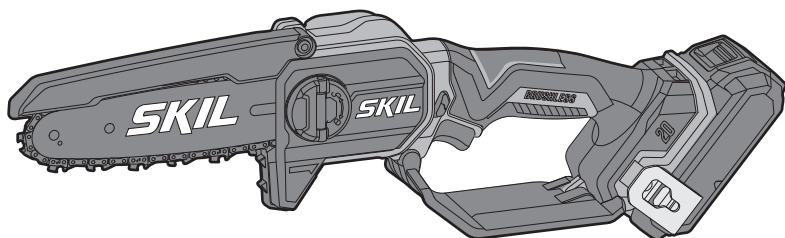


מיני מסור שרשרת נטען

0512

SKIL®



הוראות הפעלה מקוריות

HE



1

0512

20V Max
18
Volt

2,0 Ah
2,5 Ah
1,49 kg

4,0 Ah
5,0 Ah
1,74 kg

6,35 mm
(1/4")

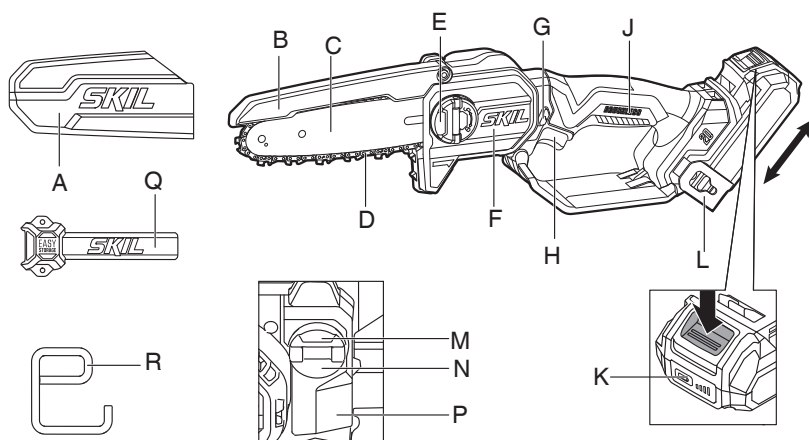
1,1 mm
(0,043")

15 cm
(6")

8 m/s

x 40

2



3



4



5



6



7



8

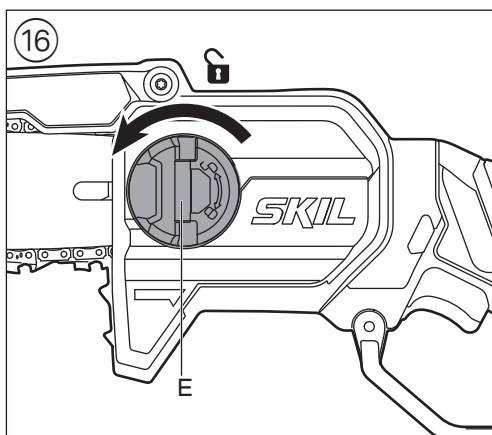
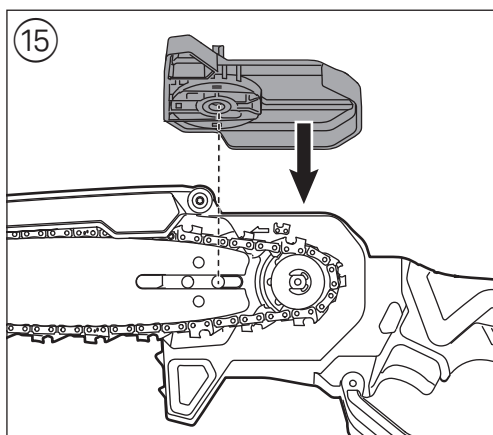
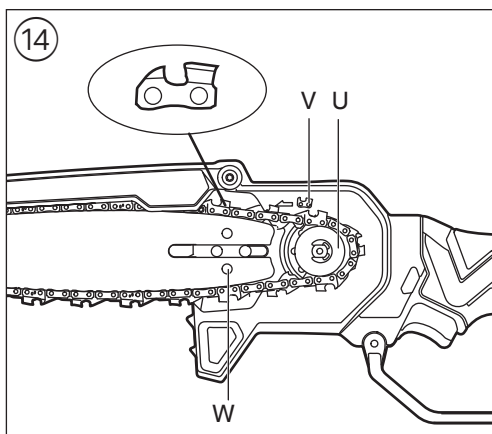
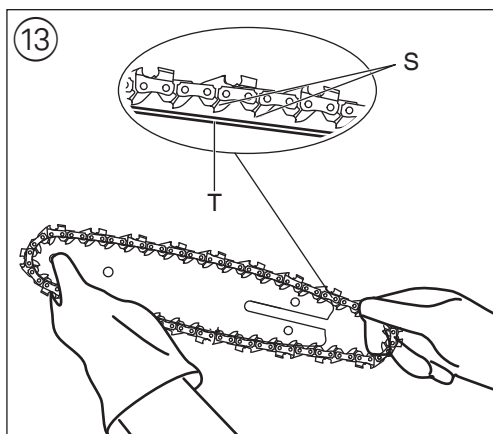
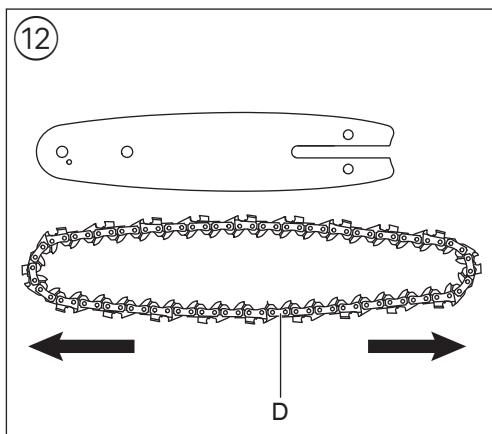
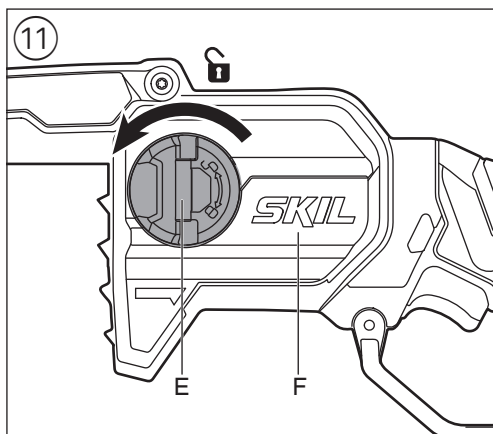


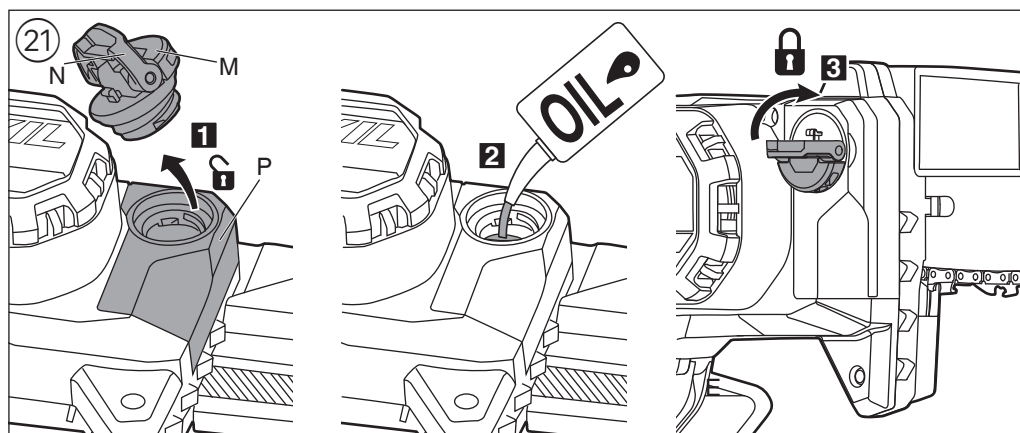
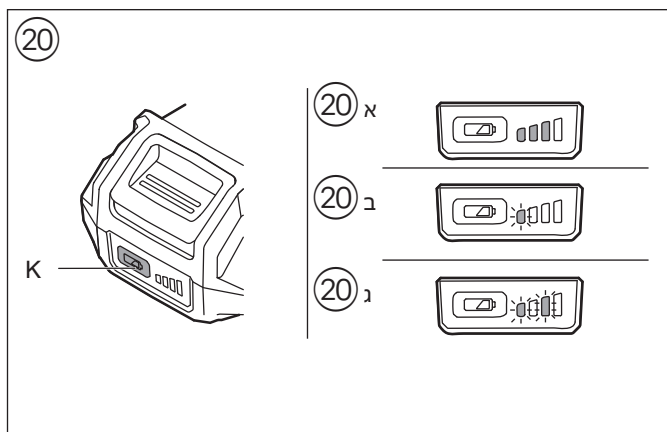
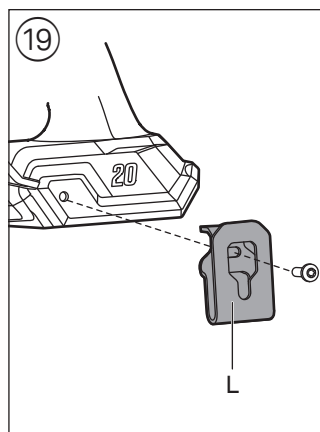
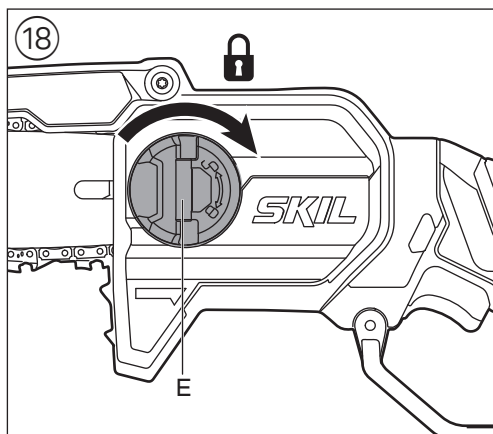
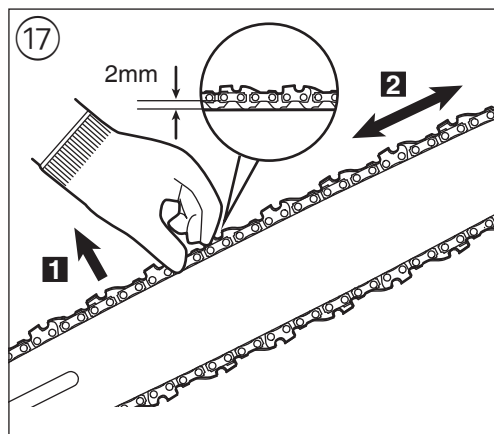
9

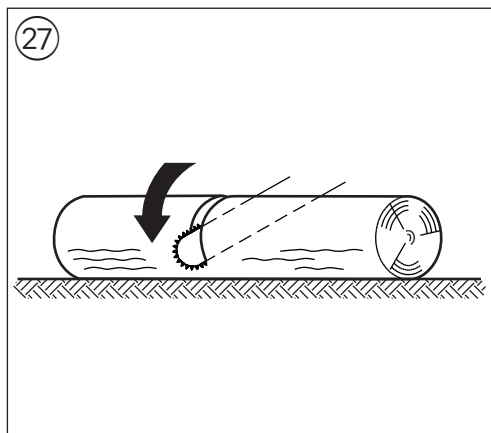
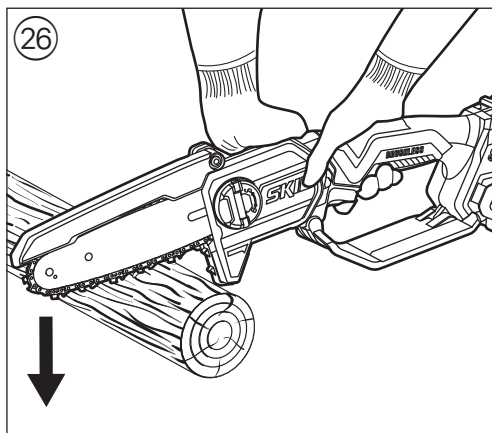
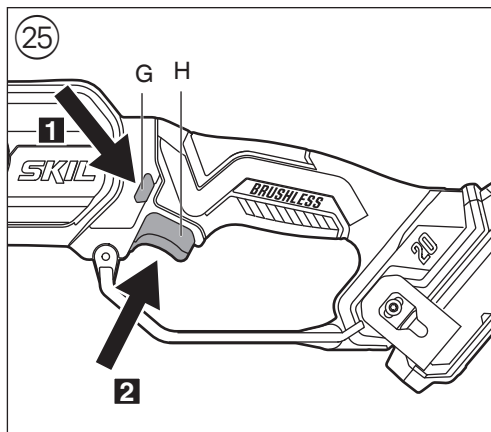
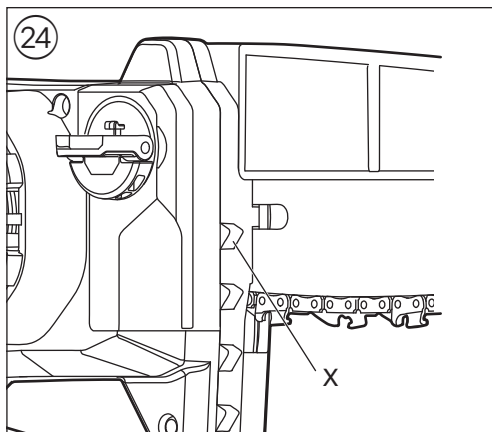
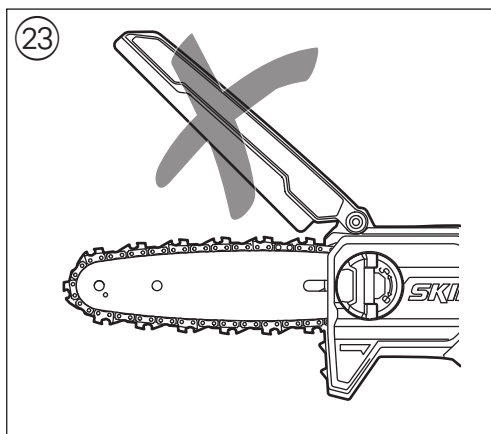
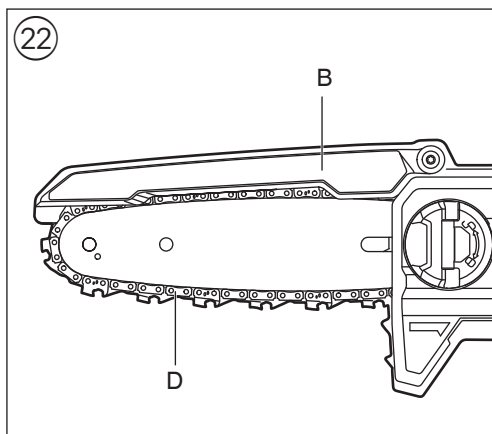


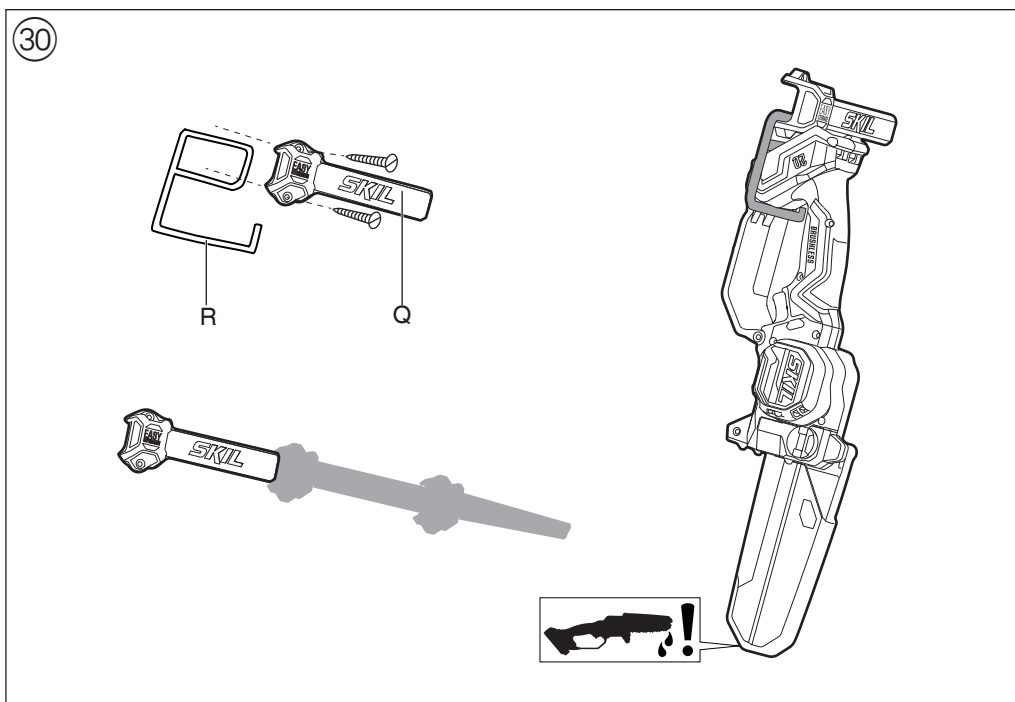
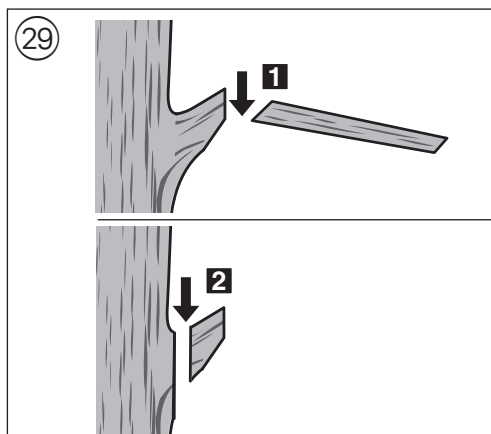
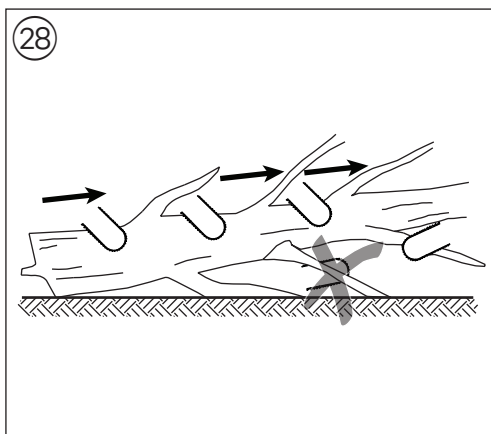
10











מיני מסור שרשרת נטען

0512

מבוא

- ניתן להשתמש במכשיר זה לניזון וחיתוך של עצים
- מכשיר זה אינו מיועד לשימוש מקצועי
- בדקו אם האריזה מכילה את כל החלקים כפי שמוצג בתרשים ②
- כאשר חלקים חסרים או פגומים, אנא צרו קשר עם הסוכן שלכם
- קראו ושמרו מדרוך הוראות זה ②
- שימו לב במיוחד להוראות הבטיחות והאזהרות; אי ביצוע פעולות אלה עלול לגרום לפציעה חמורה

נתונים טכניים ①

שרשרת החלפה: 3810968001 מוט שרשרת חלופי: 3810969001

רכיבי המכשיר ②

- A נדן שרשרת
- B בלם תגובה לאחר
- C מוט מנחה
- D שרשרת מסור
- E ידית מכסה צדי
- F מכסה צד
- G כפתור נעילה
- H מתג הדק
- J ידית
- K מחוון רמת הסוללה
- L אטב אחסון
- M מכסה מכל שמן
- N לשונית מכסה
- P מכל שמן
- Q מסילה לאחסון פוטו
- R II
- S קישורי הנעת שרשרת
- T חריץ הפס המנחה
- U גלגל שיניים
- V סמל חותך
- W פני מתח
- X קוצים דוקרנים

בטיחות

אזהרות בטיחות כלליות למכשיר

A אזהרה: קראו את כל אזהרות הבטיחות, את ההוראות, התמונות והמפרטים המסופקים **עם** מכשיר זה. אי מילוי כל ההוראות המופיעות בלוח עלול להלם חשמל, שרפה ו/או פציעה חמורה.

שימרו את כל האזהרות וההוראות לעיון עתיד.

המושג "מכשיר" בחלק האזהרות מתייחס אל המכשיר שלכם (חוטני) או מכשיר המונע על ידי סוללות (אלחוטי).

1) בטיחות סביבת העבודה

א) שימרו על סביבת העבודה נקייה ומוארת כהלכה. סביבות לא מסודרות ואפלות מזמינות תאונות.

ב) אל תפעילו מכשירים באזורים דליקים, בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק. מכשירים מייצרים ניצוצות העלולים להצית את האבק או האדים.

ג) בקשו מילדים ומעוברי אורח להתרחק מן המכשיר בעת הפעלתו. הסחות דעת עלולות לגרום לכם לאבד שליטה.

2) בטיחות חשמלית

א) התקעים של המכשיר צריכים להיות מתאימים לשקע. לעולם אל תשנו את התקע בכל צורה שהיא. אל תשתמשו במתאמים עבור תקעים של מכשירים בעלי הארקה. תקעים שלא שונו ושקעים מתאימים יפחיתו את הסיכון לשוק חשמל.

ב) הימנעו ממגע עם משטחים בעלי הארקה, כגון צינורות, רדיאטורים, כיריים ומקררים. יש סיכון גבוה להלם חשמלי אם הנגף שלכם מוארק.

ג) אין לחשוף את המכונות לגשם או לתנאי רטיבות. מים הנכנסים אל המכונה יגבירו את הסכנה להלם חשמל.

ד) אל תפעילו לחץ על הכבל לעולם אל תשתמשו בכבל על מנת לשאת, למשוך או להוציא את המכשיר מן השקע. שימרו על הכבל הרחק ממקורות חום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים. כבלים ניזוקים או מלופפים מגבירים את הסיכון לשוק חשמל.

ה) בעת הפעלת המכשיר בחוץ, עשו שימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ. השימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את הסיכון לשוק חשמל.

ו) אם אין מניעה מהפעלת המכשיר במקום לח, עשו שימוש בממסר פחת (RCD) להגנה על המתח. השימוש בממסר פחת מפחית את הסיכון לשוק חשמל.

3) בטיחות אישית

א) יש להישאר דרוכים ומוודעים, ולהשתמש בשכל הישר בעת שימוש במכשיר. גא לא להשתמש במכשיר כאשר אתם עייפים או תחת השפעה של סמים, אלכוהול או תרופות. רגע אחד של חוסר תשומת לב בעת הפעלת מכשירים עלול לגרום לפציעה אישית חמורה.

ב) השתמשו בציוד הגנה אישי. חבשו תמיד מגני עיניים. כאשר נעשה שימוש בציוד הגנה כגון מסכת אבק, געלי בטיחות נגד החלקה, כובעים קשים או מגני אוזניים, בתנאים המתאימים, הדבר יפחית את הסיכון לפציעות אישיות חמורות.

ג) יש להימנע מהפעלה מקרית. וודאו שהמתג נמצא במצב כבוי לפני חיבור של מקור מתח ו/או מארז הסוללה, לפני הרמת המכשיר או נשיאתו. נשיאה של מכשירים כאשר האצבע שלכם ממוקמת על המתח או חיבור מקורות מתח למכשירים הנמצאים במצב פועל, מזמינים תאונות.

ד) יש להסיר כל כלי כוונון או מפתח ברגים לפני הפעלת המכשיר. מפתח ברגים או כלי כוונון המוצמדים אל רכיב מסתובב של המכשיר עלול לגרום לפציעה אישית חמורה.

ה) אל תנסו להתמתח רחוק מדי. שימרו על צעד ואיזון בטוחים בכל זמן. הדבר מאפשר שליטה טובה יותר במכשיר במצבים בלתי צפויים.

ו) לבשו בגדים מתאימים. אל תלבשו בגדים רפויים או תכשיטים. שימרו על השיער שלכם ועל חלקי ביגוד הרחק מחלקים נעים. בגדים רפויים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים הנעים.

ז) אם המכשירים מגיעים ביחד עם חיבור להוצאת אבק ומתקני איסוף, וודאו שאלו מחוברים כהלכה והשימוש בהם נעשה באופן נכון. השימוש במתקנים לאיסוף אבק יכול להפחית סכנות הקשורות לאבק.

ח) נקטו זהירות במתח המכשיר גם לאחר שאתם בקיאים בשימוש, ואל תיתנו לנוחיות השימוש שלכם להפוך אותכם לשאננים ולהתעלם מעקרונות הבטיחות. פעולה לא זהירה עלולה לגרום לפציעה חמורה בשבריר שנייה.

4) השימוש והטיפול במכשיר

א) אל תפעילו כוח על המכשיר. השתמשו במכשיר המיועד למטרה שלכם. המכשיר הנכון יבצע את עבודתו בצורה טובה ובטוחה יותר בקצב בו הוא תוכנן לפעול.

ב) אין להשתמש במכשיר אם מתג ההפעלה והכיבוי אינו פועל. מכשיר אשר לא ניתן לשלוט בו בעזרת המתח הוא מסוכן ויש לתקן אותו.

ג) נקתו את התקע ממקור החשמל ו/או הסירו את מארז הסוללה מן המכשיר, אם ניתן, לפני ביצוע כל תחזוקה, שינוי של אביזרים, או אחסון של מכשירים. אמצעי זהירות למניעה אלו מפחיתים את הסיכון להפעלה מקרית של המכשיר.

(ד) יש לאחסן את המכשיר כשאינו בשימוש מחוץ להישג ידם של ילדים ואין לאפשר לאנשים שאינם מכירים את המכשיר או את ההוראות האלה להפעיל את המכשיר. מכשירים מסוכנים כאשר הם בהישג ידם של אנשים אשר לא הוכשרו להפעיל אותם.

(ה) תחזקו מכונות ואביזרים. בדקו יישור או ליפוף של חלקים נעים, שבירה של חלקים ותנאים אחרים אשר עלולים להשפיע על פעולת המכשיר. במקרה של נזקים, יש לתקן את המכשיר לפני השימוש.

אזנונות רבות נגרמות כתוצאה מתחזוקה לקויה של מכשירים.

(ו) שימרו על כלי החיתוך חדים ונקיים. לכלי חיתוך אשר תוחזקו כהלכה בעלי קצוות חדים יש פחות סיכוי לבצע ליפוף וקל יותר לשלוט בהם.

(ז) השתמשו במכשיר, באביזרים, בביטים של המכשירים וכו' בהתאם להוראות אלו, כאשר אתם לוקחים בחשבון את תנאי העבודה ואת העבודה שיש לבצע. השימוש במכשיר לפעולות שלהן הוא אינו מיועד עלול להוביל למצב מסוכן.

(ח) שימרו על הידידות ועל חלקי האחיזה יבשים, נקיים וולא שמן או חומרי סיכה. ידידות ומשטחי אחיזה מחלקים לא מאפשרים טיפול נכון ושליטה במכשיר במצבים לא צפויים.

(5) השימוש והטיפול בסוללת המכונה

(א) הטעינו רק עם המטען המצוין על ידי היצרן. מטען המתאים למארז סוללה אחד עלול ליצור סכנת אש עבור מארז סוללה אחר.

(ב) יש להשתמש במכשירים אך ורק עם מארזי הסוללה המיועדים להם. השימוש במארזי סוללה אחרים עלול ליצור סיכון לפציעות ושרפות.

(ג) כאשר מארז הסוללה אינו בשימוש, שימרו עליו במרחק מסוים מעצמים אחרים העשויים ממתכת, כגון מהדקי ניקל, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברנים או עצמים קטנים מתכת העלולים לבצע חיבור של מסוף אחד למשנהו. ביצוע קצר בין מסופי הסוללה עלול לגרום לכוויות או שרפה.

(ד) בתנאי שימוש לא נאותים, נוזל עלול ליפול מן הסוללה; הימנעו מנגע עמו. אם ישנו נגע מקר, שטוף את האזור במים. אם מתרחש נגע עם העיניים, פנו לעזרה רפואית. נוזל הנפל מן הסוללה עלול לגרום לפריחה או כוויות.

(ה) אל תשתמשו במארז סוללה או מכשיר ניזוקים או אשר שונו. סוללות ניזוקות או אשר שונו עלולות להתנהג בצורה לא צפויה אשר עלולה להסתיים בשרפה, פיצוץ או סיכון לפציעה אישית.

אל תחשפו את מארז הסוללה או את המכשיר לאש או לטמפרטורות גבוהות. חשיפה אל אש או לטמפרטורות הגבוהות מ-130°C עלולה לגרום לפיצוץ.

(ו) בצעו את כל הוראות ההטענה ואל תטעינו את מארז הסוללה או את המכשיר מחוץ לטווחי הטמפרטורות המצוינים בהוראות אלו. הטענה לא נכונה או מחוץ לטווחי הטמפרטורות המצוינים עלולים לגרום לנזק ולהעלות את הסיכון לשרפה.

(6) שירות

(א) בצעו עבודות שירות על המכשיר שלכם רק באמצעות סכנאי שירות מוסמך העושה שימוש בחלקי חילוף זהים בלבד. הדבר יבטיח שבטיחות המכשיר נשמרת.

(ב) לעולם אל תבצעו עבודות שירות למארזי סוללה ניזוקים. תיקון שלמארזי סוללה צריך להתבצע רק על ידי היצרן או ספקי שירות מוסמכים.

אזהרות בטיחות עבור מסור הגיזום

(א) שימרו על כלי חלקי הרוחק משרשרת המסור בעת ההפעלה של מסור הגיזום. לפני ההפעלה של מסור הגיזום, וודאו ששרשרת המסור איננה נוגעת בדבר. רגע אחד של חוסר זהירות בעת הפעלת מסורי גיזום עלול להוביל לליפוף של בגדים או חלקי גוף עם מסור השרשרת.

(ב) החזיקו תמיד את מסור הגיזום עם יד אחת על ידית הבקרה וכאשר היד השנייה תומכת במסור מלמעלה.

(ג) החזיקו את מסור הגיזום בצורת מושתט המאוזן המבדדים בלבד. שרשרת המסור עלולה לפגוע בבגדים חבוים. שרשראות מסור, הבאות במגע עם כבל "ח" עלולות לגרום לחלקי מתכת של מסור

הגיזום להפוך ל"חיים" והם עלולים לגרום שוק חשמלי למפעיל (ד) חבשו מגני עיניים. אנו ממליצים על הגנה נוספת לאוזניים, ראש, ידיים, רגליים וכפות רגלים. ציוד הגנה מתאים יפחית את הסיכון לפציעה אישית מחלקים נזדקים או מגע מקרי עם שרשרת המסור.

(ה) אין להפעיל את מסור הגיזום על עץ, על סולם, מגג או מכל תמיכה לא יציבה. הפעלת מסור הגיזום באופן זה עלולה לגרום לפציעה חמורה.

(ו) שימרו תמיד על עמידה מתאימה והפעילו את מסור הגיזום רק כאשר אתם מצמידים על משטח שטוח, בטוח ויציב. משטחים חלקלקים או לא יציבים עלולים לגרום לאבדן שיווי משקל או שליטה על מסור הגיזום.

(ז) בעת חיתוך של ענף מתוח, היו זהירים מתגובה לאחור. כאשר המתח בסיבי העץ משתחרר, הענף שהיה מתוח עלול לפגוע במפעיל ו/או לזרוק את מסור הגיזום ולגרום לאבדן שליטה.

(ח) היו מאוד זהירים בעת חיתוך סכך ועצים צעירים. החומר הצעיר עלול להיכנס בשרשרת המסור ולהיזקק אליהם או לגרום לכך לחוסר איזון.

(ט) שאו את מסור הגיזום כאשר הוא אינו פועל ונמצא הרוחק מן הגוף שלכם. בעת הובלה או אחסון של מסור הגיזום, התאימו תמיד את מכסה המוט המנחה. טיפול נכון במסור הגיזום יפחית את האפשרות של המגע המקרי עם שרשרת המסור הפועלת.

(י) עקבו אחר ההוראות בנוגע לשימון, מתח שרשרת והחלפת המוט והשרשרת. שרשרת אשר לא מתוחה או לא משומנת כהלכה עלולה להישבר או להעלות את הסיכון לתגובה חזקה לאחור.

(יא) חתכו עץ בלבד. אל תעשו שימוש במסור הגיזום למטרות אלהן הוא אינו מיועד. לדוגמה: אל תשתמשו במסור הגיזום על מנת לחתוך פלסטיק, מתכת, חלקי בניין או חומרי בניין שאינם עשויים מעץ. שימוש במסור הגיזום לפעולות אחרות מאשר אלו אליהן הוא מיועד עלול להסתיים במצב מסוכן.

(יב) מסור גיזום זה אינו מיועד לכריית עצים. שימוש במסור הגיזום לפעולות אחרות מאשר אלו אליהן הוא מיועד עלול להסתיים בפציעה חמורה של המפעיל או של עוברי אורח.

(יג) בצעו את כל ההוראות כאשר אתם מפנים חומר תקוע, מאחסנים או מטפלים במסור הגיזום. וודאו שהמתח נמצא במצב כבוי ומארז הסוללה הוסר ממקומו.

סיבות ומניעה של תגובה חזקה לאחור של המפעיל:

(א) תגובה חזקה לאחור עלולה להיגרם כאשר הקצה של המוט המנחה בא במגע עם עצם, או כאשר העץ נסגר וצובט את שרשרת המסור בעת החיתוך.

(ב) במקרים מסוימים, מגע עם הקצה עלול לגרום לתגובה הפוכה פתאומית, כאשר המוט המנחה נבעט כלפי מעלה ולאחור לעבר המפעיל.

(ג) צביטה של שרשרת המסור במוט המנחה עלולה לדחוף את המוט המנחה במהירות אל עבר המפעיל.

(ד) כל אחת מן התגובות הללו עלולה לגרום לאבדן שליטה על המסור והתוצאה עלולה להיות פציעה אישית חמורה. אל תסתמכו רק על אמצעי העזר המובנים אל תוך המסור החשמלי. כמפעיל מסור גיזום, עליכם לנקוט במספר אמצעים על מנת שההפעלה שלכם תהיה נקייה מתאונות ופציעות.

(ה) תגובה חזקה לאחור היא התוצאה של שימוש לא נאות במסור הגיזום ו/או נוהלי הפעלה או תנאים לא מתאימים וניתן למנוע אותה על ידי נקיטת אמצעי זהירות כמתואר למטה:

- שימרו על אחיזה מוצקה, כאשר האגודלים והאצבעות סובבים את ידידת מסור הגיזום, על שתי הידיים על גבי המסור והעמידו את הגוף שלכם ואת הזרועות כך שתוכלו להתנגד לכוחות התגובה החזקה לאחור. המפעיל יכול לשלוט בכוחות התגובה החזקה לאחור, אם ננקטים אמצעי הבטיחות המתאימים. אל תרפו ממסור הגיזום.
- אל תנסו להגיע רחוק מדי ואל תחתכו מעל לגובה הכתף. הדבר עוזר למנוע נגע קצה לא מתוכנן ומאפשר שליטה טובה יותר במסור הגיזום במצבים לא צפויים.
- השתמשו רק במוטות מכוונים חלופיים ובשרשרת מסור שצוינו על ידי היצרן. מוטות מכוונים שרשראות מסור חלופיים לא מתאימים עלולים לגרום לשבירת שרשרת או תגובה חזקה לאחור.
- עקבו אחר הוראות היצרן בנוגע לחידוד ותחזוקה של שרשרת

המסר: הפחתה של גובה מד העומק עלולה להוביל לתגובה חזקה לאחר.

הוראות בטיחות נוספות

בטיחות אישית

- אל תנעו בשרשרת המסתובבת
- השתמשו תמיד בצידוד מן אישי מאושר, הדבר מפחית את סכנת הפציעה כתוצאה מהשלכת חומר חיתוך ומגע בשוגג בשרשרת המסור:
- קסדת בטיחות, כאשר קיימת סכנה לנפילת ענפים או דברים דומים
- מגני אוזניים
- משקפי מגן או מסכת פנים
- כפפות עם מגן מסור
- מכנסיים עם מגן מסור
- מגפי בטיחות עם מגן מסור, אצבעות פלדה וסוליות נגד החלקה
- אל תפעילו את מסור הגיזום בקרבת אנשים אחרים, ילדים או בעלי חיים
- אין להפעיל את מסור הגיזום לאחר שתיית אלכוהול או תחת השפעת סמים משכרים או תרופות
- וודאו שילדים לא ישחקו עם הכלי
- לאחר השימוש
- כבו תמיד את המכשיר והסירו את הסוללה
- כאשר אין אף אחד בקרבת המכונה
- לפני ניקיון של חסימה
- לפני בדיקה, ניקיון או עבודה על המכשיר
- לאחר פגיעה בעצם זר
- כאשר המכשיר מתחיל לרטוט בצורה שאיננה נורמלית
- אחסנו את המכשיר בתוך ה**בית** במקום יבש וסגור, הרחק מהישג ידם של ילדים
- אחסנו את מארז הסוללה בנפרד מן המכשיר

סוללות

- הסוללה המצורפת, אם קיימת, טעונה חלקית (על מנת להבטיח קיבולת מלאה של הסוללה, הטעינו אותה במלואה במטען הסוללה לפני השימוש במכשיר שלכם בפעם הראשונה)
- השתמשו רק בסוללות ובמטענים הבאים עם מכשיר זה
- סוללת SKIL: BR1x31xxxx
- מטען SKIL: CR1x31xxxx
- אין להשתמש בסוללה כאשר היא פגומה; יש להחליפה
- אין לפרק את הסוללה
- אין לחשוף את המכשיר/הסוללה לגשם
- טמפרטורת סביבה מותרת (מכשיר/מטען/סוללה):
- במהלך טעינה ... 40°C
- במהלך הפעלה 20°C...+50°C
- במהלך אחסון 20°C...+50°C

הסבר על סמלים על גבי המכשיר/הסוללה

- קראו את מדריך ההוראות לפני השימוש
- סוללות עלולות להתפוצץ בעת השלכה לאש, אז אל תשרפו סוללה מכל סיבה שהיא
- אין לחשוף את המכשיר לגשם
- הרכיבו משקפי מגן והשתמשו בהגנה לאוזניים
- אחסנו את המכשיר/המטען/הסוללה במקומות שבהם הטמפרטורה לא עולה על 50°C
- אין להשליך מכשירים חשמליים וסוללות בידוד עם חומרי פסולת ביתיים
- היזהרו מתגובה חזקה לאחר של מסור הגיזום והימנעו ממגע עם קצה המוט
- תמיד עשו שימוש בשתי הידיים בעת הפעלת המוצר

שימוש

- הוראות הרכבה והתאמה
- עצרו את המנוע והסירו את הסוללה מן המכשיר
- השתמשו תמיד בכפפות מגן בעת הטיפול בשרשרת

הרכבת המוט והשרשרת

- הניחו את מסור הגיזום על כל משטח ישר מתאים. הסירו את מכסה הצד F על ידי סיבוב ידית מכסה הצד E נגד כיוון השעון¹¹
- הניחו את שרשרת המסור החדשה D בלולאה על משטח שטוח ויישרו כל עיקול¹²
- הניחו את קישורי ההנעה של השרשרת S אל חריץ המוט המנחה T. העמידו את שרשרת D כך שתהיה לולאה בצידו האחורי של המוט המנחה C¹³.
- הניחו את הלולאה מסביב לגלגל השיניים U¹⁴
- וודאו שהשרשרת נמצאת בכיוון ההרצה הנכון על ידי השוואה לסמל החותך V
- הרימו את בלם התגובה לאחר B. הניחו את המוט המנחה C על גבי משטח ההרכבה. וודאו שהוא ממוקם כהלכה מעל פין המתח W.¹⁴
- הצמידו את מכסה הצד F כמתואר¹⁵
- הדקו קלות את ידית מכסה הצד E על ידי סיבוב בכיוון השעון. אין להדק את הידית E באופן מלא עד להתאמת מתח השרשרת.
- שרשרת המסור חייבת להיות מתוחה כהלכה לפני השימוש
- שרשרת מתחיה
- שחררו את ידית מכסה הצד E על מנת לשחרר את פין המתח W כפי שניתן לראות באיור¹⁶.
- הבטיחו שלמות המנחה C ישנה תנועה מסוימת.
- בדקו את מתח השרשרת על ידי משיכה של השרשרת D כלפי מעלה. ניתן להגיע אל מתח השרשרת הנכון ניתן להרים את השרשרת D כ-2 מ"מ מהמוט המנחה במרכז¹⁷.
- משכו את שרשרת המסור D בידוד עם החלק העליון של המוט המנחה C מקצה אחד לשני כמה פעמים¹⁷. על השרשרת G להרגיש מתוחה אבל עדיין עליה לנוע בחופשיות.
- הדקו את ידית מכסה הצד E בחוזקה על מנת לקבע את המוט המנחה C¹⁸
- הטענת הסוללה
- קראו את אזהרות הבטיחות ואת ההוראות המסופקות עם המטען
- הסרה/התקנה של הסוללה²
- הצמדת אטב האחסון¹⁹
- חברו את אטב האחסון L למקדחה עם הבורג המסופק.
- מחווון רמת הסוללה²⁰
- לחצו על לחצן מחווון רמת הסוללה K על מנת להציג את רמת הסוללה הנוכחית^{20a}
- כאשר הרמה הנמוכה ביותר של מחווון הסוללה מתחילה להבהב לאחר לחיצה על לחצן K^{20b}, סוללה ריקה
- כאשר 2 רמות של מחווון הסוללה מתחילות להבהב לאחר לחיצה על לחצן K^{20c}, הסוללה אינה בטווח טמפרטורת ההפעלה המתורמת
- הגנה על הסוללה
- המכשיר נכבה לפתע או שלא ניתן להפעילו, מתי
- השטונות גבוהי מדי <-- הסירו את העומס והפעילו מחדש
- טמפרטורת הסוללה אינה בטווח טמפרטורת ההפעלה המותר של -02 עד +05 מעלות צלזיוס <-- 2 רמות של מחווון רמת הסוללה מתחילות להבהב בעת לחיצה על לחצן K²⁰;
- המתינו עד שהסוללה תחזור לטווח טמפרטורת ההפעלה המותרת
- הסוללה כמעט ריקה (ידי להגן מפני פריקה עמוקה) <-- רמת סוללה נמוכה או רמת סוללה נמוכה מהבהבת²⁰ במוצגת על ידי מחווון רמת הסוללה בעת לחיצה על לחצן K; יש לטעון את הסוללה
- אל תמשיכו ללחוץ על מתג ההפעלה/כיבוי לאחר כיבוי המכשיר באופן אוטומטי; הסוללה עלולה להינזק
- שימון²¹
- אורך חיי השרשרת ויכולת החיתוך תלויים בשימון אופטימלי.
- השרשרת משומנת באופן אוטומטי עם שמן שרשרת בעת ההפעלה.
- מסור הגיזום אינו מסופק מלא בשמן; יש למלא בשמן לפני השימוש
- לעולם אין להפעיל את מסור הגיזום ללא שמן שרשרת או

כאשר מפלס השמן נמוך מכ-1/5 מקיבולת מכל השמן,

בגלל שהתוצאה תהיה נזק למוצר

נא לא לעשן או לגרום לאש או להבה ליד השמן או מסור הגזים. שמן שנשפך עלול לגרום לשרפה.

נקו את מכסה מכל השמן M ואת האזור שסביבו כדי להבטיח שלכלוך לא ייכנס לתוך מכל השמן P

מקמו את מסור הגזים על צידו, על גבי משטח מוצק ושטוח כאשר מכסה מכל השמן M פונה כלפי מעלה. הרימו וסובבו את לשונות המכסה N נגד כיוון השעון על מנת להסיר את המכסה.

מזנו את שמן המוט והשרשרת לתוך המכל אל תאפשרו שהשמן יישפך מהפתח. אין למלא יתר על המידה והשאירו 5-7 מ"מ בין מפלס השמן והקצה הפנימי של המכל על מנת לאפשר הרחבה. נגבו את השמן העודף.

הניחו במקומו והדקו את המכסה M

השתמשו רק בשמן שרשרת מתכלה

כדי למנוע לחלחול כאשר המסור אינו נמצא בשימוש, רוקנו את מכל השמן לאחר כל שימוש, ולאחר מכן הפעילו את

המסור לשמן דקה אחת

על מנת למנוע חלודה על גבי השרשרת ועל גלגל השיניים,

וודאו שהשרשרת משומנת קלות בעת אחסון לתקופה

ארוכה

התקני בטיחות לתגובה חזקה לאחר

מסור הגזים מצויד בגלגל תגובה לאחר B על מנת להפחית את

הסיכון לפציעה כתוצאה מתגובה לאחר על ידי מניעה של גישה

אל שרשרת המסור D ²²

שימרו על כל חלקי הנוף הרחוק מהבלם בעת ההפעלה

לעולם אל תהדקו או תקשרו את בלם התגובה לאחר למצבו

הפתוח ²³

אין לנסות לחתוך עם הקצה העליון של המוט

הקוצים הדוקרניים X מתחת לבלם התגובה לאחר B מעוצבים על מנת לספק בקרה טובה יותר על המסור בעת החיתוך. הם עוזרים

בייצוב המסור נגד הענף או חותיכת העץ במהלך החיתוך ²⁴

לחצו תמיד את הקוצים הדוקרניים נגד החומר אותו חותכים

על מנת לשמור על בקרה טובה יותר של המסור

המסור מצויד גם בבלם חשמלי, בעת שחרור מתג ההדק H, הבלם

החשמלי מופעל באופן אוטומטי על מנת להפסיק במהירות את

סיבוב השרשרת

הפעלה/כיבוי ²⁵

לחצו והחזיקו את כפתור הנעילה G ולאחר מכן לחצו על מתג

ההדק H כדי להפעיל את המסור

שחררו את כפתור הנעילה G והמשיכו ללחוץ על המתג H לפעולה

ממושכת

כבו את המכשיר על ידי שחרור מתג ההדק H

הפעלת המכשיר ²⁶

החזיקו תמיד את מסור הגזים בשתי הידיים כאשר יד אחת מונחת

על הדית J והיד השנייה תומכת במסור מלמעלה;

מסור הגזים חייב לפעול במלוא המהירות לפני יצירת מנגע

עם העץ

אין להפעיל כוח על השרשרת בעת החיתוך; תנו לשרשרת לעשות

את העבודה

השתמשו במסור הגזים רק עם בסיס בטוח

הזהירו כאשר מגיעים לסוף החתך; משקלו של המסור עשוי

להשתנות באופן בלתי צפוי כאשר הוא מתנתק מהעץ

(עשויות להתרחש תאונות ברגליים ובכפות הרגליים)

הבטיחו ששרשרת המסור אינה נוגעת בקרקע או בחפצים

אחרים

אל תנסו להגיע רחוק מדי ואל תחתכו מעל לגובה הכתף.

אין להפעיל בול עץ אשר הקוטר שלו גדול מ-15" (38 ס"מ)

חלוקה ²⁷

החלוקה היא חיתוך בול עץ לחלקי אורך.

וודאו שהעמידה שלכם יציבה והמשקל מאוזן על שתי

הרגליים

וודאו שאין עצמים אשר יכולים לבוא במגע עם אף המוט

המנחה והשרשרת במהלך החיתוך

וודאו שכול העץ נחתך לכל אורכו לפני ביצוע חתך מן החלק

העליון (חלוקה עליונה) ²⁷

התחילו מן החלק העליון של בול העץ כאשר החלק התחתון של

המסור הוא נגד בול העץ, הפעילו לחץ קל כלפי מטה

שימו לב שלמסור תהיה נטייה להתרחק ממכם

הפעילו את הקוצים הדוקרניים של מסור הגזים נגד בול העץ

כאשר ניתן לעשות זאת

בעת ביצוע חלוקה על גבי מדרון, עמדו תמיד במעלה בול העץ

שחררו את לחץ החיתוך קרוב לסיום החתך מבלי להרגיע את

האחידה שלכם בידיות מסור הגזים

אל תיתנו לשרשרת לבוא במגע עם הקרקע

שיטות ²⁸

שיטות פירושו הסרת ענפים מעץ שנפל.

בעת השיטות השאירו ענפים גדולים יותר על מנת לתמוך בהרמת

בול העץ מן הקרקע

השתמשו במסור הגזים כדי להסיר את הענפים הקטנים יותר

בחתך אחד כמתואר

היו זהירים במיוחד והימנעו ממגע של בול העץ או ענפים

אחרים עם קצה המוט המנחה על מנת למנוע תגובה לאחר

המסור אינו מתאים לחיתוך תחתון בגלל שאין להרים את

בלם התגובה לאחר שלו במהלך ההפעלה

לעולם אין להשתמש לחיתוך ענפי תמיכה הנמצאים תחת

מתח

גזים ²⁹

גזים או חיתוך של בולי עץ מעץ חי.

מקמו את מסור הגזים בזווית של 60° או פחות, תלוי במבצ

הספציפי

הסירו ענפים ארוכים תחילה

חתכו תחילה ענפים נמוכים יותר כדי לאפשר לענפים העליונים

מקום רב יותר כדי ליפול

פעלו לאט כששתי הידיים על המסור עם אחיזה חזקה. שימרו על

עמידה ואיזון

שימרו את העץ ביניכם לבין השרשרת תוך כדי הגזים. חתכו מצד

העץ שמול הענף שאתם חותכים

אין לחתוך כאשר אתם נמצאים על סולם. השאירו פעולה זו

למומחים.

אל תבצעו חתך איפוס ליד הענף הראשי או הגזע עד

שתחתכו את רוב הענף כדי להפחית את משקלו.

אל תשתמשו במסור הגזים להפעלה

אל תפעילו במרחק קטן מ-15 מטר מקווי חשמל עיליים

החזיקו אנשים אחרים למרחק של 15 מ' לפחות

תחזוקה/שירות

מכשיר זה אינו מיועד לשימוש מקצועי

לפני ביצוע של כל עבודות תחזוקה, הובלה או אחסון, כבו

את המנוע והסירו את הסוללה מן המכשיר

יש ללבוש תמיד כפפות בעת הטיפול במוט ובשרשרת

לעולם אין לגעת או לכוון את השרשרת כאשר המנוע פועל

שמרו תמיד על המכשיר נקי

לאחר כל שימוש, נקו את השאריות מן השרשרת והפס המנחה

עם מברשת רכה. נגבו את שטח מסור הגזים עם מטלית נקיה

אשר הוטבלה בתמיסת סבון עדינה.

הסירו את המכסה הצדדי ולאחר מכן השתמשו במברשת רכה על

מנת להסיר שאריות מן הפס המנחה, שרשרת המסור והמכסה

הצדדי.

נקו תמיד שאריות ענפים ועץ, נסורת ולכלוך מחריץ הפס המנחה

בעת החלפת שרשרת המוט.

בדקו באופן קבוע אם קיימים פגמים ברורים כגון שרשרת ומוט

שרשרת רופפים, אשר נעקרו או פגומים, קיבועים רופפים ורכיבים

בלויים או פגומים

בצעו את התחזוקה והתיקונים הדרושים לפני השימוש במסור הגזים

לעולם אל תשחיתו את שרשרת המסור בעצמכם. השחיתו מחדש את

- שרשרת המסור באופן מקצועי בתחנת שירות של SKIL.
- אם קיימת תקלה של המכשיר למרות הקפדה על הליכי הייצור והבדיקה, התיקון צריך להתבצע על ידי מרכז שירות לאחר המכירה עבור מכשירים של SKIL
- שלחו את המכשיר לא מפורק יחד עם הוכחת רכישה לסוכן שלכם או לתחנת השירות הקרובה ביותר של SKIL (כתובות כמו גם דיאגרמת השירות של המכשיר מופיעות באתר www.skil-israel.co.il)
- **לפני החזרה, יש לרוקן את מכל השמן לחלוטין**
- שימו לב שנוקע עקב עומס יתר או טיפול לא נכון במכשיר לא ייכלל באחריות (לתנאי האחריות של SKIL ראו www.skil-israel.co.il או שאלו את הספק שלכם)
- הובלה
 - נקו את המוצר
 - הצמידו את נדן השרשרת על המוט המנחה והשרשרת
 - שאו תמיד את המוצר באמצעות הידית שלו
 - הגנו על המוצר מכל פגיעה חזקה או רטט חזק אשר עלולים להתרחש במהלך הובלה בכלי רכב
 - אבטחו את המוצר על מנת למנוע החלקה או נפילה
- **אחסון** ③
 - נקו את המוצר והצמידו את נדן השרשרת על המוט המנחה והשרשרת
 - אם יש לאחסן את מסור הגיזום לפרק זמן ארוך יותר, נקו את השרשרת והמוט
 - נקו את המוצר ורוקנו את מכל השמן
 - תלו את לולאת הוו R על הבסיס לאחסון פשוט באמצעות מסילת האחסון Q על הקיר עם 2 ברגים (לא מסופקים) וכאשר היא ישרה מבחינה אופקית
 - אחסנו את המוצר והאביזרים שלו במקום חשך, יבש, ללא קיפאון ומאוורר היטב
 - תמיד אחסנו את המוצר הרחק מהישג ידם של ילדים. האחסון האידיאלי הוא מתחת לטמפרטורת החדר.
 - הרחיקו מחומרים גורמים לקורוזיה כגון כימיקלים לנינה ומלחים מסירי קרח

איתור וטיפול בבעיות

- הרשימה הבאה מציגה תסמיני בעיה, סיבות אפשריות ופעולות תיקון (אם באמצעות אלה לא ניתן לזהות ולתקן את הבעיה, פנו לסוכן או לתחנת השירות שלכם)
- **במקרה של תקלה חשמלית או מכנית, כבו מיד את המכשיר והסירו את הסוללה**
- ★ המכשיר אינו פועל
 - סוללה ריקה -> הטעינו סוללה
 - סוללה חמה -> תנו לסוללה להתקרר
 - תקלה פנימית -> פנו לסוכן/תחנת שירות
- ★ המכשיר פועל לסירוגין
 - חיווט פנימי פגום -> פנו לסוכן/תחנת שירות
 - מתג הפעלה/כיבוי פגום -> פנו לסוכן/תחנת שירות
- ★ שרשרת יבשה
 - אין שמן במכל השמן -> מלאו שמן
 - האוורור במכסה מכל השמן סתום -> נקו מכסה מעבר שמן סתום -> נקו את היציאה של מעבר השמן
- ★ שרשרת/מוט שרשרת מתחממים יתר על המידה
 - אין שמן במכל -> מלאו שמן
 - האוורור במכסה מכל השמן סתום -> נקו מכסה מעבר שמן סתום -> נקו את היציאה של מעבר השמן
 - השרשרת מתוחה יתר על המידה -> התאימו את מתח השרשרת
 - שרשרת קשה -> חדדו את השרשרת או החליפו אותה
- ★ המכשיר רוטט באופן חריג
 - מתח השרשרת רופף מדי -> התאימו את מתח השרשרת
 - שרשרת קשה -> חדדו את השרשרת או החליפו אותה
 - שרשרת בלוייה -> החליפו את השרשרת
 - שיני השרשרת פונות לכיוון הלא נכון -> הרכיבו מחדש עם השרשרת בכיוון הנכון