

**Ηλεκτρικό Παλάγκο Συρματόσχοινου 5.4 T
12 V Kraft&Dele KD-1565**



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

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 ισορροπίας.

γ) Πριν προχωρήσετε στη συναρμολόγηση, βεβαιωθείτε ότι η θέση συναρμολόγησης που χρησιμοποιείται είναι κατάλληλη για τη συγκράτηση του βαρούλκου.

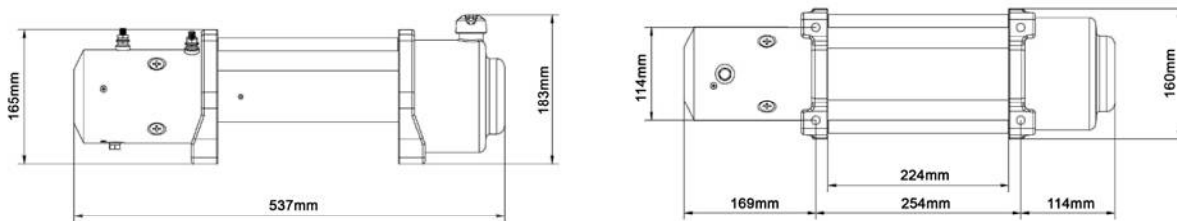
Δ) Η θέση των βαρούλκων και / ή του FPS μπορεί να επηρεάσει την ανάπτυξη των αερόσακων SRS. Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ασφάλισης έχει δοκιμαστεί και εγκριθεί για την τοποθέτηση του βαρούλκου σε όχημα με αερόσακο.

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 ασφαρίζεται 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.



ΛΙΠΑΝΣΗ

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

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΣΧΟΙΝΙΩΝ

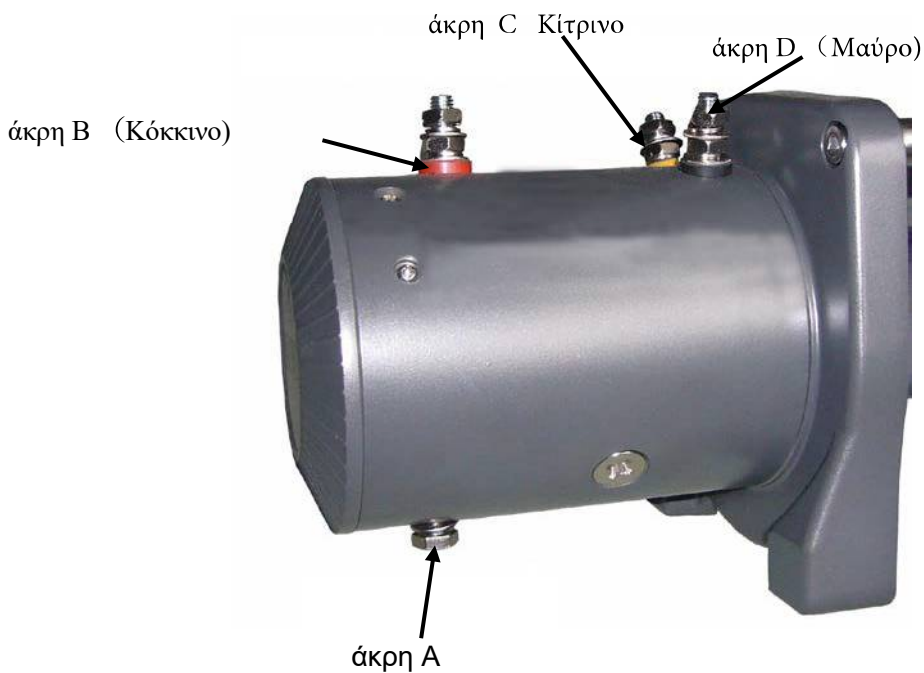
Τυλίξτε το νέο σχοινί στο τύμπανο περιστρέφοντάς το με τέτοιο τρόπο ώστε να μην δημιουργεί κόμπο. Αφαιρέστε το παλιό σχοινί και ρίξτε μια προσεκτική ματιά στο πώς τυλίχθηκε γύρω από το τύμπανο και προσαρτήθηκε στη φλάντζα του τυμπάνου.

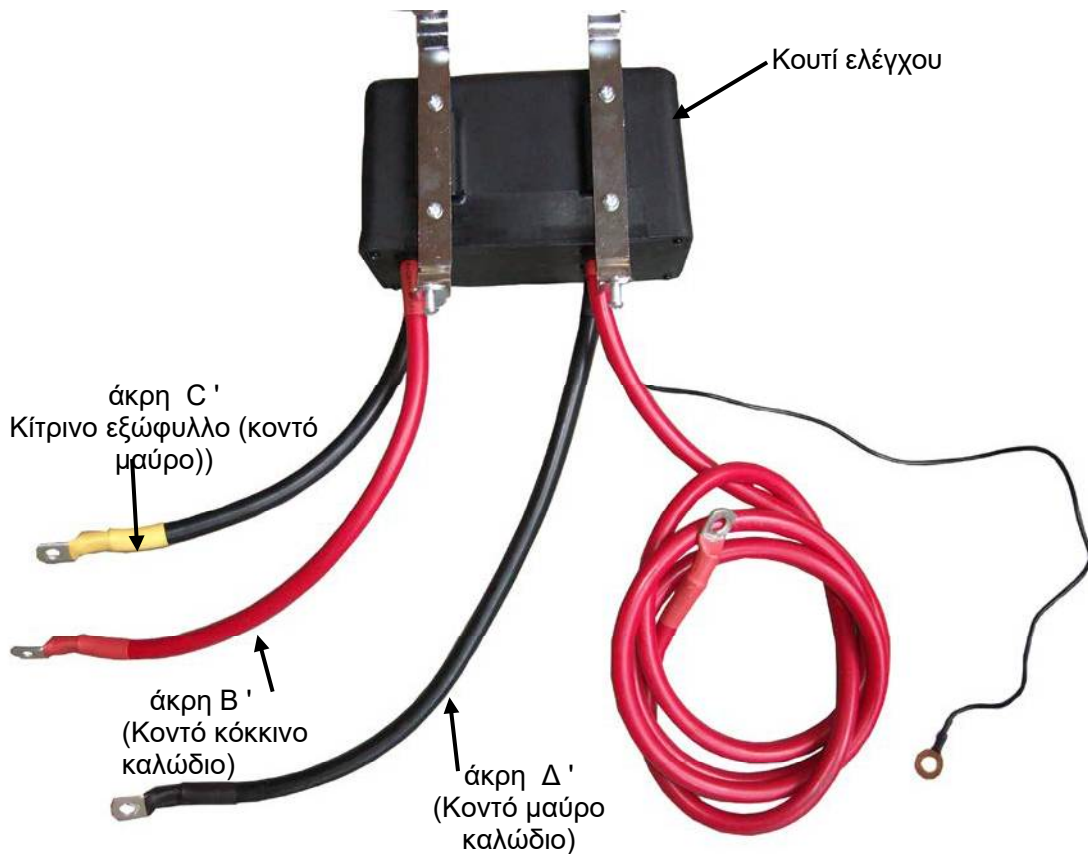
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

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 κόκκινο καλώδιο (B') στον κόκκινο πείρο (B) του κινητήρα.
2. Συνδέστε το κοντό μαύρο καλώδιο με την κίτρινη θήκη (C') στον κίτρινο πείρο (C) του κινητήρα.
3. Συνδέστε το κοντό μαύρο καλώδιο με τη μαύρη θήκη (D') στον μαύρο πείρο στο πηνίο του κινητήρα (D).
4. Το λεπτό μαύρο σύρμα (a') πρέπει να συνδεθεί στο κάτω άκρο του πηνίου κινητήρα (A).
5. Μακρύ μαύρο καλώδιο (1,8μ), το ένα άκρο του πηνίου (A') πρέπει να συνδέεται με το κάτω άκρο του πηνίου (A) του κινητήρα και το άλλο άκρο του πηνίου (-) να συνδέεται με το αρνητικό (-) άκρο του πηνίου της μπαταρίας.
6. Το μακρύ κόκκινο θετικό (+) καλώδιο πρέπει να συνδεθεί 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 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 αναγνωρίζετε τον ήχο του σχοινιού που τραβιέται ελαφρά, καθώς και την υψηλή τάση του σχοινιού και τους ήχους που προκαλούνται από τη φόρτωση ή την ολίσθηση. Με την πάροδο του χρόνου, ο χειριστής θα αποκτήσει εμπειρία στη λειτουργία του βαρούλκου και η χρήση του θα γίνει κάτι φυσικό και απλό.

1. Βεβαιωθείτε ότι το όχημα είναι ασφαλισμένο πατώντας το χειρόφρενο ή κλειδώνοντας τους τροχούς.
2. Τραβήξτε το σχοινί του βαρούλκου προς τα έξω στο επιθυμητό μήκος και συνδέστε το με το σημείο αγκύρωσης. Ο συζεύκτης του βαρούλκου επιτρέπει το ξετύλιγμα του σχοινιού γρήγορα. Ένα κουμπί συμπλέκτη στο περίβλημα του γραναζιού λειτουργεί τον συμπλέκτη ως εξής:

- A) Για να αποδεσμεύσετε τον συμπλέκτη, γυρίστε 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, γυρίστε το κουμπί συμπλέκτη στη θέση "ENGAGED". Το βαρούλκο είναι τώρα έτοιμο για τράβηγμα.

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



3. Πριν προχωρήσετε σε περαιτέρω διαδικασίες, είναι απαραίτητο να ελέγξετε όλα τα στοιχεία του βαρούλκου.
4. Συνδέστε τα χειροκίνητα χειριστήρια στο βαρούλκο. Συνιστάται ο έλεγχος του βαρούλκου από τη θέση του οδηγού για να διασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία.
5. Για να ξεκινήσετε να εργάζεστε με το βαρούλκο, ξεκινήστε τον κινητήρα του οχήματος, βάλτε το μαστούνι στο νεκρό 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 όχημα με ταχύτητα ή φρένο, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μετάδοση του οχήματος.
2. Ποτέ μην τυλίγετε το σχοινί γύρω από ένα αντικείμενο που πρέπει να τραβηχτεί ή να χτυπηθεί από το σχοινί μόνο. Θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στο τραβηγμένο αντικείμενο και στο σχοινί.
3. Κρατήστε τα χέρια, τα ρούχα, τα μαλλιά και τα κοσμήματα μακριά από την περιοχή εργασίας του τυμπάνου και του σχοινού ενώ λειτουργεί το βαρούλκο.
4. Το βαρούλκο δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιείται εάν το σχοινί είναι βρώμικο, λυγισμένο ή κατεστραμμένο.
5. Ποτέ μην επιτρέπετε σε κανένα άτομο να βρίσκεται κοντά στο σχοινί ή το βαρούλκο ενώ εργάζεται. Εάν το σχοινί σπάσει, θα απορριφθεί, το οποίο με τη σειρά του μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τις κοντινές σφήκες. Διατηρείτε πάντα το βαρούλκο επαρκή 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). Απλώς πρέπει να τραβήξετε το σχοινί μήκους περίπου 15 μέτρων και στη συνέχεια να ενεργοποιήσετε το ρεύμα. 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.

1. Η ισχύς αυτού του βαρούλκου είναι 12.000 λίβρες.
2. Η εξαγωγή μειώνεται καθώς αυξάνεται η κλίση.
3. Το βαρούλκο δεν προορίζεται να χρησιμοποιηθεί ως συσκευή στερέωσης φορτίου.

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 χειροκίνητο έλεγχο. 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.