

Rea® Spirea® 4 NG



fi Puoliaktiivipyörätuoli
Käyttöohje



Tämä opas on annettava loppukäyttäjälle.
Tämä opas TÄYTYY lukea ENNEN tuotteen käyttämistä, ja se on säädettävä tulevaa käyttöä varten.

rea



Yes, you can.

©2021 Invacare Corporation

Kaikki oikeudet pidätetään. Koko materiaalin tai sen osan uudelleenjulkaisu, jäljentäminen tai muuttaminen on kiellettyä ilman Invacaren etukäteen antamaa kirjallista lupaa. Tavaramerkit ilmaistaan symboleilla ™ ja ®. Kaikki tavaramerkit ovat Invacare Corporationin tai sen tytäryhtiöiden omistamia tai lisensoimia, ellei toisin ole ilmoitettu.

Sisällysluettelo

1 Yleistä	4	5 Käyttöönotto	25
1.1 Johdanto	4	5.1 Turvallisuustiedot	25
1.2 Tässä käyttöoppaassa käytetyt symbolit	4	5.2 Toimitustarkastus	25
1.3 Takuutiedot	4	5.3 Takapyörien kiinnittäminen	25
1.4 Rajoitettu vastuu	4	5.4 Pyörätuolin avaaminen	25
1.5 Yhteensopivuus	4	5.5 Johtojen järjestäminen	25
1.5.1 Tuotekohtaiset standardit	4	5.6 Käsinojen kiinnittäminen	26
1.6 Käyttöikä	4	5.7 Jalkatukien kiinnittäminen	26
2 Turvallisuus	5	5.7.1 Kulmaltaan säädettävät jalkatuet	26
2.1 Turvallisuustiedot	5	5.7.2 Kiinteät jalkatuet	26
2.2 Turvalaitteet	6	6 Pyörätuolilla ajaminen	27
2.3 Tuotteen merkinnät ja symbolit	6	6.1 Turvallisuustiedot	27
3 Tuotteen yleiskuvaus	8	6.2 Jarruttaminen käytön aikana	27
3.1 Tuotteen kuvaus	8	6.3 Pyörätuoliin ja siitä pois siirtyminen	28
3.2 Käyttötarkoitus	8	6.4 Pyörätuolilla liikkuminen ja sen ohjaaminen	28
3.3 Pyörätuolin tärkeimmät osat	8	6.5 Porraskäskemat ja reunat	29
3.4 Pysäköintijarrut	9	6.6 Portaikosta ajaminen	30
3.5 Selkänoja	9	6.7 Luiskat ja mäet	30
3.5.1 Vakiomallinen selkänojan suojuus	9	6.8 Vakaus ja tasapaino istuttaessa	31
3.5.2 Säädettävän selkänojan suojuus	9	7 Kuljetus	32
3.5.3 Selkänojan suojuksen korkeus	9	7.1 Turvaohjeet	32
3.5.4 Kiinteä selkänoja	10	7.2 Pyörätuolin taittaminen kokoon ja avaaminen	32
3.5.5 Kulmaltaan säädettävä selkänoja (-6°/+15°)	10	7.3 Pyörätuolin nostaminen	32
3.5.6 Selkänojan kallistaminen	10	7.4 Takapyörien irrottaminen ja kiinnittäminen	33
3.5.7 Selkänojan kannatin	11	7.5 Purkaminen kuljetusta varten	33
3.6 Työntökahvojen säätäminen	11	7.5.1 Selkänojan putken säätäminen	33
3.7 Työntötangan säätäminen	12	7.5.2 Käsinojen irrottaminen	33
3.8 Istuinsyvyyden säätäminen	12	7.5.3 Istuimen taittaminen	33
3.8.1 Säädettävä istuin	12	7.5.4 Irrota kulmaltaan säädettävä jalkatuki	34
3.9 Istuimen muodon säätäminen	12	7.5.5 Irrota kiinteä jalkanoja	34
3.10 Lokasuoja	13	7.5.6 Irrota takapyörät	34
3.11 Käsinojat	13	7.6 Liikkumisvälineen kuljettaminen ilman käyttäjää	34
3.11.1 Irrotettavat käsinojat	13	7.7 Pyörätuolin kuljettaminen ajoneuvossa, kun käyttäjä istuu pyörätuolissa	34
3.11.2 Käsinoja, portaattomasti säädettävä korkeus, irrotettava	13	8 Huolto	38
3.11.3 Käsinoja, säädettävä korkeus, irrotettava	13	8.1 Turvallisuustiedot	38
3.12 Jalkatuet	14	8.2 Huoltoaikataulu	38
3.12.1 Kääntyvät jalkatuet	14	8.3 Puhdistaminen ja desinfiointi	39
3.12.2 Käännettävät, kulmaltaan säädettävät jalkatuet	14	8.3.1 Yleisiä turvallisuustietoja	39
3.12.3 Amputoidun henkilön jalkatuen säätäminen	15	8.3.2 Puhdistusvälit	39
3.13 Yksiosaisen jalkanojan säätäminen	16	8.3.3 Puhdistus	39
3.14 Kaatumisenestolaite	16	8.3.4 Happipullon pidikkeen puhdistaminen	39
3.14.1 Vakiokaatumisenestolaite	16	8.3.5 Pesu	40
3.14.2 Kaatumisenestolaitteen heilauttaminen pois päin	17	8.3.6 Desinfiointi	40
3.14.3 Erittäin matala kaatumisenestolaite	17	9 Vianmääritys	41
3.15 Istuinpehmuste	18	9.1 Turvallisuustiedot	41
4 Vaihtoehdot	19	9.2 Vikojen tunnistaminen ja korjaaminen	42
4.1 Päätuki/niskatuki	19	10 Käytön jälkeen	43
4.1.1 Korkeuden säätäminen	19	10.1 Säilytys	43
4.1.2 Syvyyden/kulman säätäminen	19	10.2 Hävittäminen	43
4.2 Pöytätarjotin	19	10.3 Kunnostaminen	43
4.2.1 Pöytätarjottimen kiinnittäminen	19	11 Tekniset Tiedot	44
4.2.2 Syvyyden säätäminen	20	11.1 Mitat ja paino	44
4.2.3 Pöytätarjottimen lukitseminen	20	11.2 Irrotettavien osien enimmäispaino	45
4.3 Pöytätarjottimen pehmuste	20	11.3 Renkaat	45
4.4 Puolitarjotin	20	11.4 Materiaalit	45
4.4.1 Puolitarjottimen asentaminen	21	11.5 Ympäristön olosuhteet	45
4.4.2 Puolitarjottimen säätäminen	21		
4.4.3 Lisää puolitarjottimen pehmuste	21		
4.5 Hemipleginen käsinoja	21		
4.6 Vaakasuurat asemointityyppi (vain säädettävän selkänojan suojukselle)	21		
4.7 Asentovyö	22		
4.8 Happipullon pidike	23		
4.9 Yhden käden ohjaus	24		
4.10 Jalkanojan/jalkalevyn suojuus	24		
4.10.1 Suojuksen kiinnittäminen yksittäiseen jalkalevyyn	24		
4.11 Ilmapumppu	24		
4.12 Heijastimet	24		
4.13 Kepinpidike	24		

1 Yleistä

1.1 Johdanto

Tämä käyttöopas sisältää tuotteen käsittelyä koskevia tärkeitä tietoja. Lue käyttöopas huolellisesti läpi ja noudata turvallisuusohjeita, jotta tuotteen käyttö olisi turvallista.

Huomaa, että osa tämän asiakirjan sisällöstä ei välttämättä koske ostamaasi tuotetta, sillä asiakirja käsittelee kaikkia (asiakirjan painamisajankohtana) saatavilla olevia malleja. Tämän asiakirjan jokainen osio koskee kaikkia tuotteen malleja, ellei toisin mainita.

Maassasi saatavilla olevat mallit ja kokoonpanot voi katsoa maakohtaisista myyntiasiakirjoista.

Invacare varaa oikeuden muuttaa tuotteiden teknisiä tietoja ilman erillistä ilmoitusta.

Varmista ennen asiakirjan lukemista, että käytössäsi on sen viimeisin versio. Viimeisin versio on saatavilla PDF-tiedostona Invacaren verkkosivuilta.

Jos painettu asiakirja on kirjasinkoon vuoksi vaikealukuinen, voit ladata verkkosivustosta PDF-version. PDF-tiedoston voi suurentaa näytössä helpommin luettavaan kokoon.

Jos tarvitset lisätietoja tuotteesta, esimerkiksi tuoteturvallisuusilmoituksista ja tuotteiden vetämisestä markkinoilta, ota yhteyttä Invacare-edustajaan. Osoitteet ovat tämän asiakirjan lopussa.

Jos tapahtuu vakava, tuotteeseen liittyvä onnettomuus, ilmoita valmistajalle ja maasi valtuutetulle viranomaiselle.

1.2 Tässä käyttöoppaassa käytetyt symbolit

Tässä oppaassa käytetään signaalisanoja, jotka viittaavat vaaroihin tai turvattomiin käytäntöihin, jotka saattavat aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja. Katso alta lisätietoja signaalisanojen määritelmästä.



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.

1.3 Takuutiedot

Annamme valmistajan takuun tuotteelle yleisten liiketoimintaehtojemme mukaisesti vastaavissa maissa.

Takuuvaatimuksia voi tehdä vain sen myyjän kautta, jolta tuote ostettiin.

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 Yhteensopivuus

Yhtiömme toiminnalle keskeistä on laatu, ja yhtiö noudattaaakin ISO 13485 -standardin vaatimuksia.

Tässä tuotteessa on CE-merkki lääkintälaitteita koskevan asetuksen 2017/745 luokan I vaatimusten mukaisesti. Tämän tuotteen julkaisupäivämäärä on mainittu CE-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa.

Pyrimme jatkuvasti varmistamaan, että yrityksen ympäristövaikutus on sekä paikallisesti että maailmanlaajuisesti mahdollisimman vähäinen.

Käytämme vain REACH-järjestelmän mukaisia materiaaleja ja osia.

1.5.1 Tuotekohtaiset standardit

Pyörätuoli on testattu standardin EN 12183 mukaisesti. Standardiin sisältyy syttyvyydesti.

Lisätietoa paikallisista standardeista ja säädöksistä saat ottamalla yhteyttä paikalliseen Invacaren edustajaan. Osoitteet ovat tämän asiakirjan lopussa.

1.6 Käyttöikä

Tämän tuotteen odotettavissa oleva käyttöikä on viisi vuotta, kun sitä käytetään päivittäin tässä oppaassa ilmoitettujen turvallisuusohjeiden ja käyttötarkoituksen mukaan. Tehokas käyttöikä voi vaihdella sen mukaan, miten usein ja voimakkaasti tuotetta käytetään.

2 Turvallisuus

2.1 Turvallisuustiedot

Tässä osassa on tärkeitä turvallisuustietoja pyörätuolin käyttäjän ja avustajan suojaamisesta sekä pyörätuolin turvallisesta ja ongelmattomasta käytöstä.



VAROITUS!

Kuoleman tai vakavan vamman vaara

Tulipalon sattuessa tai savuisessa tilassa pyörätuolissa istuvat henkilöt ovat erityisesti vaarassa kuolla tai saada vakavan vamman, jos he eivät kykene siirtymään pois tulen tai savun lähteen luota. Palavat tulitikut, sytyttimet ja savukkeet voivat aiheuttaa avotulen pyörätuolin ympäristöön tai vaatteisiin.

- Vältä pyörätuolin käyttämistä tai säilyttämistä avotulen tai palavien tuotteiden läheisyydessä.
- Älä tupakoi, kun käytät pyörätuolia.



VAROITUS!

Onnettomuuksien ja vakavan vamman vaara

Pyörätuolin väärät säädöt voivat aiheuttaa vakavaan vammaan johtavia onnettomuuksia.

- Pyörätuolia saa säätää ainoastaan valtuutettu laitekorjaaja.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

Pyörätuolin takapyörien akselin pituussuuntainen asento selkänöjan asentoon verrattuna voi vaikuttaa sen vakauteen.

- Eteenpäin suuntautuva asento vähentää pyörätuolin vakautta ja lisää kaatumisvaaraa taaksepäin, mutta parantaa sen ohjattavuutta, kun kelausvanteesta saa paremman otteen ja kääntösäde on lyhyt.
- Sitä vastoin takapyörien akselia taaksepäin siirtämällä pyörätuolista tulee vakaampi, ja se kallistuu vähemmän helposti, mutta sen ohjattavuus vaikeutuu.
- Käyttäjän kykyjen ja turvallisuusrajojen mukaan vakauden vähentymistä voi kompensoida asentamalla kaatumisenestolaitteen.



VAROITUS!

Kallistumisvaara

Takapyörän akselin ja pyörätuolin selkänöjan kulman sijainti ovat kaksi tärkeintä säätöä, jotka voivat vaikuttaa tasapainoosi pyörätuolissa istuessasi.

- Näitä muutoksia saa tehdä ja etupyörien asentoa ja/tai pyörätuolin haarukan kulmaa saa säätää vain valtuutetun laitekorjaajan opastuksella, kun tämä on arvioinut kattavasti riskit, jotka voivat aiheutua pyörätuolin kokoonpanoon tehdystä muutoksista. Kysy siis lisätietoja valtuutetulta toimittajalta.



VAROITUS!

Olosuhteisiin soveltumattomasta ajotyylistä johtuva vaara

Luisumisvaara märällä maalla, soralla tai epätasaisessa maastossa.

- Mukauta nopeutesi ja ajotyyli aina olosuhteisiin (sää, pinta, omat taidot jne.).



VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

Pyörätuolin ulkopuolella oleville kehonosille (esim. kädet tai jalat) voi törmäyksessä aiheutua vamma.

- Pyri jarruttamaan ennen törmäystä.
- Älä aja suoraan päin kohdetta.
- Aja kapeilla väylillä varovasti.



VAROITUS!

Hallitsemattomasta pyörätuolista johtuva vaara

Voit menettää pyörätuolisi hallinnan ja kaatua, jos nopeus on suuri.

- Älä ylitä 7 kilometrin tuntinopeutta.
- Pyri yleisesti välttämään törmäyksiä.



HUOMIO!

Palovaara

Pyörätuolin osat voivat lämmetä, kun ne altistuvat ulkoisille lämmönlähteille.

- Älä altista pyörätuolia voimakkaalle auringonvalolle ennen käyttöä.
- Tarkista ennen käyttöä kaikkien ihoon kosketuksissa olevien osien lämpötila.



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 selkänöjaa tai kaatumisenestolaitetta, varmista, ettei niiden väliin jää mitään.



HUOMIO!

Kaatumisvaara

Lisäkuorman (kuten selkärepun tai vastaavan) ripustaminen tuolin selkänöjan tukiin saattaa vaikuttaa pyörätuolin vakauteen takasuunnassa etenkin, jos käytössä on kulmaltaan säädettävä selkänöja.

- Tämän vuoksi Invacare suosittelee vahvasti käyttämään lisävarusteena saatavia kaatumisenestolaitteita, kun selkänöjan tukiin tulee lisäkuormaa.



HUOMIO!

Loukkaantumisvaara

- Jos sinulla on painehaava tai ihovaurio, suoja se, jotta se ei joudu suoraan kosketukseen laitteen kankaiden kanssa. Pyydä lääketieteellisiä ohjeita terveydenhuollon ammattilaiselta.

**HUOMIO!****Loukkaantumisvaara**

Kun pyörätuoli yhdistetään toiseen tuotteeseen, yhdistelmään sovelletaan kummankin tuotteen rajoituksia. Esimerkiksi toisessa tuotteessa käyttäjän enimmäispaino voi olla pienempi.

- Käytä ainoastaan Invacaren hyväksymiä yhdistelmiä toisten tuotteiden kanssa. Pyydä lisätietoja valtuutetulta toimittajalta.
- Lue kunkin tuotteen käyttöopas ja tarkista rajoitukset ennen käyttöä.

2.2 Turvalaitteet**VAROITUS!****Vammojen vaara**

Väärin asennetut tai rikkoutuneet turvalaitteet (jarrut, kaatumisenestolaite) saattavat aiheuttaa vahinkotilanteita.

- Tarkista aina ennen pyörätuolin käyttöä, että turvalaitteet toimivat, ja tarkistuta turvalaitteet säännöllisesti valtuutetulla laitekorjaajalla tai valtuutetulla toimittajalla.

**HUOMIO!****Loukkaantumisvaara**

Muut kuin alkuperäiset osat tai väärät osat voivat vaikuttaa tuotteen toimintaan ja turvallisuuteen.

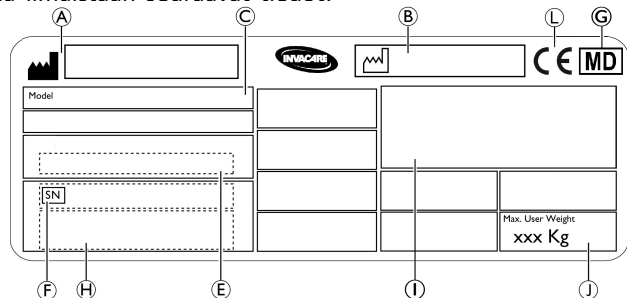
- Käytä vain tuotteen alkuperäisiä osia.
- Katso alueellasi saatavilla olevat lisävarusteet paikallisesta Invacare-kuvastosta tai verkkosivustosta tai ota yhteyttä paikalliseen Invacare-edustajaan. Osoitteet ovat tämän asiakirjan lopussa.

Turvalaitteiden toiminta kuvataan luvussa 3 *Tuotteen yleiskuvaus*, sivu 8

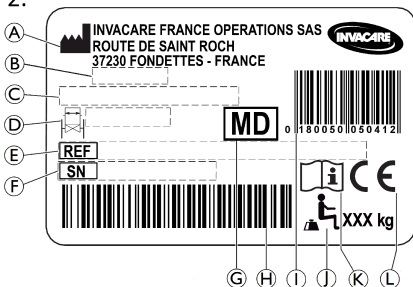
2.3 Tuotteen merkinnät ja symbolit**Tietokilpi**

Tietokilpi (1. tai 2.) on kiinnitetty pyörätuolin runkoon, ja siinä ilmaistaan seuraavat tiedot:

1.



2.



- Ⓐ Valmistajan osoite
- Ⓑ Valmistuspäivä
- Ⓒ Tuotteen kuvaus
- Ⓓ Istuinleveys
- Ⓔ Viitenumero
- Ⓕ Sarjanumero
- Ⓖ Lääkinnällinen laite
- Ⓗ Sarjanumero viivakoodina
- Ⓘ EAN-/HMI-viivakoodi
- ⓵ Käyttäjän enimmäispaino
- Ⓚ Lue käyttöopas
- Ⓛ Euroopan vaatimustenmukaisuus



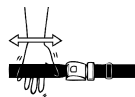
Lue käyttöopas



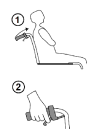
Vaarallisen, mahdollisesti vammaan tai kuolemaan johtavan, vältettävän tilanteen symboli.

Lukkiutumattomien sivuosien varoituskilpi

Älä nosta pyörätuolia lukkiutumattomista sivuosista.

Asentovyön tietokilpi

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

Kallistuvan mekaanisen selkänöjan tietokilpi

Työnnä selkänöjan kepejä (1) ennen vipujen (2) käyttöä, jotta automaattisesti lukittuva turvajärjestelmä aukeaa. Tämä kilpi on kiinnitetty selkänöjan kepin yläosaan (oikea puoli).

Koukkusymbolit

Kokoonpanon mukaan joitakin pyörätuoleja voi käyttää istuimena moottoriajoneuvossa, kun taas toisia ei voi.



ISO 7176-19

Kiinnityskohdat, joihin kiinnitysjärjestelmän hihnat on sijoitettava, kun pyörätuolissa istuvaa matkustajaa kuljetetaan moottoriajoneuvossa. Tämä symboli on kiinnitetty pyörätuoliin vain, jos pyörätuolikokoonpanoon on tilauksen yhteydessä tilattu kuljetussarja.

**VAROITUS-symboli**

Tällä symbolilla merkittyä pyörätuolikokoonpanoa ei voi käyttää matkustajan kuljettamiseen moottoriajoneuvossa. Tämä symboli on kiinnitetty pyörätuolin runkoon, lähelle tietokilpeä.

3 Tuotteen yleiskuvas

3.1 Tuotteen kuvaus

Tämä tuote on puoliaktiivipyörätuoli, jossa on poikkipuun suuntainen taittomekanismi ja sivulle kääntyvät jalkatuet.

! TÄRKEÄÄ!

Pyörätuoli valmistetaan ja määritetään henkilökohtaisesti tilauksen ilmaisemien tietojen mukaan. Terveydenhuollon ammattilaisen tulee antaa tilauksen tiedot käyttäjän vaatimusten ja terveydentilan perusteella.

- Jos aiot muokata pyörätuolia, ota yhteys terveydenhuollon ammattilaiseen.
- Muokkauksia saa tehdä vain valtuutettu laitekorjaaja.

3.2 Käyttötarkoitus

Puoliaktiivipyörätuoli on tarkoitettu liikkumisen apuvälineeksi henkilöille, joille vain istuma-asento on mahdollinen. Se on tarkoitettu henkilöille, jotka liikuttavat pyörätuolia enimmäkseen itse.

Pyörätuoli on tarkoitettu vähintään 12-vuotiaille (nuoret ja aikuiset). Pyörätuolin käyttäjän paino ei saa ylittää teknisissä tiedoissa ja tietokilvessä ilmoitettua käyttäjän enimmäispainoa.

Pyörätuoli on tarkoitettu käyttäjän ja/tai avustajan käytettäväksi.

Käyttäjän on pysyttävä fyysisesti ja henkisesti käyttämään pyörätuolia turvallisesti (eli liikuttamaan ja ohjaamaan pyörätuolia sekä jarruttamaan).

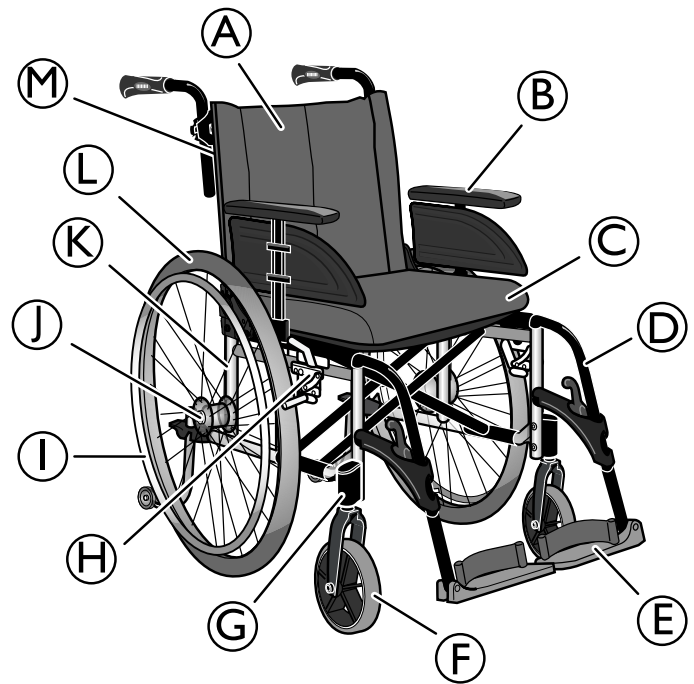
Pyörätuolia voidaan käyttää sisä- ja ulkotiloissa tasaisella maalla ja helppopääsuisessä maastossa.

Käyttöaiheet

- Alaraajojen rakenteellisen ja/tai toiminnallisen vaurion aiheuttama huomattava tai täysi toimimattomuus.
- Riittävä käsivarsien ja käsien voima ja tartuntakyky pyörätuolin liikuttamiseen.

Tämän tuotteen käyttämiselle ei ole tiedossa mitään vasta-aiheita, kun pyörätuolia käytetään käyttötarkoituksen mukaisesti.

3.3 Pyörätuolin tärkeimmät osat



- Ⓐ Selkänojan pehmusteet
- Ⓑ Käsinoja
- Ⓒ Istuin
- Ⓓ Jalkatuki, sivulle kääntyvä
- Ⓔ Jalkanoja
- Ⓕ Pyörä
- Ⓖ Pyörän kotelo
- Ⓗ Pysäköintijarru
- Ⓘ Kelausvanne
- ⓵ Takapyörän akseli
- Ⓚ Takapyörän kiinnike
- Ⓛ Takapyörä
- Ⓜ Selkänoja

i Oman pyörätuolisi varusteet saattavat poiketa kuvasta, koska jokainen pyörätuoli valmistetaan henkilökohtaisesti tilauksen ilmaisemien tietojen mukaan.

3.4 Pysäköintijarrut

Pysäköintijarruja käytetään pitämään pyörätuoli liikkumattomana, kun se on paikallaan, jotta se ei rullaa pois.



VAROITUS!

Kaatumisvaara äkillisesti jarrutettaessa

Jos pysäköintijarrut kytketään liikkumisen aikana, liikkeen suunta saattaa muuttua hallitsemattomasti ja pyörätuoli saattaa pysähtyä äkillisesti, mikä voi aiheuttaa törmäyksen tai putoamisen pyörätuolista.

- Älä koskaan kytke pysäköintijarruja, kun pyörätuoli on liikkeessä.



VAROITUS!

Hallitsemattomasta pyörätuolista johtuva vaara

- Pysäköintijarruja on käytettävä samanaikaisesti.
- Älä hidasta pyörätuolia käyttämällä pysäköintijarruja.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

Pysäköintijarrut eivät toimi kunnolla, jos renkaissa ei ole riittävästi ilmaa.

- Varmista, että rengaspaine on oikein, 11.3 Renkaat, sivu 45.



HUOMIO!

Puristumis- tai murskautumisvaara

Takapyörän ja pysäköintijarrun välissä voi olla erittäin pieni väli, johon sormesi saattavat jäädä puristuksiin.

- Älä kosketa liikkuvia osia sormillasi kytkiessäsi jarrua, vaan pidä kädet aina jarruvivulla.



Jarrukengän ja renkaan välistä etäisyyttä voi säätää. Säädön saa suorittaa vain valtuutettu laitekorjaaja.



Työntökahvan vivun voi taittaa taakse siirtojen helpottamiseksi. Taita kahvaa vetämällä vipua ylöspäin ja taittamalla se taaksepäin.

Katso tietoa jarrun käyttämisestä Pyörätuolin käyttäminen -kappaleesta, kohdasta 6.2 Jarruttaminen käytön aikana, sivu 27.

3.5 Selkänoja

Selkänoja on saatavissa kolmea eri tyyppiä (kiinteä, kulmaltaan säädettävä ja kallistettava).



VAROITUS!

Vakavan vamman vaara

Pyörätuolin kallistaminen silloin, kun siinä istuu yli 125 kg:n painoinen käyttäjä, saattaa aiheuttaa pyörätuolin selkänojaan väsymisvaurioita, taipumista tai rikkoutumista.

- Vältä pyörätuolin kallistamista, kun siinä istuu yli 125 kg:n painoinen käyttäjä.

3.5.1 Vakiomallinen selkänojan suojus



Vakiomallinen selkänojan suojus on saatavilla kaikkiin selkänojamalleihin. Näitä suoja ei voida säätää.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

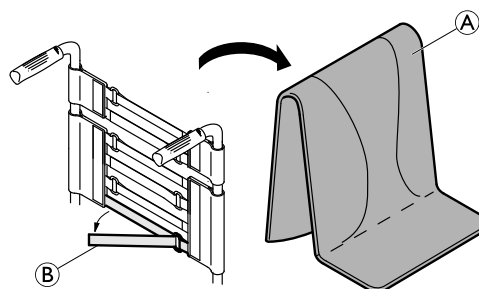
Jos vakiomallinen selkänojan suojus löystyy, pyörätuolin kaatumispiste muuttuu huonompaan suuntaan.

- Vain valtuutettu laitekorjaaja saa vaihtaa vakiomallisen selkänojan suojuksen.

3.5.2 Säädettävän selkänojan suojus

Selkänojan suojuksen kireyttä voi säätää sopivaksi.

Selkänojan suojuksen säätäminen



1. Irrota selkänojan pehmuste (A).
2. Vapauta tarranauhat (B) selkänojan suojuksen takaa vetämällä niistä.
3. Kiristä tai löysää tarranauhoja haluamallasi tavalla ja kiinnitä ne sitten uudelleen.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

Jos tarranauhat ovat huomattavan löysällä, pyörätuolin kaatumispiste muuttuu huonompaan suuntaan.

- Varmista, että tarranauhat on säädetty oikein.



TÄRKEÄÄ!

- Älä kiristä tarranauhoja liikaa, jotta pyörätuolin muoto ei muutu.



TÄRKEÄÄ!

- Kiristä tarranauhoja vain silloin, kun pyörätuoli on taitettu auki.

3.5.3 Selkänojan suojuksen korkeus

Selkänojan suojuksen korkeutta voi säätää kaikissa selkänojatyypeissä.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

Lisäkuorman (kuten selkärepu tai vastaavan) ripustaminen pyörätuolin selkänojan tukiin saattaa vaikuttaa pyörätuolin vakauteen takasuunnassa. Tämä saattaa aiheuttaa vammoja, jos pyörätuoli kaatuu taaksepäin.

- Tämän vuoksi Invacare suosittelee vahvasti käyttämään lisävarusteena saatavia kaatumisenestolaitteita, kun selkänojan tukiin tulee lisäkuormaa (esimerkiksi selkäreppu).




Selkänojan suojuksen korkeutta voi säätää selkänojan tuista. Säädön saa suorittaa vain valtuutettu laitekorjaaja.

3.5.4 Kiinteä selkänöja

Kiinteä selkänöja, 0° ja 7°: näitä kahta selkänöjaa ei tarvitse säätää.

3.5.5 Kulmaltaan säädettävä selkänöja (-6°/+15°)

Selkänöjan kulmaa voi säätää välillä -6...+ 15° (portaattomasti).

 Selkänöjan kulman säädön saa suorittaa vain valtuutettu laitekorjaaja.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

Älä siirrä pyörätuolia, kun sen selkänöja on alastaitettuna.
– Invacare suosittelee vahvasti käyttämään lisävarusteena saatavia kaatumisenestolaitteita, kun selkänöja on taitetussa asennossa.



VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

– Invacare suosittelee vahvasti käyttämään lisävarusteena saatavia kaatumisenestolaitteita kaikkien takapyörien asentojen kanssa, jos selkänöjan kulma on 12° tai suurempi.



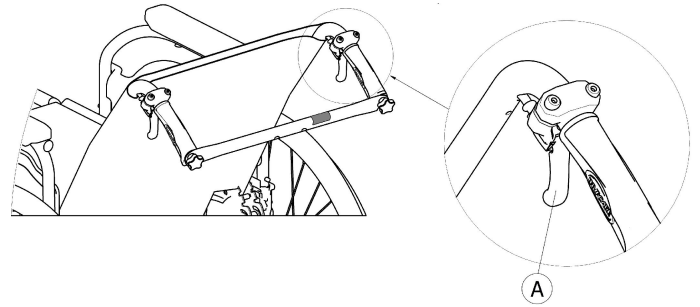
HUOMIO!

Epämukavan asennon riski

Jos istuimen ja selkänöjan välinen kulma on alle 90°, istuminen saattaa olla joillekin käyttäjille epämukavaa.
– Tällaisen kulman saa säätää vain pätevä huoltohenkilö, kun pyörätuolin määrännyt lääkäri on hyväksynyt kulman. Lisätietoja saat toimittajalta.

3.5.6 Selkänöjan kallistaminen

Jotta käyttäjä saataisiin mukavampaan asentoon, selkänöjaa voi kallistaa taaksepäin.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

Älä siirrä pyörätuolia, kun sen selkänöja on alastaitettuna.
– Invacare suosittelee vahvasti käyttämään lisävarusteena saatavia kaatumisenestolaitteita, kun selkänöja on taitetussa asennossa.

Selkänöjan kulma

Selkänöjan kulmaa voidaan säätää neliportaisesti (0°–30°) mekaanisessa mallissa ja portaattomasti kaasutuellisessa mallissa.



VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

– Vammojen välttämiseksi säädöt tulee aina tehdä ennen kuin käyttäjä asettuu pyörätuoliin.
– Invacare suosittelee vahvasti käyttämään lisävarusteena saatavia kaatumisenestolaitteita kaikkien takapyörien asentojen kanssa, jos selkänöjan kulma on 12° tai suurempi.



HUOMIO!


Sormien puristumis- tai murskautumisvaara

Pyörätuolin mekaanisiin osiin liittyy aina sormien puristumisen riski.
– Ole varovainen, kun aktivoit kallistuvan selkänöjan säätövipuja.



TÄRKEÄÄ!

– Työnnä selkänöjan keppejä ennen vipujen käyttöä, jotta automaattisesti lukittuva turvajärjestelmä aukeaa.

1. Avaa automaattisesti lukittuva järjestelmä työntämällä selkänöjan keppejä.
2. Vedä yhtä aikaa säätövipuista , jotta saat saman kulman molemmille puolille.
3. Vapauta vivut, kun haluttu kulma on saatu aikaan.

3.5.7 Selkänojan kannatin

Selkänojan kannattimia on saatavissa kahta eri tyyppiä (vakiokannatin ja selkänojan putki).

Selkänojan vakiokannatin

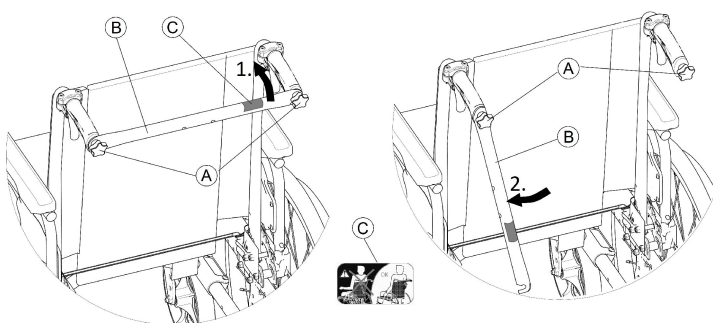
Selkänojan kannatin yhdistää kaksi työntökahvaa ja tukee selkänojan pehmusteita. Sitä on käytettävä aina kallistettaessa selkänojaa alas.



HUOMIO!

- Pyörätuolia ei saa työntää selkänojan kannattimesta. Selkänojan kannatin ei ole työntötanko!
- Älä yritä nostaa pyörätuolia selkänojan kannattimesta; se voi irrota ja rikkoutua.
- Vältä vammat pitämällä sormet etäällä liikkuvista osista ja terävistä reunoista.

Selkänojan kannattimen taittaminen



1. Löysää kierrerruuveja **A** hieman molemmilta puolilta, vedä kannatin **B** ylös ja käännä se alaspäin selkänojan suuntaisesti (oikean tai vasemman käden).
2. Taita kannatinta **B**, kunnes se on pystysuorassa asennossa.

Selkänojan kannattimen avaaminen

1. Taita kannatin **B** ylöspäin.
2. Aseta kannatin **B** samansuuntaisesti työntökahvan kanssa ja työnnä se kierrerruuvien **A** kohdalle.
3. Kiristä kierrerruuvi **A** ja varmista, että molemmat kierrerruuvit **A** on kiristetty molemmilta puolilta kireälle.



On tärkeää varmistaa, että selkänojan kannatin on asennettu paikalleen oikein ja on kiinnitetty aina, kun pyörätuolia käytetään. Sitä ei saa jättää roikkumaan irtonaisena (katso merkintä **C** selkänojan kannattimessa).



Taitettava selkänojan putki

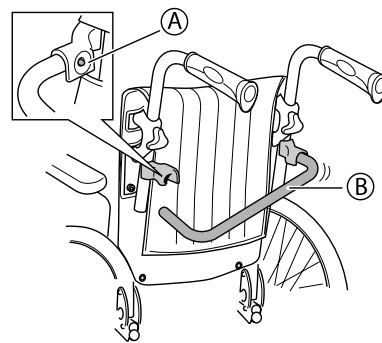
Lisävarusteena hankittava taittava selkänojan putki lisää selkänojan tukevuutta pyörätuoleissa, joissa on korkea tai leveä selkänoja.



HUOMIO!

- Älä käytä taittuvaa selkänojan putkea pyörätuolin nostamiseen tai työntämiseen, sillä se saattaa rikkoutua.

Selkänojan putken säätäminen

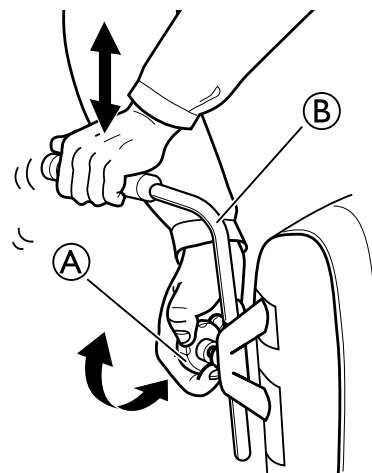


1. Vapauta jousipainike **A**.
2. Taita selkänojan putki **B** alas.

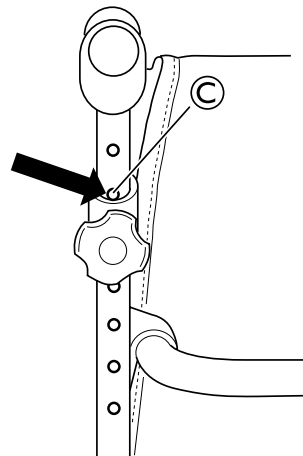
Selkänojan putken avaaminen

1. Taita selkänojan putkea **B** ylöspäin, kunnes jousipainike **A** napsahtaa pidikkeen aukkoon.
2. Varmista, että jousipainike **A** tulee täysin ulos pidikkeen aukosta.

3.6 Työntökahvojen säätäminen



1. Löysää nuppia **A**.
2. Säädä työntökahva **B** haluttuun asentoon.
3. Kiristä nappi uudelleen.
4. Tee samoin toisella puolella.



Työntökahvan sijainnin lukitsemista varten lähimmän yläreiän **C** pitää näkyä jäljempänä esitetyn kuvan mukaisesti.

3.7 Työntötangon säätäminen



VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

Työntötanko voi löystyä kiinnikkeistä.

- Tarkista, että käsipyörät voi kiristää kunnolla, käsipyörän ruuvien pitäisi olla melkein piilossa. Jos työntötanko on väärässä asennossa, käsipyörää ei pysty kiristämään kunnolla.

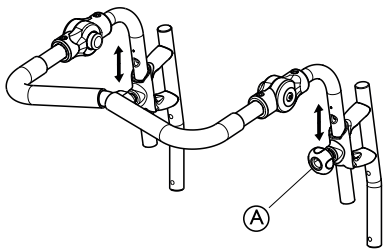


VAROITUS!

Epätasapainon riski

- Älä ripusta työntötankoon mitään, sillä se saattaa aiheuttaa epätasapainoa.

Korkeuden säätäminen



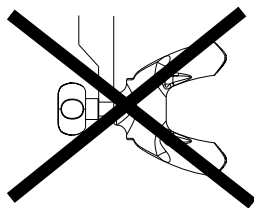
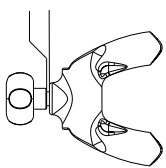
1. Löysää käsipyörät (A).
2. Säädä kahvat haluttuun korkeuteen.

Käytössä on kaksi kiinteää asentoa.

3. Kiristä käsipyörät (A) uudelleen.

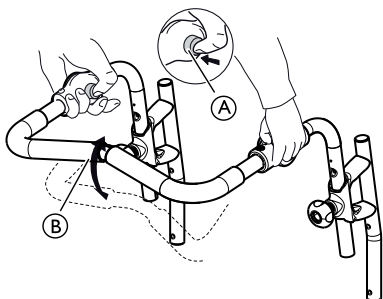
(B) ≤2.5mm

>2.5mm



Varmista, että työntökahvan käsipyörä (A) sopii putkien reikään. Jos käsipyörän kierretapista (B) enemmän kuin noin 2,5 mm on näkyvissä, asento on väärä. Säädä käsipyörä oikeaan asentoon laskemalla tai korottamalla työntökahvaa.

Kulman säätäminen



1. Paina painikkeita (A).
2. Säädä työntötanko (B) haluamaasi kulmaan.
3. Vapauta painikkeet (A).

Siirrä työntötankoa hieman, jotta painikkeet lukittuvat paikalleen.

3.8 Istuinsyvyyden säätäminen



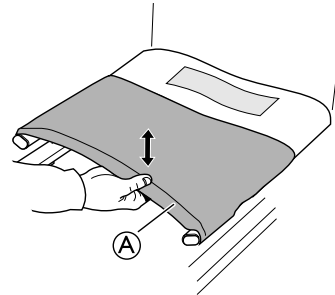
VAROITUS!

Kaatumisvaara

- Kun istuinsyvyys on säädetty taaksepäin, säädä myös takapyöriä taaksepäin, jotta kaatumisvaara pienenee.

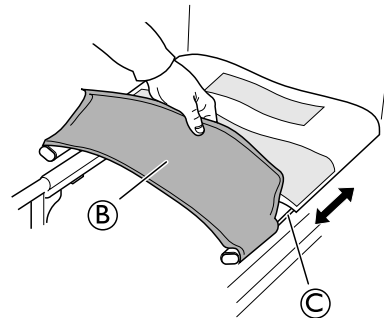
3.8.1 Säädettävä istuin

1.



Nosta istuinta (A) ylöspäin, jotta saat taitettua tuolia hieman.

2.

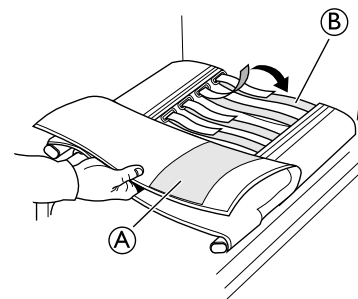


3. Irrota istuimen etuosa (B) tarranauhoista.
3. Säädä syvyyttä vetämällä istuimen sivuja eteen- tai taaksepäin sivuputkien (C) kiskoilla.

Varmista, että molemmat puolet on säädetty samalle tasolle.

4. Avaa tuoli uudelleen.
5. Liitä istuimen etuosa takaisin tarranauhoihin.

3.9 Istuimen muodon säätäminen

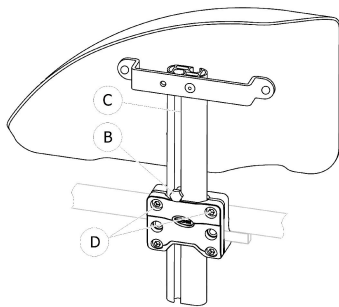


1. Vapauta istuimen suojuksen yläosa (A) ja vedä sitä taaksepäin.
2. Säädä tarranauhat (B) haluttuun syvyyteen.
3. Taita istuimen suojus takaisin paikalleen.

Käytä aina istuinpehmustetta istuimen lopullista muotoa testattaessa.

3.10 Lokasuoja

Pyörätuoliin voi asentaa irrotettavat lokasuojat, jotta renkaat eivät roiskuttaisi likaa maasta. Lokasuojan asentoa voi säätää.



Irrottaminen

1. Nosta lokasuoja pidikkeestä.
2. Voit säätää, miten helposti tai raskaasti lokasuojan saa vedettyä pidikkeestä, muuttamalla ruuvien D kiristystiukkuutta.

Kiinnittäminen

1. Paina lokasuoja pidikkeeseen.

Korkeuden säätäminen

1. Löysää ruuvi B 10 mm:n kiintoavaimella käsinojan putken urassa C.
2. Liikuta käsinojaa ylös tai alas halutulle korkeudelle niin, että ruuvi B pysyy paikallaan (pidikkeen yläreunassa).
3. Kiristä ruuvi B (momenttiin 5–6 Nm).
4. Tee sama säätötoimenpide kummallekin puolelle.

3.11 Käsinojat



VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

Reunatukia ei ole lukittu, ja niitä voi vetää ylöspäin helposti.

- Älä nosta tai siirrä pyörätuolia reunatuista.
- Älä käytä reunatukia pyörätuolin siirtämiseen, kun pyörätuoli on kannettava portaita ylös tai alas.

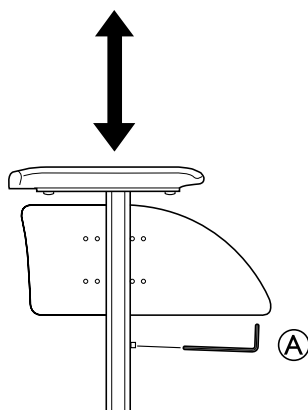


HUOMIO!

Sormien puristumisvaara

– Kun irrotat, asennat tai säädät käsinojaa, vältä sormien joutumista liikkuvien osien väliin.

3.11.1 Irrotettavat käsinojat

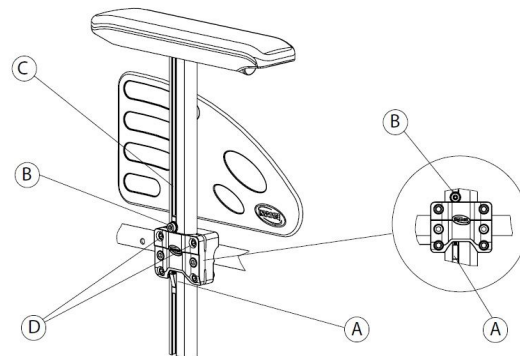


1. Löysää ruuvia A.
2. Säädä käsinojan korkeus haluttuun asentoon.
3. Kiristä ruuvi uudelleen.
4. Tee samoin toisella puolella.



Työkalut: 5 mm:n kuusiokoloavain

3.11.2 Käsinoja, portaattomasti säädettävä korkeus, irrotettava



Irrottaminen

1. Ota pysäköintijarrut käyttöön molemmilla puolilla.
2. Paina ensin lukitusmekanismia A, joka on käsinojan pystypidikkeen alapuolella (jos se on asennettu).
3. Nosta käsinojaa tyynystä ylöspäin, ulos pidikkeestä.
4. Voit säätää, miten helposti tai raskaasti käsinojan saa vedettyä pidikkeestä, muuttamalla ruuvien D kiristystiukkuutta.

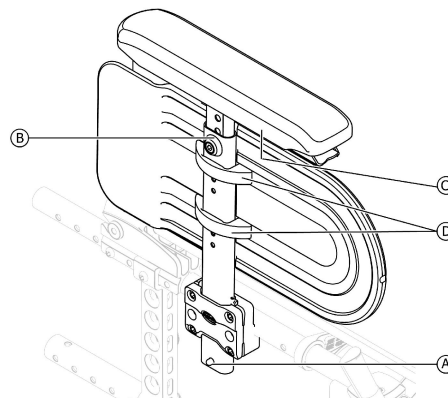
Kiinnittäminen

1. Paina käsinoja pidikkeeseen.

Korkeuden säätäminen

1. Löysää ruuvi B 5 mm:n kuusiokoloavaimella käsinojan putken uraan C.
2. Liikuta käsinojaa ylös tai alas halutulle korkeudelle niin, että ruuvi B pysyy paikallaan (pidikkeen yläreunassa).
3. Kiristä ruuvi B (momenttiin 5–6 Nm).
4. Tee sama säätötoimenpide kummallekin puolelle.

3.11.3 Käsinoja, säädettävä korkeus, irrotettava



Irrottaminen

1. Paina ensin lukitusmekanismia A, joka on käsinojan pystypidikkeen alapuolella (jos se on asennettu).
2. Nosta käsinojaa tyynystä ylöspäin, ulos pidikkeestä.

Kiinnittäminen

1. Paina käsinoja pidikkeeseen.

Käsityynyn korkeuden säätäminen

1. Löysää ruuvia ⑥ 5 mm:n kuusiokoloavaimella käsinojan putken yläosasta.
2. Liikuta käsinojaa ylös tai alas haluttuun korkeuteen niin, että ruuvi ⑥ pysyy paikallaan.
3. Kiristä ruuvi ⑥ (momenttiin 5–6 Nm).
4. Tee sama säätötoimenpide kummallekin puolelle.

Käsityynyn syvyyden säätäminen

1. Löysää 2 ruuvia ③ käsinojan pidikkeen alapuolelta.
2. Liikuta käsinojaa eteen- tai taaksepäin haluttuun syvyyteen niin, että ruuvi ③ pysyy paikallaan.
3. Kiristä molemmat ruuvit ③ (1,5–2 Nm).
4. Tee sama säätötoimenpide kummallekin puolelle.

Sivusuojan korkeuden säätäminen

1. Löysää sivusuojan pidikkeiden ④ molemmat ruuvit.
2. Siirrä sivusuojaa ylös- tai alaspäin, kunnes löydät halutun korkeuden.
3. Kiristä sivusuojan pidikkeiden ④ molemmat ruuvit (0,7–1,2 Nm).
4. Tee sama säätötoimenpide kummallekin puolelle.

3.12 Jalkatuet



VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

- Älä koskaan nosta pyörätuolia jalkanojen pidikkeistä tai jalkatuista.



HUOMIO!

Sormien puristumis- tai murskautumisvaara

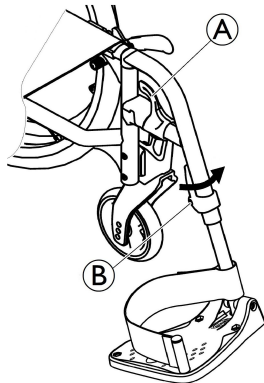
- Pyörätuolissa on kääntymismekanismeja, joiden väliin sormet voivat jäädä puristuksiin.
- Ole varovainen käyttäessäsi, kääntäessäsi, purkaessasi ja säätäessäsi näitä mekanismeja.



TÄRKEÄÄ!

- Jalkatukimekanismin vahingoittumisen vaara
- Älä aseta jalkatuille mitään painavaa, äläkä anna lasten istua jalkatuilla.

3.12.1 Kääntyvät jalkatuet



Sivuun kääntäminen

1. Vapauta vipu ① ja käännä jalkatuet sivuun.

Eteenpäin kääntäminen

1. Käännä jalkatukea eteenpäin, kunnes se kiinnittyy.

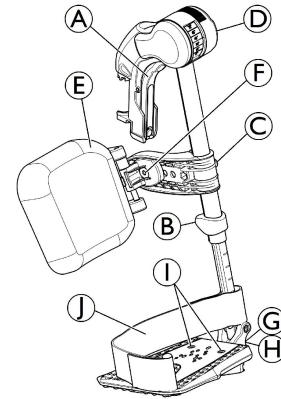
Taittaminen kokoon

1. Vapauta vipu ①.
2. Vedä jalkatukea ylöspäin.

Kokoontaitetun jalkatuen avaaminen

1. Taita jalkatukea rungon etuosaan ja käännä sitä eteenpäin, kunnes se kiinnittyy.

3.12.2 Käännettävät, kulmaltaan säädettävät jalkatuet



Sivuun kääntäminen

1. Vapauta vipu ① ja käännä jalkatuet sivuun.

Eteenpäin kääntäminen

1. Käännä jalkatukea eteenpäin, kunnes se kiinnittyy.

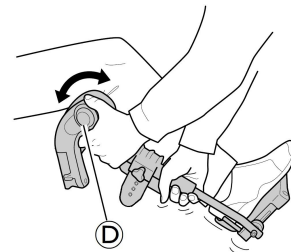
Taittaminen kokoon

1. Vapauta vipu ① ja käännä jalkatuki sivuun.
2. Vedä jalkatukea ylöspäin.

Kokoontaitetun jalkatuen avaaminen

1. Paina jalkatuki alas vastakappaleeseensa ja käännä sitä sitten eteenpäin niin, että se kiinnittyy.

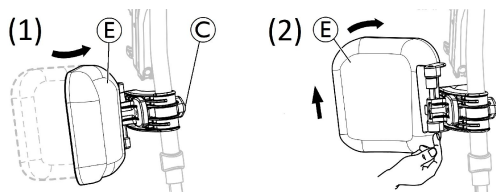
Kulman säätäminen



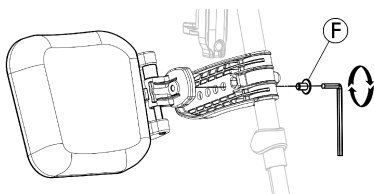
Kulman säätämistä varten jalkatuessa on kuusi valmiiksi määritettyä asentoa.

1. Kierrä nuppia ② toisella kädellä ja tue jalkatukea toisella.
2. Kun jalkatuki on halutussa kulmassa, vapauta nappi, niin jalkatuki lukittuu asentoon.

Pohjetyynyn kääntäminen ja säätäminen



- Käännä pohjetyynyä eteenpäin (1) tai taaksepäin (2):
 - Käännä pohjetyynyä ⑤ eteenpäin (1).
 - Vedä pohjetyynyä ⑤ ja käännä sitä taaksepäin (2).
- Pohjetyynyn korkeuden säätäminen:
 - Löysää nuppia ③.
 - Säädä haluttuun korkeuteen ja kiristä nappi tiukasti paikoilleen.
- Pohjetyynyn syvyyden säätäminen



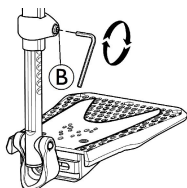
Pohjetyynylle on neljä eri syvyysoptiona:

- Poista kiinnitysruuvi ⑥ 5 mm:n kuusiokoloavaimella.
- Säädä yhteen neljästä asennosta ja kiristä kiinnitysruuvi ⑥ tiukasti paikoilleen (3–5 Nm).


Jalkalevyn säätäminen

Taitettavia jalkalevyjä on saatavilla kolme erilaista.

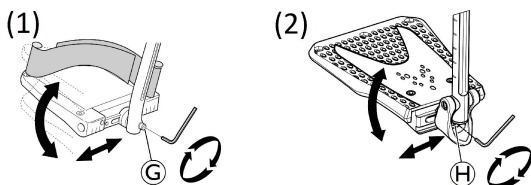
- Vakiojalkalevyt, joiden korkeus on säädettävissä:



- Löysää kiinnitysruuvi ② 5 mm:n kuusiokoloavaimella.
- Säädä korkeutta ja anna ruuvin osua johonkin jalkalevyn putken aukoista.
- Kiristä kiinnitysruuvi ② (3–5 Nm) haluttuun asentoon.

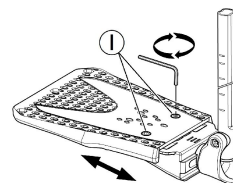
 Jalkanojan alimman osan ja maan välillä on oltava vähintään 50 mm.

- Jalkalevyt, joiden syvyys, kulma (1) ja leveys (2) ovat säädettävissä:




- Löysää kiristysruuvia ⑦ tai ⑧ 5 mm:n kuusiokoloavaimella.
- Säädä syvyyttä ja kulman asentoa ja kiristä kiinnitysruuvi ⑦ (12 Nm) tai ⑧ (8–9 Nm) haluttuun asentoon.

- Jalkalevyt, joiden leveys on säädettävissä (2):



- Löysää kahta kiinnitysruuvia ① 5 mm:n kuusiokoloavaimella.
- Säädä leveyttä ja kiristä kaksi kiinnitysruuvia ① (3–5 Nm) tiukasti haluttuun asentoon.

Invacare suosittelee, että jalkalevyt säätäisi valtuutettu laitekorjaaja.

 Jotta jalat pysyisivät hyvässä asennossa, jalkatukeen on saatavilla on kahdenlaisia hihnoja: pohjihna ① (sarja) ja kantapäähihna (valinnainen). Kumpaakin hihnatyyppeä voi säätää tarranauhoilla.

3.12.3 Amputoidun henkilön jalkatuen säätäminen



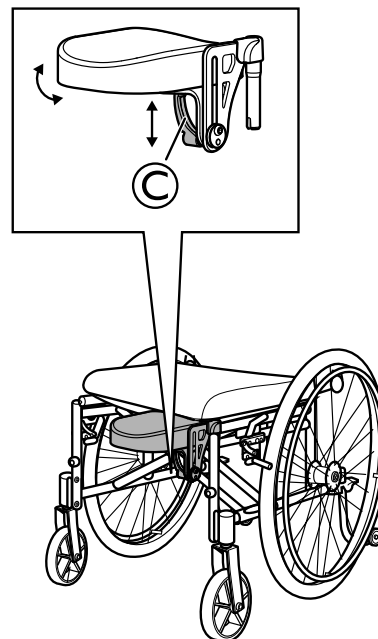
VAROITUS! Kaatumisvaara

Amputoiduilla käyttäjillä on suurentunut kaatumisvaara

– Käytä kaatumisenestolaitteita ja/tai tasapainota pyörätuoli siirtämällä takapyörät taaksepäin käytettäessä amputoidun henkilön jalkatukia. Käytä passiiviseen käyttöön tai molemmista jaloista amputoidun henkilön käyttöön tarkoitettua takapyörän kiinnikettä.

Lisätietoa on kohdassa "Takapyörrien säätäminen".

Korkeuden, syvyyden ja kulman säätäminen



- Löysää vipua ③.
- Säädä haluttuun korkeuteen, syvyyteen ja/tai kulmaan.
- Kiristä vipu uudelleen.

3.13 Yksiosaisen jalkanojan säätäminen

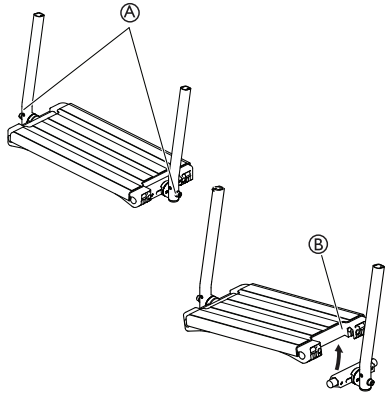


VAROITUS!

Sormien juuttumisvaara

Sormet saattavat juuttua kiinni jalkanojan ja jalkalevyn kiinnikkeen väliin.

- Varo, etteivät sormesi jää jalkalevyn ja jalkalevyn kiinnikkeen väliin, kun taitat sitä alas.



1. Säädä kulmaa ja syvyyttä löysäämällä kahta ruuvia A jalkalevyn kiinnikkeessä.

Työkalu: 5 mm:n kuusiokoloavain

2. Säädä jalkalevy oikeaan asentoon.
3. Kiristä ruuvit uudelleen kanssa 10 Nm.

Jalkalevy voidaan taittaa ylös. Nosta jalkalevy B ylös edellä olevan kuvan mukaisesti.

Älä aseta jalkalevylle mitään, kun ruuvit ovat löysällä.

3.14 Kaatumisenestolaite



VAROITUS!

Kaatumisvaara

Väärin asennetut tai rikkoutuneet kaatumisenestolaitteet saattavat johtaa pyörätuolin kaatumiseen.

- Tarkista aina, että kaatumisenestolaite toimii, ennen kuin käytät pyörätuolia. Anna tarvittaessa valtuutetun laitekorjaajan asentaa tai säätää se uudelleen.
- Invacare suosittelee vahvasti käyttämään lisävarusteena saatavaa kaatumisenestolaitetta joidenkin kokoonpanojen kanssa, jos pyörätuolin staattinen vakaus on alle 10°.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

Epätasaisella tai pehmeällä alustalla kaatumisenestolaite saattaa upota kuoppiin tai maahan, jolloin sen turvavaikutus heikkenee tai katoaa kokonaan.

- Käytä kaatumisenestolaitetta ainoastaan liikkeessäsi tasaisella ja kiinteällä alustalla.



TÄRKEÄÄ!

Vaurioitumisvaara

- Älä koskaan astu kaatumisenestolaitteen päälle tai käytä sitä kallistuksen apuvälineenä.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

Käytössä oleva kaatumisenestolaite saattaa ottaa kiinni porrasaskelmiin tai töyssyihin.

- Poista aina kaatumisenestolaite käytöstä, kun nouset tai laskeudut porrasaskelman tai ylität katukiveyksen reunan.



VAROITUS!

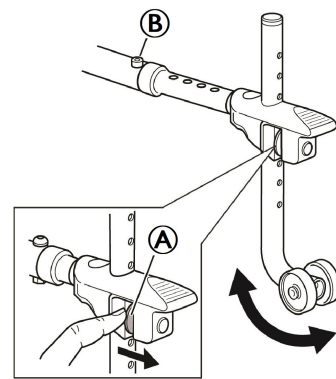
Kaatumisvaara

- Jos avustaja poistaa kaatumisenestolaitteen käytöstä, siitä on aina kerrottava käyttäjälle.



Kaatumisenestolaitteen kotelossa on punainen merkki, joka osoittaa, milloin laite ei ole käytössä. Kun kaatumisenestolaite on otettu käyttöön oikein, punainen merkki ei näy.

3.14.1 Vakiokaatumisenestolaite



Kaatumisenestolaitteen ottaminen käyttöön

1. Vapauta jousipainike A ja käännä kaatumisenestolaitetta taaksepäin, kunnes se kiinnittyy.
2. Varmista, että kaatumisenestolaite on lukittu oikein.

Kaatumisenestolaitteen poistaminen käytöstä

1. Vapauta jousipainike A ja käännä kaatumisenestolaitetta eteenpäin, kunnes se kiinnittyy.

Korkeuden säätäminen



VAROITUS!

Kaatumisvaara

- Vain valtuutettu laitekorjaaja saa muuttaa kaatumisenestolaitteen säätöjä.



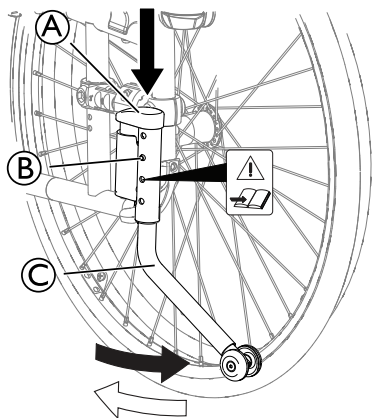
Kaatumisenestolaitteen säätäminen määräytyy takapyörän asennon ja halkaisijan sekä käyttäjän kunnan ja turvallisten liikerajojen mukaan.



Varmista, että kaatumisenestolaite on asennettu oikein tarvittaessa kummaltakin puolelta. Kiinnityksen B pitää lukittua paikalleen.

3.14.2 Kaatumisenestolaitteen heilauttaminen pois päin

Korkeuden säätäminen / taittaminen:



1. Säädä korkeutta painamalla kahta nuppia B kotelon molemmilla puolilla.
2. Säädä kaatumisenestolaitteen putkea C haluttuun korkeuteen.

i Varmista, että kaatumisenestolaite on sovitettu oikein siten, että nupit B lukittuvat paikalleen.

3. Taita kaatumisenestolaite painamalla kotelon yläosaa A alaspäin.
4. Paina kaatumisenestolaitetta sivuttain.

i Älä käytä nuppeja B kaatumisenestolaitteen taittamiseen tai avaamiseen.



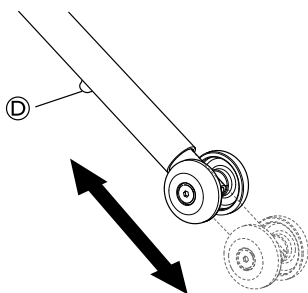
HUOMIO!

Sormien puristumisen vaara

– Taita kaatumisenestolaitetta jalalla tai sormet saattavat jäädä puristuksiin kaatumisenestolaitteen kotelon ja kaatumisenestolaitteen putken väliin.

5. Ota kaatumisenestolaite käyttöön painamalla kaatumisenestolaite sen alkuperäiseen paikkaan, jolloin se lukittuu automaattisesti paikalleen.

Syvyyden säätäminen:



1. Paina nuppia D.
2. Säädä sisäpyörä haluttuun asentoon.

i Varmista, että putki on asennettu oikein kummaltakin puolelta (tarvittaessa). Nupin D pitää lukittua paikalleen.



Kaatumisenestolaitteen säätäminen määräytyy takapyörän asennon ja halkaisijan sekä käyttäjän kunnan ja turvallisten liikerajojen mukaan.



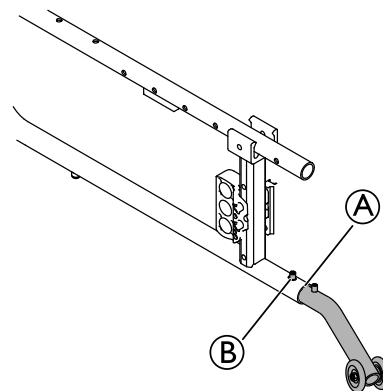
VAROITUS!

Kaatumisvaara

– Vain valtuutettu laitekorjaaja saa muuttaa kaatumisenestolaitteen säätöjä.

3.14.3 Erittäin matala kaatumisenestolaite

Kaatumisenestolaitteen asentaminen/käyttöönotto

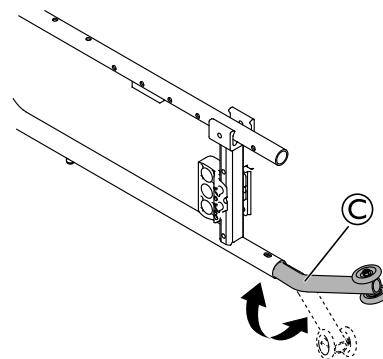


1. Irrota muovitulpat alustan loppuputkesta A.
2. Paina painiketta B ja työnnä kaatumisenestolaite loppuputkeen A.
3. Varmista, että painike B on lukittu tiukasti paikalleen.



Erittäin matalaa kaatumisenestolaitetta käytetään 360 mm:n istuinkorkeudessa.

Kaatumisenestolaitteen käytöstäpoisto



1. Paina painiketta B.
2. Käännä kaatumisenestolaitetta C 180 astetta.



Kaatumisenestolaitteen pyörien on osoitettava ylöspäin.

3. Varmista, että painike B on lukittu tiukasti paikalleen.

3.15 Istuinpehmuste

Pyörätuolin kanssa käytettäväksi suositellaan istuinpehmustetta, jotta paine jakautuisi istuimelle tasaisesti.



HUOMIO!

Epävakauden vaara

Istuinpehmusteen ottaminen käyttöön nostaa pyörätuolin käyttäjää ylemmäs, mikä voi vaikuttaa vakauteen kaikissa suunnissa. Jos istuinpehmuste vaihdetaan, myös käyttäjän vakaus saattaa muuttua.

- Jos istuinpehmuste vaihdetaan paksumpaan, valtuutetun laitekorjaajan on määritettävä koko pyörätuolin kokoonpano uudelleen.
- Suosittelemme Invacare- tai Matrx-istuinpehmustetta, jossa on liukumisen estävä päällyste.

4 Vaihtoehdot

4.1 Päätukiki/niskatuki

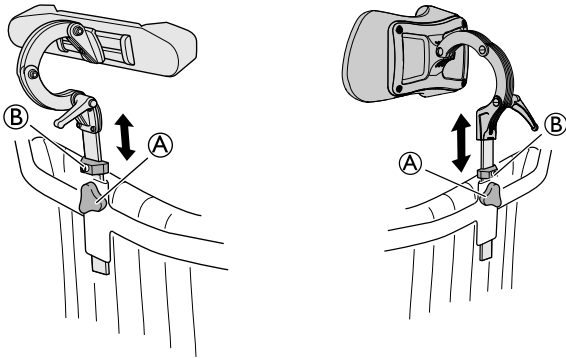


VAROITUS!

Tuolin epätasapaino

– Jos päätuki tai niskatuki asennetaan selkänojan taakse, se voi vaikuttaa pyörätuolin tasapainoon. Ohjaa pyörätuolin tasapainoa ja lisää tarvittaessa vakautta säätämällä takapyöriä taaksepäin.

4.1.1 Korkeuden säätäminen



Korkeutta ja poistamista säädetään käsipyörällä. Tangossa on säädettävä pysäytin.

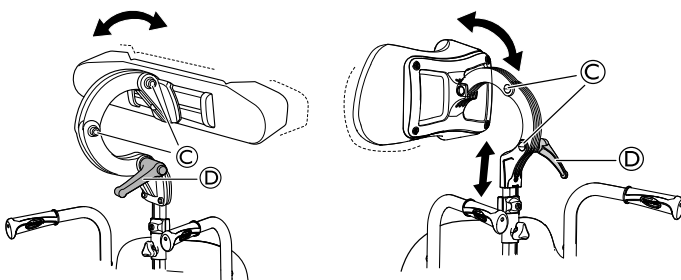
1. Löysää ruuvia pysäyttimessä **B**.
2. Löysää käsipyörää **A**.
3. Säädä päätuki tai niskatuki haluttuun asentoon.
4. Kiristä käsipyörä uudelleen **A**.
5. Liu'uta pysäytin **B** alas päätuen/niskatuen kiinnikkeen yläosaan asti.
6. Kiristä ruuvi uudelleen.

5 mm:n kuusiokoloavain

Päätukiki/niskatuki voidaan nyt poistaa ja asettaa se uudelleen haluttuun asentoon ilman lisäsäätöjä.

Päätuken/niskatuken syvyyden ja kulman säätämisestä ja päätuken/niskatuken asettamisesta uudelleen on tietoa seuraavissa osissa.

4.1.2 Syvyyden/kulman säätäminen



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

4.2 Pöytätarjotin



VAROITUS!

Kaatumis-/loukkaantumisvaara

– Pöytää ei saa koskaan käyttää asentovyön sijasta.



VAROITUS!

Kaatumis-/loukkaantumisvaara

– Pöydän enimmäiskuorma: 8 kg



HUOMIO!

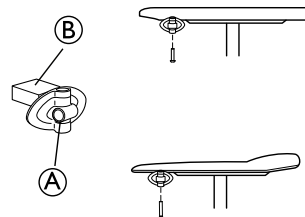
Vaara käyttäjän epämukavasta olost / pienistä ruhjeista

– Varmista, että käyttäjän kyynärpäät ovat pöydän päällä pyörätuolia työnnettäessä. Jos kyynärpäät ovat pöydän ulkopuolella pyörätuolia työnnettäessä, olo saattaa olla epämukava tai saattaa aiheutua pieniä ruhjeita.

Sekä pöytätarjottimen syvyyttä että leveyttä voidaan säätää, ja seuraavissa osioissa esitetään eri mahdollisuudet.

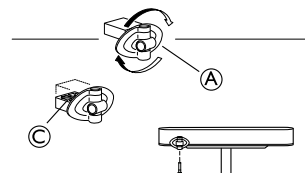
4.2.1 Pöytätarjottimen kiinnittäminen

1.



Asenna pöydän kiinnike **A** ulospäin suuntautuvaan kiinnitysosaan. Kiinnikkeen sileä pinta **B** on asetettava ylöspäin käytettäessä pöytää, jossa on kapeat käsinojat.

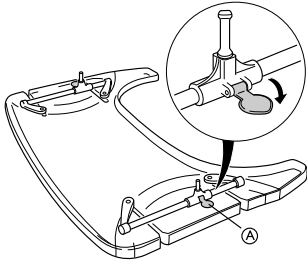
2.



Asenna pöydän kiinnike **A** leveään käsinojaan kääntämällä kiinnike ympäri, jolloin kuvioidun pinnan **C** pitäisi olla ylöspäin.

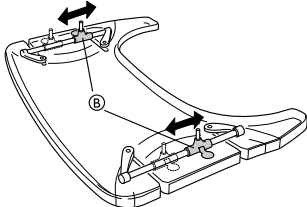
4.2.2 Syvyyden säätäminen

1.



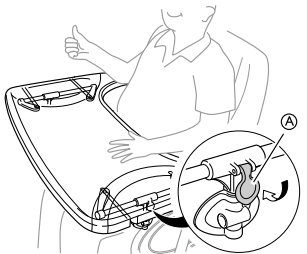
Säädä syvyyttä avaamalla turvalukko (A).

2.



Säädä pöydän pidikkeitä (B) eteenpäin tai taaksepäin halutun syvyyden säätämiseksi.

3.



Lukitse syvyydasento sulkemalla pöydän lukko (A) uudelleen.

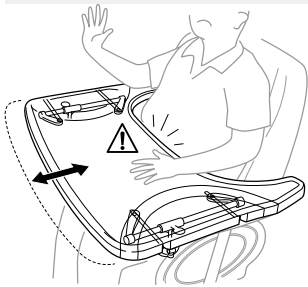


HUOMIO!

Riski käyttäjän epämukavasta olost / turvallisuudesta

Pöytä ei ole kiinteässä asennossa.

– Muista lukita pöydän lukko uudelleen pöydän syvyyden säätämisen jälkeen.



HUOMIO!

Riski käyttäjän epämukavasta olost

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

4.2.3 Pöytätarjottimen lukitseminen

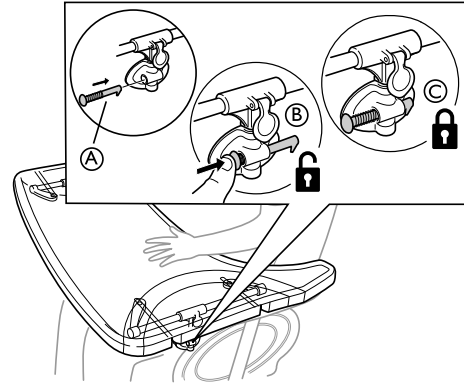


VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

Käyttäjä on lukittu kiinteään asentoon, eikä häntä voi poistaa pyörätuolista avaamalla pöydän lukitusta.

– Valtuutetun henkilöstön on määrättävä pöytätarjottimen lukituslaitteen käyttö.



1. Aseta lukitustappi (A) pöydän kiinnikkeeseen.

2. Paina lukitustappia (A) sisäänpäin ja avaa pöydän (B) lukitus.

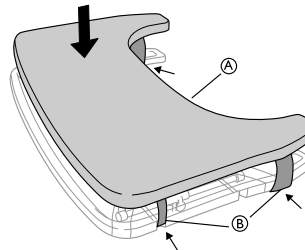


Pidä lukitustappia painettuna sisäänpäin, jotta pöytä pysyy lukitsemattomassa asennossa.

3. Vapauta lukitustappi (A) ja lukitse pöydän (C) asento.

4.3 Pöytätarjottimen pehmuste

Pöytätarjottimen pehmuste voidaan asettaa pöytätarjottimelle pehmentämään pintaa käsivarsia ja kynärpäitä varten.



Aseta pöytätarjottimen pehmuste (A) pöydälle ja sijoita kiinnityshihnat (B) pöydän ympärille.

4.4 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 kynärpää on puolitarjottimen päällä pyörätuolia kiihdytettäessä. Jos kynärpää on pyörätuolin ulkopuolella pyörätuolia kiihdytettäessä, olo saattaa olla epämukava tai saattaa aiheuttaa pieniä ruhjeita.



HUOMIO!

Sormien puristumisen vaara

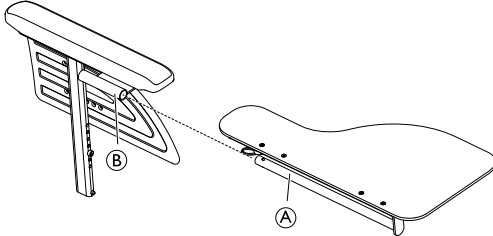
Puolitarjottimen alla on mekanismi, jonka väliin sormet voivat jäädä puristuksiin.
– Ole varovainen säätäessäsi tarjotinta tai heilauttaessasi sitä pois päin.

**HUOMIO!****Puristumisvaara tai pienten haavojen vaara**

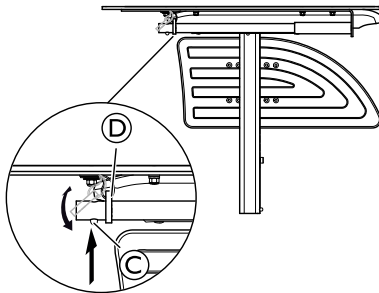
– Älä siirry pois pyörätuolista, kun sen puolitarjotin on vaakasuorassa asennossa.



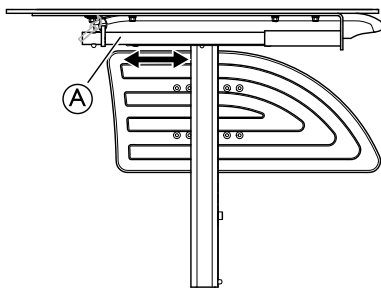
Puolitarjottimen leveyttä voi säätää, ja sen voi kääntää pois.

4.4.1 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.

4.4.2 Puolitarjottimen säätäminen

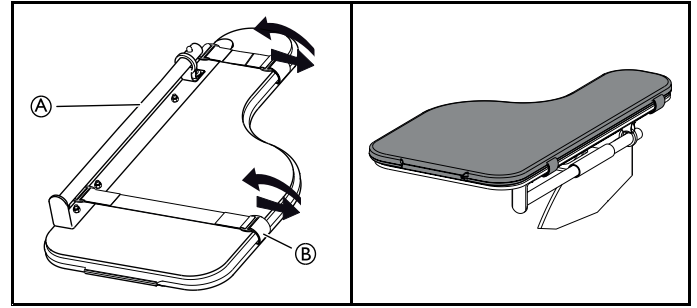
1. Säädä haluttuun syvyyteen liu'uttamalla puolitarjotinta A eteen- tai taaksepäin.

**HUOMIO!****Riski käyttäjän epämukavasta olost**

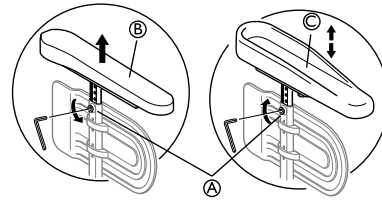
– Varmista, ettei käyttäjän vatsa jää puristuksiin puolitarjottimen syvyyttä säätäessäsi.

4.4.3 Lisää puolitarjottimen pehmuste

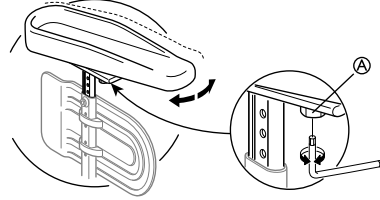
Puolitarjottimen pehmuste voidaan asettaa puolitarjottimelle pehmentämään pintaa käsivarsia ja kyynärpäitä varten.



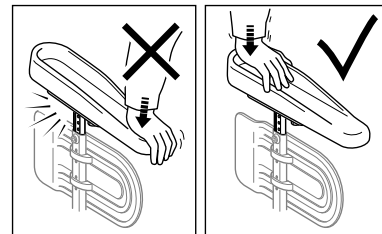
1. Aseta puolitarjottimen pehmuste A tarjottimelle.
2. Aseta kiinnityshihnat B muoviseen solkeen ja puolitarjottimen A ympärille.

4.5 Hemipleginen käsinoja

1. Löysää ruuvia A.
2. Poista alkuperäinen käsinoja B.
3. Asenna hemipleginen käsinoja C käsinojan tolppaan.
4. Kiristä uudelleen ruuvi A.



5. Hemiplegisen käsinojan kulmaa voidaan säätää. Vastusta voidaan lisätä/vähentää säätämällä ruuvia A.

**VAROITUS!****Vaurioitumisriski**

Käsinojan vahingoittuminen

– Älä kuormita käsinojan etuosaa. Muussa tapauksessa käsinojan kiinnitys voi vahingoittua.

4.6 Vaakasuurat asemointityynyt (vain säädettävän selkänöjan suojukselle)**VAROITUS!****Juuttumisvaara**

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

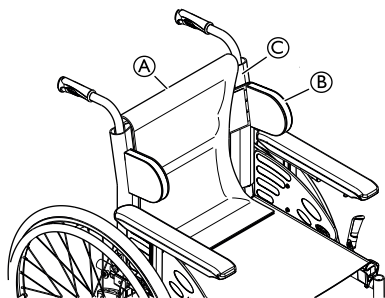
**HUOMIO!****Epämukavan asennon riski**

Riittämätön tila vaakasuorien asemointityynyjen välissä voi olla tietyille käyttäjille epämukavaa.

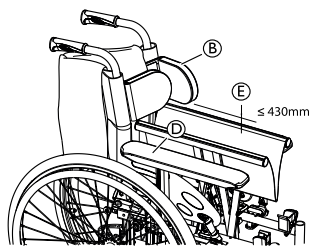
- Tällaisen kulman saa säätää vain pätevä huoltohenkilö, kun pyörätuolin määrännyt lääkäri on hyväksynyt kulman.
- Pyydä lisätietoja toimittajalta.



Vaakasuorien asemointityynyjen korkeutta ja sivuja voidaan säätää.



1. Irrota selkänöjan pehmuste A.
2. Säädä vaakasuoria asemointityynyjä B korkeus- ja sivusuuntaan haluttuun asentoon selkänöjan suojuksen koukkupinnalla C.
3. Varmista, että molemmat koukkupinnat (tyynyt ja takasuojus) on asetettu hyvin.
4. Pane selkänöjan pehmuste A takaisin paikalleen.



Vaakasuorat asemointityynyt B on asetettava käsityynyn D ylle, jotta pyörätuolin voi taittaa.



Jos istuinleveys on yli 430 mm E, vaakasuorat asemointityynyt B on poistettava ennen pyörätuolin taittamista.

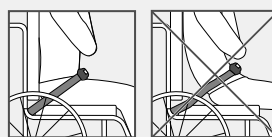
4.7 Asentovyö

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.

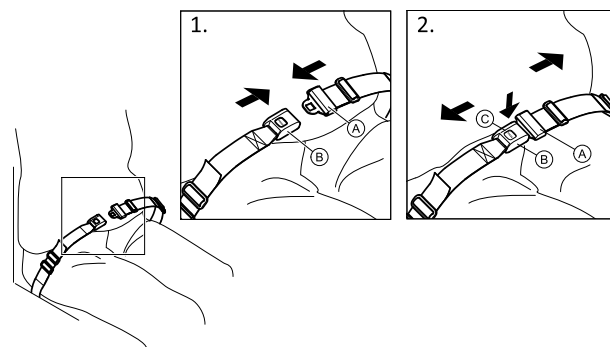
- Asentovyön saa asentaa vain kokenut huoltohenkilö, ja sen saa kiinnittää vain pyörätuolin määrännyt henkilö.
- Varmista aina, että asentovyö on tiukasti paikallaan lantion alaosan päällä.
- Aina kun asentovyötä käytetään, on tarkistettava, että se istuu kunnolla. Istuimen ja/tai selkänöjan kulman muuttaminen,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



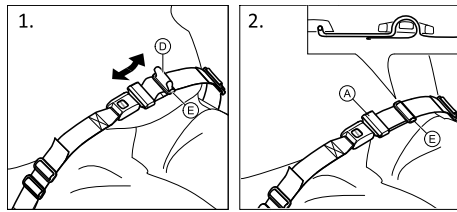
Istu istuimen takaosassa niin, että lantio on suorassa ja mahdollisimman symmetrisesti.

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 ① tarpeen mukaan.
2. Pujota silmukkaa ① soljen ② ja muovisen soljen ③ läpi, kunnes silmukka on litteä.

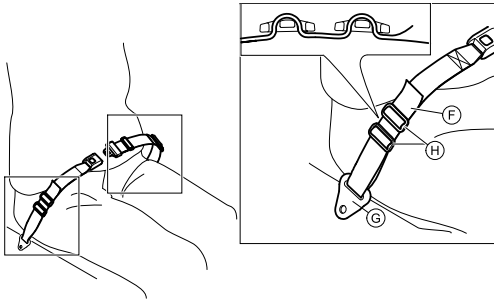
Jos tämä säätö ei riitä, asentovyö on ehkä kiinnitettävä uudelleen kiinnityskohdista.

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 ④ tuolin kiinnityskohdan ⑤ läpi ja sitten MOLEMPIEN muovisten solkien läpi ⑥.

4.8 Happipullon pidike



VAROITUS!

Loukkaantumisaara ja/tai tuotteen vaurioitumisen vaara

- Pätevän huoltoasentajan on asennettava happipullon pidike. Varmista kaikkien säätöjen, korjausten ja huoltojen jälkeen ja ennen käyttöä, että kaikki kiinnityslaitteet on kiinnitetty kunnolla. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla vamma tai vaurio.



VAROITUS!

Kaatumisaara

- Lisäkuorman, kuten happipullon, ripustaminen pyörätuoliin saattaa vaikuttaa pyörätuolin vakauteen takasuunnassa. Tämä saattaa aiheuttaa vammoja, jos pyörätuoli kaatuu taaksepäin.
- Tämän vuoksi Invacare suosittelee vahvasti käyttämään lisävarusteena saatavia kaatumisenestolaitteita, kun pyörätuolissa on takana lisäkuormaa (happipullo tai vastaavia esineitä).



VAROITUS!

Kaatumisaara

- Älä siirrä pyörätuolia, kun sen selkänoja on alastaitettuna.
- Tämän vuoksi Invacare® suosittelee vahvasti käyttämään lisävarusteena saatavia kaatumisenestolaitteita, kun pyörätuolissa on takana lisäkuormaa (happipullo tai vastaavia esineitä).



VAROITUS!

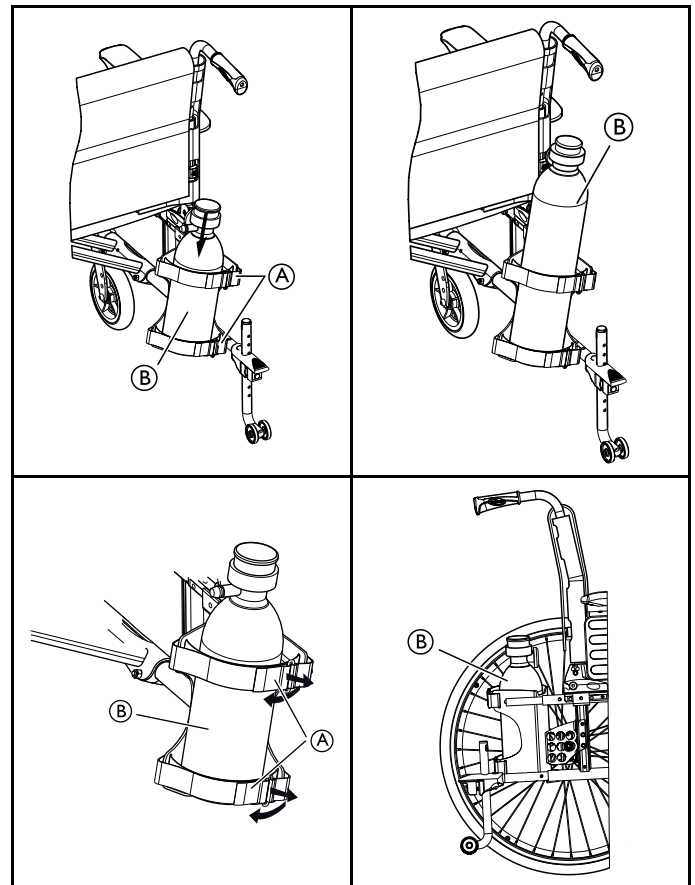
Happipullon menettämisen vaara

- Jos tarranauhat on säädetty hyvin löysiksi, happipullo voi pudota pidikkeestään. Tämä saattaa saada happipullon kaatumaan taaksepäin ja aiheuttaa vammoja.
- Varmista, että tarranauhat on säädetty oikein.



TÄRKEÄÄ

- Katso aina happipullon käyttöohjeet valmistajan ohjeista / varoituksista.
- Valtuutetun laitekorjaajan on tehtävä happipullon liitännät ja asennukset.



1. Löysää happipullon takana olevia tarranauhoja ① vetämällä niistä.
2. Pane happipullo ② pidikkeeseensä.
3. Kiristä tai löysää tarranauhoja haluamallasi tavalla ja kiinnitä ne sitten uudelleen.



Katso kohdasta "Tekniset tiedot" tietoja happipullon suositusmitoista.

4.9 Yhden käden ohjaus

Yhden käden ohjauksen ansiosta pyörätuolia voi liikuttaa yhdellä kädellä, mikä tarkoittaa, että samaan pyörään asennetaan kaksi kelausvannetta.



VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

– Varo, etteivät sormesi jää puristuksiin takapyörän pintojen ja ulomman kelausvanteen kolmen pidikkeen väliin pyörätuolia ohjattaessa.



Takapyörän varsi voidaan asentaa joko oikealle tai vasemmalle puolelle.



Kelausvanteet voidaan sijoittaa joko samaan linjaan toistensa kanssa (sisäasento) tai siten, että pienempi sisäkelausvanne on suuremman kelausvanteen ulkopuolella (ulkoasento). Invacare suosittelee, että pienemmän kelausvanteen säätäminen jätetään valtuutetun laitekorjaajan tehtäväksi.



- 4 mm:n kuusiokoloavain
- 10 mm:n ruuviavain

4.10 Jalkanojan/jalkalevyn suojus

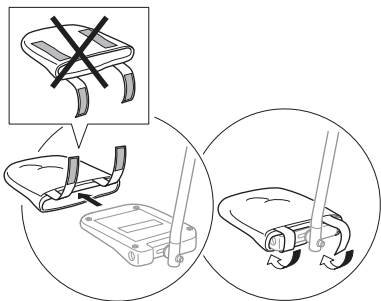


HUOMIO!

Epätasapainon riski

– Suojus on poistettava ennen kuin jalkalevy kiinnitetään kohoasentoon.

4.10.1 Suojuksen kiinnittäminen yksittäiseen jalkalevyyn



1. Pujota jalkalevyn suojus jalkalevyyn
2. Kiinnitä suojus jalkalevyyn tarranauhoilla.

4.11 Ilmapumppu

Ilmapumpussa on yleisventtiilipää. Venttiilipään tyyppin valinta määräytyy sisäputken venttiilityypin mukaan.

1. Irrota venttiilipään korkki.
2. Paina venttiilipää renkaan avoimeen venttiiliin ja pumpkaa rengas täyteen ilmaa.



Pumppuja on saatavilla kahdenlaisia:

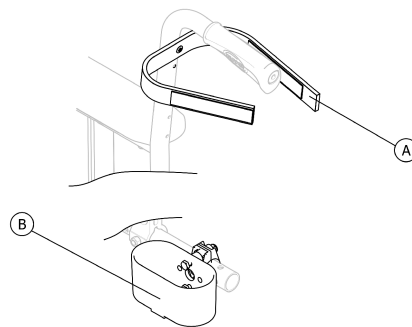
- Matalan paineen pumppu: <6 baaria
- Korkean paineen pumppu: >6 baaria

Käyttöohjeet on painettu pumpun pakkaukseen.

4.12 Heijastimet

Takapyöriin voidaan kiinnittää heijastimet.

4.13 Kepinpidike



VAROITUS!

Kaatumisvaara

– Varmista, että kepinpidike ei työnny esiin takapyörän ulkoreunaa pitemmälle.

1. Aseta keppi pidikkeeseen (B).
2. Kiinnitä keppi yläpäästään selkänojaan (A).

5 Käyttöönotto

5.1 Turvallisuustiedot



HUOMIO!

Loukkaantumisvaara

- Tarkista pyörätuolin yleinen kunto ja pääasialliset toiminnot ennen pyörätuolin käyttöä. Katso luku 8.2 *Huoltoaikataulu, sivu 38*.

Valtuutettu toimittaja toimittaa pyörätuolin käyttövalmiina. Toimittaja kertoo pääasialliset toiminnot ja varmistaa, että pyörätuoli vastaa tarpeitasi.

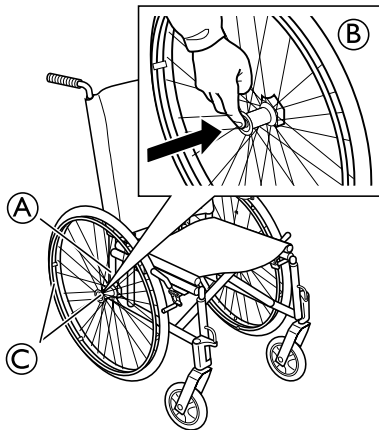
Valtuutetun laitekorjaajan on tehtävä akselin sijainnin ja pyöräntukien säädöt.

Jos pyörätuoli toimitetaan sinulle kokoonlaitettuna, lue kohta 7.2 *Pyörätuolin taittaminen kokoon ja avaaminen, sivu 32*.

5.2 Toimitustarkastus

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

5.3 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.

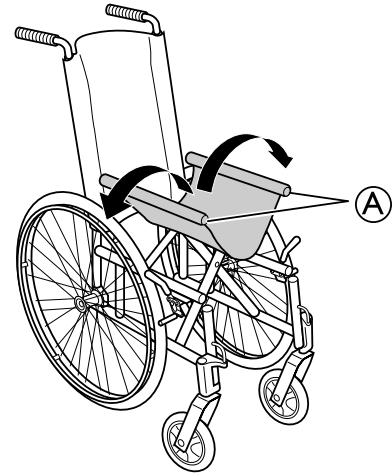


VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

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

5.4 Pyörätuolin avaaminen



Avaa pyörätuoli painamalla istuimen reunat (A) ulos-/alaspäin.



HUOMIO!

Sormien puristumisen vaara

- Varo, etteivät sormesi jää istuimen ja runkoputken väliin pyörätuolia avattaessa.



Jos pyörätuolissa on selkänojan putki, taita se ylös asentoon.

5.5 Johtojen järjestäminen

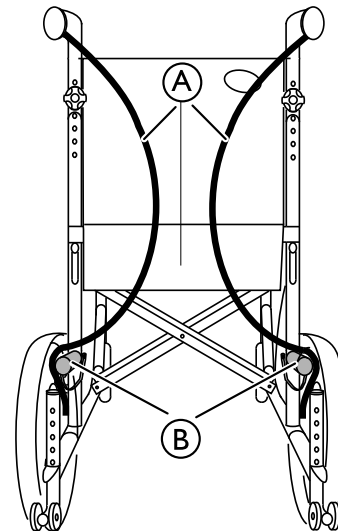


VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

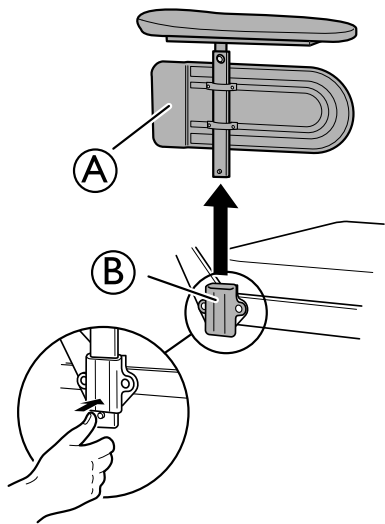
Heikko jarrutusvoima

- Johdot on järjestettävä kunnolla, jotta jarrut toimivat asianmukaisesti.




1. Taita johdot (A) sisäänpäin kuvan mukaisesti.
2. Aseta johdot (A) alarungon putkien (B) ulkopuolelle.

5.6 Käsinojen kiinnittäminen



1. Sovita käsinoja **A** käsinojan kiinnikkeeseen **B**.

 Varmista, että käsinoja on lukittu tiukasti paikalleen.




HUOMIO!

Sormien puristumisen vaara

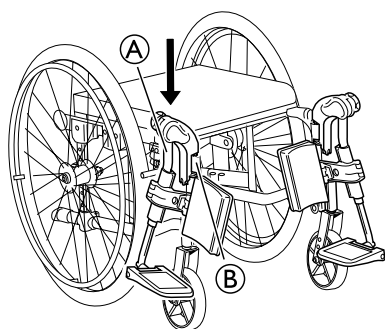
– Varo, etteivät sormesi jää rungon ja sivutuen väliin käsinojaa säätäessäsi.

5.7 Jalkatukien kiinnittäminen


 Jarruvivun kahvaa voi liikuttaa vapaasti tietyn määrän. Vipu taittuu automaattisesti ilman jarrun käyttöönottoa, kun jalkatuki on siirretty uloimmaiseen asentoonsa. Ota jarru käyttöön työntämällä vipua eteenpäin.

5.7.1 Kulmaltaan säädettävät jalkatuet

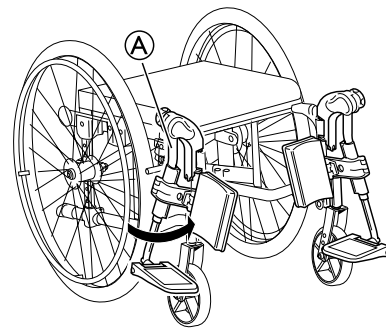
- 1.




Työnnä jalkatuet **A** alas jalkatuen kiinnikkeen **B** putkiin.

 Jalkatukea on kallistettava ulospäin, kun sitä työnnetään jalkatuen kiinnikkeeseen.

- 2.



Lukitse jalkatuki **A** paikalleen kääntämällä sitä sisäänpäin.

 Jalkatuet lukittuvat automaattisesti, joten niiden pyörätuolista irtoamisen vaaraa ei ole.



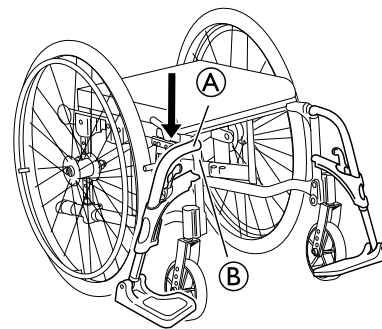
HUOMIO!

Sormien juuttumisen vaara


– Varo, etteivät sormesi jää rungon ja jalkatukien väliin.

5.7.2 Kiinteät jalkatuet

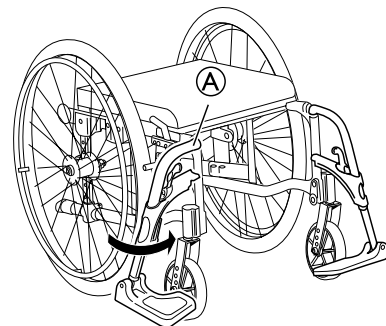
- 1.




Työnnä jalkatuet **A** alas jalkatuen kiinnikkeen **B** putkiin.

 Jalkatukea on kallistettava ulospäin, kun sitä työnnetään jalkatuen kiinnikkeeseen.

- 2.



Lukitse jalkatuki **A** paikalleen kääntämällä sitä sisäänpäin.

 Jalkatuet lukittuvat automaattisesti, joten niiden pyörätuolista irtoamisen vaaraa ei ole.



HUOMIO!

Sormien juuttumisen vaara

– Varo, etteivät sormesi jää rungon ja jalkatukien väliin.

6 Pyörätuolilla ajaminen

6.1 Turvallisuustiedot



VAROITUS!

Vammojen vaara

Renkaiden toisistaan poikkeavat rengaspaineet voivat vaikuttaa pyörätuolin käsittelyyn merkittävästi.

- Tarkista rengaspaineet ennen jokaista käyttökertaa.



VAROITUS!

Pyörätuolista putoamisen vaara

Liian pieniä etupyöriä käytettäessä pyörätuoli voi jäädä jumiin reunakiviin tai lattian uriin.

- Tarkista, että etupyörät soveltuvat pinnalle, jolla pyörätuolia kelataan.



HUOMIO!

Murskautumisvaara

Takapyörän ja lokasuojan tai käsityynyn välissä saattaa olla pieni rako, jonne sormet voivat jäädä puristuksiin.

- Pyörätuolin saa pysäyttää tarttumalla ainoastaan kelausvanteista.



HUOMIO!

Murskautumisvaara

Takapyörän ja pysäköintijarrun välissä voi olla erittäin pieni väli, johon sormesi saattavat jäädä puristuksiin.

- Pyörätuolin saa pysäyttää tarttumalla ainoastaan kelausvanteista.



VAROITUS!

Pyörätuolista putoamisen vaara

Jos avustaja yrittää hidastaa pyörätuolia vetämällä äkillisesti työntökahvoista, pyörätuolin käyttäjä saattaa pudota pyörätuolista.

- Käytä aina asentovyötä, jos pyörätuolissa on sellainen.
- Varmista, että avustajasi hallitsee pyörätuolin siirtämisen, kun käyttäjä on kyydissä.
- Käytä molempia jarruja yhtä aikaa. Älä mene reittejä, joiden kaltevuus on yli seitsemän astetta, jotta pyörätuolin ohjauksen hallinta pysyisi parhaana mahdollisena.
- Varmista aina lyhyiden tai pitkien pysähdysten aikana, että pyörätuoli pysyy paikallaan, käyttämällä pysäköintijarruja.



HUOMIO!

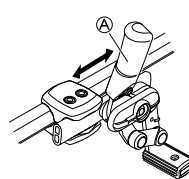
Käsien ihon palamisvaara

Pitkään kestävä jarrutus tuottaa kelausvanteeseen paljon kitkalämpöä (etenkin liukumisen estävissä kelausvanteissa).

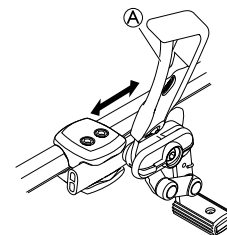
- Käytä kelaukseen sopivia hanskoja.

1. Tartu kiinni kelausvanteista ja paina niitä tasaisesti molemmilla käsillä, kunnes pyörätuoli pysähtyy.

Käyttäjän käyttämä jarru



Vakiojarrukahva



Jatkettu jarrukahva



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 juuttumisvaara

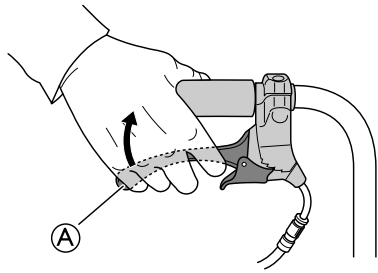
- Varo, etteivät sormesi jää jarrukengän ja takapyörän väliin.

Yhden käden jarrun käyttäminen

Pyörätuoli voidaan varustaa yhden käden jarrulla vakiomallisen käyttäjän jarrun sijasta. Yhden käden jarrua käytetään samalla tavalla kuin vakiomallista käyttäjän jarrua; erona on se, että jarrukahva jarruttaa kumpaakin pyörää samaan aikaan. Yhden käden jarrua on saatavana sekä pyörätuolin vasemmalle että oikealle puolelle.

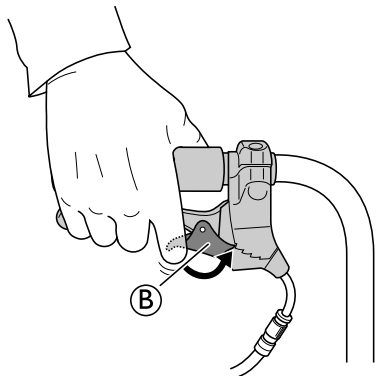
Avustajan käyttämä jarru

1.




Jarruta vetämällä molempia jarrukahvoja ylöspäin.

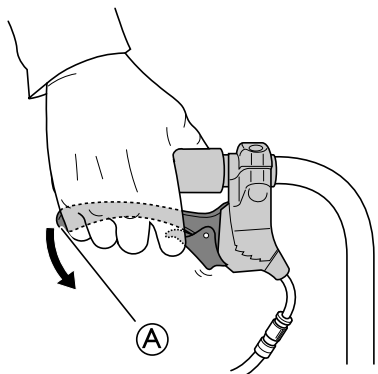
2.




Lukitse jarru vetämällä jarrukahvaa ylöspäin ja lukitsemalla telki B alaspäin.

 Päästä irti jarrukahvasta, kun lukkotelki on kiinnitetty.

3.



Vapauta lukkotelki siirtämällä jarrukahvaa A.

 Lukkotelki vapautuu automaattisesti, kun jarrukahvaa siirretään.

6.3 Pyörätuoliin ja siitä pois siirtyminen



VAROITUS! Kaatumisvaara

- Siirtymisen aikana kaatumisvaara on suuri.
- Siirry pyörätuoliin ja siitä pois ilman avustajaa ainoastaan, jos fyysinen kuntosi mahdollistaa sen.
 - Kun siirryt, asetu istuimella mahdollisimman taakse. Näin pehmusteet eivät vahingoitu, ja pyörätuoli ei pääse kaatumaan eteenpäin.
 - Varmista, että molemmat pyörät ovat suorassa.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

- Painon laskeminen jalkanojalle saattaa kaataa pyörätuolin eteenpäin.
- Älä koskaan laske painoasi jalkanojalle kun siirryt pyörätuoliin tai siitä pois.



HUOMIO!

- Jos jarrut vapautetaan tai ne vahingoittuvat, pyörätuoli saattaa liikkua hallitsemattomasti.
- Älä ota tukea jarruista, kun siirryt pyörätuoliin tai siitä pois.



TÄRKEÄÄ!

- Lokasuojat ja käsinojat saattavat vahingoittaa.
- Älä koskaan istu lokasuojalle tai käsinojalle, kun siirryt pyörätuoliin tai siitä pois.



1. Ohjaa pyörätuoli mahdollisimman lähelle istuinta, jolle haluat siirtyä.
2. Kytke pysäköintijarrut.
3. Irrota käsinojat tai siirrä nosta ne pois tieltä.
4. Irrota jalkatuet tai käännä ne sivuun.
5. Aseta jalat lattialle.
6. Pidä kiinni pyörätuolista ja tarvittaessa myös lähellä olevasta kiinteästä pinnasta.
7. Siirry hitaasti pois pyörätuolista.

6.4 Pyörätuolilla liikkuminen ja sen ohjaaminen

Pyörätuolia liikutetaan ja ohjataan kelausvanteita käyttämällä. Ennen kuin liikut pyörätuolilla ilman avustajaa, sinun on määritettävä pyörätuolisi kaatumispiste.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

- Pyörätuoli voi kaatua taaksepäin, jos siihen ei ole asennettu kaatumisenestolaitetta.
- Kaatumispistettä etsittäessä avustajan on seistävä välittömästi pyörätuolin takana siltä varalta, että tuoli kaatuu.
- Vältä kaatuminen asentamalla kaatumisenestolaite.



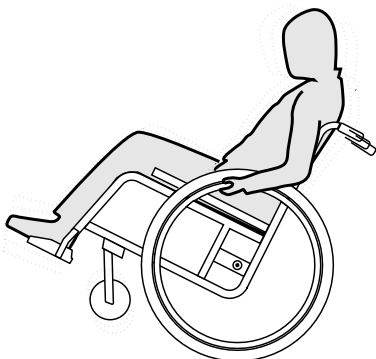
VAROITUS!

Kaatumisvaara

- Pyörätuoli saattaa kaatua eteenpäin.
- Kun säädät pyörätuolisi asetuksia, testaa sen kaatuminen eteenpäin ja mukauta ajotyyliäsi kaatumiskäyttäytymisen mukaisesti.

**HUOMIO!**

Selkänojasta roikkuva painava kuorma voi siirtää pyörätuolin painopistettä.
– Muuta ajotyyliäsi vastaavasti.

Kaatumispisteen määrittäminen

1. Vapauta jarru.
2. Rullaa lyhyt matka taaksepäin, tartu kumpaankin kelausvanteeseen tiukasti ja työnnä eteenpäin hieman nytkäyttäen.
3. Vastakkaisiin suuntiin tapahtuva painon siirtyminen ja ohjaaminen kelausvanteilla auttavat löytämään kaatumispisteen.

6.5 Porrasaskelmat ja reunat**VAROITUS!****Kaatumisvaara**

Porrasaskelmat saattavat saada käyttäjän menettämään tasapainonsa ja kaataa pyörätuolin.
– Lähesty aina porrasaskelmia ja reunoja varoen.
– Älä nouse tai laskeudu porrasaskelmia, jotka ovat korkeampia kuin 25 cm.

**HUOMIO!**

Kun kaatumisenestolaite on aktivoitu, se estää pyörätuolia kallistumasta taaksepäin.
– Kun haluat nousta tai laskeutua portaita tai ylittää reunan, poista kaatumisenestolaite käytöstä.

**VAROITUS!****Avustajan loukkaantumisen ja pyörätuolin vaurioitumisen vaara**

Tuolin kallistaminen painavan käyttäjän istuessa siinä voi aiheuttaa avustajalle selkäkipua ja vaurioittaa tuolia.
– Varmista ennen pyörätuolin kallistamista, että pystyt turvallisesti hallitsemaan tuolin, kun painava käyttäjä on kyydissä.

Porrasaskelman laskeutuminen avustajan avulla

1. Kela pyörätuoli aivan reunan luokse ja pidä kiinni kelausvanteista.
2. Avustajan tulee pitää kiinni kummastakin työntökahvasta, asettaa toinen jalka kaatumistuolle (jos sellainen on asennettu) ja kallistaa pyörätuolia taaksepäin niin, että etupyörät nousevat maasta.
3. Avustajan tulee sitten pitää pyörätuoli tässä asennossa, työntää pyörätuoli varovasti askelman yli ja kallistaa sitten pyörätuolia eteenpäin, kunnes etupyörät koskevat jälleen maahan.

Porrasaskelman nouseminen avustajan avulla



VAROITUS!

Vakavien vammojen vaara

Jos porrasaskelmia ja reunoja nousetaan usein ylöspäin, pyörätuolin selkänöjä saattaa saada väsymisvaurioita odotettua nopeammin. Tällöin käyttäjä saattaa pudota pyörätuolista.

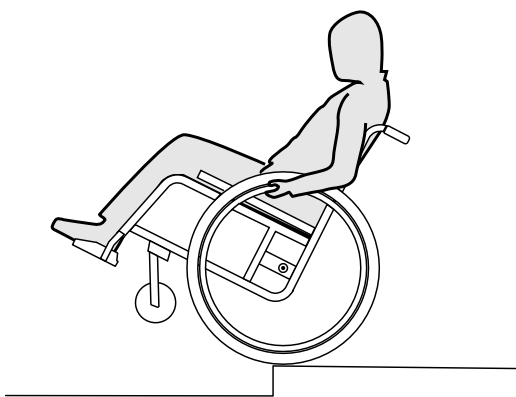
– Käytä aina kaatumistukea, kun nouseat portaita tai ylität reunan.

1. Peruuta pyörätuolia niin pitkälle, että takapyörät koskettavat reunaa.
2. Avustajan tulee pitää kiinni kummastakin työntökahvasta ja kallistaa pyörätuolia niin, että etupyörät nousevat maasta. Sitten avustajan tulee vetää takapyörät reunalle ja jatkaa niin kauan, kunnes etupyörät voi jälleen laskea maahan.



1. Portaikosta selviydytään ajamalla niistä porras kerrallaan edellä kuvatulla tavalla. Ensimmäinen avustaja on tällöin pyörätuolin takana ja pitelee kiinni työntökahvoista. Toinen avustaja tarttuu eturungon kiinteään osaan ja varmistaa näin pyörätuolin etupuolelta.

Porrasaskelman laskeutuminen ilman avustajaa



VAROITUS!

Kaatumisvaara

Jos menetät pyörätuolin hallinnan laskeutuessasi askelmaa ilman avustajaa, saatat kaatua selällesi.

– Opettele ensin porrasaskelman laskeutuminen avustajan avulla.
– Opettele tasapainottelemaan takapyörien varassa. Katso 6.4 Pyörätuolilla liikkuminen ja sen ohjaaminen, sivu 28.

1. Kelaä pyörätuoli aivan reunan luokse ja nosta etupyörät ilmaan. Pidä pyörätuoli tasapainossa.
2. Kelaä molemmat takapyörät hitaasti reunan yli. Kelatessasi askelman ylitse pidä molemmin käsin tiukasti kiinni kelausvanteista, kunnes etupyörät koskettavat jälleen maahan.

6.6 Portaikosta ajaminen



VAROITUS!

Kaatumisvaara

Portaikosta ajaessasi saatat menettää tasapainon ja kaatua pyörätuoleinesi.

– Jos portaikossa on enemmän kuin yksi askelma, tarvitsen periaatteessa aina kahta avustajaa.

6.7 Luiskat ja mäet



VAROITUS!

Hallitsemattomasta pyörätuolista johtuva vaara

Luiskissa ja muilla kaltevilla pinoilla pyörätuoli saattaa kaatua taaksepäin, eteenpäin tai sivuttain.

– Pitkissä luiskissa on oltava avustaja pyörätuolin takana.
– Vältä kaltevia pintoja, jotka viettävät sivusuunnassa.
– Vältä mäkiä, joiden kaltevuuskulma on yli seitsemän astetta.
– Vältä heilahduksia, kun vaihdat mäessä suuntaa.



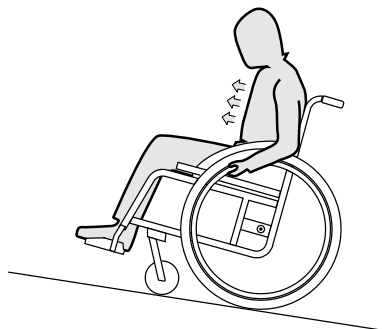
HUOMIO!

Pyörätuoli saattaa lähteä vierimään myös vain vähän viettävällä maalla, jos pyörätuolia ei hallita kelausvanteiden avulla.

– Jos pysähdyt viettävälle maalle, käytä pysäköintijarruja.

Luiskan nouseminen

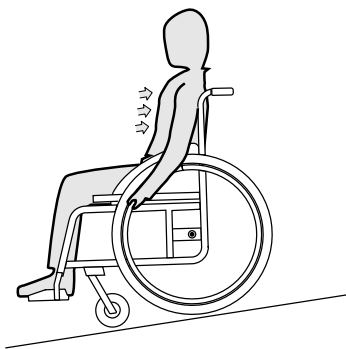
Luiskan nouseminen edellyttää, että luot liikettä ja sitten pidät liikkeen ja hallitset suuntaa samanaikaisesti.



1. Kallista ylävartaloa eteenpäin ja kelaä pyörätuolia nopein, voimakkain liikkein molemmista kelausvanteista.

Luiskan laskeutuminen

Luiskan laskeutumisessa on tärkeää hallita menosuuntaa ja etenkin nopeutta.



1. Kallista itseäsi taaksepäin ja päästä varovaisesti kelausvanteet liikkumaan käsiesi lomasta. Pyörätuoli pitää pystyä pysäyttämään milloin tahansa tarttumalla kelausvanteista.

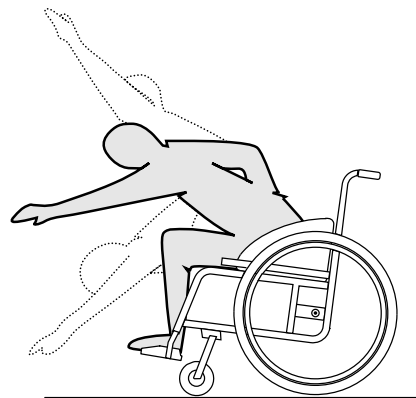


HUOMIO!

Käsien ihon palamisvaara

Pitkään kestävä jarrutus tuottaa kelausvanteeseen paljon kitkalämpöä (etenkin liukumisen estävissä kelausvanteissa).

- Käytä kelaukseen sopivia hanskoja.



1. Suuntaa etupyörät suoraan eteenpäin. (Tämä tapahtuu liikuttamalla pyörätuolia hiukan eteenpäin ja välittömästi takaisin.)
2. Lukitse molemmat seisontajarrut.
3. Nojaudu eteenpäin vain niin pitkälle, että ylävartalosi pysyy etupyörien yläpuolella.

Taakse kurottaminen



VAROITUS!

Pyörätuolista keikahtamisen vaara

Jos nojautut liian kauas taakse, saatat keikahtaa nurin pyörätuoleinesi.

- Älä koskaan kurkota selkänojan ylitse.
- Käytä keikahdusestettä.

6.8 Vakaus ja tasapaino istuttaessa

Joidenkin arkitoimien yhteydessä on välttämätöntä kumartua ulos pyörätuolista, eteenpäin, sivulle tai taakse. Tämä vaikuttaa suuresti pyörätuolin vakauteen. Ota huomioon seuraavat ohjeet, niin pysyt aina tasapainossa:

Eteenpäin nojautuminen

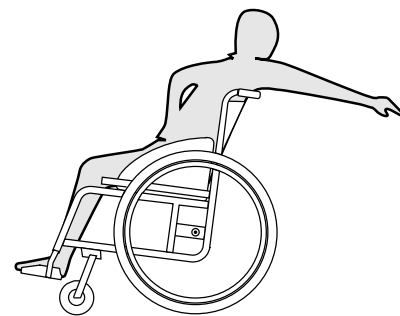


VAROITUS!

Pyörätuolista keikahtamisen vaara

Jos kumarrut pyörätuolista eteenpäin, saatat pudota siitä.

- Älä koskaan kumarru liian kauas eteenpäin äläkä liu'u istuimessasi eteenpäin, kun tavoittelet esineitä.
- Älä poimi lattialta esineitä kumartamalla polvien välistä eteenpäin.



1. Suuntaa etupyörät suoraan eteenpäin. (Tämä tapahtuu liikuttamalla pyörätuolia hiukan eteenpäin ja välittömästi takaisin.)
2. Älä lukitse seisontajarruja.
3. Kurota vain niin pitkälle kuin voit istuma-asentoa muuttamatta.

7 Kuljetus

7.1 Turvaohjeet



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.



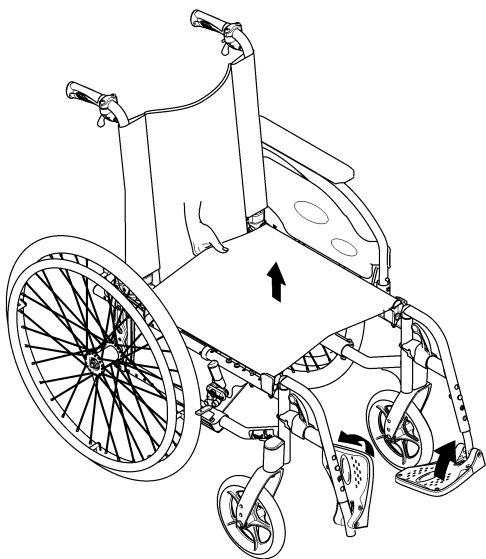
TÄRKEÄÄ!

Materiaalin liiallinen kuluminen voi aiheuttaa vahinkoja kantavien osien vakaudelle.

- Kun pyörätuolin pyörät on irrotettu, älä vedä sitä hankaavaa alustaa vasten (esim. pyörätuolin runkoa asfaltilla).

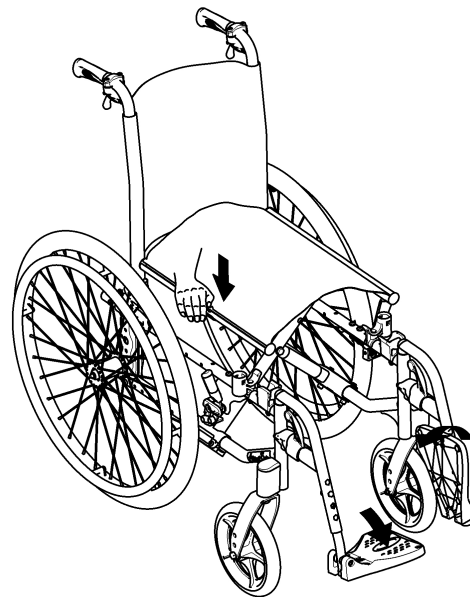
7.2 Pyörätuolin taittaminen kokoon ja avaaminen

Pyörätuolin taittaminen kokoon



1. Irrota istuinpehmuste, jos sellainen on.
2. Taita selkänöjan kannatin, jos sellainen on.
3. Taita jalkalevyt ylöspäin.
4. Vedä istuimen suojusta ylöspäin.
5. Voit taittaa selkänöjaa eteenpäin, jos pyörätuolissa on kulmaan säädettävä, ala-asentoon taittava selkänöja.
6. Vedä pyörätuolin takaosan vetonarusta ylöspäin. Kulmaan säädettävä ja ala-asentoon taittava selkänöja taittuu eteenpäin.

Pyörätuolin avaaminen



HUOMIO!

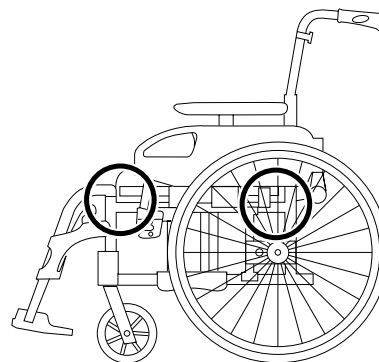
Sormien puristuksiin jäämisen vaara

Sormet saattavat jäädä puristuksiin istuimen reunan ja rungon väliin.

- Älä koskaan purista istuimen reunaa sormillasi.

1. Ota pyörätuoli viereesi.
2. Kallista pyörätuolia hitaasti itseäsi kohti, jos mahdollista.
3. Paina kämmenellä sinua lähinnä olevaa istuimen reunaa niin, että istuimen pinta suoristuu.
4. Aseta pyörätuolin selkänöja kokonaan lattialle ja tarkista, että istuimen reunat ovat kummaltakin puolelta ohjaimissa.
5. Jos pyörätuolissa on kulmaan säädettävä ja ala-asentoon taittava selkänöja, vedä selkänöjaa ylöspäin työntökahvoista, kunnes kiilat napsahtavat paikoilleen sivutukiin.
6. Taita jalkalevyt alas.
7. Taita selkänöjan kannatin auki, jos sellainen on.

7.3 Pyörätuolin nostaminen



- Nosta pyörätuolia aina tarttumalla rungosta kuvassa esitetystä kohdista.
- Varmista, että selkänöja ja työntökahvat ovat tiukasti kiinni ennen kuin aloitat.
- Katso luku "Turvallisuusohjeet/Kiihdytystekniikat".



Älä nosta pyörätuolia selkänöjan putkesta.

7.4 Takapyörien irrottaminen ja kiinnittäminen

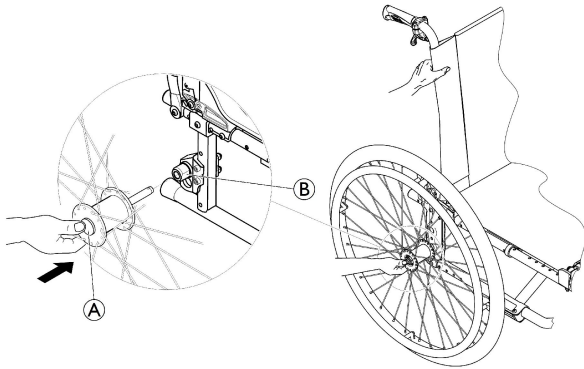


VAROITUS!

Kaatumisvaara

Jos takapyörän irrotettava akseli ei ole kunnolla kiinni, pyörä saattaa löystyä käytössä. Tämä saattaa aiheuttaa pyörätuolin kaatumisen.

– Varmista aina, kun asetat renkaan paikalleen, että irrotettavat akselit on kiinnitetty kunnolla.



Takapyörien irrottaminen

1. Vapauta jarrut.
2. Pitele pyörätuolia pystyssä toisella kädellä.
3. Pitele toisella kädellä pyörästä pyöränavassa kiinni olevan ulomman pyörävanteen lomitse.
4. Paina peukalolla irrotettavan akselin painiketta **A**. Pidä painike painettuna ja vedä pyörä irti sovitinholkista **B**.

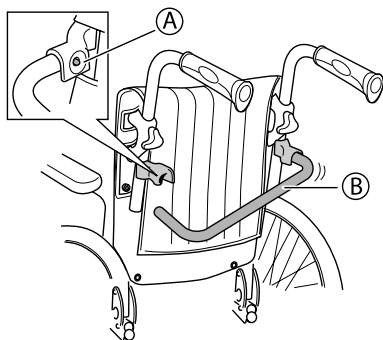
Takapyörien kiinnittäminen

1. Vapauta jarrut.
2. Pitele pyörätuolia pystyssä toisella kädellä.
3. Pitele toisella kädellä pyörästä pyöränavassa kiinni olevan ulomman pyörävanteen lomitse.
4. Paina peukalolla irrotettavan akselin painiketta ja pidä se painettuna.
5. Paina akseli sovitinholkkiin **B** niin pitkälle, että se pysähtyy.
6. Vapauta irrotettavan akselin painike ja varmista, että rengas on kiinnitetty hyvin.

7.5 Purkaminen kuljetusta varten

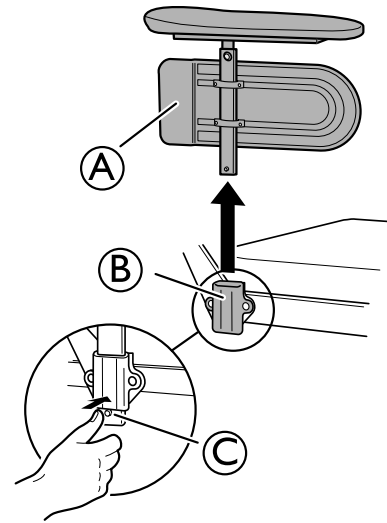
Pyörätuolin valmistelu kuljetusta varten on helppoa.

7.5.1 Selkänojan putken säätäminen



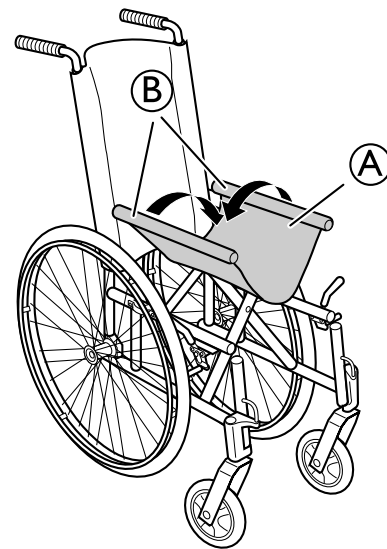
1. Vapauta jousipainike **A**.
2. Taita selkänojan putki **B** alas.

7.5.2 Käsinojen irrottaminen



1. Irrota käsinoja painamalla painiketta **C**.
2. Nosta käsinoja **A** suoraan ylös käsinojan kiinnikkeeseen **B**.

7.5.3 Istuimen taittaminen

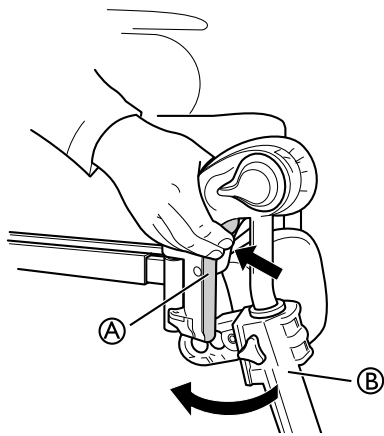


1. Paina istuin **A** U-muotoon.
2. Työnnä sivut **B** istuimessa **A** sisäänpäin.
3. Taita pyörätuoli.



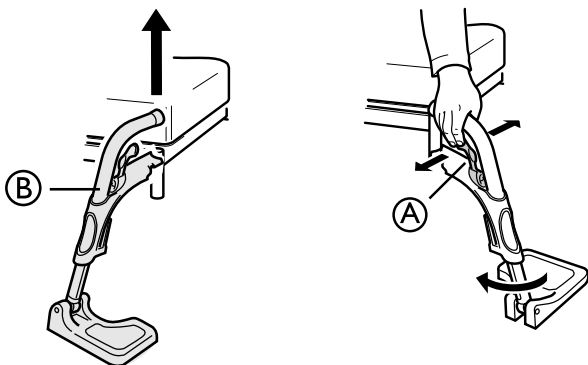
Jos pyörätuolissa on selkänojan putki, irrota ensin putki.

7.5.4 Irrota kulmaltaan säädettävä jalkatuki



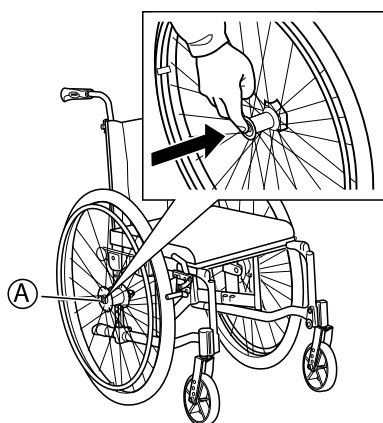
1. Työnnä vipu (A) sisäänpäin.
2. Käännä jalkatuki (B) ulospäin.
3. Nosta jalkatuki.

7.5.5 Irrota kiinteä jalkanoja



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

7.5.6 Irrota takapyörät



1. Paina pikairrotuspainiketta (A).
2. Vedä takapyörä suoraan ulos.
3. Irrota takapyörä.
4. Tee samoin toisella puolella.

7.6 Liikkumisvälineen kuljettaminen ilman käyttäjää



HUOMIO!

Loukkaantumisaara

- Jos et voi kiinnittää liikkumisvälinettä kuljetusvälineeseen, Invacare suosittelee, että et kuljeta liikkumisvälinettä.

Liikkumisvälinettä voidaan kuljettaa ilman rajoituksia tie-, raide- ja lentoliikenteessä. Yksittäisillä kuljetusyrityksillä on kuitenkin ohjeistuksia, jotka voivat rajoittaa tai estää tietyt kuljetustoimenpiteet. Kysy kuljetusyritykseltä lisätietoja jokaisen tapauksen yhteydessä.

- Invacare suosittelee painokkaasti, että liikkumisväline kiinnitetään kuljetusvälineen lattiaan.

7.7 Pyörätuolin kuljettaminen ajoneuvossa, kun käyttäjä istuu pyörätuolissa

Vaikka pyörätuoli olisi kiinnitetty oikein ja kaikkia alla mainittuja sääntöjä noudatettaisiin, kyydissä olijolle saattaa silti tulla vammoja törmäystilanteissa ja äkkipysähdyksissä. Sen vuoksi Invacare suosittelee vahvasti, että pyörätuolin käyttäjää kuljetettaisiin ajoneuvon istuimella, turvavyö kiinnitettynä. Älä tee muutoksia pyörätuoliin (rakenteeseen, runkoon tai osiin) tai korvaa pyörätuolin osia toisilla ilman Invacare Corporationin kirjallista lupaa. Pyörätuoli on testattu, ja se noudattaa ISO 7176-19 -standardin (törmäys edestä) vaatimuksia.



VAROITUS!

Vakavien vammojen tai kuoleman vaara

Jotta pyörätuolia voi käyttää istuimena ajoneuvossa, pyörätuolin selkänokan korkeuden on oltava vähintään 400 mm.

Jotta pyörätuolia voi kuljettaa ajoneuvossa niin, että käyttäjä istuu siinä, ajoneuvon on asennettava kiinnitysjärjestelmä. Pyörätuolin ja siinä istujan kiinnitysjärjestelmät on hyväksyttävä ISO 10542-2 -standardin mukaisesti. Lisätietoja hyväksyttävän, yhteensopivan kiinnitysjärjestelmän hankkimisesta ja asentamisesta saat paikalliselta valtuutetulta Invacare-toimittajalta.



VAROITUS!

Jos pyörätuolin käyttäjän siirtyminen ajoneuvon istuimelle ei jostain syystä ole mahdollista, pyörätuolia voi käyttää ajoneuvossa istuimena, jos seuraavia toimenpiteitä ja ehtoja noudatetaan: Pyörätuoliin on kiinnitettävä lisävarusteena saatava kuljetussarja.

- Pyörätuoli on kiinnitettävä ajoneuvon pyörätuolin 4-pistekiinnitysjärjestelmällä.
- Käyttäjän on käytettävä ajoneuvon kiinnitettyä matkustajan 3-pistekiinnitysjärjestelmää.
- Käyttäjän voi lisäksi kiinnittää pyörätuoliin asentovyöllä.



VAROITUS!

Turvakiinnityslaitteita saa käyttää ainoastaan pyörätuolin käyttäjille, joiden paino on vähintään 22 kg (ISO-7176-19).

- Älä käytä pyörätuolia istuimena ajoneuvossa, jos käyttäjän paino on alle 22 kg.

**VAROITUS!**

- Ennen kuljetusta ota yhteyttä kuljettajaan ja pyydä tietoja alla mainittujen varusteiden käytettävyydestä.
- Varmista, että pyörätuolin ja käyttäjän ympärillä on riittävästi vapaata tilaa, jotta käyttäjä ei osu muihin matkustajiin, ajoneuvon pehmustamattomiin osiin, pyörätuolin lisävarusteisiin tai kiinnitysjärjestelmän kiinnityskohtiin.

**VAROITUS!**

- Varmista, että pyörätuolin kiinnityskohtat eivät ole vahingoittuneet ja että pysäköintijarrut toimivat.
- Kuljetuksen aikana suositellaan käyttämään puhkeamisen kestäviä renkaita pienentyneestä rengaspaineesta johtuvien jarruongelmien välttämiseksi.

**VAROITUS!**

- Törmäystilanteissa ja äkkipysähdyksissä löystyneistä pyörätuolin osista tai lisävarusteista saattaa aiheutua vammoja.
- Varmista, että kaikki irrotettavat osat ja lisävarusteet irrotetaan pyörätuolista ja kuljetetaan ajoneuvossa turvallisesti.
 - Kolarin tai vastaavan jälkeen pyörätuoli on ehdottomasti annettava valtuutetun laitekorjaajan tarkistettavaksi.

Rampit ja luiskat:**VAROITUS!****Loukkaantumisvaara**

- Pyörätuoli voi liikkua hallitsemattomasti eteen-/taaksepäin vahingossa.
- Käyttäjää ei saa koskaan jättää valvomatta, kun pyörätuolia kuljetetaan ylös tai alas ramppeja tai luiskaa pitkin.



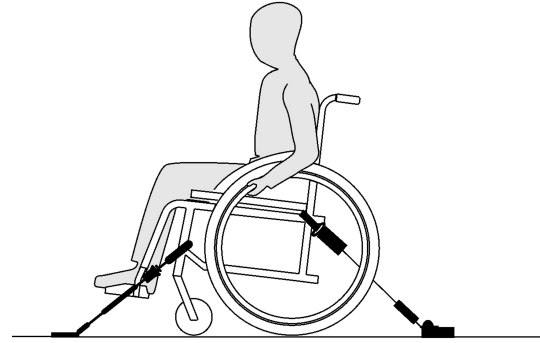
Sen vuoksi Invacare suosittelee vahvasti, että pyörätuolin käyttäjää kuljetettaisiin ajoneuvossa asentovyö kiinnitettynä.

**TÄRKEÄÄ!**

- Katso lisätietoja kiinnitysjärjestelmän mukana toimitetuista käyttöoppaista.
- Seuraavat kuvat saattavat poiketa kiinnitysjärjestelmästä järjestelmän toimittajan mukaan.



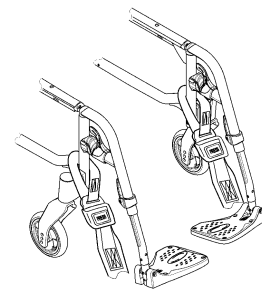
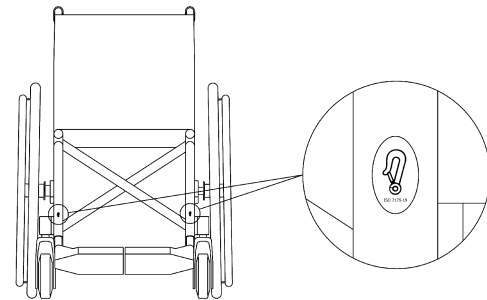
Pyörätuolikokoonpanon valinta (istuinleveys ja -syvyys, akseliväli) vaikuttaa käsiteltävyyteen ja moottoriajoneuvoihin pääsyyn.

Pyörätuolin kiinnittäminen 4-pistekiinnitysjärjestelmällä**VAROITUS!**

- Aseta pyörätuoli niin, että käyttäjän kasvat osoittavat matkustussuuntaan.
- Kytke pyörätuolin pysäköintijarrut päälle.
- Aktivoi kaatumisenestolaite (jos asennettu).

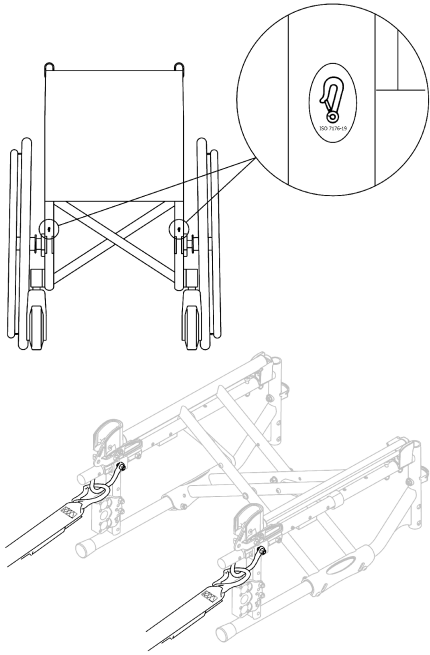
Pyörätuolin kiinnikekohdat, joihin kiinnitysjärjestelmän hihnat on kiinnitettävä, on merkitty koukkusymboleilla (katso seuraavat kuvat Tuotteen merkinnät ja symbolit -kohdassa).

1. Kiinnitä pyörätuoli ajoneuvon asennettuihin kiskoihin 4-pistekiinnitysjärjestelmän etu- ja takahihnoilla. Katso lisätietoja 4-pistekiinnitysjärjestelmän mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

Etupuolen kiinnikekohdat vyöhihnoille:

1. Kiinnitä etuhihnat pyörätukien yläpuolelta edellä esitetyn kuvan mukaisesti (katso sijainti kiinnitysmarkkinöistä).
2. Kiinnitä etuhihnat kiskojärjestelmään turvavyön valmistajan suositusten mukaisesti.
3. Vapauta pysäköintijarrut ja kiristä etuhihnat vetämällä pyörätuolia takaosastaan taaksepäin.
4. Kytke pysäköintijarrut uudelleen päälle.

Takapuolen kiinnityskohdat koukuille:



1. Kiinnitä koukut oransseihin renkaisiin yllä olevien kuvien mukaisesti (katso kiinnitysmarkintojen sijainti).
2. Kiinnitä takahihnat kiskojärjestelmään turvavyön valmistajan suositusten mukaisesti.
3. Kiristä hihnat.

! TÄRKEÄÄ!

– Varmista, että koukut on suojattu luistamisen estävällä materiaalilla, jotta ne eivät luistaisi sivusuunnassa akselia pitkin.

! TÄRKEÄÄ!

– Tarkista, että upotuskappaleet ovat kunnolla paikoillaan molemmilta puolilta ja samassa asennossa kiskon aukossa.
– Varmista, että kiskojen ja hihnojen väliin jäävä kulma on 40–45°.

Sovita asentovyö

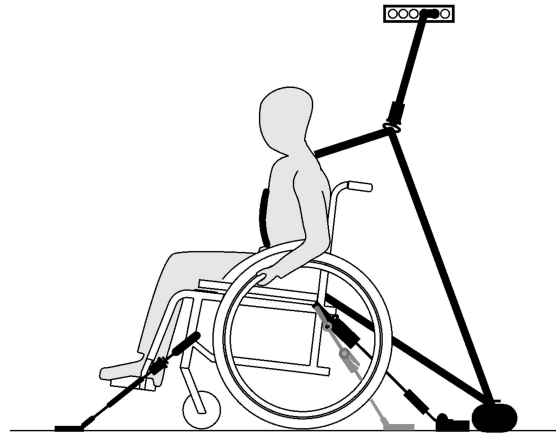


VAROITUS!

Asentovyötä voi käyttää hyväksytyyn matkustajan kiinnitysjärjestelmän (kolmipisteturvavyön) lisänä, mutta asentovyö ei korvaa turvavyötä.

1. Säädä asentovyö pyörätuolin käyttäjälle sopivaksi. Katso luku 4.7 Asentovyö, sivu 22.

Matkustajan 3-pistekiinnitysjärjestelmän käyttö



TÄRKEÄÄ!

Edellä olevat kuvat saattavat poiketa kiinnitysjärjestelmästä järjestelmän toimittajan mukaan.



VAROITUS!

– Varmista, että matkustajan 3-pistekiinnitysjärjestelmä istuu mahdollisimman tiukasti käyttäjän kehoa vasten niin, että käyttäjän olo ei ole epämukava ja vyö ei ole kierteellä.
– Varmista, että matkustajan 3-pistekiinnitysjärjestelmä ei ole erillään käyttäjän kehosta pyörätuolin osien, kuten käsinojien tai renkaiden, vuoksi.
– Varmista, että turvavyö kulkee suoraan kiinnityskohtaan niin, ettei sen tiellä ole ajoneuvon, pyörätuolin, istuimen tai lisävarusteiden osia.
– Varmista, että syliin tuleva vyö istuu tiukasti käyttäjän lantiolla niin, ettei se pääse nousemaan alavatsalle.
– Varmista, että käyttäjä ylittää vapautusmekanismiin ilman avustusta.

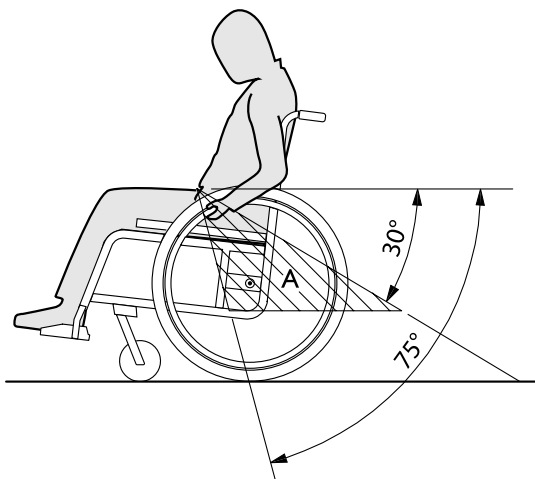


1. Kiinnitä matkustajan 3-pistekiinnitysjärjestelmä kiinnitysjärjestelmän mukana toimitetun käyttöoppaan mukaisesti.



TÄRKEÄÄ!

– Kiinnitä 3-pistekiinnitysjärjestelmän vyötärövyö matalalle lantion yli niin, että vyötärövyö on suositellussa 30–75 asteen kulmassa (A) vaakatasoon nähden. Suurempi kulma on parempi, mutta kulma ei saa koskaan olla suurempi kuin 75°.



8 Huolto

8.1 Turvallisuustiedot



VAROITUS!

Jotkin materiaalit kuluvat luonnostaan ajan mittaan. Kuluminen saattaa johtaa pyörätuolin osien vaurioitumiseen.

- Valtuutetun laitekorjaajan tulisi tarkastaa pyörätuoli vähintään kerran vuodessa ja silloin, kun pyörätuoli on ollut pitkään käyttämättömänä.



Pakkaaminen palautusta varten
Pyörätuoli lähetetään valtuutetulle toimittajalle asianmukaisesti pakattuna, jotta se ei vaurioidu kuljetuksen aikana.

8.2 Huoltoaikataulu

Jotta pyörätuoli toimisi turvallisesti ja luotettavasti, suorita seuraavat silmämääräiset tarkistukset ja huoltotoimenpiteet säännöllisesti tai anna ne jonkun toisen vastuulle.

	viikoittain	kuukausittain	vuosittain
Rengaspaineiden tarkistaminen	x		
Takapyörien kiinnityksen tarkistaminen	x		
Asentovyön tarkistaminen	x		
Taittomekanismin tarkistaminen		x	
Pyörien tarkistaminen		x	
Tarkista pultit		x	
Tarkista puolat		x	
Tarkista pysäköintijarrut		x	
Tarkistuta pyörätuoli valtuutetulta laitekorjaajalta			x

Yleinen silmämääräinen tarkistus

1. Tarkista, näkykö pyörätuolissa löystyneitä osia, halkeamia tai muita vikoja.
2. Jos huomaat jonkin olevan vialla, lopeta pyörätuolin käyttö välittömästi ja ota yhteyttä valtuutettuun toimittajaan.

Rengaspaineiden tarkistaminen

1. Tarkista rengaspaineet; lisätietoja on kohdassa Renkaat.
2. Pumpkaa renkasiin ilmaa, kunnes niiden paine vastaa vaatimuksia.
3. Tarkista samalla renkaiden kulutuspinna.
4. Vaihda renkaat tarvittaessa.

Takapyörien kiinnityksen tarkistaminen

1. Tarkista, että irrotettava akseli on kiinnitetty hyvin, vetämällä takapyörästä. Rengas ei saisi irrota.
2. Jos takapyörät eivät toimi kunnolla, poista kaikki lika. Jos ongelma ei ratkea, anna valtuutetun laitekorjaajan sovittaa irrotettavat akselit uudelleen.

Asentovyön tarkistaminen

1. Tarkista, että asentovyö on säädetty oikein.



TÄRKEÄÄ!

- Löysän asentovyön saa säätää vain valtuutettu toimittaja.
- Vaurioituneet asentovyöt saa vaihtaa vain valtuutettu laitekorjaaja.

Taittomekanismin tarkistaminen

1. Tarkista, että taittomekanismi toimii vaivatta.

Pyörien tarkistaminen

1. Tarkista, että pyörät pyörivät esteettä.
2. Poista pyörien laakereista lika ja karvat.
3. Vain valtuutettu laitekorjaaja saa vaihtaa vialliset tai kuluneet etupyörät.

Pulttien tarkistaminen

Pultit saattavat löystyä vähitellen käytön aikana.

1. Tarkista, että pultit ovat tiukasti kiinni eivätkö voi liikkua vapaasti (jalkanoja, pyörä, pyörän kotelo, istuimen suojuus, sivut, selkänoja, runko ja istuinmoduuli).
2. Kiristä löystyneet pultit sopivaa vääntömomenttia käyttämällä. Katso huolto-opas verkossa osoitteesta www.invacare.eu.com.



TÄRKEÄÄ!

- Useissa liitännöissä käytetään itselukittuvia ruuveja, muttereita tai kierrelukitetta. Jos ne löystyvät, ne on vaihdettava uusiin itselukittuviin ruuveihin tai muttereihin tai niihin on levitettävä uutta kierrelukitetta.
- Vain valtuutettu laitekorjaaja saa vaihtaa itselukittuvat ruuvit/mutterit.

Puolien kireyden tarkistaminen

Puolat eivät saa olla löystyneet tai vääntyneet.

1. Vain valtuutettu laitekorjaaja saa kiristää löystyneet puolat.
2. Vain valtuutettu laitekorjaaja saa vaihtaa rikkoutuneet puolat.

Pysäköintijarrujen tarkistaminen

1. Tarkista, että pysäköintijarrut on säädetty oikein. Jarru on säädetty oikein, kun jarrutettaessa jarrukenkä painaa rengasta muutaman millimetrin.
2. Jos huomaat, ettei jarruja ole säädetty oikein, anna valtuutetun laitekorjaajan säätää jarrut.



TÄRKEÄÄ!

- Pysäköintijarrut on säädettävä uudelleen, kun takapyörät on vaihdettu tai niiden asentoa on muutettu.

Vakavan törmäyksen tai iskun jälkitarkastus



TÄRKEÄÄ!

Vakava törmäys tai kova isku saattaa aiheuttaa pyörätuolille vahinkoa, joka ei näy päällepäin.

- On tärkeää, että valtuutettu laitekorjaaja tarkistaa pyörätuolin voimakkaan törmäyksen tai iskun jälkeen.

Sisäputken korjaaminen tai vaihtaminen

1. Irrota takapyörä ja päästä sisäputkesta ilmat.
2. Nosta renkaan toinen sivuseinä vanteen päältä rengasrautaa käyttämällä. Älä käytä teräviä esineitä, kuten ruuvimeisseliä, jotka voivat vahingoittaa sisäputkea.
3. Vedä sisäputki irti renkaasta.
4. Korjaa sisäputki polkupyörän paikkaussarjalla tai vaihda sisäputki tarvittaessa.
5. Pumppaa sisäputkeen hieman ilmaa, jotta siitä tulee pyöreä.
6. Aseta venttiili vanteen venttiiliaukkoon ja aseta sisäputki renkaaseen. Sisäputken tulee asettua renkaaseen tasaisesti, ilman taitoksia.
7. Nosta renkaan seinämä vanteen reunan yli. Aloita läheltä venttiiliä. Käytä rengasrautaa. Tarkista samalla, ettei sisäputki puristu mistään kohdasta ulkorenkkaan ja vanteen väliin.
8. Pumppaa renkaaseen ilmaa, kunnes paine vastaa suurinta sallittua käyttöpainetta. Tarkista, ettei renkaasta vuoda ilmaa.

Varaosat



Kaikki varaosat voi hankkia valtuutetulta Invacare-toimittajalta.

8.3 Puhdistaminen ja desinfiointi

8.3.1 Yleisiä turvallisuustietoja



HUOMIO!

Kontaminaatoriski

– Ole varovainen tuotteen kanssa ja käytä asianmukaisia suojarusteita.



TÄRKEÄÄ!

Väärät nesteet tai menetelmät voivat vahingoittaa tai vaurioittaa tuotetta.

- Kaikkien käytettyjen puhdistusaineiden ja desinfiointiaineiden täytyy olla tehokkaita ja yhteensopivia toistensa kanssa ja niiden täytyy suojata materiaaleja, joita niillä puhdistetaan.
- Älä koskaan käytä syövyttäviä nesteitä (emäksiä, happoa jne.) tai hankaavia puhdistusaineita. Suosittelemme tavallista kotitalouspuhdistusainetta, kuten astianpesuainetta, ellei puhdistusohjeissa ole muuta määriteltä.
- Älä koskaan käytä liuotinta (selluloosaohenninta, asetonia jne.), joka muuttaa muovin rakennetta tai irrottaa kiinnitettyt merkinnät.
- Varmista aina, että tuote on täysin kuivattu, ennen kuin se otetaan uudelleen käyttöön.



Noudata kliinisissä tai pitkäaikaisissa hoitoympäristöissä laitoksesi puhdistusta ja desinfiointia koskevia käytäntöjä.

8.3.2 Puhdistusvälit



TÄRKEÄÄ!

Säännöllinen puhdistaminen ja desinfiointi edistää sujuvaa toimintaa, pidentää käyttöikää ja estää kontaminaatioita.

Puhdista ja desinfioidu tuote

- säännöllisesti sen ollessa käytössä
- ennen jokaista huoltotoimenpidettä ja sen jälkeen
- kun se on ollut kontaktissa ruumiinnesteisiin
- ennen sen käyttämistä uudelle käyttäjälle.

8.3.3 Puhdistus



TÄRKEÄÄ!

Lika, hiekka ja merivesi voivat vaurioittaa laakereita, ja teräsosat voivat ruostua, jos pinta vaurioituu.

- Anna pyörätuolin altistua hiekalle ja merivedelle vain lyhyitä aikoja kerrallaan ja puhdista se aina rannalla käynnin jälkeen.
- Jos pyörätuoli likaantuu, pyyhi lika pois mahdollisimman pian kostealla liinalla ja kuivaa pyörätuoli huolellisesti.

1. Irrota mahdolliset lisävarusteet (vain ne lisävarusteet, jotka eivät vaadi työkaluja).
2. Pyyhi yksittäiset osat liinalla tai pehmeällä harjalla, tavallisilla puhdistusaineilla (pH = 6–8) ja lämpimällä vedellä.
3. Huuhtelee osat lämpimällä vedellä.
4. Kuivaa osat huolellisesti kuivalla liinalla.



Voit poistaa hankaumat ja tehdä maalatuista metallipinnoista jälleen kiiltävän käyttämällä autovahaa tai pehmeää vahaa.

Pehmusteiden puhdistaminen

Noudata pehmusteita puhdistaussasi istuimen, pehmusteen ja selkänojan suojuksen tuoteselosteissa olevia ohjeita.



Kiinnitä mahdollisuuksien mukaan tarranauhoilla (kiinnittyvät osat) aina pesun ajaksi, jotta koukkunauhoihin tarttuisi mahdollisimman vähän pehmustekankaita vahingoittavaa nukkaa ja vaatekuituja.

8.3.4 Happipullon pidikkeen puhdistaminen



VAROITUS!


Happipullon vaurioitumisen vaara

Puhdistusaineiden joutuminen kosketuksiin happisäätimen kanssa voi aiheuttaa vaurioita tai vammoja.


- Käyttäjä ja happipullo PITÄÄ poistaa pyörätuolista happipullon kiinnikettä puhdistettaessa.

8.3.5 Pesu

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

 Pehmustettuja osia ei saa puhdistaa suurpaineisella puhdistimella tai vesisuihkulla.

3. Suihkuta pyörätuolin runko puhdistusaineella, esimerkiksi autonpesuaineella, jossa on vahaa, ja anna sen imeytyä.
4. Huuhtelee pyörätuolin runko suurpaineisella puhdistuksella tai tavallisella vesisuihkulla sen mukaan, miten likainen pyörätuoli on. Älä kohdistaa suihkua kohtia laakereita ja poistoaukkoja. Jos pyörätuolin runko pestään koneessa, vesi saa olla enintään 60-asteista.

 Käytä vain vettä ja pehmeää saippuaa pöydän puhdistamiseen.


5. Anna pyörätuolin kuivua kuivaushuoneessa. Irrota osat, joihin on kertynyt vettä, esimerkiksi putkien päät ja helat. Jos pyörätuoli on pesty koneessa, suositellaan ilmakeivausta puristetulla ilmalla.

Joustavalla polyuretaanilla (PU) pinnoitettu kangas

Kankaasta voi poistaa kevyet tahrat pehmeällä kostealla liinalla ja jollakin neutraalilla puhdistusaineella. Suuremmat


ja pysyvämmät tahrat poistetaan pyyhkimällä kangasta alkoholilla tai tärpätillä ja pesemällä kuumalla vedellä ja neutraalilla puhdistusaineella.

Kankaan voi pestä enintään 60° C:ssa. Tavallisia pesuaineita voi käyttää.

 Kaikki pyörätuolin osat, joissa on joustavalla polyuretaanipäällysteisellä (PU) kankaalla päällystetyt pehmusteet, kuten käsinojien tyynyt, pohjetyynyt, päätuki tai niskatuki, on puhdistettava edellä esitettyjen ohjeiden mukaisesti.

8.3.6 Desinfointi

Pyörätuolin voi desinfioida suihkuttamalla tai pyyhkimällä sen testatuilla, hyväksytyillä desinfiointiaineilla.

 Suihkuta tuoliin hellävaraista puhdistus- ja desinfiointiainetta (bakteerit ja sienet tappava, täyttää EN1040-, EN1276- ja EN1650-standardien vaatimukset) ja noudata puhdistusaineen valmistajan ohjeita.

1. Pyyhi kaikki helppopääsyiset pinnat pehmeällä liinalla ja tavallisella kotitalouden desinfiointiaineella.
2. Anna tuotteen kuivua ilmassa.

9 Vianmääritys

9.1 Turvallisuustiedot

Pyörätuolin päivittäinen käyttö, säätäminen tai käyttäjän muuttuvat tarpeet saattavat aiheuttaa vikoja. Alla olevassa taulukossa kuvataan keinot vikojen tunnistamiseksi ja korjaamiseksi.

Joitakin taulukon toimista saa suorittaa vain pätevä teknikko. Tällaisissa toimissa on erillinen merkintä. Suosittelemme, että *kaikki* taulukon toimet suorittaisi pätevä teknikko.

**HUOMIO!**

- Jos huomaat pyörätuolissa vikaa, esimerkiksi käsittelyn heikentyneen, lopeta pyörätuolin käyttö välittömästi ja ota yhteyttä sen toimittajaan.

9.2 Vikojen tunnistaminen ja korjaaminen

Vika	Mahdollinen syy	Toimenpide
Pyörätuoli ei kulje suoraan.	Toisessa takarenkaassa on virheellinen ilmanpaine	Korjaa rengaspaine → 11.3 Renkaat, sivu 45
	Puola tai puolia on katkennut.	Vaihda vialliset pinnat → valtuutettu laitekorjaaja
	Puolia ei ole kiristetty tasaisesti.	Kiristä löysät pinnat → valtuutettu laitekorjaaja
	Pyörien laakerit ovat likaantuneet tai vioittuneet.	Puhdista laakerit tai vaihda etupyörä → valtuutettu laitekorjaaja
Pyörätuoli kallistuu taaksepäin liian helposti.	Takapyörät on asennettu liian eteen.	Asenna takapyörät taaemmas → valtuutettu laitekorjaaja
	Selkänoja on liian suuressa kulmassa.	Pienennä selkänojan kulmaa → valtuutettu laitekorjaaja
	Istuin on liian suuressa kulmassa.	Asenna etupyörä ylemmäs etuhaarukassa → valtuutettu laitekorjaaja Valitse pienempi etuhaarukka → valtuutettu laitekorjaaja
Jarrut purevat huonosti tai eri puolten jarrut toimivat eri tavoin.	Toisessa tai kummassakin takarenkaassa on virheellinen ilmanpaine	Korjaa rengaspaine → 11.3 Renkaat, sivu 45
	Jarruasetus on virheellinen.	Korjaa jarruasetus → valtuutettu laitekorjaaja
Vierintävastus on hyvin suuri.	Takarenkaissa on liian matala ilmanpaine	Korjaa rengaspaine → 11.3 Renkaat, sivu 45
	Takapyörät eivät ole samansuuntaiset.	Varmista, että takapyörät ovat samansuuntaiset → valtuutettu laitekorjaaja
Pyörät vaappuvat liikuttaessa nopeasti.	Pyörien laakeriosa ei ole riittävän kireällä.	Kiristä hieman laakeriosan akselin mutteria → valtuutettu laitekorjaaja
	Etupyörä on kulunut sileäksi.	Vaihda pyörä → valtuutettu laitekorjaaja
Pyörä on jäykkä tai jumittunut paikalleen.	Laakerit ovat likaantuneet tai vioittuneet.	Puhdista laakerit tai vaihda etupyörä → valtuutettu laitekorjaaja
Kokoontaitetun pyörätuolin avaaminen on hankalaa.	Selkänojan suojus on liian kireä.	Löysää hieman selkänojan suojuksen tarranauhoja → 3.5.2 Säädettävän selkänojan suojus, sivu 9

10 Käytön jälkeen

10.1 Säilytys



TÄRKEÄÄ!

Tuotteen vahingoittumisen vaara

- Älä säilytä tuotetta lähellä lämmönlähteitä.
- Älä koskaan säilytä muita tavaroita pyörätuolin päällä.
- Säilytä pyörätuolia kuivissa sisätiloissa.
- Katso lämpötilarajat luvusta *11 Tekniset Tiedot*, sivu 44.

Pitkäaikaisen käyttämättömyysjakson jälkeen (yli neljä kuukautta) pyörätuoli on tarkistettava. Katso luku *8 Huolto*, sivu 38.

10.2 Hävittäminen

Suojele ympäristöä ja vie tuote käytön jälkeen paikalliseen kierrätyspisteeseen.

Pura tuote ja sen osat, jotta eri materiaalit voidaan erotella ja kierrättää erikseen.

Käytettyjen tuotteiden ja pakkausten hävittämisessä ja kierrättämisessä on noudatettava kunkin maan jätteiden käsittelyä koskevia lakeja ja asetuksia. Kysy tarkempia tietoja paikalliselta jätehuoltolaitoksesta.

10.3 Kunnostaminen

Tämä tuote sopii käytettäväksi uudelleen. Toimi seuraavasti, kun tuotetta kunnostetaan uutta käyttäjää varten:

- Tarkistaminen
- Puhdistaminen ja desinfiointi
- Muokkaaminen uutta käyttäjää varten

Katso yksityiskohtaiset tiedot kohdasta *8 Huolto*, sivu 38 ja tämän tuotteen huolto-oppaasta.

Varmista, että käyttöopas luovutetaan tuotteen mukana.

Jos vaurioita tai häiriöitä löytyy, älä käytä tuotetta uudelleen.

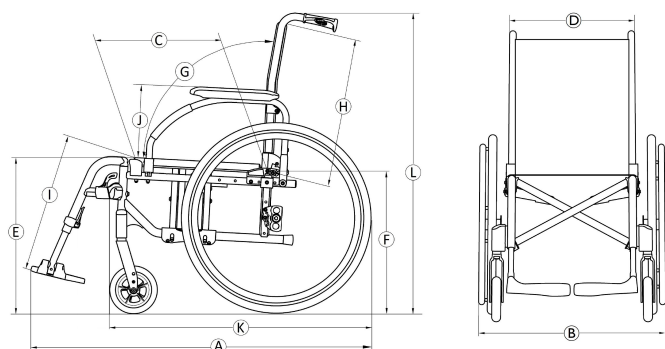
11 Tekniset Tiedot

11.1 Mitat ja paino

Koko- ja painotiedot perustuvat eri pyörätuolimalleihin peruskokoonpanossa. Mitat ja paino (standardin ISO 7176-1/5/7 mukaisesti) voivat vaihdella eri kokoonpanoissa. Joissakin kokoonpanoissa pyörätuoli ylittää pyörätuolin suositellut mitat.

! TÄRKEÄÄ!

- Joissakin kokoonpanoissa käyttövalmiin pyörätuolin kokonaismitat saattavat ylittää sallitut rajat, jolloin hätäpoistumisteiden käyttö ei ole mahdollista.
- Joissakin kokoonpanoissa pyörätuoli ylittää EU:n junalla matkustamiseen suositteleman koon.



	Käyttäjän enimmäispaino	Istuinleveydet 385–510: 135 kg Istuinleveydet 510–620: 160 kg
Ⓐ	Kokonaispituus jalkatukien kanssa	990 – 1180 mm
Ⓑ	Kokonaisleveys	605 – 840 mm
	Pituus taitettuna	980 – 1180 mm
	Leveys taitettuna	305 – 325 mm
	Korkeus taitettuna	780 – 1060 mm
	Kokonaispaino	alkaen 15 – 21,5 kg
	Raskaimman osan paino	8,3 – 13,5 kg
	Staattinen vakaus	alamäessä: 0° – 21° ylämäessä: 0° – 7° sivuttain: 0° – 18,5°
	Istuintason kulma	0° – 8°
Ⓒ	Todellinen istuinsyvyys	360 – 530 mm
Ⓓ	Todellinen istuinleveys	385 – 620 mm, 25 mm:n välein
Ⓔ	Istuimen pinnan korkeus etureunassa	365 – 515 mm, 25 mm:n välein
Ⓕ	Istuimen pinnan korkeus takareunassa	365 – 515 mm, 25 mm:n välein
Ⓖ	Selkänöjan kulma	alue: –6° / +30° kiinteä: 90° säädetty: 90° (–6°/+15°), portaaton Selkänöjan lasku: 90° (0°/+30°), portaaton
Ⓗ	Selkänöjan korkeus	350 – 550 mm
Ⓙ	Etäisyys jalkanojasta istuimeen	200 – 565 mm, 10 mm:n välein
	Jalan ja istuimen pinnan välinen kulma	0° – 90°
⓫	Korkeus käsinojasta istuimeen	alue: 170 – 295 mm T-käsinoja: 200 – 280 mm Comfort: 170 – 295 mm
	Käsinojarakenteen etuosa	250 – 350 mm
	Kelausvanteen halkaisija	390 – 535 mm
	Akselin sijainti vaakatasossa	–75 / + 52,5 mm
	Pienin kääntösäde	790 mm
	Säilytysleveys	260 – 305 mm
	Säilytyskorkeus	605 – 880 mm
	Säilytyspituus	1050 – 1150 mm
Ⓚ	Kokonaispituus ilman jalkatukia	390 – 535 mm
Ⓛ	Kokonaiskorkeus	795 – 1050 mm
	Kääntösäde	1480 – 1630 mm

Suurin jarrun kaltevuuskulma	7°
Happipullojen suositukset	Enimmäishalkaisija: 111 mm Vähimmäis-/enimmäispituus: 198 – 645 mm Vähimmäis-/enimmäispaino: 1,3 – 3,6 kg


11.2 Irrotettavien osien enimmäispaino


Irrotettavien osien enimmäispaino	
Osa:	Enimmäispaino:
Kulmaltaan säädettävä jalkatuki, jossa on pohjetyyny ja jalkanoja	3,2 kg
Käsinoja	2,0 kg
Takapyörä, jossa on 600 mm:n (24 tuuman) kiinteät renkaat, kelausvanne ja puolasuojat	2,5 kg
Päätukki/niskatuki/poskituki	1,4 kg
Runkotuki	0,8 kg
Selkänöjan pehmuste	2,0 kg
Istuinpehmuste	1,9 kg
Pöytätarjotin	3,9 kg


11.3 Renkaat

Paras rengaspaine riippuu rengastyypistä:

Rengas	Enimmäispaine		
Profiloitu paineilmarengas: 515 mm (20"); 560 mm (22"); 610 mm (24")	4,5 bar	450 kPa	65 psi
Matalaprofilinen paineilmarengas: 560 mm (22"); 610 mm (24")	7,5 bar	750 kPa	110 psi
Schwalbe® Marathon Plus Evolution -rengas: 610 mm (24")	10 bar	1 000 kPa	145 psi
Kiinteä rengas: 305 mm (12"); 515 mm (20"); 560 mm (22"); 610 mm (24")	-	-	-
Kiinteä rengas: 150 mm (6"); 140 mm (5" 1/2); 125 mm (5"); 200 mm (8")	-	-	-
Paineilmarengas: 200 mm (8")	2,5 bar	250 kPa	36 psi

 Edellä mainittujen renkaiden yhteensopivuus pyörätuolin kanssa määräytyy pyörätuolin kokoonpanon ja/tai mallin mukaan.

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

 Renkaan koko on merkitty renkaan kylkeen. Renkaat saa vaihtaa vain valtuutettu laitekorjaaja, ja renkaiden on oltava oikean malliset.





HUOMIO!

– Rengaspaineen on oltava kummassakin renkaassa sama, jotta liikkuminen pysyisi mukavana, jarruttaminen tehokkaana ja pyörätuolin kelaaminen helppona.

11.4 Materiaalit


Rungon/selkätuen putket	Alumiini, teräs
Pehmusteet (istuin ja selkänöja)	Polyuretaanivaahdo, nailonkangas ja polyesteri
Työntökahvat	PVC
Muoviosat, kuten jarrukahvat, vaatesuojat, jalkalevyt, käsityyny ja useimpien lisävarusteiden osat	Lämpömuovi (esim. PA, PP, ABS ja PUR) osissa olevien merkintöjen mukaan
Taittomekanismi, pystytuki, pidikeosat, pyörähaarukat	Alumiini, teräs
Ruuvit, aluslevyt ja mutterit	Teräs

 Kaikki käytetyt materiaalit on suojattu syöpymiseltä. Invacare käyttää ainoastaan REACH-asetuksen mukaisia materiaaleja ja osia.

 Varashälytin- ja metallinilmaisinjärjestelmät: joissain harvinaisissa tapauksissa pyörätuolissa käytetyt materiaalit voivat aktivoida varashälytin- ja metallinilmaisinjärjestelmiä.

11.5 Ympäristön olosuhteet

	Varastointi ja kuljetus	Käyttö
Lämpötila	-20 °C...+40 °C	-5 °C...+40 °C
Suhteellinen kosteus	20 %–90 % 30 °C:ssa, ei-tiivistyvä	
Ilmanpaine	800–1 060 hPa	

 Huomaa, että kun pyörätuolia on säilytetty matalassa lämpötilassa, se on säädettävä luvun 8 Huolto, sivu 38 mukaisesti ennen käyttöä.

Invacare distributors

Suomi:

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



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

1536537-G 2021-06-22



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®