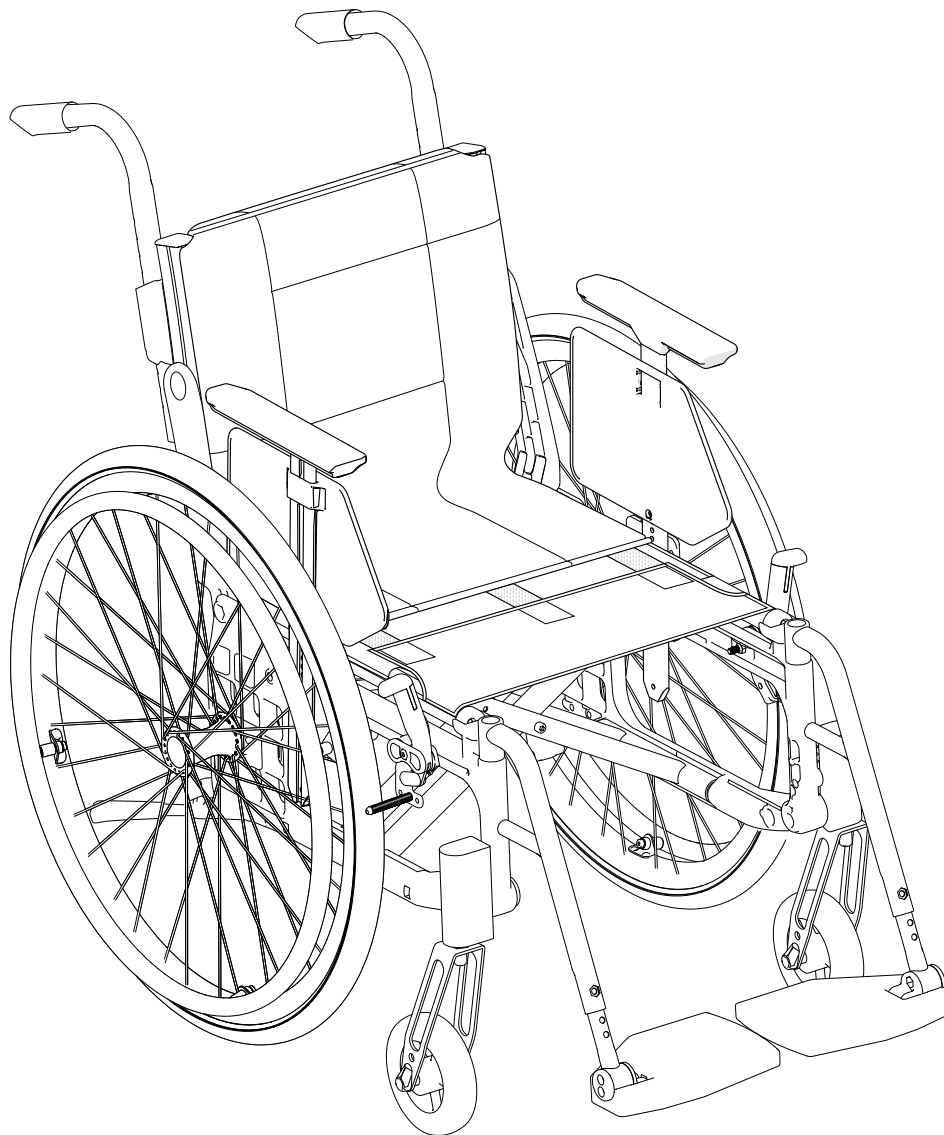


Etac Cross 6

etac®

Käyttöohje Suomi

75403F 220420



Sisältö

Kiitos, että valitsit Etac-tuotteen. Jotta tuote ei vaurioituisi koonnissa, käsittelyssä ja käytössä, käyttöohje kannattaa lukea ja säilyttää. Sen saa myös osoitteesta www.etac.com. Sieltä saa myös muita asiakirjoja kuten lääkemääräykseen tarvittavat tiedot, myyntiä edeltävät ohjeet ja kunnostusohjeet. Käyttöohjeessa käyttäjällä tarkoitetaan tuolissa istuvaa henkilöä. Avustaja on käyttäjää avustava henkilö.



Tätä merkkiä käytetään käyttöohjeen tekstissä. Se tarkoittaa tilannetta, jossa pyörätuolin, käyttäjän tai avustajan turvallisuus saattaa vaarantua.



Tätä merkkiä käytetään käyttöohjeen tekstissä. Näissä kohdissa annetaan hyödyllisiä neuvoja ja vinkkejä.

1. Yleistä

Käyttötarkoitus	3
CE-merkintä, testit	3
Käyttöikä	3

2. Turvallisuus

Merkit ja varoitukset	3
Kuljetus ajoneuvossa	4

3. Huolto ja kunnossapito

Puhdistus, desinfiointi ja muu kunnossapito	5
Vianetsintöopas	5

4. Tekniset tiedot

.....	6
-------	---

5. Kuvaus

.....	6
-------	---

6. Tuolin mahdollisuudet

.....	7-9
-------	-----

7. Lisävarusteet

.....	9-10
-------	------

8. Kiinnitys toimituksen yhteydessä

.....	11
-------	----

9. Käsittely

Avaaminen/Kokoon taittaminen	11
Kuljetuspyörät pikaliittimellä	11
Kaatumiseste	11
Jalkatuet	12
Kahvat/työntötanko, säädettävä korkeus	12
Cross-avustajan jarru (ajojarru/pysäköintijarru)	12

10. Istuimen mukavuusasetukset

.....	13-14
-------	-------

11. Ajotekniikka, käyttö

.....	15-18
-------	-------

12. Lisäsäädöt, mukautus

Säätäminen	19
Etuosan istuinkorkeus (taulukko)	19
Takaosan istuinkorkeus (taulukko)	20
Korkeussäätö, etuakselin kiinnitys	21
Kulman säätö, etuakselin kiinnitys	21
Etuakselin irrotus/kiinnitys	22
Tukipyörien irrotus/kiinnitys	22
Kuljetuspyörän paikan vaihto	23-24
Kuljetuspyörän paikan vaihto, avustajan jarru	25
Selkätuen kulman säätö, 3A	26
Selkätuen korkeuden ja ristiselän kulman säätö, 3A	26
Istuinsyvyyden säätö ristiselän kulman avulla, 3A	27

Istuimen jatkeen asennus, 3A	27
Selkätuen korkeuden säätö, 2B	28
Selkätuen kulman säätö, 2B	28
Selkänöjan verhoilun säätö, 2B	28

13. Säädöt, säätäminen uudelleen

Jarrun säätö	29
Kuljetuspyörät pikaliittimellä	30
Jalkatuki, kulman säätö	30
Amputaatiotuki	30
Kaatumiseste	31
Kelausvanteet	31
Pyörän kallistuskulma	32
Painopiste/tasapainosäätö	32
Käsituki	33

14. Lisävarustesäädöt

Istuintyyppi ja mukavuuskiila	34
Lantiohihna	34
Pääntuki	35
Pääntuen kiinnike	35
Poikkipalkki	35

1. Yleistä

Tuotteen kuvaus:

Etac Cross 6 (jäljempänä myös "tuote") on manuaalinen, kokoonlaitettava yleispyörätuoli. Cross 6 tarjoaa runsaasti mukautusmahdollisuuksia säädöillä ja muunneltavilla osilla.

Käyttötarkoitus:

Tuote on tarkoitettu liikkumisavuksi kokoonpantavana pyörätuolina. Tuote on tarkoitettu korvaamaan loukkaantumisen ja toimintarajoitteista johtuvia liikkumisrajoituksia. Tuote on erittäin mukautuva monien säätöjen ja säädettävien osien ansiosta.

Käyttäjäkunta:

Tuote on tarkoitettu käyttäjille, joiden liikkuvuus on heikentynyt ja joiden kehon koko vastaa aikuista. Se on tarkoitettu vähintään 140 cm:n pituiselle henkilölle ja sopii amputoiduille henkilöille. Sitä voidaan käyttää ilman avustajaa, jos käyttäjä ymmärtää sen toiminnot ja pystyy liikuttamaan pyörää ja jarruttamaan itsenäisesti. Tuote on tarkoitettu käytettäväksi käsi- ja/tai jalkavoimalla. Enimmäispainokapasiteetti on ilmoitettu käyttöohjeessa Etacin verkkosivuilla teknisissä tiedoissa sekä mitoissa ja painossa. Tuotteen käyttötarkoitus ei rajoitu tiettyyn diagnoosiin.

Käyttöympäristö:

Tuote on suunniteltu sisä- ja ulko käyttöön. Sitä voidaan käyttää istuimena moottoriajoneuvossa mukana toimitettujen kiinnityskohtien avulla, kun asiaankuuluvia käyttöohjeita noudatetaan. Tuote on tarkoitettu uudelleen käyttöön.

Vasta-aiheet:

Dementiaa tai muista kognitiivisista toimintarajoitteista kärsivien käyttäjien ei tule siirtää pyörätuoliin tai siitä pois ilman valvontaa/avustusta.

CE-merkintä, testit:

Tämä tuote on lääkinällisiä laitteita koskevan

asetuksen (EU) 2017/745 vaatimusten mukainen.

Tämä tuote on testattu standardin EN 12183 mukaisesti ja täyttää sen vaatimukset. Standardi sisältää palotestauksen standardin ISO 8191-2 mukaisesti.

Yhteensopivuussopimuksen saa osoitteesta www.etac.com.

Tuotteen törmäystestauksen suoritti RISE, Research Institutes of Sweden (Ruotsin tutkimuslaitokset), standardin ISO 7176-19 mukaisesti. Testit suoritettiin UNWIN_WWR/ATF/K/R-kiinnityslaitteella ISO 10542 -standardin mukaan käyttäen Klippan Safety AB:n AB907523-kolmipisteturvavyötä. Testatussa tuotteessa oli mukana seuraavat varusteet: Pysäköintijarrut kytkettyinä Kaatumisesteet käytössä Pääntuki ja päätukiremmi kiinnitettynä 3A Kelausvanteet takapyörissä

Käyttöikä:

Päätuotteen odotettu kestävyys ja käyttöikä on vähintään viisi vuotta, kun sitä käytetään käyttötarkoituksen, turvallisuusohjeiden, huolto-oppaan ja käyttöoppaan kunnossapito-ohjeiden mukaisesti. Päätuote on istuimen ja selkätuen peitossa. Muita osia/lisävarusteita käsitellään käyttö- ja huolto-oppaan ohjeiden mukaisesti. Tuotteen varsinainen käyttöikä voi vaihdella käyttömäärän ja käytön intensiivisyyden mukaan. Se on kuitenkin enintään 10 vuotta. Jos tuotetta on tarkoitettu käyttää Etacin määrittämän käyttöiän päätyttyä, tuotteen omistajan vastuulla on varmistaa tuotteen toimivuus käyttö- ja huolto-oppaan ohjeiden mukaisesti. Jos sitä ei voida varmistaa, tuote pitää poistaa käytöstä.

Tuotteessa on käytetty seuraavia pintakäsittelyjä:

Lakatu pinnat = polyesterijauhemaali tai elektroforeesipinnoite

Lakkaamattomat alumiiniosat = anodisoitu
Lakkaamattomat teräspinnat = galvanoitu

Takuu:

Viiden vuoden takuu, joka korvaa työstä ja materiaaleista joutuivat viat tuotteessa. Voit tutustua takuehtoihin osoitteesta www.etac.com.

Mukautus:

Tämä on kaikkea, joka menee käyttöoppaan ohjeita ja säätöjä pidemmälle. Asiakkaalle erikoissovitetussa pyörätuolissa ei saa olla Etacin CE-merkkiä. Etacin takuu raukeaa. Jos mukautuksen toteutukseen liittyy mitään epävarmuutta, konsultoi Etacia.

Toiseen tuotteeseen yhdistetyssä pyörätuolissa ei saa käyttää kummankaan tuotteen CE-merkintää, ellei asiasta ole yhdistelmäsovimuksia. Tarkista ajankohtaiset tiedot Etacilta.

Uudelleenkäyttö:

Cross 6 -pyörätuolin voi uudelleenkäyttää. Noudata "Kunnostusohjeet, Etacin manuaaliset pyörätuolit" -ohjetta osoitteessa www.etac.com.

Etac kehittää tuotteitaan jatkuvasti. Siksi pidätämme oikeuden tuotemuutoksiin ennalta ilmoittamatta. Piirustuksissa ja muissa materiaaleissa annetut mitat ovat suuntaa antavia. Emme vastaa painovirheistä ja puutteista.



Hävitetessä lajiteltava kansallisten määräysten mukaisesti.

Työkalut



Kuusiokoloavain
3, 4, 5, 6 mm



Hylsyavain
8, 10, 13, 24 mm

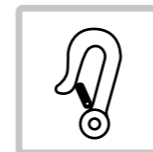


Hylsyavain
19 mm

2. Turvallisuus

Merkit ja varoitukset

Näitä merkkejä käytetään merkinnöissä ja käyttöohjeessa.



Ankkurointi. Kiinnityspisteet ajoneuvokuljetuksen kiinnitysjärjestelmää varten.



Kaatumisvaara: Kaatumisesteen on aina oltava laskettuna ajon aikana.



Irrotettava osa, ei saa nostaa!

Yleiset varoitukset

Seuraavat asiat on otettava huomioon tuotteen käytössä.



Voimakas auringonvalo voi kuumentaa pyörätuolin osia ja aiheuttaa palovammoja.



Kaatumisesteen toiminta on tarkistettava säädettäessä istuimen korkeutta, tasapainotusasetusta tai selkänöjan kulmaa.



Varoitus: Tätä tuotetta voi säätää niin, että sen käyttö ei ole enää turvallista. Cross 6 -pyörätuolin lääkemääräys pitää saada lääkintähenkilöstöltä ja testaus pitää teettää specialistilla.



Tuoli saattaa kaatua, jos kallistus taaksepäin on yli 6°. Käytä kaatumisestettä!

Mikäli laitteeseen liittyviä haittatapahtumia ilmenee, niistä on ilmoitettava paikalliselle jälleenmyyjälle ja kansalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle mahdollisimman pian. Paikallinen jälleenmyyjä välittää tiedot valmistajalle.

2. Turvallisuus

Kuljetus ajoneuvossa

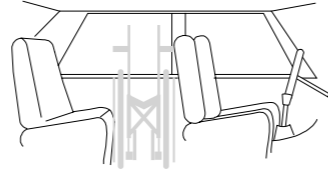
Tuote on törmäystestattu ja se täyttää ISO 7176-19 -standardin vaatimukset (katso käyttöohjeen kohta "CE-merkintä, testit").

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 ajoneuvon kiinnitettyä kolmipisteturvavyötä. Näin pyörätuoli on testattu ja hyväksytty standardin ISO 7176-19 vaatimusten mukaisesti.

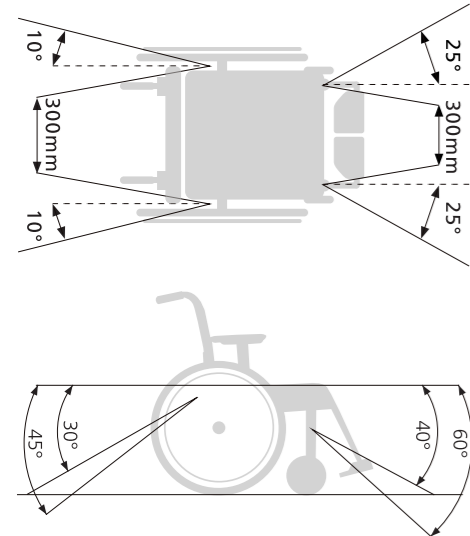
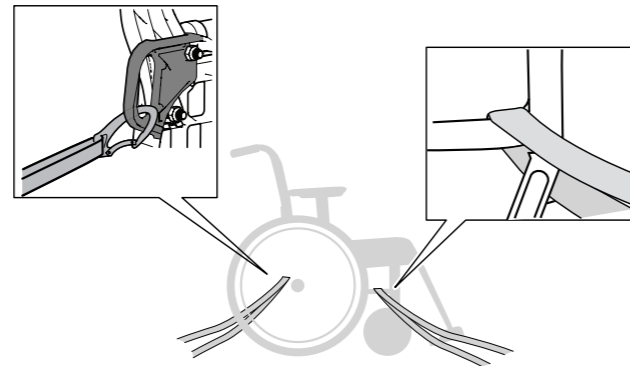
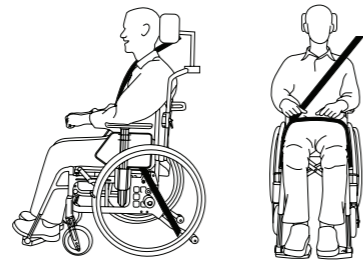


Ankkurointi

- Ankkurointiin on käytettävä takakuljetuskiinnikettä.
- Kiinnityslaitetta ei saa viedä pyörien läpi tai selkänojan putkien ympäri.



- Ks. kohta "CE-merkintä, testit"
- Osat, jotka voidaan irrottaa ilman työkaluja, on irrotettava ja laitettava turvalliseen kuljetuspaikkaan.
- Jos päätuki pystytetään muulla tavalla kuin päätuki 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 istumiasento koko matkan ajan. Käyttäjän on pystyttävä pitämään itseään ja pyörätuolia kiinni ajoneuvon kiinnitettyssä kädensijassa nopeuden- tai suunnanmuutosten aikana.



- Pysäköimisjarrun on oltava kytkettynä.
- Kaatumiseste on taitettava alas.
- Lisävarusteet/osat, jotka voidaan irrottaa ilman työkaluja, on irrotettava ja kiinnitettävä kuljetusta varten.
- Asianmukaisesti säädettyä päántukea on käytettävä.
- Lanneyvöitä tulee käyttää.

3. Huolto ja kunnossapito

Puhdistus

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

Runko, kahva ja käsituet:

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

Desinfiointi

Desinfiointiaineella, jonka vahvuus on 70 %. Anna kuivua. Puhdistus jokapäiväisen kunnossapidon/kunnostuksen lisäksi: Katso kunnostusohjeet osoitteesta www.etac.com.

Noudata desinfiointiaineen valmistajan käyttö- ja turvallisuusohjeita.

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. Käännä pyöräkaappiaan tai apuvälinekeskuksen puoleen, jos pinnoja pitää säätää.

Pyörän akselit:

Puhdista hiukset ja lika tarvittaessa kuljetuspyöristä ja pyörän akseleista.

Laakerit: Huoltovapaa.

Kelausvanne:

Jos kelausvanne on naarmuuntunut niin pahoin, että siihen voi loukata käden pyörätuolia kelattaessa, se on vaihdettava.

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.

Muut

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



Liikkuvia osia tai liitoksia voidellaan tarvittaessa ketjuöljyllä tai vastaavalla.

Vianetsintäopas

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

4. Tekniset tiedot

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

Käyttäjän suurin paino	Takaosan istuinkorkeus	Etuosan istuinkorkeus	Selkänojan korkeus	Kuljetusleveys
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°

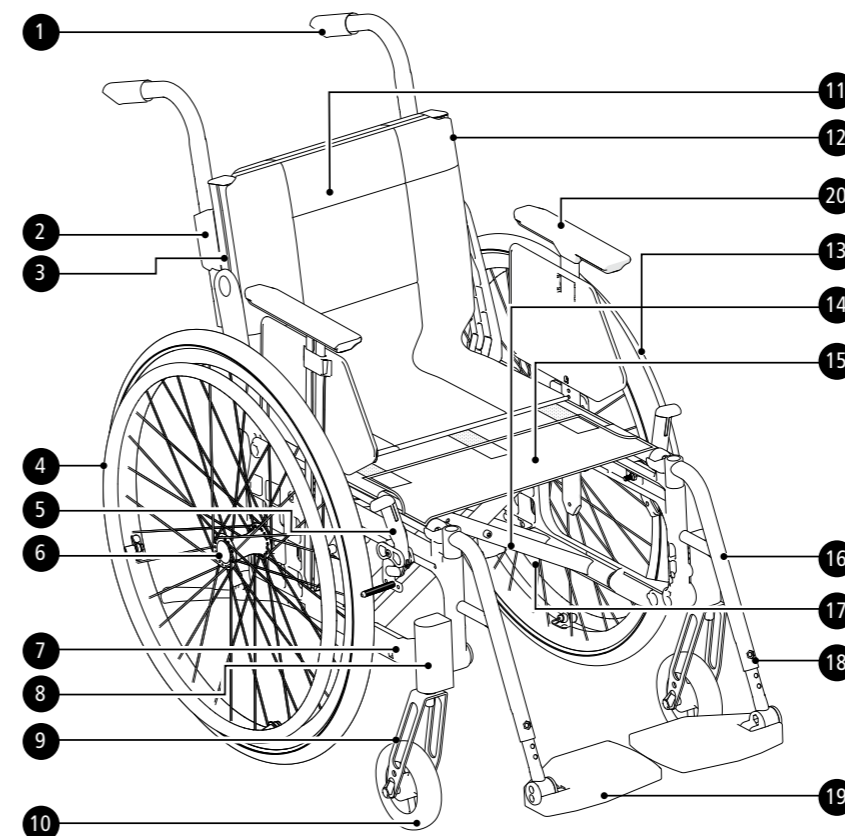
Paino koskee pyörätuolia, jossa on 24 tuuman kuljetuspyörät, suurpainerenkaat, alumiiniset kelausvanteet, kädensijat, jalkalevyt, jalkalevy, jarru, käsituen kiinnike, 6 1/2 tuuman pyörät ja keskikokoinen akseli. Mitat voivat vaihdella ±2 %.

* 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)
	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

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

5. Kuvaus/vakiomalli



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

6. Tuolin mahdollisuudet

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

Lisätietoja tuolin mahdollisuuksista on osoitteessa www.etac.com

Istuinkorkeus	Etuosa	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)	
	5" umpikumi	
	6" umpikumi	
	6,5" umpikumi	
	6" puoliumpikumi	
	7" puoliumpikumi	
	8" puoliumpikumi 200x35 tai 200x50	
	8" ilmatäytteinen	
Etuakseli	Erikoislyhyt (kaksi korkeusasetusta tukipyörille)	
	Lyhyt (kolme korkeusasetusta tukipyörille). Paksuus 3 tai 4 mm	
	Keskikokoinen (kolme korkeusasetusta tukipyörille). Paksuus 3 tai 4 mm	
Kuljetuspyörä	Pitkä	
	20"	
	22"	
	24"	
	24" hiilikuitu (ei avustajan jarrun kanssa)	
26"		

6. Tuolin mahdollisuudet

Kelausvanteet	alumiini		
	ruostumaton teräs		
	muovi		
	solukumi (ei avustajan jarrun kanssa)		
	titaani (ei avustajan jarrun kanssa)		
Camber-kulma	2°		
	0°		
Istuin	Istuimen verhoilu		
	Kova istuin		
Selkänoja		Selkänoja 3A	Selkänoja 3A korkea
Ristikkorunko 3A/	Korkeus	32-45 cm	38-51 cm
Ristikkorunko 3A korkea	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 ristikkäisrunko 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		
	Siisti, kestää pyyhkimisen		
Kahvat/työntötanko	Kahvojen korkeussäätö 2 cm:n välein. Irrotettava.		
	Työntötangon korkeussäätö 2 cm:n välein. Irrotettava.		
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		
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		

6. Tuolin mahdollisuudet

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
	Levennetty 6 cm
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.

Asennettava = säädettävissä työkaluilla. Säädettävä = säädettävissä ilman työkaluja.

Käsituki	Lyhyt 26 cm
Käsituki	Pitkä 36 cm
Käsituen päällinen	Irrotettava, pituus 25 tai 38 cm, pitkä, pehmustettu tai geelitäytteenen, tummanharmaa plyysi tai musta Dartex-kangas. Sopii kiinteälevyiseen käsitukeen.
Käsituen pehmuste, puolipyöreä	Kääntöniel pitkän käsituen kiinnittämiseen
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 neutraaliimpaan asentoon ja hillitsee abduktiota
Levityssarja	Kuljetuspyörien, jarrun ja käsituen siirtämiseen 5 mm puolelleen
Pöytälevy	Läpikuultava, kiinnitetty pitkiin käsitukiin
Pieni pöytä	Läpikuultava, leveys 35-50 cm. Voidaan kiinnittää lyhyisiin tai pitkiin käsitukiin.
Liukeste	
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

7. Lisävarusteet

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 jalkalevyille, 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. Keskipokoinen tai suuri	
Lannevyö	Kaksiosainen, pikalukko, kiinnitetään pyörätuolin runkoon	
Vyö	Pikalukolla	
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 vartalotuet vakauttavat liikaa. (Käytetään yhdessä käsituon ja tarvittaessa sivupysäyttimien kanssa.)	
Sivupysäytin	Käytetään yhdessä kiilan tai sivutukityynyn kanssa. Luo selkeämmän pysäytyksen ja pitää kiilan tai sivutukityynyn paikallaan.	Suora
		Viisto, 3 cm
Vartalotuki	Säädettävä korkeus, syvyys ja leveys, irrotettava.	
Vartalotuki	Sivuun kääntyvät, irrottavissa. Säädettävä korkeus, syvyys ja leveys.	
Vartalotuki	Cross 3A -selkänöja, PUR tai Dartex	
Vartalotuki	Cross 3A -selkänöja, sivuun kääntyvä, keskipokoinen tai suuri pehmuste	
Kaatumiseste	Kokoonpainuva, taittuva, säädettävä korkeus, pituus ja kulma.	
Keppipidike	Kaksiosainen, joustava osa on kiinnitetty keppipylvään ympärille.	
Tiputusteline	Pidike ja jalusta	
Pinnasuojat	Harmaa tai keltainen kuvio	
Tetra-pikalukon sovitin	Henkilöille, joilla on rajoittunut käden toimintakyky	
Työkalusarja		

8. Kiinnitys toimituksen yhteydessä

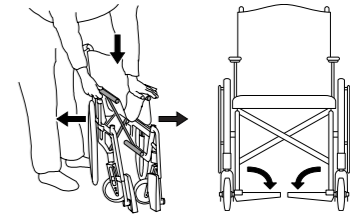
Jalkatuet ja jalkalevyt ja käsituet/sivusuojat toimitetaan pareittain ja asennetaan toimitettaessa.

9. Käsittely



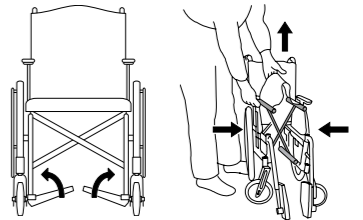
Avaaminen

- Paina yksi istuinputki alas pitämällä koko kämmentä istuimen päällä.
- Istuinputkesta ei saa ottaa kiinni, kun tuotetta avataan.
- Taita jalkalevyt alas.



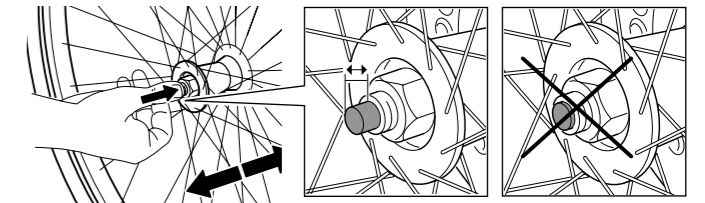
Kokoon taittaminen

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



Kuljetuspyörät pikaliittimellä

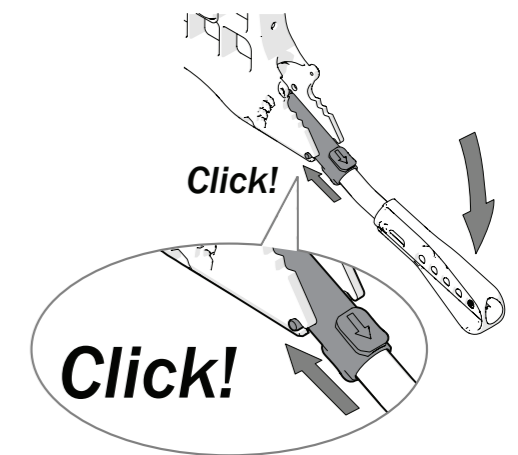
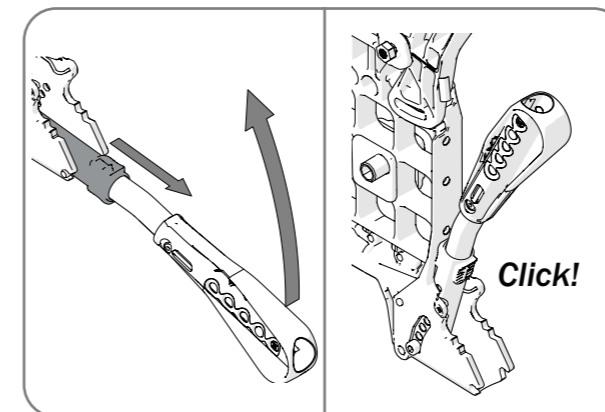
- Kun kokoat kuljetuspyöriä, varmista aina, että keskiön pikavapautuspainike ponnahtaa ulos asianmukaisesti. Vedä pyörästä ja tarkista, että se on paikallaan.



Kaatumiseste

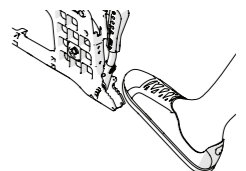
- Kaatumisesteet voi kääntää kahteen lukitusasentoon. Ensimmäistä lukitusasentoa voidaan joutua käyttämään, jos kaatumiseste painaa selkätukea.
- Kun kaatumiseste taitetaan auki, varmista että lukitustappi napsahtaa asianmukaisesti paikalleen.

3-7 cm



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

Jalkapainike on integroitu runkoon.

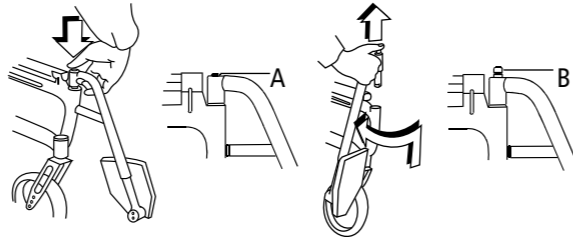


9. Käsittely

Jalkatuet

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 jalkatuet on lukittu.

Kahvat/työntötanko, säädettävä korkeus

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



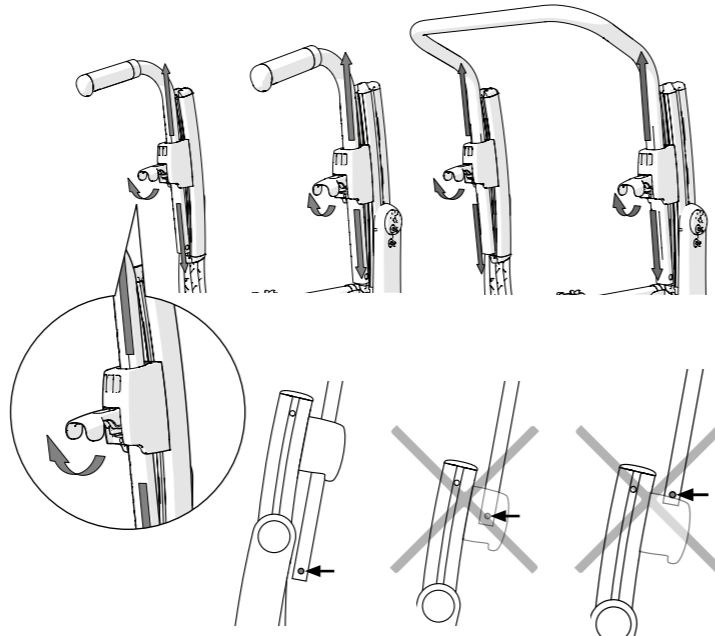
Varmista, että lukituskahvat ovat lukkiutuneet kunnolla. Tämä on erityisen tärkeää silloin, kun käyttäjä on pyörätuolissa sitä nostettaessa.



Varmista, että kahvan lukituskahva napsahtaa aina ulos kahvan kiinnikkeen alapuolella.

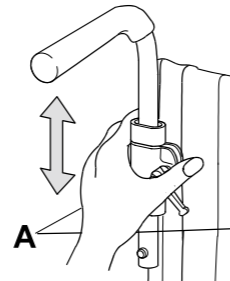


Työntötanko on irrotettava ennen pyörätuolin kokoon taittamista.

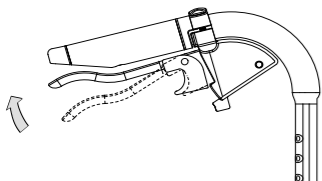


Cross 2 -selkänoja

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

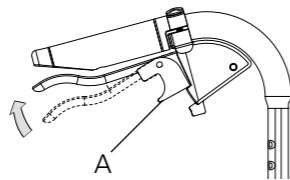


Cross-avustajan jarru (ajojarru)



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

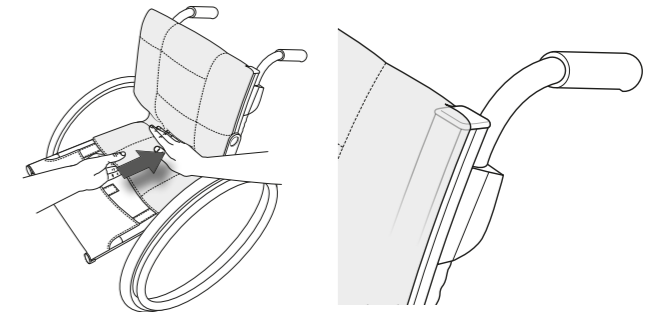
Istuimen mukavuus

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

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

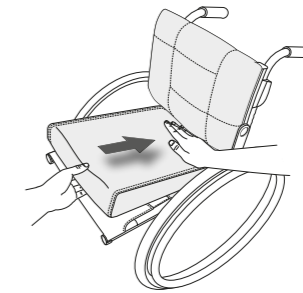
Selkänojan päällinen

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



Istuintyyppi

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



Selkänojan verhoilu

Selkänojan verhoilua säädetään käyttäjän istuessa pyörätuolissa.

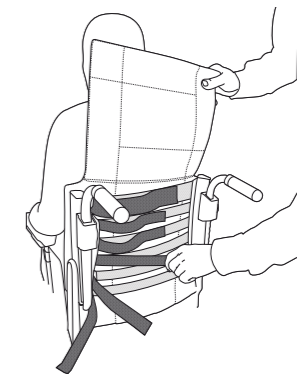
- Varmista, että käyttäjä istuu istuimessa mahdollisimman takana.
- Tue lantiota kiristämällä heti vartalon alapuolella olevaa hihnaa.
- Säädä sitten ylähihnaa niin, että se tukee käyttäjän ylävartaloa ja tasapainoa.
- Muut hihnat säädetään niin, että käyttäjän takamukselle jää tilaa ja selän luonnollinen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



Ota kaatumisvaara huomioon. Tarkista aina kaatumisesteen säätö.



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



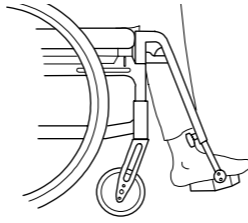
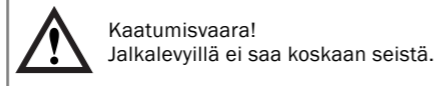
Selkänojan kulma

Selkänojan kulmaa voi joutua säätämään, kun selkänojan verhoilun muotoa asetetaan. Ota yhteys lääkemääräyksen tekijään.

10. Istuimen mukavuusasetukset

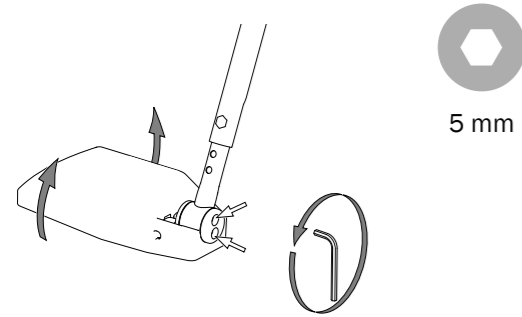
Jalkalevyt

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



Kulman säätö

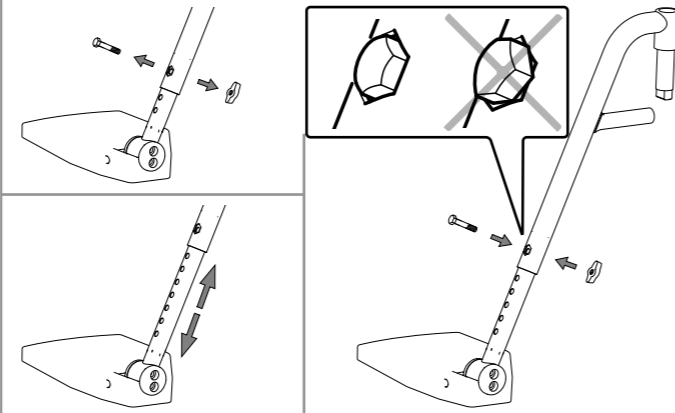
Säädä jalkalevyjen kulma niin, että nilkat ovat 90° kulmassa.



5 mm

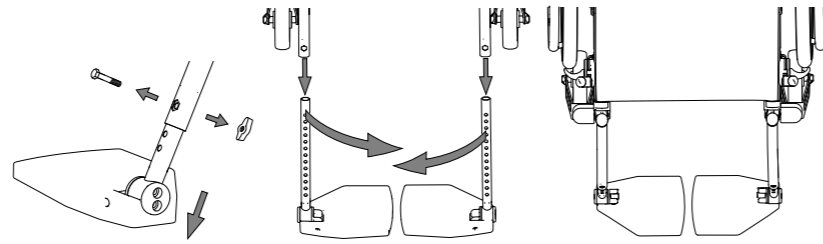
Korkeuden säätö

Löysää jalkatuen lukkonuppi kokonaan. Irrota ruuvi. Säädä korkeus. Asenna ruuvi ja nuppi paikalleen. Kiristä asianmukaisesti.



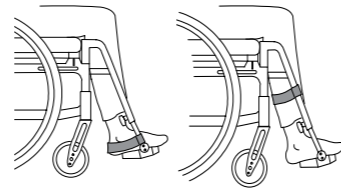
Jalkalevyjen syvyyden muutto

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



Pohje-/kantapäähinna

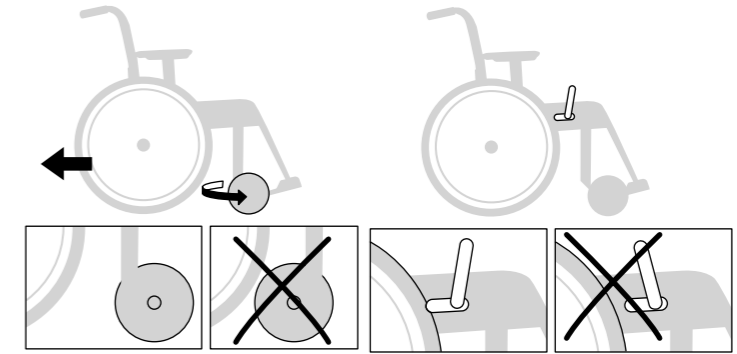
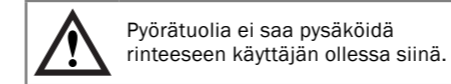
• Säädä pituus siten, että jalkojen keskiosat sijoittuvat jalkalevyille.



11. Ajotekniikka, käyttö

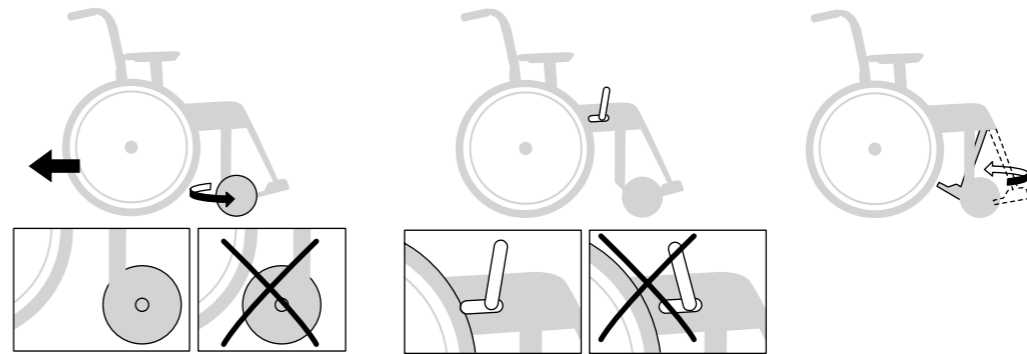
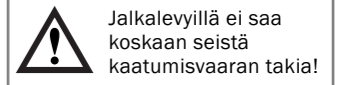
P Pysäköinti

Käännä tukipyörät eteenpäin ja kytke jarrut.



Siirtäminen pyörätuoliin/pyörätuolista

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

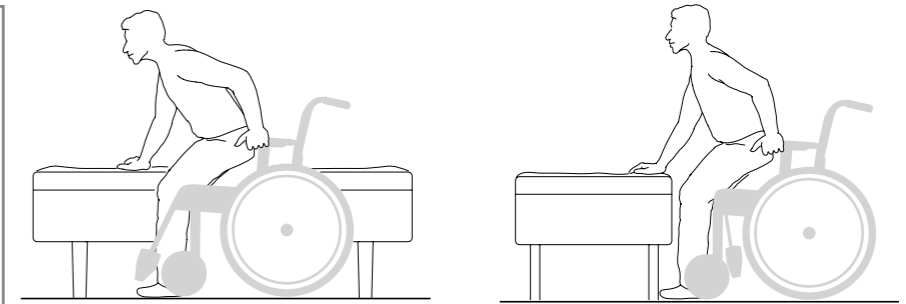


Sivulta

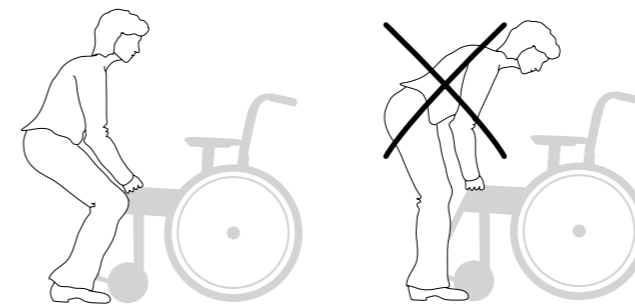


Irrota käsituki siltä puolelta, josta siirrytään.

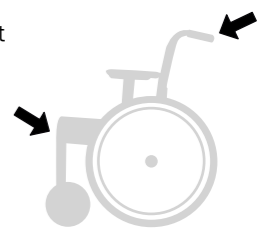
Edestä



Nostaminen pyörätuolista



- Varmista, että säädettävät kahvat on kiristetty ja lukittavat jalkatuet on lukittu asianmukaisesti.
- Käännä lukkiutumattomat jalkatuet istuimen alle ja nosta pyörätuolia rungon yläosan etuosasta.

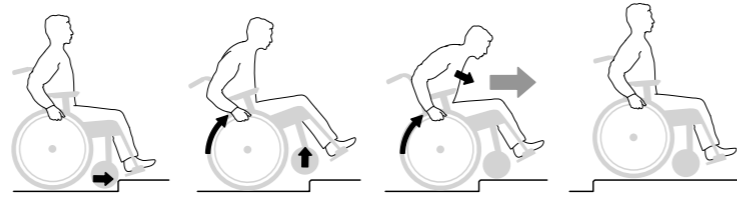


11. Ajotekniikka, käyttö

! Seuraavissa piirustuksissa näytetään ajotekniikan periaatteet ja esteiden selvittäminen.

Käyttäjä, nousu etuperin

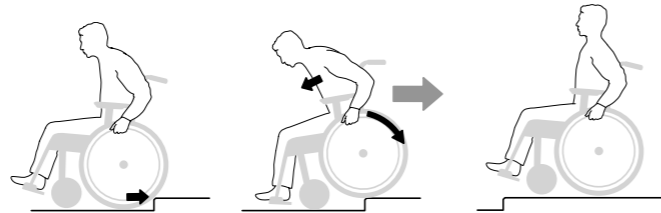
Tätä tekniikkaa suositellaan vain kokeneille pyörätuolin käyttäjille.
- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.



! Ota kaatumisesteet käyttöön jälkepäin!

Käyttäjä, nousu takaperin

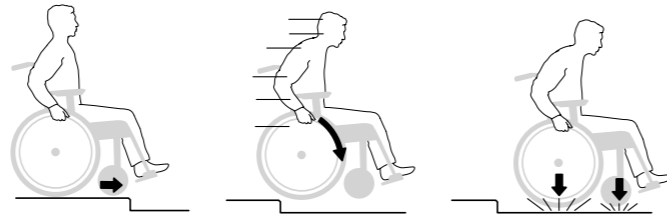
Tämä tekniikka toimii vain, kun reuna/kynnys on matalalla jalkalevyjen korkeussäädön mukaan.
- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.



! Ota kaatumisesteet käyttöön jälkepäin!

Käyttäjä, laskeutuminen etuperin:

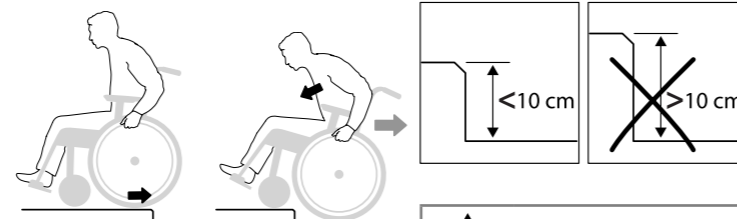
Tätä tekniikkaa suositellaan vain kokeneille pyörätuolin käyttäjille.
- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.



! Ota kaatumisesteet käyttöön jälkepäin!

Käyttäjä, laskeutuminen takaperin:

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



! Tässä liikkeessä on suuri kaatumisvaara!

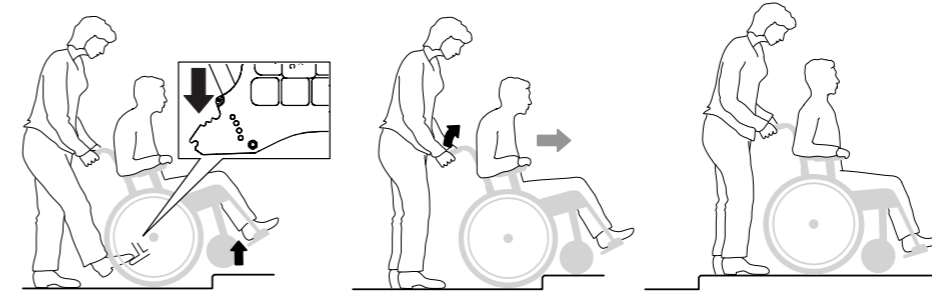
! Ota kaatumisesteet käyttöön jälkepäin!

11. Ajotekniikka, käyttö



Avustaja, ylös eteenpäin

- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.

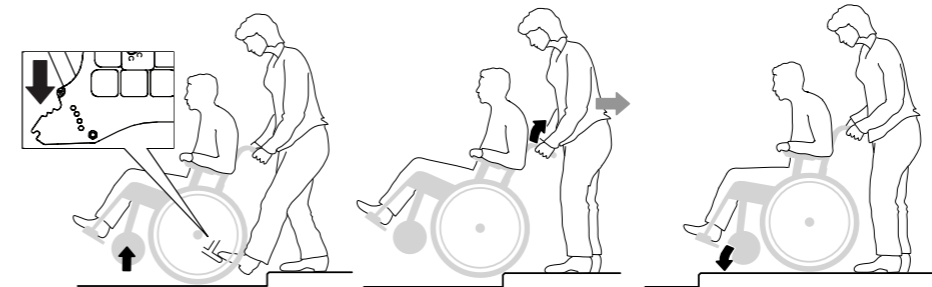


! Ota kaatumisesteet käyttöön jälkepäin!



Avustaja, ylös taaksepäin

- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.

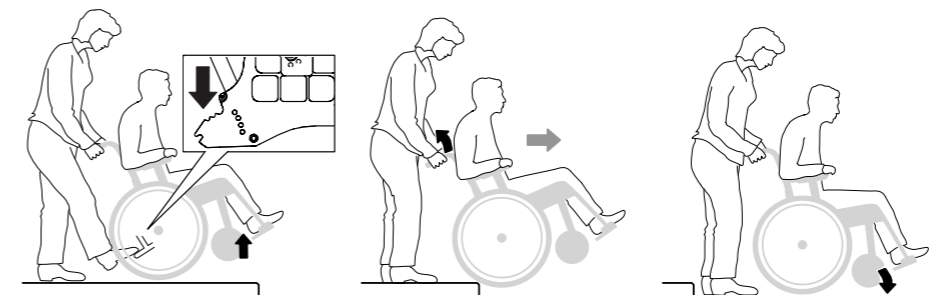


! Ota kaatumisesteet käyttöön jälkepäin!



Avustaja, alas eteenpäin

- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.

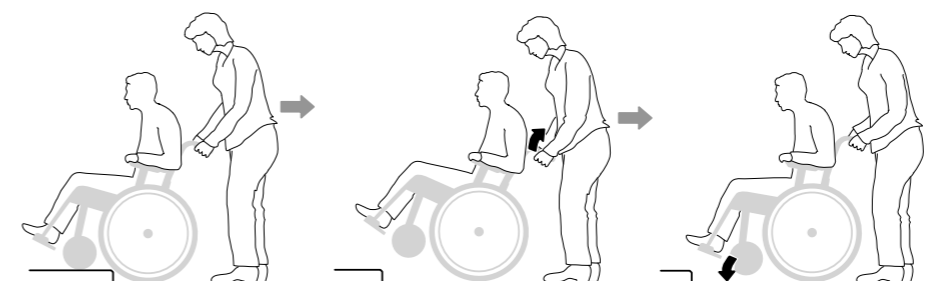


! Ota kaatumisesteet käyttöön jälkepäin!



Avustaja, alas taaksepäin

- Varmista, että kaatumisesteet eivät ole käytössä.



! Ota kaatumisesteet käyttöön jälkepäin!

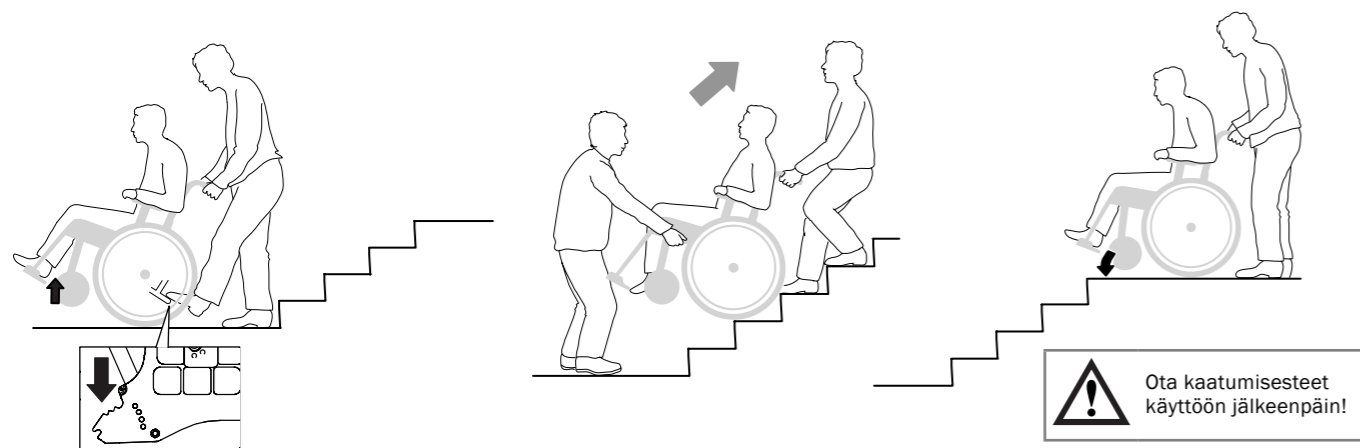
11. Ajotekniikka, käyttö



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).



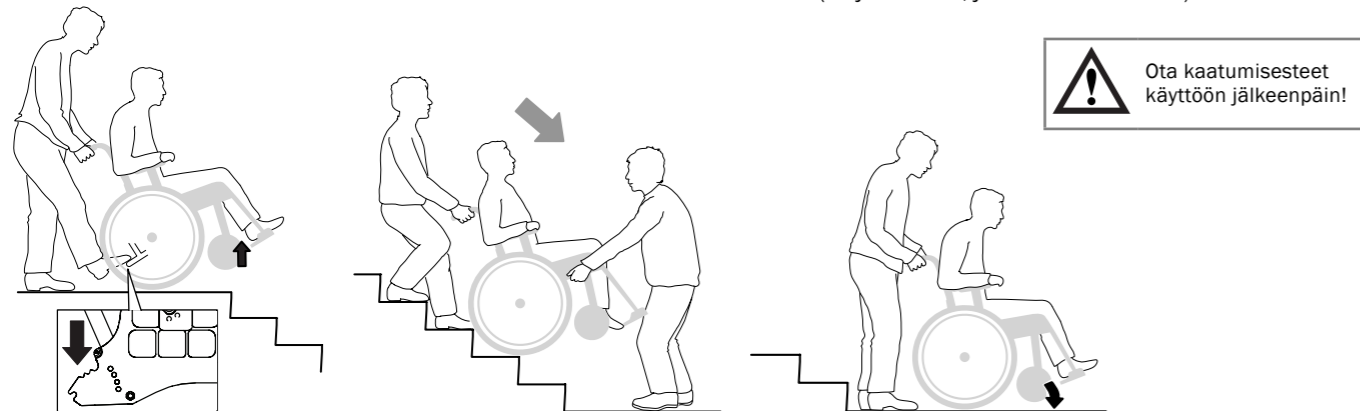
Ota kaatumisesteet käyttöön jälkepäin!



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).



Ota kaatumisesteet käyttöön jälkepäin!

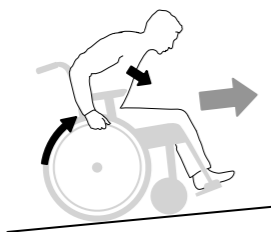


Ajaminen ylä- tai alamäkeen

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

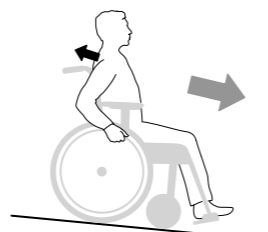
Ylämäkeen

Korjaa painopistettä kallistamalla vartaloasi eteenpäin.



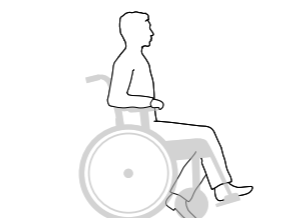
Alamäkeen

Korjaa painopistettä kallistamalla vartaloasi taaksepäin.



Ohjaaminen jalalla

Käyttäjää ohjaa pyörätuolia yhdellä tai kahdella jalalla.

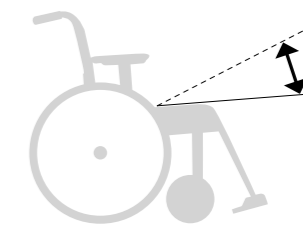


12. Lisäsäädöt, mukautus

Istuinkulmalla tarkoitetaan istuimen etu- ja takaosan korkeuseroa.

Kun istuinkulmaa on muutettu:

- Säädä etuakselin kiinnikkeiden kulma.
- Tarkista selkänöjan kulma.



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

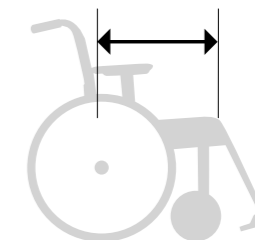
Cross 3A -selkänöjan istuinsyvyyttä voi jatkaa selkänöjan säädöllä (katso kohta "Istuinsyvyuden säätäminen ristiselän kulman avulla, 3A").

Istuimen mukavuus

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



Ota kaatumisvaara huomioon.
Tarkista aina kaatumisesteen säätö.



Etuosan istuinkorkeutta voidaan säätää:

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



Ota kaatumisvaara huomioon. Tarkista aina kaatumisesteen säätö.



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

		Etuosan istuinkorkeustaulukko											
		Tukipyörien paikka (cm)											
		Erikoislyhyt akseli			Lyhyt akseli			Keskipitkä akseli			Pitkä akseli		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Matala tukipyörän kiinnike	H	4"*	32-36	33.5-37.5	36-40	-	-	-	-	-	-	-	-
	G	4"*	-	34-38	35.5-39.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	G	5"	-	-	-	36-40	37.5-41.5	-	-	-	-	-	-
Vakiomallinen/levennetty tukipyörän kiinnike	A-F	5"	-	-	-	36-40	37.5-41.5	39-43	-	-	-	-	-
	A-F	6 1/2"	-	-	-	-	-	41-45	-	-	-	-	-
Vakiomallinen/levennetty tukipyörän kiinnike	A-F	5"	-	-	-	37.5-41.5	39-43	40.5-44.5	43-46	45-48	46-49	-	-
	A-F	6"	-	-	-	-	40-44	41.5-45.5	45-47	46-49	47-50	-	-
	A-F	6 1/2"	-	-	-	-	41-45	42.5-46.5	46-48	47-49	48-51	50.5-52.5	51.5-53.5
	A-E	7"	-	-	-	-	-	-	-	47.5-49.5	48.5-51.5	-	-
A-C	8" **	-	-	-	-	-	-	-	-	48-51	49-52	-	52.5-54.5

* 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).

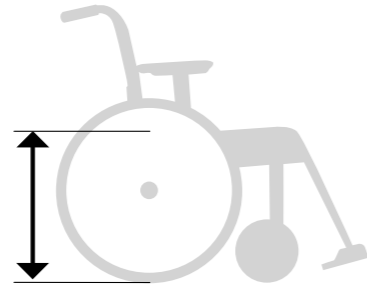
12. Lisäsäädöt, mukautus

Takaosan istuinkorkeutta voidaan säätää:

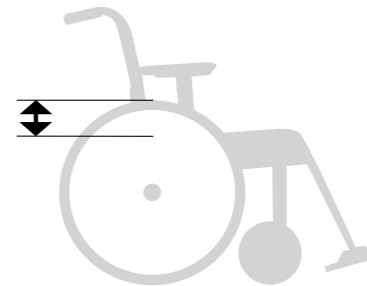
- Kuljetuspyörän (camber-aluslevy) paikka päädyssä.
- Camber-aluslevyn kierre päädyssä.
- Kuljetuspyörien vaihto



Ota kaatumisvaara huomioon.
Tarkista aina kaatumisesteen säätö.



Istuinkorkeus



Etäisyys istuimesta kuljetuspyörään

Takaosan istuinkorkeustaulukko			
	Kuljetuspyörä	Istuinkorkeus cm	Etäisyys (cm) istuimesta kuljetuspyörään
Asento A	20"	46	4,5
	22"	48,5	7,0
	24"	51	9,5
Asento B	26"	53,5	12
	20"	44	6,5
	22"	46,5	9,0
Asento C	24"	49	11,5
	26"	51,5	14
	20"	42	8,5
Asento D	22"	44,5	11,0
	24"	47	13,5
	26"	49,5	16
Asento E	20"	40	10,5
	22"	42,5	13
	24"	45	15,5
Asento F	26"	47,5	18
	20"	38	12,5
	22"	40,5	15
Asento G	24"	43	17,5
	26"	45,5	20
	20"	36	14,5
Asento H	22"	38,5	17
	24"	41	19,5
	26"	43,5	22
Asento A	20"	34	16,5
	22"	36,5	19
	24"	39	21,5
Asento B	26"	41,5	24
	20"	32	18,5
	22"	34,5	21
Asento C	24"	37	23,5
	26"	39,5	26

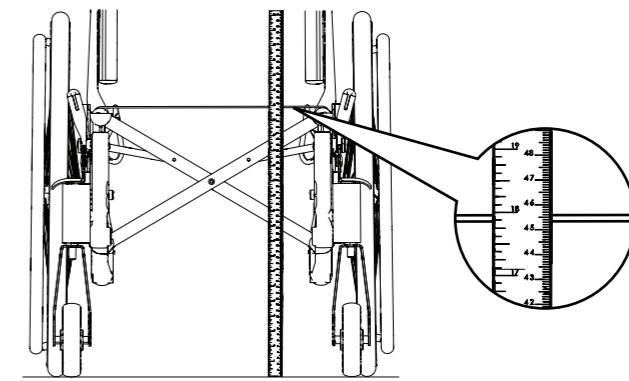
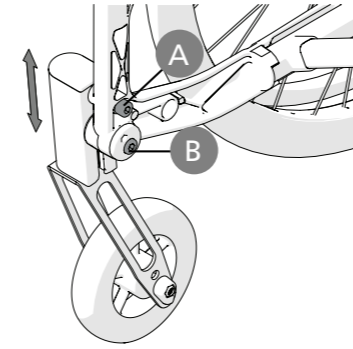
12. Lisäsäädöt, mukautus

Etuaxselin kiinnikkeen korkeuden säätö

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



Ota kaatumisvaara huomioon.
Tarkista aina kaatumisesteen säätö.



Kulman säätö, etuaxselin kiinnike

Oikea kiinnityskulma 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).

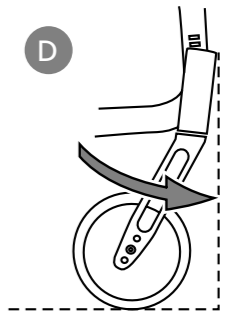
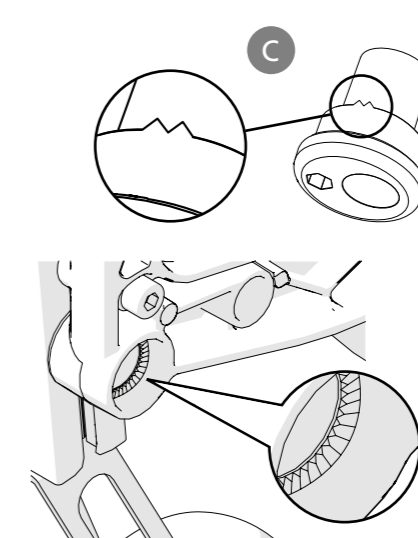
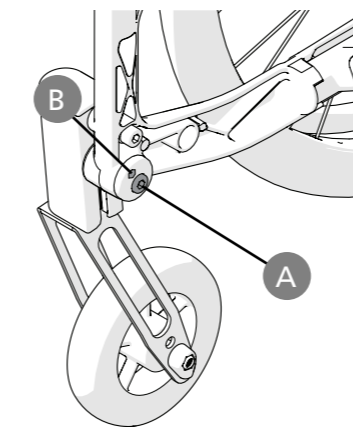
Paina holkki sisään ja pidä sitä oikeassa paikassa, kun kiristät kiinnitysruuvia.



Ota kaatumisvaara huomioon.
Tarkista aina kaatumisesteen säätö.



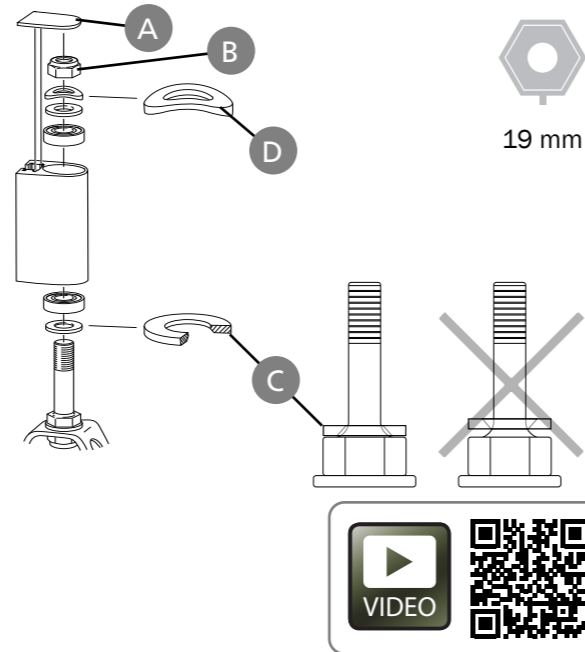
Vertaa ovenkarmin tai pöydänjalkojen tapaiseen pystysuoraan kohteeseen, kun säädät asetuksia.



12. Lisäsäädöt, mukautus

Etuakselin irrotus/kiinnitys

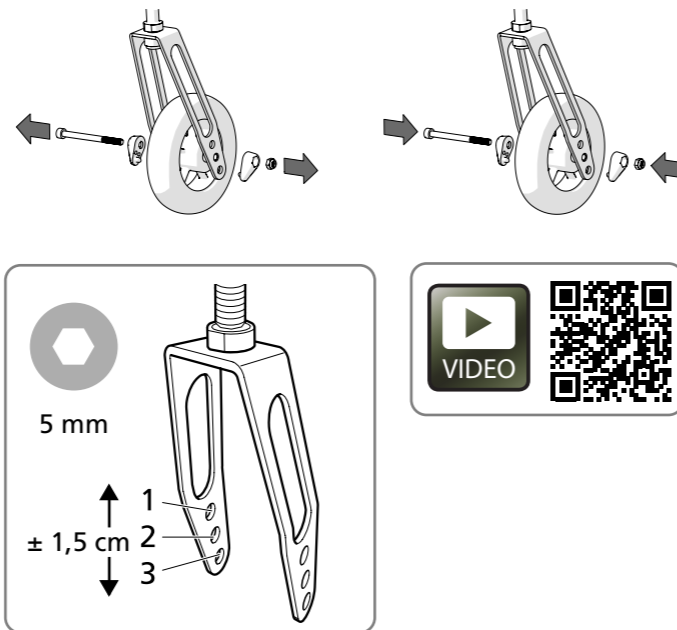
- Irrota suojus (A) ja löysää lukitusmutteri (B). Vedä etuakseli ulos ja aseta viistetty aluslevy (C) ja laakeri uuteen akseliin.
- Asenna aluslevyt ja laakerit etuakselin kiinnikkeeseen kuvan mukaisesti. Aluslevy (C) asetetaan viistetty puoli akselia vasten. Jousialuslevy (D) päälle lukkomutterin alle.
- Kiristä lukkomutteria hellävaraisesti, kunnes etuakseli pyörii 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.

⚠ Ota kaatumisvaara huomioon.
Tarkista aina kaatumisesteen säätö.

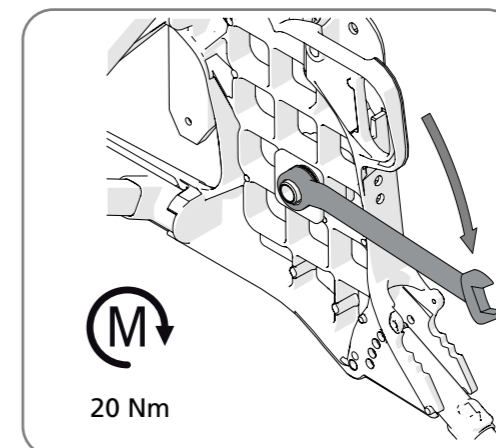
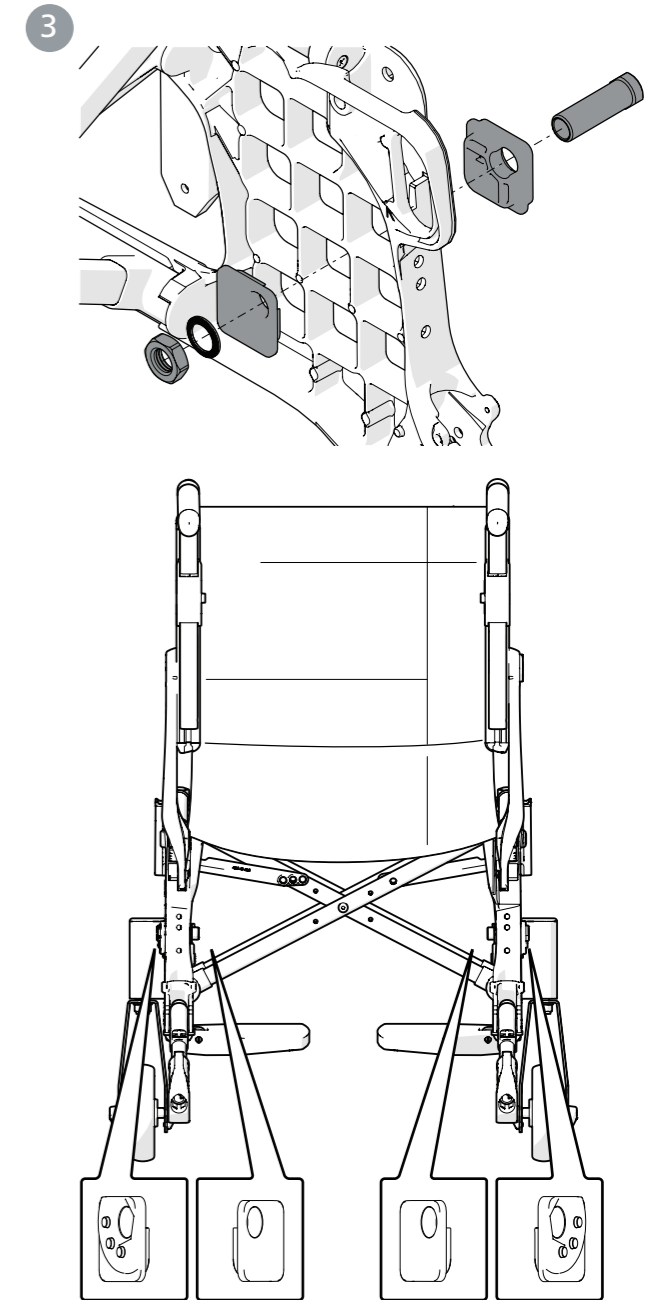
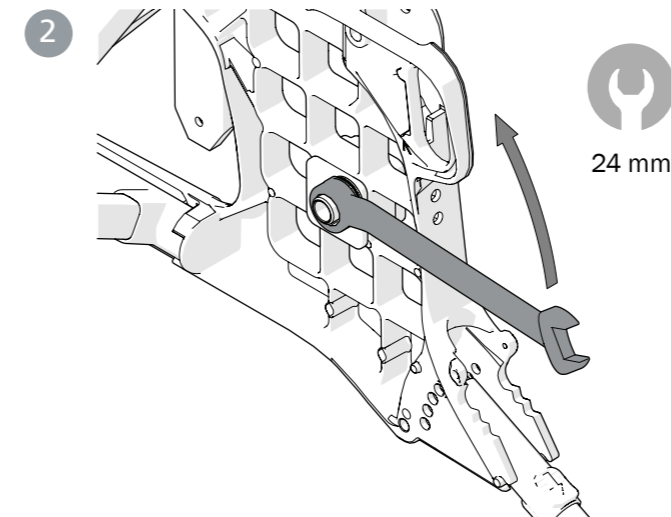
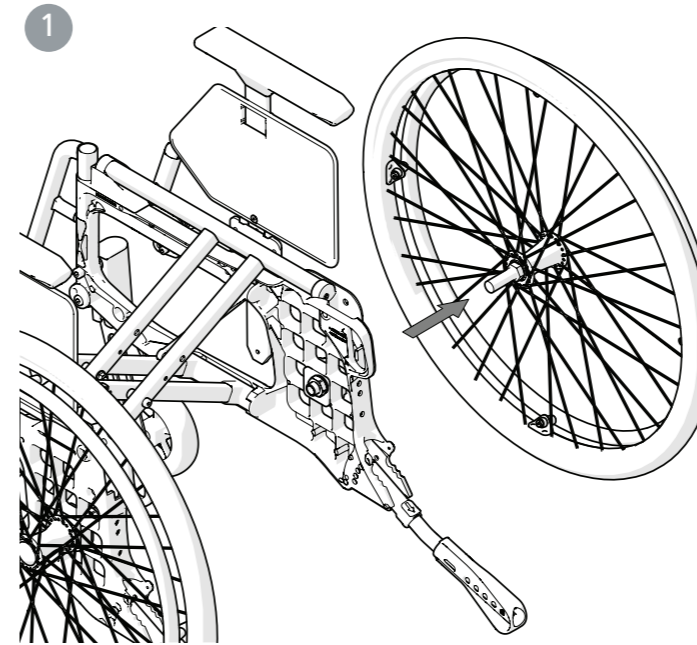


12. Lisäsäädöt, mukautus

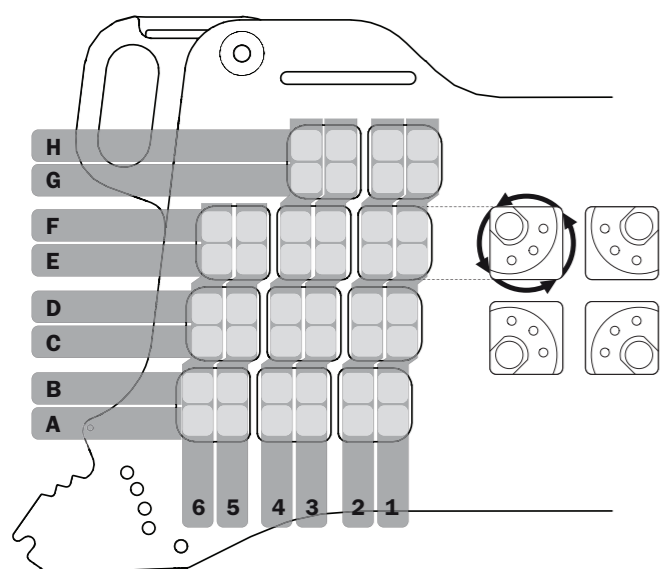
Kuljetuspyörän paikan vaihto

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

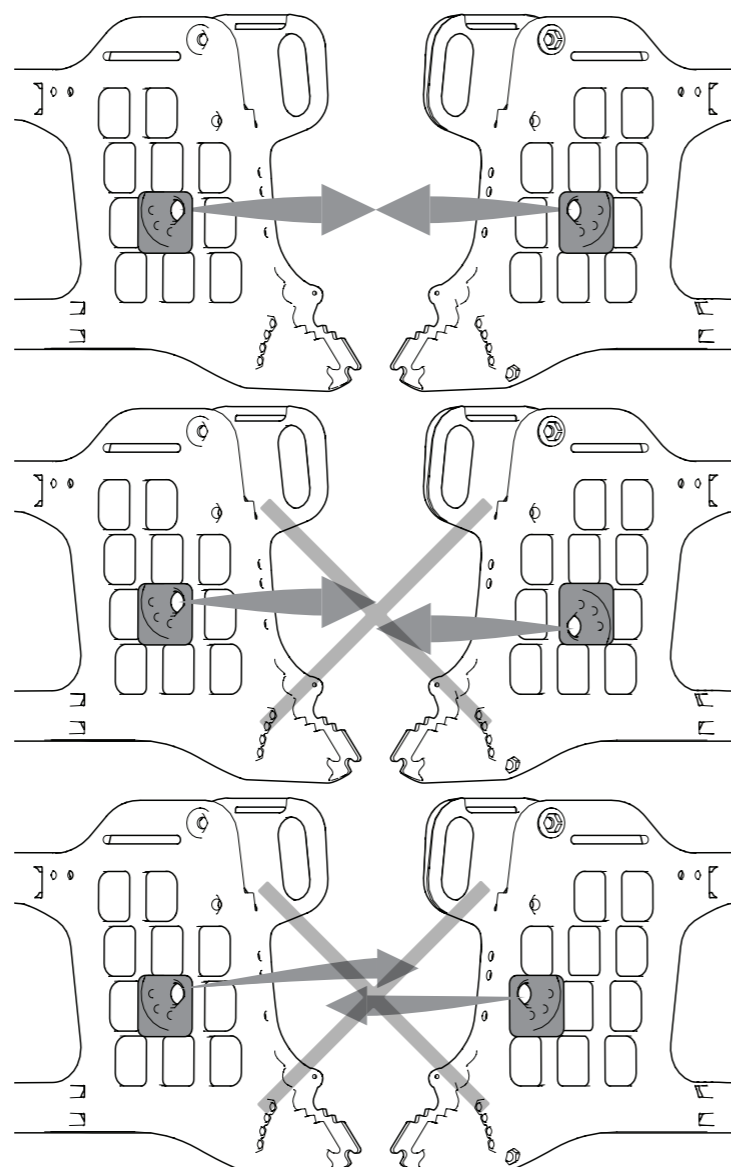
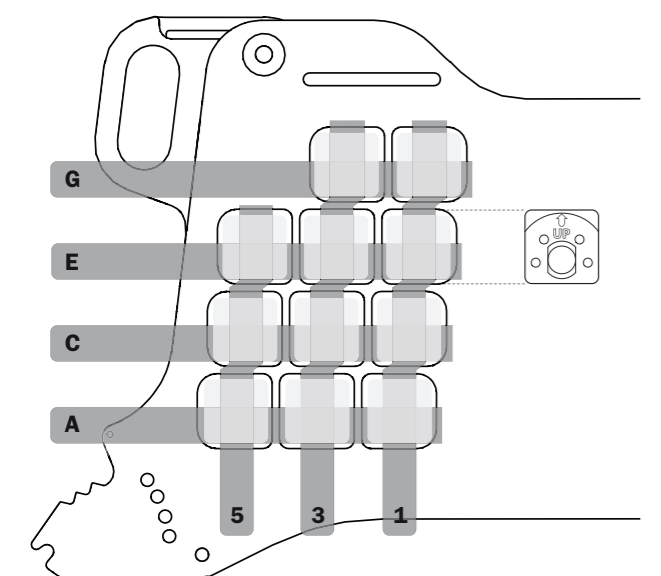
⚠ Ota kaatumisvaara huomioon.
Tarkista aina kaatumisesteen säätö.




12. Lisäsäädöt, mukautus



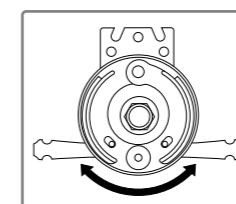
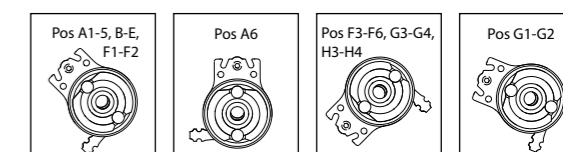
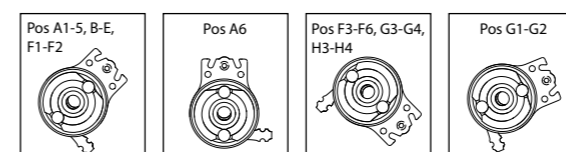
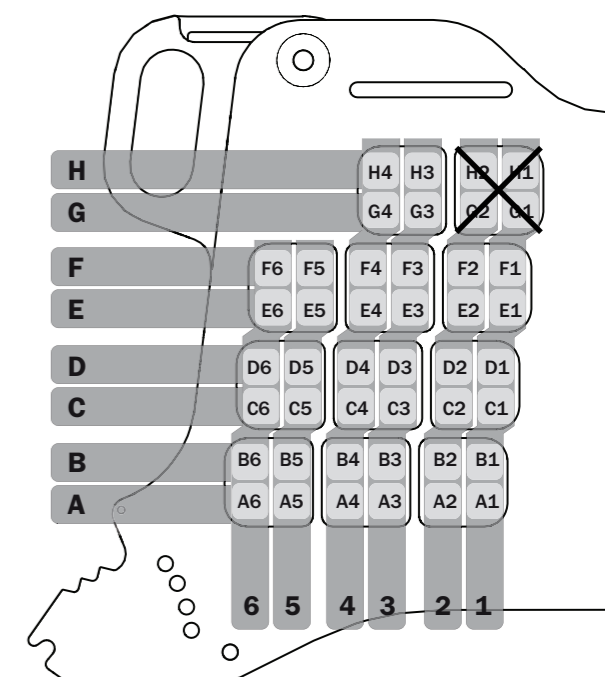
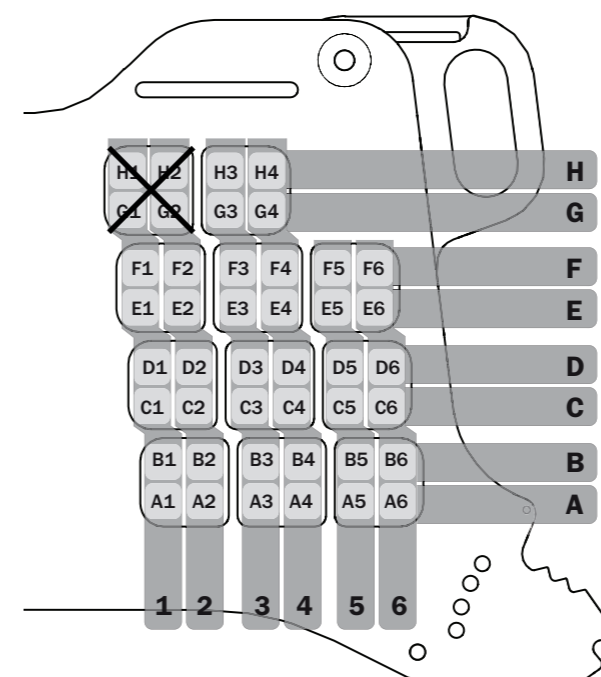
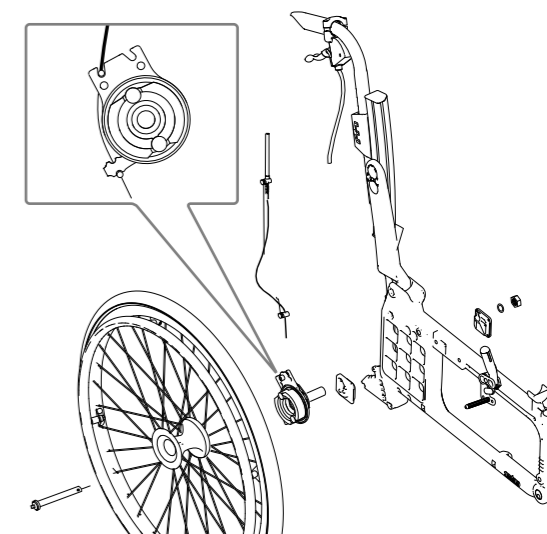
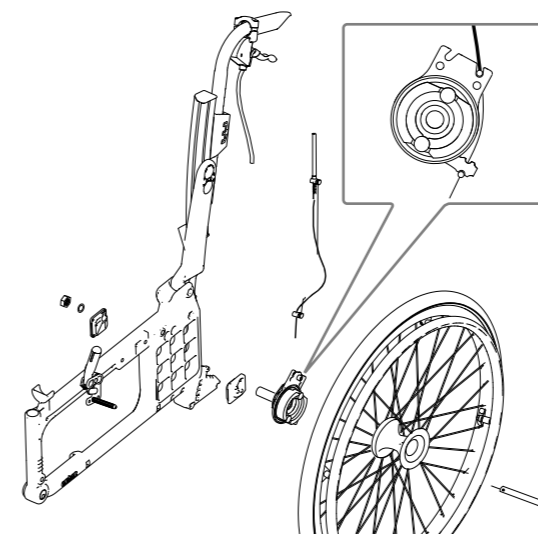
Camber-kulman 0° asettaminen



 Tarkista sovittaessa, että kuljetuspyörän keskiön akseli on asennettu oikein. Keskiön painikkeen tulee ponnahtaa ulos alkuperäiseen asentoonsa.

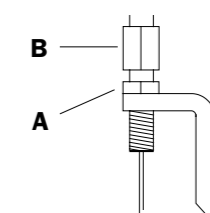
12. Lisäsäädöt, mukautus

Kuljetuspyörän paikan vaihto, avustajan jarru



Jarrun varsi on käännettävissä.

Säädä jarruja löysäämällä 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

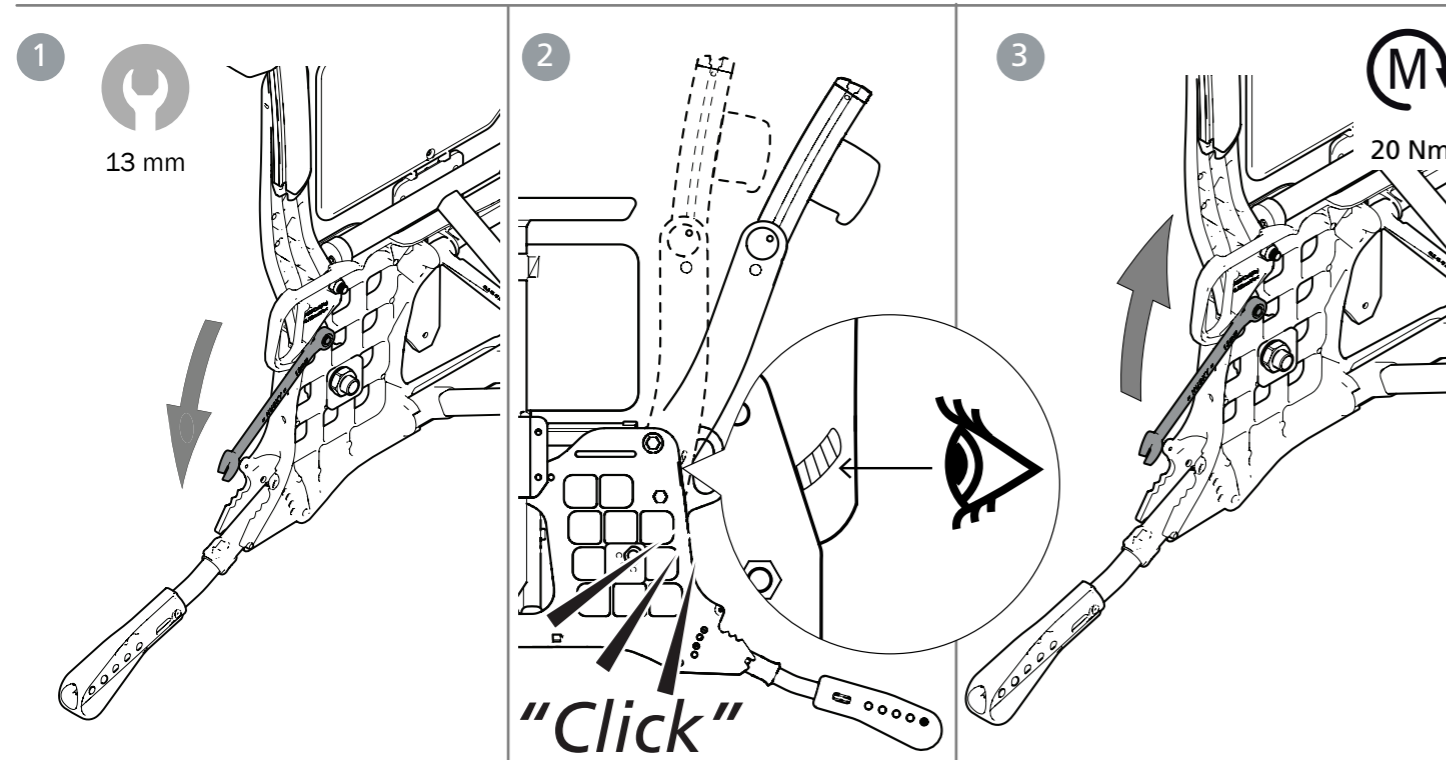
Selkänojan kulmaa voi säätää portaattomasti (katso "Tuolin mahdollisuudet").

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.


 Ota kaatumisvaara huomioon. Tarkista aina kaatumisesteen säätö.

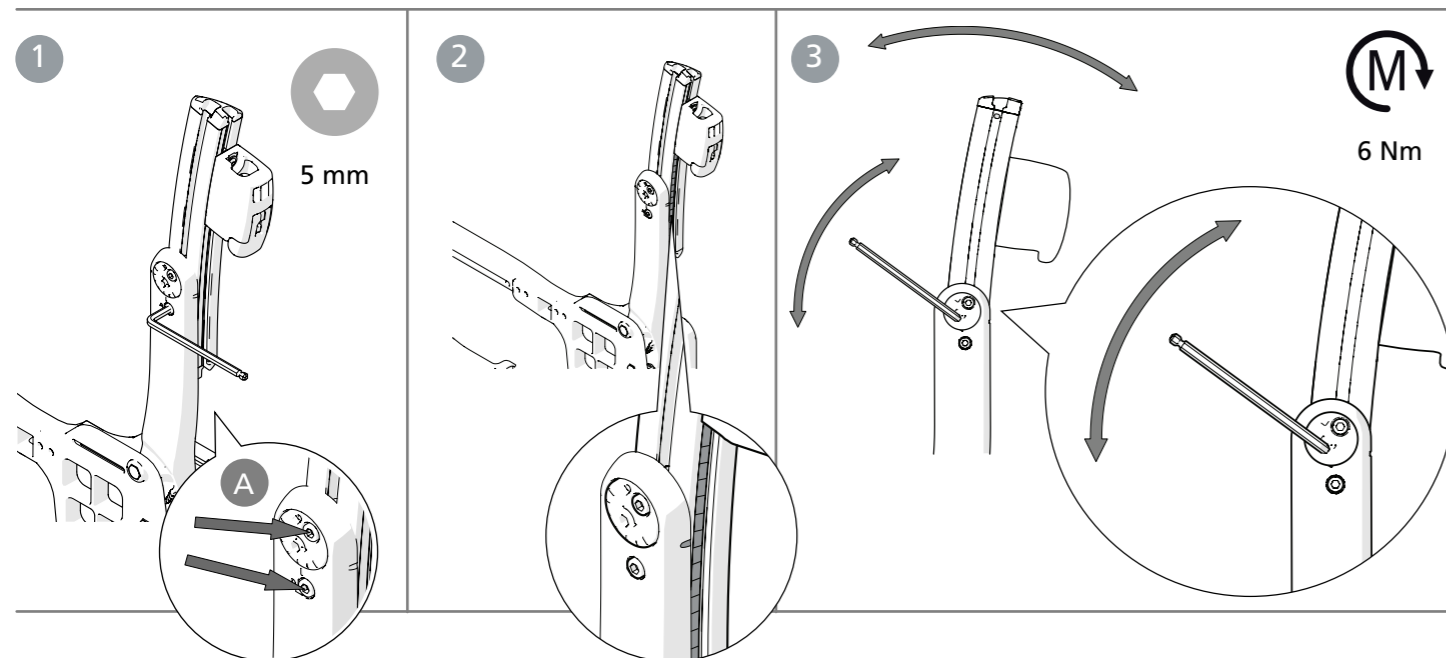


Selkänojan korkeuden ja ristiselän kulman säätö, 3A

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 avainkahaan ja aseta haluttu ristiselän kulma.
4. Kiristä lukitusruuvit.

 Ota kaatumisvaara huomioon. Tarkista aina kaatumisesteen säätö.




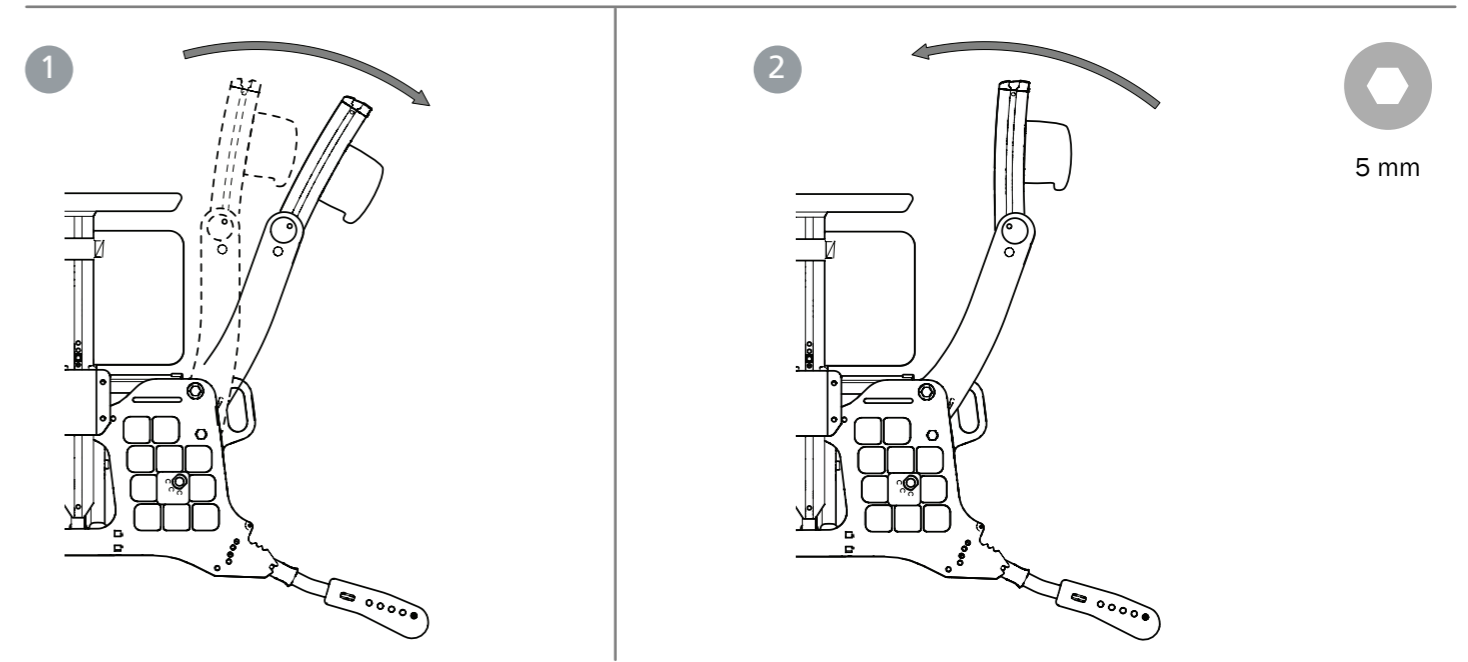
12. Lisäsäädöt, mukautus

Istuinsyvyyden säätäminen ristiselän kulman avulla, 3A

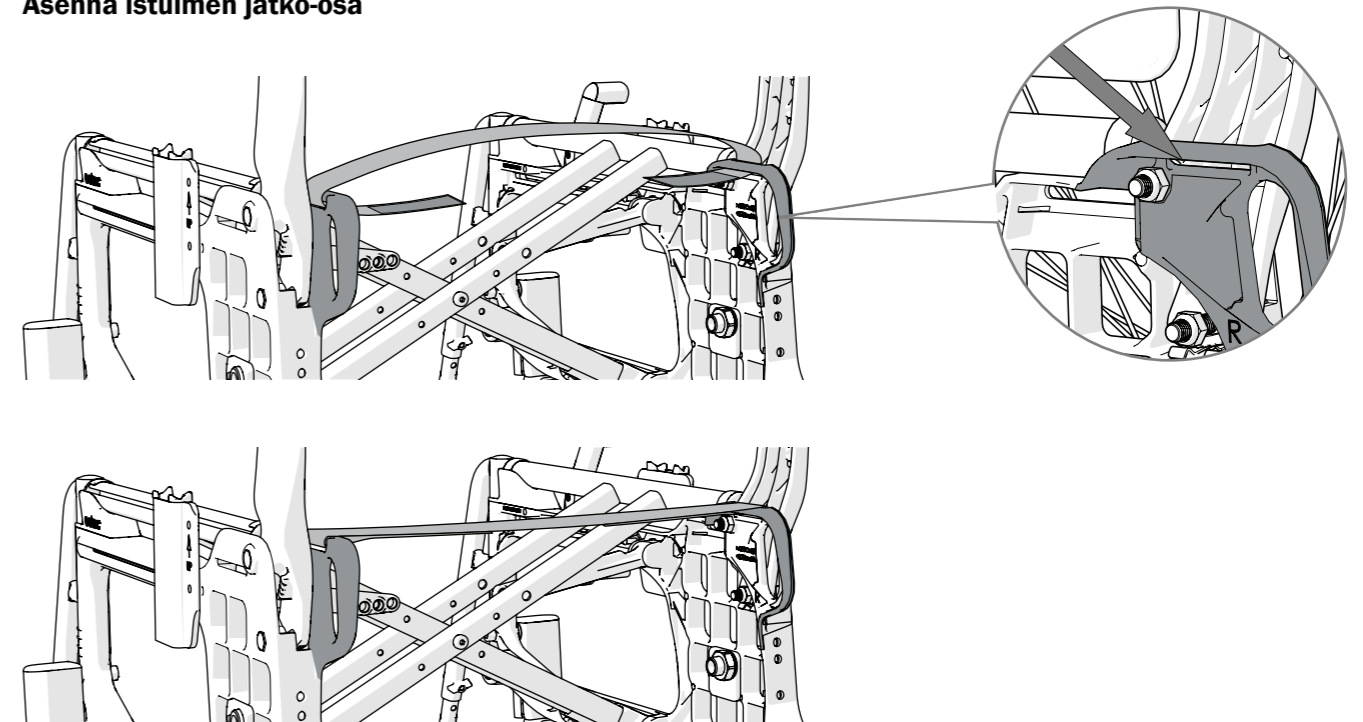
Istuinsyvyyttä voi lisätä avaamalla selkänojan kulmaa (lantio) ja sen jälkeen ristiselän kulmaa.

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

 Ota kaatumisvaara huomioon. Tarkista aina kaatumisesteen säätö.



Asenna istuimen jatko-osa



 Ota kaatumisvaara huomioon. Tarkista aina kaatumisesteen säätö.

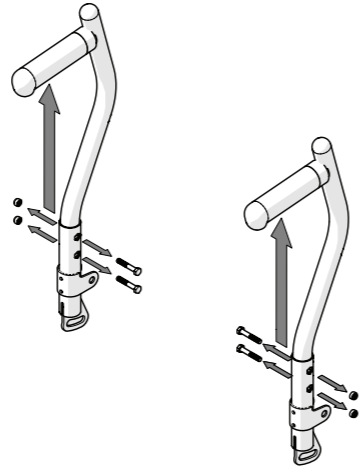
12. Lisäsäädöt, mukautus

Selkänojan korkeuden säätö, 2B

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



Ota kaatumisvaara huomioon.
Tarkista aina kaatumisesteen säätö.



4 mm



8 mm

Selkänojan kulman säätö, 2B

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

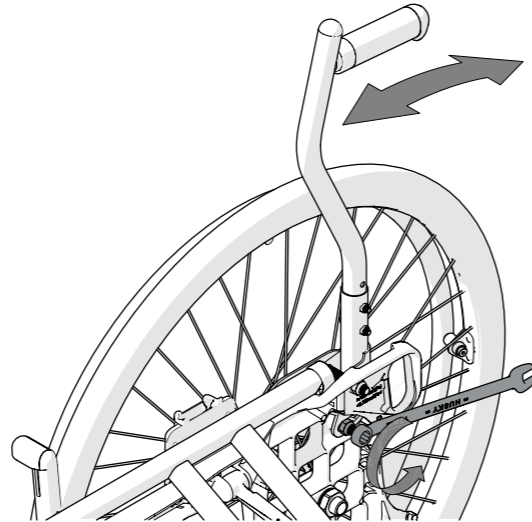
- Löysää toisen selkänojaputken mutteria, säädä haluttu kulma ja kiristä.
- Säädä toista selkänojaputkea vastaavasti.



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



Ota kaatumisvaara huomioon.
Tarkista aina kaatumisesteen säätö.



13 mm

13. Säädöt, säätäminen uudelleen

Jarrun säätö

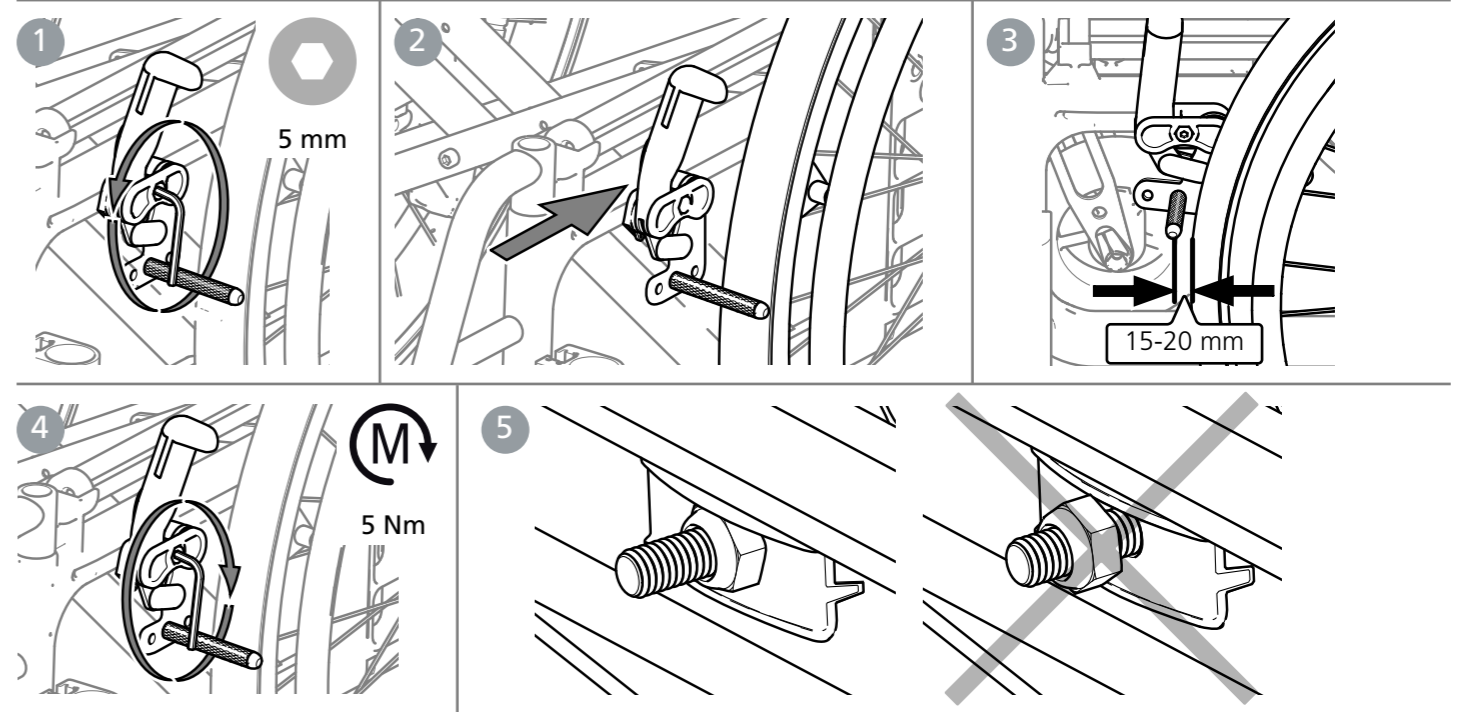
Jarrua voi säätää portaattomasti.

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.



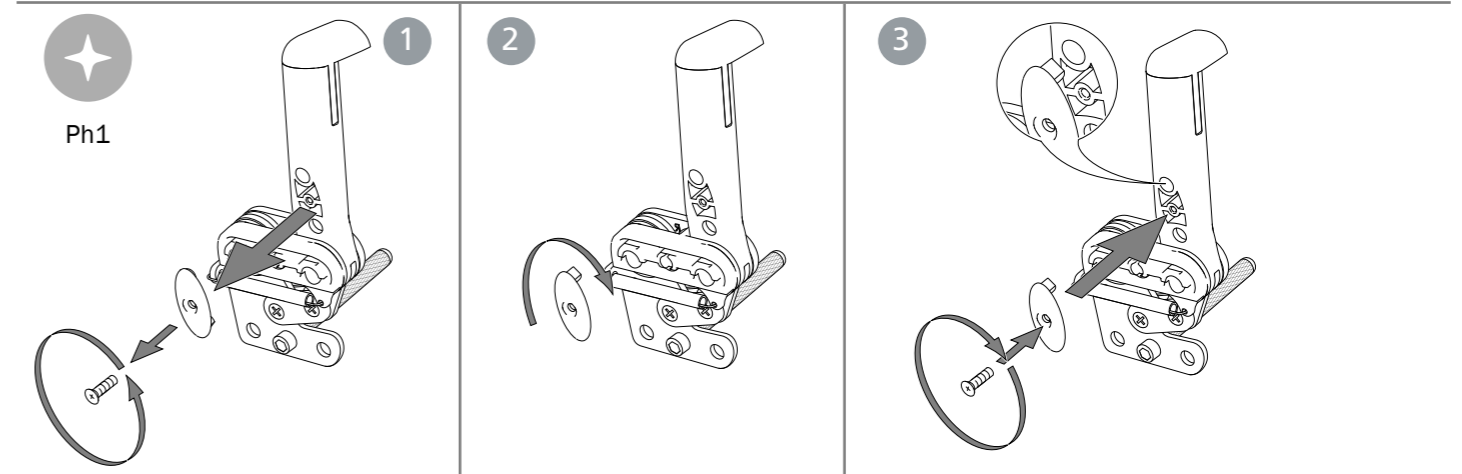
Jarrutesteho määräytyy rengaspaineen perusteella. Jarru on pysäköintijarru, eikä sitä tule käyttää ajojarruna.



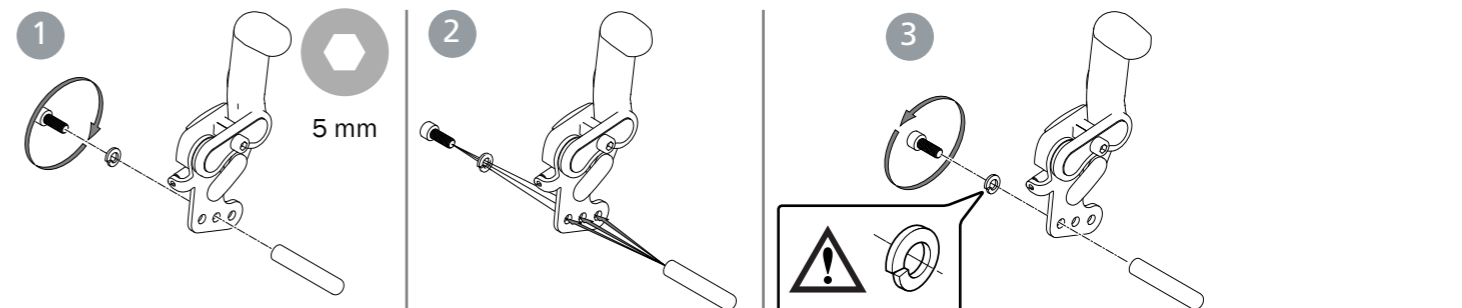
Jos kuljetuspyörät on asennettu johonkin etupaikoista, syrjään taitetut jalkatuet saattavat vapauttaa lukitun jarrun. Tämän välttämiseksi jarrukahva tulee säätää niin, että siihen tulee "vapaa-asento". Silloin jarru vapautuu vain, kun jarruvipu viedään kuljetuspyörän lähelle.

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:



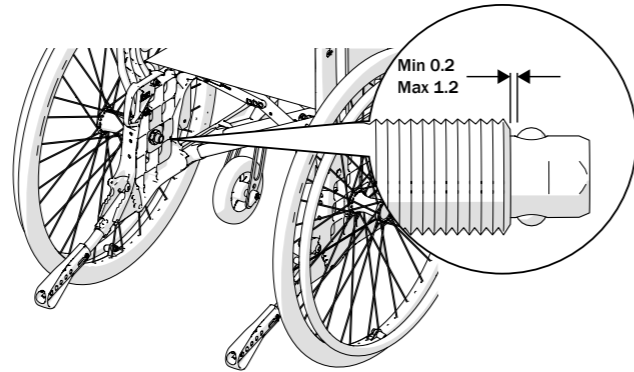
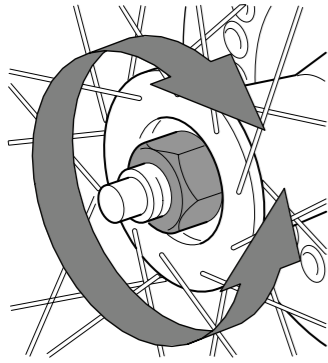
13. Säädöt, säätäminen uudelleen

Kuljetuspyörät pikaliittimellä

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



Kun kokoat kuljetuspyöriä, varmista aina, että keskiön pikavapauspainike ponnahtaa ulos asianmukaisesti. Vedä pyörästä ja tarkista, että se on paikallaan.



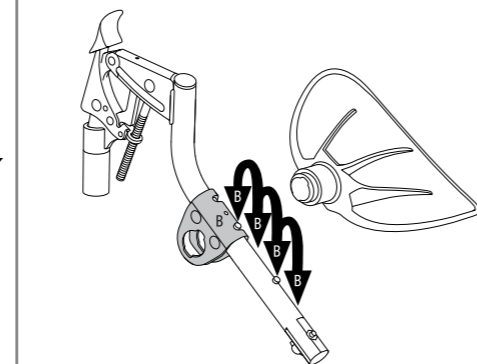
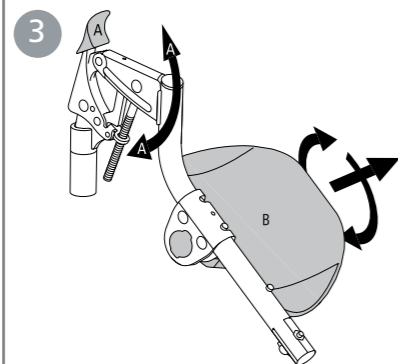
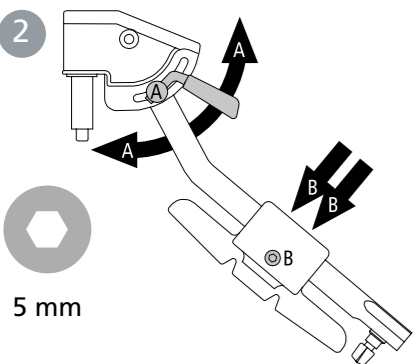
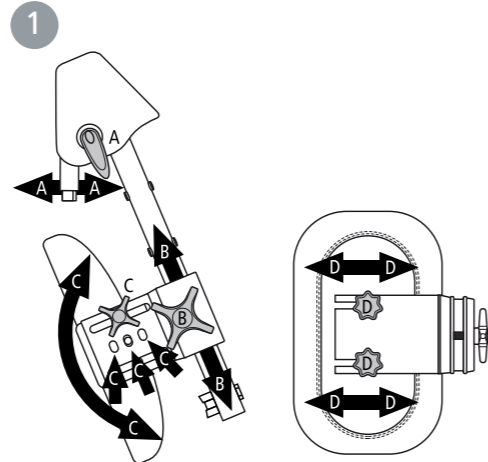
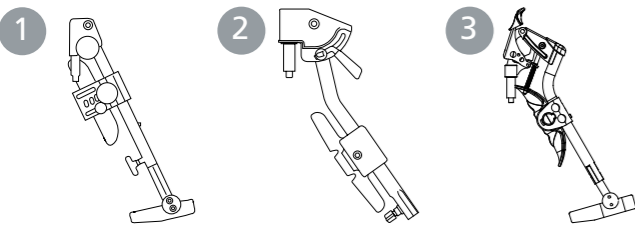
Jalkatuet, portaaton kulmasäätö.



Jalkalevyillä ei saa koskaan seistä kaatumisvaaran takia! Kun pyörätuolia nostetaan, irrota jalkatuet ja nosta rungosta (ala- tai ylärunkoputkesta).



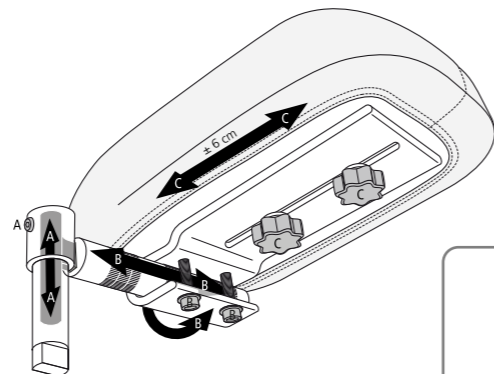
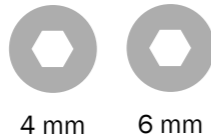
Jalkalevyn ruuvit ja nupit pitää aina kiinnittää paikalleen, vaikka jalkalevyä ei käytettäisi.



Amputaatiojalkatukea voi säätää.



Amputaatiotuen päällä ei saa koskaan istua. Kun pyörätuolia nostetaan, irrota amputaatiotuki, taita toinen jalkatuki istuimen alle (tai irrota se) ja nosta rungosta (ala- tai ylärunkoputkesta).

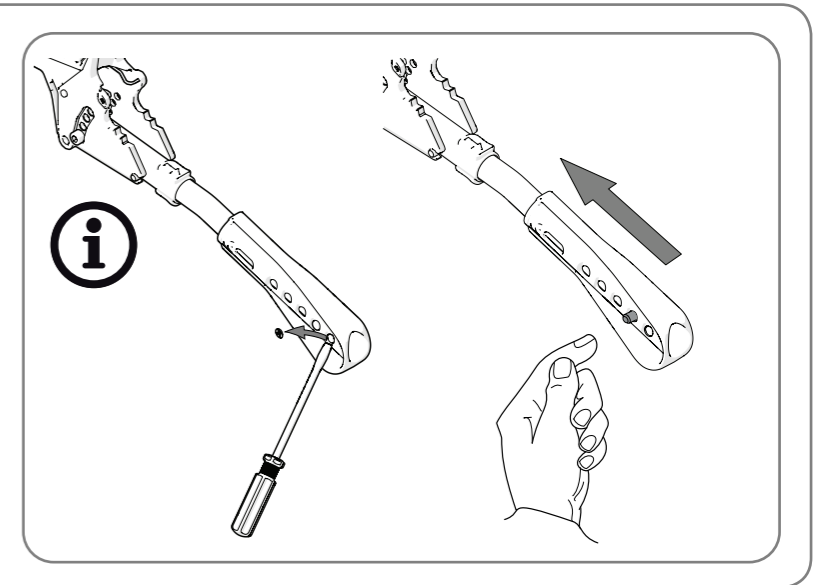
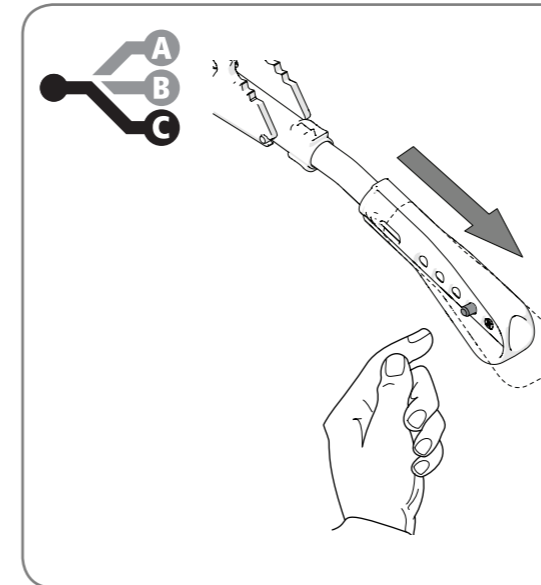
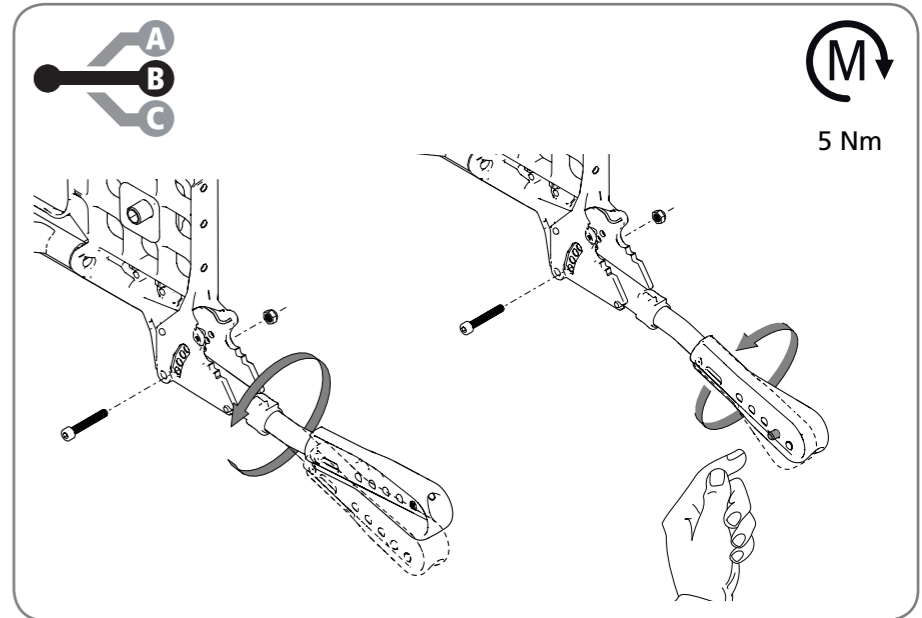
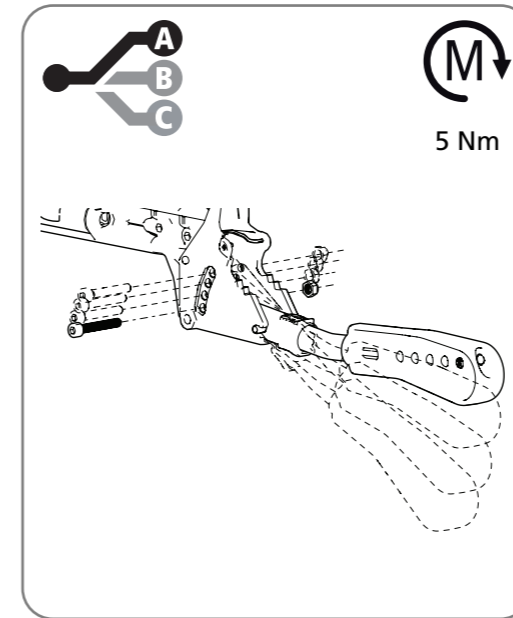


13. Säädöt, säätäminen uudelleen

Kaatumisesteiden korkeutta, kulmaa ja pituutta voi säätää.



Kaatumisesteiden toiminta on tarkistettava aina säädettäessä istuimen korkeutta, tasapainotusasentoa tai selkänojan kulmaa.



Kelausvanteiden materiaali sekä kuljetuspyörien ja kelausvanteiden välimatka vaikuttavat käyttäjän otevaihtoehtoihin. Lisävarusteina saa solukumiset ja muoviset kelausvanteet.



Solukumisten/muovisten kuljetusrenkaiden kitka on suurempi. Kovassa jarrutuksessa voi tulla pieniä palovammoja (kuten rakkoja).

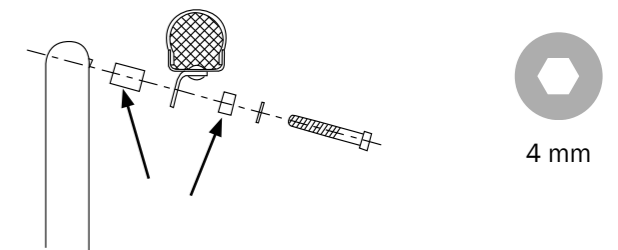


Sormet ovat rusementisvaarassa kapeissa käytävissä ja sormien joutuessa pintojen väliin.



Jos on olemassa vaara, että käyttäjän sormet joutuvat pintojen väliin, suosittelemme pinnasuojan käyttöä.

Kelausvanteen välistystä 24, 22 ja 20 tuuman kuljetuspyörissä, kun kelausvanne on alumiinia, ruostumatonta terästä, muovia ja solukumia, voidaan säätää siirtämällä tai vaihtamalla kelausvanteen ja kuljetuspyörän välikappaleita.

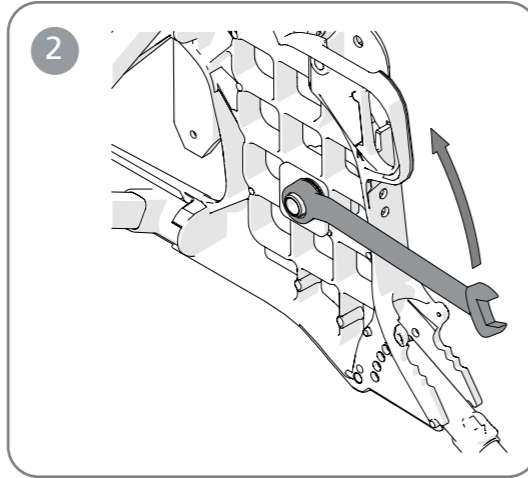
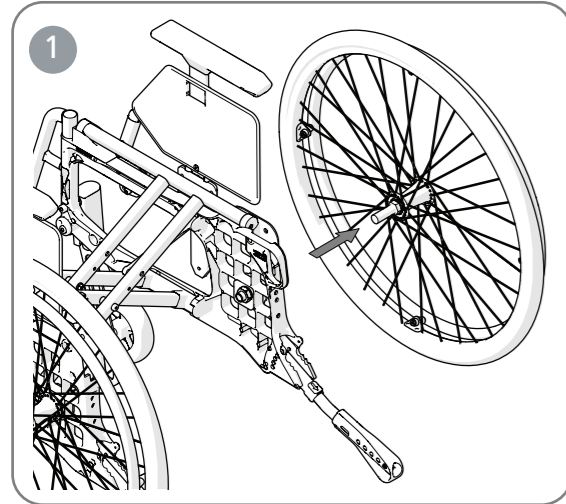


13. Säädöt, säätäminen uudelleen

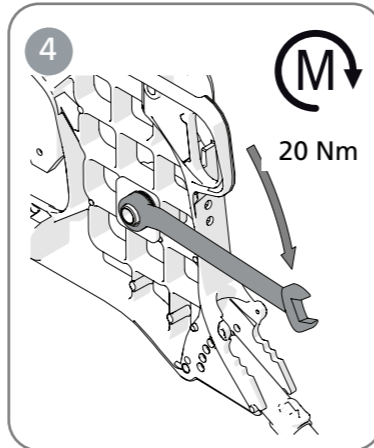
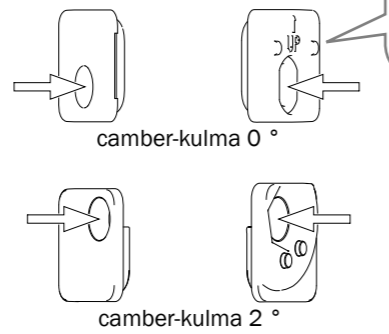
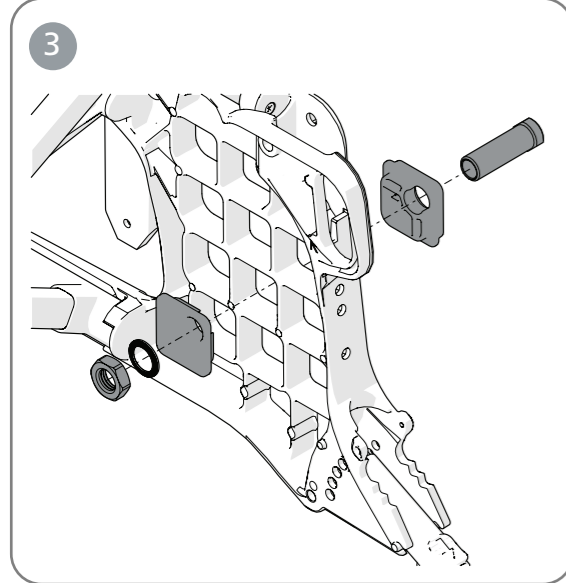
Pystykallistumaa voi muuttaa vaihtamalla keskiöholkin ja mutterin välissä olevat aluslevyt (katso myös kohta "*Kuljetuspyörän paikan vaihto*").



Tarkista, että kuljetuspyörän keskiön akseli on asennettu oikein. Keskiön painikkeen tulee ponnahtaa ulos alkuperäiseen asentoonsa. Vedä pyörästä ja tarkista, että se on paikallaan.



24 mm



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



Tarkista myös jarrut, katso kohta "*Jarrun säätö*".



24 mm

Kuljetuspyörän siirtäminen eteenpäin helpottaa pyörätuolin ajamista ja kääntämistä, mutta samalla taaksepäin kaatumisen riski kasvaa.

Pyörien aurasukulma

Kuljetuspyörän kiinnikkeiden rakenteen ansiosta ei pyörien aurasukulmaa 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 syvyyssuunnassa. Korkeudessa 1 käsinojan korkeutta voidaan säätää välillä 18 - 26 cm ja asennossa 2 (vakio) välillä 24 - 31 cm. Syvyyssuunnassa käsinojaa voi säätää 14 mm.



5 mm 3 mm

Neliömutteri määrää käsituen korkeuden ja kiinnittää sivulevyn:

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

Oikea käsituki voidaan tarvittaessa asentaa vasemmalle puolelle ja päin vastoin.



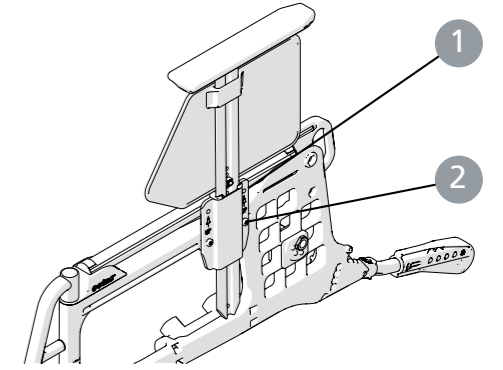
Pyörätuolia ei saa nostaa käsituista.



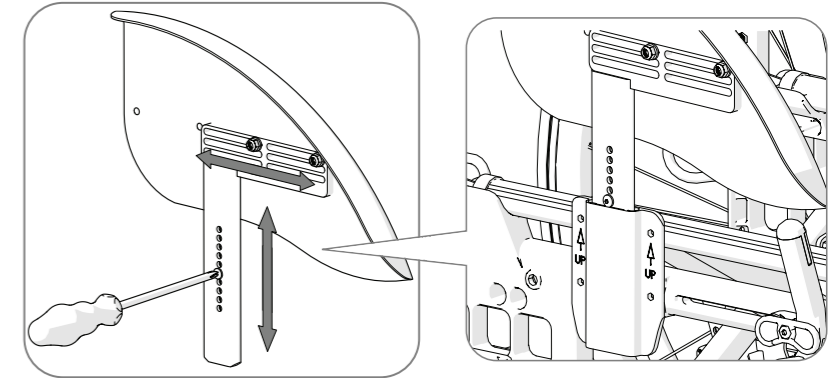
Jos 24" matalapainerenkaat tai umpikumirenkaat ovat paikallaan, F1 ja E1, käsituen sivusuojus ei peitä etukuljetuspyörää.



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



Roiskesuojuksen korkeutta ja syvyyttä voidaan säätää.



14. Asetukset, lisävarusteet

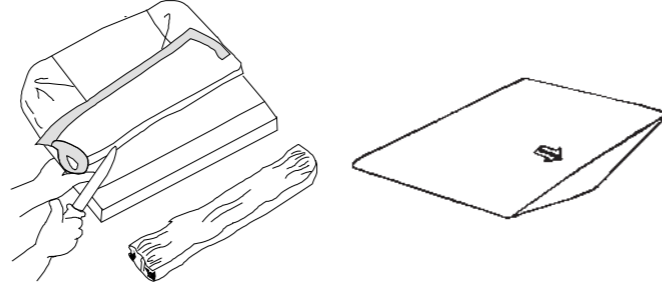
Etac toimittaa asennusohjeet kaikkien lisävarusteiden mukana. Ohjeita saa myös verkkosivuiltamme osoitteessa www.etac.com

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.



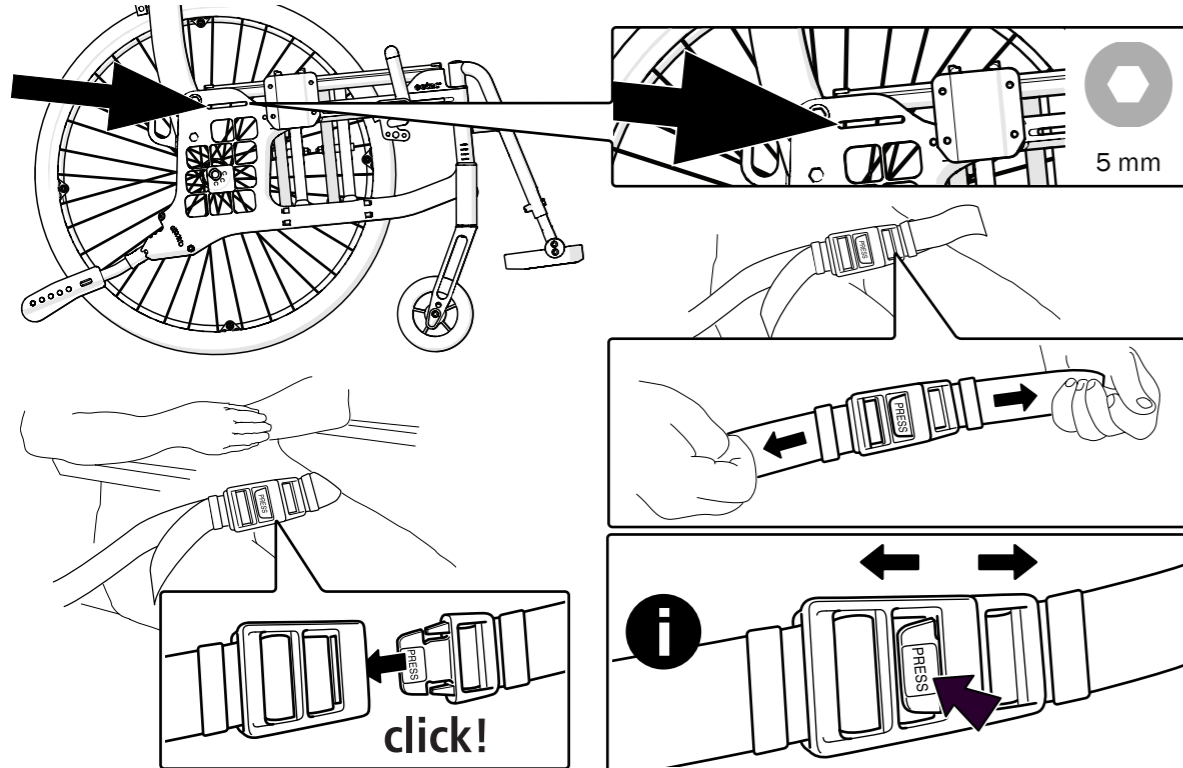
Lantiovyö on kaksiosainen, sen pituutta voi säätää ja siinä on pikalukitus. Se asennetaan selkänojan edessä kuljetuspyörän kiinnikkeen päällä olevaan uraan.



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

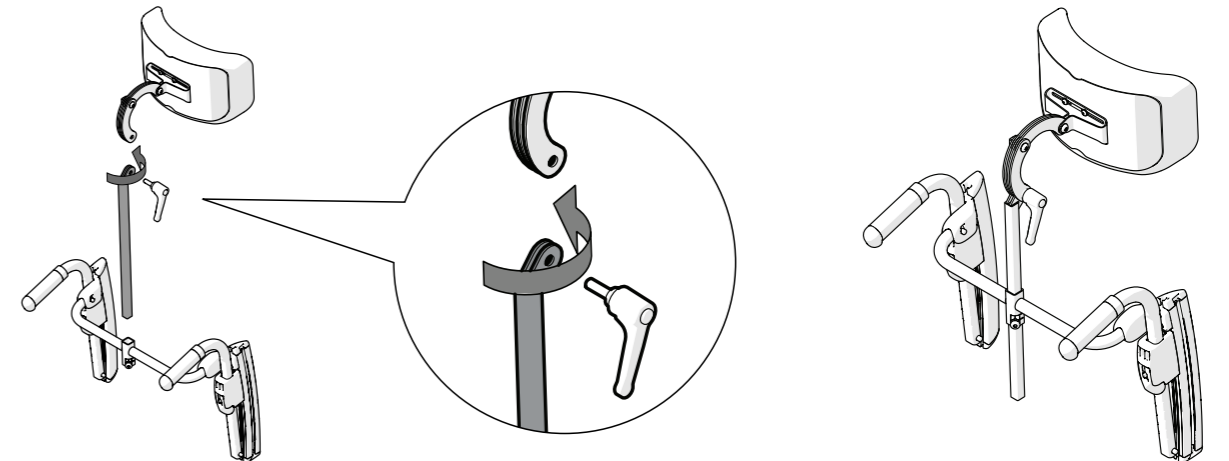
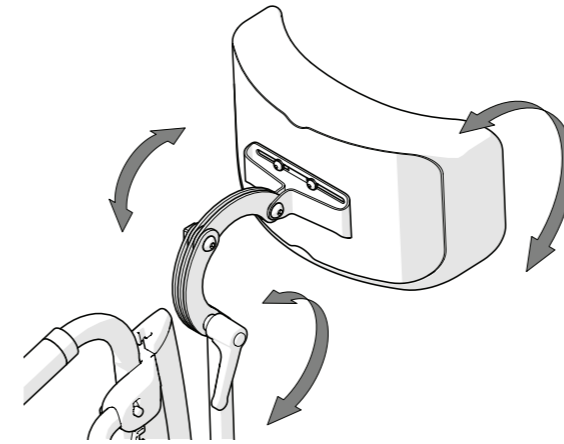
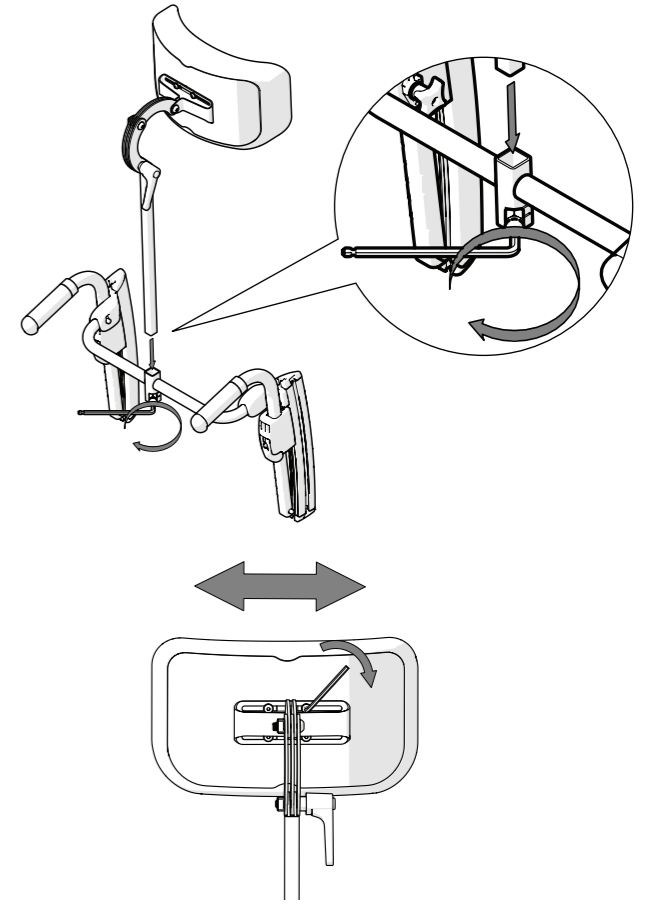
Pääntuki on kiinnitetty erilliseen päätuen kiinnikkeeseen tai työntötankoon (lisävaruste). Pääntuen korkeutta, syvyyttä, kulmaa ja paikkaa sivusuunnassa voi säätää ja sen voi irrottaa.



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



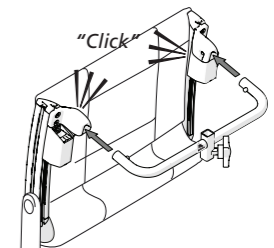
Tarkista pyörätuolin tasapaino silloin, kun käyttäjä kallistaa pään päntukea vasten. Kaatumisesteiden käyttöä suositellaan.



Pääntuet kiinnitetään päätuen kiinnikkeeseen.



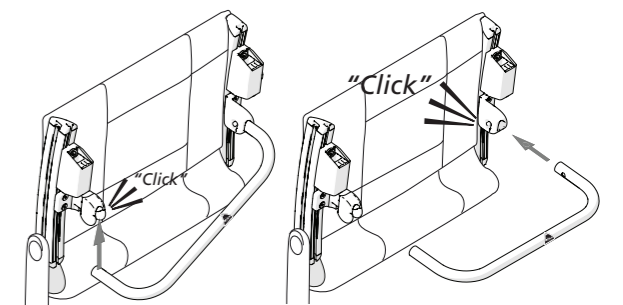
Pyörätuolia ei saa nostaa pääntuen kiinnikkeestä.



Ristipalkkia käytetään, kun selkätuki tarvitsee vahvistusta.



Pyörätuolia ei saa nostaa ristipalkista.



Etac Sverige AB
Box 203
334 24 Anderstorp
Sweden

Tel 0371-58 73 00
Fax 0371-58 73 90
info@etac.se
www.etac.se

Etac GmbH
Industriestraße 13
45699 Herten
Germany

Tel 02366-5006-0
Fax 02366-5006-200
info@etac.de
www.etac.de

Etac AB (export)
Box 203
334 24 Anderstorp
Sweden

Tel 46 371-58 73 30
Fax 46 371-58 73 90
info@etac.se
www.etac.com

Etac B.V.
Tinweg 8
8445 PD Heerenveen,
Nederland

Tel +31 513 68 16 86
info.holland@etac.com
www.etac.com

Etac AS
Pb 249,
1501 Moss,
Norway

Tel 815 69 469
Fax 69 27 09 11
hovedkontor.norge@etac.com
www.etac.no

Etac Ltd.
Unit D4A, Coombswood Business
Park East
Coombswood Way, Halesowen
West Midlands B62 8BH
United Kingdom

Tel 0121 561 2222
Fax 0121 559 5437
enquiries@etac.uk.r82.com
www.etac.com

Etac A/S
Parallelvej 3
DK-8751 Gedved

Tel 79 68 58 33
Fax 75 68 58 40
info@etac.dk
www.etac.dk

R82, Inc.
12801 E. Independence Boulevard
P.O. Box 1739
Matthews, NC 28106, USA

Tel 800 336 7684
Fax 704 882 0751
Information@snugseat.com
www.etac.com



Etac Supply Center AB
Långgatan 12
SE-334 33 Anderstorp



etac®