

הוראות שימוש והפעלה מכסח שולי דשא נטען

דגם 9827

PowerCut LI-40/30

GARDENA



* הוראות שימוש והפעלה - קרא בעיון לפני תחילת העבודה.



הגרעין בע"מ – מחלקת מיכון

רח' נחל חריף 2, אזור תעשייה צפוני,

ת.ד. 638, יבנה 81106.


טל': 08-9320437 פקס: 08-9320444

E-mail: internet@hagarin.co.il

WWW.hagarin.co.il

תודה שבחרת לרכוש אחד ממוצרי חברת GARDENA אשר הינה חלק מקבוצת Husqvarna ומקווים שתהיה מרוצה מהכלי.
חרמש נטען זה דגם 9827 מיועד לגיזום וחיתוך קצוות דשא ומדשאות בגינות ביתי ובתחביב פרטי בלבד. החרמש אסור לשימוש במתקנים, גנים ציבוריים, מגרשי ספורט, בסמוך לכבישים או בחקלאות.
מטעמי בטיחות, חרמש זה אסור בשימוש למטרת גיזום גדר חיה או לגריסה/ריסוק קומפוסט. אנא הקפד על מילוי של הוראות הפעלה על מנת לשמור על ביטחונך וכן על שמירת אורך חיי המוצר.
אחריות למוצר מותנית במילוי מוחלט של כל ההוראות במדריך זה.
היצמדות להוראות הפעלה אלו הינו תנאי מקדים לשימוש נכון בחרמש החשמלי הנטען.

אי שימוש במוצר זה כראוי עלול להוות סכנה.



הוראות הבטיחות והאזהרות נועדו לוודא את הבטיחות ויעילות סבירות בשימוש במוצר זה. המפעיל אחראי לביצוע כל ההוראות והנחיות ההפעלה במלואן כפי שמופיעים במדריך זה. לעולם אין להשתמש בכלי, אלא אם כן כל אביזרי הבטיחות המסופקים על ידי היצרן נמצאים במיקומם הנכון.

הוראות בטיחות כלליות



אזהרה קראו את כל אזהרות הבטיחות ואת כל ההוראות. אי מילוי האזהרות וההוראות עלול להסתיים בהלם חשמלי (התחשמלות), שריפה ו/ או פציעה חמורה.
שימרו את כל האזהרות וההוראות להתייחסות עתידית.
המושג "כלי עבודה חשמלי" באזהרות מתייחס לכלי העבודה שלכם, המופעל באמצעות זינה מרשת החשמל או באמצעות סוללות.

בטיחות אזור העבודה

- א. שימרו על אזור העבודה נקי ומואר היטב. אזורים עמוסים או שטחים מזמזמים תאונות.
- ב. אל תפעילו כלי עבודה חשמלי בסביבה נפיצה, כגון בנוכחות נוזלים נפיצים, גזים או אבק. כלי עבודה חשמליים יוצרים ניצוצות העלולים להצית אבק או אדים דליקים.
- ג. בזמן הפעלת כלי העבודה החשמלי הרחיקו ילדים וצופים מן הצד. הסחות דעת עלולות לגרום לכם לאיבוד שליטה.

בטיחות חשמלית

- א. תקע כלי העבודה החשמלי חייב להתאים לבית התקע (שקע). לעולם אל תשנו את התקע בכל דרך שהיא. אל תשתמשו במתאמים כלשהם עם כלי עבודה חשמלי בעל הארקה. תקעים שלא שונו ובתי תקע תואמים מפחיתים את הסיכון להלם חשמלי (התחשמלות)
- ב. הימנעו ממגע גוף במשטחים מוארקים כגון צינורות, רדיאטורים, תנורים ומקררים. הסיכון להלם חשמלי (התחשמלות) גבוה יותר אם גופכם מוארק.
- ג. אל תחשפו את כלי העבודה החשמלי לגשם או לתנאי רטיבות. מים החודרים לכלי העבודה מגדילים את הסיכון להלם חשמלי (התחשמלות).
- ד. אל תזיקו לפתיל הזינה. לעולם אל תשתמשו בפתיל הזינה לנשיאה, משיכה או ניתוק-מהחשמל של כלי העבודה החשמלי. הרחיקו את פתיל הזינה מחום, שמנים, קצוות חדים או חלקים נעים. פתיל זינה פגומים או סבוכים מגדילים את הסיכון להלם חשמלי (התחשמלות).
- ה. בעבודה עם כלי עבודה חשמלי מחוץ למבנה השתמשו בכבל מאריך המתאים לעבודה מחוץ למבנה. שימוש בכבל המתאים לעבודה מחוץ למבנה מפחית את הסיכון להלם חשמלי (התחשמלות).
- ו. יש להזין כלי עבודה חשמליים מרשת החשמל רק דרך מפסק מגן לזרם דלף, הפועל בזרם שאינו גדול מ-0.03 אמפר. יש לבדוק את תקינות מפסק המגן אחת לחודש, באמצעות לחצן הביקורת שלו. מותר שמפסק המגן יהיה משותף לכמה מעגלים במתקן.

בטיחות אישית

- א. הישאררו דרוכים, שימו לב לפעולותיכם והשתמשו בשכל הישר בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי. אל תשתמשו בכלי העבודה כאשר אתם עייפים או תחת השפעת סמים, אלכוהול או תרופות. רגע של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת כלי עבודה חשמלי עלול להסתיים בפציעה חמורה.
- ב. השתמשו בציוד מגן אישי. הרכיבו תמיד משקפי מגן. ציוד מגן כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות מונעות החלקה, קסדה או אוזניות מגן המשמשים בתנאים המתאימים יפחיתו פציעות.
- ג. מנעו הפעלה לא מכוונת. וודאו כי המפסק נמצא במצב כבוי לפני חיבור הכלי לזינה ו/ או לסוללה, הרמת הכלי או נשיאתו. נשיאת כלי עבודה חשמלי כשאצבעכם מונחת על מתג ההפעלה או חיבור לחשמל של כלי עבודה חשמלי כאשר המפסק במצב הפעלה, מזמינים תאונות.
- ד. הסירו מפתחות כוונן לפני הפעלת כלי העבודה החשמלי. מפתחות כוונן שנשארו מחוברים לחלק מסתובב של כלי העבודה עלולים לגרום לפציעה.
- ה. אל תנסו להגיע מעבר לטווח הפעולה הטבעי שלכם. שימרו על יציבה הולמת ושיווי משקל כל העת. כך תתאפשר שליטה טובה יותר בכלי העבודה החשמלי במצבים בלתי צפויים.
- ו. התלבשו בהתאם. אל תלבשו בגדים רפויים או תכשיטים. שימרו על שיערכם, בגדיכם וכפפותיכם הרחק מחלקים נעים. בגדים רפויים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים נעים.
- ז. אם סופקו אביזרים לחיבור למתקנים להרחקת אבק ואיסופו, וודאו שהם מחוברים ונעשה בהם שימוש כראוי.. איסוף אבק יכול להפחית סכנות הנובעות מאבק
- ח. אזרה: יש להשתמש במשקפי מגן ובמגיני שמיעה בעת השימוש בכלי העבודה.

שימוש ותחזוקת כלי עבודה חשמלי

- א. אל תאלצו שימוש בכלי שבידכם. השתמשו בכלי העבודה החשמלי המתאים לצרכי העבודה הנתונה. כלי העבודה המתאים יעשה את העבודה טוב יותר ובצורה בטוחה יותר בנתונים להם תוכנן.
- ב. אל השתמשו בכלי העבודה החשמלי אם המפסק אינו מפעיל או אינו מכבה אותו. כלי עבודה שאינו נשלט בידי השמשך שלו, מסוכן ויש לתקנו.
- ג. נתקו את התקע ממקור החשמל ו/או את הסוללות מכלי העבודה החשמלי לפני ביצוע כוונן כלשהו, החלפת אביזרים או אחסון הכלי. אמצעי מניעה בטיחותיים כאלה מפחיתים את הסיכון להפעלת כלי העבודה שלא במכוון.
- ד. אחסנו כלי עבודה חשמליים שאינם בשימוש מחוץ להישג ידם של ילדים ואל תניחו לאנשים שאינם מכירים את כלי העבודה או הוראות אלו, להפעיל את הכלי. כלי עבודה חשמליים מסוכנים בידיהם של משתמשים לא מיומנים.
- ה. תחזקו את כלי העבודה החשמלי. בדקו אי התאמות או היתקעות של חלקים נעים, חלקים שבורים ותנאים אחרים שיכולים להשפיע על פעולת כלי העבודה. אם הכלי ניזוק, דאגו לתקנו לפני שימוש נוסף. תאונות רבות נגרמות עקב כלים שאינם מתוחזקים כראוי.
- ו. שמרו על כלי חיתוך חדים ונקיים. הסיכוי של כלי חיתוך חדים המתוחזקים כראוי להיתקע נמוך יותר וקל יותר לשלוט בהם.
- ז. השתמשו בכלי העבודה החשמלי, באביזרים, בביטים וכדומה, בהתאם לנאמר בהוראות אלו תוך התחשבות בתנאי העבודה ובעבודה שיש לבצע. שימוש בכלי העבודה לפעולות שונות מאלו שאליהן יועד עלול לגרום למצבים מסוכנים.

שימוש ותחזוקה בכלי המופעל באמצעות סוללות :

- א. הטעינו את הסוללה אך ורק על ידי המטען המוגדר על ידי היצרן. מטען המתאים לסוג אחד של מארז סוללות עלול לגרום לסכנת שריפה בעת שימוש עם מארז סוללות אחר.
- ב. השתמשו בכלי עבודה חשמליים רק עם מארז סוללות ייעודי. שימוש בכל מארז סוללות אחר עלול ליצור סכנת פציעה ושריפה.
- ג. כאשר מארז הסוללות אינו בשימוש, הרחק אותו מחפצי מתכת אחרים, כגון מהדקים, מטבעות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת קטנים אחרים, שיכולים ליצור חיבור בין הדק אחד למשנהו. קיצור הדקי הסוללה עלול לגרום לכוויות או לשריפה.
- ד. בתנאים מזיקים ושימוש מוטעה, עלול להיפלט נוזל מהסוללה ; יש להימנע ממגע. אם נוצר מגע בטעות, שטפו במים. במקרה של מגע עם העיניים, פנה לקבלת טיפול רפואי. נוזל הנפלט מהסוללה עלול לגרום לגירוי או לכוויות.

שירות

תקנו את כלי העבודה החשמלי שלכם אצל טכנאי מוסמך המשתמש בחלקי חילוף זהים בלבד. כך יובטח כי בטיחות כלי העבודה נשמרת.

חַרְמֵשׁ נִטְעַן GARDENA דגם Li-40/30 PowerCut

אין לאפּשר לילדים לשחק במוצר. אין לאפּשר לילדים לבצע עבודות ניקיון ותחזוקה במוצר ללא השגחה. שימוש במוצר זה על-ידי צעירים מתחת לגיל 16 אינו מומלץ.

מטרת השימוש:

חַרְמֵשׁ GARDENA נועד לגיזום וכיסוח מדשאות ושטחים מדוּשאים בגינות פרטיות ובמגרשים. המוצר אינו מיועד לשימוש ארוך טווח.

סכנה! סכנת פציעה! אין להשתמש במוצר לגיזום גדרות, לביקוע חומרים או להכנת קומפוסט.

1. בטיחות
2. הרכבה
3. הפעלה
4. תחזוקה
5. אחסון
6. פתרון תקלות
7. מידע טכני
8. אביזרים
9. שירות / אחריות

הוראות מקוריות



השימוש במוצר זה על-ידי ילדים בגילאי 8 ומעלה, כמו גם על-ידי אנשים בעלי מוגבלות פיזית, חושית או שכלית או חסרי ידע וניסיון יהיה תחת השגחה, או לאחר קבלת ההוראות הנוגעות לשימוש בטוח במוצר והבנת הסכנות הנובעות מהשימוש בו.

1. בטיחות

חשוב!

יש לקרוא בעיון את מדריך ההפעלה לפני השימוש ולשמור אותו לשימוש עתידי.

סמלים המופיעים על המוצר:



יש לקרוא את מדריך ההפעלה



יש להרחיק עוברי אורח



יש להשתמש תמיד במגני אוזניים מאושרים.
יש להשתמש תמיד במגן עיניים מאושר



יש להוציא את הסוללה לפני ניקוי או תחזוקה



אין לחשוף את המוצר לגשם



במטען:
כבל שניזוק או נחתך יש לנתק באופן מיידי מהחשמל

אזהרות בטיחות כלליות
בטיחות חשמל



סכנה! הלם חשמלי!
סכנת פציעה כתוצאה מהלם חשמלי.

← אספקת החשמל למוצר צריכה לכלול מפסק מגן לזרם דלף (RCD) הפועל בדרם שאינו גדול מ-30 mA.

אין להתאמץ להגיע למקומות רחוקים ויש לשמור על יציבה בטוחה ומאוזנת. בעבודה על מדרונות, יש לשמור תמיד על מדרך רגל איתן. לכו! אל תרצו!

אין לחלקים הנעים של הכלי לפני ניתוק המכונה משקע החשמל. יש להמתין עד שהחלקים הנעים יגיעו לעצירה מלאה. יש לנעול נעליים קשיחות ומכנסיים ארוכים בעת הפעלת המכונה.

שיטות הפעלה בטוחות 1 הדרכה

- א) קראו בקפידה את ההוראות. לשימוש נכון בציוד, יש לערוך היכרות עם הברקות.
- ב) אין לאפּשר לילדים או למי שאינו מכיר הוראות אלה להשתמש במכונה. ייתכן שהתקנות המקומיות מטילות הגבלות על גיל המפעיל.
- ג) יש לזכור שהמפעיל או המשתמש נושא באחריות לתאונות או סכנות הנגרמות לאנשים אחרים או לרכושם.

2 הכנה

- א) לפני השימוש יש לבדוק את ספק הכוח והכבל המאריך לאיתור סימני נזק או בלאי. אם הכבל ניזוק במהלך השימוש, יש לנתק אותו לאלתר מאספקת החשמל. אין לגעת בכבל לפני ניתוק החשמל. אין להשתמש במכונה אם הכבל פגום או בלוי.
- ב) לפני השימוש, יש לבצע בדיקה ויזואלית של המכונה לאיתור נזק, ואמצעי הגנה חסרים או שאינם מורכבים במקומם.
- ג) אין להפעיל את המכונה כאשר אנשים, במיוחד ילדים או חיות, נמצאים בקרבת מקום.

3. הפעלה

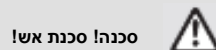
- (א) יש להרחיק כבלי חשמל והארכה מחלקי החיתוך.
(ב) יש להרכיב מגן עיניים ולנעול נעליים קשיחות בכל זמן במהלך הפעלת המכונה.
(ג) יש להימנע משימוש במוצר בתנאי מזג אוויר קשים, במיוחד כאשר קיימת סכנת בריקים.
(ד) יש להשתמש במכונה רק באור יום או תחת תאורה מלאכותית חזקה.
(ה) אין להפעיל את המכונה כאשר התקני הבטיחות או ההגנה פגומים או כשהתקני הבטיחות לא מותקנים במקומם.
(ו) יש להפעיל את המנוע רק לאחר הרחקת הידיים והרגליים מחלקי החיתוך.
(ז) יש לנתק את המכונה מאספקת החשמל (כלומר להוציא את התקע משקע החשמל, להוציא את התקן המשבת או הסוללה הנשלפת):
(1) בכל פעם שהמכונה נותרת ללא השגחה;
(2) לפני פינוי חסימה;
(3) לפני ביצוע בדיקה, ניקוי או עבודת תחזוקה במכונה;
(4) אחרי פגיעה בעצם זר;
(5) בכל פעם שהמכונה מתחילה לרטוט בצורה חריגה.
(ח) יש להזהר מפני פגיעה של התקני החיתוך בידיים או ברגליים.
(ט) יש לוודא תמיד שפתחי האוורור נקיים מפסולת.

4 תחזוקה ואחסון

- (א) יש לנתק את המכונה מאספקת החשמל (כלומר להוציא את התקני משקע החשמל, להוציא את התקן המשבת או הסוללה הנשלפת) לפני ביצוע עבודות תחזוקה או ניקוי.
(ב) יש להשתמש בחלקי חילוף ובאביזרים המומלצים על-ידי היצרן בלבד.
(ג) יש לבדוק ולתחזק את המכונה באופן סדיר. יש לתקן את המכונה אצל איש מקצוע מוסמך בלבד.
(ד) כשהמכונה אינה בשימוש, יש לאחסנה מחוץ להישג ידם של ילדים.

אזהרות בטיחות נוספות

בטיחות סוללה



סכנה! סכנת אש!

יש לטעון את הסוללה על משטח לא דליק, עמיד בחום ושאינו מוליך חשמל.

יש להרחיק ממטען הסוללה ומהסוללה חומרים משתכים, דליקים ונפיצים.

אין לכסות את מטען הסוללה ואת הסוללה במהלך הטעינה.
יש לנתק את מטען הסוללה לאלתר במקרה של הופעת עשן או אש. יש להשתמש במטען GARDENA מקורי בלבד לטעינת הסוללה. שימוש במטענים אחרים עלול לגרום נזק בלתי הפיך לסוללות ואף לגרום להתפרצות אש.
אם אתם מבחינים באש: כבו את הלהבות בעזרת חומרים חונקי בעירה.



סכנה! סכנת פיצוץ!

יש להגן על הסוללות מפני חום ואש. אין להשאיר אותן על רדיאטורים או לחשוף אותן לאור שמש חזק לזמן ממושך. אין להפעיל את הסוללות בסביבות נפיצות, כגון בנכחות נזילים, אבקות או גזים דליקים. הסוללות עשויות ליצור רשפים ואלה עלולים להצית את האבקות או הגזים הדליקים.

יש לבדוק את הסוללה החלופית לפני כל שימוש. יש לערוך לסוללה בדיקה יזומה לפני כל שימוש. יש להשליך סוללות פגומות בהתאם להוראות. אין לשלוח סוללות בדואר. לפרטים נוספים, אנא צרו קשר עם חברת פינוי הפסולת המקומית. מחשש לפגיעות, אין להשתמש בסוללה כמקור כוח עבור מוצרים אחרים. יש להשתמש בסוללה במוצר GARDENA האמור בלבד. יש לטעון את הסוללה בטמפרטורת סביבה של בין 0° צ' ל-40° צ'. יש לאפשר לסוללה להתקרר לאחר פרקי זמן ממושכים של שימוש.

יש לבדוק את כבל הטעינה באופן סדיר לאיתור סימני נזק או בלאי (שבירות). יש להשתמש רק בכבלים תקינים לחלוטין.
אין לאחסן את הסוללה בטמפרטורות העולות על 45° צ' או באור שמש ישיר. מומלץ לאחסן את הסוללה בטמפרטורה נמוכה מ-25° צ' על מנת להפחית את הפריקה העצמית.
אין לחשוף את הסוללה לגשם או לתנאי רטיבות. מים חוזרים לסוללה מגדילים את הסיכון להתחשמלות.
יש לשמור על הסוללה במצב תקין (נקייה), במיוחד באזור פתחי האוורור.

במקרה שלא נעשה שימוש בסוללה פרק זמן ממושך (בתקופת החורף, למשל), יש לטעון אותה על מנת למנוע פריקה עמוקה. למניעת שימוש בלתי הולם ותאונות, אין לאחסן את הסוללה כשהיא מחוברת לכלל. אין לאחסן את הסוללה במקומות שיש בהם חשמל סטטי.

בטיחות חשמל



סכנה! דום לבה

כאשר המוצר פועל הוא יוצר שדה אלקטרומגנטי. בתנאים מסוימים עשוי שדה זה להשפיע על שתלים רפואיים פסיביים או אקטיביים.

להקטנת הסיכון לפגיעה או למוות באנשים בעלי שתלים רפואיים, מומלץ להיוועץ ברופא וביצרן השתל הרפואי לפני הפעלת המוצר.

יש להשתמש בסוללת המוצר בטמפרטורה של בין 10° צ' ל-40° צ'. במקרה חירום, יש לנתק את הסוללה. אין להשתמש במוצר ליד מים או סמוך לבריכות נוי.

בטיחות אישית



סכנה! סכנת חנק!

קיימת סכנת בליעה של חלקים קטנים. קיים גם סיכון לחנק בתינוקות משקית האריזה. יש להרחיק תינוקות בעת הרכבת המוצר.

יש להשתמש בציוד הגנה אישי. יש ללבוש כפפות לניקוי התקני החיתוך.

אזהרה! בעת הרכבת מגני אוזניים, ועקב הרעש המופק מהמוצר, ייתכן שהמפעיל לא יבחין באנשים המתקרבים למקום. יש לגלות ערנות לסכנות הנגרמות לאנשים אחרים במהלך הפעלה והובלה של המכונה. שמרו על עירנות – שימו לב לפעולותיכם והפעילו שכל ישר בעת הפעלת המכשיר. אין להשתמש בכלי חשמלי במצב של עייפות או תחת השפעת תרופות, אלכוהול וסמים. רגע אחד של חוסר תשומת לב בעת הפעלת כליים חשמליים עלול לגרום לפציעה חמורה.

יש להשתמש תמיד במגן עיניים. ציוד הגנה כמו כפפות, נעלי בטיחות מונעות החלקה ומגן אוזניים בהתאם לתנאי העבודה, יקטין את הסיכון לפציעות אישיות. במהלך כיוון המוצר, יש לנקוט זהירות על מנת למנוע לכידה של האצבעות בין החלקים הנעים לחלקים הקבועים במכונה, או בעת הרכבת שני הצינורות של החרמש. אין להשתמש במים או בחומרים כימיים לניקוי המגן או חלקים אחרים של החרמש. יש לוודא שכל האומים, הבריחים והברגים סגורים היטב על מנת להבטיח שהמוצר מוכן וכשיר לעבודה. אין לפרק את המוצר מעבר למצבו בזמן המסירה ללקוח.

2. הרכבה

סכנה! סכנת פציעה!



חרמש המופעל בטעות עלול לגרום לפציעה.

← יש להמתין לעצירת מחסנית הסליל ולהוציא את הסוללה לפני הרכבת החרמש.

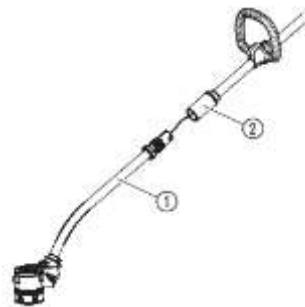
סכנה!



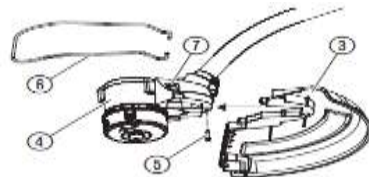
← יש להשתמש בחרמש רק כאשר הכיסוי המגן מחובר אליו.

1. השחילו את הצינור (1) לשרוול ההברגה (2) עד שהוא ננעל במקומו. יש לוודא שהצינור מקובע היטב למקומו.
2. סגרו את שרוול ההברגה (2).

להרכבת הצינור:



להרכבת הכיסוי המגן:



1. הרכיבו את הכיסוי המגן (3) על ראש החרמש (4).
2. הדקו את הבורג (5).
3. הכניסו את מגן הצמחים לחריצים (7) בראש החרמש (4).

להרכבת הידית הנוספת:



1. דחפו את הידית (11) לתוך המסמרת (25) (אין ללחוץ אותה חזק מאוד פנימה). יש לוודא שהידית מקובעת היטב למקומה.
2. סגרו את הבורג (26).

3. הפעלה

סכנה! סכנת פציעה!



חרמש המופעל בטעות עלול לגרום לפציעה.

← יש להמתין לעצירת מחסנית הסליל ולהוציא את הסוללה לפני כוונן או הובלה של החרמש.

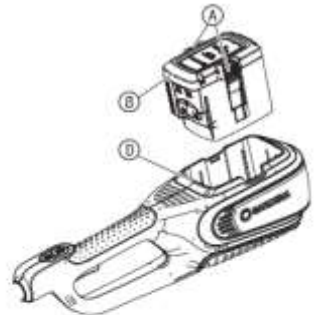
זהירות!



זרם יתר פוגע בסוללה ובמטען הסוללה.

← ודאו שאתם משתמשים במתח חשמל מתאים.

לטעינת הסוללה:

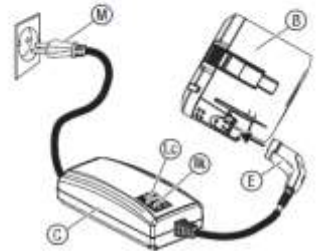


סוללה עבור חרמש GARDENA, פריט מס' 9827-55, לא כלולה בתכולת האספקה.

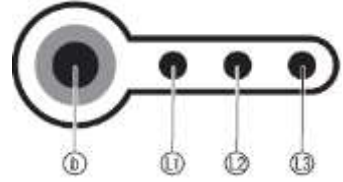
יש לטעון את הסוללה במלואה לפני השימוש הראשון.

ניתן לטעון את סוללת הליתיום-יון בכל דרגת טעינה ולעצור את תהליך הטעינה בכל רגע נתון בלי לגרום נזק כלשהו לסוללה (ללא השפעה על הזיכרון).

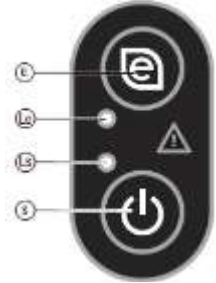
1. לחצו על שני לחצני הנעילה (A) והוציאו את הסוללה (B) מבית הסוללה (D).
2. חברו את כבל החשמל (M) למטען (C).
3. יש לחבר את כבל החשמל (M) לשקע של 230 V.
4. חברו את הכבל של מטען הסוללה (E) לסוללה (B). כשנורית בקרת הטעינה (Lc) במטען מהבהבת בירוק בקצב של אחת לשנייה הסוללה נטענת.
5. כשנורית בקרת הטעינה (Lc) במטען ירוקה, הסוללה מלאה. (לפירוט זמני הטעינה, ר' פרק 7. מידע טכני).
6. כשהסוללה (B) טעונה במלואה, נתקו את הסוללה (B) מהמטען (C).
7. נתקו את המטען (C) משקע החשמל.



חיווי טעינת סוללה:



לוח בקרה:



תנוחת עבודה:



להפעלת החרמש:

חיווי טעינת הסוללה בזמן טעינה:

טעינה של 100% (L1), (L2) ו-(L3) דולקות	66-
טעינה של 99% (L1) ו-(L2) דולקות, (L3) מהבהבת	33-
טעינה של 65% (L1) דולקת, (L2) מהבהבת	0-
טעינה של 32% (L1) מהבהבת	

חיווי טעינת הסוללה בזמן הפעלה:
 ← יש ללחוץ על הכפתור (B) בסוללה.

טעינה של 99% (L1), (L2) ו-(L3) דולקות	66-
טעינה של 65% (L1) ו-(L2) דולקות	33-
טעינה של 32% (L1) דולקת	10-
טעינה של 10% (L1) מהבהבת	

לחצן ההפעלה:

← לחצו על לחצן ההפעלה (s) בלוח הבקרה.
 כשהחרמש מופעל, נורית ההפעלה (Ls) דולקת. החרמש נכבה באופן אוטומטי אחרי דקה.

לחצן חיסכון:

← לחצו על לחצן החיסכון (e) בלוח הבקרה.
 כשמצב חיסכון (Eco) מופעל, הנורית (Le) דולקת.
מצב חיסכון מוריד את מהירות המנוע להארכת חיי הסוללה.

← יש להחזיק את היחידה מהידית הנוספת (11) והידית המרכזית (12) כך שראש החרמש (4) יהיה נטוי מעט קדימה.

ודאו שהמחסנית לא באה במגע עם עצמים קשיחים (קירות, אבנים, גדרות וכד') על מנת למנוע נזק למחסנית.

סכנה! סכנת פציעה!



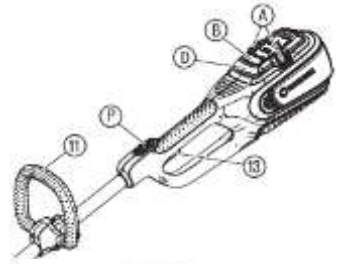
סכנת פציעה אם החרמש לא עוצר עם שחרור ידית ההפעלה.

← אין לעקוף התקנים ומתגי בטיחות.

לדוגמה, אין לחבר את ידית ההפעלה לידיית האחיזה.

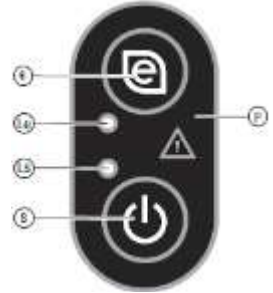
להפעלה:

1. הכניסו את הסוללה (B) לבית הסוללה (D) עד להישמע צליל נקישה.
2. לחצו על לחצן ההפעלה (s) בלוח הבקרה (P) עד שנורית ההפעלה הירוקה (Ls) תידלק.
3. אחזו את הידית הנוספת (11) ביד אחת.
4. אחזו בידיית המרכזית (12) ביד השנייה ומשכו את ידית ההפעלה (13).
החרמש יתחיל לפעול.



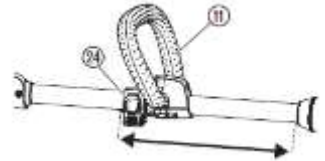
לעצירה:

1. שחררו את ידית ההפעלה (13).
החרמש יעצור.
2. לחצו על כפתור ההפעלה (s) בלוח הבקרה (P) עד שנורית ההפעלה (Ls) תכבה.
3. לחצו על שני לחצני הנעילה (A) והוציאו את הסוללה (B) מבית הסוללה (D).



להתאמת מיקום הידית הנוספת:

- ניתן להתאים את מיקום הידית הנוספת לגובה גוף המפעיל.
1. פתחו את ידית ההידוק (24).
 2. העבירו את הידית הנוספת (11) למיקום המתאים.
 3. סגרו את ידית ההידוק (24).



להתאמת מגן הצמחים:



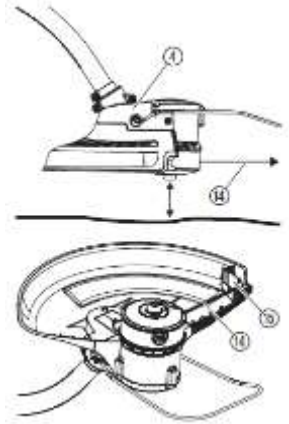
תנוחת חניה



תנוחת עבודה

← הטו את מגן הצמחים (6) בזווית של 90° עד שהוא ננעל במקומו.

להארכת סליל החיתוך (מנגנון קצה):



- מנגנון הקצה פועל כאשר המנוע פועל.**
- ניתן להגיע לתוצאה מיטבית רק כשמגיעים לאורך מרבי של סליל החיתוך. במהלך ההפעלה הראשונה, ייתכן שיהיה צורך להאריך את סליל החיתוך מספר פעמים.
1. הפעילו את היחידה.
 2. החזיקו את ראש החרמש (4) במקביל לקרקע והקישו קלות עם ראש החרמש על משטח קשיח (הימנעו מלחץ קבוע לאורך פרקי זמן ארוכים).
- סליל החיתוך (14) יתארך באופן אוטומטי באמצעות מנגנון המשמיע צליל ומכוון אותו לאורך הנכון תוך שימוש במגביל הסליל (15). במידת הצורך הקישו שוב ושוב מספר פעמים.

4. תחזוקה

סכנה! סכנת פציעה!



חרמש המופעל בטעות עלול לגרום לפציעה.

- ← יש להמתין לעצירת מחסנית הסליל ולהוציא את הסוללה לפני ביצוע עבודות תחזוקה בחרמש.

סכנה! סכנת פציעה!

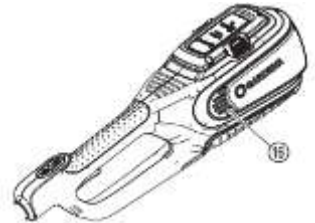


סכנת פציעה וסכנת נזק לחרמש.

- ← אין לנקות את המוצר במים או עם זרנוק מים (במיוחד זרנוק מים בלחץ גבוה).
- ← אין להשתמש בכימיקלים, ובכלל זה בנזין וחומרים ממיסים. חומרים מסוג זה עלולים לגרום נזק חמור לחלקי הפלסטיק.

יש לשמור על ניקיון חריצי האוורור בכל עת.

1. יש לנקות את חריצי האוורור (16) במברשת רכה (אין להשתמש במברג).
2. יש לנקות את כל החלקים הנעים של הכלי אחרי כל הפעלה. במיוחד יש להסיר עשב ולכלוך מהכיסוי המגן (3).



לניקי החרמש:

לניקי הסוללה ומטען הסוללה:

ודאו שפני הסוללה והמגעים של הסוללה והמטען נקיים ויבשים לפני חיבור הסוללה למטען.

אין להשתמש במים זורמים.

- ← יש לנקות את חלקי הפלסטיק במטלית רכה ויבשה.

סכנה! סכנת פציעה!



סכנת פציעה מחלקי חיתוך עשויים מתכת!

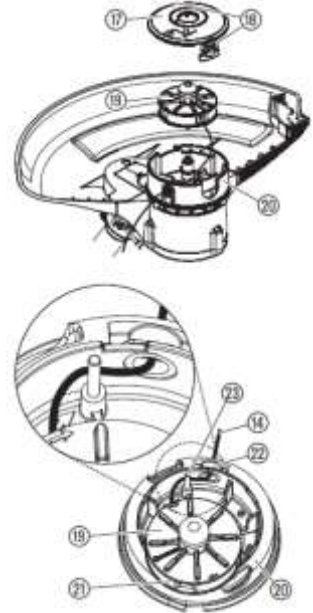
- ← אין להשתמש בחלקי חיתוך עשויים מתכת או בחלקי חילוף ואביזרים שאינם מאושרים על-ידי GARDENA.
- ← יש להשתמש במחסניות סליל מקוריות של GARDENA בלבד.

ניתן להזמין מחסניות סליל חלופיות אצל ספקי GARDENA או ישירות משירות הקוחות של GARDENA.

פריט מס' 9827 דגם 40/30 PowerCut Li

מחסנית סליל GARDENA למגזמות פריט 5307

1. לחצו על מכסה המחסנית (17) בשני תופסני הנעילה (18) והסירו אותו.
 2. הוציאו את מחסנית הסליל (19).
 3. נקו את הלכלוך מבית המחסנית (20).
 4. משכו מתוך המחסנית החדשה (19) סליל חיתוך באורך של כ-15 ס"מ (14) והעבירו אותו דרך החריץ בטבעת הפלסטיק (21).
 5. העבירו את סליל החיתוך (14) דרך שרזול המתכת (22).
 6. העבירו את סליל החיתוך (14) סביב פין הכיוון (23).
 7. הכניסו את מחסנית הסליל (19) אל בית המחסנית (20).
 8. חברו את מכסה המחסנית (17) לבית המחסנית (20) עד להישמע צליל חיבור של שני תופסני הנעילה.
- יש לוודא שמחסנית הסליל לא תפוסה או מחוצה.
- אם לא ניתן לחבר את מכסה המחסנית (17), יש לסובב את מחסנית הסליל (19) קדימה ואחורה עד שתמוקם כולה בתוך בית המחסנית (20).



5. אחסון

יש לאחסן את המוצר הרחק מהישג ידם של ילדים.

1. הוציאו את הסוללה
2. הטעינו את הסוללה.
3. נקו את החרמש, הסוללה ומטען הסוללה (ר' פרק 4, תחזוקה).
4. יש לאחסן את החרמש, הסוללה והמטען במקום סגור, יבש ונטול לחות.

לאחסון המוצר:

אין להשליך את המוצר עם פסולת ביתית.
יש להשליכו בהתאם לתקנות המקומיות להגנת הסביבה.

חשוב!

יש להשליך את המוצר במרכז האיסוף והמיחזור העירוני.



השלכת המוצר:

(בכפוף להוראה
RL2012/19/EC)



סוללת GARDENA מכילה תאי ליתיום-יון ואין להשליכה בפסולת הביתית בתום חיי השירות.

חשוב!

יש להשליך את הסוללות במרכז האיסוף והמיחזור העירוני.

1. יש לפרוק לחלוטין את תאי הליתיום-יון (צרו קשר עם מרכז השירות של GARDENA).
2. יש להגן על המגעים בתאי הליתיום-יון מפני קצרים.
3. יש להשליך את סוללת הליתיום-יון בהתאם להוראות.

6. פתרון תקלות

סכנה! סכנת פציעה!



חרמש המופעל בטעות עלול לגרום לפציעה.

← יש להמתין לעצירת מחסנית הסליל ולהוציא את הסוללה לפני כל ניסיון לפתור תקלות בחרמש.

בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
החרמש לא פועל	הסוללה לא הוכנסה עד הסוף לבית הסוללה	← יש לדחוף את הסוללה לבית הסוללה עד לנעילתה בצליל נקישה.
	נורית ההפעלה כבויה	← יש ללחוץ על לחצן ההפעלה.
החרמש לא גוזם	סליל החיתוך שחוק או קצר מידי	← יש להאריך את סליל החיתוך (ר' פרק 3. הפעלה "להארכת סליל החיתוך (מנגנון קצה)").
	מחסנית הסליל ריקה	← יש להחליף את מחסנית הסליל (ר' פרק 4, תחזוקה "להחלפת מחסנית הסליל").
לא ניתן לעצור את החרמש	סליל החיתוך נשאב לתוך המחסנית או נתקע במחסנית	← יש למשוך את הסליל מתוך המחסנית (ר' למעלה).
	ידית ההפעלה תקועה	← יש להוציא את הסוללה ולשחרר את ידית ההפעלה.
לא ניתן להאריך את סליל החיתוך שסליל החיתוך נגמר מהר	סליל החיתוך יבש או שביר מידי (למשל בחורף)	← יש להשרות את מחסנית הסליל במים במשך כ-10 שעות.
	סליל החיתוך בא במגע תכוף עם עצמים קשיחים	← יש לנמנע מסליל החיתוך לבוא במגע עם עצמים קשיחים.
נורית שגיאה (Wp) מהבהבת בלוח הבקרה	זרם יתר, המנוע חסום	← יש להוציא את הסוללה ולשחרר את החסימה.
	טמפרטורה גבוהה מידי	← יש להניח ליחידה להתקרר.
	ידית ההפעלה לחוצה כאשר כפתור ההפעלה לחוץ	← יש לשחרר את ידיות ההפעלה. יש ללחוץ על כפתור ההפעלה (נורית שגיאה כבויה). יש ללחוץ שוב על כפתור ההפעלה.



בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
נורית שגיאה (Wb) בסוללה מהבהבת	תת מתח	← יש לטעון את הסוללה.



טמפרטורת הסוללה חורגת מהטווח
 ← יש להשתמש בסוללה בטמפרטורת סביבה של בין 10° צ' ל-40° צ'.

נורית שגיאה (Wb) בסוללה דולקת	שגיאת סוללה / סוללה פגומה	← יש לפנות לתחנת שירות של GARDENA.
-------------------------------	---------------------------	------------------------------------

נורת בקרת הטעינה (Lc) במטען לא נדלקת	המטען או כבל הטעינה לא מחוברים כהלכה	← יש לחבר כהלכה את מטען הסוללה וכבל הטעינה.
--------------------------------------	--------------------------------------	---



נורת בקרת הטעינה (Lc) במטען מהבהבת במהירות (4 פעמים בשנייה)	טמפרטורת הסוללה חורגת מהטווח	← יש להשתמש בסוללה בטמפרטורת סביבה של בין 10° צ' ל-40° צ'.
---	------------------------------	--

נורית שגיאה (Wc) במטען מהבהבת	שגיאת סוללה	← יש להוציא את הסוללה ולוודא שנעשה שימוש בסוללה מקורית של GARDENA.
-------------------------------	-------------	--

נורית שגיאה (Wc) במטען דולקת	הטמפרטורה במטען גבוהה מידי	← יש לפנות לתחנת שירות של GARDENA.
------------------------------	----------------------------	------------------------------------

הערה: במקרה של ליקויים אחרים, אנא פנו למחלקת השירות של GARDENA. יש לבצע תיקונים בתחנת שירות של GARDENA או אצל ספקים מתמחים מורשים בלבד.



7. מידע טכני

חרמש נטען	יחידה	ערך (פריט 9827)
עובי סליל חיתוך	מ"מ	1.6
רוחב חיתוך	ס"מ	30
סל"ד מחסנית סליל (רגיל/חיסכון)	סל"ד	7500 / 8500
אספקת סליל חיתוך	מ'	6
הזנת סליל חיתוך		מנגנון קצה
משקל (ללא סוללה)	ק"ג	3.2
רמת לחץ קול L_{pA} ⁽¹⁾ :	dB (A)	83
אי ודאות kpa		3
רמת עוצמת קול L_{WA} ⁽²⁾ : נמדדת/מובטחת	dB (A)	94 / 93
אי ודאות kWA		1

חשמל נטע	יחידה	ערך (פריט 9827)
רטט יד/זרוע $a_{vhw}^{(1)}$:	מ ² /שנ ²	$2.5 >$
אי ודאות k_a		1.5
תהליך המדידה תואם לתקן:	EN 50636-2-91 ⁽¹⁾	RL 2000/14/EC ⁽²⁾

הערה: ערך פליטת הרטט המצוין נמדד בהתאם להליך בדיקה סטנדרטי וניתן להשתמש בו להשוואה בין מכשירי חשמל שונים. כמו כן ניתן להשתמש בו להערכה ראשונית של החשיפה. ערך פליטת הרטט עשוי להשתנות במהלך השימוש בפועל בכלי החשמלי.



סוללת מערכת / סוללה חכמה BLi 40	יחידה	ערך (פריט מס' 9842/19090)	ערך (פריט מס' 9843/19091)
מתח סוללה מרבי	V (AC)	40	40
		(המתח הראשוני המרבי של הסוללה ללא עומס הוא V 40 (המתח הנקוב הוא V 36))	(המתח הראשוני המרבי של הסוללה ללא עומס הוא V 40 (המתח הנקוב הוא V 36))
קיבולת סוללה	Ah	2.6	4.2
זמן טעינת סוללה (100% / 80% בקירוב)	דק'	90 / 65	140 / 105

מטען סוללה QC40	יחידה	ערך (פריט 9845)
מתח	V (AC)	230
תדר	Hz	50
הספק	W	100
מתח מוצא	V (DC)	42
מתח מוצא מרבי	A	1.8

8. אביזרים

פריט מס' 9842/9843	סוללה להמשך שימוש או להחלפה	GARDENA סוללה חלופית BLi-40/160 ;BLi-40/100
פריט מס' 19090/19091	סוללה חכמה למערכת חכמה	GARDENA סוללה חכמה BLi-40/160 ;BLi-40/100
פריט מס' 9845	מטען לסוללות GARDENA .BLi-40	GARDENA מטען סוללה QC40
פריט מס' 5307	להחלפת מחסנית סליל ריקה	GARDENA מחסנית סליל עבור מגזמות

שירות:

• הרוכש או צד שלישי מטעמו לא ניסה לתקן את המוצר.

אנא צרו קשר בכתובת המופיעה בגב החוברת.

אחריות:

במקרה של תביעה במסגרת האחריות, לא יחולו עלֵיך חיובים כלשהם בגין השירותים שסופקו.

GARDENA Manufacturing GmbH מעניקה 1 שנת אחריות למוצר זה (מתאריך הרכישה). האחריות כוללת את כלל הליקויים המשמעותיים במוצר הנובעים, באופן מוכח, מפגם בחומר או בתהליך הייצור. האחריות תבוא לידי מימוש באספקת מוצר חלופי עובד, או בתיקון המוצר הפגום שנשלח אלינו ללא כל עלות. GARDENA שומרת לעצמה את הזכות לבחור באחת משתי אפשרויות אלה. שירות האחריות כפוף לשני התנאים הבאים:

• נעשה שימוש הולם במוצר בהתאם לייעודו כפי שמומלץ בהראות ההפעלה.

במידה ויתגלו בעיות במוצר זה, אנא פנו למחלקת השירות שלנו או שלחו את המוצר הפגום ל-GARDENA Manufacturing GmbH בצירוף תיאור קצר של הליקוי. יש לוודא שעלויות המשלוח כוסו ולפעול בהתאם להנחיות האריזה והדואר הרלוונטיות. תביעת האחריות צריכה להיות מלווה בעותק של הוכחת הרכישה.

חומרים מתכלים:

מחסנית הסליל וכיסוי המחסנית הם מוצרים מתכלים ואינם נכללים באחריות זו.

אחריות מוצר

אנו מבקשים לציין מפורשות כי בכפוף לחוק הגרמני לאחריות על מוצרים (German Product Liability Act) לא נישא באחריות לכל נזק הנגרם על-ידי מוצרינו ונובע מתיקון בלתי הולם והחלפה לחלקים שאינם חלקים מקוריים של GARDENA, או חלקים שאושרו לשימוש על-ידי GARDENA. כמו כן לא נישא באחריות במקרים בהם התיקונים לא בוצעו במרכז שירות מורשה מטעם GARDENA.

IL הצגרת תאימות לאיחוד האירופי (EC)

Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, החתומה להלן מאשרת בזאת שהיחידות המפורטות להלן עזבו את מפעלנו כשהן תואמות להנחיות, לתקני הבטיחות ולתקני המוצר הספציפיים של האיחוד האירופי. אישור זה מאבד מתוקפו במידה ונערכים ביחידות שינויים ללא אישורנו.

תיאור המוצר:

PowerCut Li-40/30 סוג המוצר:

9827 מספר פריט:

2000/14/EC הנחיות EC:

2006/42/EC

2011/65/EC

2014/30/EC

2014/35/EC מטען:

EN 60335-1

EN 50636-2-91

EN ISO 12100

סוללה 9842 :EN 62133

מטען 9845 :EN ISO 12100

EN 60335-1

EN 60335-2-29

תיעוד מופקד: GARDENA Technical Documentation,

M. Kugler, 89079 Ulm

רמת רעש: נמדדת / מובטחת

9827 – 93 dB / (A) 94dB (A)

שנת סימון CE: 2017

Ulms, 30.09.2017

Reinhard Pompe נציג מוסמך:

סמנכ"ל

9827-20.960.01/0917

©GARDENA

Manufacturing GmbH

D-89070 Ulm

שירות תיקונים

תיקונים לגוזם הגדר החיה הנטען ומרכיביו חייבם להתבצע רק על ידי תחנת שירות מורשית בלבד.

אחריות

האחריות לחרמש חשמלי נטען דגם GARDENA 9827 הינה ל-12 חודשים. הכלי מיועד לשימוש פרטי בלבד. במידה והכלי משמש לשימוש מסחרי, השכרה לא תחול כל אחריות על המוצר. האחריות ניתנת לקונה על חלק או חלקים אשר ימצאו פגומים בחומר ו/או בעיבוד, בזמן הבדיקה אשר תיערך ע"י מחלקת השירות שלנו. אין כל אחריות אחרת נכללת כנ"ל או משתמעת ממנה ואין המפעל ו/או "הגרעין בע"מ" אחראי באף מקרה על נזקים שנגרמו ללקוח או ע"י הלקוח או באשמתו עקב אי מילוי כל ההוראות במלואן המופיעות במדריך זה וכן פעולות אשר נעשו ע"י הלקוח בין במזיד והן בשוגג(קצר חשמלי, מתח לא מתאים, פגיעת להב בגוף קשה וכו'). כמו כן אין אחריות זו חלה על המטען, הסוללה, בלאי סביר של מערכות חשמל, חלקי גומי, להבים וכו', על פגיעה של גוף זר, נפילה, שבר מכני, על תיקון וטיפול בידי מי שאינו מוסמך לכך על ידינו ועל שימוש בחלקים לא מקוריים. האחריות תבוטל באופן מיידי באם יבוצע שינוי, תוספת שלא מאושרת ע"י יצרן הכלי, או פגיעה / השחתת תווית זיהוי הכלי. מימוש האחריות מותנה במשלוח ספח תעודת האחריות תוך 14 ימים למשרדי החברה. כמו כן נדרש מילוי מושלם של תעודת האחריות הכוללים את דגם הכלי, מספרו הסידורי ותאריך הקניה. האחריות ניתנת למימוש במעבדת היבואן בלבד בצירוף ספח תעודת האחריות והעתק חשבונית הקניה

היבואן ומעבדת השירות



הגרעין בע"מ – מחלקת מיכון

רח' נחל חריף 2, אזור תעשייה צפוני,

ת.ד. 638, יבנה 81106.

טל': 08-9320437 פקס: 08-9320444

E-mail: internet@hagarin.co.il

www.hagarin.co.il