

turbo

electric hoist

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΑΛΑΓΚΟ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

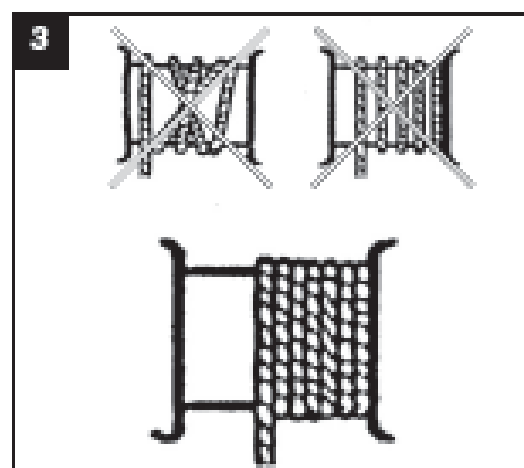
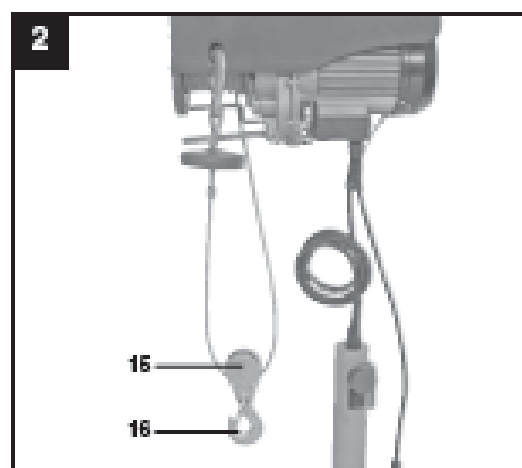
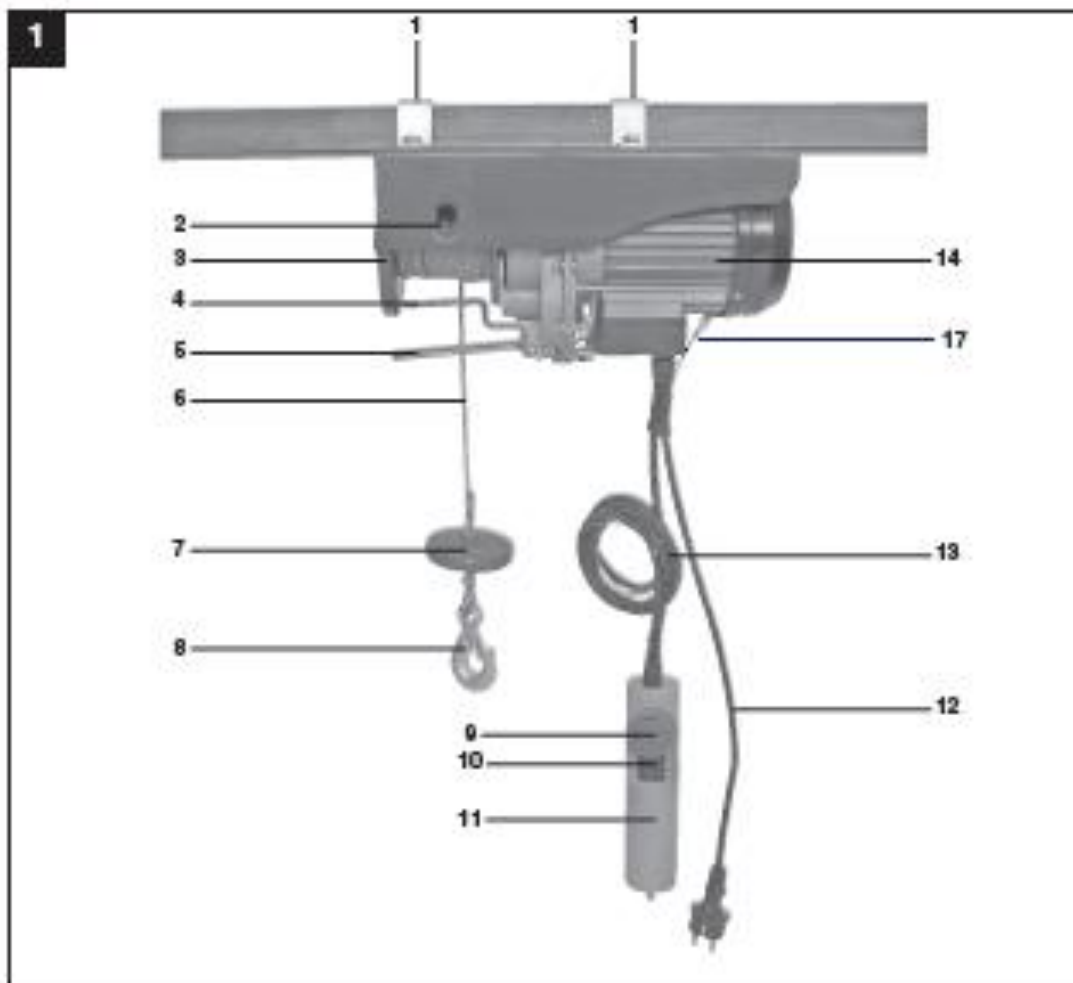
Προτού χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά και κατανοήστε το παρόν φυλλάδιο ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εξοικειωθεί με τη λειτουργία και το χειρισμό του εργαλείου. Διατηρήστε το εργαλείο σε καλή κατάσταση ακολουθώντας τις οδηγίες συντήρησης του, εξασφαλίστε την ομαλή λειτουργία του και φυλάξτε το παρόν φυλλάδιο και τα υπόλοιπα έγγραφα που παρέχονται μαζί με το εργαλείο.

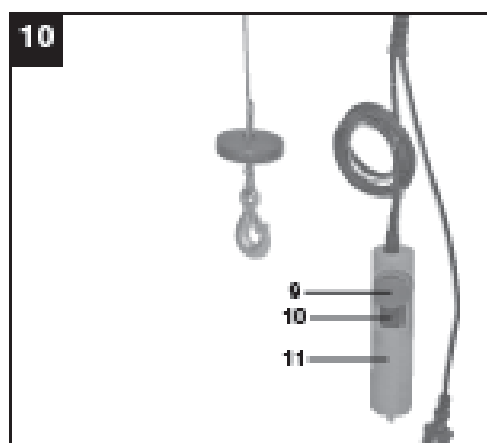
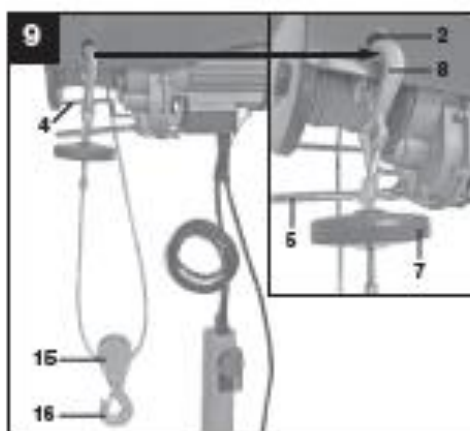
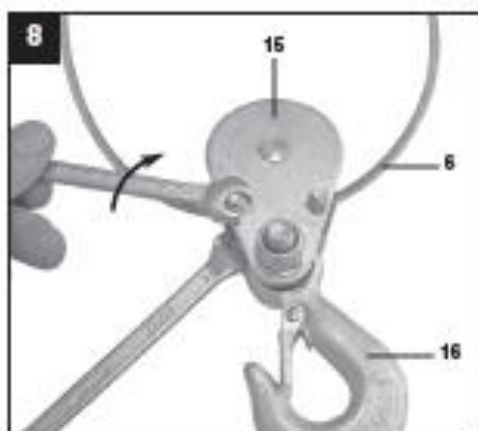
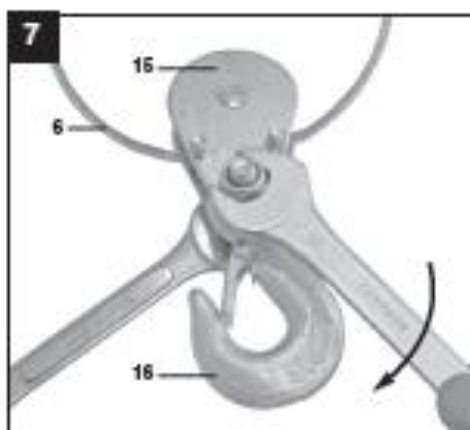
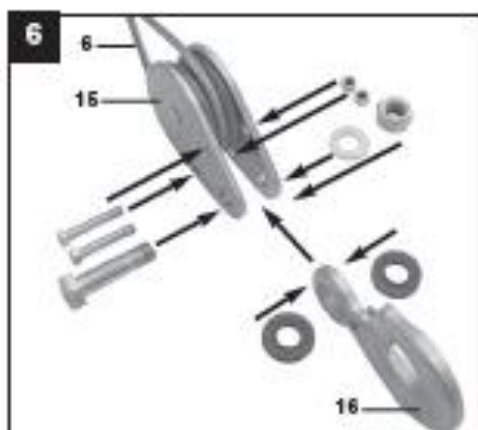
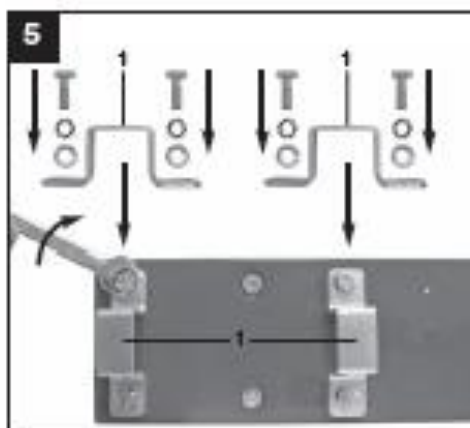
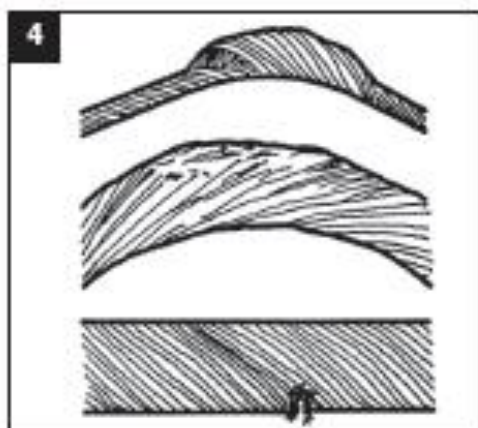


ΣΧΕΤΑΚΗΣ Α.Ε.

Ν. Σκουλά 10, Χανιά, Κρήτη, Ελλάδα, Τ.Κ.: 73135, Τηλ.: (+30) 2821095500, email: info@sxetakis.gr

www.sxetakis.gr





1. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα για να μεταφέρετε άτομα ή ζώα!

Ποτέ μη στέκεστε ή εργάζεστε κάτω από ανυψωμένο φορτίο!



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Διαβάστε όλους τους κανονισμούς ασφαλείας και τις οδηγίες χρήσης.

1. Διατηρείτε το άμεσο περιβάλλον καθαρό. Οι ακατάστατοι χώροι και πάγκοι εργασίας μπορούν να γίνουν αιτία ατυχημάτων.
2. Παρακαλούμε λάβετε υπόψη τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Διασφαλίστε καλό φωτισμό για τον χώρο εργασίας σας. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή σε ενδεχόμενο κίνδυνο πυρκαγιάς, σε περιβάλλον με εύφλεκτα υγρά ή εκρηκτικά υλικά, μην εκθέτετε σε αχρείαστες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, ήλιο, σκόνη ή κρύο.
3. Προστατευτείτε από ηλεκτροπληξία. Αποφύγετε τη φυσική επαφή με γειωμένες επιφάνειες (π.χ. σωλήνες, καλοριφέρ, φούρνους ή ψυγεία).
4. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Μην επιτρέπετε σε παιδιά και βοηθούς να έρχονται σε επαφή με το παλάγκο κατά τη διάρκεια χρήσης του. Παρακαλούμε φροντίστε τα παιδιά και λοιποί παριστάμενοι να παραμένουν σε απόσταση από το χώρο εργασίας.
5. Αποθηκεύστε το παλάγκο με κατάλληλο τρόπο όταν δεν χρησιμοποιείται. Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε ξηρό, υψηλό ή ασφαλές μέρος, μακριά από παιδιά, συμπεριλαμβανομένων των υλικών συσκευασίας του.
6. Σε καμία περίπτωση μην υπερφορτώνετε το παλάγκο. Παρακαλούμε μην υπερβαίνετε τη μέγιστη ικανότητα φορτίου (όπως αυτή αναγράφεται στην ταμπέλα χαρακτηριστικών, όχι στο γάντζο φόρτωσης). Μην χρησιμοποιείτε δύο ή περισσότερα μηχανήματα για να ανυψώσετε το ίδιο αντικείμενο.
7. Μην επιτρέπετε την ανύψωση συνδεδεμένου / σταθερού αντικειμένου. Απαγορεύεται να ανυψώνετε ένα βάρος στραβά ή να τραβάτε κατά μήκος του δαπέδου. Απαγορεύεται η μεταφορά καυτών ή λιωμένων μαζών.
8. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε επιθετικά περιβάλλοντα ή υπό χαμηλές θερμοκρασίες.
9. Να φοράτε προστατευτικά ρούχα εργασίας. Ποτέ μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα καθώς μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη του μηχανήματος. Συνιστάται να φέρετε πάντα εξοπλισμό ασφαλείας κατά την εργασία σας (όπως ελαστικά γάντια, αντιολισθητικά υποδήματα, προστασία ακοής και μαλλιών κλπ.).
10. Να χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος μόνο για το σκοπό που προορίζεται. Ποτέ μη μεταφέρετε ή τραβάτε το εργαλείο από το καλώδιο ρεύματος και ποτέ μην αποσυνδέετε το παλάγκο από τη παροχή ρεύματος τραβώντας το καλώδιο. Κρατήστε το καλώδιο ρεύματος μακριά από θερμότητα, λάδια, και αιχμηρές ακμές. Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε το καλώδιο ρεύματος για ζημιά. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το παλάγκο εάν το συρματόσχοινο είναι φθαρμένο, έχει γίνει κόμπος ή έχει στραβώσει. Εάν ισχύει μια από αυτές τις περιπτώσεις, φροντίστε για την αντικατάσταση του από εξειδικευμένο επαγγελματία.
11. Διατηρείτε πάντα όρθια στάση σώματος. Διασφαλίστε μια ασφαλή θέση και διατηρείτε

ανά πάσα στιγμή την ισορροπία σας και όχι σε μεγάλη γωνία. Να διασφαλίζετε πάντα ότι κανένα μέρος του σώματος δεν έρχεται σε επαφή με τα περιστρεφόμενα μέρη του παλάγκου.

12. Αποσυνδέστε το παλάγκο από τη παροχή ρεύματος όταν δε χρησιμοποιείται και προτού προβείτε σε εργασίες συντήρησης.
13. Να χρησιμοποιείται μόνο σε εσωτερικό χώρο. Το παλάγκο αυτό προορίζεται για χρήση σε εσωτερικό χώρο και ως εκ τούτου δε μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εξωτερικό χώρο.
14. Να εργάζεστε πάντα προσεκτικά και να επιδεικνύετε την απαραίτητη προσοχή. Κατά την εργασίας σας χρησιμοποιείτε κοινή λογική. Μην χρησιμοποιείτε εάν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια φαρμάκων, αλκοόλ και άλλων ουσιών.
15. Επιθεωρήστε τα εξαρτήματα για ζημιές. Προτού χρησιμοποιήσετε, επιθεωρήστε το μηχάνημα για εξαρτήματα που έχουν ενδεχομένως υποστεί ζημιά, και κυρίως τους προφυλακτήρες, ώστε να διασφαλίσετε σωστές συνθήκες εργασίας και εκπλήρωση της επιθυμητής λειτουργίας. Επιθεωρήστε τη ρύθμιση και σύνδεση των κινούμενων μερών, επιθεωρήστε όλα τα μέρη για θραύση, κακή σύνδεση και άλλες συνθήκες οι οποίες θα μπορούσαν να επηρεάσουν την κανονική λειτουργία. Ο εξοπλισμός που έχει υποστεί ζημιά, και ειδικά ο εξοπλισμός ασφαλείας, πρέπει να επισκευάζεται ή να αντικαθίσταται από εξειδικευμένο επαγγελματία, εκτός και αν αναγράφεται διαφορετικά στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Εάν κάποιος διακόπτης έχει υποστεί ζημιά, φροντίστε για την επισκευή του από επαγγελματία. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εάν ο κεντρικός διακόπτης του δε μπορεί να το ενεργοποιήσει ή απενεργοποιήσει.
16. Χρησιμοποιείτε μόνο τα προτεινόμενα από τον κατασκευαστή εξαρτήματα. Η χρήση εξαρτημάτων ή παρελκόμενων πέρα από αυτές που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.
17. Φροντίστε για την επισκευή του παλάγκου σας από εξειδικευμένο τεχνικό μόνο. Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας. Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένους τεχνικούς χρησιμοποιώντας αυθεντικά ανταλλακτικά εξαρτήματα. Σε διαφορετική περίπτωση, μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί.
18. Αποφύγετε τις ανεπιθύμητες εκκινήσεις με χαλαρό συρματοόχοινο. Φροντίστε για την ανύψωση των φορτίων από το έδαφος με τη χαμηλότερη ταχύτητα. Το συρματοόχοινο θα πρέπει να είναι τεντωμένο και όχι ξεδιπλωμένο κατά την εκκίνηση ανύψωσης από το έδαφος.
19. Δεν επιτρέπεται η χρήση του τερματικού διακόπτη για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση ή η αποσυναρμολόγηση του. Ο τερματικός διακόπτης αποτελεί μια διάταξη ασφαλείας η οποία φροντίζει ώστε το φορτίο να μην ανυψώνεται πέρα από το όριο.
20. Εάν τα φρένα σταματήσουν τη λειτουργία τους και το φορτίο χαμηλώσει γρήγορα, θα πρέπει να πατήσετε αμέσως το διακόπτη απενεργοποίησης και ύστερα το διακόπτη ενεργοποίησης. Μετά την εκφόρτωση, παρακαλούμε στείλτε το μηχάνημα για επισκευή από εξειδικευμένο τεχνικό.
21. Μην αφήνετε το φορτίο να κρέμεται για μεγάλο χρονικό διάστημα, για να αποφύγετε

την παραμόρφωση εξαρτημάτων. Μην χρησιμοποιείτε επισκευές ή ελέγχους όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία.

22. Απαγορεύεται η αντικατάσταση οποιουδήποτε εξαρτήματος της τροχαλίας ή η αποσυναρμολόγηση της.
23. Ανάλογα με τη συχνότητα της χρήσης, το μηχάνημα θα πρέπει να συντηρείται διεξοδικώς μετά από 20 ώρες συνεχούς λειτουργίας (και τουλάχιστον μια φορά το χρόνο).
24. Απορρίψτε το μηχάνημα μετά από 100 ώρες λειτουργίας, οι οποίες ενδέχεται να μειωθούν ανάλογα με το φόρτο εργασίας.
25. Σε περίπτωση επικίνδυνης και εκτάκτου κατάστασης ανάγκης φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το διακόπτη εκτάκτου ανάγκης.
26. Επαναφέρετε το μηχάνημα σε κατάσταση λειτουργίας περιστρέφοντας το κόκκινο διακόπτη κατά τη φορά του βέλους (δεξιόστροφα) όταν περάσει ο κίνδυνος.

Πιέστε το διακόπτη εκτάκτου ανάγκης εγκαίρως σε περίπτωση κινδύνου ή έκτακτης ανάγκης. Για να απελευθερώσετε το κουμπί γυρίστε το προς την κατεύθυνση του βέλους.



2. ΔΙΑΤΑΞΗ (Σχέδιο 1-2)

1. Βάση στερέωσης σε βραχίονα
2. Οπή γάντζου φόρτωσης
3. Τύμπανο
4. Μοχλός μέγιστου ύψους καλωδίου
5. Στοπ άνω ορίου για διακόπτη περιορισμού
6. Συρματόσχοινο
7. Βαρίδιο περιορισμού (Στοπ)
8. Γάντζος φορτίου
9. Διακόπτης εκτάκτου ανάγκης
10. Διακόπτης ανύψωσης / καθόδου
11. Χειριστήριο
12. Καλώδιο ρεύματος
13. Καλώδιο χειριστηρίου
14. Μοτέρ
15. Τροχαλία για χρήση με διπλό συρματόσχοινο
16. Επιπρόσθετος γάντζος
17. Καλώδιο χειριστηρίου

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος	LFT250	LFT300	LFT400
Ονομαστική Τάση	230V~	230V~	230V~
Ονομαστική Συχνότητα	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Ονομαστική Ισχύς	450W	500W	800W
Ονομαστική Ένταση	2.18A	2.4A	4.35A
Μέγιστη Ικανότητα Φορτίου ► Μονό συρματόσχοινο ► Διπλό Συρματόσχοινο	125kg 250kg	150kg 300kg	200kg 400kg
Ταχύτητα καλωδίου ► Μονό συρματόσχοινο ► Διπλό Συρματόσχοινο	8m/min 4m/min	8m/min 4m/min	8m/min 4m/min
Ύψος Ανύψωσης ► Μονό συρματόσχοινο ► Διπλό Συρματόσχοινο	12m 6m	18m 9m	12m 6m
Διάμετρος Συρματόσχοινου	3.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
Κλάση Προστασίας	IP54	IP54	IP54
Κατηγορία Μοτέρ	M1	M1	M1
Απόδοση Λειτουργίας	S3 20%-10min	S3 20%-10min	S3 20%-10min
Αντοχή Έντασης Συρματόσχοινου	1870 N/mm ²	1870 N/mm ²	1870 N/mm ²
Κλάση Μόνωσης	B	B	B
Βαθμός Προστασίας	I	I	I
Στάθμη Ηχητικής Ισχύς (LWA)	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)
Βάρος	12 kg	12.5 kg	16 kg

4. ΧΡΗΣΗ

Το παλάγκο χρησιμοποιείται για την ανύψωση και κάθοδο φορτίων. Αποτελεί το ιδανικό εργαλείο για ανύψωση όλων των ειδών φορτία σε εσωτερικούς χώρους, για το γκαράζ, τη αποθήκη ή άλλο μέρος του σπιτιού. Το επιτρεπόμενο ύψος και ικανότητα φόρτωσης παρατίθενται στον προηγούμενο πίνακα (3. Τεχνικά Χαρακτηριστικά). Απαγορεύεται η μεταφορά ανθρώπων ή ζώων.

Τα φορτία μπορούν να ανυψωθούν και να χαμηλώσουν μόνο κατακόρυφα.

Δεν επιτρέπονται άλλου είδους χρήσεις.

Το παλάγκο δεν διαθέτει οδηγία διάταξης φόρτωσης, το ονομαστικό βάρος φορτίου δεν επηρεάζεται από τη θέση της φόρτωσης.

Σημαντικές Πληροφορίες

- Κατά την ανύψωση φορτίου, εάν η ισχύς ανύψωσης είναι τόσο χαμηλή που να μην μπορεί να ανυψώσει το φορτίο, βεβαιωθείτε ότι η τάση της συνδεδεμένης παροχής ρεύματος είναι 230V.
- Το μηχάνημα λειτουργεί αποτελεσματικά με τάση 230V. Εάν η τάση δεν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις θα πρέπει να μειώσετε το φορτίο.
- Ο χρηστικός κύκλος ζωής του ηλεκτρικού παλάγκου είναι πάνω από 8000 κύκλους (εξαιρουμένων των αναλώσιμων μερών). Εάν το παλάγκο ξεπεράσει τους 8000 κύκλους εργασίας, θα πρέπει όλοι οι μηχανισμοί να επιθεωρηθούν και να συντηρηθούν.
- Το ηλεκτρικό παλάγκο συρματόσχοινο δεν είναι σχεδιασμένο για συνεχή χρήση. Η

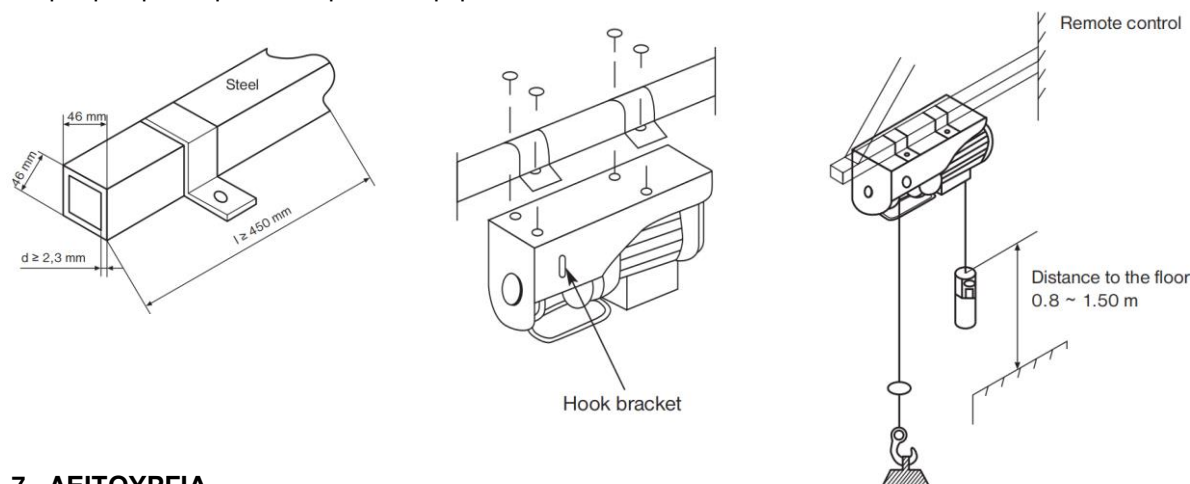
χρήση του είναι περιοδικώς διακοπτόμενη. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών του κάθε μοντέλου (3. Τεχνικά Χαρακτηριστικά).

5. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Προτού προχωρήσετε με την διαδικασία εκκίνησης, φροντίστε να προβείτε στα παρακάτω βήματα:
Βεβαιωθείτε ότι η τάση του δικτύου παροχής ηλεκτρικού ρεύματος συμφωνεί με τη τάση που αναγράφεται στη ταμπέλα χαρακτηριστικών και ότι η συσκευή είναι εξοπλισμένη με το σωστό βύσμα.
- Προχωρήστε στον έλεγχο άνευ φορτίου πριν τη λειτουργία εκκίνησης και ελέγξτε:
 - α. Τον διακόπτη λειτουργίας ανύψωσης / καθόδου για να διασφαλίσετε τον έλεγχο κίνησης του γάντζου φόρτωσης.
 - β. Τον διακόπτη άνω ορίου για να διασφαλίσετε τη λειτουργία του κυκλώματος διακοπής
 - γ. Τον διακόπτη κάτω ορίου για να διασφαλίσετε τη λειτουργία του κυκλώματος διακοπής όταν το συρματόσχοινο έχει ξετυλιχτεί σχεδόν ολόκληρο.
 - δ. Για αφύσικους θορύβους κατά την εκκίνηση και λειτουργία του μηχανήματος
 - ε. Εάν το συρματόσχοινο έχει υποστεί ζημιά (σπάσει ή λυγίσει), ή εάν έχει ξεπεράσει τις 20 ώρες χρήσης, αντικαταστήστε το αμέσως.
- Παρακαλούμε επιθεωρείστε το δίσκο φρεναρίσματος προτού χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα. Ανά 20 ώρες χρήσης με φορτίο, πρέπει να πραγματοποιείτε κατά 1,1 φορές τον έλεγχο κινητού φορτίου και κατά 1,25 φορές τον έλεγχο νεκρού φορτίου, για να ελέγξετε το δίσκο φρεναρίσματος. Εάν το φορτίο γλιστράει προς τα κάτω ή το φρένο δεν λειτουργεί, αντικαταστήστε εγκαίρως τα σχετικά εξαρτήματα.
- Επιθεωρείστε το γάντζο πριν τη χρήση και εάν έχει υποστεί ζημιά ή παραμόρφωση, προχωρήστε στην άμεση αντικατάστασή του.
- Η λειτουργία με χρήση διάταξης προστασίας ρεύματος διαρροής (Κόκκινος Διακόπτης Εκτάκτου Ανάγκης) προσφέρει επιπρόσθετη προστασία. Σε επικίνδυνες καταστάσεις και καταστάσεις εκτάκτου ανάγκης πατήστε το διακόπτη για να διακοπεί αμέσως η λειτουργία του μηχανήματος.
- Φροντίστε για την επαρκή λίπανση των εξαρτημάτων. Λιπάνετε τον γάντζο φόρτωσης, τον άξονα του τυμπάνου, το κιβώτιο του μειωτήρα και τα έδρανα ανά 6 μήνες.
- Λιπαίνετε την έδρα του τυμπάνου κάθε φορά που αντικαθιστάτε το συρματόσχοινο. Εάν το συρματόσχοινο έχει υποστεί ζημιά, φροντίστε για την άμεση αντικατάστασή του.
- Προτού πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις και εργασίες συντήρησης πάντα να αποσυνδέετε το μηχάνημα από την παροχή ρεύματος.
- Επιθεωρήστε το μηχάνημα για τυχόν ζημιές που μπορεί να προκλήθηκαν κατά τη μεταφορά. Εάν υπάρχουν, απευθυνθείτε αμέσως στον αντιπρόσωπό σας.

6. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Εγκαταστήστε το παλάγκο σε κατάλληλο μεταλλικό βραχίονα. Χρησιμοποιείτε μόνο τα παρεχόμενα στηρίγματα (1) τα οποία μπορούν να προσαρμοστούν στην κορυφή του περιβλήματος του παλάγκου χρησιμοποιώντας βίδες, ροδέλες και γκρόβερ. Ο βραχίονας θα πρέπει να έχει ικανότητα να αντέχει τουλάχιστον 2 φορές το ονομαστικό βάρος του μηχανήματος. Για καλύτερα αποτελέσματα επικοινωνήστε με επαγγελματία εγκαταστάτη.
2. Η δοκός του βραχίονα θα πρέπει να διαθέτει διατομή 46x46 mm, πάχος τοιχώματος τουλάχιστον 2,3 mm και μήκος 450 mm.
3. Η δοκός πρέπει να είναι με ασφάλεια αγκιστρωμένη σε τοίχο. Η αγκίστρωση θα πρέπει να είναι στιβαρή ώστε να μπορεί να αντέξει φορτίο.
4. Εγκαταστήστε το μηχάνημα ώστε να είναι επίπεδο και να μη γέρνει.
5. Το χειριστήριο θα πρέπει να είναι ανά πάσα στιγμή εύκολα προσβάσιμο και για το λόγο αυτό θα πρέπει να εγκατασταθεί σε μια απόσταση από το δάπεδο 0.8 m – 1.5 m.
6. Τοποθετήστε το γάντζο φόρτωσης στο στήριγμα γάντζου του περιβλήματος του παλάγκου όταν χρησιμοποιείτε το επιπρόσθετο γάντζο φόρτωσης με τροχαλία.
7. Η ηλεκτρική μονάδα εγκαθίσταται στη κορυφή. Συνδέστε τη μονάδα με το πλαίσιο στη δοκό. Η δοκός συνδέεται τότε στις κολώνες στήριξης. Οι κολώνες στήριξης πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του πελάτη, ασφαλισμένες στον χώρο εργασίας. Οι κολώνες στήριξης πρέπει να είναι σταθερές και στιβαρές και να μπορούν να αντέξουν μακροπρόθεσμα το ονομαστικό φορτίο.



7. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Προτού ξεκινήσετε την εργασία σας, βεβαιωθείτε ότι το συρματόσχοινο είναι τυλιγμένο στρώση προς στρώση πάνω στο τύμπανο συρματόσχοινο. Ποτέ μην ξετυλίγετε πλήρως το συρματόσχοινο. Ξετυλίξτε το μέχρι το σημείο όπου βρίσκονται τουλάχιστον 3 ακόμα στρώσεις πάνω στο τύμπανο (3).

Εάν είναι εμφανής η ένδειξη, σταματήστε το παλάγκο αμέσως και μην συνεχίσετε με το ξετύλιγμα του συρματόσχοινο.

Σημείωση: όταν αντικαθιστάτε το συρματόσχοινο, τραβήξτε το σχοινί προς την τετράγωνη οπή του τυμπάνου και ύστερα τραβήξτε το έξω από την στρογγυλή οπή. Στη συνέχεια τυλίξτε το σχοινί κατά 2 πλήρεις περιστροφές και μετά τραβήξτε το διάφραγμα πλευρικά του τυμπάνου και στερεώστε το.

- Ο χειρισμός του παλάγκου γίνεται μέσω του χειριστηρίου (11). Όταν χρησιμοποιείτε την άνω θέση του διακόπτη (10), το φορτίο ανυψώνεται, ενώ στη κάτω θέση το φορτίο χαμηλώνει. Ποτέ μην αλλάζετε απευθείας από ανύψωση σε χαμήλωμα και αντιστρόφως. Πάντα να σταματάτε την κίνηση του μηχανήματος προτού αλλάξετε κατεύθυνση.
- Σε περίπτωση εκτάκτου ανάγκης χρησιμοποιήστε το Διακόπτη Εκτάκτου Ανάγκης (9) για να σταματήσετε αμέσως το παλάγκο και να αποτρέψετε επανεκκίνηση του. Για να επαναφέρετε τη συσκευή σε λειτουργική κατάσταση, πρώτα περιστρέψτε το Διακόπτη Εκτάκτου Ανάγκης δεξιόστροφα για να ξεκλειδώσετε το κόκκινο κομβίο. Μπορείτε στη συνέχεια να χρησιμοποιήσετε το παλάγκο.
- Το παλάγκο διαθέτει διάταξη περιορισμού για διακοπή κίνησης. Όταν ο γάντζος φόρτωσης ανυψωθεί στην ανώτερη θέση του, το βαρίδιο περιορισμού έρχεται σε επαφή με το ΣΤΟΠ άνω ορίου ενεργοποιώντας τον μικροδιακόπτη ο οποίος διακόπτει το κύκλωμα και προκαλεί την παύση λειτουργίας του μοτέρ διασφαλίζοντας την ασφάλεια της εργασίας. Όταν ο γάντζος χαμηλώσει σε σημείο που κοντεύει να ξετυλιχτεί πλήρως το συρματόσχοινο, ενεργοποιείται ο διακόπτης του ΣΤΟΠ κάτω ορίου και διακόπτει το κύκλωμα προκαλώντας τη παύση του μοτέρ.
- **Προσοχή!** Εάν το συρματόσχοινο ξετυλιχτεί στο σημείο που είναι εμφανής η ένδειξη τότε πρέπει να σταματήσετε το παλάγκο αμέσως. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να ξετυλίξετε το συρματόσχοινο πέρα από αυτό το σημείο.
- Εάν το παλάγκο δεν μπορεί να σηκώσει αμέσως ένα φορτίο, απενεργοποιήστε το κατευθείαν για να αποτρέψετε πιθανές ζημιές και ατυχήματα.
- Βεβαιωθείτε ότι το φορτίο είναι καλά δεμένο πάνω στο γάντζο φόρτωσης. Διατηρείστε τη μεγαλύτερη δυνατή απόσταση από το φορτίο και το συρματόσχοινο κατά τη χρήση.
- Κατά το χαμήλωμα ενός φορτίου, λάβετε υπόψη ότι το συρματόσχοινο μπορεί να συνεχίσει να ξετυλίζεται για λίγα ακόμα εκατοστά αφότου το σταματήσετε. Οπότε, φροντίστε να σταματήσετε έγκαιρα.
- Βεβαιωθείτε ότι το συρματόσχοινο δε μπορεί να μετακινηθεί προς την άκρη παραπάνω από 15°.
- Το παλάγκο μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μονό ή διπλό συρματόσχοινο, οπότε το επιτρεπτό ονομαστικό φορτίο διαφέρει. Ανατρέξτε στο 3. Τεχνικά Χαρακτηριστικά.
- Μετά την αποσυσκευασία του μηχανήματος ελέγξτε και βεβαιωθείτε ότι περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα. Ελέγξτε και βεβαιωθείτε εάν το συρματόσχοινο διαθέτει εγκοπές ή ζημιά, εάν οι συνδέσεις του παρουσιάζουν ελαττώματα και αν το μοτέρ εμφανίζει σημάδια βροχής ή ζημιάς που έχει προκληθεί από νερό.
- Η ηλεκτρική μονάδα χρησιμοποιεί μονοφασική παροχή ρεύματος, η ονομαστική τάση είναι 230V + 20%, η ονομαστική συχνότητα είναι 50Hz + 1%. Το μοτέρ πρέπει να είναι κατάλληλα γειωμένο. Στο κύκλωμα της παροχής ρεύματος θα πρέπει να εγκατασταθεί διάταξη προστασίας έναντι υπερέντασης.
- Αφότου συνδέσετε την παροχή ρεύματος, η τροχαλία μπορεί να ανυψωθεί και να χαμηλώσει σε διακεκομμένη λειτουργία. Εάν η άνω και κάτω κίνηση της τροχαλίας είναι σταθερή και τα φρένα λειτουργούν σωστά, μπορείτε να δοκιμάσετε την τροχαλία χρησιμοποιώντας ένα δοκιμαστικό φορτίο.

Βαθμονόμηση Διαλείπουσας Λειτουργίας

Το μηχάνημα αυτό είναι σχεδιασμένο για μερική λειτουργία κατά S3 20% - 10 λεπτά (περιοδική διαλείπουσα λειτουργία). Ο σχετικός κύκλος λειτουργίας είναι 20% που σημαίνει ότι η συσκευή μπορεί να λειτουργήσει σε ονομαστικό φορτίο για 2 λεπτά κατά τη διάρκεια κάθε κύκλου λειτουργίας και ύστερα θα πρέπει να απενεργοποιηθεί 8 λεπτά για να ψυχθεί. Άρα η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί συνεχόμενα για διάρκεια 20% του συνολικού κύκλου λειτουργίας των 10 λεπτών με ονομαστικό φορτίο.

Υπερφόρτωση

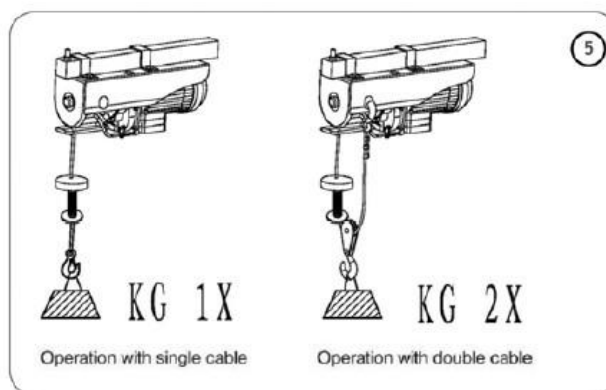
1. Το παλάγκο είναι κατάλληλο για συνεχή λειτουργία. Το μοτέρ προστατεύεται από υπερφόρτωση και υπερθέρμανση μέσω ενός θερμικού διακόπτη.
2. Εάν ξεπεραστεί ο επιτρεπόμενος χρόνος λειτουργίας, η θερμοκρασία του μοτέρ θα αυξηθεί και ο θερμικός διακόπτης θα απενεργοποιήσει το παλάγκο. Ο θερμικός διακόπτης θα επανέλθει αυτόματα αφότου η θερμοκρασία χαμηλώσει σε επιτρεπτά όρια λειτουργίας.
3. Σε περίπτωση χρήσης με φορτίο μικρότερο του ονομαστικού, ο χρόνος λειτουργίας θα αυξηθεί και ο χρόνος ψύξης θα ελαττωθεί αντίστοιχα.
4. **Προσοχή!** Σε περίπτωση άμεσης έκθεσης στον ήλιο, η θερμοκρασία του περιβλήματος θα αυξηθεί σημαντικά, μειώνοντας ταυτόχρονα τον επιτρεπόμενο χρόνο λειτουργίας. Οπότε υπάρχει ενδεχόμενο να ενεργοποιηθεί ο θερμικός διακόπτης μετά από λίγο χρόνο λειτουργίας και να σταματήσει το παλάγκο. Σε αυτή την περίπτωση, περιμένετε μέχρι να κρυώσει η συσκευή.

Λειτουργία με Διπλό Συρματόσχοινο

Χαλαρώστε τα περικόχλια των 3 βιδών που βρίσκονται στον επιπρόσθετο γάντζο φόρτωσης και αφαιρέστε το πλευρικό κάλυμμα. Τοποθετήστε το συρματόσχοινο γύρω από την τροχαλία και επανατοποθετήστε το πλευρικό κάλυμμα και τα περικόχλια. Βεβαιωθείτε ότι ο γάντζος φόρτωσης με τροχαλία είναι σωστά εγκατεστημένα και τα περικόχλια έχουν σφίχτεί καλά.

Εισάγετε τον γάντζο φόρτωσης (8) που είναι εγκατεστημένος στο συρματόσχοινο στην οπή γάντζου φόρτωσης (2).

Σημείωση: Προτού χρησιμοποιήσετε το παλάγκο με λειτουργία διπλού σχοινιού, φροντίστε να ασφαλίσετε το βαρίδιο περιορισμού (7) στη θέση του (να εφάπτεται στο ελατήριο), τοποθετώντας και σφίγγοντας το ναυτικό κλειδί που περιλαμβάνεται στη συσκευασία, επάνω στο συρματόσχοινο έτσι ώστε να εφάπτεται με το βαρίδιο περιορισμού (7) στην αντίθετη πλευρά από αυτή που εφάπτεται το ελατήριο.



8. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

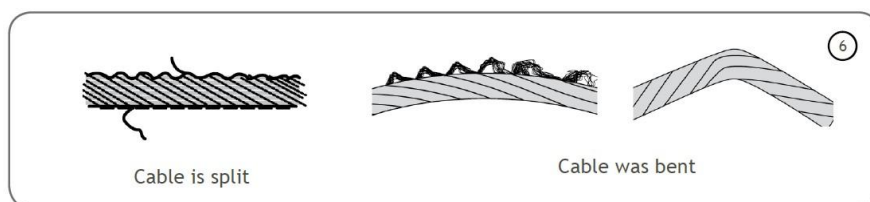
Γενικά

Προτού προχωρήσετε σε οποιαδήποτε εργασία πάνω στο μηχάνημα αποσυνδέστε το από την παροχή ρεύματος.

Καθαρίστε τη συσκευή χρησιμοποιώντας ένα νωπό πανί και λίγο υγρό σαπούνι. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλυτικά καθώς αυτά θα μπορούσαν να βλάψουν τα πλαστικά μέρη της συσκευής.

Ανά τακτά διαστήματα να επιθεωρείτε στο συνολικό του μήκος το συρματόσχοινο για ζημιές καθώς επίσης και τη λειτουργικότητα του διακόπτη ΣΤΟΠ (5) (τυλίξτε το συρματόσχοινο μέχρι το βαρίδιο περιορισμού (7) να ενεργοποιήσει το διακόπτη περιορισμού).

Εάν το συρματόσχοινο υποστεί ζημιά (σπάσει ή λυγίσει, βλ. ακόλουθη εικόνα) θα πρέπει να φροντίσετε για την αντικατάστασή του με αυθεντικό ανταλλακτικό εξάρτημα από εξειδικευμένο τεχνικό.



Κατά τη συναρμολόγηση του συρματόσχοινου είναι πολύ σημαντικό να λάβετε υπόψη το βαρίδιο περιορισμού (7) για να διασφαλίσετε ασφαλές σταμάτημα λειτουργίας.

Ελέγξτε την ελεύθερη κίνηση όλων των μηχανικών εξαρτημάτων αφότου αποσυνδέσετε το μηχάνημα από την παροχή ρεύματος.

Αντικαταστήστε τυχόν χαμένα εξαρτήματα με γνήσια εξαρτήματα του κατασκευαστή.

9. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Κοινή Βλάβη	Αιτία	Λύση
Γίνεται χρήση του διακόπτη ενεργοποίησης απενεργοποίησης αλλά το μοτέρ δεν περιστρέφεται.	- Δεν είναι συνδεδεμένο στην παροχή ρεύματος - Τα καλώδια έχουν σπάσει ή σκιστεί - Βλάβη διακόπτη - Ο πυκνωτής έχει καεί - Δεν έχει γίνει επαναφορά του θερματικού διακόπτη ή σφάλμα του διακόπτη περιορισμού - Έχουν χαλάσει τα καλώδια του θερμικού διακόπτη	- Συνδέστε το μηχάνημα στην παροχή ρεύματος - Ελέγξτε, επιδιορθώστε τα καλώδια και συνδέστε την παροχή ρεύματος - Επισκευάστε το διακόπτη ή αντικαταστήστε τον - Αντικαταστήστε τον πυκνωτή - Ελέγξτε τον θερματικό διακόπτη και αντικαταστήστε το διακόπτη περιορισμού - Περιμένετε μέχρι το μηχάνημα να ψυχθεί ή αντικαταστήστε το θερμικό διακόπτη.

Έχει ενεργοποιηθεί ο διακόπτης διπλής διαδρομής. Το μοτέρ παράγει θόρυβο αλλά δεν μπορεί να σηκώσει φορτίο	1. Η παρεχόμενη τάση είναι πολύ μικρή 2. Ο πυκνωτής έχει υποστεί ζημιά 3. Το φρένο δεν είναι πλήρως ανοιχτό	1. Προσαρμόστε την εργασία ανάλογα την παροχή ρεύματος 2. Αλλάξτε παροχή ρεύματος 3. Φροντίστε για την επισκευή του μηχανήματος σας από εξειδικευμένο τεχνικό
Μετά από διακοπή ρεύματος τα φρένα δεν κρατάνε και το μηχανήμα ολισθαίνει προς τα κάτω	1. Πολύ μεγάλη ποσότητα αέρα μεταξύ των φρένων 2. Το ελατήριο φρένου έχει σπάσει 3. Ο δίσκος φρένου έχει κλειδώσει 4. Ο δίσκος φρένου είναι ήδη κατά την εκκίνηση βρώμικος	Φροντίστε για την επισκευή του μηχανήματος από εξειδικευμένο τεχνικό
Ο θόρυβος που παράγει το μηχανήμα αυξάνεται	1. Κακή λίπανση 2. Μετά από μακρόχρονη χρήση, τα γρανάζια και τα έδρανα έχουν φθαρεί 3. Κακή εγκατάσταση ή οδόντωση	1. Λιπάνετε / γρασάρετε το μηχανήμα βάσει οδηγιών κατασκευαστή 2. Αντικαταστήστε τα γρανάζια ή τα έδρανα 3. Ελέγξτε τα εγκατεστημένα εξαρτήματα ή φροντίστε για επισκευή από εξειδικευμένο τεχνικό
Το παλάγκο έχει πολύ μεγάλη τάση	1. Σφάλμα γείωσης ή καθόλου γείωση 2. Οι εσωτερικές επαφές έρχονται σε επαφή με το περίβλημα	1. Ελέγξτε τα καλώδια γείωσης και συνδέστε τα σωστά 2. Ελέγξτε τις εσωτερικές συνδέσεις
Ο τερματικός διακόπτης δε λειτουργεί	1. Ο τερματικός διακόπτης είναι ελαττωματικός 2. Ο τερματικός διακόπτης είναι μπλοκαρισμένος	1. Απενεργοποιήστε ή αντικαταστήστε 2. Ελέγξτε, επισκευάστε και αντικαταστήστε τον τερματικό διακόπτη.

10. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Ο κατασκευαστής εγγυάται την καλή ποιότητα του προϊόντος και αναλαμβάνει το κόστος αποκατάστασης της βλάβης σε περίπτωση κατασκευαστικού σφάλματος το οποίο θα προκύψει εντός του χρόνου εγγύησης, ο οποίος είναι 12 μήνες και αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.

Η εγγύηση ισχύει μόνον εφόσον προσκομιστεί το πρωτότυπο παραστατικό αγοράς του, δηλαδή απόδειξη λιανικής ή τιμολόγιο.

Η εγγύηση αυτή παρέχει την δωρεάν αποκατάσταση της βλάβης (κόστος ανταλλακτικών και εργασίας) και σε καμία περίπτωση δεν υποχρεώνει την εταιρεία να αντικαταστήσει το προϊόν.

Η αποκατάσταση της βλάβης γίνεται στο τμήμα τεχνικού ελέγχου την ΣΧΕΤΑΚΗΣ Θ. Α.Ε. όπου υπάρχει ο απαραίτητος εξοπλισμός για τη διάγνωση, επισκευή και δοκιμή του προϊόντος και κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Τα έξοδα συσκευασίας και αποστολής/παραλαβής του προϊόντος βαρύνουν τον πελάτη.

Δεν καλύπτονται από την εγγύηση τα μέρη εκείνα που θα παρουσιάσουν βλάβη εξαιτίας αμέλειας ή μη ακολουθίας των οδηγιών σωστής χρήσης και συντήρησης, λανθασμένης εγκατάστασης, ή επισκευής από μη εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, κακής μεταφοράς και όταν οι συνθήκες δεν μπορούν να πιστοποιήσουν ότι το ελάττωμα οφείλεται καθαρά σε κατασκευαστικό σφάλμα. Παύει η ισχύς της εγγύησης όταν γίνουν επεμβάσεις στην συσκευή χωρίς την έγκριση του κατασκευαστή ή όταν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία που αναφέρονται στο παρόν φυλλάδιο. **Επίσης δεν καλύπτονται από την εγγύηση ζημιές που ενδεχομένως προκληθούν από σοκ, φυσικά φαινόμενα (π.χ. κεραυνός, πλημμύρες, σεισμοί, πυρκαγιά, παγετός, κ.λπ.) κακό χειρισμό ή κακή εγκατάσταση της συσκευής.** Η παρούσα εγγύηση ισχύει μόνο για τις συσκευές που έχουν πωληθεί και εγκατασταθεί εντός της Ελλάδος. Η ανταπόκριση στην παροχή εγγύησης γίνεται βάση των ισχυουσών αναγκών και των διαθέσιμων μέσων και ο κατασκευαστής δε φέρει ευθύνη για ενδεχόμενες καθυστερήσεις στην εκτέλεση των παρεμβάσεων.

Η εγγύηση δε καλύπτει επίσης τον καθαρισμό, συντήρηση, εγκατάσταση, ρύθμιση, επίδειξη ή εκπαίδευση του τρόπου λειτουργίας του προϊόντος.

Εξαιρούνται της εγγύησης:

- Αναλώσιμα μέρη όπως καλώδια, γάντζοι, συρματοσχοίνα, τσιμούχες και διακόπτες
- Λοιπά ηλεκτρικά ή ηλεκτρονικά μέρη, εκτός εάν η βλάβη είναι αποτέλεσμα εμφανούς κατασκευαστικού ελαττώματος.

Ο κατασκευαστής δε φέρει καμιά ευθύνη για ζημιές που ενδεχομένως προκληθούν, άμεσα ή έμμεσα σε πρόσωπα, πράγματα ή ζώα, σαν συνέπεια της μη τήρησης των οδηγιών που αναφέρονται στο παρόν φυλλάδιο και αφορούν στη σωστή χρήση, συντήρηση και εγκατάσταση της συσκευής ή λόγω καθυστερήσεων της αποκατάστασης της βλάβης. Σε κάθε περίπτωση η ευθύνη της εταιρείας λόγω εγγύησης δε μπορεί να υπερβαίνει την αξία του μηχανήματος που καλύπτει η εγγύηση.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ: Οι όροι αυτής της εγγύησης αναφέρονται στις συμβατικές υποχρεώσεις του κατασκευαστή έναντι του καταναλωτή και δεν περιορίζουν τα δικαιώματα του βάσει των όσων προβλέπονται από την Ευρωπαϊκή οδηγία 99/44 ΕΚ.

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ:

Η εταιρεία μετά τη λήξη της εγγύησης θα εξακολουθεί να παρέχει service με τα γνήσια ανταλλακτικά στις συσκευές, με την ανάλογη χρέωση εργασίας, ανταλλακτικών και εξόδων αποστολής.

Για οποιοδήποτε τεχνικό πρόβλημα μπορείτε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα που αγοράσατε το μηχάνημα ή με την αντιπροσωπεία:

ΣΧΕΤΑΚΗΣ Θ. Α.Ε. Έδρα: Νικ. Σκουλά 10, 73135, Χανιά, Ελλάδα.

Τηλ.: 28210 – 95500, email: info@sxetakis.gr

Περιβαλλοντική Προστασία

Η συσκευή και τα εξαρτήματα θα πρέπει να ανακυκλώνονται με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο. Μην απορρίπτετε τη συσκευή μαζί με οικιακά απόβλητα. Υποστηρίξτε την περιβαλλοντική προστασία παραδίδοντας τη συσκευή σε τοπικό σημείο συλλογής ή ζητήστε πληροφορίες από εξειδικευμένο αντιπρόσωπο.

Παρακαλούμε απορρίψτε τη συσκευασία του προϊόντος όπως ενδείκνυται. Κατάλληλο για ανακύκλωση. Βοηθήστε στην προστασία του περιβάλλοντος και απορρίψτε τη συσκευασία στον κατάλληλο κάδο ανακύκλωσης της περιοχής σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Λόγω του προγράμματος διαρκούς ανάπτυξης και ερευνών του κατασκευαστή, οι τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος που αναφέρονται στο παρόν φυλλάδιο είναι δυνατό να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Σύμφωνα με την Οδηγία Μηχανημάτων
2006/42 / ΕΚ



Για τον παρακάτω εξοπλισμό:

Προϊόν : Electric Rope Hoist

Τύπος Ονομασία / Εμπορικό σήμα: LFT250, LFT300, LFT400

Ανατρέξτε στην παρούσα δήλωση σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες:

Οδηγία ΕΚ για τα μηχανήματα 2006/42 / ΕΚ

Οδηγία ΕΚ για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) 2004/108 / ΕΚ

Παραπομπή στα εναρμονισμένα πρότυπα:

- EN 14492-2+A1/AC: 2010
- EN 60204-32: 2008
- EN 55014-1: 2006+A1
- EN 55014-2: 1997+A1+A2
- EN 61000-3-2: 2006+A1+A2
- EN 61000-3-3: 2008