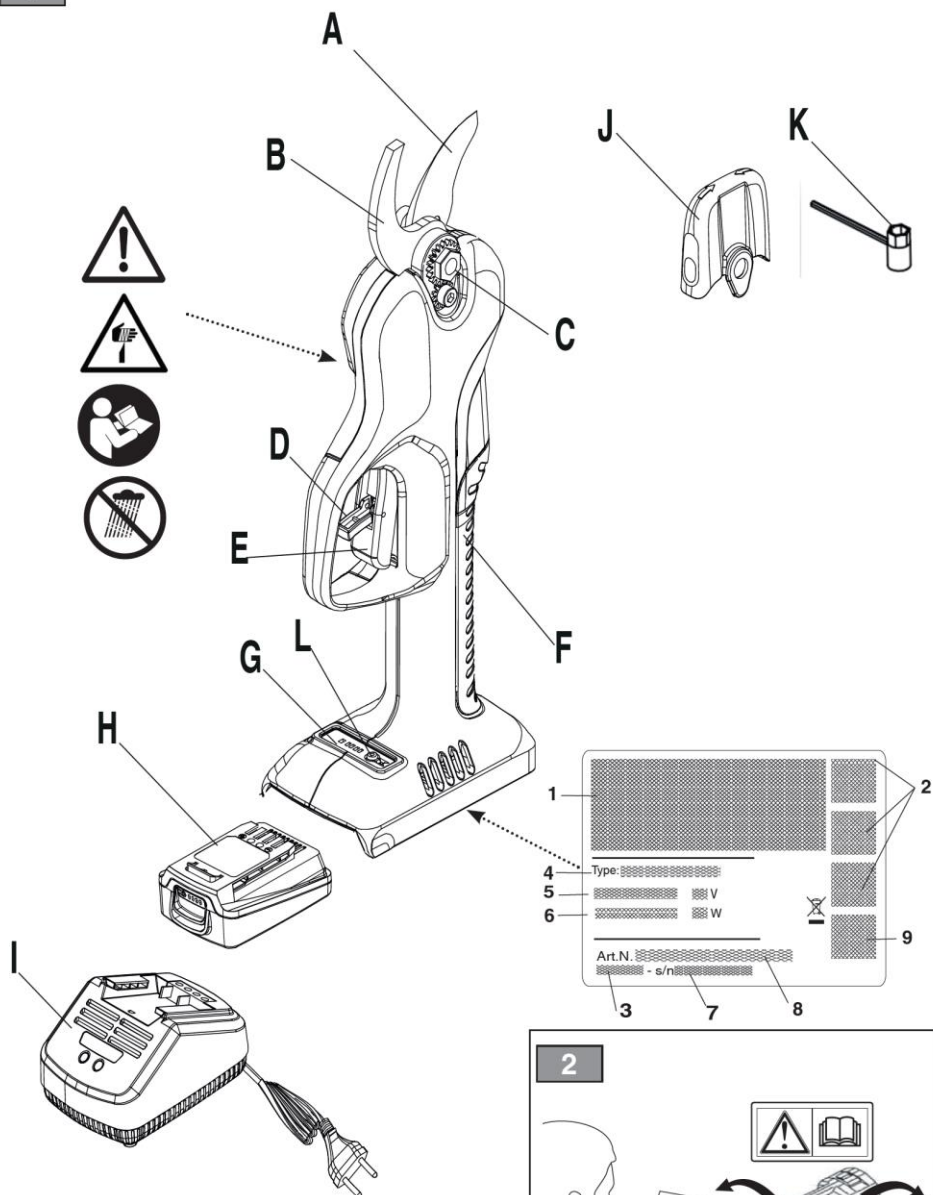


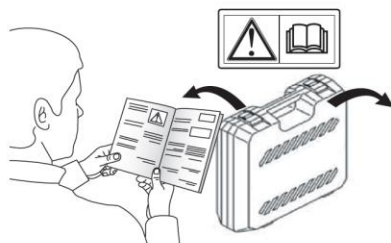
STIGA®

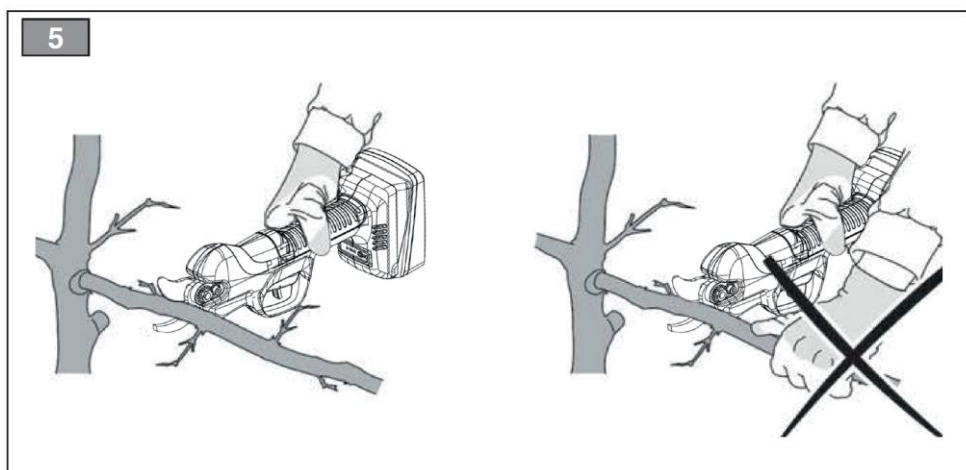
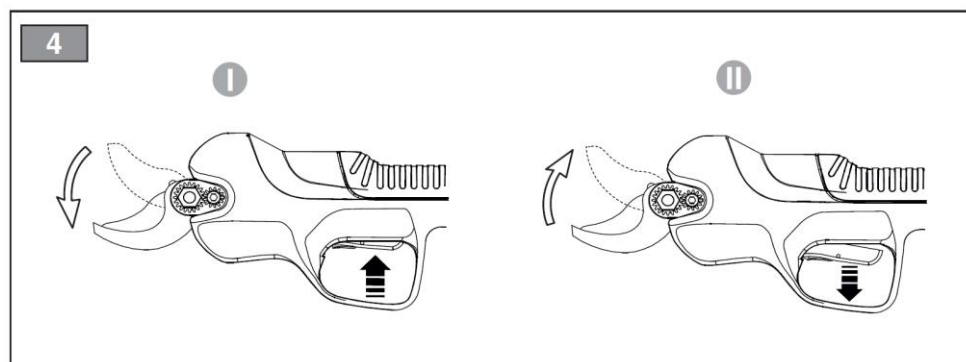
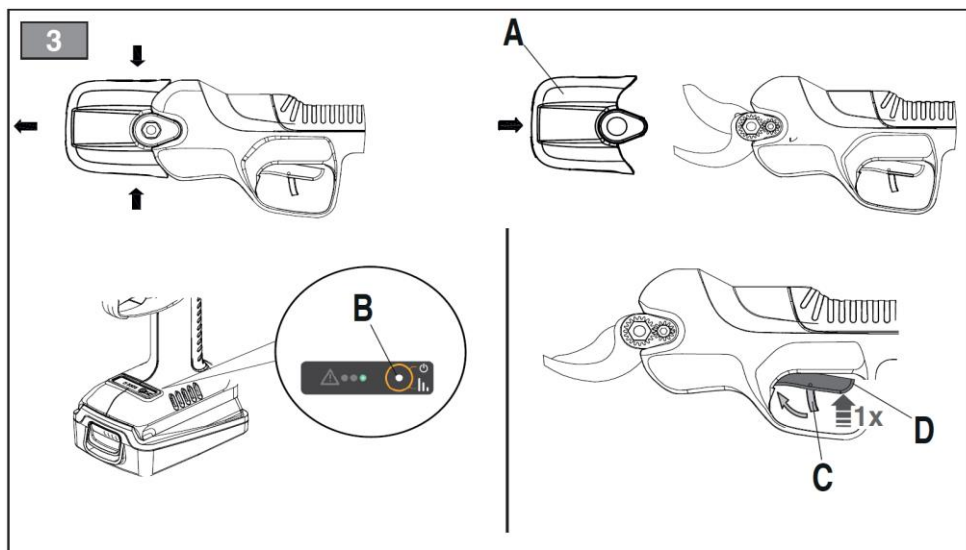
מזמרה נטענת SC 100e סטיגה +
סוללה 2 אמפר ומטען סטיגה

1



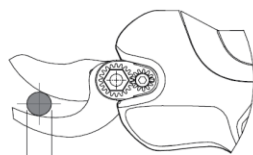
2





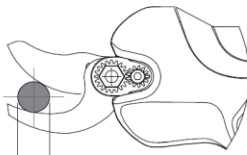
6

I



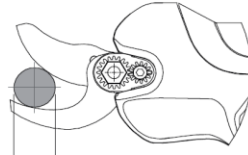
15 mm max

II



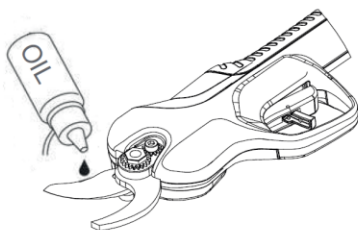
25 mm max

III

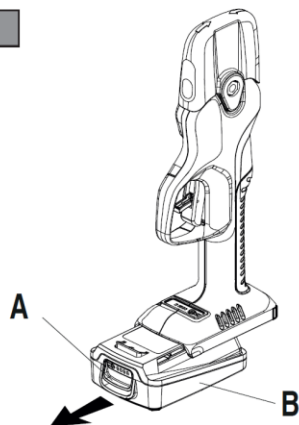


30 mm max

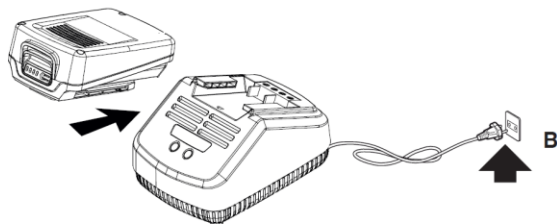
7



8



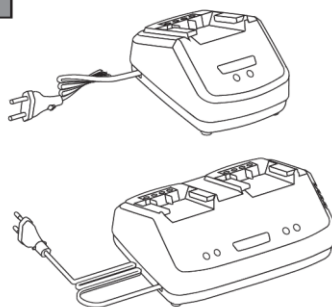
9



10



11



תוכן העניינים

1	היבטים כלליים
2	תקני בטיחות
6	הכרת המכונה
6	3.1 תיאור המכונה והשימוש המתוכנן
7	3.2 סימני בטיחות
7	3.3 רכיבים מרכזיים
7	3.4 מדבקת זיהוי
8	4. פירוק אריזה (איור 2)
8	5. לחצני בקרה
8	5.1 מתג הפעלה / כיבוי (איור L)
8	5.2 לחצן הדק (איור E 1)
8	5.3 ידית נעילה / שחרור (איור D 1)
9	6. שימוש במכונה
9	6.1 הליכים מקדימים
9	6.2 בדיקות בטיחות
10	6.3 תחילת הפעלה ועבודה עם כלי העבודה
10	6.4 כוונן פתיחת להב
11	6.5 עצירה
12	7. תחזוקה שגרתית
12	7.1 מידע כללי
13	7.2 סוללה
13	7.3 ניקיון
14	8. תחזוקה מעת לעת
15	9. אחסנה
15	9.1 אחסנת כלי העבודה והסוללה
15	10. סיוע ותיקונים
15	11. כיסויי אחריות
16	12. טבלת תחזוקה
16	13. איתור תקלות ופתרון בעיות
18	14. חיבורים על פי דרישה
18	14.1 סוללה
18	14.2 מטען סוללה

אזהרות כלליות לכלי עבודה חשמליים

חלק מהפסקאות במדריך מכילות מידע חשוב לגבי בטיחות ותפעול ומודגשות באופן זה:

הערה או **חשוב** אלה מספקים פרטים או מידע נוסף על מה שצוין בעבר ומטרתם למנוע נזק לכלי העבודה או לגרום נזק אחר.



הסמל מדגיש סכנה. אי שמירה על האזהרה עלולה להוביל לסכנת פגיעה בעצמך ובאחרים ו/או לנזק.

הפסקאות בתוך מסגרת מנוקדת אפורה מתייחסות לתכונות אופציונליות שאינן זמינות בכל הדגמים הנזכרים בחוברת זו. בדוק אם המאפיין הוא בדגם זה.

בכל פעם שמתייחסים למיקום במכונה "קדמית", "אחורית", "שמאלית" או "ימין", הכוונה היא לעמדת העבודה של המפעיל.

1.2 הפניות

1.2.1 איורים

התמונות בהוראות שימוש אלו ממספרות 1, 2, 3 וכו'.

הרכיבים המצוינים באיורים מזוהים באותיות A, B, C וכן הלאה. הפניה לרכיב C באיור 2 מצוינת בנוסח: "ראה איור C.2" או פשוט "איור C.2".

הנתונים ניתנים כהנחיה בלבד.

החלקים בפועל עשויים להיות שונים מאלה המוצגים במסמך זה.

1.2.2 כותרות

המדריך מחולק לפרקים ופסקאות. הכותרת של פסקה "2.1 הכשרה" היא כותרת משנה של "2. תקנות בטיחות". הפניות לכותרות או פסקאות מסומנות עם הקיצור פרק או סעיף ובמספר הרלוונטי. לדוגמה: "פרק 2" או "פרק 2.1".

2. תקני בטיחות

2.1 אזהרות כלליות לכלי עבודה חשמליים



אזהרה! קראו בעיון את כל האזהרות הבטיחות, הוראות, איורים ומפרטים טכניים המסופקים עם כלי עבודה חשמלי זה. אי ציות להוראות ולאזהרות המפורטות להלן עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה ו/או לפגיעה גופנית חמורה.

שמרו את כל האזהרות וההוראות לשימוש עתידי.

המונח "כלי עבודה חשמלי" המופיע בכל האזהרות שיפורטו להלן מתייחס לכלי העבודה החשמלי שלכם, המוזן במתח רשת (באמצעות כבל) או המופעל באמצעות סוללה נטענת (אלחוטי).

1. בטיחות אזור העבודה

- א) **שמרו על אזור העבודה נקי ומואר.** אזורים עמוסים או חשוכים גורמים לתאונות.
- ב) **אל תפעילו את הכלי בסביבות נפיצות, לדוגמה בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק.** כלים חשמליים מפיקים ניצוצות שעלולים להצית את האבק או את האדים.
- ג) **הרחיקו ילדים, עוברים ושבים ובעלי חיים, בעת השימוש בכלי.** הסחות דעת עלולות לגרום לכם לאבדן שליטה.

2. בטיחות בחשמל

- א) **התקעים של כלי העבודה החשמליים חייבים להתאים לשקע. לעולם אל תשנו את השקע באופן כלשהו. אל תשתמשו בתקעי מתאם עם כלי עבודה חשמליים מוארקים.** תקעים שלא שווו ושקעים תואמים מפחיתים סיכון התחשמלות.
- ב) **מנעו מגע גופני עם משטחים מוארקים, כגון צינורות, מקרנים, תנורים או מקררים.** קיים סיכון מוגבר להתחשמלות אם הגוף נחשף להארקה.
- ג) **אל תחשפו את כלי העבודה החשמליים לתנאי גשם או רטיבות.** מים החודרים לכלי עבודה חשמלי מגבירים סיכון התחשמלות.
- ד) **אל תתעללו בכבל. לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאה, משיכה או ניתוק של כלי העבודה החשמלי.** הרחיקו את כבל החיבור מחום, שמן, קצוות חדים וחלקים נעים. כבלי חיבור פגומים או מסובכים מגבירים סיכון התחשמלות.

- (ה) בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי בחוץ, השתמשו בכבל הארקה המתאים לשימוש מחוץ למבנים. שימוש בכבל הארקה המתאים לשטח מפחית סיכון התחשמלות.
- (ו) אם הפעלת כלי עבודה חשמלי במקום לח הינה בלתי נמנעת, השתמשו באספקת חשמל עם מתקן זרם שיורי (RCD). שימוש במתקן RCD מפחית סיכון התחשמלות.

3. בטיחות אישית

- (א) במהלך הפעלת כלי עבודה חשמליים עליכם לשמור על ערנות, לשים לב לכל פעולותיכם ולפעול בשיקול דעת. אסור להפעיל כלי עבודה חשמלי אם אתם עייפים או נמצאים תחת השפעה של סמים, אלכוהול או תרופות. גם רגע קצרצר של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת כלים חשמליים עלול לגרום לפגיעה גופנית חמורה.
- (ב) השתמשו בצידוד מגן אישי. הרכיבו תמיד מגיני עיניים. ציוד מגן כגון מסכת אבק, נעליים מונעות החלקה, קסדה או מגני שמיעה בהם נעשה שימוש בתנאים המתאימים מפחיתים פגיעות גופניות.
- (ג) מנעו התנעה בלתי מכוונת. ודאו כי המתג נמצא בעמדת OFF לפני חיבור מקור חשמל ו/או מארז סוללות, הרמת או נשיאת כלי העבודה החשמלי. נשיאת כלי עבודה חשמלי עם אצבע על המתג או הפעלת כלי עם מתג במצב ON מזמינה תאונות.
- (ד) הסירו מפתחות כוונן לפני הפעלת כלי העבודה החשמלי. מפתח ברגים שנותר מחובר לחלק מסתובב כל שלי עבודה חשמלי עלול לגרום לפגיעה גופנית.
- (ה) אל תימתחו. שמרו על מדרך רגל ושיווי משקל יציב בכל עת. כך תתאפשר שליטה משופרת בכלי העבודה במצבים בלתי צפויים.
- (ו) התלבשו בהתאם. אל תלבשו בגדים רופפים ואל תענדו תכשיטים רופפים. הרחיקו שיער, ביגוד וכפפות מחלקים נעים. ביגוד רופף, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים נעים.
- (ז) אם מסופקים מתקני איסוף ושאיבת אבק, ודאו לחבר אותם ולהשתמש בהם כראוי. שימוש במתקני איסוף אבק עשוי להפחית סיכונים הכרוכים באבק.
- (ח) אל תתנו לניסיונכם הרב ולהיכרותכם עם כלי עבודה דומים לגרום לכם לנהוג בשאננות ולהתעלם מהוראות הבטיחות הבסיסיות. פעולה לא זהירה עלולה לגרום לפגיעה חמורה תוך כשביר של שניה.

4. שימוש וטיפול בכלי עבודה חשמלי

- (א) אל תאלצו את כלי העבודה החשמלי. השתמשו בכלי העבודה החשמלי הנכון למשימה שלכם. כלי העבודה החשמלי הנכון יבצע את העבודה טוב יותר ובאופן בטיחותי יותר בקצב שנועד לו.
- (ב) אל תשתמשו בכלי העבודה החשמלי אם המתג אינו מפעיל ומכבה אותו. כל כלי עבודה חשמלי שאינו ניתן לשליטה באמצעות המתג מהווה סיכון וחייב בתיקון.
- (ג) נתקו את התקע ממקור החשמל ו/או את מארז הסוללות מכלי העבודה החשמלי לפני ביצוע כיוונים, החלפת אביזרים או אחסון כלי העבודה החשמלי. אמצעי מניעה כאלה מפחיתים סיכון התנעה מקרית של כלי העבודה החשמלי.
- (ד) אחסנו כלי עבודה חשמליים שאינם בשימוש הרחק מהישג יד של ילדים ואל תניחו לאנשים שאינם מכירים את כלי העבודה החשמלי או הוראות אלו להפעיל את כלי העבודה החשמלי. כלי עבודה חשמליים מהווים סיכון בידי משתמשים בלתי מיומנים.
- (ה) תחזקו כלי עבודה חשמליים ואביזרים בזירות. בדקו עיוותים או כיפופים של חלקים נעים, שבר בחלקים וכל מצב אחר העלול להשפיע על פעולת כלי העבודה החשמלי. אם הוא ניזוק, דאגו לתיקון כלי העבודה החשמלי לפני השימוש. תאונות רבות נגרמות מכלי עבודה חשמליים המתוחזקים באופן גרוע.
- (ו) שמרו את כלי החיתוך במצב חד ונקי. כלי חיתוך מתוחזקים היטב עם קצוות חדים יהיו נתונים פחות לכיפוף ויהיו קלים יותר לשליטה.

- (ז) **השתמשו בכלי העבודה החשמלי, באביזרים, במקדחים וכולי בהתאם להוראות אלו, והתחשבו בתנאי העבודה ובסוג העבודה לביצוע.** שימוש בכלי עבודה חשמלי לפעולה שונה מזו שנועד לה עלול להוביל למצב מסוכן.
- (ח) **שמרו על ידידות ומשטחי האחיזה יבשים, נקיים ומשוחחרים משמן וגריז.** ידידות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים אחיזה בטוחה ושליטה בכלי העבודה בסיטואציות שאינן צפויות.
- 5. השימוש והטיפול בסוללה**
- (א) **טענו את כלי העבודה אך ורק באמצעות המטען שצוין על ידי היצרן.** מטען המתאים לערכת סוללות מסוג מסוים עלול לגרום לשריפה בעקבות ניסיון לטעון ערכת סוללות מסוג אחר.
- (ב) **הקפידו להתקין בכלי עבודה חשמליים אך ורק את הסוללות הייעודיות המיועדות להם.** שימוש בסוג אחר של סוללות עלול לגרום לסכנת פגיעה גופנית ושריפה.
- (ג) **כאשר ערכת הסוללות אינה בשימוש, הרחיקו אותה מגופים מתכתיים אחרים כגון מהדקי מתכת, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת קטנים אחרים שעלולים לגרום לקצר בין מגעי מארז הסוללה.** קצר בין הדקי החיבור של מארז הסוללות עלול לגרום לכוויות או להתלקחות אש.
- (ד) **בתנאי שימוש קיצוניים, נזל עלול להתיז מתוך הסוללה, הימנעו ממגע בנזל זה.** במקרה של מגע, שטפו מיד את המקום במים. אם הנזל בא במגע עם העיניים, בנוסף לשטיפה פנו לקבלת סיוע רפואי. במצבים חריגים וקיצוניים נזל עלול לדלוף מתוך הסוללה.
- (ה) **אין לעשות שימוש במארז סוללות או כלי עבודה שניזוק או שנעשה בו שינוי.** סוללות פגומות או כאלו שנעשה בהם שימוש עלולות ליצור התנהגויות בלתי צפויות וכתוצאה מכך לגרום להתלקחות, התפוצצות או סכנת פציעה.
- (ו) **אין לפתוח את הסוללה.** סכנה למעגל.
- (ז) **אין לחשוף מארז סוללות או כלי עבודה לאש או לטמפרטורה גבוהה.** חשיפה לאש או לטמפרטורה גבוהה עלולה לגרום להתפוצצות.
- 6. כללי בטיחות במהלך פעולת כלי עבודה חשמלי**
- (א) **הרחיקו את הידיים מאזור החיתוך ומלהב המספריים.** מכיוון שהמכשיר מונחה ביד אחת, אין לקרב את היד השנייה ללהב המספריים.
- (ב) **הרחיקו כל חלק בגופכם לפחות 15 ס"מ מלהב.** שימוש זהיר בכלי העבודה יכול למנוע פציעה.
- (ג) **הרחיקו אנשים אחרים לפחות 1.5 מטר מלהב המספריים.** אל תזיזו את כלי העבודה בזמן שהלהב נע.
- (ד) **אם הכלי חסום, הכניסו את המתג למצב OFF לפני שתנסו לפתוח את הלהב.**
- (ה) **הלהבים של כלי העבודה החשמלי חדים מאוד.** אל תיגעו בלהבים כדי למנוע פציעה.
- (ו) **לפני תחילת הגיזום יש לבדוק שאין חפצים או כבלים חבויים בין הענפים.**
- (ז) **במיוחד במצבי שימוש כבדים מאוד, הלהב והידיית עלולים להגיע לטמפרטורות גבוהות.** מומלץ להשתמש בכפפות מגן.
- (ח) **אסור לעבוד בזמן גשמים ולהשאיר את כלי העבודה החשמלי בגשם או בשלג.**
- 6. שירות**
- (א) **יש לבדוק את הבלאי של הלהב במרווחים קבועים ולהשחזר.** להבים קהים מעמיסים על כלי העבודה. נזקים הנובעים משימוש בכלי עבודה עם להבים במצב גרוע אינם מכוסים על ידי האחריות.
- (ב) **דאגו לשירות כלי העבודה החשמלי שלכם על ידי איש תיקונים מוסמך תוך שימוש בחלקי חילוף זהים.** כך תובטח שמירת בטיחות כלי העבודה.
- (ג) **לעולם אין לטפל במארזי סוללות פגומים.** שירות למארזי סוללות חייב להתבצע אך ורק על ידי היצרן או נציג שירות מוסמך מטעמו.



- חוקי הבטיחות הבאים משלימים את חוקי הבטיחות הכלולים במדריך למטען הסוללה.
- המטען נועד לשימוש במקום סגור בלבד. פעולות ההטענה יבוצעו במקום סגור בלבד.
- הוציאו את הסוללה ממקומה טרם ניקוי המטען וזאת כדי למנוע נזק וסכנה להתחשמלות.
- אין לחשוף את הסוללה לשמש או לתאורה חזקה. אין למקם את הסוללה במגע עם משטחים חמים. הם עלולים לגרום לפיצוץ של הסוללה.
- אפשרו לסוללה להתקרר עד הסוף טרם תחילת ההטענה.
- אין לפרק את הסוללה או לגרום לה לנזק, זאת בכדי למנוע פגיעה אישית.
- השתמשו במטען הסוללה עם סוללות נטענות בלבד. אחרת הוא עלול להתלקח ולהתפוצץ. השתמשו במטען המקורי בלבד.
- בדקו תמיד את המטען, את כבל החשמל ואת תקע החשמל לפני כל שימוש. במידה ואחד מהם פגום, גשו למרכז השירות לתיקון או להחלפה. אין לעשות שימוש במטענים פגומים. אין לנסות ולתקן סוללות פגומות וזאת כדי לשמור על כלי העבודה במצב בטוח.
- בדקו כי מתח החשמל של המטען תואם לזה של הסוללה, אחרת הדבר עשוי לגרום לפגיעה אישית.
- שמרו את המטען במצב נקי, הרחק מסביבות לחות וגשם. אין לעשות שימוש במטען במקום פתוח. לכלוך ומים יכולים לגרום לנזק למטען ולפגיעה אישית.
- המטען נועד לשימוש עם סוללות מקוריות, אחרת הדבר יכול לגרום לסכנת התלקחות או לפיצוץ.
- היעדר שימוש במטענים פגומים מצמצם את סכנת הפגיעה.
- אין לעשות שימוש במטען על משטחים מתלקחים (למשל: נייר)

2.3 הגנה על הסביבה

- הגנה על הסביבה חייבת לשמש היבט רלוונטי ובעדיפות עליונה בהקשר של שימוש במכונה, לטובת הקהילה והסביבה בה אנו חיים.
- הימנעו מהפרעה לשכונה. השתמשו במכונה זו בזמנים הגיוניים של היום בלבד (לא בשעת בוקר מוקדמת או בשעת לילה מאוחרת כאשר הרעש עלול לגרום להפרעה).
- כמות מסוימת של שמן לשימון שרשראות משתחררת לסביבה בזמן שהמכונה פועלת, לכן השתמשו רק בשמנים מתכלים המיוצרים במיוחד לשימוש זה. השימוש בשמן מינרלי או בשמן מנועים גורם לנזק חמור לסביבה.
- היענו לתקנים המקומיים המתקשרים להשלכת חומרי האריזה, חלקים מקולקלים או כל רכיב בעל השפעה חזקה על הסביבה. אין להשליך פסולת זו ביחד עם פסולת רגילה, יש להפריד אותה ולקחת אותה למרכזים מיוחדים להשלכת פסולת מהסוג הזה, שם ימוחזר החומר.
- היענו לתקנים המקומיים הקשורים להשלכת חומרי פסולת.
- כאשר מרחיקים את המכונה ממרכז השירות, אין להשליך אותה בסביבה, אלא יש לקחת אותה למתקן להשלכת פסולת בהתאם לתקנים המקומיים התקפים בחוק.
- אין להשליך ציוד חשמלי ביחד עם פסולת ביתית. בהתאם לתקן האירופאי 2012/19/EU המתקשר לציוד חשמלי ואלקטרוני, בהתאם לתקן הבריטי "תקני ציוד החשמל והאלקטרוניקה המקולקל 2013 ("בהתאם לתקן") ובהתאם לתקנים הארציים, ציוד חשמלי ישן יש לאסוף בנפרד, למחזור מתאים מבחינה אקולוגית. במידה וציוד חשמלי מושלך במטמנות או בתוך הקרקע, חומרים מסוכנים עלולים לדלוף לתוך מי התהום ולזהם את שרשרת המזון, ובעקבות כך לגרום לנזק לבריאות ולרווחה שלכם. לקבלת מידע נוסף אודות השלכת מוצר זה, צרו קשר עם הספק שלכם או עם שירות לאיסוף פסולת ביתית.



בסיום חיי העבודה שלהן, השליכו את הסוללות תוך שימת לב לסביבה. סוללות מכילות חומר המסווג כמסוכן עבורכם ולסביבה. יש להוציא אותן ולהשליך אותן בנפרד במתקן המיועד לסוללות ליתיום יון.



איסוף פסולת נפרדת של מוצרים וחומרי אריזה בשימוש מאפשר מחזור של החומרים ושימוש חוזר בהם. שימוש חוזר בחומרים ממוחזרים מסייע במניעת זיהום לסביבה ומצמצם את הדרישה לחומרי גלם.



3. הכרת המכונה שלכם

מכונה זו היא ציוד גינון ומזמרה ניידת המופעלת באמצעות סוללה. המכונה מורכבת בהכרח ממנוע המניע רכיב חיתוך.

שימו לב

שימוש למשך פרקי זמן ממושכים או במיקומים לא נכונים יכולים לגרום, יכול לגרום נזק לגוף שלכם לטווח הארוך. בצעו פעולות ניקיון ותחזוקה טרם אחסנת כלי העבודה. במידה וכלי העבודה סבל ממכה או מנפילה, וודאו שהוא במצב תקין טרם הפעלתו.

3.1 תיאור של המכונה והשימוש המתוכנן

המכונה מורכבת מ (איור 1):

- A. סכין ניידת
- B. סכין קבועה (נייחת)
- C. מנגנון קיבוע סכין
- D. ידית נעילה/פתיחת נעילה
- E. הדק
- F. ידית
- G. צג
- H. סוללות
- I. מטענים לסוללות
- J. מגן לסכין
- K. מברגת שקע
- L. מתג הפעלה/כיבוי

3.1.1 השימוש הייעודי במוצר

מכונה זו תוכננה והורכבה לגיזום בלעדי של ענפים:

- גיזום וחיתוך.
- חיתוך שיחים
- לשימוש על ידי מפעיל אחד

3.1.2 שימוש לא נכון במכונה

כל שימוש אחר שלא הוזכר לעיל עשוי להיות מסוכן ולפגוע באנשים ו/או לגרום נזק לדברים. דוגמאות לשימוש לא נכון, אולם לא רק הן:

- עבודות גילוף.
- ביצוע עבודת שחיתה
- שימוש בכלי העבודה לחיתוך חומרים שאינם עץ (חומרי פלסטיק, חומרי בנייה).

- שימוש בכלי העבודה על ידי יותר מאדם אחד.

חשוב לזכור שימוש לא נכון במכונה יגרום לביטול תוקף האחריות, יפתור את היצרן מאחריות, והמשתמש יצטרך בעקבות כך לקחת אחריות על כל נזק או פגיעה בעצמו או באחרים.

3.1.3 סוגי משתמשים

מכונה זו נועד לשימוש על ידי צרכנים, כלומר, מפעילים לא מקצועיים. היא נועדה "לשימוש תחביבי".

3.2 שלטי בטיחות

מכונה זו כוללת מגוון סמלים עליה (איור 2). הם נמצאים בשימוש במטרה להזכיר למפעיל אודות ההתנהגות המצופה ממנו בכל הקשור לשימוש במכונה תוך שימת הלב הנדרשת והזהירות.

משמעות הסמלים:

סכנה! כשל לעשות שימוש נכון במכונה יכול להיות מסוכן לעצמכם ולאחרים.



סכנה! סכנה לפגיעה מחמירה או רצינית.



אזהרה! קראו את ההנחיות טרם הפעלת המכונה.



אזהרה! הרכיבו מגני אוזניים, משקפי בטיחות וקסדת הגנה.



אזהרה! הרכיבו כפפות ומגפי בטיחות נוגדי החלקה!



סכנה! אין להשאיר את המכונה בתוך הגשם או בתנאי לחות.



אזהרה! לגבי הסוללה ומטען הסוללה עיינו במדריך המתאים.



חשוב לדעת כל מדבקה פגומה או לא קריאה מצריכה החלפה. הזמינו מדבקות חלופיות ממרכז שירות מורשה.

3.3 מדבקת זיהוי

מדבקת הזיהוי מכילה את הנתונים הבאים (איור 1):

1. שם וכתובת היצרן
2. סימן התאמה
3. חודש/שנת ייצור
4. סוג מכונה
5. הספק / מתח
6. הספק נומינלי
7. מספר סידורי
8. קוד פריט

כתבו את נתוני הזיהוי של המעונה במקום מסוים על המדבקה בחלק האחורי של עמוד השער.

4. פתיחת האריזה (איור 2)

1. פתחו את האריזה בזהירות, היזהרו שלא לשחרר רכיבים.
2. עיינו במסמכים הכלולים באריזה, לרבות הנחיות אלה.
3. הוציאו את כלי העבודה מהקופסה.
4. השליכו את הקופסה ואת חומרי האריזה בהתאם לתקנים המקומיים.



בדקו שכלי העבודה והסוללות נקיים ויבשים ולאחר מכן הכניסו את הסוללה לתושבת המתאימה של המספרים.

5. לחצני בקרה

5.1 מתג הפעלה/כיבוי (איור L 1)

- מפעיל את המכונה
- בחירת פתח הלהב

5.2 לחצן הדק (איור E 1)

- מפעיל את תנועת הלהב

5.3 ידית נעילה/פתיחת נעילה (איור D 1)

- מונעת או מתירה הפעלה של ההדק.

6. שימוש במכונה



תקני הבטיחות שיש לנהוג על פיהם מתוארים בפרק 2. הקפידו להיענות להוראות אלה על מנת למנוע סיכונים רציניים או סכנות.

חשוב לזכור עבור הנחיות בכל הנוגע לסוללה קראו את המדריכים הרלוונטיים.

6.1 נהלים מקדימים

טרם התחלת עבודה, הכרחי לבצע מספר בדיקות ופעולות על מנת להבטיח שבאפשרותכם לעבוד ביעילות ובבטיחות מרבית.

6.1.1 בדיקת הסוללה

רכשו את הסוללה עם הקיבולת המתאימה ביותר לדרישות התפעוליות שלכם והטעינו עד הסוף בהתאם להנחיות בחוברת הסוללה.

רשימת הסוללות המאושרות עבור מכונה זו נמצאת בטבלת "נתונים טכניים" (גיליון II).

- לפני כל שימוש
- בדקו את מצב מטען הסוללה בהתאם להנחיות המופיעות בחוברת של הסוללה.

6.1.2 שליטה על מתג ההפעלה/כיבוי

בדקו את ההפעלה התקינה של מתג ההפעלה/כיבוי



על הסכין לעצור עם שחרור ההדק.

6.2 בדיקות בטיחות

ערכו את בדיקות הבטיחות הבאות ובדקו שהתוצאות תואמות לאלו המתוארות בטבלאות.



ערכו תמיד את בדיקות הבטיחות לפני השימוש.

אובייקט	תוצאה
ידית אחיזה ומגנים	נקיים, יבשים, ללא עקבות של שמן ושומן, ומקובעים כראוי והיטב לכלי העבודה.
ברגים על המכונה ועל הסכין	מחוזקים היטב (לא משוחררים)
הגנות	שלמות, לא פגומות.
סוללה	ללא נזק למעטפת, ללא נזילה של נוזל
מכונה	ללא סימנים של נזק או בלאי
מתג הפעלה/כיבוי, לחצן הדק, ידית נעילה/פתיחת נעילה	כל לחצני הבקרה חייבים לנוע בחופשיות ולא בכוח.
נהיגת מבחן	ללא רעידות חריגות. ללא קולות חריגים.

6.3 תחילת הפעלה ועבודה

1. הוציאו את כיסוי ההגנה על הסכין (איור 3A)
2. לחצו על מתג ההפעלה/כיבוי (איור 3B) למשך 2 שניות.
3. לאחר צליל הצפצוף הפעילו את ידית הנעילה/פתיחת הנעילה (איור 3C) ולחצו על ההדק להפעלת הסכינים (איור 3D).
4. לחיצה על ההדק סוגרת את הסכין, שחרור ההדק פותח את הסכין. (איור 4)
5. מקמו את הסכין על הענף שברצונכם לחתוך (איור 5).



שחררו את ההדק במידה והסכין תחזור באופן אוטומטי למיקום הפתיחה המרבית.



במקרה של היעדר שימוש למשך דקה, המספרים עוברים באופן אוטומטי למצב כבוי.

כוונון פתיחת הסכין (איור 6)

לכוונון פתיחת הסכין הניידת:

1. לחצו על מתג ההפעלה/כיבוי להפעלת המכונה (איור 1L).
 2. לחצו על מתג ההפעלה/כיבוי לבחירה במצב ההפעלה:
- מצב "1" - נורית ירוקה, לחיתוך ענפים בקוטר של עד 15 מ"מ (איור 6I)
 - מצב "2" - שתי נוריות ירוקות, לחיתוך ענפים בקוטר של עד 25 מ"מ (איור 6II)
 - מצב "3" - שלוש נוריות ירוקות, לחיתוך ענפים בקוטר של עד 30 מ"מ (איור 6III).

6.5 עצירה

לעצירת המכונה:

1. שחררו את ההדק.
2. לחצו לחיצה ארוכה על מתג ההפעלה/כיבוי למשך 2 שניות.
3. המתים עד לשמיעת צליל צפצוף.

4. הוציאו את הסוללה מהתושבת.

5. הרכיבו את מכסה ההגנה.



אין לגעת בסכין בזמן שהיא זזה.

עצרו תמיד את המכונה:

- בזמן מעבר בין אזורי עבודה שונים.



אין להשאיר את האצבע על ההדק בעת הזזת המכונה וזאת כדי למנוע הפעלה מקרית של המכונה.

7. תחזוקה שגרתית

7.1 מידע כללי



תקני הבטיחות שיש לנהוג על פיהן מתוארים בפרק 2. היענו בקפידה להנחיות אלה על מנת למנוע סכנות וסיכונים.



טרם עריכת בדיקות, ניקיון או תחזוקה/כוונון של המכונה:

- עצרו את המכונה.
- הוציאו את הסוללה מהמעטפת.
- בדיקה של כלי העבודה לעתים קרובות תהפוך אותו לבטוח ומהימן:
- אין לרסס מים על כלי העבודה ואין לטבול אותו לתוך נוזל, הדבר עלול לגרום לקצרים חשמליים בתוך כלי העבודה.
- שמרו את הידית, רכיבי אוורור המנוע נקיים על ידי שימוש במטלית לניקוי כלי העבודה. אין לעשות שימוש בתכשיר ניקוי לניקוי כלי העבודה למניעת נזק למשטחים.
- נקו את הסכין לאחר כל שימוש, הגנו עליה בעזרת שמן הגנה או תרסיס הגנה (איור 7).
- רק במקרה הצורך, חזקו את מנגנון הקיבוע (איור 1C) באמצעות שימוש במסרגת השקע המסופקת לכם (איור 1K).

7.2 סוללה

7.2.1 שמירה על הספק הסוללה

האוטונומיה של הסוללה מושפעת בעיקר מהדברים הבאים:

1. גורמים סביבתיים, הגורמים לדרישות חשמל גבוהות יותר.

- חיתוך עצים וענפים עבים מדי.

2. התנהגות המפעיל שיש להימנע מהן:

- הפעלה וכיבוי המכונה לעתים קרובות בזמן עבודה.

- אימוץ טכניקת חיתוך שאינה מתאימה לעבודה שיש לבצע (סעיף 6.4).

על מנת לייעל את הספק הסוללה, מומלץ תמיד:

- לחתוך עץ כשהוא יבש.
- אין להפעיל כוח על כלי העבודה.
- במידה ועולה הצורך לעשות שימוש במכונה לפרקי זמן שעוברים את קיבולת הסוללה הסטנדרטית, ניתן:
- לרכוש סוללה סטנדרטית שנייה להחלפה מידית של הסוללה הריקה, מבלי להתפשר על המשכיות הפעולות.

7.2.2 הוצאה והטענה חוזרת של הסוללה

1. לחצו על לחצן הנעילה הממוקם בתוך הסוללה (איור 8A).
2. הוציאו את הסוללה מהמכונה (איור 8B).
3. הכניסו את הסוללה לתוך המעטפת של מטען הסוללה (איור 9).
4. חברו את מטען הסוללה לשקע חשמל (איור 9B), עם מתח התואם לזה שמצוין על גבי הלוחית.
5. המשיכו עם הטענה חוזרת מלאה, בהתאם להנחיות הכלולות בחוברת של הסוללה/המטען.

שימו לב: הסוללה מצוידת במגן המונע את ההטענה החוזרת במידה וטמפרטורת הסביבה אינה בין 4°C ל- 40°C .

שימו לב: את הסוללה ניתן להטעין מחדש בכל רגע נתון, גם באופן חלקי, ללא כל סכנה לגרימת נזק.

7.2.3 התקנה חוזרת של הסוללה על המכונה

ברגע שההטענה החוזרת הסתיימה:

1. הוציאו את הסוללה מהמעטפת בתוך מטען הסוללה (אין להמשיך להטעין אותה לאחר סיום ההטענה החוזרת).
2. נתקו את מטען הסוללה משקע החשמל.
3. הכניסו את הסוללה לתוך המעטפת שלה על המכונה.
4. דחפו את הסוללה עד הסוף למטה עד שתשמעו צלי "הקלקה" שנועל אותה במקום ומבטיח מגע חשמלי.

7.3 ניקיון

7.3.1 ניקוי כלי העבודה

לאחר כל מפגש עבודה, נקו את המכונה ביסודיות להסרת כל האבק והלכלוך.

- נקו תמיד את המכונה לאחר השימוש בעזרת מטלית לחה טבולה בתכשיר ניקוי ניטרלי.
- הסירו את כל עקבות הלחות בעזרת מטלית לחה ורכה. לחות יכולה לייצר סיכונים למכות חשמל.
- אין לעשות שימוש בתכשירי ניקוי אגרסיביים או בחומרי ממש אגרסיביים לניקוי חלקי הפלסטיק או ידידות האחיזה.
- אין לרסס מים על המנוע ועל הרכיבים החשמליים ויש למנוע הרטבה שלהם.
- על מנת למנוע התחממות יתר ונזק למנוע או לסוללה, שמרו תמיד על פתחי אוורור במצב נקי ונטול לכלוכים.

8. תחזוקה מעת לעת

 להשחזה ולהחלפה של הסכינים, צרו קשר עם הספק שלכם או עם מרכז מתמחה.

9. אחסנה

9.1 אחסנת כלי העבודה והסוללה

1. הוציאו את הסוללה מהתושבת שלה והטעינו אותה מחדש.
2. הימנעו מאחסנת המכשיר בסביבות עם חום או קור קיצוניים.
3. סוללות ומטענים יש למקם במקום יבש ובטוח על מנת למנוע כניסה של חום, אבק ולחות.
4. אחסנו את כלי העבודה במקום אליו אין לילדים גישה.
5. וודאו להוציא מפתחות או כלים הנמצאים בשימוש לשם תחזוקה.

10. סיוע ותיקונים

מדריך זה מספק את כל המידע ההכרחי להפעלת המכונה ולביצוע פעולות תחזוקה בסיסיות נכונות הניתנות לביצוע על ידי המשתמש. כל תקנה ופעולות תחזוקה שלא מתוארות בזאת יבוצעו על ידי הספק שלכם או על ידי מרכז שירות מוסמך, להם יש את הידע והציוד הדרושים על מנת לוודא שהעבודה מבוצעת כראוי, תוך שמירה על דרגת הבטיחות הנכונה ועל תנאי ההפעלה המקוריים של המכונה.

כל פעולה המבוצעת במרכזים לא מורשים או על ידי אנשים לא מוסמכים תגרום לביטול מלא של תוקף האחריות ואת כל המחויבויות ותחומי האחריות של היצרן.

- רק מרכזי שירות מורשים רשאים לבצע תיקונים ותחזוקה מובטחים.
- רק מרכזי שירות מורשים עושים שימוש בחלקי חילוף מקוריים. חלקי חילוף ואבזרים מקוריים נועדו לשימוש עם מכונות אלו במיוחד.
- חלקי חילוף ואבזרים לא מקוריים אינם מאושרים. השימוש בחלקי חילוף ואבזרים לא מקוריים יגרום לביטול האחריות.
- מומלץ לשלוח את המכונה פעם בשנה למרכז שירות מורשה לטיפול, לקבלת סיוע ולבדיקת בטיחות המכונה.

11. כיסוי האחריות

האחריות מכסה את כל הפגמים בחומר ובייצור. המשתמש מחויב לנהוג בהתאם להנחיות המסופקות במסמך המלווה את המכונה.

האחריות אינה מכסה נזקים הנגרמים כתוצאה מ:

- כשל בהכרת המסמך המלווה את המכונה.
- חוסר זהירות.
- שימוש לא נכון או אסור או הרכבה לא נכונה או אסורה של המכונה.
- שימוש בחלקי חילוף לא מקוריים.
- שימוש באבזרים שאינם מסופקים או מאושרים על ידי היצרן.
- האחריות אינה מכסה:
- בלאי רגיל של חומרים מתכלים, כגון אמצעי חיתוך, בורגי בטיחות.
- בלאי רגיל.

הרוכש מוגן על ידי החקיקה הארצית שלו או שלה. זכויות הרוכש על פי החוקים הארציים או בהתאם למדינה שלו או שלה אינן מוגבלות בשום דרך על ידי אחריות זו.

12. טבלת תחזוקה

תדירות		התערבות
ולאחר מכן אחרי כל	פעם ראשונה	
		מכונה
לפני כל שימוש	-	בדקו את כל המהדקים
לפני כל שימוש	-	בדיקות בטיחות/בדיקת לחצני בקרה
לאחר כל שימוש	-	ניקיון כללי ובדיקה כללית

13. איתור תקלות ופתרון בעיות

הבעיה	הסיבה האפשרית	הפתרון
1. המכונה אינה פועלת	- כווננו את מתג ההפעלה/כיבוי הראשי למצב כבוי. - הסוללה ריקה. - הסוללה אינה מוכנסת כראוי למקומה	- כווננו את מתג ההפעלה/כיבוי הראשי על מצב הפעלה. - הטעינו את הסוללה - הוציאו את הסוללה והכניסו אותה חזרה למקומה.
2. הציוד נעצר במהלך החיתוך	- הסוללה ריקה - קיבולת הסוללה נמוכה.	- הטעינו את הסוללה - הטעינו את הסוללה
3. סכין החיתוך נתקעת בתוך ענף עבה.	- קיבולת הסוללה נמוכה - העץ קשה מדי. - קוטר הענף גדול מדי.	- הטעינו את הסוללה - העץ לא מתאים לחיתוך. - העץ לא מתאים לחיתוך.
4. החתך לא חלק.	- סכין החיתוך אינה מחוזקת. - סכין החיתוך קהה או שחוקה.	- חזקו את הבורג שעל סכין החיתוך. - החליפו את סכין החיתוך (*)

במידה והבעיות ממשיכות לקרות לאחר שביצעתם את הפעולות שצינו לעיל, צרו קשר עם הספק שלכם.

(*) התערבויות שצריכות להיעשות על ידי הספק שלכם או על ידי מרכז שירות מורשה.

14. אבזרים על פי בקשה

14.1 סוללה

סוללות עם קיבולת שונה זמינות להתאים לדרישות ההפעלה (איור 10). רשימת הסוללות המאושרות לשימוש עבור מכונה זו נמצאת בטבלת "הנתונים הטכניים".

14.2 מטען לסוללה

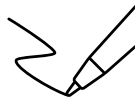
המכשיר בשימוש להטעין מחדש את הסוללה (איור 11).

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.

[illegible]