

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BTQBTYYJTBLSK0001V0



Αντλία Αέρος Υδραυλική 10,000 PSI

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΕΡΑ.

Ελέγξτε προσεκτικά όλα τα εξαρτήματα για ζημιά κατά την αποστολή. Αν εντοπιστεί ζημιά, ενημερώστε αμέσως τον μεταφορέα. Ο μεταφορέας είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά προκύψει κατά τη μεταφορά.

1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ

 Για να αποφύγετε προσωπικό τραυματισμό ή ζημιές σε περιουσία, παρακαλούμε να ακολουθείτε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας. Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για τραυματισμό ή ζημιά που προκύπτει από μη ασφαλή και εσφαλμένη χρήση ή λειτουργία του συστήματος ή έλλειψη συντήρησης.

- **DANGER (ΚΙΝΔΥΝΟΣ):** Χρησιμοποιείται όταν η έλλειψη δράσης μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- **WARNING (ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ):** Υποδεικνύει πιθανό κίνδυνο που απαιτεί διορθωτική ενέργεια για να αποφευχθεί τραυματισμός.
- **IMPORTANT (ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ):** Υποδεικνύει σωστή ενέργεια για την αποφυγή βλάβης ή αστοχίας εξοπλισμού.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Ο χειριστής του υδραυλικού εξοπλισμού πρέπει να είναι εξειδικευμένος, με την κατάλληλη εκπαίδευση και εμπειρία στη χρήση υδραυλικού εξοπλισμού. Η έλλειψη γνώσεων σε οποιονδήποτε από αυτούς τους τομείς μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά εξοπλισμού ή προσωπικό τραυματισμό.

Για την αποφυγή τραυματισμού:

- Μην τροποποιείτε ή αλλάζετε υδραυλικό εξοπλισμό χωρίς έγκριση.
 - Μην υπερβαίνετε ποτέ τη μέγιστη ονομαστική ικανότητα του κυλίνδρου. Η υπερφόρτωση προκαλεί βλάβη στον εξοπλισμό και σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
 - Ο κύλινδρος είναι συσκευή ανύψωσης φορτίων, όχι συγκράτησης φορτίων. Αφού ανυψωθεί το φορτίο, πρέπει να υποστηρίζεται μηχανικά. Μην εργάζεστε ποτέ κάτω από φορτίο που στηρίζεται μόνο από υδραυλικό κύλινδρο.
 - Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια μακριά από τον κύλινδρο και τον εξοπλισμό κατά τη διάρκεια λειτουργίας για την αποφυγή τραυματισμού.
 - Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα λάδια σε κυλίνδρους. Η χρήση λανθασμένου λαδιού μπορεί να προκαλέσει αστοχία εξοπλισμού και σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
-

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας, κράνη και τον απαραίτητο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό κατά τη χρήση υδραυλικού εξοπλισμού.
- Ο κύλινδρος που χρησιμοποιείται για την ανύψωση πρέπει να έχει σταθερή βάση.
- Χρησιμοποιείτε μόνο ασφάλινα στηρίγματα ή δοκούς που μπορούν να υποστηρίξουν το φορτίο.
- Να υπάρχει μανόμετρο πίεσης στο σύστημα για τον έλεγχο της πίεσης. Λανθασμένη μέτρηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Η πίεση λειτουργίας του συστήματος πρέπει να είναι χαμηλότερη από την χαμηλότερη ονομαστική πίεση του εξοπλισμού.
- Επιθεωρήστε προσεκτικά τον κύλινδρο και τους συνδέσμους πριν από τη χρήση.
- Μην συνδέετε τον κύλινδρο με φθαρμένους ή κατεστραμμένους συνδέσμους ή σπειρώματα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη εξοπλισμού και πιθανό προσωπικό τραυματισμό.
- Εγκαταστήστε τον σύνδεσμο σε καθαρό περιβάλλον· αποτρέψτε τη βρωμιά ή άλλα ξένα σώματα να εισέλθουν στον κύλινδρο ή τον σωλήνα. Βρωμιά ή άλλα σωματίδια θα προκαλέσουν βλάβη στον κύλινδρο και ενδέχεται να οδηγήσουν σε αστοχία εξοπλισμού και πιθανό προσωπικό τραυματισμό.
- Πριν συνδέσετε ή σφίξετε τον σύνδεσμο ή τον σωλήνα, απελευθερώστε την πίεση στο σύστημα.
- Μην χειρίζεστε ποτέ εύκαμπτους σωλήνες υψηλής πίεσης που διαρρέουν. Η διαρροή υπό υψηλή πίεση μπορεί να διαπεράσει το δέρμα και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια άμεσα εάν τραυματιστείτε.
- Χρησιμοποιείτε μόνο λάδι υδραυλικού που έχει εγκριθεί.
- Για υδραυλική επισκευή, επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις της περιοχής σας. Δεν αναλαμβάνεται καμία υποχρέωση για προϊόντα που έχουν επισκευαστεί από μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία ή έχουν τροποποιηθεί/καταστραφεί λόγω κακής χρήσης, ατυχήματος, αμέλειας ή κακής μεταχείρισης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Κρατήστε την αντλία υδραυλικού αέρα καθαρή ανά πάσα στιγμή.
- Όταν η αντλία δεν χρησιμοποιείται, απελευθερώστε τη βαλβίδα, αφαιρέστε τον σωλήνα και χρησιμοποιήστε πώμα για να προστατεύσετε τον σύνδεσμο.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στον σωλήνα.
- Μην ανυψώνετε ή μεταφέρετε τον υδραυλικό εξοπλισμό από τους σωλήνες ή τους συνδέσμους· χρησιμοποιήστε τη χειρολαβή ή άλλα μέσα.
- Χρησιμοποιείτε τον υδραυλικό εξοπλισμό σε κανονικές θερμοκρασίες λειτουργίας. Μην τον χρησιμοποιείτε σε θερμοκρασίες άνω των 65°C (150°F). Η υπερθέρμανση μπορεί να μαλακώσει και να αποδυναμώσει τα

λάστιχα και τα υλικά των σωλήνων, προκαλώντας διαρροές ή άλλες αστοχίες εξοπλισμού.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η Υδραυλική Αντλία Αέρα παρέχει υδραυλική πίεση σε επιλεγμένα εργαλεία. Αποτελείται από μια αντλία σε σειρά και έναν υδραυλικό κύλινδρο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	E5102-581	E5102-582	E5102-583	E5102-584
Πίεση λειτουργίας (kgf/cm ²)	700	700	700	700
Χωρητικότητα δεξαμενής λαδιού (L)	1.6	3.2	10L	16L
Χρήσιμη ποσότητα λαδιού (L)	1.4	2.8	8.0	14.0
Ροή λαδιού (cm ³ /min) χωρίς φορτίο	850	850	850	850
Ροή λαδιού (cm ³ /min) με φορτίο	125	125	125	125
Ρυθμός θορύβου (dB)	75	75	75	75
Εξαγωγή λαδιού	3/8 PT	3/8 PT	3/8 PT	3/8 PT
Βάρος (kg)	6.5	7.5	21.0	26.0
Υλικό δοχείου	Αλουμίνιο	Αλουμίνιο	Αλουμίνιο	Αλουμίνιο

Τυπικά Αξεσουάρ

E5102-SS1

- Υδραυλική αντλία (1 τμχ)
- Σωλήνας 2M (1 τμχ)
- Συνδετήρας αρσενικός/θηλυκός (1 τμχ)
- Πιστόλι αέρα 1.0 M (1 τμχ)

E5102-SS2

- Υδραυλική αντλία (1 τμχ)
- Σωλήνας 2M (1 τμχ)
- Συνδετήρας 1/4 αρσενικό (1 τμχ)
- Πιστόλι αέρα 1.0 M (1 τμχ)

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. Επιθεώρηση συνδέσεων

- Ελέγξτε τους σωλήνες και τις συνδέσεις και σφίξτε όπου χρειάζεται.
- Χρησιμοποιήστε πάστα σπειρωμάτων που δεν σκληραίνει κατά την εξυπηρέτηση συνδέσεων.

2. Προσθήκη υδραυλικού λαδιού

- Απελευθερώστε την πίεση και αποσυνδέστε τον υδραυλικό σωλήνα από την εφαρμογή.
- Με την αντλία σε ευθεία, οριζόντια θέση, αφαιρέστε το πώμα πλήρωσης λαδιού στην επάνω πλευρά του ρεζερβουάρ.
- Χρησιμοποιήστε μικρό χωνί και γεμίστε το ρεζερβουάρ με υδραυλικό λάδι έως 3/4 (19mm) του ανοίγματος.
- Σκουπίστε τυχόν υπολείμματα λαδιού και επανατοποθετήστε το πώμα πλήρωσης.

Σημείωση: Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένο υδραυλικό λάδι. Μην χρησιμοποιείτε λάδι φρένων, λάδι κιβωτίου, λάδι κινητήρα, λάδι γραναζιών, γλυκερίνη κ.λπ. Η χρήση ακατάλληλου λαδιού θα ακυρώσει την εγγύηση και θα καταστρέψει την αντλία, τον σωλήνα και την εφαρμογή.

3. Αλλαγή υδραυλικού λαδιού

- Για καλύτερα αποτελέσματα, αλλάζετε το λάδι μία φορά τον χρόνο.
- Επαναλάβετε το βήμα 2, αλλά αδειάστε το χρησιμοποιημένο λάδι σε κατάλληλο δοχείο. Απορρίψτε το σύμφωνα με τους κανονισμούς.
- Γεμίστε ξανά με καλής ποιότητας υδραυλικό λάδι όπως προτείνεται. Επανατοποθετήστε το πώμα πλήρωσης.

4. Λίπανση

- Χρησιμοποιήστε ελαφρύ μηχανέλαιο για να λιπάνετε αρμούς, μεντεσέδες κ.λπ.

5. Αποθήκευση

- Απελευθερώστε την πίεση και αποσυνδέστε τους υδραυλικούς σωλήνες από την εφαρμογή.
 - Καθαρίστε την αντλία, τον σωλήνα και τους συνδέσμους.
 - Αποθηκεύστε σε καθαρό και ξηρό περιβάλλον· αποφύγετε ακραίες θερμοκρασίες.
-

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Οι χειροκίνητες αντλίες πρέπει να επισκευάζονται μόνο από εξουσιοδοτημένα Κέντρα Σέρβις. Η επισκευή χωρίς ειδικά εργαλεία και γνώσεις μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. Απελευθερώνετε πάντα την πίεση και αποσυνδέετε πριν από επισκευές.

Συμπτώματα	Πιθανές Αιτίες	Διορθωτική Ενέργεια
Η εφαρμογή δεν ανυψώνεται στο ονομαστικό ύψος	Υπερφόρτωση ή ελαττωματική βαλβίδα υπερχειλίσσης	Αφαιρέστε την υπερφόρτωση. Ελέγξτε τη βαλβίδα απελευθέρωσης
Η εφαρμογή δεν ανυψώνεται στο ονομαστικό ύψος	Ελαττωματικός κύλινδρος	Επισκευάστε τον κύλινδρο
Η αντλία δεν διατηρεί πίεση	Υπερφόρτωση, ελαττωματική βαλβίδα, βλάβη στη στεγανοποίηση	Αφαιρέστε την υπερφόρτωση, επισκευάστε ή αντικαταστήστε
Η εφαρμογή δεν ανυψώνεται ή δεν αποσύρεται	Βλάβη μηχανισμού, χαμηλή στάθμη λαδιού, αεροπαγίδα	Επισκευάστε το μηχανισμό, προσθέστε λάδι, εξαερώστε το σύστημα
Η αντλία δεν αναρροφά λάδι	Χαμηλή στάθμη λαδιού, ελαττωματική βαλβίδα	Συμπληρώστε λάδι, ελέγξτε τη βαλβίδα
Κακή απόδοση	Αέρας παγιδευμένος στο σύστημα	Εξαερώστε τον κύλινδρο και επαναπληρώστε λάδι (προσθέστε λάδι μέχρι να εξέλθει χωρίς φυσαλίδες από την οπή πλήρωσης πριν ξαναβιδώσετε το πώμα πλήρωσης)