

SUOMI

Käyttöohje

Eurooppa

Rodeo

Kevytrakenteinen kallistettava kuljetusratas



LUE KÄYTTÖOHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ

SÄILYTÄ KÄYTTÖOHJE MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN



SYMBOLEIDEN MÄÄRITELMÄT



VAROITUS!

Sana "VAROITUS" ja/tai viereinen symboli varoittavat toimenpiteistä, jotka eivät ole turvallisia tai ovat vaarallisia ja voivat johtaa tämän tuolin käyttäjän tai muiden vakaavan loukkaantumiseen tai kuolemaan.



VAROITUS! LUE KÄYTTÖOHJEET!

Muita symboleita määritellään läpi tämän käyttöohjeen eri yhteyksissä.



Tämä symboli varoittaa mahdollisesta sormien puristuksiin joutumisesta.



Tämä symboli osoittaa oikeat nostokohdat turvalista siirtoa ja käsittelyä varten.



Tämä symboli ilmoittaa valmistuspäivämäärän.



Tämä symboli ilmoittaa käyttäjän suurimman sallitun painon.



Tämä symboli osoittaa, ettei pyörätuolia voida käyttää moottoriajoneuvossa ajoneuvoistuinena. Tämä pyörätuoli ei täytä WC19-standardin (RESNA WC-4:2012 tai ISO7176-19:2008) vaatimuksia, eikä sitä voida käyttää ajoneuvoistuinena käyttäjän kuljettamiseen ajoneuvossa.



Tämä symboli osoittaa, että pyörätuolia voidaan käyttää moottoriajoneuvossa ajoneuvoistuinena. Tämä pyörätuoli täyttää WC19-standardin (RESNA WC-4:2012 ja ISO7176-19:2008) vaatimukset, ja sitä voidaan käyttää ajoneuvoistuinena käyttäjän kuljettamiseen ajoneuvossa.



Tämä symboli osoittaa kiinnityspisteen nelipistekiinnitysjärjestelmää (WTORS) kuljetuksen aikana käytettäessä.

YLEISET VAROITUKSET



VAROITUS: avustajan/hoitajan tulee lukea ja ymmärtää tämä käyttöohje ennen välineen käyttämistä. Mikäli ette ymmärrä jotain käyttöohjeen osaa, kääntykää jälleenmyyjän puoleen opastuksen saamiseksi.



VAROITUS: Rodeo-tuolin kuormitus ei saa milloinkaan ylittää suurinta sallittua käyttäjän painoa mukana kuljetettavine tavaroineen.



VAROITUS: onnettomuusriskin välttämiseksi:

- Käyttöohje tulee AINA lukea ja tuolin käyttöön totuttauduttava.
- Esteitä on AINA varottava ja mahdollisuuksien mukaan vältettävä.
- VARMISTA, että tuoli toimii moitteettomasti. Mahdolliset viat on korjattava ennen käyttöä.
- Varmista AINA, että pikalukitusakselit ovat siten lukitut, että kuljetuspyörät eivät pääse irtoamaan.
- Kiinnitä käyttäjä AINA tuoliin käytön ajaksi.



VAROITUS: asentoa ylläpitäviä tukivöitä ei milloinkaan tule käyttää turvavöinä moottoriajoneuvossa tuolia käyttäjiineen kuljetettaessa.



VAROITUS: muutokset & säädöt

Tuolin säätäminen muuttaa tuolin tasapainoa ja toimintaa ja saattaa lisätä kaatumisriskiä. Takuu raukeaa, jos tuoliin tehdään muutoksia, jotka muuttavat tuolin rungon rakennetta ilman valmistajan lupaa.



VAROITUS: tuolia tulee käyttää ainoastaan tasaisella ja tukevalla alustalla.



VAROITUS: älä nouse tai laskeudu portaita ilman toisen henkilön apua käyttäjän ollessa tuolissa. Mikäli käytettävissä on luiskia tai hissejä, tulee käyttää niitä. Muussa tapauksessa kahden henkilön on kannettava tuoli esteen yli siten, että käyttäjä ei istu tuolissa.



VAROITUS: noudata erityistä varovaisuutta kaltevilla ja viistoilla pinnoilla:

- käyttäjän tuolista putoamisen estämiseksi,
- tuolin estämiseksi kaatumasta,
- tuolin poisajautumisen estämiseksi.



VAROITUS: lisävarusteet, jotka voidaan irrottaa työkaluja käyttämättä, eivät haittaa tuolin toimintaa.



VAROITUS: pyöränlukko tulee aina kytkeä päälle ennen käyttäjän poistumista tuolista ja palaamista tuoliin. Käyttäjää ei milloinkaan saa poistaa tuolista tai sijoittaa siihen pyöränlukkoa kytkemättä.



VAROITUS: käyttäjää ei milloinkaan saa jättää ilman valvontaa tuoliin hänen ollessa tuettuna voillä ja pyöränlukkojen ollessa kytketty päälle.



VAROITUS: tuoliin siirryttäessä ja siitä poistuttaessa ei saa seistä jalkatuen päällä.



VAROITUS: kun käyttäjä kurkottaa esineisiin tuolin etupuolelle, sivulle tai sen taakse, on varoitettava, ettei hän kurkottaudu liian pitkälle, koska painopisteen muuttuminen saattaa saada tuolin kallistumaan tai kaatumaan.



VAROITUS: pakkausmateriaali tulee pitää poissa lasten ulottuvilta. Muovipakkaukset aiheuttavat tukehtumisvaaran.



VAROITUS: tuoli on tarkoitettu vain yhden henkilön kuljettamiseen kerrallaan. Useampien henkilöiden kuljettaminen ei ole sallittua.



VAROITUS: aina tuolin säätöjä muutettaessa on varmistettava, että avatut ruuvit ja nupit tulevat kiristetyiksi ennen käyttäjän sijoittamista tuoliin.



VAROITUS: turvallisuus moottoriajoneuvossa – istuinmoduulia ei ole suunniteltu, testattu tai tarkoitettu käytettäväksi autoistuimena. Istuinmoduulia ei saa käyttää autoistuimena. Käyttäjä tulee siirtää hyväksyttyyn ajoneuvoistuimeen. Mikäli tuolinne on varustettu ajoneuvokuljetuksia varten (transit-varustelu), lisätietoja löytyy tämän käyttöohjeen vastaavasta ajoneuvokuljetuksia käsittelevästä osasta.



VAROITUS: kaatumisvaaran johdosta tätä tuolia ei saa milloinkaan käyttää liukuportaissa.



VAROITUS: monet tässä tuolissa käytetyistä ruuveista, pulteista ja muttereista ovat erikoisrakenteisia tai erityislujia kiinnitysosia. Käyttäkää ainoastaan Convaidilta tai Convaid-jälleenmyyjän kautta ostettuja kiinnitysosia.



VAROITUS: tuolia ei saa käyttää, ellei siinä ole oikea rengaspaine. (Edessä 36 psi/takana 30 psi, 248 kPa/200 kPa, 2,5 bar/2,0 bar). Älä ylitäytä renkaita. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa renkaan räjähtämisen ja vahinkoja. Rengaskoko ja suurin sallittu paine on merkitty pyöriin.



VAROITUS: tuoli saattaa menettää tulenkesto-ominaisuutensa, mikäli käytetään jälkimarkkinoilla myytäviä istuimia tai tyynyjä.



VAROITUS: älä jätä tuolia suoraan auringonvaloon/kuumaan pitkäksi aikaa. Tarkista tuolin lämpötila ennen käyttöä.

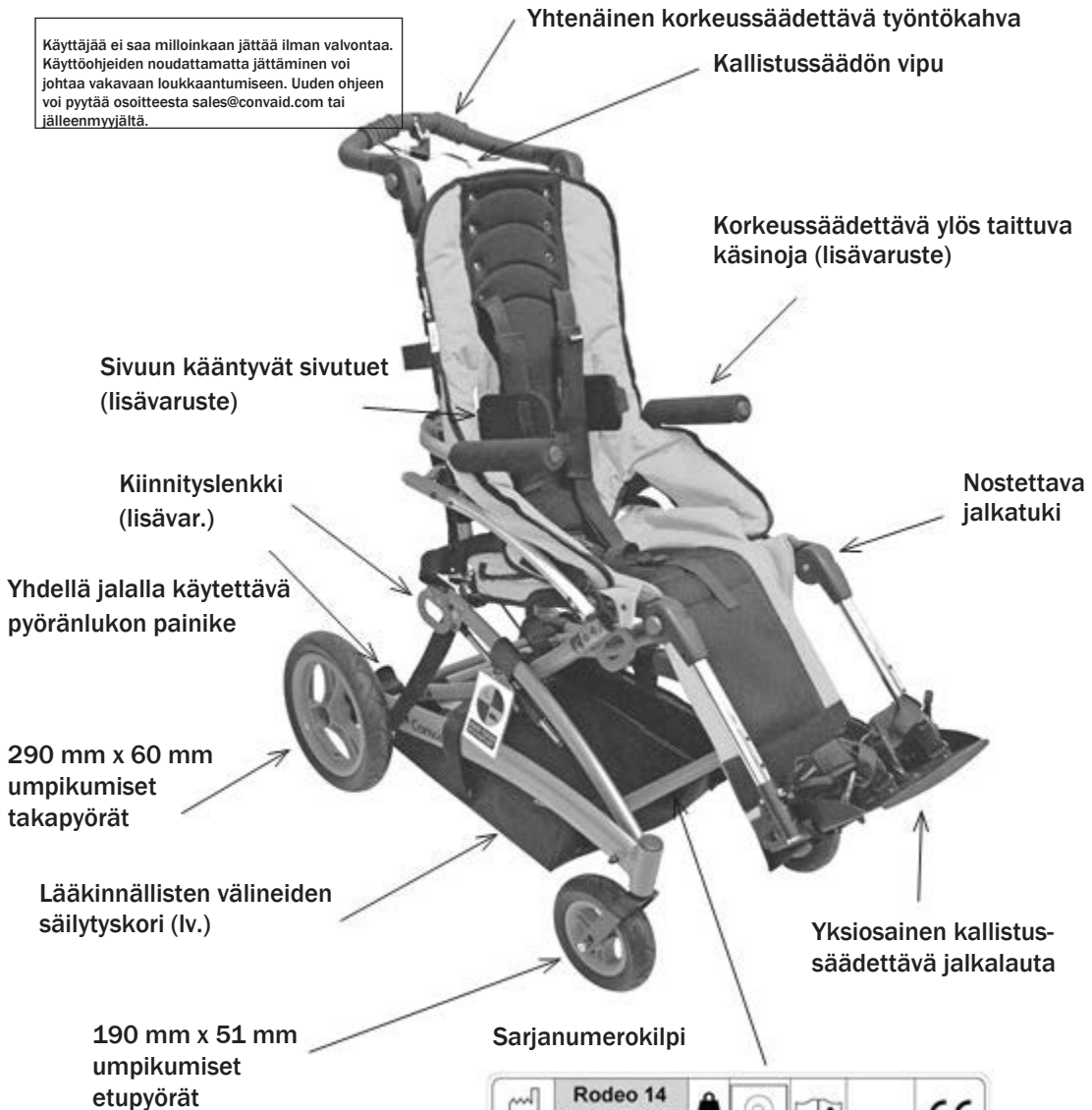


VAROITUS: kiinnitä Rodeo-tuoli aina turvalliseen paikkaan sitä lastina kuljetettaessa.

Yleiskatsaus - istuimella varustettu Rodeo

Tuolin varoituskilpi

Käyttäjää ei saa milloinkaan jättää ilman valvontaa. Käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen. Uuden ohjeen voi pyytää osoitteesta sales@convaid.com tai jälleenmyyjältä.



CONVAID KÄYTTÖOHJE

RODEO-TUOLIN TEKNISET TIEDOT (millimetreinä)

Mallikoko	RD 12	RD 14	RD 16
Istuimen leveys	305	356	406
Istuimen syvyys	229 - 356	279 - 406	330 - 457
Istuinsyvyys (ilman istuinta)	229 - 356	279 - 406	330 - 457
Selkänöjan korkeus	559	610	635
Etäisyys istuimesta jalkalautaan	229 - 356	279 - 406	305 - 457
Etäisyys istuimesta lattiaan	533	559	559
Selkänöjan kallistussäätö	90° tai 110°	90° tai 110°	90° tai 110°
Kallistussäätö	5 - 45°	5 - 45°	5 - 45°
Kokonaiskorkeus	1092	1118	1143
Kokonaispituus	889	889	914
Kokonaisleveys	584	635	686
Suurin kallistus pysäköinti-käytölle	11°	11°	11°
Kääntöleveys	1346	1372	1410
Pituus kokoonlaitettuna	864	864	1016
Leveys kokoonlaitettuna	584	635	686
Korkeus kokoonlaitettuna	432	457	457
Käsinojan korkeus	121 - 178	165 - 222	165 - 222
Päätuen pidennys	203	203	203
Olkavyön korkeus	381 - 533	406 - 559	457 - 610
Painokapasiteetti Regular	34 kg	45.5 kg	77 kg
Painokapasiteetti Transit	30 kg	45.5 kg	75 kg
Tuolin paino	15 kg	17 kg	18 kg
Työntökahvan säätö	813 - 1232	737 - 1320	927 - 1359
Materiaali (alusta)	Teräs / alumiini		
Materiaali (muoviosat)	Lasikuituvahvisteinen polyamidi		
Materiaali (tyyny)	Tulenkestävä solumuovi*		
Materiaali (kankaat)	Tulenkestävä nylon, polyesteri*		

*Pehmeusteosien syttymisherkkyys vastaa standardia BS-EN 1021-1 ja -2

Tuolin kokoaminen & säätäminen

Pakkauslaatikon sisältö

Pakkauslaatikon sisältämien osien luettelo:

- Kuljetusalusta ja istuinmoduuli
- Takapyöräsarja (pari)
- Käyttöohje (löytyy myös nettisivuilt algoltrehab.fi)
- Tilauksen mukaiset lisävarusteet
- 5/32" kuusiokoloavain

Tuolin poistaminen pakkauslaatikosta

1. Aseta laatikko tasaiselle lattialle.
2. Varmista, että pakkaus on ehjä eikä ole vaurioitunut kuljetuksen aikana.
3. Poista tuoli pakkauskäytännöllä.
4. Tarkista, että toimitus on tilauksen mukainen.

Tuolin saattaminen käyttökuntoon

Kun kaikki tilauksen mukaiset osat ovat käsillä, tuoli valmistellaan käyttökuntoon tässä käyttöohjeessa annettuja ohjeita noudattaen.

Convoid suosittelee kokoamisen ja säätöjen tekemistä Convoid-edustajanne/jälleenmyyjänne avulla. Hoita tai avustaja psytyy kuitenkin kokoamaan tuolin tässä käyttöohjeessa annettuja ohjeita huolellisesti noudattaen.

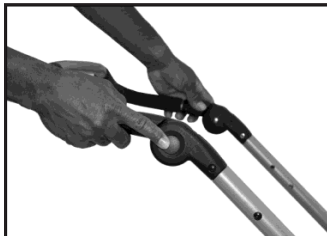
Tarvittavat työkalut

- 5/32" kuusiokoloavain
- 7/16" kiintoavain
- 3/8" kiintoavain
- Ristipäämeisseli

Kokoaminen

Työntökahvan säätäminen

1. Paina molempia harmaita painikkeita työntökahvan sarananivelten sivulla samanaikaisesti. Kuva 3
2. Siirrä työntökahvaa ylös tai alaspäin haluttuun asentoon painikkeita painettuna pitäen. Kuva 4
3. Vapauta työntökahvan harmaat painikkeet.



Kuva 3



Kuva 4

Pyöränlukon käyttö

VAROITUS: vääränlainen käyttö voi aiheuttaa jarrun ennenaikaisen rikkoutumisen. Liiallista voimaa ei tule käyttää. Pikalukituksen nastat voivat vaurioitua, pyörät saattavat irrota ja aiheuttaa loukkaantumisen.

1. Lukitse pyörät pyöränlukon tankoa alas painamalla. Kuva 5
2. Vapauta pyöränlukko lukitustankoa jalalla ylöspäin nostamalla. Kuva 6



Kuva 5 Lukitseminen



Kuva 6 Lukituksesta vapauttaminen

Rataan avaaminen

1. Aseta tuoli istuin ylöspäin. Kuva 7
2. Avaa kiinnityshihnan solki. Kuva 8
3. Paina jalkatuessa olevia harmaita painikkeita, käännä tuet ulos ja ylöspäin, kunnes ne ovat alustan suuntaiset. Kuva 9 & 10
4. Avaa taitettu jalkalauta ja kiinnitä pohjetuki Velcro®-tarralla. Kuva 11



Kuva 7



Kuva 8



Kuva 9



Kuva 10



Kuva 11

5. Kytke pyöränlukko päälle. Kuva 12
6. Paina työntökahvassa olevia harmaita painikkeita ja nosta ylöspäin, kunnes kahva on 90 asteen kulmassa tuoliin nähden. Kuva 13
7. Aseta jalka tukipyörän putkelle ja paina selkänojaputkia vasten molemmin käsin. Varmista katsomalla molemmilla puolin, että turvalukitus on lukittunut paikoilleen. Kuva 14 & 15



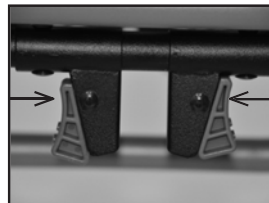
VAROITUS: varmistu, että turvalukitus lukkiutuu. Kaksi loksahdusta kuuluu. Kuva 14



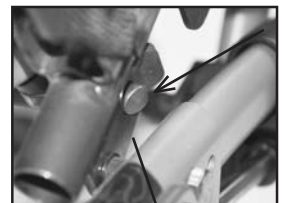
Kuva 12



Kuva 13



Kuva 14



Kuva 15



VAROITUS: varmistu, että turvalukituksen nastat ovat kokonaan näkyvissä molemmilla puolin. (Kuva 15)

8. Säädä työntökahva ja jalkalauta haluttuun asentoon.
9. Laske käsinojat alas, käännä sivutuet auki ja aseta istuintyyny istuimelle. Kuva 16, 17 & 18



Kuva 16



Kuva 17



Kuva 18



Kuva 19

Tuolin nostaminen aukitaitettuna:

Pitele jalkatuen putkesta yhdellä kädellä ja selkänöjan poikittaistangosta toisella. Kuva 19

Tuolin taittaminen kokoon

1. Etupyörien tulee osoittaa eteenpäin ennen tuolin kokoonlaittamista. Kuva 20
2. Kytke pyöränlukko päälle pyöränlukon tankoa alas painamalla. Kuva 21
3. Aseta tuoli pystyasentoon (ei kallistettuna). Kuva 22



Kuva 20

VAROITUS: varo sormien joutumista taittomekanismiin.



Kuva 21



Kuva 22



Kuva 23



Kuva 24

Taita käsinoja, sivutuet ja poista istuintyyny. Kuva 23, 24, 25, 26 & 27

Huom: tummat alueet osoittavat liikkuvia osia



Kuva 25



Kuva 26



Kuva 27

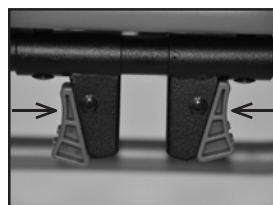
4. Paina jalkatuessa olevia harmaita painikkeita, käännä tuet ulos ja ylöspäin, kunnes ne ovat alustan suuntaiset. (Kuva 28) Irrota pohjetuki ja taita jalkalautaa ylös. Kuva 29
5. Avaa turvalukitus punaisista vivuista tarttumalla ja puristamalla ne samanaikaisesti yhteen yhdellä kädellä. Toisella kädellä vedetään työntökahvasta itseä kohteen. Kuva 30 & 31
6. Paina tuolia siten, että se taittuu kokoon. Kuva 32
7. Paina työntökahvassa olevat harmaat painikkeet sisään ja kierrä kahva tuolia päin. Kuva 33
8. Kiinnitä tukihihna tuolin pitämiseksi kokoonlaitettuna. Kuva 34
9. Paina jalkatuessa olevat harmaat painikkeet sisään ja kierrä jalkatuki tuolin alle. Kuva 35
Nosta tuoli selkä suorana polvia taivuttaen kuvassa esitetyllä tavalla. Kuva 36



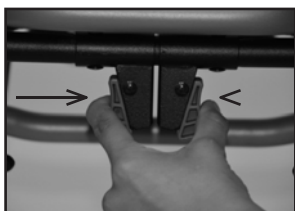
Kuva 28



Kuva 29



Kuva 30



Kuva 31



Kuva 32



Kuva 33



Kuva 34



Kuva 35



Kuva 36



VAROITUS: käytä tarvittaessa voiteluainetta turvalukkoon

Säätämisohteet

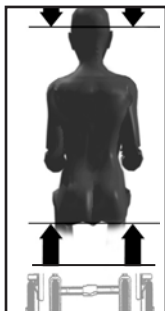
Oikea istuma-asento parantaa ryhtiä ja sitä kautta verenkiertoa, hengitystä ja ruuansulatusta.

Tuolin säätäminen käyttäjälle sopivaksi tulee tehdä huolella. Mikäli käyttäjän asento ei ole oikeanlainen, selvitä tämän käyttöohjeen lisävarusteluvusta, olisiko jostakin lisävarusteesta apua ryhdin parantamiseksi, tai käännä fysioterapeutin puoleen.

Väärä istuin-asento voi aiheuttaa ongelmia. Käännä fysioterapeutin tai lääkärin puoleen lisäohjeiden saamiseksi.

Oikein säädettynä Convaide-tuolit tarjoavat miellyttävän käytön vuosien ajaksi. Käyttäjän kasvaessa voidaan palata näihin ohjeisiin tuolin mittojen muuttamiseksi.

Selkänokan korkeus



Kuva 37

Selkänokan korkeus vaihtelee tuolin koon mukaisesti. Päätuon pidennysosia on saatavilla, kun päälle tarvitaan korkeampaa tukea.

Selkänokan korkeus mitataan istuimesta pään yläosaan. Kuva 37

Istuinleveys



Kuva 38

Oikea istuinleveys tarjoaa miellyttävän istuma-asennon ja ehkäisee ongelmia. Mittaus tehdään lonkkien väliltä käyttäjän istuessa tasaisella alustalla. Kuva 38

Käyttäjällä tulee olla riittävästi tilaa lonkkien ja reisien estämiseksi hirtymästä runkoa vasten. Tuoli ei kuitenkaan saa olla liian leveä, jolloin käyttäjä voi liukua paikaltaan asentoa heikentäen.



Kuva 39

Istuimen leveys mitataan istuimrungon sisäreunasta. Kuva 39

Istuinsyvyys



Mittaus tehdään pakaroiden takaa polvitaipeseen. Tästä mitasta vähennetään 25 mm - 51 mm riittävän välin jättämiseksi istuimen ja polvitaipteen väliin. Kuva 40

Kuva 40

Istuinsyvyyden säätö

1. Paina jalkatuissa olevia harmaita painikkeita, käännä tukia ja ylöspäin, kunnes ne ovat alustan suuntaiset. Kuva 44
2. Vedä istuimen pehmustus pois tukiverkon päältä. Kuva 45
3. Irrota pultti 5/32" kuusioavaimella. Kuva 46
4. Pidennä jalkatuen putkea sovittamalla se istuinalustassa olevien reikien kohdalle. Kuva 47
5. Kiristä pultti. Kuva 48
6. Toista menettely vastakkaisella puolella.

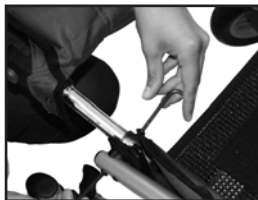
Huom: samaa pehmustetta käytetään sekä yksiosaisille että erillisille jalkatuille.



Kuva 44



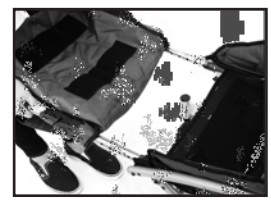
Kuva 45



Kuva 46



Kuva 47



Kuva 48
Säädä istuinsyvyys
halutunlaiseksi

Istuimen kallistussäätö

Tuolin kallistussäätö tarjoaa lisämukavuutta ja/tai on kätevä syöttämisen aikana. Kallistaminen tapahtuu puristamalla työntökahvassa olevaa kallistusvipua ja painamalla alas. Kun haluttu kallistus on saavutettu, vipu vapautetaan.

Kuva 49 & 50



Kuva 49



Kuva 50

Kallistussäätö 5° - 45°

Selkänojan kallistussäätö

Pystyasento

Paina työntökahvan sivuilla olevia harmaita painikkeita ja käännä kahvaa samanaikaisesti alaspäin. Kuva 51 & 52

Selkänojan kallistaminen:

Nosta työntökahvaa ylöspäin (Kuva 53) käyttäjän painon aiheuttaman paineen purkamiseksi. Vedä samalla ylöspäin kallistushihnasta (Kuva 54), ja kallista selkänoja haluttuun asentoon (Kuva 55).

Pystyasento

Selkänojan palauttamiseksi pystyasentoon toistetaan vaiheet 1 & 2. Työnnä selkänoja sen yläosasta kallistamisen sijasta pystyasentoon.



Kuva 51 Harmaa painike

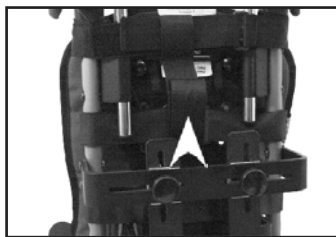


Kuva 52 Käännä alaspäin



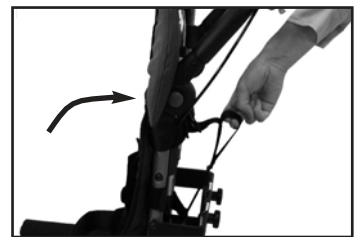
Kuva 53

Nosta työntökahvaa ylös



Kuva 54

Vedä kallistushihnasta



Kuva 55

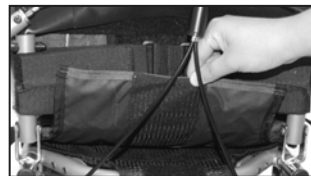
Kallista selkänoja

Verhoilukankaan irrottaminen

Tuolin verhoilu voidaan irrottaa puhdistamisen helpottamiseksi.

Istuinverhoilun ja istuimen tukiverkon irrotus: Kuva 56-59

1. Poista ruuvit istuinputken etupuolelta.
2. Avaa istuinverhoilun ja istuimen takana olevan tukiverkon Velcro®-tarrakiinnitys.
3. Vedä istuinverhoilua jalkatuen putkia kohden.
4. Avaa Velcro®-tarrakiinnitys pohjetuesta, jolloin istuinverhoilu voidaan poistaa.



Kuva 56



Kuva 57



Kuva 58



Kuva 59

Verhoilun säätäminen erillisten jalkalautojen yhteydessä:

1. Aseta Rodeo kyljelleen pääsyn helpottamiseksi istuimen alla olevaan tilaan.
2. Avaa kaikki kolme Velcro®-tarrahihnaa istuimen alta.
3. Kääri verhoiluistuimen alle ja kiinnitä tarrahihnoilla

Selkänöjaverhoilun irrotus: Kuva 60-62

1. Ruuvaa työntökahvan alapuolella olevat ylähihnat auki.
2. Avaa tuolin takana olevat Velcro®-tarrahihnat.
3. Avaa lantiotuen Velcro®-tarrahihnat ja vedä verhoilu irti.

Huom: älä asenna verhoilua takaisin ennen kuin se on täysin kuivunut.



Kuva 60



Kuva 61



Kuva 62

Istuinverhoilun kiinnittäminen

Istuinverhoilu on kiinnitetty istuimen tukiverkkoon Velcro®-tarralla. Tukiverkko on kiinni istuintrungossa Velcro®-tarralla ja -hihnoilla. Verkkoa voidaan kiristää tai löysentää sivulta tai takaa istuintuen muotoilemiseksi.

Selkänojan alaosan muotoilu:

1. Vedä istuinverhoilu irti. Kuva 63
2. Muotoile tai kiristä tukiverkko takana olevaa Velcro®-läppää ja alla olevia kolmea Velcro®-hihnaa säätämällä. Kuva 64, 65
3. Kiinnitä istuinverhoilu uudelleen tukiverkkoon.

Kuva 63



Kuva 64



Kuva 65

Lantiotukivyöt

VAROITUS: asentotukivöitä ei tule milloinkaan käyttää turvavöinä moottoriajoneuvossa tuolia käyttäjiin kuljetettaessa. Tuolin käyttäminen kuljetusajoneuvoissa edellyttää WC-4-19- tai ISO 7176-19 -yhteensopivaa autoistuintyyppistä turvavyötä. Varmista, ettei käyttäjä pääse liukumaan alas pyörätuolin istuimella.

1. Vöiden on oltava tiukalla, muttei liian kireällä. Avoimen käden tulisi mahtua vyön alle.
2. Asentotukivöitä ei MILLOINKAAN tule käyttää turvavyönä eikä tajuttomille tai levottomille käyttäjille.
3. Näiden varoitusten noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

Kaksipistevyö

Hihnat liitetään yhteen soljilla.

Solki avataan painamalla molemmilta puolilta ja irti vetämällä.

Kuva 66



Kuva 67

Vyötä säädetään muovinen säädin ylös kääntämällä. Kuva 67



Kuva 68



Kuva 66

Lukitus vapautetaan muovista säädintä kiertämällä. Kuva 68

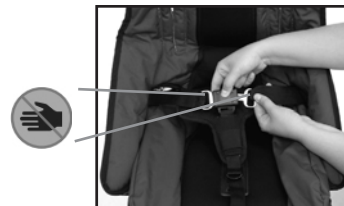
Kolmipistevyö

Kiinnittäminen:

Työnnä lantiovyön metallisalpa haarahihnan solkeen. Kuva 69

Avaaminen:

Paina soljessa olevaa harmaata painiketta ja vedä salpa ulos. Kuva 69



Kuva 69

Syvyyssäädettävä hihna:

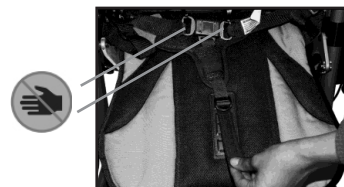
Syvyyssäädettävä hihna estää käyttäjää liukumasta pois tuolista. Se liitetään harmaalla pikalukitusoljella. Säättäminen tapahtuu viemällä hihna sopivan istuinverhoilussa olevan raon läpi. Kuva 70



Kuva 70

Vaihtoehtoinen ominaisuus:

Hihna liitetään harmaalla pikalukitusoljella. Säättäminen tapahtuu viemällä hihna sopivan istuinverhoilussa olevan raon läpi. Kuva 71



Kuva 71

H-vyö pehmustetuilla päällisillä

H-vyön olkahihnat auttavat käyttäjää säilyttämään vartalon pystyasennon. Säättäminen tapahtuu hihnan päässä olevat pultit selkänojaverhoilun läpivientireikien läpi, ja kiristys tehdään kierrenupilla. Selkänojaista valitaan kohta, joka pitää käyttäjän tuettuna muttei ole niin kireällä, että hihnat hiertäisivät kasvoja tai kaulaa. Kohdan tulisi olla olkapäiden korkeudella tai niiden yläpuolella. Kuva 72 & 73



Kuva 72



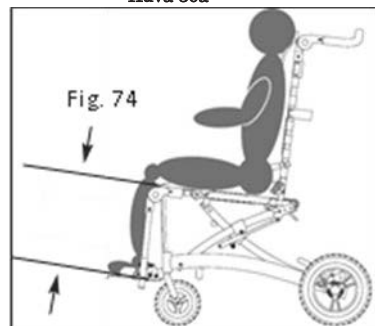
Kuva 73

Jalkalaudan säätäminen

Kaikki Convaid-jalkalaudat ovat korkeussäädettäviä. Istuimen ja jalkalaudan välisen oikean korkeuden määrittäminen tapahtuu mittaamalla polvitaiteen ja kantapään pohjan välinen etäisyys. Kuva 74

Huom: jalkalaudan kääntäminen ylösalaisin saattaa antaa jaloille paremmin tilaa kuin peruskonfiguraatiossa oleva tuoli.

Kuva 30a



Korkeuden säätäminen:

Jalkapohjien tai kantapäiden tulisi levätä mukavasti jalkalautojen päällä. Tämän saavuttamiseksi poistetaan jalkatukipitkien etupuoella olevat pidäketapit, jalkalauta siirretään sopivalle korkeudelle ja tapit työnnetään takaisin paikoilleen. Kun jalkalauta on säädetty ylimpään asentoonsa, voidaan ylimääräinen pohjeläpän osuus kääriä jalkalaudan alle ja kiinnittää Velcro®-tarralla. Kuva 75 & 76

Kallistuksen säätäminen:

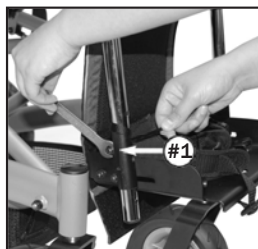
Jalkalaudan kulmaa voidaan säätää jalan asennon saamiseksi miellyttäväksi. Avaa #1 pultit molemmilla puolin ja säädä haluttuun kulmaan. Kuva 77



Kuva 75



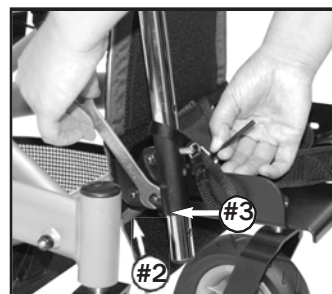
Kuva 76



Kuva 77

Syvyyden säätäminen:

Jalkalaudan säätämiseksi syvyyssuunnassa avataan pultteja #2 & #3 jalkalaudan kummallakin puolella. Jalkalauta siirretään haluttuun kohtaan ja pultit kiristetään. Kuva 78



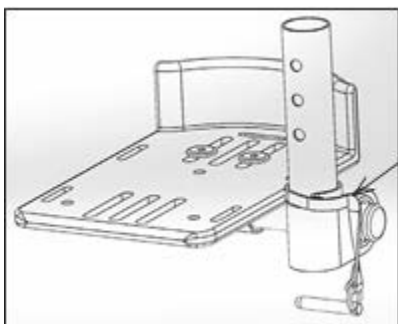
Kuva 78

Erilliset jalkalaudat

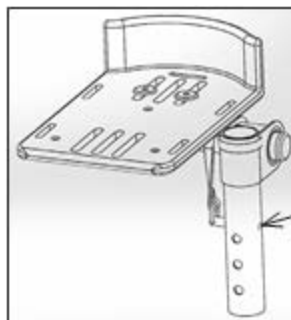
Istuimen ja jalkalaudan välisen minimikorkeuden säätäminen:

1. Vaihda erillisiin jalkalautayksiköihin. Kuva 79 & 80
2. Avaa muttereita ja pultteja 5/32" kuusioavaimella molemmista jalkalautoista.
3. Liu'uta jalkalauta ulos ja säädä lukitustappi ylimpään asemaan.
4. Kiinnitä jalkalaudat uudelleen haluttuun kulmaan.
5. Kiristä kiinnitysosat.
6. Säädä sopivalle korkeudelle.

Huom: lukitusnastan on oltava lukitusasennossa.



Kuva 79 Standardijalkalauta



Kuva 80 Ylösalaisin asettu jalan kiinnitys

Pyörät

Tekniset tiedot

Rodeo toimitetaan normaalisti umpikumisilla 190 mm x 51 mm:n etu- ja 290 mm x 60 mm:n takapyörillä. Uusia pyöriä tai paineilmapyöriä tilattaessa tulee seuraavat tiedot olla käsillä:

- Tuolin malli ja koko
- Pyöräkoko

Paineilmarenkaiden koot



Mitat 190 mm x
51 mm, etu



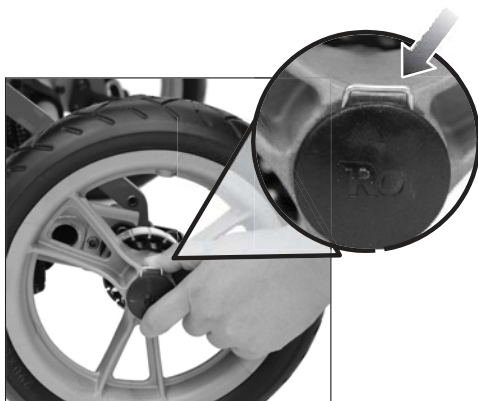
Mitat 290 mm x
60 mm, taka



VAROITUS: tuolia ei tule käyttää, ellei rengaspaine ole oikea (edessä 36 psi/takana 30 psi, 248 kPa/200 kPa, 2,5 bar/2,0 bar). Älä ylitäytä renkaita. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa renkaan räjähtämisen ja vahinkoa. Rengaskoko ja maksimipaine on merkitty pyöriin.

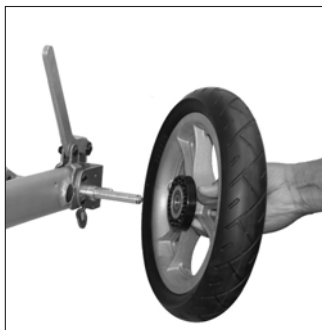
Takapyörän irrotus

Takapyörän lukituspainike



Kuva 85

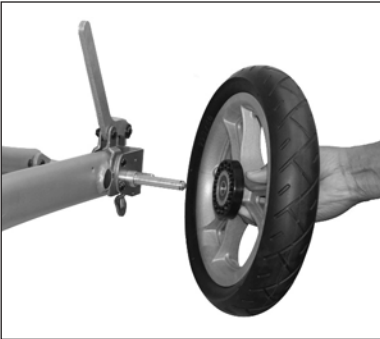
Tartu pyörästä, paina lukitus-painiketta ja vedä pyörä akseliltaan.



Kuva 86

Huom: irrottaminen ei vaadi työkaluja.

Takapyörän asentaminen



Kuva 87

Pyörä asennetaan liu'uttamalla se taka-akselille ja kämmenellä painamalla, kunnes pyörä lukkiutuu paikalleen.



Kuva 88



VAROITUS: varmista aina, että pyörät on asennettu oikein. Pyörä lukkiutuu paikalleen kuuluvasti loksauttaen. Varmista kiinnittyminen pyörästä vetämällä.

Tärinän estäminen

Mikäli etupyörät alkavat täristää, varren mutteri kiristetään kiintoavaimella (3/4"). Mutteria säädetään myötäväivään, kunnes tärinä katoaa. Kuva 89 & 90



Kuva 89



Kuva 90

Lisävarusteet

HeavyDuty -säilytyskori

Heavy Duty -säilytyskori on suunniteltu suurille tai painaville apuvälineille, kuten hengityslaitteelle. Se on valmistettu texteline-verkosta ja kestävästä muovista ja riippuu tuolin rungosta Velcro®-hihnoilla.



VAROITUS: pöytä, säilytyskori, sadesuojus & happisäiliö on poistettava tuolista bussissa tai pakettiautossa kuljettamisen ajaksi.



Kuva 91

Koko vartalon tukiliivi

Säädettävä tukiliivi pitää käyttäjän tukevasti paikallaan, auttaa säilyttämään istuma-asennon keskellä ja estää eteenpäin kallistumisen.

Liivi kiinnittyy Velcro®-hihnoilla tuolin selkänojaan. Kiinnitys tapahtuu viemällä olkahihnat selkänojan verhoilussa olevien läpivientien läpi ja kierrenupilla kiristäen. Liivin ylöspäin liukumisen estämiseksi kolmipistetukivyyön sivuhihnat johdetaan liivin lenkkien läpi. Liivi säädetään sivuhihnoista sopivalle tiukkuudelle vartalon ympärille. Kuva 92



Kuva 92

Säädettävät vartalotuet

Lateraaliset rintakehätuet auttavat ylävartalon pitämistä keskilinjalla.

Vartalotukien säätäminen (Kuva 93):

1. Avaa kaksipuoliset Velcro®-tukihihnat tuolin takaa vartalotuen säätämisen mahdollistamiseksi pystysuunnassa. Kuva 94
2. Avaa vaakasuoran kiinnitysosan nuppeja vartalotukien säätämiseksi pysty- ja sivuttaissuunnassa. Kuva 95
3. Siirrä vartalotuet haluttuun kohtaan. Mikäli vartalotukia on avattava leveämmiksi käyttäjän rintakehän leveyden vaatiman tilan mukaiseksi, on verhoiluun tehtävä uusi aukko. Irrota selkänöjan verhoilu, ja tee uusi aukko partaterällä leikaten. Asenna selkänöjan verhoilu takaisin rungon päälle. Kuva 96
4. Kiristä nupit ja kiinnitä kaksipuoliset Velcro®-tukihihnat tuolin selkänöjan taakse. Kuva 97



Kuva 93



Kuva 94



Kuva 95



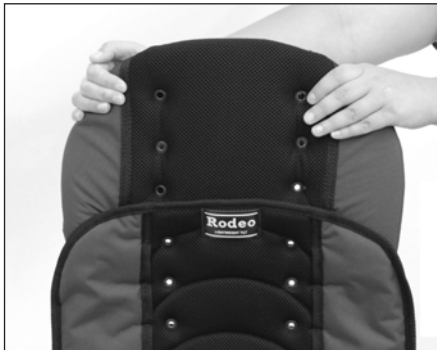
Kuva 96



Kuva 97

Selkänojan jatke

Lisää s elkänojan korkeutta pidemmille henkilöille. Selkänojan jatke sopii vaivatta selkänojan rungon kannatinholkkeihin. Korkeuden säätämiseksi kumiset jalusholkit siirretään sopivalle korkeudelle. Kuva 98 & 99



Kuva 98



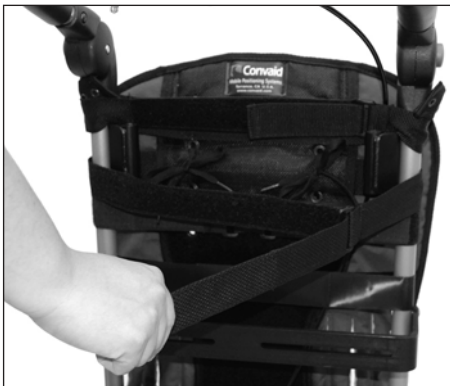
Kuva 99

Pehmustettu päätuki

Pehmustettu päätuki tukee tehokkaasti pään pitämistä keskilinjalla. Kuva 100. Päätuki voidaan kiinnittää halutulle korkeudelle Velcro®-hihnoilla selkänojan rungon tai päätuen pidennysosan ympäri kiertämällä. Kuva 101



Kuva 100



Kuva 101

Occi-päätuki

Occi-päätuki auttaa kohdistamaan pään miellyttävään ja suoraan asentoon. Kiinnittäminen tapahtuu viemällä hihnat selkänöjaverhoilussa olevien aukkojen läpi ja kiinnittämällä tuolin taakse. Lisätukea saadaan viemällä nauhat verhoilussa olevien läpivientien läpi ja sitomalla. Kuva 102–107. Mikäli Occi-päätuki kiinnitetään päätuen pidennykseen, hihnat kierretään pidennysosan ympäri ja kiinnitetään solmimalla nauhat läpivientireikien läpi.



Kuva 102



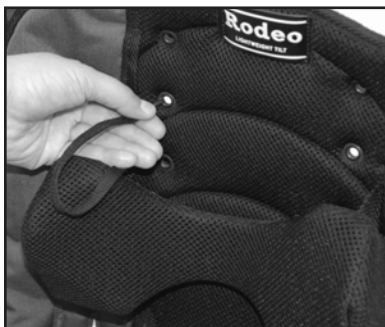
Kuva 103



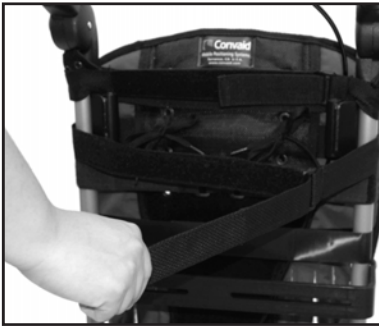
Kuva 104



Kuva 105



Kuva 106



Kuva 107

Säädettävä kuomu

Asentaminen:

1. Kohdista muovisen kuomun kiinnityshakaset tuolin runkoon. Paina hakasia kämmenellä, kunnes ne napsahtavat paikoilleen. Kuva 108 & 109
2. Kuomu avataan tarttumalla kuomun yläosasta ja eteen ja alaspäin työntämällä. Kuva 110 & 111



Kuva 108



Kuva 109



Kuva 110



Kuva 111

Happipullon pussi

Happipullon pussiin mahtuu läpimitaltaan 109 mm:n säiliö. Kiinnittäminen tapahtuu ripustamalla ylähihnat tukitangon ja päälle. Alempi hihna kierretään rungon alaosan ympäri siten, että pullo pysyy tukevasti paikallaan tuolia kallistettaess. Kuva 112



Kuva 112

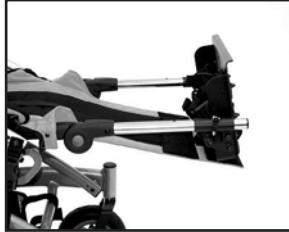
Kulmasäädettävä jalkatuki

Korkeuden säätäminen:

1. Aseta käsi polvinivelen kohdalla olevalle harmaalle painikkeelle. Kuva 113
2. Paina painiketta alaraajan säätämiseksi haluttuun kulmaan ja vapauta painike. Kuva 114



Kuva 113



Kuva 114

Taittavat tai sivuun kääntyvät vartalotuet

Lateraalisten vartalotukien taittamiseksi tai sivuun kääntämiseksi puristetaan tukitangon pohjassa olevaa salpaa, ja pehmustetta käännetään sisään- tai ulospäin. (Kuva 115 & 116). Varmista, että lateraaliset vartalotuet ovat taitettuna, kun tuolia taitetaan kokoon.



Kuva 115

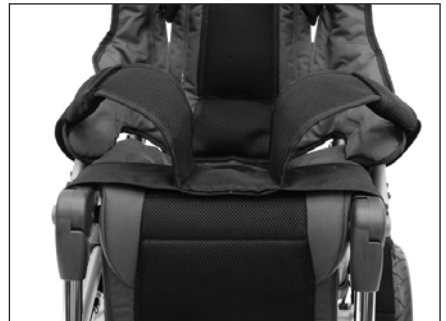


Kuva 116

Reisien abduktori/loitonnin

Ptää reidet erillään, mikä parantaa lonkan asentoa ja istuinryhtiä. Loitonnuksen määrää voidaan vaihdella ja sitä voidaan painottaa toiselle puolelle.

1. Kierrä loitontimen hihnat käyttäjän reisien ympäri sisäpuolelta ulospäin.
2. Kierrä hihnat sivurungon ali ja ympäri, kiinnitä solkeen ja säädä. Kuva 117



Kuva 117

Reisien adduktori/lähentäjä

Vetää reisiä yhteen lonkan asennon ja istumaryhdin stabiloimiseksi. Adduktioastetta voidaan vaihdella.

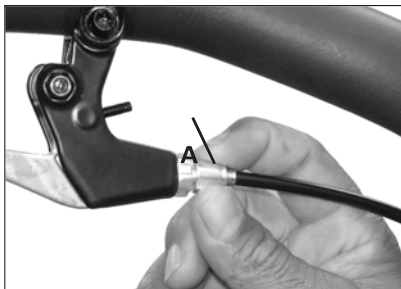
1. Kierrä abduktorin läpät käyttäjän reisien yli.
2. Kierrä hihnat istuinputken ali ja ympäri ja kiinnitä soljella istuimen alle. Kuva 118



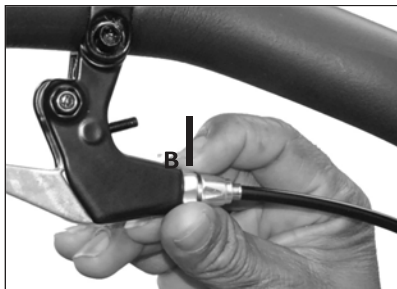
Kuva 118

Avustajan käsijarru – kireyden säätäminen:

Jarrun kireyden säätämiseksi säätömutteria (A) kierretään vastapäivään, sitten kierretään lukitusmutteria (B) myötäpäivään mutterin (A) kiristämiseksi paikalleen. Kuva 119 & 120



Kuva 119



Kuva 120

Kaatumaesteet

1. Kaatumaesteputken asentamiseksi putki kohdistetaan takapyörän vieressä olevan pyöreän runkoputken pään kanssa. Kuva 121
2. Paina jousipainiketta samalla kaatumaesteputki pyöreän runkoputken päälle työntäen, ja paina edelleen, kunnes "lukituspainike" pomppaa kaatumaesteputkessa olevan reiän läpi. Kuva 122
3. Toista vaiheet 1 & 2 vastakkaiselle puolelle. Kuva 123
4. Kaatumaesteputket poistetaan suorittamalla vaiheet 1-3 käänteisessä järjestyksessä.



Kuva 121



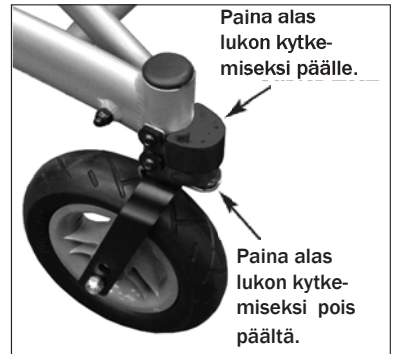
Kuva 122



Kuva 123

Etupyörien suuntalukitus

1. Lukko kytketään päälle alas painamalla. Kuva 124
2. Pyöränlukon kytkemiseksi pois päältä painetaan pyöränlukon alaosa. Kuva 124



Kuva 124

Tarvikelaukku

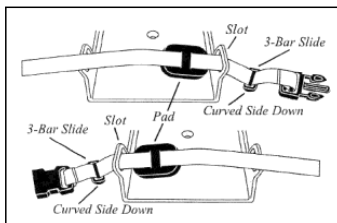
Tarvikelaukku on tarkoitettu tärkeiden tavaroiden säilyttämiseen. Se kiinnittyy tuolin selkänojaan ja voidaan irrottaa ja muuntaa kantokassiksi. Kiinnitys tapahtuu ripustamalla hakaset tuolin takana oleviin lenkkeihin. Kuva 125



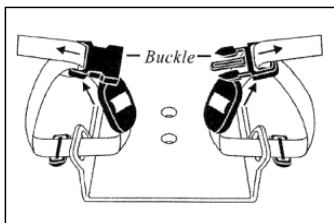
Kuva 125

Nilkkahihnat/jalkaremmit

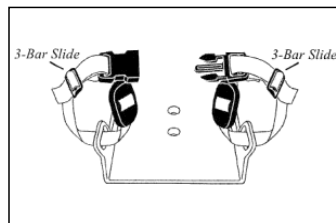
1. Pujota liukukappale hihnaan kaareva puoli alaspäin. Syötä hihna hahlon läpi (slot). Mikäli kyseessä on pehmustettu versio, toimitaan kuvassa 126 esitetyllä tavalla.
2. Pujota hihnan pää soljen (buckle) läpi. Kuva 127
3. Pujota hihnan pää liukukappaleen läpi (3-bar slide). Kuva 128



Kuva 126



Kuva 127

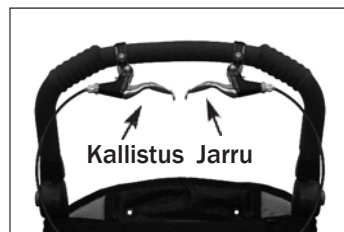


Kuva 128

Avustaja jarru

Käsijarrut helpottavat tuolin hallintaa kaltevalla pinnalla laskeuduttaessa. Lievä puristus kahvasta hidastaa tuolia; tiukka puristus pysäyttää tuolin. Kuva 129

Avusta jarru – asennus renkaaseen:
Työnnä pyörä taka-akselille ja paina pyörää, kunnes se lokahtaa paikalleen. Kuva 130 - 132



Kuva 129

Tärkeää: ennen pyörän painamista on varmistettava, että jarruhihna on jarrukotelon sisäosan tasalla.



Kuva 130



Kuva 131



Kuva 132



VAROITUS: varmista aina, että pyörät on asennettu oikein. Pyörä lukkiutuu paikalleen kuuluvasti lokahtaen.

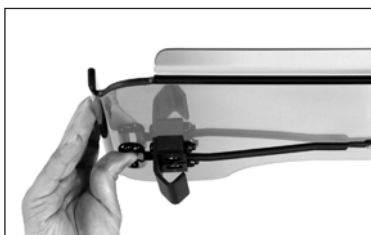
Pöytälevy

Pöytä toimii suurena apuna syöttämiselle ja vartalon stabiloinnille. Pöydissä on turvareunus ja ne on helppo puhdistaa.

1. Paina käsinojan alla olevaa jousipainiketta, kunnes pöydän asennusputki tulee esiin.
2. Tartu putkesta ja vedä sitä, kunnes se lukkiutuu. Kuva 133
3. Pöytää molemmiin käsiin pidellen purista mustia kahvoja ja työnnä pöytä kannattimien päälle. Kuva 134, 135, 136 & 137
4. Pöydän kannatinputkea sisään palautettaessa on varmistettava, että painikkeen nasta menee oikeaan reikään.



Kuva 133



Kuva 134



Kuva 135



Kuva 136



Kuva 137

Pohjetuki

Pohjetuki antaa tukea säärillemme. Kiinnittäminen tapahtuu kiertämällä pohjetuki jalkatuen tankojen päälle ja tuen takana olevalla Velcro®-tarralla. Varmista, että se kiinnittyy istuinverhoilun alaraajaosuuteen. Kuva 138, 139 & 140.



Kuva 138



Kuva 139



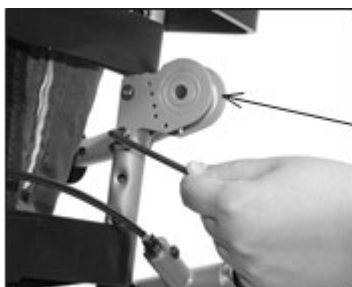
Kuva 140

Korkeussäädettävät ylös taittuvat käsinojat

Korkeussäädettävät ylös taittuvat käsinojat tarjoavat lisätukea ja asentotukea. Käsinojat taittuvat pois tieltä tuoliin siirtymisen helpottamiseksi ja niiden korkeussäätö tarjoaa lisämukavuutta. Käsinojien kiinnittämiseksi tai niiden korkeuden säätämiseksi poistetaan kaksi ruuvia molemmista kannattimista, kannatin säädetään halutulle korkeudelle ja ruuvit asennetaan takaisin paikoilleen. Kuva 141 & 142



Kuva 141



Kuva 142



VAROITUS: tuolia ei saa nostaa käsinojista.

Sivuverhoukset

Sivuverhousten tarkoituksena on pitää tuolissa istuvan henkilön kädet tuolin sisäpuolella ja tarjota lisätukea. Sivuverhoukset kiinnitetään tuoliin yhdellä ruuvilla yläosastaan ja kahdella Velcro®-tarrahihnalla alaosastaan.

Sivuverhoukset mukautuvat eriasteisiin selkänojan kallistuksiin. Säättäminen tapahtuu löysentämällä Velcro®-hihnaa verhouksen etu-/ulkopuolella, kallistamalla tuoli haluttuun asentoon ja kiristämällä Velcro®-hihna. Kuva 143

Sivuverhoukset ovat saatavissa yhtenäisellä kankaalla tai verkkokankaalla. Verkkokangas mahdollistaa paremman ilmanvaihdon. Kuva 144 & 145



Kuva 143



Kuva 144



Kuva 145

Kuljetus autoon kiinnitettynä

Kuljetukseen sopivat mallit



Valinnainen pyörätuolin kuljetusmalli on törmäystestattu ja täyttää RESNA WC4:2012, kappaleen 19 ja ISO7176-19:2008 -standardin vaatimukset

	Rodeo
Malli RD12T	30 kg
Malli RD14T	45,5 kg
Malli RD16T	75 kg

Loukkaantumisvaaran vähentämiseksi tuolin kanssa on aina käytettävä päätukea.

Seuraavia ohjeita on noudatettava törmäysvaikutuksen minimoimiseksi onnettomuustapauksessa:

1. Tuolin on oltava menosuuntaan. Kaikki ylimääräiset lisävarusteet on poistettava lääkinnällisiä välineitä lukuun ottamatta.
 2. Käytä ainoastaan testattua, yhteensoipivaa pyörätuolin 4-pistekiinnitysjärjestelmää ja 3-pisteistä käyttäjän kiinnitysjärjestelmää (WTORS), jotka ovat standardien WC4-18 tai ISO 10542-1 mukaisia.
 3. Pyörätuolin kiinnityshihnat on kiinnitettävä tukevasti tuolin neljään kiinnityspisteeseen. Ks. myös yllä oleva kuva.
 4. Käyttäjän kiinnitysjärjestelmässä on oltava lantio- ja olkavyö suoraan Rodeon runkoon ja ajoneuvon seinään tai kattoon kiinnitettynä.
 5. Asianmukainen toiminta edellyttää kiinnitysjärjestelmien valmistajien ohjeiden ehdotonta noudattamista.
- Huom:** Älä kiristä liikaa, koska runko voi muuten vaurioitua.



VAROITUS:

Convaid-vyöt ja olkahihnat on tarkoitettu ainoastaan asentotuiksi, ei ajoneuvon turvavöiksi.

1. Kaikki lattiahihnat on vedettävä tiukalle edessä ja takana tuolin eteen-/taaksepäin liikkumisen estämiseksi.
2. Asianmukainen toiminta edellyttää kiinnitysjärjestelmien valmistajien ohjeiden ehdotonta noudattamista.

Huom: pöytä, säilytyskori, kuomu ja happipullo on irrotettava bussissa tai pakettiautossa kuljetettaessa paitsi mikäli ne ovat lääkinnällisesti välttämättömiä.

Huom: Convaid suosittelee kaikkien kuljetuksen edellyttämien varusteiden käyttöä moottoriajoneuvossa kuljetettaessa: H-liivi 3-pisteisellä lantiovyöllä (asentotueksi) ja selkänojan jatke (E1232).

Kuljetusohjeet

Rodeo-tuolin käyttäminen kuljetukseen moottoriajoneuvoissa:

Kuljetukseen sopiva Rodeo-malli on tarkoitettu käyttäjien kuljettamiseen moottoriajoneuvoissa sen ollessa varustettu VALINNAISELLA Transit-ominaisuudella ja näiden ohjeiden mukaisesti käytettäessä. Tuoli on kiinnitettävä menosuuntaan pyörätuolin ja käyttäjän kiinnitysjärjestelmällä (Wheelchair Tiedown and Occupant Restraint Systems (WTORS)), joka täyttää WC-4: kappale 18:n tai ISO 10542-2:n vaatimukset (suositellut käytännöt — pyörätuolien ja käyttäjien kiinnitysjärjestelmät moottoriajoneuvoissa käytettäväksi).

TÄRKEÄÄ TIETOA:

Tämä kuljetusvarustus vastaa standardeja RESNA WC- 4:2012, kappale 19 (WC19) ja ISO 7176-19:2008 ja on dynaamisesti testattu niiden mukaisesti.



VAROITUS: moottoriajoneuvon sisällä kuljetettaessa on suositeltavaa, että pyörätuolin käyttäjä siirtyy ajoneuvon istuimeen ja käyttää hyväksyttävää, törmäystestattua istuinta.



VAROITUS: Rodeo on dynaamisesti törmäystestattu menosuuntaisesti käyttäen tarkoituksenmukaisen kokoista testinukkea sekä ylävartalon (olkavyö) ja alavartalon (lantiovyö) voilla tuettuna. Sekä ylä- että alavartalovöitä on käytettävä ajoneuvon osiin tapahtuvasta törmäyksestä aiheutuvien pää- ja rintakehävammojen mahdollisuuden vähentämiseksi.



VAROITUS: moottoriajoneuvossa kuljetuksen aikana on käytettävä sekä lantio- että olkapäävöitä.



VAROITUS: sekä ylä- että alavartalovoilla kiinnitettyjen matkustajien ympärille on jätettävä riittävästi tilaa. Ks. kuvat 149 & 150.

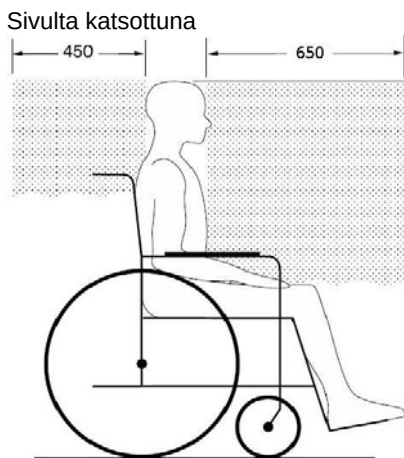


VAROITUS: vöiden on oltava paikoillaan keholla eivätkä ne saa aiheuttaa tarpeetonta painetta vatsalle.

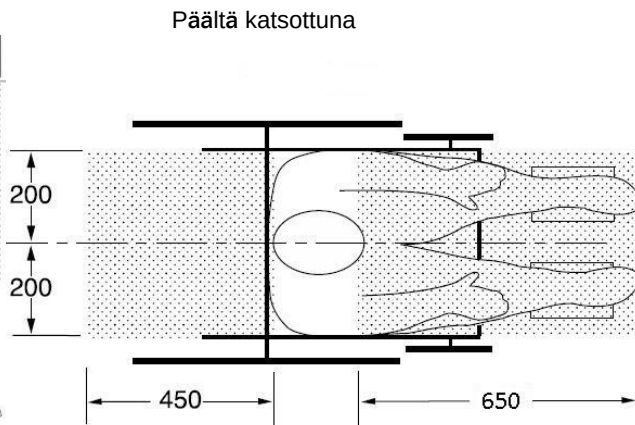
VAROITUS: pyörätuolin, sen rungon tai istuinjärjestelmän mihinkään osaan tai komponenttiin ei saa tehdä muutoksia eikä niitä saa vaihtaa muihin.

VAROITUS: kiinnitysvöitä ei saa liittää muualle kuin niille varattuihin kiinnityskohtiin.

VAROITUS: tuolia ei saa käyttää, jos se on ollut osallisena kolarissa. Mikäli Rodeo on ollut kolarissa, tulee ottaa yhteyttä Convaid-huoltoon tai jälleenmyyjään tuolin arvioimiseksi.



Kuva 149



Kuva 150

Takana oleva vapaa vyöhyke mitataan käyttäjän pään takimmaisesta kohdasta. Etupuolinen vapaa vyöhyke mitataan käyttäjän pään etumaisesta kohdasta.

Mitat millimetrejä.

Vapaan tilan järjestäminen & pehmustus

Pyörätuoli on sijoitettava moottoriajoneuvon sisään siten, että käyttäjän edessä ja takana on riittävästi vapaata tilaa. Kuva 149 & 150

VAROITUS: mikäli pyörätuolin läheisyydessä on kovia tai teräviä esineitä tai komponentteja, kuten nostimien tai taittoistuinten osia, ne on peitettävä vahvoilla, energiaa vaimentavilla pehmusteilla pyörätuolin käyttäjän ja muiden matkustajien turvallisuuden varmistamiseksi.

ASIANMUKAINEN KÄYTTÖ

Pyörätuolin kiinnittäminen

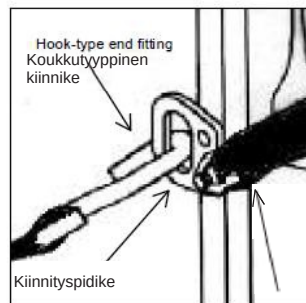
Kiinnityshihnat kiinnitetään pyörätuolin jaloissa oleviin kiinnityspisteisiin (punaiset pidikkeet) WTORS-valmistajan ohjeiden mukaisesti. Kiinnityspisteet on osoitettu kuvassa 151 esitetyllä symbolilla ja niiden sijainti pyörätuolissa näkyvä kuvassa 152.



Kuva 151



Kuva 152



Kuva 153

Lantiovyön kiinnike

Pyörätuolia käyttäjiin kiinnitettäessä on tärkeää, että moottoriajoneuvon lattialla ja seinällä olevat WTORS-kiinnityspisteet on sijoitettu oikein WTORS-valmistajan ohjeiden mukaisesti. Pyörätuoli on asetettava menosuuntaan ajoneuvon sisällä. Sijoita pyörätuoli etu- ja takakiinnityspisteiden väliin siten, että kiinnityshihnat voidaan säätää oikeaan kulmaan, kuvassa 153 osoitetulla tavalla.

Kuljetusvarustettu Convaid-pyörätuoli voidaan kiinnittää helposti nelipistehihnoilla kiinnittämällä hihnojen koukkupääkiinnikkeet neljään punaiseen kiinnityspidikkeeseen, jotka sijaitsevat pyörätuolin neljässä putkijalassa tai solmimalla sidotut hihnat kiinnikkeissä olevien aukkojen läpi.

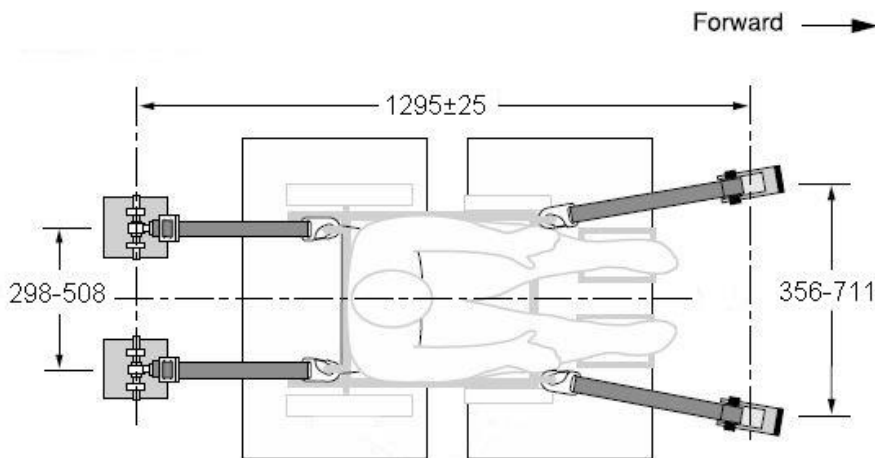
Lattiassa olevat kiinnityspisteet ja pyörätuolin tulisi sijaita siten, että:

- kiinnityshihnat kulkevat suoraan ja esteettä pyörätuolin kiinnikkeistä lattian kiinnityspisteisiin, ja
- etuhihnat suuntautuvat ulospäin pyörätuolin sivuilta ja
- takahihnat on kiinnitetty suoraan taaksepäin pyörätuolin kiinnityspisteistä.

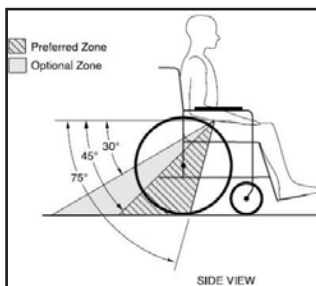
Kun kaikki neljä kiinnityshihnaa on kiinnitetty pyörätuoliin:

- kaikki kiinnityshihnat on tarkastettava kudoksen mahdollisen kuluneisuuden osalta ja kuluneet hihnat vaihdettava uusiin, ja
- hihnat on kiristettävä tiukalle sekä etu- että takakiinnityspisteiden välillä.

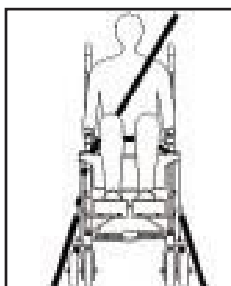
SUOSITELLUT KULMAT ETU- JA TAKAKIINNITYSHIHNOILLE (Kuva 155) JA LATTIASSA OLEVIENTEN KIINNITYSPISTEIDEN SUOSITELLUT SIJAINNIT (Kuva 154).



Kuva 154



Kuva 155



Kuva 156

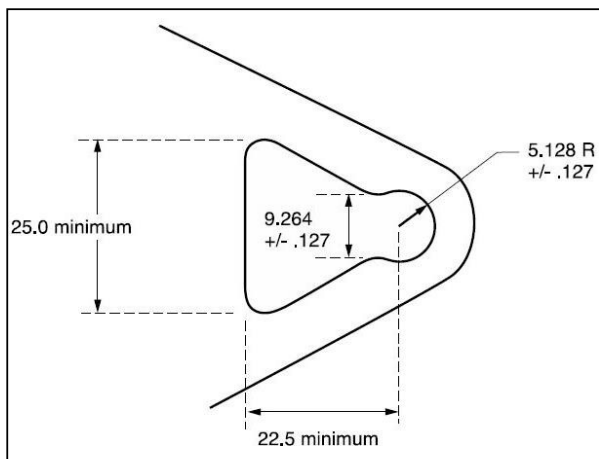


Kuva 157

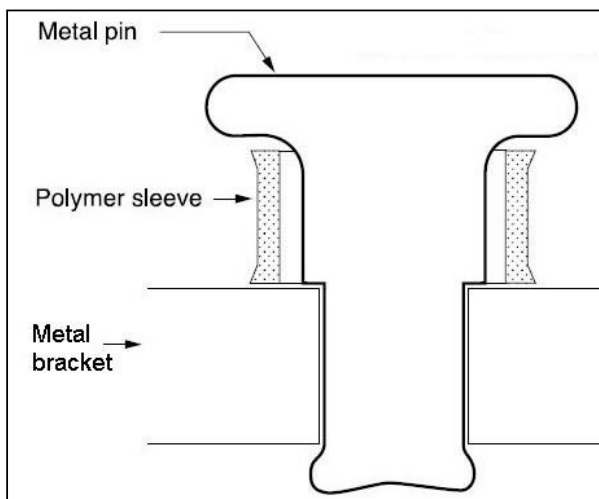
KUVA 156: ETUPUOLISET KIINNITYSHIHNOT SUUNTAUTUVAT ULOSPÄIN PYÖRÄTUOLIN SIVUILTA.

KUVA 157: OLKA- JA LANTIOVÖIDEN JA PYÖRÄTUOLIN KIINNITYSHIHNOJEN OIKEAT SIJAINNIT.

STANDARDIMALLINEN METALLIKIINNIKE (KUVA 158) OLKAPÄÄVYÖN ALAPÄÄSSÄ JA VALINNAISEN PYÖRÄTUOLIN KINNITETYN LANTIOVYÖN ALAPÄÄSSÄ, JOTA KÄYTETÄÄN LIITÄNTÄÄN LANTIOVYÖSSÄ TAI PYÖRÖTUOLIN KINNITYSPISTEIDEN KIINNIKKEISSÄ OLEVAAN TAPPIIN/HOLKKIIN (KUVA 159).



Kuva 158



Kuva 159

Metal pin = Metallitappi / Polymer sleeve = Muoviolkki / Metal bracket = Metallikiinnike

Pyörätuolin käyttäjän kiinnittäminen

Kuljetusvarusteinen Convaid-pyörätuoli on dynaamisesti törmäystestattu menosuuntaisesti käyttäen tarkoituksenmukaisen kokoista testinukkea ylävartalon (olkavyö) ja alavartalon (lantiovyö) voilla tuettuna. Sekä ylä- että alavartalovöitä on käytettävä ajoneuvon osiin tapahtuvasta törmäyksestä aiheutuvien pää- ja rintakehävammojen mahdollisuuden vähentämiseksi. (Ks. kuvat 156 & 157)

Kuljetusvarusteisissa Convaid-pyörätuolissa voidaan käyttää valinnaista pyörätuoliin kiinnitettyä lantiovyötä. Valinnainen vyö, joka on dynaamisesti testattu WC19: n liitteen A mukaisesti, voidaan tilata Convaidilta nimellisellä lisämaksulla. Lantiovyö kiinnitetään pyörätuoliin kiinnittämällä lantiovyön päissä olevat metallipidikkeet (Kuva 158) tappi-/holkkiliittimiin, jotka sijaitsevat pyörätuolin takaosan kiinnityskohdan kiinnikkeissä. (Kuva 159)

Ennen pyörätuolin kuormaamista ajoneuvon nostolaitteeseen, on lantiovyö kiinnitettävä pyörätuolin käyttäjän lantion päälle. Pyörätuolin käyttäjän on käytettävä valinnaista lantiovyötä mahdollisimman alhaalla lantion yläpuolella ja mahdollisimman tiukasti mukavuutta vaarantamatta. Ajoneuvoon kiinnitetty olkavyö voidaan sitten kiinnittää tappi-/holkkiliittimeen, joka sijaitsee lantiovyössä lähellä kohtaa, jossa se kiinnittyy tuoliin. Kun valinnainen lantiovyö ei ole käytössä, se voidaan kääriä istuimen alle, lukita ja kiristää.

Mikäli pyörätuoli on hankittu ilman lisävarusteena saatavaa lantiovyötä tai jos pyörätuolin käyttäjä päättää olla käyttämättä vyötä, on käytettävä ajoneuvoon kiinnitettyä lantio- ja olkavyötä. Kuten pyörätuoliin kiinnitetyn lantiovyön tapauksessakin, on myös erittäin tärkeää asettaa ajoneuvoon kiinnitetty lantiovyö matalalle lantion yli siten, että lantiovyön kulma on suositeltavalla 45° - 75°:n alueella vaakatasoon nähden, tai valinnaisella 30° - 45°:n alueella vaakatasoon nähden, kuten kuvassa 154 esitetään.

Huom: jyrkemmät lantiovyön kulmat sivulta katsoen ovat etutörmäyksen yhteydessä erityisen tärkeitä, mikäli lantiovyötä on tarkoitus käyttää asentotukena käyttäjän kiinnittämisen lisäksi. Jyrkemmät kulmat vähentävät taipumusta käyttäjän ja vyön välisen pystysuuntaisen raon syntymiselle istuintynnyjen ja vyön liikkumisen myötä, joka vähentää käyttäjän taipumusta liukua vyön alle, jolloin vyö voi ajautua ylemmäs pehmeän vatsan alueelle normaalin käytön aikana.

Huom: jyrkemmät vyön kulmat myös vähentävät ylävartalon vöiden taipumusta vetää lantiovyötä vatsan päälle etutörmäyksen vaikutuksesta.

Tulee varmistaa, että olkavyö kulkee rintakehän ja toisen olkapään keskikohdan yli ja että pyörätuolin komponentit tai osat, kuten käsinojat tai pyörätuolin jalat eivät estä vöiden kulkua vartalon päällä. (Ks. Kuva 160)

Pujota lantiovyö suoraan käyttäjän kyynärpäiden alla olevien runkoputkien alle ja vedä vyö tiukalle lantiota vasten. Varmista, että vyön hihnat eivät ole kiertyneet, koska se saattaa vaarantaa turvallisuuden. On parasta, että Rodeo kuljetetaan istuimen kanssa suhteellisen pystyssä asennossa. Jos istuimen on kuitenkin oltava kallistusasennossa lääketieteellisistä syistä, selkänojaa ei saa kallistaa enempää kuin 30° pystysuorasta.

Jos istuinta on tarpeen kallistaa yli 30 astetta, siirrä olkavyön kiinnityspistettä taaksepäin ajoneuvon seinällä siten, että olkavyö edelleen koskettaa pyörätuolin käyttäjän olkapäätä ja rintakehää.



Kuva 160

Asentotuen käyttö

Asentotuen apuvälineitä, kuten lantiotukivöitä, vartalon etutukia ja sivutukia voidaan käyttää kuljetuksen aikana, mutta niitä ei ole suunniteltu toimimaan kiinnitysvälineinä onnettomuustapauksessa. Asentotukia ja -vöitä ei siksi tule pitää kiinnitysvälineinä ajoneuvotörmäyksen tapauksessa, vaan niitä tulee käyttää ainoastaan yhdessä lantio- ja olkavöiden kanssa, jotka on suunniteltu kiinnitysvälineiksi moottoriajoneuvossa ja törmäystestattu standardien SAE J2249/WC-4, ANSI/RESNA WC-4: 2012 ja/tai ISO 10542-1 mukaisesti.

Pöydät & muut pyörätuolin komponentit

Pyörätuolin käyttäjien tai muiden moottoriajoneuvojen matkustajien mahdollisten loukkaantumiskärsien vähentämiseksi pyörätuoliin asennettavat lisävarusteet, kuten pöydät ja hengityslaitteet, on poistettava ja tuettava erikseen kuljetuksen ajaksi. Käytä kiinnitysnauhoja tai muita vahvoja kiinnitysvälineitä estämään esineiden irtoaminen ja vahinkojen aiheutuminen onnettomuustapauksessa. Mikäli on ehdottoman välttämätöntä pitää pöytä pyörätuolissa kuljetuksen aikana, on pöydän reunan ja käyttäjän väliin asetettava energiaa vaimentava pehmuste. Muussa tapauksessa törmäys voi aiheuttaa vakavia vammoja.

Tärkeää tietoa

Kunnossapito-, käyttö- ja turvaohjeita

- OHJEET ON KOKONAISUUDESSAAN LUETTAVA ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÄMISTÄ
- NÄITÄ TURVAOHJEITA ON AINA NOUDATETTAVA
- SÄILYTÄ TURVAOHJEET MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN

VAROITUS:



- Istuinvyötä tulee turvallisuussyistä käyttää kaikkina aikoina.
- Käyttäjää ei saa jättää ilman valvontaa.
- Älä kiristä vöitä liian tiukalle.
- Vyöt eivät saa häiritä hengittämistä tai verenkiertoa.
- Pyöränlukot tulee aina kytkeä päälle ennen tuolin jättämistä paikoilleen.
- Pöytä, säilytyskori ja happipullo tulee irrottaa ennen kuljettamista, paitsi mikäli ne ovat lääkinällisesti välttämättömiä.
- Mikäli istuimen etureuna on edempänä kuin kohta, jossa pyörät koskettavat lattiaa, on istuinputkien etuosaa vältettävä käyttämästä tukena pyörätuoliin siirryttäessä tai siitä poistuttaessa - kaatumisvaara.
- Vältä jalkalautojen käyttämistä tukena pyörätuoliin siirryttäessä tai siitä poistuttaessa.

1. Hävittäminen

Toimituspakkaus tulee säilyttää mahdollista valmistajalle/huoltoon korjaukseen tai huoltoon palauttamista varten. Muu paperipakkausjäte tulee kierrättää. Vaihdetujen osien tai koko tuolin hävittämistä varten materiaalit tulee erotella kierrätettäväksi muoviin, kumiin, teräkseen, alumiiniin jne.

2. Käyttötarkoitus

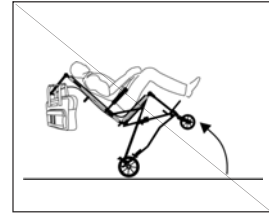
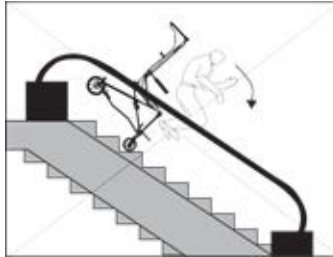
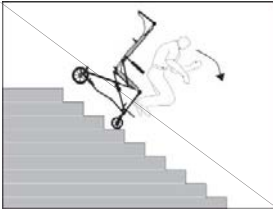
Tämä tuote on tarkoitettu liikuntaesteiselle henkilölle, joka on usein tai pysyvästi liikuntarajoitteinen. Tuoli on aina avustajan hallinnassa ja valvonnassa, eikä käyttäjää saa koskaan jättää ilman valvontaa. Rodeo Transit -malli on lisäksi hyväksytty käytettäväksi istuimena moottoriajoneuvossa ANSI-RESNA WC4: 2012 -kohdan 19 ja ISO7176-19: 2008 -standardin mukaisesti.

3. Soveltuva ympäristö

Tuoli on tarkoitettu sekä sisä- että ulkokäyttöön. Jos tuolia käytetään sateessa, ylimääräinen vesi tulee pyyhkiä pehmeällä liinalla. Jos tuoli likaantuu mudalla tai syövyttävillä aineilla, kuten suolavedellä tai tiesuolalla, se on pestävä puhtaaksi vedellä, pyyhittävä kuivaksi ja liikkuviin osiin levitettävä hypoallergeenista ja biohajoavaa voiteluainetta. Kosketusta meriveteen tulisi välttää, koska se syövyttää alueita, joita ei voi pestä puhtaaksi. Ulkoa sisään siirryttäessä on lika ja muta puhdistettava pyöristä sisätilojen likaantumisen välttämiseksi.

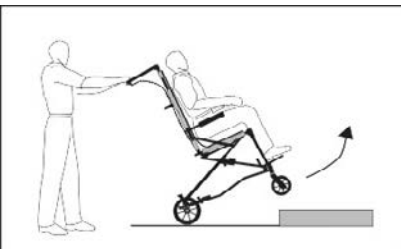
4. Turvaohjeita

- Noudata kokoontaitto- ja avausohjeita.
- Tuolia ei milloinkaan saa jättää ilman valvontaa käyttäjän istuessa siinä.
- Tuolia ei tule yrittää kuljettaa ylös tai alas portaita, liukuportaissa, voimakkaasti kaltevilla pinnoilla tai jäisillä tai liukkailla pinnoilla käyttäjän istuessa siinä.

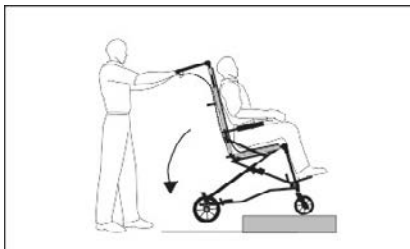


- Kaatumisen estämiseksi tuolia ei saa ylikuormittaa eikä painavia esineitä ripustaa työntökahvoihin.
- Rungon ja asentotukivälineiden säädöt tulee tarkistaa usein (ks. kunnossapito-ohje)
- Tuolia ei tule käyttää, mikäli käyttäjä on kasvanut tuolin kantokykyä suuremmaksi.
- Vähäisiääkään toimintahäiriöitä ei tule jättää huomiotta, ja tuoli on pidettävä hyvässä toimintakunnossa.
- Seuraa pyöränlukkojen toimintaa (jarrut) säännöllisesti (ks. kunnossapito-ohje).

Aina sen ollessa mahdollista, käyttäjän tulee siirtyä pois tuolista hyväksytylle ajoneuvoistuimelle ja matkustajan turvavöihin. Mikäli siirtyminen ei kuitenkaan ole mahdollista, tulee käyttää ainoastaan WC19- tai ISO-7176-19 -yhteensopivia tuoleja liikkuvassa moottoriajoneuvossa, jossa on pyörätuolin ja käyttäjän kiinnitysjärjestelmät (Wheelchair Tiedown and Occupant Restraint Systems (WTORS)).



- Reunakiveystä tai askelmaa ylitettäessä liikutaan eteenpäin ja tuoli kallistetaan siten, että etupyörät nousevat esteen päälle. Tämän jälkeen ajetaan eteenpäin ja nostetaan takapyörät esteen päälle.



- Reunakiveykseltä laskeuduttaessa sitä lähestytään takaperin ja takapyörät lasketaan esteeltä ja jatketaan taaksepäin paino etupyöriltä nostaen siten, että ne voidaan varovasti laskea alas.
- Käyttäjää tuolista pois tai tuoliin siirrettäessä on pyöränlukko kytkettävä päälle.



- Tuoli on pidettävä hallinnassa koko ajan luiskaa ylös tai alas kuljetettaessa. Vältä jyrkkiä kaltevia alustoja, etenkin painavan käyttäjän kanssa. Jos olet epävarma, älä yritä laskeutua, ellei käytettävissä ole kolmatta henkilöä tuolin hallinnan säilyttämiseksi.

5. Käyttäjän suorittama kunnossapito

Seuraavat kunnossapitotoimenpiteet on suoritettava säännöllisesti: Tarkista Convaid-tuotteesi ajoittain silmämääräisesti mahdollisen kulumisen havaitsemiseksi. Teflon™-suihketta* tulee levittää runkoon ja liikkuviin kokoonlaittamisen ja säätämisen helpottamiseksi.

a) Renkaiden ilmanpaine: renkaiden ilmanpaine on tarkistettava **VIKOTAIN**, sillä alhainen ilmanpaine voi heikentää jarrujen toimintaa.

b) Akselit ja liikkuvat osat: akselit ja liikkuvat osat tule pyyhkiä **VIKOTAIN** hieman kostealla liinalla pölyn, lian ja mudan poistamiseksi. Käytä kunkin puhdistamisen jälkeen hieman Teflon™-suihketta*. Älä käytä WD-40:a, silikonisuihkeita tai muita voiteluainesuihkeita, sillä ne keräävät pölyä ja likaa.

c) Löysät, kuluneet, vääntyneet, puuttuvat tai vialliset osat on korjattava tai vaihdettava ennen tuolin käyttämistä!

d) Puhjennut rengas: mikäli rengas on puhjennut, kääntykää asiakaspalvelun tai paikallisen jälleenmyyjän puoleen korjausohjeiden saamiseksi.

* Käytä myrkytöntä, allergestattua voiteluainetta kaikille rungon liikkuville osille.

KUNNOSSAPITO-OHJE	Viikottain	3 kk:n välein	6 kk:n välein	Tarvittaessa
Vanteet, renkaat ja rengaspaine	•			
Pyöränlukko ja käsijarrut	•			
Lisävarusteet	•			
Etu- ja takapyörien akselit	•			
Kaikkien liikkuvien osien puhdistus & voitelu*	•			
Vyöt, vetoketjut ja tarrasulkijat		•		
Istuin-/selkänojaverhoilu**/kireys		•		
Käsinojat & solumuovi			•	
Runko			•	
Yhteys Convoid-jälleenmyyjään huollon tai korjauksen johdosta***				•

* Käytä myrkytöntä, allergiatestatuttua voiteluainetta kaikille rungon liikkuville osille.

** Noudata asianmukaisen käyttäjähygienian edellyttämiä puhdistusohjeita.

*** **HUOM:** Kiinteiden, kuluneiden tai rikkoutuneiden osien korjaus tai vaihtaminen kuuluu pätevän huoltoliikkeen tehtäväksi.

6. Puhdistaminen ja desinfiointi

Taudinaiheuttajien leviämisen estämiseksi on kaikki ihokosketukseen joutuvat alueet puhdistettava desinfioivilla pyyhkeillä säännöllisesti. Runko tulee pitää kuivana ja myrkytöntä, allergiatestatuttua voiteluainetta tulee käyttää kaikille rungon liikkuville osille. Pidempiaikaisen säilytyksen jälkeen koko tuoli on huollettava, puhdistettava ja desinfioitava ennen uudelleenkäyttöä.

Rungon puhdistaminen

Runko on pidettävä kuivana ja puhtaana, ja se on pyyhittävä myrkyttömällä, allergiatestatulla ja biohajoavalla pyyhkeellä. Voiteluainetta tulisi levittää liikkuviin osiin tarpeen mukaan kokoontaittamisen ja säätämisen helpottamiseksi. Syövyttäviä aineita, kuten suolavettä, tulisi välttää kaikkina aikoina. Mikäli tuoli altistuu syövyttäville aineille, runko pyyhitään kostealla pyyhkeellä mahdollisimman pian. Vesi ja pehmeä kangas riittävät peruspuhdistukseen.

Pyörien ja jarrujen puhdistaminen

Pyörät ja jarrut tulee pitää puhtaana liasta ja mudasta aina käytön jälkeen. Vierasesineet voivat haitata liikkuvien osien toimintaa. Pyörät ja jarrut pyyhitään tarpeen mukaan kostealla liinalla ja jarrut säädetään tarvittaessa.

Pyörien ja jarrujen puhdistaminen:

Pyörät ja jarrut tulee pitää puhtaana liasta ja mudasta siten, ettei tuolin työntäminen vaikeudu. Jarrut tulee pitää puhtaana liasta ja mudasta siten, ettei niiden lukkiutuminen häiriinny. Pyyhi pyörät ja jarrut kostealla liinalla tarpeen mukaan ja säädä jarrut, mikäli se on aiheellista.

Kangaspäällisen puhdistaminen:

Istuimen ja selkänöjan verhoilu on helposti irrotettavissa, pestävissä ja kuivattavissa (ristipäämeisseli on tarpeen) ja kiinnitettävissä uudelleen tuoliin. Kankaan pesemiseen käytetään tavanomaista pesuainetta. Tyynyosat voidaan myös poistaa tuolista, pestä tai pyyhkiä kostealla liinalla. Ennen takaisin tuoliin kiinnittämistä on varmistettava, että ne ovat täysin kuivia. Kankaan pesemiseen käytetään tavanomaista pesuainetta. Kiinteästi asennetut osat voidaan pyyhkiä puhtaaksi kostealla liinalla. Anna kuivua riittävän ajan ennen käyttäjän siirtymistä tuoliin.



7. Säilytys

Pidempiaikaisen säilytyksen jälkeen koko tuoli on huollettava, puhdistettava ja desinfioitava ennen uudelleenkäyttöä.

8. Uudelleenkäyttö

Convaidd-tuoli on desinfioitava pyyhkimällä ennen uudelleenkäyttöä. Käytä myrkytöntä, biohajoavaa desinfiointiainetta, joka soveltuu pintadesinfiointiin. Tarkista, että seuraavat komponentit (katso KUNNOSSAPITO-OHJE) toimivat moitteettomasti, ovat ehjiä, ja tarvittaessa korvaa uudella:

- Pyörät (kulutuspinna), ilmanpaine, mikäli paineilmarengas
- Runko
- Istuimen ja selkänöjan verhoilu
- Pyöränlukon toiminta
- Laakerointi ja akselit: tarkista kuluneisuus/voitelu
- Pyörien suuntavakaus
- Kiinnitetyt lisävarusteet

9. Korjaukset

Käyttäjä: käyttäjä voi vaihtaa helposti irrotettavia osia tai varusteita, esim. jalkatukia, kantapäälkkeitä, kaikkia kankaita, kahvoja jne.

Valmistaja/huoltoliike: kiinteästi liitettyjen, kuluneiden tai rikkoutuneiden osien korjaus tai vaihtaminen kuuluu pätevä huoltoliikkeen tehtäväksi.

Jokainen yksittäinen osa on vaihdettavissa. Käänny valmistajan/huoltoliikkeen puoleen, mikäli korjauksia tarvitaan. Tuoli on pakattava alkuperäiseen tai soveltuvaan pakkauslaatikoon valmistajalle/huoltoliikkeeseen palauttamista varten. Lähetys UPS:n kautta.

10. Tarvittavat työkalut

Käyttäjä:

- 3/8", 7/16", 3/4" kiintoavaimet tai 2 säädettävää avainta 3/4" kapasiteetilla ristipäämeisselin kanssa
- Kuusioavain 5/32" (sisältyy toimitukseen)

Huoltoliike/Valtuutettu jälleenmyyjähuolto

- Valikoima brittiläisen koon kiintoavaimia tai kaksi säätöavainta 3/4"-kapasiteetilla.
- Ristipää- ja tasapäinen ruuvitaltta.
- Niittauskone erikoikoisilla työkaluilla, tai sarja käsityökaluja.
- Porakone brittiläisen koon poravalikoimalla.

11. Varaosat

Mikäli käyttäjä ei pääse käymään huoltoliikkeessä kuvaamassa ongelmaa, hän voi pyytää tuotteen kaavion lähettämistä, jolloin hän voi osoittaa nuolella osan, joka tarvitsee vaihtoa. Mikäli osa ei ole takuun alainen, toimitetaan arvio kustannuksista ja tarvittaessa toimitusohjeet tuolin palauttamiseksi.

12. Toiminnalliset testit

Kaikkien neljän pyörän tulee olla kosketuksissa lattiaan. Tuolin ollessa tyhjänä työnnä sitä eteenpäin tasaisella alustalla 2 metrin verran. Tuolin ei tulisi kääntyä yli 150 millimetriä vasemmalle tai oikealle. Pyörien tulisi pyöriä vapaasti ja pyöränlukon (jarrut) olla säädetty pitämään tuoli riittävästi paikallaan. Kokoonlaittamis- ja avausohjeita noudattamalla tuolin tulisi taittua kokoon ja avautua sujuvasti ilman kohtuutonta voimaa. Kaikkien kiinnikkeiden tulee olla tiukalla. Liikkuvien nivelten ei tule olla liian kireitä. Istuinkankaan ei tulisi olla venynyt tai roikkuva. Asentotukivarusteiden tulee olla oikein säädetyt ja tukevasti kiinnitetty.

Valtuutettu CE-valtuutettu edustaja

B.S. Partnership
41 Dan-Y-Coed Road,
Cardiff, CF23 6NB, UK