

VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : DD1760LBS21FTGUZHV2



Ηλεκτρικός Γερανός VEVOR, 800kg, 1450W, 220V, Ασύρματο Τηλεχειριστήριο, 12m Ύψος Ανύψωσης, Χαλκός Κινητήρας DD1760LBS21FTGUZHV2

Μοντέλα: WX550-2 / WX880-2 / WX1320-2 / WX1760-2 / WX2200-2
YX550-2 / YX1320-2 / YX2200-2

1. Γενικές πληροφορίες

Αυτό είναι το πρωτότυπο εγχειρίδιο οδηγιών. Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες του εγχειριδίου πριν από τη λειτουργία. Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα ερμηνείας του παρόντος εγχειριδίου. Η εμφάνιση του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει από το προϊόν που παραλάβατε. Η VEVOR δεν υποχρεούται να σας ενημερώνει εκ νέου για τυχόν τεχνολογικές ή λογισμικές ενημερώσεις του προϊόντος.

2. Σημαντικές προφυλάξεις ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών.

Το σύμβολο ασφαλείας πριν από μια παρατήρηση ασφαλείας υποδεικνύει προφύλαξη, προειδοποίηση ή κίνδυνο. Η παράβλεψη της προειδοποίησης μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα. Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, ακολουθείτε πάντοτε τις παρακάτω συστάσεις.

Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις: (1) η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές που παρέχονται με αυτό το μηχάνημα. Η μη τήρηση όλων των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρό τραυματισμό.

1. Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών.
2. Το προϊόν συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα και κανονισμούς. Η εγκατάσταση πρέπει να συμμορφώνεται με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς και η συσκευή πρέπει να λειτουργεί μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση.

3. Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα, συμπεριλαμβανομένων παιδιών, με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή χωρίς επαρκή εμπειρία και γνώση, εκτός εάν επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη χρήση από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
4. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
5. Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά. Κρατήστε τη συσκευή και το καλώδιο της μακριά από παιδιά.
6. Η συσκευή προορίζεται για οικιακές και παρόμοιες εφαρμογές, όπως εγκατάσταση και συντήρηση εξοπλισμού, εργασίες κατασκευής και ανύψωσης, βιομηχανικές γραμμές παραγωγής και συναρμολόγησης, συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτρικής ενέργειας, ναυπηγικές και λιμενικές εργασίες, αποθήκευση και διακίνηση φορτίων, καθώς και εργασίες σε περιορισμένους χώρους ή σε ύψος.
7. Χρησιμοποιείτε το προϊόν σύμφωνα με την προβλεπόμενη χρήση του και λαμβάνετε υπόψη τον πιθανό κίνδυνο τραυματισμού από εσφαλμένη χρήση.

Βασικές πληροφορίες ασφαλείας

8. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο λειτουργίας πριν χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό παλάγκο.
9. Για τη μείωση του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού, χρησιμοποιείτε το μόνο σε εσωτερικούς χώρους.
10. Η θέση εγκατάστασης του ηλεκτρικού παλάγκου πρέπει να επιλέγεται σε σημείο που καλύπτει τις ανάγκες και επιτρέπει εύκολη και ασφαλή λειτουργία.
11. Ελέγχετε τακτικά εάν το παλάγκο είναι σταθερά εγκατεστημένο.
12. Μην υπερφορτώνετε το παλάγκο και μην το χρησιμοποιείτε όταν το βάρος του ανυψούμενου αντικειμένου δεν είναι γνωστό.
13. Μην λειτουργείτε το παλάγκο με συρματόσχοινο στριμμένο, τσακισμένο ή κατεστραμμένο. Ελέγχετε προσεκτικά το συρματόσχοινο πριν από κάθε χρήση.
14. Κατά την ανύψωση απαγορεύεται η έλξη ή ανύψωση βαρέων αντικειμένων υπό γωνία, ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος.
15. Μην λειτουργείτε κατεστραμμένο ή δυσλειτουργικό παλάγκο. Επιθεωρείτε προσεκτικά το παλάγκο και δοκιμάζετε τη λειτουργία του πριν από κάθε χρήση.
16. Μην ανυψώνετε ανθρώπους και μην ανυψώνετε φορτία πάνω από ανθρώπους. Η πτώση φορτίου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο.
17. Κανείς δεν επιτρέπεται να στέκεται κάτω από το ανυψούμενο αντικείμενο όταν ανυψώνεται βαρύ φορτίο με το παλάγκο.
18. Κατά τον χειρισμό του συρματόσχοινου φοράτε χοντρά γάντια και μην αφήνετε το συρματόσχοινο να γλιστρά μέσα από το χέρι σας, ώστε να αποφεύγονται τραυματισμοί από ολίσθηση ή τρύπημα.
19. Το ηλεκτρικό παλάγκο δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να μεταφέρει ανθρώπους ούτε να χρησιμοποιείται ως μηχανισμός ανύψωσης τύπου ανελκυστήρα.
20. Ο χειριστής δεν πρέπει να λειτουργεί το ηλεκτρικό παλάγκο όταν έχει καταναλώσει αλκοόλ, λαμβάνει φάρμακα ή είναι ασθενής.
21. Μην τροποποιείτε ή συγκολλάτε αυθαίρετα εξαρτήματα του ηλεκτρικού παλάγκου.
22. Κατά την ανύψωση, βεβαιωθείτε ότι παραμένουν τουλάχιστον 3 περιελίξεις συρματόσχοινου στο τύμπανο, ώστε να αποτρέπεται η έξοδος του συρματόσχοινου από το τύμπανο λόγω υπερβολικής τάσης.
23. Πριν από την έναρξη της εργασίας, βεβαιωθείτε ότι το χαλύβδινο συρματόσχοινο έχει τυλιχθεί σωστά γύρω από το τύμπανο και ότι το βήμα της περιέλιξης είναι ίσο με τη διάμετρο του συρματόσχοινου.
24. Οι προειδοποιήσεις, οι προφυλάξεις και οι οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου δεν μπορούν να καλύψουν όλες τις πιθανές συνθήκες και καταστάσεις. Ο χειριστής πρέπει να κατανοεί ότι η κοινή λογική και η προσοχή δεν μπορούν να ενσωματωθούν στο προϊόν και αποτελούν ευθύνη του χειριστή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

3. Τεχνικές προδιαγραφές προϊόντος

Μοντέλο	Διπλό συρματόσχοινο (lb)	Μονό συρματόσχοινο (lb)	Ισχύς εισόδου (W)	Διάμετρος καλωδίου (mm)	Χειριστήριο
WX550-2	550	275	510	3	Ασύρματη
WX880-2	880	440	850	4	Ασύρματη
WX1320-2	1320	660	1150	4	Ασύρματη
WX1760-2	1760	880	1450	5	Ασύρματη
WX2200-2	2200	1100	1600	6	Ασύρματη
YX550-2	550	275	510	3	Ενσύρματη
YX1320-2	1320	660	1150	4	Ενσύρματη

Κοινές προδιαγραφές για την παραπάνω ομάδα: Τάση 220–240 V~, 50 Hz · Ύψος ανύψωσης με διπλό συρματόσχοινο: 20 ft (6 m) · Κύκλος εργασίας: 20%, 10 min · Κλάση μόνωσης: B.

Μοντέλο	Διπλό συρματόσχοινο (lb)	Μονό συρματόσχοινο (lb)	Ισχύς εισόδου (W)	Διάμετρος καλωδίου (mm)	Χειριστήριο
WX440-1	880	440	480	3	Ασύρματη
WX880-1	880	440	850	4	Ασύρματη
WX1320-1	1760	880	1150	5	Ασύρματη
WX2200-1	2200	1100	1600	6	Ασύρματη
YX440-1	880	440	480	3	Ενσύρματη
YX880-1	1320	660	850	4	Ενσύρματη
YX1320-1	1760	880	1150	5	Ενσύρματη

Κοινές προδιαγραφές για την παραπάνω ομάδα: Τάση 120 V~, 60 Hz · Ύψος ανύψωσης με διπλό συρματόσχοινο: 20 ft (6 m) · Κύκλος εργασίας: 20%, 10 min · Κλάση μόνωσης: B.

Μοντέλο	Διπλό (lb)	Μονό (lb)	Ισχύς (W)	Διάμετρος (mm)	Χειριστήριο
YX1760-1	1760	880	1450	5	Ενσύρματη
YX2200-1	2200	1100	1600	6	Ενσύρματη
YX2200-2	2200	1100	1600	6	Ενσύρματη ή ενσύρματη και ασύρματη

Τάση: YX1760-1 / YX2200-1 = 120 V~, 60 Hz · YX2200-2 = 220–240 V~, 50 Hz. Ύψος ανύψωσης με διπλό συρματόσχοινο: 20 ft (6 m). Κύκλος εργασίας: 20%, 10 min. Κλάση μόνωσης: B.

4. Περιεχόμενα / εξαρτήματα προϊόντος

Κωδικός	Περιγραφή	Ποσότητα
A	Ηλεκτρικό παλάγκο	1 τεμ.
B	Δακτύλιος στερέωσης	2 τεμ.
C	Βίδα / ροδέλα / δακτύλιος στεγανοποίησης	4 τεμ.
D	Ιμάντας ανύψωσης 4 m	1 τεμ.
E	Ιμάντας 1 m με δακτύλιο	1 τεμ.
F	Άγκιστρο για χρήση σε λειτουργία διπλού συρματόσχοινου	1 τεμ.

Σημείωση: Τα εξαρτήματα D και E δεν περιλαμβάνονται σε όλα τα μοντέλα. Για τις ακριβείς λεπτομέρειες ανατρέξτε στον σύνδεσμο από τον οποίο πραγματοποιήθηκε η αγορά.

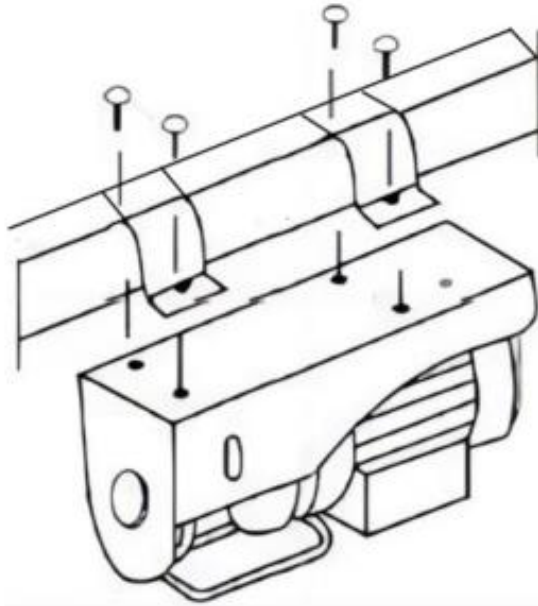
5. Οδηγίες εγκατάστασης

1. Εγκαταστήστε το ηλεκτρικό παλάγκο (A) στη δοκό χρησιμοποιώντας τους δακτυλίους στερέωσης (B) και τις βίδες/ροδέλες/δακτυλίους στεγανοποίησης (C) και δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο σωστό σφίξιμο των βιδών.

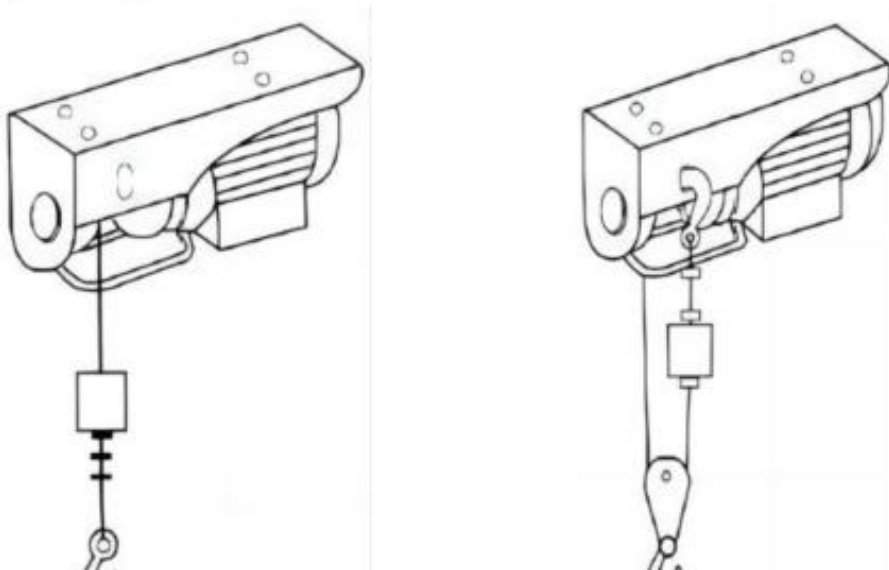
Σημείωση: Η θέση εγκατάστασης πρέπει να είναι επαρκώς ανθεκτική ώστε να υποστηρίζει το φορτίο του ηλεκτρικού παλάγκου κατά τη λειτουργία.

2. Το παλάγκο μπορεί να εγκατασταθεί σε λειτουργία μονής γραμμής ή διπλής γραμμής, ανάλογα με τις ανάγκες. Στη λειτουργία διπλής γραμμής είναι διαθέσιμο μεγαλύτερο φορτίο, αλλά απαιτείται αντικατάσταση του άγκιστρου με το νέο άγκιστρο που περιλαμβάνεται στο πακέτο εξαρτημάτων (F).

The installation position must be strong enough to support the load of the electric hoist during operation.



It can be installed in single-line mode or double-line mode as required. More load is available in double line mode, but will need to be replaced with a new hook accessory pack (F).



Εικόνα: εγκατάσταση στη δοκό και διάταξη μονής/διπλής γραμμής.

3. Πριν από τη δοκιμή του μηχανήματος, αφαιρέστε οπωσδήποτε την ταινία που είναι τυλιγμένη γύρω από το τύμπανο του συρματόσχοινου. Εάν η δοκιμή γίνει βιαστικά, το συρματόσχοινο μπορεί να ξανατυλιχθεί και να προκαλέσει ζημιά στο πλαίσιο του μηχανισμού ορίου.

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

6. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αρ.	Σύμπτωμα	Ανάλυση αιτίας	Προτεινόμενη ενέργεια
1	Πατώντας το κουμπί του τηλεχειριστηρίου, ο κινητήρας δεν περιστρέφεται.	1. Η παροχή ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένη. 2. Η σύνδεση του καλωδίου έχει διακοπεί ή είναι χαλαρή. 3. Ο διακόπτης είναι ελαττωματικός. 4. Ο πυκνωτής έχει υποστεί ζημιά. 5. Εάν το κουμπί ανύψωσης δεν λειτουργεί, ενδέχεται το πλαίσιο ορίου να μην έχει επανέλθει ή ο διακόπτης να είναι εκτός λειτουργίας. 6. Ο διακόπτης έκτακτης ανάγκης δεν έχει επαναφερθεί.	1. Ενεργοποιήστε την παροχή. 2. Ελέγξτε τη σύνδεση και επισκευάστε την. 3. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τον διακόπτη. 4. Αντικαταστήστε τον πυκνωτή. 5. Ελέγξτε το πλαίσιο/διακόπτη τερματικής διαδρομής. 6. Επαναφέρετε τον διακόπτη έκτακτης ανάγκης.
2	Μετά το πάτημα του κουμπιού του τηλεχειριστηρίου, ο κινητήρας κάνει θόρυβο και δεν εκκινεί κανονικά.	1. Η τάση τροφοδοσίας είναι πολύ χαμηλή. 2. Ο πυκνωτής έχει υποστεί ζημιά. 3. Το τηλεχειριστήριο έχει κακή επαφή.	1. Ρυθμίστε/ελέγξτε την τάση τροφοδοσίας. 2. Αντικαταστήστε τον πυκνωτή. 3. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τον διακόπτη.
3	Βλάβη φρένου ή υπερβολική ολίσθηση.	—	Επικοινωνήστε με το σημείο πώλησης ή την εταιρεία.
4	Υπερβολικός θόρυβος κατά τη λειτουργία.	1. Ανεπαρκής λίπανση. 2. Το γρανάζι ή το έδρανο έχει υποστεί ζημιά. 3. Κακή συναρμολόγηση ή κατεστραμμένα εξαρτήματα.	1. Προσθέστε γράσο. 2. Ελέγξτε και αντικαταστήστε το γρανάζι ή το έδρανο. 3. Ελέγξτε τη σωστή συναρμολόγηση και επισκευάστε τα κατεστραμμένα εξαρτήματα.
5	Ηλεκτροφόρηση του περιβλήματος του μηχανήματος.	1. Η γείωση είναι ελαττωματική ή δεν υπάρχει. 2. Ο εσωτερικός αγωγός πρέπει να γειωθεί με το περίβλημα.	1. Ελέγξτε και επισκευάστε το καλώδιο γείωσης. 2. Ελέγξτε και επισκευάστε τα εσωτερικά καλώδια.
6	Ο μηχανισμός ορίου παρουσιάζει βλάβη και η εντολή ανύψωσης έχει αντίθετο αποτέλεσμα.	Εσφαλμένος χειρισμός προκάλεσε αντίστροφη περιέλιξη του συρματόσχοινου γύρω από το τύμπανο.	Πατήστε τον διακόπτη ανύψωσης ώστε το άγκιστρο να κατέβει μέχρι το κάτω σημείο και το συρματόσχοινο να εξέλθει πλήρως από το τύμπανο. Στη συνέχεια ξεκινήστε ξανά την κανονική εργασία.

7. Συντήρηση και επισκευή

25. Ελέγχετε τακτικά τις βίδες στερέωσης του ηλεκτρικού παλάγκου.

26. Αφαιρείτε έγκαιρα τη σκόνη ή τυχόν διαβρωτικά υγρά που έχουν συσσωρευτεί στο καλώδιο.

27. Το καινούργιο ηλεκτρικό παλάγκο διαθέτει λιπαντικό λάδι για συντήρηση εφ' όρου ζωής. Ενδέχεται να παρουσιαστεί μικρή διαρροή κατά τη λειτουργία, ιδιαίτερα κατά την πρώτη χρήση. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν απαιτείται συμπλήρωση λαδιού.

28. Ελέγχετε τακτικά το συρματόσχοινο. Εάν έχει φθαρεί, αντικαταστήστε το εγκαίρως.

29. Η επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων του παλάγκου πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό και να χρησιμοποιούνται μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά με την ίδια ονομαστική τιμή/προδιαγραφή.
30. Αντικαθιστάτε κατεστραμμένα ή φθαρμένα άγκιστρα. Μην τα επισκευάζετε με συγκόλληση ή αναδιαμόρφωση.
31. Αντικαθιστάτε ή επισκευάζετε όλα τα κρίσιμα εξαρτήματα που είναι ραγισμένα, σπασμένα, λυγισμένα, υπερβολικά φθαρμένα ή λείπουν.
32. Αντικαθιστάτε ελλείπουσες ή δυσανάγνωστες προειδοποιητικές ετικέτες.
33. Αντικαθιστάτε καμένα ή διαβρωμένα ηλεκτρικά στοιχεία επαφής ως πλήρη σετ.
34. Διατηρείτε ευανάγνωστες τις ενδείξεις λειτουργίας του χειριστήριου στους σταθμούς χειρισμού και στους κύριους διακόπτες.
35. Μην επισκευάζετε με συγκόλληση τα φέροντα στοιχεία. Αντικαταστήστε τα όταν απαιτείται.
36. Λιπαίνετε τακτικά όλα τα κινούμενα μέρη με γράσο.
37. Μετά την ολοκλήρωση της συντήρησης και πριν από την επαναφορά σε κανονική λειτουργία: επανατοποθετήστε τα προστατευτικά, επανενεργοποιήστε τις διατάξεις ασφαλείας, απομακρύνετε τα ανταλλαχθέντα εξαρτήματα και τα χαλαρά υλικά και απομακρύνετε τον εξοπλισμό συντήρησης.

8. Συχνή επιθεώρηση

Οι διαδικασίες αυτής της ενότητας πρέπει να εκτελούνται ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ και ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΤΟΝ ΜΗΝΑ. Για παλάγκα που χρησιμοποιούνται έντονα απαιτούνται συχνότεροι έλεγχοι.

38. Ελέγχετε τους μηχανισμούς λειτουργίας για σωστή λειτουργία και ρύθμιση και για ασυνήθιστους ήχους, όπως ήχους εμπλοκής/τριβής του συρματόσχοινου ή σφυρίγματα εδράνων.
39. Στην αρχή κάθε βάρδιας ελέγχετε τη διάταξη άνω ορίου του παλάγκου χωρίς φορτίο στο άγκιστρο. Ενεργείτε με προσοχή και κινείτε το φορτίο αργά προς τη διάταξη ορίου.
40. Το σύστημα πέδησης πρέπει να σταματά αυτόματα και να συγκρατεί το ονομαστικό φορτίο όταν απελευθερώνονται τα χειριστήρια ή σε πλήρη διακοπή ρεύματος.
41. Το σύστημα πέδησης πρέπει να περιορίζει την ταχύτητα του φορτίου κατά την κάθοδο, με ή χωρίς τροφοδοσία, ώστε να αποφεύγεται ανεξέλεγκτη ή απότομη κάθοδος.
42. Ελέγχετε τα άγκιστρα για παραμόρφωση, όπως κάμψη ή στρέψη ή αύξηση του ανοίγματος του λαιμού, φθορά, ρωγμές/χαραγές, σωστή εμπλοκή του μάνταλου (εφόσον υπάρχει), ζημιά/δυσλειτουργία του μάνταλου και σωστή στερέωση του άγκιστρου.
43. Όλα τα συρματόσχοινα πρέπει να επιθεωρούνται οπτικά από τον χειριστή ή άλλο ορισμένο άτομο στην αρχή κάθε βάρδιας.
44. Ελέγχετε τη σωστή διέλευση/περιέλιξη του συρματόσχοινου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για την αποφυγή σοβαρού τραυματισμού από αστοχία του παλάγκου, μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένο εξοπλισμό. Εάν εντοπιστεί οποιοδήποτε ελάττωμα ή ζημιά, διορθώστε το πρόβλημα πριν από την περαιτέρω χρήση.

9. Περιοδική (πλήρης) επιθεώρηση

Οι διαδικασίες της παρούσας ενότητας πρέπει να πραγματοποιούνται ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ. Για παλάγκα που χρησιμοποιούνται έντονα απαιτούνται συχνότεροι έλεγχοι. Αφαιρέστε ή ανοίξτε τα καλύμματα πρόσβασης για να επιθεωρήσετε τα εξαρτήματα.

45. Ακολουθήστε πρώτα όλες τις διαδικασίες της συχνής επιθεώρησης.
46. Ελέγξτε τα στοιχεία στερέωσης για ενδείξεις χαλάρωσης.

47. Ελέγξτε τα μπλοκ φορτίου, τα περιβλήματα ανάρτησης, τις διχάλες/συνδέσμους, τα στηρίγματα, τα μπουλόνια ανάρτησης, τους άξονες, τα γρανάζια, τα έδρανα, τους πείρους, τους κυλίνδρους και τις διατάξεις ασφάλισης και σύσφιξης για φθορά, διάβρωση, ρωγμές και παραμόρφωση.
48. Ελέγξτε τα παξιμάδια ή κολάρα συγκράτησης των αγκίστρων και τους πείρους, τις συγκολλήσεις ή τα πριτσίνια που χρησιμοποιούνται για τη στερέωση των στοιχείων συγκράτησης.
49. Ελέγξτε τα γρανάζια φορτίου, τα αδρανή γρανάζια, τα τύμπανα και τις τροχαλίες για ζημιά και φθορά.
50. Ελέγξτε το φρένο του κινητήρα και το φρένο φορτίου για φθορά.
51. Ελέγξτε τον ηλεκτρικό εξοπλισμό για διάβρωση ή φθορά των επαφών του χειριστηρίου.
52. Ελέγξτε τη φέρουσα κατασκευή ή το φορείο, εφόσον χρησιμοποιείται, για ζημιές.
53. Ελέγξτε την αναγνωσιμότητα των προειδοποιητικών ετικετών και αντικαταστήστε τες εάν απαιτείται.
54. Ελέγξτε τα άκρα των συρματόσχοινων για φθορά, διάβρωση, ρωγμές, ζημιά και παραμόρφωση.
55. Ελέγξτε το παλάγκο και τη βάση στήριξής του για τυχόν ελλείποντα εξαρτήματα.

10. Έλεγχος μετά από αδράνεια / αποθήκευση και δοκιμές

56. Παλάγκο που έχει παραμείνει εκτός λειτουργίας για έναν μήνα ή περισσότερο αλλά λιγότερο από ένα έτος πρέπει να επιθεωρείται πριν από τη χρήση σύμφωνα με τις απαιτήσεις της συχνής επιθεώρησης.
57. Παλάγκο που έχει παραμείνει εκτός λειτουργίας για ένα έτος ή περισσότερο πρέπει να επιθεωρείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της περιοδικής επιθεώρησης και στη συνέχεια να δοκιμάζεται σύμφωνα με τη διαδικασία δοκιμών πριν από τη χρήση.

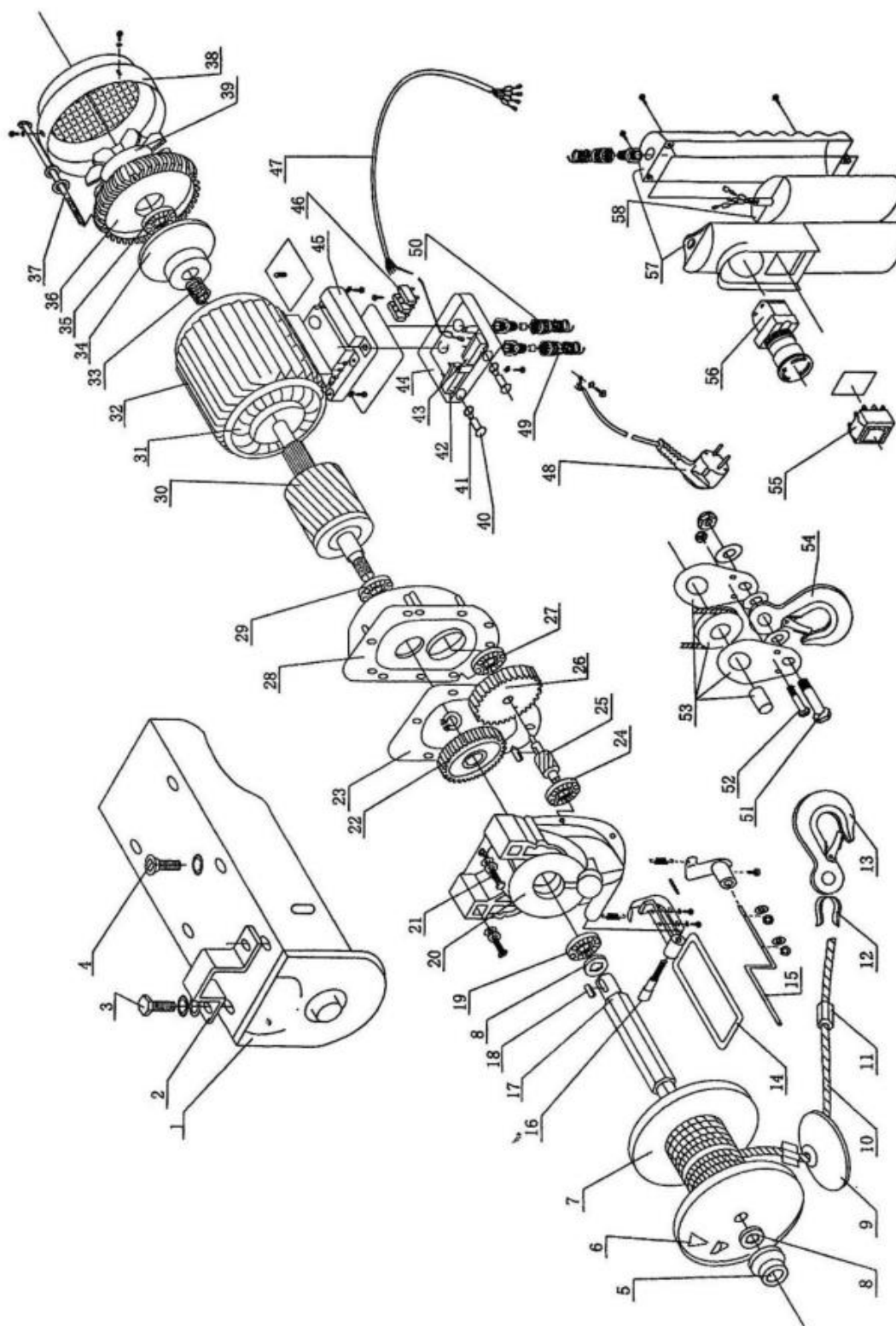
Δοκιμές

58. Πριν από τη χρήση, δοκιμάζετε επισκευασμένα παλάγκα και παλάγκα που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για ένα έτος ή περισσότερο.
59. Ελέγχετε όλες τις λειτουργίες του παλάγκου, συμπεριλαμβανομένης της ανύψωσης και της καθόδου, αρχικά χωρίς φορτίο.
60. Μετά τη δοκιμή χωρίς φορτίο, προσαρτήστε φορτίο 200 lb και επαναλάβετε τη δοκιμή για να ελέγξετε τον έλεγχο του φορτίου και τη λειτουργία του φρένου.
61. Ελέγξτε τη ρύθμιση/ενεργοποίηση των διατάξεων ορίου χωρίς φορτίο. Δοκιμάστε πρώτα χειροκίνητα, εφόσον είναι πρακτικό, και στη συνέχεια στην πιο αργή ταχύτητα. Αυξήστε σταδιακά την ταχύτητα μέχρι τη μέγιστη. Βεβαιωθείτε ότι οι μηχανισμοί ενεργοποίησης είναι τοποθετημένοι έτσι ώστε να ενεργοποιούν τους διακόπτες ή τις διατάξεις ορίου αρκετά έγκαιρα για να σταματά η κίνηση χωρίς να προκαλείται ζημιά σε οποιοδήποτε μέρος του παλάγκου.

11. Κατάλογος εξαρτημάτων

Αρ.	Ονομασία εξαρτήματος	Ποσότητα
1	Βάση/στήριγμα	1
2	Δακτύλιος στερέωσης	2
3	Εξάγωνο μπουλόνι	4
4	Βίδα με εσωτερικό εξάγωνο	2
5	Φορέας	1
6	Πείρος	2
7	Τύμπανο συρματόσχοινου	1
8	Ροδέλα τυμπάνου	2
9	Μπλοκ ορίου	1
10	Χαλύβδινο συρματόσχοινο	1
11	Χιτώνιο στερέωσης συρματόσχοινου	2
12	Δακτύλιος συρρίκνωσης συρματόσχοινου	1
13	Αγκίστρο	1
14	Συγκρότημα μοχλού ορίου	1
15	Κάτω ράβδος ορίου	1
16	Εσωτερική εξάγωνη βίδα	1
17	Άξονας τυμπάνου συρματόσχοινου	1

18	Επίπεδος πείρος	1
19	Έδρανο	1
20	Κιβώτιο γραναζιών	1
21	Βίδα καπακιού	8
22	Γρανάζι δεύτερου σταδίου	1
23	Χάρτινο παρέμβυσμα	1
24	Έδρανο	1
25	Μεσαίος άξονας	1
26	Γρανάζι πρώτου σταδίου	1
27	Έδρανο	1
28	Μπροστινό κάλυμμα	1
29	Έδρανο	1
30	Ρότορας	1
31	Στάτορας	1
32	Πλαίσιο/σασί	1
33	Ελατήριο φρένου	1
34	Συγκρότημα φρένου	1
35	Έδρανο	1
36	Κάλυμμα κινητήρα	1
37	Εξάγωνο μπουλόνι μεγάλου μήκους	4
38	Κάλυμμα ανεμιστήρα	1
39	Πτερύγιο ανεμιστήρα	1
40	Επαφές διακόπτη ορίου	2
41	Τσιμούχα άξονα ορίου	2
42	Διακόπτης άνω ορίου	1
43	Διακόπτης κάτω ορίου	1
44	Κουτί σύνδεσης	1
45	Βάση κουτιού σύνδεσης	1
46	Κλέμμα σύνδεσης	1
47	Καλώδιο τεσσάρων αγωγών	1
48	Βύσμα	1
49	Μικρό κλιπ καλωδίου	1
50	Μεγάλο κλιπ καλωδίου	2
51	Άξονας άγκιστρου	2
52	Βίδα αντιστάθμισης	2
53	Συγκρότημα τροχαλίας	1
54	Άγκιστρο τροχαλίας	1
55	Διακόπτης θετικής/αρνητικής λειτουργίας	1
56	Διακόπτης έκτακτης ανάγκης	1
57	Χειρολαβή	1
58	Πυκνωτής	1



Εικόνα: αναλυτικό/εκρηκτικό διάγραμμα εξαρτημάτων του παλάγκου. Οι αριθμοί αντιστοιχούν στον παραπάνω κατάλογο.

12. Πληροφορίες FCC

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να λειτουργεί τον εξοπλισμό.

Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις: (1) το προϊόν δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) το προϊόν πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Το προϊόν έχει ελεγχθεί και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια για ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανόνων FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Το προϊόν παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνότητων και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε συγκεκριμένη εγκατάσταση.

Εάν το προϊόν προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη λήψη ραδιοφώνου ή τηλεόρασης, κάτι που μπορεί να διαπιστωθεί με απενεργοποίηση και ενεργοποίηση του προϊόντος, συνιστάται στον χρήστη να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Επαναπροσανατολίστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του προϊόντος και του δέκτη.
- Συνδέστε το προϊόν σε πρίζα κυκλώματος διαφορετικού από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Ζητήστε τη βοήθεια του αντιπροσώπου ή έμπειρου τεχνικού ραδιοφώνου/τηλεόρασης.

13. Ορθή απόρριψη

Το προϊόν υπόκειται στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/ΕΕ. Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων υποδεικνύει ότι το προϊόν απαιτεί χωριστή συλλογή αποβλήτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Η απαίτηση αυτή ισχύει για το προϊόν και για όλα τα εξαρτήματα που φέρουν το ίδιο σύμβολο.

Τα προϊόντα που φέρουν αυτό το σύμβολο δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να παραδίδονται σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Σημαντική σημείωση για τη χρήση του εγχειριδίου

Η παρούσα έκδοση αποτελεί πλήρη ελληνική απόδοση του αγγλικού τμήματος του παρεχόμενου PDF (σελίδες 1–16 του αρχείου). Οι αριθμητικές τιμές, τα μοντέλα, οι μονάδες μέτρησης, οι κωδικοί εξαρτημάτων και οι απαιτήσεις ασφαλείας αποδόθηκαν σύμφωνα με το πρωτότυπο. Όπου το πρωτότυπο χρησιμοποιεί τεχνικούς όρους με ασαφή ή μη τυποποιημένη διατύπωση, η μετάφραση ακολουθεί το νόημα του αρχικού κειμένου χωρίς να προσθέτει νέες τεχνικές απαιτήσεις.

