

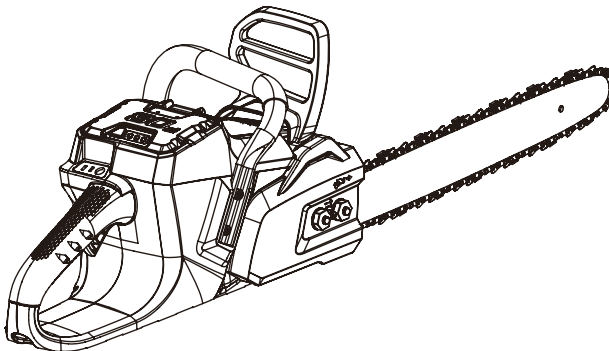
מסור שרשרת חשמלי נטען 80V - גוף בלבד

2000507

חוברת למשתמש

חשוב לדעת!

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



CE





www.unikmaoz.co.il 1-800-2-66660

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 לקרוא את ההוראות המופיעות במדריך זה טרם הפעלת מכשיר זה.

אזהרה:

לפני השימוש קרא והבן את כל ההוראות בחוברת הוראות זו בכלי ובאביזריו הנלווים. ופעל 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 קורות, ענפים ובולי עץ.

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 בכלי החשמלי במשטחי האחיזה המבודדים שלו בלבד, בעת ביצוע פעולה שבה אביזר החיתוך עלול לפגוע במוליכי חשמל סמויים או בכבל ההזנה של גוף כלי העבודה 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 מושבתיים 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.

- איבוד שמיעה כאשר לא נעשה שימוש במגני אוזניים.
- שמרו על הוראות ההפעלה לעיון עתידי. המונח "כלי עבודה חשמלי" מתייחס לכלי עבודה חשמלי המופעל באמצעות כבל חשמלי או ללא כבל.

בטיחות באזור העבודה

- הקפידו לשמור על מקום העבודה נקי ומואר היטב. מקומות מוצלים או חשוכים מזמינים תקלות.
- אין להפעיל את הכלים החשמליים בסביבה נפיצה כגון בקרבת נוזלים דליקים, גזים או אבק. כלי העבודה החשמליים יוצרים ניצוצות אשר עלולים להצית את האבק או את האדים.
- שמרו על ילדים הרחק ממקום הפעלת כלי העבודה החשמליים. הפרעות בריכוז עלולות לגרום לכם לאבד שליטה על הכלי.

בטיחות בחשמל

- יש להימנע ממגע בגופים מוארקים כגון צנרת, רדיאטורים ומקררים. קיימת סכנת התחשמלות כתוצאה מפריקת הארקה.
- אין לחשוף את כלי העבודה לגשם או לתנאים רטובים. מים החודרים לכלי העבודה החשמלי מהווים סכנת התחשמלות.

בטיחות אישית

- שמרו על ערנות, התבוננו היטב במעשיכם והפעילו שיקול דעת בעת השימוש בכלי העבודה החשמלי. אין להשתמש בכלי החשמלי בזמן עייפות או תחת השפעת סמים, תרופות או אלכוהול. רגע אחד של חוסר שימת לב בזמן הפעלת הכלי החשמלי עלול לגרום לפציעה חמורה.
- השתמשו בצידוד מגן מתאים. תמיד הרכיבו משקפי הגנה לעיניים. השתמשו בצידוד מגן כגון מסכת אבק, נעליים לא מחליקות, קסדה ומגני אוזניים בהתאם לצורך. כך תקטינו את הסיכון להיפגע.
- הימנעו מהפעלה לא מכוונת וודאו כי מתג ההפעלה במצב כבוי (OFF) לפני חיבור כלי העבודה החשמלי למקור חשמל ו/או

המוצר שלכם יוצר על פי התקנים הגבוהים של Greenworks Tools לאמינות, קלות הפעלה ובטיחות המפעיל. כאשר כלי זה מתוחזק כראוי, הוא ישרת אותכם נאמנה שנים רבות וללא תקלות.

תודה על שבחרתם לרכוש מוצר GreenworksTools.

הנחיות בטיחות כלליות

⚠ אזהרה:

אזהרה - יש לקרוא בעיון את כל הנחיות הבטיחות והאזהרות. אי ציות להנחיות הבטיחות ולאזהרות עלול לגרום להתחשמלות, לדליקה או לפציעה חמורה.

ייעוד השימוש בכלי החשמלי

מסור חשמלי נטען זה מיועד לניסור ענפים, גזעים, בולי עץ וקורות בקטרים שונים על פי אורך מוביל השרשרת. מסור זה מיועד לניסור עץ בלבד. מסור זה מיועד לשימוש בחוץ על ידי מבוגרים בלבד.

אין להשתמש במסור זה לכל צורך אחר. מסור זה אינו מיועד לשימוש ככלי עבודה מסחרי. מסור זה אסור לשימוש על ידי ילדים ועל ידי מבוגרים ללא צידוד הגנה אישי וביגוד מתאימים.

סיכונים:

גם בשימוש נכון בכלי עבודה חשמלי זה, קיימים סיכונים נוספים שלא ניתן להימנע מהם. יש לשים לב למצבי הסיכון הבאים ולשמור על הבטיחות:

- מגע בשיני שרשרת מסור החשופות - סכנת חיתוך.
- מגע בשרשרת המסור המסתובבת - סכנת חיתוך.
- תזוזה פתאומית ולא מובחנת של מוביל השרשרת.
- פליטה של עצמים משרשרת המסור - סכנת חיתוך/דקירה.
- פליטה של חלקים מהעצם אותו מנסרים.
- שאיפה של נסורת וחלקיקים.
- מגע של העור בשמן המנוע.

אלו מהווים סיכון כאשר מופעלים על ידי אדם שלא קיבל הדרכה בעניין.

- תחזוקת הכלי החשמלי. חפשו פגמים, חוסר איזון או כיפוף בחלקים הנעים, חלקים שבורים וכל מצב אחר אשר עלול להשפיע על תפקודו התקין של הכלי החשמלי. אם הכלי ניזוק, עליכם לקחת אותו לתיקון בטרם תפעיל אותו שוב. תאונות רבות נגרמות כתוצאה מתחזוקה לקויה של כלי עבודה חשמליים.
- שמרו על חלקי החיתוך חדים ונקיים. כלי עבודה חשמליים לחיתוך עם קצוות חדים, יישמרו טוב יותר בתנאי תחזוקה נכונה.
- יש להשתמש בכלי העבודה החשמלי, באביזרים שלו ובחלקים השונים בהתאם להנחיות אלו תוך לקיחה בחשבון של תנאי העבודה ודרישות הביצוע. שימוש בכלי העבודה החשמלי באופן החורג מהנחיות אלו עלול לגרום למצבים מסוכנים.

שימוש וטיפול בסוללה

- וודאו כי לחצן ההפעלה כבוי לפני הכנסת סוללה חדשה. הכנסת סוללה לכלי עבודה חשמליים כאשר לחצן ההפעלה פעיל מזמינה תאונות.
- הטעינו את הסוללה רק באמצעות המטען המסופק על ידי היצרן. מטען המתאים לסוג אחד של סוללה עלול לגרום לדליקה בעת שימוש בסוג סוללה אחר.
- הפעילו את הכלי רק עם סוללה מתאימה. שימוש בסוללה מסוג אחר עלול לגרום לפגיעה ולדליקה.
- כאשר הסוללה אינה בשימוש, אחסנו אותה הרחק מחפצי מתכת כגון מהדקי נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או כל חפץ מתכתי קטן אחר אשר עלול לסגור מעגל בין קטבי הסוללה. חיבור בין קוטבי הסוללה עלול לגרום לדליקה.
- בתנאים לא נכונים נזלים עלולים להיפלט מהסוללה. יש להימנע ממגע. במקרה של מגע, יש לשתוף עם מים זורמים. במקרה של מגע בעיניים יש לקבל יעוץ רפואי. נזלים הנפלטים מהסוללה עלולים לגרום לגירוי וכוויות.

לסוללה, בזמן הרמה או נשיאה. נשיאת הכלי החשמלי כאשר האצבע ממוקמת על מתג ההפעלה עלולה לגרום לתאונות.

- יש להסיר כל מפתח או כלי מהכלי החשמלי לפני הפעלתו. מפתחות או כלים הנותרים מחוברים לחלקים הנעים של הכלי החשמלי עלולים לגרום לפגיעה.
- אין לחזק יתר על המידה. שמרו על כיוון נכון ועל איזון הכלי החשמלי בכל עת. כך תבטיחו שליטה טובה בכלי החשמלי במצבים לא צפויים.
- התלבשו בהתאם. אין ללבוש בגדים רפויים או תכשיטים. שמרו על השיער, על הבגדים ועל כפפות הרחק מחלקים נעים. בגדים רפויים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים הנעים.
- אם הכלים החשמליים מיועדים לפעול עם שואב אבק או איסוף פסולת, וודאו חיבור ותפעול תקינים. שימוש בשואב אבק עשוי להקטין משמעותית סיכונים הכרוכים בעבודה בסביבה עשירה באבק.

שימוש וטיפול בכלי העבודה החשמלי

- אין להפעיל כוח על הכלי החשמלי יש להפעיל את הכלי החשמלי במהירות המתאימה לביצוע המשימה הנדרשת. עבודה בעוצמות הנכונות על פיהן עוצב הכלי החשמלי, תביא לתוצאות טובות יותר ותשמור על הבטיחות.
- אין להשתמש בכלי החשמלי אם מתג ההפעלה לא תקין. כל כלי חשמלי שלא ניתן לשלוט בו באמצעות מתג הפעלה מהווה סכנה ויש לתקנו.
- נתקו את התקע ממקור החשמל ו/או את בית הסוללות מהכלי החשמלי לפני ביצוע כיוונים, שינוי חלקים או אחסון. צעדי בטיחות מונעת זו יקטינו את הסיכון שבהפעלת הכלי החשמלי באופן בלתי מכוון.
- יש לאחסן את הכלי החשמלי הרחק מהישג ידם של ילדים ואין לאפשר לאנשים שאינם מכירים את הכלי החשמלי ואת הוראות ההפעלה שלו, להפעילו. כלים חשמליים

■ יש לבצע שירות לכלי העבודה החשמלי רק על ידי אדם מוסמך ומורשה על ידי היבואן ורק עם חלקים תואמים. כך תבטיחו עבודה בטוחה ותחזוקה תקינה של כלי העבודה.

שירות דורש טיפול יסודי וידע מעמיק אודות המוצר וניתן לבצעו רק על ידי אנשי שירות מוסמכים ומורשים על ידי היבואן. לקבלת שירות, אנו ממליצים לשוב אל המשווק אצלו רכשתם את המוצר וכך להגיע למרכז השירות. יש לבצע שירות רק עם חלקי חילוף זהים.

הנחיות בטיחות מפורטות

■ החזיקו את הכלי החשמלי במשטחים המבודדים שבידית האחיזה בלבד, מכיוון ששרשרת המסור עלולה לבוא במגע עם חוטי חשמל חבויים. במקרה והמכשיר בא במגע עם חשמל חי בזמן העבודה, המפעיל עלול להתחשמל.

■ שמרו על כל חלקי הגוף הרחק משרשרת המסור בעת הפעלה. לפני שאתם מפעילים את שרשרת המסור, וודאו כי אינה נוגעת בדבר מה. רגע אחד של חוסר תשומת לב בעת הפעלת מסור שרשרת עלול לגרום לבגדים שלכם או לגופכם להסתבך בשרשרת המסור.

■ אחזו את המסור בידיכם הימנית באמצעות הידית האחורית וביד שמאל בידית הקדמית. אסור לאחוז במסור בצורה הפוכה. קיימת סכנה חמורה לפציעה.

■ הרכיבו משקפי מגן ומגני אוזניים. כן מומלץ להשתמש בצידוד מגן נוסף להגנה על הראש, ידיים, רגליים וכפות הרגליים. ביגוד מגן הולם, יקטין פגיעה גופנית מפני פסולת מעופפת או מפני מגע מקרי עם שרשרת המסור.

■ אין להפעיל את מסור השרשרת כאשר אתם בגובה על עץ. הפעלת מסור השרשרת כאשר אתם עומדים על עץ מגדילה את הסיכון שבפציעה.

■ תמיד שמרו על יציבות והפעילו את המסור

רק כאשר אתם עומדים בצורה בטוחה ומאוזנת. משטחים חלקים או לא יציבים כגון סולמות עלולים לגרום לאיבוד שיווי המשקל וכתוצאה מכך איבוד שליטה על מסור השרשרת.

■ כאשר אתם מנסרים ענף או בול עץ הנמצאים תחת מתח, היזהרו מקפיצה של העץ. בעת שחרור המתח מסיבי העץ, הענף עלול לקפוץ על המפעיל ולזרוק את שרשרת המסור עד לאיבוד שליטה על הכלי.

■ נקטו בזהירות רבה בעת ניסור ענפים צעירים. ענפים דקים עלולים להיתפס בשיני שרשרת המסור ולהזרק כלפיכם או למשוך אותכם עד לאיבוד שיווי המשקל.

■ אחזו במסור השרשרת בידית הקדמית כאשר המסור כבוי ורחוק מגופכם. בעת שינוע או אחסון מסור השרשרת, תמיד הרכיבו את כיסוי מוביל השרשרת של המסור. תפעול נכון של מסור השרשרת יקטין את ההיתכנות של מגע לא מכוון בחלקי השרשרת הנעים.

■ הקפידו לפעול על פי ההוראות בכל הקשור לסיכור, מתיחת השרשרת והחלפת אביזרים. מתח לא תקין או שרשרת לא מסוככת עלולים לגרום לשרשרת להישבר או לתגובת פתע.

■ שמרו על הידיות ועל משטחי האחיזה יבשים, נקיים וללא שמנים או גריז. ידידות משומנות הינן חלקות ועלולות לגרום לאיבוד שליטה.

■ יש לנסר עץ בלבד. אין להשתמש במסור לכל צורך אחר. לדוגמא: אין להשתמש במסור השרשרת לניסור פלסטיק, חומרי בנין או כל חומר אחר שאינו עץ. שימוש בכלי העבודה החשמלי באופן החורג מהנחיות אלו עלול לגרום למצבים מסוכנים.

הסיבות לתגובות פתע והדרכים למנוע אותן.

תגובות פתע (קיקבק) עלולות לקרות כאשר קצה מוביל שרשרת המסור נוגע בחפץ, או כאשר העץ סוגר על השרשרת בזמן הניסור.

במצבים מסוימים. הסימפטומים עלולים לכלול תחושות עקצוץ, עייפות וחיוורון באצבעות במיוחד בשילוב עם חשיפה לקור. גורמים תורשתיים, חשיפה לקור, לחות, תזונה, עישון וסביבת העבודה, עשויים לתרום להופעת הסימפטומים. עדיין לא הוכח כי רטט אם בכלל באמת גורם לחולי זה. ניתן לנקוט במספר צעדים כדי להפחית את השפעת הרטט על המפעיל:

• שמרו על חום גוף במזג אוויר קר. בעת הפעלת המכונה השתמשו בכפפות כדי לשמור על כפות הידיים ועל הפרקים חמים. ידוע כי מזג אוויר קר עלול לגרום למחלת רנו.

• לאחר על הפעלה, מומלץ לבצע תרגילים להנעת הדם בגוף.

• קחו הפסקות מדי פעם. הגבילו את זמן העבודה היומי.

אם אתם חווים סימנים של מחלה זו, הפסיקו מיד את הפעילות ופנו לרופא לבידור העניין.

■ עובי העץ המומלץ לניסור במסור שרשרת זה הוא 153 מ"מ ומטה, לשמירה על חיי הכלי והפעלה בטוחה. ניסור בולי עץ בקטרים גדולים יותר יגרום לבלאי מוגבר של הכלי. ניתן לנסר בולי עץ בקוטר של עד 229 מ"מ אך אין לבצע זאת לעתים קרובות ויש לנהוג במשנה זהירות.

■ המגן המיוחד הפנימי מיועד לסייע לפעולת הניסור. כאשר מופעל עליו לחץ כנגד בול העץ, הוא מספק נקודת עוגן יציבה יותר.

■ כל מסור שרשרת עלול להיות קטלני כאשר נעשה בו שימוש לא נכון. מומלץ מאד לקבל הדרכה מקצועית אודות הפעלה בטוחה של כלי זה.

■ שמרו על הוראות הפעלה אלו. חזרו לעיין בהוראות ההפעלה באופן קבוע והשתמשו בהם להדרכת אנשים אחרים כיצד להשתמש במוצר. אם אתם משאילים מוצר זה לאדם אחר, הקפידו לתת לו גם את הוראות הפעלה אלו.

■ שמרו על הוראות הפעלה אלו. חזרו לעיין בהוראות ההפעלה באופן קבוע והשתמשו בהם להדרכת אנשים אחרים כיצד להשתמש במוצר. אם אתם משאילים מוצר זה לאדם אחר, הקפידו לתת לו גם את הוראות הפעלה אלו.

נגיעה בעץ עם קצה השרשרת עלולה אף היא במקרים מסוימים לגרום לקפיצה לאחר, להקפצת השרשרת למעלה או אחורה לכיוון המפעיל.

נגיעה בעץ באמצעות קצה השרשרת עלולה אף לגרום לקפיצה מהירה מאד ישירות לכיוון המפעיל.

תגובות פתע אלו עלולות לגרום לכם לאבד שליטה על המסור וכתוצאה מכך לפציעה חמורה. אין לסמוך אך ורק על אמצעי הבטיחות המותקנים במסור שלכם. בתור מפעילי מסור שרשרת, עליכם לנקוט בצעדי בטיחות נוספים בכדי למנוע תאונות ופציעות.

■ "קיקבק" הוא תוצאה של שימוש לא נכון במסור או עבודה בתנאים לא נכונים וניתן למנוע אותו על ידי נקיטת הצעדים הבאים. שמרו על אחיזה טובה כאשר האגודלים והאצבעות חובקים את ידיות האחיזה במלואן. אחזו תמיד בשתי ידיים כאשר גופכם וזרועותיכם מונחות כך שיוכלו לספוג את תגובת פתע ולהתנגד אליה.

■ ניתן לשלוט בכוח תגובת פתע על ידי צעדי בטיחות מקדימים אלו. אין לשחרר את מסור השרשרת.

■ אין לנסר במקומות קשים לגישה ואין לנסר מעל גובה הכתף. כך תמנעו מגע לא מכוון של קצה שרשרת המסור בעץ ותשיגו שליטה טובה יותר על הכלי במצבים לא מתוכננים.

■ בעת הצורך, יש להחליף את מוביל השרשרת ואת השרשרת רק בחלקים המצוינים על ידי היצרן. החלפה לחלקים לא תואמים עלולה לגרום לשבירה של שרשרת המסור או לתגובות פתע.

■ פעלו על פי הוראות היצרן בכל הקשור להשחזה ותחזוקה של שרשרת המסור. הנמכת מגביל העומק עלולה לגרום לתגובות פתע רבות.

אזהרות נוספות

■ כבר דווח כי רטט מכלי עבודה חשמליים עלול לגרום למחלת רנו בקרב אנשים

סמלים

חלק מהסמלים הבאים יופיעו בהקשר למוצר זה. למדו להכיר אותם ואת משמעותם. הבנה נכונה של סמלים אלו יבטיחו הפעלה נכונה ובטוחה של המוצר.

סמל	הסבר
V	מתח (וולט)
W	הספק (וואט)
---	זרם ישיר
	סכנה! סכנת תגובת פתע.
	אמצעי זהירות הנוגעים לבטיחות אישית.
	קראו את הוראות ההפעלה וצייתו לאזהרות ולהנחיות הבטיחות.
	הרכיבו משקפי מגן ומגני אוזניים בעת הפעלת כלי זה.
	אין לחשוף לגשם ולסביבה לחה.
	עוצמת קול בפועל הינה 99dB.
	אחזו בשתי ידיים
	היזהרו מתגובת פתע
	הרכב עם בידוד כפול
	המנעו מנגיעה בקצה מוביל השרשרת.
הסימנים והביטויים הבאים מיועדים להדגיש את רמות הסיכון השונות הכרוכות בהפעלת מוצר זה.	
סמל	משמעות
	סכנה: מציין מצב סכנה מידי שאין להתעלם ממנו. מצב זה עלול לגרום למוות או לפציעה חמורה.
	אזהרה: מציין מצב שעלול להיות מסוכן ושאינו להתעלם ממנו. מצב זה עלול לגרום למוות או לפציעה חמורה.
	זהירות: מציין מצב שעלול להיות מסוכן ושאינו להתעלם ממנו. מצב זה עלול לגרום לפציעה.
	זהירות: (ללא סימן קריאה) מציין מצב העלול לגרום לנזק לרכוש.

השימוש בכלי. הצורך בנקיטת אמצעי בטיחות מבוסס על הערכות שבוצעו בתנאי שטח (תוך לקיחה בחשבון של כל שלבי ההפעלה כגון זמני השבתה של הכלי וזמנים בהם הכלי פועל ללא עומס).

נתוני שרשרת ומוביל שרשרת

2000507		
מוביל	שרשרת מסור	יצרן
השרשרת		
180SDEA041	91P062X	אורגון
שרשרת אורגון תורכב אך ורק על מוביל אורגון		

תיאור החלקים

1. מכסה מוביל השרשרת
2. מגן ידית קדמית / מעצור שרשרת
3. ידית אחיזה קדמית
4. לחצן בטיחות לנעילה
5. הדק הפעלה
6. מכסה מיכל שמן
7. מד מיכל שמן
8. מגן מחודד
9. שרשרת מסור
10. מוביל השרשרת
11. מפתח אומים
12. ידית אחורית
13. בורג כיוון מתח השרשרת
14. מכסה גלגל הינע השרשרת
15. אומי חיבור מכסה גלגל הינע השרשרת
16. בורג לכיוון מתח השרשרת
17. גלגל הינע השרשרת
18. לחצן שחרור סוללה
19. יציאת שמן
20. חריץ מוביל השרשרת
21. מחברי הינע השרשרת
22. להב
23. כיוון הניסור
24. איזור סכנה
25. נתיב מילוט

80V DC	מתח (וולט)
m/s 11.2	מהירות ללא עומס
45.8 s"m	אורך מוביל השרשרת
2s >	מעצור שרשרת
180 מ"ל	נפח מיכל שמן שרשרת
6.5 ק"ג	משקל כולל סוללה 4Ah
89.8dB(A)	עוצמת רעש L_{pA} (EN ISO11201, 2006/42/EC)
3.0dB(A)	טווח סטייה K_{pA}
96.9dB(A)	עוצמת קול L_{WA} (EN 3744, 2006/42/EC)
99dB(A)	עוצמת קול בפועל L_{WA} (EN 3744, 2000/14/EC)
4.2m/s ²	עוצמת רטט כוללת ah
1.5m/s ²	טווח סטייה K_{pA}
2901207 2Ah / 2901307 4Ah	סוללה (אינה כלולה במארז זה)
2902507	מטען (אינו כלול במארז זה)
VDE תקע	
2904007	מטען (אינו כלול במארז זה)
VDE תקע	

הערות:

- ערכי הרטט המוצהרים נמדדו בשיטת בדיקה סטנדרטית וניתן להיעזר בהם לצורך השוואת ביצועים בין כלים.
- ניתן להשתמש בערכי הרטט המוצהרים בעת הערכה מקדימה לביצוע.



אזהרה:

ערכי עוצמות הרטט בפועל עשויים להשתנות מהמפורט בטבלה וזאת בהתאם לאופן

- האחורי של מוביל השרשרת.
- החזיקו את השרשרת במקומה על מוביל השרשרת והרכיבו אותה מסביב לגלגל הינע השרשרת. וודאו התקנה נכונה. וודאו כי חורי מוביל השרשרת תואמים את חורי הברגים (פריט 16) למתיחת השרשרת.
 - הרכיבו מחדש את מכסה גלגל הינע השרשרת, סובבו את ידי כיוון מתח השרשרת (פריט 13) עם כיוון השעון עד למתיחה טובה של השרשרת. לאחר מכן יש לדחוף את מוביל השרשרת מעלה, בדקו את מתח השרשרת שוב. אין למתוח את השרשרת יתר על המידה.
 - לאחר מתיחת השרשרת, חזקו את האומים (פריט 15) שוב.
- שימו לב:** שרשרת המסור מתוחה נכון אם במרכז מוביל השרשרת, ניתן להרים את השרשרת לא יותר מ-3 עד 4 מ"מ מהמוביל. הפעילו את המסור שוב ואפשרו לא לפעול למשך 2-3 דקות.



אזהרה:

לאחר הפעלה זו, בדקו את מתח השרשרת וחזקו מחדש על פי הצורך.

הפעלה

להנחיות הטענה מלאות, עיינו בחוברת ההפעלה של מטען ה-Greenworkstools שלכם. השתמשו אך ורק במטען התואם את תקן: EN 60335-2-29 שימו לב: למניעת פציעה חמורה, תמיד הוציאו את הסוללה ושמרו על ידיכם חופשיות מלחץ הנעילה בעת נשיאת הכלי.

לפני כל הפעלה, בדקו את מתח השרשרת

ראו איור 7.



אזהרה:

הוציאו את הסוללה ממסור השרשרת לפני בדיקת מתח השרשרת או לפני ביצוע כיוונים לשרשרת. לבשו כפפות מגן בזמן הטיפול בשרשרת, במוביל השרשרת או באיזורים הסמוכים.

26. כיוון נפילה
27. חריץ
28. ניסור מלמטה למעלה
29. מתלה
30. ניסור ענף
31. הקפידו לעבוד עם המסור באוויר והשאירו את קורות התמיכה עד לניסור מלא
32. תמיכת בול העץ לכל אורכו
33. נסרו מלמעלה. הימנעו מלגעת עם שרשרת המסור בקרקע
34. תמיכה בצד אחד של בול העץ
35. ניסור תחת
36. ניסור עילי
37. תמיכה בשני צדי בול העץ
38. ניסור בול עץ
39. עמדו בחלק הגבוה של הגבעה כיוון שבול העץ עלול להתגלגל
40. סוללות (אין כלולות במארז זה)
41. מטען (אינו כלול במארז זה)
42. כבל מטען (אינו כלול במארז זה)
43. מתג הפעלה/כיבוי

הרכבה

מסור שרשרת נטען זה דורש הרכבה אך על המשתמש לדעת כיצד יש להרכיב את מוביל השרשרת ואת שרשרת המסור. בדקו את מתח השרשרת והוסיפו שמן כפי שמתואר בהמשך מדריך זה לפני כל הפעלה.

הרכבת מוביל השרשרת ושרשרת המסור

ראו איור 27.

הוציאו את הסוללה מהכלי. לבשו כפפות מגן.

■ פתחו את ברגי כיסוי המכלול (פריט 15) והוציאו את מכסה המכלול.

■ שרשרת המסור צריכה לפנות לכיוון סיבוב השרשרת. אם היא מופנית לכיוון הנגדי, יש לסובב אותה.

■ הרכיבו את מחברי הינע השרשרת בחריץ מוביל השרשרת.

■ הרכיבו את השרשרת כך שיש סיבוב בחלק

ההנחיות הבאות:

■ לעולם אין לנסר באמצעות קצה מוביל השרשרת! היזהרו בעת ביצוע ניסור המשך לניסורים קודמים.

■ התחילו לנסר רק כאשר השרשרת כבר נעה.

■ וודאו כי שרשרת המסור תמיד מושחזת היטב.

■ אין לנסר יותר מענף אחד בכל פעם! בעת ניסור ענפים, היזהרו שלא לגעת עם המסור בענפים אחרים.

■ בעת ניסור צולב, שימו לב לגזעים סמוכים. אם אפשרי, היעזרו בתמיכה לניסור.

אחיזת מסור השרשרת ראו איור 8

אחזו את הכלי בידכם הימנית באמצעות הידית האחורית וביד שמאל בידית הקדמית.

אחזו בשתי הידיות וחבקו אותן עם אצבעותיכם וודאו כי יד שמאל מחזיקה בידית האחיזה הקדמית כך שהאגודל מופנית כלפי מטה.

תחילת ההפעלה

■ לפני הפעלת המסור, עליכם להרכיב סוללה.

■ לחצו על לחצן ההפעלה/כיבוי (פריט 43) המאפשר את פעילות ההדק.

■ הפעילו את המסור: לחצו על לחצן הבטיחות (פריט 4) ולאחר מכן לחצו על הדק ההפעלה (פריט 5).

השבתת הכלי

שחררו את הדק ההפעלה (פריט 5) לעצירת פעולת המסור.

תפעול מעצור השרשרת ראו איור 22

בדקו את תקינות הפעולה של מעצור השרשרת לפני כל הפעלה.

■ הפעילו את מעצור השרשרת על ידי סיבוב ידכם השמאלית מסביב לידית האחיזה הקדמית ועל ידי כך אפשרו לחלק האחורי של ידכם לדחוף את ידית מעצור השרשרת/ מגן היד לכיוון מוביל השרשרת בזמן שהשרשרת נעה במהירות. שמרו על שתי ידיכם אוחזות בידיות האחיזה בכל עת.

■ אפסו את מעצור השרשרת חזרה לעמדת RUN על ידי אחיזה בחלק העליון של ידית

■ משכו את השרשרת באיזור אמצע המוביל ובצד התחתון שלו. הרווח בין השרשרת למוביל צריך להיות בין 3 ל- 4 מ"מ.

■ אם עליכם לכוון את מתח השרשרת, אנא עיינו בסעיף "כיוון מתח השרשרת" בהמשך מדריך זה.

להתקנת הסוללות

ראו איור 2.

■ יישרו את הסוללה (פריט 40) עם בית הסוללה שבמסור השרשרת.

■ החזיקו את מסור השרשרת (פריט 3) באופן יציב.

■ דחפו את הסוללה לתוך בית הסוללה עד לנעילת הבריש במקומו.

■ אמור להישמע "קליק" כאשר הסוללה הגיע למקומה.

להוצאת הסוללות

ראו איור 2.

■ לחצו על לחצן שחרור הסוללה (פריט 18) שבמסור השרשרת. לחיצה זו תגרום לסוללה לצאת מעט מבית הסוללה.

■ אחזו במסור השרשרת (פריט 3) באופן יציב ומשכן את הסוללה (פריט 40) החוצה.

בדיקת רמת הסיכה של השרשרת

ראו איור 1.

■ בדקו את כמות השמן במסור השרשרת על באמצעות מד השמן (פריט 7). אם אין מספיק שמן, פעלו על פי ההוראות בסעיף "הוספת שמן סיכה לשרשרת ולמוביל" שבמדריך זה.



אזהרה:

בדקו את רמת המתח של השרשרת לפני כל הפעלה של המסור.



אזהרה:

אין להפעיל את מסור השרשרת ללא סיכה מספקת. המסור עלול להינזק וכן קיימת סכנה לבטיחותכם. בדקו את רמת השמן לפני כל הפעלה!

בכדי למנוע תגובות פתע, אנא פעלו על פי

או למוביל השרשרת בעת ביצוע הניסור השני.
ניסור אחורי לכריתה

(הניסור האחרון בכריתת עץ, מבוצע בצד הנגדי של העץ מול הניסור המוביל)
ראו איור 10.

בצעו את הניסור הסופי בגובה של לפחות 50 מ"מ מעל לניסור המוביל. שמרו על הניסור הסופי מקביל לקו הניסור המוביל האופקי. בצעו את הניסור הסופי כך שיישאר מספיק עץ שימשש כעוגן. העוגן הנוצר בעץ בזמן הניסור שומר שהעץ לא יסתובב ולא ייפול לכיוון הלא נכון. אין לנסר דרך אותו עוגן. עם התקדמות והתקרבות הניסור לעוגן, העץ אמור להתחיל ליפול. אם קיים חשש שהעץ לא ייפול בכיוון הרצוי או שהוא עלול לנוע בכיוון לא רצוי ולעקם את שרשרת המסור, עצרו את פעולת הניסור לפני סיום והשתמשו בקורות עץ, מוטות פלסטיק או אלומיניום בכדי להרחיב את חרוץ הניסור לצורך השלמת כריתת העץ בכיוון הרצוי. כאשר העץ מתחיל ליפול, הוציאו את מסור השרשרת מהעץ, כבו את המנוע, הניחו את המסור ופנו לכיוון דרך המילוט שתכננתם מראש. שימו לב והיזהרו מענפי העץ הנכרת ושימו לב היכן אתם דורכים.

ניקוי הגזע מענפים לאחר כריתה ראו איור 11

לאחר הכריתה, השאירו את הענפים הגדולים יותר לתמיכת הגזע על הרצפה. נסרו קודם את הענפים הקטנים. ענפים מתוחים, יש לנסר מלמטה למעלה כדי להימנע מכיפוף של שרשרת המסור.

ניסור הגזע לבולי עץ

ראו איור 12, 15

הקפידו על עמידה בטוחה ויציבה על שתי רגליכם. ככל שניתן, יש להרים את הגזע ולספק לו תמיכה באמצעות קורות.

פעלו על פי ההנחיות הבאות לניסור קל:

1. כאשר הגזע הכרות נתמך לכל אורכו, יש לנסר אותו מלמעלה למטה.
2. כאשר הגזע הכרות נתמך רק בצד אחד, נסרו

המעצור/מגן היד ומשיכה לכיוון החלק הקדמי של הידית.



אזהרה:

אם מעצור השרשרת אינו עוצר את השרשרת מייד, או עם מעצור השרשרת לא יישאר בעמדת RUN ללא תמיכה, קחו את המסור שלכם לשירות מוסמך ומורשה על ידי היבואן לצורך תיקון לפני המשך פעילות.

שימוש במסור השרשרת

תמיד עמדו באופן יציב והחזיקו את המסור היטב ובשתי ידיים בזמן שהמנוע פועל.

שיטות כריתה, ניסור וניסור צולב

ראו איור 9.

כריתת עץ

כאשר פעולות הניסור והאחיזה בעץ מתבצעות על ידי שני אנשים או יותר בזמנית, יש לשמור על מרחק בין המפעילים. מרחק של לפחות כפול מגובה העץ הנכרת. אין לאפשר לעצים ליפול תוך סיכון אנשים, רכוש או קווי מתח. במקרה ועץ פוגע בקווי מתח או טלפון, יש להודיע על כך מייד לחברת החשמל/טלפון. על מפעיל מסור השרשרת לעמוד בצד הגבוה של המדרון כיוון שעץ עשוי להתגלגל במורד לאחר הכריתה.

יש לקבוע נתיב מילוט פנוי לפני תחילת הכריתה. על נתיב המילוט לפנות לאחר ובאלכסון מכיוון הנפילה המשוער של העץ. לפני התחלת הכריתה, קחו בחשבון אפשרות של הישענות טבעית של העץ הנכרת על עץ אחר, מיקום של ענפים גדולים וכיוון הרוח כדי לקבוע לאיזה כיוון יש להפיל את העץ.

פנו פסולת, אבנים, מסמרים מכשולים אחרים מהעץ.

ניסור מוביל לכריתה (ניסור חריץ לכיוון נפילת העץ) ראו איור 10

בצעו ניסור מוביל בעומק של כ- 1/3 מקוטר העץ ניצב לכיוון הנפילה. קודם בצעו ניסור מוביל תחתון, כך תמנעו נזק לשרשרת המסור

החלפת מוביל השרשרת ושרשרת

ראו איור 37.

- הוציאו את הסוללה מהכלי החשמלי.
- הוציאו את המפתח המתאים (פריט 11) מהידית האחורית (פריט 12).
- פתחו את שני אומי מכסה המסור (פריט 15) על ידי סיבוב נגד כיוון השעון באמצעות מפתח האומים.
- פתחו והוציאו את מכסה המסור (פריט 14).
- ניתן כעת להוציא את מוביל השרשרת ואת השרשרת על ידי הרמה הרחק מגוף המסור ועל ידי שחרור השרשרת מגלגל השרשרת.
- הוציאו כעת את השרשרת הישנה ממוביל השרשרת.
- הניחו את שרשרת המסור החדשה בסיבוב ובאופן רציף ואחיד. להבי השרשרת צריכים לפנות לכיוון סיבוב השרשרת. אם היא מופנית לכיוון הנגדי, יש לסובב אותה.
- הרכיבו את מחברי הינע השרשרת בחריץ מוביל השרשרת.
- הרכיבו את השרשרת כך שנוצר סיבוב בחלק האחורי של מוביל השרשרת.
- החזיקו את השרשרת במקומה על מוביל השרשרת והרכיבו אותה מסביב לגלגל הינע השרשרת.
- יישרו את מוביל השרשרת עם גוף המסור כך שקצות המוביל מונחות לאורך החריצים הנכונים. וודאו כי השרשרת מונחת במקומה על גלגל הינע השרשרת.
- הרכיבו מחדש את מכסה המסור.
- מיתחו את השרשרת באמצעות בורג המתיחה (פריט 13) עם כיוון השעון עד אשר השרשרת יושבת במקומה על מוביל השרשרת עם זיזי ההינע במקומם (פריט 20).
- הרימו את קצה מוביל השרשרת לבדיקת רפיון.
- שחררו את קצה מוביל השרשרת וסובבו את בורג כיוון מתיחת השרשרת 1/2 סיבוב עם כיוון השעון. חזרו על פעולה זו עד למתיחה טובה.
- הרימו את קצה מוביל השרשרת וחזקו את

קודם 1/3 מקוטר העץ מלמטה. לאחר מכן השלימו את הניסור מלמעלה עד למפגש עם קו הניסור התחתון.

3. כאשר הגזע הכרות נתמך משני צידיו, נסרו קודם 1/3 מקוטר העץ מלמטה. לאחר מכן השלימו את הניסור מלמעלה עד למפגש עם קו הניסור התחתון.

4. כאשר מבצעים פעולת ניסור זו במדרון, תמיד עמדו בעמדה הגבוהה יותר יחסית לגזע. בעת הניסור, ובכדי לשמור על שליטה טובה בכלי, שחררו מעט לחץ מהמסור לקראת סיום כל ניסור וזאת ללא שחרור האחיזה בידידות המסור.

אין לאפשר לשרשרת המסור לגעת בקרקע. לאחר השלמת הניסור, המתינו עד לעצירה מוחלטת של שרשרת המסור לפני הנחת הכלי. תמיד כבו את המנוע לפני מעבר מעץ אחד למשנהו.

תחזוקה

⚠ אזהרה:

הוציאו את הסוללה ממסור השרשרת לפני בדיקת מתח השרשרת או לפני ביצוע כיוונים לשרשרת. לבשו כפפות מגן בזמן הטיפול בשרשרת, במוביל השרשרת או באיזורים הסמוכים.

כיוון מתח שרשרת המסור

ראו איורים 2 ו-7

- שחררו את אומי נעילת מכסה המסור (פריט 15) באמצעות מפתח האומים המסופק. אין הכרח לפתוח את האומים במלואם לצורך כיוון מתח השרשרת.
- סובבו את בורג כיוון השרשרת (פריט 13) עם כיוון השעון להגברת מתח השרשרת וסובבו נגד כיוון השעון להקטנת מתח השרשרת.
- עם השלמת כיוון השרשרת למתח הנכון, חזקו את אומי נעילת מכסה המסור (פריט 15)

- אם מד העומק בולט מהמסגרת לאחר מספר שיזופים, יש לאפס אותו. השתמשו בפצירה שטוחה.
- לבסוף כונו את מד העומק.

שימו לב: מומלץ לתת את מסור השרשרת להשחזה על ידי אנשי שירות מוסמכים ומורשים על ידי היבואן אשר מצוידים במשחזת חשמלית.

תחזוקת מוביל השרשרת

- עם סיום כל עבודה עם המסור, נקו את החריצים ואת מעברי השמן באמצעות וו ליטוש.
- מדי פעם, שייפו את צידי המסילות באמצעות פצירה שטוחה. אם לא מבוצע ניקוי בזמן, בסופו של דבר הבלאי ילך ויחמיר ויגרום לנזק למוביל השרשרת.
- אם מסילה אחת גבוהה מהשנייה, חובה לאזן אותן באמצעות פצירה שטוחה ולאחר מכן לשייף עם פצירה עדינה להחלקה או באמצעות נייר ליטוש.



אזהרה:

יש לבצע שירות רק עם חלקי חילוף זהים. שימוש בחלקים אחרים מהווה סכנה חמורה למשתמש ועלול לפגוע במוצר.



אזהרה:

למניעת פציעה חמורה, תמיד הוציאו את הסוללה מהכלי לצורך ניקוי או תחזוקה.

תחזוקה כללית

לפני כל שימוש, בדקו את המוצר כולו אם קיים נזק, אם ישנם חלקים רופפים או שחסרים חלקים, ברגים, אומים, מכסים וכו'. חזקו היטב את כל המהדקים והברגים ואל תפעילו את הכלי עד אשר כל החלקים החסרים או הפגומים הוחלפו. יש ליצור קשר עם מרכז השירות לקבלת סיוע.

אין להשתמש בממסים לצורך ניקוי חלקי הפלסטיק של המוצר. רוב חומרי הפלסטיק הנם רגישים לממסים שונים ועלולים להינזק

אומי מכסה המסור באמצעות מפתח האומים. השרשרת מתוחה נכון כאשר אין חופש מתחת למוביל, השרשרת צמודה אך ניתן להניע אותה עם היד מבלי לכופף את המוביל.

הוספת שמן סיכה לשרשרת ולמוביל

- פתחו את מכסה מיכל השמן (פריט 6).
- צקו שמן לתוך מיכל השמן ועקבו אחר גובה השמן על פי מד השמן (פריט 7). וודאו כי לכלוך אינו חודר לתוך מיכל השמן בעת מילוי.
- החזירו את מכסה מיכל השמן למקומו וסגרו אותו היטב.
- מיכל שמן מלא אמור להספיק להפעלה של בין 20 - 40 דקות.

שינוע מסור השרשרת

לפני שינוע מסור השרשרת, תמיד הוציאו את הסוללה מהמסור והרכיבו את מגן השרשרת במקומו. אם המסור מיועד לבצע מספר עבודות ניסור, יש לכבותו בין ניסור לניסור.

מכסה מוביל השרשרת

ראו איור 1.

יש להרכיב את מגן השרשרת (פריט 1) על השרשרת ועל המוביל מייד עם השלמת כל עבודה וכאשר משנעים את הכלי.

השחזת שרשרת המסור

ראו איור 16, 21

- כאשר יש קושי בהחדרת השרשרת לעץ בזמן הניסור, יש צורך בהשחזה.
- חזקו את מתח השרשרת.
- קבעו את מוביל השרשרת במלחציים באופן כזה שהשרשרת יכולה לנוע. באמצעות פצירה בזווית של 35 מעלות.
- השחיזו בתנועות קדימה בלבד עד אשר כל החלקיקים הבלויים מהלהבים שויפו.
- ספרו את מספר מעברי הפצירה שביצעתם בלהב וחזרו על אותו מספר פעמים בכל להבי השרשרת.

ופלסטיק שניתן למחזור. אין להשליך פסולת מוצרי חשמל יחד עם האשפה הביתית. יש לפנות למחזור ככל שניתן. בדוק עם הרשות המקומית או עם המשווק אודות אפשרויות מסירה למחזור.

הסוללות מכילות חומרים מסוכנים לכם ולסביבה. יש לפנות בנפרד ולמקום המקבל סוללות ליתיום.

סוללת ליתיום. מוצר זה כולל תווית לעניין פינוי נפרד של סוללות. חלקי מוצר זה נועדו למחזור עם סיום תפקודם ובכך מושגת תרומה לשמירה על איכות הסביבה. סוללות עלולות לסכן את הסביבה ואת בריאות האדם.



כתוצאה מכך. השתמשו במטלית נקייה להסרת לכלוך, אבק, שמן, גריז וכו'.

⚠ אזהרה:

לעולם אין לאפשר לנוזל בלמים, לדלק או לכל נוזל אחר המכיל נפט או שמן לבוא במגע עם חלקי הפלסטיק של הכלי. כימיקלים שונים עלולים לפגוע, להחליש או לפרק את כיסוי הפלסטיק ועקב כך אף לגרום לפציעה חמורה.

רק החלקים המופיעים ברשימה מיועדים לתיקון או החלפה על ידי הלקוח. חלקים אחרים יש להחליף בעת הצורך רק במרכז שירות מוסמך ומאושר על ידי היבואן.

אחסנה אחסון הכלי

- הוציאו את הסוללה מהכלי לפני אחסון. נקו חומרים זרים מהכלי.
- אחסנו במקום שאינו נגיש לילדים. שמרו על הכלי הרחק מחומרים הגורמים לקורוזיה כגון כימיקלים שונים לטיפול בגינה או מלחי הפשרה.
- אחסנו והטעינו את הסוללה במקומות קרירים. טמפ' גבוהה או נמוכה מהממוצע בחדר, תגרע מאורך חיי הסוללה.
- אין לאחסן את הסוללות כאשר הן ריקות. יש לאחסן את הסוללות כאשר הן מלאות ברמה של 30% - 50%.
- אחסנו את הסוללות במקום בו הטמפ' מתחת ל- 27 מעלות ובמקום יבש הרחק מלחות.
- כל הסוללות מאבדות בהדרגה את רמת הטעינה שלהן. ככל שהטמפ' גבוהה יותר, כך הן מאבדות טעינה מהר יותר. אם אתם מאחסנים את הכלי לפרקי זמן ממושכים ללא שימוש, יש להטעין את הסוללה אחת לשישה חודשים. פעולה זו תאריך את חיי הסוללה.

פינוי המכשיר

כלי עבודה חשמליים ואביזריהם כוללים חומרים רבים שניתן לעשות בהם שימוש חוזר

טיפול בתקלות

התקלה	סיבה אפשרית	פתרון
המוביל והשרשרת מתחממים ומעלים עשן	בדקו את מתח השרשרת והאם מתוחה מדי. מיכל שמן הסיכה ריק.	מתחו את השרשרת. עיינו בסעיף הקודם במדריך זה העוסק במתיחת השרשרת. בדקו את כמות השמן במיכל השמן.
המנוע פועל אך השרשרת אינה מתפקדת.	השרשרת מתוחה מדי. בדקו את מוביל השרשרת ואת התקנת השרשרת. בדקו את מוביל השרשרת ואת השרשרת לנזק.	מתחו את השרשרת. עיינו בסעיף הקודם במדריך זה העוסק במתיחת השרשרת. עיינו בסעיף העוסק בהחלפת מוביל שרשרת ושרשרת במדריך זה. בדקו או מוביל השרשרת ואת השרשרת.

אנו מאחלים לך שימוש מהנה ומועיל במוצר זה.

אוניקובסקי מעוז בע"מ

נילי 28 רעננה

טלפון: 1800-2-66660