



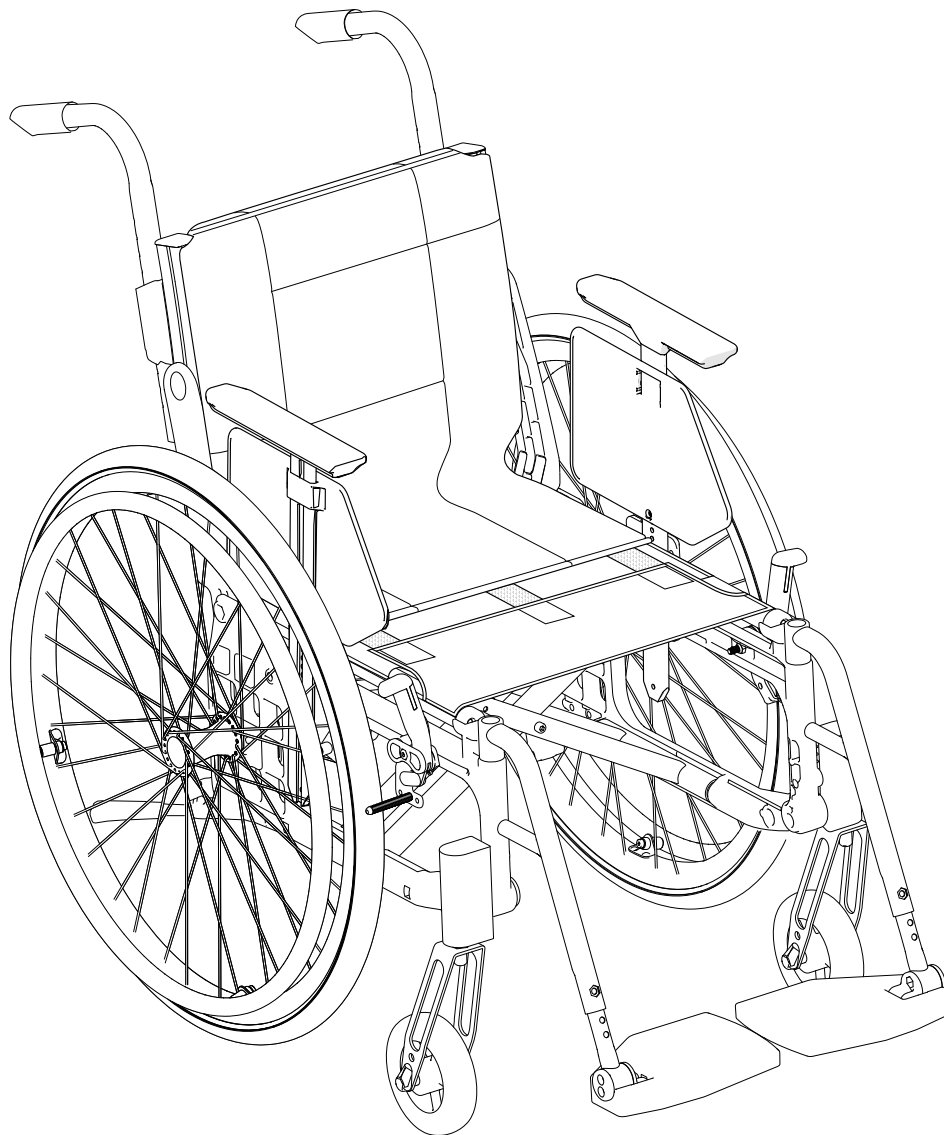
# User manual

Cross 6

**etac**<sup>®</sup>

Creating Possibilities

75403 - 241002 - Version 9



fi



[www.etac.com](http://www.etac.com)

MD

CE

# Sisältö

## 1. Yleistä

[Laitteen kuvaus, käyttötarkoitus, tarkoitettu käyttäjäryhmä, käyttöympäristö, käyttökohde, odotettu käyttöikä, käyttöaiheet, vasta-aiheet, varoitukset, CE-merkintä, testit, ostoa edeltävät tiedot, haittatapahtuma, mukautus, takuu, sekalaista](#).....3

## 2. Turvallisuus

[Merkit ja varoitukset](#).....4  
[Kuljetus ajoneuvossa](#).....5

## 3. Huolto ja kunnossapito

[Puhdistus, desinfiointi ja muu kunnossapito](#).....6  
[Vianetsintäopas](#).....6

## 4. Tekniset tiedot

.....7

## 5. Kuvaus

.....8

## 6. Tuolin mahdollisuudet

.....8-10

## 7. Lisävarusteet

.....10-12

## 8. Kiinnitys toimituksen yhteydessä

.....13

## 9. Käsittely

[Avaaminen/Kokoon taittaminen](#).....13  
[Kuljetuspyörät pikaliittimellä](#).....13  
[Kaatumiseste](#).....13  
[Jalkatuet](#).....14  
[Kahvat/työntötanko, säädettävä korkeus](#).....14  
[Cross-avustajan jarru \(ajojarru/pysäköintijarru\)](#).....14

## 10. Istuimen mukavuusasetukset

.....15-16

## 11. Ajotekniikka, käyttö

.....17-20

## 12. Lisäsäädöt, mukautus

[Säätäminen](#).....21  
[Etuosan istuinkorkeus \(taulukko\)](#).....21-22  
[Takaosan istuinkorkeus \(taulukko\)](#).....23  
[Korkeussäätö, etuakselin kiinnitys](#).....24  
[Kulman säätö, etuakselin kiinnitys](#).....24  
[Etuakselin irrotus/kiinnitys](#).....25  
[Tukipyörien irrotus/kiinnitys](#).....25  
[Kuljetuspyörän paikan vaihto](#).....26-27  
[Kuljetuspyörän paikan vaihto, avustajan jarru](#).....28  
[Selkätuen kulman säätö, 3A](#).....29  
[Selkätuen korkeuden ja ristiselän kulman säätö, 3A](#).....29  
[Istuinsyvyyden säätö ristiselän kulman avulla, 3A](#).....30  
[Istuimen jatkeen asennus, 3A](#).....30  
[Selkätuen korkeuden säätö, 2B](#).....31  
[Selkätuen kulman säätö, 2B](#).....31

## 13. Säädöt, säätäminen uudelleen

[Jarrun säätö](#).....32  
[Kuljetuspyörät pikaliittimellä](#).....33  
[Jalkatuki, kulman säätö](#).....33  
[Amputaatiotuki](#).....33  
[Kaatumiseste](#).....34  
[Kelausvanteet](#).....34  
[Pyörän kallistuskulma](#).....35  
[Painopiste/tasapainosäätö](#).....35  
[Käsituki](#).....36

## 14. Lisävarustesäädöt

[Istuintyyppi ja mukavuuskiila](#).....37  
[Lantiohihna](#).....37  
[Pääntuki](#).....38  
[Pääntuen kiinnike](#).....38  
[Poikkipalkki](#).....38  
[Rintavaljaiden kiinnike](#).....39

# 1. Yleistä

Kiitos, että valitsit Etac-tuotteen. Jotta asennuksen, käsittelyn ja käytön aikana ei sattuisi vahinkoja, on tärkeää lukea tämä käyttöohje ja säilyttää se tulevaa tarvetta varten. Sen saa myös osoitteesta [www.etac.com](http://www.etac.com). Voit valita kieleksi kohdasta "International" ja "Local websites". Täältä löydät myös muita tuoteasiakirjoja, kuten tuotteen määrääjän tiedot, ostoa edeltävät ohjeet ja huolto-ohjeet.

Käyttöohjeessa käyttäjällä tarkoitetaan tuolissa istuvaa henkilöä. Hoitajalla tarkoitetaan käyttäjää avustavaa henkilöä.

Tietoja siitä, miten näkörajoitteiset henkilöt voivat käyttää käyttöohjetta, on ennakko-myyntioppaassa osoitteessa [www.etac.com](http://www.etac.com).

**i** Vaurioiden ja loukkaantumisten välttämiseksi käsittelyn ja käytön aikana tämän käyttöohjeen on aina oltava laitteen mukana.

## Laitteen kuvaus

Etac Cross 6 (jäljempänä myös "laite" tai "tuote") on käsikäyttöinen pyörätuoli, jossa on kokoonaitettava runko. Cross 6 on mukautuva ja muunneltavissa säädettävien asetusten, vaihtoehtojen ja lisävarusteiden avulla.

## Käyttötarkoitus

Cross 6 on apuväline, joka on tarkoitettu vamman tai toimintakyvyn heikkenemisen aiheuttaman fyysisen rajoituksen lievittämiseen tai korvaamiseen. Laite on suunniteltu liikkuvuutta ajatellen. Laite on suunniteltu liikuttavaksi käden ja/tai jalan voimalla ja/tai avustajan työnnettäväksi ja ohjattavaksi.

## Käyttäjärhythmi

Laitteen käyttäjärhythmin määrittäminen perustuu potilaan toimintakykyyn eikä tiettyyn diagnoosiin, terveydentilaan tai ikään. Laite on tarkoitettu henkilöille, joiden pituus on vähintään 146 cm tai paino on vähintään 40 kg.

Laitteen toissijaisia käyttäjiä ovat hoitajat, jotka avustavat tuotteen käytössä, ja lääkärit/teknikot, jotka tekevät tuotteen käyttöönotto-asetukset.

## Käyttöympäristö

Laite on tarkoitettu sisä- ja ulkokäyttöön tasaisella ja helposti saavutettavalla alustalla. Älä altista sitä suolavedelle. Laitteessa on kiinnityspisteet moottoriajoneuvossa kuljettamista varten.

## Tarkoitettu sovellus

Tuote on suunniteltu lyhyt- ja pitkäaikaiseen käyttöön. Tuote on suunniteltu käytettäväksi istuintyynyn kanssa. Tuote on suunniteltu uudelleen käsittelyyn ja uudelleen käyttöön. Noudata ohjeita kohdassa "Kunnostusohjeet, Etacin manuaaliset pyörätuolit" osoitteessa [www.etac.com](http://www.etac.com).

## Odotettavissa oleva käyttöikä

Laitteen odotettavissa oleva käyttöikä on 10 vuotta. Suosittelemme ennaltaehkäisevää huoltoa. Huollon puute voi lyhentää laitteen odotettavissa olevaa käyttöikää. Lisätietoja

odotettavissa olevasta käyttöiästä on osoitteessa [www.etac.com](http://www.etac.com).

## Käyttöaiheet

Käyttöaihe on vamma, mukaan lukien rajoitusta heikentynyt liikkumiskyky.

## Vasta-aiheet

Tunnettuja vasta-aiheita ei ole.

## Varoitukset

Tiettyyn toimenpiteeseen tai laitteen asettamiseen liittyvät riskit on kuvattu kyseisen jakson kohdassa.



Viallista tuotetta ei saa käyttää. Vahinkovaara.



Älä jätä tuotetta suoraan auringonvaloon. Kuumentunut tuote voi aiheuttaa palovammoja.



Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisvaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



Tätä laitetta voi säätää niin, että sen käyttö ei ole enää turvallista. Säädöt saa suorittaa vain henkilö, joka ymmärtää laitteen käytön.

## Vaatumusten mukaisuusvakuutus

Laite on direktiivin MDR (EU) 2017/745 vaatimusten mukainen.

Laite on testattu ja täyttää standardien EN 12183 (sisältää ISO 8191-2:n mukaisen palotestauksen) ja ISO 7176-19 vaatimukset.

## Ostoa edeltävät tiedot

Ostoa edeltävät tiedot saa osoitteesta [www.etac.com](http://www.etac.com).

## Haittatapahtuma

Jos laitteen käytön yhteydessä ilmenee haittatapahtuma, vaaratilanteet on ilmoitettava paikalliselle jälleenmyyjälle ja kansalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle viipymättä. Paikallinen jälleenmyyjä välittää tiedot valmistajalle.

## Mukautus

Käyttöohjeen ohjeiden ja asetusten ulkopuoliset toimenpiteet mitätöivät MDR 2017/745 -direktiivin mukaisen CE-merkinnän ja mitätöivät takuun.

## Yhdistelmät

Etac-laitteiden ja muiden toimittajien laitteiden välisten riskien osalta hallitut yhdistelmät on esitetty yhdistelmäluettelossa osoitteessa [www.etac.com](http://www.etac.com).

## Takuu

5 vuoden takuu materiaali- ja valmistusvirheille. Tarkista vakuutusehdot sivustolta [www.etac.com](http://www.etac.com).

## Muuta

Etac kehittää tuotteitaan jatkuvasti. Siksi pidätämme oikeuden tuotemuutoksiin

ennalta ilmoittamatta. Piirustuksissa ja muissa materiaaleissa annetut mitat ovat suuntaa antavia. Etac ei vastaa painovirheistä tai puutteellisista tiedoista.



Hävittettäessä lajiteltava kansallisten määräysten mukaisesti.

## Työkalut



Kuusiokoloavain  
3, 4, 5, 6 mm



Hylsyavain  
8, 10, 13, 24 mm



Hylsyavain  
19 mm



Ruuvimeisseli  
Ph 2

## 2. Turvallisuus

### Symbolit

Nämä symbolit näkyvät käyttöohjeessa.



Varoitus, varoimi tai rajoitus



Hyödyllisiä neuvoja ja vinkkejä.



Materiaalin kierrättäminen.



Katso video napsauttamalla kuvaketta tai skannaamalla QR-koodi.



Näyttää vaihtoehdon **1** kahdesta vaihtoehdosta



Näyttää vaihtoehdon **2** kahdesta vaihtoehdosta



Näyttää vaihtoehdon **1** kolmesta vaihtoehdosta



Näyttää vaihtoehdon **2** kolmesta vaihtoehdosta



Näyttää vaihtoehdon **3** kolmesta vaihtoehdosta

### Symbolit

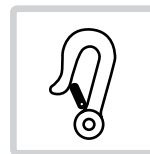
Laitteessa olevat symbolit:



Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisvaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



Irrotettava osa, ei saa nostaa!



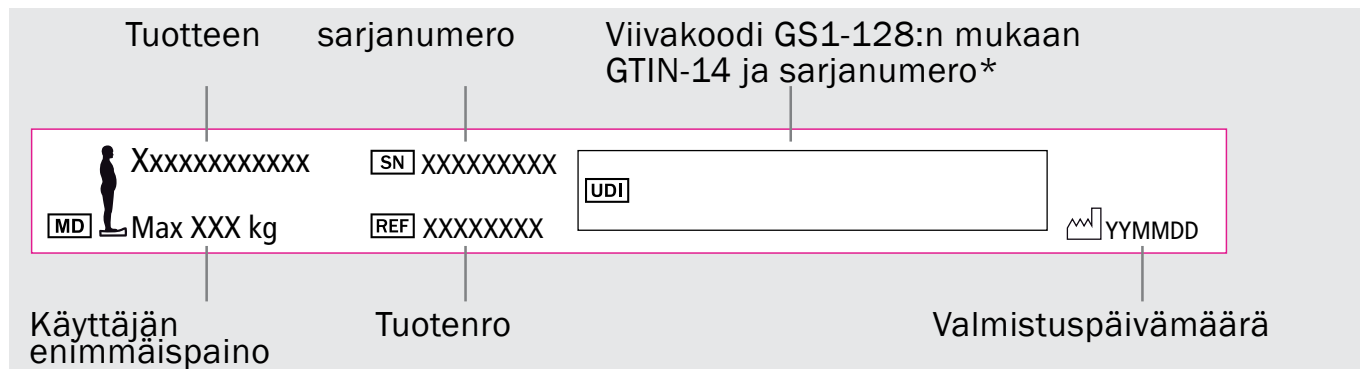
Ankkurointi. Kiinnityspisteet ajoneuvokuljetuksen kiinnitysjärjestelmää varten.



Tuote täyttää standardin ISO 7176-19 vaatimukset.

### Tuotteen etiketti

Tuotetietoja.



\*Laitteen valmistuspäivämäärä voidaan lukea laitteessa olevasta viivakoodista. Numero 11 näkyy viivakoodin alapuolella suluissa. Näiden sulkujen perässä oleva numeroyhdistelmä on valmistuspäivämäärä.

## 2. Turvallisuus

### Kuljetus ajoneuvossa

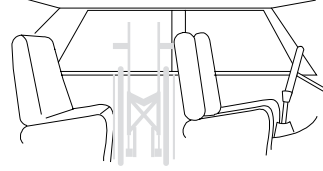
Tuote on törmäystestattu ja se täyttää ISO 7176-19 -standardin vaatimukset (katso käyttöohjeen kohta "CE-merkintä, testit").

Etacin suositukset tärkeysjärjestyksessä:

- 1) Käyttäjä siirtyä ajoneuvon istuimelle ja käyttää kuljetuksen aikana ajoneuvon kolmipistevyötä. Pyörätuoli laitetaan tavaratilaan tai takapenkille niin, ettei se pääse kaatumaan tai liikkumaan.



- Pyörätuoli on mieluiten sijoitettava tavaratilaan.
- Jos pyörätuoli laitetaan takapenkille, on varmistettava, että se ei pääse kaatumaan tai liikkumaan. Se kannattaa kiinnittää ajoneuvon turvavyöllä, mikäli mahdollista.



- 2) Pyörätuoli kiinnitetään ajoneuvoon menosuuntaan päin tämän käyttöohjeen mukaisesti ja käyttäjä käyttää erillistä ajoneuvoon kiinnitettyä kolmipisteturvavyötä.

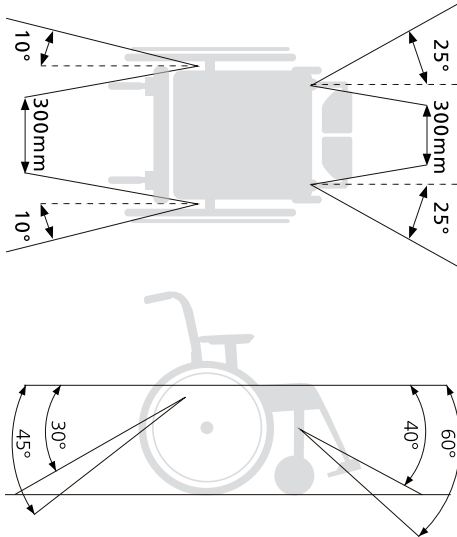
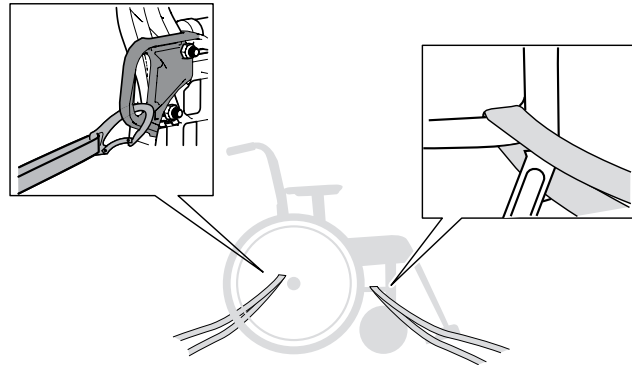
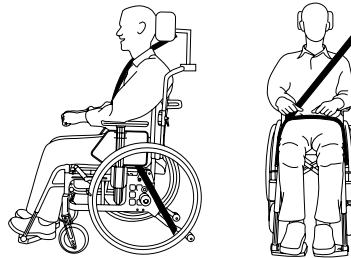


Näin pyörätuoli on testattu ja hyväksytty standardin ISO 7176-19 vaatimusten mukaisesti:

- Kiinnityslaite UNWIN\_WWR/ATF/K/R standardin ISO 10542 mukaan
- Kolmipistehihna 907523, Klippan Safety AB.
- Seisontajarrut aktivoituina
- Kaatumisesteet aktivoituina
- Pääntuen kiinnike 3A ja pääntuki.
- Takapyörät, joissa kelausvanteet.

### Ankkurointi

- Ankkurointiin on käytettävä takakuljetuskiinnikettä
- Kiinnityslaitetta ei saa viedä pyörien läpi tai selkänöjan putkien ympäri.
- Lisävarusteet, jotka voidaan irrottaa ilman työkaluja, on irrotettava ja kiinnitettävä kuljetusta varten (ei käsinoja, jalkatukia ja asemointivarusteita)
- Jos pääntuki asennetaan muulla kuin pääntuen kiinnikkeellä 3A, on käytettävä poikkitankoa



- 3) Direktiivin 2001/85/EY liitteen VII kohdan 3.8.3. mukaisesti ajoneuvoihin, joissa pyörätuolia on mahdollista kuljettaa kasvat kulkusuuntaa vastaan, on erikseen merkitty paikka pyörätuolille. Tässä kuljetustavassa käyttäjän tai avustajan on varauduttava äkillisiin liikkeisiin ja pystyttävä säilyttämään turvallinen istuma-asento koko matkan ajan. Käyttäjän on pystyttävä pitämään itseään ja pyörätuolia kiinni ajoneuvoon kiinnitettyssä kädensijassa nopeuden- tai suunnanmuutosten aikana.



- Seisontajarrut aktivoituina.
- Kaatumisesteet aktivoituina.
- Pääntuki.
- Kiinnitysvyötä on käytettävä.
- Lisävarusteet, jotka voidaan irrottaa ilman työkaluja, on irrotettava ja kiinnitettävä kuljetusta varten.

## 3. Huolto ja kunnossapito

### Puhdistus

Selkänöjan, istuimen ja käsituen verhoilu:  
Nämä pestään tuotteen pesuohjeiden mukaisesti.

### Runko, kahva ja käsituot:

Jokapäiväinen kunnossapito: Puhdista runko yleisesti käytetyillä pesuaineilla, joissa ei ole hankausaineita ja pH-arvo on 5–9. Huuhtelee ja kuivaa.

### Muu kunnossapito

#### Kuljetuspyörät/tukipyörät

Rengas/sisäkumi:

Tarkista rengaspaine (katso renkaan sivusta) ainakin kerran kuukaudessa. Tarkista myös renkaan kulutuspinna.

**Pinnat:** Löystyneet pinnat voivat aiheuttaa pyörien vääristymistä. Käänny pyöräkauppiaan tai apuvälinekeskuksen puoleen, jos pinnoja pitää säätää.

**Pyörän akselit:**

Puhdista hiukset ja lika tarvittaessa kuljetuspyöristä ja pyörän akseleista.

**Laakerit:** Huoltovapaa.

**Kelausvanne:**

Pitää olla naarmuton

### Desinfiointi

Desinfiointiaineella, jonka vahvuus on 70 %. Anna kuivua. Puhdistus jokapäiväisen kunnossapidon/kunnostuksen lisäksi: Katso kunnostusohjeet osoitteesta [www.etac.com](http://www.etac.com). Noudata desinfiointiaineen valmistajan käyttö- ja turvallisuusohjeita.

**Etuakselin kiinnikkeet:**

Ajo-ominaisuudet ovat parhaimmillaan, kun kiinnikkeet on asennettu kohtisuoraan. Tarkista myös, että etuakselit on kiristetty asianmukaisesti. Katso kohta "Etuakselin irrotus/kiinnitys".

#### Jarrut

Jarrutusteho määräytyy rengaspaineen perusteella. Rungas lika voi heikentää jarrutusmekanismin toimintaa. Jos säätöjä tarvitaan, katso kohta "Jarrun säätö".

#### Korjausväri

Pieniin kulumiin ja maalipinnan vaurioihin on saatavissa korjausväriä kaikissa tuotteen rungon väreissä. Liikkuvia osia tai liitoksia voidellaan tarvittaessa ketjuöljyllä tai vastaavalla.

#### Muut

Jos jokin osa pyörätuolissa ei toimi, ota yhteyttä lääkemääräyksen tekijään tai apuvälinekeskukseen. Kunnostukseen ja osien vaihtoon tulee käyttää alkuperäisiä Etac-osia tai yhtä laadukkaita komponentteja. Muita osia käytettäessä Etac ei vastaa toiminnasta ja turvallisuudesta.

### Säilytys




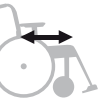

Tuotetta on säilytettävä kuivassa sisätilassa yli 5 °C:n lämpötilassa. Jos tuotetta on säilytetty pitkään (yli neljä kuukautta),


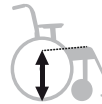
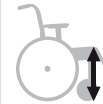

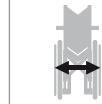
asiantuntijan on tarkastettava sen toiminta ennen käyttöä.


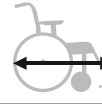

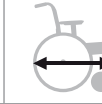
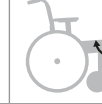
### Vianetsintäopas





Pyörätuoli vetää sivuttain.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pumppaa renkasiin ilmaa.</li> <li>Tarkista ja säädä etuakselin kiinnikkeiden korkeus ja kulma.</li> <li>Tarkista, että kuljetuspyörien kiinnikkeet on asennettu oikein.</li> <li>Käyttäjän paino jakautuu epätasaisesti pyörätuoliin.</li> <li>Työntövoima on voimakkaampi toisella puolella.</li> </ul>
Pyörätuolia on vaikea ajaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pumppaa renkasiin ilmaa.</li> <li>Tarkista, että kuljetuspyörien kiinnikkeet on asennettu oikein.</li> <li>Puhdista hiukset ja lika tukipyörien akseleista.</li> <li>Tukipyörille kohdistuu liikaa painoa. Säädä pyörätuolin tasapainotusasentoa.</li> </ul>
Pyörätuolin kääntäminen on raskasta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pumppaa renkasiin ilmaa.</li> <li>Varmista, että etuakselit eivät ole liian kireällä.</li> <li>Puhdista hiukset ja lika tukipyörien akseleista.</li> <li>Tukipyörille kohdistuu liikaa painoa. Säädä pyörätuolin tasapainotusasentoa.</li> </ul>
Jarrut toimivat huonosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pumppaa renkasiin ilmaa.</li> <li>Säädä renkaan ja jarrun väliä.</li> </ul>
Kuljetuspyörät ovat löysällä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Säädä keskiön akselin pituutta.</li> </ul>
Kuljetuspyörät ovat vaikeat irrottaa tai kiinnittää.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voitele ja puhdista pikaliitin esimerkiksi ketjuöljyllä.</li> <li>Säädä keskiön akselin pituutta.</li> </ul>
Tukipyörät vaappuvat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etuakselit eivät ole riittävän kireällä.</li> <li>Tarkista ja säädä etuakselin kiinnikkeiden korkeus ja kulma.</li> <li>Tukipyörille kohdistuu liikaa painoa. Säädä pyörätuolin tasapainotusasentoa.</li> </ul>
Pyörätuoli on vaikea taittaa kokoon/avata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verhoilu on liian kireällä.</li> <li>Voitele ja puhdista istuimen alla olevat ristipalkit.</li> </ul>
Pyörätuoli tuntuu epävakaalta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pumppaa renkasiin ilmaa.</li> <li>Varmista, että ruuvit ja ohjaimet on kiristetty asianmukaisesti.</li> </ul>

## 4. Tekniset tiedot

Tuolin tyyppi	Tuotenumero	Kok.leveys	Istuinsyvyys selkänojan putkesta*	Paino
				
35 cm lyhyt	13240101	55,5 cm	36-49 cm	14.6 kg
35 cm pitkä	13240102	55,5 cm	42-55 cm	14.8 kg
37,5 cm lyhyt	13240103	58,0 cm	36-49 cm	14.7 kg
37,5 cm pitkä	13240104	58,0 cm	42-55 cm	14.9 kg
40 cm lyhyt	13240105	60,5 cm	36-49 cm	14.8 kg
40 cm pitkä	13240106	60,5 cm	42-55 cm	15.0 kg
42,5 cm lyhyt	13240107	63,0 cm	36-49 cm	14.9 kg
42,5 cm pitkä	13240108	63,0 cm	42-55 cm	15.1 kg
45 cm lyhyt	13240109	65,5 cm	36-49 cm	15.1 kg
45 cm pitkä	13240110	65,5 cm	42-55 cm	15.3 kg
47,5 cm lyhyt	13240111	68,0 cm	36-49 cm	15.2 kg
47,5 cm pitkä	13240112	68,0 cm	42-55 cm	15.4 kg
50 cm lyhyt	13240113	70,5 cm	36-49 cm	15.3 kg
50 cm pitkä	13240114	70,5 cm	42-55 cm	15.5 kg
52,5 cm lyhyt	13240115	73,0 cm	36-49 cm	15.4 kg
52,5 cm pitkä	13240116	73,0 cm	42-55 cm	15.6 kg

Käyttäjän suurin paino	Takaosan istuinkorkeus	Etuosan istuinkorkeus	Selkänojan korkeus	Kuljetusleveys
 max kg				
135 kg	32-53 cm	32-56,5 cm	32-45 cm 38-51 cm	32 cm



Kokonaiskorkeus	Kokonaispituus	Jalkatuen pituus	Pituus kokoonpainettuna	Jalkatuen kulma
				
72-116 cm	80-122 cm	26-64 cm	62-86 cm	108...114°

Kelausvanteen koko	Enimmäiskallistus sivusuunnassa	Enimmäiskallistus alas	Enimmäiskallistus jarrulle
			
46,5-58 cm	yli 20°	yli 20°	yli 7°

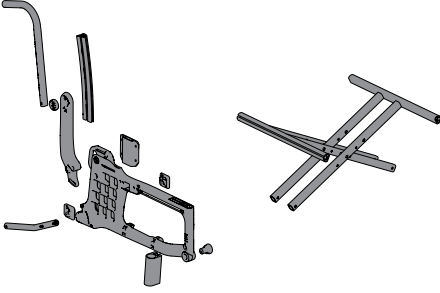
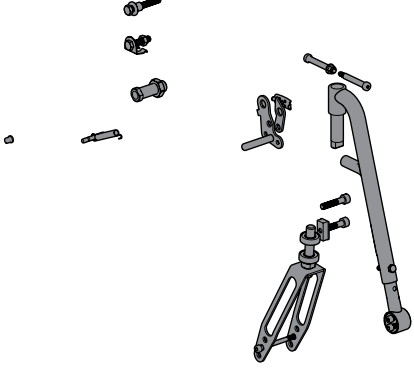
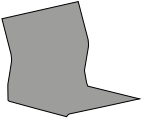
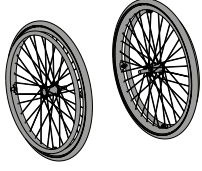
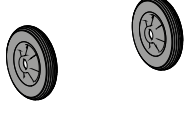
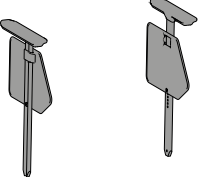
Paino koskee pyörätuolia, jossa on 24 tuuman kuljetuspyörät, suurpainerenkaat, alumiiniset kelausvanteet, kädensijat, jalkalevyt, jalkalevy, jarru, käsituen kiinnike, 6 1/2 tuuman pyörät ja keskikokoinen akseli. Mitat voivat vaihdella ±2 %.

\* Poikittaistangolla 2 36-42/42-48 cm

### Rengas

	Suurpainerengas 22"	Suurpainerengas 24"	Umpikumirengas 22"	Umpikumirengas 24"	Umpikumirengas (sisäkumi umpikumia) 22"	Umpikumirengas (sisäkumi umpikumia) 24"	Suurpainerengas 24" (hiilikuitu)
PSI/Bar	110/7,5	110/7,5	-	-	-	-	110/7,6
	550 mm	590 mm	550 mm	600 mm	550 mm	590 mm	592
	25 mm	25 mm	32 mm	32 mm	25 mm	25 mm	23 mm

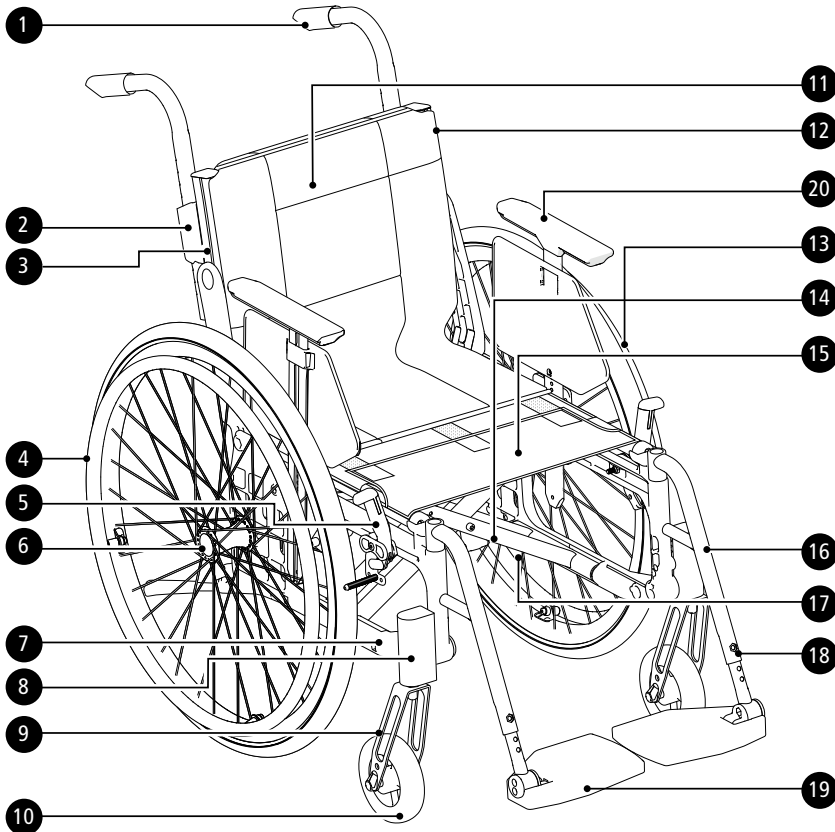


			
ALU	Fe*	PES	Fe/CF/ALU
			
PP/TPR	ALU/PA/PE/PU		

Kun laite on tullut elinkaarensa päähän, Etac voi korjata sen uuden veroiseksi. Lisätietoja saat osoitteesta [www.etac.com](http://www.etac.com) tai ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

\*Etuhaarukka on saatavana sekä teräs- että alumiiniversiona. Tutustu tuolin mahdollisuuksiin.

## 5. Kuvaus/vakiomalli



1. Kahvat
2. Ohjaukshanan lukitus
3. Selkänöjan kisko
4. Kelausvanne
5. Käyttäjän jarru
6. Pikalukitus
7. Pääty
8. Etuakselin kiinnike
9. Etuakseli
10. Tukipyörä
11. Selkänöjan päällinen
12. Verhoilu, selkänöjan
13. Kuljetuspyörä
14. Poikittaistanko
15. Verhoilu, istuimen
16. Jalkatuki
17. Tuote- ja sarjanumerot\*
18. Ohjauspyörän jalkalukko
19. Jalkalevy
20. Käsituet

\*Tuotteen valmistuspäivämäärä voidaan lukea tuotteesta olevasta viivakoodista. Numero 11 näkyy viivakoodin alapuolella suluissa. Näiden sulkujen perässä oleva numeroyhdistelmä on valmistuspäivämäärä.

## 6. Tuolin mahdollisuudet

Kohdassa "Tuolin mahdollisuudet" eritellään erilaiset säädöt, joita pyörätuoliin voi tehdä. Muita utoja yhdistelmiä on olemassa esimerkiksi kuljetuspyörien, tukipyörien ja selkänöjamallin suhteen. Ota yhteys asiakaspalveluun.

Lisätietoja tuolin mahdollisuuksista on osoitteessa [www.etac.com](http://www.etac.com)

Istuinkorkeus	Etuosaa	32–56,5 cm	
	Takaosa	32–53 cm	
Istuinkulma	Enimmäiskallistus eteen: 2 cm alempana kuin takaosa (3°) Enimmäiskallistus taakse: 6 cm korkeammalla kuin takaosa (9°)		
Tukipyörä	4" umpikumi (käyttäjän suurin paino 100 kg) 45 tai 57 mm navan leveys		
	5" umpikumi 45 tai 57 mm navan leveys		
	6" umpikumi 45 tai 57 mm navan leveys		
	6,5" umpikumi 57 mm		
	6" puoliumpikumi 57 mm		
	7" puoliumpikumi 57 mm		
	8" puoliumpikumi 200x35 tai 200x50 57 mm navan leveys tai 200 x 38 45 (kiinteä)		
	8" ilmatäytteinen		
Etuakseli	Erikoislyhyt (kaksi korkeusasetusta tukipyörille) teräs, navan leveydelle 57 mm		
	Lyhyt (kolme korkeusasetusta tukipyörille). Paksuus 3 tai 4 mm teräs, navan leveydelle 57 mm		
	Keskikokoinen (kolme korkeusasetusta tukipyörille). Paksuus 3 tai 4 mm teräs, navan leveydelle 57 mm		
	Pitkä teräs, navan leveydelle 57 mm		
	XS, alumiini, 45 mm navan leveydelle		
	S, teräs tai alumiini, 45 mm navan leveydelle		
	M, teräs, 45 mm navan leveydelle		



## 6. Tuolin mahdollisuudet

Kuljetuspyörä	20" (C5 tai C6)		
	22" (C5 tai C6)		
	24" (C5 tai C6)		
	24" hiilikuitu (ei avustajan jarrun kanssa)		
	25" Maxx		
	26" (C5)		
Kelausvanteet	alumiini		
	ruostumaton teräs		
	muovi		
	solukumi (ei avustajan jarrun kanssa) (ei malleihin C6 tai Maxx)		
	titaani (ei avustajan jarrun kanssa) (ei malleihin C6 tai Maxx)		
Camber-kulma	2°		
	0°		
Istuin	Istuimen verhoilu		
	Kova istuin		
Selkänoja Ristikkorunko 3A/ Ristikkorunko 3A korkea		Selkänoja 3A	Selkänoja 3A korkea
	Korkeus	32–45 cm	38–51 cm
	Lantion kulma	-5...+20°	-5...+20°
	Ristiselän kulma	-16...+16°	
Istuinsyvyys	Lyhyt runko 36–49,5 cm.		
	Pitkä runko 41–55,5 cm		
Selkänojan ristikkorunko 2	Korkeus 30–45 cm, kulma -5...+15°. Normaali		
	Korkeus 30–45 cm, kulma -5...+15°. Levenevä		
Istuinsyvyys ristikkäis- runko 2	Lyhyt runko 36–42 cm. Pitkä runko 42–48 cm. Toiminto: Lyhyt runko 42–48 cm. Pitkä runko 48–54 cm.		
Selkänojan verhoilu	Säädettävä verhoilu		
Selkänojan päällinen	Normaali		
	Comfort		
	Tidy, kestää pyyhkimisen		
Selkänojan Axiom	Erilaisia malleja leveyden, korkeuden ja ääriiviivojen suhteen.		
Kahvat/työntötanko	Kahvojen korkeussäätö 2 cm:n välein. Irrotettava.		
	Työntötangon korkeussäätö 2 cm:n välein. Irrotettava.		
	Työntökaarien korkeussäätö 2 cm:n välein. Irrotettava. Kulman säätö (ei 3 A:n takakytkimellä 35)		
Kiinteät kahvat	Oikea/vasen sopii ristikkorunkoon 3A		
Kiinteä selkänoja ja kiinteät kahvat, 2B	Korkeus matala selkänoja 35–40 Korkeus korkea selkänoja 42,5–47,5 Kulmat -5–+15		
Jalkatuet, irrotettavat kääntyvät	Normaali liitoskulma		
	Tiukka (sopii vain 5 tuuman tukipyörille)		
	Tiukka lyhyt		
Jalkatuet lukittavat	Normaali liitoskulma		
	Tiukka		
	Tiukka lyhyt		

## 6. Tuolin mahdollisuudet

Jalkatuet Säädettävä kulma	Säädettävä kulma ja kääntyvä pohjelevy, istuimen leveys väh. 40 cm	
	Kulma säädettävissä, pehmustekonsoli ja pehmustettu, taittuva pohjelevy.	
	Kulma säädettävissä, taittuva pehmustekonsoli ja pehmustettu pohjelevy.	
Jalkatuet muut	Kipsatun jalan tuet	
	Amputaatiojalkatuki	
	Amputaatiopaino	
Käsituki	Korkeussäätö, pituus 25 cm, umpinainen, musta	
	Korkeussäätö, pituus 38 cm, umpinainen, musta	
Jalkatuet	Vakio En.pituus: 51 cm. Väh.pituus: 33 cm.	
	Pidemmät kiinnityspotket +10 cm	
	Lyhyemmät kiinnityspotket -8 cm	
	Täysikokoinen jalkalevy	
	Täysikokoinen jalkalevy istuinleveydelle 35–37,5 cm, säädettävä kulma, korkeus ja syvyys	
Etuakselin kiinnike	Matala, levennetty	
	Normaali H100tai H142(haarukoille, joiden naavan leveys on 45 mm)	
	Levennetty 6 cm H100	
Jarru	Kulmikas kahva, punainen	
	Kulmikas kahva, musta	
	Pidempi kahva	
	Yhden käden jarru (normaali tai kulmikas kahva)	
Avustajan jarru	Jarrukahva, ote 75 mm auki-asennossa	
	Jarrukahva, ote 100 mm auki-asennossa	
Käyttö yhdellä kädellä	Oikealle tai vasemmalle puolelle. Teleskooppivarsi, helppo irrottaa taitettuna (ei avustajan jarrun kanssa)	
Rungon väri	01 = musta      92 = valkoinen      78 = harmaa	

## 7. Lisävarusteet

Etac toimittaa asennusohjeet kaikkien lisävarusteiden mukana. Asennusohjeet ja lisätietoja lisävarusteista saa verkkosivuiltamme osoitteesta [www.etac.com](http://www.etac.com).


Asennettava = säädettävissä työkaluilla. Säädettävä= säädettävissä ilman työkaluja.

Käsituki	Lyhyt 26 cm	
	Pitkä 36 cm	
	Taitettava kortti 26 cm	
	Taitettava, pitkä 36 cm	
Käsituen päällinen	Irrotettava, pituus 25 tai 38 cm, pitkä, pehmustettu tai geelitäytteinen, tummanharmaa plyysi tai musta Hygiene-kangas. Sopii kiinteälevyiseen käsitukeen.	
Käsituen pehmuste, puolipyöreä	Kääntönivel pitkän käsituen kiinnittämiseen	
Täytetyyny	Vähentää käsinojien välistä leveyttä	
Lukittuva käsituki	Lukittua käsitukea ei voi irrottaa, mutta sen korkeutta voi säätää.	
Sivusuojus	Musta	
Roiskesuojus	Oikea tai vasen	
Reisituki		
Reisituki	Pehmustettu	
Distaalireisituki Add-on	Pehmustettu. Auttaa kohdistamaan reisiluun, asettaa polvet neutraalimpaan asentoon ja hillitsee abduktiota	
Levityssarja	Kuljetuspyörien, jarrun ja käsituen siirtämiseen 5 mm puolelleen	

## 7. Lisävarusteet

Pöytälevy	Läpikuultava, kiinnitetty pitkiin käsitukiin	
Pieni pöytä	Läpikuultava, leveys 35–50 cm. Voidaan kiinnittää lyhyisiin tai pitkiin käsitukiin.	
Liukueste		
Sivupöytä	Oikea/vasen	
Istuimen jatke	Kiinnitetään taakse, kolmikulmainen takaosa	
Istuintyyny	Tummanharmaata plyysiä ja mustaa velouria, 56 cm, leikataan istuimen syvyyden mukaiseksi, pesunkestävä	
Istuintyyny, Tidy	Vettä hylkivä, kestää pyyhkimisen	
Mukavuuskiila	Tyynyyn, tasoittaa istuimen etuosan	
Pohjelevyn päällinen	Jalkatukiin, joiden kulmaa voi säätää, musta, Hygiene	
Pohjeremmi	Irrotettava, musta nailon, säädettävä pituus	
Pehmuste	Pohjetuki	
Sääriytyyny	Plyysiä. Kiinnitetään/säädetään tarranauhalla	
Kantapäähihna	Musta nailon, säädettävä pituus	
Jalkalevy, pehmuste	Jalkatuelle, jonka syvyys on 13 cm Täysimittaiselle jalkalevylle, jonka kulmaa voi säätää	
Jatkettu jalkalevy	Kiinnitetään asennettuun jalkalevyyn, istuimen leveys 40–55 cm	
Jatkettu jalkalevy Add-on	Sopii entisen jalkalaudan päälle, istuimen leveys alk. 35-52,5 cm. Pidentää jalkatukien syvyyden 22,5 cm:iin	
Sivusuojus jatkettu jalkalevy Add-on		
Jalkalaatikko	Pehmustettu. Jalat pysyvät tukevasti paikallaan, mutta niitä pystyy silti hieman liikuttelemaan. Keskikokoinen tai suuri	
Lannevyö	Kaksiosainen, pikalukko, kiinnitetään pyörätuolin runkoon	
Vyö	Pikalukolla	
Kiinnitys, rintahihna	Vain päätuen yhteydessä	
Päätuki, tavallinen	Säädettävä korkeus, syvyys ja kulma. Saatavilla erilaisia malleja Sivutuella. Säädettävä korkeus, syvyys ja kulma.	
Päätuki-kiinnike 3A	Cross 3A -selkänöja, malli 4	
Päätuki-kiinnike	Kiinnitetään runkoon	
Ristikkorunko (selkänöjan)	Cross 3A -selkänöjaa varten. Pikalukolla	
Ristikkorunko (selkänöjan)	Cross 2 -selkänöjaa varten. Pikalukolla	
Selkäkiila	Kolme eri tarralla kiinnitettävää kokoa Tukee ja muotoilee selkänöjaa. Kiiloja voi myös yhdistää muihin lisävarusteisiin ja sovittaa haluttuun kokoon, ja useita kiiloja voi yhdistää.	13 x 9,5 x 2 cm
		19 x 12 x 2 cm
		20 x 17 x 2,5 cm
	Tummanharmaa plyysikangas	15 cm
		30 cm
Sivutyyny	Tukee hieman sivulta. Käytetään, kun vartaloguet vakauttavat liikaa. (Käytetään yhdessä käsitiuen ja tarvittaessa sivupysäyttimien kanssa.)	
Sivupysäytin	Käytetään yhdessä kiilan tai sivutukityynyn kanssa. Luo selvemman pysäytyksen ja pitää kiilan tai sivutukityynyn paikallaan.	Suora
		Viisto, 3 cm
Vartalogtuki	Säädettävä korkeus, syvyys ja leveys, irrotettava.	
Vartalogtuki	Sivuun kääntyvät, irrotettavissa. Säädettävä korkeus, syvyys ja leveys.	
Vartalogtuki	Cross 3A -selkänöja, PUR tai Hygiene	
Vartalogtuki	Cross 3A -selkänöja, sivuun kääntyvä, keskikokoinen tai suuri pehmuste	

## 7. Lisävarusteet

Kaatumiseste	Kokoonpainuva, taittuva, säädettävä korkeus, pituus ja kulma.	
Keppipidike	Kaksiosainen, joustava osa on kiinnitetty keppipylvään ympärille.	
Tiputusteline	Pidike ja jalusta	
Happilaitepidike	Enimmäiskuormitus 5 kg	
Pinnasuojat	Harmaa tai keltainen kuvio	
Tetra-pikalukon sovitin	Henkilöille, joilla on rajoittunut käden toimintakyky	
Yhdistelmät	Käyttökoneisto	
	Pääntuki	
	Istuintyyny	
	Vyöt ja valjaat	

## 8. Kiinnitys toimituksen yhteydessä

Jalkatuet ja jalkalevyt ja käsitet/sivusuojat toimitetaan pareittain ja asennetaan toimitettaessa.

## 9. Käsittely

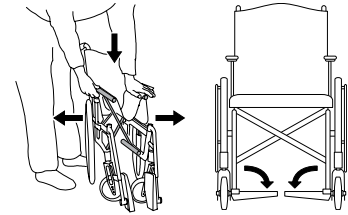


### Avaaminen

- Paina yksi istuinputki alas pitämällä koko kämmentä istuimen päällä.
- Taita jalkalevyt alas.

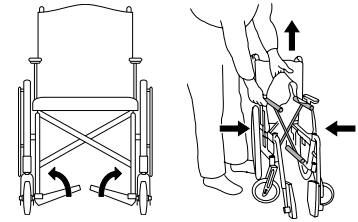


Istuinputkesta ei saa ottaa kiinni, kun tuotetta avataan. Vahinkovaara.



### Kokoon taittaminen

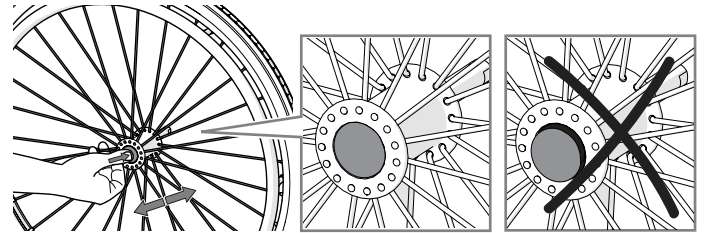
- Kuljetuskahvat ja/tai työntötanko pitää irrottaa.
- Taita jalkalevyt ylös.
- Nosta istuin ylös.



### Kuljetuspyörät pikaliittimellä



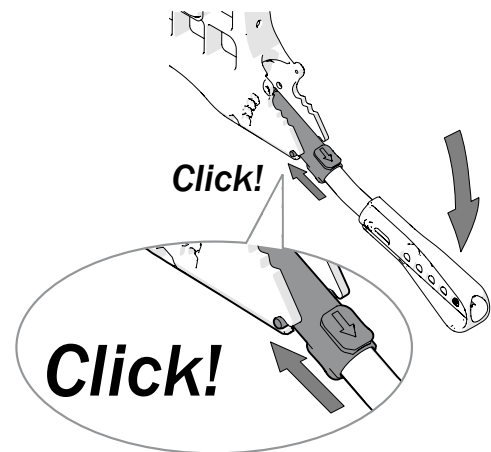
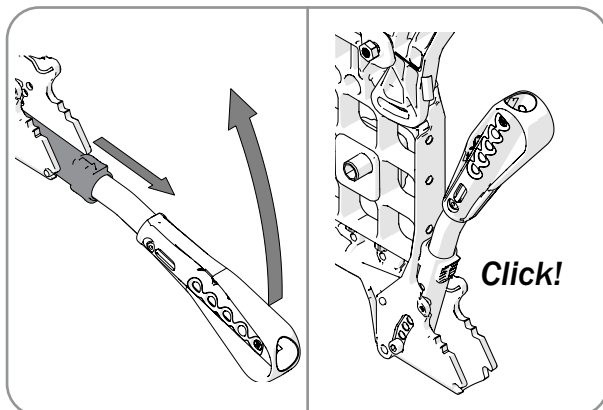
Tarkista aina kuljetuspyöriä kootessa, että pikalukitusnappi palautuu oikeaan asentoon. Testaa vetämällä pyörästä. Vahinkovaara.



### Kaatumiseste

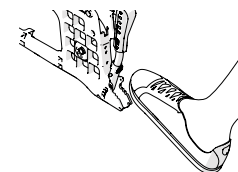
- Kaatumisesteet voi kääntää kahteen lukitusasentoon. Ensimmäistä lukitusasentoa voidaan joutua käyttämään, jos kaatumiseste painaa selkätukea.
- Kun kaatumiseste taitetaan auki, varmista että lukitustappi napsahtaa asianmukaisesti paikalleen.

3-7 cm



- Kaatumisesteen toiminta on tarkistettava, kun kaikki säädöt on tehty pyörätuoliin. Jos kaatumisestettä pitää säätää, ota yhteyttä apuvälinekeskukseen.

**Jalkapainike** on integroitu runkoon.

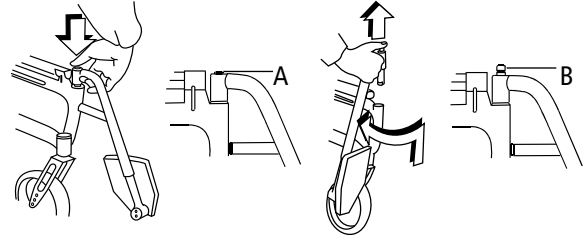


## 9. Käsittely

### Jalkatuet/Lukittavat jalkatuet

Jalkatuet voidaan tarvittaessa irrottaa tai kääntää sivulle. Lukitse jalkatuet painamalla punaista painiketta (A).

Kun lukittavia jalkatukia asennetaan, paina punaista painiketta (A), aseta jalkatuki haluttuun asentoon ja vapauta painike. Jalkatuki on nyt lukittu (B).



Tarkista ennen pyörätuolin nostamista, että lukittavat jalkatuet on lukittu. Vahinkovaara.

### Kahvat/työntötanko, säädettävä korkeus

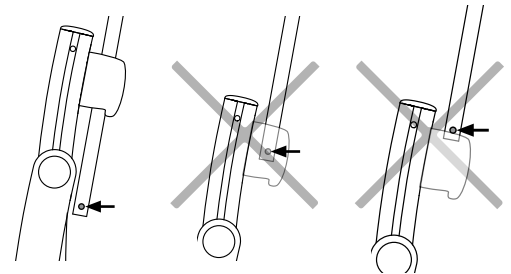
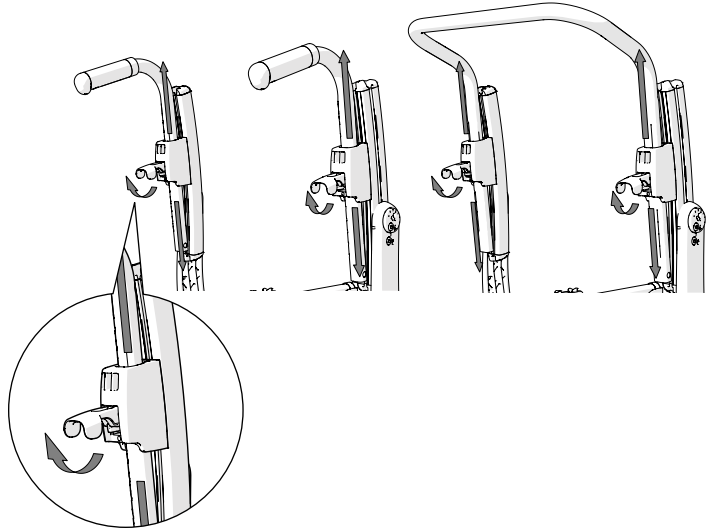
Vapauta lukituskahva. Aseta haluttu korkeusasetus. Varmista, että kahvat napsahtavat paikalleen, ja lukitse lukituskahva.



Varmista, että lukituskahvat on lukittu kunnolla ja että turvapainikkeet ovat ponnahtaneet ulos kiinnikkeiden alta.

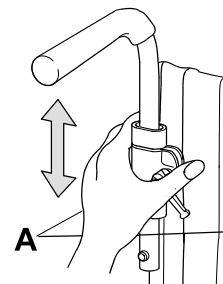


Työntötanko on irrotettava ennen pyörätuolin kokoon taittamista.

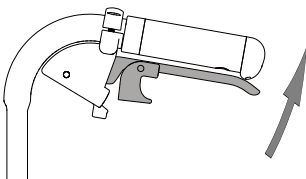


### Cross 2 -selkänoja

Vapauta nappi (A), työnnä punainen kiila sisään. Toimi sitten kuten edellä.

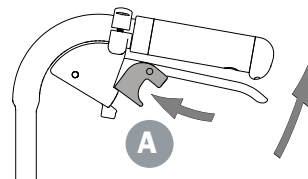


### Cross-avustajan jarru (ajojarru)



Liikkeessä jarrutetaan vetämällä jarrukahvaa ylöspäin.

### Cross-avustajan jarru (pysäköintijarru)



- Pysäköintijarrua käytetään vetämällä jarrukahvaa ylöspäin ja painamalla nappi A sisään.
- Vapauta vetämällä kahvaa ylöspäin.

## 10. Istuimen mukavuusasetukset

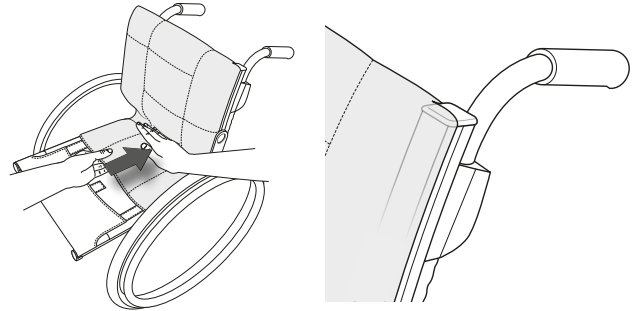
### Istuimen mukavuus

Mukava istuma-asento määräytyy kunkin käyttäjän tarpeiden ja kunnan perusteella. Tässä on joitakin yleisohjeita asetusten tekoon. Valitse istuintyyny huolella. Mukavuuden lisäksi istuintyyny vaikuttaa asennon vakauteen ja siksi myös liikkumisvapauteen. Istuintyynyillä on erilaisia paineenjakamisominaisuuksia.

Selkänojan voi säätää eri kulmiin, korkeuteen ja muotoon. Siksi myös selkänojan kulmaa ja korkeutta voi joutua säätämään, kun verhoilua säädetään.

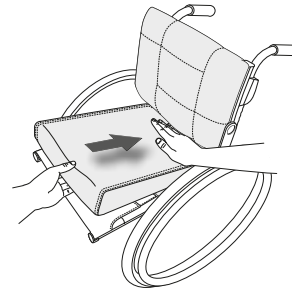
#### Selkänojan päällinen

- Löysää kaikki selkähinnat, mutta varmista, että tarranauhat ovat yhä kiinni.
- Aseta selkänojan päällinen niin, että se peittää selkänojan kiskojen yläreunan ja muodostaa laskoksen istuimen ja selkänojan väliin, jolloin käyttäjä pääsee istuimessa kunnolliseen istuma-asentoon.



#### Istuintyyny

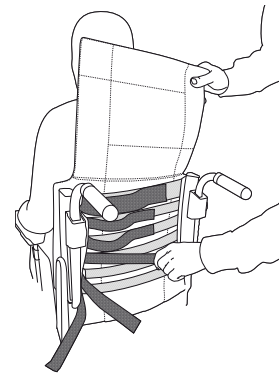
- Varmista, että istuinsyvyys on asetettu oikein.
- Aseta tyyny riittävän taakse istuimella niin, että pyöristetyt kulmat ovat takaputkien välissä.
- Mittaa istuintyynylle sopiva pituus ja leikkaa se mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.
- Muotoillumpi istuintyyny saadaan käyttämällä mukavuuskiilaa, joka laitetaan tyynynpäällisessä olevaan taskuun tyynyn alapuolelle.



#### Selkänojan verhoilu

Selkänojan verhoilua säädetään käyttäjän istuessa pyörätuolissa.

- Varmista, että käyttäjä istuu istuimessa mahdollisimman takana.
- Tue lantiota kiristämällä heti vartalon alapuolella olevaa hihnaa.
- Säädä sitten ylähihnaa niin, että se tukee käyttäjän ylävartaloa ja tasapainoa.
- Muut hinnat säädetään niin, että käyttäjän takamukselle jää tilaa ja selän luonnollinen kaari on tuettu.



Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisvaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



Ylähihnoja ei saa kiristää liikaa, koska se vaikuttaa ristirungon taantumiseen eli istuinputkien lukittumiseen runkoa vasten.

#### Selkänojan kulma

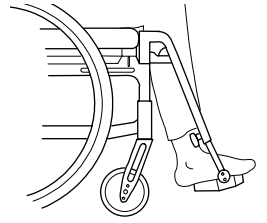
Selkänojan kulmaa voi joutua säätämään, kun selkänojan verhoilun muotoa asetetaan.

Ota yhteys lääkemääräyksen tekijään.

## 10. Istuimen mukavuusasetukset

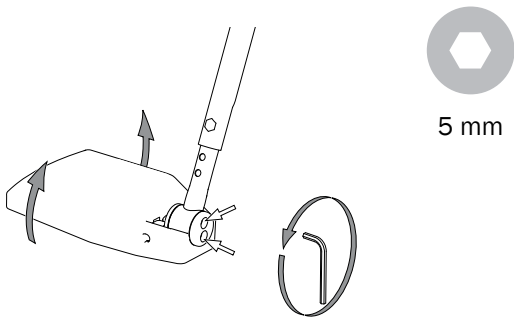
### Jalkalevyt

Säädä korkeus niin, että jalat ovat tuetut ja reidet lepäävät tyynyä vasten. Ulkokäytössä jalkalevyjen tulee olla 4–5 cm etäisyydellä maasta.



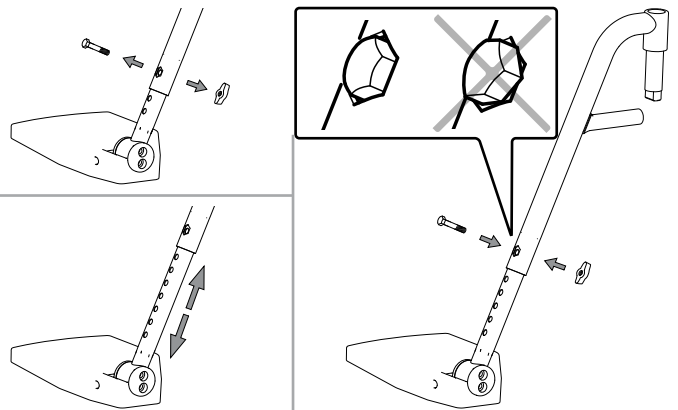
#### Kulman säätö

Säädä jalkalevyjen kulma niin, että nilkat ovat 90° kulmassa.



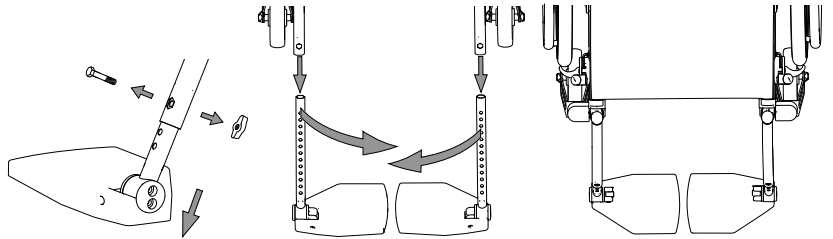
#### Korkeuden säätö

Löysää jalkatuen lukkonappi kokonaan. Irrota ruuvi. Säädä korkeus. Asenna ruuvi ja nappi paikalleen. Kiristä asianmukaisesti.



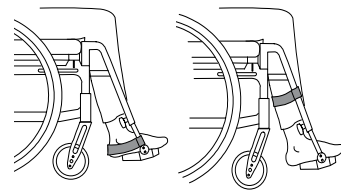
#### Jalkalevyjen syvyyden muutto

Voit säätää jalkalevyjen syvyyttä vaihtamalla vasemman ja oikean jalkalevyn paikan. Muista säätää kulma.



#### Pohje-/kantapäähinna

- Säädä pituus siten, että jalkojen keskiosat sijoittuvat jalkalevyille.



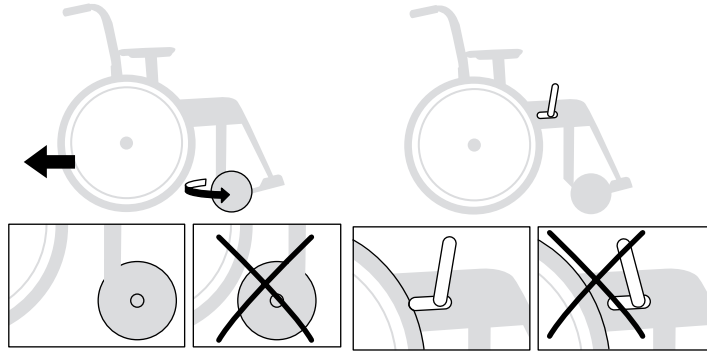


## 11. Ajotekniikka, käyttö



### Pysäköinti

Käännä tukipyörät eteenpäin ja kytke jarrut.

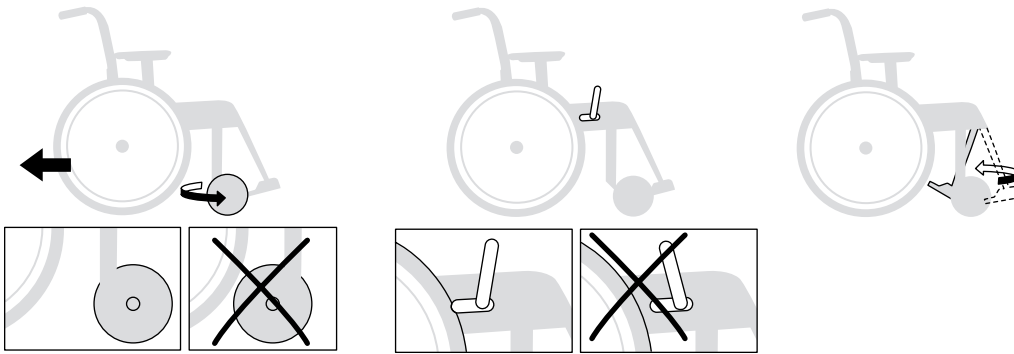


### Siirtäminen pyörätuoliin/pyörätuolista

Käännä tukipyörät eteenpäin, kytke jarrut, käännä jalkalevyt ylös ja laske jalkatuet alas.



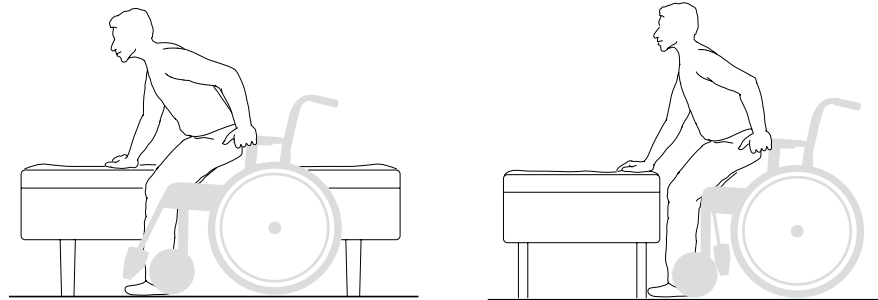
Älä seiso jalkalautoilla. Vahinkovaara.



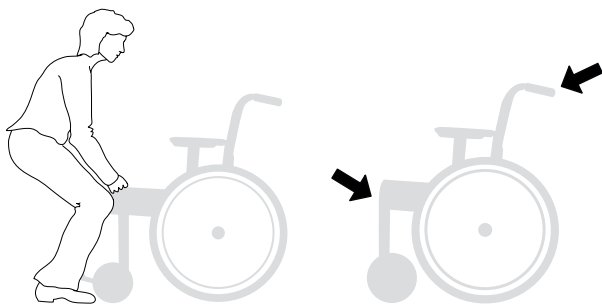
### Sivulta



### Edestä



### Nostaminen pyörätuolista



Nosta pyörätuolia työntökahvoista ja rungon etuosan yläosasta tai lukittavista jalkatuista. Irrota ei-lukittavat jalkatuet (kiinteät, nostetut, amputoidun raajan) tai käännä ne istuimen alle.

Varmista ennen työntökahvoista nostamista, että lukituskahvat on lukittu kunnolla ja että turvapainikkeet ovat ponnahtaneet ulos kiinnikkeiden alta.



Tarkista ennen pyörätuolin nostamista, että lukittavat jalkatuet on lukittu. Vahinkovaara.

## 11. Ajotekniikka, käyttö

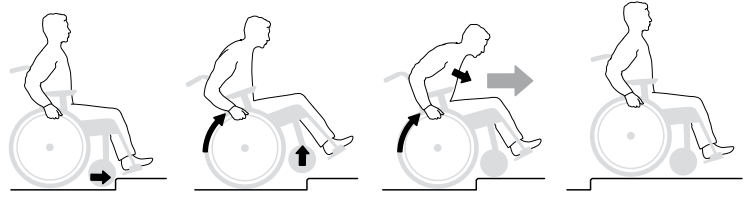
⚠ Seuraavissa piirustuksissa näytetään ajotekniikan periaatteet ja esteiden selvittäminen.



Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisvaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.

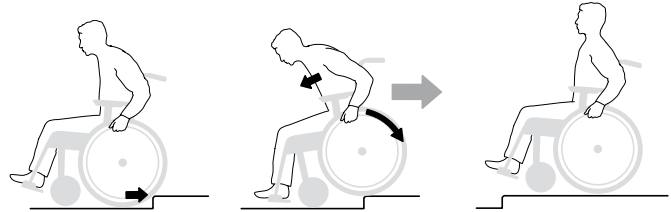
### Käyttäjät, nousu etuperin

Tätä tekniikkaa suositellaan vain kokeneille pyörätuolin käyttäjille.  
- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.



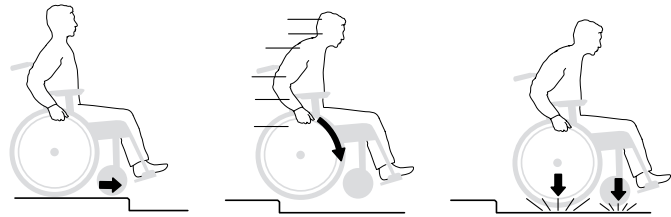
### Käyttäjät, nousu takaperin

Tämä tekniikka toimii vain, kun reuna/kynnys on matalalla jalkalevyjen korkeussäädön mukaan.  
- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.



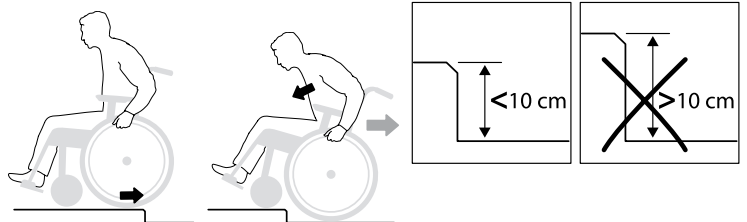
### Käyttäjät, laskeutuminen etuperin:

Tätä tekniikkaa suositellaan vain kokeneille pyörätuolin käyttäjille.  
- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.



### Käyttäjät, laskeutuminen takaperin:

Tätä tekniikkaa suositellaan vain kokeneille pyörätuolin käyttäjille.  
- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.



## 11. Ajotekniikka, käyttö

! Seuraavissa piirustuksissa näytetään ajotekniikan periaatteet ja esteiden selvittäminen.

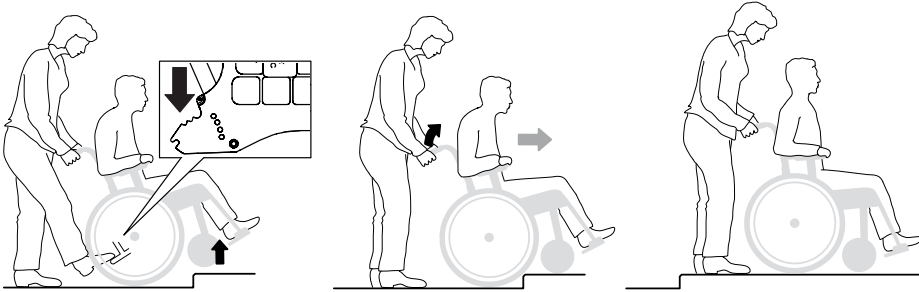


Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisvaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



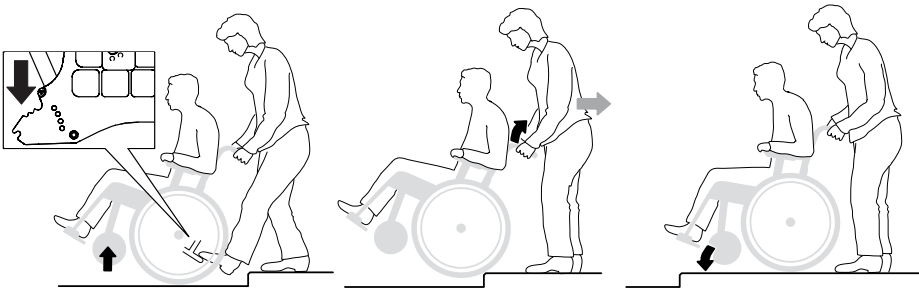
### Avustaja, ylös eteenpäin

- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.



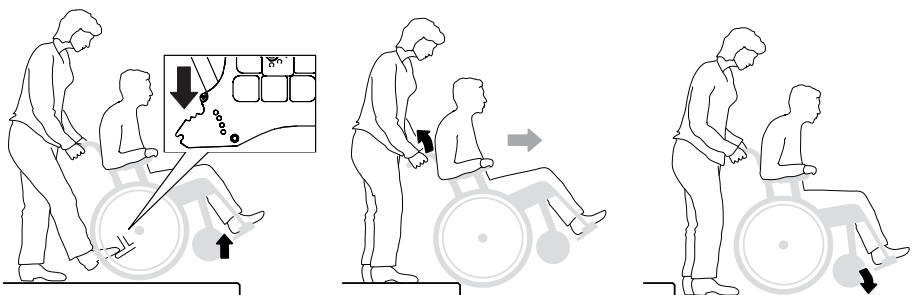
### Avustaja, ylös taaksepäin

- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.



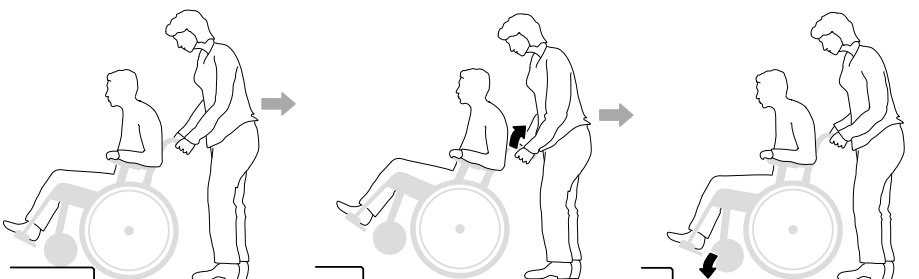
### Avustaja, alas eteenpäin

- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.



### Avustaja, alas taaksepäin

- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.



## 11. Ajotekniikka, käyttö

Seuraavissa piirustuksissa näytetään ajotekniikan periaatteet ja esteiden selvittäminen.



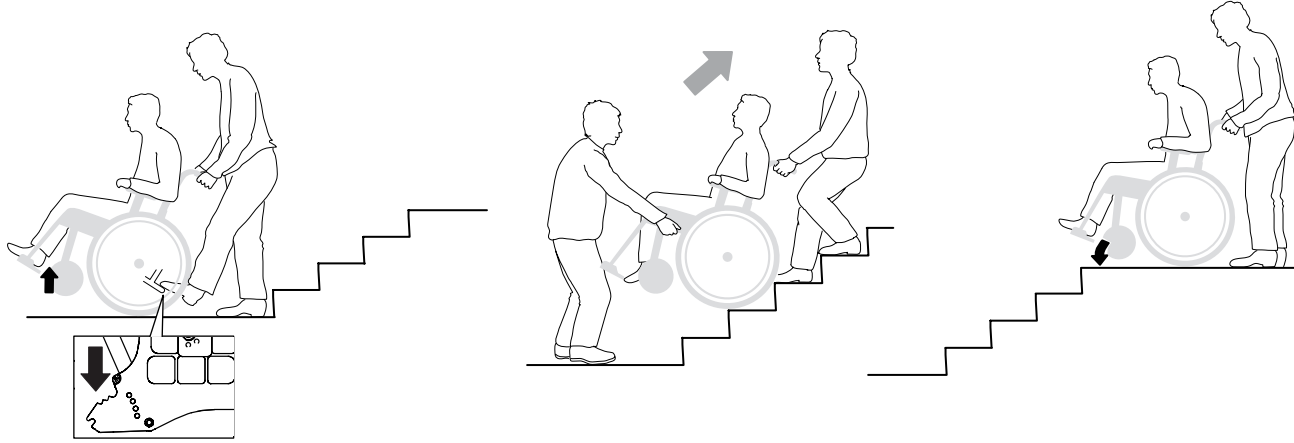
Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisvaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



### Portaat, ylös

- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.  
Rullaportaita ei saa koskaan käyttää edes avustajan kanssa.  
Varmista, että korkeussäädettävät työntökahvat on kiristetty.

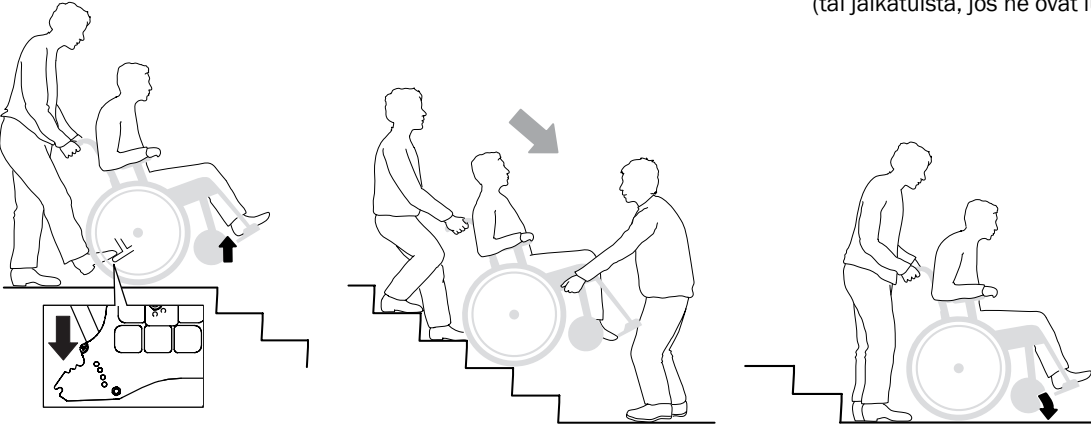
Tähän liikkeeseen suosittelemme aina kahta avustajaa. Toinen kävelee takana ja pitää kiinni työntökahvoista, ja toinen kävelee edessä pitäen kiinni rungosta (tai jalkatuista, jos ne ovat lukittavat).



### Portaat, alas

- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.  
Rullaportaita ei saa koskaan käyttää edes avustajan kanssa.  
Varmista, että korkeussäädettävät työntökahvat on kiristetty.

Tähän liikkeeseen suosittelemme aina kahta avustajaa. Toinen kävelee takana ja pitää kiinni työntökahvoista, ja toinen kävelee edessä pitäen kiinni rungosta (tai jalkatuista, jos ne ovat lukittavat).

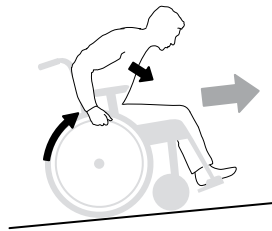


### Ajaminen ylä- tai alamäkeen

Hallitse nopeutta kelausvanteilla, älä jarruilla!  
Vältä kääntymistä keskellä mäkeä. Aja aina niin suoraan ylös/alas kuin mahdollista. Jos et ole varma, pyydä apua.

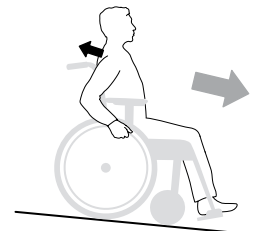
#### Ylämäkeen

Korjaa painopistettä kallistamalla vartaloasi eteenpäin.



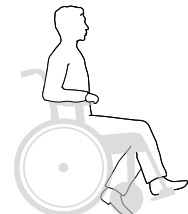
#### Alamäkeen

Korjaa painopistettä kallistamalla vartaloasi taaksepäin.



### Ohjaaminen jalalla

Käyttäjää ohjaa pyörätuolia yhdellä tai kahdella jalalla.



## 12. Lisäsäädöt, mukautus

**Istuinkulmalla** tarkoitetaan istuimen etu- ja takaosan korkeuseroa.

Kun istuinkulmaa on muutettu:

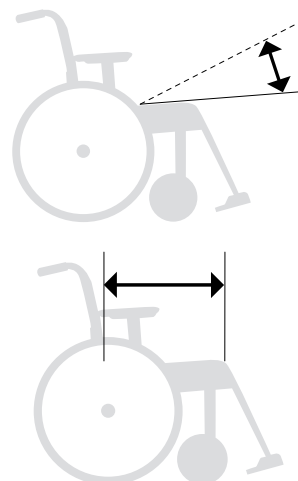
- Säädä etuakselin kiinnikkeiden kulma.
- Tarkista selkänojan kulma.

**Istuinsyvyyttä** voidaan säätää nostamalla istuimen etuosan verhoilua ja siirtämällä sitä taakse- tai eteenpäin.

Cross 3A -selkänojan istuinsyvyyttä voi jatkaa selkänojan säädöllä (katso kohta "Istuinsyvyyden säätäminen ristiselän kulman avulla, 3A").

### Istuimen mukavuus

Kun istuimen korkeutta, kulmaa, istuinsyvyyttä ja selkänojan kulmaa on säädetty, selkänojan verhoilua kannattaa säätää niin, että se tukee ja tuntuu mukavalta. Katso kohta "Istuimen mukavuusasetukset".



**Etuosan istuinkorkeutta** voidaan säätää:

- Etuakselin kiinnike, korkeus- ja kulmasäätö.
- Etuakselin tukipyörän paikan vaihto.
- Etuakselin vaihto
- Tukipyörän vaihto
- Tukipyörän kiinnikkeen vaihto

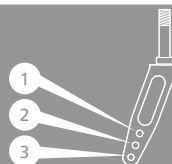


Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisvaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



Asennusohjeet ovat kohdissa "Etuakselin korkeussäätö", "Etuakselin kulman säätö", "Etuakselin irrotus/kiinnitys" ja "Pyörien irrotus/kiinnitys".

### Etuosan istuinkorkeustaulukko 57 mm nivelpyörän napa



#### Tukipyörien paikka

	Tuki- pyörä	Erikoislyhyt akseli (teräs)			Lyhyt akseli (teräs)			Keskipitkä akseli (teräs)			Pitkä akseli (teräs)		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Matala tuki- pyörän kiinnike	4"*	320-360	335-380	355-400									
	5"				360-400	375-415	390-430						
Vakiomallinen/ levennetty tuki- pyörän kiinnike	5"				375-415	390-430	405-445	430-460	450-480	460-490			
	6"					400-440	415-455	450-470	460-490	470-500			
	6½"					410-450	425-465	460-480	470-490	480-510	505-525	515-535	525-555
	7"								475-495	485-515			530-560
	8"***							480-510	490-520		525-545	535-565	

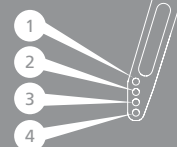
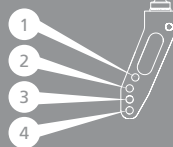
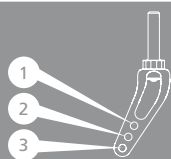
\* Käyttäjän suurin sallittu paino 100 kg.

Etuakselin kiinnikkeen asianmukainen säätö: Takakallistuksessa etuosa enintään 6 cm takaosaa korkeammalla (9°), etukallistuksessa etuosa enintään 2 cm takaosaa alempana (3°).

\*\* Toimii tasapainotettaessa 4–6 3° kulmalla taaksepäin ja tavallisilla jalkatuilla. Varmista, että akseli/tukipyörä pääsee pyörimään vapaasti osumatta pyörätuoliin tai käyttäjään. Käytä 8x2 tuuman tukipyörille Transit-akselia (antaa istuinkorkeudeksi 47–51 cm).

## 12. Lisäsäädöt, mukautus

### Istuimen korkeustaulukko edessä, 45 mm:n nivelpyörän napa



#### Nivelpyörän asento

#### Haarukka XS (alumiini)

#### Haarukka S (teräs)

#### Haarukka M (teräs)

	Nivel- pyörät	Haarukka XS (alumiini)			Haarukka S (teräs)				Haarukka M (teräs)			
		1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4
Matala leveä	4" *	320-360	335-375	345-385								
	5"				345-385							
H100	5"				375-415	385-425	395-435	410-450	425-465	435-475	445-485	460-500
	6"					395-435	410-450	425-465	435-475	445-485	460-500	475-515
	8" **							445-485	460-500	475-515	495-525	495-535
H142	8"								460-540	475-555	485-565	495-575

Mitat millimetreinä.

\* Käyttäjän enimmäispaino 100 kg.

Etuhaarukan kiinnikkeen oikea säätö: Suurin kallistus taaksepäin 6 cm korkeampi edessä kuin takana (9°), suurin kallistus eteenpäin 2 cm matalampi edessä kuin takana (3°).

Yhdistelmiä voi olla edellä mainittuja enemmän.

\*\* Toimii tasapainotuksessa 4-6 3 asteen takakallistuksella ja vakiojalkatuella. Varmista, että haarukka/nivelpyörä pääsee pyörimään vapaasti osumatta pyörätuoliin tai käyttäjään.

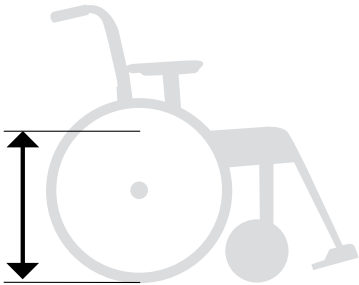
## 12. Lisäsäädöt, mukautus

**Takaosan istuinkorkeutta** voidaan säätää:

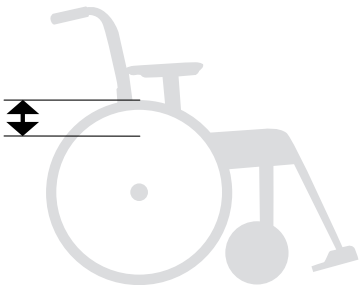
- Kuljetuspyörän (camber-aluslevy) paikka päädyssä.
- Camber-aluslevyn kierre päädyssä.
- Kuljetuspyörien vaihto



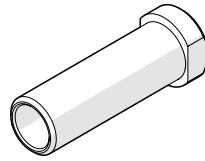
Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisvaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



**Istuinkorkeus**

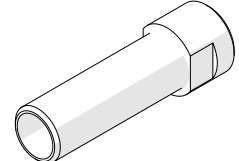


**Etäisyys istuimesta kuljetuspyörään**



**Istuimen korkeustaulukko takana, napa C5**

	Veto- pyörä	Istuimen korkeus cm	Istuin-veto- pyörä-etäi- syys cm
Asento A	20"	46	4.5
	22"	48.5	7.0
	24"	51	9.5
	26"	53,5	12
Asento B	20"	44	6.5
	22"	46.5	9.0
	24"	49	11.5
	26"	51,5	14
Asento C	20"	42	8.5
	22"	44.5	11.0
	24"	47	13.5
	26"	49,5	16
Asento D	20"	40	10.5
	22"	42.5	13
	24"	45	15.5
	26"	47,5	18
Asento E	20"	38	12.5
	22"	40.5	15
	24"	43	17.5
	26"	45,5	20
Asento F	20"	36	14.5
	22"	38.5	17
	24"	41	19.5
	26"	43,5	22
Asento G	20"	34	16.5
	22"	36.5	19
	24"	39	21.5
	26"	41,5	24
Asento H	20"	32	18.5
	22"	34.5	21
	24"	37	23.5
	26"	39,5	26



**Istuimen korkeustaulukko takana, napa C6**

	Veto- pyörä	Istuimen korkeus cm	Istuin-veto- pyörä-etäi- syys cm
Asento A	20"	46	4.5
	22"	48.5	7.0
	24"	51	9.5
	25"	52,5	11
	26"	54	13.5
Asento B	20"	44	6.5
	22"	46.5	9.0
	24"	49	11.5
	25" Maxx	50,5	13
Asento C	20"	42	8.5
	22"	44.5	11.0
	24"	47	13.5
	25" Maxx	48,5	15
Asento D	20"	40	10.5
	22"	42.5	13
	24"	45	15.5
	25" Maxx	46,5	17
Asento E	20"	38	12.5
	22"	40.5	15
	24"	43	17.5
	25" Maxx	44,5	19
Asento F	20"	36	14.5
	22"	38.5	17
	24"	41	19.5
	25" Maxx	42,5	21
Asento G	20"	34	16.5
	22"	36.5	19
	24"	39	21.5
	25" Maxx	40,5	23
Asento H	20"	32	18.5
	22"	34.5	21
	24"	37	23.5
	25" Maxx	38,5	25

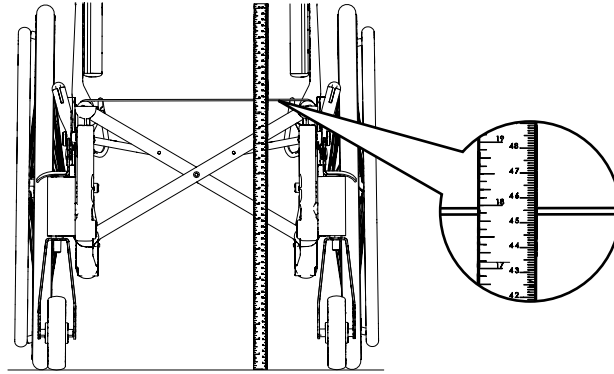
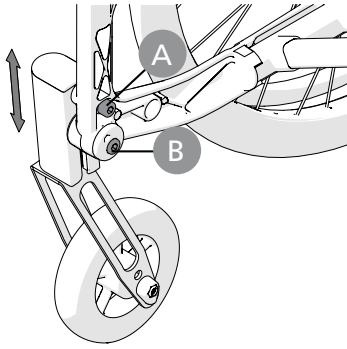
## 12. Lisäsäädöt, mukautus

### Etuakselin kiinnikkeen korkeuden säätö

Löysää ruuvit (A ja B). Aseta haluttu istuinkorkeus mittaamalla lattiasta istuinputken päälle (työnnä putkea alas kuppiin mittauksen aikana) ja kiristämällä yhden etuakselin kiinnikkeen ruuvit. Käytä asentomerkkejä apuna, kun säädät vastakkaisen puolen korkeutta. Kiristä toinen kiinnike. Tarkasta ja säädä niin, että kiinnikkeet ovat pystysuorassa (katso kohta "Etuakselin kiinnikkeen kulman säätö"). Hienosäädä etuakselin kiinnikkeiden korkeus siten, että kumpikin tukipyörä on kiinni lattiassa.



Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



6 mm



20 Nm

### Kulman säätö, etuakselin kiinnike

Oikea kiinnitys kulma vaikuttaa ratkaisevasti pyörätuolin ajominaisuuksiin.

Löysää kiinnitysruuvia (A) noin kaksi kierrosta, kunnes akseli (C) liikkuu vapaasti holkin sisällä.

Vie kuusiokoloavain reikään (B) ja käännä, kunnes kiinnike on pystysuorassa. Aloita aina asennosta, jossa pyörä voi liikkua eteenpäin (D).

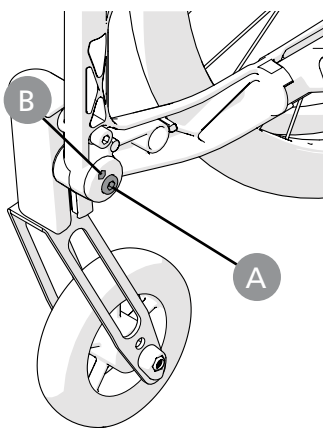
Paina holkki sisään ja pidä sitä oikeassa paikassa, kun kiristät kiinnitysruuvia.



Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



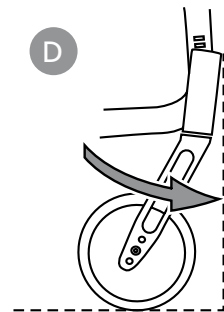
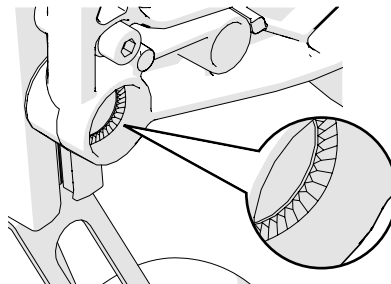
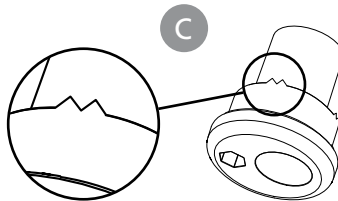
Vertaa ovenkarmin tai pöydänjalkojen tapaiseen pystysuoraan kohteeseen, kun säädät asetuksia.



6 mm



20Nm

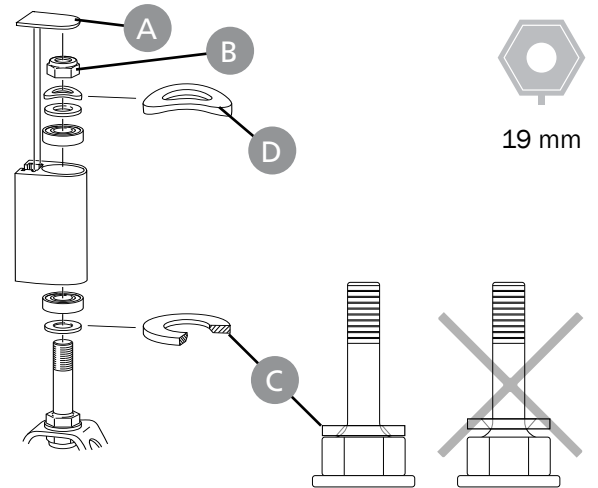




## 12. Lisäsäädöt, mukautus

### Etuakselin irrotus/kiinnitys

- Irrota suojus (A) ja löysää lukitusmutteri (B). Vedä etuakseli ulos ja aseta viistetty aluslevy (C) ja laakeri uuteen akseliin.
- Asenna aluslevyt ja laakerit etuakselin kiinnikkeeseen kuvan mukaisesti. Aluslevy (C) asetetaan viistetty puoli akselia vasten. Jousialuslevy (D) päälle lukkomutterin alle.
- Kiristä lukkomutteria hellävaraisesti, kunnes etuakseli pyörähtää kohtuullisella inertiaalla, ja löysää sitä sitten noin puoli kierrosta. Silloin jousialuslevy on sopivan tiukalla ja pienentää tukipyörien huojumisriskiä.
- Aseta suojus paikalleen.

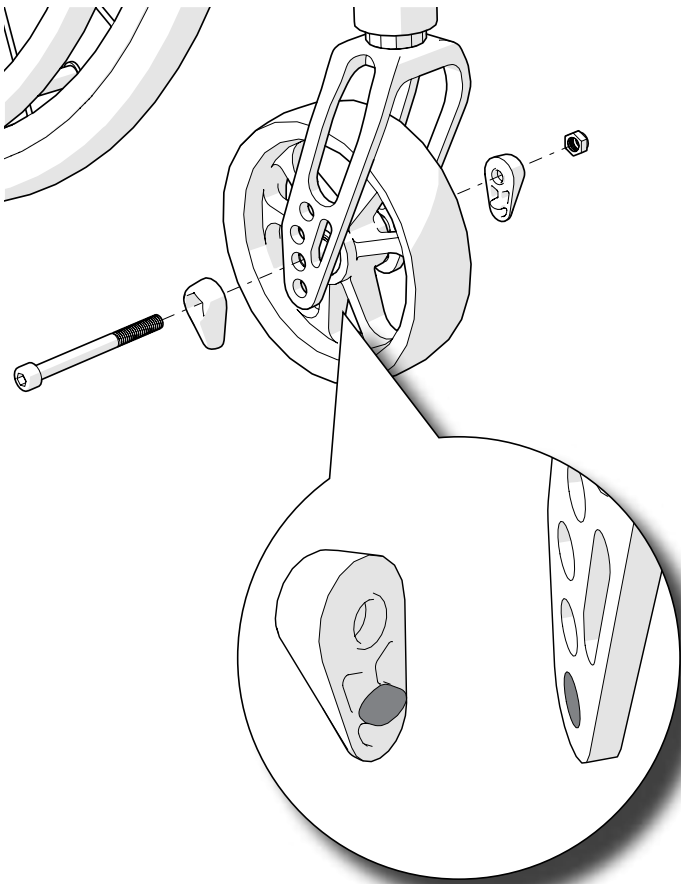


### Tukipyörien irrotus/kiinnitys

Löysää ruuvi, mutteri ja välilevy ja kiinnitä pyörä asianmukaiseen paikkaan.

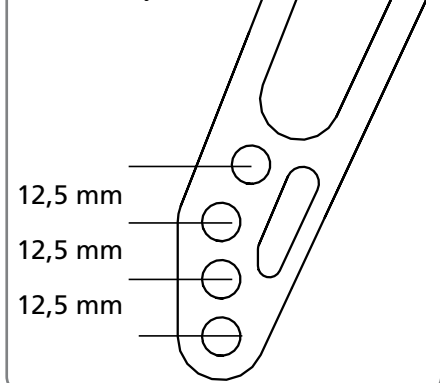


Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisvaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.

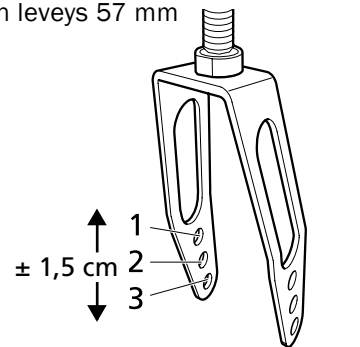


5 mm

Navan leveys 45 mm



Navan leveys 57 mm



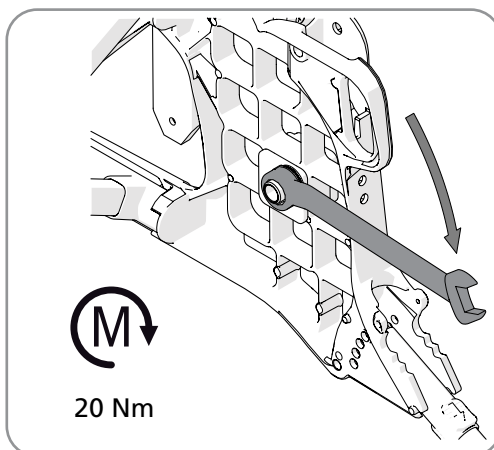
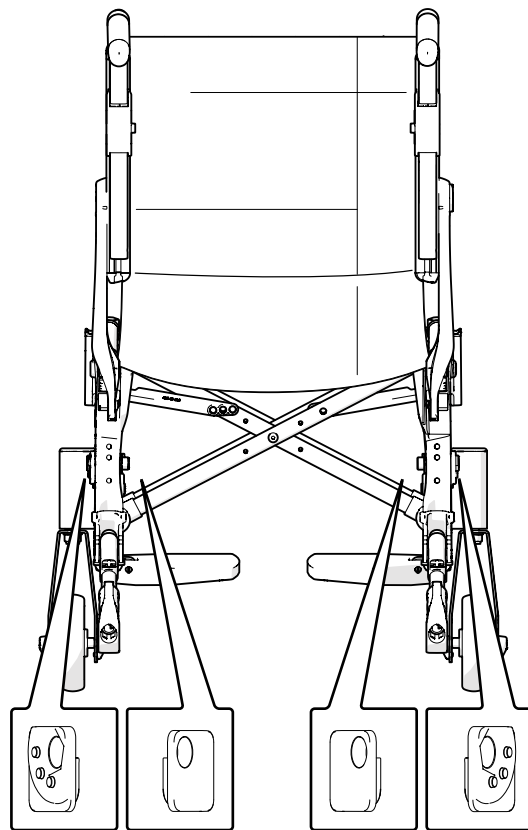
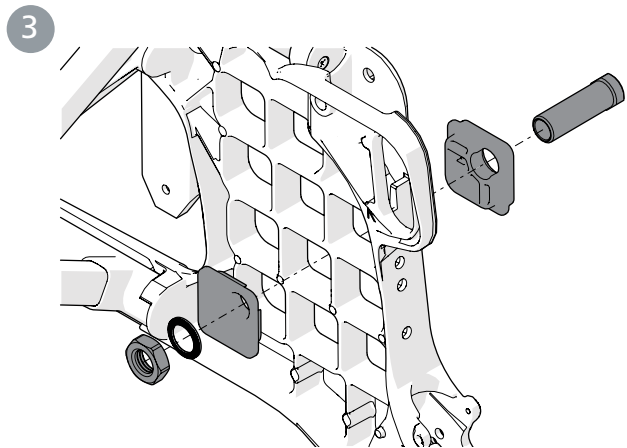
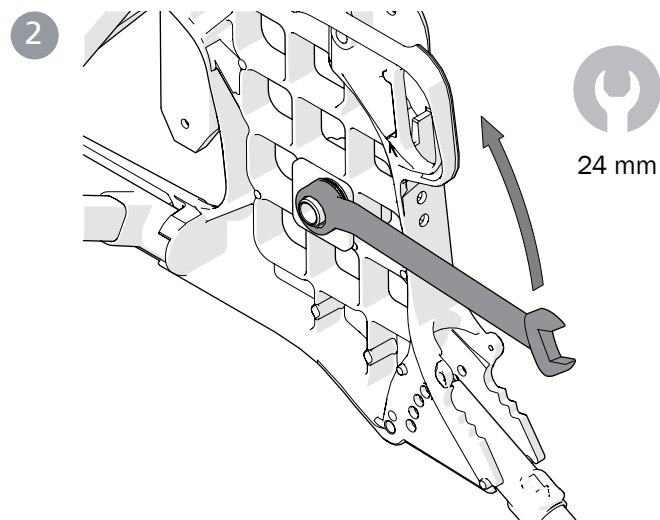
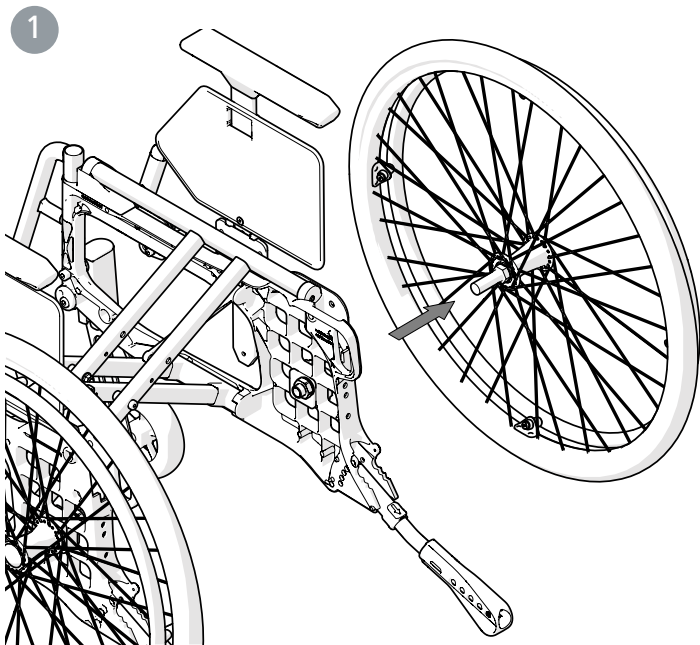
## 12. Lisäsäädöt, mukautus

### Kuljetuspyörän paikan vaihto

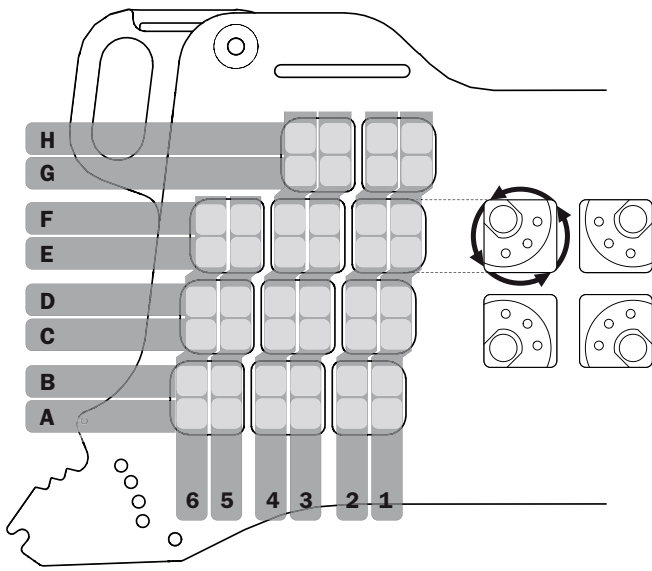
1. Kuljetuspyörän irrotus
2. Löysää mutteri.
3. Pura yksikkö aluslevyineen ja kiinnitä se haluttuun asentoon (katso taulukkoa kohdassa "Takaosan istuinkorkeustaulukko").



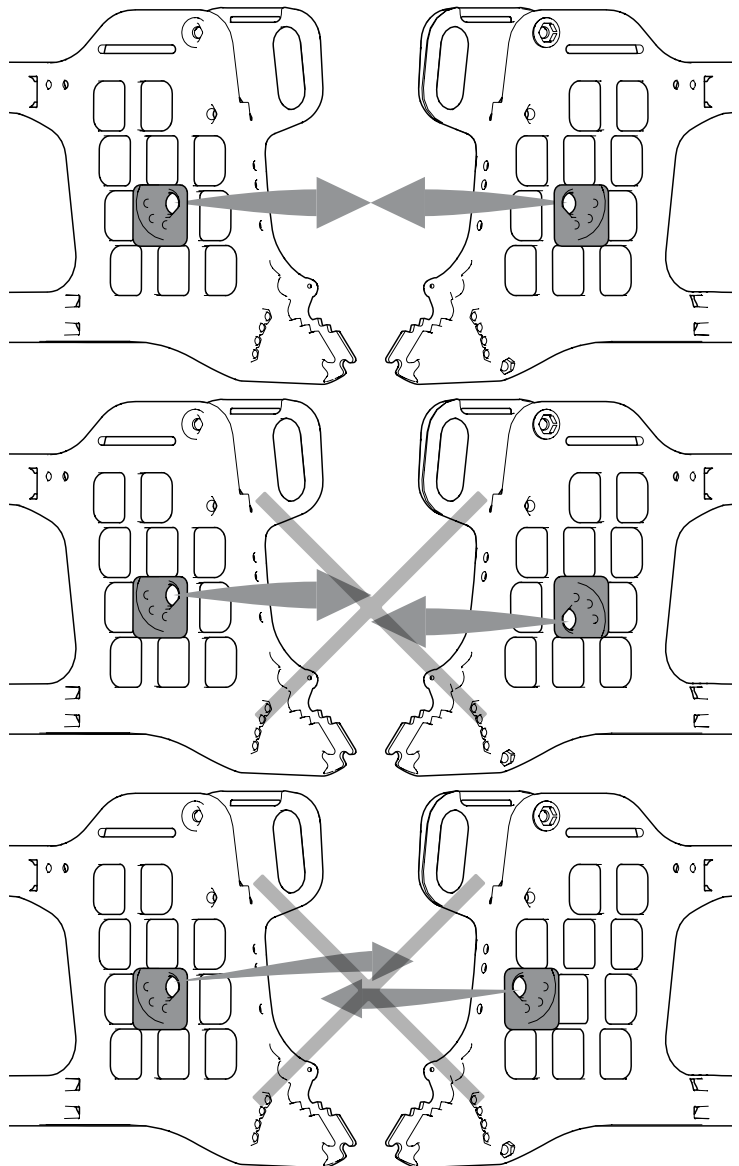
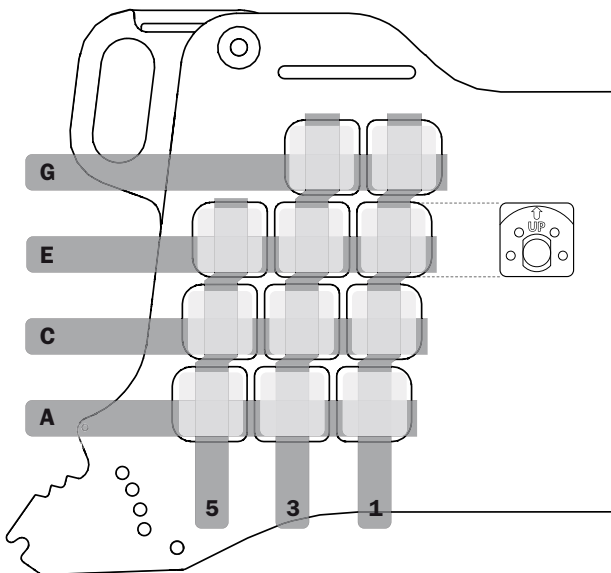
Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



## 12. Lisäsäädöt, mukautus



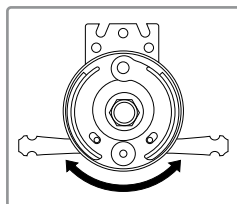
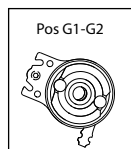
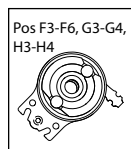
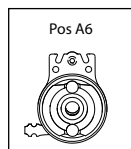
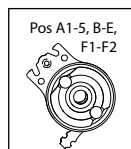
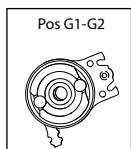
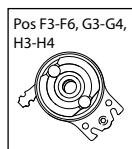
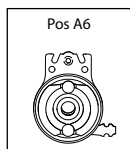
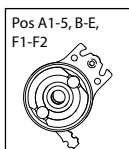
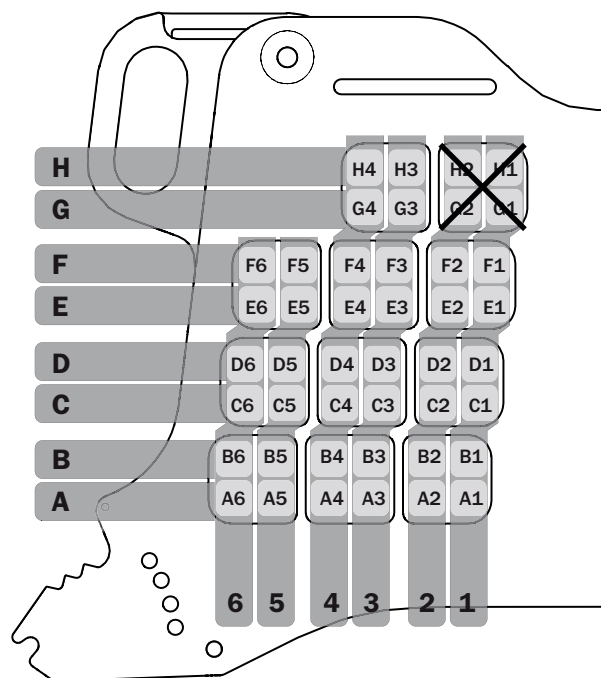
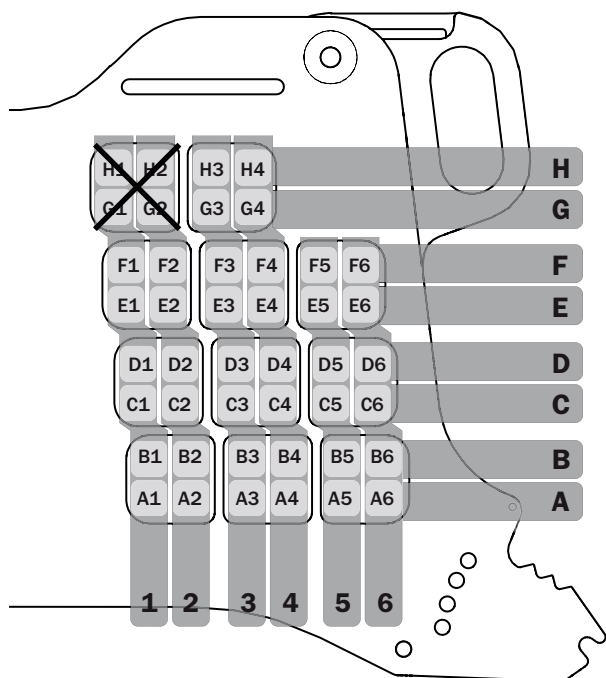
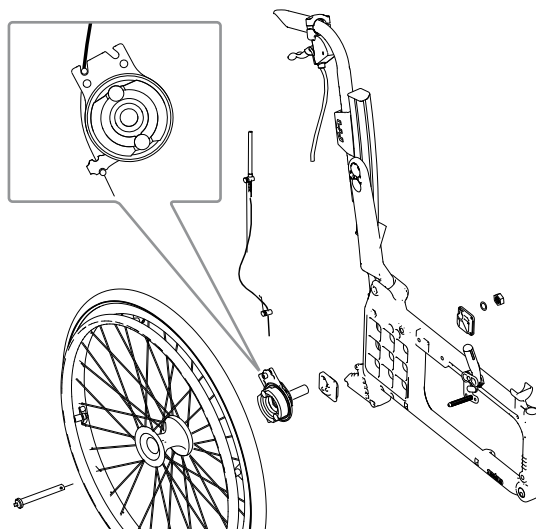
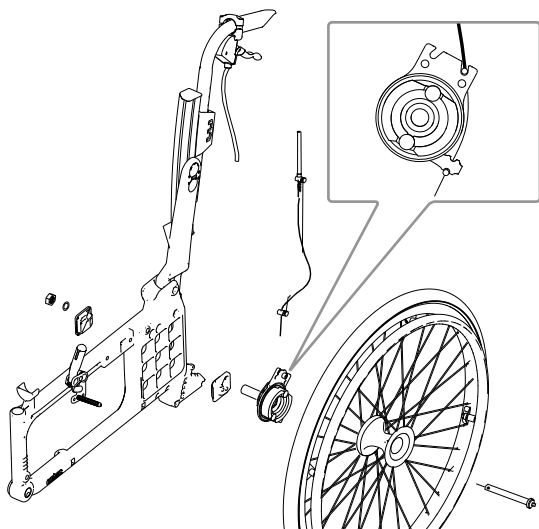
Camber-kulman 0° asettaminen



Tarkista aina kuljetuspyöriä kootessa, että pikalukitusnappi palautuu oikeaan asentoon. Testaa vetämällä pyörästä. Vahinkovaara.

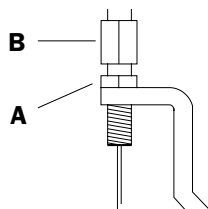
## 12. Lisäsäädöt, mukautus

### Kuljetuspöyrän paikan vaihto, avustajan jarru



Jarrun varsi on käännettävissä.

Säädä jarruja löysämällä mutteria (A) ja kiertämällä säädintä (B) ylös/alas.  
Kun jarru on sopivan kireä, kiristä mutteri (A). Säätö kannattaa tehdä, jos jarrut eivät toimi kunnolla.



8 mm

## 12. Lisäsäädöt, mukautus

### Selkänojan kulman säätö, 3A

Selkänojan kulmaa voi säätää portaattomasti (katso "Tuolin mahdollisuudet").

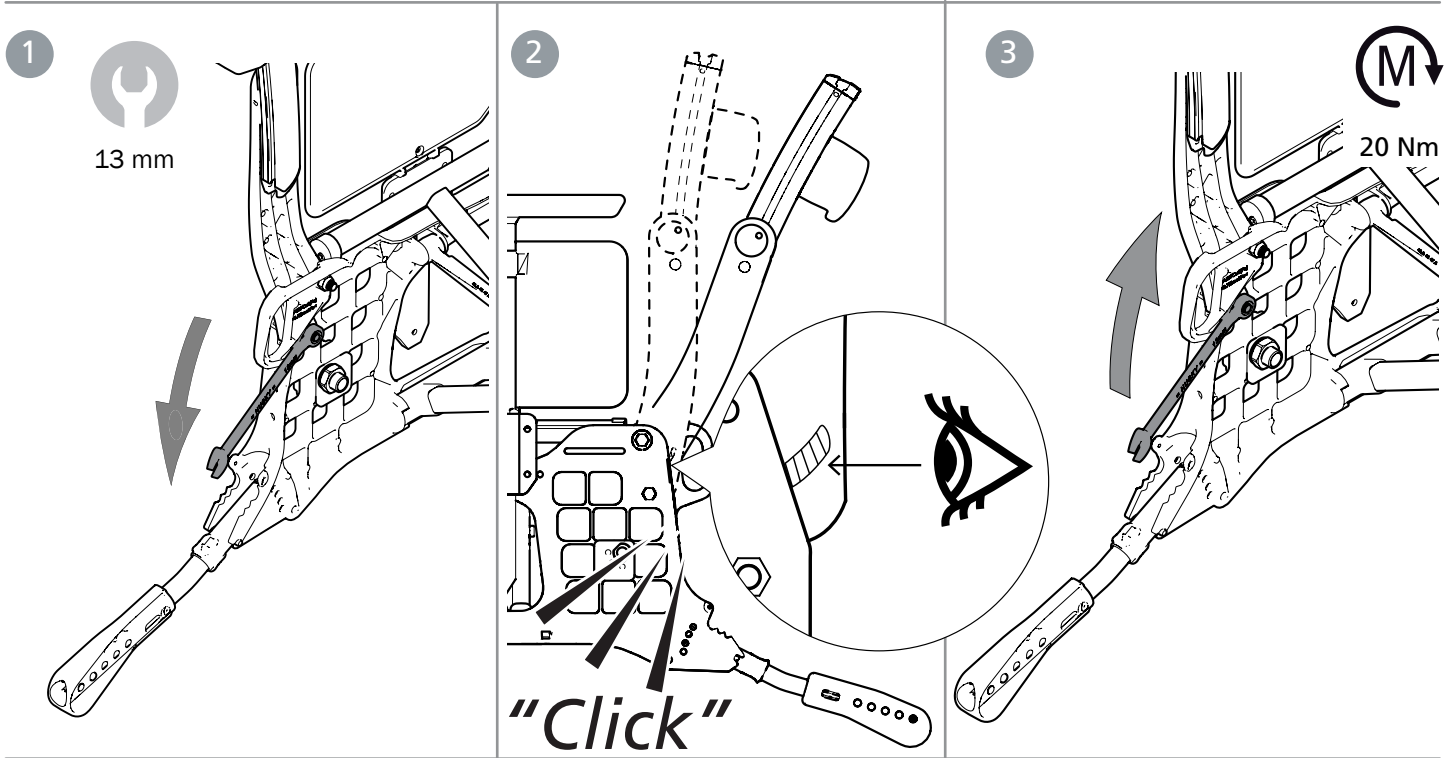
1. Löysää mutteri.
2. Säädä selkänojan kulma. Säädä kulma samanlaiseksi kummaltakin puolelta asentomerkkien avulla tai laskemalla naksahduksia. Napsahduspaikkojen väli on 3°, ja niiden tarkoitus on

yksinkertaistaa asetuksen tekoa. Selkänojan kulman voi siis säätää myös napsahduspaikkojen välille.

3. Kiristä mutteri.



Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



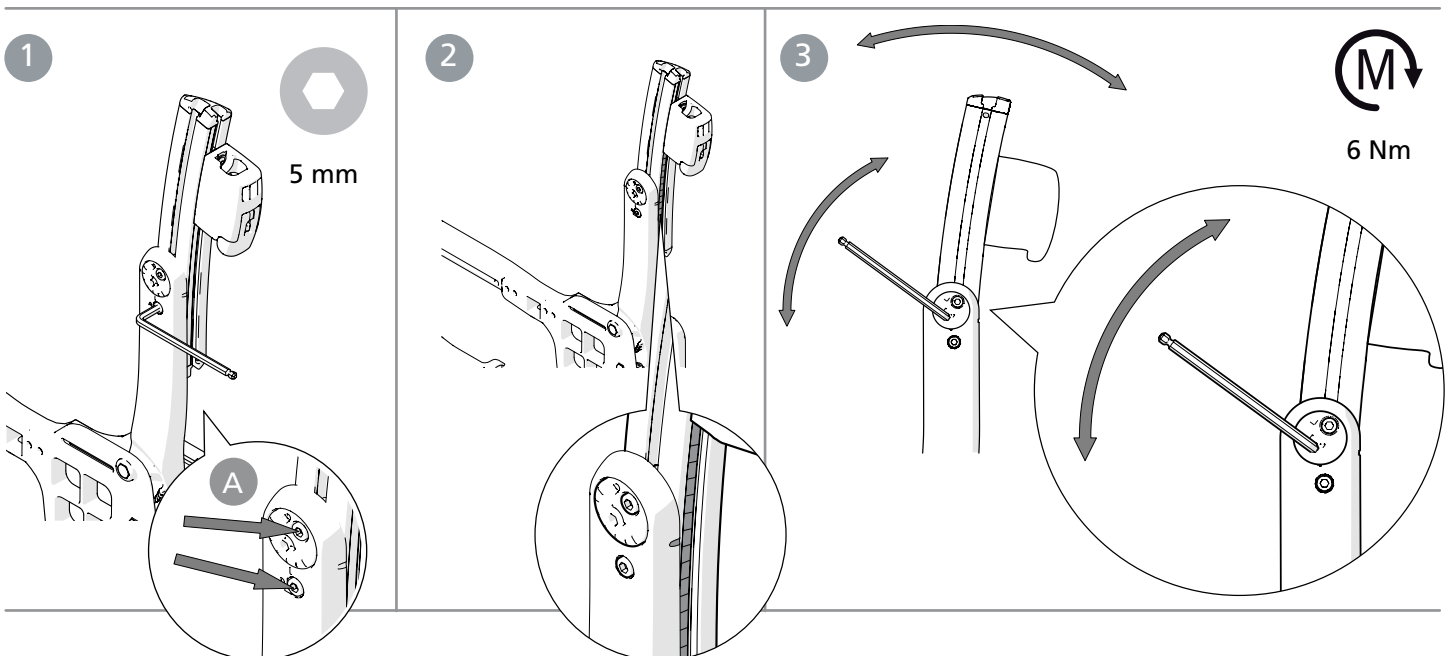
### Selkänojan korkeuden ja ristiselän kulman säätö, 3A

Selkänojan korkeutta voi säätää (katso "Tuolin mahdollisuudet").

1. Löysää lukitusruuveja (A) enintään 1 kierros.
2. Säädä selkänojan korkeutta alemmassa selkänojan kiskossa olevan asteikon ja merkintöjen avulla. Kiristä lukitusruuveja enintään puoli kierrosta.
3. Työnnä kuusiokoloavain epäkeskokoalkin lukitusruuviin ja löysää sitä puoli kierrosta. Siirrä kuusiokoloavain epäkeskoakseliin avainkahvaan ja aseta haluttu ristiselän kulma.
4. Kiristä lukitusruuvit.



Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



## 12. Lisäsäädöt, mukautus

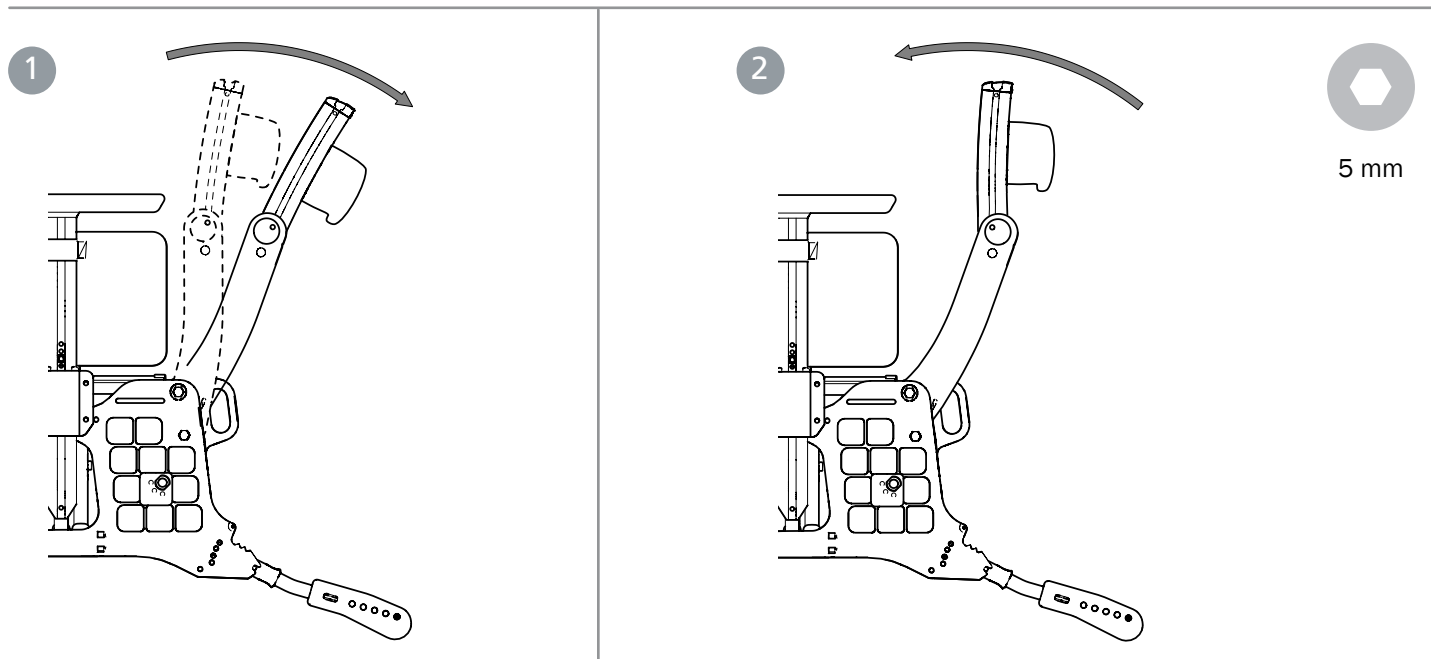
### Istuinsyvyyden säätäminen ristiselän kulman avulla, 3A

Istuinsyvyyttä voi lisätä avaamalla selkänojan kulmaa (lantio) ja sen jälkeen ristiselän kulmaa.

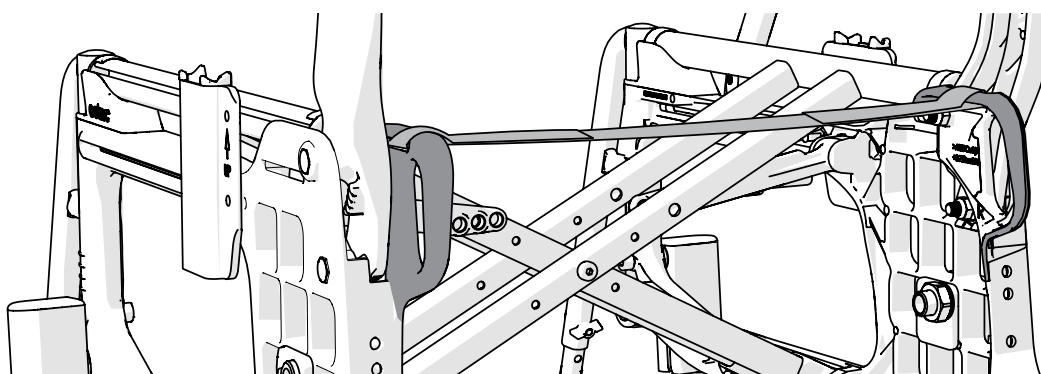
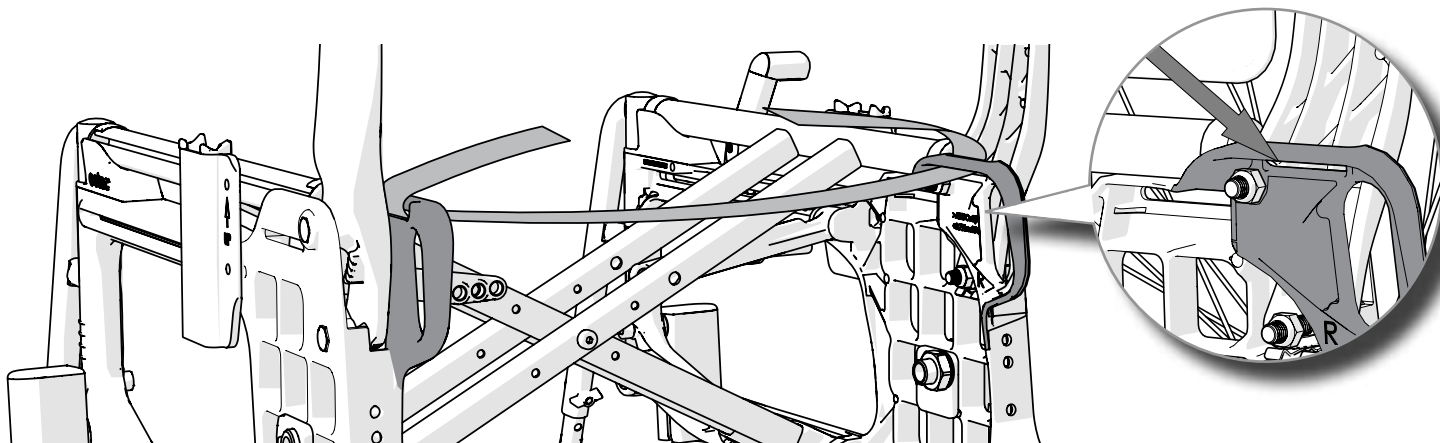
1. Säädä selkänojan kulmaa (katso kohta "Selkänojan kulman säätö, 3A").
2. Säädä ristiselän kulma epäkeskokohtilla haluttuun selkänojan kulmaan (katso "Selkänojan korkeuden ja ristiselän kulman säätö, 3A").
3. Asenna tarvittaessa istuimen jatko-osa (lisävaruste).



Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



### Asenna istuimen jatko-osa



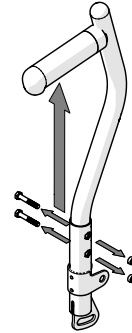
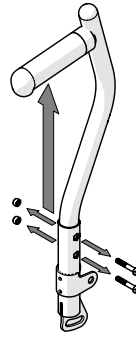
## 12. Lisäsäädöt, mukautus

### Selkänojan korkeuden säätö, 2B

Selkänojan korkeutta voi säätää (katso ”Tuolin mahdollisuudet”). Säädä selkänojan korkeutta löysäämällä ruuvit. Kiristä ruuvit.



Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



4 mm



8 mm

### Selkänojan kulman säätö, 2B

Selkänojan kulmaa voi säätää portaattomasti (katso ”Tuolin mahdollisuudet”). Kulma säädetään kuljetuspyörän kiinnikkeen sisäpuolella olevan mutterin avulla.

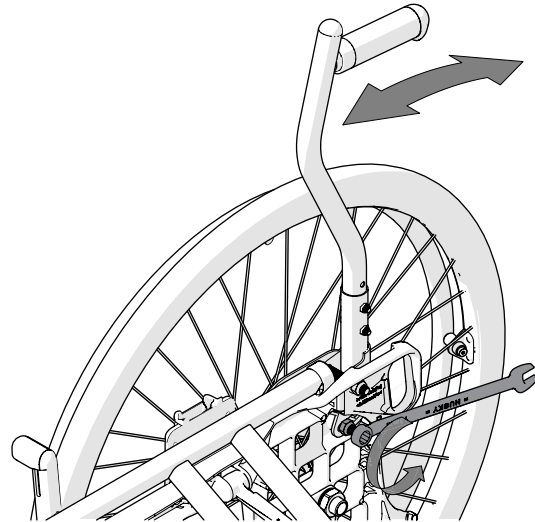
- Löysää toisen selkänojaputken mutteria, säädä haluttu kulma ja kiristä.
- Säädä toista selkänojaputkea vastaavasti.



Tarkista, että kulma on sama molemmilla puolilla vertaamalla selkänojan putken ja käsitukilevyn välistä etäisyyttä.



Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



13 mm

## 13. Säädöt, säätäminen uudelleen

### Jarrun säätö

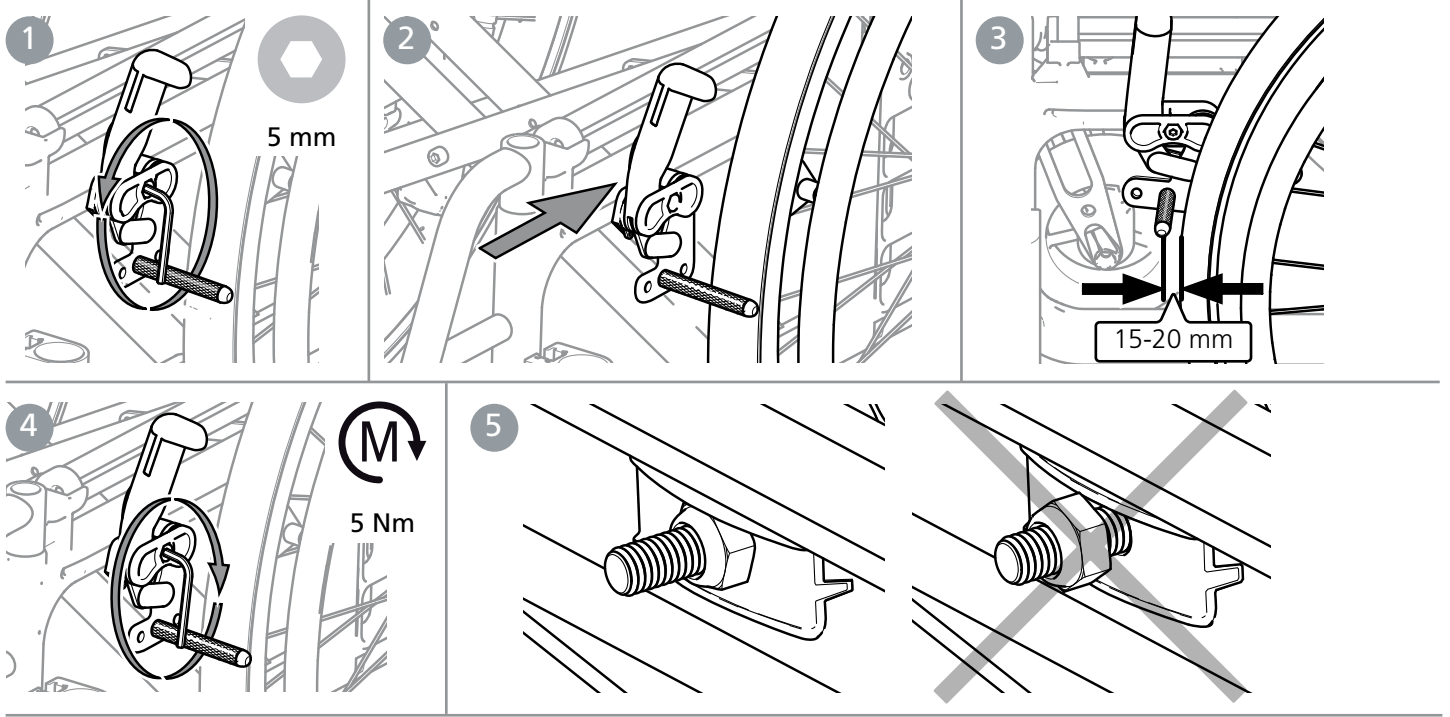
Jarrua voi säätää portaattomasti.

1. Löysää ruuvia muutama kierros.
2. Säädä jarrun asento.
3. Jarrutapin pitää vapaana ollessaan olla noin 15–20 mm päässä renkaasta.
4. Varmista, että jarru on suorana urassa. Kiristä mutteri noin 5 Nm:n momentilla. Testaa jarrujen toiminta!

5. Varmista, että mutteri lukittuu sisäpuolelle.



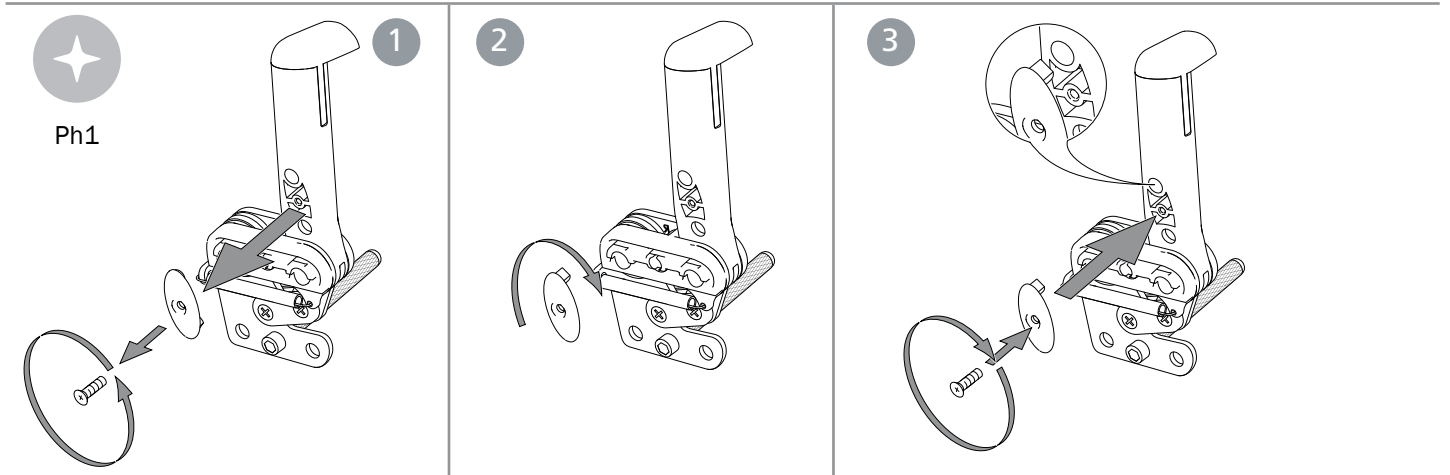
Jarrutusteho määräytyy rengaspaineen perusteella. Jarru on pysäköintijarru, eikä sitä tule käyttää ajojarruna.



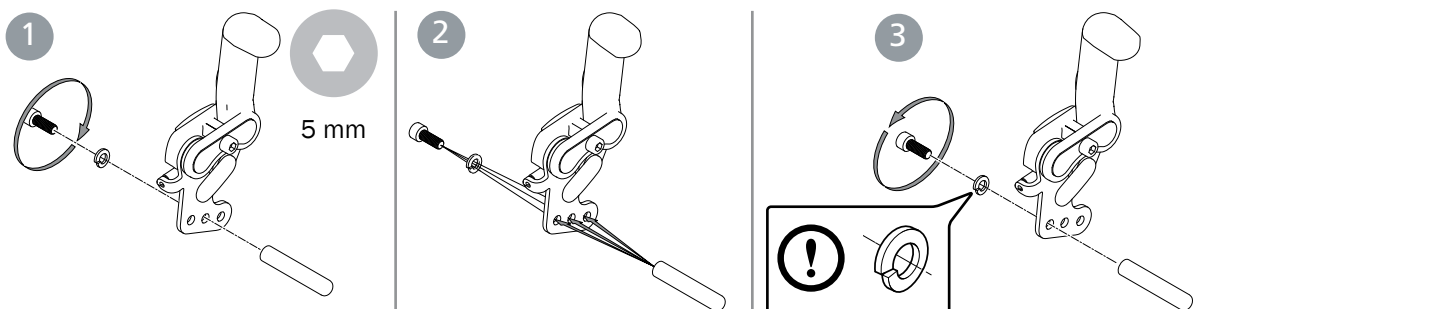
Jos kuljetuspyörät on asennettu johonkin etupaikoista, syrjään taitetut jalkatuet saattavat vapauttaa lukitun jarrun. Tämän välttämiseksi jarrukahva tulee säätää niin, että siihen tulee "vapaa-asento". Silloin jarru vapautuu vain, kun jarruvipu viedään kuljetuspyörän lähelle.

1. Löysää jarrukahvan sisäpuolella olevaa ruuvia.

2. Irrota soikea levy, käännä sitä 180° (levyn sisäpuolella olevan piikin tulee osua yläreikään).
3. Ruuvaa se uudelleen kiinni.



### Jarrutapin säätäminen, kun kuljetuspyörä on tietyissä paikoissa:





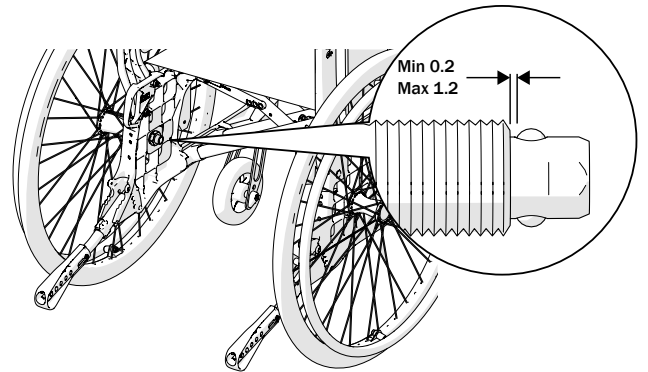
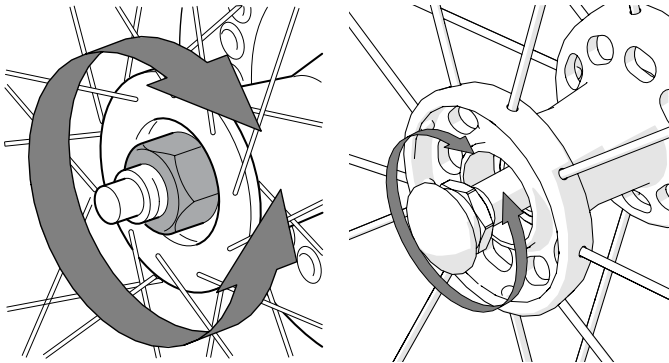
## 13. Säädöt, säätäminen uudelleen

### Kuljetuspöyrät pikaliittimellä

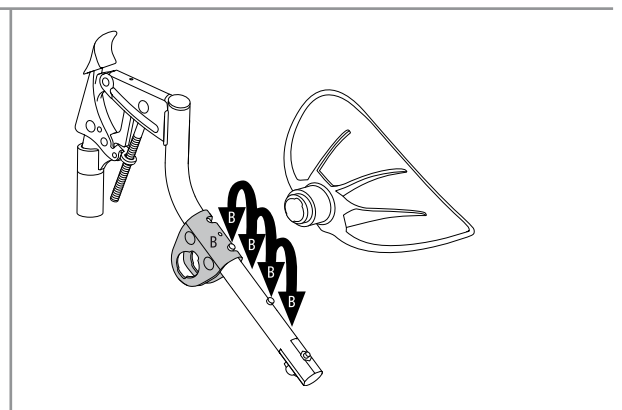
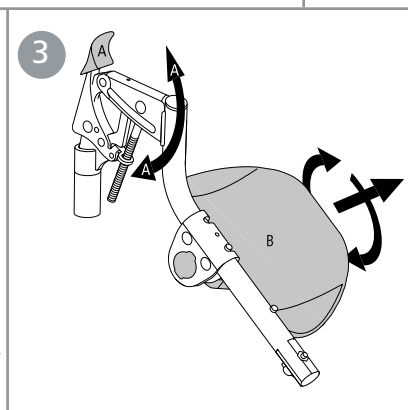
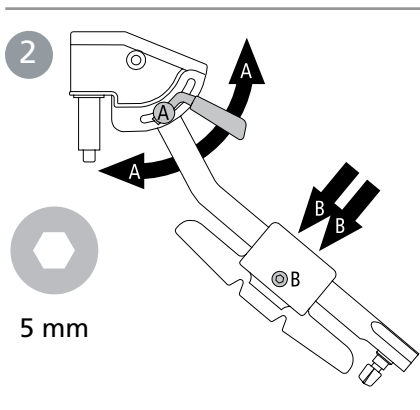
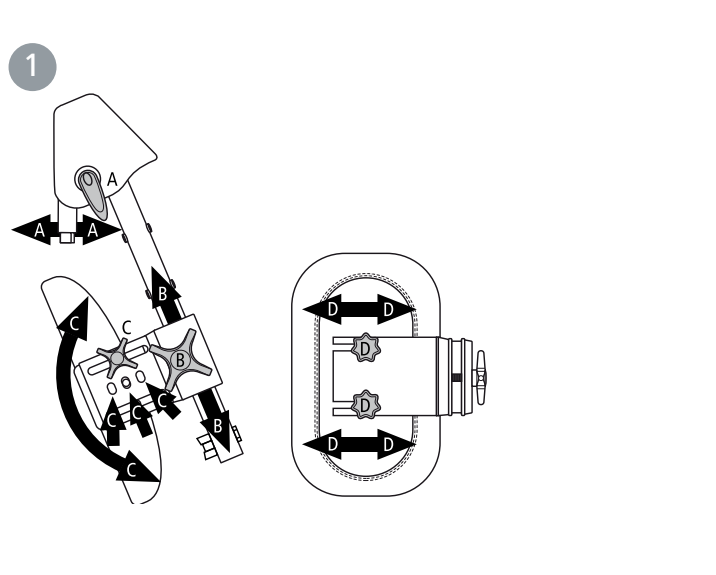
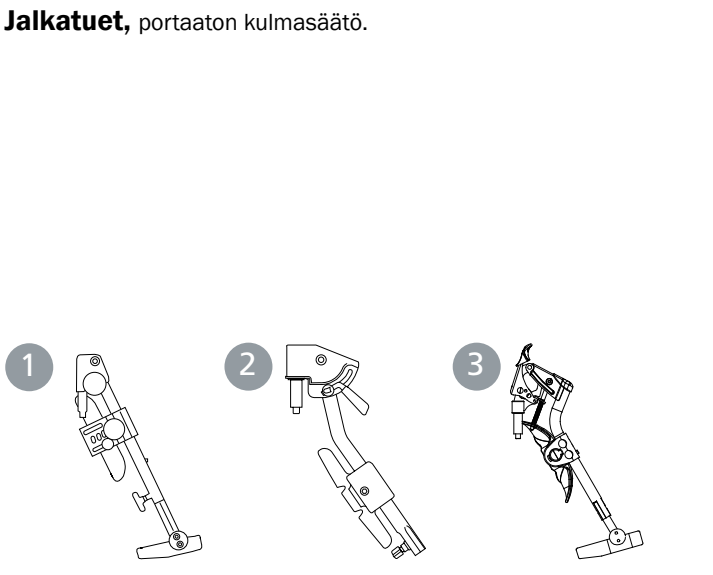
Napaholkin ja lukituskuulien etäisyyttä voidaan säätää säätämällä mutteria navan ulkosivulla. Napaholkin ja lukituskuulien etäisyyden pitää olla 0,2–1,2 mm.



Tarkista aina kuljetuspöyriä kootessa, että pikalukitusnuppi palautuu oikeaan asentoon. Testaa vetämällä pyörästä. Vahinkovaara.

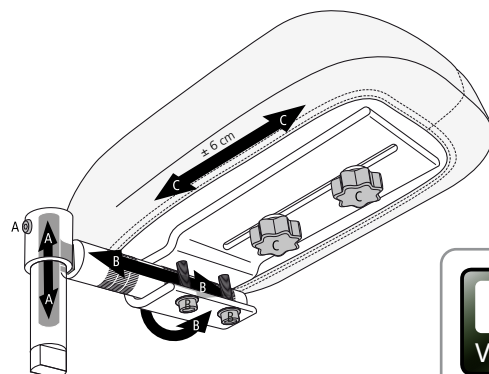
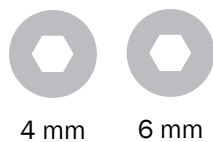


### Jalkatuet, portaaton kulmasäätö.



### Amputaatiojalkatukea voi säätää.

Amputaatiotuen päällä ei saa koskaan istua.



## 13. Säädöt, säätäminen uudelleen

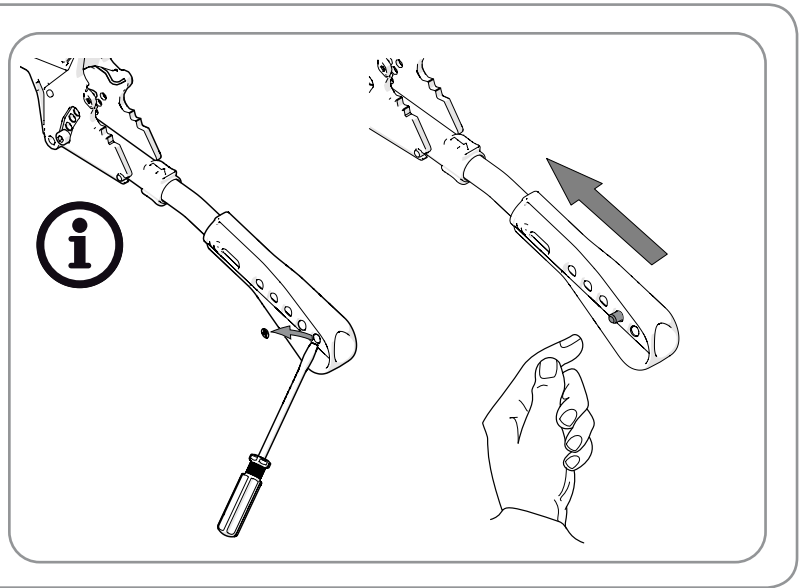
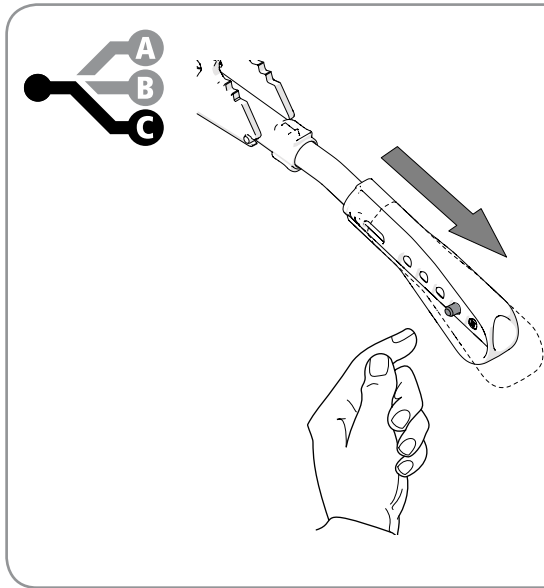
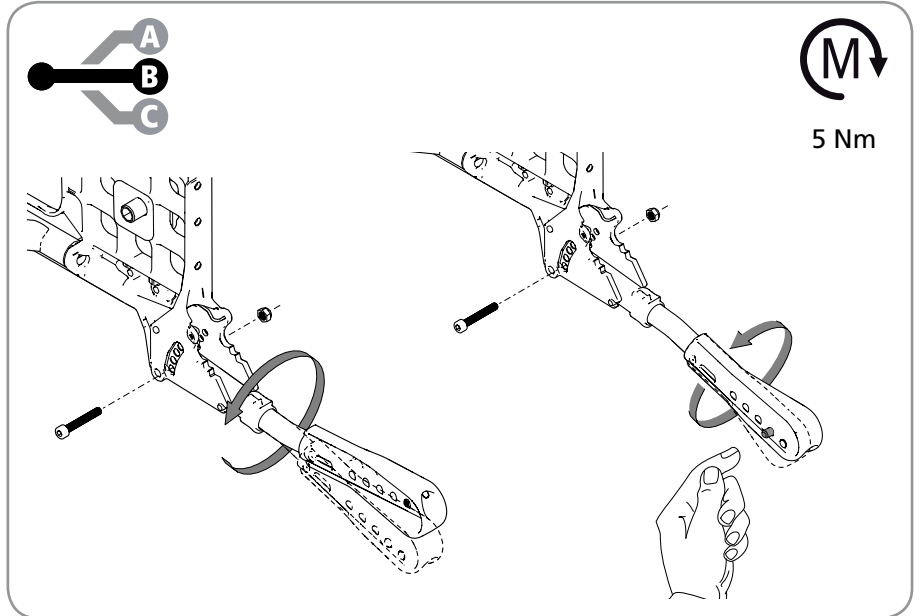
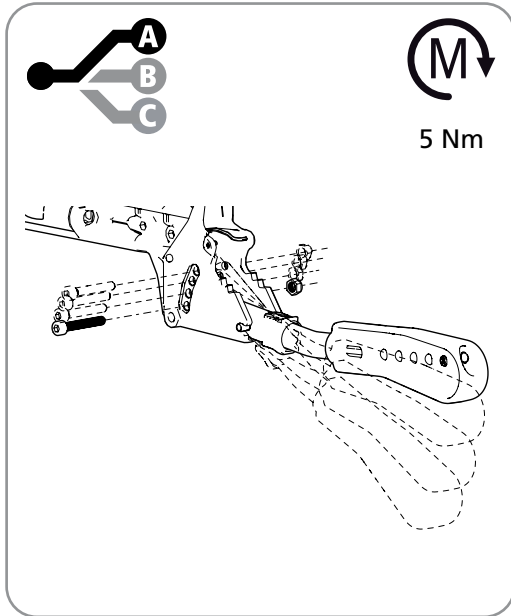
**Kaatumisesteiden** korkeutta, kulmaa ja pituutta voi säätää.



Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



5 mm



### Kelausvanteet

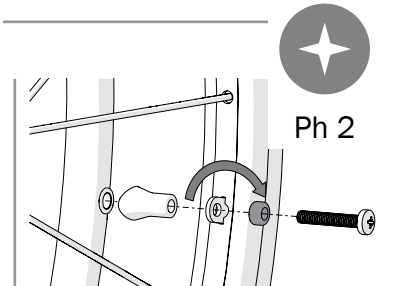
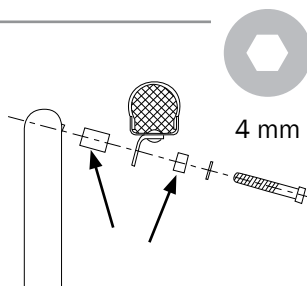
Kuljetuspyörien ja kelausvanteen materiaali ja niiden välinen etäisyys vaikuttavat käyttäjän vanteesta saamaan otteeseen.



Sormet voivat jäädä puristuksiin pintojen väliin. Pinnasuoja on saatavana puristumisen estämiseksi.

### Kuljetusrenkaan etäisyys

Kuljetusrenkaan etäisyyttä voidaan säätää siirtämällä lyhyttä etäisyyttä.

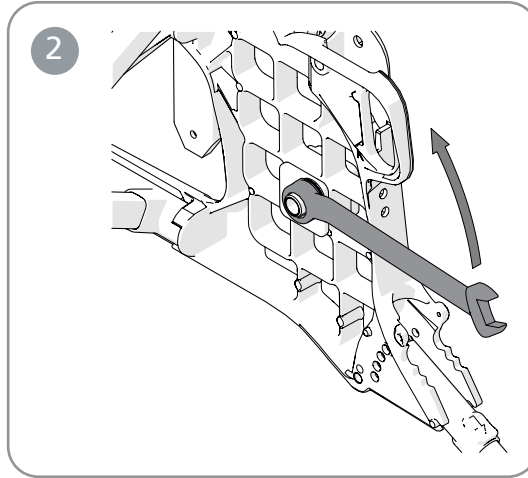
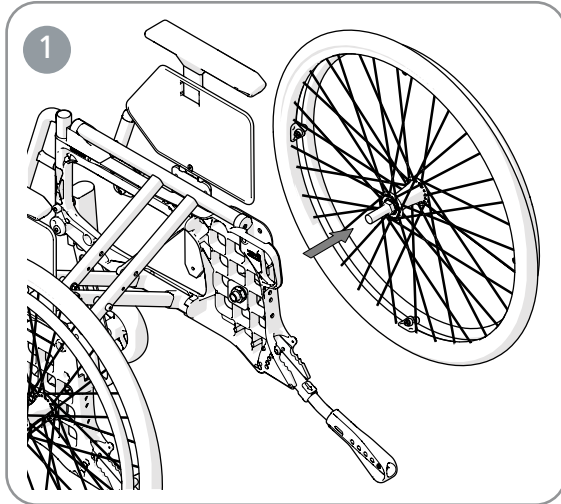


## 13. Säädöt, säätäminen uudelleen

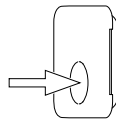
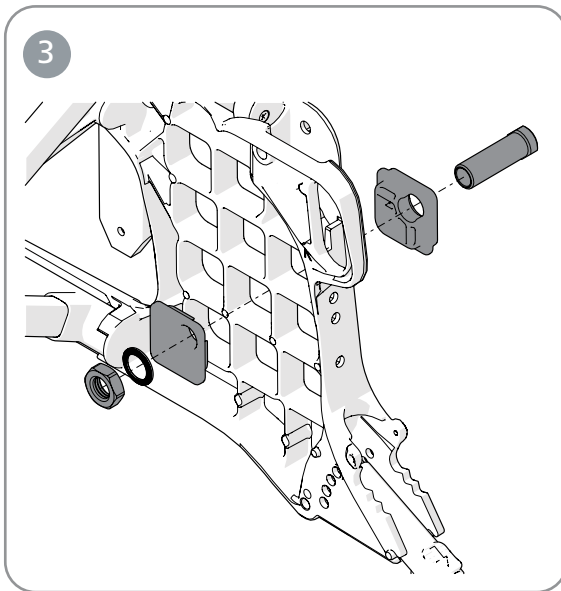
**Pystykallistumaa** voi muuttaa vaihtamalla keskiöholkin ja mutterin välissä olevat aluslevyt (katso myös kohta "Kuljetuspyörän paikan vaihto").



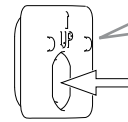
Tarkista aina kuljetuspyöriä kootessa, että pikalukitusnappi palautuu oikeaan asentoon. Testaa vetämällä pyörästä. Vahinkovaara.



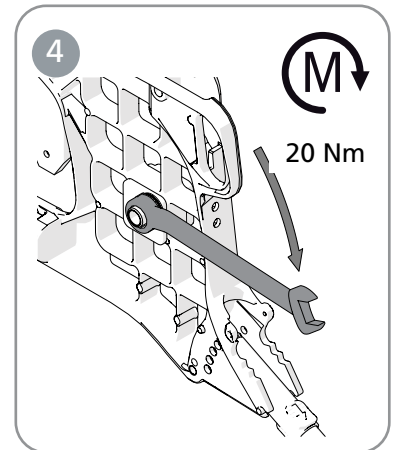
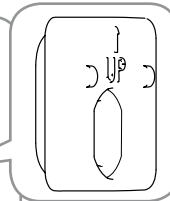
24 mm



camber-kulma 0°



camber-kulma 2°



**Painopistettä/tasapainotusasetusta** säädetään muuttamalla kuljetuspyörien paikkaa.  
- Siirrä keskiöitä/kuljetuspyöriä eteen- tai taaksepäin.



Painopiste siirtyy myös, kun istuinkulmaa ja/tai selkänojan kulmaa muutetaan.



Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



Tarkista aina kuljetuspyöriä kootessa, että pikalukitusnappi palautuu oikeaan asentoon. Testaa vetämällä pyörästä. Vahinkovaara.



24 mm

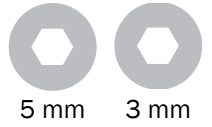
Kuljetuspyörän siirtäminen eteenpäin helpottaa pyörätuolin ajamista ja kääntämistä, mutta samalla taaksepäin kaatumisen riski kasvaa. Katso kohta "Kuljetuspyörän paikan vaihto".  
Tarkista myös jarrut, katso kohta "Jarrun säätö".

### Pyörien aurasikulma

Kuljetuspyörän kiinnikkeiden rakenteen ansiosta ei pyörien aurasikulmaa tarvitse säätää. Vaikka korkeus- tai tasapainoasetusta muutetaan, kuljetuspyörät ovat aina oikeassa kulmassa ajosuuntaan.

## 13. Säädöt, säätäminen uudelleen

**Käsinojan** kiinnike voidaan asentaa kahteen eri korkeuteen ja kahteen eri asentoon syvyysuunnassa. Korkeudessa 1 käsinojan korkeutta voidaan säätää välillä 18 - 26 cm ja asennossa 2 (vakio) välillä 24 - 31 cm. Syvyysuunnassa käsinojaa voi säätää 14 mm.



Neliömutteri määrää käsituen korkeuden ja kiinnittää sivulevyn:

- Löysää neliömutteria paikallaan pitävä ruuvi.
- Säädä sivulevy ylös tai alas haluttuun korkeuteen.
- Kiristä sivulevyn mutteri uudelleen.

Oikea käsituki voidaan tarvittaessa asentaa vasemmalle puolelle ja päin vastoin.

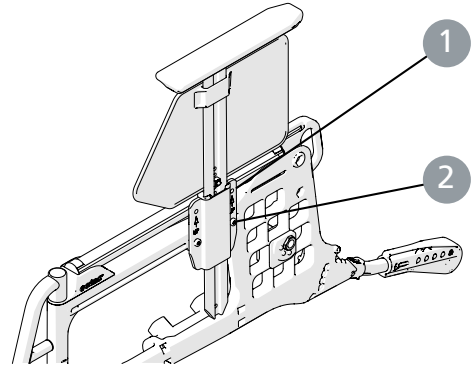
Pyörätuolia ei saa nostaa käsituista.



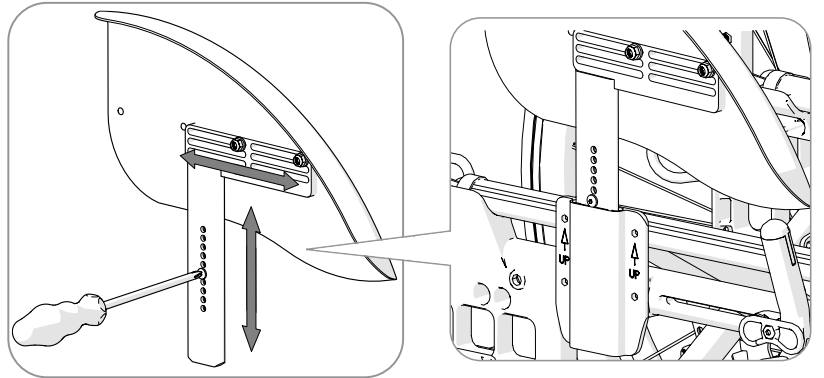
Jos 24" matalapainerenkaat tai umpikumirenkaat ovat paikallaan. F1 ja E1, käsituen sivusuojus ei peitä etukuljetuspyörää.



24 tuuman kuljetuspyörillä varustettuna tuotteen käsinojalisälaitetta ei voi asentaa taka-asentoon.



**Roiskesuojuksen** korkeutta ja syvyyttä voidaan säätää.

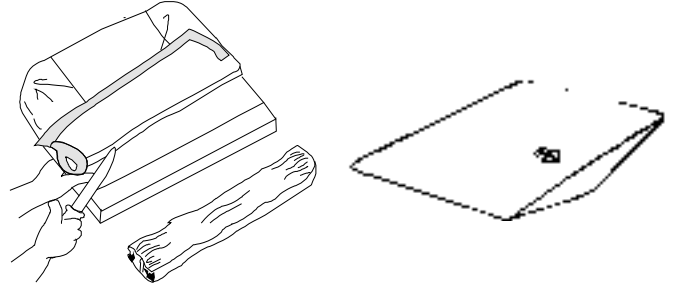


## 14. Asetukset, lisävarusteet

Etac toimittaa asennusohjeet kaikkien lisävarusteiden mukana. Ohjeita saa myös verkkosivuiltamme osoitteessa [www.etac.com](http://www.etac.com)

**Tyynyä leikataan** etu- tai takareunasta asennetun istuinsyvyyden mukaan. Varmista, että tyyny on kunnolla paikallaan selkäputkien välissä pyöristetyt kulmat taaksepäin, ennen kuin mittaat pituuden. Tyyny on vakiomallinen eikä sitä ole tarkoitettu käyttäjille, joilla on istumahaavoja.

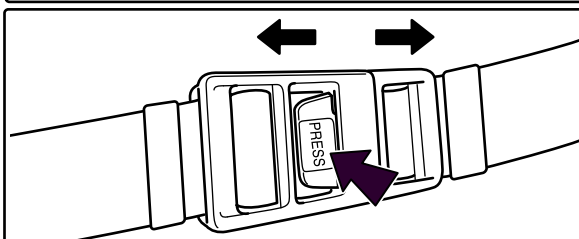
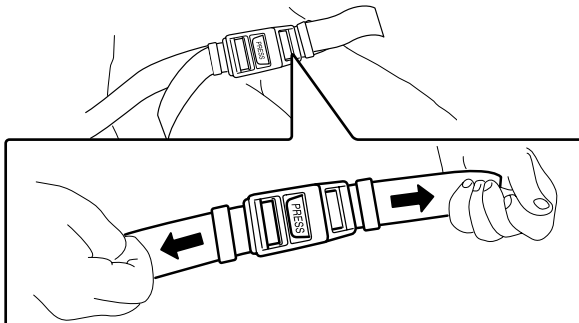
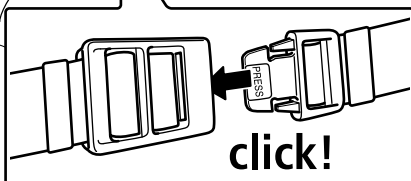
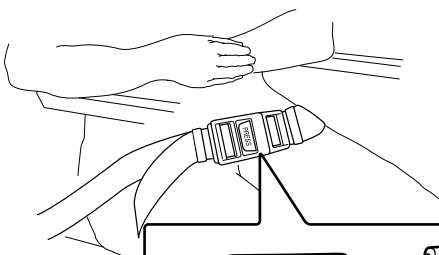
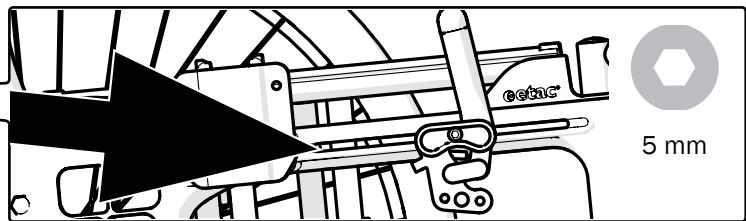
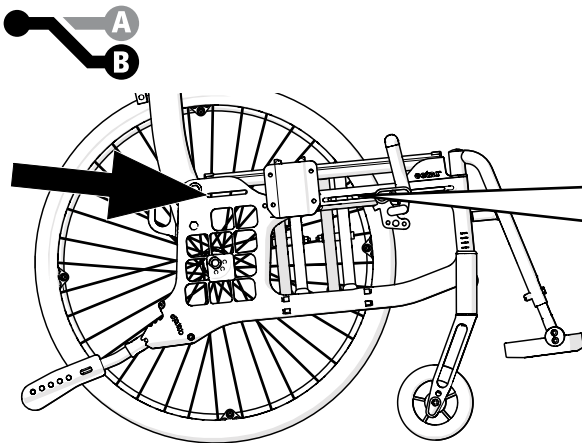
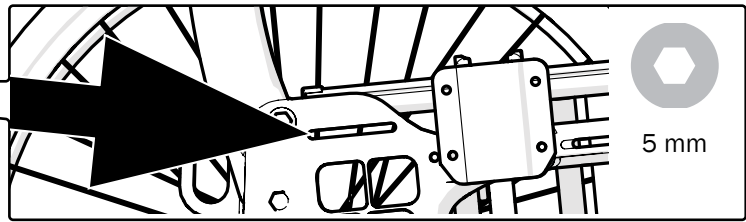
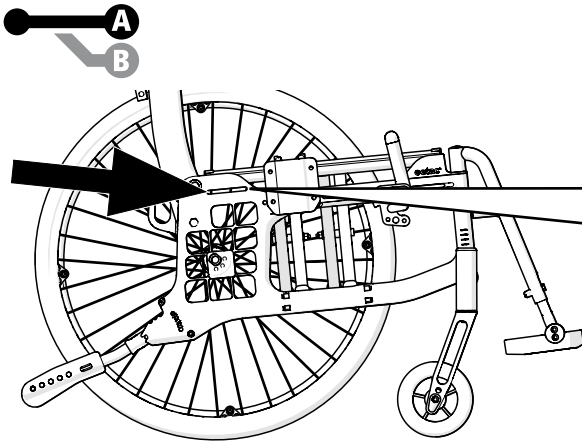
Tyynyä voi täydentää **mukavuuskiilalla**. Se tasoittaa istuimen etuosan, jolloin istumamukavuus paranee merkittävästi. Aseta mukavuuskiila tyynynpäällisessä olevaan taskuun tyynyn alapuolelle. Mukavuuskiilan nuolen tulee jäädä ylös ja osoittaa eteenpäin.



**Lantiovyö** on kaksiosainen, sen pituutta voi säätää ja siinä on pikalukitus. Se asennetaan selkänojan edessä kuljetuspyörän kiinnikkeen päällä olevaan uraan. Lantiovyön tarkoitus on vain pitää käyttäjän asento pyörätuolissa vakaana. Se ei korvaa turvavyötä autossa.



Varmista, että käyttäjä ei liu'u istuimessa eteenpäin niin, että vyö estää verenkierron lantion/vyötärön alueella.



## 14. Asetukset, lisävarusteet

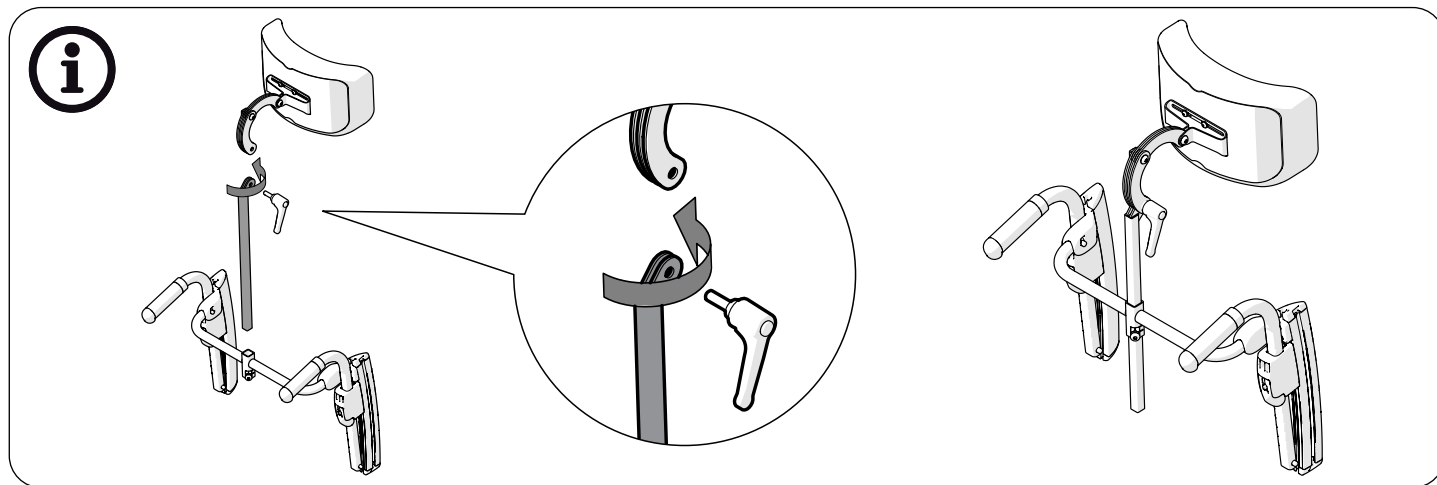
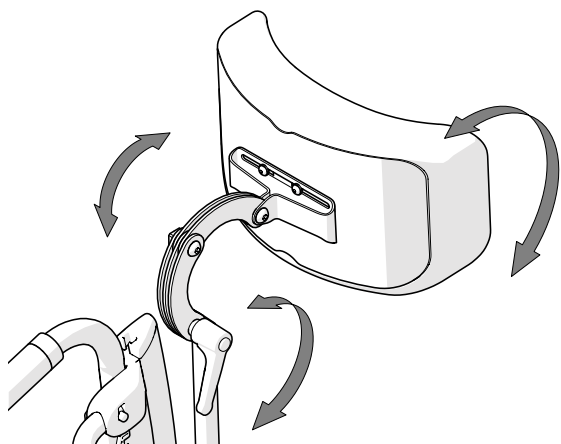
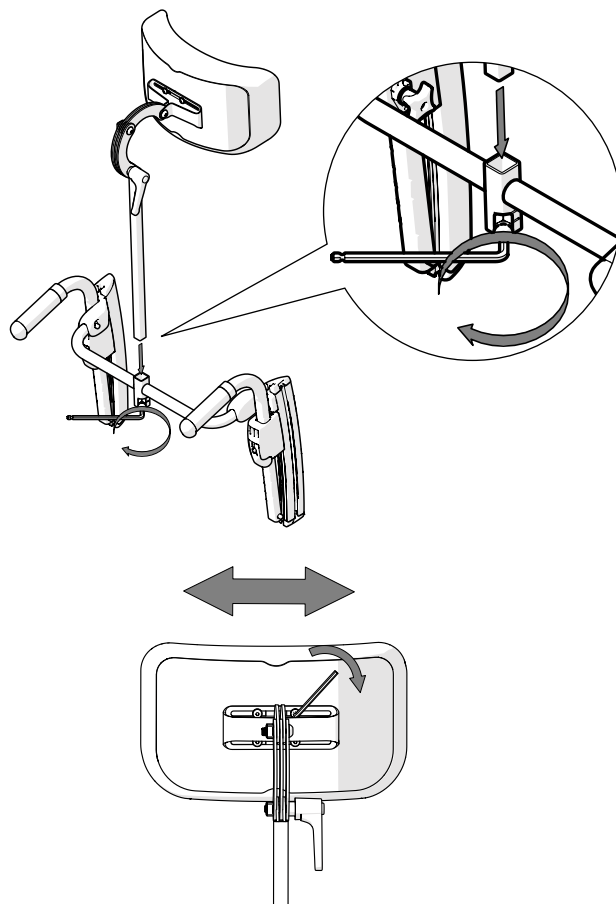
**Pääntuki** on kiinnitetty erilliseen pääntuen kiinnikkeeseen tai työntötankoon (lisävaruste). Pääntuen korkeutta, syvyyttä, kulmaa ja paikkaa sivusuunnassa voi säätää ja sen voi irrottaa.



Varmista ennen pääntuen säätöä, että käyttäjän istuma-asento on hyvä ja tukeva.



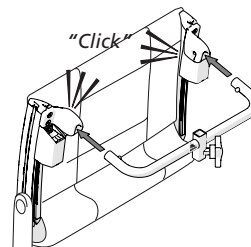
Painopiste voi muuttua, kun käyttäjä nojaa pääntukea vasten.



**Pääntuet kiinnitetään** pääntuen kiinnikkeeseen.



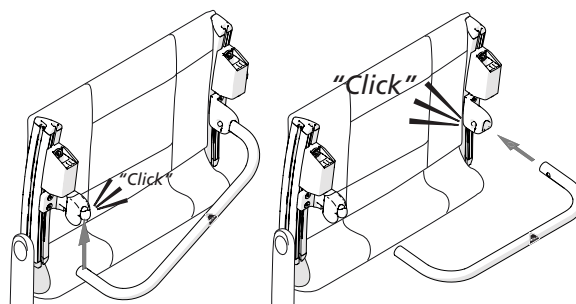
Pyörätuolia ei saa nostaa pääntuen kiinnikkeestä. Vahinkovaara.



**Ristipalkkia** käytetään, kun selkätuki tarvitsee vahvistusta.

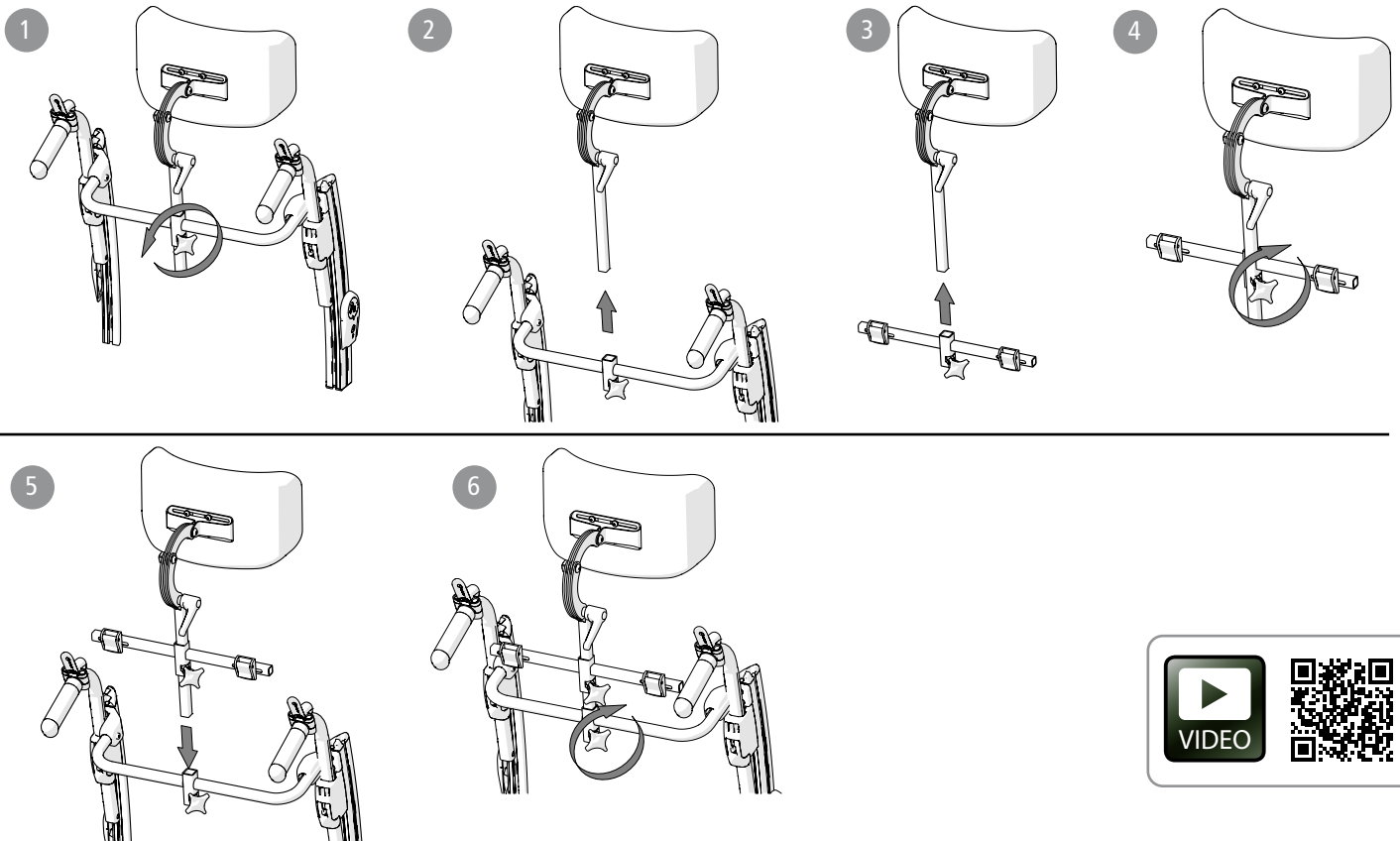


Pyörätuolia ei saa nostaa ristipalkista. Vahinkovaara.



## 14. Asetukset, lisävarusteet

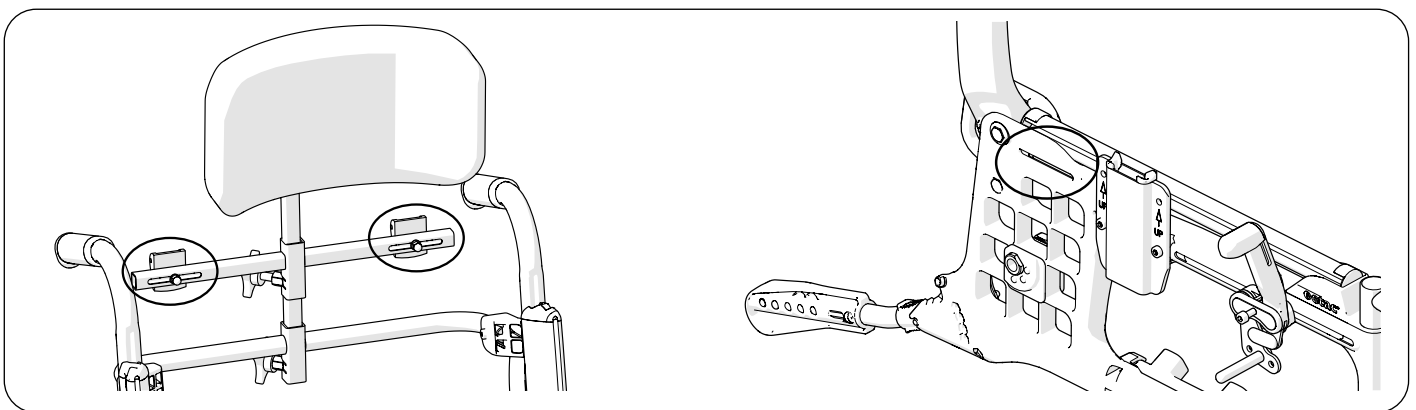
### Rintavaljaiden kiinnike



### Rintavaljaiden kiinnityspisteet



Etupuolen vartalotukea saa käyttää vain yhdessä kiinnitysvyön kanssa.



**UK REP**

**Etac Ltd.**

Unit 60, Hartlebury Trading Estate,  
Hartlebury, Kidderminster,  
Worcestershire, DY10 4JB  
+44 121 561 2222

**CH REP** 


**PromediTec SA**


Ch. de Praz-Lau 1,  
CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne  
+41 (0)21 731 54 72




**Etac Supply Center AB**

Långgatan 12  
SE-334 33 Anderstorp

 +46 371 58 73 00

 [info@etac.com](mailto:info@etac.com)

 [www.etac.com](http://www.etac.com)



75403

**etac**<sup>®</sup>  
Creating Possibilities