

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DDGSSHLYXYKKYB8JUV2



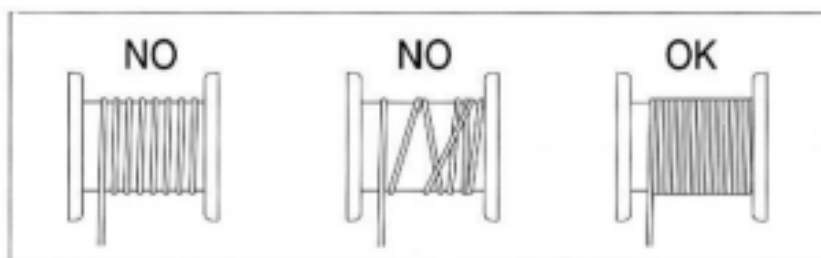
Ηλεκτρικός Γερανός

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφάλειας, τις οδηγίες, τις απεικονίσεις και τις προδιαγραφές που παρέχονται με αυτήν τη μηχανή. Η μη συμμόρφωση μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

Βασικές Πληροφορίες Ασφαλείας

1. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο λειτουργίας πριν χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό βαρούλκο.
2. Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, χρησιμοποιήστε μόνο σε εσωτερικό χώρο.
3. Η θέση εγκατάστασης του βαρούλκου πρέπει να επιλεγεί έτσι ώστε να καλύπτει τις ανάγκες σας και να είναι βολική για λειτουργία.
4. Ελέγχετε τακτικά εάν το βαρούλκο είναι σταθερά εγκατεστημένο.
5. Μην υπερφορτώνετε και μην χρησιμοποιείτε το βαρούλκο αν δεν είστε βέβαιοι για το βάρος του φορτίου.
6. Μην χρησιμοποιείτε συρματόσχοινο που είναι στριμμένο, σπασμένο ή φθαρμένο. Να το επιθεωρείτε πριν από κάθε χρήση.
7. Κατά την ανύψωση, **μην τραβάτε ή ανυψώνετε αντικείμενα υπό γωνία** – αυτό είναι επικίνδυνο.
8. **Μην λειτουργείτε ελαττωματικό βαρούλκο.** Ελέγχετε και δοκιμάστε πριν από κάθε χρήση.
9. **Μην ανυψώνετε φορτία πάνω από ανθρώπους.** Η πτώση φορτίου μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
10. **Απαγορεύεται να στέκεστε κάτω από ανυψωμένο φορτίο.**
11. Κατά το χειρισμό του συρματόσχοινου, να φοράτε γάντια και να αποφεύγετε την ολίσθηση του σχοινιού από τα χέρια σας.
12. Το ηλεκτρικό βαρούλκο **δεν προορίζεται για μεταφορά ανθρώπων ή χρήση ως ανυψωτική πλατφόρμα.**
13. **Ο χειριστής δεν πρέπει να είναι υπό την επήρεια αλκοόλ, φαρμάκων ή σε κατάσταση αδιαθεσίας.**
14. **Μην τροποποιείτε ή αποσυναρμολογείτε το βαρούλκο.**
15. Κατά την περιτύλιξη του σχοινιού στο τύμπανο, φροντίστε να παραμένουν τουλάχιστον **3 πλήρεις σπείρες** στο τύμπανο για αποφυγή αποκόλλησης από την ένταση.
16. Πριν ξεκινήσετε τη δουλειά, **βεβαιωθείτε ότι το συρματόσχοινο είναι σωστά τυλιγμένο** στο τύμπανο και ότι η διάμετρος ταιριάζει με το καλώδιο.
17. Οι οδηγίες δεν καλύπτουν όλες τις πιθανές συνθήκες και κινδύνους. Πρέπει να εφαρμόζονται **η κοινή λογική και η προσοχή** από τον χειριστή για ασφαλή χρήση.



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μοντέλο	WX550-2	WX880-2	WX1320-2	WX1760-2	WX2200-2	YX550-2	YX1320-2	YX2200-2
Τρόπος Ελέγχου	-	-	Ασύρματος Έλεγχος	-	-	Ενσύρματος Έλεγχος	-	-
Ικανότητα Ανύψωσης (κιλά / λίβρες)	275/550	440/880	660/1320	880/1760	1100/2200	275/550	660/1320	1100/2200
Κατανάλωση Ισχύος / W	510	850	1150	1450	1600	510	1150	1600
Διάμετρος Συρματόσχοινο (mm)	3	4	4	5	6	3	4	6

Τάση	220–240V / 50Hz
Υψος Ανύψωσης	6/12 m
Ταχύτητα Ανύψωσης	5/10 m/min
Ρυθμός Εργασίας (Duty cycle)	20% (10 λεπτά συνεχούς λειτουργίας ανά ώρα)
Βαθμός Μόνωσης	B

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- | **A.** Ηλεκτρικός ανυψωτήρας (x1) |
- | **B.** Δακτύλιοι στερέωσης (x2) |
- | **Γ.** Βίδες/ροδέλες/παξιμάδια (x4) |
- | **Δ.** Ιμάντας 4 μέτρων (x1) |
- | **Ε.** Ιμάντας 1 μέτρου με κρίκο (x1) |
- | **ΣΤ.** Γάντζος (x1) – χρησιμοποιείται σε λειτουργία διπλής γραμμής |

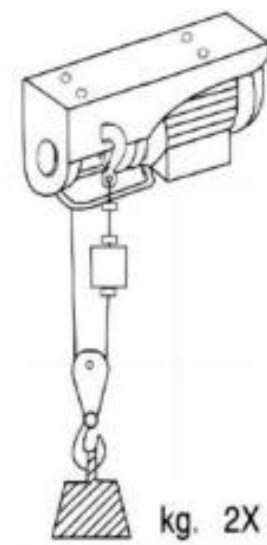
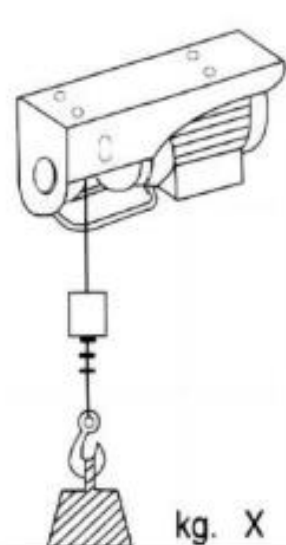
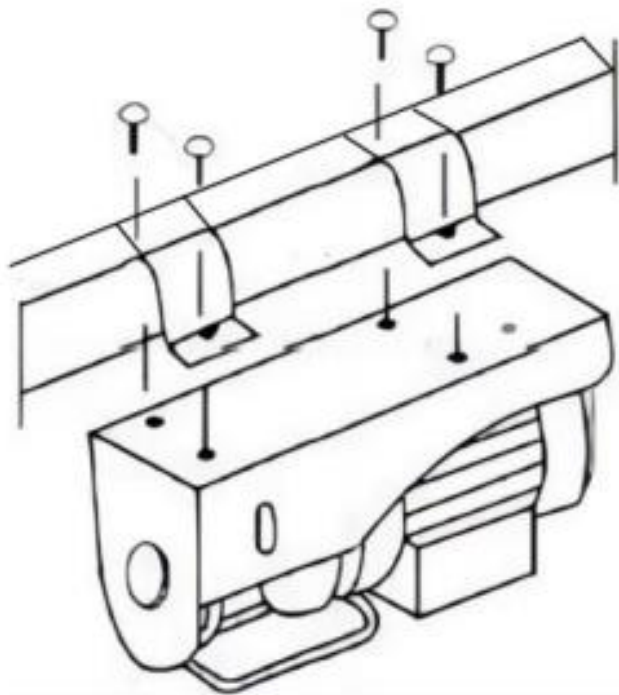
 A. electric hoist (x1)	 B. fixing ring(X2)	 C. screw/gasket/ gasket ring (X4)
 D. sling 4 meter (x1)	 E. sling 1 meter with ring (x1)	 F. hook (x1) used in double line mode

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1. Εγκαταστήστε τον ηλεκτρικό ανυψωτήρα (A) στη δοκό χρησιμοποιώντας τους δακτυλίους στερέωσης (B) και τις βίδες/ροδέλες/παξιμάδια (C) και βεβαιωθείτε ότι οι βίδες είναι σφιγμένες καλά.

Σημείωση: Η θέση εγκατάστασης πρέπει να είναι αρκετά ισχυρή ώστε να μπορεί να υποστηρίξει το φορτίο του ηλεκτρικού ανυψωτήρα κατά τη λειτουργία.

2. Μπορεί να εγκατασταθεί είτε σε **λειτουργία μονής γραμμής** είτε σε **λειτουργία διπλής γραμμής**, ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.
 - ο Η λειτουργία **διπλής γραμμής** επιτρέπει μεγαλύτερο φορτίο, αλλά απαιτεί αντικατάσταση του γάντζου με τον νέο που περιλαμβάνεται στο πακέτο εξαρτημάτων (F).



3. Σημαντική Παρατήρηση

Αφαιρέστε την ταινία που είναι τυλιγμένη γύρω από το τύμπανο του συρματοσχοινου πριν ξεκινήσει η δοκιμή της συσκευής.

Αν η δοκιμή γίνει βιαστικά, ενδέχεται το συρματοσχοινο να τυλιχτεί λανθασμένα και να προκαλέσει ζημιά στο τελικό πλαίσιο περιορισμού.

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά την εγκατάσταση και χρήση να φοράτε **γάντια, κράνος ασφαλείας και παπούτσια με σιδερένια μύτη.**

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Ο ηλεκτρικός ανυψωτήρας, μετά από μακροχρόνια χρήση ή λανθασμένη λειτουργία, μπορεί να παρουσιάσει διάφορες βλάβες. Παρακάτω παρουσιάζεται πίνακας με τις πιο κοινές βλάβες, τα αίτια και τις προτεινόμενες ενέργειες:

Συνηθισμένη Βλάβη	Ανάλυση Αιτίας	Προτεινόμενη Αντιμετώπιση
1. Πατάτε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο αλλά ο κινητήρας δεν λειτουργεί.	1. Δεν υπάρχει ρεύμα. 2. Χαλαρή ή κομμένη σύνδεση καλωδίου. 3. Ελαττωματικός διακόπτης. 4. Ζημιά στον πυκνωτή. 5. Αν το πλήκτρο ανύψωσης αποτυγχάνει, πιθανώς το τελικό πλαίσιο είναι φθαρμένο ή έχει κολλήσει. 6. Δεν έχει επαναφερθεί ο διακόπτης έκτακτης ανάγκης.	1. Ελέγξτε την παροχή ρεύματος. 2. Ελέγξτε τις συνδέσεις. 3. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τον διακόπτη. 4. Αντικαταστήστε τον πυκνωτή. 5. Ελέγξτε το τελικό πλαίσιο ή τον διακόπτη ορίου. 6. Επαναφέρετε τον διακόπτη έκτακτης ανάγκης.
2. Ο κινητήρας κάνει θόρυβο αλλά δεν λειτουργεί.	1. Χαμηλή τάση. 2. Ζημιά στον πυκνωτή. 3. Ελαττωματικό τηλεχειριστήριο.	1. Ρυθμίστε σωστά την τάση. 2. Αντικαταστήστε τον πυκνωτή. 3. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε το τηλεχειριστήριο.
3. Η πέδηση (φρένο) δεν λειτουργεί ή γλιστράει υπερβολικά.	- Επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας.	
4. Υπερβολικός θόρυβος κατά τη λειτουργία.	1. Κακή λίπανση. 2. Φθαρμένα ή κατεστραμμένα γρανάζια. 3. Ελαττωματική συναρμολόγηση ή φθαρμένα εξαρτήματα.	1. Προσθέστε λιπαντικό. 2. Αντικαταστήστε τα γρανάζια. 3. Ελέγξτε και επισκευάστε ή αντικαταστήστε τα φθαρμένα μέρη.

Κοινή Βλάβη	Ανάλυση Αιτίας	Προτεινόμενη Ενέργεια
5. Η εξωτερική επιφάνεια του μηχανήματος έχει ηλεκτρικό ρεύμα.	1. Λανθασμένη ή ανύπαρκτη γείωση. 2. Το εσωτερικό καλώδιο γείωσης έρχεται σε επαφή με το περίβλημα.	1. Ελέγξτε και επισκευάστε τη γείωση. 2. Ελέγξτε και επισκευάστε τα εσωτερικά καλώδια.
6. Ο μηχανισμός περιορισμού είναι ελαττωματικός και η ανύψωση δεν ανταποκρίνεται στις οδηγίες χρήσης.	Λανθασμένη χρήση προκάλεσε αντίστροφη περιέλιξη του συρματόσχοινου στο τύμπανο.	Πατήστε το διακόπτη προς τα κάτω ώστε το άγκιστρο να πέσει εντελώς και το συρματόσχοινο να ξετυλιχτεί. Έπειτα ξεκινήστε ξανά την εργασία.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

Συντήρηση

1. Ελέγχετε τακτικά τις βίδες στερέωσης του ηλεκτρικού ανυψωτήρα.
2. Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα διαβρωτικά υγρά από το καλώδιο εγκαίρως.
3. Ο καινούργιος ηλεκτρικός ανυψωτήρας έχει λιπανθεί κατά την κατασκευή του για όλη τη διάρκεια ζωής του. Ενδέχεται να υπάρχει μία μικρή οσμή κατά την πρώτη χρήση, αλλά αυτό είναι φυσιολογικό και **δεν απαιτεί αποσυναρμολόγηση ή καθαρισμό**.
4. Ελέγχετε την κατάσταση του συρματόσχοινου. Αν είναι φθαρμένο, αντικαταστήστε το.
5. Επισκευές ή αντικατάσταση εξαρτημάτων πρέπει να γίνονται **μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό**.
6. Αντικαταστήστε εξαρτήματα με **ίδιου τύπου και αντοχής** ανταλλακτικά.
7. Μην επισκευάζετε κατεστραμμένα άγκιστρα με συγκόλληση ή κάμψη. Αντικαταστήστε τα.
8. Αντικαταστήστε ή επισκευάστε εξαρτήματα που είναι ραγισμένα, λυγισμένα ή σπασμένα.
9. Αντικαταστήστε ασαφή ή κατεστραμμένα αυτοκόλλητα σήμανσης.
10. Αντικαταστήστε κατεστραμμένα ηλεκτρικά εξαρτήματα.
11. Ελέγξτε ετικέτες στα κουμπιά και στον πίνακα ελέγχου, αντικαταστήστε αν είναι φθαρμένες.
12. Μην υπερφορτώνετε. Αντικαταστήστε τα μέρη που φθείρονται από την υπερφόρτωση.
13. Λιπαίνετε τα κινούμενα μέρη τακτικά.
14. Αφού ολοκληρωθεί η εργασία ή πριν αποθηκευτεί το μηχάνημα, κάντε τις εξής ενέργειες:
 - Αποσυνδέστε την τροφοδοσία.
 - Επαναφέρετε μηχανικά και ηλεκτρικά εξαρτήματα.
 - Επαναενεργοποιήστε τους διακόπτες ασφαλείας.
 - Αντικαταστήστε τα φθαρμένα μέρη.
 - Καθαρίστε καλά τον εξοπλισμό πριν τον αποθηκεύσετε.

Συχνός Έλεγχος (Frequent Inspection)

Οι παρακάτω διαδικασίες πρέπει να εκτελούνται **ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ** και **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΤΟΝ ΜΗΝΑ**. Σε ανυψωτικά μηχανήματα με συχνή χρήση, απαιτείται συχνότερος έλεγχος.

1. Ελέγξτε τα μηχανικά μέρη λειτουργίας για σωστή λειτουργία, κατάλληλη ρύθμιση και ασυνήθιστους θορύβους, όπως ήχοι τριβής ή βουητό κατά τη λειτουργία ή το τύλιγμα του σχοινιού.
2. Ελέγξτε τη συσκευή "άνω ορίου ανύψωσης" τοποθετώντας ένα βάρος στο άγκιστρο και ανυψώστε πλήρως. Πρέπει να ενεργοποιηθεί και να εμποδίσει την περαιτέρω ανύψωση.
3. Το φρένο πρέπει να λειτουργεί σωστά ώστε να συγκρατεί το φορτίο μόλις σταματήσει η παροχή ρεύματος ή χαλαρώσουν τα χειριστήρια.
4. Ελέγξτε για οποιαδήποτε παραμόρφωση ή φθορά στο άγκιστρο (λυγίσματα, ρωγμές, ανοίγματα).
5. Ελέγξτε τις αυλακώσεις για χαρακιές ή παραμορφώσεις.
6. Ελέγξτε τη σωστή εμπλοκή ασφάλειας του άγκιστρου.
7. Ελέγξτε το σύστημα πέδησης για φθορά ή λειτουργική αποτυχία.
8. Ελέγξτε την ανάρτηση και τις συνδέσεις στήριξης.
9. **Συχνός έλεγχος του σχοινιού ανύψωσης:** Πρέπει να ελέγχεται **οπτικά** από τον χειριστή ή εξουσιοδοτημένο άτομο **πριν από κάθε αλλαγή βάρδιας**.
10. Ελέγξτε την περιέλιξη του συρματοσχοινίου.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε εξοπλισμό με φθορές. Εάν εντοπιστεί οποιοδήποτε ελάττωμα, **σταματήστε τη χρήση** και προβείτε σε επιδιόρθωση **πριν συνεχίσετε**.

Περιοδικός (Ετήσιος) Έλεγχος – Periodic (Thorough) Inspection

Αυτές οι διαδικασίες πρέπει να εκτελούνται **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ**. Σε περίπτωση έντονης χρήσης, συνιστάται συχνότερος έλεγχος.

Διαδικασία:

- Αφαιρέστε προστατευτικά καλύμματα για επιθεώρηση εσωτερικών μερών.
- Ακολουθήστε όλους τους ελέγχους της προηγούμενης (συχνής) κατηγορίας.
- Ελέγξτε:
 1. Τις βίδες για χαλάρωση.
 2. Τα μπλοκ ανύψωσης, εσωτερικά έδρανα, τροχαλίες, γρανάζια και οπές για φθορά, διάβρωση ή ρωγμές.
 3. Τα μεταλλικά καλύμματα και τα προστατευτικά μέρη.
 4. Τις διαδρομές του σχοινιού για πιθανή εμπλοκή ή παραμόρφωση.
 5. Την καμπάνα των φρένων και τα μαγνητικά εξαρτήματα.
 6. Τους ηλεκτρικούς ακροδέκτες και τα καλώδια για κακή μόνωση ή επαφή.
 7. Όλες τις συνδέσεις για ρωγμές ή καταστροφή.
 8. Το φρένο χειρός ή πέδησης.
 9. Τον γάντζο ανάρτησης για φθορές.
 10. Το σχοινί ή την αλυσίδα για φθορά ή σπασμένα νήματα.
 11. Τη βάση στήριξης για ελλιπή ή λανθασμένα εξαρτήματα.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αν βρεθεί φθορά, απαγορεύεται η χρήση μέχρι την επιδιόρθωση.

Αποθήκευση (Storage)

- Εάν το ανυψωτικό δεν χρησιμοποιηθεί για πάνω από ένα μήνα αλλά λιγότερο από έξι, συνιστάται επανέλεγχος με βάση τα βήματα της "Frequent Inspection".
- Αν μείνει **για πάνω από 6 μήνες** χωρίς χρήση, πρέπει να ελεγχθεί σύμφωνα με τη διαδικασία του "Testing" πριν την επαναφορά σε λειτουργία.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE