



הוראות הפעלה ובטיחות

TRIMMER- BL

דגם: STC40S (גוף בלבד)

מק"ט: T13260



שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8110001

08-9428764 ☎, 08-9320202 ☎

www.shatal-israel.co.il

לקוחות נכבדים,

חברת שטל הנדסה בע"מ מודה לכם על שרכשתם כלי עבודה זה.

אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת
שתוכלו להפיק את מרב התועלת ממוצר זה.

במידה ותיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא
פנו למוקד השירות שכתובתו מופיעה בגב החוברת.

שטל הנדסה בע"מ

TRIMMER- BL

שמרו את ההוראות האלה. מדריך זה מכיל אמצעי זהירות חשובים שיש לקרוא
ולהבין לפני הפעלת המוצר.

אי ביצוע פעולה זו עלול לגרום לפציעה חמורה. מדריך זה צריך להישאר עם המוצר.
המפרטים, התיאורים והאיורים במדריך זה מדויקים כפי שידוע בעת הפרסום, אך
כפופים לשינויים ללא הודעה מוקדמת.

חרמש נטען	
מופעל על סוללות נטענות	סוג
40V dc	מתח
12" (עשבים) / 10" (חיתוך שיחים)	רוחב חיתוך
1.6-2 מ"מ	קוטר חוט
6000 סל"ד	מהירות ללא עומס
3.5 ק"ג	משקל (ללא סוללה)
S 40V 2.5 A סוללה-T13231 S 40V 4 A סוללה-T13232 S 40V מטען-T13233	אופציה לסט



אזהרה

קראו את כל אזהרות הבטיחות וההוראות.

אי מילוי האזהרות וההוראות במדריך זה עלול לגרום לפציעה של אנשים, נזק לרכוש ו/או פציעה חמורה/ מוות.

שמרו את כל האזהרות וההוראות לעיון עתידי.

המונח "כלי עבודה חשמלי" באזהרות מתייחס לכלי החשמלי המופעל באמצעות חשמל (כבל) או לכלי החשמלי המופעל באמצעות סוללות (ללא כבל).

- אין לפעול בתאורה גרועה רק באור יום.
- הרחיקו את כל חלקי הגוף שלכם מכל חלק נע בכל עת.
- הרחיקו שיער, בגדים רפויים, אצבעות וכל חלקי הגוף מפתחים וחלקים נעים.
- לבשו מכנסיים ארוכים עבים, מגפיים וכפפות. הימנעו מבגדים רופפים או תכשיטים שעלולים להיתפס בחלקים נעים של המכשיר או המנוע שלו.
- אין להכריח את הכלי. השתמשו בכלי הנכון עבור היישום שלכם. הכלי הנכון יעשה את העבודה טוב יותר ובטוח יותר בקצב אליו הוא מיועד.
- אין להפעיל את הצידוד כשאתם יחפים או כאשר נועלים סנדלים או נעליים קלות משקל דומות. נעלו נעלי מגן שיגנו על כפות הרגליים שלכם וישפרו את הרגליים על משטחים חלקים.
- שמרו על רגל יציבה ושיווי משקל. אל תגזימו. הגעת יתר עלולה לגרום לאובדן שיווי משקל.
- אין לאפשר שימוש כצעצוע. יש צורך בתשומת לב רבה בשימוש על ידי ילדים או לידם.
- אין להשתמש בכלי אם המתג אינו מפעיל או מכבה אותו. כל כלי שלא ניתן לשלוט בו באמצעות המתג הוא מסוכן ויש לתקן או להחליפו.
- הרחיקו את כל עוברי האורח, הילדים וחיות המחמד במרחק של לפחות 20 מטר מפסולת מעופפת.
- אל תפעילו את היחידה הזו כאשר אתם עייפים, חולים או תחת השפעת אלכוהול, סמים או תרופות.
- הרחיקו את כל חלקי הגוף מכל חלקים נעים ומכל המשטחים החמים של היחידה.
- אין להכניס חפץ כלשהו לתוך הפתחים. אין להשתמש עם פתח כלשהו חסום; שמרו על פתחים נקיים מאבק, מוך,

- אין להפעיל כלים חשמליים באווירה נפיצה, כגון בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק. כלי עבודה חשמליים יוצרים ניצוצות שעלולים להצית את האבק או האדים.
- לעולם אל תאפשרו לילדים או אנשים לא מאומנים להפעיל את הכלי הזה.
- אל תחשפו כלי עבודה חשמליים לגשם או לתנאי רטיבות. מים שנכנסים לכלי חשמלי יגדילו את הסיכון להתחשמלות.
- אל תטפלו בתקע או בכלי בידיים רטובות, שימו תמיד כפפות.
- לעולם אל תאפשרו לילדים מתחת לגיל 16 להפעיל ציוד זה. לעולם אל תאפשרו למבוגרים להפעיל את הציוד ללא הדרכה מתאימה.
- הרכיבו תמיד משקפי בטיחות והגנה מתאימה לאוזניים עם מגני צד המסומנים בהתאם ל-ANSI 287.1.
- משקפיים יומיומיים אינם מסווגים כמשקפי בטיחות. זה יקטין את הסיכון לפציעת עין. השתמשו במסכת פנים אם הפעולה או האזור מאובק.
- אבטחו שיער ארוך מעל גובה הכתפיים כדי למנוע הסתבכות בחלקים נעים.
- אין לחשוף לתנאי לחות או רטובים כולל גשם או שלג.

- שיער וכל דבר שעלול להפחית את זרימת האוויר.
- בדקו את אזור העבודה לפני כל שימוש. הסירו את כל החפצים כגון אבנים, זכוכית שבורה, מסמרים, חוטים או חוט שעלולים להיזרק או להסתבך במכשיר.
- השתמשו רק בחלקי חילוף ובאביזרים זהים של היצרן. שימוש בכל חלק אחר עלול ליצור סכנה או לגרום נזק למוצר.
- אין להטעין או להפעיל כלים נטענים בתנאי לחות או רטובים לרבות גשם או שלג. שמירה על כלל זה תפחית את הסיכון להתחשמלות ולתאונות.
- אין צורך לחבר כלים נטענים לשקע חשמל; לכן, הם תמיד במצב תפעולי. היו מודעים לסכנות אפשריות כאשר אינכם משתמשים בכלי האלחוט שלכם או בעת החלפת אביזרים. שמירה על כלל זה תפחית את הסיכון להתחשמלות, שריפה או פציעה חמורה. אם יש ספק נתק או הוצא תחילה את הסוללה.
- הסירו או נתקו את הסוללה לפני שירות, ניקוי או הסרה של חומר ממכשיר הגיבון.
- השתמשו רק בסוללות OEM שצוינו, לעולם אל תשתמשו בסוללות לא מקוריות.
- אחסנו מכשיר במצב סרק - כאשר אינו בשימוש, יש לאחסן את גוזם המיתרים בתוך הבית במקום יבש ונעול הרחק מהישג ידם של ילדים כמו מוסך נעול או סככה.
- אין להשליך את הסוללות לאש. התאים עלולים להתפוצץ. בדקו עם ההנחיות והתקנים המקומיים להוראות אפשריות מיוחדות לסילוק.
- אין לפתוח או להרוס את הסוללות. חומר אלקטרוליטי משוחרר הוא מאכל ועשוי לגרום נזק לעיניים או לעור. זה עלול להיות רעיל אם נבלע.
- אל תניחו כלים נטענים או את הסוללות שלהם ליד אש או חום. זה יקטין את הסיכון לפיצוץ ופציעה אפשרית.
- סוללות עלולות להתפוצץ בנוכחות מקור הצתה, כגון פנס. כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, לעולם אל תשתמשו במוצר נטען בנוכחות להבה פתוחה. סוללה מתפוצצת יכולה להניע פסולת וכימיקלים. אם נחשפתם, יש לשטוף מיד במים ולפנות לייעוץ רפואי.
- אין למעוך, להפיל או להזיק למארז הסוללה. אין להשתמש במארז סוללות או במטען שנפלו או קיבלו מכה חדה. סוללה פגומה עלולה להתפוצץ. השליכו כראוי סוללה שנפלה או נפגמה מיד.
- היזהרו בטיפול בסוללות כדי לא לקצר את הסוללה בחומרים מוליכים כגון טבעות, צמידים ומפתחות. הסוללה או המוליך עלולים להתחמם יתר על המידה ולגרום לכוויות.
- לקבלת התוצאות הטובות ביותר, יש לטעון את הסוללה במיקום שבו הטמפרטורה היא יותר מ- 45 מעלות אך פחות מ- 104 מעלות. כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, לעולם אין לאחסן סוללות בחוץ או ברכב.
- בתנאי שימוש או טמפרטורה קיצוניים, עלולה להתרחש דליפת סוללה. אם נוזל בא במגע עם העור שלכם, שטפו מיד עם מים וסבון, ולאחר מכן נטרלו עם מיץ לימון או חומץ. אם נוזלים נכנסים לעיניים שלכם, שטפו אותן במים נקיים למשך 10 דקות לפחות, ולאחר מכן פנו לטיפול רפואי מיד. שמירה על כלל זה תפחית את הסיכון לפציעה חמורה.
- אם כבל החשמל פגום, יש להחליף אותו רק על ידי היצרן או על ידי מרכז שירות מורשה כדי למנוע סיכון.
- לעולם אל תכוונו את גוזם המיתרים לכיוון של אנשים, חיות מחמד או בעלי חיים. פעולה זו תבטל את כל האחריות המוצעת.
- תחזקו את הכלי בהירות. שמרו על פתחי אוורור נקיים לביצועים הטובים והבטוחים ביותר. פעלו לפי ההוראות

- אל תאפשרו לילדים מתחת לגיל 16 להפעיל את הגוזם הזה. ילדים בני 16 ומעלה חייבים לקרוא ולהבין את הוראות ההפעלה וכללי הבטיחות במדריך זה וחייבים לקבל הכשרה ופיקוח של הורה או מפקח.
- הישארו ערניים וכבו את הגוזם אם ילד או כל אדם אחר נכנס לאזור העבודה.
- הסתכלו תמיד מאחור ומטה אחר ילדים קטנים לפני ותוך כדי חיתוך לאחר.
- נקטו בזהירות יתרה כאשר אתם מתקרבים לפינות עיוורות, פתחים, שיחים, עצים או חפצים אחרים שעלולים לטשטש את הראייה שלכם לילד שעלול להיתקל בנתיב הגוזם.
- לתחזוקה נאותה. אל תנסו לפנות סתימות מהכלי מבלי לנתק תחילה את הסוללה.
- כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, אל תחשפו את המנוע או את החשמל ללחות, אל תשתמשו על משטחים רטובים. אחסנו תמיד בתוך הבית.
- השתמשו במכשיר כראוי - אין להשתמש במכשיר לכל עבודה אחרת מלבד זו שלשמה הוא מיועד.
- הימנעו מהתנעה לא מכוונת - אין לשאת גוזם תיל עם האצבעות על המתג. וודאו שהסוללה מנותקת או מוסרת בזמן ההובלה.
- בדקו חלקים פגומים - לפני שימוש נוסף במכשיר, יש לבדוק היטב מגן או חלק אחר שניזוק כדי לקבוע שהוא יפעל כראוי ויבצע את תפקידו המיועד.
- בדקו אם יש יישור חלקים נעים, קשירה של חלקים נעים, שבירה של חלקים, הרכבה וכל מצב אחר שעלול להשפיע על פעולתו.
- מגן או חלק אחר שניזוק יש לתקן או להחליף כראוי על ידי מרכז שירות מורשה אלא אם צוין במקום אחר במדריך זה.
- שמרו הוראות אלה. עיינו בהם לעתים קרובות והשתמשו בהם כדי להדריך אחרים שעשויים להשתמש בכלי חשמלי זה. אם אתם משאילים למישהו את הכלי החשמלי הזה, השאילו לו גם את ההוראות האלה.

אזהרה



כדי למנוע פגיעה אישית חמורה, אל תנסו להשתמש במוצר זה עד שקראתם את המדריך למשתמש זה ביסודיות והבנתם אותו לחלוטין.

אם אינכם מבינים את האזהרות וההוראות במדריך למשתמש זה, אל תשתמשו במוצר זה ופנו לייעוץ.

פעולתו של כל כלי חשמלי עלולה לגרום להשלכת חפצים זרים לתוך העיניים שלכם, מה שעלול לגרום לנזק חמור לעיניים. לפני הפעלת כלי עבודה חשמלי, יש להרכיב תמיד משקפי בטיחות (PPE), משקפי בטיחות עם מגני צד, או מגן פנים מלא ומגן אוזניים בעת הצורך. אנו ממליצים על מסכת בטיחות Wide Vision לשימוש מעל משקפי ראייה או משקפי בטיחות סטנדרטיים עם מגני צד. השתמשו תמיד בהגנה לעיניים המסומנת כדי לעמוד בתקן ANSI Z87.1

בטיחות ילדים

- תאונות טראגיות יכולות להתרחש אם המפעיל אינו מודע לנוכחותם של ילדים.
- הרחיקו ילדים מאזור העבודה ותחת השגחת מבוגר אחראי.

סמלים

חלק מהסמלים הבאים עשויים לשמש במוצר זה. אנא למדו אותם ולמדו את משמעותם. פרשנות נכונה של סמלים אלה תאפשר לכם להפעיל את המוצר טוב יותר ובטוח יותר.

משמעות	סמל
אזהרה	
קראו את המדריך להפעלה. קראו ופעלו לפי כל אמצעי הבטיחות במדריך למשתמש. אי מילוי ההוראות עלול לגרום לפגיעה חמורה של המשתמש	
משקפי מגן / מצחייה, קסדת מגן ומגיני אוזניים.	
התראת תנאים רטובים. אין לחשוף לגשם או להשתמש במקומות לחים	
ריקושט. חפצים שנזרקים עלולים להתרסק ולגרום לפגיעה אישית או לנזק לרכוש	
לדקה. סיבובים, משיכות, מהירות פני השטח, מסלולים וכו', לדקה.	Min /
מבנה סוג II. מבנה מבודד כפול	
אין להב. אין להתקין או להשתמש בכל סוג של להב על מוצר או המציג סמל זה.	
וולט	V
אמפר	A
הרץ	Hz
וואט	W
דקות	Min
זרם חילופין	~
זרם ישיר	
הרחיקו עוברי אורח	

אזהרה

אזהרה מציינת מצב מסוכן שאם לא נמנע עלול לגרום למוות או לפציעה חמורה.

זהירות

זהירות מציינת מצב מסוכן שאם לא נמנע עלול לגרום לפציעה קלה או בינונית.

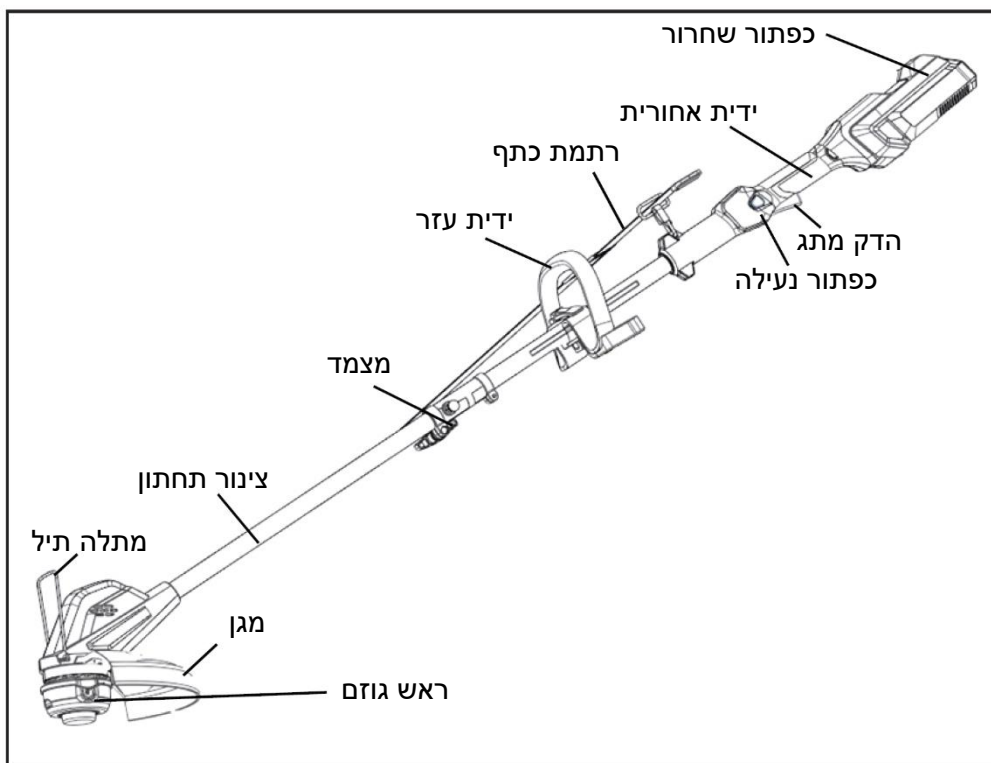
זהירות

(ללא סמל התראת בטיחות) מציינת מצב שעלול לגרום לנזק לרכוש.

סכנה

סכנה מציינת מצב מסוכן שאם לא יימנע, יגרום למוות או לפציעה חמורה.

הכירו את הגוזם שלכם



הכירו את הגוזם שלכם

השימוש הבטוח במוצר זה מחייב הבנה של המידע על המוצר ובמדריך להפעלה זה, כמו גם ידע על הפרויקט שאתם מבצעים. לפני השימוש במוצר זה, הכירו את כל תכונות ההפעלה וכללי הבטיחות.

ידית עזר

גוזם המיתרים מצויד בידית עזר ורתמת כתפיים לנוחות תפעול ולמניעת אובדן שליטה.

מגן

הגוזם כולל מגן שעוזר להגן עליכם מפני פסולת מעופפת.

הוצאה מהאריזה

מוצר זה דורש הרכבה.

- הסירו בזהירות את המוצר ואת כל האביזרים מהקופסה. וודאו שכל הפריטים הרשומים ברשימת האריזה כלולים.
- בדקו את כלי העבודה בזהירות כדי לוודא שלא התרחש שבר או נזק במהלך הקניות.
- אל תשליכו את חומר האריזה עד שבדקתם בקפידה ותפעילו את הכלי בצורה משביעת רצון.

4. אום

5. כיסוי הגנה

6. לוחית לחץ

7. לוחית סכין 10"

8. כיסוי הגנה למניעת הסתבכות

9. מגן

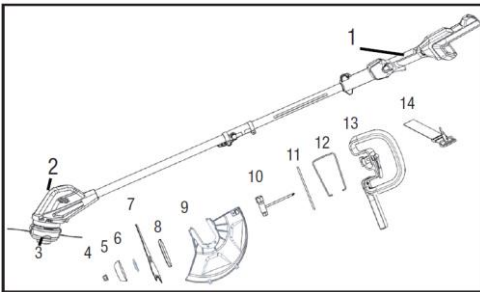
10. מפתח חריץ צלב

11. מוט עגול

12. מתלה

13. ידית עזר

14. רתמת כתף



הרכבה

אזהרה



אם חלקים כלשהם פגומים או חסרים, אל תפעילו את המוצר עד להחלפת החלקים. שימוש במוצר זה עם חלק פגום או חסר עלול לגרום לפציעה אישית חמורה.

אזהרה



אל תנסו לשנות מוצר זה או ליצור אביזרים שאינם מומלצים לשימוש עם גוזם דשא זה. כל שינוי כזה הוא שימוש לרעה ועלול לגרום למצב מסוכן המוביל לפציעה אישית חמורה ויגרום לביטול האחריות.

אזהרה



אין להתחבר לאספקת החשמל עד לסיום ההרכבה. אי ציות עלול לגרום להתנעה בשוגג ולפציעה אישית חמורה אפשרית

אזהרה



אל תשתמשו במוצר זה אם חלקים כלשהם ברשימת האריזה כבר מורכבים למוצר שלכם בעת פריקתו. חלקים ברשימה זו אינם מורכבים למוצר על ידי היצרן ודורשים התקנת הלקוח. שימוש במוצר שאולי הורכב בצורה לא נכונה עלול לגרום לפציעה אישית חמורה. לא מסופקים כלים להרכבה.

רשימת אריזה

1. ידית אחורית (W/PCB)
2. ראש גוזם מיתר (W/מנוע)
3. ראש גוזם

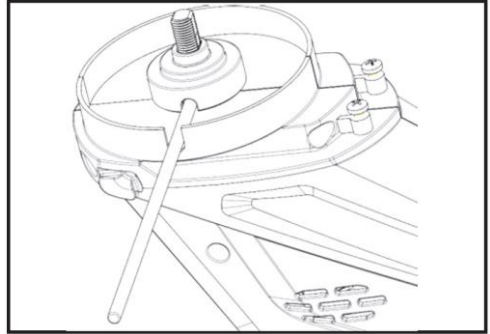
הרכבת פונקציית עשבים

(1) הדקו את ראש הגוזם

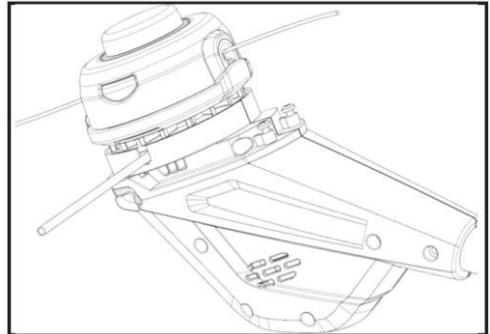
אזהרה

אם המכשיר לא מהודקת היטב לפני ההפעלה, ראש הגוזם עלול ליפול ולאיים על הבטיחות האישית של המפעיל ואחרים.

- סובבו את ראש הגוזם והכניסו את המוט העגול לחור שצוין במארז.



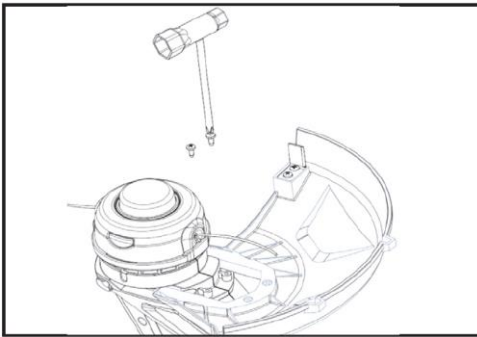
- קבעו את המוט העגול ביד אחת, והדקו את ראש הגוזם נגד כיוון השעון ביד השנייה, והסירו את המוט העגול לאחר ההידוק.



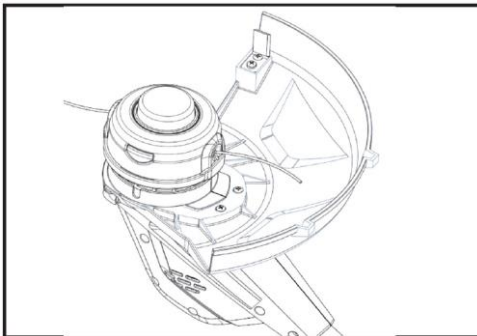
(2) חיבור המגן

הערה: התקינו את המגן לפני חיבור החיבור לידית האחורית.

- בעזרת מפתח פיליפס, הסירו את הברגים המותקנים מראש הגוזם.



- הניחו את המגן על ראש הגוזם והחליקו את המגן על הראש על ידי מעקב אחר המסלול שעל הראש (ראו איור 6).



- יישרו את חורי הברגים במגן עם חורי הברגים בראש הגוזם.
- הכניסו את הברגים לראש הגוזם, הדקו את המגן למקומו.

(3) חברו את ראש המכשיר לידית

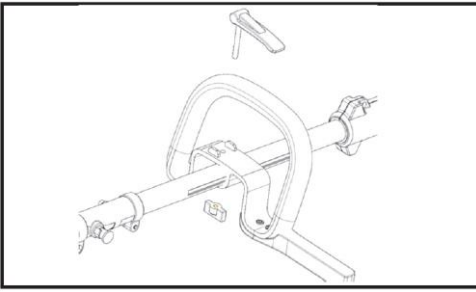
אזהרה

קראו והבינו את כל מדריך ההפעלה עבור כל חיבור אופציונלי המשמש בראש חשמל זה ופעלו לפי כל האזהרות וההוראות. אי מילוי כל ההוראות עלול לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פציעה חמורה.

אזהרה

לעולם אין להתקין, להסיר או לכוון אביזר כלשהו כאשר ראש החשמל פועל. אי עצירת

המנוע עלולה לגרום לפציעה חמורה. לעולם אל תפעילו את ראש החשמל ללא אביזר.

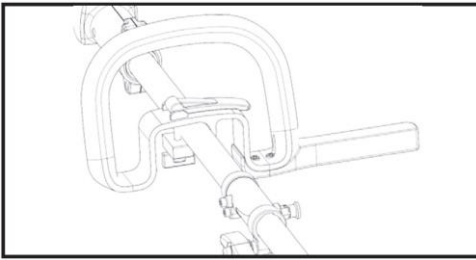


הערה: בעת שימוש בראש מיתרי גוזם, השתמשו רק בתיל בקוטר של 0.080 אינץ' (2 מ"מ).

- שחררו את כפתור הנעילה במצמד.
- משכו כלפי מעלה את עמוד המיקום (ניתן לקבע אותו על ידי סיבוב בזווית מסוימת), יישרו את הצינור הקדמי עם הצינור האחורי והכניסו אותו, סובבו את הצינור הקדמי בטווח קטן כדי להדק את עמוד המיקום לתוך חור המיקום, עמוד המיקום צריך לרדת מעצמו כשהוא ממוקם נכון.
- סובבו את כפתור הנעילה כדי להדק בחזרה.

הערה: אם עמוד המיקום אינו משתחרר לחלוטין בחור המיקום, הצינורות אינם ננעלים במקומם. סובבו מעט מצד לצד עד שעמוד המיקום ננעל במקומו.

- הזיזו את ידית העזר קדימה ואחורה כדי למצוא תנוחה נוחה.
- השחילו את הבורג דרך החור בידיית העזר ונעלו את הכפתור.

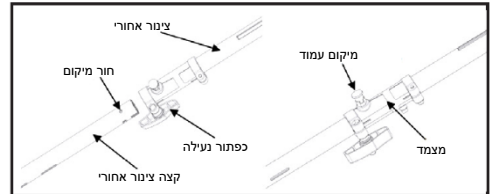


(5) התקנת רתמת הכתף ומתלה

- חברו רתמת כתף לידיית האחורית.
- הדקו את המתלה למצב ההידוק המתאים של ראש המכשיר.

מכלול פונקציית חיתוך שיחים

- עצרו את הכלי.
- הסירו את הסוללה מהידיית האחורית.
- הסירו את ראש הגוזם.
- הוציאו את האום (4), מכסה ההגנה (5), לוחית הלחץ (6), לוחית סכין 10" (7) ומכסה ההגנה למניעת הסתבכות (8).
- התקינו את חמשת החלקים על ראש המכשיר ברצף כפי שמוצג בתמונה, הכניסו את המוט העגול כדי לקבע את הציר והדקו את האום נגד כיוון השעון בעזרת מפתח חריץ צלב.
- הסירו את המוט העגול לאחר ההתקנה.



כאשר נדרש להפריד את הצינור הקדמי מהצינור האחורי.

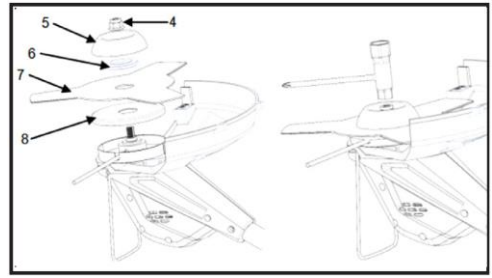
- עצרו את הכלי.
- הסירו את הסוללה מהידיית האחורית.
- שחררו את כפתור הנעילה במצמד.
- משכו כלפי מעלה את עמוד המיקום וסובבו את הצינור הקדמי כדי להפריד בין שני קצוות המכשיר.

(4) הרכבת ידיית עזר

- הוציאו את ידיית העזר, הבריגו את הידיית, הסירו את הבורג, יישרו את ידיית העזר עם החריץ בצינור והצמידו אותה פנימה דרך הפתח.

כפתור נעילה

לחצן נעילת הבטיחות מפחית את האפשרות להתנעה בשוגג. לחצן הנעילה ממוקם על הידית לצד הדק המתג. יש ללחוץ על לחצן הנעילה לפני שתלחצו על ההדק של המתג. הנעילה מתאפסת בכל פעם שהדק משוחרר.



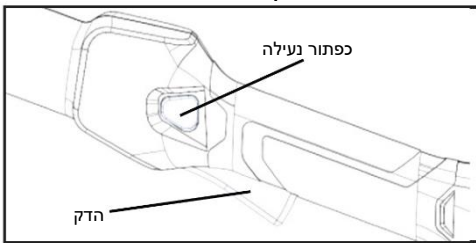
הפעלה ועצירה של הגוזם

כדי להתחיל:

- הכניסו את ערכת הסוללות לידיית האחורית. (טעינה מלאה לפני השימוש הראשון)
- לחצו על כפתור הנעילה ולחצו על הדק המתג.

כדי לעצור:

- שחררו את הדק המתג.



הפעלת הגוזם

החזיקו את הידית האחורית עם יד ימין על הידית האחורית ויד שמאל על ידית העזר. שחררו את אחיזה יציבה בשתי הידיים בזמן הפעולה. יש להחזיק את הידית האחורית במצב נוח עם הידית האחורית בערך בגובה הירכיים. הפעילו תמיד את הידית האחורית במצעתר מלאה. אם פסולת נכרכת סביב החיבור, שחררו את הדק המתג, נתקו את הסוללה ולאחר מכן הסירו את הפסולת הסבוכה.

הפעלה

אזהרה ⚠

קראו והבינו את כל מדריך ההפעלה עבור כל חיבור אופציונלי המשמש בראש חשמל זה ופעלו לפי כל האזהרות וההוראות. אי מילוי כל ההוראות עלול לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פציעה חמורה.

אזהרה ⚠

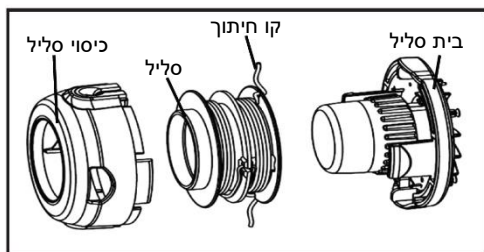
אין להשתמש באביזרים שאינם מומלצים על ידי היצרן של מוצר זה. השימוש באביזרים שאינם מומלצים עלול לגרום לפציעה אישית חמורה ויבטל כל אחריות המוצעת.

אזהרה ⚠

כל מגע עם ראש החיתוך המצורף עלול לגרום לכוויות ו/או לפציעה חמורה אחרת.

אזהרה ⚠

קראו את מידע הבטיחות לתפעול בטוח בעת שימוש באביזרי להב ועיינו בכללי הבטיחות וההוראות במדריך הצידוד המצורף שלכם. לעולם אל תשתמשו באביזר חותך מברשות עם ראש כוח חשמלי זה. הפעלה לא נכונה של להב או כל חיבור יכול לגרום לפציעה חמורה.

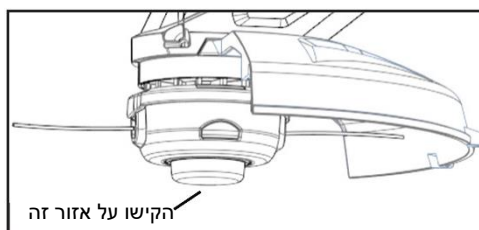


הערה: אם אתם שמים ראש מיתר מדגם אחר על יחידה זו, אנא עקבו אחר הוראות היצרן כדי להתקין ראש זה.



הקשה על שחרור אוטומטי

כאשר חבל העשבים נשחק בריצונות ויעילות העישוב נמוכה, ניתן להקיש על הכפתור בחלק העליון של ראש הגוזם על הקרקע כאשר המכשיר מופעל כדי להשלים את פעולת שחרור הקו האוטומטי.



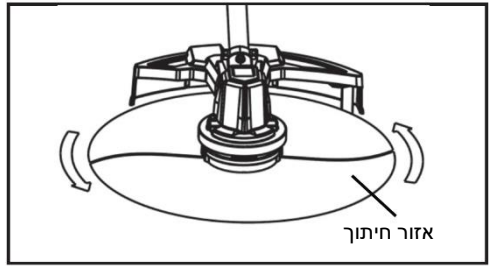
- טיפים לחיתוך**
- שמרו את הגוזם מוטה לכיוון האזור הנחתך; זו שיטת החיתוך הטובה ביותר.
 - הגוזם חותך בעת העברת היחידה מימין לשמאל. זה ימנע זריקת פסולת לעבר המפעיל. הימנעו מחיתוך באזורים המסוכנים.
 - השתמשו בקצה המיתר כדי לבצע את החיתוך; אל תאלצו את ראש המיתר לתוך דשא לא חתוך.
 - גדרות תיל וכלונסאות גורמות לשחיקה נוספת של מיתרים ושבירה. קירות אבן ולבנים, שוליים ועץ עלולים לשחוק מיתר במהירות.
 - הימנעו מעצים ושיחים. קליפת עצים, פיתוחי עץ, ציפוי ועמודי גדר עלולים להינזק בקלות על ידי החוט. (אם צריך לחתוך דשא ארוך או מברשת, החליפו להב למתכת).
 - במסגרת פונקציית חיתוך השיחים, אם השיחים הנחתכים עבים מכדי לגרום למכשיר לעצור, נא לנקות את הענפים והעלים בין לוחית הסכין למגן, והמתינו עד שמהירות המכשיר תגיע לגבוהה ביותר לפני החיתוך.

החלפת קו גוזם

1. לחצו בחוזקה את הלשוניות בכל צד של מכסה הסליל.
2. הסירו את כיסוי הסליל מבית הסליל.
3. הסירו כל עודף קו גוזם או מכשולים מהגליל.
4. השתמשו במטלית נקייה כדי לנגב כל פסולת מהגליל, מכסה הסליל או בית הסליל.
5. החזירו את קו הגוזם החדש על בית הסליל.
6. יישרו את הלשוניות של מכסה הסליל עם העמודים על בית הסליל. דחפו את מכסה הסליל עד שהלשוניות ננעלות היטב בעמודים.

טעינת מתח נמוך:

אם הסוללה אוחסנה עם מעט טעינה עד ללא טעינה כלל במשך תקופה ארוכה, המטען יעבור למצב התאוששות, שייקח יותר זמן כדי לטעון את הסוללה במלואה. זה ישפר את חיי הסוללה. ברגע שהיא נטענת במלואה, הטעינה הבאה תחזור לטעינה הרגילה.



מארז סוללות מרוקן לחלוטין ידרוש את הזמן המוקצב כפי שצוין במדריך הסוללות. חברו את המטען לשקע מתח AC. הכניסו את הסוללה למטען.

זהו מטען מאבחן. נוריות ה-LED של המטען יוארו לפי סדר ספציפי כדי לתקשר את מצב הסוללה הנוכחי.

הערת פגם כוזב:

כאשר הסוללה מוכנסת למטען ונורית המצב מהבהבת באדום, הסירו את הסוללה מהמטען למשך דקה אחת ולאחר מכן הכניסו מחדש. אם נורית המצב מהבהבת בירוק, אז הסוללה נטענת כראוי. אם נורית המצב עדיין מהבהבת באדום, הסירו את הסוללה ונתקו את המטען למשך דקה אחת. לאחר דקה, חברו את המטען והכניסו מחדש את הסוללה. אם נורית המצב מהבהבת בירוק, אז הסוללה נטענת כראוי. אם נורית המצב עדיין מהבהבת באדום, הסוללה פגומה ויש להחליף אותה.

בדיקת הטעינה

אם ערכת הסוללות אינה נטענת כראוי: בדקו את הזרם בשקע החשמל עם כלי אחר.

וודאו שהשקע אינו כבוי.

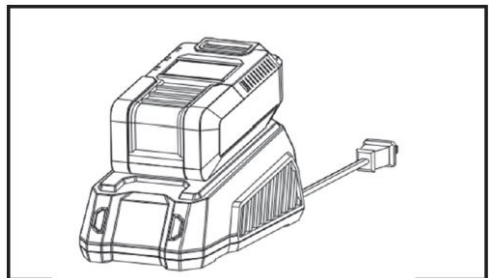
בדקו שמגעי המטען לא קוצרו על ידי פסולת או חומר זר.

אם טמפרטורת האוויר היא מעל 40 מעלות צלסיוס או מתחת ל-7 מעלות צלסיוס, העבירו את המטען ואת ערכת הסוללות

אזהרה

הסוללה לא נשלחת / מועברת טעונה במלואה. טענו את הסוללה במלואה לפני השימוש הראשון כדי להבטיח שניתן להשיג זמן ריצה מרבי. סוללת ליתיום-יון זו לא תפתח זיכרון ועשויה להיטען בכל עת.

הליך טעינה



תיאור	סטטוס LED	
טעינה	ירוק מהבהב	
טעונה במלואה	ירוק מלא	
המתנה	אדום מלא	
הסוללה חמה מדי	מהבהב אדום (מהיר)	
תקלה בטעינה	מהבהב אדום (איטי)	

למקום בטמפרטורת החדר ואפשרו להתחמם באיטיות.

אזהרה

אם הסוללה מוכנסת למטען כשהיא חמה או חמה מאוד, נורית החיווי של הטעינה במטען עשויה להאיר באדום.
אם זה קורה אפשרו לסוללה להתקרר בתוך המטען למשך עד 30 דקות. הטעינה אמורה להתחיל באופן אוטומטי לאחר שהסוללה התקררה.

התקנת המטען

- ניתן להתקין מטען זה תלוי על הקיר באמצעות שני ברגים #8 (לא כלול).
- אתרו את מיקום המטען להרכבה על הקיר.
- אם מהדקים לעמודי עץ השתמשו ב- 2 ברגי עץ (לא כלול).
- קדחו שני חורים במרכז במרחק של 5.5 אינץ' זה מזה כדי לוודא שהם מיושרים אנכית.
- אם מהדקים לקיר גבס, השתמשו בעוגני קיר (לא כלולים) ובברגים כדי להדק את המטען לקיר.
- הערה: אם הסוללה והמטען לא יהיו בשימוש במשך זמן רב, הסירו את הסוללה מהמטען והוציאו את תקע החשמל.

תחזוקה

אזהרה

על מנת למנוע פציעה אישית וסכנת שריפה והתחשמלות, הסירו את הסוללה לפני כוונן, בדיקה, ניקוי הסוללה.

ניקוי

הסירו את ערכת הסוללות.

- הברישו או נשפו פסולת של אבק מתוך פתחי האוורור באמצעות אוויר דחוס או שואב אבק. שמרו על פתחי האוורור

נקיים מחסימות, נסורת ושבבי עץ. אין לרסס, לשטוף או לטבול את פתחי האוורור במים.

- נגבו את המארז ואת רכיבי הפלסטיק באמצעות בד רך לח. אל תשתמשו בממיסים חזקים או בחומרי ניקוי על בית הפלסטיק או רכיבי הפלסטיק. חומרי ניקוי ביתיים מסוימים עלולים לגרום נזק, ועלולים לגרום לסכנת הלם.

מארז סוללות

- אחסנו את מארז הסוללות טעונה במלואה
- לאחר שהנורית במטען הופכת לירוקה קבועה, הסירו את הסוללה מהמטען ונתקו
- המטען מהשקע.
- אין לאחסן את מארז הסוללות על הכלי.
- לאחר הטעינה, ייתכן שהסוללה תישמר במטען, כל עוד המטען אינו מחובר לחשמל.

תחזוקת מטען

שמרו על המטען נקי מפסולת. אל תאפשרו לחומר זר להיכנס לחלל השקוע או למגעים. נגבו את המטען עם מטלית יבשה ורכה. אין להשתמש בממיסים או במים, ואל תניחו את המטען בתנאים רטובים.

נתקו את המטען כאשר אין בו ערכת סוללות.

טענו את הסוללות במלואן לפני הכנסתן לאחסון.

אחסנו את המטען בטמפרטורת החדר הרגילה. אין לאחסן אותו בחום יתר. אין להשתמש במטען באור שמש ישיר. טענו מחדש בטמפרטורת החדר בין 45 ל- 104 מעלות פרנהייט (7 עד 40 מעלות צלזיוס).
אם ערכת הסוללות חמה, אפשרו לה להתקרר בתוך המטען. הסוללה תתחיל להיטען לאחר שתחזור לטמפרטורת החדר.

סילוק סוללות בטוח לסביבה

אזהרה

החומרים הרעילים והמאכלים הבאים נמצאים בסוללות המשמשות במפוח זה. מארז סוללות: ליתיום-יון, חומר רעיל.

אזהרה

יש להשליך את כל החומרים הרעילים באופן מוגדר כדי למנוע זיהום הסביבה. לפני השלכת חבילות סוללות ליתיום-יון פגומות או בליות, צרו קשר עם הסוכנות המקומית לסילוק פסולת, או עם הסביבה המקומית סוכנות ההגנה לקבלת מידע והנחיות ספציפיות. קחו את הסוללות למרכז מיחזור ו/או סילוק מקומי מוסמך לסילוק ליתיום-יון.

אזהרה

אם ערכת הסוללה נסדקת או נשברת, עם או בלי דליפות, אל תטענו אותה ואל תשתמשו בה. השליכו אותה והחליפו בחבילת סוללות חדשה. אל תנסו לתקן את זה!

כדי למנוע פציעה וסכנת שריפה, פיצוץ או התחשמלות, וכדי למנוע נזק לסביבה:

- כסו את ההדקים של הסוללה בסרט דבק חזק.
- אל תנסו להסיר או להרוס אף אחד ממרכיבי ערכת הסוללה.
- אל תנסו לפתוח את ערכת הסוללות.
- אם מתפתחת דליפה, האלקטרוליטים המשתחררים הם מאכלים ורעילים. אל תכניסו את התמיסה לעיניים או על העור, ואל תבלעו אותה.
- אל תניחו סוללות אלו באשפה הביתית הרגילה שלכם.
- אין לשרוף.
- אין למקם אותם במקום שבו הם יהפכו לחלק מכל מזבלה פסולת או זרם פסולת עירונית מוצקה.

קחו אותם למרכז מיחזור או סילוק מוסמך.

תחזוקה

אזהרה

בעת טיפול, השתמשו רק בחלקי חילוף זהים. שימוש בכל חלק אחר עלול ליצור סכנה או לגרום נזק למוצר ויבטל כל אחריות המוצעת.

אזהרה

לפני בדיקה, ניקוי או טיפול במכשיר, כבו את המנוע, המתינו עד שכל החלקים הנעים יעצרו, ונתקו את אספקת החשמל. אי מילוי הוראות אלה עלול לגרום לפציעה חמורה או לנזק תקין ותבטל כל אחריות

אזהרה

אל תתנו בכל עת לנוזלי בלמים, בנזין, מוצרים מבוססי נפט, חומרי סיכה חודרים וכו' לבוא במגע עם חלקי פלסטיק. כימיקלים יכולים להזיק, להחליש או להרוס את הפלסטיק שעלול לגרום לפציעה אישית חמורה ויבטל כל אחריות המוצעת.

תחזוקה כללית

הימנעו משימוש בממסים בעת ניקוי חלקי פלסטיק. רוב הפלסטיקים רגישים לנזקים מסוגים שונים של ממסים מסחריים ועלולים להינזק מהשימוש בהם.

השתמשו במטלית נקיה כדי להסיר לכלוך, אבק, חומר סיכה, שומן וכו' לעתים קרובות אתם יכולים לבצע התאמות ותיקונים המתוארים כאן. לתיקונים אחרים: דאגו לתיקון ראש החשמל על ידי סוחר שירות מורשה.

ניקוי ראש הכוח

1. עצרו את המנוע והסירו את הסוללה.
2. נקו לכלוך ופסולת מראש הכוח באמצעות מטלית לחה עם חומר ניקוי עדין

- הערה: אל תשתמשו בחומרי ניקוי חזקים על בית הפלסטיק או על הידית. הם עלולים להיזק משמנים ארומטיים מסוימים כמו אורן ולימון, וממיסים כמו נפט.
- הרחיקו מחומרים מאכלים כגון כימיקלים לגינה ומלחי הסרת הקרח.

אזהרה

אין לאחסן את גוזם המיתרים או הסוללה באור שמש, במקום חם מדי או ליד תנור. חיי הסוללה והכלי יתקצרו.

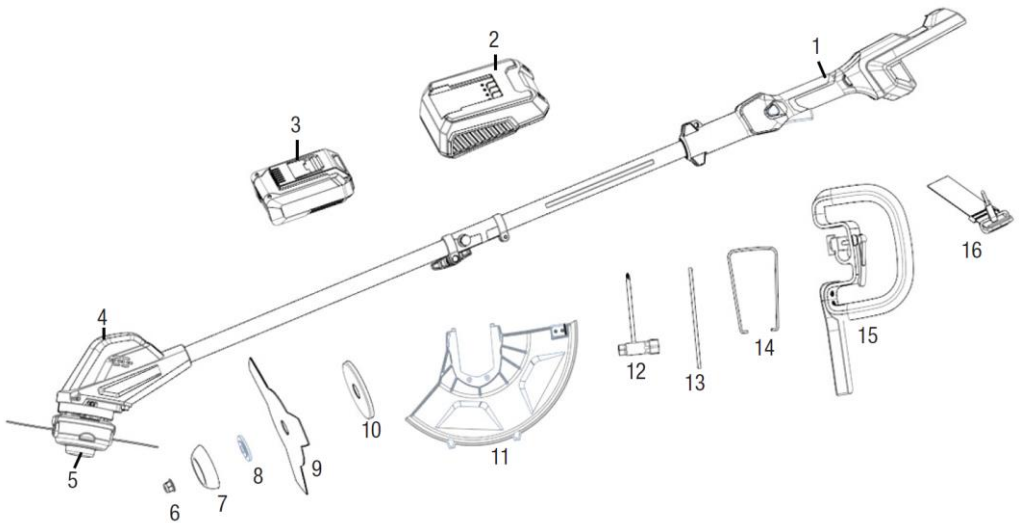
אחסון ראש הכוח

- נקו את כל החומרים הזרים מהמוצר.
- אחסנו אותו במקום מאוורר היטב שאינו נגיש לילדים.

פתרון בעיות

בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
המנוע לא מצליח להתניע כאשר הדק המתג נלחץ.	הסוללה אינה מאובטחת.	כדי לאבטח את ערכת הסוללות, וודאו שהתפסים בחלק העליון של ערכת הסוללות נקשרים למקומם.
	הסוללה אינה טעונה.	טענו את ערכת הסוללות בהתאם להוראות המצורפות לדגם שלכם.
גוזם מיתרים עוצר בזמן חיתוך	ראש הגוזם תפוס.	עצרו את הגוזם, הסירו את הסוללה והסירו את הדשא מראש הגוזם.
	ערכת הסוללה חמה מדי.	הסירו את הסוללה ואפשרו לה להתקרר בקירור; יבשו את האזור.
	ערכת הסוללות ריקה לגמרי.	טענו מחדש את הסוללה בהתאם להוראות במדריך הסוללה
הקו לא מתקדם	אין מספיק תיל בסליל.	הסירו את הסוללה והחליפו את תיל הגוזם.
גוזם המיתרים תמיד במהירות נמוכה	תיל הגוזם קצר מדי, או שהעומס קטן	הקישו בראש הגוזם כדי לשחרר את התיל, והמהירות תגדל בהתאם לעומס.
מחונן LED של הכלי מהבהב 1-19 פעמים, המנוע לא מצליח להתניע	תקלה בבקר המנוע, או טמפרטורה יתר, או סוללה חלשה, או עומס יתר וכו'.	1. שחררו את ההדק והפעילו מחדש את המכשיר לאחר 3-5 שניות; או 2. עצרו את הפעולה וקררו את הכלי והסוללה; או 3. טענו את הסוללה

תצוגה מפורטת



כמות	תיאור	חלק #	פריט #
1	ידית אחורית	2801020001	1
1	מטען	2837010017	2
1	חבילת סוללות	2830110001	3
1	ראש מכשיר	2801020002	4
1	ראש גוזם	2800020001	5
1	אום	301020291	6
1	כיסוי הגנה	2801030031	7
1	לוחית לחץ	2801030025	8
1	לוחית סכין 10"	2801030028	9
1	כיסוי הגנה מונע הסתבכות	2801130001	10
1	מגן	2801020006	11
1	מפתח חריץ צלב	58011000009001	12
1	מוט עגול	2800030041	13
1	מתלה תיל	2801030020	14
1	ידית עזר	2801020007	15
1	רתמת כתף	2800030044	16

תוספת הוראות בטיחות לכלים נטענים:



אזהרה:

- (א) אין להשתמש במארז סוללה או כלי עבודה שניזוק או בוצע בו שינוי. סוללות שנפגמו או שבוצע בהן שינוי עלולות להתנהג באופן בלתי צפוי וכתוצאה מכך לגרום להתלקחות, התפוצצות או סכנת פציעה.
- (ב) אין לחשוף את מארז הסוללה או את כלי העבודה לאש או לטמפרטורה קיצונית. חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130°C עשויה לגרום להתפוצצות.
- (ג) עקבו אחר כל הוראות הטעינה ואל תטענו את מארז הסוללה או את כלי העבודה מחוץ לטווח הטמפרטורה המפורט על ההוראות. טעינה לא תקינה או בטמפרטורה מחוץ לטווח המפורט עשויה להזיק לסוללה ולהעלות את הסכנה להתלקחות.
- (ד) לעולם אין לבצע שירות למארז סוללה פגום. שירות למארזי סוללה חייב להתבצע תמיד על ידי היצרן או ספק שירות מורשה מטעמו.
- (ה) אל תתנו להיכרותכם הרבה עם כלי עבודה חשמליים בשימוש לעיתים תכופות לגרום לכם להיתפס לשאננות ולהתעלם מעקרונות בטיחות בסיסיות. פעולה חסרת אחריות יכולה לגרום לפציעה חמורה כהרף עין.
- (ו) שמרו על ידיכם ועל משטח אחיזה נקיים וחופשיים משמן וגריז. 'ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים לכם אחיזה בטוחה ושליטה טובה בכלי העבודה בסיטואציה שאינה צפויה.
- (ז) אל תתנו להיכרותכם הרבה עם כלי עבודה חשמליים בשימוש לעיתים תכופות לגרום לכם להיתפס לשאננות ולהתעלם מעקרונות בטיחות בסיסיות. פעולה חסרת אחריות יכולה לגרום לפציעה חמורה כהרף עין.
- (ח) שמרו על ידיכם ועל משטח אחיזה נקיים וחופשיים משמן וגריז. 'ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים לכם אחיזה בטוחה ושליטה טובה בכלי העבודה בסיטואציה שאינה צפויה.

אזהרה!!

מוצר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (כולל ילדים מעל גיל 8) עם מוגבלויות פיזיות, חושיות, שכליות או חוסר ניסיון וידע, אלא אם יש השגחה או הדרכה מאדם האחראי על ביטחונם. יש להשגיח על ילדים לבל ישחקו עם מכונת הכביסה. אין לאפשר לילדים לבצע פעולות ניקוי ותחזוקה ללא השגחה. הרחקו את חומרי האריזה מהישג ידם של ילדים - סכנת חנק.

תקופת האחריות הינה שנה (12 חודשים) מתאריך הרכישה המקורי. השירות יינתן על ידי חברת שטל הנדסה בע"מ.

האחריות של חברת שטל בע"מ היא כנגד פגמים בעיצוב, בחומרים ובמלאכת היד.

האחריות **לא** תחול במקרים הבאים:

1. הקלקול נגרם בשל שימוש מנוגד להוראות היצרן.
2. נעשה שימוש בכלי, לעבודה או לעומסים שהכלי אינו מיועד להם.
3. כמו כן לא תחול האחריות על ציוד/מכונה שתוקנו או שנעשו בהם שינויים כלשהם או שפורקו לא על ידנו וללא הסכמתנו בכתב.
4. חסר ו/או נעשה שינוי במספר סידורי המוטבע על כלי העבודה.
5. אחריות זו אינה ניתנת להעברה מקונה לקונה ותהיה תקפה רק לגבי הקונה הראשון (במקרה של מפיץ - האדם שקנה מהמפיץ ששמו רשום על גבי תעודה זו).
6. אחריות אינה מכסה חלקי בלאי כגון: פחמים, חלקי גומי, קרע בכבל חשמל, בית מוט מערבל וכו'.
7. אחריות היצרן או נציגו אינה מכסה נזק ישיר או עקיף הנגרם לבני אדם/בעלי חיים/ציוד / חפצים.
8. האחריות אינה מכסה שריפת עוגן ושדה יחדיו (עומס יתר)

תביעות במסגרת האחריות על המוצר:

תביעות המוגשות במסגרת האחריות: יש לשלוח את הכלי בליווי תעודת אחריות חתומה וחשבונית רכישה למפעלנו, שטל הנדסה בע"מ, נחל פולג 3 יבנה.

אזהרה: יש להשתמש במשקפי מגן ובמגני שמיעה בעת השימוש בכלי העבודה.



היבואן ומעבדות השירות:

שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8110001

☎ 08-9320202 📠 08-9428764 www.shatal-israel.co.il

דוא"ל: shatal@shatal.com