



הוראות הפעלה ובטיחות
מפוח / שואב נטען 18V-גוף בלבד
דגם PBC18-2
מק"ט T13280



שטל הנדסה בע"מ

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

08-9428764 ☎, 08-932020 ☎

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

תוספת להוראות הפעלה

*מכשיר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (כולל ילדים)

עם מוגבלות פיזית, חושית, שכלית, או

חסרי ניסיון וידע אלא אם ניתנת להם השגחה או

הדרכה אודות השימוש במכשיר מאדם האחראי על ביטחונם.

*אין לאפשר לילדים לשחק במוצר.

"שימוש ייעודי – מפוח / שואב זה תוכנן עבור יישומי ניקיון

ו/או שאיבה של פסולת כגון עלים, נייר, זרדים ושבבי עץ."

הוראות הפעלה

מפוח עלים אלחוטי – מקט T13280

תיאור הסמלים על גבי המכשיר

- **סמל אזהרה (משולש צהוב עם סימן קריאה):** אזהרה לסיכון – מציין כיצד למנוע נזק לגוף או לרכוש.
- **אין לחשוף את המכשיר ללחות:** אין להשתמש בכלי או לאחסנו בגשם או בסביבה רטובה.
- **יש לקרוא בעיון את ההוראות:** קראו את מדריך ההפעלה במלואו לפני השימוש.
- **סכנת פגיעה מחפצים מעופפים:** חלקים עלולים להיות מושלכים בעת העבודה. שמרו על סביבה נקייה והרחיקו אנשים באזור לטווח בטיחות של לפחות 5 מטר.
- **סכנת פגיעה מחלקים מסתובבים:** הרחיקו ידיים וגפיים מהמדחף והמפתחים – המדחף המסתובב עלול לגרום לפגיעה חמורה.
- **השתמשו באמצעי מגן לעיניים ולאוזניים:** חובה להרכיב משקפי מגן ומגני שמיעה בעת הפעלת המכשיר.
- **תו תקן CE:** המכשיר יוצר בהתאם להנחיות והדרישות של הדירקטיבות האירופיות הרלוונטיות.
- **סמל פח אשפה:** אין להשליך ציוד חשמלי לפח אשפה ביתי. בתום השימוש, יש למחזר את המכשיר כנדרש.
- **סוללת ליתיום:** מציין שהמכשיר משתמש בסוללת ליתיום-יון.
- **אין להשליך את הסוללה לאש:** סכנת פיצוץ!
- **אין להשליך סוללות לאשפה ביתית:** יש למחזר סוללות בנפרד.
- **אין לחשוף את הסוללה לשמש חזקה לאורך זמן:** אין להניח את הסוללה בסמוך למקור חום (לדוגמה, לא על רדיאטור) – טמפרטורה מרבית 50°C .
- **אין להשליך את הסוללה למים:** סכנת נזק לסוללה וסכנה לסביבה.
- **הגבלת טמפרטורה להגנת הסוללה:** סימון זה מורה על טמפרטורת עבודה/טעינה מרבית/מינימלית של הסוללה.
- **יש לקרוא את ההוראות לפני הטעינה:** חובה לקרוא את הנחיות הטעינה במדריך לפני טעינת הסוללה.
- **המטען מיועד לשימוש בתוך מבנה בלבד:** אין להשתמש במטען בחוץ או בסביבה רטובה.

שימוש מיועד

מכשיר זה מיועד לנשיפה ופינוי של עלים יבשים ושאר פסולת גינה יבשה (כגון דשא קצור וזרדים) בחצרות וגינות פרטיות. כלי זה מיועד לשימוש ביתי בלבד ואינו מתאים לשימוש מסחרי או תעשייתי. כל שימוש החורג במפורש מהמתואר במדריך זה עלול לגרום נזק למכשיר ולסכן את המשתמש. המפעיל והמשתמש אחראים לכל תאונה או נזק שייגרמו להם או לרכושם או לרכוש הזולת בשל שימוש שלא בהתאם להוראות.

הוראות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים

אזהרה! קראו את כל הוראות הבטיחות וההפעלה בעיון! אי ציות להוראות הבטיחות עלול לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פציעה קשה. שמרו הוראות אלו לעיון בעתיד.

הגדרה: המונח "כלי עבודה חשמלי" מתייחס הן לכלים חשמליים המחוברים בכבל לרשת החשמל והן לכלים הפועלים באמצעות סוללה.

א. אזור העבודה

א. **שמרו על אזור העבודה נקי ומואר היטב.** סביבת עבודה מבולגנת או חשוכה עלולה לגרום לתאונות.

ב. **אין להפעיל כלי עבודה חשמליים בסביבה עם חומרים נפוצים,** כגון בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק נפיץ. כלי חשמלי יוצר ניצוצות העלולים להצית אבק או אדים דליקים.

ג. **הרחיקו ילדים ועוברים ושבים מאזור העבודה בעת הפעלת הכלי.** הסחת דעת של המפעיל עלולה לגרום לאובדן שליטה במכשיר ולסיכון בטיחותי.

ב. בטיחות חשמלית

א. **תקעו את התקע של כלי העבודה החשמלי לשקע תואם.** אין לשנות את התקע בשום אופן. הימנעו משימוש במתאמים עם כלי חשמלי המחובר להארקה. תקעים תואמים ושקעים מתאימים מצמצמים את סיכון ההתחשמלות.

ב. **הימנעו ממגע גוף ישיר עם משטחים מוארקים** (כגון צנרות, רדיאטורים, תנורים ומקררים). הסיכון להתחשמלות עולה כאשר גופכם מוארק.

ג. **אין לחשוף כלי עבודה חשמליים לגשם או ללחות.** חדירת מים לכלי חשמלי מגדילה את סכנת ההתחשמלות.

ד. **הימנעו משימוש בכבל החשמל לשאת או לגרור את הכלי, או לנתק את התקע.** שמרו על הכבל הרחק ממקורות חום, שמן, פינות חדות או חלקים נעים. **כבל פגום או מסובב עלול להגביר את סכנת ההתחשמלות.**

ה. **בעת שימוש בכלי עבודה חשמלי בחוץ, השתמשו אך ורק בכבל מאריך המתאים לשימוש חיצוני.** שימוש בכבל מאריך המיועד לחוץ מפחית את סכנות ההתחשמלות.

ו. **אם הפעלת הכלי בסביבה לחה בלתי נמנעת, השתמשו במפסק פחת (מפסק מגן בפני זרם דלף).** שימוש במפסק מגן (FI) מפחית את סכנת ההתחשמלות.

ג. בטיחות אישית

א. **שימו לב, היו ערניים ופעלו בהיגיון בעת שימוש בכלי עבודה חשמלי.** אל תפעילו את הכלי כאשר אתם עייפים או תחת השפעת סמים, אלכוהול או תרופות. חוסר ערנות רגעי בעת הפעלת הכלי עלול לגרום לפציעה קשה.

ב. **השתמשו בצידוד מגן אישי.** תמיד חבשו משקפי מגן. בהתאם לסוג הכלי ותנאי השימוש, מומלץ להשתמש גם במסיכת אבק, בנעלי בטיחות נגד החלקה, בקסדת מגן ובאטמי אוזניים – זאת כדי לצמצם פגיעות אפשריות.

ג. **מנעו התנעות אקראיות של הכלי.** ודאו כי המתג במצב כבוי לפני חיבור הכלי למקור חשמל או לסוללה, לפני הרמה או נשיאה שלו. **נשיאת הכלי כשהאצבע על המתג או חיבורו למקור חשמל כשהמתג במצב פועל עלולים לגרום לתאונה.**

ד. **סירו כל כלי כונון או מפתח לפני הפעלת הכלי.** כלי או מפתח השכוחים בחלק מסתובב של המכשיר עלולים לגרום לפציעה.

ה. **הימנעו מיציבה לא נוחה.** עמדו תמיד ביציבה יציבה ושמרו על שיווי משקל. כך תוכלו

לשלט טוב יותר בכלי העבודה במצבים בלתי צפויים.

ו. **לבשו לבוש מתאים.** אין ללבוש בגדים רפויים או תכשיטים. הרחיקו שיער ארוך, בגדים וכפפות מחלקים נעים. **ביגוד רפוי, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים נעים.**

ז. **אם קיימת אפשרות חיבור של ציוד לשאיבת אבק, ודאו שהוא מותקן ופועל כראוי.** שימוש במערכת שאיבת אבק יכול להפחית את הסיכונים הנובעים מאבק.

ד. **שימוש וטיפול בציוד**

א. **אין להעמיס על הכלי מעבר ליכולתו.** השתמשו בכלי המתאים לעבודה שלכם. כלי מתאים יאפשר לכם לעבוד טוב יותר ובבטיחות גבוהה יותר בתחום הספק העבודה שלו.

ב. **אין להשתמש בכלי אם מתג ההפעלה פגום.** כלי שאינו ניתן לשליטה בהדלקה וכיבוי הוא מסוכן ויש לתקנו.

ג. **נתקו את התקע מהשקע החשמלי ו/או הסירו את הסוללה לפני כוונן הכלי, החלפת אביזרים או הנחת הכלי בצד.** אמצעי זה מונע הפעלה בלתי רצונית של הכלי.

ד. **אחסנו כלי עבודה חשמליים בלתי פעילים הרחק מהישג ידם של ילדים.** אל תרשו לאנשים שאינם מכירים את הכלי או שלא קראו מדריך זה להפעיל אותו. **כלי עבודה חשמלי מסוכן בידיים לא מיומנות.**

ה. **תחזקו את הכלי היטב.** בדקו שאין חלקים נעים תקועים, ושלא נשבר או נפגם חלק כלשהו באופן העלול להשפיע על פעולת הכלי. אם התגלה נזק – תקנו אותו לפני השימוש. תאונות רבות נגרמות עקב תחזוקה לקויה של כלים.

ו. **שמרו על כלי החיתוך חדים ונקיים.** חלקי חיתוך מטופלים כראוי וחדים נוטים להיתפס פחות ומאפשרים שליטה טובה יותר.

ז. **יש להשתמש בכלי עבודה חשמליים, אביזרים, כלי החדרה וכדומה בהתאם להוראות אלו, תוך התחשבות בתנאי העבודה ובמשימות שיש לבצע.** שימוש בכלי עבודה חשמליים למטרות שאינן תואמות לייעודם עלול להוביל למצבים מסוכנים.

ה. **שימוש וטיפול בכלים אלחוטיים (כלי סוללה)**

א. **טענו את הסוללה אך ורק במטען המומלץ על ידי היצרן.** מטען המתאים לסוג מסוים של סוללה עלול ליצור סכנת שריפה אם משתמשים בו לסוללה אחרת.

ב. **השתמשו רק בסוללות הייעודיות לכלי.** שימוש בסוללות זרות או לא מתאימות עלול לגרום לפציעה ולסכנת שריפה.

ג. **הרחקו סוללה שלא בשימוש מכל חפץ מתכתי קטן** (כמו מהדקים, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים וכד') **העלול לקצר את המגעים.** קיצור מגעי הסוללה עלול לגרום לכוויה או לשריפה.

ד. **במידה והשימוש בסוללה אינו נכון, עלול לדלוף מתוכה נוזל.** הימנעו ממגע עם נוזל הסוללה. אם נוצר מגע – שטפו היטב במים. במקרה שהנוזל נכנס לעיניים – שטפו במים לפחות 10 דקות ופנו מיד לייעוץ רפואי. **נוזל סוללה דולף עלול לגרום לגירוי בעור או לכוויה.**

ו. **שירות (תחזוקה ותיקונים)**

- **אל תנסו לתקן בעצמכם את כלי העבודה.** תיקון כלי עבודה חשמלי יבוצע רק על-ידי איש מקצוע מוסמך, תוך שימוש בחלפים מקוריים בלבד. פעולה זו תבטיח את בטיחות הכלי לטווח ארוך.
- **כבל חשמל פגום יש להחליף אצל היצרן או במרכז שירות מוסמך.**

דרישות בטיחות נוספות עבור מטענים

1. **ודאו את נתוני המתח שעל לוחית הזיהוי של המטען ומתאימותם לרשת החשמל המקומית.** חברו את המטען למקור מתח התואם את המתח המצוין בלוחית המכשיר. אין לחבר את המטען למתח שונה מהמצוין.
2. **הגנו על המטען וכבל החשמל מפני נזק וקצוות חדים.** אם הכבל נפגם, יש לתקנו או להחליפו באופן מיידי על-ידי חשמלאי מוסמך.
3. **השתמשו במטען אך ורק בסביבה יבשה ובטמפרטורת סביבה שבין 4°C ל- 40°C .**
4. **אין למקם את המטען באזורים עם טמפרטורה מעל 50°C .** למשל, אין להשאיר את המטען ברכב חונה תחת שמש ישירה. חום יתר עלול לגרום להתחממות ולנזק.
5. **אין לבדוק את תקינות המטען באמצעות חומרים מוליכים.** סכנת התחשמלות!
6. **ייעוד המטען מוגבל לטעינת סוללות נטענות בלבד.** כל שימוש אחר עלול לגרום לשריפה, התחשמלות או סכנת חיים.
7. **כדי לנתק את המטען מהרשת, משכו תמיד את התקע – לא את הכבל.** כך תימנעו מפגיעה בכבל או בשקע.
8. **סדרו את כבל המטען כך שלא יידרך עליו איש, ולא ייתפס או יימער.**
9. **פתחי האוורור של המטען חייבים להיות חופשיים.** אין להניח חפצים על המטען או לכסותו – חסימת פתחי האוורור עלולה לגרום להתחממות יתר. הקפידו לנקות את חריצי האוורור מאבק ולכלוך.
10. **אין לפרק או לשנות את המטען.** במקרה הצורך, יש לפנות למרכז שירות מוסמך. הרכבה שגויה של חלקי המטען עלולה לגרום להתחשמלות או לשריפה.
11. **לפני כל פעולת ניקוי במטען, נתקו אותו מהשקע.** אמצעי זה מפחית את סכנת ההתחשמלות.

הוראות בטיחות לסוללה

- א. **אין לפתוח או לפרק את מארז הסוללה.** פתיחת הסוללה עלולה לגרום לקצר חשמלי מסוכן.
- ב. **הגנו על הסוללה מפני חום גבוה, אש, מים ולחות.** חימום יתר של הסוללה עלול לגרום לסכנת פיצוץ. אין לחשוף את הסוללה לשמש ישירה ממושכת או לזרזק אותה לאש או למים.
- ג. **אין לגרום לקיצור (קצר) במגעי הסוללה, אפילו לא לזמן קצר.** קיצור בין הדקי הסוללה – בכוונה או בטעות – עלול לגרום לפיצוץ.
- ד. **אם הסוללה ניזוקה או בשימוש לא נכון, עלולים להשתחרר אדים מסוכנים.** הקפידו על אוורור נאות ובמקרה של תחושת חוסר נוחות פנו לייעוץ רפואי. אדים הנפלטים מסוללה פגומה עלולים לגרום לגירוי בדרכי הנשימה.
- ה. **אם הסוללה פגומה ודולפת נוזל, יתכן מגע עם רכיבים סמוכים.** בדקו את כל הרכיבים בסביבת הסוללה, ניקו אותם במידת הצורך או החליפו אותם אם ניזוקו.
- ו. **השתמשו בסוללה אך ורק עם הכלי הייעודי לה.** פעולה זו מגנה על הסוללה מפני עומס יתר מסוכן.
- ז. **השתמשו אך ורק בסוללות מקוריות.** שימוש בסוללות שונות (כגון חיקויים, סוללות לא

מתאימות או ישנות מדי) עלול לגרום להתפוצצות הסוללה ולסכנת פציעה ונזק לרכוש.
ח. **אחסנו את הסוללות בטווח טמפרטורות של 4°C עד 40°C** , למשל, אין להשאיר את הסוללה ברכב לווט בקיץ. טמפרטורות קיצוניות מקצרות את חיי הסוללה.

דרישות בטיחות נוספות לסוללות

1. **הסוללה הנשלפת המסופקת עם הכלי אינה טעונה בעת האריזה.** יש לטעון את הסוללה במלואה לפני השימוש הראשון בכלי.
2. **גם ללא שימוש, רמת הטעינה של הסוללה תרד עם הזמן.** לכן מומלץ לטעון את הסוללה מעת לעת (למשל כל 4–6 חודשים) כאשר הכלי אינו בשימוש לאורך זמן.
3. **יש להימנע מפריקה מלאה של הסוללה.** פריקה מוחלטת עלולה לגרום לנזק בלתי הפיך לסוללה. טענו את הסוללה בזמן.
4. **החלפת הסוללה בזמן תשמור על אורך חיי הכלי.** אם אתם מבחינים בירידה משמעותית בביצועי הכלי, ייתכן שהסוללה התבלתה ויש להחליפה.
5. **הימנעו ממגע עם סוללה דולפת.** אם במקרה עורכם בא במגע עם נוזל סוללה, שטפו את המקום מיד במים וסבון. במקרה של חדירת נוזל סוללה לעיניים – שטפו במים לפחות 10 דקות ופנו מייד לרופא. ניתן לנטרל שאריות נוזל על משטחים אחרים עם חומר עדין כמו מיץ לימון או חומץ.
6. **ודאו שמגעי הסוללה אינם נוגעים בחפצי מתכת אחרים,** כגון מסמרים או ברגים – סכנת קצר!
7. **בעת עבודה מאומצת, הסוללות מתחממות.** לפני טעינה, הניחו לסוללה להתקרר לטמפרטורת החדר. טעינת סוללה חמה מדי עלולה לקצר את חייה.

הנחיות בטיחות נוספות

- **הכירו את כל חלקי המכשיר ואת דרך תפעולו הנכונה לפני התחלת העבודה.** ודאו שתוכלו לכבות את המכשיר באופן מיידי במצב חירום. שימוש לא נכון עלול לגרום לנזק חמור.
- **אין לאפשר לילדים להשתמש בכלי.** בהתאם לחוק ולתקנות המקומיות, ייתכן שנקבע גיל מינימלי להפעלה. באותו אופן, אין לאפשר לאנשים שאינם מבינים לחלוטין את הוראות ההפעלה להשתמש במכשיר.
- **הפעילו את המכשיר רק באור יום או בתאורה מלאכותית טובה.**
- **שימו לב לסביבתכם בעת העבודה והיזהרו מסכנות אפשריות בסביבה.** ה'יו מודעים לחלונות פתוחים בקרבת מקום, לילדים, לחיות מחמד וכד'. אם ילדים או חיות מחמד מתקרבים – הפסיקו מיד את העבודה. חומר המנופח עלול לעוף לכיוונכם או לכיוון עוברי אורח. שמרו תמיד מרחק ביטחון של כ-5 מטרים מכל אדם או בעל חיים בעת ההפעלה.
- **אין להפעיל את המכשיר כאשר הוא הפוך או לא במצב העבודה התקין שלו.** הפעילו רק כאשר פיית הניפוח פונה לכיוון הרצוי והוא מוחזק כנדרש.
- **אין לכוון את סילון האוויר אל אנשים או בעלי חיים.** במיוחד, הימנעו מלכוון את זרם האוויר לעבר עיניהם או אוזניהם של אנשים או בעלי חיים.
- **הקפידו על עמידה יציבה ובטוחה בזמן העבודה, במיוחד בעת עבודה במדרון.** מומלץ לעבוד בצעדים מתונים, לא לרוץ.

- **לפני ההפעלה, בדקו בקפידה את השטח ונקו ממנו חפצים זרים.** הסירו חוטים, אבנים, פחיות וחפצים אחרים שעלולים להישאב או להיות מושלכים בזמן העבודה.
- **הרחקו אצבעות, ידיים וגפיים מפיות הצינור ומהמדחף.** קיימת סכנת פגיעה חמורה בחלקים אלה בזמן שהם פועלים.
- **השתמשו בכלי רק כאשר הוא מורכב במלואו.** אין להפעיל את המפוח/שואב כאשר חלקים ממנו חסרים או רופפים.
- **השתמשו רק בחלפים ובאביזרים מקוריים** שסופקו עם המכשיר או שאושרו על-ידי מרכז השירות המורשה. שימוש בחלקי חילוף לא מתאימים עלול לפגוע בבטיחות המכשיר.

• **כיבוי המכשיר במצבים הבאים:**

- כאשר אינכם משתמשים במכשיר, בעת נשיאתו או בהשאתו ללא השגחה.
- לפני ניקוי, תחזוקה או החלפת אביזרים.
- לאחר פגיעה של גוף זר במכשיר או במקרה של רעידות חריגות. **במצב של רעידה בלתי שגרתית, כבו מיד ובדקו את המכשיר לאיתור נזקים.**
- **שמרו על פתחי האוורור נקיים מחסימות.** פתחי כניסת אוויר לצינור המנוע חייבים להיות נקיים מעלים, אבק ולכלוך כדי למנוע התחממות יתר של המנוע.

סיכון שיורי (סיכונים שנתרו)

- גם בעת שימוש נכון בכלי חשמלי, עלולים להישאר סיכונים מסוימים שלא ניתנים למניעה לחלוטין. סיכונים הנובעים מעצם תכנון המכשיר עשויים לכלול בין היתר:
- **סיכון לפגיעות בדרכי הנשימה** – אם לא נלבש מסיכת הגנה מתאימה בעת עבודה בסביבה מאובקת, עלול להיגרם נזק לריאות.
 - **סיכון לפגיעה בשמיעה** – אם לא ייעשה שימוש באמצעי הגנה לשמיעה, רעש העבודה עלול לגרום לנזק שמיעתי לאורך זמן.
 - **רעידות** – שימוש ממושך בכלי והפעלה לא תקינה או תחזוקה לקויה עלולים לגרום לנזק בריאותי מהרעידות (לידיים ולזרועות). יש להקפיד על הפסקות במהלך העבודה ותחזוקה שוטפת של הכלי.
 - **שדות אלקטרומגנטיים** – הכלי יוצר שדה אלקטרומגנטי בעת פעולתו. במקרים מסוימים שדה זה עשוי להפריע באופן פעיל או פסיבי להשתלות רפואיות (כמו קוצבי לב). **כדי לצמצם סיכון לפגיעה חמורה או קטלנית, מומלץ למשתמשים עם שתלים רפואיים להתייעץ עם רופאיהם ועם יצרן השתל לפני שימוש במכשיר.**

תהליך הטעינה

- **טענו את הסוללה באזור יבש בלבד.** לפני חיבור המטען, ודאו שהסוללה והמטען נקיים ויבשים. אין לטעון או להשתמש בסוללה בתנאי חום קיצוני או לאחר מכות חזקות.
- **אם נוזל סוללה בא במגע עם העור או העיניים:** שטפו מיד את האזור במים נקיים או בתמיסה ניטרלית ופנו לעזרה רפואית.

- **השתמשו אך ורק במטען המקורי שסופק עם המכשיר.** ודאו שמשך הטעינה הרצוף אינו עולה על 5 שעות. טעינת יתר (מעבר ל-5 שעות) עלולה לגרום לנזק לסוללה ולמכשיר ולצריכת חשמל מיותרת.

הנחיות נוספות לטעינה ושימוש בסוללה:

- **טענו את הסוללה במלואה לפני השימוש הראשון.** אין לפרוק את הסוללה לחלוטין שוב ושוב – הדבר עלול לקצר את חייה.
- **טענו את הסוללה כאשר אתם מבחינים שהספק הכלי יורד.** למשל, אם המכשיר עובד באיטיות או בעוצמה חלשה – זו אינדיקציה שיש לטעון את הסוללה.
- **משך עבודה קצר משמעותית למרות טעינה מלאה מעיד שהסוללה התבלתה ויש להחליפה.** השתמשו רק בסוללה חלופית מקורית המתאימה לדגם זה, הניתנת לרכישה דרך שירות הלקוחות.
- **תמיד פעלו בהתאם להנחיות הבטיחות ולתקנות הסביבה החלות.**
- **נזקים הנגרמים עקב שימוש ותחזוקה לא נאותים אינם מכוסים באחריות.**

עבודה עם המכשיר

- **הפעילו את המכשיר רק כאשר צינור הניפוח מורכב ומחובר.** אין להשתמש במפוח ללא הצינור, שכן הביצועים והבטיחות תלויים בכך.
- **לתוצאות מיטביות בעת ניפוח,** החזיקו את פיית המפוח כ-5–10 סנטימטרים מעל הקרקע וטאטאו את האזור מצד לצד.
- **שמרו את זרם האוויר מכון הרחק מכם.** ודאו שאינכם נושפים חפצים כבדים כלפי מעלה שעלולים לפגוע במישהו או לגרום נזק.
- **במידת הצורך,** אם עלים דבוקים לקרקע, ניתן לגרוף או לטאטא אותם קלות (לדוגמה באמצעות מטאטא או מגרפה) לפני שימוש במפוח, כדי להקל על ניתוקם.
- **בתנאים יבשים מאוד, מומלץ להרטיב קלות את הקרקע לפני הניפוח** כדי להפחית התפזרות אבק באוויר.

בדיקת מצב הטעינה של הסוללה

בעת הפעלת המכשיר, נוריות חיווי הטעינה שעל הסוללה יציגו את מצב הטעינה הנוכחי של הסוללה. ודאו לפני ובמשך העבודה שיש די טעינה לביצוע המשימה; אם רמת הטעינה נמוכה, עצרו את העבודה וטענו את הסוללה. (נוריות החיווי ידלקו/יהבו בהתאם למפלס הטעינה – ראו הוראות היצרן של הסוללה).

ניקוי ואחסון (הנחיות בסיסיות)

- **ביצוע תיקונים ותחזוקה שאינם מתוארים במדריך** – יש לפנות למרכז שירות מוסמך. השתמשו רק בחלפים מקוריים.
 - **לפני כל פעולת ניקוי או תחזוקה,** כבו את המכשיר והוציאו את הסוללה ממנו.
 - **לביצוע ניקוי ותחזוקה שוטפת:** הקפידו על הפעולות המפורטות בהמשך באופן סדיר, כדי להבטיח שימוש אמין לאורך זמן.
- ניקוי (בסיסי):** אין לרסס מים ישירות על המכשיר ואין לטבול אותו במים – חדירת מים לכלי עלולה לגרום להתחשמלות. יש לשמור על ניקיון פתחי האוורור, גוף המנוע וידיות האחיזה. ניתן לנגב את המכשיר במטלית לחה או להשתמש במברשת רכה לניקוי אבק ולכלוך. **אין**

להשתמש בחומרי ניקוי חזקים או ממים, שעשויים לפגוע בחלקי הפלסטיק של הכלי ולגרום לנזק בלתי הפיך.

אחסון (בסיסי): להכנת הכלי לאחסון, ניתן לפרק את צינור הניפוח מגוף המנוע כדי לחסוך מקום. לשם כך, לחצו על כפתור הנעילה ומשכו את הצינור קדימה. אחסנו את המכשיר במקום יבש ונקי מאבק, הרחק מהישג ידם של ילדים. **לאחסון ממושך** (לדוגמה, בין עונות – "החרפה"): הסירו את הסוללה מהמכשיר. מומלץ לאחסן את הסוללה במצב טעינה חלקי (כ-40%–60% טעינה). במהלך אחסון ארוך, בדקו את מצב טעינת הסוללה כל 4–6 חודשים וטעינו אותה במידת הצורך. אחסנו את הסוללה במקום בטמפרטורה בין 10°C ל-25°C, והימנעו מקור קיצוני או חום קיצוני, כדי למנוע נזק לסוללה.

הפעלה

הפעלה/כיבוי

כפתור ההפעלה/כיבוי ומהירות המנוע (מסומן במספר 2 בתרשימים) ממוקם בחלק הקדמי של הידית האחורית. כפתור זה משמש להדלקה ולכיבוי של המפוח, והוא גם משמש כבורר המהירות המשתנה של המנוע.

- **הפעלה: (ON)** כדי להדליק את המפוח, סובבו את כפתור הבורר (2) ממצב "כבוי" למצב הפעלה. לאחר ההפעלה, המשיכו לסובב את הבורר עד שהמנוע יגיע למהירות הרצויה לכם.
- **האצה רגעית: (Turbo)** ללחץ כוח מרבי מיידי, לחצו על כפתור ההאצה (מס' 1). בעת לחיצה על כפתור זה, המכונה תפעל בעוצמה מרבית (טורבו) באופן זמני. שחרור הכפתור יחזיר את המהירות לרמה שנקבעה בבורר המהירות. (ראו איורים 17, 18).
- **כיבוי: (OFF)** כדי לכבות את המפוח/שואב, סובבו את כפתור הבורר (2) בחזרה למצב "כבוי". ודאו שהמכשיר אכן כבה לחלוטין. (פעולת הכיבוי מודגמת באיורים 17, 18).

ידית פונקציונלית (מס' 13)

המכשיר מצויד בידית פונקציונלית לבחירת מצב הפעולה (מפוח או שואב). ידית זו (חלק מספר 13 בתרשימים חלקי המכשיר) מאפשרת לשלוט במעבר בין מצב נשיפה (Blower) למצב שאיבה וריסוק: (Vacuum/Mulcher)

- **מעבר למצב שאיבה:** דחפו את הידית הפונקציונלית לכיוון מצב "Vacuum" כדי להפעיל את מצב השאיבה (שואב עלים). פעולה זו סוגרת את פתח הניפוח ומנתבת את זרימת האוויר כך שהמכשיר ישאב פסולת אל השק. (ראה איור 15).
- **מעבר למצב מפוח:** דחפו את הידית חזרה לכיוון מצב "Blower" כדי להפעיל את מצב המפוח (נשיפה). פעולה זו פותחת את פתח הניפוח ומפנה את הזרימה לנשיפת אוויר החוצה. (ראה איור 16).

ודאו שהידית ננעלת בבירור בכל מצב כדי למנוע שינוי מצב בלתי רצוני במהלך העבודה.

שימוש באקדח ריסוס

הערה: כותרת סעיף זה במקור – ייתכן ואין רכיב "אקדח ריסוס" במפוח עלים. בפועל, הסעיף מתייחס לשימוש במכשיר במצבי עבודה שונים (נשיפה/שאיבה). לפיכך, ההנחיות שלהלן מתמקדות בשימוש במפוח/שואב במצבי **נשיפה ושאובה/גריסה**.

זהירות! בעת שימוש במצב שאיבה, יש לוודא ששק האיסוף אינו נגרר על הקרקע. חיכוך מתמשך של השק על הקרקע יגרום לבלאי מהיר ואף לקרע בשק האיסוף.

מצב מפוח (נשיפה):

החזיקו את המפוח בידית האחורית (יד ימין לרוב) ותמכו בידית הקדמית ביד השנייה, כך שהשליטה בכלי היא בשתי ידיים. כווננו את פיית הניפוח כלפי הקרקע, במרחק של כ-5-10 ס"מ מעליה, וטאטאו את הזרם מצד לצד כדי להזיז עלים ופסולת קלה. התקדמו לאט, ודחפו בהדרגה את הפסולת היבשה לפניכם ליצירת ערימות. לרוב, עבור עלים יבשים וקלים, הפעלת המפוח במהירות נמוכה-בינונית מספיקה – מהירות גבוהות נדרשות בעיקר לחומרים כבדים יותר (כמו עלים רטובים או חצץ). בזרימת אוויר גבוהה מדי, עלים יבשים מאוד עלולים להתפזר יתר על המידה. התאימו את המהירות לפי הצורך. שימו לב: במצב מפוח, אין צורך להרכיב את שק האיסוף.

מצב שואב/גורס: (Vacuum/Mulch)

אזהרה! יש להרכיב את שק האיסוף במצב שאיבה/גריסה. לאחר שניפחתם את העלים והפסולת לערימות, כבו את המפוח, העבירו את הידית הפונקציונלית למצב שאיבה, וודאו ששק האיסוף מחובר היטב. החזיקו בחוזקה את המכשיר (שתי ידיים על הידיות כמתואר) והתקרבו עם פתח השאיבה לקרקע – כ-5-10 ס"מ מעל לערימת העלים. **בשאיבה, השתמשו בתנועות "טאטוא" קלות** כדי לעבור על הערימה ולאסוף את הפסולת לתוך שק האיסוף. הפסולת (עלים, זרדים קטנים וכד') נשאבת ועוברת דרך המדחף, אשר גורם לגריסתה לחתיכות קטנות (לתפיסה מיטבית בתוך השק).

תוך כדי שאיבה, הפסולת נצברת בתוך שק האיסוף. עלים קטנים וזרדים נגרסים בעת מעברם דרך בית המאוורר, וכך נפחם קטן. כדי להבטיח פעולה מיטבית ולהאריך את חיי שק האיסוף, **רוקנו את השק בתדירות גבוהה** ולא רק כשהוא מלא לחלוטין. ניתן להתקדם מערימה לערימה בקלות **על-ידי שימוש בגלגלים** – הניחו לגלגלי התמיכה (המחוברים לצינור) להתגלגל על הקרקע בעת התנועה, במקום לשאת את משקל המכשיר כל הזמן. כאשר השק מתמלא כמעט לגמרי, תבחינו כי **עוצמת השאיבה נחלשת**. כאשר זה קורה, **כבו את המכשיר** – סובבו את כפתור ההפעלה/מהירות למצב "כבו". **"הוציאו את מארז הסוללה** מן המכשיר לפני טיפול בשק. כעת, יש לרוקן את השק (ראו הוראות בהמשך). לאחר הריקון, הרכיבו מחדש את השק, וודאו שהוא סגור היטב, **ורק אז חברו מחדש את הסוללה** והמשיכו בעבודה. אין להמשיך לעבוד עם שק מלא, משום שהדבר מקטין מאוד את יעילות השאיבה ועלול לגרום לעומס על המנוע.

ניקוי, תחזוקה ואחסון (לאחר שימוש)

אזהרה! כדי למנוע פציעה חמורה, תמיד כבו את המכשיר והוציאו את הסוללה לפני ביצוע פעולות ניקוי או תחזוקה. אין לגעת במדחף כאשר הסוללה מחוברת! בפרק זה מפורטות פעולות תחזוקה וניקוי שהמשתמש רשאי לבצע. תחזוקה או תיקונים של חלקים שאין למשתמש הרשאה לטפל בהם יש להשאיר למרכז שירות מוסמך. שימוש ותחזוקה נאותים, כולל ניקוי סדיר, חיוניים לפעולה בטוחה ומתמשכת של מפוח העלים/שואב. **מפוחי עלים עם שואב ניתנים לתיקון אך ורק במרכז שירות מורשה.**

הסרת חסימות בצינור/במדחף (ראו איוורים 19 ו-20):

במהלך פעולת שאיבה/גריסה, חומרים מסוימים (כגון בדים, חוטים או ענפים עבים) עלולים לגרום לחסימה בצינור או במדחף. אם אתם מבחינים שהשאיבה נחלשה באופן פתאומי או

שהפסולת חדלה לזרום לשק למרות שהשק לא מלא, ייתכן שיש סתימה. במקרה של **סתימה או חסימה:**

- כבו מיד את המכשיר על-ידי סיבוב מתג המהירות למצב "כבוי".
- נתקו את הסוללה מן המכשיר.
- הסירו את הצינור התחתון (צינור היניקה התחתון) מן המכשיר וכן נתקו את שק האיסוף. פעולה זו תפתח גישה לפתח היניקה ולמדהף.
- **לבשו כפפות מגן** והסירו ביד את החומר החוסם מתוך פתח הצינור או סביב המדהף. הוציאו בזהירות עלים, ענפים או גופים זרים אחרים התקועים. **זהירות:** הימנעו ממגע ישיר עם הלהבים/המדהף – למרות ניתוק החשמל, קצוותיהם עשויים להיות חדים.
- סובבו ביד בעדינות את מדחף היניקה כדי לוודא שאין עוד פסולת תקועה וכי הוא יכול להסתובב בחופשיות. אם עדיין יש התנגדות או פסולת, המשיכו בניקוי עד להסרת כל המכשולים.
- לאחר הסרת החסימה, חברו מחדש את הצינור התחתון למקומו והקפידו לנעול אותו היטב. חברו גם את שק האיסוף למקומו (וודאו שהקליפס או המתלה שלו מאובטחים תחת הצינור העליון).
- חברו מחדש את הסוללה. כעת תוכלו להמשיך בעבודה. אם המפוח/שואב עדיין אינו פועל כראוי, **אל תתעקשו** – פנו למרכז שירות מורשה.

ריקון שק האיסוף:

אזהרה! לפני הסרת שק האיסוף, כבו את המפוח/שואב **והוציאו את הסוללה** מן המכשיר. **אזהרה!** בעת ריקון השק, מומלץ לעטות מסיכת אבק כדי להימנע משאיפת אבק ועלים טחונים.

- **כיצד לרוקן את השק:** שק האיסוף מצויד לרוב ברוכסן או בסוגר "יש לפתוח את פס הפתיחה" בחלקו האחורי או התחתון. פתחו את הרוכסן/סגר שבחלקו התחתון המעוגל של שק האיסוף ושפכו את תוכן השק אל מכל אשפה מתאים או אל ערימת קומפוסט. ניתן לנער בעדינות את השק כדי להוציא פסולת שנצמדה לדפנותיו.
- **לאחר הריקון:** וודאו לנקות את שפת הסגירה משאריות עלים, ואז סיגרו היטב את הרוכסן או הסוגר. **ודאו שסגירת השק אטומה לחלוטין לפני הפעלה מחדש של המפוח.** שק שאינו סגור היטב עלול לפזר שוב את הפסולת או לגרום לדליפת אבק במהלך העבודה.

ניקוי (לאחר שימוש):

- A- **שמרו על פתחי האוורור נקיים מאבק ולכלוך.** אוורור תקין מונע התחממות יתר של המנוע בעת פעילות המפוח/שואב. נקו את חריצי האוורור במברשת רכה או במפוח אוויר ידני לאחר כל שימוש.
- B- **נקו את המכשיר באופן סדיר באמצעות מטלית רכה.** מומלץ לנקות לאחר כל שימוש, במיוחד אם הצטבר אבק ועלים על המכשיר. במידת הצורך, ניתן להשתמש במטלית לחה עם מים וסבון עדין כדי להסיר לכלוך עיקש. לאחר מכן נגבו לייבוש.
- C- **אין להשתמש בבנזין, אלקוהול, אמוניה או ממיסים חזקים לניקוי המפוח/שואב.** חומרים כימיים אלו יכולים לפגוע בחלקי הפלסטיק של המכשיר. השתמשו אך ורק בחומרי ניקוי עדינים על בסיס מים וסבון.

תחזוקה:

מפוח העלים/שואב נועד לפעול לאורך זמן עם צורך מינימלי בתחזוקה. **אין חלקי משתמש הדורשים שימון או כיוול שוטף.** עם זאת, על מנת לשמור על תפקוד תקין ובטיחות:

- בצעו את פעולות הניקוי המפורטות לעיל באופן סדיר.
- בדקו מדי פעם את שלמות החיבורים, הברגים והמחברים החיצוניים של המכשיר. הידקו אותם בעדינות אם התרופפו (תוך הקפדה שהסוללה מנותקת).
- במקרה של בלאי או נזק לחלק כלשהו (לדוגמה: שק איסוף קרוע, כפתור סדוק, מדחף פגום) – **אל תמשיכו להשתמש בכלי.** פנו למרכז שירות מורשה לתיקון או החלפת החלקים הפגועים.
- **המשתמש אינו נדרש לבצע כוונון פנימי או תיקונים אלקטרוניים.** כל תיקון או בדיקה פנימית (מנוע, מערכת חשמל וכו') ייעשו ע"י טכנאי מורשה בלבד. הפעלה בטוחה ורציפה מותנית בתחזוקה ובניקוי סדירים כאמור. זכור: מפוח/שואב עלים יש לתקן אך ורק במרכז שירות מוסמך של היצרן.

אחסון (לאחר שימוש):

- **הוציאו את הסוללה מהמכשיר לפני אחסון.** אין להשאיר את הסוללה בכלי לתקופה ארוכה ללא שימוש.
- **אחסנו את המפוח/שואב במקום מחוץ להישג ידם של ילדים, במקום יציב ובטוח.** מומלץ לאחסן בחלל מקורה, יבש וקריר. אם אפשר, אחסנו את הכלי ואת הסוללה בטמפרטורת חדר (15°C – 25°C) אל תאחסנו את המכשיר בחוץ או במקומות לחים.

סילוק המוצר בסוף חיי

בסיום חיי המוצר, יש לסלקו בהתאם לתקנות ולדרישות הרשויות המקומיות. **אין להשליך כלי עבודה חשמליים לסביבה או לפחי האשפה הרגילים.** יש להעביר את המכשיר (לרבות המטען) לנקודת איסוף ומיחזור פסולת אלקטרונית המוסדרת בהתאם לתקנות.

סילוק סוללות: אין לזרוק סוללות לאשפה ביתית, לאש (סכנת פיצוץ!) או למים. **סוללה פגומה או דולפת** – אם דולפים אדים רעילים או נוזל, הדבר מסוכן לסביבה ולבריאותכם. מסרו סוללות ישנות ופגומות לנקודת איסוף סוללות למיחזור סביבתי נאות. **יש לפעול לפי התקנות המקומיות בנושא טיפול בפסולת אלקטרונית ובסוללות.** ניתן להתייעץ עם הרשויות המקומיות או עם מרכז השירות שלנו לגבי אתרי המיחזור הקרובים. אנו מתחייבים לטפל בפסולת ציוד חשמלי שהוחזרה אלינו למיחזור, ללא עלות ללקוח.

הערה למשתמש: על פי החוק לטיפול סביבתי בציוד חשמלי ואלקטרוני ובסוללות, יש למסור ציוד חשמלי וסוללות שסיימו את חייהם לנקודות איסוף פסולת אלקטרונית מאושרות. אין להשליכם לאשפה ביתית. שמירה על הוראה זו תסייע להגן על הסביבה.

הוראות שימוש במטען

1. **השתמשו במטען רק במתח החשמלי המצוין עליו.** ודאו שמתח הרשת ($V\sim$) תואם למתח הכניסה הנקוב של המטען.
2. **קראו בעיון את ההוראות לפני הטעינה.** פעלו בהתאם לכל אזהרות הבטיחות וההנחיות שבמדריך זה לפני חיבור המטען לחשמל.

3. **סדר חיבור בעת טעינה:** חברו תחילה את כבל המטען לשקע החשמל, ולאחר מכן חברו את מארז הסוללה למטען. בתום הטעינה, נתקו תחילה את הסוללה מן המטען, ואז נתקו את המטען משקע החשמל.
4. **המטען מיועד לשימוש פנימי בלבד.** אין לחשוף את המטען למים, לגשם או ללחות. השתמשו בו בסביבה מקורה ויבשה.
5. **שימוש נכון:** המטען מיועד **בלבד** לטעינת חבילת סוללה נטענת 36V ממשפחת כלי-GT כל שימוש אחר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות. **כל נזק הנגרם עקב שימוש לא נכון במטען יהיה באחריות המשתמש.** יש לפעול לפי כללי הבטיחות ומניעת התאונות כפי שמתואר בהוראות.
- אין להשתמש במטען זה כדי להטעין סוללות שאינן ניתנות לטעינה חוזרת.** ניסיון לטעון סוללות חד-פעמיות או מסוג שונה מסוללות ליתיום-יון המיועדת – מסוכן ועלול לגרום להתפוצצות!
6. **שימרו הוראות אלו.** מדריך זה מכיל מידע בטיחותי חשוב והנחיות לשימוש במטען הסוללה.
7. **המטען מותאם במיוחד לחבילת הסוללות של כלי הנ"ל.** אין להשתמש במטען זה לטעינת סוגי סוללות אחרים.
8. **לתשומת לב:** אם הסוללה מוחלפת בדגם לא מתאים, קיימת סכנת פיצוץ. החליפו את הסוללה רק בסוללה מאותו סוג ודגם.
9. **אין לחשוף את המטען לתנאי מזג אוויר קיצוניים** כגון גשם או שלג. כמו כן, אין להשתמש בכלי חשמלי כשהוא מחובר למטען בסביבה רטובה. המטען *itself* מיועד לפנים מבנה בלבד.
10. **שימוש באביזרים או חלקים שאינם מיוצרים או מומלצים על-ידי יצרן המטען** עלול לגרום לשריפה, להתחשמלות או לפציעה. השתמשו רק באביזרים המקוריים שנועדו למטען זה.
11. **כדי להפחית את הסיכון לפגיעה בכבל או בתקע,** נתקו את המטען מהשקע באמצעות משיכת התקע עצמו ולא הכבל. הימנעו ממשיכה פתאומית של הכבל.
12. **דאגו שסידור הכבלים יהיה כזה שלא ידרכו עליהם, ימעדו בהם או ייגרם להם נזק או מאמץ.** פריסת כבלים נכונה תמנע תאונות ונזק לכבל.
13. **אין להשתמש במטען אם כבל החשמל או התקע שלו פגומים.** אם התגלה נזק, יש להחליף את הכבל/תקע באופן מיידי על-ידי גורם מוסמך.
14. **אין להמשיך להשתמש במטען אם הוא ניזוק, נפל או התקלקל.** במקרה כזה, יש להביאו למקום שירות מוסמך לבדיקת תקינות ותיקון.
15. **אין לפרק את המטען.** אם המטען דורש תיקון או תחזוקה פנימית, קחו אותו למחלקת שירות הלקוחות. הרכבה שגויה של המטען לאחר פירוקו עלולה לגרום להתחשמלות או לשריפה.
16. **כדי להפחית את סכנת ההתחשמלות, נתקו את המטען מהשקע לפני ניקוי או תחזוקה שלו.** אין לבצע בו כל פעולה כשהוא מחובר לחשמל.

17. **טעינת הסוללה תתבצע רק כאשר טמפרטורת הסוללה נמצאת בין 4°C ל-40°C.** אם הסוללה חמה מאוד מיד לאחר שימוש כבד, הניחו לה להתקרר לפני טעינה.
18. **אין לכסות או לחסום את פתחי האוורור של המטען.** ודאו שהמטען מאוורר בעת פעולתו.
19. **המטען מיועד לחיבור לרשת חשמל ביתית סטנדרטית (AC).** אין לחברו למתח רשת אחרים (לדוגמה מתח תעשייתי חריג).
20. **אזהרה:** רכיבי המטען נושאים מתח חשמלי חי במהלך הפעולה, וקיים סיכון התחשמלות. **אין להכניס שום חפץ או מוליך לפתחי המטען או למחברי המטען!**
21. **אם מבחינים בעשן או בלהבה** יוצאים מהמטען או מהסוללה בזמן טעינה – נתקו מיד את המטען מהחשמל והרחיקו אותו לחוץ למקום בטוח. פנו לשירות בהקדם.
22. **אין לקדוח חורים במטען או במארז הסוללה!** כל שינוי מכני במטען או בסוללה אסור ומסוכן.
23. **הרחק את המטען מהישג ידם של ילדים!** מטען אינו צעצוע. יש לאחסן את המטען במקום נעול או גבוה הרחק מילדים. ילדים מעל גיל 8 רשאים להשתמש במטען רק תחת פיקוח מבוגר ובהדרכה מתאימה לגבי אופן השימוש הבטוח. יש להבהיר להם שהמטען אינו צעצוע. אין לאפשר לילדים לנסות לטעון סוללות שאינן נטענות סכנת פיצוץ!

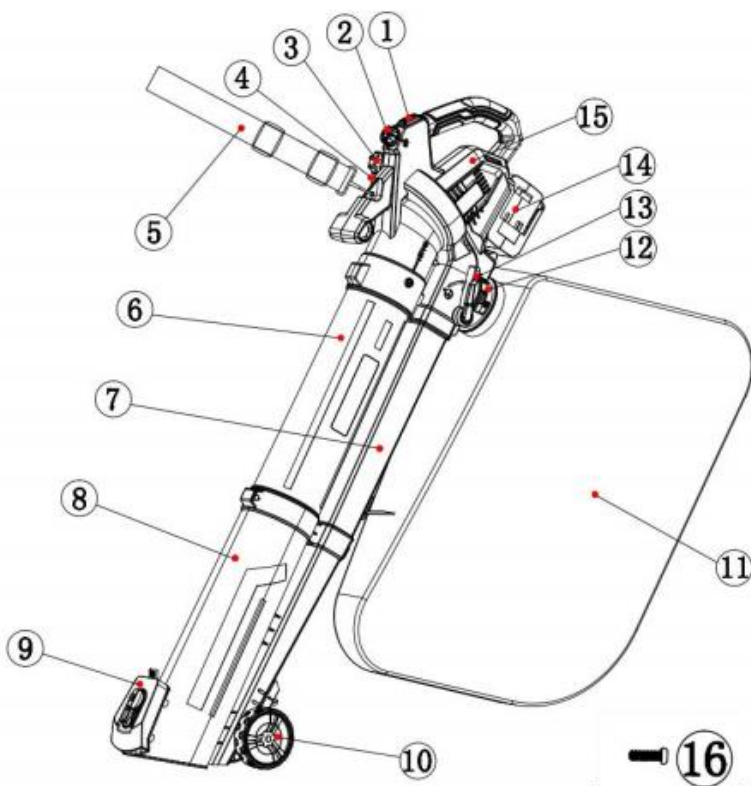
מאפייני המוצר (מפרט טכני)

סוג מכשיר: מפוח/שואב עלים אלחוטי(DC)
מתח הפעלה נומינלי = 36V: (זרם ישר) – מורכב משתי סוללות 18V כל אחת.
קיבולת שק איסוף 45: ליטר
מהירות סיבוב ללא עומס 4,500–14,000: מצב טורבו: עד 17,000 סל"ד
דגם מטען תואם: כניסת רשת 230V, 50Hz ~
דגמי סוללות תואמות 18V, 2.0Ah Li-ion; 18V, 4.0Ah Li-ion) TARGET
רמת רעש: עוצמת קול נמדדת 96 dB(A) – (להערכה); עוצמת קול מובטחת 98 dB(A) להערכה
רמת רטט בידית: פחות מ-2.5 m/s ² ערך הערכה, בהתאם ל EN 50636

*הערה: נתוני הרעש והרטט לעיל הינם בהתאם לתקן והנחיות היצרן. ערכים אלו נמדדו בתנאי מעבדה. בשימוש בפועל, רמות הרעש והרטט עשויות להשתנות בהתאם לתנאי העבודה ולאופן השימוש. הקפידו על אמצעי המיגון המתאימים (אטמי אוזניים, כפפות וכד') למניעת נזק מצטבר.

רשימת חלקים עיקריים

1. **כפתור האצה – (Turbo)** כפתור להגברת עוצמת הנשיפה באופן מיידי למקסימום.
2. **כפתור ויסות מהירות / הפעלה-כיבוי** –בורר מהירות מנוע, משמש גם כמתג הדלקה וכיבוי.
3. **בורג הידוק (כפתור נעילה)** –בורג ידני לקיבוע מכסה או חלקי המכשיר (לפי ההקשר – משמש לנעילת המכסה השקוף).
4. **מכסה שקוף** –מכסה פלסטי שקוף המגן על פתח היניקה/המדחף, ניתן לפתיחה לצורך ניקוי ותחזוקה.
5. **רצועת כתף** –רצועה לנשיאת המכשיר על הכתף, להקלת המשקל בעת עבודה ממושכת.
6. **צינור עליון** –הצינור העליון (חלק עליון של צינור היניקה/ניפוח), מתחבר לגוף המכשיר.
7. **צינור מפוח** –צינור הנשיפה (חלק קדמי של פיית המפוח) להכוונת זרימת האוויר.
8. **צינור תחתון (יציאת האוויר)** –הקטע התחתון/קדמי של הצינור, ממנו יוצא האוויר המנופח; גם נקרא "צינור פליטה".
9. **מגרפה (אביזר גירוף)** –אביזר מגרפה קדמי (ניתן להרכבה) לעזרה בניקוי עלים דבוקים. מתחבר לצינור התחתון וניתן להזזה כלפי מעלה/מטה.
10. **גלגלים** –זוג גלגלי עזר לתמיכה, מחוברים לצינור התחתון. ניתנים לכיוון גובה להתאמה (3 מצבים).
11. **שק איסוף** -שק בד לאיסוף עלים ופסולת במצב שאיבה/גריסה. מתחבר לפתח הפליטה הייעודי.
12. **מתלה/תושבת שק איסוף** –ו או תושבת תחת הצינור העליון, המשמשים לתמיכת משקל שק האיסוף באמצעות קליפס.
13. **ידית פונקציונלית (בורר מצב)** –ידית לבחירת מצב פעולה (מפוח/שואב). משנה את כיוון הזרימה במכשיר.
14. **תושבת מארזי סוללה** –מקום התקנת הסוללות בגוף המכשיר, כולל מנגנון נעילה ושחרור.
15. **גוף המכשיר (בית המנוע)** –מארז המנוע והאלקטרוניקה, כולל הידיות ומקום התקנת הסוללות.
16. **בורג נעילה – (Locking Bolt)** בורג או פין נעילה לחיבור ואבטחת חלקים (למשל לחיבור הצינור העליון והתחתון יחד).



הרכבה

לפני התחלת ההרכבה: ודאו שהמכשיר כבוי והסוללות אינן מחוברות. פרקו את כל חלקי הערכה מהארזזה ואמתו את כמותם מול רשימת החלקים. אם חסר חלק או שיש חלק פגום, פנו לספק לפני ההרכבה.

הרכבת הצינור: חברו את הצינור התחתון (8) אל הצינור העליון (6) על-ידי השחלת הקצה של הצינור התחתון אל תוך קצה הצינור העליון (ראו איור 1). ודאו שהחורים תואמים. הכניסו את ברגי החיבור המסופקים וחזקו אותם עם מברג פיליפס עד שהצינורות מהודקים יחד בצורה בטוחה (ראו איור 2). לאחר מכן הכניסו את מכלול הצינור המחובר אל פתח היציאה בגוף המכשיר (15) ודחפו עד לנעילה (ישמע קליק כשהצינור ננעל במקומו) – ראו איור 4. לבסוף, אבטחו את החיבור באמצעות **בורג הנעילה – (16)** ודאו שהבורג מוברג ומהדק את הצינור למקומו (ראו איור 5).

הרכבת הזרוע (אביזר מגרפה): אם בערכה קיים אביזר מגרפה (9), ניתן לחברו לקצה הצינור התחתון. הכניסו את אביזר המגרפה (9) לחריץ הייעודי שבקצה הצינור התחתון ולחצו אותו כלפי מעלה עד שנשמע קליק והאביזר ננעל במקומו (ראו איור 5). להסרת המגרפה – לחצו על כפתור השחרור שעל האביזר (בדרך כלל כפתור קפיצי) ומשכו אותו

כלפי מטה (איור 6). **כוונון המגרפה:** ניתן לשוב את כפתור הנעילה שעל המגרפה ולשנות את מיקומה (למעלה/מטה לאורך הצינור) לפי הצורך. לאחר הכיוון, סובבו את כפתור הנעילה בחזרה כדי לקבע את המגרפה במקום הרצוי (ראו איורים 7, 8, 9, 10).

התקנת הגלגלים: הצמידו את מכלול הגלגל (10) אל החריץ המתאים בצינור התחתון ולחצו כלפי מעלה עד שנשמע קליק והגלגל ננעל במקומו (איור 11, 12). ניתן לכוון את גובה הגלגל: לחצו את כפתור השחרור שעל הגלגל (מסומן גם הוא כ-10) והזיזו את הגלגל למיקום הרצוי (סה"כ 3 מצבי גובה אפשריים). שחררו את הכפתור לוודא שהגלגל ננעל במצב החדש (ראו איורים 13, 14).

הרכבת שק האיסוף: חברו את פיית החיבור של שק האיסוף (11) אל פתח היציאה המיועד בגוף המכשיר. ייתכן שעליכם לשוב מעט את פיית השק עד לנעילה – סובבו ודחפו עד שתרגישו שהוא ננעל בחלק התחתון של הגוף (ראו איור 22). לאחר מכן אבטחו את קליפס התלייה של השק על המתלה (חלק 12) הממוקם מתחת לצינור העליון, כדי לשאת את משקל השק (ראו איור 23). ודאו שהשק תלוי בחוזקה ואינו עלול לנתק במהלך העבודה.

הרכבת הסוללות:

אזהרה! לפני חיבור או ניתוק של הסוללה, ודאו שהמפסק (בורר המהירות) במצב "כבוי" וכי הידית הפונקציונלית במצב נייטרלי. פעולה זו תמנע הפעלה מקרית של הכלי בזמן הטענת/הסרת הסוללה. (פירוט נוסף נמצא בפרק "הפעלה").

כאשר אתם מוכנים להפעלת הכלי, חברו את הסוללות: החזיקו הן את הכלי והן את מארז הסוללה ביציבות כאשר אתם מכניסים את הסוללה. אם המכשיר משתמש בשתי סוללות, חברו את שתיהן. **להכנסת הסוללה:** יישרו את לשוניות ההכוונה של מארז הסוללה עם החריצים בתושבת הסוללה (14) בגוף המכשיר, והחליקו את הסוללה פנימה עד הסוף עד שתשמעו "קליק" המציין שנעילת הסוללה הופעלה. **ודאו ששמעתם את ה"קליק" ושמארז הסוללה אינו משתחרר בקלות.** סוללה שלא הוכנסה עד הסוף עלולה ליפול במהלך העבודה ולפגוע בכם או בסובבים. **להסרת הסוללה:** לחצו על לחצן השחרור שעל הסוללה ומשכו את הסוללה החוצה מתושבתה. אין לעולם למשוך בכוח – אם הסוללה לא מחליקה בקלות, בדקו שהלחצן לחוץ במלואו. **זהירות:** אין להשתמש בכוח מופרז בעת הכנסת הסוללה. אם הסוללה אינה נכנסת כהלכה, ייתכן שאינה מיושרת נכון; הוציאו ונסו שוב במקום ללחוץ בכוח.

אזהרה: תמיד ודאו שמתג ההפעלה/מהירות במצב סגור (כבוי) לפני הכנסה או הוצאה של מארז סוללה.

אזהרה: קראו והבינו את כל ההנחיות בסעיף "תהליך הטעינה" לעיל, וכן את הוראות בטיחות הסוללה, לפני שאתם טוענים או מחברים את הסוללה לכלי.

איתור ותיקון תקלות

להלן בעיות נפוצות שעלולות להתרחש בעת השימוש בכלי, הסיבות האפשריות להן ודרכי הפתרון המומלצות:

• המפוח/שואב אינו נדלק:

הסוללה אינה מחוברת כראוי לכלי. **פתרון:** כבו את הכלי, הוציאו את הסוללה וודאו שהכנסתם אותה מחדש עד לנעילה (שמעו קליק).

הסוללה מרוקנת. **פתרון:** טענו את הסוללה ונסו שוב.
תקלה במכשיר עצמו. **פתרון:** אם הסוללה טעונה והוכנסה כנדרש והכלי עדיין לא נדלק, ייתכן שיש תקלה חשמלית או מכנית. **אין לנסות לתקן עצמאית** – פנו למרכז שירות מורשה.

- **המפוח/שואב פועל אך העוצמה נמוכה, לא מגיע להספק מלא:**
ייתכן שיש סתימה בצינור או במדחף שמגבילה את זרימת האוויר. **פתרון:** כבו מיד את המכשיר, נתקו את הסוללה, ובדקו את הצינור והמדחף. נקו כל חסימה לפי ההנחיות בסעיף "הסרת חסימות". לאחר מכן הפעילו שוב.
סיבה אפשרית נוספת: שק האיסוף מלא או סתום. **פתרון:** רוקנו את שק האיסוף ובדקו את פתחי האוורור.

- **המפוח/שואב נעצר באמצע הפעולה:**
ייתכן שהסוללה התרוקנה לחלוטין. **פתרון:** כבו את המכשיר, נתקו את הסוללה, וטענו אותה – מנגנון ההגנה של הסוללה ייתכן שהפסיק את העבודה עקב חום יתר. **פתרון:** נתקו את הסוללה, הניחו לה להתקרר, ונסו שוב. אם הבעיה חוזרת, בדקו שאין עומס יתר (כגון סתימה).
תקלה בכלי (לדוגמה התחממות מנוע או תקלה חשמלית). **פתרון:** במקרה שהסוללה טעונה והמכשיר עדיין נעצר מעצמו לעיתים קרובות, פנו לבדיקה במרכז שירות.

שים לב: בכל מקרה של תקלה שאינה נפתרת באמצעות הפעולות הנ"ל, **אל תמשיכו להפעיל את המכשיר**. פעילויות תיקון נוספות יבוצעו על-ידי טכנאי שירות מוסמך בלבד. הפעלה כשהכלי אינו תקין עלולה להיות מסוכנת ולגרום נזק נוסף.

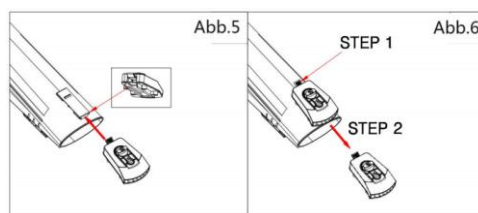
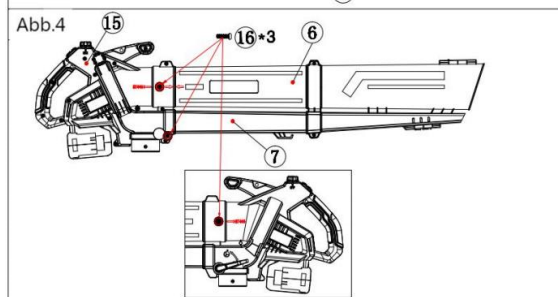
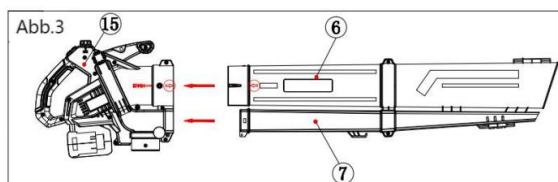
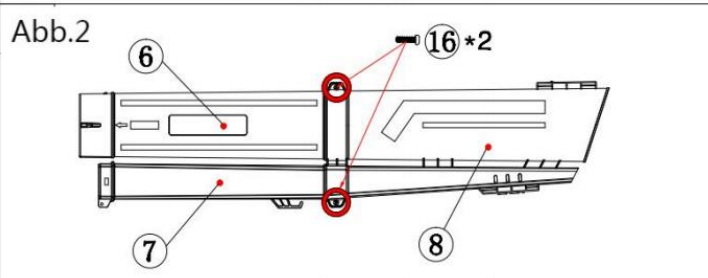
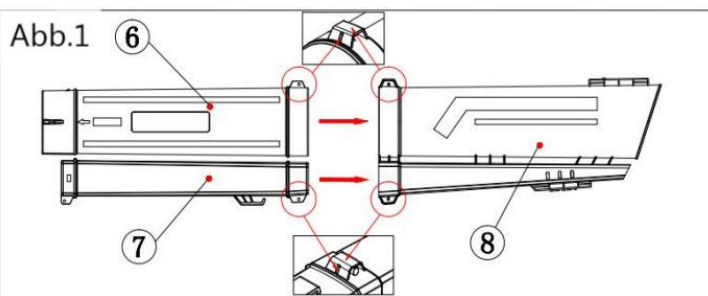


Abb.7



Abb.8



Abb.9



Abb.10

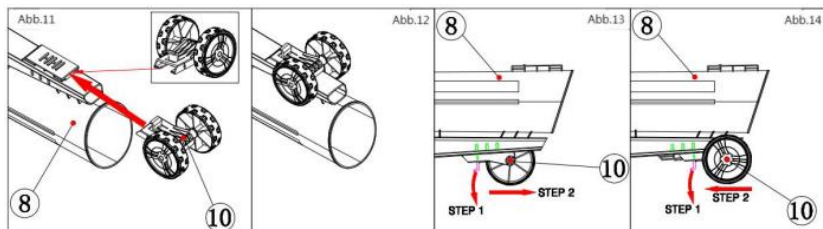
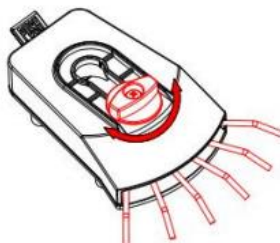


Abb.15

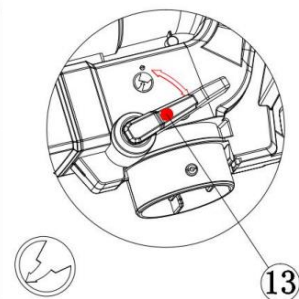
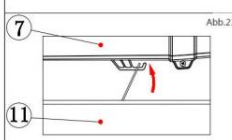
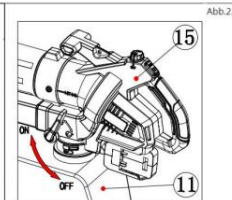
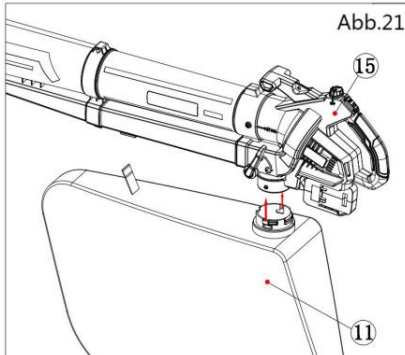
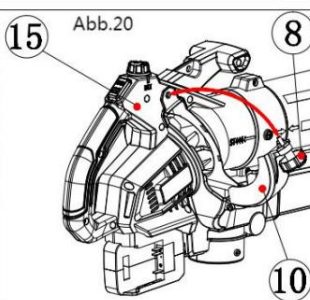
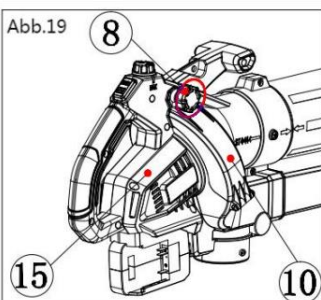
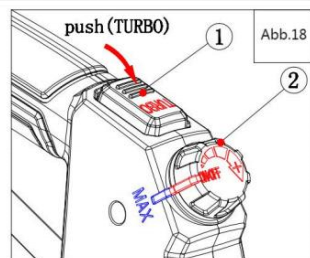
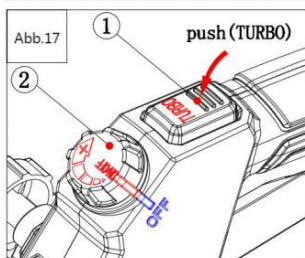
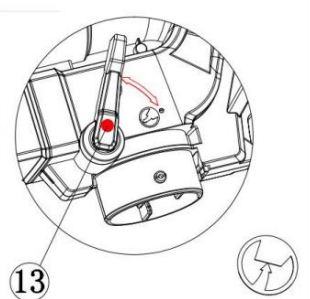
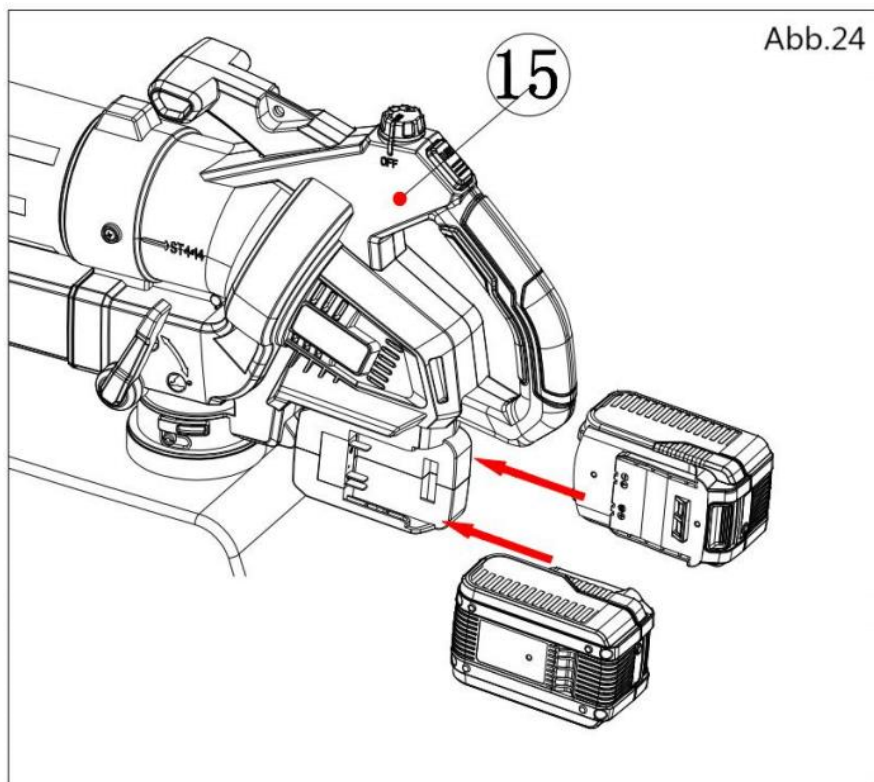


Abb.16







קראו את חוברת ההוראות לפני השימוש בכלי.



אבנים וחפצים אחרים עלולים להיזרק על ידי המכשיר וליצור מצב מסוכן. הרחיקו אנשים אחרים וחיות בית למרחק בטוח.



הרחיקו את הכבל ממקורות החום, שמנים או קצוות חדים. אם כבל החשמל נפגם או הסתבך, נתקו מיד את התקע מהחשמל.



נתקו תמיד את הכלי מזרם החשמל לפני ביצוע ניקוי, בדיקה, תיקון או אם ניזוק או הסתבך.



אין להשתמש במכשיר בגשם או להשאירו בחוץ בזמן גשם.



השתמשו באמצעי הגנה לעיניים ולאוזניים



הרחיקו את הידיים מהמאוורר.

הגנה על הסביבה

אין להניח כלים חשמליים יחד עם האשפה הביתית.

כדי לעמוד בהנחיות האירופיות EC/2002/96 הנוגעות לצידוד חשמלי ואלקטרוני ישן והטמעתו בחוקים הלאומיים, יש להפריד בין כלים חשמליים ישנים לפסולת אחרת ולהשליכם באופן ידידותי לסביבה, למשל, על ידי העברתם למרכז מחזור.



חלופת מיחזור לדרישה להחזרת מכשירים חשמליים:

כחלופה להחזרת המכשיר החשמלי, הבעלים מחויב לשתף פעולה ולהבטיח שהמכשיר ימוחזר כראוי בתום תקופת הבעלות. ניתן לעשות זאת על ידי מסירת המכשיר המשומש למרכז החזרות אשר ישליך אותו בהתאם לתקנות הלאומיות לניהול פסולת מסחרית ותעשייתית. זה לא חל על אביזרים וצידוד עזר ללא רכיבי חשמל הכלולים במכשיר המשומש.

קוד התאריך הוא חלק מספר סריאלי

MM YY XXX

MM - חודש ייצור YY - שנת ייצור XXX - מספר רץ

הוראות בטיחות כלליות למכשירי חשמל

מיקום:

- אין להשתמש במכשיר זה בקרבת מים.
- אם פתיל הזינה ניזוק, כדי להימנע מסכנה, החלפתו תיעשה על ידי היצרן, ע"י סוכן השירות שלו או על ידי אדם מוסמך אחר.
- מקמו את המוצר במקום יבש הרחק ממקורות מים או מקום לח.
- יש למקם את המכשיר הרחק ממקורות חום (תנורי חימום, רדיאטורים וכו').
- יש להציב את המכשיר על משטח מאוזן.
- יש לאפשר מרווח מספיק לצורך אוורור המכשיר - אין לכסות את פתחי האוורור.

מתח החשמל:

- ודאו שמתח הרשת (230 וולט) מתאים למתח ההפעלה שמצוין על גבי המכשיר.

זהירות:

- המכשיר מיועד לשימוש ביתי בלבד, לא לשימוש ציבורי וכו'.
- אין למשוך את התקע מהשקע ע"י משיכה בחוט החשמל.
- יש לוודא שכבל החשמל והתקע שלמים ותקינים. לתקון פגמים יש לפנות לחשמלאי מוסמך.
- אל תאפשר לילדים להשתמש במוצר ללא פיקוח.

- יש לחבר את המכשיר אל שקע תקני בו יש חיבור הארקה תקני.
- יש לאפשר גישה נוחה לניתוק כבל הזינה משקע החשמל בקיר.
- כאשר לא מתכוונים להשתמש במכשיר לפרק זמן ארוך יש לנתקו מרשת החשמל.
- אין לפתוח את מכסה המכשיר, אם ישנה בעיה בפעולתו התקינה של המכשיר יש לפנות למעבדת השירות.
- אל תניחו על המכשיר כל כלי שמכיל מים או נוזלים אחרים. במקרה של חדירת מים למכשיר יש להפסיק את זרם החשמל לשקע (הורדת הנתיך מארון החשמל), לנתקו מרשת החשמל ולהביאו אל תחנת השירות הקרובה למקום מגוריכם.
- אין להחדיר למכשיר חפצים כלשהם, כניסה של חפצים זרים עלולה לגרום להתחשמלות.
- במקרה של חדירת חפץ כלשהו יש לנתק את המכשיר מרשת החשמל ולהביאו אל תחנת השירות הקרובה למקום מגוריכם.

תופעות חריגות:

במקרה של ריח או רעשים שמגיעים מהמכשיר, יש לנתק את המכשיר מרשת החשמל ולפנות למחלקת השירות.

ניקוי:

לפני ניקוי המכשיר יש לנתק אותו מרשת החשמל. אל תשתמשו בחומרים נדיפים כמו אלכוהול או בנדין. ניקוי המכשיר יעשה על ידי מטלית יבשה בלבד.

תיקונים ושירות:

יתבצעו על ידי מעבדת שירות מוסמכת.

יש לבדוק מדי פעם את תקינותו של כבל החשמל.

אין להשתמש במכשיר במקרה שכבל החשמל ניזוק.

יש להשאיר את התקן הניתוק מרשת החשמל (תקע) נגיש למקרה הצורך.

תיקון או החלפה של כבל החשמל יבוצעו אך ורק במעבדת שירות מוסמכת.

תוספת להוראות בטיחות

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 המפסק אחת לחודש באמצעות לחיצה על לחצן הביקורת שלו. מותר שהמפסק המגן יהיה משותף לכמה מעגלים במתקן. יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק תקע הזינה מרשת החשמל.

תוספת הוראות בטיחות לכלים המוזנים מרשת החשמל :



אזהרה:

- (א) 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.
- (ב) שמרו על ידיכם ועל משטח האחיזה נקיים וחופשיים משמן וגריז. ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים לכם אחיזה בטוחה ושליטה טובה בכלי העבודה בסיטואציה שאינה צפויה.



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: service2@shatal.com