

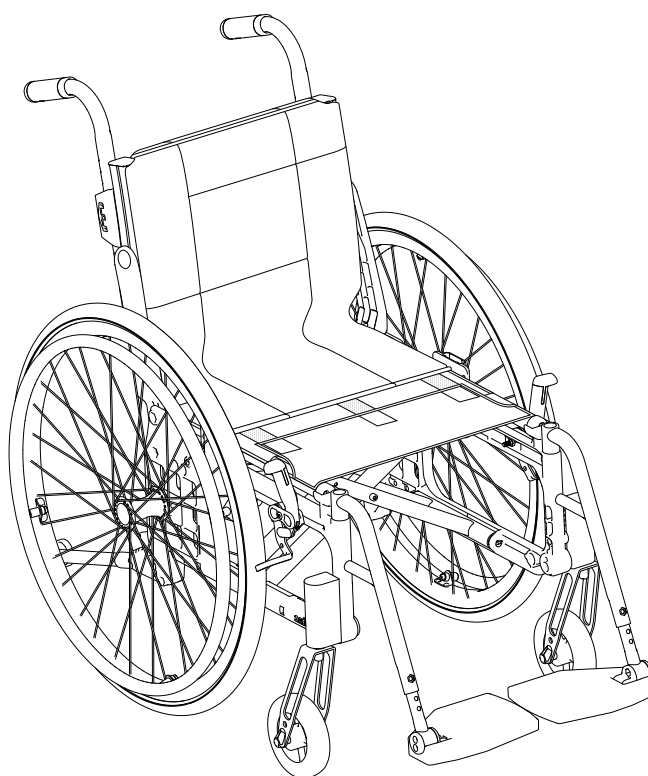


User manual

Cross 5/Cross 5XL

etac[®]
Creating Possibilities

75194 - 2025-03-26 - Version 29



Etac Cross 5
Etac Cross 5XL

fi



www.etac.com

MD



Sisältö

1. Yleistä – johdanto	3	6. 1/2/3-taitteisen 3A-selkänojan säätäminen	
2. Kuvaus	4	Selkänojan kulman säätäminen	33
3. Tuolin mahdollisuudet	5-8	Selkänojan korkeuden ja ristiselän kulman säätäminen	34
4. Lisävarusteet	8-11	Istuinsyvyyden säätäminen ristiselän kulman avulla	35
5. Asetukset		Istuimen jatko-osan kiinnittäminen	35
Etuosan istuinkorkeus	12	Selkänojan korkeuden ja ristiselän kulman säätäminen (kaksi epäkeskistä aluslevyä)	36
Etuosan istuinkorkeuden säätäminen etuhaarukan kiinnikkeen avulla	12	Istuinsyvyyden säätäminen ristiselän kulman avulla (kaksi epäkeskistä aluslevyä)	37
Etuosan istuinkorkeuden säätäminen tukipyörän sijaintia muuttamalla	12	7. Säätäminen: Cross selkänoja Malli 2	38
Etuosan istuinkorkeuden säätäminen tukipyörää/etuhaarukkaa vaihtamalla	13-14	8. Säätäminen: Cross selkänoja Malli 2B	39
Etuosan istuinkorkeustaulukko	13-14	9. Huoltosäädöt	
Etuhaarukan asentaminen	15	Jarrujen säätäminen	40
Etuhaarukan kiinnikkeen kulman säätäminen	15	Jarrupalan säätäminen	41
Takaosan istuinkorkeus	16	Jalkatuki, portaattomasti säädettävä kulma	41
Takaosan istuinkorkeuden säätäminen kuljetuspyörän sijaintia tai kokoa vaihtamalla	16-17	Amputaatiotuki (vaihtoehto)	42
Takaosan istuinkorkeustaulukko	18	Kaatumisesteet	42
Rumpujarru	19	Pyörän kallistuskulman muuttaminen	43
Käyttöohje	20-31	Painopisteen tasapainottaminen	43
Symbolit ja varoitukset	21	Kelausvanteet	44
Kuljetus ajoneuvossa	22	Kelausvanteen etäisyyden säätäminen	44
Käsittely	23-24	Kuljetuspyörät pikaliittimellä	44
Säätäminen istumamukavuus	25-26	10. Lisävarusteet - säätäminen, käsittely	
Ajotekniikka ja käsittely	27-30	Istuintyyntä ja mukavuuskiila	45
Kunnossapito / Vianetsintätaulukko	31	Käsinoja, irrotettava, korkeussäädettävä	45
5. Asetukset (jatkoa)		Käsinoja, ylöskääntävä, korkeussäädettävä	46
Istuinkulma	32	Lannevyö	46
Istuinsyvyys	32	Niskatuki	47
Istumamukavuus	32	Attachment for chest harness	48
6. 1/2/3-taitteisen 3A-selkänojan säätäminen		11. Tekniset tiedot	49-50
Selkänojan kulman säätäminen	33	12. Huolto ja kunnossapito	
Selkänojan korkeuden ja ristiselän kulman säätäminen	34	Verhoilu	51
Istuinsyvyyden säätäminen ristiselän kulman avulla	35	Kuljetuspyörä, tukipyörä ja etuhaarukan kiinnike	51
Istuimen jatko-osan kiinnittäminen	35	Jarrut	51
Selkänojan korkeuden ja ristiselän kulman säätäminen (kaksi epäkeskistä aluslevyä)	36	Rungon puhdistaminen	51
Istuinsyvyyden säätäminen ristiselän kulman avulla (kaksi epäkeskistä aluslevyä)	37	Muuta	51
7. Säätäminen: Cross selkänoja Malli 2	38	13. Testit ja takuut	52
8. Säätäminen: Cross selkänoja Malli 2B	39		
9. Huoltosäädöt			
Jarrujen säätäminen	40		
Jarrupalan säätäminen	41		
Jalkatuki, portaattomasti säädettävä kulma	41		
Amputaatiotuki (vaihtoehto)	42		
Kaatumisesteet	42		
Pyörän kallistuskulman muuttaminen	43		
Painopisteen tasapainottaminen	43		
Kelausvanteet	44		
Kelausvanteen etäisyyden säätäminen	44		
Kuljetuspyörät pikaliittimellä	44		
10. Lisävarusteet - säätäminen, käsittely			
Istuintyyntä ja mukavuuskiila	45		
Käsinoja, irrotettava, korkeussäädettävä	45		
Käsinoja, ylöskääntävä, korkeussäädettävä	46		
Lannevyö	46		
Niskatuki	47		
Attachment for chest harness	48		
11. Tekniset tiedot	49-50		
12. Huolto ja kunnossapito			
Verhoilu	51		
Kuljetuspyörä, tukipyörä ja etuhaarukan kiinnike	51		
Jarrut	51		
Rungon puhdistaminen	51		
Muuta	51		
13. Testit ja takuut	52		

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. Voit valita kieleksi kohdasta "International" ja "Local websites". Täältä löydät myös muita tuoteasiakirjoja, kuten tuotteen määrääjän tiedot, ostoa edeltävät ohjeet ja huolto-ohjeet.

Tässä käyttöohjeessa käyttäjällä tarkoitetaan vammaista henkilöä, jolle apuväline on tarkoitettu. Avustaja on käyttäjää tukeva henkilö.

Tietoja siitä, miten näkörajoitteiset henkilöt voivat käyttää käyttöohjetta, on ennakkomyyntioppaassa osoitteesta www.etac.com.



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

Laitteen kuvaus

Cross 5 ja Cross 5XL (jäljempänä myös "laite" tai "tuote") ovat käsikäyttöisiä pyörätuoleja, joissa on kokoontaitettava runko. Ne ovat mukautuvia ja muunneltavissa säädettävien asetusten, vaihtoehtojen ja lisävarusteiden avulla.

Käyttötarkoitus

Cross 5 ja Cross 5XL ovat apuvälineitä, jotka on tarkoitettu vamman tai toimintakyvyn heikkenemisen aiheuttaman fyysisen rajoituksen lievittämiseen tai korvaamiseen. Laite on suunniteltu liikkuvuutta ajatellen. Laite on suunniteltu liikuteltavaksi käden ja/tai jalan voimalla ja/tai avustajan työntämänä ja ohjaamana.

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 lääkärin/tekniikan, jotka tekevät tuotteen käyttöönottoasetukset.

Käyttöympäristö

Laite on tarkoitettu sisä- ja ulko käyttöön 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 istuintynnyksen kanssa. Tuote on suunniteltu uudelleen käsittelyyn ja uudelleen käyttöön. Noudata ohjeita kohdassa "Kunnostusohjeet, Etacin manuaaliset pyörätuolit" osoitteesta 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 osoitteesta www.etac.com.

Käyttöaiheet

Käyttöaihe on vamma, mukaan lukien rajoituksetta 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 on mahdollista säätää niin, että sen käyttö ei ole enää turvallista. Säädöt saa suorittaa vain henkilö, joka ymmärtää laitteen käytön.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Laite täyttää direktiivin MDR (EU) 2017/745 vaatimukset.

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.

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 takuun.

Yhdistelmät

Etac-laitteiden ja muiden valmistajien laitteiden yhdistelmät on esitetty yhdistelmäluettelossa osoitteesta 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.

Työkalut



kuusiokoloavain
3, 4, 5, 6 mm



kiintoavain
8, 10, 13, 24
mm

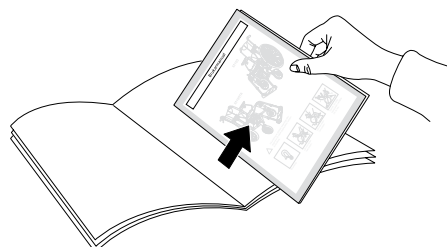


Hylsyavain
19 mm



Ruuvimeisseli
Ph 2

Käyttöohjeen keskiaukeamalla on irrotettava osio, jossa on tietoja käyttäjälle.



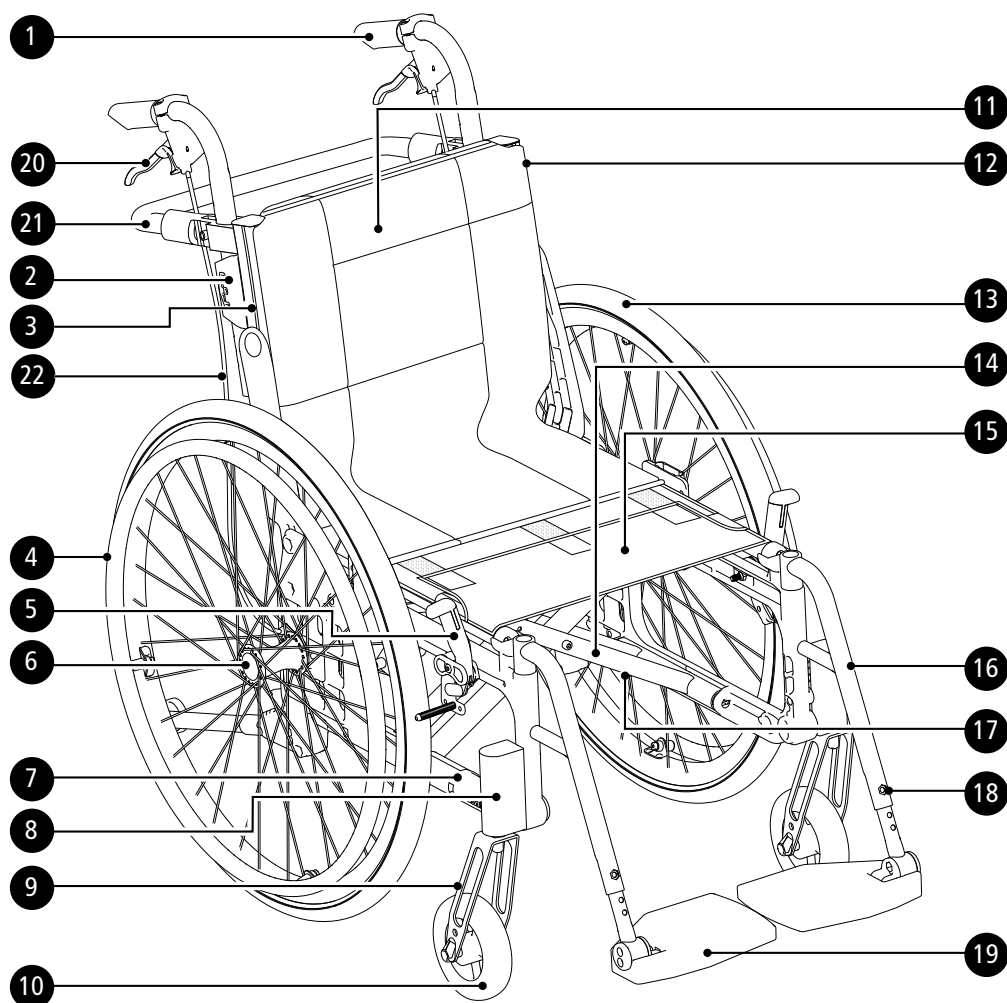
Merkkien selitykset

- Koskee mallia
- ✱ Vakiona tässä mallissa

Cross 5 XL

Cross 5

2. Kuvaus



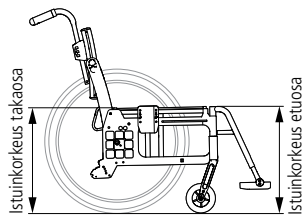
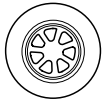
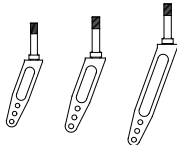
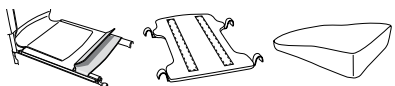
1. Työntökahvat
2. Työntökahvan lukitusnappi
3. Selkänojan kisko
4. Kelausvanne
5. Jarru
6. Pikalukituskeskiö
7. Sivurunko
8. Etuhaarukan kiinnike
9. Etuhaarukka
10. Tukipyörä
11. Selkänojan päällinen
12. Selkänojan verhoilu
13. Kuljetuspyörä
14. Runkoristikko

15. Istuimen verhoilu
16. Jalkatuki
17. Sarjanumero*
18. Jalkalaudan lukitusnappi
19. Jalkalauta
20. Rumpujarrun jarrukahva
21. Poikittaistanko
22. Rumpujarrun jarruvaijeri

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

3. Tuolin mahdollisuudet

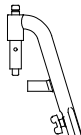
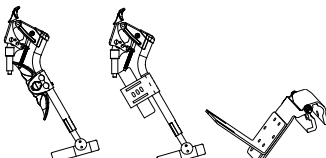
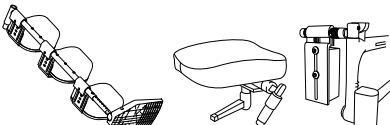
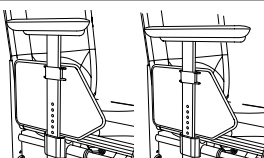
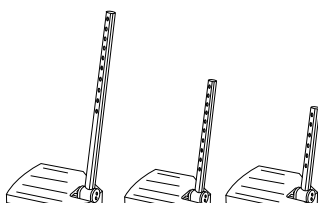
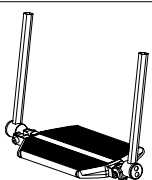
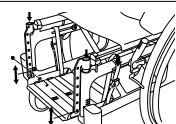
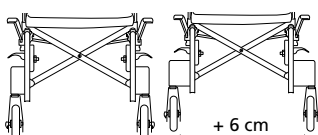
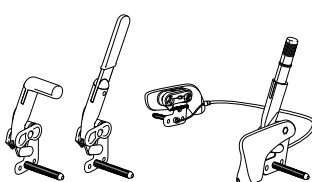
Tässä luvussa eritellään, miten monin eri tavoin pyörätuolia voidaan muokata. Eri markkina-alueilla voi olla eroja esim. selkänojamalleissa. Lisätietoja saa osoitteesta www.etac.com tai ottamalla yhteyttä asiakaspalveluumme. Lisää "eriparisia" yhdistelmiä on saatavilla esimerkiksi kuljetus- ja tukipyörille. Jos haluat lisätietoja, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

				Cross 5	Cross 5 XL
Istuinkorkeus		Etuosa	34-56.5 cm	●	●
		Takaosa	34-53 cm	●	●
Istuinkulma		Enimmäiskallistus eteen: etuosa 2 cm alempana kuin takaosa (3°) Enimmäiskallistus taakse: etuosa 6 cm ylempänä kuin takaosa (9°)		●	●
Tukipyörä		4" umpikumi (suurin sallittu käyttäjäpaino 100 kg) 4" massive (max user weight 100 kg) 45 tai 57 mm navan leveys		●	●
		5" umpikumi (Cross 5 XL-tuoliilla, käyttäjän enimmäispaino 135 kg) 4" massive (max user weight 100 kg) 45 tai 57 mm navan leveys		●	●
		6" ilmakumi 4" massive (max user weight 100 kg) 45 tai 57 mm navan leveys		●	●
		6,5" umpikumi		●	●
		7" umpikumi		●	●
		8" ilmakumi 8" semipneumatic 57 mm navan leveys tai 200 x 38 45 (kiinteä)		●	●
Etuhaarukka		Erikoislyhyt (kaksi renkaan korkeusasentoa) Extra short (two alternative wheel height positions) teräs, navan leveydelle 57 mm		●	●
		Lyhyt (kolme renkaan korkeusasentoa). Paksuus 3 tai 4 mm teräs, navan leveydelle 57 mm		●	●
		Keskipitkä (kolme renkaan korkeusasentoa). Paksuus 3 tai 4 mm teräs, navan leveydelle 57 mm		●	●
		Pitkä teräs, navan leveydelle 57 mm		●	●
		XS, alumiini, 45 mm navan leveydelle		●	●
		S, teräs, 45 mm navan leveydelle		●	●
Kuljetuspyörä		20" (C5 tai C6)		●	●
		22" (C5 tai C6)		●	●
		24" (C5 tai C6)		●	●
		24" hiilikuitu (ei saa yhdistää rumpujarruun)		●	
		25"Maxx			
		26"		●	●
Kelausvanteet		Alumiini		●	●
		Ruostumaton teräs		●	●
		Muovipinnoitettu		●	●
		Solukumi (ei saa yhdistää rumpujarruun) Cellular rubber (not in combination with drum brakes) (ei malleihin C6 tai Maxx)		●	●
		Titaani (ei saa yhdistää rumpujarruun) Cellular rubber (not in combination with drum brakes) (ei malleihin C6 tai Maxx)		●	
Camber-kulma		2°		●	●
		0°		●	●
Istuin		Musta kangas		●	●
		kova istuin		●	●
		ECS: Kiinteä istuin ja selkänoja, anatomisesti muotoillut pehmusteet, irrotettava		●	●

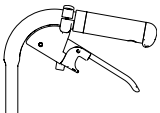
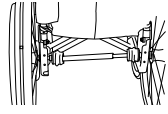
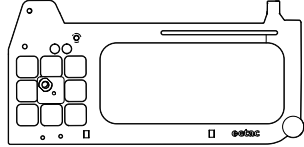
3. Tuolin mahdollisuudet

Selkänoja 3A (yksi epäkeskinen aluslevy) / Selkänoja 3A korkea (yksi epäkeskinen aluslevy)			3A	3A korkea	●	●
		Korkeus	32–45 cm	38–51 cm		
		Selkänojan kulma	-5 ° – +20 °	-5 ° – +20 °		
		Ristiselän kulma	-16° - +16°			
Istuinsyvyys		Lyhyt runko 36–42 cm (kolmitaitteinen 36-49)			●	●
		Pitkä runko 42–48 cm (kolmitaitteinen 42-55)			●	●
Selkänoja malli 2		Korkeus 30-45 cm Kulma -5° - +15°	Normaali Levenevä		●	
Istuinsyvyys Selkänoja malli 2		Lyhyt runko 36-42 cm. Pitkä runko 42-48 cm. Toiminnallinen: Lyhyt runko 42-48 cm. Pitkä runko 48-54 cm.			●	
Selkänojan verhoilu		Säädettävä selkänojan päällinen			●	●
Selkänojan päällinen		Vakio			●	●
		Comfort			●	●
		Tidy, vettä hylkivä, pintakäsittely			●	●
Työntökahvat / Työntökaari		Korkeussäätö 2 cm:n välein. Irrotettava.	Työntökahvat Työntökaari		●	●
Kiinteät työntökahvat		Oikea/vasen, sopii selkänojaan 3A			●	●
Kiinteä selkätuki, jossa kiinteät työntökahvat, 2B		Korkeus, matala selkänoja 35-40 Korkeus, korkea selkänoja 42,5-47.5 Kulma -5° - +15°			●	
Jalkatuet, irrotettavat, käännettävät		Normaali liitoskulma			●	●
		Kapea kulma (vain 5"-tukipyörien kanssa)			●	●
		Kapea kulma, lyhyt			●	

3. Tuolin mahdollisuudet

			Cross 5	Cross 5 XL
Jalkatuet, lukittavat		Normaali liitoskulma	●	●
		Kapea kulma	●	
		Kapea kulma, lyhyt	●	
Jalkatuet, kulma säädetävissä		Kulma säädettävissä, ylös taitettava pohjelevy 40 cm:n istuinleveydestä alkaen	●	●
		Kulma säädettävissä, voimakonsoli ja pehmustettu ylös taitettava pohjelevy.	●	●
		Kulma säädettävissä, ylös taitettava voimakonsoli ja pohjelevy.	●	●
Jalkatuet, muut		Kipsituki	●	●
		Amputaatiotuki	●	●
		Amputaatiopaino	●	●
Käsinoja		Lyhyt 25 cm	●	●
		Pitkä 35 cm	●	●
Jalkalauta		Vakio Enimmäispituus: 51 cm. Vähimmäispituus: 33 cm.	●	●
		Pidemmät kiinnityspotket +10 cm	●	●
		Lyhyemmät kiinnityspotket -8 cm	●	
		Yksiosainen jalkalauta	●	●
		Yksiosainen jalkalauta 35-37,5 cm levyisille istuimille, säädettävä kulma, korkeus- ja syvyysasetus	●	
Etuhaarukan kiinnike		Matala leveämpi	●	●
		Vakio Standard H100 tai H142 (haarukoille, joiden navan leveys on 45 mm)	●	●
		6 cm leveämpi H100	●	●
Jarrut		Kulmikas kahva	●	●
		Pidempi kahva	●	●
		Yksikätkäinen jarru	●	●

3. Tuolin mahdollisuudet

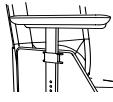
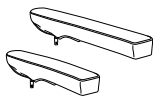
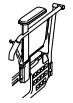
			Cross 5	Cross 5 XL
Rumpujarru		Jarrukahva, 100 mm kahva	●	●
Yksikäätinen ohjaus		Oikea- tai vasenkätinen. Teleskooppiakseli on helppo irrottaa kokoon taitettaessa (ei saa yhdistää rumpujarruun).	●	●
Rungon väri	01 = musta 92 = Valkoinen 93 = sininen		●	●
Runko käytössä		Ilman kaatumisestettä. väri: musta 01, valkoinen 92	●	

4. Lisävarusteet

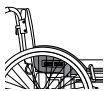
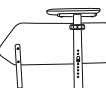
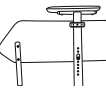
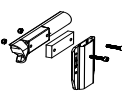
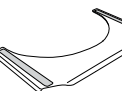
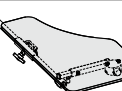
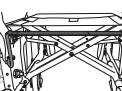
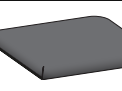
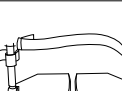
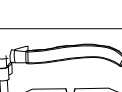
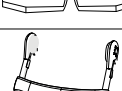
Etacin toimittamien lisävarusteiden mukana on aina asennusohje.

Ohjeita on saatavilla myös verkkosivustollamme osoitteessa www.etac.com

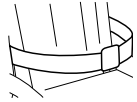
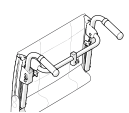
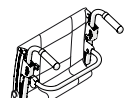
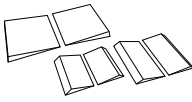
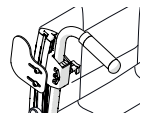
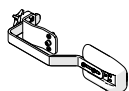
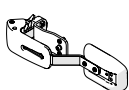
Asennettava = säätämiseen tarvitaan työkaluja Säädettävä = säädetään ilman työkaluja.

			Cross 5	Cross 5 XL
Käsinoja	Korkeussäätö, pituus 25 cm, umpinainen, musta		●	●
Käsinoja	Korkeussäätö, pituus 38 cm, umpinainen, musta		●	●
	Taitettava lyhyt 26 cm		●	●
	Taitettava pitkä 36 cm		●	●
Käsinojan päällinen	Irrotettava, pituus 25 tai 38 cm, pehmustettu tai geelitäytteinen, tummanharmaa plyysi tai musta Hygiene-kangas		●	●
Käsinojan puolipehmuste	kääntyvä, kiinnitetään pitkään käsinojaan		●	●
Käsitukien lukitussarja	Lukittu käsinoja ei ole irrotettava, mutta sen korkeutta voi vapaasti säätää		●	●
Taittuva käsinoja	säädettävä tai kiinteä korkeus (ei teleskooppikaatumissuojan kanssa. Käytä Cross 5 Active -laitteen kaatumissuojaa, tuote nro 25177)		●	●
Sivutuki	musta		●	●
Täytetyyny	Pienentää käsinojen väliä			

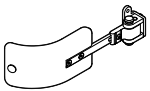
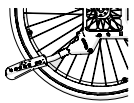
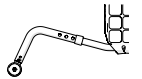
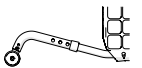
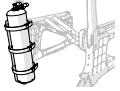
4. Lisävarusteet

			Cross 5	Cross 5 XL
Roiskesuojaus	oikea ja vasen		●	●
Reisituki			●	●
Reisituki	pehmustettu		●	●
Levityssarja	kelausvanteiden, jarrun ja käsinojen siirtämiseen 5 mm leveämmälle kummallakin puolella		●	●
Pöytä	läpinäkyvä, kiinnitetään pitkiin käsinojiin		●	●
Pieni pöytä	läpinäkyvä, leveys 35–50 cm. Voidaan kiinnittää lyhyisiin tai pitkiin käsinojiin.		●	
Liukueste	pieneen pöytään		●	
Sivupöytä	Kääntyvä, oikea / vasen		●	●
Istuimen jatke	sopii yhteen kolmitaitteisen selkänojan kanssa		●	●
Istuintyyny	tummanharmaata plyysiä ja mustaa velouria, 56 cm, leikataan istuimen syvyyden mukaiseksi, pesunkestävä		●	●
Istuintyyny Tidy	Vettä hylkivä, pintakäsitelty		●	●
Mukavuuskiila	tasoittaa istuimen etuosan		●	●
Sääritukityynyn päällinen	sopii jalkatukeen, jossa on säädettävä kulma (malli 3), musta Hygiene-kangas		●	●
Pohjetuki	irrotettava, musta nailon, säädettävä pituus		●	●
Pehmuste	pohjetukeen		●	●
Säärituki	Plyysiä. Kiinnitetään/säädetään tarranauhalla		●	●

4. Lisävarusteet

			Cross 5	Cross 5 XL
Kantapäätuet	musta nailon, säädettävä pituus		●	●
Jalkatuki, pehmuste	Jalkatuelle, jonka syvyys on 13 cm		●	●
	Kiinteälle jalkatuelle, jonka kulma on säädettävä		●	●
Vyö	pikalukko		●	●
Niskatuki	Säädettävä korkeus, syvyys ja kulma		●	●
	Jossa on sivutuet. Säädettävä korkeus, syvyys ja kulma. Hygieniasuojus		●	●
Päätuki-kiinnike	Cross-selkänoja 3A, malli 4		●	●
Päätuki-kiinnike	Kiinnitetään työntökaareen		●	●
Poikittaistanko	Cross-selkätuki 3A. Pikalukko		●	✱
Poikittaistanko	Cross-selkätuki 2. Pikalukko			
Selkäkiila	Kolme eri tarralla kiinnitettävää kokoa Tarjoaa tuen ja muotoilun. Kiilat voidaan myös yhdistää muihin lisävarusteisiin ja leikata haluttuun kokoon. Useita kiiloja voidaan myös yhdistää.		●	●
Selkäkiila	pituus 15 ja 30 cm, tarranauhakiinnitys		●	●
Sivutyyny	Tarjoaa hellävaraisen sivuttaistuen. Käytetään, kun runkotuki on liian jäykkä. (Käytetään yhdessä käsivarsituen ja tarvittaessa sivupysäyttimen kanssa)		●	●
Sivupysäytin	Suora tai kulmikas. Käytetään yhdessä kiilan tai sivutukityynyn kanssa. Luo selvemmän pysäytyksen ja pitää kiilan tai sivutukityynyn paikallaan.		●	●
Rintakehätkä			●	●
Rintakehätkä			●	●
Rintakehätkä	Cross-selkätuki 3A, PUR tai Hygiene		●	●

4. Lisävarusteet

			Cross 5	Cross 5 XL
Rintakehätuki	Cross-selkätuki 3A, sivuittain käännettävissä, keskikokoinen tai suuri pehmuste		●	●
Kaatumisesteet	teleskooppiset, kääntyvät, säädettävä korkeus, säädettävä pituus ja kulma (ei ylös taitettavan käsituen kanssa)		●	●
Kaatumisesteet	Etac Cross 5 Active istuinkorkeus 37-55 cm		●	
Kaatumiseste alumiinia	Etac Cross 5 Active istuinkorkeus 34-37 cm		●	●
Keppipidike	kaksiosainen, resoriosa kiinnitetään kepin ympärille		●	●
Tiputuslaitteen pidin	Tuki ja pidin		●	●
Pinnasuojus	harmaa tai keltainen kuvio		●	●
Tetra quick release -tetra-lukko	henkilöille, joilla on rajoittunut käden toimintakyky		●	●
Työkalusarja			●	●
Happilaittepidike	Enimmäiskuormitus 5 kg		●	●
Yhdistelmät	Käyttökoneisto		●	●
	Käyttökoneisto		●	●
	Istuintyyny		●	●
	Vyöt ja valjaat		●	●

5. Asetukset

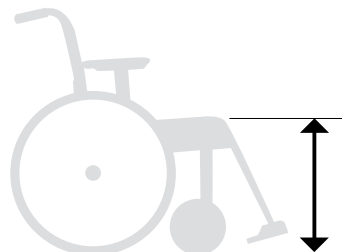
Cross 5

Cross 5 XL

Etuosan istuinkorkeus

Etuosan istuinkorkeutta voidaan säätää:

- korkeus- ja kulmasäädettävästä etuhaarukan kiinnikkeestä.
- muuttamalla tukipyörän sijaintia.
- vaihtamalla etuhaarukkaa.
- vaihtamalla tukipyörää.



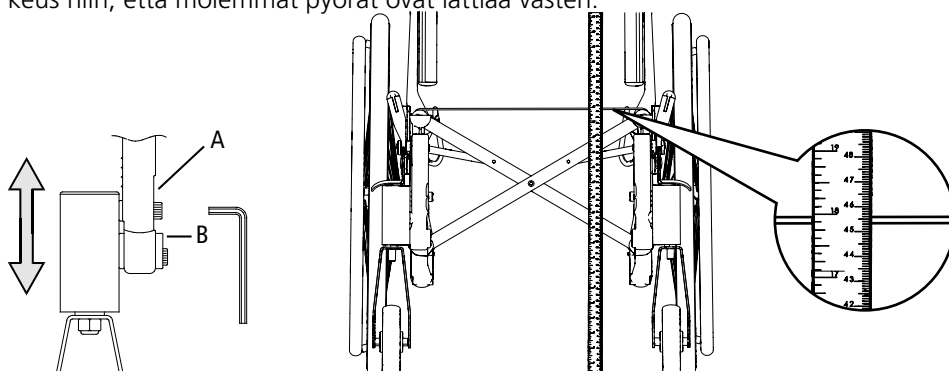
Kaatumisvaara: Tarkista aina kaatumisesteiden asento.

Etuosan istuinkorkeuden säätäminen etuhaarukan kiinnikkeen avulla

Löysää ruuvit (A ja B). Aseta toivottuun istuinkorkeuteen mittaamalla lattiasta istuimeen ja kiristä ruuvit toiseen etuhaarukkatukeen. Käytä viivamerkkejä korkeusasetuksen apuna vastakkaisella puolella. Kiristä toinen tuki. Tarkista ja säädä niin, että tuet ovat suorassa (katso kappale "etuhaarukkatuen kulman asettaminen"). Hienosäädä etuhaarukkatukien korkeus niin, että molemmat pyörät ovat lattiaa vasten."



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



6 mm

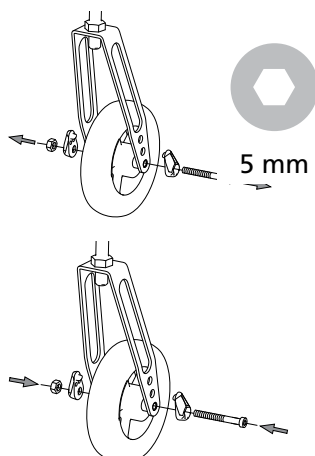


Etuosan istuinkorkeuden säätäminen tukipyörän sijaintia muuttamalla

Katso myös kohta: *Etuosan istuinkorkeustaulukko.*



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



Navan leveys 45 mm

12,5 mm
12,5 mm
12,5 mm

Navan leveys 57 mm

± 1,5 cm
1
2
3

5. Asetukset

Etuosan istuinkorkeuden säätäminen tukipyörää/etuhaarukkaa vaihtamalla

Katso kohdat: *Etuosan istuinkorkeuden säätäminen tukipyörän sijaintia muuttamalla, Etuosan istuinkorkeustaulukko.*



5 mm



19 mm



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

Etuosan istuinkorkeustaulukko

Istuimen korkeustaulukko edessä 57 mm:n nivelpyörän napa

Nivelpyörän asento													
	Nivel- pyörät	Haarukka erittäin lyhyt (teräs)			Haarukka lyhyt (teräs)			Haarukka keskikoko (teräs)			Haarukka pitkä (teräs)		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Matala etuhaa- rukkakiinnike	4" *		340-380	355-395									
	5" ***	335-365	350-385	365-400	360-400	375-415	390-430						
Vakio/leveä etuhaarukka- 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

* Suurin sallittu käyttäjäpaino 100 kg

Etuhaarukan kiinnikkeen asianmukainen asentaminen: Takakallistuksessa etuosa enintään 6 cm korkeammalla kuin takaosa (9 °), etukallistuksessa etuosa enintään 2 cm alempana kuin takaosa (3 °).

** Toimii tasapainotuksessa 4-6 3° kulmassa taakse ja vakiojalkatuen kanssa. Varmista, että haarukka/pyörät pääsevät pyörimään vapaasti osumatta pyörätuoliin tai käyttäjään. Käytä 8x2" kääntyville pyörille Transit-haarukkaa (tämä tuottaa 47 - 51 cm:n istuinkorkeuden).

*** Cross 5 XL-tuolilla, käyttäjän enimmäispaino 135 kg.

5. Asetukset

Etuosan istuinkorkeuden säätäminen tukipyörää/etuhaarukkaa vaihtamalla

Katso kohdat: *Etuosan istuinkorkeuden säätäminen tukipyörän sijaintia muuttamalla, Etuosan istuinkorkeustaulukko.*



5 mm



19 mm



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

Istuimen korkeustaulukko edessä, 45 mm nivelpyörän napa

		Nivelpyörän asento											
		Haarukka XS (alumiini)			Haarukka S (teräs)				Haarukka M (teräs)				
	Nivel-pyörät	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	
Matala leveä	4" *	340-360	343-383	355-395									
	5" ***				345-385								
H100	5" ***				360-400	373-413	385-425	398-438	410-450	423-463	435-475	448-488	
	6"					385-425	398-438	410-450	423-463	435-475	448-488	460-500	
	8" **							435-475	448-488	460-500	473-513	485-525	
H142	8"									500-540	513-553	525-565	

* Käyttäjän enimmäispaino 100 kg.

Etuhaarukkakiinnikkeen 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.

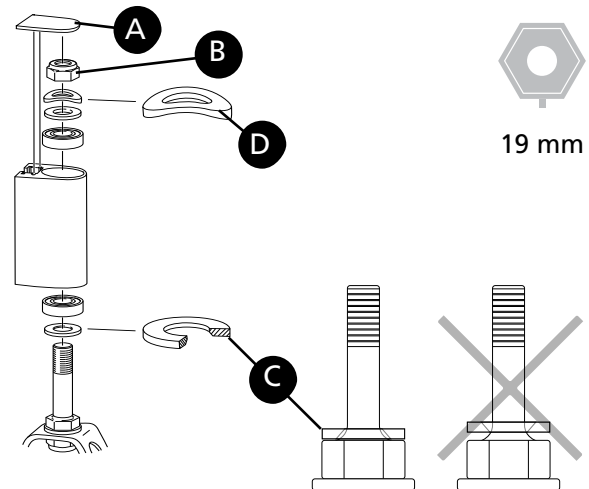
*** Cross 5 XL-tuolilla, käyttäjän enimmäispaino 135 kg.

5. Asetukset

Cross 5
Cross 5 XL

Etuhaarukan asentaminen

- Vedä suojatulppa (A) irti ja irrota kiinnitysmutteri (B). Vedä etuhaarukka ulos ja aseta viistetty aluslevy ja laakeri uuteen haarukkaan.
- Asenna aluslevyt ja laakerit etuhaarukan kiinnikkeen kuten kuvassa. Aluslevy (C) asetetaan niin, että viistetty sivu tulee etuhaarukkaa kohti. Aluslevy D asetetaan päällimmäiseksi kiinnitysmutterin alle.
- Kiristä kiinnitysmutteria, kunnes se ei enää käännä. Löysää mutteria 1/2-1 kierrosta. Näin jousialuslevy asettuu oikeaan kireyteen ja estää tukipyörän huojumista.
- Asenna suojatulppa.



Etuhaarukan kiinnikkeen kulman säätäminen

Oikea kulma-asetus on tärkeää pyörätuolin käsiteltävyyden kannalta.

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

Vie kuusiokoloavain hylsyn sivussa olevaan reikään (B) ja käännä, kunnes kiinnike on kohtisuorassa lattiaan nähden. Aloita aina asennosta, jossa pyörä voi liikkua eteenpäin (D). Pidä akselia paikallaan, kun kiristät

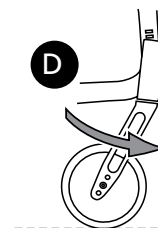
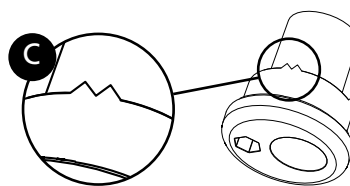
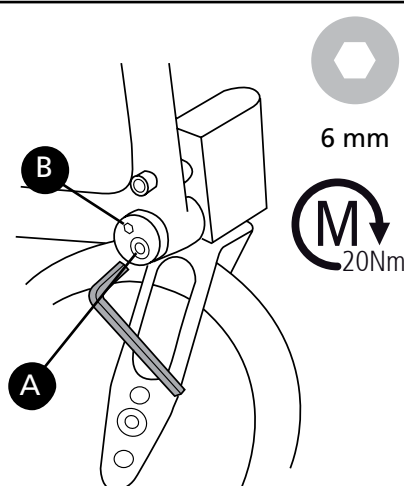
alempaa kiinnitysruuvia.



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



Kiinnikkeen kulman voi säätää suoraan vertaamalla johonkin pystysuoraan kohteeseen, esim. ovenpieleen tai pöydänjalkaan.



5. Asetukset

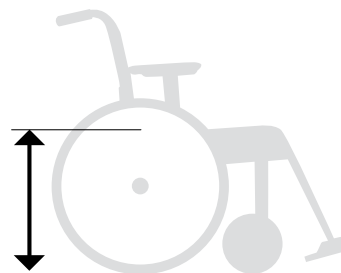
Takaosan istuinkorkeus

Takaosan istuinkorkeutta voidaan säätää:

- muuttamalla kuljetuspyörien paikkaa rungossa.
- muuttamalla kuljetuspyörien paikkaa camber-levyssä.
- vaihtamalla kuljetuspyörää.



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

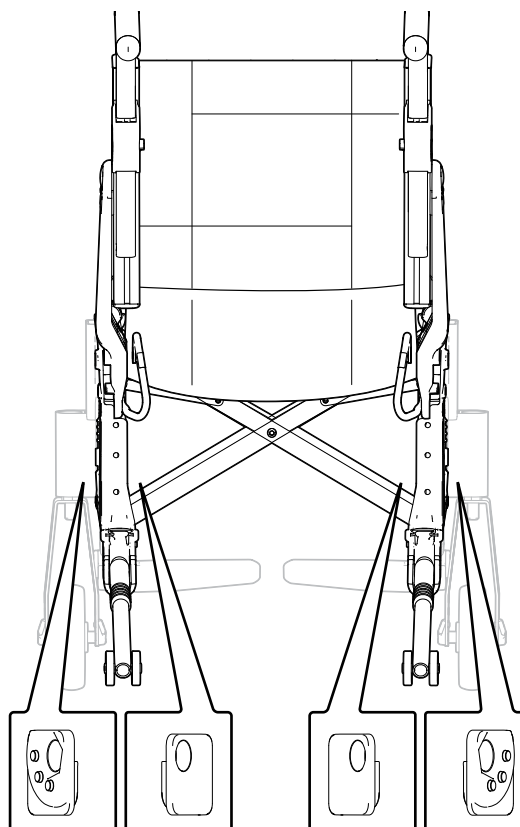
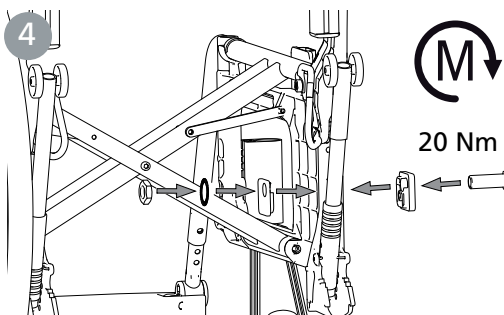
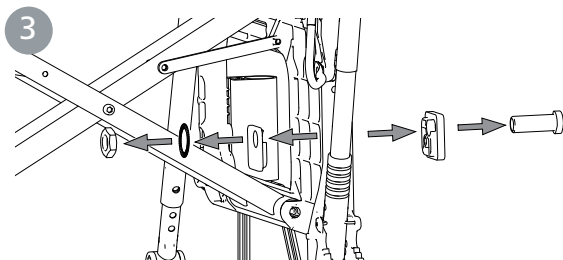
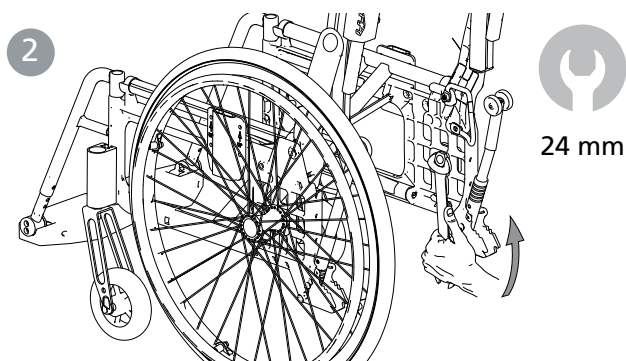
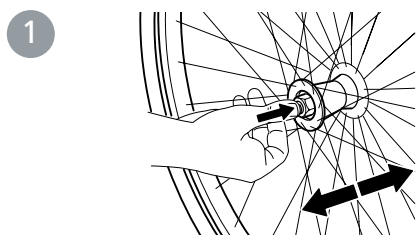


Takaosan istuinkorkeuden säätäminen kuljetuspyörän sijaintia tai kokoa vaihtamalla

1. Irrota kuljetuspyörä.
2. Kierrä mutteri auki.
3. Kokoa uudelleen haluttuun sijaintiin (katso *Takaosan istuinkorkeustaulukko*).



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



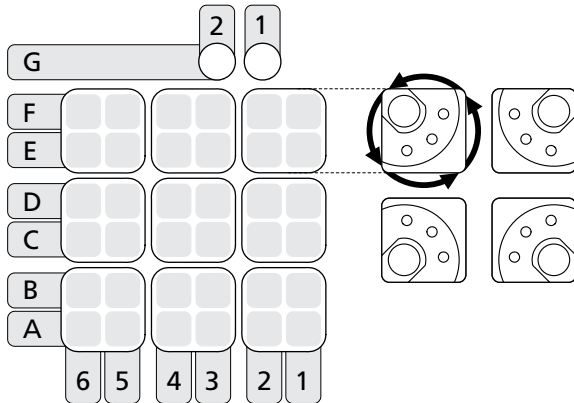
5. Asetukset

Cross 5

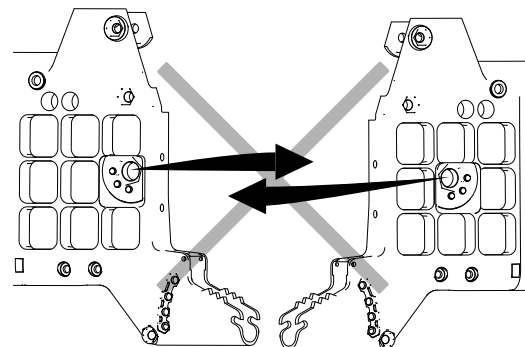
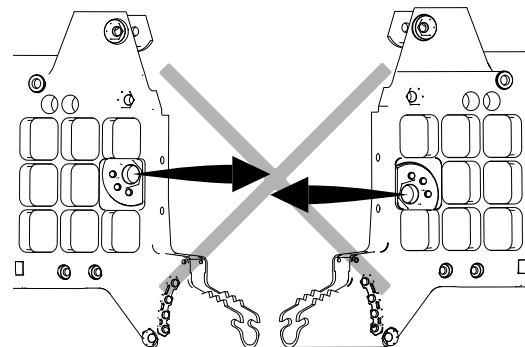
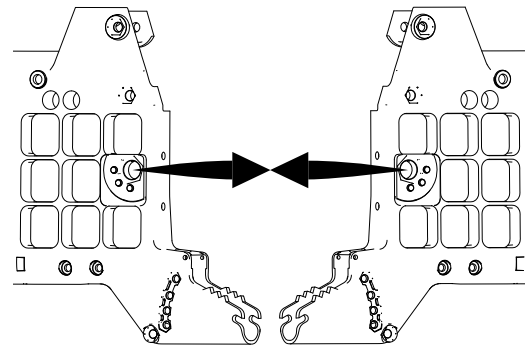
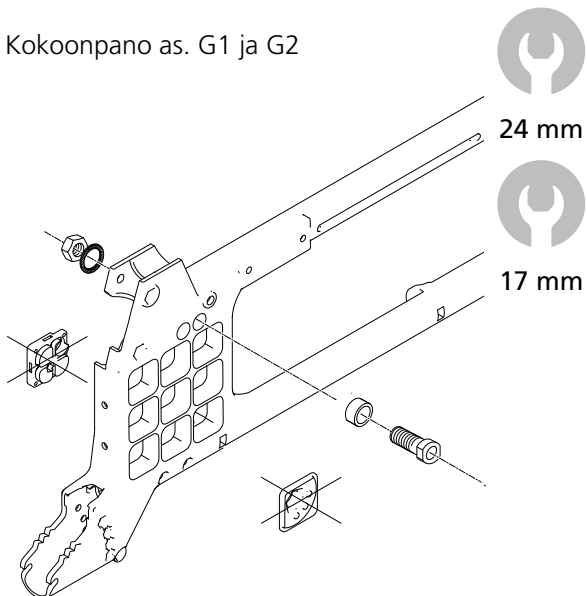
Cross 5 XL



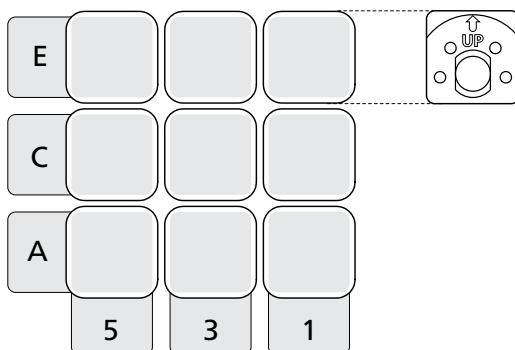
Tarkista aina kuljetuspyöriä kootessa, että pikalukitusnappi palautuu oikeaan asentoon. Testaa vetämällä pyörästä. Vahinkovaara.



Kokoonpano as. G1 ja G2



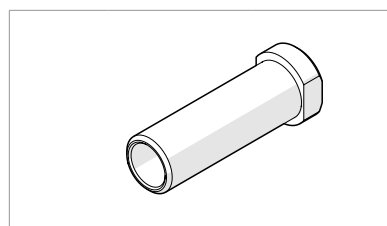
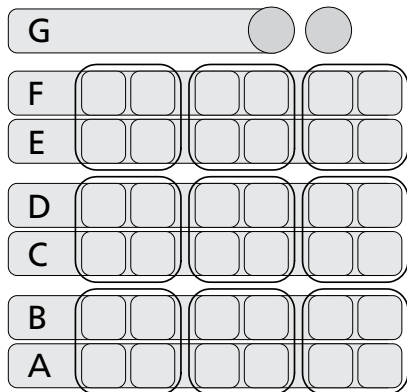
Kokoonpano kallistuskulma 0°



5. Asetukset

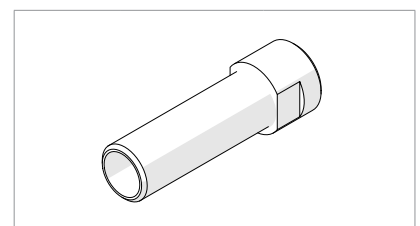
Takaosan istuinkorkeustaulukko

Kulj.pyörän asento, korkeus



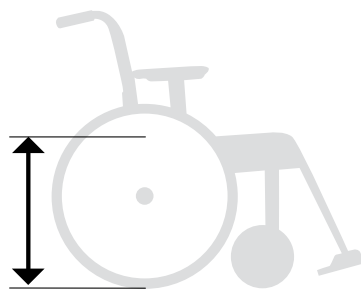
Napa C5

	Pyörä	Ist.kork.	Etäisyys
Position A	20"	46	4.5
	22"	48.5	7.0
	24"	51	9.5
	26"	53,5	12
Position B	20"	44	6.5
	22"	46.5	9.0
	24"	49	11.5
	26"	51,5	14
Position C	20"	42	8.5
	22"	44.5	11.0
	24"	47	13.5
	26"	49,5	16
Position D	20"	40	10.5
	22"	42.5	13
	24"	45	15.5
	26"	47,5	18
Position E	20"	38	12.5
	22"	40.5	15
	24"	43	17.5
	26"	45,5	20
Position F	20"	36	14.5
	22"	38.5	17
	24"	41	19.5
	26"	43,5	22
Position G	20"	34	16.5
	22"	36.5	19
	24"	39	21.5
	26"	41,5	24

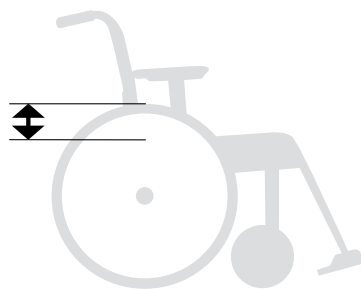


Napa C6

	Pyörä	Ist.kork.	Etäisyys
Position A	20"	46	4.5
	22"	48.5	7.0
	24"	51	9.5
	25"	52,5	11
Position B	20"	44	6.5
	22"	46.5	9.0
	24"	49	11.5
	25" Maxx	50,5	13
Position C	20"	42	8.5
	22"	44.5	11.0
	24"	47	13.5
	25" Maxx	48,5	15
Position D	20"	40	10.5
	22"	42.5	13
	24"	45	15.5
	25" Maxx	46,5	17
Position E	20"	38	12.5
	22"	40.5	15
	24"	43	17.5
	25" Maxx	44,5	19
Position F	20"	36	14.5
	22"	38.5	17
	24"	41	19.5
	25" Maxx	42,5	21
Position G	20"	34	16.5
	22"	36.5	19
	24"	39	21.5
	25" Maxx	40,5	23



Istuinkorkeus, taka

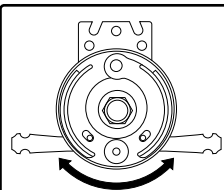
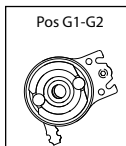
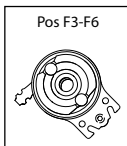
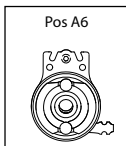
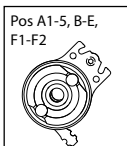
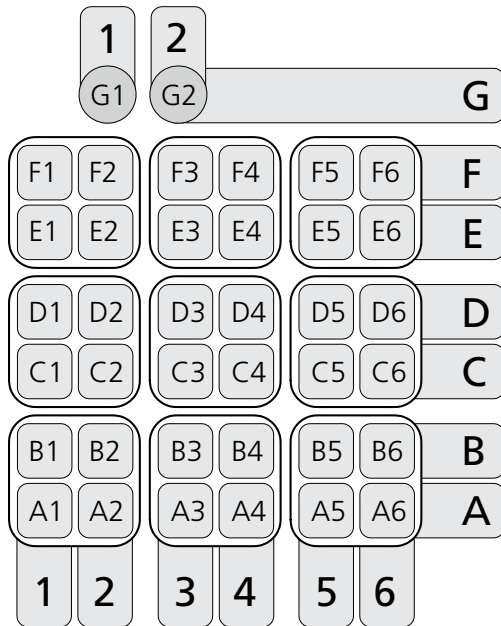
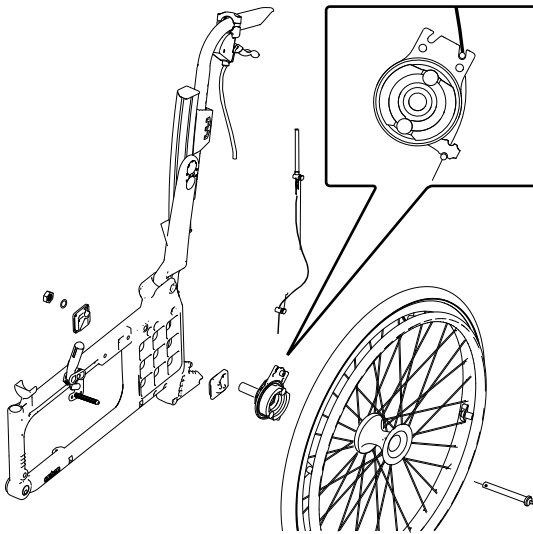


Etäisyys, pyörä-istuim

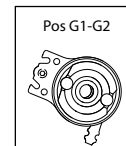
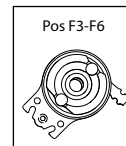
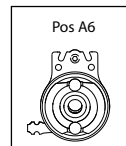
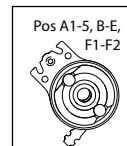
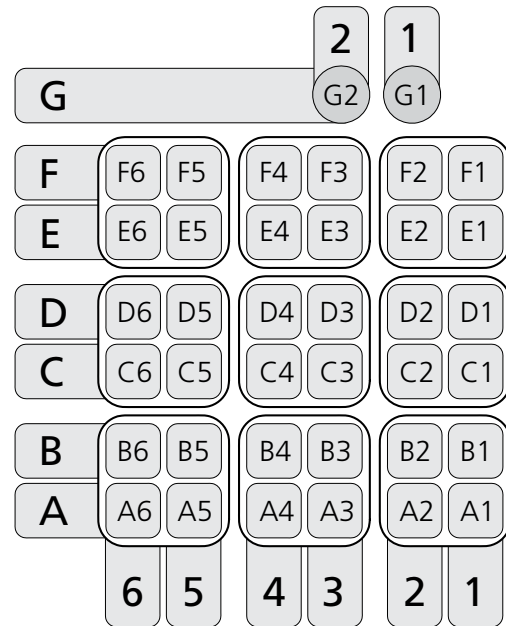
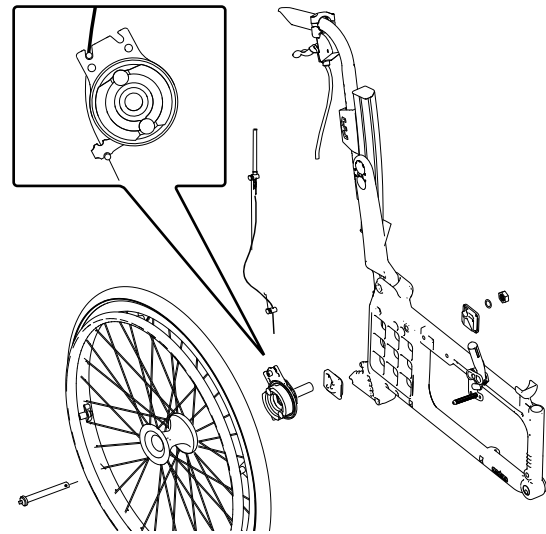
5. Asetukset

Cross 5
Cross 5 XL

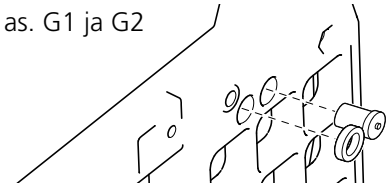
Rumpujarru



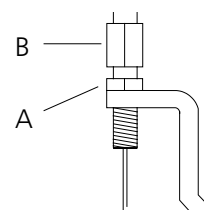
Jarrun varsi on käännettävissä.



Kokoonpano as. G1 ja G2



Jarrujen säätäminen: löysää mutteri (A). Löysää/kiristä ruuvia (B) niin, että jarrut toimivat kunnolla. Kiristä mutteri (A). Säätö tehdään, jos jarrut eivät toimi kunnolla.



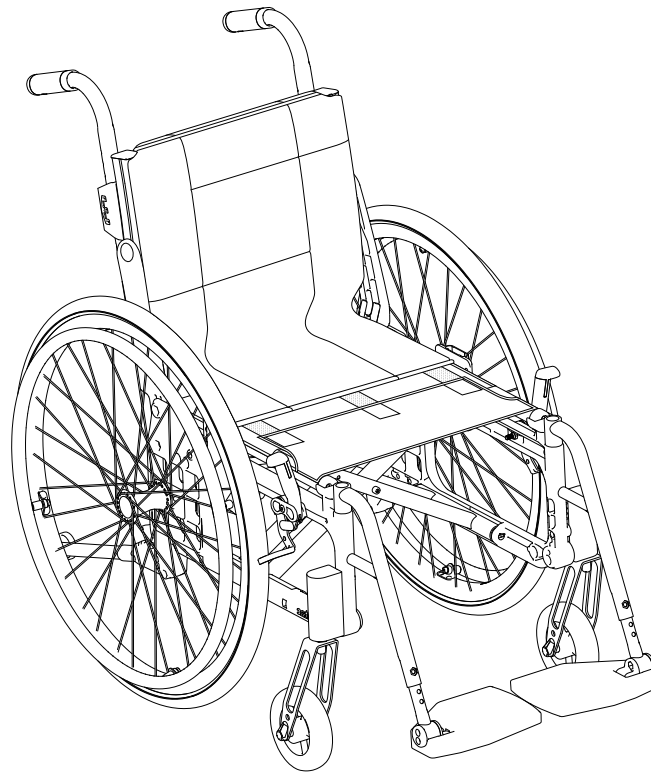
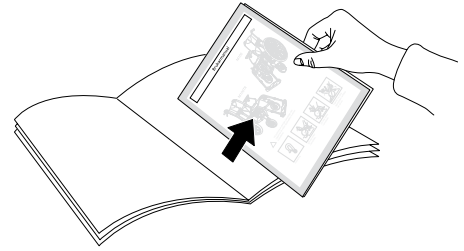
8 mm

Käyttöohje

75194.28 2025-03-26



Tässä käyttöohjeen osassa on tärkeitä ohjeita käyttäjälle. Se irrotetaan ja pidetään aina pyörätuolin mukana.



Etac Cross 5
Etac Cross 5 XL

Käyttöohje

Symbolit ja varoitukset

Symbolit

Nämä symbolit näkyvät käyttöohjeessa.



Varoitus, varotoimi tai rajoitus.



Hyödyllisiä neuvoja ja vinkkejä.



Materiaalin kierrättäminen



Katso video napsauttamalla kuvaketta tai skannaamalla QR-koodi.



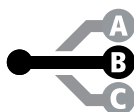
Näyttää vaihtoehdon 1 kahdesta vaihtoehdosta



Näyttää vaihtoehdon 2 kahdesta vaihtoehdosta



Näyttää vaihtoehdon 1 kolmesta vaihtoehdosta



Näyttää vaihtoehdon 2 kolmesta vaihtoehdosta



Näyttää vaihtoehdon 3 kolmesta vaihtoehdosta

Symbolit

Nämä symbolit näkyvät laitteessa.



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



Irrotettava osa, älä nosta!



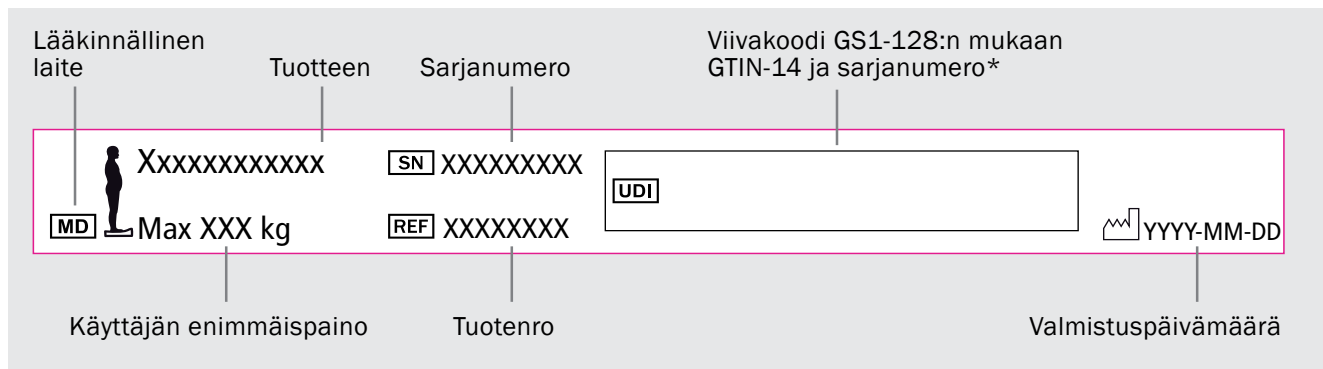
Ankkurointi. Kiinnityspisteet ajoneuvokuljetuksen kiinnitysjärjestelmää varten.



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.

Leveys ja pituus



CE-merkintä



Valmistaja

Käyttöohje

Kuljetus ajoneuvossa

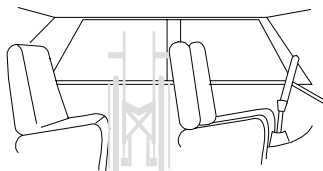
Etacin pyörätuolit on testattu ja ne täyttävät ISO 7176-19 -standardin vaatimukset (katso käyttöohjeen kohta *Testit ja takuut*).

Etacin suositukset tärkeysjärjestyksessä:

1) Käyttäjä siirtyy ajoneuvon istuimelle ja käyttää ajoneuvon kolmipisteturvavyötä matkan aikana. Pyörätuoli laitetaan tavaratilaan tai takapenkille niin, ettei se pääse kaatumaan tai liikkumaan.



- Pyörätuoli sijoitetaan tavaratilaan, mikäli mahdollista.
- Jos pyörätuoli laitetaan takapenkille, on varmistettava, ettei se pääse kaatumaan tai liikkumaan. Mikäli mahdollista, pyörätuolin voi kiinnittää auton turvavöillä.

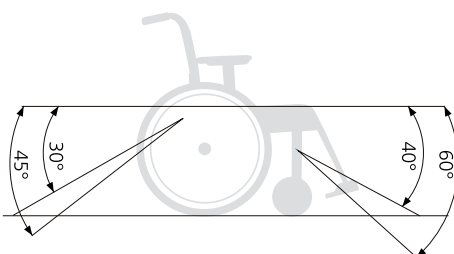
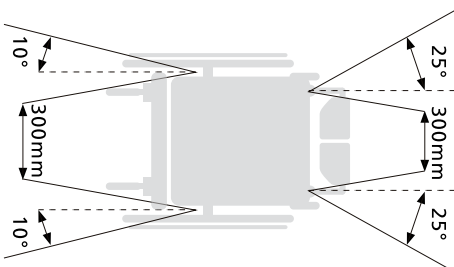


2) Pyörätuoli kiinnitetään ajoneuvoon menosuuntaan päin tämän käyttöohjeen mukaisesti ja käyttäjä käyttää erillistä kolmipisteturvavyötä, joka kiinnitetään ajoneuvoon. Pyörätuoli on testattu ja hyväksytty edellä mainitulla tavalla kiinnitettynä.



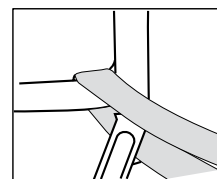
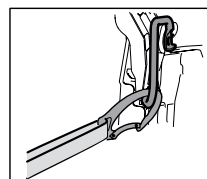
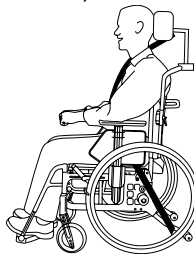
Näin pyörätuoli on testattu ja hyväksytty standardin ISO 7176-19 vaatimusten mukaisesti:

- Kiinnityslaite UNWIN_WWR/ATF/K/R standardin ISO 10542 mukaan
- Kolmipistehihna 907523, Klippan Safety AB.
- Seisontajarrut aktivoituina
- Kaatumisesteet aktivoituina
- Pääntuen kiinnike 3A ja pääntuki. (Cross 5/5XL)
- Poikkitanko (Cross 5XL)
- Takapyörät, joissa kelausvanteet.



Kiinnittäminen

- Takaosan kiinnityspisteitä on käytettävä.
- Kiinnityshihnoja tai -välineitä ei saa laittaa pyörien läpi tai selkänojan putkien ympäri.
- Lisävarusteet, jotka voidaan irrottaa ilman työkaluja, on irrotettava ja kiinnitettävä kuljetusta varten (ei käsi-noja, jalkatukia ja asemointitarvikkeita)
- Jos pääntuki asennetaan muulla kuin pääntuen kiinnikkeellä 3A, on käytettävä poikkitankoa.
- Cross 5XL -mallissa on oltava poikkitanko riippumatta siitä, mihin suuntaan pääntuki asennetaan.



3) Direktiivin 2001/85/EY liitteen VII kohdan 3.8.3. mukaisesti ajoneuvoihin, joissa pyörätuolia on mahdollista kuljettaa kulkusuuntaa vastaan, on merkitty erikseen pyörätuolin paikat. Jos kuljetustapa on kasvot kulkusuuntaa vastaan, käyttäjän tai avustajan on varauduttava äkillisiin liikkeisiin ja pystyttävä säilyttämään turvallinen istuma-asento koko matkan ajan. Käyttäjän on pystyttävä itse pitämään kiinni ajoneuvon kahvoista nopeuden tai suunnan muuttuessa.



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

Käyttöohje

Käsittely

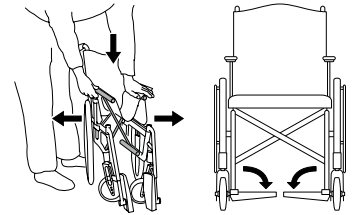


Avaaminen

- Paina istuinrungon toisen puolen putkesta käyttäen koko kämmentä.
- Laske jalkalaudat.

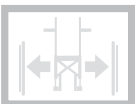
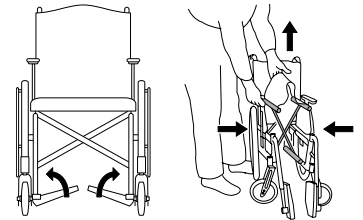


Älä pidä avatessa kiinni istuinputkesta.
Vahinkovaara.



Kokoon taittaminen

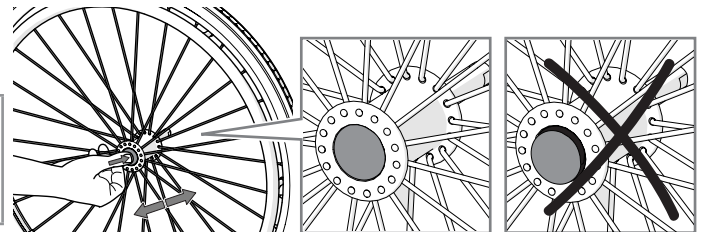
- Mahdollinen työntökaari tai poikittaistan-ko irrotetaan.
- Käännä jalkalaudat ylös.
- Nosta istuin ylös.



Kuljetuspyörä, jossa pikalukitus-keskiö

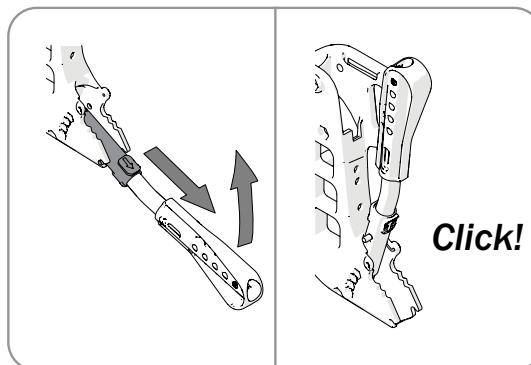


Tarkista aina kuljetuspyörää kootessa, että pikalukitusnuppi palautuu oikeaan asentoon. Testaa vetämällä pyörästä.
Vahinkovaara.

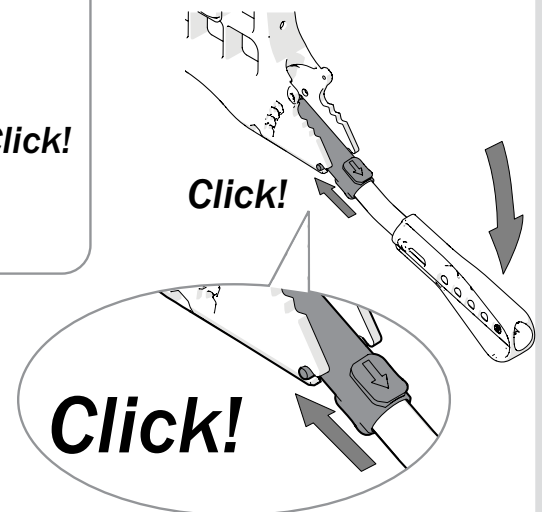


Kaatumisesteet

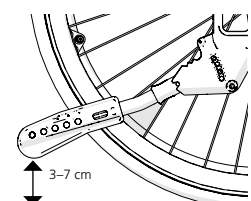
- Kaatumisesteet voidaan kääntää ylös.



- Tarkista lukituksen toimivuus, kun otat kaatumisesteet käyttöön.



- Aina kun istuinkorkeutta, painopistettä tai selkänöjan kulmaa säädetään, myös kaatumisesteen toiminta on tarkistettava. Jos säätö on tarpeen, ota yhteyttä myyjään tai apuvälinekeskukseen.



Käyttöohje

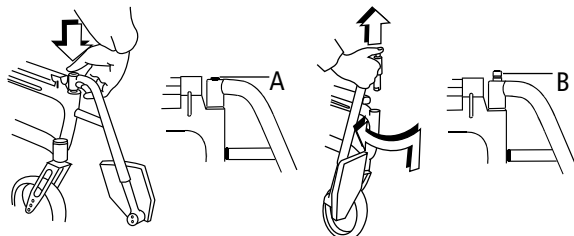
Jalkatuki

Jalkatuet voidaan tarvittaessa irrottaa tai kääntää sivulle. Lukittavat jalkatuet: paina punaista nappia (A).

Kun asennat lukittavia jalkatukia paikalleen, paina punaista nappia (A), aseta jalkatuki paikalleen ja päästä nappi ylös. Jalkatuki on nyt lukittu (B).



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



Työntökahvat / työntökaari, korkeussäätävät

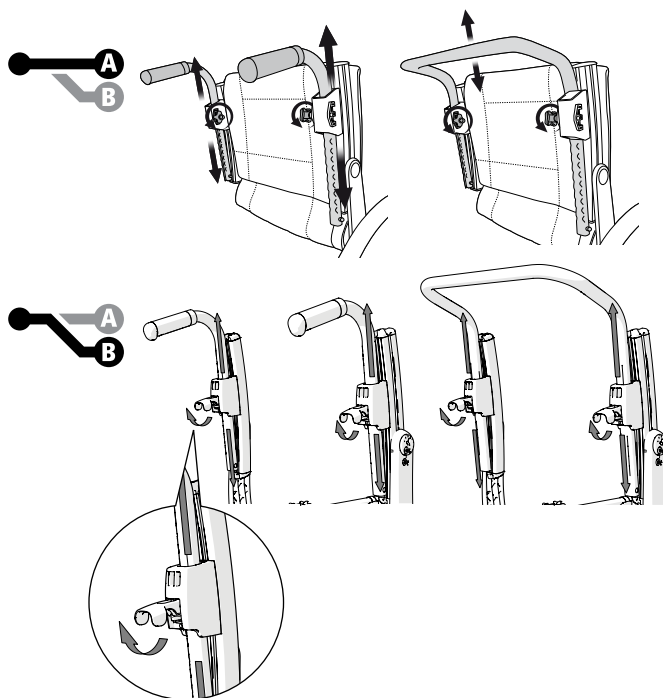
Löysää nuppeja/vapauta lukituskahva. Aseta haluttu korkeus. Varmista, että työntökahvat lukittuvat oikeaan asentoon ja kiristä nupit/lukitse lukituskahva.



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

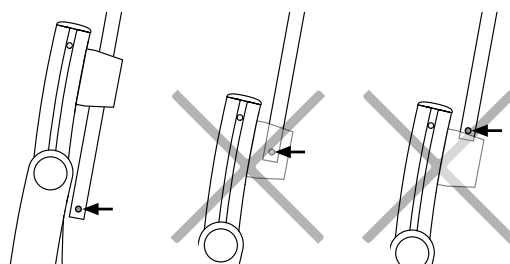
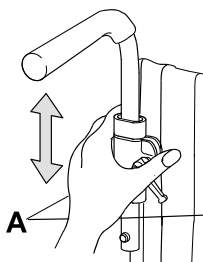


Työntökaari on irrotettava ennen pyörätuolin kokoon taittamista.

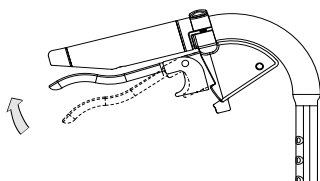


Cross selkänoja Malli 2

Löysää kahvaa (A) ja paina muovilevyä. Toimi sitten kuten edellä.

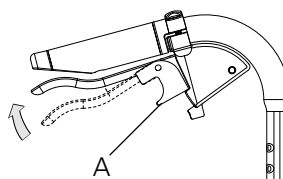


Cross-rumpujarru (ajojarru)



- Liikkeessä jarrutetaan vetämällä jarrukahvaa ylöspäin.

Cross-rumpujarru (pysäköintijarru)



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

Käyttöohje

Istumamukavuus

Istumamukavuus

Hyvä istumamukavuus riippuu kunkin käyttäjän tarpeista ja mahdollisuuksista. Asetuksia tehdessä kannattaa ottaa huomioon seuraavat seikat.

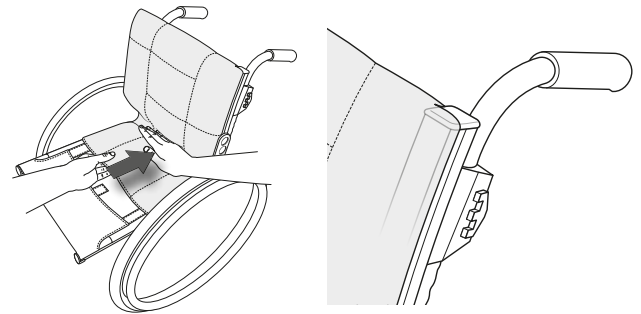
Istuintyyny kannattaa valita huolellisesti. Mukavuuden lisäksi istuintyyny vaikuttaa asennon vakauteen ja siksi

myös liikkumisvapauteen. Istuintyynyillä on erilaisia paineenjakamisominaisuuksia.

Selkänöjää voi säätää eri kulmiin, korkeuteen ja muotoon. Siksi voi olla tarpeen säätää myös selkänöjan kulmaa ja korkeutta, kun säädetään selkänöjan päällistä.

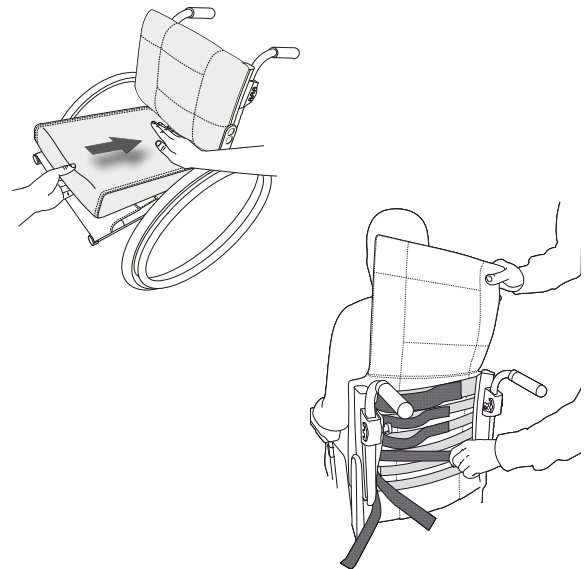
Selkänöjan päällinen

- Löysää kaikki takahihnat, mutta jätä tarranauhat kuitenkin kiinni toisiinsa.
- Aseta selkänöjan päällinen niin, että se peittää selkänöjan kiskoja yläreunan ja että istuimen ja selkänöjan väliin muodostuu laskos, jolloin käyttäjä voi istua istuimessa kunnolla.



Istuintyyny

- Varmista, että istuinsyvyys on asetettu oikein.
- Aseta tyyny niin taakse istuimella, että pyöristetyt kulmat menevät selkänöjan kiskoja väliin.
- Mittaa sopiva istuintyynyn pituus ja leikkaa tyyny mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.
- Muotoillumpi istuintyyny saadaan käyttämällä mukavuuskiilaa, joka laitetaan tyynynpäällisessä olevaan taskuun tyynyn alapuolelle.



Selkänöjan verhoilu

Selkänöjan verhoilua säädetään käyttäjän istuessa pyörätuolissa.

- Varmista, että käyttäjä istuu istuimessa mahdollisimman takana.
- Tue lantiota kiristämällä heti ristiselän alapuolella olevaa hihnaa.
- Sääda 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.

Selkänöjan kulma

Selkänöjan kulmaa voi olla tarpeen säätää, kun selkänöjan verhoilun muotoa säädetään.

Ota yhteyttä myyjään tai apuvälinekeskukseen.



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



Älä kiristä ylimpiä hihnoja liian kireälle, koska se voi estää ristikkorunkoa avautumasta oikeaan asentoon, jolloin istuinrungon putket eivät asetu oikein sivurunkoihin.

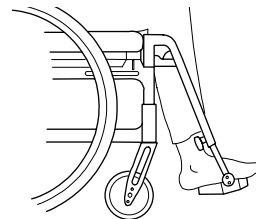
Käyttöohje

Säätäminen

Jalkalaudat

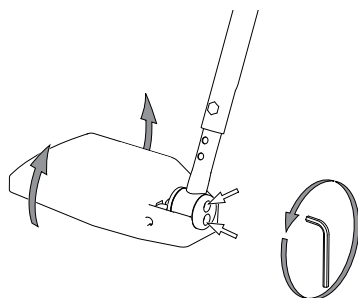
Säädä korkeus niin, että jalat ovat tuetut ja reidet lepäävät tyynyä vasten.

Ulkokäytössä jalkalautojen tulee olla 4-5 cm etäisyydellä maasta.



Kulman säätäminen

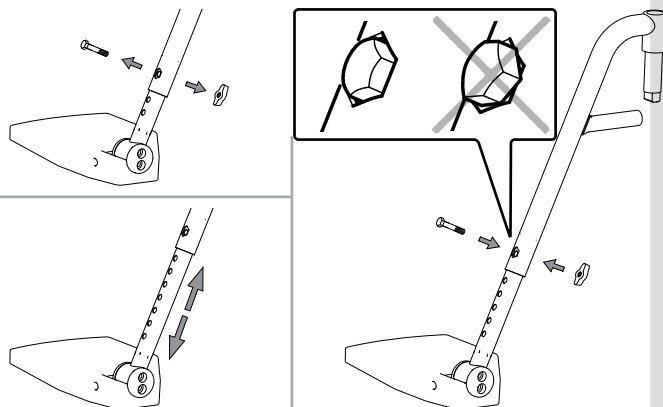
Säädä jalkalaudan kulma niin, että nilkat ovat 90° kulmassa.



5 mm

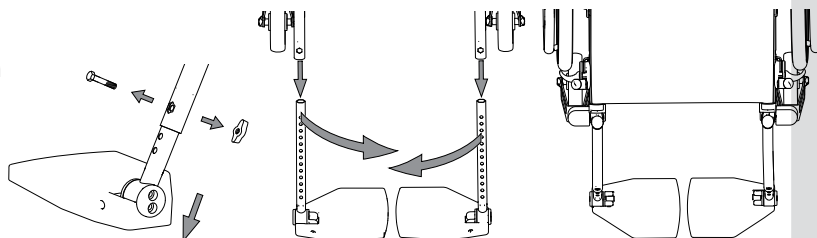
Korkeuden säätäminen

Löysää nuppia ja vedä ruuvi ulos. Säädä korkeus. Kokoa ruuvi ja nappi ja kiristä tiukalle.



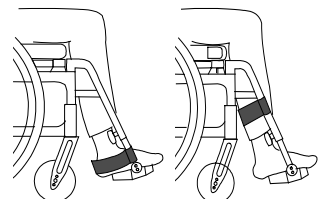
Jalkalautojen syvyyden muuttaminen

Säädä jalkalautojen syvyys vaihtamalla oikea ja vasen jalkalauta keskenään. Älä unohda säätää kulmaa.



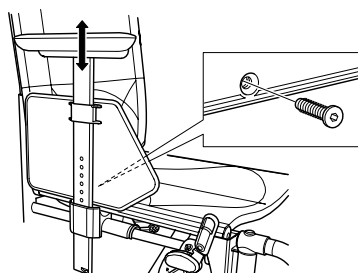
Pohje-/kantapäätuki

- Säädä pituutta niin, että jalkapöydät lepäävät jalkalaudan päällä.



Käsinoja (säätäminen)

- Löysää käsinojalevyn sisäpuolella olevaa ruuvia.
- Säädä tarvittava korkeus ja kiristä ruuvi.
- Korkea käsinojan asento tukee ja vähentää selkään kohdistuvaa painetta paremmin kuin ala-asento.



3 mm

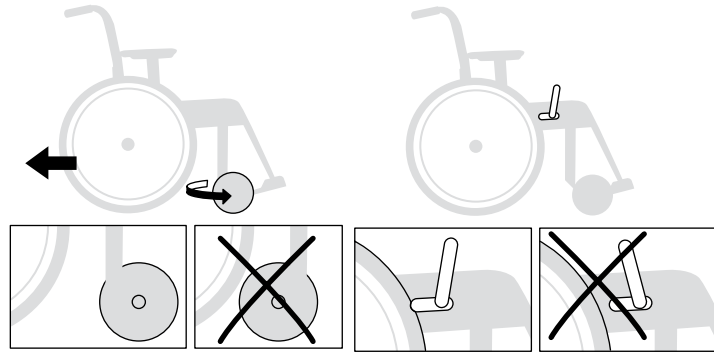
Käyttöohje

Ajotekniikka ja käsittely



Pysäköinti

Käännä rullaa eteenpäin, aktivoi jarrut.

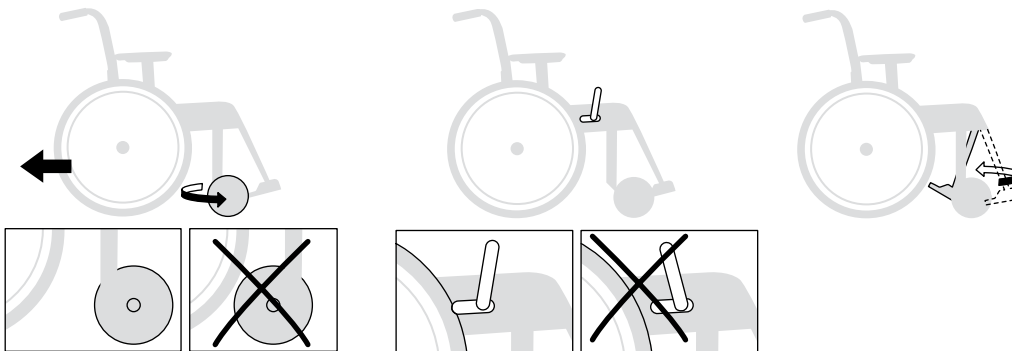


Siirtyminen pyörätuoliin / pois pyörätuolista

Käännä rullaa eteenpäin, aktivoi jarrut, taita jalkalevyt ylös ja taita jalkatuki alle.



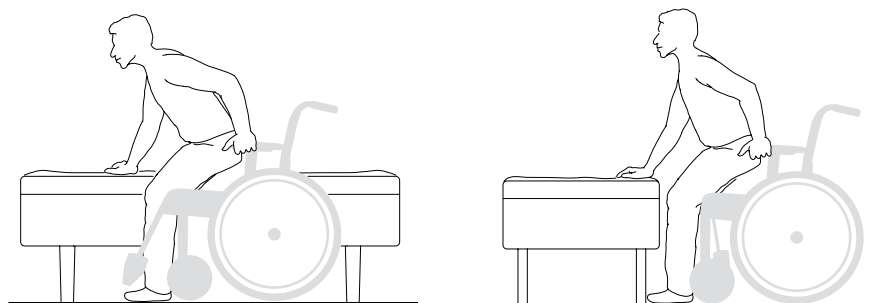
Älä seiso jalkalaudoilla. Vahinkovaara.



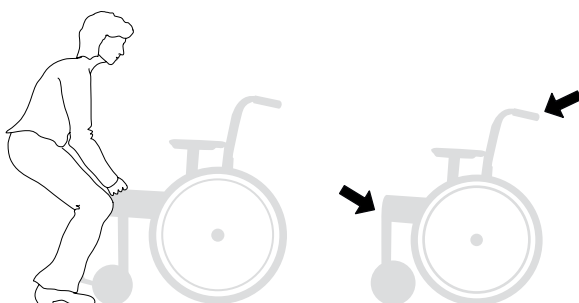
Sivulta



Edestä



Pyörätuolin nostaminen



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 nupit/ lukituskahvat on kiristetty/lukittu kunnolla ja että turvapainikkeet ovat ponnahtaneet ulos kiinnikkeiden alta.



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

Käyttöohje

❗ Seuraavissa kuvissa esitellään ajotekniikoita ja esteiden, kuten portaiden ja katukiveyksen, ylittämistä.

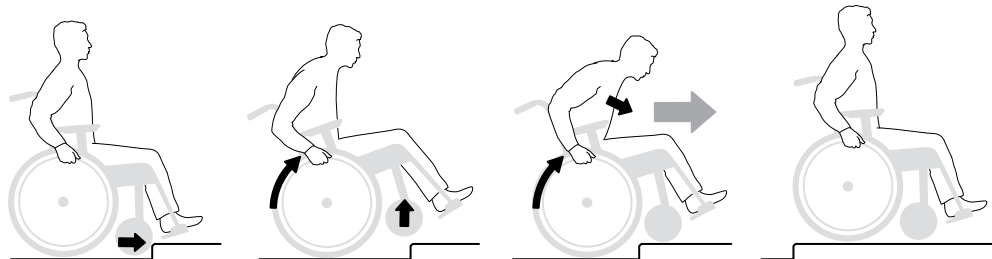


Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisvaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



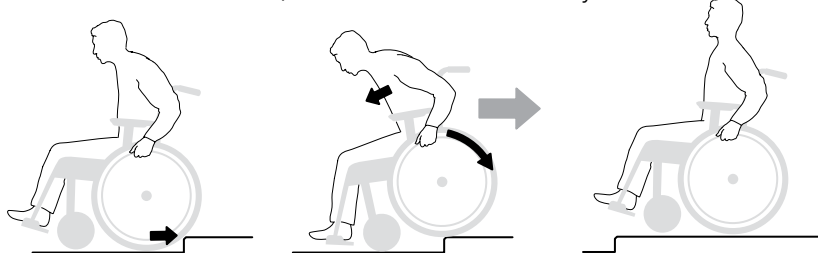
Käyttäjä, nousu etuperin:

Tätä tekniikkaa suositellaan ainoastaan kokeneille pyörätuolin käyttäjille.
– Varmista, että kaatumisesteet ovat yläasennossa.



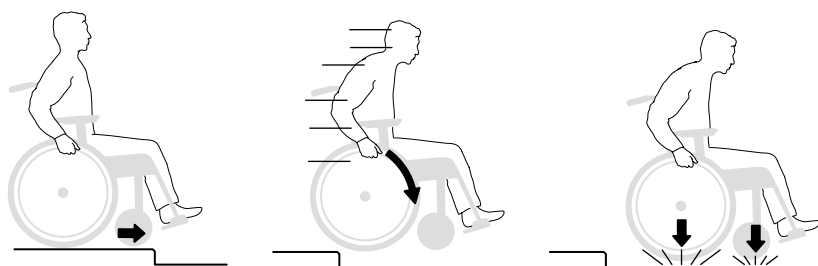
Käyttäjä, nousu takaperin:

Tämä tekniikka sopii käytettäväksi ainoastaan silloin, kun reunus/ kynnyks on matala jalkalautojen korkeussäätöön nähden.
– Varmista, että kaatumisesteet ovat yläasennossa.



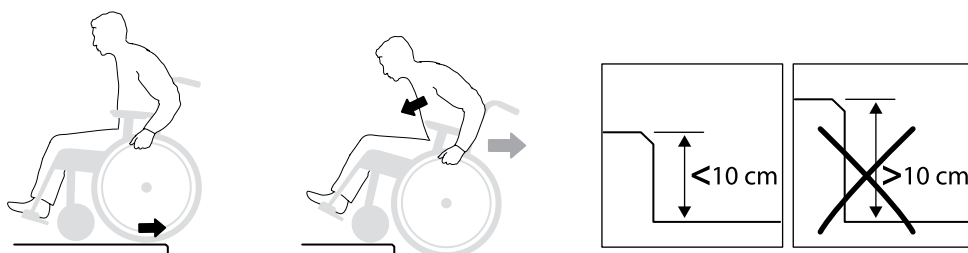
Käyttäjä, laskeutuminen etuperin:

Tätä tekniikkaa suositellaan ainoastaan kokeneille pyörätuolin käyttäjille.
– Varmista, että kaatumisesteet ovat yläasennossa.



Käyttäjä, laskeutuminen takaperin:

Tätä tekniikkaa suositellaan ainoastaan kokeneille pyörätuolin käyttäjille.
– Varmista, että kaatumisesteet ovat yläasennossa.



Käyttöohje

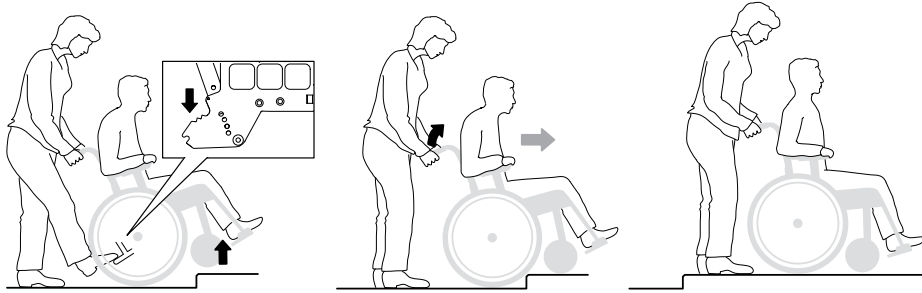


Avustaja, nousu etuperin:

– Varmista, että kaatumisesteet ovat yläasennossa.

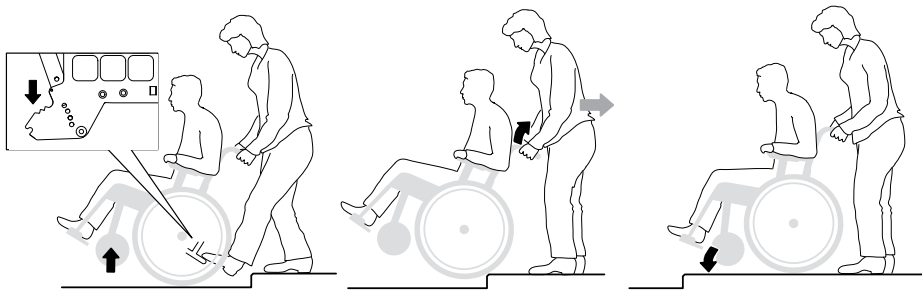


Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisvaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.



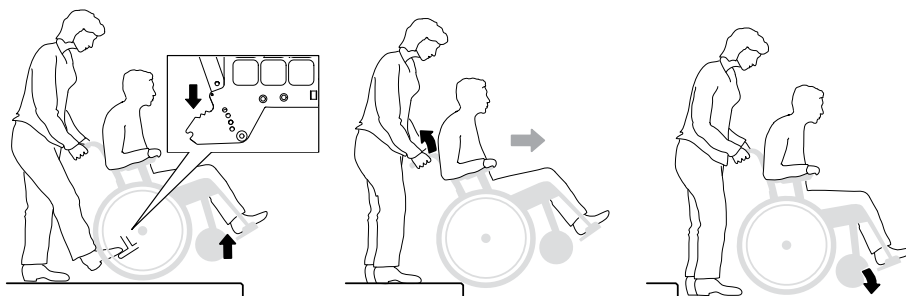
Avustaja, nousu takaperin:

– Varmista, että kaatumisesteet ovat yläasennossa.



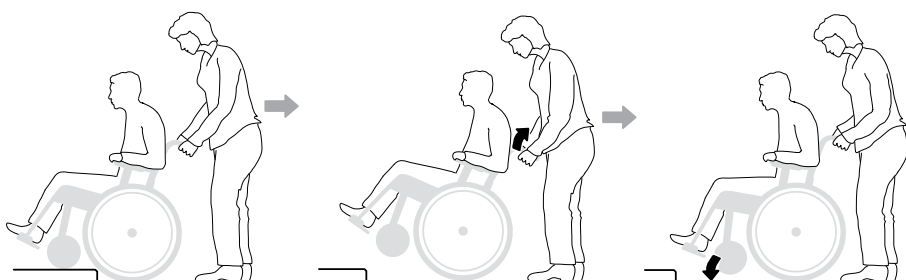
Avustaja, laskeutuminen etuperin:

– Varmista, että kaatumisesteet ovat yläasennossa.



Avustaja, laskeutuminen takaperin:

– Varmista, että kaatumisesteet ovat yläasennossa.



Käyttöohje



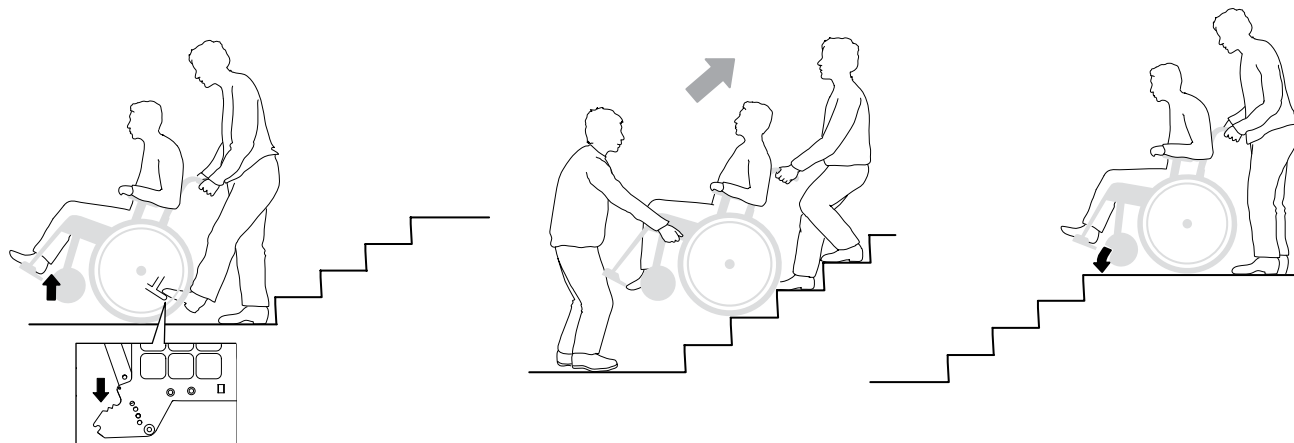
Portaat, ylös

– Varmista, että kaatumisesteet ovat yläasennossa. Älä koskaan aja rullaportaissa, vaikka mukana olisi avustaja. Varmista, että korkeussäädettävät työntökahvat ovat kireällä.

Suosittellemme aina kahden avustajan yhteistyötä tässä siirrossä. Toinen kävelee takana ja pitää kiinni työntökahvasta, ja toinen kävelee edessä pitäen kiinni rungosta (tai jalkatuista, jos ne ovat lukittavat).



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



Portaat, alas

– Varmista, että kaatumisesteet ovat yläasennossa. Älä koskaan aja rullaportaissa, vaikka mukana olisi avustaja. Varmista, että korkeussäädettävät työntökahvat ovat kunnolla kiinni.

Suosittellemme aina kahden avustajan yhteistyötä tässä siirrossä. Toinen kävelee takana ja pitää kiinni työntökahvasta, ja toinen kävelee edessä pitäen kiinni rungosta (tai jalkatuista, jos ne ovat lukittavat).



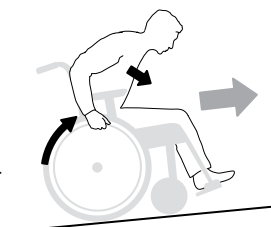
Mäkeä ylös / alas

Säätelä vauhtia kelausvanteiden, ei jarrujen avulla!

Vältä kääntymistä keskellä mäkeä. Aja aina niin suoraan ylös/alas kuin mahdollista. Jos olet epävarma, pyydä apua.

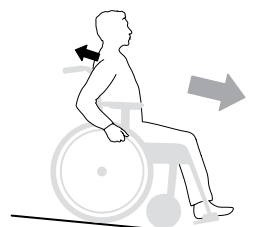
Ylämäkeen

Korjaa painopistettä kallistamalla vartaloa eteenpäin.



Alamäkeen

Korjaa painopistettä kallistamalla vartaloa taaksepäin.



Käyttöohje

Kunnossapito

Kuljetuspyörät: Puhdista pikalukitusakselit tarvittaessa.

Rengaspaine: Tarkista rengaspaine (kerran kuussa).

Tukipyörät: Puhdista tukipyörien akselit tarvittaessa.

Runko: Puhdista runko hankaamattomalla pesuaineella, jonka pH on 5–9 tai 70-prosenttisella desinfiointiaineella. Huuhtelee ja kuivaa.

Verhoilu: Pese, noudata pesumerkintöjä.

Liikkuvia osia tai liitoksia voidellaan tarvittaessa polkupyöräöljyllä tai vastaavalla.

Jos vastaan tulee ongelmia, ota yhteyttä myyjään tai apuvälinekeskukseen.

Vianetsintätaulukko

Pyörätuoli vetää vinoon	• Lisää ilmaa renkasiin • Tarkista ja säädä etuhaarukan kiinnikkeiden kulma • Tarkista, että etuhaarukan kiinnikkeet on asennettu samalle tasolle • Käyttäjän paino ei jakaudu tasaisesti pyörätuolissa • Kelatessa käytetään toisella puolella enemmän voimaa
Pyörätuolia on raskas ajaa	• Lisää ilmaa renkasiin • Kuljetuspyörien kiinnikkeet on asennettu väärin • Puhdista tukipyörien akselit hiuksista ja liasta • Tukipyörille kohdistuu liikaa painoa. Säädä tuolin tasapainotusta.
Pyörätuoli on raskas kääntää	• Lisää ilmaa renkasiin • Tarkista, ettei etuhaarukoiden kiinnikkeitä ole kiristetty liikaa. • Tarkista ja säädä etuhaarukan kiinnikkeiden kulma • Puhdista tukipyörän akselit liasta. • Tukipyörille kohdistuu liikaa painoa. Säädä tuolin tasapainotusta.
Jarrut pitävät huonosti	• Lisää ilmaa renkasiin • Säädä jarrun ja pyörän välistä etäisyyttä
Kuljetuspyörät "lonksuvat"	• Säädä keskiön akselin pituutta
Kuljetuspyörät on vaikea irrottaa ja kiinnittää	• Puhdista ja voitele pikalukitus polkupyöräöljyllä tai vastaavalla • Säädä keskiön akselin pituutta
Tukipyörät "vaappuvat"	• Etuhaarukoita ei ole kiristetty tarpeeksi • Tarkista ja säädä etuhaarukan kiinnikkeiden korkeus ja kulma • Tukipyörille kohdistuu liikaa painoa. Säädä tuolin tasapainotusta.
Pyörätuoli on vaikea taittaa kokoon / avata	• Verhoilu on liian kireällä • Puhdista ja voitele istuimen alla oleva ristikkorunko
Pyörätuoli tuntuu kömpelöltä	• Lisää ilmaa renkasiin • Tarkista, että ruuvit, mutterit ja pultit ovat oikein kiristetyt

5. Asetukset

Istuinkulma

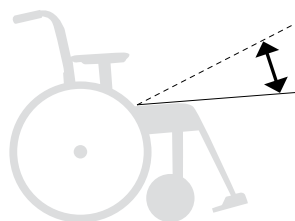
Istuinkulmalla tarkoitetaan istuimen etu- ja takaosan korkeuden suhdetta.



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

Jos istuinkulmaa muutetaan:

- Säädä etuhaarukan kiinnikkeen kulma.
- Tarkista selkänojan kallistus.



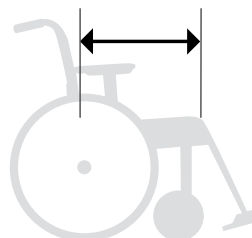
Istuinsyvyys

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

Jos tuolissa on kolmitaitteinen Cross 3A -selkänoja, istuinsyvyyttä voidaan säätää myös ristiselän kulman avulla (katso kohta: *Istuinsyvyyden säätäminen ristiselän kulman avulla, 3A Tri -selkänoja*).



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



Istumamukavuus

Kun istuimen korkeus, kulma, syvyys ja selkänojan kulma on säädetty, on tärkeää säätää myös istumamukavuus. Katso käyttöohjeen kohta *Istumamukavuus*.

Cross 5

Cross 5 XL



6. 1/2/3-taitteisen 3A-selkänojan säätäminen

Cross 5

Cross 5 XL

Selkänojan kulman säätäminen

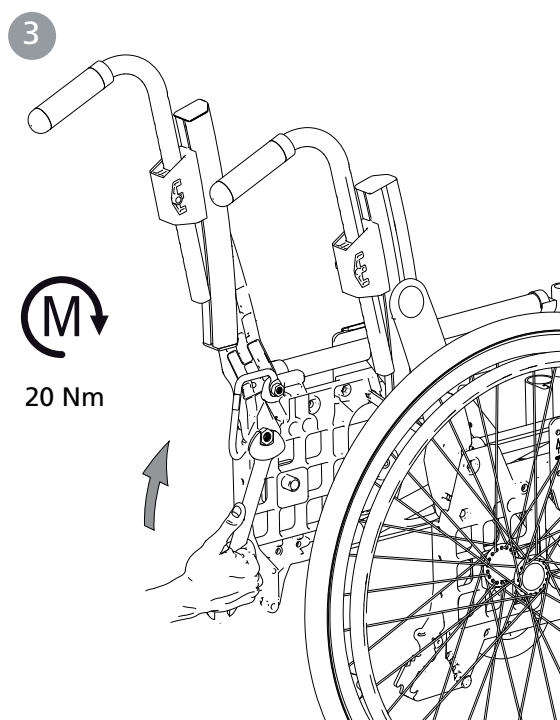
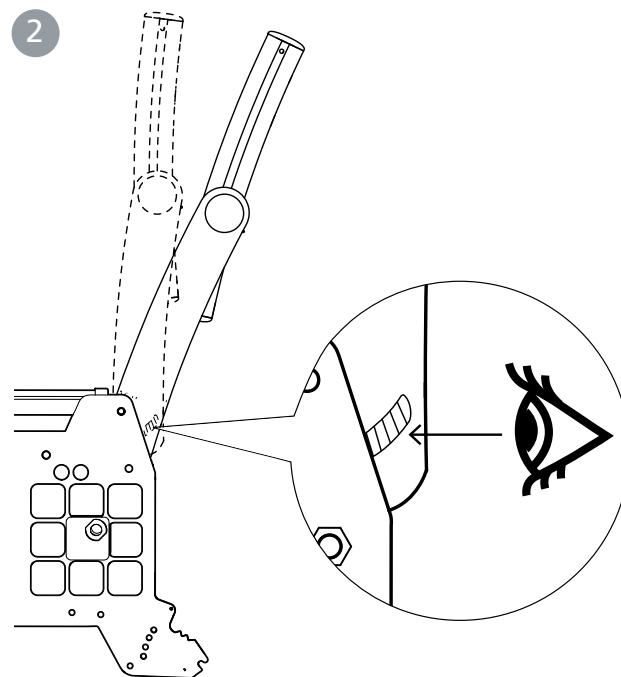
1. Löysää mutteri.

2. Sääda selkänojan kulma. Sääda kulma samanlaiseksi kummaltakin puolelta asentomerkkien avulla.

3. Kiristä mutteri.



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



6. 3A-selkänöjan säätäminen

Cross 5

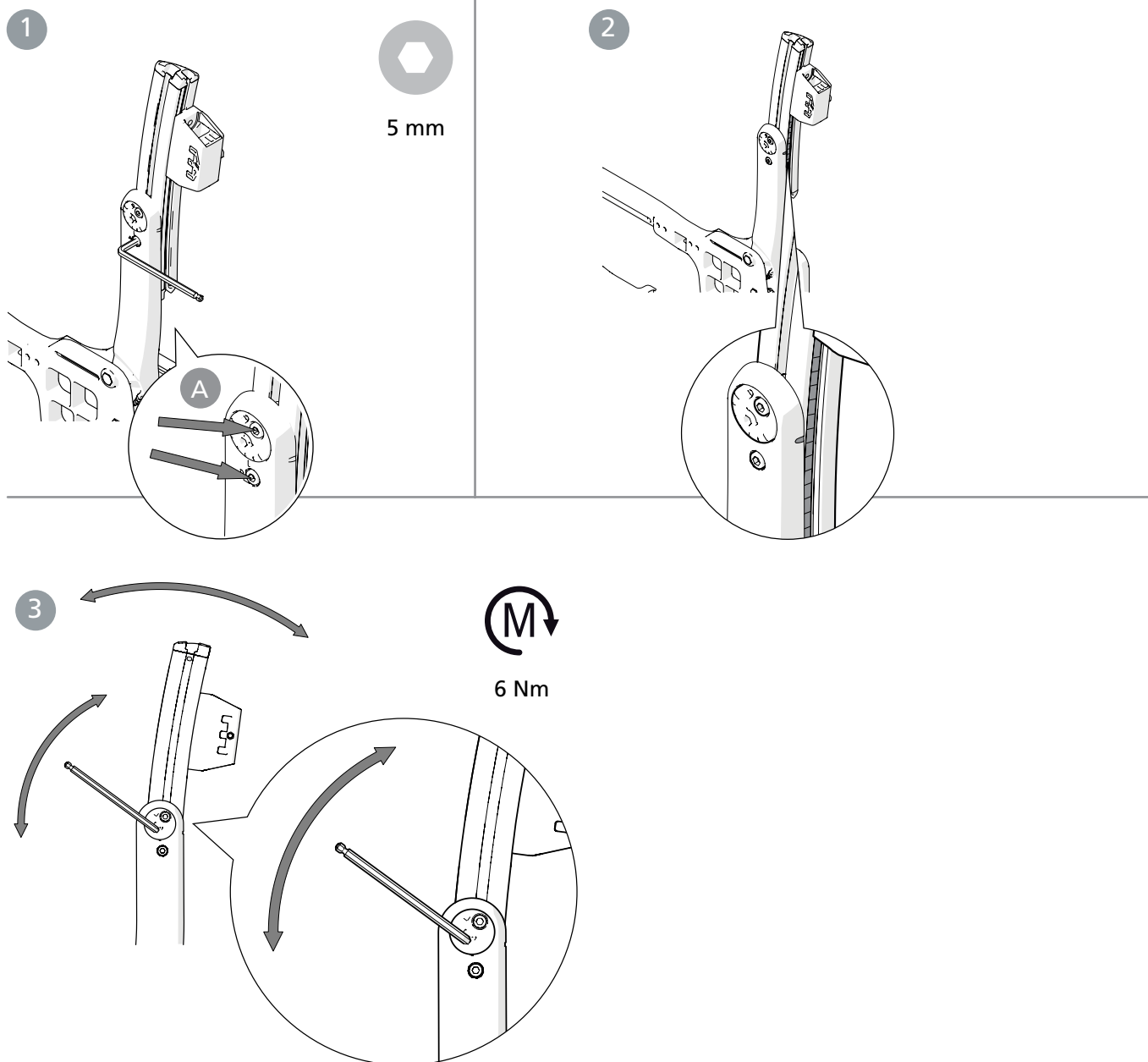
Cross 5 XL

Selkänöjan korkeuden ja ristiselän kulman säätäminen

1. Löysää lukitusruuvit (A) enintään 1 kierros.
2. Säädä selkänöjan korkeutta alemmassa tangossa olevan asteikon ja merkintöjen avulla. Kiristä lukitusruuvit, enintään 1/2 kierrosta.
3. Aseta kuusiokulma-avain epäkeskoakselin lukitusruuviin (ylempi on suositeltava) ja löysää sitä 1/2 kierrosta. Siirrä kuusiokoloavain epäkeskoakselin avainkahvaan ja aseta sopiva ristiselän kulma.
4. Kiristä lukitusruuvit momentilla 6 Nm.



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



6. 3A-selkänöjan säätäminen

Istuinsyvyyden säätäminen ristiselän kulman avulla

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

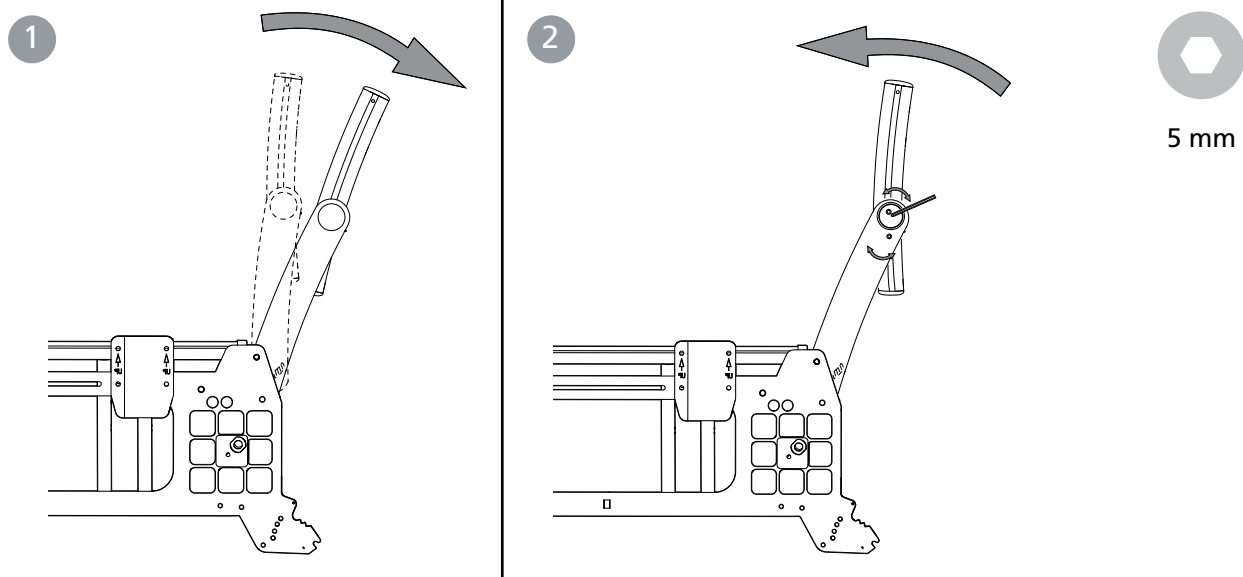
1. Säädä selkänöjan kulmaa (katso myös kuvat 1-3 sivulla 32).

2. Säädä ristiselän kulmaa tarvittavaan selkänöjan kulmaan epäkeskoakselin avulla kuten kohdissa 4-5 sivulla 34.

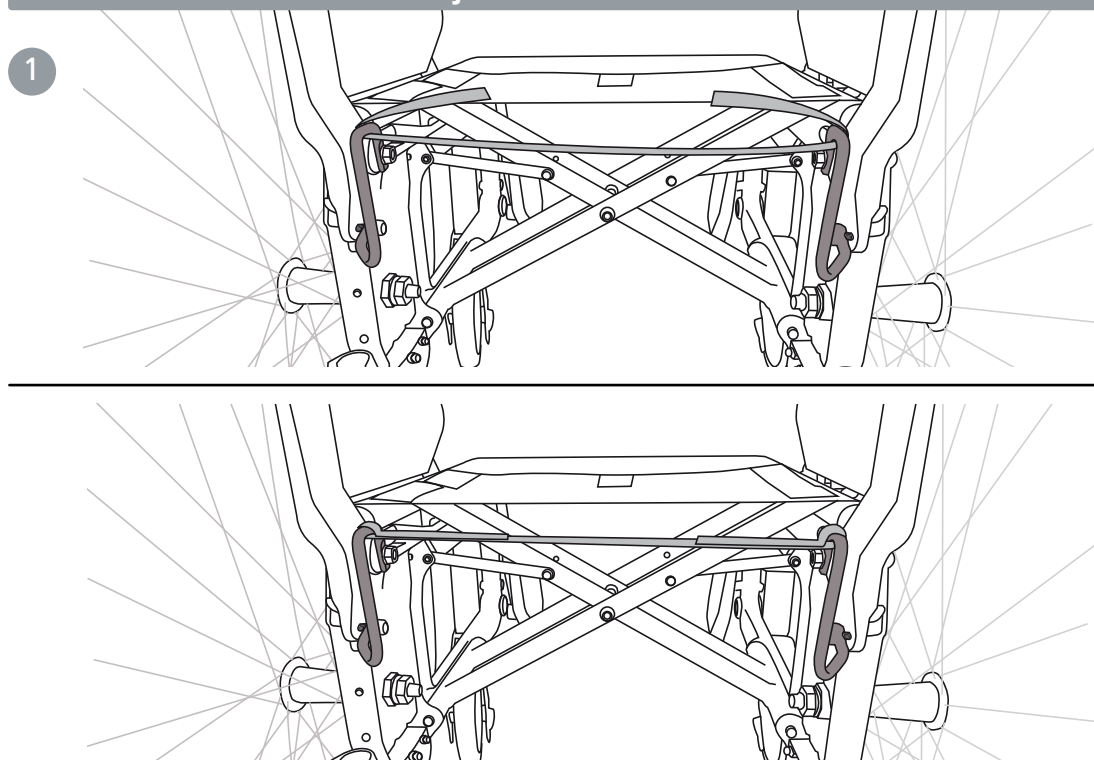
3. Asenna tarvittaessa istuimen jatko-osa (lisävaruste).



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



Istuimen jatko-osan kiinnittäminen



6. 3A-selkänöjan säätäminen

Cross 5

Cross 5 XL

Selkänöjan korkeuden ja ristiselän kulman säätäminen (kaksi epäkeskistä aluslevyä)

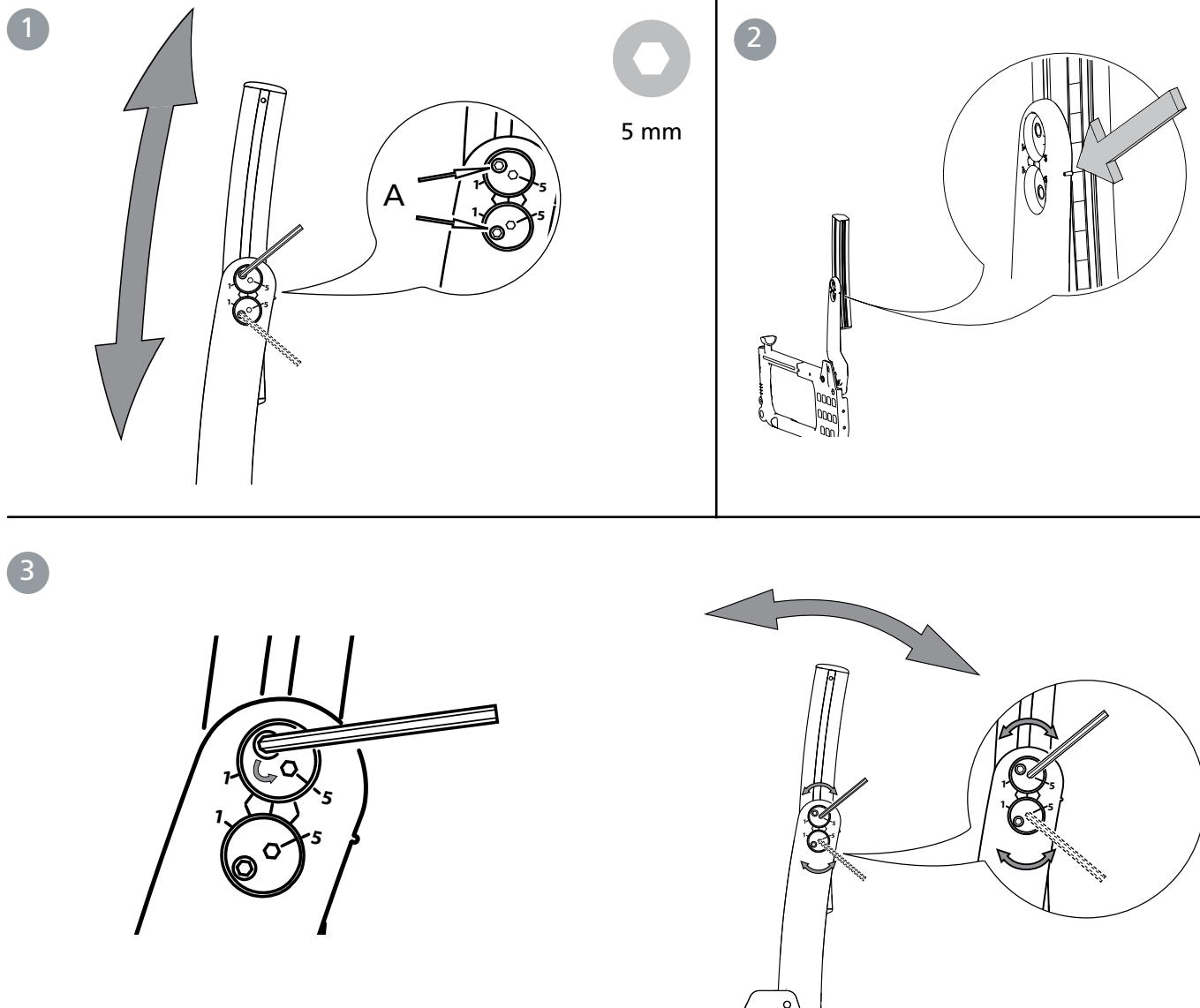
1. Löysää lukitusruuvit (A) enintään 1 kierros.
2. Sääda selkänöjan korkeutta alemmassa tangossa olevan asteikon ja merkintöjen avulla. Kiristä lukitusruuvit, enintään 1/2 kierrosta.
3. Aseta kuusiokulma-avain jompaan kumpaankin epäkeskoakseliin lukitusruuviin (ylempi on suositeltava) ja löysää sitä 1/2 kierrosta. Siirrä kuusiokoloavain epäkeskoakseliin avainkahvaan ja aseta sopiva ristiselän kulma.
4. Kiristä lukitusruuvit momentilla 6 Nm.



On suositeltavaa, että ristiselän kulman säätäminen aloitetaan ylemmästä epäkeskoakselista. Jos tarvitaan suurempaa kulmaa, voidaan säätää myös alemmaa epäkeskoakselia.



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



6. 3A-selkänöjan säätäminen

Istuinsyvyyden säätäminen ristiselän kulman avulla (kaksi epäkeskistä aluslevyä)

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

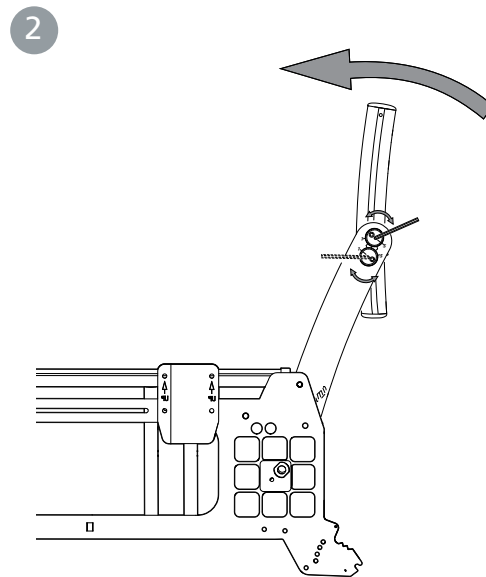
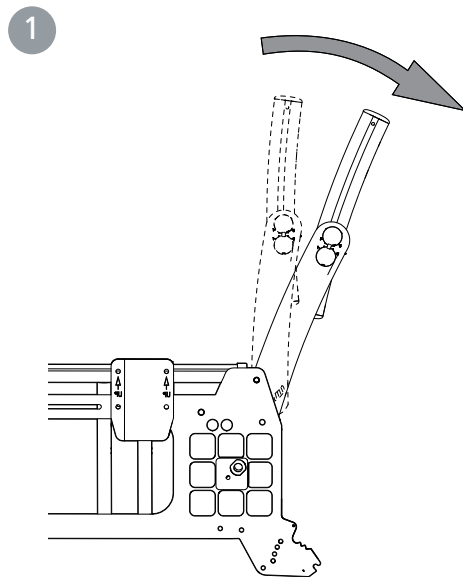
1. Säädä selkänöjan kulmaa (katso myös kuvat 1-3 sivulla 32).

2. Säädä ristiselän kulmaa tarvittavaan selkänöjan kulmaan epäkeskoakseleiden avulla kuten kohdissa 4-5 sivulla 34.

3. Asenna tarvittaessa istuimen jatko-osa (lisävaruste).



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



5 mm

Cross 5

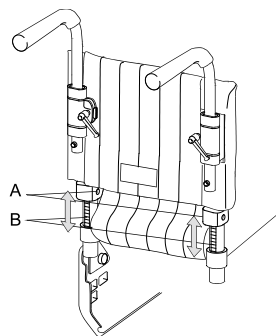
Cross 5 XL



7. Säättäminen: Cross selkänoja Malli 2

Selkänojan korkeus

Selkänojan korkeus on portaattomasti säädettävissä (Katso myös "Tuolin mahdollisuudet"). Löysää ruuveja (A) 2-3 kierrosta ja säädä oikea korkeus. Varmista, että molemmat puolet tulevat samalle korkeudelle vertaamalla asteikkoa (B) selkänojan putkien takapuolella. Kiristä ruuvit kunnolla.



5 mm

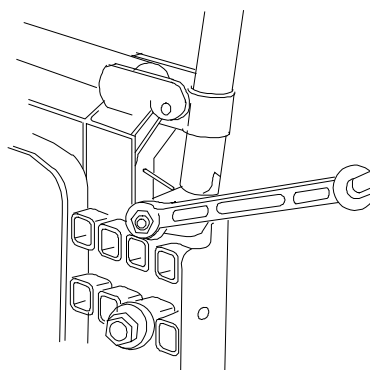


Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.

Selkänojan kulma

Selkänojan kulmassa on portaaton säätö (Katso myös "Tuolin mahdollisuudet"). Kulma säädetään kuljetuspyörän kiinnikkeen sisäpuolella olevan mutterin avulla.

- Löysää toisen selkänoja putken mutteria, säädä haluttu kulma ja kiristä.
- Sääda toinen selkänoja putki samalla tavoin.



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

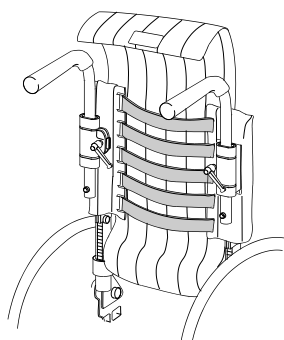


Kaatumisvaara. Jos kaatumisesteet eivät ole käytössä, loukkaantumisaara kasvaa. Aktivoi kaatumisesteet kaatumisvaaran välttämiseksi.

Selkänojan päällinen

Selkänojan muoto on yksilöllisesti säädettävissä viiden tarrahihnan ja selkänojan päällisen avulla.

- Jätä päälliselle runsaasti tilaa istuimen ja selkänojan väliin, jotta selkänojaa vasten pystyy kunnolla painautumaan.
- Löysää kaikkia tarrahihnoja ja varmista, että käyttäjä istuu istuimessa mahdollisimman takana.
- Kiristä hihnät niin, että ne myötäilevät käyttäjän selän muotoa ja tukevat hyvin ristiselkää.



Älä kiristä ylimpiä hihnoja liian kireälle, sillä kiristäminen vaikuttaa ristikkorungon asentoon ja heikentää istuimen putkien kiinnitystä runkoon.



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

8. Säättäminen: Cross selkänoja Malli 2B

Cross 5

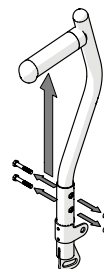
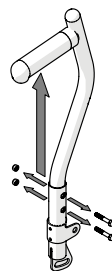
Cross 5 XL

Selkänojan korkeus

Selkänojan korkeus on säädettävissä (ks. *"Tuolin mahdollisuudet"*).
Löysää ruuveja selkänojan korkeuden säätämiseksi.
Kiristä ruuvit kunnolla.



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



5 mm

Selkänojan kulma

Selkänojan kulmassa on portaaton säätö (Katso myös *"Tuolin mahdollisuudet"*). Kulma säädetään kuljetuspöyrän kiinnikkeen sisäpuolella olevan mutterin avulla.

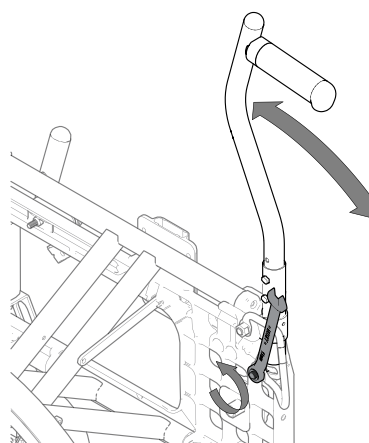
- Löysää toisen selkänojaputken mutteria, säädä haluttu kulma ja kiristä.
- Säädä toinen selkänojaputki samalla tavoin.



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



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



Selkänojan päällinen

Selkänojan muoto on yksilöllisesti säädettävissä viiden tarrahihnan ja selkänojan päällisen avulla.

- Jätä päälliselle runsaasti tilaa istuimen ja selkänojan väliin, jotta selkänojaa vasten pystyy kunnolla painautumaan.
- Löysää kaikkia tarrahihnoja ja varmista, että käyttäjä istuu istuimessa mahdollisimman takana.
- Kiristä hihnat niin, että ne myötäilevät käyttäjän selän muotoa ja tukevat hyvin ristiselkää.



Älä kiristä ylimpiä hihnoja liian kireälle, koska se voi estää ristikkorunkoa avautumasta oikeaan asentoon, jolloin istuinrunгон putket eivät asetu oikein sivurunkoihin.



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

9. Huoltosäädöt

Cross 5

Cross 5 XL

Jarrujen säätäminen

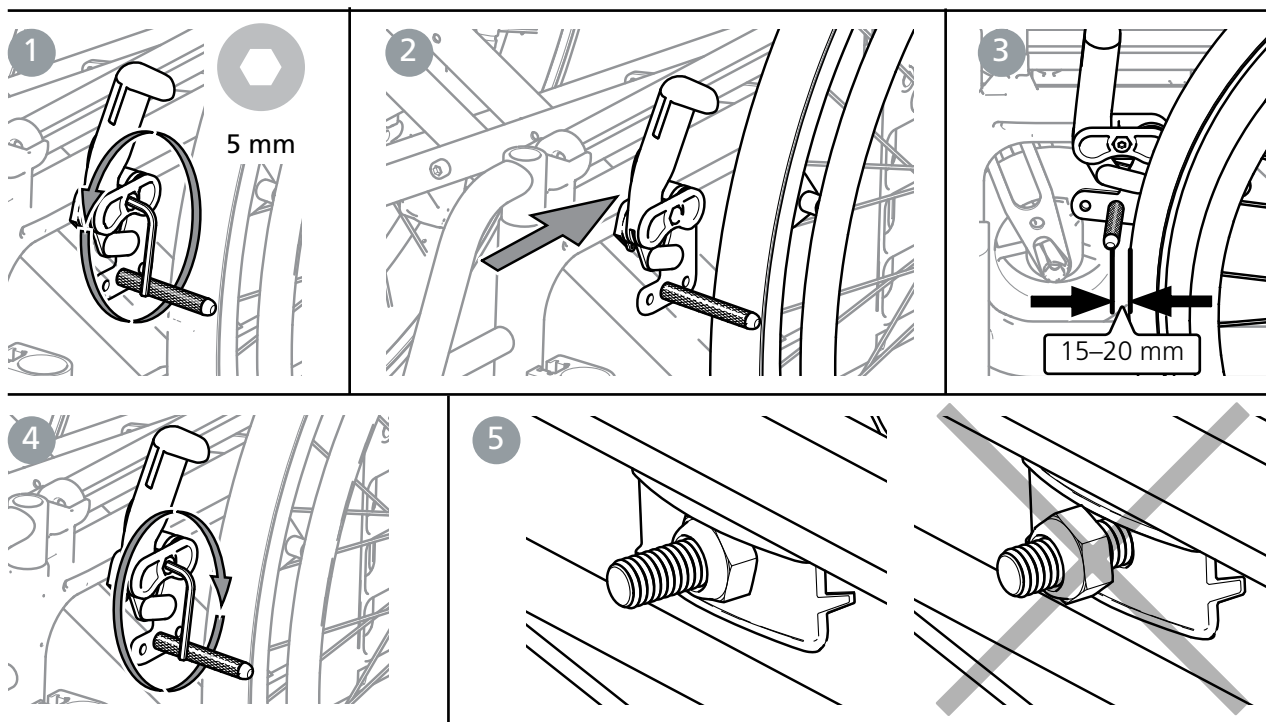
Jarruja voidaan säätää portaattomasti.

1. Löysää ruuvia pari kierrosta.
2. Aseta jarru oikeaan asentoon.
3. Jarrupalan tulee olla 15-20 mm päässä renkaasta, kun jarrua ei paineta.

4. Tarkista, että jarru on suorana kiskossaan ja kiristä ruuvia. Testaa jarrujen toiminta.
5. Kiristä sisäpuolella olevat lukitusmutterit.

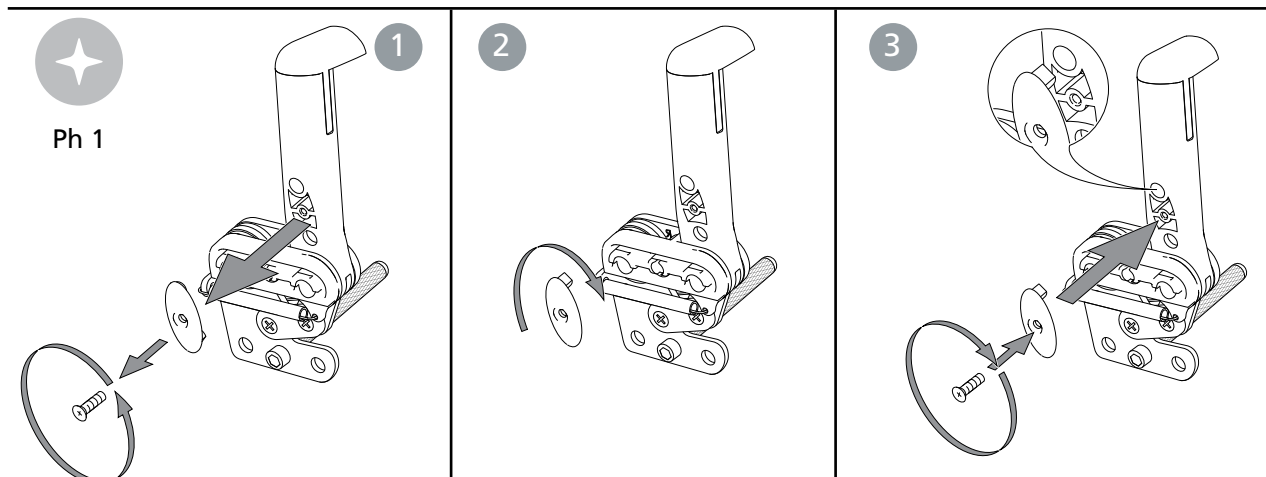


Jarruvaikutus riippuu renkaiden ilmanpaineesta. Jarrut on tarkoitettu pysäköintijarruiksi, eikä niitä saa käyttää vauhdin hiljentämiseen.



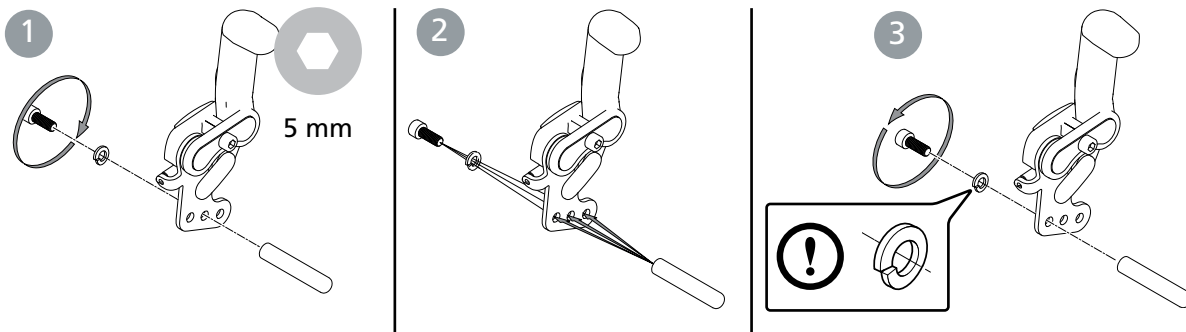
Jos kuljetuspyörät on asennettu johonkin etuasennoi-
sta, saattaa sivulle kääntyvä jalkatuki vapauttaa
jarrun lukituksen. Tämän välttämiseksi jarrukahva
tulee säätää niin, että siihen tulee "vapaa-ase-
nto". Tällöin jarru vapautuu vasta, kun jarruvipu
viedään lähelle kuljetuspyörää.

1. Löysää jarrukahvan sisäpuolella olevaa ruuvia.
2. Irrota soikea levy, käännä sitä 180° (levyn
sisäpuolella olevan piikin tulee olla kohdakkain
ylimmän reiän kanssa).
3. Kiristä uudelleen.

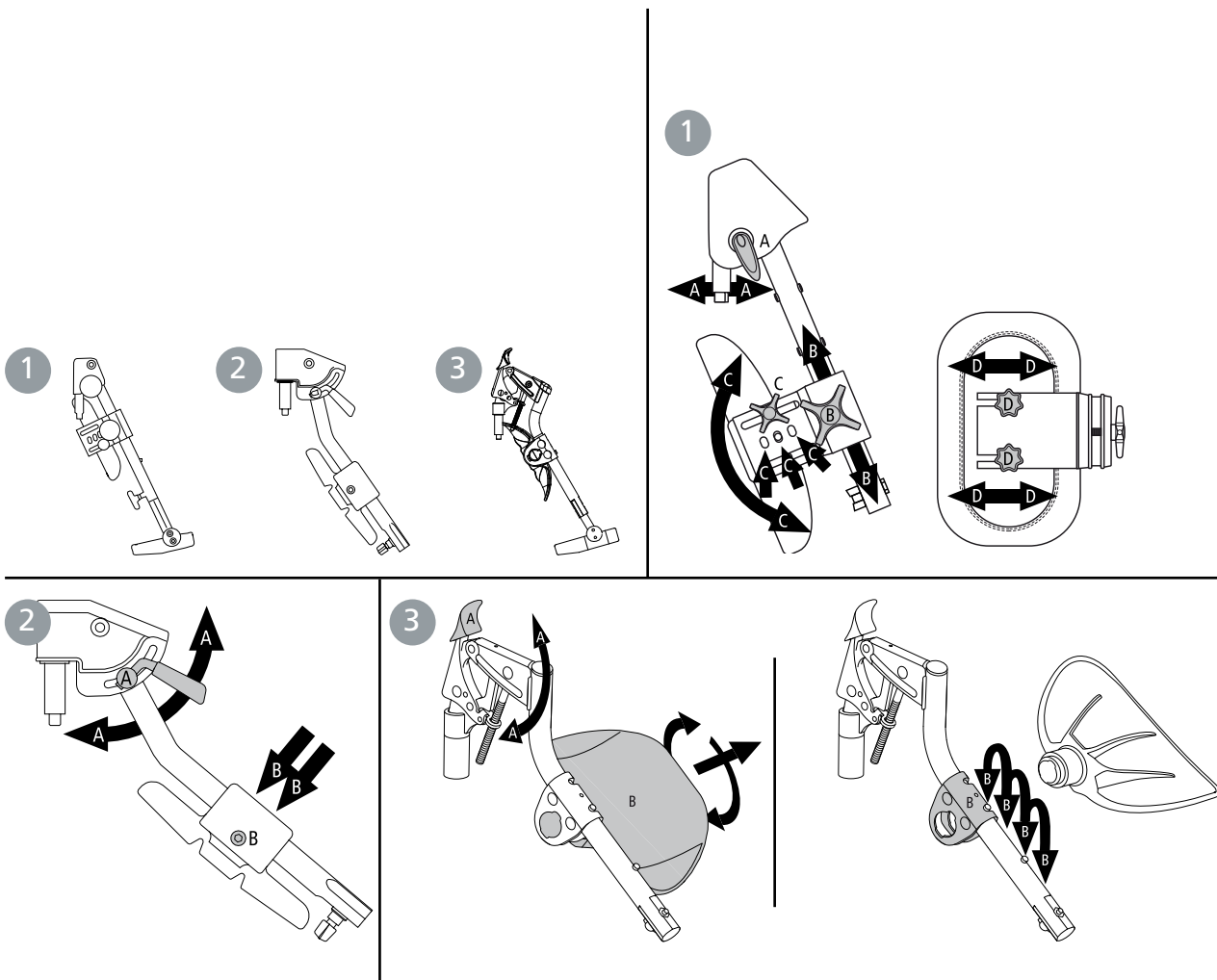


9. Huoltosäädöt

Jarrupalan säätäminen



Jalkatuki, portaattomasti säädettävä kulma



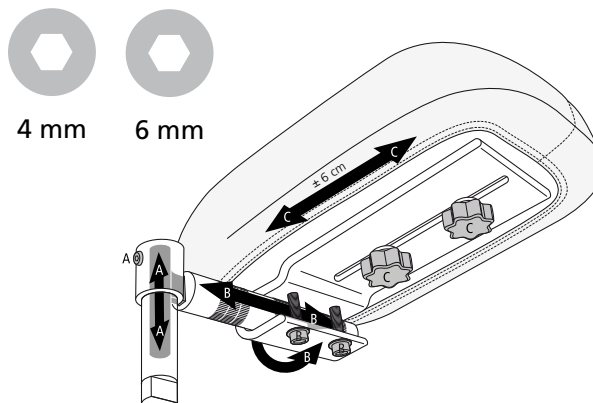
Cross 5

Cross 5 XL

9. Huoltosäädöt

Amputaatiotuki

Älä koskaan istu tai seiso amputaatiotuen päällä.

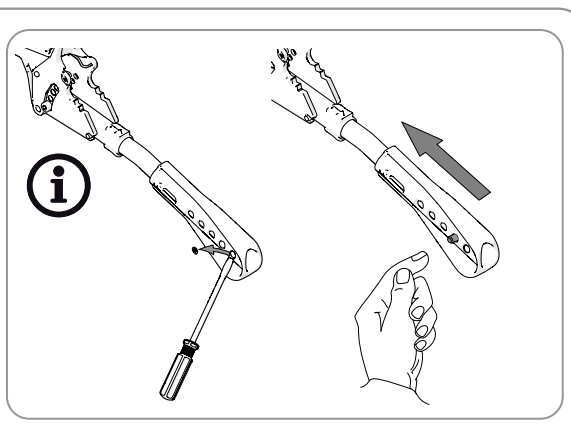
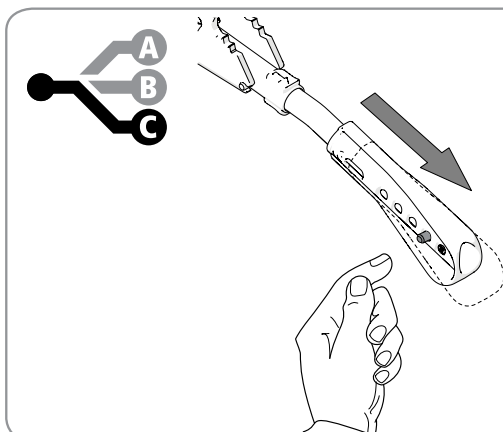
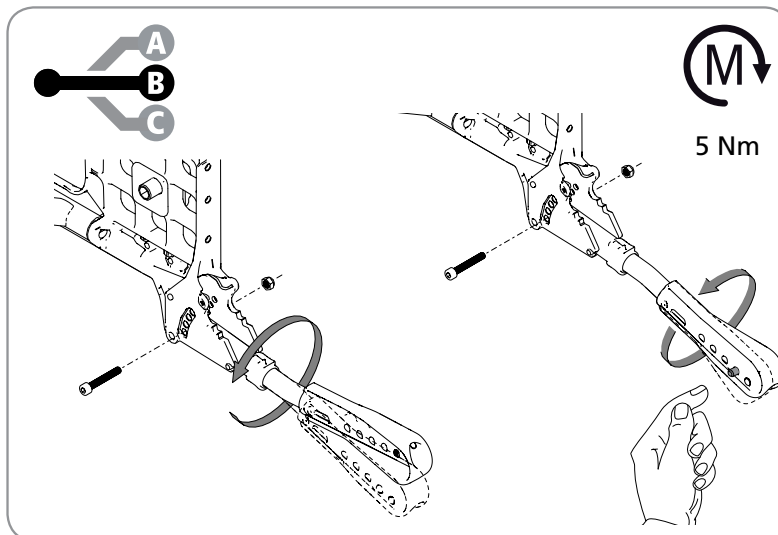
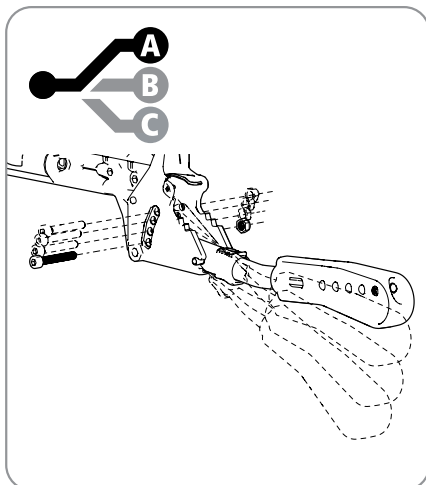
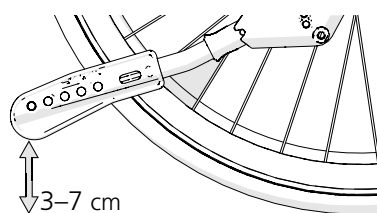


Kaatumisesteet

Kaatumisesteissä on työkalulla säädettävä korkeus ja kulma ja ilman työkalua säädettävä pituus.



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



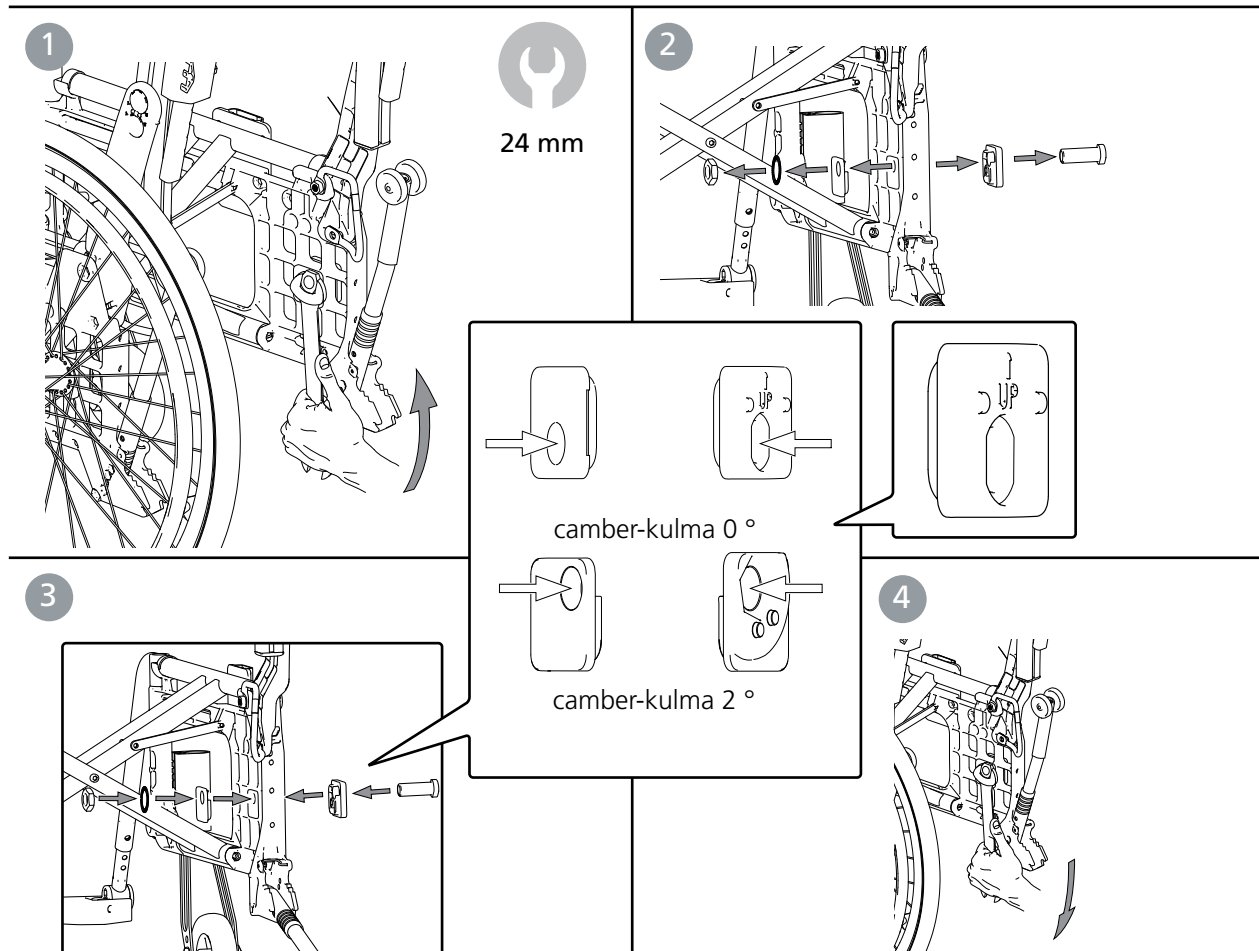
9. Huoltosäädöt

Pyörän kallistuskulman muuttaminen

Camber-kulmaa voidaan muuttaa vaihtamalla keskiön holkin ja mutterin väliset aluslevyt. Katso kohta: *Takaosan istuinkorkeuden säätäminen kuljetuspyörän sijaintia tai kokoa vaihtamalla.*



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



Painopisteen tasapainottaminen

Painopistettä voidaan säätää muuttamalla kuljetuspyörien paikkaa.
- Siirrä akseleita/kuljetuspyöriä eteen- tai taaksepäin.



24 mm

Kun kuljetuspyörän paikkaa muutetaan eteenpäin, pyörätuolista tulee kevyempi ajaa ja kääntää, mutta samalla taaksepäin kaatumisen riski kasvaa. Katso kohta: *Takaosan istuinkorkeuden säätäminen kuljetuspyörän sijaintia tai kokoa vaihtamalla.*
Säädä myös jarrut, katso kohta: *Jarrujen säätäminen.*



Painopiste muuttuu myös istuinkulmaa ja/tai selkänojan kulmaa muutettaessa.



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



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

9. Huoltosäädöt

Cross 5

Cross 5 XL

Kelausvanteet

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

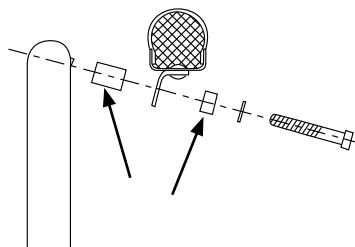


Jos on olemassa vaara, että käyttäjän sormet joutuvat pintojen väliin, suosittelemme pinnasuojan käyttöä.

Kelausvanteen etäisyyden säätäminen

Alumiiniset, ruostumattomat, muovipintaiset ja solukumiset kelausvanteet 24", 22" ja 20" kuljetuspyöriin.

Vetopyörän ja vetorenkaan etäisyyttä voidaan säätää siirtämällä molempia etäisyyksiä / vaihtamalla niiden paikkaa.



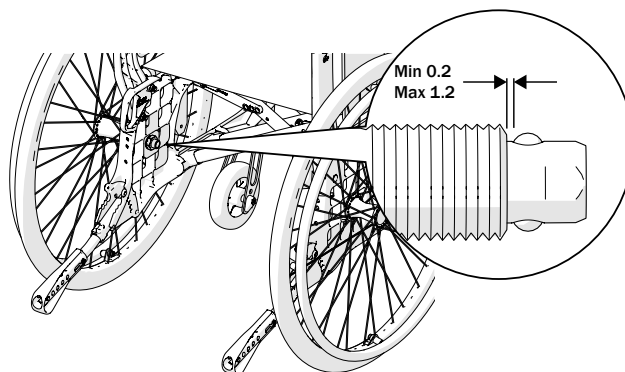
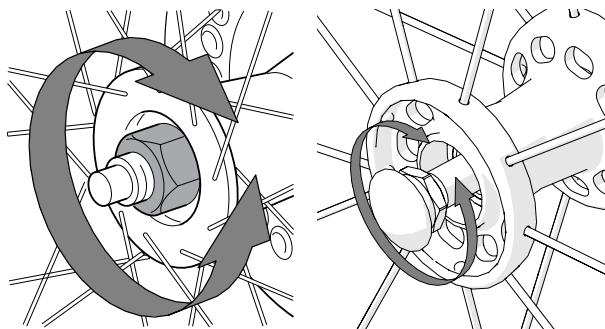
4 mm

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 pikavapautuspainike ponnahtaa ulos asianmukaisesti. Vedä pyörästä ja tarkista, että se on paikallaan.

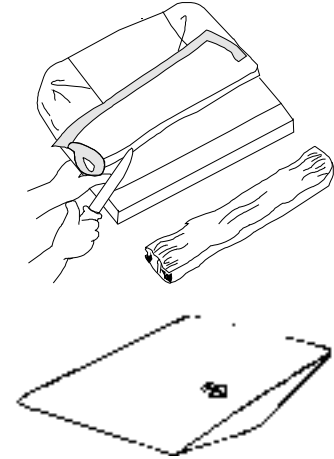


10. Lisävarusteet - säätäminen, käsittely

Etacin toimittamien lisävarusteiden mukana on aina asennusohje. Ohjeita on myös verkkosivustollamme osoitteessa www.etac.com.

Istuintyyny ja mukavuuskiila

Tyynyä leikataan etu- tai takareunastaan asennettun istuinsyvyyden mukaan. Varmista, että tyyny on kunnolla paikallaan selkäputkien välissä pyöristetyt kulmat taaksepäin, ennen kuin mitaat pituuden. Tyyny on vakiomallinen eikä sitä ole tarkoitettu käyttäjille, joilla on istumahaavoja. Tyynyä voidaan täydentää mukavuuskiilalla. Se tasoittaa istuimen etureunan, mikä parantaa istuimukavuutta huomattavasti. Sijoita mukavuuskiila tyynynpäällisessä olevaan taskuun tyynyn alapuolelle. Mukavuuskiilan nuolen tulee jäädä ylös ja osoittaa eteenpäin.



Käsinoja, irrotettava, korkeussäädettävä

Käsinojan kiinnikkeen voi säätää kahteen eri korkeuteen. Asennossa 1 säätöväli on 18–26 cm ja asennossa 2 (vakio) 24–31 cm. Säätö 1 cm:n välein.



10 mm 5 mm

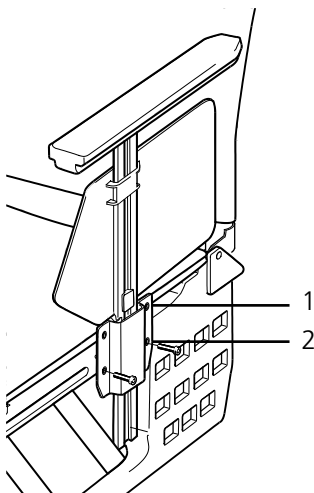
Lukkolevyn avulla säädetään käsinojan korkeus. Lukkolevy kiinnittää myös vaatesuojan:

- Irrota lukkolevyn kiinnitysruuvi.
- Säädä vaatesuojaa haluttuun korkeuteen..
- Kiristä levy vaatesuojaan kiinni.

Oikea käsinoja voidaan tarvittaessa asentaa vasemmalle puolelle ja päin vastoin.



3 mm



Älä nosta pyörätuolia käsinojista.



Jos 24" pienpainerenkaat tai täyskumirenkaat ovat asennossa C1, käsinojan vaatesuojus ei peitä kuljetuspyörän etureunaa.

10. Lisävarusteet - säätäminen, käsittely

Cross 5

Cross 5 XL

Käsinoja, ylöskääntyvä, korkeussäädettävä

Ylöskääntyvistä käsinojista on saatavilla korkeussäädettävä ja kiinteä malli. Käsinojat asennetaan pyörätuolin runkoon, ja ne voidaan kääntää ylös ja taaksepäin painamalla punaista salpaa (A) sisään päin. Käsinojat asennetaan mukana toimitettavien asennusohjeiden mukaan.

Käsinojan korkeutta voidaan säätää 22–30 cm:n välillä 1 cm:n välein.

- - Paina punainen salpa sivulle ja löysää ruuvit, joilla käsinojan kannatin on kiinni rungossa.
- - Säädä käsinoja haluttuun korkeuteen.
- - Kiristä ruuvit.

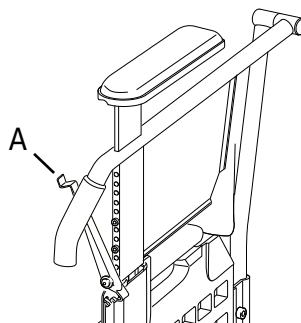
Älä nosta pyörätuolia käsinojista.



Kyseistä käsinojamallia ei voi yhdistää keppitelineeseen tai 24" 22" tai 20" kuljetuspyöriin, jotka ovat C-asennossa.



Kaatumisesteille on rajoituksia, katso tietoja kohdasta "Lisävarusteet"



3 mm

Lannevyö

Lannevyö on kaksiosainen, ja siinä on pituudensäätö ja pikalukko. Vyö asennetaan selkänivelen edessä kuljetuspyörien kiinnikkeiden päällä oleviin reikiin.

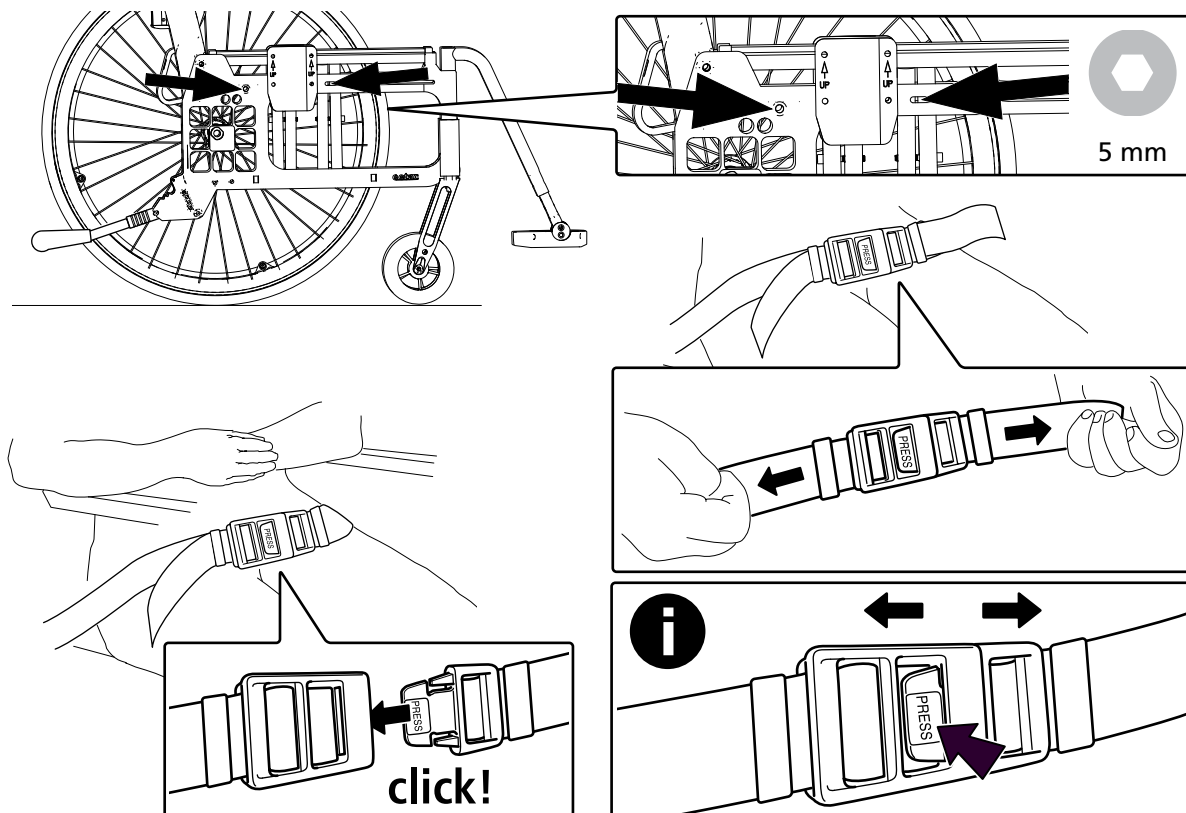
Vyön mukana toimitetaan asennusohjeet.

Lannevyön tarkoituksena on ainoastaan pitää käyttäjän asento pyörätuolissa vakaana. Se ei korvaa auton

turvavyötä.



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



10. Lisävarusteet - säätäminen, käsittely

Cross 5
Cross 5 XL

Niskatuki

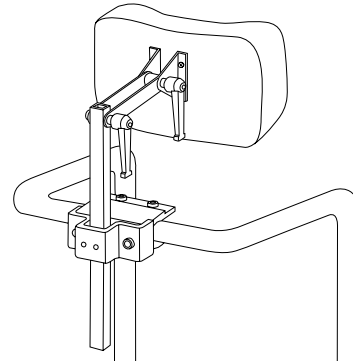
Niskatuki asennetaan työntökaareen (lisävaruste) tai erilliseen päntuki-kiinnikkeeseen. Irrotettavassa niskatuessa on korkeus-, syvyys- ja kulmasäätö.



Ennen niskatuen säätämistä on varmistettava, että käyttäjällä on hyvä ja tukeva istuma-asento.



Painopiste voi muuttua, kun käyttäjä nojaa päntukea vasten.

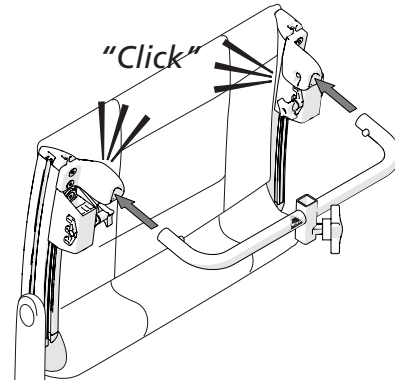


Päntuki-kiinnike

Päntuki-kiinnikettä käytetään päntuen sovittamiseen.



Älä nosta pyörätuolia päntuki-kiinnikkeestä. Vahinkovaara.

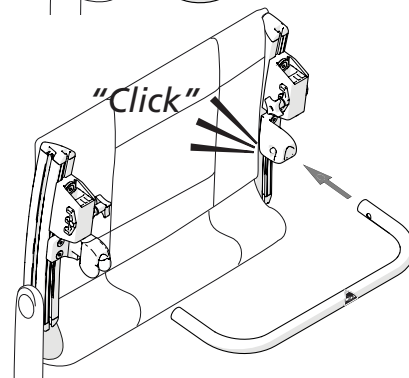
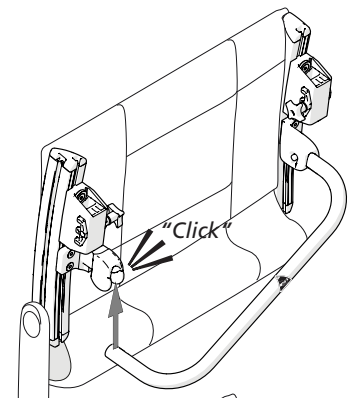


Poikittaistanko

Ristipalkkia käytetään, kun taka-alusta tarvitsee vahvistusta.



Älä nosta pyörätuolia ristipalkista. Vahinkovaara.

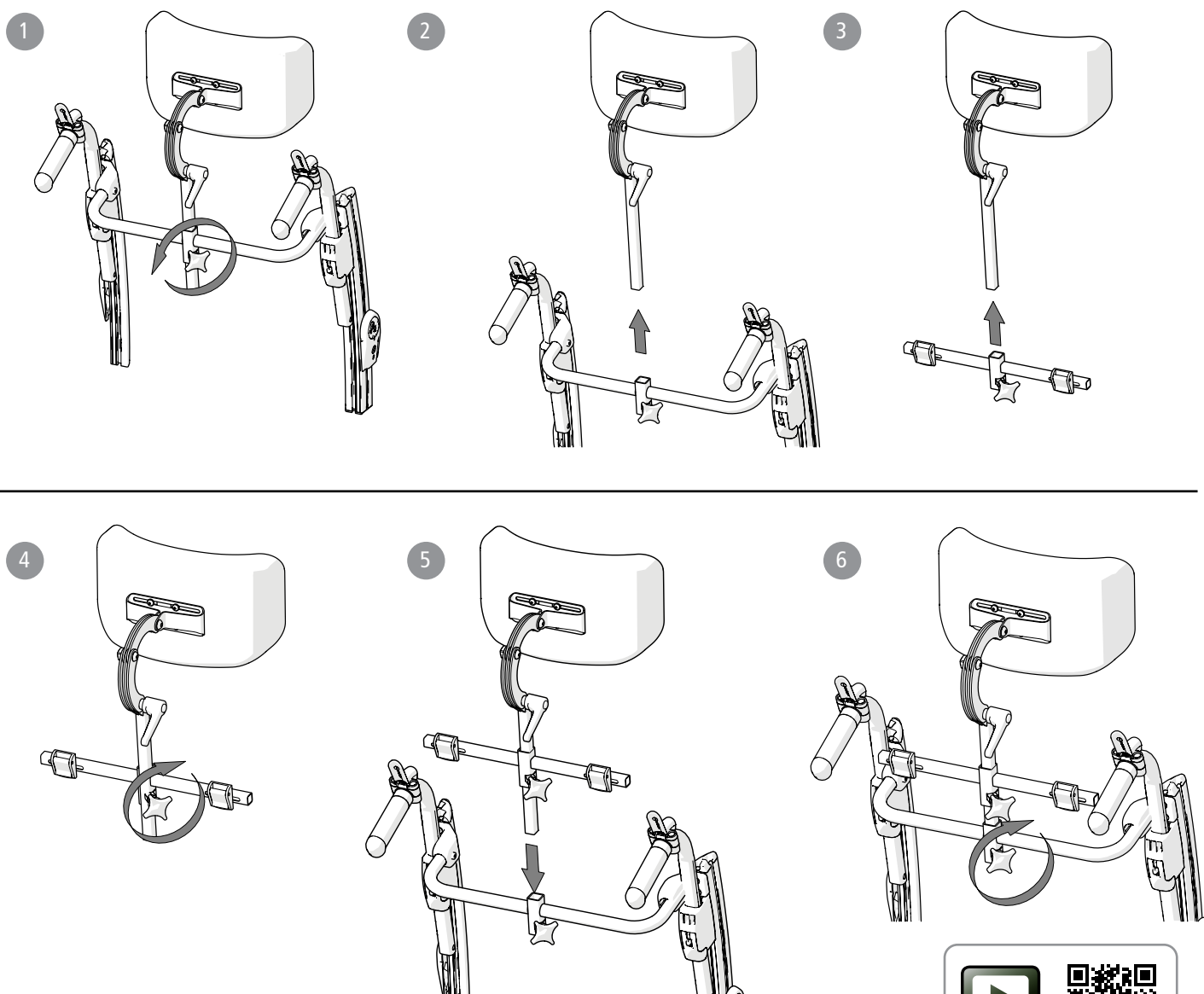


10. Lisävarusteet - säätäminen, käsittely

Attachment for chest harness

Cross 5

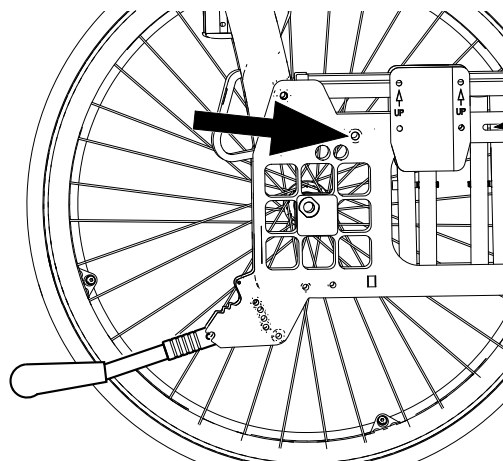
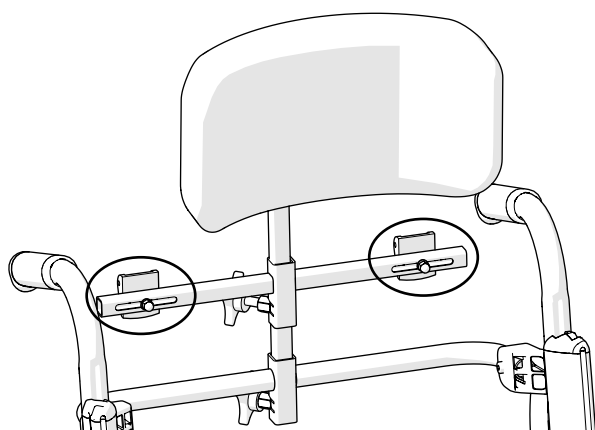
Cross 5 XL



Attachment points for chest harness



Etupuolen vartalotukea saa käyttää vain yhdessä kiinnitysvyön kanssa.



11. Tekniset tiedot

	Tuolityyppi	Tuotenumero Cross 5	Kok.leveys	Istuinsyvyys selkänöjan putkesta**	Paino (sis. kulj. pyörät)***	Suurin sallittu käyttäjän paino
Cross 5	35 cm lyhyt	13123001	56,0 cm	36-42 cm	15,0 kg	135 kg
	35 cm pitkä	13123002	56,0	42-48	15,2 kg	135 kg
	37,5 cm lyhyt	13123003	58,5	36-42	15,1 kg	135 kg
	37,5 cm pitkä	13123004	58,5	42-48	15,3 kg	135 kg
	40 cm lyhyt	13123005	61,0	36-42	15,2 kg	135 kg
	40 cm pitkä	13123006	61,0	42-48	15,4 kg	135 kg
	42,5 cm lyhyt	13123007	63,5	36-42	15,3 kg	135 kg
	42,5 cm pitkä	13123008	63,5	42-48	15,5 kg	135 kg
	45 cm lyhyt	13123009	66,0	36-42	15,5 kg	135 kg
	45 cm pitkä	13123010	66,0	42-48	15,7 kg	135 kg
	47,5 cm lyhyt	13123011	68,5	36-42	15,6 kg	135 kg
	47,5 cm pitkä	13123012	68,5	42-48	15,8 kg	135 kg
	50 cm lyhyt	13123013	71,0	36-42	15,7 kg	135 kg
	50 cm pitkä	13123014	71,0	42-48	15,9 kg	135 kg
Cross 5 XL	47,5 cm lyhyt	13123111	68,5 cm	36-42 cm	15,9 kg	160 kg
	47,5 cm pitkä	13123112	68,5	42-48	16,1 kg	160 kg
	50 cm lyhyt	13123113	71,0	36-42	16,0 kg	160 kg
	50 cm pitkä	13123114	71,0	42-48	16,2 kg	160 kg
	52,5 cm lyhyt	13123115	73,5	36-42	16,1 kg	160 kg
	52,5 cm pitkä	13123116	73,5	42-48	16,3 kg	160 kg
	55 cm lyhyt	13123117	76,0	36-42	16,3 kg	160 kg
	55 cm pitkä	13123118	76,0	42-48	16,5 kg	160 kg
	57,5 cm lyhyt	13123119	78,5	36-42	16,4 kg	160 kg
	57,5 cm pitkä	13123120	78,5	42-48	16,6 kg	160 kg
	60 cm lyhyt	13123121	81,0	36-42	16,5 kg	160 kg
	60 cm pitkä	13123122	81,0	42-48	16,7 kg	160 kg

Takaosan istuin-korkeus	Etuosan istuin-korkeus	Selkä- nojan korkeus*	Kuljetus-leveys kulj.pyörän	Kokonaiskorkeus	Kokonaispituus	Jalkatuen pituus	Pituus taitettuna	Jalkatuen kulma	Kuljetuspyörän koko
34-53 cm	34-56,5 cm	32-45 cm	32 cm	74-128 cm	102-122 cm	26-64 cm	76-92 cm	108°-114°	46,5-48,5 cm

* Koskee Cross 3A-selkänöjaa. Korkeaa Cross 3A-selkänöjaa koskee 38-51 cm.

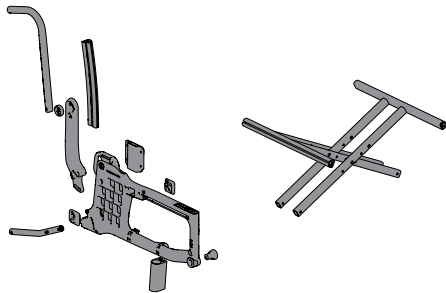
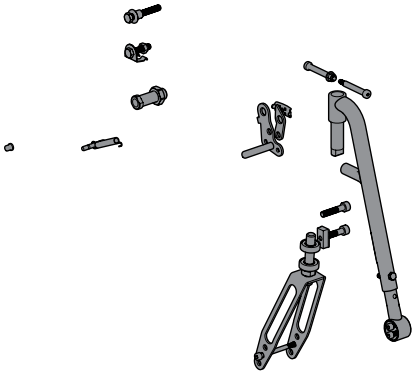
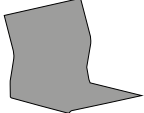
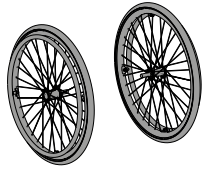
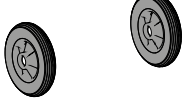
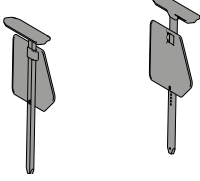
** Tri-selkänöja + enintään 7 cm

*** Umpinaisilla renkailla ja ruostumattomasta teräksestä tehdyillä kelausvanteilla, +1,3 kg

Cross 5	Paino ja mitat koskevat tuolia, jossa on 24" kuljetuspyörät pikalukituksella, suurpainerengas, alumiiniset kelausvanteet, jalkatuet, jalkalaudat, jarrut, käsinojat, 6 1/2" tukipyörät keskipitkillä haarukoilla. Annetut mitat saattavat vaihdella ± 2 %.
Cross 5 XL	Paino ja mitat koskevat tuolia, jossa on 24" kuljetuspyörät pikalukituksella, umpikumirenkaat, kelausvanteet ruostumatonta terästä, poikittaistanko, jalkatuet, jalkalaudat, kantahihnat, jarrut, käsinojakiinnikkeet, 6 1/2" tukipyörät keskipitkillä haarukoilla. Annetut mitat saattavat vaihdella ± 2 %.

			Rengas							
Enimm. kallistus sivulle	Enimm. kallistus alas	Enimm. kallistus jarrutettu		Suurpainerengas 22"	Suurpainerengas 24"	Umpikumi- rengas 22"	Umpikumi- rengas 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
>20°	>20°	7°								

11. Tekniset tiedot

		
		
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 tai ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

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

12. Huolto ja kunnossapito

Verhoilu

Verhoilu on valmistettu kaksikerroksisesta polyesterikankaasta. Istuinverhoilu on kiinnitetty pituussuunnassa istuinputkiin. Se on helppo irrottaa rungosta kiertämällä irti putkien päissä olevat sulkijat.

Selkäosan verhoilu irrotetaan irrottamalla työntökahvo-

jen kiinnikkeiden ruuvit ja vetämällä kangasta ylöspäin.

Verhoilut pestään tuotteen pesuohjeiden mukaisesti.

Kuljetuspyörä, tukipyörä ja etuhaarukan kiinnike

Rengas / sisäkumi: Tarkista renkaan ilmanpaine (katso renkaan sivu) vähintään kerran kuussa. Tarkista myös renkaan kulutuspianta.

Pinnat: Jos pinnat ovat löystyneet, rengas ei kulje suoraan. Käänny pyöräkauppiaan tai apuvälinekeskuksen puoleen, jos pinnoja pitää säätää.

Pyörän akselit: Puhdista pyörän akselit hiuksista ja liasta tarvittaessa.

Laakerit: Ei tarvitse huoltaa.

Kelausvanne: Pitää olla naarmuton

Etuhaarukan kiinnikkeet: Ajo-ominaisuuksien optimoimiseksi kiinnikkeet on asennettava kohtisuoraan (90°). Tarkista myös, että etuhaarukat on kiristetty ohjeiden mukaan. Katso kohta: *Istuimen asetukset*.

Jarrut

Jarruvaikutus riippuu renkaiden ilmanpaineesta. Lika saattaa heikentää jarrujen toimintaa. Tarkista jarrujen toiminta

kerran kuussa. Jos tarvetta säätämiseen ilmenee, katso kohta: *Jarrujen säätäminen*.

Rungon puhdistaminen

Tuolin pitäminen puhtaana on tärkeää sekä oman viihtyvyytesi että tuolin käyttökestävyyden kannalta. Cross-pyörätuolissa on reiät veden poistoon, joten tuoli on helppo pestä ja kuivata.

Puhdista runko hankaamattomalla pesuaineella, jonka pH on 5–9 tai 70-prosenttisella desinfiointiaineella. Huuhtelee ja kuivaa.

Muuta

Jos jokin osa pyörätuolissasi ei toimi, ota yhteyttä myyjään tai apuvälinekeskukseen. Jos osia korjataan tai vaihdetaan, on käytettävä Etacin alkuperäisosa tai muita laadultaan vastaavia komponentteja, jotka eritellään Cross-pyörätuolin tuotekuivissa. Etac ei ole vastuussa vahingoista tai vammoista, jotka aiheutuvat muiden kuin alkuperäisten osien käytöstä. Liikkuvia osia tai liitoksia voidellaan tarvittaessa polkupyöräöljyllä tai vastaavalla.

13. Testit ja takuut

CE-merkintä, testit:

Tämä tuote on lääkinällisiä laitteita koskevan asetuksen (EU) 2017/745 vaatimusten mukainen.

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

Katso yhteensopivuussopimukset osoitteesta www.etac.com.

Etacin pyörätuolit on testattu ISO 7176-19 -standardin mukaisesti. Ne on törmäystestattu Ruotsin teknisessä tutkimuslaitoksessa. Testit suoritettiin UNWIN_VWR/ATF/K/R-kiinnityslaitteella ja Klippan Safety AB:n 907523-kolmipisteturvavyöllä.

Käyttöikä:

Päätuotteen odotettu käyttöikä on vähintään viisi vuotta. Päätuote koostuu alustasta istuinta ja selkätukea varten. Muita osia/lisävarusteita käsitellään käyttö- ja huolto-oppaan ohjeiden mukaisesti. Varsinainen käyttöikä voi vaihdella sen mukaan, miten usein ja miten intensiivisesti tuotetta käytetään. Se on kuitenkin enintään 10 vuotta. Lisätietoja tuotteen käyttöiästä saa osoitteesta www.etac.com.

Pintakäsittelytavat:

Lakatut pinnat = polyesterijauhemaali tai elektroforeesipinnoite

Lakkaamattomat alumiiniosat = eloksoitu pinnoite

Lakkaamattomat teräspinnat = galvanointi

Takuu:

5 vuoden takuu materiaali- ja valmistusvirheille. Tarkista vakuutusehdot sivustolta www.etac.com.

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.

Erityissovellukset:

Näihin lasketaan kaikki mitä ei mainita käyttöohjeissa ja asennusohjeissa. Pyörätuoli, jota on erityisesti muokattu asiakkaan yksilöllisiin tarpeisiin ei saa Etacin CE-merkintää. Etacin takuu ei ole tällöin voimassa. Jos olet epävarma pyörätuoliin tehtyjen muokkauksen vaikutuksesta, ota yhteyttä Etaciin.

Mikäli pyörätuoliin yhdistetään muun kuin Etacin valmistama tuote, kummankin tuotteen CE-merkintä mitätöityy, ellei niiden välillä ole yhteensopivuussopimusta. Tarkista ajankohtaiset tiedot Etacilta.



Hävitettäessä lajiteltava kansallisten määräysten mukaisesti.



Etac Ltd.

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



Promefa AG

Kasernenstrasse 3A
8184 Bachenbülach, CH
+41 44 872 97 79



Etac Supply Center AB

Långgatan 12
SE-334 33 Anderstorp



+46 371 58 73 00

info@etac.com

www.etac.com



75194

etac[®]

Creating Possibilities