

KRAFT&DELE

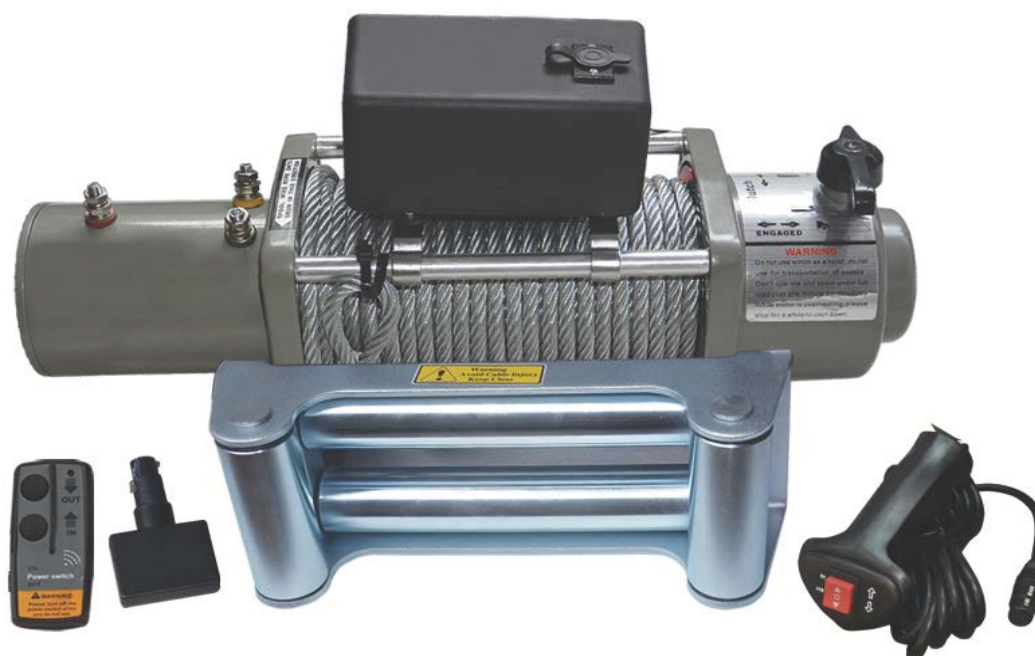
PROFESSIONAL

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Μετάφραση των αρχικών οδηγιών

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ 12V

9500LB / 12000LB



Przed użyciem należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi



KD1564 / KD1565

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Προειδοποίηση! Τηρείτε τις προφυλάξεις για την προσωπική ασφάλεια και ασφάλεια των άλλων. Η εσφαλμένη χρήση της συσκευής μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό και ζημιά στον εξοπλισμό.

Πριν χρησιμοποιήσετε το βαρούλκο, διαβάστε προσεκτικά τις ακόλουθες οδηγίες και φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά στις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό.

1. Φορέστε κατάλληλα ρούχα:

- Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Μπορούν να πιαστούν από τα κινούμενα μέρη του μηχανήματος.
- Πρέπει να φοράτε δερμάτινα γάντια όταν εργάζεστε με το βαρούλκο. Μην αγγίζετε το σχοινί με γυμνά χέρια. Τα κατεστραμμένα σχοινιά μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμούς.
- Συνιστάται η χρήση αντιολισθητικών παπουτσιών,
- Αν ο χειριστής έχει μακριά μαλλιά, πρέπει να είναι σωστά μαζεμένα και κομμένα.

2. Κρατήστε απόσταση ασφαλείας:

- Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι άνθρωποι βρίσκονται μακριά από το σχοινί και φορτώνουν ενώ το βαρούλκο είναι σε λειτουργία. Πρέπει να τηρείται απόσταση περίπου 1,5 φορές το μήκος του σχοινιού. Εάν ένα καλώδιο γλιστρήσει ή σπάσει υπό φορτίο, μπορεί να αναποδογυρίσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Μην περπατάτε κάτω από το σχοινί.
- Κρατήστε όλους τους παρευρισκόμενους και τους παρατηρητές μακριά από την περιοχή εργασίας με τη συσκευή.
- Διατηρήστε τη σωστή στάση και ισορροπία όταν εργάζεστε με το μηχάνημα.

3. Μην υπερφορτώνετε το σχοινί:

- Μην τραβάτε ποτέ το βαρούλκο με το καλώδιο και μην χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για να βγάξετε το φως από την πρίζα.
- Κρατάτε πάντα το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι και αιχμηρά άκρα.

4. Μην υπερφορτώνετε το βαρούλκο:

- Εάν ο κινητήρας υπερθερμανθεί και ζεσταθεί πολύ, σταματήστε τη λειτουργία και περιμένετε μερικά λεπτά μέχρι να κρυώσει ο κινητήρας.
- Αν ο κινητήρας σταματήσει κατά τη λειτουργία, αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα.
- Δεν πρέπει να ξεπεραστεί η μέγιστη χωρητικότητα σχοινιού που εμφανίζεται στους πίνακες. Τα φορτία κλονισμού δεν πρέπει να υπερβαίνουν αυτές τις τιμές.

5. Αποφύγετε την ακούσια εκκίνηση της συσκευής:

- Ο συμπλέκτης του βαρούλκου πρέπει να ξεμπλέκεται όταν δεν χρησιμοποιείται και να ενεργοποιείται όταν χρησιμοποιείται.

6. Ελέγξτε τη συσκευή για ζημιές στα εξαρτήματα:

- Πριν από τη χρήση, ελέγξτε προσεκτικά το βαρούλκο. Οποιοδήποτε κατεστραμμένο μέρος πρέπει να επισκευαστεί ή να αντικατασταθεί από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

7. Επισκευή βαρούλκου:

- Χρησιμοποιείτε μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά κατά την επισκευή. Η χρήση άλλων εξαρτημάτων μπορεί να είναι επικίνδυνη για τον χρήστη.

8. Στύψιμο του σχοινιού:

- Πρέπει να φοράτε δερμάτινα γάντια όταν τυλίγετε στο σχοινί. Για να τυλίξετε σωστά το σχοινί, πρέπει να στερεωθεί ένα μικρό φορτίο στο σχοινί. Κρατήστε το σχοινί με το ένα χέρι και κρατήστε το διακόπτη του τηλεχειριστηρίου με το άλλο χέρι. Ξεκινήστε από το τέλος και προχωρήστε αργά προς τα μέσα. Ενώ κινείστε, κρατήστε το φορτίο στο καλώδιο ενώ λειτουργεί το βαρούλκο.
- Μην αφήνετε το σχοινί να περνάει από το χέρι σας και μην πλησιάζετε πολύ στο βαρούλκο.
- Κλείστε τα βαρούλκα και επαναλάβετε τη διαδικασία μέχρι να τυλιχτεί ολόκληρο το σχοινί, αφήνοντας ελεύθερο το 1m του άκρου του σχοινιού.
- Στη συνέχεια, αποσυνδέστε το διακόπτη του τηλεχειριστηρίου και ολοκληρώστε το τύλιγμα του σχοινιού πάνω στο καρούλι, γυρίζοντας το τύμπανο με το χέρι με τον ζεύκτη απενεργοποιημένο.

Προειδοποίηση: Η χρήση άλλων εξαρτημάτων ή εξαρτημάτων διαφορετικών από αυτά που συνιστώνται στο εγχειρίδιο οδηγιών μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Πριν χρησιμοποιήσετε το βαρούλκο, διαβάστε προσεκτικά τις ακόλουθες οδηγίες και φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά στις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό.

1. Η ανομοιόμορφη περιέλιξη του σχοινιού κατά το τράβηγμα του φορτίου δεν αποτελεί πρόβλημα, εκτός εάν η γραμμή συσσωρευτεί μόνο στο ένα άκρο του τύμπανου. Εάν συμβεί αυτό, αντιστρέψτε το βαρούλκο για να απελευθερώσετε το φορτίο και μετακινήστε το σημείο αγκύρωσης προς το κέντρο του οχήματος.

Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, το σχοινί μπορεί να ξετυλιχτεί και να τυλιχτεί ξανά για να επιτευχθεί η σωστή τοποθέτηση του σχοινιού στο τύμπανο.

2. Αποθηκεύστε το διακόπτη του τηλεχειριστηρίου στο όχημα σε σημείο που δεν θα υποστεί ζημιά. Πριν από τη σύνδεση, ελέγξτε το διακόπτη για πιθανή ζημιά.

3. Όταν το μηχάνημα είναι έτοιμο για εκκίνηση, συνδέστε το διακόπτη του τηλεχειριστηρίου με τον αποζεύκτη αποσυνδεδεμένο. Ο συμπλέκτης δεν πρέπει να ενεργοποιείται ενώ ο κινητήρας λειτουργεί.

4. Ποτέ μην συνδέετε το άγκιστρο στο σχοινί. Αυτό θα βλάψει το σχοινί. Χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλη σφεντόνα ή αλυσίδα με επαρκή αντοχή.

5. Παρακολουθήστε τα βαρούλκα ανυψώνοντας, αν είναι δυνατόν, από ασφαλή απόσταση. Σταματήστε τη λειτουργία του βαρούλκου αφού τραβηχτεί 1 μέτρο σχοινιού για να βεβαιωθείτε ότι το σχοινί δεν συσσωρεύεται στο καρούλι σε μια γωνία. Μπλοκάρισμα του σχοινιού μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο βαρούλκο.

6. Μην συνδέετε το γάντζο ρυμούλκησης στο βαρούλκο. Το άγκιστρο ρυμούλκησης πρέπει να στερεωθεί στο πλαίσιο του οχήματος.

7. Η χρήση μιας σφεντόνας βοηθά στη διαδικασία της έλξης του σχοινιού διπλασιάζοντας τη χρήσιμη ισχύ του βαρούλκου και μειώνοντας την ταχύτητα του βαρούλκου στο μισό. Όταν εργάζεστε με διπλό φορτίο με σταθερό βαρούλκο, το άγκιστρο του βαρούλκου πρέπει να στερεωθεί στο πλαίσιο του οχήματος.

8. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται διάταξη πρόσδεσης σχήματος "D" ή κατάλληλα μαστιγώματα σε συνδυασμό με εγκεκριμένο προστατευτικό κορμού δέντρου για να εξασφαλιστεί ένα ασφαλές σημείο αγκύρωσης.

9. Όταν ξετυλίγετε το σχοινί βαρούλκου, βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον πέντε στροφές σχοινιού παραμένουν στο τύμπανο ανά πάσα στιγμή. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να χαλαρώσει πλήρως το σχοινί από το τύμπανο υπό φορτίο. Μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή ζημιά σε ακίνητα και εξοπλισμό.

10. Όλα τα βαρούλκα είναι εφοδιασμένα με κόκκινες ενδείξεις για τον εντοπισμό των 5 περιτυλίξεων με σχοινιά στο τύμπανο του βαρούλκου. Μην προσπαθήσετε να ξετυλίξετε το σχοινί πέρα από αυτή τη σήμανση.

11. Λόγω του ότι η μεγαλύτερη δύναμη έλξης επιτυγχάνεται στο εσωτερικό στρώμα του βαρούλκου, είναι επιθυμητό να επεκτείνεται η κατάλληλη ποσότητα σχοινιού κατά το τράβηγμα μεγάλων φορτίων (αφήστε τουλάχιστον 5 περιτυλίγματα σχοινιών στο τύμπανο). Εάν μια τέτοια λύση δεν ανταποκρίνεται στις προσδοκίες, χρησιμοποιήστε μια κατάλληλη σφεντόνα και χρησιμοποιήστε τη διάταξη του σχοινιού στο σύστημα διπλής αρματωσίας.

12. Συνιστάται η τοποθέτηση μιας βαριάς κουβέρτας ή παρόμοιου αντικειμένου στο τραβηγμένο σχοινί βαρούλκου, καθώς αυτά τα στοιχεία θα προστατεύουν το σχοινί σε περίπτωση βλάβης.

13. Η ακριβής τοποθέτηση του σχοινιού στο τύμπανο επιτρέπει την αποφυγή της κατάστασης στην οποία το σχοινί θα μπερδεύοταν και το σχοινί θα μπορούσε να μπλοκαριστεί υπό φορτίο. Εάν συμβεί αυτό, προσπαθήστε να ξετυλίξετε το σχοινί και να το τυλίξετε ξανά. Μην εκτελέσετε αυτήν τη διαδικασία ενώ το σχοινί είναι υπό φόρτωση. Απαγορεύεται επίσης η εκτέλεση αυτών των δραστηριοτήτων με γυμνά χέρια.

14. Τα μπλοκ μπλοκ πρέπει επίσης να χρησιμοποιούνται για να σταματούν οι τροχοί του οχήματος όταν το όχημα βρίσκεται σε κλίση.

15. Μπαταρία:

- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σε καλή κατάσταση. Αποφύγετε την επαφή με οξύ μπαταρίας ή άλλους ρύπους.
- Όταν εργάζεστε με μπαταρία, φοράτε πάντα εξαρτήματα που προστατεύουν τα μάτια και την όρασή σας

Όταν το βαρούλκο είναι σε λειτουργία, εκκινήστε τον κινητήρα του οχήματος για να εξασφαλίσετε επαρκή παροχή ρεύματος για το βαρούλκο.

16. Σχοινί βαρούλκου:

- Βεβαιωθείτε ότι το σχοινί είναι σε καλή κατάσταση και ότι έχει στερεωθεί και συνδεθεί σωστά.
- Μη χρησιμοποιείτε το βαρούλκο εάν το σχοινί έχει υποστεί ζημιά.
- Μην μετακινείτε το όχημα για να τραβήξετε το φορτίο.
- Η ανθεκτικότητα του σχοινιού σχετίζεται άμεσα με τη χρήση και τη σωστή συντήρησή του. Μετά την πρώτη και την επακόλουθη χρήση, το σχοινί πρέπει να τυλιχτεί στο τύμπανο υπό φορτίο τουλάχιστον 230 kg, διαφορετικά το εξωτερικό στρώμα θα περάσει πάνω από το εσωτερικό στρώμα και θα προκύψει σοβαρή ζημιά στο σχοινί κατά την ανύψωση. Όταν χρησιμοποιείτε το βαρούλκο για πρώτη φορά, θα πρέπει να εξοικειωθείτε με τις ιδιαιτερότητες της λειτουργίας της συσκευής. Τραβήξτε το σχοινί μέχρι να εμφανιστεί το κόκκινο σχοινί (περίπου 5 στροφές του σχοινιού στο τύμπανο), στη συνέχεια τυλίξτε το σχοινί γύρω από το τύμπανο με φορτίο 230 κιλών ή περισσότερο. Αυτό θα επιτρέψει στο σχοινί να τεντωθεί και να τεντωθεί σωστά και το σχοινί θα τυλιχτεί ομοιόμορφα στο τύμπανο. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σχοινί και να μειωθεί η διάρκεια ζωής του σχοινιού.
- Μετά την αντικατάσταση του καλωδίου, εφαρμόστε ένα λιπαντικό ή παρόμοια ένωση για να λιπάνετε τις κλωστές του σφιγκτήρα σχοινιού. Στη συνέχεια σφίξτε τη βίδα σύσφιξης σωστά, αλλά όχι πολύ σφιχτά, ώστε να μην "στρίψει". Το λιπαντικό αποτρέπει τη χαλάρωση των μπουλονιών κάτω από δύσκολες συνθήκες. Συνιστάται η χρήση λιπαντικού **7471 222**.

17. Η χωρητικότητα σχοινιού για αυτό το μοντέλο βαρούλκου δεν πρέπει να ξεπεραστεί.

18. ΜΗΝ μετακινείτε το όχημα με οποιονδήποτε τρόπο για να βοηθήσετε το βαρούλκο να τραβήξει το προσαρτημένο φορτίο. Η κίνηση του οχήματος σε συνδυασμό με τη λειτουργία του βαρούλκου μπορεί να υπερφορτώσει το σχοινί και να καταστρέψει το σχοινί και να βλάψει το βαρούλκο.

19. Σοκ φορτία όταν τα φορτία είναι εξαιρετικά επικίνδυνα! Το φορτίο κρούσης συμβαίνει όταν εμφανίζεται ξαφνικά αυξημένη δύναμη έλξης στο σχοινί. Το όχημα που τραβιέται σε χαλαρό σχοινί μπορεί να δημιουργήσει ένα φορτίο κλονισμού που είναι επικίνδυνο για τη συσκευή και το σχοινί.

20. Τα βαρούλκα που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο προορίζονται για χρήση μόνο με οχήματα και σκάφη και για μη βιομηχανική χρήση

21. Το βαρούλκο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για ανύψωση.

22. Μην χρησιμοποιείτε το βαρούλκο για να σηκώσετε, να στηρίξετε ή να μεταφέρετε άτομα.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ WINCH

1.α) Το βαρούλκο πρέπει να στερεωθεί σε κατάλληλο χαλύβδινο πλαίσιο στήριξης μέσω συστήματος στερέωσης 4 σημείων οριζόντια ή κάθετα.

β) Είναι πολύ σημαντικό το βαρούλκο να είναι τοποθετημένο σε επίπεδη επιφάνεια έτσι ώστε τα τρία μέρη (περίβλημα μοτέρ, τύμπανο και γρανάζι) να βρίσκονται στο σωστό επίπεδο στάθμης.

γ) Πριν ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος συναρμολόγησης που χρησιμοποιείται είναι κατάλληλος για τη στήριξη του βαρούλκου.

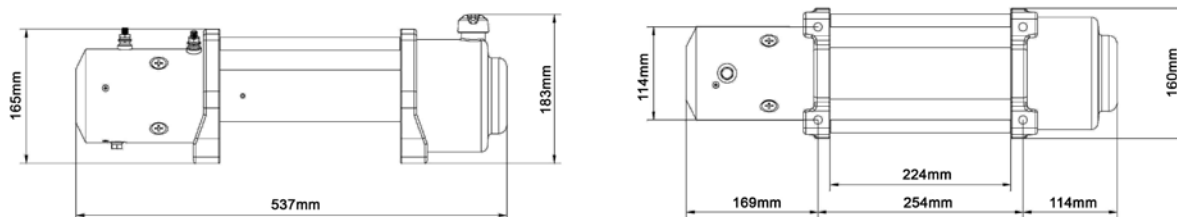
Δ) Η θέση των βαρούλκων ή / και του συστήματος μετωπικής προστασίας μπορεί να επηρεάσει την ανάπτυξη των αερόσακων SRS. Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ασφάλισης έχει δοκιμαστεί και εγκριθεί για την τοποθέτηση του βαρούλκου σε όχημα με αερόσακο.

2. Πλαίσια στερέωσης με βαρούλκο ή / και συστήματα μετωπικής προστασίας θα ταιριάζουν στα περισσότερα κοινά οχήματα. Τα πλαίσια του βαρούλκου είναι συσκευασμένα με λεπτομερείς οδηγίες συναρμολόγησης.

3. Εάν χρειάζεστε τη δική σας πλάκα στερέωσης, οι παρακάτω διαστάσεις σίγουρα θα βοηθήσουν στην προετοιμασία της. Συνιστάται χαλύβδινη πλάκα στερέωσης πάχους 6 mm. Οι συνδετήρες πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από χάλυβα υψηλής αντοχής, βαθμού 5 και άνω. Λάθος σχεδιασμένο στοιχείο συναρμολόγησης μπορεί να ακυρώσει την εγγύηση.

4. Το βαρούλκο πρέπει να ασφαλίζεται με μπουλόνια από ανοξείδωτο χάλυβα 3/8 "UNC x 1-1 / 4" και ροδέλες ελατηρίου.

5. Το εξάρτημα αγκύρωσης πρέπει να εγκατασταθεί με τέτοιο τρόπο ώστε το σχοινί να οδηγείται ομοιόμορφα πάνω από το τύμπανο.



ΛΑΔΩΜΑ

Όλα τα κινούμενα μέρη του βαρούλκου λιπαίνονται μόνιμα με γράσο λιθίου υψηλής θερμοκρασίας κατά τη συναρμολόγηση. Η εργοστασιακή λίπανση είναι επαρκής υπό κανονικές συνθήκες. Τακτικά λιπάνετε το σχοινί με ένα κατάλληλο λιπαντικό. Πάντα ελέγχετε το σχοινί για πιθανή ζημιά και αντικαταστήστε το με ένα καινούργιο εάν είναι απαραίτητο. Το σχοινί πρέπει επίσης να αντικαθίσταται όταν είναι φθαρμένο.

ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΣΧΟΙΝΙΩΝ

Τυλίξτε το νέο σχοινί στο τύμπανο περιστρέφοντάς το με τέτοιο τρόπο ώστε να μην σχηματίζει κόμπο. Αφαιρέστε το παλιό σχοινί και ρίξτε μια προσεκτική ματιά στο πώς τυλίχθηκε γύρω από το τύμπανο και προσαρτήθηκε στη φλάντζα του τυμπάνου.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Για την κανονική λειτουργία του βαρούλκου, το υπάρχον ηλεκτρικό σύστημα είναι κατάλληλο. Μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία και οι σωστές συνδέσεις είναι απαραίτητες. Εκκινήστε τον κινητήρα του οχήματος ενώ λειτουργεί το βαρούλκο για να διασφαλίσετε τη σωστή φόρτιση της μπαταρίας του βαρούλκου.

Δώστε προσοχή στη σωστή σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων ως εξής (βλ. Διάγραμμα 1)

1. Συνδέστε το κοντό κόκκινο καλώδιο (B ') στον κόκκινο ακροδέκτη (B) του κινητήρα.

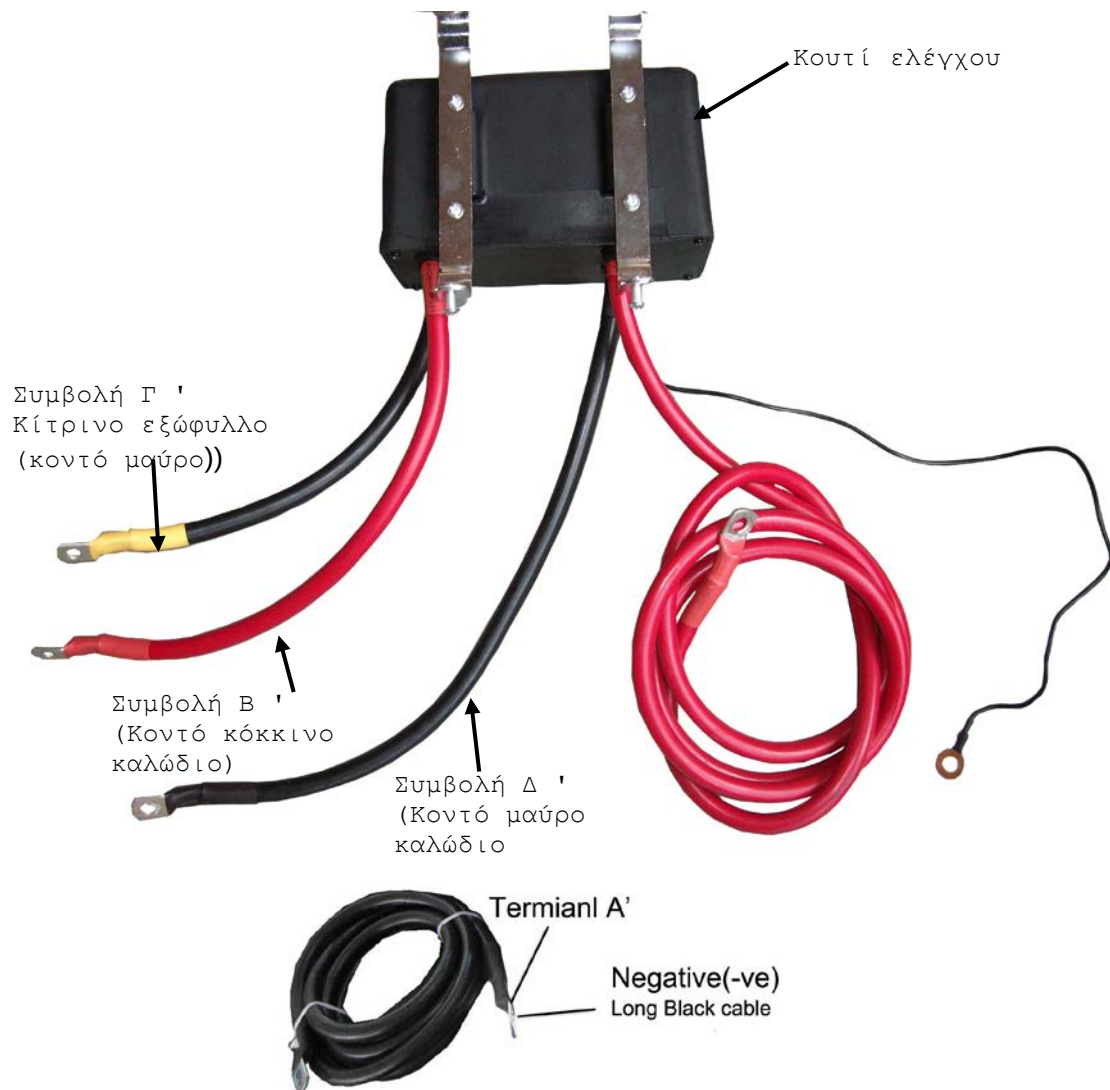
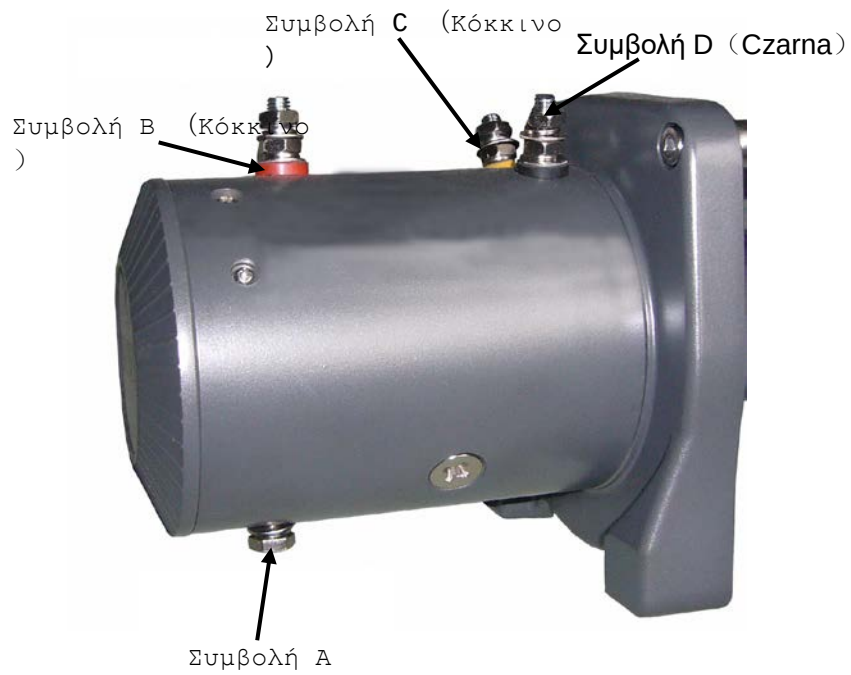
2. Το κοντό μαύρο καλώδιο με την κίτρινη θωράκιση (C ') πρέπει να συνδεθεί στον κίτρινο ακροδέκτη (C) του κινητήρα.

3. Το κοντό μαύρο καλώδιο με τη μαύρη θήκη (D ') πρέπει να συνδεθεί με τον μαύρο ακροδέκτη (D) του κινητήρα.

4. Το λεπτό μαύρο σύρμα (a ') πρέπει να συνδεθεί στον κάτω ακροδέκτη (A) του κινητήρα.

5. Μακρύ μαύρο καλώδιο (1,8μ), το ένα άκρο (A ') πρέπει να είναι συνδεδεμένο με τον κάτω ακροδέκτη (A) του κινητήρα και το άλλο αρνητικό (-) άκρο συνδεδεμένο με τον αρνητικό (-) ακροδέκτη της μπαταρίας.

6. Συνδέστε το μακρύ κόκκινο θετικό (+) καλώδιο στον θετικό (+) ακροδέκτη της μπαταρίας



ΠΡΟΣΟΧΗ:

1. Η μπαταρία πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση.
2. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια της μπαταρίας δεν περνούν από όλες τις επιφάνειες, γεγονός που μπορεί να τα καταστρέψει.
3. Η διάβρωση των ηλεκτρικών συνδέσεων μειώνει την απόδοση ή μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα.
4. Καθαρίστε όλες τις συνδέσεις, ειδικά στον διακόπτη του τηλεχειριστηρίου και στην πρίζα.
5. Σε αλμυρά περιβάλλοντα, χρησιμοποιήστε στεγανωτικό σιλικόνης για προστασία από τη διάβρωση.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ WINCH

ΠΡΟΤΑΣΗ:

Ο καλύτερος τρόπος για να εξοικειωθείτε με το πώς λειτουργεί το βαρούλκο είναι να εκτελέσετε μερικές δοκιμαστικές δοκιμές πριν το βαρούλκο χρησιμοποιηθεί πραγματικά για τον επιδιωκόμενο σκοπό και το έργο του. Επομένως, θα πρέπει να δοκιμάσετε τη συσκευή πριν ξεκινήσετε την πραγματική εργασία. Θα πρέπει επίσης να θυμόμαστε ότι ενώ εργάζεστε, πρέπει να παρακολουθείτε τον τρόπο λειτουργίας του βαρούλκου και τους ήχους που κάνει. Θα πρέπει να αναγνωρίσετε τον ήχο του σχοινιού που τραβιέται ελαφρά, καθώς και την υψηλή τάση του σχοινιού και τους ήχους που προκαλούνται από φόρτωση ή μετατόπιση. Με την πάροδο του χρόνου, ο χειριστής θα αποκτήσει εμπειρία στη λειτουργία του βαρούλκου και η χρήση του θα γίνει κάτι φυσικό και απλό.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

1. Βεβαιωθείτε ότι το όχημα είναι ασφαλισμένο πατώντας το χειρόφρενο ή κλειδώνοντας τους τροχούς.

2. Επεκτείνετε το σχοινί του βαρούλκου στο επιθυμητό μήκος και συνδέστε το με το σημείο αγκύρωσης.

Ο συμπλέκτης του βαρούλκου επιτρέπει στο ξεβούλωμα του σχοινιού γρήγορα. Το κουμπί συμπλέκτη στο περίβλημα του γραναζιού λειτουργεί τον συμπλέκτη ως εξής:

A) Για να αποδεσμεύσετε τον συμπλέκτη, μετακινήστε το κουμπί συμπλέκτη στη θέση "FREESPOOL". Σε αυτήν τη λειτουργία, το σχοινί μπορεί να ξετυλιχτεί ελεύθερα από το τύμπανο.

B) Για να ενεργοποιήσετε τον συμπλέκτη, μετακινήστε το κουμπί συμπλέκτη στη θέση "ENGAGED". Το βαρούλκο είναι τώρα έτοιμο να ανυψωθεί.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το κουμπί του συμπλέκτη μπορεί να περιστραφεί μόνο αριστερόστροφα.



3. Πριν προχωρήσετε σε περαιτέρω διαδικασίες, ελέγξτε όλα τα στοιχεία του βαρούλκου.

4. Συνδέστε το χειροκίνητο χειριστήριο στο βαρούλκο. Συνιστάται ο έλεγχος του βαρούλκου από τη θέση του οδηγού, προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία.

5. Για να ξεκινήσετε να εργάζεστε με το βαρούλκο, ξεκινήστε τον κινητήρα του οχήματος, τοποθετήστε το μοχλό ταχυτήτων στην ουδέτερη θέση και κρατήστε την ταχύτητα του κινητήρα στο ρελαντί.

6. Λειτουργήστε το βαρούλκο με χειροκίνητο ή τηλεχειριστήριο μέχρι να τραβηχτεί το όχημα. Ελέγχετε τακτικά το βαρούλκο για να βεβαιωθείτε ότι το σχοινί τυλίγεται ομοιόμορφα στο τύμπανο.

Προσοχή:

1. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το όχημα σε ταχύτητα ή στα φρένα, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μετάδοση του οχήματος.
2. Ποτέ μην τυλίγεται το σχοινί γύρω από το αντικείμενο που πρέπει να τραβηχτεί ή μην το συνδέσετε μόνο με το ίδιο το σχοινί. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο σύρσιμο αντικείμενο και στο σχοινί.
3. Κρατήστε τα χέρια, τα ρούχα, τα μαλλιά και τα κοσμήματα μακριά από την περιοχή εργασίας του τυμπάνου και του σχοινιού ενώ λειτουργεί το βαρούλκο.
4. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το βαρούλκο εάν το σχοινί είναι λασπωμένο, λυγισμένο ή κατεστραμμένο.
5. Ποτέ μην επιτρέπετε σε κανένα άτομο να βρίσκεται κοντά στο σχοινί ή το βαρούλκο κατά τη λειτουργία. Εάν το σχοινί σπάσει, θα πεταχτεί πίσω, το οποίο με τη σειρά του μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τους ανθρώπους που βρίσκονται κοντά. Κρατάτε πάντα το βαρούλκο σε κατάλληλη και ασφαλή απόσταση όταν χειρίζεστε το βαρούλκο.
6. Ο διακόπτης δεν πρέπει να είναι ανοιχτός όταν το βαρούλκο δεν χρησιμοποιείται.

ΠΡΙΝ ΑΡΧΙΣΕΤΕ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ, ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΟ WINCH ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣ!

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Συνιστάται η χρήση του βαρούλκου τακτικά (μία φορά το μήνα). Αρκεί απλώς να τραβήξετε το σχοινί σε μήκος περίπου 15 m και στη συνέχεια να ενεργοποιήσετε τη δύναμη. Αυτό θα διατηρήσει όλα τα μέρη του βαρούλκου σε καλή κατάσταση λειτουργίας, ώστε να μπορείτε να βασίζεστε στο βαρούλκο όταν χρειάζεται. Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για επισκευή της συσκευής.

ΠΡΙΝ ΑΡΧΙΣΕΤΕ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ, ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΟ WINCH ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣ!

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Συνιστάται η χρήση του βαρούλκου τακτικά (μία φορά το μήνα). Αρκεί απλώς να τραβήξετε το σχοινί σε μήκος περίπου 15 m και στη συνέχεια να ενεργοποιήσετε τη δύναμη. Αυτό θα διατηρήσει όλα τα μέρη του βαρούλκου σε καλή κατάσταση λειτουργίας, ώστε να μπορείτε να βασίζεστε στο βαρούλκο όταν χρειάζεται. Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για επισκευή της συσκευής.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:

Διατίθεται πλήρης γκάμα ανταλλακτικών.

Επικοινωνήστε με τον διανομέα ή τον τοπικό λιανοπωλητή.

WINCH POWER

1. Η ισχύς αυτού του βαρούλκου είναι 12.000 λίβρες.
2. Η ικανότητα έλξης μειώνεται καθώς αυξάνεται η κλίση.
3. Wyciągarka nie jest przeznaczona do zabezpieczania ładunku.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Οι προφυλάξεις και οι οδηγίες ασφαλείας σε αυτό το εγχειρίδιο δεν προορίζονται να καλύψουν όλες τις πιθανές συνθήκες και καταστάσεις που μπορεί να προκύψουν κατά τη χρήση του μηχανήματος. Ο χειριστής πρέπει να καταλάβει ότι η κοινή λογική και η προσοχή είναι παράγοντες που δεν μπορούν να ενσωματωθούν σε αυτό το προϊόν αλλά πρέπει να παρέχονται από τον χειριστή.



Συνδέστε το για χειροκίνητα χειριστήρια. Όταν τελειώσετε, αποσυνδέστε τη συσκευή από το πλαίσιο ελέγχου. Ποτέ μην αφήνετε τη συνδεδεμένη συσκευή στο πλαίσιο ελέγχου όταν το βαρούλκο δεν χρησιμοποιείται.

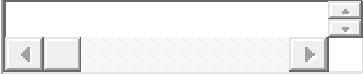


Συνδέστε το για τηλεχειριστήρια. Όταν τελειώσετε, αποσυνδέστε τη συσκευή από το πλαίσιο ελέγχου. Ποτέ μην αφήνετε τη συνδεδεμένη συσκευή στο πλαίσιο ελέγχου όταν το βαρούλκο δεν χρησιμοποιείται.



SPECYFIKACJA DLA MODELU 9500LBS

Ονομαστική ικανότητα μεταφοράς ενός σχοινιού	9500LB(4300kg)
Μηχανή	5.5hp/4.0kw(12V); silnik szeregowy
Κύριο σώμα	Προστατευόμενο
Έλεγχος	Διακόπτης τηλεχειριστηρίου, καλώδιο 12ft (3,7m)
Τηλεχειριστήριο	Προαιρετικό
Μηχανισμός	Πλανητικό 3 σταδίων
Λόγος μείωσης γραναζιών	148.2: 1

Συμπλέκτης	Σφήνα
Φρενάρισμα	Φρενάρισμα τυμπάνου δύο σταδίων
Σκοινί	28m με διάμετρο 8,3mm
 Οδηγός σχοινιού	Οδηγός σχοινιού Hawse
Bateria	Συνιστάται: 650CCA ελάχιστο για ανάκληση
Καλώδια μπαταρίας	2 μετρητής, 72 " (1,83 μέτρα)
Φινίρισμα	Επίστρωση μαύρης σκόνης
Συνολικές διαστάσεις	(Dł.*Szer.*Wys.) 21.1"x6.3"x7.2"(537x160x183mm)
Χώρος μεταξύ των μπουλονιών στερέωσης	254x114.3mm

9500LBS PRĘDKOŚĆ LINY (PIERWSZA WARSTWA 12V

Χωρητικότητα σχοινιού	Lbs	BEZ OBCIĄŻENIA	2000	4000	6000	8000	9500
	kgs		907	1814	2722	3629	4300
Ταχύτητα σχοινιού	ft/min	35.4	14.8	11.2	9.5	7.87	6.43
	m/min	10.8	4.5	3.4	2.9	2.4	1.95
Ρεύμα κινητήρα	amps	75	180	220	290	360	410

9500LBS UDŹWIG LINY

Στρώμα καλωδίου		1	2	3	4
Ονομαστική χωρητικότητα σχοινιού ανά στρώση	Lbs	9500	6600	5300	4500
	Kgs	4300	2993	2404	2041
Συνολική χωρητικότητα σχοινιού	Ft	18.5	41	67.57	91.8
	M	5.6	12.5	20.6	28

SPECYFIKACJA DLA MODELU 12000LBS

Ονομαστική ικανότητα μεταφοράς ενός σχοινιού	12000LB(5440kg)
Μηχανή	6.6hp/4.8kw(12V); silnik szeregowy
Κύριο σώμα	Προστατευόμενη
Έλεγχος	Διακόπτης τηλεχειριστηρίου, καλώδιο 12ft (3,7m)
Τηλεχειριστήριο	Προαιρετικό
Μηχανισμός	Πλανητικό 3 σταδίων
Λόγος μείωσης γραναζιών	187.2: 1
Συμπλέκτης	Σφήνα
Φρενάρισμα	Φρενάρισμα τυμπάνου δύο σταδίων
Σκοινί	27.5m o średnicy 9.1mm
Οδηγός σχοινιού	Οδηγός σχοινιού Hawse
Bateria	Zalecana: minimum 650CCA dla wciągania
Καλώδια μπαταρίας	2-wskaźnikowe, 72"(1.83m)
Φινίρισμα	Σκούρο γκρίζο
Συνολικές διαστάσεις	(Dł.*Szer.*Wys.) 540x160x183mm
Χώρος μεταξύ των μπουλονιών στερέωσης	254x114.3mm

12000LBS PRĘDKOŚĆ LINY (PIERWSZA WARSTWA 12V)

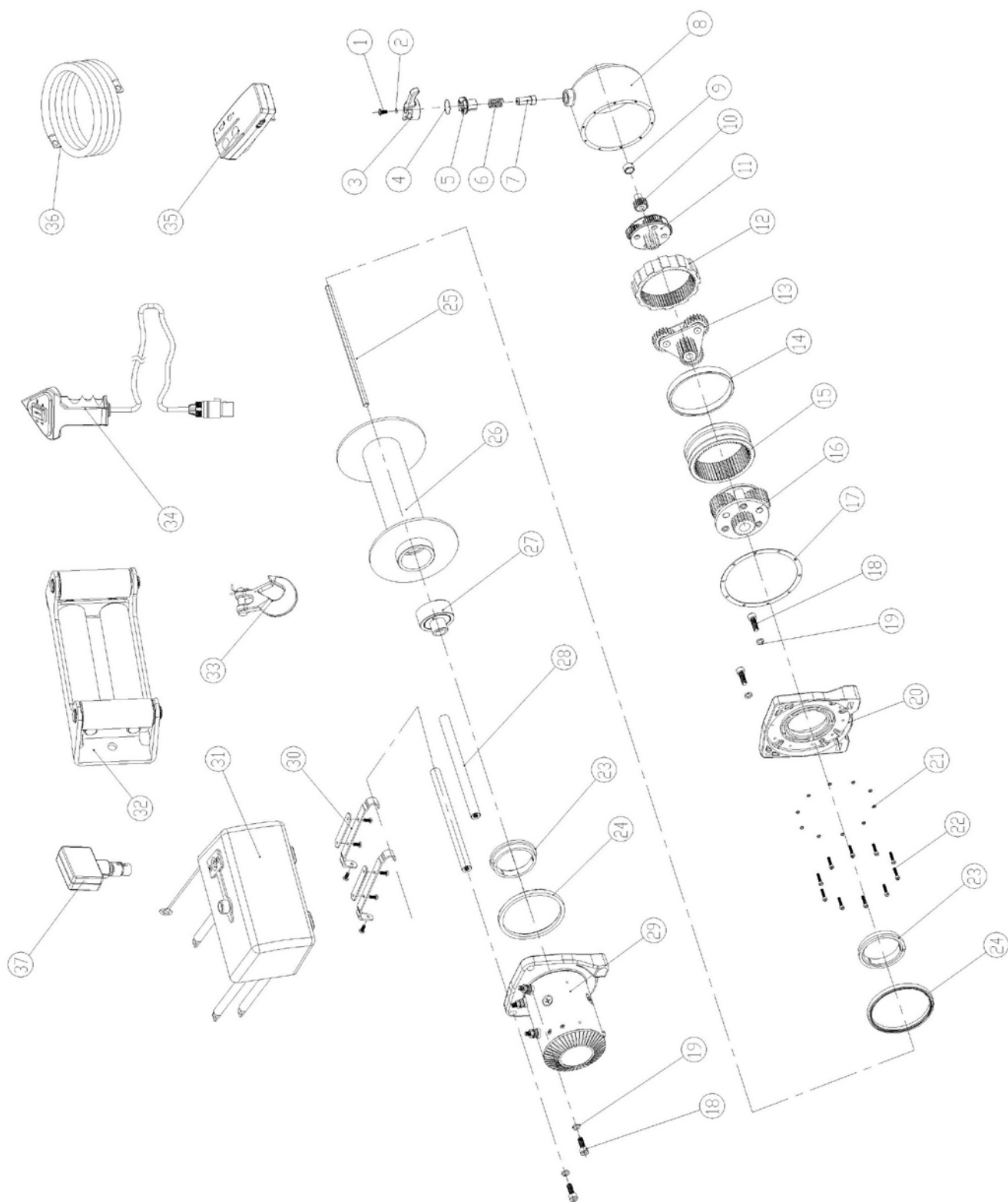
Udźwig liny	Lbs	BEZ OBCIĄŻENIA	4000	6000	8000	10000	12000
	kgs		1814	2722	3629	4536	5443
Prędkość liny	ft/min	33.3	16.8	12.8	10.1	8.8	7.6
	m/min	10.3	5.1	2.62	3.1	2.7	2.3
Prąd silnika	amps	85	158	231	302	371	450

12000LBS UDŹWIG LINY

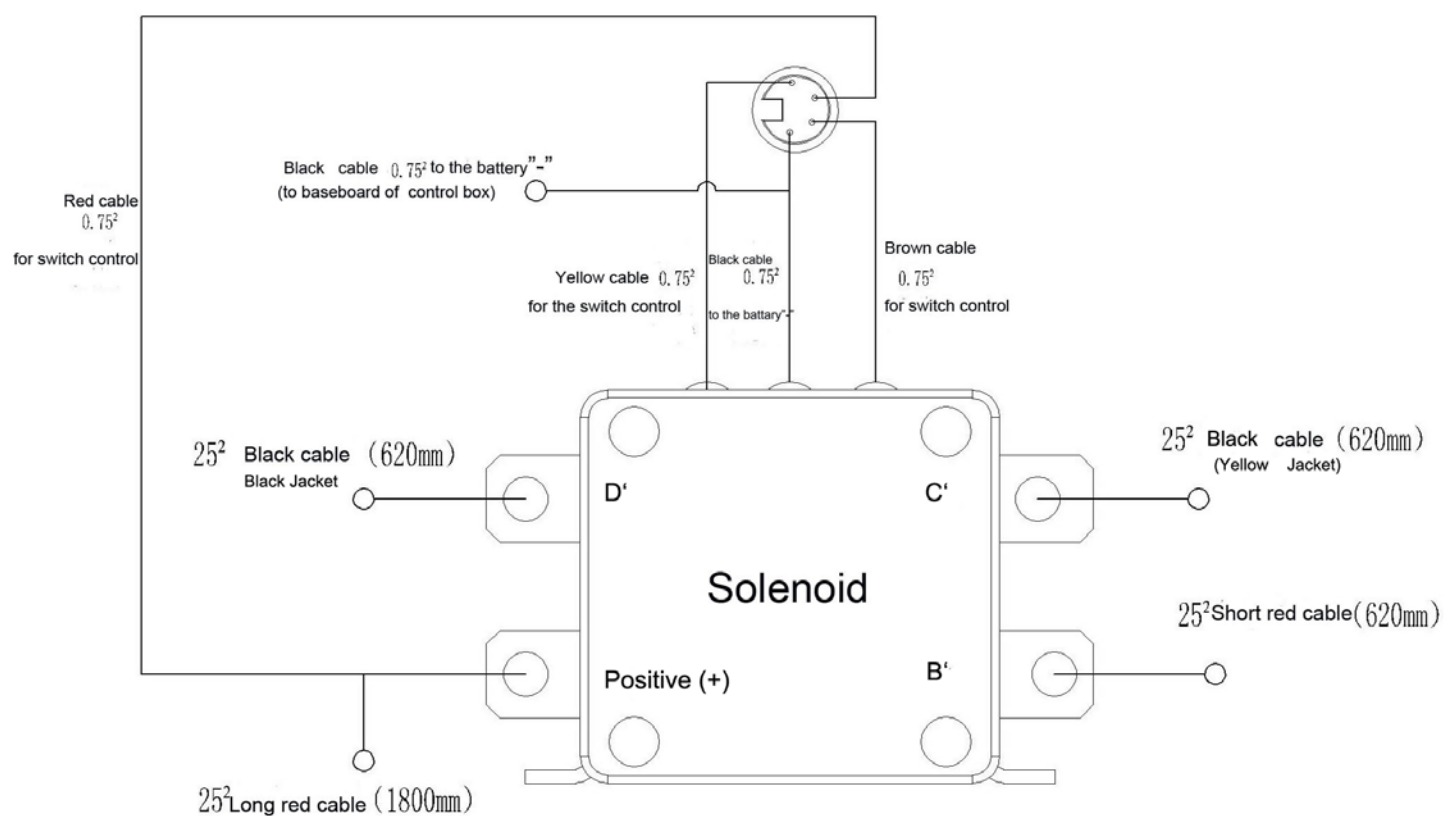
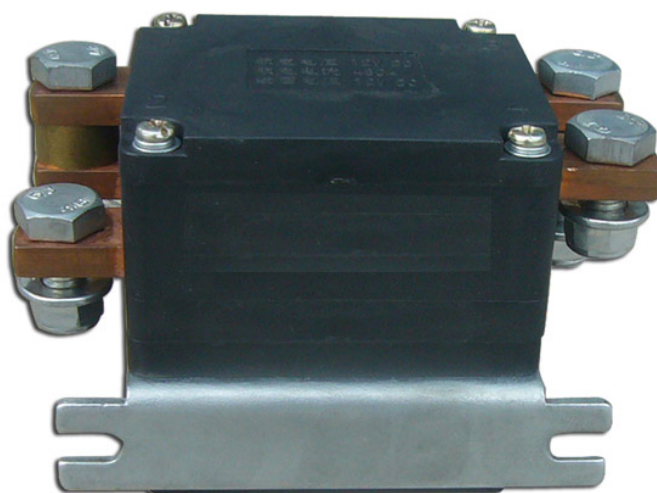
Warstwa kabla		1	2	3	4
Znamionowy udźwig liny na warstwę	Lbs	12000	9210	8030	6894
	Kgs	5440	4170	3640	3125
Łączny udźwig liny	Ft	17	41	72	99.5
	M	5.1	12.4	21.7	27.5

LISTA CZĘŚCI WYCIĄGARKI

Nr części	Opis	Ilość
1	Śruba M5x12	1
2	O-ring $\varnothing$ 9x1.5	1
3	Uchwyt sprzęgła	1
4	O-ring $\varnothing$ 18x1	1
5	Złączka sprzęgła	1
6	Sprężyna	1
7	Wał sprzęgła	1
8	Przekładnia	1
9	Tuleja	1
10	Centralny bieg	1
11	Trzeci zespół przekładni planetarnej	1
12	Συσκευή συμπλέκτη	1
13	Δεύτερη συναρμολόγηση πλανητικών εργαλείων	1
14	Περίβλημα γραναζιού	1
15	Εσωτερικός εξοπλισμός	2
16	Ο πρώτος πλανητικός μειωτήρας	1
17	Στεγανοποίηση	1
18	Śruba M8x25	4
19		4
20	Κάτοχος εργαλείων	1
21	Podkładka sprężysta	10
22	Śruba M4x20	10
23	Tuleja łożyska	2
24	Podkładka uszczelniająca	2
25	Wał przekładni	1
26	Zespół bębna	1
27	Zespół hamulca	1
28	Drażek	2
29	Zespół silnika	1
30	Zespół mocowania skrzynki sterowniczej	2
31	Zespół skrzynki sterowniczej	1
32	Prowadnica liny	1
33	Hak	1
34	Przełącznik sterujący	1
35	Nadajnik zdalnego sterowania (Opcjonalnie)	1
36	Ujemny (-) przewód baterii	1
37	Odbiornik zdalnego sterowania (Opcjonalnie)	1



Cewka cylindryczna i schemat :





Τα ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Θα πρέπει να αποθηκεύονται σε ειδικά σημεία ανακύκλωσης. Επικοινωνήστε με την τοπική αρχή για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση ηλεκτρικών συσκευών.

ΕΠΤΥΓΗΣΜΕΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ:

FOREINTRADE Sp. ZOOLOGΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ .; Grochowska 341 τοπ. 174, 03822 Βαρσοβία



Η ασφαλής εργασία με τη συσκευή είναι δυνατή μόνο αφού διαβάσετε όλες τις πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία και την ασφάλεια και ακολουθήσετε αυστηρά τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Επιπλέον, διαβάστε την ενότητα για την ασφάλεια σε αυτό το εγχειρίδιο

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά, ζητήστε μια πρακτική επίδειξη.

KRAFT&DELE

Σύμφωνα με τον οδηγό ISO / IEC 22 και EN 45014

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του κατασκευαστή: FOREINTRADE SP. ΖΩΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ.
Διεύθυνση εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου: Grochowska 341 τοπ. 174; 03822 Βαρσοβία

ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΔΟΝ ΣΥΜΦΩΝΕΙ ΜΕ ΕΥΡΩΠΑΚΕΣ ΚΑΝΟΝΕΣ

Όνομα προϊόντος: Electric Winch (Σήμανση με εμπορικό σήμα Kraft & Dele)
Μοντέλο (εμπορικές ονομασίες): SC9500T - **KD1564 / SC12000T - KD1565**
Λεπτομέρειες προϊόντος: Ισχύς: SC9500T - **4kW / SC12000T - 4.8kW**
Τάση: 12V

Δήλωση:

Το προϊόν στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών της ΕΚ:

1. Οδηγία 2014/30 / ΕΕ EMC
2. Οδηγία 2011/65 / UE ROHS 2
3. Οδηγία 2000/14 / ΕΚ για τις εκπομπές θορύβου

Σύμφωνα με τα πρότυπα:

EN 55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011; EN 55014-2: 2015; EN 50581: 2012; EN ISO 3744: 2010

Πιστοποιητικό αρ. **SHEM160700442901HSC** που εκδόθηκε από την **SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. (16F Century YuHui Mansion, No. 73 Fucheng Road, Beijing, Beijing Municipality, 100142, China)** με ημερομηνία **25 Ιουλίου 2016**.

Ο υπεύθυνος για την τήρηση της τεχνικής τεκμηρίωσης: Kamila Cieplak, Grochowska 341 lok. 174; 03822 Βαρσοβία

Kamila Cieplak; Βαρσοβία, 7 Ιουνίου 2017