długość kabla ograniczającego nie przekracza 200 m. Nie używać dłuższego kabla ograniczającego.

- Powierzchnia trawnika musi stanowić jeden ograniczony wycinek terenu.

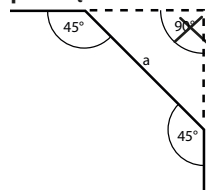


- Przebieg linii rozkładania kabla ograniczającego
- Równoległe odcinki kabla ograniczającego (11) ułożone w odległości od siebie co najmniej 10 cm będą rozpoznawane przez kosiarkę jako przeszkody i będą przez nią omijane.

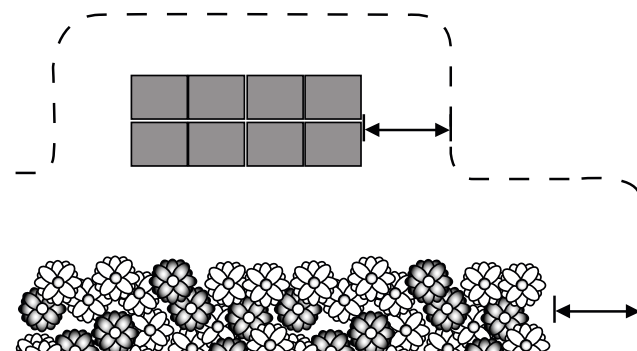


więcej/również 10 cm (3,94 cala)

- Kosiarka nie rozpoznaje i przejeżdża przez równoległe odcinki kabla ograniczającego (11), ułożone w odległości od siebie wynoszącej 5 cm lub mniej.
- Należy unikać rozkładania odcinków kabla pod kątem 90°. Zamiast tego należy takie odcinki dzielić na **dwa ułożone pod kątem 45° odcinki (bok a ≤ 20 cm)**.

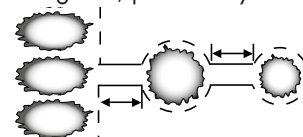


- Kosiarka jest w stanie rozpoznawać stacjonarne i stałe przeszkody wyższe niż 10 mm w momencie kontaktu i je omijać (np. murki, sprzęt ogrodniczy itp.). Wrażliwe przeszkody (np. grządki kwiatów) znajdujące się w obrębie trawnika należy zabezpieczać, układając w odpowiedni sposób kabel ograniczający (11).



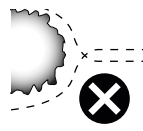
co najmniej 30 cm (11,8 cala)

- Miedzy wygradzonymi przeszkodami należy zachować minimalną odległość 1 m. Jeśli nie ma możliwości zachowania tej odległości, przeszkody te należy odpowiednio wygradzać.



- Przebieg linii rozkładania kabla ograniczającego
- co najmniej 1 m (39,37 cala)

- Nigdy nie krzyżować kabla ograniczającego. Może to prowadzić do zakłóceń i awarii pracy kosiarki.



Drzewa

Kosiarka rozpoznaje drzewa jako normalne przeszkody. Niemniej jednak wystające korzenie mogą się przyczyniać do uszkodzeń dolnej strony urządzenia/noży (20). Zaleca się dodatkowe wygradzanie drzew przy użyciu kabla ograniczającego (11), uwzględniając.



dodatkowe $\longleftrightarrow$ 30 cm (11,8 cala)

Kamienie

- Usunąć małe kamienie (**niższe niż 100 mm**) z powierzchni trawnika. Mogą one prowadzić do uszkodzenia urządzenia i noży (20).
- Kosiarka rozpoznaje kamienie (**większe niż 100 mm**) jako normalną przeszkodę. Zaleca się dodatkowe wygradzanie kamieni przy użyciu kabla ograniczającego (11).

Wzniesienia/nachylenia terenu

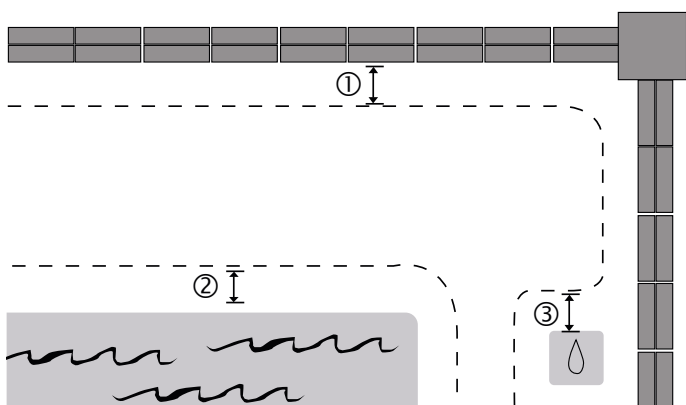
Kosiarka jest w stanie podjeżdżać pod wzniesienia o maksymalnym nachyleniu 25° (47%).

W odległości 1 m od kabla ograniczającego wzniesienie/spadek nie powinien przekraczać $5,7^\circ$ (10 %).

! Upewnić się, że między kablem ograniczającym (11) a przeszkodą na wzniesieniu zachować jest odstęp co najmniej 30 cm, a na terenie ze spadkiem - co najmniej 40 cm.

Otwarte powierzchnie wodne

Otwarte powierzchnie wodne należy w miarę możliwości wygradzać za pomocą kabla ograniczającego (11); ew. powinny być one wykonane w taki sposób, aby kosiarka nie miała możliwości wjechania do wody. Takła sytuacja może doprowadzić do poważnych uszkodzeń wyposażenia elektrycznego.



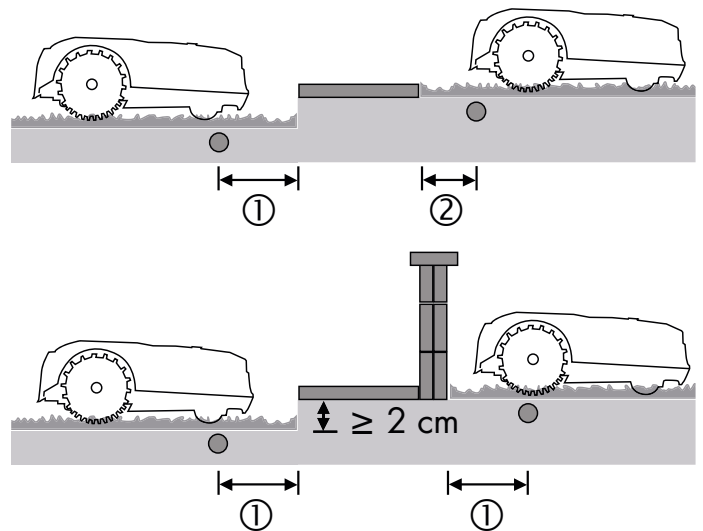
- ① $\longleftrightarrow$ 35 cm (13,78 cala) od (niewielkich) murków
- ② $\longleftrightarrow$ 70 cm (27,56 cala) od wody
- ③ $\longleftrightarrow$ 30 cm (11,8 cala) od powierzchni z prysznikiem/kurkiem wodnym

Ścieżki/przejazdy

Jeśli ścieżki i przejazdy znajdują się na tym samym poziomie, co powierzchnia trawnika, wówczas kosiarka może je bez problemu przejeżdżać.

Jeśli między powierzchnią trawnika a ścieżką/przejazdem wy-

stępują różnice poziomu, wówczas należy je wygradzić, stosując odstęp bezpieczeństwa ok. 40 cm.



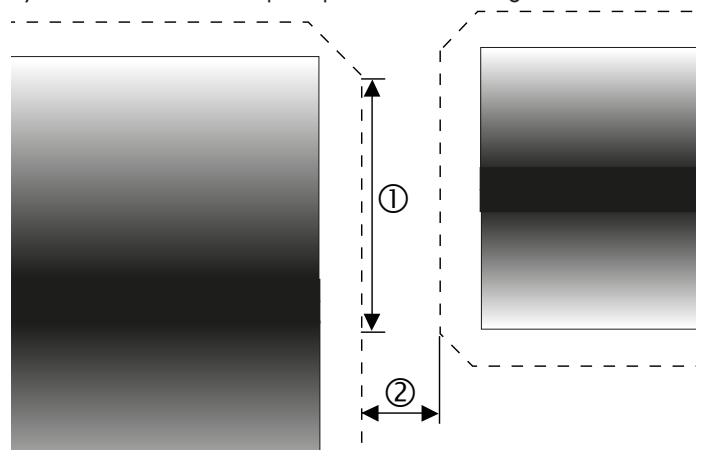
● Kabel ograniczający

① $\longleftrightarrow$ 35 cm (13,78 cala) od uskoków większych/równych 2 cm lub murków

② $\longleftrightarrow$ 5 cm (1,96 cala) od chodników i krawędzi trawników

Wąskie przejścia

Wąskie przejścia na wygradzonej powierzchni trawnika powinny mieć szerokość co najmniej 1,2 m i mieć długość maks. 8 m.



① $\longleftrightarrow$ 8 m (314,96 cala), długość

② $\longleftrightarrow$ więcej/równy 1,2 m (47,24 cala)

i Szerokość 1,2 m odnosi się do odległości kabla ograniczającego. Podczas koszenia kosiarka przejeżdża kabel ograniczający w odległości 0,2 m po obu stronach.

Łączenie kabla ograniczającego i stacji ładowania

Rysunek B :

i Podczas rozkładania pozostawić kabel ograniczający (11) o 0,5 - 1 m dłuższy niż potrzeba, tak by mieć zapas na wypadek korekty.

- Zaizolować obydwa końce kabla ograniczającego (11) na długości ok. 10-15 mm przy pomocy praski do końcówek izolowanych.
- Poprowadzić koniec kabla ograniczającego (11) dochodzący do stacji ładowania od tyłu przez wpust (28) pod stacją ładowania (17).

3. Podłączyć przebiegający w przód koniec kabla ograniczającego (11), który ogranicza powierzchnię trawnika przeznaczoną do koszenia, z prawym wtykiem (zaciskowa kostka z pomarańczowymi zaciskami skierowanymi w górę) kostki zaciskowej (11.1).
Podłączyć koniec kabla ograniczającego przebiegający w tył (11) z lewym wtykiem (zaciskowa kostka z pomarańczowymi zaciskami skierowanymi w górę) kostki zaciskowej (11.1).
4. Rozłożyć osłonę (23) w górę.
5. Włożyć kostkę zaciskową (11.1) w gniazda stykowe (25/26) na stacji ładowania (17).
6. Podłączyć wtyczkę sieciową (15) do elektrycznej instalacji zasilającej.
7. Sprawdzić kontrolkę LED (27) przy stacji ładowania. Jeżeli kontrolka LED (27) świeci ciągle na zielono, oznacza to prawidłowe połączenie kabla ograniczającego (11) ze stacją ładowania (17).

 „Nadmiaru” kabla ograniczającego nie należy układać w jednym miejscu. Może to prowadzić do zakłóceń i awarii pracy kosiarki.

Mocowanie stacji ładowania

 Wskaźnik strefy roboczej (30) stacji ładowania musi się znajdować w obrębie wyznaczonej powierzchni trawnika.

Rysunek G:

1. Odkręcić śruby mocujące (12) i śrubę imbusową (12.1) z ramy.
2. Zderzak stacji ładowania (18) należy umiejscowić z boku stacji ładowania w obrębie wyznaczonej powierzchni trawnika.
3. Zamocować stację ładowania i zderzak stacji ładowania (18) przy użyciu śrub mocujących (12).
Śruby mocujące (12) należy przykręcać do podłoża przy użyciu załączonego klucza z gniazdem sześciokątnym (12.1).

Pierwsze uruchomienie

Włączanie kosiarki

1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk START- (3) przez ok. 3 sekundy do momentu włączenia się wyświetlacza (10).
2. Ustawić żądany język. Wybrać język za pomocą klawiszy strzałek (6) i potwierdzić wybór przyciskiem OK (7).
3. Ustawić datę i godzinę, wykorzystując przyciski ze strzałkami (6). Potwierdzić przyciskiem OK (7). Poruszanie się między poszczególnymi pozycjami jest możliwe dzięki przyciskowi OK (7) (przejsięcie w prawo).

 Właściwe ustawienie daty i godziny jest wymagane w celu właściwego funkcjonowania ustawień czasu pracy urządzenia.



Numer PIN-u

/ 1 / 2 3 4

4. Wcisnąć przycisk OK (7), aby przejść do menu głównego. Kosiarka znajduje się teraz w trybie standby.

Zmiana kodu PIN

1. W razie potrzeby otworzyć pokrywę (1).
2. Odblokować wyświetlacz (10) za pomocą kodu PIN złożonego z 4 znaków.

3. Aby wrócić do menu głównego, wcisnąć przycisk OK (7).
4. Za pomocą przycisków ze strzałkami (6) wybrać opcję „Ustawienie”.
5. Potwierdzić wybór, wciskając przycisk OK (7).
6. Za pomocą przycisków ze strzałkami (6) wybrać opcję „Zmiana numeru PIN”.
7. Potwierdzić wybór, wciskając przycisk OK (7).
8. Wprowadzić stary numer PIN składający się z 4 znaków.
W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego numeru PIN można powrócić za pomocą przycisku powrotu (5) do miejsca wprowadzania numeru PIN.
9. Wprowadzić nowy numer PIN.
10. Potwierdzić nowy PIN, ponownie wprowadzając nowy numer PIN. W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego numeru PIN można powrócić za pomocą przycisku powrotu (5) do miejsca wprowadzania numeru PIN i powtórzyć kroki 8 i 9.
11. Skuteczna zmiana zostanie zasygnalizowana komunikatem „Zmiana zakończona powodzeniem!” na wyświetlaczu (10).
Wrócić do menu głównego za pomocą przycisku powrotu (5).

Ustawianie/kasowanie harmonogramu

Ustawianie harmonogramu

1. W razie potrzeby otworzyć pokrywę (1).
2. Odblokować wyświetlacz (10) za pomocą kodu PIN złożonego z 4 znaków.
3. Aby wrócić do menu głównego, wcisnąć przycisk OK (7).
4. Za pomocą przycisków ze strzałkami (6) wybrać opcję „Harmonogram”.
5. Wybrać dzień, który chcemy ustawić (pn, wt, śr, czw, pt, so, ni) za pomocą przycisków ze strzałkami (6).
6. Wcisnąć przycisk OK w celu wprowadzenia ustawienia dni.
7. Ustawić czas rozpoczęcia i zakończenia za pomocą przycisków ze strzałkami (6).

 Na dany dzień można ustanowić dwa przedziały czasowe koszenia.

8. W celu potwierdzenia wcisnąć przycisk OK (7). Wybór powróci na lewą stronę do dnia.

 Jeśli zamierzamy ustanowić tylko jeden przedział czasowy koszenia, należy wrócić do dnia w menu głównym za pomocą przycisku powrotu (5).

9. Aby wybrać przedział czasowy dla wszystkich dni tygodnia, należy powtórzyć kroki 5-8.
10. Wcisnąć przycisk OK (7) w celu potwierdzenia ustawienia tego ustawienia.

Kasowanie harmonogramu

1. Przenieść wybór za pomocą przycisków ze strzałkami (6) na „Wszystkie” (po lewej stronie u góry).
2. Przytrzymać wcisnięty przycisk powrotu (5) w celu usunięcia całego harmonogramu tygodnia.

Ustawianie czasu pracy

1. W razie potrzeby otworzyć pokrywę (1).
2. Odblokować wyświetlacz (10) za pomocą kodu PIN złożonego z 4 znaków.
3. Aby wrócić do menu głównego, wcisnąć przycisk OK (7).
4. Za pomocą przycisków ze strzałkami (6) wybrać opcję „Ustawienie”.
5. Potwierdzić wybór, wciskając przycisk OK (7).
6. Za pomocą przycisków ze strzałkami (6) wybrać opcję „Czas pracy”.
7. Potwierdzić wybór, wciskając przycisk OK (7).

8. Wybrać żądany czas pracy za pomocą przycisków ze strzałkami.

i Czas pracy można ustalać w pełnych godzinach na danych dzień.

9. Potwierdzić wybór, wciskając przycisk OK (7).
10. Wrócić do menu głównego za pomocą przycisku powrotu (5).

i Po przekroczeniu ustalonego czasu pracy na dany dzień kosiarka powraca automatycznie do stacji ładowania. Przedłużenie czasu pracy w przypadku przerw spowodowanych deszczem można ustawiać bezpośrednio za pośrednictwem kosiarki, patrz rozdział „Ustawianie czujnika deszczu” lub z aplikacji Parkside App:  Ustawienia > czujnik deszczu.

Ustawianie stref wtórnych

W przypadku ogrodów z wieloma zakątkami można zoptymalizować wydajność powierzchniową, ustanawiając wtórny punkt początkowy. W takim przypadku można wybierać kilka punktów początkowych na kablu ograniczającym.

W ten sposób robot koszący będzie w stanie dostać się do ciężko dostępnych obszarów ogrodu.

Robot koszący będzie pokonywał wybrany dystans przy kablu ograniczającym i rozpoczynał w tym obszarze swój proces koszenia.

Można dowolnie wybierać 5 kolejnych punktów początkowych. W tym celu należy zmierzyć odległość między stacją ładowania a punktem początkowym zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara wzdłuż kabla ograniczającego. Za pomocą częstotliwości w procentach można określić, jak często kosiarka będzie rozpoczynać swoją pracę ze stacji ładowania lub z danych punktów początkowych. Procedura koszenia w tym trybie jest bardzo chaotyczna.

Wtórne punkty początkowe są najeżdżane przez robota koszącego automatycznie w czasie pracy i zgodnie z harmonogramem.

1. W razie potrzeby otworzyć pokrywę (1).
2. Odblokować wyświetlacz (10) za pomocą kodu PIN złożonego z 4 znaków.
3. Aby wrócić do menu głównego, wcisnąć przycisk OK (7).
4. Za pomocą przycisków ze strzałkami (6) wybrać opcję „Strefy wtórne”.
5. Wcisnąć przycisk OK w celu wybrania strefy wtórnej (obszaru wtórnego). Wybrać odległość początkową „Dystans (dst) m” i proporcję „Procent (pzt)%” powierzchni przeznaczonej do koszenia za pomocą przycisków ze strzałkami (6) i wcisnąć przycisk OK w celu potwierdzenia. Po dokonaniu wyboru następuje automatyczny powrót do widoku stref (obszarów) wtórnych.
6. Powtórzyć krok 5 w celu zakończenia ustawienia każdej ze stref (obszarów) wtórnych.
7. Wcisnąć przycisk OK (7), aby zatwierdzić wynik ustawienia.

i Kosiarka pokonuje zaprogramowany przez użytkownika odcinek „Dystans (dst) m” wzdłuż kabla ograniczającego (1 - 500 metrów), a następnie rozpoczyna koszenie.

i Podając częstotliwość w procentach w zakładce „procent %” można określić, jak często kosiarka będzie rozpoczynać swoją pracę ze stacji ładowania lub z danych punktów początkowych. Suma „Procent (pzt)%” dla 5 stref (obszarów) wtórnych musi być mniejsza/równa 100%.

Tryb spotowy/koszenie w stałym punkcie

Dzięki tej funkcji można kosić docelowo powierzchnię trawnika, które normalnie są zasłonięte przez meble do siedzenia, zabawki itp.

1. Ustawić kosiarkę na docelowej powierzchni trawnika.
2. W razie potrzeby otworzyć pokrywę (1).
3. Odblokować wyświetlacz (10) za pomocą kodu PIN złożonego z 4 znaków.
4. Aby wrócić do menu głównego, wcisnąć przycisk OK (7).
5. Za pomocą przycisków ze strzałkami (6) wybrać opcję „Tryb spotowy”.
Na wyświetlaczu pojawia się komunikat „W celu uruchomienia urządzenia zamknąć pokrywę”.
6. Zamknąć pokrywę (1), kosiarka zaczyna koszenie w stałym punkcie.

i Kosiarka przeprowadza koszenie spiralnie w kierunku przeciwnym do kierunku wskazówek zegara i przechodzi po pokonaniu promienia koszenia 1 m lub po 3,5 minutach koszenia w tryb „koszenie automatyczne”.

Gdy kosiarka natrafi na przeszkodę, zatrzymuje się, a na wyświetlaczu pojawia się informacja o zatrzymaniu kosiarki, która przechodzi w tryb standby.

Gdy kosiarka natrafi na kabel ograniczający (11), kontynuuje koszenie w przeciwnym kierunku w spiralny sposób.

i Jeśli kosiarka znajduje się poza kablem ograniczającym (11) w stacji ładowania i wybierzesz „Tryb spotowy”, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Umieścić urządzenie w obrębie ograniczenia i spróbować ponownie”. Ustawić kosiarkę w obrębie kabla ograniczającego (11) i obok stacji ładowania i ponownie rozpocząć „tryb spotowy”.

i Gdy poziom naładowania akumulatora wynosi mniej niż 30%, na wyświetlaczu pojawia się po 2 sekundach komunikat „Niskie napięcie akumulatora”. Zanim będzie możliwe rozpoczęcie koszenia w stałym punkcie, należy naładować kosiarkę.

Ustawianie czujnika deszczu

! **W czasie burzy nie wolno włączać kosiarki, a stację ładowania należy odłączyć od sieci zasilającej.**

Gdy włączone są czujniki deszczowe kosiarka powraca w trakcie deszczu do stacji ładowania. Czujnik deszczu jest w stanie fabrycznym zawsze aktywowany.

1. W razie potrzeby otworzyć pokrywę (1).
2. Odblokować wyświetlacz (10) za pomocą kodu PIN złożonego z 4 znaków.
3. Aby wrócić do menu głównego, wcisnąć przycisk OK (7).
4. Za pomocą przycisków ze strzałkami (6) wybrać opcję „Ustawienie”.
5. Potwierdzić wybór, wciskając przycisk OK (7).
6. Za pomocą przycisków ze strzałkami (6) wybrać opcję „Tryb deszczowy”.
7. Potwierdzić wybór, wciskając przycisk OK (7).
8. W celu **dezaktywowania** czujnika deszczu należy wybrać opcję „Dezaktywuj” i potwierdzić wybór za pomocą przycisku OK (7).
W celu **aktywowania** czujnika deszczu należy wybrać opcję „Aktywuj” i potwierdzić wybór za pomocą przycisku OK (7).



Wybrać czas w minutach, w którym kosiarka ma ponownie rozpocząć pracę po zakończeniu deszczu.

Poza należy zdecydować, czy kosiarka ma nadrabiać przerwę w pracy wynikającą z deszczu.

Za każdym razem należy potwierdzać wybór, wciskając przycisk OK (7).

9. Wrócić do menu głównego za pomocą przycisku powrotu (5).



Podczas deszczu zaleca się rezygnację z prac z użyciem kosiarki.

Wskazówki dotyczące wykonywania prac

Regularne koszenie pobudza trawę do rozwoju liści i równocześnie niszczy chwasty. Dlatego po każdym koszeniu trawnik staje się gęstszy, a jego powierzchnia nabiera równomiernej wytrzymałości.

Pierwsze koszenie można wykonać mniej więcej w kwietniu, gdy trawa ma wysokość 7-8 cm. W głównym okresie wegetacji trawnik należy kosić raz w tygodniu.

Regulacja wysokości koszenia



Wyłączyć urządzenie i odczekać do całkowitego zatrzymania się noży. Niebezpieczeństwo dla osób.

1. Otworzyć pokrywę (1).
2. Ustawić pokrętkę regulacji (2) na żądaną wysokość koszenia.
3. Ponownie zamknąć pokrywę (1).

Wysokość koszenia urządzenia można regulować w 15 poziomach w zakresie **25 - 60 mm**.

Prawidłowa wysokość koszenia wynosi w przypadku trawnika ozdobnego około 30 - 45 mm, w przypadku trawnika użytkowego około 30 - 65 mm.



Podczas pierwszego koszenia w sezonie należy wybrać dużą wysokość cięcia.

Ręczne przerywanie / rozpoczynanie cyklu pracy

Przerywanie pracy

Aby zatrzymać urządzenie podczas pracy, należy wcisnąć przycisk STOP (9).

Rozpoczynanie/wznawianie pracy

1. Otworzyć pokrywę (1).
 2. Potwierdzić przyciskiem OK (7).
 3. Odblokować wyświetlacz (10) za pomocą kodu PIN złożonego z 4 znaków.
 4. Wcisnąć przycisk Start (3).
 5. Ponownie zamknąć pokrywę (1).
- Kosiarka ponownie wznowi ustawiony cykl lub przerwana wcześniej czynność.

Indhold

Installation.....	60
Forberedelse.....	60
Fastgør strømforsyningen.....	60
Montering af ladestation.....	60
Placering af ladestation.....	60
Placering af afgrænsningskabel.....	61
Forbind afgrænsningskabel og ladestation.....	62
Fastgørelse af ladestation.....	63
Første ibrugtagning.....	63
Ændring af pinkode.....	63
Indstil/slet tidsplan.....	63
Indstil arbejdstider.....	63
Indstilling af sekundærområder.....	63
Klipning af spot-tilstand/fikspunkt.....	64
Indstilling af regnsensor.....	64
Arbejdsanvisninger.....	64
Indstilling af klippehøjde.....	64
Manuel afbrydelse/start af arbejdscyklus.....	64

Installation

Nødvendige hjælpemidler (ikke inkluderet i leveringen):

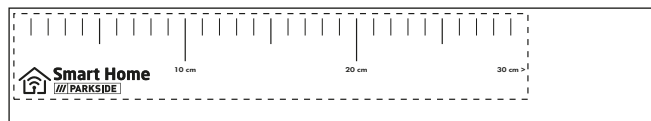
- Stjerneskruetrækker
- Afisoleringstang
- Målebånd
- Hammer
- valgfrit: bor, boremaskine, to dyvler, to skruer (>M5)

i **Har du brug for hjælp?** Vi tilbyder en installationservice. Få mere information på vores hjemmeside:
www.grizzlytools.de/service/maehroboter-installationsservice

Forberedelse

! Kontrollér græsplænen regelmæssigt for sten, grene, ståltråd og affald, som kan forårsage skader på apparatet og knivene.

1. Kortlæg haven.
2. Oplad batteriet (32).
3. Tryk linealerne ud af kassen.



Fastgør strømforsyningen

! **Strømforsyningen må ikke lægges direkte på jorden.**

- Strømforsyningen bør anbringes i en højde der er utilgængelig for børn (f.eks. 160 cm).
- Skruehovedet kan have en diameter på 7-10 mm.

1. Tegn to borehuller med en blyant el.lign.
2. Bor borehullerne med et bor, der er egnet til materialet.
3. Tryk to dyvler i borehullerne.
4. Fastgør strømforsyningen med to skruer på væggen.

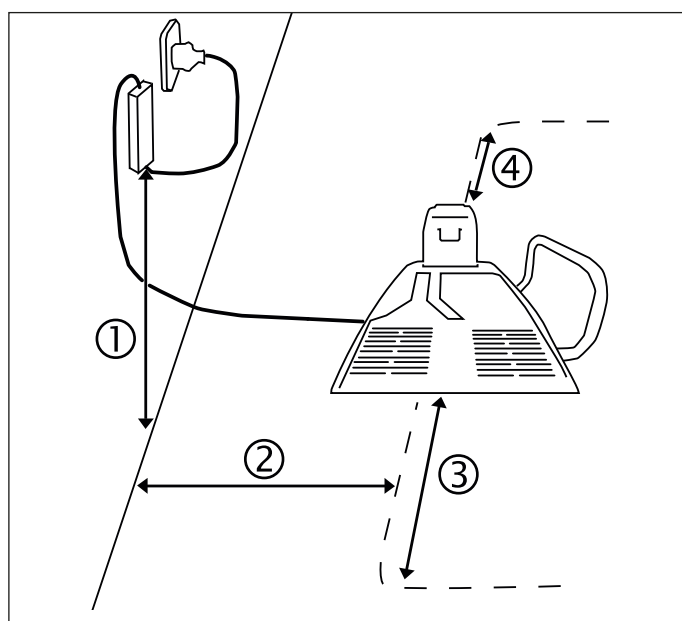
! **Vær opmærksom på ikke at beskadige forsyningsledninger under boringen. Brug egnede søgeredskaber til at søge efter sådanne, eller tag en installationsoversigt til hjælp. Kontakt med elektriske ledninger kan føre til elektrisk stød og brand, og kontakt med en gasledning kan føre til eksplosion. Beskadigelse af en vandledning kan føre til materielle skader og elektrisk stød.**

Montering af ladestation

Figur A:

1. Ladeenheden (22) sættes med de to fremspring først i bundpladen (21) af ladestationen.
2. Tryk ladeenheden (22) nedad, så den sidder fast i bundpladen.
3. Fastgør ladeenheden (22) nedefra med de medfølgende skruer (19) i bundpladen (21).

Placering af ladestation



— — Forløbet af afgrænsningskablets udlægningslinje

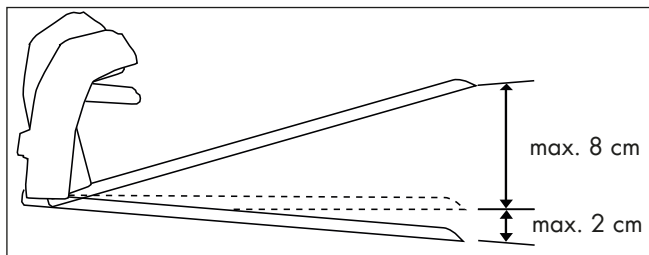
- ① 160 cm (63 tommer) minimumsafstand
- ② 200 cm (78,74 tommer) minimumsafstand til væggen
- ③ 200 cm (78,74 tommer) minimumsafstand til næste sving
- ④ 100 cm (39,37 tommer) minimumsafstand til næste sving

i Det anbefales at placere ladestationen (17) under et tag, for at forebygge vejrmæssige skader.

1. Vælg en jævn position til ladestationen (17) i nærheden af en stikkontakt med **mindst 2 m strækning fra afgrænsningskablet og fremad og 1 m bagud.**

! Fastgør ladestationen først, når du har placeret og tilsluttet afgrænsningskablet. Se hertil kapitel "Fastgøring af ladestation".

- Ladestationen må maks. hælde 8 cm bagud og maks. 2 cm fremad.



- Fjern ujævnheder under ladestationen. Ladestationen må aldrig være bøjet.
- Sørg for tilstrækkelig afstand til havedamme, svømmebassiner og trin.

Placering af afgrænsningskabel

Læg afgrænsningskablet (11) rundt om det plæneareal, som plæneklipperen skal arbejde på. Dette kan gøres på følgende måder:

- Opmærkning af græsplænen. Fastgørelse af afgrænsningskablet (11) med krogene (13) (over jorden).
- Sæt krogene med højst 1 m afstand. Brug ekstra krog ved ujævnheder.
- Nedgravning af afgrænsningskablet (11) i jorden (**maks. 5 cm dybt**).



Plæneklipperen kører 20 - 30 cm længere end afgrænsningskablet, inden den vender rundt og finder en ny vej. Placer afgrænsningskablet tilsvarende for at undgå beskadigelser.

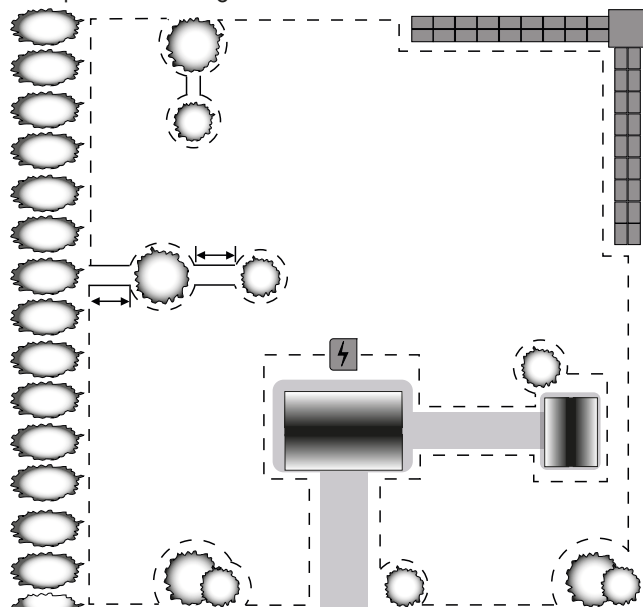


Det anbefales at fastgøre afgrænsningskablet (11) med krogene (13) i starten, hvis der skal foretages korrektioner på et senere tidspunkt.



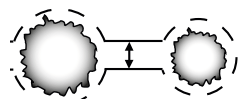
Plæneklipperen arbejder problemfrit med en afgrænsningskabel længde på op til 200 m. Et længere kabel må ikke anvendes.

- Græsplænen skal afgrænses som et aflukket område.



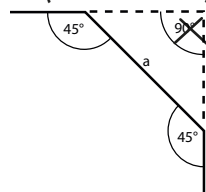
— — Forløbet af afgrænsningskablets udlægningslinje

- Afgrænsningskabler (11), der løber parallelt og er mindst 10 cm fra hinanden, genkendes som forhindringer af plæneklipperen og omgås.

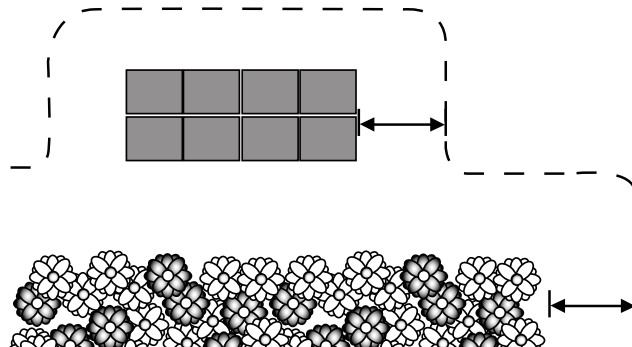


— — større end/lig med 10 cm (3,94 tommer)

- Afgrænsningskabler (11), der løber parallelt og placeres under 5 cm fra hinanden, genkendes ikke som forhindringer af plæneklipperen og køres hen over.
- Undgå at lave vinkler på 90°. Opdel i stedet for i **to 45°-vinkler (side a ≤ 20 cm)**.

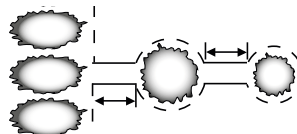


- Plæneklipperen kan genkende og køre rundt om stationære og faste forhindringer (f.eks. mure, havemøbler osv.) som er højere end 10 cm. Beskyt sarte forhindringer (f.eks. blomsterbede) i græsplænen med afgrænsningskablet (11).



— — mindst 30 cm (11,8 tommer)

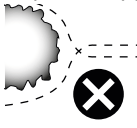
- Hold en minimumsafstand på 1 m mellem afgrænsede forhindringer. Markér forhindringer, som ikke overholder denne minimumsafstand som en forhindring.



— — Forløbet af afgrænsningskablets udlægningslinje

— — mindst 1 m (39,37 tommer)

- Kryds aldrig afgrænsningskablet. Der kan opstå forstyrrelser af plæneklipperens drift.



Træer

Plæneklipperen registrerer træer som normale forhindringer. Der kan dog ske beskadigelser af undersiden/knivene (20) pga. træerødder over jorden. Det anbefales at afgrænse træer med afgrænsningskablet (11).



30 cm (11,8 tommer), større afgrænsning

Sten

- Fjern små sten (**lavere end 100 mm**) fra græsplænen. De kan føre til beskadigelser på apparatet og knivene (20).
- Plæneklipperen registrerer sten (**højere end 100 mm**) som normale forhindringer. Det anbefales at afgrænse sten med afgrænsningskablet (11).

Skråninger/hældninger

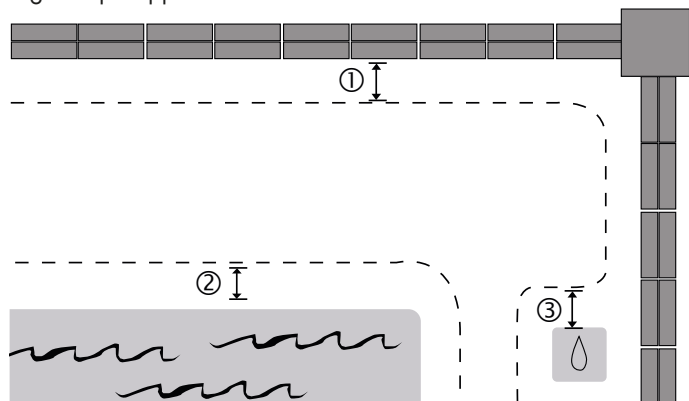
Plæneklipperen kan køre på skråninger/hældninger på maks. 25° (47%).

I en afstand på 1 m til afgrænsningskablet, bør skråningen/hældningen ikke overstige 5,7° (10 %).

! Sørg for at der er mindst 30 cm mellem afgrænsningskablet (11) og forhindringen på en skråning og mindst 40 cm på en hældning.

Åbne vandarealer

Åbne vandarealer bør afgrænses med afgrænsningskablet (11), eller være konstrueret på en sådan måde, at plæneklipperen ikke kan køre ned i vandet. De kan føre til alvorlige, elektriske beskadigelser på apparatet.

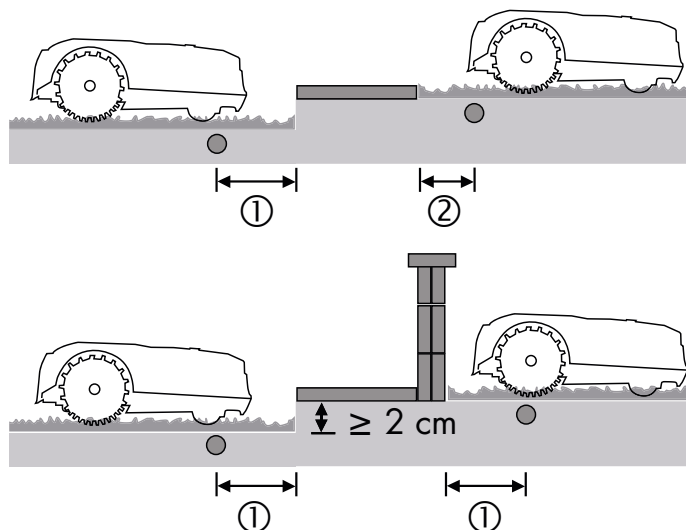


- ① 35 cm (13,78 tommer) til (små) vægge
- ② 70 cm (27,56 tommer) til vand
- ③ 30 cm (11,8 tommer) til bruseområder/vandhaner

Stier/veje

Hvis stier og veje er i niveau med græsplænen, kan plæneklipperen krydse dem uden problemer.

Hvis der er højdeforskel mellem græsplænen og stien/vejen, skal stien/vejen afgrænses med en sikkerhedsafstand på ca. 40 cm.



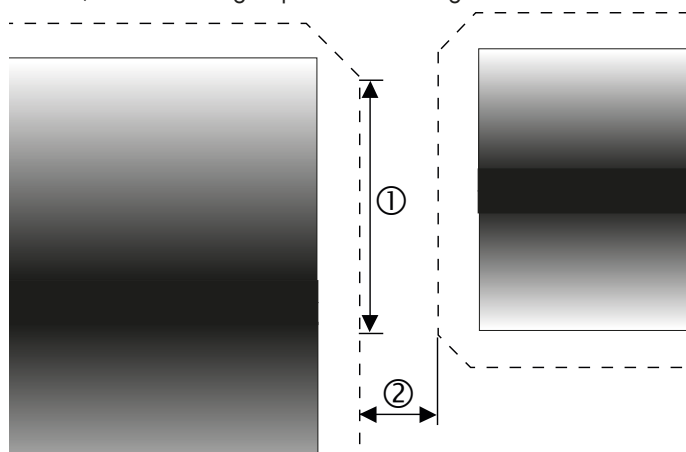
● Afgrænsningskabel

① 35 cm (13,78 tommer) til afsatser større end/lig med 2 cm eller vægge

② 5 cm (1,96 tommer) til stier og græskanter

Smalle passager

Smalle passager på den afgrænsede græsplæne skal mindst være 1,2 m bredde og højst være 8 m lange.



① 8 m (314,96 tommer) længde

② større end/lig med 1,2 m (47,24 tommer)

i Bredden på 1,2 m gælder for afstanden til afgrænsningskablet. Afgrænsningskablet krydses ved græsslåningen med 0,2 m på begge sider.

Forbind afgrænsningskabel og ladestation

Figur B:

i Når du placerer afgrænsningskablet (11), skal det være 0,5-1 m længere end nødvendigt, så du har mulighed for at lave ændringer.

- Fjern ca. 10-15 mm isolering ved begge ender af afgrænsningskablet (11) ved hjælp af en afisoleringstang.
- Før kabelenden af afgrænsningskablet (11), der ankommer bagfra, gennem noten (28) under ladestationen (17).
- Klem kabelenden af afgrænsningskablet (11), der løber fremad, som omslutter det plæneareal, der skal slås, fast i den højere indgang (samlemuffe med de orange klemmer peger opad) af samlemuffen (11.1).

- Klem kabelenden af afgrænsningskablet (11), der løber bagud, fast i den venstre indgang (samlemuffe med de orange klemmer peger opad) af samlemuffen (11.1).
- Klap afdækningen (23) op.
 - Sæt samlemuffen (11.1) i kontaktbøsningen (25/26) af ladestationen (17).
 - Tilslut stikket (15) til strømforsyningen.
 - Kontrollér LED'en (27) på ladestationen.
Hvis LED'en (27) lyser grønt, er afgrænsningskablet (11) korrekt forbundet med ladestationen (17).

 Læg ikke den overskydende rest af afgrænsningskablet sammen. Der kan opstå forstyrrelser af plæneklipperens drift.

Fastgørelse af ladestation

 Arbejdsområdeindikatoren (30) af ladestationen skal være inden for det afgrænsede område.

Figur C:

- Løsn fastgørelsesskruerne (12) og den indvendige sekskant (12.1) fra rammen.
- Placer ladestationens stødstang (18) på siden af ladestationen inden for den afgrænsede græsplæne.
- Fastgør ladestationen og ladestationens stødstang (18) med fastgørelsesskruer (12) i jorden.
Fastgørelsesskruerne (12) skrues i jorden med den vedlagte, indvendige sekskantsnøgle (12.1).

Første ibrugtagning

Tænd for plæneklipper

- Hold START-knappen (3) trykket i 3 sekunder, indtil displayet (10) tændes.
- Indstil det ønskede sprog. Vælg med pileknapperne (6) og bekræft valget med OK-knappen (7).
- Indstil dato og klokkeslæt med pileknapperne (6).
Bekræft med OK-knappen (7). De forskellige positioner kan vælges med OK-knappen (7) (navigér til højre).

 Den korrekte indstilling af dato og klokkeslæt er nødvendigt, så arbejdstidsindstillingerne fungerer korrekt.



Nummer til pinkode

/ 1 / 2 3 4

- Tryk på OK-knappen (7) for at komme tilbage til hovedmenuen. Plæneklipperen er nu i standby-tilstand.

Ændring af pinkode

- Åbn evt. coveret (1).
- Åbn displayet (10) med den 4-cifrede pinkode.
- Tryk på OK-knappen (7) for at komme ind i hovedmenuen.
- Vælg med pileknapperne (6) "Indstilling".
- Bekræft med OK-knappen (7).
- Vælg med pileknapperne (6) "Ændring af pinkode".
- Bekræft med OK-knappen (7).
- Indtast den gamle 4-cifrede pinkode. Hvis du har indtastet en forkert pinkode, skal du vende tilbage med tilbageknappen (5) til indtastning af pinkoden.
- Indtast nu en ny pinkode.
- Bekræft den nye pinkode ved at indtaste den igen. Hvis du har indtastet en forkert pinkode, skal du vende tilbage med

tilbageknappen (5) til indtastning af pinkoden og gentag trin 8 og 9.

- En succesfuld ændring af pinkoden ses ved, at displayet (10) viser "Succesfuld!". Vend tilbage til hovedmenuen med tilbageknappen (5).

Indstil/slet tidsplan

Indstil tidsplan

- Åbn evt. coveret (1).
- Åbn displayet (10) med den 4-cifrede pinkode.
- Tryk på OK-knappen (7) for at komme ind i hovedmenuen.
- Vælg med pileknapperne (6) "Tidsplan".
- Vælg den dag du ønsker at indstille (ma, ti, on, to, fr, lø, sø), med pileknapperne (6).
- Tryk på OK-knappen, for at indtaste indstillingerne for ugedagene.
- Vælg start- og sluttidspunkt med pileknapperne (6).
 Pr. dag kan du fastlægge to klippetidsrum.
- Tryk på OK-knappen (7) for at bekræfte og indstillingen vender tilbage til dagen.
 Hvis du ønsker at fastlægge et klippetidsrum, skal du vende tilbage til dagen eller hovedmenuen med tilbageknappen (5).
- Gentag trin 5-8, for at vælge et klippetidsrum for hver ugedag.
- Tryk på OK-knappen (7), for at bekræfte indstillingerne.

Slet tidsplan

- Vælg med pileknapperne (6) "Alle" (øverst til venstre).
- Hold tilbageknappen (5) trykket, for at slette hele ugeplanen.

Indstil arbejdstider

- Åbn evt. coveret (1).
- Åbn displayet (10) med den 4-cifrede pinkode.
- Tryk på OK-knappen (7) for at komme ind i hovedmenuen.
- Vælg med pileknapperne (6) "Indstilling".
- Bekræft med OK-knappen (7).
- Vælg med pileknapperne (6) "Arbejdstid".
- Bekræft med OK-knappen (7).
- Vælg den ønskede arbejdstid med pileknapperne.
 Arbejdstiden vælges i hele timer pr. dag.
- Bekræft med OK-knappen (7).
- Vend tilbage til hovedmenuen med tilbageknappen (5).

 Hvis den fastlagte arbejdstid pr. dag er nået, vender plæneklipperen automatisk tilbage til ladestationen. En forlængelse af arbejdstiden i regnvejrspauser kan indstilles direkte via plæneklipperen, se kapitel "Indstilling af regnsensor" eller via Parkside-appen:  Indstillinger > regnsensor.

Indstilling af sekundær områder

I haver med mange kroge kan klippeeffekten forbedres, ved at fastlægge sekundære startpunkter. I dette tilfælde kan flere startpunkter vælges inden for afgrænsningskablet. Dermed kan plæneklipperen også nå områder i haven, der er svært tilgængelige. Robotplæneklipperen tilbagelægger den valgte distance ved afgrænsningskablet og starter klipning inden for dette område. Du kan yderligere vælge 5 startpunkter. Mål hertil distancen mellem ladestationen og startpunktet med uret retning langs afgrænsningskablet. Via hyppigheden i procent vælger du, hvor tit plæneklipperen skal starte arbejdet fra ladestationen eller det pågældende startpunkt. Klipningen er mere tilfældigt i denne tilstand.

De sekundære startpunkter tilgås automatisk i løbet af arbejdstiden og ifølge tidsplanen.

1. Åbn evt. coveret (1).
2. Åbn displayet (10) med den 4-cifrede pinkode.
3. Tryk på OK-knappen (7) for at komme ind i hovedmenuen.
4. Vælg med pileknapperne (6) "Sekundærområder".
5. Tryk på OK-knappen, for at vælge et sekundærområde (Areas). Vælg startdistance "Distance (dst)m" og forholdet procent (pct)% af det område der skal klippes med pileknapperne (6), og tryk på OK-knappen for at bekræfte. Efter valget vender du automatisk tilbage til oversigten over sekundærområder (Areas).
6. Gentag trin 5, for at afslutte indstillingen af hvert sekundærområde (Areas).
7. Tryk på OK-knappen (7), for at bekræfte indstillingerne.

 Plæneklipperen kører den indstillede strækning "Distance (dst)m" langs afgrænsningskablet (1.500 meter) og starter med at klippe.

 Via hyppigheden i "Procent (pct)%" vælger du, hvor tit robotplæneklipperen skal starte arbejdet fra ladestationen eller det pågældende startpunkt. Summen "Procent (pct)%" af de 5 sekundærområder (Areas) skal være mindre end/lig med 100%.

Klipning af spot-tilstand/fikspunkt

Med denne funktion kan du klippe arealer som ellers er skjulte af havemøbler, legetøj el.lign.

1. Placer plæneklipperen på det ønskede område af græsplænen.
2. Åbn evt. coveret (1).
3. Åbn displayet (10) med den 4-cifrede pinkode.
4. Tryk på OK-knappen (7) for at komme ind i hovedmenuen.
5. Vælg med pileknapperne (6) "Spot-tilstand". Displayet viser "Luk cover til start".
6. Luk coveret (1) og plæneklipperen begynder med at klippe fikspunktet.

 Plæneklipperen klipper i spiralretning mod uret og skifter efter en radius på 1m eller 3,5 minutter til "Automatisk klipping".

Hvis plæneklipperen rammer en forhindring, stopper den og displayet gør opmærksom på, at klippingen er afbrudt. Plæneklipperen skifter dernæst til standby-tilstand.

Hvis plæneklipperen rammer afgrænsningskablet (11), klipper den videre i modsat spiralretning.

 Hvis plæneklipperen er uden for afgrænsningskablet (11) eller i ladestationen, og du vælger "Spot-tilstand", viser displayet "Placer inden for begrænsning og prøv igen". Sæt plæneklipperen inden for afgrænsningskablet (11) og ved siden af ladestationen og start "Spot-tilstand".

 Hvis batteriets opladningstilstand er mindre end 30%, viser displayet efter 2 sekunder "Lav batterispænding". Oplad plæneklipperen, inden du klipper fikspunktet.

Indstilling af regnsensor

 **Plæneklipperen må aldrig arbejde i tordenvejr - adskil ladestationen fra strømforsyningen.**

Hvis regnsensoren er aktiveret, vender plæneklipperen i regnvejr tilbage til ladestationen. Regnsensoren er altid aktiveret ved udlevering.

1. Åbn evt. coveret (1).
2. Åbn displayet (10) med den 4-cifrede pinkode.
3. Tryk på OK-knappen (7) for at komme ind i hovedmenuen.
4. Vælg med pileknapperne (6) "Indstilling".
5. Bekræft med OK-knappen (7).
6. Vælg med pileknapperne (6) "Regn-tilstand".
7. Bekræft med OK-knappen (7).
8. Til **deaktivering** af regnsensoren, skal du vælge "Deaktiver" og bekræfte med Ok-knappen (7). Til **aktivering** af regnsensoren, skal du vælge "Aktiver" og bekræfte med Ok-knappen (7).
-  Vælg tiden i minutter, hvornår plæneklipperen skal genoptage arbejdet efter regnvejr. Vælg derudover, om plæneklipperen skal indhente arbejdstiden pga. regnpausen. Bekræft valget med OK-knappen (7).
9. Vend tilbage til hovedmenuen med tilbageknappen (5).

 Vi anbefaler at plæneklipperen ikke arbejder i regnvejr.

Arbejdsanvisninger

Regelmæssig klipping stimulerer græsplanten til at danne flere græsstrå, og får samtidigt ukrudtsplanter til at visne. Derfor bliver græsplænen tættere efter hver klipping, og der dannes en jævn og robust plæne.

Den første klipping foretages i april, når græsset er ca. 7 - 8 mm højt. I vækstsæsonen skal græsplænen klippes mindst en gang om ugen.

Indstilling af klippehøjde

 Sluk apparatet og vent indtil knivene står stille. Der er fare for personskader.

1. Åbn coveret (1).
2. Indstil den ønskede klippehøjde ved hjælp af drejhjulet (2).
3. Luk coveret (1) igen.

Apparatet kan indstilles i 15 trin på klippehøjder **mellem 25 - 60 mm**.

Den rigtige højde for en prydragræsplæne er ca. 30 - 45 mm og for en nyttegræsplæne ca. 30- 65 mm.

 Til sæsonens første klippinger bør der vælges en høj klippehøjde.

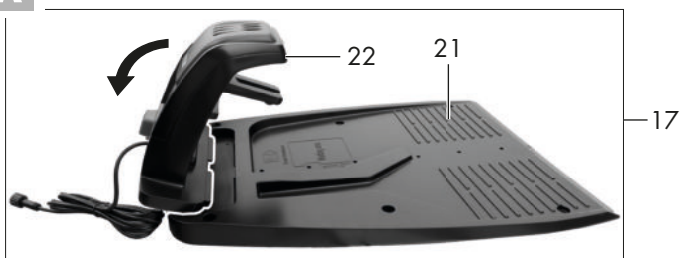
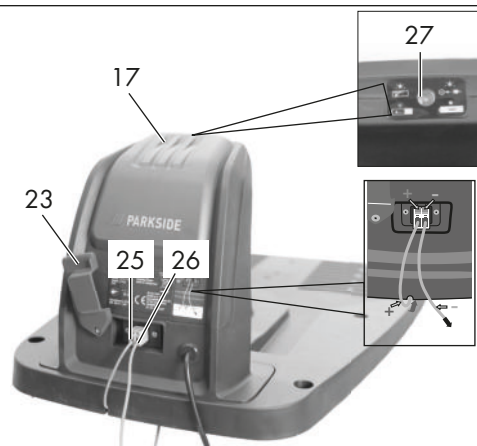
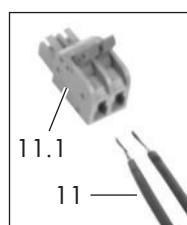
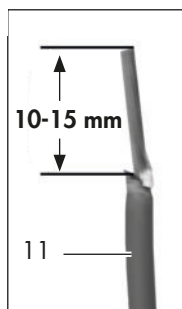
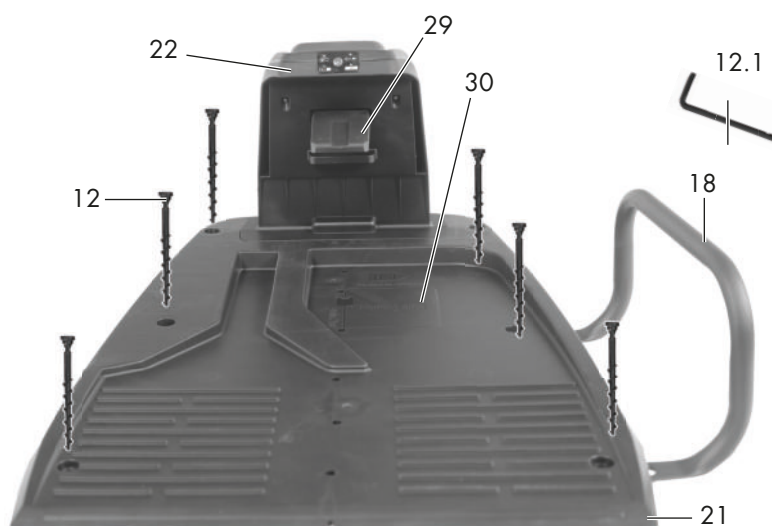
Manuel afbrydelse/start af arbejdscyklus

Afbryd arbejde

Tryk på STOP-knappen (9) for at afbryde plæneklipperens arbejde.

Start arbejde/genoptag arbejde

1. Åbn coveret (1).
2. Bekræft med OK-knappen (7).
3. Åbn displayet (10) med den 4-cifrede pinkode.
4. Tryk på START-knappen (3).
5. Luk coveret (1) igen.
Plæneklipperen starter den indstillede arbejdscyklus eller genoptager arbejdet.

A**B****C**



GRIZZLY TOOLS GMBH & CO. KG

Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
GERMANY

Stand der Informationen · Last Information Update ·
Version des informations · Stand van de informatie ·
Estado de las informaciones · Versione delle informazioni ·
Stav informací · Stav informácií · Információk állása ·
Stan informacji · Tilstand af information: 10/2023
Ident.-No.: 72048615102023-8



IAN 462731_2307

8

