KASUTUSJUHEND

Maxi Move



001.25060.ET Rev 17 • 05/2020

with people in mind

HOIATUS

Vigastuste vältimiseks lugege käesolev kasutusjuhend ja muud toote komplekti kuuluvad dokumendid enne toote kasutamist kindlasti läbi.



Kasutusjuhendi lugemine on kohustuslik

Konstruktsioonipõhimõtted ja autoriõigus

® ja ™ on Arjo kontsernile kuuluvad kaubamärgid.

© Arjo 2020.

Kuna meie tegevuspõhimõtete hulka kuulub ka pidev täiustamine, jätame endale õiguse muuta konstruktsioone ilma eelneva etteteatamiseta. Selle dokumendi sisu ei tohi ilma Arjo nõusolekuta kopeerida ei osaliselt ega täies mahus.

Sisukord

Üldteave 5
Juhendis kasutatud tähised 5
Tootja andmed 5
Sihtotstarve 5
Tingimused 6
Kasutusiga 6
Nõuded patsiendi liigutamiseks vajalike töötajate arvule 6
Ohutusjuhised 7
Kasutatud sümbolid 7
Koduhoolduse keskkonnakaalutlused 8
Toote kirjeldus/funktsioonid 9
Juhendis viidatud osad 9
Tõstelinad 11
Juhtseadmed ja funktsioonid 13
Käsijuhtimispult 13
Juhtpaneel 13
Seiskamisnupp (punane) 13
Toitenupp (roheline) 13
Süsteemitõrke likvideerimise võimalus 14
Automaatne väljalülitus 14
Kinnijäämise vastane süsteem 14
Laetustaseme indikaator 14
Unerežiim 14
Kasutusloendur 15
Šassii jalgade reguleeritav laius 15
Šassii rattapidurid 15
Kraananool ja tõsteraamid/kanderaam 15
MAXI MOVE'I kasutamine 16
Enne patsiendile lähenemist 16
Mootoriga avanev V-tüüpi šassii 16
MAXI MOVE'I süsteem „Lukusta ja laadi“ 16
Kinnituse katsetamine 17
DPS-tõsteraami kasutamine 18
Toolist tõstmisel 18
Voodist tõstmisel 19
Põrandalt tõstmisel 21
Mootoriga DPS-tõsteraam 22
Mootoriga DPS-tõsteraami hooldus 23
Aasadega tõsteraami kasutamine 23
Toolist tõstmisel 24
Voodist tõstmisel 25
Põrandalt tõstmisel 25
Kanderaami kasutamine 25
Pehme kanderaami kasutamine 25
Kaal 28
Patsiendi kaalu teave 28
Kirjeldavad CE-tüüpi märgistused/pitserid Ainult ühikud 28
Korduskontroll 28
Näidiku sümbolid/funktsioonid 28
Ülekoormuse hoiatussümbol 29
Meetod A - kaalumine enne patsiendi tõstelinale riputamist 29
Meetod B - kaalumine, kui patsient on juba tõstelinale riputatud 30
Mõõtühikud 31
Kaal - käsijuhtimispuldi kiirjuhend 32

Sisukord

Aku laadimine 34
Akupakk 34
Akupaki eemaldamine 34
Aku laadimine 34
Aku ja akulaadija ohutu käsitsemine 35
MAXI MOVE'I korrashoid 36
Tõstelina puhastamine ja korrashoid 36
Tõstuki puhastamine, desinfitseerimine ja hooldus 36
Maxi Move'i spetsiaalselt puhastatavad ja desinfitseeritavad alad 37
Kohustuslikud igapäevased kontrollid 39
Perioodiline katsetamine 39
Hooldusnõuanded 39
Veaotsing 40
Sildid 41
Tehnilised andmed 42
Tõstuki mõõtmed 43
Lisa - kaalu gravitatsioonikoodi konfiguratsioonid 45
Gravitatsioonikoodi konfiguratsiooni vaatamine 45
Elektromagnetiline ühilduvus 46
Elektromagnetilistele nõuetele vastavus 46
Elektromagnetkiirgus 46
Elektromagnetiline häirekindlus 47

Õnnitleme teid Arjo toote ostu puhul!

Meie eesmärgiks on vastata teie vajadustele ja pakkuda teile parimaid saadaolevaid tooteid koos väljaõppega, mis võimaldab teie personalil kasutada iga Arjo toodet maksimaalse tõhususega. Võtke meiega ühendust, kui vajate lisateavet, soovite teatada ootamatust sündmusest või vajate abi Arjo toote seadistamisel, kasutamisel või hooldamisel.

Kui meditsiiniseadmega seoses toimub tõsine vahejuhtum, mis mõjutab kasutajat või patsienti, peaks kasutaja või patsient sellest vahejuhtumist teatama meditsiiniseadme tootjale või edasimüüjale. Euroopa Liidus peaks kasutaja teatama tõsisest vahejuhtumist ka oma asukoha liikmesriigi pädevale asutusele.

Mõnedel juhtudel kõik viited patsiendile viitavad nendes juhistes tõstetavale isikule ja viited abistajale tähendavad isikut, kes kasutab MAXI MOVE'I. Nendes juhistes kirjeldatud tõstelinade kinnitamise ja patsientide tõstmise meetodeid võib kasutada patsientidega hoolimata sellest, kus nad lamavad (voodil või põrandal).

Samuti kasutatakse patsiendi toolilt tõstmisel samu meetodeid nagu patsiendi tõstmisel ratastoolilt või istumisasendist voodiserval.

MÄRKUS! Iga üksikjuhtumi puhul tuleb hinnata teise abilise vajadust patsiendi toetamiseks.

Need juhised näitavad konkreetselt nii klamberkinnitusega tõstelinade kasutamist standardse dünaamilise positsioonimissüsteemiga (DPS) kui ka aasadega tõsteraamidele mõeldud aasakinnitusega tõstelinade kasutamist. Samu meetodeid ja tehnikaid, mida kirjeldatakse standardse DPS-i korral, saab rakendada ka valikulise mootoriga DPS-i puhul.

Juhendis kasutatud tähised

HOIATUS!

Tähendus: nende juhiste mittemõistmise ja eiramisega võivad kaasneda teie ning teiste isikute kehavigastused.

ETTEVAATUST!

Tähendus: Nende juhiste eiramisega võivad kaasneda toote/toodete kahjustused.

MÄRKUS!

Tähendus: teave, mis on seadme nõuetekohase kasutamise seisukohast oluline.

Tootja andmed

ArjoHuntleigh AB
Hans Michelsensgatan 10
211 20 Malmö
ROOTSI

Sihtotstarve

HOIATUS! Ebakvaliteetsetest osadest põhjustatud võimalike kehavigastuste vältimiseks soovitab Arjo teil tungivalt kasutada Arjo seadmete ja seadmestiku tarbeks vaid Arjo poolt selleks ette nähtud osi. Mis tahes Arjo seadme volitamata muutmine võib kahjustada seadme ohutust. Arjo ei vastuta õnnetuste, probleemide ega talitlushäirete eest, mille põhjus on meie toodete volitamata muutmine.

MAXI MOVE on teisaldatava tõsteraamiga mobiilne passiivne tõstuk.

Maxi Move on osa kvaliteetsete toodete sarjast, mis on mõeldud hooldajate abistamiseks haiglates, pikaajalise ravi, hooldekodude ja koduse hoolduse keskkondades, sealhulgas eramajades, kus patsiendid/elanikud:

- istuvad ratastoolis;
- ei suuda end ise toetada;
- ei suuda ilma toeta seista ja isegi natuke jalgadele toetuda;
- sõltuvad enamikus olukordades hooldajast.

Või kus patsiendid:

- on passiivsed;
- on peaaegu või täielikult voodihaiged;
- on tihti kanged või põevad kontraktuuri;
- sõltuvad täielikult hooldajast.

Üldteave

MAXI MOVE'I tohib kasutada ainult koolitatud hooldaja vastavalt käesolevas juhendis toodud juhistele.

MAXI MOVE on mõeldud kasutamiseks Arjo tõstelinadega. Kasutage ainult Arjo tarnitud tõstelinasid ja kanderaame, mis on ette nähtud kasutamiseks koos MAXI MOVE'IGA.

Valikulise eriti väikese kõrgusega rattaga MAXI MOVE ei ole ette nähtud kasutamiseks vaibal.

Tingimused

- Üksust tuleb korras hoida ja hooldada vastavalt soovitustele, mis on avaldatud kasutusjuhendis ja ennetava hoolduse graafikus.
- Üksust tuleb hooldada vähemalt ennetava hoolduse graafikus avaldatud miinimum-nõuete kohaselt.
- Arjo nõuete kohast hooldust ja toote korrashoidu tuleb alustada kohe, kui klient üksust esimest korda kasutab.
- Seadet tohib kasutada üksnes eesmärgipäraselt ja avaldatud piiranguid järgides. Kasutada tohib üksnes varuosi, mis on Arjo poolt selleks ette nähtud.

Kasutusiga

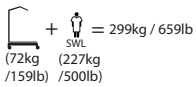
- Teie Arjo tõstuki ja selle tarvikute eeldatav kasutusiga on kümme aastat alates tootmiskuupäevast, kui järgitakse järgmisi tingimusi:
- Riidest tõstelinade ja kanderaamide eeldatav tööiga on umbes kaks aastat alates ostukuupäevast.
- See eeldatav kasutusiga kehtib ainult siis, kui tõstelinu ja kanderaame puhastatakse, hoitakse korras ning kontrollitakse vastavalt Arjo tõstelina teabele, kasutusjuhendile ja ennetava hoolduse graafikule.
- Tarvikute (nt patareide, kaitsmete, lampide, geelpatjade, filtrite, tihendikomplektide, istme siseosade, madratsite, turvarihmade, polsterkatete, rihmade ja nööride) oodatav tööiga sõltub konkreetse toote korrashoiust ja kasutamisest.

Tarbekaupu tuleb säilitada vastavalt avaldatud kasutusjuhendile ja ennetava hoolduse graafikule.

Nõuded patsiendi liigutamiseks vajalike töötajate arvule

Arjo tõsteseadmete passiiv- ja aktiivseeriad on loodud ohutuks kasutamiseks ühe hooldajaga. Teatud oludel (näiteks juhul, kui isik on sõjakas, rasvunud, kontraktuuriga jne) võib transportimiseks vaja minna kahte inimest. Iga asutuse või meditsiinilise professionaali vastutus on kindlaks määrata, kas patsiendi transportimisel on asjakohasem rakendada ühte või kahte inimest, lähtudes ülesandest, elaniku kaalust, keskkonnast ja töötajate võimekusest ja oskustest.

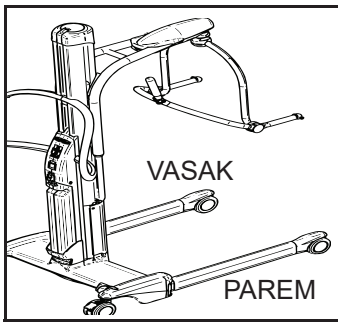
Kasutatud sümbolid

Üldist	Sümboli selgitus
	Selle sümboli juures on (tootmiskuupäeva märkiv) kuupäev ja tootja aadress.
	See sümbol märgib, et tooted vastavad Euroopa meditsiiniseadmeid käsitlevale määrusele.
	CE-märgis näitab vastavust Euroopa Ühenduse ühtlustatud seadusandlusele. Numbrid näitavad teavitatud asutuse järelevalvet.
	Metroloogia märgis, mis kinnitab seadme vastavust direktiivile 2014/31/EL (NAWI) - kaalude kohta, mis on toodetud pärast 20. aprilli 2016. (Ainult III klassi kaalude kohta) yy = aasta; XXXX = teavitatud asutuse number
	Näitab, et toode on meditsiiniseade, mis vastab ELi meditsiiniseadmete määrusele 2017/745.
	See sümbol tähistab sertifitseerimist riiklikult tunnustatud katselabori (NRTL) poolt TÜV SÜD kaudu.
	See sümbol tähistab sertifitseerimist läbi TÜV SÜD.
	Selle sümboli juures on tootja kataloginumber.
	Selle sümboli juures on tootja seerianumber.
	Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiiv (WEEE) – ärge kõrvaldage seda toodet koos olme- või kaubanduslike jäätmetega.
	See sümbol viitab, et lugeda tuleb *kasutusjuhendit*.
	See sümbol tähistab BF-tüüpi rakendusosa.
	See sümbol märgib ohtu seadme osade vahele jääda.
	See sümbol tähistab kaaluskaalat.
	See tähendab, et antud kaal on mitteautomaatne seade, mis kuulub täpsusklassi 3.
SWL	Lubatav koormus tähistab tõstuki ohutuks tööks vajalikku maksimaalset üldkoormust.
	Seadmete kogukaal, kaasa arvatud lubatav koormus.
Akulaadijaga seotud	
Vt seinale paigaldatava akulaadija kasutusjuhendit 001-24257-**.	

Joonis 1

Ohutusjuhised

Enne MAXI MOVE'I kasutamist tutvuge erinevate osade ja juhtseadistega, nagu näidatud joonisel 3, ja muude illustratsioonidega. Seejärel tutvuge enne MAXI MOVE'I kasutamist selle juhendiga põhjalikult. Kasutusjuhendis toodud teave on üliloluline seadme õigeks kasutamiseks ja hooldamiseks, aitab teil teie toodet kaitsta ning tagab seadme töö vastavuse teie nõuetele. Osa selles voldikus toodud teabest käsitleb teie ohutust ning selline teave tuleb võimalike vigastuste vältimiseks hoolikalt läbi lugeda. Kui kasutusjuhendis leidub midagi, mis on segane või raskesti mõistetav, pöörduge kohaliku Arjo esindaja poole (telefoninumber on toodud selle juhendi viimasel leheküljel).



Käesolevas juhendis viidatud suunad „vasak“ ja „parem“ lähtuvad hooldaja asendist seadme lükkamisel, kui hooldaja seisab MAXI MOVE'I taga ja vaatab ettepoole.

Joonis 2

See toode on loodud ja toodetud selle probleemideta kasutamiseks. See toode sisaldab siiski komponente, mis regulaarsel kasutamisel kuluvad.

ETTEVAATUST! Mõned neist osadest on tõstuki ohutu töö tagamiseks üliolulised. Neid tuleb regulaarselt kontrollida ja hooldada ning vajaduse korral välja vahetada.

Vt ka jaotist „MAXI MOVE'I korrashoid“.

ETTEVAATUST! Kasutage ainult Arjo tarnitud tõstelinasid ja kanderaame, mis on spetsiaalselt MAXI MOVE'I jaoks loodud.

HOIATUS! Enne MAXI MOVE'I kasutamist peab kvalifitseeritud tervishoiutöötaja läbi viima patsiendi transpordisobivuse kliinilise hindamise arvestades, et muuhulgas võib transportimine avaldada patsiendi kehale märkimisväärset survet. Transportida tohib, kui see ei kahjusta patsiendi tervislikku seisundit.

HOIATUS! Spasmiga patsiente tohib küll tõsta, kuid erilist tähelepanu tuleb pöörata patsiendi jalgade toetamisele, et vältida kukkumisohtu ja vigastusi.

HOIATUS! Patsiendi vigastuste vältimiseks ärge koormake MAXI MOVE'I rohkem, kui madalaima tõstevõimega kinnitus/lisaseade seda võimaldab. Kui maksimaalne koormus põrandatõstuki, tõsteraami ja kere tugiseadme (st tõstelina) vahel erineb, tuleb alati kasutada väikseimat maksimaalset koormust.

Vigastuste vältimiseks olge alternatiivsete/valikuliste komponentide, näiteks kanderaamide, tõsteraamide jne käsitsi tõstmisel ettevaatlik.

Ärge proovige kogu tõstukit käsitsi tõsta.

ETTEVAATUST! Ehkki MAXI MOVE on toodetud rangeid standardeid järgides, ei tohi seda jätta niisketesse ega märgadesse kohtadesse.

Ärge mingil juhul piserdage MAXI MOVE'I ega selle tarvikuid (välja arvatud tõstelinad või Arjo heakskiidetud niiske keskkonna seadmed) veega, näiteks duši all.

HOIATUS! Enne patsiendi tõstmist on soovitatav tutvuda MAXI MOVE'I mitmesuguste juhtseadiste ja funktsioonidega ning neid mõista ja teha mistahes kontrolliprotseduuridega seotud toiminguid.

MAXI MOVE võib olla varustatud mitmete valikuliste kinnitustega, mida kõiki pole nendes juhistes kirjeldatud. Kui teie MAXI MOVE on varustatud alternatiivse/valikulise alamkoostuga, näiteks kanderaamidega jms, lugege alati enne tõstuki kasutamist lisaks käesolevatele juhistele ka eraldiseisvat asjakohast kasutusjuhendi lisa.

See toode on mõeldud ainult abilisele kasutamiseks. Patsient ei tohi selle toote juhtimisega seotud funktsioone täita. Teatud patsientide puhul võib olla vajalik teine abiline.

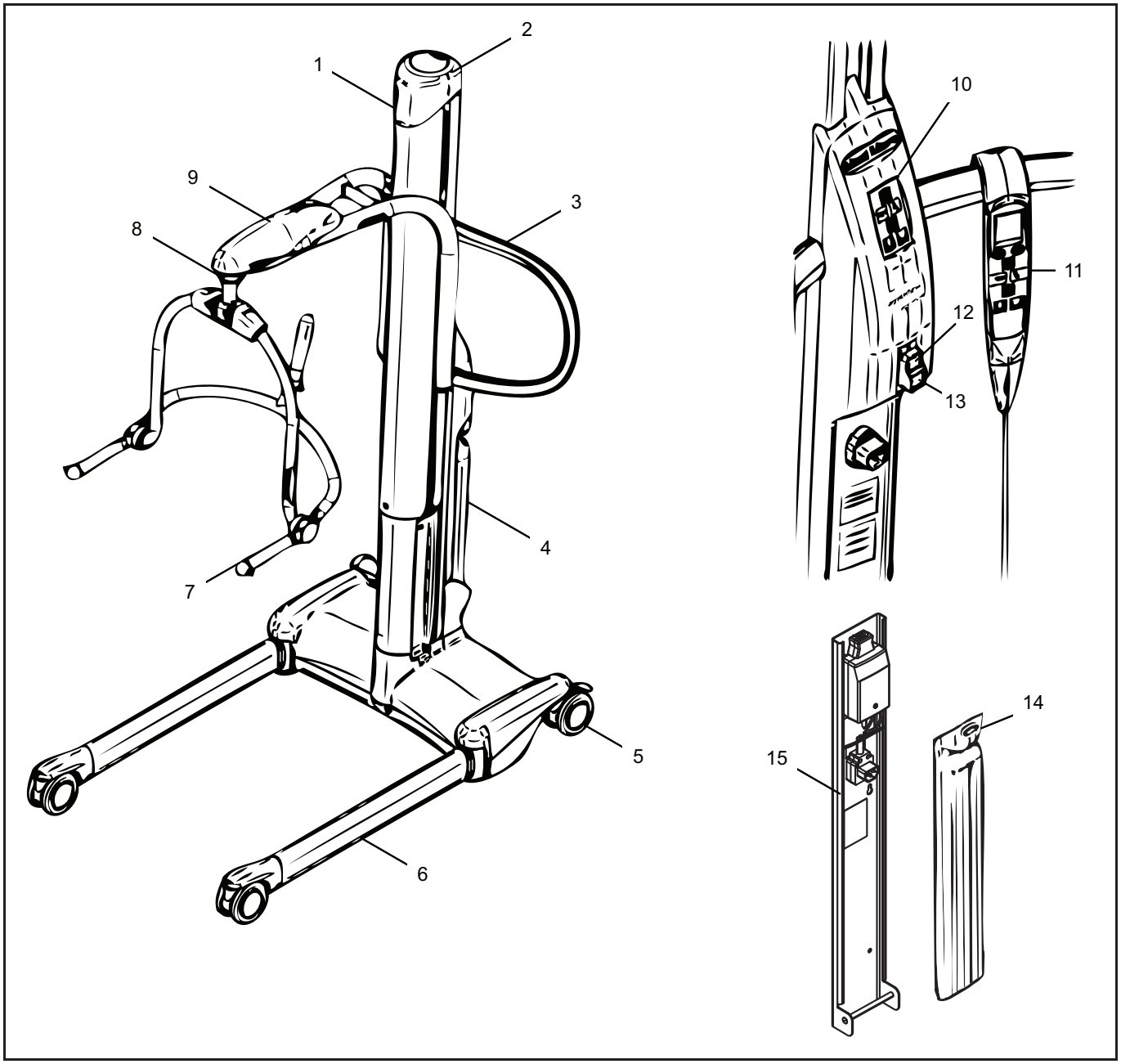
Koduhoolduse keskkonnakaalutlused

HOIATUS! MAXI MOVE ei ole ette nähtud kasutamiseks lastele. See võib kaasa tuua tõsiseid vigastusi.

MÄRKUS! Kui MAXI MOVE puutub kokku loomaga, tuleb seda puhastada eriti põhjalikult. Seadme sisse kinni jäänud lemmikloomade karvad võivad toote jõudlust vähendada.

HOIATUS! See toode sisaldab väikeseid osi, mis võivad olla lastele sissehingamisel või allaneelamisel ohuks.

Juhendis viidatud osad

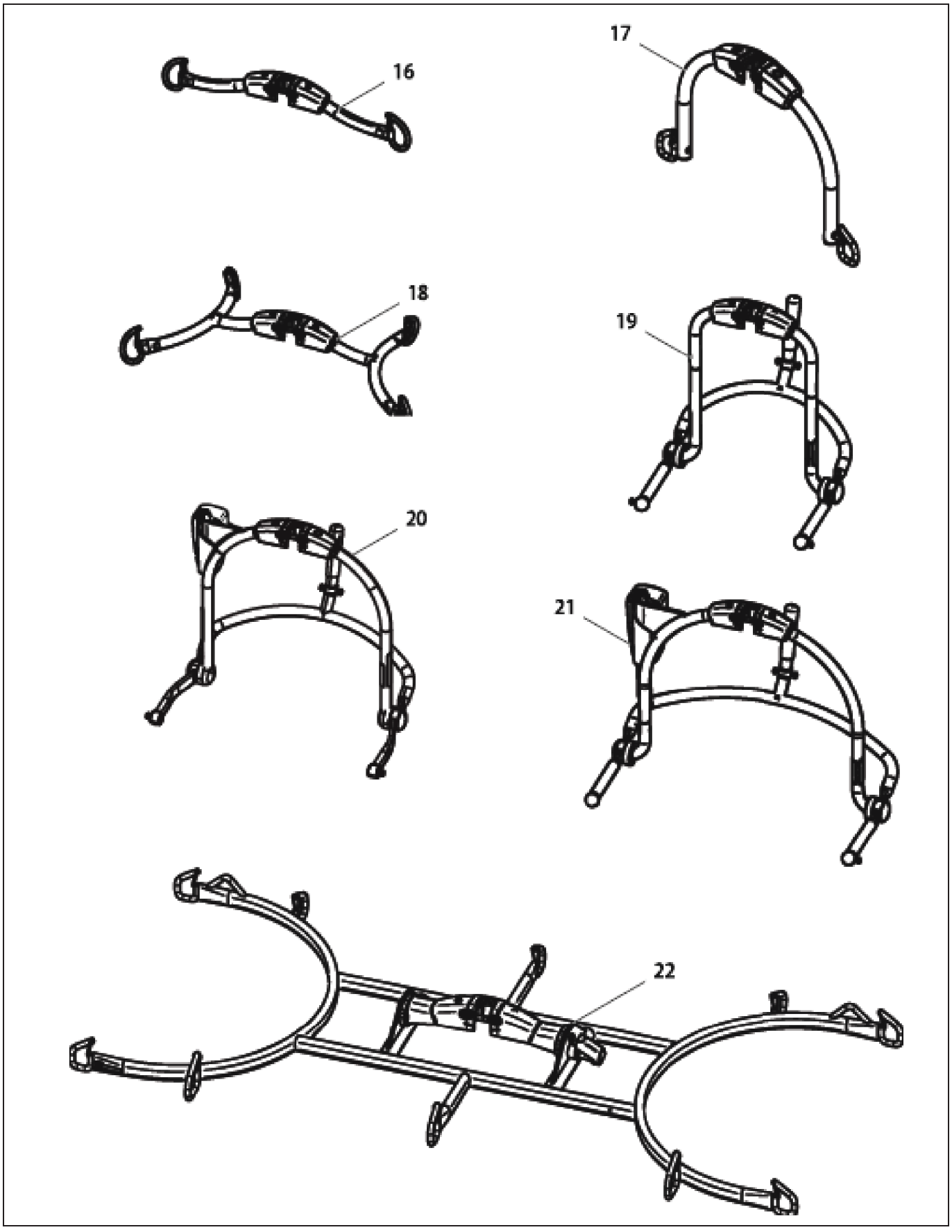


Joonis 3

1) Mast 2) Masti ülemine kate 3) Manööverduskäepide 4) Tõstuki akupakk 5) Piduriga rattad 6) Šassii reguleeritavad jalad 7) Keskmine DPS-tõsteraam (kui see on olemas)* 8) Tõsteraami kandursüsteem „Lukusta ja laadi“ 9) Kraananool 10) Juhtpaneel 11) Käsijuhtimispult	12) Seiskamisnupp 13) Toitenupp 14) Aku vabastusnupp 15) Akulaadur 16) Kahepunktiline aasaga tõsteraam (kui see on olemas)* 17) Keskmise suurusega aas Combi (kui see on olemas)* 18) Neljapunktiline aasaga tõsteraam (kui see on olemas)* 19) Väike DPS-tõsteraam (kui see on olemas)* 20) Keskmine mootoriga DPS-tõsteraam (kui see on olemas)* 21) Suur mootoriga DPS-tõsteraam (kui see on olemas)* 22) Kanderaam (kui see on olemas)*

* Täpsema teabe saamiseks vaadake lk 10 ja 11.

Toote kirjeldus/funktsioonid



Joonis 4

	Nimetus	Sihtotstarve
7	Keskmine DPS-tõsteraam	4-punktiline kanderaam, mida kasutatakse patsiendi tõstmiseks tõstelinaga istuvast asendist lamavasse asendisse Arjo klambritega tõstelina abil. Mõeldud kasutamiseks Arjo T-raamiga kinnitussüsteemiga.
16	2-punktiline aasaga tõsteraam	2-punktiline kanderaam, mida kasutatakse patsiendi liigutamiseks erinevatest asenditest Arjo aasadega tõstelina abil. Mõeldud paigaldamiseks Arjo T-raamiga kinnitussüsteemile.
17	Keskmise suurusega aas Combi (700-19303)	
18	Neljapunktiline aasaga tõsteraam (700-19331)	4-punktiline kanderaam, mida kasutatakse patsiendi liigutamiseks erinevatest asenditest Arjo aasadega tõstelina abil. Mõeldud paigaldamiseks Arjo T-raamiga kinnitussüsteemile.
19	Väike DPS-tõsteraam	4-punktiline kanderaam, mida kasutatakse patsiendi tõstmiseks tõstelinaga istuvast asendist lamavasse asendisse Arjo klambritega tõstelina abil. Mõeldud kasutamiseks Arjo T-raamiga kinnitussüsteemiga.
20	Keskmine mootoriga DPS-tõsteraam (700.19311)	
21	Suur mootoriga DPS-tõsteraam (700.19316)	
22	Kanderaam	Maxi Move'i jaoks mõeldud volditav kanderaam on mõeldud lamavas asendis liigutamiseks koos pehme kanderaami, rihmkanderaami või kühvelraamiga.

Joonis 5

Tõstelinad

Standardsesse tootevalikusse kuuluvad MAXI MOVE'I tõstelinad toetavad 227 kg (500 naela), lastega kasutatavad tõsteraamid toetavad 125 kg (275 naela). Kõik tõstelinad on kodeeritud vastavalt suurusele (erineva värviga äärepalistus või rihmakinniti):

Lastega kasutamiseks:

- Sinakasroheline või hall - väga-väga väike - XXS
- Pruun või valge - väga väike - XS
- Punane - väike - S

Standardne tootevalik:

- Kollane - keskmine - M
- Roheline - suur - L
- Lilla - eriti suur - LL
- Sinine- väga suur - XL
- Punakaspruun - väga-väga suur - XXL

Kontrollige alati kasutatava tõstelina silti, et kontrollida selle tegelikku lubatavat koormust (SWL).

Tõsteraamile on kiireks värvide ja suuruste võrdlemiseks paigaldatud silt (vt jaotist „Sildid“).

Lisaseadmetena on saadaval hulk eriotstarbelisi tõstelinasid. Nende või erisuurusega tõstelinade saamiseks pöörduge oma Arjo esindaja poole.

Lisateavet tõstelina ühilduvuse, kasutamise ja paigaldamise kohta leiate tõstelinade kasutamise ja tootehoolduse juhendist (MAX81785M-INT).

HOIATUS! Kukkumisohu ja vigastuste vältimiseks kasutage ainult Arjo tarnitud tõstelinasid ja kanderaame, mis on ette nähtud kasutamiseks koos MAXI MOVE'IGA. Joonistel näidatud tõstelinade profiilid (vt joonis 5) aitavad tuvastada erinevaid saadaolevaid Arjo tõstelinasid ja riidest kanderaame.

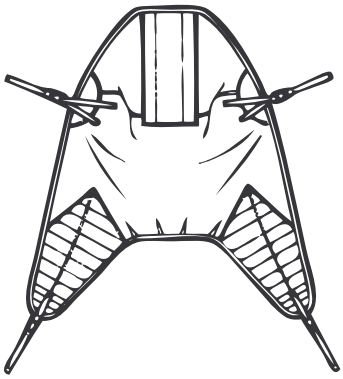
Kui teie MAXI MOVE'IGA tuleb kasutada Arjo Flitesi (üks kord kasutatavad tõstelinad), lugege enne kasutamist peale nende juhiste alati ka Arjo Flitesi eraldiseisvat kasutusjuhendit (vt tõstelina kasutusjuhendit).

HOIATUS! Peatugedega Arjo tõstelinadel on kaks taskut, mis asuvad peaosas. Vigastuste vältimiseks peavad need kasutamise ajal sisaldama plastist tugevdusdetaile. Enne tõstelina kasutamist veenduge, et need tugevdusdetailid oleksid asetatud tõstelinade taskutesse.

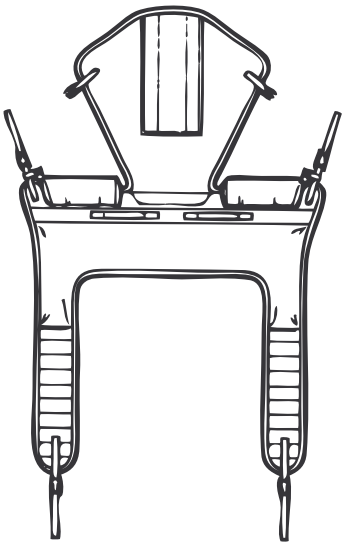
HOIATUS! Arjo hoiatab tõstelinade kasutamisega seotud võimalike kägistusohtude eest. Nende vältimiseks tuleb võtta vajalikke ettevaatusabinõusid.

Toote kirjeldus/funktsioonid

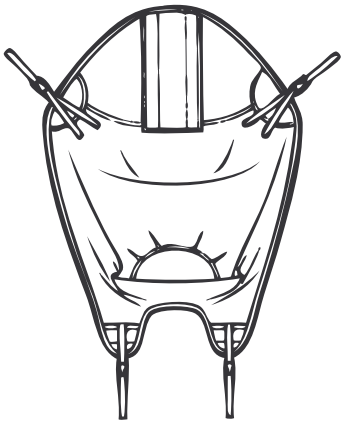
MAXI MOVE'iga kasutatavate Arjo standardsete tõstelinade profiilid



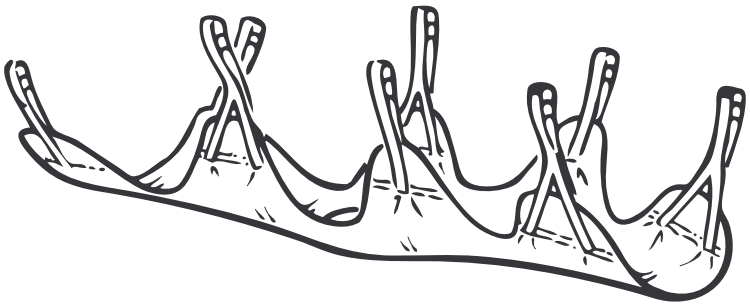
Neljapunktiline polsterdatud tõstelina



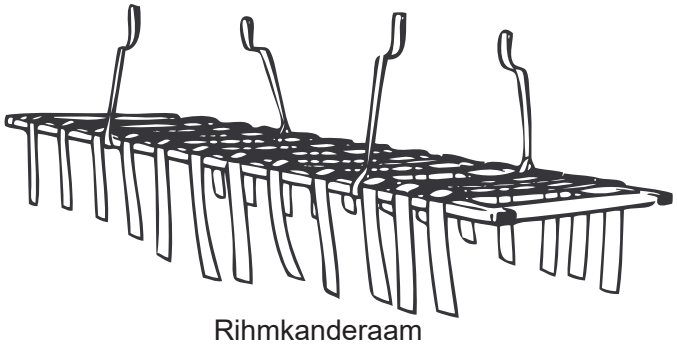
Neljapunktiline tualetis käimise tõstelina



Neljapunktiline amputeeritu tõstelina

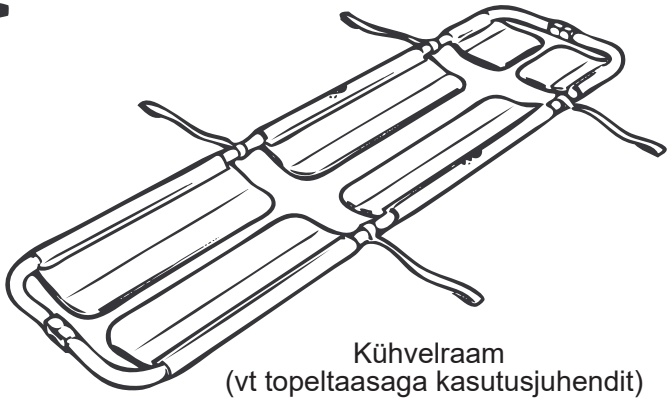


Pehme kanderaam



Rihmkanderaam
(vt Arjo rihmkanderaami kasutusjuhendit)

MÄRKUS! Saadaval on ka muud tõstelina mudelid. Pöörduge lisateabe saamiseks Arjo kohaliku esindaja poole.



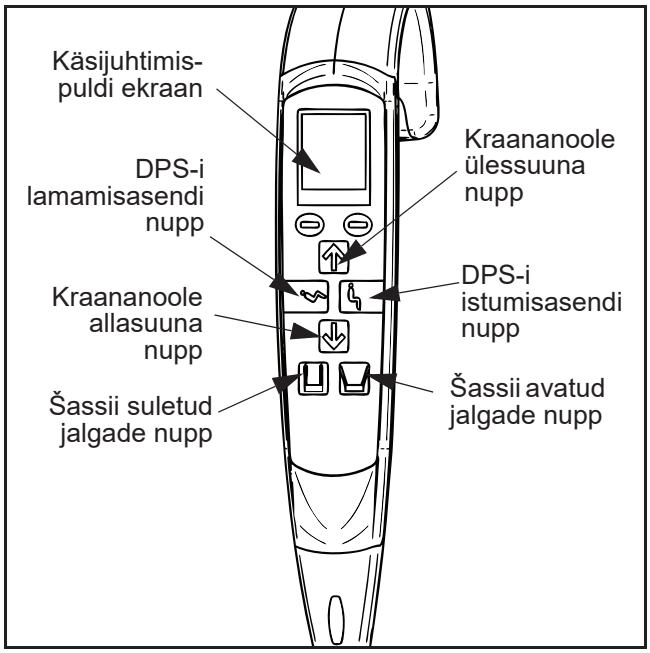
Kühvelraam
(vt topeltaasaga kasutusjuhendit)

Joonis 6

Juhtseadmed ja funktsioonid

Käsijuhtimispult

(Vt joonist 6) Kraananoole tõstmiseks ja langetamiseks, šassii jalgade avamiseks ja sulgemiseks või mootoriga DPS-tõsteraami juhtimiseks vajutage käsijuhtimispuldil vastavat nuppu. Suunanooltega ikoonid on kiire leidmise eesmärgil igale nupule trükitud.

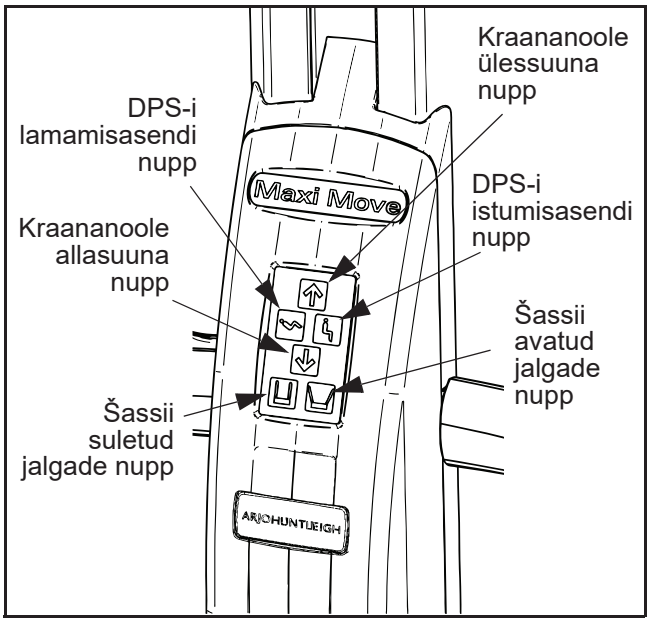


Joonis 7

Kui nupp mis tahes funktsiooni ajal vabastatakse, lõppeb motoriseeritud liikumine kohe. Kui käsijuhtimispulti ei kasutata, saab selle hilisemaks kasutamiseks mugavalt hoiustada, riputades selle üle masti taga asuva manööverduskäepideme.

Juhtpaneel

(Vt joonist 7) MAXI MOVE'I lisafunktsioon on masti külge kinnitatud juhtpaneel, mis töötab paralleelselt käsijuhtimispuldiga, võimaldades motoriseeritud toiminguid juhtida nii tõstuki mastist kui ka käsijuhtimispuldi abil eemalt. Nagu ka käsijuhtimispuldi puhul, on suunanooltega ikoonid kiire leidmise eesmärgil igale nupule trükitud.

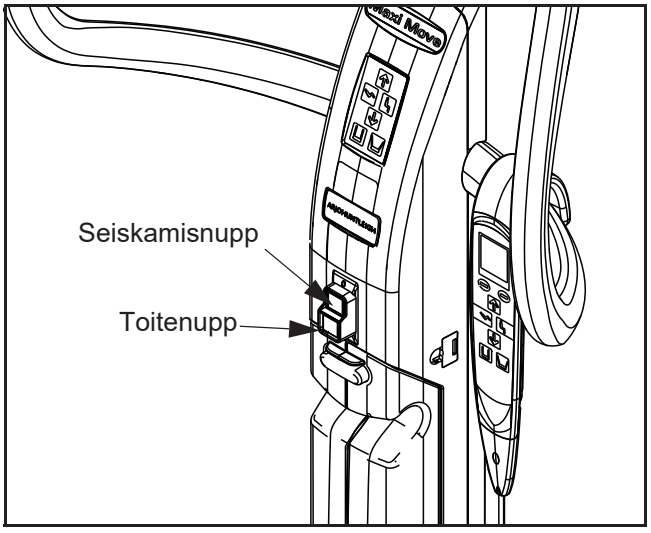


Joonis 8

Seiskamisnupp (punane)

(Vt joonis 8) Kui peate hädaolukorras peatama mis tahes motoriseeritud liikumise (v.a käsijuhtimispuldi või juhtpaneeli nupu vabastamisega), vajutage juhtpaneelil asuvat seiskamisnuppu.

Pärast seiskamisnupu vajutamist tuleb enne seadme uuesti kasutamist vajutada rohelist toitenuppu. Selleks vajutage lihtsalt nuppu.



Joonis 9

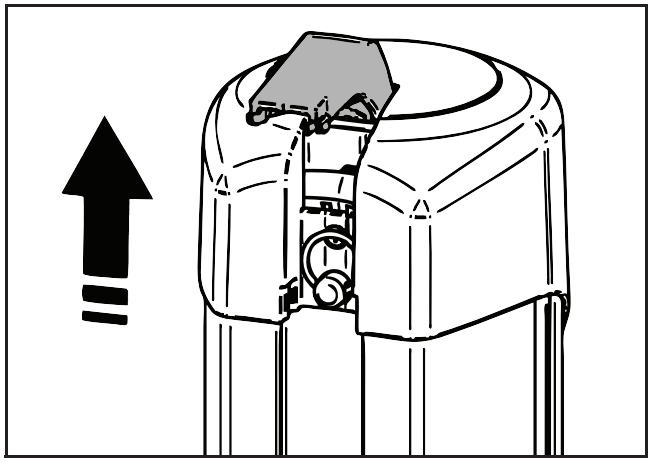
Toitenupp (roheline)

(Vt joonis 8) Seiskamisnupu kõrval asuvat nuppu kasutatakse seadme sisselülitamiseks.

Toote kirjeldus/funktsioonid

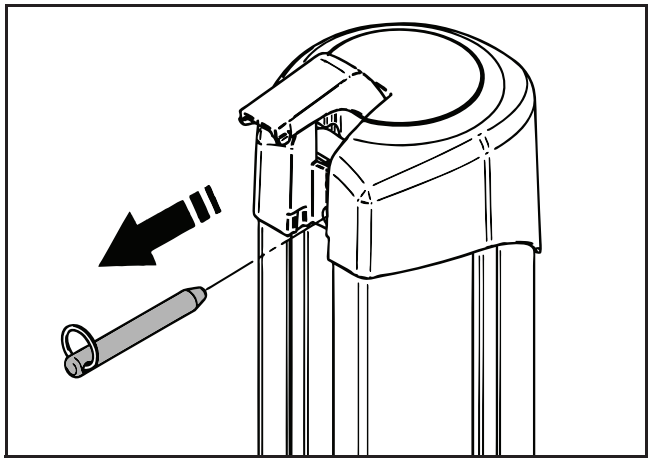
Süsteemitõrke likvideerimise võimalus

Kui elektritoide katkeb aku tühjenemise või muude elektriliste tõrgete tõttu täielikult, saab kraananoolt langetada, tõstes esmalt masti tagumises osas asuvat punast hädaolukorras langetamise hooba (vt joonis 9).



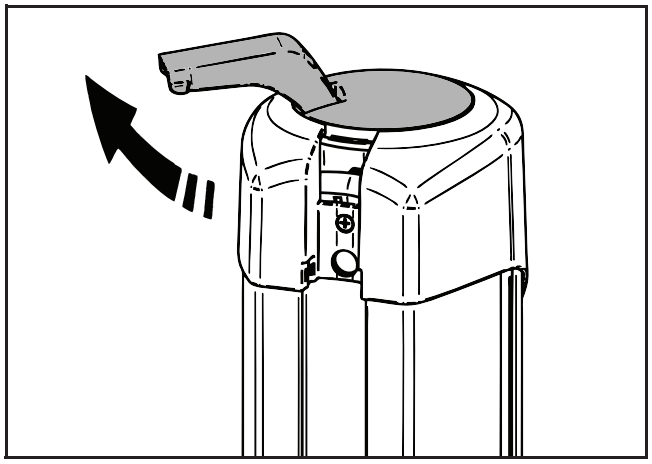
Joonis 10

Järgmisena eemaldage katmata lukustustihvt punase hädaolukorras langetamise hoova alt (vt joonis 10).



Joonis 11

Lõpuks, kasutades hooba vändana, pöörake seda päripäeva (vt joonis 11). Hoova üks täispööre päripäeva langetab masti kraananoolt 10 mm (3/8 tolli) võrra.



Joonis 12

HOIATUS! Kukkumisohu ja vigastuste ärahoidmiseks, kui mast on kõrges asendis ning kasutatakse langetamise funktsiooni, veenduge, et ülemisele kattele juurdepääsemiseks oleks võetud sobivad ja ohutud meetmed.

Kui vajalik on kasutada langetusfunktsiooni, eemaldage tõstuk viivitamatult kasutusest ja pöörduge Arjo hooldusosakonna või selle volitatud edasimüüja poole.

Automaatne väljalülitus

Seda funktsiooni ei saa operaator juhtida, vaid see on tõstuki elektroonikasse sisse ehitatud.

Kui tõstukile rakendatakse tahtmatult ülekoormust, üritades tõsta või langetada patsienti, kes on lubatust raskem, käivitub automaatne väljalülituse funktsioon. See aitab vältida olukorda, kus tõstuk tõstab koormust, mis ületab seadme lubatavat koormust. Sel juhul peatub tõstuki liikumine automaatselt.

Sellisel juhul vabastage käsijuhtimispuldil või juhtpaneelil kraananoole ülessuuna nupp. Ärge proovige koormat tõsta. Veenduge, et MAXI MOVE'I kasutatakse ainult seadme lubatava koormuse piires.

Kinnijäämise vastane süsteem

Seda funktsiooni ei saa operaator juhtida, vaid see on tõstuki elektroonikasse sisse ehitatud.

Tuleb olla väga ettevaatlik, et tõste- ega kanderaami ei langetataks patsiendile või mõnele muule takistusele. Kui see peaks siiski juhtuma, aktiveerub kinnijäämise vastane süsteem, peatatakse mootor ning igasugune allapoole liikumine lõppeb. Sellisel juhul vabastage viivitamatult allapoole suunamise nupp ning vajutage ülespoole suunamise nuppu, et tõsta kraananool takistuse vabastamiseks piisavalt kõrgele. Seejärel eemaldage takistus.

Laetustaseme indikaator

MAXI MOVE'I laetustaseme indikaator on funktsioon, mis asub käsijuhtimispuldil. Kasutustoimingud leiate peatükist „Aku laadimine“.

Unerežiim

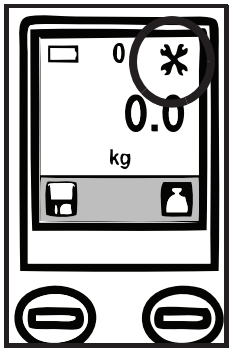
MAXI MOVE on varustatud energiasäästufunktsiooniga, mis viib masina unerežiimi, kui seda lühikese aja jooksul ei kasutata. Seade lülitub unerežiimile kahes etapis:

1) Pärast kaheminutilist passiivsust (kui käsijuhtimispuldil ega juhtpaneelil ei vajutata ühtegi nuppu) läheb käsijuhtimispuldi ekraan unerežiimi. Ekraani unerežiimi saab tühistada, vajutades suvalist nuppu käsijuhtimispuldil või juhtpaneelil. Pärast kolme sekundi möödumist on seade täielikult kasutusvalmis.
2) Pärast kuueminutilist passiivsust lülitatakse kogu seade unerežiimi ja taaskäivitub ainult siis, kui vajutatakse nuppu käsijuhtimispuldil või juhtpaneelil. Pärast kolme sekundi möödumist on seade täielikult kasutusvalmis.

Kasutusloendur

Kasutusloendur on käsijuhtimispuldi funktsioon, mis näitab kogunenud aega (tundides), mille jooksul tõstuki masti on tõstetud või langetatud.

Esialgu kuvatakse ekraani ülaosas (kohe kaalu suuremate numbrite kohal) „0.0“, mis näitab 0 töötundi. Mõõt suureneb 0,1 tunni suuruste sammude võrra iga kord, kui lisanduvad järgmised kuus minutit. Pange tähele, et loendur peab arvestust ainult masti liikumise ajal. Seadme sisselülitamine, mootoriga DPS-i kasutamine või jalgade laiuse reguleerimine ei mõjuta kasutusloendurit.



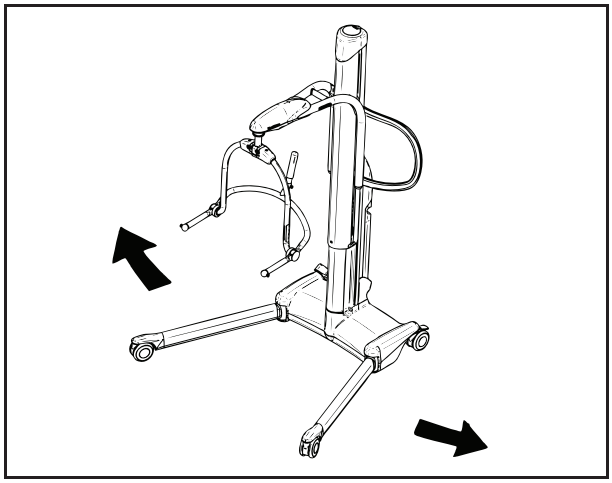
Hoolduse sümbol tuletab meelde tootele kehtestatud iga-aastaseid hoolduskohustusi. See ilmub käsijuhtimispuldi ekraanile, kui kasutusloendur jõuab 175 tunnini. See tähistab tõstuki kasutamise keskmist aega ühe aasta jooksul. Hoolduse sümbol võib seadme kasutamisest olenevalt ilmuda varem või hiljem kui aasta pärast.

Hoolduse sümboli ilmumisel on seadet endiselt ohutu kasutada, kuid iga-aastane hooldus tuleb teha võimalikult kiiresti.

Tehnik peab pärast iga-aastast ülevaatust lähtestama ekraanil oleva näidu „0.0“ tunni peale, et võimaldada jälgimist kuni järgmise ülevaatuseni.

Šassii jalgade reguleeritav laius

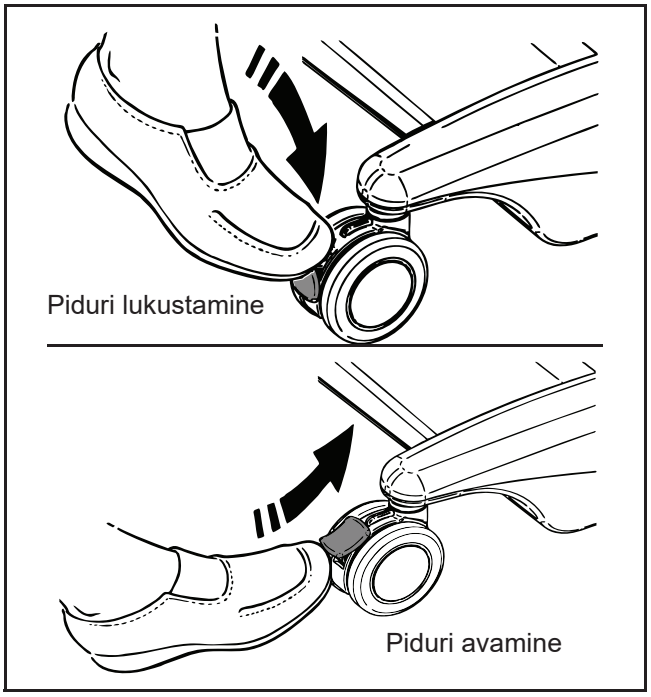
(Vt joonis 12) Šassii jalgade avamiseks vajutage käsijuhtimispuldil või juhtpaneelil jalgade avamise nuppu. Nupu vabastamisel lõpeb liikumine ja šassii jalad jäävad kindlasse asendisse. Hoidke šassii jalgu patsientide transportimise ajal alati suletud asendis.



Joonis 13

Šassii rattapidurid

(Vt joonis 13) Šassii tagumistel ratastel on pidurid, mida saab jalgadega juhtida, et MAXI MOVE seisaks paigal.



Joonis 14

Kraananool ja tõsteraamid/kanderaam

(Tutvuge joonisega 3) Teie MAXI MOVE on varustatud kiirühendusseadmega, mis võimaldab teil kasutada mitut kinnitust, näiteks aasaga/DPS-tõsteraame, kanderaame jne. Üksikasjalike kinnituste paigaldamise või vahetamiste juhiste saamiseks lugege jaotist „MAXI MOVE'I kasutamine“.

MAXI MOVE'I kasutamine

Enne patsiendile lähenemist

Enne kasutamist veenduge, et kaasasolev akupakk oleks täielikult laetud (akude laadimiseks lugege juhiseid jaotisest „Aku laadimine“). Kui akupakk on täielikult laetud, eemaldage see laadijast ja sisestage see tagasi seadmesse MAXI MOVE. Esmalt ühendage akupaki põhjas olev süvend akupesa põhjas oleva eendiga ja keerake siis aku oma kohale, kuni kinnitusklamber fikseerub. Elektriühendus toimub automaatselt.

Veenduge, et roheline toitenupp (asub juhtpaneeli all) oleks sisse vajutatud (vt joonis 8).

Veenduge, et kõigi MAXI MOVE abil tehtavate transportimiste jaoks oleks olemas valik eri tüüpi ja suurustes tõstelinu.

Abilised peavad patsiendile alati ütlema, mida nad kavatsevad teha, ja panema valmis õiges suuruses tõstelina. Võimaluse korral lähenege patsiendile alati eestpoolt.

MÄRKUS! Patsiendi maksimaalse mugavuse tagamiseks ärge laske patsiendil tõsteraamist ega kraananoolest kinni hoida.

HOIATUS! Enne masti tõstmist veenduge, et MAXI MOVE'i kohal oleks piisavalt ruumi, et tagada patsiendi ja ümbritsevate inimeste turvalisus ning vältida vigastusi. Olge ukse kõrval tõstes äärmiselt ettevaatlik.

HOIATUS! Ümberpaigutamisel veenduge, et MAXI MOVE'I kohal oleks piisavalt ruumi, et tagada patsiendi ja ümbritsevate inimeste turvalisus ning vältida vigastusi. Olge ukseavadest läbi minnes väga ettevaatlik.

Vajaduse korral võite avada šassii jalad, et need läheksid ümber tooli või ratastooli.

Mootoriga avanev V-tüüpi šassii

Vajutage käsijuhtimispuldil või juhtpaneelil šassii jalgade avamise nuppu, kuni saavutatakse šassii jalgade vajalik laius. Sulgemiseks vajutage šassii jalgade sulgemise nuppu. Liikumine peatub nupu vabastamisel, nii avamisel kui ka sulgemisel.

Motoriseeritud šassii jalgade avamisel ja sulgemisel tuleb olla ettevaatlik, et kedagi ei seisaks liikuvate šassii jalgade ees. Näiteks pöörake erilist tähelepanu, kui jalgu kasutatakse toolide ümber või ukseavades. Tõstukit tohib liigutada ainult siis, kui šassii jalad on suletud.

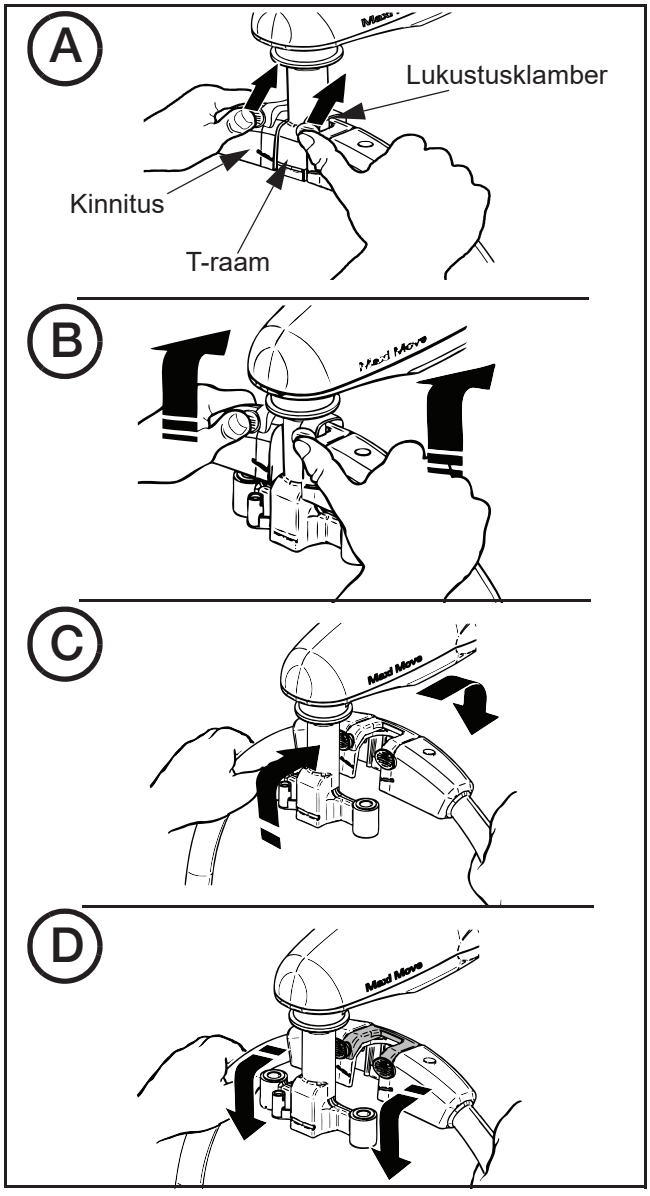
MAXI MOVE'I süsteem „Lukusta ja laadi“

(Vt joonist 14)

Kinnituse, näiteks tõste- või kanderaami paigaldamiseks või muutmiseks peate toimima järgmiselt.

Kinnituse eemaldamine: Hoidke seda ettevaatlikult ja vajutage lukustusklambri pöidlapatju selle T-raamist vabastamiseks (vt joonis 15A). Seejärel, vajutades endiselt lukustusklambrile, tõstke kinnitus ülespoole ja eemaldage T-raamist (vt joonis 15B ja joonis 15C) ning hoiustage seda ettevaatlikult hilisemaks kasutamiseks.

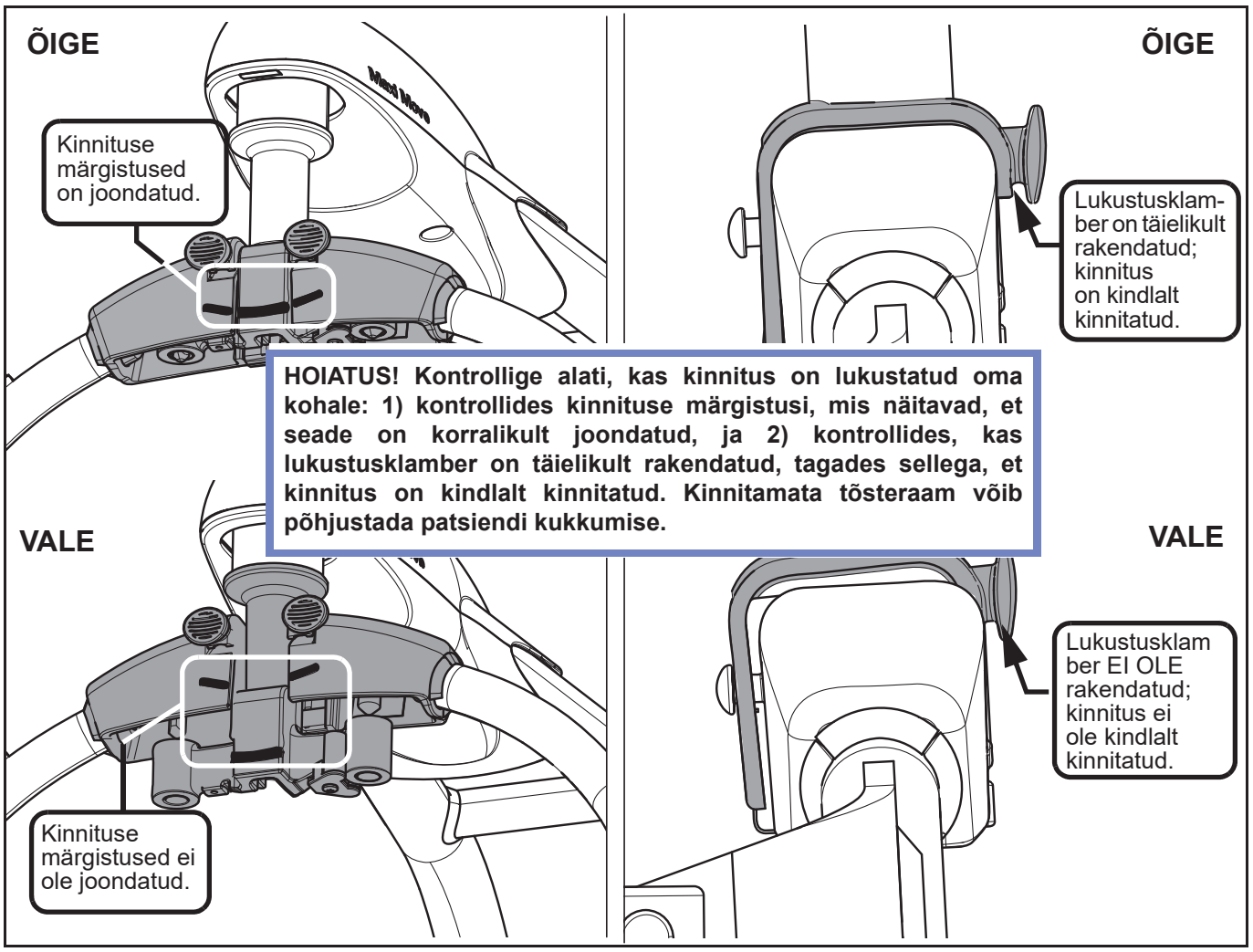
Kinnituse paigaldamine: Valige vajalik kinnitus ja – hoides seda ettevaatlikult, lukustusklambri pöidlapadjad teie poole suunatud – laske kinnituse süvendil sobituda ümber T-raami varre (vt joonis 15D). Veenduge, et kinnitus langeks T-raami kohal allapoole ja lukustusklamber fikseerub täielikult. (vt joonis 15).



Joonis 15

HOIATUS! Seljavigastuse vältimiseks olge valmis kinnituse kraananoolest eemaldamisel võtma vastu selle täiskoormust.

Suuremate kinnituste korral või kui on kahtlusi, kas kinnitust saab kindlalt tõsta ja hoida, kasutage toiminguks rohkem kui ühte inimest või toetage kinnitust voodil või toolil.

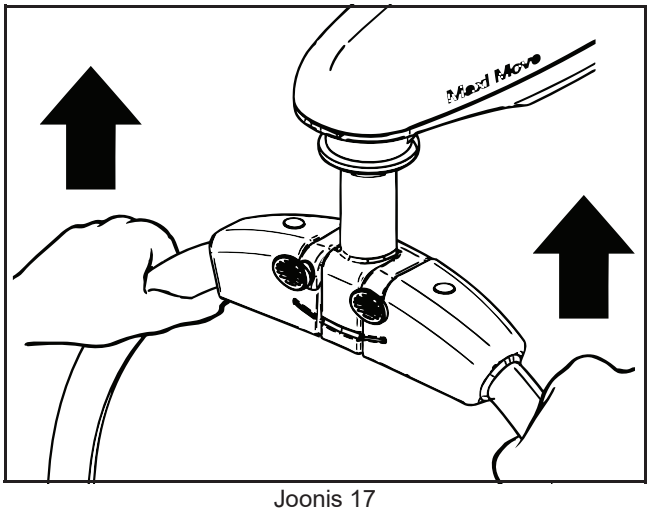


Joonis 16

HOIATUS! Kinnituse T-raamilt nihkumise vältimiseks ÄRGE langetage kinnitust jäikadele pindadele (nt voodi, põrand, ratastooli käetoed jne). Nihkunud kinnitus võib hiljem seadme küljest täielikult eralduda ja põhjustada patsiendi kukkumise.

Kinnituse katsetamine

Kinnituse turvalise ühenduse ja T-raami külge kinnitamise tagamiseks hoidke seda kindlalt mõlema käega, lukustusklambri pöidlapatju vajutamata, ja tõstke kinnitust kindlalt ülespoole (vt joonis 16). Kui kinnitus T-raamilt nihkub, ÄRGE kasutage MAXI MOVE'i. Võtke ühendust Arjo kohaliku esindajaga.



Joonis 17

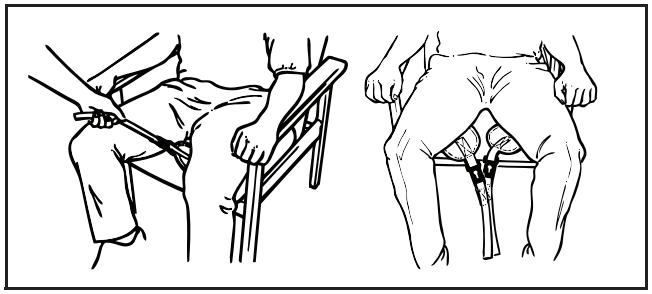
HOIATUS! Kontrollige alati, kas kinnitus on lukustatud oma kohale: 1) kontrollides kinnituse märgistusi, mis näitavad, et seade on korralikult joondatud, ja 2) kontrollides, kas lukustusklamber on täielikult rakendatud, tagades sellega, et kinnitus on kindlalt kinnitatud.

MAXI MOVE'I kasutamine

DPS-tõsteraami kasutamine

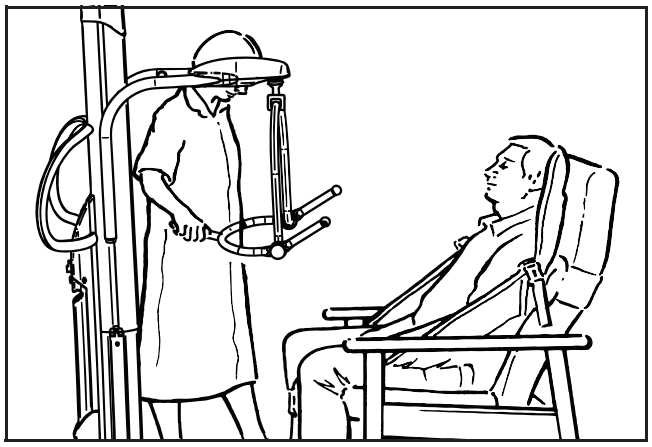
Toolist tõstmisel

Asetage tõstelina ümber patsiendi nii, et tema alaselg oleks kaetud ja tõstelina peatugi kataks kukalt. Tõmmake iga jala rihm reie alt nii, et seda oleks reie siseküljel näha (vt joonis 17).



Joonis 18

Veenduge, et tõsteraami seadekäepide oleks patsiendist eemale suunatud ja et tõsteraami avatud osa oleks õla kõrgusel või veidi alla selle (vt joonis 18).

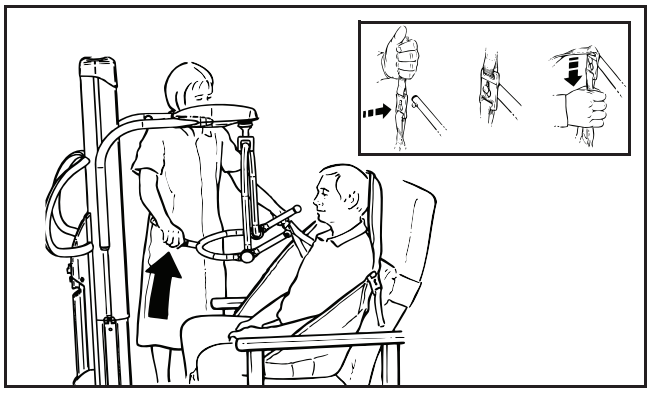


Joonis 19

Veenduge, et MAXI MOVE oleks piisavalt lähedal, et tõstelina õlaklambrid tõsteraami külge kinnitada. Selle saavutamiseks peate võib-olla panema patsiendi jalad šassiile või üle selle.

HOIATUS! DPS-tõsteraamiga tõstelina paigaldamisel ja tõstmisel veenduge, et patsiendi käed oles vigastuste vältimiseks alati tõstelina sees. Ärge laske patsiendil tõsteraamist kinni hoida.

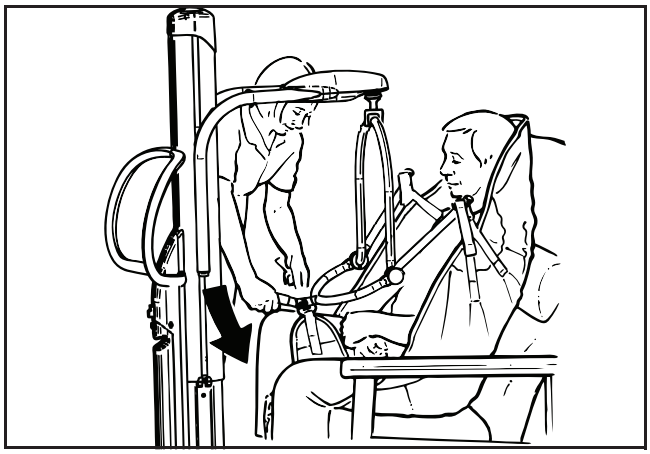
Kui MAXI MOVE on paigas, kinnitage õlarihma kinnitusklambrid tõsteraamil asuvate tõstelina kinnitusklambrite külge (vt joonis 19).



Joonis 20

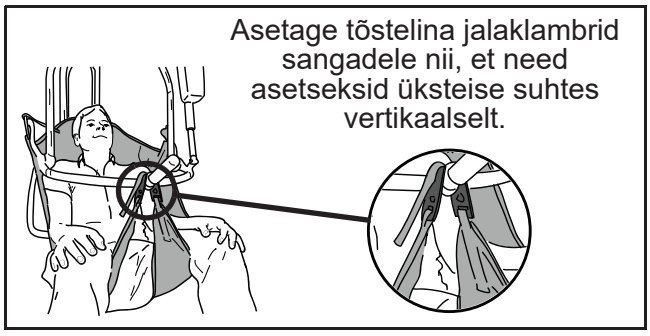
ETTEVAATUST! Šassii tagumistel ratastel on pidurid, mida saab vajaduse korral jalaga käitada (vt joonis 13). Ärge rakendage selles etapis šassii pidureid, kuna patsiendi asend kohaneb patsiendi tõstmise ajal tõstuki raskuskeskmega.

Vajutage tõsteraami seadekäepidet alla ja kinnitage jalarihma klambrid (vt joonis 20).



Joonis 21

Enamikul elanikest on soovitatav kasutada jalaklambrite otsekinnitust (vt joonis 21).



Joonis 22

Kui patsient kipub jalaklambrit eemale lööma, tuleb kasutada jalaklambrite ristkinnitust, mis takistab jalaklambri eemaldamist patsiendi poolt (vt joonis 22).



Joonis 23

Vajaduse korral langetage tõsteraami käsijuhtimispuldi abil veelgi, olles ettevaatlik, et see ei langeks patsiendile peale. Kui see peaks tahtmatult juhtuma, hoiab sisseehitatud väljalülitusseade edasise allapoole liikumise ära. Ärge jätkake käsijuhtimispuldi kraananoole langetamise nupu vajutamist.

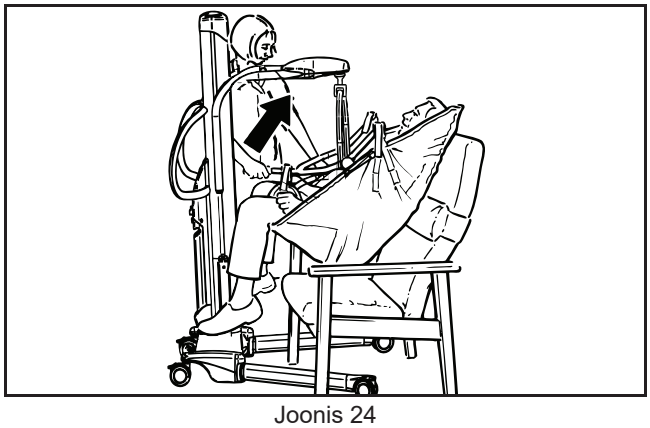
Kui käsijuhtimispuldi nupp tõstmise või langetamise ajal vabastatakse, lõppeb motoriseeritud liikumine kohe.

Osa abilisi eelistavad toolilt tõstmisel kinnitada jalarihmad esimesena. See kehtib eriti suurte reitega patsientide puhul. Sel juhul vajutage tõsteraami seadekäepidet alla ja kinnitage jalarihma kinnitusklambrid. Seejärel kallutage tõsteraami õla kinnitusklambrite kinnitamiseks õlgade poole.

ETTEVAATUST! Veenduge alati enne tõstetsüklit ja selle ajal, et tõstelina kinnitusklambrid oleksid täielikult paigal ning pingul, kui patsiendi kaalu järk-järgult tõstukile suunatakse.

Enne ümberpaigutamist paigutage patsient tavalisel toolikõrgusel näoga abilise poole. See annab patsiendile kindluse ja väärikuse. Kui olete rakendanud pidurid, pidage meeles need enne patsiendi ümberpaigutamist vabastada.

Tõstke patsienti käsijuhtimispuldi abil ja sättige ta ümberpaigutamiseks mugavasse asendisse (vt joonis 23). See spetsiaalne sisemise peatoega tõstelina võimaldab ühel inimesel ilma kõrvalise abita kasutada täielikku tõstmisfunktsiooni.



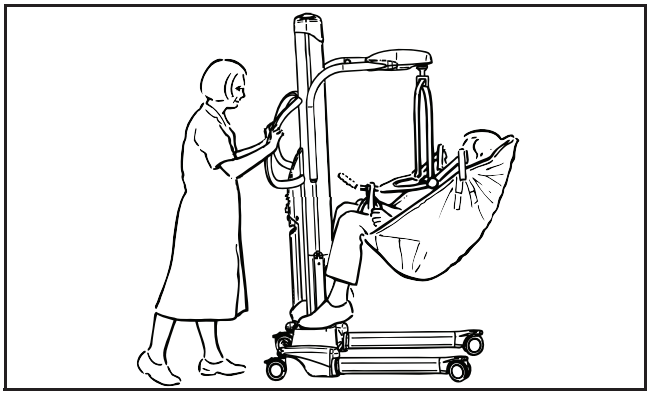
Joonis 24

Liigutage tõstuk toolist eemale. Rahutute patsientide mugavuse suurendamiseks saab kallutusnurka reguleerida. Tõstuki saab nüüd suunata järgmise ülekandepunkti poole (vt joonis 24).

HOIATUS! Ärge proovige tõstukit liigutada, tõmmates või lükates masti, kraananoolt, tõsteraami ega patsienti, kuna see võib põhjustada tõstuki ümberkukkumise ja vigastusi. Kasutage tõstuki nihutamisel alati manööverduskäepidet.

HOIATUS! Tõsteraami langetamisel veenduge, et patsiendi vigastuste ja/või Maxi Move'i kahjustuste vältimiseks oleks patsiendi ja abilise jalad tõstuki kõigist osadest eemal. Eemaldage tõstelina jalgade ühendusklambrid ja õla ühendusklambrid ainult siis, kui voodi toetab patsiendi kehakaalu täielikult.

HOIATUS! Veenduge alati, et patsiendi või seadme ümber oleks liigutamise ajal piisavalt ruumi, et vältida kokkupõrkeid.

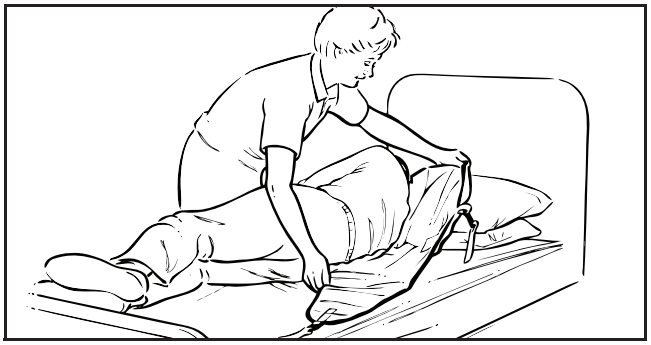


Joonis 25

Patsiendi langetamisel langetage seadekäepide, et viia patsient istumisasendisse. See aitab vältida edasist tõstmispinget. Ärge vajutage alla liiga kiiresti, sest see võib patsiendi pead ettepoole nõksatada.

Voodist tõstmisel

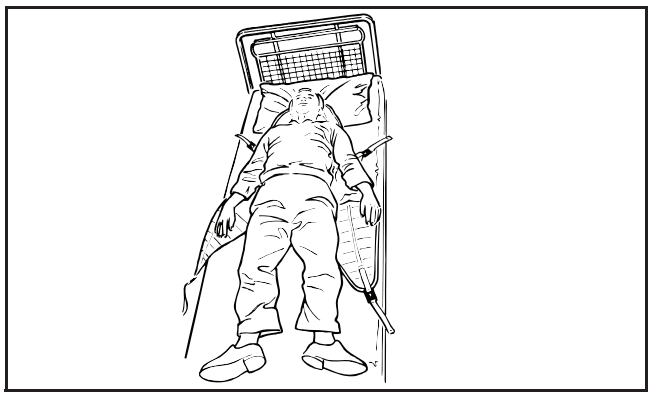
Enne isiku voodist tõstmist veenduge, et voodi all oleks MAXI MOVE'I šassii jalgade jaoks piisavalt ruumi. Paigutage patsient tõstelinale, veeretades patsienti enda poole, seejärel voltige tõstelina pooleks ja asetage see patsiendi selja taha (vt joonis 25).



Joonis 26

MAXI MOVE'I kasutamine

Paigutage tõstelina ettevaatlikult nii, et tagasi veeremise korral asetseks patsient tõstelina keskel (vt joonis 26). Kontrollige, kas tõstelina peatugi katab patsiendi kukalt.

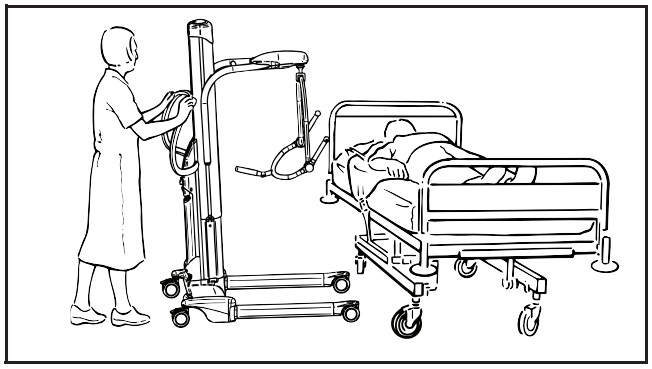


Joonis 27

Patsiendi tagasi tõstelinale veeretamisel keerake patsienti veidi vastupidises suunas, nii et tõstelina kokkuvolditud osa saab edasi tõmmata.

Teise võimalusena saab patsiendi tuua istuvasse asendisse. Seejärel paigutage tõstelina, nagu on kirjeldatud jaotises „Toolilt tõstmisel“.

Lähenege voodile nii, et tõsteraami avatud pool jääks patsiendi pea juurde (vt joonis 27).



Joonis 28

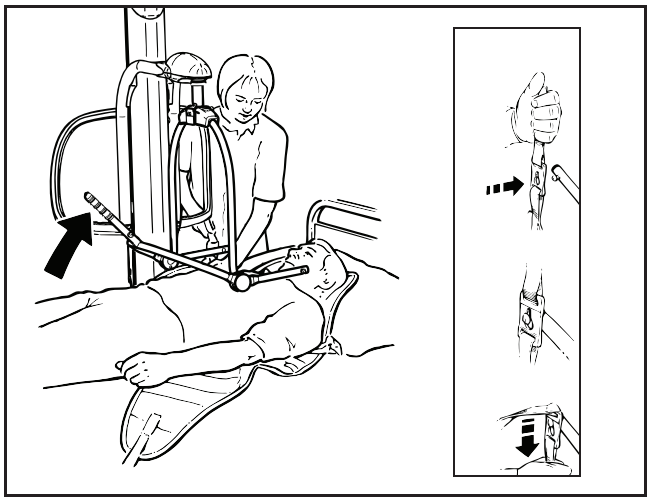
Reguleeritava laiusega šassii abil on võimalik šassii jalgade laiust reguleerida, et aidata manööverdada takistuste, näiteks voodi jalgade või rataste ümber.

Nüüd seadke MAXI MOVE nii, et tõsteraam jääks täpselt keskele patsiendi kohale.

HOIATUS! Vigastuste vältimiseks ärge langetage tõsteraami patsiendi peale.

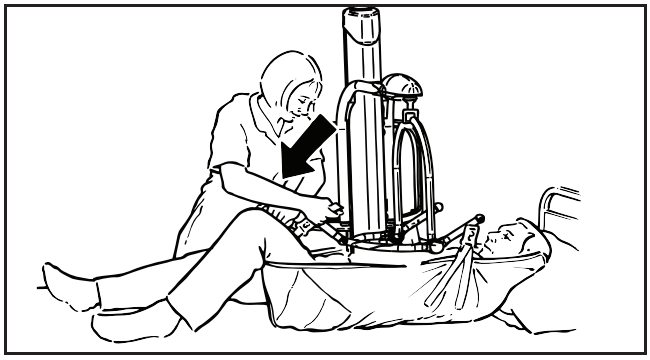
Kallutage seadekäepideme abil tõsteraami, kuni õla kinnituspunktid saab ühendada tõstelina õlarihma kinnitusklambritega (vt joonis 28)

.



Joonis 29

Vajutage seadekäepidemele, kuni tõstelina jalaosad on võimalik ühendada (vt joonis 29). Ühendage jalaosad reie alla, tõstes ühte jalga korraga. Võimalik, et peate käsijuhtimispuldi abil tõsteraami pisut langetama.

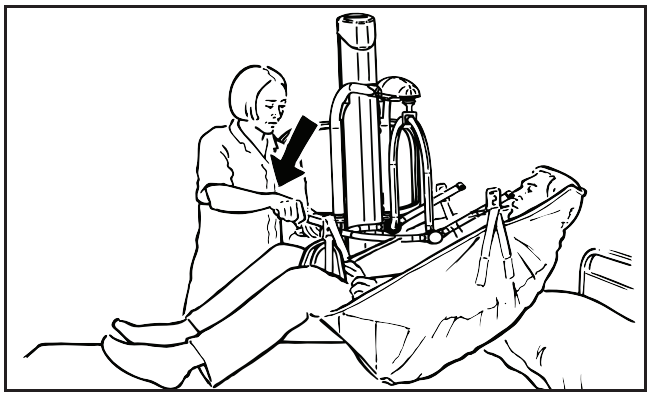


Joonis 30

Osa abilisi eelistavad toolilt tõstmisel kinnitada jalarihmad esimesena. See kehtib eriti suurte reitega patsientide puhul. Sellisel juhul tõstke puusa ja põlve nii palju kui võimalik ning kinnitage jalarihma kinnitusklambrid. Seejärel kallutage tõsteraami õla kinnitusklambrite kinnitamiseks õlgade poole.

ETTEVAATUST! Veenduge alati enne tõstetsüklit ja selle ajal, et tõstelina kinnitusklambrid oleksid täielikult paigal ning pingul, kui patsiendi kaalu järk-järgult tõstukile suunatakse.

Tõstke patsienti käsijuhtimispuldi abil ja sättige ta seadekäepideme abil ümberpaigutamiseks mugavasse asendisse (vt joonis 30). See spetsiaalne sisemise peatoega tõstelina võimaldab ühel inimesel ilma kõrvalise abita kasutada täielikku tõstmisfunktsiooni.



Joonis 31

Patsiendi voodisse tagasi viimisel liikuge soovitud asendisse voodi kohal, kohandades vajaduse korral tõsteraami asendit. Seejärel tõstke patsienti käsijuhtimispuldi abil.

Tõsteraami langetamisel veenduge, et vigastuste vältimiseks oleks patsiendi ja abilise jalad tõstuki kõigist osadest eemal.

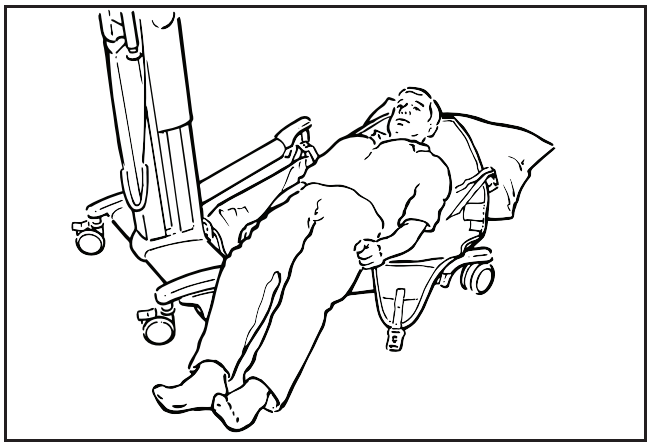
HOIATUS! Kukkumisohu vältimiseks eemaldage tõstelina jalgade ühendusklambrid ja õla ühendusklambrid ainult siis, kui voodi toetab patsiendi kehakaalu täielikult.

Tõmmake MAXI MOVE'I enne patsiendi alt tõstelina eemaldamist eemale. Patsiendi toolile ümberpaigutamisel vt jaotist „Toolilt tõstmisel“.

Põrandalt tõstmisel

Pange tõstelina ümber patsiendi, keerates või pannes patsiendi isteasendisse. Esmalt avage šassii jalad, seejärel lähenege patsiendile ja tõstke tema jalad šassii kohale, nagu näidatud joonisel 31.

ETTEVAATUST! Veenduge, et ükski rihm ei jääks MAXI MOVE'I jalgade alla.

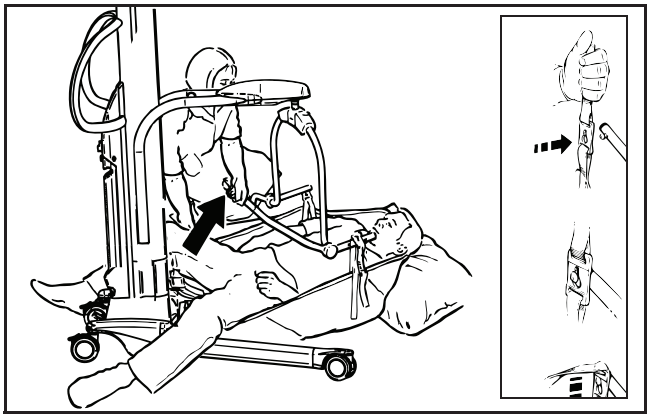


Joonis 32

ETTEVAATUST! Kui patsient on paigutatud jalgade kohale, nagu näidatud joonisel 31, ÄRGE kasutage reguleeritavate šassii jalgade juhtimisseadiseid.

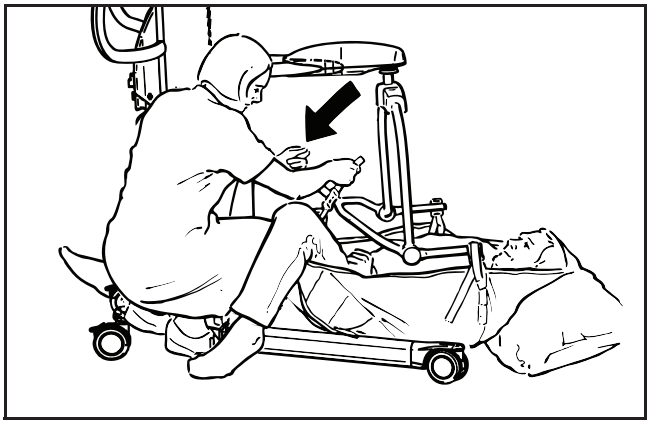
Kui tõstelina ühendatakse tõsteraamiga, saab patsiendi pea ja õlad täiendava mugavuse tagamiseks patjade abil üles tõsta.

Kinnitage õlarihma kinnitusklambrid, nagu näidatud joonisel 32, nii, et tõsteraami avatud osa oleks suunatud õlgade suunas allapoole.



Joonis 33

Kui need on ühendatud, tõstke puusa ja põlve nii palju kui võimalik ning vajutage seadekäepidet alla, et ühendada jalarihma klambrid, nagu on näidatud joonisel 33. Selle tulemusel tõstetakse pisut patsiendi pead ja õlgu.



Joonis 34

ETTEVAATUST! Veenduge alati enne tõstetsüklit ja selle ajal, et tõstelina kinnitusklambrid oleksid täielikult paigal ning pingul, kui patsiendi kaalu järk-järgult tõstukile suunatakse.

Osa abilisi eelistavad põrandalt tõstmisel kinnitada jalarihmad esimesena. See kehtib eriti suurte reitega suurte patsientide puhul. Sellisel juhul tõstke puusa ja põlve nii palju kui võimalik ning kinnitage jalarihma kinnitusklambrid. Seejärel kallutage tõsteraami õla kinnitusklambrite kinnitamiseks õlgade poole.

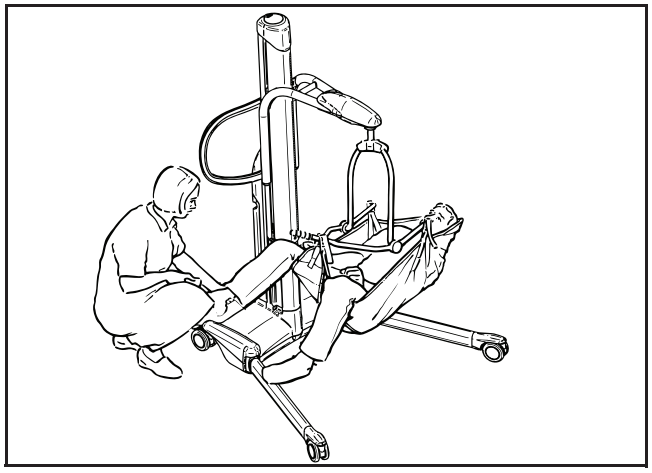
Kui kõik rihmad on kindlalt kinnitatud, tõstke patsient põrandalt pooleldi lamavas asendis. Pea toetamine võib pakkuda patsiendile mugavus- ja kindlustunnet. Pärast põrandalt tõstmist veenduge, et patsiendi jalad oleksid enne tõstmise jätkamist šassii jalgadest eemal (vt joonis 34).

MAXI MOVE'I kasutamine

Tõstelina jalaosad kipuvad olema patsiendi kubemepiirkonnas üsna kõrged. Mugavuse suurendamiseks ajage need sirgeks. Patsiendi võib asetada toolile või voodisse. Sirutajalihase spasmidega patsiente võib MAXI MOVE'I abil tõsta, kuid patsiendi jalgade toetamisel tuleb tõstmise ajal olla ettevaatlik.

HOIATUS! Tõsteraami langetamisel veenduge, et vigastuste vältimiseks oleks patsiendi ja abilise jalad tõstuki kõigist osadest eemal.

Eemaldage tõstelina jalgade ühendusklambrid ja õla ühendusklambrid ainult siis, kui voodi toetab patsiendi kehakaalu täielikult.



Joonis 35

Amputeeritud jalgadega patsientide tõstmisel kasutage amputeeritule mõeldud topelttõstelina (saadaval Arjolt lisatarvikuna). See tõstelina on spetsiaalselt loodud kohanema iga patsiendi raskuskeskmega.

Patsiendi ümberpaigutamine peaks alati toimuma kinniste šassii jalgadega. See teeb manööverdamise lihtsamaks, eriti läbi ukseavade. Nagu tavaliselt, tuleb patsient paigutada abilise poole.

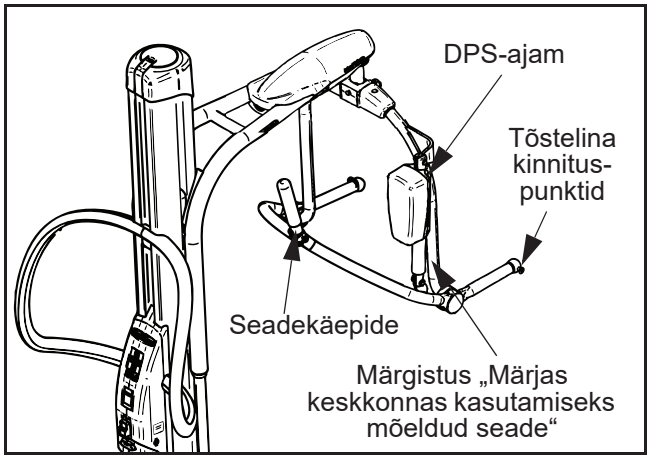
Mootoriga DPS-tõsteraam

Kui teie tõstuk on varustatud mootoriga DPS-tõsteraamiga (vt joonis 35), on seda tüüpi tõsteraami kasutamine – sealhulgas patsientide tõstelinaga paigutamine, tõstelina ühendus tõsteraamiga ja patsiendi käsitsemine – sama mis manuaalse DPS-tõsteraami kasutamine, mida on käesolevas juhendis kirjeldatud.

HOIATUS! Enne mootoriga DPS-tõsteraamiga varustatud tõstuki kasutamist tutvuge erinevate osadega, nagu on näidatud joonisel 35. Lugege need kasutusjuhised põhjalikult läbi, et vältida vigu, mis võivad põhjustada vigastusi.

Mootoriga DPS-tõsteraami tuleb kasutada vastavalt järgmistele juhistele ja koos kasutusjuhistega, mida on eelnevalt kirjeldatud manuaalse DPS-tõsteraami puhul.

Mootoriga DPS-tõsteraamiga varustatud tõstuki tõstejõud on sama mis manuaalse DPS-tõsteraami oma.



Joonis 36

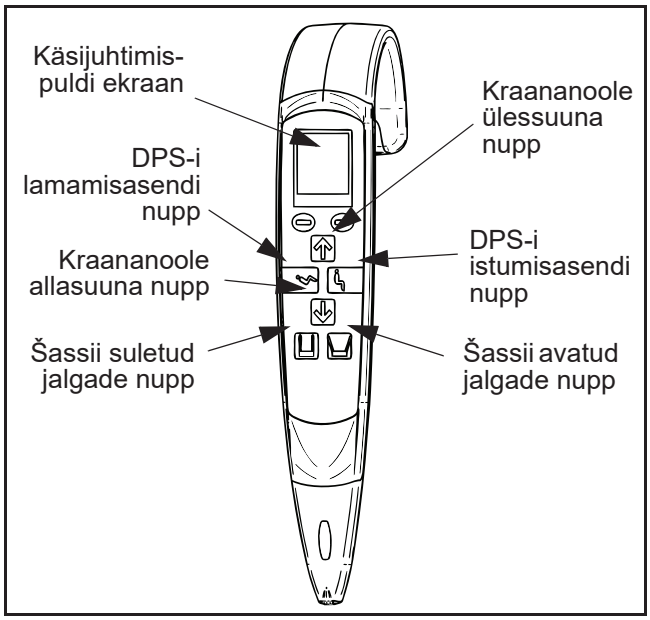
Põhiline erinevus on see, et DPS-tõsteraamil on täiendav eelis, mis võimaldab abilisel patsiendi positsioonimismanöövrit teha minimaalse füüsilise pingutusega.

Mootoriga DPS-tõsteraami pööratakse käsitsi nagu manuaalset DPS-tõsteraamigi.

Mootoriga DPS on Arjo poolt klassifitseeritud märjas keskkonnas kasutamise seadmeks. Selle kinnitamiseks on lisatud sinine ja valge ümmargune silt. See silt näitab, kõik sellest sildist ülespool ei tohi kokku puutuda veega, kas siis patsienti vannitades või duši all pestes.

Patsiendi mootoriga positsioneerimisfunktsiooni kasutamiseks kontrollige, kas roheline toitenupp on sisse vajutatud (vt joonis 8).

Kui olete patsiendi positsioneerimisfunktsiooni täitmiseks valmis (nagu eelnevalt kirjeldatud), kasutage mootoriga DPS-i juhtnuppe käsijuhtimispuldil (vt joonis 6) või nuppe juhtpaneelil, et tõsteraam liiguks nõutud asendisse.



Joonis 37

Mis tahes motoriseeritud liikumise peatamiseks vabastage juhtnupp või vajutage seiskamisnuppu.

Tõsteraam jääb liigutamise lõppedes kindlalt oma kohale.

Enne tõstmise alustamist veenduge, et tõsteraam oleks kindlalt kraananoolega ühendatud.

ETTEVAATUST! Enne mootoriga DPS-tõsteraami kasutamist ja töö ajal kontrollige, et tõsteraam, tugiraam ja kraananool oleksid takistustest vabad.

Mootoriga DPS-tõsteraami hooldus

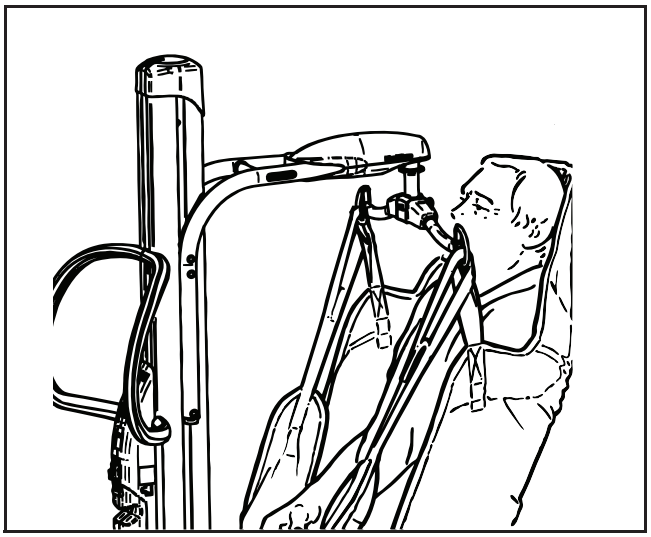
Üldhoolduse kohta lugege jaotist „MAXI MOVE'I hooldamine“. Vaadake eriti neid osi, mis käsitlevad plastosade, siltide jne puhastamist.

ETTEVAATUST! DPS-ajam sisaldab liikuvaid osi. Ärge kahjustage seda. Kui kaaned peaksid saama kahjustada, ei tohi tõstukit edasi kasutada ja ajam tuleb enne tõstuki taaskasutamist välja vahetada.

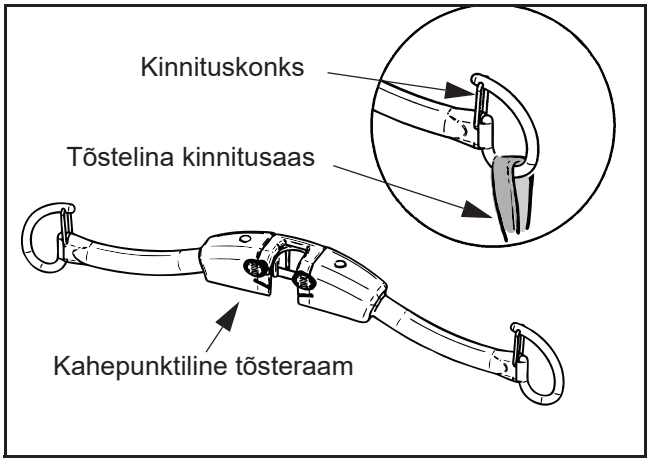
Aasadega tõsteraami kasutamine

Kui teie MAXI MOVE'IL on aasadega tõsteraam, veenduge, et tõsteraam oleks enne tõstelina kinnitamist pööratud asendisse, nii et lõplik tõstejõud sarnaneb sellele, mida kirjeldatud joonisel 37.

Aasadega tõstelina kinnitamisel aasadega tõsteraamile veenduge alati, et tõstelina kinnitusaasad on õigesti kinnituskonksudesse kinnitatud (vt joonis 38).



Joonis 38



Joonis 39

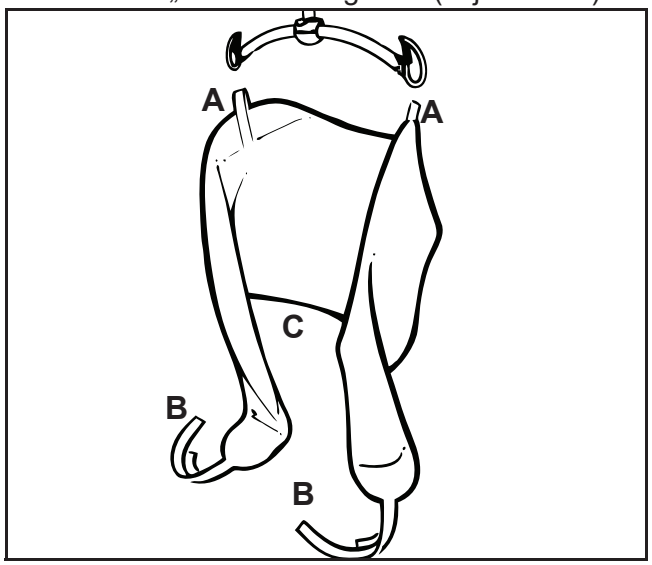
Kasutage aasadega tõsteraamiga Arjo aasadega tõstelinasid (vt joonis 4). Need on saadaval neljas värvikoodis (väike, keskmine, suur ja eriti suur). Spetsiaalsema tõstelinade valiku kohta lisateabe saamiseks pöörduge Arjo või selle volitatud edasimüüjate poole.

Aasadega tõstelinad on saadaval peatoega või ilma. Võrk-tõstelina on saadaval ka kõigis neljas suuruses, peatoega või ilma.

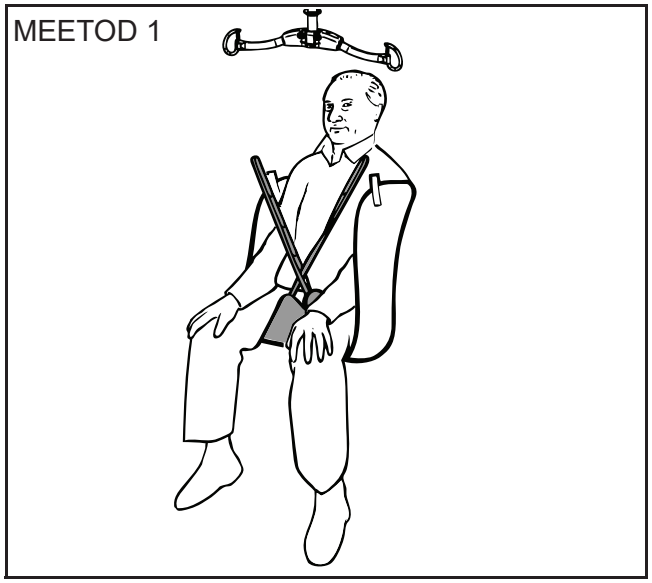
MAXI MOVE'I kasutamine

Toolist tõstmisel

Esmalt kallutage patsienti vajaduse korral ettepoole. Libistage tõstelina elaniku selja alla, kuni õmblus „C“ ulatub selgrooni (vt joonis 39).

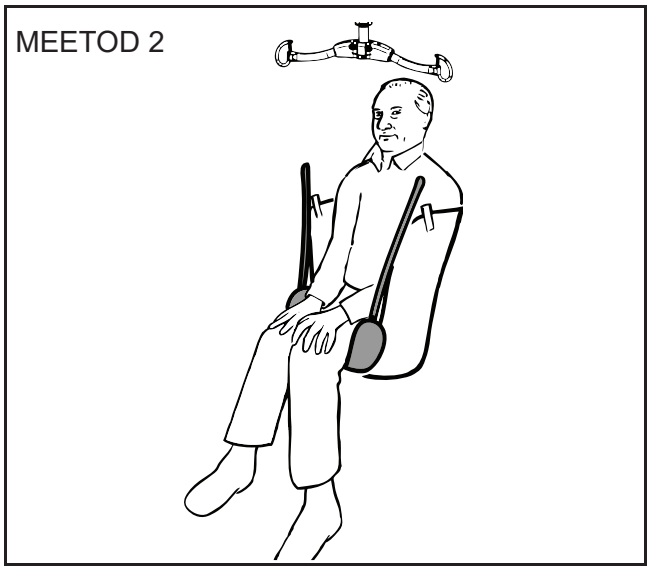


Joonis 40



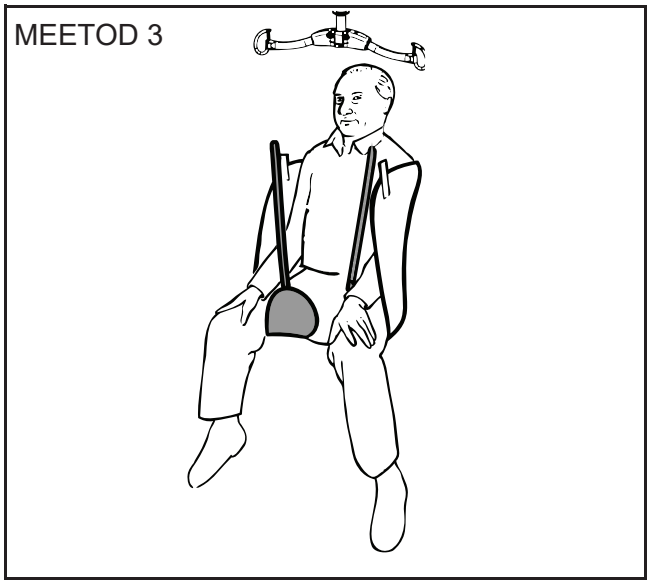
Joonis 41

1. meetod - viige kinnitusaasad „B“ ja tõstelina jalaosad patsiendi reite alt läbi. Kontrollige, et tõstelina jalaosad ei oleks patsiendi all keerdus. Haakige kinnitusaasad tõsteraami vastasküljel olevate konksude külge (vt joonis 40 eespool).



Joonis 42

2. meetod - nagu ka 1. meetodi korral, kuid viige tõstelina mõlemad jalaosad mõlema reie alt läbi ja seejärel teiselt poolt välja, enne kui kinnitate kinnituspunktid „B“ tõsteraami vastasküljel olevate konksude külge (vt joonis 41 eespool).



Joonis 43

3. meetod - nagu 1. meetodi korral, kinnitage tõstelina jalaosa aasana mõlema reie alt ja kinnitage sama külje konksule nagu õlakinnituse puhul (vasakpoolsed rihmad vasaku konksu külge ja parempoolsed rihmad parema konksu külge). See meetod hoiab jalad kinni ja on kasulik tualetis käimiseks (vt joonis 42 eespool).

HOIATUS! Veenduge alati enne tõstetsüklit ja selle ajal, et tõstelina kinnitusaasad oleksid täielikult paigal ning pingul, kui patsiendi kaalu järk-järgult tõstukile suunatakse.

Langetamisel veenduge, et vigastuste vältimiseks oleks patsiendi ja abilise jalad liikuvast mastist eemal.

Kui tõstelina on tõsteraami külge kindlalt asetatud ja kinnitatud, saab patsienti käsijuhtimispuldi abil tõsta. Patsientide üldise manööverdamise ja ümberpaigutamise kohta lugege ka jaotist „DPS-tõsteraami kasutamine“.

Lisaks ülalnimetatud meetoditele on aasadega tõstelinadega tõsteraam äärmiselt kasulik ka patsientide tõstmiseks, kes põevad kontraktuuri, mis välistab DPS-tõsteraami kasutamise. Paigutage tõstelina, nagu on kirjeldatud jaotises „Voodilt tõstmisel“.

Voodist tõstmisel

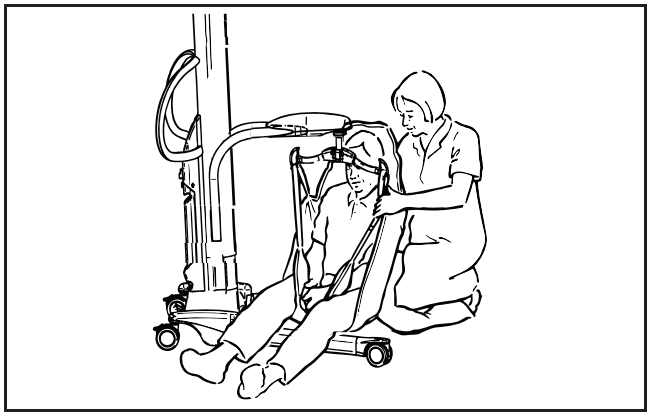
Asetage tõstelina patsiendi alla, nagu see oleks aluslina. Painutage patsiendi jalgu ja tõmmake tõstelina jalaosad reite alla. Kinnitage tõstelina tõsteraami külge, kasutades ühte eespool kirjeldatud meetoditest 1–3.

ETTEVAATUST! Enne tõstmist kontrollige, kas tõstelina kõik neli punkti on korralikult ühendatud.

Põrandalt tõstmisel

MÄRKUS! Mõned abilised eelistavad selle toimingu jaoks kasutada suuremat tõstelina.

Tõstke ja toetage patsient iste- või poolisteasendisse. Viige tõstelina patsiendi alaseljani. Viige tõstelina jalaosad oma kohale. Tõstke patsiendi jalad üle šassii ja pange tõstuk asendisse (vt joonis 43). Tooge kraananool nii alla kui võimalik ja kinnitage õla-aasad. Kõverdage patsiendi põlvi, et hõlbustada tõstelina jalaosade kinnitamist.



Joonis 44

ETTEVAATUST! Enne tõstmist kontrollige, kas kõik aasad on korralikult ühendatud.

Tõstelinaga toetatud patsiendi tõstmisel või langetamisel ärge kasutage rattapidureid. See võimaldab tõstukil patsiendi raskuskese abil õigesse asendisse liikuda.

Kui patsient on voodisse tagasi viidud, võib ta enne tõstelina lahti võtmist pikali panna.

HOIATUS! Tõsteraami langetamisel veenduge, et vigastuste vältimiseks oleks patsiendi ja abilise jalad liikuvast mastist eemal.

Kanderaami kasutamine

HOIATUS! Ümberkukkumise vältimiseks kanderaamiga tõstuki kasutamisel tohib ümberpaigutusi teha ainult tasastel, kaldpindadel/põrandatel. Samuti veenduge alati, et patsient on õigesti kanderaami keskele paigutatud.

Kanderaam on loodud nii, et see hõlbustaks teisaldatavust kanderaami tõstukilt eemaldamata, näiteks ukseavade läbimiseks.

HOIATUS! Vigastuste vältimiseks ärge tõstke ega langetage patsienti, kui kanderaami kasutatakse patsiendi ümberpaigutamiseks.

HOIATUS! Ärge kunagi kasutage kanderaami koos pikendatud kraananoolega varustatud Maxi Move'iga. Järgige kindlasti ka kanderaami SWL-i reitingut, mis on märgitud lisaseadmel endal.

Pehme kanderaami kasutamine

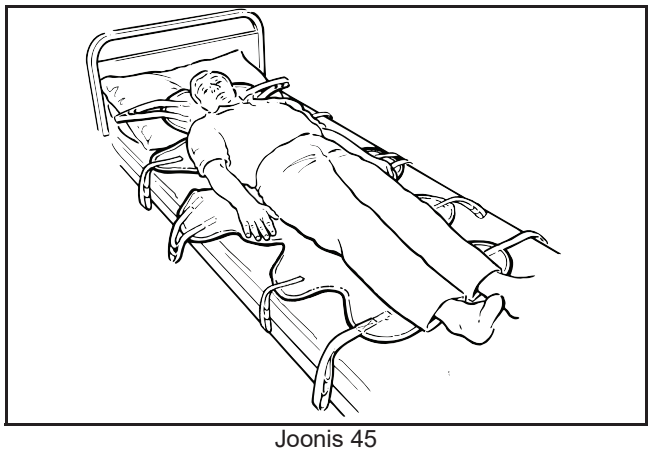
Pehme kanderaam on ette nähtud kasutamiseks koos kanderaamiga ja on saadaval kahes suuruses: suur ja väga suur. Pesemiseks tarnitakse seda nii tavalises polüestris kui ka polüestervõrgus. Mõlemad on saadaval tualetitamisavaga ja ilma. Kasutage patsiendi kanderaami ja pehme kanderaami abil tõstmiseks järgmist toimingut.

ETTEVAATUST! Enne pehme kanderaami kasutamist koos MAXI MOVE'IGA veenduge, et Arjo kanderaam oleks kanduri külge korralikult kinnitatud (vt joonis 14). Kui kanderaam on õigesti paigaldatud, peaks see suutma pöörata umbes 90° ümber oma telje. Ärge paigaldage kanderaami kraananoolega joondus asendisse.

Tuvastage pehme kanderaami peatoe asukoht. Otsige peatoe otsale õmmeldud silti.

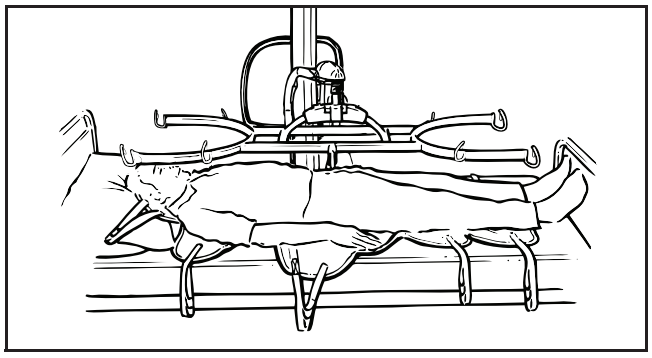
Lükake patsient külili, et paigutada pehme kanderaami tõstelina, nagu see oleks aluslina. Veenduge, et tõstelina ülemine osa (vastavalt tõstelina külge kinnitatud sildile) oleks patsiendi pea all, kusjuures tõstelina ülemine äär peab olema patsiendi peanupuga kohakuti (vt joonis 44). Kui kanderaam on võimalikult kõrgel, liigutage tõstukit seni, kuni raam on otse patsiendi kohal.

MAXI MOVE'I kasutamine



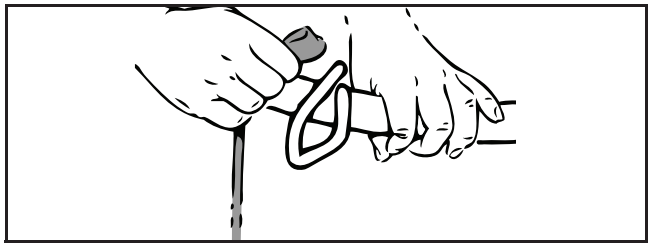
Joonis 45

Raam on sümmeetriline, mistõttu saab seda kasutada mõlemast küljest (vt joonis 45).



Joonis 46

Langetage kanderaam ettevaatlikult patsiendi kohale nii, et raami keskpunkt oleks umbes patsiendi naba kohal. Ühendage kõik tõstelina aasad kindlalt (vt joonis 46).



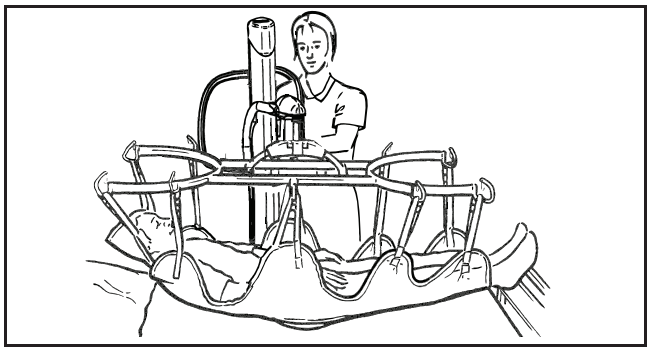
Joonis 47

MÄRKUS! Kinnitusrihmadel on mitu ühendavat aasa. Patsiendi maksimaalse mugavusega asendit arvestades valige parim aas.

HOIATUS! Seadme stabiilsuse tagamiseks ja patsiendi/abilisega kontakti hoidmiseks on oluline hoida patsienti umbes voodi kõrgusel.

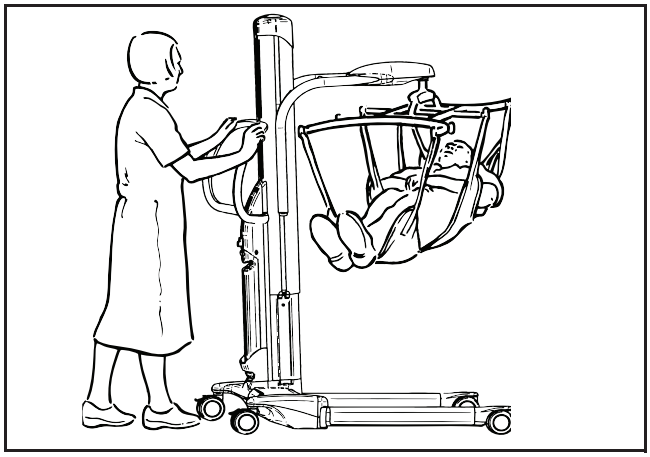
Kanderaami langetamisel veenduge, et vigastuste vältimiseks ja seadme stabiilsuse tagamiseks oleks patsiendi ja abilise jalad liikuvast mastist eemal.

Tõstke ja liigutage patsient voodist eemale (vt joonis 47).



Joonis 48

Pöörake kanderaami, kuni patsiendi jalad on masti lähedal (vt joonis 48). Selles asendis võib kogu seadmega liikuda läbi laiade ukseavade. Vastasel juhul jätke kanderaam šassii jalgade suhtes risti. Selles asendis saab tõstukit ja patsienti liigutada läbi ukseava külgsuunas.



Joonis 49

HOIATUS! Patsiendi ebamugavuse või kukkumisohu vältimiseks kasutage ainult pehmeid kanderaame, millel on kõik sinist värvi kinnitusrihmad.

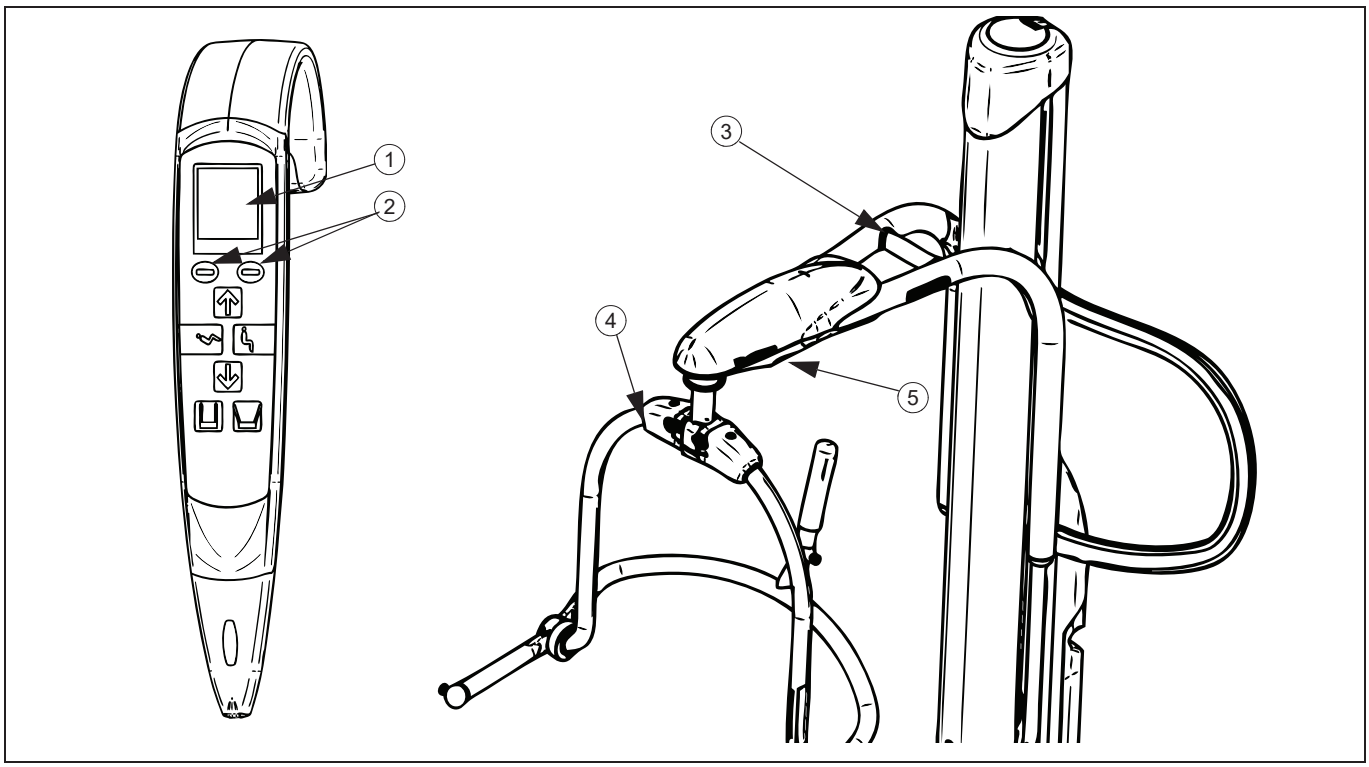
Märkus: Peatsiga rihmadel on küljes must sakk, mida saab kasutada koos teiste Arjo kanderaamidega.

Ärge kasutage koos MAXI MOVE'IGA ühtegi teist tüüpi pehme kanderaami tõstelina.

Leht taotluslikult tühjaks jäetud

Kaal

Patsiendi kaalu teave



Joonis 50

Kaalu selgitus (joonis 57)

1) Kaalu näidik käsijuhtimispuldil
2) Juhtnupud käsijuhtimispuldil
3) Kraananool
4) Tõsteraam
5) Koormusanduri kate

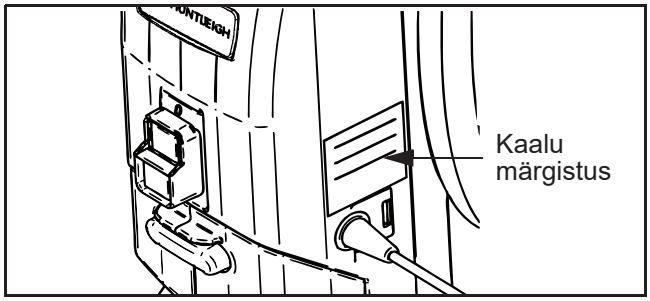
HOIATUS! Kaal on mõeldud haigla- või hooldusasutuste patsientide kaalumiseks koolitatud õenduspersonali järelevalve all. Vigastuste vältimiseks vältige muid kasutusviise.

Kui teie MAXI MOVE on varustatud Arjo kaaluga, on teie tõstukil täiendav eelis – see võimaldab patsiente pärast tõstmist kaaluda.

Kirjeldavad CE-tüüpi märgistused/ pitserid Ainult ühikud

Pärast kontrollimist leiate kaalu sildilt järgmised märgistused (vt joonis 58):

- CE-märgis (näitab vastavust Euroopa Ühenduse ühtlustatud seadusandlusele, millele järgneb selle kinnitamise aasta kaks numbrit). (Vt joonist 1.)
- EL-i järelevalvet teostanud teavitatud asutuse identifitseerimisnumber.
- EL-i tüübikinnitustunnistuse number.
- Täpsusklass.
- Maksimaalne võimsus.
- Minimaalne võimsus.
- Taatlusskaala intervall.
- Kalibreerimisloendur.
- Gravitatsiooni konfiguratsiooni loendur.
- Pitser, millel on kontrolliasutuse tunnus ja number.



Joonis 51

Korduskontroll

Heakskiidetud kaalude korduskontroll tuleb teha vastavalt kohalike omavalitsuste kehtestatud reeglitele (nagu iga riik täpsustab).

Kui pitserid hävinevad, näiteks koormusanduri parandamise või asendamise ajal, tuleb kogu põrandatõstuk kasutuselt kõrvaldada ja seda ei tohi enam kasutada enne, kui sertifitseeritud kontrolliasutus on teinud korduskontrolli.

Näidiku sümbolid/funktsioonid

Käsijuhtimispuldil on LCD, millel kuvatakse erinevad numbrid ja sümbolid.

LCD-ekraan kuvab kaalu naelades või kilogrammides.

Miinusmärk (-) näitab, kui kaal on negatiivne (vt jaotist „Meetod B - kaalumine, kui patsient on juba tõstelinasse riputatud“).

Kaal saab kaalu kuvada ka brutokaalu ja netokaalu režiimides.

Lisafunktsioonide hulka kuuluvad laetusastme indikaator ja ennetava hoolduse indikaatorid.

Ülekoormuse hoiatussümbol

Kui koormus on üle lubatava koormuse (SWL), kuvatakse kaalul vahelduvat suure ja väikese raskuse piktogrammi (vt Kaalu kasutusjuhend).

Seda hoiatust kuvatakse vastavalt järgmistele kaalupiirangutele:

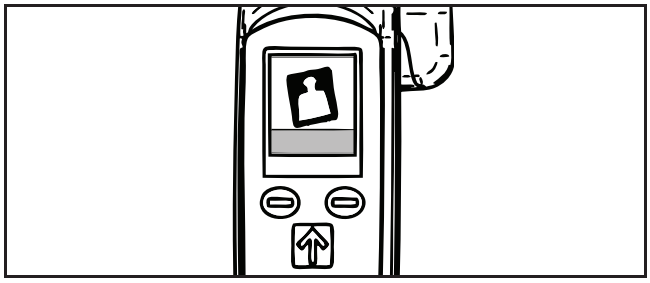
- Standardse kraananoole puhul: Koormus üle 227,9 kg
- Pikendatud kraananoole puhul: Koormus üle 130,9 kg

Kui kaal on ülekoormatud, eemaldage otsekohe koormus. Ärge liigutage kaalu/tõstukit enne, kui sümbol välja lülitub.

ETTEVAATUST! Ärge koormake kaalu üle. Kui kaal kuvab vahelduvalt suuri ja väikeseid kaalusümboli kujutisi, langetage patsient kohe voodile või toolile.

MÄRKUS! AINULT EUROOPA KAALUD: kui ekraanil kuvatakse suurem kaldesümbol vaheldumisi kaalusümboliga, viige MAXI MOVE tasasele pinnale, et kaalu saaks nõuetekohaselt kasutada (vt joonis 59).

MÄRKUS! On normaalne, et tõstuki liigutamisel või käsitsemisel kuvatakse ekraanil aeg-ajalt kallet tähistav piktogramm.



Joonis 52

ETTEVAATUST! Kaalumise ajal ärge puudutage patsienti ega toetuge temale, kraananoolele ega tõsteraamile. Veenduge, et kaalumise ajal ei puutuks ükski patsiendi, tõstelina ega tõsteraami osa masti ega kraananoolt, kuna kraananool ja tõsteraam on kaalumisseadmete lahutamatud osad.

HOIATUS! Vigastuste vältimiseks peab patsiendi ärevuse korral abiline ootama, kuni patsient rahuneb, enne kui ta proovib teda kaaluda.

Brutokaal tähistab nullkaalu võrdlusväärtust sisselülitamisel. Netokaal on defineeritud koorma väärtuse järgi, mis on määratud taarafunktsiooni abil, mis võimaldab seada kaalu kuva nulli, kui koormus kraananoolele riputatakse.

Patsiendi kaalumiseks on kaks meetodit:

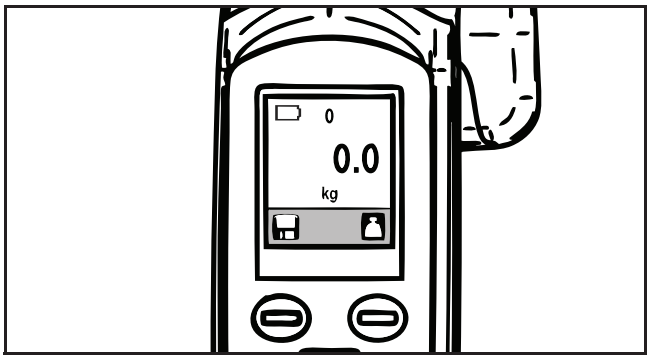
ETTEVAATUST! Kui seade on sisse lülitatud, peab see olema paigutatud tasasele pinnale, et kaal saaks automaatselt nullile lähtestada.

Ärge käsitsege tõstukit ega ühtegi selle osa enne, kui kaalul kuvatakse näit „0.0“. Vastasel juhul võib tulemuseks ole vale näit kaalul.

Meetod A - kaalumine enne patsiendi tõstelinale riputamist

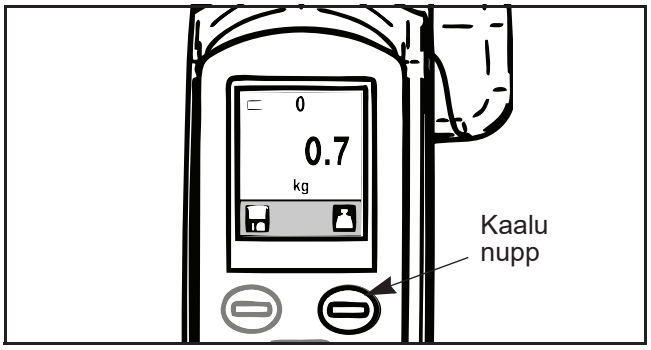
1) Lülitage MAXI MOVE toitenuppu vajutades sisse.
2) Kui tõstelina on tõsteraamile paigaldatud juba käivitamisel, on MAXI MOVE juba automaatselt nullitud ja võtnud arvesse tõstelina kaalu (vt joonis 60).

Liikuge edasi 4. etapi juurde.



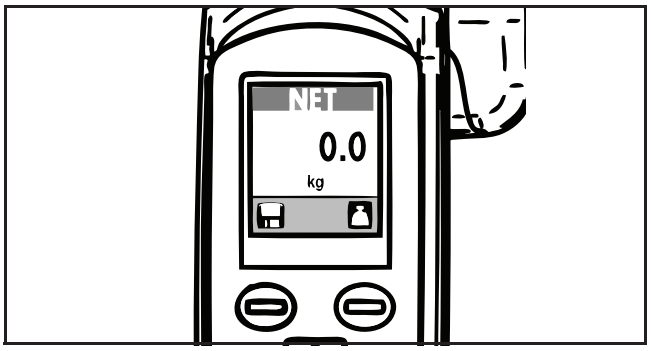
Joonis 53

Kui tõstelina ei ole tõstukile riputatud juba käivitamisel, paigaldage tõstelina. Kaal näitab nüüd ekraanil tõstelina kaalu (vt joonis 61).



Joonis 54

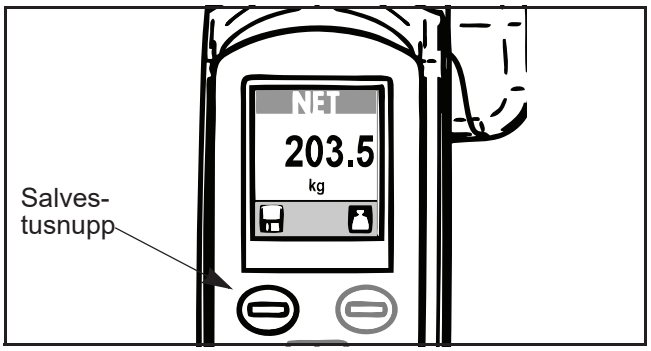
3) Nullimiseks vajutage kaalunuppu. Nüüd kuvatakse ekraanil nullkaal (vt joonis 62).



Joonis 55

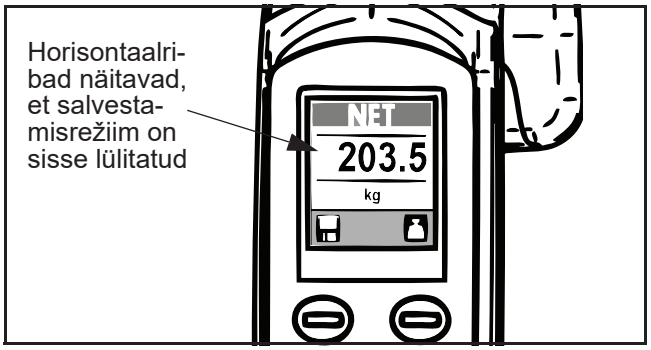
4) Tõstke patsienti, kuni takistused, nagu voodi, toolid, põrand jne, on kõrvaldatud. Laske kaalunäidul stabiliseeruda.

Ärge vajutage nuppu uuesti; kuvatav arv on patsiendi kehakaal (vt joonis 63).



Joonis 56

5) Kui netokaalu tuleb mälus hoida, vajutage salvestamisnuppu. Ekraanil olevate numbrite kohal ja all kuvatakse horisontaalribad, mis näitavad, et salvestamisfunktsioon on aktiveeritud. „Salvesta“ jääb aktiivseks seni, kuni salvestamisnuppu uuesti vajutatakse (vt joonis 64).

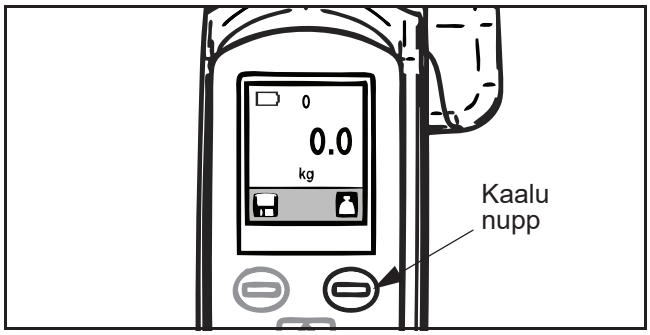


Joonis 57

Meetod B - kaalumine, kui patsient on juba tõstelinale riputatud

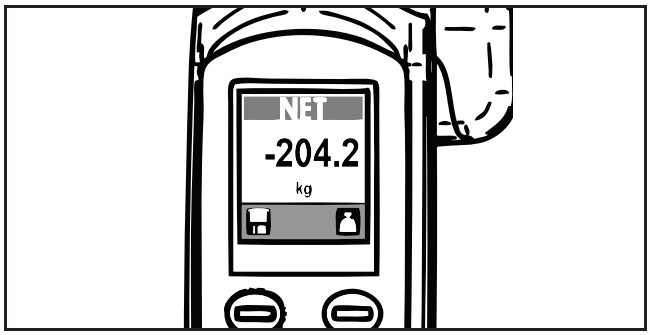
Kui patsient on juba tõstukil ja vaja on mõõta kaalu, veenduge, et patsient ripuks vabalt ja oleks vaba kõigist takistustest, nagu voodi, toolid, põrand jne.

1) Vajutage kaalunuppu, et ekraanil olev näit nullida (vt joonis 65).



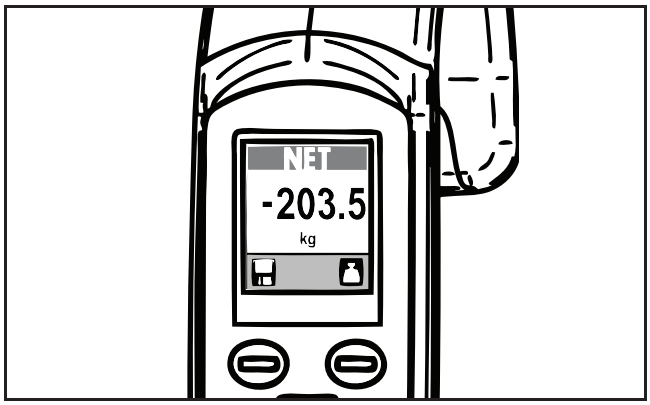
Joonis 58

2) Viige lõpuni patsiendi ümberpaigutamine ja eemaldage ta tõstuki küljest. Kaalul kuvatakse negatiivne arv (vt joonis 66).



Joonis 59

3) Paigaldage tõstelina uuesti MAXI MOVE'I külge. Ignoreerige ekraanil olevatele numbritele eelnevat miinusmärki. Oodake, kuni kaalunäit stabiliseerub. Kuvatav kaal on patsiendi tegelik kaal (vt joonis 67).



Joonis 60

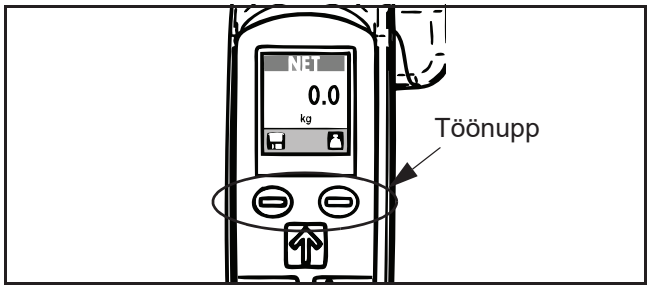
4) Kui netokaalu tuleb mälus hoida, vajutage salvestamisnuppu. Ekraanil olevate numbrite kohal ja all kuvatakse horisontaalribad, mis näitavad, et salvestamisfunktsioon on aktiveeritud. Salvestamine jääb aktiivseks seni, kuni salvestusnuppu uuesti vajutatakse.

ETTEVAATUST! Kui seade nullitakse, kui patsient on endiselt tõstelinale riputatud, liigub kaal nullvahemikust välja ja kuvab veateate „8888,8“. Eemaldage patsient MAXI MOVE'IST ja lähtestage seade.

Mõõtühikud

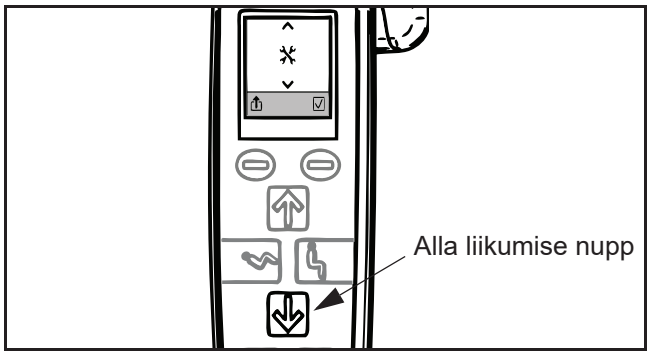
Mõõtühik on Euroopa jaoks määratud kilogrammides ja seda ei saa muuta. Euroopaväliste seadmete puhul saab mõõtühiku seadistada kas ühikule „kg“ või „lb“.

1) Sisselülitamisel vajutage korraga mõlemale kaalu nupule (vt joonis 68).



Joonis 61

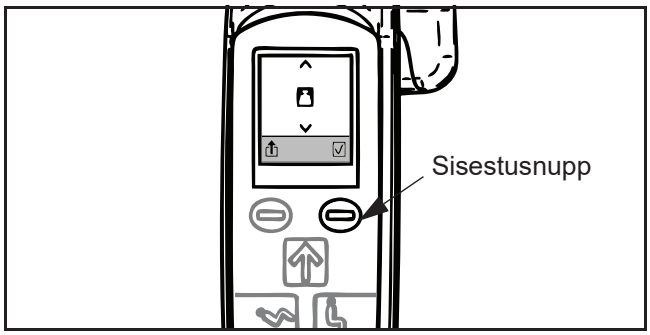
See avab tõsteoleku ekraani. Ekraani keskel kuvatakse kaks ristatud mutrivõtit. Üles ja alla suunatud nooled ilmuvad ka ekraani üla- ja alaosasse (vt joonis 69).



Joonis 62

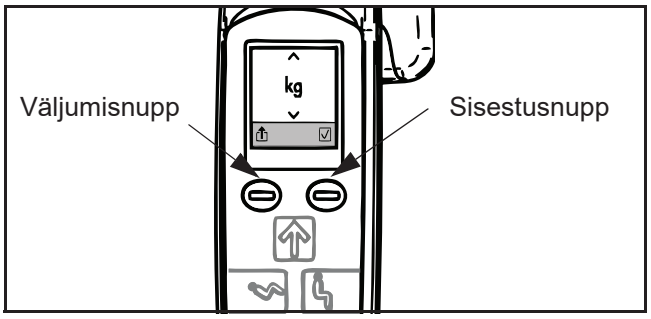
2) Järgmisena vajutage konfiguratsioonimenüüsse sisenemiseks alla liikumise nuppu.

Kaaluikoon asendab ekraani keskel asuvad ristatud mutrivõtmed (vt joonis 70).



Joonis 63

3) Vajutage sisestusnuppu, et pääseda ligi mõõtühikute valikule. Mõõtühikud „kg“ või „lb“ asendavad ekraani keskel asuvat kaaluikooni (vt joonis 71).



Joonis 64

4) Kilogrammide ja naelte vahel valimiseks vajutage alla liikumise nuppu.

5) Seadete salvestamiseks ja tavarežiimi naasmiseks vajutage sisestusnuppu. Väljumiseks muudatusi salvestamata vajutage väljumisnuppu.

Kaal - käsijuhtimispuldi kiirjuhend

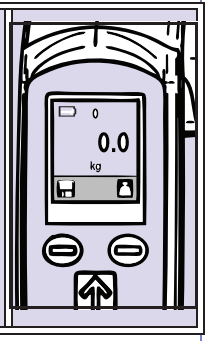
MEETOD A

KÄIVITAMISEL

Kui tõstelina on <u>juba</u> tõsteraamil

ETAPP 1

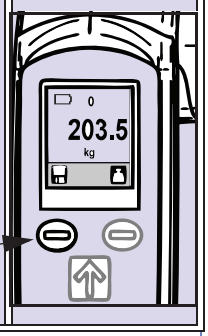
Seade on juba automaatselt nullitud ja tõstelina raskust on arvestatud.



ETAPP 2

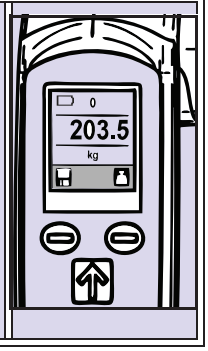
Kaaluge patsienti. Kuvatav number on patsiendi tegelik kaal.

Salvestusnupp



ANDMETE SALVESTAMINE

Vajutage salvestusnuppu, et hoida kuvatud mõõtmine ekraanil. Tavalisesse kasutusse naasmiseks vajutage uuesti salvestusnuppu.



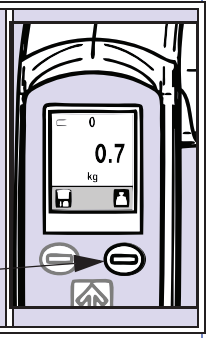
KÄIVITAMISEL

Kui tõstelina pole <u>veel</u> tõsteraami külge kinnitatud

ETAPP 1

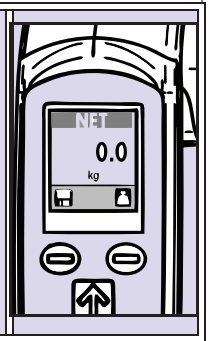
Lisage tõstelina tõsteraami külge. Kaal näitab tõstelina kaalu.

Kaalu nupp



ETAPP 2

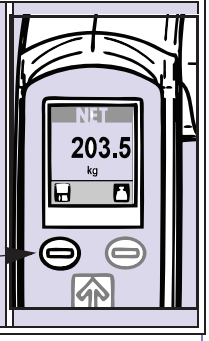
Taarafunktsiooni kasutamiseks vajutage kaalunuppu. Nüüd kuvatakse ekraanil nullkaal.



ETAPP 3

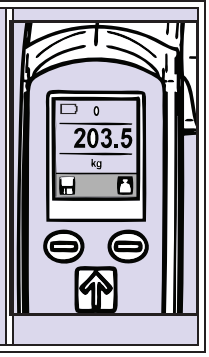
Kaaluge patsienti. Kuvatud arv on patsiendi tegelik kaal.

Salvestusnupp



ANDMETE SALVESTAMINE

Vajutage salvestusnuppu, et hoida kuvatud mõõtmine ekraanil. Tavalisesse kasutusse naasmiseks vajutage uuesti salvestusnuppu.



MEETOD B

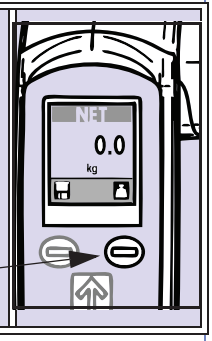
ÜMBERPAIGUTAMISEL

Patsient on <u>juba</u> tõstukil

ETAPP 1

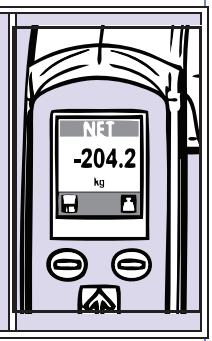
Vajutage kaalunuppu, et ekraanil olev näit nullida.

Kaalu nupp



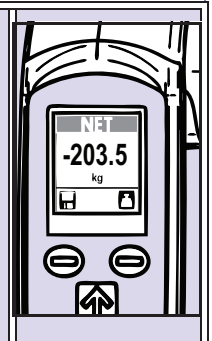
ETAPP 2

Viige lõpuni patsiendi ümberpaigutamine ja eemaldage ta tõstukist. Ekraanil olev näit muutub negatiivseks numbriks.



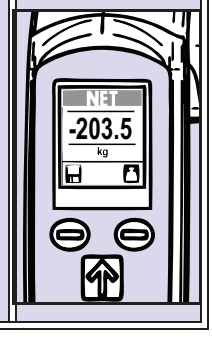
ETAPP 3

Kinnitage tõstelina tagasi tõsteraami külge. Ignoreerige miinusmärki. Ekraanil kuvatav number on patsiendi tegelik kaal.



ANDMETE SALVESTAMINE

Vajutage salvestusnuppu, et hoida kaal ekraanil. Tavalisesse kasutusse naasmiseks vajutage uuesti salvestusnuppu.



Kaal - käsijuhtimispuldi kiirjuhend

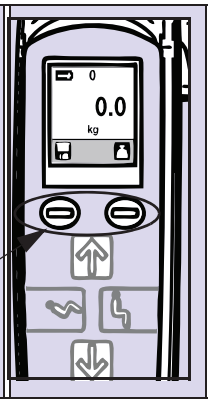
MÕÕTÜHIKUTE MUUTMINE

KÄIVITAMISEL

ETAPP 1

Tösteoleku ekraani kuvamiseks vajutage mõlemat töönuppu korraga.

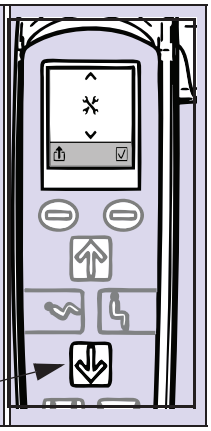
Juhtnupud



ETAPP 2

Konfiguratsiooniekraanile ligipääsemiseks vajutage käsijuhtimispuldil alla liikumise nuppu. Esimene kuvatav ekraan on kaaluühiku ekraan.

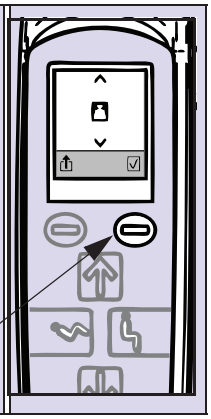
Alla liikumise nupp



ETAPP 3

Vajutage salvestusnuppu, et hoida kuvatud mõõtmine ekraanil. Tavalisesse kasutusse naasmiseks vajutage uuesti salvestusnuppu.

Sisestusnupp

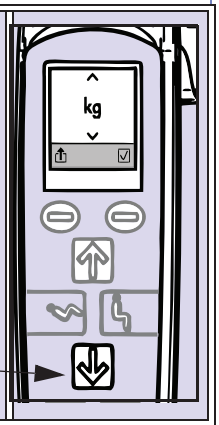


(jätkub järgmisel leheküljel)

ETAPP 4

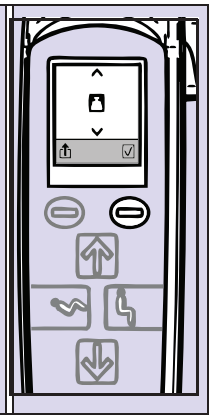
Kilogrammide ja naelte vahel valimiseks vajutage alla liikumise nuppu.

Alla liikumise nupp



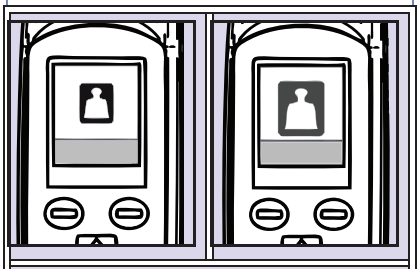
ETAPP 5

Seadete salvestamiseks ja tavakasutusse naasmiseks vajutage sisestusnuppu.



HOIATUSEKRAANID

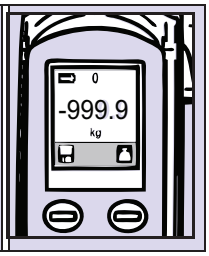
ÜLEKOORMUSE HOIATUS



Ekraanil kuvatakse vahelduvad suured ja väikesed kaalusümbolid. Langetage patsient otsekohe.

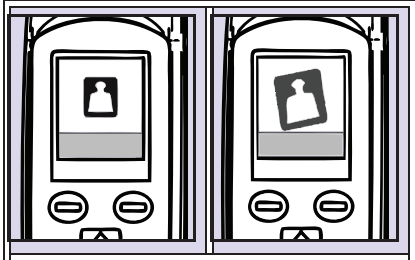
ALAKOORMUSE HOIATUS

Ekraanil kuvatakse alakoormuse piirväärtus. Eemaldage kaal ja lähtestage tõstuk.



KALDE HOIATUS

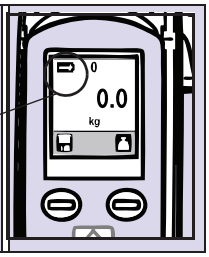
(AINULT EUROOPA KAALUDE KOHTA)



Ekraanil kuvatakse vaheldumisi kaalusümbol ja suurem kallet tähistav sümbol. Asetage uuesti põrandale ja proovige uuesti kaaluda.

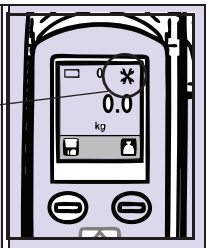
AKU TÜHJENEB

Ekraani vasakus ülanurgas kuvatakse aku tühjenemise sümbol. Laadige aku võimalikult kiiresti.



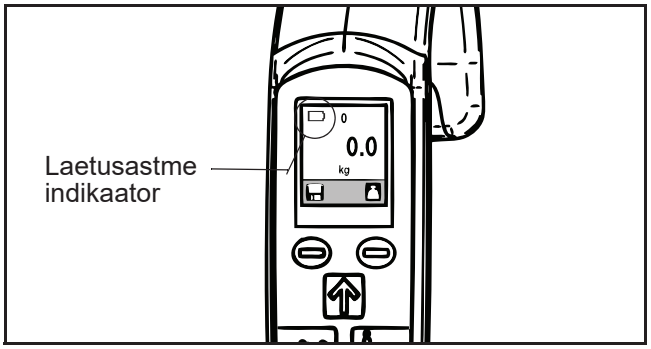
MUUD HOIATUSED

Ekraanil kuvatakse paremas ülanurgas ristatud mutrivõtmed. Hoolduse saamiseks pöörduge Arjo tehniku poole.



Aku laadimine

MAXI MOVE'IL on aku laetustaseme indikaatori funktsiooniga käsijuhtimispult. Aku laetustase ilmub LCD-ekraanile automaatselt kohe pärast esimest käivitamist või pärast unerežiimist naasmist (vt joonis 72).



Joonis 65

Aku tööea pikendamiseks on soovitatav akupakki regulaarselt laadida enne, kui see on peaaegu tühi. Tuleb olla ettevaatlik, et akud ei tühjeneks asjatult.

Käsijuhtimispuldi laetustaseme indikaator näitab, kas MAXI MOVE'I akud on peaaegu tühjad, ja see teeb iga minuti järel kaks piiksu (vt joonis 73). Sel hetkel peaksite ümberpaigutamise lõpule viima ja akut laadima.



Madala laetustaseme indikaator

(10% laetud)

Joonis 66

Kui aku on täiesti tühi, läheb tõstuk automaatselt unerežiimi. Kui proovite tõstukit kasutada, piiksub seade kolm korda ja käsijuhtimispuldil kuvatakse korraks tühja aku ikoon. Seejärel naaseb tõstuk unerežiimi ja ei saa töötada enne, kui akut laaditakse.

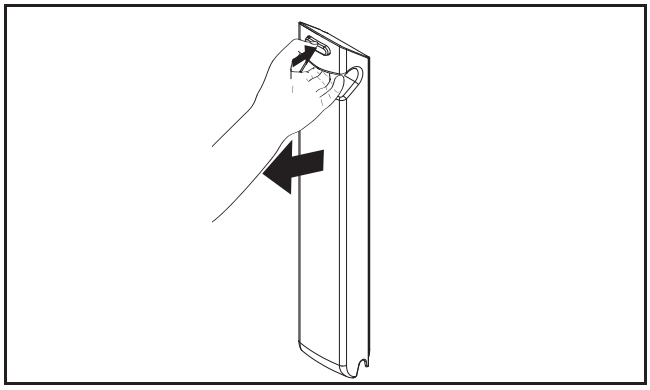
Akupakk

Aku tööiga on erinev (2–3 aastat) ning seda mõjutavad laadimistavad ja koormus.

ETTEVAATUST! Enne tõstuki esimest kasutamist tuleb akut laadida minimaalselt 8 tundi, et tagada toote tõhusus ja pikendada aku tööiga.

Akupaki eemaldamine

Kui käsijuhtimispuldi laetustaseme indikaator näitab tühja aku ikooni, lõpetage tõstetsükkel. Seejärel viige tõstuk mugavasse kohta ja eemaldage akupakk. Eemaldatav akupakk vähendab aega, mille jooksul tõstuk pole tühjenenud akude tõttu kasutatav. Tühja akupaki eemaldamiseks vajutage punast nuppu ja tõmmake otse enda poole välja (vt joonis 74). Asendage pakk seinale paigaldatud laadimisseadmes täielikult laetud pakiga.



Joonis 67

Aku laadimine

MAXI MOVE kasutab hermeetilisi pliiakusid, mis on paigaldatud juhtseadme alla. Pliiakudel puudub salvestav efekt. Seetõttu ei pea neid enne uuesti laadimist täielikult tühjaks laadima. Juhtseade on varustatud automaatse juhtimise väljalülitusega pärast kaheminutilist passiivsust, et vältida aku tühjenemist tõstuki ooterežiimis. Tõstuki toide taasaktiveerub, kui vajutada suvalisele käsijuhtimispuldi või juhtpaneeli nupule.

Kui akupakki pikema aja jooksul ei kasutata, soovitatakse see tõstukilt eemaldada ja uuesti täis laadida, kui käsijuhtimispuldi ekraanil olev aku tühjenemise indikaator näitab madala laetustaseme indikaatorit.

Akude tööea pikendamiseks laadige need täis enne, kui aku laetustase on madal.

Teie tõstuk on varustatud helisignaalseadmega, mis teeb häält, kui käsijuhtimispuldi aku tühjenemise indikaator näitab madala laetustaseme indikaatorit.

Selleks, et MAXI MOVE oleks alati kasutamiseks valmis, on soovitatav, et täielikult laetud akupakk oleks alati käepärast. Selleks peab teil olema mitu akupakki ja peate hoidma ühte laadimas, kuni teine on kasutusel.

Kui tõstukisse on sisestatud täielikult laetud akupakk, kuvatakse käsijuhtimispuldi ekraanil roheline täielikult laetud aku. Kui aga sisestatakse osaliselt laetud aku, kajastab käsijuhtimispult vastavat aku laetustaset.

Kasutage ainult sobivaid ja märgistatud akusid. Kui te pole kindel, ärge kasutage akut. Veenduge, kas aku on mõeldud seadmes kasutamiseks, võrreldes aku silti kasutusjuhendis toodud tehniliste kirjeldustega. Kui aku tüüpi ei õnnestu kinnitada, pöörduge kvalifitseeritud personali poole.

Aku uuesti laadimine:

Vt seinale paigaldatava akulaadija kasutusjuhendit 001-24257-**.

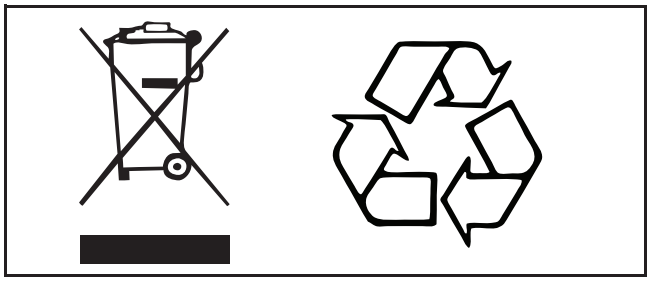
HOIATUS! Hoidke pakki kindlalt käes, et see ei kukuks maha ega kahjustuks ega põhjustaks kehavigastusi.

HOIATUS! Tulekahju ja/või keemiliste lekete ohu vältimiseks ärge asetage ega hoidke akupakki otsese päikesevalguse või soojusallika lähedal.

HOIATUS! Ärge jätke akusid leekidesse. Nad võivad avaneda, põhjustades keemilise lekke.

Hea protokoll, mida järgida, võib hõlmata täielikult laetud akude valmisolekut iga töövahetuse alguseks.

Akupakkide ümbertöötlemisel ja kõrvaldamisel tuleb järgida kohalike eeskirjade kohaseid reegleid. Vastasel juhul võivad akud plahvatada, lekkida ja põhjustada vigastusi. Akude tagastamisel isoleerige nende klemmid kleeplindiga, vastasel juhul võib kasutatud akudes olev elektrienergia põhjustada tulekahju või plahvatusi. Järgmisel skeemil on näidatud kõrvaldamise ja ringlussevõtu sümbolid (vt joonis 75).



Joonis 68

Aku ja akulaadija ohutu käsitsemine

Vt seinale paigaldatava akulaadija kasutusjuhendit 001-24257-**.

MAXI MOVE'I korrashoid

Järgmiste toimingute sagedus sõltub toote kasutamise sagedusest. Kui pole öeldud teisiti, järgige enne iga kasutamist selles osas kirjeldatud puhastus-, hooldus- ja kontrollitoiminguid.

Tõstelina puhastamine ja korrashoid

Tõstelinad tuleb enne ja pärast igal patsiendil kasutamist kontrollida ning vajaduse korral pesta rangelt vastavalt tõstelinal olevatele juhistele. See on eriti oluline sama toote kasutamisel teisel patsiendil, kuna see aitab vähendada ristinfektsiooni ohtu. Vt ka tõstelina juhist MAX81785M-INT.

Pesemise ja kuivatamise ajal tuleb vältida mehaanilist survet, näiteks veeremist või survestamist, kuna see võib kahjustada detaile, mis on tõstelina ohutuks ja mugavaks kasutamiseks olulised.

Rihmkanderaami rist- ja suspensioonirihmasid tuleb kontrollida ja vajaduse korral pesta. Pesemis- ja kuivatamistemperatuur ei tohi ületada 80 °C (176 °F). Peske tavaliste pesuvahenditega. Mitte triikida. Vt ka tõstelina juhendlehte MAX81785M-INT.

Enne iga kasutamist tuleb tingimata hoolikalt kontrollida tõstelinasid, tõstelinade aasasid, rihmasid ja kinnitusklambreid. Kui tõstelinad, aasad või rihmad on kulunud või klambrid kahjustatud, ei tohi tõstelina kasutada ja see tuleb viivitamatult välja vahetada.

Tõstuki puhastamine, desinfitseerimine ja hooldus

MÄRKUS! Soovitatav on puhastada tõstukid ja nende tarvikud pärast iga kasutuskorda.

HOIATUS! Silma- ja nahavigastuste vältimiseks ärge desinfitseerige tõstukit ega tarvikuid mitte kunagi patsiendi juuresolekul ja kasutage alati kaitseprille ja -kindaid. Vahendiga kokkupuute korral loputage kokkupuutekohta ohtra veega. Silma- või nahaärrituse korral pöörduge arsti poole. Lugege kindlasti läbi desinfektsioonivahendi ohutuskaart.

Nähtava mustuse eemaldamine:

1) Kasutage märga lappi.
2) Puhastage laetõstukid ja tarvikud nähtavast mustusest, liikudes ülevalt alla.

Üldpuhastus:

1) kasutage sooja vee ja õrna puhastusvahendiga immutatud niisket lappi;
2) nähtava mustuse eemaldamiseks küürige seadmeid ülalt alla;
3) puhastusvahendi jääkide eemaldamiseks loputage puhta veega; seejärel pühkige kuiva lapiga puhtaks.

MÄRKUS! Pöörake erilist tähelepanu allpool nimetatud piirkondadele. Need koguvad kõige tõenäolisemalt mikroobe. Nendeni jõudmiseks kasutage väiksemat harja ja/või puuvillast vatitikku.

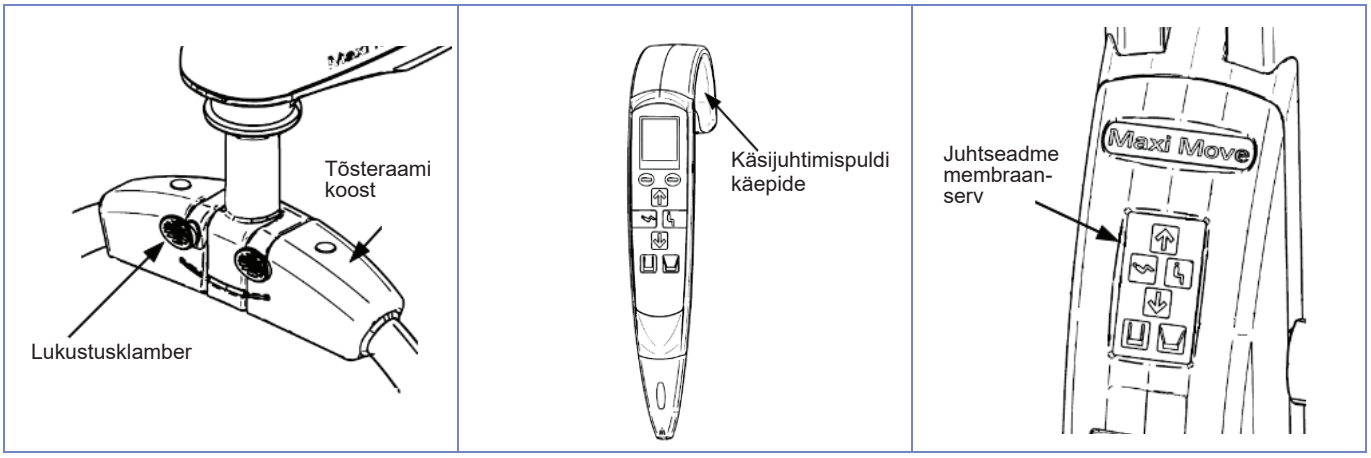
Kui puhastate seadet lappidega, hõõruge seda lifti pindade tõhusaks puhastamiseks tugevalt.

ETTEVAATUST! Ärge loputage toodet, sest see võib kahjustada elektrilisi komponente ja põhjustada sisemist korrosiooni.

Kui tõstuki kuivatamiseks kasutatakse kuuma õhuga fööni, ei tohi temperatuur ületada 80 °C (176 °F).

Ärge kasutage metanoolipõhiseid puhastusvahendeid ega teisi aineid, mis võivad seadme viimistlust või plastosi kahjustada.

Maxi Move'i spetsiaalselt puhastatavad ja desinfitseeritavad alad



Joonis 69

Seadme desinfitseerimiseks puhastage see esmalt, seejärel pühkige puhtaks, kasutades lahust, mis sisaldab üht alltoodud sobivat desinfektsioonivahendit.

Desinfektsioonivahendid	Maxi Move	Lukustusk-lamber	Tõsteraami koost	Käsijuhti-mispuldi käepide	Juhtseadme membraan-serv
Kvaternaarne ammoonium ≤ 0,28% (2800 ppm)	X	X	X	X	X
Isopropüülalkohol ≤ 70%	X	X	X	X	X
Fenool ≤ 1,56% (15 600 ppm)	X	X	X	X	X
Peräädikhape ≤ 0,25% (2500 ppm)	X	X	X	X	X
Valgendi ≤ 1% (10 000 ppm)	X	X	X	X	X
Vesinikperoksiid ≤ 1,5%	X	X	X	X	X

MÄRKUS! Seadme desinfitseerimine võib mõnel selle osal põhjustada värvimuutusi. Käsiseadme kaabel (valgendi ja/või vesinikperoksiid) ja DPS-i käepide (vesinikperoksiid) võib pärast korduvat kokkupuudet mainitud desinfitseerimisvahenditega muutuda kergelt räpaseks.

Desinfitseerimismeetodid peavad olema kohandatud kohalikele või riiklikele juhistele (meditsiiniseadmete saastatusest puhastamine), olenevalt tervishoiuasutusest või riigist, kus toodet kasutatakse. Kahtluste korral pidage nõu kohaliku nakkustõrjespetsialistiga.

ETTEVAATUST! Ärge loputage toodet, sest see võib kahjustada elektrilisi komponente ja põhjustada sisemist korrosiooni. Kui tõstuki kuivatamiseks kasutatakse kuuma õhuga fööni, ei tohi temperatuur ületada 80 °C (176 °F). Ärge kasutage naftapõhiseid puhastusvahendeid, kuna need võivad plastosi kahjustada.

Kasutada võib ka desinfektsioonilappe, mida on enne immutatud 70% isopropüülalkoholi vesilahusega. Kui puhastate seadet lappidega, hõõruge seda kogu pinna tõhusaks desinfitseerimiseks tugevalt. 70% isopropüülalkoholi vesilahusega immutatud lapid on osutunud kergete määrdumiste korral MRSA ja mitmete teiste mikroorganismide vastu tõhusaks.

Leht taotluslikult tühjaks jäetud

Kohustuslikud igapäevased kontrollid

Igapäevaselt tuleb teha järgmised kontrollid:

- Veenduge, et akupakk oleks alati täielikult laetud.
- Veenduge, et rattad on šassii küljes kindlalt kinni.
- Uurige hoolikalt kõiki osi, eelkõige neid, millega patsiendi keha vahetult kokku puutub. Veenduge, et poleks tekkinud pragusid või teravaid servi, mis võiksid patsiendi nahka vigastada või muutuda ebahügieeniliseks.
- Kontrollige, et välised detailid oleksid kindlalt kinnitatud ning kõik kruvid ja poldid oleksid kõvasti kinni keeratud.
- Veenduge, et kõik juhendi sildid oleksid tugevalt kinnitatud ja loetavad.

Perioodiline katsetamine

Mõned katsed tuleb teha iga nädala tagant. Erinevate funktsioonide korrapärane katsetamine on soovitatav, et kõik toimiks korralikult. Kui on midagi, milles te pole kindel, või kui märkate tõstuki jõudluses muutusi, võtke ühendust kohaliku Arjo esindajaga.

Tõstuki / alumise mehhanismi täieliku ja tõhusa liikumise katse: Tõstke ja langetage kraananoolt käsijuhtimispuldi abil. Katsetage mehhanismi ka juhtpaneelil asuvate nuppudega.

Automaatne seiskamisfunktsioon: Kui kraananool on oma madalaimast asendist palju kõrgemal ja tõstuk tühja voodi kohal, kasutage kraananoole voodile langetamiseks käsijuhtimispulti. Kui kraananoole langetamine on piiratud, mootor seiskub. Sekundi või kahe möödudes vabastage käsijuhtimispuldi alumine nupp. Kasutage kraananoole tõstmiseks käsijuhtimispulti. Seejärel korrake katset juhtpaneeliga. See on vajalik automaatse seiskamise nõuetekohase toimimise kontrollimiseks.

Kohene seiskamine: Kohese seiskamise funktsiooni katsetamiseks kasutage kraananoole tõstmiseks või langetamiseks käsijuhtimispulti. Samal ajal vajutage seiskamisnuppu (vt joonis 8). Motoriseeritud liikumine peaks viivitamatult seiskuma.

Tavafunktsiooni taastamiseks vajutage toitenuppu (vt joonis 8). Korrake katset juhtpaneeliga. Lähtestage tavafunktsioonile. Korrake seda katset šassii jala avamise/sulgemise funktsiooniga ja lähtestage toitenupp.

Šassii jalgade reguleeritava laiuse funktsioon: Avage ja sulgege käsijuhtimispuldi või juhtpaneeli abil šassii jalgu, et kontrollida, kas need liiguvad sujuvalt täies ulatuses.

Tõstuki üldseisukord: Kontrollige visuaalselt kõiki väliseid osi ja kõikide funktsioonide korrapärast toimimist, veendumaks, et kasutamise ajal pole midagi kahjustada saanud.

ETTEVAATUST! Kui teil on kahtlusi MAXI MOVE'I nõuetekohase toimimise või puuduliku toimimise suhtes, ärge kasutage seda ja pöörduge Arjo hooldusosakonna poole.

Hooldusnõuanded

Arjo soovitab MAXI MOVE'I regulaarselt hooldada. Vaadake MAXI MOVE'I ennetava hoolduse graafikut (Arjo kirjandus nr 001.25065).

Normaalsel kasutamisel võivad kuluda järgmised osad: tõstelinad, akud, rihmad ja rattad. Neid tuleb regulaarselt kontrollida, nagu eelnevalt kirjeldatud, ja vajaduse korral välja vahetada.

HOIATUS! Ärge kunagi alustage hooldust, kui tõstuk on parasjagu patsiendiga kasutusel.

HOIATUS! AINULT UK TÕSTUKID: 5. detsembril 1998 jõustusid olulised õigusaktid, mis mõjutavad teie patsiendi tõstuki(te), muutuva kõrgusega vannide ning muude tõste- ja langetusseadmete hooldusgraafikut. Omanik peab täitma tõstetegevuse ja tõsteseadmete eeskirju (LOLER) 1998 ning töövahendite varustamist ja kasutamist käsitlevaid eeskirju (PUWER 98). Seaduste järgimiseks on välja töötatud põhjalike kontrollide ajakava iga kuue kuu tagant. Üksikasju saab Arjo UK müügiesindustest.

Osade nimekiri ja elektriskeemid on nõudmisel saadaval Arjolt või tema volitatud edasimüüjatelt. Vajaduse korral saab varuosi soetada Arjolt või selle volitatud edasimüüjatelt.

Teatud komponentide asendamiseks on vaja spetsiaalseid tööriistu. Lihtsaim, ohutum ja efektiivseim viis oma toote hooldamiseks on lasta seda Arjo volitatud esindaja poolt metoodiliselt ja professionaalselt hooldada, kasutades Arjo heakskiidetud varuosi.

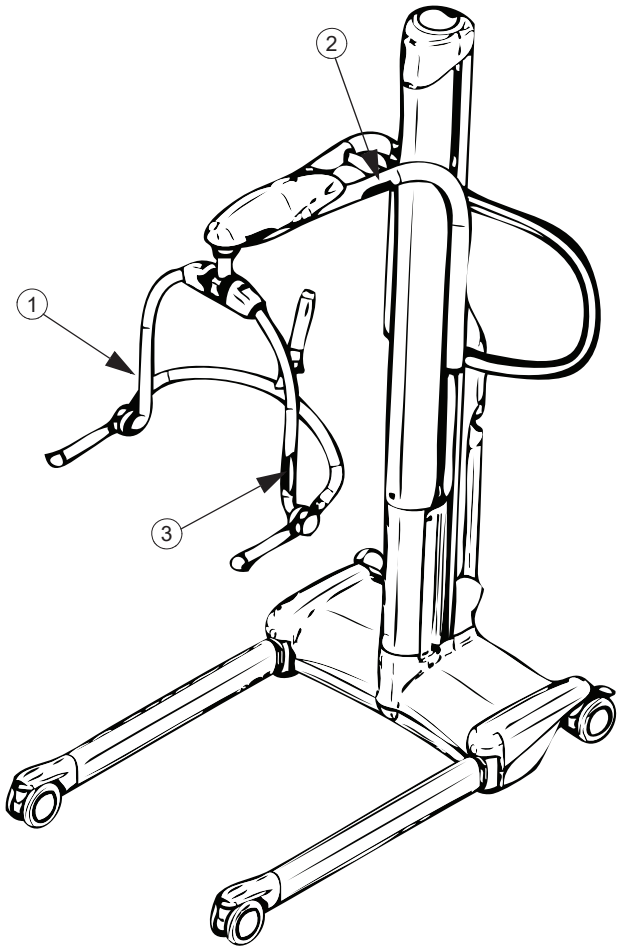
Hoolduse, sealhulgas remondi- ja hooldusjuhendite ning hooldusleppingute kohta käivate küsimuste osas võtke ühendust kohaliku Arjo edasimüüjaga.

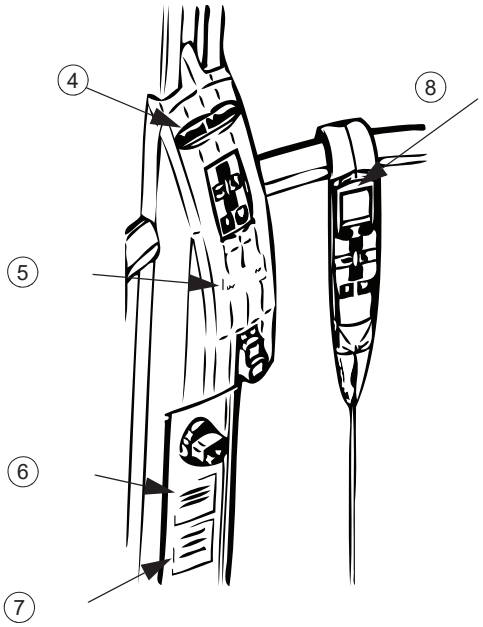
Veaotsing

Probleem tõsteseadmega	Lahendus
Käsijuhtimispult ei reageeri.	• Kontrollige juhtseadme punast seiskamisnuppu. • Kontrollige klemmi käsijuhtimispuldi juhtmel. • Kontrollige aku seisukorda (asendage täielikult laetud akupakiga).
Tõstmise ja langetamise nupud juhtseadmel ei reageeri.	• Kontrollige juhtseadme punast nuppu. • Kontrollige aku seisukorda (asendage täielikult laetud akupakiga).
Mootoriga DPS ei reageeri.	• Kontrollige juhtseadme punast seiskamisnuppu. • Kontrollige, kas käsijuhtimispult on ühendatud. • Kontrollige, kas kanderaam on nõuetekohaselt paigaldatud.
Juhtseade piiksub iga 30 sekundi järel kaks korda.	• Aku hakkab tühjaks saama. Asendage äsja laetud akupakiga.
Juhtseade piiksub kuuldavalt kolm korda ja tõstuk lülitub välja.	• Aku hakkab tühjaks saama. Asendage äsja laetud akupakiga.
Juhtseade saadab välja 1-sekundise piiksu ja käsijuhtimispuldi ekraanivärv vaheldub punase ja musta värviga.	• Tõstuk on lukustatud. Lukustusest vabastamiseks kasutage alla liikumise nuppu, et kraananool langetada.
Juhtseade piiksub mõnel muul tingimusel kui ülalkirjeldatud.	• Pöörduge hooldustööde teostamiseks Arjo poole.
Ajam peatub tõstmisel.	• Aku hakkab tühjaks saama. Asendage äsja laetud akuga. Ärge ületage tõstevõimet.

Laadija tõrge
Vt seinale paigaldatava akulaadija kasutusjuhendit 001-24257-**.

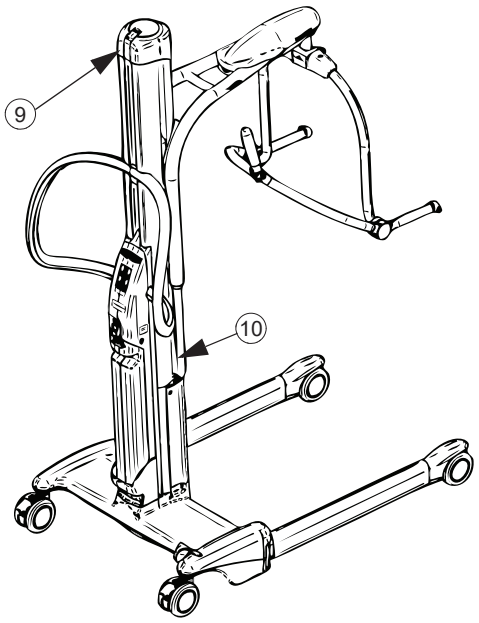
Aku tõrge	Lahendus
Akupakk on korralikult paigutatud, kuid tulesid pole näha.	• Pöörduge hoolduse poole (laadija võib olla rikkis).
Kollane märgutuli ei kustu pärast mitmetunnist laadimisaega.	• Akupakk vajab vahetamist. Pöörduge varuosade saamiseks Arjo' poole.
Akupakk näitab, et see on laadijas täielikult laetud, kuid kui see tõstukisse paigutatakse, teeb see ainult mõned tõsted.	• Akupakk vajab vahetamist. Pöörduge varuosade saamiseks Arjo' poole.

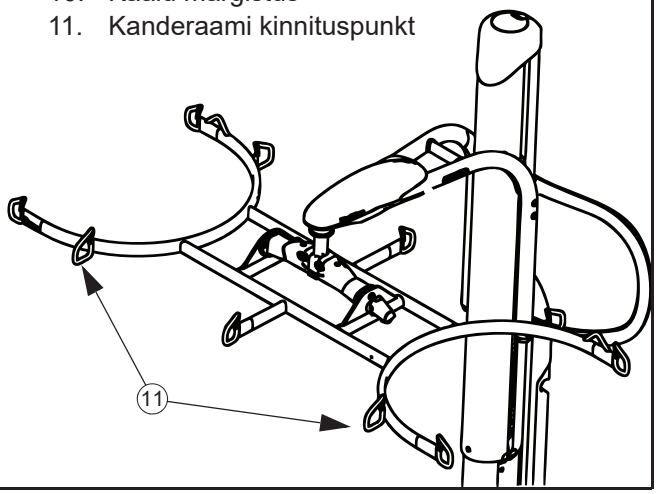




Siltide selgitus:

1. Arjo märjas keskkonnas kasutatava toote markeering
2. Lubatava koormuse silt
3. Tõstelina värvi ja suuruse võrdlus
4. Tõstuki nimesilt
5. Arjo silt
6. Tooteteabe silt
7. Seerianumbri etikett
8. Metroloogilise kuva silt
9. Hädaolukorras langetamise silt
10. Kaalu märgistus
11. Kanderaami kinnituspunkt





Joonis 70

Tehnilised andmed

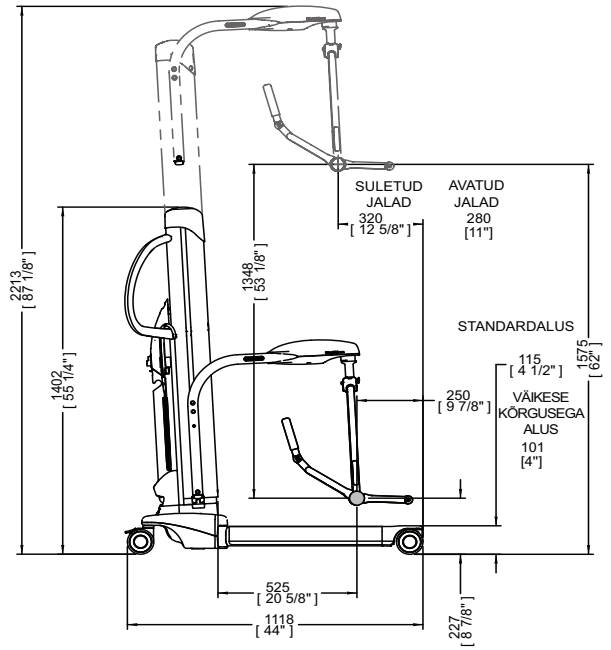
TOOTETEAVE	MAXI MOVE
Kogukaal (standardne kraananool, ilma lisaseadmeteta)	64,5 kg (142 lb)
Tõstevõime (SWL)	Tavaline kraananool: 227 kg (500 lb) Pikendatud kraananool: 130 kg (287 lb)
Akupaki kaal	5,0 kg (11 lb)
Läbimõõt	1222 mm (48 in)
Miinimumnõuded uksele	717 mm (28,25 in) standardaluse puhul (KMCS**) ja väikese kõrgusega aluse puhul (KMCL**) 770 mm (30 3/8) in) eriti väikese kõrgusega aluse puhul (KMCE**)
Juhtnuppude talitlusjõud	2,5- 3N
ELEKTER	
Kaitseaste	IPx7 - käsijuhtimispult IP24 - MAXI MOVE
Sisemise toiteallikaga	24 V DC
Aku tüüp	Laetav (suletud pliiaku)
Aku mahutavus	24 V DC, 4,0 Ah kuni 5,5 Ah
Akulaadija sisend (osa #NDA8200)	100 kuni 240 V AC / 50 kuni 60 Hz
Voolu piiramine üles ja alla suunas	12 ± 1 Amp
Töötsükkel	15% - max 2 min pidevkasutuse korral
Müratase üles liikudes	61,9 dBA
Müratase alla liikudes	61,7 dBA
Meditsiiniseade	BF-tüüpi kaitse elektrilöögi eest vastavalt standardile IEC 60601-1
See Arjo toode vastab elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standardi IEC 60601-1-2 nõuetele. MAXI MOVE vastab standardite IEC 60601-1 seeria (muu hulgas kohalduvate kollateraalstandardite ja riiklike erandite) nõuetele. MAXI MOVE vastab ISO 10535 standardile (välja arvatud juhul, kui seda kasutatakse koos kanderaamiga; vt jaotist „MAXI MOVE'I kasutamine“).	
HOIATUS! Portatiivseid raadiosageduslikke sideseadmeid (muu hulgas välisseadmeid, näiteks kaabel- ja välisantenne) ei tohi Maxi Move'i ühelegi osale, sealhulgas tootja osutatud kaablitele kasutada lähemal kui 30 cm. Selle juhise eiramisega võib kaasneda seadme funktsioonivõime halvenemine. Üksikasjalikuma teabega tutvumiseks vaadake osa „Elektromagnetiline ühilduvus“.	
DIGIKAALU SPETSIFIKATSIOONID	
Kaaluvahemik	227 kg (500 lb)
Kuvari eraldusvõime ja tüüp	0,1 kg (0,2 lb), vedelkristallkuvar
Täpsus (hooldusel)	III klass: 2–50 kg ±50 g / 4–110 lb ±0,1 lb 50–200 kg ±100 g / 100–440 lb ±0,2 lb 200–227 kg ±150 g / 440–500 lb ±0,3 lb
KASUTUS- JA HOIUTINGIMUSED	
Ümbritseva õhu temperatuurivahemik	Kasutamine: 5° kuni 40 °C (+41 ° kuni +104 °F) Hoiundamine: –25 ° kuni 70 °C (–13 ° kuni 158 °F)
Suhtelise õhuniiskuse vahemik	Kasutamine: 15 kuni 93% (mittekondenseeruv) Hoiustamine: Kuni 93% (mittekondenseeruv)
Õhurõhu vahemik	Kasutamine: 795 hPa kuni 1060 hPa (2000 m max) Hoiustamine: 500 hPa kuni 1060 hPa
HOIATUS! See seade ei sobi õhku, hapnikku või dilämmastikoksiidi sisaldavate tuleohtliku anesteetiliste segude lähedusse. MAXI MOVE'I kasutamine selles keskkonnas võib põhjustada plahvatuse. Tõstuk võib tekitada sisemuses sädemeid ja gaasi sütitada.	
OHUTU KASUTUSJÄRGNE KÕRVALDAMINE	
Aku	Hermeetiline plii-happeaku, taaslaetav, ringlussevõetav. Kõik toote akud peab eraldi ümbertöötlusse suunama. Akud tuleb kõrvaldada vastavalt riiklikele ja kohalikele eeskirjadele.
Pakend	Lainepapp: taaskasutatav. Polüstüreen (EPS): taaskasutatav.

Tõstuk ja selle tarvikud	Osadeks võetud ja ringlusse võetud. Osi, mis koosnevad peamiselt erinevatest metallidest (mille kaalust üle 90% moodustab metall), näiteks tõsteraamid, piirded, püstised toed jne, peaks töötlusse suunama metallina.
Elektrilised ja elektroonilised komponendid	Tõstukisüsteeme, millel on elektrilisi või elektroonilisi osi või elektrijuhe, peaks lahti lammutama ja ümbertöötlusse suunama elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiivi (WEEE) kohaselt või vastavalt kohalikele või riiklikele eeskirjadele.
Tõstelinad	Tõstelinad, kaasa arvatud jäikusribid/stabilisaatorid, polsterdusmaterjalid ja muud tekstiilid, polümeerid või plastmaterjalid jne loetakse põlevateks jäätmeteks.

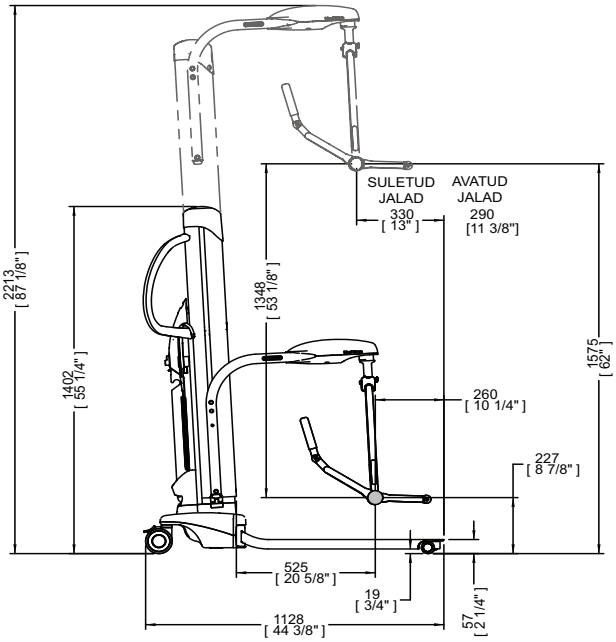
Tõstuki mõõtmed

1) KOORMATA TÕSTUKI MÕÕTMED

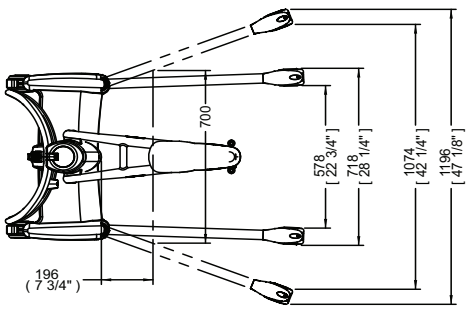
2) MÕÕTMETE HÄLBED: ± 10 MM (3/8”)



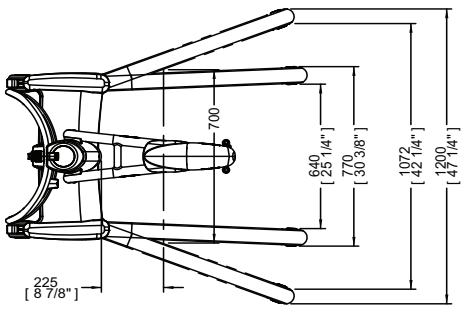
DPS-TÕSTERAAMI STANDARDALUSE JA VÄIKESE KÕRGUSE ALUSEGA (TAVALINE KRAANANOOL)



DPS-TÕSTERAAMI STANDARDALUSE JA ERITI VÄIKESE KÕRGUSEGA ALUSEGA (TAVALINE KRAANANOOL)



ALUSE MÕÕTMED
(STANDARDALUS JA VÄIKESE KÕRGUSEGA ALUS)

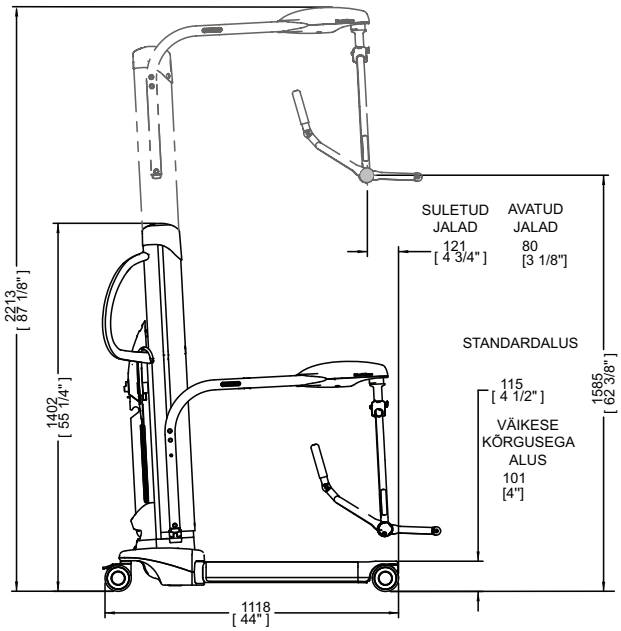


ALUSE MÕÕTMED
(ERITI VÄIKESE KÕRGUSEGA ALUS)

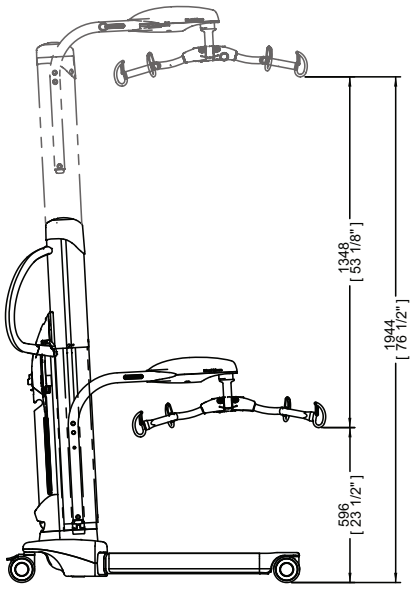
Tehnilised andmed

Tõstuki mõõtmed

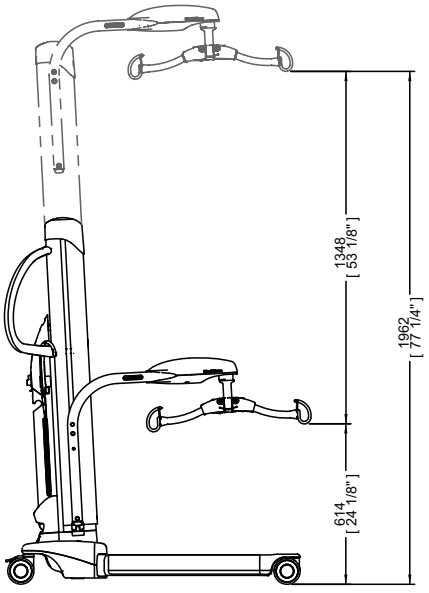
1) KOORMATA TÕSTUKI MÕÕTMED
2) MÕÕTMETE HÄLBED: ± 10 MM (3/8”)



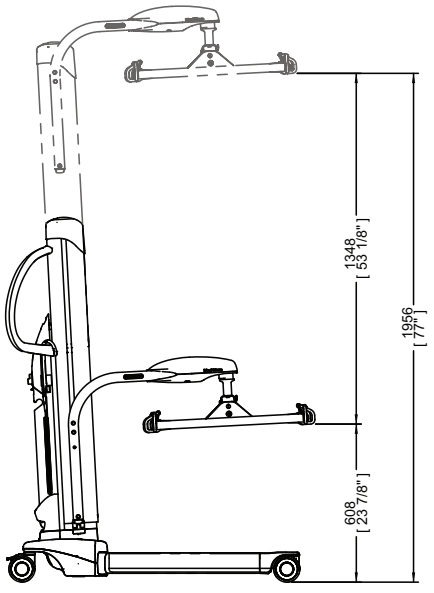
DPS-TÕSTERAAMI STANDARDALUSE JA VÄIKESE KÕRGUSEGA ALUSEGA (PIKENDATUD KRAANANOOL)



4-PUNKTILISE AASADEGA TÕSTERAAMIGA



2-PUNKTILISE AASADEGA TÕSTERAAMIGA



KANDERAAMI TÕSTERAAMIGA

Joonis 71

Lisa - kaalu gravitatsioonikoodi konfiguratsioonid

Kui Euroopas müüakse MAXI MOVE kaaluga põrandatõstukeid, saavutatakse kaalu vastavus muudetud nõukogu direktiivi 90/384/EMÜ nõuetele katsetega, millele viidatakse standardis EN45501-8.2. Vastavuskontroll kehtib ainult kasutuskohas, kuna enne seadme tarnimist on raskusaste reguleeritud ja suletud kaalu märgistusel asuva kalibratsiooni- ja gravitatsiooniloenduriga.

Kaalule määratakse kahekohaline gravitatsioonikood vastavalt geograafilisele asukohale, kus seda kasutatakse. Seda koodi saab vaadata järgides allpool kirjeldatud sammu.

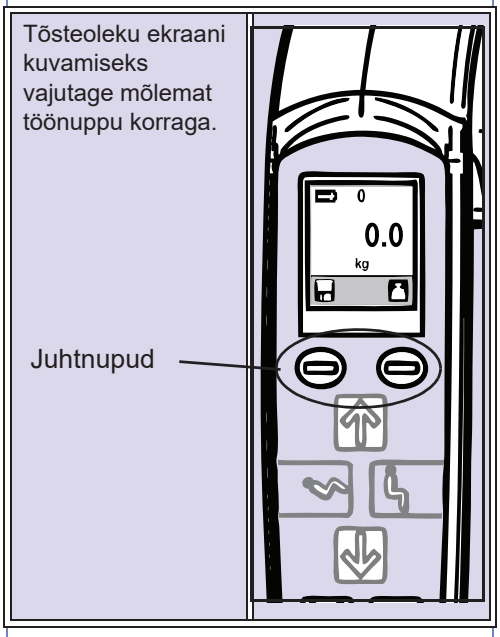
MÄRKUS! Kui eelseadistatud kood on 99, tähendab see, et kaal on kohandatud täpsele laius- ja kõrguskraadile, mis vastab konkreetsele geograafilisele asukohale, kus seda kasutatakse.

MÄRKUS! Gravitatsioonikoode ei saa töömenüü abil muuta. Lisateabe saamiseks pöörduge oma Arjo esindaja poole.

Gravitatsioonikoodi konfiguratsiooni vaatamine

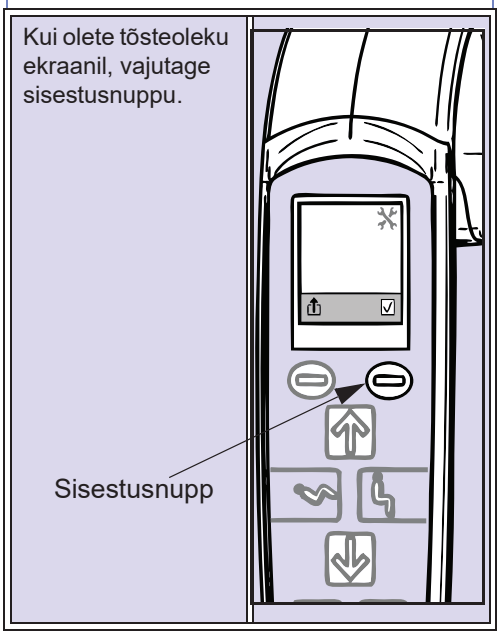
ETAPP 1

Tõsteoleku ekraani kuvamiseks vajutage mõlemat töönuppu korraga.



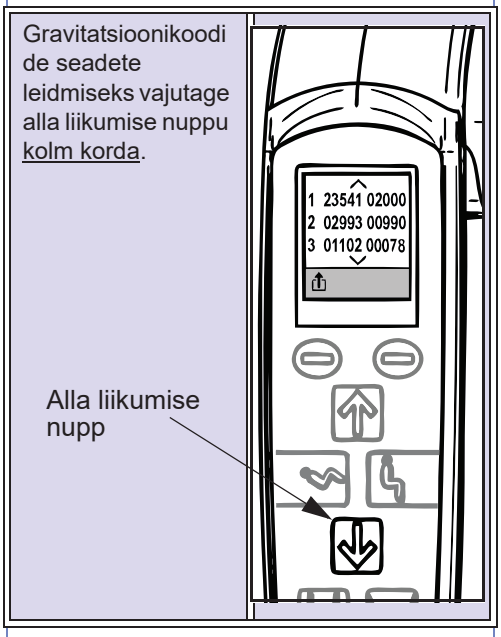
ETAPP 2

Kui olete tõsteoleku ekraanil, vajutage sisestusnuppu.



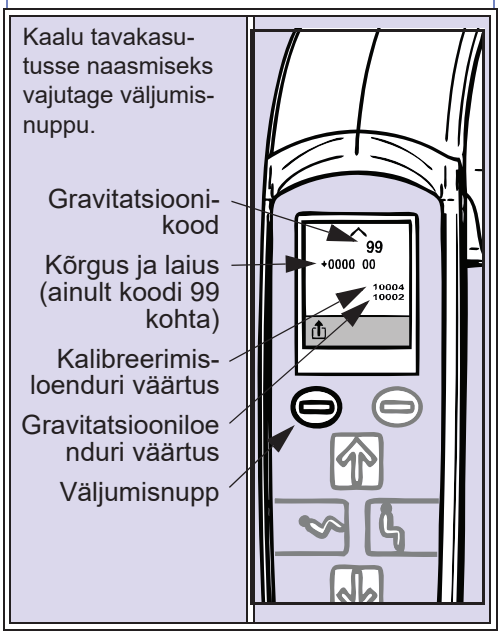
ETAPP 3

Gravitatsioonikoodi de seadete leidmiseks vajutage alla liikumise nuppu kolm korda.



ETAPP 4

Kaalu tavakasutusse naasmiseks vajutage väljumisnuppu.



Elektromagnetiline ühilduvus

Elektromagnetilistele nõuetele vastavus

MAXI MOVE'I on katsetatud ja see vastab kehtivatele regulatiivsetele standarditele, mis puudutavad selle võimet blokeerida elektromagnetilisi häireid välistest allikatest.

Elektromagnetilisi häireid võivad aidata vähendada mõned alljärgnevad meetmed.

- Veenduge, et teised seadmed patsiendi jälgimise ja/või taaselustamise seadmete piirkonnas vastaksid heaks kiidetud kiirgusnormidele.
- Jälgige, et elektromeditsiiniliste seadmete vahekaugus oleks maksimaalne. Suure võimsustarbega seadmed võivad põhjustada tõstukit mõjutada võivaid elektromagnetilisi häireid.

Seadme raadiosagedusliku elektromagnetilise keskkonna reguleerimist puudutava lisateabega tutvumiseks vaadake järgmisi suuniseid: *AMI TIR 18-1997 – Guidance on Electromagnetic Compatibility of Medical Devices for Clinical/Biomedical Engineers.*

HOIATUS! Selliste lisatarvikute, kaablite ja varuosade kasutamisel, mida Arjo pole määranud või ei tarni, võib suureneda elektromagnetkiirgus või väheneda selle seadme elektromagnetiline häirekindlus, millega kaasneks nõuetele mittevastav talitlus.

HOIATUS! Selle seadme kasutamist teiste seadmete kõrval või nende peale asetatuna tuleb vältida, sest selle tulemus võib olla mittenõuetekohane töötamine. Kui selline kasutamine on vajalik, peab seda seadet ja teisi seadmeid jälgima, et nad töötaksid normaalselt.

HOIATUS! Seade võib põhjustada raadiohäireid või häirida lähedalasuvate seadmete tööd. Võib juhtuda, et tuleb muuta seadme asendit või asukohta või seadme asukohta varjestada.

Elektromagnetkiirgus

Suunised ja tootja deklaratsioon – elektromagnetkiirgus – kohaldub kõigile seadmetele ja süsteemidele		
MAXI MOVE on mõeldud kasutamiseks elektromagnetilises keskkonnas, mille näitajad vastavad järgmises tekstis toodud väärtustele. Klient või kasutaja peab tagama MAXI MOVE'I kasutamise sellises keskkonnas.		
Kiirguskatse	**Vastavus**	**Elektromagnetiline keskkond: suunised**
Raadiosageduslik kiirgus CISPR 11	Rühm 1	MAXI MOVE kasutab raadiosageduslikku energiat ainult oma sisefunktsioonideks. Seetõttu on raadiosagedusliku kiirguse tase väga madal ega põhjusta tõenäoliselt lähedalasuvate elektroonikaseadmete häireid.
Raadiosageduslik kiirgus CISPR 11	Klass B	MAXI MOVE sobib kasutamiseks kõikides hoonetes, sealhulgas elamutes ning elamuid varustava avaliku madalpinge toitevõrguga otseühenduses olevates hoonetes.

Elektromagnetiline häirekindlus

Suunised ja tootja deklaratsioon – Elektromagnetiline häirekindlus – kohaldub kõigile seadmetele ja süsteemidele			
MAXI MOVE on mõeldud kasutamiseks elektromagnetilises keskkonnas, mille näitajad vastavad järgmises tekstis toodud väärtustele. Klient või kasutaja peab tagama MAXI MOVE'I kasutamise sellises keskkonnas.			
Häirekindluse katse	**IEC 60601 katsetase**	**Vastavuse tase**	**Elektromagnetiline keskkond: suunised**
Elektrostaatiline lahendus (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV kontakt ±15 kV õhk	±8 kV kontakt ±15 kV õhk	Põrandad peaksid olema puidust, betoonist või kaetud keraamiliste plaatidega. Kui põrandad on kaetud sünteetilise materjaliga, peab suhteline õhuniiskus olema vähemalt 30%.
Juhtivuslik raadiosagedus IEC 61000-4-6	3 V väljaspool tööstuses, teaduses ja meditsiinis kasutatavaid sagedusalasid vahemikus 0,15–80 MHz 6 V tööstuses, teaduses ja meditsiinis kasutatavates sagedusalades ning amatöörraadio sagedusalades vahemikus 0,15–80 MHz	3 V väljaspool tööstuses, teaduses ja meditsiinis kasutatavaid sagedusalasid vahemikus 0,15–80 MHz 6 V tööstuses, teaduses ja meditsiinis kasutatavates sagedusalades ning amatöörraadio sagedusalades vahemikus 0,15–80 MHz	Ei kohaldu
Kiiratud raadiosagedus IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz kuni 2,7 GHz	10 V/m 80 MHz kuni 2,7 GHz	Ei kohaldu
Elektriline mittestatsionaarne impulss/siirdepinge IEC 61000-4-4	±1 kV sisend-/väljundpordid 100 kHz kordussagedus	±1 kV sisend-/väljundpordid 100 kHz kordussagedus	Vooluvõrk peab vastama tüüpilise äri- või haiglakeskkonna nõuetele.
Võrgusageduse (50/60 Hz) magnetväli IEC 61000-4-8	30 A/m 50/60 Hz	30 A/m 50/60 Hz	Võrgusageduse magnetväljad peavad jääma äri- või haiglakeskkonnas seadme tüüpilisi kasutuskohti iseloomustavatele tasemetele.
Lähedusväljad raadiosagedusliikest sideseadmetest IEC 61000-4-3 (jätkub)	380–390 MHz 27 V/m; PM 50%; 18 Hz 430–470 MHz 28 V/m; (FM ±5 kHz, 1 kHz siinus) PM; 18 Hz 704–787 MHz 9 V/m; PM 50%; 217 Hz	380–390 MHz 27 V/m; PM 50%; 18 Hz 430–470 MHz 28 V/m; (FM ±5 kHz, 1 kHz siinus) PM; 18 Hz 704–787 MHz 9 V/m; PM 50%; 217 Hz	Ei kohaldu

Elektromagnetiline ühilduvus

Häirekindluse katse	IEC 60601 katsetase	Vastavuse tase	Elektromagnetiline keskkond: suunised
(jätkub) Lähedusväljad raadiosagedusliikest sideseadmetest IEC 61000-4-3	800–960 MHz 28 V/m; PM 50%; 18 Hz 1700–1990 MHz 28 V/m; PM 50%; 217 Hz 2400–2570 MHz 28 V/m; PM 50%; 217 Hz 5100–5800 MHz 9 V/m; PM 50%; 217 Hz	800–960 MHz 28 V/m; PM 50%; 18 Hz 1700–1990 MHz 28 V/m; PM 50%; 217 Hz 2400–2570 MHz 28 V/m; PM 50%; 217 Hz 5100–5800 MHz 9 V/m; PM 50%; 217 Hz	Ei kohaldu

Leht taotluslikult tühjaks jäetud

Leht taotluslikult tühjaks jäetud

AUSTRALIA
Arjo Australia
Building B, Level 3
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW, 2113, Australia
Phone: 1800 072 040

BELGIQUE / BELGIË
Arjo Belgium nv
Evenbroekveld 16
9420 Erpe-Mere
Belgium
T: +32 (0) 53 60 73 80
F: +32 (0) 53 60 73 81
E-mail: info.belgium@arjo.com

BRASIL
Arjo Brasil Equipamentos Médicos Ltda
Rua Marina Ciufuli Zanfelice, 329 PB02 Galpão - Lapa
São Paulo – SP – Brasil
CEP: 05040-000
Phone: 55-11-3588-5088
E-mail: vendas.latam@arjo.com
E-mail: servicios.latam@arjo.com

CANADA
Arjo Canada Inc.
90 Matheson Boulevard West
Suite 300
CA-MISSISSAUGA, ON, L5R 3R3
Tel/Tél: +1 905 238 7880
Free: +1 800 665 4831 Institutional
Free: +1 800 868 0441 Home Care
Fax: +1 905 238 7881
E-mail: info.canada@arjo.com

ČESKÁ REPUBLIKA
Arjo Czech Republic s.r.o.
Na Strzi 1702/65
140 00 Praha
Czech Republic
Phone No: +420225092307
e-mail: info.cz@arjo.com

DANMARK
Arjo A/S
Vassingerødvej 52
DK-3540 LYNGE
Tel: +45 49 13 84 86
Fax: +45 49 13 84 87
E-mail:
dk_kundeservice@arjo.com

DEUTSCHLAND
Arjo GmbH
Peter-Sander-Strasse 10
DE-55252 MAINZ-KASTEL
Tel: +49 (0) 6134 186 0
Fax: +49 (0) 6134 186 160
E-mail: info-de@arjo.com

ESPAÑA
Arjo Ibérica S.L.
Parque Empresarial Rivas Futura, C/Marie Curie 5
Edificio Alfa Planta 6 oficina 6.1-.62
ES-28521 Rivas Vacia, MADRID
Tel: +34 93 583 11 20
Fax: +34 93 583 11 22
E-mail: info.es@arjo.com

FRANCE
Arjo SAS
2 Avenue Alcide de Gasperi
CS 70133
FR-59436 RONCQ CEDEX
Tél: +33 (0) 3 20 28 13 13
Fax: +33 (0) 3 20 28 13 14
E-mail: info.france@arjo.com

HONG KONG
Arjo Hong Kong Limited
Room 411-414, 4/F,
Manhattan Centre,
8 Kwai Cheong Road,
Kwai Chung, N.T.,
HONG KONG
Tel: +852 2960 7600
Fax: +852 2960 1711

ITALIA
Arjo Italia S.p.A.
Via Giacomo Peroni 400-402
IT-00131 ROMA
Tel: +39 (0) 6 87426211
Fax: +39 (0) 6 87426222
E-mail: Italy.promo@arjo.com

MIDDLE EAST
Arjo Middle East FZ-LLC
Office 908, 9th Floor,
HQ Building,North Tower,
Dubai Science Park,
Al Barsha South
P.O Box 11488, Dubai,
United Arab Emirates
Direct +971 487 48053
Fax +971 487 48072
Email: Info.ME@arjo.com

NEDERLAND
Arjo BV
Biezenwei 21
4004 MB TIEL
Postbus 6116
4000 HC TIEL
Tel: +31 (0) 344 64 08 00
Fax: +31 (0) 344 64 08 85
E-mail: info.nl@arjo.com

NEW ZEALAND
Arjo Ltd
34 Vestey Drive
Mount Wellington
NZ-AUCKLAND 1060
Tel: +64 (0) 9 573 5344
Free Call: 0800 000 151
Fax: +64 (0) 9 573 5384
E-mail: nz.info@Arjo.com

NORGE
Arjo Norway AS
Olaf Helsets vei 5
N-0694 OSLO
Tel: +47 22 08 00 50
Faks: +47 22 08 00 51
E-mail: no.kundeservice@arjo.com

ÖSTERREICH
Arjo GmbH
Lemböckgasse 49 / Stiege A / 4.OG
A-1230 Wien
Tel: +43 1 8 66 56
Fax: +43 1 866 56 7000

POLSKA
Arjo Polska Sp. z o.o.
ul. Ks Piotra Wawrzyniaka 2
PL-62-052 KOMORNIKI (Poznań)
Tel: +48 61 662 15 50
Fax: +48 61 662 15 90
E-mail: arjo@arjo.com

PORTUGAL
Arjo em Portugal
MAQUET Portugal, Lda.
(Distribudor Exclusivo)
Rua Poeta Bocage n.º 2 - 2G
PT-1600-233 Lisboa
Tel: +351 214 189 815
Fax: +351 214 177 413
E-mail: Portugal@arjo.com

SUISSE / SCHWEIZ
Arjo AG
Fabrikstrasse 8
Postfach
CH-4614 HÄGENDORF
Tél/Tel: +41 (0) 61 337 97 77
Fax: +41 (0) 61 311 97 42

SUOMI
Arjo Scandinavia AB
Riihitontuntie 7 C
02200 Espoo
Finland
Puh: +358 9 6824 1260
E-mail:
Asiakaspalvelu.finland@arjo.com

SVERIGE
Arjo International HQ
Hans Michelsensgatan 10
SE-211 20 MALMÖ
Tel: +46 (0) 10 494 7760
Fax: +46 (0) 10 494 7761
E-mail: kundservice@arjo.com

UNITED KINGDOM
Arjo UK and Ireland
Houghton Hall Park
Houghton Regis
UK-DUNSTABLE LU5 5XF
Tel: +44 (0) 1582 745 700
Fax: +44 (0) 1582 745 745
E-mail: sales.admin@arjo.com

USA
Arjo Inc.
2349 W Lake Street Suite 250
US-Addison, IL 60101
Tel: +1 630 307 2756
Free: +1 800 323 1245 Institutional
Free: +1 800 868 0441 Home Care
Fax: +1 630 307 6195
E-mail: us.info@arjo.com

JAPAN
Arjo Japan K.K.
東京都港区虎ノ門三丁目7番8号　ランディック第2虎ノ門ビル9階
電話：+81 (0)3-6435-6401

Address page - REV 25: 01/2020

www.arjo.com

At Arjo, we are committed to improving the everyday lives of people affected by reduced mobility and age-related health challenges. With products and solutions that ensure ergonomic patient handling, personal hygiene, disinfection, diagnostics, and the effective prevention of pressure ulcers and venous thromboembolism, we help professionals across care environments to continually raise the standard of safe and dignified care. Everything we do, we do with people in mind.

ArjoHuntleigh AB
Hans Michelsensgatan 10
211 20 Malmö, Sweden
www.arjo.com

001.25060.ET

CE 2797