



Zitzi
Starfish Pro

Käyttöohje

Käyttöohje, asennus- ja säätöohjeet, huolto,
kunnossapito ja kunnostaminen



Tämä käyttöohje koskee suihkutuolia Zitzi Starfish Pro lisävarusteineen. Lisävarusteiden osalta viittaamme tuotteen tilauskaavakkeeseen.

Sisällysluettelo

Valmistaja	4	Selkänoja	22
Kustomointi	4	Lantion kulma	23
Johdanto	5	Istuinyksikön kallistus	24
Yleistä	5	Lannetuki	25
Yhteydenotto -merkinnät	5	Selkänojaan kiinnitettävä käsinoja	26
CE-merkintä - luokitus	5	Alustarunkoon kiinnitettävä käsinoja	27
Vaatumuksenmukaisuusvakuutus	5	Standardipöytä	28
Käyttötarkoitus	5	Tukipöytä	28
Symbolien luettelo	6	Päätuki	29
Tuotteessa olevat merkinnät	7	Työntökahva	29
Turvavarotoimenpiteet	8	Tukivaljaat	30
Koulutus ja pätevyysvaatimukset	8	Lantiovyö	31
Varoituksia ja varotoimenpiteitä	8	Pyörät	31
Käyttöä edeltävä tarkastus	10	Jalkatuki	32
Rajoitukset	11	Pohjetuki	34
Muut vaaratekijät	12	Kaatumaeste	35
Hyväksytyt yhdistelmät	12	Alusastia	36
Poikkeustilanteet/onnettomuudet	12	Virtsasuojaus	37
Tekniset tiedot/toimintakyky	13	Yhteenveto ja tarkastukset	38
Adaptaatio ja kustomointi	14	Huolto ja kunnossapito	39
Asennus- ja säätämisohteet	15	Käyttöä edeltävä tarkastus	39
Alustarunko	16	Huolto ja kunnossapito	40
Istuinosa	20	Kunnostaminen	41
Loitonnuksen/lähentämistuki	21	Kierrätys	44
		Takuu ja vaatimukset	45
		Käyttöohjeen tarkistukset	46

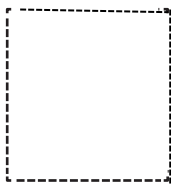
Valmistaja

Tämän tuotteen valmistaja on Anatomic Sitt i Norrköping AB

Postiosoite	Anatomic Sitt AB, Box 6137, SE-600 06 Norrköping
Käyntiosoite	Anatomic Sitt AB, Terminalgatan 1, SE-603 61 Norrköping
Puhelin	+46 11-161800
Sähköposti	info@anatomicsitt.com
Internet	anatomicsitt.com
Opastusviedot	youtube.com/anatomicsitt
Seuraa meitä	facebook.com/anatomicsitt

Eudamed-rekisteröintinumero/SRN: SE-MF-000002240

Kustomointi



Rastita tämä ruutu, mikäli tuotteeseen on tehty henkilökohtaisia muutoksia.

CE-merkintä ei tällöin ole voimassa ja tulee poistaa.



Johdanto

Yleistä

Apuvälineen kaikkien etujen hyödyntämiseksi on tärkeää lukea tämä käyttöohje huolellisesti. Tämä koskee kaikkia hoitajia ja perheenjäseniä, jotka osallistuvat käyttäjän hoivatyöhön. Käyttäjä on henkilö, joka istuu tuolissa ja hoitaja on välinettä käyttävä henkilö.

Säilyttäkää käyttöohje myöhempää tarvetta varten. Uusia versioita on ladattavissa verkkosivuiltamme www.anatomicsitt.com. Tietoja uusimmasta versiosta löytyy etusivulta päivämäärän kanssa.

Yhteydenotto - merkinnät

Tuotekilvessä ja tuotteen pakkauksessa on tuotteen viitenumero (REF) ja sarjanumero (SN - päätuotteille) tai eränumero (LOT – lisävarusteille). Nämä numerot tarvitaan yhteydenotoissa Anatomic Sitt -yhtiöön. Sarjanumero löytyy rungon etuosasta.

CE-merkintä - luokitus

Laite lisävarusteineen on asetuksen (EU) 2017/745, Liite VIII luokituksen mukainen CE-merkinnällä varustettu Luokan I lääkinällinen väline.

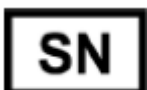
Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Laite täyttää lääkinnällisiä välineitä koskevan asetuksen (EU) 2017/745 säädösten vaatimukset. Tarkista tämänhetkinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus tuotevaihtoehdoille ja lisävarusteille osoitteessa www.anatomicsitt.com/documents.

Käyttötarkoitus

Zitzi Starfish on pyörillä varustettu korkeussäädettävä WC- ja suihkutuoli, joka on tarkoitettu henkilökohtaisen hygienian hoidon tukemiseen henkilöille, joiden on vaikea käyttää tavallista WC-istuinta tai suihkua. Tuolissa on useita säätövaihtoehtoja ja se voidaan varustaa erilaisilla lisävarusteilla määrätynlaisen istuma-asennon aikaansaamiseksi. Zitzi Starfish Pro on uudelleen käytettävä tuote.

Symbolien luettelo

	Tätä symbolia käytetään käyttöohjeessa lukijan huomion kiinnittämiseksi esim. tärkeisiin turvaohjeisiin yms.		Ilmoittaa valmistuserän numeron, jolloin erä voidaan tunnistaa.
	Tämä symboli varoittaa puristuksiin joutumisen vaarasta.		Ilmoittaa tuotteen olevan lääkinnällinen väline.
	Tämä symboli viittaa ohjeisiin ja vinkkeihin, jotka helpottavat tuotteen käyttämistä.		Ilmoittaa valmistajan viitenumeron/tuotenumeron, jonka avulla lääkinnällinen väline voidaan tunnistaa.
 www.anatomicsitt.com	Ilmoittaa, että käyttöohjeet tulee aina lukea ennen käyttöä. Verkko-osoite ilmoittaa sivuston, josta asiakirja löytyy sähköisessä muodossa.		Ilmoittaa valmistajan sarjanumeron, jonka avulla tietty tekninen tuote on tunnistettavissa.
	Ilmoittaa, että käyttöohje tulee lukea tärkeiden turvallisuustietojen saamiseksi esim. varoituksista, joita ei löydy tuotekilvestä.		Yksilöllinen tuotetunniste, jonka avulla lääkinnällinen väline on tunnistettavissa yksiselitteisesti.
	Ilmoittaa lääkinnällisen välineen valmistajan (EU) MDR 2017/745 -säädöksessä määritellyllä tavalla. Voidaan myös käyttää yhdessä valmistuspäivän kanssa.		Ilmoittaa tuotteen olevan varustettu CE-merkinnällä sovellettavien EU-direktiivien mukaisesti.
	Ilmoittaa lääkinnällisen välineen valmistuspäivämäärän.		Työntökahvassa oleva selkänojan kallistusta koskeva tarra.
	Ilmoittaa, että elektroniikkatuotteita ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana.		Työntökahvassa oleva istuinkallistusta koskeva tarra.
	Rungossa oleva selkänojan kulman lukitusta koskeva tarra.		

Tuotteessa olevat merkinnät

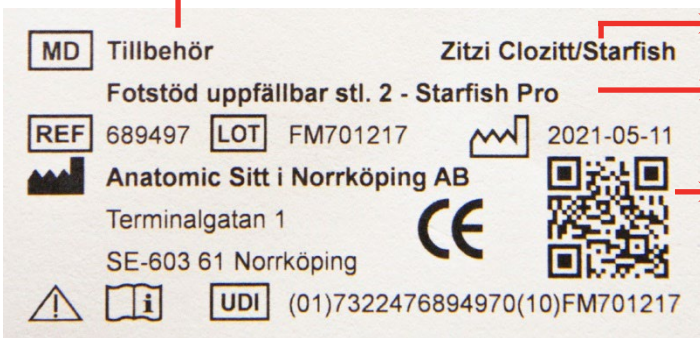
Päätuotteen tuotekilpi



MD Hygienstol **Starfish Pro**
 Zitzi Starfish Pro Hydraulisk, sittdel delad
 REF 689417 SN 48382 2021-05-11
 Anatomic Sitt i Norrköping AB
 Terminalgatan 1
 SE-603 61 Norrköping
 www.anatomicsitt.com Maxlast 150kg

Tuotteen tyyppi
 Tuoteryhmä
 Tuotteen nimi
 UDI-tunniste
 Maksimikuormitus, sis. käyttäjän

Lisävarusteiden tuotekilpi



MD Tillbehör **Zitzi Clozitt/Starfish**
 Fotstöd uppfällbar stl. 2 - Starfish Pro
 REF 689497 LOT FM701217 2021-05-11
 Anatomic Sitt i Norrköping AB
 Terminalgatan 1
 SE-603 61 Norrköping
 (01)7322476894970(10)FM701217

Tuotteen tyyppi
 Tuoteryhmä(t)
 Tuotteen nimi
 UDI-tunniste

Turvallisuusvarotoimet

Koulutus ja pätevyysvaatimukset

- Asentaminen, huolto ja kunnostus kuuluvat ainoastaan pätevän henkilöstön suoritettavaksi (mekaanikot apuvälinekeskuksessa tai vastaavat).
- Mukauttamista/erityissovituksia (adaptaatio) koskevat päätökset kuuluvat pätevän lääkintähenkilöstön tehtäväksi ja sovitusten suorittaminen pätevän ammattihenkilöstön tehtäväksi (mekaanikot apuvälinekeskuksessa tai vastaavat).
- Apuvälineen asetukset, säädöt ja testaaminen kuuluvat pätevän lääkintähenkilöstön tehtäväksi (erikoisheikilöstö apuvälinekeskuksessa tai vastaavat).
- Apuvälineen määränneen tahon tai henkilön, jolla on vastaava pätevyys ja käyttäjän tuntemus, tulee aina suorittaa riskinarviointi ennen käyttöä.

Varoituksia ja varotoimenpiteitä



Käyttöohje tulee aina lukea ennen käyttöä.



Säädöt kuuluvat yksinomaan pätevien ammattilaisten tehtäväksi. Säätojen tekeminen on sallittua vain tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.



Tuotteen toiminta on tarkastettava ennen sen luovuttamista käyttäjälle.



Apuvälineen määrännyt henkilö on vastuussa käyttäjän ja/tai muiden välittömässä yhteydessä olevien henkilöiden opastamisesta välineen turvalliseen käyttöön. Tuotteen toiminta on aina varmistettava ennen käyttöä.



Määrääjän tai henkilön, jolla on vastaava pätevyys ja käyttäjän tuntemus, on varmistettava valitun istuimen tasapaino siten, että putoamisriskiä ei synny.



Säätöjä saa tehdä vain tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.



Kaikkien asennus-, säätö- ja huoltotoimenpiteiden jälkeen on kaikki kiristysruuvit ja -mutterit tarkistettava ja kiristettävä.

-  Jarrut on aina lukittava tuoliin siirryttäessä ja siitä poistuttaessa.
-  Pyörät voivat joissakin tapauksissa osua jalkalautaan. Tulee huomioida, että ohjattavuus voi tästä syystä heikentyä ja säätöjä voidaan joutua muuttamaan.
-  Jalkalautaa ei saa käyttää apuna tuoliin noustaessa ja siitä poistuttaessa.
-  Istuimen korkeutta tai istuinkallistusta muutettaessa on varottava puristuksiin joutumista. Kädet eivät saa olla istuimen alla säätöjä tehtäessä.
-  Tuolia kaltevilla alustoilla käytettäessä on huomioitava kohonnut kaatumisvaara. Tuoli tulee pysäköidä ainoastaan vaakasuorille ja tasaisille alustoille.
-  Tuolia tulee nostaa ainoastaan sen rungosta – ei koskaan istuimesta.
-  Istuinjärjestelmää ei saa milloinkaan nostaa käyttäjän istuessa siinä.
-  Huoltotoimenpiteitä ei tule koskaan tehdä käytön aikana.
-  Jos käyttäjä kurkottaa liian pitkälle apuvälineestä, saattaa tuolin painopiste siirtyä ja aiheuttaa kohonneen kaatumisvaaran.
-  Laitetta ei saa milloinkaan ylikuormittaa, suurimman sallitun kuormituksen osalta ks. kappale Rajoitukset.
-  Käyttäjää ei koskaan saa jättää ilman valvontaa apuvälinettä käytettäessä.
-  Käytön jälkeen on aina tarkistettava esiintyykö potilaalla punoitusta tai painejälkiä.

Käyttöä edeltävä tarkastus

Tarkastus tulee suorittaa ennen jokaista käyttöä seuraavasti:

- Tarkasta, onko tuotteessa ja sen lisävarusteissa löysällä olevia osia, kuluneisuutta tai vaurioita. Erityisesti on tarkastettava ruuvit ja mutterit sekä nupit.
- Tarkasta, että istuin on tukevasti kiinni rungossa.
- Tarkasta tuotteen tukevuus.
- Tarkasta kaatumaesteiden toimivuus.
- Tarkasta jarrujen toimivuus.
- Tarkasta tuotteen liikkuvat osat.
- Tarkasta pyörien kunto ja niiden kiinnitys.
- Tarkasta tuotteen liikkuvat toiminnot, kuten selkänoja- ja istuinkallistus, korkeussäätö jne. niiden toiminnan ja lukittumisen osalta.
- Tarkasta istuin- ja selkänojakallistuksen vaijereiden kunto ja säädöt.
- Tarkasta esiintyykö voissä ja liiveissä kuluneisuutta ja varmista niiden toimivuus ja kiinnitys.

Mikäli havaitaan vikaa, ei tuotetta tule käyttää, vaan on käännettävä apuvälineiden jälleenmyyjän puoleen korjauksen saamiseksi.

Rajoitukset

Maksimikuormitus

Maksimikuormituspaino on: 150 kg.

Käyttöikä

Tuotteen odotettavissa oleva käyttöikä normaalikäytössä on 5 vuotta, kun sitä käytetään tuotteen käyttötarkoituksen mukaisesti ja näitä käyttöohjeita noudattaen. Todellinen käyttöikä voi kuitenkin vaihdella riippuen siitä, miten usein ja miten intensiivisesti tuotetta käytetään, mutta on korkeintaan 10 vuotta.

Kaasujousi

Kaasujousta tulee käyttää säännöllisesti sen toimivuuden ylläpitämiseksi. Jousi tulisi aktivoida vähintään 6 kuukauden välein. Kaasujousi tulee säilyttää niin, että männän tanko osoittaa alaspäin. Muutoin kaasujousen tiiviste voi rikkoutua ja jousen toiminta lakata.

Muut vaaratekijät

On huolehdittava siitä, että tuote ja sen lisävarusteet on oikein säädetty siten, ettei käyttäjä tunne oloaan epämukavaksi tai vahingoitu käytön aikana. Mikäli näin ei ole, on tuote säädettävä uudelleen tai asennettava sopivat lisävarusteet.

Hyväksytyt yhdistelmät

Tuotteen CE-merkinnän säilyminen edellyttää, että apuvälinettä käytetään vain sellaisten lisävarusteiden kanssa ja varaosin, jotka ovat Anatomic Sitt AB:n toimittamia. Tuotteen tilauskaavakkeesta löytyvät tiedot mahdollisista lisävarusteista sekä varaosia koskevat hajotuskuvat.

Poikkeustilanteet/onnettomuudet

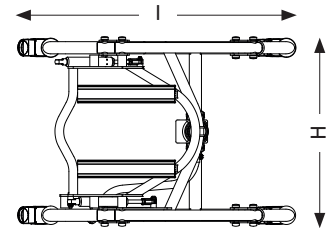
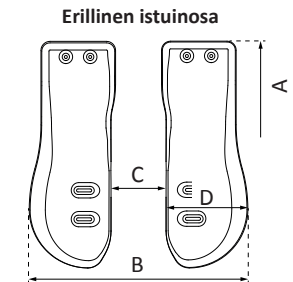
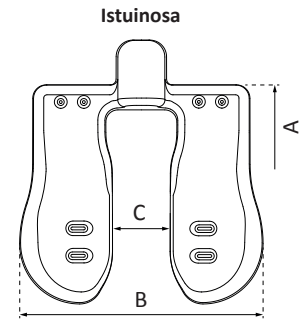
Mikäli tuote ei ole toimintakuntoinen, kääntykää apuvälinemyyjän tai valmistajan puoleen.

Mikäli tapahtuu vakava onnettomuus, siitä tulee tehdä ilmoitus Anatomic Sitt AB:lle ja käyttömaan viranomaisille.

Tekniset tiedot Starfish Pro

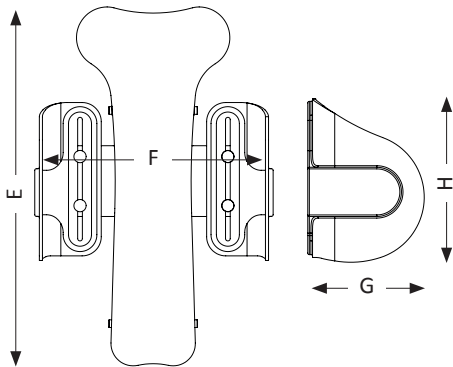
Käyttäjän pituus	Koko 1 n. 120-145 cm	Koko 2 140-175 cm	Koko 3 170-200 cm
Runko istuinosa kanssa	Istuinosa	Istuinosa	Istuinosa
Istuimen syvyys (A)	300-380 mm	360-470 mm	450-550 mm
Istuimen leveys, sis. tyyny (B)	365-395 mm	435-465 mm	495-525 mm
Hygienia-aukon koko (C)	80-110 mm	100-130 mm	125-155 mm
Runko erillinen istuinosa kanssa	Erillinen istuinosa	Erillinen istuinosa	Erillinen istuinosa
Istuimen syvyys (A)	300-380 mm	360-470 mm	450-550 mm
Istuimen leveys, sis. tyyny (B)*	350-480 mm	380-510 mm	390-520 mm
Jalkaosan leveys, sis. tyyny (D)	165 mm	185 mm	200 mm
Hygienia-aukon koko (C)	50-180 mm	40-170 mm	30-160 mm
WC-pöntön korkeus, man. runko	41-51 cm	41-51 cm	41-51 cm
WC-pöntön korkeus, hydraul./sähkö	41-66 cm	41-66 cm	41-66 cm
Istuinkorkeus, man. runko **	50-63 cm	50-63 cm	50-63 cm
Istuinkorkeus, hydraul./sähkö **	50-78 cm	50-78 cm	50-78 cm
Kallistus	-5° - +30°	-5° - +30°	-5° - +30°
Lantio/selkänöjälma	-10° - +35°	-10° - +35°	-10° - +30°
Alustarunko, leveys (H)	540 mm	540 mm	590 mm
Alustarunko, pituus (I)	690 mm	690 mm	790 mm
Pyörät	100 mm	100 mm	100 mm
Maavara	65 mm	65 mm	65 mm
Paino sis. päätuen, jalkatuen, käsinojan	31 kg	33 kg	35 kg
Paino sis. päätuen, jalkatuen, käsinojan	150 kg	150 kg	150 kg
Käyttäjän maksimipaino hydraul. / sähkötoim. runko:	150 kg	150 kg	150 kg

* Istuinosa asennettu ulompiin kiskoihin ** ilman tyyny



SELKÄNOJA	Korkeus (E)	SIVUTUKI (mm)	Leveys (F)	Syvyys (G)	Korkeus (H)
koko 1	460 mm	210-300	140	210	
koko 2	560 mm	240-340	170	230	
koko 3	660 mm	300-400	200	260	

Sivuttaissäätö +/- 85 mm



KÄSINOJAT

Kiinnitys alustaan	Mitta käsinojan sisäpuoli
Runko koko 1-2 manuaali	42 cm
Runko koko 1-2 hydr./el	38 cm / 42 cm*
Runko koko 3 manuaali	52 cm
Runko koko 3 hydr./el	48 cm / 52 cm*

Kiinnitys selkänöjaan	Mitta käsinojan sisäpuoli
Käsinoja koko 1	30 - 42 cm
Käsinoja koko 2	36 - 48 cm
Käsinoja koko 3	44 - 54 cm

* Asennus rungon sisä- tai ulkopuolelle

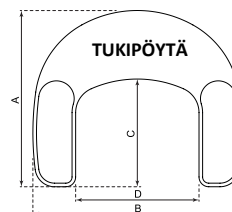
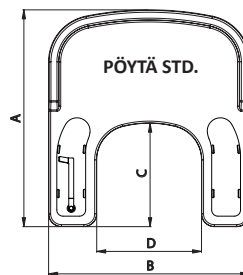


PÖYDÄT

Mitat

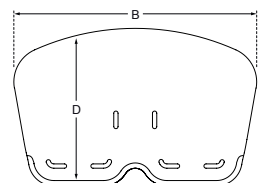
Std.	A	B	C	D
koko 1	480 x 450 x 240 x 250 mm			
koko 2	540 x 515 x 260 x 290 mm			
koko 3	570 x 570 x 280 x 340 mm			
koko 4	660 x 600 x 320 x 385 mm			
koko 5	660 x 650 x 320 x 435 mm			

Tukipöytä	A	B	C	D
koko 1	380 x 450 x 230 x 260 mm			
koko 2	430 x 510 x 260 x 300 mm			
koko 3	490 x 580 x 300 x 340 mm			
koko 4	540 x 640 x 330 x 380 mm			
koko 5	620 x 740 x 380 x 440 mm			

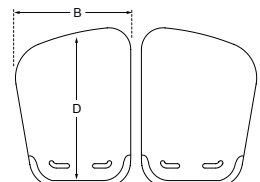


JALKATUKI mitat B x D

Yhten. koko 1	345 x 225 mm
Yhten. koko 2	380 x 255 mm
Yhten. koko 3	380 x 310 mm
Erill. koko 1	160 x 220 mm
Erill. koko 2	180 x 255 mm
Erill. koko 3	180 x 305 mm



Yhtenäinen jalkatuki



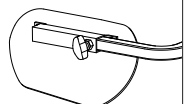
Erilliset jalkatuet

Koko	1	2	3
Profiilin pituus	30	40	50 cm

LANTIOTUKI

Leveys x korkeus

Koko 1-2	220 x 140 mm
Koko 3	260 x 165 mm



Adaptaatio ja kustomointi

Suositukses

Aina kun tuotteeseen tehdään muutoksia, on tehtävä arviointi sen määrittämiseksi, onko kyseessä adaptaatio (sovitus) vai kustomointi.

Adaptaatio on CE-merkinnän puitteissa tehty muutos. Kaikki muut muutostyöt ovat kustomointeja. Adaptaation voi tehdä ainoastaan tehtävään päteväksi katsottu henkilö ja se tulee tehdä ammatimaisesti.

CE-merkinnän puitteissa sallitut adaptaatiot

Jalkatukiprofiilia voidaan lyhentää käyttäjälle paremmin sopivaksi.

Käsinojan profiilia voidaan lyhentää käyttäjälle paremmin sopivaksi.

Selkänojanprofiilia voidaan lyhentää. Profiili ei kuitenkaan saa koskaan olla lyhyempi kuin mitä selkänojalevyyn kiinnitettävien kannattimien asennus edellyttää.

Virtsasuojus voidaan leikata halutun pituiseksi.

Riskianalyysi

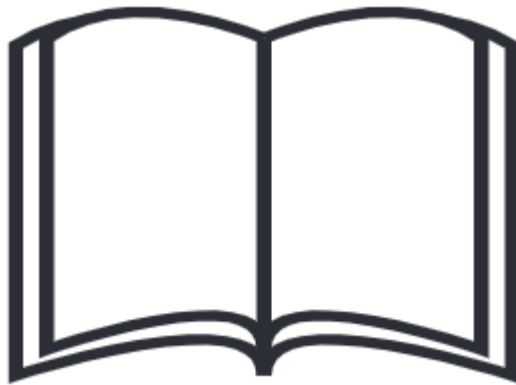
Tulee huomioida, että lääkinnällisen apuvälineen adaptaatiolle ja kustomoinnille tulee aina tehdä riskinarviointi. Tuote ei milloinkaan saa muuttua käyttäjälle vaaralliseksi kustomoinnin jälkeen.

Merkintä

Tuote on merkittävä tietyille käyttäjälle mukautetuksi siten, ettei sitä voida sekoittaa tuotteen perusmalliin.

Asennus- ja säätöohjeet

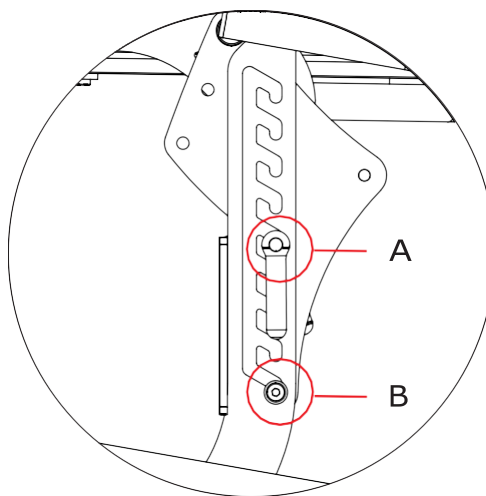
Asentaminen kuuluu aina pätevän henkilöstön suoritettavaksi (mekaanikot apuvälinekeskuksessa tai vastaavassa). Käyttäjää ja muita käyttäjän lähipiiriin kuuluvia henkilöitä tulee opastaa tuotteen toimintoihin siten, että apuvälinettä voidaan käyttää turvallisesti.



Alustarunko

Manuaalinen alustarunko

Istuinyksikkö voidaan asentaa halutulle korkeudelle ennen kuin potilas istuu tuolissa. Avaa vipu (A) molemmilta puolin (kohtaa (B) ei ole kiristetty tiukalle, mutta auttaa kaukaloa pysymään kiskoilla). Nosta istuin kiskoilta ja siirrä se halutulle korkeudelle. Varmista, että istuin menee kunnolla paikalleen rakoihin. Lopuksi vipu (A) kiristetään tiukalle.

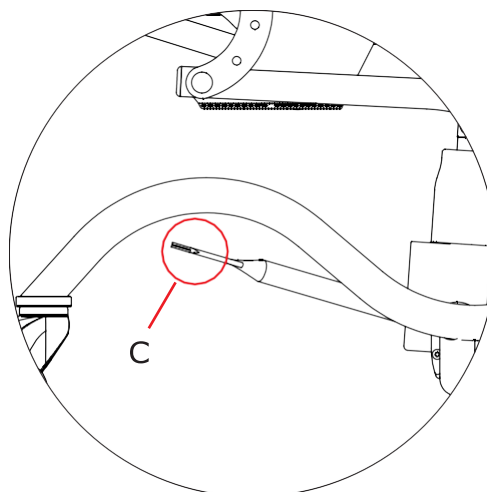


Korkeussäädettävä alustarunko – kaasujousi

Istuinosa on säädettävissä kaikille halutuille korkeuksille. Korkeutta säädetään pumpun vartta polkemalla. Painaminen on tehtävä pehmein liikkein siten, että säätäminen on käyttäjälle miellyttävää. Alustan laskemiseksi alas pumpun vartta painetaan jalalla ylöspäin varren alta.



Huomioi puristuksiin joutumisen vaara.



Korkeussäädettävä alustarunko - sähkötoiminen

Istuinkorkeutta voidaan säätää sähkötoimisella käsiohjaimella (D):



- Ylös-nuoli kohottaa istuinlevyä
- Alas-nuoli lakee istuinlevyä



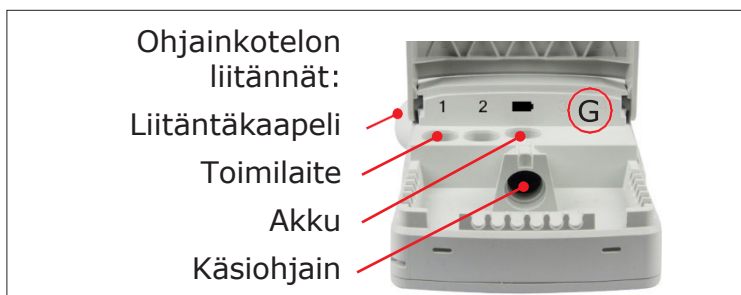
Huomioi puristuksiin joutumisen vaara.



Liitännät

Liitä käsiohjain (D1) ohjainkoteloon (G). Liitä akkukaapeli (H1) ohjainkoteloon ja akkuun (H2). Toimilaitteen kaapelia (L1-L2) käytetään ohjainlaitteen ja toimilaitteen välillä (F).

Liitäntäkaapeli (J1) kytketään ohjainkoteloon. Kiinnitä kaapeli siteillä alustarunkoon siten, että liitinosa (J2) osoittaa alaspäin vesiongelmien välttämiseksi.



Komponentit:

D - Käsiohjain

E - Akku

F - Toimilaite

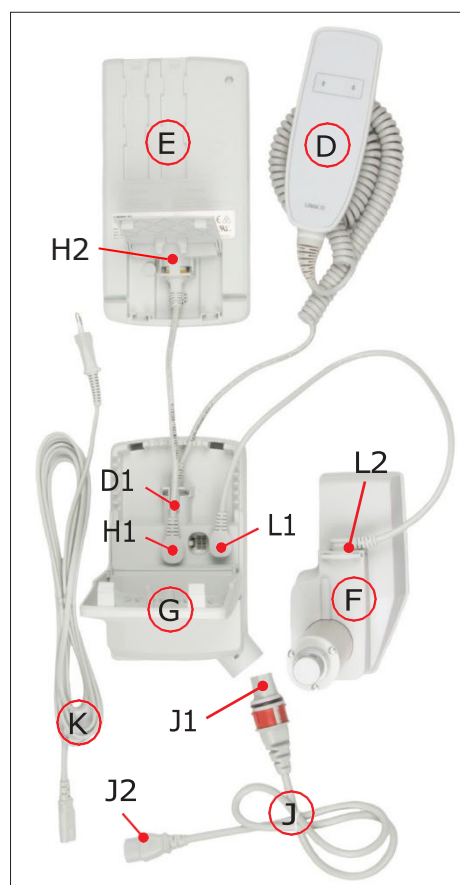
G - Ohjainkotelo

H - Akkukaapeli

J - Liitäntäkaapeli

K - Latauskaapeli

L - Toimilaitteen kaapeli



Akun lataaminen

Liitä latauskaapeli (K) liitäntäkaapeliin (J2) seinäpistokkeeseen (220V). Akkua tulisi ensi kertaa ladattaessa ladata noin 24 tuntia. Akun vikaantumisen estämiseksi sitä ei pidä päästää purkautumaan kokonaan.

Sähkötoimisen Starfish Pro -tuolin akku toimitetaan aina täysin ladattuna.



Akku on ladattava uudelleen 6 kuukauden välein.

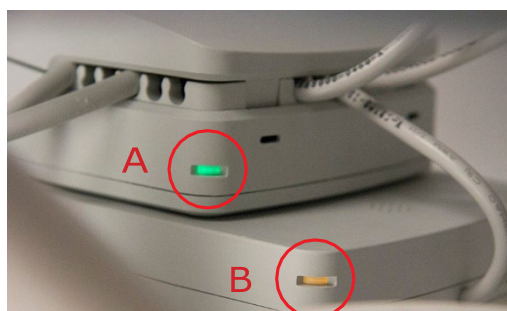
Suosituksia

- Älä päästä akkua purkautumaan kokonaan tyhjäksi.
- Älä säilytä laitetta ja akkua liian korkeassa lämpötilassa, koska se lyhentää akun käyttöikää ja toimintakykyä.
- Älä ylitä toimintasuhdetta (ks. tuotekilpi), koska se lyhentää akun toimintaikää, heikentää toimintakykyä ja lopulta aktivoi ylikuumenemissuojauksen.
- Mikäli akku on kokonaan purkautunut, lataa se ennen sen säilyttämistä.

Ohjainkotelo CA40

Ohjainkotelossa on verkko- tai akkuvirtatoiminnon LED-valoilmaisin (A).

LEDin väri	Tieto
Vihreä	Liitetty verkkovirtaan
Oranssi	Akkukäytössä, aktivoitu käsiohjaimella. Järjestelmä on toiminnassa.
Ei LED-valoa	Akkukäytössä, ei aktivoitu käsiohjaimella tai ohjainkotelo ei ole kytketty verkkovirtaan



Akku BA21

- Toimintasuhde: 5 % (1 minuutti jatkuvaa käyttöä, jota seuraa 19 minuuttia käyttämättömänä).
- Latausaika: noin 10 tuntia
- Käyttölämpötila: +5 °C - +30 °C
- Säilytyslämpötila: -10 °C - +40 °C (suositellaan +10 °C - +25 °C)

Akussa on LED-valoilmaisin (B)

LEDin väri	Tieto
Jatkuva keltainen	Latautumassa
Ei LED-valoa	Täysin ladattu
Vilkkuva keltainen	Virhe latauksen aikana

Summerin toiminta

Summeri antaa varoituksen, kun jotain käsiohjaimen painiketta painetaan akun kapasiteetin ollessa alhainen.

Summeri voidaan aktivoida ohjainkotelossa myös muiden tilanteiden signaalointiin. Tämä on määriteltävä ohjainkotelon ohjelmistossa.

Syväpurkautumissuoja

- BA21-akussa on suojaus syväpurkautumiselta akun toimintaiän suojaamiseksi. Suojaus aktivoituu akun tyhjentyessä.
- Lataa akku poistuaksesi syväpurkautumistoiminnosta. Varmista, että akkua on ladattu riittävästi ennen käyttöä.

Mikäli akku on kokonaan purkautunut, lataus aloitetaan hyvin alhaisella teholla akun suojaamiseksi. Tällöin keltainen LED vilkkuu. Mikäli akun vilkkuminen ei lopu eikä latautuminen käynnisty 12 tunnin kuluessa (LED – jatkuva keltainen), akku on viallinen ja se on vaihdettava.

Noudata hävittämisohjeita.

Turvaominaisuus

Akussa on useita mekanismeja, joilla sitä suojataan liiallisen käytön aiheuttamilta vaurioilta.

Mikäli akku ylikuumenee, se kytkee päälle lämpösuojauksen. Virtaa ei tule, ennen kuin lämpötila on palautunut normaalille toiminta-alueelle.

Ylikuumeneminen voi aiheutua liiallisesta käytöstä, korkeiden lämpötilojen tai ylikuormittumisen vaikutuksesta.

Toimintasuhde: noin 5 % (1 minuutti jatkuvaa käyttöä, jota seuraa 19 minuuttia käyttämättömänä).

Istuinosa

Istuinosan säätäminen

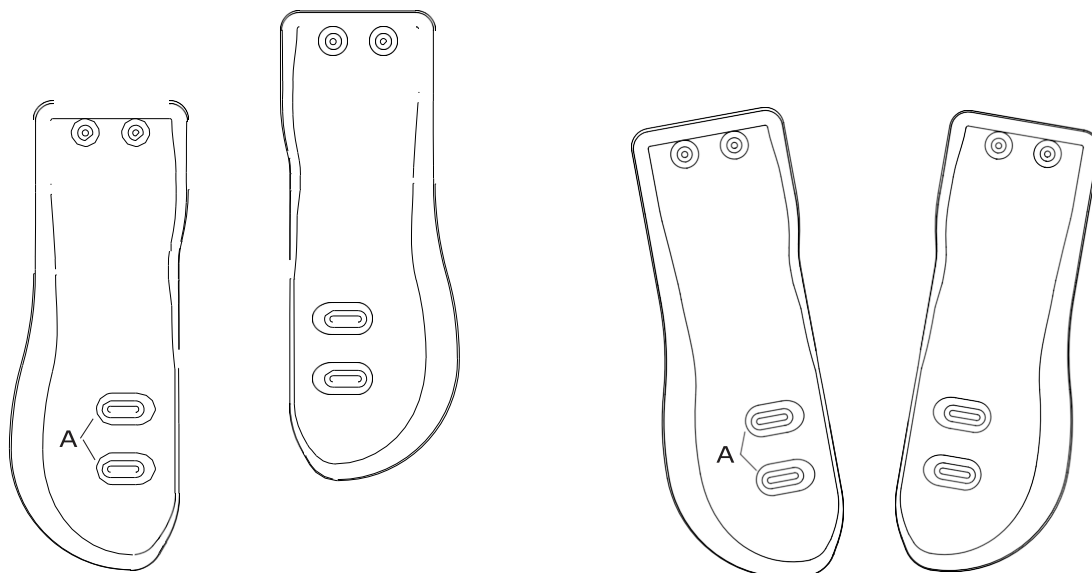
Istuin on helppo säätää sopivaan syvyyteen, eripituisille jaloille ja alaraajojen loitontamiseksi/lähentämiseksi. Ruuveihin päästään käsiksi poistamalla päällinen.

Istuimen syvyyden/loitonnuksen säätäminen

Ruuvien (A) avaamisen jälkeen istuinosia voidaan säätää käsin. Istuinosan säätöjen tultua suoritetuksi ruuvit kiristetään tiukalle.



Varo ruuvaamasta ruuveja kokonaan irti!



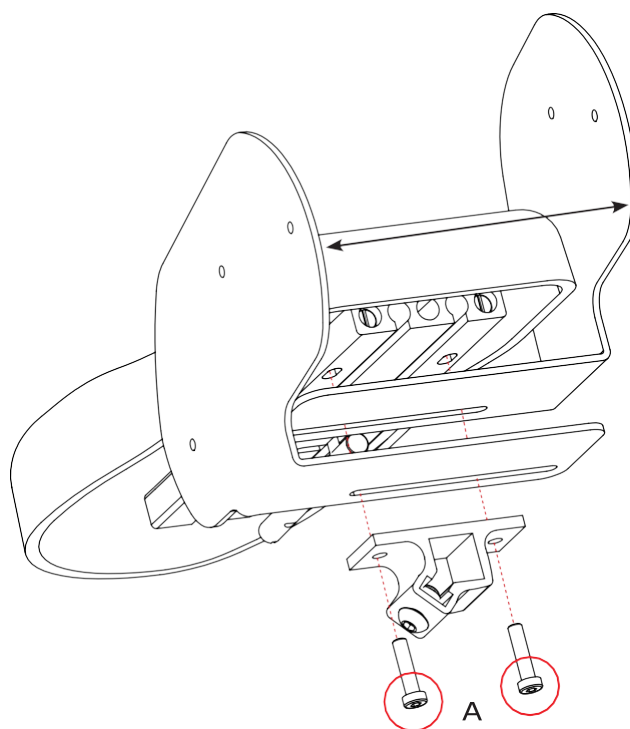
Loitonnus/lähentämistuki

Asennus

Avaa ruuvit (A) ja asenna tuet siten, että näet ruuvinreiät hahlojen läpi. Asenna ruuvit hahlojen läpi reikiin.

Säätäminen

Avaa ruuveja (A) hieman siten, että voit siirtää tukea sivusuunnassa. Säädä tuki haluttuun kohtaan ja kiristä ruuvit tiukalle.



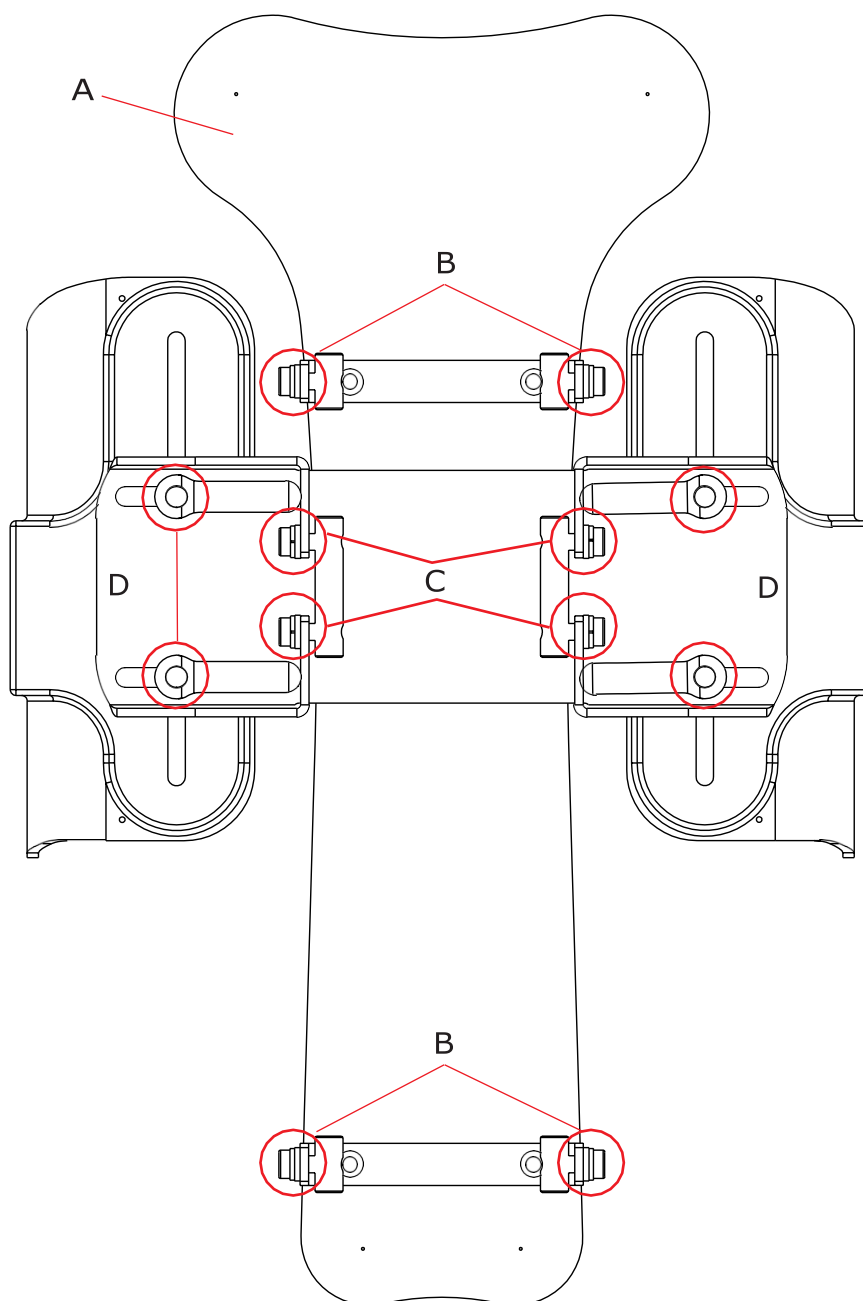
Loitonnus/lähentämistuki purettaessa korvaa ruuvit lyhyemmillä jalkatuen kannattimeen sisältyvillä ruuveilla.

Selkänoja

Selkänojan (A) säätämiseksi avataan neljä ruuvia (B), jotka kiinnittävät selkäosan profiiliin. Sääda selkänoja halutulle korkeudelle ja kiristä ruuvit (B) tiukalle.

Sääda vartaloguen korkeus karkeasti avaamalla neljä ruuvia (C), jotka kiinnittyvät profiiliin. Sääda halutulle korkeudelle ja kiristä ruuvit (C) tiukalle.

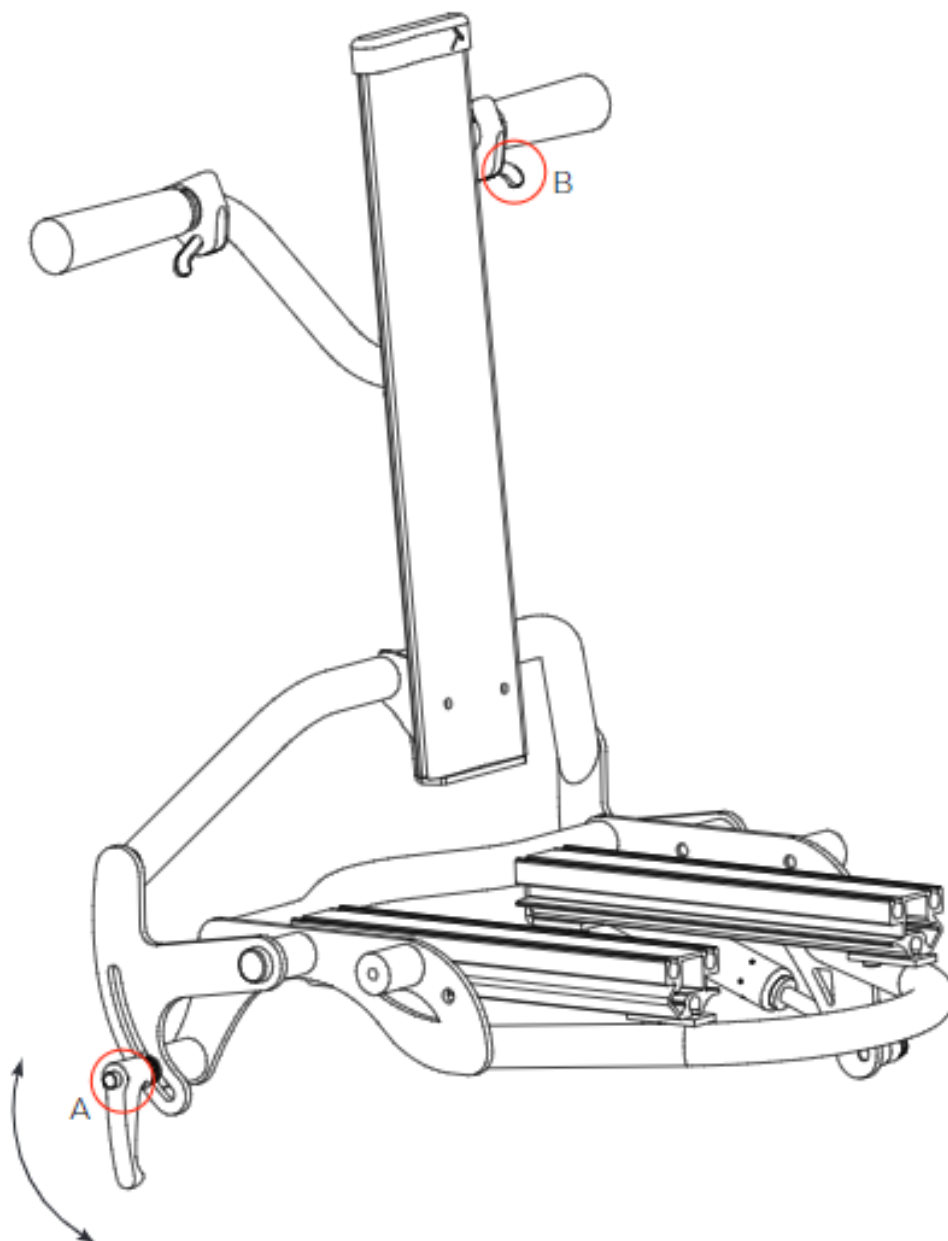
Vartalogutkea voidaan nyt kääntää avaamalla vipuja (D). Sääda vartaloguet haluttuun asentoon ja kiristä vivut (D) tiukalle.



Lantion kulma

Lantiokulman säätäminen: aloita avaamalla lukitusvipu (A). Tartu samalla tukevalla otteella työntökahvasta ja paina kaasujousen liipaisinvipua (B).

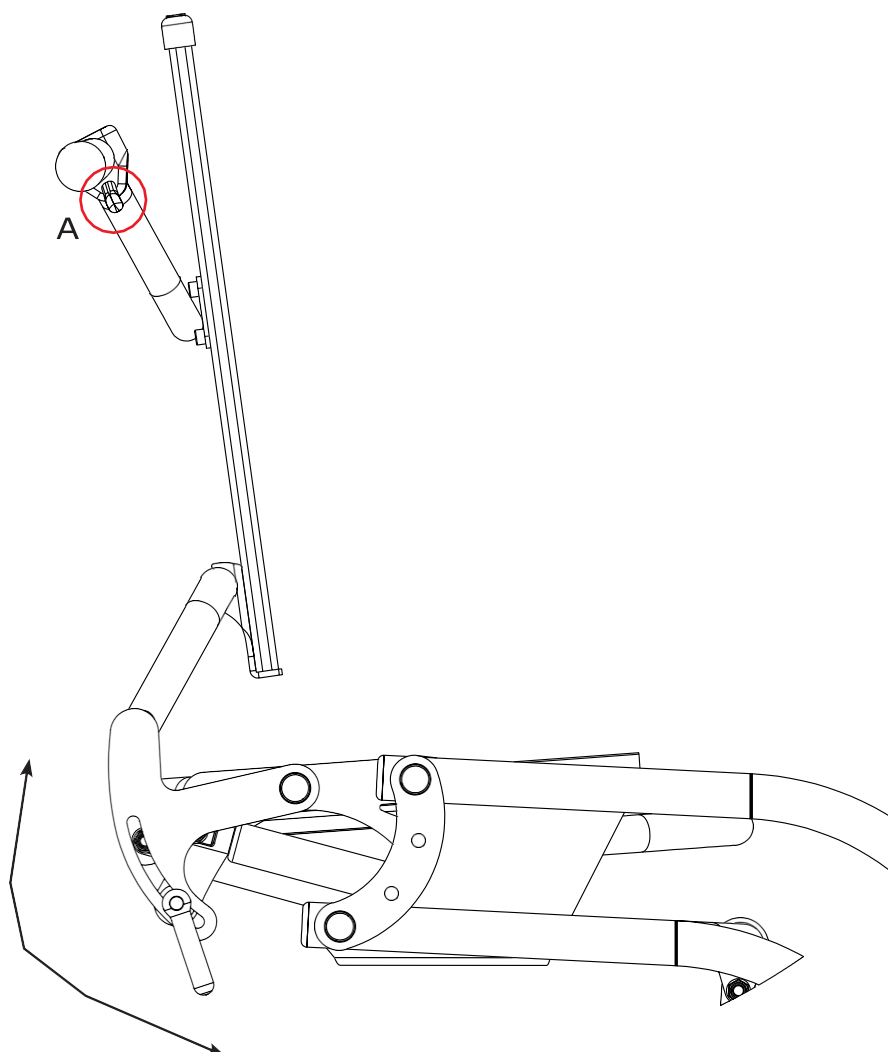
Säädä selkänoja haluttuun kulmaan ja vapauta liipaisinvipu (B). Kiristä lopuksi lukitusvipu (A) tiukalle.



Varmista aina säätämisen jälkeen, että kaasujousen liipaisinvivun vaijeri liikkuu vastuksetta! Muista kiristää lukitusvipu!

Istuinyksikön kallistaminen

Kun on tarpeen säätää istuimen kallistusta, tartutaan tukevalla otteella työntökahvasta ja samalla painetaan kaasujousen liipaisinvipua (A). Istuin säädetään haluttuun kulmaan ja liipaisinvipu (A) vapautetaan. Tulee varmistaa, että potilas on säädön tekemisen aikana valvonnassa siten, ettei hän joudu puristuksiin eikä pääse loukkaantumaan.



Varmista aina säätämisen jälkeen, että kaasujousen liipaisinvivun vaijeri liikkuu vastuksetta!

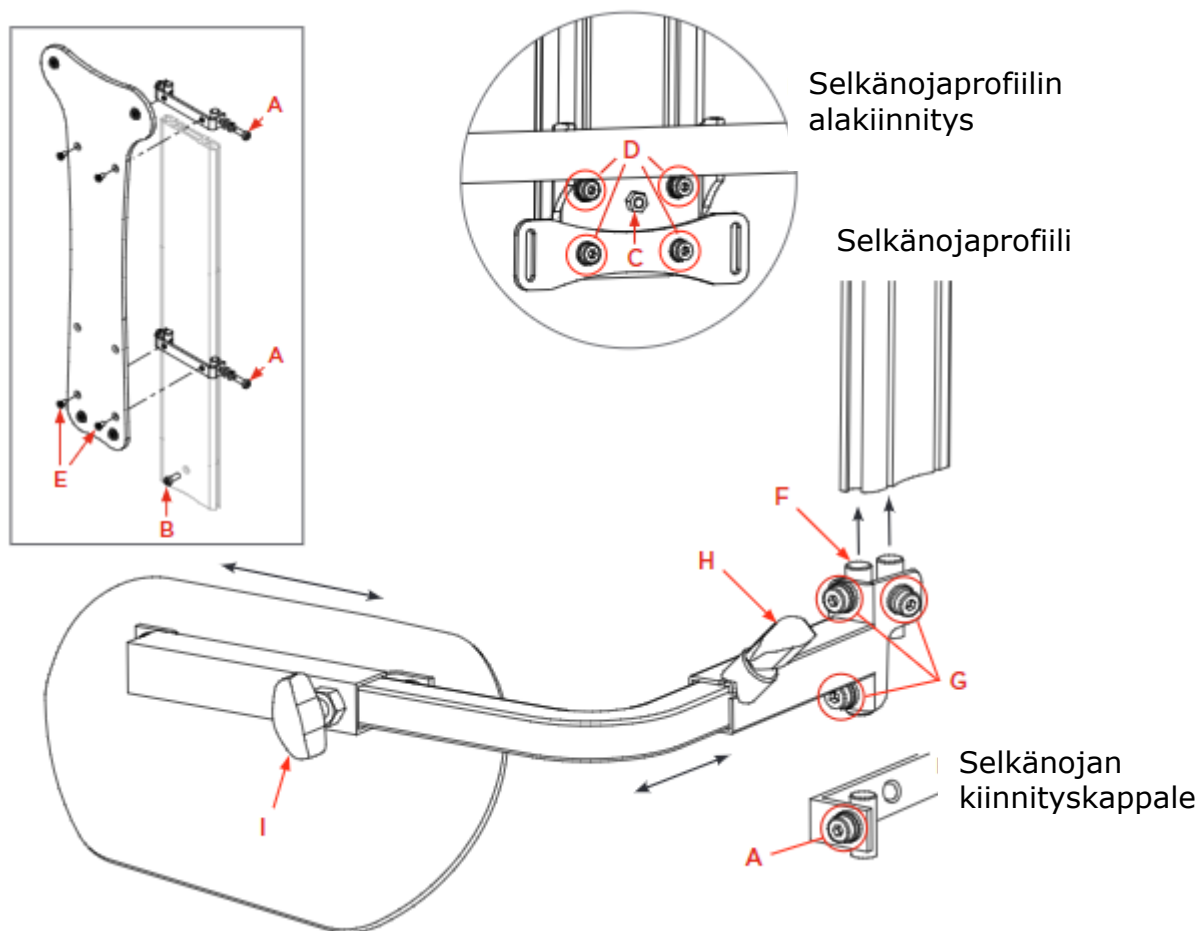
Lannetuki

Lannetuki asennetaan selkänojaprofiilin alareunaan selkänojan kiinnityskappaleen päälle. Aluksi on avattava selkänojalevyn vastamuttereita ruuveilla (A). Selkänojalevyä siirretään ylöspäin sen verran, että ruuvi (B) paljastuu, ja poistetaan ruuvi ja mutteri (C). Selkänojaprofiili irrotetaan kehosta avaamalla ruuveja (D).

Nosta selkänojaprofiili pois runkokannattimesta. Seuraavaksi alempi selkänojan kiinnityskappale on irrotettava avaamalla ruuvit (E). Sitten vastamutterit työnnetään lannetuen kannattimeen (F) ja se nostetaan halutulle korkeudelle käsinojan kannattimen alapuolella. Kiristä ruuvit (G). Asenna selkänojan kiinnityskappale (A) selkänojaosuuteen ja kiristä ruuvit. Asenna selkänojaosa kehikkoon ja kiristä ruuvit (B, C ja D). Ruuvaa selkänojalevy ruuveilla (E) selkänojakannattimeen ja säädä se halutulle korkeudelle.

Säätäminen:

Lannetuen korkeutta säädetään ruuveilla (G), leveyttä vivulla (H) ja syvyyttä vivulla (I).



Selkänojaan kiinnitettävä käsinoja

Käsinojan asentaminen

Käsinoja asennetaan selkänoja profiiliin kuvan mukaisesti, säädetään halutulle korkeudelle ja kiristetään ruuvit (A) tiukalle.

Leveyden säätäminen

Avaa sorminuppia (B), säädä leveys halutunlaiseksi ja kiristä nuppi tiukalle.

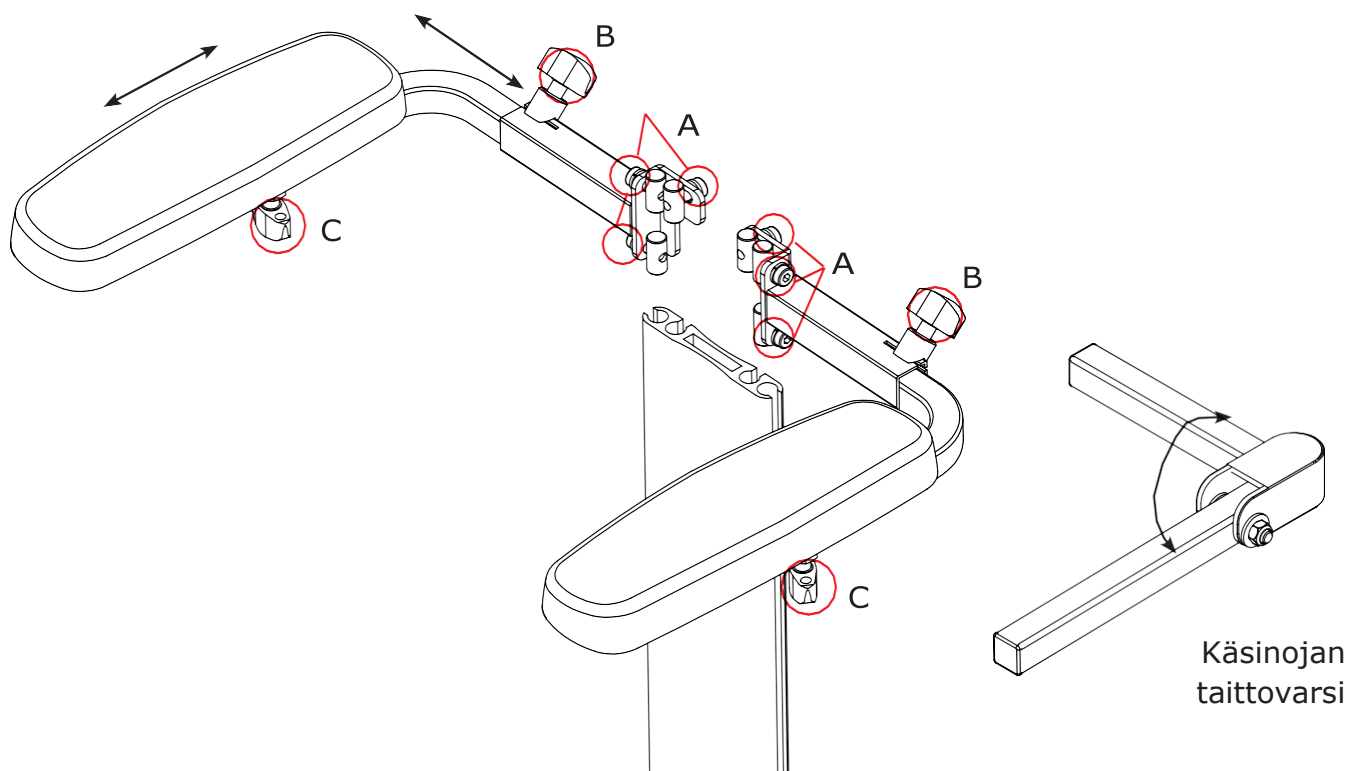
Syvyyden säätäminen

Avaa sorminuppia (C), säädä leveys halutunlaiseksi ja kiristä nuppi tiukalle.

Käsinojan irrottaminen ja takaisin asentaminen

Avaa sorminuppia (B) ja irrota käsinoja sivusuuntaan vetämällä.

Käsinoja asennetaan takaisin paikalleen se työnnetään kannattimeensa halutulle syvyydelle ja nuppi (B) kiristetään tiukalle.



Käsinoja ei saa säätää
maksimimerkintöjä (MAX)
leveämmälle.



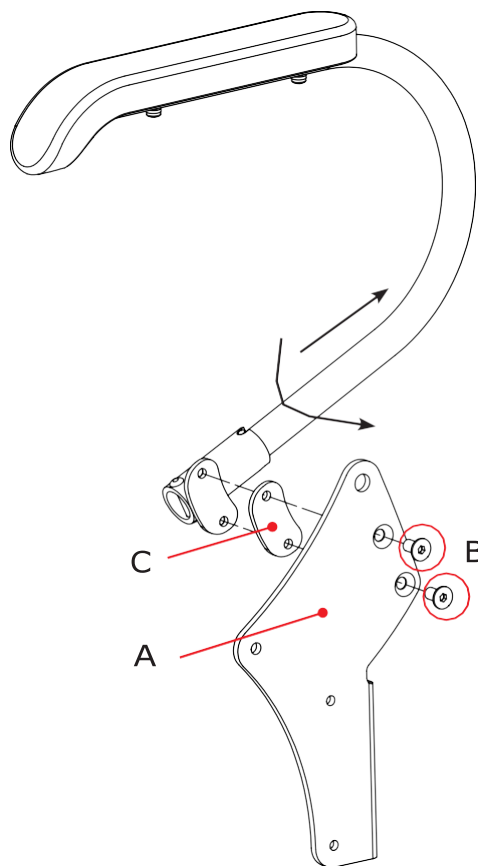
Runkokäsinoja

Asentaminen manuaalirunkoon

Käsinoja asennetaan sivulevyyn (A). Ruuvit (B) asennetaan levyssä oleviin syvennysreikiin välikelevyn (C) läpi ja edelleen käsinojassa oleviin kierteitettyihin reikiin.

Käsinojan taittäminen

Käsinojat ovat sivun käännettävät. Vedä käsinojaa ylös ja taaksepäin. Käännä tukea sitten poispäin rungosta, kunnes tuki lukkiutuu seuraavaan kohtaan.

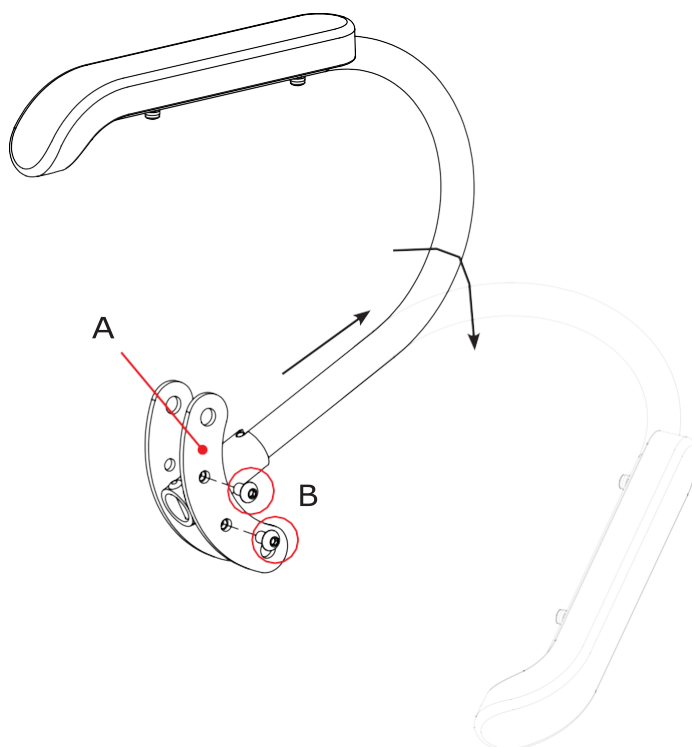


Asentaminen hydrauliseen/sähkötoimiseen runkoon

Käsinoja asennetaan sivulevyyn (A). Ruuvit (B) asennetaan levyssä oleviin keskireikiin välikelevyn (C) läpi ja edelleen käsinojassa oleviin kierteitettyihin reikiin.

Käsinojan taittäminen

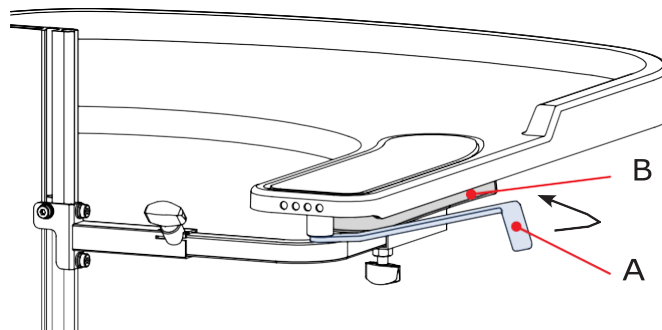
Käsinojat ovat sivun käännettävät. Vedä käsinojaa ylös ja taaksepäin. Käännä tukea sitten poispäin rungosta, kunnes tuki lukkiutuu seuraavaan kohtaan.



Standardipöytä (sopii vain selkänojaan asennettaviin käsinojiin)

Pöydän asentaminen

Aseta pöytä käsinojalevyjen (B) päälle ja säädä käsinojien leveys ja syvyys pöydän alla sopiviksi. Käännä pöydän lukitusvipu (A) paikalleen käsinojalevyn alle.



Asennusreikien muuttaminen

Valittavissa on 3 asennusleveyttä. Leveyttä muutetaan käyttämällä yhtä valinnaisista asennusrei'istä, jotka sijaitsevat pehmusteen alla. Lukitusvipu on perusversiossa asennettu keskimmäiseen reikään. Asennusreiän vaihtamiseksi on ensin nostettava pehmusteen takaosaa. Merkinnät pöydän takareunassa osoittavat vain pöydän koon.

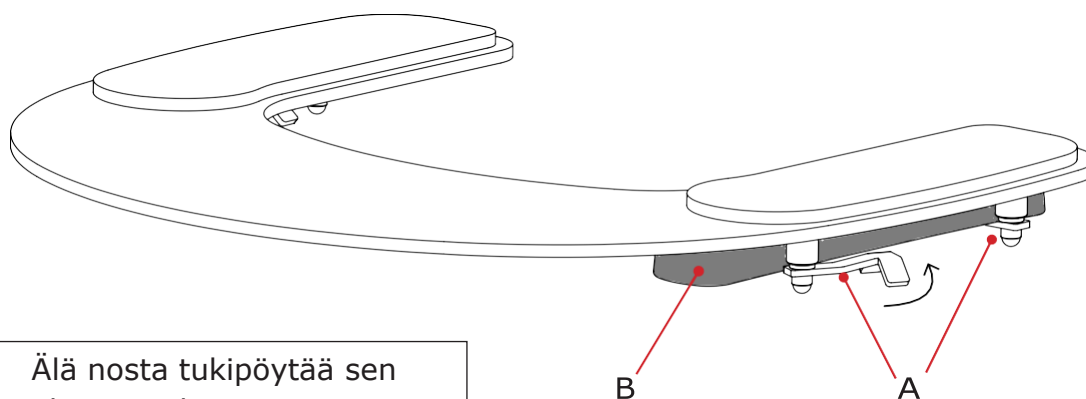


Älä nosta pöytää sen etureunasta.

Tukipöytä (sopii vain selkänojaan asennettaviin käsinojiin)

Pöydän asentaminen

Aseta pöytä käsinojalevyjen (B) ja säädä käsinojien leveys ja syvyys pöydän alla sopiviksi. Käännä pöydän lukitusvipu (A) paikalleen käsinojalevyn alle.



Älä nosta tukipöytää sen etureunasta.

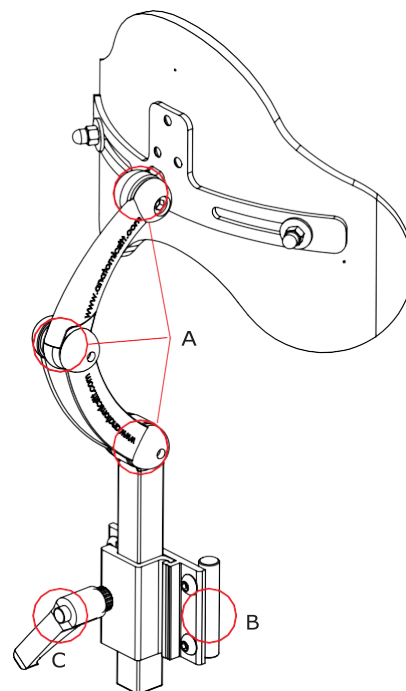
Päätuki

Päätuen asentaminen ja säätäminen

- * Poista profiilin päällä oleva suojakansi.
- * Asenna päätuen kannatin profiiliin.
- * Avaa ruuveja (B) sen verran, että pystyt siirtämään kannatinta kädellä.
- * Säädä väli (A) sopivaksi potilaan istuessa tuolissa.
- * Kiristä kaikki ruuvit ja kiristysnuppi tiukalle ja asenna suojakansi takaisin profiilin päälle.

Päätuen irrottaminen on helppoa:

- * Avaa vipua (C) voidaksesi irrottaa päätuen.

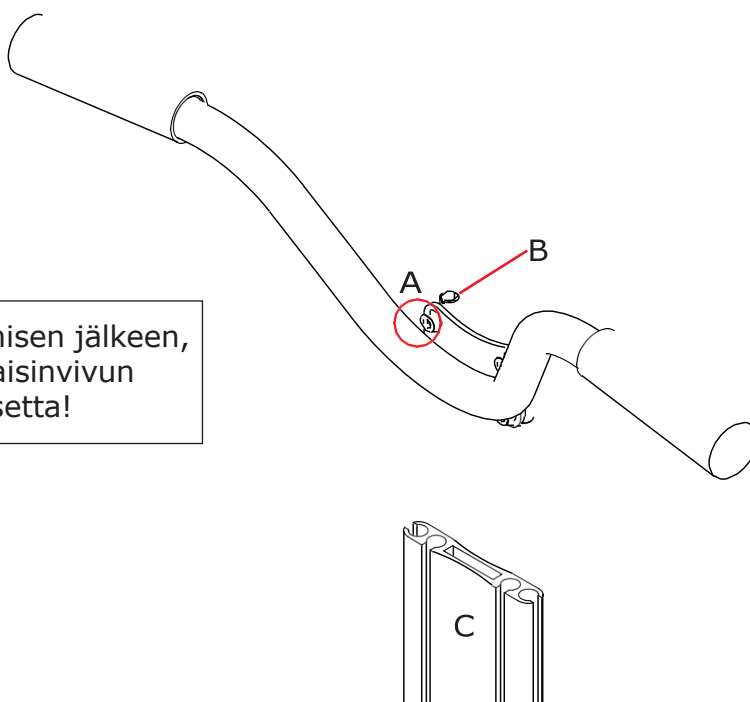


Työntökahva

Avaa ruuveja (A) sen verran, että pääset liu'uttamaan kannattimet (B) profiiliin (C). Säädä kahva halutulle korkeudelle ja kiristä ruuvit (A) tiukalle.



Varmista aina säätämisen jälkeen, että kaasujousen liipaisinvivun vaijeri liikkuu vastuksetta!

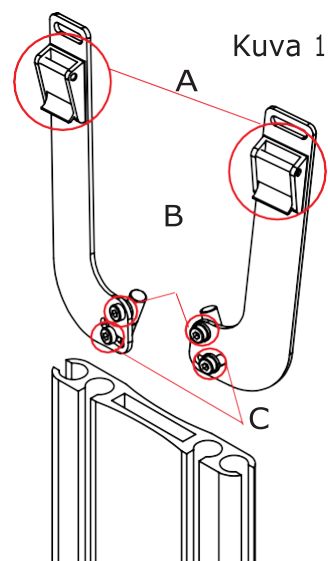


Tukivaljaat

Valjaiden (sternumliivi, nelipistevyö) kiinnittäminen

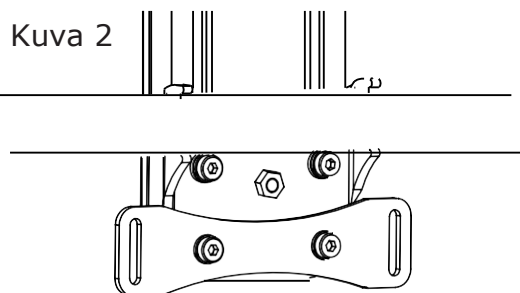
Yläkannatin (kuva 1):

- * Poista profiilin päällä oleva suojakansi.
- * Asenna yläkannatin kuvassa 1 esitetyllä tavalla.
- * Avaa solki (A), työnnä hihnat kannattimessa olevan hahlon sekä soljen läpi ja sulje solki.



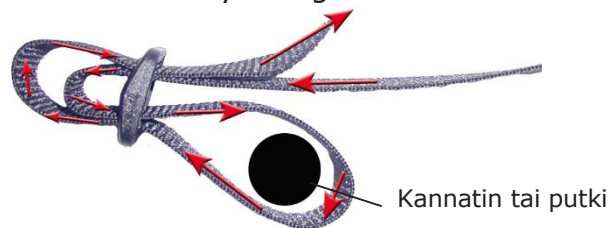
Alakannatin (kuva 2):

Alakannatin sisältyy aina tuolin perusvarustukseen. Hihna lukitaan triglide-liukusoljella kuvassa 3 esitetyllä tavalla.



Kuva 3

Kiinnitys Tri-glide -menetelmällä



Säätäminen:

Aseta potilas istuimeen ja avaa kuusiokoloruuvia asemissa B & C (kuva 1).

Säädä haarat niin, että vetokulma yläasennuspisteissä on samalla korkeudella olkapäiden kanssa.

- Asenna ruuvi kohtaan B (kuva 1).
- Säädä kappaleet haluttuun leveyteen niitä oikealle tai vasemmalle kääntämällä (varmistaa, että niskalle jää riittävästi tilaa).
- Kiristä ruuvit kohdassa C (kuva 1).
- Säädä pehmusteiden korkeus siten, että paine tasaantuu parhaalla mahdollisella tavalla.

Jälkitarkastus:

- Varmista, että niskalle jää riittävästi tilaa.
- Tarkista hihnan kireys.
- Tarkista pehmusteiden sijainti.



Varmista, että niskalle jää riittävästi tilaa.

Lantiovyö

Asentaminen

Kiinnitä vyön hihnat oheisilla "Tri-glide"-soljilla yhteen tai molempiin kiinnityspisteisiin alla olevan kuvan mukaisesti..



Suosittelut kiinnityskohdat

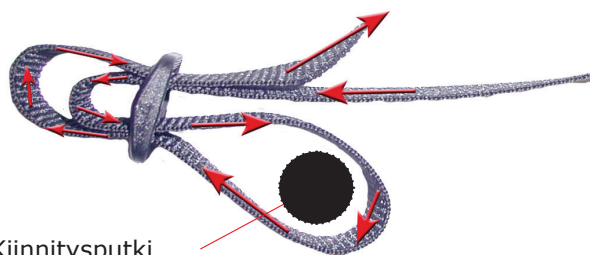


2-pistevyö



4-pistevyö

Käytä Tri-glide-menetelmää oikealla esitetyllä tavalla.



Kiinnitysputki

Säätäminen

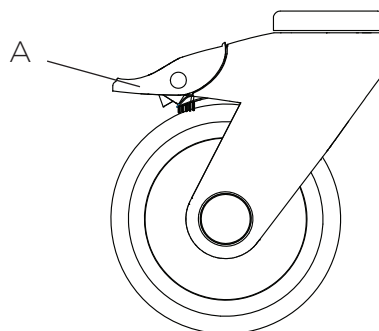
- Vedä vyötä soljen molemmilta puolin siten, että solki tulee keskelle.
- Säädä pehmusteet siten, että paine tasaantuu mahdollisimman hyvin.
- Mikäli hihnat ovat liian pitkät, turha osuus voidaan leikata pois ja hihnan päät polttaa.

Pyörät

Pyörien lukitseminen

Pyörä lukitaan jarruvipua (A) jalalla painaen (ks. kuva).

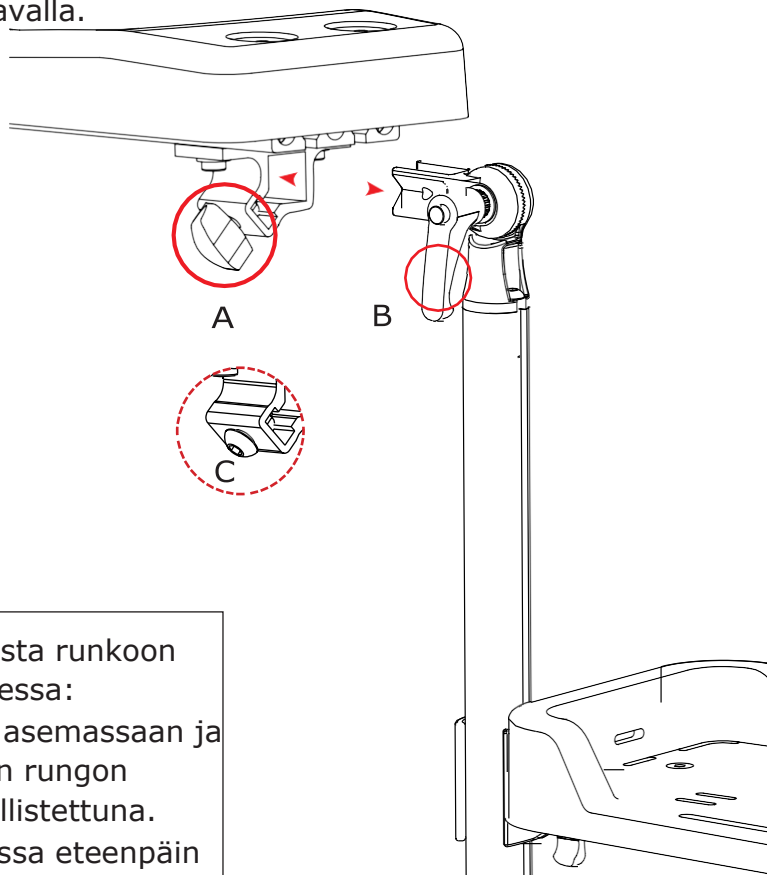
Jarru otetaan pois päältä jarruvipua ylöspäin vetämällä.



Jalkatuki

Jalkatuen asentaminen

- Asenna jalkatuki kuvassa esitetyllä tavalla.
- Kiristä nuppi (A) tiukalle.
Jos halutaan pysyvämpi kiinnitys, voidaan käyttää ruuveja (C) (toimitetaan tuolin mukana).
- Irrottaminen tapahtuu avaamalla nuppi (A), jolloin jalkatuki voidaan vetää irti.



Polvikulman säätäminen

- Avaa vipua (B).
- Säädä haluttuun kulmaan.
- Kiristä vipu tiukalle.



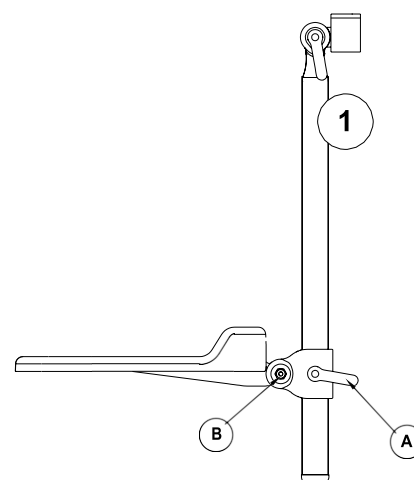
Jalkatuen estämiseksi osumasta runkoon tuki tulee säätää istuimen ollessa:

- Alimmassa mahdollisessa asemassaan ja hydraulisen/sähkötoimisen rungon tapauksessa eteenpäin kallistettuna.
- Manuaalirungon tapauksessa eteenpäin kallistettuna.

Kiinteän jalkatuen asennus

Jalkatuen korkeuden säätämiseksi vipua (A) avataan sen verran, että tukea voidaan siirtää profiililla. Sen jälkeen säädetään haluttu korkeus ja vipu kiristetään tiukalle.

Jalkatuen kulman säätämiseksi avataan ruuvia (B). Kulma säädetään ja ruuvi (B) kiristetään tiukalle.



Joustava jalkatuen adapteri

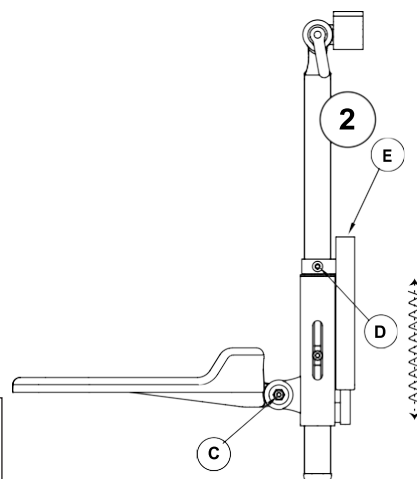
Jalkatuen korkeuden säätämiseksi ruuvia (D) avataan ja säädetään haluttu korkeus.

Kiristä ruuvi (D) tiukalle.

Jalkateräkulman säätämiseksi avataan ruuvia (C), kulma säädetään halutuksi ja ruuvi kiristetään tiukalle.



Jousen jäykkyyttä voidaan säätää jousen kotelossa olevalla ruuvilla (E).

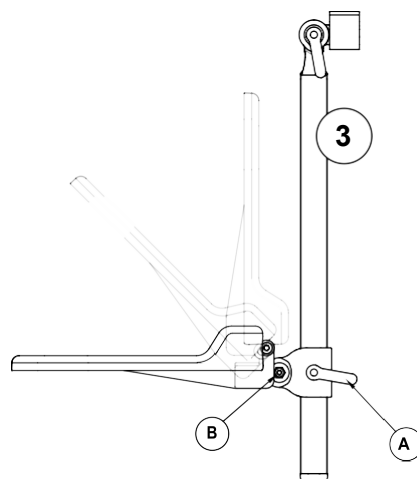


Ylös kääntyvän jalkatuen asennus

Jalkatuen korkeuden säätämiseksi vipua (A) avataan ja tuki säädetään haluttuun korkeuteen. Vipu kiristetään tiukalle.

Jalkatuki taitetaan ylös etuosasta nostamalla.

Jalkatuen kulman säätämiseksi avataan ruuvia (B). Kulma säädetään ja ruuvi (B) kiristetään tiukalle.

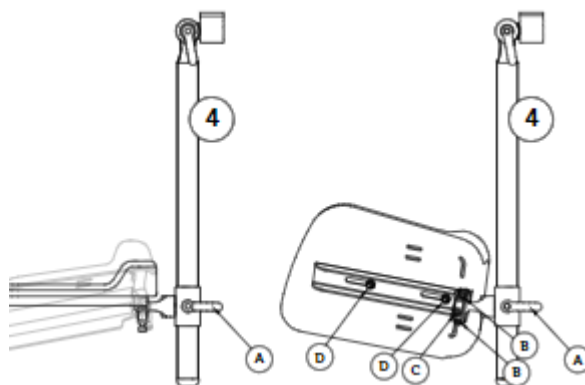


Saranoitu adapteri

Jalkatuen korkeuden säätämiseksi vipua (A) avataan ja tuki säädetään haluttuun korkeuteen. Vipu kiristetään tiukalle.

Saranatoimintoa käytetään avaamalla ruuveja (B) ja (C) ja säätämällä tuki haluttuun asentoon. Ruuvit (B) ja (C) kiristetään tämän jälkeen tiukalle.

Jalkalaudan syvyyden säätämiseksi avataan ruuveja (D), suoritetaan säätö, ja ruuvit kiristetään tiukalle.



Pohjetuki

Pohjetuen asentaminen

Ennen pohjetuen asentamista on mahdollinen asennettu jalkatuki poistettava. Avaa ruuvia (F), jolla jalkatuki kiinnittyy profiiliin ja vedä jalkatuki sitten alakautta irti.

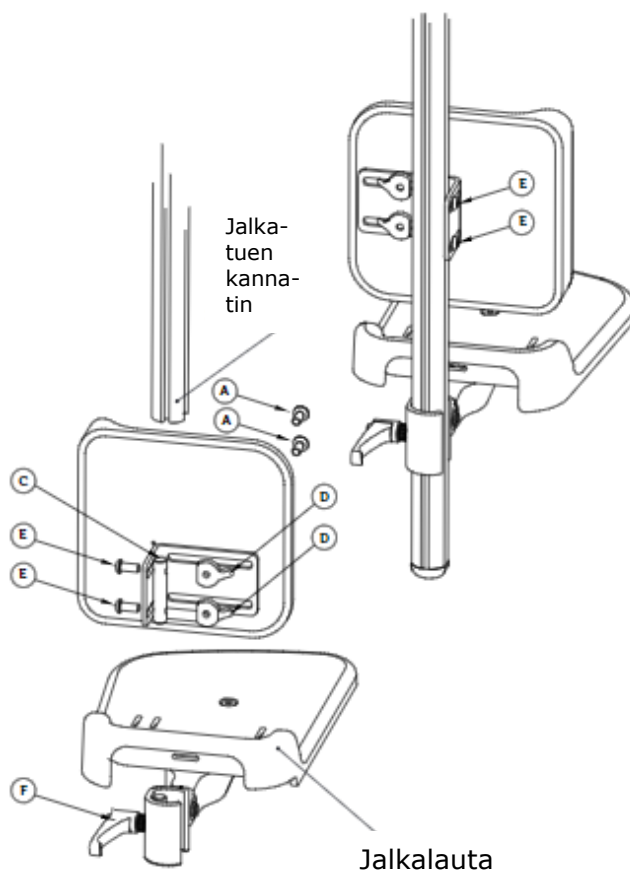
Pohjetuki asennetaan liu'uttamalla osa (C) profiiliin, säätämällä halutulle korkeudelle ja kiristämällä ruuvit (E) tiukalle. Tämän jälkeen jalkatuki asennetaan takaisin paikalleen.

Pohjetuen korkeuden säätäminen

Pohjetuen korkeutta säädetään avaamalla ruuveja (E), minkä jälkeen tuki säädetään halutulle korkeudelle, ja kiristetään ruuvit (E).

Pohjetuen leveyden säätäminen

Pohjetuen leveyttä säädetään avaamalla ruuveja (A), minkä jälkeen tuen leveys säädetään halutuksi. Ruuvit (A) kiristetään tiukalle.



Kaatumaeste

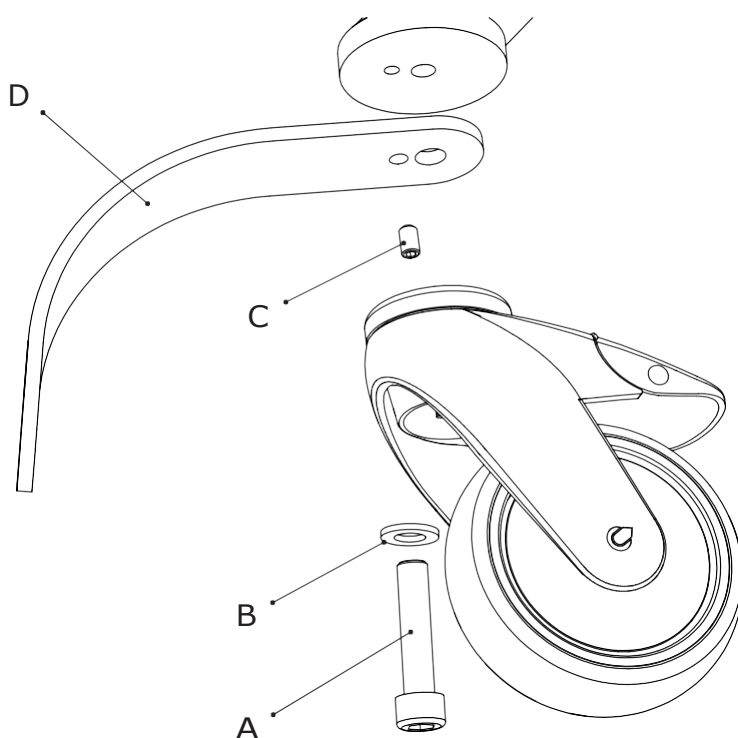
Kaatumaesteen asentaminen

Irrota pyörä avaamalla ruuvi (A) ja aluslevy (B).

Ruuvaa pysäytinruuvi (C) paikalleen.

Pitele kaatumaestettä (D) siten, että suuri reikä on rungossa olevan suuremman reiän kohdalla ja pysäytinruuvi menee kaatumaesteessä olevaan pienempään reikään.

Jos ruuvi on ruuvattu liian pitkälle siten, ettei se estä kaatumaesteen kääntymistä, sitä tulee ruuvata hieman auki. Pitele kaatumaestettä paikallaan ja vie ruuvi (A) aluslevyn (B) ja pyöräkannattimen läpi, edelleen kaatumaesteen läpi ja runkoon, johon se ruuvataan kiinni.



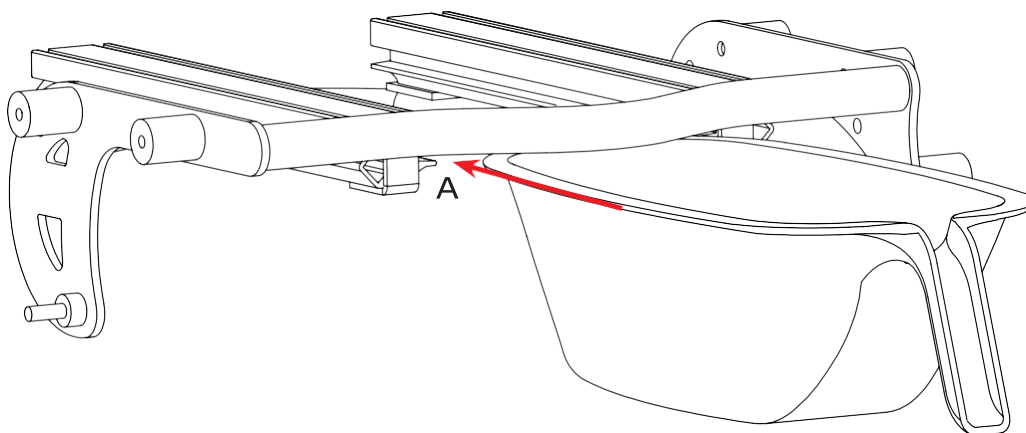
Alusastia

Alusastian asentaminen

Alusastia asennetaan paikalleen istuinosan alla oleviin kiskoihin (A) takaa. Alusastia työnnetään perille asti, kunnes se pysähtyy etuputkea vasten.



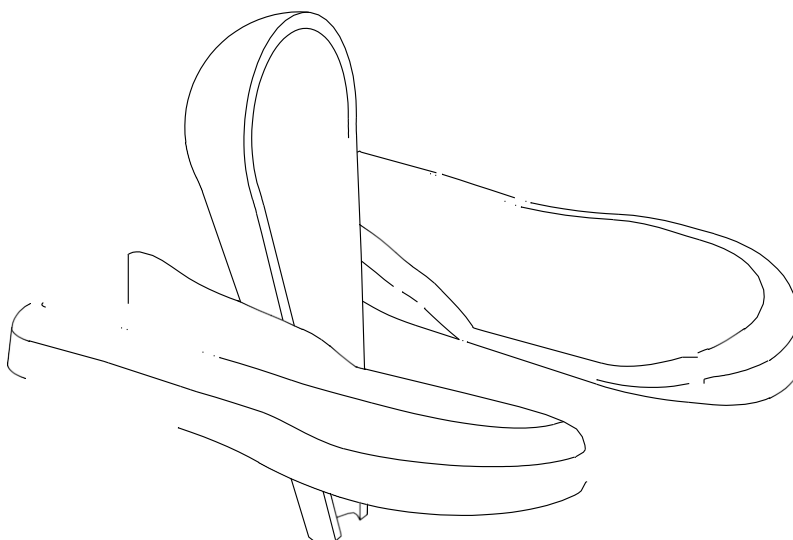
Älä kallista tuolia, kun alusastiaa on käytetty.



Virtsasuojuus

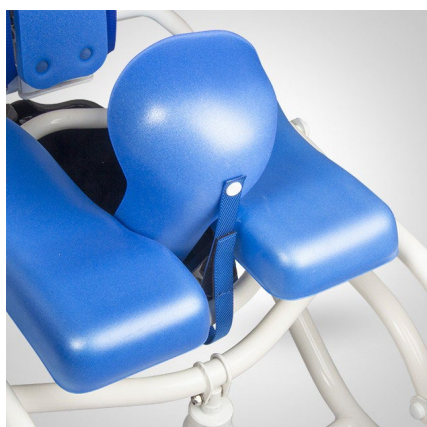
Virtsasuojuus ilman hihnaa

Virtsasuojuus asennetaan paikalleen kiilaamalla se jalkaosien väliin. Virtsasuojuksen korkeus säädetään potilaalle sopivaksi. Mikäli käytetään alusastiaa, leikataan virtsasuojuksen alaosa pois siten, että sen pohja lepää alusastian pohjan päällä.

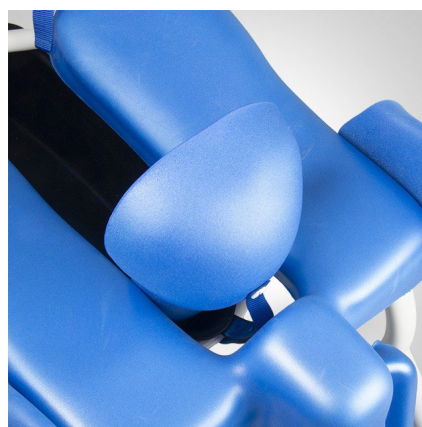


Hihnalla varustettu virtsasuojuus

Virtsasuojuus asennetaan paikalleen kiilaamalla se jalkaosien väliin. Virtsasuojuksen sijoittamiseksi paremmin hihna pannaan runkoputken ympäri. Mittaa virtsasuojuksen korkeus potilaalle sopivaksi. Jos käytetään alusastiaa, leikataan virtsasuojuksen alaosa osa pois siten, että alaosa lepää alusastian pohjalla.



Hihnalla runkoputken ympäri varustettu virtsasuojuus asennettuna; erilliset jalkaosat



Hihnalla runkoputken ympäri varustettu virtsasuojuus asennettuna; yhtenäiset jalkaosat

Yhteenveto ja tarkastukset

Asennus- ja/tai säätötoimenpiteiden jälkeen on tarkastettava, että tuotteet (päätuote ja lisävarusteet) on asennettu oikein käyttöohjeessa neuvotulla tavalla ja toimivat moitteettomasti.

Tarkasta tuotteen ja sen lisävarusteiden säädöt varmistaen, että käyttäjän istuma-asento on oikea.

Kaikkien asennus- ja/tai säätötoimenpiteiden jälkeen on kaikki nupit, kiinnitysruuvit ja -mutterit tarkastettava ja kiristettävä.

Varmista, että apuväline on tasapainossa siten, että kaatumisvaaraa ei ole.

Mikäli havaitaan vikoja, ei tuotetta saa käyttää. Käänny apuvälineen jälleenmyyjän puoleen korjauksen saamiseksi.

Huolto ja kunnossapito

Tarkastus ennen käyttöä

Apuvälineen moitteeton toiminta edellyttää säännöllistä huoltoa ja tarkastusta.

Tarkastukset on suoritettava aina ennen käyttöä seuraavien seikkojen osalta:

- Tarkista, onko tuotteessa ja sen lisävarusteissa löysällä olevia osia, kuluneisuutta tai vaurioita. Tarkasta etenkin ruuvit ja mutterit sekä nupit.
- Tarkista, että istuin on tukevasti kiinni alustarungossa.
- Tarkista tuotteen vakaus.
- Tarkista mahdollisten kaatumaesteiden toimivuus.
- Tarkista jarrujen toimivuus.
- Tarkista pyörien kunto ja niiden kiinnitys.
- Tarkista tuotteen liikkuvat osat ja toiminnot, kuten selkänojan kallistus jne., liikkeen ja lukittumisen osalta.
- Tarkista istuin- ja selkänojakallistuksen vaijereiden kunto ja säädöt.
- Tarkista võiden ja valjaiden kiinnitys ja toiminta ja mahdollinen kuluneisuus.

Mikäli havaitaan vikoja, ei tuotetta saa käyttää, vaan tulee kääntyä apuvälineen jälleenmyyjän puoleen korjauksen saamiseksi.

Hoito

Hoidon tarve vaihtelee ja on arvioitava tapauskohtaisesti. Tarve riippuu tuotteesta mutta vähintään kerran viikossa tehtävää hoitoa suositellaan.

Puhdista laite kostealla liinalla ja miedolla antibakteerisella nesteellä tai vastaavalla. Älä käytä pesuaineita, jotka sisältävät hankausaineita, syövyttäviä aineita tai liuottimia.

Löysennä kaikki verhoilut suihkukäynnin jälkeen niiden alle jäävän kosteuden ja veden poistamiseksi ja pyyhi koko laite kuivaksi.

Huolto ja kunnossapito

Tuote on huollettava säännöllisesti turvallisen ja moitteettoman toiminnan varmistamiseksi. Huollon tarve vaihtelee ja voidaan arvioida tapauskohtaisesti tuotteen käytöstä ja kulumisesta riippuen, mutta vähintään puolivuositain tehtävää huoltoa suositellaan.

Huoltotoimenpiteet kuuluvat aina pätevän ja ammattimaisen henkilöstön tehtäviksi, ks. tämän käyttöohjeen kappale "Turvallisuus". Varaosina tulee käyttää ainoastaan Anatomic Sitt AB:n toimittamia alkuperäisosa.

Jokaisen huollon yhteydessä on varmistettava, että tuotteen toiminnot ovat luotettavia ja että tuotteen käyttäminen on turvallista. Mikäli ilmenee puutteita, jotka vaikuttavat turvallisuuteen eivätkä ole korjattavissa, on tuote otettava pois käytöstä. Tuotteen puhdistamisen osalta ks. kappaleet Hoito ja Kunnostaminen.

Tarkista seuraavat seikat ja korjaa tarvittaessa:

- Tarkista kaikki tuotteen toiminnot.
- Tarkista, onko tuotteessa ja sen lisävarusteissa löysällä olevia osia, vääntymiä, kuluneisuutta ja vaurioita.
- Tarkista, että kaikki ruuvit, mutterit ja pultit on kiristetty tiukalle.
- Tarkista, että kaikki nupit ovat ehjiä ja toimivia.
- Tarkista, että istuin on tukevasti kiinni alustarungossa.
- Tarkista kaatumaesteiden toimivuus.
- Tarkista jarrujen toimivuus.
- Testaa kaikkien liikkuvien osien kuten nivelten, vaijereiden, pyörien, nuppien jne. toiminta ja voitele ne. Käytä sopivaa öljyä tai voiteluainetta (esim. CRC 5-56, Teflon-spray jne.).
- Tarkista, että kaasujouset lukittuvat valittuun asemaan.
- Tarkista, että vaijerit on oikein sijoitettu ja säädetty.
- Tarkista pyörien toiminta ja kiinnityksen tukevuus. Lukittavien pyörien osalta on varmistettava lukituksen toimivuus. Pyörien ei tule pyöriä lukittuina ollessaan.
- Tarkista, että tuote kulkee vaivatta pyörillään.
- Tarkista kaikkien nivelten, hammasliitosten ja kannattimien kuluneisuus. Varmista, että ne lukittuvat tukevasti.
- Tarkista vöiden ja valjaiden kuluneisuus, toiminta ja kiinnitys.
- Tarkista merkinnät, kilvet ja varoitussymbolit; niiden on oltava ehjät ja luettavissa.

Sähkötoiminnot

- Tarkista, että toimilaitteet ja akut on kunnolla kiinnitetty ja hyvässä kunnossa.
- Tarkista, että kaapelit, liitännät ja tiivistysrenkaat ovat ehjät eikä niissä ole näkyviä vaurioita.
- Tarkista, että käsiohjain ja laturi ovat hyvässä kunnossa ja toimivat.

Jälkitarkastus

Huollon jälkeen tulee tarkistaa, että tuotteet (päätuote ja lisävarusteet) on asennettu oikein käyttöohjeiden mukaisesti ja että ne toimivat moitteettomasti.

Kunnostaminen

Kunnostaminen tehdään normaalisti, mikäli apuväline on ollut henkilökohtaisessa käytössä ja se on tarkoitus luovuttaa uudelle käyttäjälle tai varastoida pidempään. Työ kuuluu aina pätevän ja ammattimaisen henkilöstön tehtäväksi, ks. tämän käyttöohjeen kappale ”Turvaohjeet”.

Varaosina tulee käyttää ainoastaan Anatomic Sitt AB:n alkuperäisosia.

Tietoja tuotteesta ja sen toiminnoista löytyy käyttöohjeesta osoitteessa www.anatomicsitt.com. Tuotteen käyttöikää koskevien tietojen osalta katso tämä käyttöohjeen kappale ”Rajoitukset”.

Kunnostuksen yhteydessä on aina tarkistettava ennen lähettämistä uudelle käyttäjälle, että apuväline ei ole erityisesti mukautettu (adaptaatio).

Aina kunnostuksen yhteydessä tulee varmistaa, että tuotteen toiminnot ovat luotettavia ja että se on turvallinen käyttää. Mikäli siinä on vikoja, joita ei voida kunnostuksella korjata, on tuote poistettava käytöstä ja kierrätettävä.

Puhdistaminen

Tuote puhdistetaan sienellä/liinalla ja antibakteerisilla miedoilla puhdistusaineilla. Älä käytä pesuaineita, jotka sisältävät hankausaineita, syövyttäviä aineita tai liuottimia.

Poista pehmusteet, verhoilu ja vyöt/valjaat. Pehmusteet ovat kulutustavaraa, jotka voidaan tarvittaessa uusia. Pehmusteet voidaan pestä koneellisesti korkeintaan 60 °C:ssa. Pesukoneen rummun tulisi kuitenkin olla niin suuri, ettei pehmuste menetä muotoaan, eikä sitä tule lingota. Pehmuste tulee kuivata ilmassa (EI kuivata rummussa, lingota eikä kuivata kuivauskaapissa).

Vyöt ja valjaat voidaan pestä hienopesuohjelmalla 60 °C:ssa, muttei rumpukuivata tai kuivata kuivauskaapissa. Käytä pesupussia. Lisätietoja löytyy mahdollisten asentotukivälineiden käyttöohjeista.

Zitzi Starfish Pro voidaan pestä pesukaapissa:

- Starfish Pro, manuaalinen: 90 °C:ssa 3 minuuttia.
 - Starfish Pro, hydraulinen/sähkökäyttöinen: 60 °C:ssa 3 minuuttia.
- Alustarunkoa pesukaapissa pestäessä se on kiinnitettävä ja asetettava pystyyn pyörät lukittuina. Pehmusteet, vyöt ja valjaat tulee poistaa.

Starfish Pro EI – käytä pesuaineita, jotka eivät poista rasvaa.

Ennen pesua: tarkistaa, että kaikkia sähköliitännät ovat kiinni ja kannet suljettu (niiden tulee olla alaspäin veden kertymisen estämiseksi). Laske runko alimpaan asentoonsa. Älä käytä höyrypesureita äläkä suuntaa painevesisuihkua suoraan sähkökomponentteihin. Tuotteen IP-luokitus on: IPX6.

Kunnostukseen liittyvät tarkastukset

Puhdistamisen ja kuivauksen jälkeen tuote on tarkastettava vaurioiden/kuluneisuuden osalta. Tuotteen soveltuvuutta kunnostamiselle arvioitaessa on pidettävä mielessä, että tuotteen käyttöikä on rajallinen (ks. kappale ”Rajoitukset” tässä käyttöohjeessa).

Rikkinäiset, kuluneet ja murtuneet osat on vaihdettava uusiin. Käytä ainoastaan Anatomic Sitt AB:n toimittamia alkuperäisosa. Varaosia voidaan tilata erillisen varaosaluettelon/hajotuskuvan perusteella. Tuotteen CE-merkinnän säilyttäminen edellyttää, että käytetään ainoastaan Anatomic Sitt AB:n toimittamia alkuperäisosa.

Testaa kaikkien liikkuvien osien kuten nivelten, vaijereiden, pyörien, nappien jne. toiminta ja voitele ne. Käytä sopivaa öljyä tai voiteluainetta (esim. CRC 5-56, Teflon-spray jne.).

Tarkista, että kaikki ruuvit ja mutterit ovat kireällä. Varmista, että kaikki käyttöohjeet ja alkuperäiset kilvet/etiketit sisältyvät uuteen määräykseen.

Kilvet/tarrat

Mikäli tarvitsette uusia kilpiä tai tarroja, ottakaa yhteyttä Anatomic Sitt AB:hen. Niiden sijainti apuvälineessä neuvotaan osoitteessa www.anatomicsitt.com, josta löytyy myös käyttöohje.

Korjausmaali

Korroosioaurioiden estämiseksi ja naarmujen korjaamista varten voidaan tilata valkoista maalia Anatomic Sitt AB:lta. Tuotenumero: 689736, korjausmaali RAL9010 - Starfish Pro.

Tarkastusten luettelo

Yleistarkastus:

- ☐ Tarkasta tuote kokonaisuudessaan lisävarusteineen rikkoutuneiden, murtuneiden tai kuluneiden osien havaitsemiseksi, jotka on vaihdettava uusiin.
- ☐ Tarkasta kaikki tuotteen toiminnot.

Alustarunko/tuoli:

- ☐ Tarkista, että kaikki ruuvit ja mutterit on kiristetty tiukalle.
- ☐ Tarkista, että tuolin säädöt toimivat moitteettomasti.
- ☐ Tarkista, että istuin- ja selkänöjakallistus toimivat ja että kaasujousi lukittuu valittuun asemaan.
- ☐ Tarkista, että vaijerit on sijoitettu ja säädetty oikein.
- ☐ Tarkista, että kaasujousi toimii moitteettomasti.

Pyörät/jarrut:

- ☐ Tarkista, että pyörien ruuvit on kiristetty tiukalle.
- ☐ Tarkista, että pyörät toimivat moitteettomasti.
- ☐ Tarkista lukittavien pyörien lukituksen toimivuus. Pyörien ei tule pyöriä lukittuina ollessaan.
- ☐ Tarkista, että tuoli kulkee vaivattomasti pyörillään.

Jalkatuki:

- ☐ Tarkista korkeus- ja kallistussäädön toiminta.
- ☐ Tarkista kaikkien hammasnivekten mahdollinen kuluneisuus ja varmista, että ne lukittuvat kunnolla.

Päätuki:

- ☐ Tarkista verhoilu ja vaihda tarvittaessa uuteen.
- ☐ Tarkista, että päätuen nivelet lukittuvat.
- ☐ Tarkista päätuen kannattimen lukittuminen.

Käsinoja:

- ☐ Tarkista käsinojen korkeus-, leveys- ja syvyys säädöt.
- ☐ Tarkista käsinojen kannattimien lukittuminen.

Muut lisävarusteet:

- ☐ Tarkista kaikkien osien mahdollinen kuluneisuus, vaihda tarvittaessa uusiin.
- ☐ Tarkista lukot ja säädöt.

Sähköiset toiminnot:

- ☐ Tarkista, että toimilaite ja akku ovat oikein asennetut ja hyvässä kunnossa.
- ☐ Tarkista, että kaapelit, liitännät ja tiivistysrenkaat ovat ehjät eikä niissä ole näkyviä vaurioita.
- ☐ Tarkista, että käsiohjain ja laturi ovat hyvässä kunnossa ja toimivat.

Jälkitarkastus

Kunnostuksen jälkeen tulee tarkistaa, että tuotteet (päätuote ja lisävarusteet) on asennettu oikein käyttöohjeiden mukaisesti ja että ne toimivat moitteettomasti. Tarkista myös, että merkinnät, kilvet ja varoitussymbolit ovat ehjät ja luettavissa.

Kierrättäminen

Käytetty osa tai tuote tulee purkaa ja hävittää. Osat tulee erotella materiaalityypin mukaan ja toimittaa kierrätysasemalle. Kaasujousi luokitellaan vaaralliseksi materiaaliksi.

Takuu ja vaatimukset

Takuu ja siihen liittyvät vaatimukset

Takuu valmistusvirheiden osalta on voimassa yhden (1) vuoden toimituspäivästä tai sopimuksen mukaisesti. Takuuta ei myönnetä, jos tuotteeseen on kohdistunut ulkoisia tekijöitä tai vääränlaista tai huolimattontaa käsittelyä. Virheellinen tuote on palautettava takuukäsittelyä varten. Liitä mukaan alkuperäisen toimituksen lähetysluettelo.

Takuuvaatimuksen arviointia helpottaa, että se on palautettaessa kuiva ja puhdistettu.

Kuvaile virhe ja mahdollinen syy mahdollisimman tarkasti. Vaadi korjauksia tai korvaus takuun alaisena. Liitä aina mukaan kopio laskusta ja pyydä tuotteen palauttamista korjausten jälkeen. Liitä mukaan toimitusosoite, yhteyshenkilö ja puhelinnumero. Takuuvaatimuskaavake on ladattivssa verkkosivuiltammne.

Pakkaa kuiva ja puhdistettu tuote hyvin sen suojaamiseksi iskuilta/vaurioilta kuljetuksen aikana. Muista ottaa ylös kuljetuksen seurantakoodi tai vastaava, jolloin voit seurata lähetystä mahdollisten ongelmien varalta.

Palautukset

Virheellisten tilausten tai toimitusten tapauksessa tuote tulee palauttaa 20 päivän sisällä toimituspäivästä. Liitä aina mukaan kopio lähetysluettelosta ja laskusta. Mainitse palautuksen syy. Palautuskaavake on saatavissa verkkosivuiltamme.

Pakkaa kuiva ja puhdistettu tuote hyvin sen suojaamiseksi iskuilta/vaurioilta kuljetuksen aikana. Muista ottaa ylös kuljetuksen seurantakoodi tai vastaava, jolloin voit seurata lähetystä mahdollisten ongelmien varalta.

Tulee huomioida, että kustomoituja tuotteita ei voida palauttaa!

Tarkistukset

Tähän käyttöohjeen versioon on tehty seuraavat muutokset 01/2023 :

Lantiovyö

-Lisäteksti ja kuva sivu 31

Tarkistusluettelo

ver. 2.0 - 2020-06-11

ver. 2.1 - 2021-05-26

ver. 2.2 - 2021-12-21



Rehaco Oy
Haaransuontie 6 A 7, 90240 Oulu
040 705 5886
info@rehaco.fi

Anatomic Sitt AB (valmistaja)
Box 6137, SE-600 06 Norrköping, Sweden
Puh +46 11 16 18 00
Fax +46 11 16 20 05

Käyntiosoite
Terminalgatan 1, SE-603 61 Norrköping, Ruotsi

World wide

anatomicsitt.com
info@anatomicsitt.com
facebook.com/anatomicsitt
youtube.com/anatomicsitt

