

# מגזמת גובה מלסקופית נטענת

## IKRA

### ICPH 2040



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



## הגרעין בע"מ – מחלקת מיכון

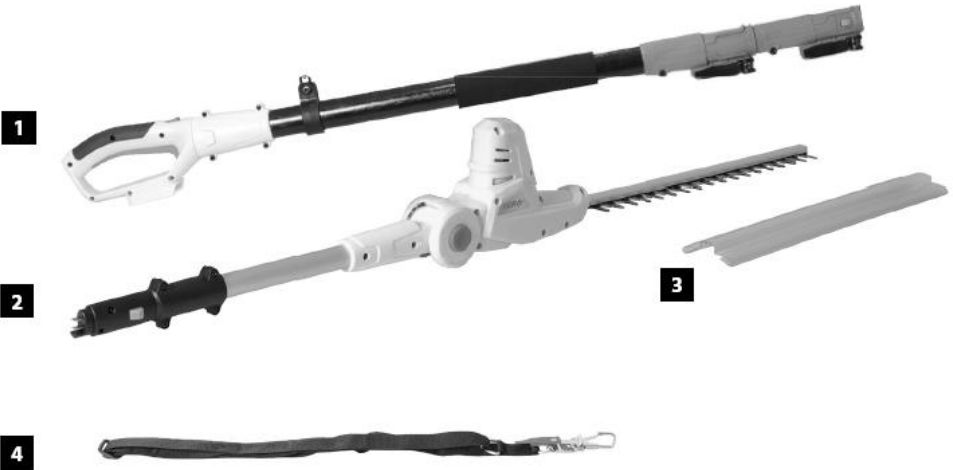
רח' נחל חריף 2, אזור תעשייה צפוני,

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

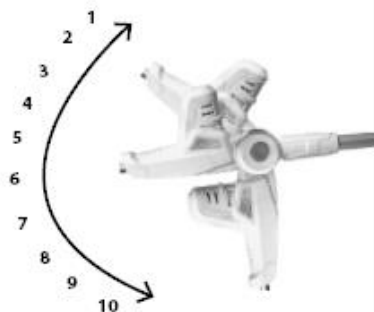
- 1 – ידית + מוט טלסקופי
- 2 – ראש המגזמת
- 3 – כיסוי מגן הלהבים
- 4 – רצועת הכתף

I

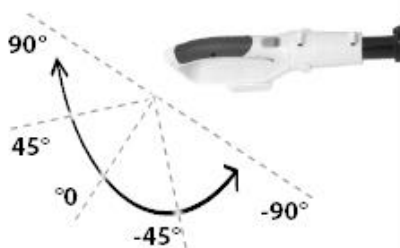


הרכבה

II



III



הפעלה/כיבוי

IV

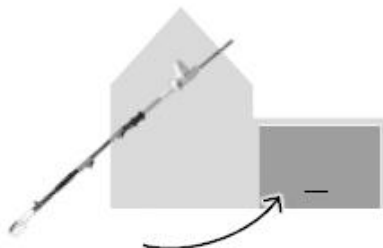


סוללה

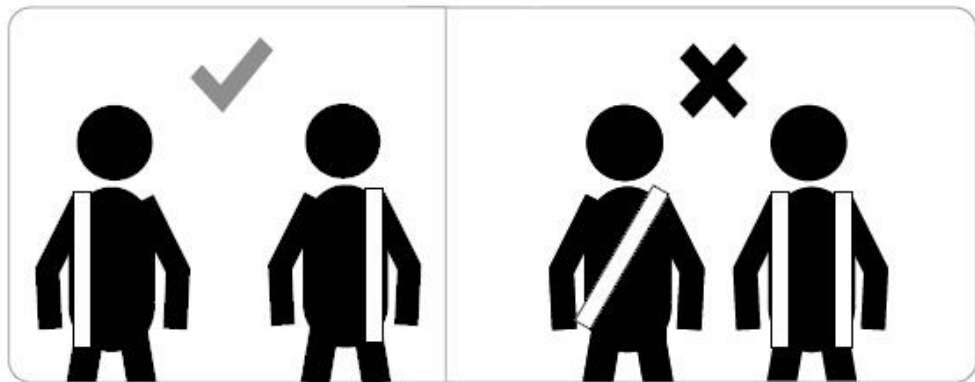
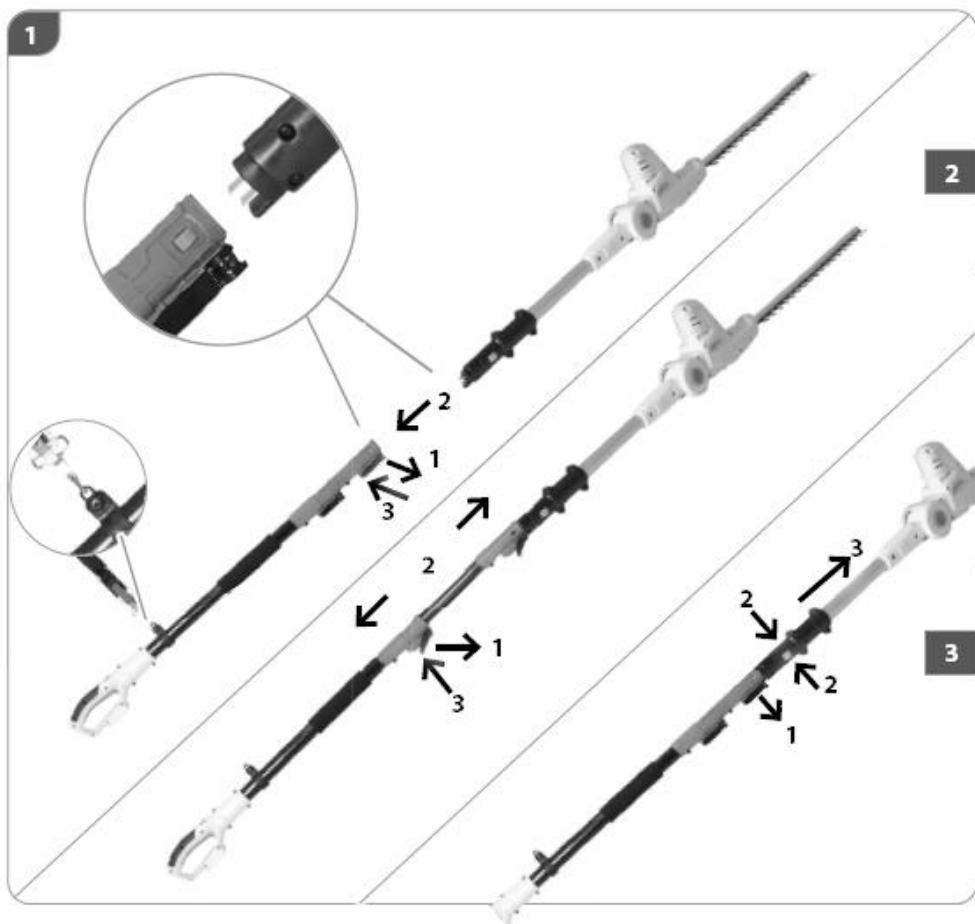
V

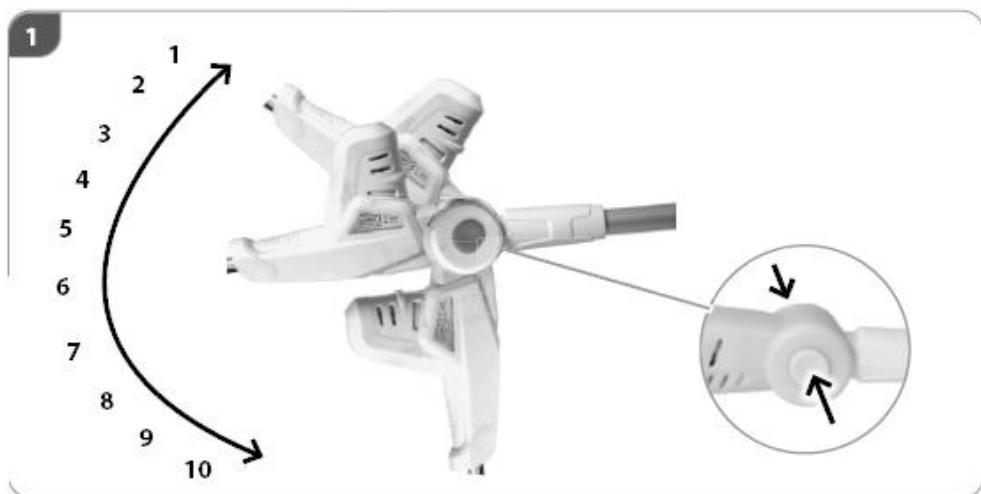


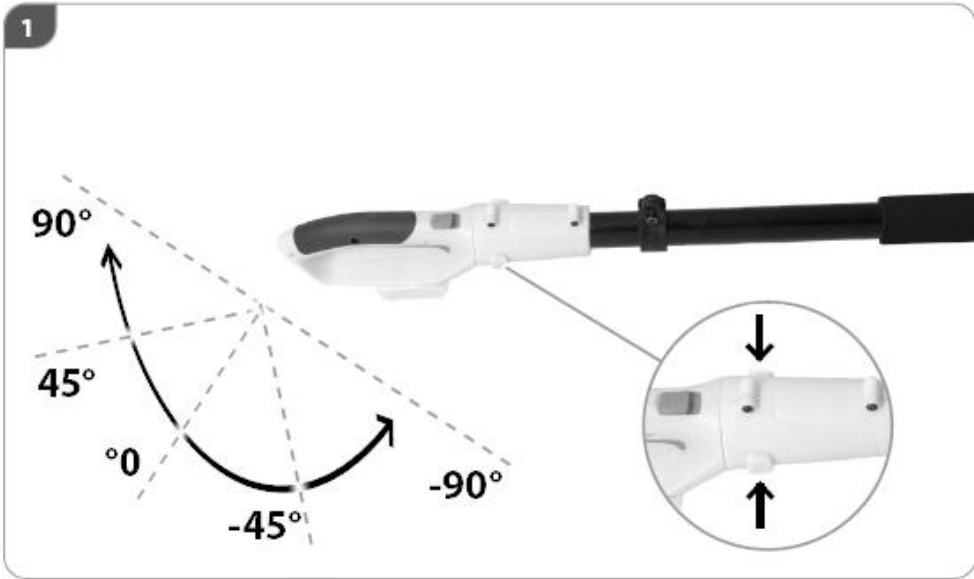
VI



הובלה ואחסון





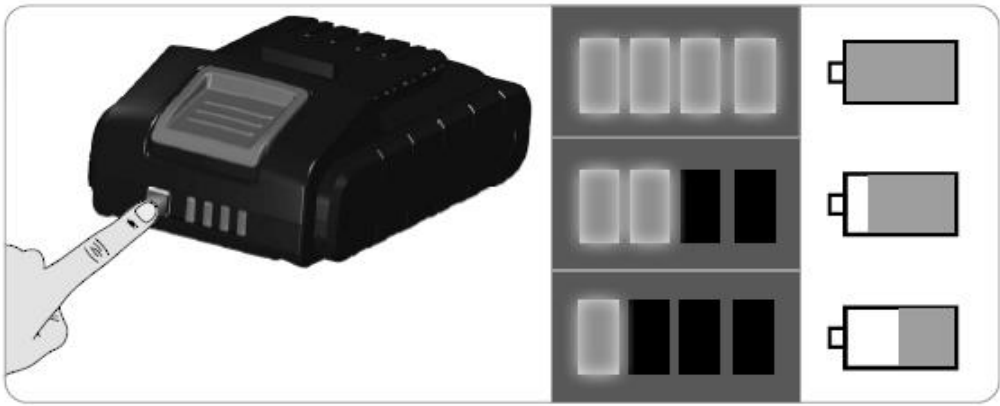


הפעלה



עצירה



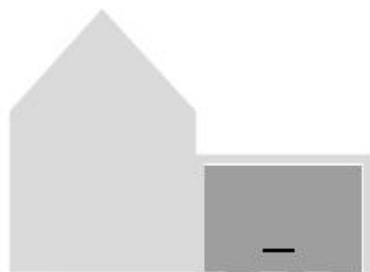




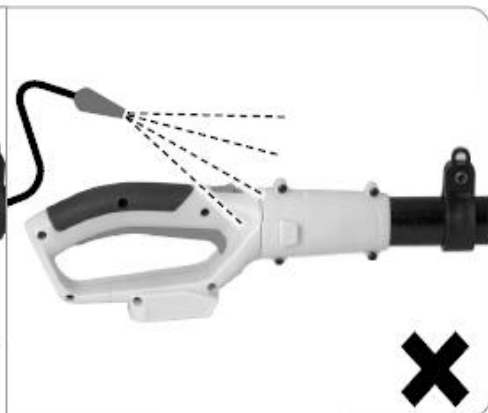
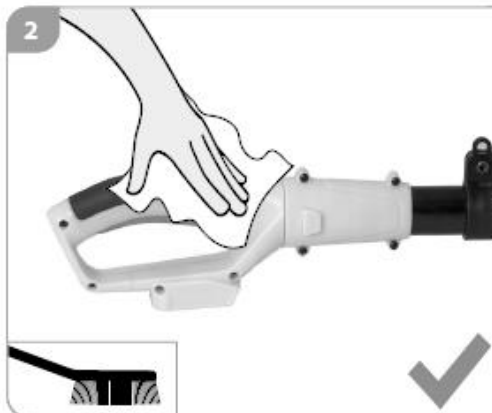




1



2



מגזמת גדר אלחוטית	ICPH 2040
מתח סוללה	20 V
אורך חיתוך שימושי	400 מ"מ
רוחב חיתוך שימושי	18 מ"מ
אורך המכשיר	2.75 – 2.20 מ'
משקל עם סוללה	3.45 ק"ג
<b>ערכי רטט</b>	
סך ערכי הרטט (סכום הווקטור הטריאקסלי) נקבע על פי תקן ISO 22867, אי ודאות $K = 1.5$ מ' / שני <sup>2</sup>	
ערך פליטת רטט ah	$> 2.5$ מ' / שני <sup>2</sup>
<b>מידע על רעש</b>	
נמדד בכפוף לתקן EN 60745 <sup>(1)</sup> ; EG / 2000/14 / EC <sup>(2)</sup>	
רמת לחץ קול $L_{pa}$ (1) אי ודאות $K = 3$ (A) dB	79.4 (A) dB
רמת עוצמת קול מובטחת	93 (A) dB
סוגי סוללות מומלצים	LBC2025-1 / LI 22-2
מטען מומלץ	JLH482102000G/CGB20

החברה שומרת לעצמה את הזכות לערוך במפרט שינויים טכניים.

**אזהרה:** סך ערכי הרטט וערכי הרעש המוצהרים נמדדו בהתאם להליך בדיקה סטנדרטי לפי תקן EN 60745 וניתן להשתמש בהם להשוואה בין כלים חשמליים שונים. רמת פליטת הרטט המוצהרת מייצגת את היישומים העיקריים של הכלי. עם זאת, אם הכלי משמש ליישומים אחר, עם אביזרים שונים או אינו מתוחזק היטב, פליטת הרטט עשויה להיות שונה. שימוש כגון זה עשוי להגדיל במידה ניכרת את רמת החשיפה על כל משך העבודה. רמת פליטת הרטט תשתנה בשל הדרכים השונות שבהן ניתן להשתמש בכלי חשמלי וייתכן כי תעלה על הרמה המצוינת בדף מידע זה.

ניתן להשתמש ברמת פליטת הרטט להשוואה בין כלים שונים, וכן להערכה ראשונית של רמת החשיפה.

הערכה מדויקת של עומס הרטט צריכה לקחת בחשבון את הזמנים שבהם הכלי כבוי וזמנים שבהם הוא פועל במצב סרק. חישוב זה מוריד במידה ניכרת את עומס הרטט על כל משך העבודה.

יש לזהות אמצעי בטיחות נוספים להגנה על המפעיל מפני השפעות הרטט, כגון: תחזוקה הולמת של הכלי החשמלי והאביזרים הנלווים, שמירה על חום הידיים וניהול נכון של תהליכי עבודה.

## אזהרות בטיחות

### אזהרות בטיחות כלליות לכלים חשמליים

**אזהרה יש לקרוא את כל ההוראות ואזהרות הבטיחות.** אי ציות לאזהרות ולהוראות עלול לגרום להתחשמלות, להתפרצות אש ו/או לפציעה חמורה.



### יש לשמור את כל האזהרות וההוראות לשימוש עתידי.

המונח "כלי חשמלי" באזהרות אלה מתייחס לכלי חשמלי המופעל על-ידי חשמל (באמצעות כבל) ועל-ידי סוללה (ללא כבל).

**יש לקרוא ולהבין את הוראות ההפעלה לפני השימוש במכשיר.** יש לערוך היכרות עם הרכיבים השולטים במכשיר ועם אופן השימוש בו. יש לפעול בהתאם לכל אמצעי הבטיחות המפורטים במדריך השימוש. יש לנהוג באחריות ושיקול דעת כלפי צד שלישי.

המפעיל אחראי לתאונות ולסיכונים הנכונים לכל צד שלישי. בכל מקרה של ספק בנוגע לחיבור המכשיר ולהפעלתו, אנא פנו למרכז השירות שלנו.

## 1) ביטוח סביבת העבודה

בכלי המתאים למטלה הנדרשת. העבודה תבצע בצורה יעילה ובטוחה יותר עם כלי חשמלי המתאים לסוג העבודה הנדרש ופועל בקצב שאילו הוא מיועד.

א) **יש לשמור על סביבת עבודה נקייה ומוארת היטב.** אי-סדר או תאורה שנוכח מזמנים תאונות.

ב) **אין להפעיל כלים חשמליים בסביבות נפיצות, כגון בנוכחות נוזלים, אבקות או גזים דליקים.** כלים חשמליים עשויים ליצור רשפים ואלה בתורם עלולים להציט את האבקות או הגזים הדליקים.

ג) **יש להרחיק ילדים ועובדי אורח בעת הפעלת כלי חשמלי.** הסחות דעת עלולות לגרום לאובדן שליטה בכלי.

ד) **ביטוח חשמל**

א) **תקע החשמל של הכלי החשמלי צריך להתאים לשקע החשמל בקיר.** אין לערוך בתקע שינויים כלשהם. אין להשתמש בתקעי מתאם בשילוב עם כלים חשמליים בעלי הארכת הגנה. תקעים שלא נערכו בהם שינויים ושקעים מתאימים קטינו את הסיכון להתחשמלות.

ב) **יש להימנע ממגע גוף עם משטחים מוארקים כגון צינורות, דרייטורים, תנורים ומקררים.** קיים סיכון מוגבר להתחשמלות אם גופכם מוארק.

ג) **אין לחשוף כלים חשמליים לגשם או לתנאי רטיבות.** מים החודרים לכלי חשמלי מגדילים את הסיכון להתחשמלות.

ד) **אין לעשות שימוש בלתי הולם בכבל החשמל.** אין להשתמש בכבל נשיאה, משיכה או ניתוח כקוול חשמל. יש להרחיק את הכבל מחום, שמן, קציט חדים וחלקים נעים. כבלים פגומים או מפותלים מגדילים את הסיכון להתחשמלות.

ה) **בהפעלת כלי חשמלי מחוץ לבית, השתמשו אך ורק בכבלים מאריבים המיועדים לשימוש חיצוני.** שימוש בכבל המתאים לשימוש חיצוני מקטין את הסיכון להתחשמלות.

ו) **אם הפעלת הכלי החשמלי במקום לח הינה בלתי נמנעת, יש להשתמש במקור חשמל המוגן במפסק מגן לרוד דלף (RCD) הפועל בדרם שאינו גדול מ-30mA.** השימוש בממסר פחת מקטין את הסיכון להתחשמלות.

ז) **אם הפעלת הכלי החשמלי מחוץ לבית, השתמשו אך ורק בכבלים מאריבים המיועדים לשימוש חיצוני.** שימוש בכבל המתאים לשימוש חיצוני מקטין את הסיכון להתחשמלות.

ח) **יש להקפיד על כך שהידיות ומשטחי האחיזה יבשים ונקיים משומנים ומחומרי סיכה.** ידיות ומשטחי אחיזה חלקים לא יאפשרו שימוש בטיחותי ושליטה בכלי החשמל בנסיבות בלתי צפויות.

ט) **השימוש והטיפול בכלי הפועל על סוללה**

א) **יש להטעין את הכלי רק באמצעות המטען שצוין על-ידי היצרן.** מטען המתאים לסוג מסוים של סוללה עלול לגרום להתלקחות אש בשימוש עם סוללה אחרת.

ב) **יש להשתמש בכלים חשמליים רק עם הסוללות המיועדות להם.** שימוש בכל סוג אחר של סוללה עלול לגרום לפציעה או להתלקחות אש.

ג) **כשהסוללה אינה בשימוש, יש להרחיקה מחפצי מתכת כגון סכרי נייר, מפתחות, מסמרים, ברגים וכל חפץ מתכת קטן וחד.** יש להעשוי לחבר בין מגעי הסוללה.

ד) **קיצור מגעי הסוללה עלול לגרום לכוויות או להתלקחות אש.** בתנאי אחסון או שימוש לא תקינים, נזול עלול לדלוף מהסוללה. יש להימנע ממגע עם נוזל זה. במקרה של מגע, יש לטשוף את האזור במים. אם החומר בא במגע עם העיניים, יש לפנות לקבלת עזרה רפואית. הנוזל הדולף מהסוללה עלול לגרום לגירויים ולכוויות.

ה) **אין להשתמש בסוללה עם כלי שינוי או שנערכו בהם שינויים.** סוללות שינוי או שנערכו בהן שינויים עלולות להתנהג באופן בלתי צפוי ולגרום להתלקחות אש, לפיצוץ או לפציעה.

ו) **אין לחשוף את הסוללה או את הכלי לאש או לטמפרטורות גבוהות מאוד.** חשיפה לאש או לטמפרטורה העולה על 130° צ' עלולה לגרום לפיצוץ.

ז) **יש לעקוב אחרי כל הוראות הטעינה ואין להטעין את הסוללה או את הכלי בטמפרטורות חורגות מהטווח המצויין בהוראות.** טעינה לא נכונה או בטמפרטורות חורגות מהטווח שצוין עלולה לגרום נזק לסוללה ולהגדיל את הסיכון להתלקחות אש.

ח) **יש להקפיד על כך שהידיות ומשטחי האחיזה יבשים ונקיים משומנים ומחומרי סיכה.** ידיות ומשטחי אחיזה חלקים לא יאפשרו שימוש בטיחותי ושליטה בכלי החשמל בנסיבות בלתי צפויות.

ט) **אם הפעלת הכלי החשמלי מחוץ לבית, השתמשו אך ורק בכבלים מאריבים המיועדים לשימוש חיצוני.** שימוש בכבל המתאים לשימוש חיצוני מקטין את הסיכון להתחשמלות.

י) **אם הפעלת הכלי החשמלי מחוץ לבית, השתמשו אך ורק בכבלים מאריבים המיועדים לשימוש חיצוני.** שימוש בכבל המתאים לשימוש חיצוני מקטין את הסיכון להתחשמלות.

יא) **יש להקפיד על כך שהידיות ומשטחי האחיזה יבשים ונקיים משומנים ומחומרי סיכה.** ידיות ומשטחי אחיזה חלקים לא יאפשרו שימוש בטיחותי ושליטה בכלי החשמל בנסיבות בלתי צפויות.

יב) **יש להקפיד על כך שהידיות ומשטחי האחיזה יבשים ונקיים משומנים ומחומרי סיכה.** ידיות ומשטחי אחיזה חלקים לא יאפשרו שימוש בטיחותי ושליטה בכלי החשמל בנסיבות בלתי צפויות.

יג) **יש להקפיד על כך שהידיות ומשטחי האחיזה יבשים ונקיים משומנים ומחומרי סיכה.** ידיות ומשטחי אחיזה חלקים לא יאפשרו שימוש בטיחותי ושליטה בכלי החשמל בנסיבות בלתי צפויות.

יד) **יש להקפיד על כך שהידיות ומשטחי האחיזה יבשים ונקיים משומנים ומחומרי סיכה.** ידיות ומשטחי אחיזה חלקים לא יאפשרו שימוש בטיחותי ושליטה בכלי החשמל בנסיבות בלתי צפויות.

טו) **יש להקפיד על כך שהידיות ומשטחי האחיזה יבשים ונקיים משומנים ומחומרי סיכה.** ידיות ומשטחי אחיזה חלקים לא יאפשרו שימוש בטיחותי ושליטה בכלי החשמל בנסיבות בלתי צפויות.

טז) **יש להקפיד על כך שהידיות ומשטחי האחיזה יבשים ונקיים משומנים ומחומרי סיכה.** ידיות ומשטחי אחיזה חלקים לא יאפשרו שימוש בטיחותי ושליטה בכלי החשמל בנסיבות בלתי צפויות.

## 4) השימוש והטיפול בכלי חשמלי

א) **אין להעמיס על הכלי החשמלי יתר על המידה.** יש להשתמש

## הוראות בטיחות לציוד זה

- (א) יש להרחיק את כל אברי הגוף מהלהב. אין להוציא את הגזם או להחזיק ביד את הצמחייה המיועדת לחיתוך כשלהלבים זזים. הלהבים ממשכיבים לנעם גם לאחר כיבוש המתג. רגע אחד של חוסר תשומת לב בעת הפעלת המגזמת עלול לגרום לפציעה חמורה.
- (ב) יש לשאת את המגזמת מהידית לאחר שלהב החיתוך הגיע לעצירה מלאה ולהרחיק את האצבעות ממתג ההפעלה. נשיאת המגזמת בצורה נכונה מקטינה את הסיכון להפעלה מקרית, וכתוצאה מכך לפציעות מהלהב.
- (ג) יש לכסות את הלהב בעת הובלה או אחסון של המגזמת. טיפול הולם במגזמת יקטין את הסיכון לפציעה מלהבי החיתוך.
- (ד) יש לוודא שכל מתגי ההפעלה כבויים ושהסוללה הוצאה מהכלי או נותקה לפני סילוק חסימות גזם או ביצוע עבודות תחזוקה. הפעלה בלתי מכוונת של המגזמת בעת פינוי גזם שנלכד בכלי או במהלך תחזוקה עלולה לגרום לפציעות קשות.
- (ה) יש לוודא שכל מתגי ההפעלה כבויים ושנעילת המתג מופעלת לפני סילוק חסימות גזם או ביצוע עבודות תחזוקה. הפעלה בלתי מכוונת של המגזמת בעת פינוי גזם שנלכד בכלי או במהלך תחזוקה עלולה לגרום לפציעות קשות.
- (ו) יש לאחוז את המגזמת במשטחי האחיזה המבודדים בלבד והואיל והלהב עלול לבוא במגע עם כבלי חשמל נסתרים. להבי חיתוך הבאים במגע עם חוט חשמל "חיי" עלולים לגרום להולכת חשמל בחלקי המתכת של הכלי וכתוצאה מכך להתחשמלות של המפעיל.
- (ז) יש להרחיק את כבלי החשמל מאזור החיתוך. כבלי חשמל עשויים להסתתר בתוך גדרות ושיחים ולהיחרך בטעות על-ידי הלהב.
- (ח) יש להימנע משימוש במגזמת במזג אוויר קשה, ובמיוחד כאשר קיימת סכנה לברקים. זאת על מנת להקטין את הסיכון לפגיעה מברקים.

## המלצות בטיחות ועבודה נוספות

### ⚠ אזהרה

#### יש להשתמש בציוד מיגון אישי.

- יש להרכיב משקפי מגן בעת שימוש בכלי.
  - יש להרכיב מגני אוזניים!
  - יש לנעול נעליים חסינות ומכנסיים ארוכים.
- יש לעבוד תחת תאורה נאותה או תנאי תאורה טובים. תנאי אור/תאורה חלשים מעמידים סיכון בטיחותי גבוה. יש להימנע משימוש במוצר בתנאי מזג אוויר קשים, במיוחד כאשר קיימת סכנה לסערה.
- לכו! אל תרצו!
- היזהרו בהליכה לאחור - סכנת מעידה! יש לשמור על יציבה בטוחה, במיוחד במדרונות. גם כאשר מקפידים על הוראות ההפעלה, המכשיר עשוי להעמיד סכנות משניות למשתמש שאינן גלויות לעין.

### ⚠ זהירות

זקן לבריאות הנובע מרטט בידיים ובזרועות כאשר נעשה בכלי שימוש ממושך או כאשר הכלי אינו מונחה ומתופעל כיאות.

מערכות ספיגת רטט אינן מבטיחות הגנה מפני תסמונת "האצבעות הלבנות" או תסמונת התעלה הקרפלית. לכן שימוש סדיר וממושך בכלי, יש צורך לבדוק בקפידה את מצב האצבעות ושושך כף היד. אם מופיע סימפטום כלשהו שלמחלות אלה, יש לפנות לאלטר לקבלת ייעוץ רפואי.

## זהירות

### זקן לשמיעה

שהייה ממושכת בסמוך ליחידה כאשר היא פועלת עלולה לגרום זקן לשמיעה. יש להרכיב מגני אוזניים.

לא ניתן להימנע מרמה מסוימת של רעש במהלך העבודה עם הכלי. עבודה הכרוכה ברעש צריכה להיות מתוכננת לשעות המותרות על פי חוק או על פי התקנות המקומיות. יש להקפיד על שעות המנוחה המתוות ולהגביל את זמן העבודה למינימום הנדרש. להגנתכם האישית ולהגנה על אנשים בקרבת מקום, יש להרכיב אמצעים מתאימים להגנה על השמיעה.

אנא התחשבו גם בכל התקנות המקומיות הנוגעות להגנה מפני רעש!

## ⚠ סכנה

אזהרה כלי חשמלי זה מייצר במהלך פעולתו שדה אלקטרומגנטי. בתנאים מסוימים עשוי שדה זה להשפיע על שתלים רפואיים פסיביים או אקטיביים. על מנת להפחית את הסיכון לפגיעה חמורה או קטלנית באנשים בעלי שתלים רפואיים, מומלץ היועץ ברופא או ביצרן השתל לפני השימוש הכלי.

בכל פעם שהמכשיר מופעל, יש לבדוק את כל חיבורי הברגים והחשמל ולוודא שציוד שצויד ההגנה מחוזה היטב ושכל החלקים הנעים פועלים בצורה חלקה.

אסור בהחלט לפרק, לשנות ולהשתמש בציוד ההגנה המחובר לכלי בניגוד ליישוד, ואין לחבר לו ציוד הגנה של יצרנים אחרים. אם הכלי מתחיל לרעוד בצורה חריגה, כבו מיד את המנוע וחפשו את הגורם לבעיה. ככלל, רעידות מעידות על תקלה תפעולית.

אם נוצרת חסימה, יש לכבות מיד את המכשיר ולסלק את העצם החוסם.

יש לאחסן את הכלי במקום יבש.

כלים חשמליים שאינם נמצאים בשימוש יש לאחסן הרחק מהישג ידם של ילדים ואין לאפשר למי שאינו מכיר את הכלי, או שאינו בקי בהוראות אלה, להפעיל את הכלי החשמלי.

**אזהרה** 

סכנה להתלקחות אש! סכנת פיצוץ!

אין להשתמש במצברים פגומים, לקויים או מעוותים. אין לפתוח את המצבר, לגרום לו נזק או להפיל אותו על הקרקע.

אין לטעון את הסוללה בסביבה המכילה חומצות וחומרים דליקים.

יש להגן על הסוללה מפני חום ואש.

יש להשתמש בסוללה בטמפרטורות סביבה הנעות בין 10° ל- 40°+ צ' בלבד.

אין להניח את הסוללה על תנורים ואין לחשוף אותה לאור שמש חזק לאורך זמן.

לאחר שהייתה נתונה לעומס יש להניח לסוללה להתקרר תחילה.

קצר - אין לחבר בין מגעי המצבר באמצעות חלקי מתכת.

יש לארוז את המצבר (בשקית פלסטיק, קופסה) או לאטום את מגעי המצבר לפני השלכה, הובלה או אחסון של המצבר.

יש לטעון את הכלי רק באמצעות המטען שצוין על-ידי היצרן. מטען המתאים לסוג מסוים של סוללה עלול לגרום להתלקחות אש בשימוש עם סוללה אחרת.

יש להשתמש בכלים חשמליים רק עם הסוללות המיועדות להם. שימוש בכל סוג אחר של סוללה עלול לגרום לפציעה או להתלקחות אש.

כשהסוללה לא בשימוש, יש להרחיקה מחפצי מתכת כגון אטבי נייר, מפתחות, מסמרים, ברגים וכל חפץ מתכת קטן אחר העשוי לחבר בין מגעי הסוללה. קיצור מגעי הסוללה עלול לגרום לכוויית או להתלקחות אש.

בתנאי אחסון או שימוש בלתי תקינים, נזל עלול לדלוף מהסוללה, יש להימנע מגע עם נזל זה. במקרה של מגע, יש לשטוף את האזור במים. אם החומר בא במגע עם העיניים, יש גם לפנות לקבלת עזרה רפואית. הנזל הדולף מהסוללה עלול לגרום לגירויים ולכוויית. שימוש בלתי מורשה או שימוש במצבר פגום עלולים לגרום לפליטה של אדים. במקרה של קשיי נשימה, יש לאוורר את המקום ולבקש ייעוץ רפואי. האדים עשויים לגרות את מערכת הנשימה.

**תנאי שימוש ספציפיים**

**אזהרה** 

מגזמת הגדר מיועדת לגיזום גדרות ושיחים בגינות פרטיות ובגני נוי.

לא ניתן להשתמש במגזמת הגדר לכיסוח דשא, שיחים קשיחים ועצים או כדי לקצוץ חומרים אורגניים לייצור קומפוסט. במקרה של קשיי נשימה, יש לאוורר את המקום ולבקש ייעוץ רפואי. האדים עשויים לגרות את מערכת הנשימה.

אין להשתמש במוצר בכל דרך אחרת מזו המותווית לשימוש רגיל. אי-ציות לתקנות הכלליות ולהוראות הכלולות במדריך זה יגרם לאובדן אחריות היצרן לנזקים.

**הובלה ואחסון**

יש לעצור את הכלי, להוציא את הסוללה ולהניח לכלי להתקרר לפני אחסון או הובלה.

יש לנקות את הכלי מחומרים זרים כלשהם. יש אחסן את הכלי במקום קריר, יבש ומאוורר היטב שאינו נגיש לילדים. יש להרחיק את הכלי מחומרים מאכלים, כגון כימיקלים לגינה ומלחים להמסת קרח. אין לאחסן את המוצר בחוץ.

יש להרכיב את מכסה ההגנה על הלהב המוביל לפני אחסון הכלי או במהלך הובלה.

בעת הובלה בכלי רכב, יש לקבוע את הכלי שלא יזוז או ייפול על מנת למנוע פגיעה באנשים או נזק לכלי.

**תחזוקה**

**יש לנתק את התקע משקע החשמל לפני ביצוע עבודות תחזוקה בכלי.**


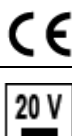







**חשוב:** לניקוי ושימון הלהבים אחרי שימוש ממושך במגזמת

תהיה השפעה ניכרת על אורך חיי השימוש של הכלי. התקני חיתוך פגומים יש לתקן באופן מיידי.

תחילה יש להתיז תרסיס שימון ייעודי למגזמות ( כמו: GA2366/UL21 ) ולנקות את להבי הגיזום בעזרת מטלית יבשה או במקרה של לכלוך כבד יותר-בעזרת מברשת.

לאחר פעולה זו יש להתיז שוב תרסיס למגזמות ולהרכיב את מכסה הלהבים.

**שים לב: סכנת פציעה!** שימון להבים יש לבצע באופן אידיאלי באמצעות חומר סיכה ידידותי לסביבה, לדוגמת תרסיס ייעודי למגזמות גדר חיה.

אין לחשוף את הכלים לגשם. אין להשתמש בכלים במקומות לחים או רטובים.	
יש להוציא את הסוללה לפני כל כוונן, ניקוי או תחזוקה של הכלי	
סימן תאימות לתקנים אירופים	
מתח מוצא זרם ישר זרם מוצא	
רמת עוצמת קול	
סוגי סוללה מומלצים	
אין להשליך כלים חשמליים, סוללות/סוללות נטענות עם חומרי פסולת ביתית. כלים חשמליים וסוללות שהגיעו לסוף חיי השימוש שלהם, יש לאסוף בנפרד ולהעביר למתקן מחזור מתאים. למידע לגבי מחזור ונקודות איסוף, יש לברר מול הרשות המקומית או המוכר.	 Li-ion
אין להשליך כלים חשמליים, סוללות/סוללות נטענות עם חומרי פסולת ביתית. כלים חשמליים וסוללות שהגיעו לסוף חיי השימוש שלהם, יש לאסוף בנפרד ולהעביר למתקן מחזור מתאים. למידע לגבי מחזור ונקודות איסוף, יש לברר מול הרשות המקומית או המוכר.	 Li-ion
יש להעביר את הסוללות למרכז איסוף של סוללות ישנות למחזור ידיוותי לסביבה.	 Li-ion

אזהרה/זהירות!	
אנא קראו בקפידה את ההוראות לפני התחלת השימוש במכונה	
יש להוציא את הסוללה לפני כל תחזוקה של הכלי	
יש להרכיב משקפי מגן	
יש להרכיב מגני אוזניים	
קסדת בטיחות	
יש ללבוש כפפות הגנה	
יש לנעול נעלי בטיחות (המיועדות לעבודה עם מגזמת גדר)	
אזהרה מפני חפצים הנורים מהכלי. אין לאפשר לאנשים להתקרב לאזור העבודה בשל הסכנה ליידוי עצמים זרים מהכלי במהלך פעולתו. מרחק הבטיחות המינימלי הוא 15 מ'.	
אזהרה מפני נפילה של עצמים זרים. יש להרחיק אנשים אחרים. יידוי עצמים זרים מהכלי עלול לגרום לפציעה. מרחק הבטיחות המינימלי הוא 15 מ'.	

**⚠ אזהרה! יש להוציא את הסוללה הנטענת לפני כל בדיקה וכוונון של הכלי**

יש לבדוק את קיבולת הסוללה הנטענת. רמת טעינה נמוכה עלולה לתרום להיווצרות חסימות. יש להמשיך לעבוד עם סוללה מלאה. הטבלה הבאה מציגה את התקלות ומתארת כיצד ניתן לתקן אותן במידה והכלי אינו עובד כראוי. אם לא הצלחתם לאתר את הבעיה ולתקן אותה, אנא פנו לתחנת שירות.

סיבה	בעיה	תיקון
המגזמת לא עובדת	הסוללה ריקה	ראה "טעינת הסוללה הנטענת"
	הסוללה פגומה	יש להחליף את הסוללה בתחנת שירות מתמחה
המגזמת עובדת בצורה מוקטעת	מגע פנימי רופף	יש לפנות לחנות מתמחה
	מתג ההפעלה פגום	יש לפנות לחנות מתמחה
להב החיתוך מתחמם	חיכוך רב מדי עקב היעדר חומר סיכה	יש לרסס בחומר סיכה
חיתוך לקוי / לא נקי	להב החיתוך קהה	יש להשחזר/להחליף את הלהב החיתוך

תחזוקה

⚠ סכנה

**יש להוציא את הסוללה לפני כל כוונון, ניקוי או תחזוקה של הכלי.** יש להמתין שהחלקים המסתובבים יגיעו לעצירה מלאה והכלי יתקרר.

לרכישת אביזרים או חלקי חילוף, אנא צרו קשר עם מחלקת השירות שלנו. רק כלי מתוחזק ומטופל באופן סדיר יכול לשמש ככלי עזר משיביע רצון. תחזוקה וטיפול בלתי הולמים עלולים לגרום לפציעות ולתאונות. העבודות והתיקונים המפורטים בהוראות אלה יבוצעו על ידי אנשי שירות מורשים בלבד.

יש לשמור על הכלי, ובמיוחד על פתחי האוורור, נקיים בכל עת. אין לרסס מים על גוף הכלי! אין לנקות את הכלי ואת חלקיו באמצעות חומרים ממיסים או נוזלים דליקים או רעילים. יש להשתמש במטלית לחה בלבד. יש להשתמש באביזרים ובחלקי חילוף מקוריים בלבד. שימוש בחלפים אחרים עלול לגרום לתאונות/פציעות של המשתמש. היצור יישא באחריות לכל נזק כאמור.

השלכת המוצר

אין להשליך כלים חשמליים עם פסולת ביתית!



בהתאם לדירקטיבה 2012/19/EC של האיחוד האירופי בנושא פסולת ציוד אלקטרוני וחשמלי ויישומה בחוק, יש לאסוף בנפרד כלים חשמליים שהגיעו לסוף חיי השימוש שלהם ולהעבירם למתקן מיחזור מתאים. חלופת מיחזור לדרישת החזרה: במקרה של ייתור על הבעלות על הכלי החשמלי, מחויב בעל הציוד להבטיח את מחזורו ההולם במקום להחזירו. לצורך כך ניתן להשאיר את הכלי הישן במתקן איסוף המשליך אותו בהתאם לתקנות המיחזור הארציות. הוראה זו אינה חלה על אביזרים וכלים שאינם מכילים רכיבים אלקטרוניים ושסופקו יחד עם הכלי.

כאשר המכשיר כבר אינו שמיש או שובין עוד צורך, אין להשליך אותו בפסולת הביתית, אלא תוך התחשבות בסביבה ובתקנות הנוגעות להגנה על הסביבה.

אנא השליכו את המכשיר בנקודת איסוף/מיחזור מתאימה על מנת שניתן יהיה להפריד את חלקי הפלסטיק והמתכת ולמחזר אותם. מידע בנוגע להשלכת חומרים וכלים ניתן לקבל במשרדי הרשות המקומית.

אין להשליך סוללות לאשפה. כצרכן, הנך מחויב משפטית לחזרת סוללות ומצברים משומשים. בתום חיי השימוש של מכשירים, יש להוציא מהם את הסוללות או המצברים ולהשליכם בנפרד. באפשרותכם להעביר את הסוללות או המצברים הישנים לנקודות האיסוף של הרשות המקומית, לספק המכשיר או למרכזי ההפצה.

יש להשליך את הסוללות כשהן פרוקות ממטען חשמלי. מומלץ לכסות את קוטבי הסוללה בסרט הדבקה על מנת להגן עליהם מפני קצר. אין לפתוח את הסוללה.

## שירות תיקונים

תיקונים לגוזם חדר חיה החשמלי חייבם להתבצע רק על ידי תחנת שירות מורשית בלבד המשתמשת בחלקי חילוף מקוריים בלבד. כך יבטח כי בטיחות כלי העבודה נשמרת.

## אחריות

האחריות למגזמת גובה טלסקופי נטענת דגם IKRA ICPH 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 המצוינת 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 הפעלה 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 ידו 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](mailto:internet@hagarin.co.il)

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