הוראות שימוש

מזמרה נטענת

AB37

שם היצרן: Altuna Hermanos
ארץ הייצור: סין
שם היבואן: דנאור רון בע"מ

נא קרא/י את החוברת לפני השימוש!

דנאור רון בע"מ, זאב בלפר 35 ת.ד 277 כפר סבא 4410201, טלפון: 1-700-700-940, ח.פ 511027187

20240207

תוכן העניינים

אזהרות לפני שימוש 3
הוראות בטיחות בכלים חשמלים/ נטענים 4
תיאור המוצר 7
תוכן האריזה 7
רכיבים 8
מפרט טכני 9
הוראות שימוש 9
לאחר השימוש 10
מחווני תקלות 11
שימוש בסוללה, תחזוקה ואזהרות 12
תחזוקת הלהב 15
כוונון הלהב 15
החלפת הלהב 16
הוראות בטיחות 17
שירות לאחר מכירה 18
חלפים 19

למידע נוסף (סרטונים וכו׳) www.altuna.es/ab37

ALTUNA AB37

לקוחות יקרים, תודה שבחרתם במגזמת הנטענת מדגם AB37. בכדי לשפר את השימוש ב- AB37, חשוב מאוד לקרוא ולשמור את המדריך בשלמותו, לשימוש בעתיד. במקרה של תקלה במהלך ההפעלה, צרו איתנו קשר באופן מידי.

קראו את כל האזהרות וההוראות בעיון. אם לא תפעלו לפי האזהרות וההוראות, אתם עלולים להפצע מהתחשמלות, שריפה או פציעה חמורה אחרת.

סכנת פציעה, הרחיקו את ידיכם מהלהב.

אל תשתמשו במזמרה הנטענת בגשם ואל תחשפו אותה למים.

מחזרו בהתאם לתקנות מיחזור הפסולת המקומיות. יש למחזר את מזמרה, האביזרים והאריזה.

הרחיקו ממקורות חום.

אין להשליך את המזמרה לאשפה.

קראו את כל האזהרות וההוראות בעיון. אם לא תפעלו לפיהן אתם עלולים לגרום לפציעה חמורה ולכוויות מהתחשמלות.

הוראות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים

⚠ **אזהרה** קראו את כל אזהרות הבטיחות ואת כל ההוראות. אי מילוי האזהרות וההוראות עלול להסתיים בהלם חשמלי (התחשמלות), שריפה ו / או פציעה חמורה.
שימרו את כל האזהרות וההוראות להתייחסות עתידית.
המושג "כלי עבודה חשמלי" באזהרות מתייחס לכלי העבודה שלכם, המופעל באמצעות זינה מרשת החשמל או באמצעות סוללות.

1. בטיחות אזור העבודה

א. **שימרו על אזור העבודה נקי ומואר היטב.** אזורים עמוסים או חשוכים מזמינים תאונות.

ב. **אל תפעילו כלי עבודה חשמלי בסביבה נפיצה, כגון בנוכחות נוזלים נפיצים, גזים או אבק.** כלי עבודה חשמליים יוצרים ניצוצות העלולים להצית אבק או אדים דליקים.

ג. **בזמן הפעלת כלי העבודה החשמלי הרחיקו ילדים וצופים מן הצד.** הסחות דעת עלולות לגרום לכם לאיבוד שליטה.

2. בטיחות חשמלית

א. תקע כלי העבודה החשמלי חייב להתאים לבית התקע (שקע). לעולם אל תשנו את התקע בכל דרך שהיא. אל תשתמשו במתאמים כלשהם עם כלי עבודה חשמלי בעל הארקה. תקעים שלא שונו ובתי תקע תואמים מפחיתים את הסיכון להלם חשמלי (התחשמלות)

ב. הימנעו ממגע גוף במשטחים מוארקים כגון צינורות, רדיאטורים, תנורים ומקררים. הסיכון להלם חשמלי (התחשמלות) גבוה יותר אם גופכם מוארק.

ג. **אל תחשפו את כלי העבודה החשמלי לגשם או לתנאי רטיבות.** מים החודרים לכלי העבודה מגדילים את הסיכון להלם חשמלי (התחשמלות).

ד. **אל תזיקו לפתיל הזינה. לעולם אל תשתמשו בפתיל הזינה לנשיאה, משיכה או ניתוק-מהחשמל של כלי העבודה החשמלי. הרחיקו את פתיל הזינה מחום, שמנים, קצוות חדים או חלקים נעים.** פתילי זינה פגומים או סבוכים מגדילים את הסיכון להלם חשמלי (התחשמלות).

ה. בעבודה עם כלי עבודה חשמלי מחוץ למבנה השתמשו בכבל מאריך המתאים לעבודה מחוץ למבנה. שימוש בכבל המתאים לעבודה מחוץ למבנה מפחית את הסיכון להלם חשמלי (התחשמלות).

ו. 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 מפסק המגן אחת לחודש , באמצעות לחצן הביקורת שלו. מותר שמפסק המגן יהיה משותף לכמה מעגלים במתקן.

3. בטיחות אישית

א. **הישארו דרוכים, שימו לב לפעולותיכם והשתמשו בשכל הישר בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי. אל תשתמשו בכלי העבודה כאשר אתם עייפים או תחת השפעת סמים, אלכוהול או תרופות.** רגע של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת כלי עבודה חשמלי עלול להסתיים בפציעה חמורה.

ב. **השתמשו בציוד מגן אישי. הרכיבו תמיד משקפי מגן.** ציוד מגן כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות מונעות החלקה, קסדה או אוזניות מגן המשמשים בתנאים המתאימים יפחיתו פציעות.

ג. **מנעו הפעלה לא מכוונת. וודאו כי המפסק נמצא במצב כבוי לפני חיבור הכלי לזינה ו/ או לסוללה, הרמת הכלי או נשיאתו.** נשיאת כלי עבודה חשמלי כשאצבעכם מונחת על מתג ההפעלה או חיבור לחשמל של כלי עבודה חשמלי כאשר המפסק במצב הפעלה, מזמינים תאונות.

ד. **הסירו מפתחות כוונון לפני הפעלת כלי העבודה החשמלי.** מפתחות כוונון שנשארו מחוברים לחלק מסתובב של כלי העבודה עלולים לגרום לפציעה.

ה. **אל תנסו להגיע מעבר לטווח הפעולה הטבעי שלכם. שימרו על יציבה הולמת ושיווי משקל כל העת.** כך תתאפשר שליטה טובה יותר בכלי העבודה החשמלי במצבים בלתי צפויים.

ו. **התלבשו בהתאם. אל תלבשו בגדים רפויים או תכשיטים. שימרו על שיערכם, בגדיכם וכפפותיכם הרחק מחלקים נעים.** בגדים רפויים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים נעים.

ז. **אם סופקו אביזרים לחיבור למתקנים להרחקת אבק ואיסופו, וודאו שהם מחוברים ונעשה בהם שימוש כראוי.** איסוף אבק יכול להפחית סכנות הנובעות מאבק.

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

ט. **אל תיתנו להכרות שנצברה בשימוש קודם עם הכלי לגרום לשאננות ולהתעלם מעקרונות הבטיחות של השימוש בו.** פעולה רשלנית עלולה לגרום לפציעה קשה בתוך שבריר שניה.

י. **יש להשתמש בידית העזר, במידה וסופקה עם כלי העבודה .** אובדן שליטה עלול לגרום לפציעה.

4. שימוש ותחזוקת כלי עבודה חשמלי :

א. **אל תאלצו שימוש בכלי שבידכם. השתמשו בכלי העבודה החשמלי המתאים לצרכי העבודה הנתונה.** כלי העבודה המתאים יעשה את העבודה טוב יותר ובצורה בטוחה יותר בנתונים להם תוכנן.

ב. **אל תשתמשו בכלי העבודה החשמלי אם המפסק אינו מפעיל או אינו מכבה אותו.** כלי עבודה שאינו נשלט בידי המפסק שלו, מסוכן ויש לתקנו.

ג. **נתקו את התקע ממקור החשמל ו/או את הסוללות מכלי העבודה החשמלי לפני ביצוע כוונון כלשהו, החלפת אביזרים או אחסון הכלי.** אמצעי מניעה בטיחותיים כאלה מפחיתים את הסיכון להפעלת כלי העבודה שלא במכוון.

ד. **אחסנו כלי עבודה חשמליים שאינם בשימוש מחוץ להישג ידם של ילדים ואל תניחו לאנשים שאינם מכירים את כלי העבודה או הוראות אלו, להפעיל את הכלי.** כלי עבודה חשמליים מסוכנים בידיהם של משתמשים לא מיומנים.

ה. **תחזקו את כלי העבודה החשמלי. בדקו אי התאמות או היתקעות של חלקים נעים, חלקים שבורים ותנאים אחרים שיכולים להשפיע על פעולת כלי העבודה. אם הכלי ניזוק, דאגו לתקנו לפני שימוש נוסף.** תאונות רבות נגרמות עקב כלים שאינם מתוחזקים כראוי.

ו. **שמרו על כלי חיתוך חדים ונקיים.** הסיכוי של כלי חיתוך חדים המתוחזקים כראוי להיתקע נמוך יותר וקל יותר לשלוט בהם.

ז. **השתמשו בכלי העבודה החשמלי, באביזרים, בביטים וכדומה, בהתאם לנאמר בהוראות אלו תוך התחשבות בתנאי העבודה ובעבודה שיש לבצע.** שימוש בכלי העבודה לפעולות שונות מאלו שאליהן יועד עלול לגרום למצבים מסוכנים.

ח. **שימרו על ידיות ומשטחי האחיזה של הכלי יבשים ונקיים משמן וגריז.** ידיות חלקלקות ומשטחי אחיזה שמנוניים אינם מאפשרים אחיזה ושליטה על הכלי במצבים בלתי צפויים.

5. שירות

א. **תקנו את כלי העבודה החשמלי שלכם אצל טכנאי מוסמך המשתמש בחלקי חילוף זהים בלבד.** כך יובטח כי בטיחות כלי העבודה נשמרת.

6. שימוש ותחזוקה בכלי המופעל באמצעות סוללות נטענות :

א. **הטעינו את הסוללה אך ורק על ידי המטען המוגדר על ידי היצרן.** מטען המתאים לסוג אחד של מארז סוללות עלול לגרום לסכנת שריפה בעת שימוש עם מארז סוללות אחר.

ב. **השתמשו בכלי עבודה חשמליים רק עם מארז סוללות ייעודי.** שימוש בכל מארז סוללות אחר עלול ליצור סכנת פציעה ושריפה.

ג. **כאשר מארז הסוללות אינו בשימוש, הרחק אותו מחפצי מתכת אחרים, כגון מהדקים, מטבעות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת קטנים אחרים, שיכולים ליצור חיבור בין הדק אחד למשנהו.** קיצור הדקי הסוללה עלול לגרום לכוויות או לשריפה.

ד. **בתנאים מזיקים ושימוש מוטעה, עלול להיפלט נוזל מהסוללה ; יש להימנע ממגע. אם נוצר מגע בטעות, שטוף במים. במקרה של מגע עם העיניים, פנה לקבלת טיפול רפואי.** נוזל הנפלט מהסוללה עלול לגרום לגירוי או לכוויות.

ה. **אין להשתמש בכלי או במארז סוללות שניזוקו או עברו שינוי.** סוללות שניזוקו או שונו עשויות להפגין התנהגות לא צפויה שעלולה לגרום לאש, פיצוץ או סכנת פציעה.

ו. **אין לנסות לתקן או לתת שירות למארזי סוללות שניזוקו.** מתן שירות למארזי סוללות חייב להתבצע רק ע"י היצרן או מעבדת שירות מוסמכת.

ז. **פעלו בהתאם להוראות הטעינה ואל תטענו את מארז הסוללות מחוץ לטווח הטמפרטורה שפורט בהוראות.** טעינה בטמפרטורה שמחוץ לטווח המפורט בהוראות עלולה לגרום לנזק למארז הסוללות ולהגביר את סכנת השריפה.

ח. **אין לחשוף את הכלי או את מארז הסוללות לאש או לטמפרטורות גבוהות.** חשיפת הכלי או מארז הסוללות לטמפרטורה של מעל 130 מעלות עלולה לגרום לפיצוץ.

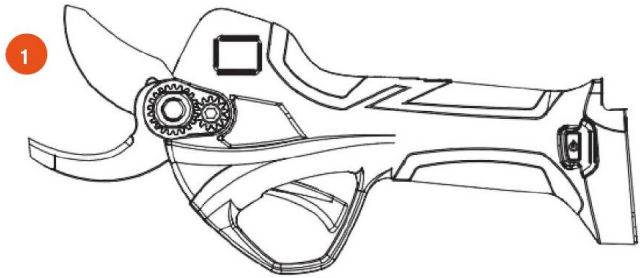
ט. **תקנו את כלי העבודה החשמלי שלכם אצל טכנאי מוסמך המשתמש בחלקי חילוף זהים בלבד.** כך יובטח כי בטיחות כלי העבודה נשמרת.

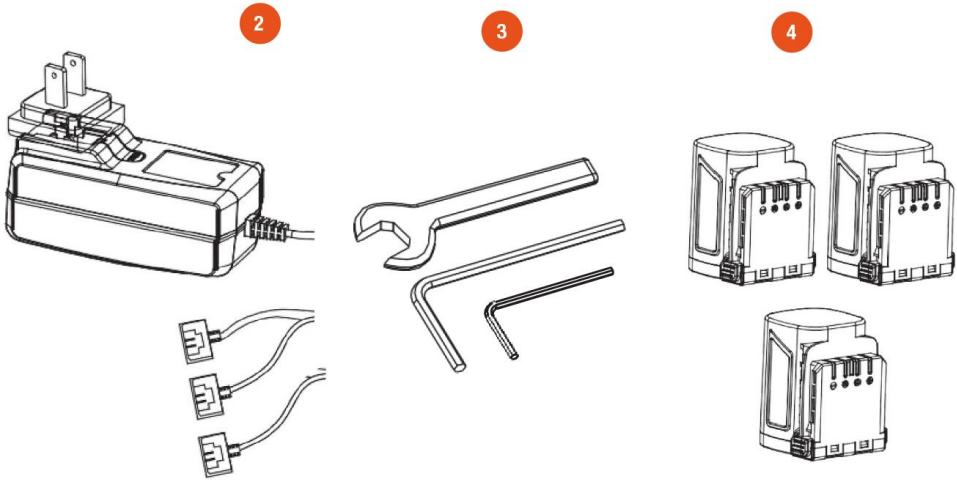
תיאור המוצר

המזמרה הנטענת משמשת בעיקר לגיזום עצי פרי עם ענפים בעלי קוטר קטן מ- 37 מ״מ ולגיזום וקטיף במטעים גדולים. שמרו על מרחק בטוח מראש הגיזום בעת השימוש במגזמת.

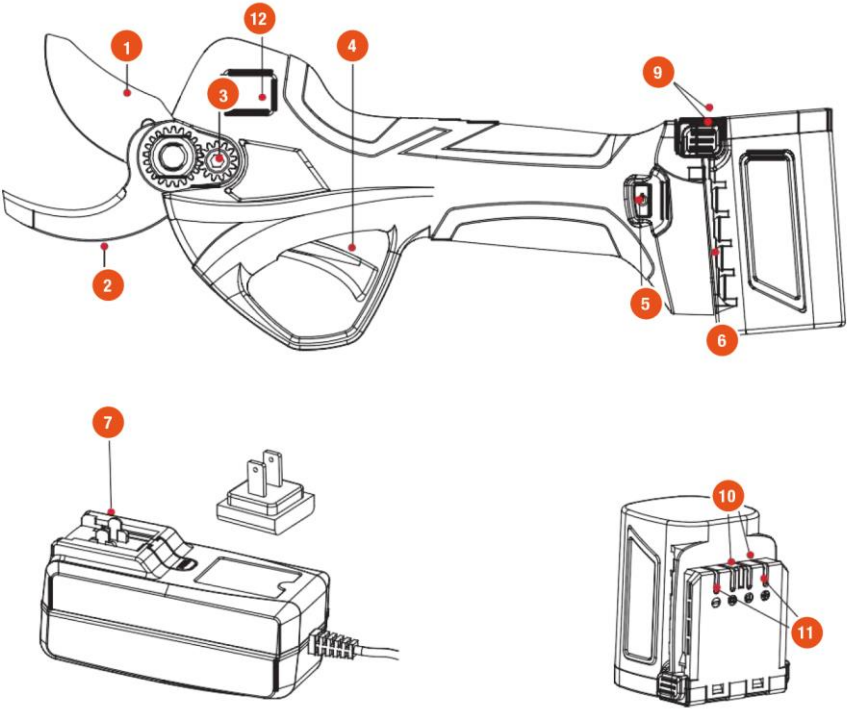
תוכן האריזה

1. מזמרה נטענת
2. מטען
3. מפתחות שונים
4. סוללה x 3





1. להב נע
2. להב קבוע
3. פין
4. הדק
5. מתג הפעלה
6. תא סוללה
7. תקעים AC/EU /
9. לחצן שחרור סוללה
10. שקע כניסה בסוללה
11. שקע יציאה בסוללה
12. תצוגה

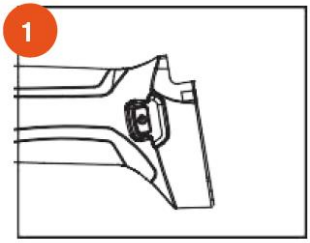


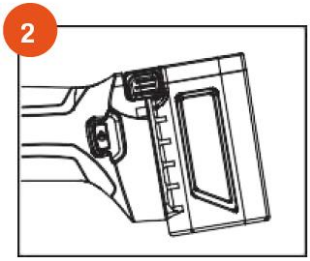
מפרט טכני

מידע בסיסי בנוגע למגזמת נטענת	
מתח הפעלה	21.6 וולט
סוללת ליתיום	21.6 וולט 2.5 אמפר
מתח רשת לטעינה	AC110V~220V
משך טעינה	1.5 - 2 שעות
משך פעולה	4 - 5 שעות
הספק מרבי	5000 וואט
משקל עם סוללה	1220 גרם

תנאי עבודה (חיתוך מרבי)	
קוטר חיתוך מרבי	40 מ״מ של ענפים רכים
טמפרטורה להפעלה	-10°C ~ 60°C

הוראות שימוש

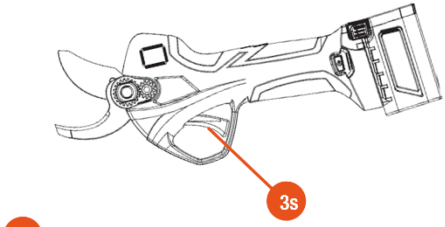




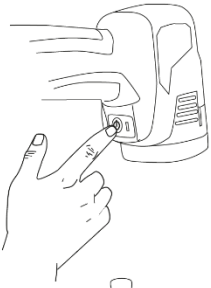
1. פתחו את המארז והכניסו הסוללה לתא המיועד.
2. הפעילו את מתג ההפעלה. לאחר מכן, הנורית בצד תאיר באור ירוק.
3. כאשר תשתמשו במזמרה בפעם הראשונה, הצפצפה תצפצף פעמיים. לאחר מכן לחצו על ההדק פעמיים ברצף כדי להפעיל את המזמרה.
4. גיזום רגיל: לחצו על ההדק כדי לסגור את הלהבים ושחררו את ההדק כדי לפתוח אותם. סגירה: החזיקו את ההדק, וכאשר תשמעו זמזום, הלהב סגור.
5. לפני שתתחילו להשתמש במזמרה, מומלץ לוודא שהיא פועלת בצורה תקינה על ידי לחיצה על ההדק כדי לסגור את הלהבים ושחרור ההדק כדי לפתוח אותם. חשוב שתבדקו את תקינות המזמרה ללא גיזום ענפים. חזרו על התהליך יותר מפעם אחת כדי לבדוק שהמזמרה פועלת בצורה תקינה.
6. כדי לשנות את מידת פתיחת הלהבים מ- 25 ל- 37 מ״מ או מ- 37 ל- 25 מ״מ, החזיקו את ההדק וכאשר נשמע צפצוף, מידת הפתיחה של הלהבים משתנה. לאחר שהמזמרה מכוונת, תוכלו להתחיל לעבוד.
7. כדי להפעיל או להפסיק את פעולת המערכות למניעת חיתוך אצבעות וכבלים, לחצו על המתג למשך 10 שניות מבלי להפעיל את המזמרה, והצפצוף השני יפעיל את מערכות הבטיחות.
8. לאחר שהכול מוכן, תוכלו להתחיל בעבודה.

לאחר השימוש

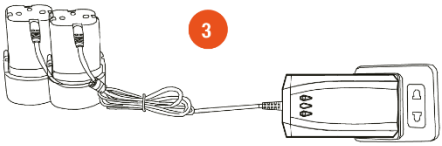
1. המשיכו ללחוץ על ההדק, יישמע זמזום ארוך, שחררו את ההדק ואז הלהב יינעל ולא יפתח עוד.
2. כבו את הכלי והוציאו את הסוללה.
3. נקו את המזמרה היטב וארזו אותה.
4. נקו ואחסנו את המזמרה.
5. שמרו על ראש הגיזום משומן 24 שעות
6. השחיזו את הלהב בעזרת משחיזי אלטונה 8130 או 8140



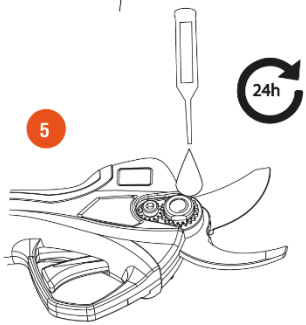
1



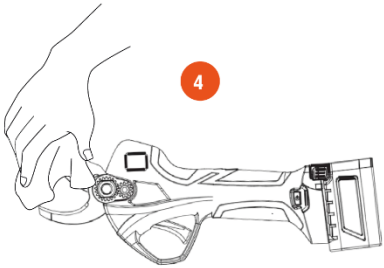
2



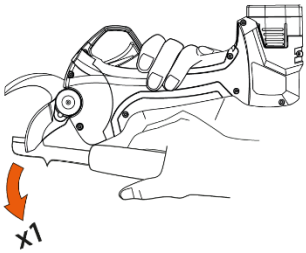
3

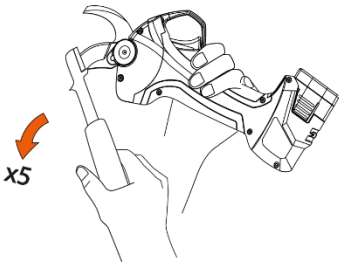


5

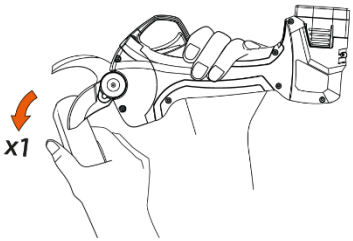


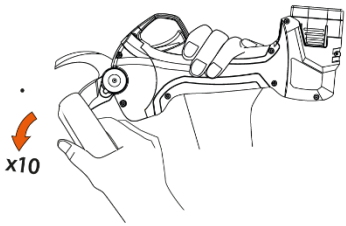
4





6





מחווני תקלות

במקרה של כשל, תקנו את הכלי בהתאם לקוד התקלה שבתצוגה.

הערה:

קראו בטבלה שלהלן כדי לגלות את סוג התקלה של המזמרה וגלו כיצד לתקן אותה:

משמעות מחווני התקלה

תוכן ההתראה	מספר ההבהובים על לוח תצוגת ה- LED	מספר הצפצופים	קוד תקלה
אין כשל	0	0	E00
הגנה מפני חיתוך ידיים	1	1	E01
תקלה בחיישן מתח	2	6	E02
תקלת טרנזיסטור MOS	3	6	E03
כשל / שבר בלהב	4	3	E04
יתר זרם מרבי / הגנת זרם ממוצע	5	5	E05
פתיחה נעולה / מנוע סיבובי נעול	6	3	E06
שלב ברירת מחדל	7	4	E07
תת/יתר זרם	8	2	E08
טמפרטורה גבוהה ב- MOS / בשבב	9	6	E09
כשל תקשורת PWM / שגיאת מתח במגזמת	10	2	E10
תקלה במגזמת	10	7	E10
תקלת EEPROM	11	6	E11
כשל גילוי שלב	12	4	E12
תקלת תכנות	13	6	E13
היסטוריית זמן גיזום	14	5	E14
תחזוקת זמן גיזום	15	5	E15
מספרי הסוללות ואריזת הסוללה שונים	16	9	E16
תקלת חיבור בין התצוגה והסוללה	17	10	E17

E14: מוגדרת, הגנה לא מופעלת.

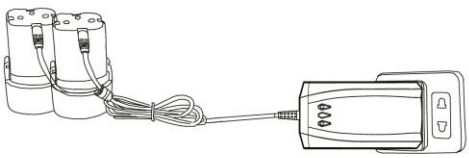
E15: מוגדרת, רק הגנה שלא מופעלת תיזכר ולוח הבקרה יצפצף חמש פעמים בדקה.

שימוש בסוללה, תחזוקה ואזהרות

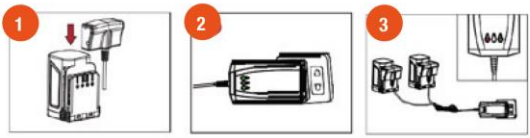
טעינת הסוללה

הסוללה של המוצר החדש אינה טעונה במלואה. הניחו את הסוללה במקום יבש ושטוח. כעת, חברו את מחבר היציאה של המטען לתוך שקע הסוללה. לאחר מכן חברו את המטען לזרם החשמל. כאשר האור נדלק, הטעינה מתחילה. אור אדום משמעו שהסוללה נטענת. אור ירוק משמעו שהסוללה טעונה ומוכנה לשימוש.

שלבי עבודה



1. הניחו את הסוללה במקום בטוח וחברו את המטען לסוללה.
2. חברו את המטען למקור מתח.
3. אור אדום משמעו שהסוללה נטענת. אור ירוק משמעו שהסוללה טעונה ומוכנה לשימוש.



תצוגת ה- LED תזכיר לכם לגבי רמת מתח נמוכה בסוללה כאשר היא מתחת ל- 20%. המזמרה תפסיק לעבוד כאשר המתח בסוללה נמוך מ- 5%.

שימו לב

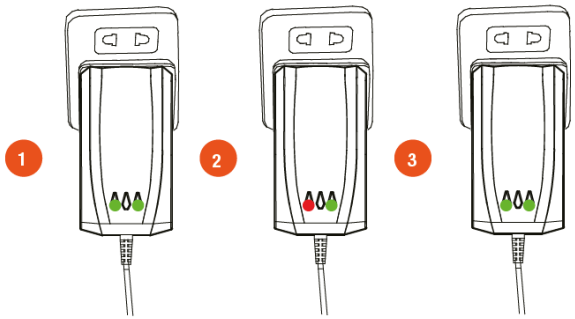
כל נורית מייצגת מצב טעינה ב- USB . למטען יש שלושה / שני חיבורי USB. ניתן להשתמש במטענים של שניים ושלושה חיבורים, בהתאם לדגם אותו רכשתם.

השתמשו במטען הכלול באריזה כדי לטעון את הסוללות, הוא כולל נורית המתאימה לכל פין טעינה (בין אם מדובר בטעינה בודדת או בטעינה של מספר פינים, בדקו את הנורות שעל המטען כדי לקבוע אם הטעינה הסתיימה. המטען משתמש בטעינה ברצף במקום בטעינה במקביל).

הערה: אם הסוללה מחוברת או המטען אינו מחובר, נורית החיווי תהיה ירוקה.

טעינת שתי סוללות במטען אחד

1. אין טעינה
2. טוען
3. טעון במלואו



הערה: במקרה שמחוברות שתיים או שלוש סוללות, הטעינה תתחיל לפי הסדר מ- 1 ל- 2 ואז ל- 3. כאשר הסוללה נטענת, הנורית תאיר באור אדום ותהפוך לירוקה באופן אוטומטי כאשר הסוללה טעונה במלואה. לאחר מכן, המטען יעבור לסוללה הבאה שתיטען בסדר הרשום מעלה.

שימו לב

1. סביר שהמטען והסוללה יתחממו מעט במהלך הטעינה.
2. אם הסוללה אינה משמשת לפרק זמן ארוך, יש לטעון אותה בכל שלושה חודשים כדי להאריך את משך החיים שלה.
3. סוללה חדשה או סוללה שלא נעשה בה שימוש לאורך זמן לא תגיע להספק המרבי שלה לפני שיעברו חמישה מחזורים של טעינה ופריקה.
4. אין לטעון את הסוללה לאחר שימוש קצר, משום שזה עשוי לקצר את אורך חייה ולפגוע בביצועים שלה.
5. אין להשתמש באריזת סוללה שניזוקה ואין לפרק את המטען או את אריזת הסוללה.
6. הסוללה עלולה להתפוצץ אם היא נזרקת לאש. אל תחממו את הסוללות.
7. אל תטענו את הסוללות מחוץ למבנה או במקום לח.
8. כאשר המתח בסוללה יורד, יכולת הגיזום של המזמרה (קוטר הענפים שניתן לגזום אותם) יורדת.
9. ודאו שתכבו את המזמרה לפני הטעינה. אין להשתמש במזמרה במהלך הטעינה.
10. אין לשמור את הסוללה במקום לח.

תחזוקת הסוללה ואזהרות

1. אין לטעון את הסוללה אם הטמפרטורה בסביבה נמוכה מ- 0°C או גבוהה מ- 45°C, מחשש לנזק לסוללה ולמטען.
2. כבו את המתג ההפעלה לפני שתחברו את הסוללה. אם המתג מופעל, יתכן שיקרה מגע מקרי בין הסוללה למכשיר.
3. טענו את הסוללה רק עם המטען שיועד להטענה על ידי היצרן. השימוש במטענים אחרים עלול לגרום לשריפה ולסכנות אחרות.
4. כאשר הסוללה אינה בשימוש, הרחיקו אותה מחפצי מתכת קטנים כמו אטבים משרדיים, מטבעות, מפתחות, מסמרים וברגים שעלולים לגרום לקצר. קצר עלול לגרום לניצוצות או לשריפה.
5. אין לפרק או להרכיב מחדש את הסוללה.
6. אין לקצר את הסוללה
7. אין להשתמש בסוללה בקרבת מקור חום.
8. אין להניח את הסוללה בחום או במים.
9. אין לטעון את הסוללה בקרבת אש או באור שמש.
10. אין להכניס מסמרים לתוך הסוללה ואין להכות או להפיל את הסוללה בעזרת פטיש או בעזרת הרגל שלכם.
11. אין להשתמש בסוללות שניזוקו נזק חמור או שהן מעוותות.
12. אין לבצע עבודות ריתוך בסוללה.
13. טעינה מהופכת, אין להפוך את קטבי הסוללה ולפרוק יתר על המידה את הסוללה.
14. אין לחבר את הסוללה למקור מתח או לשקע המצת ברכב.
15. אין להשתמש בהתקנים אחרים שאינם המגזמת.
16. אין לבוא במגע ישיר עם סוללת הליתיום.
17. אין להניחו את הסוללה במקומות שבהם יש טמפרטורה גבוהה ולחץ כמו תנורים ותנורי מיקרוגל.
18. אין להשתמש בסוללה אם היא דולפת.
19. הרחיקו את הסוללה מהישג ידם של ילדים.
20. אין להשתמש ואין להניח את הסוללה בשמש (או באור שמש ישיר), מחשש לחימום יתר ולשריפה.
21. אין להשתמש בסוללה במקומות שבהם יש חשמל סטטי (<64V).
22. אין להשתמש בסוללה ויש להחזירה לנקודת המכירה במקרה של קורוזיה, ריח רע או כל תופעה לא רגילה שחלה כאשר אתם משתמשים בסוללה בפעם הראשונה.
23. אם העור או הביגוד מוכתם באלקטרוליטים מהסוללה, שטפו אותם מיד במים נקיים.
24. אם אינכם משתמשים במגזמת למשך זמן ארוך, שמרו עליה טעונה.

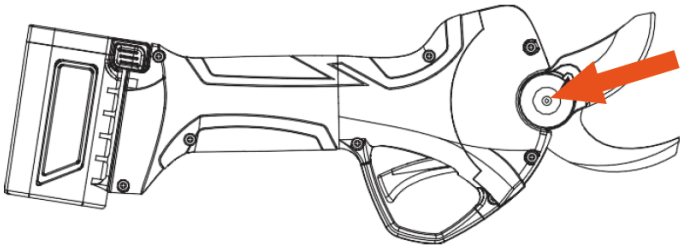
תחזוקת הלהב

שימו לב! נתקו את אספקת המתח לפני מתן שירות ללהבים.

הערה: מלאו שמן סיכה לפני השימוש בלהב או לאחר השימוש בו למשך יותר מ- 4 שעות. למילוי שמן הולם יש לפתוח את הלהב.

שימון המגזמת הנטענת

מצאו את חור הסיכה הממוקם בצד הפנימי של הראש (ראו באיור). מזגו את השמן לתוך החור, עשו זאת שוב ושוב (לפני הגיזום) לסיכה טובה. כדי לשמן את הלהב, יש לפתוח את להבי המגזמת.



כוונון הלהב

שימו לב! ודאו שכיביתם את אספקת המתח והוצאתם את הסוללה לפני שתבצעו פעולות תחזוקה כלשהן.

לפני השימוש בלהב, בדקו שהוא מכוונן היטב. להב מכוונן היטב לא ינוע שמאלה או ימינה (יהיה ללא רווח). כוונון טוב של הלהב מעצים את יעילות הכיסוח ומונע בזבוז של אנרגיה מיותרת.

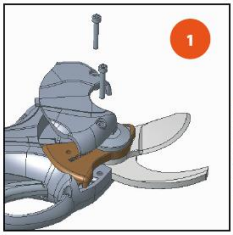
שימו לב: כאשר הלהב סגור, אין לסובב אותו לצדדים, משום שזה עלול ליצור פער בין שני הלהבים, לגרום לגלגלי השיניים לא להיתפס היטב ולהזיק למבנה המכאני.

החלפת הלהב

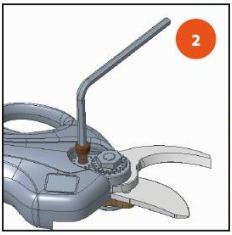
שימו לב! נתקו את הסוללה לפני ביצוע כל פעולה במזמרה.

מומלץ להחליף את הלהב בנסיבות הבאות. כאשר האורך של הלהב הנע אינו מתאים לזה של הלהב הקבוע או כאשר להב מושחז אינו נקי לאחר הניקוי. להלן השלבים לצורך החלפת הלהב:

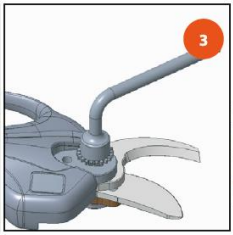
1. כבו את המזמרה ונתקו את הסוללה לשמירה על בטיחותכם.
2. קראו את ההוראות שלהלן להחלפת הלהב.
3. לאחר ההחלפה, נקו את המזמרה, חברו את הסוללה, בדקו שהמזמרה פועלת וסגרו את הלהב.



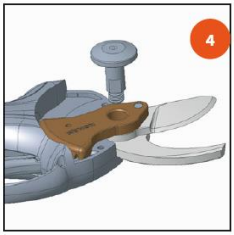
הסירו את כיסוי מערכת ההנעה של הלהב



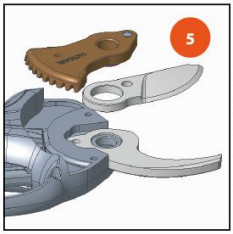
הפכו את הכלי ושחררו את הבורג המרכזי



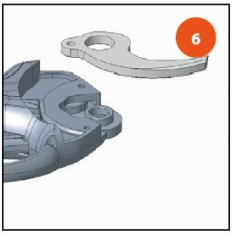
פתחו את הבורג המרכזי



הוציאו את הבורג המרכזי

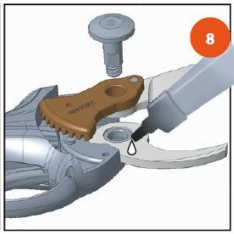


הסירו והפרידו בין מערכת ההנעה והלהב

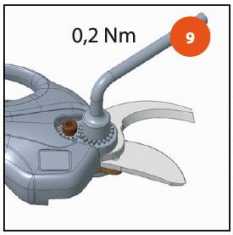


הוציאו את הלהב הנגדי אם יש להחליפו

נקו ושמנו את כל החלקים כולל הפינים

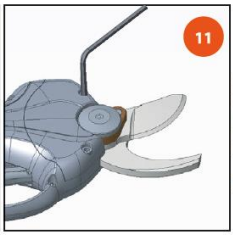


הרכיבו מחדש את מערכת ההנעה ואת הלהב וחזקו אותם בעזרת הבורג המרכזי

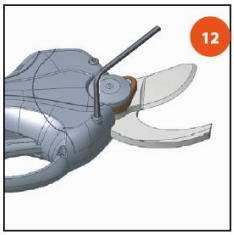


הדקו את הבורג המרכזי

הדקו את בורג ההרכבה המרכזי



הרכיבו את הכיסוי והדקו את הבורג העליון



הדקו את הבורג התחתון

הוראות בטיחות

הערה: שמרו את הלהב סגור כאשר המזמרה אינה בשימוש.

אזהרה! קראו את כל ההוראות והאזהרות בעיון. אם לא תעשו זאת אתם עלולים לגרום להתחשמלות, שריפה, כוויות חמורות או תאונות אחרות.

בטיחות בסביבת העבודה

1. שמרו על אזור העבודה נקי ומואר, מחשש לתאונות.
2. אין להשתמש במזמרה בסביבה נפיצה, דליקה או לחה.
3. הרחיקו ילדים ואנשים אחרים מאזור העבודה לפני השימוש במזמרה. בכדי למנוע תאונות או פגיעה חמורה.

בטיחות בחשמל

1. יש לוודא התאמה מלאה בין התקע לחיבור הסוללה. אין לשנות את החיבור.
2. אל תחשפו את המזמרה לגשם או ללחות. מים או נוזלים אחרים החודרים למכשיר עלולים להגביר את סכנת ההתחשמלות ואת הנזק למכשיר.
3. אין להשתמש בכבל לרעה; אין להשתמש בכבל כדי להרים, למשוך או לדחוף את המזמרה מהשקע; שמרו את המזמרה הרחק ממקור חום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים; אין להשתמש במטען כאשר הכבל או התקע ניזוקו. כבלים שניזוקו וכבלים שהסתבכו יכולים להגביר את סכנת ההתחשמלות.

בטיחות אישית

1. הכירו היטב את הוראות השימוש והיו מודעים ושימו לב בעת השימוש במזמרה. אין להשתמש במזמרה אם אתם עייפים או נתונים להשפעת תרופות או אלכוהול. הסחת דעת פשוטה עשויה לגרום לפגיעה אישית חמורה.
2. השתמשו במשקפי מגן. תמיד השתמשו במשקפי מגן כדי להגן על עיניכם. נעלו נעלי עבודה, קסדות, אוזניות, וכו׳ כדי להפחית מסכנת הפגיעה.
3. לפני הפעלת המזמרה, הסירו את כל כלי הכוונון והמפתחות. מפתחות שנשארים בחלקים הנעים של המזמרה עלולים לגרום לתאונות חמורות.
4. בעת ההפעלה, הרחיקו את ידיכם ורגליכם מאזור הגיזום, שמרו את ידיכם הרחק מאזור העבודה. בשום מקרה, אל תתפסו בענפים מתחת לאזור הגיזום. ודאו שהחומרים או המשטחים שמתחת לאזור העבודה אינם ניזוקים, ותמיד עמדו בצורה יציבה כדי לשלוט בצורה טובה יותר במזמרה במקרה של תאונה.
5. הפעילו את המזמרה רק אם ידיכם ורגליכם נמצאים במרחק בטוח מאזור החיתוך.
6. התלבשו בלבוש הולם, אל תלבשו בגדים רפויים או עם חרוזים. הם עלולים להיתפס במגזמת.

7. מטעמי בטיחות השימוש במזמרה אסור לילדים ונוער. יש להרחיק את המזמרה מידיהם של ילדים, משחק בכלי עלול לגרום לפגיעה חמורה.
8. אל תשתמשו במזמרה כאשר ילדים או בעלי חיים נמצאים בקרבת מקום.
9. הפסיקו את השימוש בכלי אם אנשים (במיוחד ילדים) ו/או בעלי חיים נכנסים לסביבת העבודה.
10. כלי עבודה זה אסור לשימוש על ידי ילדים ו/או אנשים בעלי יכולות גופניות, חושיות או שכליות מוגבלות או חסרי ניסיון וידע. כמו כן אנשים חייבים להכיר את הוראות השימוש בכלי לפני כל שימוש בו.
11. אין לאפשר לילדים לבצע כל פעולות שירות או ניקוי לכלי.
12. הוציאו תמיד את הסוללה כאשר אתם משאירים את הכלי ללא השגחה או בעת טיפול בחסימת הלהב.

מקרים יוצאי דופן ואופן הטיפול בהם

1. אם המזמרה מנסה לגזום משהו בטעות, שחררו את ההדק והלהב הנע ייפתח מחדש.
2. כאשר המזמרה נתקעת בענף עבה, שחררו את ההדק כדי שהמזמרה תחזור למצב רגיל (פתוח).
3. אם הסוללה אינה נטענת, בדקו אם המטען הוא המקורי. לאחר מכן, ודאו שהמתח זהה לזה הרשום על פלטת הסיווג של המכשיר.
4. אם מתרחש כשל חשמלי או מכאני, כבו את המתג מיד.
5. אם לא תפעלו לפי ההוראות אתם עלולים לגרום לדליפה של אלקטרוליטים מהסוללה. אל תגעו בנוזל. במקרה של מגע מקרי, נקו מיד את הנוזל במים. אם הנוזל מתיז לעיניים, לאחר שטיפה במים, פנו לבית החולים משום שהנוזל הדולף מהסוללה עלול לגרום לגירוי או לכוויות.

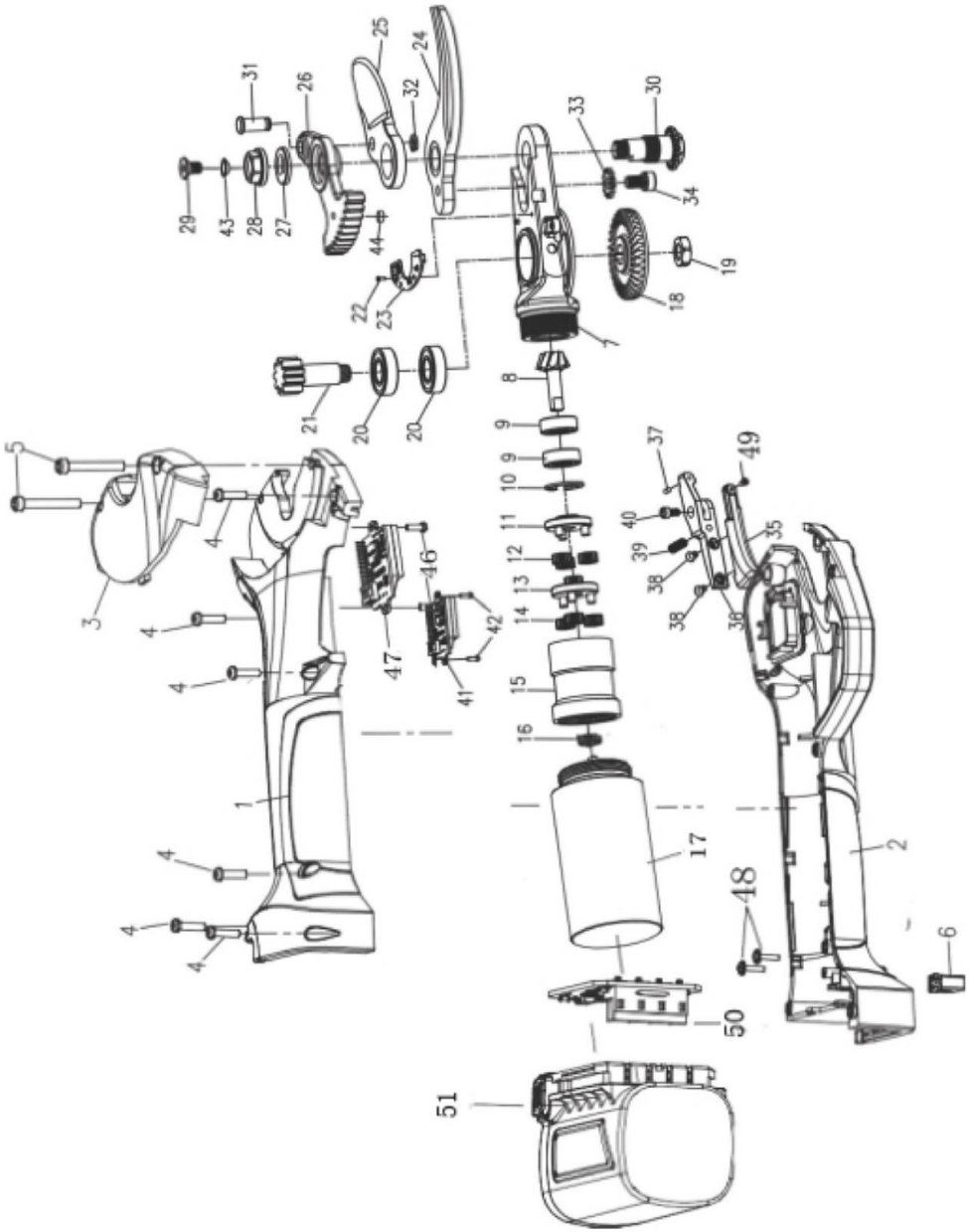
שירות לאחר מכירה

במקרה של בעיות עם המזמרה צרו איתנו קשר בהקדם האפשרי (ראו בעמוד האחרון את פרטי יצירת הקשר). הצוות המקצועי שלנו ישמח לעמוד לרשותכם בעזרה לפתרון הבעיות.

הודעת ויתור

החברה שומרת את הזכות לבצע שיפורים טכניים במוצר המתואר לעיל. אנא הבינו שייתכנו שינויים. לכן, ייתכן חוסר תאימות בין המכשיר שרכשתם והתמונות המוצגות במדריך זה. תודה על ההבנה.

חלפים


1
2
3
4
5
6
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
46
47
48
49
50
51

1	AB37-00001	Lid -1	
2	AB37-00002	Lid -2	
3	AB37-00003	Lid -3	
4	AB37-00004	Screw 4	
5	AB37-00005	Screw 5	
6	AB37-00006	Switch	
7	AB37-00007	Gearbox 7	
8	AB37-00008	Small sprocket 88	
9	AB37-00009	Bearing 9	
10	AB37-00010	Pier	
11	AB37-00011	Output gear	
12	AB37-00012	Planetary gear 12	
13	AB37-00013	Medium gear	
14	AB37-00014	Planetary gear 14	
15	AB37-00015	Gearbox 15	
16	AB37-00016	Geared motor	
17	AB37-00017	Engine	
18	AB37-00018	Large sprocket	
19	AB37-00019	Large sprocket nut	
20	AB37-00020	Bearing 20	
21	AB37-00021	Small sprocket 21V	
22	AB37-00022	Screw 22	
23	AB37-00023	Progressive cut PCBA	
24	AB37-00024	Fixed blade	
25	AB37-00025	Movable blade	
26	AB37-00026	Blade blade gear	
27	AB37-00027	Catch plate 27	
28	AB37-00028	Catch plate 28	
29	AB37-00029	Blade screw	
30	AB37-00030	Head shaft	
31	AB37-00031	Blade pin	
32	AB37-00032	Clamp C	
33	AB37-00033	Catch plate 33	
34	AB37-00034	Catch plate 34	
35-37	AB37-03537	Trigger	
36	AB37-00036	Dock 36	
38	AB37-00038	Screw 38	
39	AB37-00039	Screw 39	
40	AB37-00040	Screw 40	
41	AB37-00041	LCD 41	
42	AB37-00042	Screw 42	
43	AB37-00043	Blade protection nut	
44	AB37-00044	Magnet 44	
45	AB37-00045	Magnet 45	
46	AB37-00046	Screw 46	
47	AB37-00047	LCD 47	
46	AB37-00046	Screw 46	
49	AB37-00049	screw 49	
50	AB37-00050	Plate	
51	AB37-00051	21.6V lithium battery	

ALTUNA
professional

תעודת אחריות למזמרה נטענת
AB32 / AB37

דנאור רון בע"מ
זאב בלפר 35 ת.ד 277
כפר-סבא 4410201
טל: 1-700-700-940
פקס: 09-7440345
info@danorron.co.il

מספר דגם (למלא)

מספר סדרתי (למלא)

יש לשמור תעודה זו, חתומה ומושלמת ע"י בית המסחר בו נקנה המוצר לאורך כל תקופת האחריות בצמוד לחשבונית הקניה. את הספח הרצ"ב יש לשלוח לדנאור רון בע"מ כשהוא מלא וחתום בתוך שבועיים מיום הקניה.

<u>תקופת האחריות:</u> שנה מיום הקניה.

<u>מהות האחריות:</u> האחריות ניתנת לשימוש פרטי בלבד. במשך תקופת האחריות יחליף או יתקן היבואן בהתאם להנחיות היצרן, ללא תשלום, כל חלק שיכיר בו כפגום כתוצאה מייצור פגום, או כתוצאה מליקויים בחומר או בשניהם ובתנאי שהמוצר קיבל שרות וטיפול בחלקים מקוריים ובהתאם להוראות היצרן.

חותמת בית המסחר + חתימה:

תאריך:...

מספר חשבונית:..

<u>תנאי האחריות:</u>

- האחריות אינה כוללת חלק שנפגם כתוצאה משימוש לא מתאים, או לא נכון, תחזוקה בלתי נכונה או תיקון בידי מכונאים שאינם מוסמכים על ידי היצרן ונציגו, ו/או שימוש בחלפים לא מקוריים.
- אין האחרית כוללת הובלת הכלי לתחנת השרות וממנה, הוצאות ישירות או עקיפות בגין הפסד שעות עבודה וימי עבודה.
- אין האחריות כוללת חלקים המתבלים באופן טבעי תוך כדי עבודה או חלקים שנפגעו מעצמים חיצוניים.
- האחריות תקפה רק עם הצגת תעודת אחריות חתומה על ידי בית המסחר וחשבונית.

יש לשלוח ספח זה אלינו תוך 14 יום מיום הקניה.

תעודת אחריות למזמרה נטענת
AB32 / AB37

זאב בלפר 35 ת.ד 277
כפר-סבא 4410201
טל: 1-700-700-940
פקס: 09-7440345
info@danorron.co.il

מספר דגם (למלא)

מספר סדרתי (למלא)

שם הלקוח ....

רחוב ....מספר......................

עיר...מיקוד..........................

שכונה ....

טל ....נייד.................................

חותמת בית המסחר + חתימה:

תאריך:...

מספר חשבונית:............................