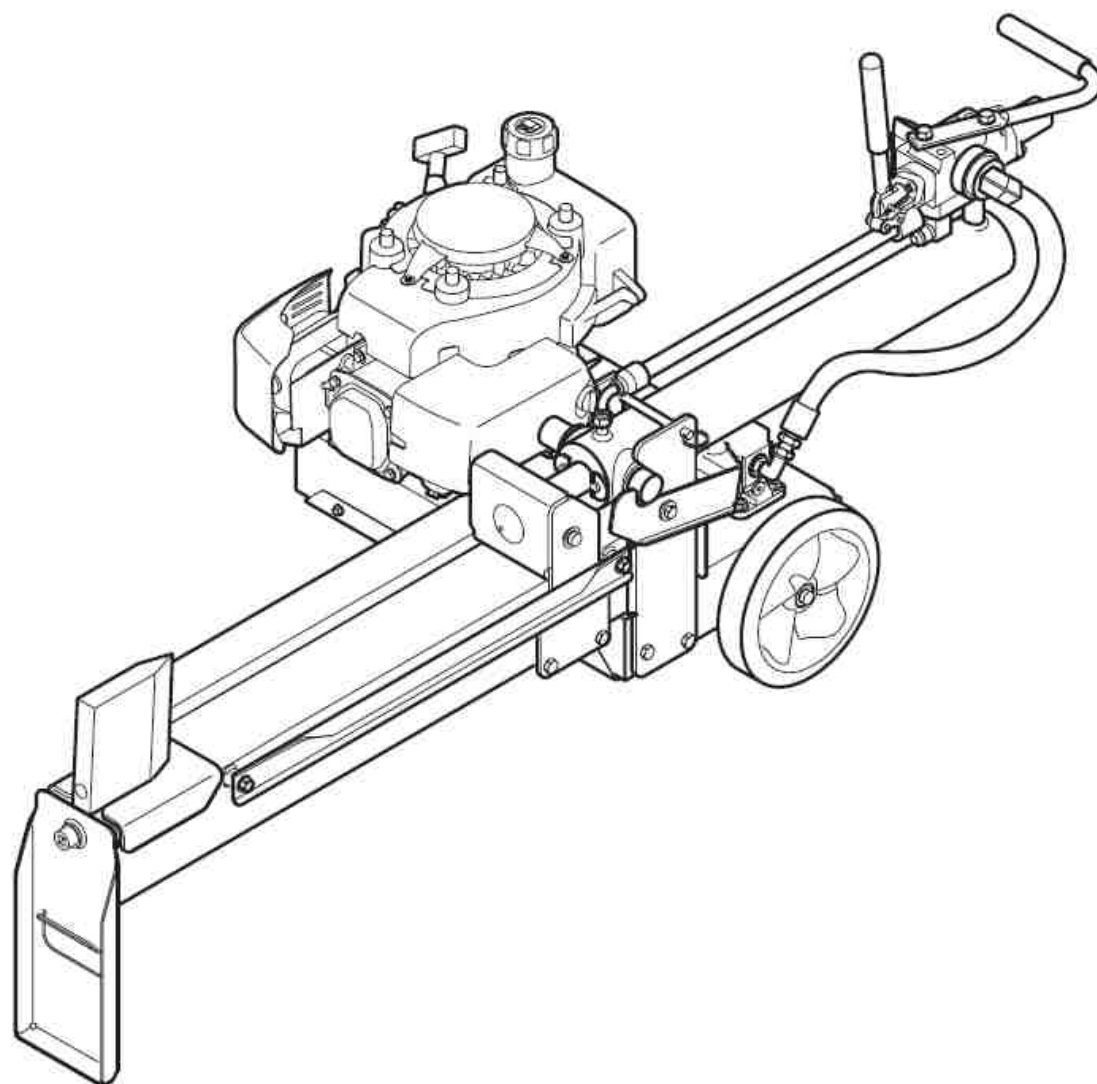


מדריך הוראות שימוש



מבקע גזעים קומפקטי Rover 24AA5DML333

אזהרה



יש לקרוא ולפעול על פי הנחיות הבטיחות וההוראות במדריך
זה לפני שתנסו להפעיל את המכונה.
אי מילוי הנחיות אלו עלול לגרום לפגיעה חמורה.

תודה על שרכשתם מבקע גזעים זה שיוצר על ידי MTD. הוא תוכנן הנדסית בתשומת לב כדי להעניק לכם ביצוע מעולה בהפעלה ותחזוקה נאותה. אנא קראו את המדריך במלואו לפני הפעלת הציוד. הוא נותן הוראות להתקנה, הפעלה ותחזוקה בטוחות וקלות של המכונה. אנא ודאו כי אתם עצמכם וכל אדם אחר שיפעיל את המכונה ימלא את נוהלי הבטיחות המומלצים בכל עת. אי עמידה בהם עלול לגרום לפציעה אישית או נזק לרכוש. כל המידע במדריך זה מתייחס למידע המוצר העדכני ביותר בזמן הדפסתו. עיינו במדריך לעתים תכופות להכרת המכונה, תכונותיה ואופן פעולתה. אנא היו מודעים לכך כי מדריך הפעלה זה עשוי לכסות טווח מפרטי מוצר לדגמים שונים. יתכן כי אפיונים ותכונות הנדונים ו/או מאוירים במדריך זה אינם מתאימים לכל הדגמים. MTD שומרת לעצמה את הזכות לשנות את מפרט, עיצוב וציוד המוצר ללא הודעה מוקדמת ומבלי להתחייב.

אם יש לכם בעיות או שאלות הנוגעות למכונה, טלפנו אל ספק שירות MTD המאושר המקומי שלכם או התקשרו אלינו ישירות. מספרי הטלפון, כתובת האינטרנט וכתובת הדואר של תמיכת הלקוחות של MTD נמצאים בעמוד זה. אנו מבקשים להבטיח את שביעות רצונכם המלאה בכל עת.

לאורך כל מדריך זה, כל ההתייחסויות לצד ימין ושמאל של המכונה הנן מנקודת המבט של עמדת הפעלה.

3..... מנהגי הפעלה בטוחים
7..... הרכבה והתקנה
9..... בקרים ותכונות
10..... הפעלה

לפני התקנת והפעלת הציוד החדש שלכם, אנא
אתרו את לוחית הדגם על הציוד ורשמו את המידע
באזור מימין. תוכלו לאתר את לוחית הדגם כשתעמדו
בעמדת המפעיל ותביטו מטה לאחורי המכסה. מידע
זה יהיה נחוץ אם תבקשו סיוע טכני דרך אתר
האינטרנט שלנו, מחלקת תמיכת לקוחות, או מספק
השירות המוסמך המקומי.

אנא אל תחזירו את המכונה לחנות בה קניתם את המבקעת מבלי להתקשר תחילה אל מחלקת תמיכת הלקוחות שלנו.

אם נתקלתם בקושי בהרכבת מוצר זה או אם יש לכם שאלות בנוגע לבקורות, הפעלת או תחזוקת המכונה, תוכלו לבקש סיוע מן המומחים. בחרו מתוך האפשרויות להלן:

◇ בקרו באתר שלנו www.mtdproducts.com

ראו סרטון וידאו כיצד לתחזק ולהחליף חלקים ב-

www.mtdparts.com/KnowledgeCenter

◆ התקשרו לנציג תמיכת לקוחות של חברת דנאור רוו. 1-700-700-940

כתבו אלינו לפקס: 09-7440345, או לדואר אלקטרוני danorgan@danorron.co.il.

12..... תחזוקה והתאמה
13..... שירות
14..... איתור תקלות
15..... החלפת חלקים

[illegible][illegible]



אזהרה! סמל זה מציין הוראות בטיחות חשובות אשר, אם לא ינהגו לפיהן, קיימים סיכונים בטיחות אישית ו/או רכוש לכם ולאחרים. קראו ועקבו אחר ההוראות במדריך זה לפני שתנסו להפעיל מכונה זו. אי ציות להוראות אלו עלול להוביל לפציעה אישית. כאשר אתם רואים סמל זה, **שימו לב לאזהרה!**

תכנית קליפורניה 65



אזהרה! מפלט המנוע, חלק ממרכיביו ורכיבי רכב מסוימים מכילים או פולטים כימיקלים הידועים למדינת קליפורניה כמסרטנים וגורמים למומים מולדים או נזק אחר לרבייה.



אזהרה! מגעי סוללה, שקעים ואביזרים קשורים מכילים עופרת ותרבות עופרת, כימיקלים הידועים למדינת קליפורניה כמסרטנים וגורמים למומים. **שטפו ידיים לאחר טיפול בהם.**



סכנה! מכונה זו נבנתה להפעלה בהתאם לנוהגי ההפעלה הבטוחים במדריך זה. כמו בכל סוג של ציוד ממונע, אי זהירות או שגיאה מצד המפעיל עלולות לגרום לפציעה חמורה. מכונה זו מסוגלת לקטוע אצבעות, ידיים, בהונות וכפות רגליים ולהשליך פסולת. אי הקפדה על ההוראות הבטיחות הבאות עלול לגרום לפציעה חמורה או מוות.

הדרכה

1. קראו, הבינו ומלאו את כל ההוראות על המכונה ובמדריך (כים) לפני ניסיון הרכבה והפעלה. שמרו את המדריך במקום בטוח לעיון עתידי וסדירו ולהזמנת חלקי חילוף.
2. הכירו את כל הבקרים ואת אופן פעולתם. דעו כיצד לעצור את המכונה ולנתק אותם במהירות.
3. לעולם אל תניחו לילדים מתחת לגיל 16 להפעיל את המכונה. ילדים מגיל 16 ואילך חייבים לקרוא ולהבין את ההוראות ואת נוהלי ההפעלה הבטיחותיים במדריך זה ועל המכונה, לקבל הדרכה ולהיות תחת השגחת מבוגר.
4. לעולם אל תניחו למבוגרים להפעיל את המכונה ללא הדרכה נאותה.
5. תאונות רבות קורות כאשר המכונה מופעלת על ידי יותר מאדם יחיד. אם מישהו מסייע בהעמסת בולי העץ, לעולם אל תפעילו את המבקעת עד לאחר שאותו אדם יהיה במרחק של לפחות 3 מטר מן המכונה.
6. הרחיקו עומדים מן הצד, חיות מחמד וילדים לפחות 6 מטר מן המכונה כאשר היא מופעלת.
7. לעולם אל תניחו לאף אחד לרכב על מכונה זו.
8. לעולם אל תעבירו מטען במכונה זו.

9. מבקעי גזעים הידראוליים מפתחים לחץ נוזל גבוה בעת פעולתם. נוזל הנפלט דרך פתח חור סיכה עלול לחדור לעורכם ולגרום לאלח דם, נמק או מוות. הקפידו על ההוראות הבאות בכל עת:
 - א. אל תבדקו דליפות בעזרת הידיים.
 - ב. אל תפעילו את המכונה עם צינורות, חיבורים או אבזרי צנרת שחוקים, מפותלים, סדוקים או פגומים.
 - ג. עצרו את המנוע ושחררו את לחץ המערכת ההידראולית לפני החלפת או התאמת חיבורים, צינורות, אבזרי צנרת או רכיבי מערכת אחרים.
 - ד. אל תכווננו את הגדרת הלחץ של המשאבה או השסתום.
10. ניתן לאתר דליפות על ידי העברת פיסת קרטון או עץ, תוך לבישת כפפות ומשקפי מגן, מעל האזור החשוד. חפשו שינויי גוון בקרטון או בעץ.
11. אם נפגעתם מנוזל שנפלט, פנו מיד לרופא. דלקת או תגובה חמורה עלולות להתפתח אם לא יינתן טיפול רפואי מיידי.
12. הקפידו על איזור ההפעלה והסביבה הקרובה פנויים להבטחת מדרך רגל בטיחות.
13. אם המכונה שלכם מצוידת במנוע בעירה פנימית ומיועדת לשימוש סמוך לקרקע חורש, שיחים או עשב בלתי מעובדת, מפלט המנוע

- חייב להיות מצויד בבולם גצים. ודאו לציית לחוקים המקומיים, והארציים. קחו עמכם ציוד כיבוי אש מתאים.
14. מכונה זו נועדה לביקוע עץ בלבד, אל תשתמשו בה לכל מטרה אחרת.
15. עקבו אחר ההוראות במדריך (כים) המסופק (ים) עם התוספת(ות) למכונה זו.

הכנה

- נעלו תמיד נעלי בטיחות או מגפיים כבדים.
- הרכיבו תמיד משקפי מגן בעת הפעלת המכונה.
- לעולם אל תענדו תכשיטים ואל תלבשו ביגוד רופף כיוון שהם עלולים להסתבך בחלקים נעים של המכונה.
- ודאו שהמכונה נמצאת על משטח אופקי טרם הפעלתה.
- חסמו תמיד את הגלגלים למניעת תנועה לא מכוונת.
- הפעילו תמיד את המכונה מאזור(י) מפעיל המצוין במדריך.
- את בולי העץ יש לחתוך עם קצוות מרובעים לפני הביקוע.
- השתמשו במבקע הגזעים באור יום או בתאורה מלאכותית טובה.

טיפול בטיחותי בדלק

- למניעת פציעה אישית או נזק לרכוש היזהרו מאוד בעת טיפול בדלק. דלק הנו נזול דליק מאוד ואדי דלק הנם נפיצים. פגיעה אישית חמורה מאוד עלולה להתרחש במקרה של שפיכת דלק על עצמכם או שבגדיכם עלולים להתלקח. שטפו את העור והחליפו בגדים מיד.
- השתמשו רק במיכל דלק מאושר ותיקני.
 - כבו סיגריות, סיגרים, מקטרות ומקורות הצתה אחרים.
 - לעולם אל תתדלקו את המכונה בתוך מבנה.
 - לעולם אל תסירו את פקק הדלק או תוסיפו דלק כאשר המנוע חם או פועל.
 - הניחו למנוע להתקרר במשך לפחות שתי דקות לפני תדלוק חוזר.
 - לעולם אל תמלאו את מיכל הדלק יתר על המידה. מלאו את המיכל עד לא יותר מ-1.25 ס"מ מתחת לחלקו התחתון של צוואר המילוי על מנת להניח חלל להתפשטות דלק.
 - החזירו את פקק הדלק למקומו וסגרו בחוזקה.

- ח. אם נשפך דלק, נגבו אותו מן המנוע והציוד והעבירו את המכונה לאזור אחר. המתינו עד חמש (5) דקות לפני התנעת המנוע.
- ט. לעולם אל תאחסנו את המכונה או את מיכל הדלק בתוך מבנה בו נמצאים להבה חשופה, גיצים או אור ניסוי כגון מחממי מים, מחממי נפח, תנורים, מייבשי כביסה או מכשירי גז.
- י. הניחו למכונה להתקרר במשך לפחות חמש (5) דקות לפני האחסון.

הפעלה

- לפני הפעלת המכונה, עברו על "הוראות הבטיחות". אי ציות לכללים אלה עלול לגרום לפציעה חמורה של המפעיל ועומדים מן הצד.
- לעולם אל תשאירו את המכונה ללא השגחה כאשר המנוע פועל.
- אל תפעילו את המכונה כאשר אתם תחת השפעת אלכוהול, סמים או תרופות.
- לעולם אל תניחו לאיש להפעיל את המכונה ללא הדרכה נאותה.
- הפעילו תמיד את המכונה כאשר כל ציוד הבטיחות מורכב במקומו ופועל. ודאו כי כל הבקרים מותאמים נכון להפעלה בטיחותית.
- אל תשנו את הגדרות וסת המנוע ואל תגבירו את מהירות המנוע. הוסת מפקח על מהירות הפעלה בטיחותית מרבית של המנוע.
- בהעמסת בול עץ, הניחו תמיד את ידיכם בצדי בול העץ, לא בקצוות, ולעולם אל תשתמשו ברגל על מנת לסייע בייצוב בול העץ. אי הקפדה עלולה לגרום לאצבעות, בהונות או רגליים מחוצות או קטועות.
- השתמשו ביד רק להפעלת הבקרים.
- לעולם אל תנסו לבקע יותר מבול עץ אחד בכל פעם, אלא אם איל הניגוח נמתח למלאו אורכו ונדרש בול עץ שני להשלמת הפרדת בול העץ הראשון.
- עבו בולי עץ שאינם בחיתוך מרובע, יש להניח את הקצה הפחות מרובע ואת חלקו הארוך ביותר של בול העץ כלפי הקורה והטריז, ואת הקצה המרובע כלפי לוח הקצה.
- הרחיקו תמיד אצבעות מסדקים הנפערים בבול העץ בעת הביקוע. הם עלולים להיסגר במהירות ולמעוך או לקטוע את האצבעות.
- שמרו על ניקיון אזור העבודה. פנו מיד בולי עץ בקועים מסביב למכונה כך שלא תמעדו עליהם.
- לעולם אל תשנעו את המכונה כאשר המנוע פועל.

14. אין לגרור מכונה זו באמצעות כלי רכב בשום רחוב, כביש או דרך ציבורית.

תחזוקה ואחסון

1. עצרו את המנוע, נתקו את המצת והאריקו אותו מול המנוע לפני ניקוי או בדיקת המכונה.
2. עצרו את המנוע ושחררו את לחץ המערכת ההידראולית לפני תיקון או התאמה של חיבורים, צינורות, אבזרי צנרת או רכיבי מערכת אחרים.
3. למניעת שריפות, נקו את הפסולת והנסורת מאזורי המנוע והעמעם. אם המנוע מצויד בעמעם בלימת גיצים, נקו ובדקו אותו בסדירות בהתאם להוראות היצרן. החליפו אם הוא פגום.
4. בצעו בדיקה תקופתית של הידוק האומים והברגים, מלחצי הצנרת והחיבורים ההידראוליים על מנת לוודא כי הציוד במצב עבודה בטיחותי.
5. בדקו את כל מגני הבטיחות על מנת לוודא כי הם במצב תקין. לעולם אל תפעילו ללא מגני בטיחות או אם הוסרו אמצעי הגנה אחרים.
6. שסתום שחרור הלחץ מכוון מראש במפעל. אל תבצעו בו התאמות.
7. לעולם אל תנסו להעביר את המכונה מעל גבעה או קרקע שאינה אופקית ללא עזרה.
8. למען בטיחותכם, החליפו מיד את כל החלקים הפגומים או השחוקים בחלקי ציוד מקוריים (O.E.M.) של היצרן בלבד. "שימוש בחלקים שאינם עומדים במפרטי הציוד המקוריים עלול להוביל לביצועים לא נאותים ולסכן את הבטיחות!"
9. אל תשנו את המכונה בשום צורה, שינויים כגון חיבור חבל או הארכת ידית הבקרה, או הוספת רוחב או גובה לטריז עלולים לגרום לפגיעה אישית.

10. בהתאם לוועדת בטיחות מוצרי צריכה (CPSC) וסוכנות הגנת הסביבה של ארה"ב (EPA) חיי השימוש הממוצעים של מוצר זה הם שבע (7) שנים, או 130 שעות הפעלה. בתום חיי השימוש הממוצעים דאגו לבדיקה שנתית של המכונה על ידי ספק שירות מוסמך על מנת לוודא כי המערכות המכאניות והבטיחותיות פועלות כראוי ולא חלה בהן שחיקה מופרזת. אי קיום בדיקה זו עלול לגרום לתאונות, פציעות ומוות.

בולם גיצים



אזהרה: מכונה זו מצוידת במנוע בעירה פנימית ואסור להשתמש בה בסביבת או בסמוך לקרקע חורש, שיחים או עשב לא מעובדת אלא אם מערכת הפליטה של המנוע מצוידת בבולם גיצים מתאים לחוקים המקומיים או הארציים (אם קיימים).

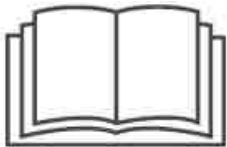
אם נעשה שימוש בבולם גיצים, על המפעיל לתחזק אותו במצב עבודה יעיל. במדינה קליפורניה הדבר נדרש לפי חוק (פסקה 4442 של חוק המשאבים הציבוריים של קליפורניה). במדינות אחרות עשויים להיות חוקים דומים. חוקים ארציים חלים על כל קרקעות המדינה. עוצר גיצים לעמם הפליטה ניתן לרכישה אצל ספק שירות המנוע המוסמך הקרוב אליכם או התקשרו אל מחלקת השירות של חברת דנאור רון.

אזהרה! באחריותכם - הגבילו את השימוש במכונה זו לבני אדם היכולים לקרוא, להבין ולפעול בהתאם לאזהרות ולהוראות שבמדריך ועל המכונה.

שמרו הוראות אלו!



עמוד זה מציג ומסביר את סמלי הבטיחות שעשויים להופיע על מוצר זה. קראו והבינו את כל ההוראות שעל המכונה לפני שתנסו להרכיב ולהפעיל אותה ופעלו על פיהן.

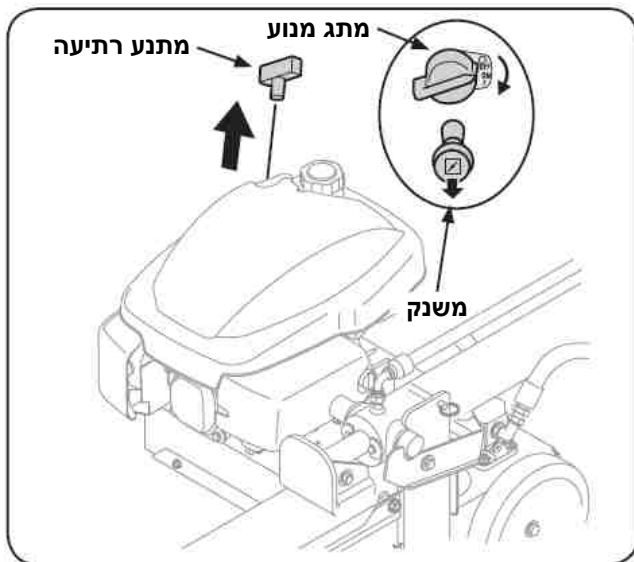
סמל	תיאור
	קראו את מדריך(י) ההפעלה קראו והבינו את כל ההוראות שעל המכונה לפני שתנסו להרכיב ולהפעיל אותה ופעלו על פיהן.
	אזהרה - סכנת מעיכה הרחיקו ידיים מן הטריז, לוח הקצה, עץ מבוקע חלקית וחלקים נעים.
	סכנה - עוברי אורח אל תבקעו כאשר יש ילדים או בני אדם אחרים בקרבת מקום.
	מפעיל יחיד רק אדם אחד רשאי להפעיל את המכונה בזמן נתון. המבוגר המעמיס ומחזיק את בול העץ חייב להיות זה שמפעיל את ידית הבקרה.
	אזהרה - נוזל תחת לחץ לעולם אל תבדקו דליפות בעזרת הידיים. נוזל הנפלט דרך פתח חור סיכה עלול לגרום לפגיעה חמורה על ידי חירור העור וגרימת אלח דם.
	הגנת עיניים הרכיבו תמיד משקפי מגן בעת הפעלת המכונה.
	אזהרה - טריז נע הרחיקו ידיים מן הטריז ומחלקים נעים.
	אזהרה - בנזין דליק הניחו למנוע להתקרר למשך לפחות 2 דקות לפני תדלוק.
	אזהרה - פחמן חד חמצני לעולם אל תפעילו את המנוע בחלל סגור או באזורים בעלי אורר גרוע. פליטות המנוע מכילות פחמן חד חמצני שהוא גז מסוכן וחסר ריח.
	אזהרה - משטחים חמים אל תגעו בעמם הפליטה או בסביבתו.

תכולת הקרטון

• בקבוק 590 מ"ל שמן SAE 10W30

• מבקע בולי עץ אחד
• מדריך הפעלה אחד
• מדריך הפעלת מנוע אחד

4. הנמיכו את המכונה למפלס הקרקע.
הערה: מפלס המקסימום של הנוזל לא יושג עד שהצילינדר יעבור מחזור (ראו פרק הפעלה). בדקו את המפלס כאשר הנוזל קר ומבקע בולי העץ נמצא במפלס הקרקע. לעולם אל תפעילו מתחת למפלס זה, המשאבה תיהרס.
- הערה:** מכונה זו נשלחת ללא דלק או שמן במנוע. מלאו בדלק ושמן לפני אתחול המשאבה או הפעלת מבקע בולי העץ. מלאו את המנוע בשמן ודלק בהתאם להוראות במדריך הפעלת המנוע.
5. ודאו כי מתג המנוע נמצא בעמדה כבויה OFF. ראו איור 3-2. אתחלו את המשאבה ההידראולית באמצעות משיכת מתנע הרתיעה רחוק ככל הניתן. חזרו על הפעולה 4-6 פעמים בערך.



איור 3-2

הערה: מדריך הפעלה זה מכסה מספר דגמים. מאפייני מבקעת הגזעים עשויים להשתנות בהתאם לדגם. לא כל המאפיינים במדריך זה ישימים לכל דגמי המבקעות, והמבקעת המתוארת עשויה להיות שונה מזה שברשותכם.

אזהרה! היזהרו מאוד בפתיחת אריזת המכונה. רכיבים מסוימים כבדים מאוד ונדרש אדם נוסף או ציוד טיפול מכאני.

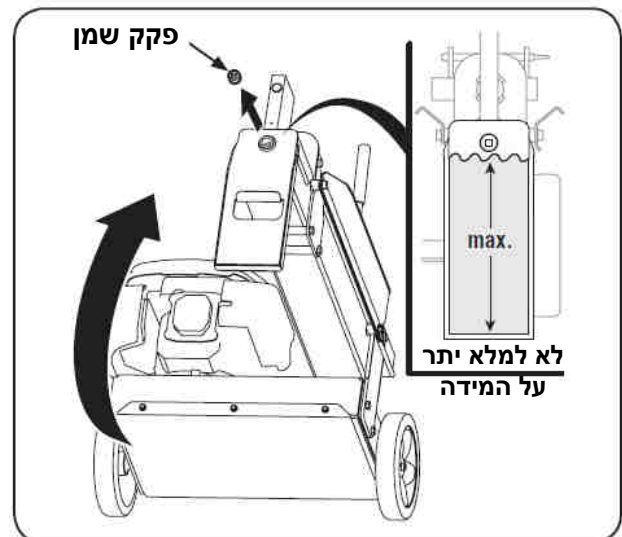
הערה: כל ההתייחסויות במדריך זה לצד ימין וצד שמאל של מבקע בולי העץ הן מעמדת המפעיל בלבד. חריגים, במידה וישנם, יצוינו.

התקנה

נוזל הידראולי

הערה: מבקע בולי העץ נשלח ללא נוזל הידראולי במיכל המאגר. **חובה** להוסיף נוזל לפני ההפעלה. פעלו לפי השלבים שלהלן:

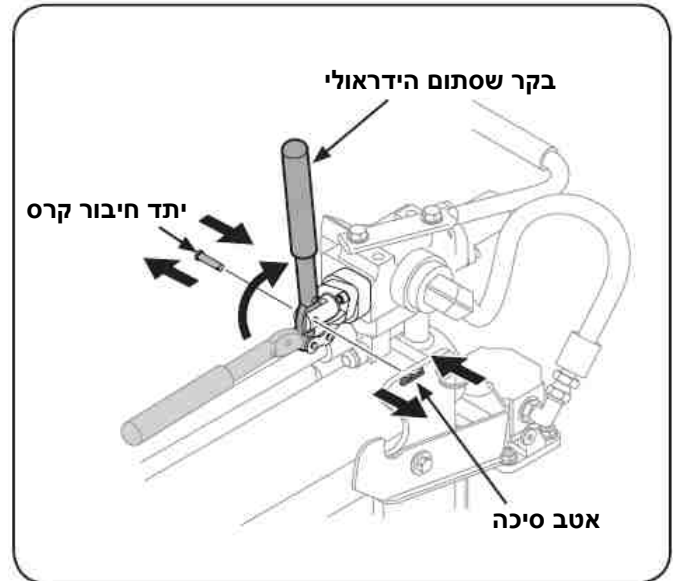
1. הוציאו את פקק השמן הנמצא בקצה מכלול הקורה. ראו איור 3-1.



איור 3-1

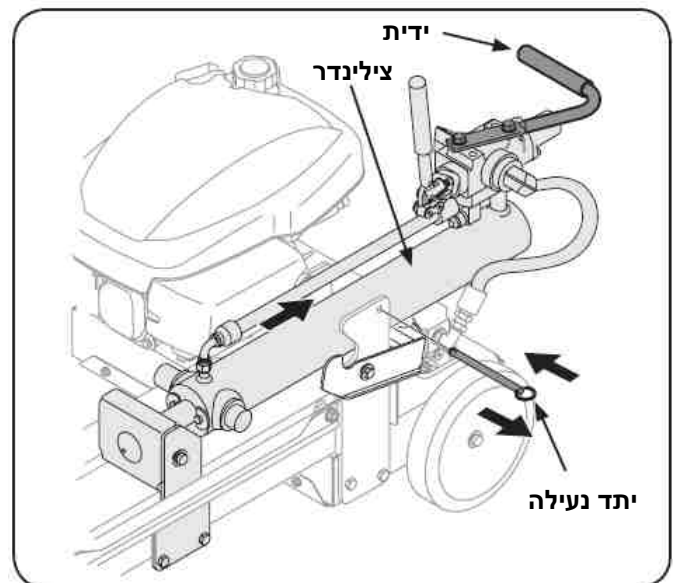
2. הטו את מבקע בולי העץ אחורה והוסיפו 5.8 ליטרים של שמן הידראולי (Dexron® III, או שמן הידראולי 10 weight AW).
3. החזירו את פקק השמן למקומו והדקו.

7. הוציאו את יתד חיבור הקרס ואת אטב הסיכה. ראו איור 3-3.



איור 3-3

8. סובבו את בקר השסתום ההידראולי חזרה לתוך החריץ בשסתום.



איור 3-4

9. יישרו את חורים והתקינו מחדש את יתד חיבור הקרס ואת אטב הסיכה.

10. משכו את יתד הנעילה מבסיס הצילינדר. ראו איור 3-4.

11. השתמשו בידית להסטת הצילינדר חזרה לנעילה במקום.

12. התקינו מחדש את היתד.

13. שמנו את אזור הקורה (בו יוסט הצילינדר) בשמן מנוע. אל תשתמשו בגריז.

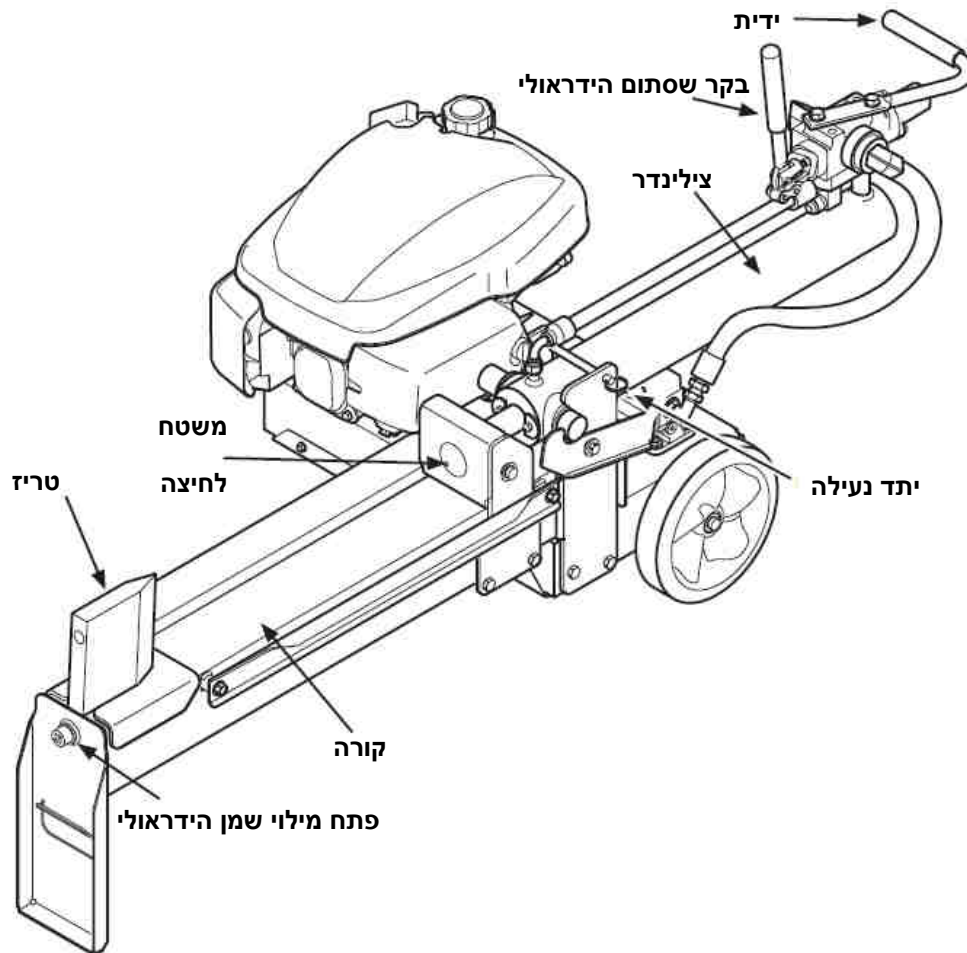
מנוע

הוספת שמן

עיינו במדריך הפעלת המנוע הארוז עם מבקעת הגזעים שלכם למידע על הוספת ובדיקת שמן.

הוספת דלק

עיינו במדריך הפעלת המנוע הארוז עם מבקעת הגזעים שלכם למידע על הוספת דלק.



בקר שסתום הידראולי

לבקר השסתום ההידראולי שלוש עמדות: קדימה, סרק ואחורה והוא מפקח על תנועת המוט.

פתח מילוי שמן הידראולי

פתח מילוי השמן ההידראולי נמצא בקצה הקורה ומשמש למילוי המיכל ההידראולי בשמן הידראולי.

ידית

הידית משמשת להסעת הצינור לעמדת הפעלה.

פתח אוויר

פתח האוויר נמצא בחלקו האחורי של הטריז והוא משמש לסיוע באוויר מאגר הנוזל ההידראולי. למניעת דליפת נוזל מן החור, מבקע בולי העץ חייב להיות מופעל תמיד במפלס הקרקע.

יתד נעילה

יתד הנעילה נמצאת בבסיס הצינור ומשמשת לנעילת הצינור לתוך בסיס הצינור. ניתן לנעול את הצינור בעמדת אחסון או בעמדת נעילת הפעלה.

טריז

הטריז משמש לביקוע עץ.

משטח הלחיצה

משטח הלחיצה נמצא בקצה הצינור וכאשר הוא נמשך החוצה הוא לוחץ את העץ כנגד הטריז לביקוע העץ.

אזהרה! קראו, הבינו ומלאו את ההוראות והאזהרות על המכונה ובמדריך זה לפני ההפעלה.



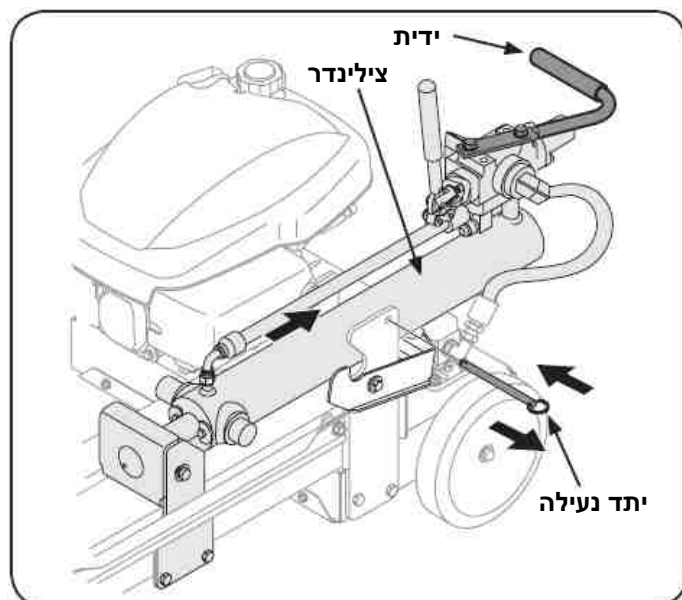
אזהרה! לבשו כפפות עבודה מעור, נעלו נעלי בטיחות והרכיבו משקפי מגן בעת הפעלת המבקעת. ודאו שיש לכם מדרך רגל בטיחותי.



התנעת מבקעת הגזעים

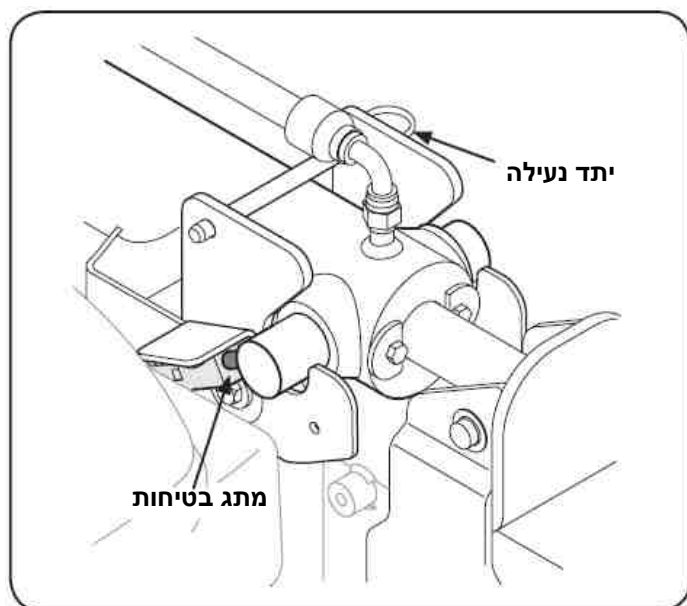
אזהרה! הרחיקו תמיד ידיים ורגליים מן החלקים הנעים של הצידוד. אל תשתמשו בנוזל התנעה בלחץ. האדים דליקים.

הערה: ודאו כי המשאבה ההידראולית אותחלה בהתאם להוראות בפרק הרכבה והתקנה.
1. הוציאו את יתד הנעילה מבסיס הצילינדר. ראו איור 5-1.



איור 5-1

2. השתמשו בידית להסטת הצילינדר אחורה לתוך עמדת נעילת הפעלה, הפעילו את מתג הבטיחות והכניסו את יתד הנעילה מחדש. ראו איור 5-2.



איור 5-2

3. הניחו את המבקעת על משטח אופקי, יציב ויבש.
4. התניעו את המנוע בהתאם להוראות מדריך המנוע.

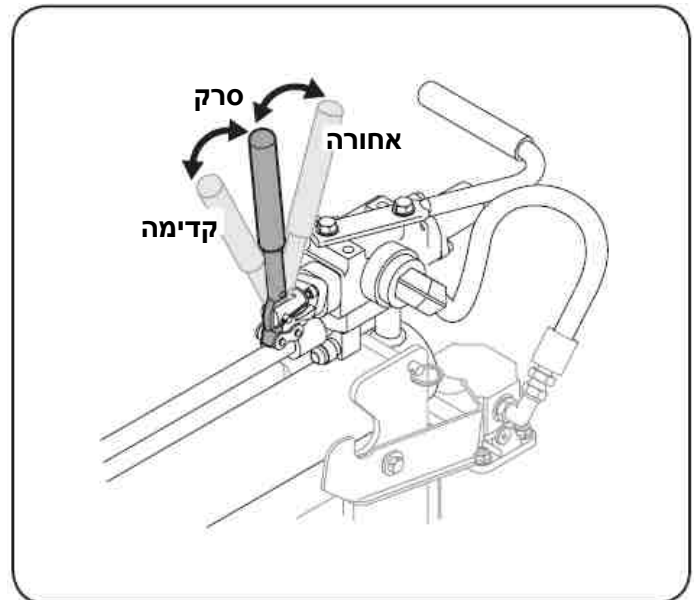
עצירת מבקעת הגזעים

1. עצרו את המנוע בהתאם להוראות מדריך המנוע.
2. נתקו את חוט המצת והאריקו כנגד המנוע למניעת התנעה מקרית.
3. הוציאו את יתד הנעילה.
4. החזירו את הצילינדר לעמדת אחסון.
5. החזירו את יתד הנעילה לבסיס הצילינדר לנעילת המבקעת בעמדת אחסון.

שימוש במבקעת הגזעים

הערה: הפעילו תמיד על קרקע אופקית, אחרת עלול להיפלט נוזל מפתח האוורור.

1. חסמו את הגלגלים מלפנים ומאחור.
 2. הניחו את בולי העץ כנגד טריז הביקוע. פצלו עץ רק בכיוון הצמיחה.
 3. יצבו את הגזע – במידת הצורך – בעזרת יד שמאל בצד הקורה בלבד. לעולם אל תניחו יד על הקצה בין הקורה ומשטח הלחיצה.
- הערה:** רק אדם מבוגר אחד ייצב את הגזע ויפעיל את בקר השסתום ההידראולי, כך שלמפעיל תהיה שליטה מלאה בגזע ובמשטח הלחיצה.
4. העבירו את בקר השסתום ההידראולי **קדימה** FORWARD עד שמשטח הלחיצה ייגע בגזע. שחררו את בקר השסתום ההידראולי לעמדת סרק NEUTRAL לעצירת תנועת המוט. ראו איור 3-5.



איור 3-5

5. הסירו את יד שמאל מהגזע. העבירו את בקר השסתום ההידראולי **קדימה** FORWARD לביקוע בול העץ.
6. העבירו את בקר השסתום ההידראולי **אחורה** לנסיגה מלאה של משטח הלחיצה לעמדה נעולה.



אזהרה! לעולם אל תוציאו עץ מבוקע חלקית מן הטריז בעזרת הידיים. האצבעות עלולות להיתפס בעץ המבוקע.

עצות הפעלה

תמיד:

1. השתמשו בנוזל ההידראולי נקי ובדקו בסדירות את מפלס הנוזל.
2. השתמשו בנוזל ההידראולי מאושר. נוזלים מאושרים כוללים נוזל תמסורת אוטומטית Mercon® / Dexron® III, או שמן הידראולי 10 Weight AW.
3. שמרו על צינורות תקינים שאינם חסומים.
4. השתמשו בבקר השסתום ההידראולי להוצאת והסגת הצילינדר 4-6 מחזורים לפליטת אוויר שנלכד במערכת לפני ההפעלה.
5. שטפו ונקו את המערכת ההידראולית לפני התנעה חוזרת לאחר השירות.
6. השתמשו בתוסף לצנרת ההידראולית בכל החיבורים ההידראוליים.
7. הפעילו את המבקעת במפלס ישר בלבד.
8. תנו למנוע זמן להתחמם לפני ביקוע עץ.
9. אתחלו את המשאבה לפני ההתנעה הראשונית באמצעות משיכת מתנע הרתיעה של המנוע 4-6 פעמים כאשר מתג המנוע נמצא בעמדה כבויה OFF והמצת מנותק.
10. בקעו את העץ לאורך קווי הצמיחה (לאורך) בלבד.
11. שמרו את בול העץ ממורכז בקדמת משטח הלחיצה.

לעולם לא:

1. אל תשתמשו כאשר הנוזל מתחת ל- 7°C או מעל 65°C.
2. אל תפעילו בעמדת קדימה FORWARD או אחורה REVERSE עם משטח לחיצה שנעצר לאורך זמן תחת התנגדות.
3. אל תנסו להתאים את הפריקה של כיווני שסתום השחרור.
4. אל תפעילו עם אוויר במערכת ההידראולית.
5. אל תשתמשו בסרט טפלון בחיבורים ההידראוליים.
6. אל תנסו לחתוך עץ לרוחב כיוון הצמיחה.
7. אל תנסו להוציא עץ מבוקע חלקית מן הטריז בעזרת הידיים.

לוח זמני תחזוקה

בכל עונה או 100 שעות	בכל עונה	לפני כל שימוש	לאחר 5 שעות ראשונות	
		✓	✓	בדיקת נוזל הידראולי
		✓		שימון קורה וטריז ביקוע
	✓			בדיקת חומרה ומלחצי צינור
✓				החלפת נוזל הידראולי

1. נקו את המבקעת ביסודיות.

הערה: שימוש בשטיפת לחץ או צינור גינה לניקוי המכונה שלכם אינו מומלץ. הם עלולים להזיק למסבים או למנוע. שימוש במים יקצר את חיי המכונה ואת תקופת השירות שלה.

2. נגבו את המבקעת במטלית משומנת למניעת חלודה, במיוחד בטריז ובקורה.

3. נקזו את מיכל הדלק. נקזו תמיד את הדלק לתוך מיכל מאושר מחוץ למבנה והרחק מלהבה חשופה. ודאו כי המנוע קר לפני ניקוז הדלק. אל תעשנו בעת טיפול בדלק.

4. התניעו את המנוע והניחו לו לפעול עד לריקון קווי הדלק והמאייד.

5. הוציאו את המצת. החזיקו מטלית מעל חור הצילינדר, שפכו כמות קטנה (בערך כף אחת) של שמן מנוע לתוך הצילינדר ומשכו באיטיות את ידית המתנע לפיזור השמן.

6. החזירו את המצת למקומו.

7. אל תאחסנו דלק מעונה אחת לשנייה.

8. החליפו את מיכל הדלק אם היא מתחיל להחליד. חלודה ו/או לכלוך בדלק יגרמו לבעיות.

הערה: למידע על אחסון המנוע עיינו במדריך הפעלת המנוע.

9. אחסנו את המבקעת באזור נקי ויבש. אל תאחסנו אותו סמוך לחומרים מאכלים, כגון דשן. אל תאחסנו את המכונה בתנוחה אנכית.

הערה: אם אתם מאחסנים בסככת מתכת לא מאווררת, ודאו לבצע טיפול נגד חלודה לציוד על ידי ציפוי בשמן קל או סיליקון.



אזהרה! לפני ניקוי, שימון, תיקון או

בדיקה, נתקו את מוט הבקרה ועצרו את המנוע.

נתקו את חוט המצת והאריקו אותו כנגד המנוע

למניעת התנעה מקרית. הרכיבו תמיד משקפי

מגן בעת ההפעלה או במהלך ביצוע כיוונים או

תיקונים.

תחזוקה

נוזל הידראולי

בדקו את מפלס הנוזל ההידראולי של מבקעת

הגזעים במיכל המאגר לפני כל שימוש. שמרו על

מפלס נוזל ממש מתחת לפקק השמן.

החליפו נוזל הידראולי במאגר כל 100 שעות

הפעלה. פנו לספק המורשה שלכם להחלפת

הנוזל ההידראולי.

קורה וטריז ביקוע

לפני כל שימוש, שמנו את חלקה העליון והתחתון

של הקורה (במקום בו היא באה במגע עם

הצילינדר) בשמן מנוע.

חומרה ומלחצי צינור

לפני כל שימוש, ודאו כי מלחצי הצינור בצינור

השאיבה (מחובר לצד המשאבה) מהודקים. בדקו

את מלחצי הצינור של צינור ההחזרה לפחות פעם

בעונה. בדקו את כל החומרה והדקו את כל

האומים, הברגים וכו' שמצאתם רופפים.

אחסון מחוץ לעונה

אם לא נעשה שימוש במבקעת לאורך זמן, הכינו

אותה לאחסון כלהלן.



אזהרה! לעולם אל תאחסנו מכונה עם

דלק במיכל הדלק בתוך מבנה בו אדי הדלק

עלולים להגיע ללהבה חשופה או גיצים, או בו

נמצאים מקורות הצתה כגון מחממי מים ונפח,

תנורים, מייבשי כביסה, מנועים חשמליים וכו'.

החלפת רצועה



אזהרה! ודאו לכבות את המנוע, לנתק את המצת ולהאריק אותו כנגד המנוע למניעת התנעה מקרית לפני הסרת הרצועה.

הרצועה במבקעת שלכם נתונה לבלאי ושחיקה ויש להחליפה עם גילוי סימני הבלאי הראשונים.

הערה: רצועת V שנמצאת במבקעת שלכם היא רצועה שאינה נצמדת הנמצאת במתח רציף. רצועת V חלופית (שאינה מקורית של היצרן) עלולה להוות סיכון. להפעלה תקינה של המכונה, השתמשו ברצועות מאושרות על ידי המפעל.

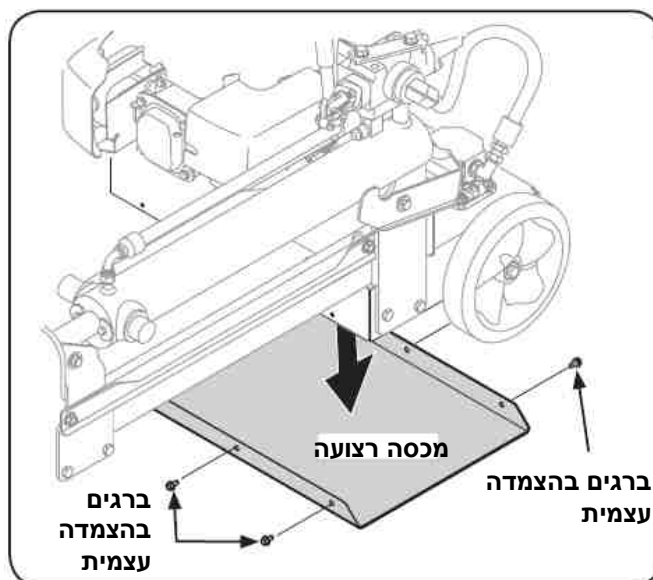
הערה: לתהליך זה נדרש סיוע של אדם נוסף. הניחו את המבקעת בתנוחת הובלה כאשר

1. הצילינדר נמצא בעמדת אחסון במפלס הקרקע.

2. נתקו את חוט המצת והאריקו אותו כנגד המנוע.

3. נקזו את הדלק לפי ההוראות במדריך הפעלת המנוע או הניחו פיסת פלסטיק מתחת לפקק הדלק למניעת דליפת דלק.

4. הוציאו את מכסה הרצועה באמצעות הסרת שישה ברגים בהצמדה עצמית המחזקים אותו לנסגרת. ראו איור 7-1.



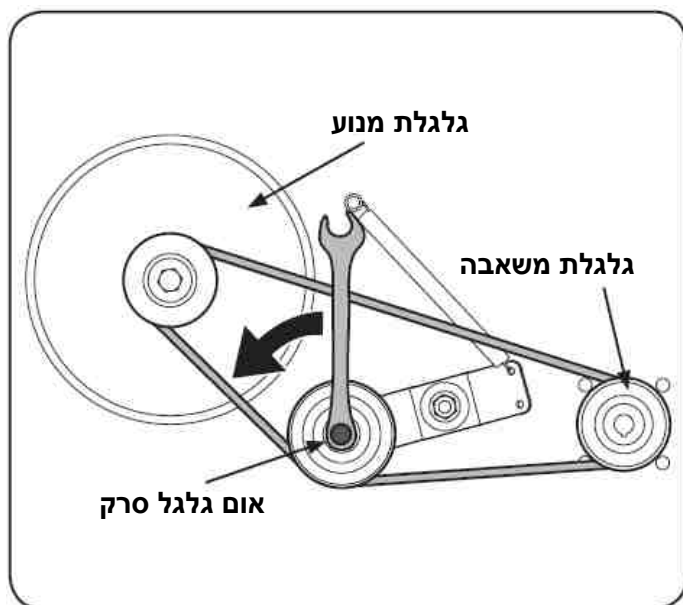
איור 7-1

5. שימו מעצורים בשני הגלגלים, הקדמי והאחורי, ובקשו מן העמית שלכם לאחוז

בקדמת המבקעת ולהטות אותו באיטיות אחורה על מנת לחשוף את תמסורת הרצועה מלמטה.

הערה: למניעת חדירת שמן מנוע למאייד ו/או בריחת שמן הידראולי דרך חור האוורור, אל תטו את המבקעת על צדה.

6. בעוד העמית שלכם ממשיך לאחוז ביחידה כלפי מעלה, תפסו את אום גלגל הסרק בעזרת מפתח משושה 9/16 או מסגרת שקע וציר כנראה באיור 7-2. כך תתאפשר הסרה קלה של הרצועה מגלגל הסרק.



איור 7-2



אזהרה! מנעו אפשרות פציעת מעיכה. אל תניחו אצבעות על קפיץ גלגל הסרק או בין הרצועה והגלגל בעת הסרת הרצועה.

7. הסירו את הרצועה מסביב לגלגלות המנוע והמשאבה.

8. נתבו את הרצועה החדשה סביב שלושת הגלגלות כנראה באיור 7-2.

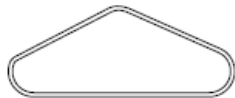
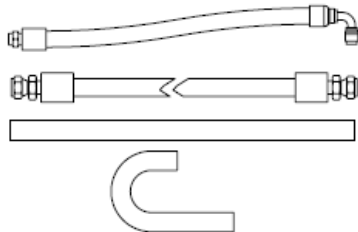
הערה: מסגרת גלגל הסרק חייבת להסתובב בחופשיות.

9. בקשו מן העמית שלכם להנמיך את מבקע בולי העץ ולהרכיב מחדש את מכסה הרצועה שהוסר קודם לכן. אל תהדקו יתר על המידה.

10. הוציאו את פיסת הפלסטיק מתחת לפקק הדלק (אם השתמשתם בה).

11. חברו מחדש את המצת.

בעיה	סיבה	פתרון
משטח הלחיצה אינו נע	1. רצועה קרועה או שחוקה. 2. פקקי משלוח נשארו בצינורות הידראוליים. 3. ברגים בגלגלת המשאבה אינם מכוונים כראוי. 4. גלגלת רופפת. 5. מקטעי הילוך משאבה ניזוקו. 6. שסתום שחרור פגום. 7. קווים הידראוליים חסומים. 8. מפלס שמן שגוי. 9. שסתום כיוון ניזוק. 10. שסתום כיוון חסום. 11. קרקע לא אופקית, הנוזל ההידראולי אינו מגיע למשאבה.	1. החליפו רצועה. 2. נתקו צינורות הידראוליים, הוציאו את פקקי המשלוח, חברו את הצינורות. 3. פנו לספק מורשה. 4. תקנו כיווני מנוע / משאבה לפי הצורך. 5. פנו לספק מורשה. 6. פנו לספק מורשה. 7. שטפו ונקו את המערכת ההידראולית. 8. בדקו את מפלס השמן. 9. פנו לספק מורשה. 10. שטפו ונקו את המערכת ההידראולית. 11. העבירו את המבקעת לקרקע אופקית.
מהירות צילינדר איטית בעת הוצאה או נסיגה.	1. משאבה תקולה. 2. ואקום מופרז בכניסת המשאבה. 3. מהירות מנוע איטית. 4. שסתום שחרור פגום. 5. מפלס שמן שגוי. 6. שמן מזוהם. 7. דליפה הפנימית בשסתום השחרור. 8. נזק פנימי בצילינדר. 9. מבקע בולי העץ על קרקע לא אופקית.	1. פנו לספק מורשה. 2. ודאו כי צינורות כניסת המשאבה נקיים ואינם חסומים, השתמשו בצינורות כניסה קצרים בעלי קוטר גדול. 3. פנו לספק מורשה. 4. פנו לספק מורשה. 5. בדקו את מפלס השמן. 6. נקזו את השמן, נקו את המאגר ומלאו מחדש. 7. פנו לספק מורשה. 8. פנו לספק מורשה. 9. העבירו את מבקע בולי העץ לקרקע אופקית.
צילינדר דולף	1. אטמים פגומים. 2. חריצים בצילינדר.	1. פנו לספק מורשה. 2. פנו לספק מורשה.
אטם ציר משאבה דולף	1. ציר הנעה שבור. 2. מנוע / משאבה לא מכוונים. 3. מקטעי הילוך פגומים במשאבה. 4. מחזיר שמן אינו ממקום נכון. 5. נשם שמן סתום.	1. פנו לספק מורשה. 2. תקנו כיוונים לפי הצורך. 3. פנו לספק מורשה. 4. פנו לספק מורשה. 5. ודאו כי המאגר מאורר היטב.

מספר חלק ותיאור	רכיב
754-04128 רצועה	
727-04182 צינור שסתום / צילינדר 727-04154 צינור מבקע בולי עץ 727-04156 צינור החזרה 727-04157 צינור כניסה	
726-04079 מלחצי צינור	
734-1781 גלגל, 8 x 1.75	
720-04088 ידית, .625	

טלפון 1-700-700-940 להזמנת חלקי חילוף או מדריך חלקים שלם (הכינו את מספר הדגם והמספר הסידורי של המכונה).

ניתן גם להוריד מדריך חלקים ללא תשלום בכתובת www.mtd.co.il



דנאור רון בע"מ

מושב גן חיים 44910

טל: 1-700-700-940

פקס: 09-7440345

WWW.MTD.CO.IL



תעודת אחריות למבקעת גזעים

LS8R

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

מספר דגם (למלא)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

מספר סדרתי (למלא)

יש לשמור תעודה זו, חתומה ומושלמת ע"י בית המסחר בו נקנתה מכסחת הדשא לאורך כל תקופת האחריות בצמוד לחשבונית הקניה. את הספח הרצ"ב יש לשלוח לדנאור רון בע"מ כשהוא מלא וחתום בתוך שבועיים מיום הקניה. בעת תביעת אחריות יש לפנות למחלקת שרות לקוחות של דנאור רון טל: 1-700-700-940.

תקופת האחריות: שנה מיום הקניה לשימוש ביתי בלבד.

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

תנאי האחריות:

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

חותמת בית המסחר + חתימה:

.....תאריך:

.....מספר חשבונית:

יש לשלוח ספח זה אלינו תוך 14 יום מיום הקניה.



דנאור רון בע"מ

מושב גן חיים 44910

טל: 1-700-700-940

פקס: 09-7440345

WWW.MTD.CO.IL

תעודת אחריות ללוג ספליטר

MTD LS8R

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

מספר דגם (למלא)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

מספר סדרתי (למלא)

20120314

חותמת בית המסחר + חתימה:

.....תאריך:

.....מספר חשבונית:

שם הלקוח

רחוב מספר

עיר מיקוד

שכונה

טל נייד