

מכונת התזה דו רכיבית

מנוע חשמלי / בנזין

מונעת ע"י מנוע חשמלי תלת פאזי 1450 סל"ד, מתח הזנה 400 וולט, 50 הרץ, 4 קו"ט, צריכת זרם מירבית 9 אמפר. על המנוע מורכב גיר הפחתה המניע 2 משאבות בטור. יחס הפחתה - 1:2.85 או ע"י מנוע בנזין.

דגמי המשאבות

AR50 | AR30 ✓

- ✓ על כל משאבה מורכב ווסת לחץ דגם GI40
- ✓ המשאבה תחובר ללוח חשמל ראשי המצויד בממסר
- ✓ הגנת פחת ובמנתק הגנת עומס יתר וזרם קצר
- ✓ אסור לחבר את היחידה למקור חשמל אשר לא מצויד בהגנות הנ"ל



הוראות בטיחות, תפעול, ואחזקה

- ✓ אזהרה
- ✓ יש להתייחס במשנה זהירות למכונה ואביזריה
- ✓ אין לעמוד ליד או מעל למכונה בזמן עבודה
- ✓ אסור לפרק או לפתוח חלקים במכונה
- ✓ אין לעבוד עם כבל הזנה חשמלי פגום
- ✓ יש לוודא שכבל הזנת המתח, צנרת, מונחים במקומות מוגנים
- ✓ יש למקם את המכונה במקום מקורה, מוצל ומאוורר, מוגן ומרוחק מאנשים
- ✓ אסור לעבור בנסיעה או לדרוך, עם כל כלי שהוא על כבלי חשמל וצנרת - גם כשהם לא בעבודה
- ✓ במקרה של עבודה לא תקינה או תקלה במכונה, יש לעצור את העבודה, לכבות המכונה ולהתקשר לאיש השרות

בדיקות לפני הפעלה

- ✓ בדוק גובה שמן תקין במשאבות ובגיר, צבע שמן תקין, שמן נקי מלכלוך וממים
- ✓ בדיקת גובה שמן צריכה להיעשות בכל תחילת יום עבודה לפני הפעלת היחידה
- ✓ במידה וחסר שמן - הוסף: שמן משאבות - SAE 30W, שמן גיר SAE 90
- ✓ צינור ויציאת לחץ שלמים ותקינים ומחוברים כנדרש למכונה
- ✓ צינורות הזנה מחוברים למשאבות
- ✓ פילטר יניקה - בדוק ונקה במידת הצורך
- ✓ בדוק וודא שאין נזילות מחיבורי לחץ וצנרת לחץ ויניקה
- ✓ כבל ותקע הזנת חשמל תקינים ושלמים

הפעלה

- ✓ לחץ על מפסק ההפעלה השחור בלוח הפיקוד
- ✓ בכל מקרה של עבודה לא תקינה של המכונה יש לכבותה ולאחר את הסיבה לכך
- ✓ אסור להמשיך לעבוד עם המכונה כאשר פעולתה אינה תקינה, נשמעים רעשים לא רגילים או כל דבר דומה
- ✓ המשך עבודה כאשר המכונה אינה עובדת תקין, עלול לגרום לנזק גדול למכונה ו/או לסכן חיי אדם

סיום עבודה

- ✓ לחץ על הלחצן האדום במפסק המכונה

אזהרה

- ✓ אין לעמוד ליד ומול ראש המשאבה ואביזרי הלחץ בזמן הפעלת ועבודת המשאבה
- ✓ הפעלת המשאבה תעשה ע"י אנשים המוסמכים לכך בלבד
- ✓ יש לבדוק באופן תדיר את תקינות צינור הלחץ, חיבורי הלחץ ווסת הלחץ והחיבורים אליו

עבודה נכונה

- ✓ אסור לכוון את לחץ המים לאנשים או למישהו העלול להיפגע
- ✓ זרם המים הוא בעל עוצמה חזקה ביותר ועלול לגרום לפגיעה קשה בגוף החי
- ✓ לפני כל טיפול במכונה יש לנתק את כבל הזנת החשמל מלוח החשמל הראשי
- ✓ אסור להתיז על המכונה, או להרטיב אותה בכל זמן שהוא. ניקוי המכונה בעזרת מטלית בלבד
- ✓ בגמר העבודה יש לנתק את המכונה מלוח החשמל הראשי

טיפול במשאבות

- ✓ בדיקת שמן כל יום לפני הפעלה. במידה וחסר - הוסף
- ✓ החלפת שמן ראשונה לאחר 50 שעות
- ✓ החלפת שמן כל 500 שעות עבודה
- ✓ סוג שמן - שמן מנוע בצמיגות SAE10 W40 באיכות גבוהה
- ✓ המנוע החשמלי מסופק עם הגנת מנוע טרמו מגנטית המספקת הגנה למנוע נגד עומס יתר וחוסר פאזה
- ✓ צריכת זרם מירבית במנוע 9 אמפר במתח של 400 וולט

תקלות

- ✓ יש לנקות את פילטר המים, ולודא תקינות לחץ רשת
- ✓ בכל מקרה של עבודת משאבה לא תקינה, נזילות, רעידות במד הלחץ, רעידות במד הלחץ, נזילות
- ✓ ביציאת הלחץ, בווסת הלחץ, בחיבורי הלחץ והיניקה, יש להפסיק את העבודה, ולהתקשר לספק לשם איתור התקלות
- ✓ במידה ומפסק ההגנה במנוע מנתק את המנוע, יש לבדוק את הסיבה לכך, לתקן את הבעיה ורק אז להמשיך בעבודה
- ✓ אין לבצע במכונה שינויים והתאמות ללא אישור היצרן