



מדריך למשתמש

צפייה בסרטון
ההתקנה



מכסחת דשא רובוטית
RC312 Pro S, RC308 Pro, RC308u, RC304u

HE 

 **Robomow**[®]
friendly home

אני רובמו, נעים להכיר.

בטיחותך חשובה לנו -

קרא בעיון את כל הוראות הבטיחות במדריך זה ונקוט אמצעי זהירות מיוחדים כדי להרחיק ילדים וחיות מחמד מהמדשאה כאשר רובמו פועל.



2בטיחות לפני הכל

13התקנה

53מדריך מהיר

בטיחות לפני הכל

חשוב!

קרא בעיון לפני השימוש.

שמור לעיון בעתיד.

- 1 פירוש סמלי מדבקות האזהרה
- 2 אזהרות ואמצעי בטיחות
- 3 מאפייני בטיחות

אין לאפשר לילדים להשתמש במכסחה או להפעיל אותה.
יש להשגיח על ילדים בכל עת.



פירוש סמלי מדבקות האזהרה



7

6

5

4

3

2

1

1. הפעלת מכשיר זה כרוכה בסיכון מסוים. היזהר בהפעלת המכסחה והקפד לפעול לפי כל הנחיות ואזהרות הבטיחות.
2. קרא ביסודיות את הנחיות הבטיחות לפני שאתה ניגש להפעלת המכסחה.
3. היזהר: במצב פעיל, המכסחה עלולה להעיף עצמים המונחים על הדשא.
4. שמור על מרחק בטוח מהמכסחה בזמן שהיא פועלת. הרחק מאזור הפעולה של המכסחה אנשים (בייחוד ילדים), חיות מחמד ועוברי אורח.
5. זהירות - אין לגעת בלהב המסתובב. הרחק ידיים ורגליים מהלהבים ואל תרים את המכסחה.
6. לפני שאתה מבצע עבודות במכסחה או מרים אותה, כבה את המכשיר באמצעות מתג הבטיחות (ראה סעיף 3.3).
7. אין לרכוב על המכסחה.

אין להשליך את המכסחה או חלקים ממנה לאשפה הרגילה. יש להעביר חלקים כאלה לאיסוף נפרד.



מוצר זה תואם את הנחיות האיחוד האירופי.



סמל זה מציין בידוד כפול של כבלי החשמל.



אזהרות ואמצעי בטיחות

2

א. הערות מקדימות

1. לפני הפעלת המכסחה, קרא ביסודיות את מדריך הבטיחות כדי להכיר את הפקדים ואת אופן השימוש הנאות במכשיר.
2. אל תרשה לילדים, לאנשים בעלי מוגבלויות גופניות, תחושתיות או נפשיות או חסרי ניסיון וידע או לאנשים שאינם מכירים הוראות אלה להפעיל את המכונה. התקנות המקומיות עשויות להטיל מגבלה על גיל המפעיל.
3. אתה אחראי לתאונות או לפגיעות שייגרמו לאנשים אחרים או לרכושם. באחריותך ליידע שכנים על סיכונים ועל האיסור להיכנס למדשאה שלך כאשר המכסחה פעילה.
4. 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 שלא תהיה גישה אליה כאשר המכסחה פעילה.

ב. הכנות

1. הקפד על התקנה נכונה של החוט ההיקפי על פי ההוראות.
2. הקפד לבדוק מדי פעם את אזור העבודה של המכסחה ולסלק ממנו אבנים, מקלות, אצטרובלים, חוטים ועצמים זרים אחרים.
3. בדוק מדי פעם את הלהב כדי לוודא שלא נשחק או ניזוק. החלף להבים שחוקים או פגומים (מק"ט MRK7003A/MRK7003W).

ג. הפעלה



אזהרת בטיחות חשובה!
אין להפעיל את המכסחה ללא השגחה אם ידוע לך שיש בסביבה ילדים, חיות מחמד או אנשים אחרים. אין להפעיל את המכסחה כאשר אנשים (בייחוד ילדים) או חיות מחמד נמצאים בסביבה.

1. אין להפעיל את המכסחה אם אחד מרכיבי הבטיחות או מחלקי המכשיר פגום, שחוק או בלתי תקין.
2. הרחק את הידיים והרגליים מלהב הכיסוח ומחלקים נעים אחרים.
3. הקפד תמיד לכבות את המכסחה ולכבות את מתג הבטיחות לפני שאתה מרים אותה או מבצע בה פעולות.
4. אסור להרים או לשאת את המכסחה כאשר המנועים פועלים.
5. אין לגעת בלהב לפני שיעצר לחלוטין.
6. יש להשתמש במכסחה אך ורק לכיסוח דשא.
7. הקפד להשאיר במקומם את כל אבזרי המגן, התקני הבטיחות והחיישנים במקומם. תקן או החלף חלקים פגומים, כולל מדבקות אזהרה.
8. תכנת סבבי כיסוח שבועיים לזמנים שבהם המדשאה לא בשימוש.
9. אל תחבר כבל חשמל פגום למקור הספקת החשמל ואל תיגע בכבל פגום לפני ניתוקו מהחשמל.
10. הרחק את כבל ההזנה מהלהב כדי למנוע נזק לכבל. כבל חשמל פגום עלול לגרום למגע עם חלקים נושאי מתח.

11. אם כבל החשמל ניזוק או הסתבך בזמן השימוש, נתק אותו מרשת החשמל על ידי הוצאת התקע משקע החשמל.

12. במקרה של תאונה או תקלה כאשר המכסחה פעילה, לחץ מיד על לחצן STOP (עצור).

ד. הובלה

בתוך אזור העבודה:

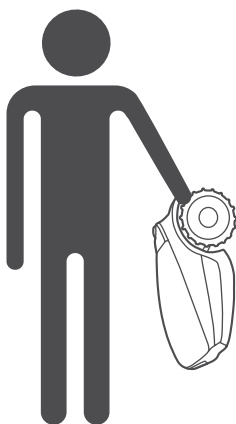
1. לחץ על STOP (עצור) כדי לעצור את המכסחה.

2. היעזר בשלט-רחוק. (זמין כאבזר או דרך האפליקציה לנייד) להסעת המכשיר ממקום למקום.

3. במקרה של הפרשי גובה, כבה את מתג הבטיחות ושא את המכסחה באמצעות ידית הנשיאה.

למרחקים ארוכים:

בהובלת המכסחה למרחקים ארוכים, כבה את מתג הבטיחות.



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, והימנע מכיסוח דשא רטוב.
2. אל תפעיל את המכסחה ברגליים יחפות או בסנדלים פתוחים. הקפד תמיד לנעול נעליים סגורות וללבוש מכנסיים ארוכים; הקפד תמיד על עמידה יציבה בשיפועי קרקע.
3. בזמן כיסוח ידני יש לעמוד תמיד מאחורי המכסחה ולא להניע את המכסחה לכיווןך.
4. הקפד תמיד להפעיל את המנוע לפי ההוראות, תוך עמידה במרחק בטוח מהלהבים.
5. אל תפעיל את המכשיר במצב ידני 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 ממארז הסוללות, יש לבצע את הפעולות הבאות:
 - מגע בעור: שטוף מיד את האזורים שנחשפו בהרבה מים וסבון.
 - מגע בעיניים: יש לשטוף את העיניים מיד בשפע של מים נקיים (לפחות 15 דקות) בלי לשפשף.
 - פנה לקבלת טיפול רפואי.
3. ודא טעינה של הסוללות באמצעות מטען מקורי שסופק על ידי היצרן. שימוש לא תקין עלול לגרום להתחשמלות, התחממות יתר או דליפת נוזלים משתכים (קורוזיביים) מהסוללה.

ז. תחזוקה והוראות מיוחדות

1. הקפד תמיד לכבות את מתג הבטיחות לפני שאתה מבצע פעולות כמו פינוי חסימה/בדיקה/ניקוי/טיפול במכסחה או בדיקה של המכשיר לזיהוי נזק לאחר פגיעה בעצם זר. לעולם אל תנסה לתקן, לטפל במכסחה או לכוון אותה תוך כדי פעולתה.
2. במקרה של רעידות חריגות, הפסק את פעולת המכסחה, כבה את מתג הבטיחות ובדוק אם נגרם נזק ללהב. החלף להב שנשחק או ניזוק (מק"ט MRK7003A/MRK7003W) כדי לשמור על איזון. אם הרעידות נמשכות, צור קשר עם מחלקת השירות.
3. השתמש בכפפות עבות בעת בדיקת להבי הכיסוח או טיפול בהם.
4. אל תפעיל את רובומו כשאתה יחף או נועל סנדלים. הקפד תמיד לנעול נעליים סגורות מתאימות וללבוש מכנסיים ארוכים.
5. למען בטיחותך, החלף חלקים פגומים ולא תקינים.
6. השתמש רק בצידוד ובחלקים מקוריים. אסור לשנות את התכנון המקורי של המכסחה. כל שינוי במכשיר הוא באחריותך הבלעדית.
7. הקפד להשתמש רק בחלפים מהסוג המתאים (מק"ט MRK7003A/MRK7003W).
8. יש לבצע במכסחה פעולות תחזוקה/שירות/ניקוי בהתאם להנחיות 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/המחולל ונתק גם את תקע אספקת החשמל 230V/120V משקע החשמל.



ח. סיום מחזור החיים של המוצר

1. בסיום חיי המכשיר של המכסחה, יש להשליך את המכשיר ואת אבריו בנקודות מיחזור מיוחדות כדי למנוע הגעה של פסולת אלקטרונית וחשמלית למטמנות ולשפר את איכות הסביבה.
2. אין להשליך את המכסחה או חלקיה (כולל ספק הכוח ותחנת הטעינה) לאשפה הכללית, אלא לפנות אותן לנקודות איסוף מוגדרות.
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

3

אזהרה!



המכסחה מצוידת במספר רב של אמצעי בטיחות מובנים. עם זאת, המכסחה היא מכשיר מסוכן עם להב חד שעלול לגרום לפציעה חמורה לכל מי שבא במגע אתו. לכן אסור בהחלט להימצא בשטח מדשאה בזמן שהמכסחה פועלת. לחלופין, הפסק את פעולת המכסחה בזמן שאנשים (בייחוד ילדים) או חיות מחמד שוהים או משחקים במדשאה.

א. נעילת בטיחות

נעילת הבטיחות מונעת הפעלה לא מכוונת של המכסחה בלחיצה מקרית על אחד הלחצנים. רק לחיצה על שני לחצנים ובסדר הנכון תאפשר הפעלה. יש להפעיל את נעילת הבטיחות אם יש סיכוי שילדים מתחת לגיל 6 יבואו במגע עם המכסחה.

ב. מנגנון למניעת גניבה/השבתה של המכשיר

המנגנון למניעת גניבה / השבתה של המכשיר ימנע ממי שאין לו קוד מתאים להשתמש במכסחה או לשלוט בה. תתבקש להזין צירוף של 4 ספרות לפי בחירתך שישמש כקוד אישי (סיסמה). מומלץ מאוד להפעיל תכונה זו כדי למנוע הפעלה של המכסחה על ידי ילדים או אנשים שאינם יודעים כיצד לתפעל אותה או שאינם מורשים 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

המכסחה תזהה מכשולים המפריעים בדרכה תוך כדי פעולה. כאשר המכסחה נתקלת במכשול, פעולת מנועי הכיסוח נפסקת מיד, היא נעצרת, הופכת את כיוון התנועה ומתרחקת מהמכשול.

ו. לחצן עצירת חרום

לחיצה על STOP כאשר המכסחה פעילה תגרום לעצירת הלהב באופן מיד.

ז. מתג בטיחות

כיבוי מתג הבטיחות ימנע כל אפשרות להפעיל את המכסחה. חובה לכבות את המתג לפני הרמת המכסחה או כל פעולת תחזוקה.

ח. תחנת הטעינה / המחולל והחוט ההיקפי

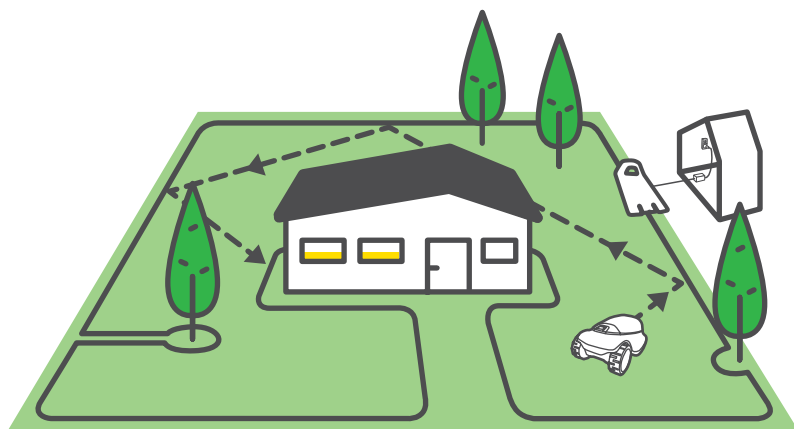
המכסחה תפעל רק לאחר הנחת חוט היקפי והפעלה דרך תחנת הטעינה/המתג ההיקפי. אם האותות בחוט ההיקפי ייפסקו מסיבה כלשהי, המכסחה תפסיק לפעול.

**בואו נתחיל!
מחכה בקוצר
רוח לכסח את
הדשא.**



ברוך הבא לבית הידידותי

ברכות על הרכישה החדשה! השותף המעולה שלך נמצא ממש מעבר לפינה. בקרוב מאוד תלמד לסמוך על הביצועים המושלמים של החברה החדשה שלך. מכסחת הדשא תצא באופן עצמאי מתחנת הטעינה בימים ובשעות שייקבעו מראש, תכסח את הדשא ותחזור לתחנה לצורך טעינה. החוט ההיקפי שיונתקן מראש יגדיר את הגבולות ('קיר וירטואלי') למכסחת הדשא. הוא יותקן בשולי המדשאה ומסביב לחפצים שתרצה להגן עליהם.



המכסחה תנוע באופן אקראי בתחום אזור העבודה שיגדיר החוט ההיקפי. תנועה אקראית זו מאפשרת כיסוח מושלם ומבטיחה כיסוי מלא של המדשאה.

בנוסף, היא תמרכז את עצמה לפי החוט ההיקפי כדי להבטיח כיסוח פינות מושלם.

מדשאה נאה למראה נוצרת מכיסוח סדיר ואחיד - בדיוק מה שמספקת מכסחת הדשא הרובוטית.

פעל לפי ההנחיות הברורות ותוכל ליהנות מזמן פנוי, בשעה שהחברה החדשה שלך תטפל במדשאה.

איך מתחילים?

התקנה נאותה של המכסחה תבטיח תוצאות מיטביות. פעל לפי ההנחיות הבאות והמכסחה תבצע בשבילך עבודה מושלמת:

הכר את המדשאה שלך

מה סוג הדשא שלך?

תחילת העבודה

בחר מקום לתחנת הטעינה

למקומות, היכון, בדוק

הגדרה והרצת ניסיון



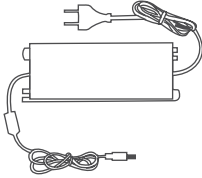
פריסת החוט

פרוס את 'הגבול הווירטואלי'

הפעלת המכשיר

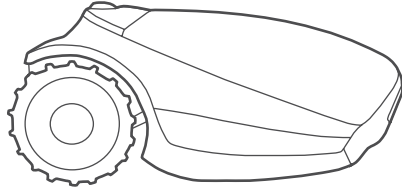
חבר את המכשיר לחשמל

תכולת האריזה



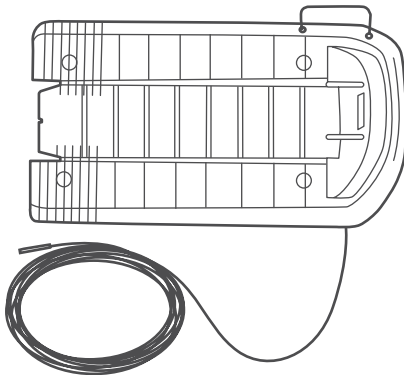
ספק כוח

ספק הכוח לטעינת המכסחה



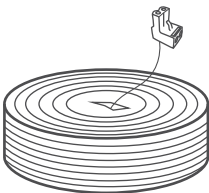
המוצר

מכסחת הדשא הרובוטית
החדשה שלך



תחנת טעינה עם כבל הזנה

תחנת הטעינה היא המקום שבו
המכסחה טוענת את הסוללה. כבל
באורך 15 מ' במח נמוך מחבר בין
תחנת הטעינה לבין ספק הכוח.



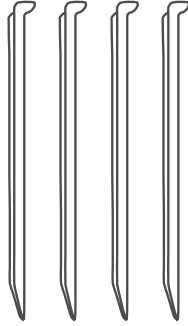
חוט היקפי*

לסימון אזור העבודה של
המכסחה.

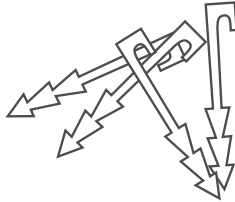
(* לא כלול בחבילת המוצר של
דגם Pro/XR2



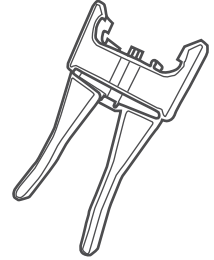
מדריך למשתמש



יתדות לתחנת הטעינה (4x)
לקיבוע החוט ההיקפי אל תחנת הטעינה.

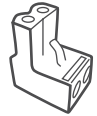


יתדות*
לקיבוע החוט ההיקפי אל הקרקע
(* לא כלול בחבילת המוצר של דגם Pro/XR2

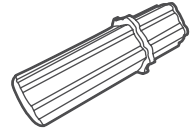


כלי הלהבים
להסרה בטוחה של הלהבים.

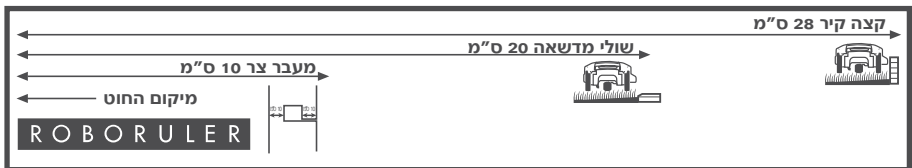
מחבר חלקה רזבי
לחיבור החוט ההיקפי אל תחנת הטעינה.



מאריך גובה כיסוח
להתאמה נוחה יותר של גובה הכיסוח



מחברי חוט
לאיחוי החוט ההיקפי במקרה שנקרע.



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

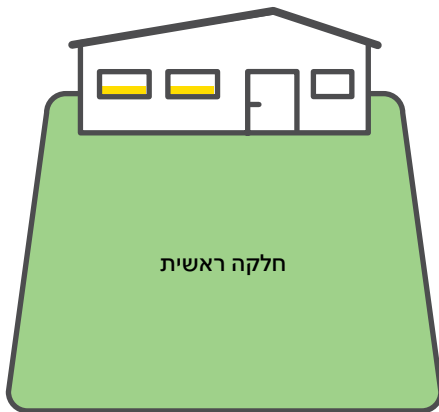
מוכן? נצא לדרך...

הכר את המדשאה שלך

1

הבנת המדשאה תחסוך לך שגיאות מיותרות ותקל עליך את תהליך ההתקנה.

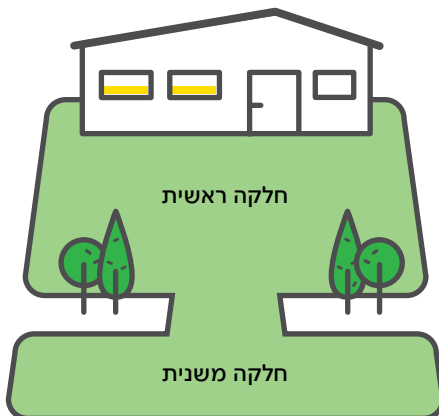
בנוסף, תוכל לדלג על חלק מהסעיפים הבאים במדריך זה, אם אין להם רלוונטיות לסוג המדשאה שיש לך. איך נראית המדשאה שלך?



סוג A

חלקה ראשית בלבד

המדשאה כולה באזור רצוף אחד וכל השטח רחב דיו למעבר של המכסחה (לפחות 2 מ').



סוג B

חלקה ראשית

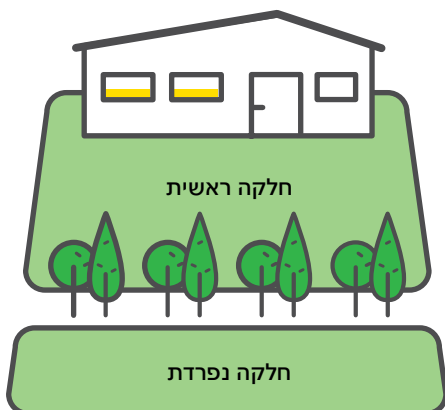
וחלקה משנית

המדשאה כוללת יותר מחלקה אחת. החיבור בין החלקות הוא במעבר צר (רוחב של 1-2 מ'). המכסחה יכולה לעבור בין החלקות כדי לכסח את השטח כולו.

סוג C

חלקה ראשית וחלקה נפרדת.

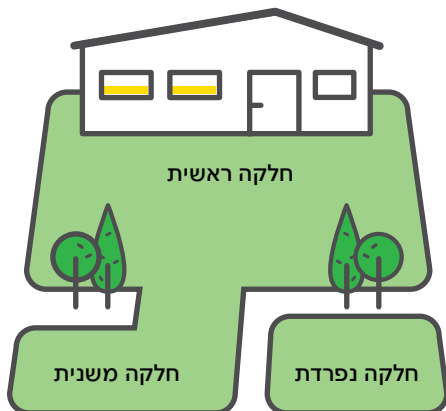
המדשאה כוללת שתי חלקות או יותר, בלי חיבור ביניהן (מופרדות בגדר, מדרכה, שביל או מכשול אחר). המכסחה לא יכולה לעבור בין החלקות.



סוג D

חלקה ראשית, חלקה משנית וחלקה נפרדת.

אזורים מסוימים במדשאה מחוברים לחלקה הראשית במעבר צר (עד 2 מ') ואזורים אחרים מופרדים לגמרי מהחלקה הראשית בגדר, מדרכה, שביל או מכשול אחר, שהמכסחה לא יכולה לעבור.



תחילת העבודה

2

בחר היכן למקם את תחנת הטעינה ואת ספק הכוח

תחנת הטעינה היא המקום שבו המכסחה טוענת את הסוללות; זוהי גם נקודת ההתחלה והסיום של החוט ההיקפי. בשלב התקנה זה, תקבע את המקום המתאים עבור תחנת הטעינה.

התקנת תחנת הטעינה תבצע בשלב מאוחר יותר, לאחר הנחת החוט ההיקפי.

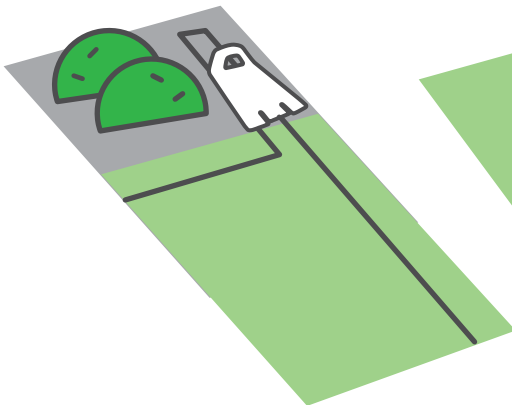


עצה

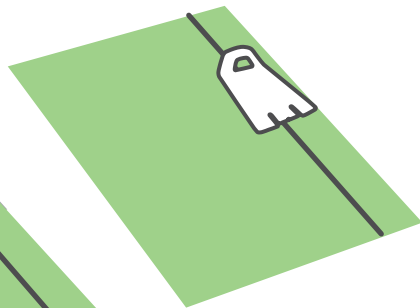
החלט איזה סוג של התקנה הוא המתאים בשבילך

ניתן להתקין את תחנת הטעינה באחת משתי דרכים:

בפינה
התקנה חיצונית



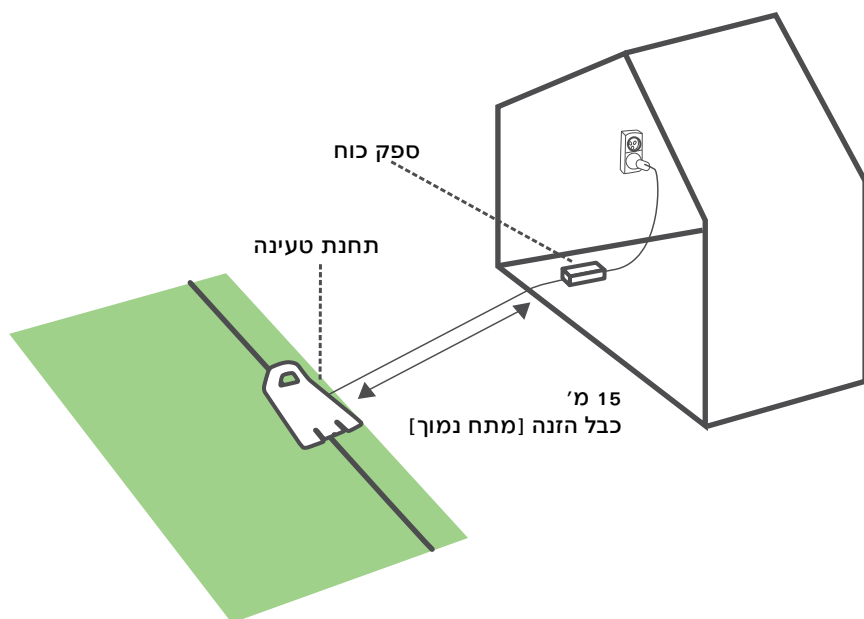
בתוך המדשאה
התקנה פנימית



הצב את תחנת הטעינה בהתאם להנחיות הפשוטות

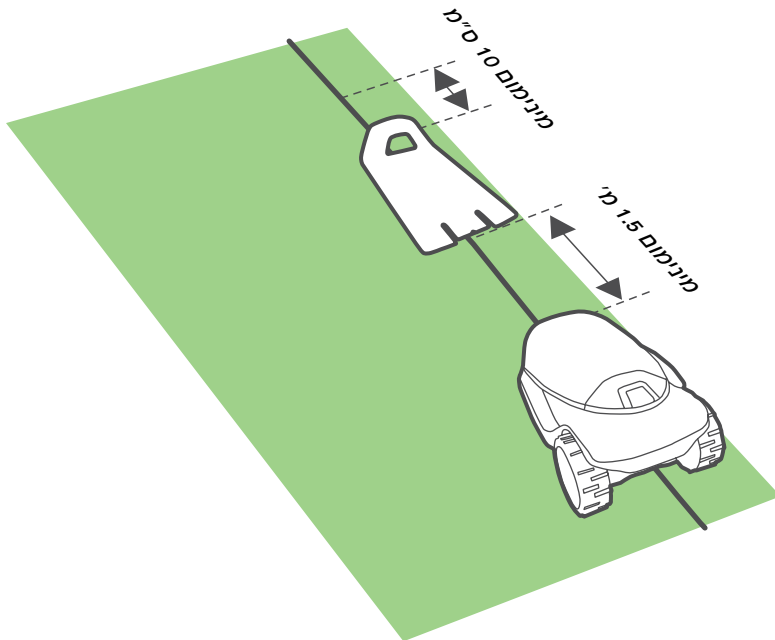
שיקול א'

עד 15 מ' משקע חשמל



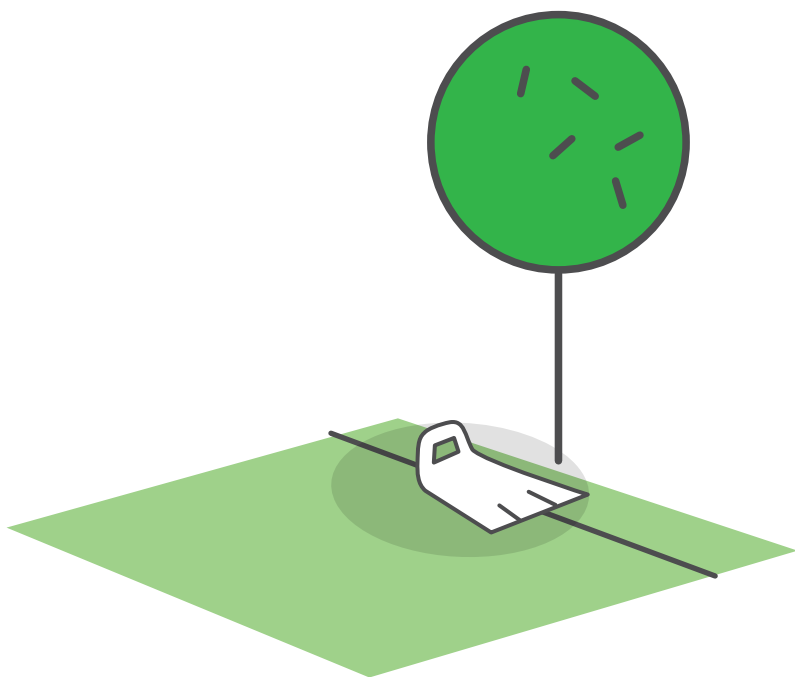
שיקול ב'

לפחות 1.5 מ' של חוט ישר בחלק הקדמי של תחנת הטעינה ולפחות 10 ס"מ מאחוריה, כדי לאפשר עגינה חלקה.



שיקול ג'

ודא שהקרקע שטוחה ואחידה ושאין בה שיפועים.



עצה

- אם המדשאה כוללת מספר חלקות, הצב את תחנת הטעינה בחלקה הגדולה ביותר,
- באזור שטוח ומוצל, כדי להאריך את חיי הסוללה.
- הקפד על מרחק של מטר לפחות מראשי ממטרות כדי למנוע התזה ישירה ופגיעה ברכיבים הפנימיים של המכסחה

3 הנח את החוט.

הנח את החוט ההיקפי ('הגבול הווירטואלי') המגדיר את אזור העבודה של המכסחה.

עכשיו אתה מוכן להתקנת החוט ההיקפי.
נבצע את ההתקנה בשלבים.

- הכן את אריזת המכסחה בסמוך אליך.
- יש לכסח את הדשא פעם אחרונה לפני שתתחיל בפריסת החוט. דבר זה יקל עליך לנעוץ את היתדות ויסייע להבטיח שהמכסחה לא תחתוך את החוט.



עצה



- פטיש
 - מברג שטוח קטן
 - צבת (פליר)
- הציוד הנחוץ להתקנה**
... יום נאה ומצב רוח טוב :)



קודם כל: בדוק מכשולים ושיפועים.

לפני שאתה תוקע את היתדות בקרקע, שים לב למכשולים ושיפועים.

מכשולים

מכשולים רכים

ערוגות פרחים, בריכות נוי או עצים קטנים. על אלה יש להגן בעזרת איים היקפיים.



מכשולים קשיחים

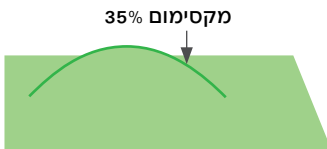
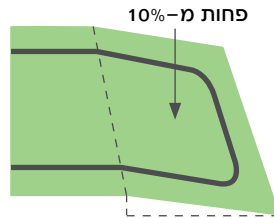
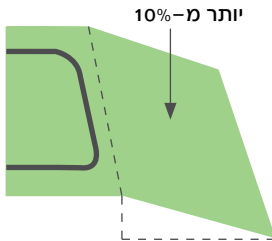
מכשולים אנכיים, קשיחים וגבוהים מ-15 ס"מ, כמו למשל עצים ועמודי טלפון, אינם זקוקים להגנה באמצעות חוט היקפי. המכסחה תיתקל בהם ותתרחק בכוחות עצמה.



שיפועים

שיפועים לאורך שולי המדשאה

כדי להבטיח שהמכסחה לא תחליק משטח המדשאה, בייחוד כאשר הדשא רטוב, אל תעביר את החוט ההיקפי באזורים משופעים הסמוכים לשולי המדשאה, אם השיפוע הוא מעל 10%, כלומר עלייה של 10 ס"מ לכל 1 מ'.



שיפועים בתוך המדשאה

בתוך המדשאה, המכסחה יכולה להתמודד עם שיפועים של עד 35% (עלייה של 35 ס"מ לכל 1 מ').

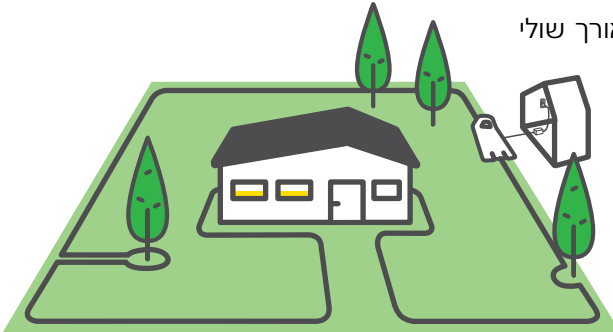


עצה

שיפוע המדשאה תלול אם...

המכסחה מחליקה תוך כדי עלייה בשיפוע. חסום אזורים כאלה ואל תכלול אותם באזורי הכיסוח.

א. התחלה נכונה



לפני שאתה מתחיל, לך לאורך שולי המדשאה שלך ותכנן כיצד להניח את החוט ההיקפי. רשום לעצמך את כל המכשולים והשיפועים.

משוך כ-30 ס"מ של חוט דרך הנקב בכיסוי הפלסטיק של סליל החוט וקבע את קצה החוט אל הקרקע ביתד, במקום שבו תתקין בהמשך את תחנת הטעינה.

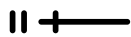


התחל לפרוט את החוט סביב המדשאה נגד כיוון השעון, מהנקודה המיועדת לתחנת הטעינה.



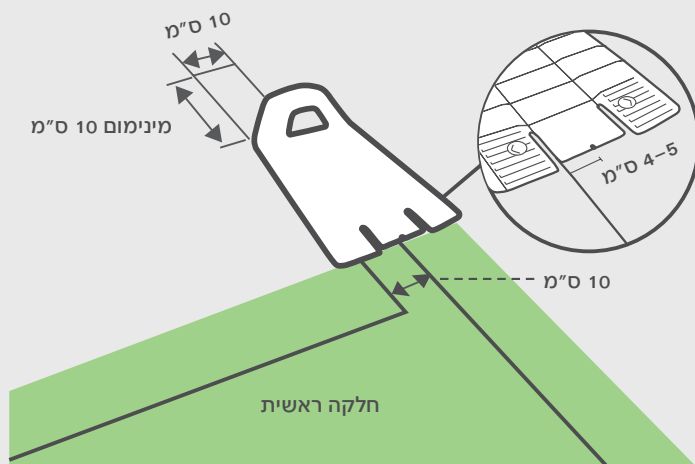
הנח את החוט לאורך היקף המדשאה, בלי למתוח אותו. הנח את החוט ההיקפי סביב אזורים/עצמים מיוחדים לפי ההנחיות שבסעיפים הבאים.

סרטון הדרכה
שימושי זמין לרשותך
באינטרנט.



אתה מעדיף תחנת טעינה חיצונית?

באיורים הבאים תמצא הנחיות כיצד להניח את החוט ההיקפי אם אתה מעדיף תחנת טעינה חיצונית.

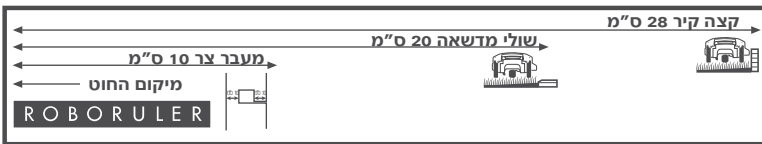
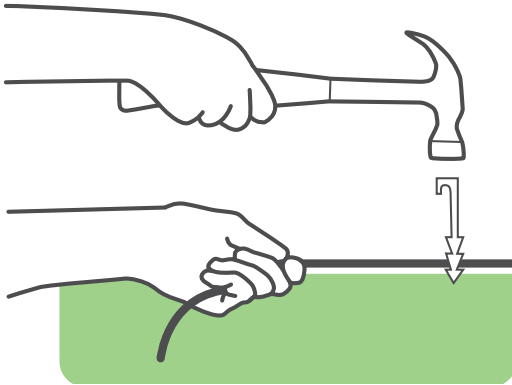


עצה

שים לב למקטע של חוט ישר אחרי תחנת הטעינה.

ב. שמירה על מרחקים נכונים

קיבוע החוט ההיקפי אל הקרקע מתבצע בעזרת היתדות הכלולות באריזת המוצר. השתמש בסרגל המדידה (RoboRuler) כדי לקבוע את המרחק שיש להשאיר בין החוט ההיקפי לבין שולי המדשאה ומכשולים אחרים.

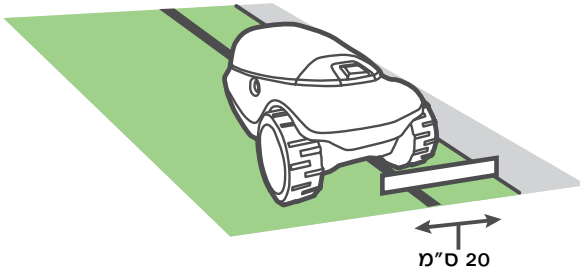


- נעץ יתד אחת למטרים אחדים ובפינות. בשלב זה, נעץ מספר מינימלי של יתדות. בהמשך תוכל להוסיף את היתר.
- נעץ את היתדות בעומק הסופי בקרקע תוך כדי מתיחת החוט.
- היזהר לא לפגוע בצינורות השקיה.

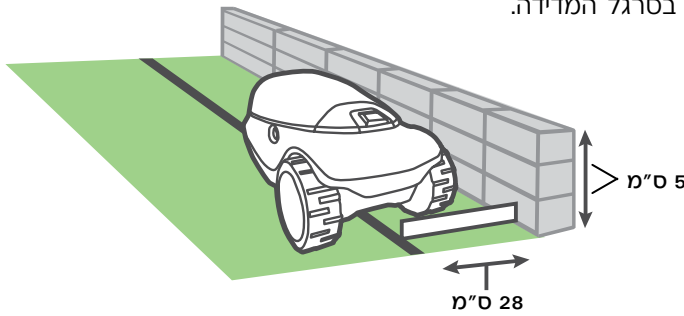


עצה

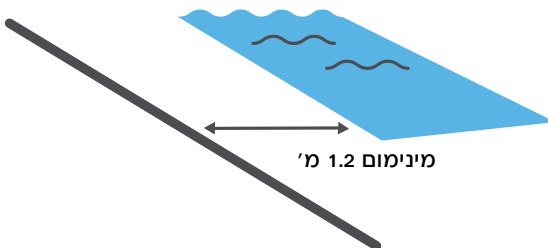
אם השוליים שטוחים או נמוכים מהמדשאה, השתמש במרחק הקצר בסרגל המדידה.



אם המדשאה תחומה בקיר, השתמש במרחק הארוך יותר בסרגל המדידה.



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



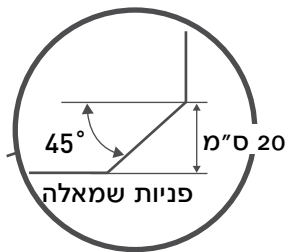
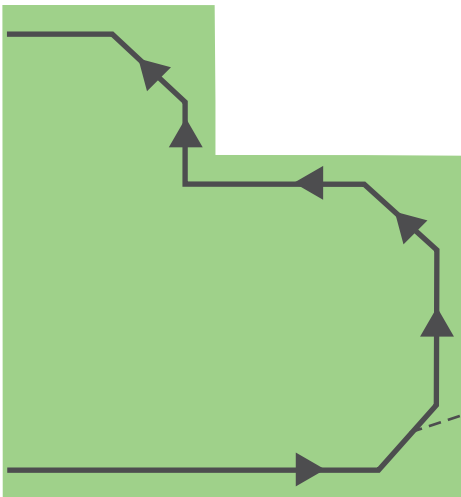
- אפשר להטמין את החוט ההיקפי (עד עומק 5 ס"מ) אבל הדבר אינו הכרחי.
- באזורים חשופים, כמו מדרכות, מומלץ לטמון את החוט.
- אם דרוש לך עוד חוט היקפי כדי להשלים את ההתקנה, תוכל להאריך אותו בעזרת מחברי החוט החסינים למים הכלולים באריזת המוצר. (עיין בסעיף 'איחוי החוט ההיקפי' בסוף החוברת).



עצה

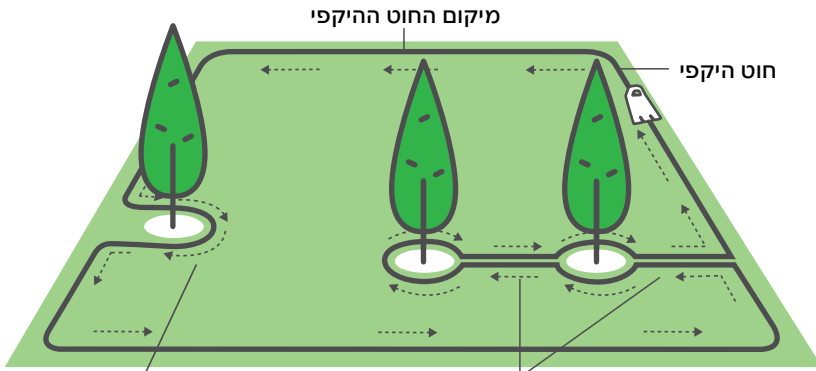
ג. פינות ישרות

בהנחת החוט ההיקפי, הקפד על זווית של 45° בפניות לשמאל.



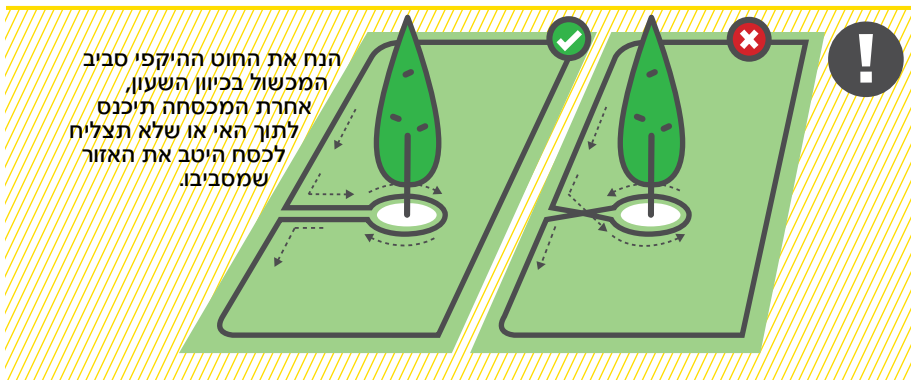
ד. הגנה על מכשולים רכים

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



אם המרחק בין האי לבין החוט ההיקפי קטן מ-1 מ', הפוך את המכשול לחלק משולי המדשאה.

השאר לפחות 1 מ' בין איים, אם המרחק בין מכשולים קטן יותר, כלול את כולם באי אחד.



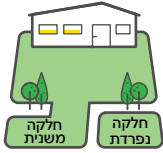
הנח את החוט ההיקפי סביב המכשול בכיוון השעון, אחרת המכסחה תיכנס לתוך האי או שלא תצליח לכסח היטב את האזור שמסביבו.

- יש לקבע את החוטים המובילים לאי וממנו באותן יתדות.
- איים היקפיים צריכים להיות בעלי צורה מלבנית או עגולה.



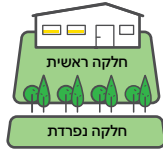
עצה

היזכר בסוג המדשאה שלך.



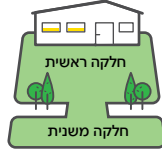
סוג D

חלקה ראשית,
חלקה משנית
וחלקה נפרדת



סוג C

חלקה ראשית
וחלקה נפרדת



סוג B

חלקה ראשית
וחלקה משנית



סוג A

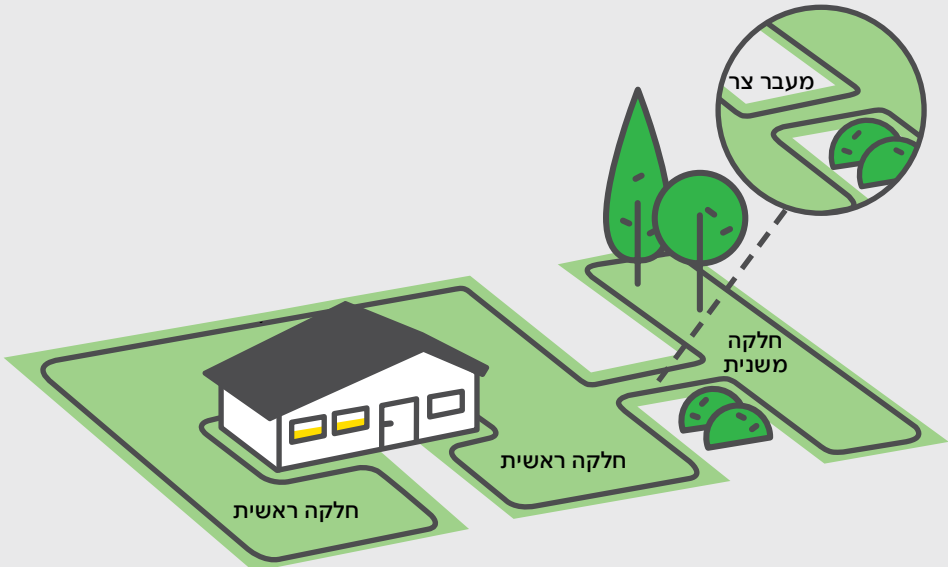
חלקה ראשית
בלבד

ה. חיווט של חלקה משנית

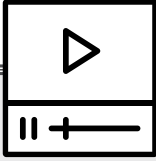
אין לך חלקה משנית?
דלג על סעיף זה!

סוג B / סוג D

מעבר צר מחבר חלקה ראשית לחלקה משנית.
כדי לאפשר למכסחה לעבור, רוחב המעבר המינימלי הוא 1 מ':

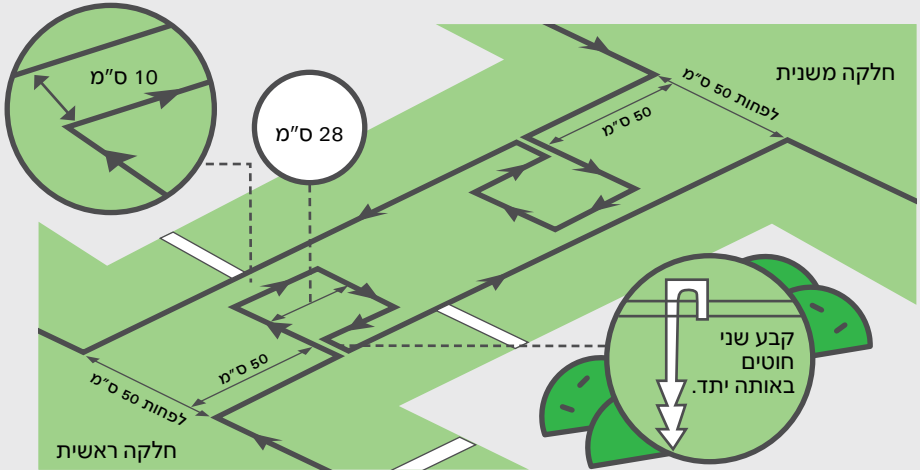


סרטון הדרכה
שימושי זמין
לרשותך
באינטרנט.

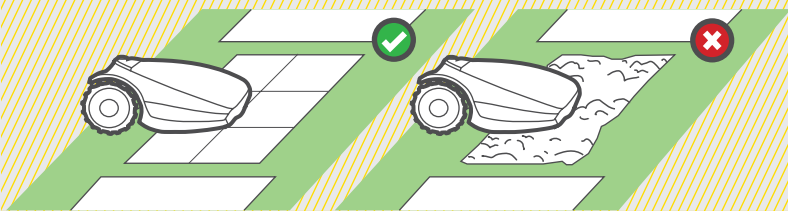


עצה

- אם אורך המעבר הצר פחות מ-2 מ', התקן רק אי ריבועי אחד בתוכו כמופיע בשרטוט מטה.
- הקפד לחוות נכון מעברים צרים כדי להבטיח שהמכסחה לא תעבור לאזור אחר תוך כדי הכיסוח.



מעבר צר צריך להיות ישר, חלק ויציב.



אפשרות 2

חווט את האזור בנפרד וחבר אותו למחולל נפרד (אביזר לרכישה בנפרד).



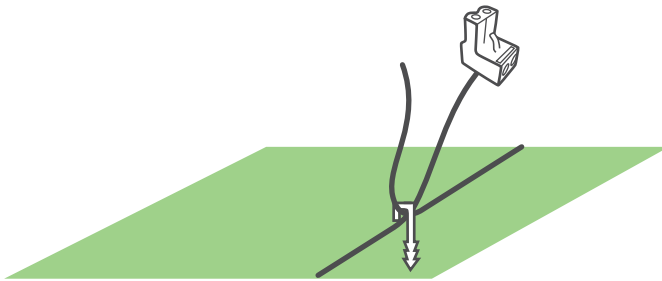
ז. סיום התקנת החוט ההיקפי

עם סיום ההנחה של החוט ההיקפי, יש לחבר בין שני הקצוות בנקודת המפגש שלהם בתחנת הטעינה.

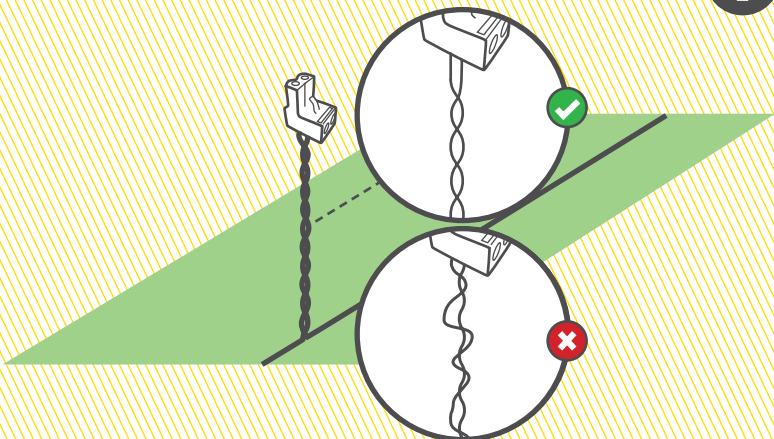
- קבע את שני קצות החוט אל הקרקע באותה יתד.
- קצץ את החוט ההיקפי כך ששני הקצוות יהיו באותו אורך.



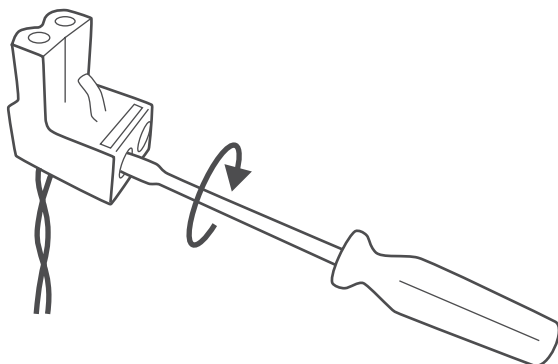
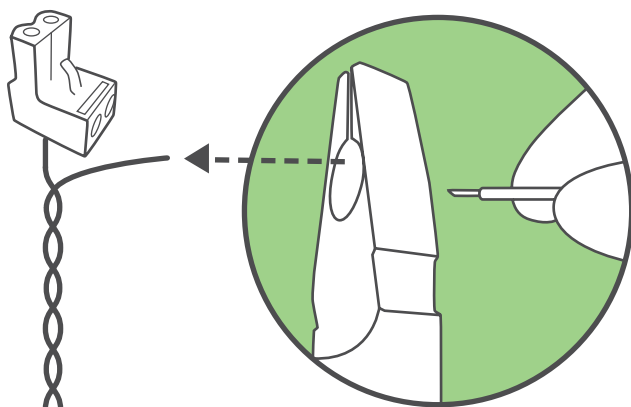
עצה



הקפד לשזור את החוטים זה בזה.



הסר את הבידוד וחשוף 5 מ"מ בקצות החוט, הכנס את החוט המפותל אל המחבר והדק בעזרת מברג שטוח קטן.

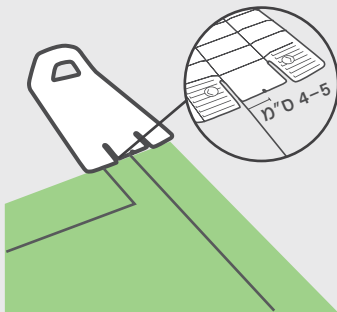
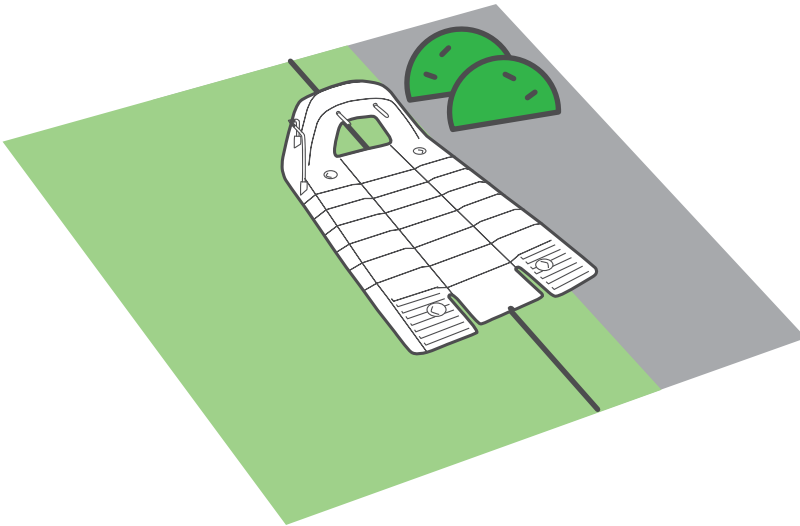


הידד! סיימנו
עם החלק
הקשה ביותר!

הפעלת המכשיר 4

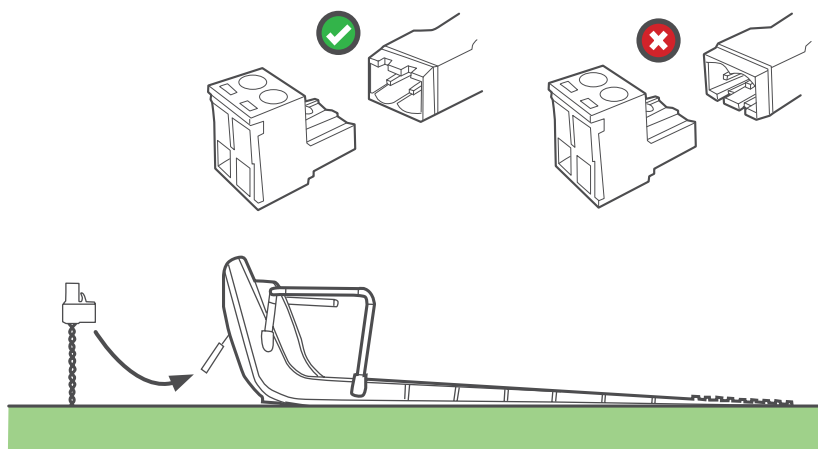
התקנת תחנת הטעינה וחיבורה

הצב את תחנת הטעינה במקומה המיועד כך שנקודת האמצע שלה על החוט ההיקפי.

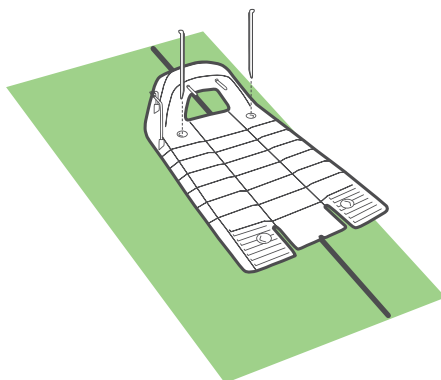


בהתקנה חיצונית, יש להציב את תחנת הטעינה בהיסט קל לימין, כדי לאפשר כניסה חלקה של המכסחה לתוך התחנה.

חבר את המחבר הירוק של החוט ההיקפי אל תחנת הטעינה כמו באיור שלהלן, תוך הקפדה על התאמת הקטבים.



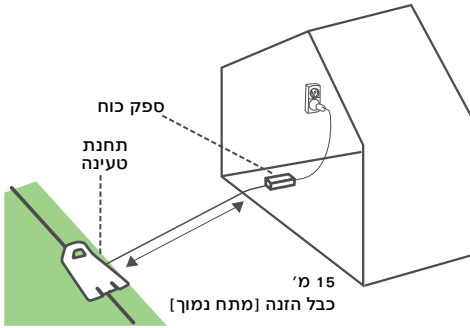
נעץ רק שתי יתדות בנקבים
שבתחנת הטעינה, כמו באיור.



היזהר שלא לפגוע בצינורות השקיה בעת נעיצת היתדות.



א. חיבור ספק הכוח



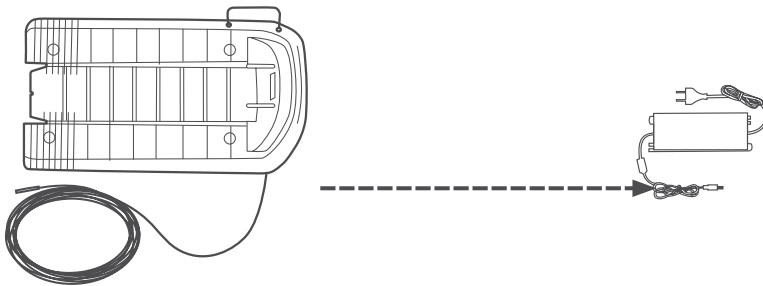
שיקולים בבחירת המקום המיטבי לספק הכוח:



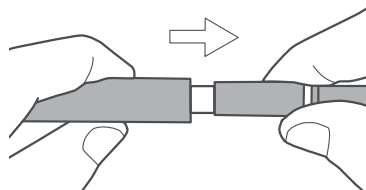
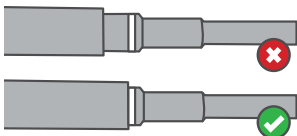
עצה

- בחר מיקום מתאים, סמוך לשקע חשמל.
- מקם את הספק מחוץ להיקף המדשאה.
- יש להעדיף מיקום מוגן ויבש.

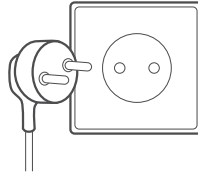
חבר את כבל ה-DC מספק הכוח אל כבל ההזנה של 15 מ'.



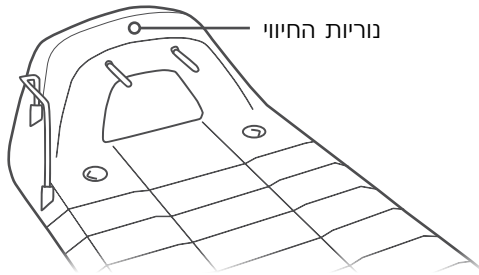
ודא שהמחבר מוכנס לגמרי - עד הסימן הלבן.



חבר את ספק הכוח לשקע חשמל רגיל.



נורית החיווי בתחנת הטעינה אמורה להתחיל להבהב בירוק (אם המכסחה במדשאה) או להאיר באור ירוק יציב (אם המכסחה בתחנת הטעינה).



יש לקבע היטב אל הקרקע את כבל ההזנה המחובר בין ספק הכוח לבין תחנת הטעינה! כבל שאינו צמוד מהווה מכשול העלול לגרום למעידה. העבר את כבל ההזנה רק על משטחים רכים. אין להעביר אותו על משטחים קשים (כמו מדרכה, שביל גישה) שלא ניתן לקבע אותו אליהם.

5 למקומות, היכון, בדוק

הכן את המכסחה להפעלה ניסיונית.

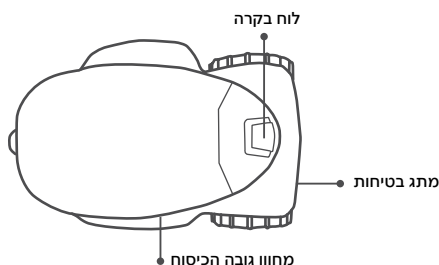
ברכות! אתה מוכן ומזומן לניסיון ראשון.

הנה הפריטים שתצטרך:

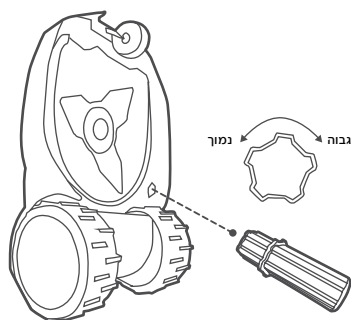
- המכסחה
- יתרת היתדות
- יתרת היתדות לתחנת טעינה
- ... כוס שמפניה (או משהו דומה).

א. הפעלה

הנה כמה דברים שצריך לעשות לפני הפעלת המכסחה.



1. התאם את גובה הכיסוח (15-60 מ"מ) על ידי סיבוב ידית התאמת גובה הכיסוח (יש להשתמש בידיית ההארכה המסופקת עם המכשיר):



- כדי להגדיל את גובה הכיסוח, סובב בכיוון השעון.
- כדי להגדיל את גובה הכיסוח, סובב נגד כיוון השעון.
- גובה הכיסוח מוצג משמאל לידית.



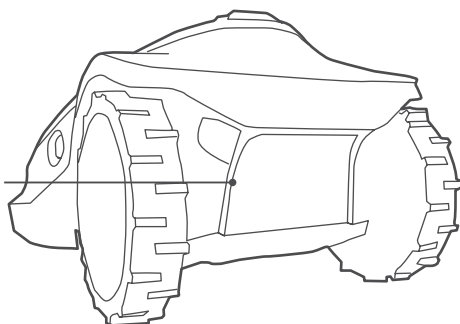
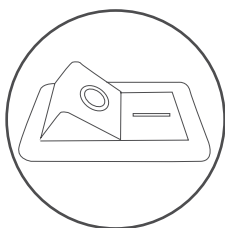
הקפד תמיד לכבות את מתג הבטיחות לפני התאמת גובה הכיסוח!



עצה

- להתאמה נוחה יותר של גובה הכיסוח, היעזר במאריך המצורף.
- מומלץ להתחיל בגובה הכיסוח המרבי ולהוריד אותו בהדרגה לגובה הרצוי לאחר מספר הפעלות.

2. הפעל את מתג הבטיחות.



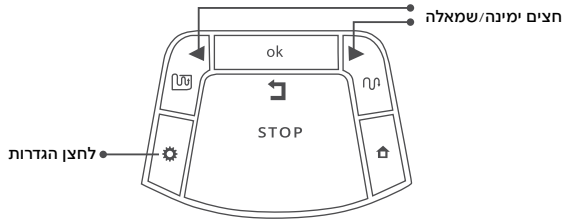
ב. הגדרות בסיסיות

פעל לפי ההנחיות שיוצגו במסך כדי לקבוע במהירות תצורה ראשונית.



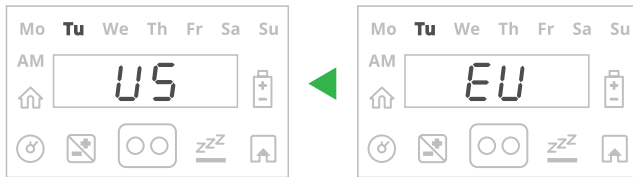
סוללת המכסחה טעינה במידה מספקת להשלמת תהליך ההגדרה. לאחר מכן, לפני כיסוח ראשון, בצע טעינה ראשונה במשך 24 שעות.

שימוש בלוח הבקרה:



- לחץ על החצים 'ימין' או 'שמאל' עד להצגת האפשרות הרצויה.
- לחץ על OK כדי לבחור את הערך שבתצוגה.
- לחץ על 'חזור' (STOP) כדי לחזור או לבטל.

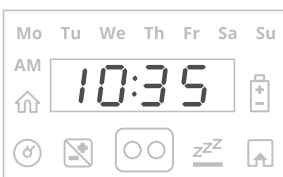
בחר יחידות מידה ותבנית:



שעון	טמפרטורה	שטח/מרחק
שעות 24	צלזיוס	EU מטרים
שעות 12 (AM/PM)	פרנהייט	US רגל

הגדר יום ושעה:

- גלול כדי לבחור את היום ולחץ על OK לאישור.
- גלול כדי לבחור את השעה ולחץ על OK לאישור.



הגדרת החלקה הראשית:

גלול כדי לבחור שטח משוער (במ"ר) לחלקה הראשית שבו תותקן תחנת הטעינה.

אם יש חלקה נוספת (משנית או נפרדת), אל תכלול אותה בחישוב החלקה הראשית (היא תוגדר בנפרד).



כדי להפעיל מחדש תהליך התקנה חד-פעמית, לחץ במקביל לחיצה ארוכה

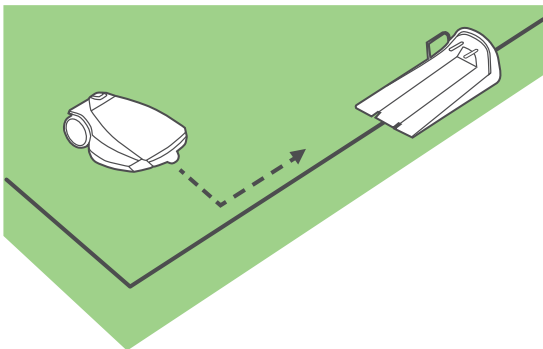
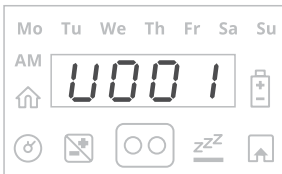


עצה

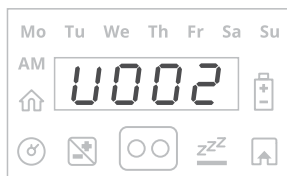
(לפחות 4 שניות) על הלחצנים הגדרות + STOP + חץ שמאלה. פעולה זו תחזיר את המכשיר לערכי ברירת המחדל של היצרן (ההגדרות הבסיסיות במוצר הארוז).

ג. בדיקת מיקום תחנת הטעינה

לאחר הגדרת האזור, יוצג U001 (בדיקת מיקום תחנת טעינה):

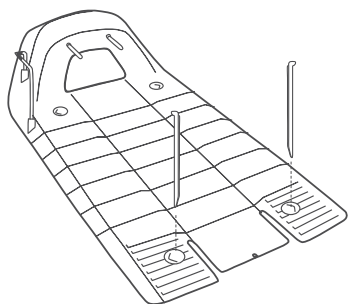


הצב את המכסחה על הדשא מול הכניסה לתחנת הטעינה, במרחק של 3 מ', כאשר חזית המכשיר מופנית אל החוט ההיקפי; לחץ על OK כדי להתחיל בבדיקה.



המכסחה תיסע אל תחנת הטעינה ותיכנס לתוכה.

בשלב הבא, המכסחה תצא מתחנת הטעינה ותמתין מולה, עם הכיתוב U002 (קבע את תחנת הטעינה).



נעץ את שתי יתדות שנותרו בנקבים שבתחנת הטעינה. לחץ על **OK**.

E3



אם תוצג ההודעה E3 (אין אות בחוט ההיקפי), ודא שאין נתקים בספק הכוח, בכבל ההזנה ובתחנת הטעינה. בדוק כדי לוודא שאין נתקים בחוט ההיקפי.

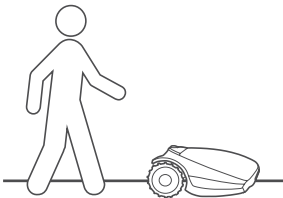
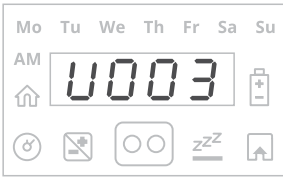
U051

אם תוצג ההודעה U051 (שנה מיקום תחנת טעינה), ודא שתחנת הטעינה מיושרת עם החוט ההיקפי. הזז מכשולים המונעים כניסה לתחנת הטעינה.

• היזהר שלא לפגוע בצינורות השקיה בעת נעיצת היתדות.

ד. בדיקת מיקום החוט

אם תוצג ההודעה U003 (בדוק מיקום חוט), המשמעות היא שהמכסחה מוכנה לבדיקת ההתקנה של החוט ההיקפי.



לחץ על OK.

המכסחה תתחיל לנוע. לווה אותה בסיור סביב החוט ההיקפי.

בסיום הסיור המוצלח, המכסחה תיכנס אל תחנת הטעינה ותהליך ההגדרה יושלם.



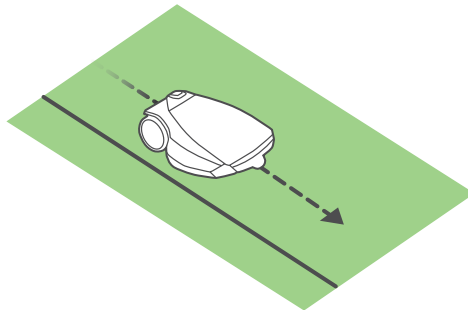
U052

אם תוצג הודעת U052 (התאם מיקום חוט) והמכסחה תיעצר ותנוע לאחור, הזז את החוט מעט פנימה ולחץ על OK כדי להמשיך בבדיקת החוט ההיקפי.



עצה

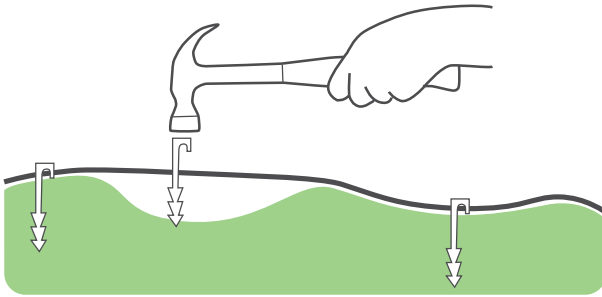
- (לא רלוונטי בדגמים למדשאות בשטח של פחות מ-800 מ"ר).
- עם סיום פעולה המכסחה, היא תנוע אל תחנת הטעינה במרחק מסוים מהחוט ההיקפי (מצב 'תנועה סמוך לחוט'). דבר זה נועד למנוע סימני גלגלים כתוצאה מתנועה בנתיב זהה.



- עם השלמת בדיקת מיקום החוט ההיקפי, מומלץ לבדוק את המכסחה במצב 'תנועה סמוך לחוט' כדי לוודא פעולה תקינה.
- לחץ על לחצן ההגדרות מעל 3 שניות ועבור אל תפריט P006 כדי להתחיל את הבדיקה.
- אם המכסחה לא משלימה בהצלחה את בדיקת 'תנועה סמוך לחוט', צמצם את ההיסט המרבי המותר מהחוט באמצעות תפריט P004.

ה. השלמת התקנת החוט ההיקפי

נעץ את היתדות שנותרו לאורך החוט ההיקפי, במרחק של כ-1 מ' זו מזו.



טמון את כבל ההזנה בקרקע כדי למנוע סכנת מעידה.

ו. טעינת המכסחה

הצב את המכסחה בתחנת הטעינה והנח לה להיטען באופן מלא לפני הכיסוח הראשון (עד 24 שעות). כאשר הטעינה תסתיים, המכסחה תצא באופן אוטומטי לסבב כיסוח, לפי לוח זמני הכיסוח שהוגדר.



- במהלך הטעינה, מתג הבטיחות אמור להיות במצב מופעל (On).
- אין לגעת בלהבים.
- לעולם אל תכסח את הדשא כאשר אנשים (בייחוד ילדים) או חיות מחמד שוהים בקרבת מקום.
- ודא שאין בדשא עצמים העלולים להפריע. האחריות המוגבלת של המכסחה אינה מכסה נזק שנגרם מחפצים שהושארו במדשאה.



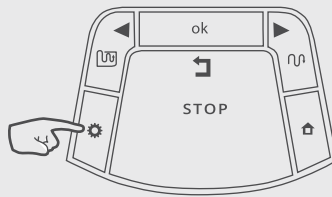
עצה

אם המדשאה תיראה לא אחידה בימים הראשונה - אין מה לדאוג. המראה האחיד יתקבל לאחר מספר סבבי כיסוח!

הוספת חלקות משניות

אם יש במדשאה שלך חלקות נוספות המחוברות לחלקה הראשית במעבר צר ('חלקות משניות'), אתה צריך לתכנת את המכסחה כך ש'תדע' איך להגיע אליהן.

לשם כך, לחץ לחיצה של מעל 3 שניות על לחצן ההגדרות בלוח הבקרה של המכסחה. גלול עד תפריט P022. הטבלה הבאה מתארת כיצד להשתמש בתפריט זה כדי לתכנת חלקה משנית.



תיאור	הגדרות	תפריט
<ul style="list-style-type: none"> עם פתיחת התפריט, יוצג הכיתוב A1/A2/A3/A4. אלו הם השמות של החלקות המשניות הזמינות, שניתן לתכנת. לחץ על OK. אם המכסחה לא בתחנת הטעינה כרגע, תוצג הודעת U044 (הצב את המכסחה בתחנת הטעינה). הכנס את המכשיר לתחנת הטעינה ולחץ על OK. המכסחה תנוע בכוחות עצמה לאורך החוט ההיקפי אל החלקה המשנית. כאשר המכסחה תהיה במרחק של לפחות 5 מ' בתוך החלקה המשנית, לחץ על STOP (עצור) ובחר את גודל החלקה המשנית. לחץ על OK. בהמשך תוכל לעדכן את המרחק האמיתי אל נקודת הכניסה אל החלקה המשנית, דרך תפריט P023. 	Add Sub-Zone (הוספת חלקה משנית)	P022

האם יש חלקות נפרדות?

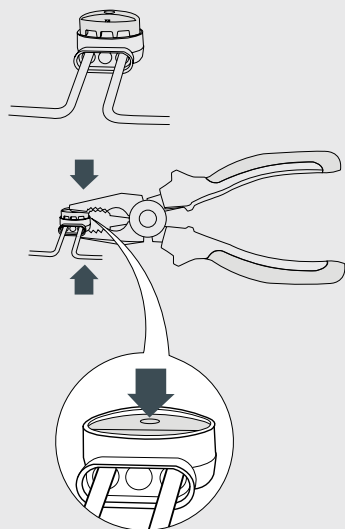
במדשאות שיש בהן חלקות נפרדות לגמרי, יש להגדיר בנפרד את הגודל של כל אחת.

לשם כך, לחץ לחיצה של מעל 3 שניות על לחצן ההגדרות בלוח הבקרה של המכסחה. גלול עד תפריט P014.

הטבלה הבאה מתארת כיצד להשתמש בתפריט זה כדי לתכנת חלקה נפרדת:

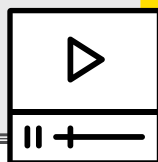
מסך	הגדרות	תיאור
P014	הוספת חלקה נפרדת	<ul style="list-style-type: none"> • להוספה של חלקה נפרדת. • L2 מוצג לחלקה נפרדת A – לחץ על OK. • גלול לקביעת אזור החלקה הנפרדת ולחץ על OK.

הארכת החוט ההיקפי (על פי הצורך)



- השחל את קצות החוט אל תוך הנקב השמאלי ביותר והימני ביותר במחבר.
- ודא הכנסה מלאה של החוט לתוך המחבר.
- היעזר בפלאייר כדי ללחוץ על הלחצן שבצד העליון של המחבר. יש ללחוץ עליו לחיצה מלאה, בלי לגרום נזק למחבר.

סרטון הדרכה
שימושי זמין לרשותך
באינטרנט.



כל הכבוד!

**עכשיו תוכל לנוח ולתת
למכסחה לעבוד במקומך.**

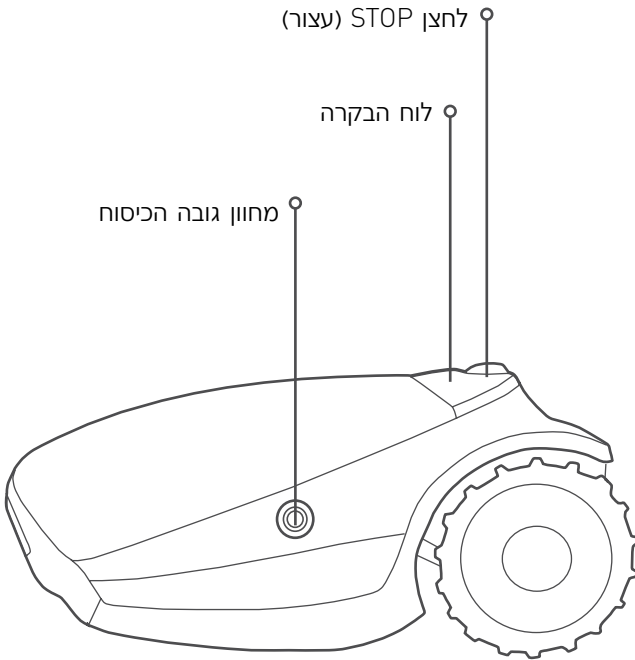
- היכרות עם המכסחה** ①
- מבנה התפריט** ②
- הפעלה אוטומטית** ③
- הפעלה ידנית** ④
- תכונות – הסברי 'כיצד לעשות'** ⑤
- תחזוקה תקופתית** ⑥
- פתרון תקלות** ⑦
- שאלות נפוצות** ⑧

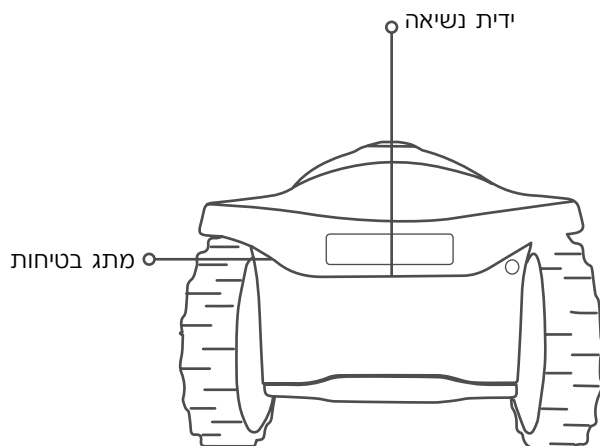
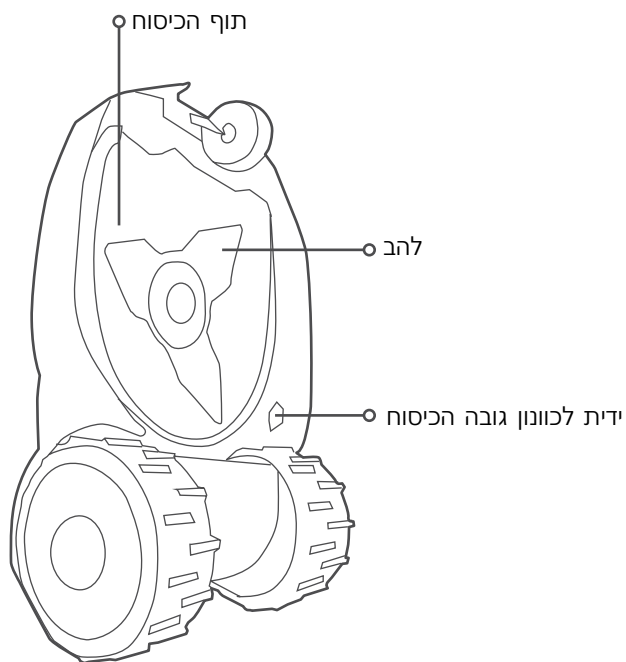
היכרות עם המכסחה

1

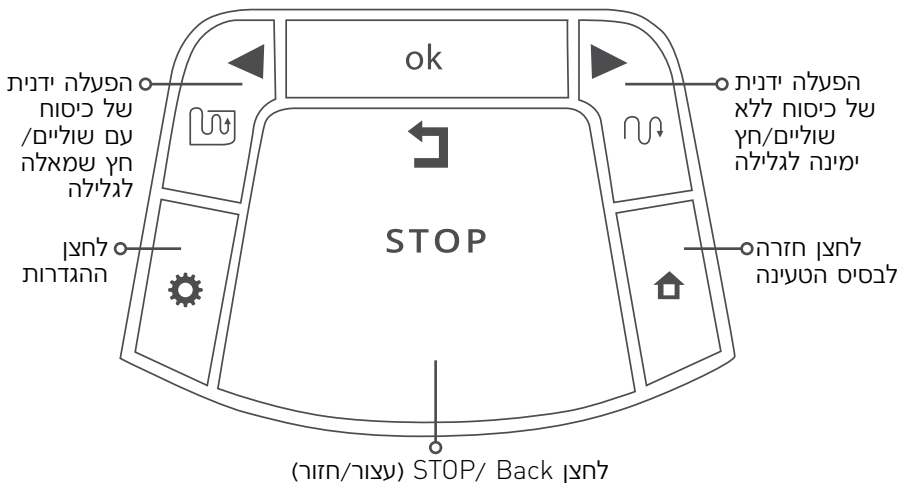
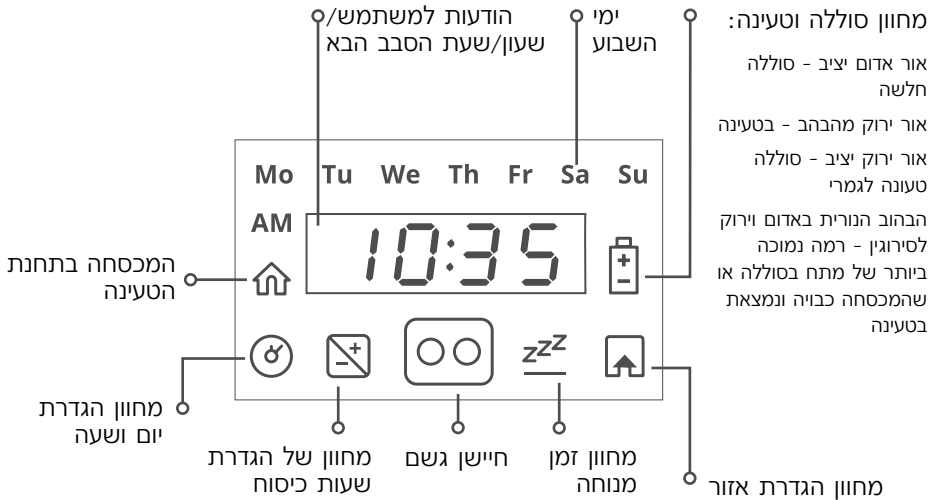
כדי ליהנות באופן מלא מהמכסחה שרכשת, מומלץ להכיר את חלקי המכשיר ואת ההודעות המופיעות בצג. הבנת אופן הפעולה של המכסחה תתרום להפעלה נוחה ופשוטה.

חלקים חיצוניים





לוח הבקרה והצג



נוריות החיווי בתחנת הטעינה



משמעות	חיווי
אות תקיין בחוט ההיקפי; המכסחה נמצאת בתחנת הטעינה.	ירוק יציב
אות תקיין בחוט ההיקפי; המכסחה נמצאת מחוץ לתחנת הטעינה.	ירוק מהבהב
פגם או נתק בחוט ההיקפי.	הבהוב מהיר באדום
חיבור לקוי של החוט ההיקפי או חוט ארוך מדי.	הבהוב איטי באדום
אספקת חשמל משובשת.	אדום רצוף

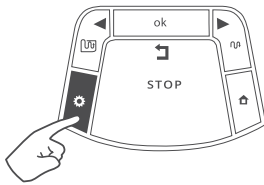
מבנה התפריט

2

תיאור מלא של כל פריטי התפריט עומד לרשותך במרכז הסיוע המקוון.

הגדרות בסיסיות

ההגדרות הבסיסיות הן ההגדרות השמישות ביותר. לכל הגדרה בסיסית יש סמל מיוחד בלוח המכסחה.



לחץ על לחצן ההגדרות.

לחיצות על לחצן ההגדרות יעבירו אותך בין 4 פריטי התפריט הבאים:

יום ושעה

הגדר שעה נוכחית (Time) ויום (Day). עדכן פרטים אלה במידה והרובוט הופעל באמצעות מתג הבטיחות.



זמני כיסוח

הארך או קצר את זמן הכיסוח (באחוזים) - ראה עמוד 64. ראה סעיף 3 להלן.



זמן מנוחה

הגדר שעות של העדר פעילות. ראה סעיף 3 להלן.



שטח

הגדר את השטח של כל חלקה במדשאה.



הגדרות מסוימות נקבעות בנפרד לכל חלקה. הנה שמות החלקות:



עצה

1 - חלקה משנית A1

2 - חלקה משנית A2

3 - חלקה משנית A3

L1 - חלקה ראשית

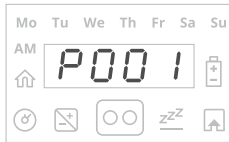
L2 - חלקה נפרדת A

L3 - חלקה נפרדת B

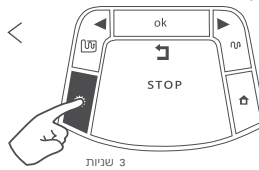
הגדרות מתקדמות

תפריט ההגדרות המתקדמות מכיל אפשרויות שלרוב לא משנים אותן.

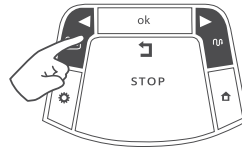
מוצג הכיתוב P001.



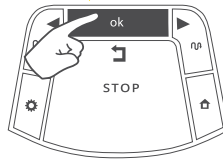
לחץ על לחצן ההגדרות
במשך 3 שניות.



גלול בעזרת החץ.



לחץ על **OK** כדי לבחור
את הערך הרצוי.



הגדרות תיאור

P001

תדירות הכיסוח

בחר ערך גבוה יותר כדי להגדיל את תדירות הכיסוח.
ראה סעיף 3 להלן.

P002

איים מופעל/כבוי

עקיפת איים היקפיים בעת חיפוש אחר תחנת הטעינה.

* P003

תנועה סמוך לחוט מופעל/כבוי

תנועה לכיוון תחנת הטעינה במרחק דינמי משולי המדשאה כדי לצמצם סימני גלגלים.

(* הגדרה זו אינה רלוונטית בדגמים למדשאות ששטחן פחות מ-800 מ"ר.

הגדרות תיאור

*P004	מרחק מרבי לתנועה סמוך לחוט המרחק המרבי המותר מהשוליים כאשר P003 במצב מופעל.
*P005	מרחק מינימום לתנועה סמוך לחוט המרחק המינימלי המותר מהשוליים כאשר P003 במצב מופעל.
*P006	בדיקת נסיעה סמוך לחוט בדוק את המכסחה במרחק המרבי שהוגדר ב-P004.
P007	חיישן גשם מופעל/כבוי עצור פעולה באופן אוטומטי אם יורד גשם.
P008	רגישות חיישן הגשם קבע ערך גבוה יותר כדי להגביר את הרגישות לגשם.
P009	כיסוח שוליים מופעל/כבוי הפעל/השבת כיסוח שוליים אוטומטי.
P010	נעילת בטיחות מופעלת/כבויה נעל את לוח המקשים כדי למנוע לחיצה לא מכוונת. ראה סעיף 5 להלן.
P011	מניעת גניבה מופעלת/כבויה הפעל את התכונה והגדר קוד של 4 ספרות למניעת גניבה. ראה סעיף 5 להלן.
P012	קוד למניעת גניבה החלף ואשר קוד חדש למניעת גניבה. ראה סעיף 5 להלן.
P013	תחנת טעינה מופעלת/כבויה הגדר תחנת טעינה נוספת לחלקה נפרדת.
P014	הוספת חלקה נפרדת הגדר חלקה נפרדת חדשה וקבע את גודל השטח שלה.
P015	הסרת חלקה מחק חלקה נפרדת או חלקה משנית.
P016	צלילים מופעל/כבוי השבת צלילי פעולה.

הגדרות	תיאור
P017	מערכת תקשורת סלולארית הפעל את יחידת ה-GSM (אם הותקנה).
P018	סטטיסטיקה מופעל/כבוי שלח נתוני תפעול לצורך אבחון.
P019	שייך שלט-רחוק Bluetooth שייך שלט רחוק למכסחה.
P020	אירוע סיום אחרון הפעל מצב תיקון באגים מיוחד (באמצעות תחנת שירות).
P021	Program On/Off הפעל/השבת הפעלה אוטומטית לפי חלקות. ראה סעיף 4 להלן.
P022	Add Sub-Zone (הוספת חלקה משנית) הפעל תהליך של הוספת חלקה משנית. עין בסעיף 'הוספת חלקות משניות' במדריך ההתקנה.
P023	עדכן מרחק לחלקה משנית עדכן את המרחק לנקודת הכניסה אל החלקה המשנית. אפשרות זאת תוצג רק אם הוגדרה חלקה משנית.
P024	SmartMow (כיסוח חכם) מופעל/כבוי לייעול הכיסוח. במדשאות מסוימות, הכיסוח החכם פחות יעיל.
P025	SmartMow עם חפיפה בשוליים להתאמה מיטבית של מצב SmartMow למדשאה שלך.
P026	Turbo Mow מופעל/כבוי לכיסוח מהיר וחזק יותר. בסיום סבב הכיסוח, תכונה זו עוברת באופן אוטומטי למצב כבוי.
P027	RoboHome מופעל/כבוי אפשרות לזיהוי גשם תקין כאשר RoboHome מותקן.
P028	תחנת טעינה חיצונית הפעל והגדר את המרחק של תחנת טעינה חיצונית.

הגדרות	תיאור
P029	<p>רגישות לזיהוי התנגשויות קבע ערך גבוה יותר כדי לרכז התנגשויות עם עצמים. ערך גבוה עלול לגרום לזיהוי מוטעה.</p>
P030	<p>חיסכון בחשמל מזער את צריכת החשמל והשבת הפעלה אוטומטית כדי לקיים את דרישות תקנה CEC/DoE. כיתוב זה יופיע רק כאשר ההגדרה Program (תוכנית) במצב כבוי (OFF).</p>
P031	<p>סוג אותות החלף כדי למנוע הפרעה למכסחות דשא רובוטיות אחרות בסביבה. יש לבצע פעולה זו בתחנת הטעינה.</p>

הפעלה אוטומטית

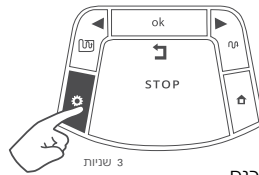
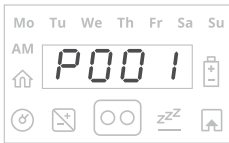
3

ברר כיצד להגדיר הפעלה אוטומטית ולבצע עקיפה ידנית על פי הצורך.

- הגדרת שטח האזור קובעת באופן אוטומטי את זמן הכיסוח הנדרש למדשאה, כלומר את אורך סבב הכיסוח.
- לרוב, המכסחה מבצעת מספר פעולות כיסוח עוקבות עד להשלמת סבב הכיסוח המלא.
- כל פעולת כיסוח מתחילה בשעה קבועה מראש, לאחר טעינה מלאה של המכסחה.
- ניתן להגביל הפעלה אוטומטית בשעות ספציפיות דרך הגדרת זמני המנוחה (Inactive Time).
- עם השלמת סבב הכיסוח, המכסחה תישאר בתחנת הטעינה עד לתחילת הסבב הבא.
- המרווח בין סבבי כיסוח נקבע באמצעות הגדרת תדירות הכיסוח (Mowing Frequency).
- על פי הצורך וכדי לשפר את תוצאות הכיסוח, תוכל להוסיף זמן כיסוי דרך הגדרת זמני הכיסוח (Mowing Hours).

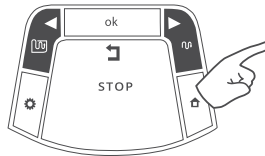
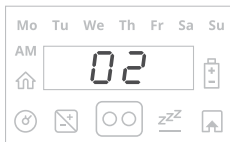
קביעת תדירות הכיסוח

האפשרות Mowing Frequency (תדירות הכיסוח) שולטת בתדירות סבבי הכיסוח. ככל שהתדירות גבוהה יותר, כך יתבצע כיסוח תכוף יותר ולהיפך.



לחץ על לחצן ההגדרות (הגדרות) במשך 3 שניות. יוצג הכיתוב P001.

לחץ על OK כדי להיכנס



היעזר בחצים כדי לבחור את תדירות הכיסוח הרצויה:

LOW – 01

(תדירות נמוכה; מחזור כיסוח אחד לשבוע)

MEDIUM – 02

(בינונית; שני מחזורי כיסוח לשבוע)

HIGH – 03 (גבוהה; כיסוח הדשא יתבצע מדי יום)

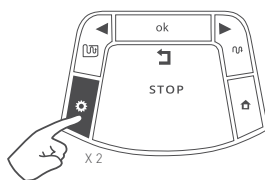
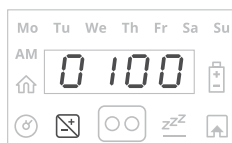
אשר בלחיצה על OK.

*אפשרות זאת זמינה רק באזורים עם תחנת טעינה.

מה לעשות כאשר נדרשת תוספת זמן כיסוח

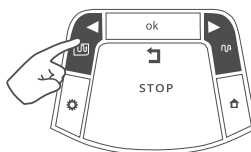
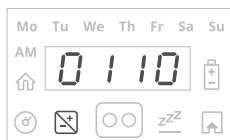
אם תוצאות הכיסוח אינן משביעות רצון, תוכל להתאים את זמן הכיסוח (באחוזים) של המדשאה דרך הגדרת Mowing Hours (זמני כיסוח).

לחץ פעמיים על לחצן ההגדרות
עד שיואר הכיתוב
Mowing
Hours (זמני כיסוח).



ערך ברירת המחדל של הגדרה זו הוא 0100 (כלומר 100%) אך ניתן לבחור בערכים בין 0050 (50%) ל-0150 (150%).

היעזר בחצי הגלילה כדי להתאים את זמן הכיסוח הרצוי (ב-%) ואשר בלחיצה על **OK**.



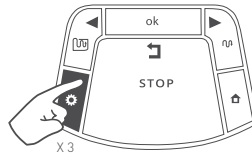
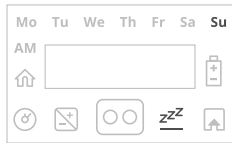
דוגמה: ערך של 110% משמעותו תוספת של 10% לזמן הפעילות של המכסחה.

קביעת מועדי 'מנוחה' למכסחה

ניתן לקבוע ימים ושעות שבהם המכסחה לא תהיה פעילה. לדוגמה, בסופי שבוע או בשעות שילדים נוהגים לשחק בדשא.

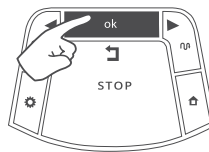
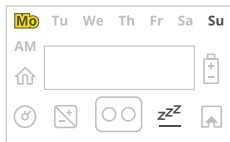
עד שהכיתוב **ימי מנוחה** יאיר באופן יציב.

כדי להגדיר זמנים ללא כיסוח, לחץ שלוש לחיצות על לחצן ההגדרות.



הכיתוב Mo יתחיל להבהב.

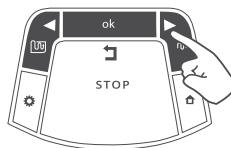
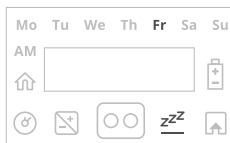
לחץ על OK.

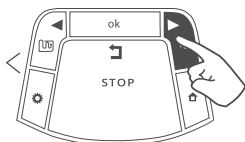
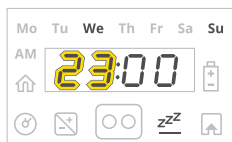


הנורית דולקת - יום מנוחה (המכשיר יישאר בתחנת הטעינה במשך כל היום). הנורית כבויה - יום זמין לפעילות כיסוח.

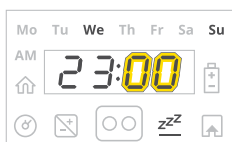
לחץ על החץ ימינה או שמאלה כדי לגלול אל הימים שתרתצה להגדיר בהם מצב לא פעיל.

לחץ על OK למעבר בין מצב פעיל ללא פעיל ליום הנבחר.

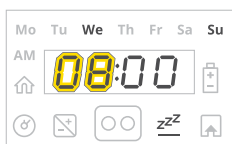




גלול ברשימת כל הימים בצד ימין עד שהכיתוב **Inactive Hours** (זמני מנוחה) יתחיל להבהב.



קבע את שעת ההתחלה של זמני מנוחה ולחץ על **OK**.



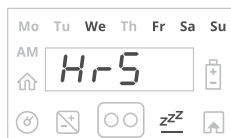
קבע את שעת הסיום של זמני מנוחה ולחץ על **OK**.

תכנן זמני כיסוח במחשבה על הבטיחות.

הקפד תמיד לתכנת את פעילות המכסחה לשעות שבהן המדשאה פנויה. בנוסף, הגדר תמיד שעות ללא כיסוח כאשר אנשים (בייחוד ילדים) וחיית מחמד נמצאים בסביבה.



● המכסחה לא תפעל במהלך שעות המנוחה בכל ימי השבוע.



● השבתה של יותר מדי ימים/שעות כזמני פעולה ביחס לגודל השטח, תגרום להצגת הכיתוב HrS (צמצם זמני מנוחה); זה סימן שעליך לצמצם את זמני המנוחה כדי להשאיר למכסחה די זמן לכסח את המדשאה.

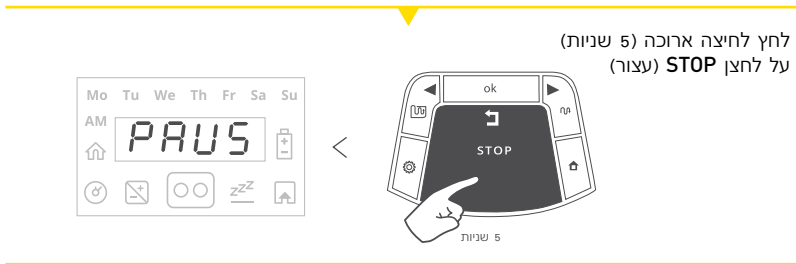


עצה

● כדי להשבית מצב שעות מנוחה, הגדר שעה זהה להתחלה וסיום (לדוגמה, 00:00 עד 00:00).

השהיית ההפעלה האוטומטית על פי הצורך

ההפעלה האוטומטית מופעלת כברירת מחדל. כדי להשהות את ההפעלה האוטומטית, פשוט לחץ לחיצה ארוכה (5 שניות) על לחצן STOP (עצור) כאשר המכסחה בתחנת הטעינה. כדי לבטל את ההשהיה, חזור על אותו תהליך.



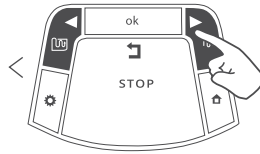
כדי לעצור הפעלה אוטומטית בחלקה ספציפית, עבור לתפריט Program On/Off (הפעלה/כיבוי של תוכנית, P021).

אם התוכנית במצב 'כבוי' (Off) בחלקה מסוימת, המכסחה תדלג אל אותה חלקה אך תמשיך לכסח בשולי המדשאה כולה.



עצה

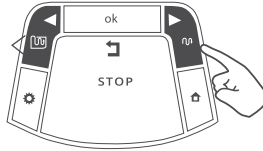
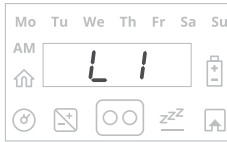
בעזרת החצים, גלול אל תפריט P021.



לחץ על OK.

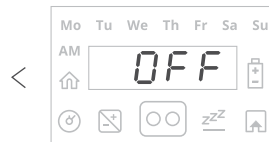
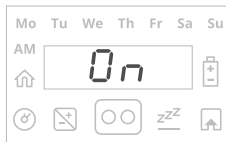
בעזרת החצים, גלול עד לחלקה הרצויה:

- L1 - חלקה ראשית
- A1 - חלקה משנית 1
- A2 - חלקה משנית 2
- A3 - חלקה משנית 3
- ALL - המדשאה כולה



לחץ על OK כדי לבחור

עבור בין מצב מופעל לכבוי.



אשר בלחיצה על OK.

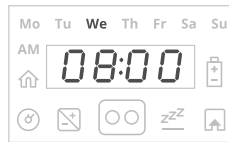
אם התוכנית במצב 'כבוי' (Off) בחלקה מסוימת, המכסחה תדלג אל אותה חלקה אך תמשיך לכסח בשולי המדשאה כולה.

הפעלה ידנית

4

הפעלה ידנית שימושית כדי לכפות התחלת כיסוח בלי קשר ללוח זמני הכיסוח.

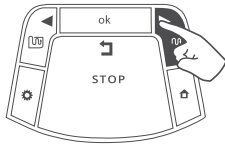
לחץ על לחצן כלשהו כדי להפעיל את התצוגה.



אם הסוללה טעונה, שעת ההתחלה של הפעולה הבאה תוצג; אם לא, יוצגו התאריך והשעה לאותו רגע.

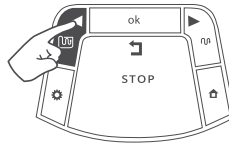
כיסוח ללא שוליים

לחץ לחיצה אחת על החץ ימינה.



כיסוח כולל שוליים

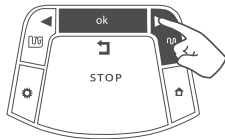
לחץ לחיצה אחת על החץ שמאלה.



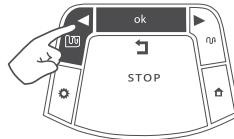
מצב פעולה

**נעילת ילדים
כבויה**

לחץ על החץ ימינה ולאחר מכן לחץ על OK.



לחץ על החץ שמאלה ולאחר מכן לחץ על OK.



**נעילת ילדים
פעילה**

אם הוגדרה חלקה משנית, הכיתוב L1 (חלקה ראשית) יוצג כאשר תבחור מצב הפעלה. היעזר בחצים כדי לגלול ולבחור את החלקה הרצויה ולחץ על OK.

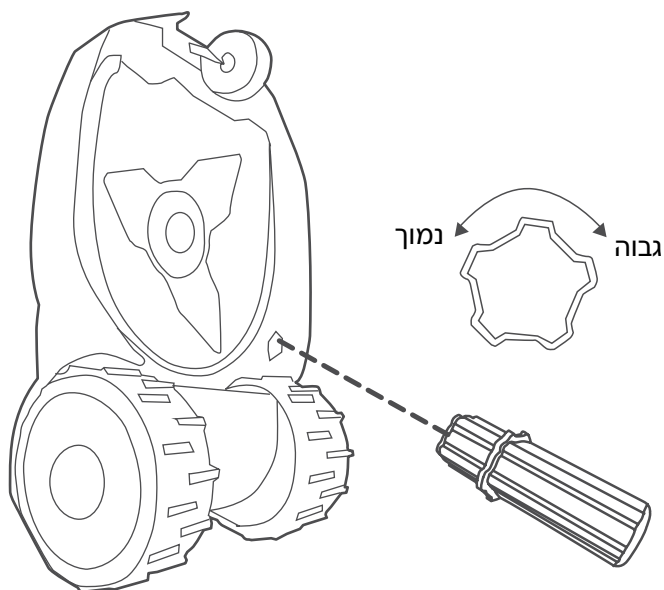


עצה

5 תכונות – הסברי 'כיצד לעשות'

התאם את גובה הכיסוח (60–15 מ"מ) על ידי סיבוב ידית התאמת גובה הכיסוח:

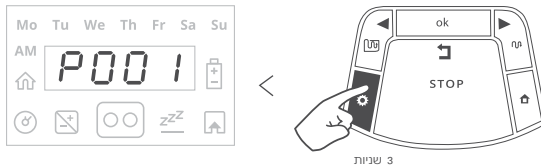
- כדי להגדיל את גובה הכיסוח, סובב בכיוון השעון.
- כדי להגדיל את גובה הכיסוח, סובב נגד כיוון השעון.
- גובה הכיסוח מוצג משמאל לידית.



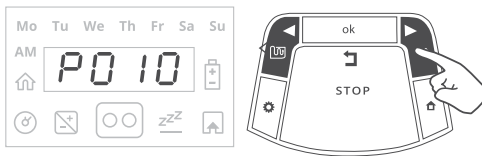
Child Lock

כדי למנוע מילדים ללחוץ בהיסח הדעת על לחצני ההפעלה של המכסחה, עבור לתפריט Child Lock (נעילת בטיחות) מופעל/כבוי.

לחץ על לחצן ההגדרות במשך 3 שניות.
יוצג הכיתוב P001.

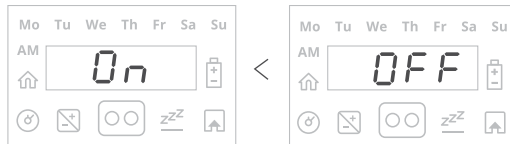


בעזרת החצים, גלול עד תפריט P010.



לחץ על OK.

עבור בין מצב מופעל לכבוי.



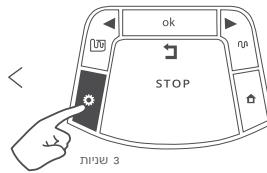
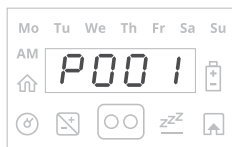
אשר בלחיצה על OK.

כדי להפעיל את המכסחה כאשר Child Lock (נעילת בטיחות) במצב מופעל (On), לחץ תחילה על אחד מלחצני מצב הפעולה ואשר בלחיצה על OK.

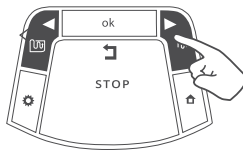
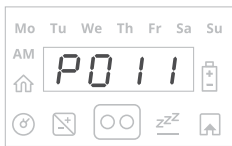


מנגנון למניעת גניבה

המנגנון למניעת גניבה מפעיל צליל אזעקה במקרה של הוצאת המכשיר מהאזור שהוגדר. כברירת מחדל, המנגנון למניעת גניבה נמצא במצב כבוי (Off). להפעלה ראשונה של המנגנון למניעת גניבה:

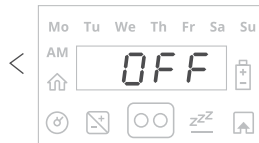
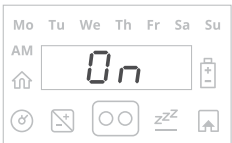


לחץ על לחצן ההגדרות במשך 3 שניות. יוצג הכיתוב P001.



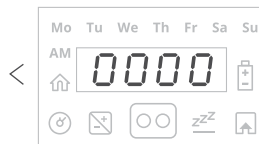
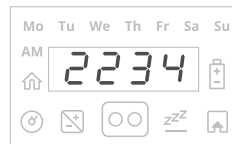
בעזרת החצים, גלול עד תפריט P011.

לחץ על OK.

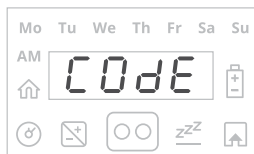


בחר באפשרות ON (מופעל).

אשר בלחיצה על OK.



בחר קוד אישי בן 4 ספרות.



- בחר במספר קל לזכירה.
רשום לעצמך את הקוד במקום המיועד לכך בסוף המדריך.
- המנגנון למניעת גניבה ינעל את המכסחה באופן אוטומטי אם לא תהיה שום פעילות של משתמש (לחיצה על לחצן או חיבור לאפליקציה לנייד) במשך 30 דקות.
- כאשר ההגנה נגד גניבה מופעלת, יוצג 0000 בתצוגה.
הזן את הקוד האישי בן 4 הספרות כדי להשבית את המנגנון למניעת גניבה.
- אם לא יוזן הקוד הנכון, הכיתוב ישתנה ל-Code ('קוד', בקרוב תישמע אזעקה).
הכנס את הקוד האישי, אחרת האזעקה תופעל.



עצה

תחזוקה תקופתית

6

אזהרה



סכנת פציעה חמורה ונזק!

הקפד תמיד לכבות את מתג הבטיחות לפני שאתה מרים את המכסחה. הלהב חד ביותר. הוא עלול לגרום לחתכים עמוקים או לפצוע את העור באופן חמור. הקפד תמיד להשתמש בכפפות עבודה עבות בעת טיפול בלהבים או עבודה בקרבנם. לעולם אל תפעיל את המכסחה עם להב פגום או שבור. אין להשחזיז את הלהבים באופן ידני.

פעם בחודש:

- בדוק את הצד התחתון של המכסחה. נקה לפי הצורך. בעזרת מקל קטן או חפץ דומה, הסר בזהירות את גושי הדשא שהצטברו מתחת לתוף הכיסוח.
- בדוק את החוט ההיקפי והוסף יתדות במקומות שהוא רופף או שאינו מהודק אל הקרקע. במקרה של שינויים עונתיים בדשא, הקפד להתאים את החוט למצב החדש.
- בדוק את תחנת הטעינה, נקה אותה מבויץ ומעצמים זרים כדי לאפשר עגינה תקינה.

חשוב!

אסור לנקות את המכסחה במים בלחץ גבוה. נוזלים עלולים להזיק לרכיבי המכשיר. נגב את המארז החיצוני רק במטלית לחה או רטובה לאחר הסרת הלכלוך.



אחסון חורף

המכסחה

- טען את המכסחה באופן מלא בתחנת הטעינה.
- כבה את המכסחה
- נקה את המכסחה ואחסן אותה במבנה יבש בטמפרטורה של 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 לשפר את איכות התחזוקה ולשמור על מכסחה במצב תקין, מומלץ להביא אותה לטיפול אצל מפיץ מורשה לפני אחסונה לתקופת החורף.
- טיפול חורף כולל פעולות כגון: ניקוי חלקי המכסחה ותוף הכיסוח, בדיקת חלקים שחוקים (כגון להבים, 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 לזוג מאפיינים חדשים.

פתרון תקלות 7

הפעולה הדרושה	סיבה / אירוע אפשריים	ההודעה המוצגת
בדוק אם יש בורות או גומות בקרקע. מלא שקעים באדמה.	המכסחה תקועה ואינה זזה. היא לא מצליחה לנוע.	StOP (תקוע במקום)
ודא שהחוט ההיקפי לא קרוב מדי לשוליים. הזז את החוט מעט לעבר פנים המדשאה.	החוט ההיקפי קרוב מדי לשולי המדשאה.	Out (יציאה מהשטח המוגדר)
אל תכלול באזור שטחים שהשיפוע בהם תלול.	שיפוע המדשאה סמוך לשוליים גדול מדי וגורם למכסחה להחליק אל מחוץ לשטח.	
ישר את הקרקע סמוך לשוליים.	יותר מדי גבשושיות ומהמורות בשולי המדשאה.	
ודא שספק הכוח מחובר לרשת החשמל.	ספק הכוח מנותק או שיש הפסקת חשמל זמנית.	LOOP (אין אות בחוט ההיקפי)
נתק את ספק הכוח מרשת החשמל וחבר אותו מחדש כעבור 10 שניות.	ייתכן שצריך להפעיל מחדש מחולל האותות.	
בדוק את כל חיבורי החוטים. פעולת המכסחה תתחדש באופן אוטומטי.	בהמתנה לאותות מהחוט ההיקפי.	
ודא שאין נתקים בחוט ההיקפי.	החוט ההיקפי חתוך.	
ודא חיבור תקין בין ספק הכוח לרשת החשמל.	הפסקת חשמל זמנית.	ELEC (בדוק את אספקת המתח)
ודא שספק הכוח מחובר.	חיבור ספק הכוח אינו תקין.	
נקה את מגעי הטעינה בתחנת הטעינה ובדוק כדי לוודא חיבור תקין של תחנת הטעינה אל ספק הכוח.	לא זוהה מקור טעינה.	

הפעולה הדרושה	סיבה / אירוע אפשריים	ההודעה המוצגת
<p>כבה את מתג הבטיחות ובדוק את הלהבים. סלק עצמים זרים או הצטברות של דשא בתוך תוף הכיסוח.</p> <p>העלה את גובה הכיסוח והפעל את TurboMode.</p>	<p>עומס יתר במערכת הכיסוח בגלל דשא גבוה מאוד או עצם זר שנתקע בלהב או הסתבך סביבו.</p>	<p>LOAd (בדוק את גובה הכיסוח)</p>
<p>צמצם את מספר ימי המנוחה ו/או את מספר שעות המנוחה.</p>	<p>יותר מדי ימי ו/או שעות מנוחה הוגדרו למדשאה שלך.</p>	<p>HrS (קצר זמן מנוחה)</p>
<p>הקטן את תדירות הכיסוח. עיין בסעיף 'קביעת תדירות הכיסוח'.</p>	<p>תדירות הכיסוח גבוהה מדי להגדרות הנוכחיות של Inactive Time (זמן מנוחה).</p>	
<p>הקטן את הערך בהגדרת השטח.</p>	<p>הגדרת השטח גדולה מדי להגדרות הנוכחיות של Inactive Time (זמן מנוחה).</p>	
<p>אין צורך לעשות דבר. ברגע שנתוני התפעול יישלחו, הטעינה תחל. התהליך עשוי להימשך מספר דקות.</p>	<p>המתן לשליחת נתוני התפעול דרך מודול ה-GSM.</p>	<p>SEnd (שליחת נתוני תפעול)</p>
<p>יש לכבות את מתג המחולל לפני הרמה ונשיאה של רובומו.</p>	<p>כבה לפני הרמה.</p>	<p>LIFt (זוהתה הרמה)</p>
<p>העבר את מתג ההפעלה למצב מופעל (On) כדי לאפשר טעינה.</p>	<p>המכסחה מחוברת לתחנת הטעינה אך כבויה.</p>	<p>OFF (כבוי)</p>
<p>אין צורך בשום פעולה. פעולת המכסחה תתחדש באופן אוטומטי ברגע שהיא תתקרה.</p>	<p>עומס יתר ממושך מדי על מנוע הכיסוח.</p>	<p>HEAt (התחממות יתר)</p>

הפעולה הדרושה	סיבה / אירוע אפשריים	ההודעה המוצגת
התאם את המיקום של תחנת הטעינה. נקה את המגעים במברשת או מטלית.	המכסחה לא הצליחה להיכנס אל תחנת הטעינה מספר פעמים ברציפות.	bASE (בעיה בתחנת הטעינה)
המכסחה תחדש את פעולתה 30 דקות לאחר שלא יהיה עוד זיהוי גשם.	ההפעלה עוכבה או הושהתה בגלל גשם.	rAin (זיהוי גשם)
מומלץ להשאיר את המכסחה במצב טעון כל הזמן.	המשך לטעון את המכשיר כאשר אינו בשימוש.	CHAR (המשך טעינה)
מדי להפעיל את ה מכסחה, לחץ על /mow .mow-edge (כיסוח/כיסוח-שוליים) ועל OK.	הופעל מצב 'נעילת בטיחות'.	CHLd (נעילת בטיחות)
לחץ על החץ ימינה כדי להציג את המספר של סיבת העצירה והיעזר במרכז הסיוע המקוון שלנו.	הכיתוב E9 מוצג ביחס לכל הודעת שגיאה אחרת שאינה ברשימה שלעיל.	E9 ראה סעיף 'פתרון תקלות' במדריך זה

שאלות נפוצות

8

המכסחה לא מתחברת באופן תקין לתחנת הטעינה ולעיתים מחטיאה 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 מיושר וממורכז, או בהיסט של 4-5 ס"מ לשמאל במקרה של התקנה חיצונית, עד אל מתחת לתחנת הטעינה. נקה את הגלגל הקדמי וודא שהוא מסתובב באופן חופשי. ודא שתחנת הטעינה מוצבת על קרקע מפולסת יחסית.

חיישן הגשם הפסיק לפעול



לאחר פרק זמן מסוים בתנאי חוץ, ייתכן שסיכות המגע בחיישן הגשם יעברו תהליך חמצון ורגישותם לגשם תפחת. נסה לנקות את הסיכות במטלית גסה או בסקוטש.

כיסוח בלתי אחיד



מזער את זמני המנוחה כדי לקצר את משך הזמן בין סבבי כיסוח ותוצאה אחידה של פעולת המכסחה. בעונת הצימוח המהיר, צמצם את משך הזמן בין סבבי כיסוח דרך הגדרת **Mowing Frequency** (תדירות הכיסוח). הארך את זמן הכיסוח דרך הגדרת **Mowing Hours** (זמני כיסוח) כדי לפצות על מורכבות בצורה של המדשאה.

המכסחה נשארת בתחנת הטעינה זמן רב.



לחץ לחיצה ארוכה (לפחות שנייה אחת) על לחצן הבית של המכסחה כאשר היא נמצאת בתחנת הטעינה. פעולה זו תציג את הקוד של סיבת אי-יציאה במשך 3 שניות. לרשותך במרכז הסיוע, תיאור מפורט של קודי אי-יציאה.

המכסחה פועלת בשעות לא נכונות.



ודא שהזמן הוגדר בצורה נכונה. יש לרענן את הגדרות התאריך והשעה (לאחר כיבוי והפעלה מחדש של מפסק הבטיחות).



WWW.ROBOMOW.COM

