



Zitzi
Guppy G2

Käyttöohje

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

rehaco.

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



Tämä käyttöohje koskee avustajan avulla ulkokäyttöön tarkoitettua kuljetusalustaa Zitzi Guppy G2 lisävarusteineen. Lisävarusteiden osalta viittaamme tilauskaavakkeeseen.

Sisällysluettelo

Valmistaja	4	Istuinkallistus	26
Kustomointi	4	Jalkatuki	27
Johdanto.....	5	Jalkatuen kannatin	28
Yleistä	5	Korkealaitainen jalkatuki	30
Yhteydenotto - merkinnät.....	5	Pohjetuki	31
CE-merkintä - luokitus.....	5	Työntötanko	32
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	5	Työntötankoon kiinnitettävä käsinoja..	33
Käyttötarkoitus	5	Kaatumaeste	34
Symbolien luettelo.....	6	Kippauspoljin	35
Tuotteessa olevat merkinnät	7	Kurasuoja	36
Turvavarotoimenpiteet	8	Kuljetusvarusteet	37
Koulutus ja pätevyysvaatimukset	8	Istuinosa	38
Varoituksia ja varotoimenpiteitä	8	Yhteenveto ja tarkastukset	39
Käyttöä edeltävä tarkastus.....	10	Kuljettaminen ajoneuvoissa	40
Rajoitukset.....	11	Ajotekniikka	42
Muut vaaratekijät	12	Huolto ja kunnossapito	44
Hyväksytyt yhdistelmät	12	Käyttöä edeltävä tarkastus	44
Poikkeustilanteet/onnettomuudet.....	12	Huolto ja kunnossapito.....	45
Tekniset tiedot/Toimintakyky	13	Kunnostaminen	46
Adaptaatio ja kustomointi	14	Kierrättäminen	49
Asennus- ja säätämisohteet	15	Takuu ja vaatimukset.....	50
Tukipyörä	16	Käyttöohjeen tarkistukset	51
Suuntalukko	18		
Pyörät.....	19		
Pyörien asema	20		
E-drive.....	21		
Jarru.....	22		
Pysäköintijarru	25		

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
E-mail	info@anatomicsitt.com
Internet	anatomicsitt.com
Opasviedoita	youtube.com/anatomicsitt
Suraa meitä	facebook.com/anatomicsitt

Eudamed-rekisteröintinumero/SRN: SE-MF-000002240

Kustomointi



Rastita tämä ruutu, mikäli tuote on KUSTOMOITU.

CE-merkintä ei tällöin ole enää voimassa ja tulee poistaa.



Johdanto

Yleistä

Apuvälineen täydelliseksi ja turvalliseksi hyödyntämiseksi on tärkeätä, että luette tämän käyttöohjeen perinpohjaisesti. Tämä pätee hoitajiin ja perheenjäseniin, jotka toimivat käyttäjän kanssa. Käyttäjä on henkilö, joka istuu apuvälineessä ja hoitava on henkilö, joka operoi apuvälinettä.

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 istuinlevyn alapuolelta.

CE-merkintä - luokitus

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

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

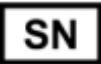
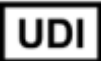
Laite täyttää lääkinällisiä välineitä koskevan asetuksen (EU) 2017/745 säädösten vaatimukset. Tarkista tämänhetkinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus tuotevaihtoehdoille ja lisävarusteille osoitteessa www.anatomicsitt.com/documents

Käyttötarkoitus

Zitzi Guppy G2 on avustajan avulla ulkokäyttöön tarkoitettu pyörätuolialusta. Tuote on tarkoitettu käytettäväksi yhdessä Anatomic Sitt i Norrköping AB:n toimittaman istuinjärjestelmän tai yksittäisen istuimen kanssa.

Zitzi Guppy G2 soveltuu uudelleenkäytettäväksi.

Symbolien luettelo

 	Näitä symboleja käytetään käyttö-ohjeessa kiinnittämään käyttäjän huomio esim. tärkeisiin turvahuomautuksiin 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 käyttöä.		Ilmoittaa valmistajan viitenumeron/ tuotenumeron, joiden avulla lääkinnällinen väline on tunnistettavissa.
 www.anatomicsitt.com	Ilmoittaa, että käyttöohjeet tulee aina lukea ennen käyttöä. Verkko-osoite ilmoittaa sivuston, jossa asiakirja löytyy sähköisessä muodossa.		Ilmoittaa valmistajan sarjanumeron, jonka avulla 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 CE-merkitty sovellettavien EU-direktiivien mukaisesti.
	Ilmoittaa lääkinnällisen välineen valmistuspäivämäärän.		Ilmoittaa tuotteessa kohdan, johon kuljetuskiinnikkeet tulee kiinnittää moottoriajoneuvoissa kuljettamista varten.
	Ilmoittaa, että käyttöohje on luettava ennen tuotteen käyttämistä. Symboli löytyy tuotteesta.		

Tuotteessa olevat merkinnät

Päätuotteen tuotekilpi



Annotations for the main product label:

- Tuotteen tyyppi (Product type): Rullstolsunderrede
- Tuoteryhmä (Product group): Guppy G2
- Tuotteen nimi (Product name): Zitzi Guppy G2 stl. 2
- UDI-tunniste (UDI identifier): (01)7322473866062(21)51474
- Maksimikuormitus, sis. käyttäjän (Maximum load, incl. user): Maxlast 70kg

Label details: MD, REF 386606, SN 51474, Date 2021-05-05, Anatomic Sitt i Norrköping AB, Terminalgatan 1, SE-603 61 Norrköping, www.anatomicsitt.com, CE mark, QR code.

Lisävarusteiden tuotekilpi



Annotations for the accessory product label:

- Tuotteen tyyppi (Product type): Tillbehör
- Tuoteryhmä (Product group): Guppy
- Tuotteen nimi (Product name): Parkeringsbroms - Guppy
- UDI-tunniste (UDI identifier): (01)7322473864532(10)64342

Label details: MD, REF 386453, LOT 64342, Date 2021-05-05, Anatomic Sitt i Norrköping AB, Terminalgatan 1, SE-603 61 Norrköping, CE mark, QR code.

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 (erikoishenkilöstö 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 kaatumisriskiä ei synny.



Säätöjä saa tehdä vain käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.

-  Kaikkien asennus-, säätö- ja huoltotoimenpiteiden jälkeen on kaikki kiristysruuvit ja -mutterit tarkistettava ja kiristettävä.
-  Varmista aina ennen käyttöä, että istuinjärjestelmä on tukevasti kiinni alustassa.
-  Jarrut on aina kytkettävä päälle tuoliin noustaessa ja siitä poistuttaessa.
-  Kuljetuspyörien rumpujarruun vaikuttava avustajan jarru on tarkoitettu käytettäväksi jarruna kuljetuksen ja pysäköinnin aikana.
-  Tukipyörät saattavat joissakin tapauksessa osua jalkalautaan. Tämä voi vaikuttaa tukipyörien ohjauskykyyn, ja jalkalaudan säätöjä voidaan tällöin joutua muuttamaan.
-  Jalkalautaa ei saa käyttää apuvälineeseen siirtymiseen tai siitä poistumiseen.
-  Alustaa kaltevilla pinnoilla käytettäessä on oltava varovainen ja huomioitava kohonnut kaatumisriski. Alusta tulee pysäköidä ainoastaan vaakasuorille ja tasaisille pinnoille.
-  Nostamisen tulee aina tapahtua alustasta – ei istuimesta.
-  Tuotteen huoltamista ei tule tehdä käytön aikana.
-  Jos käyttäjä kurkottaa liian pitkälle apuvälineestä, saattaa 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.

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 alustassa.
- Tarkasta tuotteen tukevuus.
- Tarkasta mahdollisten kaatumaesteiden toimivuus.
- Tarkasta jarrujen toimivuus.
- Tarkasta pyöriin kunto ja niiden kiinnityksen tukevuus.
- Tarkasta tuotteen liikkuvat toiminnot, kuten selkänojan kallistus, niiden toiminnan ja lukittumisen osalta.

Mikäli havaitaan vikaa, ei tuotetta tule käyttää. Käänny apuvälineiden jälleenmyyjän puoleen korjauksen saamiseksi..

Rajoitukset

Maksimikuormitus

Maksimikuormituspaino on: 75 kg (koot 1-2) ja 110 kg (koko 3/3 leveä). Kuormituspainolla tarkoitetaan suurinta painoa, jolla alustaa voidaan kuormittaa, esim. käyttäjien ja istuinjärjestelmien painolla.

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 sitä 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/Toimintakyky

Guppy G2

Tuotetiedot	
Max kuormituspaino (käyttäjä + istuin) koko 1/2/3	max 75/75/110 kg
Istuinlevyn korkeus (riippuu pyöräkoosta)	46/48/50 cm*
Paino (riippuu pyöristä & lisävarusteista)	15 - 17 kg
Kallistus	0° - 31° / -6° - 29°

*Istuinkorkeutta voidaan alentaa noin 5 cm:llä muutoksin.

16" pyörillä (7" tukipyörät)

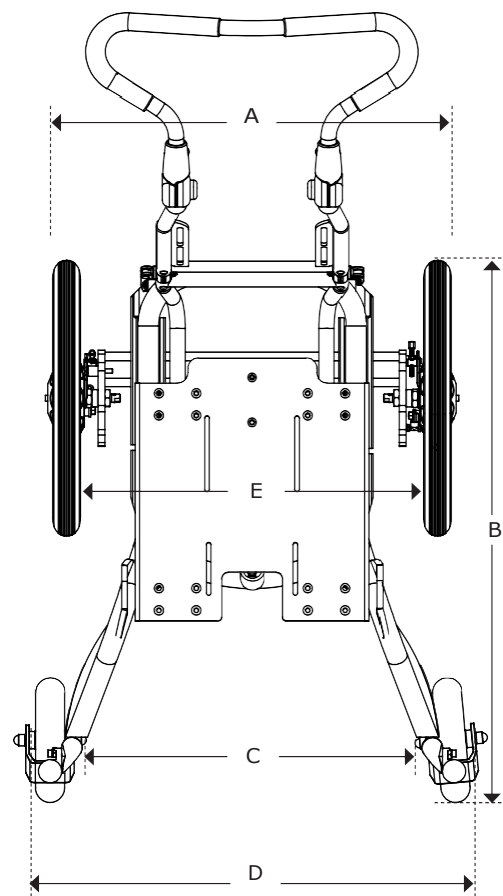
Koko	A	A (E-drive)	B	C	D	E
1	51 cm 54 cm*	64,5 cm	68-79 cm	41 cm	57 cm	41 cm
2	56 cm 59 cm*	69,5 cm	68-79 cm	41 cm	57 cm	46 cm
3	61 cm	74,5 cm	79-91 cm	49 cm	66 cm	51 cm
3 wide	66 cm	79,5 cm	79-91 cm	49 cm	66 cm	56 cm

*mitat camber-kallistetuin pyörin

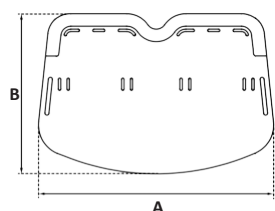
With 20"/22"/24" wheels (7" caster)

Koko	A	B	C	D	E	E kurasuojilla
1	57 cm 63 cm*	78-89 cm	41 cm	57 cm	43,5 cm	39,5 cm
2	62 cm 68 cm*	78-89 cm	41 cm	57 cm	48,5 cm	44,5 cm
3	67 cm	90-101 cm	49 cm	66 cm	53,5 cm	49,5 cm
3 wide	72 cm	90-101 cm	49 cm	66 cm	58,5 cm	54,5 cm

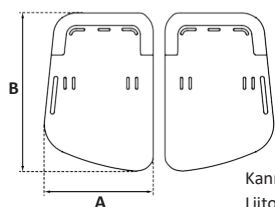
* mitat camber-kallistetuin pyörin



JALKATUKI



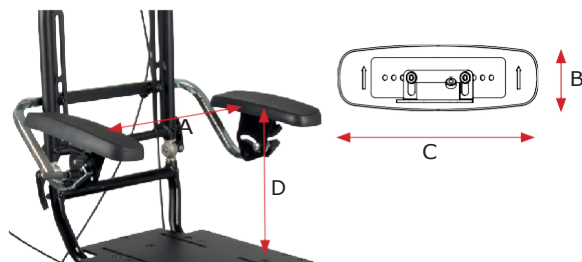
A x B
Yht., koko 2 345 x 225 mm
Yht., koko 3 380 x 260 mm
Yht., koko 4 380 x 310 mm



A x B
Erill., koko 2 160 x 220 mm
Erill., koko 3 180 x 255 mm
Erill., koko 4 175 x 305 mm

Jalkatuen koko 2-4
Kannatinprofiilin pituus 350 mm
Liitosnivelen pituus 80 mm

KÄSINOJA selkänojasta



Mitat	A	B	C	D
koko 1	280 - 440 mm	75 mm	230 mm	180 - 380 mm
koko 2	280 - 440 mm	75 mm	330 mm	180 - 380 mm
koko 3	380 - 500 mm	75 mm	330 mm	220 - 400 mm

Adaptaatio ja kustomointi

Suosituks

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.

Istuinlevyyden voidaan tehdä asennusta varten reikiä. Seuraavia kriteereitä on kuitenkin noudatettava:

- Korkeintaan 4 reikää
- Reiät eivät saa olla suurempia kuin 6,5 mm
- Reiät eivät saa olla 15 mm lähempänä aiempia reikiä ja hahloja
- Reiät eivät saa olla 15 mm lähempänä levyn reunoja

Riskianalyysi

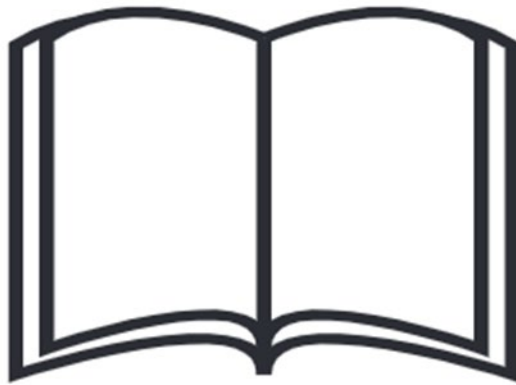
Tulee huomioida, että lääkinnällisen apuvälineen adaptaatiolle ja kustomoinnille tulee aina tehdä riskinarviointi. Tuote ei milloinkaan saa muuttua käyttäjälle vaaralliseksi kustomoinnin jälkeen.

Merkintä

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

Asennus- ja säätämisohteet

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.



Tukipyörä

Tukipyörän holkin asentaminen runkoon

Työnnä tappi (A) rungon alle sille varattuun reikään kuvassa esitetyllä tavalla. Kiinnitä sitten tukipyörän holkki ruuvilla (B), prikalla (C) ja epäkeskomutterilla (D) ja kiristä.

Tukipyörän asentaminen pyöränhaarukkaan

Valitse jokin neljästä (4) eri tukipyörän asemasta ja asenna sitten tukipyörä (F) mukana toimitetun pyörän akselin (G), aluslevyn (H) ja lukkomutterin avulla pyöränhaarukassa (K) olevaan asennusreikään.

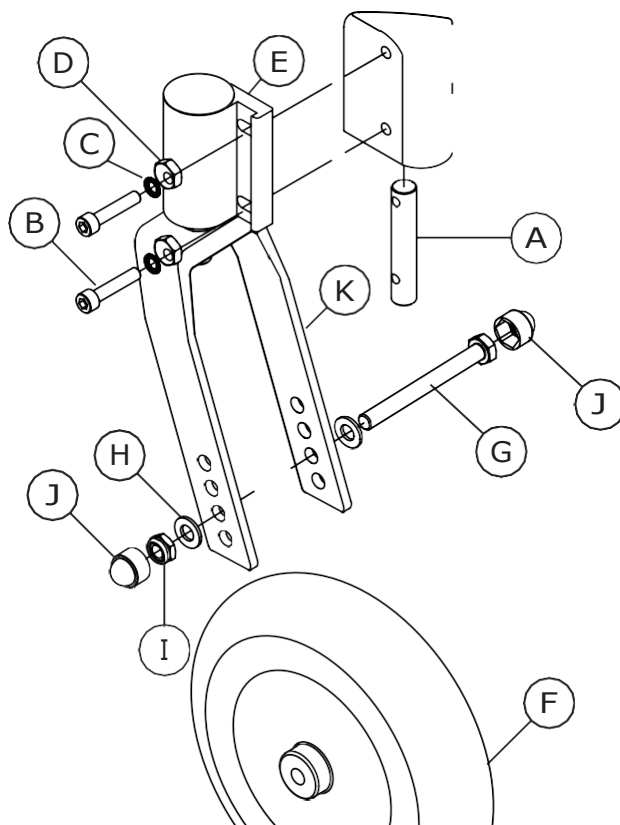
Aseta tukipyörä (F) pyöränhaarukkaan (K) kuvan mukaisesti. Pane aluslevy pyörän akselille (G) ja työnnä akseli sitten haarukassa olevaan valittuun reikään. Kiinnitä sitten vastakkaiselta puolelta aluslevyllä (H) ja lukkomutterilla (I). Kiristä mutteri. Pane suojukset (J) lopuksi lukkomuttereiden päälle.

Tukipyörän sijainti

Tukipyörä voidaan säätää neljään (4) eri korkeusasemaan. Näin päästään säätämään tukipyörän korkeus kuljetuspyörien sijainnin mukaisesti.



Varmista, että ruuvit on säätämisen jälkeen kiristetty tiukkaan.



Tukipyörän haarukan säätäminen

Tukipyörän haarukkaa (A) saatetaan joutua säätämään, mikäli pyörätuoli ei kulje moitteettomasti. Näin voi käydä, jos tukipyörän asemaa säädetään pyöränhaarukkaa (A) säätämättä.

Varmista, että tukipyörän holkki (B) on 90°:n kulmassa alustaan (lattiaan) nähden kuvassa esitetyllä tavalla.

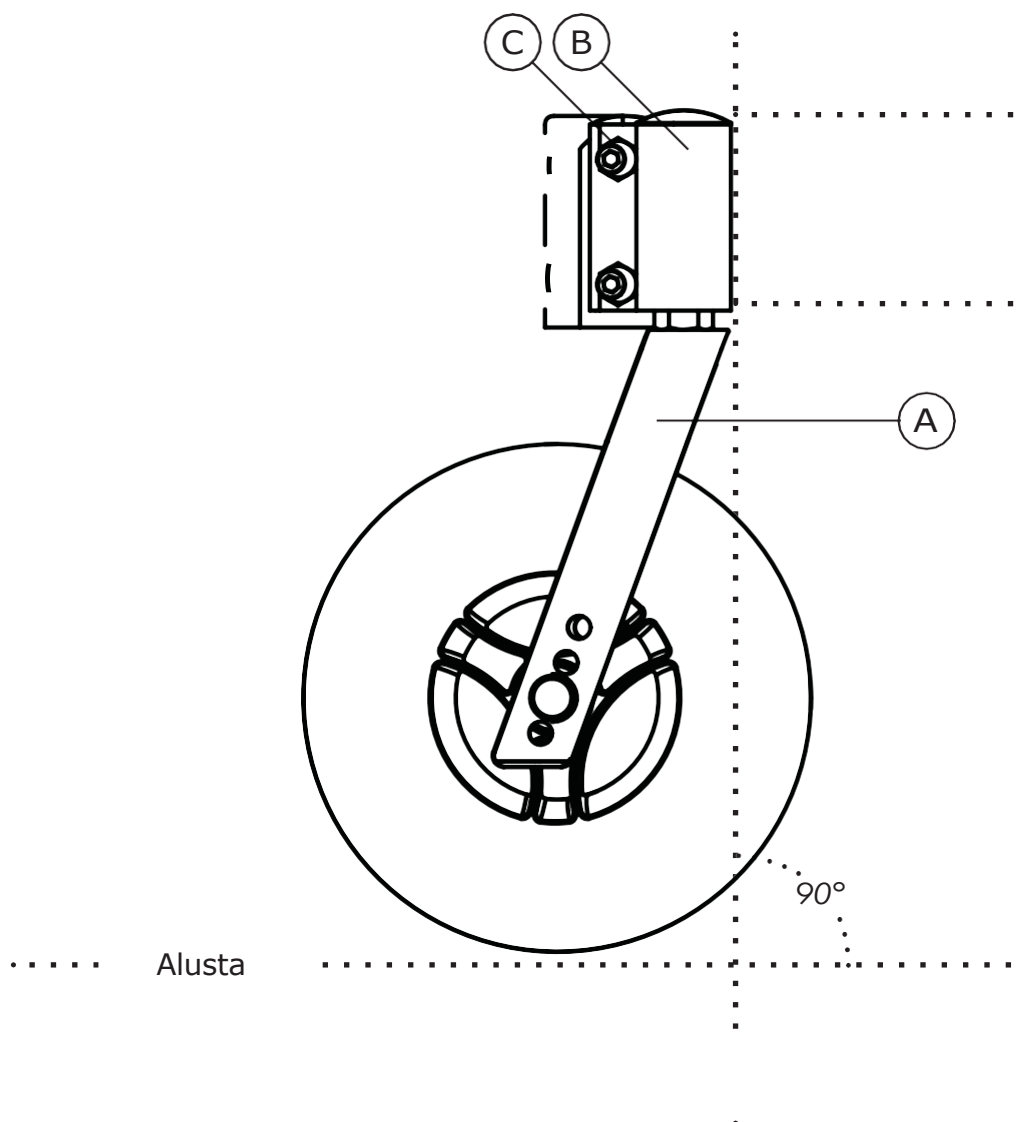
Tukipyörän kulman säätäminen

Avaa ja kierrä tukipyörän pyöränholkissa (B) olevia epäkeskomuttereita (C), kunnes kulma on säädetty oikein.

Kiristä ruuvit kunnolla haarukan säätämisen jälkeen.



Varmista, että ruuvit on säätämisen jälkeen kiristetty tiukkaan.



Suuntalukko

Suuntalukon asentaminen

Suuntalukko asennetaan tukipyöriin mukana toimitettujen osien avulla.

Aluksi irrotetaan tukipyörän holkki (A) runkokiinnikkeestä (B) ruuvit (C) poistamalla. Sitten otetaan kansisuojaus (D) pois tukipyörän holkin (A) päältä ja poistetaan keskipultti (E).

Sitten asennetaan suuntalukon osat (F) tukipyörän holkin (A) ja runkokiinnikkeen (B) väliin sekä tukipyörän kannattimen (A) ja pyöränhaarukan (G) väliin mukana toimitettuja osia kuvassa esitetyllä tavalla käyttäen.

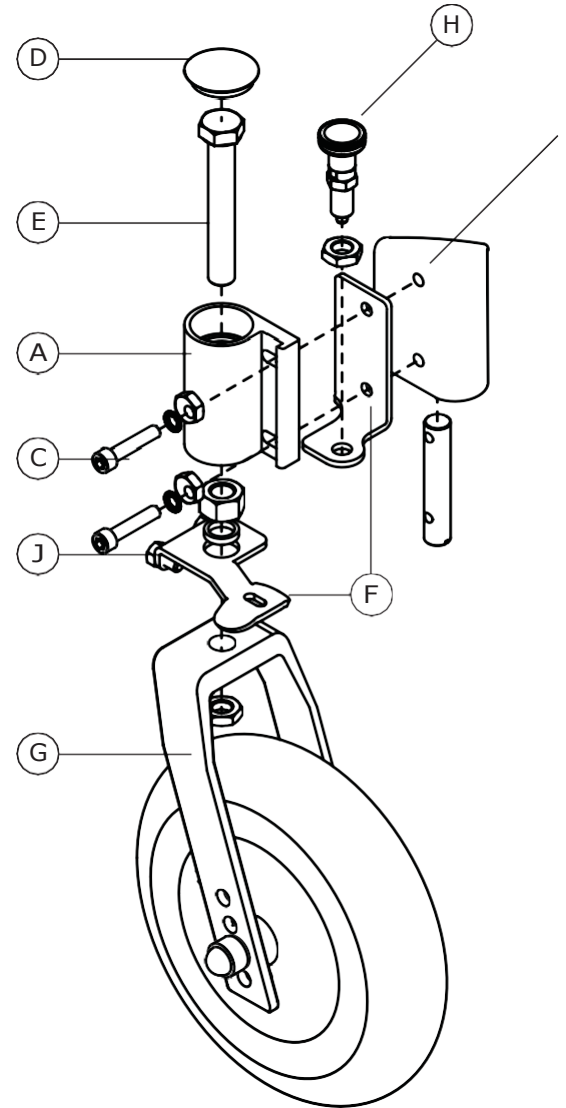
Kun suuntalukko on asennettu, tukipyörä asennetaan takaisin paikalleen. Suuntalukkoa voidaan säätää hieman ruuvien (J) avulla.

Suuntalukon kytkeminen päälle

Vedä lukitussockkaa (H) suoraan ylöspäin ja kierrä sen jälkeen 90° ja vapauta sockka liikkuvassa osassa olevaan reikään. Varmista, että suunta lukkiutuu.

Suuntalukon vapauttaminen

Vedä lukitussockkaa (H) suoraan ylöspäin ja kierrä sen jälkeen 90° ja päästä irti sokasta.



Suuntalukko sopii vain 7" tukipyöriin.

Pyörät

Pyörien asentaminen pikalukituksella

Kuljetuspyörät ovat helposti asennettavissa alustaan ja irrotettavissa siitä pikalukituksen avulla. Tämä voi olla varsin hyödyllistä kuljetustarkoituksia varten.

Kuljetuspyörien (A) asentamiseksi painetaan pyörän keskiössä olevaa painiketta (B) ja pidetään se alaspainettuna samalla akselia runkoon painaen, kunnes se ei mene enää pidemmälle.

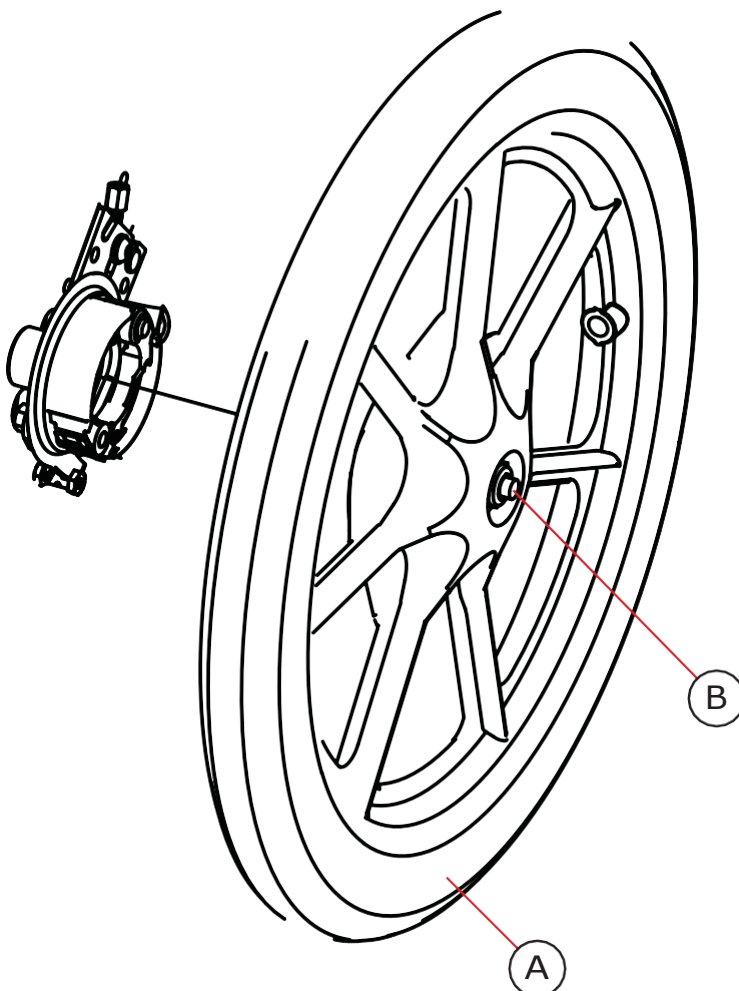
Painike (B) vapautetaan ja varmistetaan, että pyörä on kunnolla kiinni sitä ulospäin vetämällä pikalukituspainiketta (B) painamatta.



Varmista, että pyörät ovat lukittuneet pikalukitustoiminnon käyttämisen jälkeen.

Pikalukituspyörän irrottaminen

Paina pyörän keskiössä olevaa painiketta (B) ja pidä se alaspainettuna samalla pyörää ulospäin alustasta vetäen.



Pyörän asema

Pyörän asema

Kuljetuspyörien asemaa on mahdollista siirtää painopisteen säilyttämiseksi oikeana riippuen istuinjärjestelmän asemasta alustan istuinlevyllä.

Pyörän säätämiseksi syvyysuunnassa avataan neljä pyörän akselin alla sijaitsevaa ruuvia (A) ja suoritetaan säätö haluttuun kohtaan. Varmista viivoittimella tai taittomitalla, että pyörän akseli on samalla kohdalla molemmilla puolin.

16" pyörät asennetaan reikiin B + C.

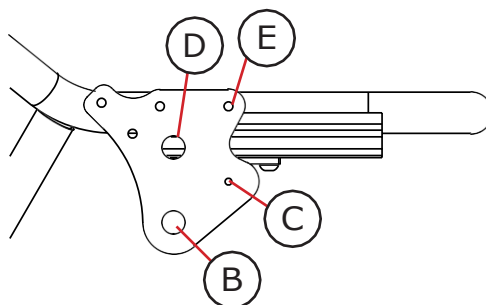
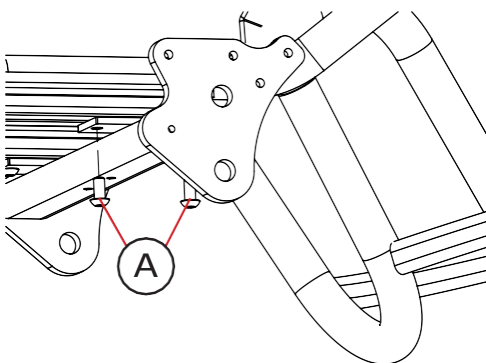
20", 22" ja 24" pyörät asennetaan reikiin D + E.



Pyörän aseman muuttaminen saattaa lisätä kaatumisriskiä.



Ruuveja ei tule ruuvata kokonaan auki, vain hieman.



Camber-kallistetut kuljetuspyörät

Koon 1 ja 2 Guppy G2 -alustoihin on mahdollista valita camber-kallistetut pyörät. Tämä edellyttää kuljetuspyörän akselin vaihtamista.

Avaa ruuveja (A) ja korvaa suora akseli camber-kallistetulla ja asenna se yllä kuvatulla tavalla.



Pyörät asennetaan edellä kuvattuihin tuumakoon mukaisiin reikiin riippumatta siitä, ovatko pyörät camber-kallistettuja vai ei.

E-drive sähkötoiminen vetolaite

E-drive yhdessä Guppy G2:n kanssa

E-drive on sähkötoiminen laite, joka tekee Guppystä sähkötoimisen. E-drive on saatavissa Guppy-alustoihin, joiden pyöräkoko on 16" tai 20".

E-driven asentaminen

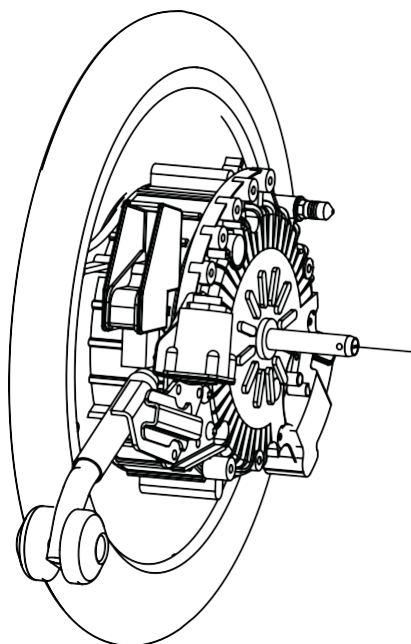
E-drive korvaa aiemmat kuljetuspyörät ja se asennetaan erillisen käyttöohjeen mukaisesti pyörätuolin rungon sivulla oleviin reikiin välikkeellä, prikalla, ruuvilla, mutterilla ja napa-akselilla. Käsiöhjain kiinnitetään mukana toimitetuilla osilla työntökahvaan.



Lisätietoja E-drive -vetolaitteesta löytyy erillisistä ohjeista E-driven asentamiseksi Guppy-alusta.

E-driven käyttö

E-drive muuttaa Guppy-alustan avustajakäyttöiseksi sähköpyörätuoliksi, jota ohjataan käsiohjaimella.



Jarru

Rumpujarrun käyttäminen

Alusta on varustettu rumpujarruilla, jotka avustaja voi kytkeä päälle. Tarkista aina ennen käyttöä, että jarrut toimivat moitteettomasti.

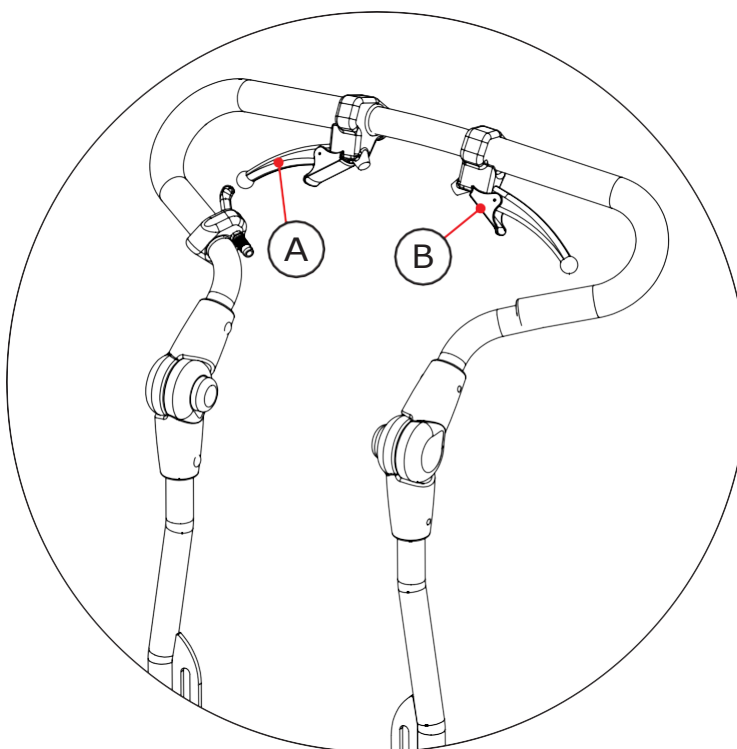
Purista oikeanpuoleista jarrukahvaa (A) samalla pyörätuolia eteenpäin työntäen. Takapyörän tulisi jarruttaa ja lakata pyörimästä. Jarrukahvaa (A) ei tulisi voida puristaa kokonaan kiinni työntökahvaan. Jarrujen ollessa oikein säädetty tulisi välykseksi jäädä noin 5-10 mm. Toista menettely vasemman jarrukahvan kanssa.

Jarrujen kytkeminen päälle

Pyörän jarrun kytkemiseksi päälle puristetaan jarrukahvaa (A) ja käännetään punainen lukitsin (B) eteen.

Jarrujen vapauttaminen

Pyörän lukituksen vapauttamiseksi puristetaan jarrukahvaa (A), jolloin lukitsin (B) avautuu automaattisesti. Sitten ote jarrukahvasta päästetään.



Rumpujarrun asentaminen

Rumpujarrun asentaminen edellyttää pyörän irrottamista pyörätuolista. Paina pikalukitusakselin painiketta ja vedä pyörä ja akseli irti rumpujarrusta.

Asenna rumpujarrut alustaan kiertämällä iso välikeholkki (A) rumpujarrun kierteitetylle akselille ja paina se sille varattuun, haluttua asemaa vastaavaan reikään. Kiinnitä iso mutteri (B) rungon sivulevyn sisäpuolelle ja kiristä jonkin verran. On tärkeää olla kiristämättä liikaa.

Työnnä ruuvi (C) rumpujarrun pyörimislukossa olevan reiän ja pienen välikkeen (D) läpi ja edelleen rungon sivussa olevien reikien läpi.

Kiinnitä aluslevyllä (E) ja mutterilla (F) rungon sivulevyn sisäpuolelle. Kiristä molemmat mutterit (B) ja (F) varmistaen, että rumpujarru on tukevasti kiinni.

Kiinnitä pyörä pikalukitusakselin avulla ja työnnä perille, kunnes pyörä kiinnittyy. Testaa kiinnitys vetämällä pyörästä pikalukituspainiketta painamatta.



Mikäli on valittu 16" pyörät, tulee ruuvi (C) ruuvata suoraan levyyn.



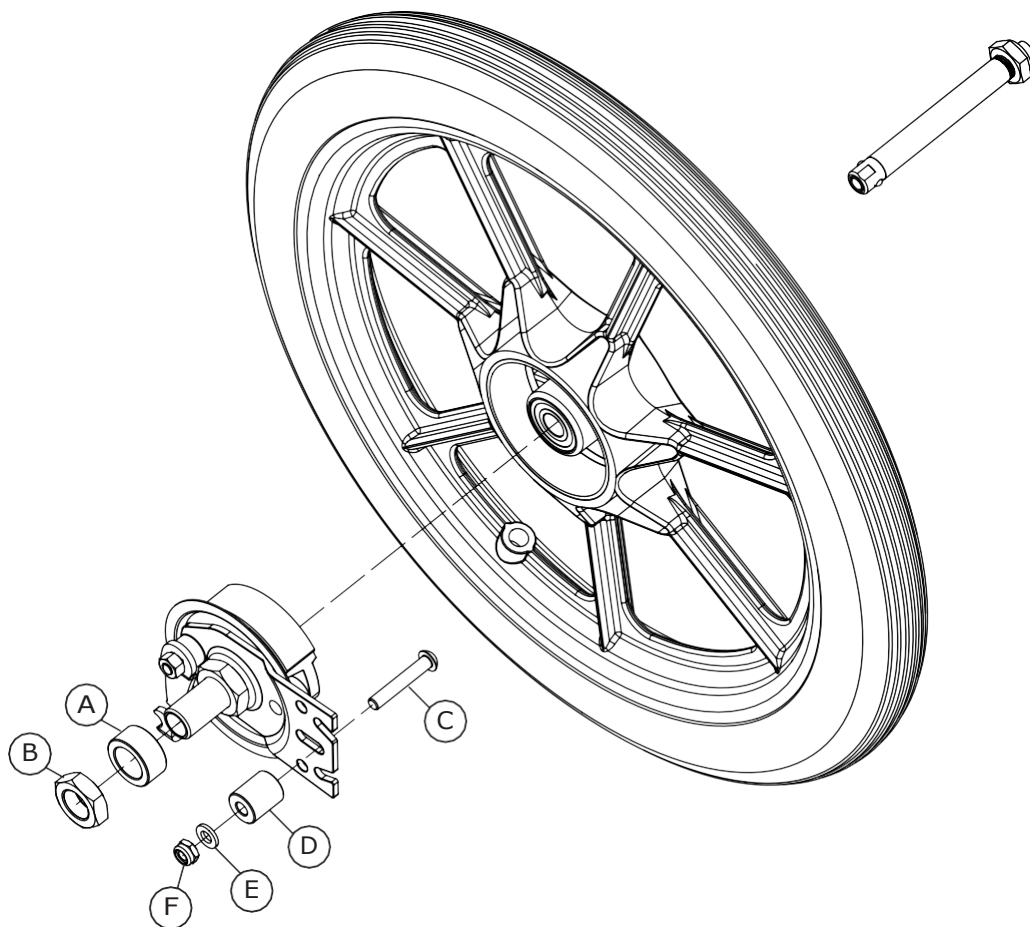
Mutteri (B) (ja ruuvi C, mikäli on valittu 16" pyörät) on varmistettava kierrelukitteella, kuten Loctite 243 tai vastaavalla.



Lisätietoja pikalukitusmekanismin käytöstä löytyy sivulta 19.



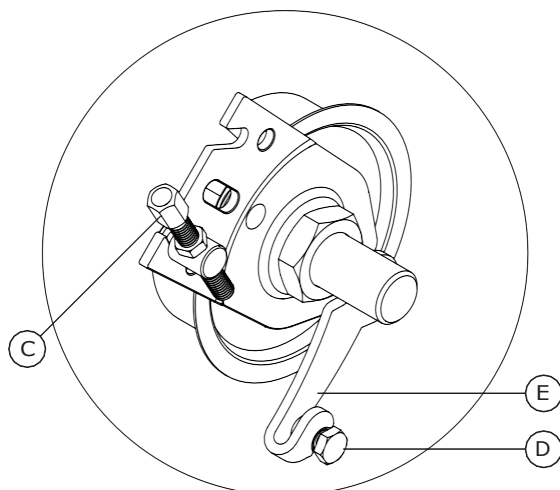
Rumpujarru asennetaan samalla tavalla pyöräkoosta riippumatta.



Rumpujarrun vianetsintä

Tarkista ensin molempien jarruvaijereiden kireys. Mikäli vaijeri on löysällä, yritä ensin kiristää sitä avaamalla ruuvia (C) ja sen jälkeen uudelleen kiristämällä. Mikäli tämä ei riitä, noudata seuraavaa pikasäätöohjetta jarruvaijereiden kiristämiseksi.

- 1) Kiristä ruuvi (C) pohjaan saakka.
- 2) Avaa mutteria (D).
- 3) Purista jarrua rumpujarrun vartta (E) nostamalla ja siirrä mutteri (D) ylempään kohtaan vaijerilla.
- 4) Kiristä mutteri (D) ja säädä kireys ruuvilla (C).



Rumpujarrun rakenne

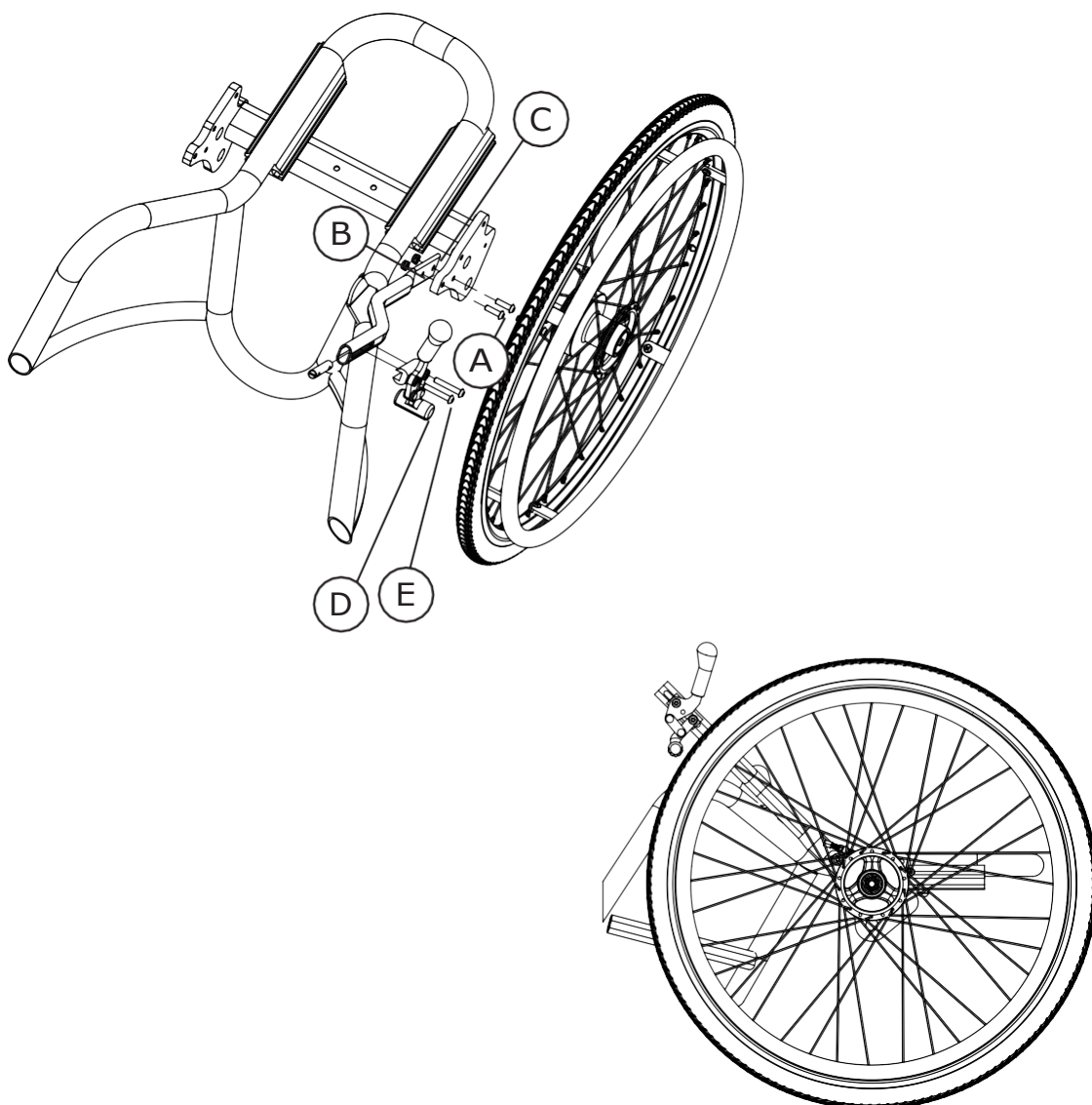
Pysäköintijarru

Pysäköintijarrun asentaminen

Pysäköintijarrun kannattimen asentaminen tulee tehdä kuvassa esitetyllä tavalla alustan sivulla oleviin, tähän tarkoitukseen varattuihin reikiin mukana toimitetuilla ruuveilla (A), välikkeillä (B) ja muttereilla (C). Pysäköintijarrua (D) voidaan tarvittaessa säätää avaamalla ruuvia (E) ja sen jälkeen pysäköintijarrua (D) eteen- tai taaksepäin kiskon päällä siirtämällä. Kun haluttu sijainti on saavutettu, kiristetään ruuvi (E).

Pysäköintijarrun käyttäminen

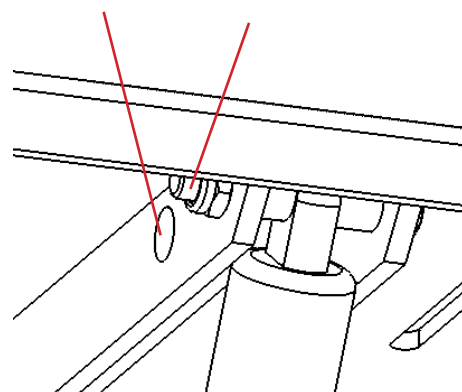
Pysäköintijarru (D) kytketään päälle jarruvipua eteenpäin painamalla. Jarrut vapautetaan vetämällä vipua taaksepäin.



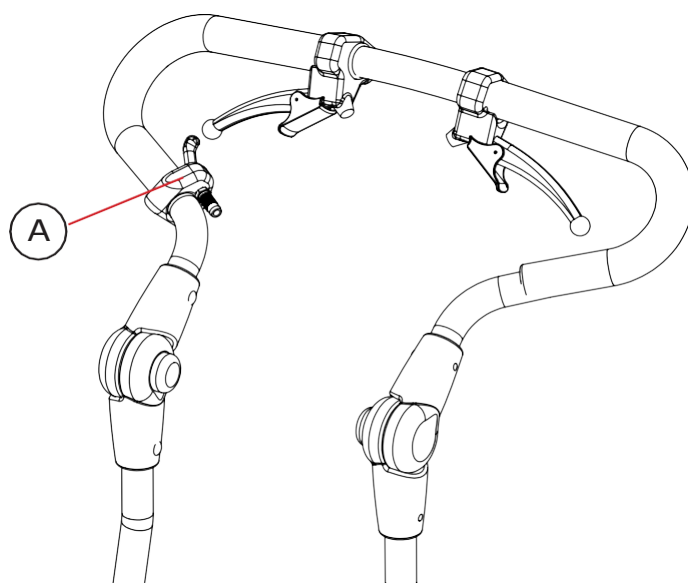
Istuimen kallistus

Guppy G2 -alustassa on kaksi eri kallistusasemaa, jotka säädetään istuinlevyn alla olevien reikien avulla. Mikäli jousi liitetään alempana olevaan reikään (alla olevassa kuvassa esitetyllä tavalla), kallistus on 0-31°. Mikäli jousi liitetään ylempään reikään, saadaan aikaan välillä -6° ja +29° oleva kallistus. Paina kallistusvipua (A) samalla työntökahvasta yhdellä kädellä kiinni pitäen ja sitä ylöspäin nostaen tai alaspäin työntäen. Kun istuin on halutussa asennossa, päästetään irti kallistusvivusta (A).

Negatiivinen kallistus Standardi-kallistus



Paina kallistusvipua (A) samalla työntökahvasta yhdellä kädellä kiinni pitäen ja sitä ylöspäin nostaen tai alaspäin työntäen. Kun istuin on halutussa asennossa, päästetään irti kallistusvivusta (A).



Kallistuskulman palauttamiseksi neutraaliin asentoonsa painetaan kallistusvipua (A) ja kahvaa työnnetään ylös- ja taaksepäin.



Varo sormien joutumista puristuksiin.



Tulee huomioida, että kallistamiseen liittyy kohonnut kaatumisriski.

Jalkatuki

Jalkatuen asentaminen

Asenna kannattimet jalkatukiin mukana toimitetuilla ruuveilla (C). Kannattimet asennetaan kuvan mukaisesti neljällä ruuvilla istuinlevyn etureunaan. Huomaa, että lukitusruuvien (B) on osoitettava sisään/alaspäin. Kiinnitä jalkatuen neliöputki (A) jalkatuen kannattimiin istuinlevyn etuosan alle. Lukitse jalkatuki lukitusruuveilla (B) molemmin puolin.

Turvapysäytin

Kiskotapin (D) muodostama turvapysäytin on asennettu jalkatukiprofiiliin alapäähän. Turvapysäytintä voidaan myös käyttää aiemmin säädetyn korkeuden löytämiseksi.



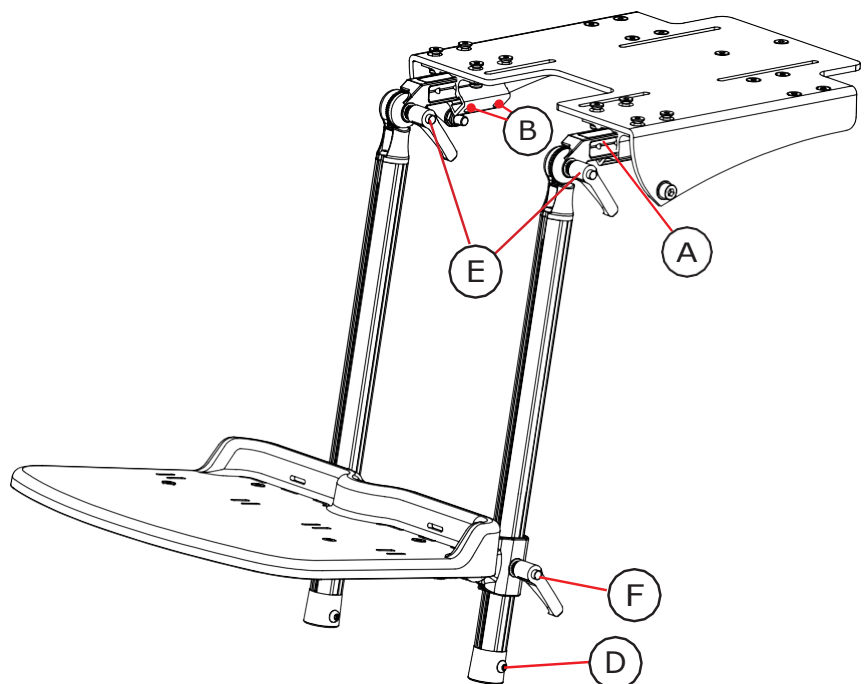
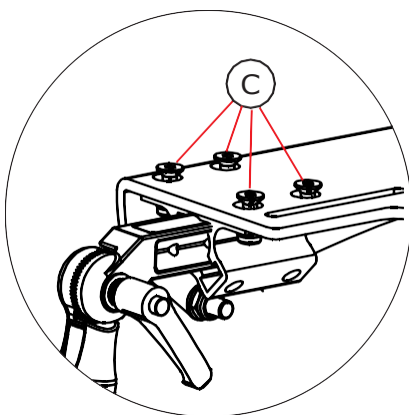
Jalkatuen profiiliin jalkatuen yläpuolelle voidaan asentaa toinen turvapysäytin vaihtoehtoisen korkeussäädön löytämisen helpottamiseksi (esim. kenkien kanssa/ilman kenkiä).

Polvinivelkulman säätäminen

Kun jalkatuki on asennettu istuinlevvyyn, jalkatukea voidaan säätää polvinivelen kohdalta. Avaa vipuja (E) hieman ja säädä jalkatuki haluttuun kulmaan. Kiristä vivut.

Jalkatuen korkeuden säätäminen

Kun jalkatuki on asennettu istuinlevvyyn, jalkatukea voidaan säätää nilkan kohdalta. Avaa vipuja (E) hieman ja säädä jalkatuki halutulle korkeudelle. Kiristä vivut.



Jalkatuen kannattimet

Kiinteät jalkatuen kannattimet (1)

Korkeuden säätämiseksi vipua (A) avataan hieman, jalkalauta säädetään halutulle korkeudelle ja vipu kiristetään.

Jousitettu jalkatuen adapteri (2)

Korkeuden säätämiseksi ruuvia (D) ja mahdollisesti ruuvia (E) avataan hieman ja säädetään korkeus. Ruuvi (D) kiristetään. Jousireitin pituus valitaan säätämällä ruuvi (E) haluttuun kohtaan ja ruuvi kiristetään.



Jousituksen jäykkyyttä voidaan säätää ruuvimeisselillä ruuvia (F) jousen kotelossa säätämällä.

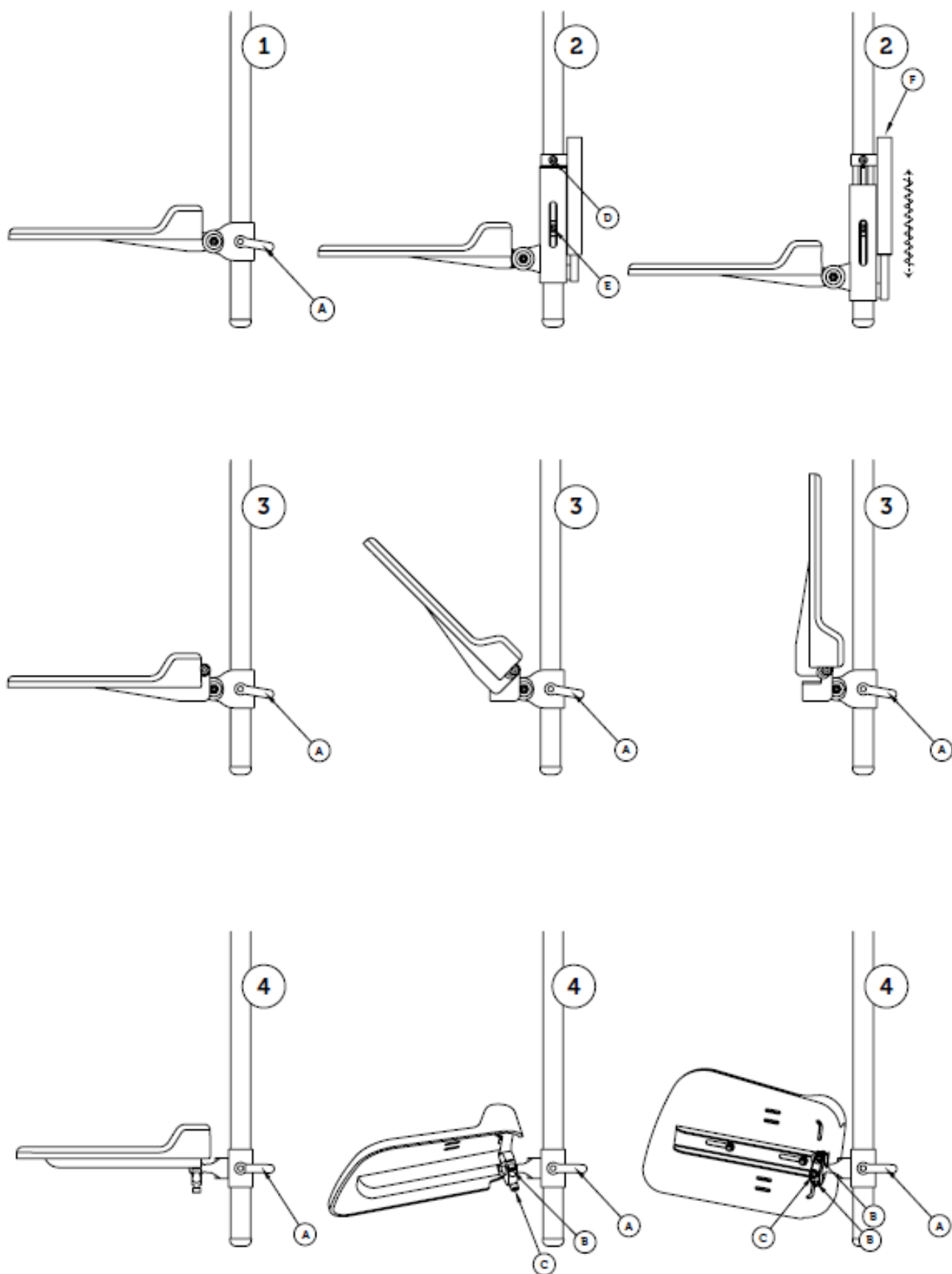
Ylös taittuva jalkatuki (3)

Jalkatuen korkeuden säätämiseksi avataan vipua (A) hieman ja korkeus säädetään halutuksi. Vipu (A) kiristetään. Taittaminen tapahtuu nostamalla jalkalautaa sen etureunasta.

Palloniveladapteri (4)

Jalkatuen korkeuden säätämiseksi avataan vipua (A) hieman ja korkeus säädetään halutuksi. Vipu (A) kiristetään.

Palloniveltoiminnon käyttämiseksi avataan ensin ruuveja (B) ja (C) ja suoritetaan säätö. Lopuksi kiristetään ruuvit (B) ja asento lukitaan kiristämällä ruuvi (C).

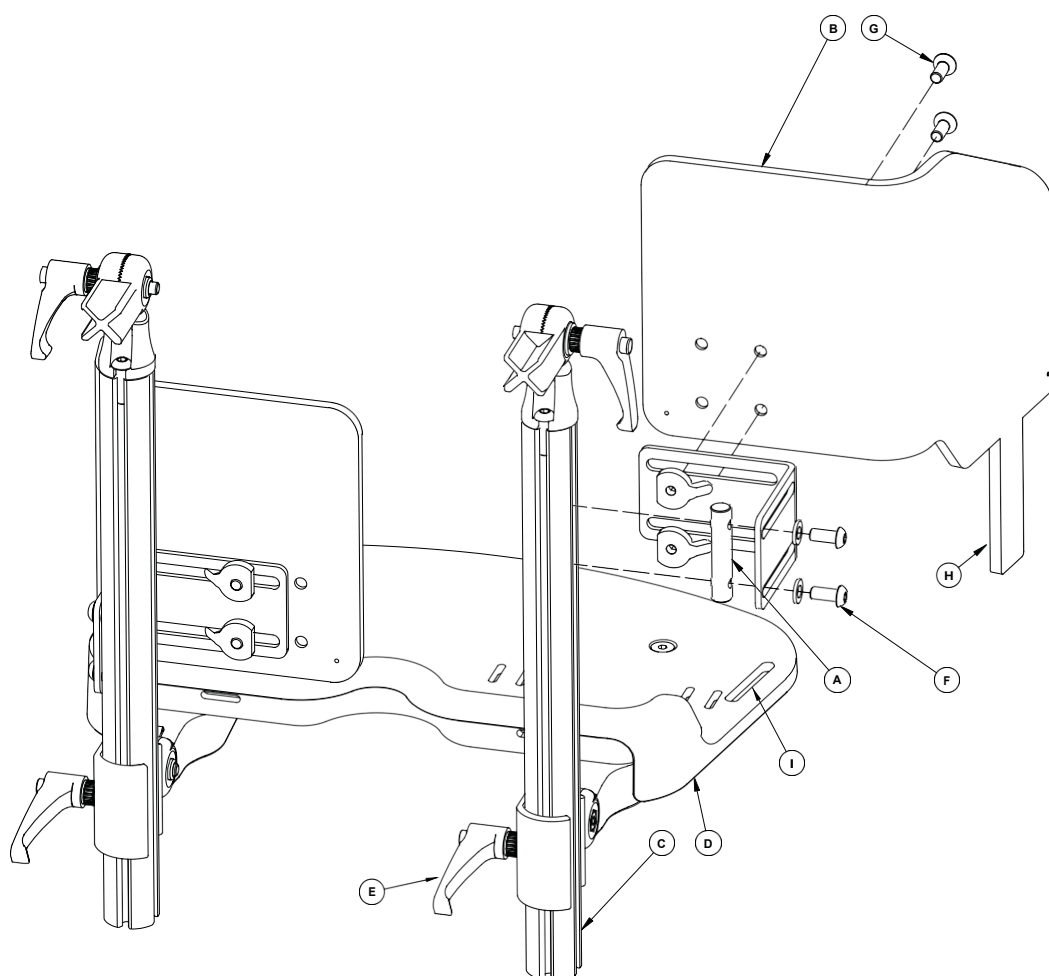


Korkealaitainen jalkatuki

Korkealaitainen jalkatuki

Jalkatuen asentamiseksi on ensin painettava jalkatuen (B) lukitustappi (A) jalkatuen kannattimeen (C). Sitten jalkatuki (D) säädetään halutulle korkeudelle ja vipu (E) kiristetään.

Jalkatuen korkeus ja leveys säädetään sopiviksi ruuvien (F) ja (G) avulla. Korkealaitaisessa jalkatuessa oleva muovinen tukiuloke (H) on painettava jalkatuen levyssä olevan hahlon (I) läpi. Lopuksi asennetaan mukana toimitettu tyyny ja tarkastetaan kaikkien ruuvien kireys.



Muovinen uloke (H) voidaan säätämisen jälkeen tarpeen mukaan katkaista tai kuumentamalla taittaa jalkalaudan alle.

Pohjetuki

Pohjetuen asentaminen

Ennen pohjetuen asentamista on mahdolliset jalkatuet ensin irrotettava jalkatuen kannattimesta. Ensin poistetaan päätykappale (G) ja sitten avataan vipua (F), joka pitää jalkatuen paikallaan kannattimessaan. Sitten jalkatuen levyä kannattimieeen vedetään alaspäin.

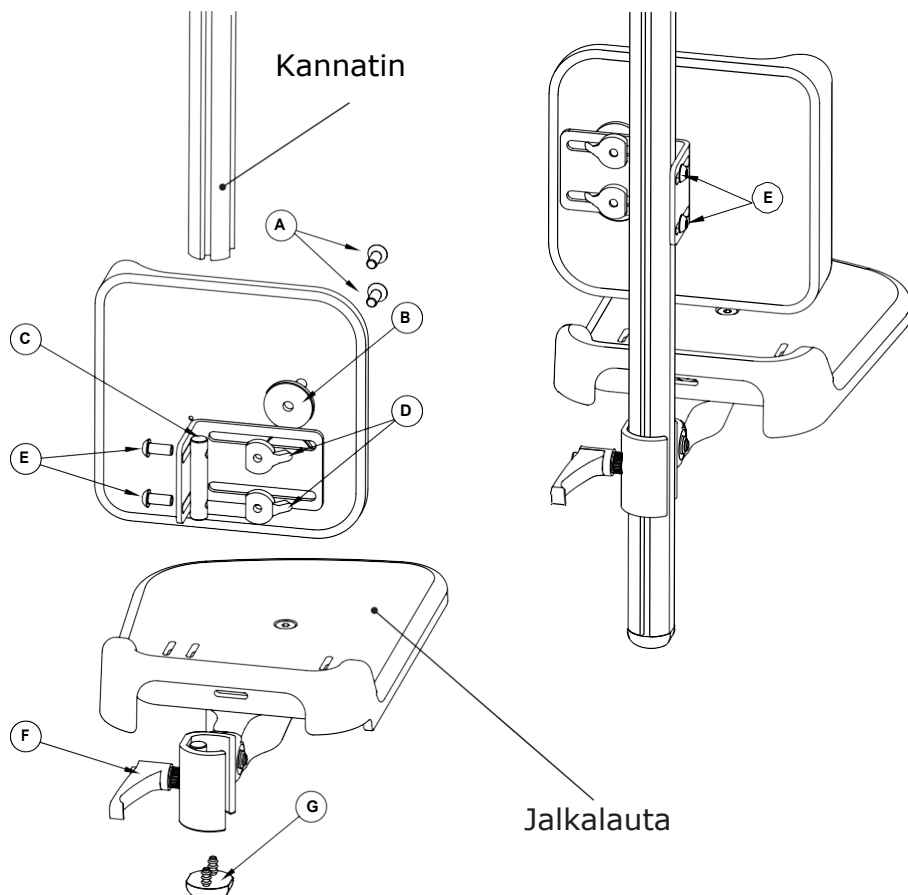
Pohjetuki asennetaan työntämällä kiskotapit (C) jalkatuen kannattimeen, säädetään halutulle korkeudelle ja kiristetään ruuveilla (E). Lopuksi jalkatuki ja päätykappale asennetaan takaisin paikoilleen.

Korkeuden säätäminen

Pohjetuen korkeuden säätämiseksi avataan ruuveja (E) hieman ja tuki säädetään halutulle korkeudelle. Lopuksi ruuvit (E) kiristetään.

Leveyden säätäminen

Pohjetuen leveyden säätämiseksi avataan ruuveja (A) hieman ja tuki säädetään halutulle leveydelle. Lopuksi ruuvit kiristetään.



Työntötanko

Työntötangon asentaminen

Työnnä työntötanko istuimen takareunan alla oleviin kannattimiin ja kiristä ruuvit (A).

Työntötangon syvyyssäätö

Työntötangon säätämiseksi syvyysuunnassa (istuimen pidentämiseksi syvyysuunnassa) avataan istuinlevyn takaosan alla olevia ruuveja (A) hieman, ja tanko säädetään halutulle syvyydelle. Kiristä ruuvit (A).

Työntötangon kallistussäätö

Kallistusta voidaan säätää käytettävän istuinjärjestelmän mukaiseksi.

Avaa tangon lukitus molemmat vivut (B) avaamalla ja säädä kallistus halutunlaiseksi. Kiristä molemmat vivut (B) tämän jälkeen.

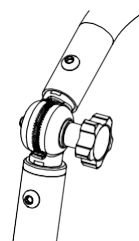


Työntötangon rungon tulee aina olla istuinjärjestelmän selkänojaa vasten autokuljetuksen aikana.

Työntötangon kahvan kallistussäätö

Työntötangon kahvaosan kulman säätämiseksi painetaan runkonivelten sisäpuolella olevia painikkeita (C) ja suoritetaan säätö.

Tuolissa "koko 3/3 leveä" painike (C) on korvattu nupilla ja hammasratasnivelellä.



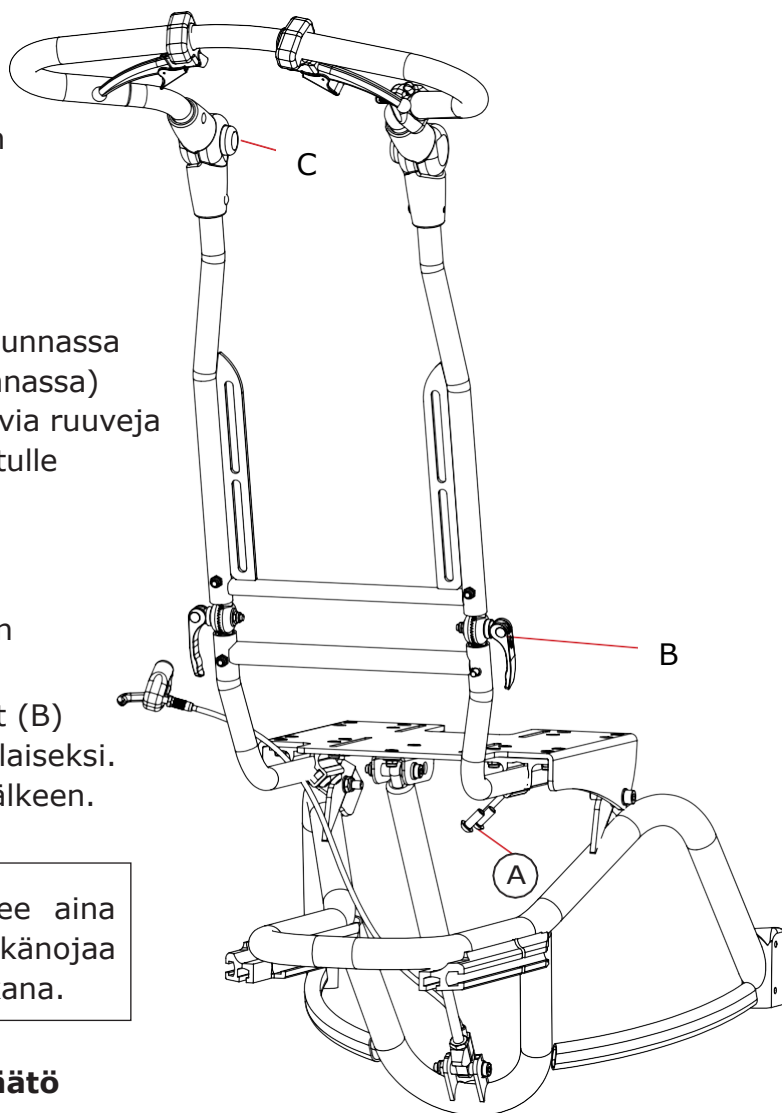
Nuppi ja nivel
koko 3/3 leveä

Työntötangon kokoontaittaminen

Avaa molempia vipuja (B) ja taita työntötangon runkoa eteenpäin. Kiristä vivut (B) tämän jälkeen uudelleen.



Älä ripusta laukkuja tai painavia esineitä tangon varaan. Tämä yhdessä muiden tekijöiden kanssa voi johtaa alustan kaatumiseen taaksepäin.



Työntötankoon kiinnitetty käsinoja

Asentaminen työntötankoon

Avaa ruuveja (A) molemmilla puolin. Asenna käsinojan kannatin sopivalle korkeudelle selkänojan taakse ruuvit (A) siirtämällä ja kiristä.

Korkeuden säätäminen

Avaa ruuveja (A) ja säädä halutulle korkeudelle. Kiristä ruuvit.

Leveyden säätäminen

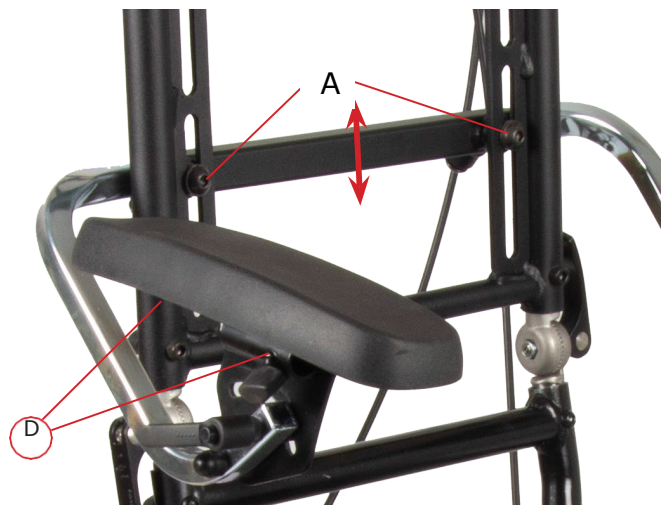
Avaa ruuveja (E) hieman ja säädä leveys halutuksi. Kiristä ruuvit.

Kallistussäätö ylös/alas

Käsinojan kulman säätämiseksi avataan vipua (C) hieman ja säädetään kallistus halutuksi.

Käsinojan aluslevyn syvyyssäätö

Avaa ruuveja (D) käsinojalevyn alta ja siirrä haluttuun kohtaan syvyyssuunnassa levyn alla olevien reikien avulla.



Kaatumaeste

Kaatumaesteen asentaminen

Asenna kaatumaeste pyöränakseliin kuvassa esitetyllä tavalla mukana toimitettuja ruuveja (A), aluslevyjä (B), muttereita (C) ja mutterinsuojauksia (D) käyttäen.

Työnnä ruuvi (A) kaatumaesteen kannattimessa oleviin reikiin ja rungon läpi ja kiinnitä aluslevyllä (B) ja mutterilla (C) vastakkaiselta puolelta.

Kiristä ruuvit ja pane lopuksi mutterinsuojaukset (D) paikoilleen.

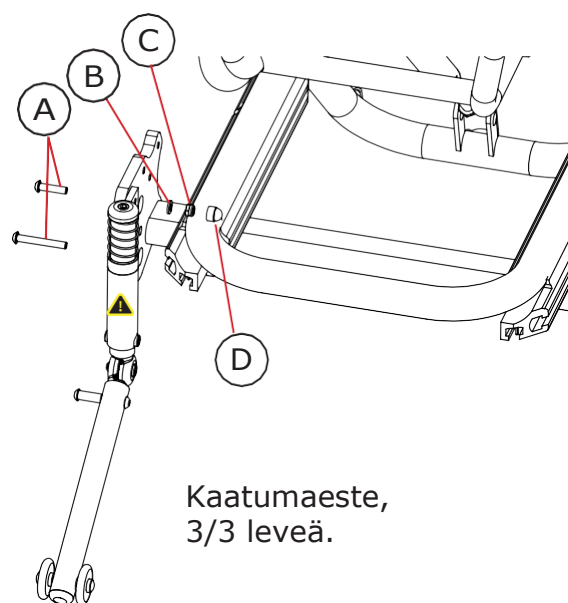
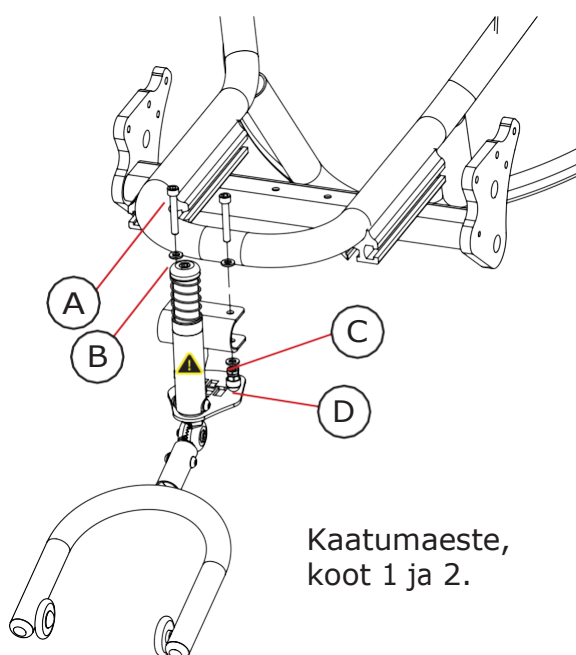


Runsaiden säätömahdollisuuksiensa johdosta Guppy G2 tulee aina varustaa kaatumaesteillä.

Kaatumaesteen käyttäminen

Kaatumaestettä tulee käyttää alustan käyttämisen tekemiseksi turvallisesti ja vakaaksi. Kun kaatumaestettä ei käytetä, se on helppo kääntää pois paikaltaan kaatumaestettä varovasti jalalla painamalla ja sivuun kääntämällä. Pois kytkettäessä tulee pyrkiä painamaan kaatumaestettä jalalla mahdollisimman läheltä sen kannatinta.

Kaatumaestettä päälle kytkettäessä sitä on käännettävä, kunnes kuuluu loksahdus, joka osoittaa kaatumaesteen olevan oikeassa asennossa.



Kippauspoljin

Kippauspolkimen asentaminen

Asenna kippauspoljin (A) pyörätuolin takana olevan profiilin sisäpuolelle kiertämällä mutterit paikoilleen ja lukitsemalla kippauspoljin ruuveilla (B) ulkopuolelta.



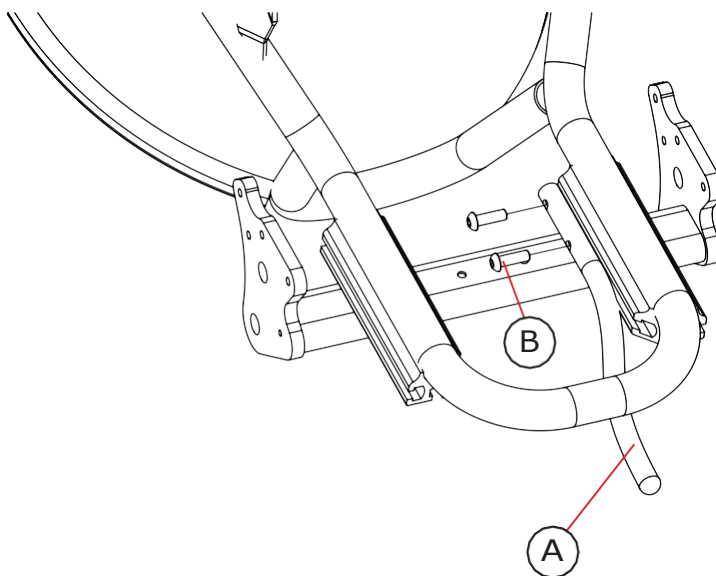
Kippauspoljin asennetaan normaalisti oikealle puolelle.

Kippauspolkimen käyttäminen

Kippauspoljin helpottaa alustan etupään kohottamista tilanteissa, joissa se on tarpeen (esim jalkakäytävillä). Kippauspoljinta painetaan jalalla samalla työntökahvasta kiinni pitäen ja alustaa varovasti taaksepäin vetäen, jolloin tilaa vapautuu tukipyörien alta.



Työntötangosta tulee ottaa tukeva ote kippauspoljinta käytettäessä.



Kurasuoja

Kurasuojan asentaminen

Kurasuoja asennetaan mukana toimitetuilla ruuveilla (A), väliholkilla (B) ja muttereilla (C).

Kurasuojan asentamiseksi pyörä on ensin irrotettava pikalukitustoiminnon avulla. Aseta pyörä sivuun. Avaa ruuvia, joka kiinnittää pyörintälukon jarruun ja poista väliholkki.

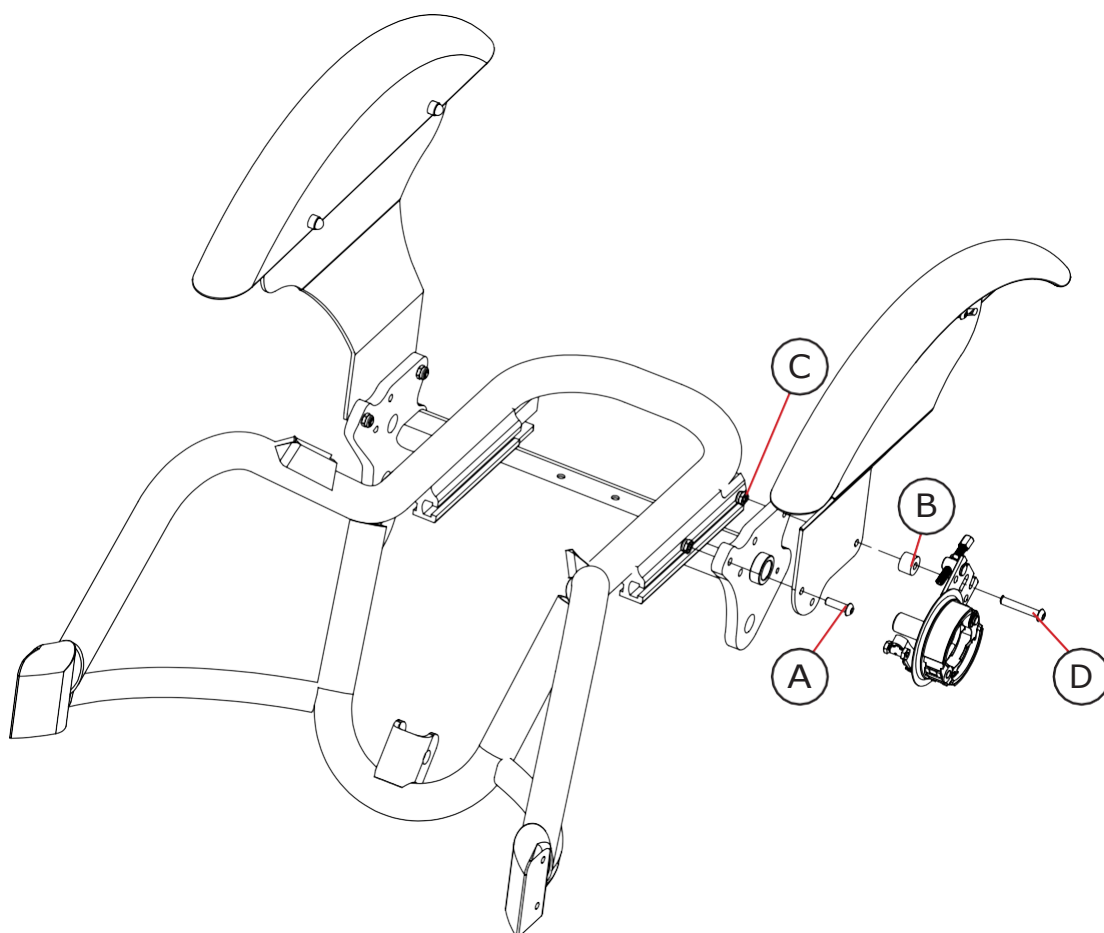
Asenna kurasuoja mukana toimitetulla ruuvilla. Etäisyys rumpujarrusta muutetaan pienemmäksi tilan saamiseksi kurasuojan levyille.

Kurasuojien säätäminen

Kurasuojien korkeutta voidaan säätää avaamalla ruuveja (D). Säädä korkeus halutuksi ja kiristä ruuvit (D) uudelleen.



Ruuveja (D) tarvitsee avata vain hieman.



Kuljetusvarusteet

Etupuolisen kuljetuskannattimen asentaminen

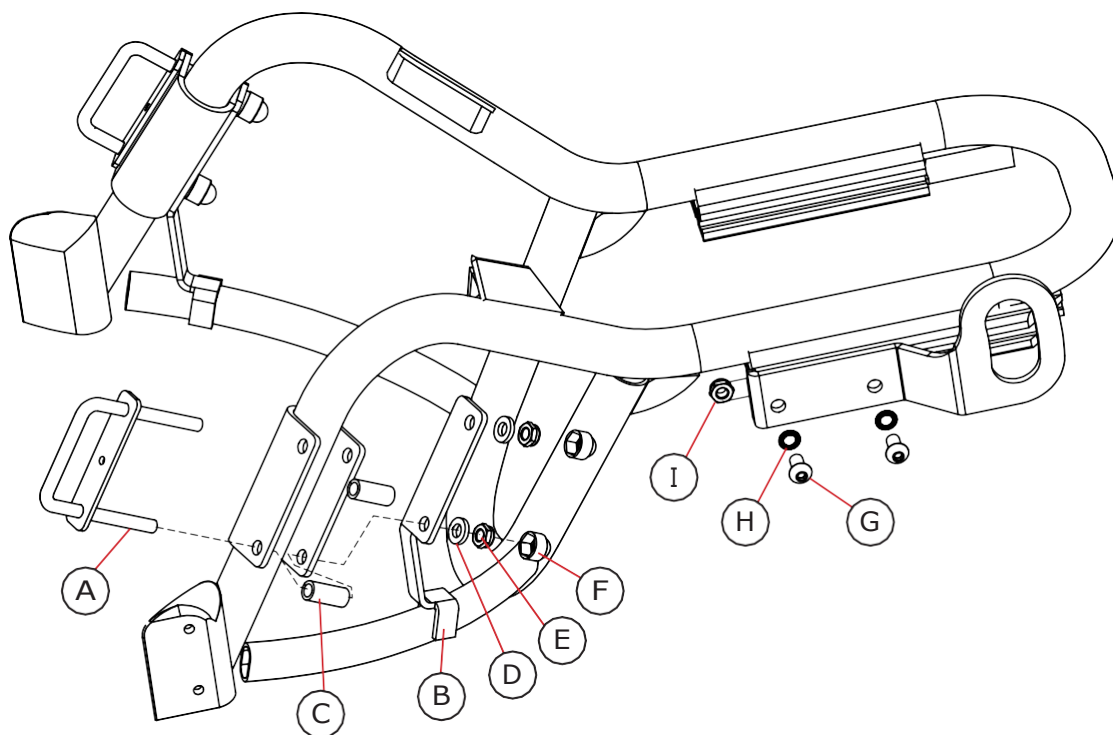
Kannatin asennetaan rungon ympärille. Kierteitetty pidike (A) työnnetään kannattimen ja vastalevyn (B) läpi. Huomaa, että välikeholkki (C) tulee asentaa pidikkeeseen. Kiristä pidike aluslevyllä (D) ja mutterilla (E) ja peitä mutteri suojakuvulla (F).

Takakuljetuskannattimen asentaminen

Takakannatin asennetaan rungon takana olevan profiilin ulkopuolelle mukana toimitetuilla ruuveilla (G), aluslevyillä (H) ja muttereilla (I).

Kuljetuskannattimien käyttäminen

Katso lisätietoja ja suosituksia kuljetuskannattimien turvallisesta käytöstä kappaleesta "Kuljettaminen moottoriajoneuvossa".



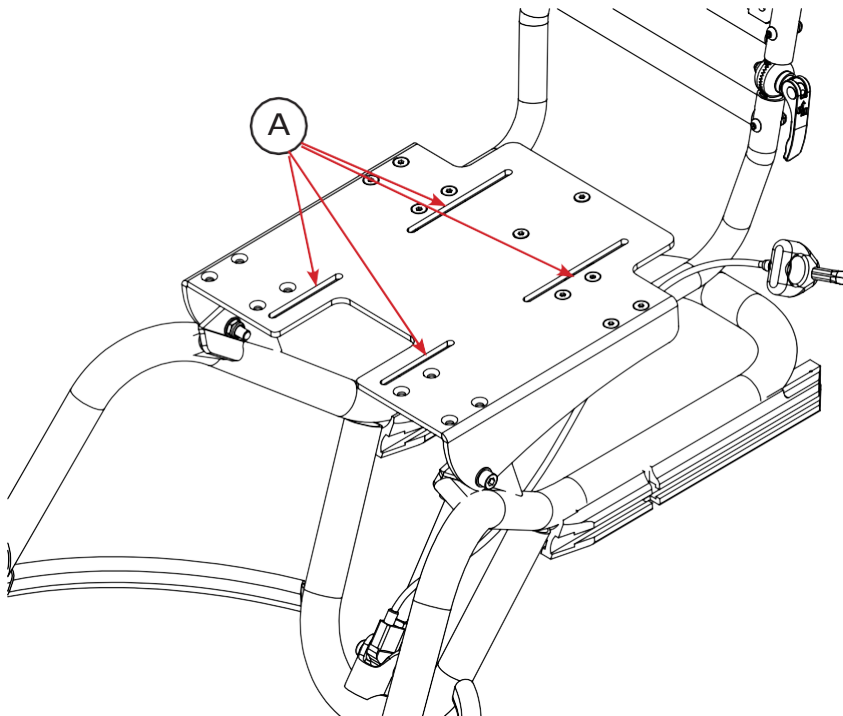
Istuinosa

Istuimen kiinnityslevyn asentaminen

Istuinjärjestelmän kiinnityslevy on helppo asentaa alustan istuinlevylle hahloihin (A) neljällä (4) ruuvilla, aluslevyllä ja mutterilla.



Lisätietoja kiinnityslevyistä on saatavissa valitun istuinjärjestelmän käyttöohjeista.



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 minkäänlaista kaatumisvaaraa ei ole.

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

Kuljettaminen moottoriajoneuvossa

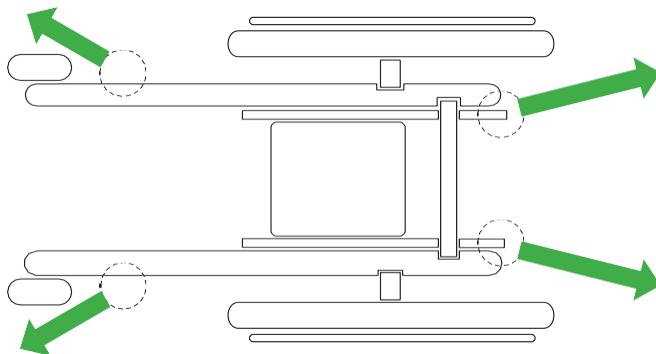


Haluamme korostaa, että ehdottomasti turvallisinta on kuljettaa käyttäjää ajoneuvon kiinteillä istuimilla tavallisella turvavyöllä kiinnitettynä. Emme suosittele autokuljetusta käyttäjän istuessa kuljetusalustalla, joskin tämä saattaa tiettyjen käyttäjien ja ososuhteiden tapauksessa olla välttämätöntä. Tällaisissa tapauksissa tulee aina noudattaa alla esitettyjä turvaohjeita henkilövahinkojen riskin minimoimiseksi onnettomuustapauksessa. Lisätietoja kappaleessa "Kuljetusvarusteet".

Ohjeita autossa kuljettamista varten

Kuljetusalusta on törmäystestattu ja hyväksytty standardin 7176-19 mukaisesti autokuljetusta varten.

Kiinnittäminen tulee tehdä ISO 10542 -hyväksytyillä hihnoilla oheisella tarralla kuljetusalustassa merkittyihin kuljetuskiinnikkeisiin. Kiinnitä neljä hihnaa sulkurenkailla pyörätuolin kiinnityspisteisiin. Kytke pyörätuolin jarrut päälle ja kiristä hihnat. Työntötangon tulee olla käännetty selkänojaa vasten.



Ehdotuksia
hihnojen
kiristämiseksi

- ⚠ On tärkeää, ettei hihnoja kiristetä liian tiukalle, sillä tämä voisi aiheuttaa kuljetusalustan vääntymisen.
- ⚠ Suurin sallittu kuormituspaino on 75 kg (koot 1+2) ja 110 kg (koko 3+3 leveä).
- ⚠ Autossa tulee matkustaa kasvot menosuuntaan auton turvavöihin kiinnitettynä.
- ⚠ Kiinnitysjärjestelmän ja kolmipisteveyön tulee olla hyväksyttyjä ISO-standardin 10542 mukaisesti.
- ⚠ Kiinnitä neljä hihnaa sulkurenkailla pyörätuolin kiinnityspisteisiin. Kytke pyörätuolin jarrut päälle ja kiristä hihnat. Työntötangon tulee olla käännetty selkänojaa vasten.

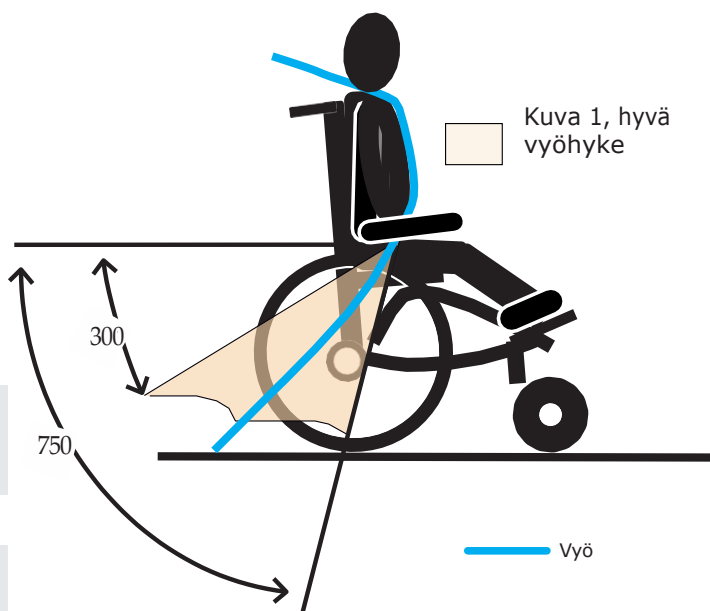
! Vyön oikea sijoitus ja kulma kuvan 1 mukaisesti.

! Vyön tulisi olla tukevasti ja tasaisesti kehoa vasten. Pyörätuolin osat eivät saa estää vyön istumista tukevasti kehoa vasten.

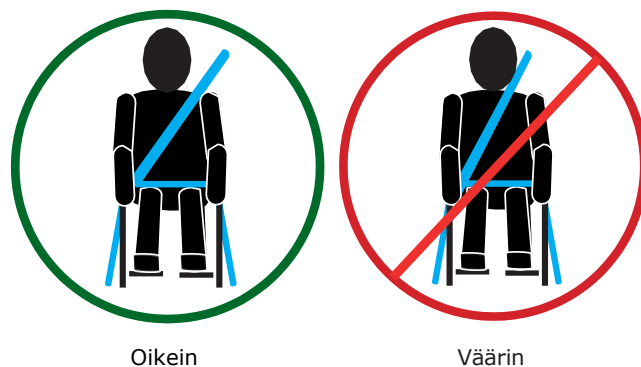
! Vyön yläosan tulee kulkea käyttäjän olan yli kaulaa painamatta (kuva 2)

! Kuljetusalustan suurinta sallittua kuormitusta ei saa ylittää.

! Kuljetushihnojen kiinnityspisteisiin ei saa tehdä muutoksia eikä niitä saa vaurioittaa.



Kuva 2



! Kolmipistevyötä tulee käyttää ajoneuvon osien aiheuttamien pää- ja rintakehävammojen riskin vähentämiseksi.

! Pyörätuolissa mahdollisesti oleva pöytä on irrotettava ja säilytettävä turvallisesti kuljetuksen ajan.

! Muut irrotettavat varusteet on mahdollisuuksien mukana joko kiinnitettävä pyörätuoliin tai säilytettävä turvallisesti kuljetuksen ajan.

! Turvavyön solki tulee sijoittaa siten, että "avauspainike" ei pääse kosketuksiin irtonaisten osien kanssa ajoneuvotörmäyksessä.

! Pyörätuoli on poistettava käytöstä, jos se on ollut osallisena kolarissa.

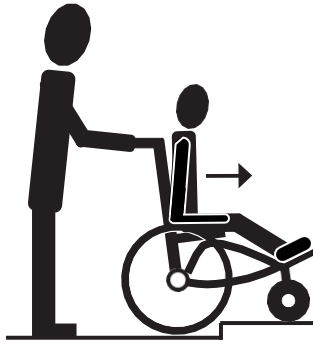
Ajotekniikka

Avustajan kanssa, ylöspäin

- Kaatumaesteet kytkettävä pois käytöstä.



Käytä kippauspoljinta



Avustajan kanssa ylös selin

- Kaatumaesteet kytkettävä pois käytöstä.



Käytä kippauspoljinta

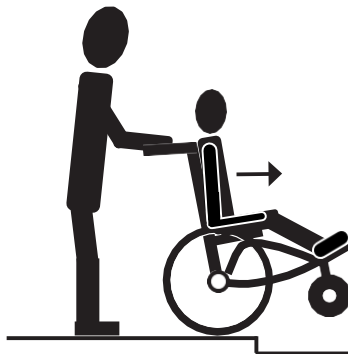


Avustajan kanssa alas eteenpäin

- Kaatumaesteet kytkettävä pois käytöstä.



Käytä kippauspoljinta

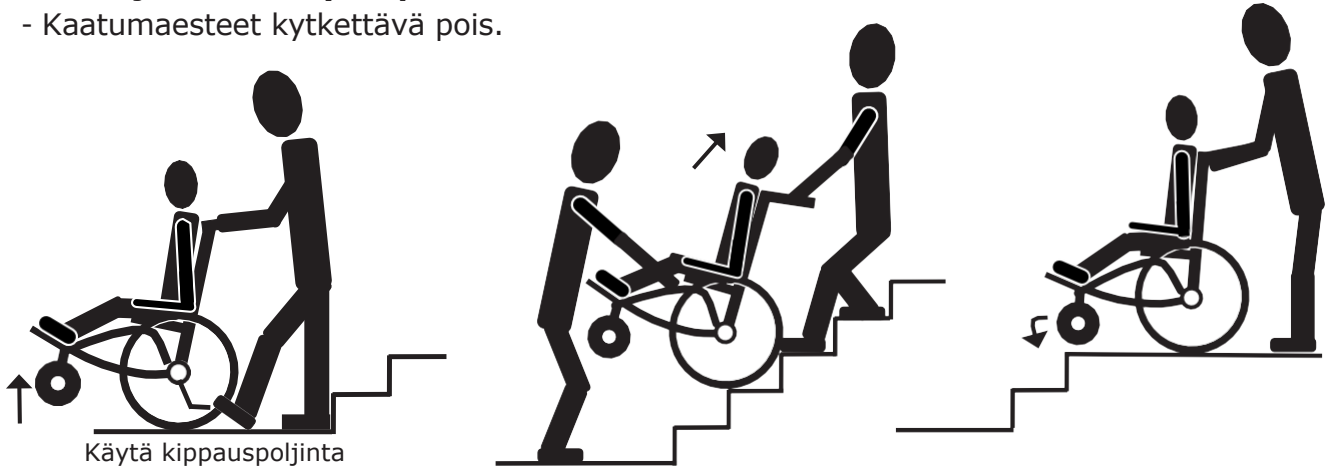


Kaatumaeste tulee aina kytkeä päälle siirtymisen tultua suoritetuksi!

Aina kaksi avustajaa. Ote rungosta ja työntötangosta.

Avustajan kanssa ylös portaita

- Kaatumaesteet kytkettävä pois.



Avustajan kanssa alas portaita

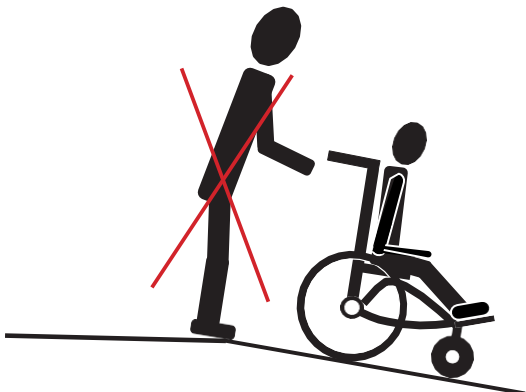
- Kaatumaesteet kytkettävä pois.

Aina kaksi avustajaa. Ote rungosta ja työntötangosta.



Kalteva pinta

- Kaltevilla pinnoilla liikuttaessa on huomioitava kohonnut kaatumisvaara. Otetta työntötangosta ei saa päästään irti kaltevalla pinnoilla kuljettaessa. Pysäköidessä on varmistettava, että kuljetusalustan on vakaa ja jarrut kytketty päälle.



Kaatumaeste tulee aina kytkeä päälle siirtymisen tultua suoritetuksi!
Varmista, että korkeussäädettävät kahvat ovat kireällä.
Liukuportaita ei saa käyttää, vaikka käytettävissä olisi avustaja!

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 alustassa.
- Tarkista tuotteen vakaus.
- Tarkista mahdollisten kaatumaesteiden toimivuus.
- Tarkista jarrujen toimivus.
- Tarkista pyöriin kunto ja kiinnitys.
- Tarkista tuotteen liikkuvat osat ja toiminnot, kuten selkänojan kallistus jne., liikkeen ja lukittumisen osalta.

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

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 kerran puolessa vuodessa 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 alkuperäisosia.

Jokaisen huollon yhteydessä on varmistettava, että tuote toimii luotettavasti 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 tuotteen liikkuvat toiminnot, kuten selkänojakallistus, istuma-asento, korkeussäätö jne. säätömahdollisuuksien, liikkuvuuden ja lukittumisen osalta.
- Tarkista, että kaasujouset lukittuvat valittuun asemaan.
- Tarkista, että vaijerit on oikein sijoitettu ja säädetty.
- Tarkista pyörien toiminta: tarkista, että kaikki pyörät ovat kiinni ja tukevasti alustaa vasten. Tarkista, että tuote rullautuu normaalisti.
- Tarkista kaikkien nivelten, hammasliitosten ja kannattimien kuluneisuus. Varmista, että ne lukittuvat tukevasti.
- 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”.

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.

Tuote voidaan pestä pesukaapissa: 65 °C korkeintaan 10 minuutin ajan. Alustaa pesukaapissa pestäessä se on tuettava ja asetettava pystyyn pyörät lukittuina.

Kuivaus

Alusta voidaan kuivata kuivauskaapissa korkeintaan 70 °C:ssa ja 10 minuutin ajan.

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 alkuperäisosia. Varaosia voidaan tilata erillisen varaosaluettelon/hajotuskuvan perusteella. Tuotteen CE-merkinnän säilyttäminen edellyttää, että käytetään ainoastaan Anatomic Sitt AB:n toimittamia alkuperäisosia.

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 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 maalia Anatomic Sitt AB:lta. Tuotenumero: 387299, korjausmaali, alusta G2, mattamusta.

Tarkastusten luettelo

Yleistarkastus:

- ☐ Tarkasta tuote kokonaisuudessaan lisävarusteineen rikkoutuneiden, murtuneiden tai kuluneiden osien havaitsemiseksi, jotka on vaihdettava uusiin.
- ☐ Tarkasta kaikki tuotteen toiminnot.
- ☐ Tarkasta, ettei apuvälineessä ole vääntymiä ja että se on tukeva siten, että kaikkia neljä pyörä koskettavat alustaa.
- ☐ Tarkasta, että vaijerit on oikein sijoitettu ja säädetty

Alusta:

- ☐ Tarkista, että kaikki ruuvit ja mutterit on kiristetty tiukalle.
- ☐ Tarkista, että kallistus toimii ja että kaasujousi lukittuu valittuun asemaan.
- ☐ Tarkista, että vaijerit on sijoitettu ja säädetty oikein.
- ☐ Tarkista, että kaasujousi toimii moitteettomasti.
- ☐ Tarkasta työntötangon säädöt ja nivelet toiminnan ja verhoilun osalta.

Pyörät/jarrut:

- ☐ Tarkista, että pyörien ruuvit on kiristetty tiukalle.
- ☐ Tarkista, että tukipyörät pyörivät toimivat moitteettomasti eivätkä laakerit jumiudu.
- ☐ Tarkista pikalukitusalkselin lukittuminen.
- ☐ Tarkista, että jarruvaijerit ovat vahingoittumattomia, oikein sijoitettu ja säädetty.
- ☐ Tarkista jarrujen toiminta kaikissa pyörissä.
- ☐ Tarkista, että alusta kulkee vaivattomasti ja suoraan pyörillään.
- ☐ Tarkista renkaiden kulutuspinna ja rengaspaineet.
- ☐ Tarkista, onko mahd. kelausvanteissa/pinnasuojissa teräviä reunoja/piikkejä.

Jalkatuki:

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

Käsinoja:

- ☐ Tarkista käsinojen korkeus- syvyys- ja leveyssäätöjen toiminta.

Kaatumaeste:

- ☐ Tarkista kulma/kiertotoiminto.

Kiinnitysjärjestelmä:

- ☐ Tarkista lukittuminen.

Muut lisävarusteet:

- ☐ Tarkista kaikkien osien mahdollinen kuluneisuus, vaihda tarvittaessa uusiin.
- ☐ Tarkista tarvittaessa 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. Akut ja kaasujousi tulee luokitella 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 huolimatonta 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 ladattavissa 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!

Käyttöohjeen tarkistukset

Käyttöohjeiden tähän versioon on tehty seuraavat muutokset.

Rajoitukset - maksimikuormitus

Koon "3 / 3 leveä" maksimikuormitus on 110 kg s. 11

Tekniset tiedot

Koon "3 / 3 leveä" maksimikuormitus on 110 kg s. 13

Asennus- ja säätämisohteet

Kuljettaminen ajoneuvoissa – maksimikuorma on 110 kg s. 40

Versioiden luettelo

ver. 2.0 - 2020-04-15

ver. 2.1 - 2021-06-25

ver. 2.2 - 2021-09-03

ver. 2.3 - 2021-12-21

ver. 2.4 - 2022-04-29



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

Anatomic Sitt AB (valmistaja)
Box 6137, SE-600 06 Norrköping, Ruotsi
Puhelin +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

