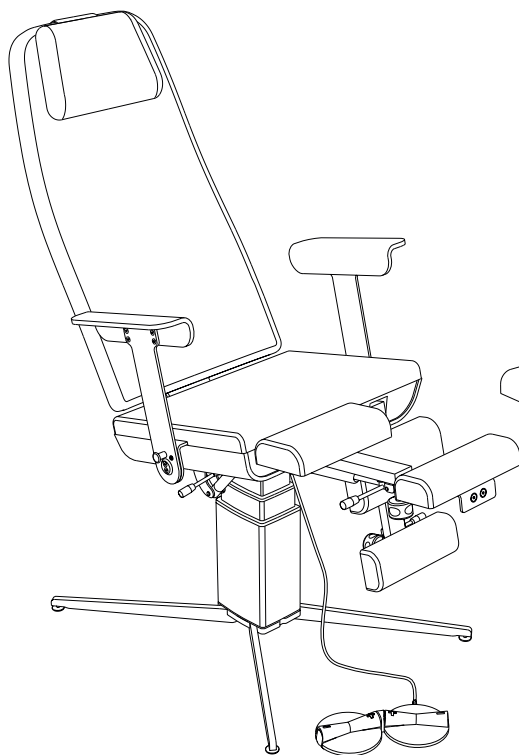




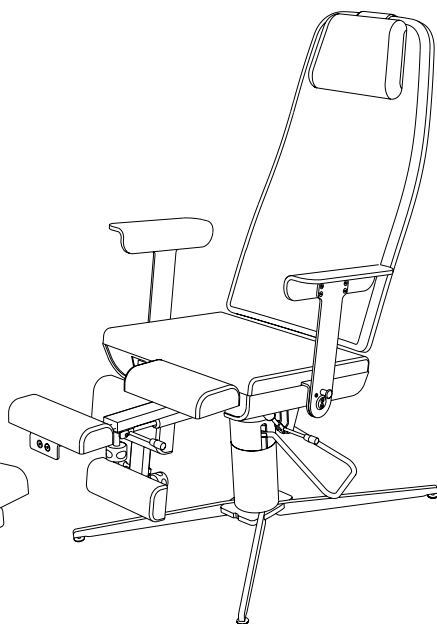
RUCK[®]
FÜR FUSS UND PFLEGE

Pēdu kopšanas procedūru krēsls **SINA**

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA



Elektriskais pacēlājs (art. Nr. 10337)



Hidrauliskais pacēlājs (art. Nr. 10338)





RUCK®
FÜR FUSS UND PFLEGE

Pēdu kopšanas procedūru krēsls SINA

- Diese Gebrauchsanweisung können Sie in weiteren Sprachen unter nachfolgendem Link herunterladen oder telefonisch anfordern.
- Tämän käyttöohjeen voit ladata useilla eri kielillä seuraavasta linkistä tai pyytää tietoa puhelimitse.
- Puede descargar este manual en diferentes idiomas en el siguiente enlace o bien solicitarlo por teléfono.
- Instrukcje te mogą być pobierane w innych językach pod poniższymi linkami lub telefonicznie.
- Tento návod je také k dispozici v jiných jazycích. Použijte prosím následující odkaz ke stažení návodu nebo si je vyžádejte telefonicky.
- So lietošanas instrukciju citās valodās iespējams lejuplādēt zemāk norādītajā saitē vai pieprasīt telefoniski.
- This manual is also available in other languages. Please use the following link to download the manual or request it on the phone.
- Questo manuale è disponibile anche in altre lingue. Lo si può scaricare utilizzando il seguente link o richiederlo per telefono.
- 此說明書另有提供其他國家語言，請點擊此連結下載檔案，或透過電話詢問下載亦可。
- Navodila za uporabo lahko v številnih jezikih pridobite na sledeči povezavi ali naročite prek telefona.
- Acest manual este disponibil si in alte versiuni de limba. Accesati link-ul urmator pentru a descarca manualul sau il puteti solicita telefonic.
- Вы можете загрузить руководства по эксплуатации на других языках кликнув на ссылку или запросив по телефону.
- Τis οδηγίες χρήσεως μπορείτε να τις βρείτε και σε άλλες γλώσσες, πατώντας στο παρακάτω link για να τις κατεβάσετε ή να τις ζητήσετε τηλεφωνικώς.
- U kunt de gebruiksaanwijzing in diverse talen downloaden onder de volgende link. Ook kunt u deze telefonisch aanvragen.
- Ce manuel d'utilisation est disponible aussi en autre langues. Veuillez utiliser le lien suivant pour le télécharger ou demandez-le par téléphone.
- Bu kullanim klavuzunu farklı dillerdede aşağıdaki bağlantıdan indirebilir yada telefon ile istiyebilirsiniz.
- Atsiisiškite instrukcija lietuvių kalbą paspaudę šią nuorodą, arba paskambinę telefonu.
- A használati útmutatót magyar nyelven a következő linkről tudja tölteni, vagy kérheti telefonon.
- הפולטוב ותוא שקבל או אבה קניל תופסו תופש העלפה תוארה תא דירחל לכות.
- 여러 언어로 된 본 사용설명서를 다음 링크에서 다운로드하시거나 전화로 요청하실 수 있습니다.
- Hægt er að sækja þessar notkunarleiðbeiningar á öðrum tungumálum með eftirfarandi tengli eða panta þær símileis
- Ezen kezelési útmutató további nyelveken a következő linken keresztül tölthető le, vagy telefonon megkérhető
- この取扱説明書はその他の言語でも以下のリンクでダウンロードしていただくことが可能です。またはお電話でお問い合わせいただければご案内申し上げます。
- Denne brugsanvisning kan du downloade på flere sprog på efterfølgende link eller bestille telefonisk
- Denna bruksanvisning på andra språk kan du antingen ladda ned från följande länk eller beställa på telefon
- Цю інструкцію по експлуатації на інших мовах ви можете завантажити за нижчеказаним посиланням на сайт або запросити по телефону



1. www.hellmut-ruck.de
2. 10337 vai 10338
3. DOWNLOADS



Lejupielādes centrs

Svarīgi dokumenti, ko varat lejupielādēt.

Dokumentu meklēšana



HELLMUT RUCK GmbH | Daimlerstraße 23 | D-75305 Neuenbürg, Germany
Timeklī: www.hellmut-ruck.de | Tālr. +49 (0)7082. 944 20 | Fakss +49 (0)7082. 944 22 22

Autortiesības

© 2020 Hellmut Ruck GmbH. Visas tiesības paturētas. Šo instrukciju aizliegts kopēt, apstrādāt, pavairot un tulkot bez iepriekšējas rakstiskas Hellmut Ruck GmbH atļaujas.



RUCK®
FÜR FUSS UND PFLEGE

Pēdu kopšanas procedūru krēsls SINA ir RUCK procedūru kušetu bāzes modelis. Izturīgs, funkcionāls, ērts – šādi mērķi tika izvirzīti izstrādes procesā. Tā radās kvalitatīvs produkts, kurš par izdevīgu cenu piedāvā daudz pārdomātu konstrukcijas elementu.

Pēdu kopšanas procedūru krēsls SINA pieejams divos variantos. SINA krēslam ar hidraulisko pacēlāju (art. Nr. 10338) līdz pat 76 cm augstumu procedūru veikšanai nodrošina hidrosūkņis ar pedāli. SINA krēslu ar elektrisko pacēlāju (art. Nr. 10337) līdz 88 cm augstumam procedūru veikšanai paceļ pacēlājs ar elektromotoru. Abiem krēsliem kopīgās pazīmes ir stabilā “zvaigžņveida” kāja, maināms sēdvirsmas slīpums, iespēja krēslu pagriezt, kā arī izvelkami kāju/pēdu balsti. SINA elektriskais pacēlājs kā 1. klases medicīniskā iekārta atbilst arī podologijas prasībām.

Šī lietošanas instrukcija ir izstrādājuma sastāvdaļa, un tā jāuzglabā izstrādājuma tiešā tuvumā. Pirms izstrādājuma ekspluatācijas sākšanas izlasiet lietošanas instrukciju.

Mūsu pēdu kopšanas procedūru krēsli un procedūru kušetes tiek ražotas Vācijā. Izstrādājumi pakļauti pastāvīgai kvalitātes kontrolei. Ja, neskatoties uz to, jūs tomēr neesat apmierināti vai jums rodas jautājumi, lūdzam vērsties mūsu servisa nodaļā.

Pateicamies par mums izrādīto uzticību, iegādājoties mūsu izstrādājumu, un novēlam jums prieku, veicot jūsu ikdienas darbu.

Jūsu HELLMUT RUCK GmbH



SINA elektriskais pacēlājs

(art. Nr. 10337)

1 klases
medicīniskā iekārta



IZSTRĀDĀJUMA APRAKSTS	6
SAĪSINĀJUMI UN SIMBOLI	10
DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI	11
VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA	14
PIEGĀDES KOMPLEKTS	15
EKSPLUATĀCIJAS SĀKŠANA	16
SVARĪGI LIETOŠANAS NOTEIKUMI	19
VADĪBA	20
AUGSTUMA UN SĒDEKĻA SLĪPUMA REGULĒŠANA	20
SĒDVIRSMAS PAGRIEŠANA	22
ROKU BALSTU NOLAIŠANA UZ LEJU	23
KĀJU PALIKTŅA SLĪPUMA REGULĒŠANA	24
PĒDU PALIKTŅA IEBĪDĪŠANA UN IZBĪDĪŠANA	25
APKOPE, TĪRĪŠANA UN DEZINFEKCIJA	26
REZERVES DAĻAS	29
UTILIZĀCIJA	29



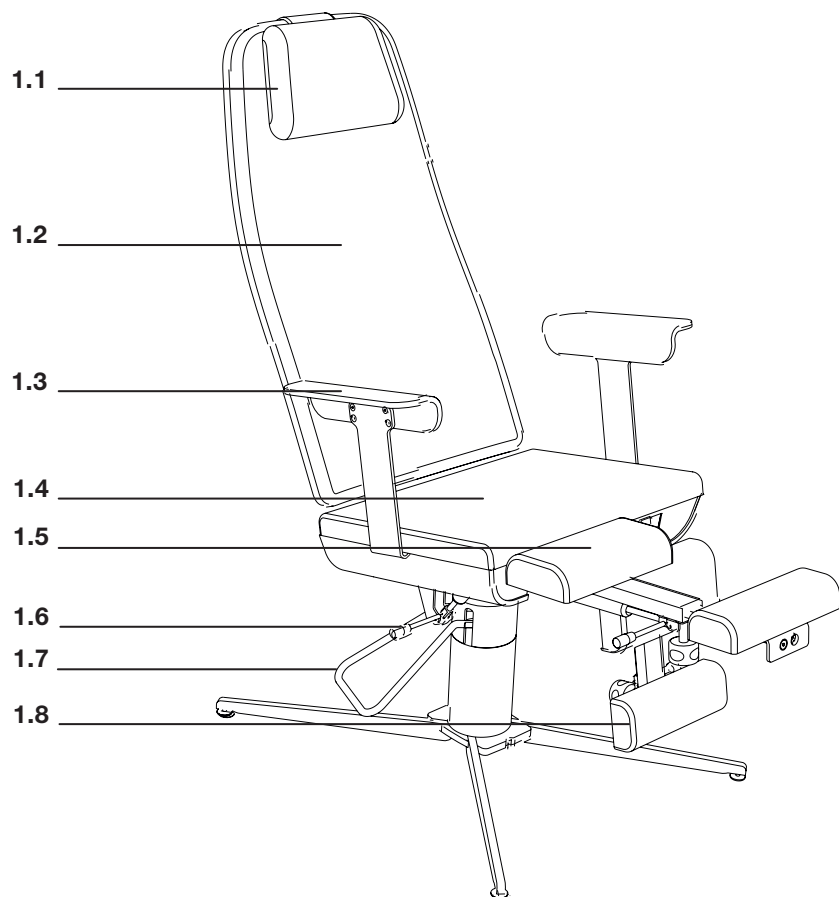
TEHNISKIE DATI PROCEDŪRU POZĪCIJAS	30
GARANTIJA	32
APKĀRTĒJĀS VIDES APSTĀKĻI	33
DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI	34
ELEKTROMAGNĒTISKĀ SADERĪBA	35

PASKAIDROJUMS PAR ŠO LIETOŠANAS INSTRUKCIJU

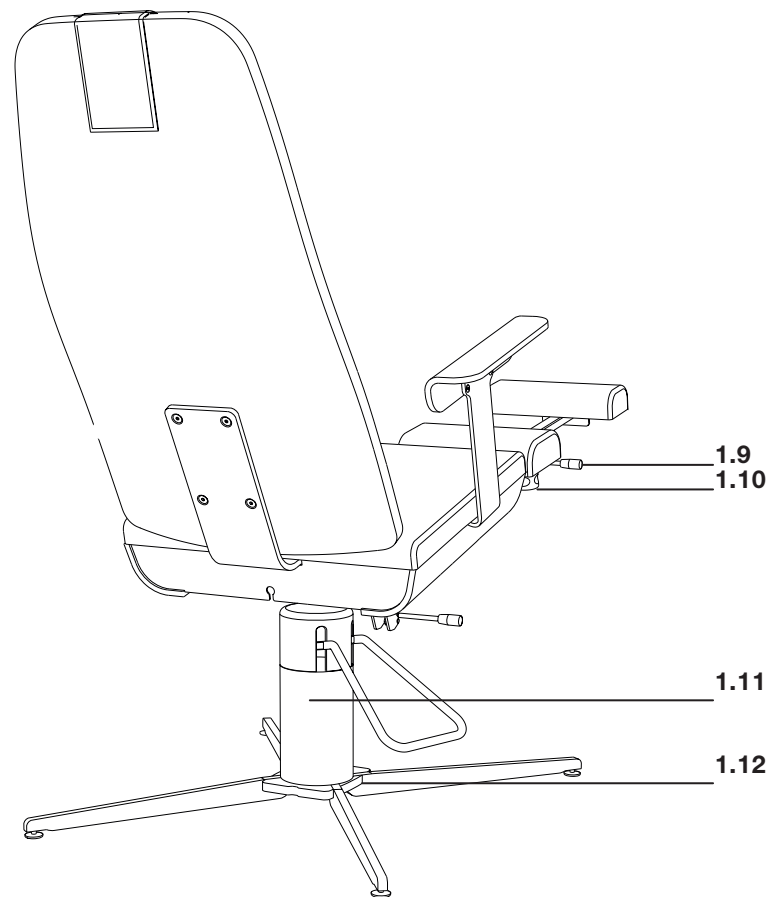
Hellmut Ruck GmbH patur tiesības veikt izmaiņas un papildinājumus šajā lietošanas instrukcijā. Hellmut Ruck GmbH ar lielu rūpību ir strādājis pie tā, lai šajā instrukcijā nebūtu neprecizitāšu un izlaidumu. Ja tomēr pamanāt kļūdas vai neprecizitātes, lūdzam informēt mūs par to. Hellmut Ruck GmbH neuzņemas atbildību par kļūdām šajā lietošanas instrukcijā, kā arī no tās izrietošajiem sekundārajiem bojājumiem, kas rodas, nododot Jūsu rīcībā šo lietošanas instrukciju vai izmantojot to izstrādājuma lietošanas laikā.

Šīs lietošanas instrukcijas tālāk nodošana nav atļauta, ja vien Hellmut Ruck GmbH nav tam devis rakstisku piekrišanu.





- | | | | |
|------------|---------------------------|------------|--------------------------------------|
| 1.1 | SPRANDA ATBALSTA SPILVENS | 1.6 | SVIRA SĒDEKĻA SLĪPUMA
REGULĒŠANAI |
| 1.2 | POLSTERĒTA ATZVELTNE | 1.7 | PACĒLĀJA UN PAGRIEŠA
NAS SVIRA |
| 1.3 | ROKAS BALSTS | 1.8 | PĒDU PALIKTNIS |
| 1.4 | SĒDEKĻA SPILVENS | | |
| 1.5 | KĀJU IKRU PALIKTNIS | | |



- | | | | |
|-------------|--|-------------|------------------------|
| 1.9 | SVIRA KĀJU PALIKTNĀ RE
GULĒŠANAI | 1.11 | HIDRAULISKAIS PACĒLĀJS |
| 1.10 | ROKRITENIS PĒDU PALIKT
ŅA REGULĒŠANAI | 1.12 | KĀJA |



Šis simbols apzīmē risku, kas apdraud cilvēkus vai izstrādājumu. Šis norādījums ir obligāti jāievēro.



Šis simbols apzīmē noderīgus norādījumus. Šajā vietā tekstā ir sniegta papildu informācija par izstrādājumu un tā lietošanu.



**II aizsardzības klases ierīce
(ar aizsargizolāciju)**



Ražošanas datums



**Ievērojiet norādījumu par uti-
lizāciju!**



CE atbilstības zīme



B tipa darba elements



Ievērojiet lietošanas instrukciju!



Ražotājs nevar uzņemties atbildību par bojājumiem, kas radušies, lietojot iekārtu pretēji tai paredzētajam pielietojumam vai neievērojot drošības norādījumus un brīdinājumus.



Vispārēji drošības norādījumi

Pēdu kopšanas procedūru krēsls SINA ir konstruēts, ievērojot jaunākos tehnikas sasniegumus un atzītos drošības tehnikas noteikumus un standartus. Pirms nosūtīšanas klientam ikvienam procedūru krēslam tiek veikta darbības un drošības pārbaude; kontroles talons ir piestiprināts procedūru krēslam. Nepareiza lietošana vai izmantošana neparedzētiem mērķiem draud ar riskiem:

- lietotāja un/vai pacienta veselībai;
- procedūru krēslam un noteiktos apstākļos arī citām krēsla lietotāja materiālajām vērtībām;
- pēdu kopšanas procedūru krēsla efektīvai darbībai.
- Visām personām, kam ir sakars ar iekārtas uzstādīšanu, ekspluatācijas sākšanu, lietošanu, apkopi un iekārtas uzturēšanu:
- jābūt atbilstoši kvalificētām;
- izlasījušām un sapratušām šo lietošanas instrukciju, un tā ir precīzi jāievēro.

Nepiederošas un nekvalificētas personas nekādā gadījumā nedrīkst strādāt ar pēdu kopšanas procedūru krēsliem.



Ievērojiet medicīnisko iekārtu ekspluatācijas noteikumus.

Iekārtas īpašniekam ir jānodrošina lietotājiem instruktāža, jānodod lietotāju rīcībā iekārtas lietošanas instrukcija un ir jāpārliecinās (pierādāmi), ka tie instrukciju ir izlasījuši un sapratuši.



Elektroenerģijas radītie riski

Elektroenerģijas radīts risks var pastāvēt šādos gadījumos: nepareizi veicot barošanas bloka apkopes darbus, barošanas blokā „NEIZMANTOJOT ORIĢINĀLĀS DAĻAS”, neatvienojot tīkla kontaktdakšu apkopes darbu laikā, pārbraucot vai sabojājot elektrības vadu. Apkopes darbus drīkst veikt tikai šim uzdevumam pilnvaroti, kvalificēti speciālisti.

Ja pēdu kopšanas procedūru krēsls netiek izmantots, obligāti atvienojiet tīkla kontaktdakšu. Nekādā gadījumā nedrīkst veikt pēdu kopšanas procedūru krēsla elektrisku regulēšanu, ja krēsla pārvietošanās zonā uzturas cilvēki.

Noteiktos apstākļos var veidoties mijiedarbība ar citām ierīcēm.



Aizsargierīces

Pacienta un lietotāja drošībai iekārta ir aprīkota ar drošinātājiem un pārsegim. Tos nedrīkst noņemt, mainīt to konstrukciju vai apiet.

KONSTATĒJOT DEFECTUS, TIE NEKAVĒJOTIES JĀNOVĒRŠ!
Nekavējoties sazinieties ar RUCK servisu:
Tālrunis 07082. 944 22 55



Apkopes un drošības norādījumi

Noteiktie apkopes darbi, kas norādīti 26. lappusē, punktā „APKOPE”, ir jāveic obligāti.

NEIEVĒROŠANAS GADĪJUMĀ TIEK ZAUDĒTAS JEBKĀDAS GARANTIJAS TIESĪBAS!



Ikdienas veicamās funkciju pārbaudes

Pirms katras procedūras sākuma ir jāveic šādas pārbaudes:

- Izmantojot pedālslēdzi, pārbaudiet visu elektriski regulējamo iekārtas daļu, piemēram, atzveltnes regulatora un augstuma regulatora darbību.
- Vispārējā vizuālā pārbaude

NEIEVĒROŠANAS GADĪJUMĀ TIEK ZAUDĒTAS JEBKĀDAS GARANTIJAS TIESĪBAS!



Konstatējot pirmos defektus

Ja iekārtas vadība vairs netiek nodrošināta bez ierobežojumiem vai tiek konstatēti tīkla pieslēguma vada vai citu vadu bojājumi, atvienojiet tīkla kontaktdakšu un lieciet kvalificētam speciālistam nomainīt bojāto vadu. Nekavējoties sazinieties ar RUCK servisu: tālrunis 07082. 944 22 55



Sprādzienbīstamība!

Kāju kopšanas procedūru krēsla izmantošana sprādzienbīstamās zonās var izraisīt sprādzienu.



Paredzētais pielietojums

Pēdu kopšanas procedūru krēsls ir paredzēts pacientu novietošanai sēdus pozīcijā uz procedūru izpildes laiku speciālista klātbūtnē (maksimāli 6-7 stundas). Krēsla augstumu un sēdekļa slīpumu vienmērīgi var regulēt ar motoru (SINA elektriskais pacēlājs) vai hidrauliski (SINA hidrauliskais pacēlājs).

SINA elektriskais pacēlājs:

Pēdu kopšanas procedūru krēsls SINA ar elektrisko pacēlāju paredzēts izmantošanai podoloģijas, pedikīra, ortopēdijas un/vai diabēta slimnieku pēdu aprūpes kabinetos.

SINA hidrauliskais pacēlājs:

Pēdu kopšanas procedūru krēsls SINA ar hidraulisko pacēlāju paredzēts izmantošanai podoloģijas, pedikīra, nagu dizaina, kosmetoloģijas, SPA, ortopēdijas un/vai diabēta slimnieku pēdu aprūpes kabinetos.

JEBKĀDS CITS PIELIETOJUMS IR UZSKATĀMS PAR NEATBILSTOŠU!

Pēdu kopšanas procedūru krēsls paredzēts tikai vienai personai, kuras maksimālais svars ir 150 kg. Pēdu kopšanas procedūru krēslā vienlaicīgi nekādā gadījumā nedrīkst atrasties divas vai vairāk personas.

Pārveidošana, konstrukcijas izmaiņas, kā arī citu ražotāju piegādāta papildu aprīkojuma uzstādīšana nav atļauta. Izņēmumi iespējami tikai ar ražotāja rakstisku atļauju.

Veicot remontu, drīkst izmantot tikai oriģinālās rezerves daļas.

NEIEVĒROŠANAS GADĪJUMĀ TIEK ZAUDĒTAS JEBKĀDAS GARANTIJAS TIESĪBAS!

Noteikumiem atbilstoša iekārtas lietošana sevī ietver arī visu šajā lietošanas instrukcijā iekļauto instrukciju, drošības norādījumu un noteikumu ievērošanu.



PIEGĀDES KOMPLEKTS

Pārbaudiet, vai piegāde ir veikta pilnā komplektācijā.

1. Pēdu kopšanas procedūru krēsls SINA
2. Spranda atbalsta spilvens
3. Pedālslēdzis FS320, LINAK
(tikai SINA elektriskajam pacēlājam, art. Nr. 10337)
4. 2 x instrumenti kājas regulēšanai
5. Lietošanas instrukcija

TRANSPORTĒŠANA | IZSAIŅOŠANA | UZGLABAŠANA

Pēdu kopšanas procedūru krēsls tiek piegādāts un līdz lietošanas sākumam uzglabāts transportēšanai piemērotā kartona kastē.

Plašāku informāciju par vides apstākļiem ekspluatācijas, uzglabāšanas un transportēšanas laikā skatiet 37. lpp.

Pirms ekspluatācijas sākšanas lūdzam pārbaudīt, vai tīkla spriegums ekspluatācijas vietā sakrīt ar nominālo spriegumu un frekvenci, kas norādīti datu plāksnītē (uz balstrāmja). Pēdu kopšanas procedūru krēslu, izmantojot komplektā iekļauto tīkla kabeli (kabeļa garums 2 m), var pieslēgt pie jebkuras kontaktligzdas ar zemējumu.



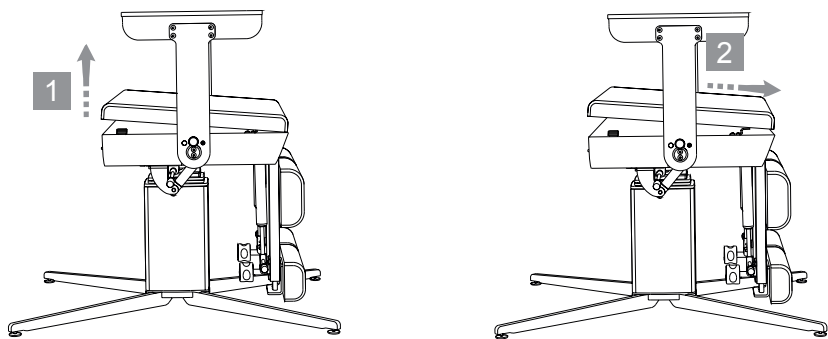
Iepakojums

Iepakojums aizsargā izstrādājumu pret bojājumiem transportēšanas laikā. Iepakojuma materiāli izvēlēti tā, lai tie būtu videi nekaitīgi un otrreiz pārstrādājami.



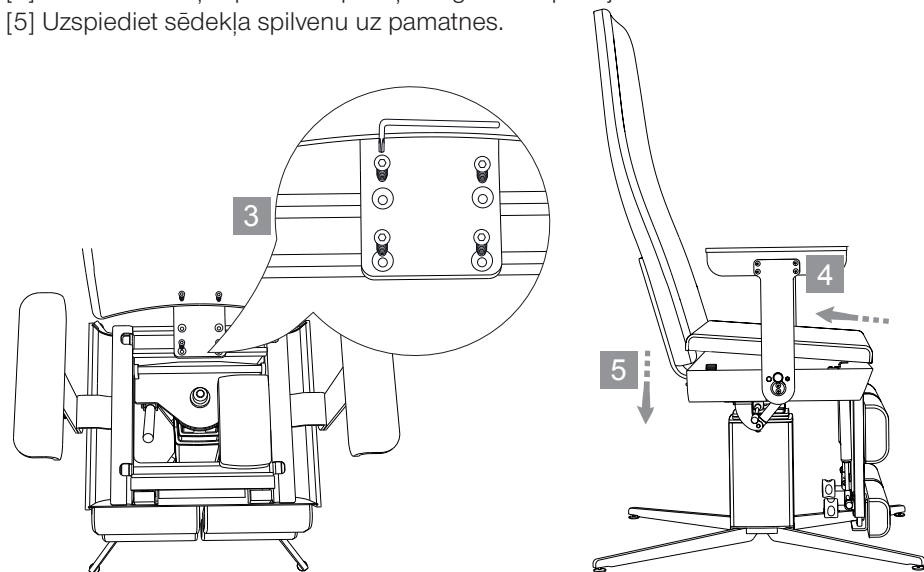
POLSTERĒTĀS ATZVELTNES MONTĀŽA

- [1] Paceliet sēdekļa spilvena aizmugurējo daļu uz augšu.
[2] Pēc tam pabīdiet sēdekļa spilvenu uz priekšu tā, lai tas atbrīvotos no stiprinājuma.

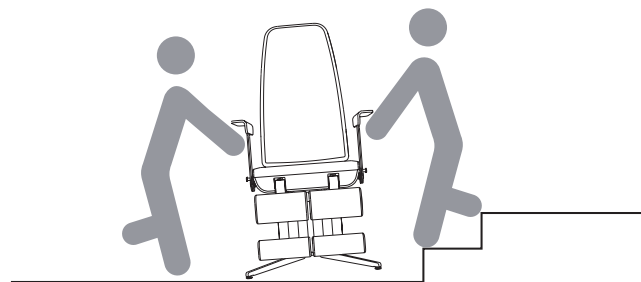


- [3] Tagad piemontējiet polsterēto atzveltni, izmantojot četras komplektā iekļautās Torx skrūves, pievelciet tās (apm. 25 Nm).

- [4] Iebīdiet sēdekļa spilvenu atpakaļ līdz galam stiprinājumā.
[5] Uzspiediet sēdekļa spilvenu uz pamatnes.



PĀRNĒSĀŠANAS PIEMĒRS

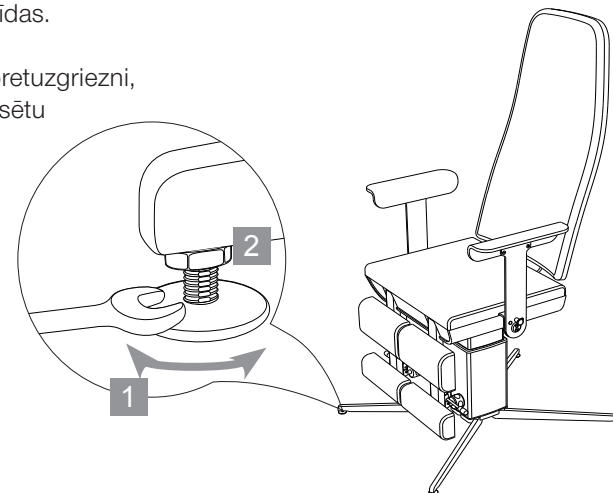


GRĪDAS NELĪDZENUMU LĪMEŅOŠANA

Lai būtu nodrošināta optimāla stabilitāte, grīdas nelīdzenumus var kompensēt ar augstumā regulējamiem kājas atbalsta diskus.
Lai noregulētu atbalsta disku augstumu, rīkojieties šādi:

- [1] Izmantojot komplektā iekļauto instrumentu, noregulējiet atbalsta diskus tā, lai tie stabili balstītos uz grīdas.

- [2] Pēc tam pievelciet pretuzgriezni, lai atbalsta diskus nofiksētu šajā pozīcijā.



Lai nodrošinātu stabilitāti, neizskrūvējiet kājas atbalsta diskus ārā no vītnes par vairāk nekā 1 cm.



Tikla kabeļa saspiešanas risks

Nepārvietojiet iekārtu pāri tikla kabelim (saspiešanas risks, elektrotraumu risks), pedāļslēdža kabelim vai nokarenam rokas slēdža kabelim vai nenovietojiet uz kabeļiem objektus (saspiešanas risks, darbības traucējumi).



Paklupšanas risks

Tikla kabeli un pedāļslēdzi novietojiet tā, lai aiz tiem nevarētu paklupt.



Elektrotraumu risks

Tikla kabelis un pedāļslēdža kabelis nedrīkst iekļūt starp iekārtas kustīgajām daļām, jo pastāv kabeļu iespiešanas risks un/vai elektriskās strāvas trieciena risks.



Tikla kontaktdakšas pieejamība

Ir jābūt nodrošinātai netraucētai piekļuvei pie tikla kontaktdakšas, lai avārijas gadījumā to vienmēr varētu atvienot no elektrotīkla.



Uzstādīšanas plāns | Nepieciešamā vieta

Obligāti jāņem vērā, ka kušete jānovieto tādā attālumā no sienas, lai atzveltnei no sēdus stāvokļa varētu netraucēti pārvietot maksimālajā slīpumā uz aizmuguri.



Pēdu kopšanas procedūru krēsla novietošana

Novietojiet pēdu kopšanas procedūru krēslu tādā attālumā no sienas, lai, iestatot sēdekli maksimālā slīpumā, atzveltne nepieskartos sienai.

Novietojiet pēdu kopšanas procedūru krēslu tādā attālumā no sienas, lai, regulējot sēdekli sēdus stāvoklī, atzveltne neaizķertos aiz palodzes vai citiem priekšmetiem (atzveltnes deformācijas).

Ja pēdu kopšanas procedūru krēsla atzveltnes nolaišanas laikā tās kustību traucē kāds šķērslis, motora vārpsta turpina griezties.

Rezultāts: izņemot šķērslī, atzveltne nokrīt līdz vārpstas atdurei. Tā var sabojāt motoru, pacients var izbities un tikt savainots.



Roku balsti, atzveltne

Nesēdiet uz roku balstiem vai uz atzveltnes galvgaļa. Roku balsti ir paredzēti vienīgi roku atbalstīšanai. Jebkāds cits pielietojums ir aizliegts (nokrišanas un traumu risks). Droša darba slodze ir 20 kg.



Noslogojums

Pēdu kopšanas procedūru krēslā drīkst sēdēt tikai viena persona ar maksimālo ķermeņa svaru 150 kg (kopā ar polsterēto paliktni). Pēdu kopšanas procedūru krēslā vienlaicīgi nekādā gadījumā nedrīkst atrasties divas vai vairāk personas (nokrišanas, lūzumu un savainošanās risks).



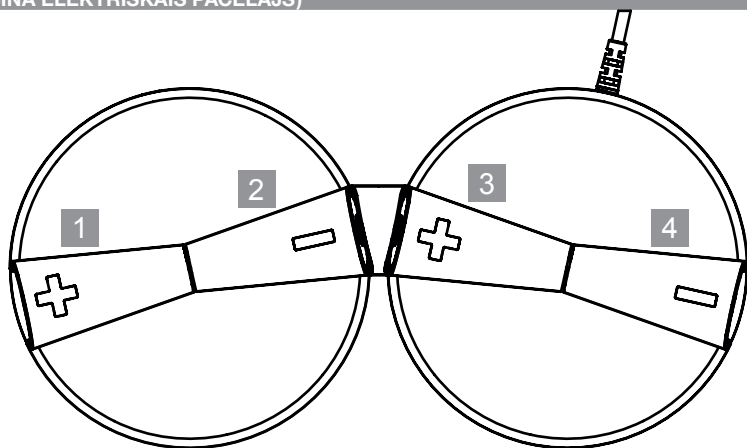
Kustīgās daļas

Nekerieties ar rokām kustīgajās daļās (mehānismos). Pastāv risks gūt smagas traumas. Polsteris ir pēdu kopšanas procedūru krēsla sastāvdaļa.



Vispārējs norādījums

Ikdienas funkciju pārbaude ietver visu iekārtas pārvietošanās procesu pārbaudi, kā ir aprakstīts punktā „Vadība” no 20. lpp.



1 2

AUGSTUMA REGULĒŠANA

Lai pacēlājs pārvietotos uz augšu, nospiediet slēdzi [1]. Lai to pārvietotu pretējā virzienā, nospiediet slēdzi [2]. Tā rezultātā pacēlājs tiek nolaists.

3 4

SĒDEKĻA SLĪPUMA REGULĒŠANA

Nospiežot slēdzi [3], sēdekļs un atzveltnē pārvietojas uz aizmuguri. Lai tos pārvietotu pretējā virzienā, nospiediet slēdzi [4]. Sēdekļs un atzveltnē tiek novietoti stāvus pozīcijā.



Nenoslogojiet pedāļslēdzi ar visu ķermeņa svaru, jo tādējādi var sabojāt taustiņus!



Pedāļslēdzi nedrīkst skalot tekošā ūdenī vai gremdēt ūdenī. Tas var pārstāt darboties!

TĪRĪŠANA

Pēdu kopšanas procedūru krēsla pedāļslēdzis ir aizsargāts pret putekļu un mitruma iekļūšanu saskaņā ar aizsardzības klasi IP X6. Tīrīšanai un dezinfekcijai izmantojiet RUCK virsmu dezinfekcijas salvetes, kas ir spirtu nesaturošs medicīnas izstrādājums (art. Nr. 2967002, art. Nr. 2967102 vai art. Nr. 2967202).

Lūdzu, ņemiet vērā virsmu dezinfekcijas salvešu etiķetē norādīto iedarbības laiku.

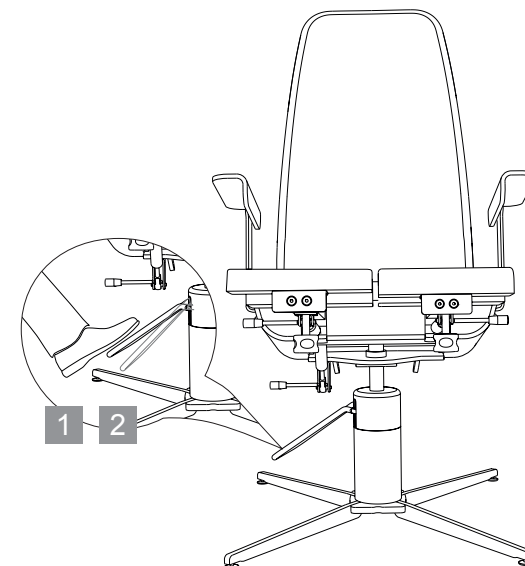


1 2

AUGSTUMA REGULĒŠANA

[1] Lai pacēlājs pārvietotos uz augšu, vairākkārt spiediet hidrosūkņa sviru uz leju, kamēr ir sasniegts vajadzīgais augstums.

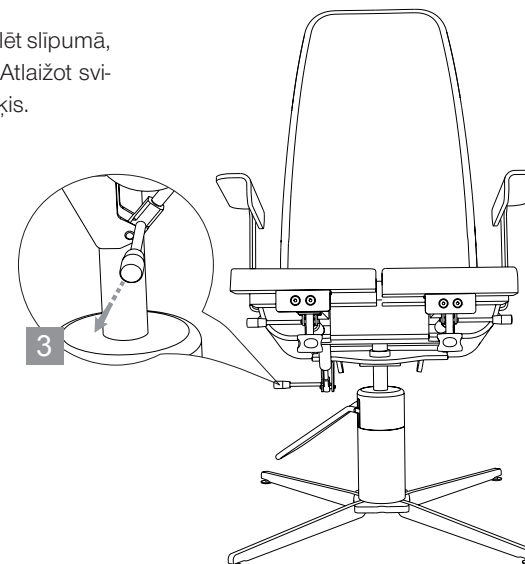
[2] Lai pacēlāju nolaistu uz leju, nospiediet hidrosūkņa sviru līdz galam uz leju un turiet šajā pozīcijā, kamēr kāju kopšanas procedūru krēsls ir nolaidies līdz vajadzīgajam augstumam.



3

SĒDEKĻA SLĪPUMA REGULĒŠANA

Lai sēdekli un atzveltni varētu brīvi regulēt slīpumā, spiediet sviru gāzes atsperes virzienā. Atlaižot sviru, saglabājas pašreizējais slīpuma leņķis.

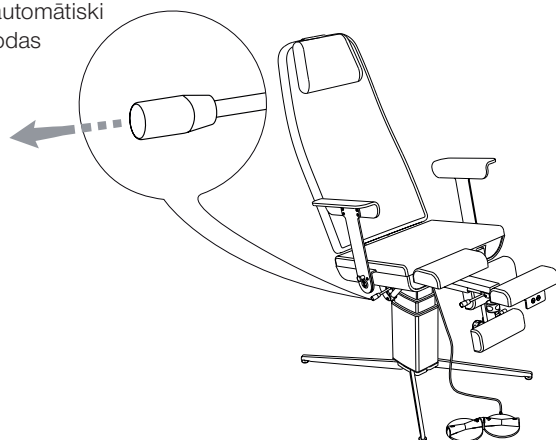




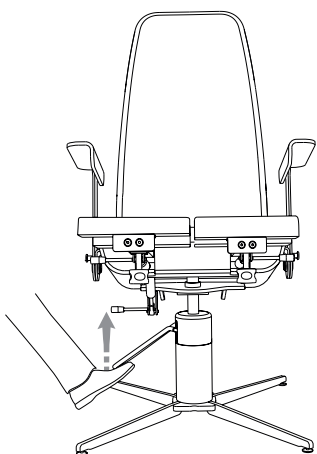
SĒDVIRSMAS PAGRIEŠANA (SINA elektriskais pacēlājs)

SINA (elektriskais pacēlājs) sēdvirsmu no iesēšanās pozīcijas par 90° var pagriezt abos virzienos. Lai pagrieztu sēdvirsmu, nedaudz izvelciet uz āru regulēšanas sviru. Tā rezultātā atbrīvojas fiksācijas mehānisms, un sēdvirsmu var pagriezt vajadzīgajā pozīcijā.

Atlaižot regulēšanas sviru, rotācija automātiski apstājas, tiklīdz sēdvirsmas atkal atrodas iesēšanās pozīcijā.



Drošības apsvērumu dēļ krēslu drīkst pagriezt tikai tad, kad ir uz leju nolaists sēdekļis.



SĒDVIRSMAS PAGRIEŠANA (SINA hidrauliskais pacēlājs)

SINA (hidrauliskais pacēlājs) sēdvirsmu no izejas pozīcijas ir brīvi pagriežama par 360°. Lai nofiksētu grozāmo sēdvirsmu, pavelciet hidrosūkņa sviru uz augšu. Sēdvirsmu var nofiksēt jebkādā pozīcijā. Lai fiksāciju atbrīvotu, nospiediet hidrosūkņa sviru nedaudz uz leju.

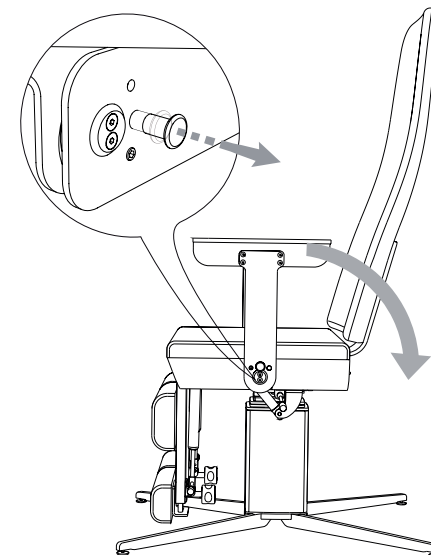


ROKAS BALSTA NOLAIŠANA

Pacienti ieteicams ļaut iekāpt krēslā un nokāpt no tā no sāniem. Tādējādi tiek novērsta situācija, kad pacienti pārvietojas pāri atkritumiem, kas radušies procedūras gaitā.

Iekāpšanai no sāniem rokas balstu var nolaist virzienā uz aizmuguri.

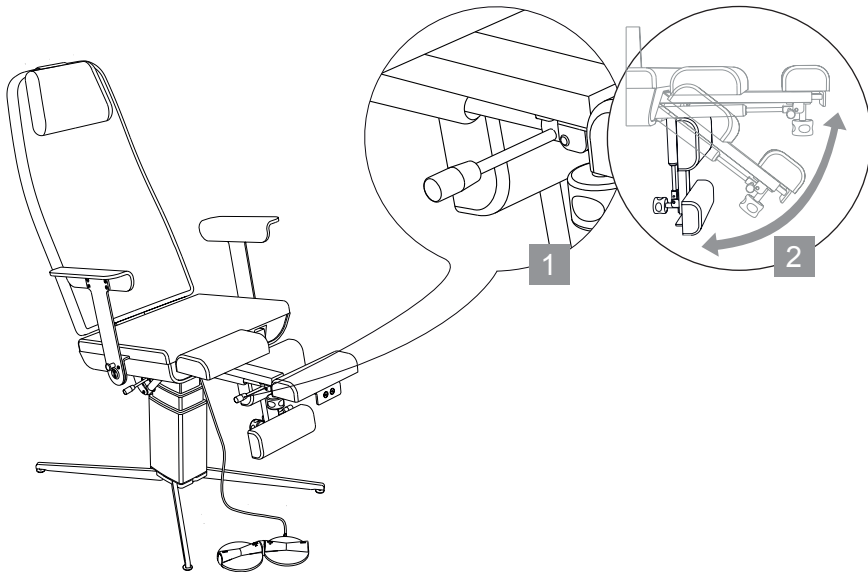
Šim nolūkam izvelciet uz āru rokas balsta aizturtaču. Pēc tam rokas balstu var nolaist virzienā uz aizmuguri. Lai rokas balstu atkal pārvietotu izejas pozīcijā, sagāziet to uz priekšu, kamēr dzirdami nofiksēšanas aizturtaču.





KĀJU PALIKTŅA SLĪPUMA REGULĒŠANA

Lai jums pašam/pašai nebūtu jāceļ viss pacienta kājas svars, jums palīdz jaudīgas gāzes atspere. Lai regulētu kāju paliktni, nospiediet regulēšanas sviru [1] un izvēlieties vajadzīgo pozīciju [2]. Atlaižot regulēšanas sviru, gāzes atspere paliktni droši notur attiecīgajā pozīcijā.



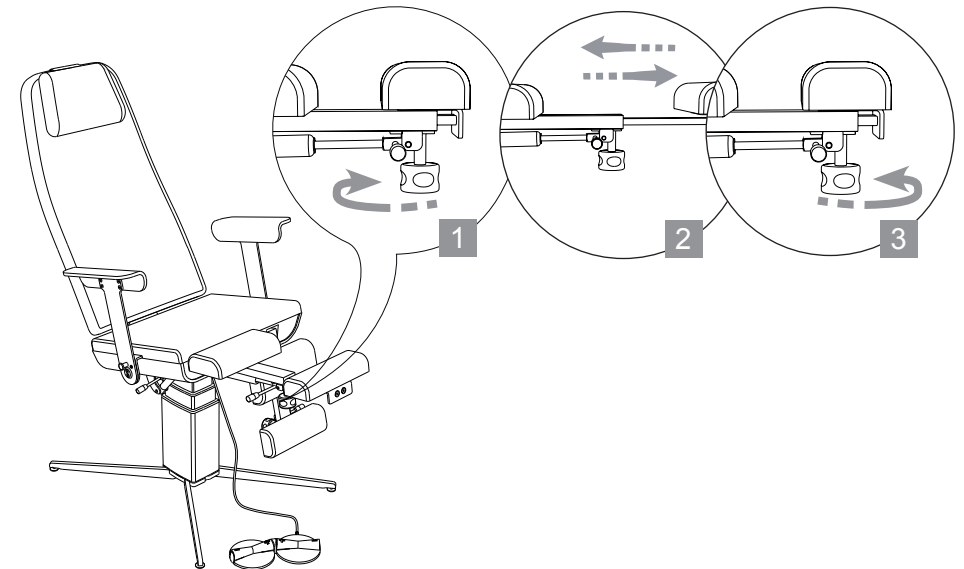
Savainošanās risks

Ja pacēlāju nolaiž uz leju, kad ir izbīdīts pēdu paliktnis un nolaists kāju paliktnis, pēdu paliktnis var atbalstīties uz grīdas. Tā rezultātā lietotājs var gūt savainojumus vai var rasties krēsla bojājumi.



PĒDU PALIKTŅA IEBĪDĪŠANA UN IZBĪDĪŠANA

Atskrūvējiet rokrīti [1]. Izvelciet pēdu paliktni [2] vajadzīgajā pozīcijā un aizskrūvējiet rokrīti [3].



Savainošanās risks

Ja pacēlāju nolaiž uz leju, kad ir izbīdīts pēdu paliktnis un nolaists kāju paliktnis, pēdu paliktnis var atbalstīties uz grīdas. Tā rezultātā lietotājs var gūt savainojumus vai var rasties krēsla bojājumi.



Apkope

Lai pastāvīgi nodrošinātu pēdu kopšanas procedūru krēsla SINA ar elektrisko pacēlāju (medicīniska iekārta) drošu un pareizu darbību, apkope jāveic ne vēlāk kā pēc 24 mēnešiem, nododot to apkopes veikšanai RUCK servisā. Apkopes laikā tiek veikta arī elektrodrošības pārbaude saskaņā ar DIN EN 62353.

Šajā sakarā sazinieties ar RUCK servisu.

RUCK SERVISS

HELLMUT RUCK GmbH
Daimlerstraße 23
D-75305 Neuenbürg
Tālr. +49 (0)7082. 944 22 55
Fakss +49 (0)7082. 944 22 59
E-pasts: service@hellmut-ruck.de
Tīmeklis: www.hellmut-ruck.de



Apkopes un remontdarbu veikšana

Apkopes un remontdarbus drīkst veikt tikai ražotāja pilnvaroti, kvalificēti speciālisti.

Neievērojot vai neizpildot visus minētos nosacījumus, tiek zaudētas jebkādas garantētās tiesības saņemt atlīdzību par nodarītajiem materiālajiem zaudējumiem, kā arī gūtajām traumām.

Izmantot drīkst vienīgi oriģinālās rezerves daļas.



Bojājumu nodarīšanas risks, nepareizi kopjot mākslīgās ādas materiālus un virsmas

Kontaktvirsmu dezinfekcijai pēc katras procedūras izmantojiet RUCK virsmu dezinfekcijas salvetes, kas ir spirtu nesaturošs medicīnas izstrādājums (art. Nr. 2967002, art. Nr. 2967102 vai art. Nr. 2967202). Ieteikums: izmantojiet vienreiz lietojamās pārvalkus; tādējādi āda tieši nesaskaras ar mākslīgo ādu (ķermeņa tauki un sviedri dažkārt ir salīdzinoši agresīvi) un tiek saudzēts materiāls.

Mākslīgās ādas virsmas tīriet un kopiet ar mitru drānu un RUCK mākslīgās ādas tīrīšanas un kopšanas līdzekli (art. Nr. 2947001). Lūdzu, ņemiet vērā dezinfekcijas līdzekļu etiķetēs norādīto iedarbības laiku.

Bojājumu nodarīšanas risks, nepareizi kopjot mākslīgās ādas un koka virsmas. Neizmantojot dezinfekcijas līdzekļu, šķīdinātāju vai tīrīšanas līdzekļu koncentrātus vai spirtu saturošus šķīdumus (spirta saturs > 50 %). Neveiciet dezinfekciju, izmantojot izsmidzināšanas metodi.

Obligāti pievērsiet uzmanību tam, lai izmantotie tīrīšanas piederumi būtu tīri. Ja tīrīšanas līdzekļos ir iekļuvuši minerālas izcelsmes netīrumi, piemēram, smilšu un putekļu graudiņi, tas var sabojāt tīrāmo virsmu. Neizmantojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus, piemēram, abrazīvo pieneni, tīrīšanas sūkļus vai tamlīdzīgus priekšmetus, kas satur abrazīvas daļiņas. Izlijuša šķidruma paliekas no virsmas uzreiz jānoslauka ar mīkstu lupatiņu.

Saudzīgai virsmu tīrīšanai izmantojiet mīkstu kokvilnas drānu vai RUCK mikrošķiedru drānu, kas saudzē virsmu (art. Nr. 29616) un ir piemērota arī koka virsmām. Ievērojam: citas mākslīgo šķiedru tīrīšanas drānas var būt abrazīvas, tāpēc var bojāt tīrāmo virsmu. Laika gaitā uz virsmas var kļūt pamanāmas nelielas nolietojuma pēdas. Atkarībā no krāsas un apgaismojuma tās var būt vieglāk vai grūtāk pamanāmas. Tas nesamazina izstrādājuma funkcionalitāti, bet tāpat kā visām virsmām ilgākā laika periodā nolietojuma dēļ, kas rodas prakses ikdienas darbā, ir uztverams kā nenovēršama parādība. Uz traipiem vai netīrumiem, kurus izraisījuši šķidrumi, kas var nodarīt bojājumus virsmai (piemēram, propoliss, tējas koka eļļa, hloru saturoši tīrīšanas līdzekļi u.c.) garantija principā nevar tikt attiecināta.



Slimību pārnēsāšanas risks

Nepietiekami veikta dezinfekcija var izraisīt slimību pārnēsāšanos. Obligāti ievērojiet nacionālā atbildīgā dienesta prasības attiecībā uz higiēnu un dezinfekciju.

Dezinficējiet izstrādājumu regulāri (skatīt 27. lpp.).



REZERVES DAĻAS



Par rezerves daļām jautājiet RUCK SERVISAM.

Tālrunis +49 (0)7082. 944 22 55

Fakss +49 (0)7082. 944 22 59

E-pasts: service@hellmut-ruck.de

UTILIZĀCIJA



Vides piesārņojuma risks!



Nepareiza utilizācija apdraud vidi.

Pēc pēdu kopšanas procedūru krēsla SINA darbmūža beigām tas jānodod atkritumu savākšanas un pārstrādes punktā!

Amortizatori, gāzes atsperes un gāzes savilcējatsperes atrodas zem spiediena. Tās nedrīkst atvērt vai karsēt. Tajās ir iepildīta eļļa; tā jāutilizē saskaņā ar likumu par atkritumu apsaimniekošanu.



Uzkāpšanas augstums (a)	56 cm
Maksimālais augstums sēdus pozīcijā	88 cm
Maksimālais kāju paliktņa augstums (b)	130 cm
Sēdekļa spilvena platums (c)	56 cm
Polsterētās atzveltnes platums (c)	56 cm
Kopējais platums, iesk. roku balstus (d)	77 cm
Kopējais garums ar izvilktu kāju daļu (e)	140 cm
Kopējais svars	68 kg
Maksimālais noslogojums	150 kg
Tikla spriegums	100 - 240 VAC, 50/60 Hz + / +10%
Nominālā jauda	270 VA
Aizsardzības klase	IP 20
Ierīces aizsardzības klase	2. klase
Ieslēgšanās ilgums	10% (= 2 min IESL. / 18 min IZSL.)
Garantija	2 gadi



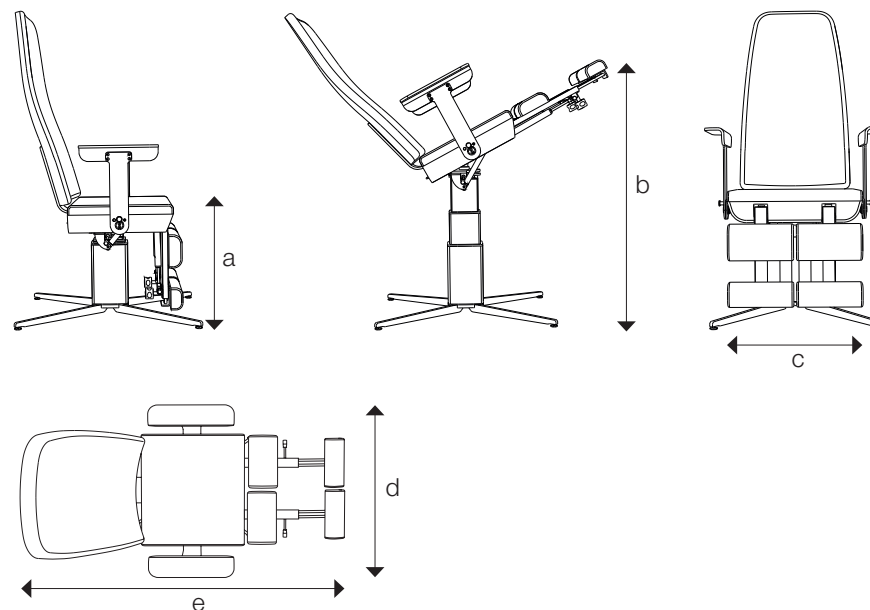
Elektromagnētiskā ietekme

Nevar izslēgt, ka, lietojot papildu elektroierīces, var veidoties elektromagnētiskā mijiedarbība/ietekme.



Uzkāpšanas augstums (a)	56 cm
Maksimālais augstums sēdus pozīcijā	76 cm
Maksimālais kāju paliktņa augstums (b)	118 cm
Sēdekļa spilvena platums (c)	56 cm
Polsterētās atzveltnes platums (c)	56 cm
Kopējais platums, iesk. roku balstus (d)	77 cm
Kopējais garums ar izvilktu kāju daļu (e)	140 cm
Kopējais svars	69 kg
Maksimālais noslogojums	150 kg
Garantija	2 gadi

SINA IZMĒRI | Elektriskais pacēlājs un hidrauliskais pacēlājs





GARANTIJA

Šim izstrādājumam ir 2 gadu garantija. Uz normālu nodilumu, kas ietver virsmas, spilvenus utt., kā arī citas iekārtas kustīgās daļas, garantija nav attiecināma. Lietošanas pēdas, no lietošanas ilguma un intensitātes atkarīgas nolietojuma un nodiluma pazīmes, kas izriet no kāju kopšanas procedūru krēsla jaudas parametriem un īpatnībām normālos lietošanas apstākļos, atbilst līguma nosacījumiem un juridiskā izpratnē nav trūkumi.

Garantija ir spēkā no iegādes datuma, kad pirmais pircējs ir iegādājies izstrādājumu. Iegādes datums jāapliecina ar pirkuma čeku. Garantijas ietvaros uzņēmums HELLMUT RUCK GmbH bez maksas saremontēs vai pēc saviem ieskatiem nomainīs bojātos izstrādājumus. Lai apmierinātu garantijas prasību, klientam, pašam sedzot sūtīšanas izdevumus, jānosūta bojātais izstrādājums kopā ar pirkuma čeku. Par pretenzijām ārvalstīs atbild vietējās pārstāvniecības. Šaubu gadījumā pirms izstrādājuma atpakaļnosūtīšanas konsultējieties ar uzņēmumu RUCK.

Garantija nav spēkā, ja konstatē, ka defekts radies neatbilstīgas vai nepareizas uzstādīšanas vai lietošanas dēļ, lietošanas instrukcijas neievērošanas dēļ, ārējas iedarbības vai nepilnvarota remonta vai konstrukcijas izmaiņu dēļ.

Garantija ietver izstrādājuma remontu vai maiņu. Plašāka atbildība (īpaši par apgrozījuma vai peļņas zaudējumiem) tiek izslēgta. Taču, ja izrādās, ka garantija uz defektu neattiecas, vai garantijas termiņš ir beidzies, pārbaudes un remonta izmaksas jāsedz klientam.

Tiek paturētas tiesības veikt izmaiņas vai tiesības uz novirzēm no tehniskā izpildījuma.



APKĀRTĒJĀS VIDES APSTĀKĻI

Apkārējā temperatūra un mitrums (neveidojas kondensāts)	
Lietošanas laikā	No +5 °C līdz +40 °C un no 30 % līdz 75 % Mitruma līmenis (neveidojas kondensāts)
Transportēšanas un uzglabāšanas laikā	No -10 °C (nekontrolējot relatīvo gaisa mitruma līmeni) līdz 50 °C (ja relatīvais gaisa mitruma līmenis ir no 15 % līdz 93 %, neveidojas kondensāts)
Gaisa spiediens	No 700 hPa (≈ 3000 m v. j. l.) līdz 1060 hPa

Vadlīnijas un ražotāja deklarācija – elektromagnētiskā emisija		
Pēdu kopšanas procedūru krēslu SINA ar elektrisko pacēlāju paredzēts izmantot kādā no zemāk norādītajām vidēm. Pēdu kopšanas procedūru krēsla pircējam vai lietotājam ir jānodrošina, ka iekārta tiek izmantota šādā vidē.		
Traucējumu emisijas mērījumi	Atbilstība	Elektromagnētiskā vide - vadlīnijas
Konduktīvo traucējumu emisija saskaņā ar CISPR 11	1. grupa B klase	Pēdu kopšanas procedūru krēsls SINA ar elektrisko pacēlāju augstfrekvences enerģiju izmanto tikai iekšējās darbības nodrošināšanai. Tāpēc augstfrekvences starojuma emisija ir ļoti zema, un nav ticams, ka var radīt traucējumus tuvumā esošajās elektroniskajās ierīcēs.
Traucējumu emisija saskaņā ar CISPR 11	1. grupa B klase	Pēdu kopšanas procedūru krēsls SINA ar elektrisko pacēlāju ir paredzēts izmantošanai visās iestādēs, tai skaitā mājokļos un vietās, kur tas ir tieši pieslēgtas kopējam elektrotīklam, kurš ar strāvu apgādā arī ēkas, kuras izmanto dzīvošanai.
Harmonisko komponentu emisija atbilstoši IEC 61000-3-2	A klase	
Sprieguma svārstību/mirgošanas emisija atbilstoši IEC 61000-3-3	Atbilst	



DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Pēdu kopšanas procedūru krēsla SINA ar elektrisko pacēlāju traucējumu emisija un traucējumnoturība atbilst prasībām, kas ir spēkā ierīcēm, kuras netiek izmantotas dzīvībai svarīgu funkciju uzturēšanai tipiskā slimnīcas vidē.



Pamatojoties uz standartu EN 60601-1-2 par medicīnisko elektroiekārtu elektromagnētisko saderību, norādām, ka:

- uz medicīniskajām elektroiekārtām attiecas īpaši piesardzības pasākumi, kas ir saistīti ar elektromagnētisko saderību, un to lietošana ir jāsaņem saskaņā ar šīs lietošanas instrukcijas prasībām;
- pārnēsājamas un mobilas augstfrekvences komunikācijas ierīces (ieskaitot piederumus, piemēram, antenu kabeli un ārējās antenas) var ietekmēt medicīniskās elektroiekārtas. Šādas ierīces ir jālieto vismaz 30 cm attālumā no RUCK pēdu kopšanas procedūru krēsla SINA un tā daļām.

Pretpējā gadījumā nav izslēgts ierīces jaudas zudums. Skaatiet arī: 8.2 Norādes par elektromagnētisko saderību saskaņā ar EN 60601-1-2



Tikla kabelis rada nožņaugšanās risku. Neļaujiet bērniem tuvu iekārtai.



Regulāri pārbaudiet, vai elektrotīkla pieslēguma kabelis nav bojāts; bojājuma gadījumā atvienojiet iekārtu no elektrotīkla.



Sargiet iekārtu no kaitēkļu uzbrukuma, regulāri to pārbaudot un ne pieciešamības gadījumā iztīrot.



Ievērojiet norādījumus par iekārtas lietošanu un transportēšanu.



Ja tiek lietoti citi piederumi, citi pārveidotāji un citi kabeļi, nevis tie, ko šīs iekārtas ražotājs ir norādījis vai iekļāvis piegādes komplektā, var palielināties iekārtas elektromagnētiskā traucējumu emisija vai samazināties iekārtas traucējumnoturība, tādējādi var būt traucēta iekārtas darbība.



Neizmantojiet iekārtu tieši blakus citām ierīcēm vai kopā ar citām ierīcēm, kad tās ir novietotas cita virs citas, jo tad var būt traucēta darbība. Ja iekārta tomēr jālieto iepriekš aprakstītajā veidā, novērojiet šo iekārtu un pārējās ierīces, lai pārliecinātos, ka tās darbojas pareizi.

Vadlīnijas un ražotāja deklarācija – elektromagnētiskā traucējumnoturība			
Pēdu kopšanas procedūru krēslu SINA ar elektrisko pacēlāju paredzēts izmantot zemāk norādītajā elektromagnētiskajā vidē. Pēdu kopšanas procedūru krēsla pircējam vai lietotājam ir jānodrošina, ka iekārta tiek izmantota šādā vidē.			
Traucējumnoturības pārbaudes	IEC 60601 pārbaudes līmenis	Atbilstības līmenis	Elektromagnētiskās vides vadlīnijas
Statiskās elektrības izlāde (SEI) atbilstoši IEC 61000-4-2	Kontaktizlāde: ±8 kV Izlāde gaisā: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Kontaktizlāde: ±8 kV Izlāde gaisā: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Grīdas segumam ir jābūt izgatavotam no koka vai betona, vai keramikas flīzēm. Ja grīdas segums ir izgatavots no sintētiska materiāla, relatīvajam gaisa mitrumam jābūt vismaz 30 %.
Bezvadu RF komunikācijas ierīču magnētiskie lauki (IEC 61000-4-3)	385 MHz; impulsu modulācija: 18 Hz; 27 V/m 450 MHz, FM + 5 Hz novirze: 1 kHz sinuss; 28 V/m 710, 745, 780 MHz; impulsu modulācija: 217 Hz; 9 V/m 810, 870, 930 MHz; impulsu modulācija: 18 Hz; 28 V/m 1720, 1845, 1970 MHz; impulsu modulācija: 217 Hz; 28 V/m 2450 MHz; impulsu modulācija: 217 Hz; 28 V/m 5240, 5500, 5785 MHz; impulsu modulācija: 217 Hz; 9 V/m	385 MHz; impulsu modulācija: 18 Hz; 27 V/m 450 MHz, FM + 5 Hz novirze: 1 kHz sinuss; 28 V/m 710, 745, 780 MHz; impulsu modulācija: 217 Hz; 9 V/m 810, 870, 930 MHz; impulsu modulācija: 18 Hz; 28 V/m 1720, 1845, 1970 MHz; impulsu modulācija: 217 Hz; 28 V/m 2450 MHz; impulsu modulācija: 217 Hz; 28 V/m 5240, 5500, 5785 MHz; impulsu modulācija: 217 Hz; 9 V/m	



Ātrie īslaicīgie elektrības traucējumi/uzliesmojumi IEC 61000-4-4	Elektrotikla kabeļi: 2 kV; 100 kHz atkārtotšanas frekvence Signālkabeļi: 1 kV; 100 kHz atkārtotšanas frekvence	Elektrotikla kabeļi: 2 kV; 100 kHz atkārtotšanas frekvence Signālkabeļi: 1 kV; 100 kHz atkārtotšanas frekvence	Barošanas sprieguma kvalitātei jāatbilst tipiskiem komerciāliem un slimnīcu apstākļiem.
Sprieguma impulsi (Surges) IEC 61000-4-5	L-N: 1kV L-PE, N-PE: 2 kV	L-N: 1kV L-PE, N-PE: 2 kV	Barošanas sprieguma kvalitātei jāatbilst tipiskiem komerciāliem un slimnīcu apstākļiem.
Sprieguma kritumi, Sprieguma padeves īsi pārtraukumi un svārstības atbilstoši IEC 61000-4-11	0 % UT uz 0.5 ciklu, ja fāzes leņķis: 0°,45°,90°,135°,180°,225°,270°,315° 0 % UT uz 1 ciklu, ja 0° 70 % UT uz 25/30 cikliem, ja 0° 0 % UT uz 250/300 cikliem 0°	0 % UT uz 0.5 ciklu, ja fāzes leņķis: 0°,45°,90°,135°,180°,225°,270°,315° 0 % UT uz 1 ciklu, ja 0° 70 % UT uz 25/30 cikliem, ja 0° 0 % UT uz 250/300 cikliem 0°	Barošanas sprieguma kvalitātei jāatbilst tipiskiem komerciāliem un slimnīcu apstākļiem. Ja pēdu kopšanas procedūru krēsla SINA ar elektrisko pacēlāju lietotājam darbību nepieciešams turpināt arī pēc elektroenerģijas padeves pārtraukumiem, pēdu kopšanas procedūru krēslu ieteicams apgādāt ar strāvu no elektrotikla, kas nav pakļauts pārtraukumiem, vai no akumulatora.
Magnētiskais lauks ar barošanas frekvenci atbilstoši IEC 61000-4-8	30 A/m, 50 Hz	30 A/m, 50 Hz	Magnētiskajiem laukiem, izmantojot tīkla frekvenci, jāatbilst standarta vērtībām, kādas sastopamas komerciālās un slimnīcās.
Izstarotais augstfrekvences lauks atbilstoši IEC 61000-4-3	80-2700 MHz; 1kHz AM 80 %; 3 V/m	80-2700 MHz; 1kHz AM 80 %; 3 V/m	

PIEZĪME: U_T ir tīkla maiņspriegums pirms pārbaudes līmeņa piemērošanas.



Vadlīnijas un ražotāja deklarācija – elektromagnētiskā traucējumnoturība			
Pēdu kopšanas procedūru krēslu SINA ar elektrisko pacēlāju paredzēts izmantot zemāk norādītajā elektromagnētiskajā vidē. Pēdu kopšanas procedūru krēsla pircējam vai lietotājam ir jānodrošina, ka iekārta tiek izmantota šādā vidē.			
Traucējumnoturības pārbaudes	IEC 60601 pārbaudes līmenis	Atbilstības līmenis	Elektromagnētiskā vide - Vadlīnijas
Konduktīvie augstfrekvences traucējumi atbilstoši IEC 610000-4-6	0.15-80 MHz; 1kHz AM 80 %; 3 Vrms, 6 Vrms ISM radiofrekvenču joslā	0.15-80 MHz; 1kHz AM 80 %; 3 Vrms, 6 Vrms ISM radiofrekvenču joslā	Nedrīkst lietot pārnēsājamās un mobilās radioierīces tuvāk nekā ieteiktajā drošības attālumā no ierīces vai sistēmas, ieskaitot kabeļus; drošības attālumu aprēķina pēc raidītāja frekvencei piemērojama vienādojuma. Ieteicamais drošības attālums: $d = \left[\frac{P}{3,5} \right]^{1/2}$ $d = \left[\frac{V}{3,5} \right]^{1/2}$ $d = \left[\frac{E}{7} \right]^{1/2}$ E_i P" ir raidītāja nominālā jauda vatos (W) atbilstoši raidītāja ražotāja datiem, un d" ir ieteicamais drošības attālums metros (m). Stacionāro radioraidītāju lauka intensitātei visās frekvencēs atbilstoši izpētei uz vietas a" ir jābūt mazākam par atbilstības līmeni b". Tādu ierīču tuvumā, kas marķētas ar tālāk norādīto simbolu, iespējami traucējumi. 
1. PIEZĪME: 80 MHz un 800 MHz frekvencē jāpiemēro augstākais frekvenču diapazons. 2. PIEZĪME: Šīs vadlīnijas var nebūt piemērojamas visās situācijās. Elektromagnētiskā starojuma izplatīšanas ietekmē absorbcija un atstarošana no ēkām, priekšmetiem un cilvēkiem.			
a Stacionāro raidītāju, piemēram, radiotelefonu un mobilo sauszemes rāciju bāzes staciju, amatieru radiostaciju, AM un FM radiostaciju un televīzijas kanālu lauka intensitāti teorētiski nav iespējams precīzi noteikt jau iepriekš. Lai novērtētu elektromagnētisko vidi saistībā ar stacionārajiem raidītājiem, jāapsver iespēja veikt izpēti uz vietas. Ja izmērītā lauka intensitāte vietā, kur tiek izmantots pēdu kopšanas procedūru krēsls SINA ar elektrisko pacēlāju, pārsniedz iepriekš norādīto atbilstības līmeni, pēdu kopšanas procedūru krēsls SINA ar elektrisko pacēlāju jānovēro, lai pārliecinātos, vai tas darbojas, kā paredzēts. Ja tiek novērotas neparasti darba parametri, iespējams, ir jāveic papildu pasākumi, piemēram, ir jāmaina pēdu kopšanas procedūru krēsla SINA ar elektrisko pacēlāju novietojums vai jāizvēlas cita atrašanās vieta.			
b Pārsniedzot frekvenču diapazonu no 150 kHz līdz 80 MHz, lauka intensitātei jābūt mazākam par 3 V/m.			



Ieteiktie drošības attālumi starp pārnēsājamām un mobilām augstfrekvences telekomunikāciju ierīcēm un pēdu kopšanas procedūru krēslu SINA ar elektrisko pacelāju			
Pēdu kopšanas procedūru krēsls ir paredzēts izmantošanai elektromagnētiskā vidē, kurā tiek veiktas augstfrekvences traucējumu pārbaudes. Pēdu kopšanas procedūru krēsla pircējs vai lietotājs var palīdzēt novērst elektromagnētiskos traucējumus, ievērojot minimālo attālumu starp pārnēsājamām un mobilām augstfrekvences telekomunikācijas ierīcēm (raidītājiem) un pēdu kopšanas procedūru krēslu atbilstīgi komunikācijas ierīces izejas jaudai, kā ir norādīts tālāk.			
Drošības attālums atkarībā no raidīšanas frekvences m			
Raidītāja nominālā jauda	No 150 KHz līdz 80 MHz $d = \left[\frac{3,5}{V_i} \right] \sqrt{P}$	No 80 MHz līdz 800 MHz $d = \left[\frac{3,5}{E_i} \right] \sqrt{P}$	No 800 MHz līdz 2,5 GHz $d = \left[\frac{7}{E_i} \right] \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,40	0,40
0,1	0,37	1,26	1,26
1	1,17	4,00	4,00
10	3,69	12,65	12,65
100	11,67	40,0	40,0
Ja raidītāja maksimālā nominālā jauda nav norādīta šajā tabulā, ieteikto drošības attālumu d metros (m) var aprēķināt, izmantojot vienādojumu, kas atbilst attiecīgajai ailei, kur P ir raidītāja maksimālā nominālā jauda vatos (W) atbilstoši raidītāja ražotāja datiem.			
1. PIEZĪME: 80MHz un 800 MHz frekvencē jāpiemēro augstākais frekvenču diapazons. 2. PIEZĪME: Šis vadlīnijas var nebūt piemērojamas visās situācijās. Elektromagnētiskā starojuma izplatīšanos ietekmē absorbcija un atstarošana no ēkām, priekšmetiem un cilvēkiem.			





HELLMUT RUCK GmbH

Daimlerstraße 23

D-75305 Neuenbürg

Tälr. +49 (0)7082. 944 20

Fakss +49 (0)7082. 944 22 22

E-pasts: kontakt@hellmut-ruck.de

Timekli: www.hellmut-ruck.de