

# משור גובה מלסקופי נטען

## IKRA

### ICPS 2020



\* הוראות שימוש והפעלה – קרא לפני תחילת העבודה.  
תרגום הוראות ההפעלה המקוריות



## הגרעין בע"מ – מחלקת מיכון

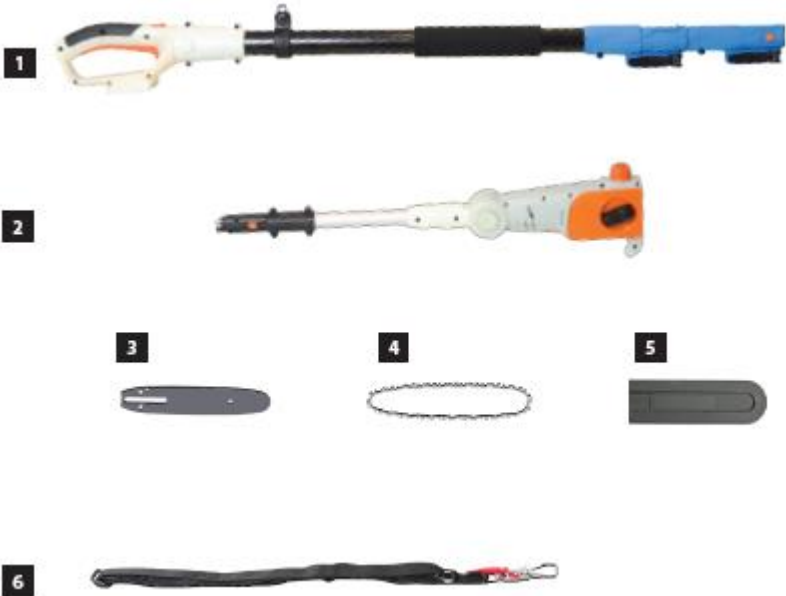
רח' נחל חריף 2, אזור תעשייה צפוני,

ת.ד. 638, יבנה 8122201

טל': 08-9320437 פקס: 08-9320444

e-mail: [internet@hagarin.co.il](mailto:internet@hagarin.co.il)

[www.hagarin.co.il](http://www.hagarin.co.il)

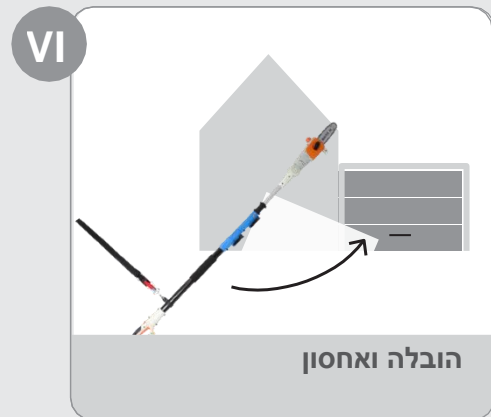
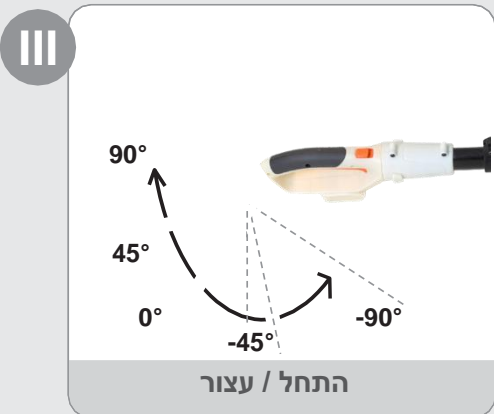
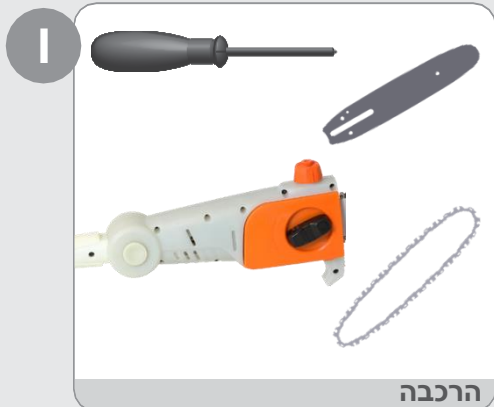


חלקי הציוד

1 שרשרת המשור  
2 כיסוי מגן השרשרת  
3 רצועת הכתף

4  
5  
6

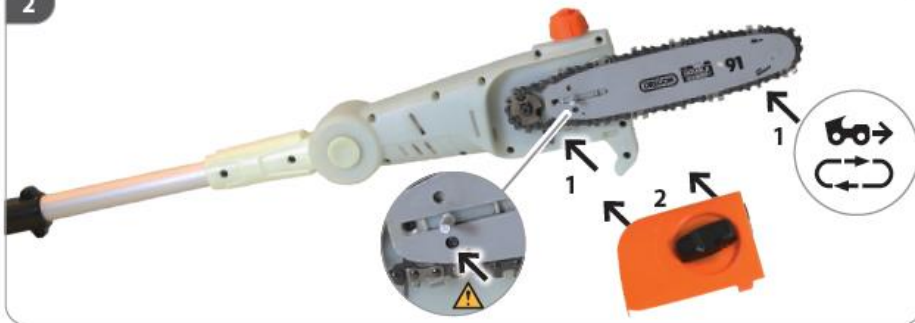
1 ידית+מוט טלסקופי  
2 ראש משור השרשרת  
3 להב השרשרת



1

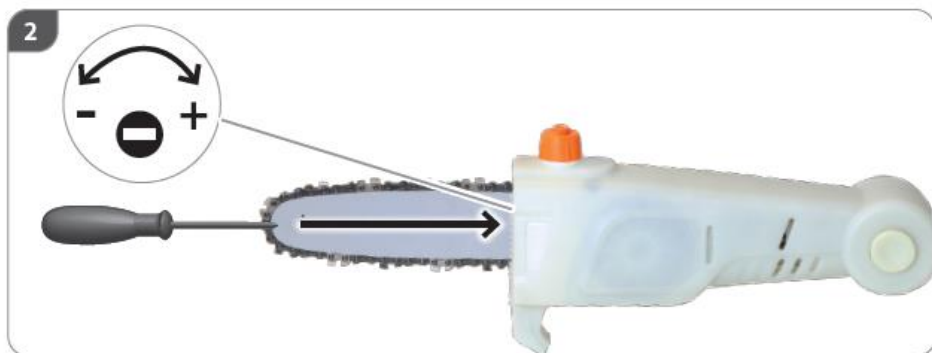


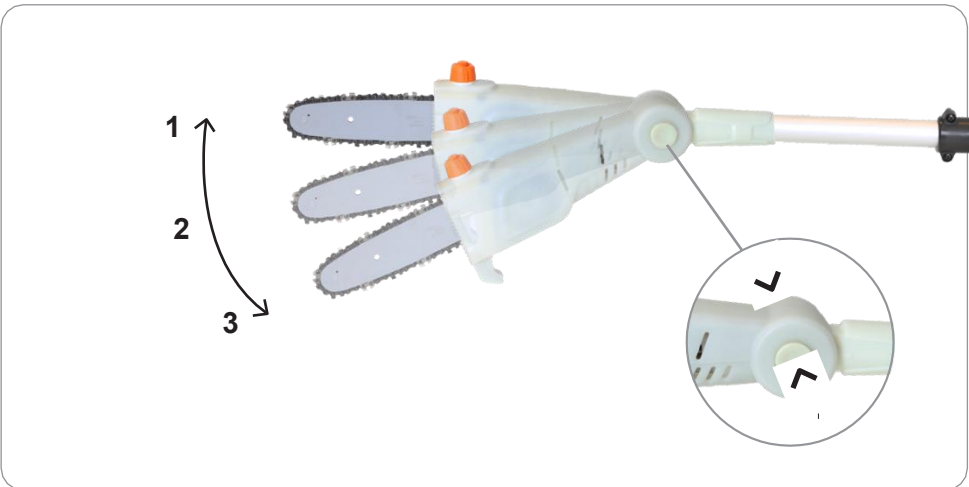
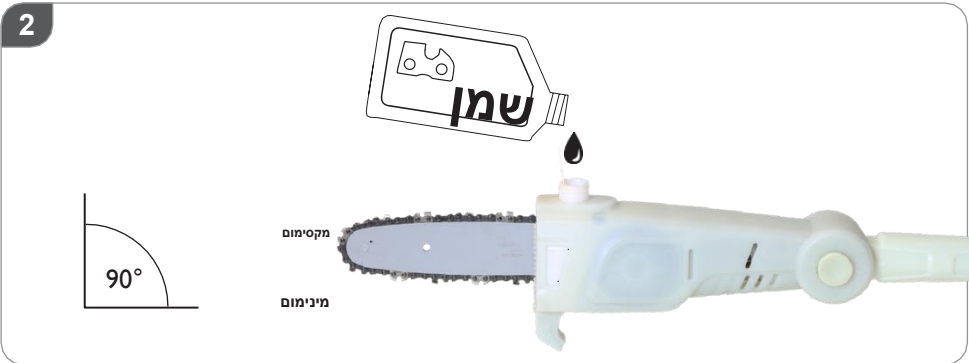
2

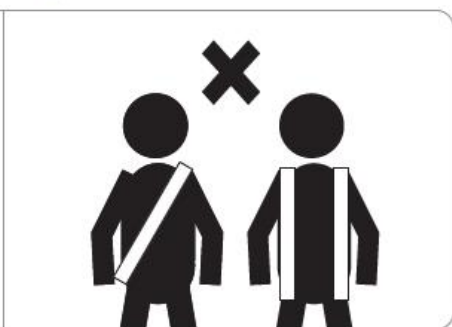
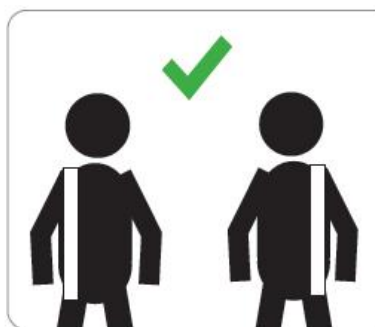


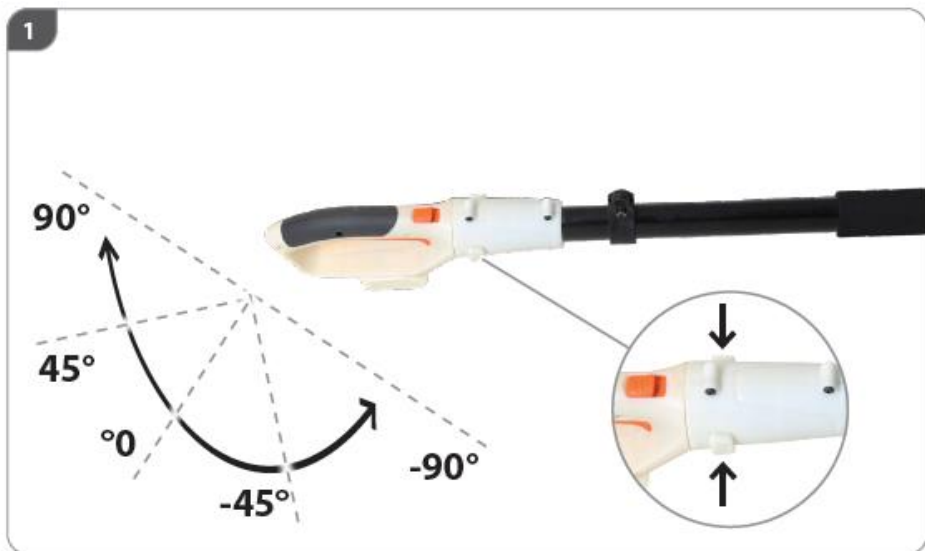
3



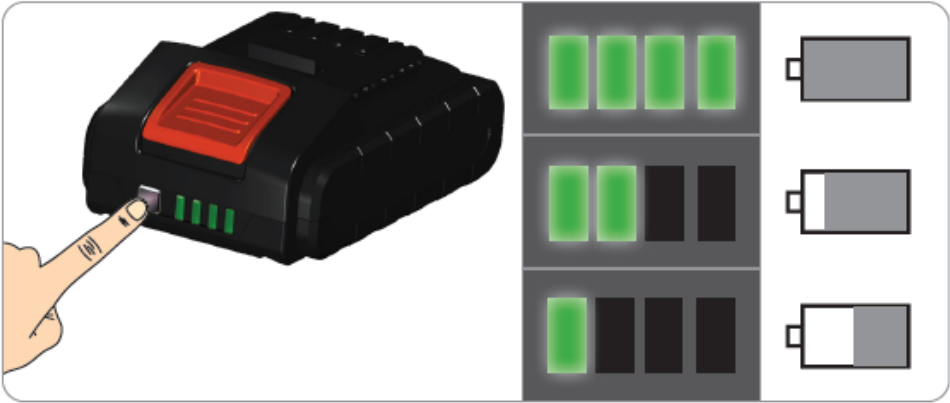


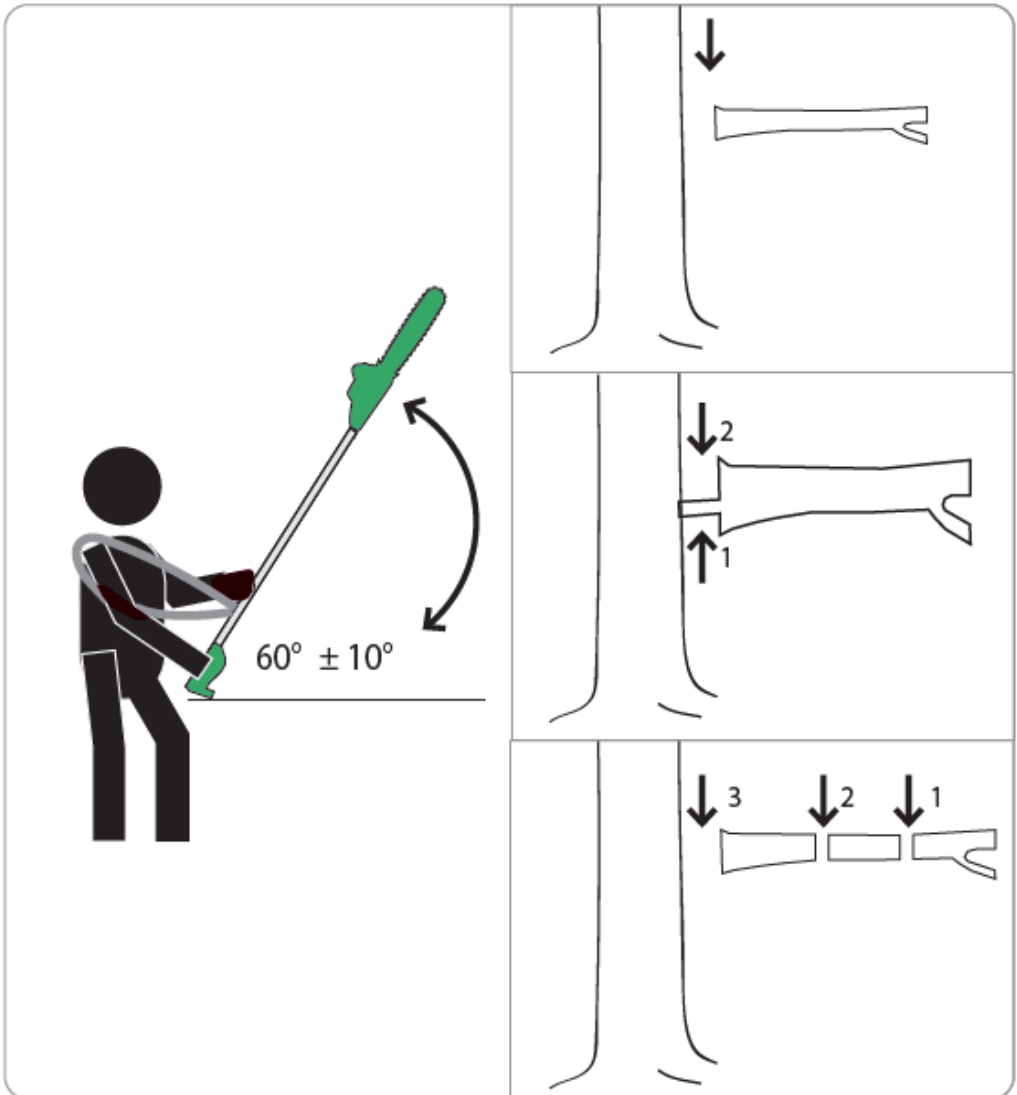


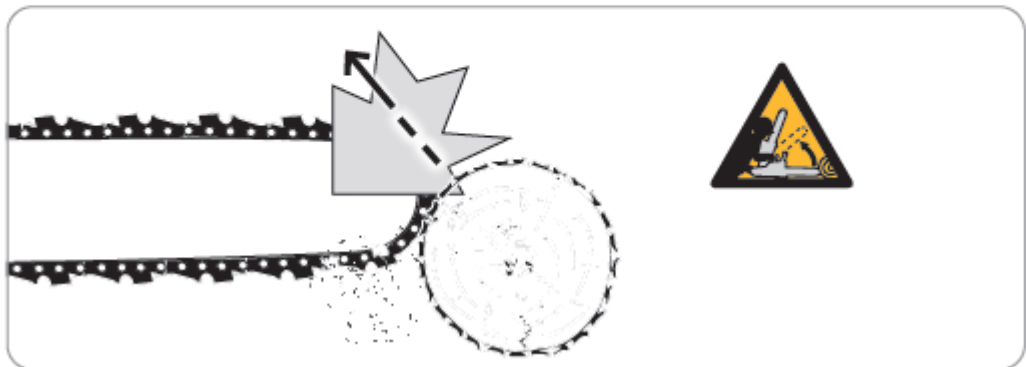
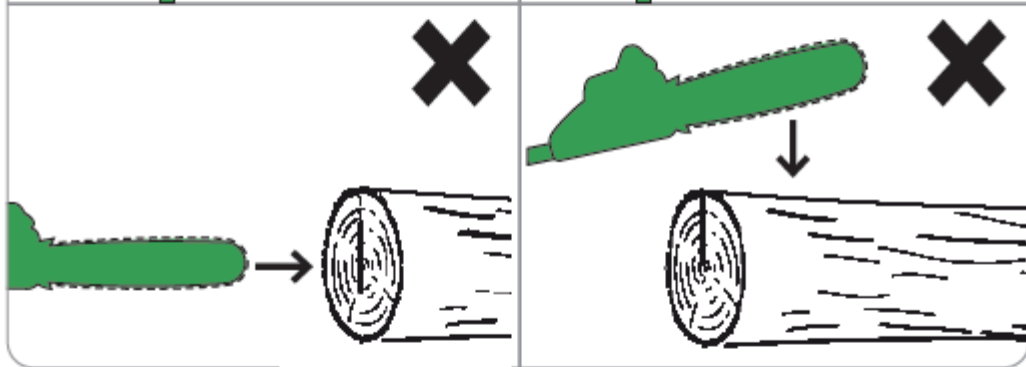
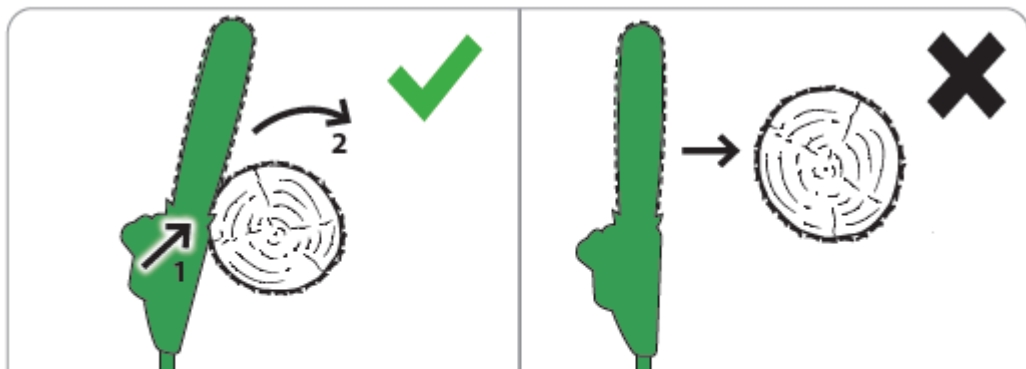


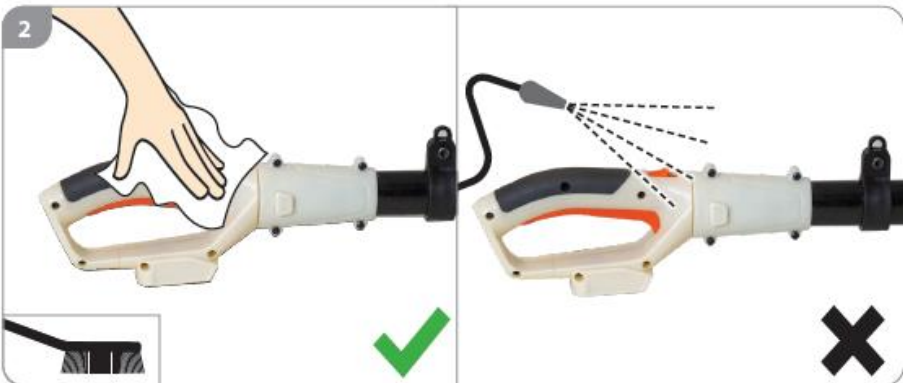
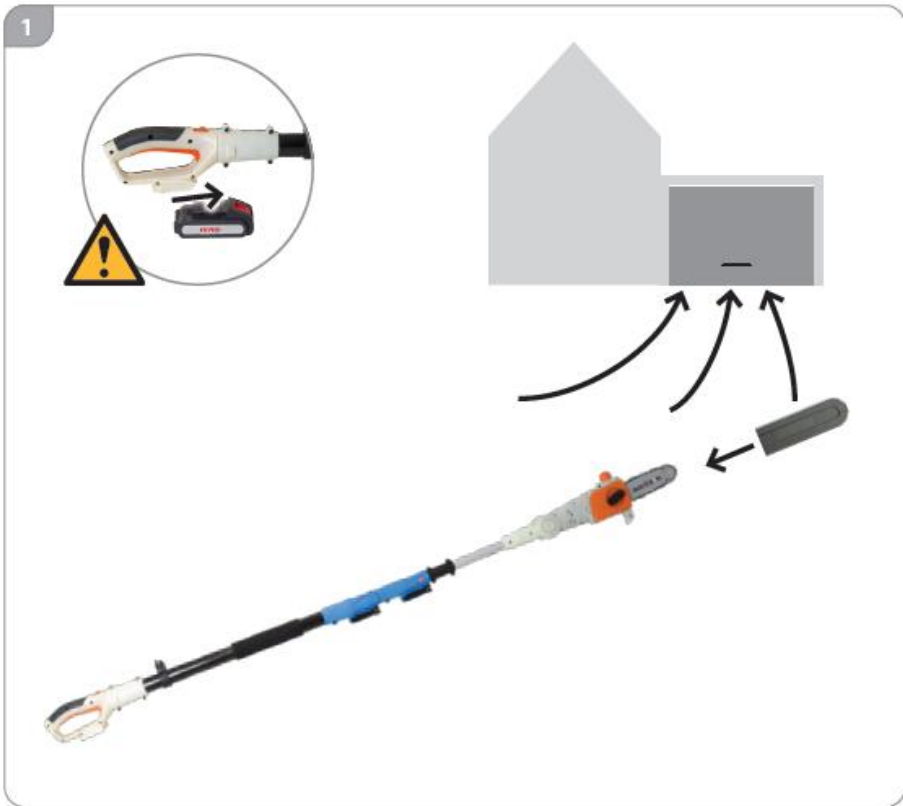












<b>ICPS 20 20V</b>	<b>משור שרשרת נטע</b>
5.0 מ"/שניה	מהירות שרשרת ללא עומס
Oregon 91PO33X	שרשרת
SDEA318080	סוג להב
200 מ"מ/8 אינץ'	אורך חיתוך שמיש
70 סמ"ק	קיבולת מיכל שמן
20 וולט / 2.5 אמפר-שעה	מתח סוללה
3,2 ק"ג	משקל עם סוללה (ללא כלי חיתוך ורצועת בתף)
<b>נתוני רטט</b>	
ערכי הרטט הכולל (סכום וקטורי תלת-צירי) שנקבעו על פי ISO 22867, אי וודאות: $K = 1.5$ מ"/שניה <sup>2</sup>	
2.5 מ"/שניה <sup>2</sup>	ערך פליטת רטט $a_h$
<b>נתוני רעש</b>	
נמדד על פי התקנים <sup>(1)</sup> EN 60745 ; <sup>(2)</sup> EG+2005/88/EC /2000/14	
74.4 dB (A)	רמת לחץ הקול $L_{pA}$ <sup>(1)</sup> אי וודאות: $K=3$ dB (A)
82.5 dB (A)	רמת עוצמת הקול הנמדדת $L_{WA}$ <sup>(2)</sup> אי וודאות: $(K=2.6$ dB (A)
86 dB (A)	רמת עוצמת הקול הנקובה
סוג LI 22-2 / LBC2025-1 20V	סוגי סוללות מומלצים
JLH482102000G, CGB20 20V	מטען מומלץ

<b>סמסונג LBC2025-1 20V</b>	<b>סוג סוללה</b>
20 V	מתח סוללה
2.5 Ah	קיבולת סוללה (ליתיום-יון)
50 Wh	הספק סוללה
<b>JLH482102000G 20V</b>	מטען מומלץ

<b>JLH482102000G 20V</b>	<b>מטען סוללה מהיר</b>
220 - 240 V	מתח כניסה
50/60 Hz	תדר
21 V	מתח מוצא
2 A	זרם מוצא
60 W	הספק כניסה נקוב
סוג LI 22/LBB25R 20V	סוגי סוללות מומלצים

לחברה שמורה הזכות לביצוע שינויים טכניים.

**אזהרה:** ערך הרטט הכולל המוצהר וערך פליטת הרעש המוצהר נמדדו בשיטת בדיקה תקינית על פי תקן EN 60745, וניתן להשתמש בערכים אלו על מנת לערוך השוואה בין כלי עבודה חשמליים. רמת פליטת הרטט המוצהרת מייצגת את היישומים העיקריים בהם משמש הכלי. עם זאת, אם הכלי משמש ליישומים אחרים, עם אביזרים אחרים או מתוחזק בצורה לא טובה, פליטת הרטט עשויה להיות שונה. הדבר עלול להגביר משמעותית את רמת החשיפה לאורך תקופת העבודה הכוללת. רמת פליטת הרטט משתנה בהתאם לאופן השימוש בכלי, ועשויה לעלות מעל לרמה הנתונה בגיליון מידע זה.

ניתן להשתמש ברמת פליטת הרטט כדי לערוך השוואה בין כלי עבודה שונים. ניתן להשתמש בנתון זה לצורך הערכה ראשונית של מידת החשיפה.

הערכה מדויקת של עומס הרטט צריכה לקחת בחשבון גם את הפעמים בהן הכלי כבוי, או מוזן במתח אך לא נמצא בשימוש בפועל. הדבר עשוי להפחית משמעותית את עומס הרטט לאורך תקופת העבודה הכוללת.

יש ליישם אמצעי ביטוח נוספים להגנה על המפעיל מפני השפעות של רטט, כגון: תחזוקת הכלי והאביזרים, הגנה על הידיים, ארגון דפוסי פעולות העבודה.

**עליך לקרוא ולהבין את הוראות ההפעלה לפני השימוש במכשיר.** יש להכיר את רכיבי הבקרה וכיצד משתמשים במכשיר בצורה נכונה. ציית לכל אמצעי הבטיחות המופיעים במדריך השייכות. פעל באחריות כלפי גורמי צד שלישי. המפעיל אחראי לתאונות או סיכונים של גורמי צד שלישי. אם אינך בטוח בנוגע לאופן חיבור ותפעול המכשיר, פנה למרכז שירות הלקוחות שלנו

**אזהרות בטיחות כלליות לשימוש בכלי עבודה חשמליים**



**אזהרה! קרא את כל אזהרות הבטיחות ואת כל ההוראות.** אי ציות לאזהרות ולהוראות עלול לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פציעה חמורה.

**שמור את כל האזהרות וההוראות להתייחסות עתידית.**

המונח "כלי עבודה חשמלי" המופיע באזהרות מתייחס לכלי עבודה חשמלי המופעל במתח רשת החשמל (חוטי) וכן לכלי עבודה חשמלי מופעל סוללה (נטע).

**1) בטיחות באזור העבודה**

- א. **שמור על אזור עבודה נקי ומאור היטב.** אזורים עמוסים בחפצים או חשוכים גורמים לתאונות.
- ב. אל תפעיל כלי עבודה חשמליים בסביבה נפיצה, לדוגמה: בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק. כלי עבודה חשמליים יוצרים ניצוצות שעלולים להצית את האבק או את האדים.
- ג. הרחק ילדים ועובדי אורח בזמן השימוש בכלי עבודה חשמלי. הסחות דעת עלולות לגרום לך לאבד שליטה בכלי.

**2) בטיחות חשמל**

- התקע של כלי העבודה החשמלי חייב להתאים לשקע. אסור לבצע שינויים בתקע בשום אופן. אסור להשתמש במתאמי תקעים כלשהם עם כלי עבודה חשמליים בעלי חיבור הארקה. תקע שלא עבר שינוי ומתאים לשקע יפחית את הסיכון להתחשמלות.
- אל תיגע בשטחים המחבורים לאדמה או הארקה, כמו צינורות, רדיאטורים, כיריים ומקררים. קיים סיכון מוגבר להתחשמלות אם הגוף מחובר לאדמה או לארקה.
- **אל תחשוף כלי עבודה חשמליים לגשם או לתנאי רטיבות.** חדרית מים לכלי עבודה חשמלי מגבירה את הסיכון להתחשמלות.
- אסור לעשות שימוש לקוי בכלי. אסור להשתמש בכלי לנשיאה, משיכה או ניתוק מהחשמל של כלי העבודה החשמלי. הרחק את הכלי מחום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים. כבלים פגומים או מפותלים מגבירים את הסיכון להתחשמלות.
- בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי בחוץ, השתמש בכלי משיכה המתאים לשימוש חיצוני. שימוש בחוט המתאים לשימוש בחוץ מפחית את הסיכון להתחשמלות.
- אם לא ניתן להימנע מהפעלת כלי עבודה חשמלי במקום לח, השתמש באספקת מתח מוגנת באמצעות התקן זרם שיורי (RCD). שימוש ב-RCD מפחית את הסיכון להתחשמלות.

**1) בטיחות אישית**

- א. הישאר ערני, פעל בהזהרה ובהיגיון בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי. אל תשתמש בכלי עבודה חשמלי כאשר אתה עייף או תחת השפעת סמים, אלכוהול או תרופות. רגע של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת כלי עבודה חשמלי עלול לגרום לפציעה חמורה.
  - ב. **השתמש בציוד מגן אישי.** חובה להשתמש באמצעי הגנת עיניים בכל עת. ציוד מגן כמו מסכת אבק, נעלי בטיחות נגד-החלקה, קסדה או אטמי אוזניים בהם נעשה שימוש בתנאים מתאימים יפחיתו את הסיכון לפציעות.
  - ג. יש למנוע הפעלה בלתי מכוונת של הכלי. יש לוודא שהמתג נמצא במצב כיבוי לפני חיבור למקור מתח ו/או לסוללה, הרמה או נשיאה של הכלי. נשיאת כלי עבודה חשמליים כאשר האצבע על המתג, וחיבור כלי עבודה חשמליים למתח כאשר המתג במצב פועל גורמים לתאונות.
  - ד. **הסר כל מפתח ברגים או מפתח ויסות לפני הפעלת הכלי.** מפתח ברגים או מפתח כיוול שנשאר מחובר לחלק מסתובב בכלי העבודה החשמלי עלול לגרום לפציעה.
  - ה. אל תושיט ידיים למרחק רב מדי. שמור על עמידה יציבה ואחזת קרקע נאותה בכל עת. הדבר מאפשר שליטה טובה יותר בכלי העבודה החשמלי במצבים בלתי צפויים.
  - ו. התלבש בצורה נאותה. אסור ללבוש בגדים רופפים או תכשיטים. הרחק את השיער, הבגדים והכפפות שלך מחלקים נעים. בגדים רופפים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים נעים.
  - ז. **אם סופקו אביזרים לחיבור מכשירי שאינם אבק ואיסוף, וודאו כי הם מחוברים וכי נעשה בהם שימוש תקין.** שימוש במכשיר לאיסוף אבק יכול להפחית סיכונים הקשורים לאבק.
- 2) שימוש וטיפול בכלי עבודה חשמלי**
- א. **אל תשתמש בכלי העבודה החשמלי בכוון. השתמש בכלי העבודה החשמלי המתאים ליישום שלך.** כלי העבודה החשמלי יבצע את העבודה בצורה טובה ובטוחה יותר כאשר הוא משמש לצורך שיעור תוכנן.
  - ב. **אל תשתמש בכלי החשמל אם המתג אינו מפעיל ומכבה אותו.** כל כלי עבודה חשמלי שלא ניתן לשלוט בו באמצעות המתג הוא מסוכן ויש לתקן אותו.
  - ג. **נתק את התקע ממקור המתח ו/או נתק את מארז הסוללה מכלי העבודה החשמלי לפני ביצוע ויסותים, החלפת אביזרים או אחסון כלי עבודה חשמליים.** אמצעי בטיחות מונעת כאלו יפחיתו את הסיכון להפעלה בלתי מכוונת של כלי העבודה החשמלי.
  - ד. יש לאחסן כלי עבודה חשמליים שאינם פעילים הרחק מהישג ידם של ילדים, ואסור לאפשר לאנשים שאינם בקיאים באופן השימוש בכלי העבודה החשמלי ובהוראות אלה להפעיל את הכלי. כלי עבודה חשמליים הם מסוכנים כאשר אנשים בהם מיומנים משתמשים בהם.
  - ה. **יש לתחזק את כלי העבודה החשמליים. בדוק אם יש חלקים נעים שיצאו ממקומם או נתקנו, אם יש חלקים שבורים או כל מצב אחר שעלול להשפיע על פועלת הכלי. אם הכלי פגום, יש לתקן את כלי העבודה החשמלי לפני השימוש.**

תאונות רבות נגרמות כתוצאה מתחזוקה לקויה של בלי עבודה חשמליים.

1. **שמור על כלי החיתוך חדים ונקיים.** כאשר כלי החיתוך מתוחזקים בצורה נאותה והם בעלי קצוות חיתוך חדים, פחות סביר שייתפסו וקל יותר לשלוט בהם.

2. השתמש בכלי העבודה החשמלי, האיבירדים וראשי הכלים וכו' בהתאם להוראות אלו, תוך התחשבות בתנאי העבודה ובעבודה הנדרשת לביצוע. שימוש בכלי עבודה חשמליים למטרות שלא לשמן הם נועדו עלול לגרום למצבים מסוכנים.

3

**שימוש וטיפול בכלי עבודה מופעל סוללה**  
א. **השתמש אך ורק במטען שהוגדר על ידי היצרן.** מטען שמתאים לסוג סוללות מסוים עשוי לגרום לסכנת שריפה אם משתמשים בו לטעינת סוללה מסוג אחר.

ב. השתמש בכלי העבודה החשמלי אך ורק עם מארז הסוללה הייעודי. שימוש בכל מארז סוללה אחר עלול לגרום לסכנת פציעה ושריפה.

ג. כאשר מארז הסוללה לא נמצא בשימוש, הרחק אותו מחפצי מתכת אחרים, כמו מהדקי נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת קטנים אחרים שיכולים ליצור חיבור בין קוטב אחד למשנהו. קצר בין קוטבי הסוללה עלול לגרום לכוויות או שריפה.

ד. בתנאים שימוש לא נאותים, נוזלים עלולים להיפלט מהסוללה; אל תיגע בהם. אם מתרחש מגע בטעות, יש לטפוח את האזור עם מים. אם הנוזל בא במגע עם העיניים, פנה לטיפול רפואי בנוסף לכך. נוזלים שנפלטים מהסוללה עלולים לגרום לגירוי או כוויות.

4

**שירות**  
א. **שירות לכלי העבודה החשמלי חייב להתבצע על ידי איש תחזוקה מוסמך תוך שימוש ברכיבי חילוף זהים בלבד.** כך השימוש בכלי העבודה החשמלי ימנע להיות בטוחות.

## הוראות בטיחות יעודיות למכשיר זה

**המשור עם המוט הטלסקופי מיועד לכריתת ענפים מעצים. הוא לא מתאים לעבודות ניסור נרחבות ולכריתת עצים או לניסור חומרים שאינם עץ. שים לב, כי מכונה זו לא תוכננה לשימוש ביישומים מסחריים, טכניים או תעשייתיים. אנו לא נושאים באחריות לשימוש במכונה ביישומים מסחריים, טכניים או תעשייתיים או לצורך פעילות דומה.**

• הרחק את כל חלקי הגוף משרשרת המשור כאשר מסור השרשרת פועל. לפני שתפעיל את המסור, וודא ששרשרת המסור לא נוגעת בשום דבר. רגע של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת משורי שרשרת עלול לגרום לפרטי לבוש או חלקי גוף להיתפס בשרשרת המסור.

• **הזקק את המשור השרשרת באמצעות משטחי האחיזה המבודדים בלבד, מכיוון ששרשרת המשור עשויה לבוא במגע עם חיווט נסתר.** שרשראות משור שנוגעות בחיווט מוזן במתח עלולות להפוך חלקי מתכת חשופים של מסור השרשרת למוזנים במתח ולחשמל את המפעיל.

• **הזקק תמיד את המשור כאשר היד הימנית על הידית האחורית והיד השמאלית על הידית הקדמית.**

החזקת משור השרשרת כאשר הידיים בסדר הפוך מגדילה את הסיכון לפציעה ואסור להשתמש בה אף פעם.

• יש להרכיב משקפי מגן ומגני אוזניים. בנוסף, מומלץ ללבוש ציוד מגן לראש, לידיים ולרגליים. ציוד הגנה נאות יפחית את חומרת הפציעה כתוצאה מפסולת מעופפת או ממגע בלתי מכוון עם שרשרת המסור.

• **אל תעבוד עם המשור כשאתה על עץ.** קיימת סכנת פציעה כאשר עובדים על עץ.

• **הקפד לעמוד בצורה יציבה והפעל את משור השרשרת רק כאשר אתה עומד על משטח מקובע, בטוח וישר.** משטחים חלקלקים או לא יציבים עלולים לגרום לאובדן שיווי משקל או לאיבוד שליטה במשור השרשרת.

• בעת חיתוך ענף שנמצא במתיחה, היזהר מקפיצת הענף לאחור. כאשר המתיחה בסיבי העץ

• משוחררת, הענף שנמצא במתיחה עלול לפגוע במפעיל ו/או להוציא את משור השרשרת משליטה.

• **יש לנקוט בזהירות יתרה בעת חיתוך סבך ועצים רכבים.** החומר הדק עלול להיתפס בשרשרת המסור ולנוע בתנועת צליפה לכיוון או להוציא אותך משווי משקל.

• יש לשאת את משור השרשרת באמצעות הידית הקדמית כאשר משור השרשרת כבוי ורוחק מן הגוף. בזמן הובלה או אחסון של משור השרשרת, חובה להתקין את כיסוי הלהב. טיפול נכון במשור השרשרת יקטין את הסכירות למגע בלתי מכוון עם שרשרת המשור הנעה.

• פעל לפי הוראות השימון, מתיחת השרשרת והחלפת האבזורים. שרשרת מתוחה או משומנת בצורה לא נכונה עלולה להישבר או להגביר את הסיכוי להתרחשות רתע פתאומי ("קיק-בק").

• **שמור על הידיות יבשות, נקיות וללא שמן וגריז.** ידיות שמנוניות ושומניות הן חלקלקות וגורמות לאובדן שליטה.

• מותר לחתוך עץ בלבד. אסור להשתמש במשור שרשרת למטרות אחרות מן המתוכנן. לדוגמה: אסור להשתמש במשור שרשרת לחיתוך מתכת, פלסטיק, ברייה או חומרי בניין שאינם מעץ. השימוש במשור השרשרת לפעולות אחרות מהמתוכנן עלול להוביל למצבים מסוכנים.

• המכונה אינה מוגנת מפני התחשמלות כאשר היא באה במגע עם קווי מתח גבוה. שמור על מרווח מינימלי של 10 מטרים מקווי מתח. סכנת חיים כתוצאה מהתחשמלות!

## הגורמים לרתע פתאומי ("קיק-בק") וזרכי מניעה

רתע פתאומי עלול להתרחש כאשר קצה הלהב נוגע בחפץ, או כאשר העץ נסגר על שרשרת המשור וצובט אותה בתוך החתך.

מגע של הקצה במקרים מסוימים עלול לגרום לתגובה פתאומית לאחור, שגורמת ללהב לרתע כלפי מעלה ולאחור, לכיוון המפעיל.

צביטת שרשרת המשור לאורך הלהב עלולה לדחוף את הלהב במהירות לאחור לכיוון המפעיל.

כל אחת מן התגובות הללו עלולה לגרום לך לאבד שליטה על המשור וכך לגרום לפציעה חמורה.

אל תסתמך אך ורק על התקני הבטיחות בהם מצויד משור השרשרת. כמשתמש במסור השרשרת, עליך

לנקוט מספר צעדים כדי לבצע את עבודות הניסור ללא תאונות או פציעות.

רתע פתאומי הוא תוצאה של שימוש לקוי בכלי ו/או נהלי או תנאי תפעול לא מתאימים, וניתן להימנע ממנו על ידי נקיטת אמצעי זהירות נאותים במרות מורל: להלן:

- הקפד על אחיזה טובה במשור, כאשר האגודלים והאצבעות שלך מקיפים את ידיות המשור ושתי הידיים שלך על המשור,
- ומקם את גופך וזרועותיך באופן שיאפשר לך להתנגד לכוחות רתע. המפעיל יכול לשלוט בכוחות רתע פתאומיים אם הוא נוקט באמצעי הבטיחות הדרושים. אסור לעזוב את המשור.

#### • אסור להושיט את הידיים למרחק רב מדי ואסור לחתוך מעל גובה הכתף.

הדבר מסיעי במניעת מגע בלתי מכוון של קצה הלהב ומאפשר שליטה טובה יותר בכלי העבודה החשמלי במצבים בלתי צפויים.

- **השתמש אך ורק בלהבים ובשרשראות החלופיים שהוגדרו על ידי היצרן.** הלהבים ושרשראות חלופיים בלתי מתאימים עלולים לגרום לשבירת השרשרת ו/או לרתע פתאומי.

- פעל על פי הוראות היצרן לביצוע השחזה ותחזוקה של שרשרת המשור. הפחתת עומק החיתוך עלולה לגרום לרתע פתאומי מוגבר.

## הוראות נוספות - בטיחות ועבודה

וודא כי כל אמצעי המגן, הידיות ולוכד הגזע המשוּן מותקנים כהלכה ובמצב תקין.

בדוק את המשור לפני כל שימוש לשחיקה, פגמים(למשל סדקים בלהב המשור), חלקים רופפים או מעוותים. הדבר יבטיח כי הממשיר עדיין בטוח לשימוש.

אנשים המשתמשים במשור השרשרת צריכים להיות במצב בריאותי תקין. משור השרשרת כבד, ולכן על המפעיל להיות כשיר גופנית.

על המפעיל להיות ערני, להיות בעל כושר ראייה טוב, כושר תנועה, שיווי משקל ומימונת ידינית. אם קיים ספק כלשהו, אל תפעל את המשור.

אל תפעל את משור השרשרת אם אין לך אזור עבודה פנוי, מקום לעמוד בו בצורה יציבה, ונתיב נסיגה מתוכנן מפני עץ נפל. נזהר מפליטות אדי חומרי סיבה ונסורת. חבוש מסכת פנים או מסכת נשימה, אם נדרש.

אין לחתוך פננים ו/או שישים קטנים (קוטר נמוך מ-75 מ"מ).

החזק תמיד את משור השרשרת בשתי ידיים בזמן הפעלת המשור. הקפד על אחיזה טובה במשור, כאשר האגודלים והאצבעות מקיפים את ידיות משור השרשרת. יד ימין חייבת להיות על הידית האחורית ויד שמאל על הידית הקדמית. לפני שתפעיל את משור השרשרת, וודא ששרשרת המשור לא נוגעת בשום דבר.

אסור לבצע שינויים במשור השרשרת בשום אופן ואסור להשתמש בו כדי להניע אביזרי קצה או התקנים שאינם מומלצים על ידי היצרן לשימוש עם משור השרשרת שברשותך.

רכבת עזרה ראשונה, הכוללת תחבושות גדולות לפצעים ואמצעי תעל מנת להזעיק עזרה (למשל, משרוקית) חייבת להימצא סמוך למפעיל. ערכה גדולה ומקיפה יותר צריכה להיות במידת קרבה סבירה.

שרשרת שאינה מתוחה כנדרש עלולה להשתחרר מהלהב ולגרום לפציעה חמורה או למוות. האורך של

השרשרת תלוי בטמפרטורה. בדוק את מתיחות השרשרת לעתים תכופות.

עליך להתרגל לשימוש במשור השרשרת החדש שלך על ידי ביצוע חתיכים פשוטים בעץ בעל תמיכה וקיבוע. עשה זאת בכל פעם לאחר תקופה ארוכה שבה לא תפעלת את השרשרת. כדי להפחית את הסיכון לפגיעה הקשורה במגע עם חלקים נעים, תמיד עצור את המנוע, הפעל את בלם השרשרת, הסר את מארז הסוללה וודא שכל החלקים הנעים הגיעו לעצירה מוחלטת, לפני:

- ניקוי או פינוי חסימה
- השארת המכונה ללא השגחה
- התקנה או הסרה של אביזרי קצה
- בדיקה, ביצוע תחזוקה או עבודה על המכונה

גודל אזור העבודה תלוי בעבודה המתבצעת, וכן בגודל העץ או החלקים לניסור. לדוגמה, כריתת עץ מצריכה שטח עבודה גדול יותר מאשר ביצוע חיתוכים אחרים, כגון גיזום וכד'. המפעיל צריך להיות מודע ובשליטה בכל המתרחש באזור העבודה.

אל תבצע חיתוך כאשר הגוף שלך באותו קו עם הלהב והשרשרת. אם יתרחש רתע פתאומי ("קיק-בק"), זה יעזור לך למנוע מהשרשרת לבוא במגע עם הראש או הגוף שלך.

אל תבצע תנועת ניסור קדימה ואחורה, הרשה לשרשרת לבצע את העבודה. שמור על השרשרת חדה ואל תנסה לדחוף את השרשרת לתוך החתך.

אל תפעיל לחץ על המשור בסוף החיתוך. היה מוכן לשאת את משקל המשור לאחר שהוא יוצא מתוך העץ. אי ציות עלול לגרום לפציעה חמורה.

אל תכבה את המשור באמצע פעולת חיתוך.

השאר את המשור במצב פועל עד שהוא יוצא מתוך החתך. אל תקבע את מתג הפעולה/כיבוי במצב "פועל" בעת שימוש במשור באופן ידני.

הסר את מארז הסוללה לפני תחילת ביצוע העבודות במכשיר.

**אזהרה!** כדי להפחית את הסיכון לשריפה, לפציעה ולנזק למוצר כתוצאה מקצר, לעולם אל תטבול את המכשיר, מארז הסוללה או המטען בנוזל ואל תאפשר לנוזל לחדר לתוכם. נוזלים קורוזיביים או מוליכים, כגון מי ים, כימיקלים תעשייתיים מסוימים, ואקונומיקה או מוצרים המכילים אקונומיקה וכו', עלולים לגרום לקצר.

השתמש אך ורק במטענים מסוג **LI 22 / JLH482102000G** **20V** לטעינת מארזי סוללה של מערכת **LBB25R**.

אסור לשבור ולפתוח מארזי סוללה ומטענים. יש לאחסן אותם בחדרים יבשים בלבד. יש לשמור אותם יבשים תמיד.

לפני הפעלה, בדוק את הנקודות הבאות במשור הגובה:

- מיקום כנון של רצועת הכתף ובדיקת מנגנון השחרור המהיר
- נזק למכשיר כמו סדקים בלהב
- התקנה נאותה של הלהב
- ההתקנה / כיוון הפעולה של שרשרת המשור חסרת התקלות (שרשרת חדה)



- מתיחות שרשת המשור (במקרה של שרשרת חדשה, בדוק ובצע ויסוט מספר פעמים)
  - תפקוד שימון השרשרת
- בדוק את שימון השרשרת האוטומטי

### התקנת רצועת הכתף

1. מקם את רצועת הכתף כך שהרצועה תהיה מעל הכתף השמאלית (פרק II).
2. חבר את הרתק הקפיצי לתושבת הציר שעל הציר (פרק II).

מקם את רצועת הכתף כך שהרצועה תהיה מעל הכתף השמאלית (פרק II).

חבר את הרתק הקפיצי לתושבת הציר שעל הציר (פרק II).

לעולם אל תשים את החגורה באלכסון לאורך הכתפיים והחזה, אלא רק על כתף אחת, כך שתוכל להתרחק במהירות מהכלי בכל מקרה של סכנה.

בדוק באופן קבוע את תפקוד שימון השרשרת האוטומטי למניעת התחממות יתר ונזקים נלווים ללהב ולשרשרת המשור. לשם כך, הפנה את קצה הלהב לעבר משטח חלק (לוח),

חלק של עץ) ותן למסור השרשרת לעבוד. אם ניתן לראות כמות הולכת וגדלה של שמן במהלך ביצוע פעולה זו, שימון השרשרת האוטומטי פועל כשורה.

**אזהרה!** סכנת פציעה!

אם רצועת הכתף לא מתנתקת מייד במקרה חירום, עלולות להיגרם פציעות חמורות.

### ⚠ אזהרה

**יש לבבטח העבודה שלך על מנת להבטיח עבודה בטוחה. אסור להשתמש במשור הגובה על סולם או במקום לא בטיחותי אחר. ודא עמידה יציבה והשתמש בלבוש מגן מתאים. אל תתפתה לבצע חיתוך בצורה לא שקולה. אתה עלול לסכן את עצמך ואת האחרים.**

### ניסור עצים מכופפים

עצים מכופפים הם בול עץ, ענף, גדם מושרש או שתיל המכופף ומצוי במתיחה על ידי עץ אחר, כך שהוא קופץ לאחור אם חותכים או מסירים את העץ שמחזיק אותו.

בעץ שנפל, יש לגזע העץ המושרש פוטנציאל גבוה לקפוץ בחזרה למצב זקוף במהלך הניסור והפרדת בול העץ מגזע העץ. היזהר מעצים מכופפים - הם מסוכנים.

### ⚠ אזהרה

**עצים מכופפים הם מסוכנים ועלולים לפגוע במפעיל, ולגרום למפעיל לאבד שליטה על המשור. זה עלול לגרום לפציעה חמורה או מוות של מפעיל. פעולה זה צריכה להתבצע על ידי משתמשים מיומנים.**

באזורים מסוימים יש תקנות המגבילות את השימוש במכונה. פנה אל הרשות המקומית שלך לקבלת ייעוץ.

אסור להרשות לילדים או לאנשים שאינם מכירים את ההוראות להשתמש במכונה. יתכן שהתקנות המקומיות

מטילות הגבלה על גיל המפעיל.

ודא לפני כל שימוש שכל הבקורות והתקני הבטיחות פועלים כראוי. אל תשתמש במכונה אם מתג הכיבוי לא עוצר את המנוע.

אסור ללבוש בגדים רופפים, מכנסיים קצרים או תכשיטים מכל סוג שהוא.

אספו את השיער מעל קו הכתפיים על מנת למנוע היתפסות בחלקים נעים.

היזהר מעצמים שנזרקים, מעופפים או נופלים. הרחיקו את כל עוברי האורח, הילדים ובעלי החיים לפחות 15 מטרים מאזור העבודה.

אל תפעיל את המכונה בתאורה לקיחה. המפעיל חייב לראות בביור את אזור העבודה כדי לזהות סכנות אפשריות.

השימוש במגן אוזניים מפחית את היכולת לשמוע אזהרות (צעקות או אזעקות). על המפעיל להקדיש תשומת לב יתרה למתרחש באזור העבודה.

הפעלת כלים דומים בקרבת מקום מגדילה הן את הסיכון לפגיעה בשמיעה והן את הסבירות לכך שאנשים אחרים יכנסו לאזור העבודה שלך.

הקפד על עמידה יציבה ומאוזנת. אל תושיט ידיים למרחק רב מדי.

הושטת ידיים למרחק רב מדי עלולה לגרום לאובדן שיווי משקל ולהגדיל את הסיכוי לרתע פתאומי.

הרחק את כל חלקי גופך מכל חלק נע.

בדוק את משור השרשרת לפני כל שימוש. בדוק פעולה תקינה של כל הבקורות, כולל בלם השרשרת. בדוק אם ישנם קשיחים משוחררים, ודא שכל המנגים והידיות מחוברים בצורה תקינה ומאובטחת. החלף את החלקים הפגומים לפני השימוש.

אסור בשום אופן לבצע שינויים במכונה או להשתמש בחלקים או אביזרים שאינם מומלצים על ידי היצרן.

### ⚠ אזהרה

**אם המכשיר נופל, מקבל מכה חזקה או מתחיל לרטוט בצורה לא תקינה, עצור מיד את המכונה ובדוק אם יש נזק או אתר את הגורם לרטוט. יש לתקן או להחליף כל פריט שניזוק בתחנת שירות.**

### סיכון שיעור

גם כאשר משתמשים במוצר על פי ההוראות, עדיין לא ניתן לבטל לחלוטין סיכונים שיעוריים מסוימים. הסיכונים הבאים עלולים להתעורר במהלך השימוש במכונה ועל המפעיל להקדיש תשומת לב יתרה על מנת למנוע אותם באופן הבא:

- פציעה הנגרמת על ידי רטט
- השתמש תמיד בכלי המתאים למשימה. השתמש בידיות הייעודיות. הגבל את זמן העבודה והחשיפה.
- נזק לשמיעה כתוצאה מחשיפה לרעש
- יש ללבוש אמצעי הגנת שמיעה ולהגביל את החשיפה.
- פציעה כתוצאה ממגע עם שני משור חשופות של השרשרת
- פציעה כתוצאה מחלקים שנזרקו מתוך החומר (שבבי עץ, קוצים)
- פציעה על ידי אבק וחלקיקים
- פגיעה בעור כתוצאה ממגע עם חומרי סיכה
- חלקים שנפלטו משרשרת המשור (סכנה לחתכים / חדירות רסס)

- תנועה בלתי צפויה, פתאומית או רתע פתאומי ("קיק-בק") של הלהב (סכנה לחתכים).

### הפחתת סיכונים

- קיימים דיווחים על כך שרעידות של כלים המוחזקים ביד עשויים לתרום להתעוררות תסמונת רנו (Raynaud) אצל אנשים מסוימים. התסמינים עשויים לכלול עקצוצים, נימול ושינוי צבע האצבעות, שבדרך כלל ניכר לאחר חשיפה לקור. גורמים תורשתיים, חשיפה לקור ולחות, תזונה, עישון ושיטות עבודה נחשבים כולם כגורמים שעשויים לתרום להתפתחות של התסמינים אלה. ישנם אמצעים אותם המפעיל יכול לנקוט כדי להפחית אולי את השפעות הרטט:
  - שומר על חום גופו במגד אוויר קר. בעת הפעלת היחידה, יש ללבוש כפפות לשמירה על חום הידיים ופרקי כף היד.

- לאחר כל פרק זמן של הפעלה, בצע פעילות גופנית על מנת להגביר את זרימת הדם.
- קח הפסקות עבודה תכופות. הגבל את כמות החשיפה ליום.
- כפפות מגן, הזמינות אצל קמעונאים מקצועיים למכירת מסורי שרשרת, מיועדות במיוחד לשימוש עם מסורי שרשרת ומספקות הגנה, אחיזה טובה ומצמצמות את ההשפעה של רטט הידיות. כפפות אלה צריכות לעמוד בתקן EN 381-7 ועליהן להיות מסומנות בסימון CE.

אם אתה נתקל באחד מן התסמינים של תסמונת זו, הפסק מיידי את השימוש ופנה לרופא המטפל.

## ⚠ אזהרה

**פציעות עלולות להיגרם, או להחמיר, על ידי שימוש ממושך בכלי. כאשר אתה משתמש בכלי כלשהו במשך זמן רב, ודא שאתה לוקח הפסקות קבועות.**

### הובלה ואחסון

הקפד תמיד לשמן מעט את השרשרת בזמן האחסון כדי למנוע חלודה. הקפד תמיד לרוקן את מיכל השמן בעת האחסון כדי למנוע דליפה. עצור את המכונה, הסר את הסוללה והמתן עד שתתקרר לפני אחסון או הובלה. נקה את כל החומרים הזרים מהמכונה. אחסן את המכונה במקום קריר, יבש ומאוורר היטב שאינו נגיש לילדים. הרחק מחומרים קורוזיביים, כגון כימיקלים המשמשים לצורך גינון ומלחים להפשרת קרח. אסור לאחסן את המכונה בחוף. התקן את כיסוי הלהב לפני אחסון המכונה או בזמן הובלה. לשם הובלה בכלי רכב, יש לאבטח את המכונה מפני תנועה או נפילה כדי למנוע פגיעה באנשים או נזק למכונה.

## ⚠ זהירות

**נזקי שמיעה שהייה ארוכה בסביבתה הקרובה של המכונה כאשר היא פועלת עלולה לגרום לנזק לשמיעה. הרכב אמצעי מגן לאוזניים.**

כאשר עובדים עם המכשיר לא ניתן להימנע ממידה מסוימת של רעש. יש לתאם עבודות רועשות לשעות בהן הן מותרות בחוק או בתקנות מקומיות אחרות. הקפידו על זמני המנוחה הנהוגים והגבילו את זמן העבודה שלכם לזמן המינימלי הדרוש. יש מנת להגן על עצמך ועל האחרים בסביבתך, יש להשתמש במגני שמיעה.

סכנת פציעה ממושך שרשרת פעיל.

- שמור על הידיים במרחק בטוח. לעולם אל תשתמש במכונה עם כיסויים או אמצעי מגן פגומים או ללא כיסוי ואמצעי מגן כלל.
- הסר את מארז הסוללה לפני תחילת ביצוע ויסות, ניקוי או עבודות תחזוקה במכשיר. המתן עד שכל החלקים המסתובבים ייעצרו והמכשיר יתקרר.

## ⚠ סכנה

- אזהרה! בלי עבודה חשמלי זה מייצר שדה אלקטרומגנטי בזמן פעולתו. בבטיבות מסוימות, שדה זה עלול להשפיע על פעולת התקנים מושתלים רפואיים פעילים או פסיביים. להפחתת הסיכון של פגיעה חמורה או מוות, אנו ממליצים לאנשים עם התקנים רפואיים מושתלים להתייעץ עם הרופא המטפל ועם יצרן השתל הרפואי לפני השימוש במכונה.

## ⚠ אזהרה

אסור להשתמש במכשיר אם הוא פגום או ציוד הבטיחות פגום. החלף את כל החלקים השחוקים והפגומים.

**בדוק את אזור העבודה לפני השימוש במכשיר.** חוסר חפצים קשים כמו אבנים, פיסות זכוכית, חוטים וכו' שעלולים להזיז, לעוף לאחור או לגרום לפגיעה או נזק במהלך פעולת המכשיר.

**אסור להשתמש במכשיר אם הציוד הנדרש לא מותקן.**

יש לאחסן את המכשיר במקום יבש ולהגן עליו מפני כפור.

יש לאחסן כלי עבודה חשמליים שאינם פעילים הרחק מהישג ידם של ילדים, ואסור לאפשר לאנשים שאינם בקיאים באופן השימוש בכלי העבודה החשמלי ובהוראות אלה להפעיל את הכלי.

בדוק את כל חיבורי הברגים והתקעים ואמצעי ההגנה כדי לוודא שהם יציבים ומהודקים כראוי וכן כל החלקים הנעים פועלים בצורה חלקה בכל פעם שהמכשיר נכנס לפעולה.

אסור בשום אופן לפרק את אמצעי ההגנה המותקנים במכשיר, לשנות אותם, להשתמש בהם בשונה מן השימוש המיועד להם, ואסור לחבר אמצעי הגנה של יצרנים אחרים.

אם המכשיר מתחיל לרטוט באופן חריג, כבה את המנוע ואתר את הגורם לכך באופן מיידי. באופן כללי, רעידות הן סימן אזהרה לכשל בהפעלה.

כאשר המכשיר נתקע, כבה את המכשיר מיד והסר את הפריט שנתקע במכשיר.

**סמלים**

<p>אל תחשוף את הכלי לגשם. אל תשתמש בכלי במקומות לחים או רטובים. הסר את מארז הסוללה לפני תחילת ביצוע ויסות, ניקוי או עבודות תחזוקה במכשיר.</p>		<p>אזהרה / זהירות!</p>	
<p>סימן תאימות לתקן אירופי</p>		<p>אזהרה! קרא את ההוראות בקפידה</p>	
<p>הגן על הסוללה מפני טמפרטורות מעל 45 מעלות צלסיוס.</p>		<p>הסר את מארז הסוללה לפני תחילת ביצוע העבודות במכשיר.</p>	
<p>הגן על הסוללה מפני חום ואש.</p>		<p>הרכב משקפי מגן. הרכב אמצעי מגן לאוזניים.</p>	
<p>הגן על הסוללה מפני מים ולחות.</p>		<p>לבש כפפות בטיחות.</p>	
<p>מתח מוצא זרם ישר זרם מוצא</p>		<p>מגפי בטיחות לשימוש במסור.</p>	
<p>מתח כניסה / זרם חילופין, תדר, הספק כניסה נקוב</p>		<p>אזהרה מפני העפת חפצים אסור לאפשר לאחרים להתקרב עקב זריקת עצמים זרים. המרחק הבטוח המינימלי הוא 15 מטרים.</p>	
<p>רמת עוצמת הקול</p>		<p>אזהרה מפני נפילת חפצים. הרחק אנשים אחרים. אתה עלול להיפצע מעצמים זרים שנזרקים החוצה. מרחק הבטיחות המינימלי הוא 15 מטרים.</p>	
<p>סוגי סוללות מומלצים</p>			

אסור להשליך כלי עבודה חשמליים, מצברים / סוללות נטענות יחד עם חומרי פסולת ביתיים. יש לאסוף בנפרד חיי עבודה חשמליים וסוללות שהגיעו לסוף חיי השירות, ולהחזירם למתקן מיחזור מתאים לשמירה על הסביבה. פנה אל הרשות המקומית שלך לקבלת ייעוץ ומידע בנושא נקודות איסוף.



אסור להשליך כלי עבודה חשמליים, מצברים / סוללות נטענות יחד עם חומרי פסולת ביתיים. יש לאסוף בנפרד חיי עבודה חשמליים וסוללות שהגיעו לסוף חיי השירות, ולהחזירם למתקן מיחזור מתאים לשמירה על הסביבה. פנה אל הרשות המקומית שלך לקבלת ייעוץ ומידע בנושא נקודות איסוף.



מסור את הסוללות למרכז איסוף של סוללות ישנות, שם ימחזרו אותן בצורה ידידותית לסביבה.



## תנאי השימוש המוגדרים

משור השרשרת הנטען מיועד לשימוש בחוץ בלבד.

מסיבות בטיחותיות, יש לשלוט היטב על מסור השרשרת על ידי החזקתו בשתי הידיים בכל עת.

משור השרשרת מיועד לחיתוך ענפים, גזעים, בולי עץ וקורות בקוטר שנקבע על פי אורך החיתוך של הלהב. המסור מיועד לחיתוך עץ בלבד. המשור מותר לשימוש אך ורק בידי מבוגרים שקיבלו הכשרה נאותה באשר לסכנות ולאמצעי הבטיחות / הפעילות המונעת הנדרשת במהלך השימוש במסור.

אל תשתמש במשור השרשרת לכל מטרה שאינה מופיעה בתנאי השימוש שצוינו. אין להשתמש במשור לצורך שירותים מקצועיים לטיפול בעצים. משור השרשרת אסור לשימוש בידי ילדים או אנשים שלא לובשים ציוד מגן אישי וביגוד בטיחות מתאים.

### **⚠ אזהרה**

משורי שרשרת הם כלים שעלולים להיות מסוכנים. תאונות הכרוכות בשימוש במשור שרשרת גורמות לרוב לאובדן גפיים או למוות. המשור לא מהווה הסכנה היחידה. ענפים נופלים, עצים נופלים ובולי עץ מתגלגלים כולם עלולים לגרום למוות. עצים חולים או רקובים גורמים לסכנות נוספות. יש לבצע הערכה באשר לאפשרות להשלים את המשימה בטוחה. אם יש ספק, השאר את ביצוע המשימה לחוטב עצים מקצועי.

### **⚠ אזהרה**

בעת השימוש במשור השרשרת יש לפעול על פי כללי הבטיחות. למען הבטחון שלך ושל עוברי האורח, עליך לקרוא ולהבין היטב את ההוראות לפני הפעלת משור השרשרת. עליך להשתתף בקורס בטיחות מאורגן באופן מקצועי בנושא שימוש, פעילות מונעת, עזרה ראשונה ותחזוקה של משורי שרשרת. שמור את ההוראות לשימוש מאוחר יותר.

היצרן לא יישא באחריות לנזקים כתוצאה מאי ציות לתקנות הכלליות החלות ולהוראות במדריך זה.

## חלקי חילוף

P033X91

שרשרת

SDEA318080

להב

יש להתקין את השרשרת על להב של אותו היצרן  
בהתאם לשילובים המפורטים לעיל.

 סכנה


### הסר את מארז הסוללה לפני תחילת ביצוע יסוּת, ניקוי או עבודות תחזוקה במכשיר.

המתן עד שכל החלקים המסתובבים ייעצרו והמכשיר יתקרר.

הקפד לשמור את המכשיר במצב נקי תמיד, במיוחד את פתחי האוורור. אסור בשום אופן לשפוך מים על גוף המכשיר! אסור בשום אופן לנקות את המכונה ואת רכיביה באמצעות חומרים ממסים, דליקים או נוזלים רעילים. השתמש אך ורק במטלית לכה.

השתמש רק באביזרים מקוריים וחלפים מקוריים. שימוש בחלפים אחרים עלול לגרום לתאונות / פציעות של המשתמש. היצרן לא יישא באחריות לנזק מסוג זה.

צור קשר עם מחלקת השירות שלנו אם אתה זקוק לאביזרים או חלקי חילוף.

רק מכשיר שמתחזק ומטופל באופן קבוע יכול לשמש ככלי עבודה טוב. תחזוקה וטיפול בלתי מספקים עלולים לגרום לתאונות ופציעות בלתי צפויות.

אך ורק אנשי צוות מורשים ומוסמכים רשאים לבצע את התיקונים והעבודות המוגדרות בהוראות אלו.

הקפד לשמור על מסור השרשרת שלך במצב בטוח לשימוש ומתחזק באופן מקצועי.

- השחזת השרשרת בצורה בטיחותית היא עבודה הדורשת מיומנות מתאימה. לכן, היצרן ממליץ בחום להחליף שרשרת שחוקה או קהה בשרשרת חדשה, הזמינה לרכישה אצל סוכן השירות. המק"ט מופיע בטבלת מפרטי המוצר במדריך זה.

פעל לפי הוראות השימוש והוראות הבדיקה והיוסות של מתיחות השרשרת.

לאחר כל שימוש, יש לנקות את המכונה עם מטלית יבשה ורכה. הסר שבבים, לכלוך ופסולת מתא הסוללה.

בדוק את כל האומים, הברגים והקשיחים במרווחי זמן תכופים כדי להבטיח שהמכונה במצב בטוח לשימוש. יש לתקן או להחליף כל חלק שניזוק בתחנת שירות.

## איתור תקלות

### ⚠ אזהרה! הסר תמיד את הסוללה הנטענת לפני עבודות בדיקה וויסות.

בדוק את קיבולת הסוללה הנטענת. אם רמת הטעינה נמוכה, הדבר יכול להוביל לחסימות רבות יותר. המשך לעבוד עם סוללה מלאה לחלוטין.  
הטבלה שלהלן מפרטת את תיאור התקלות ומסבירה את הפעולה המתקנת שניתן לבצע אם המכונה לא פועלת באופן תקין. אם המידע בטבלה זו לא מסייע לך לאתר את הבעיה ולפתור אותה, פנה לשירות הלקוחות.

גורם	תקלה	פעולה מתקנת
משור הגובה לא עובד	הסוללה ריקה	ראה "טעינת הסוללה הנטענת"
	הסוללה פגומה	החלף את הסוללה במחלקת השירות הייעודית.
משור הגובה עובד בצורה חריגה	מגע פנימי רופף	יש להגיע למחלקת שירות ייעודית. יש להגיע למחלקת שירות ייעודית.
	אין שמן במיכל	יש למלא שמן
שרשרת המשור יבשה	פתח האורור במכסה של מכל השמן חסום	נקה את מכסה מיכל השמן
	צינור היציאה של השמן חסום	נקה את צינור היציאה של השמן
התחממות יתר של השרשרת/להב	אין שמן במיכל	יש למלא שמן
	פתח האורור במכסה של מכל השמן חסום	נקה את מכסה מיכל השמן
	צינור היציאה של השמן חסום	נקה את צינור היציאה של השמן
	השרשרת לא חדה	השחז את השרשרת או החלף אותה
מגזמת הגובה לא תולשת, רוטטת או מנסרת באופן תקין	מתיחות השרשרת רופפת מדי	בצע ויסות למתיחות השרשרת
	השרשרת לא חדה	השחז את השרשרת או החלף אותה
	השרשרת בלזיה	החלף את השרשרת
	שיני המשור מכוונות לכיוון הלא נכון	התקן מחדש את שרשרת המשור עם השיניים בכיוון הנכון

### פינוי לפסולת

כאשר המכשיר יסיים את חיי השירות שלו או יפסיק להיות דרוש לך בעתיד, אל תשליך את המכשיר יחד עם האשפה הביתית שלך, אלא השלך אותו בצורה ידידותית לסביבה.

אנא פנה את המכשיר לנקודת איסוף / מיחזור מתאימה. כך ניתן להפריד בין חלקי פלסטיק ומתכת ולמחזר אותם. פנה לרשויות המקומיות לקבלת מידע אודות פינוי חומרים ומכשירים.

אסור להשליך סוללות לפח האשפה. כצרכן אתה מחויב על פי חוק להחזיר סוללות ומצברים משומשים. בסוף חיי השירות של המכשיר, יש לקחת את הסוללות או המצברים מהמכשיר ולפנות אותם לפסולת בנפרד. באפשרותך למסור את הסוללות והמצברים הישנים שלך לנקודות האיסוף המקומיות בעירך, לסוכן המכירות או למרכזי ההפצה של המכשיר.

השלך את הסוללות כאשר הן ריקות ממתען. אנו ממליצים להדביק סרט דביק על קוטבי הסוללה כדי להגן עליהם מפני קצר חשמלי. אסור בשום אופן לפתוח את הסוללה.

### אסור להשליך כלי עבודה חשמליים יחד עם חומרי פסולת ביתיים.



על פי הנחיית האיחוד האירופי 2012/19/EU בנושא פסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני ויישומה בהתאם לחוק המקומי, יש לאסוף בנפרד כלי עבודה חשמליים שהגיעו לסוף חיי השירות להחזירם למתקן מיחזור מתאים למען שמירה על הסביבה.

חלופות מיחזור לבקשת החרז:

אין הדבר ישים לאביזרים וכלים ללא רכיבים אלקטרוניים, המסופקים יחד עם המכשירים הישנים.

אם בעלי המכשיר האלקטרוני מוותר על הבעלות, עליו להבטיח פינוי למחזור נאות במקום החזרת המכשיר. לשם כך, ניתן להשאיר את המכשיר הישן במתקן איסוף לצורך פינוי המכשיר בהתאם לחוק המיחזור והפסולת המקומי.

## אחריות

החלפה במסגרת האחריות כוללת רק חלקים פגומים, לא מכשירים שלמים. תיקון במסגרת האחריות יבוצע אך ורק על ידי סוכנויות שירות מורשות או על ידי שירות הלקוחות של החברה.

במקרה של התערבות כלשהי בידי אנשים שאינם מורשים, האחריות תבוטל. האחריות לא חלה על שימוש מסחרי במוצר.

כל עלויות המשלוח או המסירה, וכן כל הוצאות אחרות כתוצאה מכך, יוטלו על הלקוח.

ראה כתובות מרכזי השירות בגב המדריך.

החברה מעניקה למשתמש הקצה אחריות על המכשיר בתנאים המפורטים להלן, ללא תלות בהתחייבויות הקמעונאי על פי חוזה הרכש:

תקופת האחריות היא 12 חודשים ממועד מסירת המכשיר, אותו יש להוכיח על ידי מסמך הרכישה המקורי. אחריות זו אינה כוללת חלקים שחוקים, סוללות נטענות ופגמים הנגרמים כתוצאה משימוש באביזרים שאינם מתאימים, תיקון עם חלקים שאינם חלקים מקוריים של היצרן, שימוש בכוח, מכות ושברים או עומס יתר על המנוע.

## צהרה על התאמה לתקן EC



שיטת הערכת ההתאמה בנספח IV של הנחיה EC/2006/42

מספר ולידציה לדגם 19STW2759-02

הגורם המיועד: - Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden Echterdingen

רמת עוצמת הרעש הנמדדת: dB (A 86)  
רמת עוצמת הראש המובטחת: dB (A 86)

שנת הייצור מודפסת על תג הנתונים וניתן לאתר אותה גם באמצעות המספר הסידורי העוקב.

2023-02-06 Ikra GmbH

שמירת תיעוד טכני :

Yi Zhou, Ikra GmbH, Schlesierstrasse  
36, 64839 Münster, Germany

חברת **Ikra GmbH, Schlesierstraße 36, D-**

**64839 Münster** מצהירה באחריותה הבלעדית כי

משור הגיזום המונע באמצעות סוללה PC20 20V

שאליו מתייחסת הצהרה זו עומד בדרישות

הבטיחות והגיהות הבסיסיות הרלוונטיות המפורטות

בהנחיות האיחוד האירופי:

**2006/42/EC (הנחיה בנושא ציוד מכני)**

**2014/30/EU (הנחיה בנושא תאימות**

**אלקטרומוגנטית)**

**2000/14/EC+ 2005/88/EC (הנחיה בנושא**

**רעש)**

**2011/65/EU (הנחיה בנושא RoHS)**

עבור היישום הרלוונטי של דרישות הבטיחות

והגיהות המפורטות בהנחיות, המכשיר עומד

בתקנים 0/1 או במפרטים הטכניים הבאים: EN

**60745-1: 2009+A11:2010**

**EN ISO 11680-1:2011**

**EN 55014-1:2021**

**EN 55014-2:2021**

**EN IEC 63000:2018**

## שירות תיקונים

תיקונים למשור הגובה הטלסקופי הנטען חייבים להתבצע רק על ידי תחנת שירות מורשית בלבד. המשתמשת בחלקי חילוף מקוריים בלבד. כך יובטח כי בטיחות כלי העבודה נשמרת.

## אחריות

האחריות למשור הגובה הטלסקופי הנטען דגם IKRA ICPS 2020 הינה ל-12 חודשים. אחריותנו זו לתקופה הנקובה לעיל, הינה כפופה לכך שהשימוש שיבוצע על ידך בכלי הינו בהתאם להוראות השימוש וההפעלה ובמסירת ספח תעודת האחריות המצורף, בתוך 14 יום למשרדי החברה בו יושלמו מלוא הנתונים של תעודת האחריות הכוללים את המספר הסידורי של הכלי ותאריך הקניה. האחריות ניתנת למימוש במעבדת היבואן בלבד בצירוף ספח תעודת האחריות והעתק חשבונית הקניה. הכלי מיועד לשימוש פרטי בלבד. במידה והכלי משמש לשימוש מסחרי או השכרה לא תחול כל אחריות על המוצר. האחריות ניתנת לקונה בלבד, איננה ניתנת להעברה, והינה על חלק או חלקים אשר ימצאו פגומים בחומר ו/או בעיבוד בלבד, ושאיננה בוצעה בשל מעשה ו/או מחדל של הקונה או צד ג' אחר, והכל בהתאם ובכפוף לבדיקה אשר תיערך ע"י מחלקת השירות של הגרעין בע"מ ועל פי שיקול דעתה הבלעדי. במקרה של פגם כלשהו שהגרעין בע"מ אחראית לו, תהיה הגרעין בע"מ מחויבת אך ורק לתיקון הפגם בהתאם לתנאי תעודת אחריות זו. מובהר כי הגרעין בע"מ ו/או מי מטעמה לא יהיו אחראים לכל נזק ישיר ו/או עקיף ו/או תוצאתי ו/או מסתבר ו/או להוצאה ו/או להפסד ו/או לתשלום כלשהם שייגרמו, אם ייגרמו, במישרין או בעקיפין, בקשר עם הפגם, המוצרים, הרכבתם ו/או השימוש בהם. למעט האחריות המצונית מפורשות בכתב אחריות זה, אין כל אחריות אחרת נכללת או משתמעת ממנה ואין המפעל ו/או "הגרעין בע"מ" אחראי באף מקרה על נזקים שנגרמו ללקוח או ע"י הלקוח או באשמתו ו/או באשמת צד ג' (לרבות עקב התקנה ו/או הובלה לא תקינה), ו/או אי מילוי כל ההוראות במלואן המופיעות במדריך שנמסר ללקוח במעמד הקניה (או הוראות ההפעלה המצויות באתר חברת "הגרעין בע"מ") וכן פעולות אשר נעשו ע"י הלקוח בין במזיד והן בשוגג (לדוגמא קצר חשמלי, מתח לא מתאים, פגיעת להב בגוף קשה וכו'). מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אין אחריות זו חלה על בלאי סביר של מערכות חשמל, חלקי גומי, להבים, שרשרות, צינורות שאיבה, שק איסוף, רוכסנים וכו', על פגיעה של גוף זר, נפילה, שבר מכני, על תיקון וטיפול בידי מי שאינו מוסמך לכך על ידנו ועל שימוש בחלקים לא מקוריים. האחריות תבוטל באופן מיידי באם יבוצע שינוי, תוספת שלא מאושרת ע"י יצרן הכלי, או פגיעה/השחתה של תווית זיהוי הכלי. תעודת אחריות זו אינה מהווה תחליף ואינה באה במקום ביטוח מפני כל נזק לגוף ולרכוש, אותו ממליצה הגרעין בע"מ ללקוח לבצע. רכישת ביטוח כאמור הינה באחריות הלקוח ועל חשבונו בלבד.



**היבואן ומעבדת השירות**

**הגרעין בע"מ – מחלקת מיכון**

רח' נחל חריף 2, אזור תעשייה צפוני,

ת.ד. 638, יבנה 8122201

טל': 08-9320437 פקס: 08-9320444

e-mail: internet@hagarin.co.il

www.hagarin.co.il