

Patul Comfort a fost conceput pentru pacienții cu înălțimea de 146-185 cm. Capacitatea maximă a patului este de 180 kg, capacitatea de încărcare de lucru este de până la 215 kg. Utilizabilitatea patului depinde de dimensiunea fizică a pacientului în raport cu diferitele proporții și spații din jurul cadrului patului. Nu este potrivit pentru pacienții cu o greutate mai mică de 40 kg.

Un singur pacient poate folosi patul!

Patul poate fi folosit acasă și de asemenea în centrele de îngrijire. Îngrijitorul trebuie să stabilească dacă pacientul este capabil mental și fizic să opereze patul cu risc minim de vătămare personală.

Patul este format dintr-o grilă de poziționare, care este împărțită în patru părți.

Caracteristici ale patului:

- 4 părți separate ale somierei (partea spatelui și a picioarelor reglabile electric)
- Reglarea mecanică a părții picioarelor
- Poziționarea simultană a spatelui și a picioarelor
- poziționarea electrică a înălțimii și înclinării patului (Trendelengurg și Anti-Trendelenburg) - potrivită pentru spitale și centre medicale și de îngrijire
- telecomandă blocabilă
- laterale din lemn
- sistem de alimentare de urgență (opțional)
- sistem electric IPX4 - rezistent la stropire

Patul de poziționare Comfort nu este potrivit în următoarele cazuri:

- Tracțiunea cervicală și scheletică
- Fracturi ale coloanei vertebrale - dacă funcțiile patului rămân deblocate
- Fracturi generale ale scheletului - dacă funcțiile selectate ale patului rămân deblocate
- Dacă starea psihică a pacientului nu este potrivită pentru a controla patul în siguranță
- Starea emoțională instabilă a pacientului
- Depășirea sarcinilor patului
- Dacă greutatea pacientului este prea mică
- Înălțimea necorespunzătoare a pacientului

Notificări generale:

- Citiți cu atenție manualul înainte de a instala și utiliza patul
- Utilizatorul este obligat să urmeze instrucțiunile
- Patul trebuie asamblat conform informațiilor din acest manual
- Patul trebuie utilizat numai în conformitate cu acest manual
- Patul nu este potrivit pentru copii
- Dacă patul este folosit de un copil, asigurați-vă că înălțimea și greutatea copilului au fost verificate în conformitate cu acest manual
- Patul nu este potrivit pentru persoane mai mici de 146 cm
- Patul nu este potrivit pentru un utilizator care cântărește mai puțin de 40 kg
- Utilizarea necorespunzătoare a echipamentelor electrice poate fi periculoasă
- Nu folosiți accesoriile pentru pat care nu fac parte din acesta
- Nu utilizați piese electrice și mecanice care nu fac parte din pat și care nu au fost concepute pentru acest pat anume
- În cazul reparațiilor, este necesar să se folosească doar piese originale de la producătorul patului
- Nu utilizați patul dacă s-a pierdut sau a căzut vreo parte a patului
- În timpul transportului, țineți patul de părți solide, cum ar fi tăbliile de pat!
- În timp ce pliați și desfaceți patul, aveți grijă la posibilele răni la mâini
- Nu folosiți patul dacă vreo parte este deteriorată
- Motoarele de pat nu trebuie utilizate atunci când gazele inflamabile sunt în imediata apropiere
- Patul trebuie depozitat și folosit în locuri în care nu există nicio sursă de căldură sau foc deschis (nu trebuie să existe țigări, un încălzitor în apropiere)
- Este interzisă deschiderea capacelor motoarelor, a unității de comandă sau a sursei electrice!
- Dacă aceste piese sunt modificate, garanția va fi nulă și, în același timp, o astfel de manipulare poate provoca un șoc electric!

Pat electric medical CONFORT LOW

Manual de utilizare

- Acordați atenție cablurilor care se află sub cadrul patului pentru a nu se prinde între părțile reglabile
- Toate cablurile trebuie fixate în locuri desemnate, astfel încât să nu se frece și, în același timp, să nu atingă podeaua
- Asigurați-vă că cablul principal este conectat la o sursă de alimentare funcțională
- Dacă trebuie să deconectați cablul principal de la priză, nu trageți de cablu, ci țineți corpul ștecherului
- Dacă cablul principal este conectat la un prelungitor, asigurați-vă că nu există dispozitive conectate acolo care ar depăși capacitatea maximă a prelungitorului.
- Nu ar trebui să existe obstacole în locul patului care ar putea afecta utilizarea și funcționarea patului
- Patul trebuie folosit numai pe o suprafață plană
- Înainte de utilizare, verificați patul și blocați toate roțile
- Roțile trebuie blocate cu piciorul, nu cu mâinile
- Dacă pacientul este singur, patul trebuie să rămână în poziția cea mai joasă pentru a reduce riscul de rănire în cazul căderii.
- Pacientul nu trebuie lăsat în poziția Trendelenburg sau anti-Trendelenburg
- Patul nu este folosit pentru transportul pacientului.
- Producătorul permite deplasarea patului cu pacientul întins în el doar în cazul întreținerii camerei sau pentru ca îngrijitorul să aibă un acces mai bun la pacient în timp ce îl tratează.
- Dacă este necesară mutarea patului, trebuie avut grijă ca cablul principal să fie deconectat înainte de a muta patul și să nu fie deteriorat în timpul mișcării patului.
- La transportul patului, lamelele trebuie să fie în cea mai de jos poziție posibilă, iar pacientul să fie în poziție orizontală.
- Laturile trebuie fixate pe ambele părți ale patului, chiar dacă o parte a patului este lângă perete.
- Îălțimea admisă a saltei este de max. 15 cm.
- Este necesar să folosiți o saltea de dimensiunea care se potrivește patului respectiv pentru a evita blocarea utilizatorului.
- Nu vă aplecați și nu așezați obiecte pe părțile laterale!
- Nu te apleca din pat!
- În cazul în care pereții laterali sau oricare dintre părțile lor sunt deteriorate, este necesar să înlocuiți imediat piesa deteriorată pentru a evita rănirea pacientului.
- Nu depășiți capacitatea patului!
- **Timpul maxim de funcționare al unității de comandă este de 2 minute cu o pauză de 18 minute. Nerespectarea celor de mai sus va duce la deteriorarea permanentă a unității.**
- Dacă patul este utilizat în combinație cu un lift pentru pacient, este necesar să setați patul în poziția cea mai joasă, în același timp asigurați-vă că există suficient spațiu sub pat
- Emisiile de frecvență radio din sistemul electric sunt foarte scăzute și nu ar trebui să provoace interferențe echipamentelor electrice din apropiere, deși interferența cu echipamentele sensibile nu este exclusă.

Transport și depozitare

La transportul și depozitarea patului trebuie respectate următoarele condiții:

Patul trebuie așezat întotdeauna pe o suprafață plană

Tăblii de pat fixate la o înălțime minimă

- Frânele trebuie aplicate
- Toate secțiunile de pat fixate cu benzi, inclusiv cabluri
- Asigurați-vă că toate șuruburile, piulițele și componentele de fixare sunt bine fixate pentru transport
- Acoperit și protejat de lichide, murdărie și praf
- Paturile nu pot fi așezate unul peste altul
- Paturile nu pot fi așezate pe o parte în timpul transportului

Dacă patul a fost transportat sau depozitat la temperaturi de -20°C sau la max. temperatura de +50°C trebuie lăsată cel puțin 2 ore pentru a ajunge la temperatura camerei înainte de a fi pusă în funcțiune.

Nu expuneți patul la lumina directă a soarelui!

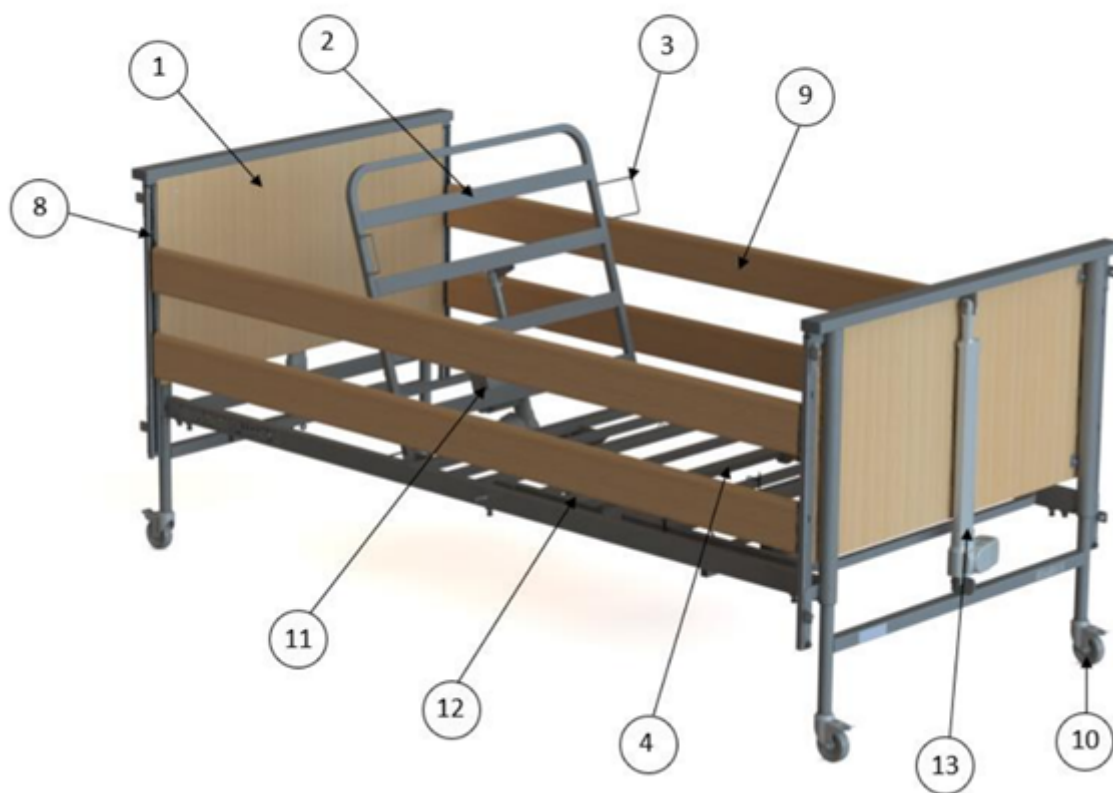
Dacă patul este depozitat sau utilizat într-un mediu umed, părți ale patului, cum ar fi diferite componente metalice și sistemul electric, pot fi deteriorate.

Nu mutați patul peste prag și nu apucați lateralele patului în timpul transportului!

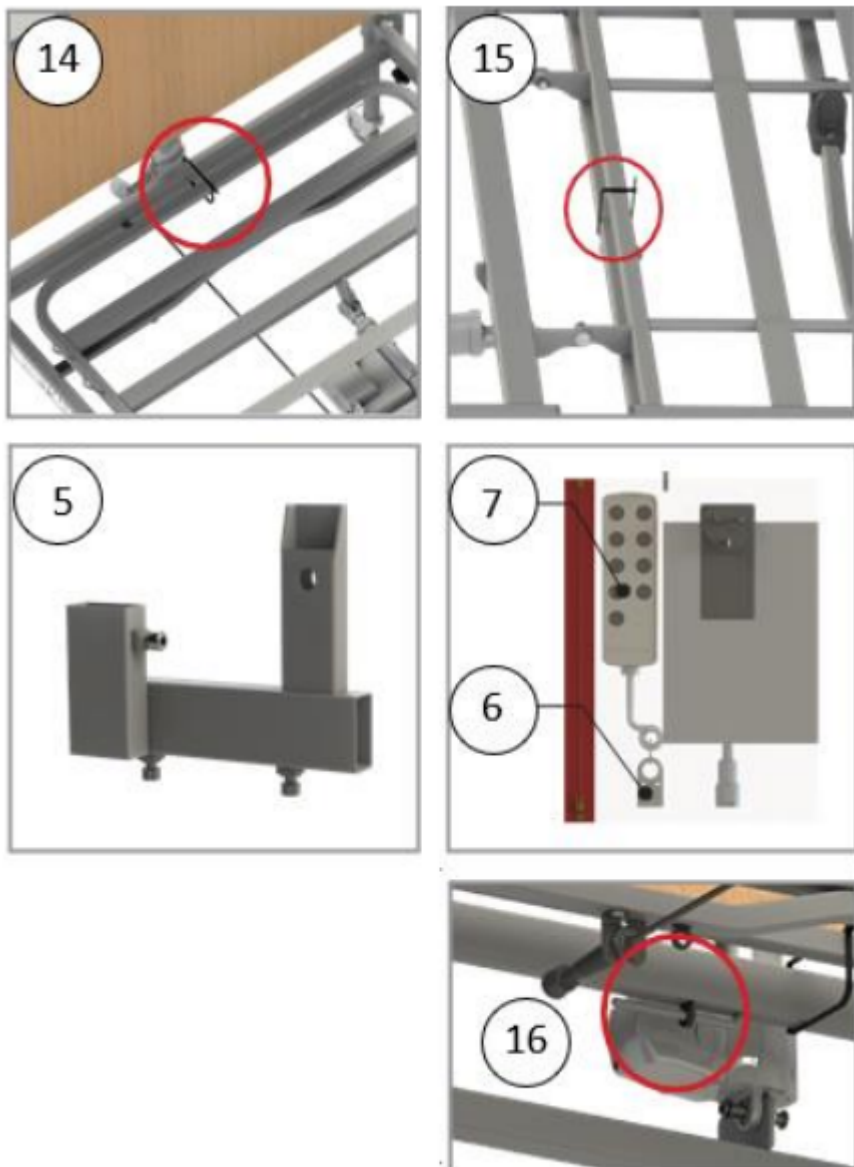
Asigurați-vă că nu există obstacole sau mobilier în imediata apropiere a patului.

Pat electric medical CONFORT LOW

Manual de utilizare



1. **Partea capului patului**
2. **Partea din spate a grilei**
3. **Suport de saltea lateral**
4. **Partea piciorului grătarului**
5. **Stand de transport**
6. **Cheie pentru blocarea controlerului 1 x**
7. **Telecomenzi 1 x**
8. **Șina pentru montarea laterală**
9. **Bara laterală**
10. **Roată cu frână**
11. **Unitate de control / motor al părții din spate**
12. **Motor de picior**
13. **Motor pentru ridicarea/coborârea înălțimii patului**
14. **Loc pentru fixarea cablului la capul patului 1 x**
15. **Loc pentru fixarea cablului la picioarele patului 1 x**
16. **Un loc pentru a depozita o cheie hexagonală**



Scoaterea patului de pe suport

- Înainte de a despacheta patul de pe suporturi, asigurați-vă că suprafața este plană și că nu există obstacole în apropiere
- Toate cele 4 roți trebuie frânate
- Scoateți știftul, clema R și șaiba de plastic care fixează fiecare suport de transport pe secțiunea piciorului. Fig. 1



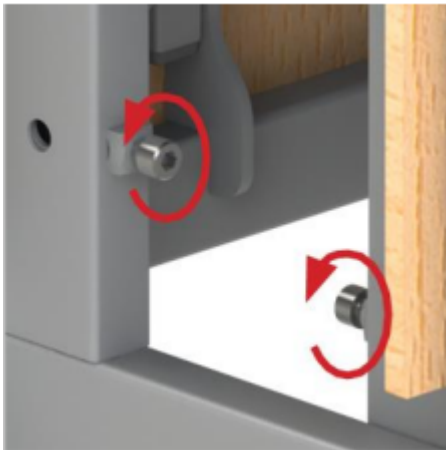
Fig. 1

Pat electric medical CONFORT LOW

Manual de utilizare

Veți avea nevoie de aceste piese atunci când asamblați secțiunile individuale ale patului.

- Patul cu șipci din lemn include 5 șipci și o pungă cu 10 suporturi din plastic atașate în interiorul cadrului piciorului. Salvați-le pentru următoarea versiune.
- Slăbiți șurubul superior folosind cheia hexagonală din partea capului patului, în locul părții din spate a grilei de pe ambele suporturi de transport. Fig. 2



- Ridicați partea piciorului de pe suport, apoi partea capului și așezați-le pe o suprafață plană.
- Slăbiți șurubul inferior care fixează capătul patului de suportul de transport doar pe o parte.



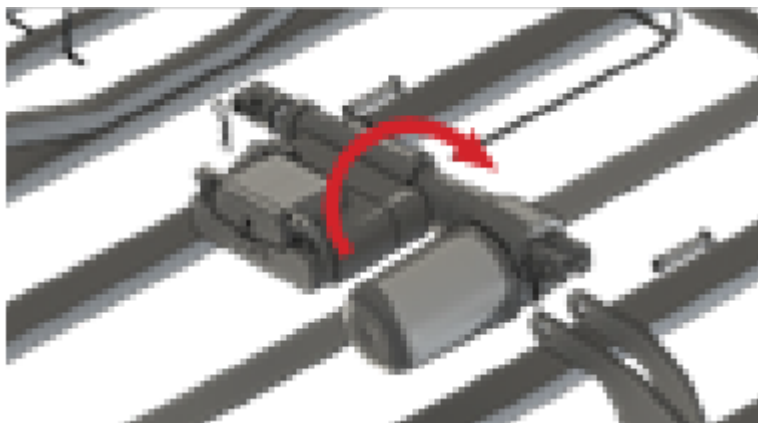
- Trageți același capăt al patului din suportul de transport și sprijiniți-l de perete sau așezați-l pe o suprafață plană.
- Scoateți restul șuruburilor de pe suportul de transport și ridicați cu grijă tăbliile.

Asamblarea patului

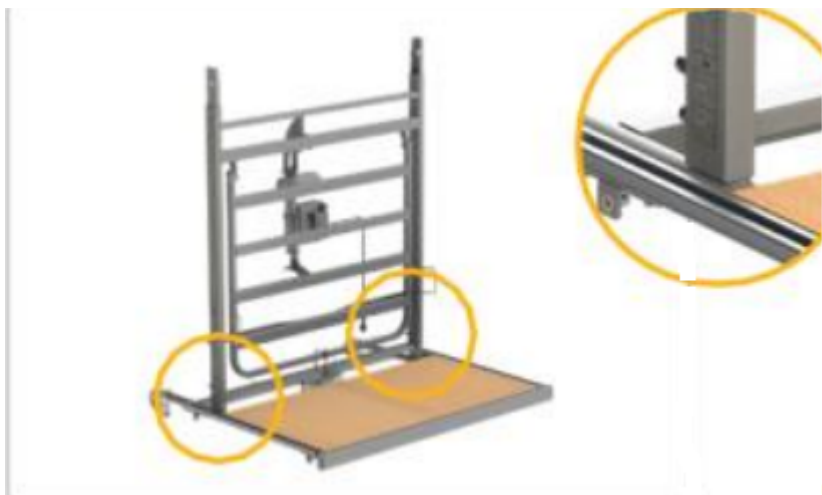
- Înainte de asamblarea patului, este necesar să eliberați motorul părții din spate a patului și să îl rotiți la 180°. Acest lucru își va schimba poziția de la modul de transport la modul de utilizare.

Pat electric medical CONFORT LOW

Manual de utilizare



- Asigurați-vă că cablul principal nu este prea strâns sau încurcat necorespunzător în jurul unității de control.
- Așezați un capăt al patului (tăblie) pe podea, ridicați partea din spate a cadrului patului și introduceți-o în orificiile corespunzătoare situate pe tăblie. Fig.4



- Strângeți îmbinările cu șuruburi și o cheie hexagonală. Fig. 5



- Repetați același lucru pe partea cealaltă a piciorului patului.
- Asigurați-vă că găurile de pe partea de picior a patului sunt în mijlocul șipcii!
- Eliberați roțile de pe ambele părți ale patului.
- Conectați cele două părți ale patului împreună, astfel încât construcția ambelor părți ale patului să se potrivească în găurile corespunzătoare Fig. 6

Pat electric medical CONFORT LOW

Manual de utilizare



- Asigurați-vă că toate părțile structurii se potrivesc împreună.
- Introduceți știftul prin orificiile din partea de mijloc a cadrului, astfel încât capul știftului să fie situat în exteriorul cadrului patului.
- Așezați șaiba de plastic pe capătul știftului din interiorul structurii și puneți clema R în orificiul știftului și strângeți cele două șuruburi. Fig. 7



- Patul cu șipca din lemn conține găuri pentru montarea șipcilor.
- Așezați suporturile pe ambele părți ale șipcilor și apoi fixați-le în găurile corespunzătoare de pe structură. Fig. 8

Pat electric medical CONFORT LOW

Manual de utilizare

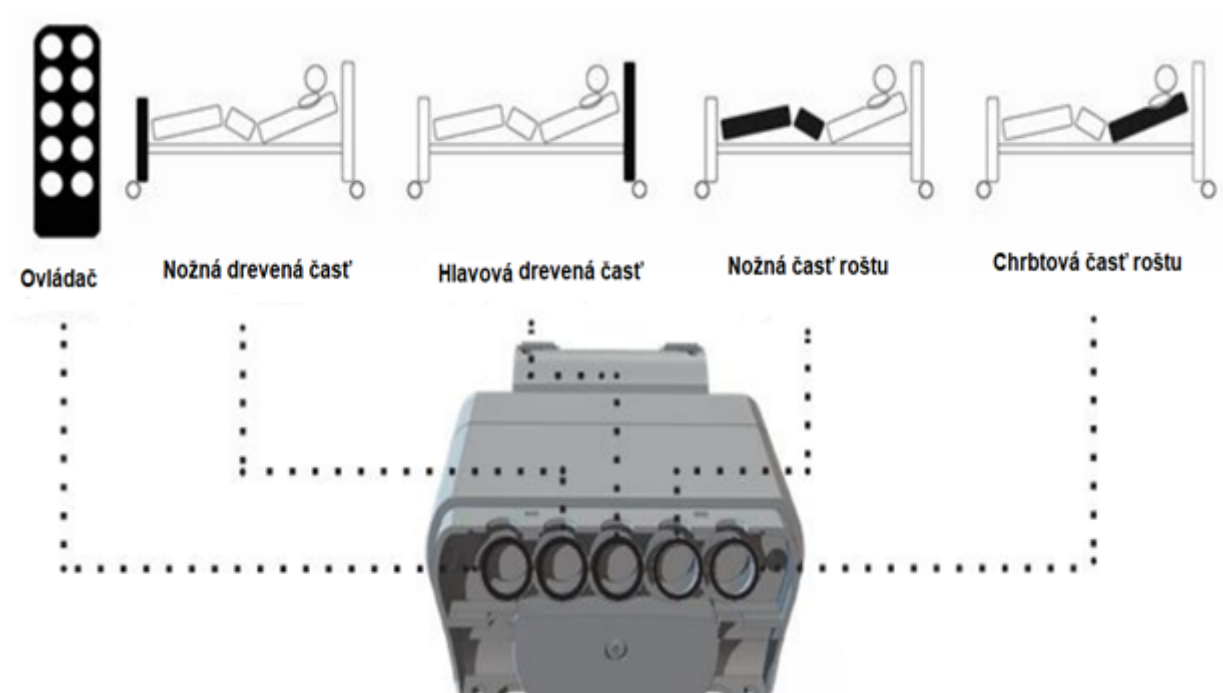


Fig. 8

- Îndepărtați benzile de plastic din partea capului și piciorului a grătarului. Patul nu trebuie folosit niciodată dacă lipsesc unele componente pentru fixarea lui! Configurarea sistemului electric
- Patul este conceput pentru a fi conectat la o sursă de alimentare tot timpul în timpul utilizării sale.
- Patul este dotat cu sistem electric montat. Culoarea cablurilor este potrivită cu culorile de pe unitatea de control. Asigurați-vă că cablurile sunt conectate la prizele corecte. Fig. 9
- Când toate cablurile sunt conectate în unitatea de control, cablul de rețea care vine de la unitatea de comandă trebuie conectat la cablul principal, care este apoi conectat la priza electrică. rețelelor.
- Reglați patul în poziția cea mai înaltă și apoi fixați cablurile motorului pe suporturile corespunzătoare situate sub șipcă.
- Asigurați-vă că cablurile motorului au lungime suficientă pentru mișcare.

Pat electric medical CONFORT LOW

Manual de utilizare



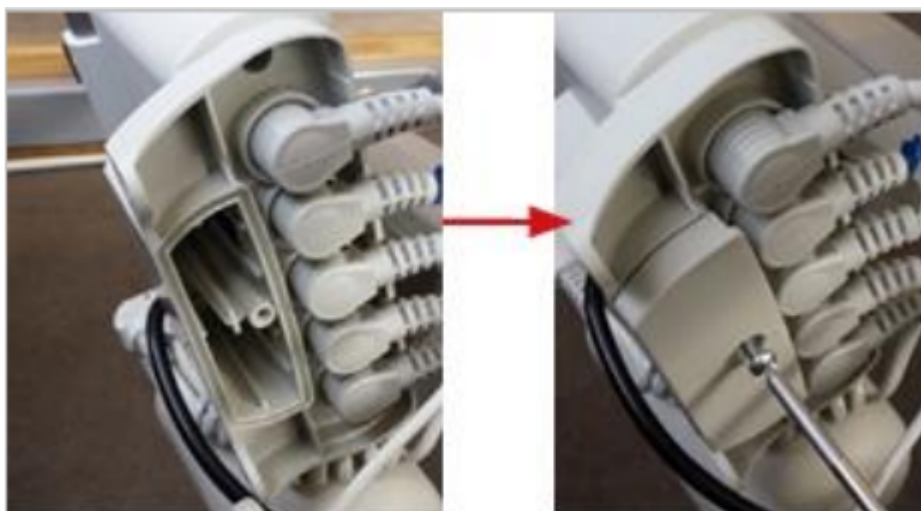
Controlor

Avertizare!

Ambele capete ale patului sunt identice, așa că este necesar să conectați cablurile motorului la conectorii corespunzători. Dacă cablajul este incorect, funcția de înclinare a patului nu se va poziționa în direcția corectă.

Înainte de a dori să deconectați cablurile individuale ale motorului, este necesar să deconectați cablul principal de la rețea.

- După conectarea tuturor cablurilor, înșurubați capacul corespunzător pe deschiderea de sub cablurile unității de comandă.
Fig. 10



Depozitarea cablurilor sub rețea

Partea inferioară a cadrului patului este echipată cu suporturi de cablu.

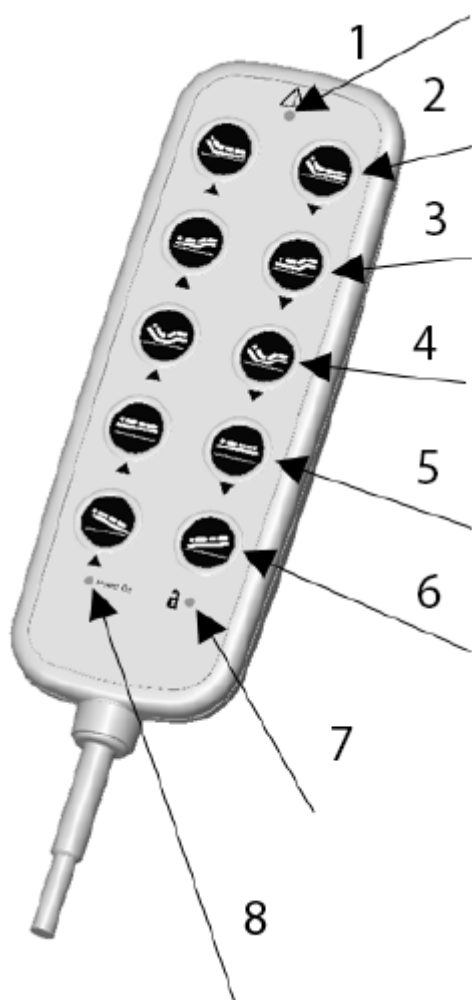
Poți găsi locația cablurilor individuale în imagine:

Pat electric medical CONFORT LOW

Manual de utilizare



OPERAȚIA DE CONTROL CU 10 BUTONE



Componente:

1. Se aprinde portocaliu în timpul funcționării
2. Poziționare în sus/în jos
3. Înclinarea genunchiului în sus/jos
4. Reglarea automată a mobilității spătarului și suportului pentru picioare.
5. Ridicarea și coborârea saltelei
6. Înclinarea suprafeței saltelei
7. Se aprinde în portocaliu când controlul manual este complet deblocat, se aprinde în verde când funcția Trendelenburg este blocată.
8. Se aprinde în verde când este conectat la rețea. Se aprinde în verde când controlul manual este oprit.

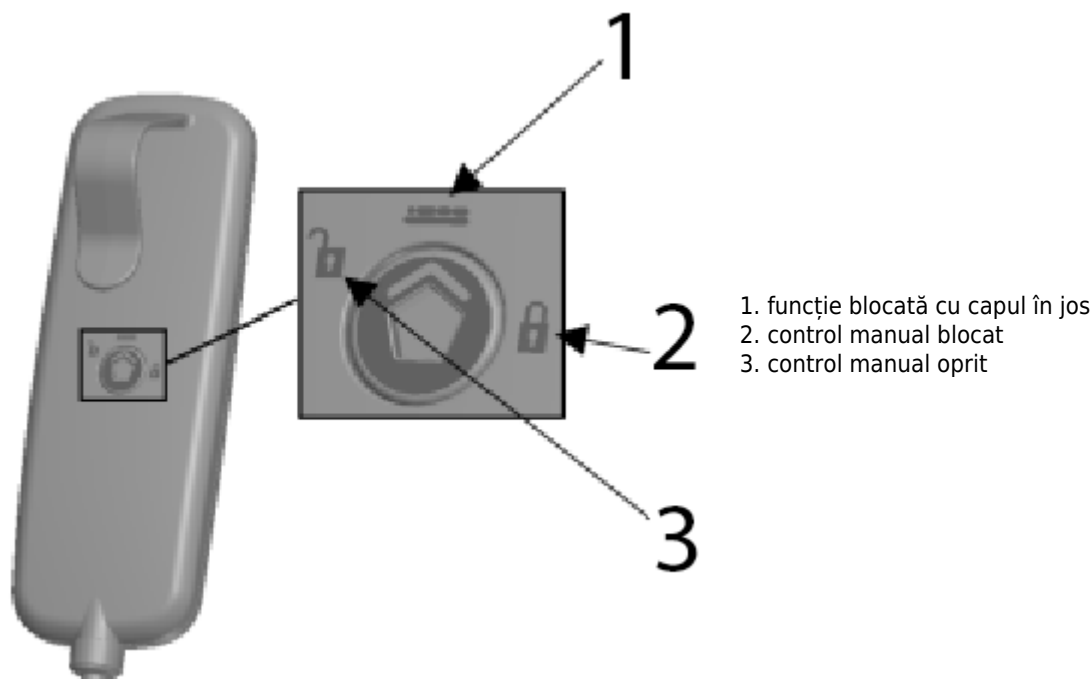
Notă: Când patul este într-o poziție înclinată (chiar dacă funcția Trendelenburg este blocată), nivelarea saltelei se face prin reglarea înălțimii suprafeței saltelei prin ridicarea suprafeței în sus (valoarea cea mai mare) sau coborând-o (valoarea cea mai mare) - până când suprafața saltelei este plană .

- Dacă există riscul de rănire a utilizatorului din cauza unei schimbări accidentale a poziției saltelei, activați funcția de blocare.

Pat electric medical CONFORT LOW

Manual de utilizare

- Dacă există un risc potențial de manipulare intenționată sau neintenționată a patului de către copii, adulți cu nevoi speciale sau chiar animale de companie, îngrijitorul ar trebui să ia în considerare activarea funcției de blocare.
- Luați în considerare depozitarea cheii de blocare manuală în afara zonei patului pentru a minimiza riscul de înghițire sau sufocare de către un copil, utilizatorul patului sau altă persoană.
- Luați în considerare, de asemenea, un loc potrivit pentru a depozita cheia în zona patului, pentru a minimiza riscul ca controlul manual să fie deblocat de către o persoană neautorizată.
- Patul nu este echipat cu o sursă de baterie de rezervă, așa că conectați-l întotdeauna la rețea în timpul utilizării normale.
- Dacă cerințele pacientului sunt de așa natură încât funcționalitatea Trendelenburg încă prezintă un risc potențial, poate fi achiziționat un control manual de înlocuire fără funcționalitatea Trendelenburg - pentru a comanda sau pentru informații suplimentare, contactați importatorul, distribuitorul local sau producătorul.



FUNCȚIA MANUALĂ DE BLOCARE COMANDĂ

Comanda manuală este echipată cu o funcție de blocare, care permite îngrijitorului să blocheze funcțiile patului sau a funcției Trendelenburg, folosind o cheie mecanică sau magnetică (o cheie adecvată este inclusă în pachet)

Utilizarea funcției de blocare manuală este la latitudinea îngrijitorului.
Folosiți cheia mecanică pentru a bloca/debloca comanda manuală.

Rotiți comanda manuală, introduceți cheia în locașul de pe spatele comenzii manuale, întoarceți încuietoarea în poziția indicată în imaginea de mai sus.

Pentru a bloca/debloca comanda manuală folosind o cheie magnetică, deplasați cheia peste comanda manuală - în locul marcat cu un lacăt deschis/închis. Notă: Funcțiile de control manual ar trebui să fie dezactivate atunci când patul este pus în funcțiune.

Activați funcția de interdicere a utilizării dacă pacientul ar putea suferi răni din cauza mișcarea aleatorie a suprafeței saltelei.

Montarea panourilor laterale

Introduceți șinele laterale în șinele de la ambele capete ale patului, așa cum se arată în imagine.

Mutați șina de sus în poziția cea mai înaltă și șina de jos în cea mai de jos.

După ce ați introdus părțile laterale în șine, apăsați cele două secțiuni împreună pentru a preveni căderea lor.

Pat electric medical CONFORT LOW

Manual de utilizare

COBORAREA LATURILOR:

1. Ridicați ușor părțile laterale în sus.
2. Apăsăți butonul pentru a elibera părțile laterale.
3. Coborâți încet părțile laterale (butonul poate fi apăsat ușor în timpul coborârii).

AVERTIZARE

Dacă funcțiile de poziționare electrică nu funcționează corect, asigurați-vă că nu aveți controlerul blocat.

Toate cele patru roți trebuie frânate în timpul utilizării patului.

Funcționarea patului

Patul este echipat cu un controler care conține 9 sau 10 butoane.

Controlerul poate fi utilizat de către îngrijitor sau pacient.

Prin apăsarea unui anumit buton, funcțiile selectate sunt activate.

Telecomanda poate fi, de asemenea, blocată.

Pentru uz casnic, se recomandă utilizarea unui control cu 9 butoane.

Dacă patul este utilizat în mod continuu pentru o perioadă lungă de timp și ciclul de funcționare este depășit, unitatea de control și/sau comenzile liftului vor fi temporar inoperabile sau vor fi deteriorate nereparabile.

Dacă apare această situație, deconectați cablul de alimentare și lăsați sistemul să se odihnească timp de cel puțin 20-30 de minute înainte de a reporni.

Controlerul ar trebui să fie amplasat pe partea laterală a patului.

Coborârea spatelui și a picioarelor în caz de urgență

Partea din spate și picior a patului sunt puse în funcțiune cu ajutorul a două motoare situate pe partea de jos a patului.

În cazul în care se defectează electricitatea și este necesară aducerea părților menționate mai sus în poziție orizontală, urmați următoarele instrucțiuni:

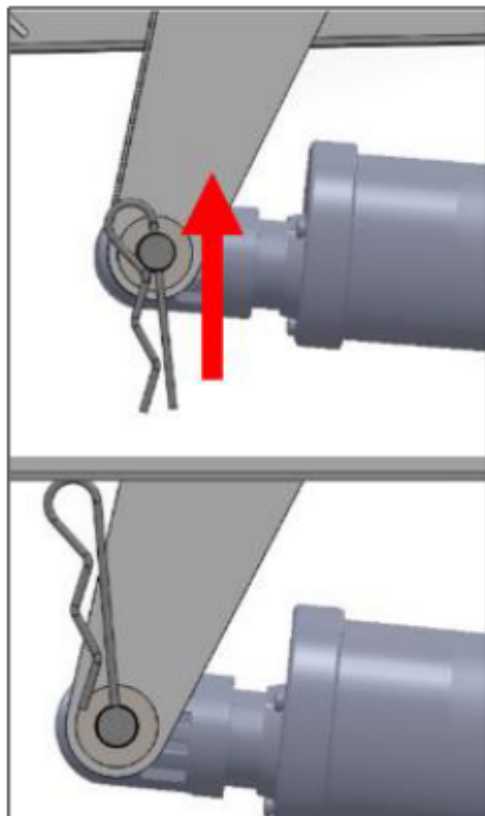
Dacă ambele secțiuni de spate și de picioare ale patului sunt în poziția superioară, verificați mai întâi motorul secțiunii respective.

Folosește ajutorul unei alte persoane pentru a ține secțiunea pe care urmează să o nivelezi.

Scoateți clema care ține șurubul în poziție pe motor. (doar pe o parte!)

Pat electric medical CONFORT LOW

Manual de utilizare



Scoateți șurubul care ține motorul (doar pe o parte!)

Scoateți pistonul și așezați-l cu grijă pe podea - poate atârna.

Coborâți cu grijă secțiunea spatelui sau a piciorului într-o poziție orizontală.

ROȚI

Patul are 4 roți frânable. Pentru a frâna, împingeți maneta în jos, pentru a elibera frâna, împingeți maneta în sus.

AVERTIZARE

Dacă secțiunile vor fi coborâte în timp ce pacientul este pe pat

o evaluare a riscurilor trebuie efectuată în conformitate cu reglementările locale de sănătate și siguranță pentru a determina dacă este posibilă echilibrarea secțiunii de sarcină într-un mod sigur.

Când clemele sunt îndepărtate, nu există nimic care să țină secțiunea în poziție, așa că o persoană trebuie să fie disponibilă pentru a ține secțiunea în acel moment.

Se recomandă ca două persoane să efectueze această operație.

Întreținerea patului

Patul trebuie curățat pornind de la cele mai curate părți ale patului și trecând sistematic la cele mai murdare părți.

O atenție deosebită trebuie acordată zonelor în care se poate acumula mizerie sau praf în exces.

Ștergeți cu o cârpă curată umezită cu un detergent ușor și diluați cu apă caldă.

Înainte de utilizare, clătiți cu apă rece, apă curată și ștergeți cu o cârpă curată și lăsați să se usuce complet.

Decontaminare

Pat electric medical CONFORT LOW

Manual de utilizare

Ștergeți tot lichidul cu un prosop de hârtie

Ștergeți patul cu o cârpă înmuiată în apă curată și rece

Ștergeți cu soluție de clor 0,1% (1000 ppm (în apă rece).

Înainte de utilizare, clătiți cu apă rece și ștergeți cu o cârpă curată și lăsați să se usuce complet.

În cazul vărsării de sânge sau alte fluide corporale, se recomandă utilizarea unei soluții de clor 1% (10.000 ppm).

DEPANARE

Descrierea problemei	Cauza probabila	Soluție
Funcțiile electrice nu funcționează	<ul style="list-style-type: none">• Funcțiile sunt blocate pe controler• Cablul principal nu este conectat în unitatea de control sau în rețea• Siguranță arsă în ștecherul de la rețea• Cablurile motorului sau cablul telecomenzii nu sunt conectate• Cablu deteriorat pe telecomandă, cablu motor sau cablu principal• Funcționarea unității de comandă a fost depășită - posibilă deteriorare permanentă	<ul style="list-style-type: none">• Deblocați funcțiile de pe controler cu cheia• Verificați dacă LED-ul „pornire” de pe controler este verde sau verificați dacă cablul principal este conectat la ambele capete.• Verificați dacă LED-ul controlerului „pornire” este verde, dacă nu, opriți patul de la rețea și contactați furnizorul.• Verificați conectorii și contactele din unitatea de control.• Deconectați patul de la cablul principal și contactați furnizorul, poate fi necesară înlocuirea unității de control.• Trebuie achiziționată o nouă unitate de control.
Funcțiile electrice funcționează lent	Patul este prea încărcat Patul este alimentat de un sistem de urgență	Scoateți obiectele grele din pat Verificați dacă cablul este conectat la ambele capete și verificați dacă ledul de alimentare de pe controler este aprins
La poziționarea patului, părțile greșite ale patului sunt poziționate după cum este necesar	Cablurile motorului sunt conectate la ieșirile greșite din unitatea de control	Verificați cablajul din imaginea unității de control sau din imaginea din acest manual
Patul este instabil	Șuruburile sunt slăbite	Strângeți șuruburile patului

Specificație tehnică	Clasic 2	Confort 2
Lungimea totală a patului	212 cm	214
Lățimea totală a patului	102,5 cm	105,5 cm
Gama de înălțime a grilei	38,6 cm - 80,6 cm	38,6 cm - 80,6 cm
Garda la sol (de la motor sub grătar, poziția cea mai de jos a patului)	34,2 cm	34,2 cm
Dimensiunea somierei	200 x 90 cm	200 x 90 cm
Unghiul părții din spate a rețelei	0-72°	0-72°
Unghiul părții femurale a rețelei	0 - 28°	0 - 28°
Unghiul părții gambei (opțional - numai dacă patul este comandat cu clapă)	13 cm	13 cm
Poziția Trendelenburg/ AntiTrendelenburg - grad de înclinare	0 - 12°	0 - 12°
Greutatea totală a patului cu suport de transport	67 kg	76 kg
Greutatea pereților laterali	11 kg	11 kg
Capacitatea de încărcare a barei	80 kg	80 kg
Capacitatea de încărcare a utilizatorului	178 kg	178 kg
Capacitate dinamică de încărcare	215 kg	215 kg