

2 **בטיחות לפני הכל**

13 **התקנה**

35 **מדריך מהיר**

בטיחות לפני הכל

חשוב!

קרא בעיון לפני השימוש

שמור לעיון בעתיד

- 1 הגדרות של מדבקות האזהרה
- 2 אזהרות ואמצעי בטיחות
- 3 מאפייני בטיחות רובומו

אזהרה

הגדרות של מדבקות

1



1 2 3 4 5 6 7

1. הפעלת מכשיר זה כרוכה בסיכון מסוים. נהג בזהירות בעת הפעלתו, ומלא אחר כל הוראות הבטיחות והזהירות.
2. קרא בעיון את מדריך הבטיחות לפני הפעלת רובומו.
3. היזהר, מכשיר זה עלול להעיף עצמים המונחים על הדשא בזמן עבודתו.
4. שמור על מרחק בטוח מרובומו בזמן שהוא פועל. הרחק אנשים ובמיוחד ילדים, חיות מחמד ועוברי אורח אחרים מהאזור שבו מופעל רובומו.
5. מנע סכנת פציעה מלהב הכיסוח של רובומו. הרחק ידיים ורגליים מאזור הלהבים, ואל תרים את רובומו מהקרקע.
6. הסר את מנגנון ההשבתה לפני שאתה מרים את רובומו או מטפל בו (ראה סעיף ב3).
7. אין לרכוב או להסיע ילדים על רובומו.

יש להתעדכן בחוקי העזר הנוגעים להשלכת ומיחזור פסולת ולפעול לפיהם



מוצר זה תואם את הנחיות האיחוד האירופי.



אזהרות ואמצעי בטיחות

א. הערות מקדימות

1. לפני הפעלת רובומו, קרא בעיון מדריך בטיחות זה כדי להכיר את אמצעי השליטה והבקרה ואופן השימוש הנאות.
2. אל תרשה לילדים, לאנשים בעלי מוגבלויות גופניות, תחושתיות או נפשיות או חסרי ניסיון וידע, או לאנשים שאינם מכירים הוראות אלו, להפעיל את המכונה. התקנות המקומיות עשויות להטיל מגבלה על גיל המפעיל.
3. אתה אחראי לתאונות או לפגיעות שייגרמו לאנשים אחרים או לרכושם.
4. באחריותך להודיע לשכניך על הסיכונים ועל האיסור להיכנס למדשאה שלך בזמן שרובומו פועל.
5. אם המדשאה שלך פתוחה לרחוב ו/או לשטחים של שכניך, עליך להיות נוכח במקום בזמן שמכסחת הדשא פועלת, כדי למנוע כניסת אנשים אחרים למדשאה שלך. לחלופין, עליך להגן על המדשאה או לגדר אותה כדי למנוע מאנשים אחרים להתקרב למכסחת דשא במהלך פעולתה.

ב. הכנות

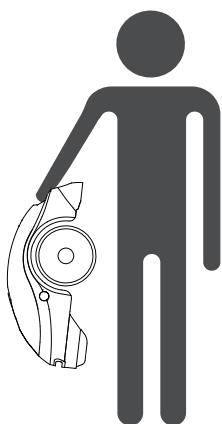
1. הקפד על התקנה נכונה של החוט ההיקפי על פי ההוראות.
2. הקפד לבדוק מדי פעם את האזור העבודה של רובומו ולסלק ממנו אבנים, מקלות, אצטרובלים, חוטים, ועצמים זרים נוספים.
3. מדי פעם, בדוק את הלהב כדי לוודא שהוא לא נשחק או ניזוק. החלף להבים שחוקים או פגומים (מק"ט MRK9100A). לפני בדיקה או החלפה של להב, כבה את רובומו והסר את מנגנון ההשבתה.

ג. פעולה



אזהרת בטיחות חשובה!
אין להפעיל את רובומו ללא השגחה אם ידוע לך שיש בסביבה ילדים, חיות מחמד או אנשים אחרים והשטח לא מגודר כפי שכתוב בהוראות הבטיחות.
לעולם אל תפעיל את רובומו כשאנשים (במיוחד ילדים), או חיות מחמד נמצאים בסביבה.

1. אין להפעיל את רובומו אם אחד מרכיבי הבטיחות או מחלקיו פגום, שחוק או בלתי תקין.
2. הרחק את הידיים והרגליים מלהב הכיסוח ומחלקים נעים אחרים.
3. הקפד תמיד לכבות את רובומו ולהסיר את מנגנון ההשבתה לפני שתרים אותו או שתבצע בו כווננים כלשהם.
4. לעולם אין להרים או לשאת את רובומו כאשר המנועים פועלים.
5. אין לגעת בלהב לפני שיעצר לחלוטין.
6. יש להשתמש ברובומו אך ורק לכיסוח דשא.
7. שמור על כל אבזרי המגן, התקני הבטיחות והחיישנים במקומם ואל תפרק אותם. תקן או החלף חלקים פגומים, כולל מדבקות אזהרה.
8. קבע את תוכנית הכיסוח השבועית לזמנים שבהם אף אחד אינו משתמש במדשאה.
9. אל תחבר כבל חשמל פגום למקור הספקת החשמל ואל תיגע בכבל פגום לפני ניתוקו מהחשמל.
10. הרחק את הכבל המאריך מאזור הלהבים כדי למנוע גרימת נזק על ידי רובומו. כבל חשמל פגום עלול לגרום למגע עם חלקים נושאי מתח.
11. אם כבל החשמל ניזוק או מסתבך בזמן השימוש, נתק אותו מרשת החשמל על ידי הוצאת התקע משקע החשמל.
12. במקרה של תאונה או תקלה במהלך הפעולה של רובומו, לחץ מיד על לחצן העצירה האדום (STOP).



ד. הובלה

בתוך אזור העבודה:

1. כדי לעצור את רובומו, לחץ על לחצן STOP (עצירה).

2. כבה את רובומו בלחיצה ארוכה על כפתור GO, הסר את המשבת ושא אותו באמצעות ידית הנשיאה כמתואר בתמונה שמשמאל.

למרחקים ארוכים:

בעת הובלת רובומו למרחקים ארוכים, הקפד לכבות אותו ולהסיר את המשבת.

חשוב! מומלץ לשמור את האריזה המקורית לצורך משלוח המכשיר.



ה. הפעלה באמצעות השלט-רחוק (כיסוח ידני)

1. כסח באור יום בלבד או בתנאי תאורה מיטביים, הימנע מכיסוח דשא רטוב.
2. אין להפעיל את רובומו ברגליים יחפות או בסנדלים. הקפד תמיד לנעול נעליים סגורות וללבוש מכנסיים ארוכים; הקפד תמיד על עמידה יציבה בשיפועי קרקע.
3. בזמן כיסוח ידני יש לעמוד תמיד מאחורי המכסחת ולא להניע את המכסחת לכיווןך.
4. הקפד תמיד להפעיל את המנוע לפי ההוראות, תוך עמידה במרחק בטוח מהלהבים.
5. אל תפעיל את רובומו ידנית במדרונות ששיפועיהם עולים על 15 מעלות או במדרונות שאי אפשר לעמוד בהם בצורה יציבה וישרה.

ו. סוללות

1. אל תפתח את ערכת הסוללות ואל תגרום לה נזק.
2. ערכת הסוללות מכילה אלקטרוליטים. במקרה של דליפת אלקטרוליטים ממערכת הסוללות, יש לבצע את הפעולות הבאות:
 - מגע בעור: שטוף מיד את האזורים שנחשפו בהרבה מים וסבון.
 - מגע בעיניים: שטוף מיד את העיניים בהרבה מים במשך 15 דקות לפחות מבלי לשפשף.
 - פנה לקבלת טיפול רפואי.
3. הקפד לטעון את הסוללות במטען מקורי המסופק על ידי היצרן. שימוש במטען לא מקורי עלול לגרום להתחשמלות, התחממות יתר או דליפת נוזלים משתכים (קורוזיביים) מהסוללה.

ז. תחזוקה והוראות מיוחדות

1. הקפד תמיד לכבות את רובומו ולהסיר את התקן ההשבתה לפני פינוי חסימה/בדיקה/ניקוי/טיפול במכשיר או לאחר התנגשות בעצם זר כדי לבדוק אם נגרמו נזקים למכשיר. לעולם אל תנסה לתקן, לטפל ברובומו או לכוון אותו תוך כדי פעולתו.
2. במקרה של רעידות חריגות, הפסק את פעולת רובומו, כבה אותו, הסר את מנגנון ההשבתה ובדוק אם נגרם נזק ללהב. החלף להבים שחוקים או פגומים (מק"ט MRK9100A) כדי לשמור על האיזון. אם הרעידות נמשכות, צור קשר עם מחלקת השירות.
3. כאשר אתה בודק את להב הכיסוח או מטפל בו, השתמש בכפפות עבות.
4. אל תפעיל את רובומו כשאתה יחף או נועל סנדלים. הקפד תמיד לנעול נעליים סגורות מתאימות ולבוש מכנסיים ארוכים.
5. למען בטיחותך, החלף חלקים פגומים ולא תקינים.
6. השתמש רק בצידוד ובחלקים מקוריים. אסור להכניס שינויים בתכנון המקורי של רובומו. כל השינויים יהיו באחריותך בלבד.
7. הקפד להשתמש בחלפים מקוריים מסוג מתאים בלבד (מק"ט MRK9100A).
8. יש לבצע את פעולות התחזוקה, השירות והניקוי של רובומו בהתאם להוראות היצרן.
9. ודא שכל הברגים והאומים מחוזקים היטב במטרה להבטיח שהמכשיר פועל במצב בטוח.

אזהרה!
במקרה של סכנת ברקים, נתק את החוט ההיקפי מתחנת הטעינה ונתק גם את תקע אספקת החשמל 230V/120V משקע החשמל.



ת. סיום מחזור החיים של המוצר

1. בסיום מחזור חיי המוצר, יש לפנות את רובומו על כל חלקיו ואביזריו לנקודות מוגדרות למיחזור, ולא לאפשר לפסולת חשמל ולציוד אלקטרוני להיזרק למטמנות פסולת, במטרה לקדם את ההגנה ושיפור איכות הסביבה.
2. אל תשליך את רובומו או חלקים שלו (כולל ספק הכוח ותחנת הטעינה) יחד עם האשפה הרגילה, יש לפנות אותו לנקודות מוגדרות למיחזור.
3. התייעץ עם הנציג או הסוכן המקומי בנושא איסוף והחזרת מוצרים שסיימו את מחזור החיים שלהם.
4. אל תשליך את ערכת הסוללות לאש ואל תשליך סוללות משומשות יחד עם האשפה הביתית.
5. אסוף את הסוללות, מחזר או סלק אותן באופן ידידותי לסביבה.

מאפייני בטיחות רובומו

3

אזהרה!



רובומו כולל מספר רב של מערכות בטיחות אקטיביות ופסיביות מובנות. עם זאת, המכסחת היא מכשיר מסוכן עם להב חד שעלול לגרום לפציעה חמורה לכל מי שבא במגע אתו. לכן אסור בהחלט להימצא בשטח מדשאה בזמן שהמכסחת פועלת. לחלופין, הפסק את פעולת המכסחת בזמן שאנשים (במיוחד ילדים) או חיות מחמד שוהים או משחקים במדשאה.

א. נעילת בטיחות

נעילת הבטיחות (Child Lock) מונעת הפעלה לא מכוונת של רובומו בלחיצה מקרית על אחד הלחצנים. רק לחיצה על שני לחצנים ובסדר הנכון תאפשר הפעלה. יש להפעיל את נעילת הבטיחות במקרה שילדים מתחת לגיל 6 עלולים לבוא במגע עם רובומו.

ב. התקן השבתה

הסרת התקן ההשבתה מהמכשיר מונעת את ההפעלה של רובומו. מומלץ מאוד להסיר את התקן ההשבתה כדי למנוע את הפעלת המכסחת על ידי ילדים או אנשים שאינם מכירים את רובומו או אינם רשאים לעשות זאת.

ג. חיישן הרמה

אם המכסחה מורמת מהקרקע תוך כדי פעולת הלהבים, הלהבים יפסיקו את פעולתם מיד.

ד. חיישן הטיה

אם המכסחה מוטית כלפי מעלה למצב אנכי, הלהבים יפסיקו את פעולתם מיד.

ה. חיישן מכשולים

רובומו מזהה מכשולים בדרכו בזמן פעולתו. כאשר המכסחת נתקלת במכשול, פעולת מנועי הכיסוח נפסקת מיד, היא נעצרת, הופכת את כיוון התנועה ומתרחקת מהמכשול.

ו. לחצן עצירת חירום

לחיצה על לחצן STOP בזמן עבודת רובומו, עוצרת לחלוטין את תנועת המכסחה ומפסיקה מיד את סיבוב הלהבים.

ז. לחצן GO/ON-OFF

לחיצה ארוכה על לחצן GO/ON-OFF מאפשר לכבות את רובומו באופן מוחלט. כיבוי הרובומו מונע ממנו לבצע כל פעולה. חובה לכבות את רובומו לפני הרמתו ולפני ביצוע פעולת תחזוקה כלשהי.

ח. תחנת הטעינה והחוט ההיקפי

אפשר להפעיל את רובומו רק לאחר התקנת החוט ההיקפי והפעלתו באמצעות תחנת הטעינה. אם האות בחוט ההיקפי כבוי, רובומו יפסיק לפעול.

ט. מניעת גניבה (בדגמים RX20u/RX20 Pro בלבד)

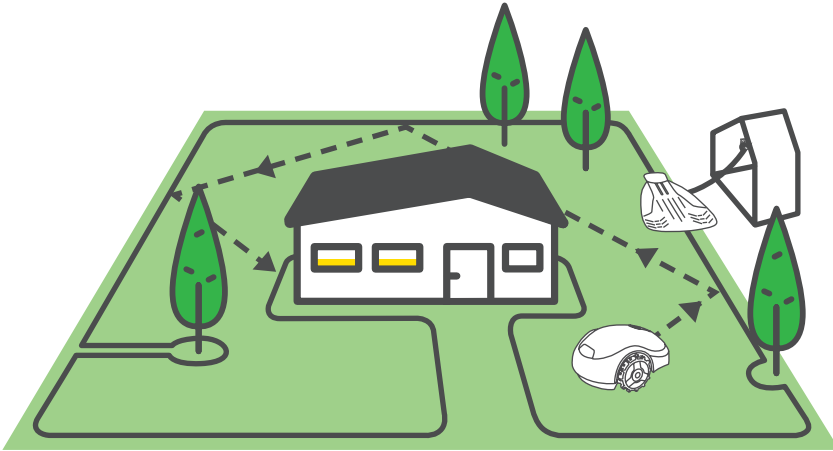
פונקציית מניעת הגניבה מונעת שימוש או הסעה של רובומו, אלא אם תבוטל באמצעות התקשרות להתקן נייד רשום.

**מתחילים
לכסח את
המדשאה**



התקנה

ברכותינו על רכישת רובומו! השותף המעולה שלך נמצא ממש מעבר לפינה. בקרוב מאוד תלמד לסמוך על הביצועים המושלמים של רובומו.



חוט היקפי מותקן מראש ישמש בתור 'קיר וירטואלי' ויקבע את גבולות התנועה של רובומו. החוט ההיקפי יותקן סביב שולי המדשאה ומסביב לאזורים ועצמים שתרצה להגן עליהם.

רובומו ינוע בצורה אקראית בתוך אזור העבודה שלו, שנקבע על ידי החוט ההיקפי. תנועה אקראית זו מאפשרת כיסוח מושלם ומבטיחה כיסוי מלא של המדשאה. בסוף כל סבב כיסוח, רובומו יחזור באופן אוטומטי לתחנת הטעינה כדי לטעון את הסוללות. לאחר התקנה מהירה ופשוטה, תוכל ליהנות מזמן פנוי כשרובומו יטפל עבורך במדשאה.

איך מתחילים?

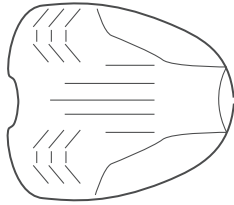
התקנה נאותה של רובומו תבטיח קבלת תוצאות מיטביות. פעל לפי ההנחיות הבאות ורובומו יעבוד עבורך בצורה מושלמת.

תחילת העבודה

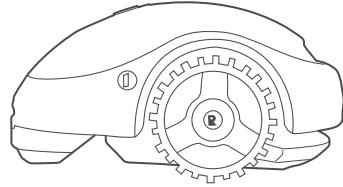
בחר מקום לתחנת הטעינה



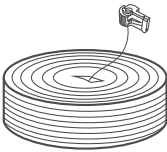
תכולת האריזה



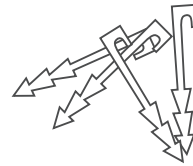
תחנת טעינה
התקן הטעינה של רובומו



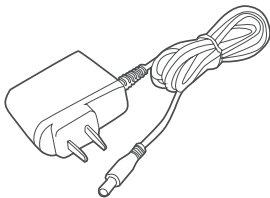
רובומו דגם RX
מכסחת דשא רובוטית



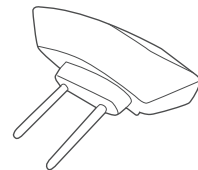
חוט היקפי עם מחבר חלקה* 80 מ'
(70 מ' עבור RX12u)
לסימון אזור העבודה של רובומו
(* לא כלולות בחבילת המוצר של
דגם RX20 Pro



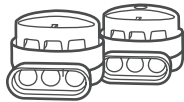
יתדות* לחוט היקפי - 150 יחידות
(100 יחידות לדגם RX12u)
לקביעת החוט ההיקפי אל הקרקע
(* לא כלולות בחבילת המוצר של דגם RX20 Pro



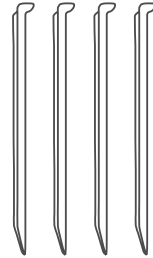
ספק כוח
עם כבל באורך 10 מ'



ראש תחנת הטעינה
יוצר את האות בחוט ההיקפי ומטעין את הרובוט



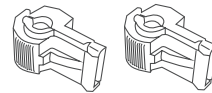
מחברי חוטים [X2]
לאיחוי החוט ההיקפי במקרה שנקרע



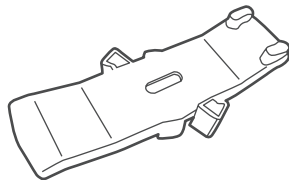
יתדות לתחנת הטעינה (x4)
לקיבוע תחנת הטעינה לקרקע



חוברת הוראות



מחברי חלקה [X2]
לחיבור החוט ההיקפי אל תחנת
הטעינה



RoboTool
להחלפת להבים וביצוע פעולות שירות.
חשוב! שמור כלי זה לשימוש עתידי.



סרגל המדידה (RoboRuler)
למידת המרחק של החוט ההיקפי
משולי המדשאה

מוכן? נצא לדרך...

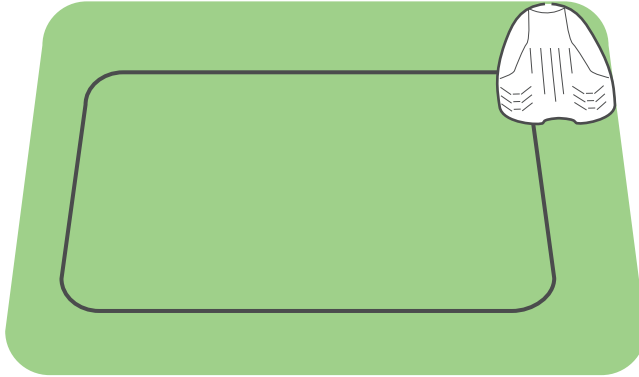
תחילת העבודה

1

בחירת מקום עבור תחנת הטעינה

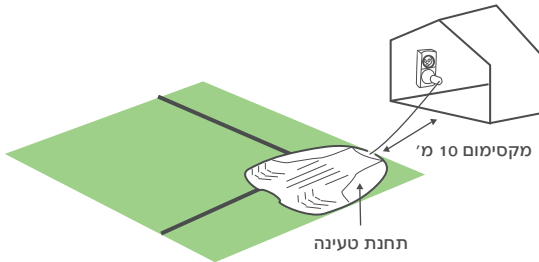
תחנת הטעינה היא המקום שבו רובומו טוען את הסוללות ובו גם מתחיל ומסתיים החוט ההיקפי. בשלב התקנה זה, תקבע את המקום המתאים עבור תחנת הטעינה.

העדף למקם את התחנה באחת מפינות המדשאה

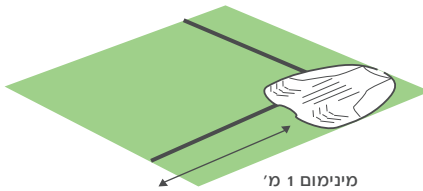


** ראה אפשרויות נוספות למיקום תחנת הטעינה בנספח א' **

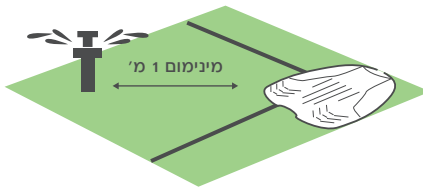
פעל לפי הנחיות פשוטות אלה כדי לאתר מיקום מתאים לתחנת הטעינה



עד 10 מטרים משקע חשמל



קטע חוט ישר לפחות 1 מטר לפני תחנת הטעינה כדי לאפשר עגינה ללא תקלות



לפחות 1 מטר מראש ממטרה כדי למנוע נזק לרכיבים הפנימיים של המכסחת



ישר ושטוח (שיפוע מרבי של +/-5%)



טיפ

תחנת הטעינה תותקן בשלב מאוחר יותר, לאחר פריסת החוט ההיקפי מסביב למדשאה.

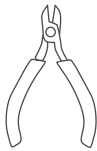
פריסת החוט 2

הנח את החוט ההיקפי לאורך ("הגבול הווירטואלי"),
לסימון אזור העבודה של רובומו

- החזק את התיבה של רובומו בקרבת מקום.
- יש לכסח את הדשא פעם אחרונה לפני שתתחיל בפריסת החוט. הדבר יאפשר לנעוץ את היתדות בקלות רבה יותר ויסייע להבטיח שרובומו לא יחתוך את החוט.



טיפים



קאטר



צבת (פלייר)



פטיש

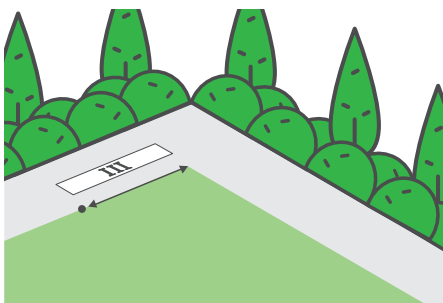


מה
דרוש
לך

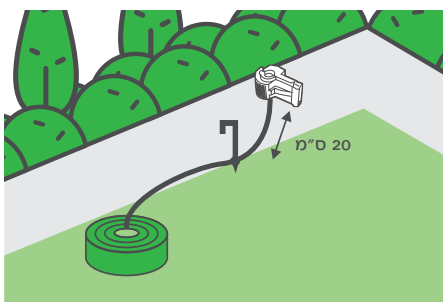
א. התחלה נכונה

השתמש בסרגל המדידה (RoboRuler) כדי לקבוע את המרחק שיש לשמור בין החוט ההיקפי לבין שולי המדשאה.

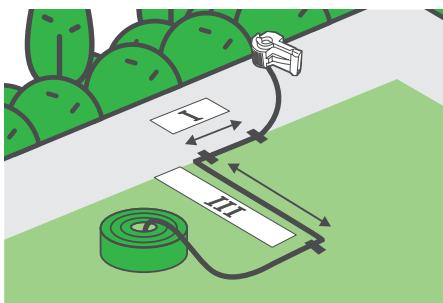




① מדוד קטע באורך **III** בסרגל המדידה (RoboRuler) מהפינה, שבה תותקן תחנת הטעינה, וסמן את הנקודה על הקרקע.

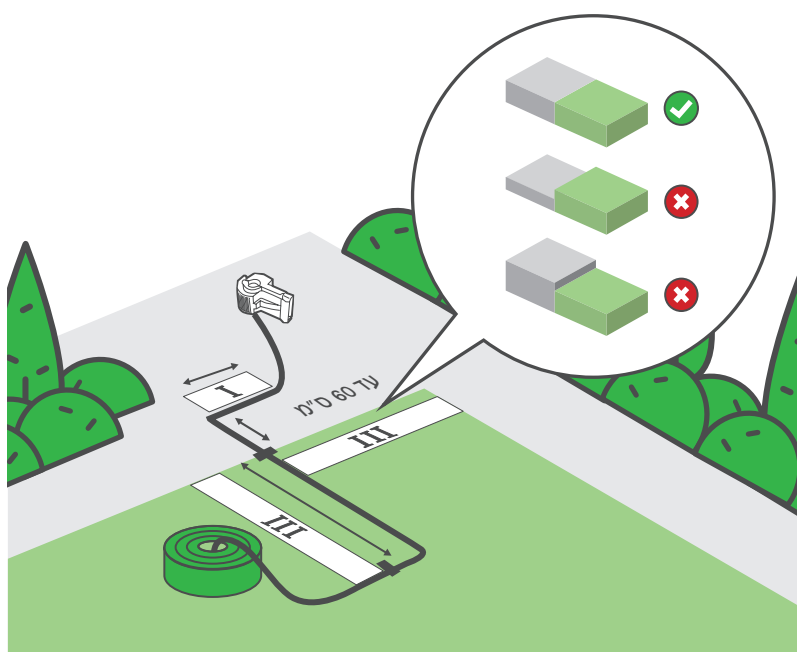


② שחרר את החוט עם הסימון A מתוך סליל החוט ההיקפי; השאר קטע קצר באורך 20 ס"מ בערך; נעץ את היתד הראשונה בקרקע כדי לקבע את קצה החוט במקום שסימנת.



③ נעץ יתדות בשני מקומות נוספים: במרחק **I** של סרגל המדידה לאורך השוליים מהיתד הראשונה ובמרחק **III** של סרגל המדידה מהשוליים כמתואר בתמונה.

אם השוליים באחת מפינות המדשאה שטוחים יחסית, אפשר להזיז את תחילת החוט עד 60 ס"מ מחוץ למדשאה. סידור זה יקבע באיזה מרחק מחוץ למדשאה תותקן תחנת הטעינה.



**כל הכבוד! זה היה השלב המסובך ביותר
בהתקנת החוט. נמשיך...**

ב. שמירה על מרחקים נכונים

התחל לפרוס את החוט סביב המדשאה נגד כיוון השעון, במקום המיועד לתחנת הטעינה.



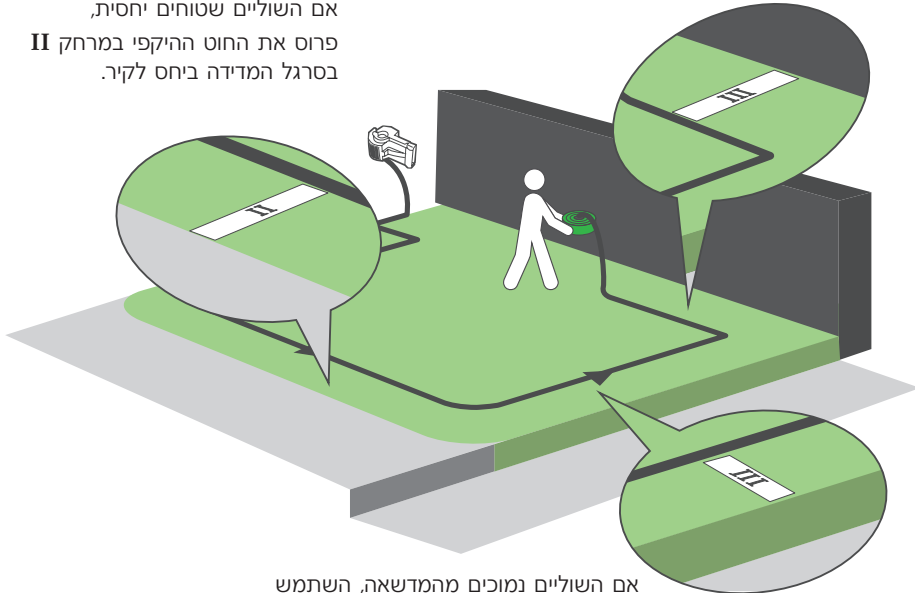
פרוס את החוט ההיקפי בלי למתוח אותו לאורך ההיקף תוך כדי הליכה לאורך שולי המדשאה.



השתמש בסרגל המדידה (RoboRuler) כדי לקבוע את המרחק שיש לשמור בין החוט ההיקפי לבין שולי המדשאה.

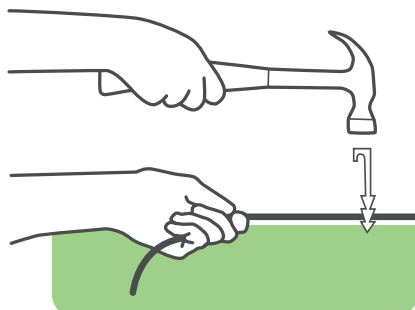
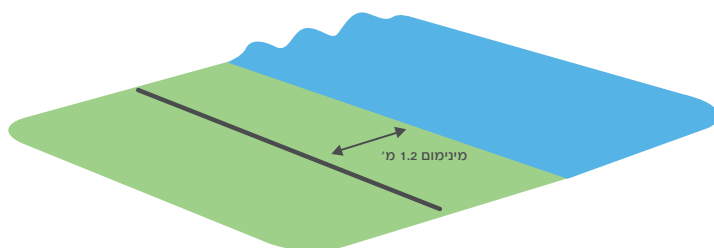
במקרה ששולי המדשאה תחומים בקיר, השתמש במרחק **III** בסרגל המדידה.

אם השוליים שטוחים יחסית, פרוס את החוט ההיקפי במרחק **II** בסרגל המדידה ביחס לקיר.

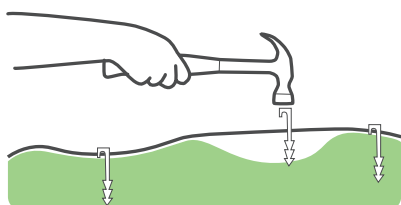


אם השוליים נמוכים מהמדשאה, השתמש במרחק **III** בסרגל המדידה.

אם שולי המדשאה גובלים במים, השאר מרווח מינימלי של 1.2 מטר.

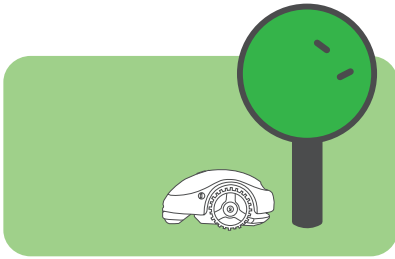


- קיבוע החוט ההיקפי אל הקרקע מתבצע בעזרת היתדות הכלולות באריזת המכשיר.
- נעץ את היתדות בעומק הסופי בקרקע תוך כדי מתיחת החוט.
- היזהר לא לפגוע בצינורות השקיה.



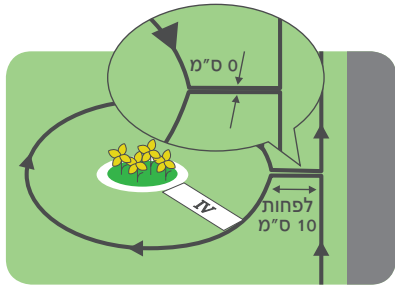
- מקם את היתדות במרחק של כמה עשרות סנטימטרים זו מזו.
- הוסף יתדות לפי הצורך, כדי לשמור על חוט הדוק לקרקע ולמנוע בכך נזק לרובומו.

ג. הגנה על מכשולים



מכשולים קשיחים

מכשולים אנכיים, קשיחים וגבוהים מ-15 ס"מ, כגון עצים ועמודי טלפון, אינם זקוקים להגנה על ידי חוט היקפי. רובומו ייתקל בהם ויתרחק מהם.



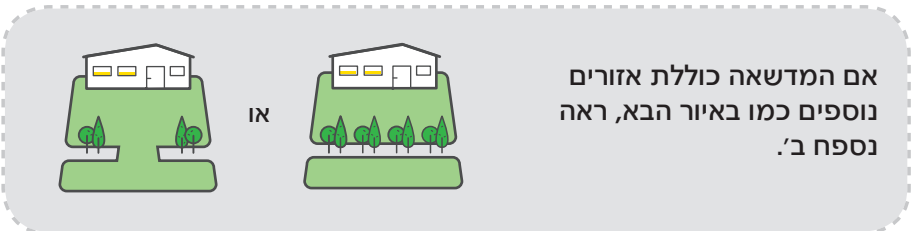
מכשולים רכים

יש להגן על עצמים כמו ערוגות פרחים, בריכות נוי או עצים קטנים באמצעות 'איים היקפיים'.



הקף את המכשול בחוט ההיקפי בכיוון השעון, אחרת רובומו ייכנס לתוך האי ההיקפי או לא יהיה מסוגל לכסח כהלכה את הדשא שמסביבו.

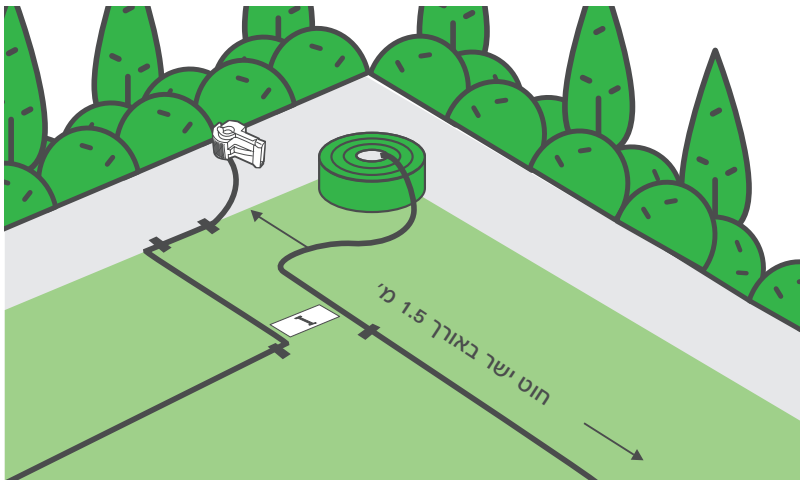
ד. טיפול באזורים משניים



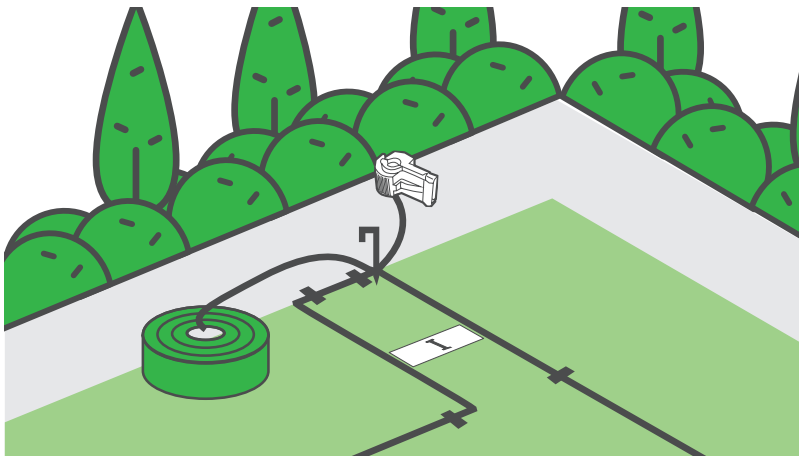
אם המדשאה כוללת אזורים נוספים כמו באיור הבא, ראה נספח ב'.

ה. סיום התקנת החוט ההיקפי

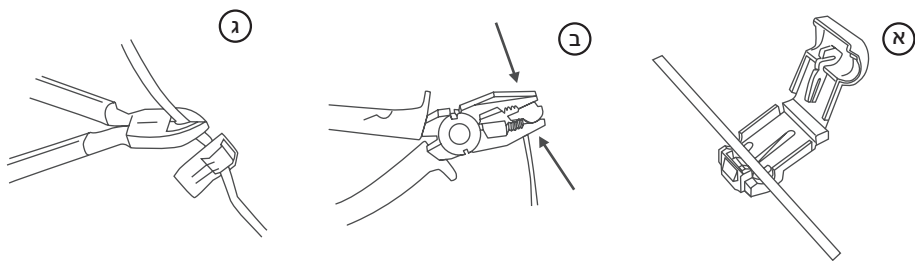
- חזור אל תחנת הטעינה עד ששני קצות החוט ייפגשו
- הקפד להשאיר קטע חוט ישר של לפחות 1.5 מטר מהקצה



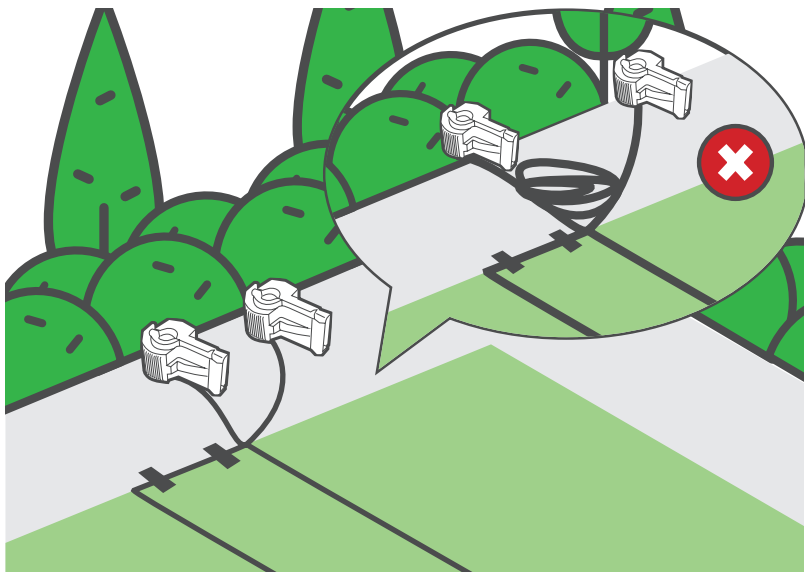
- מקם את היתד האחרונה קרוב מאוד ליתד הראשונה



- חבר אחד ממחברי החלקה המצורפים לקצה החוט השני
- לחץ את המחבר בעזרת צבת (פלייר) וקצץ את שארית החוט בעזרת קאטר
- ודא ששני החוטים באורך שווה.



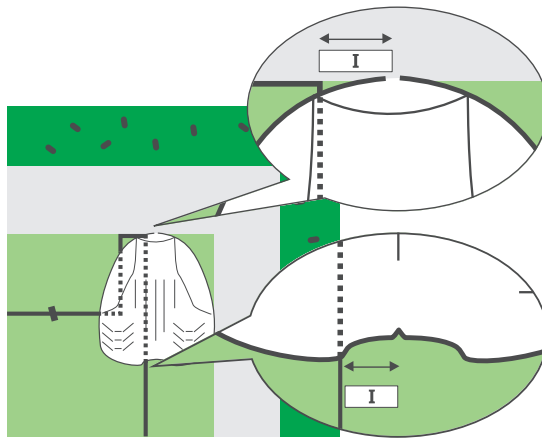
- הימנע מעודפי חוט מלופפים



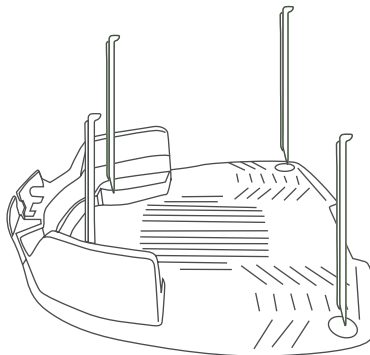
מיקום וקיבוע תחנת הטעינה

3

- הצב את תחנת הטעינה במקומה המיועד
- ישר אותה כלפי שולי המדשאה
- השתמש במרחק I של סרגל המדידה (RoboRuler) כדי לאמת שהמרכז של תחנת הטעינה מוסט כיאות ביחס לחוט, כמתואר בתמונה



- קבע את תחנת הטעינה לקרקע בעזרת 4 יתדות המתכת המצורפות



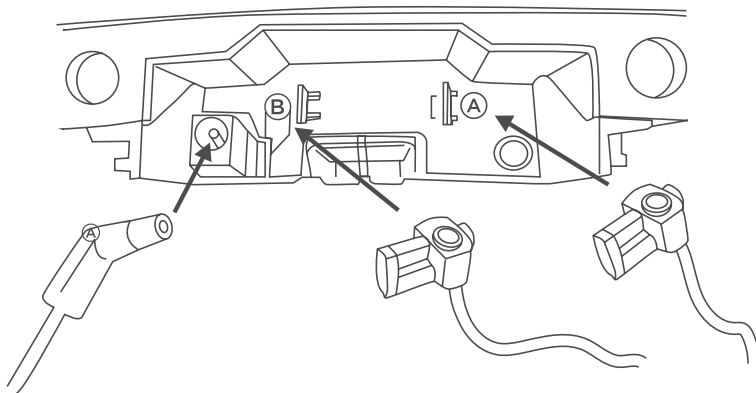
היזהר לא לפגוע בצינורות השקיה בעת נעיצת היתדות בעזרת פטיש.



הפעלת המכשיר

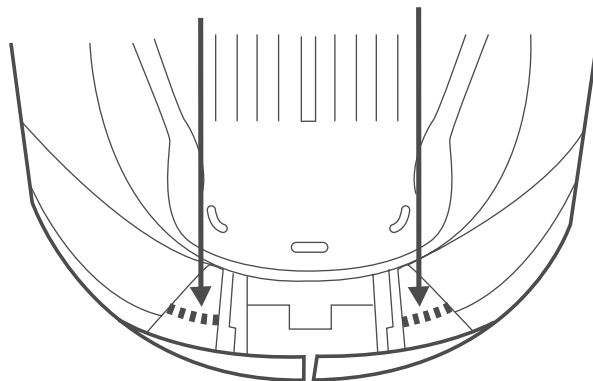
4

1. חבר את קצה החוט המסומן ב-A למגע A ואת הקצה האחר למגע B בראש תחנת הטעינה.
2. חבר גם את מחבר אספקת החשמל לראש תחנת הטעינה.

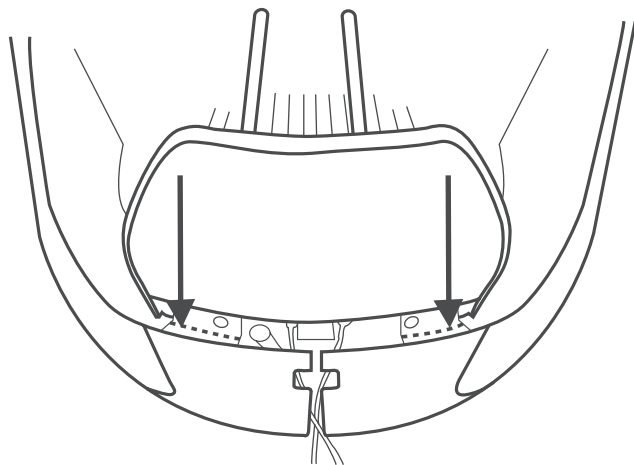


3. שים לב לסימונים להצבת ראש תחנת הטעינה.

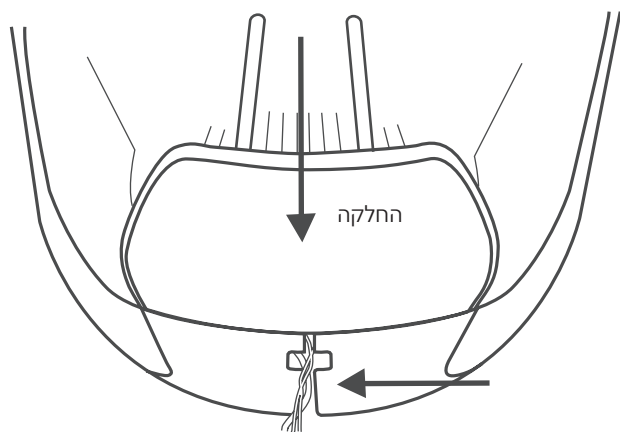
סימונים להצבת ראש תחנת הטעינה



4. הצב את הראש על תחנת הטעינה וישר אותו לפי הסימונים כמתואר בתמונה שלהלן.



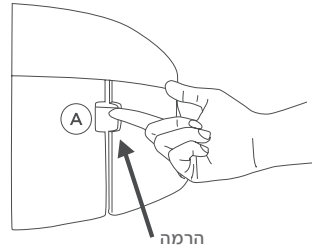
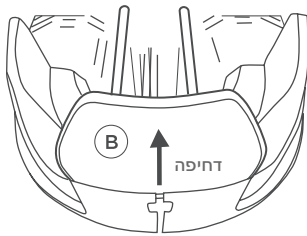
5. החלק את הראש עד הסוף. שים לב למסילות ההחלקה ולחריץ המיועד להשחלת החוטים.



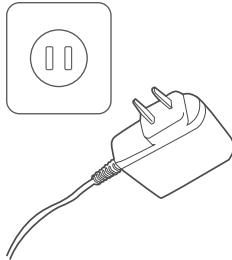
אם מסיבה כלשהי יש צורך להסיר את ראש תחנת הטעינה, אפשר לעשות זאת על ידי הרמת הלשונית (A) ודחיפת ראש התחנה פנימה כלפי תחנת הטעינה.



טיפ



6. חבר את ספק הכוח לשקע חשמל.

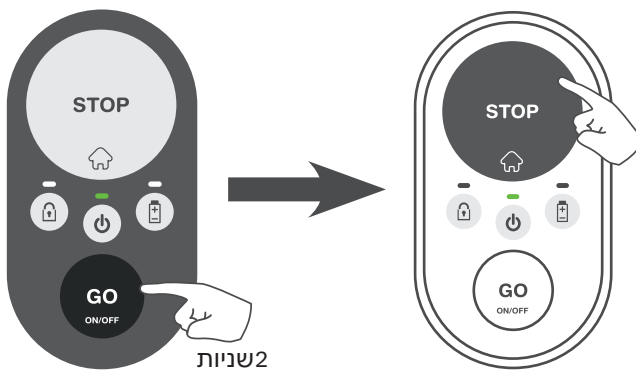


הרחק את כבל החשמל מאזור הכיסוח (כדי למנוע מרובומו לפגוע בו) וקבע אותו היטב לקרקע באמצעות אותן יתדות המיועדות לקיבוע החוט ההיקפי (כדי למנוע סכנת מעידה).

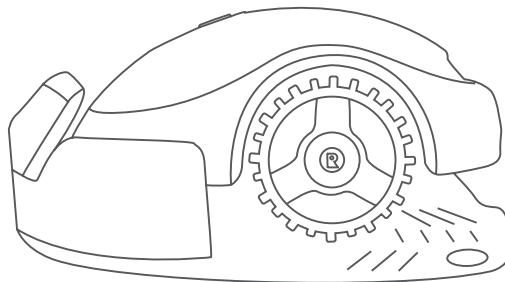


5 קדימה - GO!

- הנח את רובומו במרכז המדשאה.
- לחץ על GO למשך 2 שניות כדי להדליק את המכשיר
- לחץ על STOP / 🏠 כדי לשלוח את רובומו לתחנת הטעינה.



- רובומו יתחיל לנסוע* לכיוון קצה המדשאה כדי לאתר את החוט ההיקפי. כאשר רובומו יגיע לחוט, הוא יעקוב אחריו כדי להגיע לתחנת הטעינה ויחנה שם כדי להיטען.

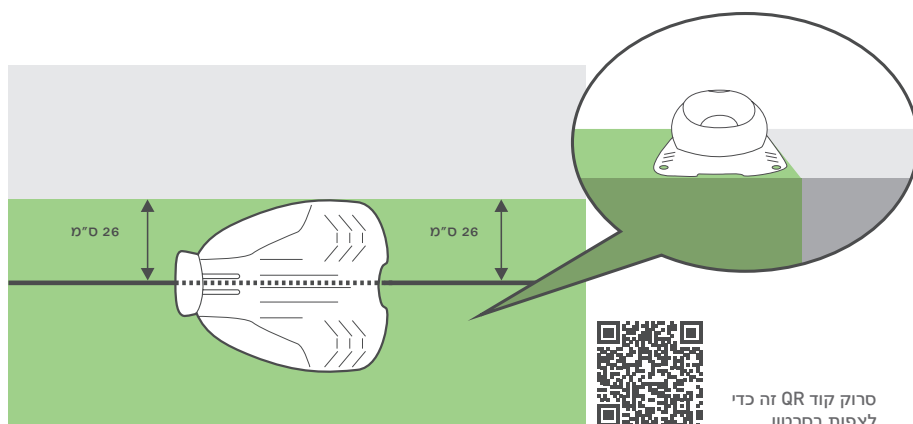


(* אם רובומו לא מתחיל בנסיעה אבל משמיע צפצוף ארוך ונורית החיווי שלו מבהבת באדום, החלף את חיבור החוט ההיקפי בראש תחנת הטעינה. לקבלת מידע נוסף על פתרון תקלות, עיין בפרק "פתרון תקלות" בחלק מדריך מהיר.

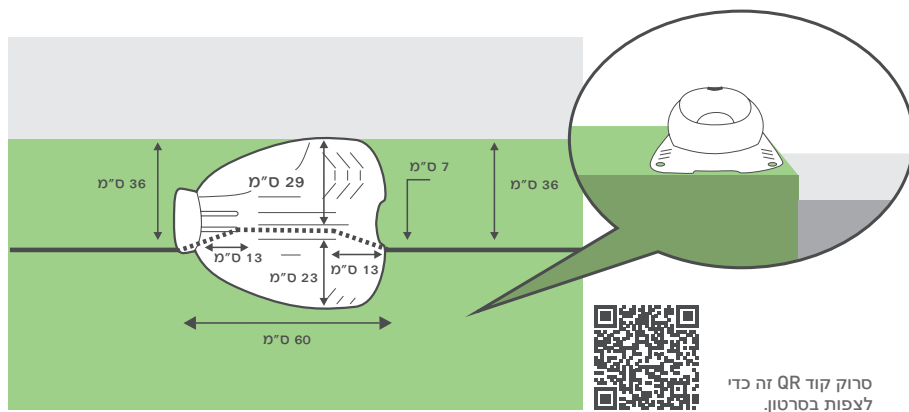
רובומו מוכן לעבודה!

נספח א' אפשרויות נוספות למיקום תחנת הטעינה

1. על חוט כאשר השוליים שטוחים (ללא מדרגה).



2. על חוט כאשר השוליים נמוכים מהדשא (עם מדרגה).

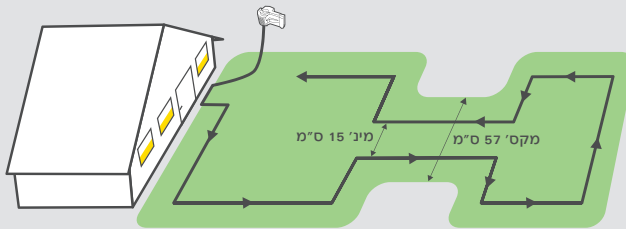


נספח ב' – אזורים משניים

אזורים משניים מחוברים

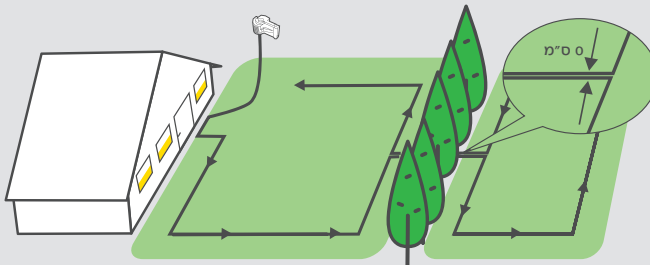
אם המדשאה כוללת אזורים נוספים המחוברים אליה באמצעות מעבר שרובו מסוגל לנוע דרכו, הקפד על הכללים הבאים:

- המרחק המינימלי בין החוטים במעבר כזה יהיה 15 ס"מ
- הרוחב המינימלי של מעבר כזה יהיה 57 ס"מ



אזורים משניים מופרדים

אם המדשאה כוללת אזורים מופרדים לחלוטין (על ידי גדר, מדרכה, שביל וכו'), עליך להאריך את החוט ההיקפי כך שיכסה את האזורים המשניים האלה כמתואר בתמונה הבאה.



כל הכבוד!
כעת תוכל לנוח ולתת
לרובומו לעבוד במקומך.

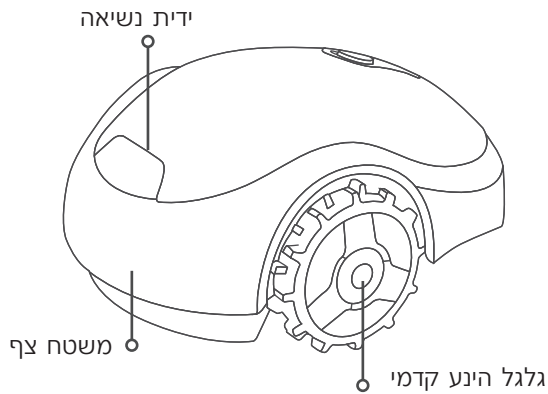
מדריך מהיר

- 1 היכרות עם רובומו
- 2 הפעלה בלחיצת כפתור
- 3 אפשרויות נוספות באפליקציה בנייד
- 4 הטיפול ברובומו
- 5 פתרון תקלות
- 6 שאלות נפוצות
- 7 קבלת שירות
- 8 מפרט
- 9 תעודת אחריות

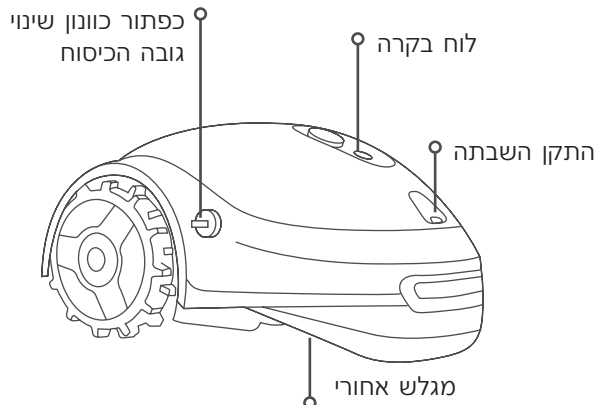
1 היכרות עם רובומו

כדי ליהנות מכל האפשרויות שמציע רובומו, מומלץ להכיר את החלקים וההודעות שלו. הבנת אופן הפעולה של רובומו והממשקים שלו תתרום להפעלה קלה ופשוטה.

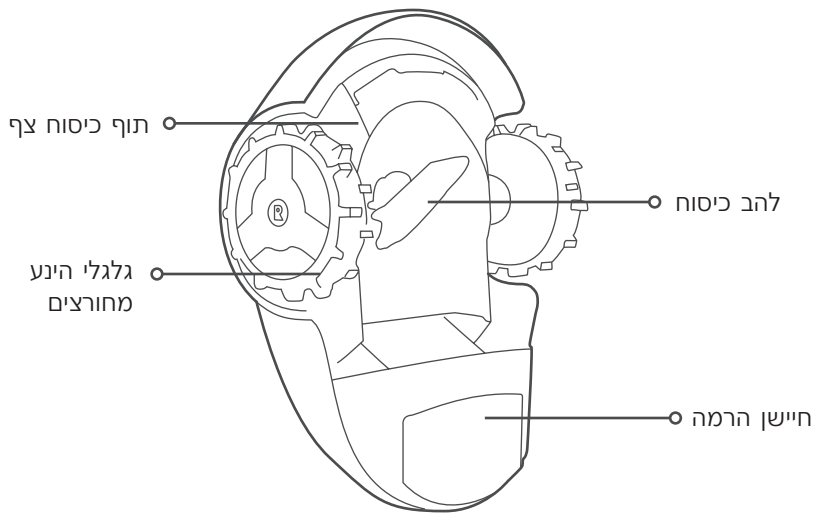
צד קדמי



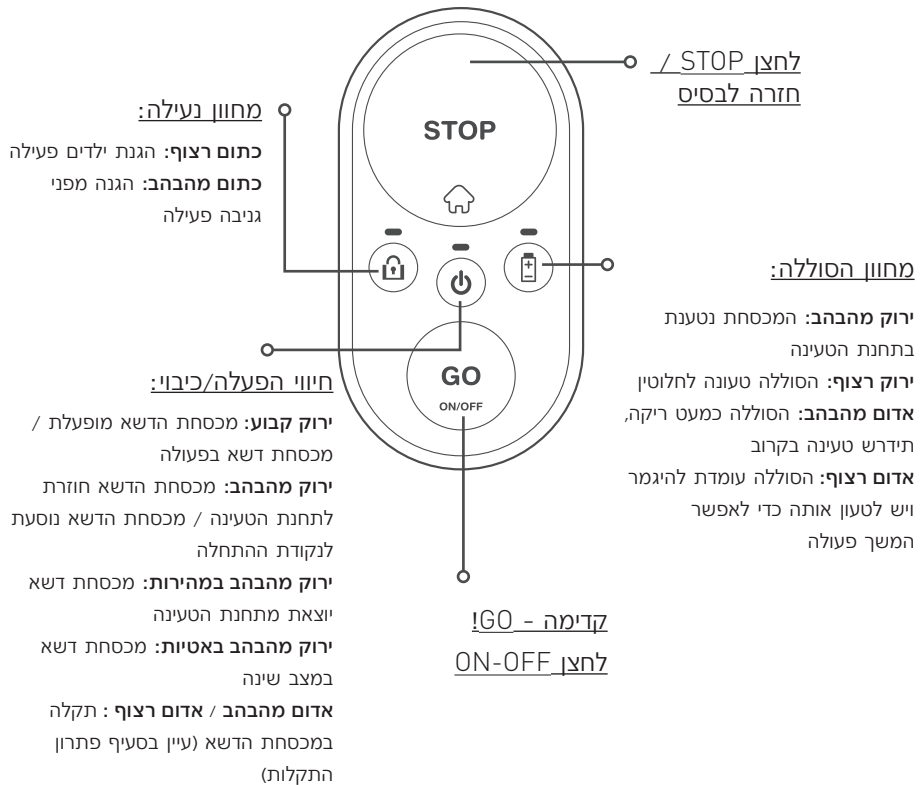
צד אחורי



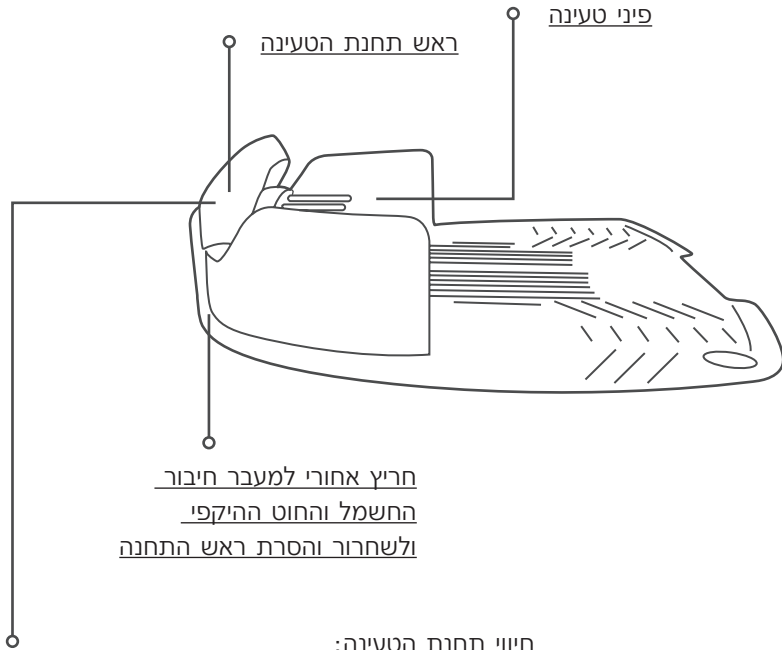
מבט תחתון



לוח בקרה



תחנת טעינה



חיווי תחנת הטעינה:

ירוק קבוע: אות תקין בחוט ההיקפי; מכסחת הדשא נמצאת בתחנת הטעינה

ירוק מהבהב: אות תקין בחוט ההיקפי; מכסחת הדשא נמצאת מחוץ לתחנת הטעינה

אדום מהבהב במהירות: החוט ההיקפי פגום או מנותק

אדום מהבהב באטיות: חיבור לקוי של החוט ההיקפי או חוט ארוך מידי

אדום רצוף: אספקת חשמל משובשת

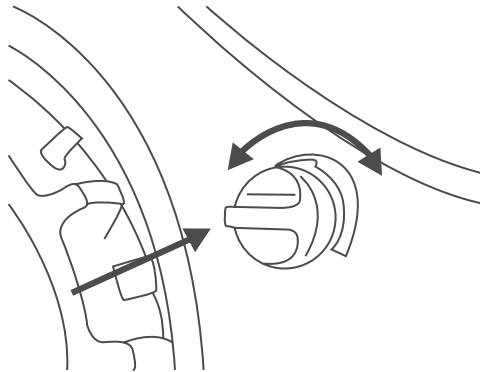
2 הפעלה בלחיצת כפתור

לפני שמתחילים

אזהרת בטיחות חשובה!
אין להפעיל את רובומו ללא השגחה אם ידוע לך שיש בסביבה ילדים, חיות מחמד או אנשים אחרים.
לעולם אל תפעיל את רובומו כשאנשים (במיוחד ילדים), או חיות מחמד נמצאים בסביבה.



- לפני השימוש ברובומו, נקה את המדשאה מאבנים, ענפים ועצמים זרים נוספים.
- כוון את גובה הכיסוח הרצוי. בפעם הראשונה או בתחילת העונה, מומלץ לכוון את מכסתת הדשא לגובה הכיסוח המרבי ולאחר מכן להקטין אותו לגובה הרצוי.



כדי לכוון את גובה הכיסוח, לחץ וסובב את כפתור גובה הכיסוח בכיוון הרצוי:

- I פירושו גובה הכיסוח הנמוך ביותר
- III פירושו גובה הכיסוח הגבוה ביותר

הפעלת רובומו

כדי להפעיל את רובומו, לחץ לחיצה רצופה של 2 שניות על לחצן GO עד שחיווי ההפעלה והכיבוי יידלק.

כדי לכבות את רובומו, לחץ לחיצה רצופה של 2 שניות על לחצן GO עד שחיווי ההפעלה והכיבוי יכבה.



2 שניות

הערה: אם ההגנה מפני גניבה מופעלת (בדגמים RX20 Pro/RX20u), יש לבטל את הנעילה של רובומו באמצעות האפליקציה בנייד כדי שאפשר יהיה לכבות את המכשיר.

הפעלה הגנת ילדים

הגנת הילדים מונעת הפעלה מקרית של רובומו על ידי ילדים קטנים. כשהגנת הילדים מופעלת, נדרש צירוף לחצנים מיוחד כדי שרובומו יבצע כיסוח או יחזור לתחנת הטעינה.

כדי להפעיל הגנת ילדים, לחץ לחיצה רצופה בו-זמנית על הלחצנים GO ו-STOP במשך 6 שניות.



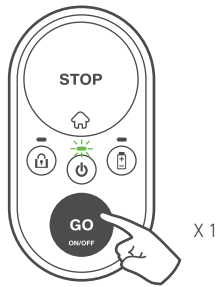
6 שניות

כדי לבטל את הגנת הילדים, לחץ שוב לחיצה רצופה בו-זמנית על הלחצנים GO ו-STOP במשך 6 שניות. לחלופין, אפשר להפעיל או לבטל את הגנת הילדים באמצעות האפליקציה בנייד (דגמים RX20 Pro ו-RX20u בלבד).

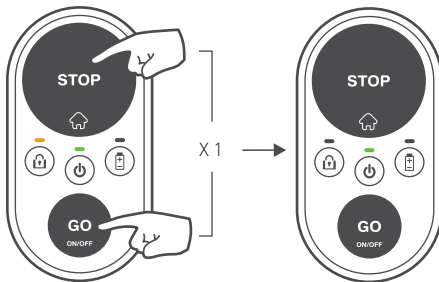
ביצוע פעולת כיסוח

כיסוח המדשאה - פעולה קלילה!

כדי להתחיל פעולת כיסוח רגילה (עד 2 שעות כיסוח רצוף), פשוט לחץ פעם אחת על GO.



אם פעולת הכיסוח הרגילה ממושכת מדי עבור המדשאה שלך, תוכל לבצע פעולת כיסוח מקוצרת (עד 60 דקות) בלחיצה פעמיים על GO.



כשהגנת הילדים מופעלת, נדרש צירוף מקשים מיוחד כדי לבצע פעולת כיסוח. לחץ לחיצה רצופה על STOP ולחץ פעם אחת על GO. פעולה זו תבטל את מצב "הגנת הילדים" למשך 30 שניות. מחוון הנעילה יהיה כבוי באופן זמני. כעת תוכל לבצע פעולת כיסוח כמתואר לעיל. ברגע שפעולת הכיסוח תתחיל להתבצע, הגנת הילדים תינעל מחדש באופן אוטומטי.

הפסקת פעולה

כדי להפסיק כל פעולה נוכחית, לחץ על לחצן STOP / ⏻.

שליחת רובומו לתחנת הטעינה שלו

כדי לשלוח את רובומו לתחנת הטעינה שלו, לחץ לחיצה נוספת על STOP / ⏻ בזמן שרובומו נמצא בתוך המדשאה. אם הגנת הילדים מופעלת, עיין בסעיף 'ביצוע פעולת כיסוח' לעיל, כדי לשחרר אותה באופן זמני. לאחר מכן לחץ על STOP / ⏻ כדי לשלוח את רובומו לתחנת הטעינה שלו. הגנת הילדים תינעל מחדש באופן אוטומטי.

טעינה אוטומטית

בסיום פעולת הכיסוח, רובומו חוזר אוטומטית לתחנת הטעינה שלו כדי לטעון את הסוללות ולהיות מוכן לפעולה הבאה.

מהם צורכי הכיסוח של המדשאה שלך?

היקף הכיסוח תלוי בעונה ובגודל המדשאה. הנה זמני הכיסוח השבועיים המומלצים לפי גודל מדשאה בשיא העונה.

זמני כיסוח שבועיים מומלצים	גודל המדשאה
שעתיים	עד 50 מ"ר
4 שעות	50-100 מ"ר
6 שעות	100-150 מ"ר
9 שעות	150-200 מ"ר (דגמים RX20 Pro/RX20u בלבד)

3 אפשרויות נוספות באפליקציה בנייד

(דגמים RX20 Pro/ RX20u בלבד)

רובומו RX הוא מוצר מחובר חכם. הוא כולל התקן (Low Energy) Bluetooth LE - אנרגיה נמוכה) מובנה במכשיר שמאפשר לשלוט במכסחת הדשא באמצעות הסמארטפון שלך.

אפליקציה משלימה חיונית בנייד מאפשרת לך להפעיל את רובומו מדגם RX20u או RX20 Pro וליהנות מחוויית הפעלה שונה מכל מה שהכרת! להורדת האפליקציה (גרסת Android בלבד) סרוק קוד QR זה.



נוסף לחוויה המלהיבה, האפליקציה מציעה אפשרויות ויכולות נוספות למכסחת הדשא הקטנה והחכמה שלך:

- קביעת תוכנית כיסוח אוטומטי
- הפעלת הגנה מפני גניבה
- הגדרת נקודות התחלה נוספות לכיסוי מיטבי של כל אזורי המדשאה.
- הפעלה בשלט-רחוק עם כיסוח ידני
- אבחון מרחוק באמצעות תחנת שירות

4 הטיפול ברובומו

תחזוקה תקופתית

אזהרה



סכנת פציעה חמורה!

הקפד תמיד לכבות את רובומו לפני הרמתו. הלהב חד ביותר. הוא עלול לגרום לחתכים עמוקים או לפצוע את העור באופן חמור. הקפד תמיד להשתמש בכפפות עבודה עבות בעת טיפול בלהבים או בקרבתם. לעולם אל תפעיל את המכסחה עם להב פגום או שבור. השתמש בלהב חד בלבד.

פעם בחודש:

- בדוק את הצד התחתון של המכסחת. נקה לפי הצורך. נקה בזהירות את גושי הדשא שהצטברו מתחת לתוף הכיסוח.
- אפשר לסלק את רוב הגושים בעזרת מקל קטן או חפץ דומה.
- בדוק תקופתית את תחנת הטעינה, נקה אותה מבוץ ומעצמים זרים כדי לאפשר עגינה תקינה.



חשוב!

לעולם אל תנקה את מכסחת הדשא במכשיר ניקוי במים זורמים. נוזלים עלולים להזיק לרכיבי המכשיר. נגב את המארז החיצוני רק במטלית לחה או רטובה לאחר ניקוי הכללך.

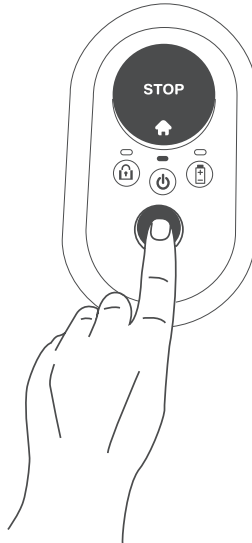
כדי לאפשר תחזוקה טובה ולשמור על תקינות רובומו, מומלץ להביא את המכשיר לסוכן מורשה של רובומו לביצוע טיפול לפני העברתו לאחסון חורף.

הפעלת התקן ההשבתה

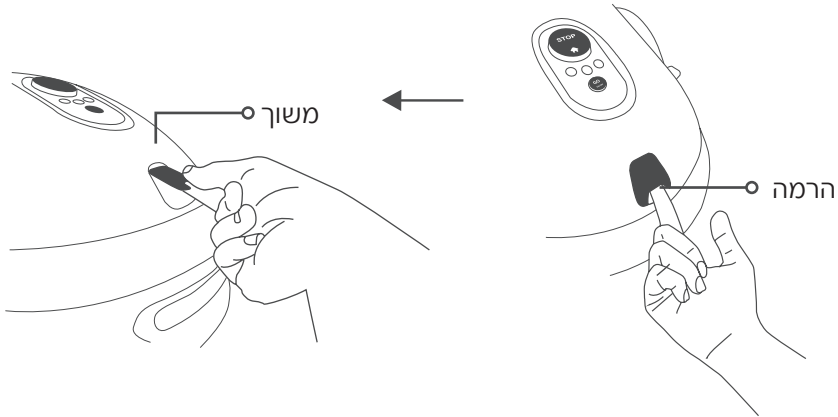
- הסרת התקן ההשבתה מונעת את ההפעלה של רובומו.
- שליפת התקן ההשבתה גורמת להפסקה מידית של הפעולה הנוכחית, חיווי הנעילה מהבהב שלוש פעמים ונורית ההפעלה/כיבוי תכבה.
- לחיצה על אחד הלחצנים בלוח בקרה של רובומו תגרום למחווה הנעילה להבהב שלוש פעמים כדי לציין שהתקן ההשבתה חסר.
- הפעלת ההגנה מפני גניבה תישאר פעילה גם אם התקן ההשבתה הוסר מהמכסחת.

החלפת הלהב

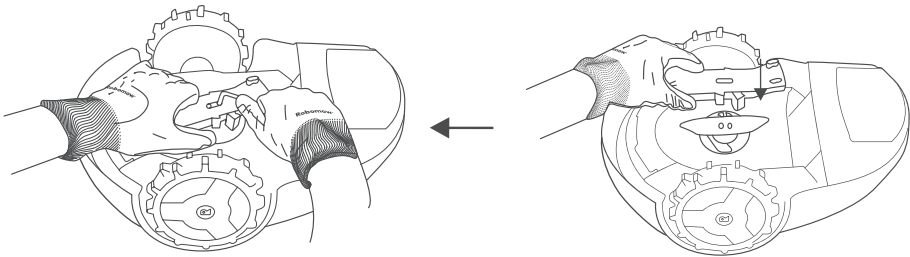
1. כבה את רובומו בלחיצה על GO במשך 2 שניות.



2. הסר את התקן ההשבתה.



3. השתמש בכפפות עבודה וכסה את הלהב כולו באמצעות RoboTool.



4. השתמש במפתח אלן (מצורף ללהב החדש) כדי לשחרר את שני הברגים המחברים את הלהב למנוע תוך אחיזת הלהב באמצעות RoboTool.

5. החלף את הלהב בלהב חדש (מק"ט MRK9100A).

6. הקפד להדק היטב את שני הברגים.

אחסון חורף

רובמו

- טען את סוללות רובמו בתחנת הטעינה שלו עד לטעינה מלאה
- כבה את המכשיר בלחיצה על GO במשך 2 שניות
- אחסן בתוך מבנה יבש בטמפרטורה מעל 0°C .

תחנת טעינה

- אין צורך להעביר את תחנת הטעינה לאחסון חורף. אפשר להשאירה על המדשאה במהלך עונת החורף.
- מומלץ לנתק את ספק הכוח מרשת החשמל בתקופת האחסון בחורף.

טיפול חורף

- כדי לאפשר תחזוקה טובה ולשמור על תקינות רובמו, מומלץ להביא את המכשיר לסוכן מורשה של רובמו לביצוע טיפול לפני העברתו לאחסון חורף. ראה הוראות לאחסון חורף בעמוד 48.
- טיפול חורף כולל פעולות כגון: ניקוי חלקי המכסחת ותוף הכיסוח, בדיקת חלקים שחוקים (כגון להב, גלגלי הינע וחלקים מסתובבים אחרים) והחלפתם לפי הצורך, בדיקת תפקודי מכסחת הדשא ורכיבי הבטיחות שלה, בדיקת הסוללה ועדכון גרסת התוכנה לגרסה העדכנית ביותר, הכוללת קרוב לוודאי מאפיינים חדשים.

5 פתרון תקלות

שלבים פשוטים לפתרון תקלות

במקרה של תקלה, החיווי הפעלה/כיבוי ON-OFF של רובומו יידלק באדום. לחץ על כפתור כלשהו כדי לקבל צליל חיווי של תקלה. הטבלה הבאה תנחה אותך באיזו פעולה לנקוט.

מספר הצפופים	אופן החיווי הפעלה/כיבוי ON-OFF	משמעות	פעולה מתקנת
•	אדום מהבהב	המכסחת יצאה מתוך השטח / המכסחת תקועה במקום / המכסחת מורמת / חיבור חיווט שגוי	<ul style="list-style-type: none"> בדוק שהחוט ההיקפי אינו קרוב לשוליים או למדרון. הזז את המכסחת בתוך המדשאה או הרחק אותה מהמיקום הבעייתי והפעל שוב. בדוק גומות בקרקע. מלא את הבורות באדמה ופלט את השטח. הפוך את חיבורי החוטים בראש תחנת הטעינה
••	אדום מהבהב	בדוק את הלהב / התחממות יתר של מנוע המכסחת	<ul style="list-style-type: none"> הסר את התקן ההשבתה ובדוק נוכחות של עצמים זרים על הלהבים ובקרבתם המונעים מהם להסתובב. הגדל את גובה הכיסוח.
•••	אדום מהבהב	אין אות בחוט הייקפי / ממתין לאות / חוט חתוך	<ul style="list-style-type: none"> ודא שספק הכוח מחובר לשקע החשמל. בדוק את החיבור של ספק הכוח והחוט הייקפי לתחנת הטעינה. בדוק את החיווי בתחנת הטעינה. אם החוט חתוך, תקן אותו בעזרת המצורפים המצורפים.
••••	אדום מהבהב	בדוק את גלגלי ההינע / התחממות יתר של מנוע הנסיעה	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את גלגלי ההינע והסר דשא ועצמים אחרים.

מספר הצפופים	אופן החיווי הפעלה/ כיבוי ON-OFF	משמעות	פעולה מתקנת
ללא צפוף/ שקט	אדום מהבהב (2 נוריות)	ללא ספק הכוח / בעיה בטעינה	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שספק הכוח מחובר לשקע החשמל. • ודא שהחיבור בין ספק הכוח לתחנת הטעינה תקין. • נקה את פני טעינה.
ללא צפוף/ שקט	אדום רצוף	בעיות אחרות	<ul style="list-style-type: none"> • בדוק באפליקציה בנייד* או צור קשר עם השירות של רובמו.

* ודא שהחיבור בין ספק הכוח לתחנת הטעינה תקין.
 (*) כל התקלות והפעולות המתקנות המתאימות מוצגות ומתוארות גם באפליקציה. תכונה זו זמינה בכל דגמי RX משנת הייצור 2017 (כולל RX12u).

חיוויים מיוחדים

משמעות	חיווי
רובומו הורם או מוטה כלפי מעלה.	צפצופים תקופתיים + נורית הפעלה/כיבוי אדומה
ניסיון כיסוח כשהסוללה חלשה. יש לטעון תחילה את הסוללה.	צליל שגיאה + נורית סוללה מהבהבת פעמיים באדום
ניסיון כיסוח כשהגנת ילדים מופעלת. לחץ בו-זמנית על GO ו-STOP לביטול זמני של הגנת ילדים. כעת לחץ על GO פעם או פעמיים, בהתאם לגודל המדשאה, כדי להתחיל בכיסוח.	צליל שגיאה + נורית נעילה מהבהבת פעמיים
ניסיון כיסוח כשהגנה מפני גניבה מופעלת. תחילה שחרר את הנעילה באמצעות התקן נייד רשום.	צליל שגיאה + נורית נעילה מהבהבת שלוש פעמים
מתח הסוללה נמוך מדי ולא מאפשר להפעיל את המכסחת. יש להמשיך בטעינה.	נורית הפעלה/כיבוי ונורית הסוללה מהבהבת יחד באדום, בלחיצה על לחצן GO
התקן ההשבתה הוסר מהמכשיר. הרכב את התקן ההשבתה כדי להפעיל את המכסחת.	נורית הנעילה מהבהבת שלוש פעמים בזמן שנורית הפעלה/כיבוי כבויה

אתחול רובומו

אם יש לאתחל את רובומו מסיבה כלשהי, פשוט כבה והפעל אותו מחדש.

שחזור הגדרות היצרן של רובומו

במקרה שיש צורך לשחזר את הגדרות היצרן (ברירות מחדל): כבה את רובומו ולחץ על GO למשך יותר מ-10 שניות (עד שישמע צפצוף ארוך וכל הנוריות יתחילו להבהב).

עוד שאלות?
קבל עזרה
כאן



שאלות נפוצות

6

חובומו אינו מתחבר באופן תקין לתחנת הטעינה ולעתים מחטיא את המגעים של תחנת הטעינה



פני הקרקע בכניסה אל תחנת הטעינה אינם ישרים. הוסף אדמה כדי ליישר את המדשאה מסביב לתחנת הטעינה ובכך אפשר כניסה חלקה לתחנת הטעינה. ודא שהחוט ההיקפי פרוס בהתאם להוראות ההתקנה. ודא שתחנת הטעינה מוצבת על קרקע מפולסת יחסית.

כיסוח באיכות לקויה



ייתכן שהלהב קהה. הסר את התקן ההשבתה. לבש כפפות עבודה עבות ובדוק את הלהב. החלף לפי הצורך. הימנע מכיסוח דשא רטוב. לקבלת תוצאות כיסוח אופטימליות, הפעל את רובומו על דשא יבש. מומלץ לא לכסח דשא בשעות הבוקר המוקדמות.

כיסוח בלתי אחיד



זמני הכיסוח קצרים מדי. הגדל את משך מחזורי הכיסוח של רובומו. הגדר נקודות התחלה נוספות (דגמים RX20 Pro/RX20u בלבד) כדי לשפר את אחידות הכיסוי.

המכסחת אינה יוצאת מתחנת הטעינה במשך זמן רב (דגמים Home / RX20 Pro / RX20u בלבד)



הקש ולחץ על לחצן Home באפליקציה במשך 3 שניות כאשר המכסחת נמצאת בתחנת הטעינה. יוצג קוד הסיבה של אי-יציאה.

המכסחת פועלת בשעות לא נכונות (דגמים RX20 Pro/ RX20u בלבד) ?

ודא שהזמן הוגדר בצורה נכונה. יש לרענן את הגדרות התאריך והשעה לאחר כיבוי והדלקה של רובומו. השעון הפנימי של מכסחת הדשא מסתנכרן אוטומטית עם התחברותה להתקן נייד.

המכסחת נתקלת לעתים קרובות מדי באחד הגבולות הקשיחים של המדשאה ?

העבר את החוט ההיקפי למרחק של 45 ס"מ מכל גבול קשיח (כגון גדר) בשוליים של המדשאה.

רובומו מרעיש יתר על המידה ?

ייתכן שהלהב פגום או לא מאוזן. בדוק שהמדשאה נקייה מענפים, אבנים ועצמים זרים נוספים העלולים לגרום נזק ללהבים. החלף את הלהב, לפי הצורך.

קבלת שירות **7**

תוכל לפתור בעצמך את התקלה שהתרחשה בעת השימוש ברובומו על ידי ביצוע פעולות מסוימות או עיון בסעיפים 'פתרון תקלות' ו'שאלות נפוצות' במדריך זה ובאתר האינטרנט. אם לא תצליח לפתור את הבעיה בעצמך, פנה למוקד השירות של רובומו.

1. שירות עצמי

- לפני שתפנה למוקד השירות של רובומו, נסה לבצע את הפעולות הבאות בעצמך:
- א. ודא שספק הכוח מחובר לרשת החשמל ומופעל בצורה נכונה.
 - ב. כבה את רובומו בלחיצה על GO במשך 2 שניות.
 - ג. עיון בסעיפי פתרון תקלות ושאלות נפוצות במדריך זה כדי למצוא מידע על הבעיה.
 - ד. בקר במרכז הסיוע של רובומו (מאגר הידע) בכתובת <https://support.robomow.com/hc/en-us>, שם תוכל למצוא תשובות נוספות לשאלות הקשורות למוצר שברשותך.

2. מוקד השירות של רובומו

אם לא הצלחת לפתור את הבעיה בעצמך, צור קשר עם מוקד השירות המקומי של רובומו (כתובת הדוא"ל ומספר הטלפון מופיעים באתר האינטרנט של רובומו). מסור את שם המוצר, מספר הדגם, המספר הסידורי, תיאור הבעיה והוכחת קנייה רשמית.

אפשרויות הפתרון העומדות לרשותך:

- א. פתרון באמצעות טלפון/דוא"ל – נציג של רובומו ינסה לתת מענה לבעיית החלות במסגרת האחריות ועשוי לבקש את עזרתך בביצוע הליכי אבחון שגרתיים, כווננים/כיול או שינוי הגדרות.
- ב. פתרון על ידי משלוח חלק חילוף – רוב החלפים מיועדים להחלפה קלה ופשוטה על ידי הלקוח. אם נציג רובומו מגיע למסקנה שיש צורך להחליף חלק מסוים, הוא ישלח אותו אליך בצירוף הוראות החלפה.
- ג. פתרון על ידי ספק שירות מורשה – אם נציג רובומו יבודד את התקלות המוצר שברשותך, שמצריכות אבחון נוסף ותיקון על ידי ספק שירות מורשה של רובומו, יהיה עליך להביא את המוצר עצמו אל ספק השירות. באחריותך להביא את המוצר, לשלוח אותו או לדאוג לכך שיילקח אל ספק השירות באמצעות שירות איסוף. בכל מקרה, כל הוצאות המשלוח, לרבות הביטוח (לפי העניין) חלות עליך. אתה אחראי לארוז את המוצר בצורה בטוחה. סרוק את קוד ה-QR כדי לצפות בסרטון המדגים את אופן האריזה.



מפרט 8

RX12u	RX20u	RX20 Pro	ייעוד
מכסחת דשא רובוטית	מכסחת דשא רובוטית	מכסחת דשא רובוטית	גודל מדשאה מומלץ
150 מ"ר	200 מ"ר	200 מ"ר	גודל מדשאה מרבי
250 מ"ר	300 מ"ר	300 מ"ר	תחנת טעינה
כלול	כלול	כלול	ממדי הרובוט
26 × 42 × 53 ס"מ (20.9" × 16.5" × 10.2")	26 × 42 × 53 ס"מ (20.9" × 16.5" × 10.2")	26 × 42 × 53 ס"מ (20.9" × 16.5" × 10.2")	מידות האריזה
30 × 54 × 66 ס"מ (26" × 21.2" × 11.8")	30 × 54 × 66 ס"מ (26" × 21.2" × 11.8")	30 × 54 × 66 ס"מ (26" × 21.2" × 11.8")	משקל הרובוט
7.5 ק"ג	7.5 ק"ג	7.5 ק"ג	רוחב החיתוך
18 ס"מ	18 ס"מ	18 ס"מ	גובה החיתוך
15-45 מ"מ	15-45 מ"מ	15-45 מ"מ	הספק הכיסוח
100 ואט	100 ואט	100 ואט	מנועי כיסוח
ז"י עם מברשת	ז"י עם מברשת	ז"י עם מברשת	רמת רעש
מצב Eco: 64 דציבל הספק גבוה: 67.9 דציבל (מובטח - 69 דציבל) רמת הרעש המגיעה לאוזני המפעיל - פחות מ-70 דציבל (A).			
3,000 מ'	3,000 מ'	3,000 מ'	גובה שימוש מרבי
עופרת-חומצה	עופרת-חומצה	עופרת-חומצה	סוג סוללה
7 אמפר-שעה	7 אמפר-שעה	7 אמפר-שעה	קיבולת הסוללה
15% (8.5°)	15% (8.5°)	15% (8.5°)	שיפוע מרבי
0	עד 2	עד 2	נקודות התחלה נוספות
90-120 דקות	90-120 דקות	90-120 דקות	זמן כיסוח
16-20 שעות	16-20 שעות	16-20 שעות	משך הטעינה
2.5 קילואט-שעה/חודש	4 קילואט-שעה/חודש	4 קילואט-שעה/חודש	צריכת אנרגיה
זמין	זמין	כלול	יחידת GSM
כלול	כלול	זמין	חוט ויתדות
לא	כן	כן	מניעת גניבה
לא	כן (Android בלבד)	כן (Android בלבד)	אפליקציית רובומו
לא	כן	כן	אפליקציית שליטה מרחוק

9 תעודת אחריות

מה כלול בכיסוי האחריות?

אחריות מוגבלת זו מכסה פגמים באיכות החומרים והעבודה של המוצר, עם ההחרגות המצוינות להלן, בתנאי שנעשה בו שימוש למטרות ביתיות בלבד*.

* מטרות ביתיות רגילות מוגדרות כשימוש במוצר באותו מגרש שבו נמצא ביתך העיקרי. שימוש במוצר ביותר ממיקום אחד נחשב לשימוש מסחרי, ואחריות זו לא תחול עליו.

מהו משך כיסוי האחריות?

אחריות זו חלה למשך שנתיים החל מתאריך הרכישה.

שנת אחריות אחת ניתנת לסוללות, החל מתאריך הרכישה.

מוצר או חלק שתוקן או הוחלף במסגרת אחריות מוגבלת זו, יהיה מכוסה עד תום יתרת תקופת האחריות המקורית החלה על המוצר או על החלק, או למשך חצי שנה, הרחוק מביניהם. אחריות על אביזרי המוצר, ניתנת לתקופה של 6 חודשים מתאריך הרכישה.

**אחריות בשנה שלישית מותנית ברישום בתוך 90 ימים מאז הרכישה, מכסה עבודה וחלפים בלבד.

מה לא כלול בכיסוי האחריות?

אחריות מוגבלת זו אינה מכסה עלויות הובלה מכל סוג שהוא. בעל המכשיר יישא באחריות להבאת המוצר אל ספק השירות המורשה של רובומו הקרוב ביותר, או לכל הוצאות הובלת המוצר אל מרכז שירות מורשה של רובומו.

החברה אינה ערבה לכך שלא יהיו הפרעות להפעלת המוצר או שפעולתו תהיה נטולת תקלות.

אחריות מוגבלת זו אינה חלה על:

- שום מוצר שניזוק או נפגם:
 - כתוצאה משימוש במוצר למטרות שאינן במסגרת השימוש המיועד הרגיל שלו;
 - עקב אי הקפדה על שימוש במוצר בהתאם למדריך למשתמש או עקב שימוש לא נאות אחר או שימוש רשלני במוצר;
 - עקב כל נזק שנגרם על ידי תאונה, השחתה, גניבה;
 - כתוצאה משימוש בצינור מים או בנזול מסוג אחר לצורך ניקוי בלחץ של רובומו;
 - כתוצאה מנזק שנגרם ללהב עקב אבנים או עצמים אחרים שנמצאים במדשאה במהלך הפעולה;
 - עקב שימוש בחלקים שלא מיוצרים או נמכרים על ידי רובומו;
 - עקב הכנסת שינוי במוצר או באחד מחלקיו;
 - כתוצאה משירות שניתן על ידי גורם שאינו ספק שירות מורשה של רובומו;
 - עקב הובלה או אריזה לא תקינה בעת החזרת המוצר אל ספק שירות מורשה של רובומו;
 - כתוצאה מטיפול בלתי נאות בסוללה ו/או הליך טעינה בלתי תקין (באמצעות ספק כוח או מטען אחר) או אי הנגה נאותה של רובומו או ערכת הסוללות לכל תקופה של אי-שימוש (לפני עונת החורף).
 - עקב התקנה לא נאותה או כל הוצאות או נזקים הקשורים להתקנה או לשימוש בלתי נאותים במוצר.

2. תחזוקה שוטפת, טיפול חורף, השחזת הלהב, בדיקה, שחיקה או בלאי סבירים של חלקים מתכלים.
 3. נזקים קוסמטיים, כגון סריטות וחריצים, כיסויים וחלקי פלסטיק שדהו או שינו את צבעם.
 4. שימוש במוצר למטרה מסחרית או מקצועית.
 5. נזקים וליקויים סביבתיים הנובעים מהשארית המוצר בחוץ במזג אוויר חורפי ומושלג ועקב אי מילוי ההוראות של רובומו לגבי אחסון חורף.
 6. פגמים עקב כוח עליון, לדוגמה ברק, שיטפון, שריפה, מתח לא מתאים.
 7. תיקונים נדרשים בשל נזקי מים, למעט חשיפה לגשם או ממטרות השקיה.
- כתב אחריות זה מעניק לך זכויות חוקיות מוגדרות, וייתכן גם שיש לך זכויות נוספות המשתנות ממדינה למדינה.

