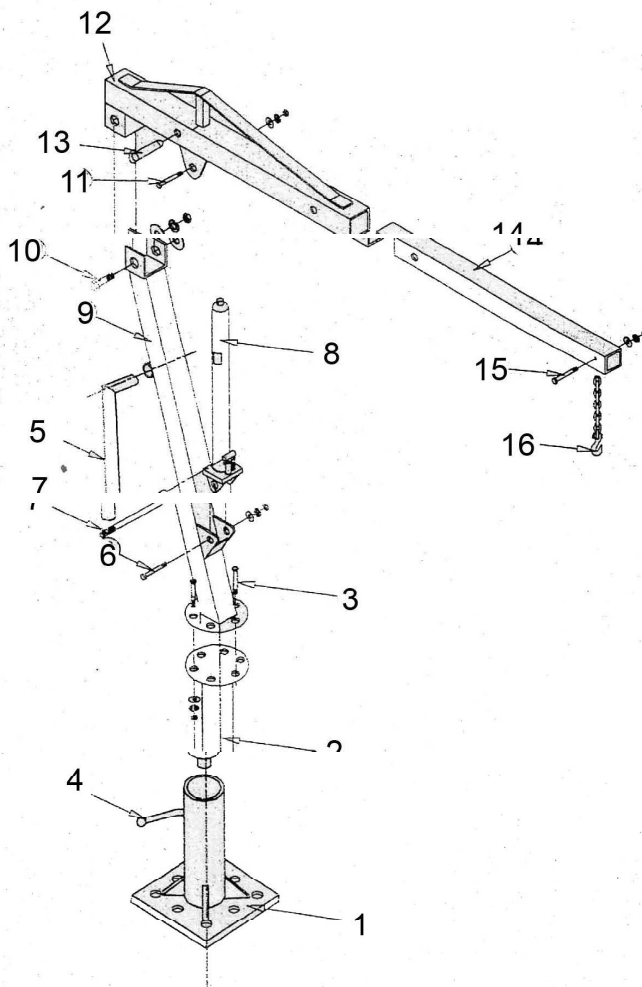


ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ



1. Βάση
2. Περιστρεφόμενο κέντρο
3. Βίδα M12x35
4. Βίδα M12x25
5. Περιστρεφόμενος βραχίονας
6. Βίδα M16X90
7. Λαβή ανύψωσης αντλίας
8. ανυψωτικό / 3T /
9. Πυλώνας
10. Βίδα M18X110
11. Βίδα M16x80
12. Μπούμα
13. Σκανδάλη διαρροής
14. Επεκτάσιμος βραχίονας
15. Βίδα M14X80
16. Γάντζος με αλυσίδα

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΓΕΡΑΝΟΥ

- Ο γερανός είναι τοποθετημένος σε κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια. Θα μπορούσε να είναι μια πλάκα δαπέδου ρυμουλκούμενου. Πρέπει να διασφαλιστεί ότι το υπόγειο θα αντιστέκεται σε μια δύναμη σημείου εσοχής όχι μικρότερη από $140 \text{ kg} / \text{cm}^2$.
- Η βάση πρέπει επίσης να αντέχει τη δύναμη σχισίματος των κοχλιών στερέωσης της βάσης γερανού που δρα κατακόρυφα προς τα πάνω, με τιμή τουλάχιστον 1100 kg για ένα μπουλόνι.
- Για το σκοπό αυτό, μπορούν να εγκατασταθούν πρόσθετα ενισχυτικά στοιχεία από κατάλληλα προφίλ χάλυβα κάτω από το δάπεδο του ρυμουλκούμενου.
- Η πλάκα δαπέδου στο σύνολό της πρέπει να διασφαλίζει αντοχή σε δυναμικά φορτία τουλάχιστον 3500 kG .
- Για να βιδώσετε τη βάση του γερανού στην πλάκα δαπέδου του τρέιλερ, χρησιμοποιήστε μπουλόνια κατάλληλου μήκους, σπείρωμα M16, κατηγορία ιδιοτήτων σύμφωνα με το SS-ISO 898/1: 10.9, σφίγγοντάς τα με ροπή 277 Nm .

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Βεβαιωθείτε ότι η βάση του γερανού βρίσκεται σε οριζόντια θέση. Διαφορετικά, η τοποθέτηση της βάσης θα έχει ως αποτέλεσμα την ανεξέλεγκτη περιστροφή του γερανού ενώ ανυψώνει το φορτίο προς την κατεύθυνση της δύναμης της βαρύτητας.
2. Ο μοχλός αρ. 5 χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της περιστροφής του γερανού με φορτίο. Επιτρέπει στον χειριστή να παραμείνει όσο το δυνατόν πιο μακριά από το φορτίο.
3. Η ανύψωση και η πτώση του φορτίου πρέπει να πραγματοποιούνται όταν η πιθανότητα περιστροφής του γερανού σφίγγεται σφίγγοντας το κλειδώμα αρ. 4. Μόνο μετά την ανύψωση του φορτίου, η κλειδαριά μπορεί να απελευθερωθεί και να περιστραφεί ο γερανός.
4. Η μείωση του φορτίου πρέπει να γίνεται με εξαιρετική προσοχή και σε χαμηλή ταχύτητα, αποφεύγοντας την ξαφνική διακοπή μέσω της υδραυλικής βαλβίδας του ενεργοποιητή. Μια τέτοια ξαφνική διακοπή του μειωμένου φορτίου προκαλεί την εμφάνιση στιγμιαίων στιγμών που υπερφορτώνουν τη δομή του γερανού καθώς και τη στερέωση της βάσης στο έδαφος. Αυτό μπορεί να προκαλέσει την απόσπαση της πλάκας βάσης από το έδαφος ή την πρόκληση άλλων ζημιών που απειλούν την ασφάλεια του χειριστή.
5. Πριν από τη λειτουργία ανύψωσης, ο βραχίονας αρ. 14 του γερανού πρέπει να επεκταθεί ανάλογα με τις ανάγκες και η πιθανότητα ανεξέλεγκτης ολίσθησης αυτού του βραχίονα πρέπει να μπλοκαριστεί μέσω της κλειδαριάς αρ. 13, αντισταθμίζοντας τον με έναν κατάλληλο πείρο.
6. Η λειτουργία ανύψωσης και μείωσης του φορτίου εκτελείται με τη χρήση του μοχλού αρ. 7 εισάγοντάς το στην κατάλληλη υποδοχή του υδραυλικού κυλίνδρου αρ. 8.

ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΑΚΡΑΙΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Η συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας περιβάλλοντος για αυτό το μηχάνημα είναι -20°C έως $+40^{\circ}\text{C}$. Σημειώστε ότι όταν λειτουργεί σε χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες, το επίπεδο φθοράς και πίεσης στα στεγανοποιητικά αυξάνεται.

Η αντοχή του χάλυβα επίσης επιδεινώνεται και μπορεί να εμφανιστούν ρωγμές.

Όταν εργάζεστε σε ακραίες συνθήκες, χειριστείτε μικρότερα φορτία από το συνηθισμένο για να αποφύγετε ζημιές.

- Είναι σημαντικό να ελέγχετε τον εξοπλισμό σας καθημερινά.
- Εάν δείτε κάποια ζημιά, επισκευάστε την αμέσως.
- Τα φθαρμένα μπουλόνια και οι βίδες ενδέχεται να σπάσουν υπό φορτίο.
- Εάν εντοπίσετε ρωγμές στο γερανό, σταματήστε αμέσως να εργάζεστε.
- Ελέγξτε τη στεγανότητα. Η διαρροή υδραυλικού υγρού από τον κύλινδρο ενέχει κίνδυνο ατυχημάτων και μπορεί να προκαλέσει σοβαρές περιβαλλοντικές ζημιές.
- Ελέγξτε όλες τις βιδωτές συνδέσεις και σφίξτε τυχόν χαλαρά μπουλόνια.

ΟΔΗΓΗΣΗ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να αποφύγετε τον κίνδυνο ατυχημάτων. Ο κατασκευαστής και ο πωλητής δεν φέρουν καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά προκύψει από τη μη τήρηση αυτών των οδηγιών.

Θέση μεταφοράς

-
- Χαμηλώστε το σύστημα βραχιόνων του γερανού στο ρυμουλκούμενο στη χαμηλότερη δυνατή θέση. Βεβαιωθείτε ότι το άγκιστρο και ο περιστρεφόμενος είναι καλά συνδεδεμένοι στο ρυμουλκούμενο, εμποδίζοντας τον γερανό να ταλαντεύεται στο πλάι κατά τη μεταφορά. Μην ξεκινήσετε έως ότου ο γερανός βρεθεί στη χαμηλότερη δυνατή θέση μεταφοράς.
 - Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει πρόσθετος εξοπλισμός συνδεδεμένος στο γερανό που θα προκαλέσει ατύχημα κατά τη μεταφορά.