



CE

FIN

KÄYTTÖOHJE

KOKOONTAITETTAVA PYÖRÄ- TUOLI, MALLI 1.736

MEYRA®

ORTOPEDIA

Me liikutamme ihmisiä.

Sisältö

Johdanto	6
Vastaanottaminen	7
Sopeuttaminen	7
Pyörätuolin käsittely	7
Määrittely.....	7
Käyttö	8
Lisämoottorit	8
Yleistä	9
Ajokäyttäytyminen	10
Turvaohjeet	10
Täydentäviä käyttö-/turvallisuusohjeita	10
Jarru	12
Käyttöjarru.....	13
Käyttöjarrujen lukitseminen	13
Käyttöjarrujen löysääminen.....	13
Avustajan rumpujarru.....	14
Jalkatuet	16
Pohjehihna.....	16
Jalkalevyjen ylöskääntäminen	17
Jalkatukien sivulle kääntäminen	17
Jalkatukien irrottaminen.....	18
Jalkatukien paikalleen asettaminen.....	18
Jalkalevyn korkeuden säätö	19
Kulmasäädettävät jalkalevyt.....	19
Yhtenäinen jalkatuki	20
Tukitason ylöskääntäminen	20
Tukitason alaskääntäminen	20
Tukitason korkeussäätö	20
Tukitasojen korkeuden säätö.....	21
Kulmasäädettävät tukitasot.....	21

Sivutuet	22
Sivutuen poistaminen	22
Sivutuen paikalleen asettaminen	23
Sivutuen korkeussäätö.....	23
Roiskesuoja	24
Roiskesuojan sovittaminen.....	24
Istuin	25
Turvavyö, vakio.....	25
Istuinosan pehmuste	26
Istuinsyvyyden sovittaminen	26
Selkä	27
Selkäkangas, vakio	27
Selkäkankaan korkeudensäätö.....	27
Kulma-aseteltava selkänoja.....	28
Selkäosan kulman asettaminen	28
Selkäputkipitimen asettaminen.....	28
Korkeusaseteltava selkänoja	29
Selkänojan korkeuden asettaminen.....	29
Sovitusliikutus.....	30
Työntökahvat	32
Korkeussäädettävät työntökahvat	32
Säätö korkeussuunnassa.....	32
Työntökahvojen irrottaminen.....	33
Työntökahvojen paikalleen asettaminen.....	33
Putkikiinnityksellä varustetut työntökahvat.....	34
Säätö korkeussuunnassa.....	34
Kiristystehon säätö.....	34
Pyörät	35
Kuljetuspyörät	35
Pikakiinnitys akseli	35
Kelausvanteet	36
Ohjaavat pyörät.....	36
Renkaat	36

Kaatumisesteet.....	37
Käännettävät tukirullat	37
Kaatumisesteiden sisään kääntäminen	37
Sisääntyönnettävät kaatumisesteet.....	38
Tukirullan poisottaminen / sisäänlaittaminen	38
Kaatumisesteen asetus	38
Oikea kaatumisesteen pituus.....	38
Järjestelyrullat.....	39
Ei-jarrutettavat järjestelyrullat	39
Turvavyö.....	40
Lukollinen turvavyö asetettava päälle	40
Turvavyön pituuden säätö.....	40
Pöytälevy.....	41
Pöytälevyn asentaminen	41
Yksilöllinen sovittaminen	42
Istuimen korkeus/istuinkaltevuus.....	42
Kuljetuspyörän paikka.....	43
Ohjaavan pyörän paikka	43
Selkäkankaan korkeus	44
Kokoontaittaminen/kuljetus	45
Kokoontaittaminen/kokoaminen	45
Pyörätuolin kokoontaittaminen	45
Pyörätuolin kantaminen.....	46
Pyörätuolin kokoaminen.....	46
Lastaaminen ja kuljetus.....	47
Turvaohjeet.....	47
Pyörätuolin kuljetus ajoneuvoissa	47
Kiinnittäminen kuljetusta varten.....	47
Kuljetus vammaisten kuljetusajoneuvossa.....	48

Kunnossapito	50
Puhdistus ja hoito	50
Pehmusteet ja päälliset	50
Muoviosat	50
Pinnoite	50
Alusta	51
Desinfiointi	51
Uudelleenkäyttö	51
Kunnossapitotyöt	51
Kunnossapito-ohjeet	52
Renkaan puhkeaminen	55
Renkaan vaihtaminen	55
Jarrujen säätäminen	56
Käyttöjarrujen tarkkussäätö	56
Korjaus	57
Huolto	57
Varaosat	57
Hävittäminen	57
Tarkastus	58
Vuosittaisten tarkastustöiden huoltoluettelo	59
Tarkastustodistukset ammattikorjaamon toimesta	60
Tekniset tiedot	62
Työkalut	66
Kirstysmomentti ruuviliitoksille	66
Pyörätuolissa olevien etikettitarrojen merkitys	67
Muistiinpanot	68
Takuu	70

JOHDANTO

Kiitämmä luottamuksesta, jonka olette osoittaneet yritystämme kohtaan tämän sarjan pyörätuolin valinnalla.

Malli 1.736 täyttää uuden muotoilun ja käytetyn MEYRA-teknologian ansiosta käyttäjien toiveet paremmasta liikkuvuudesta ja suuremmasta oma-toimisuudesta.

Pyörätuolin erilaiset varustevaihtoehdot ja lisävarusteet mahdollistavat sen ihanteellisen sopeuttamisen käyttäjän sairauteen.

Kuten muutkin ajoneuvot, myös pyörätuoli on tekninen apuväline. Sen käyttö ja käsittely edellyttävät ohjeisiin perehtymistä ja harjoittelua. Se tarvitsee hieman hoitoa ja voi epäasianmukaisessa käytössä aiheuttaa vahinkoa. Tästä syystä on tärkeää harjoitella laitteen oikeaa käyttöä.


Käytössäsi oleva käyttöohje auttaa osaltaan pyörätuolin käsittelyyn tutustimisessa ja onnettomuksien välttämässä.

Huomaa:

Käyttöohjeessa esiintyvät varustevaihtoehdot saattavat poiketa pyörätuolisi varusteista.

– Siksi esitettynä on myös kappale lisävarusteista, jotka eivät mahdollisesti koske yksittäistä kulkuneuvoasi.

Huomio:

 Lue ja ota huomioon ennen pyörätuolin ottamista ensimmäistä kertaa käyttöön seuraavat asiakirjat, jotka liittyvät:

- tähän käyttöohjeeseen,
- turvaohjeisiin < *Mekaaniset pyörätuolit* >.



Huomaa:

Lasten tulee lukea pyörätuoliin kuuluvat asiakirjat ennen ensimmäistä ajoa vanhempien tai valvojan tai saattohenkilön kanssa.

VASTAANOTTAMINEN

Kaikkien tuotteidemme virheettömyys tarkistetaan tehtaalla, ja tuotteet pakataan erikoislaatikoihin.

Huomaa:

-  Pyydämme Sinua kuitenkin tarkistamaan ajoneuvon välittömästi sen jälkeen, kun se on toimitettu Sinulle – mieluiten tavarantoimittajan läsnä ollessa – jotta mahdolliset matkan aikana syntyneet vauriot havaittaisiin mahdollisimman nopeasti.
-  Pyörätuolin pakkaus tulisi säilyttää mahdollisesti myöhemmin tarvittavaa kuljetusta varten.

SOPEUTTAMINEN

Ammattikorjaamo luovuttaa pyörätuolin käyttövalmiina ja tarpeisiin sovitettuna.

Huomaa:

Asetus- ja huoltotöissä tarvittavat työkalut löytyvät luvusta < *Tekniset tiedot* >.

PYÖRÄTUOLIN KÄSITTELY

Määrittely

Pyörätuoli **malli 1.736** on kehitetty aikuisille ja kasvuikäisille. Kolme runkoa on käytettävissä:

- lyhyt,
- keskikoinen,
- pitkä.

Pyörätuoli palvelee ainoastaan yhden henkilön kuljetusta istuimella eikä vetovälineenä, kuljetusvälineenä tms..

Käyttö

Rakenteellisista eduista johtuen pyörätuoli on tukevalla alustalla yleiskäyttöisesti aseteltavissa ja täten yleispyörätuoli:

- sisäalueille (esim. asunto, päiväkodit),
- ulkona (esim. puistot),
- matkakumppanina (esim. bussissa ja junassa).

Pyörätuolissa on monipuoliset mahdollisuudet yksilölliseen sopeuttamiseen käyttäjän mitat huomioiden.

Ennen ensimmäistä käyttöä tulee jälleenmyyjän suorittaa tarvittavat toimenpiteet pyörätuolin sopeuttamiseksi käyttäjän tarpeita vastaavaksi. Tässä yhteydessä tulee ottaa huomioon käyttäjän ajokokemus, ruumiilliset rajoitukset sekä pyörätuolin pääasiallinen käyttöpaikka.

Huomio:

- ! Anna asianomaisen ammattilaisen
- aina suorittaa sovittamis- ja säätötyöt.

Lisämoottorit

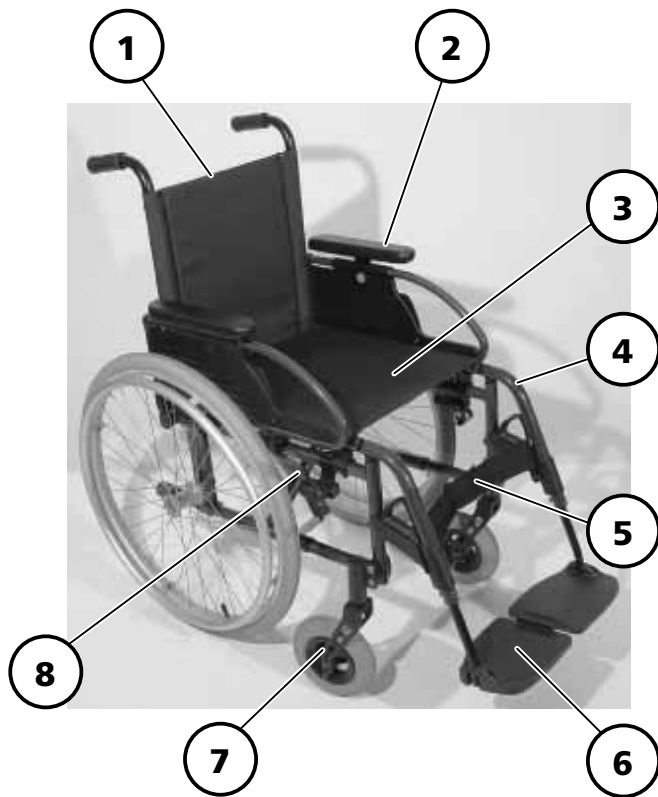
Ennen lisämoottoreiden asentamista on seuraavat seikat huomioitava:

Huomio:

- ! Lisämoottoreiden asentaminen on
 - sallittua ainoastaan pyörätuolimalleihin, joihin tällaiset lisälaitteet soveltuvat.
- 👉 Näistä sallituista malleista saa tietoa valtuutetulta jälleenmyyjältä.

YLEISTÄ

Yleiskatsaus näyttää pyörätuolin tärkeimmät komponentit.



Paikka. Osa

- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Selkäosa |
| 2 | Sivutuki |
| 3 | Istuinosan pehmuste |
| 4 | Jalkatuki |
| 5 | Pohjehihna |
| 6 | Jalkalevy |
| 7 | Ohjaava pyörä |
| 8 | Käyttäjän jarru |



Paikka. Osa

- | | |
|----|---------------|
| 9 | Työntökahva |
| 10 | Sivutuki |
| 11 | Kelausvanteet |
| 12 | Kuljetuspyörä |
| 13 | Kippaustuki |

AJOKÄYTTÄYTYMINEN

Ammattiliikkeen tai terapeuttien on sopeutettava ajo-ominaisuuksien säättö ja henkilökohtaiset tosiasiat toistaiseksi saavutettuun ajoharjoitteluun lyhyen opetteluvaiheen jälkeen.

Huomio:

- ! Näiden ensimmäisten ajojen aikana on ajettava erityisen varovasti!
- Huomioi turvallisuusohjeet < *Mekaaniset pyörätuolit* > luku < *Ajoharjoittelu* >!

Turvaohjeet

Huomio:

- ! Huomioi turvaohjeet < *Mekaaniset pyörätuolit* >.
- Suora täydellinen suunnanmuutos, esim. peruutuksesta eteenpäin ajamiseen ilman samanaikaista ohjausliikettä, saa aikaan äkkipysähdysten ohjaavien pyörien kääntyessä sisäänpäin.
- Turvavyön käyttäminen estää pyörätuolista putoamisen eteenpäin.
- Kippausturvallisuuden parantamiseksi peruutussuunnassa jälkikäteen voidaan asentaa myös kaatumisesteet.
- Pyörätulia käyttölaitteessa ulkorenkaiden yläpuolella on puristumisvaara käyttöjarun alueella.

Täydentäviä käyttö-/turvallisuusohjeita

- Yleisessä tieliikenteessä liikuttaessa vaaditaan toimivaa ja liasta vapaata passiivista valaistusta!
- Älä heittele tai pudota pyörätuoliin kuuluvia osia! – Poisotettavia osia, kuten esim. sivuosat ja kuljetuspyörät, on käsiteltävä asianmukaisesti. Ainoastaan tällä tavoin voidaan taata, että pyörätuoli pysyy toimintakunnossa.
- Poisotettavat osat, kuten esim. sivuosat ja kuljetuspyörät, on ennen ajoa tarkistettava oikean lukituksen suhteen. Kuljetuspyörät, joiden pistoakselit ovat viallisia, voivat irrota pyörätuolista ajona aikana.
- Lisävarusteiden/komponenttien asennus tai irrottaminen muuttaa pyörätuolin mitoituksia sekä sen painoa, mikä puolestaan voi johtaa ajo-ominaisuuksien muuttumiseen.

- Älä milloinkaan jätä lapsia/nuoria pyörätuoliin ilman valvontaa.
- Lähesty pienempiä esteitä, esim. portaita/reunoja, aina hitaasti ja aja niiden luo suorassa kulmassa (90°), kunnes ohjauspyörät lähes koskettavat estettä. Pysäytä pyörätuoli lyhyesti ja aja sitten esteen yli.
- Kierrä kiskonurat, kiskot, viemärin kannet ja vastaavat vaaranlähteet kaukaa. Jos muu ei ole mahdollista, ylitä tämän tyyppiset esteet suorassa kulmassa (90°).
- Säilytä kuiluihin, portaisiin ja esteisiin niin pitkä välimatka, että Sinulle jää riittävästi aikaa/tilaa reagoida, jarruttaa ja kääntyä.
- Hidasta aina nopeutta ennen mutkaa. Mitä tiukemmasta mutkasta on kyse, sen alhaisempi on ajonopeuden oltava. Älä nojaudu ulospäin mutkassa.
- Renkaat on valmistettu kumiseoksesta, ja tietynlaisiin pintoihin ne voivat jättää vaikeasti poistettavia tai pysyviä jälkiä (esim. muovi-, puu- tai parkettilattiat, matot, päällysteet).
- Älä käytä pyörätuolia kosteissa tiloissa, äläkä pysäköi sitä kosteisiin paikkoihin korroosiovaurioiden välttämiseksi.

Suosituksia hämärässä tai pimeässä ajoon.

- Mikäli mahdollista, vältä pimeällä ajaessasi ajoratoja ja pyöräteitä. Pidä vaaleita, kauas näkyviä vaatteita.

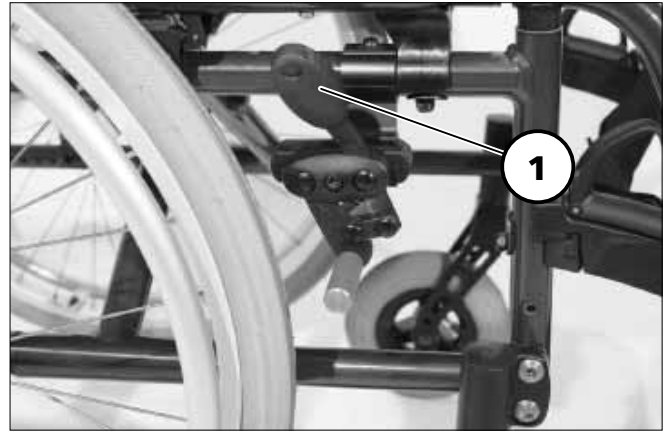
JARRU

Lukitsemalla nämä jarrut varmistetaan, että pyörätuoli ei lähde vahingossa rullaamaan pois (lukitusjarru).

Seisontajarru kuuluu pyörätuolin tärkeimpiin turvaelementteihin ja sitä käytetään käyttöjarruna (1).

Huomio:

- ! Noudata huolto-ohjetta ja turvaohjeita < *Mekaaniset pyörätuolit* > kappale < *Yleiset turvaohjeet* > ja < *jarrut* >.
- Pyörätuolia ei saa työntää henkilön istuessa siinä ja jarrujen ollessa lukittuina.
- Jotta ei-toivotulta mutkaiselta ajolta vältyttäisiin kaltevalla pinnalla ajettaessa, on molempia jarrukahvoja painettava yhtä aikaa.
 - Mäen jyrkkyydestä riippuen on olemassa pyörätuolin sivullekaatumisen vaara.
- Älä tue kehoa sivujarruvipuun.
- Jarrujen teho heikkenee:
 - renkaiden pinnan kuluessa,
 - rengaspaineen laskiessa liian alhaiseksi,
 - renkaiden ollessa märkinä.



Huomio:

- ! Jarrutehon heikentyessä on pyörätuoli välittömästi vietävä valtuutettuun huoltopisteeseen korjattavaksi.
- PU-rengastettuja pyörätuolia ei saa laskea maahan asetettujen käyttö- tai Butterfly-jarrujen kanssa. – Mahdol.pysyvä kulkupinnan muodonmuutos.
- Aja pyörätuolia ainoastaan kelausvanteista. – Mahdollinen puristumisvaara jarrujen välittömässä läheisyydessä!

Käyttöjarru

Ajonopeuden (käyttöjarru) annostelu jarruttaminen on mahdollista käyttöjarrujen jarruvivuilla (1).

Käyttöjarru

Paina molempia jarrukahvoja eteen päin kevyesti, mutta yhtä voimakkaasti, pyörätuolin nopeuden vähittäiseksi jarruttamiseksi.

Käyttöjarrujen lukitseminen

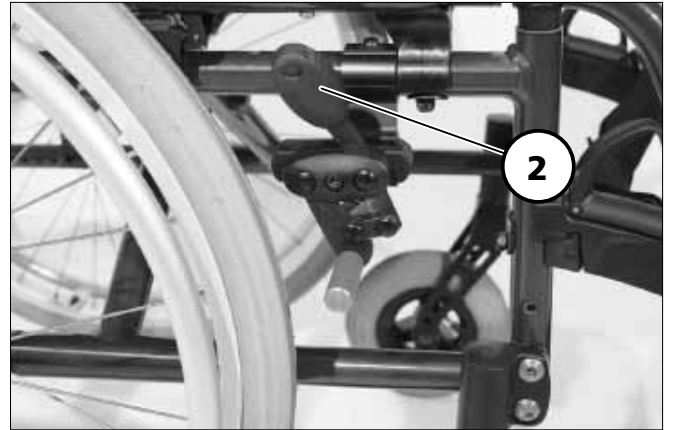
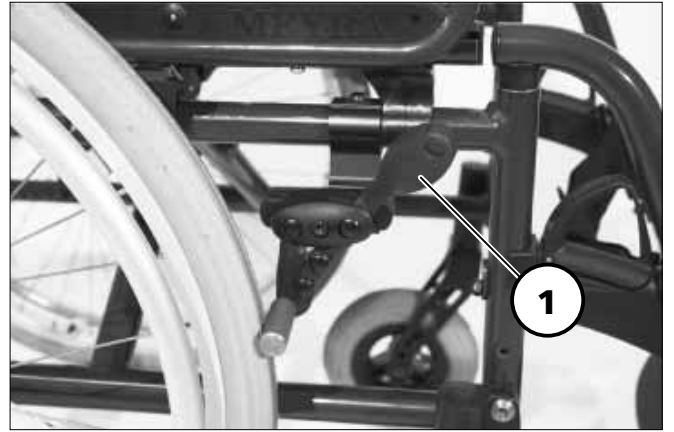
Pyörätuolin varmistamiseksi tahaton- ta poisivierimistä vastaan käännä (1) molemmat jarruvivut eteenpäin vasteeseen saakka.

Huomaa:

Pyörätuolia ei tule voida työntää jarrujen ollessa lukittuina!

Käyttöjarrujen löysäminen

Käännä (2) molemmat jarruvivut taaksepäin vasteeseen saakka.



Avustajan rumpujarru

Rumpujarrujen kahvojen avulla on ajonopeuden vähittäinen hidastaminen mahdollista (käyttöjarru).

Myös nämä jarrut lukitsemalla voidaan pyörätuoli varmistaa ei-toivottua liikkeelleläähtöä (lukitusjarru) vastaan.



Rumpujarrujen lukitseminen

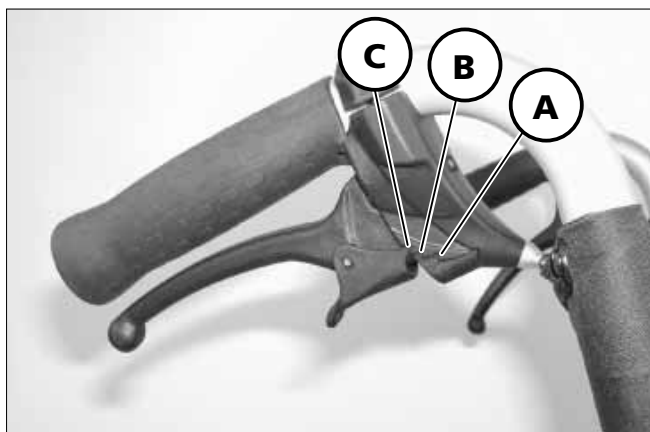
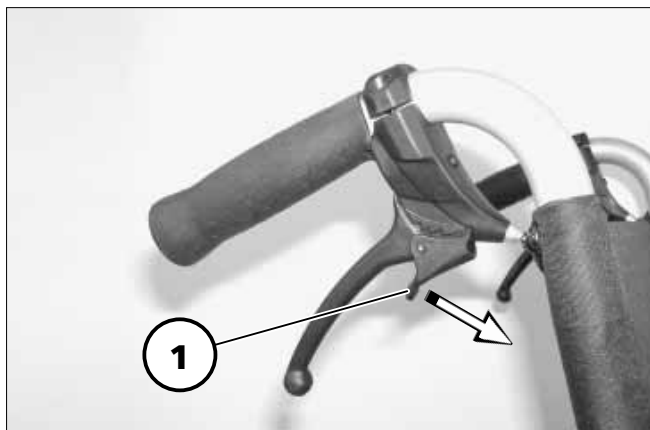
Kiristä molempia jarrukahvoja tasaisesti varmistaaksesi pyörätuolin ei-toivottua liikkeelleläähtöä vastaan.

Paina pidätyshaka (1) eteen.

Vapauta jarruvipu. – Pidätyshaka lukkiutuu ensimmäiseen (A) tai toiseen (B) pidätyskohtaan, säädöstä riippuen, ja lukitsee jarrun.

Huomaa:

-  Pyörätuolia ei saa työntää henkilön istuessa siinä ja jarrujen ollessa lukittuina.
-  Jos jarrun lukitsemiseen vaaditaan kolmas pidätyskohta (C), on jarru toimitettava jälkissäädettäväksi valtuutettuun korjaamoon.



Rumpujarrujen vapautus

Vedä molemmista jarrukahvoista (1), kunnes pidätysshaat (2) ponnahtavat ulos pidätyspisteistä.

Päästä jarrukahvat irti. – Lukitusjarrut on vapautettu ja pyörätuolilla voi taas ajaa.

Huomio:

- ! Jotta pyörätuolilla voisi ajaa, on sekä edessä että takana sijaitsevien jarrukahvojen on oltava vapautettuja.

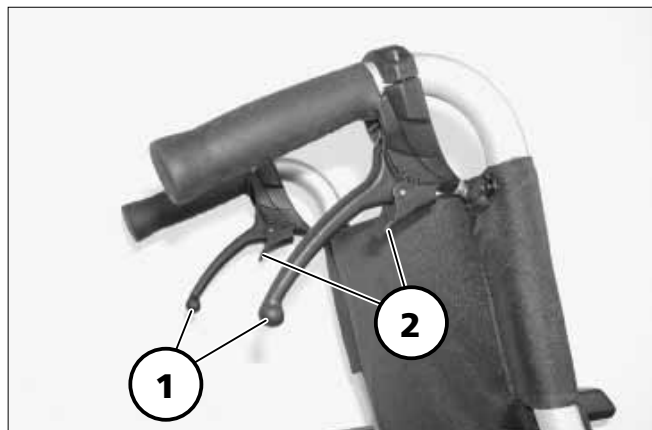
Huomaa:

Jarruvaikutus riippuu:

- renkaiden kunnosta,
- jarrujen kunnosta ja kiinnityksestä,
- jarruvipujen säädöistä,
- ajoradan laadusta.

Huomio:

- ! Jarrujen teho heikkenee:
 - – kun jarrulevyjen pinta kuluu,
 - kun jarrukahva on huonosti kiinnitetty,
 - kun jarrurumpu on vioittunut.
- Jarrujen tehon heiketessä ne on viipymättä vietävä huollettaviksi valtuutettuun korjaamoon.



JALKATUET

Huomio:

- ! Älä käytä jalkatukia pyörätuolin nostamiseen tai kantamiseen.
- Lukitusjarrut on aktivoitava aina ennen asennustoimenpiteitä.
 - Tällä tavoin varmistetaan, että pyörätuoli ei vahingossa lähde liikkeelle.

Pohjehihna

Pohjehihna (1) estää jalkojen liukumisen jalkalevyiltä.

- Hihna asennetaan erityisten kiinnikkeiden ympärille (2), minkä jälkeen sen pituus säädetään käyttäjän tarpeita vastaavaksi tarrakiinnityksen avulla.

Pohjehihnan irrottaminen tapahtuu irrottamalla tarrakiinnitykset.

Huomio:

- ! Älä aja ilman pohjehihnaa (paitsi liikuttaessasi pyörätuolia jaloillasi)!
 - Korkeussäädettävillä jalkatuilla varustetuissa pyörätuoleissa ei ole pohjehihnaa, sen sijaan niissä on pohkeen pehmuste.



Jalkalevyjen ylöskääntäminen

Jalkalevyt on käännettävä ylös pyörätuoliin istuttaessa, siitä noustessa ja "jalkoja nosteltaessa" (liikutettaessa pyörätuolia eteen päin jaloilla) (1).

Jalkatukien sivulle kääntäminen

Jotta pyörätuoliin olisi helppo istua tai siirtyä siitä pois ja jotta pyörätuolilla pääsisi ajamaan mahdollisimman lähelle kaappia, sänkyä, kylpyammeita jne., voidaan jalkatuet kääntää sisään/ulos (3) ja (4).

- Lisäksi vedä taakse tai paina kukin vipu lukitukseen (2) ja käännä vastaavia jalkatukia sisään-/ulospäin.

Huomaa:

Irrota tätä varten pohjehihna toiselta puolelta.

Huomio:

- ! Uloskäännetty jalkatuet eivät ole lukkiutuneet. Ne voivat helposti kääntyä takaisin. Huomioi muiden toimenpiteiden (esim. kuljetuksen) yhteydessä.
- Varmista, että jalkatuki napsahtaa kuuluvasti paikoilleen kääntäessäsi sen takaisin paikalleen.

Huomaa:

Käännettyäsi jalkatuet sisään älä unohda tarkistaa niiden lukitusta. Kiinnitä lopuksi pohjehihna takaisin paikalleen.



Jalkatukien irrottaminen

Jalkatuet voidaan irrottaa pyörätuoliin istuutumisen tai siitä nousemisen helpottamiseksi ja pyörätuolin pituuden pienentämiseksi (tärkeää kuljetuksen kannalta) (1).

Huomaa:

Ennen jalkatukien kääntämistä on pohjehihnaa toisella sivulla löysättävä tai se on otettava pois.

- Nosta molemmat jalat jalkalevyiltä.
- Vipu vedettävä taakse tai painettava lukitukseen (2).
- Käännä jalkatuki sivulle ja irrota se yläkautta nostamalla (1).

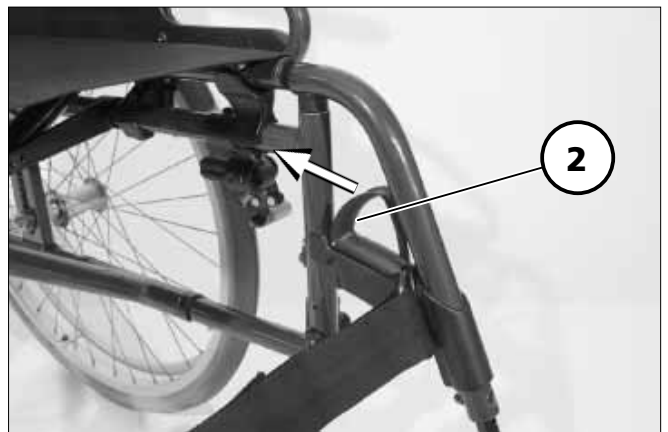
Jalkatukien paikalleen asettaminen

Aseta jalkatuet paikoilleen yläkautta siten, että ne ovat uloskääntyneet ja käännä ne eteen, kunnes niiden lukitus napsahtaa selvästi paikoilleen.

Huomaa:

Käännettyäsi jalkatuet sisään älä unohda tarkistaa niiden lukitusta.

Seuraavaksi asenna jälleen pohjehihna.



Jalkalevyn korkeuden säätö

Irrota ruuvit (1) korkeuden säätämiseksi.

Siirrä jalkalevy toivotulle korkeudelle ja kiinnitä ruuvit uudelleen.

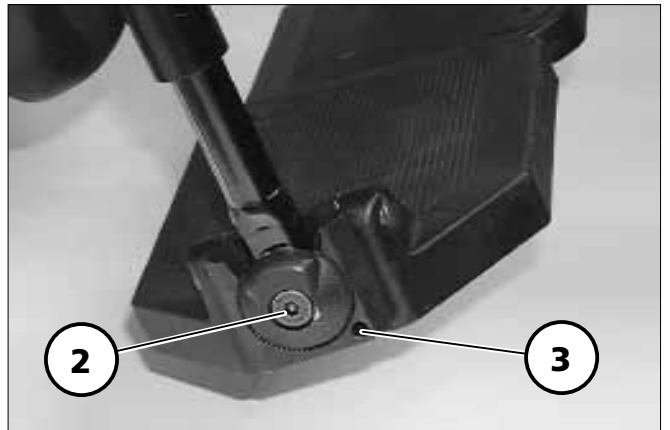
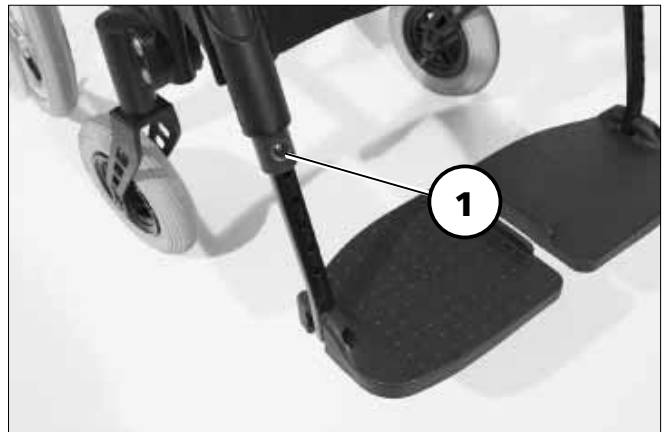
Kulmasäädettävät jalkalevyt

Löysää kiristysruuvi (2), vedä hammas ulos ja säädä jalkalevyn kulma.

☞ Säätöruuvin (3) avulla voidaan korjata jalkalevyjen kulmaa horisontaalisesti.

Kiristä kiristysruuvi uudelleen suorittuasi säädön.

– Tällöin kulma-asetuksen hammasuksen täytyy jälleen tarttua sisäkäin.



Yhtenäinen jalkatuki

Yhtenäisen jalkatuen tukitaso (1) voidaan kääntää toiselle sivulle.

Tukitason ylöskääntäminen

Jotta jalkojen alue saataisiin vapaaksi, on tukitason vasen puoli käännettävä oikealle ylös rajoittimeen asti (2).

Tukitason alaskääntäminen

Käännä tukitason vasen puoli alas tukitason pidikkeeseen pohjaan asti (3).

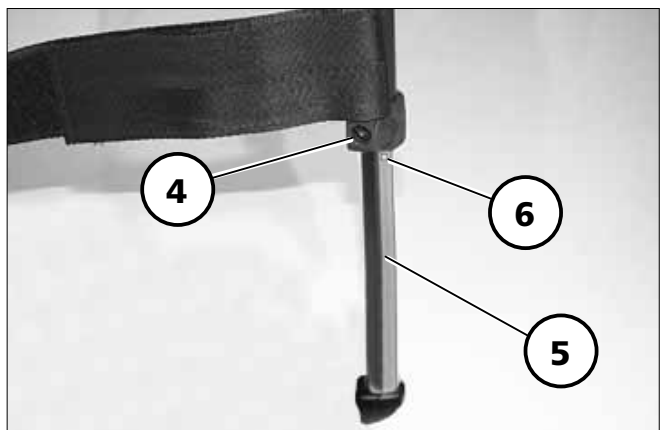
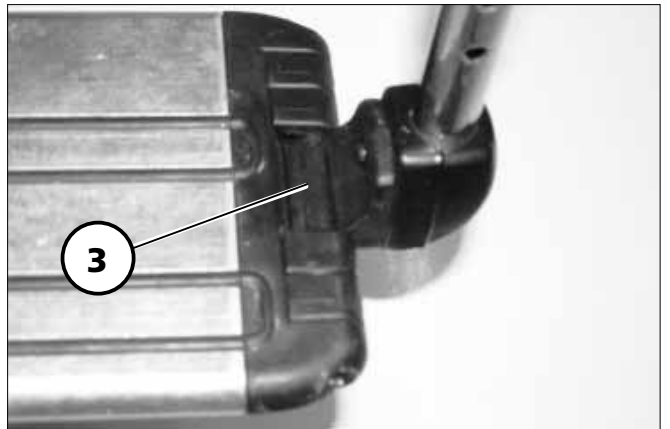
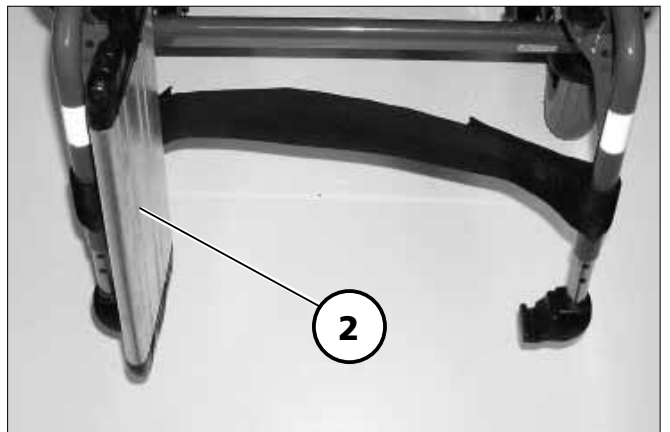
Tukitason korkeussäätö

Löysää ruuviliitos (4) korkeuden asetusta varten.

Jalkalevy teleskoopattava halutulle korkeudelle ja ruuviliitos jälleen ruuvattava kiinni.

Huomaa:

Suurin aukiveto näytetään merkinnällä (6) putkella (5).



Tukitasojen korkeuden säätö

Löysää ruuviliitos (1) korkeuden asetu-
tusta varten.

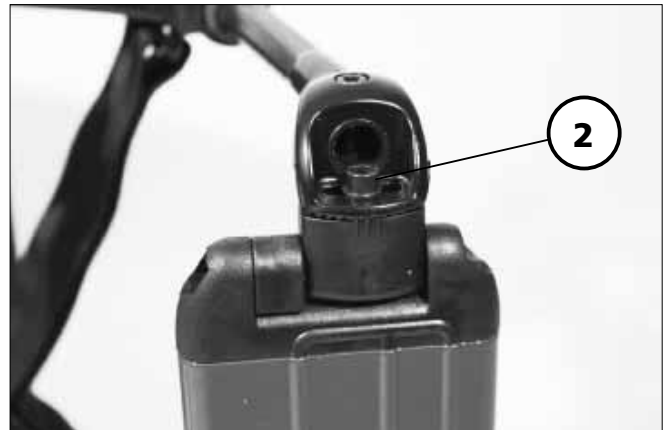
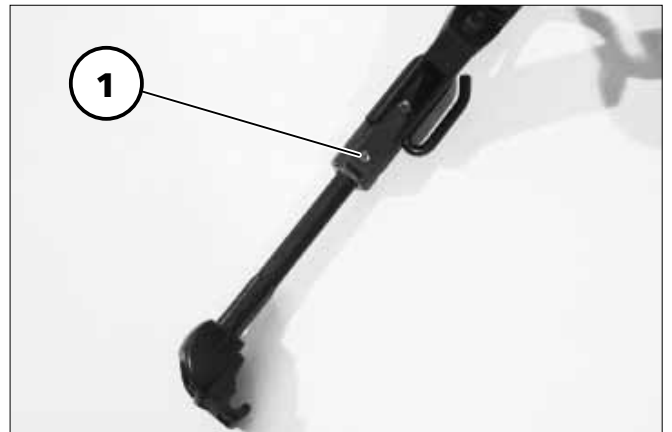
Tukitaso teleskoopattava halutulle
korkeudelle ja ruuviliitos jälleen ruu-
vattava kiinni.

Kulmasäädettävät tukitasot

Löysää kiristysruuvi (2), vedä hammas-
tus ulos ja säädä jalkalevyn kulma.

Kiristä kiristysruuvi uudelleen suori-
tettuasi säädön.

– Tällöin kulma-asetuksen hammas-
tuksen täytyy jälleen tarttua sisäk-
kain.



SIVUTUET

Huomio:

- ! Älä käytä sivutukia pyörätuolin nostamiseen tai kantamiseen.
 - Älä milloinkaan aja ilman sivutukia!
 - Aja pyörätuolia ainoastaan kelausvanteista.
 - Puristuksiin jäämisen vaara kelausvanteen ja sivutuen väliin!
 - Avustajan työntäessä pyörätuolia on pyörätuolissa istujan asetettava kätensä sivutukien päälle tai syliin, mutta ei sivuille kehon ja sivutuen väliin.
 - Puristumisvaara laitettaessa sormet sivutukien reikiin!
- ☞ Sivutuki voidaan kääntää taakse pyörätuoliin istuutumisen tai siitä nousemisen ajaksi (2).

Sivutuen poistaminen

- Paina lukitusnappia sivutuen irrottamiseksi (1).
- Käännä sivutukea eteen ylös päin (2) ja nosta se pois (3).



Sivutuen paikalleen asettaminen

- Sivutuen paikalleen asettamiseksi on takana oleva vino pultti (1) työnnettävä vastaavaan kiinnikkeeseen (2).

☞ Katso sivutukea alaskäältäessäsi, että pidike (3) kiinnittyy selkäosan putkeen.

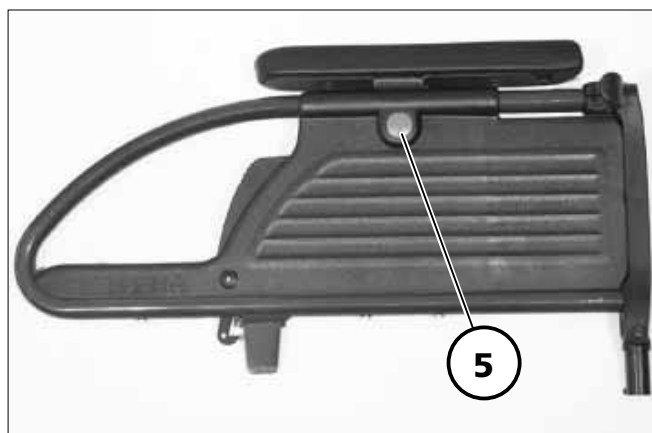
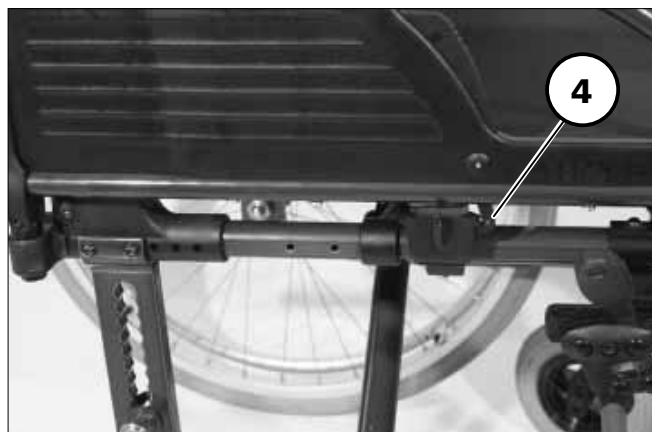
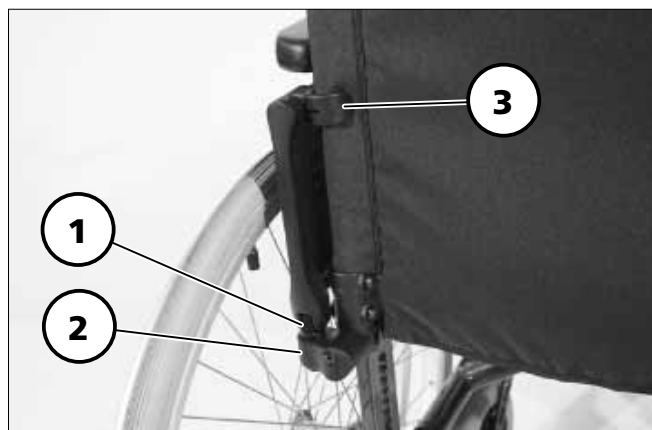
- Käännä sivutukea eteenpäin vastaavaan kiinnikkeeseen, kunnes lukitusnappi (4) lukittuu kuuluvasti.

☞ Huomaa:

Kääntämällä eteenpäin lukittuu sivutuen takalukitus automaattisesti.

Sivutuen korkeussäätö

- Sivutuen korkeusasetusta tehdessäsi varmista käsinoja kädellä tahattomalta alasputoamiselta.
- Laita toisella kädellä sisäpuolelta painonappi (5) lukitukseen.
- Työnnä nyt käsinoja haluamaasi korkeuteen, vapauta painonappi (5) lukituksesta ja anna sen käsinojaa työntäen lukittua seuraavaan mahdolliseen paikkaan (6).



ROISKESUOJA

Pyörän kehän roiskesuojan (1) suhteen rinnakkainen välimatka (X) on yhtenäistettävä kulloinkin valittuun pyöräasentoon.

Huomio:

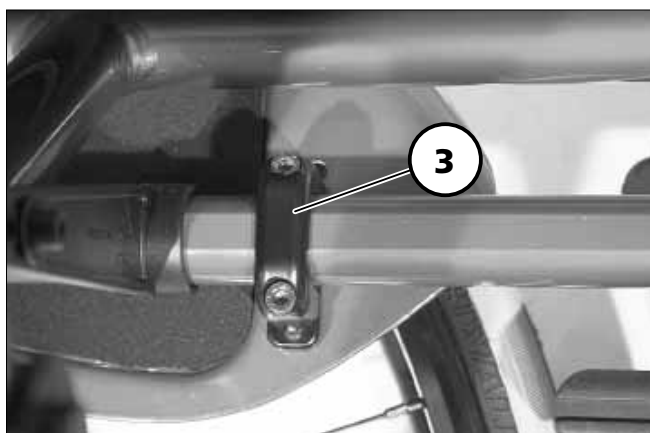
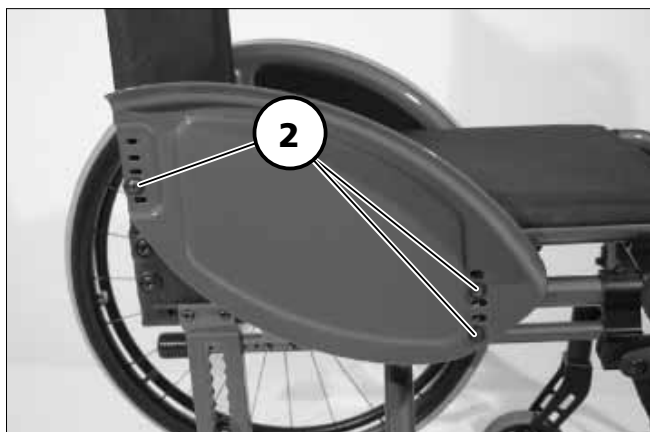
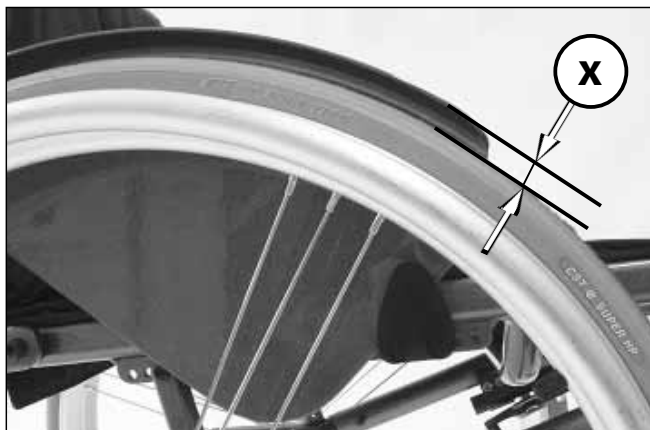
- ! Välimatkan X kuljetuspyörän ja roiskesuojan välillä tulee olla mahdollisimman pieni (n. 1 cm). – Puristumisvaara!

Roiskesuojan sovittaminen

- Poista vastaava kuljetuspyörä.
- ☞ Katso lisäksi kappale < *Kuljetuspyörät* >.
- Irrota ruuviliitokset (2).
- Laita roiskesuoja (1) pyörän kehän suhteen yhtenäiseksi.
- Asenna ruuviliitokset (2) uudelleen.

☞ Huomaa:

- ☞ Roiskesuojan poiston jälkeen pinnene voidaan (3) irrottaa ja asentaa noin 180° käännettynä jälleen. Tällöin roiskesuojan muut asennusasennot ovat mahdollisia.
- ☞ Tarkista pyörän kehälle sovituksen jälkeen sivuosan toiminnot.

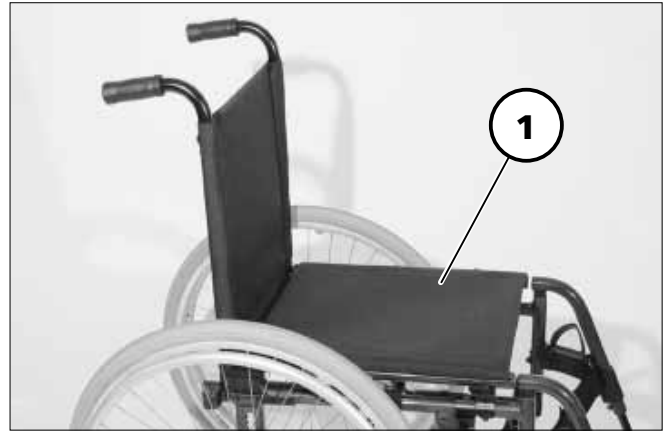


ISTUIN

Turvavyö, vakio

Turvavyö (1) kiristetään istuinputkilla ja se voidaan taivuttaa keskeltä ylöspäin taitetuksi (2).

☞ Huomioi myös luku < *Kokoontait-taminen/kokoaminen* >.



Istuinosan pehmuste

Istuinpehmuste asetetaan keskelle ja laitetaan säädettävän turvavyön kummankin sivussa olevan verkkasuikaleen etureunaan tukevasti (1).

Istuinpehmuste voidaan ottaa pois taitokseen ylöspäin (2). – Tarranauhakiinnitin.

Istuinsyvyyden sovittaminen

Istuinsyvyyttä voidaan muuttaa työntämällä etummaista säädettävää turvavyötä portaattomasti enintään 3 cm (3).

Huomaa:

Lisäksi molempia sivu turvavyöverkkausikaleita on siirrettävä yhdensuuntaisesti.

Laita sen jälkeen istuinpehmuste jälleen keskelle suoristettuna (4). – Tarranauhakiinnitin.



SELKÄ

Selkäkangas, vakio

Selkäkangas kiristetään selkäputkilla (1).

Selkäosan pidennys kiinnitetään istuinkankaan alle tarrakiinnityksellä.

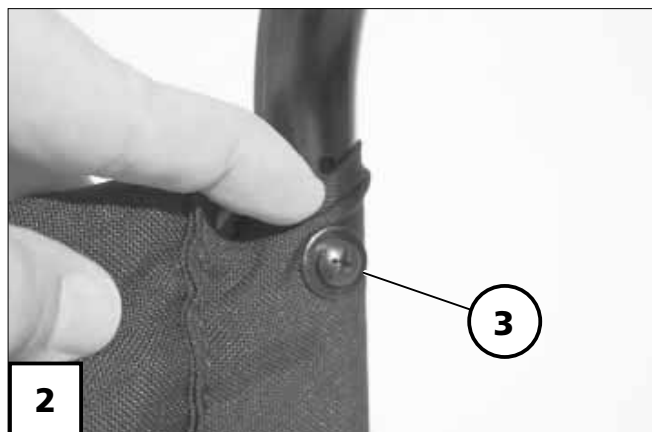
Selkäkankaan korkeudensäätö

Molemmissa selkäputkissa on kussakin kaksi porausta selkäkankaan kiinnittämiseen (2).

1. Ruuvaa molempien puolien kiinnitysruuvit ulos (3).
2. Siirrä selkäkangas toivomallesi korkeudelle.
3. Ruuvaa molempien puolien kiinnitysruuvit (3) selkäkankaan läpi selkäosan putkeen ja kiristä kunnolla (2).

Huomio:

! Selkäkankaan korkeudenasetus on suoritettava vain ammattikorjaimossa.



Kulma-aseteltava selkänoja

Kulma-aseteltava selkänoja (1) on aseteltavissa kaltevuudessaan +/- 10° kukin 5°-portaisissa.

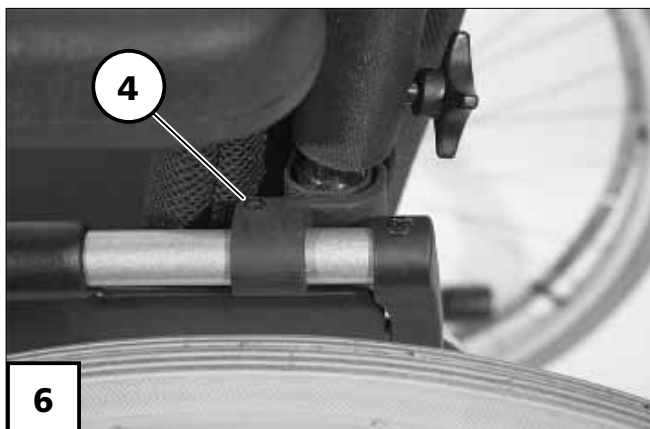
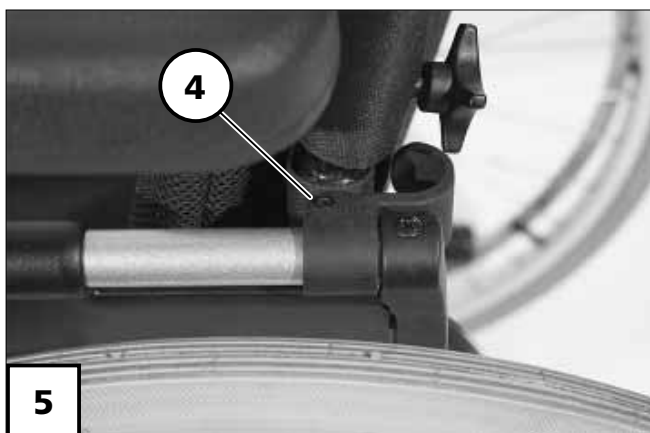
Selkäosan kulman asettaminen

- Ota lisäksi käsinojat pois (2).
- ☞ Huomioi < *kappale* > Käsinoja.
- Irrota sen jälkeen ruuviliitos (3) molemmilla sivuilla (2).
- Aseta sen jälkeen selkänojan putket yhdensuuntaisesti haluamaasi selkänojan kulmaan.
- Asenna seuraavaksi ruuviliitos jälleen molemmilla puolilla (3) ja aseta selkäputkien pidin molemmilla käsinojalla.



Selkäputkipitimen asettaminen

- Lisäksi irrota selkäputkipitimen kiristysruuvi (4) kullakin käsinojalla ja työnnä taaksepäin (5).
- Pistä sitten käsinojat takaisin sisään (5).
- Seuraavaksi työnnä kunkin selkänojan selkäputkipidin selkäputkeen (6) ja ruuvaa kiristysruuvi (4) kiinni.



Korkeusaseteltava selkänöja

Korkeusaseteltava selkänöja (1) on portaattomasti aseteltavissa korkeuteensa (2).

Selkänöjan korkeuden asettaminen

- Ota lisäksi selkäpehmuste pois (3).
 - Tarranauhakiinnitin.

☞ Huomis < *kappale* > Sovitusliikutus.

- Sen jälkeen löysää molemmilla puolilla olevat kiristysruuvit (4) ja aseta selkäputket yhdensuuntaisesti samaan korkeuteen sivun cm-asteikkoa vastaten (5).

- Seuraavaksi kiristä molemmilla sivuilla olevat kiristysruuvit (4).

☞ Teleskooppiputket on varmistettu putkessa olevalla jousilangalla ulosvetämistä vastaan.

☞ Viallisen jousilangan yhteydessä teleskooppiputket on asetettava enintään 15 cm:iin sivun aseikon mukaan (5).

☞ Vialliset jousilankavarmistukset voidaan vaihtaa ammattikorjauksessa.






Sovitusliikutus

Selkävyö on aseteltavissa tarrakiinnikkeen avulla, eli niinsanotuilla kiristysnauhoilla (1).



Pehmusteosa (2) laitetaan sen yläpuolelle ja kiinnitetään tarrakiinnikkeen avulla.

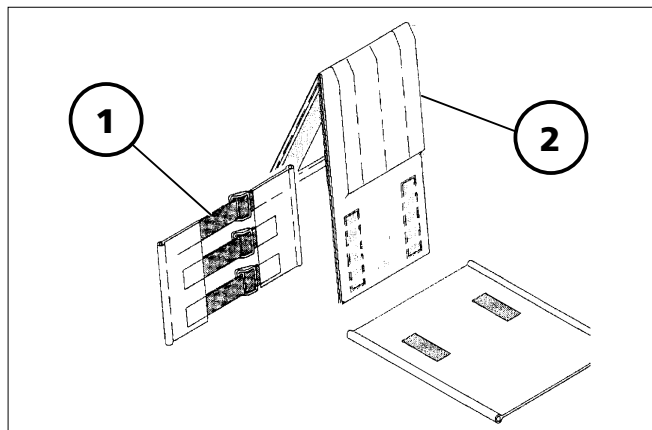
Säädettävän selkävyön asettaminen

Huomaa:

-  Säädettävän selkävyön (1) asettaminen tapahtuu parhaiten, kun käyttäjä istuu pyörätuolissa ja on istuinkulmassa 0°.
-  Kiristysnauhojen asetus tapahtuu alhaalta ylöspäin.
-  Säädettävän selkävyön alempi osa tulisi olla hiukan löysä, jotta se kumartuessa sopii takamukseen.

Huomio:

-  Tarranauhan tarrapuolen on ulottava vähintään 10 cm karvapintaisen puolen yli!
1. Pehmusteosan takaosa on vedettävä pois.
 2. Kiristysnauhat kiristettävä risti- ja lannerangan yli tiukasti suurimman pidon antamiseksi.
 3. Muut kiristysnauhat asetettava selän muotoa vastaavasti.
 4. Sen jälkeen on pehmusteosaa löysäyttävä ja kiristysnauhojen jälkeen oikaistava.
-  Käyttäjä kumartuu tällöin eteenpäin. Tällöin tarvittaessa avustaja on tarpeen!






Selkäpehmusteen päälle laittaminen

Selkäpehmustetta (1) on käännettävä 180° keskelle molempien poikittais-saumojen väliin ylempien tarravöiden (2) ympäri (3). – Näin muodostuu pehmeä yläreuna.

Huomaa:

Kun käyttäjä jälleen nojaa etumaiseen pehmusteosaan, on huomattava seuraavaa:

-  Paine selälle täytyy olla tasaisesti jaettu selkäpehmusteen yli.
-  Selkäpehmusteen yläreunassa käden tulisi sovittaa pehmusteen ja selän väliin.
-  Käyttäjän pää täytyy pitää selkäpehmusteella tasapainossa.

Pidennetyt selkäosat kiinnitetään asetetun selkänojakorkeuden mukaan tarvittaessa lisäksi istuinpinnan alle tarrakiinnikkeellä (4).

Huomaa:

Asetetulla selkänojan korkeudella 9 cm lähtien sivun cm-asteikon mukaan selkäpehmusteen hihnanauhat johdetaan selkäputkien ympäri (5).



TYÖNTÖKAHVAT

Korkeussäädettävät työntökahvat

Molemmat korkeussäädettävät työntökahvat (1) on kiinnitetty kiinnittimellä (2) selkäosaan ja ne voidaan säätää avustajan toiveiden mukaan.

Työntökahvat ovat portaattomasti korkeussäädettävät, käännettävissä 30° vaihein ja ne on varmistettu ulosvetämisen varalta.

Huomaa:

Jälleenmyyjäsi valikoimista löytyy lisävarusteina myös muita työntökahvavaihtoehtoja.

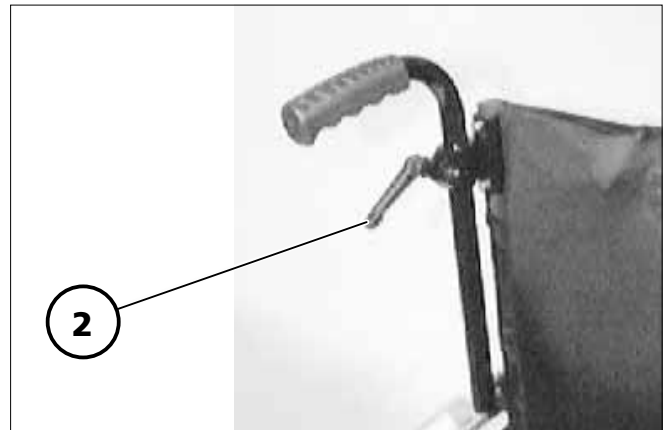
Säätö korkeussuunnassa

- Löysää kiristysruuvia kiristysvivun (2) avulla niin paljon, että voit säätää työntökahvan toivomaasi asentoon.
- Nosta työntökahva toivomallesi korkeudelle.
- Kiristä kiristysruuvi kiristysvivun (2) avulla uudelleen.

Kiristysvivun erityispiirteitä

Kiristysvipu (2) voidaan kääntää mieltyttävimpään käyttöasentoon.

- Vedä vipua pois niin pitkälle, kunnes hammastus on kosketuksen ulkopuolella.
- Käännettyäsi vivun sopivaan asentoon anna hammastuksen napsahdtaa takaisin paikoilleen.



Työntökahvojen irrottaminen

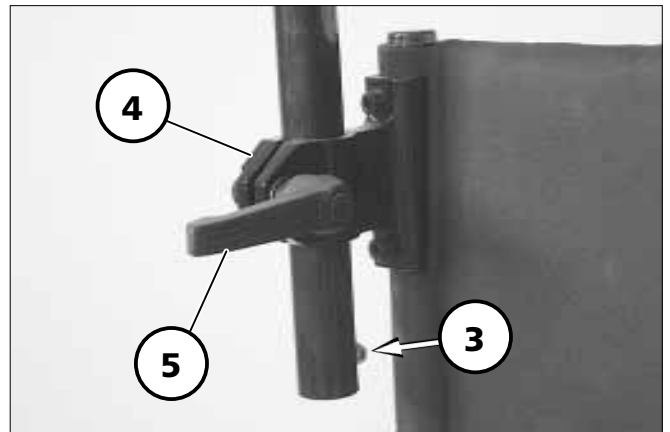
Löysää kiristysruuvia kiristysvivun avulla (3) ja vedä kyseessä olevaa työntökahvaa ylöspäin rajoittimeen asti.

Paina kukin jousinappi (1) sisään ja vedä työntökahva ulos kiinnittimestä (2).

Työntökahvojen paikalleen asettaminen

Paina jousinappi (1) sisään ja työnnä työntökahva yläkautta vastaavaan kiinnitysmekanismiin (2).

Työnnä työntökahvaa kiinnitysmekanismin läpi (2) ja kiristä kiristysruuvi kiristysvivun avulla (3), kun haluttu asento on saavutettu.



Putkikiinnityksellä varustetut työntökahvat

Työntökahvat (1) on työnnetty vääntövarmasti selkäosan putkeen. Niiden korkeutta voidaan säätää 10 cm:llä.

Säätö korkeussuunnassa

- Pitele säädettävää työntökahvaa ensiksi toisella kädellä ja käännä kyseistä kiristysvipua (2) toisella kädellä vaakasuoraan asentoon.
- Laita sen jälkeen työntökahva haluamaasi korkeuteen ja lukitse se (3).
 - Paina tätä varten kiristysvipu alas (1).

Huomio:

- ! Työntökahvojen asianmukainen
- kiinnitys on tarkistettava jokaisen säädön jälkeen vetämällä ja työntämällä kahvoista!

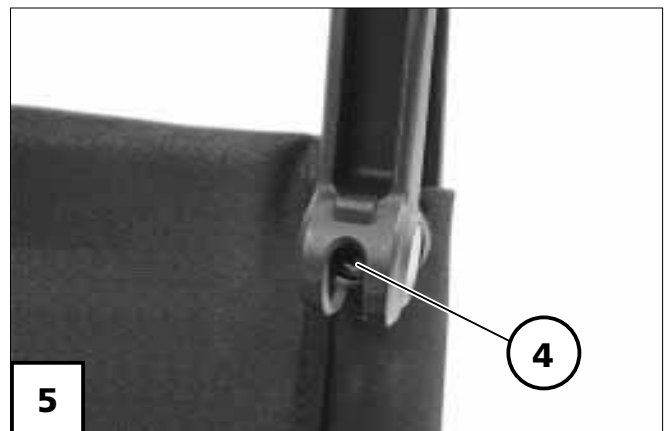
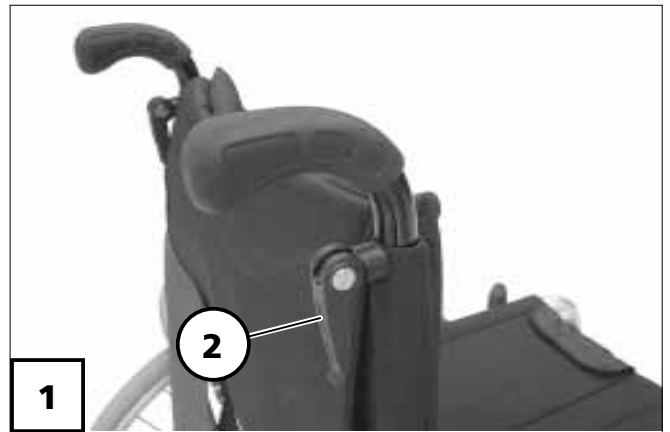
Huomaa:

Kun kiristysvipu on käännetty alas, työntökahvaa ei tule voida siirtää.

Kiristystehon säätö

Kiristystehoa voi säätää ruuvin (4) avulla.

- Käännä kiristysvipu ylös säätämistä varten (5).
- Kiristä ruuvia (4) n. neljänneskierroksen verran kiristystehon nostamiseksi. – Tarkista kiristysteho.



PYÖRÄT

Kuljetuspyörät

Kuljetuspyörät on varustettu pikakiinnitysakselilla.

☞ Poisottamisen tai päällelaittamisen yhteydessä kukaan henkilö ei saa istua pyörätuolissa. Pyörätuolin on seistävä tasaisella ja lujalla alustalla. Ennen pyörän poistamista on pyörätuolin runko tuettava, niin ettei se pääse kaatumaan sekä varmistauduttava siitä, ettei pyörätuoli pääse vahingossa lähtemään liikkeelle.

Pikakiinnitysakseli

Kuljetuspyörät voidaan irrottaa ja asentaa ilman työkaluja.

– Avaa tällöin ensiksi lukitus painamalla jousinappia (1), vedä sen jälkeen kuljetuspyörä pois ulospäin.

Kuljetuspyörien paikalleen asettamiseksi on pikakiinnitysakseli vapautettava painamalla nappia (1) ja pyörä työnnettävä akselinkiinnittimeen pohjaan asti.

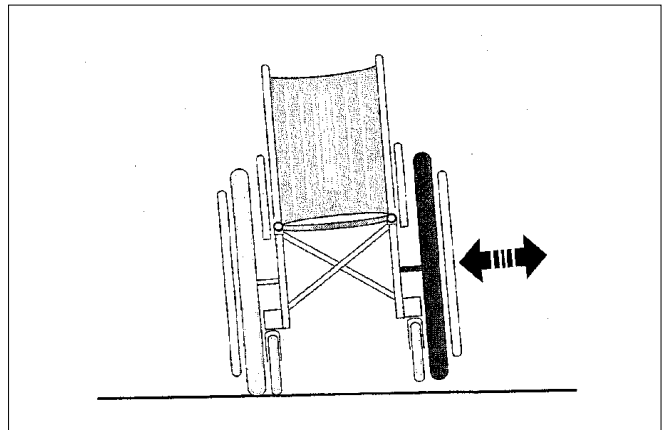
Huomio:

! Kun kuljetuspyörä on asetettu paikalleen, tulee lukitusnapin kohota joitakin millimetrejä pyörän mutteria korkeammalle.

☞ **Huomaa:**

☞ Lukitus on aina asennuksen jälkeen tarkastettava vetämällä sivulle/painamalla kuljetuspyörää!

☞ Lukitsemispultti on pidettävä puhtaana. Jos siihen pääsee likaa, kuten hiekkaa tai multaa, tai se pääsee jäätymään kosteassa kyl-



mydessä, voi seurauksena olla toimintahäiriöitä.

☞ Jos kuljetuspyörän asento ei ole vakaa tai jos pikakiinnitysakseli ei lukkiudu, käänny välittömästi valtuutetun jälleenmyyjän puoleen asian korjaamiseksi.

Kelausvanteet

Kaikki kelausvanteet on tarkoitettu asennettaviksi 15 mm – 25 mm (standardisäätö) (1) etäisyydelle kuljetuspyörästä.

Huomio:

- ! Kelausvanteiden vaihtamisesta tai kelausvanteen etäisyyden muuttamisesta huolehtii valtuutettu korjaamo.
- Huomioi turvaohjeet < *Mekaaniset pyörätuolit* > luku < *Kelausvanteet* >!

Ohjaavat pyörät

Ohjaavat pyörät on helppo vaihtaa.

Ennen ohjaavien pyörien poistamista pitää ohjaavan pyörän akseli (2) irrottaa.

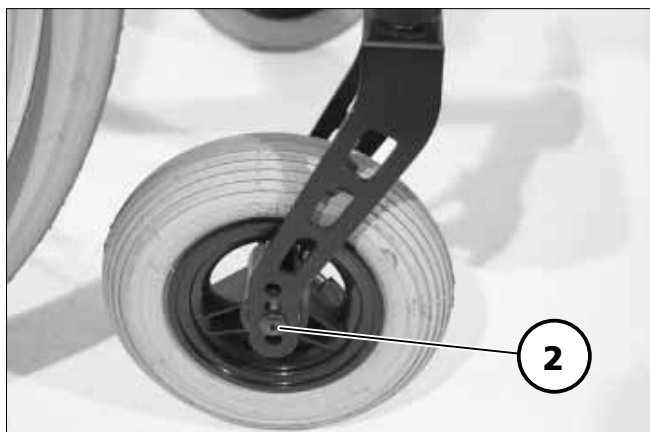
Renkaat

Ilmakumilla varustetut renkaat:

Renkaiden ilmanpaine on merkitty renkasiin molemmin puolin, voit tarkistaa sen myös käyttöohjeen luvusta < *Tekniset tiedot* >.

Puhkeamattomat renkaat:

Puhkeamattoman renkaan tunnistaa siitä, että siinä ei ole paineilmaventtiiliä.



KAATUMISESTEET

Tukirullat palvelevat kaatumisturvallisuuden nostoa.

Huomio:

- ! Tietyissä tilanteissa kaatumisesteet eivät kykene tarjoamaan riittävää suojaa pyörätuolin kaatumista vastaan.

Vältä tästä johtuen ehdottomasti:

- ▲ Voimakasta nojautumista taaksepäin ylävartalolla.
- ▲ Yhtäkkistä liikkeellelähtöä, erityisesti ylämässä.
- ▲ Esteiden, esim. katukiveyksen reunojen tai portaiden, ylittämistä.
 - Pyörätuolin eteenpäin kaatumisen vaara.

Huomaa:

- ☞ Mekaanisten pyörätuolien turvallisuus- ja yleiset käsittelyohjeita on noudatettava!

Käännettävät tukirullat

Käännettävät tukirullat (1) ovat käännettävissä istuimen alle (2).

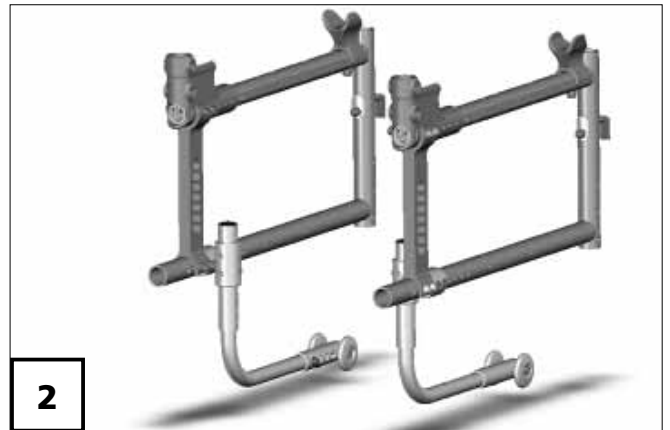
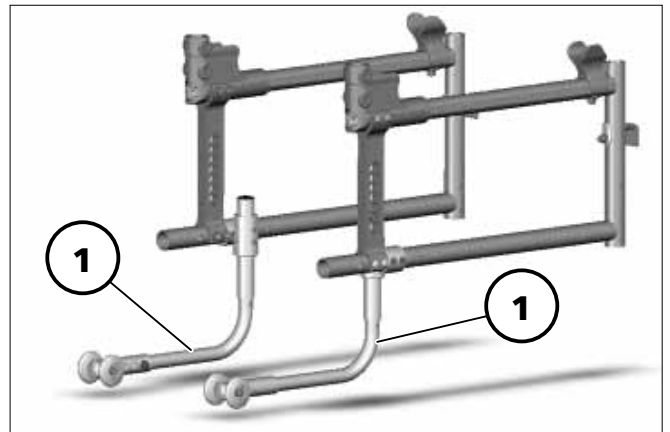
- ☞ Tukirullien kääntämisen voi suorittaa saatto- tai apuhenkilö.

Kaatumisesteiden sisään kääntäminen

Paina tukirullat ensin alas lukitukselta, sen jälkeen sisälle istuimen (2) alle tai käännä alaspäin (1), kunnes kukin lukitus lukittuu itsestään ylös.

Huomaa:

Toimenpiteet voidaan suorittaa jalalla.



Sisääntyönnettävät kaatumisesteet

Tukirullan poisottaminen / sisäänlaittaminen

Tukirullien poisottamiseen / sisäänlaittamiseen paina sisään kukin jousinappi (1).

Työnnä sisäänlaittamisessa tukirullat niin pitkälle, kunnes jousinappi (1) lukittuu itsestään.

Huomaa:

Jousinapin on lukituttava näkyvästi ja kuuluvasti. – Tarkasta toiminta!

Kaatumisesteen asetus

Kaatumisesteen asetus tapahtuu painamalla jousinappi (2) sisään ja siirtämällä sitten kaatumisestettä niin paljon, että jousinappi lukittuu seuraavaan asentoon automaattisesti.

Huomaa:

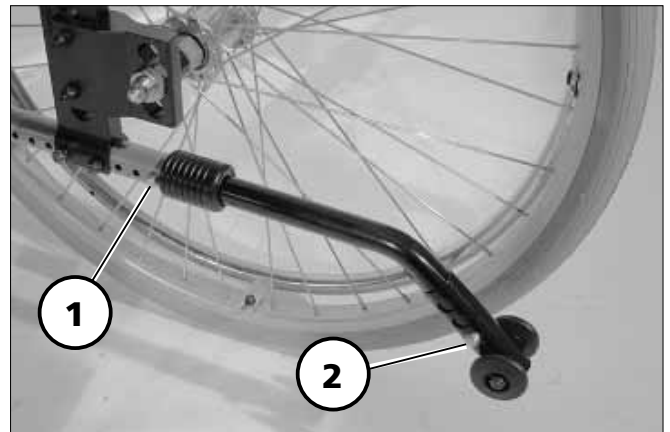
Jousinapin on lukituttava näkyvästi ja kuuluvasti. – Tarkasta toiminta!

Oikea kaatumisesteen pituus

Kaatumisesteiden on ulotuttava kuljetuspyörän yli, jotta riittävä tuki saadaan taattua.

Huomio:

- ! Riittävän kippausvakauden saavuttamiseksi molemmat kaatumisesteet on laitettava yhteneviksi.
- Valtuutetun myyjän tulee ehdottomasti tarkastaa kaatumisesteiden toiminta jokaisen istuinkorkeuden tai pyörän koon muuttamisen jälkeen!



Huomaa:

Ota lisäksi huomioon turvaohjeet < Mekaaniset pyörätuolit > kappale < Ylämäkiajo, esteiden ylitys > ja < kulkeminen hisseissä, korokkeilla ja rullaportaissa > !

JÄRJESTELYRULLAT

Kapeita kulkuaukkoja tai käytäviä (esim. asemalla) varten saattaja saa työnnettyä pyörätuolin järjestelyrullien (1) yli ilman kuljetuspyöriä.

Irrottamalla käyttöpyörät pyörätuolia voidaan käyttää yhdessä järjestelyrullien kanssa siirtopyörätuolina.



Ei-jarrutettavat järjestelyrullat

Huomio:

- ! Siirtopyörätuolin saa laskea maahan vain saattohenkilön valvonnassa! – Mikään jarrutoiminto ei ole mahdollista!
 - Onnettomuusvaara hallitsemattomista vierimisliikkeistä!

Huomaa:

Saattohenkilö on vastuullinen järjestelyrullia käytettäessä pyörätuolin käyttäjän turvallisuudesta.

- ☞ Huomioi lisäksi < *Mekaanisten pyörätuolien* > turvallisuusohjeet!

Korkeudensäätö

Istuimen korkeusmuutoksen jälkeen samoin kuin pyöräkoon muuttamisen jälkeen järjestelyrullat täytyy tarvittaessa vastaavasti asettaa uudelleen.

- ☞ Ammattiliikkeesi on tarkastettava korkeusasetus ja tarvittaessa asetettava uudelleen.

TURVAVYÖ

Turvavyötä käytetään pyörätuolissa istuvan henkilön kiinnittämiseen.

- Seurauksena on vakaampi istuma-asento.
- Estää pyörätuolista putoamisen eteen päin.
- Säädetävissä portaattomasti käyttäjälle sopivaksi.

Turvavyö ruuvataan kiinni takaa kuhunkin selkänojaputkeen.

Huomaa:

Turvavyön jälkikäteen tapahtuvan asennuksen saa suorittaa ainoastaan valtuutettu korjauspiste!

Huomio:

- ! Turvavyö ei ole osa pyörätuolin ja/
- tai siinä istuvan henkilön tukijärjestelmää silloin, kun pyörätuolia kuljetetaan vammaisten kuljetusajoneuvossa.

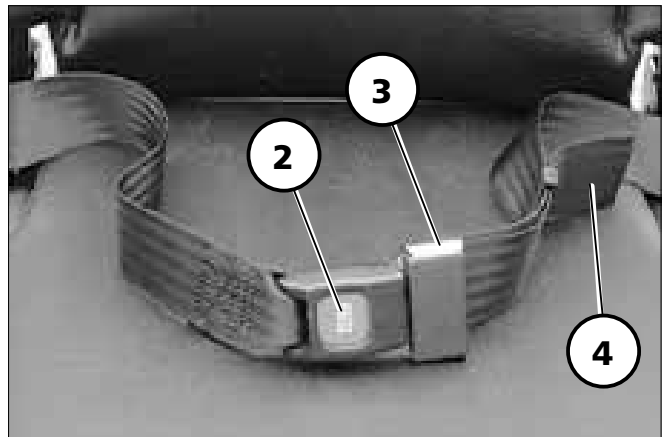
Lukollinen turvavyö asetettava päälle

- Vedä molemmat turvavyön nauhat eteen ja työnnä lukon osat sisäkäin, kunnes ne lukkiutuvat. Tarkista vyön pitävyys lopuksi vetämällä.

Turvavyö avataan painamalla punainen lukituspainike (2) sisään.

Huomio:

- ! Varo, ettei turvavyön nauhan alle jää puristuksiin esineitä! – Ne voivat aiheuttaa kivuliaita painaumuksia.



Turvavyön pituuden säätö

Huomaa:

Turvavyön ei tule olla kiristettynä liian suoraksi.

Solkea (3) siirtämällä ja / tai vetämällä vyön päästä (4) saat muutettua turvavyön pituutta.

PÖYTÄLEVY

Huomio:

- ! Pöytälevyä asentaessa, säätäessä ja siirtäessä tai irrottaessa tulee jarrujen aina olla lukittuina.
- Teräväreunaisista esineistä, esim. kellot, sormukset, veitset tai vyönsoljet, sekä karkearakeisesta pölystä voi jäädä pöytälevyyn epämiellyttävän näköisiä uurteita ja naarmuja.
- Älä käytä pöydän puhdistamiseen syövyttäviä tai rakeisia puhdistusaineita!
- Älä aseta kuumia esineitä pöydälle!
- Älä aja pöydällä varustetulla pyörätuolilla, jos pöydällä on irtonaisia esineitä tai nesteellä täytettyjä astioita!

Pöytälevyn asentaminen

Pöytälevy työnnetään edestä sivutuen pehmusteen päälle (1).

Huomio:

- ! Jotta pöytälevyn vakaus olisi taattu, tulee käyttää ainoastaan pitkällä pehmusteosalla varustettuja sivutukia (1).



YKSILÖLLINEN SOVITTA- MINEN

Tämän säätömahdollisuuden ansiosta voidaan:

- istuinkorkeus sopeuttaa yksilöllisesti käyttäjän reiden pituutta vastaavaksi,
- istuimen kaltevuus sopeuttaa käyttäjälle sopivaksi,
- lisätä pyörätuolin vakautta

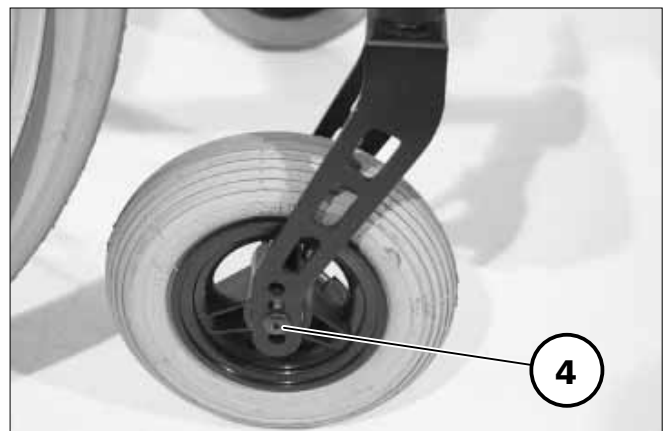
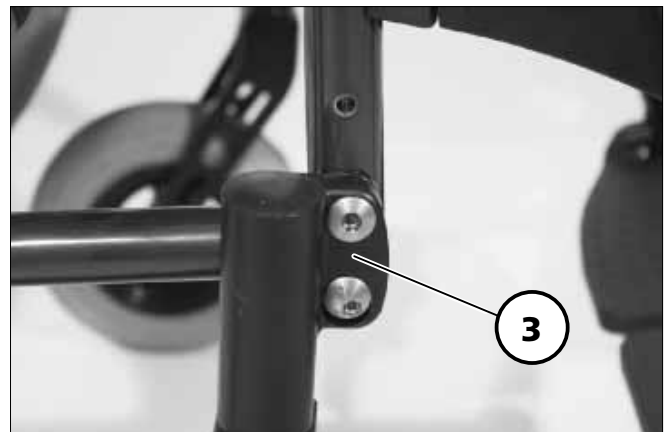
Huomio:

- ! Yksilökohtaiset sovitukset, kuten kuljetuspyörien ja ohjaavien pyörien siirtämisen, saavat tehdä vain ammattiliikkeen.
- Jokainen pyörätuoliin tehtävä sopeutustoimenpide voi muuttaa ajo-ominaisuuksia.

Istuimen korkeus/istuinkal- tevuus

Istuinkorkeuden ja -kaltevuuden säätö käyttäjän tarpeisiin sopeuttamiseksi voidaan suorittaa:

- Akselinkiinnittimen (1) siirtäminen varioryhmän (2) sisällä.
- Varioryhmän (2) siirtäminen.
- muuttamalla ohjaavan pyörän kokoa.
- asentamalla pyörän kanta (3) muuhun paikkaan.
- asentamalla ohjauspyörän akseli (4) muuhun paikkaan.



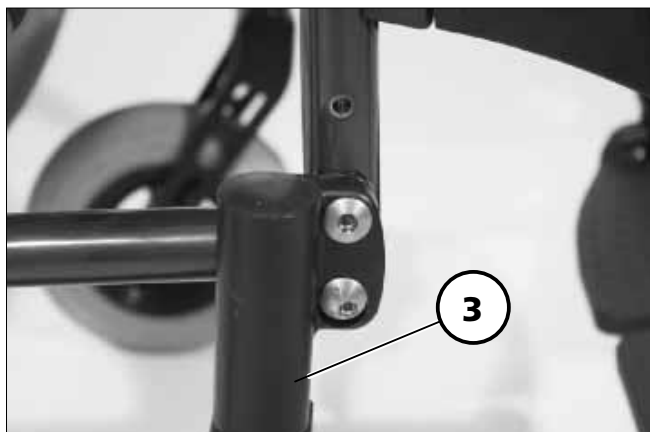
Kuljetuspyörän paikka

Kuljetuspyörän paikka määräytyy seuraavien seikkojen perusteella:

- toivottu istuinkorkeus,
- istuinkaltevuus,
- ohjaava pyörä.

Huomio:

- ! Varioryhmää (2) akselinkiinnittimellä (1) vaakasuoraan siirrettäessä akseliväli muuttuu ja siten myös ajokäyttäytyminen.
- Aina kun akselinkiinnitintä (1) siirretään eteenpäin lisääntyy kippausvaara!
- Aja sen johdosta aina kaatumises-teiden kanssa kippausturvallisuuden parantamiseksi!



Ohjaavan pyörän paikka

Ohjaavan pyörän paikka määräytyy aina kuljettavan pyörän paikan mukaan.

Huomaa:

Pyörän kanta (3) on säädettävä uudelleen aina, kun kuljetuspyörän paikkaa on muutettu.

Selkäkankaan korkeus

Selkäkankaan korkeutta voidaan muuttaa siirtämällä selkäkangasta (1) muuhun kiinniruuvauspaikkaan.

- Poista tällöin ensiksi selkäkankaan kiinnitysruuvit (2).
- Siirrä sen jälkeen selkäkangasta ja ruuvaa kiinnitysruuvit (2) jälleen kiinni.



KOKOONTAITTAMINEN/ KULJETUS

Kokoontaittaminen/kokoa- minen

Pyörätuolin kokoontaittaminen

Tämä kevytpyörätuoli on helppo taittaa kokoon muutamalla kädenliikkeellä ilman työkaluja (1).

Irrota istuintyyny, mikäli se kuuluu pyörätuolisi varusteisiin.

Irrota mahdollinen pohjehihna.

Irrota jalkatuet tai käännä molemmat jalkalevyt ylös, katso myös luku < *Jalkatuet* >.

Irrota selkäosan vahvike, jos pyörätuolissasi on sellainen, katso tähän liittyen myös luku < *Selkäosan vahvike* >.

Irrota selkäkankaan pidennysosa alapäin vetämällä, katso luku < *Selkäkangas* >.

Taivuta selkäkangas taakse.

Vedä istuinkangas edestä ja takaa keskeltä ylös (1).



Pyörätuolin kantaminen

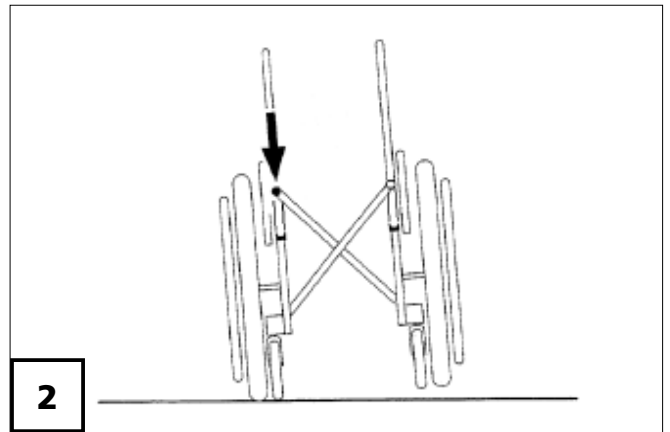
Pyörätuolia on helppo kantaa koontaitettuna.

Pyörätuolin kokoontaittaminen, katso tähän liittyen luku < *Pyörätuolin kokoontaittaminen* >.

Työnnä toinen käsi edestä ylöskäännetyn istuinkankaan alle.

Ota toisella kädellä kiinni taaemmasta istuinkankaan taitoksesta kantamisen helpottamiseksi.



Nosta pyörätuolia vaakasuorassa asennossa.



Pyörätuolin kokoaminen

Kallista pyörätuolia hieman toiselle sivulle kokoamista varten. Paina maassa olevan puolen istuinosan putkea alas päin rajoittimeen asti (2).

Huomaa:

-  Paina tarvittaessa molempia istumaosan putkia kädellä, jotta ne menisivät paikoilleen.
-  Huolehdi siitä, että istumaosan putki on oikein pitimessä kiinni.

LASTAAMINEN JA KULJETUS

Turvaohjeet

▲ Kun pyörätuolia kuljetetaan kuljetusajoneuvossa, pyörätuolissa ei saa istua, vaan on istuttava sopivalta istuimella kuljetusajoneuvossa. Pyörätuolissa istuminen kuljetuksen aikana on kielletty. – Pyörätuolia eri ole suunniteltu kestävämmän onnettomuuksissa syntyviä voimia, joten pyörätuolissa istuessasi joutuisit erittäin suurelle vaaralle alttiiksi.



Pyörätuolin kuljetus ajoneuvoissa

Seuraavat toimenpiteet saattavat esim. tilan takia olla tarpeen kuljetettaessa pyörätuolia kuljetusajoneuvossa.

- ▲ Jalkatukien irrottaminen.
- ▲ Pääntuen poistaminen.
- ▲ Kuljetuspyörien poisottaminen.

Kuljetuksen ajaksi irrotetut osat on lastattava turvallisesti ja asennettava huolellisesti takaisin ennen kuin pyörätuolilla lähdetään ajamaan.

Huomaa:

-  Kiinnitä kokoamisen yhteydessä huomiota siihen, että jokainen osa asetetaan asianmukaisesti paikoilleen ja kiinnitetään tukevasti.
-  Tarkista, että rakenneosat on kiinnitetty kunnolla.


Kiinnittäminen kuljetusta varten


Kun kuljetat pyörätuolia kuljetusajoneuvossa, huomioi seuraavat seikat:

- Aktivoi lukitusjarrut.
- Lastaa mahdollisesti kuljetusta varten irrotetut osat huolellisesti ja varmasti.
- Poista laukut, kävelykepit ja muut pyörätuoliin kuulumattomat osat ja lastaa ne huolellisesti ja varmasti.
- Kiinnitä pyörätuoli kiinnitysvöiden avulla.

Kiinnitä kiinnitysvyö ainoastaan henkilöauton tähän tarkoitukseen suunniteltuihin osiin sekä pyörätuolin rungon putkiin!

▲ Älä käytä pyörätuolin kiinnittämiseen sivuosia, jalkalevyä tai työntösankaa. Käytä ainoastaan sallittuja kiinnitysvälineitä.

 Henkilöautoista tai vastaavista löytyy yleensä sopivia kiinnittimiä ja niitä on kuvattu ajoneuvon käyttöohjeissa.

 Ota selvää henkilöauton jälleennyjältäsi kiinnityslenkeistä tai muista kiinnitysvälineistä ennen pyörätuolin kuljetusta!

Kuljetus vammaisten kuljetusajoneuvossa

Jos kuljetus sähköajoneuvossa on välttämätön, niin tämä täytyy osoittaa turvajärjestelmien DIN 75078 osan 2 mukaan. Siinä tapauksessa, että tarvitaan turvajärjestelmä, käänny alan liikkeen puoleen.

Kuljetusajoneuvossa on oltava DIN 75078-1:n mukainen tekninen varustus pyörätuolien kuljettamista varten.

Tässä normissa kuvataan "voimaliitos-järjestelmää". Tämän järjestelmän avulla on mahdollista turvata pyörätuolin ja käyttäjän muodostama yksikö vammaisten kuljetusajoneuvossa. Järjestelmä jaetaan kahteen osaan:

- Henkilöiden turvajärjestelmä (HTJ)
- Pyörätuolin turvajärjestelmä (PTJ)

Turvajärjestelmän tulisi täyttää seuraavat tekniset vaatimukset:

- HTJ:n turvavyön on sijaittava lantion ja hartioiden alueella sisäelinten loukkaantumisvaaran minimoimiseksi.
- Turvajärjestelmän on oltava helppo, selkeä ja nopea käyttää (kuljetuspalvelun puolesta) ja siihen on päästävä helposti käsiksi kuljetusajoneuvossa.

Voimaliitos-järjestelmä on pyörätuolin kiinteä osa, joka voidaan asentaa myös jälkikäteen. Keskeistä järjestelmässä on, että HTJ ja PTJ yhdistetään toisiinsa.

Nämä vaatimukset täyttää 4-piste-järjestelmä, joka muodostuu kahdesta (2) etumaisesta standardisoidusta vetolaitteen lukon kielestä ja kahdesta (2) taaemmasta standardisoidusta vetolaitteen lukon kielestä sekä lantio-

turvavyöstä.

Lantioturvavyön on oltava pituussäädettävä ja varustettu ajoneuvon turvavyön kiinnitykseen sopivalla lukon kielellä.

Standardisoidut lukon kielet on yhdistetty yhtäältä pyörätuoliin toisaalta kiristyslenkkeihin tai säleikköihin hyväksytyjen vyöreaktoreiden avulla, jotka on upotettu ajoneuvon lattiaan standardin DIN 75078-1 mukaisesti.

Turvajärjestelmä takaa riittävän suojan ainoastaan normaaleissa liikennetilanteissa (äkilliset jarrutukset yms.), ei normissa määritellyt arvot ylittävisä törmäyksissä. Varsinkaan ei perään-törmäyksessä.

Huomaa:

Pyörätuolin pääntuen tarkoitus on ainoastaan tukea pään asentoa, ei turvata kuljetusta. Tästä syystä on käytettävä vammaisten kuljetusajoneuvokäyttöön tarkoitettua, hyväksyttyä pääntukea!

Huomio:

- ! Kulmasäädettävät selkäosat on asetettava pystyasentoon.
- Kaltevuussäädettävät istuimet on asetettava vaaka-asentoon.
- Korkeusaseteltavat istuimet on asetettava perusasentoon

Tuotevastuuviittauksia

- ☞ Kuljetus vammaisten kuljetusajoneuvossa pyörätuolissa istuen tapahtuu omalla vastuulla!
- ☞ Emme vastaa vammaisten kuljetusajoneuvossa kuljettamisen johdosta syntyneistä henkilö- tai omaisuusvahingoista.

Turvaohjeet

- ☞ Henkilöä kuljetettaessa on tarkistettava, että turvavyön alle ei ole jäänyt puristuksiin esineitä! – Ne voivat aiheuttaa kivuliaita painaumuksia.
- ☞ Jos mahdollista, käytä kuljetuksen aikana kiinteää ajoneuvon istuinta.
- ☞ Kuljeta pyörätuolia ainoastaan ajosuuntaan.
- ☞ Pyörätuolin asianmukaisesta kiinnittämisestä vammaisten kuljetusajoneuvon huolehtii kuljettaja tai avustaja.
- ☞ Kun pyörätuolia ja siinä istuvaa henkilöä kuljetetaan vammaisten kuljetusajoneuvossa, on heidät aina kiinnitettävä tarkoitusta varten suunnitellulle paikalle asianmukaisin turvajärjestelmin.
- ☞ Irtonaisia esineitä on säilytettävä turvallisesti.

Erityisiä turvallisuusohjeita kuppi-istuinten yhteydessä




Huomio:

- ! Voimaliitos lastenistuimissa ja yleensä kuppivarustamisissa (sis. RECARO-istuimet) palvelee vain pyörätuolin turvallisuutta vammaisten kuljetusajoneuvossa!
- Käytä vain istuimia, jotka istuimen valmistaja on vapauttanut kuljetukseen vammaisten kuljetusajoneuvossa.
- ☞ Täytyy olla varmistettu, että lantio- ja olkavyöt ovat tiukasti kiinni henkilössä. Muussa tapauksessa on olemassa vaara, että henkilö sukeltaa vaaratilanteessa vyön alta läpi.
- ☞ Henkilövarmistus täytyy tapahtua istuimeen tai kuppiin sisältyvällä vyöllä.

KUNNOSSAPITO

Puhdistus ja hoito


Huomaa:

-  Älä ruiskuta pyörätuolia korkea-painepuhdistajalla!
-  Hoidossa tulisi käyttää vesipoh-jaisia silikonittomia puhdistus- ja hoitoaineita, kuten esimerkiksi So-naxin nahanhoitoaine. – Huomioi aina myös valmistajan käyttöoh-jeet.
-  Älä käytä syövyttäviä puhdistusai-neita, esim. liuotusaineita, kovia harjoja tms.

Pehmusteet ja päälliset

Puhdista verhoilu ja päällysteet lämpi-mällä vedellä ja käsihuhteluaineella. Poista tahrat sienien tai pehmeän har-jan avulla.


Huomaa:

- Poista vaikeat tahrat tavallisesta kaupasta saatavalla hienopesuai-neella.
-  Ei vesipesua! Älä pese pesukonees-sa!



Pyysi pehmuste tämän jälkeen puh-taalla vedellä ja anna sen kuivua.

Muoviosat

Sivutuet tms. ovat korkealaatuista muovia.



-  Puhdista muoviosat pelkällä läm-pimällä vedellä ja neutraalilla puh-distusaineella tai suovalla.

Huomio:

-  Sivutuet on valmistettu polystyree-nistä ja vahingoittuvat ionisoimat-tomista tensideistä sekä liuotusai-neista ja etenkin alkoholeista.
-  Käytettäessä normaaleita muovin-puhdistusaineita on aina huomioi-tava valmistajan käyttöohjeet.

Pinnoite

Korkealaatuisen pintakäsittelyn ansi-osta pyörätuoli on suojattu optimaai-lisesti korroosiota vastaan.

-  Lakan- ja kromin hoitoon kaupasta saatavat merkkilakanhoito-/kro-minpuhdistusaineet ovat suositel-tavia.
-  Jos pinnoitteeseen tulee naarmuja tai muita pieniä vaurioita, ne on helppo korjata jälleenmyyjän vä-lityksellä liikkeestämme saatavissa olevan lakkakynän avulla.

Alusta

Runko ja pyörät voidaan puhdistaa miedolla puhdistusaineella ja kostutella liinalla pyyhkimällä. Kuivaa osat hyvin puhdistamisen jälkeen.

Huomaa:


Tarkista, ettei alustassa esiinny korroosio- tai muita vaurioita.

Pyörätuolin liikkuvien osien ajoittainen kevyt öljyäminen (katso myös kunnossapito-ohjeet) lisää laitteen käyttöikää.

Desinfiointi

Jos tuotetta käyttää useampi henkilö (esim. hoitokodissa), niin kaupasta saatavien desinfiomisaineiden käyttö on pakollista.

Tuotteen käsidesinfiointiinsuosittelme Incidin plus -tuotetta 0,25 - 0,5 % -käyttöpitoisuudessa tai samanarvoisia desinfiointiaineita.

 Huomioi aina myös valmistajan käyttöohjeet.

Huomaa:

Pehmusteet ja kahvat on puhdistettava ennen desinfiointia.

Uudelleenkäyttö


Ennen jokaista uudelleenkäyttöä pyörätuoli on alistettava täydelliseen tarkistukseen.

Huomaa:

Jälleenkäyttöä varten vaadittavat hygieeniset toimenpiteet on suoritettava pätevän hygieniasuunnitelman mukaisesti.

KUNNOSSAPITOTYÖT

Seuraava kunnossapitosuunnitelma esittää johdatuksen huoltotöiden suorittamiseen.

 Se ei anna mitään selitystä tosiasiallisesti välttämättömistä, ajoneuvolle määrätystä työlaajuudesta.

Kunnossapito-ohjeet

MILLOIN	MITÄ	HUOMAUTUS
<p>Ennen ajoon lähtöä</p>	<p>Tarkista, että jarrujärjestelmä toimii moitteettomasti</p> <p>Vedä jarrukahva pohjaan asti. Jarrujärjestelmän ollessa asianmukaisesti säädetty jarrutetun pyörän ei tule enää pyöriä normaaleissa käyttöolosuhteissa. Jos kuitenkin, annetaan ammattikorjaamon korjata.</p> <p>Tarkista jarrujen kulu-neisuus Liikuta jarrukahvaa sivusuunnassa</p> <p>Tarkista kaikkien kiinniruuvattujen osien tiukkuus</p>	<p>Tarkistus suoritetaan itse tai avustajan avulla.</p> <p>Suoritetaan itse tai avustajan avulla. Jos kahvan väljyys on lisääntynyt, ota välittömästi yhteys valtuutettuun korjaamoon asian korjaamiseksi. – Onnettomuusvaara!</p> <p>Erityisesti on tarkistettava:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Selkä- ja istuinprofiilien kiinnitys sivurungolla, – jalkalevyn kiinnitys sivurungolla, – Vakautustankojen kiinnitys istuinpinnan alla.

Kunnossapito-ohjeet

MILLOIN	MITÄ	HUOMAUTUS
Ennen ajoon lähtöä	Tarkista renkaiden ilmanpaine. Vakiorenkaat: 4 bar = 56 psi Korkeapainerenkaat: 8,0 bar = 116 psi	Suoritetaan itse tai avustajan avulla. Käytä lisäksi ilmanpaineen tarkastuslaitetta tai, jos ei saatavilla, suorita "Peukalopainemennettelmä" tai vastaava (katso Turvallisuusohjeet < <i>Mekaaniset pyörätuolit</i> > luku < Jarrut >).
	Tarkista renkaiden pinnan kunto	Silmämääräinen tarkastus suoritetaan itse. Jos renkaiden pinta on kulunut tai rengas vaurioitunut, ota yhteyttä valtuutettuun korjauspisteeseen asian korjaamiseksi.
	Tarkista selkäputket ja runkoputket vaurioitumisten varalta	Suoritetaan itse tai avustajan avulla. Jos havaitset vääntymiä tai halkeamia esim. juottosauman alueella, ota välittömästi yhteys valtuutettuun korjaamoon vaurioiden korjaamiseksi. – Onnettomuusvaara!

Kunnossapito-ohjeet

MILLOIN	MITÄ	HUOMAUTUS
8 viikon välein (käyttötiheydestä riippuen)	Lisää seuraaviin osiin muutama pisara öljyä <ul style="list-style-type: none">– Lukituksen liikkuvat osat.– Jarrukahvan laakerointi. Tarkista, että kaikki ruuviliitokset on kiristetty asianmukaisesti.	Suoritetaan itse tai avustajan avulla. Ennen öljymistä osista on poistettavat vanhan öljyn jäänteet. Pidä huolta siitä, ettei ylimääräinen öljy pääse likaamaan ympäristöä (esim. vaatteitasi). Suoritetaan itse tai avustajan avulla.
6 kuukauden välein (pyörätuolin käyttötiheydestä riippuen)	Tarkista <ul style="list-style-type: none">– Puhtaus.– Yleiskunto.	Katso Hoito. Katso Kuntoonpano.

Renkaan puhkeaminen

Jos ilmarenkailla varustetun pyörätuolin rengas puhkeaa terävän esineen esim. naulan, ruuvin, lasinsirun tms. tunkeutuessa renkaan läpi, on rengas korjattava (sisärenkaan paikkaus) tai vaihdettava.

Huomio:

- ! Pyöränvaihdon yhteydessä kukaan henkilö ei saa istua pyörätuolissa. Pyörätuolin on seistävä tasaisella ja lujalla alustalla. Ennen pyörän poistamista on pyörätuolin runko tuettava, niin ettei se pääse kaatumaan sekä varmistauduttava siitä, ettei pyörätuoli pääse vahingossa lähtemään liikkeelle.

Renkaan vaihtaminen

☞ Huomaa:

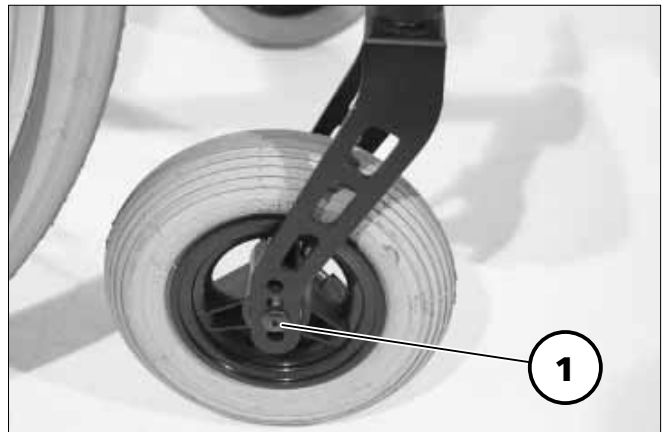
Vaihda renkaat aina pareittain.
– Jos renkaat ovat kuluneet eriasteisesti, pyörätuoli ei aina kulje suoraan.

! Huomio:

Avaa paineilmaventtiili ennen renkaan paikkausta päästääksesi sisärenkaassa vielä mahdollisesti olevan ilman ulos.

☞ Huomaa:

Renkaiden ilmanpaine on merkitty renkasiin molemmin puolin, voit tarkistaa sen myös käyttöohjeen luvusta < Tekniset tiedot >.



Kuljetuspyörän renkaan vaihtaminen

Huomio:

- ! Renkaan paikaltaan nostaminen ja irrottaminen on suoritettava asianmukaisilla asennusvivuilla (polkupyörävälineet).

Älä käytä ruuvimeisseliä tai muita teräviä/teräväreunaisia esineitä vipuna!

Ohjauspyörän renkaan vaihtaminen

Ennen vaihtoa tai korjausta ohjauspyörän akseli (1) on irrotettava.

☞ Huomaa:

Huomio asennuksen yhteydessä mahdollisesti käytössä olevien hylsyjen ja levyjen järjestys.

Jarrujen säätäminen

Jarrut ovat äänekkäät < *Huolto-ohje* > jokaisen kuljetuspyörien vaihdon jälkeen toiminta on heti tarkistettava ja säädettävä tarvittaessa uudelleen.

- Avaa käyttöjarrun kiristysruuvit (1).
- Sen jälkeen esiaseta kukin jarru vastaavalla liikuttamisella.

Käyttöjarru:

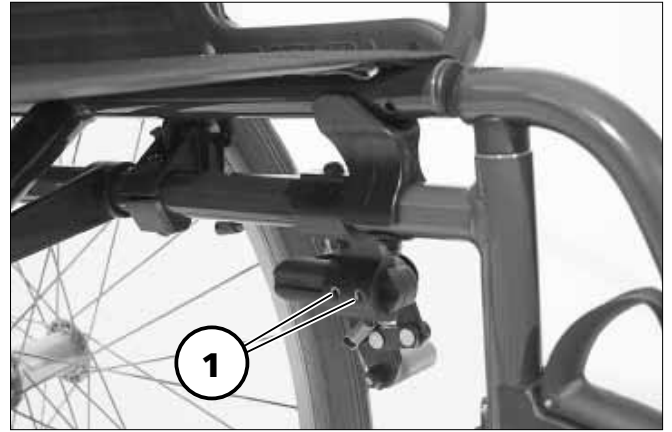
- Työnnä kiinniruuvaamattoman käyttöjarrun (2) jarrupulttia n. 5 mm - 10 mm kuljetuspyörän eteen ja suorista oikeaan kulmaan käyttöpyörän suhteen.
- Kiristä kiristysruuvit (1) uudelleen.

Asenna vastapäätä sijaitseva jarru kuten edellä kuvattu.

Painejarruja säädettäessä on huomioitava

- kuljetuspyörien rengastyyppi,
- renkaiden ilmanpaine ja
- käyttäjän paino

sekä säädettävä molemmat jarrut samalla tavoin. – Yksipuolinen jarruttaminen saattaa aiheuttaa onnettomuusvaaran!



Käyttöjarrujen tarkkussäätö

- Löysää kiristysruuveja (1).
- Siirtämällä vähän kutakin käyttöjarrua saadaan aikaan asianmukainen hienosäätö.
- Kiristä kiristysruuvit (1) uudelleen.

☞ Huomaa:

Tarkasta käyttöjarrun (2) toiminta ja kunnollinen paikallaanpysyminen.

Korjaus

Älä epäröi kääntyä valtuutetun korjauspisteen puoleen kaikissa korjaus- ja kuntoonpanotöissä. Heillä on töiden suorittamiseen tarvittava koulutus ja asiantuntemus.

Huolto

Jos Sinulla on pyörätuoliin liittyviä kysymyksiä tai tarvitset apua laitteen kanssa, käänny valtuutetun jälleenmyyjäsi puoleen. Hänellä on saanut sääntöjemme mukaisen koulutuksen yrityksessämme ja voi auttaa neuvontaan, huoltoon ja korjauksiin liittyvissä asioissa.

Varaosat


Hanki pyörätuoliasi varten tarvitsemasi varaosat ainoastaan jälleenmyyjän kautta. Pyörätuolin korjauksissa saa käyttää ainoastaan alkuperäisiä varaosia!

Huomaa:

Vieraiden yritysten osat voivat aiheuttaa häiriöitä.

Jälleenmyyjälläsi on asianmukaisin tuotenumeroin ja piirustuksin varustettu luettelo varaosista.

Huomio:

-  Turvallisuuden kannalta olennaisien osien ja rakenteiden asentaminen tulee jättää valtuutetun ammattihenkilön suoritettavaksi.
- Onnettomuusvaara!

Jotta varaosat toimitettaisiin oikein, muista ilmoittaa pyörätuolisi malli ja sarjanumero (Fz-I-Nr.). Ne on merkitty tyyppikilpeen.

Aina kun pyörätuoliin tehdään muutoksia, on jälleenmyyjän liitettävä käyttöohjeen mukaan ajankohtaiset täydennystiedot, esim. vastaava asennus- ja käyttöohje sekä muutoksen päivämäärä, ja ilmoitettava nämä tiedot varaosatilauksen yhteydessä.

Näin myöhemmissä varaosatilauksissa ei esiinny vääriä tilaustietoja.

Hävittäminen

- ▲ Laitteen pakkaus soveltuu raaka-ainekierrätykseen.
- ▲ Metalliosat soveltuvat romumetallin kierrätykseen.
- ▲ Myös muoviosat ovat kierrätykseen soveltuvia.
- ▲ Pyörätuolin hävityksessä tulee noudattaa kulloisiakin kansallisia lakimääräyksiä.
- ▲ Tiedustelee kunnaltasi/kaupungiltasi paikallisista jätteenkäsittelylaitoksista.

TARKASTUS

Turvallisuussyistä ja sellaisten onnettomuuksien välttämiseksi, jotka johtuvat kulumisesta, jota ei ole ajoissa havaittu, on normaalikäytössä oleva mopedi syytä viedä vuosittain huollettavaksi. Tämä on suoritettava seuraavan huoltoluettelon mukaisesti.

Jotta pyörätuoli tarjoaa joka tilanteessa maksimaalisen turvallisuuden ja luotettavuuden, jätä nämä työt ammattimaisen korjaamon hoidettaviksi.

Korjaamon työntekijät tuntevat ajoneuvon tekniikan ja heillä on tarvittavat työkalut. He pystyvät toteamaan alkavat kulumisvauriot hyvissä ajoin ja käyttävät alkuperäisiä varaosia.

Huomaa:

Raskaissa käyttöolosuhteissa, esim. päivittäinen käyttö hoitopalvelussa – usein vaihtuvilla pyörätuolikäyttäjillä – on tarkoituksenmukaista huolehtia jarrujen ja ajolaitteiden välitarkistuksista.

Vuosittaisten tarkastustöiden huoltoluettelo

Silmämääräisen tarkastuksen esityöt

Irrota istuin- ja selkäosa, jalkatuet ja sivutuet. Mikäli tarpeen, ajoneuvo tai sen osia puhdistetaan ennen silmämääräistä tarkastusta.

Silmämääräinen tarkastus

- Tarkista, ettei rungossa, irrotettavissa osissa ja lisävarusteissa ole vaurioita, korroosiota tai lakkavaurioita.

Yleiset tarkastukset

- Tarkista, että kiinnitysruuvit on kiinnitetty kunnolla.
- Tarkista, että kaikki lisäosat/elementit on kunnolla kiinnitetty.
- Tarkista muoviosien, kädensijojen, toisiinsa liittyvät osien ja varusteiden kiinnitys.
- Tarkista liukujohdot vaurioiden varalta.

Ajolaitteet

- Tarkista ohjaavien pyörien ja kuljetuspyörien kiinnitykset.
- Tarkista pistoakseleiden toiminta.
- Tarkista renkaiden kunto ja rengaspaine.
- Tarkista ohjaavien pyörien ripustuksen kunto, toiminta ja pyörien pyörimis-herkkyys.

Jarrut

- Tarkista jarrujen toimivuus.

Voitelu

- Liikkuvien osien ja käyttövipujen käänköpisteet ja laakerikohdat.
- Liukujohdot.

Lopputarkastus

- Tarkista valot ja merkinantolaitteet.
- Jarru-/ohjaus-/ajotesti lisäksi nousussa ja laskussa.
- Yleinen mekaanisten asetuslaitteiden toimintatarkastus.
- Ajotesti.

Tarkastustodistukset ammattikorjaamon toimesta

Pyörätuolin tiedot:

Malli:

Ostotodistuksen numero:

Ajoneuvon sarjanumero:

Ajoneuvon luovuttamistarkastus

Jälleenmyyjän leima:

Allekirjoitus: _____

Paikkakunta, päivämäärä: _____

Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

Päivämäärä: _____

Suosittelava turvatarkastus (vähintään 12 kuukauden välein)

Jälleenmyyjän leima:

Allekirjoitus: _____

Paikkakunta, päivämäärä: _____

Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

Päivämäärä: _____

Suosittelava turvatarkastus (vähintään 12 kuukauden välein)

Jälleenmyyjän leima:

Allekirjoitus: _____

Paikkakunta, päivämäärä: _____

Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

Päivämäärä: _____

Suosittelava turvatarkastus (vähintään 12 kuukauden välein)

Jälleenmyyjän leima:

Allekirjoitus: _____

Paikkakunta, päivämäärä: _____

Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

Päivämäärä: _____

**Suosittelava turvatarkastus
(vähintään 12 kuukauden välein)**

Jälleenmyyjän leima:

Allekirjoitus: _____

Paikkakunta, päivämäärä: _____

Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

Päivämäärä: _____

**Suosittelava turvatarkastus
(vähintään 12 kuukauden välein)**

Jälleenmyyjän leima:

Allekirjoitus: _____

Paikkakunta, päivämäärä: _____

Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

Päivämäärä: _____

**Suosittelava turvatarkastus
(vähintään 12 kuukauden välein)**

Jälleenmyyjän leima:

Allekirjoitus: _____

Paikkakunta, päivämäärä: _____

Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

Päivämäärä: _____

**Suosittelava turvatarkastus
(vähintään 12 kuukauden välein)**

Jälleenmyyjän leima:

Allekirjoitus: _____

Paikkakunta, päivämäärä: _____

Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

Päivämäärä: _____

**Suosittelava turvatarkastus
(vähintään 12 kuukauden välein)**

Jälleenmyyjän leima:

Allekirjoitus: _____

Paikkakunta, päivämäärä: _____

Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

Päivämäärä: _____

**Suosittelava turvatarkastus
(vähintään 12 kuukauden välein)**

Jälleenmyyjän leima:

Allekirjoitus: _____

Paikkakunta, päivämäärä: _____

Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

Päivämäärä: _____

TEKNISET TIEDOT

Kaikki seuraavissa taulukoissa annetut tiedot viittaavat ao. mallin vakiomalleihin.

Mittojen tarkkuus +/-1,5 cm, +/-2°

Pyörötuolimittojen lyhenteet:

IK = Istuinkorkeus

IL = Istuinleveys

IS = Istuinsyvyys

SK = Selkäosan korkeus

Malli:..... **1.736**

Tyypikilpi: haaraputkella

Mitat

(24" kuljetuspyörillä, mikäli toisin ei ilmoiteta)

Pituus jalkatukineen

Runko lyhyt (IS 35 cm / 22"):..... 88 cm

Runko keskikoinen (IS 43 cm / 24"):..... 104 cm

Runko pitkä (IS 50 cm / 24"): 112 cm

Pituus ilman jalkatukia

Runko lyhyt (IS 35 cm / 22"):..... 66 cm

Runko keskikoinen (IS 43 cm / 24"):..... 77 cm

Runko pitkä (IS 50 cm / 24"): 85 cm

Leveys:..... IL + 18 cm

(kelausvanteiden kapein mahdollinen asennus)

Korkeus ilman pääntukia

(kuljetuspyörien ollessa keskikorkeudella)

Runko lyhyt:n. 83 cm

Runko keskikoinen:n. 92 cm

Runko pitkä:.....n. 92 cm

Selkäkankaan korkeus (ilman istuintyynyä)

Runko lyhyt: 34 tai 40 cm

Runko keskikoinen: 38 tai 44 cm

Runko pitkä:..... 38 tai 44 cm

Korkeussäädettävä selkänoja: SK + 0 - 15 cm

Istuinleveys

Runko lyhyt:	32 tai 36 cm
Runko keskikoinen:	38 tai 50 cm
Runko pitkä:.....	48 tai 58 cm

Istuinvyön mataluus

Runko lyhyt:	33 tai 38 cm
Runko keskikoinen:	40 tai 46 cm
Runko pitkä:.....	48 tai 53 cm

Istumakorkeus edessä (muuttuva)

Runko lyhyt:	42,5 tai 49,5 cm
Runko keskikoinen:	44,0 tai 56,0 cm
Runko pitkä:.....	44,0 tai 56,0 cm
Istuin käsinojaan asti (koodi 21, 84, 81):.....	20 tai 29 cm

Pyörät

Ohjaava pyörä

6 x 1 ¼" (Ø 150 mm) ilmarenkaat:	2,5 bar = 35 psi
6 x 1 ¼" (Ø 150 mm):.....	rengasrikkosuojattu
7 x 1 3/8" ilmarenkaat:	2,5 bar = 35 psi
Ø 125 mm:	täyskumi
Ø 142 mm:	pehmeä täyskumi
Ø 150 mm (PUS):	puhkeamaton

Kuljetuspyörä

24 x 1 3/8" ilmarenkaat:	4 bar = 56 psi
24 x 1 3/8":	puhkeamaton
24 x 1" ilmarenkaat:	4 bar = 56 psi
24 x 1":	puhkeamaton
22 x 1 3/8" ilmarenkaat:	4 bar = 56 psi
22 x 1 3/8":	puhkeamaton
22 x 1" ilmarenkaat:	4 bar = 56 psi
22 x 1":	puhkeamaton

Kuljetusmitat

Pituus (ilman kuljetuspyöriä, ilman jalkatukia)

Runko lyhyt: 49 cm

Runko keskikoinen: 61 cm

Runko pitkä: 69 cm

Leveys (pyörätuoli kokoontaitettuna) 28 cm

Lämpötilat

Ympäristön lämpötila: -20 °C – +40 °C

Varastointilämpötila: -10 °C – +40 °C

Suurin sallittu nousu/lasku

Suurin sallittu nousu: 8 % (14 °)

Suurin sallittu lasku: 8 % (14 °)

Kaatumaturvallisuuden raja: 8 % (14 °)

Painot

Istuinpehmuste: 0,7 kg

Kuljetuspaino: väh. 8 kg

(ei sis. sivutukia, jalkatukia, pehmustetta, pyöriä)

(Runko lyhyt)

Suurin sallittu kokonaispaino *:	90 kg
Suurin sallittu käyttäjän paino (sis. lisäpainon):	75 kg
Suurin sallittu lisäpaino:	10 kg
Paino tyhjänä:	väh. 12 kg

(kuljetuspyörien kanssa)

(Runko keskikoinen)

Suurin sallittu kokonaispaino *:	142 kg
Suurin sallittu käyttäjän paino (sis. lisäpainon):	125 kg
Suurin sallittu lisäpaino:	10 kg
Paino tyhjänä:	väh. 13 kg

(kuljetuspyörien kanssa)

(Runko pitkä)

Suurin sallittu kokonaispaino *:	178 kg
Suurin sallittu käyttäjän paino (sis. lisäpainon):	160 kg
Suurin sallittu lisäpaino:	10 kg
Paino tyhjänä:	väh. 14 kg

(kuljetuspyörien kanssa)

*

 **Huomaa:**

Suurin sallittu kokonaispaino koostuu pyörätuolin tyhjäpainosta ja suurimmasta sallitusta käyttäjän (henkilön) painosta.

Ylimääräinen paino, esim. jälkikäteen asennetuista osista tai matkatavaroista johtuva, pienentää suurinta sallittua käyttäjänpainoa.

Esimerkki:

Käyttäjä haluaa ottaa mukaansa 5 kg matkatavaraa. Tästä johtuen käyttäjän suurin sallittu paino vähenee näiden 5 kg:n verran.

Työkalut

Asennus- ja huoltotöihin tarvitaan seuraavia työkaluja:

Kiinto- tai lenkkiavain.....avainväli, jakoavaimen kidan leveys 8 / 10 / 13 mm

Pistoavainavainväli, jakoavaimen kidan leveys 3 / 4 / 5 / 6 mm

Ristikantaruuvimeisseli..... Gr. PH tai PZ 0 / 1 / 2

Ruuvimeisseli.....koko pieni

Kiristysmomentti ruuviliitoksille

Mikäli ei toisin ilmoitettu ruuviliitokset on kiristettävä vastaaviin kiristysmomentteihin.

Kierteen läpimitta M 4..... 3 Nm

Kierteen läpimitta M 5..... 5 Nm

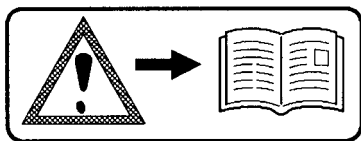
Kierteen läpimitta M 6..... 10 Nm

Kierteen läpimitta M 8..... 25 Nm

Kierteen läpimitta M 10..... 50 Nm

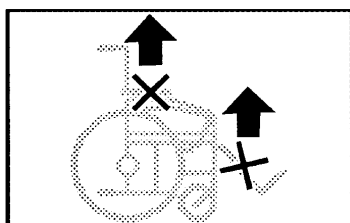
Kierteen läpimitta M 12..... 85 Nm

Pyörätuolissa olevien etikettitarrojen merkitys



Huomio!

Lue aina käyttöohjeet ja liitteenä olevat asiakirjat.



Älä nosta pyörätuolia sivutuista tai jalkatuista.

Irrrottavat osat eivät sovellu ajoneuvon kantamiseen.

Achtung

Bremse nachstellen.

Huomio

Jarruille on suoritettava jälkisäätöjä.

Achtung

Erhöhte Kippgefahr auf Steigung / Gefälle besonders in Verbindung mit kurzem Radstand.

Huomio

Pyörätuolin kasvanut kaatumisvaara ylä- ja alamäessä, erityisesti akselivälin ollessa säädettynä lyhyeksi.

TAKUU

Myönnämme tälle tuotteelle lain määräysten mukaisen takuun. Tästä ajasta poiketen myönnämme:

- **2 vuoden** takuunajan pyörätuolin rungolle.

Oikeus teknisestä kehityksestä ja edistyksestä johtuviin teknisiin muutoksiin pidätetään.

Jos Sinulla on huomautettavaa tuotteesta tai sen osista, muista ehdottomasti lähettää meille ao. TAKUULO-MAKE perustelujesi mukana.

Muista täyttää lomakkeessa kysytyt tiedot mallista, ostotodistuksesta, toimituspäivästä, sarjanumerosta (Fz-I-Nr.) ja jälleenmyyjästä.

Sarjanumero (Fz-I-Nr.) on merkitty tyyppikilpeen.

Takuun edellytyksenä on kuitenkin aina tuotteen tarkoituksenmukainen käyttö, alkuperäisten, valtuutetulta jälleenmyyjältä hankittujen varaosien käyttö sekä huollon ja tarkastusten säännöllinen suorittaminen.

Takuu ei kata pyörätuolin pinnan vaurioita, pyörien renkaiden vaurioita, irronneista ruuveista tai muttereista aiheutuneita vaurioita eikä usein toistuvista asennustöistä seuraavaa kiinnitysreikien kulumista.

Lisäksi takuun ulkopuolelle jäävät pyörätuolin vauriot, jotka aiheutuvat asiaankuulumattomasta puhdistamisesta höyrysuihkulaitteilla tai pyörätuolin komponenttien tahallisesta tai tahattomasta kastumisesta.

Huomio:

- ! Käyttöohjeen noudattamatta jättäminen ja asiaankuulumattomasti suoritettavat huoltotyöt sekä erityisesti pyörätuoliin ilman valmistajan lupaa tehdyt tekniset muutokset ja lisäykset (lisälaitteet) johtavat niinkään takuun, kuten myös tuotevastuun, raukeamiseen.

☞ Huomaa:

Tämä käyttöohje on tuotteen tärkeä osa ja se on aina liitettävä mukaan käyttäjän tai omistajan vaihtuessa.

 Tämä tuote täyttää lääkintälaitteita koskevan EY-direktiivin 93/42/ETY vaatimukset.

TAKUULOMAKE

Täytettävä! Ota siitä tarpeen vaatiessa kopio ja lähetä kopio meille.

Takuu

Malli:

Ostotodistuksen numero:

Sarjanumero (katso tyyppikilpi):

Toimituspäivä:

Jälleenmyyjän leima:



┌ Ammattiliikkeesii: ┐

└

┘

MEYRA
ORTOPEDIA
Me liikutamme ihmisiä.

MEYRA-ORTOPEDIA
Vertriebsgesellschaft mbH
Meyra-Ring 2 · D-32689 Kalletal-Kalldorf
PL 1 703 · D-32591 Vlotho
Puhelin +49 (0)5733 922-355
Faksi +49 (0)5733 922-9355
info@meyra-ortopedia.de
www.meyra-ortopedia.de

205 320 410 • (tila: 2007-08) Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään!