



Maināma augstuma nestuves
7285RT51



LIETOŠANAS UN APKOPES INSTRUKCIJAS

Originālo instrukciju tulkojums

PĀRSKATĪŠANU TABULA

Pārskatīšana	Datums	Piezīmes
0,0	2023. gada 5. aprīlī	Pirmais izdevums

SATURA RĀDĪTĀJS

1. VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI.....	6
1.1 Rokasgrāmatas prezentācija.....	6
1.2 Klientu atbalsta dienests.....	6
1.3 Konvencijas.....	6
2. VISPĀRĪGI BRĪDINĀJUMI.....	7
2.1 Ražotājs.....	7
2.2 Paredzētais lietojums	7
2.3 Izmantojiet vides ierobežojumus.....	7
2.4 Paredzētais kalpošanas laiks	7
2.5 Identifikācija	8
2.6 Vadības ierīču identifikācija	8
3. DROŠĪBA.....	9
3.1 Vispārīgie noteikumi.....	9
4. VISPĀRĪGS APRAKSTS	10
4.1 Nestuvju apraksts.....	10
4.2 Tehniskās īpašības	11
5. UZSTĀDĪŠANA	12
5.1 Transportēšana un piegāde	12 5.2
Celšana	12 5.3
Uzglabāšana	13
5.4 Uzstādīšana.....	13
5.5 Iekārtas pārbaude	13 5.6
Montāža	13
5.7 Funkcionālā pārbaude	13
6. DARBĪBA UN LIETOŠANA.....	14
6.1 Brīdinājumi.....	14 6.2 Droša
pozīcija	14
6.3 Nestuvju bremzēšana un atbloķēšana/virziena riteņa ievietošana	14 6.4 Nestuvju
pārvietošana	15 6.5 Nestuvju pacelšana un
nolaišana	15 6.6 Atzveltnes daļas pacelšana un
nolaišana.	16
6.7 Kāju daļas pacelšana un nolaišana.....	17 6.8 Trendelenburga un apgrieztā
Trendelenburga.....	18

6.9 Sānu kustība	19	
6.10 Stumšanas rokturu kustība (tikai ja pieejams)	19	
6.11 Nestuvju izmantošana radiogrāfiskiem izmeklējumiem		19
7. SANITIZĀCIJA	20	
7.1 Dezinfekcijas līdzekļi.....	20	
7.2 Dezinfekcija ar halogēnus saturošiem līdzekļiem	20	
7.3 Dezinfekcijas intervāli.....	20	
7.4 Automātiskā dezinfekcija.....	20	
7.5 Manuāla dezinfekcija		20
8. APKOPE.....	21	
8.1 Periodiska pārbaude.....	21	
8.2 Tehniskā palīdzība	21	
8.3 Uzglabāšana	21	
8.4 Demontāža un utilizācija.....	22	
8.5 Dezinfekcijas līdzekļi	22	
9. GARANTIJA.....	22	
10. PIEDERUMI	23	
10.1 4 āķu pilināšanas stienis, kods 7M009011		23

ES atbilstības deklarācija

Ražotājs:

Uzņēmums: Pam Mobility srl
 Adrese: Via Verdi, 39 - 42043 Gattatico (RE) - Itālija
 SRN: IT-MF-000027951

deklarē, uz savu un ekskluzīvu atbildību, ka ierīce(-es)

Kods	Modelis	ID BD/RDM	Pamata UDI-DI
7285RT51	Maināma augstuma nestuves	2322462/R	8055774207285RT51YE

Paredzēts Ierīci paredzēts izmantot tikai kā nestuves pacientu transportēšanai, diagnostikai, ārstēšanai un uzraudzībai medicīniskā personāla stingrā uzraudzībā un novērošanā.

lietošana:

Ierīci nevar izmantot stacionāriem mērķiem.
 Lietošanas vide: veselības aprūpes iestādēs un iekštelpās.
 Ierīci nedrīkst lietot potenciāli sprādzienbīstamā vai viegli uzliesmojošā vidē.
 Produkta lietošanai paredzētais personāls: speciālisti un ārsti.

Riska klase: I klase (saskaņā ar Regulas (ES) 2017/745 VIII pielikuma 1. noteikumu)

Tas atbilst šādiem Eiropas Savienības tiesību aktiem:

2017/745/ES Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2017/745 (2017. gada 5. aprīlis) par 2017. gada 1. jūlija par medicīnas ierīcēm, ar kuru groza direktīvu 2001/83/EK, Regulu (EK) Nr. 127/2013 Nr. 178/2002 un Regulu (EK) Nr. 1223/2009, un ar ko atceļ Padomes Direktīvu 90/385/EEK un 93/42/EEK

Ierīcei piemēro atbilstības novērtēšanas procedūru, kas paredzēta Regulas (EK) Nr. 1272/2004 52. panta 7. punktā. 2017/745/ES

Gattatico,
 2023. gada 5. aprīlī

rīkotājdirektors
 Andrea Muzzini

PAM MOBILITY SRL
 Via Verdi, 39
 42043 GATTATICO (RE)
 P.IVA 02429390350 - Tel. 0522 473859
 e-mail: info@pammobility.com

1. VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI

1.1 Rokasgrāmatas prezentācija

Šī rokasgrāmata ir paredzēta, lai sniegtu lietotājam visu nepieciešamo informāciju, lai papildus ierīces atbilstošai lietošanai viņš varētu to pārvaldīt pēc iespējas autonomāk un drošāk.

Tajā ir iekļauta informācija par tehniskajiem aspektiem, darbību, apkopi, rezerves daļām un drošību.

Rūpīgi izlasiet šajā rokasgrāmatā ietvertos brīdinājumus un norādījumus, jo tie sniedz svarīgas norādes par DROŠĪBU, LIETOŠANU UN APKOPI. Pirms jebkādu darbību veikšanas ar ierīci, operatoriem un kvalificētiem tehniķiem rūpīgi jāizlasa šajā publikācijā ietvertās instrukcijas.

Ja rodas neskaidrības par norādījumu pareizu interpretāciju, lūdzu, sazinieties ar mūsu biroju, lai iegūtu nepieciešamos skaidrojumus.

Šajā publikācijā sniegtie apraksti un ilustrācijas nav saistošas. Pam Mobility patur tiesības veikt jebkādas izmaiņas, kuras tā uzskata par nepieciešamām uzlabošanas nolūkos, neuzņemoties atjaunināt šo dokumentāciju.

Šajā rokasgrāmatā iekļautās ilustrācijas un attēli ir paredzēti tikai kā piemēri un var atšķirties no praktiskajām situācijām.

Šī rokasgrāmata ir neatņemama ierīces sastāvdaļa, un pircējam tā ir jāglabā ļoti rūpīgi. Tā jānovieto ierīces tiešā tuvumā, tam paredzētā traukā un, galvenais, jāaizsargā no šķidrumiem un visa cita, kas varētu ietekmēt tās lasāmību.

Rokasgrāmata ir jāpievieno ierīcei, ja tā tiek nodota jaunam lietotājam.

Šīs rokasgrāmatas saturs atbilst 2017. gada 5. aprīļa Regulai (ES) 2017/745 (I klase) par medicīnas ierīcēm.

Ikvienam ir aizliegts atklāt, modificēt vai izmantot šo rokasgrāmatu savām vajadzībām. Operatora un pacienta drošība, kā arī efektīva darbība ir atkarīga no šeit aprakstīto norādījumu ievērošanas un precīzas ievērošanas.

1.2 Klientu atbalsta dienests

Klientu apkalpošana un produktu atbalsts ir svarīgi Pam Mobility srl uzņēmuma struktūras aspekti.

Lai iegūtu plašāku informāciju par šī produkta lietošanu, apkopi un atbalstu, varat vērsties klientu apkalpošanas centrā.

1.3 Konvencijas

Šajā rokasgrāmatā ir izmantoti šādi grafiskie simboli:



UZMANĪBU! Novietots pirms noteiktām procedūrām. Pretējā gadījumā prece var tikt bojāta.



BRĪDINĀJUMS! Novieto pirms noteiktām procedūrām. Pretējā gadījumā var tikt bojāts operators vai pacients, kā arī pats priekšmets.

2. VISPĀRĪGI BRĪDINĀJUMI

2.1 Ražotājs

Šajā rokasgrāmatā aprakstīto precī ražo:



Pam Mobility srl
Via Verdi 39 – 42043 Gattatico (RE) - Itālija Tālr. 0522
473859 — fakss 0522 1548244

E-pasts: info@pammobility.com [http://
www.pammobility.com](http://www.pammobility.com)

2.2 Paredzētais lietojums

Ierīci paredzēts izmantot tikai kā nestuves pacientu transportēšanai, diagnostikai, ārstēšanai un uzraudzībai medicīniskā personāla stingrā uzraudzībā un novērošanā.

Ierīci nevar izmantot stacionāriem mērķiem.

Lietošanas vide: veselības aprūpes iestādēs un iekštelpās.

Ierīci nedrīkst lietot potenciāli sprādzienbīstamā vai viegli uzliesmojošā vidē.

Produkta lietošanai paredzētais personāls: speciālisti un ārsti

2.3 Lietošanas vides ierobežojumi



BRĪDINĀJUMS! Nestuves nedrīkst izmantot potenciāli sprādzienbīstamā vai viegli uzliesmojošā vidē.

Nestuvju darba vides apstākļiem jāatbilst šādiem norādījumiem:

Temperatūra: 0°C ÷ +40°C

Mitrums: 10% ÷ 70% (bez kondensācijas).

Ierīce jānovieto absolūti sausā vidē.

Vides apstākļi, kas atšķiras no norādītajiem, var radīt nopietnus nestuvju bojājumus. Nestuvju novietošana vidē, kas neatbilst norādītajiem, anulēs garantiju.

2.4 Paredzētais kalpošanas laiks

Nestuves ir projektētas un izgatavotas tā, lai tās darbotos bez riska īpašumam un personām parastos lietošanas apstākļos, kas definēti šajā rokasgrāmatā, 10 gadus. Tomēr šo ilgumu var panākt, tikai ievērojot šajā rokasgrāmatā noteiktās prasības un sazinoties ar Pam Mobility srl palīdzību, ja nestuvēm rodas darbības traucējumi.

Pēc 10 lietošanas gadiem ieteicams nomainīt visu nestuvju korpusu.

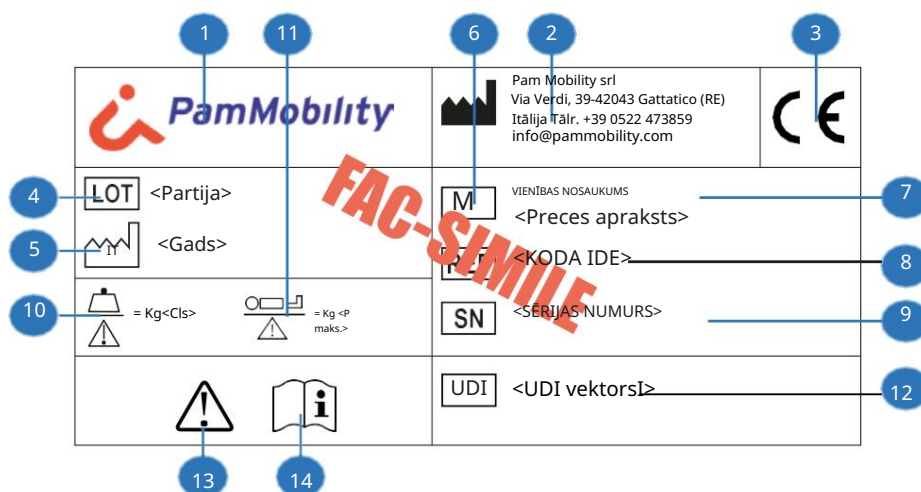
2.5 Identifikācija



UZMANĪBU! Aizliegts jebkāda iemesla dēļ noņemt uzlīmi no ierīces.

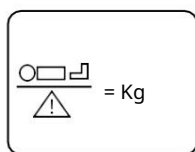
Preci var identificēt pēc pamatnē esošās plāksnītes, uz kuras ir norādīti šādi dati:

1. Uzņēmuma logotips;
2. Ražotāja nosaukums un adrese;
3. CE marķējums;
4. Partijas numurs;
5. Izgatavošanas datums un valsts;
6. Medicīnas ierīce;
7. Preces nosaukums
8. Preces kods;
9. Sērijas numurs;
10. Droša darba slodze;
11. Maksimālais pacienta svars;
12. Unikāls ierīces identifikators (UDI);
13. Uzmanību: esiet uzmanīgi, lietojot medicīnisko ierīci;
14. Izlasiet lietotāja norādījumus.

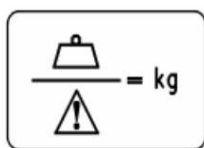


2.6 Vadības ierīču identifikācija

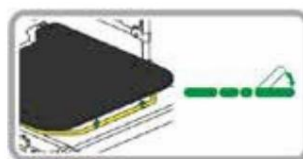
Vadības ierīces un ierīces ir identificētas ar uzlīmēm, kas atrodas blakus ierīcēm vai uz tām.



MAKSIMĀLAIS PACIENTS
SVARS



DROŠA DARBA SLODZE



ATZVELTNE
REGULĒŠANA



TRENDELENBURGA
REGULĒŠANA



BĪSTAMI
SASPIEŠANA



BREMZES
SLĒDZENES UN
ATSLĒGŠANA

3. DROŠĪBA

3.1 Vispārīgie noteikumi



BRĪDINĀJUMS! Nepareiza lietošana un apkope var radīt bojājumus personām un īpašumam.



BRĪDINĀJUMS! BRĪDINĀJUMS PAR ASINS PĀRSTĀVĒTĀM SLIMĪBĀM: Lai samazinātu iedarbības risku nestuvju lietošanas laikā, ievērojiet šajā rokasgrāmatā sniegtos apkopes norādījumus papildus Neatliekamās medicīniskās palīdzības vadītāja sagatavotajiem norādījumiem par personāla drošību.

Operatoriem rūpīgi jāizlasa šī rokasgrāmata, jāievēro tajā sniegtie norādījumi un jāiepazīstas ar pareizām nestuvju lietošanas un apkopes procedūrām.

Izmantojiet un veiciet ierīces apkopi tikai saskaņā ar šajā rokasgrāmatā norādīto un izmantojiet tikai Pam Mobility srl rezerves daļas un palīdzību.

Nestuves pa līdzieniem ceļiem un ar vidēja auguma pacientiem un operatoriem var pārvietot viens operators.

Neparastos apstākļos vai pacienta pārmērīga svara dēļ var būt nepieciešama cita personāla iejaukšanās, lai nodrošinātu pacienta komfortu un drošību.

Neizmantojiet nestuves citiem mērķiem, izņemot tos, kuriem tās ir paredzētas un projektētas.

Pirms jebkādu nestuvju pielāgošanas vienmēr informējiet pacientu.

Vienmēr nofiksējiet nestuves ar bremzēm, kad tās netiek pārvietotas.

Nekad neatstājiet nestuves bez uzraudzības, kamēr uz tām atrodas pacients.

Saglabājiet šo rokasgrāmatu atsaucei un personāla apmācības atbalstam. Pārdošanas vai nodošanas jauniem lietotājiem gadījumā nododiet to kopā ar produktu.

4. VISPĀRĪGS APRAKSTS

4.1 Nestuvju apraksts Maināma augstuma

nestuves ir Pam Mobility risinājums, kas paredzēts pirmās palīdzības, radioloģijas, intensīvās terapijas, ķirurģijas un endoskopijas zonām. Pateicoties plašajam piederumu klāstam, kas ir atbilstoši izvēlēti, nestuves ir iespējams izmantot pilnībā atbilstoši galamērķa zonu vajadzībām.

4.1.1 Galveno daļu nosaukumi



1. Atzveltnes daļa; 2. Salokāms stumšanas rokturis;
3. Iegurņa daļa; 4. Sietveida rāmis; 5. Kolonnas; 6. Nolaišanās/Trendelenburga pedālis; 7. Apgrieztās Trendelenburga nolaišanās pedālis;
8. Buferi; 9. Pacelšanās pedālis;
10. Atzveltnes regulēšanas rokturis;
11. Salokāmas sānu malas; 12. Kāju daļa; 13. Matrača aizturis; 14. Bremžu pedālis/virziena riteņu vadība; 15. Riteņi; 16. Stumšanas stienis/intravenozās sistēmas statīva piederumu ievietošana.

4.2 Tehniskās īpašības

Maināma augstuma nestuves		7285RT51
Sadaļas	nē.	3
Virsmas garums	mm	1950 ÷ 2010
Virsmas platums	mm	580 ÷ 650
Augstums	mm	550 ÷ 850
Kopējie izmēri	mm	2060x820
Atzveltnes daļas garums	mm	728
Iegurņa sekcijas garums	mm	270
Kāju daļas garums	mm	941
Atzveltnes regulēšana	grāds	0 ÷ 71 (90)
Kāju daļas regulēšana	grāds	0 ÷ 20
Trendelenburga leņķis	grāds	0 ÷ -18
Apgrieztais Trendelenburga leņķis	grāds	0 ÷ 18
Droša darba slodze ¹	kg	320
Pacienta svars	kg	260
Standarta riteņa diametrs	mm	200
Svars	kg	100

*virsmas izmēri var atšķirties atkarībā no klienta vajadzībām: platums no 580 līdz 650 mm, garums no 1950 līdz 2010 mm.

1 DARBA SLODZE ir definēta kā sekojošo summa: pacients (260 kg), matracis (15 kg) un piederumi (45 kg).

5. UZSTĀDĪŠANA

Šajā nodaļā aprakstītās apstrādes darbības drīkst veikt tikai kvalificēts personāls, kas ir īpaši apmācīts pilnīgi droši veikt iepakojumu iekraušanas, izkraušanas un apstrādes darbības, izmantojot celšanas rīkus, piemēram, celtnus vai autoiekrāvējus. Vietējam personālam jāzina negadījumu novēršanas noteikumi.

5.1 Transportēšana un piegāde

Pārvadājumus var veikt, izmantojot šādus transporta līdzekļus: autotransportu, dzelzceļu, jūru, gaisu.

Preces svaru var noteikt pēc tehniskajām īpašībām un iepakojuma.

Atsevišķa priekšmeta pārvietošana jāveic, izmantojot piemērotus līdzekļus, piemēram, pašgājēju autoiekrāvēju vai manuālo autoiekrāvēju.

Darba drošības pasākumi jāprojām ir spēkā.

Ierīce tiek piegādāta salikta, ietīta triecienizturīgā burbuļplēvē.



UZMANĪBU! Saņemot ierīci, pārbaudiet kopā ar pārvadātāju, vai materiāls ir neskarts, vai tā nav bojāta transportēšanas laikā vai nav tīši atvērta, lai izņemtu iekšpusē esošās detaļas. Pārbaudiet, vai piegāde atbilst pasūtījuma specifikācijām, un ar piegādes dokumentiem salīdziniet, vai piegāde ir pilnīga.

Ja iepakojums ir ārēji bojāts, atveriet to nesēja klātbūtnē un pārbaudiet, vai nestuves nav bojātas.

Atzīmējiet visus bojājumus piegādes dokumentos un nekavējoties informējiet uzņēmumu Pam Mobility srl.

Ja iepakojumam nav konstatētas nekādas anomālijas, pārbaudiet nestuves no ārpuses 24 stundu laikā pēc piegādes.

Redzamu transportēšanas laikā radušos bojājumu gadījumā nekavējoties informējiet pārvadātāju un apdrošinātāju, kā arī uzņēmumu Pam Mobility srl.

5.2 Celšana



BRĪDINĀJUMS! Celšanas un pārvietošanas operācijas jāveic speciālistiem, kas ir apmācīti šāda veida manevros.



UZMANĪBU! Paceļot, lēnām nospriegojiet siksnas un pārbaudiet, vai nav iesaistītas detaļas, kas nav paredzētas ierīces svara noturēšanai.



UZMANĪBU! Manevra laikā pārbaudiet, vai neviena nestuvju daļa nepaliek saspiesta pret celšanas aprīkojumu.

Lai nodrošinātu drošu nestuvju lietošanu, stingri ievērojiet šos norādījumus:

pārliecinieties, vai celšanas aprīkojums ir piemērots nestuvju svaram.

izmantojiet tikai plakanas pacelšanas siksnas.

novietojiet pacelšanas siksnas ratiņu rāmja tuvumā, nevis sieta tuvumā.

Ja tiek izmantoti autoiekrāvēji, novietojiet nestuves uz piemērotas platformas, nobloķējot četrus riteņus.

paceliet nestuves no zemes pēc iespējas mazāk.

5.3 Uzglabāšana

Ilgstošas uzglabāšanas gadījumā nestuves jānovieto sausā vietā, pasargātas no lietus un vēja. Īpaši rūpīgi aizsargājiet hidrauliskās detaļas un visas detaļas, kas ir ļoti jutīgas pret mitrumu un zemu temperatūru.

Nestuves var uzglabāt sausās telpās, kuru temperatūra ir no -10°C līdz +50°C; un relatīvais mitrums ir 20% ÷ 90% bez kondensāta.

5.4 Uzstādīšana

Uzstādīšanu veic kvalificēta Pam Mobility srl tehniķa vadībā un atbildībā.

5.4.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana

Uzstādīšanas vietai jābūt ar stingru, horizontālu un līdzenu grīdu.

Pārbaudiet, vai uzstādīšanas virsma ir pietiekama, ņemot vērā papildu nepieciešamo vietu montāžai.

Pārliecinieties, ka blakus nestuvēm ir pietiekami daudz vietas, lai cilvēks varētu pāriet garām.


Pārliecinieties, vai grīdas īpatnējā nestspēja ir pietiekami spēcīga, lai izturētu nestuvju svaru.

5.5 Iekārtu pārbaude

Iepakojumā ir:

- Maināma augstuma nestuves vai maināma augstuma Plus (pasūtīta versija);
- pasūtītie papildu piederumi;
- lietotāja instrukciju.

5.6 Montāža

 **UZMANĪBU!** Montāžas zonai jābūt tīrai un brīvai; tās izmēram jābūt vismaz 4x3 m, lai nodrošinātu montāžas darbības.

Montāžas vietai jābūt ar šādām īpašībām:

- līdzena, neelastīga grīda;
- 400 luksu apgaismojums.

5.7 Funkcionālā pārbaude

 **UZMANĪBU!** Lai pārliecinātos par produkta efektivitāti, periodiski jāatkārto šāda pārbaude.

Pirms preces nodošanas ekspluatācijā:

- veikt apkopes nodaļā paredzēto "periodisko pārbaudi";
- Ja pārbaude ir veiksmīga, prece ir gatava regulārai lietošanai; pretējā gadījumā nekavējoties sazinieties ar Pam Mobility klientu apkalpošanas dienestu.

6. DARBĪBA UN LIETOŠANA

6.1 Brīdinājumi

 Dezinficējiet nestuves, kā aprakstīts nodaļā SANITIZĀCIJA. Informējiet pacientu.

ikreiz, kad jāveic nestuvju pielāgošana.

Vienmēr paceliet nestuvju saliekamās malas, kad uz tām atrodas pacients. Vienmēr fiksējiet nestuves, kad tās netiek pārvietotas, izmantojot bremzes.

Ja pacienta veselības stāvoklis (piemēram, dezorientācija zāļu vai īpašu klīnisko stāvokļu dēļ) var izraisīt pacienta iesprūšanu aiz sāniem/malām, matrača atbalsta platforma jāatstāj drošā pozīcijā ar horizontālu sieta virsmu un jānolaiž, kad pacients tiek atstāts viens (izņemot gadījumus, kad medicīnas personāls īpašu vai specifisku apstākļu gadījumā pieprasa citādi).

Nelietojiet ierīci citiem mērķiem, izņemot tiem, kam tā paredzēta un kam tā ir projektēta.

6.2 Droša pozīcija

Nestuves atrodas drošā pozīcijā, kad sieta virsma atrodas horizontālā stāvoklī zemākajā pozīcijā ar paceltām malām un ieslēgtu bremzi.

6.3 Bremzēt un atbrīvot nestuvju/virziena riteņu ievietošanas mehānismu

Izmantojiet kāju sānu pedāļus (papildus galvas zonas pedāļus) šādi:

Nospiediet pedāli līdz galam: **bremzējošie riteņi**.


Horizontālais pedālis: **brīvgaitas riteņi**.

Pilnībā nospiests pedālis: **virziena riteņu ievietošana**.



6.4 Nestuvju pārvietošana


 **BRĪDINĀJUMS!** Pirms nestuvju pārvietošanas vienmēr informējiet pacientu.

 **BRĪDINĀJUMS!** Kustību drīkst veikt tikai uz līdzenas, stingras virsmas un ar paceltām malām. Pēc apstrādes vienmēr fiksējiet nestuves.

Lai pārvietotu nestuves, rīkojieties šādi:

- atļaidiet bremzes, izmantojot speciālo pedāli (14);
- pārliecinieties, vai sāni (11) ir pacelti;
- stumjiet vai velciet nestuves, turot tās aiz stumšanas rokturiem (2);
- brauciena beigās aizslēdziet nestuves.

6.5 Pacelt un nolaist nestuves

 **BRĪDINĀJUMS!** Pirms nestuvju augstuma regulēšanas pārliecinieties, vai bremzes ir bloķētas un malas ir paceltas; pirms jebkādu regulējumu veikšanas vienmēr brīdiniet pacientu.

Nestuvju augstuma regulēšana tiek panākta, izmantojot divus hidrauliskos virzuļus, kurus kontrolē ar divpusēju pedāli.

Lai paceltu nestuves, rīkojieties šādi:

- atkārtoti nospiediet pedāli (9), līdz sasniegta vēlamā pozīcija.



Lai nolaistu nestuves, rīkojieties šādi:

- vienlaikus nospiediet abus pedāļus (6) un (7), līdz tie apstājas; atļaidiet, kad sasniegta vēlamā pozīcija ir sasniegta.

6.6 Atzveltnes daļas pacelšana un nolaišana



BRĪDINĀJUMS! Pirms nestuvju atzveltnes regulēšanas vienmēr informējiet pacientu.

Nestuvju muguras daļas regulēšana tiek panākta ar divu gāzes atsperu palīdzību, kuras kontrolē ar sviru (10).



BRĪDINĀJUMS! Nenovietojiet rokas vai priekšmetus starp atzveltni un sieta virsmas rāmi. Neiejaucieties manuāli kustīgajās daļās un ievērojiet norādījumus.

Lai paceltu atzveltnes daļu, rīkojieties šādi:

ar vienu roku satveriet atzveltnes daļu, izmantojot rokturi (10), kas atrodas blakus augšupvērstajai kustībai;

Kad ir sasniegta vēlamā pozīcija, atlaidiet rokturi (10).



Lai nolaistu atzveltnes daļu, rīkojieties šādi:


ar vienu roku satveriet atzveltnes daļu, izmantojot rokturi (10);

spiediet atzveltnes daļu uz leju, līdz sasniegta vēlamā pozīcija, un atlaidiet rokturi.

6.7 Kāju daļas pacelšana un nolaišana

 **BRĪDINĀJUMS!** Pirms kājas daļas regulēšanas vienmēr informējiet pacientu.

Nestuvju kāju daļas regulēšana tiek panākta ar zobrata mehānisma palīdzību.

 **BRĪDINĀJUMS!** Nenovietojiet rokas vai priekšmetus starp kāju daļu un sieta virsmas rāmi. Neiejaucieties manuāli kustīgajās daļās un ievērojiet norādījumus.

Lai paceltu kāju daļu, rīkojieties šādi:

ar abām rokām satveriet kājas daļu (12) un velciet to uz augšu, līdz sasniegta vēlamā pozīcija (skatīt attēlu zemāk).

Lai nolaistu kājas daļu, rīkojieties šādi:

ieņemt pozīciju nestuvju kājgalī;

ar abām rokām satveriet kāju daļu (12) un paceliet to pilnībā tā, lai atbloķētu bagāžnieka mehānismu;

nolaidiet kājas daļu, līdz tā pilnībā balstās uz sieta virsmas rāmja



6.8 Trendelenburga un apgrieztā Trendelenburga

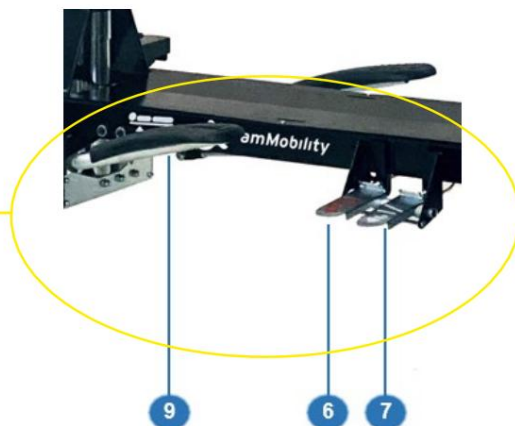


BRĪDINĀJUMS! Pirms nestuvju Trendelenburga/apgrieztās Trendelenburga pozīcijas regulēšanas pārliecinieties, vai bremzes ir bloķētas un sāni ir pacelti; pirms jebkādu regulēšanas veikšanas vienmēr brīdiniet pacientu.

Nestuvju Trendelenburga un reversās Trendelenburga kustību regulēšana tiek panākta, izmantojot divus hidrauliskos virzuļus, kurus kontrolē ar pedāli.

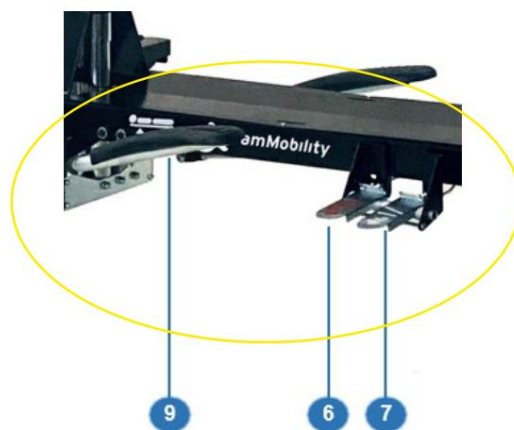
Lai pielāgotu Trendelenburga pozīciju, rīkojieties šādi:

pilnībā paceliet nestuves, atkārtoti nospiežot pedāli (9), līdz tiek sasniegts maksimālais augstums; nospiediet pedāli (6), pielāgojot Trendelenburga pozīciju.



Lai pielāgotu apgrieztās Trendelenburga pozīcijas iestatījumu, rīkojieties šādi:

pilnībā paceliet nestuves, atkārtoti nospiežot pedāli (9), līdz tiek sasniegts maksimālais augstums; nospiediet pedāli (7), lai noregulētu apgrieztās Trendelenburga pozīcijas pozīciju.



6.9 Sānu apstrāde

! **BRĪDINĀJUMS!** Pirms jebkādu pielāgojumu veikšanas vienmēr informējiet pacientu.

Lai nolaistu sānus (11), rīkojieties šādi:

pavelciet sarkano sviru (17) un pavadiet sānu, cik vien tālu tas iet.

Lai paceltu sānus (11), rīkojieties šādi:

paceliet sānu (11) līdz drošības fiksatoram.



17

6.10 Stumšanas rokturu kustība (tikai ja pieejams)

Lai pārvietotu rokturus, rīkojieties šādi:

pavelciet rokturi uz augšu un pagrieziet to uz leju vai uz augšu atkarībā no vēlamās pozīcijas;

ja nepieciešams, atkātojiet darbību, lai atgrieztos roktura sākotnējā pozīcijā

6.11 Nestuvju izmantošana radiogrāfiskiem izmeklējumiem (ja tādi ir paredzēti)

Nestuvēm atzveltnes aizmugurē var novietot kasti, kurā var ievietot digitālo detektoru radiogrāfiskās izmeklēšanas veikšanai.

7. SANITIZĀCIJA

7.1 Dezinfekcijas līdzekļi



UZMANĪBU! Dezinfekcijas līdzekļi ir kodīgi.

Vislabākie dezinfekcijas un dezinfekcijas līdzekļi ir tie, ko visbiežāk izmanto rūpniecībā. Lietošanas laikā ievērojiet ražotāja norādījumus konkrētajam lietojumam. Ja iespējams, jautājiet ražotājam garantijas par izmantoto šķīdumu kodīguma pakāpi.

Jebkuras šo īpašību izmaiņas var sabojāt priekšmetu.

Ir ļoti svarīgi ievērot specifiskācijas attiecībā uz koncentrāciju, temperatūru un reakcijas laiku. Jebkuras izmaiņas šajās īpašībās var sabojāt ierīci.

Dezinfekcijas laikā izmantojiet tikai:

auksts ūdens;

karstais ūdens maks. 95°C;

sārmains šķīdumi, kuru temperatūra nepārsniedz 80°C;

dezinfekcijas šķīdumi.

Nelietojiet sērskābes vai minerālskābes, piemēram, HCl, H₂SO₄, HNO₃ un H₂SO₃.

7.2 Dezinfekcija ar halogēnu saturošiem produktiem



UZMANĪBU! Slēgtas cilpas sterilizācijas laikā nelietojiet produktus, kas satur halogēnus, jo tie var sabojāt nestuves.

Nepareizi lietojot, šie produkti var izraisīt tērauda koroziju, īpaši, ja pH līmenis ir zems. Pirms šo šķīdumu lietošanas veiciet rūpīgas pārbaudes.

Ja ierīce ir jādezinficē, izmantojot halogēnu saturošus dezinfekcijas līdzekļus (piemēram, hloru), jāievēro šādas prasības:

pH līmenim jābūt lielākam par 10;

temperatūra nedrīkst pārsniegt 40°C;

šķīdums nedrīkst atrasties saskarē ar nestuvēm ilgāk par 20 minūtēm;

izmantojot aktīvā hlora koncentrāciju, kas nepārsniedz 50 ppm;

pēc dezinfekcijas rūpīgi noskalojiet ar ūdeni.

7.3 Dezinfekcijas intervāli

Dezinfekcijas intervālus nosaka lietotājs atbilstoši prasībām, ņemot vērā šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus un tos, kas norādīti uz izmantotajiem dezinfekcijas līdzekļiem.

7.4 Automātiskā dezinfekcija

Nestuves nedrīkst dezinficēt autoklāvā. Bojājumu risks.

7.5 Manuāla dezinfekcija

Manuālo dezinfekciju noteiks klients, pamatojoties uz prasībām, ņemot vērā šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus un izmantoto dezinfekcijas līdzekļu sniegtos norādījumus.



UZMANĪBU! Vienmēr pārbaudiet dezinfekcijai izmantoto materiālu drošības datu lapas. Saskaroties/ieelpojot un/vai norot, ievērojiet norādījumus, kas sniegti noteiktajā datu lapā.

8. APKOPE

8.1 Periodiska pārbaude

Lietotājam personālam prece jāpārbauda vismaz reizi gadā; pārbaudē jāiekļauj vizuāla pārbaude, lai noteiktu jebkādas bojājumus, kas varētu apdraudēt preces integritāti un pareizu darbību. Šī pārbaude var ietvert:

- sānu integritāte un bremžu funkcionalitāte;
- nestuvju konstrukcijas integritāte;
- skrūvju pievilksana;
- jebkuru piederumu pareiza ievietošana un nostiprināšana;
- riteņa un produkta vispārēja tīrīšana.



UZMANĪBU! Ja tiek konstatēti bojājumi, nekavējoties pārtrauciet produkta ekspluatāciju, līdz tas ir salabots vai nomainīts.

8.2 Tehniskā palīdzība

Pieprasījumi klientu apkalpošanas palīdzībai jānosūta pa faksu vai e-pastu uz šādu adresi:



Pam Mobility srl

Via Verdi 39 – 42043 Gattatico (RE) - Itālija Tāl. 0522
473859 — fakss 0522 1548244

E-pasts: info@pammobility.com

<http://www.pammobility.com>

Norādot:

- produkta kods, sērijas numurs, ražošanas kods, uzstādīšanas gads;
- konstatētie defekti;
- precīza nestuvju uzstādīšanas vietas adrese.



UZMANĪBU! Visas palīdzības iekļaušanās drīkst veikt tikai Pam Mobility darbinieki. Neatļautu personu veiktas palīdzības iekļaušanās var apdraudēt nestuvju darbību un var radīt kaitējumu īpašumam vai personām. Pam Mobility srl neuzņemas atbildību par īpašuma vai personu bojājumiem, kas radušies neatļautu personu veiktu palīdzības iekļaušanos rezultātā.

8.3 Ilgtermiņa uzglabāšana

Ja produkts tiek ilgstoši uzglabāts, ir nepieciešams:

- izslēdziet un/vai atvienojiet akumulatoru;
- novietojiet to sausā un no saules pasargātā vietā;
- pasargājiet to no putekļiem, pārklājot ar neilona plēvi;
- ieeļļojiet detaļas, kas žūšanas laikā varētu oksidēties vai tikt bojātas.

8.4 Nojaukšana un utilizācija

Nestuves sastāvdaļas galvenokārt sastāv no:

- krāsots vai cinkots tērauds;
- plastmasas ABS materiāls;
- elastomēri.

Izjauciet nestuves, atdalot atsevišķās daļas atbilstoši sastāvdaļu materiālam. Dažādie materiāli ir obligāti jāiznīcina saskaņā ar tās valsts noteikumiem, kurā produkts ir jāiznīcina.

8.5 Dezinfekcijas līdzekļi

Dezinfekcijai paredzētos līdzekļus nedrīkst novadīt pilsētas caurulēs.

Jautājiet vietējās pašvaldības par spēkā esošajiem noteikumiem attiecībā uz atkritumu utilizācijas procedūram.

9. GARANTĪJA

Visā garantijas laikā ražotājs apņemas novērst visus nestuvju defektus un/vai bojājumus, ja tās ir lietotas pareizi saskaņā ar lietošanas un apkopes rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem.

Detaļu nomaina ar citām, kas neatbilst Pam Mobility srl specifikācijām, ja tās ir komerciālas, vai nav piegādātas no Pam Mobility srl, ja tās ir paredzētas konstrukcijai, kā arī nestuvju nepareiza lietošana anulēs garantiju.

10. PIEDERUMI

10.1 4 āķu pilināšanas stienis, kods 72850032

10.1.1 Tehniskā prezentācija

IV statīva konstrukcija sastāv no hromētas tērauda caurules, kuras galā ir balsts ar 4 āķiem, kas izgatavoti no izturīga plastmasas materiāla. Statīvam jābūt piestiprinātam pie nestuvēm, izmantojot IV statīva turētāja stieni ar skavu (kods 4MK00073).

10.1.2 Paredzētais lietojums

Ierīci paredzēts uzstādīt uz Pam Mobility nestuvēm, lai atbalstītu IV maisiņus vai pudeles. Lietošanas vide: veselības aprūpes iestādēs un iekštelpās.

Ierīci nedrīkst lietot potenciāli sprādzienbīstamā vai viegli uzliesmojošā vidē.

Produkta lietošanai paredzētais personāls: speciālisti un ārsti.

10.1.3 Daļu nosaukumi













1. Pols;
2. Formas āķi.



10.1.4 Identifikācija

 **UZMANĪBU!** Etiķeti no preces jebkāda iemesla dēļ ir aizliegts noņemt.


Uz preces ir piestiprināta šāda etiķete:


		 Pam Mobility srl Via Verdi, 39-42043 Battatico (RE) Itālija Tālrunis: +39 0522 473859 info@pammobility.com	
 <Partija>	 <MD> MIENĪBAS NOSAUKUMS <Preces apraksts>		
 <Gads>	 <REF> <KODA ID>		
 = Kg <Cl>  āķim	 <SN> <SĒRIJAS NUMURS>		
	 <UDI> <UDI vektors>		

10.1.5 Uzstādīšanas vietas sagatavošana

IV atbalsta stienis tiek uzstādīts uz Pam Mobility nestuvēm, izmantojot IV stieņa turētāja stieni ar skavu (kods 4MK00073).

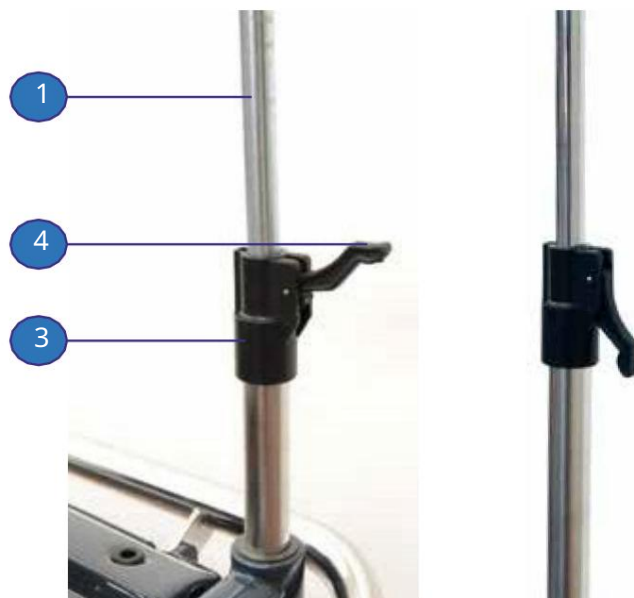
10.1.6 IV atbalsta statīva uzstādīšana

 **BRĪDINĀJUMS!** Šī prece jāuzstāda kvalificētam personālam.

 **BRĪDINĀJUMS!** Novietojiet IV atbalsta āķus atbilstoši ierīces gareniskajai asij. nestuves.

Lai uzstādītu intravenozo sistēmu, rīkojieties šādi:

- paceliet statīva stiprinājuma sviru (4) IV statīva turētāja stieņa skavā (3) nestuvēs ;
- ievietojiet kātu (1) skavā (3);
- noregulējiet augstumu un nostipriniet pozīciju, nolaižot sviru (4).



10.1.7 Funkcionālā pārbaude


 **UZMANĪBU!** Lai pārliecinātos par produkta efektivitāti, periodiski jāatkārto šāda pārbaude.

Pirms preces nodošanas ekspluatācijā:

pārbaudiet, vai tas darbojas pareizi, skatot šī dokumenta sadaļu "Darbība un lietošana".
aksesuārs;

Ja pārbaude ir veiksmīga, prece ir gatava nodošanai ekspluatācijā; pretējā gadījumā nekavējoties sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.

10.1.8 Darbība un lietošana

 **UZMANĪBU!** Neizmantojiet IV atbalsta kātu nekādiem citiem mērķiem.

 **BRĪDINĀJUMS!** Pirms lietošanas vienmēr pārbaudiet, vai IV atbalsta statīvs ir pareizi uzstādīts.

 **BRĪDINĀJUMS!** Nepārsniedziet IV atbalsta statīva drošo darba slodzi.

Pakariet intravenozo sistēmu ar tās turētāju uz statīva āķa (2).



Via Verdi, 39-42043 Gattatico (RE)
Tälr. +39 0522 473859 - Fakss +39 0522 1548244
info@pammobility.com - www.pammobility.com