

PLANMECA



Planmeca Pro50™ Chair

Εγχειρίδιο χρήστη

Ο κατασκευαστής, ο υπεύθυνος συναρμολόγησης και ο εισαγωγέας ευθύνονται για την ασφάλεια, την αξιοπιστία και την απόδοση της μονάδας μόνο κατά τις εξής περιπτώσεις:

- η εγκατάσταση, η μικρορύθμιση, η τροποποίηση και οι επισκευές εκτελούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο εξουσιοδοτημένο προσωπικό,
- οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις κατάλληλες απαιτήσεις, όπως το πρότυπο IEC 60364,
- ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας.

Η Planmeca εφαρμόζει την πολιτική της συνεχούς ανάπτυξης προϊόντων. Παρόλο που καταβάλλεται κάθε προσπάθεια για τη δημιουργία ενημερωμένης τεκμηρίωσης προϊόντων, η παρούσα έκδοση δεν θα πρέπει να θεωρείται ως αλάνθαστος οδηγός όσον αφορά τις τρέχουσες προδιαγραφές. Επιφυλασσόμαστε του δικαιώματος να κάνουμε αλλαγές χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ PLANMECA

Αριθμός δημοσίευσης 30041296 Αναθεώρηση 7

Εκδόθηκε στις 12 Δεκέμβριος 2024

Πρωτότυπη δημοσίευση στα αγγλικά:

Planmeca Pro50 Chair user's manual

Αριθμός δημοσίευσης 30040403 Αναθεώρηση 9

Πίνακας περιεχομένων

1	Εισαγωγή.....	1
1.1	Προβλεπόμενη χρήση.....	1
1.1.1	Ενδείξεις χρήσης.....	1
1.1.2	Αντενδείξεις.....	2
2	Σχετική τεκμηρίωση.....	3
3	Εκπαίδευση.....	4
4	Εγγραφή του προϊόντος σας.....	5
5	Ετήσια συντήρηση.....	6
6	Σύμβολα.....	7
6.1	Σύμβολα στις ετικέτες προϊόντων.....	7
6.2	Σύμβολα στη συσκευασία.....	8
7	Για την ασφάλειά σας.....	9
7.1	Προφυλάξεις ασφάλειας.....	9
7.2	Μηχανισμοί ασφάλειας.....	10
7.3	Γρήγορη διακοπή των κινήσεων της έδρας.....	11
7.4	Αναφορά σοβαρών περιστατικών.....	11
8	Planmeca Pro50 Chair.....	12
8.1	Κύρια μέρη.....	12
8.2	Αφαιρούμενα μέρη.....	12
8.3	Εφαρμοζόμενα μέρη.....	15
9	Σύστημα αναρρόφησης.....	16
9.1	Βραχίονας αναρρόφησης.....	16
9.2	Βάση Flexy.....	17
9.3	Αφαίρεση και αντικατάσταση σωλήνων αναρρόφησης.....	19
10	Πίνακας ελέγχου στη βάση βραχίονα βοηθού Flexy.....	20
11	Χειρισμός της καρέκλας.....	21
11.1	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση έδρας.....	21
11.2	Ρύθμιση του υποστηρίγματος κεφαλής.....	21
11.2.1	Ρύθμιση του ύψους του υποστηρίγματος κεφαλής.....	22
11.2.2	Ρύθμιση της γωνίας του υποστηρίγματος κεφαλής.....	23
11.2.3	Ρύθμιση του υποστηρίγματος κεφαλής για παιδιά ή κοντούς ασθενείς.....	24
11.3	Αυτόματο υποπόδιο.....	28
11.4	Θέση Trendelenburg.....	28
11.5	Μετακίνηση της έδρας στην απαιτούμενη θέση.....	29
11.5.1	Χειροκίνητη λειτουργία.....	29
11.5.2	Αυτόματη λειτουργία.....	32
11.6	Υποστηρίγματα βραχιόνων.....	34
11.6.1	Περιστροφή των υποστηρίγματος βραχιόνων.....	34
11.6.2	Αφαίρεση/σύνδεση του στηρίγματος βραχίονα.....	34
11.7	Στήριγμα βραχίονα για υποστήριξη ορού.....	36
11.7.1	Προσάρτηση στηρίγματος βραχίονα για υποστήριξη ορού.....	38
12	Λειτουργία της κινητής βάσης.....	40

13	Χειρισμός προαιρετικών χειρολαβών αναρρόφησης.....	42
	13.1 Αναρρόφηση σιέλου και αναρρόφηση μεγάλου όγκου.....	42
	13.2 Αναρρόφηση μεγάλου όγκου με κλίση.....	42
14	Προγραμματισμός των θέσεων της έδρας.....	44
15	Σήματα ενημέρωσης για την έδρα.....	46
	15.1 Συμβάντα που ενεργοποιούν σήματα ενημέρωσης.....	46
	15.2 Ηχητικές ενδείξεις.....	49
16	Καθαρισμός και απολύμανση.....	51
	16.1 Καθαρισμός προαιρετικού συστήματος αναρρόφησης.....	51
	16.1.1 Το πρωί.....	51
	16.1.2 Έπειτα από κάθε ασθενή.....	52
	16.1.3 Μετά από κάθε ημέρα εργασίας.....	52
	16.1.4 Καθαρισμός χειρολαβών αναρρόφησης.....	53
	16.1.5 Άδειασμα φίλτρου μιας χρήσης.....	54
17	Αναλώσιμα.....	55
18	Απόρριψη.....	57
19	Τεχνικές πληροφορίες.....	58
	19.1 Τεχνικές προδιαγραφές.....	58
	19.2 Περιοχή ασθενούς.....	59
	19.3 Τοποθέτηση του ασθενούς, του οδοντιάτρου και του βοηθού.....	60
	19.4 Διαστάσεις.....	62
20	Πολύπριζο και ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα.....	66

1 Εισαγωγή

Το παρόν εγχειρίδιο περιγράφει την έδρα ασθενούς Planmeca Pro50 Chair και τον τρόπο χρήσης της.

Ανάλογα με τη διαμόρφωση της έδρας ασθενούς που διαθέτετε, το παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να περιλαμβάνει μέρη που δεν αφορούν τη δική σας έδρα ασθενούς. Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο προτού χρησιμοποιήσετε την έδρα ασθενούς.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το παρόν εγχειρίδιο ισχύει για την έκδοση λογισμικού 1.1 ή νεότερη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σε περιπτώσεις σφάλματος, το παρόν εγχειρίδιο είναι η βασική πηγή πληροφοριών.



Η έδρα Planmeca Pro50 Chair πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα (EE) 2017/745, RoHS, REACH και WEEE.

ΒΑΣΙΚΟ UDI-DI (Αριθμός Αναφοράς Μοντέλου): 6430035420215K

Οι ρυθμίσεις και οι τιμές που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο αποτελούν παραδείγματα μόνον και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως συνιστώμενες τιμές, εκτός εάν ορίζεται κάτι διαφορετικό.

1.1 Προβλεπόμενη χρήση

1.1.1 Ενδείξεις χρήσης

Η συσκευή είναι μια μηχανοκίνητη οδοντιατρική έδρα. Μπορεί να εξοπλιστεί με σύστημα αναρρόφησης για την αφαίρεση σωματικών υγρών από τη στοματική κοιλότητα.

Η οδοντιατρική έδρα χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση του σώματος και της κεφαλής του ασθενούς, έτσι ώστε ο χειριστής να εργάζεται με εργονομικό τρόπο.

Το σύστημα προορίζεται για χρήση σε ιατρικές διαδικασίες οδοντιατρικής φροντίδας. Το σύστημα χρησιμοποιείται από εξουσιοδοτημένους επαγγελματίες στο πλαίσιο της εκπαίδευσης, της κατάρτισης και της εμπειρίας τους.

Η οδοντιατρική φροντίδα περιλαμβάνει αξιολόγηση, διάγνωση, πρόληψη και/ή θεραπεία ασθενειών, διαταραχών και/ή καταστάσεων της στοματικής κοιλότητας, της γναθοπροσωπικής περιοχής και/ή των παρακείμενων και συναφών δομών και των επιπτώσεών τους στο ανθρώπινο σώμα.

Προβλεπόμενος πληθυσμός ασθενών

Ηλικία	Νήπια έως ηλικιωμένοι ασθενείς
Βάρος	Μικρότερο ή ίσο με 185 κιλά + αξεσουάρ βάρους 15 κιλών

Προβλεπόμενος χρήστης από τον κλάδο υγειονομικής περίθαλψης

Εκπαίδευση	Επαγγελματίες του κλάδου οδοντιατρικής φροντίδας.
------------	---

Προβλεπόμενος χρήστης για σκοπούς σέρβις

Εκπαίδευση Εξουσιοδοτημένοι από την Planmeca επαγγελματίες εκτέλεσης εργασιών σέρβις και συντήρησης οδοντιατρικών μονάδων

1.1.2 Αντενδείξεις

Δεν υπάρχουν γνωστές αντενδείξεις εκτός του περιορισμού του βάρους του ασθενούς.

2 Σχετική τεκμηρίωση

Η έδρα ασθενούς Planmeca Pro50 Chair συνοδεύεται από τα παρακάτω εγχειρίδια:

- Εγχειρίδιο χρήστη
Για επαγγελματίες του κλάδου οδοντιατρικής φροντίδας. Περιγράφει την καρέκλα ασθενούς και τα διάφορα μέρη της και παρέχει οδηγίες για τον χειρισμό και τον καθαρισμό της έδρας.
- Εγχειρίδιο εγκατάστασης και τεχνικό εγχειρίδιο
Για το προσωπικό σέρβις. Περιγράφει τον τρόπο εγκατάστασης της καρέκλας ασθενούς και παρέχει οδηγίες για τις περιπτώσεις σέρβις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρησιμοποιήστε το πρότυπο εγκατάστασης που περιλαμβάνεται στη συσκευασία για να τοποθετήσετε σωστά την έδρα στο ιατρείο. Μπορείτε να κατεβάσετε ένα πρότυπο εγκατάστασης 1:1 από το Planmeca One.

- Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης
Για το προσωπικό σέρβις. Παρέχει εικονογραφημένες οδηγίες για την εγκατάσταση της καρέκλας ασθενούς.
- Διάγραμμα καλωδίωσης (30025192)
Για το προσωπικό σέρβις.
- Διάγραμμα πνευματικών συστημάτων (D0023448)
Για το προσωπικό σέρβις.
- Οδηγίες συναρμολόγησης υποδοχής AC 166 GSTPF-GBUPF
Για το προσωπικό σέρβις.
- Μετρήσεις για το προϊόν Έδρα Planmeca Pro50 IEC 62353 (D0019670)
Για το προσωπικό σέρβις. Περιλαμβάνει μετρήσεις ως προς την ηλεκτρική ασφάλεια, που πρέπει να εκτελούνται μετά την εγκατάσταση και την αντικατάσταση ηλεκτρικών μερών, καθώς και κατά την ετήσια συντήρηση.

Τα εγχειρίδια χρήστη διατίθενται και στην τοποθεσία της Planmeca, στις σελίδες [Material bank](#) > Manuals > Dental units.

Τα εγχειρίδια εγκατάστασης και τα τεχνικά εγχειρίδια διατίθενται και στο [Planmeca One](#) > Documents and downloads > Documents.

Πριν από τη χρήση απολυμαντικού επιφανειών ή ταπετσαρίας, διαβάστε το φύλλο δεδομένων περί ασφάλειας υλικών του απολυμαντικού και το έγγραφο *Απολυμαντικά εγκεκριμένα από την Planmeca* (30007097). Το έγγραφο υπάρχει στην τοποθεσία της Planmeca, στη σελίδα [Material bank](#).

Για την πλήρη λίστα με τα αξεσουάρ, ανατρέξτε στον τιμοκατάλογο προϊόντων Planmeca.

3 Εκπαίδευση

Παρέχεται πρακτική εκπαίδευση για την εγκατάσταση της παρούσας συσκευής.

4 Εγγραφή του προϊόντος σας

Προτού αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή Planmeca, θα πρέπει να την εγγράψετε για να τεθεί σε εφαρμογή η εγγύηση.

1. Περιηγηθείτε στη διαδικτυακή τοποθεσία εγγραφής [www.planmeca.com/register/](http://www.planmeca.com/register) μέσω του προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στη διαδικτυακή τοποθεσία.

5 Ετήσια συντήρηση

Προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία του προϊόντος Planmeca Pro50 Chair, η έδρα θα πρέπει να ελέγχεται και να γίνεται σέρβις από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό σέρβις της Planmeca σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης που έχει καταρτιστεί για την έδρα Planmeca Pro50 Chair.

Κατά την ετήσια συντήρηση, ο τεχνικός σέρβις εκτελεί όλες τις διαδικασίες συντήρησης που προσδιορίζονται στο *Εγχειρίδιο εγκατάστασης και στο τεχνικό εγχειρίδιο Planmeca Pro50 Chair*.

6 Σύμβολα

6.1 Σύμβολα στις ετικέτες προϊόντων



Πληροί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα.



Σήμανση καταχώρισης στην SGS σύμφωνα με τα πρότυπα των Η.Π.Α. και του Καναδά (ANSI/AAMI ES60601-1 και CAN/CSA C22.2 No. 60601-1).



Κατασκευαστής (Πρότυπο ISO 15223-1).



Ημερομηνία κατασκευής (Πρότυπο ISO 15223-1).



Αριθμός καταλόγου (Πρότυπο ISO 15223-1).



Σειριακός αριθμός (Πρότυπο ISO 15223-1).



Εφαρμοζόμενο μέρος Τύπου Β (Πρότυπο IEC 60417).



Εφαρμοζόμενο μέρος τύπου ΒF για συγκεκριμένα οδοντιατρικά εργαλεία (Πρότυπο IEC 60417).



Ιατροτεχνολογικό προϊόν (Πρότυπο ISO 15223-1).



Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (Πρότυπο IEC 60417).



Εναλλασσόμενο ρεύμα (Πρότυπο IEC 60417).



Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης ηλεκτρονικών συσκευών (Πρότυπο ISO 15223-1).



Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο/φυλλάδιο οδηγιών (Πρότυπο ISO 7010).



Χωριστή συλλογή ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού σύμφωνα με την οδηγία 2012/19/ΕΕ (WEEE).



Γενική προειδοποίηση (Πρότυπο ISO 7010).



Προειδοποίηση: Ηλεκτρισμός (Πρότυπο ISO 7010).

Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, ο εξοπλισμός πρέπει να συνδέεται μόνο σε πρίζα με προστατευτική γείωση.



Προειδοποίηση, κίνδυνος σύνθλιψης: χέρι (Πρότυπο ISO 7010).

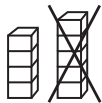
IPX1

Διαθέτει προστασία από στάγδην ροή νερού (Πρότυπο IEC 60529).



Προστατευτική γείωση (στο έδαφος) (Πρότυπο IEC 60417).

6.2 Σύμβολα στη συσκευασία



Ύψος στοίβας



Αυτό είναι το επάνω μέρος (Πρότυπο ISO 7000).



Εύθραστο, προσεκτικός χειρισμός (Πρότυπο ISO 15223-1).



Να διατηρείται στεγνό (Πρότυπο ISO 15223-1).



Όριο θερμοκρασίας (Πρότυπο ISO 15223-1).



Όρια υγρασίας (Πρότυπο ISO 15223-1).



Όρια ατμοσφαιρικής πίεσης (Πρότυπο ISO 15223-1).



Γενικό σύμβολο για ανάκτηση/ανακύκλωση (Πρότυπο ISO 7000).

7 Για την ασφάλειά σας

7.1 Προφυλάξεις ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

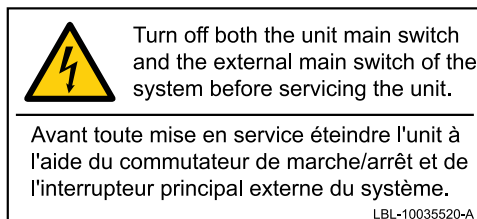
Η έδρα ασθενούς περιέχει εξαρτήματα που δέχονται ηλεκτρική τάση δικτύου. Πρέπει πάντοτε να απενεργοποιείτε πρώτα εξωτερικά την τροφοδοσία της έδρας ασθενούς προτού επιχειρήσετε να επιχειρήσετε εργασίες σέρβις στο μοτέρ ανύψωσης, το μοτέρ του υποστηρίγματος πλάτης ή οποιονδήποτε εξαρτημάτων στο εσωτερικό του κουτιού ελέγχου ηλεκτρονικών συστημάτων.

Η τροφοδοσία ρεύματος πρέπει να αποσυνδέεται χρησιμοποιώντας έναν εξωτερικό διακόπτη ρεύματος. Ο εξωτερικός διακόπτης ρεύματος πρέπει να είναι ασφαλισμένος στη θέση απενεργοποίησης κατά τη διάρκεια εργασιών συντήρησης ή επισκευής. Εάν η έδρα ασθενούς είναι εξοπλισμένη με ηλεκτρικό φως, αφαιρέστε το φως από την πρίζα.

Η απενεργοποίηση της έδρας ασθενούς μέσω του δικού της διακόπτη ρεύματος ΔΕΝ διακόπτει την ηλεκτρική τάση δικτύου από όλους τους εσωτερικούς κόμβους.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Έχετε υπόψη ότι υπάρχει πάντα τάση στον ακροδέκτη του ηλεκτρικού δικτύου κάτω από το κάλυμμα όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη. ΜΗΝ ανοίγετε το κάλυμμα. (Πρότυπο IEC 60601-1.)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, η έδρα Planmeca Pro50 Chair πρέπει να συνδέεται μόνο σε πρίζα με προστατευτική γείωση.

Μόνο για τον Καναδά: Εξωτερική ασφάλεια: ασφάλεια κυκλώματος διακλάδωσης έως 20 A.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

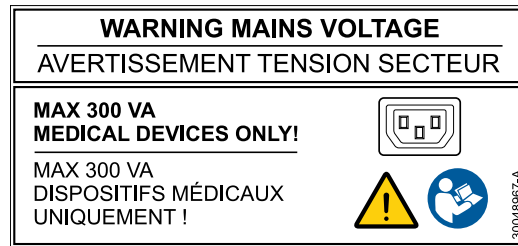
Δεν επιτρέπεται καμία τροποποίηση σε αυτή την έδρα ασθενούς.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σε αυτή την έδρα ασθενούς επιτρέπεται να συνδέονται μόνο όργανα ή εξοπλισμός που έχουν εγκριθεί από την Planmeca.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το πολύπριζο προορίζεται για ιατρικές συσκευές που συμμορφώνονται με το πρότυπο IEC 60601-1. Το πολύπριζο διατίθεται ως προαιρετικός εξοπλισμός.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην εκτελείτε διαδικασίες συντήρησης ούτε να αντικαθιστάτε μέρη της έδρας ασθενούς ενόσω πραγματοποιείτε θεραπεία σε ασθενή.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Εάν η έδρα ασθενούς είναι εξοπλισμένη με ηλεκτρικό φως, μην τοποθετείτε την έδρα ασθενούς έτσι ώστε να είναι δύσκολο να χρησιμοποιήσετε το φως.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μπορεί να προκύψει ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή ανάμεσα στον εξοπλισμό και σε άλλες συσκευές υπό πολύ ακραίες συνθήκες. Μην χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό κοντά σε ευαίσθητες συσκευές ή συσκευές που δημιουργούν υψηλές ηλεκτρομαγνητικές διαταραχές.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Να απενεργοποιείτε τη μονάδα προτού χρησιμοποιήσετε ηλεκτρική χειρουργική λεπίδα.

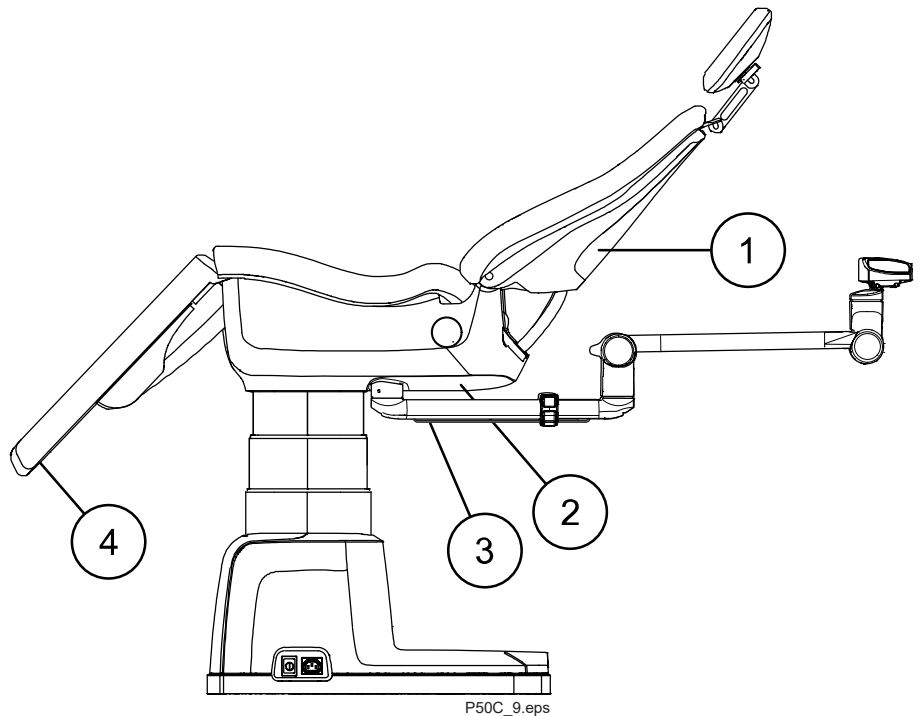
ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό σε εγγύτητα με αναισθητικό αέριο ή σε περιβάλλοντα με υψηλή περιεκτικότητα σε οξυγόνο (περιεκτικότητα οξυγόνου >25%).

7.2 Μηχανισμοί ασφαλείας

Ανασχετικό έλασμα και διακόπτες ασφαλείας

Η μετακίνηση της έδρας από μια θέση σε άλλη, θα πρέπει να γίνεται με προσοχή. Η έδρα θα ακινητοποιηθεί εάν το υποστήριγμα πλάτης, το ανασχετικό έλασμα που βρίσκεται κάτω από το κάθισμα ή ο προαιρετικός βραχίονας αναρρόφησης πιεστεί προς τα πάνω. Επίσης, η έδρα θα ακινητοποιηθεί εάν ενεργοποιηθούν οι διακόπτες ασφαλείας που βρίσκονται κάτω από το υποπόδιο. Η έδρα μπορεί να μετακινηθεί κανονικά μετά την απομάκρυνση οποιουδήποτε εμποδίου.



- 1 Υποστήριγμα πλάτης
- 2 Κάθισμα
- 3 Βραχίονας αναρρόφησης
- 4 Υποπόδιο

Περικόχλια ασφαλείας στα μοτέρ έδρας

Τα μοτέρ ανύψωσης έδρας, πλάτης καθίσματος και υποπόδιου διαθέτουν περικόχλιο ασφαλείας που παρέχει υποστήριξη στο φορτίο της έδρας σε περίπτωση βλάβης του κύριου περικοχλίου. Το περικόχλιο ασφαλείας επιτρέπει τη λειτουργία του μοτέρ, αλλά μόνο για χαμηλό φορτίο, σηματοδοτώντας έτσι την ανάγκη επισκευής.

Σε περίπτωση βλάβης του μοτέρ, διακόψτε αμέσως τη χρήση της οδοντιατρικής μονάδας και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Planmeca στην περιοχή σας.

7.3 Γρήγορη διακοπή των κινήσεων της έδρας

Μπορείτε να σταματήσετε γρήγορα τις κινήσεις της έδρας με τους εξής τρόπους:

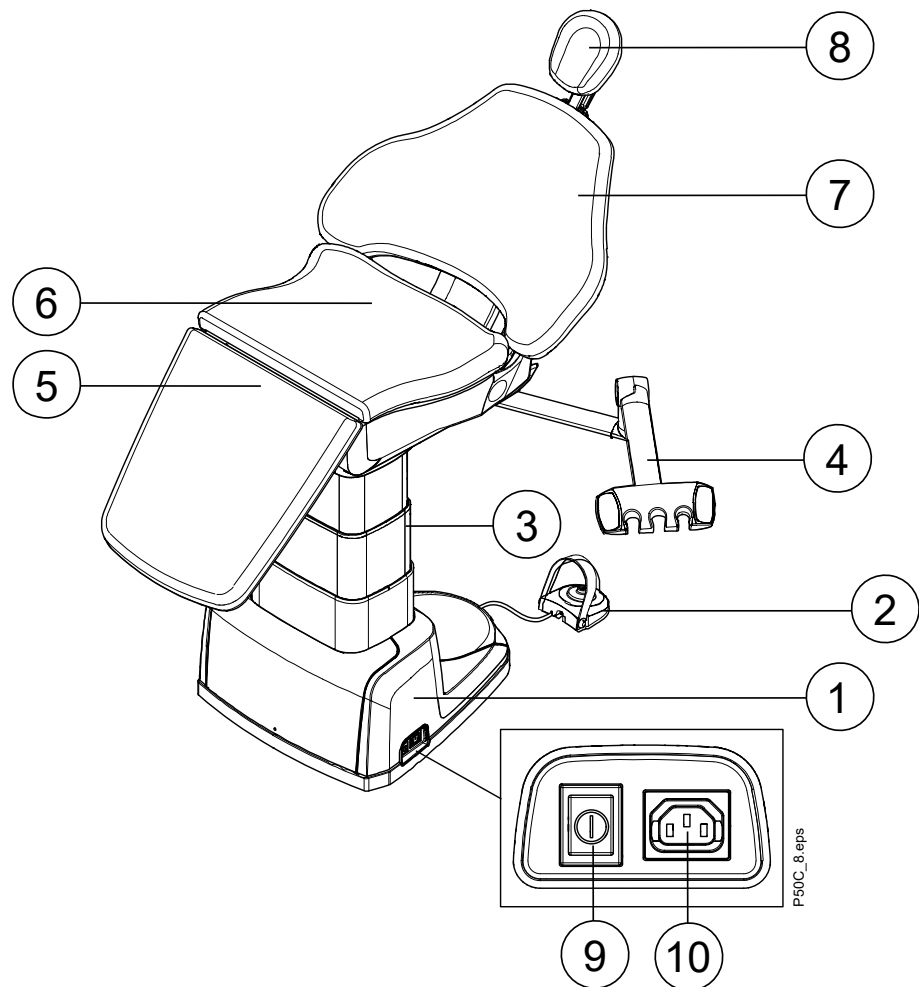
- πατώντας την πλάτη της έδρας προς τα πάνω,
- πατώντας την πλάκα διακοπής της έδρας προς τα πάνω,
- ανασηκώνοντας το υποπόδιο προς τα πάνω,
- πατώντας οποιοδήποτε από τα κουμπιά της έδρας στη βάση Flexy,
- σπρώχνοντας το κουμπί πεντάλ ελέγχου προς οποιαδήποτε κατεύθυνση ή
- πατώντας το κουμπί προγραμματισμού του ποδοχειριστήριου.

7.4 Αναφορά σοβαρών περιστατικών

Τα σοβαρά περιστατικά που προέκυψαν εξαιτίας του εξοπλισμού πρέπει να αναφέρονται στον κατασκευαστή και στην τοπική αρμόδια αρχή.

8 Planmeca Pro50 Chair

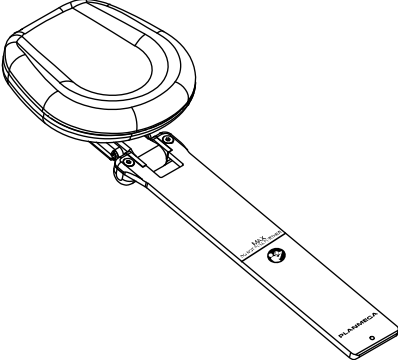
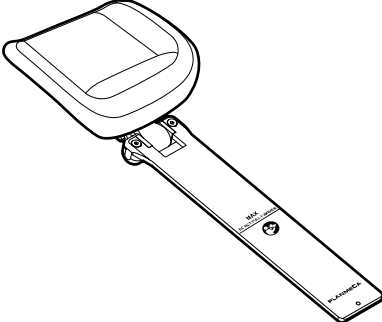
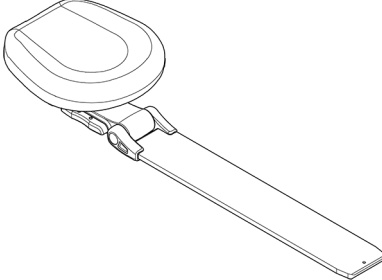
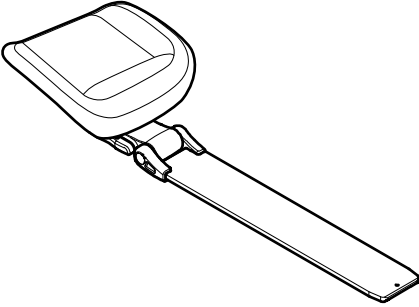
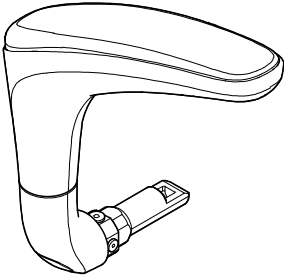
8.1 Κύρια μέρη

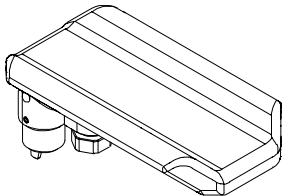
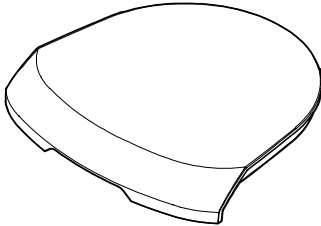
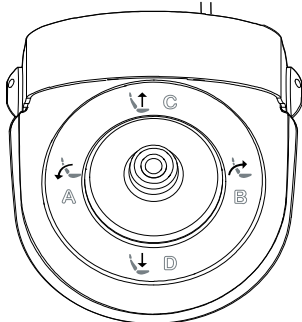


- 1 Βάση έδρας
- 2 Πεντάλ ελέγχου
- 3 Κολόνα ανύψωσης
- 4 Βραχίονας αναρρόφησης με βάση Flexy (προαιρετικά)
- 5 Υποπόδιο
- 6 Κάθισμα
- 7 Υποστήριγμα πλάτης
- 8 Υποστήριγμα κεφαλής
- 9 Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- 10 Ηλεκτρική πρίζα για μεμονωμένο ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό (βλ. ενότητα "Πολύπριζο και ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα" στη σελίδα 66) ή είσοδος για καλώδιο τροφοδοσίας

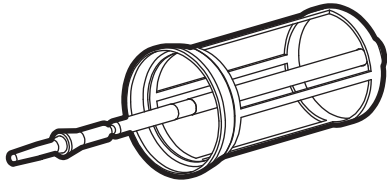
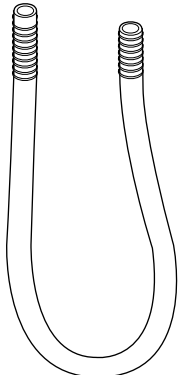
8.2 Αφαιρούμενα μέρη

Τα παρακάτω αφαιρούμενα εξαρτήματα επισημαίνονται με το σήμα κατατεθέν του κατασκευαστή. Να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια μέρη Planmeca.

	Τυπικό προσκέφαλο με οβάλ μαξιλαράκι
	Τυπικό προσκέφαλο με χειρουργικό μαξιλαράκι
	Προσκέφαλο ταχείας προσαρμογής με οβάλ μαξιλαράκι
	Προσκέφαλο ταχείας προσαρμογής με χειρουργικό μαξιλαράκι
	Υποστηρίγματα βραχιόνων (διατίθενται ως προαιρετικός εξοπλισμός)

	<p>Στήριγμα βραχίονα για υποστήριξη ορού (διατίθεται προαιρετικά)</p>
	<p>Κάλυμμα καλωδίων ποδοχειριστηρίου</p>
	<p>Ποδοχειριστήριο</p>

Τα παρακάτω αφαιρούμενα εξαρτήματα δεν έχουν καθοριστική σημασία για τη λειτουργία. Ο χρήστης μπορεί να εκτελέσει την οδοντιατρική θεραπεία ακόμα και αν τοποθετηθεί παρόμοιο μέρος.

	<p>Φίλτρο μιας χρήσης και κάλυμμα φίλτρου</p>
	<p>Σωλήνες αναρρόφησης</p>



8.3 Εφαρμοζόμενα μέρη

Εφαρμοζόμενα μέρη είναι τα μέρη της έδρας ασθενούς που, κατά τις συνήθεις περιπτώσεις θεραπείας, έρχονται σε επαφή με τον ασθενή.

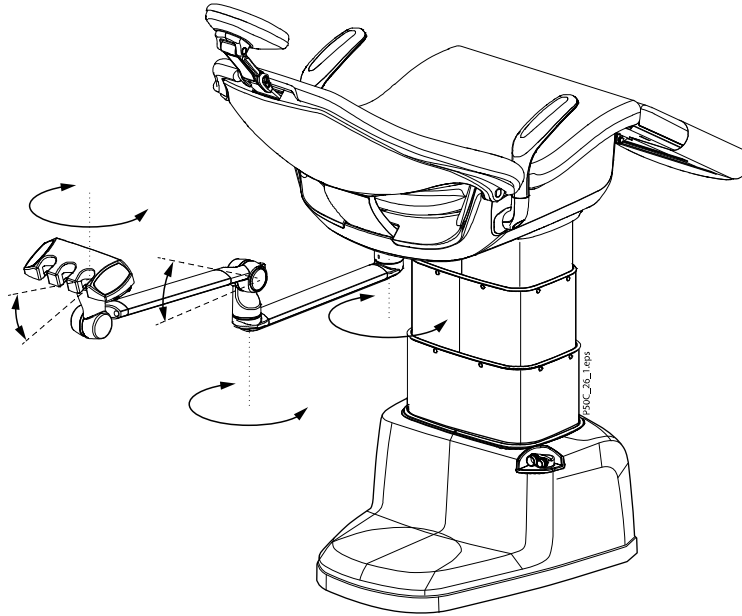
Στα εφαρμοζόμενα μέρη αυτής της έδρας ασθενούς συγκαταλέγεται η ταπετσαρία και τα προαιρετικά υποστηρίγματα βραχιόνων.

9 Σύστημα αναρρόφησης

9.1 Βραχίονας αναρρόφησης

Ο βραχίονας αναρρόφησης με βάση βραχίονα βοηθού Flexy αναρρόφησης είναι τοποθετημένος στην κάτω πλευρά της έδρας ασθενούς.

Οι κινήσεις περιστροφής του βραχίονα αναρρόφησης και της βάσης βραχίονα βοηθού Flexy φαίνονται παρακάτω.

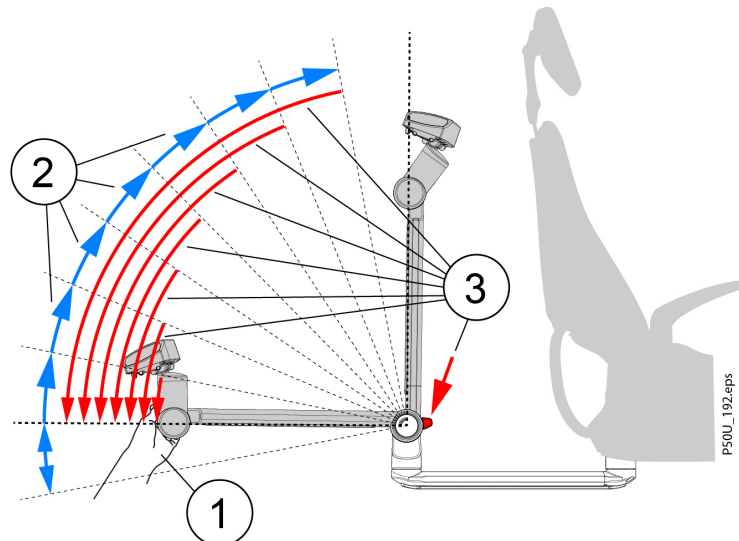


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

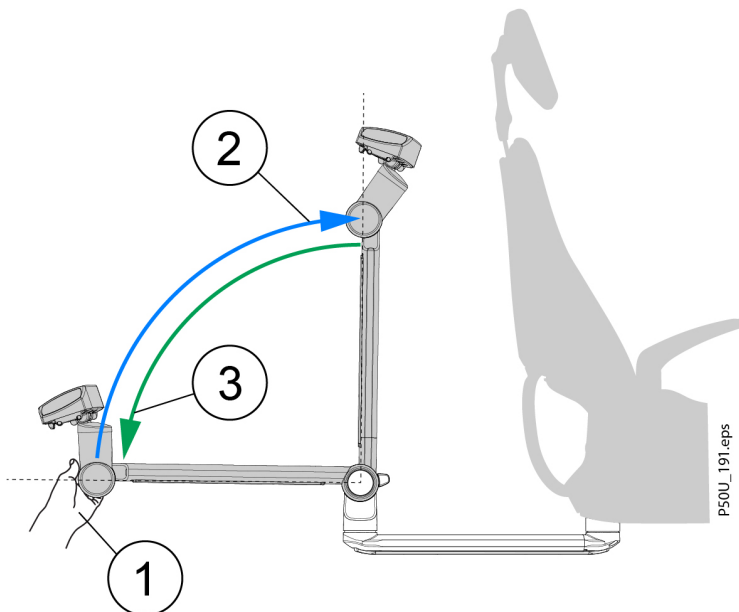
Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τίποτα κάτω από τον βραχίονα αναρρόφησης όταν κινείτε την έδρα προς τα κάτω. Αφαιρέστε το εμπόδιο για να συνεχίσετε τη φυσιολογική λειτουργία.

Ο βραχίονας αναρρόφησης μπορεί να ανυψωθεί σε επτά βήματα (2). Ένας μηχανισμός ασφάλισης κρατά τον βραχίονα αναρρόφησης στη θέση του και αποτρέπει οποιαδήποτε κίνηση προς τα κάτω.

Για να επαναφέρετε τον βραχίονα αναρρόφησης στην οριζόντια θέση, ανασηκώστε ελαφρά τον βραχίονα αναρρόφησης (1) και πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης προς τα κάτω (3). Χαμηλώστε τον βραχίονα αναρρόφησης με ελεγχόμενο τρόπο ενώ τον στηρίζετε με το χέρι σας. Όταν ο βραχίονας βρίσκεται στην οριζόντια θέση, μπορείτε να τον χαμηλώσετε ένα ακόμη βήμα στηρίζοντας τον βραχίονα αναρρόφησης με το χέρι σας και πιέζοντας το κουμπί απελευθέρωσης προς τα κάτω (3).



Εναλλακτικά, μπορείτε να απελευθερώσετε τον μηχανισμό ασφάλισης φέρνοντας τον βραχίονα αναρρόφησης σε κατακόρυφη θέση (2) και στη συνέχεια επαναφέρετε τον βραχίονα αναρρόφησης στην οριζόντια θέση (3) με ελεγχόμενο τρόπο ενώ στηρίζετε τον βραχίονα με το χέρι σας (1).

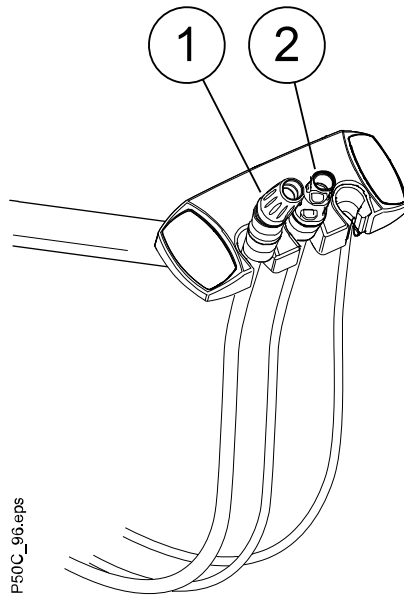


9.2 Βάση Flexy

Οι χειρολαβές αναρρόφησης τοποθετούνται στη βάση Flexy.

Η βάση Flexy είναι μια βάση αναρρόφησης που είναι συνδεδεμένη στον βραχίονα αναρρόφησης. Οι ενσωματωμένοι πίνακες ελέγχου της σας επιτρέπουν να ελέγχετε επιλεγμένες λειτουργίες της έδρα ασθενούς. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον πίνακα ελέγχου, ανατρέξτε στην ενότητα "Πίνακας ελέγχου στη βάση βραχίονα βοηθού Flexy" στη σελίδα 20.

Η βάση Flexy μπορεί να εξοπλιστεί με δύο ή τρεις χειρολαβές αναρρόφησης με οποιαδήποτε σειρά, αλλά επιτρέπεται μόνο ένας σωλήνας αναρρόφησης μεγάλου όγκου. Μια χοάνη πτυελοδοχείου μπορεί να συνδεθεί στον σωλήνα αναρρόφησης μεγάλου όγκου.

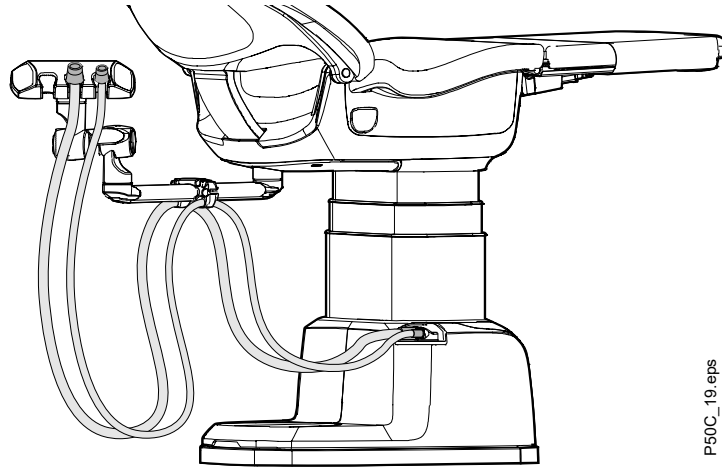


- 1 Χειρολαβή αναρρόφησης σιέλου
- 2 Χειρολαβή αναρρόφησης μεγάλου όγκου

Όταν η βάση Flexy είναι εξοπλισμένη με δύο μόνο σωλήνες αναρρόφησης, ο σωλήνας αναρρόφησης μπορεί να επιστρέψει σε οποιαδήποτε ελεύθερη θέση στη βάση.

Εάν θέλετε να μεταβείτε από τη χρήση τριών σωλήνων αναρρόφησης στη χρήση μόνο δύο, πρέπει να απενεργοποιήσετε την έδρα και να την ενεργοποιήσετε και νέου πριν η βάση Flexy αναγνωρίσει ότι χρησιμοποιούνται μόνο δύο σωλήνες αναρρόφησης.

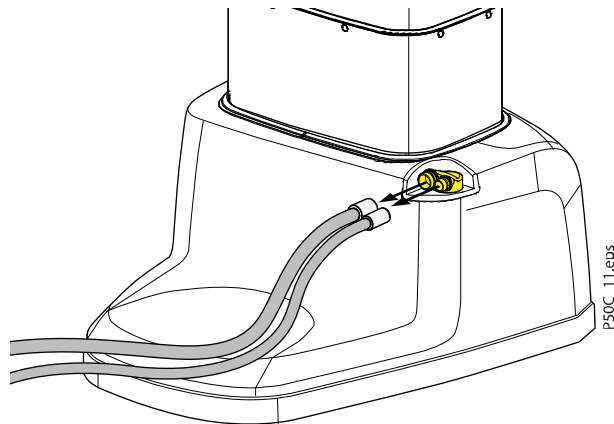
Για να προωθήσετε την υγιεινή και την εργονομία, συνδέστε τους σωλήνες αναρρόφησης στη βάση του βραχίονα αναρρόφησης, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



9.3 Αφαίρεση και αντικατάσταση σωλήνων αναρρόφησης

Βήματα

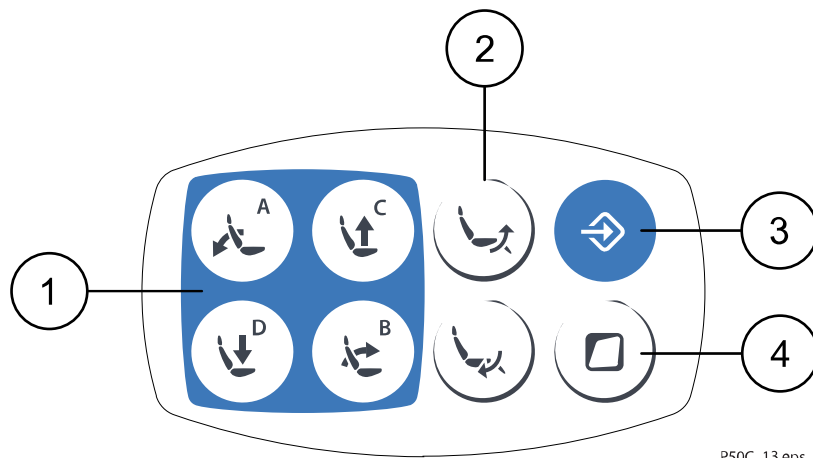
1. Για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο μόλυνσης, πραγματοποιήστε καθαρισμό με αναρρόφηση.
Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Μετά από κάθε ημέρα εργασίας" στη σελίδα 52.
2. Αφαιρέστε τους σωλήνες αναρρόφησης τραβώντας τους από τους συνδέσμους του σωλήνα αναρρόφησης.



3. Τοποθετήστε τους σωλήνες αναρρόφησης με αντίστροφη σειρά.

10 Πίνακας ελέγχου στη βάση βραχίονα βοηθού Flexy

Ο πίνακας ελέγχου στη βάση βραχίονα βοηθού Flexy χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της έδρας.



- 1 Κουμπιά έδρας
- 2 Κουμπιά υποπόδιου
- 3 Κουμπί προγραμματισμού
- 4 Κουμπί βάσης βραχίονα βοηθού Flexy

Πατήστε σύντομα το κουμπί βάσης βραχίονα βοηθού **Flexy** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλήσης βοηθού. Πατήστε ξανά το κουμπί βάσης βραχίονα βοηθού **Flexy** για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Όταν πατάτε παρατεταμένα το κουμπί **Flexy**, η λειτουργία ανοίγματος της πόρτας είναι ενεργοποιημένη για όσο διάστημα πατάτε το κουμπί. Όταν αφήσετε το κουμπί, η λειτουργία απενεργοποιείται.

11 Χειρισμός της καρέκλας

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην κάθεστε ή στέκεστε επάνω στο υποπόδιο ή στην πλάτη καθίσματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Το υποπόδιο επέκτασης της πλατφόρμας δεν προορίζεται να έρχεται σε επαφή με ακάλυπτη επιδερμίδα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η προστατευτική θήκη του υποπόδιου δεν προορίζεται να έρχεται σε επαφή με ακάλυπτη επιδερμίδα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

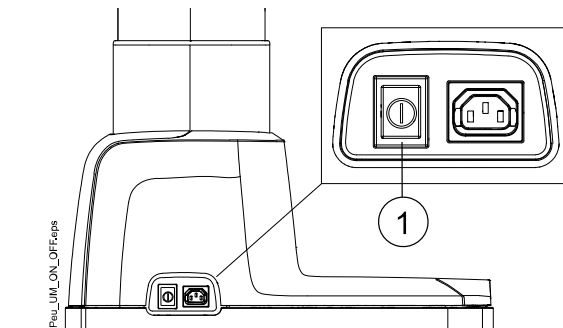
Η καρέκλα ασθενούς μπορεί να είναι εξοπλισμένη με σταθερό ή αυτόματο υποπόδιο.

11.1 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση έδρας

Ο διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης βρίσκεται στη βάση της έδρας.

Πατήστε τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε την έδρα. Η ενδεικτική λυχνία του διακόπτη είναι αναμμένη και θα ακούσετε έναν τόνο σήματος. Τώρα, η έδρα είναι έτοιμη για χρήση.

Πατήστε ξανά τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης για να απενεργοποιήσετε την έδρα.

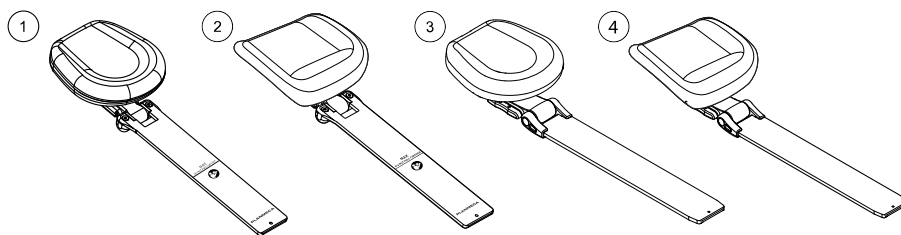


1 Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης

11.2 Ρύθμιση του υποστηρίγματος κεφαλής

Υπάρχουν δύο επιλογές για το υποστήριγμα κεφαλής: το τυπικό υποστήριγμα κεφαλής και το υποστήριγμα κεφαλής ταχείας προσαρμογής.

Και τα δύο υποστηρίγματα κεφαλής μπορούν να εξοπλιστούν τόσο με οβάλ όσο και με χειρουργικό μαξιλάρι.



- 1 Τυπικό υποστήριγμα κεφαλής με οβάλ μαξιλάρι
- 2 Τυπικό υποστήριγμα κεφαλής με χειρουργικό μαξιλάρι
- 3 Υποστήριγμα κεφαλής ταχείας προσαρμογής με οβάλ μαξιλάρι
- 4 Υποστήριγμα κεφαλής ταχείας προσαρμογής με χειρουργικό μαξιλάρι

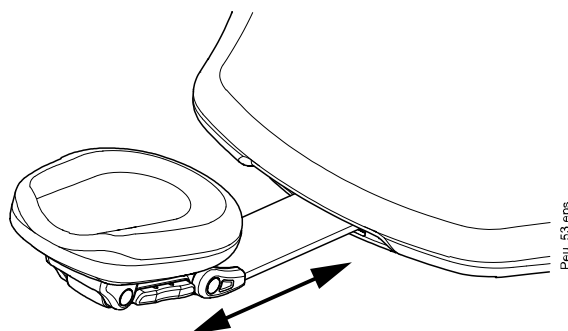
11.2.1 Ρύθμιση του ύψους του υποστηρίγματος κεφαλής

Η διαδικασία ρύθμισης του ύψους είναι ίδια για το τυπικό υποστήριγμα κεφαλής και το υποστήριγμα κεφαλής ταχείας προσαρμογής.

Σύρετε με το χέρι το υποστήριγμα κεφαλής για να ρυθμίσετε το ύψος του.

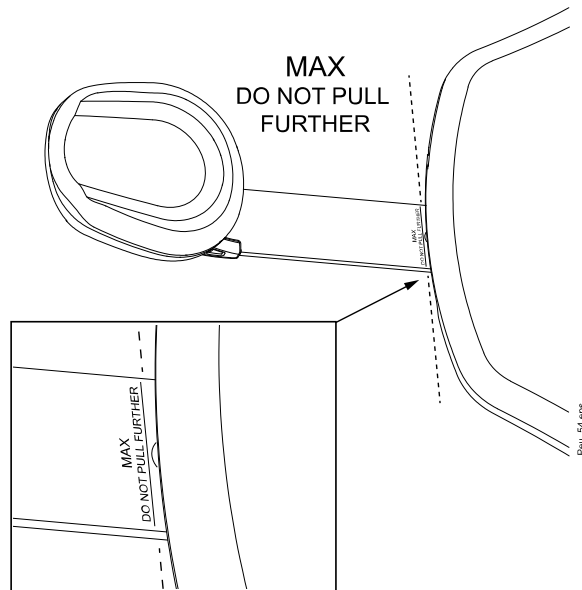
ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν σπρώχνετε το υποστήριγμα κεφαλής ταχείας προσαρμογής προς την πλάτη καθίσματος, φροντίστε να σπρώχνετε τον βραχίονα υποστηρίγματος μέσα στην πλάτη καθίσματος και να μην δίνετε κατά λάθος κλίση προς τα πάνω στο υποστήριγμα κεφαλής χρησιμοποιώντας τους συνδέσμους του.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

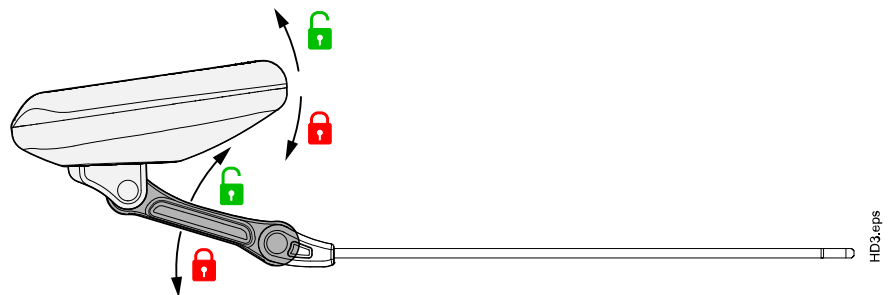
Μπορείτε να τραβήξετε προς τα έξω το υποστήριγμα κεφαλής μόνο μέχρι την ένδειξη MAX.

**11.2.2 Ρύθμιση της γωνίας του υποστηρίγματος κεφαλής****ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

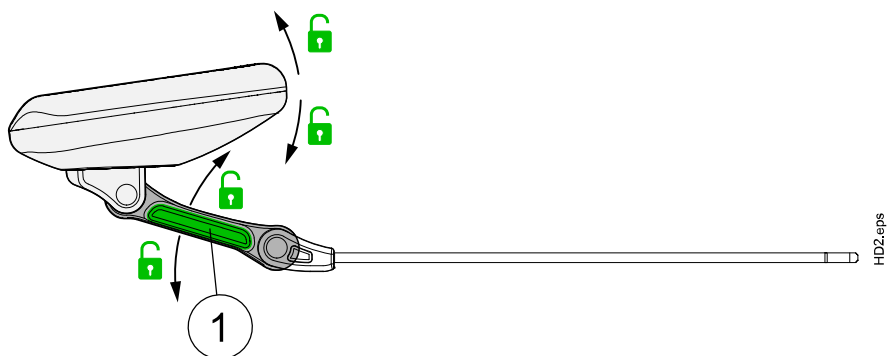
Υποστηρίξτε με το χέρι σας το υποστήριγμα κεφαλής ενόσω το ρυθμίζετε.

Υποστήριγμα κεφαλής ταχείας προσαρμογής

Το υποστήριγμα κεφαλής ταχείας προσαρμογής παίρνει κλίση προς τα πάνω σε βήματα 8°. Ο μηχανισμός ασφάλισης συγκρατεί στη θέση του το υποστήριγμα κεφαλής και εμποδίζει την καθοδική κίνηση.

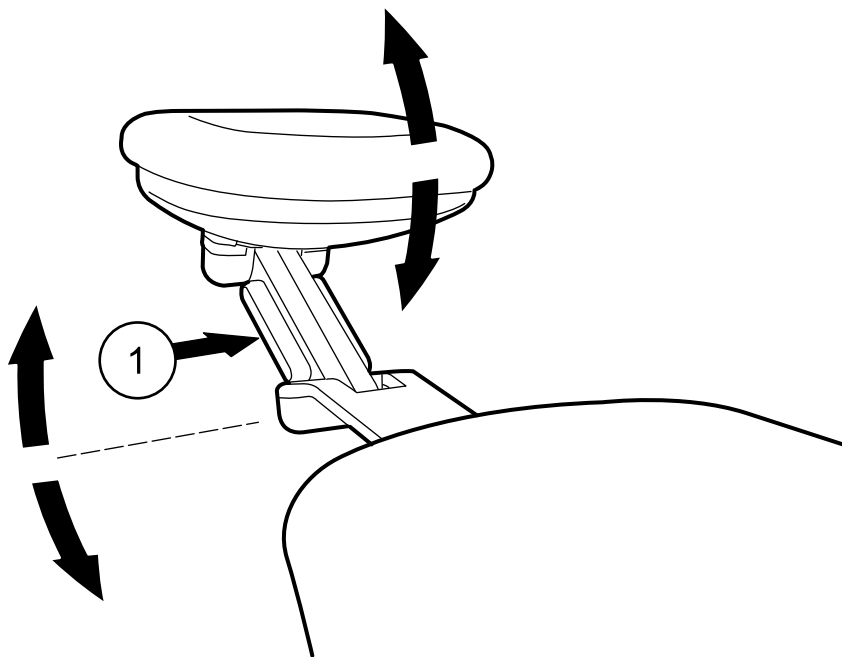


Εάν πατήσετε τη ράβδο ασφάλισης (1) που βρίσκεται στην πλευρά της βάσης υποστηρίγματος κεφαλής, ελευθερώνεται ο μηχανισμός ασφάλισης και μπορείτε να κουνήσετε το υποστήριγμα κεφαλής προς τα πάνω και προς τα κάτω έως την επιθυμητή γωνία. Ελευθερώστε τη ράβδο για να ασφαλίσετε το υποστήριγμα κεφαλής στη νέα θέση.



Τυπικό υποστήριγμα κεφαλής

Για να ρυθμίσετε τη γωνία του υποστηρίγματος κεφαλής, πατήστε παρατεταμένα τη ράβδο ασφάλισης (1) που βρίσκεται στην πλευρά της βάσης υποστηρίγματος κεφαλής για να ελευθερώσετε τον μηχανισμό ασφάλισης. Ρυθμίστε με το χέρι το υποστήριγμα κεφαλής στην επιθυμητή γωνία και ελευθερώστε τη ράβδο, προκειμένου το υποστήριγμα κεφαλής να ασφαλίσει στη νέα θέση.



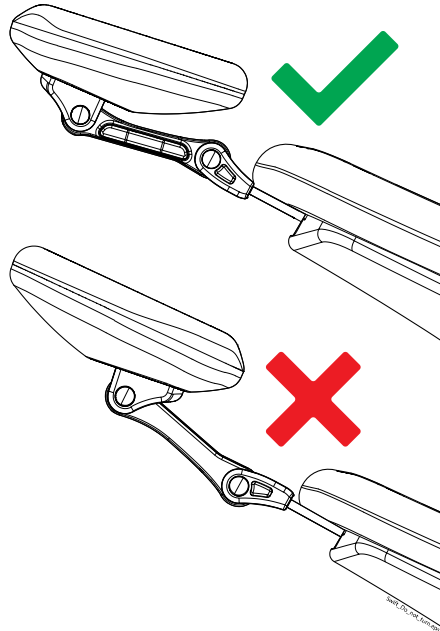
11.2.3 Ρύθμιση του υποστηρίγματος κεφαλής για παιδιά ή κοντούς ασθενείς

Το υποστήριγμα κεφαλής μπορεί να ρυθμιστεί έτσι ώστε να παρέχει καλύτερη υποστήριξη κεφαλής για παιδιά και κοντούς ασθενείς.

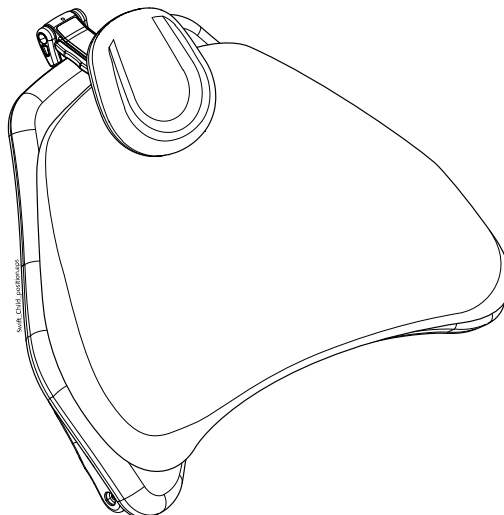
Υποστήριγμα κεφαλής ταχείας προσαρμογής

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μην τραβάτε ποτέ το υποστήριγμα κεφαλής ταχείας προσαρμογής από την πλάτη καθίσματος ούτε να το περιστρέψετε. Εάν το υποστήριγμα κεφαλής εισαχθεί ανάποδα στην πλάτη καθίσματος, ενδέχεται να καταρρεύσει από το βάρος του ασθενούς.

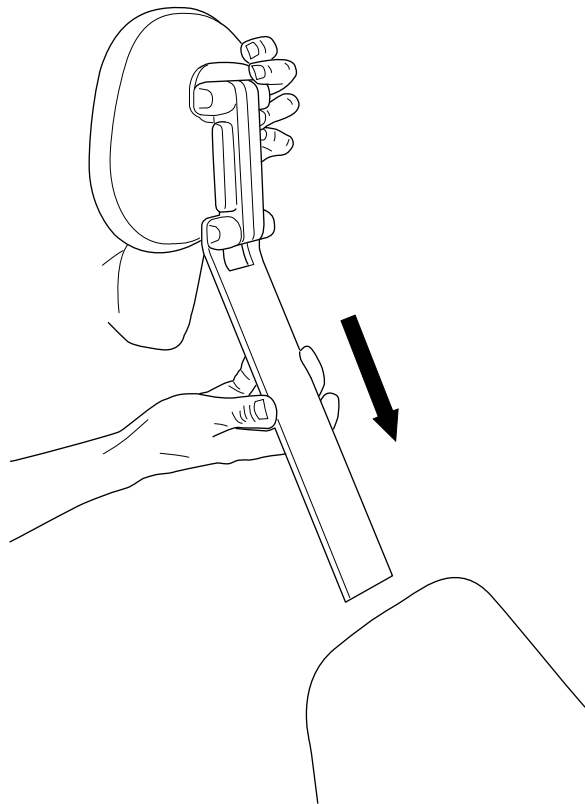


Δώστε στο υποστήριγμα κεφαλής όσο το δυνατόν μεγαλύτερη κλίση προς τα πάνω, έτσι ώστε το μαξιλάρι να είναι στραμμένο προς τα πίσω. Στη συνέχεια, περιστρέψτε το υποστήριγμα κεφαλής γύρω από τον άξονά του και πιο κοντά στην πλάτη καθίσματος, έτσι ώστε το υποστήριγμα κεφαλής να διπλώσει πάνω από την πλάτη καθίσματος. Προαιρετικά, χρησιμοποιήστε ένα παιδικό μαξιλαράκι για καλύτερη υποστήριξη του παιδιού.

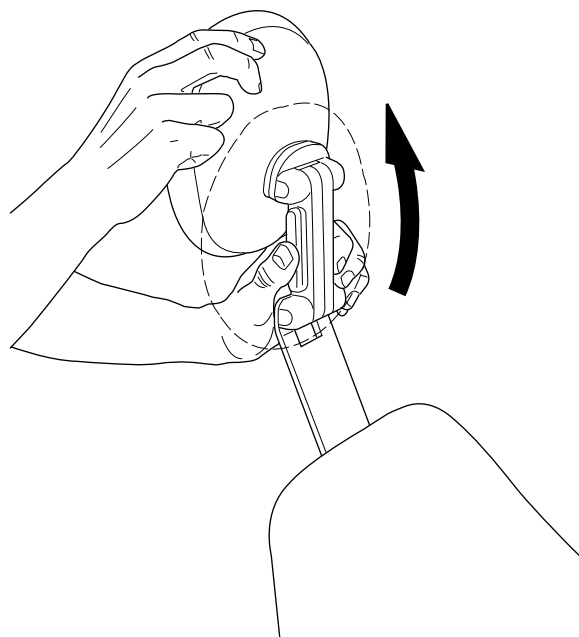


Τυπικό υποστήριγμα κεφαλής

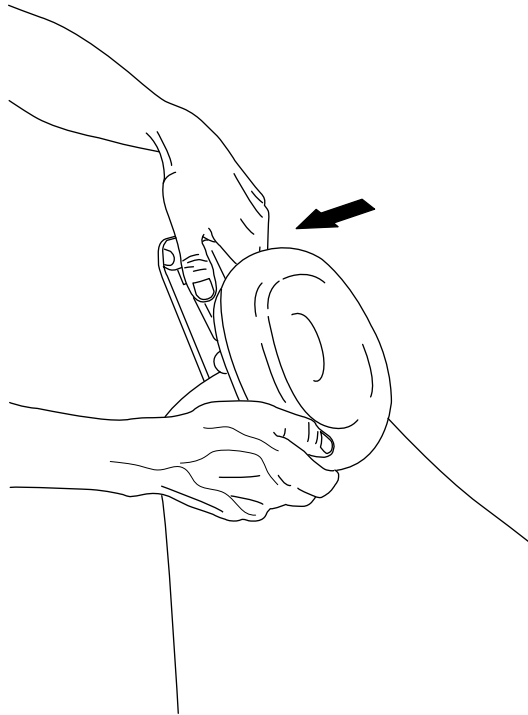
Τραβήξτε προς τα έξω το υποστήριγμα κεφαλής. Περιστρέψτε το έτσι ώστε το μαξιλάρι να είναι στραμμένο προς τα πίσω και πιέστε πάλι το υποστήριγμα κεφαλής ώστε να μπει μέσα στην έδρα.



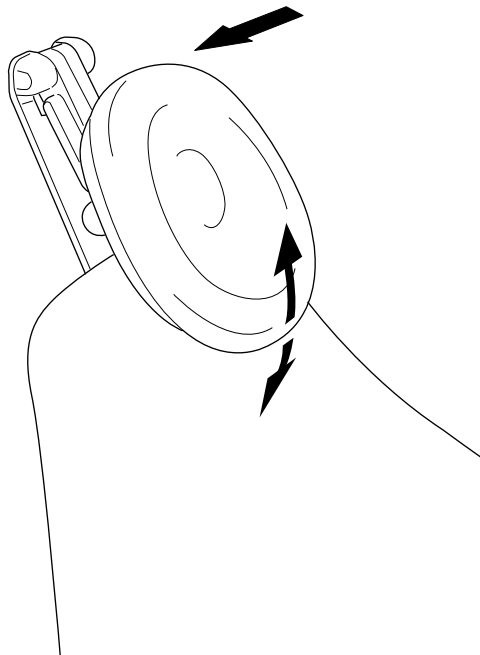
Περιστρέψτε το μαξιλάρι (αριστερόστροφα κατά 180°).



Πατήστε τη ράβδο στο πλάι της βάσης του στηρίγματος κεφαλής για να ελευθερωθεί ο μηχανισμός ασφάλισης και τοποθετήστε το υποστήριγμα κεφαλής στο επάνω μέρος της έδρας.



Τώρα το υποστήριγμα κεφαλής έχει αλλάξει θέση. Για να ρυθμίσετε τη γωνία του υποστηρίγματος κεφαλής, πατήστε τη ράβδο ασφάλισης. Ρυθμίστε χειροκίνητα το υποστήριγμα κεφαλής στην απαιτούμενη θέση και ελευθερώστε τη ράβδο. Κατά τη ρύθμιση, στηρίξτε το υποστήριγμα κεφαλής με το άλλο σας χέρι.

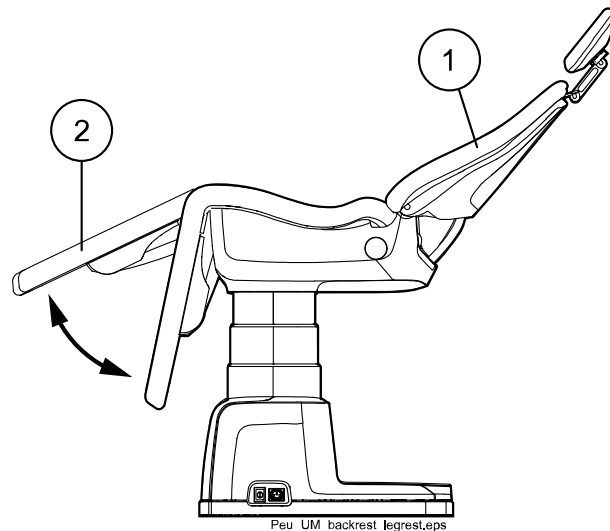


Προαιρετικά, χρησιμοποιήστε ένα παιδικό μαξιλαράκι για καλύτερη υποστήριξη του παιδιού.

11.3 Αυτόματο υποπόδιο

Το αυτόματο υποπόδιο μετακινείται ταυτόχρονα με το υποστήριγμα πλάτης, δηλαδή όταν μετακινείται το υποστήριγμα πλάτης προς τα κάτω, το υποπόδιο κινείται προς τα πάνω.

Εάν η καρέκλα σας είναι εξοπλισμένη με τον προαιρετικό βραχίονα αναρρόφησης, μπορείτε να οδηγείτε το αυτόματο υποπόδιο ανεξάρτητα από το υποστήριγμα πλάτης με τα κουμπιά του υποποδίου στη βάση βραχίονα βοηθού Flexy. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Χειροκίνητη λειτουργία" στη σελίδα 29.



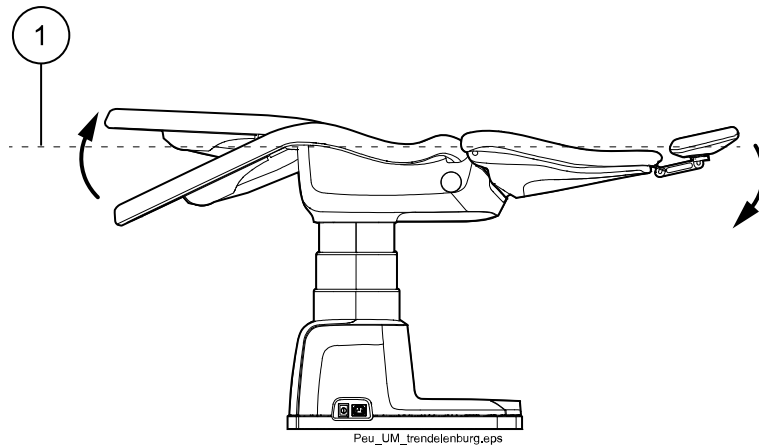
- 1 Υποστήριγμα πλάτης
- 2 Αυτόματο υποπόδιο

11.4 Θέση Trendelenburg

Εάν απαιτείται, η έδρα ασθενούς μπορεί να μετακινηθεί στη θέση Trendelenburg. Στη θέση Trendelenburg, το υποπόδιο είναι σε θέση $+6^\circ$ από την οριζόντια θέση, ενώ η πλάτη καθίσματος είναι σε θέση -5° από την οριζόντια θέση.

Για να μετακινήσετε την έδρα ασθενούς στη θέση Trendelenburg, μετακινήστε την πλάτη καθίσματος στη χαμηλότερη θέση της. Μόλις σταματήσει η κίνηση του υποστηρίγματος πλάτης, κατεβάστε πάλι το υποστήριγμα πλάτης μέχρι η έδρα ασθενούς να έρθει στη θέση Trendelenburg.

Μπορείτε να προγραμματίσετε τις αυτόματες θέσεις της έδρας, έτσι ώστε μία από αυτές να είναι η θέση Trendelenburg. Όταν η θέση Trendelenburg έχει οριστεί ως αυτόματη και επιλέξετε την αυτόματη θέση με το πεντάλ ελέγχου, το ύψος της έδρας ασθενούς δεν μπορεί να ρυθμιστεί εάν δεν μετακινηθεί πρώτα η πλάτη καθίσματος και το υποπόδιο στη θέση Trendelenburg.



1 Οριζόντια θέση

11.5 Μετακίνηση της έδρας στην απαιτούμενη θέση

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κατά την κίνηση του υποστηρίγματος πλάτης προς τα πάνω, βεβαιωθείτε ότι το χέρι ή ο βραχίονας του ασθενούς δεν συμπιέζεται μεταξύ του υποστηρίγματος βραχιόνων και πλάτης.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κατά την κίνηση του υποστηρίγματος πλάτης προς τα κάτω, βεβαιωθείτε ότι δεν συμπιέζεται τίποτα μεταξύ του βραχίονα αναρρόφησης και του υποστηρίγματος πλάτης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν, για παράδειγμα, ο ασθενής νιώσει ναυτία και αρχίσει να κάνει εμετό ενώ είναι ξαπλωμένος στην έδρα, μπορείτε να ανυψώσετε γρήγορα το υποστήριγμα πλάτης σπρώχνοντάς το προς τα πάνω τοποθετώντας το χέρι σας πίσω από το υποστήριγμα πλάτης. Έχετε υπόψη, ωστόσο, ότι το υποστήριγμα πλάτης δεν μένει στην όρθια θέση από μόνο του, αλλά θα πρέπει να υποστηρίζεται διαρκώς και να χαμηλώνει με ελεγχόμενο τρόπο.

11.5.1 Χειροκίνητη λειτουργία

Για να ρυθμίσετε τη θέση της καρέκλας, πατήστε παρατεταμένα στο κουμπί ποδοχειριστήριου προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται επάνω στο ποδοχειριστήριο για να μετακινήσετε την καρέκλα προς την απαιτούμενη κατεύθυνση. Όταν η καρέκλα φτάσει στην επιθυμητή θέση, ελευθερώστε το ποδοχειριστήριο. Το ποδοχειριστήριο θα εκτελεί μία κίνηση κάθε φορά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι θέσεις της καρέκλας μπορούν επίσης να ρυθμιστούν χειροκίνητα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά της έδρας στην προαιρετική βάση βραχίονα βοηθού Flexy.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η κίνηση της καρέκλας διακόπεται αμέσως μόλις ελευθερώσετε το ποδοχειριστήριο/το κουμπί στη βάση βραχίονα βοηθού Flexy. Εάν καθυστερήσει η διακοπή, επικοινωνήστε με αντιπρόσωπο της Planmeca στην περιοχή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για λόγους ασφαλείας, η χαμηλότερη δυνατή θέση της καρέκλας εξαρτάται από τη θέση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν ρυθμίζετε τη θέση της καρέκλας, το αυτόματο υποπόδιο προσαρμόζεται στις κινήσεις του υποστηρίγματος πλάτης, κινούμενο μαζί με το υποστήριγμα πλάτης. Ωστόσο, μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση του αυτόματου υποπόδιου ανεξάρτητα από το υποστήριγμα πλάτης με τα κουμπιά του υποπόδιου στην προαιρετική βάση βραχίονα βοηθού Flexy. Εάν μετακινήσετε μόνο το αυτόματο υποπόδιο, το υποπόδιο και το υποστήριγμα πλάτης θα αποσυγχρονιστούν. Για να επαναφέρετε το αυτόματα υποπόδιο σε μια συγχρονισμένη γωνία, πατήστε για λίγο ένα από τα κουμπιά του υποπόδιου. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο μετακίνησης της καρέκλας σε αυτόματη θέση, ανατρέξτε στην ενότητα "Αυτόματη λειτουργία" στη σελίδα 32.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

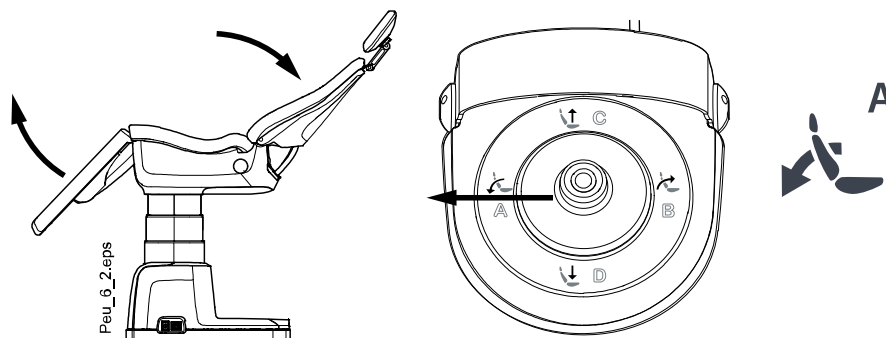
Το σταθερό υποπόδιο είναι πάντα στην ίδια γωνία και δεν προσαρμόζεται στις κινήσεις υποστηρίγματος πλάτης.

Πώς να μετακινήσετε το υποστήριγμα πλάτης προς τα κάτω

Ποδοχειριστήριο: Πατήστε παρατεταμένα προς τα αριστερά το κουμπί του ποδοχειριστήριου για να μετακινήσετε την πλάτη καρέκλας προς τα κάτω.

Βάση βραχίονα βοηθού Flexy (προαιρετικά): Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Υποστήριγμα πλάτης προς τα κάτω** για να κατεβάσετε το υποστήριγμα πλάτης.

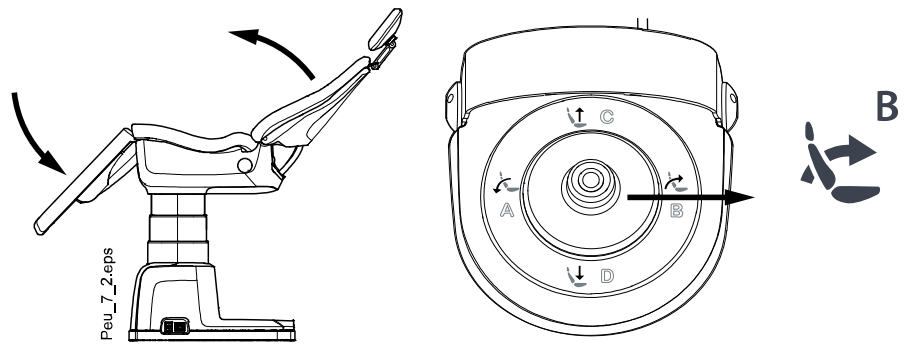
Το αυτόματο υποπόδιο προσαρμόζεται στις κινήσεις της πλάτης καθίσματος και κινείται προς τα πάνω όταν το υποστήριγμα πλάτης κινείται προς τα κάτω.

**Πώς να μετακινήσετε το υποστήριγμα πλάτης προς τα πάνω**

Ποδοχειριστήριο: Πατήστε παρατεταμένα προς τα δεξιά το κουμπί του ποδοχειριστήριου για να μετακινήσετε την πλάτη καρέκλας προς τα πάνω.

Βάση βραχίονα βοηθού Flexy (προαιρετικά): Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Υποστήριγμα πλάτης προς τα πάνω** για να ανεβάσετε το υποστήριγμα πλάτης.

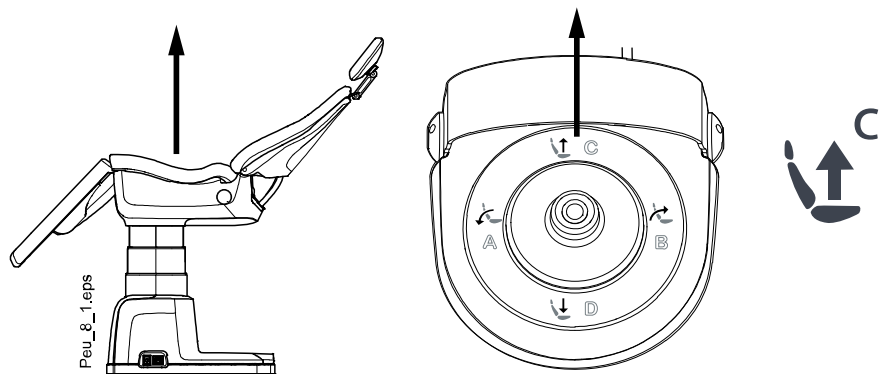
Το αυτόματο υποπόδιο προσαρμόζεται στις κινήσεις του στηρίγματος καρέκλας και κινείται προς τα κάτω όταν το στήριγμα καρέκλας κινείται προς τα πάνω.



Πώς να μετακινήσετε την καρέκλα προς τα πάνω

Ποδοχειριστήριο: Πατήστε παρατεταμένα προς τα πάνω (μακριά από το σώμα σας) το κουμπί του ποδοχειριστήριου για να μετακινήσετε την καρέκλα προς τα πάνω.

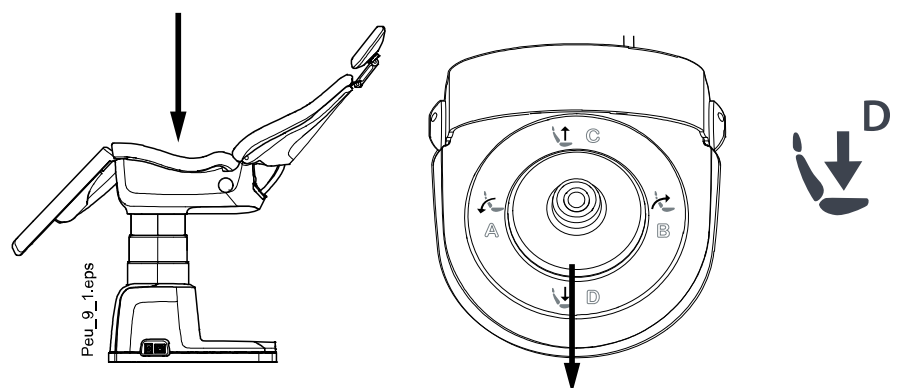
Βάση βραχίονα βοηθού Flexy (προαιρετικά): Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Καρέκλα προς τα πάνω** για να ανεβάσετε την καρέκλα.



Πώς να μετακινήσετε την καρέκλα προς τα κάτω

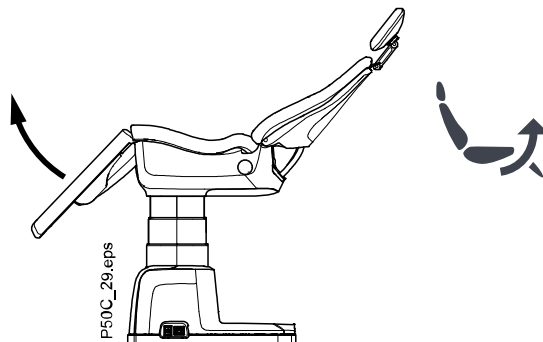
Ποδοχειριστήριο: Πατήστε παρατεταμένα προς τα κάτω (προς το σώμα σας) το κουμπί του ποδοχειριστήριου για να μετακινήσετε την καρέκλα προς τα κάτω.

Βάση βραχίονα βοηθού Flexy (προαιρετικά): Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Καρέκλα προς τα κάτω** για να κατεβάσετε την καρέκλα.



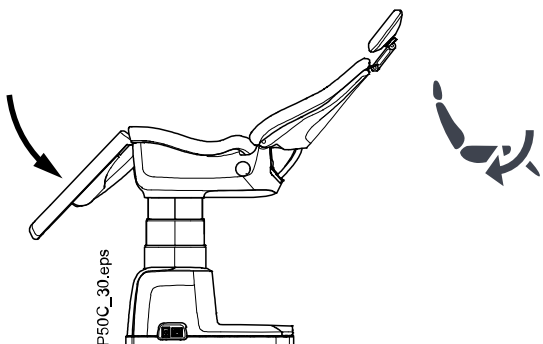
Πώς να μετακινήσετε το υποπόδιο προς τα πάνω

Βάση βραχίονα βοηθού Flexy (προαιρετικά): Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Υποπόδιο προς τα πάνω** για να ανεβάσετε το αυτόματο υποπόδιο.



Πώς να μετακινήσετε το υποπόδιο προς τα κάτω

Βάση βραχίονα βοηθού Flexy (προαιρετικά): Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Υποπόδιο προς τα κάτω** για να οδηγήσετε το αυτόματο υποπόδιο.

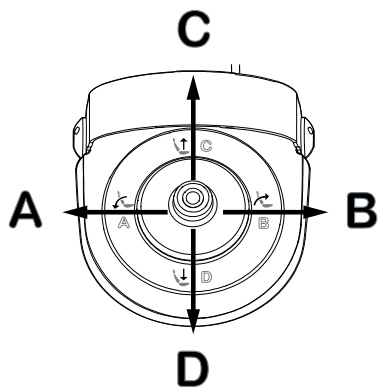


11.5.2 Αυτόματη λειτουργία

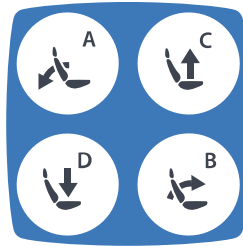
Η έδρα διαθέτει τέσσερις αυτόματες θέσεις (A, B, C ή D) που έχουν προγραμματιστεί εκ των προτέρων από το εργοστάσιο στη μνήμη της έδρας.

Οι θέσεις μπορούν να ρυθμιστούν από τον χρήστη. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προγραμματισμός των θέσεων της έδρας" στη σελίδα 44.

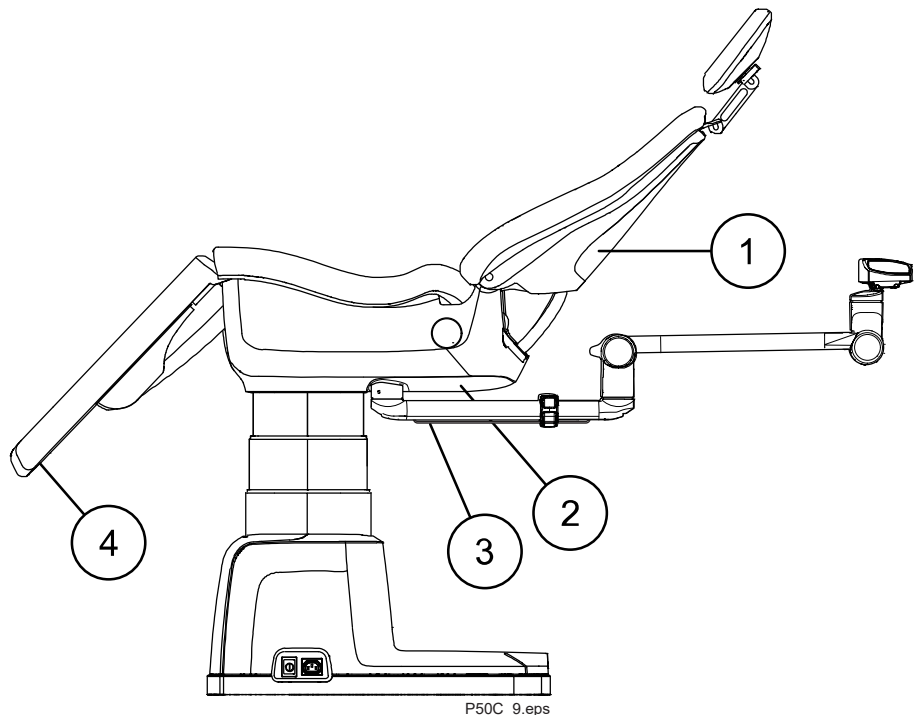
Πατήστε στιγμιαία το πεντάλ ελέγχου προς τη θέση (A, B, C ή D) όπου έχει αποθηκευτεί η εκ των προτέρων προγραμματισμένη θέση της έδρας. Η έδρα θα μετακινηθεί αυτόματα στην εκ των προτέρων προγραμματισμένη θέση.



Εναλλακτικά, μπορείτε να μετακινήσετε την έδρα σε μια εκ των προτέρων προγραμματισμένη θέση πατώντας στιγμιαία ένα από τα κουμπιά αυτόματης θέσης της έδρας στην προαιρετική βάση Flexy. Οι θέσεις A, B, C και D σημειώνονται στα κουμπιά.



Για να σταματήσετε την κίνηση της έδρας προτού φτάσει στην εκ των προτέρων προγραμματισμένη θέση, πατήστε το κουμπί πεντάλ ελέγχου προς οποιαδήποτε κατεύθυνση, πιέστε το κουμπί προγραμματισμού του πεντάλ ελέγχου ή σπρώξτε προς τα πάνω την πλάτη καθίσματος, το ανασχετικό έλασμα κάτω από το κάθισμα ή τον προαιρετικό βραχίονα αναρρόφησης προς τα πάνω. Επίσης, η έδρα θα ακινητοποιηθεί εάν ενεργοποιηθούν οι διακόπτες ασφάλειας που βρίσκονται κάτω από το υποπόδιο.



- 1 Υποστήριγμα πλάτης
- 2 Κάθισμα
- 3 Βραχίονας αναρρόφησης
- 4 Υποπόδιο

Εάν σταματήσετε την καρέκλα ανασηκώνοντας την πλάτη καθίσματος ή πατώντας το ανασχετικό έλασμα ή τους διακόπτες ασφάλειας προτού η έδρα να φτάσει στην εκ των προτέρων προγραμματισμένη θέση της, θα ακούσετε έναν τόνο σήματος. Επίσης, θα ακούσετε έναν τόνο σήματος όταν ο διακόπτης σταματήματος είναι ενεργός. Για να χειριστείτε ξανά την έδρα, χρησιμοποιήστε το πεντάλ ελέγχου.

Εάν θέλετε να ρυθμίσετε τη θέση της έδρας όταν φτάσει στην εκ των προτέρων προγραμματισμένη θέση, χρησιμοποιήστε απλώς το πεντάλ ελέγχου με τη χειροκίνητη λειτουργία για να μετακινήσετε την καρέκλα στην επιθυμητή θέση.

11.6 Υποστηρίγματα βραχιόνων

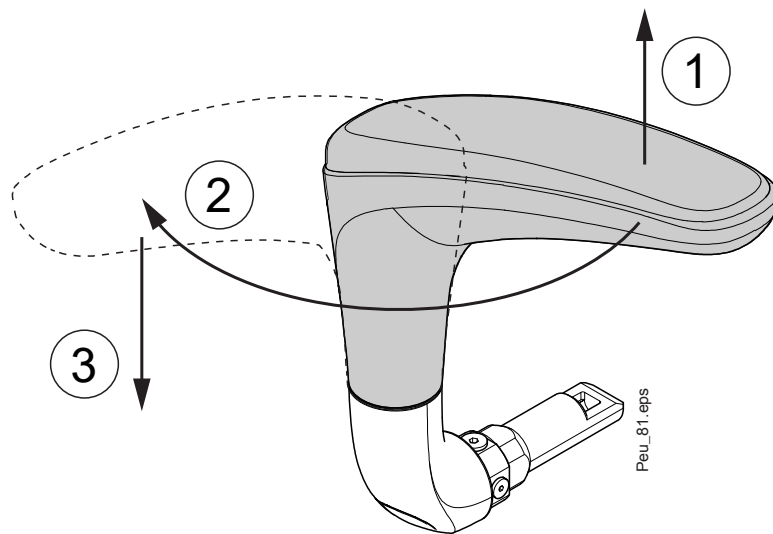
11.6.1 Περιστροφή των υποστηρίγματος βραχιόνων

Σχετικά με αυτήν την εργασία

Τα υποστηρίγματα βραχιόνων μπορούν να περιστραφούν προς τα έξω κατά 90° από την κανονική τους θέση.

Βήματα

1. Ανασηκώστε ελαφρά το υποστήριγμα βραχίονα για να απασφαλιστεί (1).
2. Στρέψτε το υποστήριγμα βραχίονα κατά 90° προς τα έξω (2).
3. Πιέστε προς τα κάτω το υποστήριγμα βραχίονα για να ασφαλίσει στη θέση του (3).



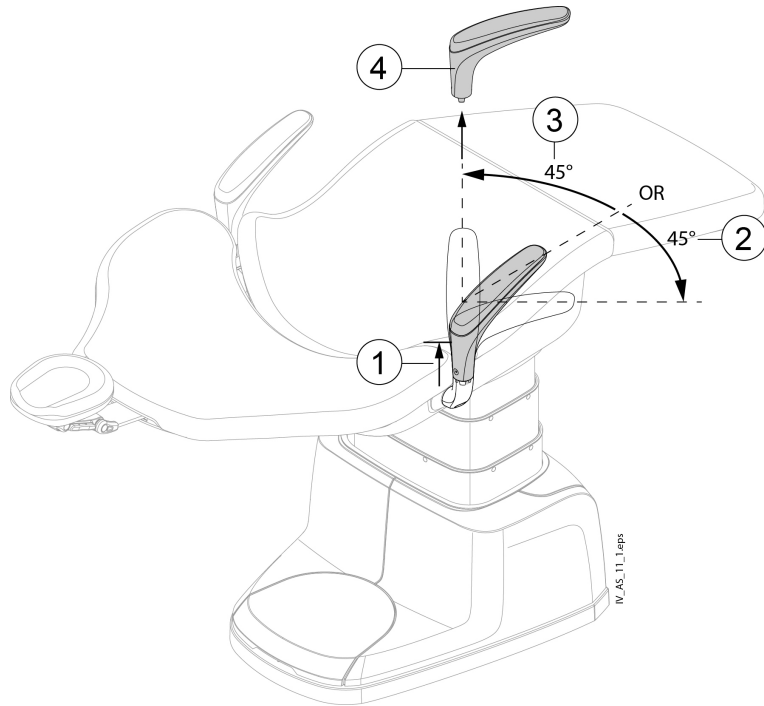
11.6.2 Αφαίρεση/σύνδεση του στηρίγματος βραχίονα

Σχετικά με αυτήν την εργασία

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

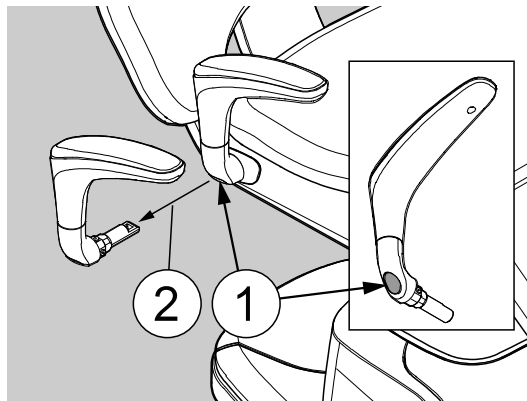
Τα στηρίγματα βραχιόνων μπορούν να αφαιρεθούν εντελώς όπως περιγράφεται στα βήματα 1 και 2 μόνο εάν έχουν τοποθετηθεί ως αφαιρούμενα.

Εάν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε ολόκληρο το στήριγμα βραχιόνων, μπορείτε να αφαιρέσετε το επάνω μισό σηκώνοντας ελαφρά το στήριγμα βραχίονα για να το ξεκλειδώσετε και στη συνέχεια μετακινώντας το στήριγμα βραχίονα οριζόντια σε θέση 45°. Όταν το στήριγμα βραχίονα βρίσκεται σε οριζόντια γωνία 45°, σηκώστε το ευθεία προς τα επάνω για να το αφαιρέσετε.

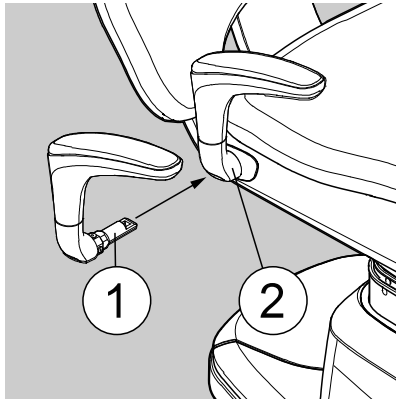


Βήματα

1. Αφαιρέστε συνολικά το στήριγμα βραχίονα πατώντας το κουμπί που βρίσκεται κάτω από αυτό (1) για να ελευθερωθεί ο μηχανισμός ασφάλισης και αφαιρέστε το στήριγμα βραχίονα από το κάθισμα (2).



2. Συνδέστε το στήριγμα βραχίονα σπρώχνοντας τον πύρο (1) στο άνοιγμα του στηρίγματος βραχίονα στο κάθισμα, έτσι ώστε το στήριγμα βραχίονα να ασφαλίσει στη θέση του (2).



11.7 Στήριγμα βραχίονα για υποστήριξη ορού

ΠΡΟΣΟΧΗ

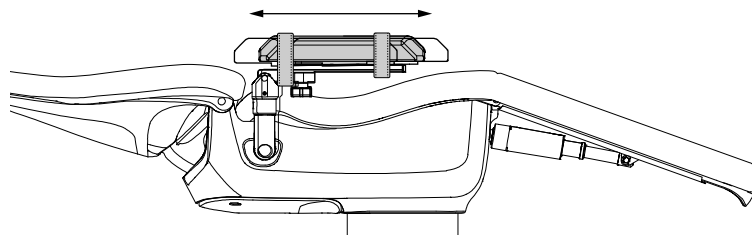
Μην οδηγείτε την καρέκλα ενώ χρησιμοποιείτε το στήριγμα βραχίονα για υποστήριξη ορού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

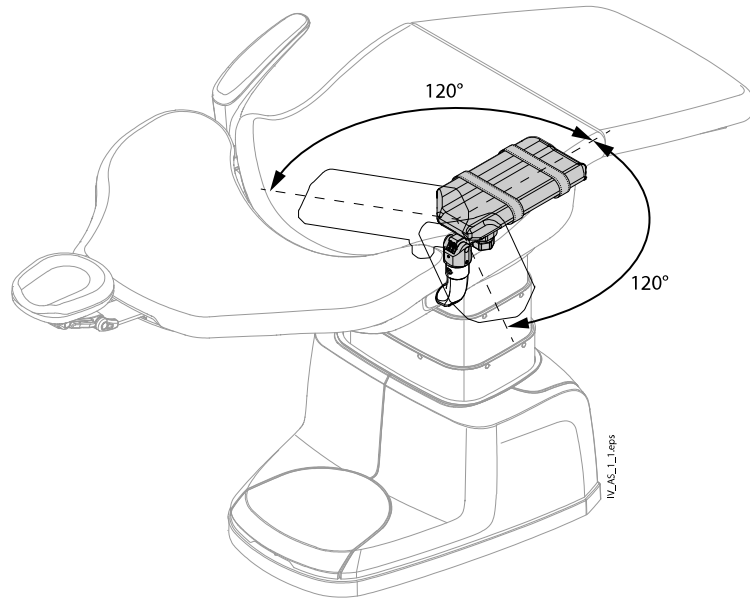
Βεβαιωθείτε ότι ο ασθενής δεν ακουμπάει στο στήριγμα βραχίονα όταν κάθεται ή σηκώνεται από την έδρα.

Προαιρετικά, διατίθεται στήριγμα βραχίονα για υποστήριξη ορού. Ο βραχίονας του ασθενούς μπορεί να προσδεθεί στο στήριγμα βραχίονα.

Το στήριγμα βραχίονα μπορεί να μετακινηθεί σε διάφορες κατευθύνσεις για να επιτρέψει τη βέλτιστη τοποθέτηση του βραχίονα του ασθενούς. Για παράδειγμα, μπορείτε να μετακινήσετε το στήριγμα του βραχίονα κατά μήκος για να προσαρμοστεί σε έναν μακρύτερο ή βραχύτερο βραχίονα.



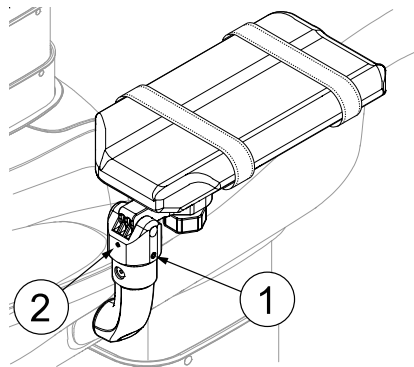
Μπορείτε επίσης να μετακινήσετε το στήριγμα βραχίονα για υποστήριξη ορού κατά 120° προς οποιαδήποτε κατεύθυνση από την κεντρική θέση (όταν το στήριγμα του βραχίονα είναι παράλληλο με την καρέκλα ασθενούς), όπως φαίνεται παρακάτω. Εδώ, το στήριγμα βραχίονα για υποστήριξη ορού περιστρέφεται γύρω από τη βάση στήριξης του βραχίονα.



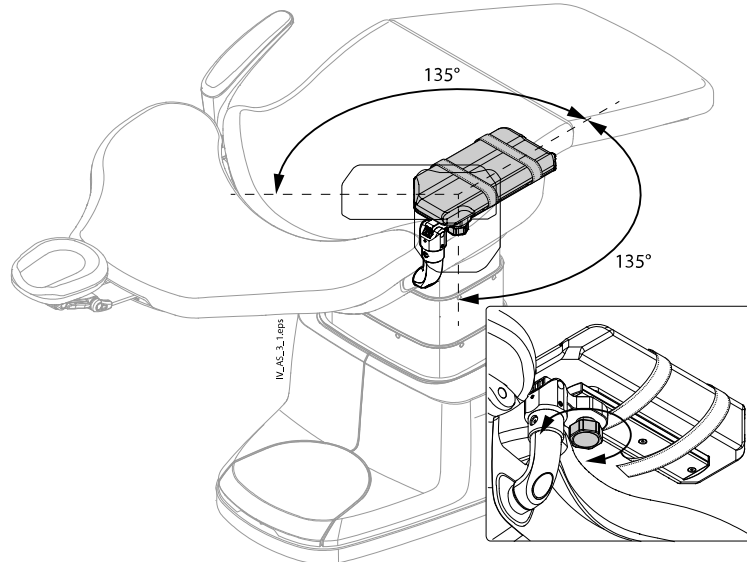
Ρυθμίστε την τριβή αυτής της κίνησης περιστρέφοντας τη βίδα (1) στη βάση στήριξης του βραχίονα. Σφίξτε τη βίδα για να αυξήσετε την τριβή και χαλαρώστε τη βίδα για να μειώσετε την τριβή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

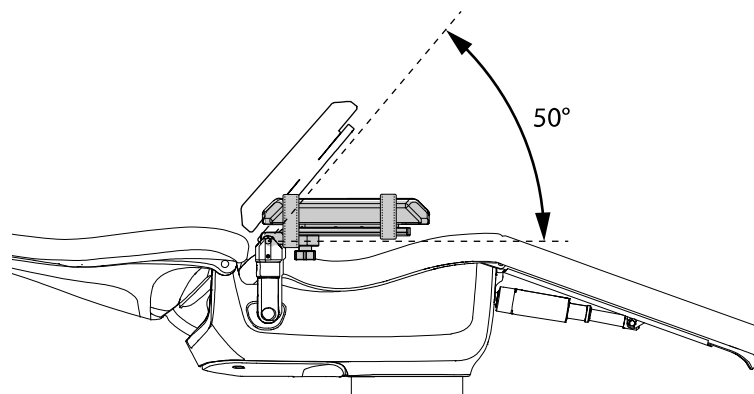
Μην αγγίζετε τη βίδα ρύθμισης (2).



Το μαξιλαράκι στήριξης του βραχίονα μπορεί να περιστραφεί κατά 135° προς οποιαδήποτε κατεύθυνση από την κεντρική θέση. Ξεκλειδώστε το μαξιλαράκι περιστρέφοντας τον τροχό ασφάλισης κάτω από τον μηχανισμό του μαξιλαριού αριστερόστροφα, στη συνέχεια γυρίστε το μαξιλαράκι στήριξης του βραχίονα στην επιθυμητή θέση και, τέλος, κλειδώστε το μαξιλαράκι περιστρέφοντας τον τροχό δεξιόστροφα.



Ως χαρακτηριστικό ασφαλείας, το στήριγμα βραχίονα για υποστήριξη ορού θα λυγίσει 50° προς τα πάνω, εάν υπάρχει εμπόδιο κάτω από το στήριγμα του βραχίονα όταν οδηγείτε την καρέκλα ασθενούς προς τα κάτω.



11.7.1 Προσάρτηση στήριγματος βραχίονα για υποστήριξη ορού

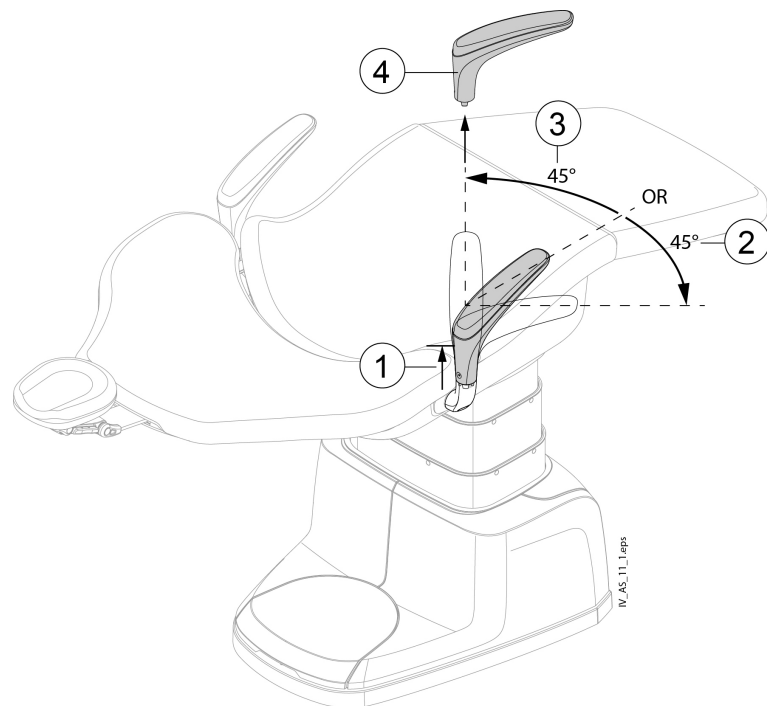
Σχετικά με αυτήν την εργασία

Το στήριγμα βραχίονα για υποστήριξη ορού μπορεί να προσαρτηθεί τόσο στη δεξιά όσο και στην αριστερή πλευρά της καρέκλας.

Βήματα

1. Αφαίρεση του στήριγματος βραχίονα.

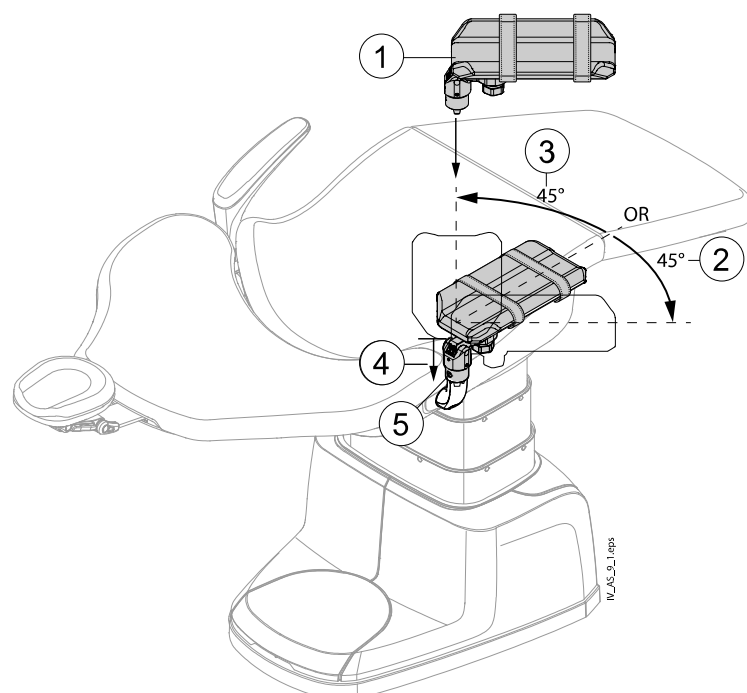
Σηκώστε ελαφρά το στήριγμα βραχίονα για να το ξεκλειδώσετε (1) και μετακινήστε το σε μια θέση 45° (2 και 3). Όταν το στήριγμα βραχίονα βρίσκεται σε οριζόντια γωνία 45° , σηκώστε το ευθεία προς τα επάνω για να το αφαιρέσετε (4).



2. Όταν αφαιρέσετε το στήριγμα βραχίονα, τοποθετήστε το στήριγμα βραχίονα για υποστήριξη ορού (1) στον άξονα στην ίδια οριζόντια γωνία 45° όπως αφαιρέσατε το στήριγμα βραχίονα. Σπρώξτε το στήριγμα βραχίονα προς τα κάτω (4) και περιστρέψτε το έτσι ώστε να είναι παράλληλο με την καρέκλα. Βεβαιωθείτε ότι το στήριγμα βραχίονα ασφαλίζει στη θέση του.

Το στήριγμα βραχίονα για υποστήριξη ορού βρίσκεται στη σωστή θέση λειτουργίας όταν η βίδα στην υποδοχή στήριξης του βραχίονα δείχνει προς το πίσω μέρος της καρέκλας (5).

Το στήριγμα βραχίονα για υποστήριξη ορού αφαιρείται με τον ίδιο τρόπο όπως το υποστήριγμα βραχίονα. Μπορεί να αφαιρεθεί και να στερεωθεί όταν βρίσκεται σε οριζόντια γωνία 45° από την κεντρική γραμμή (θέσεις 2 και 3 στην παρακάτω εικόνα).



12 Λειτουργία της κινητής βάσης

Η κινητή βάση είναι μια προαιρετική δυνατότητα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η έδρα μπορεί να μεταφερθεί μόνο σε επίπεδες επιφάνειες. Η έδρα δεν ενδείκνυται για μεταφορά πάνω από εμπόδια ή επικλινείς επιφάνειες.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην μεταφέρετε την έδρα όταν κάθετα ο ασθενής πάνω σε αυτήν.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η κινητή βάση θα πρέπει να είναι πάντοτε ασφαλισμένη από τους μοχλούς όταν η έδρα δεν μεταφέρεται.

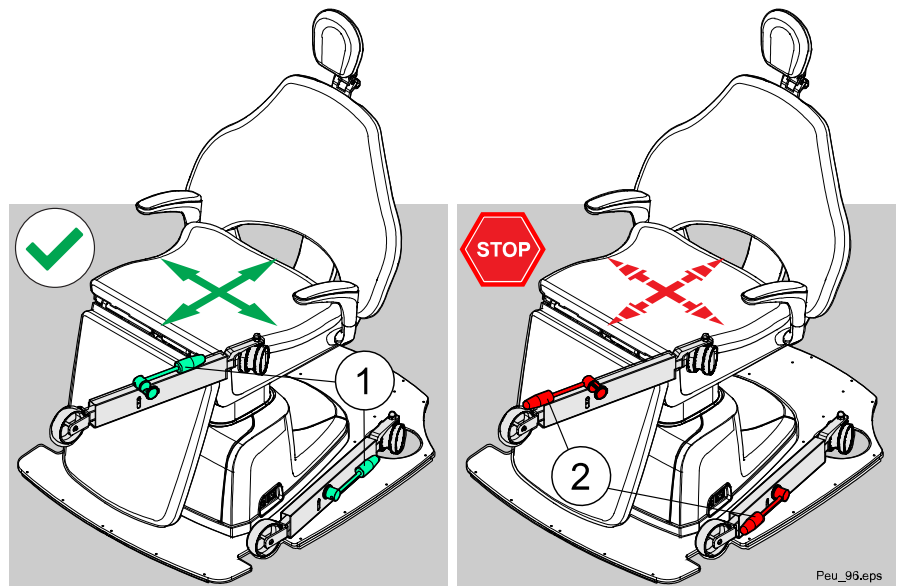
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η μάζα της έδρας με την κινητή βάση είναι 144 κιλά και το ασφαλές φορτίο εργασίας είναι 200 κιλά.

Να μεταφέρετε πάντοτε την έδρα πιέζοντάς την από το υποστήριγμα πλάτης, με το υποπόδιο προς την κατεύθυνση της μεταφοράς.

Για να προετοιμάσετε την έδρα για μεταφορά, κάντε τα εξής:

1. Μετακινήστε την έδρα στη θέση μεταφοράς: Μετακινήστε το κάθισμα προς τα κάτω στο τέρμα της διαδρομής, μετακινήστε το υποστήριγμα πλάτης προς τα πάνω στο τέρμα της διαδρομής – το αυτόματο υποπόδιο προσαρμόζεται στις κινήσεις του υποστηρίγματος πλάτης του καθίσματος και κινείται προς τα κάτω.
2. Απενεργοποιήστε την έδρα.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο της πρίζας από την πρίζα και τοποθετήστε το καλώδια πάνω στην κινητή βάση.
4. Ξεκλειδώστε την κινητή βάση στρέφοντας και τους δύο μοχλούς του υποστηρίγματος πλάτης προς την πλάτη.

**1 Θέση μεταφοράς**

Η κινητή βάση ξεκλειδώνει όταν οι μοχλοί είναι στραμμένοι προς το υποστήριγμα πλάτης (1).

2 Θέση θεραπείας

Η κινητή βάση κλειδώνει όταν οι μοχλοί είναι στραμμένοι προς το υποπόδιο (2).

13 Χειρισμός προαιρετικών χειρολαβών αναρρόφησης

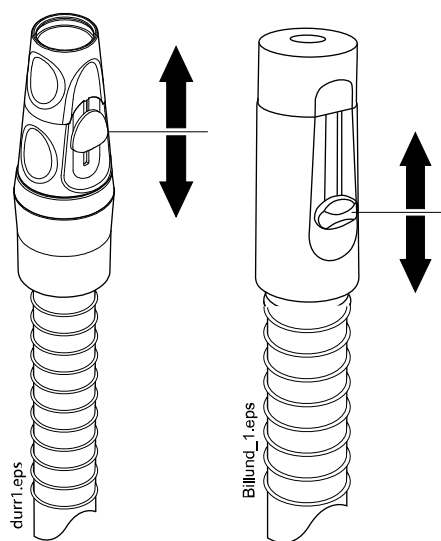
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αφαιρέστε τη χειρολαβή αναρρόφησης από το στόμα του ασθενούς πριν σταματήσετε την αναρρόφηση.

13.1 Αναρρόφηση σιέλου και αναρρόφηση μεγάλου όγκου

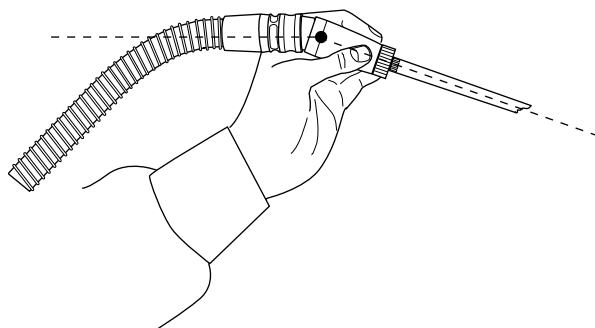
Όταν σηκώσετε μια χειρολαβή αναρρόφησης σιέλου ή αναρρόφησης μεγάλου όγκου από τη βάση της, η αναρρόφηση θα ξεκινήσει αυτόματα. Όταν η χειρολαβή επανατοποθετηθεί στη βάση της, η αναρρόφηση θα σταματήσει.

Όταν χρησιμοποιείτε τη χειρολαβή αναρρόφησης, μπορείτε να ελέγξετε την αναρρόφηση σύρονταν τον ρυθμιστή προς τα επάνω ή προς τα κάτω.



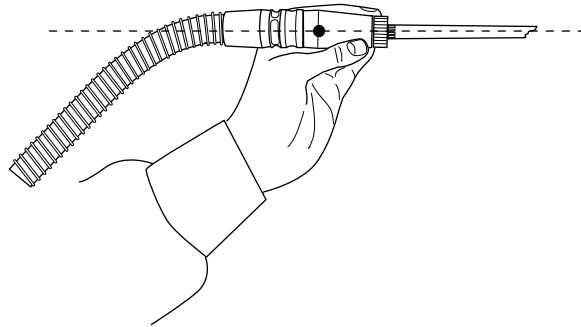
13.2 Αναρρόφηση μεγάλου όγκου με κλίση

Όταν σηκώνετε τη χειρολαβή αναρρόφησης από τη θήκη της, το βάρος του σωλήνα αναρρόφησης θα κάνει το άκρο της χειρολαβής να πάρει ελαφριά «κλίση». Αυτή η ενέργεια ανοίγει τη βαλβίδα της χειρολαβής επιτρέποντας την έναρξη της αναρρόφησης.



Μπορείτε να σταματήσετε την αναρρόφηση προσωρινά «ευθυγραμμίζοντας» τη χειρολαβή αναρρόφησης με τον αντίχειρα και τον δείκτη σας.

Εάν ακουμπήσετε προσωρινά κάτω τη χειρολαβή αναρρόφησης κατά τη διάρκεια της οδοντιατρικής θεραπείας, η αναρρόφηση θα σταματήσει αυτόματα καθώς η δύναμη της αναρρόφησης θα ευθυγραμμίσει τη χειρολαβή.



14 Προγραμματισμός των θέσεων της έδρας

Σχετικά με αυτήν την εργασία

Μπορούν να ρυθμιστούν οι τέσσερις αυτόματες θέσεις της έδρας (A, B, C ή D).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν διακόψετε μια εργασία προγραμματισμού σε εξέλιξη για περισσότερα από 10 δευτερόλεπτα, η έδρα εξέρχεται αυτόματα από τη λειτουργία προγραμματισμού χωρίς να αποθηκευτεί η νέα θέση. Κατά την έξοδο από τη λειτουργία προγραμματισμού, ακούγεται ένα ηχητικό σήμα.

Βήματα

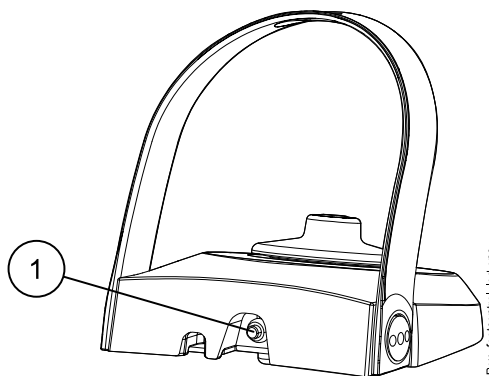
1. Με το πεντάλ ελέγχου, μετακινήστε την έδρα στην επιθυμητή θέση.

Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Χειροκίνητη λειτουργία" στη σελίδα 29.

2. Πατήστε το κουμπί προγραμματισμού (1) στο πεντάλ ελέγχου.

Η ενδεικτική λυχνία LED του κουμπιού προγραμματισμού και η ηχητική ένδειξη υποδεικνύουν ότι χρησιμοποιείτε τη λειτουργία προγραμματισμού.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σήματα ενημέρωσης για την έδρα, ανατρέξτε στην ενότητα "Σήματα ενημέρωσης για την έδρα" στη σελίδα 46.

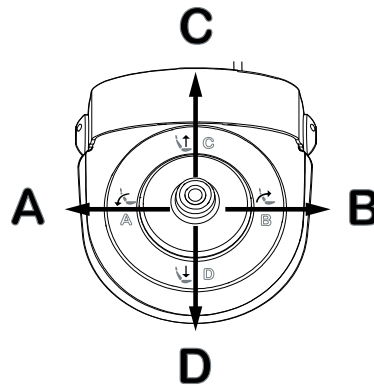


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εναλλακτικά, μπορείτε να ξεκινήσετε τη λειτουργία προγραμματισμού πατώντας το κουμπί προγραμματισμού στην προαιρετική βάση Flexy.

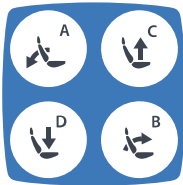


3. Πατήστε στιγμιαία το κουμπί του πεντάλ ελέγχου προς την κατεύθυνση της θέσης (A, B, C ή D) όπου θέλετε να αποθηκεύσετε τη θέση της έδρας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε τη θέση (A, B, C ή D) πατώντας το αντίστοιχο κουμπί θέσης της έδρας στην προαιρετική βάση Flexy.



Αποτελέσματα

Θα ακούσετε τον ίδιο τόνο σήματος που ακούγεται όταν ενεργοποιείται η έδρα, το οποίο υποδεικνύει ότι η θέση της έδρας αποθηκεύτηκε στη μνήμη.

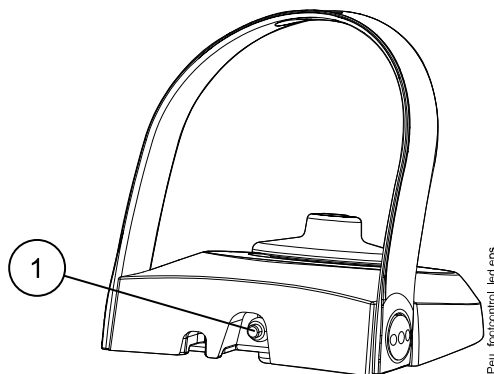
Εάν θέλετε να εξέλθετε από τη λειτουργία προγραμματισμού χωρίς να αλλάξετε τη θέση της έδρας, πατήστε το κουμπί προγραμματισμού.

15 Σήματα ενημέρωσης για την έδρα

15.1 Συμβάντα που ενεργοποιούν σήματα ενημέρωσης

Σε αυτή την ενότητα παρατίθενται τα συμβάντα που ενεργοποιούν μια ηχητική ένδειξη ή μια ένδειξη με λυχνία LED στο πεντάλ ελέγχου ή και τα δύο.

Η λυχνία LED του πεντάλ ελέγχου βρίσκεται στην πίσω πλευρά του πεντάλ ελέγχου (1) και λειτουργεί και ως κουμπί προγραμματισμού.



Κατηγορίες συμβάντων

Κάθε συμβάν εμπίπτει σε μία από τις τρεις κατηγορίες:

- Κατάσταση – Σας ενημερώνει για την κατάσταση της έδρας. Μπορείτε να χειρίζεστε κανονικά την έδρα
- Προειδοποίηση – Η έδρα δεν λειτουργεί κανονικά. Προσπαθήστε να διορθώσετε το σφάλμα
- Σφάλμα – Η έδρα παρουσιάζει δυσλειτουργία. Επικοινωνήστε με την υπηρεσία σέρβις.

Ηχητικές ενδείξεις

Οι ηχητικές ενδείξεις παρατίθενται στην ενότητα "Ηχητικές ενδείξεις" στη σελίδα 49.

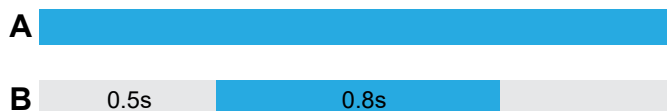
Ενδείξεις με λυχνίες LED

Οι ενδείξεις με λυχνίες LED μπορεί να είναι δύο τύπων;

- Ακολουθία επαναλαμβανόμενου/σταθερού ανάμματος της λυχνίας LED, η οποία ανάβει επαναλαμβανόμενα/σταθερά ενόσω το συμβάν είναι ενεργό
- Ακολουθίες ενός ανάμματος της λυχνίας LED που ανάβει μία φορά σε συγκεκριμένο μοτίβο.

Ακολουθίες επαναλαμβανόμενου/σταθερού ανάμματος

Η λυχνία LED είναι διαρκώς αναμμένη όταν η έδρα λειτουργεί κανονικά (ακολουθία A). Όταν η έδρα είναι σε λειτουργία προγραμματισμού, η λυχνία LED αναβοσβήνει με επαναλαμβανόμενο μοτίβο (ακολουθία B).



Ακολουθίες ενός ανάμματος της λυχνίας LED

Η ακολουθία ενός ανάμματος της ενδεικτικής λυχνίας LED αποτελείται από ένα μοτίβο παύσεων σε ένα σταθερό σήμα λυχνίας LED, υποδεικνύοντας την κατάσταση της τρέχουσας λειτουργίας.

Το μοτίβο βασίζεται στον τύπο **n.m**, όπου *n* μακριοί (0,5 δευτ.) παλμοί ακολουθούνται από *m* βραχείς (0,2 δευτ.) παλμούς. Κατά τη διάρκεια αυτών των παλμών, η λυχνία LED είναι απενεργοποιημένη.

Εάν ρίξετε μια ματιά στον παρακάτω πίνακα, θα διαπιστώσετε ότι η προειδοποίηση *Το πεντάλ ελέγχου δεν είναι συνδεδεμένο* έχει ένδειξη λυχνίας LED 1.2, που αντιστοιχεί σε ακολουθία ανάμματος λυχνίας LED με έναν μακρύ παλμό που συνοδεύεται από δύο βραχείς παλμούς. Η προειδοποίηση *Εσωτερικό σφάλμα* διαθέτει ένδειξη λυχνίας LED 2.1, που αντιστοιχεί σε ακολουθία ανάμματος λυχνίας LED με δύο μακριούς παλμούς που συνοδεύονται από έναν βραχύ παλμό.

1.2 Long 0.8s Short 0.3s Short

2.1 Long 0.3s Long 0.8s Short

Διαδικασία εκκίνησης

Συμβάν	Διορθωτική ενέργεια	Ήχος	Παλμός απενεργοποίησης λυχνίας LED (μακρύς — και βραχύς -)
Σε εξέλιξη / αδράνεια	Δ/Υ	Δ/Υ	Η λυχνία LED είναι διαρκώς αναμμένη (ακολουθία A)
OK	Δ/Υ	Αυτόματη ρύθμιση θέσης/ Εκκίνηση	Δ/Υ
Δεν υπάρχει dongle άδειας χρήσης	Μπορείτε να χειριστείτε τη μονάδα, αλλά πρέπει να επικοινωνήσετε με την υπηρεσία σέρβις.	Προειδοποίηση	1.1: — -
Το πεντάλ ελέγχου δεν είναι συνδεδεμένο.	Συνδέστε το πεντάλ ελέγχου εάν είναι αποσυνδεδεμένο.	Προειδοποίηση	1.2: — - -
Το πεντάλ ελέγχου δεν είναι συνδεδεμένο.	Ελευθερώστε το κουμπί του πεντάλ ελέγχου.	Προειδοποίηση	1.2: — - -
Εξωτερική προειδοποίηση	Μπορείτε να χειριστείτε τη μονάδα, αλλά πρέπει να επικοινωνήσετε με την υπηρεσία σέρβις.	Προειδοποίηση	1.3: — - - -
Εσωτερικό σφάλμα	Επικοινωνήστε με την υπηρεσία σέρβις.	Σφάλμα	2.1: — — -
Η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη	Επικοινωνήστε με την υπηρεσία σέρβις.	Σφάλμα	2.2: — — - -
Εξωτερικό σφάλμα	Επικοινωνήστε με την υπηρεσία σέρβις.	Σφάλμα	2.3: — — - - -

Χειροκίνητοι μηχανισμοί κίνησης έδρας

Συμβάν	Διορθωτική ενέργεια	Ήχος	Παλμός απενεργοποίησης λυχνίας LED (μακρύς — και βραχύς -)
Δεν τίθεται σε λειτουργία – θέμα ασφάλειας	Ελέγξτε για εμπόδια	Ασφαλής ακινητοποίηση	Δ/Υ
Δεν τίθεται σε λειτουργία – υπέρβαση του κύκλου λειτουργίας	Περιμένετε και δοκιμάστε ξανά.	Προειδοποίηση	1.4: — - - - -
Δεν τίθεται σε λειτουργία – το μοτέρ δεν είναι συνδεδεμένο	Δοκιμάστε ξανά. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υπηρεσία σέρβις.	Προειδοποίηση	1.5: — - - - -
Διακοπή λειτουργίας μηχανισμού κίνησης – θέμα ασφάλειας	Δ/Υ	Ασφαλής ακινητοποίηση	Δ/Υ
Διακοπή λειτουργίας μηχανισμού κίνησης – σφάλμα αισθητήρα μοτέρ	Δ/Υ	Προειδοποίηση	1.5: — - - - -

Αυτόματοι μηχανισμοί κίνησης έδρας

Συμβάν	Διορθωτική ενέργεια	Ήχος	Παλμός απενεργοποίησης λυχνίας LED (μακρύς — και βραχύς -)
Δεν τίθεται σε λειτουργία – θέμα ασφάλειας	Ελέγξτε για εμπόδια	Ασφαλής ακινητοποίηση	Δ/Υ
Δεν τίθεται σε λειτουργία – υπέρβαση του κύκλου λειτουργίας	Περιμένετε και δοκιμάστε ξανά.	Προειδοποίηση	1.4: — - - - -
Δεν τίθεται σε λειτουργία – το μοτέρ δεν είναι συνδεδεμένο	Δοκιμάστε ξανά. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υπηρεσία σέρβις.	Προειδοποίηση	1.5: — - - - -
Διακοπή λειτουργίας μηχανισμού κίνησης – σφάλμα χρήστη	Δ/Υ	Παλμός	Δ/Υ
Διακοπή λειτουργίας μηχανισμού κίνησης – θέμα ασφάλειας	Δ/Υ	Ασφαλής ακινητοποίηση	Δ/Υ
Διακοπή λειτουργίας μηχανισμού κίνησης – σφάλμα αισθητήρα μοτέρ	Δ/Υ	Προειδοποίηση	1.5: — - - - -

Προγραμματισμός θέσης έδρας

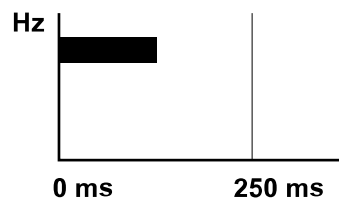
Συμβάν	Διορθωτική ενέργεια	Ήχος	Παλμός απενεργοποίησης λυχνίας LED (μακρύς — και βραχύς -)
Είσοδος στη λειτουργία προγραμματισμού	Δ/Υ	Πρόγραμμα	Δ/Υ
Σε λειτουργία προγραμματισμού	Δ/Υ	Δ/Υ	Η λυχνία LED αναβοσβήνει με επαναλαμβανόμενο μοτίβο (ακολουθία Β)
Αποθήκευση θέσης	Δ/Υ	Αυτόματη ρύθμιση θέσης/ Εκκίνηση	Δ/Υ
Ακύρωση / λήξη του χρονικού ορίου της λειτουργίας προγραμματισμού	Δ/Υ	Παλμός	Δ/Υ

15.2 Ηχητικές ενδείξεις

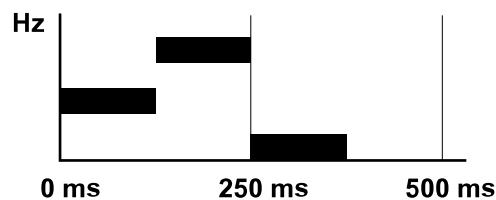
Ορισμένες λειτουργίες της έδρας προκαλούν ηχητικές ενδείξεις, οι οποίες ενημερώνουν τον χρήστη για τη λειτουργία που χρησιμοποιείται εκείνη τη στιγμή. Ο παλμός των ηχητικών ενδείξεων είναι 120 χτύποι ανά λεπτό.

Η συχνότητα νότας και η διάρκεια νότας σε χιλιοστά του δευτερολέπτου παρατίθενται παρακάτω.

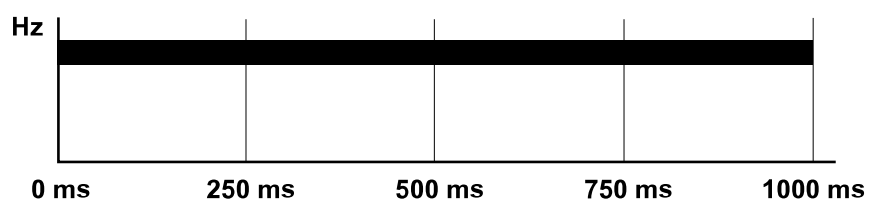
Παλμός



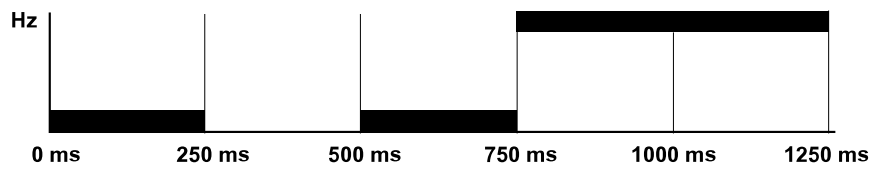
Αυτόματη ρύθμιση θέσης, εκκίνηση



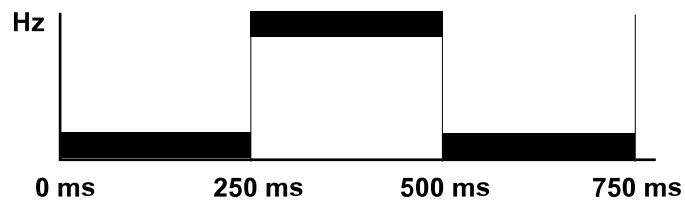
Ασφαλής ακινητοποίηση



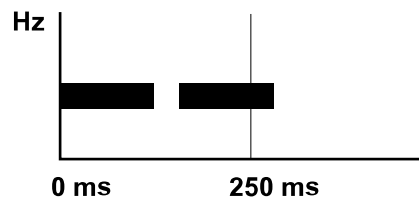
Πρόγραμμα



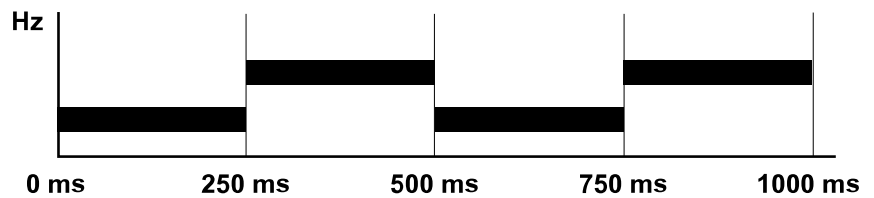
Σέρβις



Προειδοποίηση



Σφάλμα



16 Καθαρισμός και απολύμανση

Τα εγκεκριμένα από την Planmeca απολυμαντικά επιφανειών και ταπετσαρίας περιλαμβάνονται στο έγγραφο *Απολυμαντικά εγκεκριμένα από την Planmeca* (30007097). Το έγγραφο υπάρχει στην τοποθεσία της Planmeca, στη σελίδα [Material bank](#).

Μετά από κάθε ασθενή και στο τέλος της ημέρας εργασίας

Σκουπίστε τα μεταλλικά μέρη του υποστηρίγματος κεφαλής με εγκεκριμένο από την Planmeca απολυμαντικό επιφανειών.

Σκουπίστε την ταπετσαρία με διάλυμα ήπιου σαπουνιού και νερού. Εάν χρειάζεται, σκουπίστε με εγκεκριμένο από την Planmeca απολυμαντικό ταπετσαρίας.

Μετά από την ημέρα εργασίας

Σκουπίστε την ταπετσαρία με το εγκεκριμένο από την Planmeca απολυμαντικό ταπετσαρίας.

Μηνιαία

Σκουπίστε όλες τις επιφάνειες με διάλυμα ήπιου σαπουνιού και νερού.

Σκουπίστε την ταπετσαρία με εγκεκριμένο από την Planmeca προϊόν περιποίησης ταπετσαρίας. Σκουπίστε την περίσσεια ελαίου μετά την περιποίηση.

16.1 Καθαρισμός προαιρετικού συστήματος αναρρόφησης

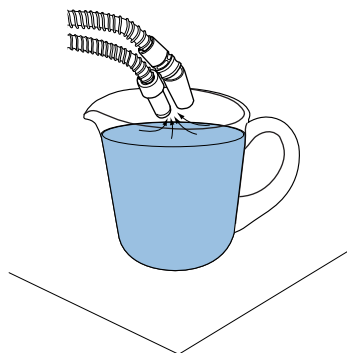
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στεγνώστε σωστά τις βάσεις σωλήνα αναρρόφησης και τους δακτυλίους σωλήνα μετά τον καθαρισμό. Οι υγρές επιφάνειες ενδέχεται να διαταράξουν την αναγνώριση του σωλήνα αναρρόφησης.

16.1.1 Το πρωί

Βήματα

1. Ξεπλύνετε κάθε σωλήνα αναρρόφησης με 0,5 λίτρα νερού αναρροφώντας αργά νερό και αέρα μέσω των χειρολαβών αναρρόφησης.



2. Σκουπίστε τις χειρολαβές αναρρόφησης με απολυμαντικό επιφανειών εγκεκριμένο από την Planmeca.

16.1.2 Έπειτα από κάθε ασθενή

Σχετικά με αυτήν την εργασία

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μη χρησιμοποιείτε διάλυμα απολύμανσης με σπρέι για τον βραχίονα αναρρόφησης και τη βάση Flexy.

Βήματα

1. Αφαιρέστε τα χρησιμοποιημένα ακροστόμια των αναρροφητήρων.
2. Για λόγους υγιεινής και λειτουργίας, αδειάστε ένα ποτήρι νερό (100–200 ml) με κάθε σωλήνα αναρρόφησης αναρροφώντας νερό και αέρα μέσω της χειρολαβής αναρρόφησης. Αυτό να το κάνετε ακόμα κι αν έχει χρησιμοποιηθεί μόνο ο σωλήνας αναρρόφησης σιέλου.
3. Σκουπίστε τις χειρολαβές αναρρόφησης με απολυμαντικό επιφανειών εγκεκριμένο από την Planmeca.
4. Σκουπίστε τη βάση Flexy με απολυμαντικό επιφανειών εγκεκριμένο από την Planmeca.

16.1.3 Μετά από κάθε ημέρα εργασίας

Σχετικά με αυτήν την εργασία

Απολυμάνετε το σύστημα αναρρόφησης χρησιμοποιώντας το OroCup.

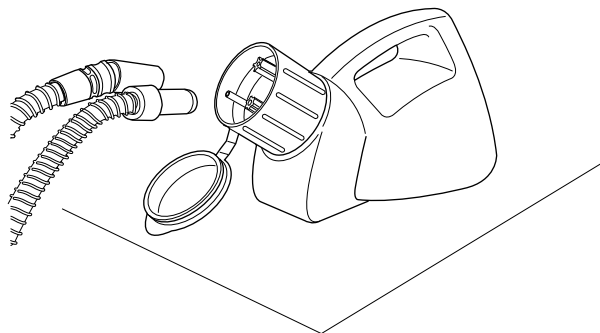
Βήματα

1. Ανακατέψτε το απορρυπαντικό:
Ρίξτε 20 ml απολυμαντικό αναρρόφησης εγκεκριμένο από την Planmeca στο μπουκάλι έκπλυσης. Προσθέστε 1 λίτρο νερό και ανακινήστε καλά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά πιάτων.

2. Τοποθετήστε το μπουκάλι έκπλυσης (για παράδειγμα το OroCup) σε μια επίπεδη επιφάνεια (τραπέζι ή δάπεδο).



3. Αφαιρέστε τις χειρολαβές αναρρόφησης από τις βάσεις τους και σπρώξτε τις επάνω στα ένθετα, μέσα στο καπάκι του μπουκαλιού έκπλυσης. Αφήστε το μπουκάλι να αδειάσει.
4. Επανατοποθετήστε τους σωλήνες αναρρόφησης πίσω στη βάση αμέσως μετά το άδειασμα του OroCup. Μην χρησιμοποιήσετε αναρρόφηση μόνο για αέρα.
5. Αντικαταστήστε τα ανταλλακτικά μέρη (φίλτρα, κ.λπ.) το επόμενο πρωί.

Τι να κάνω μετά

Όταν το σύστημα αναρρόφησης έχει ξεπλυθεί, απολυμάνετε τις χειρολαβές αναρρόφησης σε πλυντήριο απολύμανσης στους 93 °C και στη συνέχεια, προαιρετικά, βάλτε τις σε αυτόκαυστο στους 134 °C.

16.1.4 Καθαρισμός χειρολαβών αναρρόφησης

Τα παρακάτω εξηγούν πώς μπορούν να αποσυναρμολογηθούν οι χειρολαβές αναρρόφησης για καθαρισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

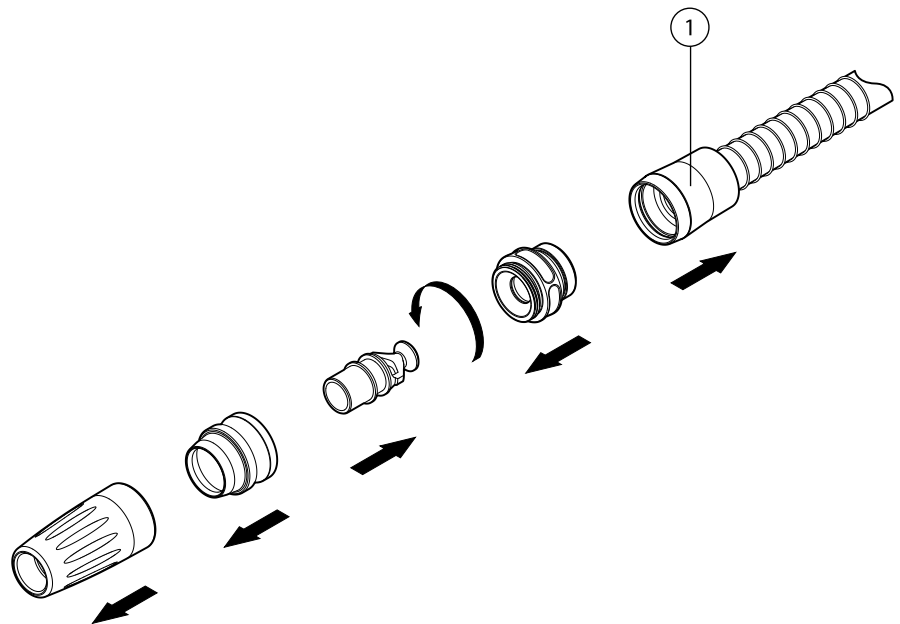
Συνιστούμε την αντικατάσταση των χειρολαβών αναρρόφησης μία φορά τον χρόνο.

Χειρολαβή αναρρόφησης μεγάλου όγκου

Τραβήξτε τη χειρολαβή από τον σωλήνα αναρρόφησης για καθαρισμό, αφήνοντας τον δακτύλιο (1) στον σωλήνα αναρρόφησης. Ο δακτύλιος δεν πρέπει να τοποθετείται σε πλυντήριο απολύμανσης ή αυτόκλειστο.

Εάν είναι απαραίτητο, η χειρολαβή μπορεί να αποσυναρμολογηθεί πλήρως για πιο λεπτομερή καθαρισμό. Τα μέρη της χειρολαβής μπορούν να απολυμανθούν σε πλυντήριο απολύμανσης στους 93 °C, στη συνέχεια προαιρετικά σε αυτόκαυστο στους 134 °C.

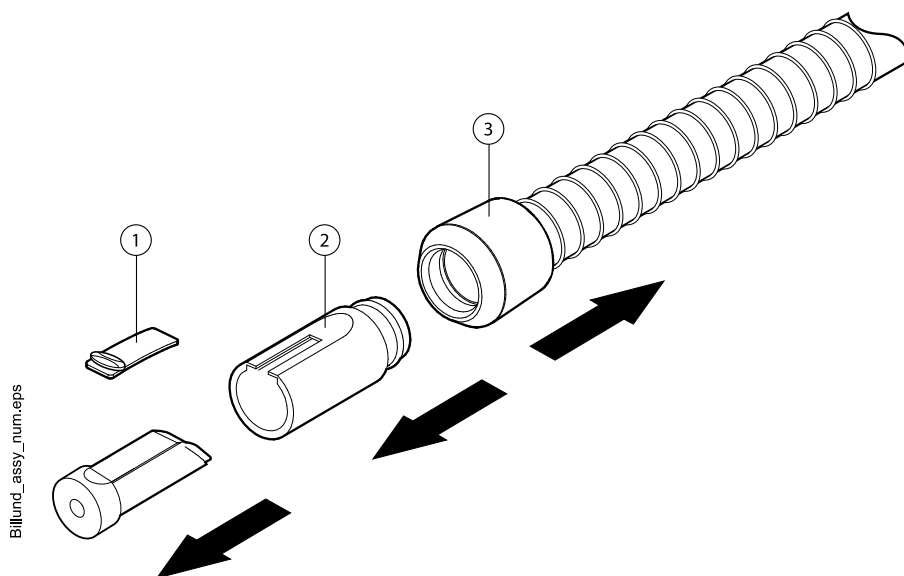
Οι διατάξεις μείωσης σωλήνων αναρρόφησης χρησιμοποιούνται με χειρολαβές αναρρόφησης μεγάλου όγκου. Αυτές μπορούν να καθαριστούν όπως ακριβώς και η χειρολαβή.



Χειρολαβή αναρρόφησης σιέλου

Η χειρολαβή αναρρόφησης σιέλου μπορεί να αποσυναρμολογηθεί για καθαρισμό τραβώντας το άκρο της χειρολαβής και αφαιρώντας το κεντρικό τμήμα (2) και τον ρυθμιστή (1). Ο δακτύλιος (3) πρέπει να παραμείνει στον σωλήνα αναρρόφησης.

Τα μέρη της χειρολαβής μπορούν να απολυμανθούν σε πλυντήριο απολύμανσης στους 93 °C, στη συνέχεια προαιρετικά σε αυτόκαυστο στους 134 °C. Ο δακτύλιος δεν πρέπει να τοποθετείται σε πλυντήριο απολύμανσης ή αυτόκλειστο.

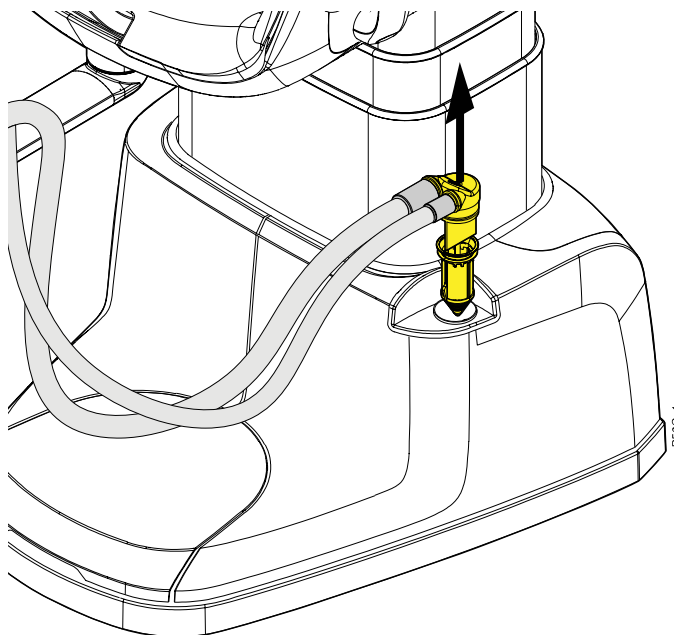


16.1.5 Αδειασμα φίλτρου μιας χρήσης

Αδειάζετε το φίλτρο μιας χρήσης καθημερινά ή όταν είναι γεμάτο. Αντικαταστήστε το κάθε εβδομάδα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ






Το φίλτρο μιας χρήσης πρέπει να αδειάζεται/απορρίπτεται σε ξεχωριστό δοχείο αμαλγάματος.





17 Αναλώσιμα

Τα αναλώσιμα είναι τα αφαιρούμενα μέρη της οδοντιατρικής έδρας που μπορεί να αλλάξει ο χρήστης.



Χειρολαβές αναρρόφησης

Μέρος		Αριθμός παραγγελίας	Υλικό
	Διάταξη χειρολαβής σιελαντλίας Billund Για σωληνίσκο Ø 6 mm	10039175	PP, POM, ανοξείδωτο ατσάλι
	Διάταξη χειρολαβής σιελαντλίας Dürr Για σωληνίσκο Ø 6 mm	10039173	PSU, PP, POM, ανοξείδωτο ατσάλι
	Διάταξη χειρολαβής χειρουργικής αναρρόφησης Billund Για σωληνίσκο Ø 16 mm	10039176	PP, POM, ανοξείδωτο ατσάλι
	Διάταξη χειρολαβής χειρουργικής αναρρόφησης Dürr Για σωληνίσκο Ø 16 mm	10039172	PSU, PP, POM, ανοξείδωτο ατσάλι
	Διάταξη χειρολαβής χειρουργικής αναρρόφησης με κλίση Για σωληνίσκο Ø 16 mm	10022870	PSU, PP, POM, ανοξείδωτο ατσάλι

Μέρη ελέγχου επιμολύνσεων

Μέρος		Αριθμός παραγγελίας	Υλικό
	Φίλτρο μιας χρήσης Dürr 0725-041-00, 1 τεμάχιο Φίλτρο μιας χρήσης Dürr 0725-041-00, 12 τεμάχια ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Απαιτείται 1 φίλτρο Τα φίλτρα συγκρατούν στερεά σωματίδια με διάμετρο ≥ 2 mm	00221013 10005741	PP PP
	Κάλυμμα φίλτρου Dürr	30045238	PP

Μέρη ελέγχου επιμολύνσεων

Μέρος	Αριθμός παραγγελίας	Υλικό
	Dürr OroCup	00004883 PE
	Προστατευτική θήκη υποπόδιου	30038967 PVC

18 Απόρριψη

Προκειμένου να μειώνεται η επιβάρυνση του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του προϊόντος, τα προϊόντα της Planmeca σχεδιάζονται έτσι ώστε να είναι όσο το δυνατόν πιο ασφαλή όσον αφορά την απόρριψή τους. Τα προϊόντα της Planmeca πληρούν τις προϋποθέσεις των οδηγιών 2011/65/ΕΕ (RoHS) και 2012/19/ΕΕ (WEEE).

Η απόρριψη των παρωχημένων μονάδων είναι ευθύνη της μονάδας επεξεργασίας αποβλήτων. Κατά τον χειρισμό των αποβλήτων θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι κίνδυνοι που περιλαμβάνονται και οι απαραίτητες προφυλάξεις.

Τα μέρη που μπορούν να ανακυκλωθούν θα πρέπει να μεταφέρονται πάντα στα κατάλληλα κέντρα επεξεργασίας, αφού αφαιρεθούν τα επικίνδυνα απόβλητα. Όλα τα μέρη και τα εξαρτήματα που περιέχουν επικίνδυνα υλικά πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τη νομοθεσία και τις οδηγίες περί αποβλήτων που διατυπώνονται από τις τοπικές περιβαλλοντικές αρχές.

19 Τεχνικές πληροφορίες

19.1 Τεχνικές προδιαγραφές

Αρχικός κατασκευαστής	PLANMECA Oy, Asentajankatu 6, 00880 Ελσίνκι, ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ Τηλέφωνο: +358 20 7795 500, φαξ: +358 20 7795 555, www.planmeca.com
Χρώματα	Βαμμένα μέρη: RAL -9016 Χρώματα ταπετσαρίας: Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας για τη διαθεσιμότητα
Κατασκευή	Μέταλλο (αλουμίνιο και ατσάλι)
Διαστάσεις βάσει μηχανολογικού σχεδίου κατά την εγκατάσταση	(Υ x Β x Π) 486 mm x 694 mm x 1607 mm (βλ. υπόδειγμα για λεπτομέρειες)
Βάρος	Έδρα ασθενούς: 88–93 kg ανάλογα με τη διαμόρφωση Έδρα ασθενούς με τη συσκευασία στην οποία παραδίδεται: 110–115 kg ανάλογα με τη διαμόρφωση
Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο στο κάθισμα ασθενούς	Βάρος ασθενούς: 185 kg Φορτίο αξεσουάρ: 15 kg
Λειτουργία	Ηλεκτρομηχανική (3 μοτέρ)
Σύστημα ελέγχου	Μικροεπεξεργαστής
Συνθήκες μεταφοράς	Θερμοκρασίες: -20 °C έως +60 °C Σχετική υγρασία: 5% RH έως 95% RH, υγρασία που δεν συνοδεύεται από συμπύκνωση Πίεση αέρα: 700 hPa έως 1060 hPa (10 psi έως 15 psi)
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασίες: -5 °C έως +60 °C Σχετική υγρασία: 5% RH έως 95% RH, υγρασία που δεν συνοδεύεται από συμπύκνωση Πίεση αέρα: 700 hPa έως 1060 hPa (10 psi έως 15 psi) Εάν η έδρα ασθενούς έχει αποθηκευτεί σε θερμοκρασίες κάτω από +10 °C για περισσότερο από μερικές ώρες, τότε θα πρέπει δοθεί χρόνος έως ότου έρθει σε θερμοκρασία δωματίου μέσα στην αρχική συσκευασία της, προτού συνδεθεί στην τάση δικτύου.
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασίες: +15 °C έως +35 °C Σχετική υγρασία: 5% RH έως 95% RH, υγρασία που δεν συνοδεύεται από συμπύκνωση Πίεση αέρα: 800 hPa έως 1060 hPa (12 psi έως 15 psi) Υψόμετρο: < 3.000 μ. (κάτω από 3 χιλιόμετρα)
Τάση και συχνότητα δικτύου	Ρύθμιση τάσης δικτύου: 100-240 V~ Συχνότητα δικτύου: 50 ή 60 Hz
Ονομαστικές τιμές εσωτερικών ασφαλειών δικτύου	Schurter 0001.1012 6,3 A 250 V, Ταχείας δράσης και με υψηλή δυναμικότητα διακοπής, 5 mm x 20 mm Bussmann S501-6.3-R 6,3 A 250 V Ταχείας δράσης και με υψηλή δυναμικότητα διακοπής, 5 mm x 20 mm

Εξωτερική ασφάλεια δικτύου	Συνιστάται ασφάλεια τήξης 10 A, 400 V, με καμπύλη απόζευξης κατηγορίας B/C Εξωτερικός διακόπτης δικτύου
Γείωση	Καλώδιο τροφοδοτικού: τουλάχισ. 3 x 1,5 mm ² (AWG 16)
Κατανάλωση ενέργειας	Μέγιστη: 400 VA Τυπικός μέσος όρος: 50 VA Το προαιρετικό πολύπριζο επιτρέπει πρόσθετο ηλεκτρικό φορτίο έως 300 VA.
Ηλεκτρική ταξινόμηση	Κατηγορία I, τύπος B Πεντάλ ελέγχου: Κατηγορία IPx1
Λειτουργία κινητήρα ανύψωσης έδρας και υποστηρίγματος πλάτης	Διακοπτόμενη λειτουργία, ED 10%, 2 λεπτά «ON» (ενεργοποίηση) 18 λεπτά «OFF» (απενεργοποίηση)
Καλωδίωση για προαιρετικά εξαρτήματα	Πρίζα IEC C13
Σύνδεση αναρρόφησης (προαιρετικά)	Κενό: ≥ 180 mbar Τιμή ροής: ≥ 400 l/λεπτό Σύνδεση: $\varnothing 50/46$ mm Τύπος: Μεσαίου όγκου Κατηγορία: Υγρή ή στεγνή, ανάλογα με τις εγκατεστημένες επιλογές Κομμάτια σύνδεσης σωληνίσκου σύμφωνα με το DIN EN ISO 7494-2 Διάμετρος σωληνίσκου χειρολαβής αναρρόφησης σιέλου: 6 mm Διάμετρος σωληνίσκου χειρολαβής αναρρόφησης υψηλού όγκου: 16 mm Σύνδεση νερού πάνω από το δάπεδο 15–40 mm Ελάχιστη ποσότητα αέρα αναρρόφησης σε σωληνίσκο ψεκασμού: 250 NI/λεπτό (σύστημα αναρρόφησης με υψηλή παροχή), συνιστώμενη 300 NI/λεπτό

19.2 Περιοχή ασθενούς

Η περιοχή ασθενούς απέχει 1,5 μ. σε κάθε κατεύθυνση από την έδρα ασθενούς.

Ο εξωτερικός υπολογιστής, το πληκτρολόγιο και το ποντίκι του πρέπει να βρίσκονται εκτός της περιοχής ασθενούς. Κατά τη διάρκεια της θεραπείας, ο οδοντίατρος, ο βοηθός του και ο ασθενής δεν πρέπει να αγγίζουν τον εξοπλισμό που βρίσκεται εκτός της περιοχής ασθενούς.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Να χρησιμοποιείτε μόνο τις συσκευές που ορίζουν οι προδιαγραφές της Planmeca εντός της περιοχής ασθενούς.

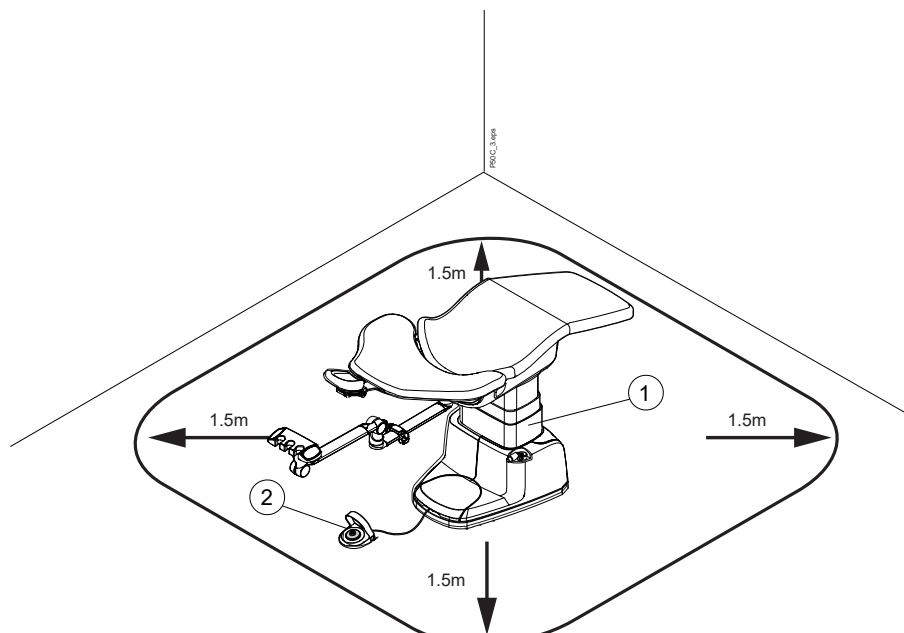
ΠΡΟΣΟΧΗ

Το δάπεδο της περιοχής ασθενούς πρέπει να είναι στεγνό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Να συνδέετε στην έδρα ασθενούς μόνο συσκευές που ορίζουν οι προδιαγραφές της Planmeca.

Αντικείμενα που βρίσκονται εντός της περιοχής ασθενούς



- 1 Έδρα ασθενούς της Planmeca
- 2 Πεντάλ ελέγχου

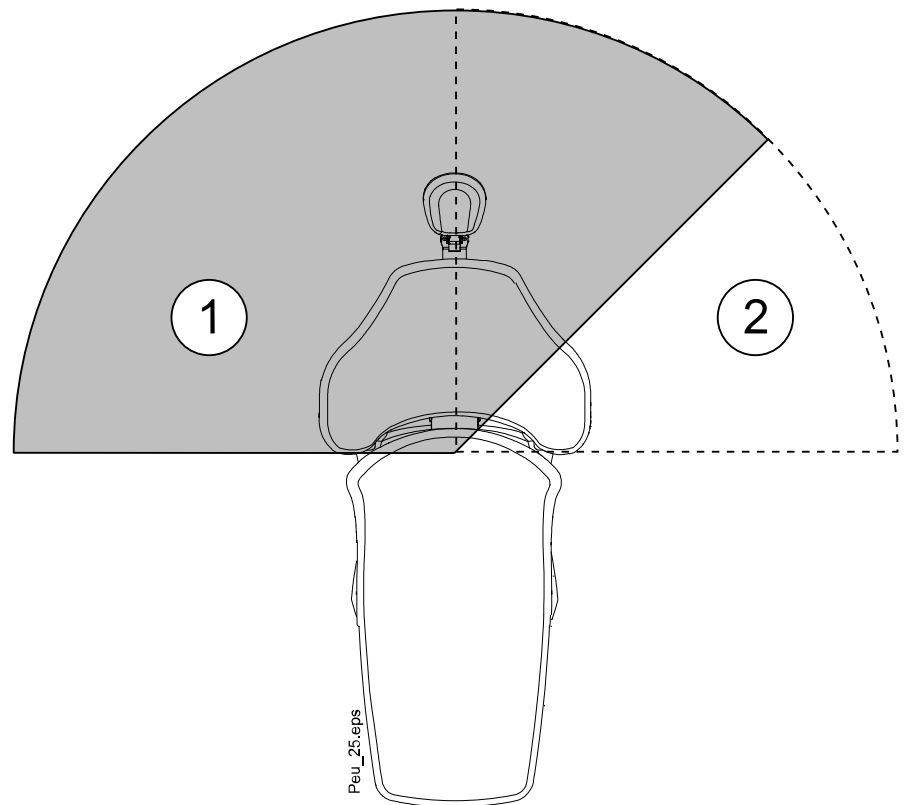
19.3 Τοποθέτηση του ασθενούς, του οδοντίατρου και του βοηθού

Η παρακάτω εικόνα δίνει ένα παράδειγμα για τη θέση που πρέπει να έχει ο οδοντίατρος και ο βοηθός κατά τη διάρκεια της θεραπείας.

Ο ασθενής πρέπει να τοποθετείται στην έδρα ασθενούς με τα χέρια και τα πόδια να ακουμπούν χαλαρά στην ταπετσαρία. Ο οδοντίατρος και ο βοηθός μπορούν να κινούνται εντός των περιοχών που επισημαίνονται στην παρακάτω εικόνα.

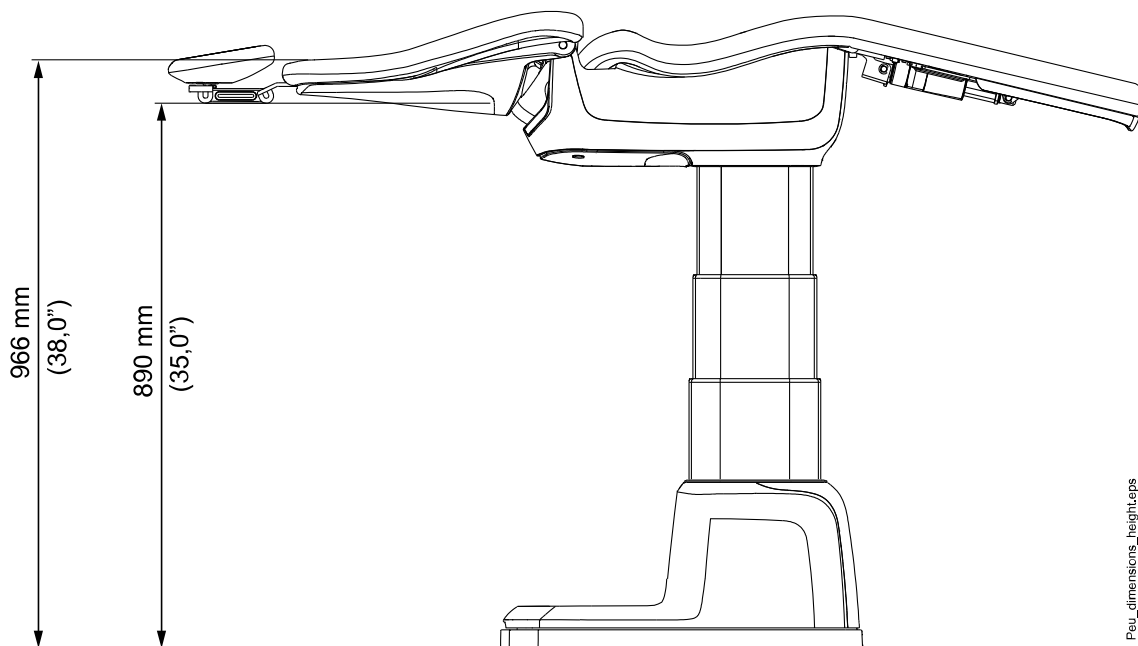
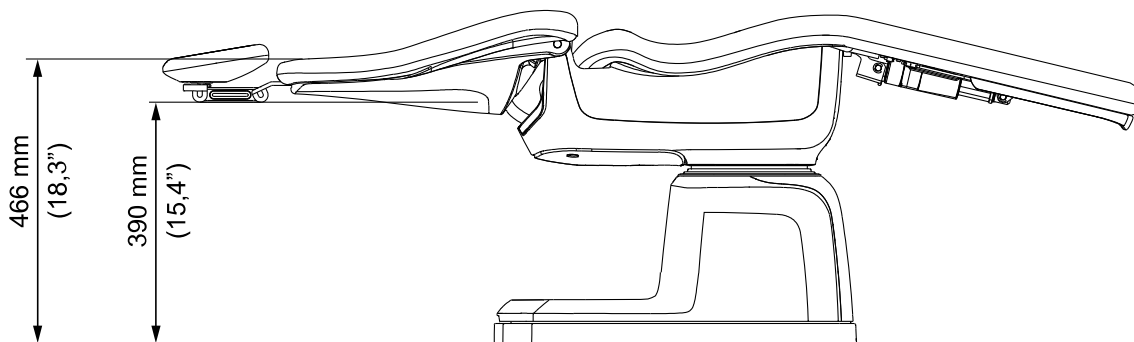
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η παρακάτω εικόνα είναι ένα παράδειγμα μόνο και αντιπροσωπεύει ένα πιθανό σενάριο. Η πραγματική θέση του οδοντίατρου και του βοηθού εξαρτάται από τη μέθοδο εργασίας που χρησιμοποιείται, την περίπτωση θεραπείας, τη γεωγραφική περιοχή κ.λπ. και, ως εκ τούτου, δεν είναι εφικτό να προσδιοριστεί ρητά σε αυτό το εγχειρίδιο.

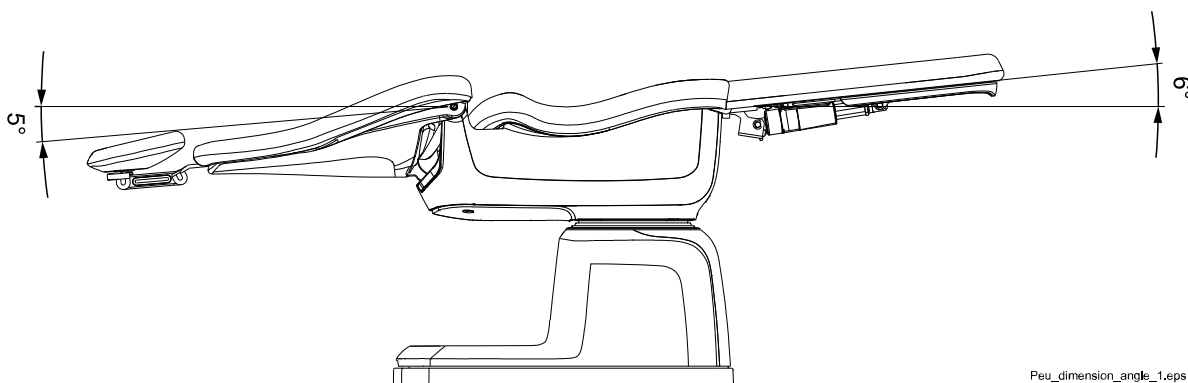


1. Περιοχή οδοντιάτρου
2. Περιοχή βοηθού

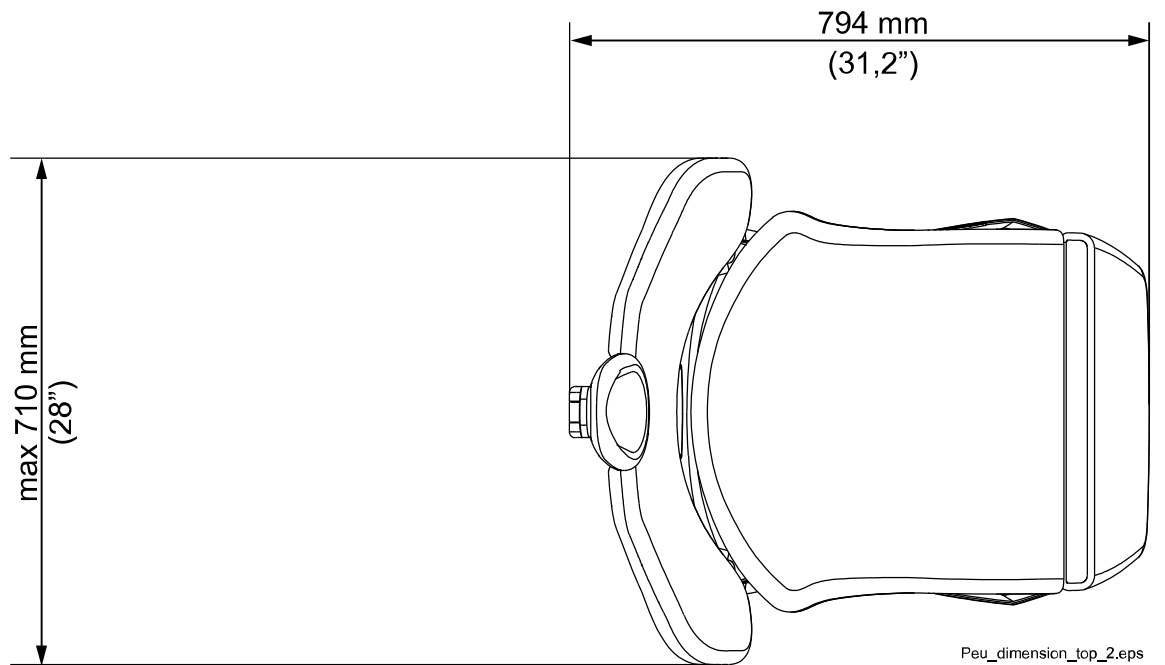
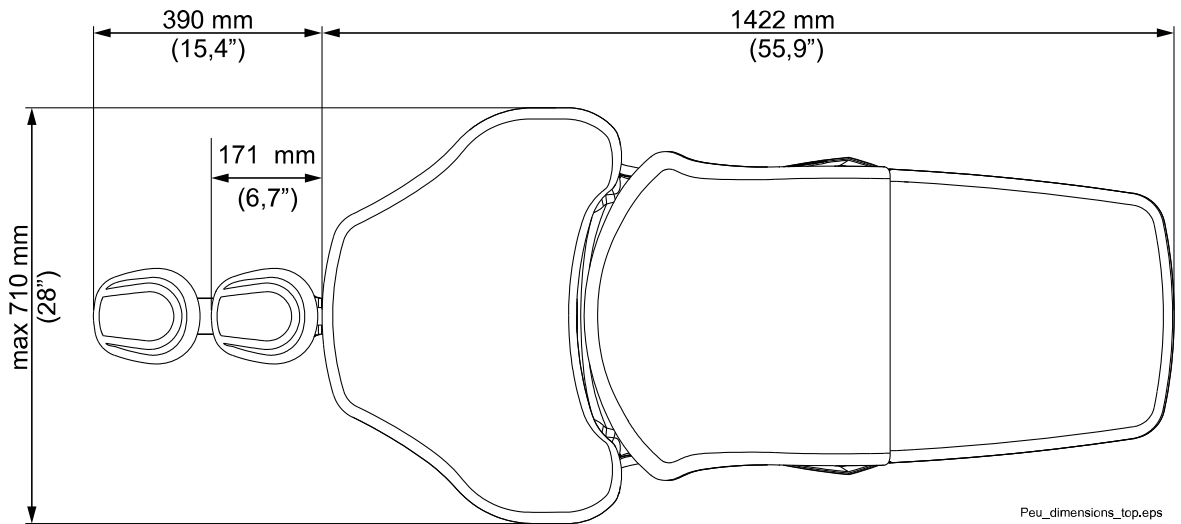
19.4 Διαστάσεις

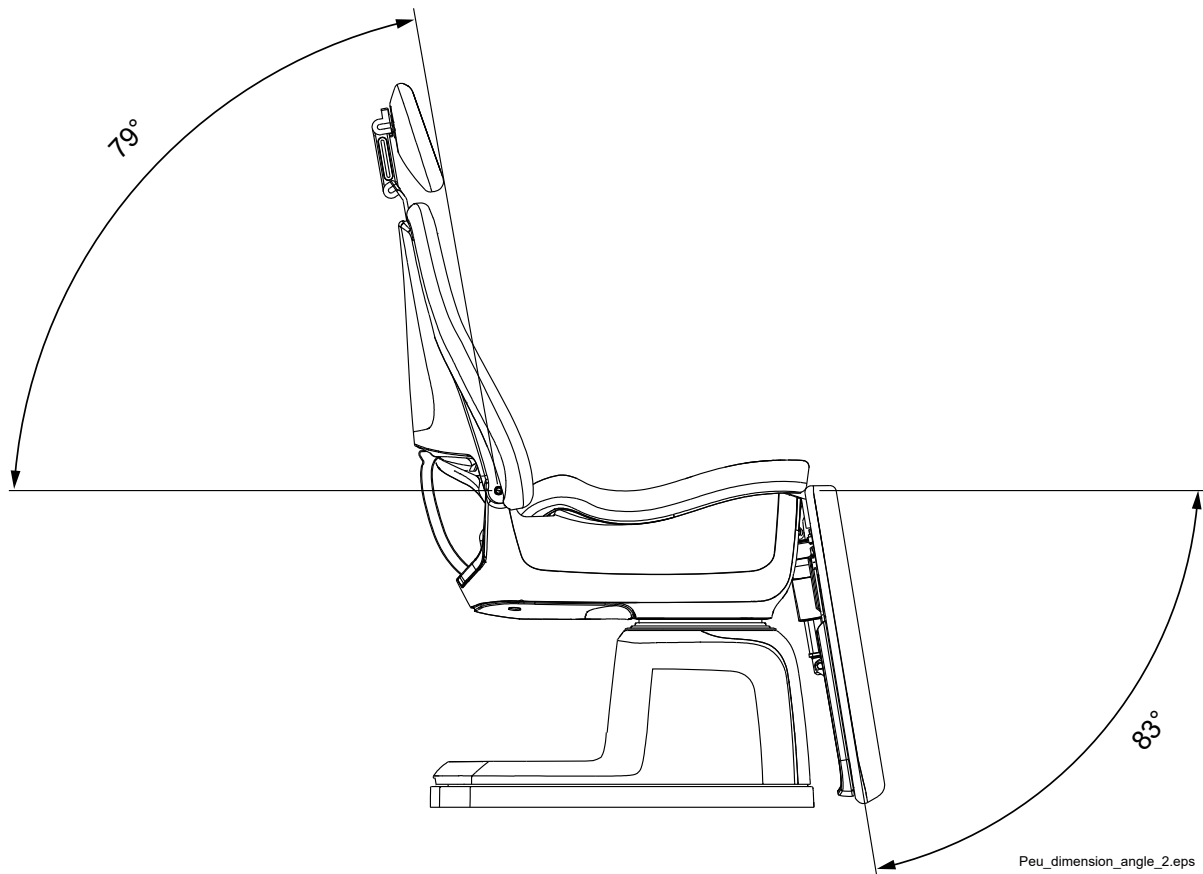


Peu_dimensions_heighteps



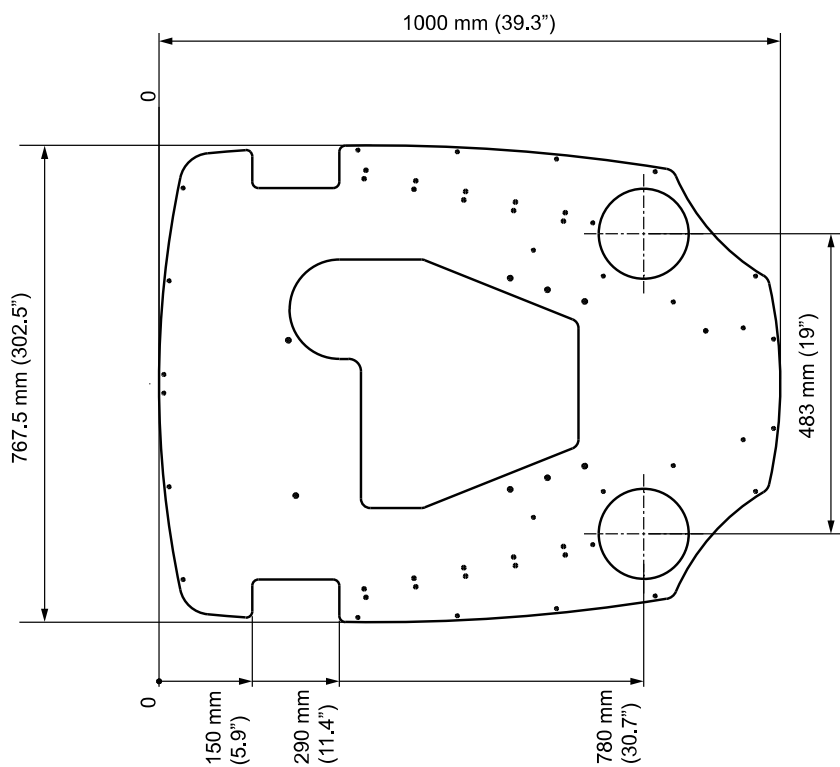
Peu_dimension_angle_1.eps



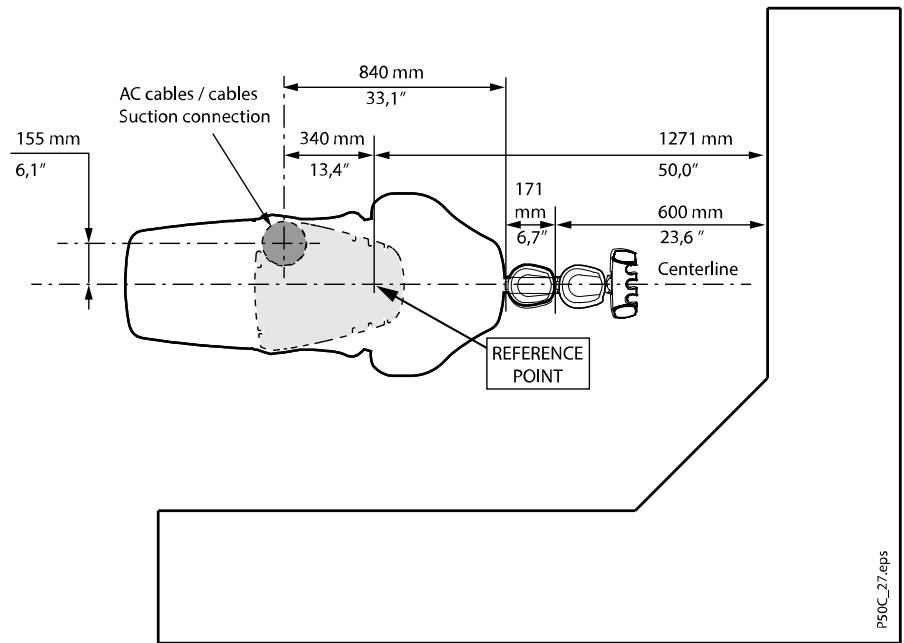


Κινητή βάση

Οι διαστάσεις της πλάκας επίδειξης είναι ίδιες με τις διαστάσεις της κινητής βάσης, εξαιρουμένων των υποδοχών για τους τροχούς.



Απαιτήσεις χώρου



20 Πολύπριζο και ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα

Προαιρετικά, η έδρα Planmeca Pro50 Chair εξοπλίζεται με πολύπριζο. Όταν η έδρα Planmeca Pro50 Chair και κάποια άλλη ιατρική συσκευή διασυνδέονται μέσω της χρήσης πολύπριζου, ο συνδυασμός αυτός χαρακτηρίζεται ως ιατρικό ηλεκτρικό σύστημα (Medical Electrical System, σύστημα ME). Τα συστήματα ME έχουν ένα ολόκληρο σύνολο απαιτήσεων και περιορισμών που πρέπει να λάβετε υπόψη. Οι κανόνες που δίνονται παρακάτω συμβάλλουν στη διατήρηση της ασφάλειας του ασθενούς ή/και του χειριστή και διασφαλίζουν τη συμμόρφωση με τον κανονισμό για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα.

- Μόνο συσκευές που αναγνωρίζονται από την Planmeca μπορούν να συνδεθούν στην έδρα Planmeca Pro50 Chair. Διαφορετικά, ο οργανισμός που πραγματοποιεί τη διασύνδεση μεταξύ της έδρας Planmeca Pro50 Chair και της άλλης συσκευής γίνεται ο υπεύθυνος κατασκευαστής του συστήματος ME και έχει την ευθύνη για τη συμμόρφωση του ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ με το πρότυπο IEC 60601-1:έκδ3.2 (ή νεότερη έκδοση).
- Μόνο μία συσκευή μπορεί να συνδέεται στο πολύπριζο κάθε φορά.
- Μόνο η συσκευή που αποτελεί το σύστημα ME μπορεί να τροφοδοτείται από το πολύπριζο.
- Η συσκευή που συνδέεται στο πολύπριζο πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις ασφαλείας που ορίζονται στο πρότυπο IEC 60601-1 έκδοση 3.1 ή μεταγενέστερη.
- Η μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς φορτίου είναι 300 VA.
- Η συνδεδεμένη συσκευή δεν πρέπει να τροφοδοτεί με ρεύμα την έδρα Planmeca Pro50 Chair.
- Το μέγιστο μήκος καλωδίου της συσκευής είναι 1,5 m και η ελάχιστη διατομή αγωγού είναι 1,5 mm².
- Απαγορεύεται αυστηρά η σύνδεση καλωδίου επέκτασης ή πρόσθετων πολύπριζων στο πολύπριζο της έδρας Planmeca Pro50 Chair.
- Το καλώδιο πρέπει να επιθεωρείται πριν από τη σύνδεση και τη χρήση. Ένα καλώδιο που παρουσιάζει ενδείξεις φθοράς θα πρέπει να αντικαθιστάται με ένα άθικτο καλώδιο.
- Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Planmeca για σέρβις εάν το πολύπριζο έχει καταστραφεί ή έχει υποστεί φθορά.
- Για να διαχωρίσετε την άλλη συσκευή από την παροχή ρεύματος, αποσυνδέστε το καλώδιο από το πολύπριζο.
- Ποτέ μην συνδέετε το καλώδιο στο πολύπριζο όταν το άλλο άκρο του καλωδίου έχει αποσπαστεί από τη συσκευή.

Εάν δεν τηρηθούν οι συγκεκριμένοι κανόνες, η ασφάλεια του ασθενούς ή/και του χειριστή μπορεί να τεθούν σε κίνδυνο και ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αυξάνεται σημαντικά. Όλες οι συσκευές που συνδέονται με καλώδιο μέγιστου μήκους 1,5 m βρίσκονται στην περιοχή του ασθενούς και θεωρούνται ιατρικός εξοπλισμός.

PLANMECA

Planmeca Oy | Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finland

tel. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.com

