

# Rea® Clematis®



fi **Manuaalinen pyörätuoli passiiviseen käyttöön**  
**Käyttöohje**



Tämä opas on annettava loppukäyttäjälle.  
Lue tämä opas ENNEN tuotteen käyttöä. Säilytä opas myöhempää  
tarvetta varten.

**rea**



**Yes, you can.**

©2018 Invacare® Corporation

All rights reserved. Republication, duplication or modification in whole or in part is prohibited without prior written permission from Invacare. Trademarks are identified by ™ and ®. All trademarks are owned by or licensed to Invacare Corporation or its subsidiaries unless otherwise noted.

# Sisällysluettelo

<b>1 Yleistä</b> . . . . .	<b>4</b>	6.2.1	Pyörätuolin nostaminen . . . . .	20	
1.1	Esittely . . . . .	4	6.2.2	Siirtyminen pyörätuoliin ja pyörätuolista pois . . . . .	20
1.2	Tässä käyttöohjeessa käytetyt symbolit. . . . .	4	6.2.3	Selkänöjan kallistus- / laskutoiminnon käyttö . . . . .	20
1.3	Takuu . . . . .	4	6.2.4	Käyttäjän jarrujen käyttäminen . . . . .	21
1.4	Rajoitettu vastuu. . . . .	4	6.2.5	Kurottaminen ja nojautuminen . . . . .	21
1.5	Asiakaspalvelu. . . . .	4	6.2.6	Kiihdyttäminen ylöspäin rinteessä. . . . .	21
1.6	Onnettomuudet/vaaratilanteet. . . . .	4	6.2.7	Kiihdyttäminen luiskassa alaspäin . . . . .	22
1.7	Käyttötarkoitus . . . . .	4	6.2.8	Jalkakäytävälle nouseminen . . . . .	22
1.8	Yhteensopivuus . . . . .	5	6.2.9	Jalkakäytävän reunat – vaihtoehtoinen menetelmä . . . . .	22
1.9	Käyttöikä. . . . .	5	6.2.10	Liukuportaat ja portaat. . . . .	23
<b>2 Turvallisuus</b> . . . . .	<b>6</b>	<b>7 Kuljetus</b> . . . . .		<b>24</b>	
2.1	Eriyiset riskit . . . . .	6	7.1	Turvallisuustiedot . . . . .	24
2.2	Kilvet . . . . .	6	7.2	Pyörätuolin kuljettaminen ajoneuvossa, kun käyttäjä on pyörätuolissa / ei ole pyörätuolissa . . . . .	24
2.3	Tietokilven sijainti . . . . .	7	7.2.1	Selkänöjan ja istuimen kulmat . . . . .	24
2.4	Symbolit . . . . .	7	7.2.2	Asentovyö . . . . .	25
<b>3 Käyttöönotto</b> . . . . .	<b>8</b>	7.2.3	Rampit ja luiskat . . . . .	25	
3.1	Toimitustarkastus. . . . .	8	7.3	Purkaminen kuljetusta varten . . . . .	25
3.2	Kokoaminen . . . . .	8	7.3.1	Käsinoja. . . . .	25
3.2.1	Selkänöjan avaaminen . . . . .	8	7.3.2	Selkänöjan taittaminen. . . . .	26
3.2.2	Käsinojen kiinnittäminen . . . . .	8	7.3.3	Irrota kulmaltaan säädettävä jalkatuki. . . . .	26
3.2.3	Takapyörien kiinnittäminen. . . . .	8	7.3.4	Irrota kiinteä jalkanoja . . . . .	26
3.2.4	Kulmaltaan säädettävät jalkatuet . . . . .	9	7.3.5	Takapyörät . . . . .	26
3.2.5	Kiinteät jalkatuet . . . . .	9	<b>8 Huolto</b> . . . . .	<b>27</b>	
<b>4 Osat</b> . . . . .	<b>10</b>	8.1	Päivittäinen suorituskyvyn tarkistus . . . . .	27	
4.1	Yleiskatsaus pyörätuoliin . . . . .	10	8.2	Turvallisuustiedot . . . . .	27
4.2	Selkänöja . . . . .	10	8.3	Puhdistus . . . . .	27
4.2.1	Selkänöjalevyn säätäminen. . . . .	10	8.4	Pesu ja desinfiointi . . . . .	27
4.2.2	Kireydeltään säädettävän Laguna-selkänöjan säätäminen. . . . .	10	8.5	Huoltoaikataulu. . . . .	27
4.2.3	Selkänöjan kulman säätäminen. . . . .	10	8.6	Puhjennut rengas . . . . .	28
4.2.4	Istuimen ja selkänöjan kallistaminen. . . . .	11	<b>9 Käytön jälkeen</b> . . . . .	<b>29</b>	
4.3	Työntökahvojen säätäminen. . . . .	11	9.1	Kierrättäminen . . . . .	29
4.3.1	Selkänöjalevy. . . . .	11	9.2	Jätteiden hävittäminen . . . . .	29
4.3.2	Kireydeltään säädettävä Laguna-selkänöja . . . . .	12	9.3	Uudelleenkäyttö . . . . .	29
4.4	Istuin . . . . .	12	<b>10 Tekniset Tiedot</b> . . . . .	<b>30</b>	
4.4.1	Istuinsyvyyden säätäminen . . . . .	12	10.1	Mitat ja painot . . . . .	30
4.4.2	Istuimen säädöt . . . . .	12	10.1.1	Irrotettavien osien enimmäispaino . . . . .	31
4.5	Kulmaltaan säädettävä jalkatuki . . . . .	12	10.2	Materiaalit . . . . .	31
4.5.1	Kulman säätäminen . . . . .	12	10.3	Ympäristön olosuhteet. . . . .	31
4.5.2	Jalkatukien säätäminen. . . . .	13			
4.6	Kiinteä jalkatuki. . . . .	13			
4.6.1	Jalkatukien säätäminen. . . . .	13			
4.7	Pohjetyynyn korkeuden säätäminen . . . . .	13			
4.8	Jalkanojat . . . . .	13			
4.8.1	Kulmaltaan säädettävien jalkalevyjen säätäminen . . . . .	13			
4.9	Renkaat . . . . .	13			
4.10	Kaatumisenestolaitteen säätäminen . . . . .	14			
<b>5 Lisätarvikkeet</b> . . . . .	<b>15</b>				
5.1	Tippatelineen säätäminen . . . . .	15			
5.2	Haarakiilan säätäminen . . . . .	15			
5.3	Puolitarjotin . . . . .	15			
5.3.1	Puolitarjottimen asentaminen. . . . .	16			
5.3.2	Puolitarjottimen säätäminen. . . . .	16			
5.3.3	Lisää puolitarjottimen pehmuste. . . . .	16			
5.4	Päätuki/niskatuki. . . . .	16			
5.4.1	Korkeuden säätäminen. . . . .	16			
5.4.2	Syvyyden/kulman säätäminen. . . . .	16			
5.5	Runkotuen ”heilauttaminen pois päin” . . . . .	16			
5.6	Runkotuki – kiinteä varsi . . . . .	17			
5.7	Vaakasorat asemointityyny (vain säädettävän selkänöjan suojukselle) . . . . .	17			
5.7.1	Vaakasorien asemointityynyjen käyttö. . . . .	18			
5.7.2	Kiilojen käyttäminen vaakasوران asemointityynyn kanssa . . . . .	18			
5.8	Asentovyö. . . . .	18			
<b>6 Käyttö</b> . . . . .	<b>20</b>				
6.1	Yleisten varoitusten käyttö. . . . .	20			
6.2	Pyörätuolin käyttö . . . . .	20			

## 1 Yleistä

### 1.1 Esittely

Rea Clematis® -pyörätuolin istuimen runko, työntökahvat ja tietyt muut rasitukselle altistuvat osat on valmistettu teräksestä. Jalkatuet on valmistettu korkealaatuisesta alumiinista.

Pyörien jousitus ja rungon nivelosat on valmistettu kuituvahvistetusta polyamidista. Myös selkänöjalevy on valmistettu kuituvahvistetusta polyamidista. Muoviosat on merkitty kierrätyskelpoisiksi. Istuimen ja selkänöjan pehmusteet on valmistettu vaahtokumista, ja muut pehmusteet on valmistettu pestävästä Plush-kankaasta tai joustavasta polyuretaanikankaasta.

Rea Clematis® on hoitajan käyttämä pyörätuoli, jossa on kulmaltaan säädettävä istuinyksikkö. Selkänöjan kulmaa voi säätää erillään istuimesta. Istuimen ja selkänöjan kulman säätöohjaimet ovat työntökahvoissa. Rea Clematis® -pyörätuolista on saatavilla kolme istuinlevyettä.

Jokaisen tuolin käsinojan korkeutta voi säätää.

Pyörät voivat olla pneumaattisia tai puolikiinteitä.

Istuimen ja selkänöjan tynnyt on suunniteltu ergonomisesti käyttäjälle. Niiden tarkoituksena on taata mahdollisimman suuri vakaus ja mukavuus sekä hyvä paineen jakautuminen.

### 1.2 Tässä käyttöohjeessa käytetyt symbolit

Tässä käyttöoppaassa varoitukset on merkitty symboleilla. Varoitus symboleihin on liitetty otsake, joka osoittaa vaaran vakavuuden.



#### VAROITUS

Osoittaa vaarallisen tilanteen, joka voi johtaa vakavaan vammaan tai kuolemaan, jos sitä ei vältetä.



#### HUOMIO

Osoittaa vaarallisen tilanteen, joka voi johtaa pieneen tai lievään vammaan, jos sitä ei vältetä.



#### TÄRKEÄÄ

Osoittaa mahdollisesti vaarallisen tilanteen. Jos sitä ei vältetä, se saattaa aiheuttaa omaisuusvahingon.



#### Vihjeet ja suositukset

Antaa hyödyllisiä vihjeitä, suosituksia ja tietoa tehokkaasta ja ongelmattomasta käytöstä.



Tämä tuote täyttää lääkintälaitteita koskevan direktiivin 93/42/ETY vaatimukset. Tämän tuotteen julkaisupäivämäärä on mainittu CE-vaatimusten mukaisuusvakuutuksessa.

### 1.3 Takuu

Tarjoamme tuotteelle kahden vuoden takuun toimituspäivästä laskien. Takuu ei kata pehmusteiden, renkaiden (kumin), putkien, kahvojen, pyörien ja muiden vastaavien osien kulumista. Takuu ei kata fyysisestä väkivallasta tai epänormaalista käytöstä aiheutuvia vahinkoja. Takuu ei myöskään korvaa vahinkoja, jotka syntyvät, kun kunkin pyörätuolimallin enimmäispainon ylittävä henkilö käyttää tuolia. Takuu on voimassa vain, jos huolto-ohjeita on noudatettu.

### 1.4 Rajoitettu vastuu

Invacare ei vastaa seuraavista johtuvista vahingoista:

- käyttöoppaan noudattamatta jättäminen
- väärä käyttö
- luonnollinen kuluminen
- ostajan tai kolmannen osapuolen toteuttama väärä kokoonpano tai asennus
- tekniset muutokset
- luvattomat muutokset ja/tai soveltumattomien varaosien käyttö.

### 1.5 Asiakaspalvelu

Yhteystiedot tahoille, joilta saa tietoa esimerkiksi tuoteturvallisuustiedoista ja tuotteen takaisinkutsuista, ovat tämän julkaisun viimeisellä sivulla, jolla on eurooppalaisten myyntiyhtiöiden osoitteet.

Tässä käyttöoppaassa on tärkeää tietoa pyörätuolin käytöstä. Lue käyttöopas huolellisesti ja noudata turvallisuustietoja, jotta pyörätuolin käyttö olisi turvallista.

Jos sinulla on huono näkö, voit lukea käyttöoppaan avaamalla sen verkossa PDF-tiedostona osoitteesta [www.invacare.fi](http://www.invacare.fi) ja suurentamalla opasta näytössä riittävän suureksi. Jos tekstin ja kuvien suurentaminen ei riitä, ota yhteyttä oman maasi invacare®-jakelijaan.

→ osoitteet ovat oppaan takasivulla. Tarvittaessa sinulle voidaan toimittaa käyttöoppaan PDF-tiedostosta resoluutioltaan tarkempi versio. Vaihtoehtoisesti voit käyttää tietokoneella ohjelmistoa, jonka kielitoiminnot lukevat PDF-tiedoston ääneen (esimerkiksi Adobe® Reader®X -ohjelmistossa pikavalinta vaihto+Ctrl+Y).

### 1.6 Onnettomuudet/vaaratilanteet

Ilmoita Invacaren toimistolle välittömästi kaikista onnettomuuksista tai vaaratilanteista, joita tämä pyörätuoli on aiheuttanut ja jotka ovat johtaneet tai jotka olisivat voineet johtaa henkilövammaan. Myös asiaankuuluvaan viranomaiseen on otettava yhteyttä ja ilmoitettava asiasta.

### 1.7 Käyttötarkoitus

Pyörätuoli on tarkoitettu henkilölle, jonka asentoa on tuettava, jotta hän pystyy istumaan suorassa. Selkänöjassa voi laskea ja istuinta voi kallistaa tarvittaessa, jotta pään voi pitää pystyssä. Kun selkänöjassa on laskettu ja/tai istuin on kallistettu, selkänöjassa on oltava päätuki tai niskatuki. Pyörätuoli tukee hyvin myös päätä, käsiä ja jalkoja.

Pyörätuoli on suunniteltu sekä omalla käyttövoimalla liikkumiseen että avustajan ohjaamaan liikkumiseen takapyörän koon mukaan. Pyörätuolia voi käyttää istuimena, kun käyttäjää kuljetetaan ajoneuvossa, mikäli kiinnitys on hyväksytyt törmäystestin mukainen.

Pyörätuolia on käytettävä sen istuin- ja selkänöjajärjestelmän kanssa.

Pyörätuoli on tarkoitettu sekä sisä- että ulkokäyttöön (valittujen pyörien koon mukaan).

Käyttäjän enimmäispaino ilmoitetaan teknisissä tiedoissa.

#### Käyttöaiheet

Pyörätuoli on tarkoitettu vammaisille henkilöille, jotka eivät pysty kävelemään tai joiden kävelykyky on heikentynyt ja jotka eivät pysty istumaan suorassa vammaan takia.

**Vasta-aiheet**

Istuimen kallistusta ei ole tarkoitettu käyttäjille, jotka ovat alttiita yläkehon verenpaineen nousuun.

**1.8 Yhteensopivuus**

TÜV on testannut ja hyväksynyt tuotteen, ja se on lääkinnällisistä laitteista annetun neuvoston direktiivin 93/42/ETY mukainen.

Tämä tuote on testattu, ja se täyttää standardien ISO 7176–8 ja ISO 7176–16 tai ISO 1021–2 vaatimukset.

Invacare® pyrkii jatkuvasti varmistamaan, että yrityksen ympäristövaikutus on sekä paikallisesti että

maailmanlaajuisesti mahdollisimman pieni. Invacaren tavoitteena on noudattaa nykyistä ympäristölainsäädäntöä (esim. REACH- ja RoHS-direktiivit).

**1.9 Käyttöikä**

Arvioimme Invacare®-pyörätuolin käyttöiäksi viisi vuotta. Tuotteidemme käyttöikä on vaikeaa ilmoittaa tarkasti, ja ilmoitettu pituus on arvioitu keskiarvo normaalissa käytössä. Käyttöikä voi olla huomattavasti pidempi, jos pyörätuolia käytetään vähän ja jos sitä käytetään huolellisesti ja huolletaan ja käsitellään asianmukaisesti. Käyttöikä voi olla lyhyempi, jos pyörätuolia käytetään erittäin paljon.


## 2 Turvallisuus

### 2.1 Erityiset riskit

Alla on joitakin henkilökohtaiseen turvallisuuteesi vaikuttavia kohtia. Lue ne huolellisesti! Ota yhteyttä paikalliseen Invacaren toimistoon tai terveydenhoidon tarjoajaasi, jos tarvitset apua.

Invacare vastaa vain pätevän henkilöstön tekemistä tuotemuutoksista. Invacare® varaa oikeuden muuttaa laitteita ja tuote-eritelmiä ilman etukäteisilmoitusta.

Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa henkilövamman ja/tai tuotevaurion.

 Pyörätuolissa on aina oltava jalkatuet, jalkanojat, istuinpehmuste ja käsinojat!

Katso jalkatukia koskeva poikkeus osasta: Vyötärövyö



#### VAROITUS!

##### Loukkaantumiswaara

- Pyörätuolin saa määrätä vain valtuutettu henkilöstö tai toimivaltainen henkilö, joka tuntee pyörätuolissa istumista ja sen sijoittamista koskevat seikat ja muut siihen liittyvät asiat.



#### VAROITUS!

##### Kaatumiswaara

- Tarkista, että kaikki osat ovat tiukasti rungossa kiinni.
- Tarkista, että kaikki pyörät, nupit, ruuvit ja mutterit on kiristetty asianmukaisesti.
- Tarkista, että kaikki jarrut ja kaatumisenestolaitteet toimivat moitteetta.
- Pane aina jarrut päälle ennen tuoliin saapumista tai siitä poistumista.
- Älä koskaan seiso jalkalevyillä tuoliin saapuessasi tai siitä poistuessasi, koska se aiheuttaa kaatumisvaaran.
- Istuimen kulman muuttaminen voi lisätä kaatumisvaaraa.
- Pyörätuolissa on aina oltava kaatumisenestolaitteet.
- Muista, että hoitajan käyttämän jarrun tehokkuus heikkenee märissä ja liukkaissa olosuhteissa sekä luiskalla.
- Varmista huolellisesti, että takapyörät on kiinnitetty kunnolla.



#### VAROITUS!

##### Kaatumiswaara velcro®-selkänojaa käytettäessä.

- Selkänojan velcro®-hihnojen löystyminen aiheuttaa kaatumis- ja loukkaantumisriskin. Tarkista aina kireys. Tarkista myös, että takapyörät on säädetty, jotta kaatumisvaaraa ei ole.



#### VAROITUS!

##### Loukkaantumiswaara

- Älä koskaan nosta pyörätuolia irrotettavista käsinojista, jalkatuista, selkänojan kannattimesta tai säädettävistä työntökahvoista. Katso lisätietoa osasta "käyttö".
- Kelausvanteet voivat kuumentua kitkan vuoksi, mikä voi vahingoittaa käsiäsi.
- Varo lisävarusteita jne. asentaessasi, että sormesi eivät jää puristuksiin.
- Kehosi osien puristumisvaara kasvaa aina, kun pyörätuolin selkää ja istuinta kallistetaan eteen tai taakse.
- Istuimen leveyttä ei saa pienentää liikaa, koska se lisää käsinojista lantioon kohdistuvaa painetta.



#### HUOMIO!

##### Palovaara

- Pyörätuolin osat voivat lämmetä, kun ne altistuvat ulkoisille lämmönlähteille.
- Älä altista pyörätuolia voimakkaalle auringonvalolle ennen käyttöä.
  - Pyörätuolin pinnat sekä rungonosat tai pehmuste voivat pitkän auringolle altistumisen jälkeen saavuttaa yli 41 celsiusasteen lämpötilat.
  - Tarkista ennen käyttöä kaikkien ihoon kosketuksissa olevien osien lämpötila.



#### VAROITUS!

##### Painehaavojen ja asennon kokoonpainumisen vaara

- Käyttäjä ei saa istua kallistuneessa asennossa pitkään. Istumisasentoa on vaihdeltava painehaavojen ehkäisemiseksi.

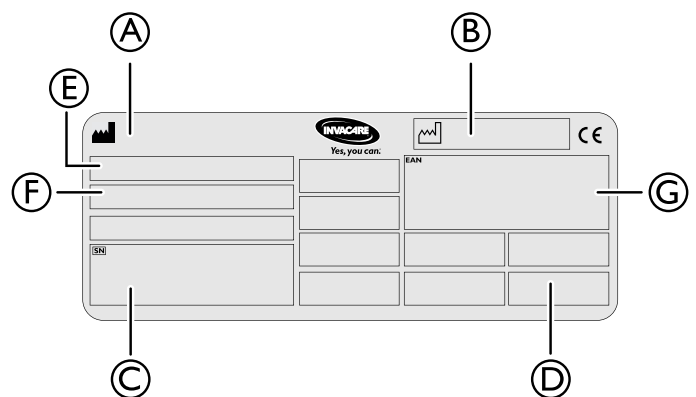


#### HUOMIO!

##### Sormien puristuksiin jäämisen vaara

- Sormet, kädet jne. saattavat jäädä puristuksiin pyörätuolin liikkuvien osien väliin.
- Käyttäessäsi liikkuvien osien taitto- tai asennusmekanismeja, kuten takapyörän irrotettavaa akselia, taitettavaa selkänojaa tai kaatumisenestolaitetta, varmista, ettei niiden väliin jää mitään.

### 2.2 Kilvet

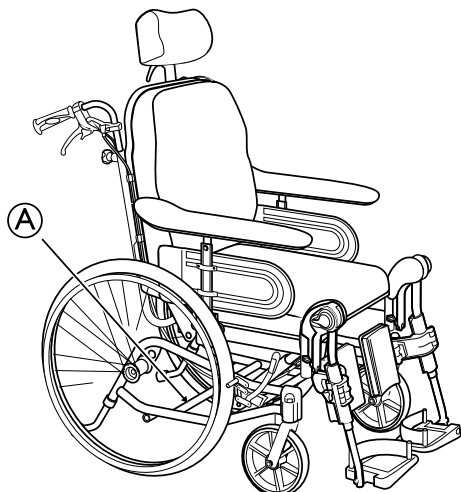


Ⓐ Valmistaja

Ⓑ Valmistuspäivä

- © Sarjanumero
- Ⓓ Käyttäjän enimmäispaino
- Ⓔ Malli
- Ⓕ Mallitiedot, muun muassa istuinsyvyys ja istuinkorkeus
- Ⓖ EAN-numero

### 2.3 Tietokilven sijainti



- Ⓐ Tietokilven sijainti

### 2.4 Symbolit

#### Symbolit



Katso käyttöoppaasta



Tämä tuote täyttää lääkintälaitteita koskevan direktiivin 93/42/ETY vaatimukset. Tämän tuotteen julkaisupäivämäärä on mainittu CE-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa.



Valmistuspäivä



Valmistaja

## 3 Käyttöönotto

### 3.1 Toimitustarkastus

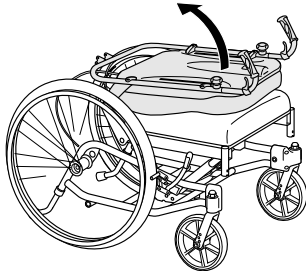
Kuljetuksen aikana syntyneistä vaurioista on ilmoitettava välittömästi kuljetusliikkeelle. Säilytä pakkausmateriaalit, kunnes kuljetusliike on tarkistanut tuotteet ja asia on saatu sovittua.

### 3.2 Kokoaminen

Kun saat pyörätuolisi, sinun on sovitettava selkänöja paikalleen ja sovitettava niskatuki, käsinojat ja jalkatuot tuoliin. Kokoaminen on yksinkertaista eikä siinä tarvita työkaluja.

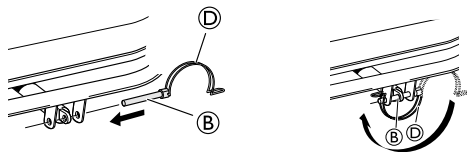
#### 3.2.1 Selkänöjan avaaminen

1.



Avaa selkänöja pystyasentoon.

2.



Turvatapin (B) kiinnittämisen yhteydessä kallista selkänöjaa hieman eteenpäin ja tue kaasumäntää samalla käsin.

3. Kiinnitä turvatappi (B), kun reiät ovat kohdakkain.
4. Kiinnitä mäntä turvatapilla (B).
5. Lukitse tappi käyttämällä lukkolenkkiä/-silmukkaa (C).
6. Kiinnitä selkänöjan pehmuste Velcro-nauhoilla.



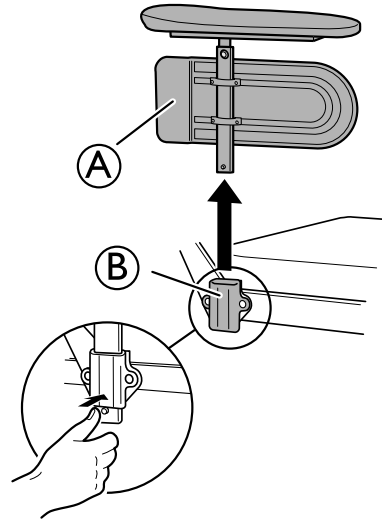
#### **VAROITUS!**

##### **Turvallisuusvaara**

Pyörätuoli voi kaatua

- Muista asentaa ja kiinnittää turvatappi aina, kun se on irrotettu.
- Tarkista, että lukkolenkki/-silmukka on lukittu tiukasti.

#### 3.2.2 Käsinojen kiinnittäminen



1. Sovita käsinoja (A) käsinojan kiinnikkeeseen (B).



Varmista, että käsinoja on lukittu tiukasti paikalleen.

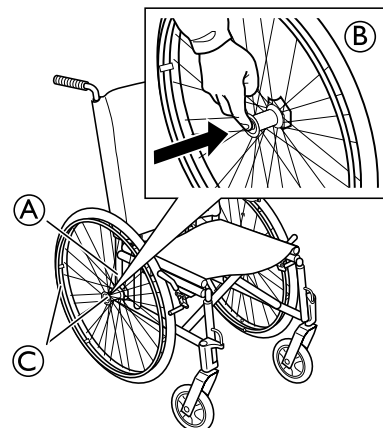


#### **HUOMIO!**

##### **Sormien puristumisen vaara**

- Varo, etteivät sormesi jää rungon ja sivutuen väliin käsinojaa säätäessäsi.

#### 3.2.3 Takapyörien kiinnittäminen



1. Pidä akselin keskuksessa olevaa pikairrotuspainiketta (B) painettuna.
2. Pane takapyörä ja takapyörän akseli (C) takapyörän kiinnikkeeseen (A) ja vapauta painike (B).
3. Varmista, että pyörä on lukittunut tiukasti asentoonsa, vetämällä pyöriä ulospäin.



#### **VAROITUS!**

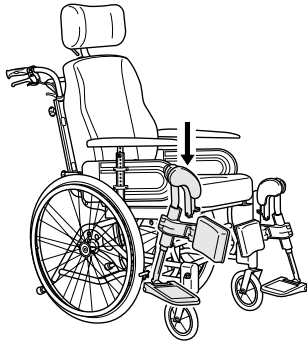
##### **Loukkaantumisvaara**

- Tarkista, että takapyörä on tiukasti lukittuna paikalleen! Pyöriä ei pitäisi voida irrottaa, kun pikairrotuspainike ei ole käytössä.



### 3.2.4 Kulmaltaan säädettävät jalkatuet

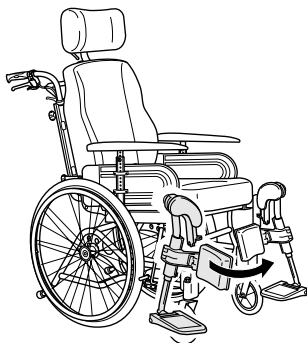
1.



Työnnä jalkatuet alas jalkatuen kiinnikkeen putkiin.

**i** Jalkatukea on kallistettava ulospäin, kun sitä työnnetään jalkatuen kiinnikkeeseen.

2.

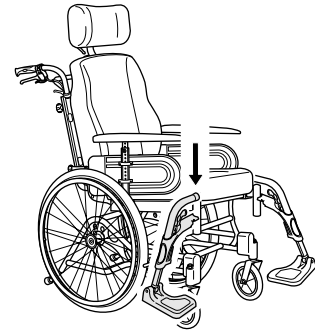


Lukitse jalkatuki paikalleen kääntämällä sitä sisäänpäin.

**i** Jalkatuet lukittuvat automaattisesti, joten niiden pyöretuolista irtoamisen vaaraa ei ole.

### 3.2.5 Kiinteät jalkatuet

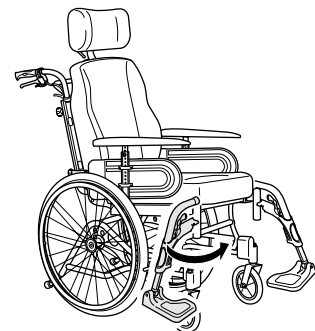
1.



Työnnä jalkanoja alas jalkatuen kiinnikkeen putkiin.

**i** Jalkanojaa on kallistettava ulospäin, kun sitä työnnetään jalkatuen kiinnikkeeseen.

2.

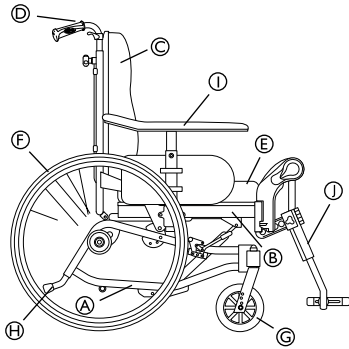


Lukitse jalkanoja paikalleen kääntämällä sitä sisäänpäin.

**i** Jalkanojat lukittuvat automaattisesti, joten niiden pyöretuolista irtoamisen vaaraa ei ole.

## 4 Osat

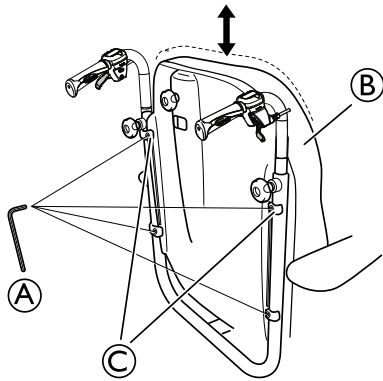
### 4.1 Yleiskatsaus pyörätuoliin




- Ⓐ Runko, alaosa
- Ⓑ Istuimen runko
- Ⓒ Selkänoja
- Ⓓ Työntökahvat
- Ⓔ Istuin
- Ⓕ Takapyörä
- Ⓖ Pyörät
- Ⓗ Askelputki/kaatumisenestolaite
- Ⓘ Käsiuojat
- ⓵ Jalkatuet


### 4.2 Selkänoja

#### 4.2.1 Selkänojalevyn säätäminen



1. Löysää neljä ruuvia Ⓐ.
2. Säädä selkänoja Ⓑ haluttuun korkeuteen.
3. Kiristä ruuvit uudelleen tiukasti.

 Selkänojan pidikkeet Ⓒ on asetettava mahdollisimman korkealle.

 5 mm:n kuusiokoloavain

#### 4.2.2 Kireydeltään säädettävän Laguna-selkänojan säätäminen



##### VAROITUS!

##### Loukkaantumisvaara

Pään asento voi aiheuttaa niska- ja/tai hengitysongelmia käyttäjälle, jos velcro®-hihnat löystyvät selkänojan päällä.

- Varmista, että velcro®-hihnat ovat päällekkäin vähintään 6 cm. Paina velcro®-hihnat lujasti yhteen ja varmista, että ne pysyvät kiinnitettyinä.



##### VAROITUS!

##### Taaksepäin kaatumisen vaara

Kireydeltään säädettävää selkänojaa käytettäessä painopiste siirtyy taaksepäin.

- Käytä aina kaatumisenestolaitteita ja varmista, että tuoli on tasapainossa.



##### VAROITUS!

##### Painehiertymien vaara

Kun selkänoja on kallistettu ääriasentoon, on olemassa painehiertymien vaara.

- Varmista, että mihinkään alueeseen ei kohdistu painetta, ja estä painehiertymät säädöillä.

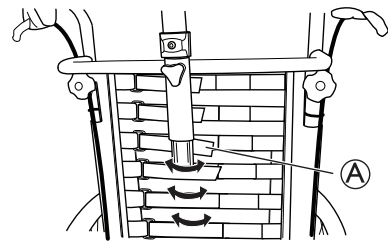


##### VAROITUS!

##### Loukkaantumisvaara

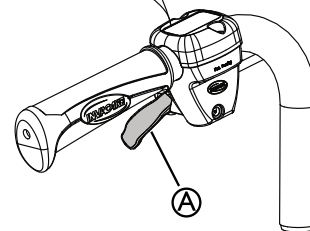
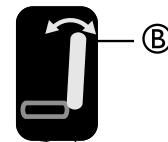
Liian löysät velcro®-hihnat voivat aiheuttaa painehiertymiä käytettäessä sivusuojusta ja niskatuen koteloa/tankoa.

- Varmista, että selkänojan ja niskatuen kotelon/tangon välissä on tilaa, jotta painehiertymät voidaan välttää.



1. Säädä kireydeltään säädettävän Laguna-selkänojan muotoa velcro®-hihnoilla Ⓐ.

#### 4.2.3 Selkänojan kulman säätäminen



1. Säädä selkänöjan kulmaa käyttämällä **keltaista vipua** (A), johon on merkitty **keltainen symboli** (B), **vasemmalla puolella**.
2. Paina ylöspäin, kun kallistat selkänöjaa haluttuun asentoon.
3. Vapauta vipu.

#### 4.2.4 Istuimen ja selkänöjan kallistaminen



##### VAROITUS!

##### Kuolemaan johtavan loukkaantumisen vaara

Verenpaineen nousu yläkehossa.

- Kaikki asetusyhdistelmät (esim. avattu polven kulma + täysi kallistus ja lasku), joissa alaraajat sijoitetaan sydäntä ylemmäksi, on arvioitava lääketieteellisesti. Asento voi olla vasta-aiheinen käyttäjillä, jotka ovat alttiita yläkehon verenpaineen nousuun.



##### VAROITUS!

##### Tukehtumisen/hengitysvaikeuksien vaara

Käyttäjä voi tukehtua syömisestä tai juomisesta istuessaan kallistetussa/lasketussa asennossa.

- Käyttäjä on asetettava kohoasentoon ennen syömistä tai juomista.



##### VAROITUS!

##### Loukkaantumisvaara

Käyttäjä voi liukua pois pyörätuolista kallistetussa/lasketussa asennossa.

- Käyttäjää ei saa jättää pitkälle negatiiviseen kallistuskulmaan ilman valvontaa. Käytä vyötärövyötä asemointiin.

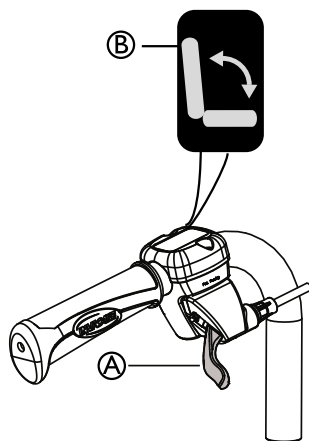


##### HUOMIO!

##### Sormien juuttumisvaara

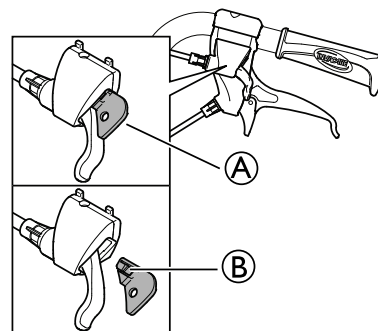
- Ole varovainen, kun säädät selkänöjan kulmaa, jotta avustajan tai käyttäjän sormet eivät jää selkänöjan ja käsinojan väliin.

#### Hoitajan käyttämä kallistuksen säätö



1. Käytä **vihreää vipua** (A), jossa on **vihreä symboli** (B) **oikealla** puolella istuinyksikön (istuin ja selkänöja) kallistamiseen.
2. Paina ylöspäin, kun kallistat istuinyksikköä haluttuun asentoon.
3. Vapauta vipu.

#### Kallistuksen lukitseminen ja/tai selkänöjan kulman säätäminen



Lukituslaitteen (A) avulla voit asettaa istuinyksikön ja/tai selkänöjan kallistuksen kiinteään asentoon.

1. Kallista istuin ja/tai aseta selkänöjan kulma haluamaasi asentoon.
2. Asenna lukituslaite (A).

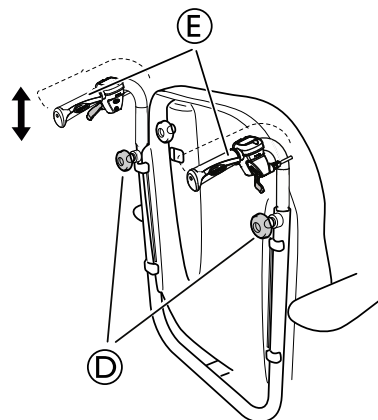


Asento on nyt lukittu, eikä sitä voi muuttaa.

Lukituslaite poistetaan painamalla muovitappia (B) pienellä esineellä ja vetämällä ulospäin.

#### 4.3 Työntökahvojen säätäminen

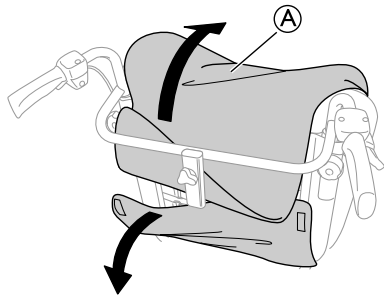
##### 4.3.1 Selkänöjalevy



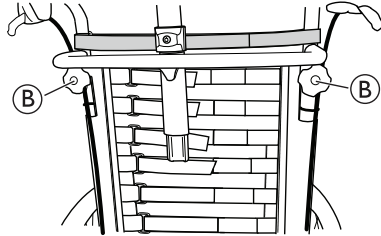
1. Löysää käsipyöriä (D). Säädä työntökahvat yhteen neljästä asennosta ja kiristä sitten käsipyörät (B) uudelleen. Varmista aina työntökahvojen säätämisen jälkeen, että käsipyörät on kiristetty uudelleen kunnolla.
2. Säädä työntökahvat haluttuun asentoon.
  - i Mahdollisia korkeuksia on neljä, ja korkeutta voi säätää enintään 90 mm.
3. Kiristä käsipyörät (D) uudelleen.
  - i Varmista, että käsipyörät on kiristetty kunnolla.
4. Säädä työntökahvojen korkeutta (90 mm) löysäämällä käsipyöriä (B). Säädä työntökahvat yhteen neljästä asennosta ja kiristä sitten käsipyörät (B) uudelleen. Varmista aina työntökahvojen säätämisen jälkeen, että käsipyörät on kiristetty uudelleen kunnolla.

### 4.3.2 Kireydeltään säädettävä Laguna-selkänöja

1.




2. Irrota selkänöjan suojus (A).



Löysää käsipyöriä (B) ja säädä haluttuun korkeuteen.

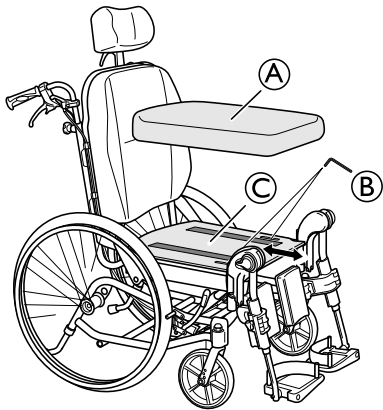
3. Kiristä käsipyörät (B) uudelleen.

4. Aseta selkänöjan suojus (A) takaisin.

 Työntökahvoja voi säätää vain 5 cm sivusuojusta ja lisätukihihnaa käytettäessä.

## 4.4 Istuin


### 4.4.1 Istuinsyvyyden säätäminen




1. Poista istuinpehmuste (A).

2. Löysää ruuvit (B).

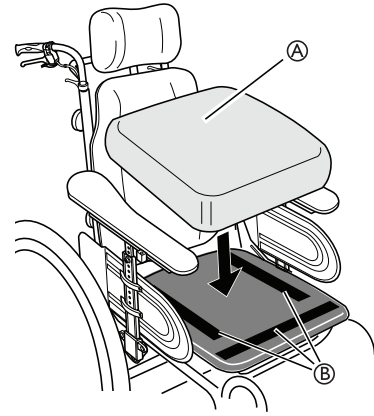
3. Työnnä tai vedä istuinlevyä (C) taakse- tai eteenpäin haluttuun asentoon.

 Istuinta voi säätää 30 mm eteenpäin tai 30 mm taaksepäin.


4. Kiristä ruuvit (B) uudelleen.

 5 mm:n kuusiokoloavain

### 4.4.2 Istuimen säädöt



Tuoli saadaan helposti tukevaksi säätämällä istuimen syvyyttä. Jalkatukien ja käsinojien välistä leveyttä ja käsinojien korkeutta voidaan myös säätää.

 Istuinpehmuste (A) on kiinnitetty Velcro®-nauhoilla (B) istuinlevyyn.

## 4.5 Kulmaltaan säädettävä jalkatuki

Kulmaltaan säädettävät jalkatuet tukevat jalkoja ja vähentävät kuormitusta. Pyörätuolissa on aina oltava pohjetyyny, jalkalevyt ja kantapäähihnat. Jalkatukien korkeuden ja kulman säätäminen on tärkeää hyvän istuma-asennon aikaansaamiseksi.

### 4.5.1 Kulman säätäminen

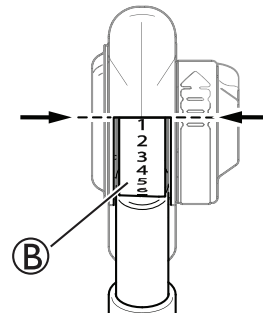
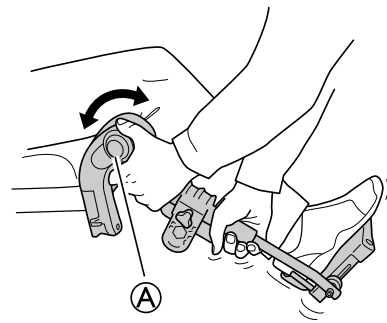


#### VAROITUS!


#### Vaurioitumisriski


Mekanismin vahingoittuminen

- Älä aseta jalkatuelle mitään painavaa äläkä anna lasten leikkiä sillä. Se saattaa vaurioittaa mekanismia.
- Älä kohdistu painetta jalkatukeen, kun kulmaa säädetään. Vivun täytyy olla kokonaan auki.

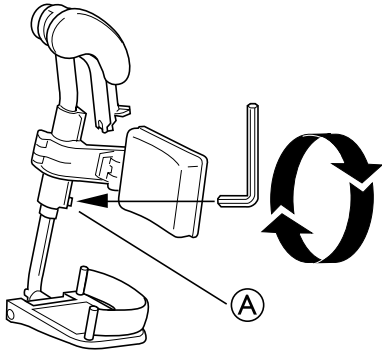



1. Vedä vivusta (A) yhdellä kädellä ja tue jalkatukea toisella kädellä.
2. Kun haluttu kulma on saavutettu, päästä irti vivusta ja jalkatuki lukkiutuu yhteen seitsemästä ennalta asetetusta asennosta (B).

 Azalea Maxissa on saatavilla neljä eri asentoa, katso Azalea Max -jalkatukia koskeva osa.

 Jalkatuen alimman osan ja maan välillä on oltava vähintään 40 cm.

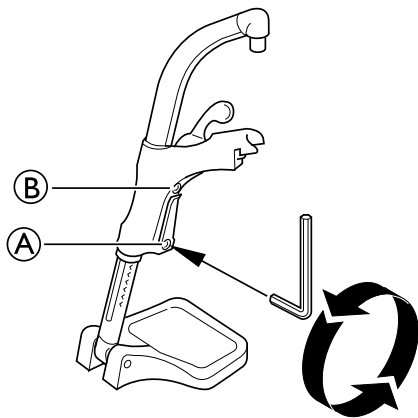
#### 4.5.2 Jalkatukien säätäminen





1. Löysää ruuvi (A) kuusiokoloavaimella.  
 Työkalut: 5 mm:n kuusiokoloavain
2. Säädä jalkatuki sopivaan korkeuteen, jolloin ruuvi jää yhteen jalkatuen putken aukkoon.
3. Kiristä ruuvi uudelleen kanssa 8 Nm.

#### 4.6 Kiinteä jalkatuki

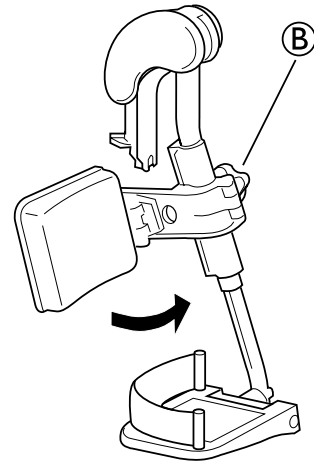
##### 4.6.1 Jalkatukien säätäminen



1. Löysää ruuvi (A) kuusiokoloavaimella.  
 Älä koske yläruuviin (B).
2. Säädä jalkatuki sopivaan korkeuteen, jolloin ruuvi jää yhteen jalkatuen putken aukkoon.
3. Kiristä ruuvi uudelleen kanssa 8 Nm.

 Jalkanojan alimman osan ja maan välillä on oltava vähintään 40 mm.

#### 4.7 Pohjetyynyn korkeuden säätäminen

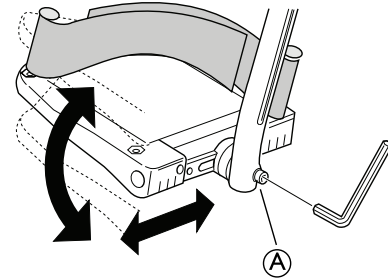




1. Löysää nuppia (B).
2. Säädä pohjetyyny haluttuun korkeuteen.
3. Kiristä nappi (B) uudelleen.

#### 4.8 Jalkanojat

##### 4.8.1 Kulmaltaan säädettävien jalkalevyjen säätäminen

Sekä jalkalevyjen syvyyttä että kulmaa voidaan säätää, ja ne voi myös taittaa.



1. Säädä kulmaa ja syvyyttä löysäämällä ruuvia (A) jalkalevyn kiinnikkeessä.  
 Työkalut: 5 mm:n kuusiokoloavain
2. Säädä jalkalevy oikeaan asentoon.
3. Kiristä ruuvi uudelleen kanssa 10 Nm.  
 Älä aseta jalkalevylle mitään, kun ruuvi on löysällä.



#### 4.9 Renkaat

Rengaspainesuositus määräytyy renkaan tyyppin mukaan:



Seuraava taulukko on tiedoksi. Jos rengas on erilainen kuin seuraavassa luettelossa, katso renkaan sivusta, sillä suurin paine on usein merkitty siihen.

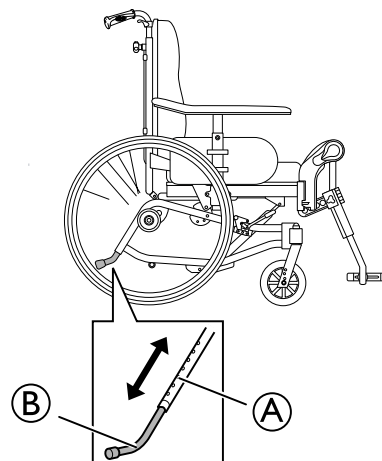
Renkas	Enimmäispaine	
Paineilma 24 x 1 3/8 x 1 1/4	4,5 baaria	65 psi
Paineilma 24 x 1 3/8	4,5 baaria	65 psi
Matalan profiilin paineilma	7,5 baaria	110 psi
Matalan profiilin PKT (24x1)	—	—

Paineilma, levykuvio, puhkeamaton	—	—
Kiinteä	—	—

-  Edellä mainittujen renkaiden yhteensopivuus pyörätuolin kanssa määräytyy pyörätuolin kokoonpanon ja/tai mallin mukaan.
-  Jos rengas puhkeaa, ota yhteyttä sopivaan huoltoliikkeeseen (esimerkiksi polkupyöräkorjaamoon tai polkupyörien jälleenmyyjään) ja anna ammattilaisen korjata sisäkumi.

#### 4.10 Kaatumisenestolaitteen säätäminen

-  Kaatumisenestolaitteet voivat toimia myös askelputkina.
-  Kaatumisenestolaitteiden korkeutta voi säätää, ja ne voi asettaa helposti kuuteen eri asentoon.



1. Paina jousipainiketta (A).
2. Nosta tai laske kaatumisenestolaitteet haluttuun asentoon.
3. Vapauta jousipainike (A).



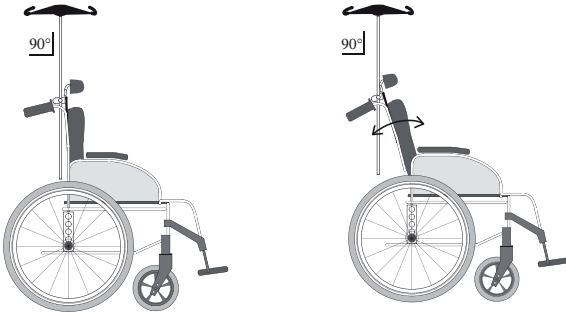
#### **VAROITUS!** **Kaatumisvaara**

– Varmista, että molemmat kaatumisenestolaitteet on säädetty samalle korkeudelle ja että jousipainikkeet A ponnahtavat paikalleen uuteen asentoon.

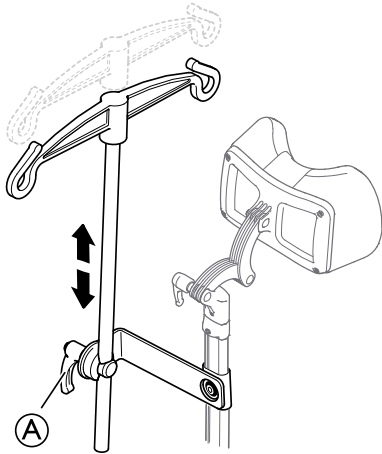
## 5 Lisätarvikkeet

### 5.1 Tippatelineen säätäminen

- i** Tippatelineen tanko on asetettava aina pystyasentoon eli 90 asteen kulmaan maahan nähden riippumatta selkänojan tai pyörätuolin asennosta.

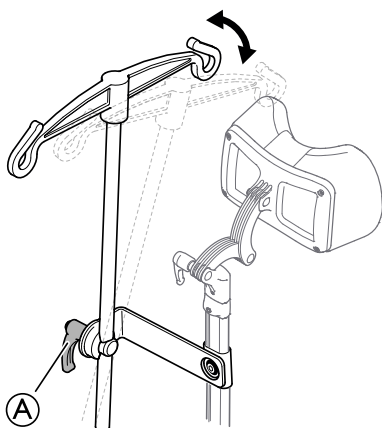


#### Korkeus



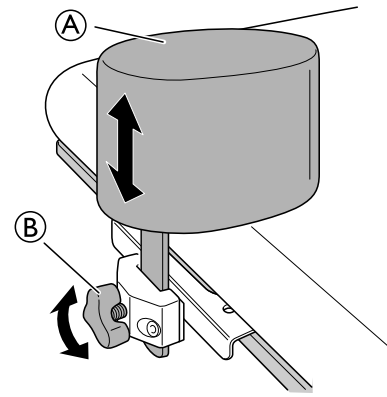
1. Löysää vipua (A).
2. Säädä tippateline haluttuun korkeuteen.
3. Kiristä vipua (A) uudelleen.

#### Kulma



1. Löysää vipua (A).
2. Säädä haluttuun kulmaan.
3. Kiristä vipua (A) uudelleen.

### 5.2 Haarakiiilan säätäminen



1. Löysää käsipyörää (B).
2. Säädä haarakiiila (A) haluttuun korkeuteen.
3. Kiristä käsipyörä (B) uudelleen.

### 5.3 Puolitarjotin



#### **VAROITUS!**

#### **Kaatumis-/loukkaantumisvaara**

- Puolitarjotinta ei saa koskaan käyttää asentovyön sijasta.



#### **VAROITUS!**

#### **Kaatumis-/loukkaantumisvaara**

- Enimmäiskuorma puolitarjottimen leveimmän osan kärjessä: 1,5 kg



#### **HUOMIO!**

#### **Vaara käyttäjän epämukavasta olost / pienistä ruhjeista**

- Varmista, että käyttäjän kynänpää on puolitarjottimen päällä pyörätuolia kiihdytettäessä. Jos kynänpää on pyörätuolin ulkopuolella pyörätuolia kiihdytettäessä, olo saattaa olla epämukava tai saattaa aiheuttaa pieniä ruhjeita.



#### **HUOMIO!**

#### **Sormien puristumisen vaara**

- Puolitarjottimen alla on mekanismi, jonka väliin sormet voivat jäädä puristuksiin.
- Ole varovainen säätäessäsi tarjotinta tai heilauttaessasi sitä pois päin.



#### **HUOMIO!**

#### **Puristumisvaara tai pienten haavojen vaara**

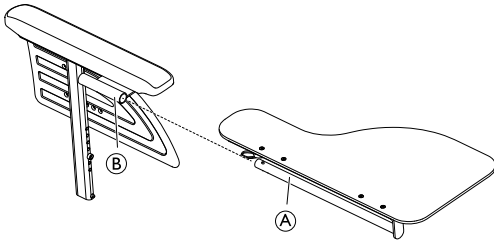
- Älä siirry pois pyörätuolista, kun sen puolitarjotin on vaakasuorassa asennossa.



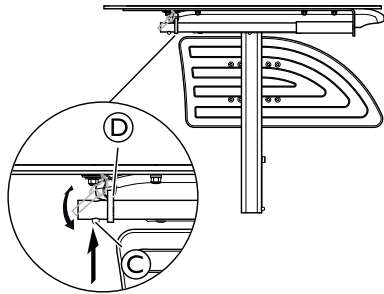
Puolitarjottimen leveyttä voi säätää, ja sen voi kääntää pois.

### 5.3.1 Puolitarjottimen asentaminen

#### Puolitarjottimen asentaminen

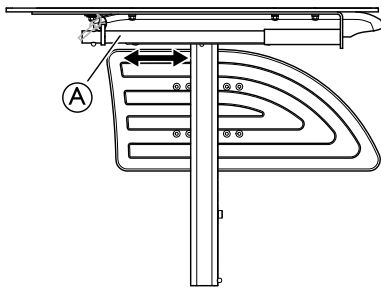


1. Työnnä puolitarjottimen putki A kiinnikkeeseen B käsityynyn alla.



2. Työnnä työntötappia C ja työnnä rengas D putkeen A.
3. Vapauta työntötappi C.

### 5.3.2 Puolitarjottimen säätäminen



1. Säädä haluttuun syvyyteen liu'uttamalla puolitarjotinta A eteen- tai taaksepäin.



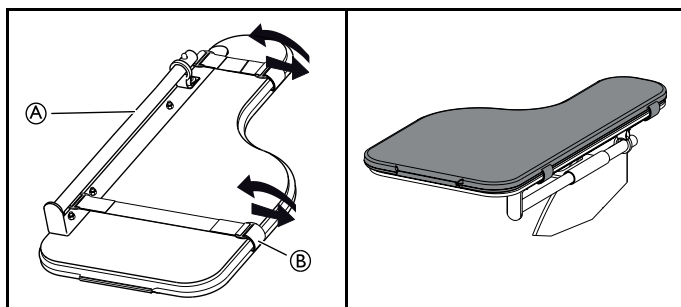
#### **HUOMIO!**

#### **Riski käyttäjän epämukavasta olost**

– Varmista, ettei käyttäjän vatsa jää puristuksiin puolitarjottimen syvyyttä säätäessäsi.

### 5.3.3 Lisää puolitarjottimen pehmuste

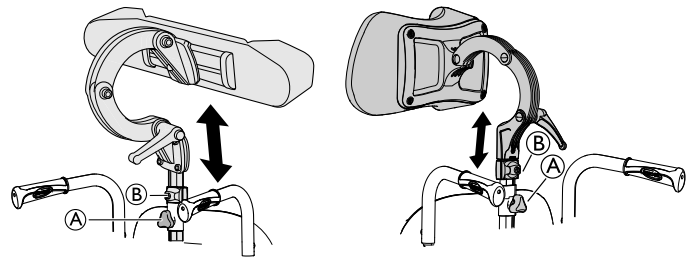
Puolitarjottimen pehmuste voidaan asettaa puolitarjottimelle pehmentämään pintaa käsivarsia ja kyynärpäitä varten.



1. Aseta puolitarjottimen pehmuste A tarjottimelle.
2. Aseta kiinnityshihnat B muoviseen solkeen ja puolitarjottimen A ympärille.

## 5.4 Päätuki/niskatuki

### 5.4.1 Korkeuden säätäminen

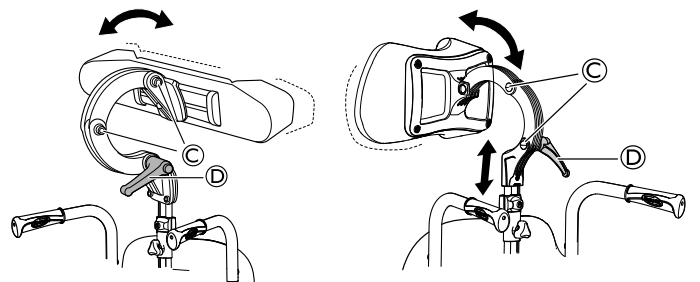


i Korkeutta ja poistamista säädetään käsipyörällä. Tangossa on säädettävä pysäytin.

1. Löysää ruuvia pysäyttimessä B.
2. Löysää käsipyörää A.
3. Säädä päätuki haluttuun asentoon.
4. Kiristä käsipyörä uudelleen A.
5. Liu'uta pysäytin B alas päätuen kiinnikkeen yläosaan asti.
6. Kiristä ruuvi uudelleen.

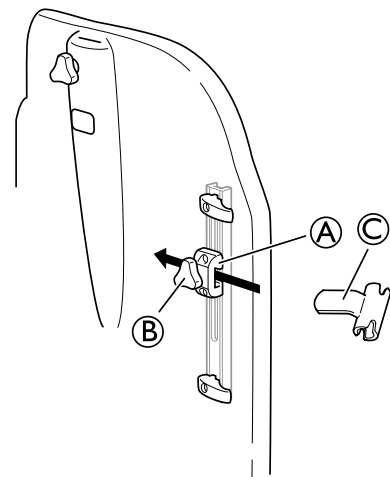
i Päätuksi voidaan nyt poistaa ja asettaa se uudelleen haluttuun asentoon ilman lisäsäätöjä.

### 5.4.2 Syvyyden/kulman säätäminen



1. Löysää kahvaa D.
2. Löysää ruuvit C.
3. Säädä päätuen syvyys ja kulma.
4. Kiristä kahva ja ruuvit uudelleen.

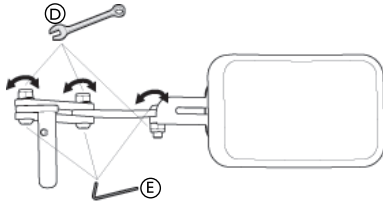
## 5.5 Runkotuen "heilauttaminen pois päin"



i Runkotuen "pois päin heilautuksen" pidike on sijoitettu selkänöjan kiinnikkeeseen A

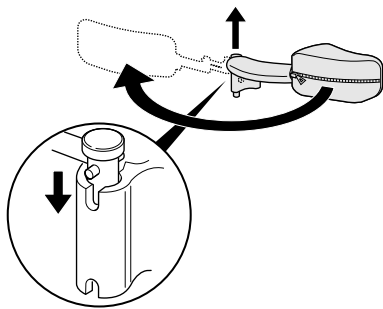


1. Löysää nuppia ②.
2. Aseta runkotuen pidike ③.
3. Kiristä nuppi uudelleen.



**i** Työkalut: 5 mm:n kuusiokoloavain / 13 mm:n kiintoavain.

1. Kulmaa voidaan säätää löysäämällä runkotukivarren ruuvit ⑤ ja pultit ④.
2. Pidä kiinni kuusiokoloavaimella ja kiristä mutteriavaimella.
3. Muista kiristää ruuvit ja pultit, kun tarvittava asento on saavutettu.



**i** "Poispäin heilahtava" runkotuki voidaan kääntää sivuttain, jotta se on pois tieltä, kun käyttäjä siirtyy pyörätuoliin tai pois siitä.

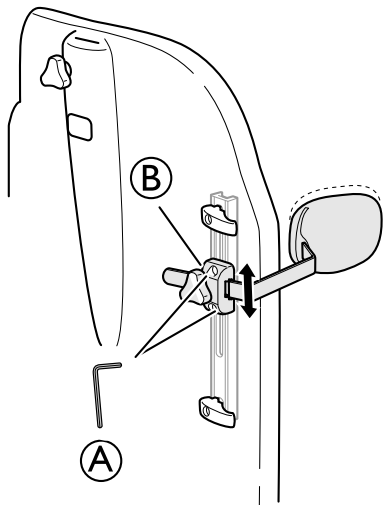


#### **HUOMIO!** **Puristumisvaara**

– Rungon tukivarren suojuksen täytyy aina olla käytössä, kun pyörätuolia käytetään.

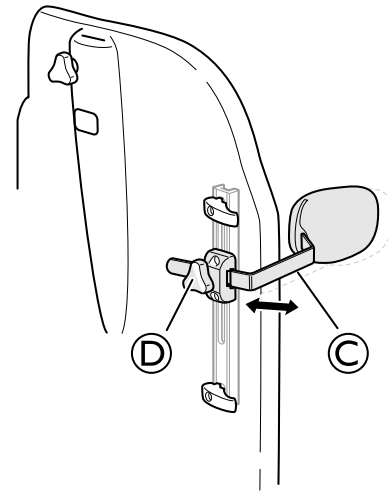
## 5.6 Runkotuki – kiinteä varsi

### Korkeuden säätäminen



1. Säädä korkeutta löysäämällä ensin ruuvi/ruuvit ①.
2. Siirrä kiinnikettä ② ylös- tai alaspäin haluttuun asentoon.
3. Kiristä ruuvi/ruuvit uudelleen.

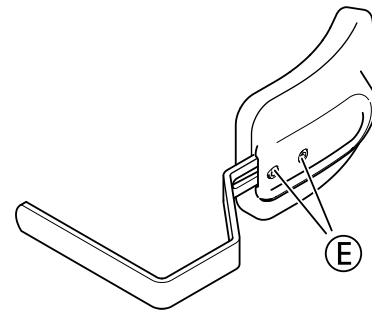
**i** Työkalut: 5 mm:n kuusiokoloavain



### Sivujen säätäminen

1. Löysää nuppia ④.
2. Siirrä runkotuki ③ sivuttain haluttuun asentoon.
3. Kiristä nuppi ④ uudelleen.

### Syvyyden säätäminen – kiinteä pehmuste



1. Löysää ruuvit ⑤.
2. Siirrä runkotukea eteen- tai taaksepäin haluttuun asentoon.
3. Kiristä ruuvit uudelleen.

**i** Työkalut: 5 mm:n kuusiokoloavain

## 5.7 Vaakasuorat asemointityyny (vain säädettävän selkänojan suojukselle)



#### **VAROITUS!**

##### **Juuttumisvaara**

– Varo, ettei runko jää kahden vaakasuoran asemointitynyin väliin puristuksiin eteen tai sivulle suuntautuviissa siirroissa; kun käyttäjä liikkuu pyörätuolissa.



#### **HUOMIO!**

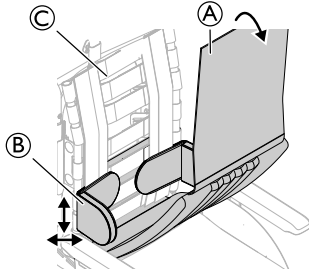
##### **Epämukavan asennon riski**

– Riittämätön tila vaakasuorien asemointitynyin välissä voi olla tietyille käyttäjille epämukavaa.  
– Tällaisen kulman saa säätää vain pätevä huoltohenkilö, kun pyörätuolin määrännyt lääkäri on hyväksynyt kulman.  
– Lisätietoja saat jälleenmyyjältä.

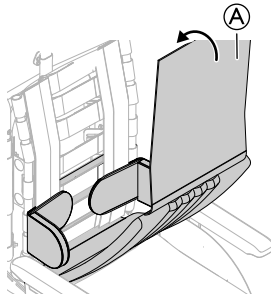


Vaakasuorien asemointitynyin korkeutta ja sivuja voidaan säätää.

### 5.7.1 Vaakasuorien asemointityynyjen käyttö

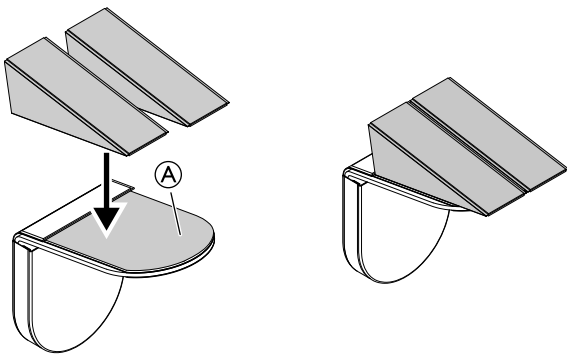


1. Irrota selkänöjan suojus A.
2. Säädä vaakasuorien asemointityynyjen B korkeutta ja sivuja haluttuun asentoon selkänöjan suojuksen Velcro®-hihnoilla C.
3. Varmista, että molemmat Velcro®-pinnat (tyynyt ja takasuojus) on asetettu hyvin.



4. Pane selkänöjan suojus A takaisin paikalleen.

### 5.7.2 Kiilojen käyttäminen vaakasuoran asemointityynyn kanssa



1. Kiinnitä kiilat velcro®-tyynyyn A.
2. Kokoa selkänöjan vaakasuorat asemointityynyt.

 Katso osio Vaakasuorien asemointityynyjen käyttö

## 5.8 Asentovyö

Pyörätuoliin voidaan asentaa asentovyö. Se estää käyttäjää liukumasta alaspäin pyörätuolissa tai putoamasta pois pyörätuolista. Asentovyö ei ole paikallaanpitolaite.

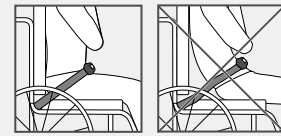


### VAROITUS!

#### Vakavan vamman / kuristumisen vaara

Jos vyö on löysä, käyttäjä voi liukua alaspäin, mistä voi aiheutua kuristumisen vaara.

- Asentovyön saa asentaa vain kokenut huoltohenkilö, ja sen saa kiinnittää vain pyörätuolin määrännyt henkilö.
- Varmista aina, että asentovyö on tiukasti paikallaan lantion alaosan päällä.
- Aina kun asentovyötä käytetään, on tarkistettava, että se istuu kunnolla. Istuimen ja/tai selkänöjan kulman muuttaminen, pehmuste ja jopa vaatteesi vaikuttavat vyön istuvuuteen.



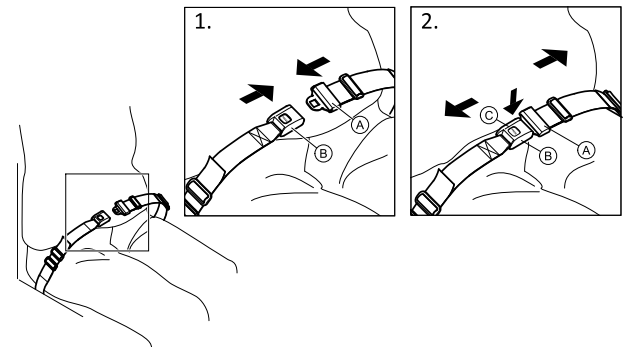
### VAROITUS!

#### Vakavan vamman vaara kuljetuksen aikana

Pyörätuoli on ajoneuvossa kiinnitettävä turvavyöllä (3-pisteturvavyö). Asentovyö ei yksinään ole riittävä turvavyö.

- Käytä asentovyötä 3-pisteturvavyön lisänä, ei korvikkeena, kun pyörätuolin käyttäjää kuljetetaan ajoneuvossa.

### Asentovyön kiinnittäminen ja avaaminen



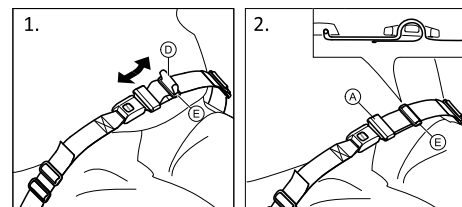
Istu istuimen takaosassa niin, että lantio on suorassa ja mahdollisimman symmetrisesti.

1. Sulje vyö painamalla solki A lukkoon B.
2. Avaa vyö painamalla PRESS-painiketta C ja vetämällä solki A lukosta B.

### Pituuden säätäminen



Asentovyön pituus on hyvä, kun kämmen mahtuu kehon ja vyön väliin.



1. Lyhennä tai pidennä silmukkaa ④ tarpeen mukaan.
2. Pujota silmukkaa ④ soljen ① ja muovisen soljen ⑤ läpi, kunnes silmukka on litteä.

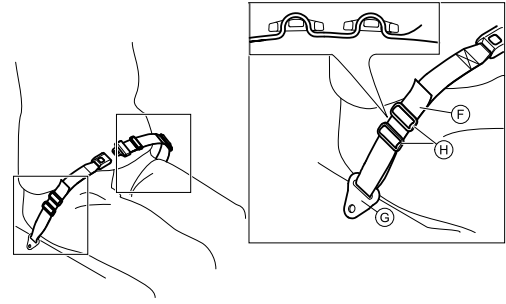
Jos tämä säätö ei riitä, asentovyö on ehkä kiinnitettävä uudelleen kiinnityskohdista.

#### Asentovyön kiinnittäminen kiinnityskohdista



#### HUOMIO!

- Pujota vyö molempien muovisten solkien läpi, jotta vyö ei pääse löystymään.
- Tee säädöt yhtä lailla molemmille puolille siten, että soljen lukko pysyy keskiasennossa.
- Varmista, etteivät vyöt pääse tarttumaan takapyörän puoliin.



1. Pujota silmukka ⑥ tuolin kiinnityskohdan ③ läpi ja sitten MOLEMPIEN muovisten solkien läpi ④.

## 6 Käyttö

### 6.1 Yleisten varoitusten käyttö



#### **HUOMIO!**

##### **Liukumisvaara**

– Istuin on asetettava tasaisesti tai sitä on kallistettava taaksepäin, jos käyttäjä jätetään yksin valvomatta.



#### **HUOMIO!**

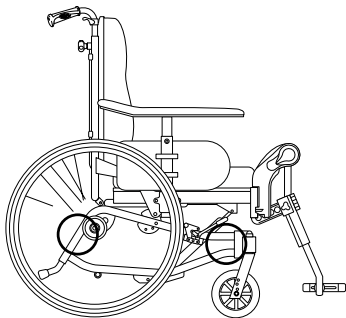
##### **Liukumisvaara**

– Jos istuin on erittäin matalalla ja/tai käytät jalkojasi pyörätuolin ohjaamiseen, jalkatuet voidaan poistaa. Varo siinä tapauksessa liukumisvaaraa!

### 6.2 Pyörätuolin käyttö

Suosittellemme, että annat tuolin testattavaksi pyörätuolin määränneelle pätevälle henkilölle sen jälkeen, kun hän on tehnyt pyytämäsi säädöt kokosi ja tarpeidesi perusteella. Toivomme sinun myös saavan neuvontaa pyörätuolin parhaasta mahdollisesta käytöstä. Aloita harjoittelemalla varovasti, kunnes olet perehtynyt pyörätuolin mahdollisuuksiin ja rajoituksiin.

#### 6.2.1 Pyörätuolin nostaminen



1. Nosta pyörätuolia aina tarttumalla rungosta kuvassa esitetyistä kohdista.
2. Varmista, että selkänoja ja työntökahvat ovat tiukasti kiinni, ennen kuin aloitat.
3. Katso luku Turvallisuusohjeet/Liikkumistekniikat.

#### 6.2.2 Siirtyminen pyörätuoliin ja pyörätuolista pois

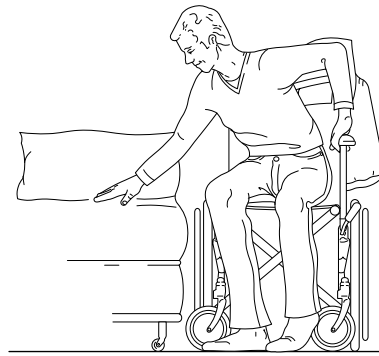


#### **VAROITUS!**

##### **Eteenpäin kaatumisen riski**

Pyörätuoli voi kaatua eteenpäin, jos jalkalevyjä käytetään tukena.

– Älä tue itseäsi jalkalevyihin, kun siirryt pyörätuoliin tai pois siitä.

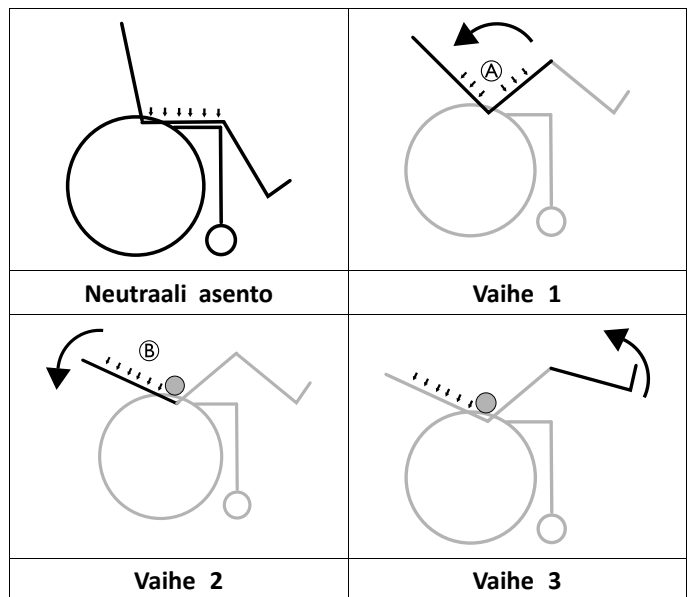


1. Siirrä pyörätuoli mahdollisimman lähelle istuinta, johon haluat siirtyä.
2. Käytä jarrua.
3. Irrota käsinojat ja siirrä ne ylöspäin pois tieltä.
4. Irrota jalkatuet tai heilauta ne ulospäin.

#### 6.2.3 Selkänojan kallistus- / laskutoiminnon käyttö

Varmista hyvä asento noudattamalla näitä vaiheita, kun käytät sekä kallistus- että laskutoimintoa. Katso ohjeet kallistus- ja/tai laskutoiminnon käyttöön osista Manuaalinen kallistus ja selkänojan kulman säätäminen ja Sähköinen kallistus ja selkänojan kulman säätäminen.

##### **Kallistus / lasku pystyasennosta**



1. Kallista tuolia.
  - Käyttäjä voi näin liukua taakse, jolloin lantio on neutraalissa asennossa **A**.
2. Laske selkänojaa
  - Paino siirtyy nyt taakse ja mahdollistaa hyvän ryhdin, sillä alaosa on liukunut taka-asentoon **B**.
3. Kallista jalkatukia.



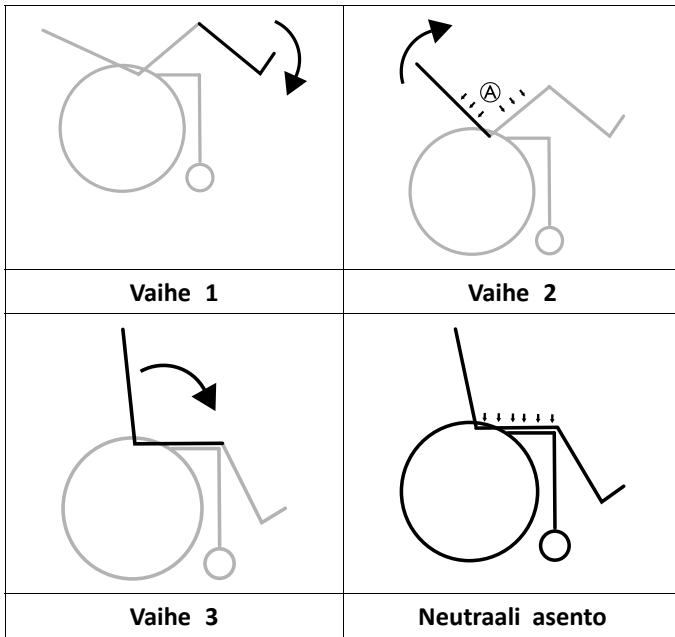
#### **HUOMIO!**

##### **Käyttäjän epämukava olo**

Lantio rasittuu ja käyttäjä saattaa liukua alaspäin tuolissa.

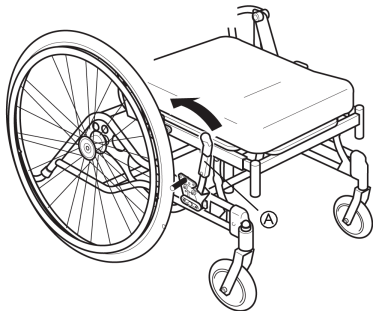
– Varmista, että reisien takaosan lihakset ovat rennossa ja neutraalissa asennossa, kun kallistat jalkatukia.



## Nousu kallistetusta / lasketusta asennosta



1. Taita jalkatuet alas.
2. Nosta selkänoja lasketusta asennosta.
  - Selkänojan nosto ennen kallistusta säilyttää lantion neutraalin asennon (A).
3. Nosta kallistettu asento.

## 6.2.4 Käyttäjän jarrujen käyttäminen



-  Aloita tarkistamalla, että renkaissa on oikea ilmanpaine (painettu jokaisen renkaan sivuun).
-  Käyttäjän jarrua on käytettävä, kun tuoli ei liiku, eikä sitä ole tarkoitettu vauhdin vähentämiseen, kun tuoli liikkuu.

1. Jarruta siirtämällä vipua (A) taaksepäin (itseäsi kohti).
2. Vapauta jarrut siirtämällä vipua (A) eteenpäin.

**HUOMIO!****Sormien juuttumisen vaara**

- Varo, etteivät sormesi jää jarrutapin ja takapyörän väliin.

## 6.2.5 Kurottaminen ja nojautuminen



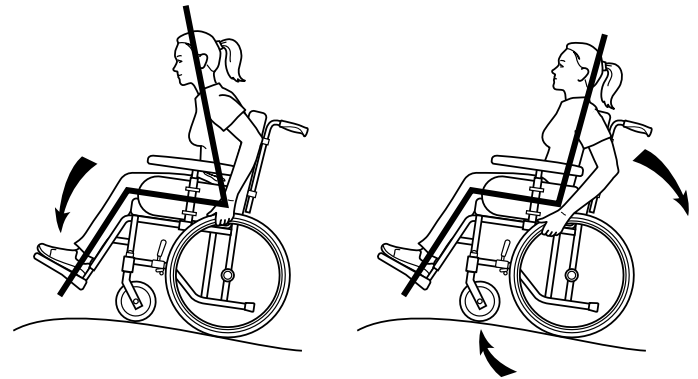
1. Vie pyörätuoli mahdollisimman lähelle.

**VAROITUS!****Kaatumisvaara**

Pyörätuoli voi kaatua

- Pidä selkä aina kiinni selkänojassa kurottamista taaksepäin ei suositella.

## 6.2.6 Kiihdyttäminen ylöspäin rinteessä



Monet kokeneet käyttäjät voivat kiihdyttää vauhtiaan rinteessä. Ohjauksen hallinnan menettämisen estämiseksi ja taaksepäin kaatumisen välttämiseksi rinnettä ylöspäin kiihdytettäessä on aina nojaututtava eteenpäin. Kiihdytä pyörätuolia eteenpäin työntämällä kelauspyöriä lyhyillä ja nopeilla liikkeillä, jotta nopeus ja ohjauksenhallinta säilyvät.

Pyörätuoli voi kulkea 15 asteen luiskaa, mutta sitä jyrkempiä luiskia on vältettävä turvallisuussyistä. Yleisesti jyrkillä luiskilla tarvitaan apua.

**VAROITUS!****Kaatumisvaara**

Pyörätuoli voi kaatua, jos luiskan kaltevuus on kahdeksan astetta tai enemmän.

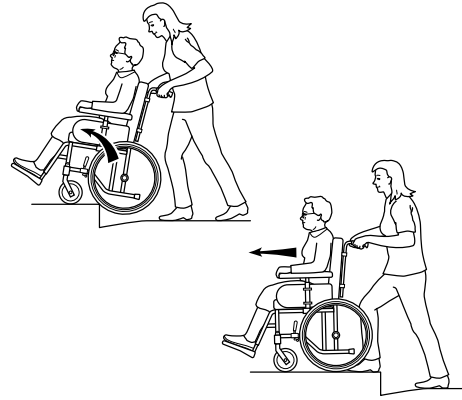
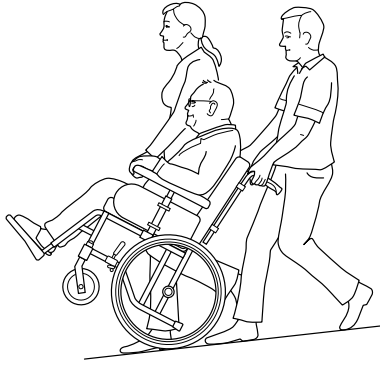
- Käytä kaatumisenestolaitteita!

**VAROITUS!****Taaksepäin kaatumisen vaara**

Kun pyörätuoli jo nojaa taaksepäin, äkillinen liike voi saada pyörätuolin kaatumaan taaksepäin.

- Jos sinun on pysähdyttävä luiskalla, on erityisen tärkeää varmistaa, ettet tee äkillisiä tai odottamattomia liikkeitä taaksepäin, kun alat liikkua pyörätuolilla jälleen eteenpäin.

## 6.2.7 Kiihdyttäminen luiskassa alaspäin



**i** Pyörätuoli pystyy kulkemaan 15 asteen luiskassa



### Putoamisvaara

- Jyrkkiä luiskia on vältettävä turvallisuussyistä.
- Suosittelemme kahden avustajan apua portaiden jyrkkien ja märkien luiskien laskeutumiseen.



### VAROITUS!

#### Putoamis-/loukkaantumiswaara

Pyörätuoli voi liikkua eteenpäin hallitsemattomasti.

- Tarkista, onko luiskassa erityisiä vaaroja, kuoppia, liukkaita kohtia.
- Älä koskaan käytä käyttäjän jarrua hidastamiseen. Kun käytät jarrua luiskassa alaspäin, renkaat lukittuvat ja pyörätuoli voi alkaa äkkiä vetää toiselle sivulle, kaatua sivulleen tai pysähtyä välittömästi. Se voi saada sinut sinkoutumaan pois tuolista.
- Hallitse aina nopeutta kelauspyörillä.
- Yritä kulkea luiska alas mahdollisimman suorassa linjassa.



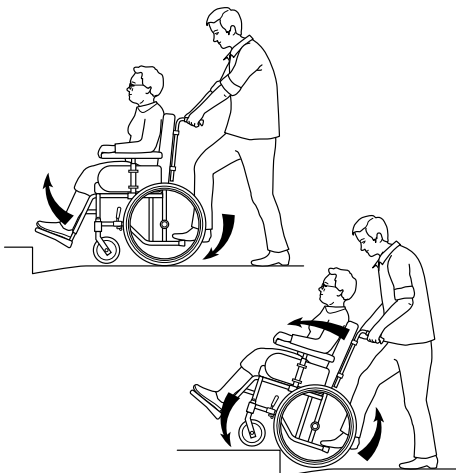
### HUOMIO!

#### Pieni loukkaantumiswaara

- Muista, että kelausvanteet voivat kuumentua kitkan vuoksi, mikä voi vahingoittaa käsiäsi.

## 6.2.8 Jalkakäytävälle nouseminen

Tätä menetelmää käytetään, kun avustaja on koko ajan pyörätuolin takana, mikä on turvallisinta käyttäjälle. Seuraavat ohjeet ovat avustajalle:



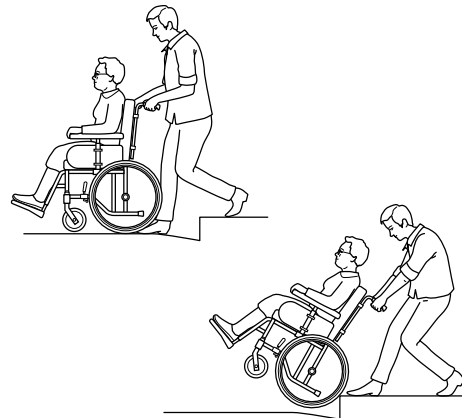
1. Säädä kaatumisenestolaitteet ylöspäin. Varmista, että käyttäjän jalat ovat tukevasti jalkatuilla eivätkä ne voi liukua pois. Kallista sitten pyörätuolia taaksepäin ja työnnä sitä eteenpäin jalkakäytävän reunaan vasten.
2. Laske pyörätuolin etuosa jalkakäytävälle ja mene mahdollisimman lähelle pyörätuolia ennen kuin nostat koko pyörätuolin.
3. Nojautu eteenpäin ja nosta/työnnä pyörätuoli jalkakäytävän reunan yli.
4. Laske pyörätuoli jalkakäytävälle siten, että paino jakautuu kaikille neljälle pyörälle. Varmista, että pyörätuoli ei pyöri taaksepäin.



Laskeudu jalkakäytävältä edellä esitetyn menettelyn mukaisesti mutta vastakkaisessa järjestyksessä (vaihe 4, 3, 2 ja sitten 1).

## 6.2.9 Jalkakäytävän reunat – vaihtoehtoinen menetelmä

Tätä menetelmää käyttävät tavallisesti keskimääräistä vahvemmat kokeneet avustajat. Sitä voidaan käyttää myös, jos reuna tai askelma on matala, ja se muodostaa vain pienen esteen.



1. Avustaja astuu taaksepäin jalkakäytävällä ja vetää pyörätuolin ylös jalkakäytävälle.
2. Kallista pyörätuolia taaksepäin ja kieritä tuoli reunan yli jalkakäytävälle.



### HUOMIO!

#### Loukkaumisriski


Väärä menetelmä voi aiheuttaa vamman avustajalle.

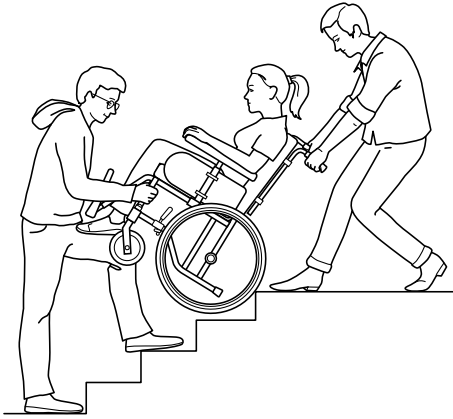
- Avustajan on tärkeää käyttää kehoaan asianmukaisesti vamman estämiseksi.



Ole erityisen varovainen, jos reuna on märkä tai liukas.

### 6.2.10 Liukuportaat ja portaat

 Älä käytä liukuportaita ollessasi pyörätuolissa. Ota selville, onko lähellä hissi.



1. Tarkista, että työntökahvat/työntötanko ovat tiukasti kiinni ennen kuin aloitat.
2. Taita kaatumisenestolaitteet ylöspäin.

3. Tasapainota pyörätuolia takarenkailla, kunnes tasapainopiste löytyy.
4. Siirrä pyörätuoli alas portaita askelma askelmalta ja anna takarenkaiden ulottua jokaisen askelman reunan yli.



#### Loukkaantumisriski

- Pyörätuolin nostaminen väärin voi vahingoittaa avustajaa.
- Älä nosta pyörätuolia tarttumalla irrotettaviin käsiin tai jalkatukiin.
  - Nosta pyörätuolia oikeista kohdista, käytä jalkoja nostaessasi ja pidä selkä mahdollisimman suorana.



Suosittellemme kahden avustajan apua portaiden nousemiseen ja laskeutumiseen. Yksi avustaja kävelee tuolin edellä ja pitää kiinni pyörätuolin rungosta, ja toinen avustaja kävelee tuolin takana ja pitää kiinni työntökahvoista.

## 7 Kuljetus

### 7.1 Turvallisuustiedot

Haluaisimme kertoa pyörätuolissa istuvien käyttäjien kuljettamisesta ajoneuvoissa, jotka on erityisesti mukautettu tätä tarkoitusta varten. Ensinnäkin on huomautettava, että käyttäjän kannalta turvallisin vaihtoehto on aina istua auton normaalilla istuimella ja käyttää tavallista turvavyötä. Invacare ei suosittele kuljettamista pyörätuolissa istuen. Toisaalta tiedetään, että on olemassa käyttäjiä ja tilanteita, jotka edellyttävät ajoneuvokuljetusta pyörätuolissa istuen. Näissä tapauksissa on noudatettava tämän osan turvamääräyksiä, jotta loukkaantumisaavaa onnettomuuden sattuessa voidaan vähentää.

Katso lisätietoja myös Yhteensopivuus-osasta.

Pyörätuoli/liikkumisväline on testattu pyörillä varustettujen liikkumislaitteiden käytöstä istuimina moottoriajoneuvoissa annetun standardin ISO 7176-19 eritelmien mukaisesti. Tämän standardin ovat laatineet viranomaiset ja asiantuntijat, ja siinä esitetään pyörätuoleja koskevat vähimmäisvaatimukset ajoneuvoissa kuljettamisen osalta.

Tilanteissa, joissa olosuhteet poikkeavat testiolosuhteista tai joissa tämän oppaan ohjeita ei ole noudatettu, Invacare ei kuitenkaan voi pitää vastuussa mahdollisesta onnettomuudesta. Myöhemmin tässä luvussa mainitaan kokoonpanot ja lisävarusteet, jotka eivät sovellu käytettäväksi istuimena ajoneuvossa kuljettamisessa.

Katso lisätietoja myös Yhteensopivuus-osasta.



#### **VAROITUS!**

##### **Loukkaantumisvaara**

– Turvavyötä saa käyttää vain, kun pyörätuolin käyttäjä painaa vähintään 22 kg. Älä käytä pyörätuolia istuimena ajoneuvossa, kun käyttäjä painaa alle 22 kg.



#### **VAROITUS!**

##### **Vakavan vamman vaara kuljetuksen aikana**

Pyörätuoli on ajoneuvossa kiinnitettävä turvavyöllä (3-pisteturvavyö). Asentovyö ei yksinään ole riittävä turvavyö.

– Käytä asentovyötä 3-pisteturvavyön lisänä, ei korvikkeena, kun pyörätuolin käyttäjä kuljetetaan ajoneuvossa.



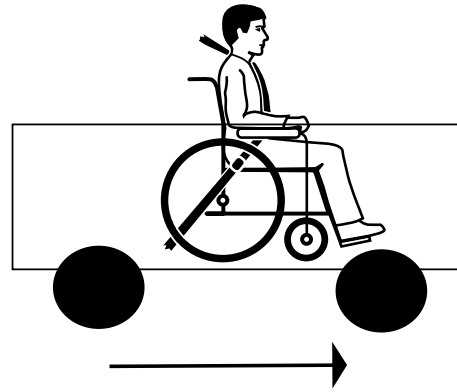
#### **VAROITUS!**

##### **Loukkaantumisvaara, jos pyörätuolia ei ole kiinnitetty kunnolla**

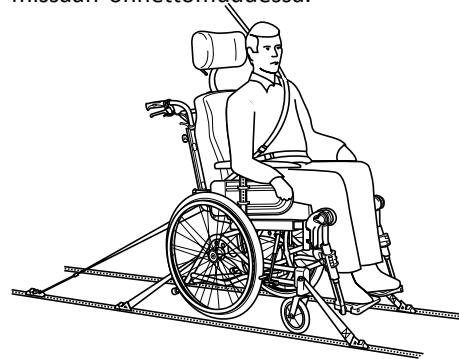
Lentävät pyörätuolin osat voivat aiheuttaa vakavia vammoja onnettomuuksissa, jarrutuksissa ja muissa vastaavissa.

– Irrota aina takapyörät, kun kuljetat pyörätuolia.  
– Kiinnitä kaikki pyörätuolin osat tukevasti kuljetusajoneuvoon, jotta ne eivät irtoa matkan aikana.

### 7.2 Pyörätuolin kuljettaminen ajoneuvossa, kun käyttäjä on pyörätuolissa / ei ole pyörätuolissa



1. Pyörätuolia ja käyttäjää on kuljetettava katse menosuuntaan päin. Kaikki lisävarusteet, kuten pöydät, runkotuki, loitonnupehmuste, on poistettava ja pakattava huolellisesti, jotta ne eivät vahingoita ketään missään onnettomuudessa.



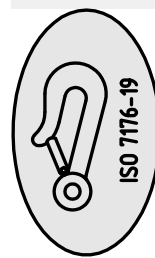
2. Pyörätuoli on kiinnitettävä ajoneuvoon 4-pistekiinnitysjärjestelmällä. Käyttäjällä on oltava ajoneuvoon kiinnitetty 3-pisteturvavyö.



#### **VAROITUS!**

##### **Loukkaantumisvaara**

– Sekä 4-pistekiinnitysjärjestelmän että 3-pisteturvavyön on oltava standardin ISO-10542-2 mukaisesti hyväksytyjä.



3. Pyörätuolin kiinnikekohdat, joihin kiinnitysjärjestelmän hihnat on sijoitettava, on merkitty tällä symbolilla.



Ajoneuvoille, joihin pyörätuolia ei voida kiinnittää, ei ole olemassa testausmenetelmiä. Jos ajoneuvossa on pyörätuolille varattu, merkitty alue, Invacare suosittelee toimimaan merkintöjen mukaan ja noudattamaan pyörätuolin sijoittamisesta mahdollisesti annettuja ohjeita.

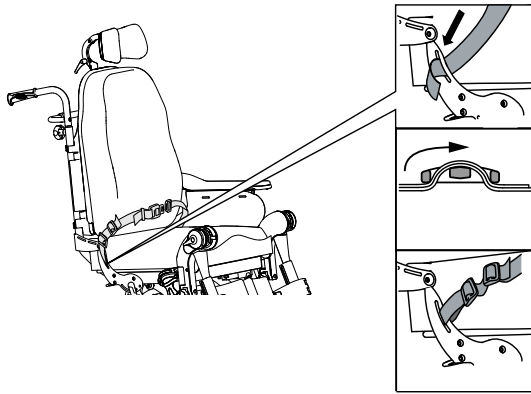
#### 7.2.1 Selkänojan ja istuimen kulmat



Kuljetettaessa pyörätuolissa istuvaa matkustajaa ajoneuvossa selkänojan ja istuimen suositellut kulmat ovat 2° selkänojalle ja 6° istuimelle.

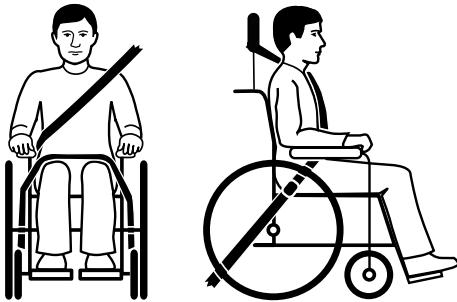


## 7.2.2 Asentovyö



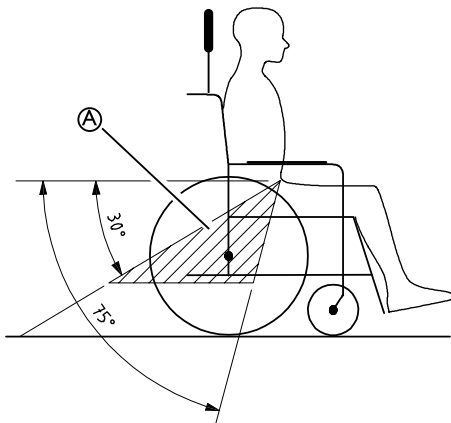
1. Pyörätuolissa on oltava asentovyö, jotta sitä voidaan käyttää istuimena kuljetuksen aikana ajoneuvossa.

**i** Invacaren alkuperäistä asentovyötä on käytettävä yhdessä ajoneuvon turvavyön kanssa.



2. Ajoneuvon turvavyön on oltava niin tiukasti käyttäjän kehon ympärillä kuin on mahdollista kuitenkin niin, ettei se ole epämukavaa. Turvavyön yläosan on oltava tiukasti käyttäjän olkapäiden ympärillä kuvan mukaisesti. Mikään turvavyön osa ei saa olla kiertynyt.

**i** Mikään turvavyön osa ei saa olla kiertynyt.



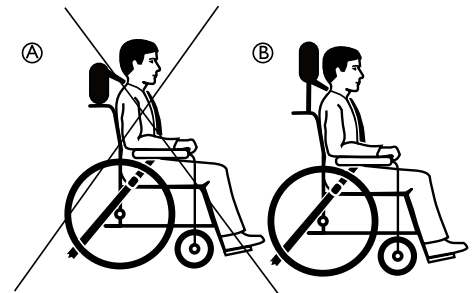
3. 3-pisteturvavyön vyötärövyön on oltava alhaalla lantion ympärillä. Asentovyön kulman on oltava suositusalueella **A**.

**i** Asentovyön kulma ei saa olla yli 75 astetta.



**i** Turvavyön epäasianmukainen sijoittaminen

4. Pyörätuolin osat, esimerkiksi käsinoja tai pyörät, eivät saa pitää 3-pisteturvavyötä kaukana käyttäjän kehosta.



**A** Niskatuen väärä asento

**B** Niskatuen oikea asento

5. Niskatukea on käytettävä aina kuljetuksen aikana, ja se on säädettävä kuvan mukaisesti.

## 7.2.3 Rampit ja luiskat



### **VAROITUS!** **Loukkaantumisvaara**

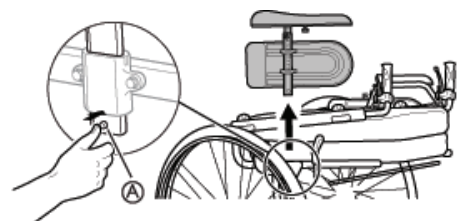
Pyörätuoli voi liikkua hallitsemattomasti eteen-/taaksepäin vahingossa.

– Käyttäjää ei saa koskaan jättää valvomatta, kun pyörätuolia kuljetetaan ylös tai alas ramppia tai luiskaa pitkin.

## 7.3 Purkaminen kuljetusta varten

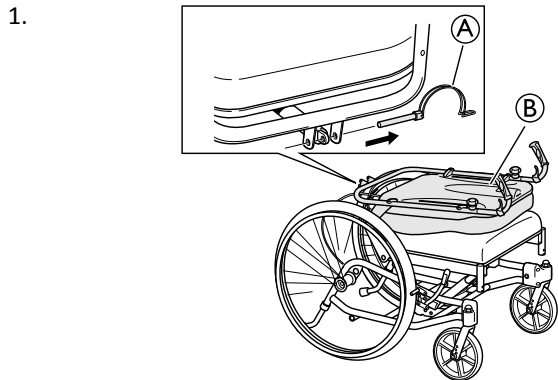
Pyörätuolion helppo valmistella kuljetusta varten.

### 7.3.1 Käsinoja

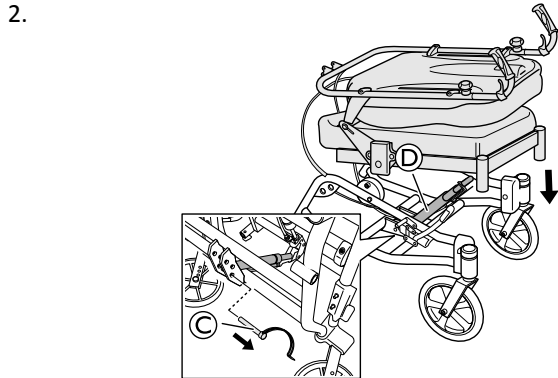


1. Pidä irrotuspainiketta (A) painettuna.
2. Poista käsinoja

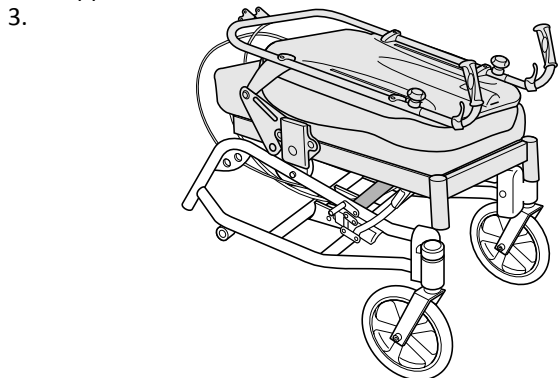
### 7.3.2 Selkänojan taottaminen



2. Irrota turvatappi (A) ja taita selkänoja (B).



Laske taitetun tuolin korkeutta edelleen irrottamalla tappi (C) alemmasta kaasumännästä (D).



Taita tuoli ja pakkaa se ajoneuvoon.

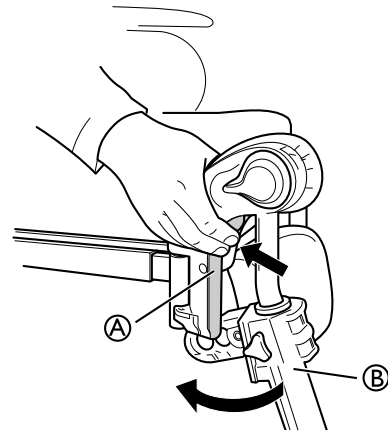


#### HUOMIO!

#### Puristumisvaara

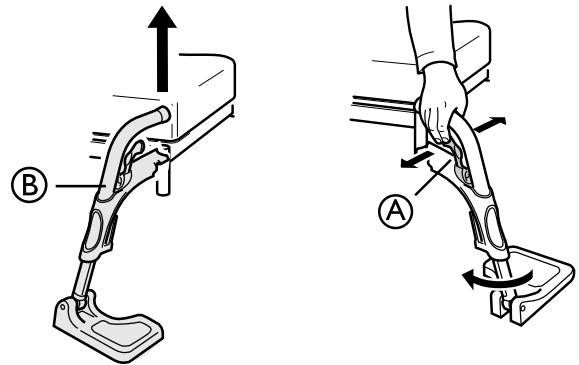
– Varo, etteivät sormesi jää istuimen ja rungon väliin.

### 7.3.3 Irrota kulmaltaan säädettävä jalkatuki



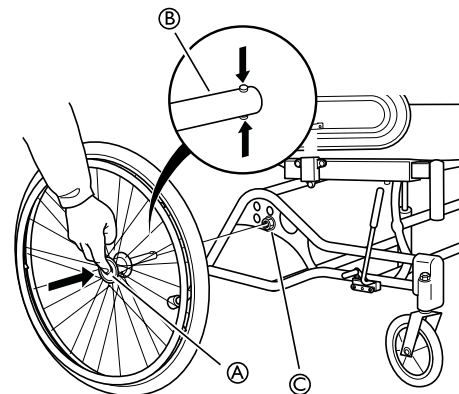
1. Työnnä vipu (A) sisäänpäin.
2. Käännä jalkatuki (B) ulospäin.
3. Nosta jalkatuki.

### 7.3.4 Irrota kiinteä jalkanoja



1. Työnnä kahvaa (A) eteen tai sivulle.
2. Käännä jalkanoja (B) ulospäin.
3. Nosta jalkanoja ylös.

### 7.3.5 Takapyörät



1. Paina pikairrotuspainiketta (A).
2. Vedä takapyörä suoraan ulos ja irrota pyörä ja takapyörän akseli (B) takapyörän kiinnikkeestä (C).

## 8 Huolto

### 8.1 Päivittäinen suorituskyvyn tarkistus

Tarkista, että seuraavat osat on asennettu oikein pyörätuoliin:


- Pyörät
- Selkänoja
- Kaatumisenestolaite
- Työntökahvat
- Jalkanojat

### 8.2 Turvallisuustiedot

Käyttäjän turvallisuus ja tuolin odotettu käyttöikä taataan säännöllisillä tarkastuksilla ja huollolla.


### 8.3 Puhdistus

- Pyyhi metalliosat ja pehmusteet säännöllisesti kostealla liinalla.
- Mietoa puhdistusainetta voidaan käyttää.
- Tarvittaessa pehmusteet voidaan pestä 60 asteessa.
- Tavallista pesujauhetta/-nestettä voidaan käyttää.
- Käytä alkoholipohjaisia puhdistusaineita vain desinfiointia varten.

 Käytä vain vettä ja pehmeää saippuaa pöydän puhdistamiseen!


### 8.4 Pesu ja desinfiointi

1. Irrota kaikki irtonaiset ja irrotettavat suojukset ja pese ne pesukoneessa kunkin suojuksen pesuohjeiden mukaisesti.
2. Irrota kaikki pehmustetut osat, kuten istuinpehmusteet, käsinojat, päätuki/niskatuki, joissa on kiinteitä pehmustettuja osia, pohjapehmusteet jne. ja puhdistane erikseen.

 Pehmustettuja osia ei saa puhdistaa suurpaineisella puhdistimella tai vesisuihkulla.

### 8.5 Huoltoaikataulu


Tarkista....	viikoittain	kuukausittain	puolivuositain	Toimenpide
Rengaspaine	X			Eturenkaiden suositeltava ilmanpaine:: Vakiorenkaat            3,5 baaria            50 psi Pyörien suositeltava ilmanpaine:: Matalan profiilin renkaat            8"            4,0 baaria
Takarenkaat, joissa on QR-akselit	X			Tarkista, että irrotettava akseli ei tule ulos vetämällä takapyörästä.
Kaikkien kiinnittimien kulumisen ja tiukkuus		X		Pultit ja muut kiinnittimet saattavat löystyä jatkuvassa käytössä. 1. Tarkista, että kiinnittimet ovat tiukasti pyörien haarukoissa, jalkanojassa, istuimessa, sivutuissa, selkänojissa, kahvoissa jne. 2. Kiristä kaikki löystyneet pultit
Pyörät		X		1. Tarkista, että pyörät pyörivät esteettä. 2. Poista kaikki lika ja karvat.


3. Suihkuta pyörätuolin runko puhdistusaineella, esimerkiksi autonpesuaineella, jossa on vaha, ja anna sen imeytyä.
4. Huuhtelee pyörätuolin runko suurpaineisella puhdistuksella tai tavallisella vesisuihkulla sen mukaan, miten likainen pyörätuoli on. Älä kohdistu suihkua kohti laakereita ja poistoaukkoja. Jos pyörätuolin runko pestään koneessa, vesi saa olla enintään 60-asteista.
5. Desinfioi pyörätuolin runko suihkuttamalla se alkoholilla.  
 Käytä vain vettä ja pehmeää saippuaa pöydän puhdistamiseen!
6. Anna pyörätuolin kuivua kuivaushuoneessa. Irrota osat, joihin on kertynyt vettä, esimerkiksi putkien päät ja helat. Jos pyörätuoli on pesty koneessa, suositellaan ilmakuivausta puristetulla ilmalla.

#### Dartex®


Kankaasta voi poistaa kevyet tahrat pehmeällä kostealla liinalla ja jollakin neutraalilla puhdistusaineella. Suuremmat ja pysyvämmät tahrat poistetaan pyyhkimällä kangasta alkoholilla tai täpätillä ja pesemällä kuumalla vedellä ja neutraalilla puhdistusaineella.

Patentoituja desinfiointiaineita voi käyttää edellyttäen, että valmistajan ohjeita noudatetaan. Kankaan voi pestä enintään 71 celsiusasteessa. Tavallisia puhdistusaineita voi käyttää.

 Kaikki pyörätuolin osat, joissa on Dartex®-verhoilua, kuten käsinojien tyynt, pohjetyyny, päätuki/niskatuki, on puhdistettava edellä esitettyjen ohjeiden mukaisesti.

Kaatumisenestolaitteet			X	Tarkista, että kaatumisenestolaitetta on helppo säätää ja taittaa.
Runko			X	Tarkista alustan kuluminen, esimerkiksi löysät osat, murtumat ja muut viat.  Asiantuntijan on tarkastettava vioittunut alusta.
Pehmusteet			X	Tarkista pehmusteen kuluminen, esimerkiksi löysät osat, rispaantumet ja muut viat.
Jarrut		X		1. Tarkista, että keskusjarrut toimivat asianmukaisesti molemmissa renkaissa. 2. Tarkista käyttäjän jarrujen asento.

## 8.6 Puhjennut rengas

 Jos rengas puhkeaa, ota yhteyttä sopivaan huoltoliikkeeseen (esimerkiksi polkupyöräkorjaamoon tai polkupyörien jälleenmyyjään) ja anna ammattilaisen korjata sisäkumi.

## 9 Käytön jälkeen

### 9.1 Kierrättäminen

Pyörätuoli voidaan jakaa seuraaviin pääosiin:

- Alusta
- Muoviset osat
- Pehmusteet
- Pyörät, renkaat ja letkut
- Pakkaus

### 9.2 Jätteiden hävittäminen

Suojele ympäristöä ja vie tuote käytön jälkeen paikalliseen kierrätyspisteeseen.


Jätteiden hävittämisessä on noudatettava kunkin maan jätteiden käsittelyä koskevia lakeja ja asetuksia.

Invacare® pyrkii jatkuvasti varmistamaan, että yrityksen ympäristövaikutus on sekä paikallisesti että maailmanlaajuisesti mahdollisimman pieni. Käytämme vain REACH-järjestelmän mukaisia materiaaleja ja osia.

Pyörätuoli voidaan jakaa seuraaviin pääosiin:

#### Runko

- Runko on valmistettu teräksestä ja se on täysin kierrätettävä.
- Teräksen kierrätys vie vain 20–25 % energiaa verrattuna uuden teräksen tuottamiseen.
- Pyörätuolissa on kaksi kaasumäntää, jotka sisältävät öljyä, ja ne on hävitettävä kunkin maan vaatimusten mukaisesti.

 Muista, että kaasumännissä on korkea paine ja että niitä on hävitettäessä käsiteltävä varovasti.

#### Muoviosat

- Tuolien muoviosat on valmistettu lämpömuovista, ja ne on merkitty kierrätys symboleilla (jos se on mahdollista osan koon vuoksi).

- Tärkein muovimateriaali on polyamidi.
- Pöydän muovimateriaalit ovat ABS-muovia ja polyamidia.
- Tämä materiaali voidaan kierrättää tai polttaa hyväksytyissä laitoksissa.

#### Pehmusteet

- Pehmusteet valmistetaan polyesterikuiduista ja Dartex®-materiaalista.
- Tehokas tapa osien kierrättämiseen on niiden polttaminen hyväksytyissä laitoksissa.

#### Pyörät, renkaat ja putket


- Kelausvanne, kela, pinnat ja napa valmistetaan teräksestä, ruostumattomasta teräksestä tai alumiinista, ja ne voi kierrättää edellä kerrotun mukaisesti.
- Renkaat ja putket valmistetaan kumista, ja ne voi kierrättää edellä kerrotun mukaisesti.

#### Pakkaus

- Kaikki pakkausmateriaalit on suunniteltu sopimaan tuotteelle mahdollisimman hyvin, mikä vähentää tarpeetonta materiaali-jätettä.
- Kaikki laatikot ovat kierrätettäviä.

#### Käyttöiän loppu

Tuote on käyttöiän loputtua kierrätettävä kunkin maan jätteenkäsittelyä koskevien lakien ja asetusten mukaisesti.

 Saat oikeaa tietoa edellä mainittujen materiaalien käsittelystä ottamalla yhteyttä paikalliseen kierrätysedustajaasi.

### 9.3 Uudelleenkäyttö

Tätä tuotetta voidaan käyttää uudelleen, kun erikoismyyjä on tehnyt seuraavat toimet:


- Puhdistaminen ja desinfiointi
- Täydellinen tarkastus
- Kunnostaminen

## 10 Tekniset Tiedot

### 10.1 Mitat ja painot

**VAROITUS!**  
**Rajoitettu pääsy hätäpoistumisteille**  
 – Joissakin kokoonpanoissa pyörätuolin kokonaisleveys tai -pituus ylittää hätäpoistumisteitä varten suositellut mitat.  
 – Hätäpoistumisteille pääsyä koskevat suositusmitat ovat seuraavat: pituus enintään 1 200 mm ja leveys enintään 700 mm.

	CLEMATIS
Todellinen istuinleveys*	390 / 440 / 590 mm
Istuinsyvyys	420–480 mm
Istuinkorkeus *1	400–450 mm
Selkänöjan korkeus *1 / *2	600–710 mm
Käsinojan korkeus (Etäisyys käsinojasta istuimeen) *1	230–340 mm
Jalkatuen pituus (etäisyys jalkanojasta istuimeen)	400–520 mm
Kokonaisleveys	Istuinleveys +210 mm
Kallistuksen säätäminen (istuintason kulma)	-1° – +19°
Kokonaiskorkeus	960–1120 mm
Kokonaispituus (kokonaispituus jalkatukien kanssa)	1120–1480 mm
Paino	30 / 32 / 33,5 kg
Käyttäjän enimmäispaino	125 kg
Kuljetuspainot *3	20,5 / 21 / 21,5 kg
Selkänöjan säätäminen	-1° – +32°
Pituus taitettuna	840 mm
Leveys taitettuna	585 / 635 / 685 mm
Korkeus taitettuna	535 mm
Staattinen vakaus ylämäessä	12° – 18°
Staattinen vakaus alamäessä	10° – 18°
Staattinen vakaus sivuttain	12°
Suurin kaltevuus pysäköintijarrun kanssa	7°
Jalan ja istuimen pinnan välinen kulma	96° – 211°
Käsinojarakenteen etuosa	343–571 mm
Kelausvanteen halkaisija	450–540 mm
Akselin sijainti vaakatasossa	-35–35 mm
Pienin kääntösäde	820 mm

-  \* +20 mm välilevyjen kanssa
- \*1 Mitattuna istuinlevystä.
- \*2 Niskatukea ja työntökahvoja lukuun ottamatta
- \*3 Ilman takapyöriä, niskatukea, käsinojia, jalkatukia, runkotukia ja istuinpehmustetta

 Joissakin kokoonpanoissa kokonaismitat ylittävät pyörätuolin suositellut mitat.

	16"	20"	22"	24"
Pyörien leveys	1 3/4"	1 3/8"	1 - 1 3/8"	1 - 1 3/8"
Pyörien kallistus	0° (pyörätuoli ilman kuormaa)			

### 10.1.1 Irrotettavien osien enimmäispaino

Irrotettavien osien enimmäispaino	
Osa:	Enimmäispaino:
Kulmaltaan säädettävä jalkatuki, jossa on pohjetyyny ja jalkanoja	3,1 kg
Käsinoja	2,0 kg
Takapyörä, jossa on 24 tuuman kiinteät renkaat, kelausvanne ja puolasuojat	2,5 kg
Päätukit/niskatuki/poskituki	1,4 kg
Runkotuki	0,8 kg
Selkänöjan pehmuste	2,0 kg
Istuinpehmuste	1,9 kg
Pöytätarjotin	3,9 kg

### 10.2 Materiaalit

Alusta, selkänöjan putket	Jauhepäällystetty teräs
Muoviosat, kuten työntökahvat, jarrukahvat, jalkalevyt ja useimpien lisävarusteiden osat	Lämpömuovi (esim. PA, PE, PP, ABS ja TPE) osissa olevien merkintöjen mukaan
Pehmusteet (istuin ja selkänöja)	Polyuretaani- ja polyeteerivaahdot ja Plush- ja Dartex®-kangas
Pöytä	ABS-muovi
Istuinlevy	Pinnoitettu koivuvaneri
Muut metalliosat	Sinkkiseokset, alumiiniseokset ja teräs
Ruuvit, aluslevyt ja mutterit	Ruostumaton teräs

### 10.3 Ympäristön olosuhteet

	Pitkä-/lyhytaikainen varastointi ja kuljetus	Käyttö
Lämpötila	-10 °C... +50 °C	-5 °C... +40 °C
Suhteellinen kosteus	20–75 %	
Ilmanpaine	800–1 060 hPa	

 Huomaa, että kun pyörätuolia on säilytetty matalassa lämpötilassa, se on säädettävä käyttöolosuhteisiin ennen käyttöä.

## Invacare edustajaan

### Suomi:

Camp Mobility  
Patamäenkatu 5, 33900 Tampere  
Puhelin 09-35076310  
info@campmobility.fi  
www.campmobility.fi



Invacare France Operations  
Route de St Roch  
F-37230 Fondettes  
France

1446048-E 2018-01-01



**Making Life's Experiences Possible®**

**rea**



**Yes, you can.**