







VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DDG880LBS21FT9C4WV2



Ηλεκτρικός Γερανός 880lbs

 <p>A. electric hoist (x1)</p>	 <p>B. fixing ring(X2)</p>	 <p>C. screw/gasket/ gasket ring (X4)</p>
 <p>D. sling 4 meter (x1)</p>	 <p>E. sling 1 meter with ring (x1)</p>	 <p>F. hook (x1) used in double line mode</p>

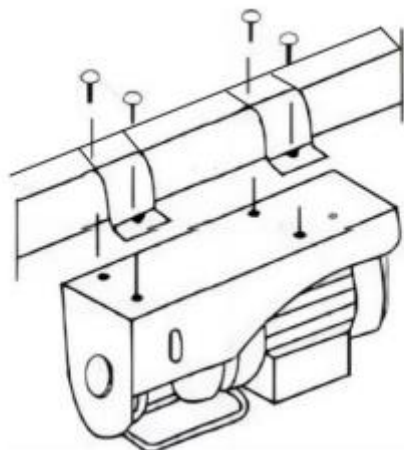
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- A. ηλεκτρικό βαρούλκο (x1)
- B. δακτύλιος στερέωσης (x2)
- C. βίδες / παρεμβύσματα / ροδέλες (x4)
- D. ιμάντας 4 μέτρων (x1)
- E. ιμάντας 1 μέτρου με δακτύλιο (x1)
- F. γάντζος (x1), χρησιμοποιείται σε λειτουργία διπλής γραμμής

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1. Τοποθετήστε το ηλεκτρικό βαρούλκο (A) στη δοκό χρησιμοποιώντας τους δακτυλίους στερέωσης (B) και τις βίδες/παρεμβύσματα/ροδέλες (C), και δώστε προσοχή στο σωστό σφίξιμο των βιδών.

Σημείωση: Η θέση εγκατάστασης πρέπει να είναι αρκετά ανθεκτική ώστε να αντέχει το φορτίο του βαρούλκου κατά τη λειτουργία.

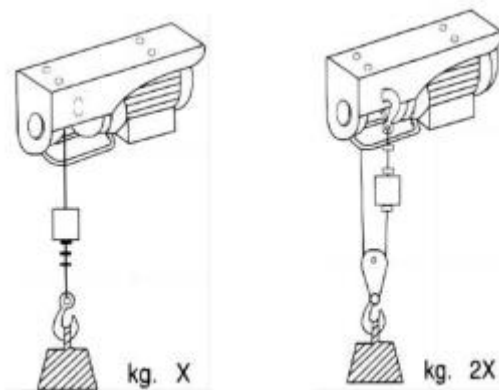


2. Μπορεί να εγκατασταθεί σε λειτουργία μονής γραμμής ή διπλής γραμμής, ανάλογα με τις ανάγκες.
Στη λειτουργία διπλής γραμμής παρέχεται μεγαλύτερη ανυψωτική ικανότητα, αλλά απαιτείται η αντικατάσταση με νέο γάντζο που περιλαμβάνεται στο πακέτο εξαρτημάτων (F).

2. Μπορεί να εγκατασταθεί σε λειτουργία μονής γραμμής ή διπλής γραμμής, ανάλογα με τις ανάγκες.

Στη λειτουργία διπλής γραμμής επιτυγχάνεται μεγαλύτερη ανυψωτική ικανότητα, αλλά απαιτείται αντικατάσταση με νέο γάντζο που περιλαμβάνεται στο πακέτο εξαρτημάτων (F).

- λειτουργία μονής γραμμής (kg ×1)
- λειτουργία διπλής γραμμής (kg ×2)



3. Βεβαιωθείτε ότι αφαιρέσατε την ταινία που είναι τυλιγμένη γύρω από το τύμπανο του συρματόσχοινου πριν δοκιμάσετε τη συσκευή. Αν η δοκιμή γίνει βιαστικά, μπορεί να προκληθεί μπλοκάρισμα του συρματόσχοινου και να μειωθεί η διάρκεια ζωής του.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά την εγκατάσταση και τη χρήση πρέπει να φοριούνται γάντια, κράνος ασφαλείας και υποδήματα εργασίας με μεταλλική ενίσχυση.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Μετά από μακροχρόνια χρήση ή ακατάλληλη λειτουργία, το ηλεκτρικό βαρούλκο μπορεί να παρουσιάσει διάφορες βλάβες. Για τα αίτια των βλαβών και τις μεθόδους αντιμετώπισης, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.

ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΒΛΑΒΕΣ – ΑΝΑΛΥΣΗ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

1. Πατώντας το κουμπί του χειριστηρίου, ο κινητήρας δεν περιστρέφεται

Αιτίες:

1. Η παροχή ρεύματος είναι ασύνδετη ή ανύπαρκτη
2. Η σύνδεση του καλωδίου είναι χαλαρή ή κομμένη
3. Βλάβη στο διακόπτη
4. Βλάβη στον πυκνωτή
5. Αν ο χρόνος λειτουργίας υπερβαίνει το όριο, ο θερμικός διακόπτης απενεργοποιείται
6. Έκτακτη διακοπή ή ο διακόπτης δεν έχει επανέλθει

Αντιμετώπιση:

1. Ελέγξτε την παροχή ρεύματος
 2. Ελέγξτε τη σύνδεση και επισκευάστε
 3. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τον διακόπτη
 4. Αντικαταστήστε τον πυκνωτή
 5. Μειώστε τον χρόνο λειτουργίας του βαρούλκου
 6. Επαναφέρετε τον διακόπτη έκτακτης ανάγκης
-

2. Μετά το πάτημα του κουμπιού, ο κινητήρας λειτουργεί αλλά το βαρούλκο δεν δουλεύει κανονικά**Αιτίες:**

1. Η τάση τροφοδοσίας είναι πολύ χαμηλή
2. Βλάβη στον πυκνωτή
3. Κακή επαφή μέσα στον διακόπτη

Αντιμετώπιση:

1. Ρυθμίστε την τάση τροφοδοσίας
 2. Αντικαταστήστε τον πυκνωτή
 3. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τον διακόπτη
-

3. Θόρυβος πέδησης ή υπερβολική ολίσθηση**Αιτία:**

- Η επιφάνεια του φρένου έχει φθαρεί

Αντιμετώπιση:

- Ρυθμίστε ή αντικαταστήστε το φρένο
-

4. Υπερβολικός θόρυβος κατά τη λειτουργία**Αιτίες:**

1. Κακή λίπανση
2. Φθορά ή ζημιά στα γρανάζια
3. Κακή συναρμολόγηση ή φθαρμένα εξαρτήματα

Αντιμετώπιση:

1. Προσθέστε γράσο
 2. Ελέγξτε και αντικαταστήστε γρανάζια ή ρουλεμάν
 3. Ελέγξτε τη σωστή συναρμολόγηση και επισκευάστε τα φθαρμένα μέρη
-

5. Η συσκευή έχει διαρροή ρεύματος**Αιτία:**

- Κακή γείωση ή διακοπή του εσωτερικού αγωγού μέσα στο περίβλημα

Αντιμετώπιση:

- Ελέγξτε και επισκευάστε τη γείωση και το καλώδιο
-

6. Ο μηχανισμός ορίου είναι ελαττωματικός ή δεν λειτουργεί σωστά**Αιτία:**

- Λανθασμένη λειτουργία που προκαλεί τύλιγμα του συρματόσχοινου προς την αντίθετη κατεύθυνση

Αντιμετώπιση:

- Πατήστε τον διακόπτη για να ξετυλιχτεί πλήρως το συρματόσχοινο και μετά ξεκινήστε κανονική λειτουργία

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ



Συντήρηση

1. Ελέγχετε το βαρούλκο από τον ηλεκτρολόγο τακτικά.
2. Αφαιρείτε σκόνη ή διαβρωμένα υλικά από το καλώδιο εγκαίρως.
3. Το βαρούλκο πρέπει να λιπαίνεται με κατάλληλο λιπαντικό για μεγάλη διάρκεια ζωής. Καθώς τα εξαρτήματα φθείρονται, λιπαίνετε συχνά και αντικαθιστάτε όταν χρειάζεται.
4. Ελέγχετε το συρματοσχίνο καθημερινά για φθορά, αντικαταστήστε το εγκαίρως.
5. Αντικαταστήστε τα φθαρμένα εξαρτήματα έγκαιρα για να αποφευχθεί ζημιά στη συσκευή.
6. Μην λιπαίνετε τα γρανάζια υπερβολικά.
7. Αντικαταστήστε τα φθαρμένα εξαρτήματα — μην τα επισκευάζετε με συγκόλληση ή άλλες μη εγκεκριμένες μεθόδους.
8. Αντικαταστήστε το σκοινί ή τον ιμάντα όταν υπάρχει ρωγμή, σπάσιμο ή φθορά.
9. Αντικαταστήστε τον κρίκο αν παραμορφωθεί.
10. Αντικαταστήστε τα ελαττωματικά ηλεκτρικά καλώδια πλήρως.
11. Κρατήστε καθαρές τις ηλεκτρικές επαφές.
12. Μην λιπαίνετε το φρένο — αν δεν λειτουργεί σωστά, αντικαταστήστε το.
13. Οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να ελέγχονται τακτικά.
14. Ο κινητήρας συντήρησης πρέπει να έχει επαρκή λίπανση ρουλεμάν.
15. Μην αποσυναρμολογείτε αυθαίρετα.
16. Ελέγχετε τη συσκευή τακτικά.
17. Αφαιρείτε τα ελαττωματικά εξαρτήματα και τα χαλαρά υλικά.
18. Αφαιρέστε τον εξοπλισμό συντήρησης μετά την εργασία.



Συχνός Έλεγχος

(Πριν από την πρώτη χρήση και τουλάχιστον μηνιαίως)

1. Ελέγξτε τους μηχανισμούς λειτουργίας για σωστή λειτουργία και ρυθμίσεις.
2. Ελέγξτε τον γάντζο για φθορά και σωστή λειτουργία.
3. Ελέγξτε ότι η ταχύτητα ανύψωσης είναι κανονική.
4. Ελέγξτε το σύστημα πέδησης.
5. Ελέγξτε τα εξαρτήματα για φθορές ή ζημιές.
6. Ελέγξτε τα ηλεκτρικά εξαρτήματα.
7. Ελέγξτε τα καλώδια για φθορές.
8. Ελέγξτε ότι η εγκατάσταση είναι ασφαλής.
9. Ελέγξτε το όριο λειτουργίας (limit switch).
10. Ελέγξτε τη στερέωση του βαρούλκου.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αν παρουσιαστεί σοβαρή βλάβη:

- Σταματήστε αμέσως τη χρήση
- Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένο εξοπλισμό
- Η επισκευή πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό



Περιοδικός Έλεγχος

(Τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο)

- Πλήρης έλεγχος όλων των εξαρτημάτων
- Έλεγχος φθοράς, ρωγμών, παραμορφώσεων
- Έλεγχος καλωδίων, γάντζου, φρένου και μηχανισμών
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας και ασφάλειας

Ασφαλής Χρήση

- Μην χρησιμοποιείτε το βαρούλκο αν έχει υποστεί ζημιά
 - Μην υπερβαίνετε το επιτρεπόμενο φορτίο
 - Μην χρησιμοποιείτε το βαρούλκο αν δεν λειτουργεί σωστά
-

Αποθήκευση

1. Αν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα:
 - Φυλάξτε το σε στεγνό μέρος
 - Προστατέψτε το από υγρασία και σκόνη
 2. Πριν από επαναχρησιμοποίηση:
 - Κάντε πλήρη έλεγχο
 - Ακολουθήστε τις οδηγίες δοκιμής
-

Δοκιμή

1. Πριν τη χρήση, ελέγξτε:
 - σύνδεση καλωδίων
 - σωστή λειτουργία διακόπτη
 - κατεύθυνση λειτουργίας
2. Μετά την εγκατάσταση:
 - δοκιμάστε χωρίς φορτίο
 - ελέγξτε φρένο και λειτουργία
 - στη συνέχεια δοκιμάστε με μικρό φορτίο
3. Βεβαιωθείτε ότι:
 - το βαρούλκο λειτουργεί ομαλά
 - τα συστήματα ασφαλείας λειτουργούν σωστά