



קומבי נטען 40 וולט

JM-40V

מדריך למשתמש



JASPER

כתובת דוא"ל: info@romavivim.co.il

מספר טלפון: 08-6850000

שעות פעילות: ימים ראשון-חמישי, 8:00-17:00

הכרחי שתקראו את ההוראות במדריך זה לפני הרכבת כלי העבודה והפעלתו.

מפרטים טכניים

נתונים טכניים	
נתוני חיתוך חרמש	
קוטר מעגל חיתוך של חוט	15" (381 מ"מ)
קוטר חוט החיתוך	0.08" (20.30 מ"מ)
אורך חוט החיתוך	3.80 מטר
מהירות מרבית של קוצץ דשא min-1	5500
נתוני חיתוך קוצץ קנטים	
קוטר מעגל חיתוך של הלהב	10" (254 מ"מ)
עובי להב הקוצץ	0.06" (1.52 מ"מ)
מספר שיניים	3
מהירות מרבית של קוצץ קנטים min-1	5500
נתוני חיתוך מגזמת	
יכולת חיתוך	0.9" (2.30 מ"מ)
כוונון זווית	120°-90°-75° (165°) מצבים
אורך חיתוך	16" (406 מ"מ)
מהירות חיתוך מרבית min-1	1200
נתוני חיתוך מסור גובה	
אורך חיתוך	8" (203 מ"מ)
סוג מוט הובלה	DM08-48-438P
סוג שרשרת מסור	D43-S-L46
שרשרת	Pitch 1/4", Drive Links 46 links Guage .050"
נפח מיכל שמן	180

- בשל תוכנית המחקר והפיתוח המתמשכת שלנו, המפרטים המובאים כאן כפופים לשינוי ללא הודעה מוקדמת.
- המפרטים עשויים להשתנות ממדינה למדינה.

מחסנית סוללה ומטען ישימים

סוללה	WB40V4AHB
מטען	CGA402

- מחסניות הסוללה והמטענים הזמינים עשויים להשתנות בהתאם לאזור המגורים שלכם.

⚠ אזהרה: השתמשו רק במחסניות הסוללה ובמטענים המפורטים לעיל. שימוש בכל מחסניות סוללה ומטענים אחרים עלול לגרום לפציעה ו/או לשריפה.

שימוש מיועד

ראש כוח (חשמלי) רב-תכליתי אלחוטי זה מיועד להנעת אביזר מאושר המופיע בסעיף "מפרטים" של מדריך הוראות זה. לעולם אל תשתמשו בכלי העבודה לכל מטרה אחרת.

⚠ אזהרה: קראו את מדריך ההוראות של האביזר וכן את מדריך הוראות זה לפני השימוש. אי-ציות לאזהרות ולהוראות עלול לגרום לפציעה חמורה.

סמלי בטיחות

ייתכן שחלק מהסמלים הבאים ישמשו במוצר זה. אנא למדו אותם והבינו את משמעותם. פירוש נכון של סמלים אלה יאפשר לכם להפעיל את המוצר בצורה טובה ובטוחה יותר.

סמלים	שם	ייעוד/הסבר
V	וולטים	מתח
A	אמפרים	אמפרים
Hz	הרצים	תדירות (מחזורים לשנייה)
W	וואטים	הספק
Hrs	שעות	זמן
°C	מהירות ללא עומס	מהירות סיבובית, ללא עומס
~	זרם חילופין	סוג הזרם
	זרם ישר	סוג או מאפיין של הזרם
/min	בדקה	סיבובים, מהלכים, מהירות פני שטח, מסלולים וכו', בדקה
	אזהרת תנאי רטיבות	אין לחשוף לגשם או להשתמש במקומות לחים
	קראו את מדריך המפעילים	כדי להפחית את הסיכון לפציעה, על המשתמש לקרוא ולהבין את מדריך המפעילים לפני השימוש במוצר זה.
	הגנה על העיניים והשמיעה	הרכיבו תמיד מגן עיניים המסומן כעומד בתקן ANSI Z87.1 וכן מגן שמיעה בעת הפעלת ציוד זה.
	התראת בטיחות	אמצעי זהירות הכרוכים בבטיחותכם.
	נעלי בטיחות	נעלו נעלי בטיחות מונעות החלקה בעת שימוש בציוד זה.
	סכנת פציעה	אזהרה! היזהרו מחפצים מושלכים הנפגעים מאבזרי החיתוך. לעולם אל תשתמשו ללא מגן להב המותקן כראוי.
	היזהרו מדחיפת להב	היזהרו מדחיפת להב
	להב מסור אסור	זהירות, אין להשתמש בלהבי מסור או בכלי חיתוך מתכת רב-חלקיים!
	אזהרה! סכנת פציעה!	אל תאפשרו לידיים או לרגליים שלכם לבוא במגע עם הלהבים בזמן שהמנוע פועל.
	מיחזור סוללת ליתיום-יון	מציין שכלי זה עומד בדרישות תוכנית מיחזור סוללות ליתיום-יון.
	כפפות	לבשו כפפות מגן כבדות, מונעות החלקה, בעת הטיפול בשרשרת המסור ובלהב.
	סכנת התחשמלות	סכנה! סכנת התחשמלות!
	הלם חשמלי	אי-שימוש בתנאים יבשים ואי-הקפדה על נהלי בטיחות עלולים לגרום להלם חשמלי.

אזהרות בטיחות

אזהרות בטיחות כלליות של המכונה



אזהרה. קראו את כל אזהרות הבטיחות, ההוראות, האיורים והמפרטים שסופקו עם מכונה זו. אי-ציית לכל ההוראות המפורטות להלן עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה ו/או לפציעה חמורה. **שמרו את כל האזהרות וההוראות לעיון עתידי.**

המונח "מכונה" באזהרות מתייחס למכונה שלכם המופעלת באמצעות רשת החשמל (עם כבל) או למכונה המופעלת באמצעות סוללה (אלחוטית).

(1) בטיחות באזור העבודה

- א. **שמרו על אזור העבודה נקי ומואר היטב.** אזורים עמוסים או חשוכים מזמנים תאונות.
- ב. **אל תפעילו מכונות באטמוספרות נפיצות, כגון בנוכחות נוזלים, גזים או אבק מתלקחים.** מכונות יוצרות ניצוצות העלולים להצית את האבק או האדים.
- ג. **הרחיקו ילדים ועוברי אורח בעת הפעלת מכונה.** הסחות דעת עלולות לגרום לכם לאבד שליטה.

(2) בטיחות חשמלית

- א. **תקעי המכונה חייבים להתאים לשקעים. לעולם אל תשנו את התקע בדרך כלשהי. אל תשתמשו בתקעי מתאם עם מכונות מוארקות (עם הארקה).** תקעים שלא שונו ושקעים תואמים יפחיתו את הסיכון להתחשמלות.
- ב. **הימנעו ממגע גוף עם משטחים מוארקים או עם הארקה, כגון צינורות, רדיאטורים, כיורים ומקררים.** קיים סיכון מוגבר להתחשמלות אם גופכם מוארק או עם הארקה.
- ג. **אל תחשפו מכונות לגשם או לתנאי רטיבות.** חדירת מים למכונה תגדיל את הסיכון להתחשמלות.
- ד. **אל תשתמשו בכבל לרעה. לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאת המכונה, למשיכתה או לניתוק המכונה מהחשמל. הרחיקו את הכבל מחום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים.** כבלים פגומים או מסובכים מגדילים את הסיכון להתחשמלות.
- ה. **בעת הפעלת מכונה בחוץ, השתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש חיצוני.** שימוש בכבל המתאים לשימוש חיצוני מפחית את הסיכון להתחשמלות.
- ו. **אם הפעלת מכונה במקום לח היא בלתי נמנעת, השתמשו באספקה מוגנת באמצעות התקן זרם שיורי (RCD).** שימוש ב-RCD מפחית את הסיכון להתחשמלות.

(3) בטיחות אישית

- א. **הישארו ערניים, שימו לב למה שאתם עושים והפעילו שכל ישר בעת הפעלת מכונה. אל תשתמשו במכונה כאשר אתם עייפים או תחת השפעת סמים, אלכוהול או תרופות.** רגע של חוסר תשומת לב בעת הפעלת מכונות עלול לגרום לפציעה אישית חמורה.

- ב. **השתמשו בצידוד מגן אישי. הרכיבו תמיד מגן לעיניים.** ציוד מגן כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות מונעות החלקה, קסדה או משן שמיעה המשמשים בתנאים מתאימים יפחיתו פציעות אישיות.
- ג. **מנעו הפעלה בלתי מכוונת. ודאו שהמתג נמצא במצב כבוי לפני חיבור למקור מתח ו/או לחבילת סוללה, לפני הרמת המכונה או נשיאתה.** נשיאת מכונות כאשר האצבע שלכם על המתג או הזנת אנרגיה למכונות שהמתג שלהן פועל מזמנת תאונות.
- ד. **הסירו כל מפתח כוונון או מפתח ברגים לפני הפעלת המכונה.** מפתח ברגים או מפתח שנותר מחובר לחלק מסתובב של המכונה עלול לגרום לפציעה אישית.
- ה. **אל תתמתחו יתר על המידה. שמרו על עמידה יציבה ושיווי משקל בכל עת.** כך תתאפשר שליטה טובה יותר במכונה במצבים בלתי צפויים.
- ו. **התלבשו כראוי. אל תלבשו בגדים רפויים או תכשיטים. הרחיקו את שיערכם ואת בגדיכם מחלקים נעים.** בגדים רפויים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים נעים.
- ז. **אם סופקו התקנים לחיבור מתקני יניקת אבק ואיסוף אבק, ודאו שהם מחוברים ומשמשים כראוי.** שימוש באיסוף אבק יכול להפחית סיכונים הקשורים לאבק.
- ח. **אל תתנו להיכרות שנרכשה משימוש תכוף במכונות לאפשר לכם להיות שאננים ולהתעלם מעקרונות הבטיחות של המכונה.** פעולה רשלנית עלולה לגרום לפציעה חמורה בתוך שבריר שנייה.

(4) שימוש וטיפול במכונה

- א. **אל תפעילו כוח על המכונה. השתמשו במכונה המתאימה ליישום שלכם.** המכונה המתאימה תבצע את העבודה טוב יותר ובבטיחות רבה יותר בקצב שלשמו היא תוכננה.
- ב. **אל תשתמשו במכונה אם המתג אינו מפעיל ואינו מכבה אותה.** כל מכונה שלא ניתן לשלוט בה באמצעות המתג מסוכנת ויש לתקנה.
- ג. **נתקו את התקע ממקור המתח ו/או הסירו את מארז הסוללה, במידה והוא נשלף, מהמכונה לפני ביצוע כל כוונון, החלפת אביזרים או אחסון מכונות.** אמצעי בטיחות מונעים כאלה מפחיתים את הסיכון להפעלת המכונה בטעות.
- ד. **אחסנו מכונות שאינן בשימוש הרחק מהישג ידם של ילדים ואל תאפשרו לאנשים שאינם מכירים את המכונה או את ההוראות האלה להפעיל את המכונה.** מכונות מסוכנות בידי משתמשים לא מיומנים.
- ה. **תחזקו מכונות ואביזרים. בדקו חוסר יישור או תפיסה של חלקים נעים, שבירת חלקים וכל מצב אחר העלול להשפיע על פעולת המכונה. אם המכונה ניזוקה, דאגו לתקנה לפני השימוש.** תאונות רבות נגרמות ממכונות המתוחזקות בצורה לקויה.
- ו. **שמרו על כלי חיתוך חדים ונקיים.** כלי חיתוך המתוחזקים כראוי עם קצוות חיתוך חדים נוטים פחות להיתפס וקלים יותר לשליטה.
- ז. **השתמשו במכונה, באביזרים ובביטי הכלים וכו' בהתאם להוראות אלה, תוך התחשבות בתנאי העבודה ובעבודה שיש לבצע.** שימוש במכונה לפעולות שונות מאלה שלשמן נועדה עלול לגרום למצב מסוכן.

- ח. **שמרו על הידיות ועל משטחי האחיזה יבשים, נקיים וללא שמן וגריז.**
ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים אינם מאפשרים טיפול בטוח ושליטה במכונה במצבים בלתי צפויים.
5. **שימוש וטיפול במכונה המופעלת באמצעות סוללה**
- א. **הטעינו מחדש רק באמצעות המטען שצוין על ידי היצרן.** מטען המתאים לסוג אחד של מארז סוללה עלול ליצור סיכון לשריפה כאשר משתמשים בו עם מארז סוללה אחר.
- ב. **השתמשו במכונות רק עם מארזי הסוללה הייעודיים שצוינו.** שימוש בכל מארזי סוללה אחרים עלול ליצור סיכון לפציעה ולשריפה.
- ג. **כאשר מארז הסוללה אינו בשימוש, הרחיקו אותו מחפצי מתכת אחרים, כגון אטבי נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת קטנים אחרים, העלולים ליצור חיבור ממסוף אחד לאחר.** קיצור מסופי הסוללה יחד עלול לגרום לכוויות או לשריפה.
- ד. **בתנאים קיצוניים של שימוש, נוזל עלול להיפלט מן הסוללה. הימנעו ממגע. אם מתרחש מגע בטעות, שטפו במים. אם הנוזל בא במגע עם העיניים, פנו בנוסף לקבלת עזרה רפואית.** נוזל הנפלט מן הסוללה עלול לגרום לגירוי או לכוויות.
- ה. **אל תשתמשו במארז סוללה או במכונה שניזוקו או שונו.** סוללות שניזוקו או שונו עלולות להפגין התנהגות בלתי צפויה שתוביל לשריפה, לפיצוץ או לסיכון לפציעה.
- ו. **אל תחשפו מארז סוללה או מכונה לאש או לטמפרטורה מופרזת.** חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130°C עלולה לגרום לפיצוץ.
- ז. **פעלו לפי כל הוראות הטעינה ואל תטעינו את מארז הסוללה או את המכונה מחוץ לטווח הטמפרטורה המצוין בהוראות.** טעינה לא נכונה או בטמפרטורות מחוץ לטווח המצוין עלולה להזיק לסוללה ולהגדיל את הסיכון לשריפה.
6. **שירות**
- א. **דאגו לכך שהמכונה שלכם תטופל על ידי איש תיקונים מוסמך המשתמש רק בחלקי חילוף זהים.** כך תובטח שמירת הבטיחות של המכונה.
- ב. **לעולם אל תבצעו שירות במארזי סוללה שניזוקו.** שירות למארזי סוללה צריך להתבצע רק על ידי היצרן או ספקי שירות מורשים.
- אזהרות בטיחות לגוזם דשא, לקוצץ שיחים ולמסור שיחים**
- א. **אל תשתמשו במכונה בתנאי מזג אוויר גרועים, במיוחד כאשר קיים סיכון לברקים.** הדבר מפחית את הסיכון להיפגע מברק.
- ב. **בדקו היטב את האזור לאיתור חיות בר במקום שבו המכונה מיועדת לשימוש.** חיות בר עלולות להיפגע מהמכונה במהלך ההפעלה.
- ג. **בדקו היטב את האזור שבו המכונה מיועדת לשימוש והסירו את כל האבנים, המקלות, החוטים, העצמות וחפצים זרים אחרים.** חפצים מושלכים עלולים לגרום לפציעה אישית.

- ד. **לפני השימוש במכונה, בדקו תמיד חזותית כדי לראות שהקוצץ או הלהב ומכלול הקוצץ או הלהב אינם פגומים.** חלקים פגומים מגבירים את הסיכון לפציעה.
- ה. **פעלו לפי ההוראות להחלפת אביזרים.** אומים או ברגים שאינם מהודקים כראוי לקיבוע הלהב עלולים לפגוע בלהב או לגרום להתנתקותו.
- ו. **המהירות הסיבובית הנקובה של הלהב חייבת להיות לפחות שווה למהירות הסיבוב המרבית המסומנת על המכונה.** להבים הפועלים מהר יותר מהמהירות הסיבובית הנקובה שלהם עלולים להישבר ולעוף.
- ז. **הרכיבו מגן לעיניים, לראש ולידיים.** ציוד מגן מתאים יפחית פציעה אישית עקב פסולת מעופפת או מגע מקרי עם חוט החיתוך או הלהב.
- ח. **בעת הפעלת המכונה, נעלו תמיד נעלי בטיחות. אל תפעילו את המכונה יחפים או כאשר אתם נועלים סנדלים פתוחים.** הדבר מפחית את הסיכוי לפציעה בכפות הרגליים כתוצאה ממגע עם קוצץ, חוט או להב נעים.
- ט. **בעת הפעלת המכונה, לבשו תמיד מכנסיים ארוכים.** עור חשוף מגדיל את הסבירות לפציעה מחפצים מושלכים.
- י. **הרחיקו עוברי אורח בזמן הפעלת המכונה.** פסולת מושלכת עלולה לגרום לפציעה אישית חמורה.
- יא. **השתמשו תמיד בשתי ידיים בעת הפעלת המכונה.** אחיזת המכונה בשתי הידיים תמנע אובדן שליטה.
- יב. **החזיקו את המכונה במשטחי האחיזה המבודדים בלבד, משום שחוט החיתוך או הלהב עלולים לבוא במגע עם חיווט נסתר.** חוט חיתוך או להבים הבאים במגע עם חוט "חי" עלולים להפוך חלקי מתכת חשופים של המכונה ל"חיים" ולגרום למפעיל להתחשמלות.
- יג. **שמרו תמיד על עמידה נכונה והפעילו את המכונה רק כאשר אתם עומדים על הקרקע.** משטחים חלקלקים או לא יציבים עלולים לגרום לאובדן שיווי משקל או שליטה במכונה.
- יד. **אל תפעילו את המכונה על מדרונות תלולים מדי.** הדבר מפחית את הסיכון לאובדן שליטה, להחלקה ולנפילה העלולים לגרום לפציעה אישית.
- טו. **כאשר אתם עובדים על מדרונות, הקפידו תמיד על יציבה בטוחה, עבדו תמיד לרווח המדרון, לעולם לא כלפי מעלה או מטה, ונקטו זהירות רבה בעת שינוי כיוון.** הדבר מפחית את הסיכון לאובדן שליטה, להחלקה ולנפילה העלולים לגרום לפציעה אישית.
- טז. **הרחיקו את כל חלקי הגוף מהקוצץ, מהחוט או מהלהב כאשר המכונה פועלת.** לפני שאתם מפעילים את המכונה, ודאו שהקוצץ, החוט או הלהב אינם באים במגע עם דבר כלשהו. רגע של חוסר תשומת לב בעת הפעלת המכונה עלול לגרום לפציעה שלכם או של אחרים.
- יז. **אל תפעילו את המכונה מעל גובה המותניים.** הדבר מסייע למנוע מגע בלתי מכוון עם הקוצץ או הלהב ומאפשר שליטה טובה יותר במכונה במצבים בלתי צפויים.
- יח. **בעת חיתוך שיחים או שתילים הנמצאים תחת מתיחה, היזהרו מקפיצה לאחור.** כאשר המתיחה בסיבי העץ משתחררת, השיח או השתיל עלולים לפגוע במפעיל ו/או להעיף את המכונה מאובדן שליטה.

- ט. **השתמשו בזהירות רבה בעת חיתוך שיחים ושתילים.** החומר הדק עלול להיתפס בלהב ולהצליף לעברכם או להוציא אתכם משיווי משקל.
- כ. **שמרו על שליטה במכונה ואל תגעו בקוצצים, בחוטים או בלהבים ובחלקים נעים מסוכנים אחרים כל עוד הם עדיין בתנועה.** הדבר מפחית את הסיכון לפציעה מחלקים נעים.
- כא. **נשאו את המכונה כשהיא כבויה והרחק מגופכם.** טיפול נכון במכונה יפחית את הסבירות למגע מקרי עם קוצץ, חוט או להב נעים.
- כב. **בעת הובלה או אחסון של המכונה, הרכיבו תמיד את הכיסוי על להבי מתכת.** טיפול נכון במכונה יפחית את הסבירות למגע מקרי עם הלהב.
- כג. **השתמשו רק בקוצצים חלופיים, חוטים, ראשי חיתוך ולהבים שצוינו על ידי היצרן.** חלקי חילוף לא נכונים עלולים להגביר את הסיכון לשבירה ולפציעה.
- כד. **בעת פינוי חומר תקוע או ביצוע שירות במכונה, ודאו שהמתג כבוי ושמארז הסוללה הוסר.** הפעלה בלתי צפויה של המכונה בעת פינוי חומר תקוע או ביצוע שירות עלולה לגרום לפציעה אישית חמורה.
- כה. **יש לבצע את כוונותי מגן אביר החיתוך והידית כאשר המנוע דומם ומארז הסוללה מוסר.**

גורמים לרתע (קיקבאק) ואזהרות קשורות

רתע (קיקבאק) היא תנועה פתאומית לצדדים, קדימה או אחורה של המכונה, העלולה להתרחש כאשר הלהב נתקע או נתפס על עצם כגון שתיל או גדם עץ. היא עלולה להיות אלימה דיה כדי לגרום למכונה ו/או למפעיל להיזרק לכל כיוון, ואולי לאבד שליטה על המכונה.

ניתן להימנע מדחיפת להב ומסכנות קשורות על ידי נקיטת אמצעי הזהירות המתאימים המפורטים להלן.

- א. **החזיקו אחיזה יציבה בשתי הידיים על המכונה ומקמו את זרועותיכם כך שיוכלו להתנגד לרתע. מקמו את גופכם בצד שמאל של המכונה.** הרתע עלולה להגדיל את הסיכון לפציעה עקב תנועה בלתי צפויה של המכונה. המפעיל יכול לשלוט בדחיפת הלהב אם ננקטים אמצעי זהירות מתאימים.
- ב. **אם הלהב נתקע, או כאשר מפסיקים חיתוך מכל סיבה שהיא, כבו את המכונה והחזיקו את המכונה ללא תנועה בתוך החומר עד שהלהב נעצר לחלוטין. כאשר הלהב נתקע, לעולם אל תנסו להסיר את המכונה מן החומר או למשוך את המכונה לאחור כאשר הלהב בתנועה, אחרת עלולה להתרחש דחיפת להב.** בדקו ונקטו פעולות מתקנות כדי לסלק את סיבת היתקעות הלהב.
- ג. **אל תשתמשו בלהבים קהים או פגומים.** להבים קהים או פגומים מגדילים את הסיכון להיתקעות או להיתפסות בעצם, וכתוצאה מכך לדחיפת הלהב.
- ד. **שמרו תמיד על ראות טובה של החומר הנחתך.** דחיפת להב סביר יותר שתתרחש באזורים שבהם קשה לראות את החומר הנחתך.
- ה. **אם אדם אחר מתקרב אליכם בזמן שאתם מפעילים את המכונה, כבו את המכונה.** קיים סיכון מוגבר לפגיעה באנשים אחרים מפגיעת הלהב הנע במקרה של דחיפת להב.

אזהרות בטיחות למגזמת

- א. **הרחיקו את כל חלקי הגוף מן הלהב. אל תסירו חומר חתוך ואל תחזיקו חומר המיועד לחיתוך כאשר הלהבים בתנועה.** הלהבים ממשיכים לנוע לאחר שהמתג כובה. רגע של חוסר תשומת לב בעת הפעלת המגזמת עלול לגרום לפציעה אישית חמורה.
- ב. **נשאו את מגזמת באמצעות הידית כאשר הלהב עצור ותוך הקפדה לא להפעיל מתג הפעלה כלשהו.** נשיאה נכונה של המגזמת תפחית את הסיכון להפעלה לא מכוונת ולפציעה אישית הנגרמת מהלהבים.
- ג. **בעת הובלה או אחסון של מגזמת, הרכיבו תמיד את כיסוי הלהב.** טיפול נכון במגזמת יפחית את הסיכון לפציעה אישית מן הלהבים.
- ד. **בעת פינוי חומר תקוע או ביצוע שירות ביחידה, ודאו שכל מתגי ההפעלה כבויים ושמארז הסוללה הוסר או נותק.** הפעלה בלתי צפויה של המגזמת בעת פינוי חומר תקוע או ביצוע שירות עלולה לגרום לפציעה אישית חמורה.
- ה. **החזיקו את המגזמת רק במשטחי אחיזה מבודדים, משום שהלהב עלול לבוא במגע עם חיווט נסתר.** להבים הבאים במגע עם חוט "חי" עלולים להפוך חלקי מתכת חשופים של המגזמת ל"חיים" ועלולים לגרום למפעיל להתחשמלות.
- ו. **הרחיקו את כל כבלי החשמל והכבלים מאזור החיתוך.** כבלי חשמל או כבלים עלולים להיות מוסתרים בגדרות חיות או בשיחים ועלולים להיחתך בטעות על ידי הלהב.
- ז. **אל תשתמשו במגזמת בתנאי מזג אוויר גרועים, במיוחד כאשר קיים סיכון לברקים.** הדבר מפחית את הסיכון להיפגע מברק.

אזהרות בטיחות למגזמת בעלת טווח הגעה מורחב:

- א. **כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, לעולם אל תשתמשו במגזמת בעל טווח ההגעה המורחב בקרבת קווי חשמל כלשהם.** מגע עם קווי חשמל או שימוש בקרבתם עלולים לגרום לפציעה חמורה או להתחשמלות העלולה לגרום למוות.
 - ב. **השתמשו תמיד בשתי ידיים בעת הפעלת המגזמת בעל טווח ההגעה המורחב.** החזיקו את המגזמת בעל טווח ההגעה המורחב בשתי הידיים כדי למנוע אובדן שליטה.
 - ג. **השתמשו תמיד במגן לראש בעת הפעלת המגזמת בעל טווח ההגעה המורחב מעל הראש.** פסולת נופלת עלולה לגרום לפציעה אישית חמורה.
-  השימוש המיועד מתואר במדריך זה. שימוש בכל אביזר, התקן נלווה או ביצוע כל פעולה באמצעות כלי זה שאינם מומלצים במדריך הוראות זה עלולים להוות סיכון לפציעה אישית ו/או לנזק לרכוש. המפעיל או המשתמש אחראים לכל התאונות או הסכנות הנגרמות לאנשים אחרים או לרכושם.

 מוצר זה עלול להכיל עופרת, פתלאט או כימיקלים אחרים הידועים למדינת קליפורניה כגורמים לסרטן, למומים מולדים ולנזק אחר במערכת הרבייה. שטפו את ידיכם לאחר השימוש.

אזהרות בטיחות למסור גובה



אזהרה: בעת שימוש במכשירי גינון חשמליים, יש להקפיד תמיד על אמצעי זהירות בסיסיים כדי להפחית את הסיכון לשריפה, להתחשמלות ולפציעה אישית, לרבות האמור להלן:

- הימנעו מסביבות מסוכנות - אל תשתמשו במכשירים במקומות לחים או רטובים.
- אל תשתמשו בגשם.
- הרחיקו ילדים - יש להרחיק את כל האנשים וחיות המחמד מאזור העבודה.
- התלבשו כראוי - אל תלבשו בגדים רפויים או תכשיטים. הם עלולים להיתפס בחלקים נעים. מומלץ ללבוש ביגוד מגן, להשתמש בכפפות עבודה, במכנסיים ארוכים, בחולצה עם שרוולים ארוכים ובנעלי בטיחות בעת עבודה בחוץ. לבשו כיסוי מגן לשיער כדי להכיל שיער ארוך.
- השתמשו במשקפי בטיחות - השתמשו תמיד במסכת פנים או במסכת אבק אם האזור שבו אתם עובדים מאובק.
- השתמשו במכשיר הנכון - אל תשתמשו במכשיר לכל עבודה מלבד זו שלשמה הוא מיועד.
- אל תפעילו כוח על המכשיר - הוא יבצע את העבודה טוב יותר ובסבירות נמוכה יותר לסיכון לפציעה בקצב שלשמו הוא תוכנן.
- אל תתמתחו יתר על המידה - שמרו על עמידה נכונה ועל שיווי משקל בכל עת.
- הישארו ערניים. הפעילו שכל ישר. אל תפעילו את המכשיר כאשר אתם עייפים או תחת השפעת סמים, אלכוהול או תרופות.
- אחסנו מכשיר שאינו בשימוש בתוך הבית - כאשר אינו בשימוש, יש לאחסן את המכשירים בתוך הבית, במקומות יבשים, הרחק מהישג ידם של ילדים.
- תחזקו את המכשיר בקפידה. פעלו לפי ההוראות לשימון ולהחלפת אביזרים. שמרו על הידיות יבשות, נקיות וללא שמן וגריז.
- בדקו חלקים פגומים - לפני שימוש נוסף במכשיר, יש לבדוק בזהירות מגן או חלק אחר שניזוק כדי לקבוע אם הוא יפעל כראוי ויבצע את תפקידו המיועד. בדקו יישור חלקים נעים, תפיסה של חלקים נעים, שבירת חלקים, התקנה וכל מצב אחר העלול להשפיע על פעולתו. מגן או חלק אחר שניזוק יש לתקן או להחליף כראוי במרכז שירות מורשה, אלא אם צוין אחרת במקום אחר במדריך זה.
- מנעו הפעלה בלתי מכוונת. ודאו שהמתג נמצא במצב כבוי לפני חיבור למארז הסוללה, לפני הרמה או נשיאה של המכשיר. נשיאת המכשיר כאשר אצבעכם על המתג או הזנת מתח למכשיר שהמתג שלו פועל מזמנת תאונות.
- נתקו את מארז הסוללה מן המכשיר לפני ביצוע כל כוונון, החלפת אביזרים או אחסון המכשיר. אמצעי בטיחות מונעים כאלה מפחיתים את הסיכון להפעלת המכשיר בטעות.
- הטעינו מחדש רק באמצעות המטען שצוין על ידי היצרן. מטען המתאים לסוג אחד של מארז סוללה עלול ליצור סיכון לשריפה כאשר משתמשים בו עם מארז סוללה אחר.
- השתמשו במכשירים רק עם מארזי הסוללה הייעודיים שצוינו במיוחד. שימוש בכל מארזי סוללה אחרים עלול ליצור סיכון לפציעה ולשריפה.
- כאשר מארז הסוללה אינו בשימוש, הרחיקו אותו מחפצי מתכת אחרים, כגון אטבי נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת קטנים אחרים, העלולים

ליצור חיבור ממסוף אחד לאחר. קיצור מסופי הסוללה יחד עלול לגרום לכוויות או לשריפה.

- בתנאים קיצוניים של שימוש, נזל עלול להיפלט מן הסוללה. הימנעו ממגע. אם מתרחש מגע בטעות, שטפו במים. אם הנזל בא במגע עם העיניים, פנו בנוסף לקבלת עזרה רפואית. נזל הנפלט מן הסוללה עלול לגרום לגירוי או לכוויות.
- אל תשתמשו במארז סוללה או במכשיר שניזוקו או שונו. סוללות שניזוקו או שונו עלולות להפגין התנהגות בלתי צפויה שתוביל לשריפה, לפיצוץ או לסיכון לפציעה.
- אל תחשפו מארז סוללה או מכשיר לאש או לטמפרטורה מופרזת. חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 266°F (130°C) עלולה לגרום לפיצוץ.
- פעלו לפי כל הוראות הטעינה ואל תטעינו את מארז הסוללה או את המכשיר מחוץ לטווח הטמפרטורה המצוין בהוראות. טעינה לא נכונה או בטמפרטורות מחוץ לטווח המצוין עלולה להזיק לסוללה ולהגדיל את הסיכון לשריפה.
- דאגו לכך שהשירות יבוצע על ידי איש תיקונים מוסמך המשתמש רק בחלקי חילוף זהים. כך תובטח שמירת בטיחות המוצר.
- אל תשנו ואל תנסו לתקן את המכשיר או את מארז הסוללה (לפי העניין) אלא כפי שמצוין בהוראות השימוש והטיפול.
- "אזהרה - אל תפעילו בקרבת קווי חשמל. היחידה לא תוכננה לספק הגנה מפני התחשמלות במקרה של מגע עם קווי חשמל עיליים. עיינו בתקנות המקומיות לגבי מרחקי בטיחות מקווי חשמל עיליים וודאו שעמדת ההפעלה בטוחה ויציבה לפני הפעלת כלי העבודה."

אזהרות בטיחות לסוללה

- א. אל תפרקו, תפתחו או תגרסו תאים משניים או סוללות.
- ב. הרחיקו סוללות מהישג ידם של ילדים. יש להשגיח על שימוש ילדים בסוללות. הרחיקו במיוחד סוללות קטנות מהישג ידם של ילדים קטנים.
- ג. אל תחשפו תאים או סוללות לחום או לאש. הימנעו מאחסון באור שמש ישיר.
- ד. אל תקצרו תאים או סוללות. אל תאחסנו תאים או סוללות באופן אקראי בקופסה או במגירה שבהם הם עלולים לקצר זה את זה או להתקצר על ידי חפצי מתכת אחרים.
- ה. אל תחשפו תאים או סוללות להלם מכני.
- ו. במקרה של דליפה מתא, אל תאפשרו לנזל לבוא במגע עם העור או העיניים. אם התרחש מגע, שטפו את האזור שנפגע בכמויות גדולות של מים ופנו לקבלת ייעוץ רפואי.
- ז. אל תשתמשו במטען שאינו המטען שסופק במיוחד לשימוש עם הציוד.
- ח. אל תשתמשו בתא או בסוללה שאינם מיועדים לשימוש עם הציוד.
- ט. אל תערבבו תאים מיצרנים שונים, בקיבולות שונות, בגדלים שונים או מסוגים שונים בתוך מכשיר אחד.
- י. רכשו תמיד את הסוללה המומלצת על ידי יצרן המכשיר עבור הציוד.
- יא. שמרו על התאים והסוללות נקיים ויבשים.
- יב. נגבו את מסופי התא או את הסוללה במטלית יבשה ונקייה אם הם מתלכלכים.
- יג. יש לטעון תאים וסוללות משניים לפני השימוש. השתמשו תמיד במטען הנכון ועיינו בהוראות היצרן או במדריך הציוד לקבלת הוראות טעינה נכונות.
- יד. אל תשאירו סוללה בטעינה ממושכת כאשר אינה בשימוש.

- טו. לאחר תקופות אחסון ממושכות, ייתכן שיהיה צורך להטעין ולפרוק את התאים או הסוללות מספר פעמים כדי להשיג ביצועים מרביים.
- טז. שמרו את ספרות המוצר המקורית לעיון עתידי.
- יז. השתמשו בתא או בסוללה רק ביישום שלשמו הם מיועדים.
- יח. כאשר הדבר אפשרי, הסירו את הסוללה מן הציוד במידה ואינו בשימוש.
- יט. הרחיקו את התא או הסוללה מתנורי מיקרוגל ומלחץ גבוה.
- כ. השליכו את המוצר כראוי.

הוראות בטיחות נוספות עבור מטען הסוללה שלכם

1. לפני הטעינה, קראו את ההוראות.
2. אל תטעינו סוללה דולפת.
3. אל תשתמשו במטענים לעבודות אחרות מלבד אלה שלשמן הם מתוכננים.
4. לפני הטעינה, ודאו שהמטען שלכם תואם לאספקת זרם החילופין המקומית.
5. לשימוש בתוך מבנה, או אל תחשפו לגשם.
6. יש להגן על התקן הטעינה מפני לחות.
7. אל תשתמשו בהתקן הטעינה בשטח פתוח.
8. אל תקצרו את המגעים של הסוללה או של המטען.
9. הקפידו על הקוטביות "+/-" בעת הטעינה.
10. אל תפתחו את היחידה והרחיקו מהישג ידם של ילדים.
11. אל תטעינו סוללות של יצרנים אחרים או דגמים שאינם מתאימים.
12. ודאו שהחיבור בין מטען הסוללה לבין הסוללה ממוקם כראוי ואינו חסום על ידי גופים זרים.
13. שמרו על חריצי מטען הסוללה נקיים מגופים זרים והגנו עליהם מפני לכלוך ולחות. אחסנו במקום יבש וללא כפור.
14. בעת טעינת סוללות, ודאו שמטען הסוללה נמצא באזור מאוורר היטב והרחק מחומרים דליקים. סוללות עלולות להתחמם במהלך הטעינה. אל תטעינו יתר על המידה סוללות כלשהן.
15. ודאו שלא משאירים סוללות ומטענים ללא השגחה במהלך הטעינה.
16. אל תטעינו מחדש סוללות שאינן נטענות, מאחר שהן עלולות להתחמם יתר על המידה ולהישבר.
17. ניתן להשיג חיי שירות וביצועים טובים יותר אם מארז הסוללה נטען כאשר טמפרטורת האוויר היא בין 18°C ל- 24°C. אל תטעינו את מארז הסוללה בטמפרטורות אוויר הנמוכות מ- 4°C או הגבוהות מ- 40°C. זה חשוב משום שזה מונע נזק חמור למארז הסוללה.
18. הטעינו רק מארז סוללה מאותו דגם שסופק על ידי רום אביבים

הוראות בטיחות חשובות עבור מחסנית הסוללה

1. לפני השימוש במחסנית הסוללה, קראו את כל ההוראות ואת סימוני האזהרה שעל (1) מטען הסוללה, (2) הסוללה, ו- (3) המוצר העושה שימוש בסוללה.
2. אל תפרקו את מחסנית הסוללה.

3. אם זמן הפעולה התקצר באופן ניכר, הפסיקו מיד את ההפעלה. הדבר עלול לגרום לסיכון להתחממות יתר, לכוויות אפשריות ואף לפיצוץ.
4. אם אלקטרוליט נכנס לעיניכם, שטפו אותן במים נקיים ופנו מיד לקבלת טיפול רפואי. הדבר עלול לגרום לאובדן הראייה שלכם.
5. אל תקצרו את מחסנית הסוללה:
 (1) אל תגעו במסופים באמצעות חומר מוליך כלשהו.
 (2) הימנעו מאחסון מחסנית הסוללה במיכל עם חפצי מתכת אחרים כגון מסמרים, מטבעות וכו'.
- (3) אל תחשפו את מחסנית הסוללה למים או לגשם. קיצור בסוללה עלול לגרום לזרם גדול, להתחממות יתר, לכוויות אפשריות ואף להתקלקלות.
6. אל תאחסנו את הכלי ואת מחסנית הסוללה במקומות שבהם הטמפרטורה עלולה להגיע או לעלות על 50°C (122°F).
7. אל תשרפו את מחסנית הסוללה גם אם היא ניזוקה קשות או שחוקה לחלוטין. מחסנית הסוללה עלולה להתפוצץ באש.
8. היזהרו שלא להפיל או להכות את הסוללה.
9. אל תשתמשו בסוללה שניזוקה.
10. סוללות הליתיום-יון הכלולות כפופות לדרישות חקיקת חומרים מסוכנים. לצורך הובלות מסחריות, למשל על ידי צדדים שלישיים, סוכני שילוח, יש להקפיד על דרישות מיוחדות בנוגע לאריזה ולסימון.
 לצורך הכנת הפריט למשלוח, נדרש ייעוץ ממומחה לחומרים מסוכנים. אנא הקפידו גם על תקנות לאומיות מפורטות יותר ככל האפשר.
 כסו באמצעות סרט הדבקה או מסכו מגעים פתוחים וארזו את הסוללה באופן שלא תוכל לזוז בתוך האריזה.

11. פעלו לפי התקנות המקומיות הנוגעות להשלכת הסוללה.

שמרו הוראות אלה.

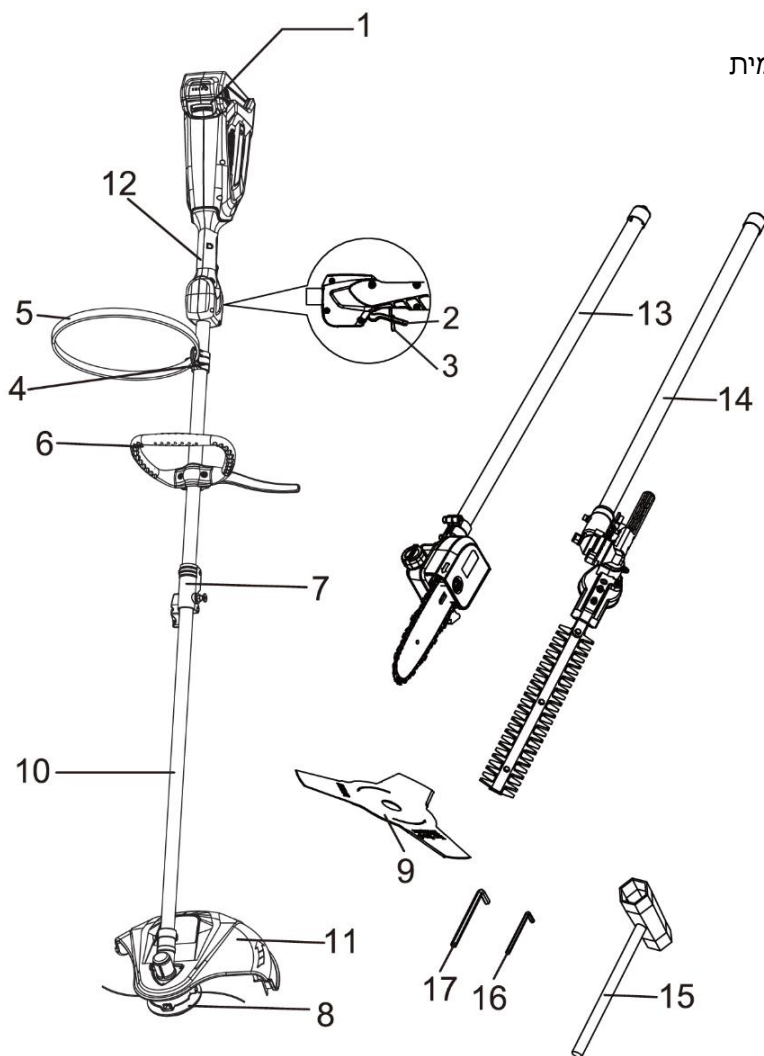
זהירות: השתמשו רק בסוללות Badger מקוריות.

שימוש בסוללות Badger שאינן מקוריות, או בסוללות ששוננו, עלול לגרום להתפוצצות הסוללה ובכך לגרום לשריפות, לפציעה אישית ולנזק. הדבר גם יבטל את אחריות Badger לכלי העבודה ולמטען Badger.

טיפים לשמירה על חיי סוללה מרביים

1. הטעינו את מחסנית הסוללה לפני פריקה מלאה. הפסיקו תמיד את פעולת כלי העבודה והטעינו את מחסנית הסוללה כאשר אתם מבחינים בעוצמת כלי נמוכה יותר.
2. לעולם אל תטעינו מחדש מחסנית סוללה טעונה במלואה. טעינת יתר מקצרת את חיי השירות של הסוללה.
3. הטעינו את מחסנית הסוללה בטמפרטורת חדר של 10°C - 40°C . הניחו למחסנית סוללה חמה להתקרר לפני טעינתה.
4. הטעינו את מחסנית הסוללה אם אינכם משתמשים בה במשך תקופה ארוכה (יותר משישה חודשים).

תיאור החלקים



1. סוללה
2. הדק
3. לחצן נעילה עצמית
4. מתלה
5. רתמת כתף
6. ידית קדמית
7. מחבר
8. קסטה
9. להב
10. מוט
11. מגן דשא
12. ידית אחורית
13. אביזר מסור
14. אביזר מגזמת
15. מפתח שקע
16. מפתח אלן S4
17. מפתח אלן S5

לפני ההפעלה

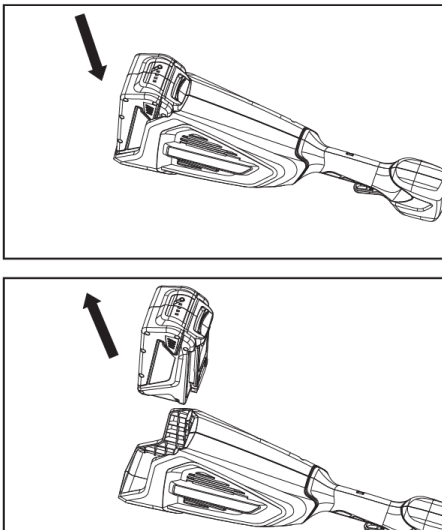
אנא קראו בעיון את מדריך ההוראות ובדקו את כלי העבודה לפני ההפעלה.

אזהרה!

1. ודאו שהמתג נמצא במצב כבוי ונתקו את הסוללה מן הכלי.
 2. בדקו את מצבו הכללי של הכלי. בדקו מגן, מתג, כבל, שקע, אם קיימים ברגים רופפים, הרכבה לא תקינה, חלקים שבורים וכל מצב אחר העלול להשפיע על הפעלה בטוחה. אם במהלך ההפעלה מתרחש רעש או רטט חריגים, כבו מיד את הכלי ודאגו לתיקון הבעיה על ידי איש תיקונים מוסמך.
 3. ודאו שאתם נמצאים על משטח ישר ושיש לכם עמידה בטוחה.
 4. בדקו שהקו אינו נוגע או חורג מעבר לקצה המגן.
 5. בדקו את אביזר החיתוך, לעולם אל תשתמשו בלהבים שהם קהים, סדוקים או פגומים.
 6. לבשו את רתמת הכתף כך שתונח על אחת הכתפיים או על צד הכתף כפי שמוצג בתמונה השמאלית להלן. ניתן להסירה במהירות מגופכם במקרה של סכנה. לעולם אל תחברו את חגורת הכתף באלכסון לרוחב החזה שלכם (התמונה הימנית להלן).
- זהירות!** במקרה חירום, עצרו את כלי העבודה על ידי שחרור מתג ההפעלה/כיבוי.

הפעלת כלי העבודה

1. הכניסו את מארז הסוללה לתוך הקוץ. ישרו את הצלעות המוגבהות שעל מארז הסוללה עם החריצים בפתח הסוללה של הקוץ. ודאו שהתפס בתחתית מארז הסוללה נעל במקומו ושמארז הסוללה יושב במלואו ומאובטח בקוץ לפני תחילת ההפעלה.
 2. חגרו את רצועת הכתף מעל הכתף שלכם.
 3. מקמו את כלי העבודה בצד ימין של גופכם.
 4. החזיקו את כלי העבודה ביד ימין על גבי ההדק וביד שמאל על גבי ידית העזר.
- הערה:** שמרו על אחיזה יציבה בשתי הידיים במהלך ההפעלה.
5. ודאו שלהב החיתוך לא יכול לבוא במגע עם חפץ כלשהו.
 6. לחצו על מתג ההפעלה / כיבוי, ואז לחצו



על לחצן הנעילה, ובו בזמן הפעילו את ההדק. כדי להפעיל את כלי העבודה במהירות רגילה, שחררו את לחצן הנעילה ואז כלי העבודה ימשיך לפעול במהירות רגילה. אם ברצונכם להפעיל במהירות גבוהה, לחצו על לחצן המהירות הגבוהה ואז הכלי יפעל במהירות גבוהה.

הערה: כדי לעצור את כלי העבודה, פשוט שחררו את ההדק.

עצירת כלי העבודה

1. כדי לכבות, פשוט שחררו את ההדק ולאחר מכן לחצו על מתג ההפעלה/כיבוי.
 2. כלי העבודה מפסיק לפעול לחלוטין לאחר מספר שניות.
 3. נתקו את הסוללה מן הכלי לצורכי בטיחות.
- הערה:** כלי העבודה יכבה אוטומטית אם לא יעבוד במשך יותר מדקה אחת.

לעולם אל תגעו בראש החיתוך כאשר הוא עדיין מסתובב.

⚠️ זהירות! דחפו תמיד את מחסנית הסוללה במלואה עד שלא ניתן לראות את המחוון האדום. אם לא, היא עלולה ליפול בטעות מן הכלי ולגרום לפציעה לכם או למישהו בסביבתכם.

⚠️ זהירות! אל תתקינו את מחסנית הסוללה בכוח. אם המחסנית אינה מחליקה פנימה בקלות, היא אינה מוכנסת כראוי.

הרכבה

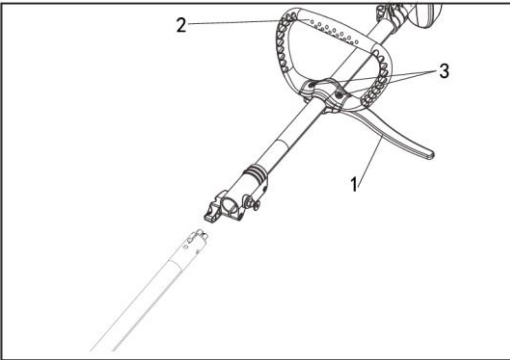
⚠️ זהירות: ודאו תמיד שהכלי כבוי ושמחסנית הסוללה הוסרה לפני נשיאת הכלי או ביצוע כל עבודה עליו. אי כיבוי והסרת מחסנית הסוללה עלולים לגרום לפציעה אישית חמורה עקב הפעלה מקרית.

⚠️ זהירות: לעולם אל תפעילו את הכלי אלא אם הוא מורכב במלואו. הפעלת הכלי במצב מורכב חלקית עלולה לגרום לפציעה אישית חמורה עקב הפעלה מקרית.

הרכבת הידית

1. התקינו את המוט (1) ואת הידית הראשית (2) על המוט, ויישרו את החורים.

2. קחו 2 ברגים (3) שסופקו והדקו את הברגים אל המהדק באמצעות מפתח ברגים.

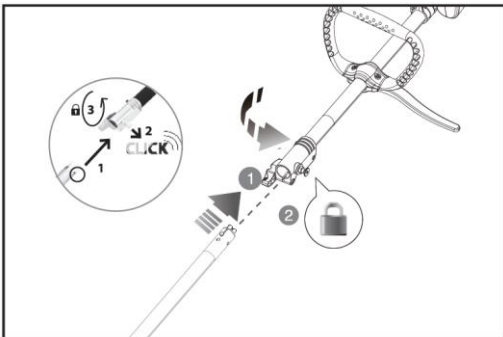


הרכבת צינור האביזר

הרכיבו את צינור האביזר ליחידת הכוח.

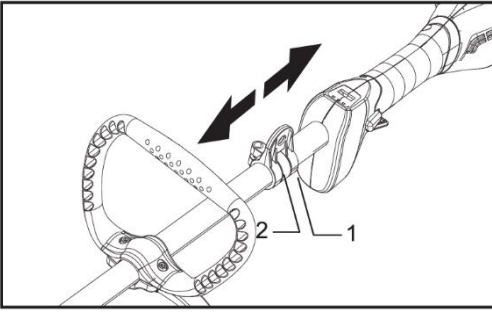
1. הכניסו את המוט התחתון אל מחבר המוט שעל המוט העליון.

2. הדקו את המחבר על ידי סיבוב עם כיוון השעון. ודאו שהחלקים העליון והתחתון של המוט מהודקים היטב לפני התקנה מחדש של מארז הסוללה.

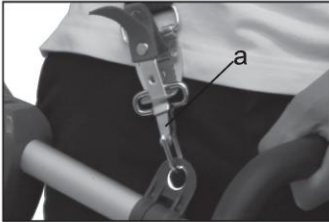


כוונון מיקום המתלה

שחררו את בורג ראש המשושה בעל התושבת הפנימית (1) שעל המתלה. הזיזו את המתלה (2) למצב עבודה נוח ולאחר מכן הדקו את הבורג.



חובה להשתמש בחרמש, במסור הגובה ובקוצץ השיחים המשולבים עם הרצועה.



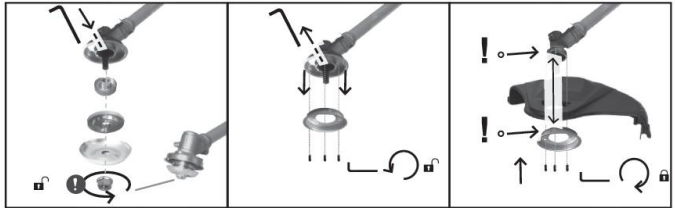
- אזנו את כלי העבודה כאשר הכלי כבוי.
- לבשו את רצועת הכתף.
- כווננו את אורך הרצועה כך שוו טבעת החיבור (a) יהיה בערך ברוחב כף יד מתחת לירך ימין. תלו את הכלי הרב-תכליתי על וו טבעת החיבור.
- תלו את קוצץ השיחים על וו.
- תלו את הכלי.
- כאשר אתם עומדים בתנוחת עבודה רגילה, הלהב צריך לגעת בקרקע במהלך עבודת חיתוך רגילה.
- לכן, חשוב שקוצץ השיחים המונע בבניין יהיה תמיד מאוזן היטב.
- לצורך ההפעלה, חברו את קוצץ השיחים אל וו טבעת החיבור (a) של רצועת הנשיאה כאשר המנוע פועל.
- שימו לב! במקרה חירום, משכו את הלשונית הבטיחותית (b) מן הרתמה. הכלי יתנתק מיד מרצועת הנשיאה (9) ויפול אל הקרקע.

הרכבת מגן הבטיחות

אזהרה!

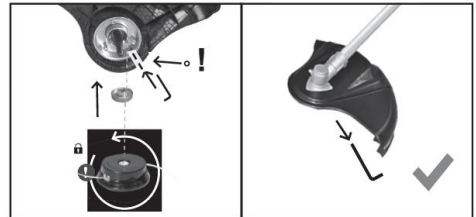
לעולם אל תשתמשו במכונה ללא המגן מורכב!

- קבעו את מגן הבטיחות באמצעות מפתח משושה ומפתח ברגים הכלולים כאביזרים סטנדרטיים כדי להדק את האום כראוי. אנא עיינו בתמונות שלהלן

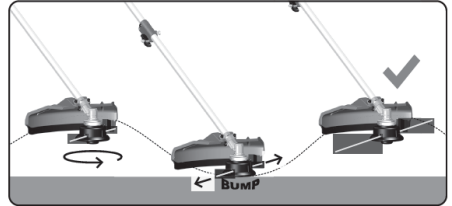


הרכבה ופירוק של ראש החיתוך של גזם הדשא / ראש חיתוך ניילון

- לאחר התקנת המגן, התקינו תחילה את לוח הלחיצה כלפי מטה (a)
- הכניסו את המפתח אל החור שבצד ואבטחו את לוח הלחיצה כלפי מטה
- סובבו את ראש הגזם נגד כיוון השעון



כפי שמוצג באיור, הקישו על ראש הגזם כדי להוציא את החוט.



החלפת סליל ראש הגזם

- לחצו על התפסים משני הצדדים והסירו את המכסה התחתון של ראש גזם הדשא
- הוציאו את הסליל
- החליפו בסליל חדש וסגרו את המכסה התחתון



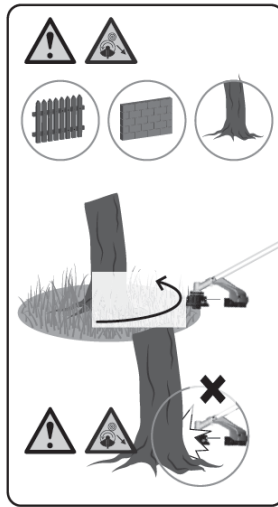
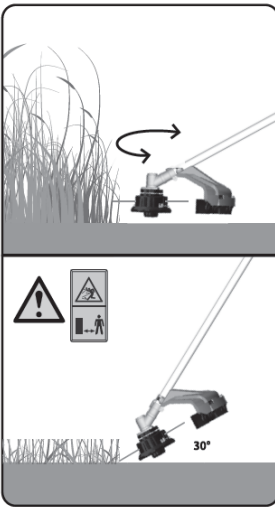
חרמש / להב קוצץ

אזהרה!

**אנא ודאו שראש החיתוך
הורכב כראוי לפני השימוש!**

התקינו את להב 3 השניים
לפי סדר האיור.

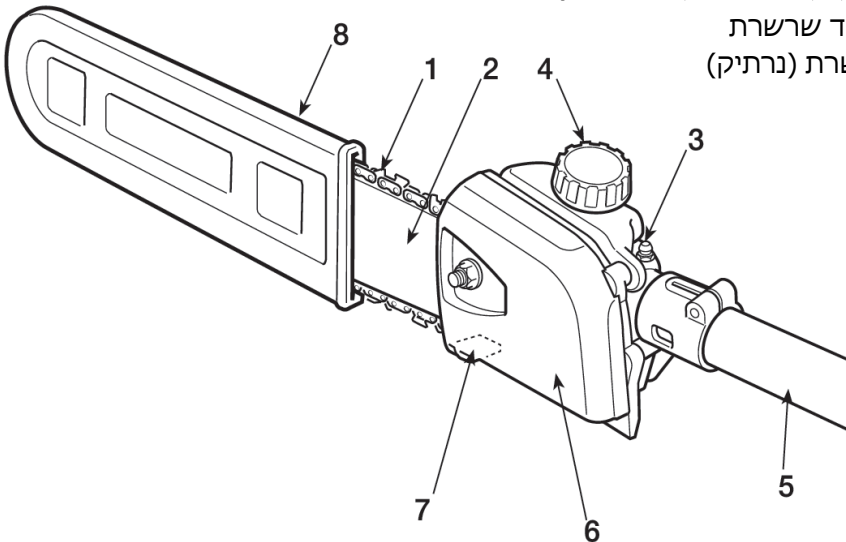
שימו לב: כאשר אתם
מסובבים את האום (a), אל
תשכחו לקבע באמצעות
מפתח ברגים.



הרכבת המסור

הרכבת מסור השרשרת

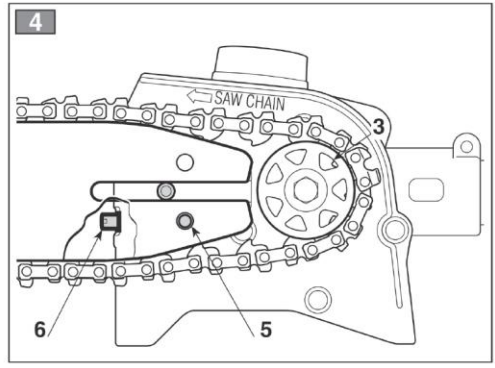
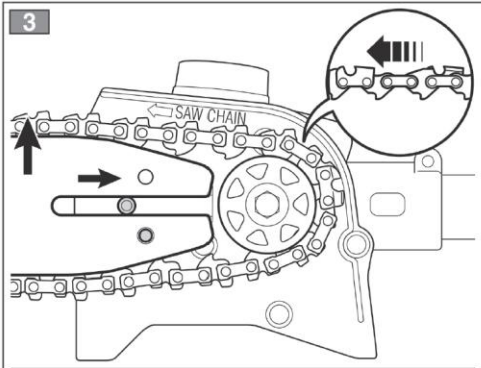
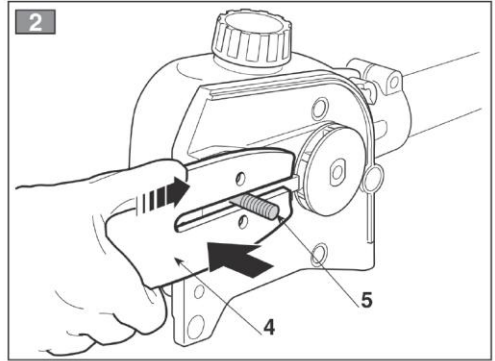
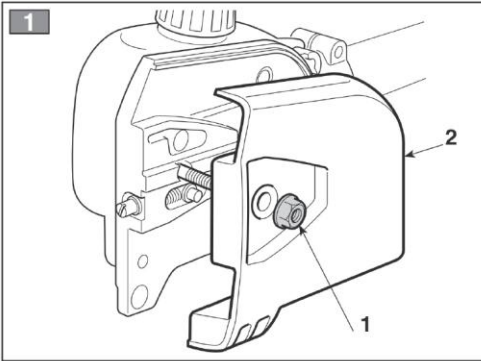
1. שרשרת מסור
2. מוט מנחה
3. מכל שמן
4. מכסה מילוי שמן
5. צינור הינע
6. מכסה גלגל שיניים של השרשרת
7. בורג לוכד שרשרת
8. מגן שרשרת (נרתיק)

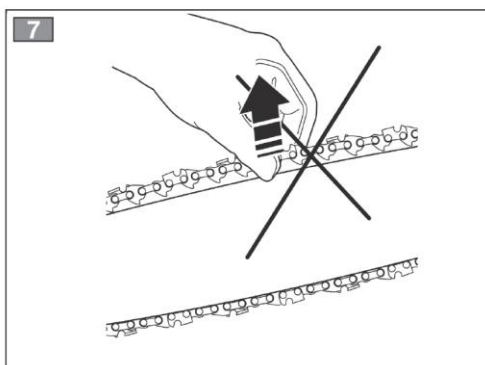
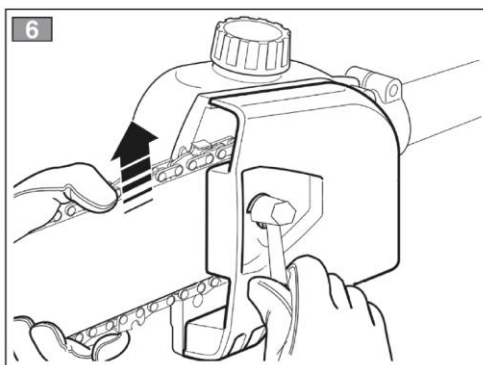
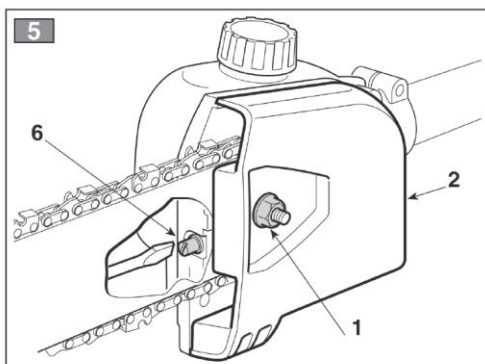
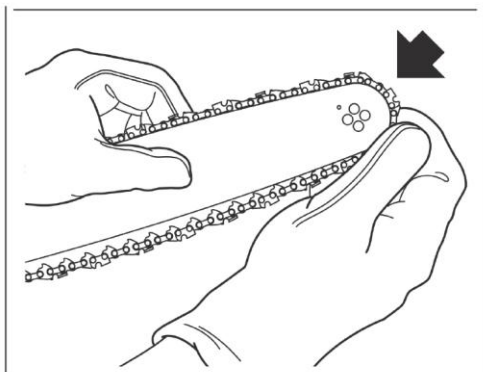


הרכבת הלהב והשרשרת

אזהרה! יש לבצע את פתיחת האריזה והשלמת ההרכבה על משטח ישר ויציב, עם מספיק מקום לטיפול במכונה ובאריזה, תוך שימוש תמידי בצידוד מתאים. את השלכת האריזה יש לבצע בהתאם לתקנות המקומיות התקפות.

אזהרה! לבשו תמיד כפפות מגן כבדות בעת טיפול במוט ובשרשרת. הרכיבו את המוט ואת השרשרת בזירות רבה כדי לא לפגוע בבטיחות וביעילות של המכונה. במקרה של ספק, פנו אל המשווק שלכם.



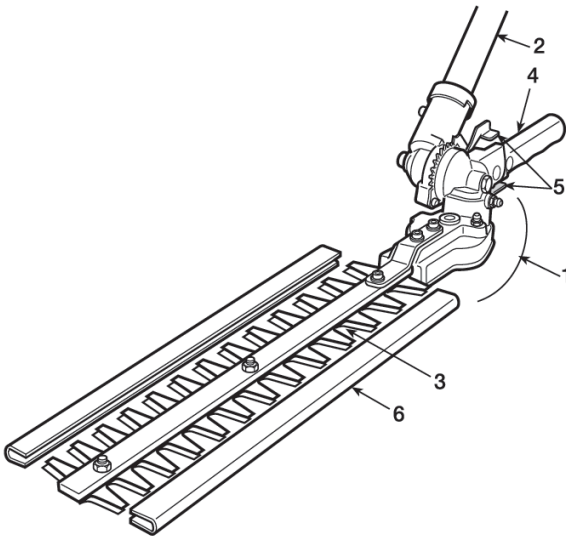


- (1) הבריגו החוצה את האום (1) והסירו את הכיסוי (2) כדי להגיע לגלגל השיניים המניע ולנקודה שבה יש להרכיב את המוט.
- (2) הרכיבו את המוט (4) על ידי הכנסת הפין המוברג (3) לחרץ ודחפו אותו לכיוון החלק האחורי של יחידת ההפעלה.
- (3) הרכיבו את השרשרת בכיוון הנכון סביב גלגל השיניים המניע ולאורך מסילת המוט. אם לקצה המוט יש גלגל שיניים באף, ודאו שחוליות ההנעה יושבות כראוי בשפת גלגל השיניים.
- (4) בדקו שהפין של מותחן השרשרת (5) מותקן כראוי בתוך החור שעל המוט. אם אינו נמצא שם, סובבו את בורג כוונן השרשרת (6) באמצעות מברג עד שהפין יוכנס במלואו.
- (5) הרכיבו את המגן (2) בחזרה מבלי להדק את האום (1). סובבו את בורג כוונן השרשרת (6) כדי לכוון את מתיחות השרשרת.
- (6) הרימו את המוט (4) והדקו היטב את האום (1) על המגן (2) באמצעות המפתח.
- (7) בדקו את מתיחות השרשרת. המתיחות נכונה כאשר חוליות ההנעה אינן מחליקות החוצה ממובילי השרשרת אם אתם מחזיקים את השרשרת באמצע המוט.
- (8) בעזרת מברג, הניעו את השרשרת לאורך המובילים כדי לבדוק שהיא נעה בצורה חלקה ללא התנגדות.

הרכבת המגזמת

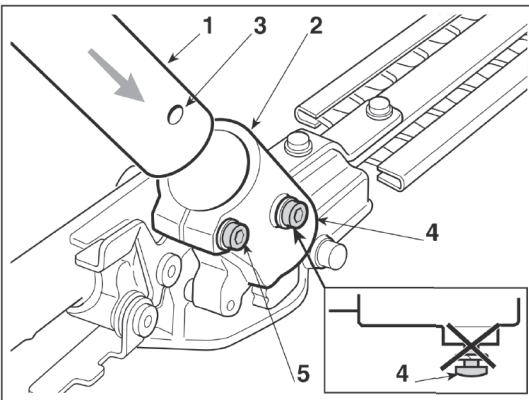
חלקים עיקריים

1. גלגל שיניים מניע ללהב
2. צינור הינע
3. להבי חיתוך
4. ידית כוונון
5. ידית שחרור כוונון
6. נרתיק להב



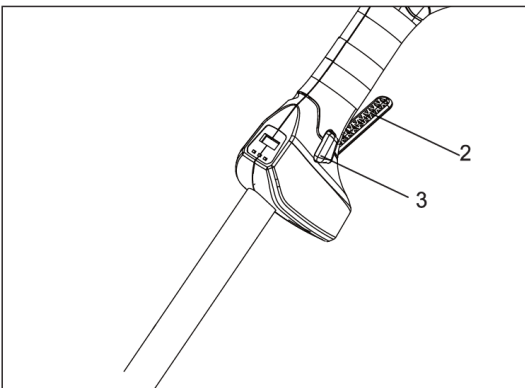
התקנה וכוונון

- התקנת המוט (אם סופק בנפרד)
הכניסו את המוט (1) אל התושבת (2)
כך שהחור (3) יתיישר עם החור של
הבורג (4).
הדקו את שני הברגים (4) ו- (5).
לאחר שהם מהודקים, ראש הבורג (4)
צריך להיות בקו ישר עם המשטח.



הפעלת/עצירת המגזמת

- כדי להפעיל את ראש הכוח (הראש
החשמלי):
לחצו על לחצן הנעילה (3) ולחצו על
הדק המתג (2) באותו הזמן.
כדי לעצור את ראש הכוח (הראש
החשמלי):
שחררו את הדק המתג (2)



רעש. רמת הרעש של המכונה אינה ניתנת למניעה. עבודות רועשות חייבות להיות כפופות לרישוי ולהגבלות לתקופות מסוימות. שמרו על תקופות מנוחה וייתכן שיהיה צורך לצמצם את שעות העבודה למינימום. להגנתכם האישית ולהגנת אנשים הסמוכים לאזור העבודה, יש לחבוש הגנת שמיעה מתאימה.

רטט. לבשו תמיד כפפות בטיחות וכפפות נגד רטט. רטט מופרז עלול לגרום למחלת האצבע הלבנה או לתסמונת התעלה הקרפלית. אם אתם מבחינים בתחושה לא נעימה או בשינוי צבע העור במהלך השימוש במכונה על ידכם לאחר שאתם מפסיקים לעבוד, הקפידו על הפסקות עבודה מספקות. יש לעקוב באופן צמוד אחר מצב הידיים והאצבעות באמצעות שימוש מתמשך וסדיר.

עבודה עם החרמש

עצות לגיוס בעת שימוש בחרמש

- בדקו ונקו את האזור שיש לגזום מאבנים, ענפים, זכוכית או חוטים שעלולים להיזרק או להסתבך בראש החיתוך. גזמו רק כאשר הגזום וכל חוטי האבטחה שלו נקיים ויבשים. הקפידו להשאיר את ראש החיתוך מקביל לקרקע.
- חתכו דשא ועשבים מעל פני הקרקע בקטעים קטנים. הדבר ימנע מהדשא להיכרך סביב מכלול ראש הגזום, דבר שעלול לגרום לנזק. אם דשא נכרך סביב מכלול ראש הגזום, עצרו את המכונה, הסירו את הסוללה והמתינו עד שהחוט ייעצר ולאחר מכן הסירו את הדשא.
- הניעו את המכונה באיטיות פנימה והחוצה מן האזור שאתם חותכים, תוך שמירה על הגזום בגובה החיתוך הרצוי. השתמשו בקצה חוט החיתוך כדי לבצע את החיתוך. אל תדחפו את מכלול ראש הגזום אל תוך דשא שלא נחתך.
- הוציאו מעט חוט לאחר כל שימוש כדי למנוע מהחוט להימשך בחזרה אל תוך הסליל.
- קצה חוט החיתוך יישחק במהלך השימוש. הדבר מצמצם את רוחב החיתוך. אם החוט אינו מוזן מדי פעם, הוא יישחק עד ללולאה. כאשר הגזום נעצר, החוט נוטה להשתחרר ועלול להימשך חזרה אל תוך הסליל. אם זה קורה, נתקו את הגזום מהחשמל, הסירו את הסליל, השחילו מחדש את החוט דרך עיניות ההשחלה והרכיבו מחדש את הסליל.
- הימנעו מפגיעה בחפצים בעזרת החוט, כגון גדרות שרשרת או בטון, מאחר שהדבר גורם לשחיקה מהירה.
- לעולם אל תגררו את מכלול ראש הגזום על הקרקע בעת הגיוס.
- כאשר אתם מפעילים את גזום הדשא (במיוחד לאחר החלפת סליל החוט) בפעם הראשונה, הקפידו לבדוק את המכלול על ידי הפעלת גזום הדשא במקום בטוח. ייתכן שהחוט לא יהיה פרוש במלואו, ולכן ייתכן שתצטרכו "להקיש" על הראש במהירות מלאה.

הערה: כדי להאריך את חוט החיתוך כאשר אתם מקישים את ראש החיתוך על הקרקע, יש להפעיל את המכונה קרוב למהירות מלאה.

כפתור קפיצי שעל מחזיק הסליל נלחץ כאשר הגזום "מוקש", וזה משחרר את החוט לכוח האינרציה של הסליל המסתובב. אם יוצא יותר מדי חוט, הוא ייזרק מעבר לקצה המגן. הוא נחתך על ידי הלהב שעל המגן, ויש צורך להחליף את החוט שנקטע לפני

שתחדשו את השימוש. אל "תקישו" יותר מדי, משום שזה מבזבז את החוט. נדרש מעט תרגול וניסיון כדי לדעת מתי "להקיש".

הערה: אל תחתכו דשא רטוב. דשא יבש ייתן תוצאות מצוינות.

הערה: אל תפעילו לעולם את גזם הדשא במהירות מרבית. אל תעבדו באופן שיעמיס יתר על המידה על הגזם.

אזהרה: לעולם אל תעברו מעל הכבל המאריך כאשר המכונה פועלת, ודאו שהוא נמצא תמיד במיקום בטוח מאחורי גבכם.

אל תשתמשו במכונה ללא המגן.

עצות חיתוך בעת שימוש בחרמש עם הלהב

- יש להחזיק את קוצץ השיחים במצב נוח כאשר ידית ההפעלה/כיבוי בערך בגובה המותן. שמרו על אחיזה ושיווי משקל בשתי הרגליים. מקמו את עצמכם כך שלא תימשכו מחוץ לשיווי משקל עקב תגובת הרתיעה לאחור של הלהב החיתוך.
- כווננו את רצועת הכתף כך שתמקם את קוצץ השיחים במצב עבודה נוח וכדי להבטיח שרצועת הכתף תקטין את הסיכון של מגע המפעיל עם הלהב.
- נקטו זהירות רבה בעת שימוש בלהב עם מכונה זו. דחיפת להב היא התגובה העלולה להתרחש כאשר הלהב המסתובב בא במגע עם כל דבר שאינו מסוגל לחתוך. מגע זה עלול לגרום ללהב לעצור לרגע ולהעיף לפתע את היחידה מן העצם שנפגע. תגובה זו עלולה להיות אלימה דיה כדי לגרום למפעיל לאבד שליטה על היחידה. דחיפת להב עלולה להתרחש ללא אזהרה אם הלהב נעצר, נתקע פתאום או מתכופף. הדבר סביר יותר שיקרה באזורים שבהם קשה לראות את החומר הנחתך.
- להשגת קלות ובטיחות בחיתוך, גשו אל העשבים שיש לחתוך מימין לשמאל. במקרה שחפץ בלתי צפוי או קצה עץ ייתקלו, הדבר יכול למזער את תגובת דחיפת הלהב.
- הלהב מתאים רק לעשבים סיביים ולעשבים שוטים. כאשר הלהב מתקעה, ניתן להפוך אותו כדי להאריך את חייו הלהב. אל תשחיו את הלהב.
- אזהרה!** יש לנקוט זהירות רבה בעת שימוש בלהבים כדי להבטיח הפעלה בטוחה.
- החזיקו תמיד את קוצץ השיחים בשתי הידיים בעת ההפעלה. השתמשו באחיזה יציבה בשתי הידיים.
- שמרו על אחיזה ושיווי משקל בשתי הרגליים. מקמו את עצמכם כך שלא תימשכו מחוץ לשיווי משקל עקב תגובת הרתיעה לאחור של הלהב החיתוך.
- בדקו את האזור לאיתור חפצים מוסתרים כגון זכוכית, אבנים, בטון, חוטי גדר, עץ, מתכת וכדומה.
- לעולם אל תשתמשו בלהב לאחר שהוא פגע בחפץ קשה מבלי לבדוק תחילה אם נגרם לו נזק. אל תשתמשו אם זוהה נזק כלשהו.
- היחידה משמשת כחרמש, חותכת מימין לשמאל בתנועת טאטוא רחבה מצד לצד.

שימוש כמסור גובה



אזהרה: יש לשאת כלי עבודה זה רק במצב אופקי. אחזו במוט באופן שהמכונה תהיה מאוזנת אופקית. שמרו על אביזר החיתוך מאחורי גופכם. תאוצה מקרית של ראש הכוח עלולה לגרום לשרשרת להסתובב ולגרום לפציעה אישית. כבו תמיד את

המכשיר והרכיבו את הנרתיק על אביזר החיתוך בעת הובלת כלי העבודה למרחקים ארוכים. בעת הובלה ברכב, אבטחו אותו כראוי כדי למנוע התהפכות ונזק ליחידה.

לפני ההפעלה

הסירו את מגן השרשרת (הנרתיק) ובדקו את מסור השרשרת לגבי מצב תקין והפעלה תקינה.

בדקו תמיד את כלי העבודה מבחינת מצב תקין והפעלה לפני ההפעלה, ובמיוחד את הדק התאוצה, נעילת ההדק, מתג העצירה ואביזר החיתוך.

הדק התאוצה חייב לנוע בחופשיות ולחזור תמיד למצב סרק. לעולם אל תנסו לשנות את אמצעי הבקרה או את התקני הבטיחות.

לעולם אל תפעילו את כלי העבודה אם הוא ניזוק, כוונן בצורה לא נכונה או תוחזק בצורה לא תקינה, או אם אינו מורכב לחלוטין ובאופן בטוח.

שמרו על הידיות נקיות ויבשות בכל עת. חשוב במיוחד לשמור עליהן חופשיות מלחות, זפת, שמן, גריז, שומן או שרף כדי לשמור על אחיזה יציבה ולאפשר שליטה נכונה בכלי העבודה.

השרשרת, המוט המנחה וגלגל השיניים של השרשרת חייבים להתאים זה לזה ברוחב ובגובה.

מתיחות שרשרת נכונה חשובה ביותר. כדי למנוע כוונון לא תקין, יש לפעול לפי נוהל מתיחת השרשרת כפי שמתואר במדריך שלכם. לעולם אל תפעילו את מסור השרשרת כאשר מכסה גלגל השיניים רופף.

כווננו את רתמת הנשיאה ואת אחיזת היד כך שיתאימו למידתכם לפני תחילת העבודה.

הפעלה

זכרו להרכיב את הרצועה הבודדת בעת השימוש במכשיר.

אזהרה! לפני הפעלת המכשיר, ודאו ששרשרת המסור אינה נוגעת בדבר כלשהו.

כוונונים חשובים

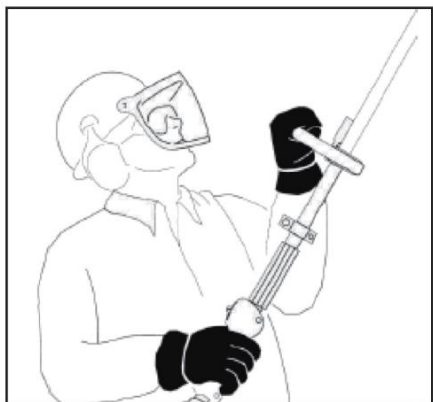
מתיחות שרשרת נכונה חשובה מאוד בכל עת. בדקו אותה במרווחי זמן קבועים (בכל פעם שמסור גזום המוט כבוי). אם השרשרת מתרופפת במהלך החיתוך, כבו את המכשיר ואז חזקו אותה. לעולם אל תנסו להדק את השרשרת כאשר המכשיר פועל.

אחיזה ושליטה בכלי העבודה

החזיקו תמיד את שתי הידיים בחוזקה על הידיות בזמן העבודה. כרכו את האצבעות ואת האגודלים סביב הידיות.

הניחו את יד שמאל על הידית הקדמית ואת יד ימין על האחיזה האחורית ועל הדק התאוצה.

אנשים שמאליים גם כן חייבים לפעול לפי הוראות אלה. החזיקו את ידיכם במצב זה כדי לשמור על שליטה במסור גזום המוט בכל עת. לעולם אל תנסו להפעיל את כלי העבודה ביד אחת. אובדן שליטה על כלי העבודה עלול לגרום לפציעה חמורה או קטלנית.



כדי לשלוט כראוי במסור השרשרת שלכם, שמרו תמיד על שיווי משקל טוב ועל אחיזה יציבה. לעולם אל תעבדו על סולם, על עץ או על כל תמיכה לא יציבה אחרת. לעולם אל תחזיקו את המכונה מעל גובה הכתפיים. אל תתמתחו יתר על המידה.

בעת עבודה בגובה של מעל 15 רגל (4.5 מטר), השתמשו תמיד בבמת הרמה.

יש לנקוט זהירות מיוחדת בתנאים חלקים (קרקע רטובה, שלג) ובשטח קשה ומסוכן. היזהרו ממכשולים נסתרים כגון גדמי עצים, שורשים, סלעים, בורות ותעלות כדי להימנע ממעידה. לשיפור העמידה, פנו ענפים שנפלו, שיחים וסבך. היו זהירים במיוחד בעת עבודה במדרונות או על קרקע לא אחידה.

נקטו זהירות רבה במזג אוויר רטוב וקפוא (גשם, שלג, קרח). הפסיקו את העבודה כאשר מזג האוויר סוער, רוחות חזקות או גשם כבד.

תנאי עבודה

הפעילו והתניעו את כלי העבודה רק מחוץ למבנה ובאזור מאוורר היטב. הפעילו אותו בתנאי ראות טובים ובאור יום בלבד. עבדו בזהירות.

אזהרה!

אם הצמחייה הנחתכת או הקרקע שמסביבה מצופות בחומר כימי כלשהו (כגון חומר הדברה פעיל או קוטל עשבים), קראו ופעלו לפי ההוראות והאזהרות שצורפו לחומר הנדון.

אזהרה!

לכלי עבודה זה טווח הגעה גדול. כדי להפחית את הסיכון לפציעה אישית או אפילו לפציעה קטלנית לעוברי אורח מחפצים נופלים או ממגע לא מכוון עם השרשרת הנעה של כלי העבודה, הרחיקו תמיד עוברי אורח למרחק של לפחות 50 רגל (15 מטר) כאשר כלי העבודה פועל.

אזהרה!

למרות שיש להרחיק עוברי אורח מן המסור הפועל, לעולם אל תעבדו לבד. הישארו במרחק קריאה מאנשים אחרים למקרה שתידרש עזרה. עצרו את המכשיר מיד אם מישהו מתקרב אליכם.

סכנה!

כלי העבודה שלכם אינו מבודד מפני התחשמלות במגע עם חשמל. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, לעולם אל תפעילו כלי עבודה זה בקרבת חוטים או כבלים כלשהם (חשמל, וכדומה), העלולים להכיל זרם חשמלי. חשמל יכול לקפוץ מנקודה אחת לאחרת באמצעות קשת חשמלית. ככל שהמתח גבוה יותר, כך החשמל יכול לקפוץ למרחק גדול יותר. חשמל יכול גם לעבור דרך ענפים,

במיוחד אם הם רטובים. שמרו על מרווח של לפחות 50 רגל (15 מ') בין שרשרת המסור (לרבות כל ענף שבא במגע עמה) לבין כל קו חשמל הנושא זרם חי. לפני עבודה במרחק קטן יותר, פנו לחברת החשמל שלכם וודאו שהזרם מנותק.

אזהרה

כדי להפחית את הסיכון לפציעות חיתוך, הרחיקו ידיים ורגליים ממסור השרשרת. לעולם אל תגיעו בשרשרת נעה בידכם או בכל חלק אחר של גופכם.

שרשרת המסור ממשיכה לנוע לפרק זמן קצר לאחר שחרור הדק התאוצה (אפקט אינרציה). אם השרשרת נסתמת, כבו תמיד את המכשיר וודאו שהשרשרת הפסיקה לנוע לפני הניקוי. ודאו ששרשרת המסור אינה נוגעת בחומרים זרים כגון סלעים, גדרות, מסמרים וכדומה. חפצים כאלה עלולים לעוף ולפצוע את המפעיל או את עוברי האורח, או לגרום נזק לשרשרת המסור.

לפני הגיוז, פנו את אזור העבודה מענפים ומסבך שמפריעים. לאחר מכן, קבעו אזור מילוט הרחק מהמקום שאליו הענפים עלולים ליפול, והסירו את כל המכשולים.

שמרו על אזור העבודה פנוי - היזו ענפים שנפלו.

מקמו את כל הכלים והציוד במרחק בטוח מן הענפים הנגזמים, אך לא באזור המילוט.

התבוננו תמיד במצב העץ. חפשו ריקבון וריקבון פנימי בגזע ובענפים. אם הוא רקוב מבפנים, הוא עלול להישבר וליפול לעבר המפעיל בזמן החיתוך.

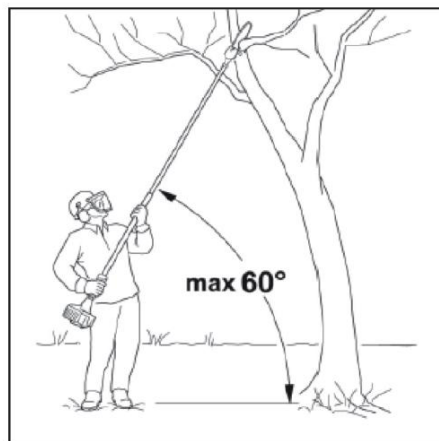
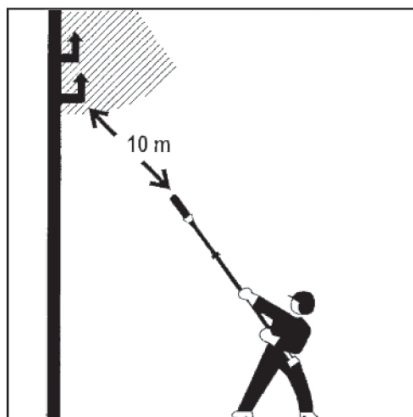
חפשו גם ענפים שבורים או מתים העלולים להשתחרר ברטט וליפול על המפעיל.

אם הענף עבה או כבד, בצעו חתך רדוד בצד התחתון של הענף לפני החיתוך מלמעלה למטה כדי למנוע את פיצולו.

כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה או אף קטלנית מחפצים נופלים, אל תחתכו אנכית מעל גופכם. החזיקו את מסור השרשרת בזווית שאינה עולה על 60° מהקו האופקי (ראו תמונה). חפצים עלולים ליפול בכוח בלתי צפוי.

אל תעמדו ישירות מתחת לענף הנחתך.

היהירו מעץ נופל. ברגע שהענף הנגזם מתחיל ליפול, זוזו הצדה ושמרו על מרחק בטוח מן העץ הנופל. משכו תמיד את היחידה אל מחוץ לחתך כאשר השרשרת פועלת כדי להפחית את האפשרות של תפיסת אביזר החיתוך.



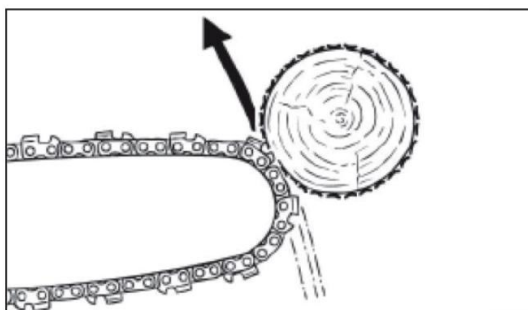
אל תלחצו יותר על המידה על מסור המוט בעת ההגעה לסוף החתך. הלחץ עלול לגרום למוט ולשרשרת המסתובבת לצאת מן החתך או מן המנסר, לצאת משליטה ולפגוע בחפץ כלשהו.

אם המוט נלכד בענף כך שהשרשרת אינה יכולה עוד לנוע, כבו את מסור שרשרת המוט והזיזו בזירות את הענף כדי לפתוח את התפיסה ולשחרר את המוט.

כוחות תגובתיים

כוחות תגובתיים עלולים להתרחש בכל פעם שהשרשרת מסתובבת. הכוח המשמש לחיתוך עץ עלול להתהפך ולפעול נגד המפעיל. אם השרשרת המסתובבת נעצרת לפתע במגע עם עצם מוצק כלשהו כגון ענף או נלכדת, הכוחות התגובתיים עלולים להתרחש מיד. כוחות תגובתיים אלה עלולים לגרום לאובדן שליטה, אשר בתורו עלול לגרום לפציעה אישית. הבנה של הגורמים לכוחות תגובתיים עשויה לסייע לכם לצמצם את אלמנט ההפתעה ואובדן השליטה. בגלל מבנה מסור השרשרת, הכוחות התגובתיים הנחווים בעת העבודה איתו בדרך כלל אינם חמורים כמו אלה הנפגשים במסור שרשרת. למרות זאת, עליכם לשמור תמיד על אחיזה נכונה ועל עמידה יציבה כדי לשלוט בכלי העבודה כאשר אתם חווים כוחות מהסוג הזה. הכוחות התגובתיים הנפוצים ביותר הם:

- תנועת רתיעה לאחור,
- דחיפה לאחור,
- משיכה פנימה.



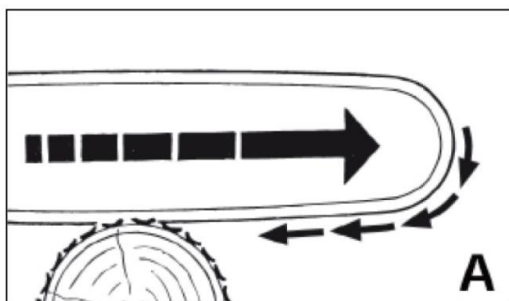
תנועת רתיעה לאחור

תנועת רתיעה לאחור עלולה להתרחש כאשר שרשרת המסור הנעה בקרבת הרבע העליון של קצה המוט באה במגע עם עצם מוצק או נלכדת.

כדי להימנע מתנועת רתיעה לאחור

ההגנה הטובה ביותר מפני תנועת רתיעה לאחור היא להימנע ממצבי תנועת רתיעה לאחור:

1. היו מודעים למיקום קצה המוט המנחה בכל עת.
2. לעולם אל תתנו לקצה המוט המנחה לבוא במגע עם עצם כלשהו. אל תחתכו ענפים כאשר קצה המוט המנחה סמוך לענף אחר. היזהרו במיוחד ליד חוטי מתכת ובזמן חיתוך ענפים קטנים וקשים, העלולים ללכוד את השרשרת.



מתכת ובזמן חיתוך ענפים קטנים וקשים, העלולים ללכוד את השרשרת.

3. חתכו רק ענף אחד בכל פעם.

A = משיכה פנימה

משיכה פנימה מתרחשת כאשר השרשרת בחלקו התחתון של המוט נעצרת לפתע כאשר היא נלכדת, נתפסת או פוגעת בעצם זר בתוך העץ. תגובת השרשרת מושכת את המסור קדימה. משיכה פנימה מתרחשת לעיתים קרובות כאשר השרשרת אינה מסתובבת במהירות מלאה לפני שהיא באה במגע עם העץ.

כדי להימנע ממשיכה פנימה

1. היו ערניים לכוחות או למצבים העלולים לגרום לחומר ללכוד את השרשרת בתחתית המוט.
2. התחילו תמיד חיתוך כאשר השרשרת מסתובבת במהירות מלאה.

B = דחיפה לאחור

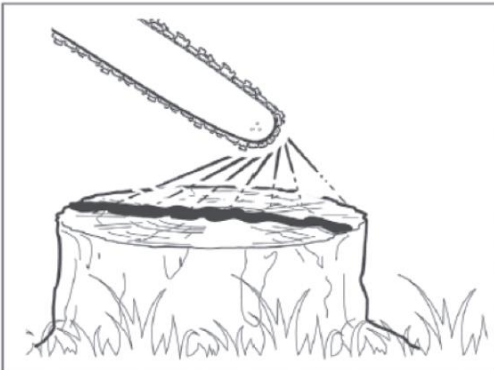
דחיפה לאחור מתרחשת כאשר השרשרת בחלקו העליון של המוט נעצרת לפתע כאשר היא נלכדת,

נתפסת או פוגעת בעצם זר בתוך העץ. תגובת השרשרת עלולה להדוף את המסור במהירות לאחור לעבר המפעיל. דחיפה לאחור מתרחשת לעיתים קרובות כאשר משתמשים בחלקו העליון של המוט לחיתוך.

כדי להימנע מדחיפה לאחור

1. היו ערניים לכוחות או למצבים העלולים לגרום לחומר ללכוד את השרשרת בחלקו העליון של המוט.
2. אל תחתכו יותר מענף אחד בכל פעם.
3. אל תסובבו את המוט בעת משיכתו מתוך חתך תחתון, משום שהשרשרת עלולה להילכד.

הגדרת אזור עבודה לפני תחילת העבודה אנא:



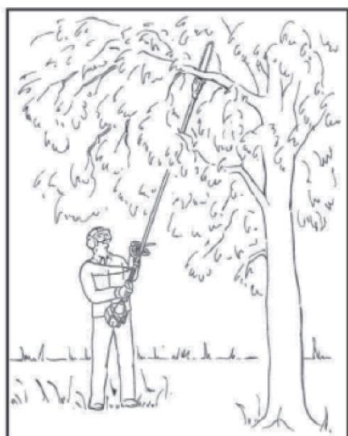
- בדקו שכל הברגים שעל המכונה ועל המוט מהודקים היטב.
- בדקו שהשרשרת חדה ושאין סימני נזק כלשהם.
- בדקו שאחיזות היד והתקני ההגנה נקיים ויבשים, מורכבים כראוי ומהודקים היטב למכונה.
- בדקו שאחיזות היד מהודקות היטב.
- בדקו את מתיחות השרשרת.

בדיקת אספקת השמן. אזהרה! ודאו שהמוט והשרשרת נמצאים במקומם כאשר אתם בודקים את אספקת השמן.

הפעילו את הכלים, השאירו אותם פועלים במהירות רגילה ובדקו אם שמן השרשרת מסופק כפי שמוצג באיור.

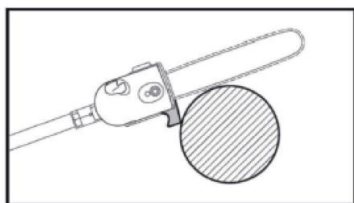
שימוש במסור גיזום המוט הוראות לשימוש

- בעת הפעלת אביזרי הגזום, ודאו שהשרשרת אינה מונחת על הקרקע ואינה באה במגע עם חפצים זרים. לצורך זה, מקמו את המוט כראוי.
- פעלו לפי ההוראות שסופקו עם קוצץ השיחים כדי להפעיל את המנוע.
- גזמו על ידי ביצוע תחילה של חתך מלמטה על החלק שיש לחתוך, ולאחר מכן חתכו מלמעלה, כדי למנוע קילוף קליפה ונזק לצמח.
- בעת גיזום, הפעילו את הכלי מחוץ לאזור שבו נופל החומר הנחתך.
- לעולם אל תקרבו את להבי החיתוך לחלקי הגוף בזמן העבודה.
- הרכיבו תמיד את מגן המוט כאשר המכשיר כבוי.



רצף חיתוך

כדי לאפשר לענפים ליפול בחופשיות, חתכו תמיד תחילה את הענפים התחתונים. גזמו ענפים כבדים (בקוטר גדול) במספר חלקים נשלטים.

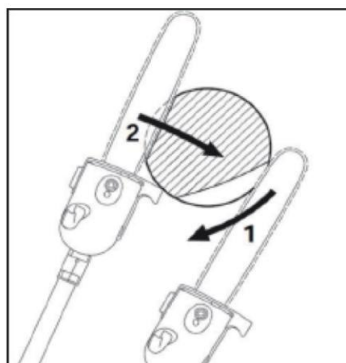


תנוחת עבודה

החזיקו את ידית הבקרה ביד ימין ואת צינור ההינע ביד שמאל. הזרוע השמאלית שלכם צריכה להיות מתוחה למצב הנוח ביותר. יש להחזיק את המוט תמיד בזווית של 60° או פחות. תנוחת העבודה הנוחה ביותר היא בזווית של 60°, אך ניתן להשתמש בזווית קטנה יותר בהתאם למצב הנדון.

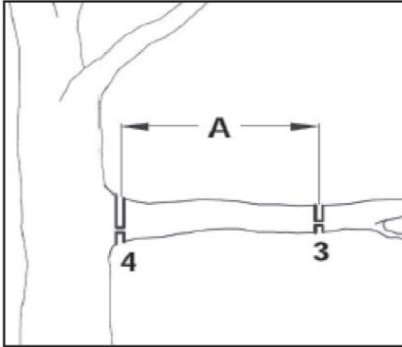
חיתוך רוחבי

כדי להימנע מצביטה של המוט בתוך החתך, מקמו את אביזר החיתוך כשהו נשען על הענף ולאחר מכן בצעו את החיתוך הרוחבי מלמעלה כלפי מטה.



חתך הקלה

- כדי להימנע מקריעת הקליפה בענפים עבים, התחילו תמיד בביצוע חתך הקלה (1) בצד התחתון של הענף.
- לשם כך, הניחו את אביזר החיתוך ומשכו אותו בקשת לרוחב תחתית הענף (ראו איור).
- מקמו את הווי כנגד הענף ולאחר מכן בצעו את החיתוך הרוחבי (2).



חיתוך צמוד של ענפים עבים

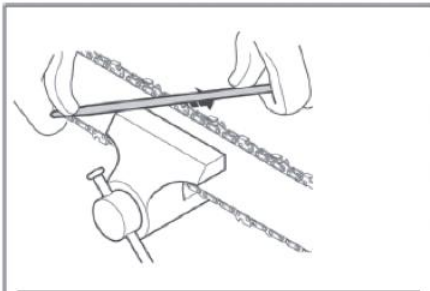
- אם קוטר הענף עולה על 4" (10 ס"מ), בצעו תחילה חתך תחתון (3) ולאחר מכן חתך רוחבי במרחק (A) של כ-8" (20 ס"מ) מן החתך הסופי.
- לאחר מכן בצעו את החיתוך הצמוד (4), התחילו בחתך הקלה וסיימו בחתך רוחבי.

תחזוקה ואחסון

אזהרה! במהלך פעולות תחזוקה:

- פרקו את מוט הגזזים מן המנוע.
- השתמשו בכפפות מגן בעת טיפול במוט ובשרשרת.
- שמרו על המוט נקי מחומרים שומניים או מזהמים, למעט כאשר מטפלים ישירות במוט או בשרשרת.

- לעולם אל תפזרו שמנים, דלקים או חומרים מזהמים אחרים במקומות שאינם מורשים לכך.



גלגל שיניים של השרשרת בדקו באופן סדיר את מצב גלגל השיניים אצל המשווק המקומי שלכם והחליפו אותו כאשר הוא שחוק. אל תרכיבו שרשרת חדשה על גלגל שיניים שחוק או להפך.

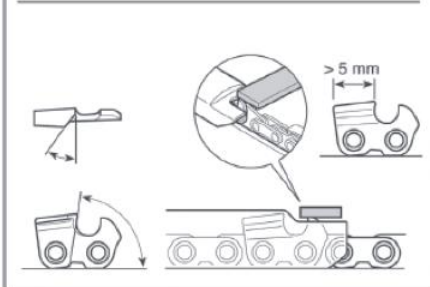
השחזת השרשרת

אזהרה!

כדי להבטיח שמסור השרשרת יעבוד בבטחה וביעילות, חיוני שרכיבי החיתוך יהיו מושחזים היטב.

יש צורך בהשחזה כאשר:

- הנסורת נראית כמו אבק.
- החיתוך נעשה קשה יותר.
- החיתוך אינו ישר.
- הרטט גובר.



אזהרה! אם השרשרת אינה מושחזת במידה מספקת, הסיכון לתנועת רתיעה לאחר גדל.

מרכז שירות מורשה ישחז את השרשרת בעזרת הכלים הנכונים כדי להבטיח הסרה מינימלית של חומר ולשמור על חדות מרבית בכל קצוות החיתוך. אם אתם משחזים את השרשרת בעצמכם, השתמשו בפצירות עגולות מיוחדות בקוטר המתאים בהתאם לסוג השרשרת (ראו "טבלת תחזוקת שרשרת"). נדרשת מידה מסוימת של מיומנות וניסיון כדי להימנע מפגיעה בקצוות החיתוך. השחזו את השרשרת כך:

- פרקו את מוט הגיזום מקוצץ השיחים ואבטחו את המוט עם השרשרת במלחציים, כך שהשרשרת תוכל לנוע בחופשיות.
- הדקו את השרשרת אם היא רפויה.
- התקינו את הפצירה במוביל והכניסו אותה לשן בזווית קבועה מקצה החיתוך. השחזו בתנועה קדימה מספר פעמים וחזרו על כך בכל קצוות החיתוך הפונים לאותו צד (ימין או שמאל).
- הפכו את המוט כדי לעבוד ולחזור על הפעולה עם כל קצוות החיתוך האחרים.
- בדקו שכל שן מגבילה עומק אינה בולטת מעבר לכלי הבדיקה ושייפו כל חלק בולט באמצעות פצירה שטוחה, בעיגול הקצה הקדמי של מגביל העומק.
- לאחר ההשחזה, הסירו את כל סימני השיוף והאבק ושמו את השרשרת באמבט שמן. החליפו את השרשרת בכל פעם ש:
 - אורך קצוות החיתוך קטן ב- 5 מ"מ או פחות.
 - יש חופש רב מדי בין החוליות לבין המסמרות.

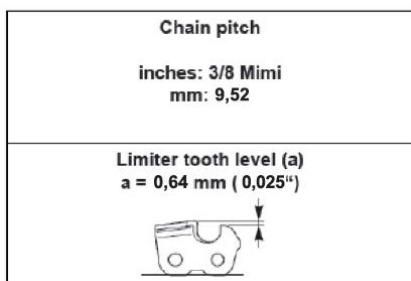
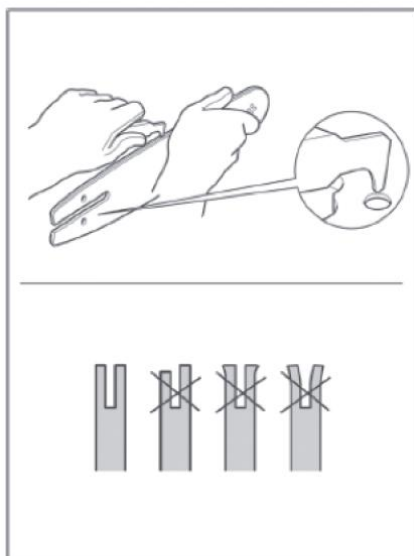
תחזוקת המוט

כדי למנוע שחיקה א-סימטרית על המוט, הקפידו להפוך אותו מעת לעת. כדי לשמור על המוט במצב עבודה מושלם, פעלו כך:

- שמו את מיסבי גלגל שיני החרטום (אם קיים) באמצעות מזרק.
- נקו את חריץ המוט באמצעות מגרד (אינו כלול).
- נקו את חורי הסיכה.
- בעזרת פצירה שטוחה, הסירו קוצים מן הקצוות ויישרו את המובילים.

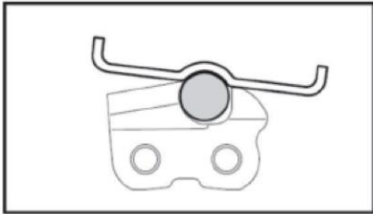
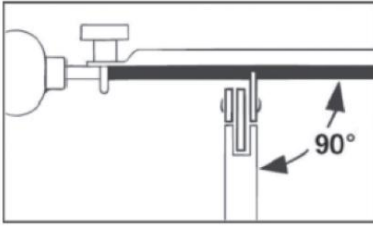
החליפו את המוט בכל פעם ש:

- החריץ אינו עמוק דיו ביחס לגובה חוליות ההנעה (שאסור להן לגעת בתחתית).
- הצד הפנימי של המוביל שחוק במידה שגורמת לשרשרת לנטות לצד אחד.
- ניתן להחליף כלים במועד עם כלים אחרים בעלי מאפייני החלפה ובטיחות פעולה דומים.



שימוש במחזיק פצירה

יש להשתמש במחזיק פצירה להשחזה ידנית של שרשרת המסור. זוויות השיוף הנכונות מסומנות על מחזיק הפצירה.



- החזיקו את הפצירה המלבנית או את הפצירה העגולה והשחזו לפי הזוויות המסומנות אופקית (בזווית ישרה לצד של מחזיק הפצירה). השעינו את מחזיק הפצירה על הפלטה ועל מד העומק.
- השחזו תמיד מן הצד הפנימי אל הצד החיצוני של הלהב.
- הפצירה משחזה רק בתנועה קדימה - הרימו את הפצירה מעל הלהב בעת התנועה לאחור.
- הימנעו ממגע של הפצירה ברצועות ובחוליות ההנעה.
- סובבו את הפצירה במרווחי זמן קבועים בזמן השיוף כדי למנוע שחיקה חד-צדדית.
- השתמשו בחתיכת עץ קשה כדי להסיר קוצים מקצה החיתוך. כל הלהבים חייבים להיות באותו אורך. אם הלהבים אינם באותו אורך, יהיו להם גבהים שונים. הדבר יגרום לשרשרת לפעול באופן גס ויגדיל את הסיכון לשבירת השרשרת.

שימוש כמגזמת

לפני השימוש

- בדקו תמיד את האבזר שלכם מבחינת מצב תקין והפעלה תקינה לפני ההפעלה.
- לעולם אל תנסו לשנות את אמצעי הבקרה או את התקני הבטיחות.
- לעולם אל תשתמשו בכלי שניזוק או שלא תוחזק כראוי.
- שמרו על הידיות נקיות ויבשות בכל עת. חשוב במיוחד לשמור עליהן חופשיות מלחות, זפת, שמן, גריז או שרף כדי לשמור על אחיזה יציבה ולאפשר שליטה נכונה במנוע שלכם.
- כלי החיתוך חייב להיות מכונן כראוי ובמצב הפעלה בטוח.
- בדקו אם יש חלקים רופפים, ברגים, וכדומה, וכן אם יש להבים סדוקים, מכופפים, מעוותים או פגומים.
- בדקו באופן סדיר את מצב הלהבים וצמידות של כלי החיתוך - כאשר ראש החיתוך עצור!
- החליפו להבים פגומים לפני השימוש בכלי העבודה.
- שמרו תמיד על חדות הלהבים. אנו ממליצים לרסס תמיד את להבי החיתוך בממס שרף לפני תחילת העבודה - כאשר המנוע כבוי!
- כווננו את רתמת הנשיאה ואת אחיזת היד כך שיתאימו למידתכם לפני תחילת העבודה.
- כדי להפחית את הסיכון לפציעה ממגע עם הלהב, ודאו היטב שכלי החיתוך מורחק מכם ומכל מכשול וחפץ אחרים, לרבות הקרקע.

אזהרה!

לעולם אל תנסו להפעיל את כלי העבודה ביד אחת.
אובדן שליטה על כלי העבודה העלול לגרום לפציעה חמורה או קטלנית עלול להתרחש.

כדי להפחית את הסיכון לפציעות חתך, הרחיקו ידיים ורגליים מכלי החיתוך.
לעולם אל תיגעו בכלי חיתוך נע בידכם או בכל חלק אחר של גופכם.
אל תתמתחו יתר על המידה.

שמרו על עמידה נכונה ועל שיווי משקל בכל עת.

יש לנקוט זהירות יתרה בתנאים חלקים (קרקע רטובה, שלג) ובשטח קשה, עם צמחייה גבוהה וסבוכה. היהרו ממכשולים נסתרים כגון גדמי עצים, שורשים ותעלות כדי להימנע ממעידה.

לשיפור העמידה, פנו ענפים שנפללו, שיחים וסבך.

היו זהירים במיוחד בעת עבודה במדרונות או על קרקע לא אחידה. כדי להפחית את הסיכון לפציעה עקב אובדן שליטה, לעולם אל תעבדו על סולם, על עץ או על כל תמיכה לא בטוחה אחרת.

לעולם אל תחזיקו את המכונה מעל גובה הכתפיים.

תנאי עבודה

הפעילו והתניעו את כלי העבודה רק מחוץ למבנה ובאזור מאוורר היטב.

הפעילו אותו רק בתנאי ראות טובים ובאור יום.

עבדו בזהירות, לעולם אל תרוצו.

אזהרה!

אם הצמחייה הנחתכת או הקרקע שמסביבה מצופות בחומר כימי כלשהו (כגון חומר הדברה פעיל או קוטל עשבים), קראו ופעלו לפי ההוראות והאזהרות שצורפו לחומר הנדון.

אזהרת הוראות הפעלה!

להבי חיתוך ממשיכים לנוע לפרק זמן קצר לאחר פירוק הסוללה. כדי להפחית את הסיכון לפציעה, לעולם אל תיגעו בלהבים בעת ביצוע כוונונים.

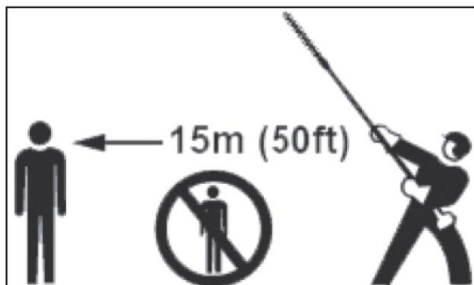
כווננו את מוט החיתוך רק כאשר הלהבים אינם נעים והמנוע כבוי.

אזהרה!

לכלי העבודה טווח הגעה גדול. כדי להפחית את הסיכון לפציעה אישית או אפילו לפציעה קטלנית לעוברי אורח מחפצים נופלים או ממגע לא מכוון של להבי כלי העבודה, הרחיקו תמיד עוברי אורח למרחק של לפחות 50 רגל (15 מ'), גם כאשר כלי העבודה פועל במצב סרק. עצרו את כלי העבודה מיד אם משהו מתקרב אליכם.

לפני תחילת העבודה, בדקו את אזור העבודה לאיתור אבנים, גדרות תיל, חוטים, מתכת או חפצים מוצקים אחרים שעלולים להזיק ללהבי החיתוך. נקטו זהירות מיוחדת בעת חיתוך ליד גדרות תיל. אל תיגעו בגדר התיל באמצעות להבי החיתוך. בעת עבודה קרוב לקרקע, ודאו שלא ייכנסו חול, חצץ או אבנים בין להבי החיתוך.

פגיעה בחפצים זרים מוצקים כגון אבנים, חוטי גדר או מתכת עלולה לגרום נזק לאביזר החיתוך, ועלולה לגרום ללהבים להיסדק, להישבר או להתעקם. איננו ממליצים על



שימוש בכלי העבודה שלכם בעת חיתוך באזורים שבהם הלהבים עלולים לבוא במגע עם חפצים מהסוג הזה. הקפידו בכל עת על שליטה מלאה וטובה מספיק. אל תחתכו אזורים שאינכם יכולים לראות כראוי.

כאשר אתם חותכים את החלק העליון של גדר חיה גבוהה יותר, בדקו לעיתים קרובות את הצד השני של הגדר החיה לאיתור עוברי אורח, בעלי חיים ומכשולים.

סכנה! כלי העבודה שלכם אינו מבודד מפני התחשמלות. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, לעולם אל תפעילו כלי עבודה זה בקרבת חוטים או כבלים כלשהם (חשמל, וכדומה), העלולים לשאת זרם חשמלי. אם הכלי נחסם או נתקע, כבו תמיד את המנוע וודאו שכלי החיתוך חדל מלפעול לפני הניקוי. דשא, עשבים וכדומה יש לנקות מכלי החיתוך במרווחים קבועים. בדקו את להבי החיתוך במרווחים סדירים וקצרים במהלך ההפעלה, או מיד אם חל שינוי מורגש בהתנהגות החיתוך:

- כבו את הכלי והסירו את הסוללה, המתינו עד שראש החיתוך ייעצר.
- המתינו עד שלהבי החיתוך יעצרו לחלוטין.
- בדקו אם יש סדקים.
- בדקו את החדות.

- החליפו מיד כלי חיתוך פגומים או קהים, גם אם יש בהם רק סדקים שטחיים.

אזהרה! תיבת גלגלי השיניים מתחממת מאוד במהלך ההפעלה. כדי להפחית את הסיכון לפציעת כוויה, אל תגעו בבית גלגלי השיניים כשהוא חם.

לאחר סיום העבודה נקו תמיד אבק ולכלוך מן המכונה - אל תשתמשו בממסי גרזן למטרה זו. רססו את הלהבים בממס שרף. הפעילו והניעו את המנוע לזמן קצר כך שהממס יתפזר באופן אחיד.

הפעלה

חשוב! עליכם גם לקרוא בעיון את הוראות ההפעלה של קוצץ השיחים שעליו מיועד לשימוש אביזר המגזמת.

לפני תחילת העבודה, בדקו כי:

כל הברגים והאומים על המכונה ועל הלהבים חוזקו היטב.
הלהבים חדים ואינם פגומים.

התקני המגן מורכבים היטב ומספקים הגנה מספקת.

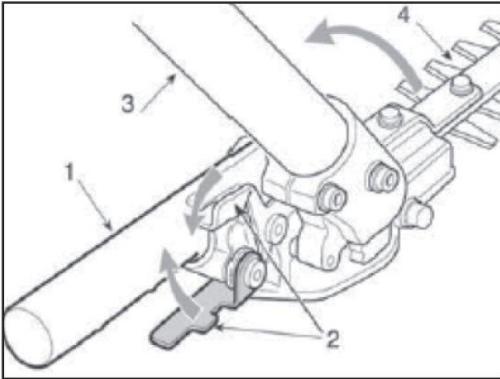
אחיות היד מהודקות כראוי.

יישומים אפשריים

הענפים הנחתכים לא יהיו בעובי של יותר מ- 5 מ"מ. שימוש באביזר המגזמת כדי לחתוך ענפים עבים יותר עלול לגרום נזק בלתי הפיך לאביזר.

ניתן לכוונן את זווית החיתוך רק כאשר המנוע כבוי. יש גם צורך לכבות את המנוע ואת אביזרי החיתוך כאשר מסירים ענפים או עלווה שנתקעו באביזר.

החזיקו תמיד את יחידת החיתוך הרחק מן הגוף במהלך ההפעלה.
כאשר היחידה עצורה, הרכיבו תמיד את המגן.



כוונון זווית הלהב

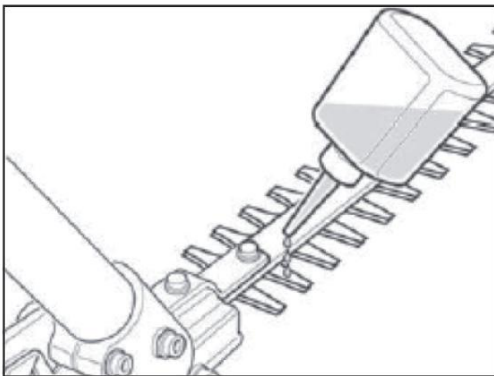
כבו את המנוע והמתינו עד שהלהב ייעצר.

החזיקו בחוזקה בידית (1) ולאחר מכן, תוך אחיזה במוט (3) ביד השנייה, דחפו את ידית השחרור (2) והזיזו את הידית (1) כדי לשנות את זווית הלהב (4).

כאשר ידית השחרור (2) משתחררת שוב, הלהב נשאר נעול במצב הרצוי.

שימון הלהב במהלך השימוש

אם יחידת החיתוך מתחממת במהלך ההפעלה, יש לשמן את המשטחים הפנימיים של הלהב בעזרת שמן מסוים.



שימו לב: ניתן לבצע הליך זה רק כאשר המנוע כבוי והלהב הגיע לעצירה מוחלטת.

מעטפת הנעת הלהב

שמנו במרווחים של 20 שעות דרך פיית השימון.

השתמשו בגריז על בסיס ליתיום המתאים לטמפרטורות ולערכי לחץ גבוהים כדי לשמן את המכונה שלכם.

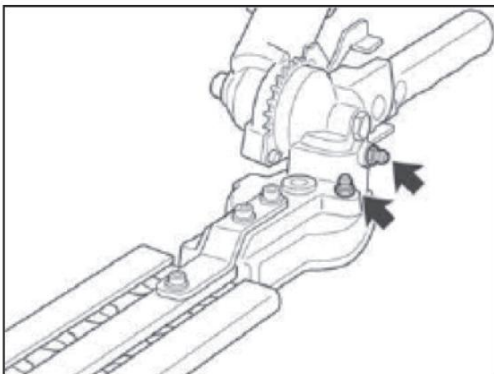
תחזוקה והשחזה של הלהב

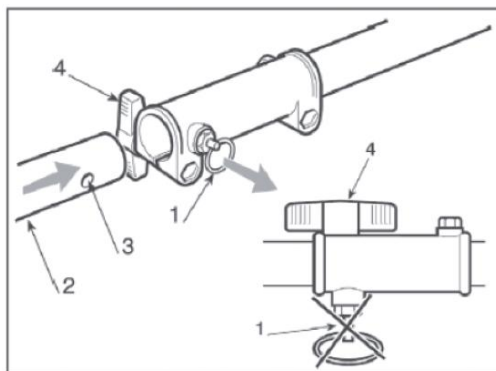
שימו לב: בדקו באופן סדיר כדי לוודא שהלהבים אינם מעוותים או פגומים ושמצע הלהב במצב תקין.

אין צורך לכוון את מרווח הלהב, סבילות זו נקבעת מחדש במפעל.

אם הלהבים משמשים בהתאם להוראות, אין צורך בתחזוקה או בהשחזה.

השחזה מחדש נחוצה רק אם ביצועי החיתוך יורדים וענפים נוטים להיתפס.





חשוב: אם יש בכך צורך, כל עבודה על הלהב חייבת להתבצע על ידי מרכז מתמחה, אשר ברשותו ציוד מיוחד והוא מסוגל לבצע את העבודה הנדרשת מבלי להשפיע לרעה על בטיחות המכונה.

התקנת האבזיר

- משכו החוצה את פין העצירה (1) ודחפו את המוט (2) ישר מטה עד שפין העצירה (1) יינעל בחור (3) שבמוט. פעולה זו קלה יותר לביצוע אם מסובבים מעט את תחתית המוט (2) לשני הכיוונים.
- הפין (1) נמצא במקומו כאשר הוא יושב במלואו בתוך החור.
- לאחר ההכנסה, הדקו היטב את הכפתור (4).

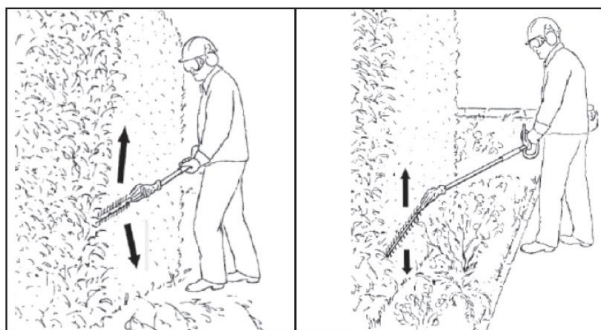
הפעלה

לבשו תמיד רתמה.

חיתוך אנכי (עם מוט חיתוך ישר)
חיתוך אנכי (עם מוט חיתוך בזווית)

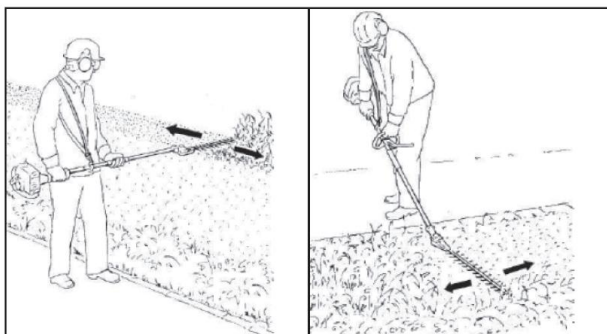
רדיוס עבודה גדול גם ללא אמצעי עזר נוספים

חיתוך מבלי לעמוד ישירות ליד הגדר החיה.



חיתוך אופקי (עם מוט חיתוך ישר)
חיתוך אופקי (עם מוט חיתוך בזווית)

חיתוך מבלי לעמוד ישירות מול הגדר החיה - רדיוס עבודה גדול.
חיתוך קרוב לקרקע ממצב עמידה, לדוגמה שיחים נמוכים.



חיתוך מעל הראש (עם מוט חיתוך בזווית)

אל תשליכו את הגזם אל פח האשפה. החזיקו את המגזמת מעל ראשכם והניפו אותו כמו מגל - כך ניתן לדשן את הפסולת בקשת כדי לנצל באופן מרבי את טווח ההגעה שלו.



כל תנוחת עבודה מעל גובה הראש מעייפת. כדי למזער את הסיכון לתאונות, עבדו בתנוחות כאלה לפרקי זמן קצרים בלבד. הגדירו את זווית מוט החיתוך המתכוונן לזווית המרבית כך שניתן יהיה להחזיק את היחידה בתנוחה נמוכה יותר, פחות מעייפת (עם רתמה), ועדיין לספק הגעה אנכית מספקת.

תחזוקה

לפני ביצוע כל פעולות תחזוקה, נתקו את אספקת החשמל והסירו את הסוללה.

- בדקו את כל המוצר לאיתור חלקים פגומים, חסרים או רופפים כגון ברגים, אומים, פקקים וכדומה. הדקו היטב את כל המחברים והפקקים ואל תפעילו מוצר זה עד שכל החלקים החסרים או הפגומים יוחלפו.
 - לאחר כל פעולת חיתוך, פרקו ונקו את הדשא והאדמה מן הסליל ומן החרץ שלו, את כל הגזם ובמיוחד את המגן.
 - במהלך ההפעלה, שמרו על פתחי האוויר נקיים מעשב ומלכלוך.
 - השתמשו רק במטלית ספוגה במים חמים ובמברשת רכה כדי לנקות את המכונה.
 - אל תרססו או תרטיבו את המכונה במים. מים עלולים לגרום נזק לחלקים פנימיים.
 - אל תשתמשו בחומרי ניקוי או בממסים כלשהם, שכן אלה עלולים להרוס את המכונה. חלקי הפלסטיק עלולים להינזק בקלות על ידי חומרים כימיים.
 - אם כלי החיתוך אינו פועל עוד או נשבר, החליפו אותו באמצעות פנייה למרכז שירות מורשה.
 - לעולם אל תשתמשו ברכיבים שאינם מאושרים עבור מכונה זו. השתמשו תמיד ברכיבים מומלצים. רכיבים שאין להם איכות שוות ערך עלולים להזיק למכונה.
 - לתיקונים שלא הוסברו בהוראות אלה, פנו למרכז שירות מורשה.
- אזהרה!** אל תאפשרו בשום רגע נתון לנחלי בלמים, לבנזין, למוצרים מבוססי נפט, לשמנים חודרים וכדומה לבוא במגע עם חלקי הפלסטיק. כימיקלים עלולים לגרום נזק, להחליש או להרוס פלסטיק, דבר העלול לגרום לפציעה אישית חמורה.

אזהרה! בעת שירות, השתמשו רק בחלקי חילוף זהים. שימוש בכל חלק אחר עלול ליצור סכנה או לגרום לנזק למוצר.

אזהרה! כדי למנוע פציעה אישית חמורה, הסירו תמיד את מארז הסוללה מן הכלי בעת ניקוי או ביצוע תחזוקה.

אחסון

- הסירו את מארז הסוללה מן הגוזם לפני האחסון.
- אחסנו במקום שאינו נגיש לילדים.
- הרחיקו מחומרים קורוזיביים כגון כימיקלים לגינה ומלחי הפשרה.
- אחסנו והטעינו את הסוללה במקום קריר. טמפרטורות מעל או מתחת לטמפרטורת חדר רגילה יקצרו את חיי הסוללה.
- אחסנו את מארז הסוללה במקום שבו הטמפרטורה נמוכה מ-27°C והרחק מלחות.
- כל הסוללות מאבדות בהדרגה את הטעינה שלהן. ככל שהטמפרטורה גבוהה יותר, כך הן מאבדות את הטעינה מהר יותר. אם אתם מאחסנים את היחידה לפרקי זמן ארוכים מבלי להשתמש בה, הטעינו את הסוללות אחת לחודש או חודשיים. נוהג זה יאריך את חיי הסוללה.
- אבטחו את הגוזם במהלך ההובלה כדי למנוע נזק או פציעה. נקו ותחזקו לפני האחסון, השתמשו במגנים על אביזרי חיתוך עם להבי מתכת. השתמשו בכיסוי ללהבי מתכת במהלך הובלה ואחסון.

מדריך לאיתור תקלות ופתרון בעיות

תקלה	סיבה אפשרית	פתרון (תיקון)
המכונה אינה מתחילה לפעול	סוללה ריקה	הטעינו את הסוללה
	הסוללה אינה מוכנסת כראוי	הוציאו את הסוללה והכניסו אותה שוב
	מתג הפעלה / כיבוי תקול	פנו למרכז השירות
	מברשות פחם שחוקות	פנו למרכז השירות
	מנוע תקול	פנו למרכז השירות
המכונה פועלת לסירוגין	כבל החשמל פגום	בדקו את הכבל המאריך והחליפו אותו, אם נדרש
	החיבורים הפנימיים רופפים	פנו למרכז השירות
	מתג הפעלה / כיבוי תקול	פנו למרכז השירות
איכות חיתוך ירודה	הלהבים קהים	דאגו להשחזת הלהבים או להחלפת הלהב
המנוע פועל אך גלגלי השיניים אינם משתלבים	יחידת הכוח נתקעה בגלל ענף עבה או חפצים אחרים	כבו מיד את המגזמת, נתקו את אספקת החשמל והסירו את החסימה
מסור המוט אינו מנסר, נתלש או רוטט	מתיחות השרשרת גבוהה מדי	בדקו וכווננו מחדש את מתיחות השרשרת
	השרשרת קהה	דאגו להשחזת השרשרת או החליפו אותה
	השרשרת מחוברת באופן שגוי	חברו מחדש את השרשרת
	השרשרת שחוקה	החליפו את השרשרת
החוט אינו מתקדם	אין מספיק חוט על הסליל	התקינו יותר חוט, עיינו בהחלפת החוט מוקדם יותר במדריך זה
	החוט הסתבך על הסליל	הוציאו את החוט מן הסליל ולפפו מחדש. עיינו בהחלפת החוט מוקדם יותר במדריך זה

JASPER

כתובת דוא"ל: info@romavivim.co.il

מספר טלפון: 08-6850000

שעות פעילות: ימים ראשון-חמישי, 8:00-17:00

הכרחי שתקראו את ההוראות במדריך זה לפני הרכבת כלי העבודה והפעלתו.

⚠ אזהרה!!

מוצר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (כולל ילדים) עם מוגבלויות פיזיות, חושיות, שכליות או חוסר ניסיון וידע, אלא אם יש השגחה או הדרכה מאדם האחראי על ביטחונם.

יש להשגיח על ילדים לבל ישחקו עם המוצר.

אין לאפשר לילדים לבצע פעולות ניקוי ותחזוקה ללא השגחה.

הרחיקו את חומרי האריזה מהישג ידם של ילדים - סכנת חנק.

יש להזין את המכשיר דרך התקן זרם שיורי (ממסר פחת-RCD) עם זרם הפעלה שיורי נקוב שלא עולה על 30 מילי-אמפר.