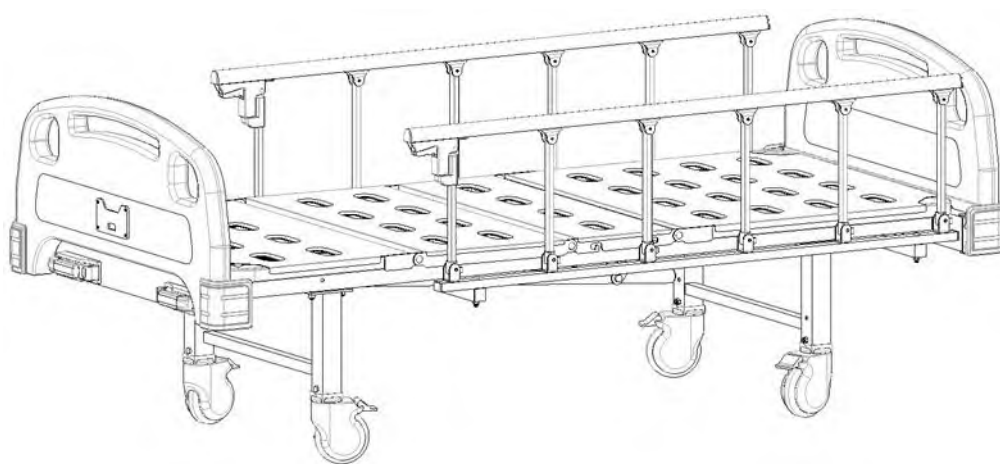


Ergo

LW05102

Pat de spital – Manual



Manual de utilizare

Cuprins

Introducere în manual.....	1
Ghid de instalare.....	2
2. Mod de utilizare.....	6
3. Înlocuirea pieselor de schimb și întreținerea	10
4. Excluderea defectăunilor	11
5. Întreținerea patului.....	11
6. Curățarea patului	12
7. Caster-detection and maintenance.....	13
8. Întreținerea barelor laterale de protecție	14
9. Ambalare, transport, depozitare.....	14
10. Serviciul post-vânzare.....	15

Introducere în manual

Paturile de spital sunt echipamente esențiale pentru bunăstarea, tratamentul și recuperarea pacienților imobilizați la pat. Paturile de spital permit pacienților să rămână în poziții mai confortabile, precum și în poziții uneori recomandate de medici, care ar fi foarte dificil de menținut într-un pat normal, unde ar fi nevoie să se adauge sau să se îndepărteze constant suporturi.

Paturile de spital pot fi manuale sau automate. Patul de spital automat are funcțiile controlate prin butoane situate pe panourile laterale ale patului sau prin telecomandă. Patul de spital manual are 2 mișcări declanșate prin manivele: ridicarea tăbliei, care facilitează momentul hrănirii, evitând și refluxurile și ușurând respirația, și ridicarea zonei picioarelor, care contribuie la îmbunătățirea circulației sanguine a membrelor inferioare, având în vedere perioada îndelungată în care pacientul va sta întins.

Pe de altă parte, siguranța pacientului este foarte importantă în perioada de recuperare, astfel încât toate paturile noastre sunt echipate cu bare de protecție laterale, prevenind căderile sau alte accidente pe timpul nopții.

Notă:

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să urmați strict pașii înainte de instalare și utilizare. Cerem ca toți utilizatorii să fie familiarizați cu manualul și cu toate precauțiile.

- Acest manual se aplică patului de spital manual. Include metoda de instalare, instrucțiunile de operare și punctele de verificare pentru întreținere.
- Ilustrațiile din acest manual sunt doar pentru referința utilizatorilor. În utilizarea reală, vă rugăm să vă ghidați după obiectul real.
- Acest manual include descrierea produsului, instrucțiuni, întreținere și parametrii tehnici.

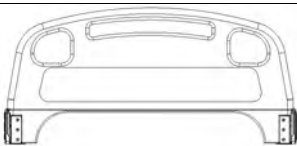
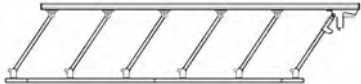
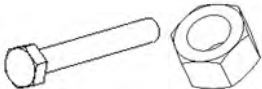
- Pentru orice întrebări, vă rugăm să contactați centrul de service post-vânzare sau distribuitorul.
- Oricine utilizează sau operează acest produs trebuie să citească și să respecte instrucțiunile.
- Cu excepția unor situații neprevăzute, utilizatorii trebuie să fie familiarizați cu modul de utilizare și precauțiile.

Ghid de instalare

1.1 Lista accesoriilor standard

După deschiderea cutiei de ambalaj, vă rugăm să verificați dacă următoarele piese sunt complete în cutie:

Tabel a:

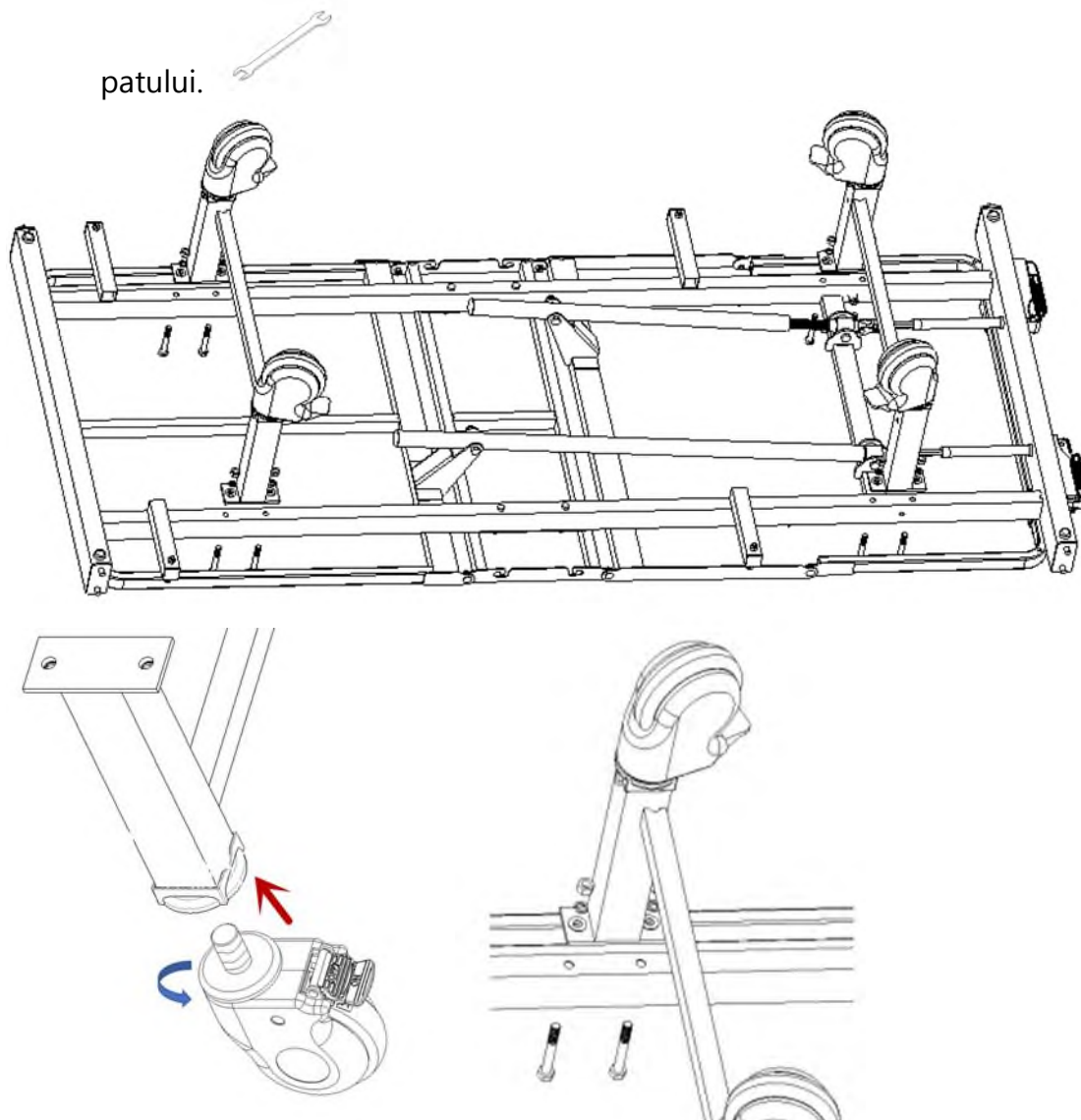
Nr.	Denumire	Imagine	Cantitate	Unitate
1	Tăblia capului		1	buc.
2	Tăblia picioare		1	buc.
3	Bară laterală		2	buc.
4	Roată		4	buc.
5	Stativ perfuzii		1	buc.
6	Picior pat		2	buc.
7	Platforma pat		1	buc.
8	Șurub		1	set

1.2 Instalarea roților

1. Așezați o protecție sub pat și întoarceți corpul patului cu partea inferioară în sus.
2. Scoateți șurubul, așa cum se arată mai jos, folosind o cheie hexagonală de 14 mm.

3. Instalați mai întâi roțile pe picioarele patului, apoi folosiți o cheie hexagonală de 17 mm pentru a fixa picioarele patului pe platforma

patului.



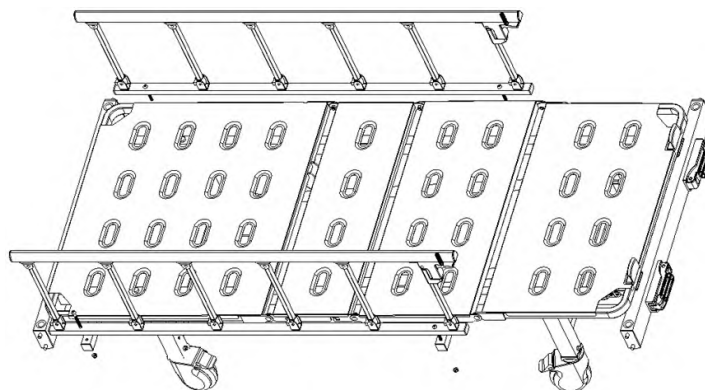
1.3 Instalarea barelor laterale de protecție

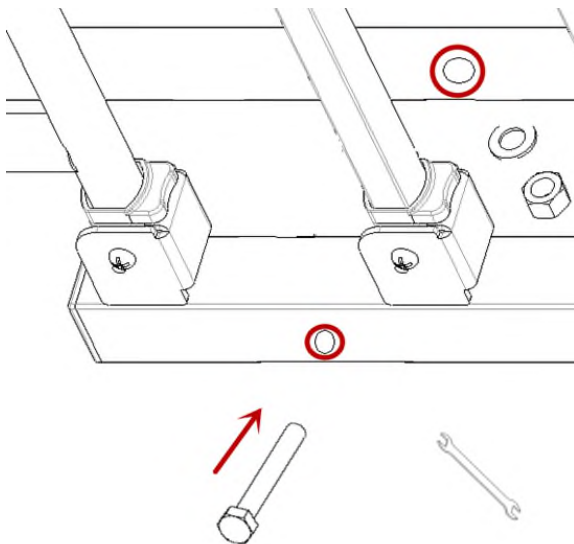
Așezați patul în poziție verticală și instalați bara laterală de protecție.

(Imaginea poate să nu corespundă exact produsului real; aceasta este doar pentru instrucțiuni de instalare.)

Scoateți șurubul, așa cum se arată mai jos, folosind o cheie hexagonală de 14

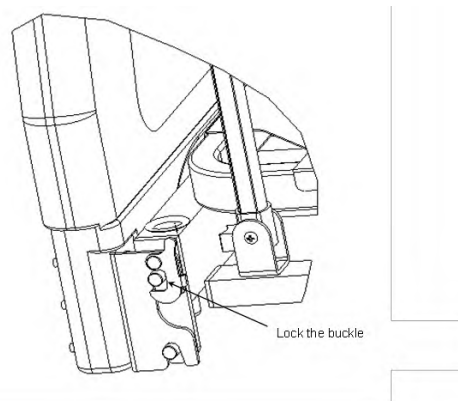
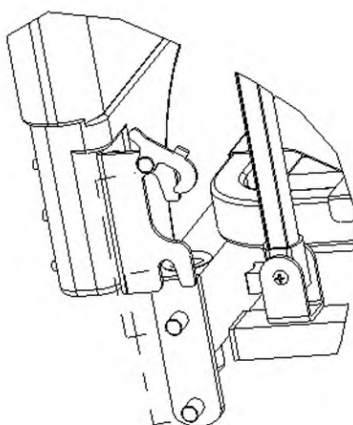
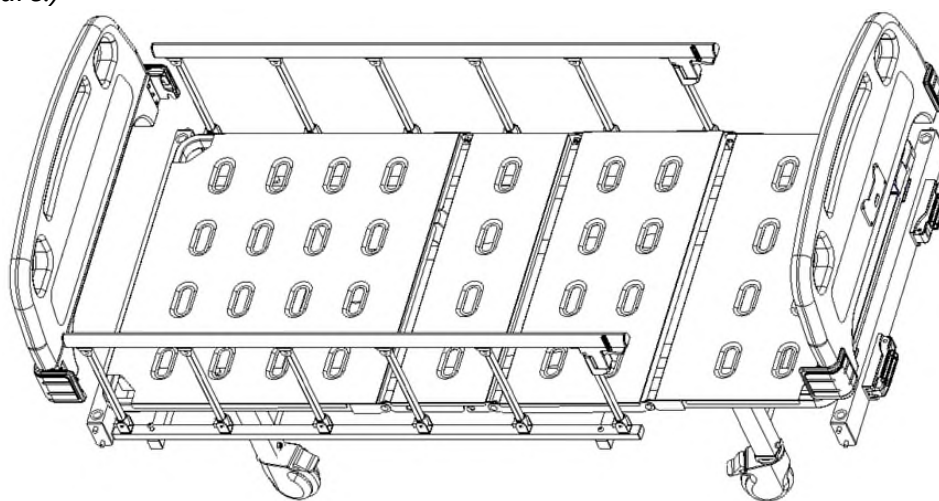
mm.





1.4 Metoda de asamblare a tăbliei capului și a tăbliei picioarelor

(Imaginea nu corespunde exact produsului real; este doar pentru instrucțiuni de instalare.)



1.5 Instalarea stativului pentru perfuzii (IV pole)

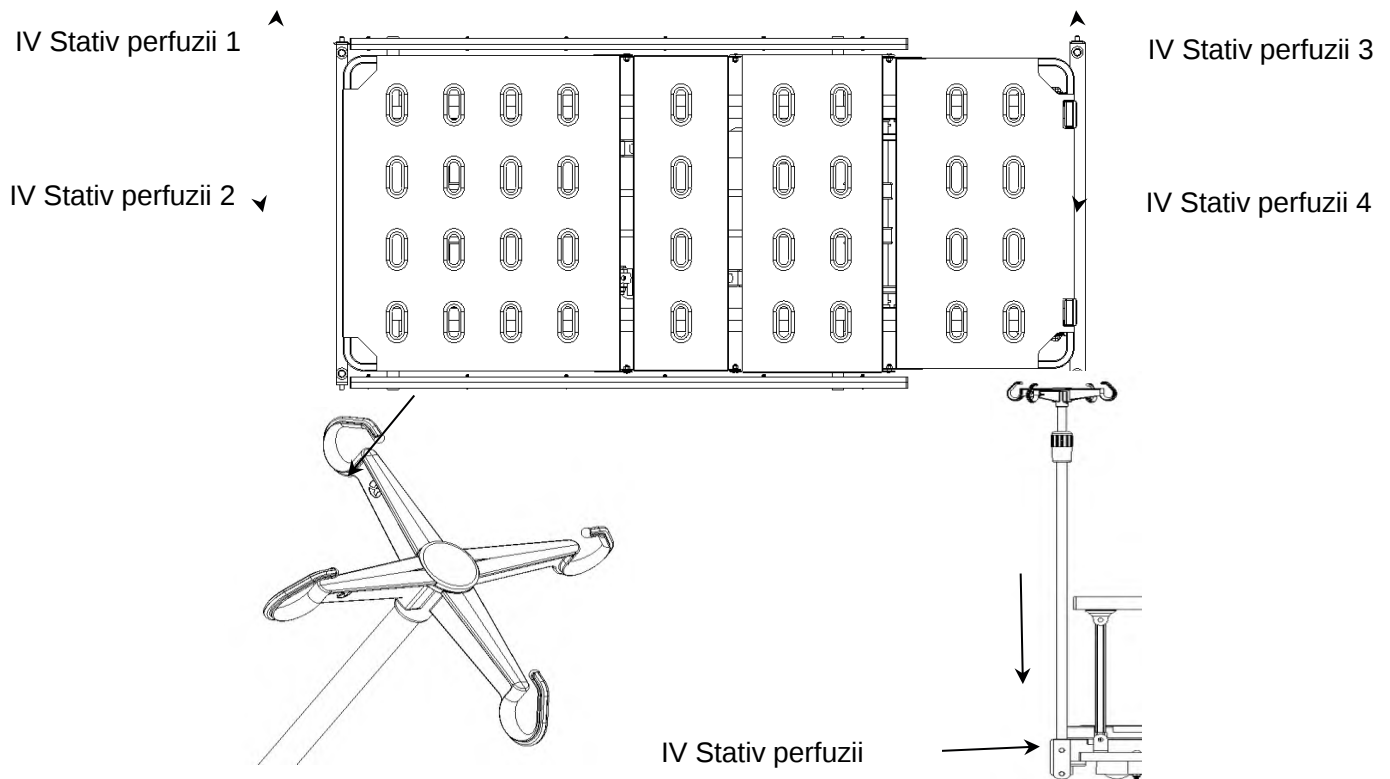
Instalarea părții feminine:

Apăsați cârligul din plastic (partea feminină) pe conducta din oțel inoxidabil $\Phi 16$ mm.

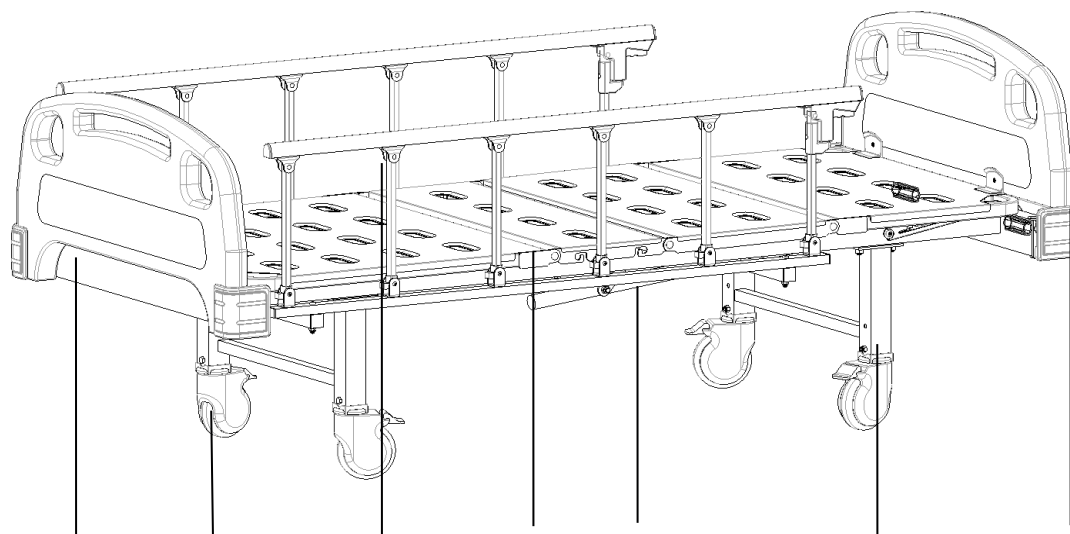
Instalarea părții masculine:

Plasați cârligul din plastic (partea masculină) direct deasupra părții feminine, în formă de cruce, apoi aliniați cataramele de pe partea masculină cu sloturile părții feminine și apăsați în jos. După ce auziți un „clic”, verificați dacă capătul cataramei este fix; dacă este fix, instalarea este completă. Dacă nu, continuați să apăsați până când catarama se fixează corect.

Introduceți stativul de perfuzii astfel instalat vertical în locașul destinat stativului. (Săgeata din imagine arată locașul pentru stativ.)



2. Mod de utilizare



1-Tăblia capului 2-Roți 3-Bară laterală de protecție 4-Placa suprafeței patului 5-Cârlig pentru drenaj 6-Picioarele patului 7-Tăblia picioarelor

Dimensiunea suprafeței patului	Lungime	mm	1950±10
	Lățime		900±10
	Înălțimea patului deasupra solului		500±10
Dimensiuni	Lungime	mm	2050±10
	Lățime		960±10
	Înălțime		500±10
Interval de înclinare	Tăblia spatelui	/	0-75±10°
	Tăblia picioarelor		0-35±10°
Greutate	Sarcină de lucru sigură	KG	200

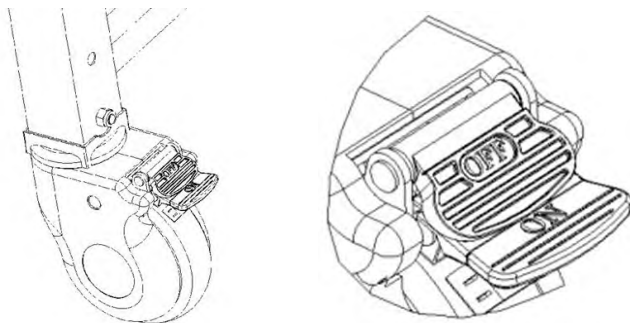
2.1 Metoda de utilizare a roților

 Când există un pacient în pat, bara laterală de protecție trebuie ridicată înainte de a muta patul.

 Cu excepția cazului în care patul trebuie mutat, frâna roților trebuie apăsată pe toată durata timpului de repaus. Este necesar să se acționeze frâna tuturor celor patru roți.

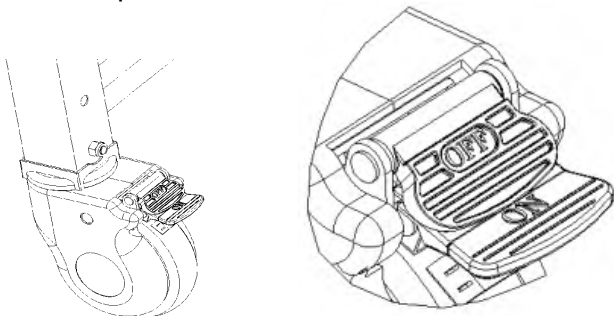
2.1.1 Blocarea roților:

După ce ați împins patul în poziția dorită, apăsați cu piciorul butonul ON și blocați roțile atunci când auziți un „clic”, așa cum se arată în figura de mai jos.



2.1.2 Deblocarea roților:

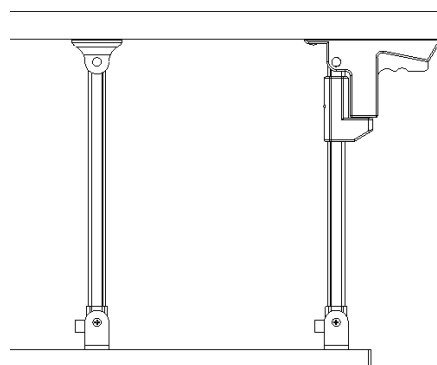
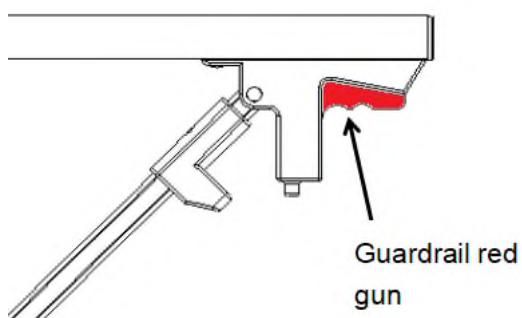
Apăsați cu piciorul butonul OFF și deblocați roata atunci când auziți un „clic”.



2.2 Metoda de utilizare a barelor laterale de protecție

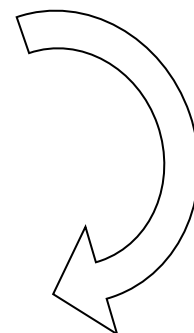
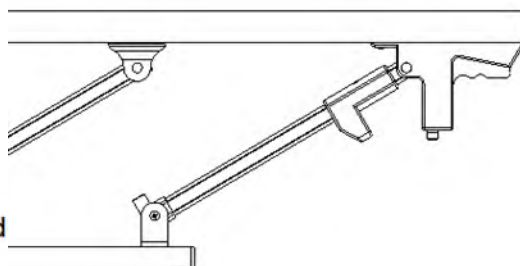
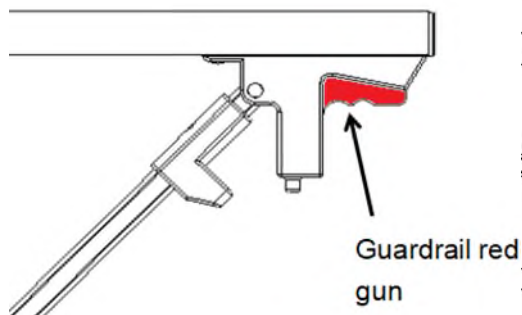
2.2.1 Ridicarea și coborârea barei laterale

Ridicarea barei laterale: Țineți mânerul roșu al barei laterale și ridicați-o. Când auziți un „clic”, înseamnă că bara laterală este blocată.



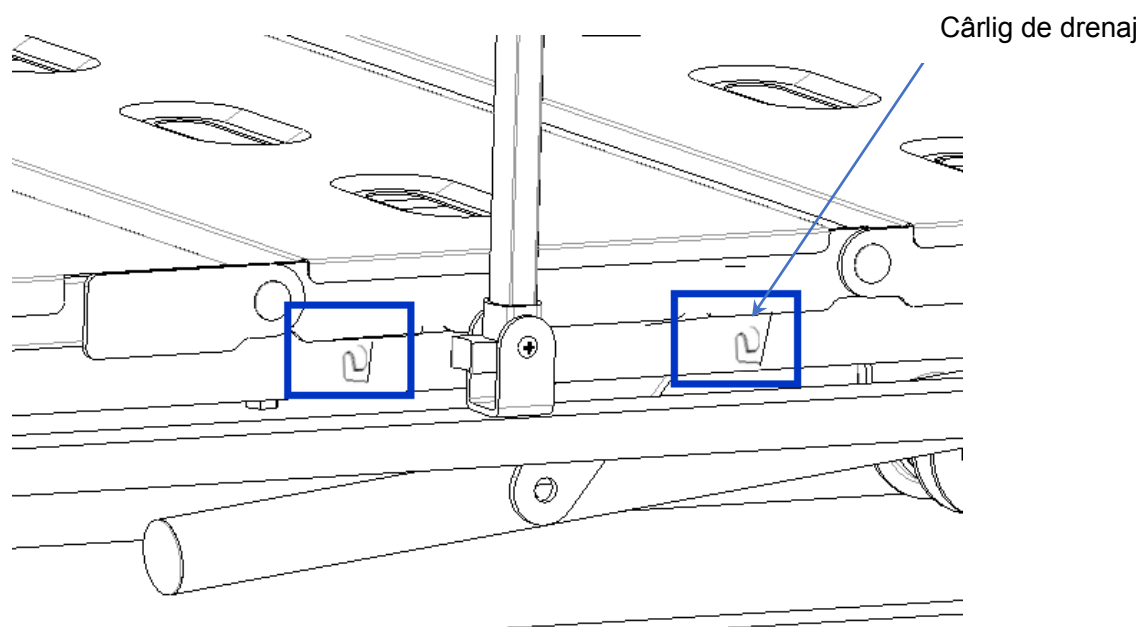
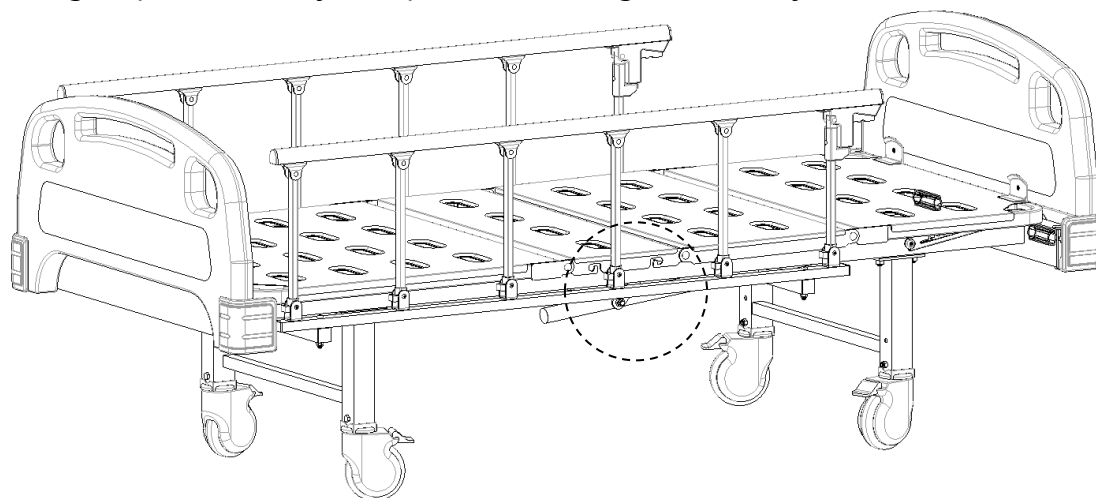
Coborârea barei laterale:

Țineți mânerul roșu al barei laterale și coborâți-o încet.



2.3 Metoda de utilizare a cârligelor pentru drenaj

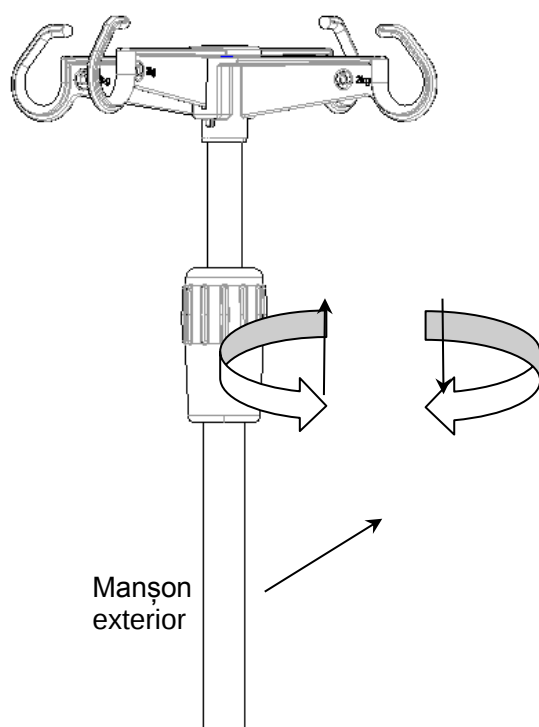
Cârligele pentru drenaj sunt prezentate în figura de mai jos.



2.4 Metoda de utilizare a stativului pentru perfuzii (IV pole)

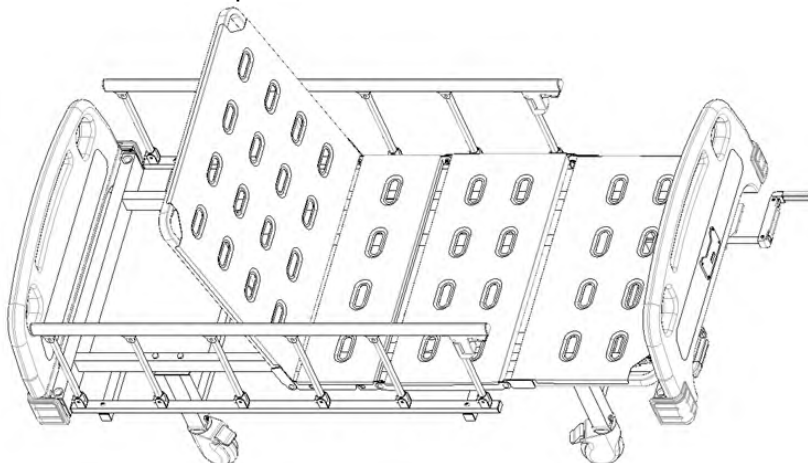
Reglarea înălțimii stativului pentru perfuzii (IV pole):

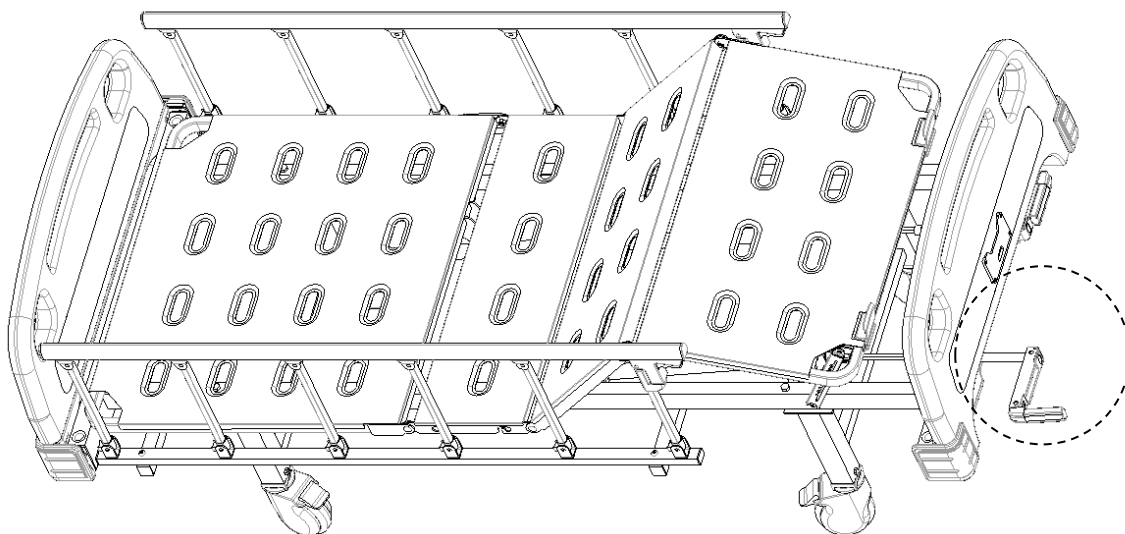
1. Slăbiți cu grijă manșonul exterior în sens invers acelor de ceasornic, introduceți tubul interior al stativului în manșonul exterior, apoi reglați lungimea tijei de extensie în sus sau în jos;
2. Reglați lungimea dorită, apoi strângeți cu grijă manșonul exterior în sensul acelor de ceasornic. Sarcina maximă suportată de fiecare cârlig este de 2 kg, total 8 kg. (Reglarea înălțimii: 890–1540 mm).



2.5 Metoda de utilizare a manivelor manuale

Ridicarea și coborârea spătarului: Scoateți manivela manuală și rotiți-o în sensul acelor de ceasornic pentru a ridica spătarul și în sens invers acelor de ceasornic pentru a coborî spătarul.

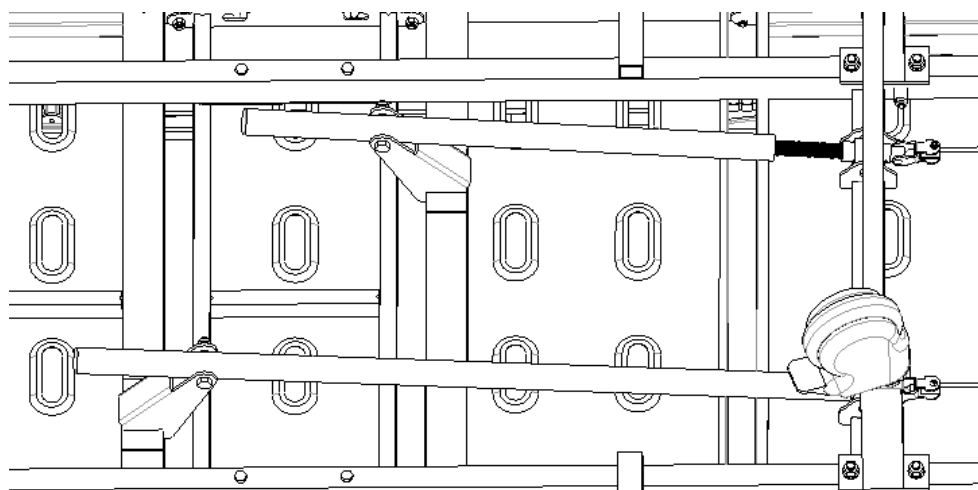


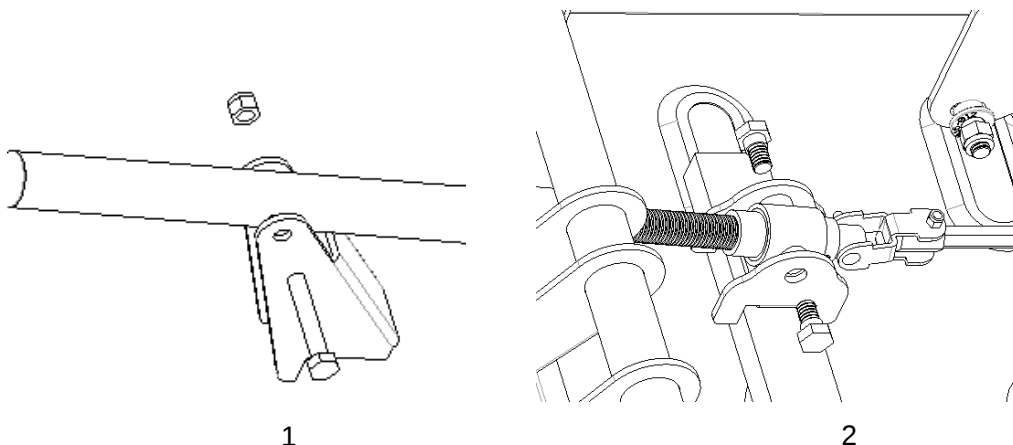


Ridicarea și coborârea picioarelor: Scoateți manivela manuală și rotiți-o în sens invers acelor de ceasornic pentru a ridica picioarele și în sensul acelor de ceasornic pentru a le coborî.

3. Înlocuirea pieselor de schimb și întreținerea

Folosiți 2 chei Allen de 17 mm pentru a desuruba nodul balamalei telescopice, scoateți șurubul și înlocuiți balamaua. După finalizarea înlocuirii, montați șuruburile în ordinea indicată în figură și strângeți nodul folosind cheia.. 





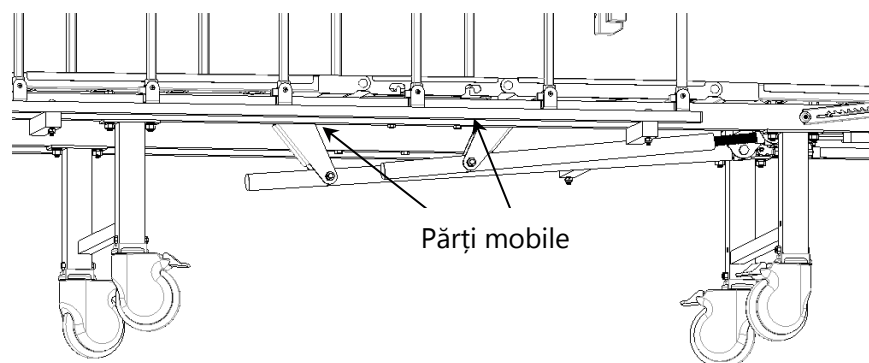
4. Excluderea defecțiunilor

Probleme frecvente	Cauze posibile	Metode de excludere
Dificultate la deplasarea întregului pat	1. Roata este blocată fără a elibera frâna 2. Roata este deteriorată	1. Eliberați frâna 2. Înlocuiți roata
Bara laterală de protecție se slăbește ușor	Bara laterală de protecție nu se fixează corespunzător	Ridicați din nou bara laterală de protecție și eliberați mânerul după ce auziți un „clic”
Zgomot puternic atunci când patul funcționează	Părțile mobile sunt ruginite și lubrifierea este insuficientă	Adăugați o cantitate corespunzătoare de ulei lubrifiant la articulațiile părților mobile
O parte a patului nu funcționează	Defecțiune la balamaua telescopică	Înlocuiți balamaua telescopică

5. Întreținerea patului

1. Pentru a utiliza patul în siguranță, trebuie efectuate inspecții periodice de siguranță. Se recomandă o inspecție completă la fiecare șase luni, pentru a verifica dacă nu există slăbiciuni în părțile de îmbinare și dacă funcția de ridicare/coborâre a patului funcționează normal.

2. La articulațiile părților care se mișcă frecvent ale patului, trebuie adăugat zilnic un strat corespunzător de ulei lubrifiant; dacă se constată uzură gravă, piesa trebuie înlocuită imediat pentru a asigura siguranța. Lubrifiați piesele conform indicațiilor din figură.



3. Evitați lovirea patului și zgărierea stratului de protecție al patului cu obiecte ascuțite.

4. Vă rugăm să evitați ca umezeala să pătrundă în pat și saltea, deoarece aceasta poate provoca rugină, zgomote anormale și dezvoltarea bacteriilor. Dacă apa se lipește, ștergeți-o imediat.

5. Când cadrul patului se uzează și atinge o anumită perioadă de utilizare, părțile metalice ale patului și părțile din plastic ale tăbliei capului sau picioarelor și ale barei laterale pot fi reciclate.

6. Curățarea patului

1. La curățare, vă rugăm să stoarceți bine cârpa înmuiată într-un detergent neutru diluat cu apă și să ștergeți suprafața, apoi să stoarceți cârpa înmuiată în apă pentru a îndepărta resturile de detergent și, în final, să ștergeți uscat cu o cârpă uscată.

2. Nu folosiți substanțe volatile (diluanti, agenți volatili, benzină etc.), deoarece acestea pot provoca reacții chimice și deteriora patul.

3. Când utilizați un dezinfectant pentru curățare, asigurați-vă că îl diluați conform concentrației specificate înainte de utilizare. În funcție de compoziția dezinfectantului, acesta poate coroda piesele metalice, piesele din rășină etc., provocând fenomene nedorite, cum ar fi decolorarea și deformarea. Prin urmare, se recomandă următoarele proporții pentru dezinfectant::

0.05 ~ 0.2% Dezinfectant pe bază de clorură de amoniu

0.05 ~ 0.2% Dezinfectant clorat pe bază de fenol

0.05% Soluție de diclofenac etan

0.05 ~ 0.2% Dezinfectant pe bază de hipoclorit de sodiu

Nu utilizați sterilizatoare cu fum, autoclavă și nu folosiți metil (fenol) pentru curățarea tăbliei și tăbliei picioarelor patului, deoarece acestea pot provoca coroziune, decolorare și deteriorare.

Notă: Când curățați patul sau schimbați lenjeria, acordați atenție colțurilor, marginilor și șuruburilor cadrului pentru a preveni zgârieturile.

7. Caster-detection and maintenance

1. Verificați periodic roțile pentru a evita lovirea sau supraîncărcarea, ceea ce poate provoca deteriorarea acestora.
2. Unghiți roțile în mod regulat; frecvența aplicării se stabilește în funcție de condițiile reale de utilizare. În general, se adaugă untură de ungere la fiecare șase luni.
3. După curățarea roților, acordați atenție adăugării de untură. Alegerea unturii de ungere trebuie făcută în funcție de mediul de utilizare: temperaturi ridicate speciale sau temperaturi scăzute speciale, folosindu-se untura corespunzătoare.
4. Este interzis să forțați frânarea roților, deoarece acest lucru poate deteriora sistemul de frânare.
5. Uzura suprafeței anvelopei roții se poate detecta vizual. Firele răsucite și alte reziduuri se pot înfășura în jurul roții; demontați șuruburile și piulițele roții, curățați resturile și verificați dacă rulmentul roții este deteriorat. Dacă piesele nu sunt deteriorate, acestea pot fi reasamblate și utilizate.

6. Judecați înlocuirea roților în funcție de timpul de utilizare și gradul de uzură; roțile pot fi înlocuite asigurându-vă că șuruburile și piulițele axului sunt montate și conectate corect. Dacă este posibil, folosiți șaibe de blocare sau piulițe autoblocante pentru a facilita acest proces.
7. Pentru roțile echipate cu frâne, verificați periodic funcționarea acestora. Frânele trebuie verificate o dată pe zi sau înainte de fiecare utilizare. La un pat de spital cu mai multe roți cu frâne, se poate bloca câte o singură roată cu frână pentru a testa mobilitatea patului și pentru a verifica performanța fiecărei frâne. Dacă funcția frânei eșuează din cauza uzurii sau deteriorării roților, înlocuiți imediat roțile și testați din nou sistemul de frânare.
8. Dacă mecanismul sistemului de frânare al roților este deteriorat și frâna trebuie reparată sau înlocuită, contactați departamentul nostru de service post-vânzare sau distribuitorul autorizat de compania noastră. De fiecare dată când frânele sunt înlocuite, performanța frânelor roților trebuie retestată.

8. Întreținerea barelor laterale de protecție

1. Vă rugăm să verificați dacă barele laterale sunt instalate corect pentru a preveni alunecarea sau rostogolirea pacientului aflat în pat.
2. Verificați întotdeauna șuruburile de la poziția completă a barei laterale și a cablurilor pentru a preveni slăbirea sau desprinderea acestora.
3. Folosiți corect părțile din plastic roșu ale comutatorului barei laterale și nu folosiți forță excesivă pentru a evita deteriorarea barei laterale.

9. Ambalare, transport, depozitare

Ambalarea patului manual se realizează conform contractului sau standardului produsului.

Evitați șocurile bruște, vibrațiile puternice și protejați patul de soare și ploaie în timpul transportului.

Patul manual trebuie depozitat în condițiile:

- a) Temperatura ambientală: +5°C ~ +40°C
- b) Umiditate relativă: ≤ 85%

c) Presiune atmosferică: 70 kPa ~ 106 kPa

Explicația simbolurilor:



Notă! Verificați fișierul care vine împreună cu patul.



Sarcina de lucru sigură: 2000 N

10. Serviciul post-vânzare

Păstrați fișierele și facturile care vin împreună cu produsul; acestea trebuie prezentate atunci când compania efectuează garanția sau întreținerea produsului.

Dacă apar probleme în timpul utilizării, contactați compania noastră la timp, pentru a primi suport tehnic și servicii de întreținere rapide și corecte.

Nu demontați dispozitivele interne ale produsului pentru a evita deteriorări inutile. Dacă funcționarea este afectată din cauza unor probleme de calitate, contactați departamentul nostru de service post-vânzare sau distribuitorul autorizat.

Din data achiziției, dacă produsul se deteriorează sau nu funcționează normal din motive de calitate în decurs de un an, compania va asigura utilizatorului repararea gratuită a produsului.