

Ηλεκτρικό ιατρικό/χειρουργικό κρεβάτι
FL28C

stryker®

Εγχειρίδιο λειτουργίας



Για εξαρτήματα ή τεχνική βοήθεια:
Η.Π.Α.: 1-800-327-0770 (επιλογή 2)
Καναδάς: 1-888-233-6888

CE

Πίνακας περιεχομένων

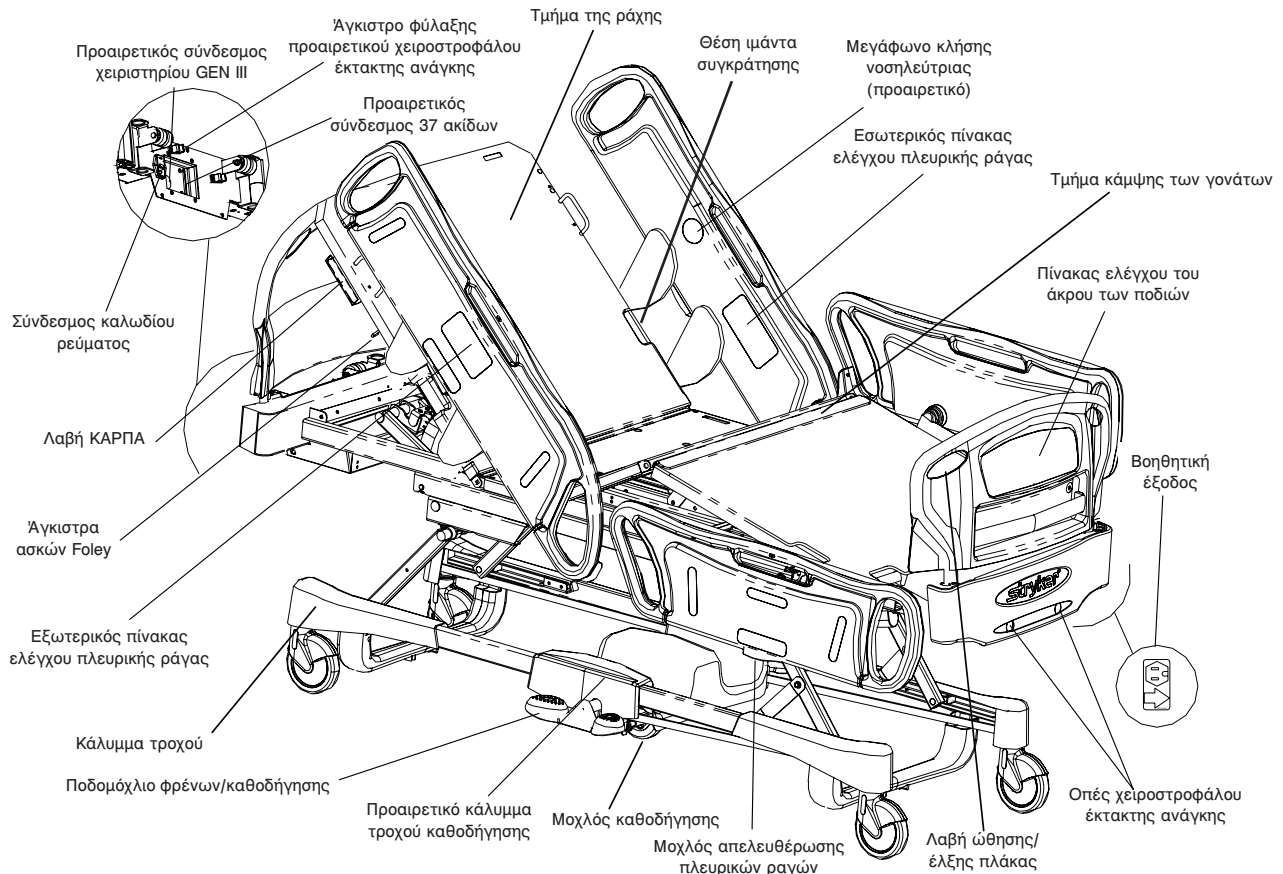
Εισαγωγή	4
Χρήση για την οποία προορίζεται	4
Εικόνα προϊόντος	4
Ορισμός προειδοποίησης / προσοχής / σημείωσης	5
Προδιαγραφές	6
Σύμβολα	7
Περίληψη προφυλάξεων ασφαλείας	8
Διαδικασίες ρύθμισης	10
Οδηγός λειτουργίας	11
Τροφοδοσία του κρεβατιού	11
Ποδομόχλιο φρένων/καθοδήγησης	11
Εφαρμογή των φρένων	11
Μετακίνηση του κρεβατιού	12
Χρήση άγκιστρου ασκών Foley	12
Θέσεις ιμάντων συγκράτησης ασθενών	12
Φωτισμός νυκτός (προαιρετικό)	12
Λαβή απελευθέρωσης έκτακτης ανάγκης ΚΑΡΠΑ	13
Χρήση κλήσης νοσηλεύτριας (προαιρετικό)	13
Χρήση βοηθητικής εξόδου ισχύος (Επιλογή διαθέσιμη για κρεβάτι μοντέλου 120V)	13
Τοποθέτηση πλευρικών ραγών	14
Λειτουργία πλάκας κεφαλής και ποδιών	14
Οδηγός λειτουργίας πλευρικής ράγας κεφαλής	15
Οδηγός πίνακα ελέγχου πλάκας ποδιών	16
Οδηγός πίνακα ελέγχου συστήματος ζύγισης	17
Χρήση συστήματος ζύγισης	18
Σύστημα εξόδου από το κρεβάτι (προαιρετικό)	20
Χρήση συστήματος εξόδου από το κρεβάτι	20
Σύστημα εξόδου από το κρεβάτι με έλεγχο ζώνης (προαιρετικό)	21
Χρήση συστήματος εξόδου από το κρεβάτι με έλεγχο ζώνης	21
Παρελκόμενα	23
Προληπτική συντήρηση	24
Καθαρισμός	25
Εγγύηση	26
Περιορισμένη εγγύηση	26
Για να λάβετε εξαρτήματα και σέρβις	26
Κάλυψη συμβολαίου σέρβις	26
Προγράμματα συμβολαίου σέρβις	27
Εξουσιοδότηση επιστροφής	27
Εμπόρευμα που έχει υποστεί ζημιά	27
Ρήτρα διεθνούς εγγύησης	27

Εισαγωγή

ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ

Αυτό το εγχειρίδιο είναι σχεδιασμένο για να σας βοηθήσει στη λειτουργία του ηλεκτρικού ιατρικού/χειρουργικού κρεβατιού με μοντέλο FL28C της Stryker. Διαβάστε προσεκτικά και πλήρως αυτό το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση ή την έναρξη συντήρησης αυτού του εξοπλισμού. Για να διασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία αυτού του εξοπλισμού, συνιστάται η καθιέρωση μεθόδων και διαδικασιών εκπαίδευσης και εξάσκησης του προσωπικού σχετικά με τον ασφαλή λειτουργία αυτού του κρεβατιού.

ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



Εικόνα 1.9

Εισαγωγή

ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΠΡΟΣΟΧΗΣ / ΣΗΜΕΙΩΣΗΣ

Οι λέξεις «ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ», «ΠΡΟΣΟΧΗ» και «ΣΗΜΕΙΩΣΗ» φέρουν ειδικές σημασίες και θα πρέπει να τις μελετάτε προσεκτικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προειδοποιεί τον αναγνώστη σχετικά με μια κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα το θάνατο ή το σοβαρό τραυματισμό. Ενδέχεται επίσης να περιγράψει δυνητικές σοβαρές ανεπιθύμητες αντιδράσεις και κινδύνους για την ασφάλεια.

ΠΡΟΣΟΧΗ


Προειδοποιεί τον αναγνώστη σχετικά με μια δυνητικώς επικίνδυνη κατάσταση, η οποία εάν δεν αποφευχθεί, ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα μικρού ή μετρίου βαθμού τραυματισμό του χρήστη ή του ασθενούς ή την πρόκληση ζημιάς στον εξοπλισμό ή άλλη ιδιοκτησία. Αυτή περιλαμβάνει την ειδική φροντίδα που είναι απαραίτητη για την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση της συσκευής και τη φροντίδα που είναι απαραίτητη για την αποφυγή τυχόν ζημιάς σε μια συσκευή, η οποία ενδέχεται να συμβεί ως αποτέλεσμα της χρήσης ή της εσφαλμένης χρήσης.

Σημείωση

Παρέχει ειδικές πληροφορίες που καθιστούν τη συντήρηση ευκολότερη ή σημαντικές οδηγίες σαφέστερες.

Εισαγωγή

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

	<p>Ασφαλές φορτίο λειτουργίας</p> <p>Σημείωση: Το ασφαλές φορτίο λειτουργίας υποδεικνύει το άθροισμα του βάρους του ασθενούς, του στρώματος και των παρελκομένων.</p>	500 lbs	227 kg
<p>Σύστημα ζύγισης</p> <ul style="list-style-type: none"> - Χωρητικότητα - Ακρίβεια - Εύρος γωνιών λειτουργίας 	<p>Ασθενείς με βάρος έως και 227 kg $\pm 2\%$ για βάρος από 45,3 έως 227 kg $\pm 0,91$ kg για βάρος χαμηλότερο από 45,3 kg -12° έως $+12^\circ$</p>		
<p>Συνολικό μήκος/πλάτος</p> <ul style="list-style-type: none"> - Με ανυψωμένες τις πλευρικές ράγες - Με χαμηλωμένες τις πλευρικές ράγες 	<p>240,34 cm x 101,6 cm 240,34 cm x 99,06 cm</p>		
<p>Βάρος με τις πλάκες</p>	214,1 kg		
<p>Επιφάνεια ύπνου ασθενούς</p>	89 x 203 cm, με δυνατότητα προσαρμογής στα 208 cm και 213 cm		
<p>Συνιστώμενες διαστάσεις στρώματος</p>	89 x 203 cm, 89 x 208 cm, 89 x 213 cm		
<p>Μέγιστο πάχος στρώματος</p>	15,24 cm		
<p>Ελάχιστο/μέγιστο ύψος κρεβατιού</p>	36,8 έως 73,7 cm		
<p>Γωνία του τμήματος της ράχης</p>	0° έως 61°		
<p>Γωνία μηχανισμού τμήματος κάμψης των γονάτων</p> <ul style="list-style-type: none"> - Με αυτόματο περίγραμμα - Χωρίς αυτόματο περίγραμμα 	<p>0° έως 24° 0° έως 32°</p>		
<p>Θέση Trendelenburg/αντίστροφη θέση Trendelenburg</p>	+14° έως -14°		
<p>Περιβαλλοντικές συνθήκες</p> <ul style="list-style-type: none"> - Μεταφορά και φύλαξη <ul style="list-style-type: none"> - Θερμοκρασία περιβάλλοντος - Σχετική υγρασία - Ατμοσφαιρική πίεση - Σε λειτουργία* <ul style="list-style-type: none"> - Θερμοκρασία περιβάλλοντος - Σχετική υγρασία - Ατμοσφαιρική πίεση 	<p>-40 έως 70 °C 10 έως 100% 500 έως 1060 hPa</p> <p>18,3 έως 26,7 °C 20% έως 80%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών 700 έως 1060 hPa</p>		
<p>Ηλεκτρικές απαιτήσεις** - Όλος ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές CSA C22.2 αρ. 601.1, UL 60601-1 και IEC 60601-1, 60601-2-38.</p>	<p>100 V~, 50-60 Hz, 7,5 A – δύο ασφάλειες 250 V, 10 A 120 V~, 50-60 Hz, 4,0 A (9,8 A με προαιρετική βοηθητική έξοδο 120 V) – δύο ασφάλειες 250 V, 10 A 200 V~, 50-60 Hz, 3,2 A – δύο ασφάλειες 250 V, 6,3 A 220 V~, 50-60 Hz, 2,9 A – δύο ασφάλειες 250 V, 6,3 A 240 V~, 50-60 Hz, 2,7 A – δύο ασφάλειες 250 V, 6,3 A</p>		

H Stryker διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των προδιαγραφών χωρίς ειδοποίηση.

Οι προδιαγραφές που παρατίθενται είναι κατά προσέγγιση και ενδέχεται να ποικίλουν ελαφρά από μονάδα σε μονάδα ή ανάλογα με τις διακυμάνσεις παροχής ρεύματος.

* Περιβάλλον λειτουργίας που συνιστάται για να διασφαλιστεί η ακρίβεια του συστήματος ζύγισης.

** Η συσκευή έχει κύκλο εργασίας 10%.

Σύμβολα



Προειδοποίηση, συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά έγγραφα



Εναλλασσόμενο ρεύμα



Εξοπλισμός τύπου B: εξοπλισμός που παρέχει ένα συγκεκριμένο βαθμό προστασίας από ηλεκτροπληξία, ιδιαίτερα σχετικά με το επιτρεπόμενο ρεύμα διαρροής και την αξιοπιστία της σύνδεσης προστατευτικής γείωσης.

Εξοπλισμός κατηγορίας 1: εξοπλισμός στον οποίο η προστασία από ηλεκτροπληξία δε βασίζεται μόνο στη **βασική μόνωση**, αλλά περιλαμβάνει μια πρόσθετη προφύλαξη ασφαλείας με την παροχή μέσων για τη σύνδεση του **εξοπλισμού** με τον αγωγό προστατευτικής γείωσης στη σταθερή καλωδίωση της εγκατάστασης, με τέτοιο τρόπο ώστε τα **προσπελάσιμα μεταλλικά μέρη** να μην είναι δυνατόν να καταστούν ηλεκτροφόρα σε περίπτωση αστοχίας της **βασικής μόνωσης**.

IPX4

Προστασία από πίδακα υγρού



Σύμβολο επικίνδυνης τάσης



Ακροδέκτης προστατευτικής γείωσης



Σύμβολο ισοστάθμισης δυναμικού



Ιατρικός εξοπλισμός που κατατάσσεται από το Underwriters Laboratories Inc. σε σχέση με κινδύνους ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς, μηχανικούς και άλλους καθορισμένους κινδύνους μόνο, σύμφωνα με το πρότυπο UL 60601-1 πρώτη έκδοση (2003) και CAN/CSA C22.2 αρ. 601.1-M90 με ενημερώσεις 1 και 2.



Σύμβολο ασφαλούς φορτίου εργασίας



Σύμφωνα με την **Ευρωπαϊκή οδηγία 2002/96/EK** σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (**WEEE**), το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται ως μη ταξινομημένο αστικό απόβλητο, αλλά πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά. Απευθυνθείτε στον τοπικό σας διανομέα για τα συστήματα επιστροφής ή/και συλλογής που υπάρχουν διαθέσιμα στη χώρα σας.

Περίληψη προφυλάξεων ασφαλείας

Πριν από τη λειτουργία του κρεβατιού, είναι σημαντικό να διαβάσετε και να κατανοήσετε όλες τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο. Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε αυστηρά τις κατευθυντήριες οδηγίες ασφάλειας που παρατίθενται παρακάτω.

Είναι σημαντικό να έχουν εκπαιδευτεί και εξασκηθεί όλοι οι χρήστες στους εγγενείς κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση των ηλεκτρικών κρεβατιών.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Αυτό το κρεβάτι δεν προορίζεται για παιδιατρική χρήση.
- Το πάχος του στρώματος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 15,24 cm.
- Αυτό το κρεβάτι είναι εξοπλισμένο με νοσοκομειακού τύπου βύσμα για προστασία έναντι κινδύνου ηλεκτροπληξίας. Πρέπει να συνδέεται απευθείας σε κατάλληλα γειωμένη υποδοχή. Η αξιοπιστία της γείωσης είναι δυνατό να επιτευχθεί μόνον όταν χρησιμοποιείται υποδοχή νοσοκομειακού τύπου.
- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας – Ο ακατάλληλος χειρισμός του καλωδίου ρεύματος μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο καλώδιο ρεύματος και πιθανό κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Εάν έχει προκληθεί ζημιά στο καλώδιο ρεύματος, θέστε αμέσως το κρεβάτι εκτός λειτουργίας και επικοινωνήστε με κατάλληλο προσωπικό συντήρησης. Σε αντίθετη περίπτωση, είναι δυνατό να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.
- Εάν δεν προσέχετε κατά τη λειτουργία του κρεβατιού, είναι δυνατό να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός. Να χειρίζεστε το κρεβάτι μόνον όταν όλοι οι άνθρωποι και ο εξοπλισμός έχουν απομακρυνθεί από τα ηλεκτρικά και μηχανικά συστήματα.
- Εφαρμόζετε πάντοτε τα φρένα όταν ο ασθενής βρίσκεται στο κρεβάτι ή εισέρχεται/εξέρχεται από αυτό. Μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός εάν το κρεβάτι μετακινηθεί κατά την είσοδο ή έξοδο του ασθενούς από αυτό. Αφού εμπλέξετε το ποδομόχλιο του φρένου, ωθήστε το κρεβάτι για να διασφαλίσετε ότι έχουν εφαρμοστεί με ασφάλεια τα φρένα.
- Διατηρείτε τις πλευρικές ράγες στην πλήρως ανυψωμένη θέση και την επιφάνεια ύπνου οριζόντια, στην κατώτατη θέση της, όταν δεν επιτηρείτε τον ασθενή, εκτός εάν υπαγορεύεται διαφορετικά από την ιατρική του κατάσταση. Κατά την ανύψωση των πλευρικών ραγών, φροντίστε να ακούσετε τον ήχο «κλικ» που σηματοδοτεί την κατάσταση κλειδώματος. Τραβήξτε σταθερά την πλευρική ράγα για να βεβαιωθείτε ότι έχει ασφαλίσει στη θέση της.
- Για την αποφυγή τυχόν τραυματισμού του ασθενούς, κατά τη μετακίνηση των τμημάτων της επιφάνειας ύπνου βεβαιωθείτε ότι τα άκρα του ασθενούς βρίσκονται εντός των πλευρικών ραγών.
- Όταν η κατάσταση του ασθενούς επιτάσσει μεγαλύτερα μέτρα προστασίας για την ασφάλειά του/της χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ελέγχου κλειδώματος στον πίνακα ελέγχου της πλάκας των ποδιών για να εμποδίσετε τις λειτουργίες των πλευρικών ραγών ή να αφαιρέσετε τυχόν προαιρετικό χειριστήριο και να εγκαταστήσετε προστατευτικά καλύμματα στις πλευρικές ράγες.
- Οι πλευρικές ράγες, με ή χωρίς τα προστατευτικά τους καλύμματα, δεν προορίζονται για να λειτουργήσουν ως διατάξεις συγκράτησης που θα εμποδίσουν τον ασθενή να εξέλθει από το κρεβάτι. Οι πλευρικές ράγες έχουν σχεδιαστεί για να αποτρέπουν την ακούσια πτώση του ασθενούς από το κρεβάτι. Αποτελεί ευθύνη του θεράποντος ιατρικού προσωπικού να καθορίσει το βαθμό συγκράτησης που είναι απαραίτητος, έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι ο ασθενής θα παραμείνει με ασφάλεια στο κρεβάτι. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε σωστά τις πλευρικές ράγες μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός του ασθενούς.
- Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια ύπνου είναι οριζόντια και ότι βρίσκεται στη χαμηλότερη θέση, με τις ράγες πλήρως ανυψωμένες και ασφαλισμένες, κατά τη μετακίνηση του κρεβατιού παρουσία ασθενούς επάνω σε αυτό.
- Για την αποφυγή τραυματισμού του ασθενούς και/ή του χρήστη, μην επιχειρήσετε να μετακινήσετε το κρεβάτι πλευρικά με ενεργοποιημένο τον τρόπο λειτουργίας καθοδήγησης. Ο τροχός καθοδήγησης δεν μπορεί να περιστραφεί.
- Η λαβή απελευθέρωσης έκτακτης ανάγκης ΚΑΡΠΑ προορίζεται για χρήση έκτακτης ανάγκης μόνο. Κατά την ενεργοποίηση της λαβής απελευθέρωσης έκτακτης ανάγκης ΚΑΡΠΑ, πρέπει να απομακρύνετε όλους τους ανθρώπους και τον εξοπλισμό από την περιοχή που βρίσκεται κάτω και γύρω από τα τμήματα της κεφαλής, των μηρών και των ποδιών του κρεβατιού διαφορετικά μπορεί να προκληθεί σοβαρή σωματική βλάβη ή ζημιά στον εξοπλισμό.

Περίληψη προφυλάξεων ασφαλείας

- Υπάρχει πιθανός κίνδυνος πυρκαγιάς κατά τη χρήση του κρεβατιού με εξοπλισμό χορήγησης οξυγόνου εκτός από εξοπλισμό τύπου ρινικής μάσκας ή τέντας μήκους μισού κρεβατιού. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος του κρεβατιού από τον τοίχο κατά τη χρήση εξοπλισμού χορήγησης οξυγόνου. Κατά τη χρήση τέντας μήκους μισού κρεβατιού, φροντίστε να βρίσκονται έξω από την τέντα οξυγόνου οι πλευρικές ράγες και να μην επεκτείνεται η τέντα χαμηλότερα από το επίπεδο του υποστηρίγματος του στρώματος.
- Το σύστημα εξόδου από το κρεβάτι (προαιρετικό) προορίζεται μόνον ως επικουρικό μέσο για τον εντοπισμό της εξόδου του ασθενούς από το κρεβάτι. Δεν προορίζεται για να αντικαταστήσει το πρωτόκολλο παρακολούθησης του ασθενούς. Το σύστημα εξόδου από το κρεβάτι εκπέμπει σήμα όταν ο ασθενής είναι σχεδόν έτοιμος να εξέλθει από το κρεβάτι. Η προσθήκη ή η αφαίρεση εξοπλισμού με οπλισμένο ένα σύστημα εξόδου από το κρεβάτι πρέπει να διενεργείται με τη διαδικασία «Προσθήκη ή αφαίρεση εξοπλισμού με οπλισμένο σύστημα», διαφορετικά ενδέχεται να επηρεαστεί η ευαισθησία του συστήματος και οι ενδείξεις των κινήσεων του ασθενούς στο κρεβάτι να είναι εσφαλμένες.
- Το σύστημα εξόδου από το κρεβάτι (προαιρετικό) δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση με ασθενείς βάρους χαμηλότερου από 23 kg.
- Όταν συμβούν εκχύσεις μεγάλης ποσότητας υγρών στην περιοχή των πλακετών του κυκλώματος, των καλωδίων και των κινητήρων, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο ρεύματος του κρεβατιού από την επιτοίχια πρίζα, απομακρύνετε τον ασθενή από το κρεβάτι και καθαρίστε το υγρό. Ζητήστε από το προσωπικό συντήρησης να ελέγξει πλήρως το κρεβάτι. Τα υγρά μπορεί να προκαλέσουν δυσμενείς επιδράσεις στις λειτουργικές ικανότητες οποιουδήποτε ηλεκτρικού προϊόντος. Μην αρχίσετε πάλι τη χρήση του κρεβατιού προτού στεγνώσει εντελώς και ελεγχθεί σχολαστικά ως προς την ασφαλή λειτουργία. Βεβαιωθείτε, μεταξύ άλλων, ότι έχουν αφαιρεθεί τα πλαστικά εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται ως καλύμματα για τους βραχίονες του μηχανισμού των πλευρικών ραγών και το περίβλημα του άκρου των ποδιών και ότι έχουν στεγνώσει πλήρως τα μέρη που καλύπτουν.
- Μην καθαρίζετε με ατμό, μην πλένετε με μάνικα ή καθαρίζετε με υπερήχους το κρεβάτι. Μην εμβαπτίζετε σε υγρό οποιοδήποτε τμήμα του κρεβατιού. Τα εσωτερικά ηλεκτρικά μέρη ενδέχεται να υποστούν ζημιά λόγω έκθεσης στο νερό. Πλένετε τακτικά με τα χέρια όλες τις επιφάνειες του κρεβατιού με ζεστό νερό και ήπιο απορρυπαντικό. Σκουπίζετε τις καθαρισμένες επιφάνειες για να αποφύγετε τη συσσώρευση καθαριστικής ουσίας. Επιθεωρείτε το στρώμα μετά από κάθε χρήση. Διακόψτε τη χρήση εάν εντοπιστούν ρωγμές ή σχισμές στο κάλυμμα του στρώματος, οι οποίες ενδέχεται να επιτρέψουν την είσοδο υγρού στο στρώμα. Εάν δεν πλύνετε κατάλληλα το στρώμα, ή δεν το απορρίψετε εάν είναι ελαττωματικό, ενδέχεται να αυξηθεί ο κίνδυνος έκθεσης σε παθογόνες ουσίες και να προκληθούν παθήσεις στον ασθενή και στο χρήστη.
- Θα πρέπει να διενεργείται προληπτική συντήρηση τουλάχιστον μια φορά το χρόνο για να διασφαλιστεί ότι όλες οι δυνατότητες του κρεβατιού λειτουργούν κανονικά. Φροντίστε να αναφέρετε έγκαιρα οποιαδήποτε δυσλειτουργία του κρεβατιού στο προσωπικό του σέρβις ώστε να επιληφθεί άμεσα του ζητήματος.
- Αποσυνδέετε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος του κρεβατιού από την επιτοίχια πρίζα κατά τη διενέργεια σέρβις ή τον καθαρισμό του κρεβατιού. Όταν εργάζεστε κάτω από το κρεβάτι με το κρεβάτι στην υψηλή θέση, να εφαρμόζετε πάντοτε τα φρένα και να τοποθετείτε ανασχετικά κάτω από τους μοχλούς ανύψωσης-χαμηλώματος για πρόληψη τυχόν τραυματισμού σε περίπτωση που πατηθεί ακούσια ο διακόπτης κατεβάσματος.
- Για την αποφυγή τυχόν ζημιών στους μηχανισμούς των πλευρικών ραγών, μην μετακινείτε το κρεβάτι χρησιμοποιώντας τις ανυψωμένες πλευρικές ράγες. Μετακινείτε το κρεβάτι χρησιμοποιώντας τις λαβές ώθησης/έλξης που είναι ενσωματωμένες στις πλάκες.
- Πριν από τη χρήση του προαιρετικού χειροστροφάλου έκτακτης ανάγκης κατά τη διάρκεια διακοπής ρεύματος, αποσυνδέετε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος. Μια απροσδόκητη επάνοδος του ρεύματος μπορεί να περιστρέψει τη λαβή και να προκαλέσει τραυματισμό του χρήστη.
- Επειδή τα εκάστοτε κρεβάτια ενδέχεται να έχουν διαφορετικές επιλογές, οι πλάκες των ποδιών δεν θα πρέπει να μεταφέρονται από ένα κρεβάτι σε κάποιο άλλο. Εάν μπερδέψετε τις πλάκες των ποδιών μπορεί να προκληθεί μη προβλέψιμη λειτουργία του κρεβατιού.
- Κατά τη διενέργεια σέρβις χρησιμοποιείτε μόνον όμοια ανταλλακτικά εξαρτήματα που παρέχονται από τη Stryker.

Σημείωση

Σε ολόκληρο το εγχειρίδιο λειτουργιών, οι λέξεις «δεξιά» και «αριστερά» αναφέρονται στην αριστερή και δεξιά μεριά του ασθενούς που βρίσκεται ξαπλωμένος στο κρεβάτι με το πρόσωπο στραμμένο προς τα επάνω.

Διαδικασίες ρύθμισης

Είναι σημαντικό να διασφαλίσετε ότι το κρεβάτι λειτουργεί κανονικά προτού το θέσετε σε λειτουργία. Η ακόλουθη λίστα θα βοηθήσει, έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι ελέγχεται κάθε τμήμα του κρεβατιού.

- Εγκαταστήστε τις πλάκες των ποδιών και της κεφαλής του κρεβατιού. Εγκαταστήστε προσεκτικά την πλάκα των ποδιών έτσι ώστε η πλάκα και οι σύνδεσμοι του περιβλήματος να εφαρμόσουν ομαλά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Επειδή τα εκάστοτε κρεβάτια ενδέχεται να έχουν διαφορετικές επιλογές, οι πλάκες των ποδιών δεν θα πρέπει να μεταφέρονται από ένα κρεβάτι σε κάποιο άλλο. Εάν μπερδέψετε τις πλάκες των ποδιών μπορεί να προκληθεί μη προβλέψιμη λειτουργία του κρεβατιού.

- Βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά τοποθετημένα τα χυτευτά καλούπια των τμημάτων της κεφαλής και των ποδιών.
- Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή σύνδεσης του άκρου της κεφαλής του κρεβατιού και σε μια επιτοίχια πρίζα νοσοκομειακού τύπου με κατάλληλη γείωση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το κρεβάτι διαθέτει βύσμα νοσοκομειακού τύπου για την προστασία από τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Πρέπει να συνδέεται απευθείας σε κατάλληλα γειωμένη υποδοχή. Η αξιοπιστία της γείωσης είναι δυνατό να επιτευχθεί μόνον όταν χρησιμοποιείται υποδοχή νοσοκομειακού τύπου.

- Πατήστε πλήρως προς τα κάτω, και στις δύο μεριές του κρεβατιού, την πλευρική επιφάνεια του ποδομοχλίου που αναγνωρίζεται με ένα κόκκινο αυτοκόλλητο και βεβαιωθείτε ότι έχουν εφαρμοστεί τα φρένα και ότι έχει ακινητοποιηθεί το κρεβάτι. Μεταθέστε το ποδομόχλιο στην ουδέτερη θέση και βεβαιωθείτε ότι έχουν απελευθερωθεί τα φρένα.
- Βεβαιωθείτε ότι οι πλευρικές ράγες ανυψώνονται ομαλά, καθώς και ότι ασφαλίζουν ομαλά στην ανώτερη και στην κατώτερη θέση.
- Ελέγξτε κάθε κουμπί ελέγχου του πίνακα που βρίσκεται στο άκρο των ποδιών.
- Επικυρώστε το σύστημα ζύγισης (βλ. διαδικασία «Βαθμονόμηση συστήματος ζύγισης» στο εγχειρίδιο συντήρησης) και το προαιρετικό σύστημα εξόδου από το κρεβάτι ως προς τη σωστή τους λειτουργία.
- Ελέγξτε κάθε κουμπί ελέγχου τόσο στον εσωτερικό όσο και στον εξωτερικό πίνακα ελέγχου των πλευρικών ραγών της κεφαλής. Εάν το κρεβάτι διαθέτει το προαιρετικό πακέτο επικοινωνιών πλευρικών ραγών (βλ. Η, εικόνα 2.13B στη [σελίδα 15](#)), συνδέστε το καλώδιο που παρέχεται στο σύνδεσμο με τις 37 ακίδες που βρίσκεται στο άκρο της κεφαλής του κρεβατιού και στην κατάλληλη επιτοίχια πρίζα.
- Ανασηκώστε πλήρως το κρεβάτι και ενεργοποιήστε τη λειτουργία Trendelenburg. Βεβαιωθείτε ότι το άκρο της κεφαλής μπορεί να χαμηλώσει έως την πλήρως χαμηλωμένη θέση. Ευθείαστε το κρεβάτι χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ελέγχου ανύψωσης-χαμηλώματος.
- Ανασηκώστε πλήρως το κρεβάτι και ενεργοποιήστε τη λειτουργία αντίστροφου Trendelenburg. Βεβαιωθείτε ότι το άκρο των ποδιών μπορεί να χαμηλώσει έως την πλήρως χαμηλωμένη θέση. Βλ. F2 στην ενότητα «Οδηγός πίνακα ελέγχου πλάκας ποδιών». Ευθείαστε το κρεβάτι χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ελέγχου ανύψωσης-χαμηλώματος.
- Επικυρώστε τη λειτουργία της λαβής απελευθέρωσης έκτακτης ανάγκης καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης (ΚΑΡΠΑ) χρησιμοποιώντας και τις δύο λαβές απελευθέρωσης ΚΑΡΠΑ: ανυψώστε πλήρως το τμήμα της ράχης και, χρησιμοποιώντας τη λαβή ΚΑΡΠΑ, χαμηλώστε σταδιακά το τμήμα της ράχης σε επίπεδη θέση τραβώντας, κρατώντας, και απελευθερώνοντας τη λαβή αρκετές φορές. Βεβαιωθείτε ότι ο μηχανισμός τμήματος κάμψης των γονάτων (εάν έχει ανυψωθεί) αρχίζει επίσης να επιπεδώνεται όταν βρεθεί στην πλήρως χαμηλωμένη θέση το τμήμα της ράχης. Μετά το πλήρες χαμηλώμα του τμήματος της ράχης, περιμένετε περίπου 30 δευτερόλεπτα – χρόνος που απαιτείται για να επανέλθει στην αρχική του κατάσταση ο κινητήρας του τμήματος της ράχης – και επικυρώστε ότι ο κινητήρας έχει όντως επανέλθει στην αρχική του κατάσταση χρησιμοποιώντας το κουμπί ανύψωσης του τμήματος της ράχης για να ανυψώσετε πλήρως το τμήμα της ράχης.
- Επικυρώστε τη σωστή λειτουργία του ακόλουθου προαιρετικού εξοπλισμού: βοηθητική έξοδος 120 V, φωτισμός νυκτός, λειτουργία χειροστρόφαλου επείγουσας ανάγκης, κλπ.

Σημείωση

Εάν εντοπιστούν τυχόν προβλήματα κατά τη ρύθμιση του κρεβατιού, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της εταιρείας μας.

[Επιστροφή στον πίνακα περιεχομένων](#)

Οδηγός λειτουργίας

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΤΟΥ ΚΡΕΒΑΤΙΟΥ

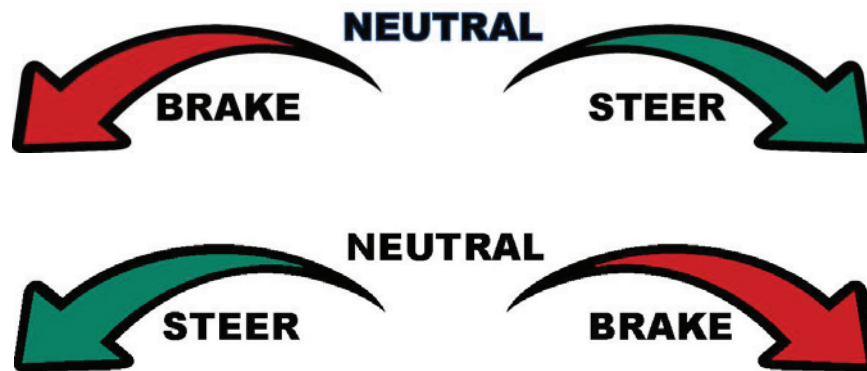
Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, διατηρούνται οι ρυθμίσεις των κουμπιών ελέγχου κλειδώματος και τα δεδομένα βαθμονόμησης των συστημάτων ζύγισης και εξόδου από το κρεβάτι (προαιρετικό).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας – Ο ακατάλληλος χειρισμός του καλωδίου ρεύματος μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο καλώδιο ρεύματος και πιθανό κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Εάν έχει προκληθεί ζημιά στο καλώδιο ρεύματος, θέστε αμέσως το κρεβάτι εκτός λειτουργίας και επικοινωνήστε με κατάλληλο προσωπικό συντήρησης. Σε αντίθετη περίπτωση, θα μπορούσε να προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

ΠΟΔΟΜΟΧΛΙΟ ΦΡΕΝΩΝ/ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ

Το κρεβάτι διαθέτει δύο πλευρικά ποδομόχλια. Αυτά ελέγχουν τα φρένα και τον 5ο τροχό καθοδήγησης. Οι παρακάτω εικόνες, που εμφανίζονται στην ετικέτα που είναι προσκολλημένη στο κάλυμμα του 5ου τροχού παρουσιάζουν τη λειτουργία των ποδομοχλίων.



Εικόνα 2.2

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΦΡΕΝΩΝ

Το κρεβάτι είναι εξοπλισμένο με ένα σύστημα κεντρικής κλειδώματος που ενεργοποιείται με οποιοδήποτε από τα πλευρικά ποδομόχλια φρένων/καθοδήγησης (βλ. εικόνα προϊόντος στη [σελίδα 4](#)).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εφαρμόζετε πάντοτε τα φρένα όταν ο ασθενής βρίσκεται στο κρεβάτι (εκτός από τη διάρκεια της μεταφοράς) ή όταν εισέρχεται/εξέρχεται από αυτό. Μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός εάν το κρεβάτι μετακινηθεί κατά την είσοδο ή έξοδο του ασθενούς από αυτό. Αφού εμπλέξετε το ποδομόχλιο του φρένου, ωθήστε το κρεβάτι για να διασφαλίσετε ότι έχουν εφαρμοστεί με ασφάλεια τα φρένα.

Λειτουργία Ποδομοχλίου Φρένων

Για να **εμπλέξετε** τα φρένα των τροχών, πατήστε πλήρως την πλευρική επιφάνεια του ποδομοχλίου που αναγνωρίζεται από μία κόκκινη ετικέτα και αναπαριστάται με το κόκκινο βέλος **Brake** (φρένο).

Για να **απεμπλέξετε** τα φρένα των τροχών, θέστε το ποδομόχλιο σε ουδέτερη θέση (Neutral).

Οδηγός λειτουργίας

ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΚΡΕΒΑΤΙΟΥ

Το κρεβάτι είναι εξοπλισμένο με έναν 5ο τροχό καθοδήγησης που ενεργοποιείται με οποιοδήποτε από τα πλευρικά ποδομοχλία φρένων/καθοδήγησης (βλ. «εικόνα προϊόντος» στη [σελίδα 4](#)). Ο 5ος τροχός συμβάλλει στην καθοδήγηση του κρεβατιού σε ευθεία γραμμή και στην περιστροφή του κρεβατιού γύρω από γωνίες.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια ύπνου είναι οριζόντια και ότι βρίσκεται στη χαμηλότερη θέση με τις ράγες πλήρως ανυψωμένες και ασφαλισμένες κατά τη μετακίνηση του κρεβατιού παρουσία ασθενούς επάνω σε αυτό.

Για την αποφυγή τραυματισμού του ασθενούς και/ή του χρήστη, μην επιχειρήσετε να μετακινήσετε το κρεβάτι πλευρικά με ενεργοποιημένο τον τρόπο λειτουργίας καθοδήγησης. Ο τροχός καθοδήγησης δεν μπορεί να περιστραφεί.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Για την αποφυγή τυχόν ζημιάς στους μηχανισμούς των πλευρικών ραγών, μην μετακινείτε το κρεβάτι χρησιμοποιώντας τις ανυψωμένες πλευρικές ράγες. Μετακινείτε το κρεβάτι χρησιμοποιώντας τις λαβές ώθησης/έλξης που είναι ενσωματωμένες στις πλάκες.

Λειτουργία ποδομοχλίου καθοδήγησης

Για να **εμπλέξετε τον τροχό καθοδήγησης**, πατήστε πλήρως την πλευρική επιφάνεια του ποδομοχλίου που αναγνωρίζεται με μια πράσινη σήμανση και υποδεικνύεται από το πράσινο βέλος **Steer** [καθοδήγηση] (εικόνα 2.2 στη [σελίδα 11](#)).

Για να **αφαιρέσετε τον τροχό καθοδήγησης**, θέστε το ποδομοχλίο σε ουδέτερη θέση.

ΧΡΗΣΗ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΑΣΚΩΝ FOLEY

Τα τέσσερα άγκιστρα ασκών Foley (βλ. «εικόνα προϊόντος» στη [σελίδα 4](#)) βρίσκονται και στις δύο πλευρές του κρεβατιού κάτω από τις παρυφές του υποστηρίγματος του στρώματος των τμημάτων κεφαλής και έδρασης.

Σημείωση

Τα άγκιστρα ασκών Foley μετακινούνται όταν ανυψώνεται ή χαμηλώνει το τμήμα της ράχης. Η κίνηση του τμήματος της ράχης πρέπει να είναι ασφαλισμένη κατά τη χρήση αυτών των άγκιστρων για την αποφυγή τυχόν ακούσιας μετακίνησής τους.

ΘΕΣΕΙΣ ΙΜΑΝΤΩΝ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

Το κρεβάτι έχει 12 θέσεις στο υποστήριγμα στρώματος για την τοποθέτηση ιμάντων συγκράτησης ασθενών. Δέκα από αυτές βρίσκονται στις παρυφές του υποστηρίγματος του στρώματος, ακριβώς απέναντι η μία από την άλλη, και οι υπόλοιπες δύο βρίσκονται στο τμήμα της κεφαλής (βλ. «εικόνα προϊόντος» στη [σελίδα 4](#)).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τυχόν ακατάλληλη προσαρμογή των ιμάντων συγκράτησης μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό του ασθενούς. Αποτελεί ευθύνη του θεράποντος ιατρικού προσωπικού να καθορίσει τη σωστή χρήση των ιμάντων συγκράτησης.

ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΝΥΚΤΟΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

Το κρεβάτι μπορεί να είναι εξοπλισμένο με έναν προαιρετικό φωτοηλεκτρικό φωτισμό νυκτός που φωτίζει την περιοχή του δαπέδου γύρω από το κρεβάτι. Ο φωτισμός νυκτός ενεργοποιείται μόλις μειωθεί ο φωτισμός του δωματίου.

Οδηγός λειτουργίας

ΛΑΒΗ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΚΑΡΠΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η λαβή απελευθέρωσης έκτακτης ανάγκης ΚΑΡΠΑ προορίζεται για χρήση έκτακτης ανάγκης μόνο. Κατά την ενεργοποίηση της λαβής απελευθέρωσης έκτακτης ανάγκης ΚΑΡΠΑ, πρέπει να απομακρύνετε όλους τους ανθρώπους και τον εξοπλισμό από την περιοχή που βρίσκεται κάτω και γύρω από τα τμήματα της κεφαλής, των μηρών και των ποδιών του κρεβατιού διαφορετικά μπορεί να προκληθεί σοβαρή σωματική βλάβη ή ζημιά στον εξοπλισμό.

Όταν απαιτείται ταχεία πρόσβαση στον ασθενή και είναι ανυψωμένο το τμήμα της ράχης, τραβήξτε προς τα έξω μία από τις δύο λαβές απελευθέρωσης που βρίσκονται κάτω από την επάνω δεξιά και επάνω αριστερή μεριά του τμήματος της κεφαλής (βλ. «εικόνα προϊόντος» στη [σελίδα 4](#)). Το τμήμα της ράχης θα ευθειαστεί αυτόματα, όπως και το μηχανισμό τμήματος κάμψης των γονάτων, εάν έχει ανυψωθεί.

Η λαβή ΚΑΡΠΑ μπορεί να απελευθερωθεί οποιαδήποτε στιγμή για να διακοπεί το χαμήλωμα του τμήματος της ράχης. Αλλά, με αυτόν τον τρόπο θα πρέπει ακολούθως το τμήμα της ράχης να χαμηλώσει πλήρως, με χρήση των λαβών ΚΑΡΠΑ ή του κουμπιού χαμηλώματος του τμήματος της ράχης, για να επιτραπεί στον κινητήρα του τμήματος της ράχης να επανέλθει στην αρχική του κατάσταση. Σε αντίθετη περίπτωση θα αποτραπεί η πλήρης ανύψωση του τμήματος της ράχης.


Σημείωση

Η χρήση της λαβής απελευθέρωσης ΚΑΡΠΑ για το χαμήλωμα, κατά ένα μέρος, του τμήματος της ράχης δημιουργεί μια κατάσταση κατά την οποία αποσυγχρονίζεται προσωρινά ο κινητήρας του τμήματος της ράχης όσον αφορά την πραγματική θέση του τμήματος της ράχης. Η κατάσταση διορθώνεται αυτόματα, και μόνον όταν έχει χαμηλώσει πλήρως το τμήμα της ράχης. Ο κινητήρας του τμήματος της ράχης ξεκινά αυτόματα μια διαδικασία επαναφοράς στην αρχική του κατάσταση για να εναρμονίσει την πορεία του με την επίπεδη θέση του τμήματος της ράχης. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επαναφοράς στην αρχική κατάσταση (περίπου 30 δευτερόλεπτα), τα κουμπιά ελέγχου του τμήματος της ράχης δεν είναι διαθέσιμα.

• Χαμήλωμα του τμήματος της ράχης κατά τη διάρκεια διακοπής ρεύματος

Η λαβή απελευθέρωσης ΚΑΡΠΑ μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί κατά τη διάρκεια διακοπής ρεύματος για το μερικό ή πλήρες χαμήλωμα του τμήματος της ράχης. Απλά τραβήξτε μια από τις λαβές απελευθέρωσης ΚΑΡΠΑ μέχρι να επιτύχετε την επιθυμητή γωνία. Όταν επανέλθει το ρεύμα, χαμηλώστε πλήρως το τμήμα της ράχης για να επιτρέψετε στον κινητήρα του τμήματος της ράχης να επανέλθει στην αρχική του κατάσταση.

ΧΡΗΣΗ ΚΛΗΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΑΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

Η λειτουργία κλήσης νοσηλεύτριας επιτρέπει στον ασθενή να επικοινωνεί με το σταθμό των νοσηλευτριών, μέσω ενός μεγαφώνου, πατώντας απλά το κόκκινο κουμπί κλήσης νοσηλεύτριας  που είναι ενσωματωμένο στους εσωτερικούς πίνακες ελέγχου των πλευρικών ραγών της κεφαλής. Τα μεγάφωνα βρίσκονται στα αριστερά των προαναφερθέντων πινάκων ελέγχου (βλ. «εικόνα προϊόντος» στη [σελίδα 4](#)).

Η επικοινωνία μεταξύ του ασθενούς και του σταθμού των νοσηλευτριών αποκαθίσταται από τη στιγμή που απαντήσει ένα μέλος του νοσηλευτικού προσωπικού στο σήμα κλήσης.

Σημείωση

Το σύστημα κλήσης νοσηλεύτριας θα αποστέλλει αυτόματα ένα σήμα κλήσης στο σταθμό νοσηλευτριών σε περίπτωση που διακοπεί η επικοινωνία μεταξύ του κρεβατιού και του σταθμού των νοσηλευτριών μετά από διακοπή ρεύματος ή μετά από την αποσύνδεση του καλωδίου επικοινωνίας κλήσης νοσηλεύτριας.

ΧΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΙΣΧΥΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΓΙΑ ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΟΝΤΕΛΟΥ 120V~)

Βρίσκεται στην αριστερή πλευρά του άκρου των ποδιών του κρεβατιού (βλ. «εικόνα προϊόντος» στη [σελίδα 4](#)) και αυτή η λειτουργία προσφέρει στο νοσηλευτικό προσωπικό μια βολική πηγή τροφοδοσίας για περιφερικό εξοπλισμό. Ένα διακόπτης 5 A είναι ενσωματωμένος στην έξοδο τροφοδοσίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιείτε μόνον ηλεκτρικό εξοπλισμό νοσοκομειακού τύπου που καταναλώνει ρεύμα έντασης έως και 5 A με τη βοηθητική έξοδο τροφοδοσίας (προαιρετική). Η χρήση τυπικού ηλεκτρικού εξοπλισμού ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή ρεύματος σε επίπεδο μη αποδεκτό για ιατρικό εξοπλισμό.

[Επιστροφή στον πίνακα περιεχομένων](#)

Οδηγός λειτουργίας

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΡΑΓΩΝ

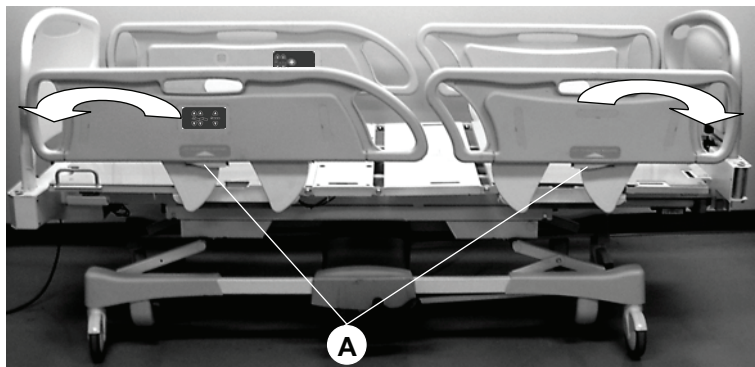
Οι πλευρικές ράγες του κρεβατιού είναι σχεδιασμένες για να επιτρέπουν το χαμήλωμα με χρήση μόνον του ενός χεριού. Έχουν μία θέση κλειδώματος: στην ανώτατη θέση. Μπορούν να κλείσουν και να τοποθετηθούν έναντι του υποστηρίγματος του στρώματος όταν δεν χρησιμοποιούνται.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διατηρείτε τις πλευρικές ράγες πλήρως ανυψωμένες και την επιφάνεια ύπνου οριζόντια, στην κατώτατη θέση της, όταν δεν επιτηρείτε τον ασθενή, εκτός εάν υπαγορεύεται διαφορετικά από την ιατρική του κατάσταση. Κατά την ανύψωση των πλευρικών ραγών, φροντίστε να ακούσετε τον ήχο «κλικ» που σηματοδοτεί την κατάσταση κλειδώματος. Τραβήξτε σταθερά την πλευρική ράγα για να βεβαιωθείτε ότι έχει ασφαλίσει στη θέση της.

Οι πλευρικές ράγες, με ή χωρίς τα προστατευτικά τους καλύμματα, δεν προορίζονται για να λειτουργήσουν ως διατάξεις συγκράτησης που θα εμποδίσουν τον ασθενή να εξέλθει από το κρεβάτι. Οι πλευρικές ράγες έχουν σχεδιαστεί για να αποτρέπουν την ακούσια πτώση του ασθενούς από το κρεβάτι. Αποτελεί ευθύνη του θεράποντος ιατρικού προσωπικού να καθορίσει το βαθμό συγκράτησης που είναι απαραίτητος, έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι ο ασθενής θα παραμείνει με ασφάλεια στο κρεβάτι. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε σωστά τις πλευρικές ράγες μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός του ασθενούς.

Για να χαμηλώσετε την πλευρική ράγα της κεφαλής, ανασηκώστε τον κίτρινο μοχλό (A) χρησιμοποιώντας το ένα χέρι και περιστρέψτε την πλευρική ράγα προς τα κάτω προς το άκρο της κεφαλής του κρεβατιού μέχρι να χαμηλώσει πλήρως. Κλείστε και μαζέψτε την πλευρική ράγα πιέζοντας την έναντι του υποστηρίγματος του στρώματος.



Για να χαμηλώσετε την πλευρική ράγα των ποδιών, απαιτείται η ίδια διαδικασία όπως και με την πλευρική ράγα του τμήματος της κεφαλής. Ωστόσο, η πλευρική ράγα περιστρέφεται προς το άκρο των ποδιών του κρεβατιού.

Για να εμπλέξετε μια πλευρική ράγα κεφαλής που έχει κλείσει και μαζευτεί, περιστρέψτε την προς το άκρο της κεφαλής του κρεβατιού μέχρι να ασφαλίσει σε κατακόρυφη θέση. Θα ακούσετε τότε τον ήχο «κλικ» που υποδεικνύει την κατάσταση ασφάλισης.

Για εμπλέξετε μια πλευρική ράγα ποδιών που έχει κλείσει και μαζευτεί απαιτείται η ίδια διαδικασία όπως και με την πλευρική ράγα της κεφαλής. Ωστόσο, η πλευρική ράγα περιστρέφεται προς το άκρο των ποδιών του κρεβατιού.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΑΚΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΙ ΠΟΔΙΩΝ

Και οι δύο πλάκες μπορούν εύκολα να αφαιρεθούν ή να αντικατασταθούν. Η αφαίρεση της πλάκας της κεφαλής επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση στην κεφαλή του ασθενούς.

Αφαίρεση/τοποθέτηση πλακών

- Αφαίρεση: Πιάστε τα δύο άκρα της πλάκας και ανασηκώστε.
- Τοποθέτηση: Πλάκα κεφαλής: Εισαγάγετε τους στύλους της πλάκας μέσα στις υποδοχές στερέωσης.
- Πλάκα ποδιών: Εισαγάγετε την πλάκα με αργές κινήσεις στις υποδοχές στερέωσης, φροντίζοντας παράλληλα να εφαρμόσει σωστά ο σύνδεσμος της πλάκας στην υποδοχή σύνδεσης του περιβλήματος του άκρου των ποδιών.

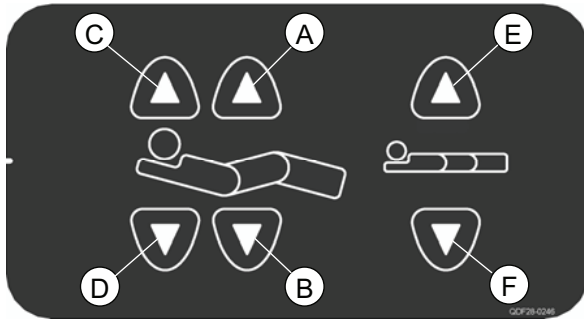
Σημείωση

Εάν πρέπει να αφαιρεθεί η πλάκα των ποδιών και να παραμείνουν προσβάσιμες οι ηλεκτρικές λειτουργίες του κρεβατιού μέσω των πλευρικών ραγών, βεβαιωθείτε ότι λειτουργούν τα κουμπιά ελέγχου των πλευρικών ραγών απενεργοποιώντας οποιοδήποτε κλειδίωμα είναι ενεργοποιημένο (βλ. D1, D2 και D3, στην ενότητα «Οδηγός πίνακα ελέγχου πλάκας ποδιών» στη [σελίδα 16](#)) πριν από την αφαίρεση της πλάκας των ποδιών.

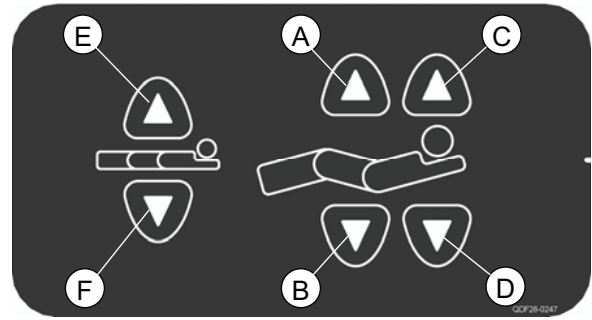
Οδηγός λειτουργίας

ΟΔΗΓΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΡΑΓΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

Εξωτερικός πίνακας ελέγχου (στα δεξιά του ασθενούς)



Εξωτερικός πίνακας ελέγχου (στα αριστερά του ασθενούς)

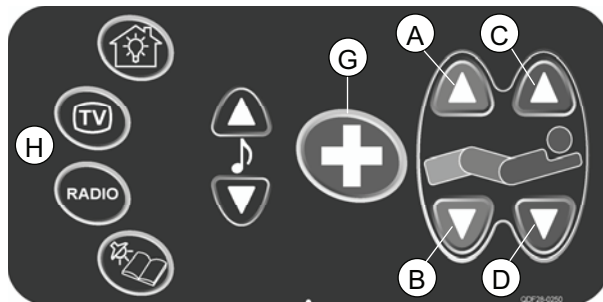


Εικόνα 2.13A

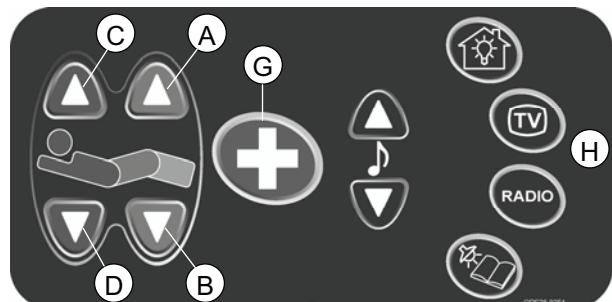
- A:** Πατήστε για να ανυψώσετε το μηχανισμό τμήματος κάμψης των γονάτων
- B:** Πατήστε για να χαμηλώσετε το μηχανισμό τμήματος κάμψης των γονάτων
- C:** Πατήστε για να ανυψώσετε το τμήμα της ράχης

- D:** Πατήστε για να χαμηλώσετε το τμήμα της ράχης
- E:** Πατήστε για να ανυψώσετε το κρεβάτι
- F:** Πατήστε για να χαμηλώσετε το κρεβάτι

Εσωτερικός πίνακας ελέγχου (στα δεξιά του ασθενούς)



Εσωτερικός πίνακας ελέγχου (στα αριστερά του ασθενούς)



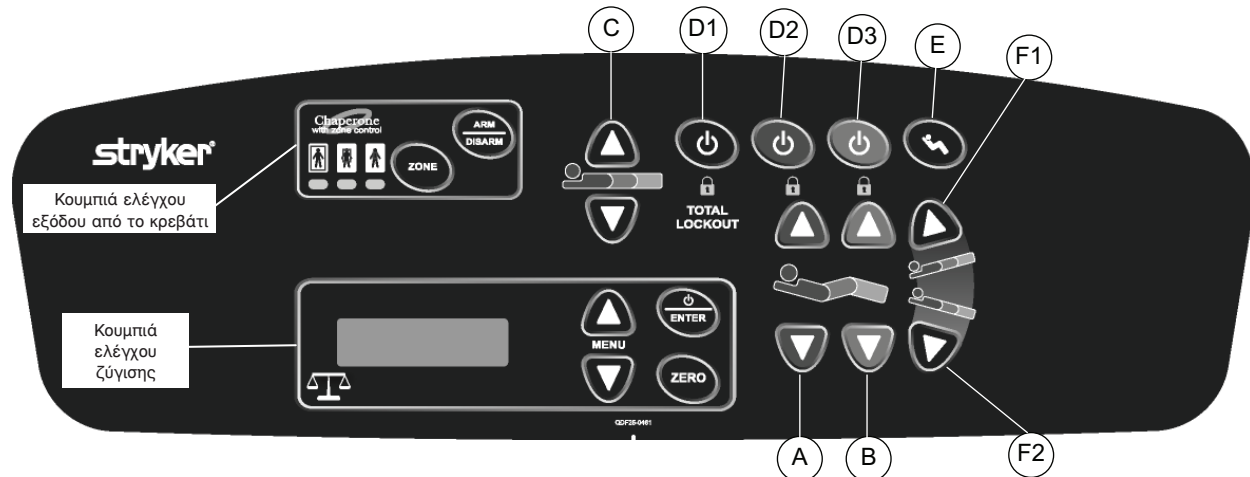
Εικόνα 2.13B

- A:** Πατήστε για να ανυψώσετε το μηχανισμό τμήματος κάμψης των γονάτων
- B:** Πατήστε για να χαμηλώσετε το μηχανισμό τμήματος κάμψης των γονάτων
- G:** Πατήστε για να ενεργοποιήσετε την κλήση νοσηλεύτριας (προαιρετικό)
- H:** Κουμπιά ελέγχου πακέτου επικοινωνιών (προαιρετικό)

- C:** Πατήστε για να ανυψώσετε το τμήμα της ράχης
- D:** Πατήστε για να χαμηλώσετε το τμήμα της ράχης

Οδηγός λειτουργίας

ΟΔΗΓΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΑΚΑΣ ΠΟΔΙΩΝ



Εικόνα 2.14A

- A:** Πατήστε για να ανυψώσετε/χαμηλώσετε το τμήμα της ράχης.
B: Πατήστε για να ανυψώσετε/χαμηλώσετε το τμήμα κάμψης των γονάτων.

Σημείωση

Το κρεβάτι διαθέτει τοποθέτηση αυτόματου περιγράμματος. Η λειτουργία ανυψώνει, εν μέρει, το μηχανισμό τμήματος κάμψης των γονάτων καθώς ανυψώνετε το τμήμα της ράχης. Αποτρέπει το ενδεχόμενο να γλιστρήσει ο ασθενής προς το άκρο των ποδιών του κρεβατιού. Ως προεπιλογή, η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη. Για να την απενεργοποιήσετε, πατήστε το κουμπί ελέγχου κλειδώματος του μηχανισμού τμήματος κάμψης των γονάτων (D3). Θα ανάψει το εικονίδιο με το λουκέτο. Σημειώστε ότι το κουμπί ελέγχου του μηχανισμού τμήματος κάμψης των γονάτων, που είναι διαθέσιμο και μέσω των πινάκων ελέγχου των πλευρικών ραγών, δεν θα είναι πλέον διαθέσιμο μετά την ενεργοποίηση του κλειδώματος.

- C:** Πατήστε για να ανυψώσετε/χαμηλώσετε κρεβάτι.
D1: Πατήστε για να κλειδώσετε όλα τα κουμπιά ελέγχου που σχετίζονται με τα τμήματα υποστήριξης στρώματος και το ύψος του κρεβατιού. Το εικονίδιο με το λουκέτο θα ανάψει. Το κουμπί ελέγχου γενικού κλειδώματος απενεργοποιεί το άκρο των ποδιών, καθώς επίσης και τα κουμπιά ελέγχου των πλευρικών ραγών.

Σημείωση

Το γενικό κλειδωμα δεν θα επηρεάσει τη λειτουργία κλήσης νοσηλεύτριας (προαιρετική), ούτε τα συστήματα ζύγισης και εξόδου από το κρεβάτι (προαιρετικά).

- D2, D3:** Πατήστε για να κλειδώσετε τα κουμπιά ελέγχου τοποθέτησης του τμήματος της ράχης (D2) και του μηχανισμού τμήματος κάμψης των γονάτων (D3) που είναι διαθέσιμα μέσω των εσωτερικών και εξωτερικών πινάκων ελέγχου των πλευρικών ραγών. Το εικονίδιο με το λουκέτο που σχετίζεται με την ενεργοποίηση του κλειδώματος θα ανάψει.

Σημείωση

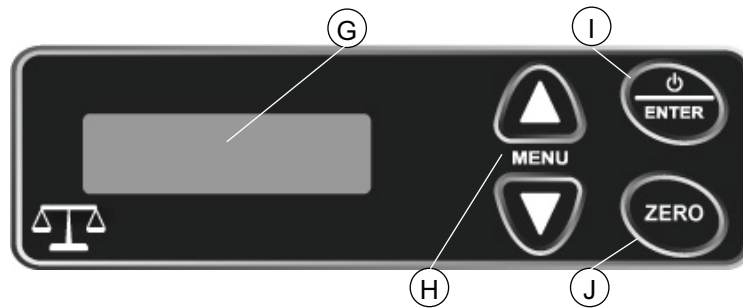
Τα κουμπιά ελέγχου του άκρου των ποδιών δεν επηρεάζονται από τα κλειδώματα **D2** και **D3**. Οι ρυθμίσεις κλειδώματος θα αποθηκευτούν σε περίπτωση που συμβεί διακοπή ρεύματος και θα επανέλθουν αμετάβλητα μετά την επάνοδο της τροφοδοσίας.

- E:** Πατήστε για να λάβει τη θέση καρδιακής καρέκλας. Συνεχίστε να πατάτε το κουμπί ελέγχου μέχρις ότου λάβει πλήρως τη θέση καρδιακής καρέκλας. Το τμήμα της ράχης και ο μηχανισμός τμήματος κάμψης των γονάτων θα ανυψωθούν πλήρως ταυτόχρονα και κατόπιν το κρεβάτι θα λάβει θέση αντίστροφου Trendelenburg.
F1: Πατήστε για να λάβει την επιθυμητή θέση Trendelenburg (κεφαλή κάτω, πόδια επάνω). Για να επαναφέρετε την επιφάνεια ύπνου σε οριζόντια θέση, απλά χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ελέγχου ανύψωσης-χαμηλώματος του κρεβατιού είτε για να ανυψώσετε είτε για να χαμηλώσετε την επιφάνεια ύπνου μέχρι τα όριά της.
F2: Πατήστε για να λάβει την επιθυμητή θέση αντίστροφου Trendelenburg (κεφαλή επάνω, πόδια κάτω). Για να επαναφέρετε την επιφάνεια ύπνου σε οριζόντια θέση, απλά χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ελέγχου ανύψωσης-χαμηλώματος του κρεβατιού είτε για να ανυψώσετε είτε για να χαμηλώσετε την επιφάνεια ύπνου μέχρι τα όριά της.

[Επιστροφή στον πίνακα περιεχομένων](#)

Οδηγός λειτουργίας

ΟΔΗΓΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΖΥΓΙΣΗΣ





Εικόνα 2.14B

Σημείωση

Η οθόνη ζύγισης θα εμφανίσει ένα μήνυμα καλωσορίσματος και την έκδοση (X.X) του λογισμικού του ελέγχου:

S T R Y K E R
S C A L E V X . X

I: Κουμπί ελέγχου  / Enter

- Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε την οθόνη. Θα εμφανιστεί ο τρόπος λειτουργίας ζύγισης.
- Μπορείτε να κλείσετε την οθόνη πατώντας το κουμπί .
- Πατήστε ENTER όταν σας ζητηθεί.

J: Κουμπιά ελέγχου **Zero** (μηδενισμός)

- Για να μηδενίσετε τη ζυγαριά

H: Κουμπιά ελέγχου ανόδου/καθόδου του **Menu** (μενού)

- Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί επανειλημμένα μέχρι να φθάσετε στον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας.

G: Οθόνη ζύγισης

Τρόποι λειτουργίας μενού ζύγισης

Σειρά εμφάνισης τρόπων λειτουργίας όταν πατηθεί επανειλημμένα το κουμπί ελέγχου καθόδου του MENU (μενού):

Τρόπος λειτουργίας

Ζύγιση

Αύξηση ή μείωση

Αύξηση ή μείωση σε σχέση με το βάρος αναφοράς

Αλλαγή εξοπλισμού

Αλλαγή βάρους ασθενούς

Επιλογή μονάδας βάρους (lb/kg)

Πρώτη γραμμή που εμφανίζεται

Weight Angle (γωνία ζύγισης)

Gain Or Loss (αύξηση ή μείωση)

Gain/loss Zero (μηδενισμός αύξησης ή μείωσης)

Change Equipment (αλλαγή εξοπλισμού)

Change Patient Weight (αλλαγή βάρους ασθενούς)

Units (μονάδες)

Σημείωση

Οι ενδείξεις της ζυγαριάς πρέπει να βρίσκονται εντός του εύρους τιμών που καθορίζεται στην ενότητα «Προδιαγραφές» αυτού του εγχειριδίου. Διαφορετικά, θα πρέπει να βαθμονομηθεί η ζυγαριά. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο συντήρησης για τη διαδικασία βαθμονόμησης ζυγαριάς.


Η ζυγαριά δεν λειτουργεί όταν το κρεβάτι έχει κλίση μεγαλύτερη από 12° στη θέση Trendelenburg ή αντίστροφη Trendelenburg. Η οθόνη LCD θα εμφανίσει ένα μήνυμα προειδοποίησης και την τρέχουσα γωνία του κρεβατιού αλλά όχι το βάρος του ασθενούς.

Σε περίπτωση που εμφανιστεί το μήνυμα «No Scale Found» (Δεν βρέθηκε ζυγαριά) στην οθόνη κατά τη διάρκεια της φυσιολογικής λειτουργίας της ζυγαριάς, πατήστε το κουμπί **enter**. Θα επανεμφανιστούν τα δεδομένα στην οθόνη και θα ανακτηθεί η τρέχουσα λειτουργία. Εάν παραμείνει το μήνυμα, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης.

Οδηγός λειτουργίας

ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΖΥΓΙΣΗΣ

Λειτουργία (μηδενισμός) της ζυγαριάς πριν από την τοποθέτηση καινούργιου ασθενούς στο κρεβάτι

- Προετοιμάστε το κρεβάτι για την παραμονή του ασθενούς (σεντόνια, μαξιλάρια, κλπ.) και πατήστε . Στην οθόνη θα εμφανιστούν τα εξής:

Weight (βάρος) Angle (γωνία)
XXX.X lb +/- XX.X°

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Zero** (μηδενισμός) για 2 δευτερόλεπτα. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα:


Hold to Zero Weight (κρατήστε για το μηδενισμό του βάρους) ακολουθούμενο από:

Release to Zero Weight (release **Zero**) [αφήστε για το μηδενισμό του βάρους
(αφήστε για το κουμπί Zero [μηδενισμός]) ακολουθούμενο από:

Do Not Touch Bed (μην αγγίζετε το κρεβάτι) (φροντίστε να μην αγγίζει
κανείς το κρεβάτι όσο εμφανίζεται αυτό το μήνυμα)

- Το σύστημα θα επιστρέψει στον τρόπο λειτουργίας ζύγισης και θα εμφανίσει μηδέν ως τιμή βάρους και τρέχουσας γωνίας. Το κρεβάτι είναι πλέον έτοιμο για τον ασθενή.

Σημείωση


Η οθόνη ζύγισης σβήνει αυτόματα εφόσον παραμένει για ένα λεπτό εκτός λειτουργίας, αλλά το ίδιο το σύστημα παραμένει ενεργό στο υπόβαθρο. Εάν πατήσετε το  θα επανεργοποιήσετε την οθόνη στον τρόπο λειτουργίας ζύγισης.

Σε κρεβάτια που είναι εξοπλισμένα με συστήματα ζύγισης και εξόδου από το κρεβάτι, ο μηδενισμός ενός συστήματος θα μηδενίσει επίσης και το άλλο.

Μη μηδενίζετε το κρεβάτι ενόσω βρίσκεται ασθενής επάνω στο κρεβάτι. Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα την εμφάνιση ανακριβούς τιμής βάρους ασθενούς. Σε περίπτωση που συμβεί κάτι τέτοιο, απομακρύνετε τον ασθενή από το κρεβάτι και μηδενίστε τη ζυγαριά (βλ. παραπάνω την ενότητα «Λειτουργία (μηδενισμός) της ζυγαριάς πριν από την τοποθέτηση καινούργιου ασθενούς στο κρεβάτι»).

Καταχώριση του βάρους αναφοράς για τις ενδείξεις αύξησης ή μείωσης βάρους

Το σύστημα ζύγισης επιτρέπει την ένδειξη της διακύμανσης του βάρους του ασθενούς μέσω του μενού Gain or Loss (αύξησης ή μείωσης).

- Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε τη ζυγαριά. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα:

Weight (βάρος) Angle (γωνία)
XXX.X lb +/- XX.X°

- Πατήστε το κουμπί ελέγχου καθόδου του Menu (μενού) για να μεταβείτε στο μενού Gain or Loss (αύξησης ή μείωσης) σε σχέση με το βάρος αναφοράς. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα:

Gain Or Loss (αύξηση ή μείωση)
XXX.X lb G/L XX.X

Όπου xxx.x lb είναι η τρέχουσα ένδειξη βάρους και G xxx.x ή L xxx.x είναι η θετική (G) ή αρνητική (L) διακύμανση σε σχέση με το βάρος αναφοράς.

- Πατήστε ξανά το κουμπί ελέγχου καθόδου του Menu (μενού). Στην οθόνη θα εμφανιστεί τότε το μήνυμα:

Gain/Loss Zero (μηδενισμός αύξησης ή μείωσης)

Πατήστε Enter

- Πατήστε **Enter**. Το σύστημα θα καταχωρίσει το τρέχον βάρος ως βάρος αναφοράς και θα εμφανίσει το μενού Gain or Loss (αύξηση ή μείωση).

Gain or Loss (αύξηση ή μείωση)


XXX.X lb G/L XX.X

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη διακύμανση του βάρους του ασθενούς οποιαδήποτε στιγμή, μεταβείτε στο μενού Gain or Loss (αύξηση ή μείωση) μέσω των κουμπιών ελέγχου ανόδου/καθόδου του Menu (μενού) μόλις ενεργοποιηθεί η ζυγαριά.

Οδηγός λειτουργίας

ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΖΥΓΙΣΗΣ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)

Προσθήκη ή αφαίρεση εξοπλισμού όταν βρίσκεται στο κρεβάτι ο ασθενής

- Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε την οθόνη της ζυγαριάς. Μεταβείτε στον τρόπο λειτουργίας αλλαγής εξοπλισμού χρησιμοποιώντας το κουμπί ελέγχου καθόδου του **Menu** (μενού). Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα:

Change Equip (αλλαγή εξοπλισμού)

Πατήστε **Enter**

- Πατήστε **Enter**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα:
Release to Start (release **Enter**) [αφήστε για έναρξη (αφήστε το Enter)], ακολουθούμενο από:
Do Not Touch Bed (μην αγγίζετε το κρεβάτι) [φροντίστε να μην αγγίζει κανείς το κρεβάτι όσο εμφανίζεται αυτό το μήνυμα].

- Στην οθόνη θα εμφανιστεί τότε το παρακάτω μήνυμα:

Add/Remove Equip (προσθήκη/αφαίρεση εξοπλισμού)

Πατήστε **Enter**

Υποδεικνύει ότι μπορεί τώρα να προστεθεί ή να αφαιρεθεί εξοπλισμός από το κρεβάτι. Όταν ολοκληρώσετε με τον εξοπλισμό, πατήστε **Enter**.


- Στην οθόνη θα εμφανιστεί τότε το μήνυμα: **Release to Fin.** (release **Enter**) [αφήστε για τερματισμό (αφήστε το Enter)], ακολουθούμενο από:

Do Not Touch Bed (μην αγγίζετε το κρεβάτι) [φροντίστε να στέκεται ακίνητος ο ασθενής και να μην αγγίζει κανείς το κρεβάτι όσο εμφανίζεται αυτό το μήνυμα].

Το σύστημα θα επανέλθει στον τρόπο λειτουργίας ζύγισης εμφανίζοντας το βάρος του ασθενούς (το βάρος θα πρέπει να είναι ίδιο με αυτό που εμφανιζόταν πριν από τη διαδικασία).

Μη αυτόματη αλλαγή της αριθμητικής τιμής του βάρους που εμφανίζεται

Σε ορισμένες περιπτώσεις, ενδέχεται να είναι απαραίτητη η μη αυτόματη αλλαγή του βάρους του ασθενούς που εμφανίζεται. Για να γίνει αυτό:

- Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε την οθόνη της ζυγαριάς. Μεταβείτε στον τρόπο λειτουργίας αλλαγής βάρους ασθενούς χρησιμοποιώντας το κουμπί ελέγχου καθόδου του **Menu** (μενού). Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα:

Change Patient Weight (αλλαγή βάρους ασθενούς)

Πατήστε **Enter**

- Πατήστε **Enter**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα:
Release to Change Weight (release **Enter**) [αφήστε για αλλαγή βάρους (αφήστε το Enter)], ακολουθούμενο από:


Do Not Touch Bed (μην αγγίζετε το κρεβάτι) [φροντίστε να μην αγγίζει κανείς το κρεβάτι όσο εμφανίζεται αυτό το μήνυμα].

- Στην οθόνη θα εμφανιστεί τότε το μήνυμα **▲▼ XXX.X lb / press Enter (XXX.X lb / πατήστε Enter)**. Ρυθμίστε το βάρος χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ελέγχου ανόδου/καθόδου του **Menu** (μενού). Μόλις ολοκληρώσετε πατήστε το κουμπί **Enter**. Το σύστημα θα επιστρέψει στον τρόπο λειτουργίας ζύγισης και θα εμφανίζει το τροποποιημένο βάρος.

Σημείωση

Ο τρόπος λειτουργίας αλλαγής βάρους ασθενούς δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται συστηματικά για καινούργιους ασθενείς. Η ζυγαριά θα πρέπει να μηδενίζεται κάθε φορά που χρησιμοποιεί το κρεβάτι καινούργιος ασθενής.

Αλλαγή της μονάδας μέτρησης βάρους

- Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε την οθόνη της ζυγαριάς. Μεταβείτε στον τρόπο λειτουργίας επιλογής μονάδας βάρους (lb/kg) χρησιμοποιώντας το κουμπί καθόδου **Menu** (μενού). Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα:

Units (μονάδες)

Πατήστε **Enter**

- Πατήστε **Enter**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα:
▲▼ lb και OR (H) ▲▼ kg και

Press Enter (πατήστε Enter) Press Enter (πατήστε Enter)

- Επιλέξτε τη μονάδα βάρους χρησιμοποιώντας το κουμπί ελέγχου **Menu Up** or **Down** (ανόδου ή καθόδου του μενού) και πατήστε **ENTER**. Το σύστημα θα επιστρέψει στον τρόπο λειτουργίας ζύγισης και θα εμφανίζει το βάρος με την μονάδα που επιλέξατε.

[Επιστροφή στον πίνακα περιεχομένων](#)

Οδηγός λειτουργίας

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΕΒΑΤΙ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το σύστημα εξόδου από το κρεβάτι (προαιρετικό) προορίζεται μόνον ως επικουρικό μέσο για τον εντοπισμό της εξόδου του ασθενούς από το κρεβάτι. Δεν προορίζεται για να αντικαταστήσει το πρωτόκολλο παρακολούθησης του ασθενούς. Το σύστημα εξόδου από το κρεβάτι εκπέμπει σήμα όταν ο ασθενής είναι σχεδόν έτοιμος να εξέλθει από το κρεβάτι. Η προσθήκη ή η αφαίρεση εξοπλισμού με οπλισμένο ένα σύστημα εξόδου από το κρεβάτι πρέπει να διενεργείται με τη διαδικασία «Προσθήκη ή αφαίρεση εξοπλισμού με οπλισμένο σύστημα», διαφορετικά ενδέχεται να επηρεαστεί η ευαισθησία του συστήματος και οι ενδείξεις της κίνησης του ασθενούς στο κρεβάτι να είναι εσφαλμένες.

Το σύστημα εξόδου από το κρεβάτι (προαιρετικό) δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση με ασθενείς βάρους χαμηλότερου από 23 kg.

- K:** Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το σύστημα εξόδου από το κρεβάτι
- M:** Ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης

Σημείωση

Για να ακουστεί το σήμα συναγερμού εξόδου από το κρεβάτι στο σταθμό νοσηλευτριών, θα πρέπει το κρεβάτι να είναι εξοπλισμένο με την προαιρετική λειτουργία κλήσης νοσηλεύτριας. Για κρεβάτια χωρίς την προαιρετική λειτουργία κλήσης νοσηλεύτριας, το σήμα συναγερμού θα ακουστεί μόνο στο δωμάτιο του ασθενούς.



Εικόνα 2.14C

ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΟΔΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΕΒΑΤΙ

Μηδενισμός του συστήματος

Το σύστημα εξόδου από το κρεβάτι πρέπει να μηδενιστεί **πλήρως** πριν από τη χρήση:

- Μηδενίστε τη ζυγαριά, εάν δεν το έχετε ήδη κάνει [βλ. ενότητα «Λειτουργία (μηδενισμός) της ζυγαριάς πριν από την τοποθέτηση καινούργιου ασθενούς στο κρεβάτι», στη [σελίδα 18](#)].

Ενεργοποίηση του συστήματος

Μετά το μηδενισμό του συστήματος, το σύστημα εξόδου από το κρεβάτι μπορεί πλέον να ενεργοποιηθεί:

- Τοποθετήστε τον ασθενή στο κρεβάτι. Βεβαιωθείτε ότι ο ασθενής είναι ξαπλωμένος στο κρεβάτι στη συνήθη θέση του πριν από την ενεργοποίηση του συστήματος.
- Ενεργοποιήστε την επιλογή **εξόδου από το κρεβάτι** πατώντας το κουμπί **Arm/Disarm** [ενεργοποίηση/απενεργοποίηση] (K). Η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης (M) θα ανάψει.
- Για να **απενεργοποιήσετε** την επιλογή εξόδου από το κρεβάτι μετά από ένα συναγερμό ή απλά να την κλείσετε, πατήστε το κουμπί **Arm/Disarm** [ενεργοποίηση/απενεργοποίηση] (K). Η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης (M) θα σβήσει.

Προσθήκη ή αφαίρεση εξοπλισμού με οπλισμένο σύστημα

Η αλλαγή εξοπλισμού σε κρεβάτι με οπλισμένο ένα σύστημα εξόδου από το κρεβάτι απαιτείται οπωσδήποτε να διενεργείται με τη διαδικασία «Προσθήκη ή αφαίρεση εξοπλισμού όταν βρίσκεται στο κρεβάτι ο ασθενής» στη [σελίδα 19](#).

Οδηγός λειτουργίας

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΖΩΝΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το σύστημα εξόδου από το κρεβάτι (προαιρετικό) προορίζεται μόνον ως επικουρικό μέσο για τον εντοπισμό της εξόδου του ασθενούς από το κρεβάτι. Δεν προορίζεται για να αντικαταστήσει το πρωτόκολλο παρακολούθησης του ασθενούς. Το σύστημα εξόδου από το κρεβάτι εκπέμπει σήμα όταν ο ασθενής είναι σχεδόν έτοιμος να εξέλθει από το κρεβάτι. Η προσθήκη ή η αφαίρεση εξοπλισμού με οπλισμένο ένα σύστημα εξόδου από το κρεβάτι πρέπει να διενεργείται με τη διαδικασία «Προσθήκη ή αφαίρεση εξοπλισμού με οπλισμένο σύστημα», διαφορετικά ενδέχεται να επηρεαστεί η ευαισθησία του συστήματος και οι ενδείξεις της κίνησης του ασθενούς στο κρεβάτι να είναι εσφαλμένες. Εάν δεν ρυθμίσετε σωστά τη ζώνη μπορεί να προκληθεί εσφαλμένη παρακολούθηση ή τραυματισμός του ασθενούς. Επιβεβαιώστε ότι έχει επιλεγεί η σωστή ζώνη προτού απομακρυνθείτε από τον ασθενή.

Το σύστημα εξόδου από το κρεβάτι (προαιρετικό) δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση με ασθενείς βάρους χαμηλότερου από 23 kg.

K: Πατήστε για να ενεργοποιήσετε/
να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία
εξόδου από το κρεβάτι.

L: Πατήστε για επιλογή ζώνης.

M: Ενδεικτικές λυχνίες LED ζώνης.

Σημείωση

Για να ακουστεί το σήμα συναγερμού εξόδου από το κρεβάτι στο σταθμό νοσηλευτριών, θα πρέπει το κρεβάτι να είναι εξοπλισμένο με την προαιρετική λειτουργία κλήσης νοσηλεύτριας. Για κρεβάτια χωρίς την προαιρετική λειτουργία κλήσης νοσηλεύτριας, το σήμα συναγερμού θα ακουστεί μόνο στο δωμάτιο του ασθενούς.

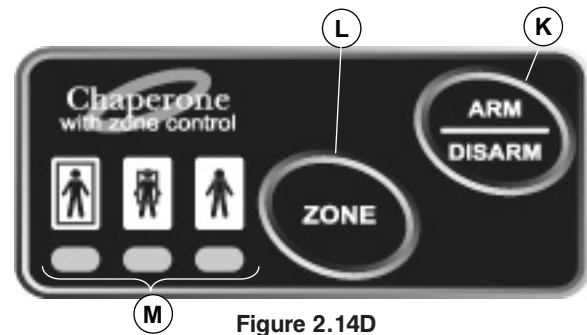


Figure 2.14D

ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΟΔΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΖΩΝΗΣ

Χαρακτηριστικά ζώνης

- Η πρώτη ζώνη (αριστερή ενδεικτική λυχνία LED) είναι η παραδοσιακή ζώνη εξόδου από το κρεβάτι. Ο ασθενής μπορεί να κινείται ελεύθερα στο κρεβάτι αλλά δεν μπορεί να εξέλθει πλήρως από αυτό γιατί θα ενεργοποιηθεί ο συναγερμός.
- Η δεύτερη ζώνη (μεσαία ενδεικτική λυχνία LED) είναι πιο περιοριστική. Επιτρέπει στον ασθενή να κάθεται και να γυρίζει στο κρεβάτι αλλά οποιαδήποτε απόπειρα να εξέλθει πλήρως από το κρεβάτι θα προκαλέσει ενεργοποίηση του συναγερμού.
- Η τρίτη ζώνη (δεξιά ενδεικτική λυχνία LED) είναι η πιο περιοριστική από όλες. Μικρές κινήσεις όπως η ανύψωση του βραχίονα ή η ανασήκωση του ώμου από το κρεβάτι θα προκαλέσουν ενεργοποίηση του συναγερμού. Η τρίτη ζώνη χρησιμοποιείται για να προειδοποιήσει το προσωπικό για τυχόν αλλαγή στην κατάσταση ενός αναισθητού ή παράλυτου ασθενούς.

Μηδενισμός του συστήματος

Το σύστημα εξόδου από το κρεβάτι πρέπει να μηδενιστεί πλήρως πριν από τη χρήση:

- Εάν το κρεβάτι είναι εξοπλισμένο με σύστημα ζύγισης, μηδενίστε τη ζυγαριά, εάν δεν το έχετε ήδη κάνει (βλ. ενότητα «Λειτουργία (μηδενισμός) της ζυγαριάς πριν από την τοποθέτηση καινούργιου ασθενούς στο κρεβάτι», στη [σελίδα 18](#)).
- Διαφορετικά, εφαρμόστε την ακόλουθη διαδικασία:
 - Προτού βάλετε έναν καινούργιο ασθενή στο κρεβάτι: προετοιμάστε το κρεβάτι για την παραμονή του ασθενούς τοποθετώντας σεντόνια και εξοπλισμό στο κρεβάτι.
 - Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ARM/DISARM [Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση] (K) μέχρι να ξεκινήσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία LED της μεγαλύτερης ζώνης (αριστερή ενδεικτική λυχνία LED). Κατόπιν, αφήστε το κουμπί ελέγχου (μην αγγίζετε το κρεβάτι ενόσω αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία LED). Όταν σβήσει η ενδεικτική λυχνία LED, το σύστημα έχει μηδενιστεί.

Οδηγός λειτουργίας

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΖΩΝΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ) (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)

Ενεργοποίηση του συστήματος

Μετά το μηδενισμό του συστήματος, το σύστημα εξόδου από το κρεβάτι μπορεί πλέον να ενεργοποιηθεί:

- Τοποθετήστε τον ασθενή στο κρεβάτι. Βεβαιωθείτε ότι ο ασθενής είναι ξαπλωμένος στο κρεβάτι στη συνήθη θέση του πριν από την ενεργοποίηση του συστήματος.
- Ενεργοποιήστε την επιλογή εξόδου από το κρεβάτι πατώντας το κουμπί ARM/DISARM [Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση] (K) και επιλέξτε την επιθυμητή ζώνη.
 - Ως προεπιλογή, θα επιλεγεί η λιγότερο περιοριστική ζώνη και θα ανάψει η ενδεικτική της λυχνία LED (αριστερή ενδεικτική λυχνία LED). Για να αλλάξετε τη ζώνη, πατήστε το κουμπί ZONE [ζώνη] (L) επανειλημμένα μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή ενδεικτική λυχνία LED.
- Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή εξόδου από το κρεβάτι μετά από ένα συναγερμό ή απλά να την κλείσετε, πατήστε το κουμπί ARM/DISARM [Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση] (K). Η ενδεικτική λυχνία LED ζώνης θα σβήσει.

Προσθήκη ή αφαίρεση εξοπλισμού με οπλισμένο σύστημα

Η αλλαγή εξοπλισμού σε κρεβάτι με οπλισμένο ένα σύστημα εξόδου από το κρεβάτι απαιτεί οπωσδήποτε η αλλαγή να διενεργείται με μία από τις διαδικασίες που περιγράφονται παρακάτω:

- Εάν το κρεβάτι είναι εξοπλισμένο με σύστημα ζύγισης, εφαρμόστε τη διαδικασία «Προσθήκη ή αφαίρεση εξοπλισμού όταν βρίσκεται στο κρεβάτι ο ασθενής» στη [σελίδα 19](#).
- Διαφορετικά, προχωρήστε ως εξής: απομακρύνετε τον ασθενή από το κρεβάτι. Αλλάξτε τον εξοπλισμό και μηδενίστε το σύστημα (βλ. τη διαδικασία «Μηδενισμός του συστήματος», στη [σελίδα 21](#)). Το σύστημα μπορεί να ενεργοποιηθεί μόλις ο ασθενής επανέλθει στο κρεβάτι.

Οδηγός λειτουργίας

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Παρακάτω αναφέρεται ένας κατάλογος παρελκομένων που έχουν πιστοποιηθεί ότι συμμορφώνονται (πρότυπο IEC 60601-2-38) για χρήση με το κρεβάτι FL28C, καθώς επίσης και η μέγιστη χωρητικότητά τους, όπου εφαρμόζεται.

- Προέκταση κρεβατιού
- Στήριγμα διατήρησης της φιάλης οξυγόνου σε κάθετη θέση - Μέγιστο φορτίο: 34 kg
- Δίσκος μόνιτορ - Μέγιστο φορτίο: 18 kg
- Χειριστήριο δύο λειτουργιών
- Χειριστήριο τριών λειτουργιών
- Πτυσσόμενο σταθερό στατό ορού, 2 βαθμίδων - Μέγιστο φορτίο: 18 kg
- Πτυσσόμενο σταθερό στατό ορού, 3 βαθμίδων - Μέγιστο φορτίο: 18 kg
- Σταθερό στατό ορού, 2 βαθμίδων, που δεν είναι πτυσσόμενο - Μέγιστο φορτίο: 18 kg
- Αφαιρούμενο στατό ορού από ανοδιωμένο αλουμίνιο διαμέτρου 2,54 cm - Μέγιστο φορτίο: 5 kg
- Αφαιρούμενο στατό ορού από ανοδιωμένο αλουμίνιο διαμέτρου 1,27 cm - Μέγιστο φορτίο: 5 kg
- Χειροστρόφαλος έκτακτης ανάγκης
- Προστατευτικά καλύμματα πλευρικών ραγών (σετ των τεσσάρων)

Προληπτική συντήρηση

- _____ Όλοι οι σύνδεσμοι στερέωσης είναι ασφαλείς.
- _____ Είναι σωστά τοποθετημένα τα χυτευτά καλούπια των τμημάτων της κεφαλής και των ποδιών στις δομές των τμημάτων.
- _____ Ελέγξτε για τυχόν υπερβολική φθορά των, εμποτισμένων με έλαιο, αποστατών των αυχένων που είναι κατασκευασμένοι από μπρούντζο, οι οποίοι βρίσκονται στα σημεία άρθρωσης του κρεβατιού. Αντικαταστήστε όπως απαιτείται. **Μη λιπαίνετε αυτούς τους αποστάτες.**
- _____ Ελέγξτε εάν υπάρχει γράσο στα εξαρτήματα που αναφέρονται λεπτομερώς στην ενότητα «Απαιτήσεις λίπανσης» του εγχειριδίου συντήρησης. Λιπάνετε, εάν απαιτείται. Να τα λιπαίνετε τουλάχιστον κάθε δύο χρόνια.
- _____ Πατήστε πλήρως προς τα κάτω, και στις δύο μεριές του κρεβατιού, την πλευρική επιφάνεια του ποδομοχλίου που αναγνωρίζεται με ένα κόκκινο αυτοκόλλητο και βεβαιωθείτε ότι έχουν εφαρμοστεί τα φρένα και ότι έχει ακινητοποιηθεί το κρεβάτι. Μεταθέστε το ποδομόχλιο στην ουδέτερη θέση και βεβαιωθείτε ότι έχουν απελευθερωθεί τα φρένα.
- _____ Πατήστε πλήρως προς τα κάτω, και στις δύο μεριές του κρεβατιού, την πλευρική επιφάνεια του ποδομοχλίου που αναγνωρίζεται με ένα πράσινο αυτοκόλλητο και βεβαιωθείτε ότι έχει εμπλακεί ο 5ος τροχός. Μεταθέστε το ποδομόχλιο στην ουδέτερη θέση και βεβαιωθείτε ότι έχει απεμπλακεί ο 5ος τροχός.
- _____ Οι πλευρικές ράγες κινούνται, ασφαλιζούν και αναδιπλώνονται σωστά.
- _____ Όλα τα κουμπιά ελέγχου στον πίνακα του άκρου των ποδιών λειτουργούν σωστά, συμπεριλαμβανομένων και των ενδεικτικών λυχνιών LED.
- _____ Βαθμονομήστε το σύστημα ζύγισης (βλ. ενότητα «Βαθμονόμηση συστήματος ζύγισης» στο εγχειρίδιο συντήρησης).
- _____ Όλα τα κουμπιά ελέγχου των πλευρικών ραγών λειτουργούν σωστά (βλ. «Οδηγός λειτουργίας πλευρικής ράγας κεφαλής» στη [σελίδα 15](#)).
- _____ Βεβαιωθείτε ότι ο συναγερμός της προαιρετικής λειτουργίας κλήσης νοσηλεύτριας ακούγεται στο σταθμό νοσηλευτριών.
- _____ Βεβαιωθείτε ότι τα κουμπιά ελέγχου του προαιρετικού πακέτου επικοινωνιών λειτουργούν κανονικά.
- _____ Επικυρώστε τη λειτουργία της λαβής απελευθέρωσης ΚΑΡΠΑ έκτακτης ανάγκης χρησιμοποιώντας και τις δύο λαβές απελευθέρωσης ΚΑΡΠΑ: Ανυψώστε πλήρως το τμήμα της ράχης και, χρησιμοποιώντας τη λαβή ΚΑΡΠΑ, χαμηλώστε σταδιακά το τμήμα της ράχης σε επίπεδη θέση τραβώντας, κρατώντας, και απελευθερώνοντας τη λαβή αρκετές φορές. Βεβαιωθείτε ότι ο μηχανισμός τμήματος κάμψης των γονάτων (εάν έχει ανυψωθεί) αρχίζει επίσης να επιπεδώνεται όταν βρεθεί στην πλήρως χαμηλωμένη θέση το τμήμα της ράχης. Μετά το πλήρες χαμήλωμα του τμήματος της ράχης, περιμένετε περίπου 30 δευτερόλεπτα – χρόνος που απαιτείται για να επανέλθει στην αρχική του κατάσταση ο κινητήρας του τμήματος της ράχης – και επικυρώστε ότι ο κινητήρας έχει όντως επανέλθει στην αρχική του κατάσταση χρησιμοποιώντας το κουμπί ανύψωσης του τμήματος της ράχης για να ανυψώσετε το τμήμα της ράχης.
- _____ Βεβαιωθείτε ότι κινείται σωστά ο μηχανισμός τμήματος κάμψης των γονάτων, το τμήμα κάμψης των γονάτων, καθώς και ότι πραγματοποιείται η ανύψωση και το χαμήλωμα του κρεβατιού για να διασφαλίσετε ότι λειτουργεί σωστά ο διακόπτης διακοπής κίνησης που είναι ενσωματωμένος στους τέσσερις ηλεκτρικούς ενεργοποιητές.
- _____ Η βοηθητική έξοδος (επιλογή διαθέσιμη μόνον με κρεβάτια με ηλεκτρικά συστήματα 120 V) λειτουργεί σωστά.
- _____ Ο φωτισμός νυκτός (προαιρετικός) λειτουργεί σωστά.
- _____ Δεν υπάρχουν ρωγμές στις πλάκες, στις πλευρικές ράγες, στα καλύμματα των τροχών, στο κάλυμμα του 5ου τροχού (προαιρετικός) και στο πλαστικό κάλυμμα των τμημάτων της κεφαλής και των ποδιών.
- _____ Οι προφυλακτήρες του άκρου της κεφαλής είναι ασφαλισμένοι καλά στο πλαίσιο και λειτουργούν κανονικά.
- _____ Δεν υπάρχουν σχισίματα ή ρωγμές στο κάλυμμα του στρώματος.
- _____ Δεν έχει φθαρεί το καλώδιο ρεύματος.
- _____ Δεν έχει φθαρεί ή συνθλιβεί κάποιο καλώδιο.
- _____ Όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις είναι ασφαλισμένες.
- _____ Όλες οι γειώσεις είναι ασφαλισμένες στο πλαίσιο.
- _____ Όλοι οι τροχοί περιστρέφονται σωστά. Ελέγξτε τους τροχούς για τυχόν κοψίματα, φθορά, κλπ.
- _____ Μετρήστε τη διαρροή ρεύματος και το κύκλωμα γείωσης του κρεβατιού και της βοηθητικής εξόδου (προαιρετική). Συμβουλευτείτε το τμήμα τεχνικής υποστήριξης για τις αποδεκτές τιμές.

Σειριακός αριθμός κρεβατιού:		

Συμπληρώθηκε από: _____ Ημερομηνία: _____

Καθαρισμός

Πλένετε με το χέρι όλες τις επιφάνειες του κρεβατιού με ζεστό νερό και ήπιο απορρυπαντικό. **Στεγνώστε σχολαστικά.** Μην καθαρίζετε με ατμό και μην πλένετε με μάνικα το κρεβάτι. Η χρήση αυτών των μεθόδων καθαρισμού **δεν** συνιστάται και ενδέχεται να ακυρώσει την εγγύηση του προϊόντος αυτού. Μην εμβαπτίζετε σε υγρό οποιοδήποτε τμήμα του κρεβατιού. Μερικά από τα εσωτερικά τμήματα του κρεβατιού είναι ηλεκτρικά και ενδέχεται να υποστούν ζημιά από την έκθεση στο νερό.

Προτεινόμενα καθαριστικά για επιφάνειες του κρεβατιού:

- Τεταρτοταγή καθαριστικά (δραστικό συστατικό - χλωριούχο αμμώνιο).
- Φαινολικά καθαριστικά (δραστικό συστατικό - ορθοφαινυλο-φαινόλη).
- Διάλυμα χλωριωμένου λευκαντικού (5,25% - λιγότερο από 1 μέρος λευκαντικού σε 100 μέρη νερού).

Αποφύγετε τον υπερκορεσμό και διασφαλίστε ότι το προϊόν δεν παραμένει διαβρεγμένο για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από τις κατευθυντήριες οδηγίες του κατασκευαστή της χημικής ουσίας, έτσι ώστε να επιτευχθεί σωστή απολύμανση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΦΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΖΗΜΙΑ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΑΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕ ΕΣΦΑΛΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟ. Εάν χρησιμοποιηθούν τα προϊόντα που προτείνονται παραπάνω για τον καθαρισμό εξοπλισμού νοσηλείας ασθενών της Stryker, θα πρέπει να ληφθούν μέτρα ώστε να διασφαλιστεί ότι το κρεβάτι θα καθαριστεί με ένα υγρό ύφασμα που έχει εμβαπτιστεί σε καθαρό νερό και ότι θα στεγνώσει πλήρως μετά τον καθαρισμό. Εάν δεν εκπλύνετε και δε στεγνώσετε σωστά το κρεβάτι, θα παραμείνει ένα διαβρωτικό υπόλειμμα στην επιφάνεια του κρεβατιού, προκαλώντας πιθανώς πρόωρη διάβρωση των κρίσιμων εξαρτημάτων. Εάν δεν ακολουθήσετε τις παραπάνω οδηγίες κατά τη χρήση αυτών των τύπων καθαριστικών, ενδέχεται να καταστεί άκυρη η εγγύηση του προϊόντος αυτού.

Για οδηγίες καθαρισμού του στρώματος, δείτε την ετικέτα του στρώματος ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του.

Καθαρίζετε τον ιμάντα Velcro® **μετά από κάθε χρήση.** Διαποτίστε μέχρι κορεσμού τον ιμάντα Velcro® με απολυμαντικό και αφήστε το απολυμαντικό να εξατμιστεί. (Το κατάλληλο απολυμαντικό για το νάιλον ιμάντα Velcro® πρέπει να καθορίζεται από το νοσοκομείο.)

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Stryker Medical Division, ένα τμήμα της Stryker Corporation, παρέχει εγγύηση στον αρχικό αγοραστή ότι το ηλεκτρικό ιατρικό/χειρουργικό κρεβάτι, με μοντέλο FL28C, είναι απαλλαγμένο από ελαττώματα στα υλικά και την κατασκευή για περίοδο ενός (1) έτους μετά την ημερομηνία παράδοσης. Η υποχρέωση της Stryker στα πλαίσια της εγγύησης αυτής περιορίζεται ρητά στην παροχή ανταλλακτικών εξαρτημάτων και εργασίας για, ή στην αντικατάσταση, κατά την κρίση της, οποιουδήποτε προϊόντος, το οποίο, κατά την διακριτική ευχέρεια της Stryker, διαπιστωθεί ότι είναι ελαττωματικό. Εάν ζητηθεί από τη Stryker, προϊόντα ή εξαρτήματα για τα οποία υποβάλλεται αξίωση εγγύησης, θα επιστραφούν με προπληρωμένα τα έξοδα αποστολής στο εργοστάσιό της. Τυχόν εσφαλμένη χρήση ή τροποποίηση ή επισκευή από τρίτους με τρόπο που κατά την κρίση της Stryker επηρεάζει το προϊόν ουσιαδώς και δυσμενώς, θα καταστήσει άκυρη την παρούσα εγγύηση. Τυχόν επισκευή των προϊόντων της Stryker με χρήση εξαρτημάτων, που δεν παρέχονται ή δεν είναι εξουσιοδοτημένα από τη Stryker, θα καταστήσει άκυρη την παρούσα εγγύηση. Κανένας υπάλληλος ή αντιπρόσωπος της Stryker δεν είναι εξουσιοδοτημένος να αλλάξει την εγγύηση αυτή με οποιονδήποτε τρόπο.

Τα ιατρικά κρεβάτια της Stryker έχουν σχεδιαστεί με αναμενόμενη διάρκεια ζωής 15 έτη, υπό φυσιολογική χρήση, φυσιολογικές συνθήκες και με την κατάλληλη περιοδική συντήρηση, όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο συντήρησης κάθε συσκευής. Η Stryker εγγυάται στον αρχικό αγοραστή ότι οι συγκολλήσεις στα κρεβάτια θα είναι απαλλαγμένες δομικών ατελειών για την αναμενόμενη 15-ετή διάρκεια ζωής του κρεβατιού εφόσον κατέχει το προϊόν ο αρχικός αγοραστής.

Η δήλωση αυτή αποτελεί την πλήρη εγγύηση της Stryker σε σχέση με τον προαναφερθέντα εξοπλισμό. **Η Stryker δεν παρέχει καμία άλλη εγγύηση ή αντιπροσώπηση, είτε ρητή είτε έμμεση, εκτός όπως ορίζονται στο παρόν. Δεν παρέχεται εγγύηση εμπορευσιμότητας ούτε εγγυήσεις καταλληλότητας για οποιοδήποτε συγκεκριμένο σκοπό. Σε καμία περίπτωση η Stryker δε θα είναι υπεύθυνη στα πλαίσια της παρούσης εγγύησης για τυχαίες ή παρεπόμενες ζημιές που προκύπτουν από ή σχετίζονται με οποιονδήποτε τρόπο με πωλήσεις ή τη χρήση οποιουδήποτε τέτοιου εξοπλισμού.**

ΓΙΑ ΝΑ ΛΑΒΕΤΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΕΡΒΙΣ

Τα προϊόντα της Stryker υποστηρίζονται από ένα πανεθνικό δίκτυο αποκλειστικών αντιπροσώπων επιτόπιου σέρβις της Stryker. Οι αντιπρόσωποι αυτοί έχουν εκπαιδευτεί στο εργοστάσιο, είναι διαθέσιμοι τοπικά και μεταφέρουν ένα ουσιαστικό απόθεμα ανταλλακτικών εξαρτημάτων για την ελαχιστοποίηση του χρόνου επισκευής. Απλά επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή με την υπηρεσία Εξυπηρέτησης Πελατών της Stryker στις Η.Π.Α., στο τηλέφωνο 1-800-327-0770 (επιλογή 2), Καναδάς 1-888-233-6888.

ΚΑΛΥΨΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΣΕΡΒΙΣ

Η Stryker έχει αναπτύξει ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα επιλογών συμβολαίου σέρβις, το οποίο έχει σχεδιαστεί για να διατηρεί τον εξοπλισμό σας σε λειτουργία σε κορυφαία απόδοση, εξαλείφοντας ταυτόχρονα μη αναμενόμενα κόστη. Συνιστούμε την ενεργοποίηση των προγραμμάτων αυτών πριν από τη λήξη της εγγύησης του νέου προϊόντος, για την εξάλειψη του ενδεχόμενου επιπλέον χρεώσεων αναβαθμίσεων του εξοπλισμού.

Το συμβόλαιο σέρβις βοηθά στη:

- Διασφάλιση της αξιοπιστίας του εξοπλισμού
- Σταθεροποίηση των προϋπολογισμών συντήρησης
- Μείωση του χρόνου εκτός λειτουργίας
- Καθιέρωση τεκμηρίωσης για την JCAHO
- Αύξηση της διάρκειας ζωής του προϊόντος
- Ενίσχυση της αξίας ανταλλαγής παλαιού προϊόντος
- Αντιμετώπιση της διαχείρισης κινδύνου και της ασφάλειας

Εγγύηση

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΣΕΡΒΙΣ

Η Stryker παρέχει τα ακόλουθα προγράμματα συμβολαίου σέρβις:

Επιλογές σύμβασης σέρβις *	Χρυσή	Αργυρή	Εξαρτήματα	Εργασία	Προληπτική συντήρηση
Ετήσια προγραμματισμένη προληπτική συντήρηση	X				X
Όλα τα εξαρτήματα	X	X	X		
Όλη η εργασία και η μετακίνηση	X	X		X	
Απεριόριστες κλήσεις σέρβις επείγουσας ανάγκης	X	X		X	
Σύμβαση πρώτης προτεραιότητας: τηλεφωνική απάντηση εντός δύο ωρών	X	X	X	X	
Ολοκλήρωση των περισσότερων επισκευών εντός 3 ημερών	X	X		X	
Τεκμηρίωση JCAHO	X	X		X	X
Επιτόπια καταγραφή προληπτικής συντήρησης και σέρβις έκτακτης ανάγκης	X				X
Τεχνικοί σέρβις της Stryker εκπαιδευμένοι στο εργοστάσιο	X	X		X	X
Χρήση εξαρτημάτων που έχουν εγκριθεί από τη Stryker	X	X	X	X	X
Σέρβις σε κανονικές ώρες γραφείου (8-5)	X	X	X	X	X

* Δεν περιλαμβάνει συντήρηση λόγω κακής χρήσης ή για οποιαδήποτε αναλώσιμα τμήματα. Η Stryker διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των επιλογών χωρίς ειδοποίηση.

Η Stryker Medical παρέχει επίσης εξατομικευμένα συμβόλαια σέρβις.

Η τιμολόγηση καθορίζεται από την ηλικία, την τοποθεσία, το μοντέλο και την κατάσταση του προϊόντος.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα συμβόλαια σέρβις, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

Τα εμπορεύματα δεν είναι δυνατό να επιστραφούν χωρίς έγκριση από το τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της Stryker. Παρέχεται ένας αριθμός εξουσιοδότησης ο οποίος πρέπει να αναγραφεί στο επιστρεφόμενο εμπόρευμα. Η Stryker διατηρεί το δικαίωμα χρέωσης τελών αποστολής και επαναποθήκευσης στα επιστρεφόμενα είδη. **Ειδικά, τροποποιημένα ή καταργημένα είδη δεν μπορούν να επιστραφούν.**

ΕΜΠΟΡΕΥΜΑ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΥΠΟΣΤΕΙ ΖΗΜΙΑ

Οι κανονισμοί του Interstate Commerce Commission (ICC) απαιτούν την υποβολή αξιώσεων στο μεταφορέα για εμπορεύματα που έχουν υποστεί ζημιά εντός (15) ημερών από την παραλαβή του εμπορεύματος. **Μη δέχεστε αποστολές που έχουν υποστεί ζημιά, εκτός εάν σημειωθεί η ζημιά αυτή στην απόδειξη παράδοσης κατά το χρόνο της παραλαβής.** Κατά την άμεση κοινοποίηση, η Stryker θα υποβάλλει μια αξίωση εξόδων μεταφοράς στον κατάλληλο μεταφορέα για τυχόν ζημιές που έχουν προκληθεί. Η αξίωση θα περιορίζεται σε ποσό στο πραγματικό κόστος αντικατάστασης. Σε περίπτωση που οι πληροφορίες αυτές δε ληφθούν από τη Stryker εντός περιόδου δέκα πέντε (15) ημερών μετά την παράδοση του εμπορεύματος ή η ζημιά δε σημειώθηκε στην απόδειξη παράδοσης κατά το χρόνο της παραλαβής, ο πελάτης θα είναι υπεύθυνος για την πληρωμή του αρχικού τιμολογίου στο σύνολό του. Αξιώσεις για οποιαδήποτε ελλιπή αποστολή πρέπει να γίνονται εντός (30) ημερών από την έκδοση του τιμολογίου.

ΡΗΤΡΑ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η εγγύηση αυτή αντανakλά την εγχώρια πολιτική των Η.Π.Α. Η εγγύηση εκτός των Η.Π.Α. ενδέχεται να ποικίλει ανάλογα με τη χώρα. Για επιπρόσθετες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Stryker Medical.

[Επιστροφή στον πίνακα περιεχομένων](#)

English Equivalence Part Number: 72-0908E OM FL28C REV B

ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ

Stryker Medical
3800 E. Centre Ave.,
Portage, Michigan Η.Π.Α.
49002

ΚΑΝΑΔΑΣ

Stryker Canada
45 Innovation Drive
Hamilton, Ontario Καναδάς
L9H 7L8

EC	REP
----	-----

Αντιπρόσωπος για την Ευρώπη

Stryker France
ZAC Satolas Green Pusignan
Av. De Satolas Green
69881 MEYZIEU Cedex
Γαλλία

stryker[®]