

Invacare® Action 2 NG

fi Manuaalinen pyörätuoli

Käyttöopas

Tämä opas on annettava tuotteen käyttäjälle.

Tämä opas TÄYTTY lukea ENNEN tuotteen käyttämistä, ja se on säästettävä tulevaa käyttöä varten.



Yes, you can.

Sisältö

1 Yleistä	4		
1.1 Johdanto	4		
1.2 Tässä asiakirjassa käytetyt symbolit	4		
1.2.1 Muut symbolit	5		
1.3 Takuutiedot	5		
1.4 Rajoitettu vastuu	5		
1.5 Yhteensopivuus	5		
1.5.1 Tuotekohtaiset standardit	5		
1.6 Käyttöikä	6		
2 Turvallisuus	7		
2.1 Turvallisuustiedot	7		
2.2 Turvalaitteet	10		
2.3 Tuotteen merkinnät ja symbolit	10		
3 Tuotteen yleiskuvaus	13		
3.1 Tuotteen kuvaus	13		
3.2 Käyttötarkoitus	13		
3.3 Pyörätuolin tärkeimmät osat	14		
3.4 Pysäköintijarrut	14		
3.5 Selkänoja	15		
3.5.1 Vakiomallinen selkänojan suojus	16		
3.5.2 Selkänojan suojuksen korkeus	16		
3.5.3 Kiinteä selkänoja	16		
3.5.4 Selkänojan taittaminen	16		
3.5.5 Selkänojan kallistaminen	17		
3.6 Selkänojan kannatin	18		
3.7 Työntökahvat	19		
3.8 Käsiinotat	19		
3.8.1 Kasinoja, portaattomasti säädettävä korkeus, irrotettava	20		
3.8.2 Kasinoja, säädettävä ja irrotettava	20		
3.9 Jalkatuet	21		
3.9.1 Kääntyvät jalkatuet	21		
3.9.2 Käännettävät, kulmaltaan säädettävät jalkatuet	22		
3.10 Kaatumisenestolaite	23		
3.11 Istuinpehmuste	25		
4 Lisävarusteet	26		
4.1 Transit Lite -malli	26		
4.2 Asentovyö	29		
4.3 Päätuki	31		
4.4 Kaatumistuki	32		
4.5 Pöytätarjotin	32		
4.6 Tippateline	33		
4.7 Passiivinen valaistus	33		
4.8 Kepinpidike	34		
5 Asennus	35		

© 2024 Invacare Corporation

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

Making Life's Experiences Possible on rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa.

5.1	Turvallisuustiedot	35	10.2	Hävittäminen	60
5.2	Toimituksen tarkistus	35	10.3	Kunnostaminen	60
6	Pyörätuolin käyttäminen	36	11	Tekniset tiedot	61
6.1	Turvallisuustiedot	36	11.1	Mitat ja paino	61
6.2	Jarruttaminen käytön aikana	36	11.2	Irrotettavien osien enimmäispaino	63
6.3	Pyörätuoliin ja siitä pois siirtyminen	38	11.3	Renkaat	64
6.4	Pyörätuolilla liikkuminen ja sen ohjaaminen	39	11.4	Materiaalit	64
6.5	Porrasaskelmat ja kiveysten reunat	39	11.5	Ympäristön olosuhteet	65
6.6	Portaissa nouseminen ja laskeutuminen	41			
6.7	Luiskat ja mäet	42			
6.8	Vakaus ja tasapaino istuttaessa	43			
7	Kuljettaminen	45			
7.1	Turvallisuustiedot	45			
7.2	Pyörätuolin taittaminen kokoon ja avaaminen	45			
7.3	Pyörätuolin nostaminen	46			
7.4	Takapyörien irrottaminen ja kiinnittäminen	46			
7.5	Manuaalisen pyörätuolin kuljettaminen ilman matkustajaa	47			
7.6	Pyörätuolin kuljettaminen ajoneuvossa, kun käyttäjä istuu pyörätuolissa	47			
8	Kunnossapito	53			
8.1	Turvallisuustiedot	53			
8.2	Huoltoaikataulu	53			
8.3	Puhdistaminen ja desinfiointi	56			
8.3.1	Yleisiä turvallisuustietoja	56			
8.3.2	Puhdistusvälit	56			
8.3.3	Desinfiointi	57			
9	Vianmääritys	58			
9.1	Turvallisuustiedot	58			
9.2	Vikojen tunnistaminen ja korjaaminen	58			
10	Käytön jälkeen	60			
10.1	Säilytys	60			

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. Älä käytä tätä tuotetta ennen kuin olet perehtynyt huolellisesti tähän käyttöoppaaseen. Mikäli sinulla on kysyttävää tuotteen oikeasta käyttötavasta tai tarvittavista säädöistä, pyydä lisäohjeita terveydenhuollon ammattilaiselta, joka tuntee terveydentilasi.

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. Aiempia tuoteversioita ei välttämättä ole kuvattu oppaan nykyisessä versiossa. Jos tarvitset apua, ota yhteyttä Invacareen.

Varmista ennen asiakirjan lukemista, että käytössäsi on sen uusin 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 takaisinveodoista, ota yhteyttä Invacare-jälleenmyyjään. Osoitteet ovat tämän asiakirjan lopussa. Jos tapahtuu vakava, tuotteeseen liittyvä onnettomuus, ilmoita valmistajalle ja maasi valtuutetulle viranomaiselle.

1.2 Tässä asiakirjassa käytetyt symbolit

Tässä asiakirjassa käytetään symboleja ja signaalisanoja, jotka viittaavat vaaroihin tai turvattomiin käytäntöihin, jotka saattavat aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja. Katso alta lisätietoja signaalisanojen määritelmistä.



VAROITUS

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



HUOMIO

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



HUOMAUTUS

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



Vihjeet ja suositukset

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

1.2.1 Muut symbolit

(Ei koske kaikkia oppaita)



Vastuuhenkilö Yhdistyneessä kuningaskunnassa ilmoittaa, jos tuotetta ei ole valmistettu Isossa-Britanniassa.



Triman-kierrätysymboli

Ilmoittaa kierrätys- ja lajittelusäännöt (koskee vain Ranskaa).

1.3 Takuutiedot

Annamme valmistajan takuun tuotteelle yleisten liiketoimintaehtojemme mukaisesti vastaavissa maissa.

Takuuvaatimuksia voi tehdä vain sen toimittajan kautta, jolta tuote hankittiin

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 noudattaakin ISO 13485 -standardin vaatimuksia. Tässä tuotteessa on CE-merkki lääkintälaitteita koskevan asetuksen 2017/745 luokan I vaatimusten mukaisesti.

Tässä tuotteessa on UKCA-merkintä, Part II UK MDR 2002 -standardin (muutosten mukaisesti) luokan I mukaisesti.

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!

Onnettomuuksien ja vakavan vamman vaara

Pyörätuolin väärät säädöt voivat aiheuttaa vakavaan vammaan johtavia onnettomuuksia.

- Ota yhteyttä pyörätuolin myyjään, jotta ammattitaitoinen teknikko voi tehdä tarvittavat säädöt.



Invacare odottaa, että pätevä huoltohenkilö tuntee tuotteen, hänellä on tarvittava tekninen osaaminen tässä oppaassa kuvattujen ohjeiden ymmärtämiseen ja noudattamiseen ja hänellä on asianmukaiset työkalut.



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.

- Vain valtuutettu laitekorjaaja saa säätää taka-/etupyörien asentoa ja/tai haarukan kulmaa, kun terveydenhuollon ammattilainen on tehnyt arvioinnin.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

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

- Pyri välttämään lisäkuorman kiinnittämistä pyörätuolin selkänojaan.
- Suosittelemme painokkaasti käyttämään lisävarusteena saatavia kaatumisenestolaitteita, kun selkänojan tukiputkiin on ripustettu lisäkuorma.



VAROITUS!

Ympäristöolosuhteisiin sopimattomasta ajotyylisestä aiheutuva riski.

- Luisumisvaara märällä maalla, soralla tai epätasaisessa maastossa.
- Mukauta nopeutesi ja ajotyylisi 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.

- Aja varovasti.
- Mukauta nopeutesi ja ajotyylisi aina vallitseviin olosuhteisiin (säätila, tien pinta, omat taidot jne.).
- Vältä törmäyksiä.



VAROITUS!

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.

**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!****Ruumiinosten tarttumisen vaara**

Sormet, kädet ja muut ruumiinosat saattavat jäädä puristuksiin pyörätuolin liikkuvien osien väliin.

- Ole varovainen käyttäessäsi liikkuvien osien mekanismeja, kuten takapyörän irrotettava akselia, käännettävää selkänojaa tai kaatumisenestolaitetta.

**VAROITUS!****Loukkaantumiswaara**

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

**VAROITUS!****Loukkaantumiswaara**

Kun pyörätuoli yhdistetään toiseen tuotteeseen, yhdistelmään sovelletaan kummankin tuotteen rajoituksia. Esim. laitteen käyttäjän enimmäismassa 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.



VAROITUS!

Loukkaantumiswaara

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

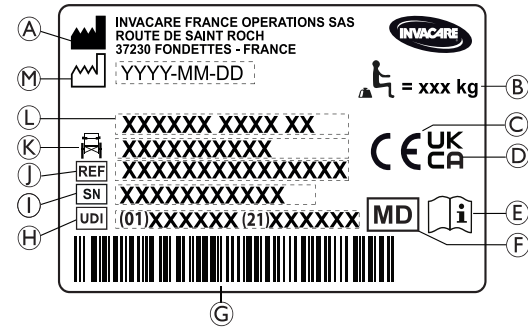
- Käytä vain tuotteen alkuperäisiä osia.
- Katso alueellasi saatavilla olevat lisävarusteet paikallisesta Invacare-kuvastosta tai verkkosivulta tai ota yhteyttä Invacare-jälleenmyyjään. Osoitteet ovat tämän asiakirjan lopussa.

Turvalaitteiden toiminta kuvataan luvussa 3. *Tuotteen yleiskuvaus sivulla 13.*




2.3 Tuotteen merkinnät ja symbolit

Tietokilpi


Tietokilpi on kiinnitetty pyörätuolin runkoon, ja siinä ilmaistaan seuraavat tiedot:




- Ⓐ Valmistajan nimi ja osoite
- Ⓑ Pyörätuolin enimmäiskuorma
- Ⓒ Euroopan vaatimustenmukaisuusmerkintä
- Ⓓ Yhdistyneen kuningaskunnan vaatimustenmukaisuusmerkintä
- Ⓔ Pehdy käyttöoppaaseen
- Ⓕ Lääkinnällinen laite
- Ⓖ UDI-viivakoodi
- Ⓗ Yksilöllinen laitetunniste, viivakoodina
- Ⓘ Sarjanumero
- Ⓝ Viitenumero
- Ⓚ Istuinleveys
- Ⓛ Tuotteen nimi
- Ⓜ Valmistuspäivä

	Pyörätuolin enimmäiskuorma tai matkustajan enimmäismassa ilman lisäkuormaa
	Pehdy käyttöoppaaseen
	Vaarallisen, mahdollisesti vammaan tai kuolemaan johtavan, vältettävän tilanteen symboli.


Lukkiutumattomien sivuosien varoituskilpi

	Älä nosta pyörätuolia lukkiutumattomista sivuosista.
--	--

Asentovyön tietokilpi


	Älä nosta pyörätuolia lukkiutumattomista sivuosista.
--	--

Kallistuvan mekaanisen selkänöjan tietokilpi

	Työnnä selkänöjan tukiputkia (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.

	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.
---	---



Symboli, joka kertoo, että pyörätuolia ei ole tarkoitettu käytettäväksi moottoriajoneuvon istuimena.

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



VAROITUS!

Vakavien vammojen tai kuoleman vaara

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

- Älä käytä pyörätuolia istuimena moottoriajoneuvossa.

3 Tuotteen yleiskuvaus

3.1 Tuotteen kuvaus

Tämä tuote on manuaalinen pyörätuoli, jossa on poikkitangon suuntainen taittomekanismi ja sivulle kääntyvät jalkatuet.



HUOMAUTUS!

Pyörätuoli valmistetaan ja määritetään henkilökohtaisesti tilauksen ilmaisemien tietojen mukaan. Terveystietojen ammattilaisen / lääkärin 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 tai jotka käyttävät pyörätuolia avustettuun liikkumiseen.

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

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

Käyttötarkoituksen mukainen käyttäjä

Pyörätuoli on tarkoitettu käyttäjän ja/tai avustajan käytettäväksi.

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

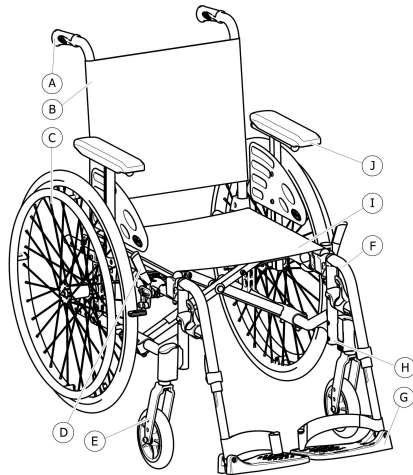
Käyttöaiheet

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

Vasta-aiheet

Tunnettuja vasta-aiheita ei ole, kun pyörätuolia käytetään tarkoitettulla tavalla.

3.3 Pyörätuolin tärkeimmät osat



Ⓐ	Työntökahva
Ⓑ	Selkänoja
Ⓒ	Takapyörä ja kelausvanne
Ⓓ	Pysäköintijarru
Ⓔ	Etuhaarukka ja pyörä
Ⓕ	Sivulle kääntyvät jalkatuet
Ⓖ	Jalkanoja

Ⓗ	Runko
Ⓘ	Istuin
⓵	Käsinoja



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.
- Älä nojaa pysäköintijarruihin tuen saamiseksi tai siirron aikana.

**VAROITUS!****Kaatumisvaara**

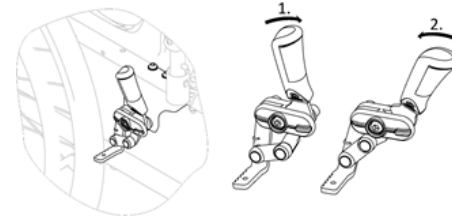
- Pysäköintijarrut eivät toimi kunnolla, jos renkaissa ei ole riittävästi ilmaa. Tarkista oikea rengaspaine kohdan *11.3 Renkaat, sivu 64, mukaisesti*.

**VAROITUS!****Puristumis- tai murskautumisvaara**

- Takapyörän tai käsinojan etupidikkeen 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.

Vakiojarru

1. Kytke jarru päälle työntämällä jarruvipua kämmenellä mahdollisimman pitkälle eteen.
2. Vapauta jarru vetämällä jarruvipua sormilla taaksepäin.



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



Lisävarusteena saatavalla avustajan jarrulla (rumpujarrulla) avustaja voi pysäyttää liikkeessä olevan pyörätuolin. Katso kohta *6.2 Jarruttaminen käytön aikana sivulla 36*.

3.5 Selkänoja

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



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.

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 Selkänojan suojuksen korkeus

Selkänojan suojuksen korkeutta voi säätää kaikissa selkänojatyypeissä.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

Lisäkuorman (kuten selkäreppun tai vastaavan) ripustaminen pyörätuolin takaputkiin 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 tukiputkien avulla. Säädön saa suorittaa vain valtuutettu laitekorjaaja.

3.5.3 Kiinteä selkänoja

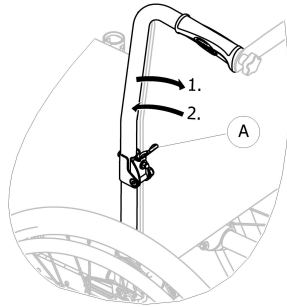
Kiinteä selkänoja, 0° ja 7°: näitä kahta selkänojaa ei tarvitse säätää.

3.5.4 Selkänojan taittaminen

Jotta pyörätuoli veisi vähemmän tilaa kuljetuksen aikana, selkänoja voidaan taittaa.

3.5.4 Selkänojan taittaminen

Jotta pyörätuoli veisi vähemmän tilaa kuljetuksen aikana, selkänoja voidaan taittaa.

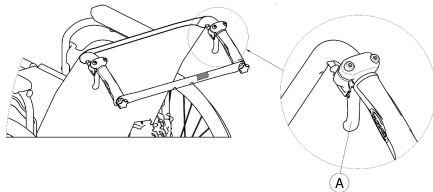


Selkänojan taittaminen kokoon ja avaaminen

1. Käytä vipua **A** vetämällä sitä ja taita selkänojan yläosa.
2. Taita selkänoja alkuperäiseen asentoon vetämällä selkänojan yläosa pystysuoraan asentoon. Selkänoja lukittautuu asentoon automaattisesti.

3.5.5 Selkänojan kallistaminen

Jotta käyttäjä saataisiin mukavampaan asentoon, selkänojaa voi kallistaa taaksepäin.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

Älä siirrä pyörätuolia, kun sen selkänoja on alastaitettuna.

- Invacare suosittelee vahvasti käyttämään lisävarusteena saatavia kaatumisenestolaitteita, kun selkänoja on taitetussa asennossa.

Selkänojan kulma

Selkänojan kulmaa voidaan säätää neliportaisesti (0°–30°) mekaanisissa mallissa ja portaattomasti kaasutuellisissa 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 selkänojan kulma on vähintään 12°.



VAROITUS!

Sormien puristumis- tai murskautumisvaara

Pyörätuolin mekaniisiin osiin liittyy aina sormien puristumisen riski.

- Ole varovainen, kun aktivoit kallistuvan selkänojan säätövipuja.

! HUOMAUTUS!

- Työnnä selkänojan keppejä ennen vipujen käyttöä, jotta automaattisesti lukittuva turvajärjestelmä aukeaa.

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

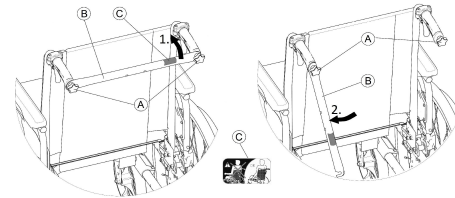
3.6 Selkänojan kannatin

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

**VAROITUS!**

- 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 kahta käsiruuvia (A) hieman, vedä selkänojan kannatin (B) ylös ja käännä se alaspäin selkänojan suuntaisesti.
2. Taita kannatinta (B), kunnes se on pystysuorassa asennossa.

Selkänojan kannattimen avaaminen

1. Taita kannatinta (B) ylöspäin.
2. Aseta kannatin (B) samansuuntaisesti työntökahvan kanssa ja työnnä se käsiruovin (A).
3. Kiristä käsiruuvi (A) tiukasti ja varmista, että molemmat käsiruuvit (A) on kiristetty kunnolla.



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 © selkänojan kannattimessa).



3.7 Työntökahvat

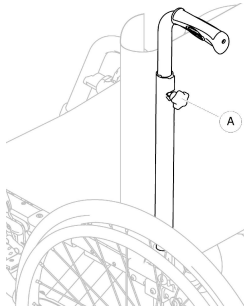


HUOMAUTUS!

- Tarkista aina ennen pyörätuolin käyttöä, että työntökahvat ovat hyvin paikallaan, eivät käännä eivätkä irtoa vetämällä.

Integroidut työntökahvat, säädettävä korkeus (valinnainen)

Integroidut työntökahvat, joiden korkeutta voi säätää, mahdollistavat kahvojen säätämisen avustajalle mukavaan korkeuteen.



1. Aseta työntökahvojen korkeus löysäämällä nappia **A**, työnnä kahva haluttuun asentoon ja kiristä nappi uudelleen.



VAROITUS!

Jos nuppia ei ole kiristetty riittävästi, työntökahva saattaa irrota selkänojan putkesta, kun kahvasta nostetaan.

- Tarkista, että nappi on kiristetty tiukkaan.

3.8 Käsinojat



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 selkänojan kulma on vähintään 12°.

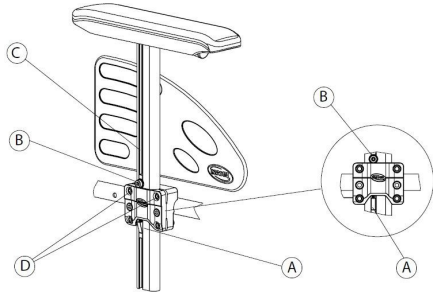


VAROITUS!

Sormien puristumisvaara

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

3.8.1 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 käsinojan irrottamisen helppoutta muuttamalla ruuvien (D) kireyttä.

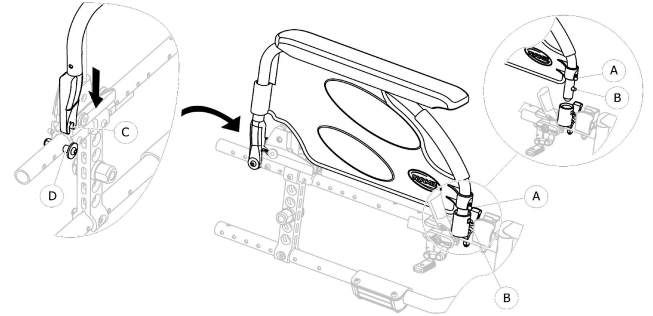
Kiinnittäminen

1. Paina käsinoja pidikkeeseen.

Korkeuden säätäminen

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

3.8.2 Käsinoja, säädettävä ja irrotettava



Kokoontaittaminen

1. Tartu käsinojaan käsityynystä tai pyöristetystä etuosasta ja taita käsinoja taakse.

Irrottaminen edestä

1. Paina etupuolella olevaa käsinojan vapautustappia Ⓐ ja pidä se painettuna.
2. Irrota käsinoja pidikkeestä vetämällä käsinojaa suoraan ylöspäin ja taita käsinoja taakse.

Kiinnittäminen edestä

1. Paina käsinojaa alas, kunnes edessä oleva irrotuspainike Ⓑ napsahtaa käsinojan pidikkeessä olevaan aukkoon.
2. Varmista, että painike tulee täysin ulos pidikkeen aukosta.

Irrottaminen takaa

1. Irrota käsinoja käsinojan pidikkeestä Ⓓ vetämällä käsinojaa suoraan ylöspäin.

Kiinnittäminen takaa

1. Aseta käsinojan tuki Ⓒ taaimmaisen käsinojan pidikkeen D.
2. Paina käsinojaa alaspäin, kunnes se napsahtaa kuuluvasti kiinni käsinojan pidikkeeseen Ⓓ.

3.9 Jalkatuet**VAROITUS!****Loukkaantumisvaara**

- Älä koskaan nosta pyörätuolia jalkanojien pidikkeistä tai jalkatuista.

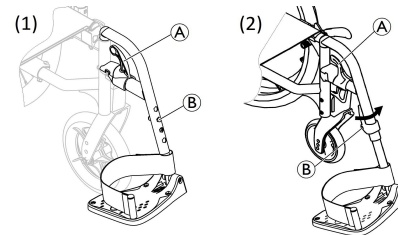
**VAROITUS!****Sormien puristumis- tai murskautumisvaara**

Pyörätuolissa on kääntymismekanismeja, joiden väliin sormet voivat jäädä puristuksiin.

- Ole varovainen käyttäessäsi, kääntäessäsi, purkaessasi ja säätäessäsi näitä mekanismeja.

**HUOMAUTUS!****Jalkatukimekanismin vahingoittumisen vaara**

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

3.9.1 Kääntyvät jalkatuet**Sivuun kääntäminen**

1. Vapauta vipu Ⓐ ja käännä jalkatuet sivuun.

Eteenpäin kääntäminen

1. Käännä jalkatukea eteenpäin, kunnes se kiinnittyy.

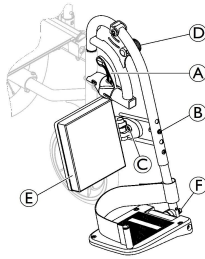
Taittäminen kokoon

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

Kokoontaitetun jalkatuen avaaminen

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

3.9.2 Käännettävät, kulmaltaan säädettävät jalkatuet



Sivuun kääntäminen

1. Vapauta vipu Ⓐ ja käännä jalkatuet sivuun.

Eteenpäin kääntäminen

1. Käännä jalkatukea eteenpäin, kunnes se kiinnittyy.

Taittäminen kokoon

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

Kokoontaitetun jalkatuen avaaminen

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

Kulman säätäminen

Kulman säätämistä varten jalkatuessa on yhdeksän valmiiksi määritettyä asentoa.

1. Löysää nuppia Ⓓ ja vedä sitä ylös toisella kädellä ja tue jalkatukea toisella.
2. Säädä johonkin yhdeksästä esiasetetusta asennosta, työnnä nappi Ⓓ alaspäin haluttuun asentoon ja kiristä tiukasti.

Pohjetyynyn kääntäminen ja säätäminen





Pohjetyynyn Ⓔ saa siirrettyä kuljetusten ajaksi pois tieltä. Pohjetyynylle on kolme eri syvyydensäätövaihtoehtoa.

1. Löysää kiinnitysruuvia Ⓒ, säädä halutulle syvyydelle ja kierrä ruuvi tiukasti uudelleen kiinni. Invacare suosittelee, että syvyyden säätämisen tekee valtuutettu laitekorjaaja.

Jalkalevyn säätäminen

Jalkalevyjä on saatavilla kolme erilaista.

1. Löysää kiinnityspultti Ⓑ 10 mm:n ruuviavaimella.
 - Jalkalevyt, joiden korkeus on säädettävissä, versio (1)
 - Säädä johonkin neljästä esiasetetusta asennosta ja kiristä kiinnityspultti (5 Nm) Ⓑ haluttuun asentoon.

2. Jalkalevyt, joiden korkeus on säädettävissä, versio (2)
 - Löysää kiinnitysruuvia  5 mm:n kuusiokoloavaimella.
 - Säädä johonkin neljästä esiasetetusta asennosta ja kiristä kiinnitysruuvi (5 Nm)  haluttuun asentoon.
3. jalkalevyt, joiden korkeus, syvyys ja kulma on säädettävissä
 - Löysää ruuvia  5 mm:n kuusiokoloavaimella.
 - Säädä syvyyttä ja kulman asentoa ja kiristä ruuvi  tiukasti (12 Nm) haluttuun asentoon.

Invacare suosittelee, että jalkalevyt säätäisi valtuutettu laitekorjaaja.



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

3.10 Kaatumisenestolaite

Kaatumisenestolaite rajoittaa sitä, paljonko pyörätuoli pääsee kallistumaan taaksepäin.

Transit Lite-versiossa on erityinen kaatumisenestolaite. Lisätietoja on kohdassa *6.2 Jarruttaminen käytön aikana sivulla 36*.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

- Väärin asennetut tai rikkoutuneet kaatumisenestolaitteet saattavat johtaa pyörätuolin kaatumiseen.
- Tarkista kaatumisenestolaitteen toiminta aina ennen pyörätuolin käyttöä.
- Pyydä valtuutettua laitekorjaajaa asentamaan tai säätämään kaatumisenestolaite uudelleen tarvittaessa.
- 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.

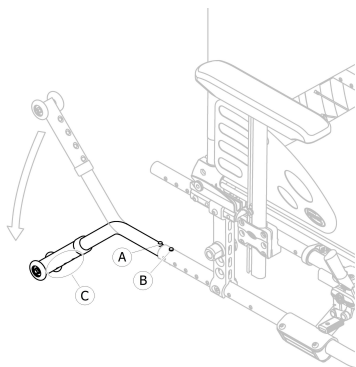
- Käytä kaatumisenestolaitetta ainoastaan liikkeessasi tasaisella ja kiinteällä alustalla.



HUOMAUTUS!

Vaurioitumisvaara

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



Korkeuden säätäminen



VAROITUS! **Kaatumisvaara**

Kallistuskulmaa voi pienentää vähentämällä kaatumisenestolaitteen välystä (kaatumisenestolaitteen pyörien alareunan ja maan/lattian välistä etäisyyttä).

- Pyydä lääkäriä / valtuutettua laitekorjaajaa säätämään kaatumisenestolaite.
- Jos vakautesi muuttuu (uusi kokoonpano, uusi lisävaruste, uusi lisäosa jne.), ota yhteyttä lääkäriisi / valtuutettuun laitekorjaajaan.



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



Varmista, että kaatumisenestolaite on asennettu oikein kummallekin puolelle (jos sellainen on). Jousipainikkeen A ja kiinnityksen C on oltava lukittuina paikoilleen.

Kaatumisenestolaitteen käyttöönnotto

1. Vapauta jousipainike A ja käännä kaatumisenestolaitetta alaspäin, kunnes se lukittuu ja etummainen irrotuspainike B napsahtaa rungon aukkoon.
2. Varmista, että etummainen irrotuspainike B tulee täysin ulos rungon aukosta.



VAROITUS! **Kaatumisvaara**

Käytössä oleva kaatumisenestolaite saattaa ottaa kiinni porrasaskelmiin tai töyssyihin.

- Voit poistaa kaatumisenestolaitteen käytöstä, kun nouset tai laskeudut porrasaskelman tai ylität katukiveyksen reunan.
- Kun olet kulkenut esteen yli, ota kaatumisenestolaite heti uudelleen käyttöön.

Kaatumisenestolaitteen käytöstäpoisto

1. Vapauta jousipainike A ja käännä kaatumisenestolaitetta ylöspäin, kunnes se lukittuu ja etummainen irrotuspainike B napsahtaa rungon aukkoon.

**VAROITUS!****Kaatumisvaara**

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

3.11 Istuinpehmuste

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

**VAROITUS!****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 Matrix-istuinpehmustetta, jossa on liukumisen estävä päällyste.

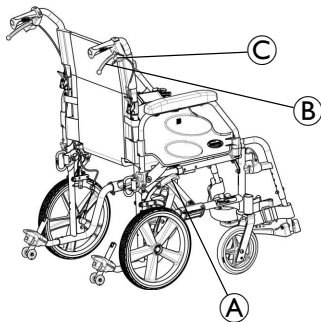
4 Lisävarusteet

4.1 Transit Lite -malli

Transit Lite -malli on suunniteltu vain avustajan ajettavaksi. Pyörätuolissa on 305 mm:n (12") takapyörät, jotka säästävät tilaa ja helpottavat tuoliin siirtymistä ja siitä poistumista sivukautta.

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

Transit Lite -pysäköintijarru



Transit-versiossa on erityinen pysäköintijarrujärjestelmä, jota käyttäjä tai avustaja voi käyttää:

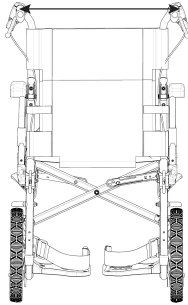
- **Käyttäjän pysäköintijarrut:**
 1. Kytke jarru työntämällä jarruvipua **A** eteenpäin kämmenellä niin pitkälle kuin mahdollista.
 2. Vapauta jarru vetämällä jarruvipua **A** alimmaisilla sormilla taaksepäin.
- **Avustajan pysäköintijarrut:**
 1. Kytke pysäköintijarru vetämällä jarruvipua **B** jäməkästi ja siirtämällä turvavipu **C** ylöspäin.
 2. Vapauta jarru vetämällä jarruvipua **B**, kunnes turvavipu vapautuu.

Jarrujärjestelmä on poistettava käytöstä samalla tavalla kuin se otettiin käyttöön:

- jos avustajan jarru on kytketty, jarru on vapautettava käyttämällä avustajan vipua
- jos käyttäjän jarru on kytketty, jarru on vapautettava käyttämällä käyttäjän vipua.

Transit Lite -mallin käännettävä selkänöja ja leveämmät työntökahvat

Transit-mallissa on erillinen käännettävä selkänöja ja leveämpi työntökahva (istuinleveys + 75 mm).



VAROITUS!

Putoamis-/loukkaantumisvaara

— Taskun enimmäiskuorma: 2,5 kg.

Lisäksi valtuutettu laitekorjaaja voi säätää selkänöjan korkeudeksi 430–510 mm. Lisätietoja on huolto-oppaassa.

Transit Lite -käsinojat

Transit Lite -mallissa on erityiset käsinojat:

- Irrotettava käsinoja, jossa on portaaton korkeudensäätö
- Taitettava ja irrotettava käsinoja:

Kokoontaittaminen

1. Tartu käsinojaan käsityynystä tai pyöristetystä etuosasta ja taita käsinoja taakse.



Irrottaminen edestä

1. Paina etupuolella olevaa käsinojan vapautustappia (A) ja pidä se painettuna.
2. Irrota käsinoja pidikkeestä vetämällä käsinojaa suoraan ylöspäin ja taita käsinoja taakse.

Kiinnittäminen edestä

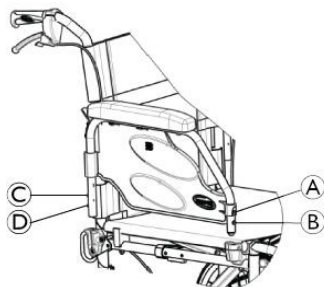
1. Varmista, että painike tulee täysin ulos pidikkeen aukosta.
2. Paina käsinojaa alas, kunnes edessä oleva irrotuspainike (B) napsahtaa käsinojan pidikkeessä olevaan aukkoon.

Irrottaminen takaa

1. Paina etupuolella olevaa käsinojan vapautustappia (C) takana.
2. Irrota käsinoja pidikkeestä vetämällä käsinojaa suoraan ylöspäin.

Kiinnittäminen takaa

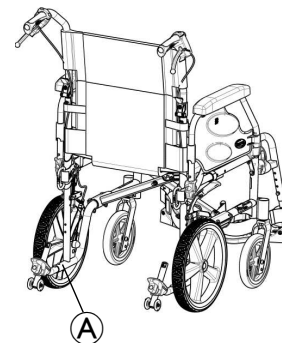
1. Aseta käsinoja taaimmaisen käsinojan pidikkeen yläpuolelle.
2. Paina käsinojaa alas, kunnes takana oleva irrotuspainike ① napsahtaa käsinojan pidikkeessä olevaan aukkoon.



Transit Lite -kaatumisenestolaitteet

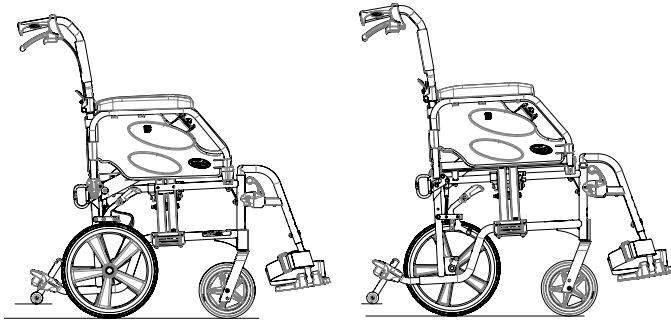
Transit-mallissa on erityiset kaatumisenestolaitteet (jos ne sisältyvät varusteisiin).

Lisätietoja kaatumisenestolaitteista on kohdassa 3.10 *Kaatumisenestolaite sivulla 23*.



Portaan tai reunan yli kuljettaessa kaatumisenestolaitteen putket voidaan poistaa tilapäisesti vapauttamalla jouset. Lisätietoja on yleisessä kaatumisenestolaitteita koskevassa osiossa.

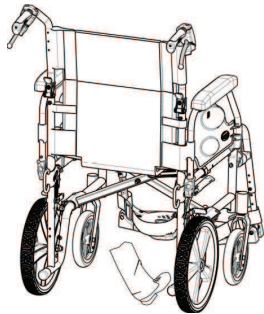
1. Poista kaatumisenestolaite painamalla jousipainiketta ①.
2. Kulje esteen yli.
3. Aseta kaatumisenestolaite heti takaisin paikalleen.



H 485

H 510

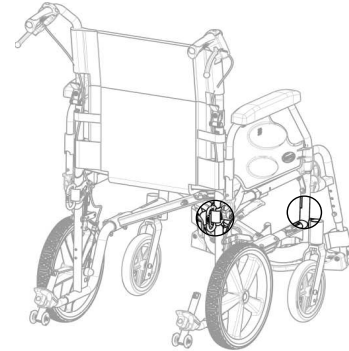
Transit Lite -mallin integroidut kaatumistuet



1. Pitele pyörätuolia työntökahvoista.
2. Paina kaatumistukea jalalla ja pidä pyörätuoli kallistetussa asennossa, kunnes este on ohitettu.

Transit Lite -pyörätuolin kuljettaminen ajoneuvossa, kun käyttäjä istuu pyörätuolissa

Transit Lite -pyörätuolissa on neljä kiinnikekohtaa, joiden avulla se voidaan kiinnittää ajoneuvoon: kaksi takana ja kaksi edessä. Näihin kohtiin voi kiinnittää koukut, joilla pyörätuoli voidaan kiinnittää turvallisesti kuljetuksen aikana.



Lisätietoja on kohdissa *7.5 Manuaalisen pyörätuolin kuljettaminen ilman matkustajaa* sivulla 47 ja *7.6 Pyörätuolin kuljettaminen ajoneuvossa, kun käyttäjä istuu pyörätuolissa* sivulla 47.

4.2 Asentovyö

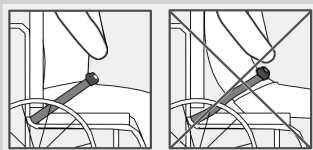
Pyörätuoliin voidaan asentaa asentovyö. Se estää käyttäjää liukumasta alaspäin pyörätuolissa tai putoamasta pois pyörätuolista. Asentovyö ei ole paikallaanpitolaite.



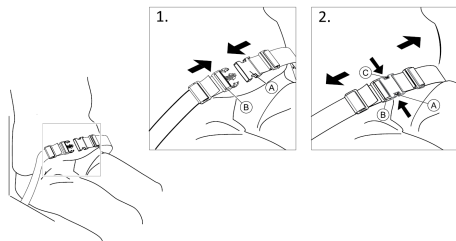
VAROITUS!

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

- Asentovyön saa asentaa vain pätevä laitekorjaaja, ja sen saa sovittaa vain terveydenhuollon ammattilainen.
- 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.



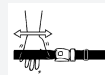
Asentovyön kiinnittäminen ja avaaminen



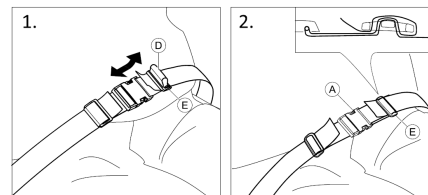
Istu istuimen takaosassa niin, että lantio on suorassa ja mahdollisimman symmetrisesti.

1. Sulje painamalla salpa (A) lukkoon (B).
2. Avaa painamalla PRESS-painiketta (C) ja vetämällä salpa (A) lukosta (B).

Pituuden säätäminen



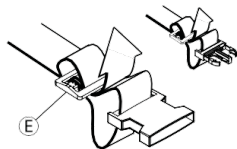
Asentovyön pituus on hyvä, kun kämmen mahtuu kehon ja vyön väliin.



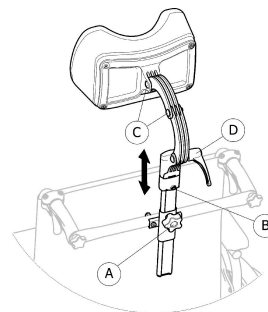
1. Lyhennä tai pidennä hihna (D) tarpeen mukaan.
2. Pujota hihna (D) salvan (A) ja muovisen soljen (E) läpi, kunnes hihna on litteä.
3. Varmista, että hihna (D) istuu täydellisesti muoviseen solkeen (E).
4. Varmista säätö niin, että hihnan pää on soljessa (E).

**VAROITUS!****Liukumis- ja kuristumisvaara / putoamisvaara**

- Tee säädöt yhtä lailla molemmille puolille siten, että soljen lukko pysyy keskiasennossa.
- Varmista, että hihnan molemmat päät on pujotettu kahdesti solkeen **E**, jotta vyö ei pääse löystymään.
- Varmista, etteivät vyöt pääse tarttumaan takapyörän puoliin.

**4.3 Päätuki**

Korkeutta ja poistamista säädetään käsipyörällä. Tangossa on säädettävä pysäytin.

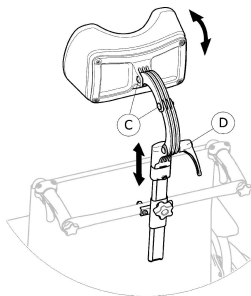
Korkeuden säätäminen

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



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

Syvyyden/kulman säätäminen



1. Löysää kahvaa ©.
2. Löysää ruuveja © leveyttä.
3. Säädä päätuen syvyys ja kulma.
4. Kiristä kahva ja ruuvit uudelleen.

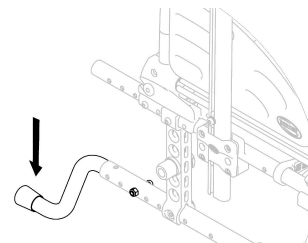
4.4 Kaatumistuki

Kaatumistuen ansiosta avustaja voi helpommin kallistaa pyörätuolia, esimerkiksi portaissa.



VAROITUS! **Kaatumisvaara**

- Varmista, että kaatumistuki ei työnny esiin takapöydän ulkoreunaa pitemmälle.



1. Pitele pyörätuolia työntökahvoista.
2. Paina kaatumistukea jalalla ja pidä pyörätuoli kallistetussa asennossa, kunnes este on ohitettu.

4.5 Pöytätarjotin



VAROITUS!

Putoamis-/loukkaantumisvaara

- Pöydän enimmäiskuorma: 8 kg

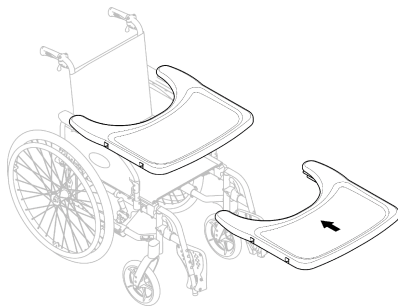


VAROITUS!

Vaara käyttäjän epämukavasta olosta / 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.

Syvyyden säätäminen



Säädä pöytätarjotin haluttuun syvyyteen liu'uttamalla sitä eteen- tai taaksepäin.



VAROITUS!

Riski käyttäjän epämukavasta olost

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

4.6 Tippateline



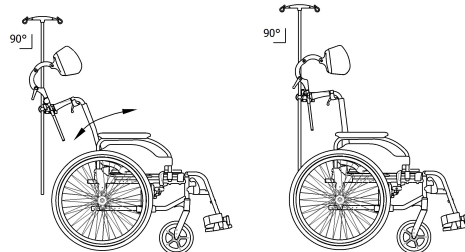
VAROITUS!

Putoamis-/loukkaantumisvaara

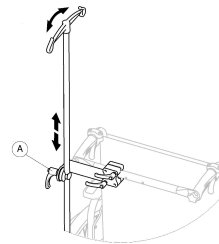
- Tippatelineen enimmäiskuorma: 4 kg (2 x 2 kg)



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



Korkeuden ja kulman säätäminen

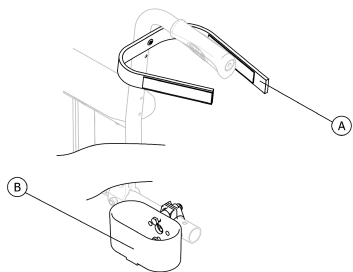


1. Löysää vipua ①.
2. Säädä tippateline haluttuun korkeuteen ja/tai kulmaan.
3. Kiristä tukevasti vipu ①.

4.7 Passiivinen valaistus

Voit kiinnittää heijastimet takarenkaisiin.

4.8 Kepinpidike



VAROITUS!

Kaatumisvaara

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

1. Aseta keppi pidikkeeseen (B).
2. Ripusta keppi yläpäästä selkänojaan (A).

5 Asennus

5.1 Turvallisuustiedot

**VAROITUS!****Loukkaantumisvaara**

- Tarkista pyörätuolin yleinen kunto ja tärkeimmät toiminnot ennen pyörätuolin käyttöä. Katso luku *8.2 Huoltoaikataulu sivulla 53*.

**VAROITUS!**

- Tarkista kaikki osat kuljetusvahinkojen varalta ennen käyttöä.
- Älä käytä vaurioitunutta laitetta. Lisätietoja saat Invacare-jälleenmyyjältä.

Valtuutettu toimittaja toimittaa pyörätuolisi käyttövalmiina, selittää tärkeimmät toiminnot ja varmistaa, että pyörätuoli vastaa tarpeitasi ja vaatimuksiasi ja että se on säädetty oikein turvallista käyttöä varten.

Jos pyörätuoli toimitetaan sinulle kokoonlaitettuna, katso osio Pyörätuolin taittaminen kokoon ja avaaminen.

5.2 Toimituksen tarkistus

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

6 Pyörätuolin käyttäminen

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.



VAROITUS!

Murskautumisvaara

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

- Pyörätuolin saa pysäyttää tarttumalla ainoastaan kelausvanteista

6.2 Jarruttaminen käytön aikana

Kun pyörätuolilla liikutaan, jarruttaminen tapahtuu siirtämällä kelausvanteeseen voimaa käsistä.



VAROITUS!

Vammojen vaara

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!****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.

**VAROITUS!****Käsien ihon palamisvaara**

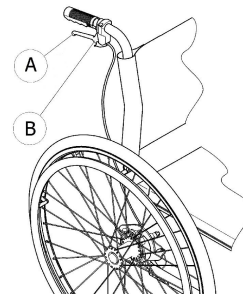
Pitkään kestävä jarrutus tuottaa kelausvanteeseen paljon kitkalämpöä (etenkin liukumisen estävissä kelausvanteissa)

- Käytä kelaukseen sopivia hanskoja.

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

Jarruttaminen avustajan avulla

Avustaja voi pysäyttää pyörätuolin liikkeen avustajan jarrulla (rumpujarrulla). Avustajan jarrua voidaan käyttää myös pysäköintijarruna.



1. Jarruta puristamalla työntökahvan jarruvipua Ⓐ.
2. Pysäköintijarru otetaan käyttöön puristamalla jarruvipua jämäkästi ja liikuttamalla turvavipua Ⓑ ylöspäin.
3. Pysäköintijarru vapautetaan puristamalla jarruvipua, kunnes turvavipu vapautuu.

6.3 Pyörätuoliin ja siitä pois siirtyminen



VAROITUS!

Käsien ihon palamisvaara

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.



VAROITUS!

Selkänojasta roikkuva painava kuorma voi siirtää pyörätuolin painopistettä.

- Muuta ajotyyliäsi vastaavasti.



VAROITUS!

Jos jarrut vapautetaan tai ne vahingoittuvat, pyörätuoli saattaa liikkua hallitsemattomasti.

- Älä ota tukea jarruista, kun siirryt pyörätuoliin tai siitä pois.



HUOMAUTUS!

Lokasuojat ja käsinojat saattavat vahingoittua.

- 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 saattaa kaatua taaksepäin.

- Kaatumispistettä etsittäessä avustajan on seistävä välittömästi pyörätuolin takana siltä varalta, että tuoli kaatuu.
- Vältä kaatuminen asentamalla kaatumisenestolaite.



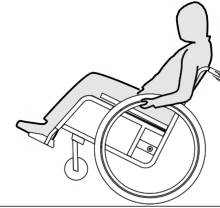
VAROITUS!

Kaatumisvaara

Pyörätuoli saattaa kaatua eteenpäin.

- Kun säädät pyörätuolisi asetuksia, testaa sen kaatuminen eteenpäin ja mukauta ajotyyliä kaatumiskäyttäytymisen mukaisesti.

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 Porraskaskelmat ja kiveysten reunat



VAROITUS!

Kaatumisvaara

Porraskaskelmat saattavat saada käyttäjän menettämään tasapainonsa ja kaataa pyörätuolin.

- Lähesty aina porraskaskelmia ja katukiveyksen reunoja varoen.
- Älä nouse tai laskeudu porraskaskelmia, jotka ovat korkeampia kuin 25 cm.

**VAROITUS!**

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 kydyssä.

Porrasaskelman laskeutuminen avustajan avulla

1. Kela pyörätuoli aivan kiinni kiveyksen reunaan 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!

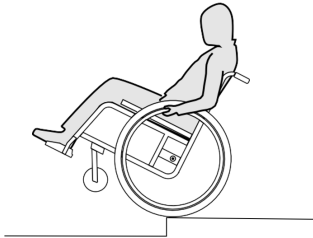
Vakavien vammojen vaara

Jos kuljet portaissa tai reunakiveysten yli tavallista enemmän, pyörätuolin selkänöjaan voi tulla väsymisvaurioita ja käyttäjä voi pudota pyörätuolista.

- Varmista, että käyttäjä tai avustaja voi hallita pyörätuolia, ennen kuin kallistat sitä.

1. Peruuta pyörätuolia niin pitkälle, että takapyörät koskettavat kiveyksen 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.

Porrasaskelman laskeutuminen ilman avustajaa



VAROITUS!

Kaatumisvaara

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

- Opettele ensin porrasaskelman laskeutuminen avustajan avulla.
- Opi etsimään kaatumispiste tasapainottamalla takapyöriä. Katso luku 6.4 *Pyörätuolilla liikkuminen ja sen ohjaaminen sivulla 39.*

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

6.6 Portaissa nouseminen ja laskeutuminen



VAROITUS! **Kaatumisvaara**

Portaissa kulkeminen saattaa saada käyttäjän menettämään tasapainonsa ja kaataa pyörätuolin.

- Käytä aina kahta avustajaa kulkiessasi portaissa, joissa on enemmän kuin yksi askelma.



1. Voit nousta ja laskeutua portaissa etenemällä askelma kerrallaan edellä kuvatulla tavalla. Ensimmäisen avustajan pitäisi seistä pyörätuolin takana ja pitää kiinni työntökahvoista. Toisen avustajan pitäisi pitää kiinni eturungon kiinteästä osasta ja tukea pyörätuolia etupuolelta.

6.7 Luiskat ja mäet



VAROITUS!

Hallitsemattomasta pyörätuolista johtuva vaara
Luiskissa ja muilla kaltevilla pinnoilla 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.



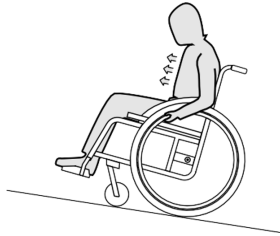
VAROITUS!

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

- Jos pysäytät pyörätuolin viettävälle alustalle, käytä pysäköintijarruja.

Luiskan nouseminen

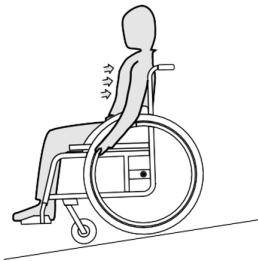
Luiskan nouseminen edellyttää, että luot liikettä ja sitten pidät liikkeen ja hallitset suuntaa samanaikaisesti.



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.



VAROITUS!

Käsien ihon palamisvaara

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

- Käytä kelaukseen sopivia hanskoja.

6.8 Vakaus ja tasapaino istuttaessa

Jotkin päivittäiset toimet ja askareet vaativat nojautumista eteenpäin, sivulle tai taaksepäin pyörätuolissa. Tämä vaikuttaa huomattavasti pyörätuolin vakauteen. Näillä ohjeilla pysyt varmasti tasapainossa kaikissa tilanteissa:

Eteenpäin nojaaminen

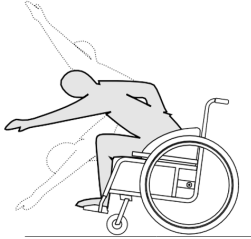


VAROITUS!

Kaatumisvaara

Jos nojautut eteenpäin pyörätuolista, voit pudota tuolista.

- Älä nojaa liikaa eteenpäin äläkä siirry kohti istuimen etuosaa, kun yrität ulottua johonkin esineeseen.
- Älä kurota polviesi välistä eteenpäin poimiaksesi jotain lattialta



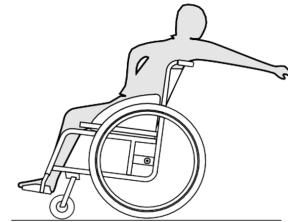
1. Osoita etupyörät eteenpäin (Rullaa pyörätuolia hieman eteenpäin ja sitten taas taakse.)
2. Kytke molemmat pysäköintijarrut.
3. Älä nojaa ylävartaloasi tuolin etupyöriä kauemmas eteenpäin.

Taaksepäin kurottaminen



VAROITUS! **Kaatumisvaara**

- Jos nojaat liikaa taaksepäin, pyörätuoli voi kaatua.
- Älä kurottele selkänojan yli.
 - Käytä kaatumisenestolaitetta.



1. Osoita etupyörät eteenpäin (Rullaa pyörätuolia hieman eteenpäin ja sitten taas taakse.)
2. Älä kytke pysäköintijarruja.
3. Kun kurotat taaksepäin, älä kurota niin pitkälle, että sinun on vaihdettava istuma-asentoa.

7 Kuljettaminen

7.1 Turvallisuustiedot



VAROITUS!

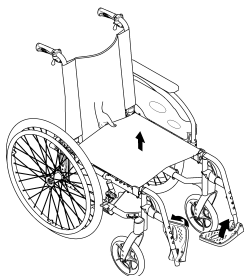
Loukkaantumisvaara, jos pyörätuolia ei ole kiinnitetty kunnolla

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

- Kiinnitä kaikki pyörätuolin osat tukevasti kuljetusajoneuvoon, jotta ne eivät irtoa matkan aikana.

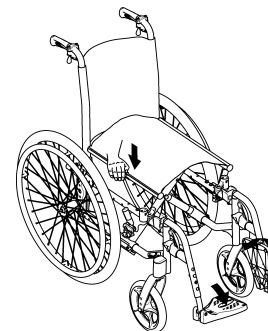
7.2 Pyörätuolin taittaminen kokoon ja avaaminen

Pyörätuolin taittaminen kokoon



1. Irrota istuinpehmuste, jos sellainen on.
2. Taita selkänojan kannatin, jos sellainen on.
3. Taita jalkalevyt ylöspäin.
4. Vedä istuimen suojusta ylöspäin.

Pyörätuolin avaaminen



VAROITUS!

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 selkänoja kokonaan lattialle ja tarkista, että istuimen reunat ovat kummaltakin puolelta ohjaimissa.
5. Taita jalkalevyt alas.
6. Taita selkänojan kannatin auki, jos sellainen on.

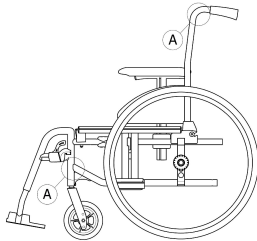
7.3 Pyörätuolin nostaminen



HUOMAUTUS!

Älä koskaan nosta pyörätuolia irrotettavista osista, kuten käsinojista tai jalkatuista.

- Tarkista, että selkänojan putket ovat hyvin paikallaan.



1. Katso ohjeet pyörätuolin taittamiseen luvusta 7.2
- Pyörätuolin taittaminen kokoon ja avaaminen sivulta 44.
2. Nosta pyörätuolia aina tarttumalla rungon kohdista, jotka on merkitty kuvaan kirjaimella A.

7.4 Takapyörien irrottaminen ja kiinnittäminen

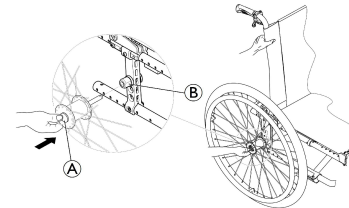


VAROITUS!

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 irrotettavan akselin painiketta peukalolla A. Pidä se painettuna ja vedä pyörä ulos kiristysholkista 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. Työnnä akseli kiristysholkkiin  pysäytysmerkkiin saakka.
6. Vapauta irrotettavan akselin painike ja varmista, että rengas on kiinnitetty hyvin.

7.5 Manuaalisen pyörätuolin kuljettaminen ilman matkustajaa



VAROITUS!

Käsien ihon palamisvaara

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

- Käytä kelaukseen sopivia hanskoja.

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

- Invacare suosittelee painokkaasti, että manuaalinen pyörätuoli kiinnitetään kuljetusvälineen lattiaan.

7.6 Pyörätuolin kuljettaminen ajoneuvossa, kun käyttäjä istuu pyörätuolissa

Vaikka pyörätuoli olisi kiinnitetty oikein ja kaikkia alla mainittuja sääntöjä noudatettaisiin, kydyssä olijolle saattaa silti tulla vammoja törmäystilanteissa ja äkkipysähdyksissä. Sen vuoksi Invacare suosittelee vahvasti, että pyörätuolin käyttäjää kuljetettaisiin ajoneuvon istuimella matkustajan 3-pistekiinnitysjärjestelmä 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 selkänojan korkeuden on oltava vähintään 400 mm.

Jotta pyörätuolia voi kuljettaa ajoneuvossa niin, että käyttäjä istuu siinä, ajoneuvoon on asennettava kiinnitysjärjestelmä. Pyörätuolin ja siinä istujan kiinnitysjärjestelmät on hyväksyttävä ISO 10542-1 -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 ajoneuvoon pyörätuolin nelipistekiinnitysjärjestelmällä.
- Käyttäjän on käytettävä ajoneuvoon kiinnitettyä matkustajan kolmipisteturvavyötä.
- 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 kiinnityskohdat 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.

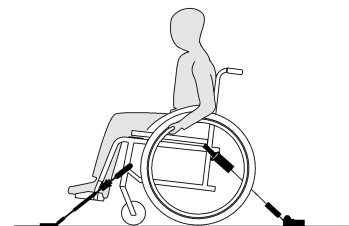
- Varmista, että kaikki irrotettavat osat ja lisävarusteet irrotetaan pyörätuolista ja kuljetetaan ajoneuvossa turvallisesti.
- Kolarin tai vastaavan jälkeen pyörätuoli on ehdottomasti annettava valtuutetun laitekorjaajan tarkistettavaksi.

**HUOMAUTUS!**

- 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.

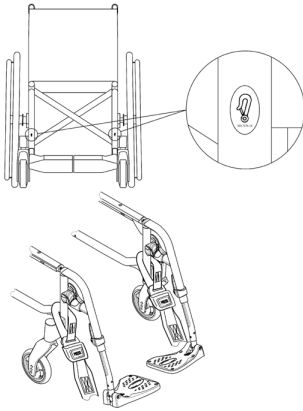
Pyörätuolin kiinnittäminen nelipistekiinnitysjärjestelmällä**VAROITUS!**

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

Pyörätuolin kiinnikekohdat, joihin 4-pistekiinnitysjärjestelmän hihnat on kiinnitettävä, on merkitty koukkusymboleilla (katso seuraavat kuvat ja kohta *2.3 Tuotteen merkinnät ja symbolit sivulla 10*).

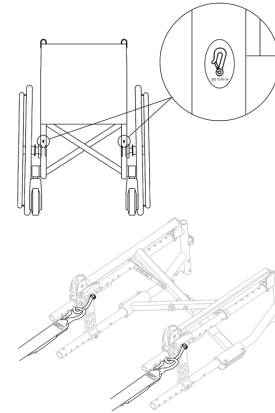
1. Kiinnitä pyörätuoli ajoneuvoon asennettuihin kiskoihin nelipistekiinnitysjärjestelmän etu- ja takahihnoilla. Katso lisätietoja nelipistekiinnitysjärjestelmän mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

Etupuolen kiinnikekohdat vyöihinnoille:



1. Kiinnitä etuhihnat pyörätukien yläpuolelta edellä esitetyn kuvan mukaisesti (katso sijainti kiinnitysmerkinnöistä).
2. Kiinnitä etuhihnat kiskojärjestelmään 4-pistekiinnitysjärjestelmän 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 renkaiisiin yllä olevien kuvien mukaisesti (katso kiinnitysmerkintöjen sijainti).
2. Kiinnitä takahihnat kiskojärjestelmään 4-pistekiinnitysjärjestelmän valmistajan suositusten mukaisesti.
3. Kiristä hihnat.



HUOMAUTUS!

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

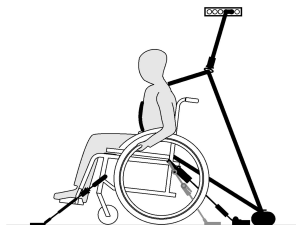
! HUOMAUTUS!

- 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 hyväksytyin matkustajan 3-pistekiinnitysjärjestelmän lisänä, mutta asentovyö ei korvaa turvavyötä.

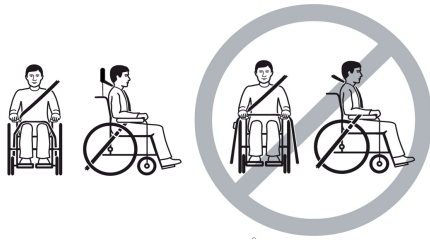
1. Säädä asentovyö pyörätuolin käyttäjälle sopivaksi. Katso luku Asentovyö.

Matkustajan 3-pistekiinnitysjärjestelmän käyttö**HUOMAUTUS!**

- Edellä olevat kuvat saattavat poiketa kiinnitysjärjestelmästä järjestelmän toimittajan mukaan.

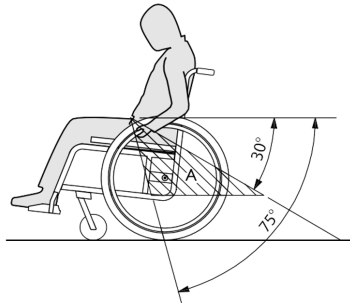
**VAROITUS!**

- 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 käsinojen tai renkaiden, vuoksi.
- Varmista, että matkustajan 3-pistekiinnitysjärjestelmä kulkee suoraan kiinnityskohtaan niin, ettei sen tiellä ole ajoneuvon, pyörätuolin, istuimen tai lisävarusteiden osia.
- Varmista, että vyötärövyö istuu tiukasti käyttäjän lantiolla niin, ettei se pääse nousemaan alavatsalle.
- Varmista, että käyttäjä yltää vapautusmekanismiin ilman avustusta.



HUOMAUTUS!

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



8 Kunnossapito

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, tee seuraavat silmämääräiset tarkistukset ja huoltotoimenpiteet säännöllisesti tai anna ne jonkun toisen vastuulle

	viikoittain	kuukausittain	vuosittain
Rengaspaineiden tarkistaminen	x		
Takapyörien	x		

kiinnityksen tarkistaminen			
Asentovyön tarkistaminen	x		
Taittomekanismin tarkistaminen		x	
Tarkista pyörät ja niiden kiinnitys		x	
Tarkista pultit		x	
Tarkista puolat		x	
Pysäköintijarrujen tarkistaminen (mekanismi ja kaapeli)		x	
Tarkistuta pyörätuoli valtuutetulta laitekorjaajalta			x

Yleinen silmämääräinen tarkistus

1. Tarkista, näkyykö 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. Pumppaa renkasiin ilmaa, kunnes niiden paine vastaa vaatimuksia.
3. Tarkista samalla renkaiden kulutuspinnat.
4. Vaihda renkaat tarvittaessa.

Takapyörien kiinnityksen tarkistaminen

1. Varmista silmämääräisesti, että akselipallo on vastaanottimensa ulkopuolella. Tarkista, että irrotettava akseli on kunnolla paikallaan, vetämällä takapyörää. 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

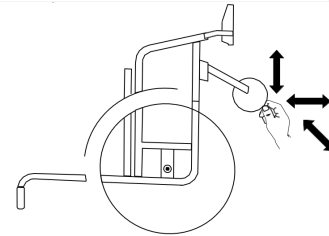


HUOMAUTUS!

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

Tarkista pyörät ja niiden kiinnitys

1. Tarkista, että pyörät pyörivät esteettä.
2. Varmista työntämällä ja vetämällä kolmeen suuntaan (eteen ja taakse, vasemmalle ja oikealle, ylös ja alas), että pyörät eivät liiku. Tarkista pyörät lisäksi silmämääräisesti vaurioiden varalta.



HUOMAUTUS!

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

1. Puolat eivät saa olla löystyneet tai vääntyneet.
2. Vain valtuutettu laitekorjaaja saa vaihtaa rikkoutuneet puolat.
3. Vain valtuutettu laitekorjaaja saa kiristää löystyneet puolat.

Pysäköintijarrujen tarkistaminen

1. Tarkista, että pysäköintijarrut on säädetty oikein. Jarru on säädetty oikein, kun jarrutettaessa jarrukenkä painaa rengasta muutaman millimetrin.

2. Jos huomaat, että jarruja ei ole säädetty oikein, anna valtuutetun laitekorjaajan säätää jarrut



HUOMAUTUS!

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

Vakavan törmäyksen tai iskun jälkitarkastus



HUOMAUTUS!

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.

Sisäkumin korjaaminen tai vaihtaminen

1. Irrota takapyörä ja päästä sisäkumista ilmat.
2. Nosta renkaan toinen sivuseinä vanteen päältä rengasrauta käyttämällä. Älä käytä teräviä esineitä, kuten ruuvimeisseliä, jotka voivat vahingoittaa sisäkumia.
3. Vedä sisäputki irti renkaasta.
4. Korjaa sisäkumi polkupyörän paikkaussarjalla tai vaihda sisäkumi tarvittaessa.
5. Pumpkaa sisäkumiin 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 rengasrauta. Tarkista samalla, ettei sisäputki puristu mistään kohdasta ulkorenkkaan ja vanteen väliin.
8. Pumpkaa 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



VAROITUS!

Kontaminaatoriski

Ole varovainen tuotteen kanssa ja käytä asianmukaisia suojavarusteita.



HUOMAUTUS!

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 kliinisisissä tai pitkäaikaisissa hoitoympäristöissä laitoksesi puhdistusta ja desinfiointia koskevia käytäntöjä.

8.3.2 Puhdistusvälit



HUOMAUTUS!

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 luovuttamista uuden käyttäjän käyttöön.




HUOMAUTUS!

Lika, hiekka ja merivesi voivat vaurioittaa laakereita, ja teräsovat 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.

8.3.3 Desinfiointi

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.



VAROITUS!

– 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 sivulla 64.
	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
	Selkänöja on liian suuressa kulmassa.	Pienennä selkänöjan 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 sivulla 64.
	Jarruasetus on virheellinen.	Korjaa jarruasetus → valtuutettu laitekorjaaja
Vierintävastus on hyvin suuri.	Takarenkaissa on liian matala ilmanpaine	Korjaa rengaspaine → 11.3 Renkaat sivulla 64.
	Takapyörät eivät ole samansuuntaiset.	Varmista, että takapyörät ovat samansuuntaiset → valtuutettu laitekorjaaja
Pyörät vaappuvat liikuttaessa nopeasti.	Pyörien laakeriosa ei ole riittävän kireällä.	Kiristä hieman laakeriakselin pulttia → 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

10 Käytön jälkeen

10.1 Säilytys



HUOMAUTUS!

Tuotteen vahingoittumisen vaara

Älä säilytä tuotetta lähellä lämmönlähteitä.

Älä koskaan säilytä muita tavaroita pyörätuolin päällä.

Säilytä pyörätuolia kuivissa sisätiloissa.

Katso lämpötilarajoitus kohdasta 11.5

Ympäristöolosuhteet sivulta 65.

Pitkäaikaisen käyttämättömyysjakson jälkeen (yli neljä kuukautta) pyörätuoli on tarkistettava kohdan 8.2 *Huoltoaikataulu, sivu 53*, mukaisesti.

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

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

- Tarkistaminen
- Puhdistaminen ja desinfiointi
- Muokkaaminen uutta käyttäjää varten

Lisätietoja on kohdassa 8.2 *Huoltoaikataulu sivulla 53* ja tämän tuotteen huolto-oppaassa.

Varmista, että käyttöopas luovutetaan tuotteen mukana.

Jos vaurioita tai häiriöitä löytyy, älä käytä tuotetta uudelleen.

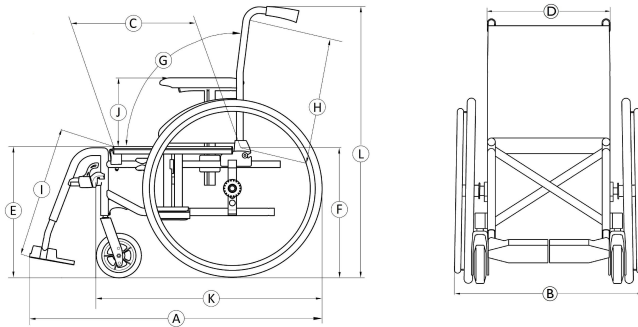
11 Tekniset tiedot

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.

! HUOMAUTUS!

- 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.



		Action 2 NG	Action 2 Transit Lite
	Pyörätuolin enimmäiskuurma (*)	125 kg	125 kg
Ⓐ	Kokonaispituus jalkatuen kanssa	870–1140 mm	990–1020 mm
Ⓑ	Kokonaisleveys	540–710 mm	475–586 (istuinleveys +100) mm
	Pituus taitettuna	870–1140 mm	610 mm
	Leveys taitettuna	255–355 mm	250 mm
	Korkeus taitettuna	935 mm	705–780 mm
	Kokonaispaino	alkaen 15–17 kg	alkaen 13,4–13,7 kg

	Raskaimman osan paino	10–12 kg	10,7 kg
	Staattinen vakaus	alamäessä: 0° – 17° ylämäessä: 0° – 7° sivuttain: 0° – 17°	alamäessä: 0° – 16° ylämäessä: 0° – 7° sivuttain: 0° – 14,9°
	Istuintason kulma	0° - 8° (0°/3°/6°)	8° (3°)
Ⓒ	Todellinen istuinsyvyys	435–460 (400–425) mm	415–446 (400–425) mm
Ⓓ	Todellinen istuinleveys	370–505 (380/405/430/455/480/505) mm, 25 mm:n välein	365–460 (380/405/430/455/480) mm, 25 mm:n välein
Ⓔ	Istuimen pinnan korkeus etureunassa	480 (410/435/460/485/510) mm, 25 mm:n välein	465 (485/510) mm, 25 mm:n välein
Ⓕ	Istuimen pinnan korkeus takareunassa	460–485 mm, 25 mm:n välein	460–485 mm, 25 mm:n välein

Ⓒ	Selkänöjan kulma	alue: 0°/+30° kiinteä: 90° (7°) Selkänöjan lasku: 90° (0°/+30°), 10 asteen välein	kiinteä: 90° (7°)
Ⓗ	Selkänöjan korkeus	465–545 (430/510) mm	465–545 (430/510) mm
Ⓘ	Etäisyys jalkanojasta istuimeen	330–460 mm, 10 mm:n välein	Teräksinen versio: 330–455mm (12,5 mm:n välein) Alumiininen versio: 350–475 mm (10 mm:n välein) mm, 10 mm:n välein
	Jalan ja istuimen pinnan välinen kulma	Jalan ja istuimen pinnan välinen kulma	110° (80°)
Ⓙ	Korkeus käsinojasta istuimeen	alue: 200–280 mm Nro 1: 200–280 mm Nro 2: 240 mm	alue: 180–285 mm Nro 1: 195–285 mm Nro 2: 180 mm

Käsinojaraken teen etuosa	190–350 mm	Nro 1: 280 Nro 2: 380 mm
Kelausvanteen halkaisija	535 mm	Ei sovelleta
Akselin sijainti vaakatasossa	–55/+42,5 mm	+50 mm
Pienin kääntösäde	790 mm	817 mm
Säilytysleveys	250–320 mm	250 mm
Säilytys- korkeus	566–1000 mm	705–785 mm
Säilytyspituus	alkaen 695–1130 mm	610 mm
Ⓚ Kokonaispi- tuilmans jalkatukia	655–925 mm	770 mm
Ⓛ Kokonaiskork- eus	935 mm	975–1080 mm
Kääntösäde	1120–1505 mm	1180–1190 mm
Suurin jarrun kaltevuus- kulma	7°	7°

(*) Pyörätuolin enimmäiskuorma on matkustajan enimmäismassan ja kaikkien pyörätuolin mukana kuljetettävien tavaroiden enimmäismassan yhteen laskettu summa. Matkustajan enimmäismassa on pyörätuolin enimmäiskuorma ilman lisäkuormaa.

Esim.: kun pyörätuolissa on 10 kg:n reppu:
matkustajan enimmäismassa = pyörätuolin enimmäiskuorma = 10 kg


11.2 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 puolasuoja	2,5 kg
Päätuki/niskatuki/poskituki	1,4 kg
Runkotuki	0,8 kg
Selkänojan pehmuste	2,0 kg
Istuinpehmuste	1,9 kg
Pöytätarjotin	3,9 kg


11.3 Renkaat

Paras rengaspaine riippuu rengastyypistä:

Rengas	Enimmäis- paine		
Kiinteä rengas: 610 mm (24") – 305 mm (12")	-	-	-
Profiloitu paineilmarengas: 610 mm (24")	4,5 bar	450 kPa	65 psi
Kiinteä rengas: 150 mm (6"); 200 mm (8") – 178 mm (7")	-	-	-
Paineilmarengas: 200 mm (8")	2,5 bar	250 kPa	35 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.



VAROITUS!

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

11.4 Materiaalit

Runko / selkänöjan putket	Alumiini, teräs
Pehmusteet (istuin ja selkänöja)	Polyuretaanivaahdo, nailonkangas ja polyesteri
Työntökahvat	PVC
Muoviosat, kuten jarrukahvat, vaatesuojat, jalkalevyt, käsityynyt 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 hPa – 1 060 hPa	



Huomaa, että kun pyörätuolia on säilytetty matalassa lämpötilassa, se on säädettävä ennen käyttöä. Katso luku 8. *Huolto sivulla 53.*



Suomi:

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



1608233-G 14-11-2024



Making Life's Experiences Possible®



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



Invacare UK Operations Limited
Unit 4, Pencoed Technology Park, Pencoed
Bridgend CF35 5AQ
Iso-Britannia



Yes, you can.®