



TIMO d.o.o. Ajdovščina
Pod letališčem 5, 5270 Ajdovščina, Slovenija
Tel.: +386 (0)5 36 89 330 - Fax: +386 (0)5 36 63 805
info@timo.si - www.timo.si

DDV ID: SI79828612
MŠ: 5545935000
BIC: KBMASI2X
IBAN: SI56 0475 1000 0200 307

KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE

Suihkupaarit - sähkökäyttöinen tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C



KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE

Suihkupaarit on valmistettu lääkinnällisiä laitteita koskevan asetuksen 2017/745 vaatimusten ja teknisten standardien SIST EN 60601-1, SIST EN 60601-1-2, SIST EN 60601-2-52 mukaisesti.



Timo d.o.o. Ajdovščina,
Pod letališčem 5,
SI-5270 Ajdovščina,
Puh. 00386 (0)5/3689 330,
Faksi 00386 (0)5/3663805
sähköposti: info@timo.si
<http://www.timo.si>



**Lue käyttöohje huolellisesti ennen
kuin aloitat tämän tuotteen käytön**

Sisällysluettelo

KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE	1
Sisällysluettelo	2
1. ESITYS.....	5
1.1. Onnittelut.....	6
1.2. Neuvonta — ohjeet.....	6
1.3. Takuu.....	6
2. TIEDOT.....	7
2.1. Käyttötarkoitus.....	7
2.2. Esittely – Tuotokuvaus	7
3. TURVALLISUUS.....	10
3.1. Yleiset ohjeet turvallisuusmääräysten noudattamisesta	10
3.2. Turvallisuusvaatimusten noudattamista koskevat erityisohjeet.....	11
3.3. Avoimet riskialueet	12
3.4. Suihkupaarien turvamekanismit	12
3.5. Henkilöstön koulutus	13
4. SYMBOLIEN JA TARROJEN PAIKAT SUIHKUPAAREISSA.....	14
5. TEKNISET TIEDOT	16
5.1. Suihkupaarien tekniset tiedot	16
6. KÄSITTELY - SIIRTÄMINEN	19
6.1. Suihkupaarien (tuotenro 155030, 155030G ja 155030C) nostaminen pakkauksesta.....	19
6.2. Käsittely.....	19
6.3. Suihkupaarien säilytys.....	20
6.4. Kuljetus.....	21
6.5. Uudelleen käyttöönotto	21
7. ASENNUS.....	21
7.1. Asennus.....	21
8. HALLINTA.....	21
8.1. Käyttö	22
8.2. Suihkupaarien käyttö kotihoidossa	26
8.3. Käsiohjaimet - säädöt	26
8.3.1. Pään alueen asettaminen (tuotenrot 155030, 155030G, 155030C)	26
8.3.2. Sivukaiteiden säätö	27
8.4. Suihkupaarien sähköinen säätö	28
8.4.1. Patja-alustan nostaminen/laskeminen	28
8.4.2. Trendelenburg - käänteinen Trendelenburg-sängyn kallistus vain tuotenro 155030.....	28
8.5. Suihkupaarien siirtäminen	29
9. PUHDISTUS JA DESINFOINTI	29
9.1. Puhdistus ja desinfiointi	29
10. HUOLTO.....	30
10.1. Voitelu.....	30
10.2. Suihkupaarien osien tarkastus	31
10.3. Sähkökaavio	32
10.4. Häätäpysäytys	33
10.5. Akun poistaminen ja asennus seinälaturiin (CHL50) tai laatikkoon (COL50)	33
10.6. Akun lataus.....	33
11. ONGELMAT - VIAT.....	35
12. KÄYTÖSTÄPOISTO.....	37
13. SÄHKÖMAGNEETTINEN YHTEENSOPIVUUS.....	37
14. OSALUETTELO.....	39
14.1. Pohjan osaluettelo (tuotenro 155030).....	39
14.2. Patja-alustan osaluettelo (tuotenro 155030).....	40
14.3. Osaluettelo pohja suuri (tuotenro 155030G).....	41
14.4. Gigant-patjatason osaluettelo (tuotenro 155030G)	42
14.5. Lasten, osaluettelo (tuotenro 155030C)	43

14.6. Lasten patja-alustan osaluettelo (tuotenro 155030C)	44
14.7. Patjan osaluettelo	45
15. Ilmoittaminen vaaratilanteista	46

HUOMIO!



Tämä käyttöohje on luettava huolellisesti ennen **suihkupaarien, tuotenrot 155030, 155030G ja tuotenro 155030C** asennuksen aloittamista, siirtämistä ja käyttöä.

- # Tämä käyttöohje on säilytettävä varmassa paikassa ja sen on oltava aina asennuksesta, kuljetuksesta, käytöstä, huollosta ja korjauksista vastaavan henkilön sekä suihkupaareja jne. käyttävän henkilön saatavilla.
- # Tässä ohjeessa kuvataan, miten suihkupaareja tulisi käyttää, ja annetaan tietoja siitä, miten suihkupaarit asennetaan, kuljetetaan, kootaan ja käytetään. Siinä kuvataan myös tarvittavien lisävarusteiden asentaminen tai vaihtaminen sekä osat, jotka altistavat jäännösriskeille jne.
- # Huomaa, että käyttöohjeessa ei aina voida täysin kuvata asianmukaisia toimenpiteitä ja korjauksia tekniselle henkilöstölle ja käyttäjille, joilla ei ole riittäviä taitoja tiettyihin monimutkaisiin toimintoihin. Tästä syystä käyttöohje sisältää tietoja valtuutetusta huollosta, joka on saanut koulutuksen ja jonka valmistaja on valtuuttanut suorittamaan monimutkaisempia toimenpiteitä.
- # Tämä ohje on olennainen osa suihkupaarilaitteistoa, ja sitä on säilytettävä niin kauan kuin parit ovat käytössä eli kunnes se hävitetään. Jos kadotat käyttöohjeen, pyydä valmistajalta/jälleenmyyjältä toinen kopio.
- # Varmista, että kaikki käyttäjät ovat tietoisia suihkupaarien moitteettomasta toiminnasta sekä kaikista symboleista - suihkupaarien tarroissa ja merkinnöissä.
- # Kaikki onnettomuudet ovat vältettävissä ottamalla huomioon sovellettava EU-lainsäädäntö ja noudattamalla laadittuja ja kirjoitettuja teknisiä ohjeita.
- # Joka tapauksessa on otettava huomioon myös tuotteen käyttömaassa sovellettavat määräykset.
- # Älä käytä suihkupaareja happipitoisessa ympäristössä, jossa on lämmönlähde tai syttyviä anesteettisia kaasuja, räjähdyksen tai tulipalon välttämiseksi.
- # Älä koskaan jätä potilasta yksin suihkupaareille ilman hoitohenkilökunnan valvontaa!
- # Estääksesi suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) liikkumisen ja potilaan putoamisen, älä käytä suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) pinnoilla, joilla on lattiaviemäreitä, reikiä tai kaltevia pintoja, joiden kaltevuus on yli 1: 50 (1,15°).
- # Sähköiskun välttämiseksi älä käytä muita sähkölaitteita suihkupaarien - tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C lähellä
- # Varmista, että potilaan hiukset ja raajat ovat lähellä hänen vartalooan nipistykseen ja tarrautumisen välttämiseksi. Varmista myös, että potilaan liikkeessä reunakaiteet nostetaan ylös.
- # Jos potilas siirretään sängystä vuoteeseen tai suihkupaarityn - tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C ja päinvastoin, ja suihkussa olon aikana on aina varmistettava, että pyörät ovat lukittuina ja jarrupolkimen asento on estetty, kuten 6.2 kohdassa olevassa kuvassa 20 on esitetty, jotta vältetään potilaan putoaminen.
- # Suihkupaarit (tuotenro 155030, 155030G ja 155030C) eivät kaadu, älä nosta tai laske muita laitteita suihkupaarien lähelle (tuotenro 155030, 155030G ja 155030C). Kiinnitä huomiota myös paikallaan olevaan esineeseen, kun kyseessä on suihkupaarien (tuotenro 155030, 155030G ja 155030C) korkeuden sääntely.



Symboleja — tarroja — suojaelementtejä ei saa koskaan poistaa suihkupaareista.



Mitään tämän käyttöohjeen osaa ei saa muuttaa tai kopioida ilman TIMO d.o.o. Ajdovščinan lupaa.



Lataa akku täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa!

SYMBOLIT

Tässä ohjeessa käytetyt symbolit.

	TÄRKEÄÄ		Sulake
	NOUDATA TÄSSÄ KAPPALEESSA ANNETTUJA OHJEITA		Tyyppi B
	KÄYTTÄJÄTYYPPI A Laitteiston käyttäjä		ASETUKSEN 2017/745 MUKAISESTI
	KÄYTTÄJÄTYYPPI B Laitteiden tekninen huolto		Valmistuspäivämäärä -- vuosi
	Kaksinkertainen sähköeristys		Valmistaja
	Lääkinnällinen laite		Lue käyttöohje huolellisesti ennen kuin aloitat tämän tuotteen käytön
	Turvallinen käyttökuorma		Potilaan enimmäispaino
	Sähkö- ja elektroniikkakomponentit on erotettava kierrätystä varten sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun direktiivin 2012/19/EU mukaisesti		

1. ESITYS

1.1. Onnittelut

Hyvä asiakas, olemme erittäin iloisia, että olet päättänyt ostaa yhden tuotteistamme.

Jokainen **TIMO d.o.o. Ajdovščinan** tuote on valmistettu sovellettavan turvallisuusoppaan mukaisesti hoitohenkilökunnan ja potilaan suojelemiseksi. Tässä ohjeessa kuvataan ja havainnollistetaan tuotteen eri käyttötapoja sekä oikeaa ja turvallista käsittelyä.

 **Lue huolellisesti kaikki tämän käyttöohjeen tiedot**

1.2. Neuvonta — ohjeet

TIMO D.O.O. Ajdovščina on aina saatavilla suihkupaarien huoltoa ja kunnossapitoa koskevissa kysymyksissä. Lähetä pyyntö **TIMO D.O.O. AJDOVŠČINALLE** puhelimitse tai faksilla (puhelin +3865 36 89 330, faksi +3865 36 63 805).

Jos olet ostanut tuotteen valtuutetulta jälleenmyyjältämme, lähetä huoltopyyntösi valtuutetulle jälleenmyyjälle tai **valtuutettuun huoltoon**.

Suihkupaareihin tehdyt luvattomat muutokset (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) valmistaja Timo d.o.o. Ajdovščina voivat vaikuttaa niiden turvallisuuteen. Timo d.o.o. Ajdovščina ei ole vastuussa onnettomuudesta, vaaratilanteesta tai loukkaantumisesta, joka voi aiheutua luvattomasta muutoksesta suihkupaareihin (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C).

Valtuutetun huollon on tehtävä säännöllisin väliajoin - 6 kuukauden välein - suihkuparin huoltotarkastus. Säännölliset huoltotarkastukset kirjataan jokaisen suihkupaarien huoltotietovihkoon. Tämä takuu on voimassa, kun edellä mainitut ehdot täyttyvät. Tilaa on velvollinen huolehtimaan siitä, että säännölliset huoltotarkastukset tehdään ja että se pitää kirjaa myös kunnossapito- ja huoltotarkastusten hallinnointilomakkeesta (sivu 46).

Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä Timo d.o.o. Ajdovščinaan, autamme sinua mielellämme. Jos tarvitset varaosia, ota yhteyttä huoltoedustajaasi.

Jälleenmyyjä

Valtuutettu huolto

1.3. Takuu

TIMO d.o.o. Ajdovščinan tuotteilla on 2 vuoden takuu tuotteen toimituspäivästä alkaen.

Tämä takuu ei kata komponentteja, joilla on erillinen valmistajan alkuperäinen takuu.

 **Tämä takuu alkaa tuotteen toimituspäivästä.**

Takuu on voimassa vain siinä tapauksessa, että tuotetta on käytetty oikein ja tässä turvallisuusohjeessa kuvattujen ohjeiden sekä ylläpito- ja huoltotarkastuksia varten täytetyn lomakkeen (sivu 42) mukaisesti.

Vaurioituneet tai vialliset osat korjataan tai vaihdetaan uusiin ilman käyttäjälle aiheutuvia kustannuksia. Tämän tekee valmistaja **TIMO d.o.o. Ajdovščina**.

Kun viallinen osa vaihdetaan uuteen, on viallinen osa palautettava valmistajalle, **TIMO d.o.o. Ajdovščinalle**. Kuljetuskustannuksista, jotka aiheutuvat viallisen osan palauttamisesta valmistajalle, vastaa asiakas.

Jos viallinen osa on vaihdettava uuteen tai tarvitaan valmistajan **TIMO d.o.o. Ajdovščinan** apua asiakkaan toimipaikassa, valmistaja vastaa kaikista varaosien kustannuksista ja matkakulut veloitetaan asiakkaalta.

Päätökset **TIMO d.o.o. Ajdovščinan** avustamisesta asiakkaan toimipaikassa on tehtävä ongelman sisältöön liittyen tapauskohtaisesti ja vikatyypistä riippuen.

- ➡ Tämä takuu ei kata säännöllisten tuotetarkastusten kustannuksia ja tarvittavia osia, jotka on vaihdettava kausitarkastusten aikana.
- ➡ Takuu ei myöskään kata tuotevirheitä, jotka johtuvat tämän käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä.
- ➡ Viallisten osien korjaaminen ja vaihtaminen ei pidennä kokonaistakuuta, vaan ainoastaan tietyn uuden osan takuuta.
- ➡ Takuu ei sisällä sopimusta viallisen osan korvaamisesta uudella vastaavalla tuotteella, elleivät osapuolet toisin sovi.

2. TIEDOT

2.1. Käyttötarkoitus

- ➡ Ennen kuin aloitat tuotteen käytön, varmista, että suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) ja kaikki sen osat toimivat moitteettomasti eivätkä ole vahingoittuneet.
- ➡ Suihkupaareja (tuotenro 155030, 155030G ja 155030C) on käytettävä käyttötarkoituksen ja näiden ohjeiden mukaisesti.
- ➡ Kuka tahansa, joka käyttää suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) on luettava ja ymmärrettävä käyttöohjeet, epäselvissä tapauksissa ottakaa yhteyttä Timo d.o.o. Ajdovščinaan tai edustajaamme.

Käyttötarkoitus

Kaksipylväiset, sähkökäyttöiset säädettävät suihkupaarit - tuotenrot **155030, 155030G ja tuotenro 155030C** on tarkoitettu liikuntakyvyttömiä henkilöiden, potilaiden hoitoon, jotka ovat täysin riippuvaisia muiden avusta. Potilaan paino saa olla enintään 100 kg (tuotenro 155030C), 150 kg (tuotenro 155030) ja 250 kg (tuotenro 155030G) potilaan pituuden on oltava 120-190 cm. Suihkupaarit on tarkoitettu sisäkäyttöön vanhainkodeissa, sairaaloissa, kotikäyttöön.

Jos tuotetta käytetään muihin kuin tässä **TIMO d.o.o. Ajdovščinan** toimittamassa käyttöohjeessa kuvattuihin tarkoituksiin, TIMO ei ole korvausvelvollinen tai rikosoikeudellisesti vastuussa vammoista ja vahingonkorvausvaatimuksista, jotka voivat aiheutua tässä käyttöohjeessa kuvatusta poikkeavasta käytöstä.

2.2. Esittely – Tuotokuvaus

Kaksipylväiset sähköisesti säädettävät suihkupaarit **tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C** valmistaja **TIMO d.o.o. Ajdovščina** on valmistettu voimassa olevien standardien ja suihkupaarien käyttösuositusten mukaisesti, jotta hoitohenkilökunta voi käyttää niitä helposti ja turvallisesti ja jotta potilaan hoito on asianmukaista ja mukavaa.

Luokitus
Luokka I asetuksen 2017/745 mukaisesti
Eristysluokka II, tyyppi B EN 60601-1:n mukaan

Suunnittelu, rakenneosat, turvaetäisyydet ja suihkupaarien osien väliset liitokset (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) on valmistettu kaikkien sovellettavien standardien mukaisesti turvallisen käytön varmistamiseksi.

Kaikki jäljempänä kuvatut nivelet on suunniteltu siten, että potilaat voivat käyttää niitä ystävällisemmin ja turvallisemmin hoitohenkilökunnan avustuksella (ammatillinen tai kotihoito).

Suihkupaarien esittely:

Modernin muotoiset ja toimivat, kaksipylväiset säädettävät suihkupaarit - sähköiset (tuotenrot. **155030, 155030G ja 155030C**) on tarkoitettu hoito- ja kylpytoimintaan liikuntakyvyttömät henkilöt - potilaat, jotka ovat lähes täysin liikuntakyvyttömiä ja täysin riippuvaisia muiden avusta. Potilaan paino ei saa olla yli 100 kg (tuotenro 155030C), 150 kg (tuotenro 155030) ja 250 kg (tuotenro 155030G) potilaan pituus täytyy olla 120 - 190 cm. Paarien patja ja päätypehmuste on valmistettu erityisestä PVC-kankaasta. Paarien patja-alustan korkeutta voidaan säätää kahdella pylväissä olevalla sähkömoottorilla, se voidaan asettaa Trendelenburg- ja käänteiseen Trendelenburg-asentoon (**vain 155030**) ja pääntuen säätö (0-30°). Rakenne on valmistettu teräsputkista ja jauhemaalattu korroosiolta suojaamiseksi.

Sähkökäyttöiset parit (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) on varustettu seuraavilla perusvarusteilla:

- Reunakaide, jossa on erityinen lasku-/nostomekanismi
- Joustava tyhjennysletku
- Päätytyyny
- Pyörät \varnothing 125 ja keskusjarrujärjestelmä, kaksi pyörää \varnothing 150 ja keskusjarrujärjestelmä (**vain 155030G**)

Toimenpiteet ennen ensimmäistä käyttökertaa:

- Suorita silmämääräinen tarkastus varmistaaksesi, että suihkupaarit (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) ovat täydellisessä kunnossa ja että kaikki sen osat (pussi, tyhjennysletku,) ovat kunnossa eivätkä ne ole vahingoittuneet kuljetuksen aikana
- Pakkaukset on kierrätettävä paikallisten määräysten mukaisesti
- Lue tämä käyttöohje
- Desinfioi suihkupaarit (tuotenro 155030, 155030G ja 155030C) (ks. luku 9)
- Pura laturi ja akku pakkauksesta, laturi on kiinnitettävä kylpyhuoneen ulkopuolella olevaan seinään
- Lataa akku täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- Suihkupaarien 155030, 155030G ja 155030C koekäyttö
- Valitse suihkupaarien 155030, 155030G ja 155030C säilytystä varten kuiva ja hyvin tuuletettu tila, jossa ne eivät altistu suoralle auringonvalolle.
- Valitse sijainti, johon tallennat tämän käyttö- ja huolto-ohjeen

Toimenpiteet ennen jokaista käyttöä:

- Suorita silmämääräinen tarkastus varmistaaksesi, että suihkupaarit (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) ovat eivätkä ne oleon moitteettomassa kunnossa eivätkä ne ole vaurioituneet.
- Jos jokin osista on vaurioitunut, älä käytä suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C)
- Tarkista, että suihkupaarit (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) ovat puhtaat ja desinfioidut
- Varmista, että akku on ladattu

Säätömahdollisuudet tuotenro 155030:

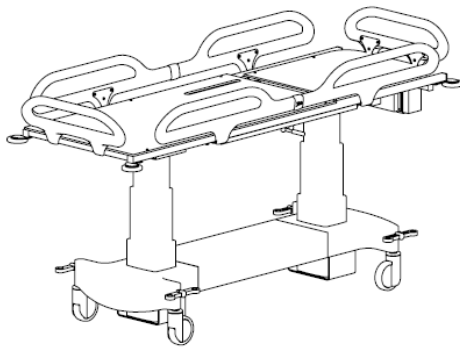
Kuva 1 - PATJA-ALUSTAN ENIMMÄISKORKEUS

Kuva 2 - PATJA-ALUSTAN VÄHIMMÄISKORKEUS

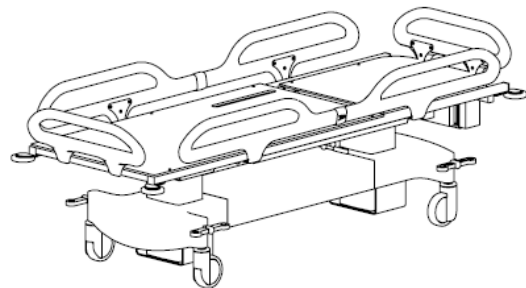
Kuva 3 - NOSTETTU PÄÄNTUKI

Kuva 4 - TRENDELENBURG

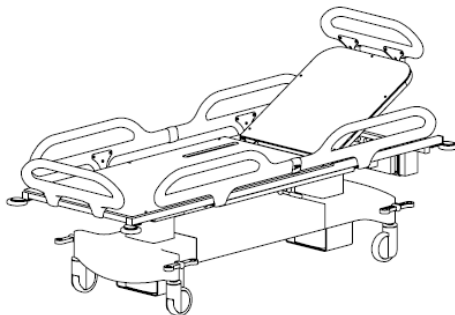
Kuva 5 - KÄÄNTINEN TRENDELENBURG



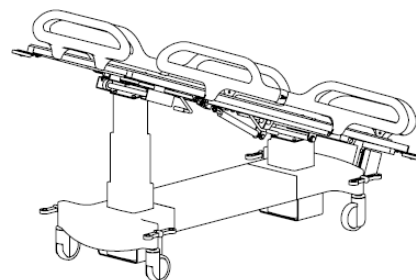
Kuva 1



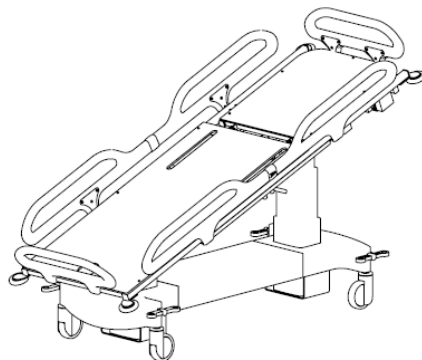
Kuva 2



Kuva 3



Kuva 4



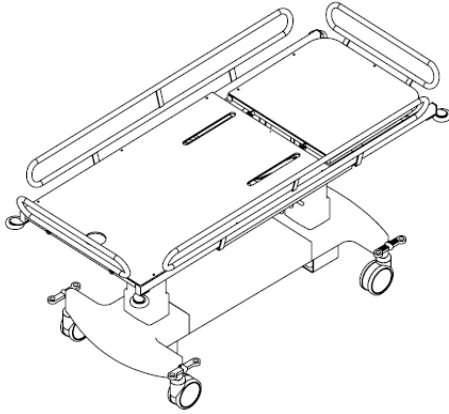
Kuva 5

Säätömahdollisuudet tuotenrot 155030G ja 155030C:

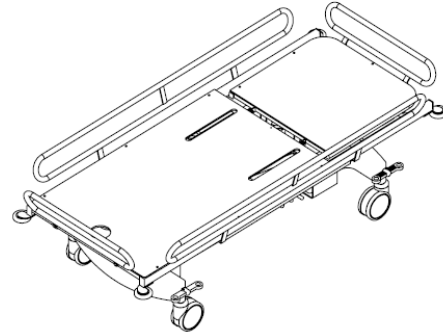
Kuva 6 - PATJA-ALUSTAN ENIMMÄISKORKEUS

Kuva 7 - PATJA-ALUSTAN VÄHIMMÄISKORKEUS

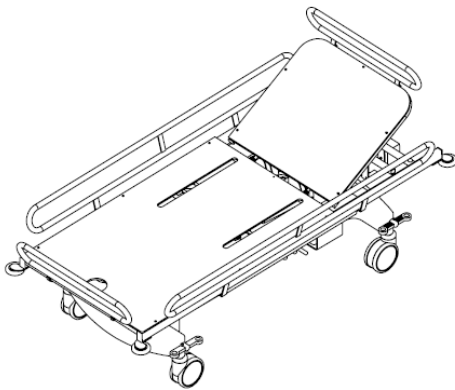
Kuva 8 - NOSTETTU PÄÄNTUKI



Kuva 6



Kuva 7



Kuva 8

3. TURVALLISUUS

3.1. Yleiset ohjeet turvallisuusmääräysten noudattamisesta

Kaikkien turvallista työskentelyä koskevien määräysten täyttäminen ja noudattaminen antaa hoitohenkilökunnalle mahdollisuuden käyttää suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) siten, että vältetään itselle tai muille mahdollisesti aiheutuvat vammat.



Suihkupaarien (155030, 155030G ja 155030) käyttö, joka poikkeaa 2.1 kohdassa kuvatusta, on kielletty. Tuotetta saa käyttää vain sen käyttöön koulutettu henkilökunta.

Ennen kuin he alkavat käyttää suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) käyttäjille on opastettava huolellisesti, miten suihkupaarit toimii ja missä kaikki säätöjen säätimet sijaitsevat, ja heidän on tunnettava kaikki suihkupaarien tekniset ominaisuudet. Siksi on tarpeen lukea huolellisesti liitteenä oleva käyttö- ja huolto-ohje.



Ennen kuin aloitat tuotteen käytön, varmista, että suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) ja kaikki sen osat toimivat moitteettomasti eivätkä ole vahingoittuneet.

- ➡ **Suihkupaareja (tuotenro 155030, 155030G ja 155030C) on käytettävä käyttötarkoituksen ja näiden ohjeiden mukaisesti.**
- ➡ **Kuka tahansa, joka käyttää suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) on luettava ja ymmärrettävä käyttöohjeet, epäselvissä tapauksissa ottakaa yhteyttä Timo d.o.o. Ajdovščinaan tai edustajaamme.**

Kaikki suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) käyttäjät ja käyttäjät ovat sitoutuneet käyttämään tuotetta asianmukaisesti ja noudattamaan kaikkia sovellettavia turvallisuussuosituksia ja lainsäädäntöä, jotta vältetään loukkaantumisten mahdollisuus sekä heille itselleen että kolmansille osapuolille.

3.2. Turvallisuusvaatimusten noudattamista koskevat erityisohjeet

Kaikenlainen uudelleensuunnittelu tai osien vaihto ilman valmistajan valtuutettua lupaa **TIMO d.o.o. Ajdovščina** osoitteessa suihkupaareille (tuotenrot 155030, 155030G ja tuotenro 155030C) on kielletty. Lisäysten, lisävarusteiden ja muiden suositusten käyttö, joka eroaa tässä käyttö- ja huolto-ohjeessa esitetystä ja kuvatussa, katsotaan mahdolliseksi vahingoittaa tai vahingoittaa sekä käyttäjää että itse tuotetta.

- ➡ **Suihkupaareihin. 155030, 155030G ja 155030C tehdyt muutokset, joita valmistaja hyväksynyt TIMO d.o.o. Ajdovščina ei ole nimenomaisesti, ei voi olla syynä valmistajan vastuuseen siviili- ja vahingonkorvausvaatimuksissa**



Turvamekanismien ja varoitusten poistaminen on ehdottomasti kielletty. Ne on tarkastettava säännöllisesti viikoittain ja mahdolliset vauriot on korjattava välittömästi.

- ➡ **Ennen suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) tai sen varusteiden korjaamista varmista, että tunnet tämän käyttö- ja huolto-oppaan tekniset tiedot.**

- ➡ **Kaikki huolto- ja korjaustyöt saa suorittaa vain koulutettu henkilöstö, katso kohta 3.5.**



Suihkupaarien korjaus ja huolto voivat aiheuttaa käyttäjälle vaaratilanteen.

TÄRKEÄÄ!

Suihkupaareja (tuotenrot. 155030, 155030G ja 155030C) ei voida käyttää seuraavissa tapauksissa:

- # Kun tuote kaatuu yli tai taaksepäin ja siinä on näkyviä vaurioita,
- # Kun turvallisuuspuolten lukitusmekanismi ei toimi sujuvasti, se on poikki tai kulunut
- # Kun taitat osia (kampimekanismit jne.), jotka aiheuttavat melua eivätkä suorita haluttuja toimintoja,
- # Kun tila, jossa tuote on, ei mahdollista tuotteen vapaata käyttöä.



Älä koskaan aseta suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) lähelle lämmönlähteitä, joissa on paljon happea, lämmönlähde tai syttyviä kaasuanestesia-aineita.



Aseta suihkupaarit (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) vaakasuoralle pinnalle vakaaseen asentoon. Estääksesi suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) liikkumisen ja potilaan putoamisen, älä käytä suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) pinnoilla, joilla on lattiaviemäreitä, reikiä tai kaltevia pintoja, joiden kaltevuus on yli 1: 50 (1,15°).

- ➡ **Varmista, että suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) ympärillä on tilaa ja niiden alapuolella on vapaata, jotta säädöt voidaan suorittaa sujuvasti. Älä nosta tai laske muita laitteita suihkupaarien lähelle - tuotenro 155030, 155030G ja 155030C ja kiinnitä huomiota myös paikallaan olevaan esineeseen, jos suihkupaarien korkeutta säädetään.**
- ➡ **Suihkupaareja (tuotenro 155030, 155030G ja 155030C) on käytettävä käyttötarkoituksen ja näiden ohjeiden mukaisesti.**
- ➡ **Älä koskaan jätä potilasta yksin suihkupaareille ilman hoitohenkilökunnan valvontaa!**
- ➡ **Sähköiskun välttämiseksi älä käytä muita sähkölaitteita suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) lähellä**
- ➡ **Varmista, että potilaan hiukset ja raajat ovat lähellä hänen vartaloon nipistykseen ja tarrautumisen välttämiseksi. Varmista myös, että potilaan liikkeessa reunakaiteet nostetaan ylös.**
- ➡ **Jos potilas siirretään sängystä suihkupaareille (tuotenro 155030, 155030G ja 155030C) ja päinvastoin, ja suihkussa olon aikana, varmista aina, että pyörät ovat lukittuina ja jarrupolkimen asento on estetty, kuten kohdassa 3.4 olevassa kuvassa 11 on esitetty, jotta vältetään potilaan putoaminen.**

3.3. Avoimet riskialueet

Jotkin osat suihkupaareista (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) aiheuttavat käyttäjille riskin, koska niitä ei voi välttää.

Jokaisen suihkupaarien (tuotenro 155030, 155030G ja tuotenro 155030C) käyttäjän on tunnettava olemassa olevat riskit, jotta hän voi välttää ne ja estää vahingot.

Osat, jotka altistavat käyttäjät riskille, on lueteltu alla:



PURISTUMINEN

Siirtämällä suihkupaareja, tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C, pääntuen laskeminen alas pikalaskuvivulla tai sivukaiteiden laskeminen/nostaminen aiheuttaa käden puristumisvaaran taittuvien osien/sängyn ja rakenteen väliin (huomattava riski - puristumisvaara).

Siirrettäessä (kuljetus) suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) yksi pyöristä voi ajaa henkilön jalan yli, jos kuljetuksen aikana ei olla tarkkana (huomattava riski puristumisvaara).

Kun suihkupaarit (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) asennetaan paikoilleen, varo, etteivät ihmiset tai tavarat jää puristuksiin suihkupaarien päätyjatkoksen ja seinän väliin (huomattava riski puristumisvaara).



PUTOAMINEN

Kun potilas nousee suihkupaareilta (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) varmista, että patja-alusta on säädetty nousemiseen sopivalle korkeudelle potilaan ja hänen kykyjensä mukaan (huomattava riski kaatumisvaara).

Käyttäjä voi liukastua märällä lattialla vääränlaisten jalkineiden vuoksi.

3.4. Suihkupaarien turvamekanismit

Kaksipylväiset säädettävät suihkupaarit - sähköiset (tuotenro 155030, 155030G ja 155030C) on suunniteltu varmistamaan turvallinen käyttö sekä hoitohenkilökunnalle että potilaalle. Tästä syystä se on varustettu seuraavilla turvamekanismeilla.

MEKANIikka - OHJE:

Reunakaiteet

- 1) Ne estävät potilasta putoamasta suihkupaareilta, kun hän makaa korotetussa asennossa, kuten kuvissa 9 ja 10 on esitetty. Suihkupaareissa (tuotenro 155030), jonka vakiopituus on 190, on sivukaiteet kuvan 9 mukaisesti. Suihkupaarit (tuotenro 155030) ovat alle 170 ja yli 210, tuotenro 155030G:ssä ja 155030C:ssä on sivukaiteet kuvan 10 mukaisesti.



Kuva 9



Kuva 10

- 2) Ne mahdollistavat helpon pääsyn sängylle ja sieltä pois lasketussa asennossa, kuten kuvissa 11 ja 12.



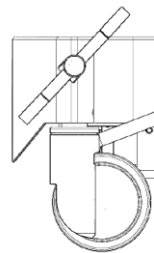
Kuva 11



Kuva 12

Jarru

- 1) Estää suihkupaarien liikkumisen asennuksen aikana tai potilaan noustessa pois. Kuvassa 13 on jarrupolkimen lukittu asento.




Kuva 13

➡ **Älä koskaan jätä potilasta yksin suihkupaareille ilman hoitohenkilökunnan valvontaa!**

➡ **Varmista, että potilaan hiukset ja raajat ovat lähellä hänen vartalooaan nipistykseen ja tarrautumisen välttämiseksi. Varmista myös, että potilaan liikuessa reunakaiteet nostetaan ylös.**

➡ **Jos potilas siirretään sängystä suihkupaareille (tuotenro 155030, 155030G ja 155030C) ja päinvastoin, ja suihkussa olon aikana, varmista aina, että pyörät ovat lukittuina ja jarrupolkimen asento on estetty, kuten kohdassa 3.4 olevassa kuvassa 11 on esitetty, jotta vältetään potilaan putoaminen.**

-  **Aseta suihkupaarit (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) vaakasuoralle pinnalle vakaaseen asentoon. Estääksesi suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) liikkumisen ja potilaan putoamisen, älä käytä suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) pinnoilla, joilla on lattiaviemäreitä, reikiä tai kaltevia pintoja, joiden kaltevuus on yli 1: 50 (1,15°).**

3.5. Henkilöstön koulutus

Kaksipylväisiä säädettäviä suihkupaareja - (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) saa käyttää terveydenhuolto- ja sosiaalihuoltolaitoksissa vain alla lueteltu koulutettu henkilökunta.



"TOIMITTAJA" on henkilö, joka käyttää suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) (hoitohenkilökunta).

Tuotteen käytössä (tuotenro 155030, 155030G ja 155030C) on noudatettava käyttö- ja huolto-ohjekirjan luvuissa 8 ja 9 esitettyjä ohjeita.

Hoitohenkilökunnalla on oltava perusteellinen käsitys käyttöohjeesta ja kaikista tuotteen säädöistä, jotka on kuvattu käyttöoppaassa n käyttö- ja huolto-oppaassa kuvatut suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) käyttö- ja huolto-ohjeissa.



Hoitohenkilökuntaa kielletään käyttämästä suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) tavalla, joka poikkeaa käyttö- ja huolto-ohjeen luvuissa 8 ja 9 kuvatusta.



"HUOLTOTEKNIKKO" on henkilö, joka vastaa kuljetuksesta, asennuksesta, käyttöönotosta, korjauksista - huollosta, puhdistuksesta, korjauksista ja muutostöistä sekä kunnossapidosta suihkupaareissa (tuotenro 155030, 155030G ja tuotenro 155030C). Tämä henkilö on perehdytettävä perusteellisesti, hänen on osallistuttava suihkupaarien (tuorenrot 155030, 155030G ja tuotenro 155030C) huoltokurssiin ja hänellä on oltava kokemusta lääkinnällisten laitteiden kuljetuksesta, asennuksesta, käytöstä ja huollosta.

4. SYMBOLIEN JA TARROJEN PAIKAT SUIHKUPAAREISSA



Suihkupaarit (tuorenrot 155030, 155030G ja 155030C) on varustettu symboleilla ja merkinnöillä, jotka kiinnittävät huomiota riskeihin. Jokaisen käyttäjän on tunnustettava tällaisen symbolin merkitys.

CE-merkintä, jossa on päivämäärä ja sarjanumero, on aina mainittava korjaus- ja varaosapyyntöissä.



Sähkökäyttöisiin suihkupaareihin (tuotenro. 155030, 155030G ja 155030C)on aina asennettava symbolit ja tarrat - sähkö- niitä ei saa poistaa tai tuhota.



Henkilön, joka on vastuussa työntekijöiden työturvallisuudesta laitoksessa, on pyydetävä välittömästi uusien merkintöjä tai symboleja, jos hän havaitsee, että niitä ei enää ole sähkökäyttöisissä suihkupaareissa - (tuotenro. 155030, 155030G ja 155030C) tai ne ovat tuhoutuneet




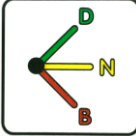



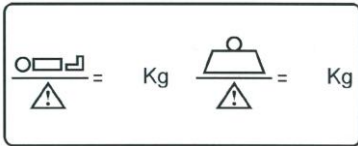
TIMO D.O.O. Ajdovščina voi aina lähettää uusia etikettejä ja symboleja.



Kuva 14 Suihkupaarit 155030



Kuva 15: Suihkupaarit 155030

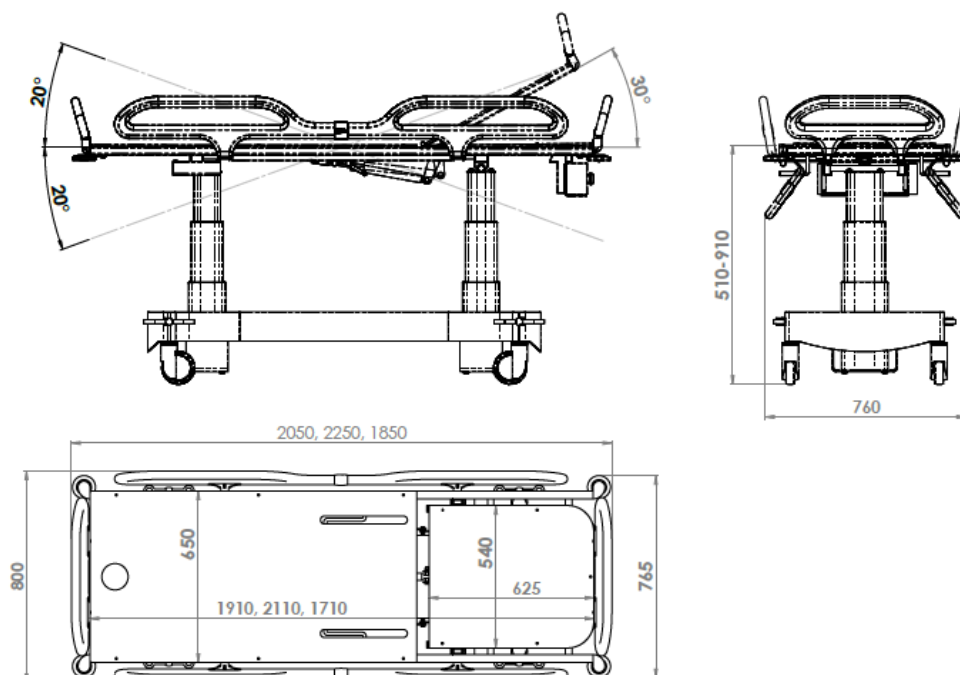
1		Näyttää vivun pään alueen nostamiseen ja laskemiseen																
2		Näyttää jarrupolkimen eri asennot																
3		<table border="0"> <tr> <td>A) Tuotenumero</td> <td>A) Tuotenumero</td> </tr> <tr> <td>B) Sarjanumero</td> <td>B) Sarjanumero</td> </tr> <tr> <td>C) Valmistuspäivämäärä (viikko/vuosi)</td> <td>C) Turvallinen käyttökuorma</td> </tr> <tr> <td>D) Turvallinen käyttökuorma</td> <td>D) Suurin nostokuorma</td> </tr> <tr> <td>E) Kuvas - tyyppi</td> <td>E) Kuvas - tyyppi</td> </tr> <tr> <td>F) CE-merkintä</td> <td>F) CE-merkintä</td> </tr> <tr> <td>G) Lääketieteellinen laite</td> <td>G)</td> </tr> <tr> <td>H) Valmistaja</td> <td>H)</td> </tr> </table>	A) Tuotenumero	A) Tuotenumero	B) Sarjanumero	B) Sarjanumero	C) Valmistuspäivämäärä (viikko/vuosi)	C) Turvallinen käyttökuorma	D) Turvallinen käyttökuorma	D) Suurin nostokuorma	E) Kuvas - tyyppi	E) Kuvas - tyyppi	F) CE-merkintä	F) CE-merkintä	G) Lääketieteellinen laite	G)	H) Valmistaja	H)
A) Tuotenumero	A) Tuotenumero																	
B) Sarjanumero	B) Sarjanumero																	
C) Valmistuspäivämäärä (viikko/vuosi)	C) Turvallinen käyttökuorma																	
D) Turvallinen käyttökuorma	D) Suurin nostokuorma																	
E) Kuvas - tyyppi	E) Kuvas - tyyppi																	
F) CE-merkintä	F) CE-merkintä																	
G) Lääketieteellinen laite	G)																	
H) Valmistaja	H)																	
4		Valmistajan nimi																
5		Lue käyttö- ja huolto-ohje huolellisesti ennen tämän tuotteen käytön aloittamista																
6		Potilaan enimmäispainon ja enimmäiskantavuuden symboli																

5. TEKNISET TIEDOT

TIMO d.o.o. Ajdovščinan tuotteita kehitetään jatkuvasti, mikä tarkoittaa, että tuotteen tekniset ominaisuudet voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

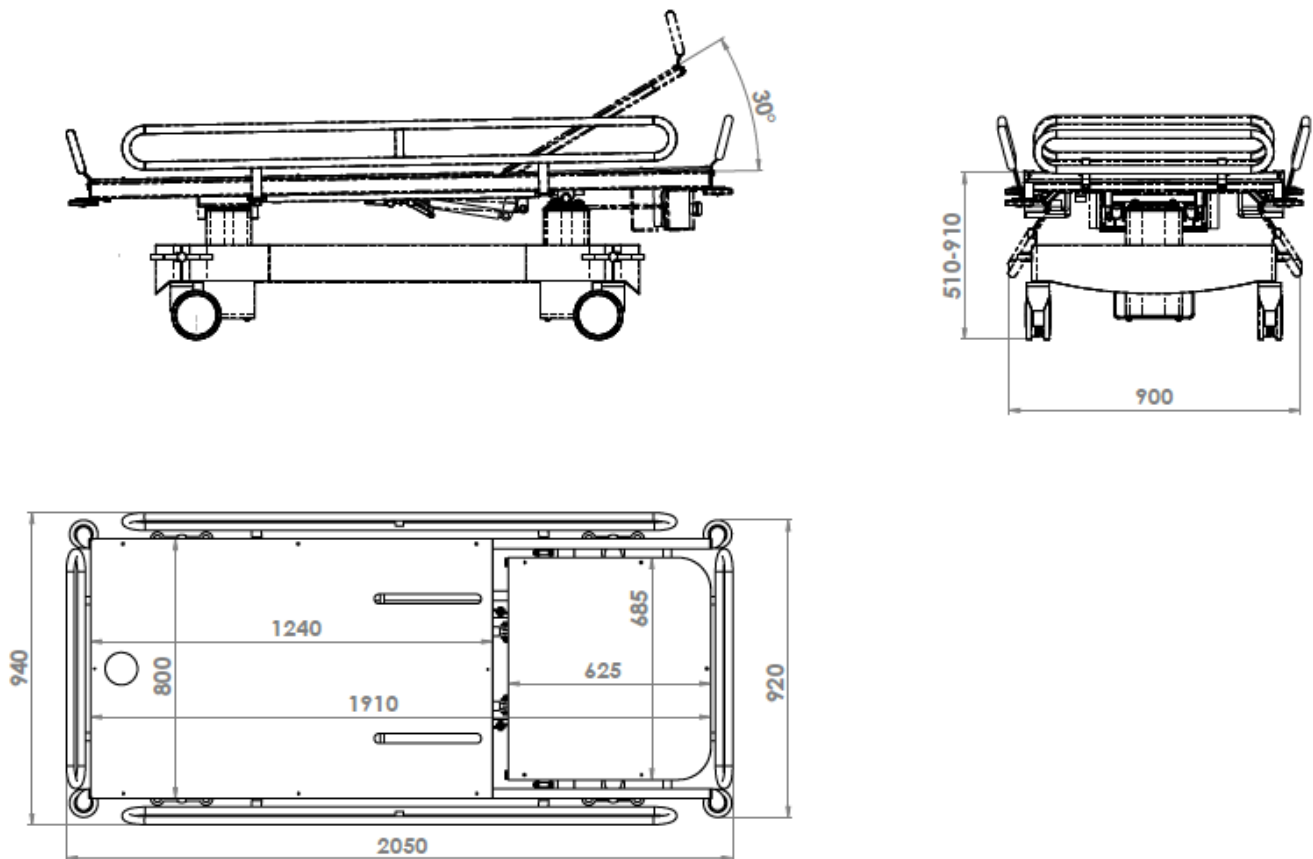
5.1. Suihkupaarien tekniset tiedot

tuotenro 155030	Pituus A [mm]	Leveys B [mm]	Korkeus H [mm]	Kulma [°]
Patja-alusta	1710, 1910, 2110	650		
Pääntuki	625	540		0-30
Paarien mitat – alaslaskettu reunakaide	1850, 2050, 2250	765		
Paarien mitat reunakaiteineen	1850, 2050, 2250	800		
Patja-alustan vähimmäiskorkeus			510	
Patja-alustan enimmäiskorkeus			910	
Trendelenburg				20
Käänteinen Trendelenburg				20
Potilaan enimmäispaino	150 kg			
Suurin sallittu kuorma	200 kg			
Suihkupaarien paino	108/111/115 kg			
Pyörät / jarrujärjestelmä	Ø125 / keskusjarrujärjestelmä			



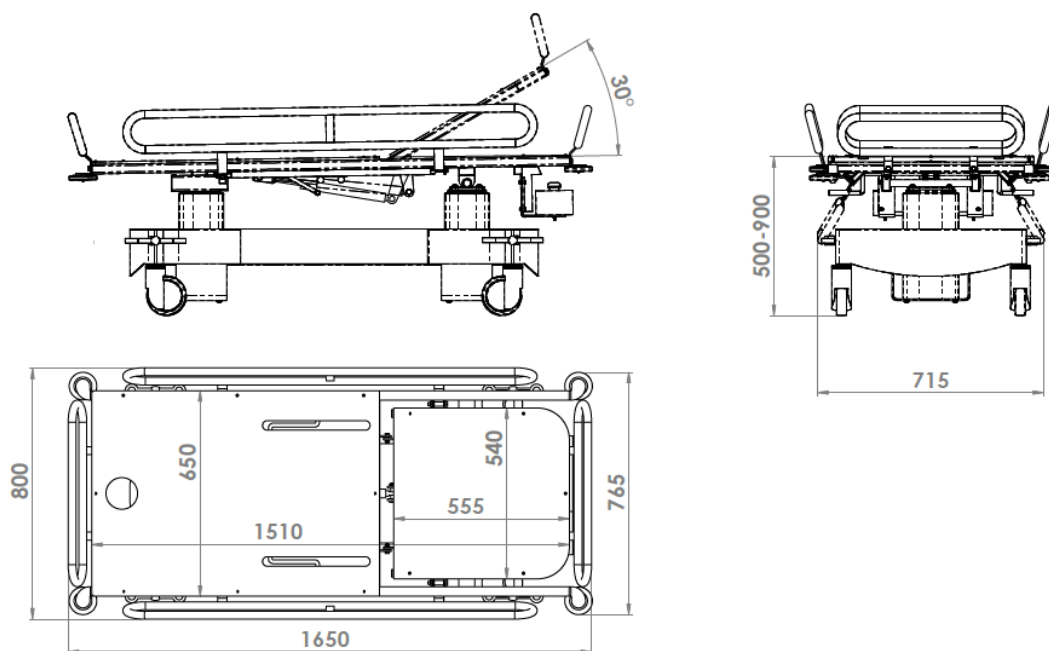
Kuva 16: Luonnos suihkupaareista tuotenro 155030

tuotenro 155030G	Pituus A [mm]	Leveys B [mm]	Korkeus H [mm]	Kulma [°]
Patja-alusta	1910	800		
Pääntuki	625	695		0-30
Paarien mitat – alaslaskettu reunakaide	2050	920		
Paarien mitat reunakaiteineen	2050	940		
Patja-alustan vähimmäiskorkeus			510	
Patja-alustan enimmäiskorkeus			910	
Potilaan enimmäispaino	250 kg			
Suurin sallittu kuorma	300 kg			
Suihkupaarien paino	120 kg			
Pyörät / jarrujärjestelmä	Ø150 /keskusjarrujärjestelmä			



Kuva 17: Luonnos suihkupaareista tuotenro 155030G

tuotenro 155030C	Pituus A [mm]	Leveys B [mm]	Korkeus H [mm]	Kulma [°]
Patja-alusta	1510	650		
Pääntuki	555	540		0-30
Paarien mitat – alaslaskettu reunakaide	1650	765		
Paarien mitat reunakaiteineen	1650	800		
Patja-alustan vähimmäiskorkeus			501	
Patja-alustan enimmäiskorkeus			900	
Potilaan enimmäispaino	100 kg			
Suurin sallittu kuorma	150 kg			
Suihkupaarien paino	105 kg			
Pyörät / jarrujärjestelmä	Ø125 / keskusjarrujärjestelmä			



Kuva 18: Luonnos suihkupaareista tuotenro 155030C

Akun tekniset tiedot	
Akun jännite	24 V DC / 1 x 2,9 Ah
Maksimitulo	4 A
Suojaustaso	IPX6
Työsykli	10%, maks. 2 min/18 min
Akkulaturin jännite	100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 650 mA

6. KÄSITTELY - SIIRTÄMINEN

KÄYTTÖ – KÄSITTELY



6.1. Suihkupaarien (tuotenro 155030, 155030G ja 155030C) nostaminen pakkauksesta



Suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) saa käsitellä vain koulutettu ja pätevä henkilö.



Ennen kuin poistat suihkupaarit (tuotenro 155030, 155030G ja 155030C) pakkauksesta, varmista, ettei lähellä ole ihmisiä.



Hihnat suihkupaarien tuotenro 155030, 155030G ja 155030C nostamiseen jäävät asiakkaan hankittaviksi.

Nostettava paino ilmoitetaan tuotteen painona (katso tekniset tiedot) lisättynä pakkauksen ja lisävarusteiden painolla.

Hihnojen kantavuuden on oltava yli 300 kg.

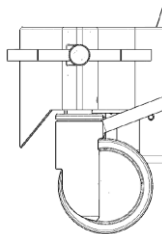


Kun nostat suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C), vältä tarpeetonta liikettä, joka voi aiheuttaa tuotteen epävakausta.

6.2. Käsittely

Suihkupaarien asentamiseksi käyttäjän on tarkistettava seuraavat:

- 1) Varmista, että suihkupaarien jarrupoljin on keskiasennossa (katso kuva 19)



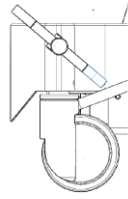
Kuva 19

- 2) Suihkupaarien nostaminen ja laskeminen (katso luku 7-8 Asennus ja hallinta).

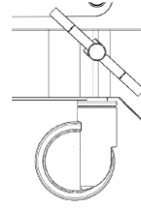
Pidä kättä, jota käytetään suihkupaarien siirtämiseen suihkupaareilla 90° kulmassa.

LIKKUMINEN PITKIN KÄYTÄVIÄ JA PITKIÄ MATKOJA

Nosta jarruvipua lukitaksesi **OHJAAVAAN** pyörän (pään puoli - oikea) "suoraan" asentoon (kuva 20). Näin käyttäjän on helpompi työntää suihkupaareja, koska etupyörä on ohjaavassa asennossa ja lepopyörät voivat vapaasti kääntää suihkupaareja.



Kuva 20



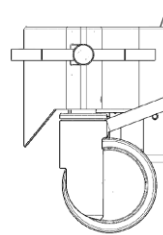
Suuntapyörän oikea
asento



Keskusjarrujärjestelmän pyörät voidaan lukita, jotta ne voivat liikkua vain yhteen suuntaan. Jos yrität siirtää suihkupaareja lukitun pyörän vastakkaiseen suuntaan, järjestelmässä voi esiintyä vaurioita ja toimintahäiriöitä.

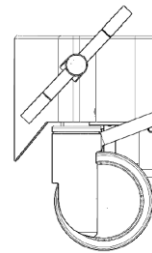
SOPII VASEMMALLE/OIKEALLE LIIKKEELLE, JOS MAHDOLLISTA HUONEESSA

1. Paina pyörän poljinta alas avataksesi lukitun pyörän (katso kuva 21); lukittu pyörä on nyt avattu ja suihkupaareja voidaan siirtää kaikkiin suuntiin.



Kuva 21

2. Kun saavutat halutun asennon, varmista, että kaikki pyörät lukittuja (katso kuva 22). Tämä tarkoittaa, että kaikkien neljän pyörän liike on estetty, eivätkä ne voi pyöriä.



Kuva 22



6.3. Suihkupaarien säilytys

Jos säilytät laitetta yli 6-12 kuukautta, noudata alla olevia ohjeita:

- Palauta kaikki suihkupaarien asetukset, myös sen korkeus
- Varmista, että suihkupaarien pyörät ovat tasaisella pinnalla/maassa
- Varmista, että pyörät eivät ole lukittuja - jarru vapaa-asennossa
- Suihkupaarien säilytystilan tulee olla kuiva ja seuraavien ehtojen mukainen:
 - **Lämpötila 10 - +40 °C**
 - **Ilmanpaine 700-1060 mbar**
 - **Kosteus enintään 70 %**



Älä pinoa useita suihkupaareja toistensa päälle.



6.4. Kuljetus

Kaksipylväiset sähkökäyttöiset säädettävät suihkupaarit - (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) toimitetaan asiakkaalle täysin koottuna. Toimituksen yhteydessä se on yksinkertaisesti otettava pois trukista ja vietävä laitokseen. Kuljetus tapahtuu yleensä kuorma-autolla. Seuraavia suosituksia on noudatettava:

- Lämpötila 0 - +40 °C
- Ilmanpaine 700-1060 mbar
- Kosteus enintään 80 %



6.5. Uudelleen käyttöönotto

Kun suihkupaarit otetaan takaisin käyttöön, tarkista:

- Pyöräjarrujärjestelmä
- Kaikki turvamekanismit
- Kaikki suihkupaarien säädöt ja käyttö



7. ASENNUS

7.1. Asennus

Varmista ennen asennusta, että:

- Suihkupaarien ympärillä on vapaata tilaa. Säädettäessä suihkupaarit ei saa koskettaa seinää tai muita esineitä tai lähellä olevia ihmisiä.

8. HALLINTA



Ennen kuin aloitat suihkupaarien käytön, muista lukea säätöohjeet huolellisesti. Varmista, että ymmärrät perusteellisesti suihkupaarien turvallisen käytön, koska turvallinen käyttö riippuu suihkupaarien oikeasta käytöstä.



Suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) on käytettävä käyttötarkoituksen mukaisesti ja tämän käyttö- ja huolto-ohjeen mukaisesti, poikkeava käyttö ei voi olla syytä valmistajan vastuuseen siviili- ja vahingonkorvausvaatimuksissa.



Ennen kuin aloitat suihkupaarien siirtämisen ja säätämisen, varmista, että potilaan raajat ovat lähellä kehoa, eivätkä ne koske suihkupaarien liikkuviin osiin (esim. reunakaide).



Ennen kuin alat tehdä säätötoimenpiteitä (esim. sängyn korkeuden säätö), varmista, että suihkupaarien alla ja ympärillä oleva alue on vapaa ja esteetön. (esim. lapset)



Ennen kuin aloitat nostamisen ja laskemisen (esim. reunakaiteet), varmista, että suihkupaarien sänky on asetettu alimmalle mahdolliselle korkeudelle.



Älä koskaan jätä potilasta yksin suihkupaareille ilman hoitohenkilökunnan valvontaa!

8.1. Käyttö



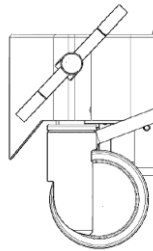
Käyttäjien on noudatettava alla olevia ohjeita suihkupaarien käytössä:

Suihkupaareja saa käyttää pätevä henkilö hoito- ja sairaanhoitohenkilökunta tai hoitohenkilöstö kotiympäristössä.

Potilaan pesu ja hoito on suoritettava hoitotyön standardien mukaisesti, jotka tarjoavat turvallisen ja laadukkaan työn terveydenhuollon alalla (ks. Potilaan hygienia) ja oikeat siirto-ohjelmat (ks. Potilaan liikkumisen helpottaminen).

Turvallisen ja onnistuneen työn varmistamiseksi on otettava huomioon valmistajan ohjeet suihkupaarien ja hoitotyön standardien oikeasta käytöstä (Lähde: Zeleznik, D., A. Ivanuša 2002. Hoitotyön standardit. Maribor: Mariborin yliopisto. Kasvatustieteellinen tiedekunta).

- 1) Suihkupaarit on asetettava vakaaseen asentoon turvallista käyttöä varten estämällä pyörien liike jarrupolkimella (katso kuva 23). Aseta suihkupaarit (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) vaakasuoralle pinnalle vakaaseen asentoon. Estääksesi suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) liikkumisen ja potilaan putoamisen, älä käytä suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) pinnoilla, joilla on lattiaviemäreitä, reikiä tai kaltevia pintoja, joiden kaltevuus on yli 1: 50 (1,15°).



Kuva 23

- 2) Potilaan oikea liikkuminen kyljellään kylvyn ja hoidon aikana



Kuva 24



Kuva 25



Kuva 26

Asianmukainen valmistautuminen potilaan siirtämiseen kyljelleen on esitetty kuvissa 24 ja 25. Kuvassa 26 näkyy potilaan oikea asentokierto hänen kyljellään!

- 3) Potilaan virheellinen liikkuminen hoidon ja kylvyn aikana



Kuva 27



Kuva 28

Kuvissa 27 ja 28 näkyy potilaan väärä asentokierto vetämällä häntä!



HUOMIO!

Aseta suihkupaarit (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) vaakasuoralle pinnalle vakaaseen asentoon. Estääksesi suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) liikkumisen ja potilaan putoamisen, älä käytä suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) pinnoilla, joilla on lattiaviemäreitä, reikiä tai kaltevia pintoja, joiden kaltevuus on yli 1: 50 (1,15°).

Älä koskaan jätä potilasta yksin suihkupaareille ilman hoitohenkilökunnan valvontaa!

Suihkupaarien siirtäminen sängystä

- Reunakaiteet ovat kohotetussa asennossa, jotta estetään potilaan putoaminen suihkupaareilta
- Varmista, että potilaan hiukset ja raajat ovat lähellä hänen vartaloaan nipistykseen ja tarrautumisen välttämiseksi.
- Jotta estettäisiin potilaan putoaminen suihkupaarien patjatasolta, apuna täytyy olla kaksi avustajaa, jotka siirtävät potilaan sängystä suihkupaareille

Noudata seuraavia ohjeita:

- Aktivoi pyörien jarrupoljin (kuva 23)
- Nosta sänky ja suihkupaarit sopivalle korkeudelle, mikä varmistaa turvallisen siirron.
- Siirron sivulla laske suihkupaarien ja sängyn reunakaiteet
- Sängyn ja suihkupaarien molemmilla puolilla on oltava yksi käyttäjä
- Aseta potilas lähelle siirtopaikkaa
- Käännä potilas sivuttain niin, että hän on pois päin paikasta siirtoa varten.
- Potilas pitää kiinni käyttäjästä, jonka suuntaan hän on
- Muiden käyttäjien on asetettava suihkupaarit sängyn poikki niin, että se on mahdollisimman lähellä potilasta, ja koskettaa sängyn patjaa
- Aktivoi pyörien jarrupoljin uudelleen (kuva 23)
- Käännä potilas selälleen ja aseta se suihkupaareille
- Molempien käyttäjien on autettava potilasta asettumaan patja-alustan keskelle
- Nosta turvareunakaiteet
- Aseta tyynty potilaan pään alle mukavuuden vuoksi
- Nosta suihkupaarit niin, etteivät ne koske patjaan
- Vapauta pyörien jarrupoljin (kuva 21)
- Siirrä suihkupaarit pois sängyn luota
- Jos potilaalla ei ole vaatteita, peittele hänet
- Säädä suihkupaarien korkeus ergonomiselle korkeudelle käyttäjille

Liikkuminen sängyn suihkupaareilta sängylle

- Reunakaiteet ovat kohotetussa asennossa, jotta estetään potilaan putoaminen suihkupaareilta

- Varmista, että potilaan hiukset ja raajat ovat lähellä hänen vartaloon nipistykseen ja tarrautumisen välttämiseksi.
- Jotta estettäisiin potilaan putoaminen suihkupaarien patjatasolta, apuna täytyy olla kaksi avustajaa, jotka siirtävät potilaan sängystä suihkupaareille

Noudata seuraavia ohjeita:

- Aktivoi pyörien jarrupoljin (kuva 23)
- Nosta sänky ja suihkupaarit sopivalle korkeudelle, mikä varmistaa turvallisen siirron.
- Siirron sivulla laske suihkupaarien ja sängyn reunakaiteet
- Sängyn ja suihkupaarien molemmilla puolilla on oltava yksi käyttäjä
- Toisen käyttäjän on asetettava suihkupaarit sängyn yli niin, että se on mahdollisimman lähellä potilasta ja koskettaa sängyn patjaa
- Aktivoi pyörien jarrupoljin uudelleen (kuva 23)
- Aseta potilas lähelle siirtopaikkaa
- Käännä potilas sivuttain niin, että hän on pois päin paikasta siirtoa varten.
- Potilas pitää kiinni käyttäjästä, jonka suuntaan hän on
- Käännä potilas selälleen ja aseta vuoteelle
- Molempien käyttäjien on autettava potilasta asettumaan patja-alustan keskelle
- Nosta suihkupaarit niin, etteivät ne koske patjaan
- Vapauta pyörien jarrupoljin (kuva 21)
- Siirrä suihkupaarit pois sängyn luota
- Suihkupaarit on desinfioitava jokaisen käyttökerran jälkeen (ks. luku 9)

Suihkupaareille liikkuminen sängyltä liu'utusavulla

- Reunakaiteet ovat kohotetussa asennossa, jotta estetään potilaan putoaminen suihkupaareilta
- Varmista, että potilaan hiukset ja raajat ovat lähellä hänen vartaloon nipistykseen ja tarrautumisen välttämiseksi.
- Jotta estettäisiin potilaan putoaminen suihkupaarien patjatasolta, apuna täytyy olla kaksi avustajaa, jotka siirtävät potilaan sängystä suihkupaareille
- Jos haluat, että suuret aukot liukuvat suihkupaarien ja sängyn välissä, käytä liukulevyä suihkupaarien ja sängyn välissä kuroaksesi aukon umpeen.

Noudata seuraavia ohjeita:

- Laske turvareunakaiteet alas
- Aktivoi pyörien jarrupoljin (kuva 23)
- Nosta sänky ja suihkupaarit sopivalle korkeudelle, mikä varmistaa turvallisen siirron.
- Siirron sivulla laske suihkupaarien ja sängyn reunakaiteet
- Sängyn ja suihkupaarien molemmilla puolilla on oltava yksi käyttäjä
- Aseta liukuva apuväline potilaan alle
- Toisen käyttäjistä on asetettava suihkupaarien patja siten, että suihkupaarien patja on hieman alempana kuin sängyn patja
- Aktivoi pyörien jarrupoljin uudelleen (kuva 23)
- Molemmat käyttäjät liukuavulla siirtävät potilaan sängystä suihkupaareille
- Molempien käyttäjien on autettava potilasta asettumaan patja-alustan keskelle
- Aseta tyyny potilaan mukavuuden takaamiseksi hänen päänsä alle
- Vapauta pyörien jarrupoljin (kuva 21)
- Siirrä suihkupaarit pois sängyn luota ja nosta reunakaiteet ylös
- Poista liu'utusapuväline potilaan alta
- Jos potilaalla ei ole vaatteita, peittele hänet
- Säädä suihkupaarien korkeus ergonomiselle korkeudelle käyttäjille

Suihkupaareille liikkuminen sängyltä liu'utusavulla

- Reunakaiteet ovat kohotetussa asennossa, jotta estetään potilaan putoaminen suihkupaareilta

- Varmista, että potilaan hiukset ja raajat ovat lähellä hänen vartaloon nipistykseen ja tarrautumisen välttämiseksi.
- Jotta estetään potilaan putoaminen suihkupaarien patja-alustalta, tarvitaan kaksi käyttäjää auttamaan siirtymistä sängystä suihkupaareille
- Jos haluat, että suuret aukot liukuvat suihkupaarien ja sängyn välissä, käytä liukulevyä suihkupaarien ja sängyn välissä kuroaksesi aukon umpeen.

Noudata seuraavia ohjeita:

- Aktivoi pyörien jarrupoljin (kuva 23)
- Nosta sänky ja suihkupaarit sopivalle korkeudelle, mikä varmistaa turvallisen siirron.
- Siirron sivulla laske suihkupaarien ja sängyn reunakaiteet
- Sängyn ja suihkupaarien molemmilla puolilla on oltava yksi käyttäjä
- Aseta liukuva apuväline potilaan alle
- Yhden avustajista on asetettava suihkupaarien patja siten, että suihkupaarien patja on hieman matalampi kuin sängyn patja
- Aktivoi pyörien jarrupoljin uudelleen (kuva 23)
- Molemmat käyttäjät liukuavulla siirtävät potilaan suihkupaareilta sänkyyn
- Molempien käyttäjien on autettava potilasta asettumaan patja-alustan keskelle
- Vapauta pyörien jarrupoljin (kuva 21)
- Siirrä suihkupaarit pois sängyn luota
- Poista liu'utusapuväline potilaan alta
- Suihkupaarit on desinfioitava jokaisen käyttökerran jälkeen (ks. luku 9)

Suihkupaarien liikkuminen nostimelta (vain lattia- tai katonostimet)

Noudata seuraavia ohjeita:

- Laske suihkupaarien korkeutta
- Aktivoi pyörien jarrupoljin (kuva 23)
- Varmista, että molemmat turvapuolet on nostettu ylös.
- Alempi nostin potilaan ollessa suihkupaareilla
- Irrota hihna nostimesta
- Siirrä nostolaite pois suihkupaarien luota
- Säädä suihkupaarien korkeus ergonomiselle korkeudelle käyttäjille
- Irrota hihna potilaasta
- Aseta tyynty potilaan mukavuuden takaamiseksi hänen päänsä alle
- Vapauta pyörien jarrupoljin (kuva 21)
- Jos potilaalla ei ole vaatteita, peittele hänet

Siirto suihkupaareilta nostimeen (vain lattia- tai katonostimet)

Noudata seuraavia ohjeita:

- Aktivoi pyörien jarrupoljin (kuva 23)
- Säädä suihkupaarien korkeus ergonomiselle korkeudelle käyttäjille
- Aseta hihna potilaan alle
- Laske suihkupaarien korkeutta
- Aseta nostin potilaan alle
- Kiinnitä hihna nostimeen
- Nosta potilas suihkupaareilta
- Suihkupaarit on desinfioitava jokaisen käyttökerran jälkeen (katso luku 9)

Suihkuttele potilas suihkupaareilla

Noudata alla olevia ohjeita:

- Suihkupaarit mahdollisimman lähellä sekoitinta tai hanaa
- Varmista, että tyhjennysletku on tyhjennysaukossa

- Aktivoi jarrut ja nosta tai laske suihkupaarien patja-alusta mukavalle työskentelykorkeudelle
- Nosta suihkupää suihkupaarien alle
- Säädä termostaattinen sekoitusventtiili haluttuun tai sopivaan lämpötilaan.
- Ennen kuin otat suihkun potilaalle, tarkista aina ensin veden lämpötila paljain käsin, vasta sen jälkeen voit ohjata veden potilaan iholle. On tärkeää, että et käytä käsineitä veden lämpötilan tarkistamisen aikana.
- Säädä veden lämpötilaa niin, että se on miellyttävä potilaalle
- Suihkuttele potilas
- Suihkun jälkeen sulje vesi ja kuivaa potilas
- Vapauta jarrut
- Nosta suihkupaarit mukavalle korkeudelle ja ota potilas takaisin
- Suihkupaarit on desinfioitava jokaisen käyttökerran jälkeen (katso luku 9)

8.2. Suihkupaarien käyttö kotihoidossa

Jakelijat ja laitteiden lainaajat noudattavat seuraavia vaiheita:

- Lue nämä ohjeet yhdessä vastaanottajan kanssa (vanhemmat, puoliset jne.)
- Selvitä suihkupaarien käyttötarkoitus ja kaikki siihen liittyvät määräykset
- Tarkista, onko käyttäjä ymmärtänyt ohjeet
- Lue kaikki varoitukset vastaanottajalle
- Tarkista, täyttääkö paikka kaikki tässä käyttö- ja huolto-ohjeessa luetellut vaatimukset
- Varmista, että ennen suihkupaarien luovuttamista uudelle käyttäjälle suoritetaan aina puhdistus- ja desinfiointiprosessi

Kun käytät suihkupaareja kotihoidossa, noudata seuraavia ohjeita:

HUOMIO!

- ➔ **Aseta suihkupaarit (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) vaakasuoralle pinnalle vakaaseen asentoon. Estääksesi suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) liikkumisen ja potilaan putoamisen, älä käytä suihkupaareja (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) pinnoilla, joilla on lattiaviemäreitä, reikiä tai kaltevia pintoja, joiden kaltevuus on yli 1: 50 (1,15°).**
- ➔ **Älä koskaan jätä potilasta yksin suihkupaareille ilman hoitohenkilökunnan valvontaa!**
- Varmista, että kaikki (perheenjäsenet, puoliset jne.) lukevat huolellisesti tämän käyttö- ja huolto-ohjeen sisältämät ohjeet
- Että kaikki huoneen matot ja sovitetut matot poistetaan
- Että kaikki alueen kynnykset poistetaan
- Että kaikki portaat ja reunat on suojattu turva-aidalla, joka estää suihkupaarien putoamisen
- Suihkupaarien käyttöä varten on riittävästi tilaa
- Että perheenjäsenet ovat perehtyneet potilaan asianmukaisiin hoito- ja hoitotoimenpiteisiin (8.1 kohta)

Seuraavissa tapauksissa käänny terveydenhuoltohenkilöstön puoleen:

- Potilaan asianmukaisen hoidon uudelleen osoittamiseen suihkupaarien käytön aikana

- ➔ **Älä koskaan jätä lapsia ilman valvontaa suihkupaarien läheisyyteen, jotta vältät tapaturmat lasten kanssa**
- ➔ **Lapset eivät saa päästä suihkupaarityn käsiksi**
- ➔ **Kotieläimet eivät saa joutua kosketuksiin suihkupaarien kanssa**
- ➔ **Varmista, että säilytystila täyttää vaaditut ehdot**
- ➔ **Noudata kohdassa 10.2 annettuja säännöllisen huollon ohjeita.**

8.3. Käsiohjaimet - säädöt



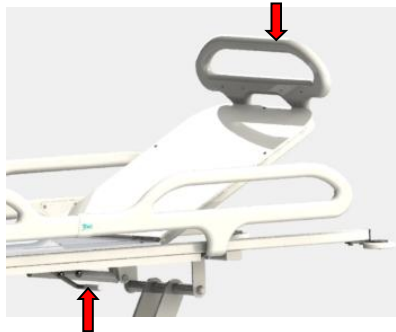
8.3.1. Pään alueen asettaminen (tuotenrot 155030, 155030G, 155030C)



Hätätilanteessa päntukea voidaan laskea käyttämällä nopean laskun vipuja sängyn molemmilla puolilla.

8.3.1.1. Päntuen nostaminen

- 1) Tartu selkänojaosaan.
- 2) Vedä patja-alustan sivussa olevaa kahvaa ylöspäin pakottamatta (kuva 29).



Kuva 29

- 3) Säädä nyt päntuki haluttuun asentoon.
- 4) Vapauta ensin vipu ja sitten pään alue.

8.3.1.2. Pään alueen laskeminen

- 1) Tartu selkänojaosaan.
- 2) Vedä patja-alustan sivussa olevaa kahvaa ylöspäin pakottamatta (kuva 29).
- 3) Nosta alusta alas haluttuun asentoon.
- 4) Vapauta ensin kahva ja sitten selkänoja.



Ennen kuin aloitat päntuen säätämisen, varmista, että mikään ei estä pään alueen asettamista vaakasuoraan asentoon

8.3.2. Sivukaiteiden säätö



Varmista ennen mainittujen kaiteiden laskemista ja nostamista, että potilaan raajat ovat lähellä kehoa eivätkä kosketa reunakaiteita

Reunakaiteiden nostaminen

Tartu tiukasti reunakaiteen yläreunaan ja vedä sitä ylös, kunnes se lukittuu paikalleen. Varmista, että se on kiinnitetty korotettuun asentoon. Katso kuva 30.

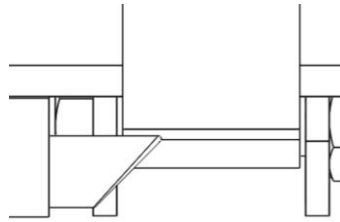


HUOMIO! Kaiteita nostettaessa on aina tarkistettava, että kaksi lukitusmekanismia on asettunut kunnolla paikoilleen (kuva 31), muutoin kaide voi avautua kuormituksen alaisena.

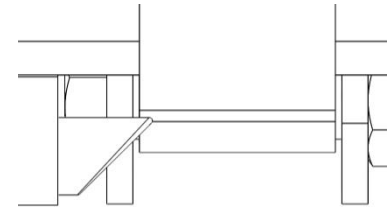
➡ **HUOMIO! Jos lukitusmekanismi ei toimi kunnolla (se juuttuu), poista suihkupaarit välittömästi käytöstä ja ota yhteyttä huoltoon ongelman korjaamiseksi!**



Kuva 30



Kuva 31



Kuva 32

Reunakaiteiden laskeminen

Tartu tiukasti reunakaiteen yläreunaan ja paina punaisella nuolella merkittyjen liipaisimien painikkeita, kuten kuvassa 33, kaiteiden laskemiseksi. Kun lasket paareja, pidä kaiteesta yläputkesta välttääksesi sormien puristumisen.



Kuva 33



8.4. Suihkupaarien sähköinen säätö

Suihkupaarien sähköiset säädöt:

- patja-alustan nostaminen – laskeminen
- Trendelenburg - käänteinen Trendelenburg (vain 155030)
- Nosto- ja laskuliikkeet voivat kestää 2 minuuttia ilman keskeytyksiä; sen jälkeen järjestelmä ei saa liikkua 18 minuuttiin. 18 minuutin kuluttua voit palata normaaliin käyttöön. Työjakso 2min/18min.

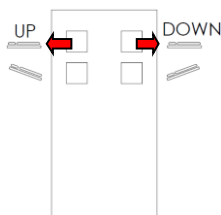
8.4.1. Patja-alustan nostaminen/laskeminen

Patja-alusta nostetaan/lasketaan käsiohjaimen avulla. Patja-alustaa nostetaan/lasketaan painamalla painiketta ja pitämällä sitä painettuna, kunnes saavutat halutun korkeuden.

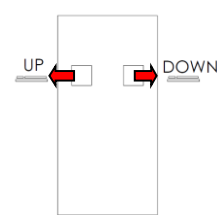


Varmista, että suihkupaarien ympärillä on vapaata tilaa ja että mikään ei estä sängyn korkeuden säätöä.

Korkeuden säätö on sallittu vain sillä puolella, jonka suojakaide on nostettu



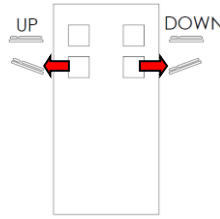
Kuva 34: Käsiohjain tuotenro 155030



Kuva 35: Käsiohjain tuotenro 155030G ja 155030C

8.4.2. Trendelenburg - käänteinen Trendelenburg-sängyn kallistus vain tuotenro 155030

Suihkupaareja kallistetaan käsiohjaimella. Suihkupaarit asetetaan Trendelenburg - käänteiseen Trendelenburg-kallistukseen painamalla painiketta ja pitämällä sitä painettuna, kunnes saavutat halutun kallistuksen.



Kuva 36: Käsiohjain tuotenro 155030



Varmista ensin, että suihkupaarien alla ja sen ympärillä ei ole esineitä tai ihmisiä (esim. lapsia); sängyn alla ei saa olla esteitä.



Trendelenburg - käänteistä Trendelenburg-kallistusta käytettäessä suihkupaarit on estettävä ja sivukaiteet nostettava ylös potilaan turvallisuuden varmistamiseksi.



Jos potilas ei makaa suihkupaarien sängyllä, Trendelenburg - käänteinen Trendelenburg-säätö ei ole käytettävissä. Varmista aina, että potilas makaa suihkupaarien sängyllä, ennen kuin aloitat tämän säädön käytön.



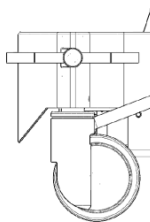
8.5. Suihkupaarien siirtäminen



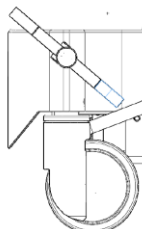
Varmista ennen suihkupaarien siirtämistä, että suojakaiteet on nostettu ylös, jotta potilas ei pääse putoamaan suihkupaariltä. Varmista, että on riittävästi tilaa suihkupaarien ja kaikkien lisävarusteiden turvalliseen siirtämiseen käytävien ja ovien läpi.

Siirrä suihkupaarit työntämällä pyöränlohkon poljin auki-asentoon (katso kuva 37). Työnnä suihkupaarit haluttuun paikkaan ja lukitse pyörät (katso kuva 39).

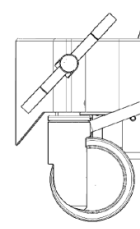
Jos haluat siirtää suihkupaareja pitkiä matkoja, lukitse yhden pyörän suunta polkimella (katso kuva 38); kun haluttu paikka on saavutettu, estä poljin uudelleen estääksesi pyörät (katso kuva 39).



Kuva 37



Kuva 38



Kuva 39

9. PUHDISTUS JA DESINFIOINTI

9.1. Puhdistus ja desinfiointi

Suihkupaarit on puhdistettava ja desinfioitava jokaisen käytön jälkeen, jotta estetään bakteerien kertyminen suihkupaarien patjalle ja tyynylle. Suihkupaarien puhdistus ja desinfiointi on erityisen tärkeää silloin, kun päivittäin suihkussa on enemmän potilaita, jotta estetään infektion siirtyminen potilaiden välillä.

Suihkupaarit puhdistetaan vedellä tavallisilla pesu- ja desinfiointiaineilla, jotka voidaan levittää kostealla liinalla tai pestä vesisuihkulla.

Suosittellemme Apesin SDR SAN -desinfiointiaineen käyttöä.

Varmista, että sinulla on käyttämäsi desinfiointiaineen käyttöturvallisuustiedotteet.

➡ **Älä koskaan käytä korkeapainepesuaineita, happoja, liuottimia, syövyttäviä tuotteita ja syövyttäviä aineita. Pesuaineet eivät saa sisältää fosfaatteja, fosforia tai formaldehydiä.**

➡ **Käytä aina suojakäsineitä ja suojalaseja estääksesi silmävauriot ja ihon. Jos ainetta joutuu iholle tai silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä. Jos saat jälkeenpäin silmä- tai ihotulehduksen, ota yhteys lääkäriin. Lue aina desinfiointiohjeet ja desinfiointiaineen käyttöturvallisuustiedotteet.**

➡ **Desinfiointia ei saa koskaan suorittaa potilaan läsnä ollessa, koska se voi aiheuttaa silmä- ja ihotulehduksen.**

➡ **Laitteen vahingoittumisen estämiseksi suositellulla Apesin SDR SAN -DESINFIOINTIAINEELLA.**

Puhdista tyyny heti jokaisen käytön jälkeen!

Suihkupaarien tyynyjä EI saa puhdistaa aineilla, jotka sisältävät:

- liuottimia,
- valkaisuaineita (esim. vetyperoksidi),
- (puhdistus)bensiiniä,
- hankaavia materiaaleja tai
- joilla on syövyttävä vaikutus.

Suihkupaareja ei saa puhdistaa kuumalla vedellä (enintään haalealla!) eikä käyttää korkeapainepesureita.

Puhdistukseen saa käyttää vain sellaisia puhdistusaineita, jotka PVC-pinnoitetuissa tekstiileissä käytettävien puhdistusaineiden valmistaja on tarkoittanut. Kunkin pesuainevalmistajan pitoisuus-, käyttö- ja huuhteluohjeita on noudatettava huolellisesti.

Puhdistusaineita, neutraalia pH: ta tai kevyitä saippuoita voidaan käyttää.

Tärkeää: Puhdistuksen jälkeen puhdistusaine on huuhdeltava pois kokonaan puhtaalla vedellä.

Älä puhdista suorassa auringonvalossa. Jos pesuaine kuivuu, tahrat voivat jäädä pysyviksi.

Suihkupaarien puhdistamiseen on käytettävä pehmeää sientä tai pehmeää harjaa. Älä koskaan käytä hankaavia, jauhepohjaisia puhdistusaineita ja varo naarmuttamasta tai vahingoittamasta pintaa.

Ennen kuin siivoat laajalla alueella, on suositeltavaa tehdä testi näkymättömällä alueella, esimerkiksi tyynyn alapuolella.

10. HUOLTO

10.1. Voitelu



Huollon voi suorittaa vain asianmukaisesti pätevä henkilökunta tai TIMO D.O.O.
Ajdovščina, Pod letališčem 5, 5270 Ajdovščina, puhelin +3865/3689 330, faksi +3865/3663
805, sähköposti: info@timo.si!

Säännöllisesti – vähintään 6 kuukauden välein tai parempi, jos jokaisen puhdistuksen jälkeen – suosittelemme kaikkien liikkuvien osien voitelua vaseliininkaltaisella rasvalla tai kuivalla rasvasuihkeella.

Eryitystä huomiota on kiinnitettävä reunakaiteiden lukitusmekanismin oikeaan (sujuvaan) toimintaan niin, että se lukittuu ilman jumittumista. Jos reunakaiteiden lukitusmekanismi juuttuu kiinni, poista välittömästi suihkupaarit käytöstä ja ota yhteyttä huoltoon vian korjaamisesta (mekanismin puhdistamiseksi ja voitelemiseksi)!



10.2. Suihkupaarien osien tarkastus



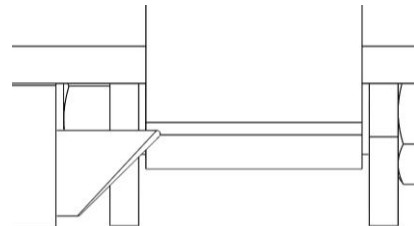
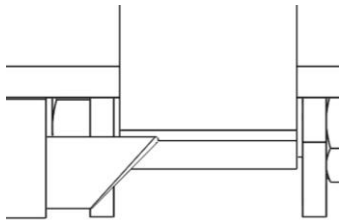
Huollon voi suorittaa vain asianmukaisesti pätevä henkilökunta tai TIMO D.O.O.
Ajdovščina, Pod letališčem 5, 5270 Ajdovščina, puhelin +3865/3689 330, faksi +3865/3663
805, sähköposti: info@timo.si!

Suosittellemme tarkistamaan säännöllisesti, vähintään 6 kk:n välein, että ruuvit, tapit jne. ovat tiukalla.

Suosittellemme tarkistamaan säännöllisesti, vähintään 6 kk:n välein, että ruuvit, tapit jne. tiukalla.

Tarkista myös reunakaiteiden lukitusmekanismin mahdollinen kuluminen! Heti kun huomaat lukitusmekanismin liiallisen kulumisen, poista suihkupaarit välittömästi käytöstä ja ilmoita huolto-osastolle vian korjaamisesta - vaihda kulunut osa uuteen.

Kuva 40: Kulumaton osa Kuva.41: Kulunut osa



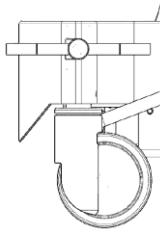
Kulunut osa



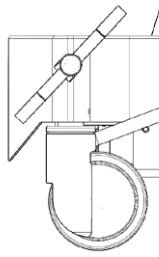
Valtuutetun huollon on tehtävä säännöllisin väliajoin - 6 kuukauden välein - suihkupaarin huoltotarkastus. Säännölliset huoltotarkastukset kirjataan jokaisen suihkupaarien huoltotietovihkoon. Tämä takuu on voimassa, kun edellä mainitut ehdot täyttyvät. Tilaaja on velvollinen huolehtimaan siitä, että säännölliset huoltotarkastukset tehdään ja kirjataan huoltooppaisiin.

Jarrujärjestelmän tarkastus

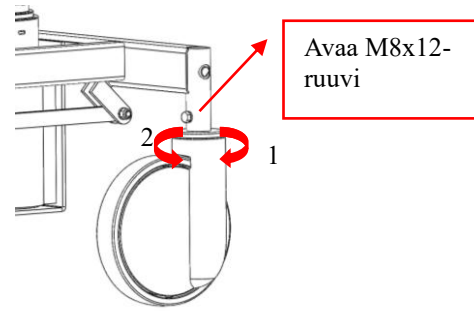
Jarrujärjestelmän tarkistusta suositellaan. Paina jarrupoljin lukitusasentoon (kuva 43). Tarkista sitten, ovatko kaikki pyörät lukkiutuneet. Jos jokin pyöristä pyörii, säädä pyörää ohjeen mukaisesti. Jarrupoljin on lukittu-asennossa (kuva 43), avaa M8x12-ruuvi (kuva 44) ja kierrä pyörää myötäpäivään [1] (esimerkiksi 2 kierrosta) ja säädä siten jarru. Kun jarru on säädetty, kiristä M8x12-ruuvi.



Kuva 42



Kuva 43



Kuva 44

Avaa M8x12-
ruuvi

Jos pyörä kuitenkin jarruttaa, kun jarrupoljin on vapaassa asennossa (kuva 42), noudata seuraavaa: - jarrupoljin on lukittu-asennossa (kuva 43) - avaa M8x12-ruuvi ja käännä pyörää vastapäivään [2]. Kun jarru on säädetty, kiristä M8x12-ruuvi.

Vastaavat käyttäjät:

- **Päivittäinen desinfiointi**
Suihkupaarit on desinfioitava jokaisen käytön jälkeen.
- **Altistuneiden osien viikoittainen silmämääräinen tarkastus**
Tarkista erityisesti osat, jotka joutuvat suoraan kosketukseen potilaiden tai käyttäjien kanssa. Varmista, että siinä ei ole halkeamia tai teräviä reunoja, jotka voisivat vahingoittaa potilasta tai potilasta, ja että suihkupaarit ei ole muuttunut epähygieeniseksi.
Tarkista tyhjennysletku ja sen osat. Vaihda vaurioituneet osat.
- **Tarkista mekaaniset liitännät**
Kallista suihkupaarien patja-alustaa, tarkasta ruuvi silmämääräisesti.
Kun suihkupaareja kallistetaan, tarkista, onko siinä halkeamia.
- **Suorita toimintatesti**
turvareunakaiteet
suihkupaarien säätö
Pyörien jarrupoljin ja puhdistus
Käsiohjaimen tarkistaminen kaapelin vaurioitumisen varalta on tarpeen suihkupaarien poistamiseksi käytöstä ennen kuin saadaan uusi käsiohjain.
Akun ja laturin tarkistaminen vaurioiden varalta on tarpeen suihkupaarien poistamiseksi käytöstä, kunnes uutta akkua tai laturia ei ole vastaanotettu
Yleiskatsaus patja ja tynny, jos kyseessä on vaurio, halkeamia tai repeämiä on tarpeen suihkupaarien poistamiseksi käytöstä, kunnes uutta patjaa tai tynnyä ei ole saatu.

10.3. Sähkökaavio

Sähkökaavio:

A - liitäntäkotelon COL50

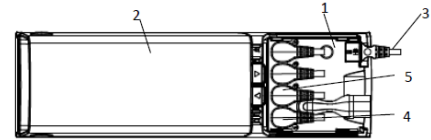
B - akku BAL50

2÷C – käsiohjain HB72 (tuotenro 155030)

2÷D – käsiohjain HB72 (tuotenro 155030G ja 155030C)

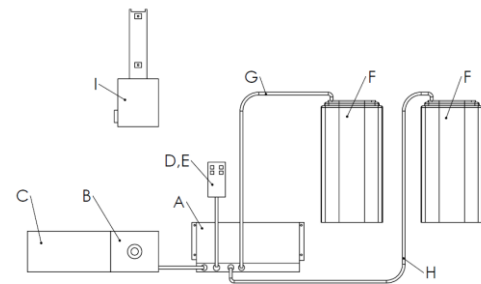
3÷E - sähkötoimilaite BL1

4÷E - sähkötoimilaite BL1



Kuva 45: Sähkökaavio

A	Liitäntäkotelo COL50 -Linak	COL50
B	Akku BAJ1-Linak	BAL50
C	käsiohjain HB33 -Linak (tuotenro 155030)	HB33
D	käsiohjain HB31-Linak	HB31
E	Sähkötoimilaite BL1 -Linak	BL141HA114
F	toimilaitteen liitäntäkaapeli 850-Linak	CAB0965807-850
G	toimilaitteen liitäntäkaapeli 2500-Linak	0965207-2500
H	Akkulaturi CHJ2 -Linak	CHL50



Kuva 46: Sähköiset komponentit

10.4. Häätäpysäytys

Hätäpysäytyspainike on akun päässä.

Hätäpysäytyksen aktivointi:

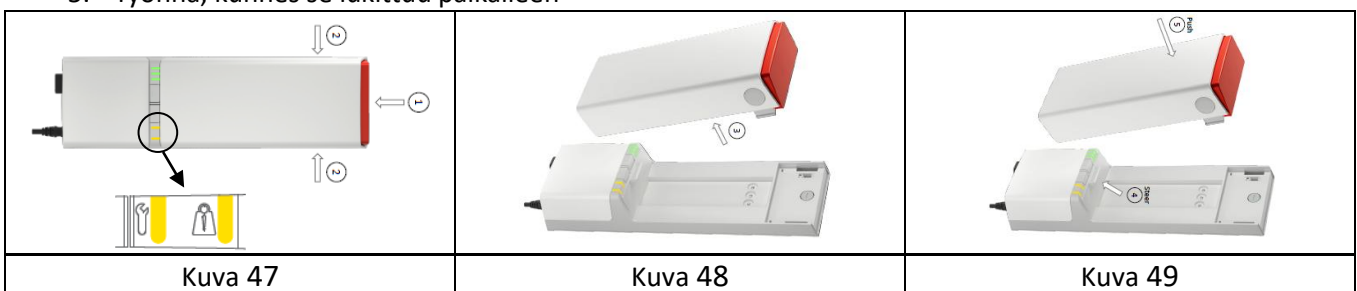
1. Paina akun punaista painiketta (kuva 47) ja kaksi keltaista valoa vilkkuu

Vapauta hätäpysäytys irrottamalla akku:

2. Paina akun sivussa olevia pyöreitä painikkeita (kuva 47)
3. ja irrota akku (kuva 48).

Aseta akku takaisin (kuva 49)

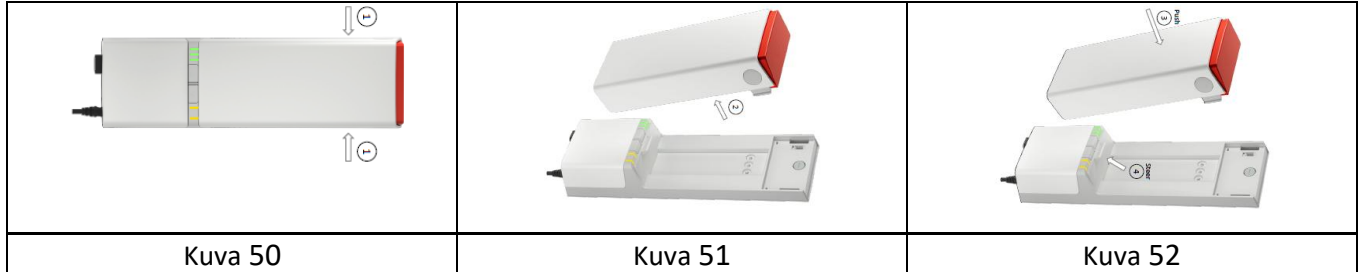
4. Aseta kiskolle
5. Työnnä, kunnes se lukittuu paikalleen



10.5. Akun poistaminen ja asennus seinälaturiin (CHL50) tai laatikkoon (COL50)





Irrota CHL50- tai COL50 -akku pitämällä akkua toisella kädellä ja painamalla akun kyljessä (kuva 50) olevia pyöreitä painikkeita (1) toisella kädellä ja irrottamalla akku (kuva 51).

Akkua asetetaan CHL50- tai COL50-laitteeseen asettamalla se väylään(4) ja työntämällä sitä sisään, kunnes se lukittuu paikalleen (Kuva 52).






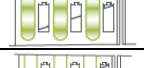






10.6. Akun lataus

Mistä tietää, milloin akkulaturi on liitettävä latausta varten? Laatikossa on kolme merkkivaloa, jotka ilmaisevat akun varauksen. Kun jännite laskee tietyn pisteen alapuolelle, ensimmäinen valo vilkkuu ja ilmoittaa, että akku on kytkettävä laturiin.

	Kaikki kolme valoa ovat vihreitä Akkua on ladattu 75-100 %
	Kaksi valoa palavat vihreinä Akkua on ladattu 50-75 %
	Yksi valo palaa vihreänä Akkua on ladattu alle 50 %
	Ensimmäinen valo vilkkuu vihreästä oranssiin Akkua on kytkettävä laturiin.
Kuva 53	

Seinälaturissa on kolme merkkivaloa, jotka ilmaisevat akun varauksen. Akku latautuu noin 4 tunnissa.

	Kolme valoa palaa. 90-100 %	
	Kaksi ensimmäistä valoa palaa jatkuvasti ja kolmas valo vilkkuu. 65-90 %	
	Ensimmäinen valo palaa jatkuvasti ja toinen vilkkuu. 40-65 %	
	Ensimmäinen valo vilkkuu 0-40 %	
	Kaikki kolme valoa vilkkuvat. Akkuvika tai ylikuumentuminen	
	Valot eivät pala. Ei yhteyttä akkuun	
Kuva 54		

	<p>Suosituksset</p> <ul style="list-style-type: none">• Lataa akku täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa.• Ota huomioon akun säilytyslämpötila (+10 ° - +40 ° C), muuten odotettavissa oleva käyttöikä ja tuotteen kapasiteetti laskevat.• Suosituksena on antaa akun mukautua huoneenlämpöiseksi ennen käyttöä tai lataamista. Akun toiminta-alue on (+10 ° - +40 ° C).• Käytä vain alkuperäistä Linak® CHL50 -laturia.• Älä ylitä työjaksoa, koska se lyhentää tuotteen käyttöikää ja vähentää tehokkuutta.• Lataa akku ennen varastointia, jos se on purkautunut täysin tyhjäksi.• Pitkäaikaista varastointia varten irrota akku laitteesta ja säilytä sitä erikseen.• Lataa akut vähintään 12 kuukauden välein.• COL50:een yhdistettynä IPX6-vesitiiviys voidaan taata vain, jos väli on vähintään 24 tuntia pesujen välillä.
	<p>KAIKKIEN LITIUMIONI-AKKUJEN KÄYTTÄJIEN ON LUETTAVA NÄMÄ TÄRKEÄT AKUN TURVALLISUUSOHJEET JA VAROITUKSET ENNEN KÄYTTÖÄ.</p> <p>Näiden turvallisuusohjeiden ja varoitusten lukematta ja noudattamatta jättäminen voi johtaa tulipaloon, käyttäjän loukkaantumiseen ja laitteiden vaurioitumiseen, jos akkuja ladataan ja/tai käytetään väärin.</p> <ul style="list-style-type: none">• Älä avaa, pura tai vaihda akun koteloa, koska kenno tai piiri voi aiheuttaa liiallista kuumenemista.• Lopeta välittömästi akun käyttö, jos akusta lähtee epätavallista hajua, se on kuuma tai muuttaa väriä tai muotoa, siinä on merkkejä vaurioista tai korroosioista tai se näyttää epänormaalityyppisellä tavoin.• Jos akku lämpenee, irrota se ja poista se huoneesta. <p>Jos akku ei voi poistua, poistu huoneesta itse.</p> <ul style="list-style-type: none">• Viallisia tai vaurioituneita litiumioni-akkuja tai akkuja, jotka aiheuttavat liiallista kuumuutta tai tulipaloa, ei saa kuljettaa.• Turvallisuussyistä noudata määritettyjä latauslämpötiloja, varastointi- ja käyttölämpötilat (matalat tai korkeat) voivat sytyttää akun ja aiheuttaa tulipalon.• Noudata asennusohjeita välttääksesi akkujen altistumisen vedelle.• Asiakas vastaa laturin ja isäntälaitteen asianmukaisesta käytöstä.
	<p>ÄLÄ:</p> <ul style="list-style-type: none">- kuumenna, polta tai aiheuta akkuun oikosulkua- altista akkuja vakaville iskuille- purista tai puhkaise akkuja- lataa tai säilytä akkuja syttyvien materiaalien lähellä- lataa akkuja ilman valvontaa- altista akkuja vedelle tai muille nesteille- käytä akkuja uima-altaissa <p>Mikä tahansa edellä mainituista voi aiheuttaa tulipalon tai loukkaantumisen!</p>

11. ONGELMAT - VIAT



Alkusanat



Huollon voi suorittaa vain asianmukaisesti pätevä henkilökunta tai **TIMO D.O.O.**
Ajdovščina, Pod letališčem 5, 5270 Ajdovščina, puhelin +3865/3689 330, faksi +3865/3663
805, sähköposti: info@timo.si!

Tässä osiossa kuvataan mahdolliset viat ja niiden korjaaminen. Jos vikaa ei voida korjata, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoon.

VIKA	SYY	KORJAUS
Trendelenburg - käänteinen Trendelenburg-säätö ei toimi	<ol style="list-style-type: none">1. Akku voi olla tyhjä tai sitä ei ole kytketty kunnolla2. Käsiohjaimessa voi olla toimintahäiriö3. Moottorihäiriö4. Vaurioitunut virtajohto5. Viallinen liitäntäkotelo	<ol style="list-style-type: none">1. Kytke akku laturiin tai kutsu teknikko vaihtamaan akku2. Ota yhteyttä asentajaan käsiohjaimen vaihtamiseksi3. Ota yhteyttä asentajaan moottorin vaihtamiseksi4. Tarkista, että kaikki virtajohtot on kytketty oikein, tai kutsu teknikko vaihtamaan kaapelit5. Ota yhteyttä asentajaan liitäntäkotelon vaihtamiseksi
Pääntuki ei nouse, kun painat vipua	<ol style="list-style-type: none">1. Päänalueen liiallinen kuormitus2. Kaasujousen vaurioituminen3. Liipaisimen vauriot	<ol style="list-style-type: none">6. Vähennä kuormaa ja yritä nostaa uudelleen7. Ota yhteyttä asentajaan kaasujousen vaihtamiseksi8. Ota yhteyttä asentajaan liipaisimen vaihtamiseksi
Suihkupaarit ei voi lukita paikalleen	<ol style="list-style-type: none">1. Pyörien vaurioituminen2. Jarrupolkimen vaurioituminen	<ol style="list-style-type: none">1. Ota yhteyttä asentajaan renkaan vaihtamiseksi.2. Ota yhteyttä asentajaan polkimen vaihtamiseksi
Patja-alustaa ei ole mahdollista nostaa	<ol style="list-style-type: none">1. Akku voi olla tyhjä tai sitä ei ole kytketty kunnolla2. Käsiohjaimessa voi olla toimintahäiriö3. Moottorihäiriö4. Vaurioitunut virtajohto5. Viallinen liitäntäkotelo	<ol style="list-style-type: none">1. Kytke akku laturiin tai kutsu teknikko vaihtamaan akku2. Ota yhteyttä asentajaan käsiohjaimen vaihtamiseksi3. Ota yhteyttä asentajaan moottorin vaihtamiseksi4. Tarkista, että kaikki virtajohtot on kytketty oikein, tai kutsu teknikko vaihtamaan kaapelit5. Ota yhteyttä asentajaan liitäntäkotelon vaihtamiseksi

12. KÄYTTÄPOISTO

Suihkupaarit (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C) on valmistettu metallisesta, ei-metallisesta, kestumuovisesta ja sähköisestä materiaalista.

Jos tuote hävitetään ja kierrätetään, noudata paikallista lainsäädäntöä.

Noudata seuraavia ohjeita käytöstä poistamisessa:

- irrota suihkupaarit sähköverkosta
- pura suihkupaarit ja kierrätä komponentit
- Eri materiaalien hävittäminen ja erilaisten erityisten ja vaarallisten jätteiden hävittäminen on suoritettava sen maan lakisääteisten vaatimusten mukaisesti, jossa suihkupaareja käytetään.

Hävittämisen ja kierrätyksen yhteydessä on noudatettava sovellettavaa lainsäädäntöä. Sähkö- ja elektroniikkakomponentit on erotettava kierrätystä varten sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun direktiivin 2012/19/EU mukaisesti.

13. SÄHKÖMAGNEETTINEN YHTEENSOPIVUUS

a) Varoitus: Tämän laitteen käyttöä muiden laitteiden vieressä tai päällekkäin niiden kanssa on vältettävä, koska se voi johtaa virheelliseen toimintaan. Jos tällainen käyttö on tarpeen, tätä laitetta ja muita laitteita on tarkkailtava sen varmistamiseksi, että ne toimivat normaalisti.

b) Varoitus: Muiden kuin tämän laitteen valmistajan määrittelemien tai toimittamien lisävarusteiden, muuntimien ja kaapeleiden käyttö voi johtaa tämän laitteen lisääntyneeseen sähkömagneettiseen säteilyyn tai heikentyneeseen sähkömagneettiseen häiriönsietoon ja johtaa virheelliseen toimintaan.

c) Varoitus: Kannettavia RF-viestintälaitteita (mukaan lukien oheislaitteet, kuten antennikaapelit ja ulkoiset antennit) saa käyttää enintään 30 cm:n (12 tuuman) etäisyydellä mistään suihkupaarien osasta (tuotenrot 155030, 155030G ja 155030C), mukaan lukien valmistajan ilmoittamat kaapelit. Muussa tapauksessa tämän laitteen suorituskyky voi heikentyä.

d)

Päästö

Testi	Raja	Sähkömagneettinen ympäristö - ohjeet
Johtuva emissio	CISPR 11, ryhmä 1, luokka B	Laitte käyttää RF-energiaa vain sisäiseen toimintaansa. Siksi sen RF-päästöt ovat hyvin alhaiset eivätkä todennäköisesti aiheuta häiriötä läheisissä elektroniikkalaitteissa.
Säteilyemissio	CISPR 11, ryhmä 1, luokka B	

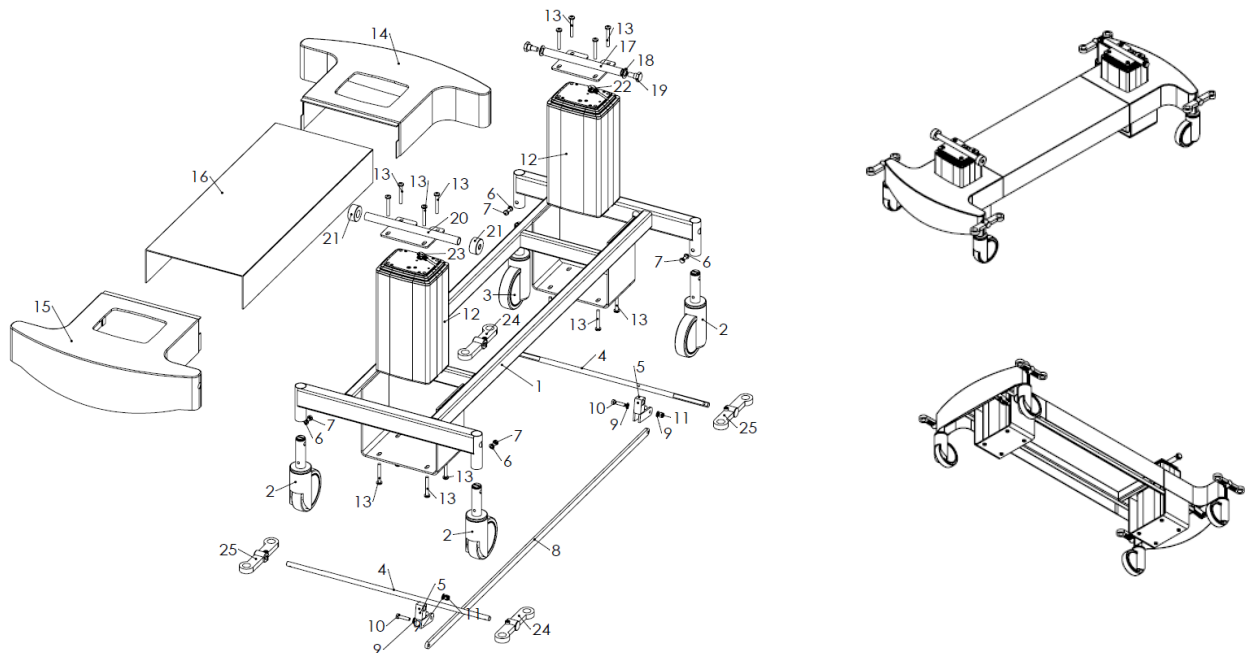
Häiriönsietotestin tasot

Testi	Vaatumustenmukaisuustaso	Sähkömagneettinen ympäristö - ohjeet
Sähköstaattinen purkaus (IEC 61000-4-2)	Kontaktipurkaus: ±8 kV Ilmapurkaus: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Lattioiden tulee olla puuta, betonia tai keraamisia laattoja. Jos lattia on päällystetty synteettisellä materiaalilla, suhteellisen kosteuden tulee olla vähintään 30 prosenttia.
Säteilevä RF sähkömagneettinen kenttä (IEC 61000-4-3)	80-2700 MHz; 1 kHz AM 80 %; 10 V/m	Kannettavia ja siirrettäviä RF-viestintälaitteita ei saa käyttää lähempänä mitään laitteen osaa, mm. kaapeleita, kuin suositeltu erotusetäisyys, joka on laskettu lähettimen taajuuteen sovellettavasta yhtälöstä. Suosittelun erotusetäisyys $d = 1.2VP$ 80 MHz - 800 MHz:lle $d = 2.3VP$ for 800 MHz to 2,7 GHz missä P on lähettimen valmistajan ilmoittama lähettimen enimmäislähtöteho watteina (W) ja d on suositeltu erotusetäisyys metreinä (m).
Läheisyyskentät langattomista RF-viestintälaitteista (IEC 61000-4-3)	385 MHz; Pulssimodulaatio: 18 Hz; 27 V/m 450 MHz, FM ± 5 Hz poikkeama: 1 kHz sini; 28 V/m 710, 745, 780 MHz; Pulssimodulaatio: 217 Hz; 9 V/m 810, 870, 930 MHz; Pulssimodulaatio: 18 Hz; 28 V/m 1720, 1845, 1970 MHz; Pulssimodulaatio: 217 Hz; 28 V/m 2450 MHz; Pulssimodulaatio: 217 Hz; 28 V/m; 5240, 5500, 5785 MHz; Pulssimodulaatio: 217 Hz; 9 V/m	Kannettavia ja siirrettäviä RF-viestintälaitteita ei saa käyttää lähempänä mitään laitteen osaa, mukaan lukien kaapelit, kuin suositeltu 30 cm:n etäisyys.
Sähköiset nopeat transientit/purskeet (IEC 61000-4-4)	Signaalilinjat: 1 kV; 100 kHz:n toistotaajuus	Verkkovirran laadun on oltava tyypillinen ympäristö.
RF-kenttien aiheuttamat johtuneet häiriöt (IEC 61000-4-6)	0,15-80 MHz; 1 kHz AM 80 %; 3 Vrms, 6 Vrms ISM:ssä ja amatööriradiokaistalla	Kannettavia ja siirrettäviä RF-viestintälaitteita ei saa käyttää lähempänä mitään laitteen osaa, mm. kaapeleita, kuin suositeltu erotusetäisyys, joka on laskettu lähettimen taajuuteen sovellettavasta yhtälöstä. Suosittelun erotusetäisyys $d = 1.2VP$ 150 kHz - 80M Hz:lle missä P on lähettimen valmistajan ilmoittama lähettimen enimmäislähtöteho watteina (W) ja d on suositeltu erotusetäisyys metreinä (m).
Nimellistehotaajuuden magneettikentät (IEC 61000-4-8)	30 A/m, 50 Hz	Verkkotaajuuden magneettikenttien on oltava tasoilla, jotka ovat tyypillisiä tyypilliselle sijainnille tyypillisessä kaupallisessa tai sairaalaympäristössä.
Magneettikenttien läheisyys (IEC 61000-4-39)	30 kHz; 8 A/m; CW 134 kHz; 65 A/m; PM:2,1 kHz 13,56 MHz; 7,5 A/m; PM: 50 kHz	RFID:tä, WPT:tä ja vastaavia laitteita ei saa käyttää lähempänä mitään laitteen osaa, mukaan lukien kaapeleita, kuin suositeltu etäisyys 15 cm.

14. OSALUETTELO

14.1. Pohjan osaluettelo (tuotenro 155030)

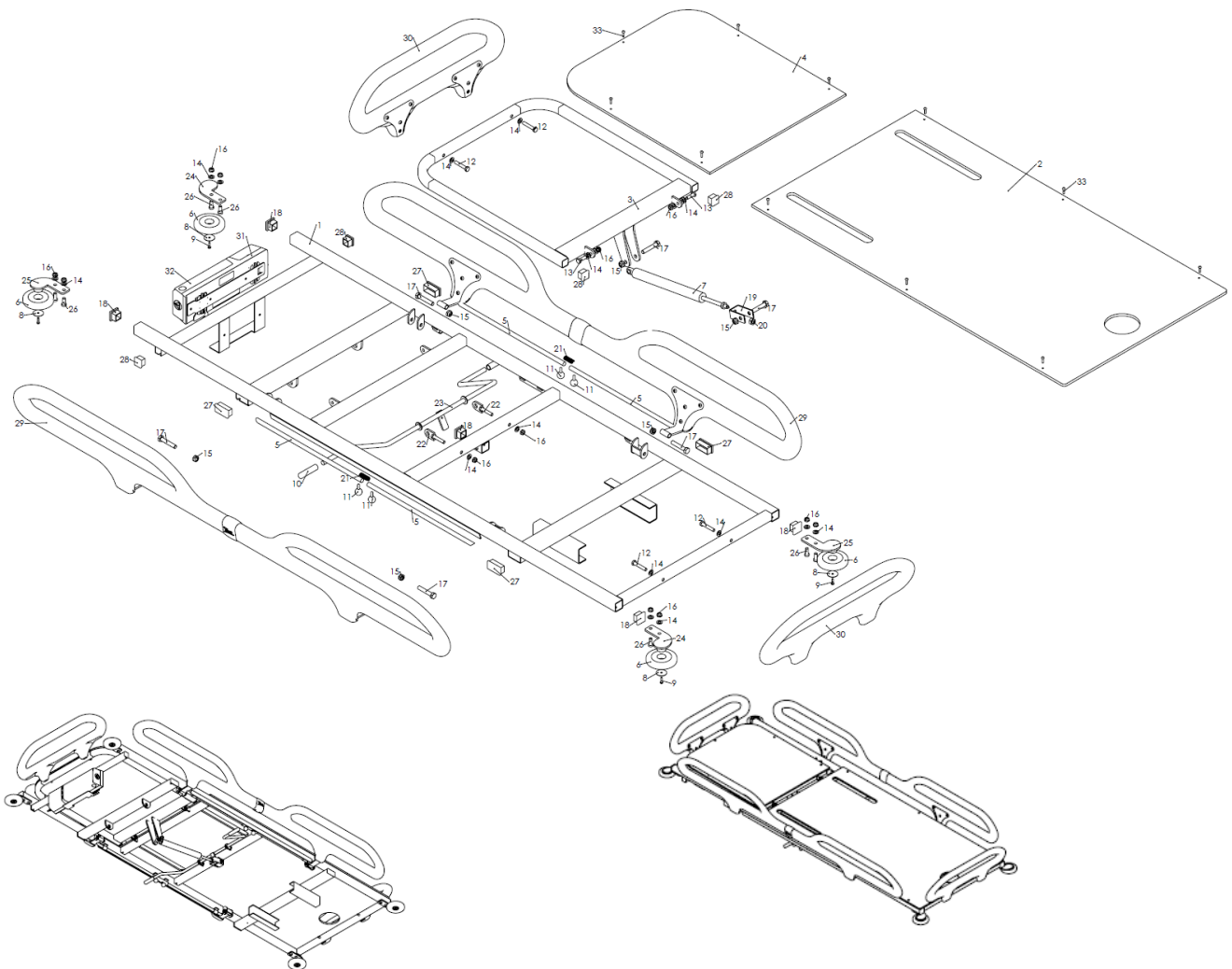
nro.	kuvaus	nro.	kuvaus
1	Alustan runko 2 x BL1	14	Kansi BL1-M
2	2046UAP125R26-28S45	15	Kansi BL1-SL
3	2044UAP125R26-28S45	16	Kotelokeskus BL1
4	Jarrutanko 660	17	Levyn kiinnitys BL1-M12
5	jarruvipu	18	Aluslevy pvc n30-18x2
6	Jousialuslevy DIN 128 - A8	19	Ruuvi M12
7	Ruuvi - M8 x 12	20	Levyn kiinnitys BL1
8	Jarruliitäntä 1350	21	Pyörä fi46x22
9	Aluslevy DIN 125 - A 8.4	22	Kaapeli 750
10	Ruuvi - M8 x 30	23	Kaapeli 2500
11	Itselukittuva mutterit - M8	24	Jarrupoljin V
12	Toimilaite BL1	25	Jarrupoljin O
13	Ruuvi BL1- M8 x 60	26	



Kuva 53: Luonnos suihkupaareista tuotenro 155030

14.2. Patja-alustan osaluettelo (tuotenro 155030)

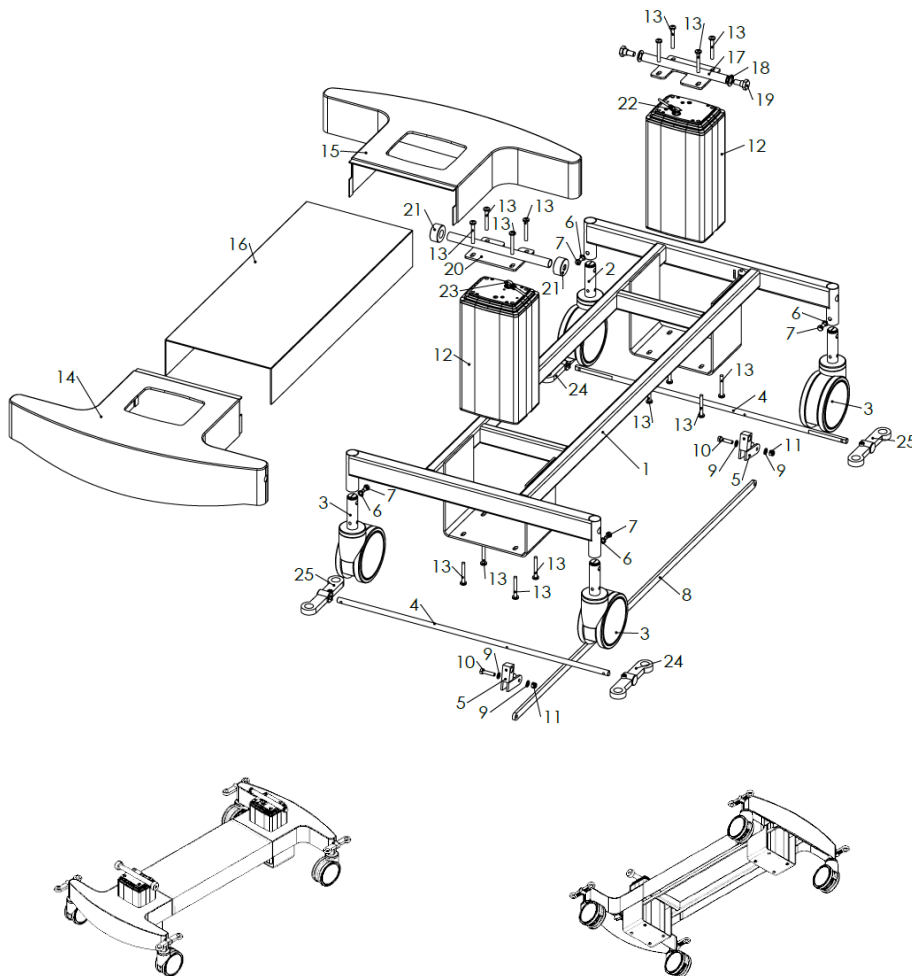
nro.	kuvaus	nro.	kuvaus
1	Tukikehys, kaksipilarinen sähkö.sp7	18	Tulppa 30x30
2	Patjan laminaatti pitkä 1250x650	19	U sylinterin 140 tuki
3	Suihkupaarien selkänoja	20	Mutteri M10 x 1,0
4	Patjan laminaatti lyhyt 650x630	21	Jousi Ø10x30
5	Reunakaiteen liipaisin	22	Liipaisimen tuki
6	Puskuripyörä Ø25	23	Kaksoisliipaisin
7	Kaasupullo 120	24	Puskuripyörän vasen tuki
8	Puskuripyörän tuki	25	Puskuripyörän oikea tuki
9	Sokkoniitti Ø4.8x10	26	Ruuvi M8 x 20
10	Kumikahva n12x100	27	Tulppa 50x25
11	Ruuvi M6x15 pvc mustalla päällä	28	Tulppa 25x25
12	ruuvi M8 x 35	29	Reunakaide, pitkä
13	Ruuvi M8 x 25	30	Reunakaide, lyhyt
14	Aluslevy DIN 125 - A 8.4	31	Laatikko COL 50
15	itselukittuva mutteri -M10	32	Akku BAL50
16	itselukittuva mutteri -M8	33	Sokkoniitti Ø 4x16
17	ruuvi M10 x 55	34	



Kuva 54: Suihkupaarien patja-alusta tuotenro 155030

14.3. Osaluettelo pohja suuri (tuotenro 155030G)

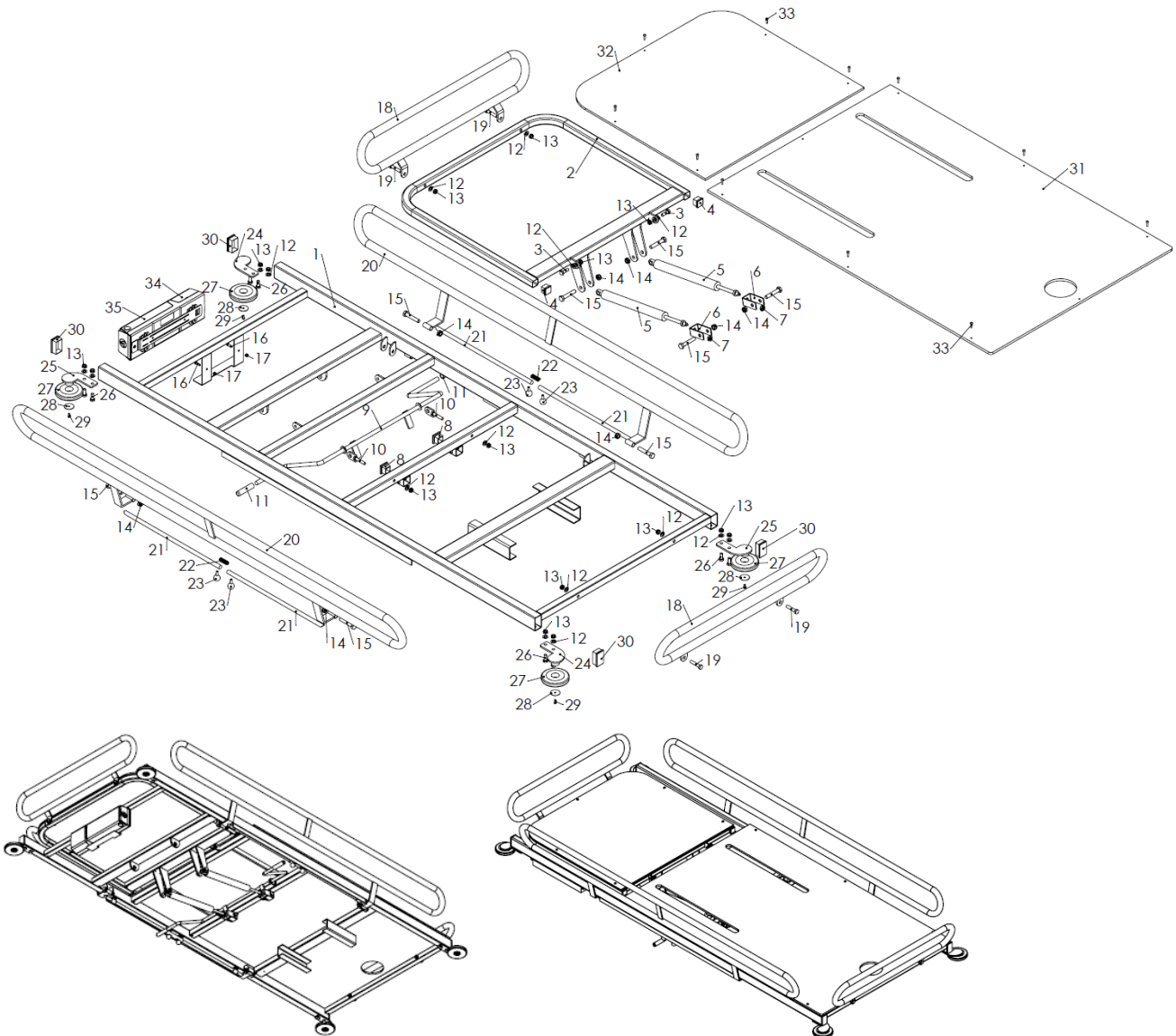
nro.	kuvaus	nro.	kuvaus
1	Tukikehys suuri	14	kansi BL1-800-SL
2	Pyörä 2944UAP150R26-28S45	15	kansi BL1-800
3	Pyörä 2946UAP150R26-28S45	16	Kotelokeskus BL1
4	Jarrutanko 810	17	Levyn kiinnitys BL1-M12
5	jarruvipu	18	Aluslevy pvc ø30-18x2
6	Jousialuslevy DIN 128 - A8	19	Ruuvi M12
7	Ruuvi - M8 x 12	20	Levyn kiinnitys BL1
8	Jarruliitäntä 1350	21	Pyörä Ø46x22
9	Aluslevy DIN 125 - A 8.4	22	Kaapeli 750
10	Ruuvi - M8 x 30	23	Kaapeli 2500
11	Itselukittuva mutteri - M8	24	Jarrupoljin V
12	Toimilaite BL1	25	Jarrupoljin O
13	Ruuvi BL1- M8 x 60	26	



Kuva 55: Luonnos suihkupaareista tuotenro 155030G

14.4. Gigant-patjatason osaluettelo (tuotenro 155030G)

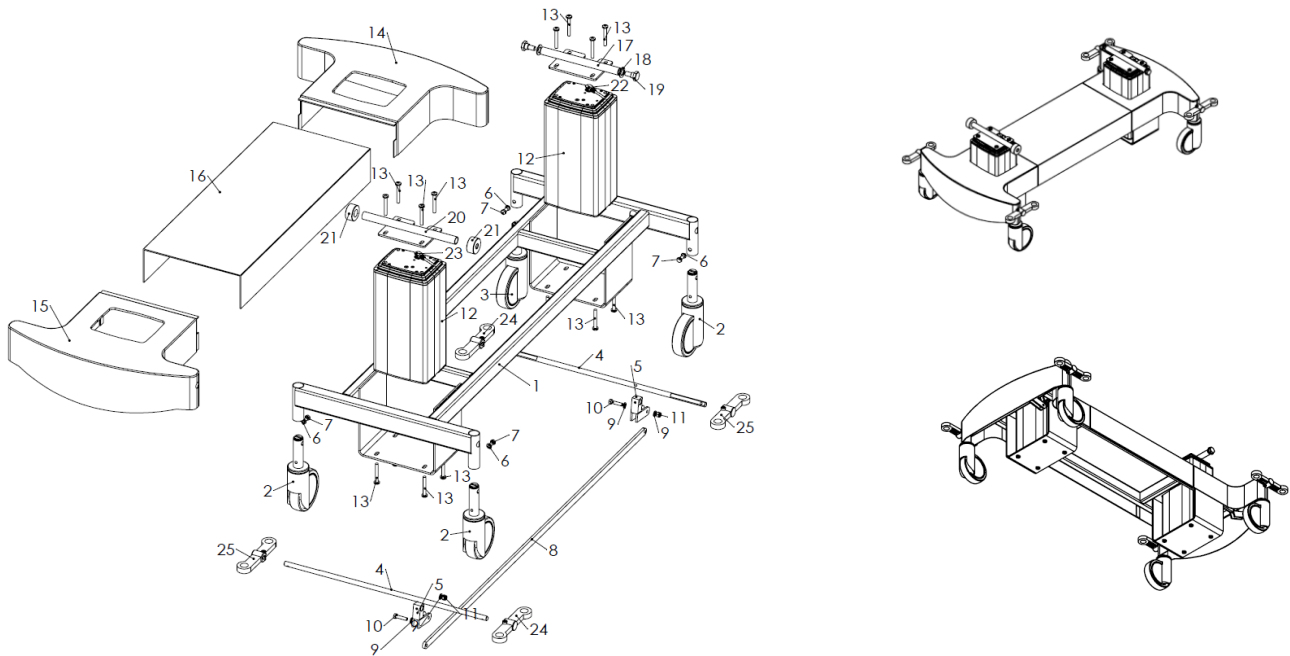
nro.	kuvaus	nro.	kuvaus
1	Tuki patjan runko gigant	19	Ruuvi - M8 x 40
2	Selkänöjan tuki	20	Sivukaide, pitkä, uusi
3	Ruuvi - M8 x 25	21	Reunakaiteen liipaisin
4	Tulppa 25x25	22	Jousi ø10x30
5	Kaasupullo 120	23	Ruuvi M6x15 pvc mustalla päällä
6	U sylinterin 140 tuki	24	Puskuripyörän vasen tuki
7	Mutteri - M10 x 1,0	25	Puskuripyörän oikea tuki
8	Tulppa 30x30	26	Ruuvi - M8 x 20
9	Kaksoisliipaisin - 800	27	Puskuripyörä ø25
10	Liipaisimen tuki	28	Puskuripyörän tukilevy
11	Kumikahva ø 12 x 100	29	Sokkoniitti ø 4x16
12	Aluslevy DIN 125 - 8.4	30	Tulppa 50x30
13	Itselukittuva mutteri -M8	31	laminaatti patjatuki pitkä suuri
14	Itselukittuva mutteri -M10	32	laminaatti patjatuki lyhyt suuri
15	Ruuvi - M10 x 55	33	Sokkoniitti ø 4x16
16	Ruuvi - M5 x 10	34	Laatikko COL 50
17	Itselukittuva mutteri - M5	35	Akku BAL50
18	Sivukaide lyhyt uusi	36	



Kuva 56: Suihkupaarien patja-alusta tuotenro 155030G

14.5. Lasten, osaluettelo (tuotenro 155030C)

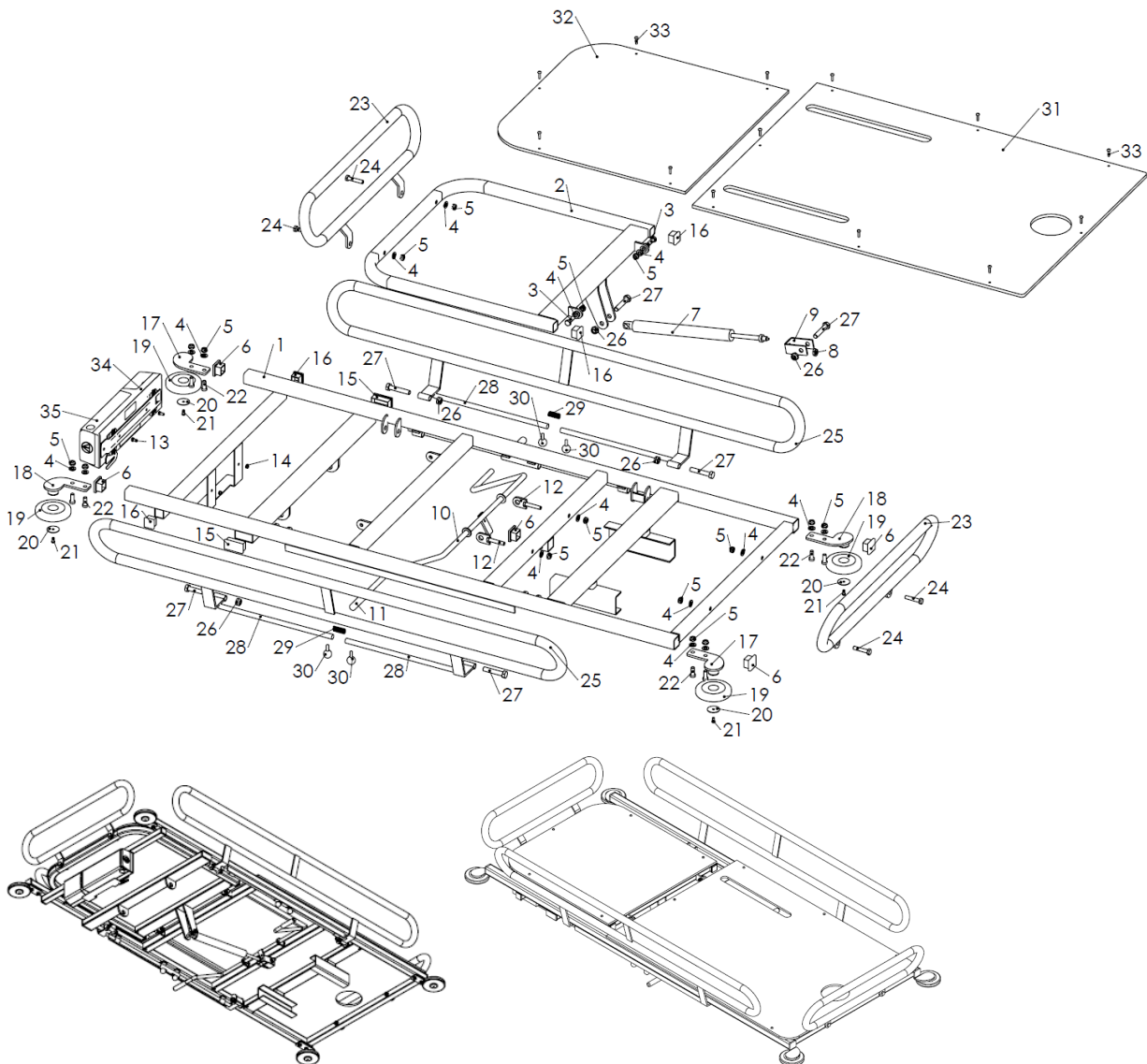
nro.	kuvaus	nro.	kuvaus
1	Alustan runko 2 x BL1	14	Kansi BL1-M
2	2046UAP125R26-28S45	15	Kansi BL1-SL
3	2044UAP125R26-28S45	16	Kotelokeskus BL1
4	Jarrutanko 660	17	Levyn kiinnitys BL1-M12
5	jarruvipu	18	Aluslevy pvc n30-18x2
6	Jousialuslevy DIN 128 - A8	19	Ruuvi M12
7	Ruuvi - M8 x 12	20	Levyn kiinnitys BL1
8	Jarruliitäntä 1350	21	Pyörä fi46x22
9	Aluslevy DIN 125 - A 8.4	22	Kaapeli 750
10	Ruuvi - M8 x 30	23	Kaapeli 2500
11	Itselukittuva mutterit - M8	24	Jarrupoljin V
12	Toimilaite BL1	25	Jarrupoljin O
13	Ruuvi BL1- M8 x 60	26	



Kuva 57: Luonnos suihkupaareista tuotenro 155030C

14.6. Lasten patja-alustan osaluettelo (tuotenro 155030C)

nro.	Kuvaus	nro.	Kuvaus
1	Tukikehys sähk. 150-C	19	Puskuripyörä Ø25
2	Selkänöjan tukikehys -C	20	Puskuripyörän tukilevy
3	Ruuvi - M8 X 25	21	Sokkoniitti Ø 4.8x10
4	Aluslevy DIN 125 - A 8.4	22	Ruuvi - M8 X 20
5	Itselukittuva mutteri - M8	23	Reunakaide, lyhyt
6	Tulppa 30x30	24	Ruuvi - M8 X 40
7	Kaasupullo 120	25	Sivukaide 150 cm uusi
8	mutteri - M10 x 1,0	26	Itselukittuva mutteri - M10
9	U sylinterin 140 tuki	27	Ruuvi - M10 x 55
10	Kaksoisliipaisin	28	Sivukaiteen liipaisin 320
11	Kumikahva ø12x100	29	Jousi Ø10x30
12	Liipaisimen tuki	30	Ruuvi M6x15 pvc mustalla päällä
13	Ruuvi - M8 X 25	31	Patjarungon laminaatti pitkä C
14	Itselukittuva mutteri - M5	32	Patjakehyksen laminaatti, lyhyt C
15	Tulppa 50x25	33	Sokkoniitti Ø 4x16
16	Tulppa 25x25	34	Laatikko COL 50
17	Puskuripyörän vasen tuki	35	Akku BAL50
18	Puskuripyörän oikea tuki		

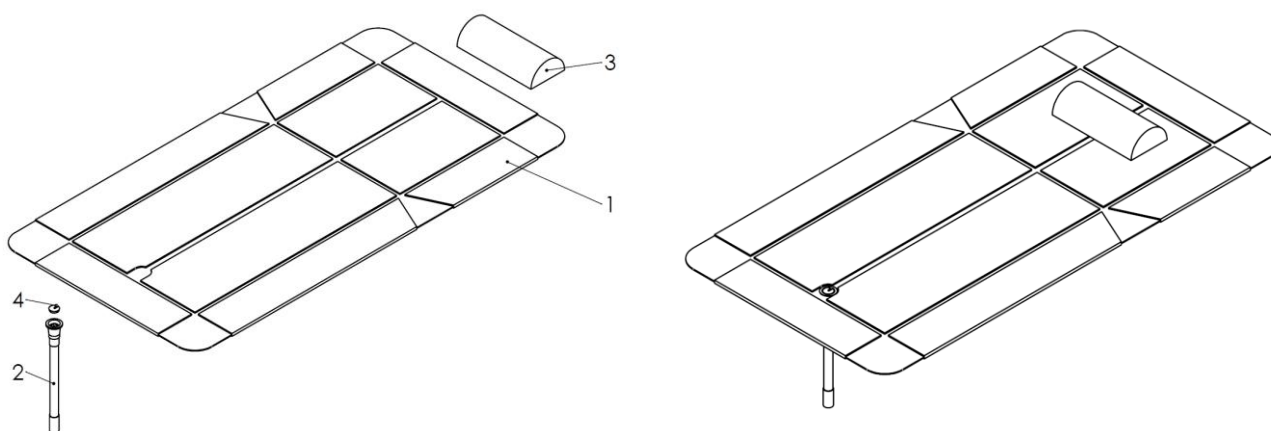


Kuva 58: Suihkupaarien patja-alusta tuotenro 155030C

14.7. Patjan osaluettelo

- Suihkupaarien (tuotenrot 155030, 155030G, 155030C)

nro.	kuvaus
1-S	Suihkupaarien patja 155030
1-G	Suihkupaarien patja 155030G
1-C	Suihkupaarien patja 155030C
2	Tyhjennysputki 5/4
3	Tyyny
4	Tyhjennysputken tulppa



Kuva 59: Suihkupaarien patja

15. Ilmoittaminen vaaratilanteista

Jos suihkupaareihin liittyy vakava vaaratilanne, valmistajalle ja asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle on ilmoitettava:

Valmistaja:

TIMO D.O.O. Ajdovščina
Pod letališčem 5, SI-5270 Ajdovščina, Slovenia
Puh.: +386 5 36 89 330
Faksi: +386 5 36 63 805
sähköposti: info@timo.si

Toimivaltainen
viranomainen

HUOLTO- JA YLLÄPITOLOMAKE

HUOLTOREKISTERI				
Laitteiston käyttäjän nimi				
Puhelin				
Operaattorin yhteystiedot				
Tuotteen nimi		Sarjanumero		
Tuotteen sijainti		Ostopäivämäärä		
Huolto- ja ylläpitotoiminta				
Päivämäärä	Teknikko/asentaja	Varaosat	Huolto tai kunnossapito	Huomautukset

Valtuutetun huollon on tehtävä säännöllisin väliajoin - 6 kuukauden välein - suihkupaarin huoltotarkastus. Säännölliset huoltotarkastukset kirjataan jokaisen suihkupaarien huoltotietovihkoon. Tämä takuu on voimassa, kun edellä mainitut ehdot täyttyvät. Tilaja on velvollinen huolehtimaan siitä, että säännölliset huoltotarkastukset tehdään ja kirjataan huolto-oppaisiin.

**Käyttöohjeen muokkaus ja jakelu on kiellettyä ilman
valmistajan, TIMO d.o.o. Ajdovščinan, lupaa.**

Sairaalalaitteet - klinikat - hoitokodit

TIMO D.O.O. Ajdovščina, Pod letališčem 5, 5270 Ajdovščina – Slovenia
Puhelin +386 (0) 5/36 89 330 Faksi +386 (0) 5/36 63 805 Sähköposti: info@timo.si