

Jump alpha



Käyttöopas

Julkaisutiedot

SORG Rollstuhltechnik GmbH + Co. KG
Benzstraße 3-5
68794 Oberhausen-Rheinhausen / Saksa

Puh. +49 7254 9279 0

Faksi +49 7254 9279 0

Sähköposti info@sorgrollstuhltechnik.de

Internet www.sorgrollstuhltechnik.de

Päivitetty viimeksi


2021-07-14

Tekninen taso

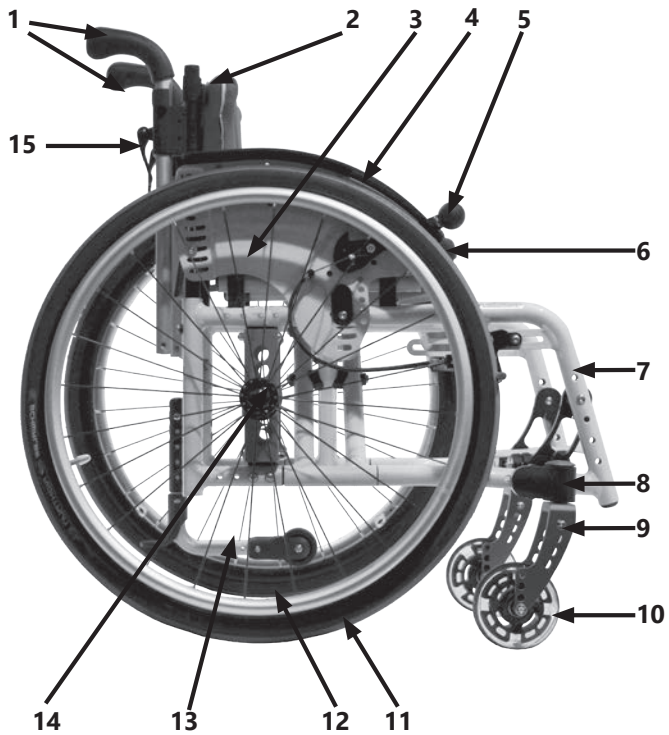
Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja painovirheisiin. Todelliset yksittäiset komponentit saattavat poiketa kuvissa olevista. Tämä tulee ottaa huomioon laitetta käytettäessä.

Tekijänoikeus

Kaikki sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat ovat tekijänoikeuden alaista materiaalia. Pidätämme kaikki oikeudet, mukaan lukien oikeuden aineiston kopioimiseen, julkaisemiseen, muokkaamiseen sekä kääntämiseen muille kielille. © by SORG Rollstuhltechnik GmbH+Co. KG Benzstraße 3-5, 68794 Oberhausen-Rheinhausen / Saksa.

 Yleiset käyttöehtomme ovat luettavissa tilauslomakkeilla sekä osoitteessa www.sorgrollstuhltechnik.de/impresum.

1 Pyörätuolin yleiskuva	5	3.14 Yksikätesen ohjausavun käyttäminen	39
		3.14.1 Yksikätestä ohjausapua koskevia yleisohjeita	39
2 Yleistä	6	3.15 Aurinkovarjon käyttäminen	41
2.1 Esipuhe	6	3.15.1 Aurinkovarjoa koskevia yleisohjeita	41
2.2 Yleisiä käyttöoppaaseen liittyviä huomautuksia	6		
2.2.1 Symbolien selitykset	7	4. Korjaustyöt/kunnossapito/uudelleenkäyttö	42
2.2.2 Käyttötarkoitus	8	4.1 Korjaustyöt	42
2.2.3 Käyttöaiheet	8	4.2 Varaosat	42
2.2.4 Vasta-aiheet	8	4.3 Puhdistaminen	42
2.3 Yleisiä turvallisuusohjeita	9	4.4 Desinfiointi	42
2.3.1 Lastaus ja kuljettaminen ilman käyttäjää	11	4.5 Varastointi	42
2.3.2 Pyörätuolin kuljettaminen moottoriajoneuvossa käyttäjän istuessa tuolissa	11	4.6 Käyttöikä	43
2.3.3 Muita tärkeitä ohjeita	13	4.7 Uudelleenkäyttö	43
		4.8 Hävittäminen	43
		4.9 Huolto/määräaikaistarkastus	43
3 Käyttäminen		5 Tekniset tiedot	45
3.1 Kuljetuspyörien käyttäminen	15	5.1 Tiedot ja mitat	45
3.1.1 Pyöriä koskevia yleisohjeita	15	5.2 Merkkilappujen merkitys	46
3.1.2 Renkaiden täyttöpaine	15	5.3 Vaatimustenmukaisuusvakuutus	46
3.1.3 Pistoakselipyörät	15		
3.1.4 Kaksoiskelausvanteet	16	6 Todistus vuositarkastuksesta	47
3.2 Ohjauspyörien käyttäminen	17		
3.2.1 Ohjauspyöriä koskevia yleisohjeita	17		
3.2.2 Ohjauspyörien suunnan lukitus	17		
3.3 Istuimen ja selkänöjan käyttö	18		
3.3.1 Selkänöjaa koskevia yleisohjeita	18		
3.3.2 Kiinteä istuinlevy	18		
3.3.3 Kiinteä istuinlevy lukitusmekanismilla	19		
3.3.4 Kovera selkänöja	20		
3.3.5 Selkänöja portaittaisella säädöllä	21		
3.3.6 Selkänöja kaasujousella	22		
3.3.7 Selkänöjan pidentäminen	22		
3.4 Kokoon taittaminen ja avaaminen	23		
3.4.1 Yleisiä kokoon taittamiseen ja avaamiseen liittyviä ohjeita	23		
3.4.2 Istuin- ja selkäkangas	24		
3.4.3 Kiinteä istuin ja/tai kovera selkänöja	25		
3.5 Työntöapujen käyttäminen	26		
3.5.1 Työntöapuja koskevia yleisohjeita	26		
3.5.2 Työntökahvat	27		
3.5.3 Työntötanko	28		
3.6 Työntöapujen käyttäminen	29		
3.6.1 Jalkatukia koskevia yleisohjeita	29		
3.6.2 Ylös käännettävä ja lukittava jalkalauta	30		
3.7 Jarrujen käyttäminen	31		
3.7.1 Jarruja koskevia yleisohjeita	31		
3.7.2 Seisontajarru	31		
3.7.3 Rumpujarru	33		
3.7.4 Taaksepäin vierimisen esto	33		
3.8 Kaatumaesteen käyttäminen	34		
3.8.1 Kaatumaestettä koskevia yleisohjeita	34		
3.9 Päätuon käyttäminen	35		
3.9.1 Päätukea koskevia yleisohjeita	35		
3.10 Loitontajan käyttäminen	36		
3.10.1 Loitontajaa koskevia yleisohjeita	36		
3.11 Terapiapöydän käyttäminen	37		
3.11.1 Terapiapöytää koskevia yleisohjeita	37		
3.12 Sivutukien käyttäminen	37		
3.12.1 Sivutukia koskevia yleisohjeita	37		
3.13 Ohjaus- ja työntöapujen käyttäminen	38		
3.13.1 Ohjaus- ja työntöapuja koskevia yleisohjeita	38		



- 1 Työntökahvat
- 2 Selkänoja
- 3 Sivusuoja
- 4 Vaatesuoja
- 5 Seisontajarru (vajerijarru)
- 6 Istuin
- 7 Runko
- 8 Ohjauspyörän sovitin
- 9 Ohjauspyörän haarukka
- 10 Ohjauspyörä
- 11 Kuljetuspyörä
- 12 Kelausvanne
- 13 Kaatumaeste
- 14 Pistoakseli
- 15 Epäkeskokiinnitin (irrotettaville työntökahvoille)



- 16 Työntökahvat
- 17 Selkänoja
- 18 Vaatesuoja
- 19 Sivusuoja
- 20 Jarruvipu
- 21 Istuintyyny
- 22 Kelausvanne
- 23 Jarrun puristuspulitti
- 24 Runko
- 25 Ohjauspyörä
- 26 Ohjauspyörän haarukka
- 27 Jalkalauta (yhtenäinen)
- 28 Ristikkäistuki
- 29 Tarviketasku
- 30 Jalkalaudan teline

2.1 Esipuhe

ämpimästi tervetuloa SORG-perheeseen! Kiitos meitä kohtaan osoittamastasi luottamuksesta sekä siitä, että päätit hankkia tuotteemme.

Tämä pyörätuoli on valmistettu mittatilauksena yksilöllisten tarpeidesi mukaan.



Jotta pystyt käyttämään pyörätuolia arjessasi, saat seuraavassa ohjeita tuolin käyttämiseen ja säätämiseen itse ilman työkaluja. Luethan ohjeet huolellisesti ja käsittelethän pyörätuolia varoen, jotta siitä riittää sinulle iloa pitkäksi aikaa.

Jos sinulla on kysyttävää tästä tai muista tuotteistamme, autamme mielellämme.

Toivotamme sinulle mukavia hetkiä SORG-tuotteen kanssa.

SORG-tiimisi


2.2 Yleisiä käyttöoppaaseen liittyviä huomautuksia

Tämä käyttöopas sisältää tuotteen oikean käytön kannalta oleellisia turvallisuus- ja käsittelyohjeita.

Säädöt, muutokset ja korjaukset, joita ei ole mainittu tässä käyttöoppaassa, sekä vuositarkastukset saa tehdä vain valtuutettu jälleenmyyjä.

Lisätietoa on saatavilla huoltokirjasta, jonka voi ladata sivustolta www.sorgrollstuhltechnik.de.

Käyttäjän ja jälleenmyyjän on luettava ja ymmärrettävä nämä ohjeet ennen tuolin käyttöönottoa. Tämä käyttöopas kattaa tuotteen kaikki varustelumallit. Anna oman henkilökohtaisen asiantuntijaoppaasi opastaa sinua yksilöllisesti varustellun pyörätuolisi turvalliseen käsittelyyn tasaisella pinnalla ja avustajan läsnä ollessa.

 Näkövammaisia varten tämä käyttöopas on ladattu verkkosivustollemme osoitteessa www.sorgrollstuhltechnik.de sekä PDF-tiedostona että äänitiedostona.

Jos sinulla on kysyttävää tai huomautettavaa, käänny jälleenmyyjäsi tai tiimimme puoleen (+49 7254 9279 0).

Säilytä tämä käyttöopas huolellisesti. Jälleenmyyjän tulee dokumentoida kaikki vuosittain tehtävät tarkastukset.

2.2.1 Symbolien selitykset



HUOMIO! Henkilöturvallisuuteen liittyvä erittäin tärkeä varoitus.



OIKEA turvallisuuden kannalta oleellinen säätö/käyttötapa.



VÄÄRÄ säätö/käyttötapa.

KIELLETTY



Viittaus täydentävään tietoon tai lisäämiseen.



Tärkeä yksityiskohta/elementti.



Oikea tai määräystenmukainen säätö/käyttö.



Kielletty tai väärä säätö/käyttö.

(A); (B)

Viittaus tekstikohtaan.

Käyttö



Paina/työnnä/vedä / työnnä sisään / liikuta/poista



Paina tai työnnä tiettyyn suuntaan



Säädä tai muuta kulmaa



Kierrä auki/kiinni



Kierrä myötäpäivään



Kierrä vastapäivään



Samanaikaisesti suoritettavat vaiheet



Peräkkäin suoritettavat vaiheet



Molemmiin puolin suoritettavat vaiheet



Katselukulma



Katselukulma ylhäältä



Katselukulma sivulta



Katselukulma alhaalta



Katselukulma edestä



Katselukulma takaa



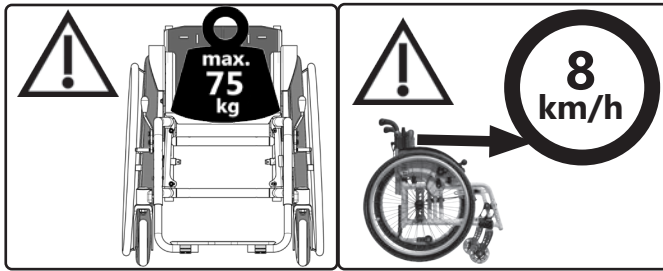
Kiinnitä osa



Irrota osa

2.2.2 Käyttötarkoitus


Jump alpha on sisä- ja ulkokäyttöön soveltuva kevyt ja ketterä aktiivipyörätuoli, jossa on koontaitettava alumiinirunko.




Pyörätuoli on tarkoitettu ainoastaan sen henkilön kuljettamiseen, jolle valtuutettu jälleenmyyjä on mukauttanut tuolin sopivaksi.

Jos käyttäjä on lapsi tai henkilö, jonka toiminnalliset taidot ovat heikentyneet, vanhempi tai valtuutettu hoitaja vastaa siitä, että käyttöoppaassa annettuja ohjeita noudatetaan.

Pyörätuolin käyttöturvallisuus on parhaimmillaan vain tasaisella, kovalla ja kuivalla alustalla, kun kaatumaste on käytössä ja kun mukana on avustaja.

 Kaikkeen muuhun käyttöön liittyy useita vaaroja, joista käyttäjä yksin ottaa vastuun. Tämä edellyttää käyttäjältä riittävää kykyä tunnistaa ja välttää vaaratilanteet sekä käsitellä apuvälinettä turvallisesti. Vaaratilanteiden mahdollisuus kasvaa erityisesti kostealla, jäisellä tai irtonaisella pinnalla, alamäissä, esteiden kohdalla sekä veden ja liikenteen läheisyydessä ja ahtaissa paikoissa.

 Käytä pyörätuolia vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti. Kaikki epäasianmukainen tai väärä käyttö aiheuttaa huomattavan vaaran ja johtaa tuotevastuun raukeamiseen.

 Koska erilaisia istuimen ja pyörien asennon yhdistelmiä on useita, voi pyörätuolia olla mahdollista säätää tavalla, joka eivät vastaa tuotteen turvallista ja asianmukaista käyttöä.

2.2.3 Käyttöaiheet

Tuote soveltuu käytettäväksi esimerkiksi seuraavissa toiminnallisissa rajoitteissa:

- (infantiili) CP-oireyhtymä
- selkärankahalkio
- halvaukset
- MS-tauti
- lihassairaudet
- alaraajojen häiriöt
- kardiovaskulaarinen vajaatoiminta
- reumasairaudet.

2.2.4 Vasta-aiheet

Tuote soveltuu varauksellisesti käytettäväksi esimerkiksi seuraavissa tapauksissa:

- vakavat lihasjänteyden säätelyn häiriöt (spasmit jne.).

Tuote ei sovellu aktiiviseen käyttöön seuraavissa tapauksissa:

- Huomattavasti heikentynyt havaintokyky tai heikentyneet toiminnalliset taidot (aktiivinen toiminta liikenteessä ilman avustajaa ei ole mahdollista).

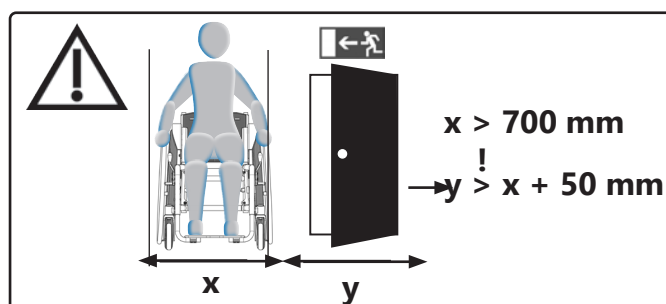
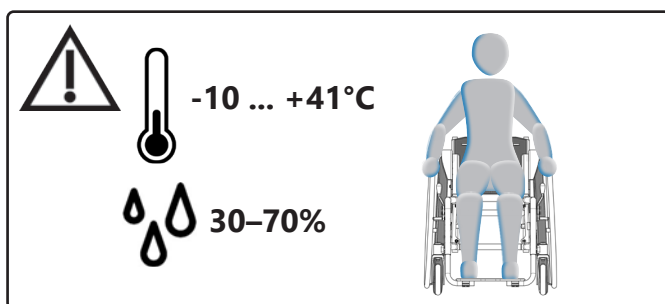
 **Emme vastaa** henkilö- emmekä esinevahingoista, jos tuotetta on käytetty edellä kuvatuissa tapauksissa.

2.3 Yleisiä turvallisuusohjeita

⚠ Ennen jokaista käyttökertaa on tarkastettava:

- runko, selkäosan putket, liitososat sekä lisäosat silmin havaittavien vaurioiden, vääntymien, halkeamien tai puuttuvien/löystyneiden ruuvien varalta
- pyörien ja akseleiden tukevuus
- riittävä rengaspaine ja rengasprofiili
- jarrujen toimivuus
- kulmien säätöosien ja epäkeskokiinnittimen tukevuus
- istuimen, selkänojan ja jalkalaudan tukeva kiinnitys
- kaatumasteen sekä istuin- ja selkävöiden toimivuus
- että kaikki aiemmin irrotetut osat on jälleen laitettu paikalleen ja kiinnitetty tukevasti.

⚠ Kaikkiin pyöriviin, kierrettäviin tai taitettaviin osiin liittyy loukkaantumisen (puristumisen) vaara, myös tuotetta muunneltaessa tai korjattaessa sekä kuljettaessa.

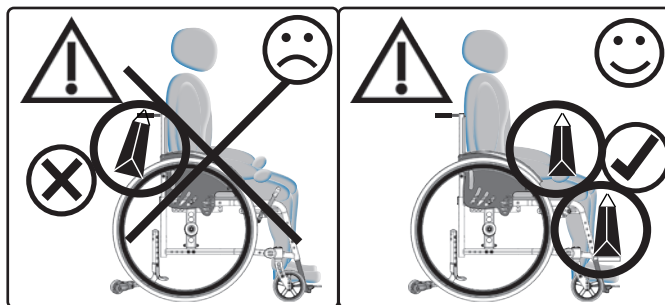


Kallistumis- ja kaatumisvaara

⚠ Tuoliin saa istuutua ja siitä nousta ainoastaan silloin, kun seisontajarru on päällä ja kaatumaste käytössä.

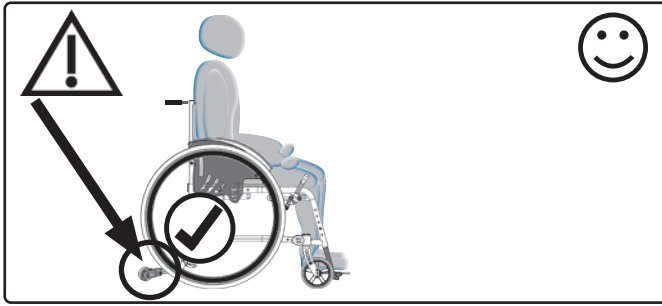


⚠ Pyörätuoliin/pyörätuolista ei saa nousta jalkalaudan kautta. Tuoli saattaa kallistua eteenpäin.

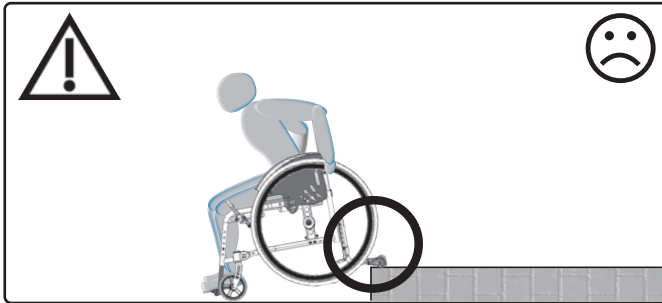


⚠ Seuraavassa mainittavien osien irrottamiseen saattaa liittyä esimerkiksi esitettyjä riskejä:

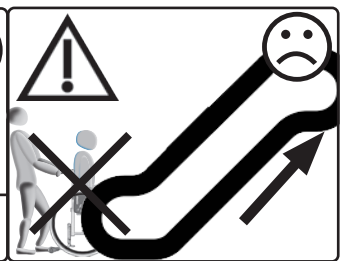
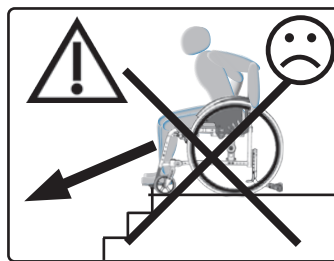
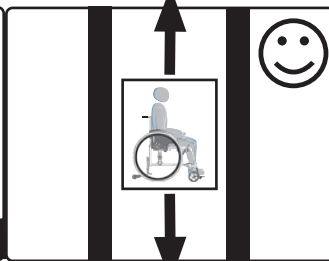
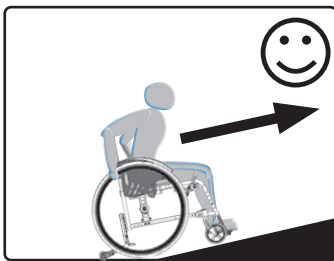
- Tyynyt: puutteellinen hygienia tai painaumat
- Päätuki: päätuen katoaminen tai puuttuminen kuljetuksen aikana.
- Kuljetuspyörät: selkäosan katoaminen (pyörätuolin käyttäminen ei ole mahdollista).



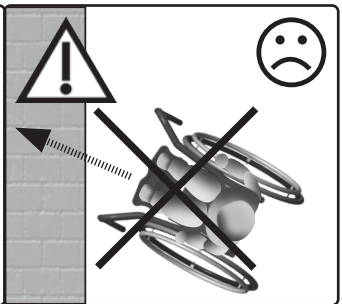
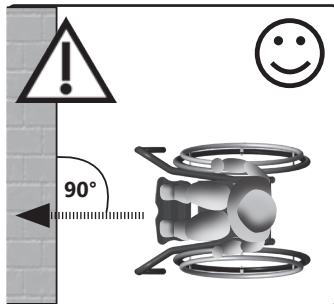
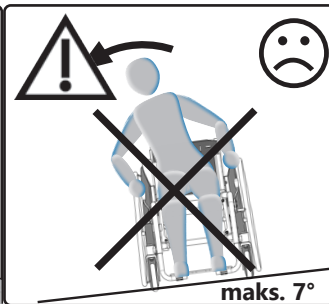
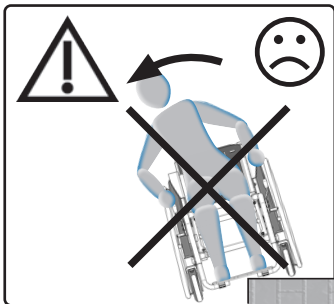
⚠️ Lähtökohtaisesti suosittelemme käyttämään kaatum aestettä.



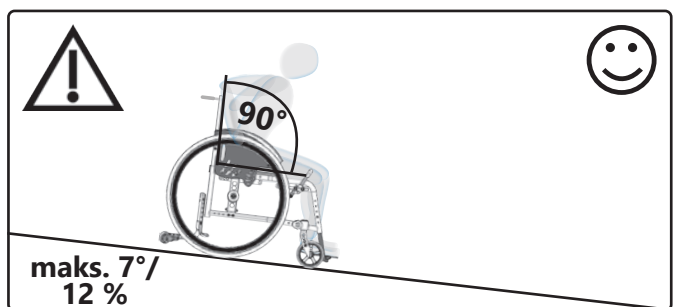
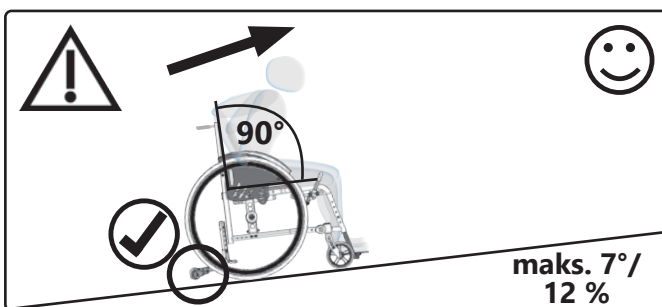
⚠️ Kun pyörätuolilla liikutaan alas reunoilta, on kaatum aeste otettava pois käytöstä.



⚠️ Kulje portaita ainoastaan kokeneen avustajan kanssa. Kaatum aeste täytyy tällöin ottaa pois käytöstä. Pyörätuolia saa nostaa **ainoastaan rungosta, ei koskaan** istuinosasta, ulos vedettävää työntökahvasta/työntötangosta eikä jalkalautoista!



Kaltevat pinnat sekä esteet




2.3.1 Lastaus ja kuljettaminen ilman käyttäjää


Kuljetusta varten pyörätuoli pakataan haluttuun kokoon ja kaikki irrotetut osat kiinnitetään asianmukaisella kuormansidontatavalla. Pyörätuoli on lähtökohtaisesti kuljettamiseen soveltuva (ilma- ja maateitse). Ota ennen pyörätuolin kuljettamista selvää oikeista kuormansidontatavoista.

Tukipisteet:

- istuimen putki kokoon taitettuna
- jalkatukien eturunkoputket vas/oik
- ei kuitenkaan jalkalauta.

2.3.2 Pyörätuolin kuljettaminen moottoriajoneuvossa käyttäjän istuessa tuolissa


 Pyörätuolien käyttötarkoituksen vuoksi niiden vakaus ei koskaan vastaa ajoneuvon omia istuimia. Suosittelemme käyttämään henkilöiden kuljettamiseen moottoriajoneuvon kiinteää istuinta aina kun se on mahdollista.

 Moottoriajoneuvossa saa käyttää istuimena ainoastaan sellaisia pyörätuoleja, jotka ovat läpäisseet standardin ISO 7176-19 mukaisen törmäystestin. Hyväksytysti testatut pyörätuolit tunnistaa tyyppikilvestä, jossa on kiinnityspisteiden symboli.




Jump alpha on testattu hyväksytysti standardin ISO 7176-19 mukaisesti ja soveltuu näin käytettäväksi istuimena moottoriajoneuvossa, kun saatavilla on välttämättömät turvajärjestelmät.



 Varmista, onko pyörätuolisi erikoisvalmisteinen. Tällöin se ei ehkä sovellu käytettäväksi istuimena moottoriajoneuvossa. Tällöin tyyppikilvestä puuttuu kiinnityspistettä tarkoittava symboli ja pyörätuoli on varustettu varoitusmerkillä, jossa on kiinnityspisteen kieltävä symboli.



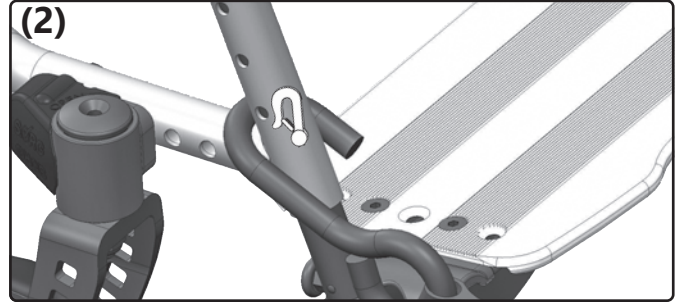
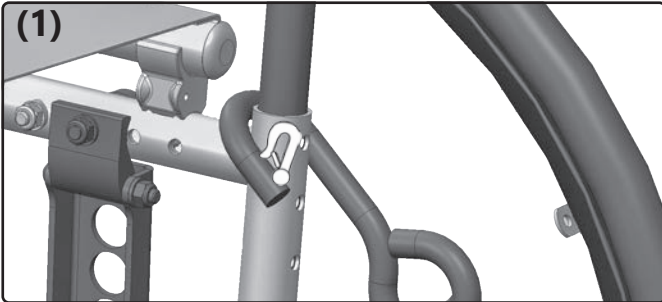
 Lisätietoa saat törmäystestiesitteestämme sivustolta www.sorgrollstuhltechnik.de/downloadportal.

Voimme suositella seuraavia turvajärjestelmien valmistajia:

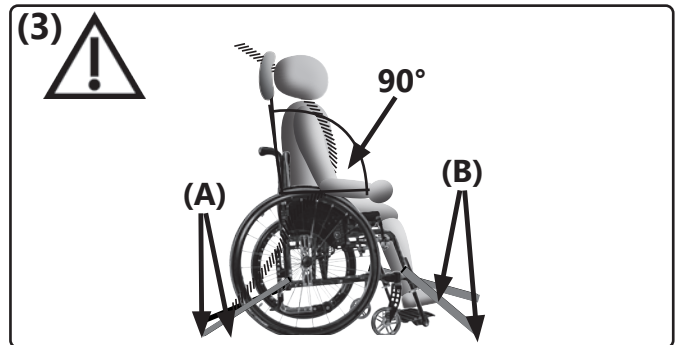
- SORG: kiinnityssilmukka pyörätuoliin
- AMF-BRUNS GmbH & Co.KG
- Q'Straint Europe

Kiinnityspisteet ja -tavat kuljettamiseen moottoriajoneuvossa

⚠️ Kun pyörätuolia kuljetetaan moottoriajoneuvossa, saa kiinnittämiseen käyttää ainoastaan kiinnityspisteitä, jotka on merkitty asianmukaisella symbolilla. Kiinnityspisteet ovat yleensä takana vasemmalla ja oikealla **(1)** sekä edessä vasemmalla ja oikealla. **(2)**.

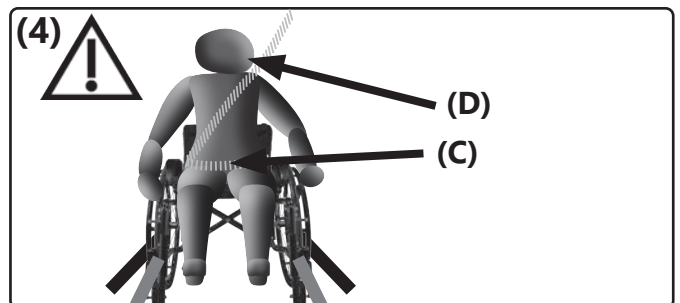


⚠️ Pyörätuoli on kiinnitettävä ISO 10542 -standardin mukaisella nelipistekiinnitysjärjestelmällä. Kiinnittämiseen voi käyttää karabiinihakoja, S-hakoja tai pistosolkia. Pyörätuolin kiinnitysjärjestelmää tulee käyttää valmistajan käyttöoppaan mukaisesti ja kiinnitysten täytyy olla tukevia. **(3A+B)**



⚠️ Jos pyörätuoli on varustettu selkäkulman säädöllä tai istuimen kallistuksella, on varmistettava, että käyttäjä istuu kuljetuksen aikana pystysuorassa asennossa ja että selkäkulma on 90° **(3)**. Ylös käännettävät jalkatuet on asetettava alimpaan asentoon.

⚠️ Pää- ja ylävartalovammojen ehkäisemiseksi on pyörätuolin käyttäjän lisäksi käytettävä ISO 10542-standardin mukaista kuljettamiseen tarkoitettua lantiovyötä **(4C)** sekä ajoneuvoon kiinnitettyä hartian yli kulkevaa turvavyötä **(4D)**.



⚠️ Turvavyöt eivät saa olla kierteellä eikä niitä ei saa kiinnittää kulkemaan tuolin osien yli siten, että vyö ei istu tiiviisti vartaloa vasten. Turvavyön tulee istua tiiviisti ja tukevasti vartaloa vasten ilman, että se tuntuu epä mukavalta. Lantiovyön lukon tulee sijaita (mahdollisimman keskellä) lantioluiden välissä. Olkavyön kiinnittämiseen tarkoitettujen lukitusmekanismien tulisi sijaita lantion sivussa.

⚠️ Kaikki kuljetuksen aikana käytettävät turvavyöt on tarkastettava säännöllisin väliajoin vaurioiden varalta.

⚠️ Kuljetuksessa on käytettävä kuljettamiseen tarkoitettua päätukea.

⚠️ Pyörätuolin saa sijoittaa moottoriajoneuvoon standardin ISO 7176-19 mukaisesti ainoastaan kasvat menosuuntaan päin. Pyörätuolia ei saa kuljettaa sivuttain kiinnitettynä!

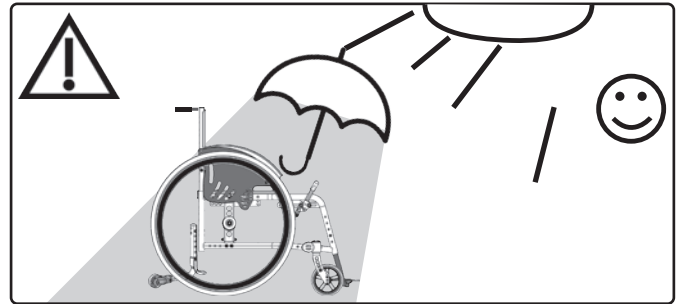
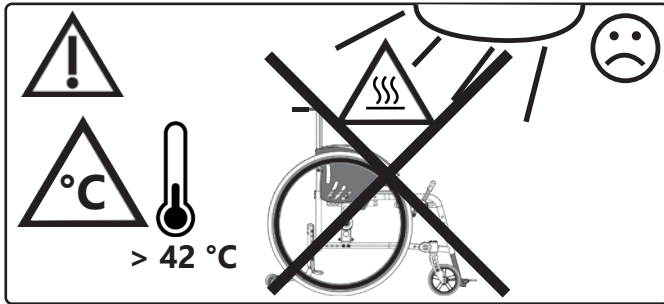
⚠️ Törmäyksen jälkeen on jälleenmyyjän viipymättä tarkastettava pyörätuolin alusta, runko ja jarrut, ja mahdolliset vauriot on korjautettava ammattilaisella.

⚠️ Kun pyörätuolia kuljetetaan moottoriajoneuvossa, on käytettävä pyörätuolin kuljetusjarrua.

2.3.3 Muita tärkeitä ohjeita

⚠️ Tekstiiliosien syttymiskestävyys on testattu ja varmistettu norminmukaisesti. Tästä huolimatta myös hitaasti palaviin tekstiiliin liittyy syttymisvaara. Pidä syttymislähteet kaukana pyörätuolista.

⚠️ Pyörätuolia ei saa altistaa liialliselle kastumiselle eikä se saa joutua kosketuksiin suolaveden kanssa.



Asentotukina toimivat lantiovyöt ovat valinnaisia lisäosia ja saatavilla SORG-tilauslomakkeella tai varaosaluettelosta tilaamalla. Vyöt asentaa jälleenmyyjä.

Tuote saattaa yksittäistapauksissa laukaista reaktion elektromagneettisissa kentissä (esim. kauppojen varashälyttimet). Tästä ei aiheudu vaaraa pyörätuolin käyttäjälle eikä avustajalle.

Useista asennusmahdollisuuksista johtuen ei kaikissa mahdollisissa kokoonpanoissa voida noudattaa kaikkia raja-arvoja, jotka on määritelty Euroopan unionin asetuksessa *vammaisten ja liikkumisesteisten henkilöiden esteetöntä pääsyä Euroopan unionin rautatiejärjestelmään koskevista yhteentoimivuuden teknisistä eritelmistä*.


Pyörätuolin käytön yhteydessä tapahtuvista vaaratilanteista tulee ilmoittaa jälleenmyyjälle tai valmistajalle. Tuotteiden takaisinvedot jne. ilmoitetaan internetsivustollamme osoitteessa www.sorgrollstuhltechnik.de. Sivustolta löytyvät myös yhteyshenkilöt.

Ruostesuojaus

Ruostesuojaus on huomioitu jo tuotteen materiaaleja valittaessa (esim. muovi, alumiini, jaloteräs). Kaikki ruostumiselle alttiit materiaalit on suojattu pintakäsittelyllä.


Jos pyörätuoli kastuu, se on kuivattava huolellisesti.

Käyttöikä

 Tuotteen käyttäminen pidempään kuin ilmoitetun käyttöiän kasvattaa riskejä ja edellyttää valmistajan huolellista ja pätevää arviota. Kun apuvälineen käyttöikä tulee täyteen, tulee käyttäjän tai vastuuhenkilön ottaa yhteyttä jälleenmyyjään. Myyjä antaa lisätietoa tuotteen kunnostusmahdollisuuksista.

Yhdistäminen muiden valmistajien tuotteisiin

 Pyörätuoliin saa yhdistää ainoastaan valmistajan hyväksymiä sähköisiä lisälaitteita. Rajaukset tai mukautukset sekä varsinainen liitostyö ovat tällöin lisälaitteen myyjän tai valtuutetun erikoisliikkeen tehtävä. Liitostöiden edellytykset on varmistettava lisälaitteen valmistajalta.

 Kun pyörätuoliin yhdistetään sähköinen lisälaitte, syntyy kuormitusta, joka voi vaurioittaa pyörätuolia. Esteiden lähelle tulee ajaa hitaasti ja ne tulee ylittää varoen, jotta ohjauspyörään, kuljetuspyörään ja pyörätuoliin kokonaisuudessaan kohdistuu vain pieni määrä voimaa.

3.1 Kuljetuspyörien käyttäminen

3.1.1 Pyöriä koskevia yleisohjeita

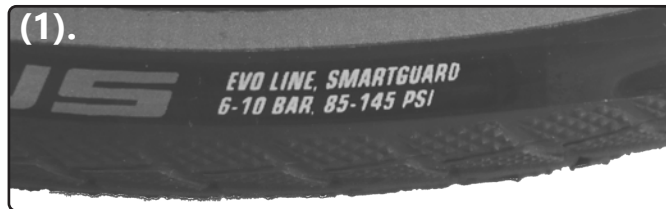
Kun pyöriä jarrutetaan kelausvanteesta, syntyy kitkalämpöä.

Kelausvanteiden suojuukset saattavat venyä kuumuuden seurauksena ja irrota kelausvanteesta.

3.1.2 Renkaiden täyttöpaine

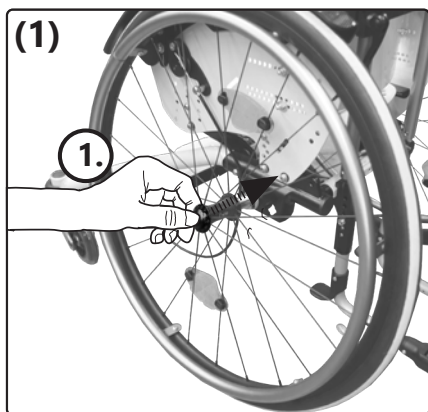
Sopiva käyttöpaine on ilmoitettu renkaassa ja se on yleensä 3–10 bar. **(1)**.

Jos rengas puhkeaa, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

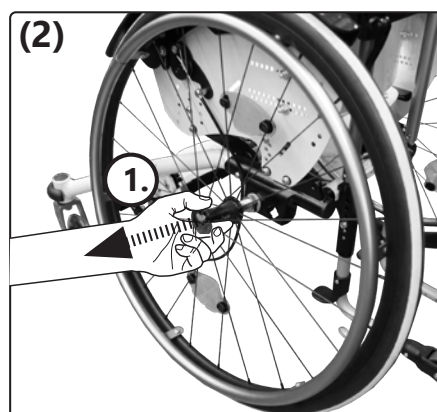


3.1.3 Pistoakselipyörät

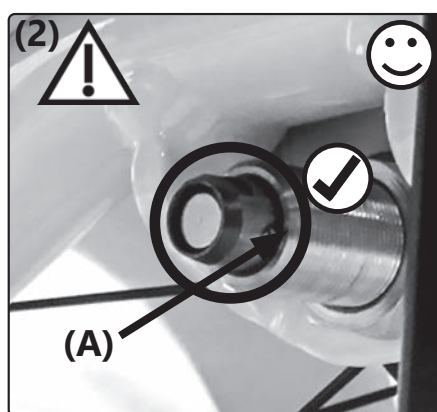
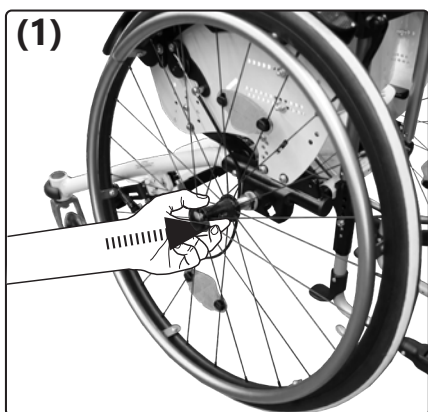
Irrottaminen:



+



Kiinnittäminen:

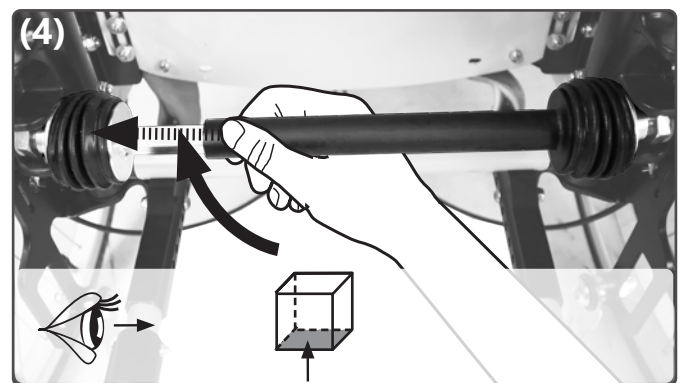
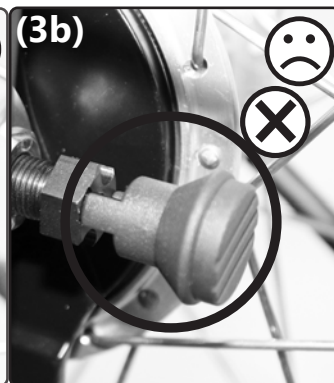
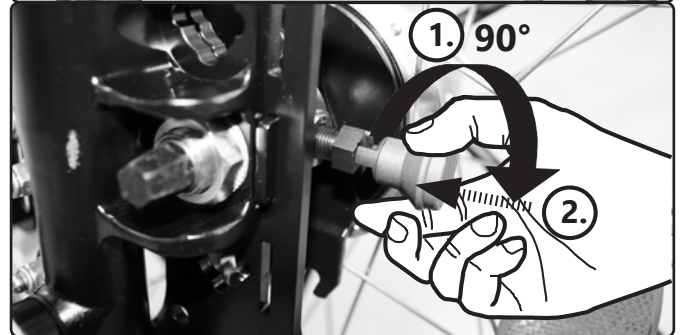
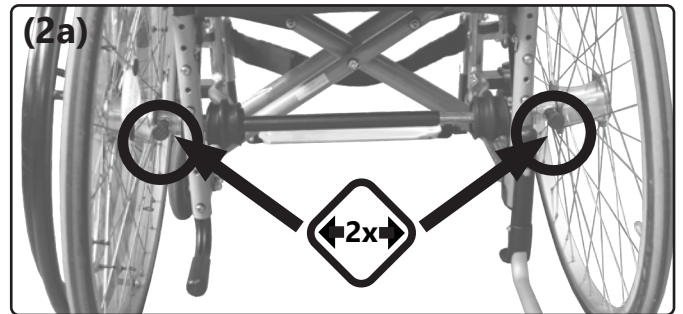
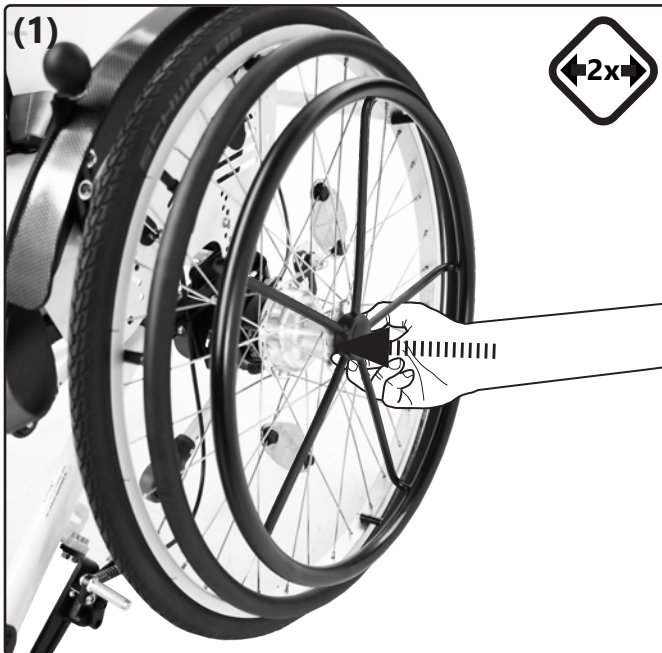


(2) Kun pyörä on laitettu paikalleen, on lukituskuulan **(A)** työnnettävä näkyvästi esiin. Vedä pyörää paikalleen asettamisen jälkeen aina vähintään kerran ulospäin testataksesi, onko pistoakseli lukittunut. Pyörä ei saa ulospäin vedettäessä irrota.

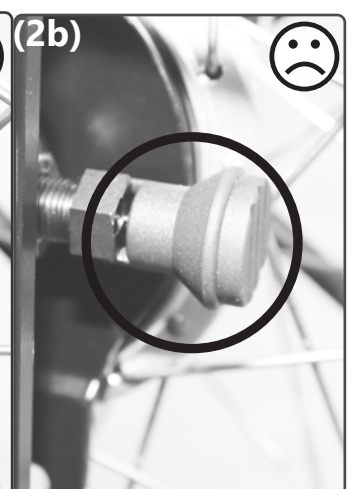
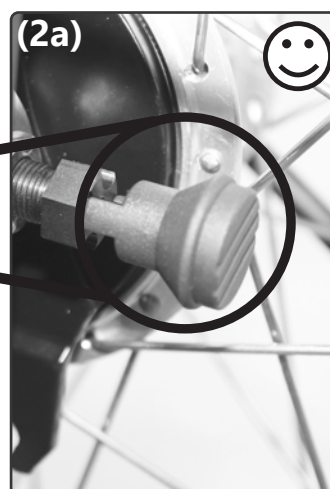
3.1 Kuljetuspyörrien käyttäminen

3.1.4 Kaksoiskelausvanteet

Kiinnittäminen:




Irrottaminen: Suorita vastaavat vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä.



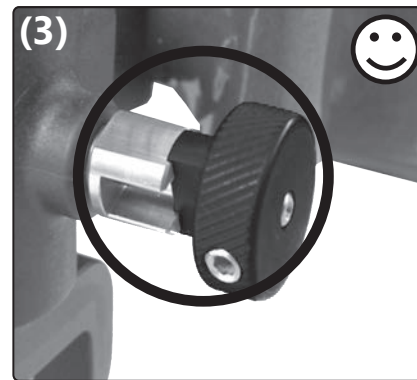
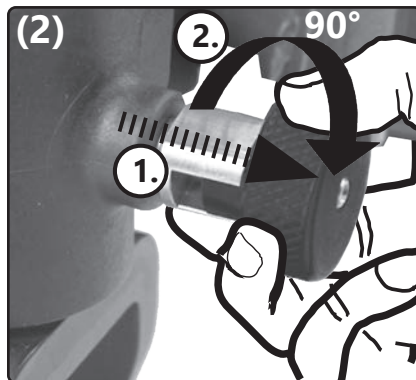
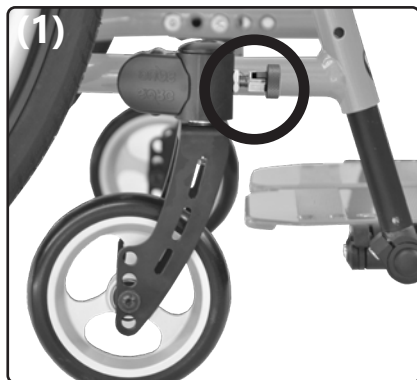
3.2 Ohjauspyörien käyttäminen

3.2.1 Ohjauspyöriä koskevia yleisohjeita

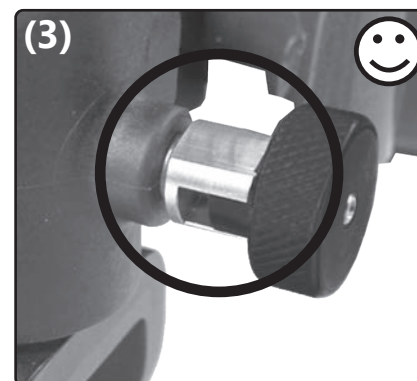
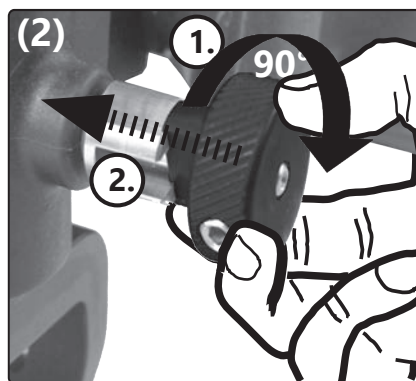
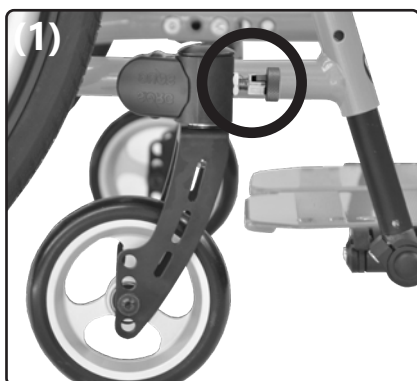
 Jos ohjauspyörät on asennettu väärin tai jos ajonopeus on liian suuri, ohjauspyörät saattavat alkaa heilua. Ajonopeutta on hidastettava heti heilumisen alettua, ja jälleenmyyjän tulee tarkastaa ohjauspyörät.

3.2.2 Ohjauspyörien suunnan lukitus

Kelausvanteiden suojukset saattavat venyä kuumuuden seurauksena ja irrota kelausvanteesta.





Lukitse:



3.3.1 Selkänöjaa koskevia yleisohjeita

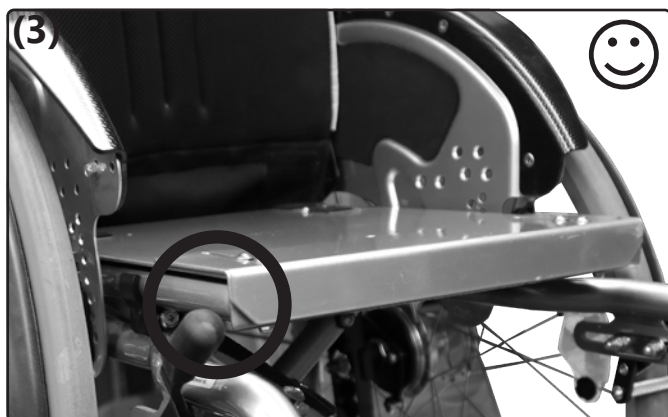
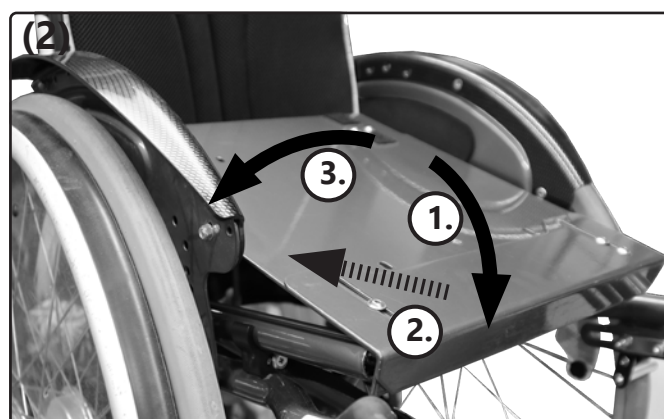
 Tarkasta kaikkien muutosten jälkeen, että selkänöja on tukeva.

 Jos pyörätuolissa on selkäkulman säätö tai istuimen kallistus, on kaatumaste ehdottomasti otettava käyttöön, kun kulma on $> 90^\circ$. Kun selkäkulmaa tai istuimen kallistusta säädetään, on pää tuettava (esim. päätuella).

 Kun istuimen kallistus tai selkäkulman säätö otetaan käyttöön, tulee jarrujen olla päällä.

3.3.2 Kiinteä istuinlevy

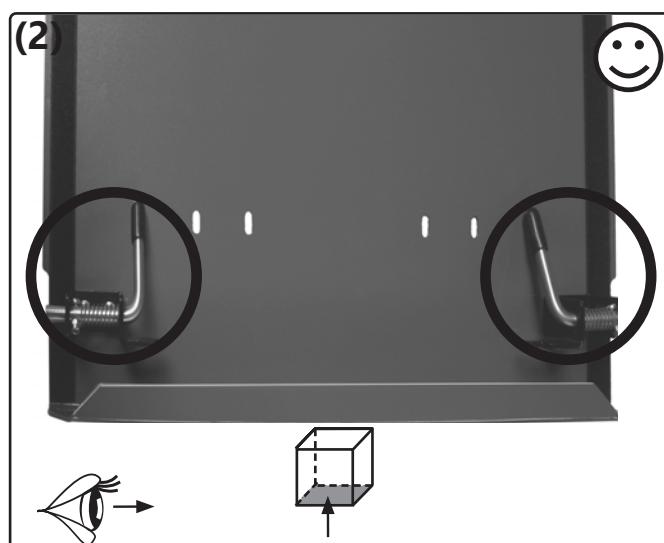
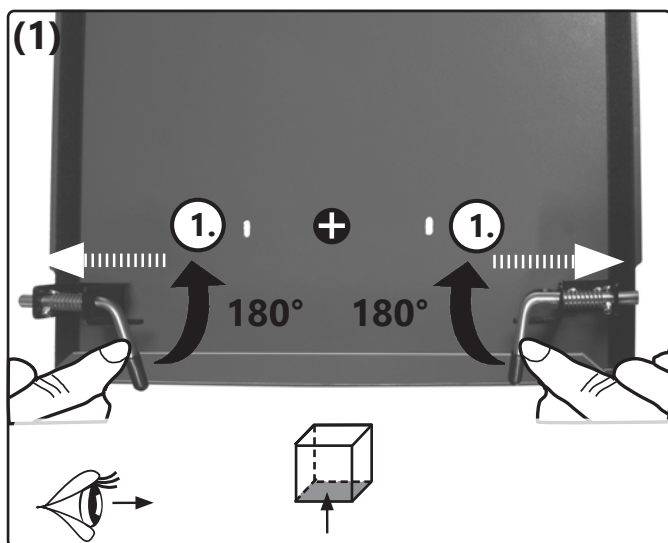
Paikalleen laittaminen (poistaminen: suorita vastaavat vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä):



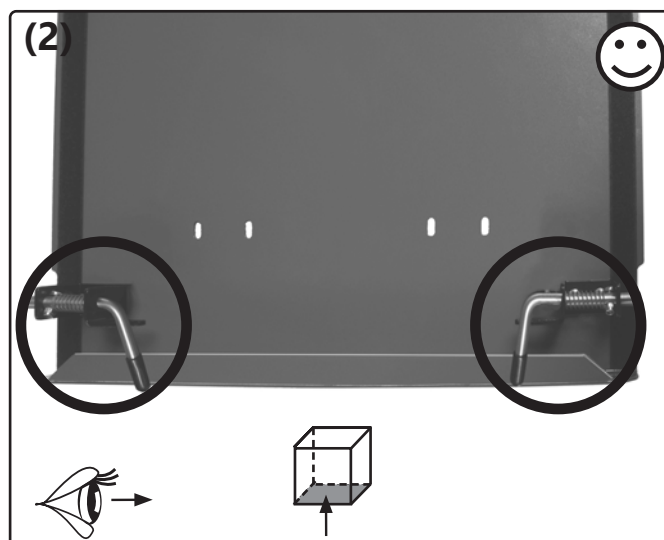
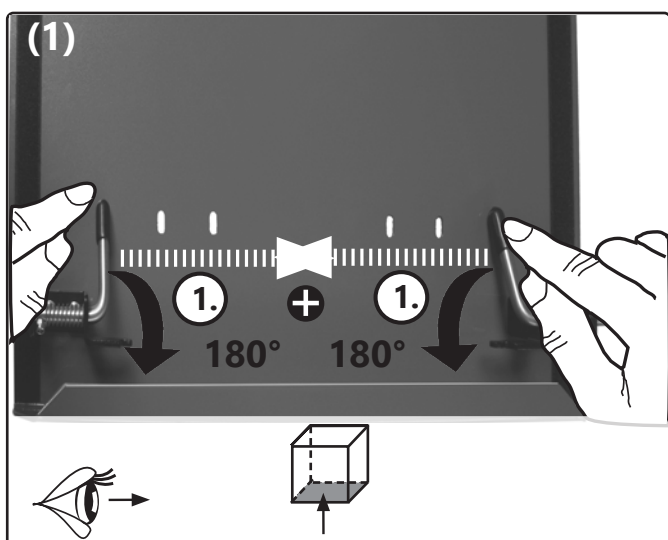
3.3 Istuimen ja selkänojan käyttö

3.3.3 Kiinteä istuinlevy lukitusmekanismilla

Lukitse:

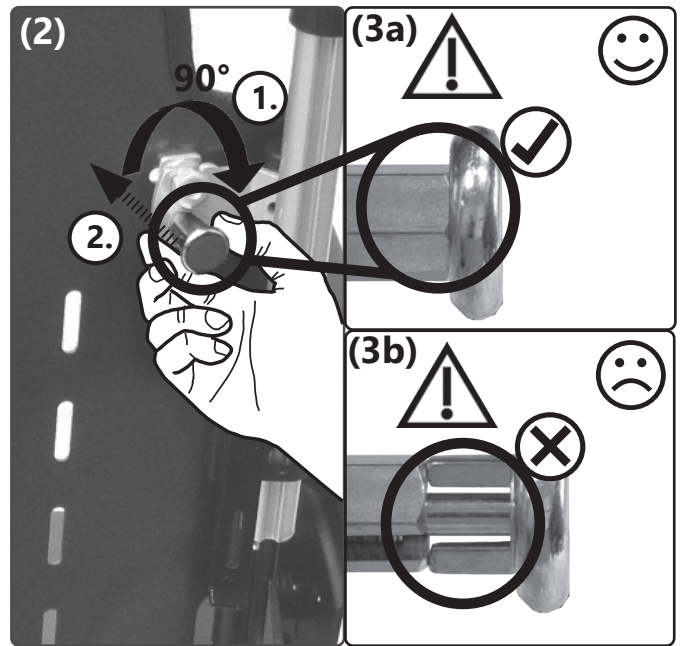
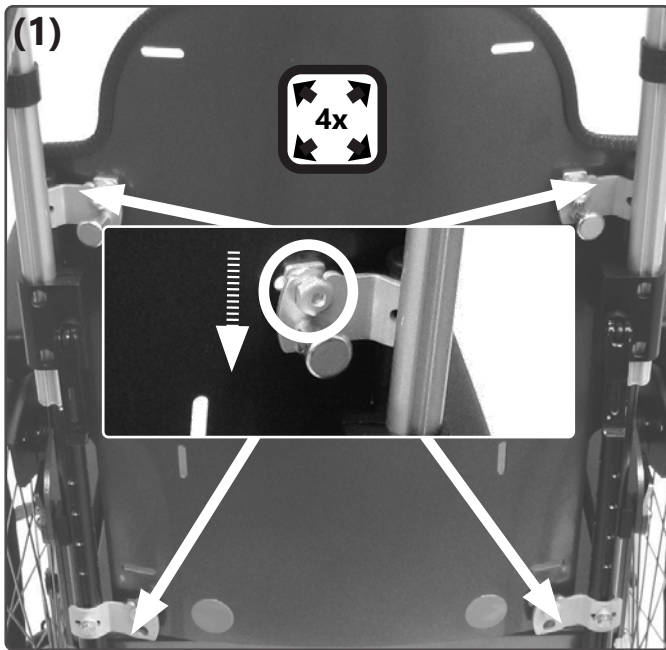


Vapauta:

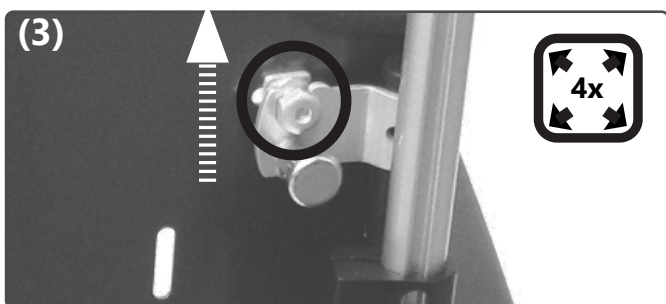
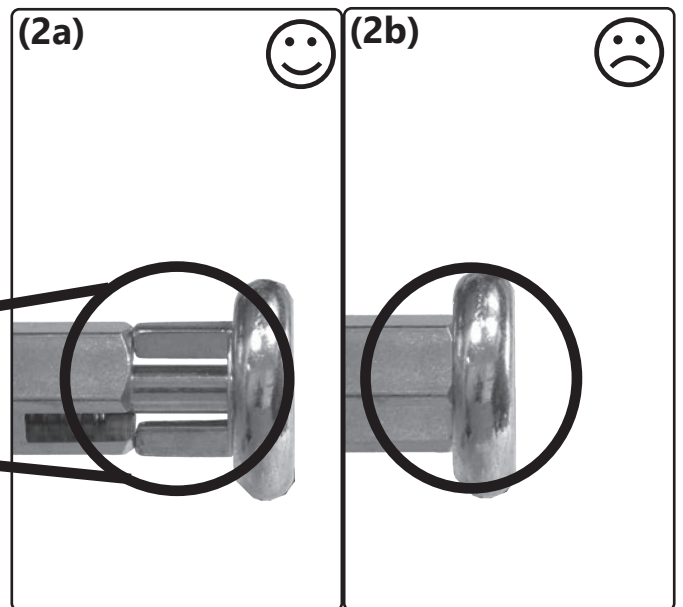
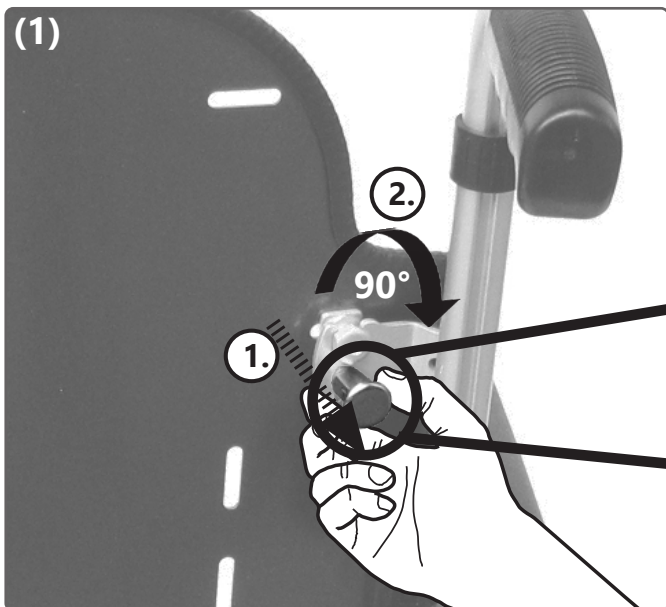


3.3.4 Kovera selkänöja

Lukitse:



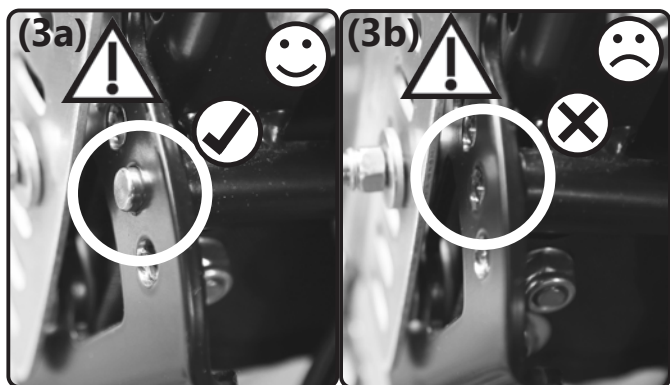
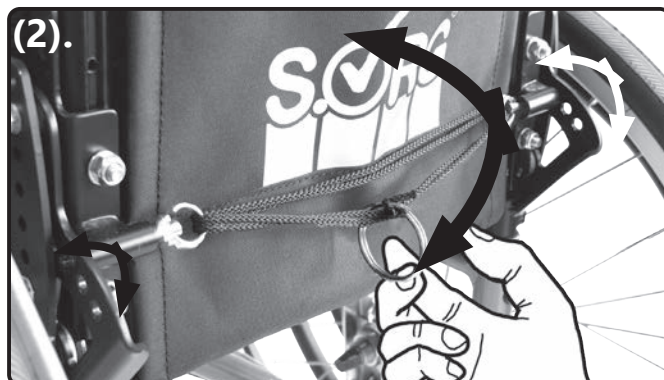
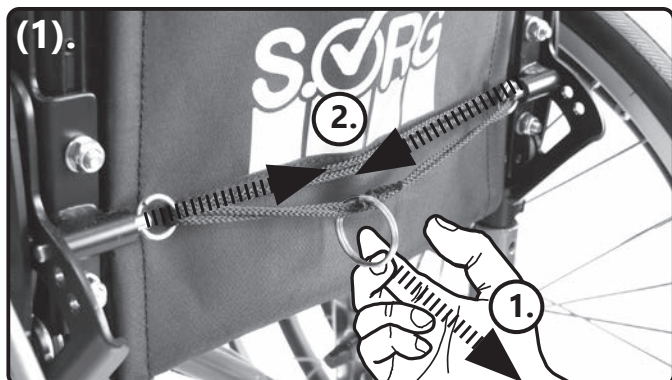
Vapauta:



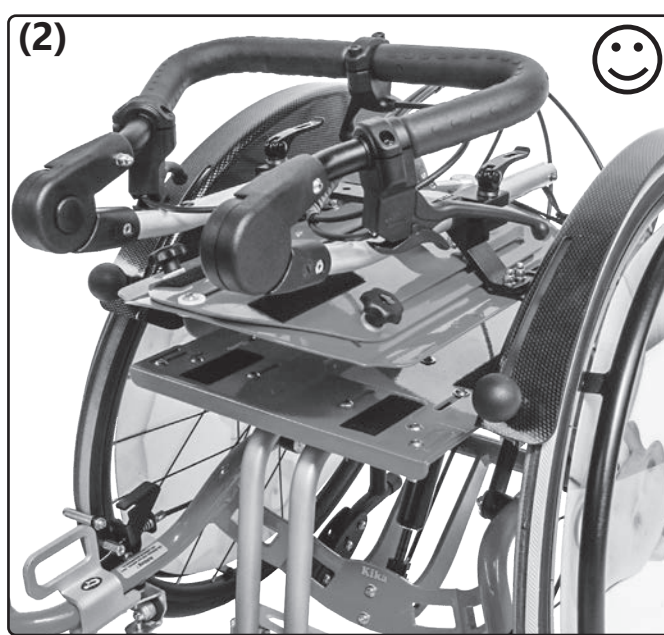
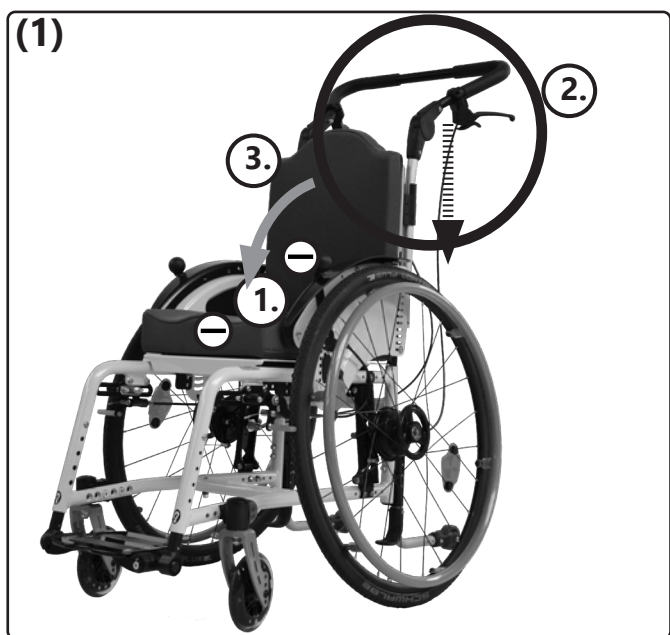
3.3.5 Selkänoja portaittaisella säädöllä

Säätäminen:

Ota kaatumaste käyttöön ennen kuin säädät selkäkulmaa.

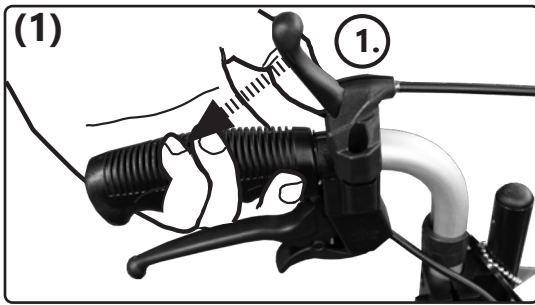


Kokoon taittaminen (ylös nostaminen: suorita vastaavat vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä):



3.3.6 Selkänoja kaasujousella

Säätäminen:




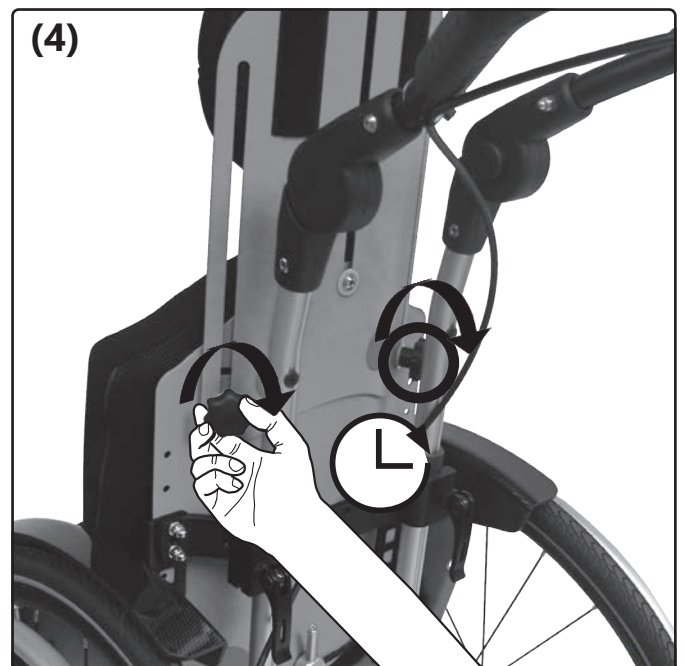
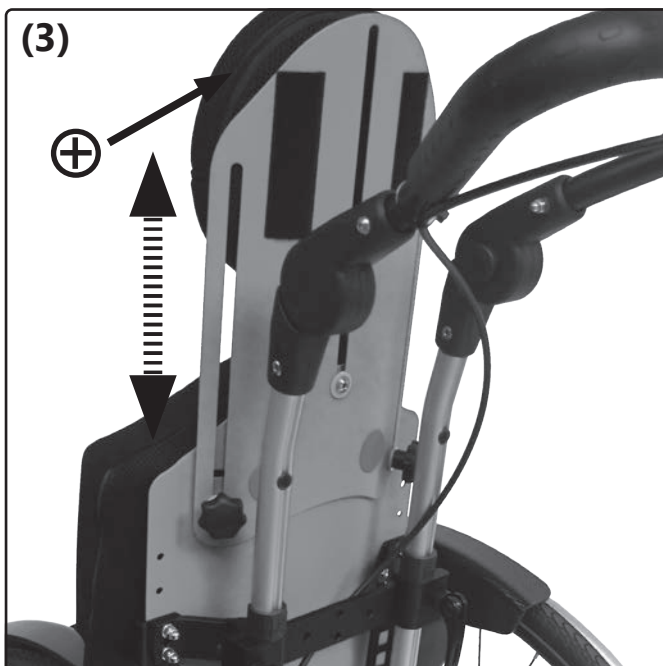
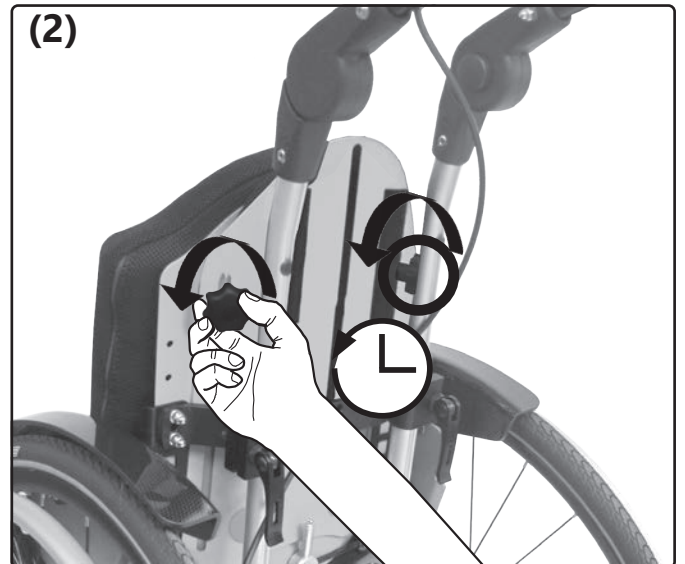
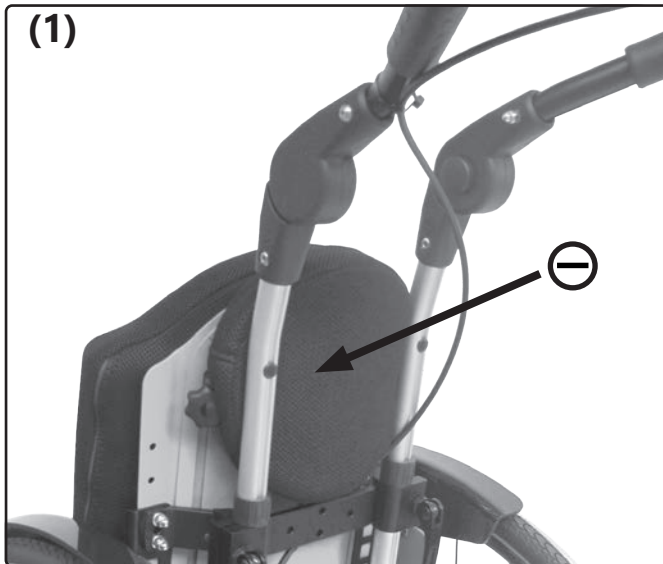
+



3.3.7 Selkänojan pidentäminen

Nostaminen (laskeminen: suorita vastaavat vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä):

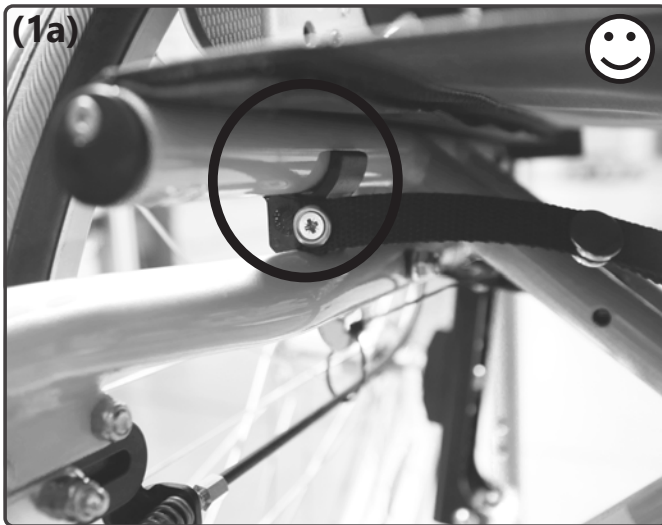
 Nostettava ja laskettava selkänojan pidennysosa **ei** sovellu päätueksi moottoriajoneuvolla kuljetettaessa!



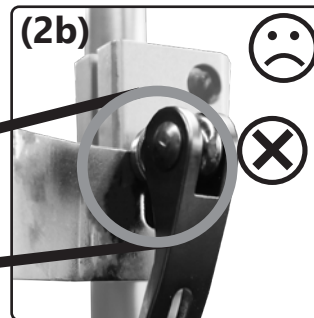
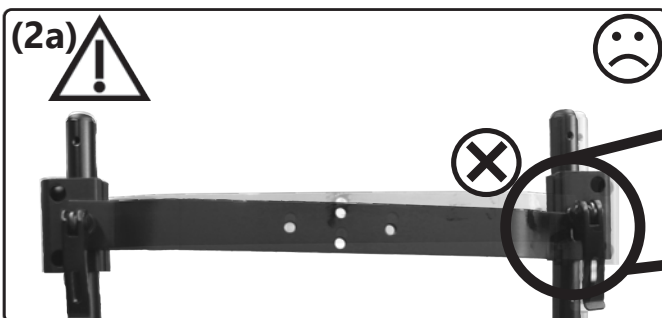
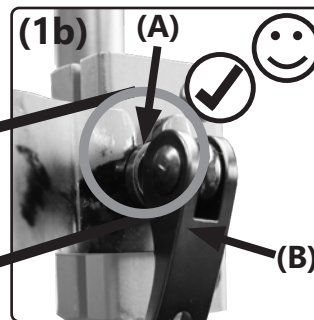
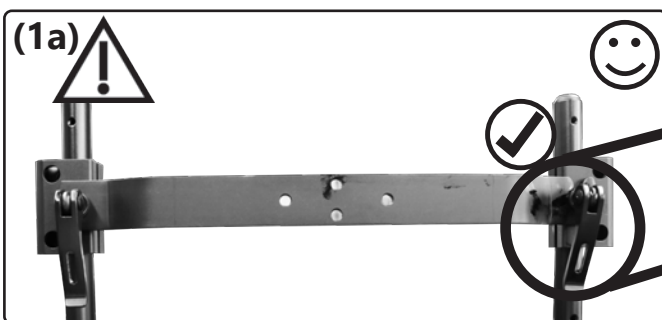
3.4 Kokoon taittaminen ja avaaminen

3.4.1 Yleisiä kokoon taittamiseen ja avaamiseen liittyviä ohjeita

⚠️ Kun taitat pyörätuolin kokoon, varo puristumista ristikkäistuen väliin.



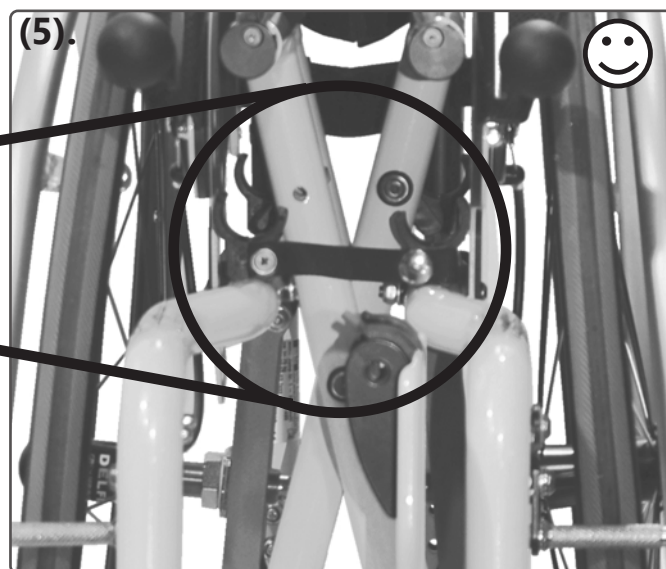
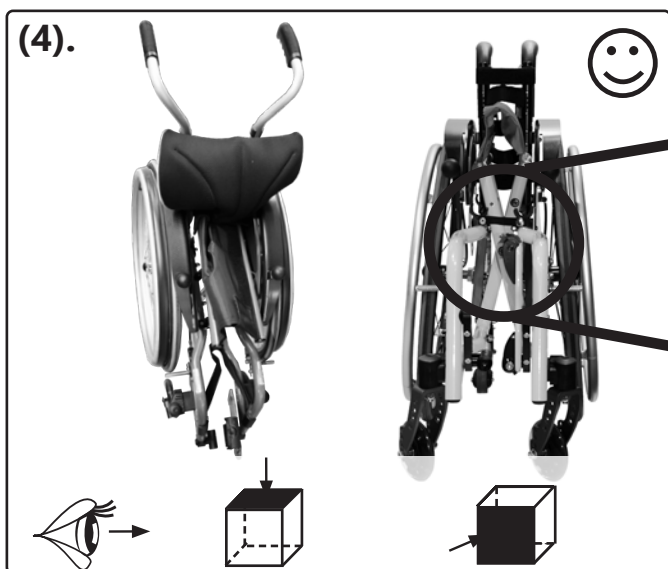
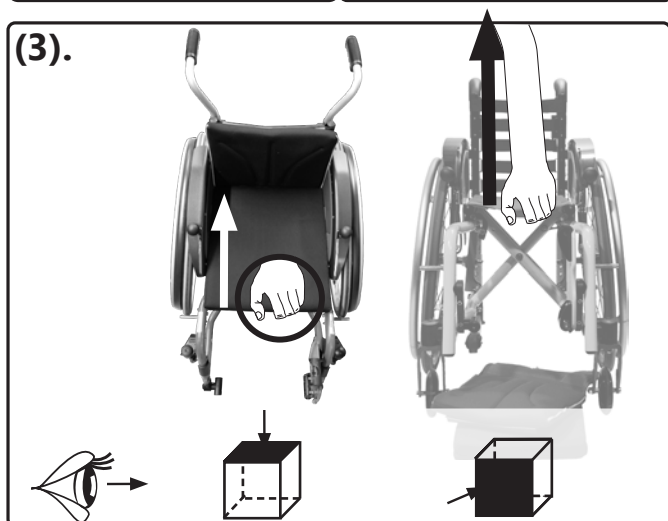
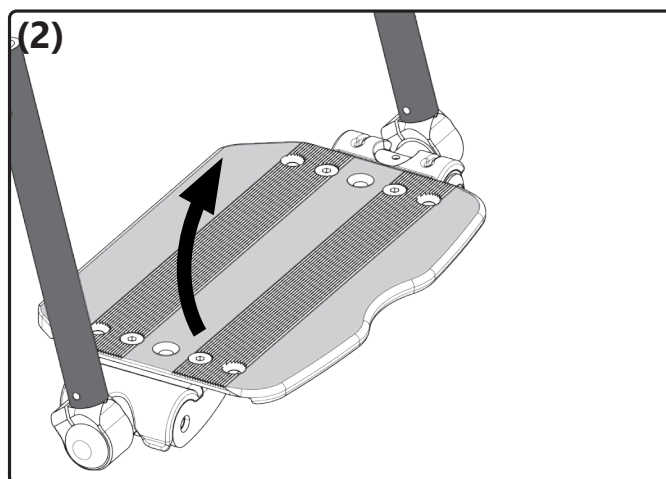
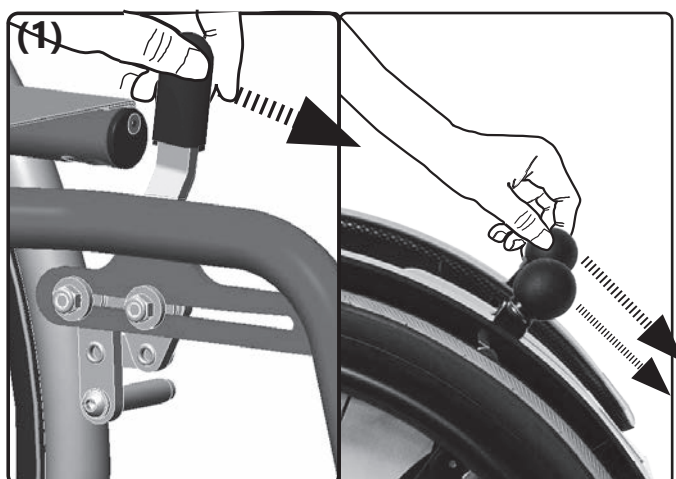
Vakaajatanko



⚠️ Vakaajatanko tulee kiinnittää ja lukita tukevasti siten, että epäkeskokiinnitin (B) istuu aivan vakaajatangossa olevan loven (A) pohjassa.

3.4.2 Istuin- ja selkäkangas

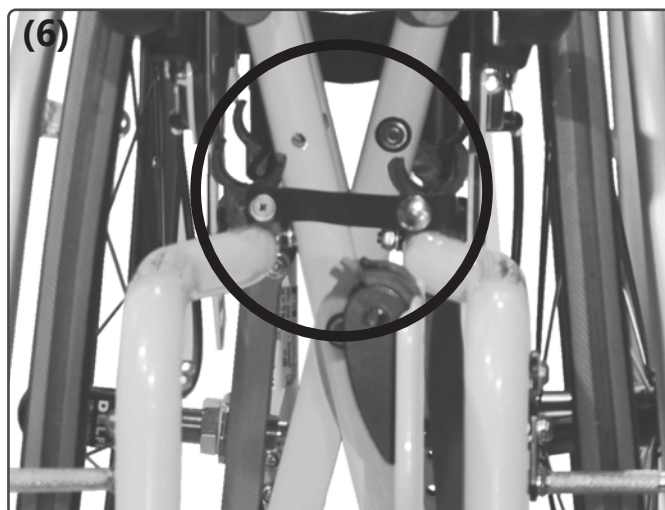
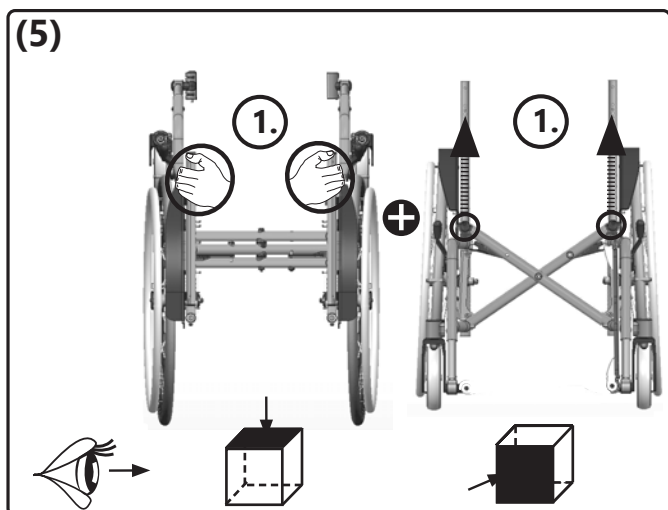
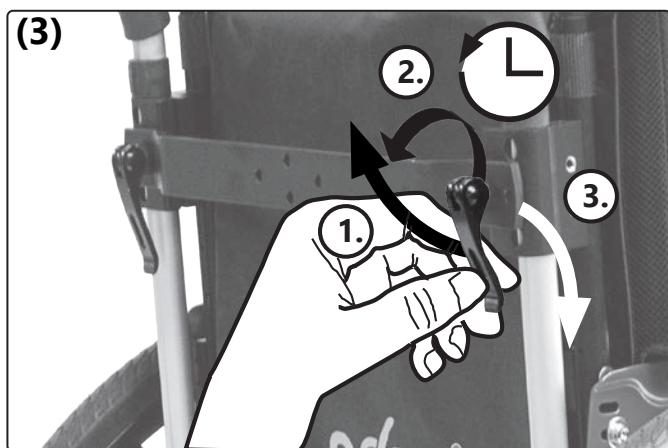
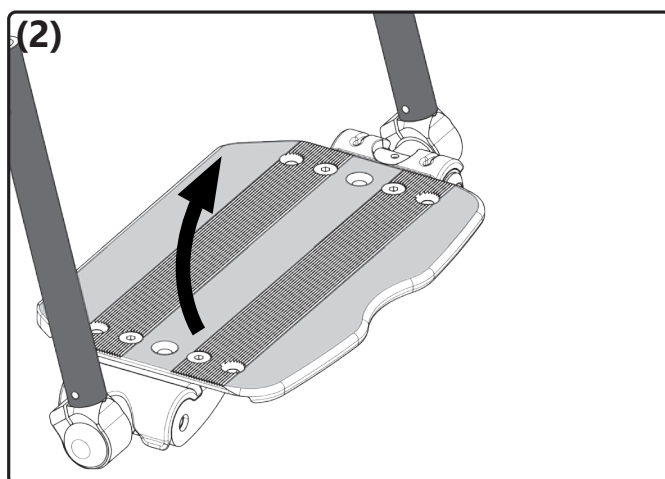
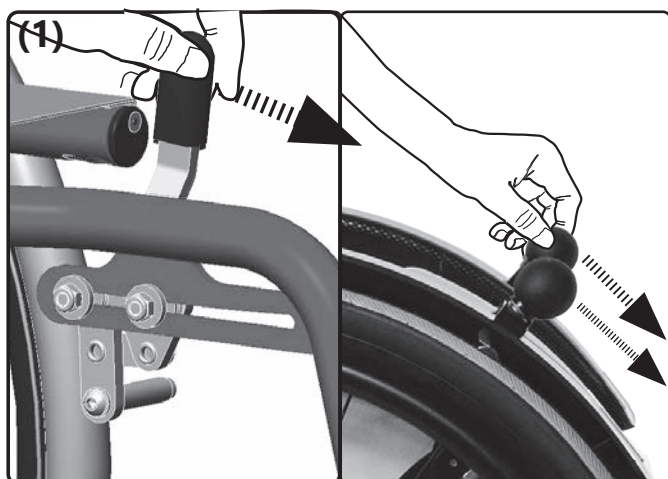
Kokoon tahtaminen (avaaminen: suorita vastaavat vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä):



3.4 Kokoon taittaminen ja avaaminen

3.4.3 Kiinteä istuin ja/tai kovera selkänoja

Kokoon taittaminen (avaaminen: suorita vastaavat vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä):



3.5 Työntöapujen käyttäminen

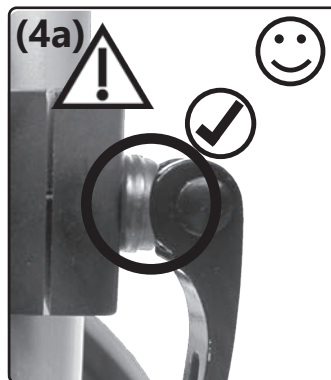
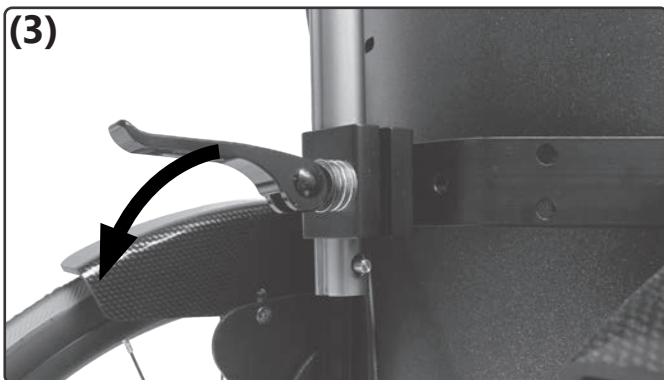
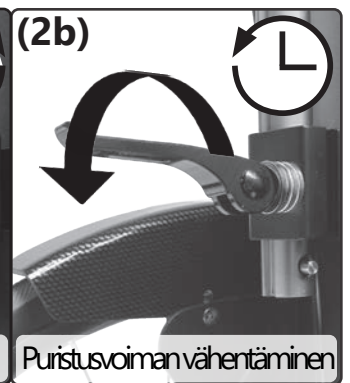
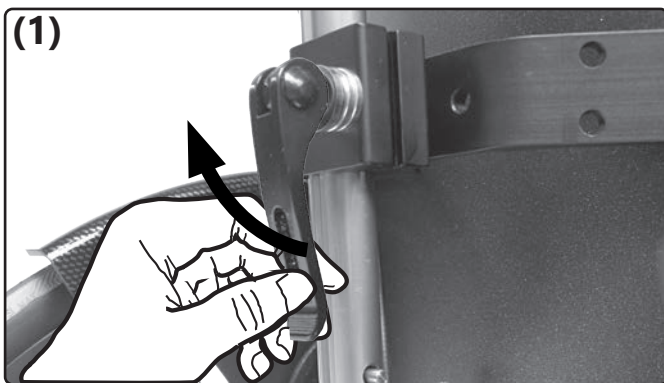
3.5.1 Työntöapuja koskevia yleisohjeita

Kaikki korkeussäädettävät työntöavut on tarkoitettu ainoastaan pyörätuolissa istuvan henkilön työntämiseen – **ei kantamiseen**.

Lapset eivät pysty arvioimaan ulkonevien työntöapujen kääntöaluetta ja saattavat leikkiessään vahingoittaa niillä muita. Suosittelemme tällaisissa tilanteissa kääntämään työntöavut alas tai irrottamaan ne.

Ennen työntöapujen käyttöä on aina varmistettava, että ne ovat tukevasti kiinni ja että epäkeskokiinnitin toimii oikein. Kun epäkeskokiinnitin/epäkeskokiinnittimet on/ovat suljetussa asennossa, työntöavut eivät saa liikkua telineessä.

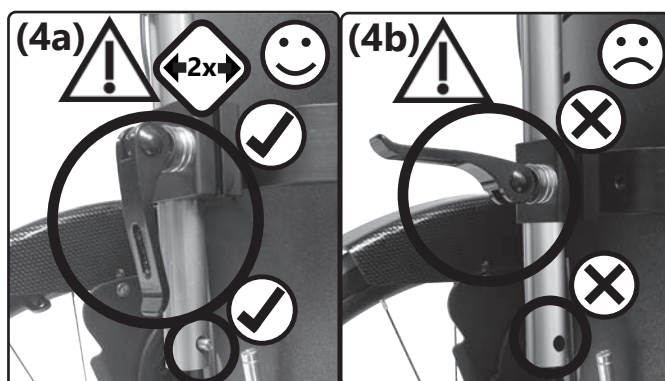
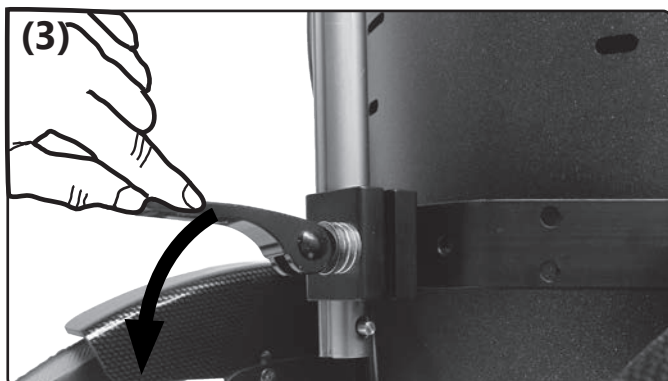
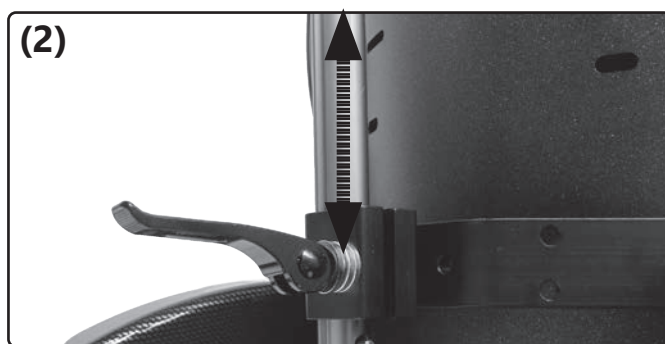
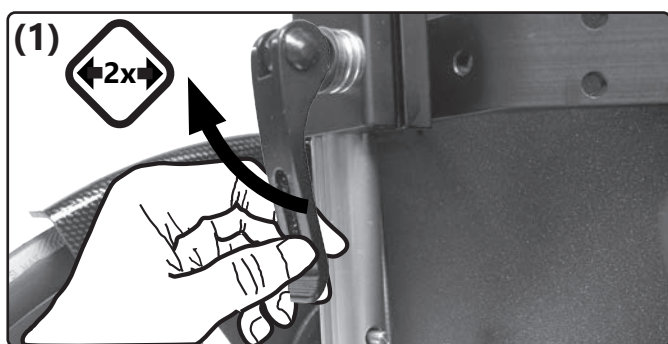
Epäkeskokiinnittimen säätäminen:



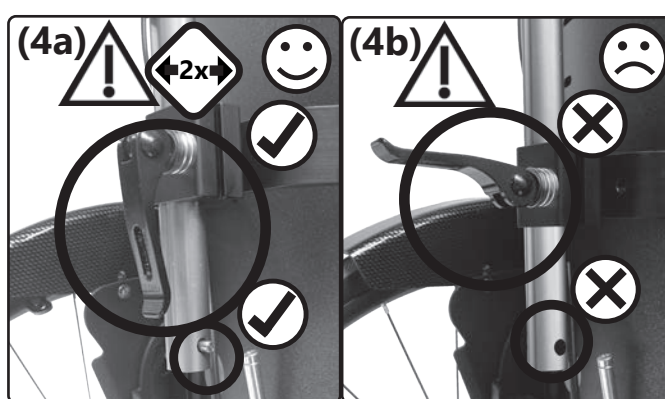
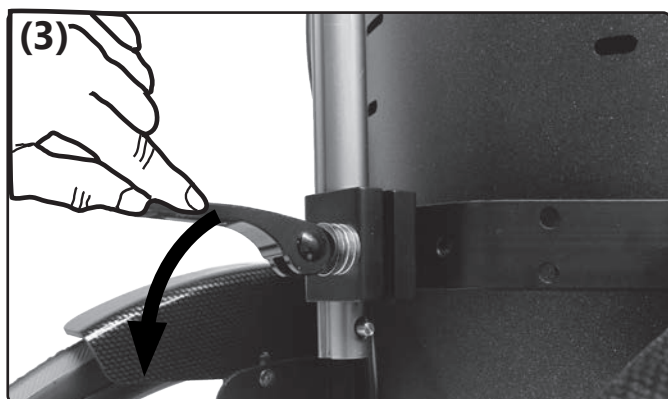
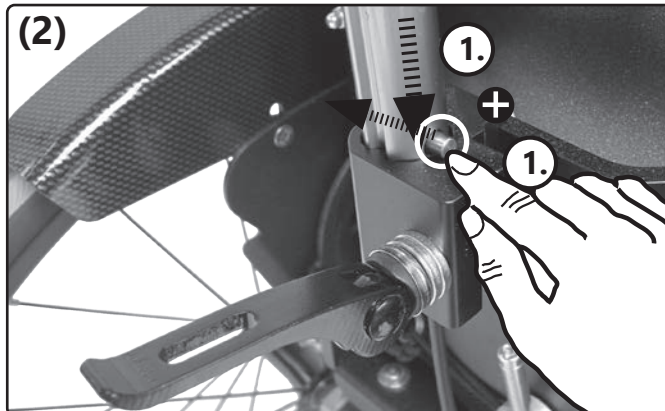
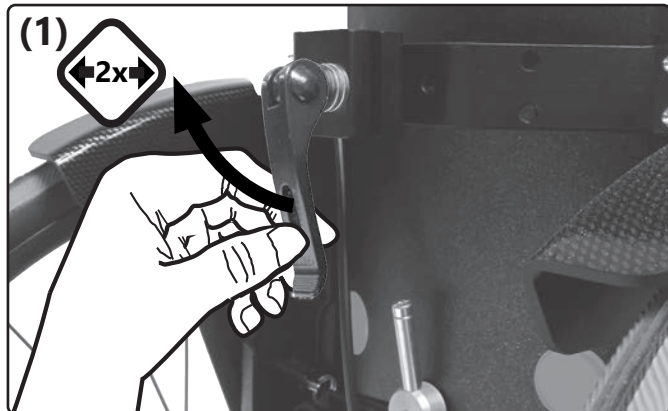
3.5 Työntöapujen käyttäminen

3.5.2 Työntökahvat

Korkeuden säätö:



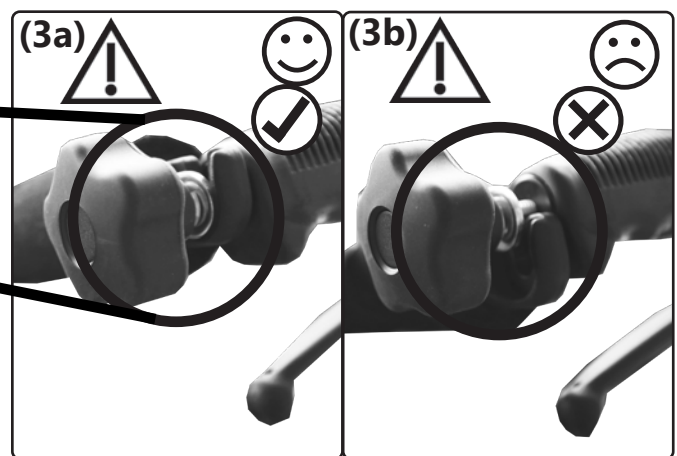
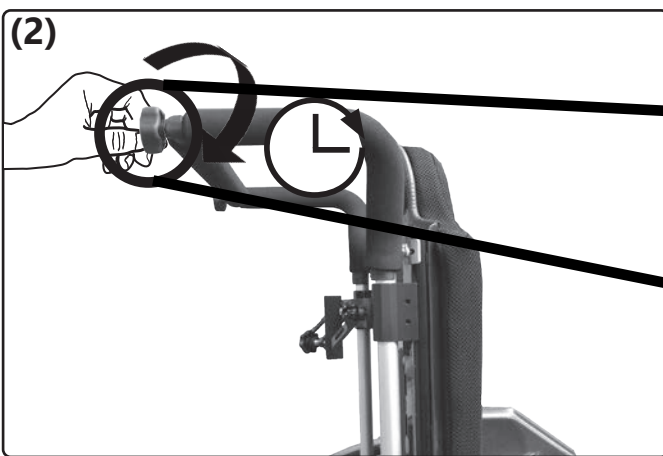
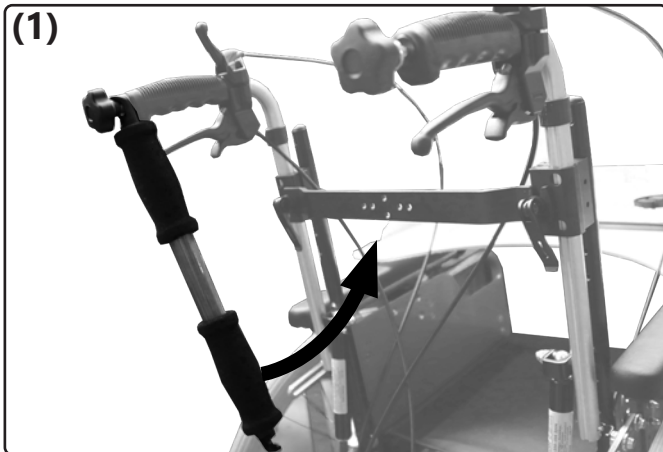
Paikalleen laittaminen (poistaminen: suorita vastaavat vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä):



3.5 Työntöapujen käyttäminen

3.5.3 Työntötanko

Kääntäminen ylöspäin (kääntäminen alaspäin: suorita vastaavat vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä):



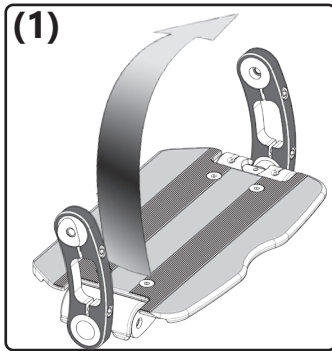
Työntötanko on tarkoitettu vain työntämiseen, ei vetämiseen eikä esteiden yli nostamiseen.

3.6 Työntöapujen käyttäminen

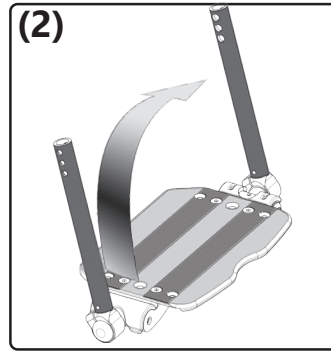
3.6.1 Jalkatukia koskevia yleisohjeita

Erilaiset jalkatukimallit ja niiden käyttäminen:

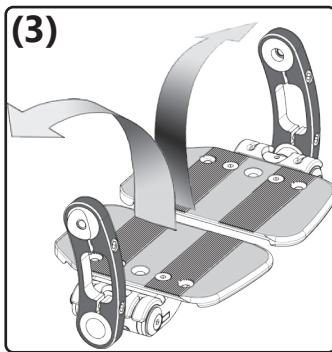
Malli 1:



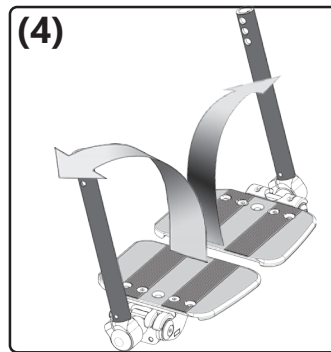
Malli 2:



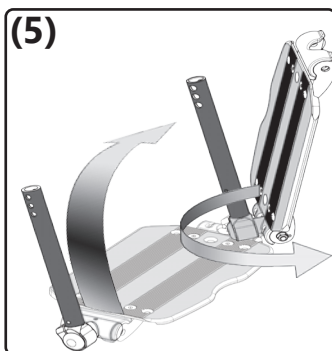
Malli 3:



Malli 4:



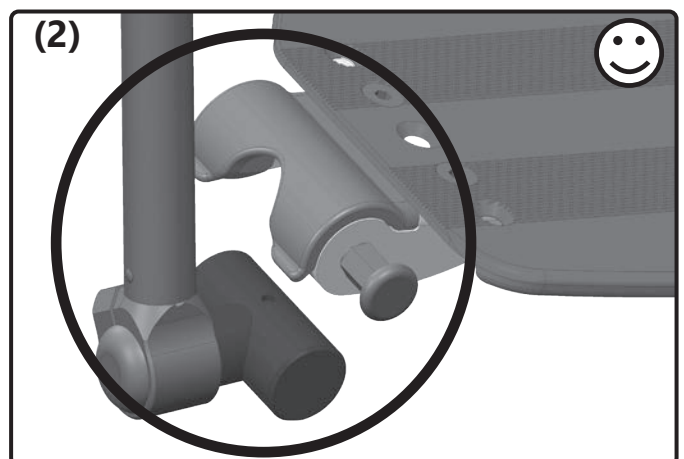
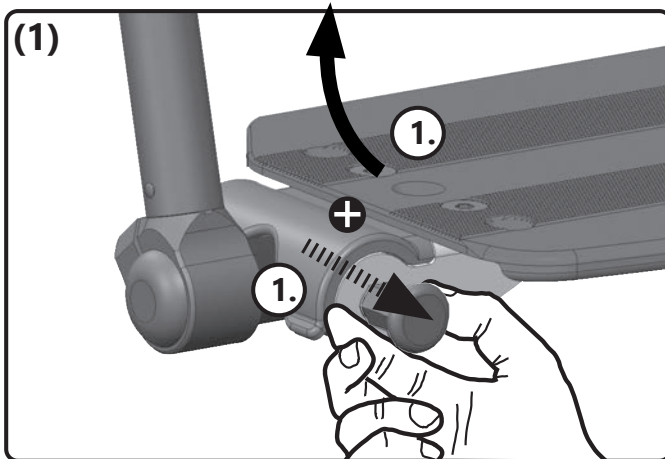
Malli 5:



3.6 Jalkatukien käyttäminen

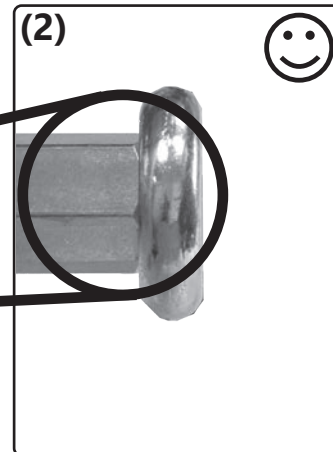
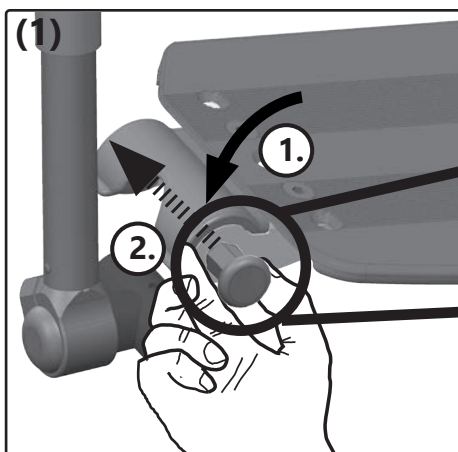
3.6.2 Ylös käännettävä ja lukittava jalkalauta

Vapauta:



⚠ Jos istut pyörätuolissa, varmista, ettet lukitusta käsitellessäsi nojaa tuolista liikaa ulospäin.

Lukitse:



3.7 Jarrujen käyttäminen

3.7.1 Jarruja koskevia yleisohjeita

Tarkasta jarrujen toimivuus ennen jokaista pyörätuolin käyttökertaa! Jos jarrujen teho on heikentynyt, ota viipymättä yhteys jälleenmyyjään.

Vikojen tai toimintahäiriöiden syy voi olla jokin seuraavista:

- likaiset tai väärin säädetyt jarrut
- viallinen vaijeri
- liian suuri etäisyys jarrun puristusputtin ja renkaan välillä
- liian alhainen rengaspaine (tiedot renkaan pinnassa)
- kosteus, lumi, loska jne.
- kulunut profiili
- kulunut tai likainen jarrun puristusputti.

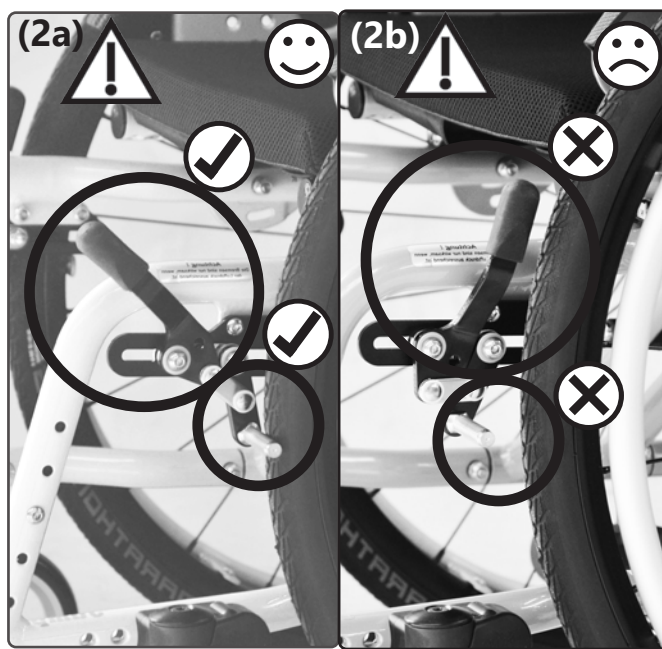
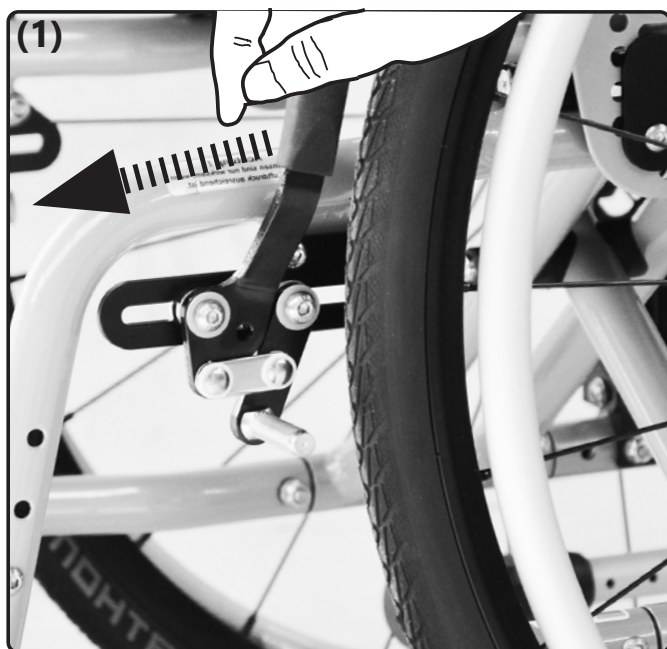
Pyörätuolia ei voi käyttää ennen kuin jarrujen toimintahäiriöt on korjattu.

Viättävällä alustalla jarrujen toimintavarmuus ja varma lukittuminen on aina tarkastettava.

3.7.2 Seisontajarru

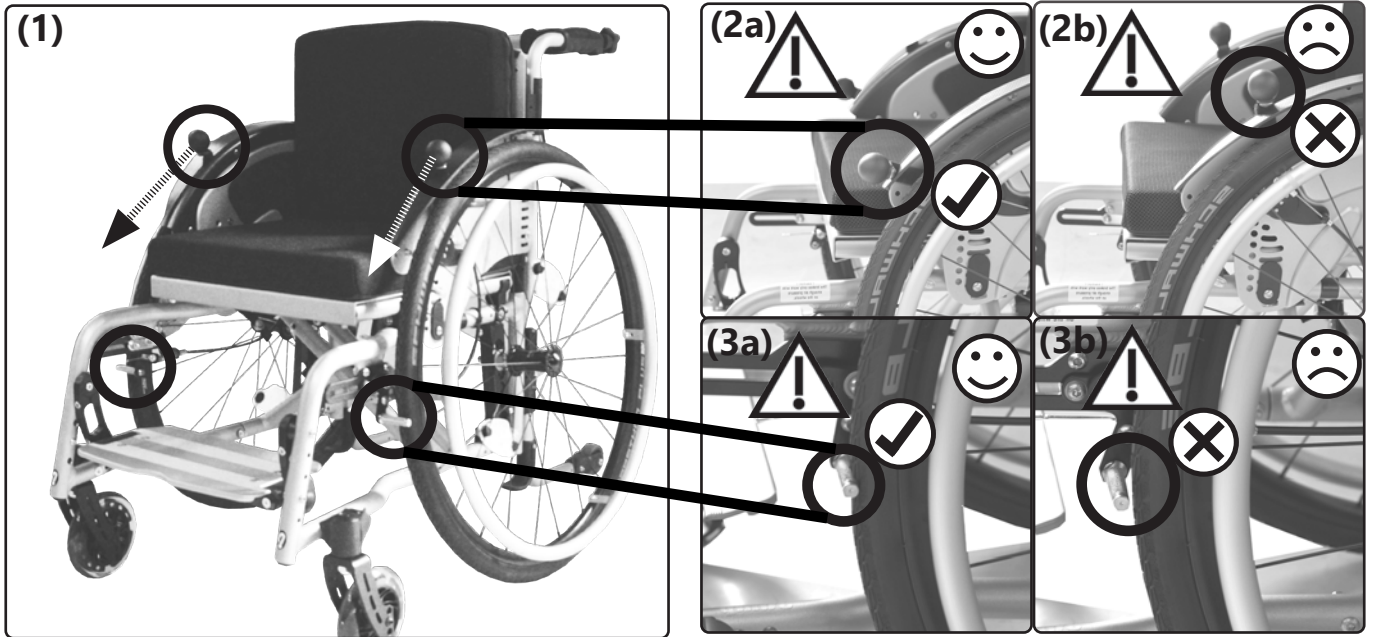
Polvivipujarru ja vaijerijarru ovat seisontajarruja **eivät** sovellu jarruttamiseen liikkeessä.

Polvivipujarrun lukitseminen:



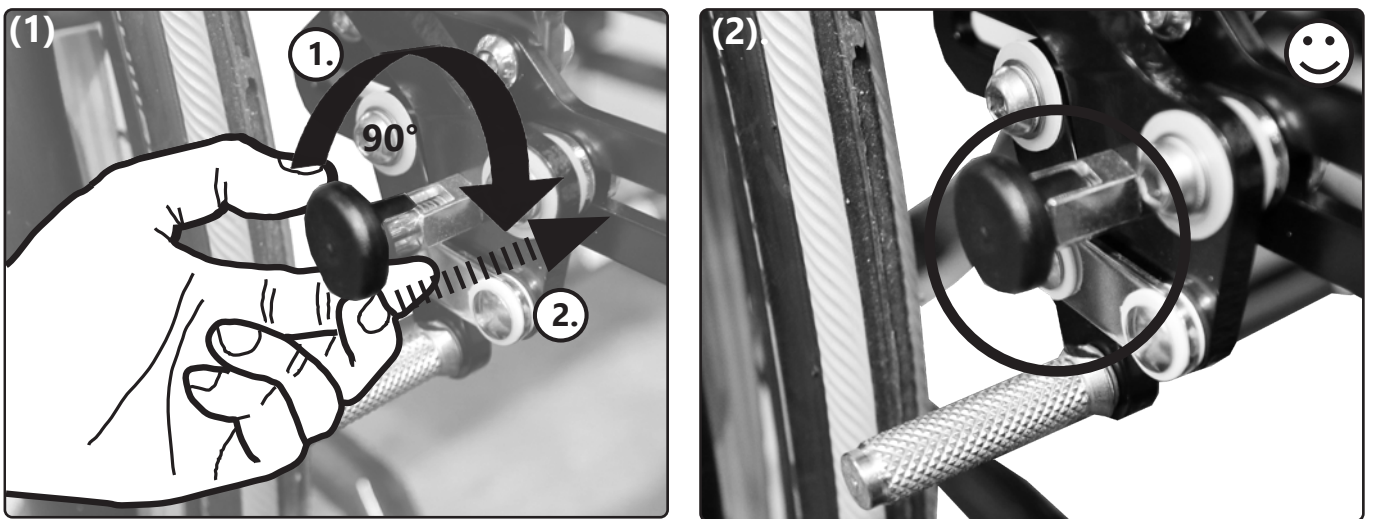
3.7 Jarrujen käyttäminen

Vaijerijarrun lukitseminen:

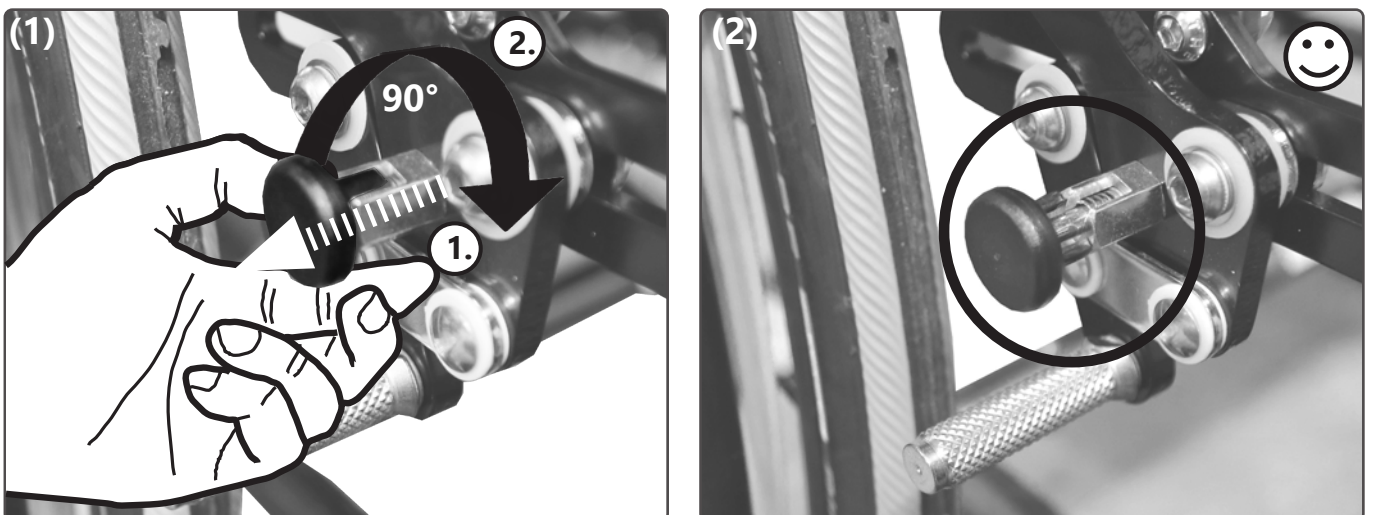


Lukitseminen vapaaseen tai jarruttavaan asentoon:

Laita jarru ensin haluttuun asentoon (jarrutus/vapaa).



Vapauta:



3.7.3 Rumpujarru

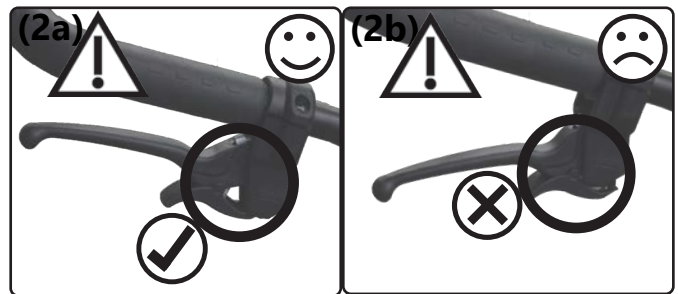
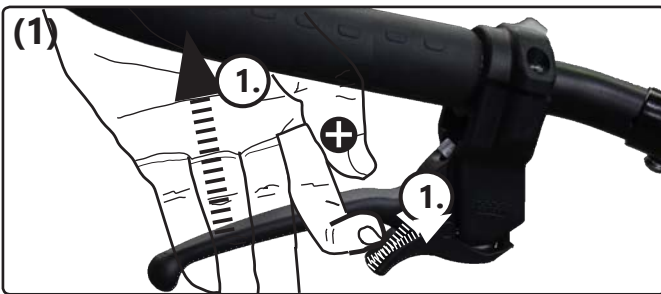
Jarruttaminen:



⚠ Jos jarruvipuja käytetään epätasaisesti, pyörätuoli liikkuu kaarevasti.

⚠ Puhdista rumpujarrun jarrusatulat pehmeällä pensselillä.

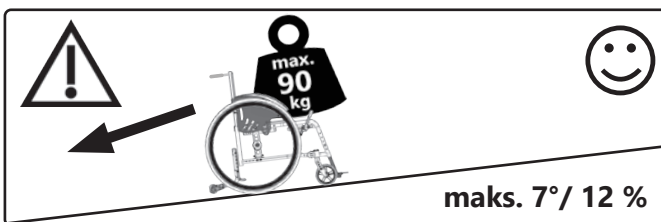
Lukitseminen:



Vapauttaminen:

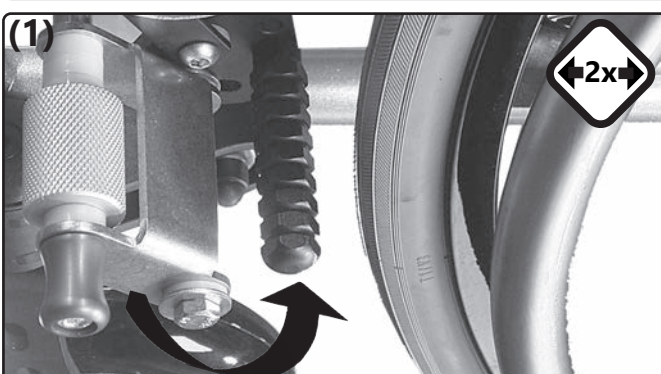


3.7.4 Taaksepäin vierimisen esto



⚠ Ei sovellu käytettäväksi yhdessä lisäkäyttölaitteiden kanssa.

Käytöstä poisto:

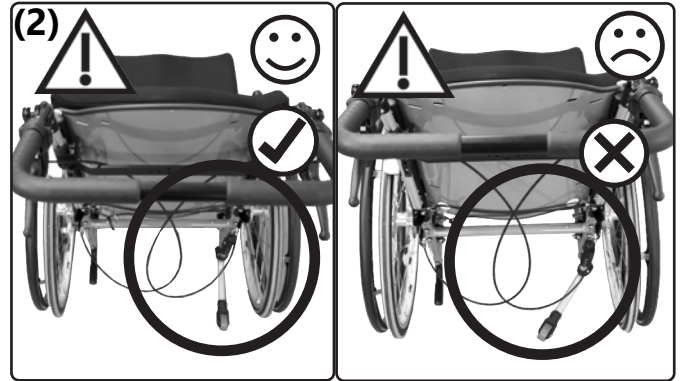
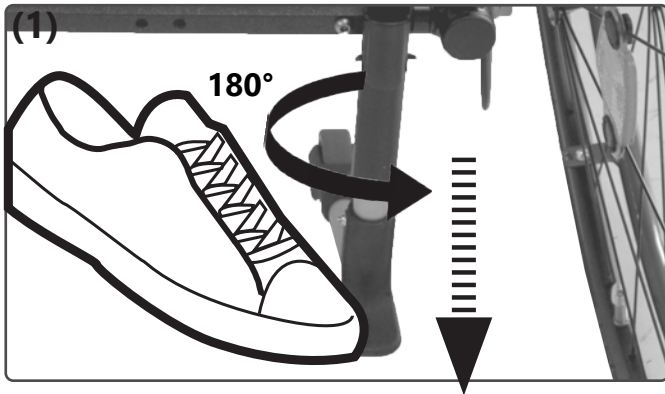


3.8.1 Kaatumaestettä koskevia yleisohjeita

Alaraaja-amputoiduille suosittelemme vakauden parantamiseksi pidennettyä akseliväliä, vähintään kuitenkin kaatumaestettä.

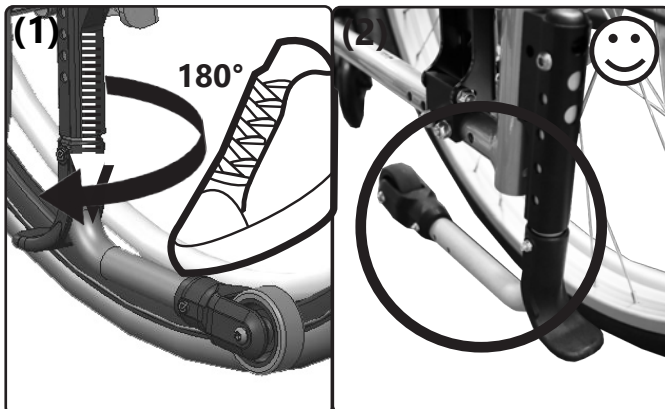
 Akselivälin pidennys **ei** korvaa kaatumaestettä.

Käyttöönotto:



 Kaatumaesteen tulee ääriasennossaan aina lukittua.

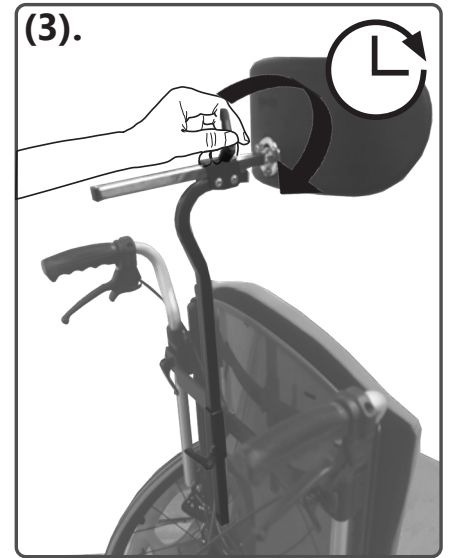
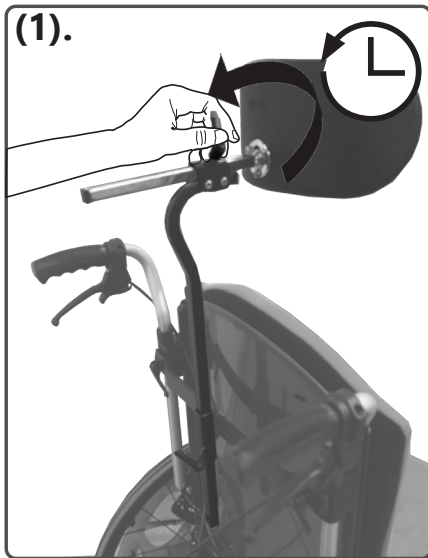
Käytöstä poisto:



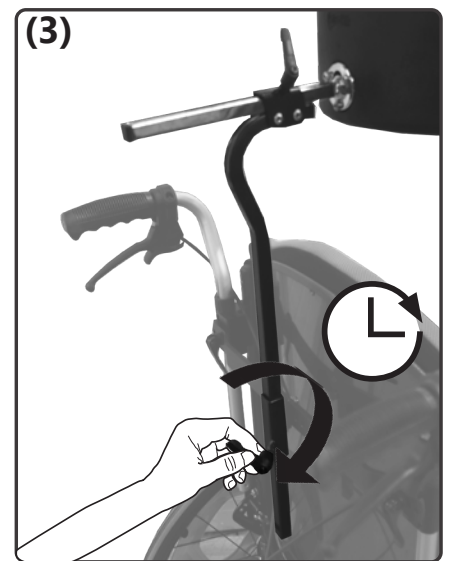
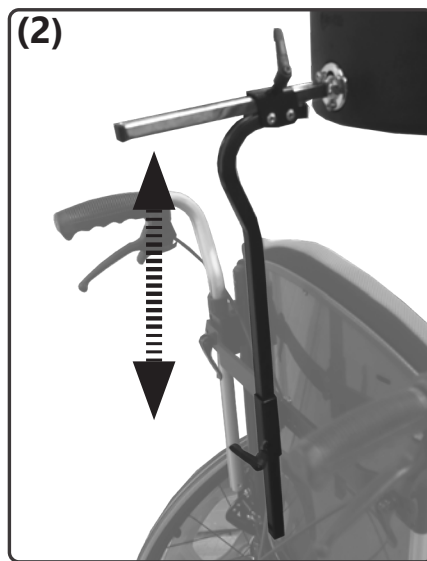
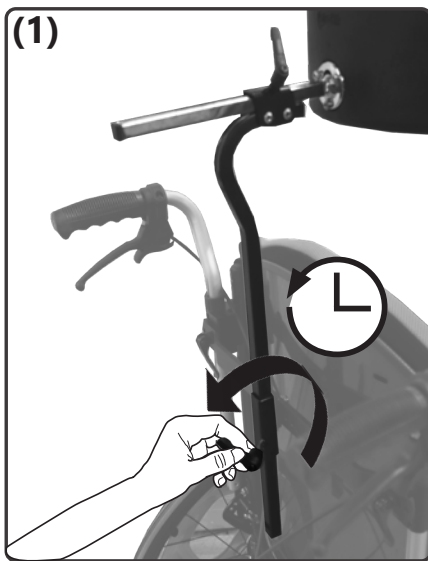
Käännä kaatumaestettä "pois päällä" -asennosta "päällä"-suuntaan aina vain 180°. Vältä täyden kierroksen kääntämistä, sillä tämä saattaa vaurioittaa kaatumaesteen sisällä olevaa kiinnitysjousta, jolloin kaatumaeste lakkaa toimimasta.

3.9.1 Päätukea koskevia yleisohjeita

Etäisyyden säätäminen:



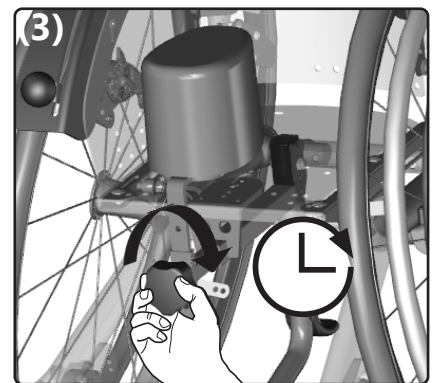
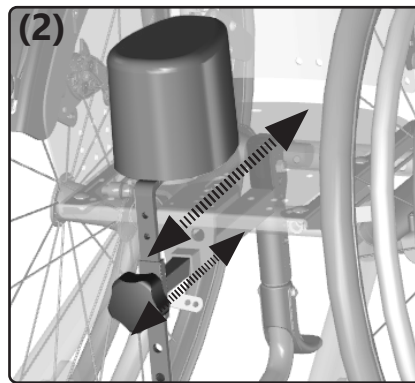
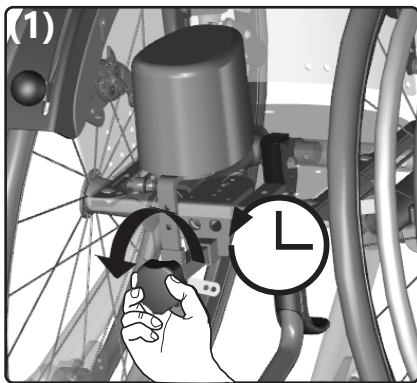
Korkeuden säätäminen:



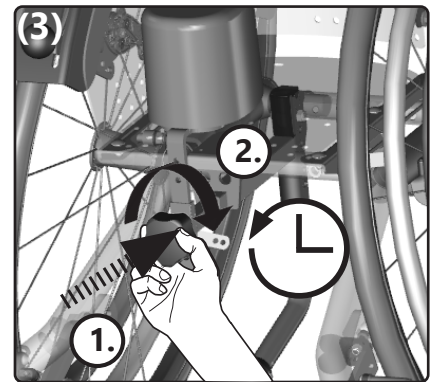
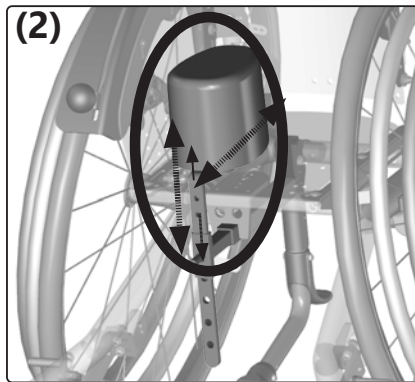
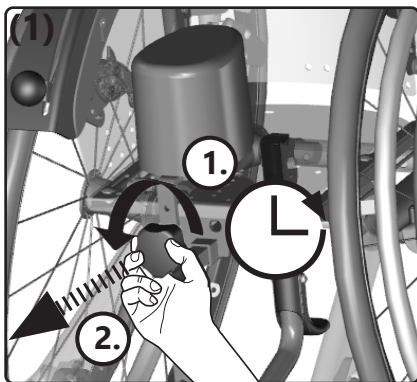
3.10 Loitontajan käyttäminen

3.10.1 Loitontajaa koskevia yleisohjeita

Etäisyyden säätäminen:



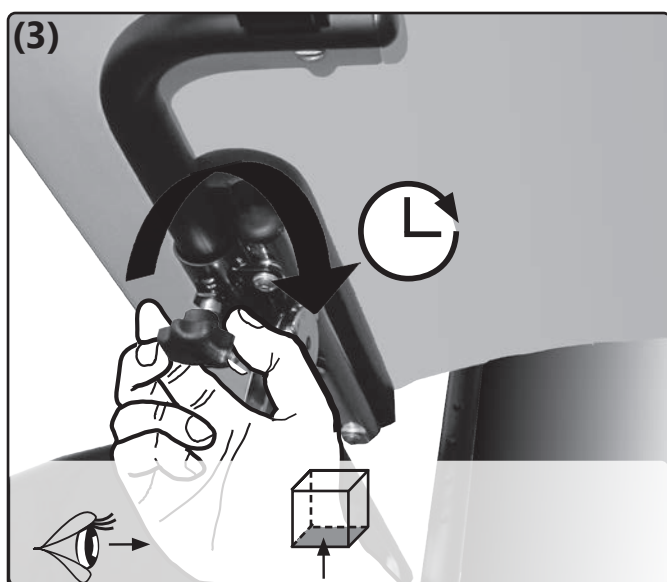
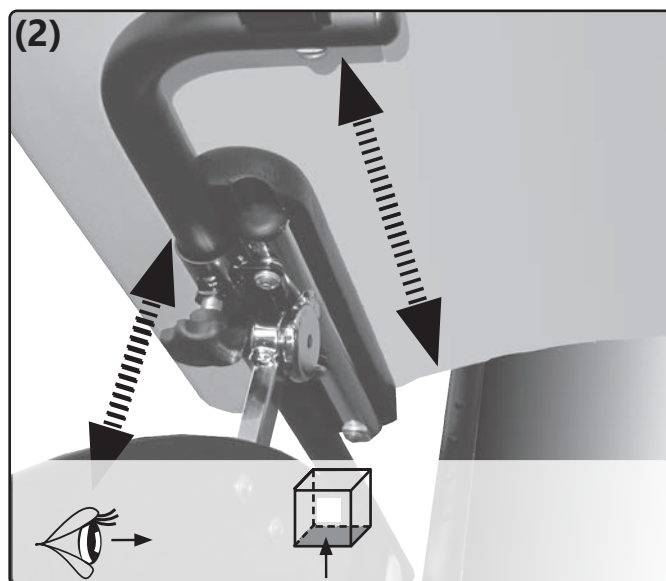
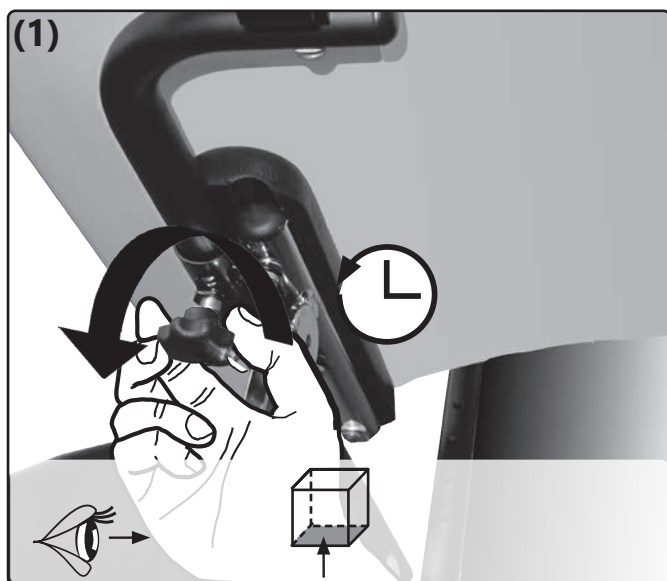
Korkeuden säätäminen:



3.11 Terapiapöydän käyttäminen

3.11.1 Terapiapöytää koskevia yleisohjeita

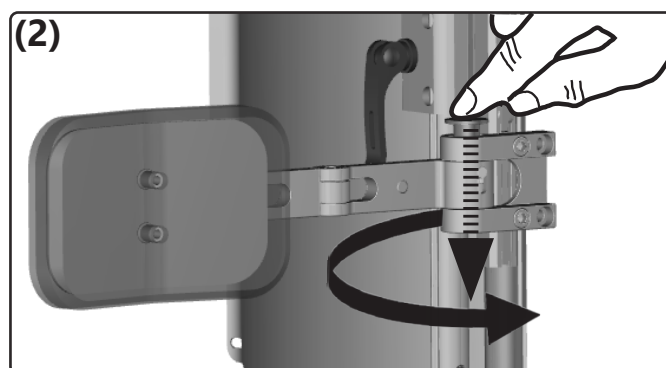
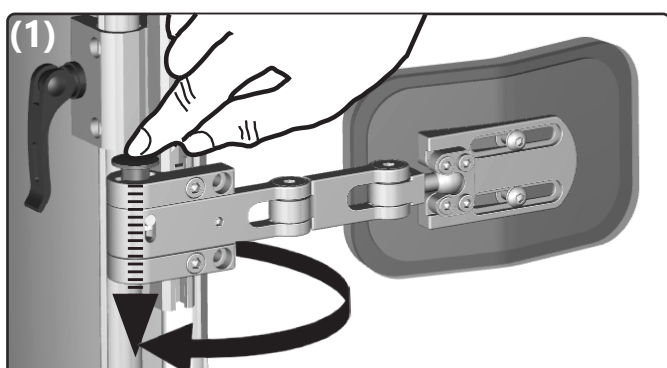
Syvyyden säätäminen / paikalleen laittaminen / irrottaminen:



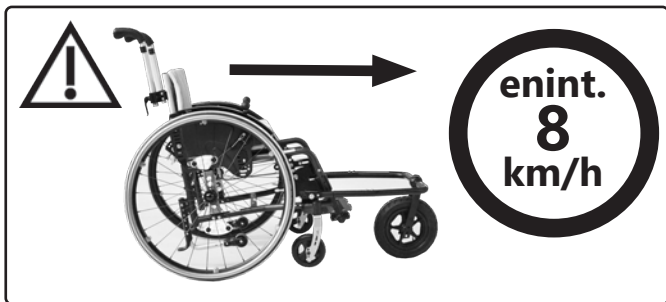
3.12 Sivutukien käyttäminen

3.12.1 Sivutukia koskevia yleisohjeita

Avaaminen/sulkeminen:

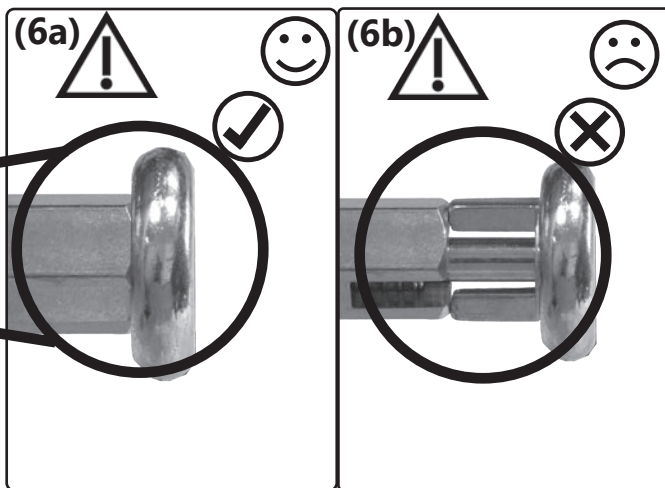
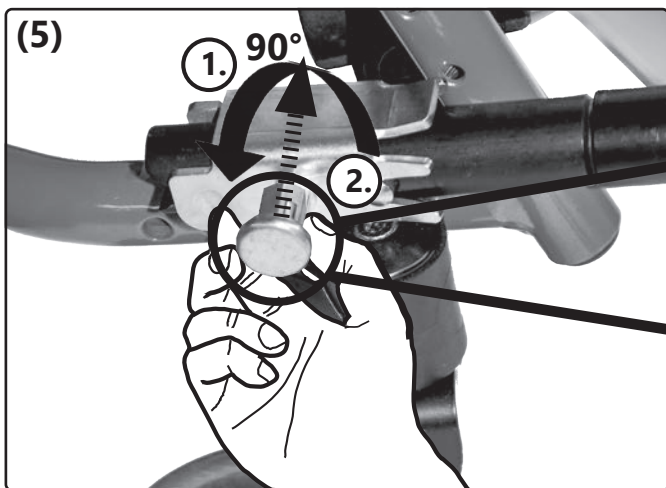
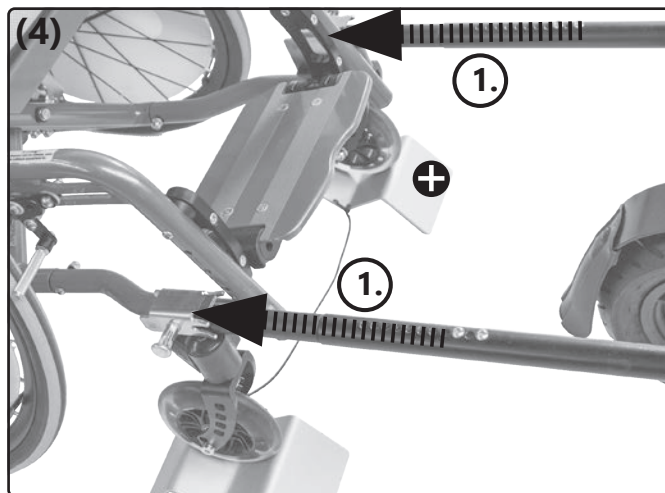
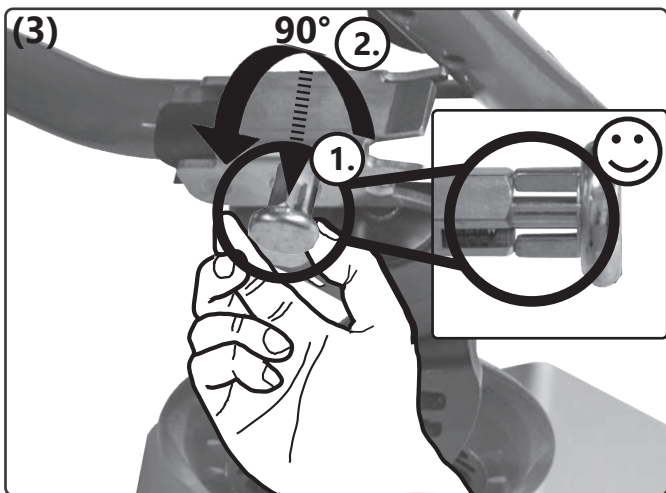
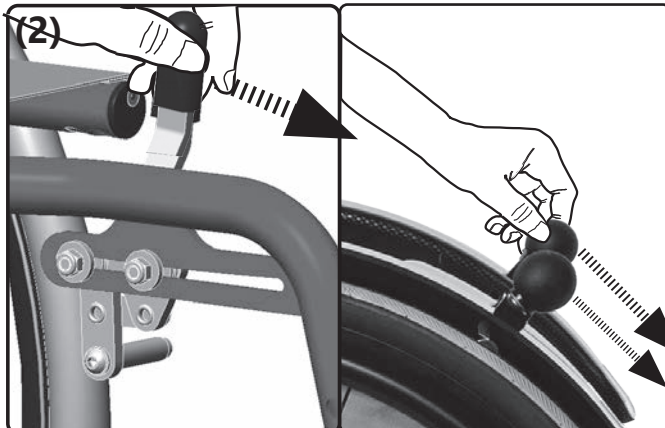


3.13.1 Ohjaus- ja työntöapuja koskevia yleisohjeita



⚠ Huomioi pyörätuolin enimmäiskuurmitus. Tämä koskee myös ohjaus- ja työntöapuja.

Asentaminen (irrottaminen: (suorita kuvan 4 toiminnot päinvastaisessa järjestyksessä):

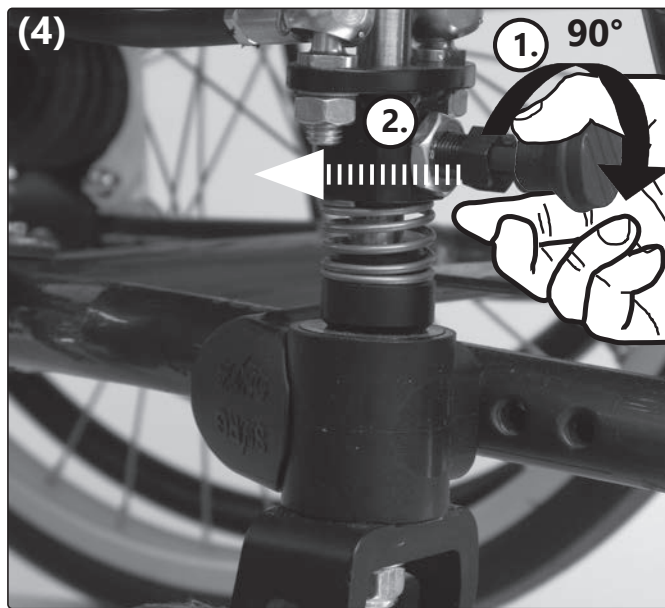
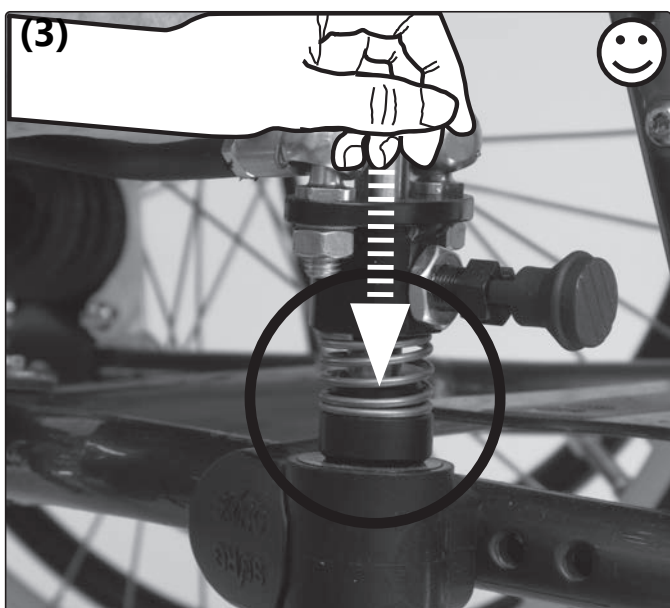
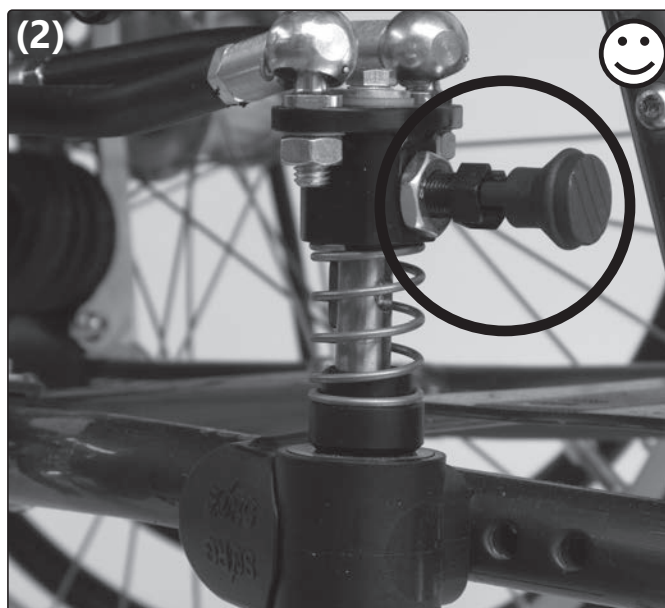
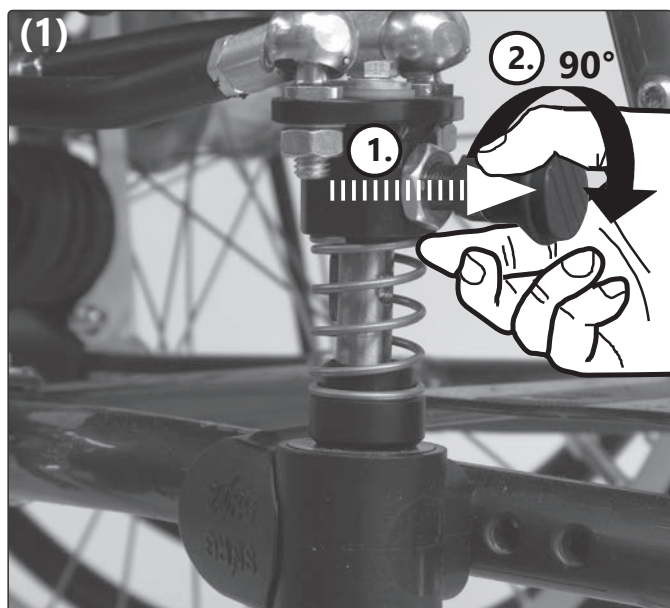


3.14 Yksikäätisen ohjausavun käyttäminen

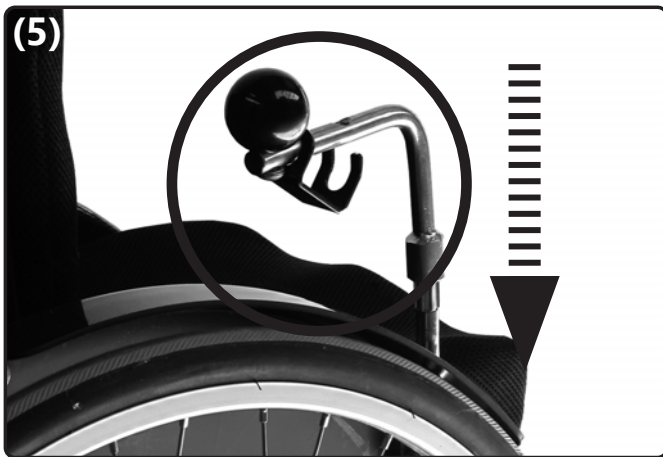
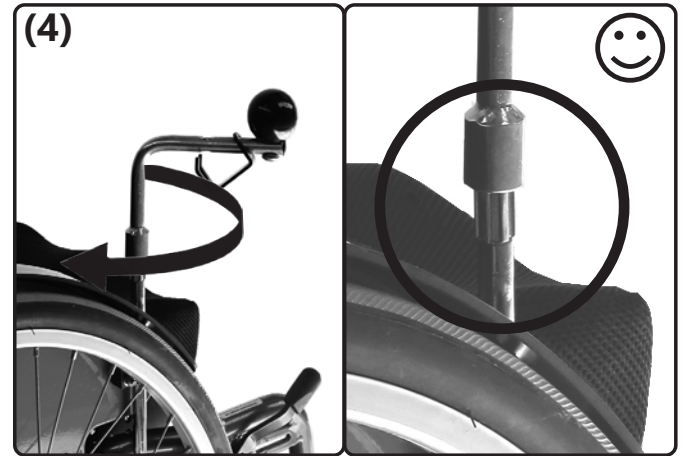
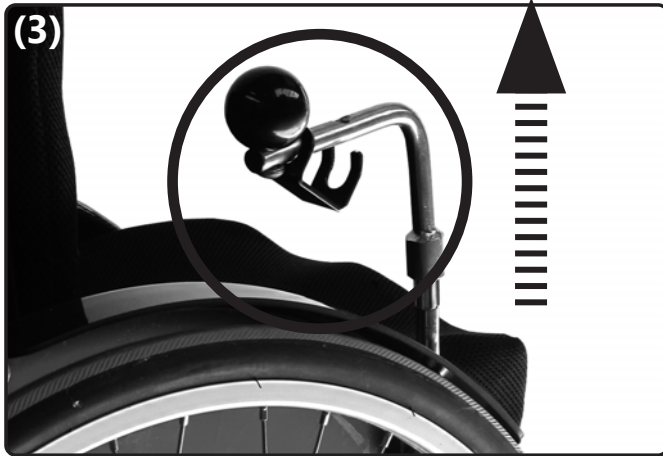
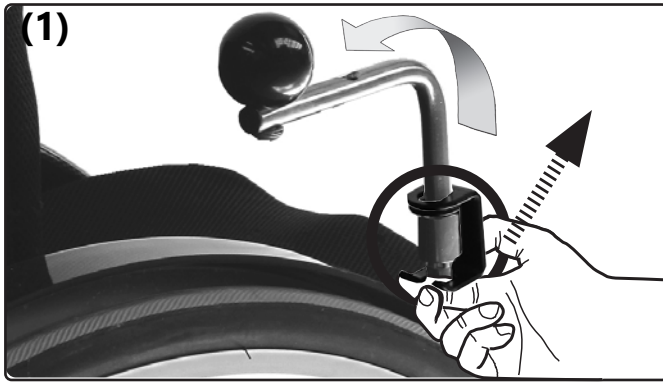
3.14.1 Yksikäätistä ohjausapua koskevia yleisohjeita

Käyttöönotto (vapautus: suorita vastaavat vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä):

Ohjauspyörien tulee olla suorassa (eteenpäin) asennossa aina, kun yksikäätinen ohjaus otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.



Säätäminen:



3.15 Aurinkovarjon käyttäminen

3.15.1 Aurinkovarjoa koskevia yleisohjeita

Aurinkovarjo saattaa auringon lämmön vaikutuksesta kuumeta yli 42°:n lämpöiseksi.

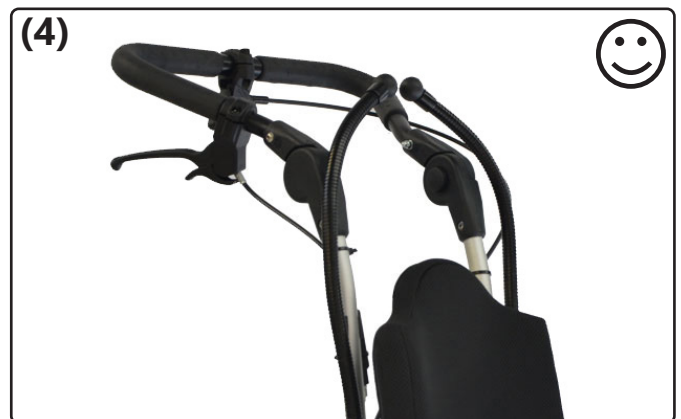
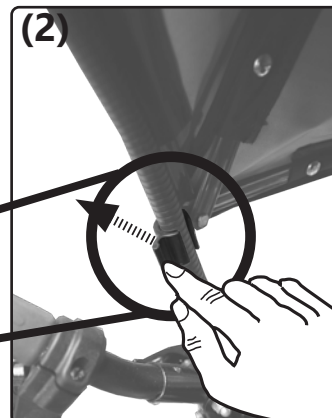
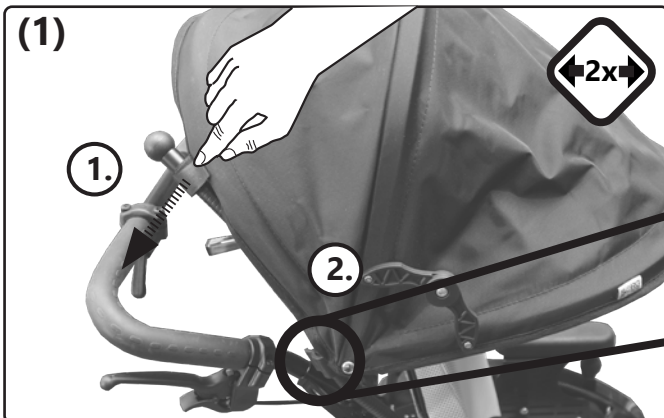
Älä koskaan kannata pyörätuolia esteen yli ottamalla kiinni aurinkovarjosta

Aurinkovarjo ei ole sadesuoja.


Kokoon taittaminen (avaaminen: suorita vastaavat vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä):



Irrottaminen (paikalleen laittaminen: suorita vastaavat vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä):



4.1 Korjaustyöt

 Korjaustöistä vastaa jälleenmyyjä.

4.2 Varaosat

Tuotteeseen saa käyttää ainoastaan alkuperäisvaraosia. Niitä on saatavilla jälleenmyyjän kautta.

 Varaosaluettelo löytyy sivustolta www.sorgrollstuhltechnik.de tai sen saa pyynnöstä meiltä.

Jotta pystymme toimittamaan oikeat varaosat, tarvitsemme pyörätuolin sarjanumeron. Se löytyy runkoon kiinnitetystä tyyppikilvestä.

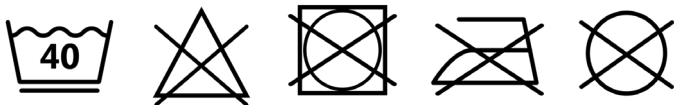
4.3 Puhdistaminen

Pyörätuoli ja kaikki sen osat tulee puhdistaa säännöllisesti tavanomaisilla vesipohjaisilla kotitalouspesuaineilla sekä kuivata tämän jälkeen huolellisesti.

Kuljetus- ja ohjauspyörät sekä akselit on puhdistettava kaikesta liasta ja epäpuhtauksista (esim. karvat).

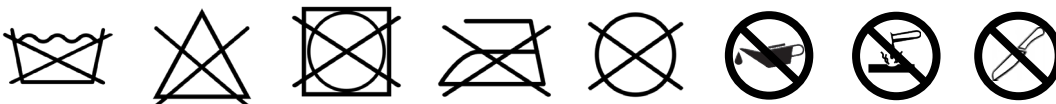
Tekstiiliosien pesu:

Hoito-ohjeet:



Tekonahka, vyöt ja muut pehmusteet pyyhitään.

Hoito-ohjeet:



4.4 Desinfiointi

Puhdistus tulee tehdä ennen jokaista desinfiointikertaa. Desinfiointiin käytetään tavanomaista kotitalouksien käytössä olevaa vesipohjaista desinfiointiainetta. Lue huolellisesti kunkin valmistajan käyttöohjeet.

4.5 Varastointi

- Puhdista apuväline.
- Taita kokoontaitettava (mikäli kyse on sellaisesta) pyörätuoli kokoon.
- Aseta istuinkulma (mikäli ominaisuus on saatavilla) 90 asteeseen.
- Pakkaa irrotettavat tekstiiliosat esim. muovin sisään.
- Varmista, ettei pyörätuoli pääse vierimään paikaltaan eikä likaantumaan.
- Varastoi apuväline kuivaan paikkaan ja suoja se ympäristön vaikutuksilta.

4.6 Käyttöikä

Tuotteen odotettavissa oleva käyttöikä on käyttöasteesta ja uudelleenkäyttöönottojen määrästä riippuen 5 vuotta. Tuotetta on tällöin käytettävä sen käyttötarkoituksen sekä määräysten mukaisesti, käyttöoppaassa annettuja ohjeita on noudatettava ja kaikki huoltotoimenpiteet on tehtävä ajallaan.

Tuotetta voidaan käyttää pidempäänkin, jos sen kunto on turvallisen käytön edellytysten mukainen. Ilmoitettava tavanomainen, teoreettinen käyttöikä ei ole takuu käyttöiästä. Jälleenmyyjä hyväksyy tuotteen sekä sen uudelleenkäytön tapauskohtaisesti.

Tuotteen käyttäminen pidempään kuin ilmoitetun käyttöiän kasvattaa riskejä ja edellyttää valmistajan huolellista ja pätevää arviota.

Apuvälineen runsas käyttö, käyttöympäristö sekä tuotteen hoitotapa voivat lyhentää käyttöikää.

Tavanomainen käyttöikä ei koske kuluvia osia, kuten tekstiilejä, pyöriä eikä muoviosia, joiden ikääntyminen riippuu materiaalista sekä kulumisesta.

Käyttöiän ilmoittaminen ei merkitse minkäänlaista vastuuta eikä lisätakuuta.

4.7 Uudelleenkäyttö

Ennen kuin apuväline otetaan uudelleen käyttöön, valtuutetun jälleenmyyjän tulee tarkastaa sen kunto täydellisesti tarkastuslistan mukaan. Apuväline on myös puhdistettava ja desinfioitava. Suosittelemme kaikkien pehmusteiden ja tekstiiliosien vaihtamista, jos apuväline luovutetaan uudelle käyttäjälle.


4.8 Hävittäminen

Tuotteen saa hävittää ainoastaan sen rahoittajan luvalla. Tuote tulee hävittää kulloinkin voimassa olevien kansallisten määräysten mukaisesti.

4.9 Huolto/määräaikaistarkastus

Apuväline on turvallisuussyistä ja tuotevastuun säilyttämiseksi tarkastettava vähintään vuosittain. Tarkastuksen suorittaa tuotteen jälleenmyyjä. Tarkastus tehdään ja dokumentoidaan seuraavalla sivulla olevan tarkastuslistan mukaisesti.

Huollon ja hoidon tarkastuslista (käyttäjä)

 Apuvälineen puutteellinen huolto tai huolloin laiminlyönti aiheuttavat huomattavan turvallisuusriskin.

Ennen jokaista käyttökertaa:

Tarkasta:

- runko, selkäosan putket, liitososat sekä lisäosat silmin havaittavien vaurioiden, vääntymien, halkeamien tai puuttuvien/löystyneiden ruuvien varalta
- pyörien ja akseleiden tukevuus
- riittävä rengaspaine ja rengasprofiili
- jarrujen toimivuus
- kulmien säätöosien ja epäkeskokiinnittimen tukevuus
- istuimen, selkänojan ja jalkalaudan tukeva kiinnitys
- kaatumaesteen sekä istuin- ja selkävöiden toimivuus
- että kaikki aiemmin irrotetut osat on jälleen laitettu paikalleen ja kiinnitetty tukevasti.

Joka 3. kuukausi:

(käyttötavasta riippuen tarvittaessa aiemmin)

Tarkasta:

- ruuviliitosten tukevuus
- hitsaussaumamat, liitososat ja lisätarvikkeet piilossa olevien vaurioiden, vääntymien ja halkeamien varalta
- rengasprofiili
- vieraiden järjestelmien (jos tällaisia on) tukevuus.

Puhdista apuväline ja öljyä kaikki liikkuvat osat.

 Jos havaitset tarkastuksessa vikoja tai puutteita, ota viipymättä yhteys tuotteen jälleenmyyjään. Älä käytä tuotetta enää.

Vuositarkastuksen tarkastuslista (jälleenmyyjä)

Tulostettava malli (ladattavissa sivustolla www.sorgrollstuhltechnik.de/downloadportal)

Valmistavat työt:

- puhdistus

Tarkastettava kohteet:

- runko, selkäosa, liitososat ja lisätarvikkeet vaurioiden, vääntymien, halkeamien ja ruostumisen varalta
- kiinnitysruuvien oikea määrä ja tukevuus
- ohjaus- ja kuljetuspyörien sekä niiden liitososien kunto, toimivuus ja liikkuvuus
- tappien oikea määrä ja tukevuus
- jarrujen puhdistus ja huolto
- lukitusmekanismien (työntökahvojen jouset, pistoakselit, epäkeskokiinnitin jne.) toiminta
- kaatumaesteen tukevuus ja toiminta.

Öljyä:

- liikkuvat osat sekä laakerit.

Lopputarkastus:

- Kaikkien mekaanisten säätölaitteiden toiminnan tarkastus.

5.1 Tiedot ja mitat

Malli: Jump alpha
 Tyyppi: 485
 Tuotenumero: 18.50.03.1079
 Kaikki mitat $\pm 5\%$

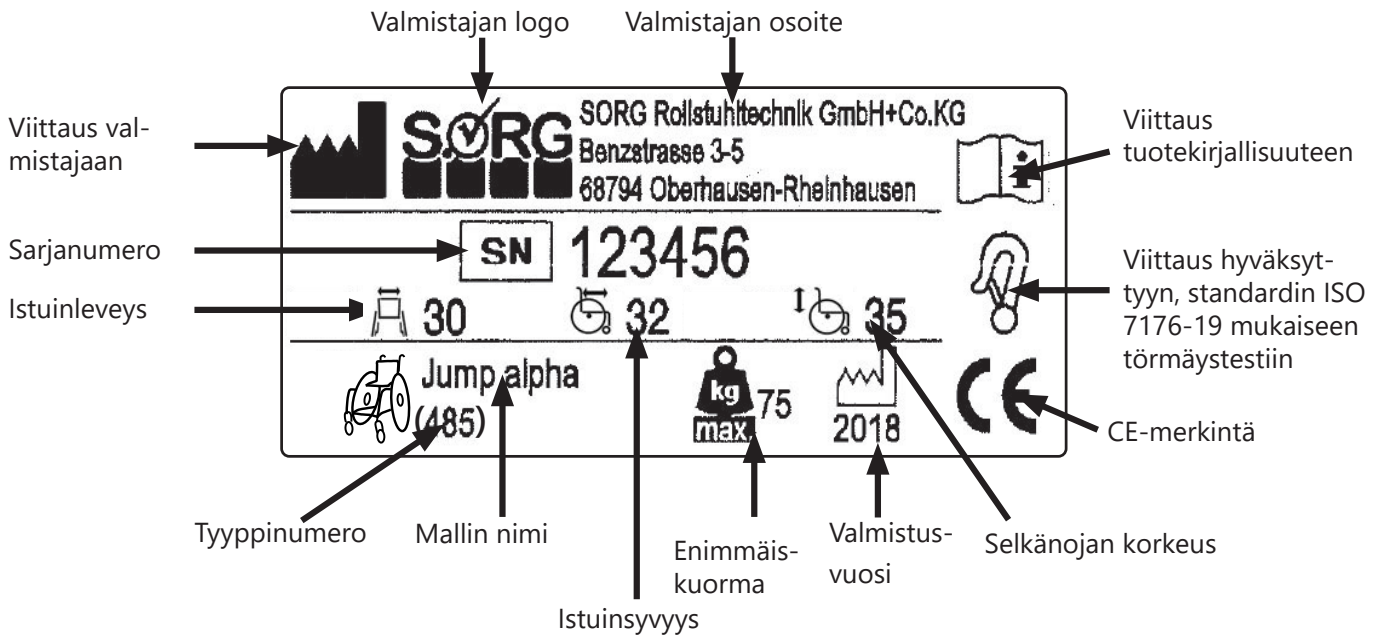
Kuvaus		Mitat	Huomautus
Istuinleveys 20 mm:n välein		240/380 mm	Valinnaisena enint. 20 mm mukana kasvava istuinleveys
Istuinsyvyys		260/380 mm	Valinnaisena enint. 40 mm mukana kasvava istuinleveys
Selkänöjan korkeus 20 mm:n välein		250/450 mm	25–50 mm mukana kasvava
Istuimen yläreunasta jalkalaudan yläreunaan	sisäliitos ulkoliitos	25–300 mm 300–460 mm	Säären pituus saadaan seuraavista etäisyyksistä: istuimen yläreunasta jalkalaudan yläreunaan LI-SÄTTYNÄ istuintyyntyn paksuudella.
Rungon pituus 1		504 mm	Tavanomaiset ilmarenkaat, koot 1" (25,4 mm), 1 3/8" (35 mm), koot 489 mm (22"), 540 mm (24"), 590 mm, (26"). Kaikki puhkeamattomat renkaat ilmoitetuilla mitoilla.
Rungon koko 2		529 mm	
Rungon koko 3		549 mm	
ETRTO-pyörien koko	20"	Ø 451 mm	
ETRTO-pyörien koko	22"	Ø 489 mm	
ETRTO-pyörien koko	24"	Ø 540 mm	
Kelausvanteiden koot	20"	Ø maks. 444 mm	
Kelausvanteiden koot	22"	Ø maks. 481 mm	
Kelausvanteiden koot	24"	Ø maks. 533 mm	
Kelausvanteen läpimitta		Ø 19 mm	
Pyörän pystykallistuma		2°, 5°, 8°	
Istuinkorkeus edessä	väh. maks.	395 mm 500 mm	Istuinkorkeudet on mitattu istuinosan yläreunasta maahan ILMAN istuintyyntynä!
Istuinkorkeus takana	väh. maks.	340 mm 495 mm	
Pyörätuolin absoluuttinen leveys	väh. maks.	istuinleveys + 200 mm istuinleveys + 380 mm	
Pyörätuolin leveys kokoon taitettuna	väh. maks.	290 mm 350 mm	Pienimmällä tai suurimmalla pyörän kallistuskulmalla.
Pyörätuolin absoluuttinen pituus	väh. maks.	620 mm 1080 mm	Ohjaus- ja työntöapujen kanssa vastaavasti pidempi.
Pyörätuolin absoluuttinen korkeus	työntökahvoilla Vakiomalli	väh. 620 mm	
	korkeussäädettävät työntökahvat	enint. 1480 mm	
Sallittu nousukulma		12,3 % = 7°	
Sallittu laskukulma		12,3 % = 7°	
Kaatumissuojaus		12,3 % = 7°	
Kääntöpiiri		n. 1000 mm	pyörätuolin koosta riippuen
Kuorma (maks.) / testinuden paino	maks.	75 kg	
Tyhjä paino väh.	käyttövalmis, kun istuinleveys 240 mm, istuinsyvyys 260 mm, renkaat 20" ja PU-ohjauspyörät 4"	9,25 kg	runko, sivuosat, kuljetus- ja ohjauspyörät, jalkatuet, selkä- ja istuinkangas
Yksittäisten osien painot	kuljetuspyörät	1,2–2 kg/kpl	koosta ja mallista riippuen
	Runko	8 kg	
Renkaat	Tavanomaiset ilmarenkaat (koot 1", 1 3/8") tai puhkeamattomat renkaat (samat mitat), renkas-paine pääsääntöisesti 3–10 bar.		
Pyörätuolin käyttöikä	3 vuotta	kun kuormitus ei ole tavanomaista suurempaa	
Käyttöikä	5 vuotta		
Normatiiviset vaatimukset	Pyörätuoli täyttää standardin ISO 7176-8 vaatimukset sekä syttymistä koskevat vaatimukset.		

5.2 Merkkilappujen merkitys

Yksittäisten merkkilappujen merkitys selviää kulloisestakin tekstistä vastaavasta kohdasta.

Jos tyyppikilpi vaurioituu tai katoaa, uuden tyyppikilven voi tilata SORG Rollstuhltechnikiltä.

Tyyppikilpi:



5.3 Vaatimustenmukaisuusvakuutus

SORG Rollstuhltechnik vakuuttaa, että tuote Jump alpha on luokan 1 laite ja vastaa sitä koskevaa EU:n lääkinällisistä laitteista antamaa asetusta (EU) 2017/745.

Vaatimustenmukaisuus on arvioitu lääkinällisille laitteille tarkoitetulla vaatimustenmukaisuuden arviointimenetelmällä.

Jos tuotteeseen tehdään muutoksia, jotka eivät ole SORG Rollstuhltechnikin hyväksymiä, ei tämä vakuutus enää ole voimassa.



6 Todistus vuositarkastuksesta

Vuositarkastuksen dokumentointi

Apuväline on turvallisuussyistä ja tuotevastuun säilyttämiseksi tarkastettava vähintään vuosittain. Tarkastuksen suorittaa tuotteen jälleenmyyjä.

Sarjanumero: _____

- Vuositarkastus suoritettu tarkastuslistan mukaisesti (käyttövuosi 1)

Huomiot:

Leima:

Päivämäärä / jälleenmyyjän allekirjoitus

- Vuositarkastus suoritettu tarkastuslistan mukaisesti (käyttövuosi 2)

Huomiot:

Leima:

Päivämäärä / jälleenmyyjän allekirjoitus

- Vuositarkastus suoritettu tarkastuslistan mukaisesti (käyttövuosi 3)

Huomiot:

Leima:

Päivämäärä / jälleenmyyjän allekirjoitus

- Vuositarkastus suoritettu tarkastuslistan mukaisesti (käyttövuosi 4)

Huomiot:

Leima:

Päivämäärä / jälleenmyyjän allekirjoitus

- Vuositarkastus suoritettu tarkastuslistan mukaisesti (käyttövuosi 5)

Huomiot:

Leima:

Päivämäärä / jälleenmyyjän allekirjoitus



SORG Rollstuhltechnik GmbH + Co. KG
Benzstraße 3-5
68794 Oberhausen-Rheinhausen
Saksa
Puh. +49 7254 9279 0
Faksi +49 7254 9279 10

info@sorgrollstuhltechnik.de
www.sorgrollstuhltechnik.de

Jälleenmyyjän leima