

Rea® Azalea®

Azalea® Assist, Azalea® Base, Azalea® Max, Azalea® Minor, Azalea® Tall



fi Manuaalinen pyörätuoli Huolto-opas



TOIMITTAJA: Säilytä tämä opas.
Tässä oppaassa kuvattuja toimenpiteitä saa suorittaa VAIN pätevä huoltohenkilö.



Yes, you can.

Sisältö

1 Yleistä	4	4 Asetukset ja säädöt	22
1.1 Johdanto	4	4.1 Selkänojalevy	22
1.2 Toimitustarkastus	4	4.1.1 Selkänojalevyn korkeuden säätö	22
1.3 Tässä oppaassa käytetyt symbolit	4	4.1.2 Selkänojalevyn leveyden säätö	22
1.4 Rajoitettu vastuu	4	4.2 Flex 3 -selkänojan erikoismuuntelu	23
2 Turvallisuus	5	4.3 Kireydeltään säädettävä selkänoja	23
2.1 Yleisiä turvallisuustietoja	5	4.3.1 Korkeuden säätäminen – kireydeltään säädettävä selkänoja	23
2.2 Henkilöturvallisuutta koskevia tietoja	5	4.4 Leveyden säätäminen – kireydeltään säädettävä selkänoja	23
2.3 Yleisiä tietoja korjauksesta	5	4.5 Azalea Maxin selkänoja	24
3 Kokoaminen	6	4.5.1 Azalea Maxin selkänojan säätäminen	24
3.1 Johtojen sijoittaminen	6	4.5.2 Azalea Max -pyörätuolin kulman asetukset	25
3.1.1 Selkänojalevyn johdot	6	4.6 Uudelleensäätö – käsinoja/jalkatuki	26
3.1.2 Kireydeltään säädettävän selkänojan johdot	6	4.7 Päätuenniskatuen säätäminen eteen	26
3.2 Säädettäväkulmaisen työntötangon asentaminen	6	4.8 Pöytätarjottimen leveyden säätäminen	26
3.3 Tippatelineen asentaminen	7	4.9 Jalkatuen leveyden säätäminen	26
3.4 Selkänojan kallistusvaaka	7	4.10 Käyttäjän käyttämän kallistuksen säätäminen	27
3.5 Istuimen kallistusvaaka	8	4.11 Azalea-alustan kallistaminen	27
3.6 Pöytätarjottimen kiinnikkeen asentaminen	8	4.11.1 Selkänojan kulma – vanttiruuvi	27
3.7 Liukuvan istuimen asentaminen	8	4.11.2 Omaishoitajan tehtäväksi tarkoitettu selkänojan kallistus	27
3.8 Azalea-alusta, istuimen kiinnitys	9	4.12 Jalkakotelo	27
3.9 Pöytätarjottimen asentaminen	9	4.13 Takapyörät	28
3.10 Puolitarjottimen asentaminen	10	4.13.1 16 tuuman eturenkaiden säätäminen	28
3.11 Takapyörien asentaminen	10	4.13.2 22–24 tuuman renkaiden säätäminen	29
3.12 Jalkatuen kiinnikkeen asentaminen yläasentoon	10	4.14 Keskijalkatuki	29
3.13 Rumpujarrun asentaminen	10	4.14.1 Keskijalkatuen korkeuden säätäminen	29
3.13.1 Rumpujarru 16 tuuman pyörille	10	4.14.2 Keskijalkatuen syvyyden säätäminen	29
3.13.2 Rumpujarru 22–24" pyörille	11	4.14.3 Keskijalkatuen kulman säätäminen	29
3.14 Yhden käden jarrun vaijerin asentaminen	12	4.15 Jalkatukien säätäminen	30
3.15 Yhden käden jarrun asentaminen	12	4.16 Jarrutusvoiman säätäminen	30
3.16 Pyörän lukituksen ja kuljetuskiinnikkeen asentaminen	12	4.17 Käyttäjän jarru – säätäminen	30
3.17 Sähköjärjestelmän asentaminen	12	4.18 Rumpujarru – säädöt	30
3.17.1 Akun asentaminen	13	5 Kunnossapito	32
3.17.2 Akun lataaminen	13	5.1 Turvallisuustiedot	32
3.17.3 Toimilaitteiden asentaminen	14	5.2 Sähköversion huolto	32
Selkänojan toimilaitteen asentaminen	14	5.2.1 Yleistä	32
Istuimen kallistuksen sähkömännän asentaminen	15	5.2.2 Akku	32
Kaapelien kiinnittäminen – sähköinen selkänoja ja istuin	15	5.3 Puhjennut rengas	32
Kaapelilukko – toimilaite	15	5.4 Puhdistus	32
3.17.4 Ohjainkotelon asentaminen	15	5.5 Pesu	32
3.17.5 Sähköjärjestelmä	17	5.5.1 Joustavalla polyuretaanilla (PU) pinnoitettu kangas	32
3.18 Kaasumännän asentaminen – selkänoja ja istuin	18	5.5.2 Sähköversio	33
3.18.1 Kaasumännän asentaminen runkoon	18	5.6 Desinfiointi	33
3.18.2 Vaijerin asentaminen kaasumäntään	18	5.7 Kunnostaminen	33
3.19 Vanttiruuvien asentaminen	19	5.7.1 Korjausten tarkistuslista	35
3.20 Azalea Tall kit	19	6 Käytön jälkeen	36
3.20.1 Takapyörän kiinnike – Azalea Tall	20	6.1 Kierrättäminen	36
3.21 Aluslevyn suojaussarja	20	6.2 Jätteiden hävittäminen	36
		7 Vianmääritys	37
		7.1 Sähköjärjestelmän vianmääritys	37
		8 Tekniset tiedot	38
		8.1 Mitat ja painot	38
		8.1.1 Azalea-mallin mitat	40

8.2	Materiaalit	41
8.3	Ympäristön olosuhteet	41
8.4	Sähköversion ympäristöolosuhteet	41
8.5	Sähköjärjestelmä – sähköisellä kallistuksella ja selkänojalla varustetut mallit	42
8.6	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)	42
8.7	EMC – valmistajan ilmoitus	42
8.8	Istuinkorkeustaulukot	43
8.8.1	Rea Azalea & Rea Azalea Assist	43
8.8.2	Rea Azalea Max	43
8.8.3	Rea Azalea, jossa on pitkiä ihmisiä varten tarkoitettu Tall-kit	43

1 Yleistä

1.1 Johdanto

Tämä asiakirja sisältää tuotteen kokoonpanoa, säätöä ja erikoishuoltoa koskevia tärkeitä tietoja. Lue tämä asiakirja ja käyttöopas huolellisesti läpi ja noudata turvallisuusohjeita taataksesi turvallisuuden tuotetta käsiteltäessä.

Saat käyttöoppaan Invacaren verkkosivustosta tai ottamalla yhteyden Invacare-edustajaan. Osoitteet ovat tämän asiakirjan lopussa.

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.

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

Katso myyntiä edeltävät tiedot ja käyttäjätiedot käyttöoppaasta.

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

1.2 Toimitustarkastus

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

1.3 Tässä oppaassa 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.



Työkalut

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

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.

2 Turvallisuus

2.1 Yleisiä turvallisuustietoja



VAROITUS!

Henkilövamman tai omaisuusvahingon vaara

Tässä oppaassa annetut tiedot on tarkoitettu vain pätevän huoltohenkilön käytettäväksi. Invacare odottaa, että pätevä huoltohenkilö tuntee tuotteen, hänellä on tarvittava tekninen osaaminen tässä oppaassa kuvattujen ohjeiden ymmärtämiseen ja noudattamiseen ja hänellä on asianmukaiset työkalut.

- Epäpätevien henkilöiden suorittamat asennukset tai korjaukset voivat aiheuttaa käyttäjille vaarallisia tilanteita.
- Jos kaikkia tämän oppaan ohjeita ei lueta ja noudateta tarkasti, seurauksena voi olla laitteen toimintahäiriö, omaisuusvahinko, henkilövahinko ja/tai kuolema.



HUOMAUTUS!

Katso tämän tuotteen käyttöoppaasta seuraavat tiedot:

- Tekniset tiedot
- tuotteen osat
- kilvet
- lisäturvallisuusohjeet

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman huomautusta.



HUOMAUTUS!

Lääkinnällisissä laitteissa täytyy aina olla tunniste niiden jäljitettävyyden varmistamiseksi.

- Jos vaihdossa korvataan osa, jossa sarjanumerolla varustettu tuotekilpi sijaitsee, tai jos tuotekilpi ei ole enää lukukelpoinen, Invacarelta on tilattava uusi tuotekilpi.
- Jos sinulla on kysyttävää tunnisteista, ota yhteyttä Invacareen.

2.2 Henkilöturvallisuutta koskevia tietoja

Näiden turvallisuusohjeiden tarkoituksena on auttaa välttämään työtapaturmia. Ohjeita on noudatettava kaikissa tilanteissa. Kaikkien työntekijöiden, jotka joutuvat kosketuksiin kontaminoituneiden tuotteiden kanssa, on käytävä säännöllisesti yhtiön lääkärin tarkastettavana. Työvaatteita ja henkilökohtaisia suojalaitteita on oltava saatavilla riittävästi ja niiden on oltava asianmukaisessa kunnossa. Luotettava käsien ja pintojen desinfiointi on varmistettava.



VAROITUS!

Kontaminaatoriski

- Ennen korjaustoimia tuote on puhdistettava ja desinfioitava.



Huoltohenkilön tulee työskennellä ympäristössä (valaistus, tila, pääsy pyörätuolille jne.), joka mahdollistaa turvallisen työskentelyn.

2.3 Yleisiä tietoja korjauksesta



HUOMAUTUS!

Joitakin varaosia on saatavilla vain sarjana. Käytä kokonaista uutta sarjaa, kun vaihdat osaa.

- Käytä vain alkuperäisiä varaosia.
- Varaosia voi tilata Invacarelta. Sähköinen varaosaluettelo (ESPC) on käytettävissä paikallisessa Invacare-sivustossasi.

Kiristysmomentit

Oikea kiristys mahdollistaa laitteen turvallisen ja kestäväen käytön. Kaikki pultit on kiristettävä seuraavissa ohjeissa määritettyihin momentteihin. Jos mainintaa ei ole, käytä seuraavaa taulukkoa.

Kaikki arvot koskevat kuivia ja rasvattomia kierteitä.

Kierteen halkaisija	M4	M5	M6	M8	M10/12
Kiristysmomentti (minimi/maksimi)	1,5/3 Nm	3/6 Nm	7/12 Nm	10/20 Nm	20/30 Nm



VAROITUS!

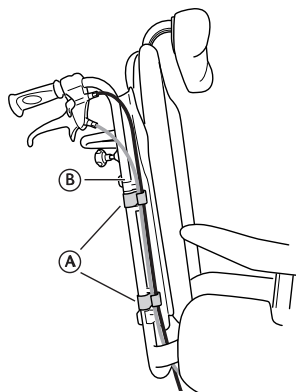
Henkilövamman tai omaisuusvahingon vaara

- Tarkista aina kokoamisen jälkeen, että kaikki liitokset on kiristetty kunnolla JA että kaikki osat toimivat oikein.


3 Kokoaminen

3.1 Johtojen sijoittaminen

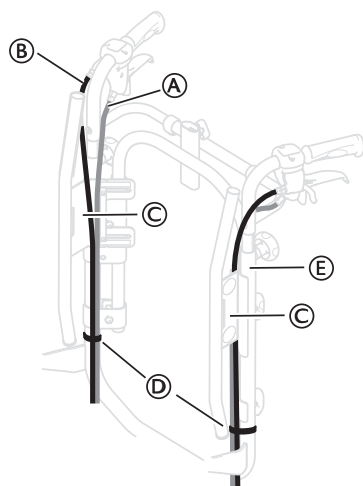
3.1.1 Selkänojalevyn johdot



1. Pujota johdot selkänojaputkien ② ulkopuolelle.
2. Aseta johdot pidikkeisiin/kiinnikkeisiin ①, jotta ne pysyvät paikallaan.

 Taittele löysät johdot istuimen alle, jotta ne eivät ole tiellä.

3.1.2 Kireydeltään säädettävän selkänojan johdot




1. Aseta johdot ① ja ② seuraavan kuvan mukaisesti

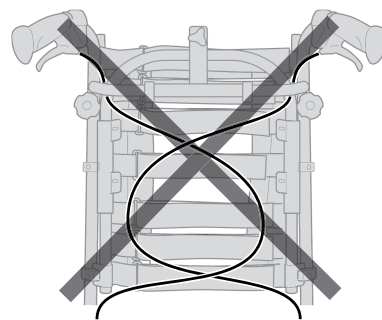


HUOMAUTUS!

Johtojen vaurioitumisriski

- On tärkeää, että apujarrun kaapeli ① sijoitetaan selkänojan putkien sisäpuolelle.

2. Aseta selkänojan / istuimen kallistuksen johto ③ selkänojan putkien ulkopuolelle.
3. Aseta molemmat johdot selkänojan kiinnikkeen ④ sisäpuolelle.
4. Kiinnitä johdot selkänojan putkiin ⑤ hihnoilla ⑥.
 Taittele löysät johdot istuimen alle, jotta ne eivät ole tiellä.



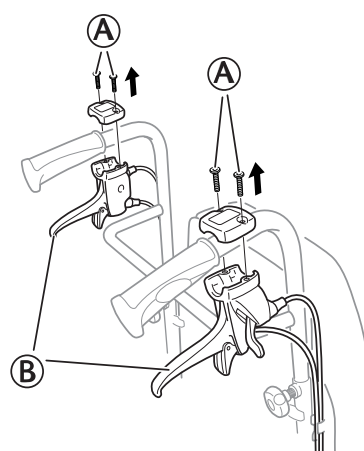
HUOMIO!

Jarrutusvoiman heikentymisen riski

- Johdot eivät saa olla päällekkäin selkänojan päällä!

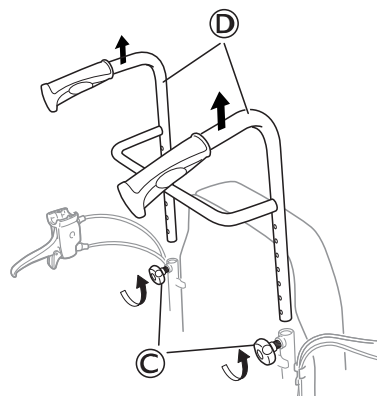
3.2 Säädettäväkulmaisen työntötangon asentaminen

- 1.



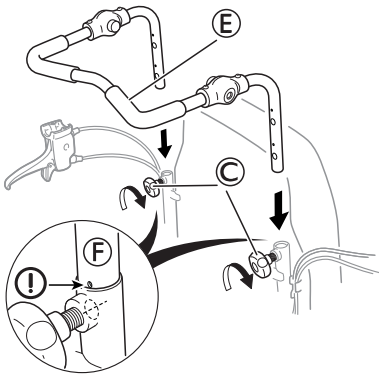
Löysää ja irrota ruuvit ① ja jarrukahvat ②.

- 2.



Löysää käsipyöriä ③ ja irrota työntökahvat ④.

3.



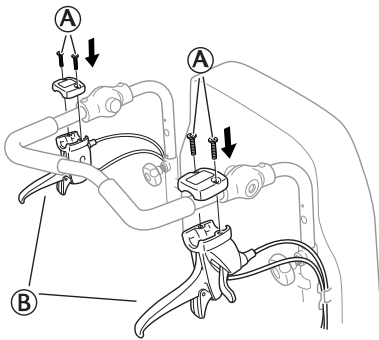
Asenna työntötanko ⑤ selkänojan putkiin ja kiristä käsipyörät ③.

**VAROITUS!****Loukkaantumiswaara**

Työntötanko voi löystyä kiinnikkeistä.

- Varmista, että putkien merkinnät ⑥ ovat selkänojan putkia vasten. Tarkista, että käsipyörät voi kiristää kunnolla, käsipyörän ruuvien pitäisi olla melkein piilossa. Jos työntötanko on väärässä asennossa, käsipyörää ei pysty kiristämään kunnolla.

4.



Asenna jarrukahvat ② takaisin paikalleen ja kiristä ruuvit ①.



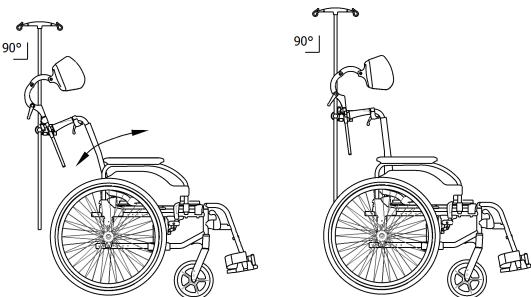
Torx-ruuvitaltta T20

3.3 Tippatelineen asentaminen**VAROITUS!****Putoamis-/loukkaantumiswaara**

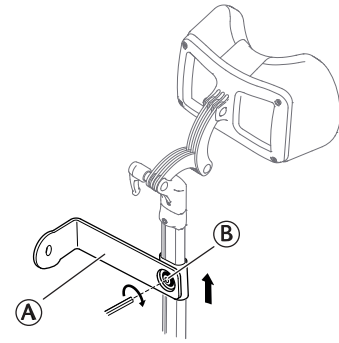
- Tippatelineen enimmäiskuorma: 4 kg (2 x 2 kg).



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



1.

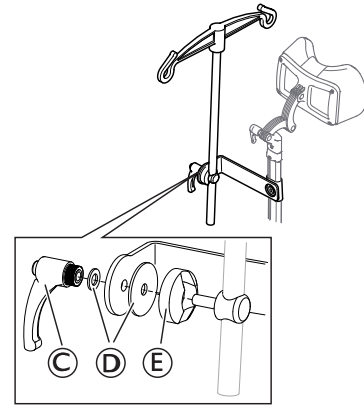


Asenna tippatelineen pidike ① niskatuen pidikkeeseen ja kiristä ruuvi ②.



5 mm:n kuusiokoloavain

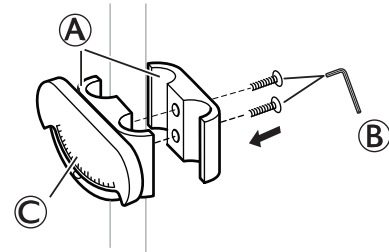
2.



Asenna vipu ③, aluslevyt ④ ja pidike tippatelineeseen ⑤ kiinnikkeessä ja kiristä vipu.

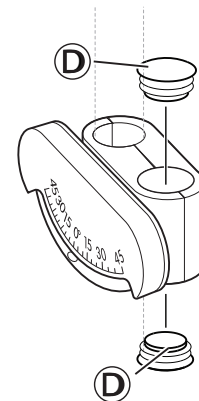
3.4 Selkänojan kallistusvaaka

1.



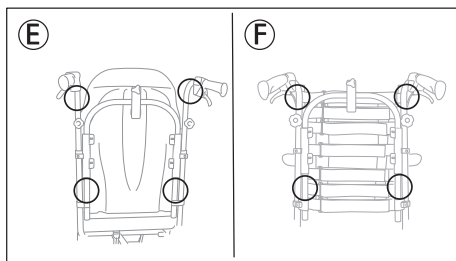
Kiinnitä puristimet ① kallistusvaa'assa ③ työntötankoon/työntökahvoihin tai selkänojan putkiin ja kiristä ruuvit ②.

2.



Aseta liittimen päät ④ tyhjiin reikiin.

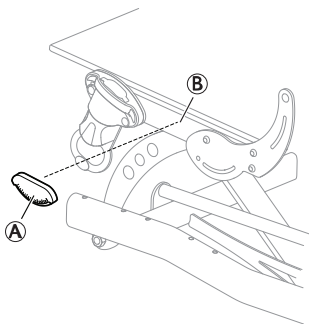
3.




Aseta selkänöjan kulman kallistusvaaka työntötankoon/työntökahvoihin tai selkänöjan putkiin edellä olevan kuvan E tai F mukaisesti.

3.5 Istuimen kallistusvaaka

1.

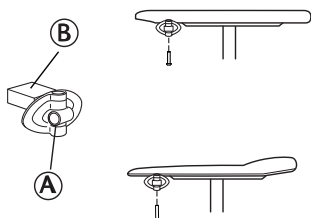


Aseta istuimen kallistusvaaka A istuimen runkoon B.

 Istuimen kallistusvaaka on asetettava vasemmalle puolelle.

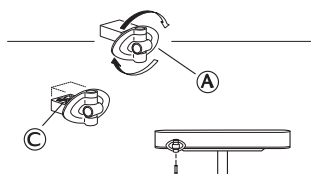
3.6 Pöytätarjottimen kiinnikkeen asentaminen

1.



Asenna pöydän kiinnike A ulospäin suuntautuvaan kiinnitysosaan. Kiinnikkeen tasainen pinta B on asetettava ylöspäin käytettäessä pöytää kapeiden käsinojien kanssa.

2.



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

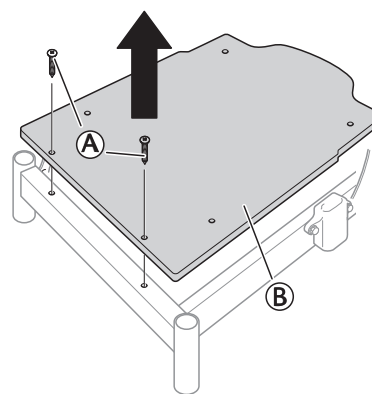
3.7 Liukuvan istuimen asentaminen



VAROITUS!
Loukkaantumisvaara

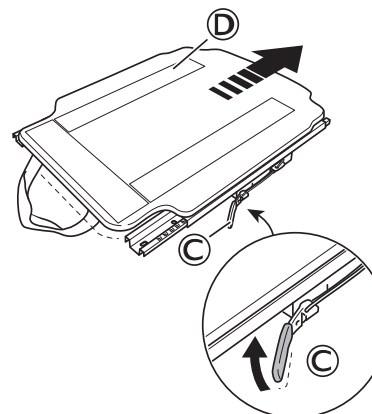
— Varo liukuvan istuimen eteen- ja taaksepäin siirtämisestä aiheutuvaa puristusvaaraa.

1.



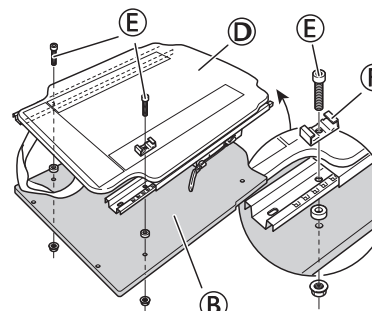
Löysää ja irrota ruuvit A ja istuinlevy B.

2.



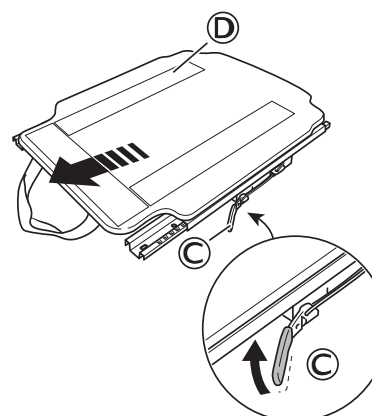
Paina vapautuskahvaa C ja työnnä liukuvaa istuinta D taaksepäin.

3.



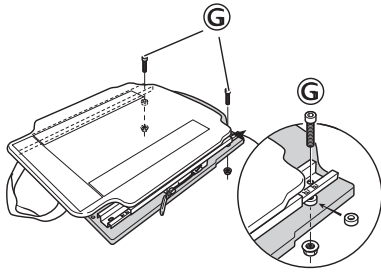
1. Asenna liukuva istuin D istuinlevylle B.
2. Kiinnitä pysäytin F.
3. Kiinnitä etumutterit ja -ruuvit E.
4. Kiristä ruuvit ja mutterit E.

4.



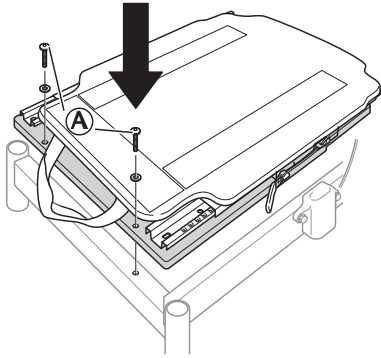
Paina vapautuskahvaa C ja työnnä liukuvaa istuinta D eteenpäin.

5.



Kiinnitä ja kiristä takaruuvit ja -mutterit G.

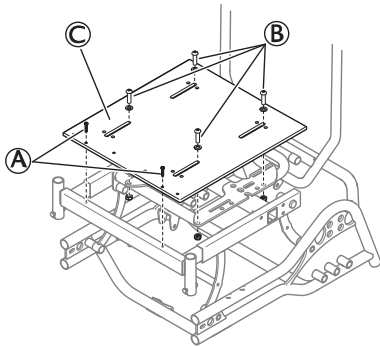
6.



1. Asenna istuinlevy ja liukuva istuin takaisin istuimen rungon päälle.
2. Aseta istuinlevyn ruuvit ja mutterit A takaisin paikalleen ja kiristä ne.

3.8 Azalea-alusta, istuimen kiinnitys

Istuinlevy



Istuinlevyä voidaan käyttää joko istuinpehmusteen alustana tai kuppi-istuimen tai muiden istuinmoduulien kiinnitysalustana.

- Istuinlevyä C voidaan käyttää joko istuintyynyn alustana tai kuppi-istuimen tai muiden istuinmoduulien kiinnitysalustana.
- Istuinlevy on toimitettaessa kiinnitetty kahdella ruuvilla A.
- Jos levyyn kiinnitetään kuppi-istuin, se on kiinnitettävä neljällä lisäruuvilla B. Nämä toimitetaan yhdessä pyörätuolin kanssa.

Istuinlevyn syvyys on säädettävissä.

Kiilalla varustettu istuinlevy

Kiiloilla varustetun istuinlevyn avulla istuinta voidaan kallistaa lisää 5° joko eteen tai taakse.

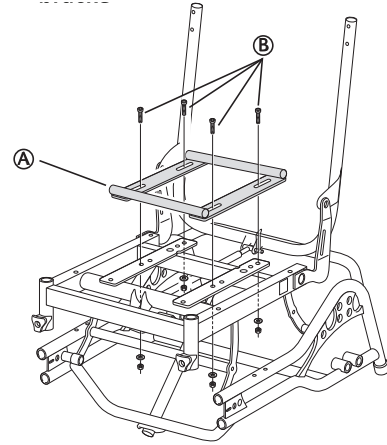


HUOMIO!

Vaurioitumisvaara

Yksiosaiset muovatut istuinliitännät voivat murtua.
— Selkänöjää ei saa kallistaa, jos Azalea-alustassa on yksiosaiset muovatut istuinliitännät.

H-kiinnitin



A H-kiinnitin

B Kiinnitinruuvit

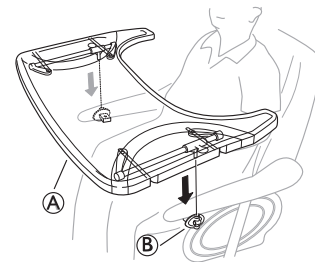


H-kiinnintä käytetään, kun Azalea-alustaan kiinnitetään pikairrotettava kuppi-istuin.



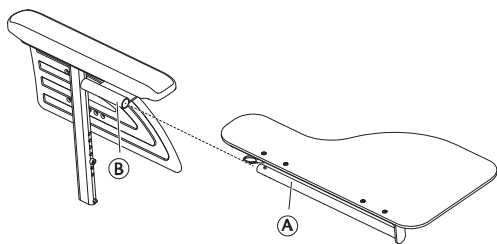
H-kiinnittimen syvyyttä voidaan säätää.

3.9 Pöytätarjottimen asentaminen

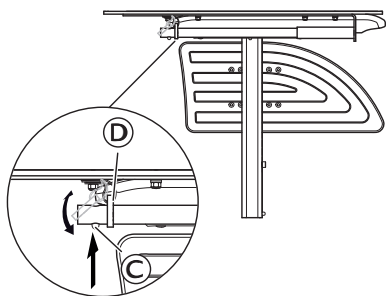


Asenna pöytätarjotin A pöytätarjottimen kiinnikkeisiin B.

3.10 Puolitarjottimen asentaminen

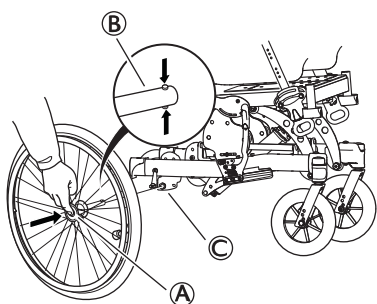


1. Työnnä puolitarjottimen putki A kiinnikkeeseen B käsityyn alla.



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

3.11 Takapyörien asentaminen



1. Pidä pikairrotuspainiketta A painettuna.
2. Aseta takapyörän akseli B takapyörän kiinnikkeeseen C.
3. Varmista, että pyörä on lukittunut tiukasti asentoonsa, vetämällä pyöriä ulospäin.



VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

- Tarkista, että takapyörä on tiukasti lukittuna paikalleen. Pyöriä ei pitäisi voida poistaa, kun pikairrotuspainike A on poistettu käytöstä.

3.12 Jalkatuen kiinnikkeen asentaminen yläasentoon

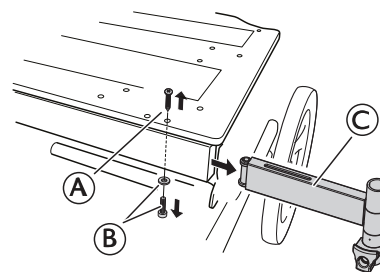


Kun jalkatuen kiinnike on yläasennossa, jalkatuen kiinnitys on 5 cm korkeammalla.



Jalkatuen kiinnikkeen yläasentoa suositellaan vähintään 185 cm pitkille käyttäjille.

1.

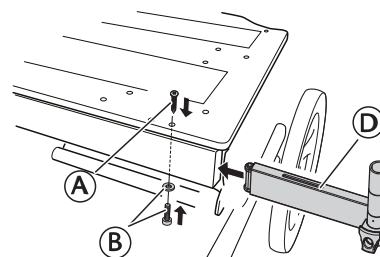


Irrota yläruuvi A ja alaruuvi ja aluslaatta B. Irrota tavanomainen jalkatuen kiinnike C.



ruuvimeisseli (PH 2) ruuville A, 5 mm:n kuusiokoloavain ruuville B.

2.



Asenna jalkatuen yläkiinnike D istuimen runkoon. Työnnä yläruuvi A ja alaruuvi ja aluslaatta B uudelleen sisään. Kiristä ruuvit uudelleen.



ruuvimeisseli (PH 2) ruuville A, 5 mm:n kuusiokoloavain ruuville B.

3.13 Rumpujarrun asentaminen

3.13.1 Rumpujarru 16 tuuman pyörille



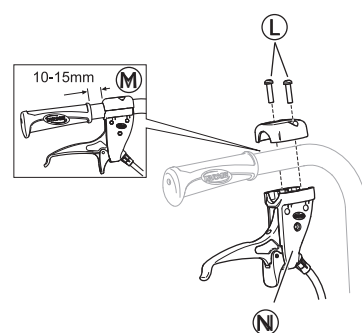
VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

Heikko jarrutusvoima

- Tarkista jarrutusvoima jarrun asentamisen tai säätämisen jälkeen.

1.



Asenna avustajan käyttämän rumpujarrun vipu A työntökahvaan ja kiinnitä ruuvit B.

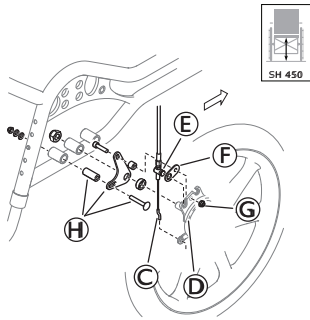


Avustajan käyttämän rumpujarrun kahvan ja vivun etäisyyden on oltava 10–15 mm C.



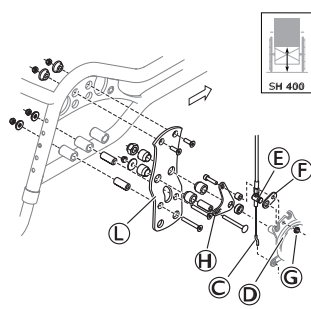
Torx-ruuvitaltta T20

2. Istuinkorkeus 450 mm



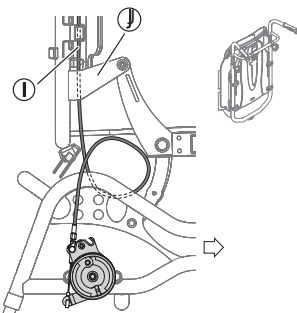
- Asenna vaijerikoukku jarrukahvasta © jarrun vaijerinpidikkeeseen ②.
- Asenna vaijeri ⑤ kiinnitysaluslevyyn ⑥.
- Asenna vaijeri jarruun ④ ja kiristä mutteri ③.
- Asenna kiinnitysaluslevyn ruuvi ⑧ runkoon.
- Asenna jarrullinen pyörä runkoon ja kiristä mutterit.

Istuinkorkeus 400 mm



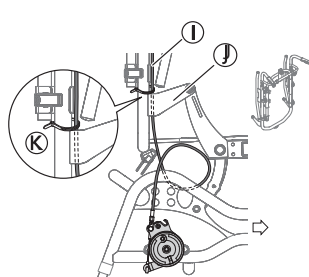
- Asenna vaijerikoukku jarrukahvasta © jarrun vaijerinpidikkeeseen ②.
- Asenna vaijeri ⑤ kiinnitysaluslevyyn ⑥.
- Asenna vaijeri jarruun ④ ja kiristä mutteri ③.
- Aseta korkeuskiinnike ① kiinnitysaluslevyn ⑧ ja rungon väliin.
- Asenna kiinnitysaluslevy ⑧ ja korkeuskiinnike runkoon.
- Asenna jarrullinen pyörä runkoon ja kiristä mutterit.

3. Selkänojalevy



- Sijoita jarruvaijeri ① selkänojan kiinnikkeen ① sisäpuolelle.
- Aseta jarruvaijeri ① selkänojan putkien kiinnikkeisiin.

Säädettävä selkänoja



- Sijoita jarruvaijeri ① selkänojan kiinnikkeen ① sisäpuolelle.
- Kiinnitä jarruvaijeri ① hihnalla selkänojan putkiin ②.

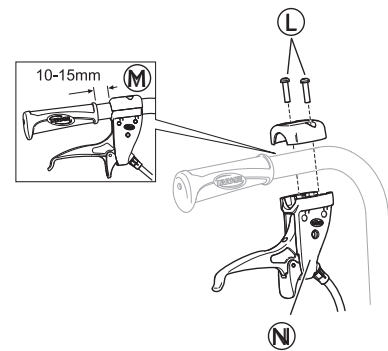
3.13.2 Rumpujarru 22–24" pyörille

**VAROITUS!****Loukkaantumisvaara**

Heikko jarrutusvoima

- Tarkista jarrutusvoima jarrun asentamisen tai säätämisen jälkeen.

1.



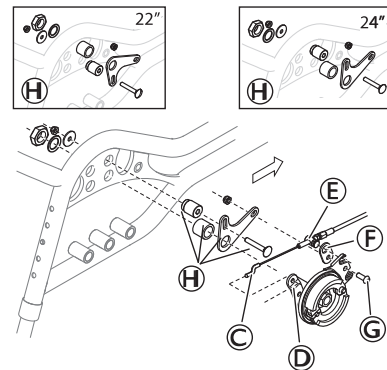
Asenna avustajan käyttämän rumpujarrun vipu ① työntökahvaan ja kiinnitä ruuvit ②.

- Avustajan käyttämän rumpujarrun kahvan ja vivun etäisyyden on oltava 10–15 mm ③.



Torx-ruuvitaltta T20

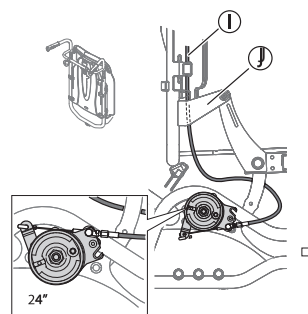
2.



- Asenna vaijerikoukku jarrukahvasta © jarrun vaijerinpidikkeeseen ②.
- Asenna vaijeri jarruun ④ ja kiristä ruuvi ③.
- Asenna kiinnitysaluslevy ⑧ runkoon.
Kiinnitysaluslevy ⑧ asetetaan eri kohtiin takapyörän koon mukaan.
- Asenna jarrullinen pyörä runkoon ja kiristä mutterit.

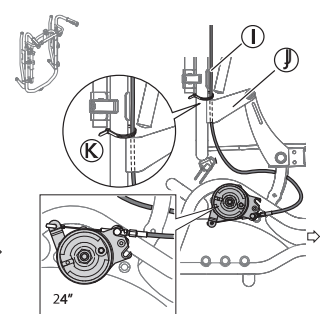
3.

Selkänojalevy



- Sijoita jarruvaijeri ① selkänojan kiinnikkeen ① sisäpuolelle.
- Aseta jarruvaijeri ① selkänojan putkien kiinnikkeisiin.

Säädettävä selkänoja

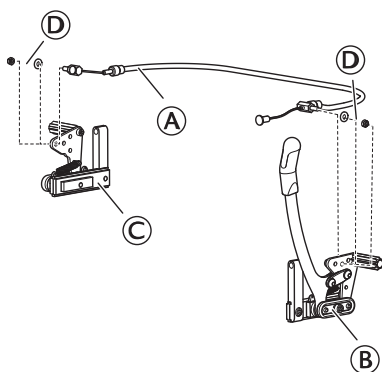


- Sijoita jarruvaijeri ① selkänojan kiinnikkeen ① sisäpuolelle.
- Kiinnitä jarruvaijeri ① hihnalla selkänojan putkiin ②.



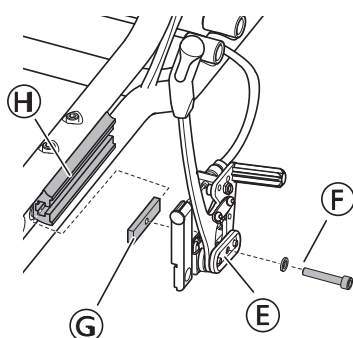
Jarruyksikkö asennetaan eri kohtiin takapyörän koon mukaan.



3.14 Yhden käden jarrun vaijerin asentaminen



1. Kiinnitä vaijeri A jarrun molemmille puolille B ja C.
2. Kiinnitä vaijeri mutterilla ja aluslevyllä D.

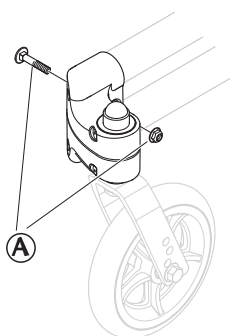
3.15 Yhden käden jarrun asentaminen



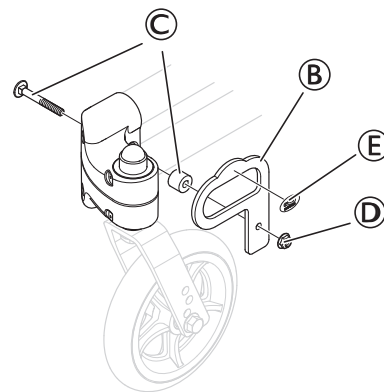
1. Kiinnitä jarru E kiinnitysmutteriin G.
 Joissain kokoonpanoissa kiinnitysmutteri G on asetettava kiinnikkeeseen H ennen jarrun kiinnittämistä.
2. Kiinnitä kiinnitysmutteri G ruuvin ja aluslevyn F avulla.
3. Kiinnitä jarru E ja kiinnitysmutteri G rungon kiinnikkeeseen H.
4. Säädä jarrutapin ja takapyörän välistä etäisyyttä.
5. Säädä jarruvoimaa.
 Katso lisätietoa osasta Jarrutusvoiman säätäminen.
6. Kiristä ruuvi F.
7. Tee samoin toisella puolella.

3.16 Pyörän lukituksen ja kuljetuskiinnikkeen asentaminen

Ilman pyörän lukitusta

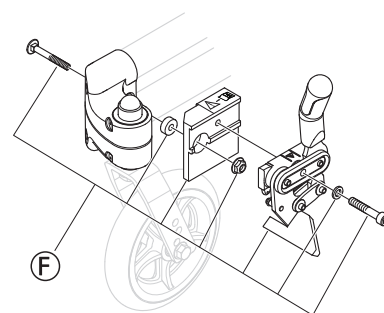


1. Irrota ja hävitä ruuvi ja mutteri A.

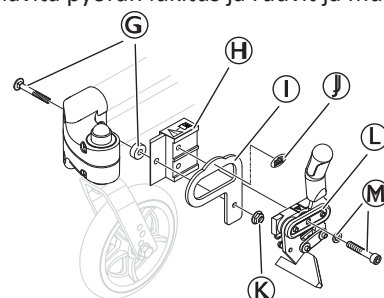


2. Asenna kuljetuskiinnike B.
3. Kiinnitä ruuvin, välikappaleen C ja mutterin D avulla.
4. Kiristä mutteri momenttiin 9 ± 1 Nm.
5. Kiinnitä tarra E kuljetuskiinnikkeeseen.

Pyörän lukituksen kanssa



1. Irrota ja hävitä pyörän lukitus ja ruuvit ja mutterit F.



2. Asenna uusi kuljetuskiinnike ja kiinnikkeet I ja H.
3. Kiinnitä kuljetuskiinnike ja kiinnikkeet I ja H ruuvilla, välikappaleella G sekä mutterilla K.
4. Kiristä mutteri momenttiin 10 ± 1 Nm.
5. Kiinnitä tarra J kuljetuskiinnikkeeseen I.
6. Asenna pyörän lukitus L.
7. Kiinnitä pyörän lukitus ruuvin ja aluslevyn M avulla.
8. Kiristä momenttiin 10 ± 1 Nm.

3.17 Sähköjärjestelmän asentaminen



VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

- Varmista, että kaikki osat on kytketty irti virtalähteestä.



HUOMIO!

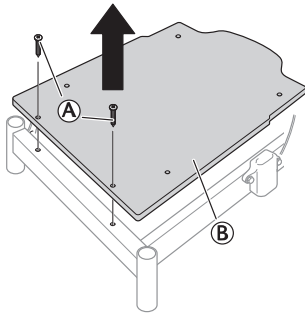
Oikosulun vaara

- Varo sähköstaattisia purkauksia (ESD) sähköosien kanssa työskennellessäsi.

3.17.1 Akun asentaminen

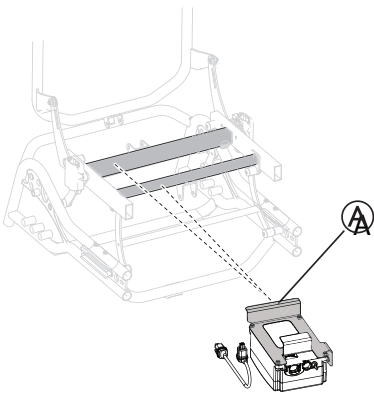


Kun akku vaihdetaan, käsiohjaimen kaapelin on oltava kytkettynä vähintään 10 sekuntia, jotta uuden akun varaustaso tunnustetaan.



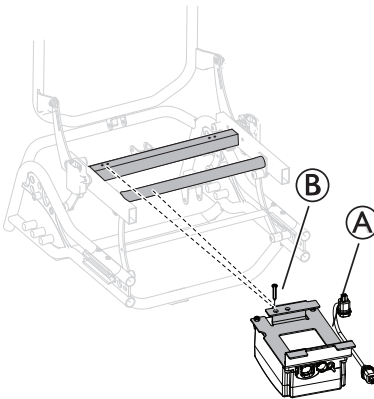
1. Löysää ja irrota ruuvit (A) ja istuinlevy (B).

Azalea



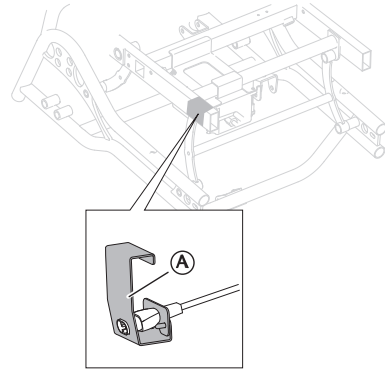
1. Asenna akku kiinnikkeeseen (A) runkoon.

Azalea Max

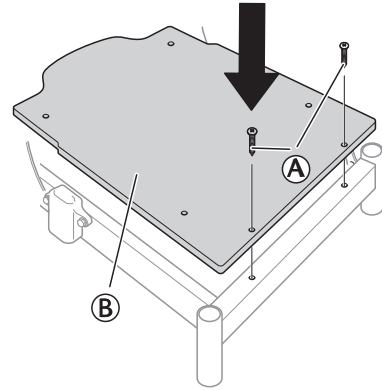


1. Asenna akku kiinnikkeeseen (A) runkoon.
2. Kiinnitä akku runkoon ruuvilla (B).

Akkukaapelin pidikkeen asentaminen

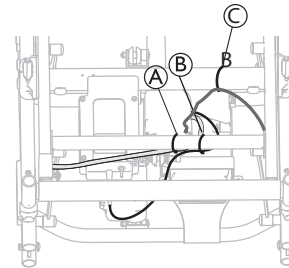


1. Aseta pidike akkukaapeleeseen (A) rungon merkittyyn osaan.



2. Kiinnitä istuinlevy (B) takaisin paikalleen.
3. Kiristä ruuvit (A).

Kaapelien kiinnittäminen



1. Kiinnitä akkulatorin kaapeli (A), akun kaapeli (B) ja istuimen kallistuksen toimilaitteen kaapeli (C) runkoon kahdella erillisellä kaapelisiteellä.

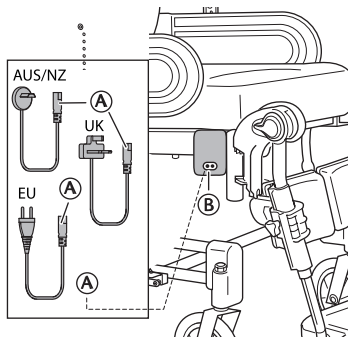
3.17.2 Akun lataaminen



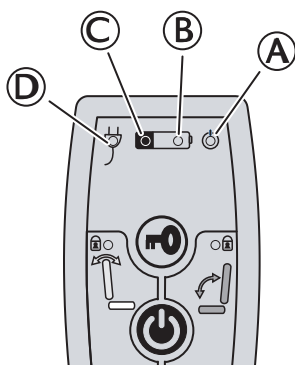
Akkulatorille on erilaisia kaapeleita, joiden ansiosta sitä voi käyttää erilaisten paikallisten sähköstandardien mukaan.



Kun akun varaus on alhainen (20 V), käsiohjain antaa äänimerkin sitä käytettäessä.



1. Kytke tuolin mukana toimitettu laturin kaapeli pistorasiaan.
2. Työnnä laturin kaapeli A liittimeen B, joka on pyörätuolin sivulla.
3. Irrota kaapeli, kun akku on latautunut täyteen.



A	Vihreä valo – palaa – käsiohjain on käytössä
B	<ul style="list-style-type: none"> • Vihreä valo – palaa – akun varaus on yli 20 % • Vilkkuva vihreä valo – palaa – akku latautuu (jatkuva valo, kun akku on täysi)
C	<ul style="list-style-type: none"> • Keltainen valo – palaa – akun varaus on matala, alle 20 % • Keltainen valo – pois – akku on täysin latautunut
D	Vihreä valo – palaa – akun kaapeli on liitetty (syttyy noin 5 sekuntia kaapelin liittämisen jälkeen)

3.17.3 Toimilaitteiden asentaminen



VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

Pyörätuoli voi kaatua

- Tarkista, että lukitusaluslevyt ovat tiukasti lukossa.
- Jos käytetään turvatappia, tarkista, että lukkolenkki/-silmukka on tiukasti lukossa.



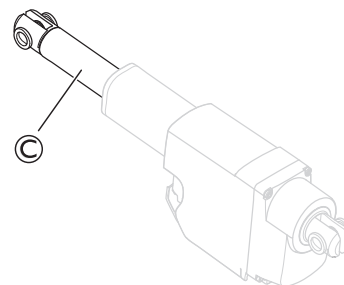
VAROITUS!

Turvallisuusriski

Pyörätuoli voi kaatua.

Muista asettaa ja kiinnittää turvatappi paikalleen aina irrottamisen jälkeen.

- Tarkista, että lukkolenkki/-silmukka on tiukasti lukossa.

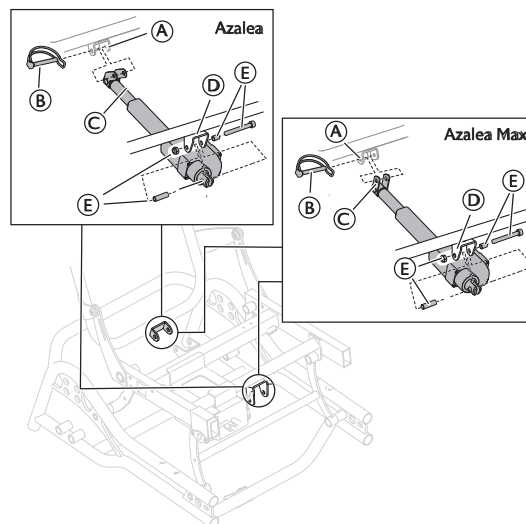


VAROITUS! Sähköversio

Selkänoja voi löystyä, jos männänvarsi irtoaa vahingossa kotelostaan.

- Ennen kuin kiinnität männän selkänojaan, käännä männänvarsi C myötäpäivään ääriasentoon.
- Kun asetat aukkoja kohdakkain, käännä männänvarsta C enintään puoli kierrosta vastapäivään.

Selkänojan toimilaitteen asentaminen



1. Aseta selkänojan kallistuksen männän kiinnike C rungon kiinnikkeeseen A.
2. Kiinnitä kiinnike turvatapilla B.
3. Aseta männän etuosa rungon etukiinnikkeeseen D.
4. Kiinnitä mäntä ruuvilla, holkeilla ja mutterilla E.



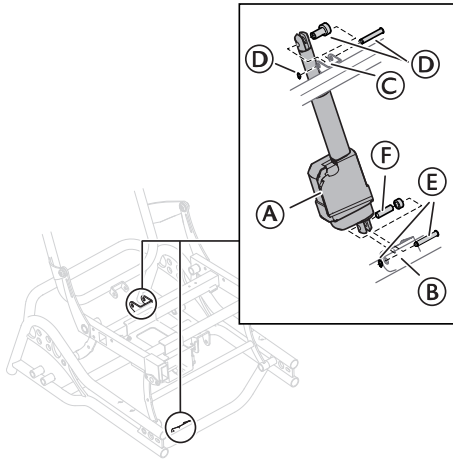
Ruuvien, holkkien ja mutterin avulla kiinnitetään myös akku etukiinnikkeeseen D. Katso lisätietoja akun asentamisesta osiosta Akun asentaminen.

5. Kiristä ruuvi.



6 mm:n kuusiokoloavain / 13 mm:n kiintoavain.

Istuimen kallistuksen sähkömännän asentaminen

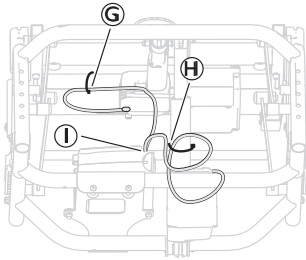


1. Aseta kallistuksen männän yläosa A rungon kiinnikkeeseen C.
2. Kiinnitä mäntä turvatapilla, holkilla ja lukitusaluslevyllä D.
3. Aseta kallistuksen männän alaosa A rungon alakiinnikkeeseen B.
4. Kiinnitä alaosa holkeilla F, turvatapilla ja lukitusaluslevyllä E.
5. Kiristä ruuvit.



Pihdit

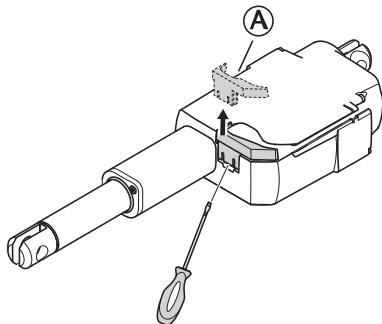
Kaapelien kiinnittäminen – sähköinen selkänöja ja istuin




1. Kiinnitä istuimen kallistuksen kaapeli G runkoon kaapelisiteellä.
2. Kiinnitä selkänöjan kallistuksen kaapeli mäntään kaapelisiteellä.
3. Kiinnitä molemmat kaapelit ohjainkoteloon I kaapelisiteellä.

Kaapelilukko – toimilaite

Kaapelilukon irrottaminen



1. Löysää kaapelilukko A.
-  Löysää kaapelilukko ruuvimeisselillä.

2. Irrota kaapelilukko toimilaitteesta.

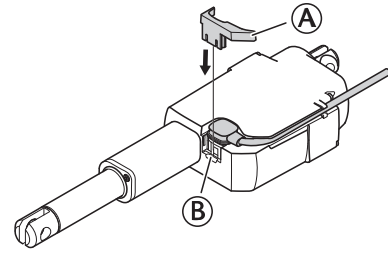



HUOMIO!

Tuotteen vaurioituminen

- Kun kaapelilukko irrotetaan, se on korvattava uudella.

Kaapelilukon asentaminen



1. Aseta kaapeli istuimen kallistuksen toimilaitteen pidikkeeseen C.
-  Kaapeli on painettava pidikkeeseen loppuun asti ennen kaapelilukon B asettamista.
2. Kiinnitä kaapelilukko B työntämällä se paikalleen istuimen kallistuksen toimilaitteeseen.



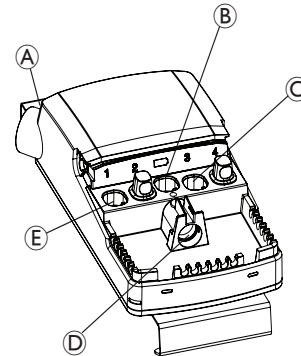
HUOMIO!

Tuotteen vahingoittumisen vaara

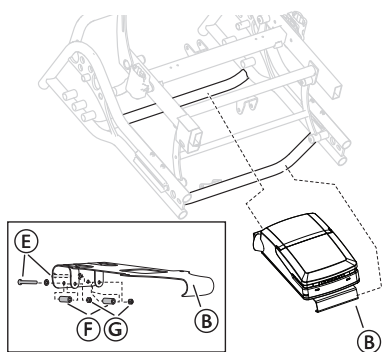
- Kaapelilukon on oltava asennettuna, kun pyörätuolia pestään.

3.17.4 Ohjainkotelon asentaminen

Liitäntöjen yleiskatsaus on seuraavassa kuvassa.



A	Virtaliitäntä 100–230 V
B	Akku
C	Istuimen toimilaite
D	Kaukosäädin
E	Selkänöjan toimilaite

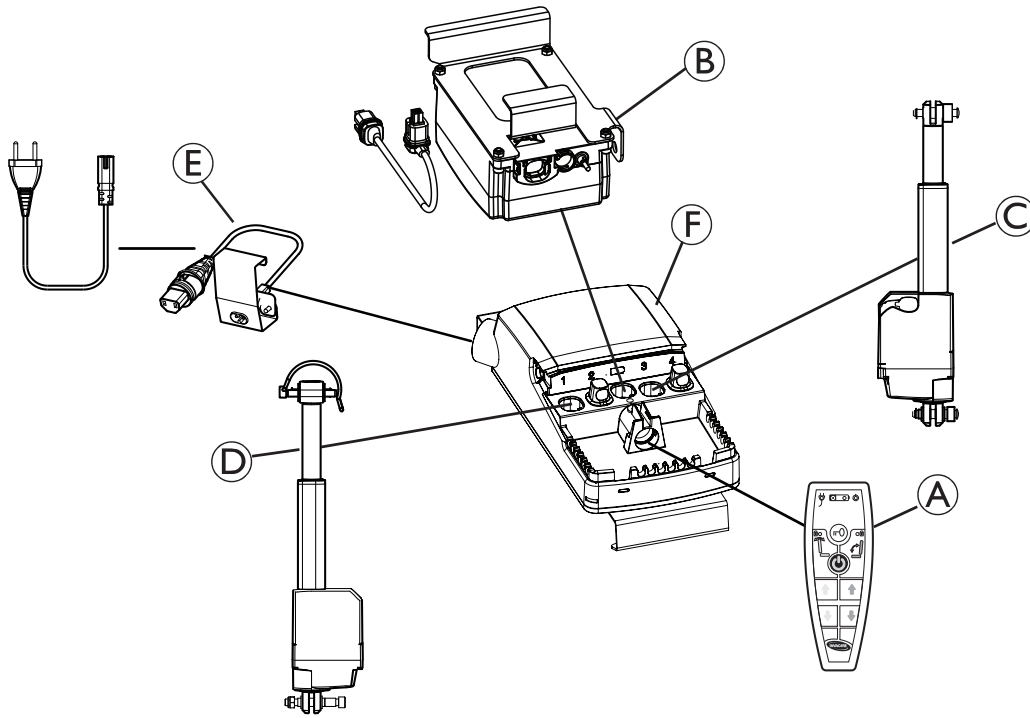


1. Asenna kiinnike ohjainkoteloineen ② runkoon.
2. Kiinnitä kiinnike ② ruuveilla ja aluslevyillä ⑤, holkeilla ⑥ ja muttereilla ⑦.
3. Kiristä ruuvit.



3 mm:n kuusiokoloavain / 8 mm:n kiintoavain

3.17.5 Sähköjärjestelmä



(A)	Käsiohjain
(B)	Akku
(C)	Istuimen kallistuksen toimilaite
(D)	Selkänojan kallistuksen toimilaite
(E)	Verkkovirtajohto
(F)	Ohjainkotelo
(G)	Kaapelilukon toimilaitteet
(H)	Akkukaapelin kaapelilukko



HUOMIO!

Toimintahäiriön riski

Järjestelmä ei välttämättä toimi oikein

- Kytke kaikki toiminnot ennen verkkovirtajohdon kytkemistä.
- Kytke ensin käsiohjain. Ohjainkotelon kytkennässä lukee "HB".
- Kytke eri toimilaitteet yllä kuvatun kaavan mukaisesti.
- Tarkista, että kaikki pistokkeet on kytketty oikein ja työnnetty tiukasti liitäntöihin.
- Tarkista, että kaapelilukot ovat käytössä, jotta kaapelit pysyvät tiukasti kiinni ohjainkotelossa.
- Kytke akku.
- Kytke verkkovirtajohto ja kytke virta käyttöön.
- Ohjainkotelot saa kytkeä ainoastaan merkinnässä ilmoitettuun verkkojännitteeseen. Katso lisätietoa kappaleesta Sähköjärjestelmä.
- Varmista, että johdot eivät ole puristuksissa, jännitettynä tai alltiina teräville esineille järjestelmän käytön aikana.

3.18 Kaasumännän asentaminen – selkänoja ja istuin



VAROITUS!

Turvallisuusriski

Pyörätuoli voi kaatua

- Ole varovainen poistaessasi selkänojan tai istuimen kaasumäntien turvatappeja.
- Työnnä turvatapit tai turvalenkit aina uudelleen sisään ja kiinnitä ne, kun ne on poistettu.
- Tarkista, että turvatapit tai lukkolenkki/-silmukka on tiukasti lukossa.



VAROITUS!

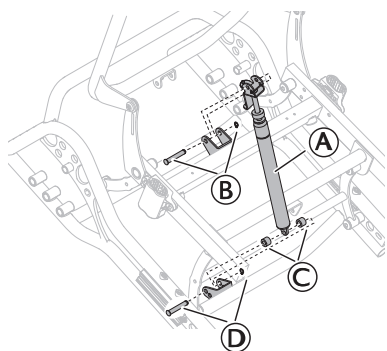
Vaurion tai vamman vaara

Kaasumäntä sisältää korkeapaineista öljyä ja kaasua.

- Kaasumäntää ei saa avata.

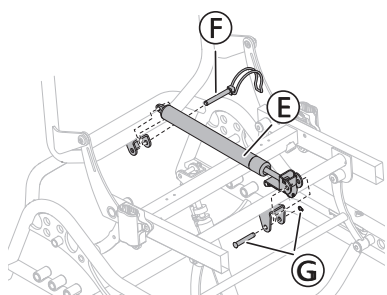
3.18.1 Kaasumännän asentaminen runkoon

Istuimen kallistus



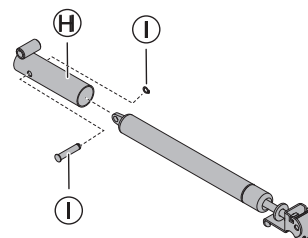
1. Asenna kaasumäntä (A) etu- ja takakiinnikkeeseen.
2. Kiinnitä kaasumäntä (A) turvatapilla ja lukitusaluslevyllä (B) takakiinnikkeeseen.
3. Kiinnitä kaasumäntä (A) with the muovisilla välilevyillä (C) ja turvatapilla ja lukitusaluslevyllä (D) etukiinnikkeeseen.

Selkänoja

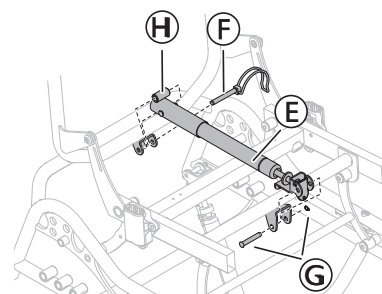


1. Asenna kaasumäntä (E) etu- ja takakiinnikkeeseen.
2. Kiinnitä kaasumäntä turvalenkillä (F) takakiinnikkeeseen.
3. Kiinnitä kaasumäntä tapilla ja lukitusaluslevyllä (G) etukiinnikkeeseen.

Kaasumännän kiinnike Azalea Max



1. Asenna kaasumännän kiinnike (H) kaasumäntään.
2. Kiinnitä kiinnike turvatapilla ja lukitusaluslevyllä (I).



3. Asenna kaasumäntä (E) etu- ja takakiinnikkeeseen.
4. Kiinnitä kaasumäntä turvalenkillä (F) takakiinnikkeeseen.
5. Kiinnitä kaasumäntä tapilla ja lukitusaluslevyllä (G) etukiinnikkeeseen.

3.18.2 Vaijerin asentaminen kaasumäntään





VAROITUS!

Puristumisvaara

Männänvarren vapautus voi aktivoitua vahingossa, kun kosketat vaijerin osia, ja sormet voivat jäädä puristuksiin mekanismiin.

- Ole varovainen työskennellessäsi tällä alueella.



1. Aseta vaijeri (A) kuvan osoittamalla tavalla.
2. Varmista, että vaijeri on venytetty täysin suoraan taaksepäin.
3. Aseta vaijeri kiinnikkeeseen.
 Vaijerin pään (C) ja kiinnikkeen etuosan välillä ei pidä olla lainkaan väliä.
4. Kiinnitä vaijeri runkoon kiinnikkeellä.
5. Kiinnitä vaijeri muttereilla (B).
 Molempien muttereiden pitää koskettaa vaijerikiinnikettä.
6. Kiristä mutterit.



10 mm:n kiintoavain

3.19 Vanttiruuvien asentaminen

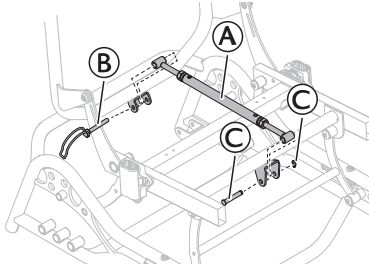


VAROITUS!

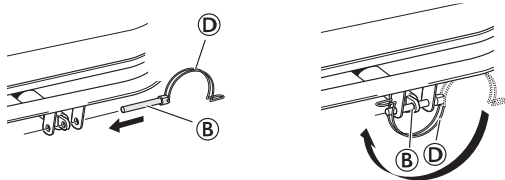
Turvallisuusriski

Pyörätuoli voi kaatua

- Muista asettaa ja kiinnittää turvatappi paikalleen aina irrottamisen jälkeen.
- Tarkista, että lukkolenkki/-silmukka on tiukasti lukossa.

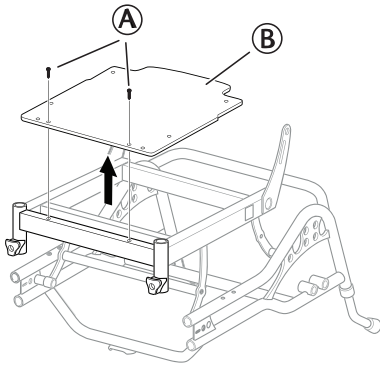


1. Kiinnitä vanttiruuvi (A) etu- ja takakiinnikkeisiin.
2. Kiinnitä vanttiruuvi (A) takakiinnikkeeseen turvalenkillä (B).



3. Sulje turvalenkki (B) lukkolenkillä (D) kiinnittääksesi vanttiruuvien (A).
4. Kiinnitä vanttiruuvi (A) etukiinnikkeeseen turvatapilla ja lukitusaluslevyllä (C).

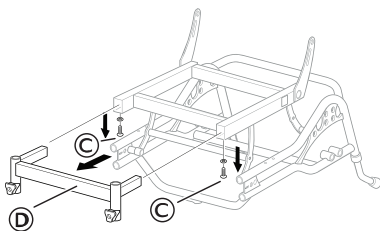
3.20 Azalea Tall kit



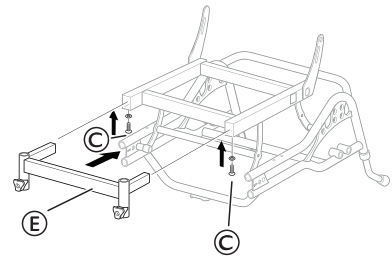
1. Löysää ja irrota ruuvit (A).
2. Irrota istuinlevy (B).



Ruuvitaltta



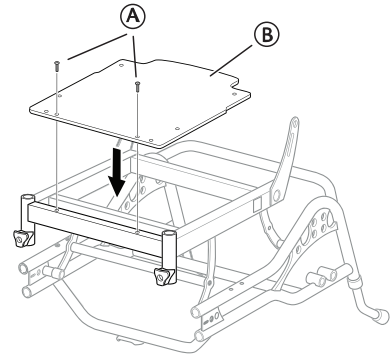
3. Löysää ja irrota ruuvit (C).
4. Irrota jalkatuen kiinnike (D).



5. Kiinnitä Azalea Tall -jalkatuen kiinnike (E).
6. Aseta ruuvit (C) takaisin paikoilleen ja kiristä ne momenttiin 10 Nm.



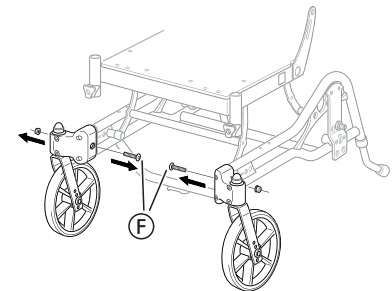
5 mm:n kuusiokoloavain



7. Kiinnitä istuinlevy (B) takaisin paikalleen.
8. Aseta ruuvit (A) takaisin paikoilleen ja kiristä ne momenttiin 3,5 Nm.



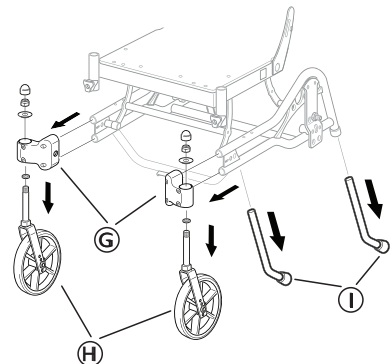
Ruuvitaltta



9. Löysää pyörän kiinnikkeen (F) ruuvit.



10 mm:n hylsyavain

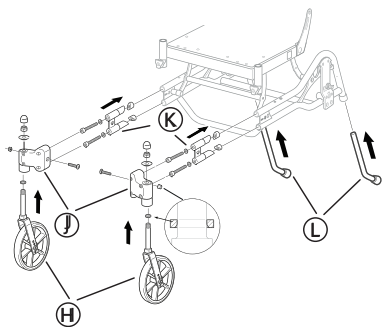


10. Irrota pyörän kiinnike (G).
11. Löysää ja irrota pyörät (H).



19 mm hylsyavain

12. Irrota kaatumisenestolaitteet (I).



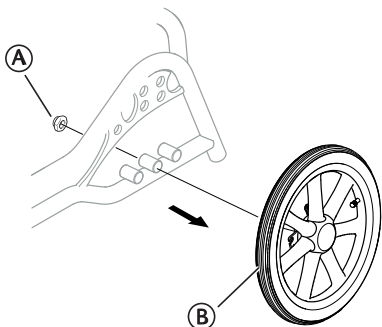
13. Asenna alustan jatkeet (K) rungon putkiin.
14. Kiristä ruuvit momenttiin 18 Nm.
15. Asenna pyörät (H) paikoilleen uusiin pyörän kiinnikkeisiin (J).
16. Asenna pyörän kiinnikkeet (J) runkoon.
17. Kiristä mutteri momenttiin 10 Nm.
18. Asenna uudet kaatumisenestolaitteet (L).



- 10 + 19 mm:n hylsyavain
- 5 mm:n kuusiokoloavain

3.20.1 Takapyörän kiinnike – Azalea Tall

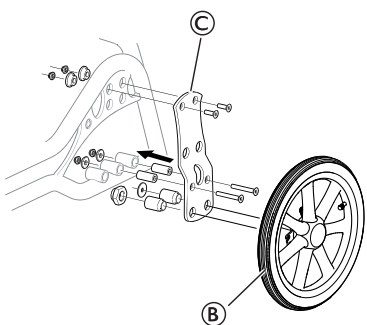
16 tuuman renkaat



1. Löysää ja irrota mutteri (A).
2. Irrota pyörä (B).



19 mm:n kiintoavain

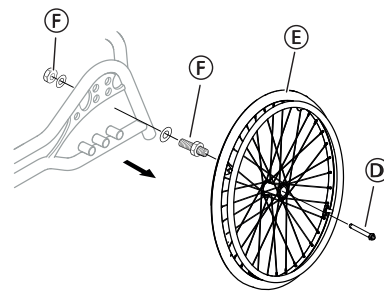


1. Kiinnitä uusi takapyörän levy (C) sekä ruuvit, mutterit ja holkit.
2. Kiristä ruuvit momenttiin 10 Nm.
3. Kiinnitä pyörä (B) takaisin paikalleen.
4. Tee samoin toisella puolella.



4 mm:n kuusiokoloavain

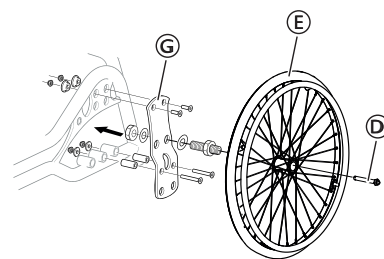
22–24 tuuman renkaat



1. Paina pikairrotuskaraa (D).
2. Irrota takapyörä (E).
3. Löysää ja irrota mutteri ja ruuvi (F).



24 mm:n kiintoavain



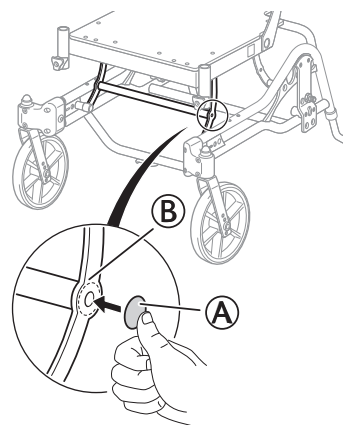
1. Kiinnitä uusi takapyörän levy (G) sekä ruuvit, mutterit ja holkit.
2. Kiristä ruuvit momenttiin 10 Nm ja mutterit momenttiin 40 ± 5 Nm.
3. Asenna pyörä (E) ja pikairrotuskara (D) uudelleen.
4. Tee samoin toisella puolella.



- 4 mm:n kuusiokoloavain
- 24 mm:n kiintoavain

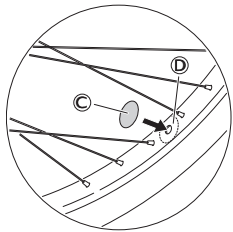
3.21 Aluslevyn suojaussarja

- 1.

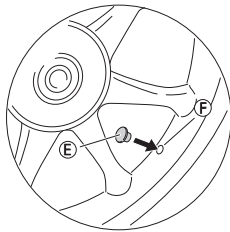


Aseta ensimmäiset suojatarrat (A) poikittaisputken molempien päiden reikien (B) päälle.

2.



20–24 tuuman renkaat



16 tuuman renkaat

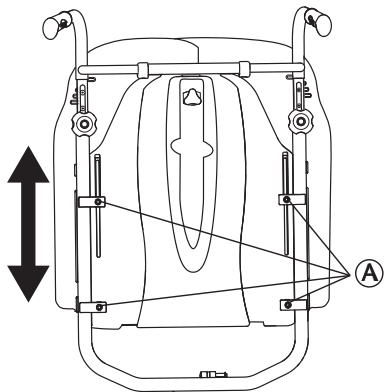
Aseta toinen suojatarra © tai suojatappi © renkaiden tyhjennysaukon © tai © päälle.

4 Asetukset ja säädöt

4.1 Selkänojalevy


4.1.1 Selkänojalevyn korkeuden säätö




- !** **HUOMAUTUS!**
Vaurioitusvaara
 Huonosti toimiva selkänoja.
 — Koulutetun henkilöstön on arvioitava kaikki selkänojaan tehdyt säädöt.



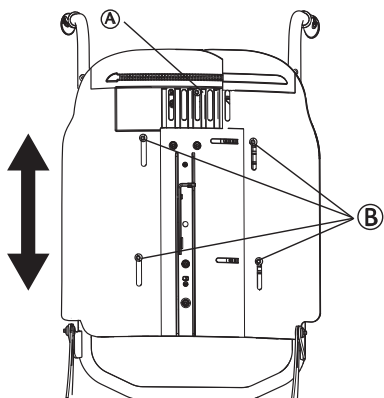
Selkänojalevyn säätäminen on helppoa (+130 mm).

1. Löysää neljä ruuvia (A).
2. Aseta selkänojalevy haluttuun korkeuteen.
3. Kiristä ruuvit uudelleen.

 5 mm:n kuusiokoloavain

-  "Laguna"-selkänojalevyn korkeutta säädetään samalla tavalla. Säädön enimmäiskorkeus on 110 mm.
-  "Laguna"-selkänojapehmuste on ainoa "Laguna"-selkänojalevyvalikoimassa saatavilla oleva pehmuste.
-  Koulutetun henkilöstön on arvioitava kaikki selkänojaan tehdyt säädöt.


- !** **HUOMIO!**
Sormien puristumisvaara
 Korkeutta säädettäessä käyttäjän sormet saattavat jäädä puristuksiin.
 — Säädä korkeutta varovasti.



(A)	Yläruuvit korkeuden lisäätöön
(B)	Alaruuvit korkeuden lisäätöön

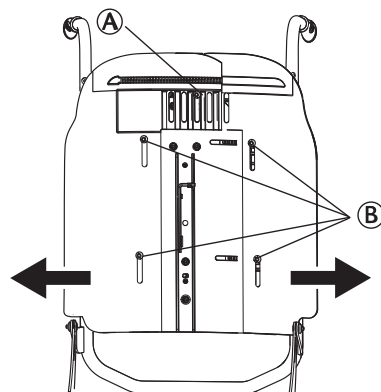
Korkeuden lisäätöön (50 mm):


1. Löysää ruuvit.
2. Aseta haluttu korkeus.
3. Kiristä ruuvit uudelleen.

 5 mm:n kuusiokoloavain

4.1.2 Selkänojalevyn leveyden säätö


- !** **VAROITUS!**
Rikkoutumisvaara
 Selkänoja saattaa murtua, jos se säädetään liian leveäksi.
 — Jos istuimen leveys on 490 mm (istuimen enimmäisleveys), selkänojaa EI saa säätää leveimmäksi mahdolliseksi (+100 mm).



 5 mm:n kuusiokoloavain

Leveyden säätöön:

1. Poista yläruuvi (A) ja löysää alaruuvit (B).
2. Säädä jalkatuet haluttuun leveyteen (+25 mm tai 50 mm molemmilla puolilla).
3. Aseta ja kiristä yläruuvi uudelleen.
4. Kiristä alaruuvit.

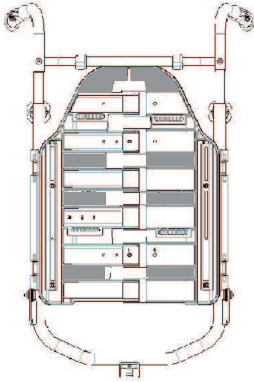
 "Laguna"-selkänojalevyn leveyttä ei voi säätää, ainoastaan korkeutta.

4.2 Flex 3 -selkänöjan erikoismuuntelu



VAROITUS! Turvallisuusriski

- Kaikki selkänöjan muutokset katsotaan tuotteen erikoismuunteluksi. Tämä tarkoittaa, että erikoismuuntelun säännöt ovat voimassa. Kaikki muuntelut on kirjattava ja riskiarviointi suoritettava. Muuntelun suorittaja on vastuussa muuntelusta.



1. Irrota leveydensäätölevyt.
2. Irrota ruuvit etupuolelta ja poista etu- ja takalevyt. Varjostetut alueet osoittavat, missä porausta voidaan tehdä. Enintään 6 mm:n halkaisija porausreiälle on mahdollinen. Käytä ruuvien sisäpuolella mutterin alapuolella aluslevyjä, jotka ovat halkaisijaltaan vähintään 18 mm.
3. Aseta osat takaisin, aseta ruuvit uudelleen ja kiristä ne 3,2 Nm:n voimalla.

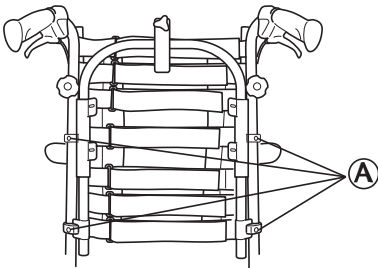
4.3 Kireydeltään säädettävä selkänöja

4.3.1 Korkeuden säätäminen – kireydeltään säädettävä selkänöja

Kireydeltään säädettävän selkänöjan korkeutta voi säätää kahdella tavalla:

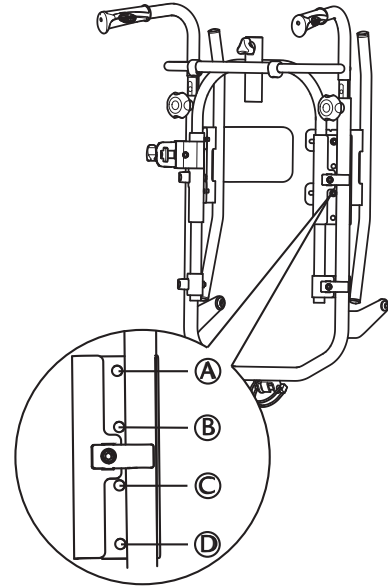
Korkeuden säätö – vaihtoehto 1

Kireydeltään säädettävän selkänöjan säätäminen on helppoa (enintään +120 mm).



1. Löysää neljä ruuvia (A) edellä kuvatulla tavalla.
2. Aseta haluttuun korkeuteen.
3. Kiristä ruuvit uudelleen.

Korkeuden säätäminen – vaihtoehto 2



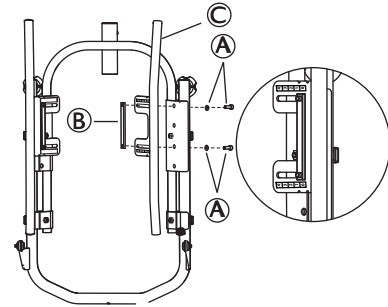
(A–D)

Ruuvit vaihtoehtoista korkeuden säätämistä varten



5 mm:n kuusiokoloavain

Korkeutta voi myös säätää asentamalla selkänöjan kiinnike joko asentoon (A) ja (C) tai asentoon (B) ja (D) selkänöjan putkissa yllä olevan kuvan mukaisesti.



5 mm:n kuusiokoloavain

1. Irrota ruuvit ja aluslaatat (A), pitkä mutteri (B) ja selkänöjan kiinnike (C).
2. Pidä tukimutteri (B), ruuvit ja aluslevyt (A) järjestyksessä, jotta ne eivät putoa maahan.
3. Kun selkänöjan kiinnikkeen asento (C) on muutettu, asenna kaikki uudelleen ja kiristä ruuvit.

4.4 Leveyden säätäminen – kireydeltään säädettävä selkänöja



HUOMAUTUS! Vaurioitumisvaara

Huonosti toimiva selkänöja.

- Koulutetun henkilöstön on arvioitava kaikki selkänöjaan tehdyt säädöt.


Kireydeltään säädettävä selkänöja on sovitettava ja säädettävä käyttäjän yksilöllisten tarpeiden mukaan. Seuraavat vaiheet ohjaavat sinua selkänöjan säätämisessä.

Selkänöjan putkien kääntäminen

Kireydeltään säädettävissä oleva selkänöja on suunniteltu eri kulmille alla olevien kuvien (A) ja (B) mukaisesti. Näin voidaan tehdä erilaisia säätöjä sen mukaan, miten selkänöja on asennettu. Asento (A) (selkänöjan kulmaltaan pidempi osa on käännetty ylöspäin) antaa käyttäjälle enemmän tilaa hartiaseudulle kuin asento (B), joka antaa enemmän tilaa selän alaosille.

Selvitä, tarvitseeko käyttäjä enemmän tilaa olkapään alueella vai alaosassa. Näitä säätöjä voidaan tehdä kulmiltaan erilaisten selkänöjan putkien suunnittelun ansiosta.

1. Löysää ja irrota ruuvit molemmilta puolilta,
2. Käännä selkänöjaa.
3. Aseta ruuvit uudelleen.
4. Kiinnitä kunnolla.

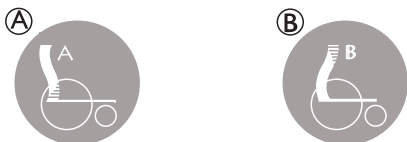
 Käyttäjä ei voi istua tuolissa, kun selkänöjan putket irrotetaan.



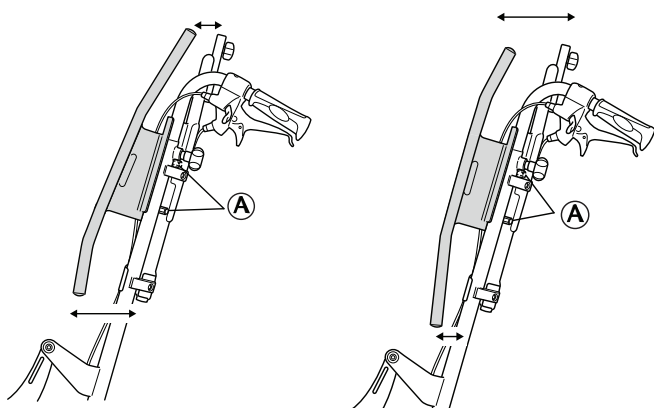
Selkänöjan putkien leveyttä voidaan säätää 25 mm. Putkien ylä- ja alaosa voidaan säätää yksittäin erilaisten tarpeiden mukaan. Liikkuminen ulospäin suojaa käyttäjää ja tarjoaa sivutukea.

Selkänöjan asento

Kallistaa selkänöjaa ja istuimen kallistuksen käyttölaitetta pari astetta niin, että käyttäjän istuma-asennosta tulee vakaa.



(A)	Asento A: selkänöjan pidempi kulma on käännetty ylöspäin.
(B)	Asento B: selkänöjan pidempi kulma on käännetty alaspäin.

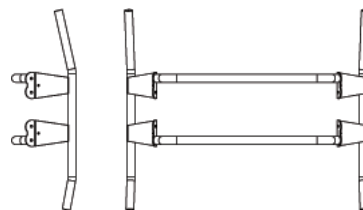


(A)	Ruuvit selkänöjan putkien säätämiseen.
-----	--



5 mm:n kuusiokoloavain

4.5 Azalea Maxin selkänöja

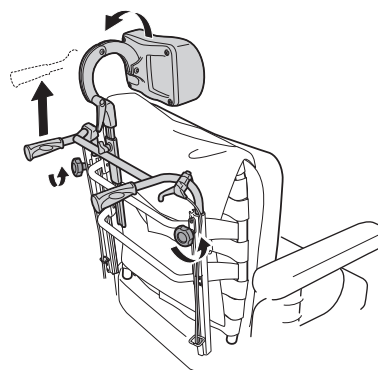


(A)	Asento A: selkänöjan pidempi kulma on käännetty ylöspäin.
(B)	Asento B: selkänöjan pidempi kulma on käännetty alaspäin.

Azalea Maxin selkänöja on suunniteltu eri kulmille. Näin voidaan tehdä erilaisia säätöjä sen mukaan, miten selkänöja on asennettu. Asento (A) (selkänöjan kulmaltaan pidempi osa on käännetty ylöspäin) antaa käyttäjälle enemmän tilaa hartiaseudulle kuin asento (B), joka antaa enemmän tilaa selän alaosille.

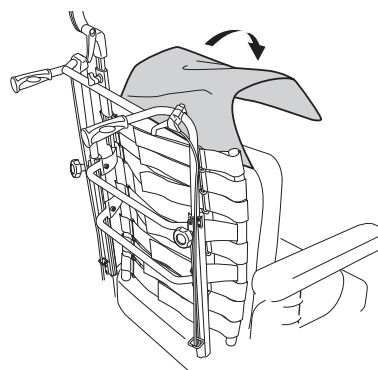
4.5.1 Azalea Maxin selkänöjan säätäminen

1.



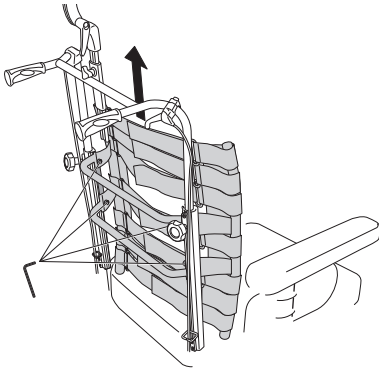
Löysää käsipyöriä ja nosta työntökahvat mahdollisimman kauas.

2.



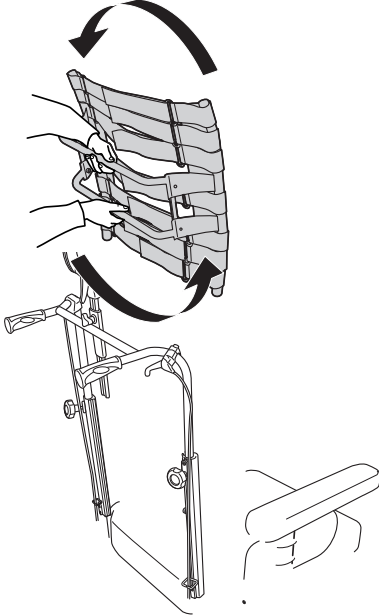
Poista suojus.

3.



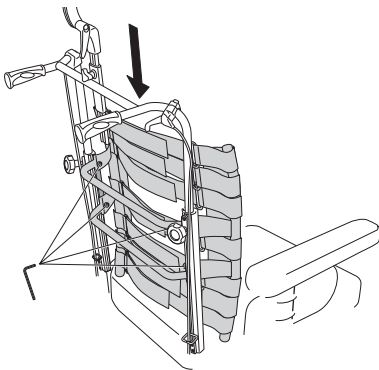
Löysää ja irrota selkänolejlevyn ruuvi nostamalla ylöspäin.

3.



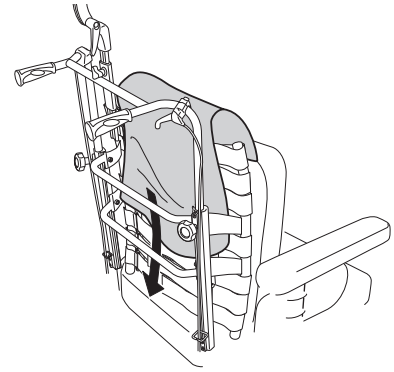
Käännä selkänolejaa 180 astetta.

4.



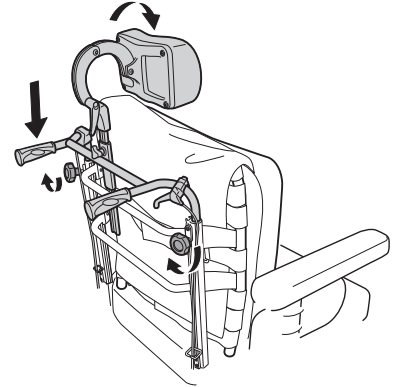
Pane selkänoleja takaisin sovittamalla se putkien vastakappaleisiin. Kiristä ruuvit.

5.



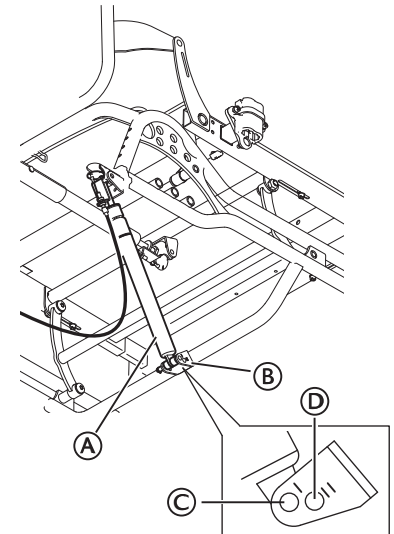
Pane istuinpehmuste ja suojuus takaisin.

6.



Laske työntökahvoja ja kiristä käsipyörät.

4.5.2 Azalea Max -pyörätuolin kulman asetukset



(A)	Kaasujousi
(B)	Alustan kiinnike
(C)	Kaasujousen asento käytettäessä sähköistä kallistusta
(D)	Kaasujousen asento, kun sähköistä kallistusta ei käytetä

Istuimen käytettävissä olevien kulmien suuntausta voidaan muuttaa muuttamalla kaasujousen asentoa alustan kiinnikkeessä.




VAROITUS!

Vaurioitumisvaara

Kaasujousen väärä asennus

- Vain huoltoteknikko saa tehdä tämän toimenpiteen.

Muissa Azalea-malleissa voidaan käyttää joko kaasujousen asentoa (© tai ☉).

 Sähköistä kallistusta käytettäessä voidaan kuitenkin käyttää vain kaasujousen asentoa ©.



VAROITUS!

Sormien puristumisvaara

- Pyörätuoli on kallistettava sivulle ennen kuin kaasujousi löysätään alustan kiinnikkeestä. Muuten käyttäjä saattaa joutua puristuksiin.

Saadut kulmat:	
Kaasumännän asento © 16 tuuman takapyörillä:	-1 – +23 astetta
Kaasumännän asento © 24 tuuman takapyörillä:	-1 – +23 astetta
Kaasumännän asento ☉ 16 tuuman takapyörillä:	+1 – +24 astetta
Kaasumännän asento ☉ 24 tuuman takapyörillä:	+1 – +24 astetta

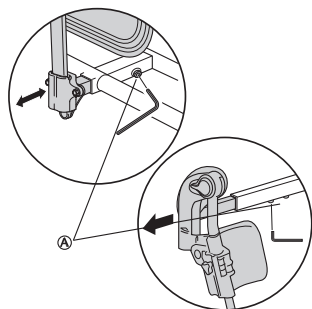
4.6 Uudelleensäätö – käsinoja/jalkatuki




HUOMAUTUS!


Huonon säädön vaara

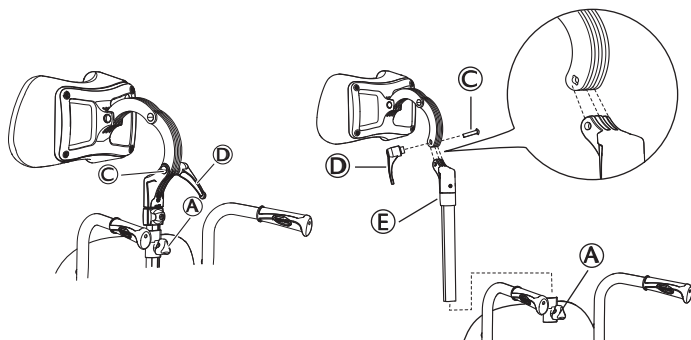
- Käsinojaan/jalkatukeen ei saa kohdistua painetta, kun ruuvia säädetään.




 Ajan mittaan ruuveja A voidaan joutua kiristämään (12 Nm).


4.7 Päätuen/niskatuen säätäminen eteen

 Tällä syvyyden lisäsäädöllä siirretään päätukea vielä 7 cm eteenpäin.

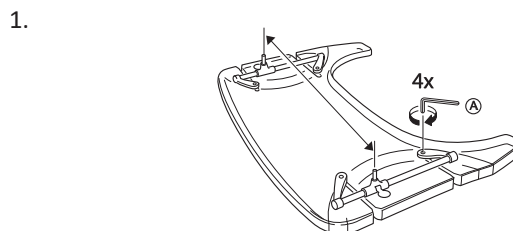


 Voit myös säätää kulmaa ja syvyyttä kääntämällä päätuen/niskatuen kiinnikettä.

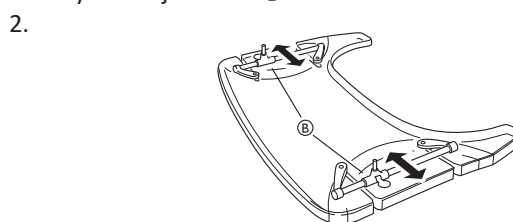
1. Löysää käsipyörää A.
2. Irrota päätuken/niskatuen kiinnike.

3. Löysää kahvaa ☉.
4. Poista ruuvi ja kahva.
5. Kierrä päätuken/niskatuen liitäntätankoa ja kiinnikettä ☉.
6. Palauta päätuken/niskatuen kiinnikkeeseen.
 -  Huomaa, että päätuken/niskatuen kiinnikkeen ☉ ruuvin ja kahvan ☉ täytyy olla asennettu vastakkaisille puolille ruuvireiän urien takia.
7. Palauta päätuken/niskatuen selkänojan kiinnikkeeseen.
8. Kiristä kahva ☉ ja käsipyörä A uudelleen.

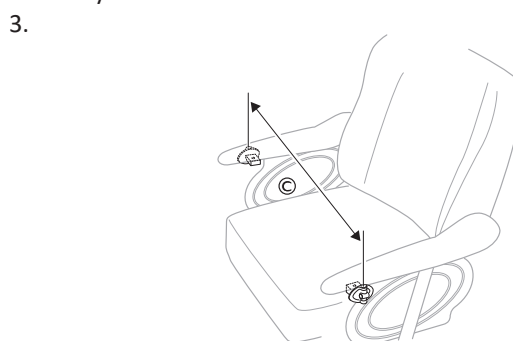
4.8 Pöytätarjottimen leveyden säätäminen



Löysää neljä ruuvia A.

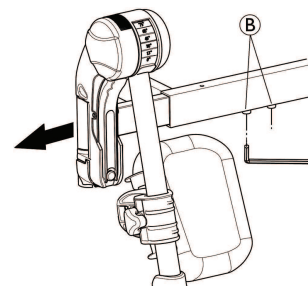


Säädä kiinnitystankoja B asettaaksesi pöydän haluttuun leveyteen. Kiristä ruuvit uudelleen.



Säädä pöytä vastaamaan tuolin C leveyttä.

4.9 Jalkatuen leveyden säätäminen



1. Löysää ruuveja A.

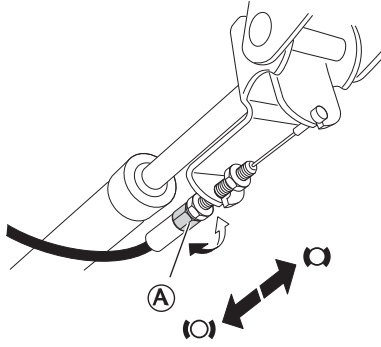


5 mm:n kuusiokoloavain

2. Säädä jalkatuet haluttuun leveyteen.
3. Kiristä ruuvit uudelleen.

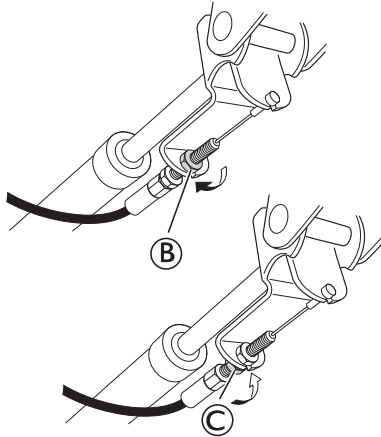
4.10 Käyttäjän käyttämän kallistuksen säätäminen

1.



Säädä vastusta säätömutterilla A, joka on vaijerissa.

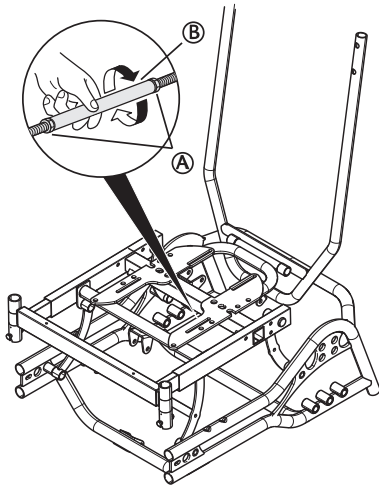
2.



Kiinnitä vaijeri pidikkeeseen kiinnitysmutterilla B. Kun on saatu aikaan haluttu kallistus, kiinnitä asento kiinnitysmutterilla C.

4.11 Azalea-alustan kallistaminen

4.11.1 Selkänojan kulma – vanttiruuvi



1. Säädä selkänojan kulmaa löysäämällä ensin vanttiruuvien mutterit A.



17 mm:n kiintoavain.

2. Käännä metalliputkea B selän halutun kulman aikaansaamiseksi.

3. Kiristä mutterit uudelleen.



HUOMIO!

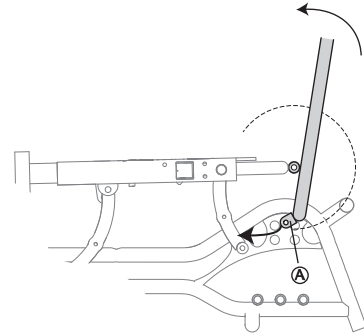
Riski käyttäjän epämukavasta olost

Alhainen saranapiste aiheuttaa liukumaa, kun selkänoja on kallistettu. Tämä voi aiheuttaa käyttäjälle epämukavan olon.

- Varmista, että käyttäjä on hyvässä asennossa jokaisen säädön jälkeen.

4.11.2 Omaishoitajan tehtäväksi tarkoitettu selkänojan kallistus

- Azalea Base -pyörätuoliin voidaan asentaa myös kaasumännät omaishoitajan hallintalaitteita varten.
- Voit säätää selkänojan kulmaa eteen tai taakse tai kallistaa koko istuinyksikön selkänojan kanssa.
- Näitä toimintoja voidaan ohjata manuaalisesti tai sähköisesti.



HUOMIO!

Vaurioitumisvaara

Kaasumännän kiinnike A naarmuttaa rungon poikittaistuen pintaa. Tämä voi johtaa korroosioon.

- Istuinyksikköä on kallistettava hieman ennen selkänojan irrottamista/taittamista.



HUOMIO!

Riski käyttäjän epämukavasta olost

Alhainen saranapiste aiheuttaa liukumaa, kun selkänoja on kallistettu. Tämä voi aiheuttaa käyttäjälle epämukavan olon.

- Varmista, että käyttäjä on hyvässä asennossa jokaisen säädön jälkeen.

4.12 Jalkakotelo



VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

- Jalkakoteloä käytettäessä lisävarusteen asetukset ja säädöt saa tehdä vain valtuutettu henkilöstö tai toimivaltainen henkilö, joka tuntee pyörätuolissa istumista ja siihen sijoittamista koskevat asiat.



VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

Käyttäjä saattaa kaatua istuutuessaan tuoliin tai noustessaan siitä.

- Jalkakoteloä käytettäessä on suositeltavaa käyttää istuimen nostinta.

**VAROITUS!****Loukkaantumiswaara**

Loukkaantumiswaara ja/tai tuotteen vaurioitumisen vaara.

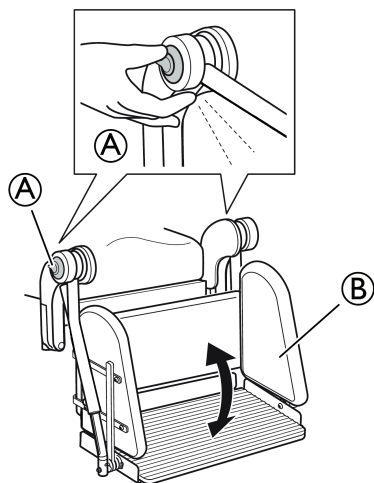
- Pidä jalkakotelosta kiinni ennen vipujen vapauttamista tai se putoaa.



Jalkakotelo ei saa poistaa pyörätuolista käytön aikana paitsi, jos se on vaihdettava.



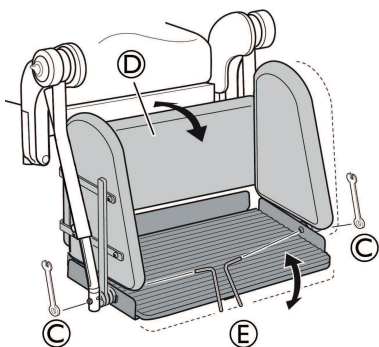
Jalkakotelon säätämiseen tarvitaan kaksi henkilöä.

Asennon säätäminen

1. Paina irrotuskahvoja (A).
2. Säädä jalkakotelon (B) asentoa.
3. Vapauta irrotuskahvat (A).



Varmista, että jalkakotelo on kiinnitetty kunnolla paikalleen.

Kulman säätäminen

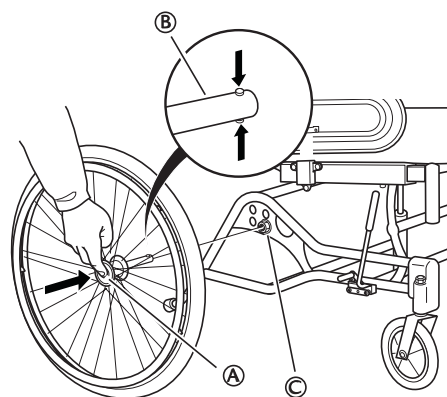
1. Löysää muttereita (C).
2. Säädä jalkakotelo (D) haluttuun kulmaan.
3. Kiristä mutterit (C) uudelleen.



Kiinnitä ruuvit kuusiokoloavaimella (E) ja löysää mutteria ruuviavaimella (C).



10 mm:n kiintiöavain + 4 mm:n kuusiokoloavain.

4.13 Takapyörät

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

**VAROITUS!****Kaatumiswaara**

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

- Eteenpäin suuntautuva asento vähentää pyörätuolin vakautta ja lisää kaatumiswaaraa 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 turvallisuusrajoiden mukaan vakauden vähentymistä voi kompensoida asentamalla kaatumisenestolaitteen.

4.13.1 16 tuuman eturenkaiden säätäminen**VAROITUS!****Turvallisuusriski**

- Kun pyörät on asennettu haluttuun asentoon, tarkista huolellisesti, että ruuvit ja mutterit on asianmukaisesti kiristetty. Tämä on turvallisuuden kannalta tärkeää.

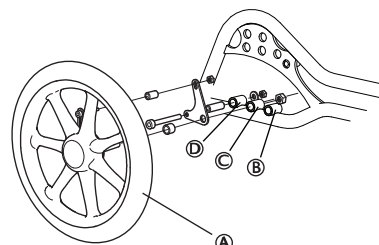
**HUOMIO!****Kaatumiswaara**

Kaatumiswaara kasvaa, kun pyörätuolin taakse on asennettu lisävarusteita.

- Kun pyörätuolin taakse on asennettu lisävarusteita, olisi käytettävä etuasentoa.



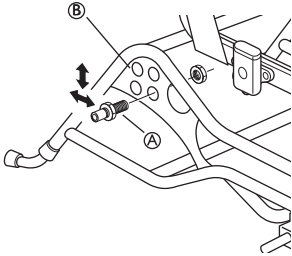
16 tuuman siirtopyörät (A) voidaan asettaa kolmeen eri asentoon. Keski-asento on vakioasento.



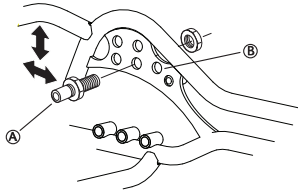
- Ⓐ 16 tuuman takapyörä
- Ⓑ Takapyörän etuasento
- Ⓒ Takapyörän keskiasento (vakioasento)
- Ⓓ Takapyörän taka-asento

4.13.2 22–24 tuuman renkaiden säätäminen

Azalea:




Azalea Max:





 24 mm:n kiintoavain

Horisontaalinen asento

1. Löysää takarenkaan kiinnitys Ⓐ kiintoavaimella.
2. Siirrä kotelo haluttuun asentoon takarenkaan asentolevyssä Ⓑ, joko enemmän eteenpäin tai taaksepäin.
3. Tarkista jarrujen asento ja että käyttäjä voi liikuttaa tuolia turvallisesti sen uudessa tasapainotetussa asennossa.


 Azalea Maxissa on saatavilla kolme eri horisontaalista asentoa takapyörälle.

 Varmista, että kiristät kotelon tiukasti, kun olet päättänyt asennon.

 Akselikotelo on kiristettävä manuaalisesti ja dynamometrisen ruuviavaimen arvoksi säädetään 40 Nm.

Korkeus

1. Löysää ja poista takarenkaan kiinnike Ⓐ kiintoavaimella.
2. Siirrä takapyörän kiinnike halutulle korkeudelle.
3. Kiristä kiinnike uudelleen.

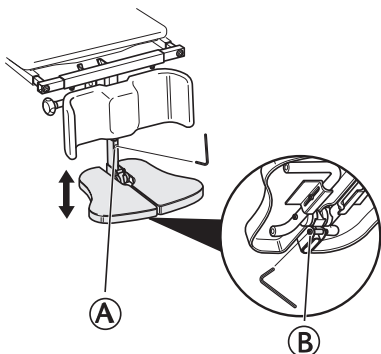
 Jos asennon korkeus muuttuu, myös takapyörien kokoa on muutettava.

Katso osa 8.8 Istuinkorkeustaulukot, sivu 43, ja tarkista takapyörän oikea asento.

4.14 Keskijalkatuki

4.14.1 Keskijalkatuen korkeuden säätäminen


Voit säätää jalkatuen korkeutta jommallakummalla seuraavista tavoista:



Vaihtoehto 1:

24 mm:n kiintoavain


1. Löysää ruuvi Ⓐ teleskooppiputken edessä.

 5 mm:n kuusiokoloavain

2. Aseta jalkatuki haluamaasi asentoon.
3. Kiinnitä jalkatuki paikalleen kuusiokoloruuvilla.

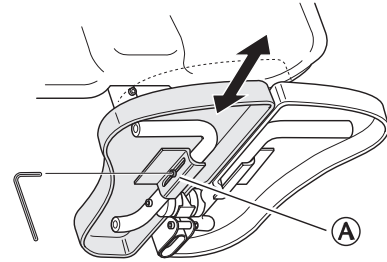
Vaihtoehto 2:

1. Löysää jalkatuen kiinnikkeen kuusiokoloruuvi Ⓑ.


 5 mm:n kuusiokoloavain

2. Säädä haluamaasi korkeuteen.
3. Kiristä ruuvi uudelleen.

4.14.2 Keskijalkatuen syvyyden säätäminen

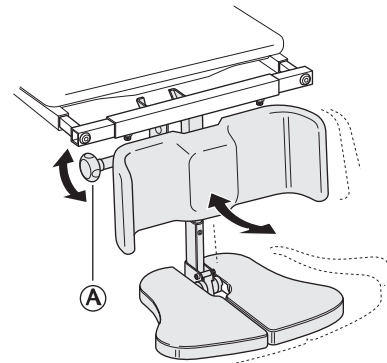


1. Löysää eturuuvi Ⓐ putken sivussa.

 5 mm:n kuusiokoloavain

2. Säädä jalkalevyn syvyys.
3. Kiristä ruuvi Ⓐ, kun olet löytänyt haluamasi syvyyden.
4. Toista tämä menettely toisen jalkalevyn syvyyden säätämiseksi.

4.14.3 Keskijalkatuen kulman säätäminen



1. Löysää säätönuppi Ⓐ.
2. Pidä jalkalevyä toisessa kädessä.
3. Säädä asianmukainen jalan kulma.
4. Kiristä nuppi uudelleen.



VAROITUS!

Sormien juuttumisvaara

Sormet saattavat jäädä puristuksiin jalkalevyä säädettäessä.

- Löysää säätönuppia yhdellä kädellä ja pidä jalkalevyä toisella, jotta omat sormesi tai jonkun muun sormet eivät jää puristuksiin.

**HUOMIO!****Vaurioitusvaara**

Jalkatuki saattaa vahingoittaa lattiaa.

- Kun istuin on kallistettu eteenpäin tuolissa ja jalkatuen pituus on pitkä ja istuimen korkeus matala, jalkatuki saattaa osua lattiaan ja vahingoittaa sitä.

4.15 Jalkatukien säätäminen

Katso jalkatukien säätämisen ohjeet seuraavista käyttöoppaan kohdista:

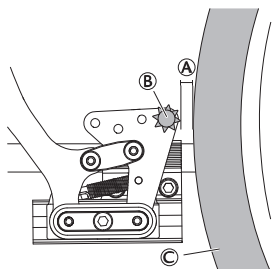
1. Käännettävä, kulmaltaan säädettävä jalkatuki.
2. Kääntyvä jalkatuki (kiinteä).



5 mm:n kuusiokoloavain

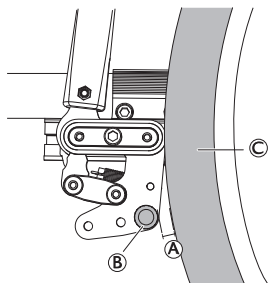
4.16 Jarrutusvoiman säätäminen

Jarrutyppi 1



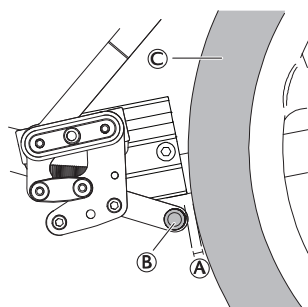
Etäisyyden (A) tapin (B) ja renkaan (C) välillä on oltava enintään 2 mm.

Jarrutyppi 2 (ei saatavilla kaikkiin malleihin)



Etäisyyden (A) tapin (B) ja renkaan (C) välillä on oltava enintään 15 mm.

Jarrutyppi 3 (16" pyörille)



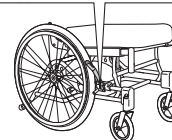
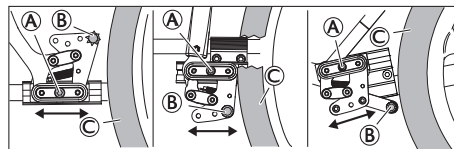
Etäisyyden (A) tapin (B) ja renkaan (C) välillä on oltava enintään 6 mm.

4.17 Käyttäjän jarru – säätäminen

Oikean jarruvoiman aikaansaamiseksi jarrutapin pitäisi painua renkaaseen jarrutettaessa. Jarru saattaa siksi tarvita syvyyden säätämistä.

**VAROITUS!****Jarrutusvoiman heikentymisen riski**

- Jarrun väärät asetukset tai käyttö vähentävät jarrutusvoimaa.



5 mm:n kuusiokoloavain

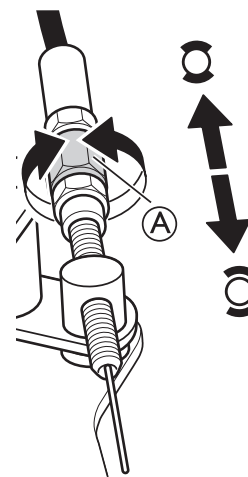
1. Löysää ruuvia (A).
2. Siirrä jarru haluttuun asentoon.
3. Kiristä uudelleen ruuvi (A).

**VAROITUS!****Sormien juuttumisvaara**

- Varo, etteivät sormesi jää jarrutapin (B) ja takapyörän (C) väliin.

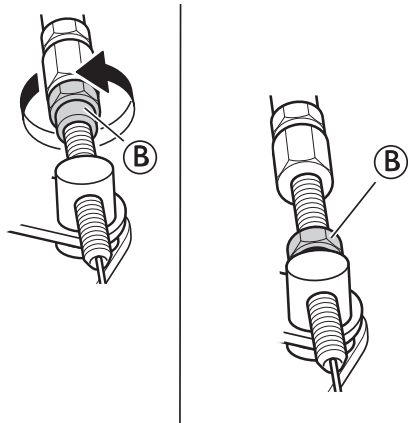
4.18 Rumpujarru – säädöt

1.



Säädä jarrutusvoimaa säätömutterista (A), joka on vaijerissa.

2.



Kun haluttu jarrutusvoima on saavutettu, kiinnitä jarruvaijeri kiinnitysmutterilla ②.



VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

Heikko jarrutusvoima

- Tarkista jarrutusvoima jarrun asentamisen tai säätämisen jälkeen.


5 Kunnossapito

5.1 Turvallisuustiedot

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

5.2 Sähköversion huolto

5.2.1 Yleistä

-  Sähkötuotteet ovat suljettuja osia, joita ei tarvitse huoltaa sisältä.




HUOMIO!

Tuotteen vahingoittumisen vaara

- Järjestelmän muoviosat eivät kestä leikkausöljyä.
- Älä käytä kemikaaleja. Tarkasta järjestelmä vuosittain vaurioiden ja kulumisen varalta.
- Älä käytä vahvoja liuottimia tai voimakkaasti happamia tai emäksisiä nesteitä.
- Pöly ja lika on puhdistettava järjestelmästä säännöllisin väliajoin.
- Järjestelmä on tarkastettava säännöllisin väliajoin mekaanisten vaurioiden, kulumien ja rikkoutumisen varalta.
- Järjestelmästä on tarkastettava kiinnityskohdat, vaijerit, männän tangot, kotelot ja tapit.

5.2.2 Akku

-  Sähkötuotteet ovat suljettuja osia, joita ei tarvitse huoltaa sisältä.




HUOMIO!


Tuotteen vahingoittumisen vaara

- Käsittele akkua varoen.
- Akku on vaihdettava vähintään neljän vuoden välein käytöstä riippuen.
- Jotta tuotteen käyttöikä olisi mahdollisimman pitkä, se on liitettävä verkkojännitteeseen mahdollisimman usein. Akun lataamista vähintään kolmen kuukauden välein suositellaan.
- Tarkista akun toiminta vähintään kerran vuodessa.



5.3 Puhjennut rengas

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

5.4 Puhdistus

- Pyyhi metalliosat ja pehmusteet säännöllisesti kostealla liinalla.
- Voidaan käyttää mietoa pesuainetta.
- Tarvittaessa pehmusteet voi pestä 60 celsiusasteessa.
- Tavallista pesujauhetta/-nesteitä voidaan käyttää.
-  Kiinnitä mahdollisuuksien mukaan tarranauhoilla (kiinnittyvät osat) aina pesun ajaksi, jotta koukkunauhoihin tarttuisi mahdollisimman vähän pehmustekankaita vahingoittavaa nukkaa ja vaatekuituja.


5.5 Pesu

1. Irrota kaikki irtoneiset ja irrotettavat suojuukset ja pese ne pesukoneessa kunkin suojuksen pesuohjeiden mukaisesti.
2. Irrota kaikki pehmustetut osat, kuten istuinpehmusteet, käsinojat, päätuki tai niskatuki, joissa on kiinteitä pehmustettuja osia, pohjetyyny 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 kohdista 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 kerääntynyt vettä, esimerkiksi putkien päihin ja holkkeihin. Jos pyörätuoli on pesty koneessa, suositellaan kuivausta paineilmalla.

5.5.1 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 käsinojen tyyny, pohjetyyny, päätuki tai niskatuki, on puhdistettava edellä esitettyjen ohjeiden mukaisesti.

5.5.2 Sähköversio



HUOMAUTUS!

- Pyörätuolin, jossa on sähköinen selkänoja tai kallistus, suojauksen taso on IPX6. Tämä tarkoittaa, että tuotteen voi pestä harjan ja veden kanssa. Vettä voi käyttää paineella (puutarhaletkulla tai vastaavalla), mutta vettä ei saa ruiskuttaa korkealla paineella suoraan sähköjärjestelmää kohti.
- Enimmäispesulämpötila on 20 °C.
- Älä käytä höyrypesua.
- Varmista ennen puhdistamista, että virtapistoke ei ole liitettyä.
- Yhdistetyt kaapelit on pidettävä liitettynä, kun tuotetta puhdistetaan.
- Vedä toimilaite täysin sisään puhdistuksen ajaksi, jotta männänvarren rasva ei peseytyisi pois.

5.6 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.


5.7 Kunnostaminen

Pyörätuolin tärkeimmät osat	
	Huomaa: Voitele kaikki irrotettavat osat kuivalla Teflon®-pohjaisella suihkeella, esim. Viso 900-B5 -suihkeella.
Runko	Kaikki osat on tarkistettava murtumien ja muiden vaurioiden varalta. Kiinnitää erityistä huomiota hitsattujen kohtien lähellä oleviin alueisiin. Jos vaurioita löytyy, runko on hävitettävä.
Selkänojan kulma	Tarkista, että kulmaa on helppo säätää, että se on helppo taittaa ja että lukitusmekanismi toimii kunnolla.
Työntökahvat/työntötanko	Tarkista, että työntökahvat/työntötanko toimivat kunnolla. Niiden on oltava tukevia, ja ruuvit on kiristettävä huolella.

Pyörätuolin tärkeimmät osat	
Takasuojus ja istuimen suojus	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että tarranauhat ovat ehjiä ja että ne voidaan kiinnittää kunnolla. • Tarkista, että suojukset ovat ehjiä ja puhtaita. Jos ne eivät ole, katso osa: Pesu ja desinfiointi. • Jos kangas on repeytynyt, vaihda suojus.
Istuimen kulma	<p>Tarkista toiminta muuttamalla kulma ala-asennosta yläasentoon.</p> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px;"> VAROITUS! Vaurion tai vamman vaara <ul style="list-style-type: none"> — Kaasumäntää ei saa avata, sillä se sisältää korkeapaineista öljyä ja kaasua. </div>
Hoitajan käyttämät jarrut	<p>Tarkista, että jarrut toimivat kunnolla. Jos ne eivät toimi kunnolla:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista, että vaijeri on ehjä, ja jos se ei ole, se on vaihdettava. 2. Tarkista, että vaijerin suojus on ehjä, ja jos se ei ole, vaijeri on vaihdettava. 3. Säädä vaijeria kahvassa ja/tai pyörän akselissa. 4. Kiristä vaijeria, kunnes jarrun toiminta on optimaalista.
Käsinojat/sivutuet	Tarkista, että käsinojat/sivutuet ovat ehjiä ja että ne on helppo irrottaa/kiinnittää.
Jalkatuet	<p>Tarkista, että jalkatuet on</p> <ul style="list-style-type: none"> • helppo irrottaa • helppo kiinnittää • ja että niiden korkeutta ja kulmaa on helppo säätää
Kaatumisenestolaite	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että kaatumisenestolaitetta on helppo säätää ja taittaa. • Tarkista, että ruuvit ovat tiukasti kiinni, ja jos ne eivät ole, kiristä uudelleen.

Pyörätuolin tärkeimmät osat	
Takapyörät	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda renkaat, jos kuvio on kulunut. Korvaa puuttuvat pinnat ja kiristä löysällä olevat pinnat. Kiristä kelausvanne, jos se on löysällä. Tarkista, että kelausvanne on sileä ja että siinä ei ole murtumia eikä teräviä reunoja. Jos niitä on, vaihda kelausvanne. Tarkista, että takapyörän akseli on työnnetty kokonaan akselikoteloon. Tarkista, että takapyörän akseli lukittuu kunnolla. Tarkista, että irrotettava akseli ei tule ulos vetämällä takapyörästä. Tarkista ilmanpaine – renkaiden suositeltu enimmäisilmanpaine lukee renkaissa.
Takapyörän kiinnike	<p>Tarkista,</p> <ul style="list-style-type: none"> että takapyörän kiinnikkeen ruuvit ovat tiukasti kiinni että akselikotelo on oikeassa paikassa. <p> Vakioakselikotelo on kiristettävä manuaalisesti, ja dynamometrisen ruuviavaimen arvoksi säädetään 40 +/-5 Nm. Yhden käden ohjauksen akselikotelo kiristetään momenttiin 45 0/+5 Nm.</p>

Pyörätuolin tärkeimmät osat	
Jarrut	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että keskusjarru toimii kunnolla molemmissa renkaissa. Tarkista käyttäjän jarrujen asento. Tarkista, että jarrutappi ei ole kulunut. Jos se on, vaihda se. Tarkista, että ruuvit on kiristetty. Testaa jarrujen toiminta. Jarrutettaessa jarrutapin on painettava rengasta alas 5 mm. <p> Varmista, että renkaissa on oikea ilmanpaine, jotta jarrutusvoima on paras mahdollinen.</p>
Pyörät	<ul style="list-style-type: none"> Irrota pyörät ja puhdista pyörähaarukat. Poista pyöristä kaikki lika ja karvat. Kiinnitä pyörät uudelleen ja tarkista, että pyörät pyörivät vapaasti. Jos pyörät täytetään ilmalla, tarkista paine – suositeltu enimmäispaine lukee renkaassa. Jos pyörät ovat kiinteät, tarkista, onko renkaissa murtumia. Jos renkaat ovat kuivat ja niissä on murtumia, ne on vaihdettava.
Kaikkien kiinnittimien kuluminen ja tiukkuus	<p>Pultit ja muut kiinnittimet voivat löystyä jatkuvassa käytössä.</p> <ol style="list-style-type: none"> Tarkista, että kiinnittimet ovat tiukasti pyörähaarukoissa, jalkanojassa, istuimessa, sivutuissa, selkänojassa, kahvoissa jne. Kiristä kaikki löysät pultit tai ruuvit.

Lisävarusteet	
	Voitele kaikki irrotettavat osat kuivalla Teflon®-pohjaisella suihkeella, esim. Viso 900-B5 -suihkeella.

Lisävarusteet	
Kaikkien kiinnittimien kuluminen ja tiukkuus	<p>Pultit ja muut kiinnittimet voivat löystyä jatkuvassa käytössä.</p> <ol style="list-style-type: none"> Tarkista, että kiinnittimet ovat tiukasti pyörähaarukoissa, jalkanojassa, istuimessa, sivutuissa, selkänojassa, kahvoissa jne. Kiristä kaikki löysät pultit tai ruuvit.
Päätuki	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että ”siipien” sivun ja kulman säätäminen toimii kunnolla. Tarkista, että kulman säätäminen toimii ja että siinä on muistitoiminto.
Niskatuki	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että kulman säätäminen toimii ja että siinä on muistitoiminto.
Monitoiminen runkotuki	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että kulman säätäminen toimii kunnolla ja että siinä on muistitoiminto.
Loitonnuspehmuste	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että syvyyden säätäminen toimii.
Pöytätarjotin	<ul style="list-style-type: none"> Kun pöytätarjotinta asennetaan uudelleen, yritä löytää kierre käsin ennen ruuvien kiinnittämistä työkaluilla. Tämä säästää kierrettä.

	OK	HUOMAA	MERKKI
Kiinnittimien kuluminen ja tiukkuus			
Päätuki			
Niskatuki			
Runkotuki			
Loitonnuspehmuste			
Pöytätarjotin			
TESTI:			
Tuoli vierii suorassa linjassa.			
Ohjaaminen on helppoa			
TOIMITUKSEN TARKISTUS:			
Liitä käyttöopas			

5.7.1 Korjausten tarkistuslista

	OK	HUOMAA	MERKKI
PESU			
KORJAUS			
Runko			
Selkänojan kulma			
Työntökahvat/työntötanko			
Selkänojan suojus			
Istuimen suojus			
Istuimen kulma			
Hoitajan käyttämä jarru			
Käsinojat/sivutuet			
Jalkatuet			
Jalkanojat			
Kaatumisenestolaite			
Takapyörät			
Takapyörän kiinnike			
Jarrut			
Pyörät			

6 Käytön jälkeen

6.1 Kierrättäminen

Pyörätuoli voidaan jakaa seuraaviin pääosiin:

- Runko
- Muoviosat
- Pehmusteet
- Pyörät, renkaat ja letkut
- Pakkaus

6.2 Jätteiden hävittäminen

Suojele ympäristöä ja vie tuote käytön jälkeen paikalliseen kierrätyspisteeseen.

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

Invacare® pyrkii jatkuvasti varmistamaan, että yrityksen ympäristövaikutus on sekä paikallisesti että maailmanlaajuisesti mahdollisimman pieni.


Noudatamme nykyistä ympäristölainsäädäntöä (esim. WEEE- ja RoHS-direktiivit).

Käytämme vain REACH-järjestelmän mukaisia materiaaleja ja osia.

Pyörätuoli voidaan jakaa seuraaviin pääosiin:

Runko

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

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

Muoviosat

- Tuolien muoviosat on valmistettu lämpömuovista, ja ne on merkitty kierrätys symboleilla (jos se on mahdollista osan koon vuoksi).
- Tärkein muovimateriaali on polyamidi.
- Pöydän muovimateriaalit ovat ABS-muovia ja polyamidia.
- Tämä materiaali voidaan kierrättää tai polttaa hyväksytyissä laitoksissa.

Pehmusteet

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

Pyörät, renkaat ja putket

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

Pakkaus


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

Elektroniikka- ja sähkölaitteet

Tämän tuotteen toimittaja ympäristön huomioon ottava valmistaja, joka noudattaa toiminnassaan sähkö- ja elektroniikkaromua koskevaa WEEE-direktiiviä 2012/19/EU. Tämä tuote saattaa sisältää aineita, jotka voivat vahingoittaa ympäristöä, jos ne hävitetään paikoissa (kaatopaikoilla), jotka eivät ole lainsäädännön mukaan asianmukaisia.

Käyttöiän loppu

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

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

7 Vianmääritys

7.1 Sähköjärjestelmän vianmääritys


VAROITUS!
Loukkaantumisvaara ja tuotteen vaurioitumisen vaara.

— Pyörätuoli on irrotettava päävirtalähteestä ennen sen avaamista tai sähköosien korjaamista.

Oire	Mahdollinen syy	Korjaus
Virranilmaisoin ei syty	Päävirta ei ole kytketty	Kytke virta
	Ohjainyksikön varoke on palanut	Vaihda ohjainyksikkö
	Ohjainyksikkö on viallinen	Vaihda ohjainyksikkö
Virranilmaisoin syttyy, mutta moottori ei käy. Ohjainyksikön releestä kuuluu napsahteleva ääni	Moottorin pistoke ei ole kunnolla ohjainyksikön sisällä	Työnnä moottorin pistoke kunnolla ohjainyksikköön
	Moottori on viallinen	Vaihda moottori
	Moottorin kaapeli on vahingoittunut	Vaihda kaapeli
	Ohjainyksikkö on viallinen	Vaihda ohjainyksikkö
Virranilmaisoin syttyy, mutta moottori ei käy. Ohjainyksiköstä ei kuulu releen ääntä	Ohjainyksikkö on viallinen	Vaihda ohjainyksikkö
	Käsiohjain on viallinen	Vaihda käsiohjain
Ohjainyksikkö on kunnossa lukuun ottamatta yhden kanavan yhtä suuntaa	Ohjainyksikkö on viallinen	Vaihda ohjainyksikkö
	Käsiohjain on viallinen	Vaihda käsiohjain
Moottori on käynnissä, mutta männänvarsi ei liiku	Moottori on vahingoittunut	Vaihda moottori
Moottori ei pysty nostamaan täyttä kuormaa		
Moottorista kuuluu ääntä, mutta männänvarsi ei liiku		
Männänvarsi liikkuu sisäänpäin mutta ei ulospäin		

8 Tekniset tiedot

8.1 Mitat ja painot

Koko- ja painotiedot perustuvat eri pyörätuolimalleihin peruskokoonpanossa. Mitat ja paino (standardin ISO 7176–1/5/7 mukaisesti) voivat vaihdella eri kokoonpanoissa.

	AZALEA	AZALEA ASSIST	AZALEA TALL	AZALEA BASE	AZALEA MINOR	AZALEA MAX
Käyttäjän enimmäispaino	135 kg	135 kg	135 kg	135 kg	75 kg	180 kg
Kokonaispituus jalkatukien kanssa	950–1035 mm	950–1035 mm	950–1085 mm	950–1035 mm	900–970 mm	1160–1180 mm
Kokonaisleveys	Istuinleveys +250 mm ****	Istuinleveys +250 mm ****	Istuinleveys +260 mm ****	Istuinleveys +250 mm ****	Istuinleveys +250 mm ****	Istuinleveys +250 mm ****
Säilytysleveys	705 mm	705 mm	705 mm	705 mm	705 mm	845 mm
Säilytyskorkeus	720 mm	720 mm	720 mm	720 mm	720 mm	762 mm
Säilytyspituus	770 mm	820 mm	820 mm	770 mm	720 mm	765 mm
Kokonaispaino*	43 kg	43 kg	45 kg	20 kg	41 kg	54 kg
Raskaimman osan paino*	23,5 kg	33,5 kg	25,5 kg	20,5 kg	22 kg	36 kg
Staattinen vakaus alamäessä	11°	11°	11°	11°	11°	17°
Staattinen vakaus ylämäessä	14°	14°	14°	14°	14°	14°
Staattinen vakaus sivuttain	21°	21°	21°	21°	21°	21°
Istuintason kulma	-1° – +24°	-1° – +24°	-1° – +24°	-1° – +24°	-1° – +24°	-1° – +20°
Todellinen istuinsyvyys	430–500 mm	430–500 mm	480–550 mm	380–500 mm	380–450 mm	500–570 mm
Todellinen istuinleveys	390–550 mm	390–590 mm	390–590 mm	340–590 mm	340–440 mm	** 550–710 mm
Istuimen pinta etu-/takareunassa	400/450 mm	400/450 mm	500 mm	400/450 mm	400/450 mm	400/450 mm
Selkänöjan kulma	0° – +30°	0° – +30°	0° – +30°	-3° – +30°	0° – +30°	0° – +30°
Selkänöjan korkeus	560–790 mm 540–715 mm	560–790 mm 540–715 mm	560–790 mm 540–715 mm	—	550–650 mm	*** 620–700 mm
Etäisyys jalkanojasta istuimeen	330–627 mm	330–627 mm	330–627 mm	330–627 mm	330–627 mm	330–627 mm
Jalan ja istuimen pinnan välinen kulma	105° – 180°	105° – 180°	105° – 180°	105° – 180°	105° – 180°	105° – 180°
Korkeus käsinojasta istuimeen	240–360 mm	240–360 mm	240–360 mm	240–360 mm	240–360 mm	320–420 mm
Käsinojarakenteen etuosa	343–571 mm	343–571 mm	343–571 mm	343–571 mm	343–571 mm	400–470 mm
Kelausvanteen halkaisija	450–540 mm	450–540 mm	450–540 mm	450–540 mm	450–540 mm	450–540 mm
Akselin sijainti vaakatasossa	-35–35 mm	0–40 mm	-35–35 mm	-35–35 mm	+0...–35 mm	-35–35 mm
Pienin kääntösäde	870 mm	870 mm	920 mm	870 mm	820 mm	870 mm
Kokonaispituus ilman jalkatukia	830–960 mm	830–960 mm	830–1000 mm	830–980 mm	830–980 mm	830–980 mm

	AZALEA	AZALEA ASSIST	AZALEA TALL	AZALEA BASE	AZALEA MINOR	AZALEA MAX
Kokonaiskorkeus	950–1020 mm	950–1020 mm	1000–1300 mm	900–1300 mm	900–1250 mm	1020–1240 mm
Kääntösäde	1480 mm	1380 mm	1530 mm	1380 mm	1380 mm	1500 mm
Suurin jarrun kaltevuuskulma	7°	7°	7°	7°	7°	7°



- * Jos pyörätuolissa on sähköjärjestelmä, paino nousee 4,2 kg.
- ** Istuinlevyettä voidaan kaventaa sivunojapehmusteella.
- *** Selkänojan korkeutta voidaan laskea käyttämällä toista selkänojaa.
- **** Kokonaisleveys + 10 mm (kun käytössä on 22 tai 24 tuuman keskusjarru)



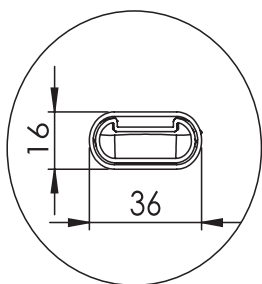
Pyörätuoli on seuraavien standardien mukainen:

- Vaatimukset ja testimenetelmät staattiselle lujuudelle, törmäslujuudelle ja väsymislujuudelle (ISO 7176-8)
- Sähkökäyttöisten pyörätuolien virransyöttö- ja ohjausjärjestelmät – vaatimukset ja testimenetelmät (ISO 7176-14)
- Ilmastotesti (ISO 7176-9).

	515 mm (20")	560 mm (22")	600 mm (24")	405 mm (16")
Pyörien leveys	35 mm (1 3/8")	25 mm (1") – 35 mm (1 3/8")	25 mm (1") – 35 mm (1 3/8")	45 mm (1 3/4")
Pyörien kallistus	0° +/- 1° (pyörätuoli ilman kuormaa)			

8.1.1 Azalea-mallin mitat

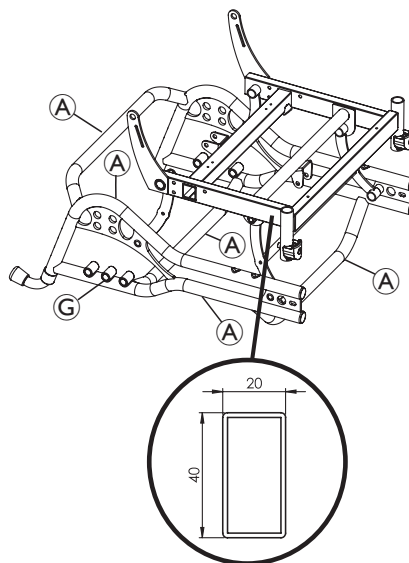
Käsinojat: Azalea-mallin käsinojien tarjotinputken mitat ovat seuraavat:



Erlaiset Azalea-käsinojat	
Puolitarjotin	
Pehmustettu	
Pitkä kovera käsityyny	

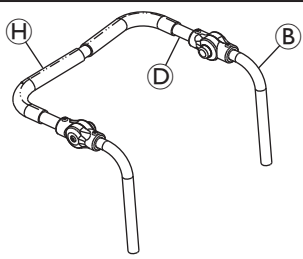
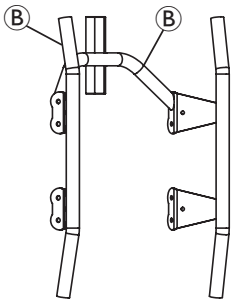
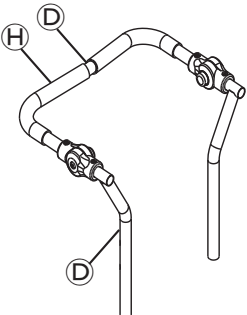
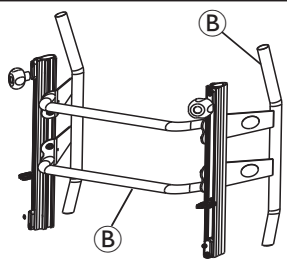
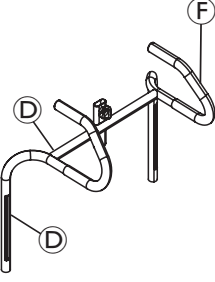
Leveä pehmuste	
Kapea pehmeä pehmuste	
Vakiopehmuste, "Ducktail"	

Runko: Istuimen rungon putken mitat ovat seuraavat:



Selkänoja/työntötanko:


Azalea flex 3 -selkänoja, kireydeltään säädettävä	
---	--


Säädettävä	
Azalea Minor -selkänoja	
Azalea Minor, työntötanko säädettävä	
Azalea Max -selkänoja	
Azalea Max, työntötanko	

Osa	Halkaisija (mm)
(A)	25
(B)	20
(C)	16
(D)	22
(E)	26
(F)	24
(G)	19
(H)	27

8.2 Materiaalit


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

8.3 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 käyttöolosuhteisiin ennen käyttöä.

8.4 Sähköversion ympäristöolosuhteet

	Varastointi ja kuljetus	Käyttö
Lämpötila	-10 °C...+50 °C	5–40 °C
Suhteellinen kosteus	20–80 %, ei tiivistyvä	
Ilmanpaine	700–1 060 hPa	

8.5 Sähköjärjestelmä – sähköisellä kallistuksella ja selkänojalla varustetut mallit

Syöttöjännite	Tulojännite 100–240, AC, 50/60 Hz (AC = vaihtovirta), akku (lyijyhappo) DC 24 V (DC = tasavirta)
Suurin ottovirta	Tulovirta enintään 5 ampeeria (akku = enintään 1,3 ampeeria)
Jaksottainen (moottorin jaksottainen käyttö)	10 % 2 min virta kytketty / 18 min virta pois
Suojausluokka 	LUOKAN II laite
	Sovellettu osa vastaa standardin IEC60601-1 sisältämiä sähköiskulta suojautumista koskevia erityisvaatimuksia.
Suojausluokka	Ohjainyksikön, ulkoisen virtalähteen, moottorien ja käsiohjainten suojauksen taso on IPx6. Katso kilvestä ja kunkin sähkölaitteen merkinnöistä oikea IP-luokka. Järjestelmän yleinen luokitus määritetään alimman IP-luokituksen perusteella. IPx6 - Sähköjärjestelmä on suojattu mistä tahansa suunnasta suihkuina tulevalta vedeltä (ei kovalla paineella).
Latausaika	Noin 6 tunnin latausaika sisäänrakennetun latauksen kautta.

 Akkua on säilytettävä asianmukaisessa säilytystilassa, jossa se on suojassa suoralta auringonvalolta. Pyydä täydelliset tiedot Invacaren valtuutetulta toimittajalta.

8.6 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)

Yleistä

Tuotteet, joissa on sähköisiä laitteita, on asennettava ja niitä on käytettävä tämän käyttöoppaan sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevien tietojen mukaisesti.



VAROITUS!

Kannettavat ja siirrettävät radiotaajuustietoliikennelaitteet voivat vaikuttaa tämän tuotteen toimintaan.

- Jos tuote liikkuu tahattomasti sähkömagneettisten häiriöiden vaikutuksesta, lopeta tuotteen käyttö välittömästi ja lähetä se pätevän huoltohenkilön tarkastettavaksi.

Tämä tuote on testattu, ja se noudattaa luokan B laitteita koskevassa standardissa IEC 60601-1-2 määritettyjä sähkömagneettisen yhteensopivuuden rajoja.



Tämän tuotteen säteily on erittäin vähäistä, eikä sen pitäisi aiheuttaa häiriötä muille laitteille.

Jos muut laitteet kuitenkin reagoivat selittämättömällä tavalla, käytä tätä tuotetta ja pysäytä se ja tarkkaile muita laitteita.



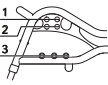

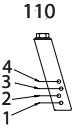
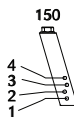

- Jos muiden laitteiden kanssa ei tapahdu mitään, tämä tuote ei aiheuta häiriötä.
- Jos muut laitteet käyttäytyvät selittämättömällä tavalla, tämä tuote aiheuttaa häiriön. Ongelma ratkaistaan siirtämällä laitteita tai lisäämällä niiden välistä etäisyyttä.

8.7 EMC – valmistajan ilmoitus

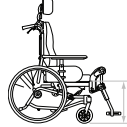


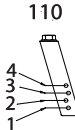
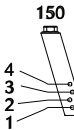

Testi	Vakiostandardi	Yhteensopivuustaso/taajuusalue
Verkkovirtaliitännän päästöt	EN 55011	Ryhmä 1, luokka B
Säteilypäästöt	EN 55011	Ryhmä 1, luokka B
Verkkovirran harmoniset ylijännit	EN 61000-3-2 +A1 + A2	Luokka A
Jännitteen vaihtelut	EN 61000-3-3	dc%/dmax/d(t)/Pst
Sähköstaattiset purkaukset	EN 61000-4-2	Kontakti ±2/4/6 kV, ilma ±2/4/8 kV
Säteilykenttäsiesto	EN 61000-4-3	3 V/m, 80 % 1kHz AM, 80 MHz - 2,5 GHz
EFT/purkaukset	EN 61000-4-4	±2 kV L/N/E/LNE
Ylijänniteaallon siesto	EN 61000-4-5	±0,5/1 kV L-N, ±0,5/1/2 kV L-E/N-E
Johtuvan radiotaajuuden siesto	EN 61000-4-6	3 V, 80 % 1 kHz AM, 0,15 MHz - 80 MHz
Magneettikentän siesto	EN 61000-4-8	3 A/m, 50 Hz - 80 Hz
Jännitteen laskut ja häiriöt	EN 61000-4-11	-95%/-60%/-30%

8.8 Istuinkorkeustaulukot

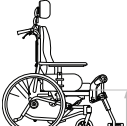

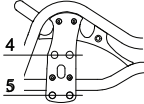
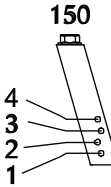

8.8.1 Rea Azalea & Rea Azalea Assist

						
450	600 (24")	2		1		200
450	600 (24")	2			2	150
450	600 (24")	2			2	140
400	560 (22")	1		3		150
400	560 (22")	1		3		140
400	405 (16")		4	3		150
400	405 (16")		4	3		140
450	405 (16")	3		1		200
450	405 (16")	3			2	150
450	405 (16")	3			2	140

8.8.2 Rea Azalea Max

					
450	600 (24")	2	1		200
400	560 (22")	1	3		140
450	405 (16")	3	1		200

8.8.3 Rea Azalea, jossa on pitkiä ihmisiä varten tarkoitettu Tall-kit

				
500	600 (24")	4	2	200
500	405 (16")	5	3	200



Suomi:

Camp Mobility

Patamäenkatu 5, 33900 Tampere

Puhelin 09-35076310

info@campmobility.fi

www.campmobility.fi



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



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

1587528 -K 2024-10-08



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.