



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ : ΚΡΕΒΑΤΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ "DIAS"

NÁVOD NA POUŽITIE: ELEKTRICKÁ POSTEL' "DIAS"



REF :0805600



Distribútor VELCON spol. s r.o., Továrenská 368/40, 976 31 Vlkanová
Preklad návodu na použitie zabezpečil distribútor VELCON spol. s r.o.

REV 08/2023

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη και την αγορά του προϊόντος μας. Πριν χρησιμοποιήσετε το κρεβάτι, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών και βεβαιωθείτε ότι το κατανοείτε πλήρως. Σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες για την εγκατάσταση, τη χρήση ή τη συντήρηση του κρεβατιού, επικοινωνήστε με τον πωλητή ή τον κατασκευαστή.

1.1. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Προκειμένου να λάβετε βοήθεια για την εγκατάσταση, τη χρήση ή την υπηρεσία του προϊόντος, καθώς και για να αναφέρετε μια απροσδόκητη λειτουργία ή για να λάβετε οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με το σέρβις, την εγγύηση, τις πωλήσεις ή την εξυπηρέτηση πελατών σχετικά με αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, τον διανομέα ή (σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες) με τη MOBIAC Α.Ε.

ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ:

Οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό προκύπτει σε σχέση με τη χρήση της συσκευής, θα πρέπει να αναφερθεί στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή του κράτους-μέλους στο οποίο διαμένει ο χρήστης και/ή ο ασθενής.

1.2. ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΤΑΙ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ;

Αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών αφορά το κρεβάτι DIAS με δυνατότητα ηλεκτρικού χειρισμού των τμημάτων της πλάτης και των ποδιών.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ:

Με αποκλειστική μας ευθύνη δηλώνουμε ότι τα αναφερόμενα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα στην παρούσα δήλωση είναι χαμηλής Κατηγορίας Διακινδύνευσης (Risk Class I) και πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 745/2017 και κατά περίπτωση τα αναφερόμενα πρότυπα και νομοθεσία.

1.3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 4 ξεχωριστά τμήματα (κινητό τμήμα πλάτης και ποδιών)
- Ηλεκτρικά χειριζόμενη θέση του τμήματος πλάτης και ποδιών
- Μηχανική ρύθμιση του τμήματος ποδιών
- Αυτόματο περίγραμμα - αυτόχρονη ρύθμιση των τμημάτων πλάτης και ποδιών
- Ηλεκτρική ρύθμιση συνεχούς μεταβολής του ύψους και της κλίσης του κρεβατιού: ανάστροφη θέση Trendelenburg και θέση Trendelenburg* (διατίθεται για νοσοκομεία και γηροκομεία)
- Χειριστήριο που κλειδώνει (τηλεχειριστήριο)
- Ξύλινες πλευρικές ράγες σε όλο το μήκος της πλατφόρμας στρώματος
- Πλατφόρμα στρώματος γεμάτο με μεταλλικές (βασικός εξοπλισμός) ή ξύλινες (προαιρετικός εξοπλισμός) δοκούς
- Διαθέσιμη έκδοση LOW με μικρότερο ελάχιστο και μέγιστο ύψος της πλατφόρμας στρώματος σε σύγκριση με την τυπική κρεβάτι
- Σύστημα ισχύος έκτακτης ανάγκης (προαιρετικός εξοπλισμός)
- Δυνατότητα αποσυναρμολόγησης σε τέσσερα ξεχωριστά μέρη για αποθήκευση ή/και μεταφορά στη βάση μεταφοράς (για πιο εύκολη αποθήκευση και μεταφορά κρεβατιού)
- Ηλεκτρικό σύστημα βαθμού προστασίας IPX4 - Ανθεκτικό σε ψεκασμό νερού.



* Εάν οι απαιτήσεις των ασθενών είναι τέτοιες ώστε η χρήση της θέσης Trendelenburg να αποτελεί ενδεχόμενο κίνδυνο, μπορείτε να προμηθευτείτε ένα ανταλλακτικό χειριστήριο χωρίς τη λειτουργία Trendelenburg - για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον τοπικό διανομέα ή τον κατασκευαστή.

1.4. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το κρεβάτι έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να παρέχει στον χρήστη τη βέλτιστη ανεξαρτησία και ελευθερία και υποστηρίζει τις απαιτήσεις χειροκίνητου χειρισμού του φροντιστή. Λειτουργεί με χειριστήριο 10 πλήκτρων. Προορίζεται για χρήση στα παρακάτω περιβάλλοντα:

- Σε οικιακό περιβάλλον, όπου χρησιμοποιείται για την ανακούφιση σε περιπτώσεις τραυματισμού, αναπηρίας και ασθένειας, και
- Σε εγκαταστάσεις μακροχρόνιας περίθαλψης, όπου παρέχεται ιατρική φροντίδα και παρακολούθηση της υγείας, εφόσον απαιτείται (π.χ., νοσοκομεία, κέντρα αποκατάστασης, γηροκομεία).

Το κρεβάτι ανακουφίζει σημαντικά τον φροντιστή χάρη σε μια πλήρως ηλεκτρική διαμορφωμένη πλατφόρμα που επιτρέπει την προσαρμογή της θέσης στις ανάγκες του χρήστη.

Το κρεβάτι έχει σχεδιαστεί για χρήστες με ύψος από 146 έως 185 cm (όταν δεν έχει τοποθετηθεί η επέκταση μήκους του κρεβατιού), ΔΜΣ μεγαλύτερο από 17 και μέγιστο βάρος έως 180 kg. Δεν ορίζεται κατώτερο (ή ανώτερο) όριο ηλικίας. Η χρηστικότητα του κρεβατιού εξαρτάται από το φυσικό μέγεθος του ασθενούς σε σχέση με τις διάφορες αναλογίες και τους χώρους γύρω από το πλαίσιο του κρεβατιού. Το κρεβάτι δεν προορίζεται για ασθενείς με βάρος μικρότερο από 40 kg.

Το κρεβάτι προορίζεται μόνο για ένα άτομο!

Το κρεβάτι έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να υποστηρίζει το βάρος του ασθενούς (όπως περιγράφεται παραπάνω) κατά τον ύπνο ή την ανάπαυση. Συμβάλλει στη φροντίδα ή/και εξασφαλίζει άνεση για τον ασθενή και τον φροντιστή - όταν το κρεβάτι χρησιμοποιείται στα ως άνω περιγραφόμενα περιβάλλοντα.

Είναι ευθύνη του φροντιστή να διαπιστώσει αν ο ασθενής είναι νοητικά και σωματικά ικανός να χρησιμοποιεί το κρεβάτι με ελάχιστο κίνδυνο τραυματισμού.



- Πρέπει πάντα να διενεργείται αξιολόγηση κινδύνου σχετικά με την καταλληλότητα του πλαισίου του κρεβατιού και των συμπληρωματικών αξεσουάρ για τον ασθενή.
- Εάν υπάρχουν αμφιβολίες για τη χρήση του προϊόντος, πρέπει να συμβουλευτείτε έναν επαγγελματία υγείας (π.χ., φυσιοθεραπευτή, ιατρό). Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για την κατάσταση ή το πρόβλημά σας.

1.5. ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Οι αντενδείξεις για τη χρήση του κρεβατιού DIAS περιλαμβάνουν τα εξής:

- Θεραπεία με αυχενική ή σκελετική έκταση,

- Ασταθή κατάγματα της σπονδυλικής στήλης - αν οι λειτουργίες του κρεβατιού δεν είναι κλειδωμένες,
- Γενικά κατάγματα του σκελετού - αν οι επιλεγμένες λειτουργίες του κρεβατιού δεν είναι κλειδωμένες,
- Επίπεδο νοητικής ανάπτυξης που καθιστά αδύνατη την ασφαλή χρήση των λειτουργιών του κρεβατιού - αν οι λειτουργίες του κρεβατιού δεν είναι κλειδωμένες,
- Σύγχυση, ταραχή ή ασταθής συναισθηματική κατάσταση του ασθενούς - αν έχουν τοποθετηθεί πλευρικές ράγες ή/και βρίσκονται στην υψηλότερη θέση,
- Ανεπαρκές ύψος ασθενούς (κάτω από 146 cm ή πάνω από 185 cm),
- Ακατάλληλος ΔΜΣ ασθενούς (κάτω από 17),
- Ανεπαρκές βάρος ασθενούς (χαμηλότερο από 40 kg ή υψηλότερο από 180kg).

Εξετάστε αν υπάρχουν άλλες αντενδείξεις ειδικές για τον συγκεκριμένο ασθενή.

2. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ



Προειδοποίηση

Οι προειδοποιήσεις στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών υποδεικνύουν πιθανούς κινδύνους που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε τραυματισμό ή θάνατο.



Προφύλαξη

Οι προφυλάξεις στο παρόν εγχειρίδιο προσδιορίζουν πιθανούς κινδύνους που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ζημιά στον εξοπλισμό.

2.1. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ



Προειδοποίηση

- **ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ** πριν από τη χρήση ή την εγκατάσταση.
- **Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΝΑ ΤΗΡΕΙ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΔΗΓΙΕΣ.**
- Το κρεβάτι δεν είναι κατάλληλο για παιδιά. Εάν χρησιμοποιείται από παιδί, βεβαιωθείτε ότι έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση κινδύνου - λάβετε υπόψη τις διαστάσεις του παιδιού και του πλαισίου του κρεβατιού.
- Το κρεβάτι δεν είναι κατάλληλο για χρήστες με ύψος κάτω από 146 cm - σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε με τον τοπικό διανομέα του κατασκευαστή.
- Το κρεβάτι δεν είναι κατάλληλο για χρήστες με βάρος μικρότερο από 40 kg - σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε με τον τοπικό διανομέα του κατασκευαστή.
- Το κρεβάτι δεν είναι κατάλληλο για χρήστες με ΔΜΣ μεγαλύτερο από 17 - σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε με τον τοπικό διανομέα του κατασκευαστή.
- Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στα καλώδια ρεύματος - δεν πρέπει να βρίσκονται ανάμεσα σε κινητά μέρη των τμημάτων πλάτης ή ποδιών, καθώς και μέσα στο σύστημα ανύψωσης του κρεβατιού - υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς λόγω σύνθλιψης των καλωδίων.
- Όλα τα καλώδια πρέπει να κρέμονται στους ειδικούς βραχίονες, ώστε να μην αγγίζουν το δάπεδο και να τρίβονται.



Προειδοποίηση

- Η λάθος χρήση ηλεκτρικού εξοπλισμού μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο.
 - Κατά την τοποθέτηση καλωδίων εξωτερικών συσκευών γύρω από το κρεβάτι, πρέπει να λαμβάνονται μέτρα που εμποδίζουν την σύνθλιψη ή την καταστροφή τους - τα κατεστραμμένα καλώδια μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία ή/και πυρκαγιά.
 - Το κρεβάτι πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον ενδεδειγμένο σκοπό της.
 - Εάν δεν μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας απευθείας σε πρίζα τοίχου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο μπαλαντέζες που φέρουν σήμανση CE.
-
- Εάν το προϊόν συνδέεται με την τροφοδοσία ρεύματος με μπαλαντέζα, ποτέ μην υπερφορτώνετε το προϊόν συνδέοντας συσκευές που υπερβαίνουν τον μέγιστο βαθμό προστασίας της μπαλαντέζας - κίνδυνος πυρκαγιάς.
 - Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν πολλές πρίζες κάτω από το πλαίσιο - τα υγρά που μπορεί να εισχωρήσουν στις πρίζες κατά τη διάρκεια της χρήσης του κρεβατιού ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας/πυρκαγιάς.
 - Όλα τα ηλεκτρικά εξαρτήματα που αποτελούν μέρος του κρεβατιού ή/και συναφή αξεσουάρ που έχουν υποστεί βλάβη πρέπει να αποσύρονται αμέσως και να αντικαθίστανται - τα κατεστραμμένα ηλεκτρικά εξαρτήματα ενδέχεται να συνιστούν κίνδυνο για ηλεκτροπληξία/πυρκαγιά.
 - Δεν επιτρέπεται η χρήση του κρεβατιού αν λείπουν εξαρτήματα.
 - Πριν από κάθε χρήση της συσκευής, ελέγχετε και ασφαλίστε και τους τέσσερις τροχούς.
 - Οι τροχοί πρέπει να κλειδώνουν/ξεκλειδώνουν με τη χρήση του ποδιού και όχι με το χέρι.
 - Στον χώρο όπου χρησιμοποιείται το κρεβάτι δεν πρέπει να υπάρχουν εμπόδια που θα καθιστούσαν δύσκολη τη σωστή λειτουργία ή συναρμολόγησή της.
 - Το κρεβάτι πρέπει να ρυθμίζεται και να χρησιμοποιείται σε επίπεδες, οριζόντιες επιφάνειες - όλοι οι τροχοί πρέπει να αγγίζουν το έδαφος.
 - Μην υπερβαίνετε το ασφαλές φορτίο εργασίας του κρεβατιού και του στύλου ανύψωσης!
 - Πρέπει να τοποθετούνται πλευρικές ράγες και στις δύο πλευρές του κρεβατιού (όπως επίσης και στον τοίχο).
 - Εάν ο χρήστης δεν επιβλέπεται (αν υπάρχουν τέτοιες περιστάσεις), ρυθμίστε την υψηλότερη θέση των πλευρικών ραγών και στις δύο πλευρές του κρεβατιού. Μπορούν να ξεκλειδώσουν και να χαμηλώσουν μόνο από το αρμόδιο άτομο (φροντιστή ή νοσηλεύτη).
 - Η κλίση σε πλευρικές ράγες μπορεί να προκαλέσει ατύχημα!
 - Εάν οι πλευρικές ράγες έχουν υποστεί βλάβη (κάμψη, σπάσιμο, ρωγμή, κ.λπ.), πρέπει να αντικατασταθούν αμέσως λόγω κινδύνου ατυχήματος.
 - Μπορεί να προκληθεί ατύχημα αν ο ασθενής γύρει έξω από το κρεβάτι !



Προειδοποίηση

- Εάν άκρα του ασθενούς βρίσκονται ανάμεσα σε κινητά μέρη του κρεβατιού, ενδέχεται να προκληθεί ατύχημα και τραυματισμός.
 - Κατά τη ρύθμιση και τη συντήρηση, βεβαιωθείτε ότι κανένα μέρος του σώματος δεν βρίσκεται στη ζώνη δυνητικού κινδύνου τραυματισμού (κινητά μέρη: τμήμα πλάτης και ποδιών, σύστημα ανύψωσης και πλευρικές ράγες).
 - Κατά τη ρύθμιση του τμήματος της πλάτης ή των ποδιών, μην βάζετε τα χέρια σας ανάμεσα στο στρώμα και τα μεταλλικά μέρη του κρεβατιού - κίνδυνος τραυματισμού των άκρων!
- Μην κάθεστε στα τμήματα μηρού και πλάτης του κρεβατιού που έχουν σηκωθεί.
 - Εάν παρατηρηθεί παραμόρφωση του στύλου, πρέπει να αντικατασταθεί αμέσως με καινούριο.
 - Για την εξαγωγή του βύσματος από την πρίζα, κρατάτε το φικς/προσαρμογέα - μην τραβάτε το καλώδιο.
 - Μην αφήνετε τον χρήστη στη θέση Trendelenburg ή στην ανάστροφη θέση Trendelenburg!
 - Κλειδώνετε τις λειτουργίες του χειριστηρίου όταν ο χρήστης δεν πρέπει να αλλάξει το ύψος ή/και τη γωνία των τμημάτων της πλάτης ή των ποδιών ή όταν έχετε αμφιβολίες σχετικά με την ικανότητα του ασθενούς να ελέγχει τις λειτουργίες του κρεβατιού.
 - Το κρεβάτι πρέπει να ρυθμίζεται στη χαμηλότερη θέση αν ο χρήστης δεν επιτηρείται, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος τραυματισμού.
 - Απαγορεύεται το άνοιγμα των καλυμμάτων των ενεργοποιητών, της μονάδας ελέγχου και του τροφοδοτικού!
 - Υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος ή ζημιάς στο κρεβάτι αν την επισκευάσετε μόνοι σας!
 - Το κρεβάτι δεν προορίζεται για τη μεταφορά του χρήστη. Ο κατασκευαστής επιτρέπει τη μεταφορά του κρεβατιού μαζί με τον χρήστη μόνο μέσα στο δωμάτιο για πλύσιμο/καθαρισμό ή για απόκτηση πρόσβασης στον ασθενή. Σε αυτές τις περιπτώσεις, πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην αποσύνδεση του κρεβατιού από την παροχή ρεύματος πριν τη μεταφορά του κρεβατιού. Η μεταφορά πρέπει να πραγματοποιείται με την πλατφόρμα στρώματος στη χαμηλότερη θέση, ενώ ο χρήστης βρίσκεται σε ξαπλωμένη θέση.
 - Επιθεωρήσεις, επισκευές και απολύμανση μπορούν να διενεργούνται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένα άτομα.
 - Ο μέγιστος χρόνος συνεχούς λειτουργίας των ενεργοποιητών είναι **2 λεπτά** και πρέπει να ακολουθούν **18 λεπτά διακοπής**. Η μη τήρηση των χρόνων λειτουργίας/διακοπής μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στον ενεργοποιητή.
 - Οι τυπικές πλευρικές ράγες επιτρέπουν τη χρήση στρωμάτων με μέγιστο ύψος 160 mm.
 - Η χρήση αξεσουάρ που δεν έχουν σχεδιαστεί για χρήση με το κρεβάτι απαγορεύεται - μπορεί να προκληθεί κίνδυνος λόγω ασυμβατότητας των προϊόντων.
 - Η χρήση επιπλέον μηχανικών ή ηλεκτρικών συσκευών που δεν προορίζονται για χρήση με το κρεβάτι δεν γίνεται αποδεκτή.

- Οι πλευρικές ράγες μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνο με ένα στρώμα κατάλληλου μεγέθους (κατάλληλο για το συγκεκριμένο κρεβάτι), διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος παγίδευσης του χρήστη.
- Για να είναι δυνατή η αποσύνδεση του κρεβατιού και η απομόνωση από το δίκτυο, το βύσμα πρέπει είναι προσβάσιμο ανά πάσα στιγμή.



Προειδοποίηση

- Λόγω του μικρού χώρου κάτω από το κρεβάτι , πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή σε μικρά παιδιά, στα άκρα του χρήστη και σε άλλα αντικείμενα γύρω από το κρεβάτι που θα μπορούσαν να παγιδευτούν μεταξύ των εξαρτημάτων του κρεβατιού και να τραυματιστούν ή να υποστούν ζημιά.
- Κατά τη τοποθέτηση καλωδίων εξωτερικών συσκευών γύρω από το κρεβάτι , πρέπει να λαμβάνονται μέτρα που εμποδίζουν την σύνθλιψη ή την καταστροφή τους - τα κατεστραμμένα καλώδια μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία ή/και πυρκαγιά.
- Το καλώδιο ρεύματος πρέπει να συνδέεται σε κατάλληλη πηγή τροφοδοσίας.
- Ο λανθασμένος χειρισμός/τοποθέτηση του καλωδίου τροφοδοσίας μπορεί να προκαλέσει την εμπλοκή και τη θραύση του, κάτι που μπορεί να εκθέσει τα καλώδια (λόγω βλάβης στο μονωτικό κάλυμμα) και κατ' επέκταση υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια εξαρτήματα που παρέχονται από τον κατασκευαστή.
- Απαγορεύεται η τροποποίηση του πλαισίου του κρεβατιού χωρίς τη σύμφωνη γνώμη του κατασκευαστή - πιθανότητα κινδύνου.
- Κρατάτε τα συμπαγή και μεγάλα τμήματα του πλαισίου του κρεβατιού κατά τη μεταφορά!
- Το κρεβάτι πρέπει να χρησιμοποιείται και να διατηρείται μακριά από πηγές θερμότητας και γυμνές φλόγες (π.χ., τσιγάρα, καλοριφέρ, θερμάστρες, κ.λπ.) - αν βρίσκεται κοντά σε τέτοια αντικείμενα μπορεί να υποστούν βλάβη στο ηλεκτρικό σύστημα ή/και να προκληθεί πυρκαγιά.
- Εάν το κρεβάτι χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με γερανό ανύψωσης, ελέγχετε το κενό κάτω από το κρεβάτι πριν χαμηλώσετε το κρεβάτι στο ελάχιστο ύψος - κίνδυνος σύγκρουσης πλαισίων
- Το κρεβάτι πρέπει να εγκατασταθεί και να τεθεί σε λειτουργία σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται σε αυτές οδηγίες χρήσης.
- **ΟΛΕΣ ΟΙ ΩΣ ΑΝΩ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΑΥΣΤΗΡΑ.**

3. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες κατά τη μεταφορά και την αποθήκευση του κρεβατιού:

- Αποθηκεύστε το κρεβάτι στη βάση μεταφοράς για να εξοικονομήσετε χώρο.
- Αποθηκεύετε πάντα το κρεβάτι σε επίπεδη επιφάνεια.
- Ρυθμίστε το κρεβάτι στο ελάχιστο ύψος.
- Τα τμήματα των πλευρικών ραγών (με εξαίρεση τις ξύλινες πλευρικές ράγες) πρέπει να αποθηκεύονται εντός των καναλιών αλουμινίου που βρίσκονται στις μετώπες του κρεβατιού (ή σε επιλεγμένο ασφαλές σημείο).
- Τα φρένα των τροχών πρέπει να είναι κλειδωμένα.
- Όλα τα διαμορφωμένα τμήματα πρέπει να ασφαλιζονται με τα κολλάρα στερέωσης καλωδίων, τις ταινίες, κ.λπ.
- Όλες οι ηλεκτρικές λειτουργίες του κρεβατιού πρέπει να κλειδώνουν.
- Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι σύνδεσμοι (όπως βίδες, ροδέλες, βύσματα, κ.λπ.) έχουν σφικτεί καλά και ασφαλιζονται για μεταφορά.
- Το κρεβάτι πρέπει να προστατεύεται (π.χ., με τη χρήση μεμβράνης) από την εισχώρηση υγρών, ακαθαρσιών, σκόνης, κ.λπ.
- Απαγορεύεται αυστηρά η τοποθέτηση κλινών ή μία πάνω στην άλλη.
- Μην αποθηκεύετε το κρεβάτι με κλίση στα πλάγια.

Περιβαλλοντικές συνθήκες:

	Συνθήκες λειτουργίας	Συνθήκες μεταφοράς/αποθήκευσης
Θερμοκρασία περιβάλλοντος:	από + 10°C έως + 40°C	από -20°C έως + 50°C
Υγρασία:	30% - 75%	30% - 75%
Ατμοσφαιρική πίεση:	από 800 έως 1060 hPa	από 800 έως 1060 hPa
Υψόμετρο πάνω από τη στάθμη της θάλασσας:	≤ 2000 m	≤ 2000 m



Προειδοποίηση



Προειδοποίηση

- Το κρεβάτι δεν προορίζεται για τη μεταφορά του χρήστη. Μην μεταφέρετε το κρεβάτι μαζί με το χρήστη σε άλλα δωμάτια - κίνδυνος τραυματισμού χρήστη/φροντιστή. Εάν το κρεβάτι μεταφέρεται εντός ενός δωματίου μαζί με τον χρήστη, πρέπει να διενεργείται αξιολόγηση κινδύνου σύμφωνα με τους τοπικούς κανόνες υγείας και ασφάλειας, ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια του χρήστη/προσωπικού κατά τη μετακίνηση του κρεβατιού - εξαρτάται από την κατάσταση και το φορτίο του κρεβατιού.
- Κατά τη μεταφορά του κρεβατιού στη βάση μεταφοράς, βεβαιωθείτε ότι έχει διεξαχθεί αξιολόγηση κινδύνου σύμφωνα με τους τοπικούς κανόνες υγείας και ασφάλειας προκειμένου να μειωθούν οι κίνδυνοι, ιδίως κατά τη μεταφορά της συσκευής σε κεκλιμένες ή ανώμαλες επιφάνειες.
- Το κρεβάτι δεν πρέπει να μεταφέρεται στη βάση μεταφοράς χωρίς βίδες ή τμήματα που δεν έχουν ασφαλιστεί - κίνδυνος κατάρρευσης του κρεβατιού.
- Προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος επιμόλυνσης, όταν απομακρύνετε το κρεβάτι από τον χώρο στον οποίο χρησιμοποιείται, βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενέργειες (σε σχέση με το κρεβάτι)

εκτελούνται με τη χρήση γαντιών μίας χρήσης. Στη συνέχεια, απορρίψτε σωστά τα γάντια, εκτός αν είναι βέβαιο ότι το κρεβάτι και όλα τα αξεσουάρ έχουν απολυμανθεί και καθαριστεί σωστά.

- Εάν απομακρύνετε το κρεβάτι από τον χώρο χρήσης του, πριν από την παράδοση του κρεβατιού για αποθήκευση, βεβαιωθείτε ότι έχει καθαριστεί και απολυμανθεί σύμφωνα με τους τοπικούς κανόνες ελέγχου μόλυνσης ή/και τους κανόνες που καθορίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών (βλ. ενότητα 11).



Προφύλαξη

- Εάν το κρεβάτι έχει μεταφερθεί/αποθηκευτεί σε θερμοκρασία κοντά στις ελάχιστες/μέγιστες τιμές που καθορίζονται παραπάνω, αφήστε το για τουλάχιστον 2 ώρες για να φτάσει σε θερμοκρασία δωματίου πριν τη συνδέσετε με την παροχή ρεύματος - η λειτουργία εκτός των συνιστώμενων θερμοκρασιών αποτελεί κίνδυνο πρόκλησης ζημιάς στο ηλεκτρικό σύστημα.
- Αποφύγετε την έκθεση του κρεβατιού στο φως του ήλιου - κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο ηλεκτρικό σύστημα ή/και εξασθένησης του χρώματος του κρεβατιού με την πάροδο του χρόνου (συμπεριλαμβανομένων των ετικετών του κρεβατιού).
- Μην τοποθετείτε το κρεβάτι σε περιβάλλον με υψηλή υγρασία - η μακροχρόνια έκθεση στην υγρασία μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο ηλεκτρικό σύστημα ή/και να είναι επιβλαβής σε τμήματα του πλαισίου του κρεβατιού.
- Μην χρησιμοποιείτε πλευρικές ράγες για τη μεταφορά του κρεβατιού - κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στις πλευρικές ράγες/στο πλαίσιο του κρεβατιού.
- Μη μεταφέρετε το κρεβάτι σε σκάλες - κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο πλαίσιο.
- Όταν χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες του κρεβατιού, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν έπιπλα ή άλλα αντικείμενα (όπως κομοδίνα) που να εμποδίζουν.
- Βεβαιωθείτε ότι το κρεβάτι τοποθετείται σε κατάλληλη απόσταση από τοίχους/άλλα έπιπλα, ώστε να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στον εξοπλισμό κατά τη χρήση του κρεβατιού (ειδικά όταν εργάζεστε με κεκλιμένη πλατφόρμα στρώματος).
- Καλύμματα καλωδίων και άλλα αντικείμενα που χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση πρέπει να αφαιρούνται μετά τη συναρμολόγηση του κρεβατιού και πριν από τη χρήση - το πλαίσιο μπορεί να υποστεί βλάβη σε αντίθετη περίπτωση.



Προφύλαξη

- Λάβετε ειδικά μέτρα προφύλαξης σε σχέση με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. Το κρεβάτι πρέπει να εγκατασταθεί και να τεθεί σε λειτουργία όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 14.
- Μην χρησιμοποιείτε το κρεβάτι με πρόσθετη πηγή ισχύος έκτακτης ανάγκης για μεγάλα χρονικά διαστήματα και συνδέστε το πάντα σε ηλεκτρική πρίζα κατά τη διάρκεια της κανονικής χρήσης - η πλήρης εκφόρτιση μπαταριών/συσσωρευτών μπορεί να μειώσει τις επιδόσεις τους.

4. ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ



Προειδοποίηση
Προειδοποίηση πιθανού κινδύνου



Προφύλαξη
Προειδοποίηση πιθανής βλάβης στο προϊόν



Αναφορά στο εγχειρίδιο οδηγιών - συνιστάται
Η μη συμμόρφωση με τη σύσταση μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο



Αναφορά στο εγχειρίδιο οδηγιών - υποχρεωτικό
Η μη συμμόρφωση με τη σύσταση μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο



Μέγιστο βάρος χρήστη
Ανατρέξτε στην ενότητα 15.2



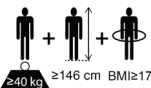
Ασφαλές φορτίο εργασίας
Ανατρέξτε στην ενότητα 15.2



Εφαρμοζόμενο μέρος (τύπος Β)
Εφαρμοζόμενο μέρος: ένα μέρος της συσκευής που έρχεται σε επαφή με τον ασθενή ή/και τον χρήστη να χρησιμοποιηθούν οι λειτουργίες του (ανατρέξτε στην ενότητα 0 για να δείτε έναν κατάλογο εφαρμοζόμενων μερών).
Τύπος Β: Εφαρμοζόμενα μέρη που συμμορφώνονται με ειδικές απαιτήσεις για την προστασία από ηλεκτροπληξία του IEC 60601-1.



Ηλεκτρική συσκευή κλάσης II
Ο χρήστης προστατεύεται από τουλάχιστον δύο στρώματα μόνωσης από αγώγιμα στοιχεία (π.χ., καλώδια τροφοδοσίας) - σε περίπτωση που παρατηρήσετε ζημιά στη μονάδα ελέγχου ή στα καλώδια τροφοδοσίας, απουσιάζετε αμέσως τη συσκευή από την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε αμέσως με τον προμηθευτή.



Προσδιορισμός των ελάχιστων φυσικών απαιτήσεων για ενήλικες
Από τα αριστερά: ελάχιστο βάρος ασθενούς, ελάχιστο ύψος ασθενούς, ελάχιστη τιμή ΔΜΣ ασθενούς



Για πληροφορίες σχετικά με το στρώμα, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών
Ανατρέξτε στην ενότητα 16.1



Προειδοποίηση - δυναμικό στρώμα
Τα δυναμικά στρώματα πρέπει να δένονται μόνο σε κινητά μέρη ή στο πλαίσιο του κρεβατιού



Ηλεκτρικές προδιαγραφές
Συμπεριλαμβάνονται οι συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης



Προειδοποίηση - αφαιρούμενη πλευρική ράγα
Οι ασύμβατες και οι λάθος τοποθετημένες πλευρικές ράγες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο τραυματισμού ή θανάτου - ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών



62 kg-95 kg

Συνολικό βάρος προϊόντος στη βάση μεταφοράς

Προϊόν μεγάλου βάρους - προσοχή κατά τη μεταφορά στη βάση μεταφοράς και κατά τη συναρμολόγηση



Προειδοποίηση σχετικά με τη μεταφορά στη βάση μεταφοράς

Κίνδυνος απώλειας σταθερότητας/ανατροπής του προϊόντος - προσέχετε κατά τη μεταφορά του προϊόντος στη βάση μεταφοράς



Όριο ατμοσφαιρικής πίεσης



Όριο υγρασίας



Όριο θερμοκρασίας

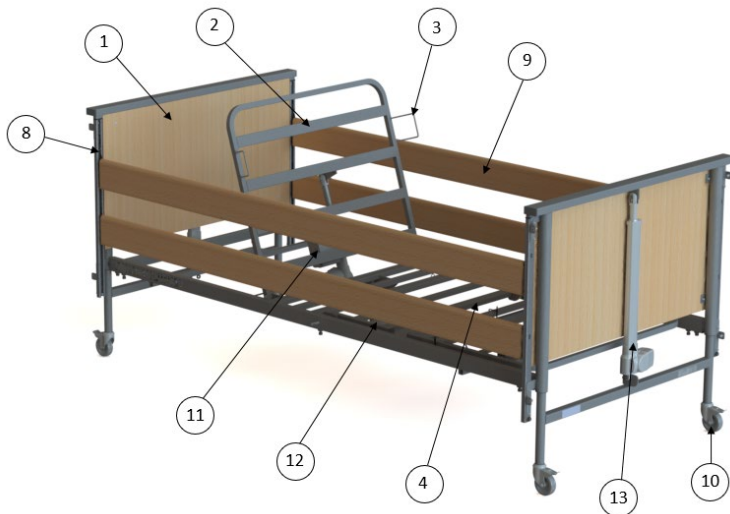
Ερμηνεία Συμβόλων που Βρίσκονται στην Ετικέτα, στο Χαρτοκιβώτιο ή στις Οδηγίες χρήσης του Προϊόντος

Description of symbols that have been printed on the label, Master Carton and or User Manual

	Ιατρική Συσκευή Medical Device		Σήμα συμμόρφωσης CE CE Mark
	Κατασκευαστής Manufacturer		Ημερομηνία Παραγωγής Production Date
	Κωδικός Προϊόντος Product Number		Διαβάστε τις Οδηγίες Χρήσης Read the instruction for use
	Σειριακός Αριθμός Serial Number		Μην χρησιμοποιείται εάν το κουτί είναι κατεστραμμένο Do not use if Package is Damage
	Αριθμός Παρτίδας Batch Number		Τοποθετήστε με αυτή τη Φορά Right Way Up
	Μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος Unique Device Identification		Κρατήστε μακριά από ηλιοφάνεια Keep away from sunlight
	Διατηρήστε Στεγνό Keep Dry		Υψος στοίβαξης 3 καβώτια Stacking Height
	Χειριστείτε με προσοχή Handle With Care		Εύθραστο Fragile
	Χρήση Μόνο για Εσωτερικό Χώρο In Door Use Only		Απόρριψη Ηλεκτρικών Εξαρτημάτων Waste Electrical and Electronic Equipment Directive

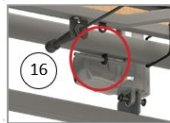
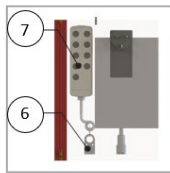
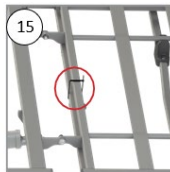
5. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

5.1. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΚΡΕΒΑΤΙΟΥ



(Η εικόνα απεικονίζει το κρεβάτι με ξύλινες πλευρικές ράγες)

1. Μετώπες κρεβατιού x2
2. Τμήμα στηρίγματος πλάτης x1
3. Πλευρική υποδοχή στρώματος x4
4. Τμήμα ποδιών x1
5. Βάση μεταφοράς x2
6. Πλήκτρο κλειδώματος χειριστήριου x1
7. Χειριστήριο x1
8. Κανάλι πλευρικής ράγας x4
9. Πλευρική ράγα x4
10. Τροχίσκος με φρένο x4
11. Μονάδα ελέγχου/ενεργοποιητής στηρίγματος πλάτης x1
12. Ενεργοποιητής ανάπαυσης ποδιών x1
13. Ενεργοποιητής μετώπης κρεβατιού x2
14. Θέση δεσίματος καλωδίου με δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης για το τμήμα κεφαλής x1
15. Θέση δεσίματος καλωδίου με δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης για το τμήμα ποδιών x1
16. Θέση κλειδιού Allen x 1





- Κατά τη συναρμολόγηση/αποσυναρμολόγηση και κατά τη λειτουργία, προσέχετε ιδιαίτερα την πιθανότητα τραυματισμού των χεριών.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση του κρεβατιού όταν λείπουν εξαρτήματα.

6. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΚΡΕΒΑΤΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ

6.1. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

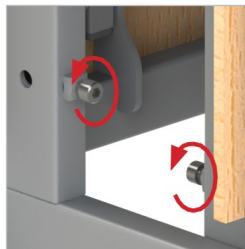


- Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει και κατανοήσει πλήρως το εγχειρίδιο οδηγιών πριν συναρμολογήσετε το κρεβάτι.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει διεξαχθεί αξιολόγηση κινδύνου σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς υγείας και ασφάλειας για την προστασία του προσωπικού από κινδύνους κατά τη συναρμολόγηση.
- Προσέχετε ιδιαίτερα κατά την αφαίρεση του κρεβατιού από τη βάση μεταφοράς και τη συναρμολόγησης του - κίνδυνος λόγω μεγάλου βάρους των επιμέρους εξαρτημάτων.
- Η συναρμολόγηση του κρεβατιού πρέπει να γίνει από δύο άτομα.

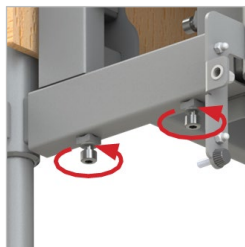
- Πριν ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση, προετοιμάστε την επιφάνεια και προσέξτε ιδιαίτερα ώστε να αποτραπεί ακούσια κίνηση του κρεβατιού. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι επίπεδη.
 - Κλειδώστε και τους 4 τροχούς.
 - Αφαιρέστε τον πείρο διχαλωτής σύνδεσης, το άγκιστρο τύπου 'R' και τον πλαστικό αποστάτη που ασφαλίζει κάθε βάση μεταφοράς στο τμήμα ποδιών. **Αυτά τα μέρη απαιτούνται για τη συναρμολόγηση των τμημάτων του κρεβατιού.**
 - Το κρεβάτι με ξύλινες δοκούς παρέχεται με 5 δοκούς και τσάντα με 10 πλαστικά στηρίγματα για τις δοκούς που προσαρτώνται στο εσωτερικό μέρος του πλαισίου του τμήματος ποδιών. Θα τα χρησιμοποιήσετε στη συναρμολόγηση.
 - Χαλαρώστε τις επάνω βίδες με το κλειδί Allen που παρέχεται στο άκρο κεφαλής της πλατφόρμας του στηρίγματος πλάτης και στις δύο βάσεις μεταφοράς.
 - Ανασηκώστε το τμήμα ποδιών από τις βάσεις μεταφοράς και τη συνέχεια το τμήμα κεφαλής και τοποθετήστε τα προσεκτικά στο πάτωμα.
 - Χαλαρώστε τις κάτω βίδες που συγκρατούν τη μετώπη του κρεβατιού στη βάση μεταφοράς μόνο στη μία πλευρά.
 - Τραβήξτε την ίδια μετώπη μακριά από τις βάσεις μεταφοράς και τοποθετήστε προσεκτικά σε έναν τοίχο ή στο πάτωμα. Εάν την τοποθετήσετε σε τοίχο, βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε παραλείψει να ασφαλίσετε τα φρένα.
- Σημείωση: όταν απομακρυνθούν οι βάσεις μεταφοράς, καμία μετώπη δεν υποστηρίζεται.**



Αφαίρεση πείρου διχαλωτής σύνδεσης, αποστάτη και άγκιστρου τύπου 'R'



Επάνω βίδες στη βάση μεταφοράς



Κάτω βίδες στη βάση μεταφοράς

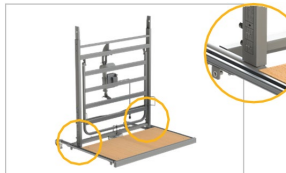
- Χαλαρώστε τώρα τις υπόλοιπες βίδες στις βάσεις μεταφοράς και τραβήξτε προσεκτικά την άλλη μετώπη του κρεβατιού. Το κρεβάτι έχει πλέον χωριστεί στα επιμέρους τμήματά του.

6.2. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΚΡΕΒΑΤΙΟΥ

- Πριν συναρμολογήσετε το κρεβάτι, ο ενεργοποιητής του στηρίγματος πλάτης πρέπει να αφαιρεθεί και να περιστραφεί κατά 180° ώστε η κατάσταση του κρεβατιού να αλλάξει από μεταφορά σε χρήση. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος δεν τεντώνεται και δεν έχει τυλιχθεί γύρω από τη μονάδα ελέγχου μετά την περιστροφή.
- Τοποθετήστε μία από τις μετώπες του κρεβατιού επίπεδη στο πάτωμα, σηκώνετε ένα από τα τμήματα της πλατφόρμας στρώματος και τοποθετήστε το στη μετώπη. Ρυθμίστε τη θέση του μισού τμήματος της πλατφόρμας στρώματος αν χρειάζεται, για να εξασφαλίσετε ότι στοιχίζεται στο κέντρο σε σχέση με τη μετώπη του κρεβατιού, ενώ η πλατφόρμα πιέζεται πλήρως προς τα επάνω, προς τη μετώπη του κρεβατιού. Σφίξτε τις βίδες. **Σημείωση: Εάν αυτή η ενέργεια εκτελείται από μόνο ένα άτομο, συνίσταται οι τροχίσκοι να κλειδώνονται πριν ξεκινήσει η συναρμολόγηση.**
- Επαναλάβετε για την άλλη μετώπη και το άλλο μισό τμήμα της πλατφόρμας στρώματος.
- **Βεβαιωθείτε ότι οι οπές στην πλευρά του τμήματος ποδιών βρίσκονται στο κέντρο της πλατφόρμας στρώματος!**
- Απελευθερώστε τα φρένα στους τροχίσκους στις δύο μετώπες του κρεβατιού.
- Φέρτε κοντά τα δύο μισά του κρεβατιού και ευθυγραμμίστε κάθε τμήμα έτσι ώστε οι οδηγοί στο τμήμα του στηρίγματος πλάτης να βρίσκονται στα ανοιχτά άκρα του σωλήνα στο τμήμα ποδιών. Τώρα τραβήξτε τα δύο τμήματα μαζί. Όταν τελειώσετε, βεβαιωθείτε ότι οι μετώπες του κρεβατιού έχουν στερεωθεί.
- Τοποθετήστε τους πείρους διχαλωτής σύνδεσης μέσα από τις οπές από τις δύο κεντρικές αρθρώσεις με την κεφαλή του πείρου να βρίσκεται στο εξωτερικό μέρος του κρεβατιού. Τοποθετήστε τον πλαστικό αποστάτη πάνω στο άκρο των πείρων και τοποθετήστε τα κλιπ 'R' από την επάνω πλευρά του κρεβατιού μέσα από την οπή του πείρου και **σφίξτε τις δύο βίδες.**
- Το κρεβάτι με τις ξύλινες δοκούς έχει οπές για εύκολη τοποθέτηση των δοκών. Τοποθετήστε συνδέσμους και στα δύο άκρα των δοκών και συνδέστε τις παράλληλα μεταξύ τους στις καθορισμένες θέσεις (οπές).



Περιστροφή του ενεργοποιητή στηρίγματος πλάτης



Τμήμα στηρίγματος πλάτης και μετώπη κρεβάτις συναρμολογημένα



Τμήμα στηρίγματος πλάτης και μετώπη κρεβάτις συναρμολογημένα

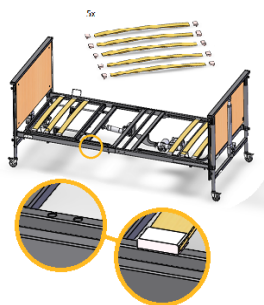


Ενώστε τα συναρμολογημένα μισά του κρεβατιού



Πείρος διχαλωτής σύνδεσης, αποστάτης και στήριγμα αγκίστρου R

- Κόψτε/αφαιρέστε τα πλαστικά κολλάρα στερέωσης/ιμάντες Velcro από τις πλατφόρμες του στρώματος στο τμήμα κεφαλής και στο τμήμα ποδιών.



Συγκρότημα ξύλινων δοκών



Προειδοποίηση

Μην χρησιμοποιείτε το κρεβάτι αν οι βίδες ή/και οι πείροι διχαλωτής σύνδεσης και τα αντίστοιχα άγκιστρα 'R' είναι χαλαρά ή λείπουν - κίνδυνος κατάρρευσης του κρεβατιού. Επίσης, η χρήση του κρεβατιού χωρίς τις ξύλινες δοκούς συνιστά κίνδυνο κατάρρευσης του στρώματος.



Προφύλαξη

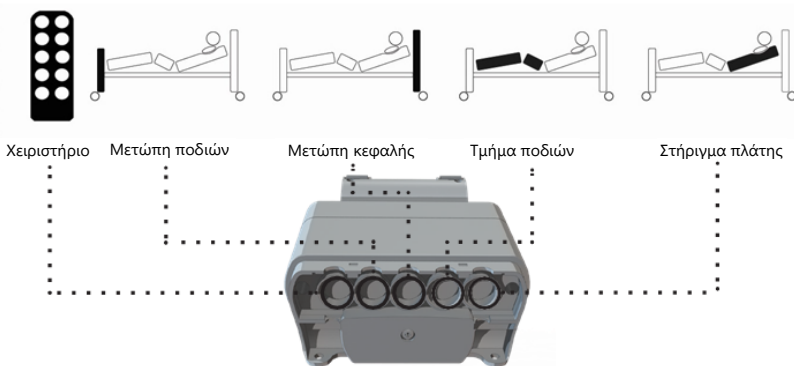
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κολλάρα/άγκιστρα στερέωσης και οι ιμάντες Velcro (ή παρόμοια αντικείμενα) που ασφαλίζουν οποιοδήποτε τμήμα στη θέση του, έχουν αφαιρεθεί πριν από τη λειτουργία - πιθανότητα πρόκλησης ζημιάς στο πλαίσιο.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ενεργοποιητής του στηρίγματος πλάτης έχει περιστραφεί στην κατεύθυνση που βλέπετε στην πρώτη εικόνα. Η εσφαλμένη περιστροφή μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν.

6.3. ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το κρεβάτι σχεδιάζεται έτσι ώστε να είναι μόνιμα συνδεδεμένο με παροχή ρεύματος. Η βοηθητική τροφοδοσία έκτακτης ανάγκης είναι διαθέσιμη ως αξεσουάρ για τη διατήρηση των βασικών λειτουργιών του κρεβατιού για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, αν η παροχή ρεύματος δεν είναι διαθέσιμη (βλ. ενότητα 10).

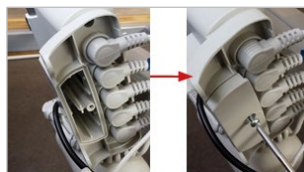
- Πριν ξεκινήσετε τις εργασίες συναρμολόγησης, ελέγξτε την κατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας, του καλωδίου του χειριστηρίου, των καλωδίων ενεργοποιητών και των μπαταριών που βρίσκονται στη μονάδα ελέγχου (αν περιλαμβάνονται στο σετ) και βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν υποστεί ζημιά.
- Στη συνέχεια, αφαιρέστε το κάλυμμα του καλωδίου συγκράτησης στη μονάδα ελέγχου (απαιτείται κατσαβίδι) και συνδέστε τον ενεργοποιητή και τα καλώδια του χειριστηρίου στη μονάδα ελέγχου, όπως φαίνεται στην ετικέτα της μονάδας ελέγχου και στην παρακάτω εικόνα.

Σημείωση: Τα βύσματα τοποθετούνται στις υποδοχές μόνο προς τη μία πλευρά. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά στη μονάδα ελέγχου.

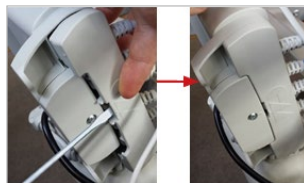


Ετικέτα μονάδας ελέγχου και δρομολόγηση καλωδίων

- Μόλις συνδεθούν όλα τα καλώδια, ασφαλίστε τα στη θέση τους επανατοποθετώντας το παρεχόμενο καλώδιο στη μονάδα ελέγχου. Εάν αφαιρέσετε το κάλυμμα της μπαταρίας, μπορείτε να το στερεώσετε ξανά στη θέση του με την παρεχόμενη βίδα.
- Το καλώδιο ρεύματος που εξέρχεται από τη μονάδα ελέγχου πρέπει τώρα να συνδεθεί με το βύσμα τροφοδοσίας. Πιάστε τα 2 βύσματα και συνδέστε τα καλά πριν συνεχίσετε με τη σύνδεση στο δίκτυο.
- Οδηγήστε το κρεβάτι στο μέγιστο ύψος του και ασφαλίστε τα καλώδια του ενεργοποιητή στα άγκιστρα κάτω από την πλατφόρμα στρώματος (βλ. ενότητα 6.3.1). Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ενεργοποιητή κάθε μετώπης είναι αρκετό για την κίνηση του ενεργοποιητή.



Τοποθέτηση καλύμματος μπαταρίας - Ξεβιδώστε/βιδώστε το κάλυμμα της μπαταρίας στη θέση του με την παρεχόμενη βίδα



Τοποθέτηση καλύμματος καλωδίου - Το κάλυμμα του καλωδίου κλειδώνει στη θέση του



Σύνδεση του κρεβατιού με την παροχή ρεύματος



Προειδοποίηση

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια, ιδίως το καλώδιο ρεύματος, δεν εμποδίζονται από κινητά μέρη και δεν τεντώνονται.
- Βεβαιωθείτε ότι κανένα από τα καλώδια του ενεργοποιητή ή/και του χειριστηρίου δεν βρίσκεται μεταξύ των κινητών μερών του κρεβατιού και ελέγξτε ότι τα καλώδια δεν είναι σφιχτά (ειδικά το καλώδιο τροφοδοσίας κατά τη μετακίνηση του κρεβατιού πάνω/κάτω ή/και το καλώδιο χειρισμού του τμήματος στηρίγματος πλάτης), ώστε να αποφευχθούν ενδεχόμενες ζημιές. Τα κατεστραμμένα καλώδια αποτελούν κίνδυνο για ηλεκτροπληξία ή/και πυρκαγιά.
- Οι δύο μετώπες του κρεβατιού είναι ίδιες και είναι σημαντικό να συνδέσετε σωστά τους ενεργοποιητές στις υποδοχές για να εξασφαλιστεί ότι οι μετώπες λειτουργούν όπως προβλέπεται. Η

Λειτουργία κλίσης δεν θα λειτουργεί όπως προβλέπεται αν δεν έχει γίνει σωστή σύνδεση.

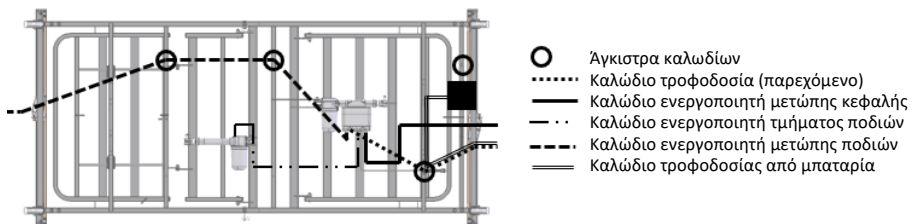
- Βεβαιωθείτε ότι αμφότεροι οι ενεργοποιητές (ανύψωσης/κατάβασης) έχουν συνδεθεί στις σωστές υποδοχές. Εάν η λειτουργία στη θέση Trendelenburg ή στην ανάστροφη θέση Trendelenburg δεν λειτουργεί όπως αναμένεται, οι ενεργοποιητές ανύψωσης/κατάβασης μπορεί να έχουν συνδεθεί με λάθος τρόπο.
- Αποσυνδέετε πάντα το κρεβάτι από την παροχή ρεύματος πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε τα καλώδια στη μονάδα ελέγχου.
- Η αφαίρεση της σφραγίδας ή του καπακιού των ενεργοποιητών, της μονάδας ελέγχου ή του τροφοδοτικού συνιστά κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και ακυρώνει την εγγύηση.



- Η πρόκληση θραύσης ή ζημιάς στους ενεργοποιητές ή στη μονάδα ελέγχου (συμπεριλαμβανομένων των στεγανοποιητικών παρεμβυσμάτων) ακυρώνουν την εγγύηση.
- Αποσυνδέετε το βύσμα από την πρίζα κρατώντας το σώμα του βύσματος/προσαρμογέα και όχι τραβώντας το καλώδιο.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια (ειδικά το καλώδιο τροφοδοσίας) δεν εμπλέκονται με κινητά μέρη και δεν τεντώνονται.

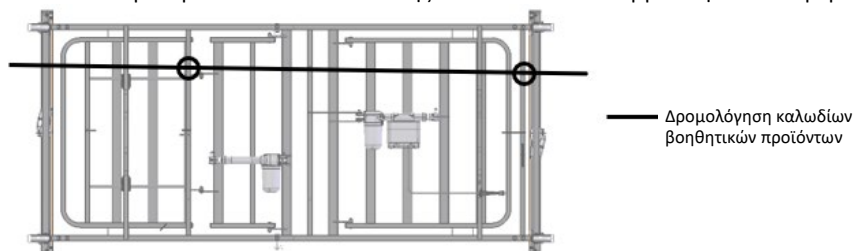
6.3.1. ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΑΙ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το κρεβάτι διαθέτει 4 υποδοχές που επιτρέπουν τη στερέωση του καλωδίου τροφοδοσίας κάτω από την πλατφόρμα στρώματος. Τα καλώδια πρέπει να δρομολογούνται στο πλαίσιο του κρεβατιού όπως φαίνεται παρακάτω:



Δρομολόγηση καλωδίων κρεβάτις

Όταν τοποθετείτε βοηθητικό ηλεκτρικό εξοπλισμό, δρομολογείτε το καλώδιο τροφοδοσίας του βοηθητικού εξοπλισμού χρησιμοποιώντας τα άγκιστρα που βρίσκονται κάτω από το κρεβάτι. Σε αυτά τα άγκιστρα τοποθετούνται επίσης τα καλώδια των ενεργοποιητών του κρεβατιού.



Δρομολόγηση καλωδίων βοηθητικών προϊόντων



- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια, ιδίως το καλώδιο ρεύματος, δεν εμποδίζονται από κινητά μέρη και δεν τεντώνονται, ώστε να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς - Τα κατεστραμμένα καλώδια συνιστούν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας/πυρκαγιάς.
- Όλα τα καλώδια πρέπει να στηρίζονται κάτω από την πλατφόρμα στρώματος σε υποδοχές που έχουν σχεδιαστεί για αυτόν τον σκοπό για προστασία από την τριβή και την επαφή με το πάτωμα.
- Ο ακατάλληλος χειρισμός/τοποθέτηση του καλωδίου ρεύματος μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή κόψιμο του καλωδίου και αυτή η κατάσταση μπορεί να εκθέσει ενεργούς αγωγούς (κίνδυνος ηλεκτροπληξίας).
- Εξετάστε την κατάλληλη τοποθέτηση των ενεργοποιητών ή/και των καλωδίων του χειριστηρίου προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ακούσιας ασφυξίας του χρήστη ή/και άλλων ατόμων.

6.4. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΡΑΓΩΝ

Πριν από την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι το μήκος των πλευρικών ραγών είναι κατάλληλο για το μήκος της πλατφόρμας στρώματος (τυπικές ή εκτεταμένες πλευρικές ράγες).

Σημείωση: Εάν τα τμήματα μπαρών των πλευρικών ραγών βρίσκονται ήδη μέσα στα κανάλια πλευρικών ραγών, αφαιρέστε τα μόνο από τη μία μετώπη του κρεβατιού και συνεχίστε με το στάδιο συναρμολόγησης όπως παρακάτω.

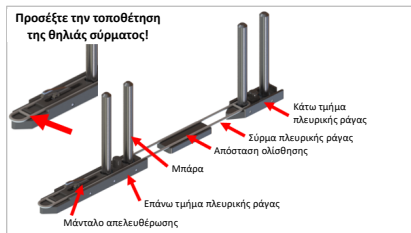
- Κατεβάστε/ανεβάστε το κρεβάτι στο μεσαίο ύψος της (βλ. Παράγραφο 8.5.2 σχετικά με τον χειρισμό των ηλεκτρικών λειτουργιών του κρεβατιού). Χαμηλώστε τον μηχανισμό των πλευρικών ραγών (αν υπάρχει) στο άκρο του καναλιού αλουμινίου πιέζοντας το μάνταλο απελευθέρωσης σε κάθε μετώπη του κρεβατιού (βλ. Παράγραφο 8.4.2).



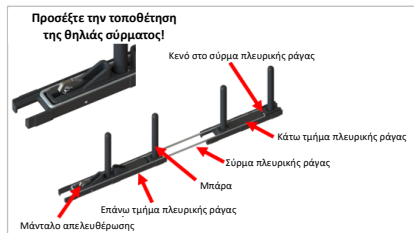
Αφαιρέθηκε ο περιστροφικός διακόπτης

- Ξεβιδώστε τους περιστροφικούς διακόπτες που βρίσκονται στο κάτω μέρος κάθε καναλιού πλευρικής ράγας.

- Στερεώστε το καλώδιο της πλευρικής ράγας πάνω από το επάνω τμήμα της πλευρικής ράγας, δηλαδή εκείνο που έχει το μεταλλικό μάνταλο απελευθέρωσης στη μία μετώπη.
Σημείωση! Προσέξτε την τοποθέτηση της θηλιάς σύρματος!
Σημείωση! Ελέγξτε τον τύπο των τμημάτων μπαρών ράγας που χρησιμοποιείται!



Συγκρότημα επάνω τμήματος πλευρικής ράγας και σύρματος (για πλευρικές ράγες ύψους 85 mm, 95 mm και 100 mm)



Συγκρότημα επάνω τμήματος πλευρικής ράγας και σύρματος (για πλευρικές ράγες ύψους 110,5mm)

- Εισαγάγετε το επάνω τμήμα της πλευρικής ράγας με το σύρμα πλευρικής ράγας σε ένα από τα κανάλια πλευρικής ράγας μέχρι να κλειδώσει στη χαμηλότερη θέση - παρατηρήστε τον σωστό προσανατολισμό του τμήματος (το μάνταλο απελευθέρωσης επάνω).
- Σύρετε την πλευρική ράγα πάνω από τα δάχτυλα στο επάνω τμήμα πλευρικής ράγας (η στρογγυλεμένη επιφάνεια πρέπει να είναι στραμμένη προς τα πάνω). Τοποθετήστε προσεκτικά το άλλο άκρο της πλευρικής ράγας στο έδαφος και βεβαιωθείτε ότι έχει συρθεί αρκετά πάνω από τα δάχτυλα, ώστε να μην μπορεί να πέσει.
- Συνδέστε ακόμα ένα σύρμα πλευρικής ράγας και το επάνω τμήμα πλευρικής ράγας όπως περιγράφεται στο βήμα 3 και εισάγετε τις μπάρες στο κενό άκρο της επάνω πλευρικής ράγας. Ανασηκώστε αυτό το επάνω τμήμα πλευρικής ράγας μέσα στο κανάλι μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
- Απελευθερώστε το μάνταλο σε ένα από τα επάνω τμήματα πλευρικής ράγας και κατεβάστε σταθερά ώστε να υπάρχει επαρκής χώρος για την προσαρμογή της απόστασης ολίσθησης (αν χρησιμοποιείται) και του κάτω τμήματος πλευρικής ράγας για στερέωση πάνω από το σύρμα ανύψωσης. Είναι απαραίτητο το καλώδιο ανύψωσης να τοποθετείται μέσα στο κάτω τμήμα της πλευρικής ράγας στη σωστή θέση.



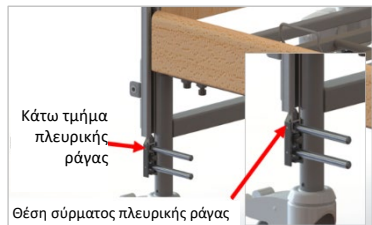
Επάνω τμήμα πλευρικής ράγας μανταλωμένο



Επάνω πλευρική ράγα εισοημένη



Επάνω πλευρική ράγα συναρμολογημένη



Συγκρότημα κάτω τμήματος πλευρικής ράγας και σύρματος

- Σύρετε τη δεύτερη (κάτω) πλευρική ράγα πάνω από τα δάχτυλα στο κάτω τμήμα πλευρικής ράγας. Σηκώστε την πλευρική ράγα έτσι ώστε να κλειδώσει στην υψηλότερη θέση στο ένα άκρο. Βεβαιωθείτε ότι η πλευρική ράγα έχει περάσει σε επαρκές μήκος πάνω από τις μπάρες, ώστε να αποφευχθεί η πτώση της.



Κάτω πλευρική ράγα εισηγμένη

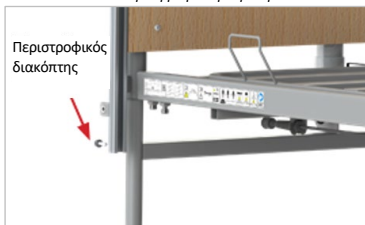
- Επαναλάβετε για το άλλο άκρο της κάτω πλευρικής ράγας.



Μανταλωμένη

Πλευρική ράγα σηκωμένη

- Εισάγετε πάλι τους περιστροφικούς διακόπτες στο κάτω μέρος κάθε καναλιού πλευρικής ράγας για να ασφαλίσετε τις πλευρικές ράγες στη θέση τους.



Περιστροφικός διακόπτης

Περιστροφικός διακόπτης εισηγμένος ξανά

- Επαναλάβετε τη διαδικασία για την άλλη πλευρά του κρεβατιού. Βεβαιωθείτε ότι οι πλευρικές ράγες λειτουργούν σωστά και ομαλά και ασφαλίστε την στην υψηλότερη θέση για να βεβαιωθείτε ότι έχουν συναρμολογηθεί σωστά. Μετά τη συναρμολόγηση, βεβαιωθείτε ότι οι μετώπες του κρεβατιού εξακολουθούν να πιέζονται προς τα πάνω, προς την πλατφόρμα.



Πλευρικές ράγες τοποθετημένες



Προειδοποίηση



Προειδοποίηση

- Σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες για την τοποθέτηση των πλευρικών ραγών, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή τον κατασκευαστή - η εσφαλμένη τοποθέτηση των πλευρικών ραγών μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο.
- Πλευρικές ράγες πρέπει να τοποθετούνται εγκαθίστανται και στις δύο πλευρές του κρεβατιού (όπως και στην πλευρά του τοίχου).
- Με τυπικές πλευρικές ράγες, το μέγιστο ύψος του στρώματος είναι 160 mm.
- Σε περίπτωση που οι ράγες παρουσιάζουν βλάβη (κάμψη, σπάσιμο, ρωγμές, κ.λπ.), πρέπει να αντικατασταθούν αμέσως με καινούριες επειδή υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος.
- Η χρήση του συστήματος των πλευρικών ραγών με πλευρικές ράγες που δεν προορίζονται για χρήση με αυτό το σύστημα συνιστά

κίνδυνο τραυματισμού ή ακόμα και θανάτου - κίνδυνος σύνθλιψης και παγίδευσης δακτύλων/άκρων, αλλά και ασφυξίας.

6.4.1. ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΡΑΓΕΣ ΚΑΙ ΣΤΡΩΜΑΤΑ

Το κρεβάτι παρουσιάζεται με τις ξύλινες πλευρικές ράγες σε όλο το μήκος του. Ανατρέξτε στις ενότητες 15.3 και 16.1 για έναν ολοκληρωμένο κατάλογο επιλογών. Κατά την επιλογή ενός συνδυασμού στρώματος και πλευρικών ραγών, πρέπει να διενεργείται κλινική αξιολόγηση των αναγκών του ασθενούς σύμφωνα με την τοπική πολιτική.



Προειδοποίηση

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα στρώματα που χρησιμοποιούνται έχουν το σωστό μέγεθος και τύπο και έχουν τοποθετηθεί σωστά (βλ. ενότητα 16.1) - οι εσφαλμένες προδιαγραφές του στρώματος μπορεί να οδηγήσουν σε παγίδευση ή/και κίνδυνο πτώσης.
- Βεβαιωθείτε ότι οι πλευρικές ράγες είναι συμβατές με τον συνδυασμό στρώματος και κρεβάτιου (βλ. ενότητα 16.1) - οι λάθος συνδυασμοί προϊόντων αποτελούν κίνδυνο παγίδευσης.

6.4.2. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΡΑΓΩΝ

Συνιστάται αποκλειστικά η χρήση των πλευρικών ραγών του κατασκευαστή μαζί με τις κλίνες του κατασκευαστή. Δεν συνιστάται η χρήση του κρεβατιού και των αντίστοιχων πλευρικών ραγών για τη φροντίδα ατόμων με ύψος κάτω από 146cm - ο προμηθευτής του εξοπλισμού είναι υπεύθυνος για την εξασφάλιση της καταλληλότητας χρήσης.



Προειδοποίηση

- Ενώ έχει ληφθεί κάθε φροντίδα για να διασφαλιστεί ότι ο σχεδιασμός των πλευρικών ραγών. καλύπτει τα σχετικά πρότυπα ασφαλείας, οι κλίνες με πλευρικές ράγες θα μπορούσαν να προκαλέσουν θάνατο από παγίδευση ή/και ασφυξία.
- Όλο το προσωπικό που είναι υπεύθυνο για την αγορά, την επιλογή για χρήση και την προσαρμογή των πλευρικών ραγών κρεβατιού πρέπει να έχει επίγνωση του ενδεχόμενου κινδύνου παγίδευσης και ασφυξίας.
- Πρέπει να φροντίζεται κατά την τοποθέτηση και ρύθμιση των πλευρικών ραγών ώστε να διασφαλίζεται ότι τα κενά ανάμεσα στις πλευρικές ράγες, το στρώμα και το κρεβάτι δεν θα επιτρέπουν την παγίδευση του κεφαλιού ή του σώματος του ασθενούς. Επιπλέον, πρέπει να λαμβάνεται υπόψη το μέγεθος και η φυσιολογική κατάσταση του ασθενούς και να διενεργείται μια αξιολόγηση που θα διασφαλίζει ότι το κενό ανάμεσα στις ράβδους



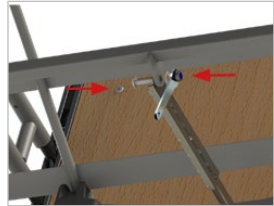
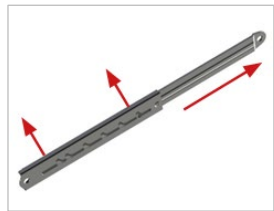
Προειδοποίηση

των πλευρικών ραγών δεν είναι αρκετά μεγάλο για να προκαλεί κίνδυνο παγίδευσης ή/και ασφυξίας. Όλο το υπεύθυνο προσωπικό πρέπει να γνωρίζει ότι απαιτείται αυξημένη επαγρύπνηση στη φροντίδα ασθενών σε κλίνες με πλευρικές ράγες.

6.5. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ/ΚΑΤΑΒΑΣΗΣ

Υπάρχει η δυνατότητα παροχής μηχανισμού ανύψωσης/κατάβασης μαζί με το κρεβάτι για τη ρύθμιση της γωνίας του τμήματος ποδιών. Ανατρέξτε στην ενότητα 16 για έναν ολοκληρωμένο κατάλογο προαιρετικών αξεσουάρ. Εάν παρέχεται μηχανισμός ανύψωσης/κατάβασης ως εξάρτημα μαζί με γαλλικό κλειδί, θα χρειαστείτε επίσης το κλειδί Allen που παρέχεται μαζί με το κρεβάτι - βλ. ενότητα 5.1 για τη θέση του κλειδιού Allen στο κρεβάτι .

- Αναπτύξτε πλήρως τον μηχανισμό ανύψωσης/κατάβασης πριν τον τοποθετήσετε στο κρεβάτι (προσέξτε τη φορά του μηχανισμού ανύψωσης/κατάβασης).
- Τοποθετήστε την παρεχόμενη απλή ροδέλα στη βίδα και στη συνέχεια περάστε την μέσα από την οπή στον μηχανισμό ανύψωσης/κατάβασης. Τοποθετήστε στο άκρο της βίδας που εξέρχει τον λευκό αποστάτη και περάστε στη συνέχεια ολόκληρο το σετ μέσα από την οπή στην πλατφόρμα του τμήματος ποδιών, στραμμένο προς το σπείρωμα προς τον ενεργοποιητή. Προσθέστε την απλή ροδέλα και χρησιμοποιώντας το κλειδί Allen και το γαλλικό κλειδί που παρέχονται και σφίξτε με το περικόχλιο τύπου nyloc. Αυτό το άκρο του μηχανισμού ανύψωσης/κατάβασης έχει στερεωθεί τώρα στη σωστή θέση.



Σημείωση! Προσέξτε τη φορά του μηχανισμού ανύψωσης/κατάβασης.

- Τοποθετήστε την απλή ροδέλα στην άλλη βίδα. Πάρτε το χαλαρό άκρο του μηχανισμού ανύψωσης/κατάβασης και τοποθετήστε τη βίδα μαζί με τη ροδέλα (**στραμμένη προς την κεφαλή της βίδας στην απέναντι πλευρά της πρώτης βίδας**). Τοποθετήστε στο άκρο της βίδας που εξέρχει τον λευκό αποστάτη και περάστε στη συνέχεια ολόκληρο το σετ μέσα από την οπή. Προσθέστε την απλή ροδέλα και χρησιμοποιώντας το κλειδί Allen και το γαλλικό κλειδί που παρέχονται σφίξτε με το περικόχλιο τύπου nyloc.
- Ο μηχανισμός ανύψωσης/κατάβασης έχει σταθεροποιηθεί τώρα - ελέγξτε αν λειτουργεί πριν τον χρησιμοποιήσετε.



6.6. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΚΡΕΒΑΤΙΟΥ

Το κρεβάτι έχει συναρμολογηθεί πλήρως. Πριν το χρησιμοποιήσετε, βεβαιωθείτε ότι το κρεβάτι έχει συναρμολογηθεί σωστά, διενεργώντας τους ακόλουθους ελέγχους:

- Βεβαιωθείτε ότι στο κρεβάτι έχουν τοποθετηθεί οι σωστές πλευρικές ράγες.
- Οι βίδες στις γωνίες του κρεβατιού είναι καλά σφιγμένες;
- Οι δύο κεντρικές βίδες της πλατφόρμας στρώματος είναι καλά σφιγμένες;
- Έχουν περάσει οι δύο πείροι διχαλωτής σύνδεσης μέσα από την κεντρική άρθρωση του κρεβατιού και έχουν ασφαλιστεί με τα άγκιστρα R και τους αποστάτες;
- Για τις κλίνες με ξύλινες δοκούς, έχουν στερεωθεί καλά οι δοκοί;
- Έχουν αφαιρεθεί όλα τα στοιχεία συσκευασίας, όπως τα σημεία στερέωσης καλωδίων που ασφαλίζουν κινητά τμήματα;
- Τα καλώδια δεν εμποδίζονται από κανένα κινητό μέρος του κρεβατιού και υπάρχει επαρκές μήκος καλωδίου για την κίνηση;
- Το κρεβάτι είναι απαλλαγμένο από εμπόδια;
- Οι πλευρικές ράγες ανεβαίνουν/κατεβαίνουν ομαλά και κλειδώνουν αυτόματα όταν σηκώνονται στην υψηλότερη θέση;
- Τα στηρίγματα που ασφαλίζουν τα ενσωματωμένα κανάλια πλευρικών ραγών έχουν σφίξει καλά;
- Έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση κινδύνου για την καταλληλότητα του κρεβατιού (και οποιουδήποτε βοηθητικού εξοπλισμού) για τον χρήστη;
- Ασφαλίζονται τα βύσματα των ενεργοποιητών στη μονάδα ελέγχου με τα παρεχόμενα καλύμματα;
- Το καλώδιο τροφοδοσίας έχει ασφαλιστεί σε βοηθητικό στήριγμα κάτω από την πλατφόρμα του στρώματος;
- Το κρεβάτι έχει καθαριστεί και απολυμανθεί (αν είναι απαραίτητο) πριν από τη χρήση;

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις πλευρικές ράγες και το στρώμα, ανατρέξτε στις ενότητες 15.3 και 16.1.



Προειδοποίηση

Το κρεβάτι δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση που λείπουν βίδες.



Προφύλαξη

Βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί όλοι οι ιμάντες συγκράτησης από όλα τα μέρη του κρεβατιού. Εάν όχι, το κρεβάτι μπορεί να καταστραφεί.

7. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Το προσωπικό πρέπει να εξοικειωθεί κατάλληλα με τις λειτουργίες του κρεβατιού, τους περιορισμούς του και τον χρήστη πριν από τη χρήση. Η ικανότητα του χρήστη να χειρίζεται το χειριστήριο με ανεξάρτητο τρόπο πρέπει να διαπιστώνεται με μια εκτίμηση κινδύνου. Ο χρήστης πρέπει να εξοικειωθεί με το χειριστήριο και τις λειτουργίες του κρεβατιού από εκπαιδευμένο άτομο το συντομότερο δυνατό - κατά προτίμηση πριν από τη χρήση του προϊόντος. Ο τελικός χρήστης οφείλει να εξασφαλίζει ότι έχει λάβει επαρκή εκπαίδευση για να χρησιμοποιεί το κρεβάτι και οποιοδήποτε σχετικό αξεσουάρ με ασφαλή και σωστό τρόπο.

Ο εκπαιδευμένος χρήστης οφείλει να εξασφαλίζει ότι οι τελικοί χρήστες είναι σε θέση να χρησιμοποιούν αυτήν το κρεβάτι και κάθε πρόσθετο αξεσουάρ με ασφαλή και σωστό τρόπο. Εάν οι προαναφερθείσες οδηγίες δεν είναι επαρκείς και απαιτείται πρόσθετη εκπαίδευση, επικοινωνήστε με τον εισαγωγέα, τον τοπικό προμηθευτή ή τον κατασκευαστή για να συζητήσετε για τις επιλογές εκπαίδευσης.

8. ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ

Πριν από τη χρήση του κρεβατιού για πρώτη φορά πρέπει να διενεργείται αξιολόγηση κινδύνου βάσει της κατάστασης και του σωματότυπου του χρήστη. Αυτή η αξιολόγηση πρέπει να περιλαμβάνει, χωρίς περιορισμό, τα παρακάτω:

- Πιθανότητα παγίδευσης χρήστη,
- Πιθανότητα πτώσης από το κρεβάτι ,
- Πιθανότητα παρέμβασης μικρών παιδιών (και ενηλίκων),
- Χρήστες που δεν διαθέτουν ικανότητες,
- Μη εξουσιοδοτημένα άτομα,
- Φυσική και νοητική κατάσταση των χρηστών,
- Συνθήκες στέγασης,
- Χρήση πλευρικών ραγών και άλλων εξαρτημάτων.



- Μετά τη συναρμολόγηση του κρεβατιού, δεν πρέπει να απομένουν εξαρτήματα που δεν χρησιμοποιήθηκαν. Ωστόσο, πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η ύπαρξη ανταλλακτικών εξαρτημάτων (πείροι, υποδοχή, βίδες, κ.λπ.) για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος κατάποσης από τον ασθενή που χρησιμοποιεί το κρεβάτι ή/και άλλα άτομα - κίνδυνος πνιγμού.
- Οι λειτουργίες του κρεβατιού πρέπει να κλειδώνουν αν υπάρχει οποιαδήποτε αμφιβολία σχετικά με την ικανότητα του χρήστη να χειριστεί το κρεβάτι με ασφαλή τρόπο.
- Πριν από κάθε χρήση του κρεβατιού, ελέγχετε και ασφαλίστε και τους τέσσερις τροχούς.
- Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος που έχει ελαττώματα τα οποία ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τους χρήστες ή άλλα πρόσωπα.
- Εάν υπάρχει πιθανός κίνδυνος ακούσιας ή εκούσιας παρέμβασης στο κρεβάτι από παιδιά, ενήλικες με μειωμένες ικανότητες ή ακόμα και από κατοικίδια ζώα, πρέπει να εξεταστεί η καταλληλότητα χρήσης κατά την αρχική αξιολόγηση κινδύνου για τον ασθενή και το προϊόν.

Δύο χαλύβδινες μετόπες κρεβατιού με επίστρωση, στηρίζουν το πλαίσιο της πλατφόρμας στρώματος, το ηλεκτρικό σύστημα και ένα σετ πλευρικών ραγών για την προστασία των ασθενών - το κρεβάτι έχει ασφαλές φορτίο εργασίας 215 kg. Το κρεβάτι κινείται χάρη στους τέσσερις τροχούς που διαθέτουν φρένα, οι οποίοι συνδέονται στις μετώπες του κρεβατιού - ωστόσο, δεν προορίζεται για μεταφορά ασθενών. Το κρεβάτι μπορεί να αποσυναρμολογηθεί σε τέσσερα ξεχωριστά τμήματα, τα οποία μπορούν να συναρμολογηθούν στις βάσεις μεταφοράς που παρέχονται μαζί με το κρεβάτι και χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά και την αποθήκευση.

8.1. ΓΕΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Πριν χρησιμοποιήσετε το κρεβάτι , βεβαιωθείτε ότι αντικείμενα όπως ένα κομοδίνο ή άλλα έπιπλα δεν εμποδίζουν.

- Πριν χρησιμοποιήσετε το κρεβάτι , βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης έχει σωστή θέση πάνω σε αυτό.
- Πριν αφήσετε τον χρήστη χωρίς επιτήρηση, βεβαιωθείτε ότι το κρεβάτι έχει ρυθμιστεί στο ελάχιστο ύψος.
- Διατηρείτε μια απόσταση τουλάχιστον 15 εκατοστών από τους τοίχους.
- Βεβαιωθείτε ότι τα ηλεκτρικά καλώδια δεν τεντώνονται.
- Εάν το κρεβάτι πρόκειται να χρησιμοποιηθεί μαζί με γερανό ανύψωσης ασθενούς, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα στο χώρο κάτω από το κρεβάτι πριν από την κατάβασή της στο ελάχιστο ύψος - κίνδυνος σύγκρουσης με το πλαίσιο του κρεβατιού.
- Βεβαιωθείτε ότι τα στρώματα που χρησιμοποιούνται έχουν το σωστό μέγεθος και το κατάλληλο γέμισμα.



Προειδοποίηση

Φροντίζετε ώστε να απομακρύνονται τα άκρα του ασθενούς ή άλλα αντικείμενα που μπορεί να υπάρχουν ανάμεσα στα κινητά μέρη του κρεβατιού - κίνδυνος τραυματισμού ή ατυχήματος.



Προφύλαξη

Επιτρέπονται μόνο ιατρικά στρώματα. Η χρήση άλλων τύπων στρωμάτων μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο κρεβάτι .

8.2. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Πριν από την πρώτη χρήση του κρεβατιού, βεβαιωθείτε ότι:

- το κρεβάτι και όλα τα αξεσουάρ βρίσκονται σε θερμοκρασία δωματίου,
- το κρεβάτι έχει καθαριστεί και απολυμανθεί (βλ. ενότητα 11),
- το καλώδιο ρεύματος συνδέεται σε κατάλληλη πρίζα,
- μετά τη σύνδεση του κρεβατιού με την παροχή ρεύματος, η λειτουργία δεν ξεκινάει αμέσως και για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα, ώστε το σύστημα ελέγχου να εκτελέσει τη διαδικασία αρχικοποίησης,
- έχουν εφαρμοστεί φρένα στους τροχίσκους,
 - **Σημείωση:** πριν από το κλείδωμα των τροχίσκων βεβαιωθείτε ότι είναι ευθυγραμμισμένοι, ώστε να λειτουργούν παράλληλα με το μήκος του κρεβατιού και προς τα μέσα, έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος ανατροπής,
 - **Σημείωση:** και οι τέσσερις τροχίσκοι πρέπει να κλειδώνουν, ώστε να αποτρέπεται η ακούσια κίνηση του κρεβατιού. Εάν το κρεβάτι πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε κεκλιμένο επίπεδο, συνιστάται να ξεκλειδώνετε τους τροχίσκους ενώ χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες , ώστε οι τροχίσκοι να μην τρίβονται στο πάτωμα κατά την κίνηση στο κεκλιμένο επίπεδο. Μόλις επιτευχθεί η απαιτούμενη θέση κλίσης, όλοι οι τροχίσκοι πρέπει να ασφαλίζονται.
- όλες οι ηλεκτρικές λειτουργίες (που ελέγχονται από το χειριστήριο) λειτουργούν σωστά,
- η πλατφόρμα στρώματος βρίσκεται σε οριζόντια θέση,
- Οι λειτουργίες του χειριστηρίου κλειδώνονται/ξεκλειδώνουν (ανάλογα με την αξιολόγηση της κατάστασης του ασθενούς και του περιβάλλοντος - βλ. ενότητα 8.5.3)
- το κρεβάτι τοποθετείται οριζόντια σε επίπεδη επιφάνεια και όλοι οι τροχίσκοι αγγίζουν το έδαφος,

- Χρησιμοποιώντας το χειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι το κρεβάτι είναι επίπεδο (βλ. ενότητα 8.5.2 για τον χειρισμό του χειριστηρίου), πριν τοποθετήσετε το κρεβάτι σύμφωνα με τις ανάγκες του ασθενούς.



Προειδοποίηση

- Εάν οι ηλεκτρικές λειτουργίες δεν λειτουργούν σωστά, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ξεκλειδωτή (βλ. ενότητα 8.5.3).
- Το κρεβάτι πρέπει να παραμένει στη χαμηλότερη θέση όταν ο ασθενής δεν επιτηρείται, ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού λόγω πτώσης.
- Πριν από τη λειτουργία του κρεβατιού, βεβαιωθείτε ότι ο ασθενής έχει σωστή θέση πάνω σε αυτό και ότι τα άκρα του δεν βρίσκονται μεταξύ κινητών μερών, ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού του ασθενούς.
- Πρέπει να εξεταστεί η τοποθέτηση των καλωδίων του κρεβατιού και του καλωδίου του χειριστηρίου, ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ακούσιου στραγγαλισμού του ασθενούς ή οποιουδήποτε άλλου ατόμου.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα στρώματα που χρησιμοποιούνται έχουν το σωστό μέγεθος και τύπο, και έχουν τοποθετηθεί σωστά - οι εσφαλμένες προδιαγραφές του στρώματος μπορεί να οδηγήσουν σε παγίδευση ή/και κίνδυνο πτώσης.
- Βεβαιωθείτε ότι το στρώμα είναι συμβατό με τις πλευρικές ράγες (αν έχουν τοποθετηθεί).
- Μην αφήνετε τον ασθενή στη θέση Trendelenburg ή στην ανάστροφη θέση Trendelenburg!



Προφύλαξη

- Επιτρέπονται μόνο ιατρικά στρώματα. Η χρήση άλλων τύπων στρωμάτων μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο κρεβάτι.
- Βεβαιωθείτε ότι το κρεβάτι τοποθετείται σε σωστή απόσταση από τοίχους/άλλα έπιπλα, ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε ζημιά ή τραυματισμός του ασθενούς κατά τη λειτουργία του κρεβατιού (ειδικά κατά τη λειτουργία του σε κλίση).

8.3. ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΡΕΝΩΝ

Το κρεβάτι έχει τέσσερις τροχίσκους με φρένα.

- Για να ενεργοποιήσετε το φρένο, πατήστε το πεντάλ του φρένου.
- Για να απελευθερώσετε το φρένο, ανασηκώστε το πεντάλ του φρένου.



Για λόγους ασφαλείας, οι τροχοί πρέπει να ενεργοποιούνται με το πόδι (όχι με τα χέρια) και ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση κατάλληλων υποδημάτων.

Κατά την κανονική χρήση, όλοι οι τροχοί πρέπει να ασφαρίζονται - οι τροχοί στα πόδια των μετώπων του κρεβατιού πρέπει να απασφαλίζονται όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία κλίσης.



Οι τροχοί πρέπει να ασφαλιζονται/απασφαλιζονται με το πόδι και όχι με το χέρι.

8.4. ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΡΑΓΕΣ ΚΑΙ ΣΤΡΩΜΑ

Τα κρεβάτια διαθέτουν ξύλινες πλευρικές ράγες σε όλο το μήκος τους (ως βασικό εξοπλισμό).

Τα χαρακτηριστικά των στρωμάτων και των πλευρικών ραγών ελέγχονται και εγκρίνονται από τον κατασκευαστή και περιλαμβάνονται στις ενότητες 15.3 και 16.1.

Ο κατασκευαστής συνιστά μόνο τη χρήση πλευρικών ραγών του κατασκευαστή με αυτό το κρεβάτι. Ο κατασκευαστής δεν συνιστά τη χρήση του κρεβατιού και των πλευρικών ραγών για τη φροντίδα ατόμων με ύψος κάτω από 146cm - ο προμηθευτής του εξοπλισμού είναι υπεύθυνος για την εξασφάλιση της καταλληλότητας χρήσης.



- Ενώ έχει ληφθεί κάθε φροντίδα για να διασφαλιστεί ότι ο σχεδιασμός των πλευρικών ραγών καλύπτει τα σχετικά πρότυπα ασφάλειας, οι κλίνες με πλευρικές ράγες θα μπορούσαν να προκαλέσουν θάνατο από παγίδευση και ασφυξία.
- Όλο το προσωπικό που είναι υπεύθυνο για την αγορά, την επιλογή για χρήση και την προσαρμογή των πλευρικών ραγών κρεβατιού πρέπει να έχει επίγνωση του ενδεχόμενου κινδύνου παγίδευσης και ασφυξίας.
- Πρέπει να λαμβάνεται φροντίδα κατά την τοποθέτηση και ρύθμιση των πλευρικών ραγών του κρεβατιού ώστε να διασφαλίζεται ότι τα κενά ανάμεσα στις πλευρικές ράγες, το στρώμα και το κρεβάτι δεν θα επιτρέπουν την παγίδευση του κεφαλιού ή του σώματος του ασθενούς. Επιπλέον, πρέπει να λαμβάνεται υπόψη το μέγεθος και η φυσιολογική κατάσταση του ασθενούς και να διενεργείται μια αξιολόγηση που θα διασφαλίζει ότι το κενό ανάμεσα στις ράβδους των πλευρικών ραγών δεν είναι αρκετά μεγάλο για να προκαλεί κίνδυνο παγίδευσης και ασφυξίας. Όλο το υπεύθυνο προσωπικό πρέπει να γνωρίζει ότι απαιτείται αυξημένη επαγρύπνηση στη φροντίδα ασθενών σε κλίνες με πλευρικές ράγες.

8.4.1. ΎΨΟΣ ΤΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

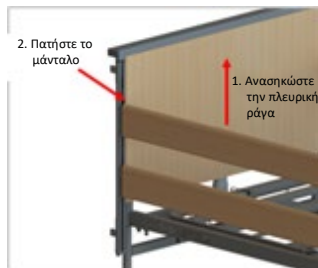


- Οι πλευρικές ράγες τυπικού ύψους επιτρέπουν τη χρήση στρωμάτων με μέγιστο ύψος 160 cm.
- Οι πλευρικές ράγες επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο με στρώμα κατάλληλου μεγέθους και τύπου που προορίζεται για χρήση σε ηλεκτρικές κλίνες.
- Η χρήση πλευρικών ραγών που δεν έχουν εγκριθεί για χρήση με το κρεβάτι δεν είναι αποδεκτή λόγω κινδύνου απώλειας της υγείας ή της ζωής.

8.4.2. ΧΡΗΣΗ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΡΑΓΩΝ

Για να κατεβάσετε τις πλευρικές ράγες:

- Σηκώστε απαλά το ένα άκρο της πάνω πλευρικής ράγας προς τα πάνω.
- Πιέστε το μάνταλο απελευθέρωσης στο ανυψωμένο άκρο της πλευρικής ράγας ενώ κρατάτε προς τα πάνω την πλευρική ράγα.
- Χαμηλώστε απαλά την πλευρική ράγα μέχρι το ένα άκρο να ακουμπήσει στο πάτωμα. Το μάνταλο απελευθέρωσης μπορεί να απελευθερωθεί όταν αρχίσει να κατεβαίνει η πλευρική ράγα.
- Επαναλάβετε τη διαδικασία στην άλλη μετώπη του κρεβατιού.



Κατέβασμα των πλευρικών ραγών

Για να σηκώσετε τις πλευρικές ράγες:

- Ανασηκώστε την επάνω πλευρική ράγα μέχρι να ακουστεί για να κλειδώσει στη θέση της στο πιο ψηλό σημείο και στις δύο μετώπες του κρεβατιού.



Προειδοποίηση

- Πριν χρησιμοποιήσετε πλευρικές ράγες, βεβαιωθείτε ότι δεν πιάνονται άκρα του ασθενούς ή αντικείμενα ανάμεσα στις πλευρικές ράγες λόγω κινδύνου παγίδευσης ή/και τραυματισμού, όπως και πρόκλησης ζημιάς στις πλευρικές ράγες ή στο πλαίσιο του κρεβατιού.
- Αφού σηκώσετε τις πλευρικές ράγες, βεβαιωθείτε ότι έχουν ασφαλιστεί στη θέση τους για να αποφύγετε την παγίδευση ή/και τον τραυματισμό.
- Οι πλευρικές ράγες δεν έχουν σχεδιαστεί για να υποστηρίξουν τον χρήστη.
- Οι πλευρικές ράγες δεν έχουν σχεδιαστεί για να βοηθούν τον χρήστη όταν σηκώνετε από το κρεβάτι .
- Κατά την έξοδο από το κρεβάτι , ο ασθενής δεν πρέπει να πιάνετε από τις πλευρικές ράγες - υπάρχει κίνδυνος παγίδευσης/σύνθλιψης των δακτύλων όταν το βάρος των ποδιών του ασθενούς προκαλεί κάμψη της πλευρικής ράγας και κλείσιμο του κενού ανάμεσα τις πλευρικές ράγες.
- Όταν χειρίζεστε τις πλευρικές ράγες, βεβαιωθείτε ότι δεν εμποδίζονται από οποιοδήποτε αντικείμενο, για την αποφυγή τραυματισμού ή παγίδευσης.
- Εάν ο ασθενής δεν επιβλέπεται (αν υπάρχουν τέτοιες περιπτώσεις), στο κρεβάτι πρέπει να ρυθμίζεται η υψηλότερη θέση των πλευρικών ραγών και στις δύο πλευρές του κρεβατιού. Το ξεκλείδωμα και η κατάβασή τους μπορεί να γίνει μόνο από το υπεύθυνο προσωπικό (φροντιστή ή νοσηλεύτη).



Προειδοποίηση



Προφύλαξη

- Μην χρησιμοποιείτε πλευρικές ράγες για τη μεταφορά του κρεβατιού - κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στις πλευρικές ράγες/στο πλαίσιο του κρεβατιού.
- Μην χρησιμοποιείτε πλευρικές ράγες ως βοήθημα τοποθέτησης ή/και ανύψωσης - υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στις πλευρικές ράγες ή/και το κρεβάτι .

- Κρατήστε την πλευρική ράγα όταν την κατεβάζετε και μην την αφήνετε να πέσει, διότι θα μπορούσε να προκληθεί ζημιά στην πλευρική ράγα ή/και το πλαίσιο κρεβατιού.

8.5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Το κρεβάτι προορίζεται για σύνδεση σε μόνιμη παροχή δικτύου. Διατίθεται ένα εφεδρικό αξεσουάρ μπαταρίας για περιόδους κατά τις οποίες η παροχή ρεύματος δεν είναι διαθέσιμη ή αξιόπιστη.

Το κρεβάτι εξοπλίζεται με εύχρηστο χειριστήριο 10 πλήκτρων που προορίζεται για χρήση τόσο από τον ασθενή όσο και από τον φροντιστή. Το χειριστήριο χειρίζεται ένα ηλεκτρονικό σύστημα ενεργοποιητή που ελέγχεται μέσω μιας κεντρικής μονάδας ελέγχου. Οι ενεργοποιητές συνδέονται με τα κινητά μέρη του πλαισίου του κρεβατιού, επιτρέποντας τον χειρισμό του κρεβατιού μέσω του χειριστηρίου. Πατώντας το αντίστοιχο πλήκτρο ενεργοποιείται η επιθυμητή λειτουργία, ενώ όταν αφήνετε το κουμπί, η λειτουργία διακόπτεται όπως και κάθε κίνηση. Ο φροντιστής έχει τη δυνατότητα να κλειδώνει λειτουργίες του κρεβατιού, όπως απαιτείται προκειμένου να περιοριστεί ο κίνδυνος ακούσιας λειτουργίας. Ο φροντιστής είναι υπεύθυνος να διαπιστώσει αν ο ασθενής είναι νοητικά και σωματικά ικανός να χειρίζεται το χειριστήριο με ελάχιστο κίνδυνο τραυματισμού.

Εάν ο χειρισμός του κρεβατιού γίνεται από τον φροντιστή, ο ασθενής πρέπει να γνωρίζει ποιες ενέργειες πρόκειται να πραγματοποιηθούν.

Το χειριστήριο συνιστάται για χρήση σε οικιακό περιβάλλον.



Προειδοποίηση

- Διεξάγετε μια αξιολόγηση κινδύνου για την εξασφάλιση της καταλληλότητας του ασθενούς ή/και των επισκεπτών που χρησιμοποιούν το χειριστήριο.
- Το καλώδιο του χειριστηρίου πρέπει επίσης να εξετάζεται σε σχέση με τον κίνδυνο ακούσιου στραγγαλισμού του ασθενούς ή οποιουδήποτε άλλου προσώπου. Εάν το καλώδιο αποτελεί μη αποδεκτό κίνδυνο, συνιστάται η απομάκρυνση του χειριστηρίου από το κρεβάτι.
- Πριν από την κατάβαση του κρεβατιού, βεβαιωθείτε δεν υπάρχει κανείς κοντά στην κάτω πλευρά του πλαισίου του κρεβατιού - κίνδυνος σύνθλιψης.



Προειδοποίηση

- Πριν χαμηλώσετε το κρεβάτι, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν πόδια/χέρια κοντά στους τροχούς ή κάτω από τα μακριά ξύλινα άκρα των μετωπών του κρεβατιού, επειδή υπάρχει κίνδυνος σύνθλιψής τους
- Απαγορεύεται η χρήση οποιουδήποτε αντικειμένου που έχει φλόγα ή καίγεται (κεριά, τσιγάρα, κ.λπ.) κοντά στο κρεβάτι - κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο ηλεκτρικό σύστημα και πιθανότητα πυρκαγιάς.
- Απαγορεύεται η χρήση των ενεργοποιητών παρουσία εύφλεκτων αερίων ή/και σε περιβάλλοντα πλούσια σε οξυγόνο λόγω κινδύνου έκρηξης/πυρκαγιάς.
- Το βύσμα τροφοδοσίας είναι η διάταξη που επιτρέπει την αποσύνδεση του κρεβατιού για να μονωθεί από την παροχή

ρεύματος - το βύσμα πρέπει να είναι προσβάσιμο ανά πάσα στιγμή. Εάν το βύσμα τροφοδοσίας δεν είναι προσβάσιμο, διαχωρίστε τα μέρη του καλωδίου ρεύματος (βλ. ενότητα 6.3).



- Η αδιάκοπη χρήση του κρεβατιού για μεγάλο χρονικό διάστημα ή για περισσότερο από τον χρόνο λειτουργίας της μονάδας ελέγχου ή/και των ενεργοποιητών μπορεί να προκαλέσει προσωρινή απενεργοποίηση ή μη αναστρέψιμη βλάβη στο ηλεκτρικό σύστημα. Σε μια τέτοια περίπτωση, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την παροχή ρεύματος πριν χρησιμοποιήσετε ξανά τη συσκευή. Αφήστε το σύστημα απενεργοποιημένο για 20-30 λεπτά πριν την επανεκκίνηση.
- Πριν από την κατάβαση του κρεβατιού, βεβαιωθείτε ότι στην περιοχή κάτω από το κρεβάτι δεν υπάρχουν αντικείμενα/εμπόδια - κίνδυνος ζημιάς του κρεβατιού και του αντικειμένου/εμποδίου.
- Το στήριγμα πλάτης πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για το ανέβασμα και το κατέβασμα της πλάτης του ασθενούς - οποιαδήποτε άλλη χρήση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο πλαίσιο.
- Εάν δεν επαναφέρετε τον ενεργοποιητή στην αρχική του θέση, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν.

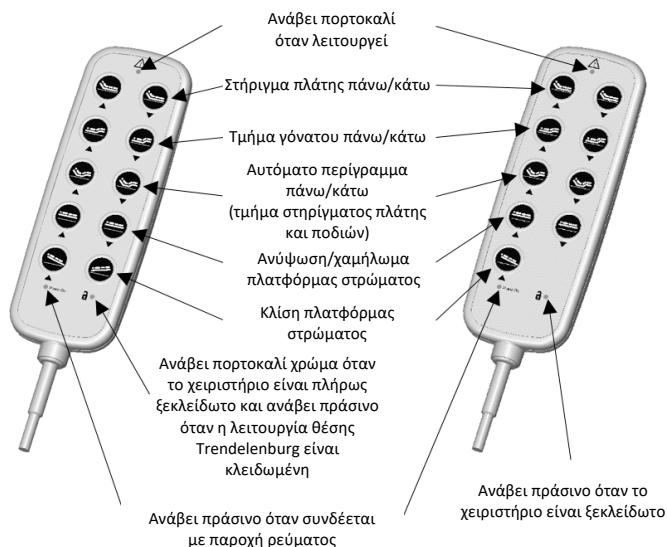
8.5.1. ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Το χειριστήριο πρέπει να κρέμεται στην πλευρική ράγα με ιδιαίτερη προσοχή στη θέση του καλωδίου που οδηγεί στη μονάδα ελέγχου.



Εάν ο χρήστης παραμείνει ανεπιτήρητος, ο κατασκευαστής συνιστά να κλειδώνονται όλες οι λειτουργίες του χειριστηρίου, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ακούσιας λειτουργίας και ενδεχόμενης ασφυξίας.

8.5.2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ



Σημείωση: όταν το κρεβάτι βρίσκεται στη θέση κλίσης (ακόμη και αν η λειτουργία Trendelenburg είναι κλειδωμένη), η οριζοντίωση της πλατφόρμας στρώματος πραγματοποιείται μέσω της ρύθμισης της πλατφόρμας στρώματος, ανυψώνοντας την πλατφόρμα προς τα πάνω (μέγιστη τιμή) ή προς τα κάτω (μέγιστη τιμή) - μέχρι η πλατφόρμα του στρώματος να οριζωντωθεί.



Προειδοποίηση



Προειδοποίηση

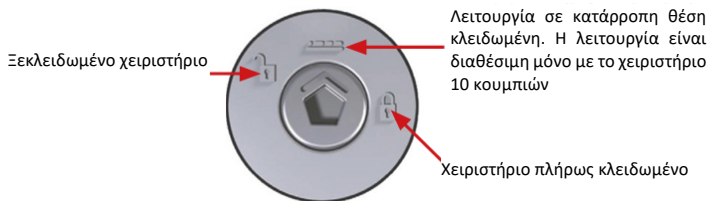
- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία κλειδώματος αν ένας ασθενής θα μπορούσε να τραυματιστεί λόγω ακούσιας κίνησης της πλατφόρμας στρώματος.
- Εάν υπάρχει πιθανός κίνδυνος ακούσιας ή εκούσιας παρέμβασης στο κρεβάτι από παιδιά, ενήλικες που στερούνται ικανοτήτων ή ακόμα και από κατοικίδια ζώα, η λειτουργία κλειδώματος του χειριστηρίου πρέπει να χρησιμοποιείται κατά την κρίση του φροντιστή.
- Πρέπει να εξεταστεί προσεκτικά το σημείο στο οποίο θα φυλάσσεται το κλειδί ασφάλισης του χειριστηρίου, ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος να καταποθεί από βρέφος, παιδί, ασθενή ή οποιοδήποτε άλλο άτομο.
- Πρέπει να εξεταστεί προσεκτικά το σημείο στο οποίο θα φυλάσσεται το κλειδί ασφάλισης του χειριστηρίου, ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος αλλαγής της ρύθμισης κλειδώματος από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες.
- Το κρεβάτι δεν διαθέτει εφεδρική μπαταρία και πρέπει να συνδέεται πάντα με την παροχή ρεύματος κατά την κανονική χρήση.
- Εάν η λειτουργία Trendelenburg εξακολουθεί να συνιστά πιθανό κίνδυνο λόγω της κατάστασης του ασθενούς, μπορείτε να προμηθευτείτε άλλο χειριστήριο χωρίς τη λειτουργία Trendelenburg

- επικοινωνήστε με τον εισαγωγέα, τον διανομέα ή τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες.

8.5.3. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Το χειριστήριο διαθέτει λειτουργία κλειδώματος η οποία επιτρέπει στον φροντιστή να απενεργοποιεί τις λειτουργίες κρεβατιού αν θεωρούνται ακατάλληλες για τον ασθενή. Η λειτουργία κλειδώματος στο χειριστήριο χρησιμοποιείται κατά την κρίση του φροντιστή.

Για να κλειδώσετε/ξεκλειδώσετε μια λειτουργία, γυρίστε το χειριστήριο ανάποδα και εισάγετε το παρεχόμενο κλειδί χειριστηρίου στην εσοχή και γυρίστε προς την επιθυμητή θέση (δεξιόστροφα για να κλειδώσετε, αριστερόστροφα για να ξεκλειδώσετε).



Σημείωση: Οι λειτουργίες του χειριστηρίου είναι πιθανό να είναι κλειδωμένες κατά την αρχική εγκατάσταση του κρεβατιού. Η λειτουργία κλειδώματος της κλίσης σε κατάσταση κλειδωμένη είναι διαθέσιμη μόνο με το χειριστήριο 10 πλήκτρων.

Καθώς το κλειδί περιστρέφεται, το φως θα σβήσει/ανάψει, όπως καθορίζεται από την κατάσταση κλειδώματος.

Χειριστήριο 9 πλήκτρων



Χειριστήριο κλειδωμένο



Ξεκλειδωμένο χειριστήριο

Λειτουργία σε κατάσταση κλειδωμένη



Χειριστήριο 10 πλήκτρων



Σημείωση: Όταν η λειτουργία σε κατάσταση κλειδωμένη είναι κλειδωμένη και το κρεβάτι βρίσκεται σε ανάρροπη θέση, η πλατφόρμα οριζοντιώνεται με τα κουμπιά ανύψωσης/κατάβασης της πλατφόρμας στρώματος. Κινήστε το πλαίσιο προς τα πάνω ή προς τα κάτω μέχρι η πλατφόρμα να είναι οριζόντια.

Σημείωση: Οι λειτουργίες του χειριστηρίου πρέπει να απενεργοποιούνται όταν το κρεβάτι τίθεται σε λειτουργία.



- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία κλειδώματος αν ένας ασθενής θα μπορούσε να τραυματιστεί λόγω ακούσιας κίνησης της πλατφόρμας στρώματος.
- Εάν υπάρχει πιθανός κίνδυνος ακούσιας ή εκούσιας παρέμβασης στο κρεβάτι από παιδιά, ενήλικες που στερούνται ικανοτήτων ή ακόμα και από κατοικίδια ζώα, η λειτουργία κλειδώματος του χειριστηρίου πρέπει να χρησιμοποιείται κατά την κρίση του φροντιστή.
- Πρέπει να εξεταστεί προσεκτικά το σημείο στο οποίο θα φυλάσσεται το κλειδί ασφάλισης του χειριστηρίου, ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος να καταποθεί από βρέφος, παιδί, ασθενή ή οποιοδήποτε άλλο άτομο.
- Πρέπει να εξεταστεί προσεκτικά το σημείο στο οποίο θα φυλάσσεται το κλειδί ασφάλισης του χειριστηρίου, ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος αλλαγής της ρύθμισης κλειδώματος από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες.

8.6. ΤΜΗΜΑ ΠΟΔΙΩΝ

Σημείωση: Η λειτουργία του τμήματος ποδιών εξαρτάται από τη θέση του μηχανισμού ανύψωσης/κατάβασης όπως περιγράφεται παρακάτω.

Το κρεβάτι διαθέτει ρυθμιζόμενο τμήμα ποδιών. Όταν γίνεται χειρισμός του τμήματος ποδιών με το χειριστήριο, ρυθμίζεται το ύψος ή η γωνία του τμήματος ποδιών ανάλογα με το αν χρησιμοποιείται ή όχι ο μηχανισμός ανύψωσης/κατάβασης του τμήματος ποδιών.

Ρύθμιση γωνίας τμήματος ποδιών:



Ρύθμιση ύψους τμήματος ποδιών:



Για να ρυθμίσετε το κρεβάτι έτσι ώστε να λειτουργεί η ρύθμιση ύψους τμήματος ποδιών

- Πατήστε το κουμπί του τμήματος ποδιών στο χειριστήριο για να ανυψώσετε το τμήμα ποδιών στο μέγιστο ύψος.
- Συγκρατώντας το κάτω μέρος του τμήματος ποδιών, σηκώστε **αργά** το τμήμα χειροκίνητα έτσι ώστε να ενεργοποιηθεί ο μηχανισμός ανύψωσης/κατάβασης και σταματήστε όταν επιτευχθεί η απαιτούμενη γωνία.
- Το τμήμα ποδιών θα μετακινηθεί παράλληλα με το πλαίσιο κρεβατιού καθώς αλλάζετε το ύψος του χρησιμοποιώντας την αντίστοιχη λειτουργία στο τηλεχειριστήριο.

Για να ρυθμίσετε το κρεβάτι έτσι ώστε να λειτουργεί η ρύθμιση γωνίας τμήματος ποδιών:

- Πατήστε το κουμπί του τμήματος ποδιών στο χειριστήριο για να κατεβάσετε πλήρως το τμήμα ποδιών. Ο μηχανισμός ανύψωσης/κατάβασης ρυθμίζεται αυτόματα στη γωνία με την οποία το τμήμα ποδιών είναι πλήρως χαμηλωμένο.

Σημείωση: Ο μηχανισμός ανύψωσης/κατάβασης επανέρχεται στην αρχική ρύθμιση αν ανυψωθεί πλήρως και δεν θα ενεργοποιήσει τη ρύθμιση ύψους του τμήματος ποδιών.

Το τμήμα ποδιών θα ανυψωθεί τώρα όταν το τμήμα ποδιών κινηθεί πάνω/κάτω. Ο μηχανισμός ανύψωσης/κατάβασης επανέρχεται αυτόματα στην αρχική ρύθμιση όταν το τμήμα ποδιών χαμηλώσει πλήρως ξανά, επαναφέροντας το τμήμα ποδιών στη αρχική ρύθμιση γωνίας.



Πριν επιχειρήσετε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον μηχανισμό ανύψωσης/κατάβασης:

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει φορτίο στο τμήμα ποδιών, ή
- Στηρίξτε το τμήμα ποδιών με τη βοήθεια άλλου ατόμου.



Το τμήμα ποδιών πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την ανύψωση των ποδιών του ασθενούς - κάθε άλλη χρήση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο πλαίσιο του κρεβατιού.

8.7. ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Πριν χρησιμοποιήσετε το κρεβάτι, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες λειτουργίας. Σε κάθε χρήση, είναι απαραίτητο:

- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν έχει ελαττώματα που θα μπορούσαν να αποτελέσουν κίνδυνο για τους χρήστες ή άλλα άτομα.
- Ελέγξτε ότι και οι τέσσερις τροχοί είναι κλειδωμένοι και εφάπτονται στο πάτωμα και ότι το κρεβάτι βρίσκεται σε επίπεδη επιφάνεια.
- **Σημείωση!** Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία κλίσης της πλατφόρμας στρώματος, ξεκλειδώστε τους τροχούς στο άκρο του τμήματος ποδιών του κρεβατιού.
- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια τροφοδοσίας (συμπεριλαμβανομένων των εξωτερικών συσκευών) δεν παρεμβάλλονται ανάμεσα στα κινούμενα μέρη του κρεβατιού.
- Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ή άτομα μέσα ή κάτω από το κρεβάτι που εμποδίζουν τη σωστή λειτουργία του και ότι το κρεβάτι είναι τοποθετημένο σε κατάλληλη απόσταση από τοίχους/άλλα έπιπλα.
- Ελέγξτε εάν το χειριστήριο είναι ξεκλειδωτό. Χρησιμοποιώντας το χειριστήριο, ρυθμίστε την απαιτούμενη θέση της πλατφόρμας του στρώματος/κρεβατιού ή χαμηλώστε/ανυψώστε χειροκίνητα τις πλευρικές ράγες.
- **Σημείωση!** Κατά τη διάρκεια των δραστηριοτήτων προσαρμογής (οι πλευρικές ράγες, η πλατφόρμα του στρώματος ή ολόκληρο το κρεβάτι), βεβαιωθείτε ότι κανένα μέρος του σώματος δεν παρεμβάλλεται ανάμεσα στα κινούμενα μέρη και ότι ο ασθενής έχει τοποθετηθεί σωστά.
- **Σημείωση 2!** Κατά τη διάρκεια των δραστηριοτήτων προσαρμογής, θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι ο ασθενής ενημερώνεται για την αλλαγή της θέσης.

Σε περίπτωση αμφιβολιών ή εάν απαιτούνται περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του κρεβατιού και τις συγκεκριμένες λειτουργίες, ανατρέξτε στα επιμέρους κεφάλαια σε αυτές τις οδηγίες χρήσης.

8.8. ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΗΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Πριν χρησιμοποιήσετε το κρεβάτι, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες λειτουργίας. Μετά από κάθε χρήση του κρεβατιού:

- Ελέγξτε ότι οι πλευρικές ράγες και στις δύο πλευρές του κρεβατιού είναι ασφαλισμένες στην υψηλότερη θέση.
- Βεβαιωθείτε ότι το κρεβάτι είναι στη χαμηλότερη θέση.
- Βεβαιωθείτε ότι το κρεβάτι χρησιμοποιείται στις συνθήκες χρήσης που αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης (βλ. κεφάλαιο 3) και στην ετικέτα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν πηγές θερμότητας ή φλόγες κοντά στο κρεβάτι, το κρεβάτι δεν χρησιμοποιείται σε υγρό περιβάλλον και δεν εκτίθεται στο άμεσο ηλιακό φως.
- Κλειδώστε τις λειτουργίες του χειριστηρίου(αν ο χρήστης δεν πρέπει να χειριστεί το κρεβάτι μόνος του ή υπάρχει κίνδυνος αλλαγής της θέσης από μη εξουσιοδοτημένα άτομα) και κρεμάστε το χειριστήριο στις πλαϊνές ράγες.
- **Σημείωση!** Μην αφήνετε τον χρήστη στη θέση Trendelenburg ή anti-Trendelenburg.

Σε περίπτωση αμφιβολιών ή εάν απαιτούνται περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του κρεβατιού και τις συγκεκριμένες λειτουργίες, ανατρέξτε στα επιμέρους κεφάλαια σε αυτές τις οδηγίες χρήσης.

9. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Όταν το κρεβάτι βρίσκεται σε ανάρροπη θέση (ή σε κατάρροπη θέση αν χρησιμοποιείται το χειριστήριο 10 πλήκτρων), η πλατφόρμα οριζοντιώνεται με τα κουμπιά ανύψωσης/κατάβασης της πλατφόρμας στρώματος. Κινήστε το πλαίσιο προς τα πάνω ή προς τα κάτω μέχρι η πλατφόρμα να είναι οριζόντια.



- Πριν προσπαθήσετε να συναρμολογήσετε το κρεβάτι στις βάσεις μεταφοράς, διαβάστε προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει πλήρως αυτές τις οδηγίες.
- Πραγματοποιήστε μια αξιολόγηση κινδύνου σύμφωνα με τις τοπικές πολιτικές υγείας και ασφάλειας, ώστε να διασφαλίζετε ότι το προσωπικό δεν θα κινδυνεύει κατά την εκτέλεση δραστηριοτήτων αποσυναρμολόγησης.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά τη συναρμολόγηση του κρεβατιού στις βάσεις μεταφοράς, διότι τα τμήματα είναι αρκετά βαριά - βλ. ενότητα 15.1.
- Συνιστάται η συναρμολόγηση του κρεβατιού μαζί με δεύτερο ικανό άτομο.

Πλευρικές ράγες

- Σηκώστε/κατεβάστε την πλατφόρμα στρώματος περίπου στο μέσο ύψος, διατηρώντας την πλατφόρμα σε οριζόντια θέση.
- Σηκώστε τις πλευρικές ράγες στην υψηλότερη θέση τους.
- Αφαιρέστε τον περιστροφικό διακόπτη από κάθε κανάλι πλευρικής ράγας.
- Κατεβάστε προσεκτικά την πλευρική ράγα (το κάτω τμήμα ολίσθησης θα εξέλθει μερικώς από το κανάλι).
- Απασφαλίστε τα τμήματα ολίσθησης στη μία μετώπη του κρεβατιού και ενώ κατεβάζετε και κρατάτε τις πλευρικές ράγες, αφαιρέστε προσεκτικά τα τμήματα ολίσθησης από το κάτω μέρος του καναλιού.
- Ενώ κρατάτε τις πλευρικές ράγες, αφαιρέστε τις από τις μπάρες του τμήματος ολίσθησης και στα δύο άκρα και τοποθετήστε τις στο δάπεδο. Στη συνέχεια, τοποθετήστε τα συγκροτήματα των τμημάτων ολίσθησης στο κανάλι της πλευρικής ράγας για να τα αποθηκεύσετε (βλ. ενότητα 6.4).
- Επανατοποθετήστε τον περιστροφικό διακόπτη στο κάτω μέρος του καναλιού πλευρικής ράγας.
- Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για την άλλη πλευρά του κρεβατιού.



Συγκρότημα τμήματος ολίσθησης

Ηλεκτρικά στοιχεία

- Οριζοντιώστε και κατεβάστε το κρεβάτι στο ελάχιστο ύψος του (βλ. ενότητα 8.5.2).
- Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
- Αφαιρέστε τα άγκιστρα συγκράτησης από τη μονάδα ελέγχου.
- Αποσυνδέστε τα καλώδια του ενεργοποιητή της μετώπης του κρεβατιού και του τμήματος ποδιών από τη μονάδα ελέγχου.
- Αποσυνδέστε τα καλώδια από τα άγκιστρα δρομολόγησης καλωδίων κάτω από το κρεβάτι

- Επαναφέρετε τον ενεργοποιητή του στηρίγματος πλάτης στην αρχική του θέση, περιστρέφοντάς τον κατά 180° έτσι ώστε το πάνω μέρος του ενεργοποιητή να είναι στραμμένο προς τα κάτω (βλ. ενότητα 6.2). Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος δεν τεντώνεται και δεν έχει τυλιχθεί γύρω από τη μονάδα ελέγχου μετά την περιστροφή.
- Τυλίξτε τα ελεύθερα καλώδια των ενεργοποιητών γύρω από τους αντίστοιχους ενεργοποιητές



Σε περίπτωση μη επαναφοράς του ενεργοποιητή του στηρίγματος πλάτης στην αρχική του θέση, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.

Πλαίσιο κρεβατιού

- Χρησιμοποιώντας τα σημεία στερέωσης καλωδίων που παρέχονται μαζί με το κρεβάτι (ή μεμβράνες, ταινίες, κ.λπ.), ασφαλίστε τα κινητά μέρη του τμήματος στηρίγματος πλάτης και του τμήματος ποδιών στα δύο μισά μέρη του πλαισίου του κρεβατιού. Ανατρέξτε στην ενότητα 5.1 για τις θέσεις των σημείων στερέωσης καλωδίων.
- Πριν από την αποσυναρμολόγηση του κρεβατιού με ξύλινες τάβλες, είναι απαραίτητο να αφαιρέσετε πέντε τάβλες με πλαστικές συνδέσεις - δύο στο πίσω τμήμα και τρεις στο τμήμα ποδιών. Βλ. ενότητα 5.1 για τις θέσεις των αποσπώμενων δοκών. Η συνιστώμενη μέθοδος για την αφαίρεση των δοκών είναι να τραβάτε τη δοκό προς τα επάνω κρατώντας την κοντά από τον πλαστικό σύνδεσμο. Μην παραλείψετε να συγκρατήσετε το κινητό τμήμα με το άλλο χέρι. Αφού αφαιρέσετε τις δοκούς, αφαιρέστε τους συνδέσμους εισάγοντας το ένα άκρο της δοκού σε αυτούς και ανυψώνοντάς την σχηματίζοντας ένα τόξο έξω από το κρεβάτι. Πέντε δοκοί και δέκα σύνδεσμοι πρέπει να ασφαλιστούν και να προσαρτηθούν στο κρεβάτι.
- Θα χρειαστείτε τις βάσεις μεταφοράς που έχετε αποθηκεύσει.
- Απελευθερώστε τα φρένα των τροχίσκων.
- Χαλαρώστε τις βίδες στο κέντρο του πλαισίου του κρεβατιού και αφαιρέστε τους πείρους διχαλωτής σύνδεσης, τα άγκιστρα R και τους αποστάτες από την κεντρική άρθρωση.
- Ενώ στηρίζετε τα δύο μισά του πλαισίου του κρεβατιού κοντά στο κέντρο του κρεβατιού, χωρίστε το κρεβάτι στη μέση απομακρύνοντας προσεκτικά τα τμήματα και τοποθετήστε απαλά στο πάτωμα - είναι πιο εύκολο αν γίνει με τη βοήθεια ακόμα ενός ατόμου.
- Εφαρμόστε τα φρένα των τροχίσκων στις μετώπες του κρεβατιού.
- Στη μία μετώπη, χαλαρώστε και τις δύο βίδες με το κλειδί Allen.
- Ενώ στηρίζετε τη μετώπη του κρεβατιού, σηκώστε το μισό τμήμα της πλατφόρμας από τη μετώπη και ενώστε απαλά τα δύο τμήματα.
- Επαναλάβετε για το άλλο μισό του κρεβατιού.

Συναρμολόγηση στις βάσεις μεταφοράς

- Σύρετε αμφότερες τις βάσεις μεταφοράς στη μία μετώπη, φροντίζοντας για τη σωστή θέση των βραχιόνων.
- Σφίξτε καλά τις βίδες με το παρεχόμενο κλειδί Allen.
- Σύρετε την άλλη μετώπη στις βάσεις μεταφοράς και σφίξτε καλά τις άλλες δύο βίδες.
- Πριν από την ανύψωση των τμημάτων στηρίγματος πλάτης και ποδιών, βεβαιωθείτε ότι τα κινητά μέρη έχουν ασφαλιστεί με σημεία στερέωσης καλωδίων ή παρόμοια αντικείμενα.
- Ανασηκώστε προσεκτικά το τμήμα ποδιών και κατεβάστε το στους κατακόρυφους σωλήνες με εγκοπές των βάσεων μεταφοράς, εξασφαλίζοντας ότι τα ηλεκτρικά στοιχεία είναι στραμμένα προς τα μέσα. **Το τμήμα ποδιών πρέπει να τοποθετηθεί στις βάσεις μεταφοράς πριν από το τμήμα της πλάτης.**
- Ανασηκώστε προσεκτικά το τμήμα στηρίγματος πλάτης και κατεβάστε τους οδηγούς μέσα από τους μεγαλύτερους ανοιχτούς σωλήνες στις βάσεις μεταφοράς, εξασφαλίζοντας ότι τα ηλεκτρικά στοιχεία είναι στραμμένα προς τα μέσα.
- Εισάγετε τους πείρους διχαλωτής σύνδεσης μέσα από τις βάσεις μεταφοράς και το τμήμα ποδιών και ασφαλίστε τους με τα άγκιστρα R και τους αποστάτες.
- Σφίξτε όλες τις βίδες.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγίες χρήσης, το άγκιστρο της μονάδας ελέγχου και το κλειδί κλειδώματος του χειριστήριου αποθηκεύονται με ασφάλεια και ότι όλα τα καλώδια τυλίγονται γύρω από τα αντίστοιχα τμήματα του κρεβατιού, δεν σέρνονται στο πάτωμα και δεν τεντώνονται.



Βάση μεταφοράς



Τμήμα ποδιών στις βάσεις μεταφοράς



Κρεβάτι στη βάση μεταφοράς



Προειδοποίηση

- Το κρεβάτι δεν πρέπει ποτέ να μετακινείται στη βάση μεταφοράς χωρίς όλα τα τμήματα να είναι κλειδωμένα στη θέση τους όπως αναφέρεται παραπάνω - κίνδυνος κατάρρευσης του κρεβατιού.
- Βεβαιωθείτε ότι τα κινητά μέρη έχουν ασφαλιστεί με τα επαναχρησιμοποιήσιμα σημεία στερέωσης καλωδίων που παρέχονται - κίνδυνος κίνησης των τμημάτων με ανεξέλεγκτο τρόπο.
- Κατά τη μεταφορά, κρατάτε μόνο τα σταθερά μέρη του σκελετού του κρεβατιού.

10. ΒΛΑΒΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

Το κρεβάτι δεν διαθέτει λειτουργία εφεδρικής μπαταρίας (σύστημα κατάβασης έκτακτης ανάγκης) που επιτρέπει την κατάβαση των τμημάτων της πλάτης και των ποδιών σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, εκτός αν έχετε προμηθευτεί την εφεδρική μπαταρία. Εάν το κρεβάτι διαθέτει αυτό το αξεσουάρ, θα το καταλάβετε επειδή θα υπάρχει ένα κουτί μπαταρίας στερεωμένο στην πλατφόρμα στηρίγματος της πλάτης. Εάν το κρεβάτι δεν διαθέτει πρόσθετη παροχή ρεύματος έκτακτης ανάγκης, στην περίπτωση διακοπής ρεύματος, το κρεβάτι δεν θα λειτουργεί και το τμήμα στηρίγματος πλάτης ή/και ποδιών θα παραμείνουν στην τελευταία θέση τους (π.χ., σε ανυψωμένη θέση).

Το σύστημα κατάβασης έκτακτης ανάγκης είναι ένα πρόσθετο τροφοδοτικό που βρίσκεται στη μονάδα ελέγχου ECS (δύο αντικαταστάσιμες μπαταρίες 9V) και επιτρέπει την κατάβαση του τμήματος στηρίγματος πλάτης και του τμήματος ποδιών σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Σε περίπτωση βλάβης/διακοπής ρεύματος, το σύστημα επιτρέπει τον έλεγχο των λειτουργιών του κρεβατιού για περιορισμένο χρονικό διάστημα. Οι λειτουργίες του κρεβατιού ενδέχεται να λειτουργούν πιο αργά επειδή η ενέργεια παράγεται από μπαταρία.

Το εφεδρικό σύστημα τροφοδοσίας φορτίζεται συνεχώς όταν το κρεβάτι είναι συνδεδεμένο με την παροχή ρεύματος, ώστε να διατηρείται συνεχώς φορτισμένο. Το κρεβάτι λειτουργεί κανονικά κατά τη φόρτισή του. Δεν υπάρχει ηχητικό ή οπτικό σήμα που υποδεικνύει ότι το σύστημα φορτίζεται ή χρησιμοποιείται.



Προειδοποίηση

Βεβαιωθείτε ότι το εφεδρικό σύστημα τροφοδοσίας δεν εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως ή άλλη πηγή θερμότητας - η άμεση θέρμανση της μπαταρίας από εξωτερική πηγή θερμότητας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.



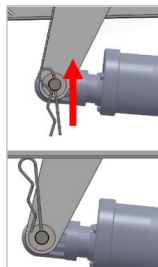
Προφύλαξη

Μη χρησιμοποιείτε το σύστημα τροφοδοσίας έκτακτης ανάγκης κατά την κανονική χρήση (δηλαδή όταν το κρεβάτι δεν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο) - κίνδυνος μείωσης της διάρκειας ζωής της μπαταρίας.

10.1. ΚΑΤΑΒΑΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΑΤΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΔΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Τα τμήματα στηρίγματος πλάτης και ποδιών λειτουργούν μέσω δύο ξεχωριστών ενεργοποιητών που βρίσκονται κάτω από την πλατφόρμα στρώματος. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και απουσίας εφεδρικού συστήματος τροφοδοσίας έκτακτης ανάγκης, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να κατεβάσετε το επιλεγμένο τμήμα:

- Εάν έχει ανυψωθεί το τμήμα στηρίγματος πλάτης ή το τμήμα ποδιών, τοποθετήστε τον ενεργοποιητή που υποστηρίζει το αντίστοιχο τμήμα.
- Κρατήστε/υποστηρίξτε ένα τμήμα - ένα άλλο άτομο πρέπει να υποστηρίζει το έτερο τμήμα (αν είναι δυνατό).
- Αφαιρέστε τον πείρο συγκράτησης (**μόνο στη μία πλευρά!**).



- Αφαιρέστε τον πείρο διχαλωτής σύνδεσης που συγκρατεί το επάνω μέρος του ενεργοποιητή στη θέση του, αφήστε τον ενεργοποιητή να περιστραφεί ομαλά προς τα κάτω ενώ εξακολουθεί να συνδέεται στη βάση.
- Χαμηλώστε απαλά το τμήμα ή τα τμήματα σε επίπεδη θέση.
- Η λειτουργία κατάβασης πρέπει να παραμένει κλειδωμένη στο χειριστήριο μέχρι να επαναποθετηθεί ο ενεργοποιητής.



Προειδοποίηση

- Εάν κατεβάζετε το τμήμα ενώ υπάρχει ασθενής στο κρεβάτι, πρέπει να διενεργηθεί αξιολόγηση κινδύνου σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς υγείας και ασφάλειας για να προσδιοριστεί το βάρος που εφαρμόζεται στο στήριγμα πλάτης και όταν είναι δυνατόν, το τμήμα να κατέβει με ασφάλεια. Συνιστάται το τμήμα να στηρίζεται από δύο άτομα πριν την κατάβαση.
- **Όταν αφαιρούνται οι πείροι, τίποτα δεν στηρίζει το τμήμα και ο φροντιστής που συγκρατεί το πλαίσιο πρέπει να είναι έτοιμος να στηρίξει το βάρος όταν αφαιρεθεί ο πείρος.**
- Οι παραπάνω ενέργειες πρέπει να διεξάγονται από δύο άτομα.
- Τα στηρίγματα στρώματος δεν προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για τη στήριξη του στηρίγματος πλάτης - κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο στήριγμα στρώματος και πτώση του στηρίγματος πλάτης.
- Προσέχετε ιδιαίτερα αντικείμενα και μέρη του σώματος που μπορεί να συνθλιβούν ανάμεσα στο πλαίσιο του τμήματος και στην πλατφόρμα του στρώματος.

11. ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

Ο έλεγχος των λοιμώξεων και ο συνήθης καθαρισμός πρέπει να διεξάγονται σύμφωνα με το τοπικό σχέδιο ελέγχου λοιμώξεων ή τις συστάσεις του τοπικού ρυθμιστικού φορέα.

Ο τακτικός καθαρισμός και η απολύμανση σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες δεν οδηγούν σε απώλεια της γενικής ασφάλειας και της ουσιώδους απόδοσης.



- Αποσυνδέετε πάντα το κρεβάτι από την κεντρική παροχή ρεύματος πριν την καθαρίσετε.
- Βεβαιωθείτε ότι σε όλες τις θύρες στο ηλεκτρικό σύστημα (μονάδα ελέγχου και ενεργοποιητές) έχουν τοποθετηθεί πλήρως τα βύσματα των καλωδίων, ώστε να διατηρείται ο βαθμός προστασίας IP.
- Ο τακτικός καθαρισμός και η απολύμανση του πλαισίου του κρεβατιού και των σχετικών αξεσουάρ θα βοηθήσουν στην πρόληψη του κινδύνου λοίμωξης για τον ασθενή ή/και τον φροντιστή.
- Πριν μεταφέρετε το κρεβάτι ή/και πρόσθετα αξεσουάρ σε άλλο χρήστη, βεβαιωθείτε ότι έχει καθαριστεί και απολυμανθεί με τη μέθοδο που περιγράφεται λεπτομερώς παρακάτω για να αποτραπεί ο κίνδυνος επιμόλυνσης.

Πριν από την έναρξη των εργασιών απολύμανσης και καθαρισμού, συνιστάται η αφαίρεση όλων των αξεσουάρ που είναι στερεωμένα στο κρεβάτι .

Αυτές οι οδηγίες ισχύουν για το κρεβάτι και για όλα τα αξεσουάρ (με εξαίρεση τα στρώματα).

Γενικός καθαρισμός:

- Ο καθαρισμός του κρεβατιού πρέπει να ξεκινά από τα πιο καθαρά μέρη του κρεβατιού και να προχωρά στα πιο βρόμικα. Πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στα σημεία όπου μπορεί να συγκεντρωθεί υπερβολική σκόνη ή ακαθαρσίες.
- Αλλάζετε το πανί κατά τη διάρκεια του καθαρισμού αν λερωθεί.
- Σκουπίστε με ένα καθαρό πανί που έχετε μουσκέψει με διάλυμα ήπιου απορρυπαντικού αραιωμένου με ζεστό νερό (40°C).
- Ξεπλύνετε με κρύο καθαρό νερό και ένα καθαρό πανί και αφήστε να στεγνώσει πλήρως πριν από τη χρήση.

Απολύμανση:

- Σκουπίστε τα υγρά με χαρτοπετσέτες.
- Σκουπίστε το κρεβάτι με κρύο καθαρό νερό.
- Σκουπίστε με διάλυμα χλωρίου 0,1% (1.000 ppm) σε κρύο νερό.
- Ξεπλύνετε με κρύο νερό και ένα καθαρό πανί και αφήστε να στεγνώσει πλήρως πριν από τη χρήση.
- Τα μέρη που καθαρίζετε πρέπει να στεγνώσουν πλήρως πριν τοποθετήσετε ξανά το στρώμα.

Εάν παρατηρήσετε σταγόνες αίματος ή άλλων σωματικών υγρών, συνιστάται η χρήση διαλύματος χλωρίου 1% (10.000 ppm).

Σημείωση: Εάν κάποιο από τα παραπάνω στάδια παραλειφθεί ή συνδυαστεί με άλλα, μειώνεται η αποτελεσματικότητα του καθαρισμού.

Σημείωση: Δεν συνιστάται η χρήση λευκαντικών, διαλυτών ή παρόμοιων καθαριστικών επιφανειών λόγω κινδύνου πρόκλησης βλάβης στο κρεβάτι .



Προειδοποίηση

- Κατά τη διάρκεια της απολύμανσης, χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά καλύμματα για να ελαχιστοποιήσετε την επαφή με το δέρμα. Να ελέγχετε πάντα ποιον ουδετεροποιητή συνιστά ο κατασκευαστής.
- Η διαδικασία απολύμανσης που εκτελείται από μη εξουσιοδοτημένο άτομο αποτελεί απειλή για τον χρήστη και για το περιβάλλον.
- Ο κατασκευαστής του κρεβατιού δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά που προκαλείται από απολύμανση που διεξάγεται με εσφαλμένο τρόπο.
- Προσέχετε ιδιαίτερα ώστε το απολυμαντικό να μην εισχωρεί στο ηλεκτρονικό σύστημα, τις πρίζες και άλλα ηλεκτρικά εξαρτήματα - πιθανότητα βραχυκυκλώματος.



Προφύλαξη

Δεν συνιστάται η χρήση καθαρού λευκαντικού ή παρόμοιων καθαριστικών επιφανειών, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στις επιφάνειες.

11.1. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΤΜΟ

Το κρεβάτι μπορεί να καθαριστεί με ξηρό ατμό. Κατά τη χρήση ατμοκαθαριστή πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή της συσκευής και να τηρούνται οι ακόλουθες προφυλάξεις:

- Μην κατευθύνετε τον ατμό απευθείας στα ηλεκτρικά εξαρτήματα και μειώστε την πίεση του ατμού όταν καθαρίζετε κοντά σε ηλεκτρικά στοιχεία, ξύλινες δοκούς και συνδέσεις.
- Μην κατευθύνετε τον ατμό απευθείας στα ξύλινα εξαρτήματα και μειώστε την πίεση του ατμού όταν καθαρίζετε κοντά σε ξύλινα εξαρτήματα.
- Χρησιμοποιείτε μαλακές βούρτσες και πανιά, όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή του ατμοκαθαριστή.
- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη ή πίεση ατμού στις ετικέτες.
- Βεβαιωθείτε ότι το κρεβάτι είναι στεγνό και όλα τα υπολείμματα από τη διαδικασία καθαρισμού έχουν αφαιρεθεί πριν το χρησιμοποιήσετε ξανά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ηλεκτρικές λειτουργίες λειτουργούν κανονικά αφού καθαριστεί και στεγνώσει το κρεβάτι .



Προφύλαξη

Μην χρησιμοποιείτε εύκαμπτους σωλήνες υψηλής πίεσης στο κρεβάτι , καθώς ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στα ηλεκτρικά εξαρτήματα.

12. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Μόνο εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό έχει το δικαίωμα να επισκευάζει το κρεβάτι ή να παρεμβαίνει στην κατασκευή του. Η MOBIAK A.E δεν αναλαμβάνει την ευθύνη για επισκευές που πραγματοποιούνται από μη εξουσιοδοτημένους τεχνικούς. Η μη τήρηση αυτού του κανόνα ενδέχεται να προκαλέσει την ακύρωση της εγγύησης του κατασκευαστή. Επιτρέπεται ο έλεγχος των κλινών από εκπαιδευμένο προσωπικό και τεχνικό προσωπικό. **Όλοι οι τύποι κλινών πρέπει να συντηρούνται τουλάχιστον μία φορά το χρόνο.** Συνίσταται ο φροντιστής να πραγματοποιεί συχνούς οπτικούς και λειτουργικούς ελέγχους του κρεβατιού. Εάν υπάρχουν ενδείξεις ζημιάς ή το κρεβάτι δεν λειτουργεί, πρέπει να αποσυρθεί μέχρι να επισκευαστεί και να είναι κατάλληλο για χρήση ξανά.

Ελέγχετε ανά διαστήματα για να διασφαλίζετε ότι:

- Το κρεβάτι λειτουργεί σύμφωνα με την προοριζόμενη χρήση του.
- Δεν λείπουν εξαρτήματα και όλοι οι σύνδεσμοι έχουν σφικτεί προσεκτικά.
- Όλα τα αξεσουάρ και ο πρόσθετος εξοπλισμός έχουν τοποθετηθεί με τον σωστό τρόπο.
- Τα εξαρτήματα δεν παρουσιάζουν ενδείξεις υπερβολικής φθοράς (όπως ρωγμές κοντά σε συγκολλημένες περιοχές).
- Το πλαίσιο είναι μηχανικά λειτουργικό και ασφαλές.
- Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα δεν παρουσιάζουν ενδείξεις ζημιάς - διαφορετικά, αποσυνδέστε αμέσως το κρεβάτι από την παροχή ρεύματος και διακόψτε τη χρήση της.
- Το κρεβάτι καθαρίζεται σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές στις παρούσες οδηγίες χρήσης.

12.1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Ο κατασκευαστής συνιστά τη συντήρηση των κλινών τουλάχιστον μία φορά ετησίως. Ενεργήστε ανάλογα με τις ακόλουθες οδηγίες:



- Η μη διενέργεια επιθεωρήσεων με την καθορισμένη συχνότητα θα μπορούσε να επηρεάσει αρνητικά τη βασική λειτουργία του κρεβατιού και να θέσει κατά συνέπεια σε κίνδυνο τον ασθενή.
- Αποσυνδέετε πάντα το κρεβάτι από την παροχή ρεύματος πριν από οποιαδήποτε διαδικασία συντήρησης (με εξαίρεση τον έλεγχο των ηλεκτρικών λειτουργιών του κρεβατιού).
- Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση του πλαισίου κρεβατιού χωρίς την άδεια του κατασκευαστή - ενδέχεται να προκληθεί κίνδυνος.
- Πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επισκευής, ο ασθενής πρέπει να απομακρύνεται από το κρεβάτι. Εάν αυτό δεν είναι δυνατόν λόγω προβλημάτων κινητικότητας του ασθενούς, πρέπει να διενεργηθεί αξιολόγηση κινδύνου και αν κριθεί ασφαλές, να ληφθεί μέριμνα ώστε ο τεχνικός σέρβις να αποφύγει την επαφή με τον ασθενή ενώ εργάζεται στα ηλεκτρικά στοιχεία.
- Τα εξαρτήματα του ηλεκτρικού συστήματος πρέπει να αντικαθίστανται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό συντήρησης ή από τον τεχνικό σέρβις.



- Επιτρέπεται η χρήση μόνο εξαρτημάτων που έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή - σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή τον τοπικό διανομέα.
- Απαγορεύεται αυστηρά οποιαδήποτε απόπειρα αλλαγής της καλωδίωσης των εξαρτημάτων του κρεβατιού.
- Με την πάροδο του χρόνου, η βοηθητική τροφοδοσία έκτακτης ανάγκης μπορεί να εκπέμπει αυξημένη ποσότητα εύφλεκτου αερίου - κίνδυνος έκρηξης/πυρκαγιάς. Συνίσταται η αντικατάσταση των μπαταριών κάθε 4 χρόνια ή νωρίτερα.

Για τη διατήρηση της καλής λειτουργίας του κρεβατιού, πρέπει να διενεργούνται οι ακόλουθοι έλεγχοι:

- Ελέγχετε ότι όλες οι ηλεκτρικές λειτουργίες εκτελούνται σωστά από το χειριστήριο.
- Ελέγχετε ότι όλα τα ηλεκτρικά εξαρτήματα και τα καλώδια βρίσκονται σε καλή κατάσταση - σε αντίθετη περίπτωση, αποσυνδέστε το κρεβάτι από την παροχή ισχύος και αποσύρετέ την μέχρι να προμηθευτείτε ανταλλακτικά. Εάν το βύσμα ή το καλώδιο υποστούν βλάβη, πρέπει να αντικατασταθούν ως πλήρες σετ και δεν επιτρέπεται η επανακαλωδίωση.
- Ελέγξτε ότι το άγκιστρο συγκράτησης στερεώνεται στο μονάδα ελέγχου και ασφαλίζει τα ηλεκτρικά καλώδια στη θέση τους.
- Ελέγξτε ότι υπάρχουν και τα τέσσερα πλευρικά στηρίγματα στρώματος - αν λείπουν στηρίγματα, πρέπει να αντικατασταθούν πριν χρησιμοποιηθεί το κρεβάτι
- Ελέγξτε αν όλα τα περικόχλια, οι βίδες και οι σύνδεσμοι είναι σφιχτοί, ότι δεν λείπει κανένα και ότι δεν λείπουν τμήματά τους.
- Ελέγξτε αν υπάρχουν όλες οι βίδες και οι λαβές.
- Ελέγξτε αν το τμήμα στηρίγματος πλάτης λειτουργεί κανονικά.
- Ελέγξτε αν το τμήμα ποδιών (συμπεριλαμβανομένων των λειτουργιών χωρίσματος στα γόνατα) λειτουργεί σωστά.
- Ελέγξτε αν όλες οι ετικέτες και τα αυτοκόλλητα είναι παρόντα και άθικτα.
- Ανεβάστε και κατεβάστε τις πλευρικές ράγες - ελέγξτε αν κινούνται ομαλά.
- Ελέγξτε αν τα κανάλια αλουμινίου στις μετώπες του κρεβατιού λειτουργούν σωστά.
- Ελέγξτε αν το κλείδωμα στις πλευρικές ράγες ενεργοποιείται αυτόματα όταν σηκώνονται.
- Ελέγξτε αν η λειτουργία κλειδώματος των τροχίσκων λειτουργεί σωστά και ότι οι κλειδωμένοι τροχίσκοι δεν περιστρέφονται ή κυλούν.
- Ελέγξτε αν το πλαίσιο του κρεβατιού εμφανίζει ενδείξεις υπερβολικής φθοράς (ιδίως ρωγμές κοντά σε σημεία συγκόλλησης, κάμψεις σωλήνων, κ.λπ.).
- Ελέγξτε ότι τα ξύλινα εξαρτήματα δεν έχουν ρωγμές ή παραμορφώσεις.
- Εάν υπάρχουν κενά που φαίνεται να είναι εκτός των προδιαγραφών, μην χρησιμοποιείτε το κρεβάτι μέχρι να διορθωθεί το πρόβλημα.
- Για τις κλίνες που διαθέτουν εφεδρική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι ικανή να τροφοδοτεί σωστά το κρεβάτι .

Εάν υπάρχουν αμφιβολίες σχετικά με τη σωστή αντικατάσταση ενός εξαρτήματος, επικοινωνήστε με τον τοπικό διανομέα ή τον κατασκευαστή. Ελέγξτε τη λίστα ανταλλακτικών που περιέχει πληροφορίες σχετικά με τους κωδικούς εξαρτημάτων και τα στοιχεία συναρμολόγησης - ο τοπικός διανομέας διαθέτει αντίγραφο αυτής της λίστας.

12.2. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Η διάρκεια ζωής των κλινών της σειράς είναι 10 έτη*, με την εξαίρεση των συστημάτων ισχύος έκτακτης ανάγκης (διάρκεια ζωής 1 έτους) και τα στρώματα. Εφόσον το κρεβάτι και τα συναφή

αξεσουάρ συντηρούνται και επισκευάζονται σύμφωνα με τις πληροφορίες που περιγράφονται στις παρούσες οδηγίες χρήσης και τις επιμέρους οδηγίες που παρέχονται μαζί με κάθε αξεσουάρ.

Στο τέλος της διάρκειας ζωής, το κρεβάτι πρέπει να αποσύρεται σύμφωνα με τις τοπικές πολιτικές διαχείρισης αποβλήτων.

* Δεν ισχύει για τα ηλεκτρικά εξαρτήματα - βλ. ενότητα 15.4.



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:

Εάν διαπιστώσετε ότι το προϊόν σας χρειάζεται αντικατάσταση ή δεν σας χρησιμεύει πλέον, σκεφτείτε την προστασία του περιβάλλοντος:

- 1) Μην πετάξετε το προϊόν σας μαζί με τα υπόλοιπα αστικά απόβλητα (αυτή είναι και η σημασία του αναγραφόμενου συμβόλου ανακύκλωσης).
- 2) Απευθυνθείτε στην Δημοτική Αρχή σας για να σας υποδείξει τα σημεία διάθεσης του προϊόντος σας για ανακύκλωση.
- 3) Διαθέτοντας τον άχρηστο πλέον προϊόν σας στα σωστά σημεία ανακύκλωσης βοηθάτε στην προστασία του περιβάλλοντος καθώς και στην εκμετάλλευση εκ νέου των υλικών του προϊόντος σας.
- 4) Τα ηλεκτρικά προϊόντα λόγω των δομικών υλικών τους, εάν δεν απορριφθούν σωστά, μπορεί να οδηγήσουν σε περιβαλλοντικούς και επιπλέον κινδύνους για την υγεία.

12.3. ΕΥΡΕΣΗ ΒΛΑΒΗΣ

Οι πιο συχνές αστοχίες/ηλεκτρικές βλάβες που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη διάρκεια ζωής του κρεβατιού περιγράφονται παρακάτω. Εάν παρατηρηθεί κάποια βλάβη, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις που μπορούν να βοηθήσουν στη διάγνωση της βλάβης σφάλματος ή επικοινωνήστε με το τμήμα σέρβις.

Περιγραφή βλάβης	Πιθανή αιτία	Λύση
Οι ηλεκτρικές λειτουργίες δεν λειτουργούν	Λειτουργίες κλειδωμένες στο χειριστήριο	Ξεκλειδώστε τις λειτουργίες με ένα κλειδί (βλ. ενότητα 8.5.3)
	Το καλώδιο ρεύματος δεν είναι συνδεδεμένο στη μονάδα ελέγχου ή στην πρίζα	Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία ενεργοποίησης στο χειριστήριο είναι αναμμένη και αν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο και στα δύο άκρα
	Καμένη ασφάλεια στο βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας	Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία ενεργοποίησης στο χειριστήριο είναι αναμμένη. Εάν δεν είναι, απενεργοποιήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με το εγκεκριμένο τμήμα σέρβις
	Τα καλώδια ενεργοποιητή/χειριστηρίου δεν έχουν συνδεθεί	Ελέγξτε τις συνδέσεις του βύσματος στη μονάδα ελέγχου
	Βλάβη στο καλώδιο ρεύματος, στο καλώδιο ενεργοποιητή ή στα καλώδια του χειριστηρίου	Αποσυνδέστε το κρεβάτι από την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με το τμήμα σέρβις (πιθανότητα θα χρειαστείτε νέα μονάδα ελέγχου)
	Έχει ξεπεραστεί ο κύκλος εργασιών της μονάδας ελέγχου - πιθανή μόνιμη βλάβη	Είναι απαραίτητο να προμηθευτείτε νέα μονάδα ελέγχου
Οι ηλεκτρικές λειτουργίες λειτουργούν αργά	Βαρύ φορτίο στο κρεβάτι	Αφαιρέστε το φορτίο
	Το κρεβάτι τροφοδοτείται από σύστημα τροφοδοσίας έκτακτης ανάγκης	Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο και στα δύο άκρα και ότι η ενδεικτική λυχνία ισχύος είναι αναμμένη στο χειριστήριο
Δεν ενεργοποιούνται οι σωστές λειτουργίες με τον χειρισμό του χειριστηρίου	Τα βύσματα των ενεργοποιητών έχουν συνδεθεί σε λάθος θύρες στη μονάδα ελέγχου	Ελέγξτε τα καλώδια και τα γραφικά στη μονάδα ελέγχου για να βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις έχουν γίνει σωστά - η σωστή σύνδεση περιγράφεται στην ενότητα 6.3.
Το κρεβάτι είναι ασταθές	Χαλαρώστε τις βίδες πρόσδεσης	Σφίξτε τις βίδες ρύθμισης



Προειδοποίηση

Κατά τη ρύθμιση και τη συντήρηση πρέπει να δοθεί προσοχή για να εξασφαλιστεί ότι κανένα μέρος του σώματος δεν θα βρεθεί σε δυνητικά επικίνδυνο τμήμα (κινητό μέρος: στήριγμα κεφαλής, τμήμα ποδιών, υψηλό/χαμηλό σύστημα, πλευρικές ράγες).

13. ΔΙΑΘΕΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Όταν το πλαίσιο κρεβατιού, οποιοδήποτε σχετικό αξεσουάρ ή/και το ηλεκτρικό σύστημα έχουν φθάσει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του, ακολουθήστε τις τοπικές πολιτικές ανακύκλωσης για τα ΑΗΗΕ. Πολιτικές ΑΗΗΕ (Απορρίμματα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού).

Το ηλεκτρικό σύστημα στο πλαίσιο του κρεβατιού δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με απορρίμματα οικιακής χρήσης. Ορισμένα από τα ηλεκτρικά εξαρτήματα μπορεί να είναι επιβλαβή για το περιβάλλον και όταν είναι δυνατόν, πρέπει να ανακτώνται και επαναχρησιμοποιούνται/ανακυκλώνονται.

Τα χαλύβδινα, τα πλαστικά και τα ξύλινα εξαρτήματα πρέπει επίσης να διαχωρίζονται και να απορρίπτονται σύμφωνα με τις τοπικές πολιτικές ανακύκλωσης, καθώς αυτά μπορούν επίσης να ανακτηθούν και να ανακυκλωθούν.



Το κρεβάτι και κάθε σχετικό αξεσουάρ πρέπει να απολυμαίνονται πριν απορριφθούν, ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος επιμόλυνσης.

14. ΕΓΓΥΗΣΗ

Το προϊόν φέρει εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη για τον σκελετό και (1) έτος για τα ηλεκτρικά μέρη από την ημερομηνία αγοράς.

Η εγγύηση καλύπτει εργοστασιακές βλάβες & ΔΕΝ καλύπτει βλάβες που προέρχονται από κακή χρήση, κακή συντήρηση, τροποποίηση, κατάχρηση ή και μη συμμόρφωση με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος.

Επίσης ΔΕΝ καλύπτει φθειρόμενα μέρη όπως την ταπετσαρία, ρόδες, φρένα, ξύλο ή πλαστικά μέρη και ότι μπορεί να φθαρεί κατά την διάρκεια της χρήσης ή με το πέρασμα του χρόνου.

Επίσης δεν καλύπτονται εντός εγγύησης ζημιές ή ελαττώματα που προκαλούνται από: φυσικές καταστροφές, μη εξουσιοδοτημένη συντήρηση ή επισκευή, προβλήματα τροφοδοσίας (όπου προβλέπεται), εταιρίες μεταφορών.

Καμία εργασία ή ανταλλακτικό δεν καλύπτεται αν δεν έχει ελεγχτεί από εξουσιοδοτημένο σέρβις ή τον κατασκευαστή του προϊόντος. Τα έξοδα μεταφοράς για τον έλεγχο πληρώνονται από τον χρήστη ή πελάτη ή από το κατάστημα λιανικής.

ΦΟΡΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣΤΗ			
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:			
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΓΟΡΑΣ:		ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	
ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ:			
LOT :			
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ			
ΕΠΩΝΥΜΙΑ:			
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:			
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:			
ΣΦΡΑΓΙΔΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ			

 MOBIAK S.A
ΚΑΘΙΑΝΑ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ
ΚΑΘΙΑΝΑ ΑΚΡΟΤΙΡΙΟΥ ΧΑΝΙΑ - CRETE
T: +30 28210 63222 | WEB: www.mobiakcare.com



15. ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ (EMC)

Το ηλεκτρικό σύστημα έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (πρότυπο EN 60601-1-2), ωστόσο μπορεί να επηρεαστεί από επιβλαβή ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων (RF) ή να εκπέμπει τέτοια ενέργεια. Οι εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων από το ηλεκτρικό σύστημα είναι πολύ χαμηλές και δεν είναι πιθανό να προκαλέσουν παρεμβολές σε κοντινό ηλεκτρονικό εξοπλισμό, ωστόσο η παρεμβολή σε ευαίσθητο εξοπλισμό εξακολουθεί να είναι δυνατή. Ομοίως, εάν υπάρχει υπέρβαση των ορίων ατρωσίας του ηλεκτρικού συστήματος, το σύστημα μπορεί να θεωρηθεί ότι δεν λειτουργεί φυσιολογικά.

Παρεμβολές μπορεί να γίνονται από σταθερούς πομπούς (π.χ., πύργους ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών εκπομπών) και φορητό εξοπλισμό επικοινωνίας ραδιοσυχνοτήτων (π.χ., κινητά τηλέφωνα). Λόγω του αυξανόμενου αριθμού κινητών τηλεφώνων και άλλων ασύρματων συσκευών, οι πιθανότητες παρεμβολών στο ηλεκτρικό σύστημα και σε άλλο εξοπλισμό στον περιβάλλοντα χώρο επιβάλλει τη λήψη ειδικών προφυλάξεων όσον αφορά την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

Εάν διαπιστωθεί ότι το κρεβάτι ή οποιοσδήποτε άλλος εξοπλισμός δεν λειτουργεί φυσιολογικά, απενεργοποιήστε τον εξοπλισμό που θεωρείτε ότι προκαλεί παρεμβολές (αν είναι δυνατόν), ώστε να προσδιορίσετε την πηγή της ενέργειας ραδιοσυχνοτήτων. Πρέπει να προσδιοριστούν και να ληφθούν κατάλληλα μέτρα, όπως η αύξηση της απόστασης διαχωρισμού ή/και αλλαγή του προσανατολισμού των συσκευών.

Εάν το κρεβάτι εξακολουθεί να μη λειτουργεί φυσιολογικά, αποσυνδέστε το από την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με τον τοπικό διανομέα ή τον κατασκευαστή.

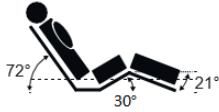


Προειδοποίηση

- Το κρεβάτι δεν πρέπει να χρησιμοποιείται δίπλα ή στοιβαγμένο με άλλο ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό, όπου αυτό είναι δυνατόν. Εάν είναι απαραίτητο το κρεβάτι να χρησιμοποιείται κοντά ή στοιβαγμένο με άλλο εξοπλισμό, το κρεβάτι και ο εξοπλισμός πρέπει να ελέγχονται για να βεβαιώνεται η κανονική λειτουργία τους - σε αντίθετη περίπτωση, είναι πιθανό η λειτουργία να μην είναι φυσιολογική.
- Η χρήση αξεσουάρ και καλωδίων εκτός των εξαρτημάτων που προσδιορίζονται ή παρέχονται από τον κατασκευαστή θα μπορούσε να οδηγήσει σε αυξημένες ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές ή μειωμένη ηλεκτρομαγνητική ατρωσία του κρεβατιού και να προκαλέσει δυσλειτουργίες.
- Ο φορητός εξοπλισμός επικοινωνιών με ραδιοσυχνότητες (περιλαμβανομένων περιφερειακών συσκευών όπως καλώδια κεραιών και εξωτερικές κεραιές) πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση όχι μικρότερη από 30 εκατοστά από οποιοδήποτε τμήμα του κρεβατιού (συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων του). Διαφορετικά, θα μπορούσε να σημειωθεί υποβάθμιση της απόδοσης.

16. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

16.1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΡΕΒΑΤΙΟΥ

Συνολικό μήκος	2120 mm	
Συνολικό πλάτος (χωρίς κάλυμμα μετώπων)	1025 mm	
Συνολικό πλάτος (με κάλυμμα μετώπων)	1052 mm	
Εύρος ύψους πλατφόρμας στρώματος	385 – 805 mm	
Κενό κάτω από το κρεβάτι (κάτω από το πλαίσιο όταν το κρεβάτι έχει κατέβει)	335 mm	
Κενό κάτω από το κρεβάτι (κάτω από τον ενεργοποιητή όταν το κρεβάτι έχει κατέβει)	235 mm	
Μήκος πλατφόρμας στρώματος	2000 mm	
Πλάτος πλατφόρμας στρώματος	900 mm	
Γωνίες πλατφόρμας στρώματος (μέν.)		
Μέγιστο ύψος τμήματος κνήμης (προαιρετικός εξοπλισμός - μόνο αν εξοπλίζεται με μηχανισμό ανύψωσης/κατάβασης)	130 mm	
Κλίση σε θέση Trendelenburg/ανάστροφη θέση Trendelenburg	0 - 12°	
Βάρη μερών	Πλατφόρμα στρώματος μετώπης ποδιών (μεταλλική)	16 kg
	Πλατφόρμα στρώματος μετώπης κεφαλής (μεταλλική)	18,5 kg
	Μετώπη κρεβατιού (η καθεμία)	15,5 kg
	Πλευρικές ράγες (σετ)	11 kg
Συνολικό βάρος κρεβατιού στη βάση μεταφοράς (χωρίς πλευρικές ράγες) (μέταλλο/ξύλο)		66 kg

Τα τεχνικά στοιχεία του κρεβατιού προσδιορίζουν τις μέγιστες γωνίες που μπορούν να επιτευχθούν σε κανονική χρήση από κάθε τμήμα της πλατφόρμας στήριξης στρώματος με αναφορά στην οριζόντια θέση. Το ύψος της πλατφόρμας στρώματος ορίζεται ως το μέγιστο και το ελάχιστο ύψος από το δάπεδο που μπορεί να επιτευχθεί από την πλατφόρμα στήριξης στρώματος σε κανονική χρήση.

ΚΡΕΒΑΤΙ DIAS	
Περιβάλλον εφαρμογής	3, 4 και 5
Δονήσεις και κραδασμοί	Πρέπει να χρησιμοποιείται σε επίπεδο και οριζόντιο δάπεδο (π.χ., βινυλίου, με χαλί ή με στρώση από υλικό laminate)
UV	Προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση



Προειδοποίηση

- Στον βασικό εξοπλισμό του, το κρεβάτι παρέχεται με ένα χειριστήριο 10 πλήκτρων (με τη λειτουργία κλίσης Trendelenburg).
- Συνίσταται η χρήση του χειριστηρίου όταν το κρεβάτι χρησιμοποιείται σε οικιακό περιβάλλον.
- Εάν οι απαιτήσεις των ασθενών είναι τέτοιες ώστε η χρήση της θέσης Trendelenburg να αποτελεί ενδεχόμενο κίνδυνο, μπορείτε να προμηθευτείτε ένα ανταλλακτικό χειριστήριο 9 πλήκτρων χωρίς τη λειτουργία Trendelenburg - για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον τοπικό διανομέα ή τον κατασκευαστή.

16.2. ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ

	DIAS	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ
Ασφαλές φορτίο εργασίας	215 kg	80 kg
Μέγιστο βάρος χρήστη	180 kg	-

Το ασφαλές φορτίο εργασίας είναι το άθροισμα του βάρους του ασθενούς, του στρώματος, των αξεσουάρ και των αντικειμένων που στηρίζονται από τα αξεσουάρ.



Προειδοποίηση

Τα ως άνω αναφερόμενα μέγιστα φορτία αφορούν κρεβάτι που χρησιμοποιείται μόνο από ένα άτομο. Το κρεβάτι δεν έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να υποστηρίζει το βάρος επισκεπτών που κάθονται στο πλάι του. Το πρόσθετο βάρος μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα ή αστάθεια στο κρεβάτι και ενδεχομένως τραυματισμό.

16.3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΡΑΓΩΝ

Το κρεβάτι DIAS έχει δοκιμαστεί και εγκριθεί με ξύλινες πλευρικές ράγες σε όλο το μήκος της πλατφόρμας στρώματος. Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τις βασικές διαστάσεις των πλευρικών ραγών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με επιλεγμένες κλίνες.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΡΑΓΩΝ (1 τεμ.)	Μήκος x Ύψος x Πλάτος [mm]
DIAS	1986x85x28

Ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση (μόνο) των πλευρικών ραγών του κατασκευαστή με τις κλίνες του. Ο κατασκευαστής δεν συνιστά τη χρήση κλινών με πλευρικές ράγες για ασθενείς με ύψος κάτω από 146 cm - ο προμηθευτής του εξοπλισμού είναι υπεύθυνος για τη διασφάλιση της καταλληλότητας χρήσης.



Προειδοποίηση

- Παρά το γεγονός ότι ο κατασκευαστής καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για να διασφαλίσει ότι ο σχεδιασμός των πλευρικών ραγών πληροί τα κατάλληλα πρότυπα ασφάλειας, οι πλευρικές ράγες θα μπορούσαν να προκαλέσουν κίνδυνο θανάτου λόγω παγίδευσης ή/και ασφυξίας.
- Τα άτομα που είναι υπεύθυνα για την πώληση/αγορά και για την επιλογή για τη χρήση και τη ρύθμιση των πλευρικών ραγών πρέπει να γνωρίζουν τον ενδεχόμενο κίνδυνο παγίδευσης ή/και ασφυξίας όταν χρησιμοποιείται το κρεβάτι.
- Κατά την τοποθέτηση και τη ρύθμιση των πλευρικών ραγών, βεβαιωθείτε ότι όλοι οι χώροι ανάμεσα στις πλευρικές ράγες, το στρώμα και το πλαίσιο του κρεβατιού δεν εμποδίζουν το κεφάλι και το σώμα του ασθενούς. Επιπλέον, πρέπει να λαμβάνεται υπόψη το μέγεθος και η φυσιολογική κατάσταση του ασθενούς. Διεξαγωγή αξιολόγησης για να διασφαλιστεί ότι τα κενά μεταξύ των πλευρικών ραγών δεν είναι αρκετά μεγάλα για να δημιουργήσουν πιθανό κίνδυνο παγίδευσης ή/και ασφυξίας. Όλα τα αρμόδια άτομα για τη φροντίδα του ασθενούς πρέπει να γνωρίζουν ότι απαιτείται αυξημένη επαγρύπνηση όταν ένας ασθενής βρίσκεται σε κρεβάτι στην οποία έχουν τοποθετηθεί με πλευρικές ράγες.



Προειδοποίηση



Προφύλαξη

Επιτρέπονται η χρήση μόνο ιατρικών στρωμάτων. Η χρήση άλλων τύπων στρωμάτων μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κρεβάτι.

16.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

	Βύσμα τροφοδοσίας ρεύματος	Μονάδα ελέγχου ECS
Τάση εισόδου:	100 - 240V, 50/60Hz	24-29V
Ρεύμα εισόδου:	μέγ. 2A	μέγ. 8A
Ισχύς αναμονής:	≤ 0,5 W	-
Μέγιστη ισχύς συσκευής	225 VA	-
Προστασία από ηλεκτροπληξία:	Κλάση II	Κλάση II
Κύκλος λειτουργίας:*	10% 2 λεπτά συνεχούς χρήσης και 18 λεπτά εκτός χρήσης 5 κύκλοι εναλλαγής ανά λεπτό	

*Οι ηλεκτρικές κλίνες προορίζονται για χρήση ανά διαστήματα και όχι συνεχώς. Εάν το κρεβάτι λειτουργεί συνεχώς για έως και 2 λεπτά, τότε πρέπει να παραμείνει εκτός λειτουργίας για τουλάχιστον 18 λεπτά πριν χρησιμοποιηθεί ξανά για να κρυώσει επιτραπεί το ηλεκτρικό σύστημα. **Εάν το κρεβάτι χρησιμοποιείται συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα και έχει υπερβεί τον κύκλο λειτουργίας, η μονάδα ελέγχου μπορεί να απενεργοποιηθεί προσωρινά ή να υποστεί ζημιά.**

Δεν επιτρέπεται η ταυτόχρονη λειτουργία περισσότερων των δύο ενεργοποιητών στο μέγιστο φορτίο!

Πρότυπα ασφαλείας: IEC 60601-1: 2005
IEC 60601-2-52:2009
IEC 60601-1-11:2010

Προστασία εφαρμοζόμενου μέρους από ηλεκτροπληξία:

Τύπος B

Πρόληψη ηλεκτροπληξίας:



Εφαρμοζόμενα μέρη:

Πλατόφορμα στρώματος
Τμήματα προφίλ
Μετώπες κρεβατιού
Χειριστήριο
Πλευρικές ράγες

Προστασία από εισχώρηση υγρών:

IPX4 - προστασία από πιτσιλίσματα νερού

Επίπεδο θορύβου:

67dB (A) μέγ.

Διάρκεια ζωής:

10 έτη

Περιβαλλοντικές συνθήκες:

	Λειτουργία όρια*	Όρια μεταφοράς/αποθήκευσης
Θερμοκρασία περιβάλλοντος:	+ 10°C έως + 40°C **	-20°C έως + 50°C
Υγρασία:	30% - 75%	30% - 75%
Ατμοσφαιρική πίεση:	Από 800 έως 1060 hPa	Από 800 έως 1060 hPa
Υψόμετρο πάνω από τη στάθμη της θάλασσας/του εδάφους:	≤ 2000 m	≤ 2000 m

* Πριν συνδέσετε και λειτουργήσετε το κρεβάτι, πρέπει να φθάνει πάντα σε θερμοκρασία δωματίου. Συνιστάται να αφήσετε το κρεβάτι για τουλάχιστον 2 ώρες για να διασφαλίσετε ότι θα φθάσει σε θερμοκρασία δωματίου.

** Κατά τη λειτουργία του κρεβατιού σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 40°C, το χειριστήριο μπορεί να φτάσει σε θερμοκρασία 42,7°C.

17. ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Το κρεβάτι DIAS έχει δοκιμαστεί και εγκριθεί με τα ακόλουθα εξαρτήματα:

- 0805601 ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕΤΩΠΙΩΝ ΞΥΛΙΝΟ “DIAS”
- 0805602 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ 6 ΘΕΣΕΩΝ - RATCHET ΓΙΑ “DIAS”
- 0805603 ΑΝΑΡΤΗΡΑΣ ΚΡΕΒΑΤΙΟΥ “DIAS” ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ

Η MOBIAC δεν αναλαμβάνει την ευθύνη για οποιονδήποτε τραυματισμό ή συμβάν που σχετίζεται με τη χρήση μη εγκεκριμένων συνδυασμών προϊόντων.

Ο φροντιστής έχει την ευθύνη της επιλογής και ορθής τοποθέτησης των προϊόντων και της διασφάλισης ότι τα προϊόντα μπορούν να συνδυαστούν. Σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή τον κατασκευαστή.



- Απαγορεύεται η χρήση αξεσουάρ που δεν έχουν εγκριθεί ή δεν προορίζονται για χρήση μαζί με το κρεβάτι - κίνδυνος λόγω ασυμβατότητας του συνδυασμού προϊόντων.
- Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για οποιονδήποτε τραυματισμό ή περιστατικά που συνδέονται με τη χρήση μη εγκεκριμένων αξεσουάρ.

17.1. ΣΤΡΩΜΑΤΑ/ ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

Χρησιμοποιήστε στρώματα ή αεροστρώματα σύμφωνα με την γνωμάτευση του Θεράποντος Ιατρού.

Το μέγεθος του στρώματος να μην είναι μεγαλύτερο από αυτό του σκελετού το κρεβατιού.

Όλα τα στρώματα και αεροστρώματα της MOBIAC είναι κατάλληλα για κρεβάτια



- Τα στρώματα και οι πλευρικές ράγες που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή συνιστούν κίνδυνο παγίδευσης για τον χρήστη του κρεβατιού.



- Βεβαιωθείτε ότι το στρώμα που χρησιμοποιείται έχει το κατάλληλο μέγεθος και τύπο και ότι έχει τοποθετηθεί σωστά στο κρεβάτι. Το στρώμα πρέπει να τοποθετηθεί ανάμεσα στις υποδοχές στρώματος στις πλευρές των τμημάτων της πλατφόρμας στρώματος - ένα λάθος στρώμα μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τον ασθενή λόγω παγίδευσης ή/και πτώσης.
- Βεβαιωθείτε ότι οι πλευρικές ράγες και το στρώμα έχουν επιλεγεί σωστά - η εσφαλμένη επιλογή προϊόντων ενδέχεται να συνιστά κίνδυνο παγίδευσης.



- Κατά την τοποθέτηση ενός στρώματος, βεβαιωθείτε ότι τοποθετείται στο εσωτερικό των στηριγμάτων του στρώματος στα πλαϊνά και στη μετώπη ποδιών του κρεβατιού.
- Οι ιμάντες στρωμάτων πρέπει να συνδέονται μόνο στα κινητά μέρη της πλατφόρμας στρώματος. Η εσφαλμένη στερέωση των ιμάντων γύρω από τα κύρια τμήματα της πλατφόρμας στρώματος μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά σε διάφορα μέρη του κρεβατιού. Σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες, επικοινωνήστε με τους προμηθευτές ή τον κατασκευαστή.

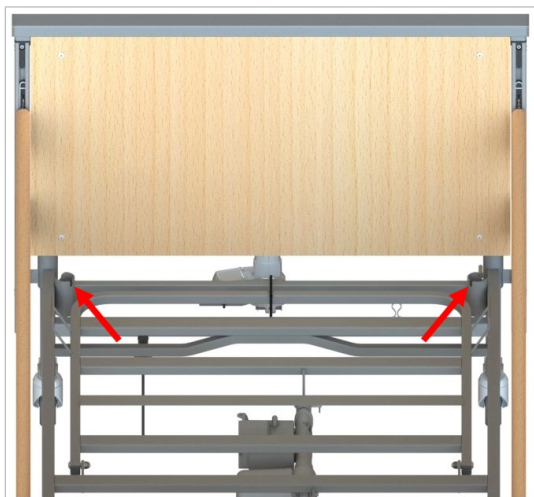


Ο φροντιστής έχει την ευθύνη της επιλογής και ορθής τοποθέτησης των προϊόντων και της διασφάλισης ότι τα προϊόντα μπορούν να συνδυαστούν.

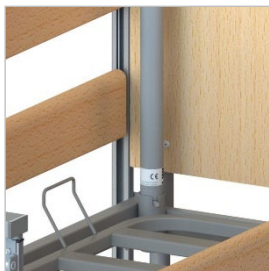
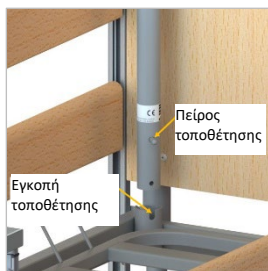
17.2. ΑΝΑΡΤΗΡΑΣ

Προαιρετικά, η κλίνη μπορεί να εξοπλιστεί με αναρτήρα με τριγωνική λαβή, με ιμάντα ρυθμιζόμενου μήκους. Για να εγκαταστήσετε τον αναρτήρα:

- Κλειδώστε και τους 4 τροχούς.
- Επιλέξτε μία από τις δύο υποδοχές του αναρτήρα που βρίσκονται στις γωνίες της πλατφόρμας στρώματος (στη μετώπη κεφαλής).



- Τοποθετήστε τον αναρτήρα στην επιλεγμένη υποδοχή αναρτήρα. **Σημείωση!** Βεβαιωθείτε ότι ο πείρος τοποθέτησης βρίσκεται μέσα στην εγκοπή τοποθέτησης.
- Τοποθετήστε έναν ρυθμιζόμενο ιμάντα με τριγωνική λαβή στον αναρτήρα. Βεβαιωθείτε ότι ο ιμάντας βρίσκεται μεταξύ των πείρων τοποθέτησης.



Προειδοποίηση

- Η εγκατάσταση του αναρτήρα **σε χώρο που δεν προορίζεται για αυτόν τον σκοπό** αποτελεί κίνδυνο βλάβης της υγείας ή πρόκλησης ατυχήματος.
- Για μεγαλύτερη ασφάλεια του χρήστη κατά τη χρήση του αναρτήρα, βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά.

1. ÚVOD

Ďakujeme vám za dôveru a zakúpenie nášho výrobku. Používateľ si musí pred používaním postele pozorne prečítať tento návod na použitie. Uistite sa, že ste porozumeli všetkým pokynom. Ak máte akékoľvek pochybnosti o inštalácii, používaní alebo údržbe postele, kontaktujte predajcu alebo výrobcu.

1.1. KONTAKT

Ak potrebujete pomoc pri inštalácii, používaní alebo servise výrobku a ak chcete nahlásiť neočakávanú prevádzku alebo získať akékoľvek servisné, záručné, predajné alebo zákaznícke informácie o tomto výrobku, obráťte sa na svojho predajcu, distribútora alebo (v prípade pochybností) na spoločnosť MOBIAS SA.

NAHLASOVANIE INCIDENTOV:

Každý závažný incident, ku ktorému dôjde v súvislosti s používaním tohto zariadenia, sa musí nahlásiť výrobcovi a príslušnému orgánu členského štátu, v ktorom používateľ a/alebo pacient býva.

1.2. O ČOM JE NÁVOD NA POUŽITIE?

Tento návod na použitie sa vzťahuje na posteľ DIAS s možnosťou elektrického ovládania chrbtovej a nožnej časti.

VYHLÁSENIE O ZHODE:

Sme výlučne zodpovední za vyhlásenie, že zdravotnícke pomôcky uvedené v tomto vyhlásení patria do triedy s nízkym rizikom (trieda I) a spĺňajú požiadavky európskeho nariadenia 745/2017 a prípadne uvedených noriem a právnych predpisov.

1.3. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

- 4 samostatné časti (pohyblivá chrbtová časť operadla a nožná časť)
- Elektricky ovládateľná chrbtová a nožná časť
- Mechanické nastavenie časti chodidiel
- Automatický obrys - súčasné nastavenie chrbtovej a nožnej časti
- Plynulé elektrické nastavenie výšky a sklonu postele: obrátená Trendelenburgová a Trendelenburgová poloha* (dostupné pre nemocničné prostredie a opatrovateľské inštitúcie)
- Uzamykateľné ovládanie (ovládač)
- Drevené bočnice po celej dĺžke platformy matraca
- Platforma matraca vyplnená kovovými (štandard) alebo drevenými (voliteľné) roštami
- K dispozícii verzia LOW s nižšou minimálnou a maximálnou výškou platformy matraca v porovnaní so štandardnou posteľou
- Systém núdzového napájania (voliteľný)

- Dá sa rozložiť na štyri samostatné časti, úložné a/alebo prepravitel'né na prepravnom stojane (na jednoduché skladovanie a prepravu postele)
- Elektrický systém so stupňom ochrany IPX4 - odolný voči poliatu vodou



*Ak je pacient v stave, že funkcia Trendelenburgovej polohy predstavuje potenciálne riziko, je možné zakúpiť náhradný ovládač s odstránenou funkciou Trendelenburgovej polohy - podrobnosti vám poskytne miestny distribútor alebo výrobca.

1.4. APLIKÁCIA

Posteľ je navrhnutá tak, aby používateľom poskytovala optimálnu nezávislosť a voľnosť a zároveň pomáhala opatrovateľovi pri ručnej manipulácii. Posteľ sa ovláda pomocou 10-tlačidlového ovládača. Je určená na použitie v nasledujúcich prostrediach:

- V domácom prostredí, kde sa posteľ používa na zmiernenie alebo liečbu zranení, zdravotného postihnutia a chorôb.
- V zariadeniach dlhodobej starostlivosti, kde sa v prípade potreby poskytuje lekárska starostlivosť a dohliadanie na zdravotný stav (napr. opatrovateľské centrá, rehabilitačné centrá, geriatrické oddelenia).

Posteľ výrazne uľahčuje prácu opatrovateľa vďaka plne elektrickej platforme matraca, ktorá umožňuje nastavenie polohy podľa potrieb pacienta.

Posteľ je určená pre používateľov s výškou od 146 do 185 cm (ak nie je namontované predĺženie postele), BMI vyšším ako 17 a maximálnou hmotnosťou do 180 kg. Dolná (ani horná) veková hranica nie je definovaná. Využitelnosť postele závisí od fyzických rozmerov pacienta vo vzťahu k jednotlivým rozmerom a priestorom okolo rámu postele. Posteľ nie je určená pre pacientov s hmotnosťou nižšou ako 40 kg.

Posteľ je určená len pre jednu osobu!

Posteľ je navrhnutá tak, aby udržala hmotnosť pacienta (ako je opísané vyššie) počas spánku alebo odpočinku. Prispieva k starostlivosti a/alebo zabezpečuje pohodlie pre pacienta alebo opatrovateľa - keď sa posteľ používa vo vyššie opísaných prostrediach.

Opatrovateľ je povinný zistiť, či je pacient psychicky aj fyzicky schopný využívať posteľ s minimálnym rizikom zranenia.



- Vždy sa musí vykonať posúdenie rizík o vhodnosti pacienta, vzhľadom na rám postele a akékoľvek pomocné príslušenstvo postele.
- V prípade pochybností je potrebné používanie postele konzultovať so zdravotníckym pracovníkom (napr. fyzioterapeutom, lekárom). Uistite sa, že výrobok je vhodný vzhľadom na stav pacienta.

1.5. KONTRAINDIKÁCIE

Medzi kontraindikácie používania postele DIAS patria:

- Krčná alebo kostrová trakcia,
- Nestabilné zlomeniny chrbtice - ak funkcie postele nie sú uzamknuté,
- Všeobecné zlomeniny skeletu - ak vybrané funkcie postele nie sú uzamknuté,
- Úroveň mentálneho vývoja, ktorá znemožňuje bezpečné používanie funkcií postele - ak funkcie postele nie sú uzamknuté,
- Zmätenosť, rozrušenosť alebo nestabilný emocionálny stav pacienta - ak sú nainštalované bočnice a/alebo sú v najvyššej polohe,
- Nevhodná výška pacienta (pod 146 cm alebo nad 185 cm),
- Nevhodné BMI pacienta (menej ako 17),
- Nevhodná hmotnosť pacienta (menej ako 40 kg alebo viac ako 180 kg).

Zvážte ďalšie kontraindikácie, ktoré sú špecifické pre pacienta v danom prostredí starostlivosti.

2. VAROVANIA A UPOZORNENIA



Varovania v tomto návode na použitie označujú potenciálne nebezpečenstvá, ktorých nerešpektovanie môže viesť k zraneniu alebo smrti.



Upozornenia v tomto návode na použitie označujú potenciálne nebezpečenstvá, ktorých nerešpektovanie by mohlo viesť k poškodeniu zariadenia.

2.1. VAROVANIA A UPOZORNENIA



- Pred použitím alebo inštaláciou si **DÔKLADNE PREČÍTAJTE NÁVOD NA POUŽITIE**.
- **POUŽÍVATEĽ JE POVINNÝ TENTO NÁVOD DODRŽIAVAŤ.**
- Posteľ nie je vhodná pre deti. Ak ju používa dieťa, uistite sa, že bolo vykonané posúdenie rizika - s ohľadom na proporcie dieťaťa a rozmery rámu posteľe.
- Posteľ nie je vhodná pre používateľov s výškou menšou ako 146 cm - v prípade pochybností sa obráťte na miestneho distribútora výrobcu.
- Posteľ nie je vhodná pre používateľov s hmotnosťou nižšou ako 40 kg - v prípade akýchkoľvek pochybností sa obráťte na miestneho distribútora výrobcu.
- Posteľ nie je vhodná pre používateľov s BMI nižším ako 17 - v prípade akýchkoľvek pochybností sa obráťte na miestneho distribútora výrobcu.
- Osobitnú pozornosť treba venovať káblom - nemali by sa nachádzať medzi pohyblivými časťami chrbtovej alebo nožnej časti, ako aj medzi systémom zdvíhania posteľe - riziko poruchy v dôsledku prelomenia káblov.
- Všetky káble musia byť zavesené na držiakoch určených na tento účel, aby sa neodierali a nedotýkali zeme.
- Nesprávne používanie elektrických prvkov môže byť nebezpečné.
- Pri inštalácii káblov externých prvkov okolo posteľe vykonajte opatrenia, aby nedošlo k ich rozdrveniu, zachyteniu alebo poškodeniu - poškodené káble môžu predstavovať riziko úrazu elektrickým prúdom a/alebo požiaru.
- Posteľ by sa mala používať v súlade s jej určením.
- Ak nemôžete zapojiť hlavný napájací kábel priamo do sieťovej zásuvky, môžete použiť iba predĺžovacie káble s označením CE.



Warning

- Ak je výrobok pripojený k napájacímu zdroju pomocou predlžovacieho kábla, nikdy ho nepreťažujte pripojením zariadení, ktoré presahujú maximálnu menovitú hodnotu predlžovacieho kábla - riziko požiaru.
- Uistite sa, že pod konštrukciou postele nie je veľa zásuviek - kvapaliny, ktoré môžu do zásuvky vniknúť počas bežného používania postele, môžu predstavovať riziko zásahu elektrickým prúdom / požiaru.
- Všetky poškodené elektrické komponenty (ktoré sú súčasťou postele a/alebo súvisiaceho príslušenstva), musia byť okamžite vyradené z prevádzky a vymenené - poškodené komponenty predstavujú riziko zásahu elektrickým prúdom / požiaru.
- Posteľ nie je možné používať, ak jej chýbajú niektoré časti.
- Pred každým použitím zariadenia skontrolujte a zablokujte všetky štyri kolesá.
- Kolesá by sa mali zablokovať/odblokovať nohou, nie rukou.
- Na mieste, kde sa posteľ používa, by nemali byť prekážky (ktoré by sťažovali jej správnu prevádzku alebo montáž).
- Posteľ by sa mala nastavovať a používať na rovných povrchoch - všetky kolesá by sa mali dotýkať zeme.
- Neprekračujte bezpečné pracovné zaťaženie postele/zdvíhacej tyče!
- Bočnice musia byť nainštalované na oboch stranách postele (aj pri stene).
- Ak pacient nie je pod dozorom (ak takéto okolnosti existujú), bočnice nastavte na najvyššiu polohu na oboch stranách postele. Uvoľniť a spustiť ich môže len zodpovedná osoba (opatrovateľ alebo zdravotná sestra).
- Opieranie sa o bočnice môže spôsobiť nehodu!
- Ak sú bočnice poškodené (ohnuté, zlomené, prasknuté atď.), musia sa kvôli riziku nehody okamžite vymeniť.
- Vykĺňanie sa z postele môže spôsobiť nehodu!
- Ponechanie končatín medzi pohyblivými časťami postele môže spôsobiť ich poranenie.
- Počas nastavovania a údržby dbajte na to, aby sa žiadne časti tela nenachádzali v zóne možného rizika poranenia (pohyblivé časti: chrbtová a nožná časť, zdvíhací systém a bočnice).
- Počas nastavovania chrbtovej alebo nožnej časti nekladajte ruky medzi matrac a kovové časti postele - riziko poranenia končatín!
- Nesadajte si na zdvihnutú lýtkovú, stehennú ani chrbtovú časť postele.



- Ak je zdvíhacia tyč zdeformovaná, je potrebné ju okamžite vymeniť.
- Vyťahovanie zástrčky zo zásuvky je povolené len vtedy, keď ťaháte za koncovku/adaptér - neťahajte za kábel.
- Nenechávajte používateľa v Trendelenburgovej alebo obrátenej Trendelenburgovej polohe!
- Uzamknite funkcie ovládača, ak by používateľ nemal povolené meniť výšku a/alebo uhol chrbtovej alebo nožnej časti alebo ak máte pochybnosti o schopnosti pacienta bezpečne ovládať funkcie postele.
- Posteľ by mala byť nastavená do najnižšej polohy, ak je používateľ ponechaný bez dozoru - aby sa minimalizovalo riziko zranenia v dôsledku pádu.
- Je zakázané otvárať kryty pohonov, riadiacej jednotky a napájacieho zdroja!
- Majte na pamäti, že v prípade svojoľnej opravy zariadenia hrozí riziko nehody alebo poškodenia postele!
- Posteľ nie je určená na prepravu pacienta. Výrobca umožňuje premiestnenie postele s pacientom len v rámci miestnosti na umývanie/čistenie alebo zabezpečenie prístupu k pacientovi. V takom prípade je potrebné venovať osobitnú pozornosť odpojeniu postele od elektrickej siete pred jeho prepravou. Premiestňovanie by sa malo vykonávať v najnižšej polohe platformy matraca pri zachovaní polohy pacienta v ľahu.
- Kontroly, opravy a dezinfekciu môžu vykonávať len špeciálne vyškolené osoby.
- Maximálny prevádzkový čas pohonov je **2 minúty na čas vypnutia 18 minút**. Nedodržiavanie vyššie uvedeného prevádzkového času môže spôsobiť trvalé poškodenie pohonu.
- Bočnice štandardnej výšky umožňujú použitie matracov s maximálnou výškou 160 mm.
- Používanie príslušenstva, ktoré nie je určené na použitie s posteľou, je zakázané - mohlo by dôjsť k ohrozeniu v dôsledku nekompatibility zariadení.
- Použitie ďalších mechanických alebo elektrických zariadení, ktoré nie sú určené na použitie s posteľou, je neprípustné.
- Bočnice sa môžu používať len s matracom správnej veľkosti (adekvátnym pre danú posteľ) - inak hrozí riziko zakliesnenia pacienta.
- Aby bolo možné posteľ odpojiť z elektrickej siete, zabezpečte, aby bola zástrčka vždy prístupná.



- Vzhľadom na malý priestor pod posteľou je potrebné venovať osobitnú pozornosť malým deťom, končatinám pacienta a iným predmetom v okolí postele, ktoré by sa mohli zachytiť medzi súčasťami postele a následne poraniť alebo poškodiť.
- Pri trasovaní káblov z externých zariadení okolo postele je potrebné dodržiavať bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ich stlačeniu, zachyteniu alebo poškodeniu - riziko úrazu elektrickým prúdom/požiar.
- Uistite sa, že napájací kábel je vždy zapojený do vhodného zdroja napájania.
- Nesprávna manipulácia/umiestnenie napájacieho kábla môže spôsobiť jeho zamotanie a pretrhnutie, čo môže spôsobiť odhalenie káblov (v dôsledku poškodenia izolačného krytu) a riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Používať sa môžu len originálne diely dodané výrobcom.
- Je zakázané upravovať rám postele bez súhlasu výrobcu - hrozí nebezpečenstvo.
- Počas presunu držte posteľ za pevné a masívne časti rámu!
- Posteľ by sa mala používať a udržiavať mimo zdrojov tepla a otvoreného ohňa (napr. cigarety, elektrický oheň, ohrievače atď.) - tesná blízkosť by mohla poškodiť elektrický systém a/alebo predstavovať nebezpečenstvo požiaru.
- Ak sa posteľ používa v spojení so zdvíhacím zariadením, uistite sa, že je pod posteľou dostatok priestoru na spustenie postele do najnižšej možnej polohy - riziko nárazu jednotlivých rámov.
- Posteľ je potrebné nainštalovať a uviesť do prevádzky v súlade s informáciami uvedenými v tomto návode na použitie.
- **JE POTREBNÉ PRÍSNE DODRŽIAVAŤ VŠETKY VYŠŠIE UVEDENÉ VAROVANIA A UPOZORNENIA.**

3. PREPRAVA A SKLADOVANIE

Pri preprave a skladovaní postele dodržiavajte nasledujúce pokyny:

- Posteľ skladujte na prepravnom stojane, aby ste ušetrili miesto.
- Posteľ musí byť vždy uložená na rovnom povrchu.
- Posteľ nastavte do minimálnej výšky.
- Diely bočníc (s výnimkou drevených bočníc) by mali byť uložené v hliníkových drážkach umiestnených v čelách postele (alebo na vybranom bezpečnom mieste).
- Brzdy kolies by mali byť zablokované.
- Všetky súčasti by mali byť zaistené sťahovacími páskami, páskou atď.
- Všetky elektrické funkcie postele by mali byť uzamknuté.
- Uistite sa, že všetky upevňovacie prvky (ako sú skrutky, podložky, zástrčky atď.) sú riadne utiahnuté a zabezpečené na prepravu.
- Posteľ by mala byť chránená (napr. pomocou fólie) pred vniknutím kvapalín, nečistôt, prachu atď.
- Je prísne zakázané skladovať postele položené na sebe.
- Posteľ neskladujte položenú na bočnej strane.

Podmienky prostredia:

	Prevádzkové podmienky	Podmienky prepravy/ skladovania
Teplota okolia:	od +10°C do +40°C	od -20°C do +50°C
Vlhkosť vzduchu:	30% - 75%	30% - 75%
Atmosférický tlak:	od 800 do 1060 hPa ≤	od 800 do 1060 hPa ≤
Nadmorská výška:	2000 m	2000 m



- Posteľ nie je určená na prepravu pacienta. Posteľ nepresúvajte spolu s pacientom medzi miestnosťami - kvôli riziku poranenia pacienta/opatrovateľa. Ak sa má posteľ presúvať v rámci miestnosti spolu s pacientom, malo by sa vykonať posúdenie rizík v súlade s miestnymi predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia, aby sa zaistila bezpečnosť pacienta/personálu pri presúvaní postele - závisí to od situácie a zaťaženia postele.
- Pri preprave postele na prepravnom stojane sa uistite, že bolo vykonané posúdenie rizík v súlade s miestnymi zdravotnými a bezpečnostnými predpismi, aby sa znížilo nebezpečenstvo, najmä pri preprave zariadenia na šikmom alebo nerovnom povrchu.
- Posteľ by sa nemala prepravovať na prepravnom stojane bez skrutiek alebo nezabezpečených častí - hrozí riziko zrútenia postele.



- Aby sa predišlo riziku kontaminácie, pri premiestňovaní postele z miesta jeho používania koncovým používateľom sa uistite, že všetky činnosti (súvisiace s posteľou) sa vykonávajú za použitia jednorazových rukavíc. Rukavice riadne zlikvidujte, pokiaľ nie je možné overiť, že posteľ a všetko príslušenstvo boli riadne vydezinfikované a vyčistené.
- Ak odstraňujete posteľ z miesta použitia posledného pacienta, pred odovzdaním postele na uskladnenie sa uistite, že bola vyčistená a vydezinfikovaná - v súlade s miestnymi pravidlami kontroly infekcií a/alebo pravidlami, ktoré sú uvedené v tomto návode na použitie (pozrite si časť 11).



- Ak bola posteľ prepravovaná/skladovaná pri teplote blízkej minimálnym/maximálnym hodnotám stanoveným vyššie, mala by sa pred pripojením k elektrickej sieti ponechať minimálne 2 hodiny v miestnosti napájania, aby dosiahla izbovú teplotu - prevádzka mimo odporúčaných teplôt predstavuje riziko poškodenia elektrického systému.
- Nevystavujte posteľ priamemu slnečnému žiareniu - priame slnečné svetlo môže poškodiť elektrický systém a/alebo spôsobiť vyblednutie farby postele (vrátane štítkov).
- Neumiestňujte posteľ do vlhkého prostredia - dlhodobé pôsobenie vlhkosti môže poškodiť elektrický systém a/alebo mať škodlivý vplyv na časti rámu postele.
- Na prepravu postele nepoužívajte bočnice - hrozí riziko poškodenia bočníc/rámu postele.
- Posteľ nepresúvajte cez prah - mohlo by dôjsť k poškodeniu rámu.
- Pri používaní funkcií postele sa uistite, že jej neprekáža žiadny nábytok ani iné predmety (napríklad nočný stolík).
- Uistite sa, že posteľ je umiestnená vo vhodnej vzdialenosti od stien/ostatného nábytku, aby ste zabránili poškodeniu zariadenia pri prevádzke (najmä pri práci s naklonenou platformou matracu).
- Po montáži postele a pred jej použitím je potrebné odstrániť sťahovacie pásky a iné predmety používané na uskladnenie - v opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu rámu.



- Dodržujte osobitné bezpečnostné opatrenia týkajúce sa elektromagnetickej kompatibility. Posteľ sa musí inštalovať a uvádzať do prevádzky podľa postupu opísaného v kapitole 14.
- Posteľ s pridaným zdrojom núdzového napájania nie je určená na dlhodobé vybíjanie batérií a počas bežného používania by mala byť vždy pripojená k zdroju napájania - úplné vybitie batérií/akumulátorov môže znížiť ich výkon.

4. SYMBOLY A OZNAČENIA

Na posteliach sa nachádzajú tieto symboly:



Varovanie

Dávajte pozor na možné nebezpečenstvo



Upozornenie

Upozornenie pred možným poškodením výrobku



Prečítajte si návod na použitie - Odporúčané

Neprečítanie návodu na použitie môže predstavovať nebezpečenstvo



Prečítajte si návod na použitie - Povinné

Neprečítanie návodu na použitie môže predstavovať nebezpečenstvo



Maximálna hmotnosť pacienta

Pozrite si časť 15.2



Bezpečné prevádzkové zaťaženie

Pozrite si časť 15.2



Aplikovaná časť typ BF

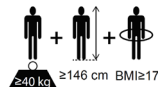
Aplikovaná časť: časť zariadenia, ktorá prichádza do fyzického kontaktu s pacientom a/alebo používateľom - aby sa mohla používať na vykonávanie určených funkcií (zoznam aplikovaných častí nájdete v časti 0).

Typ B: Aplikované časti spĺňajúce špecifické požiadavky na ochranu pred zásahom elektrickým prúdom podľa IEC 60601-1.



Elektrické zariadenie triedy II

Pacient je chránený minimálne dvoma izolačnými vrstvami proti vodivým prvkom (napr. napájací kábel) - v prípade zistenia poškodenia riadiacej jednotky alebo napájacích káblov okamžite odpojte zariadenie od elektrickej siete a kontaktujte dodávateľa.



Stanovenie minimálnych fyzických požiadaviek pre dospelých pacientov

Zľava: minimálna hmotnosť pacienta, minimálna výška pacienta, minimálna hodnota BMI pacienta



Informácie o matraci nájdete v návode na použitie

Pozrite si časť 16.1



Varovanie - dynamický matrac

Dynamické matrace sa musia pripevňovať len k pohyblivým častiam alebo na rám postele.



Elektrické špecifikácie

Vrátane podmienok skladovania a používania

**Varovanie - odnímateľná bočnica**

Nekompatibilné a nesprávne namontované bočnice môžu spôsobiť poranenie alebo smrť pacienta - prečítajte si návod na použitie



62 kg-95 kg

Celková hmotnosť výrobku v prepravnom stojane

Ťažký výrobok - buďte opatrní pri preprave na prepravnom stojane a pri montáži

**Varovanie pred presunom výrobku na prepravnom stojane**

Riziko straty stability/prevrátenia výrobku - pri preprave na prepravnom stojane buďte opatrní



Limit atmosférického tlaku



Limit vlhkosti



Teplotný limit

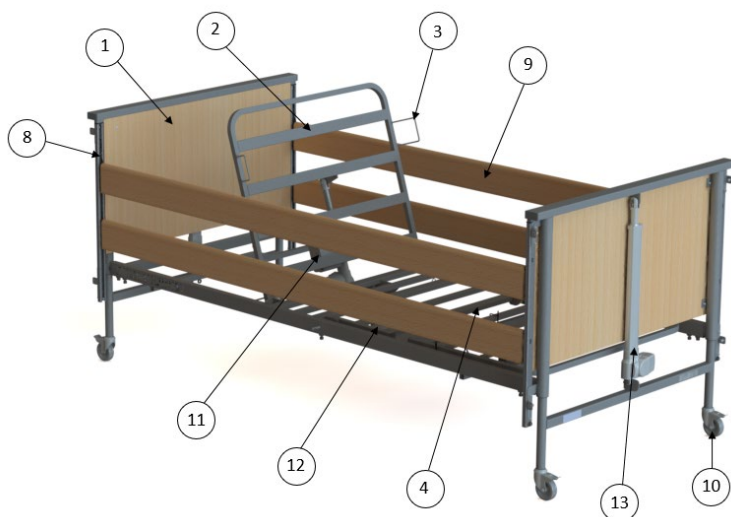
Ερμηνεία Συμβόλων που Βρίσκονται στην Ετικέτα, στο Χαρτοκιβώτιο ή στις Οδηγίες χρήσης του Προϊόντος

Popis symbolov, ktoré boli vytlačené na štítku, hlavnej škatuli a v používateľskej príručke.

	Ιατρική Συσκευή Zdravotnícka pomôcka		Σήμα συμμόρφωσης CE Značka CE
	Κατασκευαστής Výrobca		Ημερομηνία Παραγωγής Dátum výroby
	Κωδικός Προϊόντος Kód produktu		Διαβάστε τις Οδηγίες Χρήσης Čítajte inštrukcie pred použitím
	Σειριακός Αριθμός Sériové číslo		Μην χρησιμοποιείται εάν το κουτί είναι κατεστραμμένο Nepoužívať, ak je obal poškodený
	Αριθμός Παρτίδας Číslo šarže		Τοποθετήστε με αυτή τη Φορά Správnu stranou nahor
	Μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος Jedinečné číslo zariadenia		Κρατήστε μακριά από ηλιοφάνεια Chráňte pred slnečným žiarením
	Διατηρήστε Στεγνό Udržujte suché		Ύψος στοίβαξης 3 κιβώτια Výška stohovania
	Χειριστείτε με προσοχή Zaobchádzajte opatrne		Εύθραυστο Krehké
	Χρήση Μόνο για Εσωτερικό Χώρο Len na vnútorné použitie		Απόρριψη Ηλεκτρικών Εξαρτημάτων Smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení

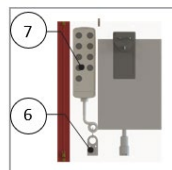
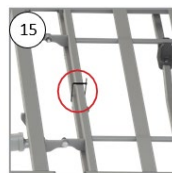
5. DIELY

5.1. ZOZNAM DIELOV POSTELE



(Na obrázku je posteľ s drevenými bočnicami)

1. Čelo postele x2
2. Operadlo x1
3. Bočné úchyty na matrac x4
4. Nožná časť x1
5. Prepravný stojan x2
6. Kľúč na uzamknutie ovládača x1
7. Ovládač x1
8. Drážka bočnice x4
9. Bočnica x4
10. Kolesá s brzdami x4
11. Riadiaca jednotka/pohon operadla x1
12. Pohon nožnej časti x1
13. Čelá postele - pohon x2
14. Umiestnenie opätovne použiteľnej sťahovacej pásky v hlavovej časti x1
15. Umiestnenie opätovne použiteľnej sťahovacej pásky v nožnej časti x1
16. Umiestnenie imbusového kľúča x1



- Počas montážnych/demontážnych a prevádzkových prác venujte osobitnú pozornosť riziku poranenia rúk.
- Posteľ nie je možné používať, ak chýbajú akékoľvek jej časti.

6. MONTÁŽ POSTELE A PRÍPRAVA NA POUŽITIE

6.1. DEMONTÁŽ Z PREPRAVNÉHO STOJANA



- Pred montážou postele sa uistite, že ste si prečítali návod na použitie a úplne mu porozumeli.
- Uistite sa, že bolo vykonané posúdenie rizík v súlade s miestnymi zdravotnými a bezpečnostnými predpismi s cieľom chrániť personál pred rizikami počas montážnych prác.
- Pri vyberaní postele z prepravného stojana a montáži buďte obzvlášť opatrní - kvôli veľkej hmotnosti jednotlivých prvkov.
- Posteľ by mali zostavovať dve osoby.

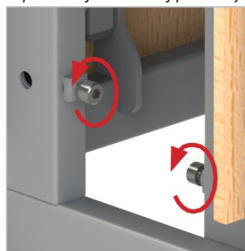
- Pred začatím montáže pripravte vhodné podmienky a venujte osobitnú pozornosť tomu, či prípadný pohyb postele nebude sťažený. Uistite sa, že povrch je rovný.
- Zablokujte všetky 4 kolesá.
- Odstráňte vidlicovú závlačku, sponu „R“ a plastovú dištančnú podložku, ktoré upevňujú každý prepravný stojan v časti nôh. **Tieto diely budú potrebné pri montáži časti postele.**
- Posteľ s drevenými roštami má 5 roštov a sáčok s 10 plastovými úchytmi pripevnenými k vnútornej strane rámu časti nôh. Odložte ich bokom na nasledujúcu montáž.
- Uvoľnite horné nastavovacie skrutky s dodaným imbusovým kľúčom (k dispozícii na čelnej strane platformy operadla) na oboch prepravných stojanoch.
- Zdvihnite nožnú časť z prepravných stojanov a následne aj hlavovú časť a opatrne ich položte na rovnú podlahu.
- Uvoľnite spodné nastavovacie skrutky, ktoré upevňujú čelo postele k prepravnému stojanu len na jednej strane.
- Vytiahnite to isté čelo z prepravných stojanov a opatrne ho položte k stene alebo na podlahu. Pri umiestňovaní k stene sa uistite, že sú brzdy koliesok zatiahnuté.

Poznámka: po odtiahnutí prepravných stojanov nebude podopreté ani jedno čelo postele.

- Teraz uvoľníte zostávajúce skrutky na prepravných stojanoch a opatrne odtiahnete druhé čelo postele. Posteľ je teraz rozdelená na jednotlivé časti.



Odstránenie vidlicovej závlačky, spony „R“ a plastovej dištančnej podložky



Horné nastavovacie skrutky na prepravnom stojane



Dolné nastavovacie skrutky na prepravnom stojane

6.2. MONTÁŽ POSTELE

- Pred montážou postele je potrebné vybrať pohon operadla a otočiť ho o 180°, aby sa posteľ zmenila z prepravného režimu na režim používania. Uistite sa, že napájací kábel nie je po otočení napnutý alebo nevhodne zapletený okolo riadiacej jednotky.
- Jedno z čiel postele položte rovno na podlahu, zdvihnite jednu z polovic platformy matraca a priložte ju na čelo postele. Polohu polovice platformy matraca prípadne upravte tak, aby sa nachádzala v strede čela postele a aby bola platforma úplne pritlačená k čelu postele. Uťahnite skrutky, aby zafixovali diely v správnej polohe.
Poznámka: Ak túto činnosť vykonáva jedna osoba, odporúča sa kolieska pred začatím montáže zabrzdiť.
Zopakujte postup pre zvyšné čelo postele a polovicu platformy matraca.
- **Uistite sa, že otvory na bočnej strane nožnej časti sú v strede platformy matraca!**
- Uvoľnite brzdy na kolieskach pri oboch čelách postele.
- Spojte obe polovice postele a zarovnajte ich tak, aby konce časti operadla zapadli do otvorených koncov rúrok v časti nôh. Teraz obe časti pritlačte k sebe. Po dokončení skontrolujte, či sú konce postele stále úplne zatlačené k čelám postele.

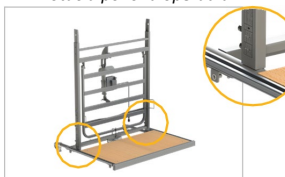
- Umiestnite vidlicové závlačky do otvorov pri oboch stredových kĺboch tak, aby hlava závlačky bola na vonkajšej strane postele. Na koniec závlačiek umiestnite plastovú dištančnú podložku a cez otvor v závlačke zasunúte spony „R“ z hornej časti postele a **utiahnite dve nastavovacie skrutky**.

- Posteľ s drevenými roštami má otvory na umiestnenie roštov. Na oba konce roštov umiestnite úchytky a potom ich pripevnite paralelne na určené miesta (otvory).

- Odstrihnite/odstráňte pásky/pásky so suchým zipsom z platformy operadla a nožnej časti.



Rotácia pohonu operadla



Zostavené čelo postele a operadla



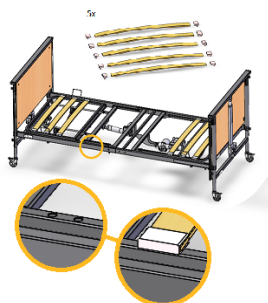
Zostavené čelo a operadlo



Spojte zostavené polovice postele



Nasadenie vidlicovej závlačky, plastovej podložky a Rspony



Montáž drevených roštov



Posteľ sa nesmie používať, ak sú uvoľnené alebo chýbajú nastavovacie skrutky a/alebo vidlicové závlačky a spony „R“ - hrozí nebezpečenstvo zrútenia posteľe. Taktiež hrozí nebezpečenstvo zrútenia matracu pri používaní posteľe bez nasadených roštov.

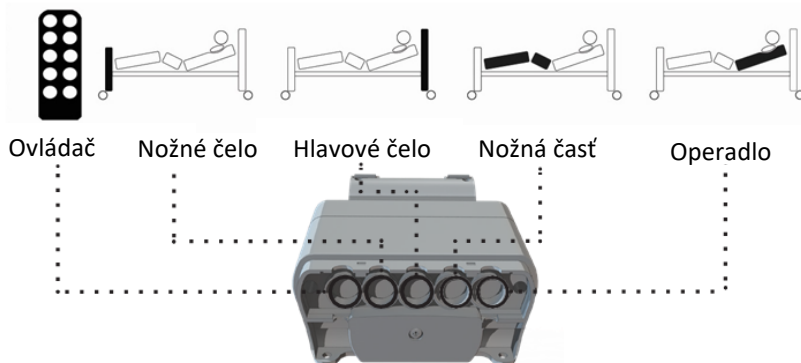


- Pred použitím skontrolujete, či sú odstránené všetky obaly/háčiky a pásy (alebo podobné prvky), ktoré upevňujú časti posteľe - mohlo by dôjsť k poškodeniu rámu.
- Uistite sa, že je pohon operadla otočený v smere znázornenom na obrázku. Nesprávne otočenie by mohlo spôsobiť poškodenie výrobku.

6.3. PRIPOJENIE ELEKTRICKÉHO SYSTÉMU

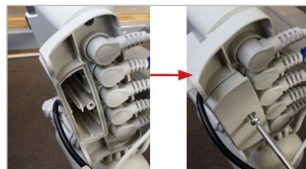
Posteľ je určená na trvalé pripojenie k zdroju napájania. Ako prídavné príslušenstvo je k dispozícii pomocný núdzový zdroj napájania, ktorý udržiava základné funkcie posteľe po určitý čas, ak nie je k dispozícii sieťové napájanie (pozrite si časť 10).

- Pred začatím montážnych prác skontrolujte stav napájacieho kábla, kábla ovládača, káblov pohonu a batérií umiestnených v riadiacej jednotke (ak sú súčasťou balenia) a uistite sa, že nie sú poškodené.
- Potom odstráňte ochranný kryt káblov na riadiacej jednotke (potrebný je skrutkovač) a zapojte káble pohonu a ovládača do riadiacej jednotky, ako je znázornené na štítku riadiacej jednotky a na obrázku nižšie. **Poznámka: Zástrčky zapadajú do portov len v jednom smere. Uistite sa, že sú káble úplne zasunuté do riadiacej jednotky.**



Štítok riadiacej jednotky a vedenie káblov

- Po pripojení všetkých káblov je potrebné ich zaistiť na mieste opätovným pripevnením dodaného krytu káblov na riadiacu jednotku. Kryt batérie sa upevní na miesto pomocou dodanej skrutky.
- Napájací kábel vychádzajúci z riadiacej jednotky sa musí pripojiť k sieťovej zástrčke. Pred zapojením do elektrickej siete obidve koncovky bezpečne pripojte.
- Posteľ nastavte do maximálnej výšky a potom zaistite káble pohonu v držiakoch pod platformou matraca (pozrite časť 6.3.1). Uistite sa, že kábel pohonu pri oboch čelách postele má dostatok voľe na úplný pohyb pohonu.



Nasadenie krytu batérie - Odskrutkujte/ naskrutkujte kryt batérie pomocou dodanej skrutky



Nasadenie krytu káblov - Kryt káblov sa zaklapne na miesto



Pripojenie postele k zdroju napájania



Warning

- Uistite sa, že všetky káble, najmä hlavný napájací kábel, sú mimo pohyblivých častí a nie sú príliš napnuté.
- Uistite sa, že žiadny z káblov pohonu a/alebo ovládača nie je zachytený medzi pohyblivými časťami postele a skontrolujte, či káble nie sú napnuté (najmä hlavný napájací kábel pri zdvíhaní postele nahor a nadol a/alebo kábel operadla), aby ste predišli poškodeniu. Poškodené káble predstavujú riziko úrazu elektrickým prúdom a/alebo požiaru.
- **Obidve čelá postele sú identické, avšak zapojenie pohonov do správnych portov je dôležité, aby čelá postele fungovali správnym spôsobom. Pri nesprávnom zapojení nebude funkcia nakláňania fungovať tak, ako má.**
- Uistite sa, že oba pohony (vysoký/nízky) sú zapojené do správnych vstupov. Ak funkcia Trendelenburgovej polohy alebo obrátenej Trendelenburgovej polohy nefunguje podľa očakávania, pohony môžu byť zapojené nesprávne.
- Pred pripojením alebo odpojením káblov k riadiacej jednotke vždy najskôr odpojte posteľ od elektrickej siete.



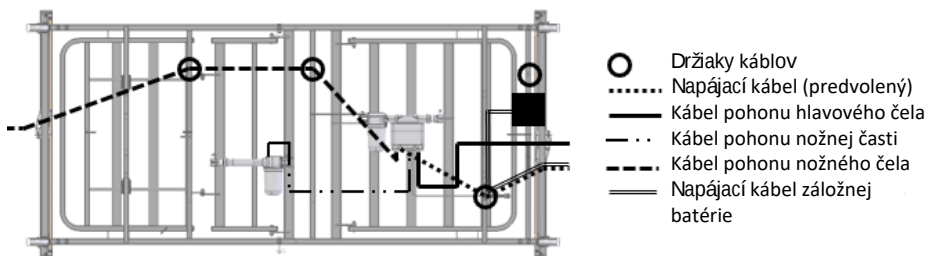
- Nedostatočné utiahnutie a porušenie tesnení alebo krytov pohonov, riadiacej jednotky alebo napájacieho zdroja spôsobí riziko úrazu elektrickým prúdom a stratu záruky.



- Rozbitie alebo poškodenie pohonov alebo riadiacej jednotky (vrátane tesnení) má za následok stratu záruky.
- Vytiahnutie zástrčky zo zásuvky je prípustné len za držania adaptéra/zástrčky, nie kábla.
- Dbajte na to, aby všetky káble (najmä hlavný napájací kábel) neboli umiestnené medzi pohyblivými časťami a neboli napnuté.

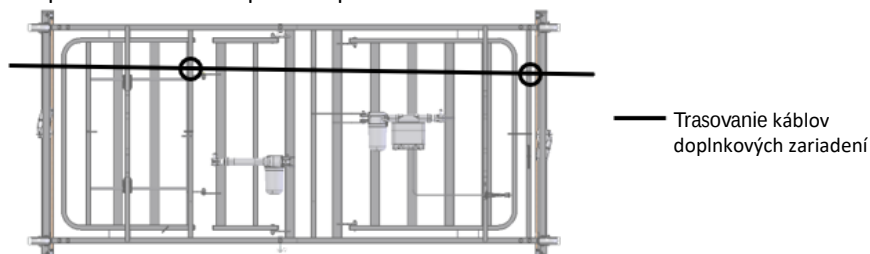
6.3.1. TRASOVANIE KÁBLOV A KÁBLOV DOPLNKOVÝCH ZARIADENÍ

Posteľ je vybavená 4 držiakmi, ktoré umožňujú zavesiť napájací kábel pod platformu matraca. Káble sa majú viesť pozdĺž rámu postele, ako je znázornené nižšie:



Trasovanie káblov postele

Pri montáži doplnkového elektrického zariadenia je potrebné viesť prídavný napájací kábel pomocou držiakov na káble umiestnených pod posteľou. Tieto držiaky (spony) sú spoločné s káblami pohonu postele.



Trasovanie káblov doplnkových zariadení



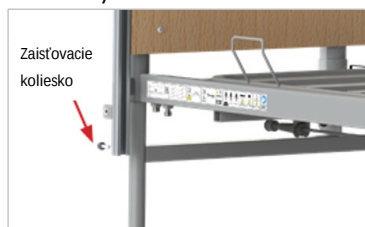
- Uistite sa, že všetky káble, najmä hlavný napájací kábel, a doplnkové káble sú mimo pohyblivých častí postele a nie sú napnuté, aby nedošlo k ich poškodeniu - poškodené káble môžu spôsobiť riziko úrazu elektrickým prúdom/požiaru.
- Všetky káble musia byť zavesené pod platformou matraca v držiakoch určených na tento účel - ochrana proti opotrebovaniu a dotyku s podlahou.
- Nevhodná manipulácia/umiestnenie napájacieho kábla môže spôsobiť jeho poškodenie alebo pretrhnutie - odhalenie vodičov pod napätím (riziko úrazu elektrickým prúdom).
- Zvážte vhodné umiestnenie káblov pohonu a/alebo ovládača, aby sa minimalizovalo riziko prípadného uškrtenia v dôsledku zakliesnenia pacienta a/alebo iných osôb.

6.4. MONTÁŽ DREVENÝCH BOČNÍC

Pred inštaláciou sa uistite, že dĺžka bočníc zodpovedá dĺžke platformy matraca (štandardné alebo predĺžené bočnice).

Poznámka: Ak sú kolíky bočníc už umiestnené v drážkach bočníc, odstráňte kolíky len z jedného konca postele a potom prejdite na nasledujúcu fázu montáže č. 5.

- Spustíte/zdvihnete posteľ do strednej výšky (pozrite si časť 8.5.2 týkajúcu sa fungovania elektrických funkcií postele). Stlačením uvoľňovacej zámky na oboch koncoch postele spustíte nadol mechanizmus bočníc (ak je namontovaný) na koniec hliníkovej drážky (časť 8.4.2).

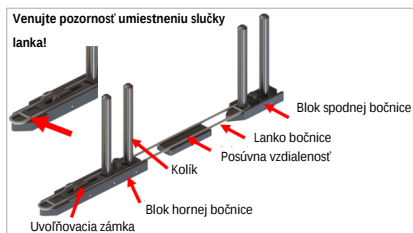


Zaist'ovacie koliesko odstránené

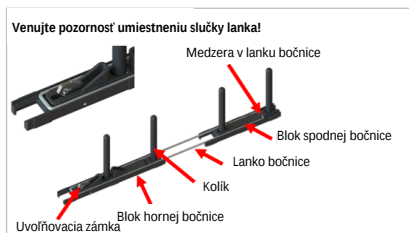
- Odskrutkujte zaist'ovacie koliesko umiestnené v spodnej časti každej drážky bočnice.
- Pripnite lanko bočnice cez horný posúvny blok bočníc, ktorý je na jednom konci rozoznateľný kovovou zámkou.

Poznámka! Dávajte pozor na umiestnenie slučky lanka!

Poznámka! Skontrolujte typ použitého bloku s kolíkmi!



Zostavenie horného posuvného b.bku bočnice a lanka bočnice (pre bočnice s výškou 85 mm, 95 mm a 100 mm)



Zostavenie horného posuvného b.bku bočnice a lanka bočnice (pre bočnice s výškou 110,5 mm)

- Vložte blok hornej bočnice s lankom bočnice do jednej z drážok, kým sa nezaistí v najnižšej polohe; dbajte na správnu orientáciu bloku (uvoľňovacia zámka smerom nahor).
- Bočnicu nasuňte na kolíky v hornom bloku bočnice (zaobleným okrajom smerom nahor). Druhý koniec bočnice opatrne položte na zem a uistite sa, že je dostatočne nasunutý na kolíky, aby nevypadol.
- Pripojte ďalšie lanko a blok hornej bočnice k sebe, ako je opísané v kroku 3 a vložte kolíky do voľného konca hornej bočnice. Tento blok hornej bočnice zdvihnite do drážky, kým nezapadne na miesto.
- Uvoľnite zámku na jednom z blokov hornej bočnice a rovnomerne ich spúšťajte, aby ste vytvorili dostatočný priestor na montáž posuvnej vzdialenosti (ak sa používa) a bloku spodnej bočnice, ktorý sa prichytí na zdvíhacie lanko. Je nevyhnutné, aby bolo zdvíhacie lanko nasadené do bloku spodnej bočnice na správnom mieste.



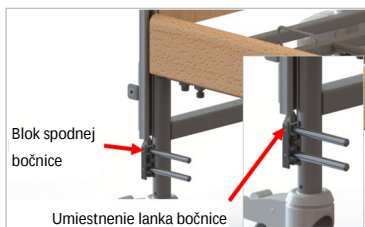
Zaistený horný b.bk bočnic



Nasunutá horná bočnica



Zostavená horná bočnica



Zostava b.bku spodnej bočnice a lanka

- Druhú (spodnú) bočnicu nasuňte na kolíky spodného bloku bočníc. Zdvihnite bočnicu tak, aby sa na jednom konci zacvakla v najvyššej polohe. Uistite sa, že bočnica je dostatočne nasunutá na kolíky, aby nevypadla.



Nasunutá spodná bočnica

- Zopakujte to aj na druhom konci spodnej bočnice.



Zaistené zámkou

Bočnica zdvihnutá

- Opätovným vložením zaistovacieho kolieska do spodnej časti každej drážky bočnice zaistíte bočnice na svojom mieste.



Zaistovacie
koliesko

Zaistovacie koliesko znova vložené

- Postup zopakujte aj na druhej strane postele. Skontrolujte, či bočnice fungujú správne, hladko a či sú zaistené v najvyššej polohe, aby ste mali istotu, že sú správne zostavené. Po zostavení skontrolujte, či sú čelá postele stále úplne pritlačené k platforme matraca.



Namontované bočnice



Warning

- V prípade akýchkoľvek pochybností týkajúcich sa inštalácie bočníc kontaktujte dodávateľa alebo výrobcu - nesprávne namontované bočnice môžu viesť k smrti.
- Bočnice musia byť nainštalované na oboch stranách postele (aj na strane pri stene).
- Pri štandardných bočniciach je maximálna výška matraca 160 mm.



- V prípade poškodenia bočníc (ohnutie, zlomenie, prasknutie atď.) by sa mali okamžite vymeniť za nové z dôvodu rizika nehody.
- Používanie systému bočníc s bočnicami, ktoré nie sú určené na používanie s týmto systémom, predstavuje riziko zranenia alebo dokonca smrti - riziko rozdrvenia prstov/končatín, zakliesnenia a dokonca udusenía.

6.4.1. BOČNICE A MATRACE

Posteľ je dodávaná s drevenými bočnicami po celej dĺžke; podrobný zoznam variantov nájdete v častiach 15.3 a 16.1. Pri špecifikácii kombinácie matraca a bočníc sa musí vykonať klinické posúdenie potrieb pacienta v súlade s miestnymi predpismi.



- Uistite sa, že všetky použité matrace sú správneho typu a veľkosti a boli správne umiestnené (pozrite si časť 16.1) - nesprávna špecifikácia matracov by mohla viesť k nebezpečenstvu zakliesnenia a/alebo pádu.
- Uistite sa, že bočnice sú kompatibilné s matracom a posteľou (pozrite si časť 16.1) - nesprávne kombinácie výrobkov by mohli predstavovať nebezpečenstvo zakliesnenia.

6.4.2. BEZPEČNOSŤ BOČNÍČ

S posteľami sa odporúča používať bočnice výrobcu. Výrobca neodporúča používať posteľ a príslušné bočnice pri starostlivosti o osoby s výškou menšou ako 146 cm - za vhodnosť použitia zodpovedá poskytovateľ zariadenia.



- Hoci sa venovala maximálna pozornosť tomu, aby konštrukcia bočníc spĺňala príslušné bezpečnostné normy, posteľe s bočnicami môžu stále predstavovať potenciálne riziko úmrtia v dôsledku zakliesnenia a/alebo udusenía.
- Všetci zamestnanci zodpovední za zakúpenie, výber vzhľadom na spôsob použitia a nastavenie bočníc by si mali byť vedomí potenciálneho rizika zakliesnenia a udusenía, keď je posteľ obsadená.
- Pri polohovaní a nastavovaní bočníc je potrebné dbať na to, aby medzery medzi bočnicami, matracom alebo rámom posteľe neumožnili zakliesnenie hlavy alebo tela pacienta. Okrem toho by sa mala zohľadniť veľkosť a fyziologický stav osoby, ktorá sa v posteli nachádza, a malo by sa posúdiť, či medzery medzi doskami bočníc nie sú dostatočne veľké na



to, aby predstavovali potenciálne riziko zakliesnenia a/alebo udusenía. Všetci zodpovední zamestnanci si musia byť vedomí, že pri ošetrovaní pacientov na posteliach vybavených bočnicami je potrebná zvýšená ostražitosť.

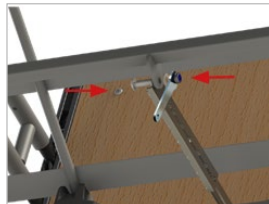
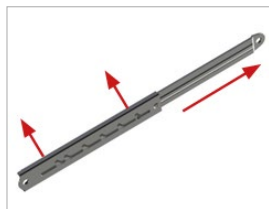
6.5. MONTÁŽ ZÁPADKY

Posteľ môže byť vybavená západkou na nastavenie uhla časti nôh; úplný zoznam voliteľného príslušenstva nájdete v časti 16. Ak je západka dodávaná ako príslušenstvo s kľúčom, budete potrebovať aj imbusový kľúč dodávaný s posteľou - umiestnenie imbusového kľúča na posteli nájdete v časti 5.1.

- Pred nasadením na posteľ západku úplne vysuňte (dbajte na orientáciu západky).
- Na skrutku nasadte priloženú obyčajnú podložku a potom ju prestrčte cez otvor na západke. Na zostávajúci koniec skrutky umiestnite bielu dištančnú podložku a potom celú súpravu prestrčte cez otvor na platforme nožnej časti, pričom závit smeruje k pohonu. Pridajte obyčajnú podložku a pomocou dodaných kľúčov utiahnite na mieste pomocou poistnej matice. Tento koniec západky je teraz upevnený na svojom mieste.

Poznámka! Dbajte na orientáciu západky.

- Na druhú skrutku nasadte obyčajnú podložku. Vezmite voľný koniec západky a nasadte skrutku s podložkou (**otočenú hlavou skrutky na opačnej strane, ako je prvá skrutka**). Na zostávajúci koniec skrutky umiestnite bielu dištančnú podložku a potom celú súpravu prestrčte cez otvor na nožnej časti. Pridajte obyčajnú podložku a pomocou dodaných kľúčov utiahnite na mieste pomocou poistnej matice.
- Západka je teraz upevnená na svojom mieste, pred použitím skontrolujte prevádzku.



6.6. KONTROLA POSTELE

Posteľ je teraz kompletne zostavená. Pred použitím sa uistite, že posteľ bola zostavená správne vykonaním nasledujúcich kontrol:

- Skontrolujte, či sú bočnice na posteli namontované správne.
 - Sú nastavovacie skrutky na rohoch postele úplne dotiahnuté?
 - Sú dve centrálné nastavovacie skrutky platformy matraca úplne dotiahnuté?
 - Prešli dve vidlicové závlačky cez stredový spoj postele a boli zaistené pomocou spon „R“ a podložiek?
 - Pokiaľ má posteľ drevené rošty, boli rošty úplne nasadené?
 - Boli odstránené všetky obaly - napr. sťahovacie pásy zabezpečujúce pohyblivé časti?
 - Sú káble mimo všetkých pohyblivých častí postele a majú dostatok voľe, na umožnenie pohybu postele?
 - Nie sú v okolí postele žiadne prekážky?
 - Zdvíhajú/spúšťajú sa bočnice plynule a zaistia sa automaticky, keď sú zdvihnuté do najvyššej polohy?
 - Sú zaistovacie prvky zabezpečujúce drážky bočníc úplne dotiahnuté?
 - Vykonalo sa posúdenie rizika vhodnosti postele (a akéhokoľvek prídavného zariadenia) pre pacienta?
 - Sú zástrčky pohonov v riadiacej jednotke zaistené dodaným krytom?
 - Je napájací kábel upevnený v držiakoch pod platformou matraca?
 - Bola posteľ (ak je to potrebné) pred použitím vyčistená a vydezinfikovaná?
- Podrobnosti o bočniciach a matraci nájdete v častiach 15.3 a 16.1.



Posteľ nie je možné používať, ak chýbajú niektoré skrutky.



Uistite sa, že sú zo všetkých častí postele odstránené všetky sťahovacie pásy a istiace popruhy. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu postele.

7. ŠKOLENIE

Odborný personál by mal byť pred použitím postele vhodne oboznámený s jej funkciami, obmedzeniami a cieľovou skupinou používateľov. Schopnosť používateľa samostatne obsluhovať posteľ by sa mala určiť v súlade s posúdením rizík. Používateľ by mal byť čo najskôr oboznámený s ovládačom a funkčnosťou postele zaškolenou osobou - najlepšie pred použitím tohto výrobku. Koncový používateľ je zodpovedný za absolvovanie dostatočného školenia na bezpečné a správne používanie postele a všetkého súvisiaceho príslušenstva.

Zaškolená osoba je zodpovedná za to, aby používatelia dokázali používať túto posteľ a akékoľvek ďalšie príslušenstvo bezpečným a správnym spôsobom. Ak vyššie uvedené pokyny nie sú dostatočné a je potrebné ďalšie školenie, obráťte sa na dovozcu, miestneho dodávateľa alebo výrobcu, ktorý je oprávnený prediskutovať možnosti školenia.

8. PRVÉ POUŽITIE

Pred prvým použitím postele sa musí vykonať posúdenie rizika na základe zdravotného stavu a telesnej stavby používateľa. Toto posúdenie by malo okrem iného zahŕňať:

- Možnosť zakliesnenia používateľa,
- Možnosť pádu z postele,
- Možnosť zásahu malých detí (a dospelých),
- Používateľov, ktorí nemajú dostatočnú spôsobilosť,
- Neoprávnené osoby,
- Fyzický a duševný stav používateľov,
- Podmienky bývania,
- Používanie bočníc a iného príslušenstva.



Po zostavení postele by nemali zostať žiadne nepoužívané diely. Mala by sa však zohľadniť prítomnosť náhradných dielov (závlačky, držiak, skrutky atď.), aby sa minimalizovalo riziko požitia pacientom, ktorý používa posteľ a/alebo inými osobami - riziko udusenía.

Funkcie postele by sa mali uzamknúť, ak existujú akékoľvek pochybnosti o schopnosti používateľa bezpečne obsluhovať posteľ.

Pred každým použitím postele skontrolujte a zablokujte všetky štyri kolesá.

Je zakázané začať používať výrobok so závadami, ktoré môžu predstavovať riziko pre používateľov alebo iné osoby.

Ak deti, dospelí so zníženými kognitívnymi schopnosťami/schopnosťami učenia alebo (dokonca) domáce zvieratá predstavujú riziko úmyselnej alebo neúmyselnej manipulácie s posteľou, zvážte jej vhodnosť na použitie počas počiatočného hodnotenia rizík pacienta/výrobku.

Dve oceľové čelá postele podopierajú rám platformy matraca, elektrický systém a sadu bočníc na zabezpečenie ochrany pacienta; posteľ má bezpečné pracovné zaťaženie 215 kg. S posteľou sa dá manévrovať pomocou štyroch samostatne brzdených koliesok, ktoré sú pripevnené na koncoch postele, nie je však určená na prepravu pacientov. Posteľ sa dá rozložiť na štyri samostatné časti, ktoré sa dajú namontovať na prepravné stojany dodané spolu s posteľou, čo uľahčuje prepravu a skladovanie.

8.1. VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSŤ

- Pred použitím postele sa uistite, že predmety ako nočný stolík alebo iný nábytok nie sú prekážkou.
- Pred použitím postele sa uistite, že je používateľ je v správnej pozícii.

- Pred ponechaním používateľa bez dozoru sa uistite, že je posteľ nastavená na minimálnu výšku.
- Dodržujte vzdialenosť aspoň 15 cm od stien.
- Uistite sa, že elektrické káble nie sú príliš napnuté.
- Ak sa posteľ bude používať spolu so zdvíhačom, pred spustením postele na minimálnu výšku sa uistite, že sa v priestore pod posteľou nenachádzajú žiadne predmety - hrozí riziko nárazu do rámu postele.
- Uistite sa, že každý matrac má správnu veľkosť a je správne uložený.



Ponechanie končatín alebo iných predmetov medzi pohyblivými časťami postele môže spôsobiť ich poranenie/poškodenie alebo nehodu.



Povolené sú len zdravotnícke matrace. Používanie iných typov matracov môže spôsobiť poškodenie postele.

8.2. PRÍPRAVA NA PREVÁDZKU

Pred prvým použitím postele sa uistite, že:

- posteľ a všetko príslušenstvo majú izbovú teplotu,
- posteľ bola vyčistená a vydezinfikovaná (pozrite si časť 11),
- je napájací kábel zapojený do vhodnej sieťovej zásuvky,
- po zapojení postele do elektrickej siete ste sa nepokúšali o ovládanie postele aspoň 10 sekúnd, aby sa riadiaci systém inicializoval,
- kolieska boli zablokované (zabrzdené),
 - **Poznámka:** pred zablokovaním koliesok sa uistite, že sú nastavené rovnobežne s dĺžkou postele a smerujú do vnútra, aby nepredstavovali nebezpečenstvo zakopnutia,
 - **Poznámka:** všetky štyri kolieska by mali byť zablokované, aby sa zabránilo neúmyselnému pohybu postele. Ak sa však bude posteľ používať v náklone, odporúča sa odblokovať kolieska na konci nožnej časti postele počas prevádzky tejto funkcie, aby sa zabránilo ťahaníu koliesok po podlahe počas pohybov do naklonenej polohy. Po dosiahnutí požadovanej polohy naklonenia by sa mali všetky kolieska znova zablokovať.
- všetky elektrické funkcie (ovládané ovládačom) fungujú správne,
- je platforma matraca umiestnená vodorovne,
- funkcie ovládača sú zamknuté/odmknuté (v závislosti od posúdenia stavu pacienta a prostredia - pozrite si časť 8.5.3)
- je posteľ umiestnená vodorovne na rovnom povrchu tak, aby sa všetky kolieska dotýkali zeme,
- Pred polohovaním postele podľa potrieb pacienta sa pomocou ovládača uistite, že je posteľ v rovine (obsahu ovládača nájdete v časti 8.5.2).



- Ak elektrické funkcie nefungujú správne, skontrolujte, či je ovládač odomknutý (pozrite si kapitolu 8.5.3).
- Posteľ má byť ponechaná v najnižšej polohe, keď je pacient bez dozoru, aby sa znížilo riziko zranenia v dôsledku pádu.
- Pred používaním postele sa uistite, že je pacient vo vhodnej pozícii a všetky končatiny sú mimo pohyblivých častí, aby sa znížilo riziko poranenia pacienta.
- Pri umiestňovaní káblov postele a kábla ovládača je potrebné dbať na to, aby sa minimalizovalo riziko náhodného uškrtenia v dôsledku omotania okolo osoby na posteli alebo inej osoby.
- Uistite sa, že všetky použité matrace majú správnu veľkosť a typ a boli správne umiestnené - nesprávna špecifikácia matracov by mohla viesť k nebezpečenstvu zakliesnenia a/alebo pádu.
- Skontrolujte, či je matrac kompatibilný s bočnicami.
- Pacient by nemal byť ponechaný v Trendelenburgovej alebo opačnej Trendelenburgovej polohe!



- Povolené sú len zdravotnícke matrace. Používanie iných typov matracov môže spôsobiť poškodenie postele.
- Zabezpečte, aby bola posteľ umiestnená v primeranej vzdialenosti od stien/ostatného nábytku, aby sa predišlo poškodeniu alebo zraneniu pacienta pri obsluhu postele (najmä pri obsluhu v náklone).

8.3. BRZDOVÝ SYSTÉM

Posteľ má štyri zabrzditeľné kolieska.

- Ak chcete zaistiť brzdú, zatlačte brzdový pedál.
- Ak chcete uvoľniť brzdú, zdvihnite brzdový pedál.

Z bezpečnostných dôvodov by sa kolesá mali blokovať (nie rukou) a výrobca odporúča nosiť vhodnú obuv.



Pri bežnom používaní by mali byť všetky kolieska zablokované - kolieska na konci nožnej časti postele by mali byť odblokované, ak používate funkciu naklonenia.



Kolesá by sa mali zablokovat'/odblokovat' nohou, nie rukou.

8.4. BOČNICE A MATRAC

Postele sú vybavené drevenými bočnicami po celej dĺžke postele (štandardne).

Charakteristiky matracov a bočníc testovaných a schválených výrobcom nájdete v časti 15.3 a 16.1.

Výrobca odporúča s touto posteľou používať iba bočnice od výrobcu. Výrobca neodporúča používať túto posteľ a bočnice pri starostlivosti o osoby s výškou menšou ako 146 cm - za vhodnosť použitia zodpovedá poskytovateľ zariadenia.



- Hoci sa venovala maximálna pozornosť tomu, aby konštrukcia bočníc spĺňala príslušné bezpečnostné normy, postele vybavené bočnicami môžu stále predstavovať potenciálne riziko smrti v dôsledku zakliesnenia a udusenía.
- Všetci zamestnanci zodpovední za nákup, výber spôsobu použitia a nastavenie posteľných bočníc by si mali byť vedomí potenciálneho rizika zakliesnenia a udusenía, keď je posteľ obsadená.
- Pri umiestňovaní a nastavovaní bočníc je potrebné dbať na to, aby medzery medzi bočnicami, matracom alebo rámom postele neumožnili zakliesnenie hlavy alebo tela osoby, ktorá sa na posteli nachádza. Okrem toho by sa mala zohľadniť veľkosť a fyziologický stav osoby, ktorá sa na posteli nachádza a malo by sa posúdiť, či vzdialenosť medzi bočnicami nie je dostatočne veľká na to, aby predstavovala potenciálne riziko zakliesnenia a udusenía. Všetci zodpovední zamestnanci si majú byť vedomí, že pri ošetrovaní pacientov na posteliach vybavených bočnicami je potrebná zvýšená ostražitosť.

8.4.1. VÝŠKA MATRACA



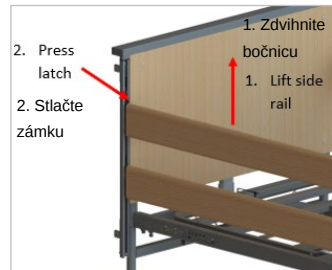
- Bočnice so štandardnou výškou umožňujú použitie matraca s maximálnou výškou 160 cm.
- Bočnice sa môžu používať len s matracom príslušnej veľkosti a typu - určeným na použitie v elektrických posteliach.

- Použitie bočníc, ktoré neboli schválené na použitie s posteľou, je neprijateľné z dôvodu ohrozenia zdravia alebo života.

8.4.2. POUŽÍVANIE BOČNÍČ

Spustenie bočníc nadol:

- Opatrne zdvihnite jeden koniec hornej bočnice smerom nahor.
- Stlačte zámku na zdvihnutom konci bočnice a zároveň držte bočnicu hore.
- Opatrne spúšťajte bočnicu až kým nie je úplne dole. Zámku môžete uvoľniť po tom, ako sa bočnica začala spúšťať.
- Postup zopakujte na opačnom konci posteľe.



Spustenie bočníc nadol

Zdvihnutie bočníc:

- Zdvihnite hornú bočnicu, až kým sa nezaistí v najvyššej polohe na oboch koncoch posteľe.



Warning

- Pred použitím bočníc sa uistite, že medzi bočnice nie sú umiestnené žiadne končatiny ani predmety, pretože hrozí riziko ich zakliesnenia a/alebo zranenia, ako aj poškodenia bočníc alebo rámu posteľe.
- Po zdvihnutí bočníc sa uistite, že sú vždy zaistené na svojom mieste, aby nedošlo k zakliesneniu a/alebo zraneniu.
- Bočnice nie sú navrhnuté na podopieranie používateľa.
- Bočnice nie sú určené na pomoc používateľovi pri zdvíhaní z posteľe.
- Pri schádzaní z posteľe sa nedržte bočníc - hrozí riziko uviaznutia / rozdrvenia prsta (prstov), keď váha nôh pacienta spôsobí ohnutie bočníc a zmenšenie medzery medzi bočnicami.
- Pri obsluhu bočníc sa uistite, že sú bez prekážok, aby ste predišli zraneniu alebo zakliesneniu.
- V prípade, že pacient nie je pod dohľadom, posteľ by mala byť nastavená do najvyššej polohy bočníc na oboch stranách posteľe. Ich uvoľnenie a spustenie môže vykonať len zodpovedná osoba (ošetrojúca osoba alebo zdravotná sestra).



Caution

- Na prepravu posteľe nepoužívajte bočnice - hrozí poškodenie bočníc/rámu posteľe.
- Nepoužívajte bočnice ako polohovaciu a/alebo zdvíhaciu pomôcku - riziko poškodenia bočníc a/alebo rámu posteľe.

- Pri spúšťaní nadol pridržiavajte bočnice, nepúšťajte ich - mohlo by dôjsť k poškodeniu bočníc a/alebo rámu postele.

8.5. OVLÁDANIE ELEKTRICKÝCH PRVKOV

Posteľ je určená na pripojenie k stálej elektrickej sieti. Pre prípady, keď sieťové napájanie nie je k dispozícii alebo nie je spoľahlivé, je k dispozícii záložné batériové príslušenstvo.

Posteľ je vybavená ľahko použiteľným 10-tlačidlovým ovládačom, určeným na používanie pacientom aj opatrovateľom. Ovláda elektronický lineárny pohonný systém, ktorý je riadený prostredníctvom centrálnej riadiacej jednotky. Pohony sú pripevnené k pohyblivým častiam rámu a umožňujú ovládanie postele pomocou ovládača. Podržaním príslušného tlačidla sa spustí požadovaná funkcia, uvoľnením tlačidla sa činnosť ukončí a všetky pohyby sa zastavia. Opatrovateľ má možnosť zablokovat' používanie funkcií postele podľa potreby, aby sa znížilo riziko náhodného ovládania. Opatrovateľ je povinný zistiť, či je pacient psychicky aj fyzicky schopný používať ovládač s minimálnym rizikom zranenia. Ak má opatrovateľ obsluhovať posteľ, uistite sa, že osoba, ktorá sa na nej nachádza, je oboznámená s činnosťami (činnosťami), ktorá sa má vykonať.



- Zabezpečte posúdenie rizík, aby ste sa uistili o vhodnosti používateľa a/alebo návštevníkov, ktorí používajú ovládač.
- Kábel ovládača sa musí posúdiť aj z hľadiska rizika neúmyselného usmrtenia používateľa postele alebo inej osoby - ak kábel predstavuje neprijateľné riziko, odporúča sa ovládač z postele odstrániť.
- Pred spustením postele nadol sa uistite, že sa nikto nenachádza v tesnej blízkosti spodnej časti rámu postele - riziko rozdrvenia.
- Pred spustením postele nadol sa uistite, že sa končatiny nenachádzajú v blízkosti kolies alebo pod hranolmi (dlhé drevené konce na čelách postele) - riziko rozdrvenia.



- V priestore postele je zakázané používať akékoľvek žeravé alebo horiace predmety (sviečky, cigarety atď.) - hrozí poškodenie elektrického systému a následný požiar.
- Je zakázané používať pohony v prítomnosti horľavých plynov a/alebo v prostredí s vysokým obsahom kyslíka z dôvodu rizika výbuchu/požiaru.
- Napájacia zástrčka je zariadenie pre odpojenie postele od elektrickej siete; zástrčka musí byť vždy prístupná. Ak je zástrčka neprístupná, oddeľte prepojené polovice napájacieho kábla (pozrite si časť 6.3).



- Dlhodobé používanie postele bez prestávok alebo prekročenie prevádzkového času riadiacej jednotky a/alebo pohonov môže spôsobiť dočasné vypnutie alebo nezvratné poškodenie elektrického systému. V takom prípade pred ďalším použitím odpojte napájací kábel od elektrickej siete. Pred opätovným spustením by mal systém odpočívať 20 až 30 minút.
- Pred spustením postele nadol sa uistite, že priestor pod ňou je bez predmetov/prekážok - riziko poškodenia postele a predmetu/prekážky.
- Operadlo sa smie používať len na zdvíhanie a spúšťanie chrbta pacienta - akékoľvek iné použitie môže poškodiť rám.
- Ak sa pohon nevráti do pôvodnej polohy, môže dôjsť k poškodeniu výrobku.

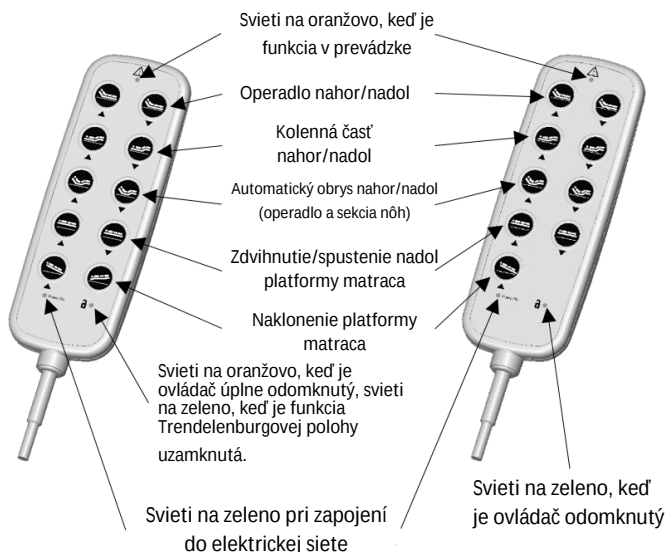
8.5.1. UMIESTNENIE OVLÁDAČA

Ovládač by sa mal zavesiť na bočnicu, pričom treba venovať osobitnú pozornosť umiestneniu kábla vedúceho do riadiacej jednotky.



Ak používateľ zostane bez dozoru, výrobca odporúča, aby boli všetky funkcie ovládača uzamknuté, aby sa minimalizovalo riziko neoprávnenej prevádzky a neúmyselného udusenía.

8.5.2. POUŽÍVÁNIE OVLÁDAČA



Poznámka: keď je posteľ v naklonenej polohe (aj keď je funkcia Trendelenburgovej polohy uzamknutá), vyrovnanie platformy matraca sa vykonáva prostredníctvom nastavenia výšky platformy matraca a to zdvihnutím platformy nahor (maximálna hodnota) alebo spustením nadol (maximálna hodnota) - kým sa platforma matraca nevyrovná.



Warning



Warning

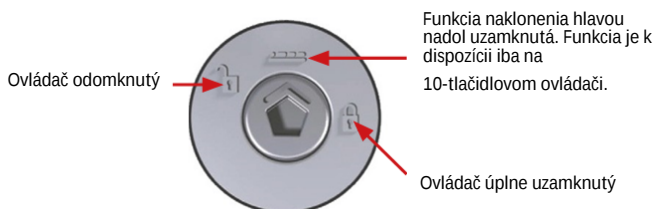
- Ak hrozí riziko poranenia pacienta v dôsledku neúmyselného pohybu platformy matraca, aktivujte funkciu uzamknutia.
- Ak deti, nedostatočne zdatné dospelé osoby alebo dokonca domáce zvieratá predstavujú potenciálne riziko úmyselnej alebo neúmyselnej manipulácie s posteľou, funkcia uzamknutia na ovládači sa použije podľa uváženia opatrovateľa.
- Je potrebné starostlivo zvážiť, kde bude uložený kľúč na uzamknutie ovládania, aby sa minimalizovalo riziko udusenía alebo jeho prehĺtnutia dočiatom, dieťaťom alebo osobou, ktorá posteľ používa.
- Je potrebné starostlivo zvážiť, kde bude uložený kľúč na uzamknutie ovládania, aby sa minimalizovalo riziko, že neoprávnení používatelia zmenia nastavenie uzamknutia.
- Posteľ nie je vybavená záložnou batériou, preto musí byť počas bežného používania vždy pripojená k elektrickej sieti.
- Ak funkcia Trendelenburgovej polohy stále predstavuje potenciálne riziko vzhľadom na stav pacienta, je možné zakúpiť

náhradný ovládač bez funkcie Trendelenburgovej polohy - pre viac informácií kontaktujte dovozcu, predajcu alebo výrobcu.

8.5.3. FUNKCIA UZAMKNUTIA OVLÁDAČA

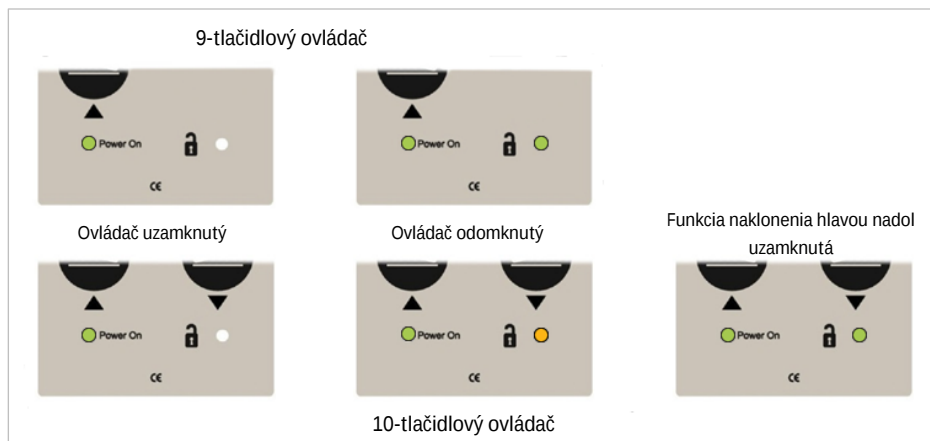
Ovládač je vybavený funkciou uzamknutia, ktorá umožňuje opatrovateľovi uzamknúť funkcie postele, ak sú pre pacienta nevhodné. Použitie funkcie uzamknutia ovládača je na uvážení opatrovateľa.

Ak chcete ovládač a funkcie uzamknúť/odmknúť, otočte ovládač, vložte dodaný kľúč do príslušného otvoru a otočte do požadovanej polohy (v smere hodinových ručičiek pre uzamknutie, proti smeru hodinových ručičiek pre odomknutie).



Poznámka: Funkcie ovládača budú pri prvej inštalácii postele pravdepodobne v uzamknutom stave. Uzamknutie funkcie naklonenia hlavou nadol je k dispozícii len pri 10-tlačidlovom ovládači.

Pri otáčaní kľúča sa kontrolka rozsvieti/zhasne podľa stavu uzamknutia.



Poznámka: Keď je funkcia naklonenia hlavou nadol uzamknutá a posteľ je v naklonenej polohe nohami nadol, platforma sa vyrovnáva pomocou tlačidiel na zdvihnutie/spustenie platformy matraca. Rám úplne zdvihnite alebo spustíte nadol, kým nie je platforma v rovine.

Poznámka: Funkcie ovládača by mali byť pri uvedení postele do prevádzky uzamknuté.

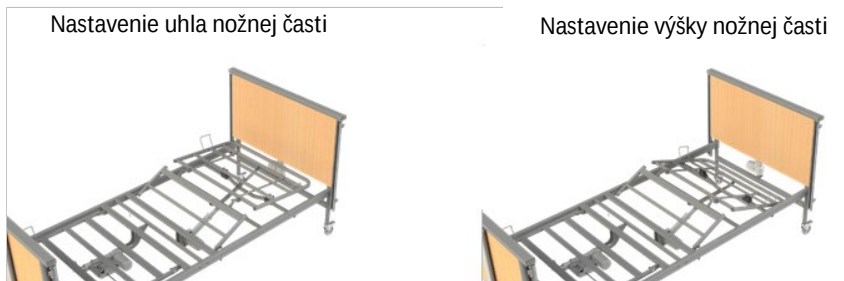


- Ak hrozí riziko poranenia pacienta v dôsledku neúmyselného pohybu platformy matraca, aktivujte funkciu uzamknutia.
- Ak deti, nedostatočne zdatné dospelé osoby alebo dokonca domáce zvieratá predstavujú potenciálne riziko úmyselnej alebo neúmyselnej manipulácie s posteľou, funkcia uzamknutia na ovládači sa použije podľa uváženia opatrovateľa.
- Je potrebné starostlivo zvážiť, kde bude uložený kľúč na uzamknutie ovládania, aby sa minimalizovalo riziko udusenía alebo jeho prehltnutia dojčateľom, dieťaťom alebo osobou, ktorá posteľ používa.
- Je potrebné starostlivo zvážiť, kde bude uložený kľúč na uzamknutie ovládania, aby sa minimalizovalo riziko, že neoprávnení používatelia zmenia nastavenie uzamknutia.

8.6. NOŽNÁ ČASŤ

Poznámka: Prevádzka časti nôh závisí od polohy západky, ako je uvedené nižšie.

Posteľ je vybavená nastaviteľnou nožnou časťou. Keď sa na ovládači spustí funkcia nožnej časti, nastaví sa jej výška alebo uhol v závislosti od toho, či je alebo nie je zapojená západka časti nôh.



Nastavenie postele tak, aby bolo funkčné nastavenie výšky nožnej časti

- Stlačením tlačidla nožnej časti na ovládači ju zdvihnete do maximálnej výšky.
- Uchopte spodnú časť (chodidiel) a **pomaly** ju ručne zdvíhajte, aby sa západka zasunula a zastavte, keď sa dosiahne požadovaný uhol.
- Nožná časť sa teraz bude pohybovať paralelne s rámom postele, keď budete meniť jej výšku pomocou príslušnej funkcie na ovládači.

Nastavenie postele tak, aby bolo funkčné nastavenie uhla nožnej časti

- Stlačením tlačidla kolennej časti na ovládači úplne spustíte nožnú časť nadol. Po úplnom spustení sa západka automaticky vráti na nastavenie uhla.

Poznámka: Pri úplnom zdvihnutí sa západka resetuje a preto sa neprepne na nastavenie výšky časti nôh.

Časť nôh sa teraz zdvihne pri pohybovaní nahor/nadol. Západka sa automaticky resetuje, keď sa časť nôh opäť úplne spustí nadol, čím sa znova vráti na nastavenie uhla.



Pred pokusom o zapnutie/vypnutie západkového mechanizmu:

- Uistite sa, že na nožnej časti nie je žiadna záťaž, alebo
- Podoprite nožnú časť pomocou inej osoby.



Nožná časť sa môže používať len na zdvíhanie nôh pacienta - akékoľvek iné použitie môže poškodiť rám postele.

8.7. ŠTANDARDNÝ POSTUP PRED POUŽITÍM

Pred použitím postele si pozorne prečítajte návod na použitie. V prípade každého použitia je potrebné:

- Skontrolujte, či výrobok nemá žiadne závady, ktoré by mohli predstavovať riziko pre používateľov alebo iné osoby.
- Skontrolujte, či sú všetky štyri kolesá zablokované a dotýkajú sa podlahy a či je posteľ na rovnom povrchu.
Poznámka! Pri používaní funkcie naklonenia platformy matraca uvoľnite kolieska pri nožnom čele postele.
- Skontrolujte, či sa káble (vrátane externých zariadení) nezachytili medzi pohyblivé časti postele.
- Skontrolujte, či sa v posteli alebo pod ňou nenachádzajú žiadne prekážky alebo iné osoby, ktoré by bránili jej správne fungovaniu, a či je posteľ umiestnená v dostatočnej vzdialenosti od stien/iného nábytku.
- Skontrolujte, či je ovládač odomknutý.
- Pomocou ovládača nastavte požadovanú polohu platformy matraca / postele alebo manuálne spustíte nadol / zdvihnite bočnice.

Poznámka! Počas nastavovania (bočníc, platformy matraca alebo celej postele) dbajte na to, aby sa žiadna časť tela nezachytila medzi pohyblivé časti a aby bol pacient v správnej polohe.

Poznámka č.2! Počas nastavovacích činností je potrebné pacienta informovať o zmene polohy.

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sú potrebné ďalšie informácie o prevádzke postele a špecifických funkciách, pozrite si jednotlivé kapitoly tohto návodu na použitie.

8.8. ŠTANDARDNÝ POSTUP PO POUŽITÍ

Pred použitím postele si pozorne prečítajte návod na použitie. Po každom použití postele:

- Skontrolujte, či sú bočnice na oboch stranách postele zaistené v najvyššej polohe.
- Uistite sa, že je posteľ v najnižšej polohe.
- Uistite sa, že sa posteľ používa za podmienok uvedených v tomto návode na použitie (pozrite si kapitolu 3) a na štítku.
- Uistite sa, že v blízkosti postele nie sú žiadne zdroje tepla ani otvorený oheň, posteľ sa nepoužíva vo vlhkom prostredí a nie je vystavená priamemu slnečnému žiareniu.
- Zablokujte funkcie ovládača (ak by používateľ nemal sám obsluhovať posteľ alebo hrozí zmena polohy neoprávnenými osobami) a ovládač zaveste na bočnice.
- **Poznámka!** Používateľa nenechávajte v Trendelenburgovej alebo obrátenej Trendelenburgovej polohe.

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sú potrebné ďalšie informácie o prevádzke postele a špecifických funkciách, pozrite si jednotlivé kapitoly tohto návodu na použitie.

9. MONTÁŽ NA PREPRAVNÝ STOJAN

Keď je posteľ v naklonenej polohe nohami nadol (alebo hlavou nadol, ak sa používa 10-tlačidlový ovládač), platforma sa vyrovnáva tlačidlami na zdvihnutie/spustenie platformy matraca, aby sa rám úplne zdvihol alebo spustil nadol, kým nie je platforma v rovine.



- Pred montážou postele na prepravný stojan si pozorne prečítajte tieto pokyny a uistite sa, že ste im úplne porozumeli.
- Vykonajte posúdenie rizík v súlade s miestnymi zásadami bezpečnosti a ochrany zdravia, aby ste sa uistili, že pri vykonávaní montážnych činností nie sú pracovníci ohrození.
- Pri montáži postele na prepravné stojany buďte opatrní, pretože diely sú pomerne ťažké - prečítajte si kapitolu 15.1.
- Odporúča sa, aby montáž postele vykonávali dve kompetentné osoby.

Bočnice

- Zdvihnite/spustite platformu matraca približne do polovičnej výšky a udržiajte ju vo vodorovnej polohe.
- Zdvihnite bočnice do najvyššej polohy.
- Z každej drážky bočnice vyberte zaisťovacie koliesko.
- Opatrne spustite bočnicu (spodný posuvný blok bude čiastočne vyčnievať z drážky).
- Uvoľnite zo zámky posuvné bloky na jednom konci postele a pri spúšťaní a podopieraní bočníc opatrne vyberte posuvné bloky zo spodnej časti drážky.
- Pri podopieraní bočníc ich na oboch koncoch vyberte z kolíkov posuvných blokov a položte ich na podlahu, potom opäť vložte zostavy posuvných blokov do drážok bočníc na uskladnenie (pozrite si časť 6.4).
- Opätovne nasadíte zaisťovacie koliesko zo spodnej strany drážky bočnice.
- Zopakujte vyššie uvedené kroky pre druhú stranu postele.



Zostava posuvného bloku

Elektrické prvky

- Vyrovnajte a spustite posteľ nadol na minimálnu výšku (pozrite si časť 8.5.2).
- Odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky.
- Odstráňte pridržiavacie kryty z riadiacej jednotky.
- Odpojte káble pohonu čelnej časti postele a nožnej časti od riadiacej jednotky.
- Uvoľnite káble z držiakov na trasovanie káblov na spodnej strane postele.

- Vráťte pohon operadla do pôvodnej polohy otočením o 180° tak, aby horná časť pohonu bola nasmerovaná nadol (pozrite si časť 6.2). Uistite sa, že napájací kábel nie je po otočení napnutý alebo nevhodne omotaný okolo riadiacej jednotky.
- Uvoľnené káble pohonov omotajte okolo príslušných pohonov.



Nevrátenie pohonu operadla do pôvodnej polohy môže mať za následok poškodenie výrobku.

Rám postele

- Pomocou sťahovacích pásov, ktoré boli pôvodne dodané s posteľou (alebo strečovou fóliou, páskou atď.), upevnite pohyblivé časti operadla a sekciu nôh k poloviciam rámu postele. Umiestnenie sťahovacích pásov nájdete v časti 5.1.
- Pred demontážou postele s drevenými roštami je potrebné odstrániť päť roštov s plastovými úchyty - dva v zadnej časti a tri v sekcii nôh. Umiestnenie demontovateľných roštov nájdete v časti 5.1. Odporúčaný spôsob demontáže roštov spočíva vo vytiahnutí roštu nahor, pričom sa pridrižiava v blízkosti plastového úchyty. Nezabudnite zablokovat pohyblivú časť druhou rukou. Po vybratí roštov odstráňte úchyty tak, že do nich zasuniete jeden koniec roštu a oblúkom ho zdvihnete mimo lôžka. Päť roštov a desať úchyty by malo byť zaistených a pripevnených k posteli.
- Vyberte prepravné stojany z úložného priestoru.
- Uvoľnite brzdy koliesok.
- Uvoľnite skrutky uprostred rámu postele a odstráňte vidlicové závlačky, „R“ svorky a dištančné podložky zo stredového kĺbového spoja.
- Podopierajúc obe polovice rámu postele v blízkosti stredu postele, rozdeľte posteľ na polovicu opatrným vytiahnutím častí od seba a opatrne ich spustite na podlahu - tento postup je jednoduchší s pomocou druhej fyzicky zdatnej osoby.
- Aktivujte brzdy koliesok na koncoch postele.
- Na jednom konci postele uvoľnite obe skrutky priloženým imbusovým kľúčom.
- Podopierajúc čelo postele, zdvihnite polovicu platformy od čela postele a opatrne umiestnite obe časti do vhodnej polohy.
- Zopakujte postup pre druhú polovicu postele.

Montáž na prepravné stojany

- Oba prepravné stojany nasuňte na jedno čelo postele, pričom dbajte na ich správnu orientáciu.
- Pomocou priloženého imbusového kľúča utiahnite skrutky, aby ste ich zaistili.
- Ostávajúce čelo postele nasuňte na prepravné stojany a utiahnite obe zostávajúce skrutky, aby sa zaistil.



Základňa prepravného
stojana

- Pred zdvihnutím rámu operadla a nožnej časti sa uistite, že pohyblivé časti boli zaistené sťahovacími páskami alebo podobným spôsobom.
- Opatrne nadvihnite nožnú časť a spustite ju na vertikálne rúrky prepravných stojanov s drážkami, pričom dbajte na to, aby elektrické prvky smerovali dovnútra. **Nožná časť sa musí namontovať na prepravné stojany pred operadlom.**
- Opatrne zdvihnite operadlo a spustite ho cez väčšie rúrky na prepravných stojanoch, pričom sa uistite, že elektrické prvky smerujú dovnútra.



Nožná časť na prepravnom stojane

- Vložte vidlicové závlačky cez prepravné stojany a nožné časti a zaistite ich pomocou svoriek „R“ a dištančných podložiek.
- Uťahnite všetky nastavovacie skrutky.
- Uistite sa, že návod na použitie, spona riadiacej jednotky a kľúč na uzamknutie ovládača sú bezpečne uložené a že všetky káble sú dôkladne omotané okolo príslušných častí postele a neťahajú sa po podlahe alebo nie sú nadmerne napnuté.



Posteľ na prepravnom stojane



- Posteľ sa nikdy nesmie premiestňovať na prepravnom stojane bez zaistenia všetkých častí, ako je uvedené vyššie - hrozí nebezpečenstvo zrútenia postele.
- Zabezpečte, aby boli pohyblivé časti zaistené sťahovacími páskami - riziko nekontrolovaného pohybu jednotlivých častí počas prepravy.
- Počas prepravy držte len za pevné časti konštrukcie postele.

10. VÝPADKY NAPÁJANIA

Posteľ nemá funkciu záložnej batérie/núdzového spúšťania (Emergency Low System), ktorá umožňuje spustenie operadla a nožnej časti v prípade výpadku prúdu, pokiaľ ste si nezakúpili príslušenstvo záložnej batérie. To sa dá rozpoznať podľa batériového modulu pripevneného k platforme matraca operadla. Ak posteľ nie je vybavená dodatočným núdzovým zdrojom napájania, v prípade výpadku elektrického prúdu nebude fungovať, čo bude mať za následok, že operadlo a/alebo nožná časť zostanú v poslednej používanej polohe (napríklad vo zdvihnutej polohe).

Systém núdzového spúšťania (Emergency Low System) je prídavný zdroj napájania umiestnený v riadiacej jednotke (dve vymeniteľné 9V batérie), ktorý v prípade výpadku napájania umožňuje spustiť nadol operadlo a nožnú časť. V prípade poruchy/výpadku napájania systém umožňuje na obmedzený čas ovládať funkcie postele, ktoré môžu fungovať pomalšie z dôvodu napájania z batérií.

Systém záložného napájania sa priebežne nabíja, keď je posteľ pripojená k elektrickej sieti, aby boli batérie neustále nabité. Počas nabíjania bude posteľ fungovať normálne. Zvukový ani vizuálny signál, ktorý by signalizoval, že sa systém nabíja alebo používa, nie je k dispozícii.



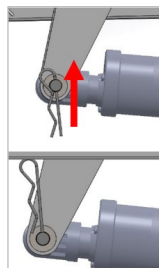
Uistite sa, že systém záložného napájania nie je vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo inému zdroju tepla - priame zahrievanie batérie vonkajším zdrojom tepla môže spôsobiť riziko požiaru alebo výbuchu.



Nepoužívajte systém záložného napájania počas bežného používania (t. j. keď je posteľ odpojená od elektrickej siete) - kvôli riziku skrátenia životnosti batérie.

10.1. NÚDZOVÉ SPÚŠŤANIE NADOL OPERADLA A NOŽNEJ ČASŤI

Operadlo a sekcia nôh sa ovládajú pomocou dvoch samostatných pohonov, ktoré sú umiestnené pod platformou matraca. V prípade výpadku napájania a chýbajúcej súpravy núdzového napájania postupujte pri spúšťaní príslušnej časti podľa nižšie uvedených pokynov:



- Ak je operadlo alebo nožná časť zdvihnutá, lokalizujte pohonný mechanizmus podopierajúci príslušnú časť.
- Podržte/podoprite vybranú časť - ďalšia osoba by mala pomôcť podopierať danú časť (ak je to možné).
- Odstráňte závlačku (**len na jednej strane!**).

- Odstráňte závlačku, ktorá drží hornú časť pohonu na mieste, a nechajte pohon jemne klesnúť, pričom je stále pripojený k základni.
- Opatrne spustíte časť(i) do vyrovnanej polohy.
- Funkcia, ktorá bola ručne spustená, by mala byť na ovládači uzamknutá, kým sa pohon znovu nepripojí.



- Ak sa má príslušná časť spustiť s pacientom na lôžku, malo by sa vykonať posúdenie rizika v súlade s miestnymi predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia, aby sa určila hmotnosť pôsobiaca na operadlo a či je možné časť bezpečne spustiť. Odporúča sa, aby danú časť pred spustením podopierali dvaja opatrovatelia.
- **Po odstránení závlačiek nie je príslušná časť ničím podopretá, opatrovatel'(ia) držiaci rám musí(ia) byť pripravený(i) podoprieť váhu po odstránení závlačky.**
- Uvedené činnosti by mali vykonávať dve osoby.
- Úchyty matraca nie sú určené na podoprenie operadla - hrozí poškodenie úchytovej a pád operadla.
- Venujte osobitnú pozornosť predmetom a častiam tela, ktoré môžu byť pritlačené medzi rámy častí (sekcí) a platformu matraca.

11. DEKONTAMINÁCIA

Kontrola infekcií a bežné čistenie by sa mali vykonávať v súlade s miestnym programom kontroly infekcií alebo odporúčaniami miestnych regulačných orgánov.

Opakované čistenie a dezinfekcia podľa nižšie uvedených pokynov nebude mať za následok stratu všeobecnej bezpečnosti a základného výkonu.



- Posteľ pred čistením vždy odpojte od elektrickej siete.
- Uistite sa, že všetky porty elektrického systému (riadiaca jednotka a pohony) majú úplne zasunuté káblové zástrčky, aby sa zachoval stupeň krytia IP.
- Pravidelné čistenie a dezinfekcia rámu postele a súvisiaceho príslušenstva pomáha predchádzať riziku infekcie pacienta a/alebo opatrovateľa.
- Pred odovzdaním postele/dodatočného príslušenstva inému používateľovi sa uistite, že boli vyčistené a vydezinfikované metódou uvedenou nižšie, aby sa zabránilo riziku kontaminácie.

Pred začatím dezinfekcie a čistenia sa odporúča odstrániť všetko príslušenstvo pripojené k posteli.

Tieto pokyny sa vzťahujú na posteľ a všetko vybavenie (okrem matracov).

Všeobecné čistenie:

- Čistenie postele by sa malo začať od najčistejších častí postele a postupovať k najznečistenejším. Osobitnú pozornosť je potrebné venovať miestam, kde sa môže hromadiť nadmerné množstvo prachu alebo nečistôt.
- Počas čistenia vymieňajte handričku, ak sa zašpiní.
- Zotrite čistou handričkou navlhčenou jemným čistiacim prostriedkom zriedeným s teplou vodou (40 °C).
- Pred použitím výrobku ho opláchnite studenou čistou vodou a čistou handričkou a nechajte úplne vyschnúť.

Dezinfekcia:

- Tekutiny utrite papierovými utierkami.
- Posteľ zotrite studenou čistou vodou.
- Zotrite pomocou 0,1 % (1 000 ppm) roztoku chlóru v studenej vode.
- Pred použitím výrobku ho opláchnite studenou vodou a čistou handričkou a nechajte úplne vyschnúť.
- Vyčistené časti musia byť úplne suché, kým sa matrac opäťovne umiestni na posteľ.

Ak spozorujete kvapky krvi alebo iné telesné tekutiny, odporúča sa použiť 1% (10 000 ppm) roztok chlóru.

Poznámka: Ak niektorý z uvedených krokov vynecháte alebo skombinujete s inými, účinnosť čistenia sa zníži.

Poznámka: Bieliace prostriedky, rozpúšťadlá alebo podobné prostriedky na čistenie povrchov sa neodporúčajú z dôvodu rizika poškodenia postele.



- Počas dekontaminácie používajte vhodné ochranné pomôcky, aby ste minimalizovali kontakt s pokožkou. Vždy skontrolujte, ktorý neutralizátor odporúča výrobca.
- Postup dekontaminácie vykonávaný neoprávnenou osobou predstavuje hrozbu pre osobu, ako aj pre životné prostredie.
- Výrobca postele nenesie žiadnu zodpovednosť za akékoľvek škody spôsobené nesprávne vykonanou dekontamináciou.
- Venujte osobitnú pozornosť tomu, aby sa dekontaminačný prostriedok nedostal do elektronického systému, zásuviek a iných elektrických komponentov - riziko skratu.



Používanie čistých bielidiel alebo podobných čistiacich prostriedkov na povrchy sa neodporúča, pretože môže dôjsť k poškodeniu povrchov.

11.1. ČISTENIE PAROU

Posteľ je možné čistiť suchou parou, pri použití parného čističa je potrebné dodržiavať pokyny jednotlivých výrobcov a nasledujúce bezpečnostné opatrenia:

- Nesmerujte paru priamo na elektrické časti a pri čistení v blízkosti elektrických prvkov, drevených roštov a spojov znížte tlak pary.
- Nesmerujte paru priamo na drevené časti a pri čistení v blízkosti drevených častí znížte tlak pary.
- Používajte mäkké kefkы a stieracie handričky podľa odporúčania výrobcu parného čističa.
- Na štítky nepoužívajte nadmernú silu ani tlak pary.
- Pred opätovným použitím sa uistite, že je posteľ suchá a všetky nečistoty a zvyšky z procesu čistenia boli odstránené.
- Po vyčistení a vysušení postele sa uistite, že všetky elektrické funkcie fungujú normálnym spôsobom.



Na posteľ nepoužívajte vysokotlakové hadice, pretože by mohli spôsobiť poškodenie elektrických komponentov.

12. ÚDRŽBA A KONTROLY

Opravovať posteľ alebo zasahovať do jej konštrukcie sú oprávnení len autorizovaní servisní pracovníci. Spoločnosť MOBIAS SA nezodpovedá za opravy vykonané neautorizovanými servisnými pracovníkmi. Nedodržanie tejto zásady môže mať za následok stratu záruky poskytnutej výrobcom. Posteľ môže kontrolovať vyškolená osoba a servisný personál. **Všetky typy postelí sa musia podrobiť servisnej prehliadke aspoň raz ročne.** Odporúča sa, aby opatrovateľ vykonával časté vizuálne a prevádzkové kontroly posteľ a jej funkčnosti. Ak sa objavia akékoľvek známky poškodenia alebo ak posteľ nefunguje tak, ako by mala, stiahnite ju z prevádzky, kým sa posteľ neopraví a nebude opäť vhodná na používanie.

Pravidelne kontrolujte, či:

- Posteľ funguje v súlade so svojím určením.
- Nechýbajú žiadne diely a všetky spojovacie prvky sú dôkladne utiahnuté.
- Všetko príslušenstvo a doplnkové vybavenie je správne nainštalované.
- Diely nie sú nadmerne opotrebované (vrátane trhlín v blízkosti zvarov).
- Rám je mechanicky funkčný a nezávadný.
- Elektrické komponenty nevykazujú známky poškodenia - v opačnom prípade posteľ okamžite odpojte od elektrickej siete a vyradte z používania.
- Posteľ je čistená podľa pokynov uvedených v tomto návode na použitie.

12.1. VŠEOBECNÁ KONTROLA

Výrobca odporúča vykonávať servis posteľ minimálne raz ročne. Dodržiavajte nasledujúce pokyny:



- Nevykonávanie kontrol v stanovenej frekvencii by mohlo nepriaznivo ovplyvniť základnú prevádzku posteľ a (následne) ohroziť pacienta.
- Pred vykonávaním akejkoľvek údržby (s výnimkou kontroly elektrických funkcií) vždy odpojte posteľ od elektrickej siete.
- Úprava rámu posteľ nie je povolená bez súhlasu výrobcu - vznik nebezpečenstva.
- Pred vykonaním akejkoľvek údržby alebo kontroly by mal pacient lôžko opustiť. Ak to nie je možné z dôvodu pohyblivosti pacienta, malo by sa vykonať posúdenie rizika. Ak sa považuje za bezpečné pokračovať, servisný technik by mal dbať na to, aby sa pri práci na elektrických prvkoch vyhol kontaktu s pacientom.
- Elektrické súčasti systému smie vymieňať len autorizovaný servisný personál alebo servisný technik.



- Používať možno len komponenty schválené výrobcom - v prípade pochybností sa obráťte na výrobcu alebo miestneho predajcu.
- Pokusy o zmenu elektroinštalácie akýchkoľvek komponentov postele sú prísne zakázané.
- Z pomocného núdzového zdroja sa časom môže uvoľňovať zvýšené množstvo horľavého plynu - vzniká tak riziko výbuchu/požiaru. Odporúča sa výmena batérií každé 4 roky alebo aj skôr.

Na zachovanie základného výkonu postele je potrebné vykonať nasledujúce kontroly:

- Skontrolujte, či všetky elektrické funkcie na ovládači fungujú správne.
- Skontrolujte, či sú všetky elektrické komponenty a káble v dobrom stave - Ak nie, odpojte ich od elektrickej siete a vyraďte posteľ z používania, kým nebudú k dispozícii náhradné diely. Ak je ktorýkoľvek z nich poškodený, musí sa vymeniť ako kompletná zostava, zástrčka alebo kábel sa nikdy nesmú prepájať.
- Skontrolujte, či je na riadiacej jednotke upevnená pridržiavací kryt, ktorá zaisťuje elektrické káble na mieste.
- Skontrolujte, či sú prítomné všetky štyri bočné úchyty matraca, chýbajúce úchyty by sa mali pred použitím postele doplniť.
- Skontrolujte, či sú všetky matice, skrutky a upevňovacie prvky pevne dotiahnuté a či žiadne nechýbajú.
- Skontrolujte, či sú prítomné všetky skrutky a gombíky.
- Skontrolujte, či je operadlo mechanicky funkčné.
- Skontrolujte, či správne funguje nožná časť (vrátane funkcie ohnutia kolien).
- Skontrolujte, či sú všetky štítky a nálepky prítomné a neporušené.
- Zdvihnite a spustite bočnice - skontrolujte, či sa pohybujú plynulo.
- Skontrolujte, či hliníkové drážky na čelách postele fungujú správne.
- Skontrolujte, či sa zámka na bočniciach pri zdvihnutí automaticky aktivuje.
- Skontrolujte, či funkcia zablokovania koliesok funguje správne a či sa kolieska po zablockovaní neotáčajú alebo nekolíšu.
- Skontrolujte, či rám postele nevykazuje známky nadmerného opotrebovania (najmä či sa v blízkosti zvarov nenachádzajú trhliny, či nie sú ohnuté rúrky atď.).
- Skontrolujte, či drevené súčasti nie sú prasknuté alebo deformované.
- Ak sa zdá, že niektoré medzery sú nad rámec špecifikácií, odstráňte posteľ z používania, kým sa nepotvrdí rozmer príslušnej medzery.
- V prípade postelí vybavených záložnou batériou skontrolujte, či je možné posteľ vhodným spôsobom napájať z batérie.

V prípade pochybností o správnej výmene niektorého dielu sa obráťte na miestneho predajcu alebo výrobcu. Skontrolujte zoznam náhradných dielov, ktorý obsahuje informácie o kódoch dielov a montážnych údajoch - kópiu nájdete u miestneho predajcu.

12.2. ŽIVOTNOST'

Životnosť postele je 10 rokov*, s výnimkou systémov núdzového napájania (životnosť 1 rok) a matracov, za predpokladu, že posteľ a jej súvisiace príslušenstvo sú servisované a udržiavané v súlade s informáciami uvedenými v tomto návode na použitie a v jednotlivých pokynoch dodaných s príslušenstvom.

Po skončení životnosti by sa posteľ mala vyradiť v súlade s miestnymi predpismi o nakladaní s odpadom.

*Neplatí pre elektrické príslušenstvo - pozrite si kapitolu 15.4.



OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA:

Ak jedného dňa zistíte, že váš výrobok je potrebné vymeniť alebo vám už nevyhovuje, zvážte ochranu životného prostredia:

- 1) Nevyhadzujte svoj výrobok spolu s ostatným komunálnym odpadom (to je aj podstatou zobrazenej recyklačnej značky).
- 2) Obráťte sa na príslušné miestne úrady, ktoré vás oboznámia s recyklačnými strediskami, v ktorých je potrebné váš výrobok zlikvidovať.
- 3) Správna likvidácia vášho výrobku pomáha ochrane životného prostredia, ako aj recyklácii komponentov výrobku.
- 4) Nesprávna likvidácia elektrických výrobkov, vzhľadom na ich konštrukčné materiály, môže viesť k ohrozeniu životného prostredia a zdravia.

12.3. ZISTENIE PORUCHY

Najčastejšie poruchy/elektrické poruchy, ktoré sa môžu vyskytnúť počas používania postele, sú opísané nižšie. Ak sa vyskytne porucha, použite nasledujúce odporúčania, ktoré môžu pomôcť pri diagnostike poruchy, alebo kontaktujte servisné oddelenie.

Opis poruchy	Možná príčina	Riešenie
Elektrické funkcie nie sú funkčné	Funkcie uzamknuté na ovládači	Funkcie odomknite kľúčom (pozrite si časť 8.5.3)
	Napájací kábel nie je pripojený k riadiacej jednotke alebo do elektrickej zásuvky	Skontrolujte, či svieti kontrolka napájania na ovládači a či je napájací kábel pripojený na oboch koncoch
	Prepálená poistka na zástrčke napájacieho kábla	Skontrolujte, či svieti kontrolka napájania na ovládači. Ak nesvieti, vypnite zariadenie, odpojte napájací kábel a obráťte sa na autorizované servisné stredisko
	Káble pohonu/ovládača nie sú pripojené	Skontrolujte pripojenie zástrčky na riadiacej jednotke
	Poškodenie napájacieho kábla, kábla pohonu alebo káblov ovládača	Odpojte posteľ od napájania a kontaktujte autorizované servisné stredisko (pravdepodobne bude potrebná náhradná riadiaca jednotka)
	Pracovný cyklus riadiacej jednotky bol prekročený - možné trvalé poškodenie	Je potrebné zakúpiť novú riadiacu jednotku
Elektrické funkcie pracujú pomaly	Veľké zaťaženie postele	Odstráňte záťaž
	Posteľ je napájaná záložným núdzovým zdrojom	Skontrolujte, či je napájací kábel pripojený na oboch koncoch, a skontrolujte, či sa na ovládači rozsvieti indikátor napájania
Používaním ovládača sa neaktivujú správne funkcie	Koncovky pohonu sú pripojené k nesprávnym portom na riadiacej jednotke	Skontrolujte, či pripojené káble zodpovedajú označeniam na riadiacej jednotke - správne pripojenie je popísané v kapitole 6.3
Posteľ je nestabilná	Uvoľnené skrutky	Utiahnite nastavovacie skrutky



Počas nastavovania a údržby je potrebné dbať na to, aby sa žiadna časť tela nenachádzala v potenciálne nebezpečnej zóne (pohyblivé časti: časť opierky hlavy, časť nôh, nastavenie výšky, bočnice).

13. LIKVIDÁCIA DIELOV

Po skončení životnosti rámu postele, akéhokoľvek súvisiaceho príslušenstva a/alebo elektrického systému sa riadte miestnymi predpismi o recyklácii a likvidácii odpadu z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ).

Elektrický systém na ráme postele sa nesmie vyhadzovať do bežného komunálneho odpadu. Niektoré elektrické komponenty by mohli byť škodlivé pre životné prostredie a ak je to možné, komponenty je potrebné zhodnotiť a opätovne použiť/recyklovať.

Oceľové, plastové a drevené súčasti sa taktiež musia separovať a likvidovať podľa miestnych predpisov o recyklácii, pretože sa dajú tiež zhodnotiť a recyklovať.



Posteľ sa musí pred likvidáciou dekontaminovať, aby sa zabránilo riziku ďalšej kontaminácie.

14. ZÁRUKA

Na výrobok sa vzťahuje dvojročná (2) záruka na rám a jednoročná (1) záruka na elektrické komponenty od dátumu zakúpenia.

Záruka sa vzťahuje na výrobné chyby a **NEVZŤAHUJE** sa na škody vzniknuté v dôsledku nesprávneho používania, nedostatočnej údržby, úprav, nadmerného používania alebo nedodržania návodu na použitie výrobku. Taktiež sa **NEVZŤAHUJE** na diely, ktoré sa môžu opotrebovať používaním alebo časom, ako sú čalúnenie, kolesá, brzdy, drevené alebo plastové diely.

Záruka sa nevzťahuje na poškodenia alebo závady spôsobené prírodnými katastrofami, neoprávnenou údržbou alebo opravou, problémami s napájaním (ak sú uplatniteľné), dopravami.

Záruka sa nevzťahuje na žiadny servisný alebo náhradný diel, pokiaľ nebol skontrolovaný autorizovaným servisom alebo výrobcom. Náklady na dopravu tovaru v záruke hradí používateľ - zákazník alebo predajca.

ÚDAJE KUPUJÚCEHO:			
CELÉ MENO:			
DÁTUM ZAKÚPENIA:		TELEFÓN:	
SÉRIOVÉ ČÍSLO:			
ČÍSLO ŠARŽE:			
ÚDAJE PREDAJCU:			
CELÉ MENO:	VELCON spol. s r.o.		
ADRESA:	Továrenská 368/40, 976 31 Vlkanová		
TELEFÓN:	0800 199 060		
		PODPIS A PEČIATKA	



MOBIAC S.A
 ΚΑΘΙΑΝΑ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ
 KATHIANA AKROTIRIOU CHANIA - CRETE
 T: +30 28210 63222 | WEB: www.mobiakcare.com



15. ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA (EMC)

Elektrický systém bol navrhnutý tak, aby spĺňal potrebné požiadavky EMC (norma EN 60601-1-2), napriek tomu však môže byť ovplyvnený alebo vyžarovať škodlivú vysokofrekvenčnú (RF) energiu. Vysokofrekvenčné emisie elektrického systému sú veľmi nízke a je nepravdepodobné, že by spôsobovali rušenie blízkych elektronických zariadení, avšak rušenie citlivých zariadení je stále možné. Podobne ak sa prekročia limity odolnosti elektrického systému, môže sa to prejaviť abnormálnou prevádzkou systému.

Rušenie môžu spôsobovať pevné vysielače (napr. komerčné rozhlasové a televízne veže) a prenosné/mobilné rádiové komunikačné zariadenia (napr. mobilné telefóny). Vzhľadom na rastúci počet mobilných telefónov a iných bezdrôtových zariadení vedú možnosti rušenia elektrického systému a iných okolitých zariadení k potrebe prijať osobitné bezpečnostné opatrenia týkajúce sa EMC.

Ak zistíte, že posteľ alebo akékoľvek alternatívne zariadenie pracuje neobvykle, vypnite zariadenie, o ktorom sa domnievate, že spôsobuje rušenie (ak je to možné), aby ste identifikovali zdroj RF energie. Po identifikácii je potrebné vykonať zmierňujúce opatrenia, napríklad zväčšiť odstupové vzdialenosti a/alebo zmeniť polohu zariadenia (zariadení).

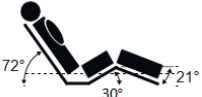
Ak posteľ naďalej pracuje neobvykle, odpojte ju od elektrickej siete a kontaktujte miestneho distribútora alebo výrobcu.



- Posteľ by sa nemala používať v blízkosti iných zdravotníckych elektrických zariadení alebo v stohoch s nimi, ak je to možné. Ak je nevyhnutné použitie v tesnej blízkosti alebo v stohu, posteľ a súvisiace zdravotnícke elektrické zariadenie by sa mali sledovať, aby sa overila normálna prevádzka - inak môže dôjsť k neobvyklej prevádzke.
- Použitie iného príslušenstva a káblov, ako sú komponenty špecifikované alebo dodané výrobcom, môže mať za následok zvýšené elektromagnetické emisie alebo zníženú elektromagnetickú odolnosť postele a spôsobiť poruchu.
- Prenosné vysokofrekvenčné komunikačné zariadenia (vrátane periférnych zariadení - ako sú anténne káble a externé antény) by sa nemali používať bližšie ako 30 cm od akejkoľvek časti postele (vrátane káblov). V opačnom prípade môže dôjsť k zhoršeniu výkonu.

16. ŠPECIFIKÁCIE

16.1. TECHNICKÉ ÚDAJE POSTELE

Celková dĺžka		2120 mm
Celková šírka (bez krytu dosky)		1025 mm
Celková šírka (s krytom dosky)		1052 mm
Rozsah výšky platformy matraca		385 – 805 mm
Voľný priestor pod posteľou (po spodnú stranu rámu, keď je posteľ spustená)		335 mm
Voľný priestor pod posteľou (k spodnej strane pohonu, keď je posteľ spustená)		235 mm
Dĺžka platformy matraca		2000 mm
Šírka platformy matraca		900 mm
Uhly platformy matraca (max.)		
Maximálna výška lýtkovej časti (voliteľné - iba ak je namontovaná západka)		130 mm
Sklon - Trendelenburgová poloha / obrátená		0 - 12°
Hmotnosti dielov	Platforma matraca - nožná časť (kovová)	16 kg
	Platforma matraca - časť pri hlave (kovová)	18,5 kg
	Čelá posteľe (každé)	15,5 kg
	Bočnice (sada)	11 kg
Celková hmotnosť posteľe na prepravnom stojane (bez bočníc) (kov/drevo)		66 kg

V údajoch o posteli sú stanovené maximálne uhly, ktoré môže každá časť nosnej platformy matraca dosiahnuť pri bežnom používaní vzhľadom na vodorovnú polohu. Výška platformy matraca je definovaná ako maximálna a minimálna výška od podlahy, ktorú môže dosiahnuť nosná platforma matraca pri bežnom používaní.

	POSTEĽ DIAS
Aplikačné prostredie	3, 4 a 5
Nárazy a vibrácie	Na použitie na rovnej podlahe (napr. vinyl/koberec/laminát)
UV	Určené len na použitie v interiéri



- Posteľ sa štandardne dodáva s 10-tlačidlým ovládačom (s funkciou naklonenia do Trendelenburgovej polohy).
- Používanie ovládača sa odporúča, ak sa posteľ používa v domácom prostredí.
- Ak sú nároky pacienta také, že funkcia naklonenia do polohy Trendelenburg predstavuje potenciálne riziko, je možné zakúpiť náhradný 9-tlačidlý ovládač s odstránenou funkciou naklonenia do polohy Trendelenburg - podrobnosti vám poskytne miestny predajca alebo výrobca.

16.2. MAXIMÁLNE ZAŤAŽENIE

	POSTEĽ DIAS	ZDVÍHACIA TYČ
Bezpečné pracovné zaťaženie	215 kg	80 kg
Maximálna hmotnosť používateľa	180 kg	-

Bezpečné pracovné zaťaženie je súčet hmotnosti: pacienta/užívateľa, matraca, príslušenstva, záťaž neesenej príslušenstvom (okrem hmotnosti pacienta).



Vyššie uvedené maximálne zaťaženia sa vzťahujú na posteľ používanú len jednou osobou. Posteľ nie je určená na unesenie hmotnosti hostí sediacich na boku postele. Prídavná hmotnosť môže poškodiť komponenty alebo spôsobiť nestabilitu postele - vzniká riziko zranenia.

16.3. TECHNICKÉ ÚDAJE BOČNÍC

Posteľ DIAS bola testovaná a schválená s drevenými bočnicami po celej dĺžke platformy matraca. V nasledujúcej tabuľke sú uvedené základné rozmery bočníc, ktoré možno použiť s posteľou.

ROZMERY BOČNÍC (1 ks)	Dĺžka x výška x šírka [mm]
DIAS	1986x85x28

Výrobca odporúča s posteľami používať (len) bočnice od výrobcu. Výrobca neodporúča používať posteľ s bočnicami pre pacientov s výškou menšou ako 146 cm - za vhodnosť použitia zodpovedá dodávateľ zariadenia.



- Napriek tomu, že výrobca vynaložil maximálne úsilie na zabezpečenie toho, aby konštrukcia bočníc spĺňala príslušné bezpečnostné normy, bočnice môžu stále predstavovať potenciálne riziko smrti v dôsledku zakliesnenia a/alebo udusení.
- Osoby zodpovedné za predaj/zakúpenie, použitie a nastavenie bočníc by si mali byť vedomé potenciálneho rizika týkajúceho sa zakliesnenia a/alebo udusení, keď sa posteľ používa.
- Pri polohovaní a nastavovaní bočníc sa uistite, že žiadne priestory medzi bočnicami, matracom a rámom postele nebudú blokovať hlavu a telo pacienta. Okrem toho by sa mala zohľadniť veľkosť a fyziologický stav pacienta. Uistite sa, že medzery medzi bočnicami nie sú dostatočne veľké na to, aby vzniklo potenciálne riziko zakliesnenia a/alebo udusení. Všetky osoby zodpovedné za starostlivosť o pacienta si musia



byť vedomé, že keď pacient leží na posteli s bočnicami, je potrebná zvýšená ostražitosť.



S posteľou sa môžu používať len zdravotnícke matrace. Použitie iných typov matracov môže poškodiť posteľ.

16.4. ELEKTRICKÉ ÚDAJE

	Zástrčka napájania	Riadiaca jednotka
Napätie:	100 - 240V, 50/60Hz	24-29V
Prúd:	max. 2A	max. 8A
Pohotovostný režim:	≤ 0.5W	-
Maximálny výkon zariadenia:	225 VA	-
Ochrana pred zásahom el. prúdom:	Trieda II	Trieda II

10%

Pracovný cyklus:* **2 minúty** nepretržitého používania, po ktorých nasleduje **18 minút** nečinnosti. 5 cyklov prepínania za jednu minútu.

*Elektricky ovládané posteľe sú určené na prerušovanú prevádzku, nie na nepretržitú. Ak je posteľ v nepretržitej prevádzke po dobu 2 minút, musí sa potom pred opätovným použitím odstaviť aspoň na 18 minút, aby sa elektrický systém dostatočne ochladil. **Ak sa posteľ používa nepretržite dlhší čas a prekročí pracovný cyklus, môže dôjsť k dočasnému znefunkčneniu alebo neopraviteľnému poškodeniu riadiacej jednotky.**

Pri menovitom zaťažení nesmú súčasne pracovať viac ako dva pohony!

Bezpečnostné normy:

IEC 60601-1: 2005
IEC 60601-2-52:2009
IEC 60601-1-11:2010

Aplikovaná časť ochrany proti úrazu elektrickým prúdom:

Typ B

Prevenca úrazu elektrickým prúdom:



Aplikované časti:

Platforma matraca
Profilovacie sekcie
Čelá lôžka
Ovládač
Bočnice

Ochrana proti vniknutiu kvapaliny: IPX4 – odolnosť voči postriekaniu vodou

Hlučnosť: 67dB(A) max.

Životnosť: 10 rokov

Podmienky prostredia:

	Prevádzkové limity*	Limity prepravy/skladovania
Teplota okolia:	+10°C až +40°C**	-20°C až +50°C
Vlhkosť vzduchu:	30% - 75%	30% - 75%
Atmosférický tlak:	800 - 1060 hPa	800 - 1060 hPa
Nadmorská výška:	≤ 2000 m	≤ 2000 m

* Vždy sa uistite, že je posteľ pred zapojením a prevádzkou zahriata na izbovú teplotu. Na dosiahnutie izbovej teploty sa odporúča nechať posteľ stáť aspoň 2 hodiny.

** Pri prevádzke posteľe pri teplote okolia 40 °C môže ovládač dosiahnuť teplotu 42,7 °C.

17. PRÍSLUŠENSTVO

Posteľ DIAS bola testovaná a schválená s nasledujúcim príslušenstvom:

- 0805601 DREVENÉ ČELÁ NA POSTEĽ „DIAS“, KUS
- 0805602 6-STUPŇOVÝ POLOHOVACÍ BEŽEC
- 0805603 ZDVÍHACIA TYČ STRIEBORNÁ

Spoločnosť MOBIAK nenesie zodpovednosť za žiadne zranenia alebo nehody, ktoré súvisia s používaním akýchkoľvek kombinácií výrobkov, ktoré neboli schválené výrobcom.

Za správny výber a prispôsobenie výrobkov a zabezpečenie ich vzájomnej kompatibility zodpovedá opatrovateľ. V prípade pochybností sa obráťte na dodávateľa alebo výrobcu.



- Je zakázané používať príslušenstvo, ktoré nebolo schválené alebo nie je určené na použitie s posteľou - riziko nebezpečenstva v dôsledku vzájomnej nekompatibility pri kombináciách výrobkov.
- Výrobca nezodpovedá za žiadne zranenia alebo nehody spojené s používaním neschváleného príslušenstva.

17.1. MATRAC / VZDUCHOVÝ MATRAC

Používajte matrace alebo antidekubitné matrace podľa predpisov ošetrojúceho lekára.

Rozmer matraca by nemal byť väčší ako rám posteľe.

Všetky matrace MOBIAK a antidekubitné matrace sú vhodné na použitie s posteľami.



- Matrace a bočnice, ktoré nie sú schválené výrobcom, predstavujú pre používateľa posteľe riziko zakliesnenia.



- Uistite sa, že sa použitý matrac vyznačuje správnu veľkosťou a typom a že je na lôžku umiestnený správnym spôsobom. Matrac by mal byť umiestnený medzi úchytnými matracami po stranách časti platformy matraca - nesprávne umiestnený matrac môže predstavovať riziko zakliesnenia a/alebo pádu pacienta.
- Uistite sa, že bočnice a matrac sú správne zvolené - nesprávny výber výrobkov môže predstavovať riziko zakliesnenia.



- Pri ukladaní matraca dbajte na to, aby bol matrac uložený v úchytoch na bokoch a nožnom čele postele.
- Je nevyhnutné, aby boli popruhy matrakov pripevnené len k pohyblivým častiam platformy matraca. Nesprávne upevnenie popruhov okolo hlavných častí platformy matraca môže vážne poškodiť rôzne časti postele. V prípade pochybností sa obráťte na dodávateľov alebo výrobcu.

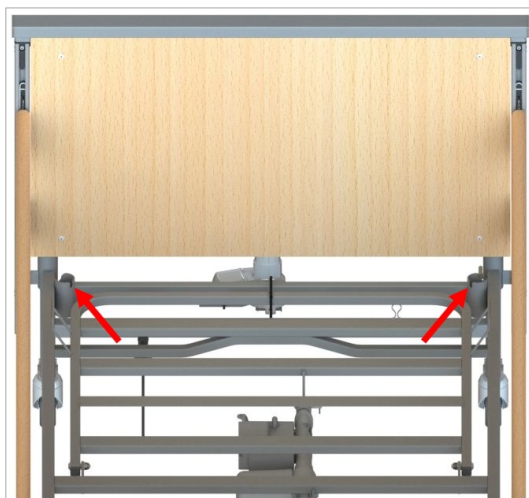


Za správny výber a prispôsobenie výrobkov a zabezpečenie ich vzájomnej kompatibility zodpovedá opatrovateľ.

17.2. ZDVÍHACIA TYČ

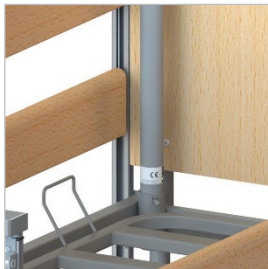
Voliteľne môže byť posteľ vybavená zdvíhacou tyčou s trojuholníkovou rukoväťou s nastaviteľnou dĺžkou popruhu. Na inštaláciu zdvíhacej tyče:

- Zablokujte všetky 4 kolieska.
- Zvoľte si jednu z dvoch priehradiek zdvíhacej tyče umiestnených v rohoch platformy matraca (na čelnej strane postele).



- Umiestnite zdvíhaciu tyč do vybranej priehradky. **Poznámka!** Uistite sa, že polohovací kolík je umiestnený v príslušnej drážke.

- Na zdvíhaciu tyč umiestnite nastaviteľný popruh s trojuholníkovou rukoväťou. Uistite sa, že sa popruh nachádza medzi polohovacími kolíkmi.



Warning

- Inštalácia zdvíhacej tyče **na mieste, ktoré nie je na tento účel určené**, predstavuje riziko poškodenia zdravia alebo nehody.
- V záujme bezpečnosti používateľa pri používaní zdvíhacej tyče sa uistite, že zdvíhacia tyč bola správne nainštalovaná.