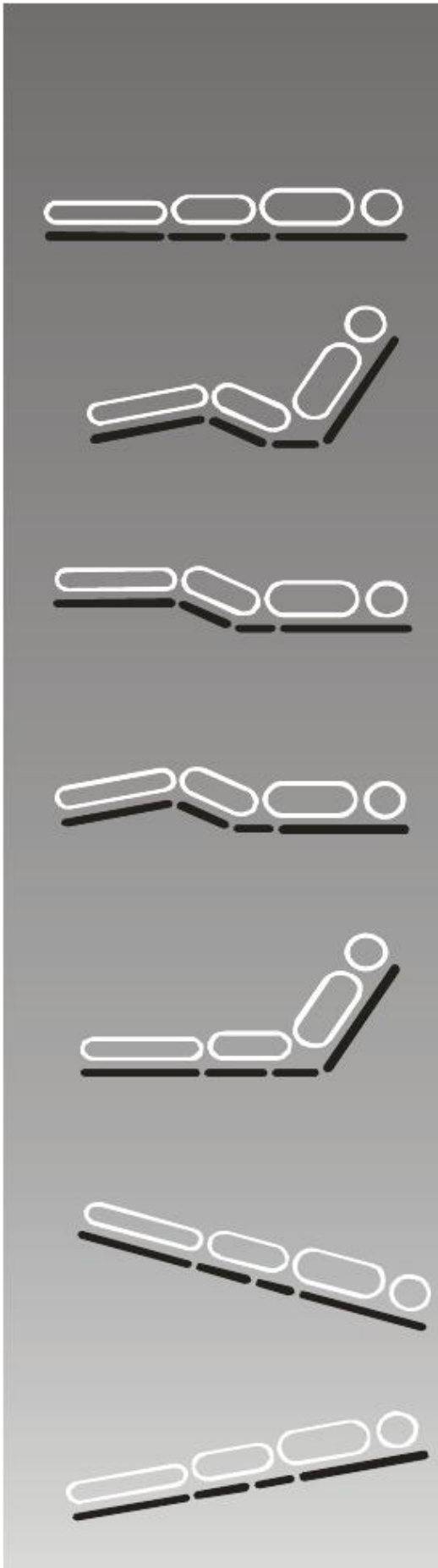


ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ - ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΚΛΙΝΗΣ DELUXE



ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. Εισαγωγή**
- 2. Αποθήκευση και μεταφορά**
- 3. Παρατηρήσεις (*Warnings*)**
- 4. Περιγραφή**
- 5. Τεχνικά χαρακτηριστικά**
- 6. Συναρμολόγηση του κρεβατιού**
 - 6.1. Συναρμολόγηση του κρεβατιού
 - 6.2. Συναρμολόγηση αναρτήρα ανύψωσης
 - 6.3. Συναρμολόγηση πλαϊνών
 - 6.4. Ενεργοποίηση του μοτέρ
 - 6.5. Εγκατάσταση καλωδίων
 - 6.6. Αποσυναρμολόγηση του κρεβατιού
- 7. Λειτουργία**
 - 7.1. Φρένα
 - 7.2. Ρύθμιση των πλαϊνών
 - 7.3. Χρήση χειριστηρίου
 - 7.4. Συσσκευή κλειδώματος χειριστηρίου
 - 7.5. Ειδικές ειδοποιήσεις
 - 7.6. Ρύθμιση υποποδίου
- 8. Οδηγίες συντήρησης**
 - 8.1. Έλεγχος και συντήρηση
 - 8.2. Γενική κατάσταση του σκελετού
 - 8.3. Πλαϊνά
 - 8.4. Φρένα
 - 8.5. *Ενεργοποιητής*
 - 8.6. Καλώδιο δικτύου
 - 8.7. Υπόλοιπα καλώδια
 - 8.8. Μονάδα χειριστηρίου
 - 8.9. Προστασία από το νερό
 - 8.10. Αναρτήρας
 - 8.11. Εφεδρική μπαταρία
 - 8.12. Άλλες οδηγίες συντήρησης και επισκευής
- 9. Καθάρισμα και απολύμανση**
- 10. Εγγύηση**
- 11. Απόρριψη των επιμέρους κομματιών του κρεβατιού όταν τελειώσει ο χρόνος ζωής και χρήσης του.**
- 12. Τι να κάνετε σε περίπτωση που χαλάσει το κρεβάτι**

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αγαπητέ πελάτη

Ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το υψηλής ποιότητας προϊόν της **ANORTHOSIS**.

Εάν διαβάσετε τις ακόλουθες οδηγίες προσεχτικά και τις ακολουθήσετε κατά γράμμα τότε το προϊόν θα σας εξασφαλίσει αξιόπιστη λειτουργία για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Έλεγχος της παράδοσης του εμπορεύματος και του συνόλου του εξοπλισμού

Ανάλογα με το μοντέλο του κρεβατιού είναι πιθανό να μην υπάρχουν ορισμένες λειτουργίες. Η **ANORTHOSIS** έχει το δικαίωμα να επιφέρει αλλαγές χωρίς γνωστοποίηση. Από εκεί και πέρα, είναι πιθανό μερικά υποδείξεις των οδηγιών να μην είναι εφαρμόσιμες ή οι εικόνες να διαφέρουν ελαφρώς.

Όταν λαμβάνετε το προϊόν οφείλετε να το συναρμολογήσετε πρώτα. Παρακαλώ ελέγξτε ότι το εμπόρευμα είναι άθικτο κατά την παραλαβή. Αναφέρετε ορατές ζημιές που έχουν προκληθεί αμέσως.

Αφού ξεπακετάρετε, ελέγξτε πως η παραλαβή και το εμπόρευμα είναι ολοκληρωμένα και δεν λείπει τίποτα. Χρησιμοποιήστε από εκεί και πέρα το σχήμα 1.

Τα ακόλουθα κομμάτια αποτελούν το σύνολο του κρεβατιού:

1 x βάση του κρεβατιού, μέρος της κεφαλής

1 x βάση του κρεβατιού, μέρος των ποδιών

1 x Μετώπη κεφαλιού

1 x Μετώπη ποδιών

1 x σετ πλαϊνών

1 x αναρτήρας ανύψωσης

1 x οδηγίες χρήσεως

1 x χειριστήριο με συσκευή κλειδώματος

Εάν διάφορα μέρη του κρεβατιού λείπουν ή έχουν υποστεί ζημιά, η εταιρεία **ANORTHOSIS** πρέπει να ειδοποιηθεί εγκαίρως.

Ανάλογα με το τύπο του κρεβατιού το πακέτο περιέχει:

- **Κουτί χαρτιού**
- **Πολυστερίνη**
- **Ξύλο**

Όλα τα προαναφερθέντα υλικά μπορούν να ανακυκλωθούν και να πεταχτούν σωστά. Μην πετάτε τα κομμάτια του πακέτου σε κανονικό κάδο σκουπιδιών.

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

Τα εξαρτήματα του κρεβατιού είναι:

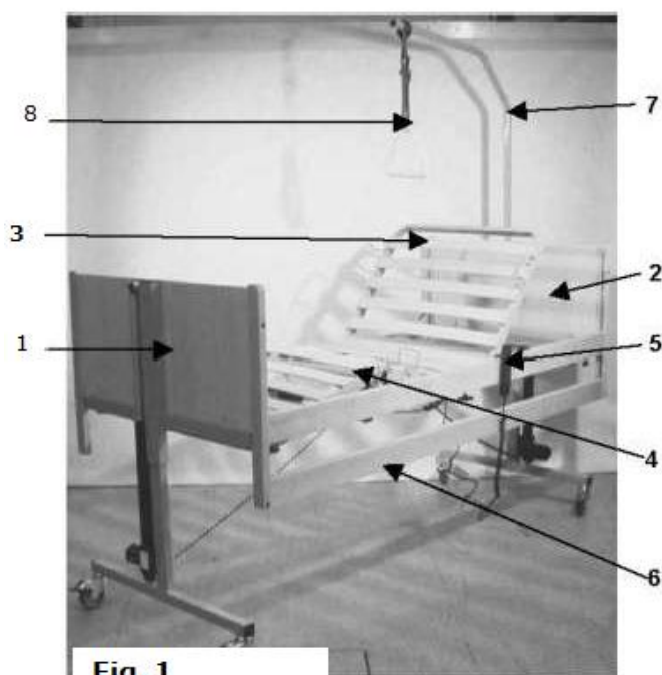
1. Μετώπη ποδιών
2. Μετώπη κεφαλής
3. Βάση κρεβατιού, μέρος κεφαλής
4. Βάση κρεβατιού, μέρος ποδιών
5. Χειριστήριο

Προαιρετικά:

6. Ξύλινα πλαϊνά
7. Αναρτήρας
8. Τριγωνική λαβή αναρτήρα

Όχι φωτογραφημένα:

- ❖ Μεταλλικά πλαϊνά
- ❖ Σύνεργα μεταφοράς και αποθήκευσης
- ❖ Προέκταση κρεβατιού



2. Αποθήκευση και μεταφορά

Επειδή είναι συναρμολογούμενο **V-4E-4S / V-4E-4M / V-4E-4H / V-4E-4** η κρεβάτι από την **ANORTHOSIS**, μπορεί εύκολα να μεταφερθεί και να αποθηκευτεί. Επιπλέον ένα kit μεταφοράς εξασφαλίζει ότι το κρεβάτι μπορεί να μετακινηθεί εύκολα, όταν δεν είναι πλέον σε χρήση.

Συνδεσμολογία του εργαλείου μεταφοράς.

Το σχήμα θα σας βοηθήσει να ακολουθήσετε τις οδηγίες:

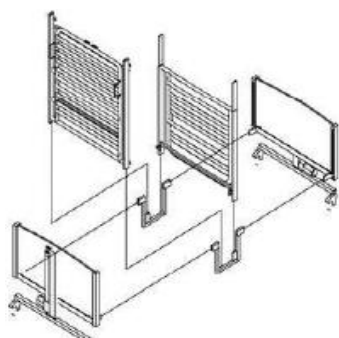
1. Αποσυναρμολογήστε το κρεβάτι (Βλέπε κεφάλαιο 6.6)
2. Τοποθετήστε τις μετώπες σε κάθε πλευρά του σύνεργου μεταφοράς και σφίξτε καλά τα μπουλόνια. (Το σύνεργο μεταφοράς στέκεται στις ρόδες τώρα.)
3. Τοποθετήστε τα δύο τμήματα της κλίνης στις κατακόρυφους σωλήνες του kit μεταφοράς.

Το κρεβάτι σας είναι έτοιμο τώρα να μεταφερθεί όπου εσείς θέλετε. Μπορεί εύκολα να μετακινηθεί από ένα άτομο αφού έχει τις ρόδες.



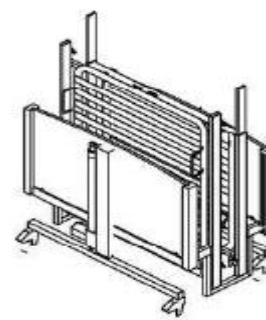
Σιγουρευτείτε πως το πάτωμα είναι επίπεδο, σταθερό και οριζόντιο καθώς μεταφέρετε το κρεβάτι.

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE



Παρακαλώ συμμορφωθείτε με τις ακόλουθες συνθήκες αποθήκευσης

- ✓ Θερμοκρασία : από- 10 °C μέχρι + 45 °C
- ✓ Υγρασία : από 40 % μέχρι 70 %



Αυτό το σχήμα υποδεικνύει έναν σοβαρό κίνδυνο. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή όταν βλέπετε αυτό το σχήμα.

Η χρήση του κρεβατιού προϋποθέτει γνώση των οδηγιών χρήσεως.

Οι ακόλουθες ειδοποιήσεις πρέπει να διαβαστούν πριν την συναρμολόγηση του κρεβατιού. Παρακαλώ μην χάσετε τις οδηγίες.



Πριν και μετά την χρήση του κρεβατιού και κάθε φορά που μεταφέρετε το κρεβάτι ή το ρυθμίζετε, ελέγξτε πως όλα τα καλώδια είναι τοποθετημένα έτσι ώστε να μην σύρονται στο πάτωμα και δεν πιέζονται. Μετά την χρήση, ελέγξτε ότι όλες οι βίδες είναι σφιγμένες σωστά.

Το κρεβάτι περιλαμβάνει κινούμενα κομμάτια που επιτρέπουν στην βάση του κρεβατιού και στο ύψος του να ρυθμίζονται.

Όταν ρυθμίζετε το κρεβάτι, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει κάποιο αντικείμενο, ζώο ή άνθρωπος σε κίνδυνο να παγιδευτεί. Για άλλη μια φορά καθώς ρυθμίζετε τα κομμάτια του κρεβατιού, ελέγξτε πως κανένας δεν κάθετε κοντά στα κινούμενα μέρη.

Προσοχή: Τα μοτέρ είναι πολύ δυνατά .Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με αυτά. Μην πιέζετε τα κουμπιά του ανασηκώματος και του χαμηλώματος ταυτόχρονα.



Μην συνθλίβετε τα ηλεκτρικά καλώδια τροφοδοσίας. Δεν επιτρέπεται να ανοίξετε το μοτέρ και μην χρησιμοποιείτε το κρεβάτι σε περίπτωση που ηλεκτρικά εξαρτήματα του κρεβατιού είναι ελαττωματικά.

Σιγουρευτείτε πως δεν υπάρχει κάτι που να παγιδεύει τα καλώδια των 230 V και 240 V και επίσης ότι δεν βρίσκονται τα καλώδια κοντά στα κινούμενα μέρη του κρεβατιού. Με τον ίδιο τρόπο ελέγξτε ότι δεν βρίσκεται τίποτα πάνω από τα καλώδια που να τους προκαλεί ζημιά. Όταν μετακινείτε και τακτοποιείτε το κρεβάτι, μην ξεχνάτε να τυλίγεται το καλώδιο τροφοδοσίας γύρω από την ειδική θέση που υπάρχει για αυτόν τον λόγο στην βάση του κρεβατιού στο κομμάτι της κεφαλής.

Μην κάθεστε ή ξεκουράζεστε στις πλευρές του κρεβατιού όταν αυτό ρυθμίζεται ηλεκτρικά. Μην κάθεστε εσείς ή κάποιος άλλος στις άκρες του κρεβατιού όταν ένα κομμάτι του υψώνεται ή χαμηλώνεται. Λανθασμένη χρήση του κρεβατιού μπορεί να δημιουργήσει ζημιά στους ενεργοποιητές ή στο κινούμενο κομμάτι.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε όλο το βάρος του σώματος στο κομμάτι της κεφαλής ή των ποδιών όταν αυτά βρίσκονται σε κλίση. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο κρεβάτι. Το ανακλινόμενο κομμάτι της κεφαλής του κρεβατιού δεν πρέπει να φορτώνεται με παραπάνω από 100 κιλά ενώ το ανακλινόμενο κομμάτι των ποδιών όχι παραπάνω από 50 κιλά από τον χρήστη.

Μην ξεχνάτε να ενεργοποιείτε τα φρένα κάθε φορά που το κρεβάτι δεν μετακινείται. Επίσης να ελέγχετε ότι τα φρένα είναι ενεργοποιημένα ,ειδικά πριν καθίσετε στο κρεβάτι και πριν χρησιμοποιήσετε την λειτουργία Trendelenburg / Reverse Trendelenburg.

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

Όταν χρησιμοποιείτε εξαρτήματα και ειδικά στρώματα κατακλίσεων, σιγουρευτείτε δεν ξεπερνάτε το μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος.

Χρησιμοποιείτε μόνο τα γνήσια εφεδρικά κομμάτια **ANORTHOSIS** για επισκευή και συντήρηση. Η εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση που κομμάτια ή συσκευές που χρησιμοποιούνται διαφορετικής προέλευσης από αυτά που θα συνιστά η εταιρεία **ANORTHOSIS**.

Μαζί με το κρεβάτι πρέπει να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα που προμηθεύονται από την εταιρεία **ANORTHOSIS**, όπως για παράδειγμα πλαϊνά στήριξης, αναρτήρας κλπ.

Αν έχετε αμφιβολίες σχετικά με την σωστή λειτουργία των μοτέρ του κρεβατιού, αποσυνδέστε τα καλώδια από τις υποδοχές έτσι ώστε να εξαλείψετε κάθε κίνδυνο.

Το κρεβάτι μπορεί επίσης να μετακινηθεί με άτομο πάνω. Πριν από κάθε μεταφορά, παρακαλώ να φροντίστε ώστε το κρεβάτι να βρίσκεται στην χαμηλότερη θέση και ότι τα πλαϊνά είναι ανεβασμένα ψηλά. Μετακινείτε το κρεβάτι σιγά και μην το περνάτε πάνω από εμπόδια ψηλότερα από 2 εκατοστά. Μην χρησιμοποιείτε το κρεβάτι για να μεταφέρετε κάποιο άτομο σε μακρινή απόσταση. Χρησιμοποιείτε αναπηρικό καροτσάκι στην τελευταία περίπτωση.

Το κρεβάτι πρέπει να βρίσκεται στην χαμηλότερη θέση όταν ο ασθενής σηκώνεται ή ξαπλώνει στο κρεβάτι.

Για να αποφύγετε να ενεργοποιηθεί το χειριστήριο ακούσια, τοποθετήστε το σε μια ασφαλή θέση ή τοποθετήστε το στην έξω μεριά του πλαϊνού.

Ο αναρτήρας δεν χρησιμοποιείται για να σηκώνει ολόκληρο το άτομο αλλά για να βοηθάει τον ασθενή να μεταφέρεται από την ύπτια θέση στην καθιστή θέση. Το μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος του αναρτήρα είναι 80 κιλά και το μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος που μπορεί να κρατήσει από πλαϊνή θέση είναι 35 κιλά.

Μην χρησιμοποιείτε τα πλαϊνά για να κάθεστε ή να πραγματοποιείτε άλλες κινήσεις. Δεν εξυπηρετούν αυτόν τον σκοπό.

Ελέγξτε ότι το κρεβάτι βρίσκεται στην χαμηλότερη θέση και ότι τα πλαϊνά βρίσκονται στην ψηλότερη θέση, όταν ο ασθενής κοιμάται και δεν παρακολουθείται.



Αν τα πλαϊνά βρίσκονται στην ψηλότερη θέση, ελέγξτε για άλλη μια φορά ότι είναι σωστά ασφαλισμένα στην θέση τους.

Το μέγεθος του χρησιμοποιούμενου στρώματος θα πρέπει να είναι 200x90 εκατοστά και το ύψος του να μην ξεπερνάει το μέγιστο ύψος που επιτρέπεται για τον τύπο του πλαϊνού που χρησιμοποιείται.

Οι ακόλουθοι έλεγχοι πρέπει πάντα να πραγματοποιούνται πριν την χρήση του κρεβατιού και το ελάχιστο μια φορά την μέρα για να αποφευχθούν τυχόν κίνδυνοι για τον ασθενή:

- ✓ Έχουν τα πλαϊνά στήριξης κανένα σημάδι ζημιάς ή φθοράς.
- ✓ Είναι τα πλαϊνά σταθερά μεταξύ τους ακόμα και όταν πού μικρή πίεση τους ασκείται;
- ✓ Έχουν τα καλώδια και συγκεκριμένα το κεντρικό καλώδιο τροφοδοσίας κάποια ορατή ζημιά;
- ✓ Ελέγχετε τακτικά τα επόμενα σημεία το ελάχιστο μια φορά την εβδομάδα:
- ✓ Είναι οι αποστάσεις μεταξύ των πλακών των πλαϊνών και του πλάγιου σωλήνα πάντα
- ✓ Σωστές; (Βλέπε 8.3)
- ✓ Λειτουργούν όλα τα συστήματα ρύθμισης σωστά;
- ✓ Έχουν τα κομμάτια του κρεβατιού κάποια ορατή ζημιά ή παραμόρφωση;

Παρακολουθείτε πάντα την σωματική και ψυχική κατάσταση του ασθενούς έτσι ώστε να

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

αποφύγετε να τεθεί σε κίνδυνο με το να παγιδευτεί ή να πληγωθεί.

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές ιατρικές συσκευές πάνω στο κρεβάτι.

Για οποιοδήποτε περιστατικό σχετικά με το κρεβάτι ενημερώστε την εταιρεία **ANORTHOSIS**.

Παρακαλώ μην διστάσετε να επικοινωνήσετε με την **ANORTHOSIS** σε περίπτωση που χρειάζεστε κάποιο ειδικό εξάρτημα του κρεβατιού ή τεχνικές πληροφορίες.

Παρακαλώ πετάξτε τα κομμάτια του κρεβατιού με σωστό τρόπο. Ειδικά τα ηλεκτρικά κομμάτια και την μπαταρία του.



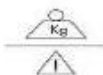
Αυτό το σύμβολο σημαίνει ότι το κρεβάτι εγκρίνεται μόνο για εσωτερική χρήση.

IPX4

Το σύμβολο αυτό σημαίνει ότι το προϊόν είναι αδιάβροχο.



Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει το επίπεδο προστασίας του κρεβατιού, που είναι επιπέδου B, που σημαίνει ότι η κύρια μονάδα είναι εξοπλισμένη με ειδική ασφάλεια διακοπής.



= 170 Kg

Το μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος είναι μέχρι 170 κιλά.



"Λειτουργία: ED 15 % για μέγιστο χρόνο λειτουργίας μέχρι 2 λεπτά. Μέγιστο 5 κύκλοι ανά λεπτό.

Το κρεβάτι σας είναι εξοπλισμένο με το σύστημα ILCON. Το τελευταίο αντιπροσωπεύει υντελεστή λειτουργίας 15% για 2 λεπτά συνεχούς λειτουργίας. Όταν όμως χρησιμοποιείτε το κρεβάτι συνεχόμενα για 2 λεπτά πρέπει να συμμορφωθείτε με ένα διάλλειμα των 14 λεπτών. Επίσης, μην ενεργοποιείτε το χειριστήριο παραπάνω από 5 φορές το λεπτό.

Συνιστούμε να ακολουθήσετε τις συγκεκριμένες απαιτήσεις έτσι ώστε να αυξήσετε την διάρκεια ζωής του κρεβατιού σας.



Επιπλέον υποδείξεις για χειριστήριο και την ολοκληρωμένη συσκευή κλειδώματος:

Πριν από την πρώτη χρήση του κρεβατιού αφαιρέστε το ειδικό κλειδί από το χειριστήριο.

Κρατήστε το κλειδί έτοιμο για χρήση και ασφαλές κάπου που να μην έχουν πρόσβαση σε αυτό άτομα που δεν επιτρέπεται. Συνιστούμε την αγορά ενός δεύτερου κλειδιού για να εξασφαλίσετε πως η συσκευή κλειδώματος μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμα και όταν το κλειδί χαθεί.

3 Παρατηρήσεις (Warnings)

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

Το κρεβάτι σας είναι εξοπλισμένο με σύστημα απομόνωσης Δικτύου (NFS). Μέσω ενός ειδικού ηλεκτρικού διακόπτη στο κεντρικό βύσμα, γίνεται να αποσυνδέσετε την κεντρική τροφοδοσία του κρεβατιού ολοκληρωτικά από όλα τα κομμάτια του.

Με αυτό το σύστημα αποφασίζετε εσείς αν θα περάσει ρεύμα στα υπόλοιπα ηλεκτρικά κομμάτια του κρεβατιού ή όχι με το πάτημα του διακόπτη. Αν κάτι δεν λειτουργεί όταν το κρεβάτι δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μερικές μέρες, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον ηλεκτρικό διακόπτη μηχανικά πατώντας το πράσινο κουμπί. Μετά το κρεβάτι θα λειτουργήσει ξανά.



Figure 4

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **V-4E-4S/ V-4E-4M/ V-4E-4H/ V-4E-4ST** κρεβάτι είναι ειδικά κατασκευασμένο και σχεδιασμένο για άτομα άνω των 12 ετών και ύψους μεγαλύτερου των 1.50 εκατοστών που πάσχουν από κάποιο σωματικό πρόβλημα ή δυσλειτουργία.

Αυτό το βραχυπρόθεσμο κρεβάτι υγειονομικής περίθαλψης κάνει και για κατάκοιτους ασθενείς που ζουν σπίτι τους αλλά και για αναρρωτήριο.

Η βάση ή αλλιώς ο σομιές του κρεβατιού χωρίζεται σε τέσσερα τμήματα. Οποιοσδήποτε χρησιμοποιεί το κρεβάτι δεν πρέπει να είναι παραπάνω από 135 κιλά και επίσης να μην ξεπερνά σε ύψος τα 1.90μ.



Πάντα να έχετε υπ' όψιν σας τις φυσικές και πνευματικές ικανότητες του κάθε ατόμου πριν χρησιμοποιηθεί το κρεβάτι. Υπάρχει κίνδυνος πολύ μικρόσωμα άτομα να παγιδευτούν στα πλαιϊνά ανάμεσα.

5. Τεχνικές προδιαγραφές

Βάση κρεβατιού:	94 x 200 cm
Χαμηλότερο ύψος βάσης κρεβατιού:	40 cm
Μέγιστο ύψος βάσης κρεβατιού:	80 cm 105 x 214 cm
Βάρος:	Κρεβάτι: 84 kg Αναρτήρας: 6,4 kg Πλαιϊνά : 9 kg Εξαρτήματα: 0,25 kg
Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος:	Κρεβάτι Μαχ. Βάρος για τον χρήστη: 135 kg Στρώμα: 20 kg Εξαρτήματα: 15 kg Ολικό: 170 kg Αναρτήρας ανύψωσης και τριγώνου: 80 kg
Μέγιστο βάρος φόρτωσης του αναρτήρα:	80 kg
Μέγιστο ολικό βάρος:	170 kg
Βαρύτερα κομμάτια του κρεβατιού: Κεφαλή/πόδια του κρεβατιού	Βάρος: 20 kg 70° (see fig 5)

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

Κομμάτι πλάτης:	
Μέρος ποδιών:	0-30° κομμάτι μηρού (see fig 5) 0-20° κομμάτι ποδιών : 5 στάδια κομματιών (see fig 5)
Trendelenburg / Reverse Trendelenburg:	±11°
Ηλεκτρική κατηγορία:	Κατηγορία II
Επίπεδο θορύβου:	Μικρότερο από 65 dB
Μέγιστο επιτρεπόμενο ύψος στρώματος:	12 to 18 cm (Ξύλινα πλαϊνά) 12 to 19 cm (Μεταλλικά πλαϊνά)
Διάσταση στρώματος:	90 x 200 cm



Fig. 5: Γωνίες κλίσης κρεβατιού.

6. Συναρμολόγηση του κρεβατιού

Είναι εύκολο να συναρμολογήσετε το κρεβάτι. Δείτε το σκίτσο 1 και ακολουθήστε τις οδηγίες.

Αφού το κρεβάτι συναρμολογηθεί, ακολουθήστε τις οδηγίες ελέγχου όπως περιγράφονται στο κεφάλαιο 8.

6.1 Συναρμολόγηση του κρεβατιού

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι συναρμολόγησης του κρεβατιού ανάλογα με την εμπειρία του ατόμου που αναλαμβάνει την συναρμολόγηση του κρεβατιού, το έδαφος και την απαραίτητη σωματική δύναμη που χρειάζεται για την συναρμολόγηση του. Η ακόλουθη μέθοδος είναι από τις πιο εύκολες αν λάβουμε υπ' όψιν μας την σωματική δύναμη. Δώστε προσοχή καθώς συναρμολογείτε, να μεταχειρίζεστε τα κομμάτια του κρεβατιού προσεκτικά.

- Τοποθετήστε το μέρος του κρεβατιού στο οποίο θα βρίσκεται η κεφαλή του ασθενούς κόντρα στον τοίχο και μπλοκάρτε τους τροχούς ενεργοποιώντας τα φρένα τους.
- Ενώστε την βάση του κρεβατιού από την πλευρά της κεφαλής με το κομμάτι της κεφαλής.
- Σιγουρευτείτε ότι έχετε σφίξει τις βίδες αρκετά καλά..
- Τοποθετήστε το κομμάτι των ποδιών του κρεβατιού κόντρα σε έναν τοίχο και μπλοκάρτε τις ρόδες ενεργοποιώντας τα φρένα τους.
- Ενώστε την βάση του κρεβατιού από την πλευρά των ποδιών με το κομμάτι των ποδιών.
- Σιγουρευτείτε ότι έχετε σφίξει τις βίδες αρκετά καλά.
- Απενεργοποιήστε τα φρένα από όλους τους τροχούς και σπρώξτε τα κομμάτια της κεφαλής και των ποδιών μαζί.
- Σπρώξτε τα κομμάτια της κεφαλής και των ποδιών μαζί και σφίξτε καλά τα μπουλόνια που βρίσκονται στο σημείο της ένωσης.



Ελέγξτε ξανά ότι όλες οι βίδες είναι σφιγμένες καλά! Πριν χρησιμοποιήσετε το κρεβάτι φροντίστε ώστε να έχουν αφαιρεθεί οι διάφοροι ιμάντες ασφαλείας ή μεταφοράς που χρησιμοποιήθηκαν.

6.2 Συναρμολόγηση του αναρτήρα ανύψωσης.

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

- A. Εισάγετε την κάτω πλευρά του αναρτήρα στον άξονα που υπάρχει για αυτόν τον σκοπό στο εξωτερικό της βάσης του κρεβατιού στο μέρος που βρίσκεται το κομμάτι της κεφαλής του κρεβατιού.
- B. Φροντίστε ώστε το καρφάκι να γλιστρήσει στην εγκοπή του άξονα.
- C. Ολισθαίνετε τον ιμάντα της τριγωνικής λαβής μέχρι το ανώτερο τμήμα του αναρτήρα ανάμεσα από τα δύο κάθετα καρφιά.
- D. Το μήκος του ιμάντα της τριγωνικής λαβής προσαρμόζεται με το ρυθμιστή μήκους που υπάρχει πάνω από την τριγωνική λαβή. Επιλέξτε τέτοιο μήκος ώστε ο ασθενής να μπορεί εύκολα να φτάσει την τριγωνική λαβή ακόμα και όταν είναι ξαπλωτός.



6.3 Συναρμολόγηση πλαϊνών

Ξύλινα Πλαϊνά



1. Στη μία πλευρά εισάγετε έναν άξονα από το πλαϊνό στον ολισθαίνων αγωγό που υπάρχει για αυτόν τον λόγο στα κομμάτια της κεφαλής και των ποδιών του κρεβατιού. Σιγουρευτείτε ότι η τριγωνική πλευρά είναι στραμμένη προς τα πάνω. Τραβήξτε τον άξονα προς τα πάνω μέχρι να εφαρμόσει στην θέση του.
2. Έπειτα τοποθετήστε τα δύο πλαϊνά το ένα κοντά στο άλλο και τοποθετήστε τα τέσσερα καρφάκια του δεύτερου άξονα στις πλευρές των πλαϊνών. Ελέγξτε ώστε οι κυκλικές γωνίες των πλαϊνών και το τριγωνικό άκρο των αξόνων είναι στραμμένα προς την ίδια κατεύθυνση.
3. Έπειτα πιέζοντας τα κουμπιά του ενός αγωγού στο κρεβάτι και βρίσκονται στην εξωτερική πλευρά της μπάρας και κατευθύνετε τον άλλο άξονα από το έδαφος στο υπολειπόμενο ελεύθερο ολισθαίνων αγωγό. Επίσης ανυψώστε τον άξονα μέχρι να εφαρμόσει στην θέση του.
4. Ανυψώνοντας το πλαϊνό και πιέζοντας τα κουμπιά που βρίσκονται στην κεφαλή και στα πόδια του κρεβατιού, μπορείτε να ξεκλειδώσετε το πλαϊνό από την θέση του και να το χαμηλώσετε



Μεταλλικά πλαϊνά

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

Σχόλιο όταν ο ασθενής είναι αρκετά μικρόσωμος και λεπτός υπάρχει περίπτωση να γλιστρήσει στο κενό που βρίσκεται ανάμεσα στο πλαίσιο και τα σημεία της βάσης στις πλευρές της κεφαλής και των ποδιών του κρεβατιού.

1. Πάντοτε να τοποθετείτε το πλαίσιο στην σωστή μεριά. Ακολουθήστε τα βελάκια στα βοηθητικά σκίτσα έτσι ώστε να τα τοποθετήσετε σωστά. Τα πλαίσια θα πρέπει πάντα να χαμηλώνουν μέχρι τους πρόποδες του κρεβατιού.
2. Ξεβιδώστε τις οδοντωτές βίδες (A) στα κλιπ του πλαινού έτσι ώστε να μπορεί να συνδεθεί με την πλευρικό σωλήνα της βάσης του κρεβατιού. Ελέγξτε ότι τα κλιπ στερεώματος στην κάθε πλευρά βρίσκονται ανάμεσα στους πυλώνες πλαισίου χωρίς να τους καλύπτουν. Έπειτα σφίξτε καλά τις οδοντωτές βίδες. Δεν θα πρέπει να υπάρχει κανένα κενό στην περιοχή που βρίσκεται το κλιπ των πλαινών.
3. Όταν τραβάτε το κουμπί (B) προς τα έξω, η σιδηροδρομική πλευρά απελευθερώνει αυτόματα. μπορείτε να την χαμηλώσετε στη συνέχεια προς τα πόδια του κρεβατιού. Όταν το ξαναθέσω, το "κλικ" κλειδώνει αυτόματα στη θέση του.

Όταν ανυψώνετε και κλειδώνετε το πλαίσιο στην πάνω θέση ή στην κάτω θέση, σιγουρευτείτε πως δεν έχει παγιδευτεί κάποιο μέρος του σώματος του ασθενούς. Αυτή η οδηγία αναφέρεται συγκεκριμένα για το κενό που υπάρχει στο σημείο της κεφαλής του κρεβατιού.



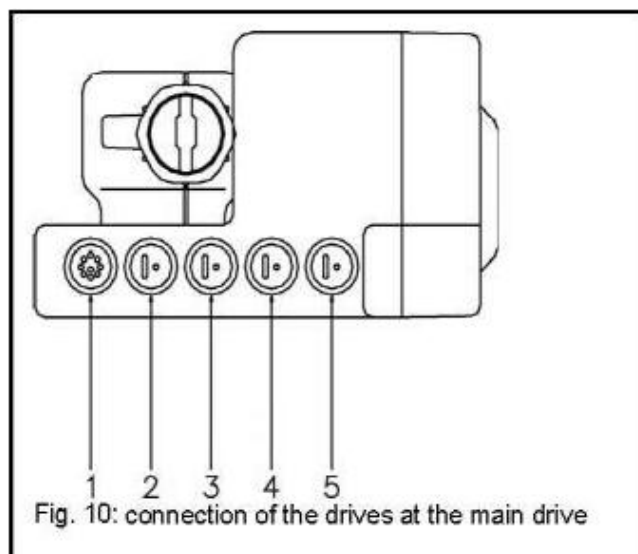
Βεβαιωθείτε ότι όλες οι βιδωτές συνδέσεις είναι σφικτές! Εάν το πλαίσιο βρίσκεται στην υψηλή θέση, ελέγξτε για άλλη μια φορά ότι είναι σταθερό και βρίσκεται σε θέση ασφάλισης

6.4 Ενεργοποίηση του μοτέρ

Το κρεβάτι σας είναι εφοδιασμένο με σύστημα ILCON. Χρησιμοποιήστε το Σχήμα 10 για να συνδέσετε το ενεργοποιητή. Οι υποδοχές βρίσκονται στο κύριο ενεργοποιητή. Αυτός είναι τοποθετημένος κάτω από την βάση του κρεβατιού στην κεφαλή του. Το περίβλημα έχει 5 υποδοχές που σημειώνονται με διαφορετικά σύμβολα. Προσέξτε ότι συνδέονται οι κινητήρες σωστά. Ωστόσο, δεν υπάρχει κίνδυνος, αν οι κινητήρες δεν έχουν συνδεθεί σωστά, μόνο που σε αυτή την περίπτωση το μοτέρ δεν θα μπορεί να λειτουργήσει σωστά.

Το σχήμα 10 δείχνει τις συνδέσεις του κύριου ενεργοποιητή.

Το κρεβάτι παραδίδεται με συνδεδεμένο το χειριστήριο. Αν το καλώδιο του χειριστηρίου δεν είναι συνδεδεμένο, παρακαλώ συναρμολογήστε το όπως φαίνεται στο σχήμα 10.



Όλα τα βύσματα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με έναν στρογγυλό αδιαπέραστο δακτύλιο στεγανοποίησης, γνωστό επίσης και ως O-ring. Εάν αυτή η σφράγιση λείπει, θα υπάρχει ανεπαρκής προστασία κατά της υγρασίας.

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

Βεβαιωθείτε ότι κάθε βύσμα έχει εισαχθεί σωστά και ότι κάθε ένας από τους δακτυλίους στεγανοποίησης O-ring βρίσκεται στην αντίστοιχη υποδοχή, εξασφαλίζοντας έτσι τη σωστή σύνδεση βύσματος.

1. Χειριστήριου (M)
2. Πλάτη, μπλε (I)
3. Υποπόδιο, πράσινο (II)
4. Ύψος μέρος της κεφαλής προσαρμογής, μαύρο (III)
5. Ύψος μέρος ποδιού προσαρμογής, μαύρο (IIII)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Μια λανθασμένη συνδεσμολογία μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά. Παρακαλώ προσέξτε ώστε κάθε βύσμα να βρίσκεται στην σωστή θέση όπως φαίνεται και στις εικόνες.



Να χρησιμοποιείτε μόνο αυτούς τους συνδυασμούς του έλεγχου των χεριών και της κύριας μονάδας. Άλλος συνδυασμός μπορεί να προκαλέσει ανεπανόρθωτη βλάβη στις συνιστώσες.

6.5 Εγκατάσταση καλωδίων

Το σύστημα ελέγχου διαμέσου του χειριστήριου είναι εργοστασιακά συναρμολογημένο στο κεντρικό ενεργοποιητή. Στην περίπτωση που κάτι τέτοιο δεν ισχύει παρακαλώ συνδέστε το καλώδιο του χειριστήριου όπως φαίνεται στο σκίτσο 12.



Fig. 12: traction control for hand

Τα δύο περιτυλιγμένα καλώδια που χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση του ύψους πρέπει να βρίσκονται διαγωνίως και ελεύθερα για σύνδεση με το κύριο ενεργοποιητή (Fig 13).

Το καλώδιο δικτύου οδηγείται εκ του εργοστασίου προς τα κάτω, είναι τυλιγμένο μια φορά γύρω από την κύρια μονάδα (σκίτσο 14) και ύστερα οδηγείται προς το μέρος του ανάγλυφου έλξης, στο μέρος της κεφαλής του κρεβατιού.

Σιγουρέψτε πως το ανάγλυφο έλξης που είναι εφαρμοσμένο πάνω στο καλώδιο δικτύου (σκίτσο 15) οδηγείται στην ειδική υποδοχή στο πλαίσιο όπως φαίνεται και στο σκίτσο. (το οποίο είναι τοποθετημένο εκ εργοστασίου).

Το καλώδιο δικτύου πρέπει να είναι τυλιγμένο γύρω από τις ειδικές λαβές σε σχήμα 'U' με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε, το ελεύθερο και αυτό που βρίσκεται ανάμεσα από την κύρια μονάδα και την κεφαλή, κομμάτι του καλωδίου να μην κρέμεται προς το έδαφος.

Στην περίπτωση που το κρεβάτι μετακινηθεί θα πρέπει να δώσετε προσοχή ώστε το καλώδιο να μην τυλιχτεί πολύ, για να αποφύγετε κάποια ζημιά που μπορεί να προκληθεί στο ίδιο το καλώδιο και την μονάδα.

Από εκεί και πέρα οδηγίστε το καλώδιο ανάμεσα στους δύο σωλήνες σε σχήμα σταυρού (σκίτσο 17)



Fig.14: Καλώδιο τροφοδοσίας



Fig.15: Traction relief network cable

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

που βρίσκονται στο μέρος της κεφαλής. Με αυτόν τον τρόπο μειώνετε την πιθανότητα να πατήσετε τα κύρια καλώδια καθώς μετακινείτε το κρεβάτι και να δημιουργήσετε οποιαδήποτε ζημιά.

Εφόσον έχετε ολοκληρώσει όλα τα κομμάτια της κατασκευής, ελέγξτε πως, καθώς μετακινείτε όλα τα κομμάτια του κρεβατιού, τα καλώδια δεν τραβιούνται πολύ σφιχτά ή πιέζονται και δεν τρίβονται ή σέρνονται στο πάτωμα.



Fig.16 Cable holder

6.6 Αποσυναρμολόγηση του κρεβατιού

1. Μετακινήστε την βάση του κρεβατιού και τις συσκευές ανύψωσης του κεφαλιού και των ποδιών στη χαμηλότερη θέση, δηλαδή την οριζόντια θέση.
2. Αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα. Αποσυνδέστε όλες τις ηλεκτρικές συνδέσεις (μηχανισμούς ρύθμισης ύψους και ανύψωσης των ποδιών). Οι μονάδες ελέγχου της πλάτης και του χειριστηρίου μπορούν να παραμείνουν συνδεδεμένα. Τυλίξτε το καλώδιο σύνδεσης ρεύματος σχήματος U υποστήριξης που βρίσκεται πάνω στο κεφάλι του κρεβατιού για το συγκεκριμένο σκοπό.
3. Στη συνέχεια, αποσυναρμολογήστε το κρεβάτι, ακολουθώντας τις οδηγίες συναρμολόγησης με αντίστροφη σειρά.

Κατά την αποσυναρμολόγηση και μεταφορά του κρεβατιού, τα κινούμενα μέρη πρέπει να ασφαλιστούν, έτσι ώστε να (π.χ. με ιμάντες) να αποφύγουμε κάποια πτώση και βλάβη τους.

7. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Η συνδεσμολογία και χρήση του κρεβατιού κανονικά χρειάζονται τις ακόλουθες προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούνται

- ✓ Πρίζα 240 V (UK) ή 230 V (EEC), 50 Hz;
- ✓ Επίπεδο, σταθερό και οριζόντιο πάτωμα σε στεγνό δωμάτιο.
- ✓ Μια ελεύθερη επιφάνεια το λιγότερο 2.5 m x 1.5 m, με ύψος 2.2 m.

7.1 Φρένα



Μην ξεχνάτε να μπλοκάρτε τους τροχούς ενεργοποιώντας τα φρένα προκειμένου να χρησιμοποιήσετε το κρεβάτι.

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE



Πιέστε κάτω για ενεργοποίηση



Πιέστε
μπροστά για
να το
ελευθερώσετε.

Fig. 18: Ρόδα όχι μπλοκαρισμένη.

Fig. 19: Ρόδα μπλοκαρισμένη με Φρένο.

7.2 Ρύθμιση των πλαϊνών.



Ξύλινα πλαϊνά :

Για να χαμηλώσετε το πλαϊνό ,ανυψώστε το λιγάκι και πιέστε το κουμπί (A). Έπειτα, χαμηλώστε το πλαϊνό. Πραγματοποιήστε το ίδιο και για το άλλο πλαϊνό.

Μεταλλικό πλαϊνό:

Όταν πιέζετε προς τα κάτω το κουμπί (B), το πλαϊνό ελευθερώνεται αυτόματα και μπορείτε να το χαμηλώσετε προς τους πρόποδες του κρεβατιού. Όταν το σηκώσετε πάλι προς τα πάνω το πλαϊνό κλειδώνει στην θέση του.

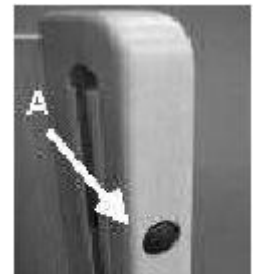


Figure 20

Figure 21



Αν το πλαϊνό βρίσκεται στην ανώτερη θέση, σιγουρευτείτε πάντα ότι είναι ασφαλισμένο στην θέση του.

Όταν ανυψώνετε και κλειδώνετε το πλαϊνό στην πάνω θέση ή στην κάτω θέση, σιγουρευτείτε πως δεν έχει παγιδευτεί κάποιο μέρος του σώματος του ασθενούς. Αυτή η οδηγία αναφέρεται συγκεκριμένα για το κενό που υπάρχει στο σημείο της κεφαλής του κρεβατιού.



Μην αφήσετε το πλαϊνό καθώς το χαμηλώνετε γιατί μπορεί να μετακινηθεί προς τα κάτω πολύ γρήγορα. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει κάποια πιθανή ζημιά στο πλαϊνό ή και να βλάψει τον ίδιο τον ασθενή.

7.3 Χρήση χειριστηρίου

Η ηλεκτρική μονάδα ελέγχου που παρέχεται με το κρεβάτι παρουσιάζει συντελεστή υπηρεσίας του 15% για να μην υπερβαίνει τα 2 λεπτά συνεχούς λειτουργίας. Αυτό πρέπει στη συνέχεια να ακολουθείται από ένα διάστημα τουλάχιστον 14 λεπτών. Επιπλέον, το χειριστήριο δεν πρέπει να ενεργοποιηθεί περισσότερο από 5 φορές το λεπτό. Σας συμβουλεύουμε να συμμορφωθείτε με την παρούσα οδηγία, προκειμένου να αυξηθεί η διάρκεια ζωής της φροντίδας κρεβατιού σας.



Μην λειτουργείτε πολλά σημεία του κρεβατιού ταυτόχρονα, για να αποφευχθεί η φόρτωση του συστήματος και η πρόκληση κάποιας πιθανής ζημιάς.

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

Ρύθμιση του μέρους της κεφαλής

Πιέστε τα κουμπιά 1 (πάνω) και 2 (κάτω)

Ρύθμιση του μέρους των ποδιών της βάσης

Πιέστε τα κουμπιά 3 (πάνω) και 4 (κάτω)

Ρύθμιση του ύψους

Πιέστε τα κουμπιά 5 (πάνω) και 6 (κάτω)

Για μοντέλα με Trendelenburg/ Reverse Trendelenburg - fig. 22 :

Ρύθμιση του μέρους της κεφαλής

Πιέστε τα κουμπιά 1 (πάνω) και 2 (κάτω)

Ρύθμιση του μέρους των ποδιών της βάσης

Πιέστε τα κουμπιά 3 (πάνω) και 4 (κάτω)

Ρύθμιση του μέρους της κεφαλής και των ποδιών της βάσης - ταυτόχρονα

Πιέστε τα κουμπιά 5 (πάνω) και 6 (κάτω)

Ρύθμιση του ύψους

Πιέστε τα κουμπιά 7 (πάνω) και 8 (κάτω)

Η λειτουργία Trendelenburg and Reverse Trendelenburg

Πιέστε τα κουμπιά 9 (Reverse Trendelenburg) και 10 (Trendelenburg)



Fig. 22 Χειριστήριο

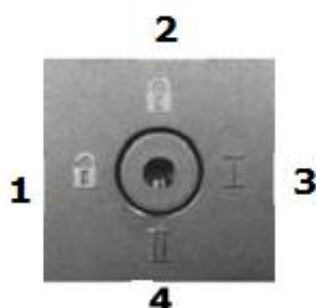
7.4 Συσκευή κλειδώματος χειριστηρίου.

Το κρεβάτι σας έχει μια ολοκληρωμένη συσκευή κλειδώματος. Με αυτήν την συσκευή όλες οι λειτουργίες του κρεβατιού γίνεται να μπλοκάρουν και να κλειδωθούν. Αυτή η συσκευή ασφαλείας βρίσκεται στο πίσω μέρος του χειριστηρίου.

Με το ειδικό κλειδάκι που βρίσκεται δεμένο πάνω στο χειριστήριο μπορείτε να πραγματοποιήσετε την επιθυμητή λειτουργία.

Το ειδικό κλειδί βρίσκεται δεμένο πάνω στο χειριστήριο. Αφαιρέστε το κλειδάκι από το χειριστήριο έτσι ώστε να αποφύγετε την χρήση του από άτομα που δεν επιτρέπεται.

Συνιστούμε να έχετε ένα δεύτερο κλειδάκι σαν αυτό έτσι ώστε σε περίπτωση που χάσετε το πρώτο να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την συσκευή κλειδώματος.



Θέση διακόπτη 1: επιτρέπονται όλες οι λειτουργίες

Θέση διακόπτη 2: όλες οι λειτουργίες κλειδωμένες

Θέση διακόπτη 3: έλεγχος θέσεων για λόγους ασφαλείας τρο

Θέση διακόπτη 4: σχετικά με τον ετήσιο έλεγχο του κρεβατιού ή για ελέγχους αφού επισκευαστεί το κρεβάτι ή ξαναχρησιμοποιηθεί.

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE



Πρέπει πάντα να απενεργοποιείτε τις λειτουργίες του κρεβατιού εάν δεν είστε σίγουρος ότι ο ασθενής μπορεί να χειριστεί το σύστημα ελέγχου του κρεβατιού από το χειριστήριο εξαιτίας κάποιας φυσικής ή ψυχικής δυσλειτουργίας ή προβλήματος.

7.5 Ειδικές προειδοποιήσεις

Με μια εγκατάλειψη της ηλεκτρικής τάσης, το κρεβάτι μπορεί να έρθει στην κατώτερη και οριζόντια θέση με την χρήση της εφεδρικής μπαταρίας. Αυτό λειτουργεί μόνο στην περίπτωση που η μπαταρία είναι φορτισμένη, η κανονική μπαταρία είναι απενεργοποιημένη και όλα τα εξαρτήματα λειτουργούν κανονικά χωρίς καμία βλάβη.



Προσοχή: Η λειτουργία αυτή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τακτική χρήση, αλλά κυρίως σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Μετά την χρήση της, η εφεδρική μπαταρία θα πρέπει να ανανεωθεί άμεσα (βλέπε κεφάλαιο 8.12).

Αν το μοτέρ της κεφαλής έχει βγει εκτός λειτουργίας, τότε μπορεί να μετακινηθεί στην οριζόντια θέση χειροκίνητα. Για να το κάνετε αυτό, το μοτέρ πρέπει να αποσπαστεί από την βάση του κρεβατιού και να τοποθετηθεί σε μια υποστήριξη. Δύο άτομα απαιτούνται για την εκτέλεση αυτών των κινήσεων-ένα για να σηκώσει την βάση του κρεβατιού και ένα δεύτερο για να τραβήξει έναν από τους άξονες σύνδεσης (διπλώνω προς τα πίσω την θηλιά και τραβάω προς τα πάνω). Η μονάδα ανύψωσης του κεφαλιού μπορεί μετά να τοποθετηθεί στην οριζόντια θέση.

Αν επιθυμείτε να επανασυνδέσετε τον ενεργοποιητή του κρεβατιού στην βάση, χαμηλώστε τον ενεργοποιητή με το χειριστήριο και επανασυνδέστε τον στην βάση του κρεβατιού με τις ακίδες.



Ελέγξτε μεταξύ άλλων, ότι οι θηλιές είναι και πάλι τοποθετημένες έτσι ώστε οι άξονες δεν μπορεί να βγει από τις θήκες τους.

Όταν αποσυνδέετε το φις από την πρίζα, μην ξεχάσετε να περατωθεί αυτό το καλώδιο γύρω από



το σχήματος U στήριξη που παρέχεται για το σκοπό αυτό στο κεφάλι του κρεβατιού (βλ. εικόνα) έτσι ώστε να μην προκαλούν ζημιές στο συρματόσχοινο με οποιονδήποτε τρόπο.

7.6 Ρύθμιση υποποδίου

Το κρεβάτι είναι εξοπλισμένο με ένα ρυθμιζόμενο υποπόδιο για το κάτω μέρος των ποδιών. Αυτό το τμήμα μπορεί να τοποθετηθεί σε διάφορες θέσεις, φέρνοντάς το χειροκίνητα στην θέση που επιθυμείτε. Φέρνοντας το υποπόδιο εξ ολοκλήρου ηλεκτροκίνητα κάτω, την επόμενη φορά επικλινής θέση θα ληφθεί αυτόματα. Εξαίρεση σε αυτό αποτελεί η οριζόντια θέση: αυτή παραμένει έως ότου το τμήμα για το κάτω μέρος των ποδιών τραβηχτεί προς τα πάνω με αποτέλεσμα πάλι να βρεθεί κεκλιμένη θέση.

8. Οδηγίες συντήρησης

8.1 Έλεγχος και συντήρηση

Για να αποφύγετε κάποιο περιστατικό αλλά και να αυξήσετε την διάρκεια ζωής του κρεβατιού, συνιστάται να πραγματοποιείται ένας έλεγχος το ελάχιστο μια φορά τον χρόνο ή κάθε φορά που το κρεβάτι επανεγκαθίσταται.

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE



Εάν, καθώς πραγματοποιείτε τις προαναφερθέντες εργασίες, έχετε την παραμικρή αμφιβολία για την ασφάλεια ή την σωστή λειτουργία κάποιου κομματιού του κρεβατιού, δεν επιτρέπεται σε καμία περίπτωση, να το χρησιμοποιήσετε. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή τον κατασκευαστή.

Τα ακόλουθα καθήκοντα πρέπει να πραγματοποιούνται σε κάθε περίπτωση:

8.2 Γενική κατάσταση του σκελετού

Καλή γενική κατάσταση του σκελετού: Ελέγξτε την πλατφόρμα, κεφαλή ή πόδια, πλάτη, κάθισμα και ρόδες να μην είναι χαλασμένα.

Οι ακόλουθοι έλεγχοι πρέπει πάντα να πραγματοποιούνται:

- ✓ Κινούνται όλα τα κινούμενα μέρη του κρεβατιού εύκολα;
- ✓ Υπάρχουν τίποτα κομμάτια που κρέμονται χαλαρά ή κροταλίζουν καθώς το κρεβάτι μετακινείται;
- ✓ Υπάρχουν θόρυβοι απόξεσης ή άλεσης καθώς το κρεβάτι μετακινείται;
- ✓ Υπάρχουν τυχόν σκουριασμένα κομμάτια;
- ✓ Είναι όλα τα μοτέρ άθικτα και χωρίς κάποια ορατά σημάδια αλλοίωσης;
- ✓ Γίνεται το κρεβάτι να ρυθμιστεί σε όλες τις θέσεις και γωνίες;
- ✓ Γίνεται το κρεβάτι να ανέβει και να κατέβει στο μέγιστο και ελάχιστο ύψος ανάλογα;

- ✓ Κατεβάστε τα σημεία της πλάτης και των ποδιών του κρεβατιού στην χαμηλότερη θέση, φορτώστε τα με το ίδιο μέγιστο βάρος και ανεβάστε τα στην ψηλότερη θέση. Υπολογίστε το μήκος χρόνου που χρειάζεται από τα μοτέρ για να υψώσουν τα δύο σημεία σε αυτό το ύψος. Η διαφορά δεν πρέπει να ξεπερνά τα 3 δευτερόλεπτα.

8.3 Πλαϊνά

- ✓ Ελέγξτε ότι δεν έχουν μεταβληθεί. Ελέγξτε ότι τα συστήματα ασφαλείας λειτουργούν σωστά. Δεν πρέπει να υπάρχει κενό μεγαλύτερο των 10 χιλιοστών.
- ✓ Η παρέκκλιση μεταξύ των δύο σωλήνων ή των πλακών δεν πρέπει να έχει αλλάξει και πρέπει να είναι λιγότερο από 120 χιλιοστά. Τα πλαϊνά πρέπει να λειτουργούν εύκολα χωρίς κάποια τριβή ή χαλαρότητα.

8.4 Φρένα

Ελέγξτε πως τα φρένα και το σύστημα μπλοκαρίσματος τους λειτουργούν σωστά. Οι ρόδες πρέπει να γυρίζουν ελεύθερα όταν τα φρένα είναι απενεργοποιημένα.

8.5 Ενεργοποιητής

Ελέγξτε ότι η εμβέλεια τους είναι ολοκληρωμένη.(400 χιλ. στην πάνω/κάτω κίνηση ,110 χιλ. στην κίνηση της πλάτης και 39 χιλ. στην κίνηση των ποδιών)

- ✓ Κάθε Ενεργοποιητής πρέπει να σταματά στο τέλος της εμβέλειάς του.
- ✓ Όταν φέρνεται το κρεβάτι στην ψηλότερη θέση η δευτερεύουσα αξία της έντασης δεν πρέπει να ξεπερνά τα 1,7 A.
- ✓ Το πλαστικό κάλυμμα των μοτέρ δεν πρέπει να είναι χτυπημένο.
- ✓ Ελέγξτε ότι ο μετασχηματιστής είναι τοποθετημένος καλά πάνω στο μοτέρ της κεντρικής μονάδας.

8.6 Καλώδιο δικτύου

- ✓ Ελέγξτε ότι το καλώδιο δικτύου δεν είναι χωρισμένο και ότι το προστατευτικό πλαστικό περίβλημα δεν έχει σπάσει.

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

- ✓ Επίσης ελέγξτε την κατάσταση του και την σωστή λειτουργία του καλωδίου και της υποδοχής του.

8.7 Υπόλοιπα καλώδια

- ✓ Ελέγξτε ότι είναι σε καλή κατάσταση. Το πλαστικό περίβλημα δεν πρέπει να είναι σχισμένο ή κομμένο.
- ✓ Ελέγξτε τα σφραγίσματα στα βύσματα σύνδεσης.

8.8 Μονάδα χειριστηρίου

Παρακαλώ ελέγξτε ότι:

- ✓ Όλα τα πλήκτρα του χειριστηρίου δεν πατιούνται εύκολα και δεν κολλάνε.
- ✓ Το χειριστήριο δεν έχει κάποια ζημιά.
- ✓ Το καλώδιο δεν είναι σχισμένο ή έχει κάποια ζημιά.
- ✓ Το βύσμα ή το τύλιγμα προστασίας δεν είναι σχισμένα.

Η ολοκληρωμένη συσκευή κλειδώματος:

Η λειτουργία της συσκευής ασφαλείας πρέπει να είναι ελεγχόμενη. Παρακαλώ ενεργείστε με τον ακόλουθο τρόπο:

- Βάλτε τον διακόπτη στην θέση 2(σύμβολο κλειδώματος ενεργοποιημένο, δείτε σκίτσο 23)
- Μετακινήστε όλα τα επικλινή κομμάτια του κρεβατιού ελαφρώς προς τα πάνω.
- Βάλτε τον διακόπτη στην θέση 1(σύμβολο κλειδώματος κλειστό, σκίτσο 23)
- Πατώντας κάθε κουμπί ρύθμισης τώρα τα κομμάτια και το κρεβάτι δεν θα μετακινούνται.
- Βάλτε το διακόπτη στην πίσω θέση του χειριστηρίου στην θέση ελέγχου 1
- Καθώς πατάτε τώρα κάθε κουμπί ρύθμισης το κρεβάτι δεν πρέπει να κουνιέται.
- Βάλτε το διακόπτη στην πίσω θέση του χειριστηρίου στην θέση ελέγχου 2.
- Καθώς πατάτε τώρα τα κουμπιά ρύθμισης το κρεβάτι δεν πρέπει να μετακινείται.

8.9 Προστασία κατά του νερού

Ελέγξτε πως το κάλυμμα δεν είναι χαλασμένο και ότι δεν έχει υποστεί κάποιο ράγισμα. Ελέγξτε επίσης ότι τα σφραγίσματα υπάρχουν και βρίσκονται σε πολύ καλή κατάσταση.

8.10 Αναρτήρας

Ελέγξτε ότι ο άξονας και το εσωτερικό του δεν έχουν κάποια ρωγμή ή αλλοίωση. Ελέγξτε ότι η λαβή και ο ιμάντας στερεώματος δεν έχουν κάποια ζημιά ,παραμόρφωση ή ρωγμή.

8.11 Εφεδρική μπαταρία

Η εφεδρική μπαταρία χρησιμοποιείται για την τροφοδότηση της κεντρικής μονάδας. Σε περίπτωση που υπάρχει κάποια διακοπή ρεύματος το κρεβάτι μπορεί να μετακινηθεί στην κατώτερη θέση και επίσης η βάση του κρεβατιού μπορεί να μετακινηθεί μέχρι κάτω και αυτή. Από εκεί και έπειτα το κρεβάτι λειτουργεί για λίγο χωρίς την τροφοδότηση ρεύματος αλλά αυτό οδηγεί πολύ γρήγορα στην εκφόρτωση της μπαταρίας.

Όταν η εφεδρική μπαταρία έχει εκφορτιστεί ,πρέπει να αντικατασταθεί με μία νέα μπαταρία του τύπου 9V-6LR61(αλκαλικές). Συνεχίστε όπως περιγράφεται παρακάτω:

Ανοίξτε το (πορτοκαλί) χρωματισμένη θήκη της μπαταρίας στον κεντρικό μοτέρ(2 βίδες). Προσέξτε για να

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

αποφύγετε να μην δημιουργήσετε ζημιά στον δακτύλιο σφραγίσματος. Τραβήξτε την παλιά μπαταρία έξω και αποσυνδέστε την υποδοχή. Για τοποθέτηση της νέας μπαταρίας ακολουθείτε τις οδηγίες με τον αντίθετο τρόπο. Ελέγξτε ότι οι δακτύλιοι σφραγίσματος είναι τοποθετημένοι σωστά και δεν έχουν κάποια ζημιά.



Η εφεδρική μπαταρία πρέπει να αλλάζεται το ελάχιστο κάθε δύο χρόνια.

8.12 Άλλες οδηγίες συντήρησης και επισκευής.

Επιπρόσθετα, για λόγους ασφαλείας, οι ακόλουθες επισημάνσεις θα πρέπει να καταγράφονται κάθε πέντε

χρόνια:

- ✓ Αλλάξτε τον αναρτήρα.
- ✓ Ελέγξτε προσεκτικά όλα τα μοτέρ (ότι δεν υπάρχουν στοιχεία αλλοίωσης των καλωδίων ή των συνδέσεων, τα επίπεδα θορύβου).

9. Καθαρισμός και απολύμανση



Πριν καθαρίσετε ή απολυμάνετε, δώστε προσοχή στις ακόλουθες επισημάνσεις:

Ελέγξτε ότι όλα τα καλώδια είναι ανέγγιχτα έτσι ώστε να μην μπει το υγρό μέσα σε αυτά. Τα χαλασμένα κομμάτια πρέπει να αντικατασταθούν.

Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας έχει αποσυνδεθεί πριν καθαρίσετε το κρεβάτι.

Παρακαλώ

τοποθετήστε το με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να αποφύγετε να βρέξετε τις συνδέσεις.

Αφού τελειώσετε το καθάρισμα, το καλώδιο πρέπει να σκουπιστεί πού καλά.

Σιγουρευτείτε ότι όλα τα μοτέρ και το χειριστήριο είναι συνδεδεμένα, έτσι ώστε να αποφευχθεί η εισαγωγή υγρασίας στα βύσματα και τις υποδοχές αλλά και ελαττωματική λειτουργία. Σε κάθε βύσμα πρέπει να υπάρχουν δακτύλιοι σφραγίσματος και να είναι άθικτοι. Όλες οι υποδοχές πρέπει να είναι σφραγισμένες με το ανάλογο βύσμα που ταιριάζει ή ένα προστατευτικό κάλυμμα.



Ποτέ μην χρησιμοποιείτε καθάρισμα υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό του κρεβατιού. Μην πιτσιλάτε το κρεβάτι με νερό.

Αν και τα ηλεκτρικά εξαρτήματα είναι προστατευμένα ενάντια στο νερό, καθαρίστε τα μόνο με ένα υγρό πανί και άμα θέλετε με ένα ήπιο απολυμαντικό-απορρυπαντικό.

Πριν χρησιμοποιήσετε το κρεβάτι, όλα τα κομμάτια πρέπει να είναι τελείως στεγνά και πάλι. Μπορείτε να καθαρίσετε τα μεταλλικά κομμάτια του κρεβατιού με το χέρι με νερό και λίγο σαπούνι. Τα ξύλινα κομμάτια περάστε τα με ένα υγρό πανί και σκουπίστε το αμέσως. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο απορρυπαντικό ξύλου για συντήρηση.

Πριν ξαναχρησιμοποιήσετε το κρεβάτι, ψεκάστε το με ένα ήπιο αντισηπτικό. Για τα πλαστικά και ξύλινα κομμάτια μην χρησιμοποιήσετε μεγάλης δραστηριότητας οινόπνευμα, αιθέρες, κετόνες, εστέρες και υψηλής συγκέντρωσης οξέα, αρωματικά και χλωριωμένους υδρογονάνθρακες.

Τα ξύλινα κομμάτια πρέπει να τα καθαρίσετε με ένα αντισηπτικό με γρήγορη επίδραση. Ραντίστε το ξύλο και σκουπίστε το αμέσως.

Αφού έχετε καθαρίσει και απολυμάνει φροντίστε τα ξύλινα μέρη με ένα ειδικό ξύλινο

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

συντηρητικό.

10. Εγγύηση

Η εγγύηση αφορά μόνο τα ελαττώματα κατασκευής ή υλικών. Ισχύει για τα ακόλουθα στοιχεία:

Πλαίσιο κρεβατιού 2 χρόνια
Ηλεκτρικά εξαρτήματα 2 χρόνια (χωρίς να συμπεριλαμβάνεται η εφεδρική μπαταρία)

Η εγγύηση αρχίζει να ισχύει την ημέρα κατά την οποία το κρεβάτι αγοράζεται. Αν ένα στοιχείο αποδειχτεί ελαττωματικό κατά τη διάρκεια των προαναφερθέντων περιόδων ισχύος, η εταιρία **ANORTHOSIS** αναλαμβάνει να αντικαταστήσει ή να επισκευάσει το εν λόγω στοιχείο εάν το ελάττωμα οφείλεται σε λανθασμένο χειρισμό. Τα προϊόντα που έχουν χρησιμοποιηθεί εσφαλμένα, παραμεληθεί, κακώς συντηρηθεί ή αποθηκευτεί υπό ακατάλληλες συνθήκες δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Παρόλο που δεν καλύπτονται είναι εκείνες που προκαλούνται λόγω υπερφόρτωσης ή βίας.

11. Απόρριψη των επιμέρους κομματιών του κρεβατιού όταν τελειώσει ο χρόνος ζωής και χρήσης του.

Το V-4E-4S/ V-4E-4M/ V-4E-4H/ V-4E-4ST κρεβάτι περιλαμβάνει από συγκολλημένο, χρωματισμένο σιδερένιο πλαίσιο και ηλεκτρικά μοτέρ. Μην πετάτε τα ηλεκτρικά και μηχανικά κομμάτια στον κάδο απορριμμάτων του σπιτιού σας. Η **ANORTHOSIS** σας προτρέπει να συμμορφωθείτε με την νομοθεσία απόθεσης αποβλήτων της χώρας σας, όταν το κρεβάτι σας φτάσει στο τέλος της χρήσιμης ζωής του

12. Τι να κάνετε σε περίπτωση που χαλάσει το κρεβάτι.

Πρέπει πάντα να ξεκινάτε ελέγχοντας αν:

Το βύσμα είναι συνδεδεμένο και ότι περνάει ρεύμα στο δίκτυο.
Όλα τα εξαρτήματα είναι σωστά τοποθετημένα μεταξύ τους.
Η συσκευή κλειδώματος είναι στην θέση ξεκλειδώματος (σκίτσο 23)
Πιέστε σταθερά το πράσινο κουμπί πάνω στο βύσμα για μία φορά.

Αν το πρόβλημα εξακολουθεί να υπάρχει, συνεχίστε ως έχει:

Τα μοτέρ δεν λειτουργούν		Πιθανή λύση
Τι κάνουν τα μοτέρ?	Υπάρχει κάποιος θόρυβος μεταγωγής στο βύσμα όταν πατιέται κάποιο κουμπί λειτουργίας.	Επισήμανση
Τα μοτέρ δεν λειτουργούν	Όχι	Πατήστε το πράσινο κουμπί στο καλώδιο τροφοδοσίας. Αν το κρεβάτι δεν λειτουργεί ξανά αλλάξτε την εφεδρική μπαταρία. Ελέγξτε αν ο διακόπτης είναι ανοιχτός.
Μόνο ένα μοτέρ λειτουργεί	ΝΑΙ	Ελαττωματικό μοτέρ ή λανθασμένη συνδεσμολογία στην κεντρική μονάδα. Επισήμανση: · Ελέγξτε την συνδεσμολογία · Συνδέστε και αλλάξτε το μοτέρ. Παρακαλώ επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.!

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ DELUXE

Τα μοτέρ έχουν σταματήσει και δεν λειτουργούν	ΝΑΙ	· Υπερφόρτωση του ενεργοποιητή λόγω μεγάλου βάρους ή συνεχόμενης λειτουργίας χωρίς σταμάτημα. Επισήμανση: · Ξεφορτώστε το κρεβάτι και σταματήστε την λειτουργία για δέκα λεπτά. Για την βάση του κρεβατιού: Ξεφορτώστε το κρεβάτι και αν χρειαστεί φέρτε το στην οριζόντια θέση. Για την ρύθμιση ύψους: Ποτέ μην προσπαθήσετε να μεταβάλλετε το ύψος αφαιρώντας το μοτέρ. Επειδή το κρεβάτι μπορεί να λειτουργεί ακόμα με την εφεδρική μπαταρία για λίγο χρόνο όταν η ασφάλεια υπερφόρτωσης δουλεύει, προτείνουμε να αλλάξετε την εφεδρική μπαταρία.
Όταν ένα μοτέρ σταματάει, αν και δεν έχει φτάσει στην τελική του θέση και το κουμπί του χειριστηρίου είναι πατημένο	ΝΑΙ	Το κεντρικό μοτέρ είναι υπερφορτωμένος ή έχει χρησιμοποιηθεί για πολύ χρόνο χωρίς διακοπή: Ενέργεια: Σταματήστε την λειτουργία για 10 λεπτά. Επειδή το κρεβάτι μπορεί να λειτουργεί ακόμα με την εφεδρική μπαταρία για λίγο χρόνο όταν η ασφάλεια υπερφόρτωσης δουλεύει, προτείνουμε να αλλάξετε την εφεδρική μπαταρία

Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υπάρχει ,αποσυνδέστε την κεντρική μονάδα από την τροφοδοσία ρεύματος και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας. Παρακαλώ περιγράψτε τους το πρόβλημα που αντιμετωπίσατε και ενημερώστε τους για το serial number του κρεβατιού σας.



Μην ανοίγετε ποτέ το μοτέρ μόνοι σας και μην χρησιμοποιείτε το κρεβάτι αν τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα είναι ελαττωματικά.

Οποιαδήποτε μην εγκεκριμένη επέμβαση στα ηλεκτρικά εξαρτήματα ή τροποποίηση του συστήματος θα αποκλείσουν την εγγύηση. Μπορεί να υπάρξει κίνδυνος ηλεκτροσόκ από την λάθος παρέμβαση. Προτείνουμε επίσης σε κάθε περίπτωση αποτυχίας λειτουργίας να επικοινωνήσετε με την **ANORTHOSIS**. Το αποτέλεσμα της αποτυχίας λειτουργίας πρέπει να οριστεί έτσι ώστε να δοθεί μια λύση στο πρόβλημα.