



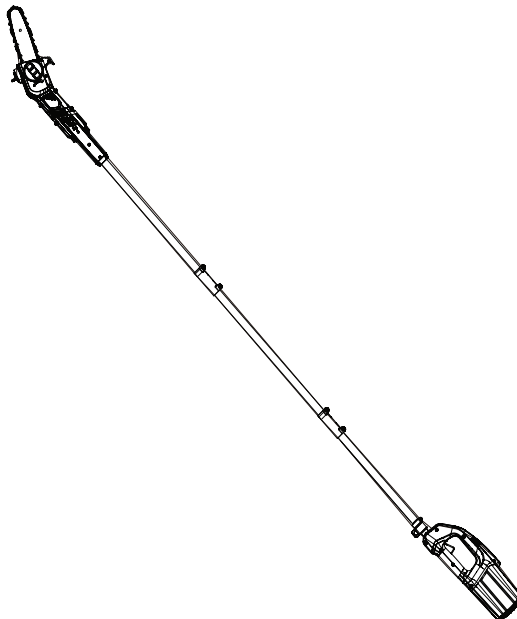
מסור גבהים- 80 וולט גוף בלבד

1400507

חוברת למשתמש

חשוב לדעת!

הכרחי לקרוא את ההוראות המופיעות במדריך זה טרם הפעלת מכשיר זה.
*המוצר כפוף לשינויים טכניים



אוניקובסקי מעוז בע"מ

אנו מודים לך על שבחרת לרכוש את אחד ממוצרי האיכות של חברת Greenworks ומאמינים שתעשה בו שימוש מהנה ומועיל. בידך מכשיר מעולה אשר בשימוש נכון ישמש אותך ביעילות רבה למשך שנים רבות. על מנת למנוע ככל האפשר טעויות העלולות לסכן את ביטחונך, אנו מצרפים הוראות בטיחות ואחזקה כלליות. כל האמור הנו כללי ביותר. מיומנותך והשכל הישר שלך הנם תוספת הכרחית לשם מניעת תאונות וניצול יעיל של המכשיר. יש לקרוא בעיון רב את הוראות השימוש הספציפיות למכשיר שבידך.

חשוב לדעת!

הכרחי מבחינתך לקרוא את ההוראות המופיעות במדריך זה טרם הפעלת מכשיר זה.

אזהרה:

לפני השימוש קרא והבן את כל ההוראות בחוברת הוראות זו בכלי ובאביזריו הנלווים. פעל לפי הוראות הבטיחות ומדריך ההפעלה כולל הסימונים על המדבקות לפני השימוש ושמור אותם לעיון חוזר.

- אי ביצוע הוראות הבטיחות וההפעלה עלול לגרום להתחשמלות, שריפה, או/ו פציעה אישית.
- יש לקרוא חוברת זו בצמוד להוראות ההפעלה באנגלית המצורפות למכשיר.
- במידה ואינך בטוח בהבנת נושאי הבטיחות או ההפעלה אל תתפתה להשתמש במוצר.
- ייעוד המכשיר: המכשיר מיועד לניסור גבהים.

הוראות בטיחות כלליות

- * 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 לחיצה על לחצן הביקורת שלו. מותר שמפסק המגן יהיה משותף לכמה מעגלי במתקן.
- * השתמשו תמיד בידיית(יות) העזר אם מסופקת(קות) עם הכלי. איבוד שליטה עלול לגרום לפציעה אישית.
- * בהפעלת כלי חשמלי מחוץ לבית, השתמשו בכבל מאריך מתאים לשימוש חיצוני. שימוש בכבל מתאים מחוץ לבית מפחית את סיכון ההתחשמלות.
- * יש לאחוז במסור הגבהים במשטחי האחיזה המבודדים שלו בלבד, בעת ביצוע פעולה שבה אביזר החיתוך עלול לפגוע במוליכי חשמל סמויים או בכבל ההזנה של גוף המכסחת עצמו. אביזר החיתוך שבא במגע עם מוליכים "חיים" עלול לגרום לחלקי המתכת החשופים של הכלי להפוך ל"חיים" ולחשמל את המפעיל.
- * אחסנו כלי עבודה חשמליים מושבתים הרחק מהישג ידם של ילדים ואין להתיר לאנשים שאינם מכירים את כלי העבודה החשמלי או את ההוראות הנ"ל, להפעיל את כלי העבודה החשמלי. כלי עבודה חשמליים מסוכנים לשימוש בידיהם של אנשים שלא הוכשרו לעשות בהם שימוש.

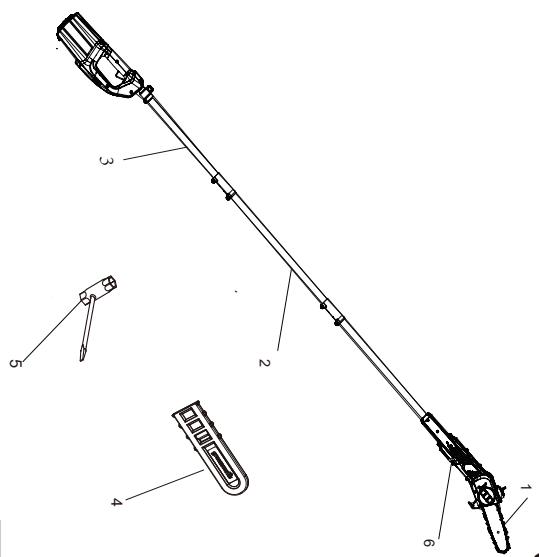


Fig. 1

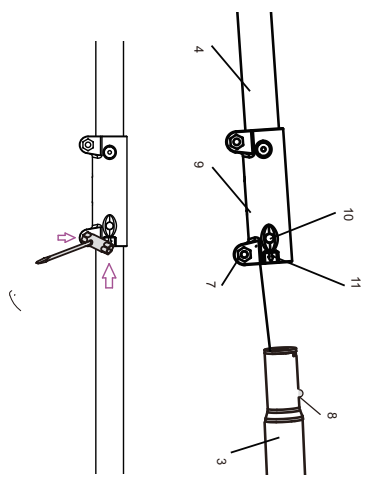


Fig. 2

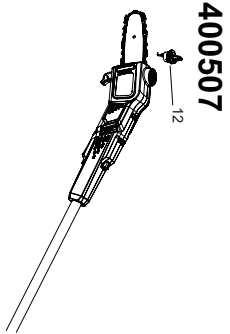


Fig. 3

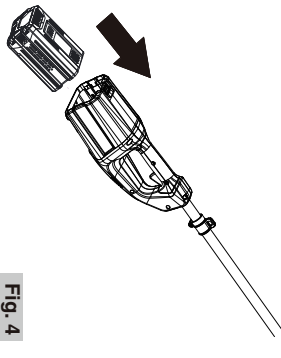


Fig. 4

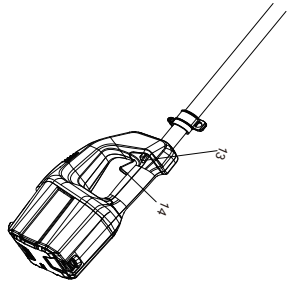


Fig. 5

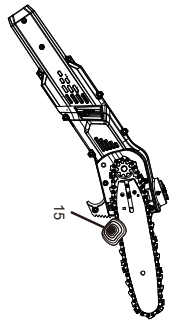


Fig. 6

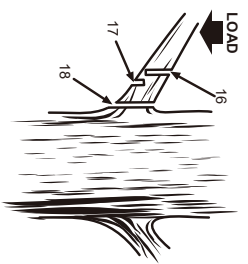


Fig. 7

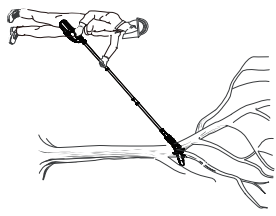


Fig. 8

1400507

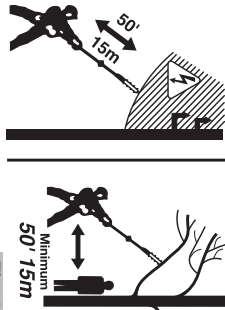


Fig. 9

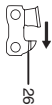


Fig. 12

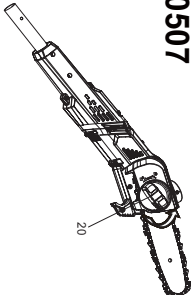


Fig. 15

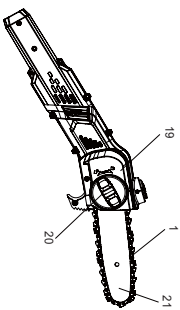


Fig. 10

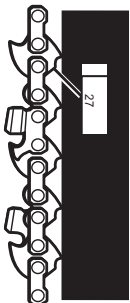


Fig. 13

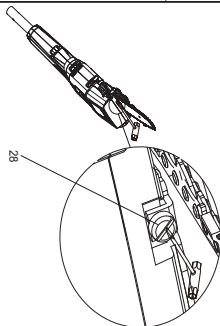


Fig. 16

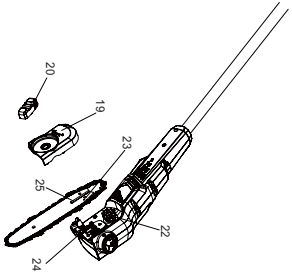


Fig. 11

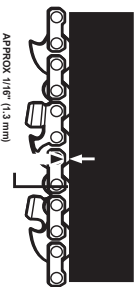


Fig. 14

RAKER (DEPTH GAUGE) CLEARANCE ↓



Fig. 17



Fig. 19

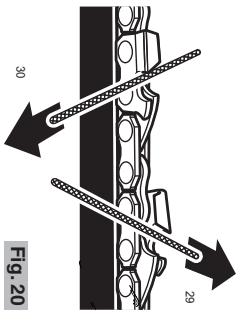


Fig. 20

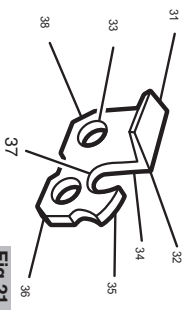


Fig. 21

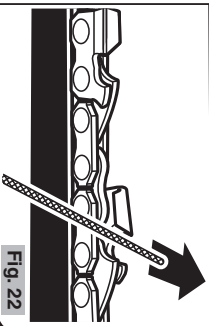
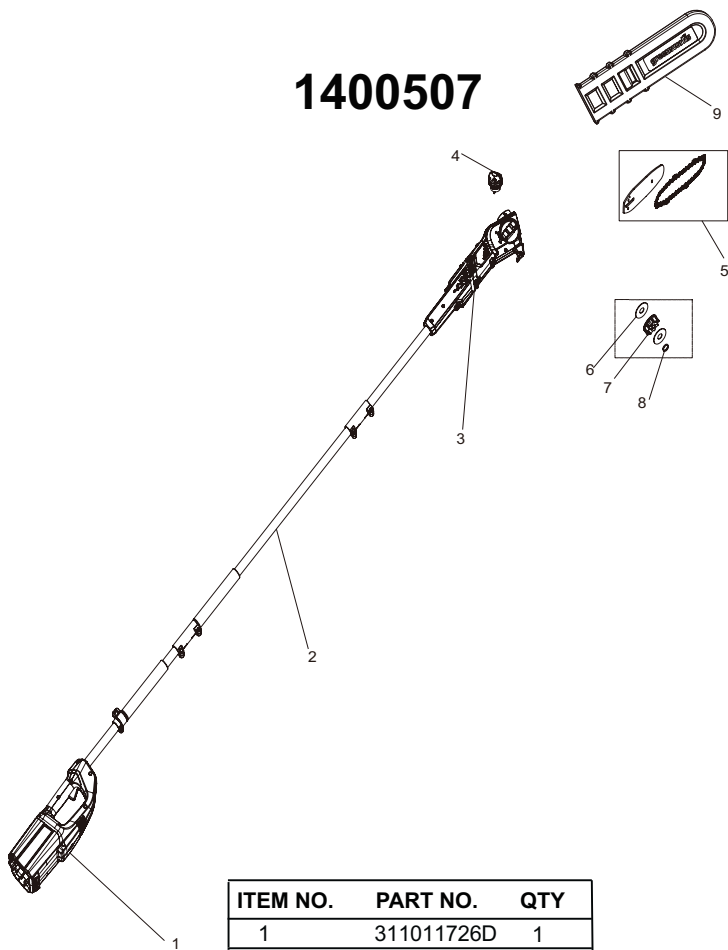


Fig. 22

1400507



ITEM NO.	PART NO.	QTY
1	311011726D	1
2	311021726	1
3	311001726	1
4	311051734C	1
5	311041726D	1
6	33304590	2
7	339001726	1
8	32209590	1
9	34114155-1	1

עברית (הוראות מקוריות)

פרטי שרשרת ומוט

1400507		
יצרן	שרשרת	מוט שרשרת
Oregon	25AP058X	100SDAA041
הערה: יש להתקין שרשרת Oregon על מוט Oregon.		

תיאור

1. שרשרת
2. מוט מאריך
3. ידיית מסור המוט
4. נדן
5. מפתח
6. מוט ראש חשמלי
7. אום נעילה
8. לחצן
9. שרול נעילה
01. חור לחצן
11. חץ
21. מכסה מכל השמן
31. נעילת מתג
41. הדק מתג
51. מוליך חיתוך
61. חתך שני
71. חתך ראשון 4/1 קוטר
81. חתך סופי
91. כיסוי תיבת ההינע
02. כפתור נעילה
12. מוט
22. גלגל שיניים
32. חור לפין מתח השרשרת
42. בורג חף של המוט
52. חריץ לבורג חף של המוט
62. הדגדג נתמך לכל אורכו
72. חלק שטוח
82. בורג לכוונן השרשרת
92. שיני חיתוך בצד שמאל
03. שיני חיתוך בצד ימין
13. לוחית עליונה
23. פינת חיתוך
33. חור למסמרת
43. לוחית צד
53. מד עומק
63. קצה
73. שן
83. עקב

מפרטים

מתח נקוב	CD V80 וולט
מהירות נקובה ללא עומס	10±5800 mpr
אורך המוט המוביל	254 mm
מעצור שרשרת	s3 >
קיבולת מכל השמן של השרשרת	lm 80
משקל (ללא סוללה hA2)	מריב 5 ק"ג (עם מוט מוביל ושרשרת מסור)
עוצמת צליל ApL	80 (A)Bd
אי-ודאות ApK	3.0 (A)Bd
עוצמת רעש AwL	96.4 (A)Bd
עוצמת רעש מובטחת (G)AwL	100 (A)Bd
ערך רעידות כולל ha	5.2 > m/s²
אי-ודאות AwK	1.5 m/s²

הערות לגבי המפרט :

- ערך הרעידות המוצהר נמדד בשיטת מדידה תקנית ועשוי לשמש להשוואה בין כלים.
- ערך הרעידות המוצהר עשוי לשמש בהערכה ראשונית של חשיפה.

⚠ אזהרה

ערכי הרעידות בפועל במהלך השימוש בכלי עשויים להיות שונים מערכים שהוצהרו להלן ותלויים בשימוש בכלי; וכן הצורך לזהות אמצעי בטיחות להגנה על המפעיל המבוססים על חשיפה בתנאי השימוש בפועל (תוך התחשבות בכל חלקי מחזור ההפעלה, כגון זמני הכיבוי של הכלי ופעולה בסרק בנוסף לזמן ההפעלה תוך לחיצה על ההדק).

עברית (הוראות מקוריות)

הפעלה

שימושים

ניתן להשתמש במוצר זה למטרות המפורטות להלן:

- כריתת ענפים
- גיזום

הוספת חומר סיכה לשרשרת ולמוט ראה איור 3

השתמש בחומר סיכה. הוא מיועד לשרשראות ולמשמני שרשראות ומתוכנן להענקת ביצועים טובים במגוון רחב של טמפרטורות ללא דילול.

הערה: מסורי מוט מגיעים מהמפעל ללא שמן מוט ושרשרת. יש לבדוק את המפלס מדי 30 דקות עבודה ולמלא לפי הצורך.

- הסר את מכסה השמן.
- שפוך בזהירות שמן מוט ושרשרת לתוך המכל.
- נגב כתמי שמן.
- בדוק את המפלס במכל השמן והוסף שמן כשהוא ריק.
- חזור על הפעולה לפי הצורך.

הערה: כשהמסור לא בשימוש, שמן עשוי לטפטף ממנו, הדבר נורמלי ולא מעיד על בעיה. למניעת טפטוף, רוקן את מכל השמן לאחר כל שימוש והפעל את המסור במשך דקה אחת. בעת הכנת המכשיר לאחסון ממושר (שלושה חודשים או יותר), הקפד לשמן היטב את השרשרת, הדבר ימנע היווצרות של חלודה על גלגל השיניים של השרשרת והמוט.

הוצאת הסוללה ראה איור 4

- לחץ על לחצן התפס של הסוללה והחזק אותו.
 - אחוז היטב במסור המוט ומשוך את הסוללה החוצה מהידית.
- הערה:** הסוללה מתאימה בדיוק לידיית במטרה למנוע הנתקת אקראית. ייתכן שיהיה עליך למשוך אותה בחוזקה כדי להסירה.

הכנסת הסוללה ראה איור 4

- התאם את הלשונית של הסוללה לחור.
- אחוז היטב במסור המוט.
- דחוף את הסוללה לתוך הידיית עד שהלשונית ננעלת במקומה.
- אל תכניס את הסוללה בכוח. עליה להחליק למקומה ולהינעל בנקישה.

⚠ אזהרה

אל תשתמש בתוספות ואביזרים שהיצרן לא המליץ עליהם עבור מוצר זה. שימוש בתוספות או באביזרים שהיצרן לא המליץ עליהם עלול להסתיים בפציעה קשה.

הפעלה וכיבוי ראה איור 5

הפעלת המנוע:

- הכנס את הסוללה למסור המוט.
- לחץ לחיצה ממושכת על נעילת המתג. פעולה זו מפעילה את הדק המתג.
- לחץ לחיצה ממושכת על הדק המתג, הרפה מנעילת הלחצן והמשך ללחוץ על הדק המתג להמשך השימוש במכשיר.

הוצאת המכלול

מהאריזה

יש להרכיב מוצר זה.

- הוצא בזהירות את המוצר והאביזרים מהקופסה. ודא שכל הפריטים המופיעים ברשימת התכולה נמצאים בקופסה.
- בדוק היטב את המוצר כדי לוודא שלא נגרמו שברים או נזקים במהלך השינוע.
- אל תשליך את חומרי האריזה עד שתבדוק היטב את המוצר ותשתמש בו.
- אם חלקים פגומים או חסרים, פנה למרכז השירות של Greenworks tools לקבלת סיוע. *5682

רשימת תכולה ראה איור 1

- מוט ראש חשמלי
- מוט מאריך
- מוט ידית
- מפתח
- נדן
- מדריך למשתמש

⚠ אזהרה

לפני ההרכבה, הוצא את הסוללה מהמכשיר. אל תכניס את הסוללה עד לסיום ההרכבה. אי-השמעות להוראות עלול לגרום להפעלה בלתי מכוונת ולפציעה קשה.

חיבור המוטות ראה איור 2

- לפני שימוש במסור המוט, יש להרכיבו. כאשר הוא מוסר מהתיבה, קיימים שלושה מוטות.
- הכנס את המוט המאריך למוט הידית והחלק אותם יחדיו. הצינורות אליפטיים וניתן לחברם רק בדרך אחת.
- דחוף את המוט המאריך לתוך שרוול הנעילה במוט הידית והלחצן יינעל לתוך חור הלחצן. לאחר מכן השתמש במפתח כדי להדק את אום הנעילה.
- חזור על תהליך זה כדי לחבר את המוט המאריך למוט הראש החשמלי.

⚠ אזהרה

אל תנסה לשנות את המוצר או ליצור אביזרים שלא הומלצו לשימוש עם המוצר הזה. כל שינוי שכזה נחשב לשימוש לרעה ועלול ליצור תנאים מסוכנים ולהוביל לפציעה קשה.

כיבוי המנוע:

- הרפה מהדק המתג.

עברית (הוראות מקוריות)

הכנה לחיתוך

- לבש כפפות נגד החלקה לאחידה והגנה מרביית.
 - הקדף על אחידה איננה במכשיר כשהמנוע פועל. אחוז היטב הידית האחורית ביד ימין תוך כדי שיד שמאל אוחזת היטב במוט.
 - החזק את המכשיר היטב בשתי הידיים. החזק תמיד את יד שמאל על המוט ויד ימין על הידית האחורית כך שהגוף יהיה משמאל לקו השרשרת. אל תאחז לעולם ביד שמאל (ידיים מוצלבות) ואל תעמוד בתנוחה שמציבה את הגוף או הזרוע לרוחב קו השרשרת.
 - אל תעמוד לעולם מתחת לענף שאתה חותך.
 - ודא שהטבעות הדוקות היטב לפני שימוש בציוד, בדוק את ההידוק שלהן לעתים תכופות במהלך השימוש כדי למנוע פציעה קשה.
- ### נוהל חיתוך בסיסי
- ראה איור 6 - 7
- פעל לפי השלבים שלהלן למניעת נזק לקליפת העץ או השיחים. אל תחתוך בתנועה אחורה-קדימה.
- ראשית בצע חיתוך רדוד (1/4 מקוטר הענף) בצד התחתון של הענף קרוב לגזע או לענף הגדול יותר.
 - בצע חתך שני מחלק העליון של הענף בצד ההפוך מהחתך הראשון. המשיך את החתך דרך הענף עד שהוא נפרד מהעץ. היה מוכן לאזן את משקל הכלי כשהענף מוכן.
 - בצע את החתך הסופי קרוב לגזע.

הערה: לחתך השני והסופי (מהחלק העליון של הענף), החזק את מביל החיתוך הקדמי מול הענף שאתה חותך. הדבר יסייע לייצב את הענף ויקל על כרייתו. הנח לשרשרת לבצע את החיתוך, הפעל לחץ מועט בלבד כלפי מטה. אם תפעיל לחץ רב, הדבר עלול להזיק למוט, לשרשרת או למונע.

- הרפה מההדק מיד עם השלמת החיתוך.
 - אם לא תפעל לפי נוהלי החיתוך המתאימים, הדבר יגרום להיתפסות של המוט והשרשרת ולכידתם בתוך העץ. אם אירוע כזה מתרחש:
 - כבה את המנוע והוצא את הסוללה.
 - אם ניתן להגיע לענף מהקרקע, הרם אותו תוך החזקת המסור.
 - פעולה זו אמורה לשחרר את הלחץ של העץ על המסור.
 - אם המסור עדיין לוכד, פנה לאיש מקצוע.
- ### כריתת ענפים וגזיזום
- ראה איור 8 - 9
- מכשיר זה מיועד לגזיזום ענפים קטנים שקוטנם עד 15 ס"מ. לקבלת התוצאות הטובות ביותר, הישמע להוראות הבטיחות שלהלן.
- תכנן היטב את החיתוך. שים לב לכיוון הנפילה של הענף.
 - ענפים עלולים ליפול בכיוונים לא צפויים. אל תעמוד ישירות מתחת לענף שאתה חותך.
 - אופן החיתוך הנפוץ ביותר הוא החזקת המכשיר בזווית של 60° או פחות, בהתאם למצב. ככל שהזווית של מסור המוט ביחס לקרקע גדלה, כך יהיה קשה יותר לבצע את החתך הראשון (מהצד התחתון של הענף).
 - הסר ענפים ארוכים בכמה חלקים.

כוונן מתח השרשרת

ראה איור 13 - 16

- שחרר את כפתור הנעילה של כיסוי השרשרת. כדי לכוון את מתח השרשרת, אין צורך להסיר לחלוטין את כיסוי השרשרת.
- סובב את הבורג לכוונן השרשרת בכיוון השעון כדי להגדיל את מתח השרשרת ונגד כיוון השעון כדי להקטין.
- לאחר שהשרשרת מכווננת באופן הרצוי, הדק את הכפתור של נעילת הכיסוי.

עברית (הוראות מקוריות)

⚠ אזהרה

שרשרת קהה או שלא הושחזה כהלכה גורמת למנוע לפעול במהירות גבוהה מדי במהלך החיתוך והדבר עלול לגרום לו לנזק רב.

⚠ אזהרה

השחזה של השרשרת שלא כהלכה מגדילה את הסכנה לתגובת נגד. אם לא תחליף או תתקן שרשרת פגומה, הדבר עלול לגרום לפציעה קשה.

⚠ אזהרה

אל תמתח את השרשרת יותר על המידה מכיוון שהדבר עלול לגרום לשחיקה רבה ולקצר את חיי השירות של המוט והשרשרת.

⚠ אזהרה

כשרשרת המסור חדשה, בדוק לעתים תכופות את המתח במהלך השעתיים הראשונות של העבודה, מכיוון ששרשרת חדשה נמתחת מעט.

אחסון

אחסון המוצר

- נקה את כל החומר הזר מהמוצר. כשלא נעשה שימוש במכשיר, אחסן אותו במקום יבש ומאוורר היטב שאינו נגיש לילדים. הרחק אותו מחומרים מאכלים כגון כימיקלים לגינה ומלח להמסת קרח.
- הנח תמיד את הנדן על מוט המסור בעת העברת המסור או אחסונו. הנדן מתאים בדיוק למוט ויש לחברו בזהירות בשל השינויים החדות של שרשרת המסור. השיטה הטובה ביותר היא לאחוז בקצה אחד של הנדן, באמצע הנדן, והחליקתו בזהירות על השרשרת, כמוצג. היזהר מהשינויים החדות של השרשרת.

הערה: שרשרת המסור חדה מאוד. לבש תמיד כפפות מגן בעת טיפול בשרשרת.

שינוע ואחסון

לשינוע, אבטח את המכשיר כך שלא יזוז או ייפול, כדי למנוע פציעה או נזק למכשיר

תחזוקת השרשרת ראה איור 17

- לחיתוך חלק ומהיר, יש לתחזק את השרשרת כהלכה. התנאים שלהלן מעידים על כך שיש להשחז את השרשרת:
 - שבבי העץ קטנים ומלאי אבק.
 - יש להפעיל לחץ רב על השרשרת כשהיא בתוך העץ במהלך החיתוך.
 - השרשרת חותכת בצד אחד.
- במהלך תחזוקת השרשרת, התחשב בנושאים האלה:
 - זווית חיתוך שגויה של לוחית הצד עלולה להגדיל את הסכנה לתגובת נגד חזקה.
 - הגדרת מד העומק (או מרווח המגרפה) קובעת את הגובה שבו שיני החיתוך חודרות לעץ ואת גודל שבבי העץ שנוצרים. מרווח גדול מדי מגדיל את הסכנה לתגובת נגד. מרווח קטן מדי מקטין את גודל שבבי העץ ומקטינה את יכולת החיתוך של השרשרת.
 - אם שיני החיתוך פוגעות בעצמים קשים כגון מסמרים או אבנים, או שהם משתפשות בבוץ או חול שנמצאים בעץ, פנה למרכז שירות מורשה להשחזת השרשרת.

הערה: אם קיימים בחלק העליון של השרשרת או המוט המוביל סדקים, הפסק מיד את השימוש בכלי והחלף את החלקים הפגומים. עיין ב"החלפת המוט והשרשרת".

השחזת שיני החיתוך

ראה איורים 18 - 21

- הקפד להשחז את כל שיני החיתוך לאותו אורך מכיוון שניתן להשיג חיתוך מהיר רק כשכל השיניים אחידות.
- הדק את מתח השרשרת מספיק כדי שהשרשרת לא תתנדנד. בצע את כל פעולות ההשחזה בנקודת האמצע של המוט. לבש כפפות מגן.
- השתמש בשופין עגול ומחזיק בקוטר 5/32 צול.
- החזק תמיד את השופין אופקי ללוחית העלינה של השן. אל תניח לשופין לנטות או להתנדנד.
- הפעל לחץ קל וציב ושייף לכיוון הפינה הקדמית של השן. הרם את השופין מהפלדה בכל תנועת חזרה.
- שייף כל שן במספר תנועות של השופין. שייף את שיני החיתוך השמאליות בכיוון אחד. לאחר מכן עבור לצד האחר ושייף את שיני החיתוך הימניות בכיוון הנגדי. נקה מדי פעם את השופין באמצעות מברשת תיל.

עברית (הוראות מקוריות)

השלכה

איסוף נפרד. אין להשליך מוצר זה יחד עם האשפה הביתית. אם יש להחליף את מוצר Greenworks tools שברשותך או אם אינך זקוק לו עוד, אל תשליך אותו יחד עם האשפה הביתית. העבר את המוצר לאיסוף נפרד.



איסוף נפרד של מוצרים משומשים ואריזות מאפשר למחזר את החומרים ולהשתמש בהם שוב. שימוש מחודש בחומרים ממוחזרים מסייע למנוע זיהום של הסביבה ולהקטין את הדרישה לחומרי גלם.



בסוף חיי השירות של הסוללות, השלך אותן באופן ידידותי לסביבה. הסוללה מכילה חומר מסוכן לבני אדם ולסביבה. יש להסירו ולהשליכו בנפרד במתקן המיועד לסוללות ליתיום-יון.

Batteries



Li-ion

עברית (הוראות מקוריות)

תויעב וורתפ

הבעיה	סיבה אפשרית	פתרון
מסור המוט לא נדלק	המוטות לא מחוברים כהלכה.	הרכב מחדש את המוטות בהתאם להוראות.
	אין מגע חשמלי בין מסור המוט לסוללה.	לנעילת הסוללה במקומה, ודא שהתפסים שבתא הסוללה ננעלים במקומם.
	הסוללה ריקה.	טען את הסוללה.
	ידית הנעילה וההדק לא נלחצו בו-זמנית.	לחץ על ידית הנעילה והחזק אותה ולאחר מכן לחץ על ההדק כדי להדליק את מסור המוט.
	הסוללה והכלי החשמלי חמים או קרים מדי.	עיי' בפרק העוסק בתחזוקת הסוללה והמטען במדריך זה.
	אין שמן במכל השמן.	הוסף שמן למכל השמן.
המוט והשרשרת חמים ומעלים עשן.	פתח הפליטה חסום בלכלוך.	עיי' במדריך בהוראות להסרת המוט וניקוי הכלוך.
	פתח הכניסה במכל השמן הפנימי חסום בלכלוך.	נקה את מכל השמן והוסף חומר סיכה נקי למוט ולשרשרת.
	גלגל השיניים תקוע בשל לכלוך.	נקה את גלגל השיניים והוסף חומר סיכה נקי למוט ולשרשרת.
	בדוק את מתח השרשרת וחפש מתח-יתר או רפיון.	עיי' בפרק העוסק במתיחה מחדש של השרשרת במדריך זה.
השרשרת והמוט מתחממים יתר על המידה ולא חותכים.	השרשרת קהה.	השחז את השרשרת או החלף אותה.
	השרשרת מותקנת הפוך.	עיי' ב"החלפת מכלול המוט והשרשרת" מוקדם יותר במדריך זה.
	המנוע נכבה לאחר כ-3 שניות.	טען את הסוללה.
המנוע פועל אך החיתוך אינו רגיל	בעת שימוש במסור המוט תחת עומס, הוא נכבה.	הרפה מההדק. הדליק מחדש את מסור המוט. אל תדחוף את מסור המוט בכוח. עיי' במדריך להכרת השימוש הנכון.
	הסוללה לא טעונה.	טען את הסוללה. עיי' במדריך של הסוללה והמטען לקבלת נוהלי הטעינה.
	חוסר בחומר סיכה של המוט או השרשרת עלול להגדיל את החיכוך. יש לתחזק את השרשרת כהלכה.	ודא תמיד שיש במסור המוט חומר סיכה למוט ולשרשרת.
	טמפרטורת אחסון שגויה של הסוללה.	הנח לסוללה להתקרר אם הטמפרטורה נמוכה מטמפרטורת החדר.

אנו מאחלים לך שימוש מהנה ומועיל במוצר זה.

אוניקובסקי מעוז בע"מ

נילי 28 רעננה

טלפון: *5682