

Rea® Azalea®

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



fi **Manuaalinen pyörätuoli passiiviseen käyttöön**
Huoltokäsikirja



JÄLLEENMYyjÄ: Säilytä tämä käyttöopas.
VAIN pätevä teknikko saa suorittaa tässä käyttöoppaassa kuvatut
menettelyt.

rea®



Yes, you can.®

©2022 Invacare Corporation

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

Sisällysluettelo

1 Yleistä	4
1.1 Johdanto	4
1.2 Toimitustarkastus	4
1.3 Tässä käyttöoppaassa käytetyt symbolit	4
1.4 Rajoitettu vastuu	4
2 Kokoonpano	5
2.1 Johtojen sijoittaminen	5
2.1.1 Selkänojalevyn vaijerit	5
2.1.2 Kireydeltään säädettävän selkänojan vaijerit	5
2.2 Säädettäväkulmaisen työntötangon asentaminen	5
2.3 Tippatelineen asentaminen	6
2.4 Selkänojan kallistusvaaka	7
2.5 Istuimen kallistusvaaka	7
2.6 Pöytätarjottimen kiinnittäminen	7
2.7 Liukuivan istuimen asentaminen	7
2.8 Azalea-alusta, istuimen kiinnitys	8
2.9 Pöytätarjottimen asentaminen	9
2.10 Puolitarjottimen asentaminen	9
2.11 Takapyörien asentaminen	9
2.12 Jalkatuen kiinnikkeen asentaminen yläasentoon	9
2.13 Rumpujarrun asentaminen	9
2.13.1 Rumpujarru 16 tuuman pyörille	9
2.13.2 Rumpujarru 22–24" pyörille	10
2.14 Yhden käden jarrun vaijerin asentaminen	11
2.15 Yhden käden jarrun asentaminen	11
2.16 Pyörän lukituksen ja kuljetuskiinnikkeen asentaminen	11
2.17 Sähköisen kallistuksen asentaminen	12
2.17.1 Akun asentaminen	12
2.17.2 Toimilaitteiden asentaminen	13
2.17.3 Ohjainkotelon asentaminen	15
2.17.4 Sähköjärjestelmä	16
2.18 Kaasumännän asentaminen – selkänoja ja istuin	17
2.18.1 Kaasumännän asentaminen runkoon	17
2.18.2 Vaijerin asentaminen kaasumäntään	17
2.19 Vanttiruuvien asentaminen	17
2.20 Azalea Tall kit	18
2.20.1 Takapyörän kiinnike – Azalea Tall	19
2.21 Aluslevyn suojaussarja	19
3 Asetukset ja säädöt	20
3.1 Selkänojalevy	20
3.1.1 Selkänojalevyn korkeuden säätö	20
3.1.2 Selkänojalevyn leveyden säätö	20
3.2 Flex 3 - selkänojan erikoismuuntelu	20
3.3 Kireydeltään säädettävä selkänoja	21
3.3.1 Korkeuden säätäminen – kireydeltään säädettävä selkänoja	21
3.3.2 Leveyden säätäminen – kireydeltään säädettävä selkänoja	21
3.3.3 Kulman säätäminen – kireydeltään säädettävä selkänoja	22
3.4 Azalea Maxin selkänoja	22
3.4.1 Azalea Maxin selkänojan säätäminen	23
3.4.2 Azalea Max -pyörätuolin kulman asetukset	24
3.5 Uudelleensäätö – käsinoja/jalkatuki	24
3.6 Päätuen/niskatuen säätäminen eteen	24
3.7 Pöytätarjottimen leveyden säätäminen	25
3.8 Jalkatuen leveyden säätäminen	25
3.9 Käyttäjän käyttämän kallistuksen säätäminen	25
3.10 Azalea-alustan kallistaminen	26
3.10.1 Selkänojan kulma – vanttiruuvi	26
3.10.2 Omaishoitajan tehtäväksi tarkoitettu selkänojan kallistus	26
3.11 Jalkakotelo	26
3.12 Takapyörät	27
3.12.1 16 tuuman eturenkaiden säätäminen	27
3.12.2 22–24 tuuman renkaiden säätäminen	27
3.13 Keskijalkatuki	28
3.13.1 Keskijalkatuen korkeuden säätäminen	28
3.13.2 Keskijalkatuen syvyyden säätäminen	28
3.13.3 Keskijalkatuen kulman säätäminen	28
3.14 Jalkatukien säätäminen	28
3.15 Jarrutusvoiman säätäminen	29
3.15.1 Käyttäjän jarru – säätäminen	29
3.15.2 Rumpujarru – säädöt	29
4 Huolto	30
4.1 Turvallisuustiedot	30
4.2 Sähköversion huolto	30
4.3 Puhjennut rengas	30
4.4 Puhdistus	30
4.5 Pesu	30
4.5.1 Sähköversio	31
4.6 Desinfointi	31
4.7 Kunnostaminen	31
4.7.1 Korjausten tarkistuslista	33
5 Käytön jälkeen	34
5.1 Kierrättäminen	34
5.2 Jätteiden hävittäminen	34
6 Vianmääritys	35
6.1 Sähköjärjestelmän vianmääritys	35
7 Tekniset Tiedot	36
7.1 Mitat ja painot	36
7.2 Materiaalit	38
7.3 Ympäristön olosuhteet	38
7.4 Sähköjärjestelmä – sähköisellä kallistuksella ja selkänojalla varustetut mallit	38
7.5 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)	38
7.6 EMC – valmistajan ilmoitus	39
7.7 Istuinkorkeustaulukot	39
7.7.1 Rea Azalea & Rea Azalea Assist	39
7.7.2 Rea Azalea Max	40
7.7.3 Rea Azalea, jossa on pitkiä ihmisiä varten tarkoitettu Tall-kit	40

1 Yleistä

1.1 Johdanto

Tämä opas sisältää tuotteen kokoonpanoa, säätöä ja erikoishuoltoa koskevia tärkeitä tietoja. Lue opas huolellisesti läpi ja noudata turvallisuusohjeita taatakseen turvallisuuden tuotetta käsiteltäessä.

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

Invacare varaa oikeuden muuttaa tuotteiden teknisiä tietoja ilman erillistä ilmoitusta.

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

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 käyttöoppaassa käytetyt symbolit

Tässä oppaassa käytetään symboleja ja signaalisanoja, jotka viittaavat vaaroihin tai turvattomiin käytäntöihin, jotka

saattavat aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja. Katso alta lisätietoja signaalisanojen määritelmistä.



VAROITUS

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



HUOMIO

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



TÄRKEÄÄ

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



Vinkit

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



Työkalut

Tarkoittaa tietyn työn suorittamisessa tarvittavia työkaluja, komponentteja ja osia.

1.4 Rajoitettu vastuu

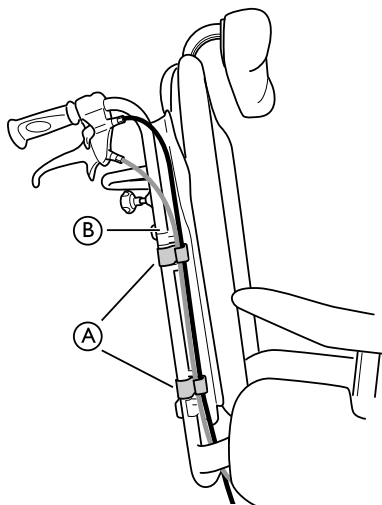
Invacare ei vastaa seuraavista johtuvista vahingoista:

- 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 Kokoonpano

2.1 Johtojen sijoittaminen

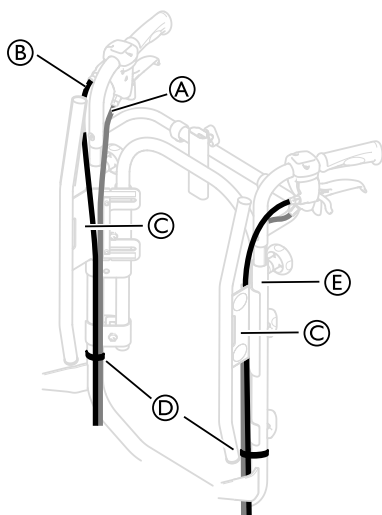
2.1.1 Selkänojalevyn vaijerit



1. Pujota vaijerit selkänojan putkien (B) ulkopuolelle.
2. Aseta vaijerit pidikkeisiin/kiinnikkeisiin (A), jotta ne pysyvät paikallaan.

 Taita löysällä olevat vaijerit istuimen alle pois tieltä.

2.1.2 Kireydeltään säädettävän selkänojan vaijerit




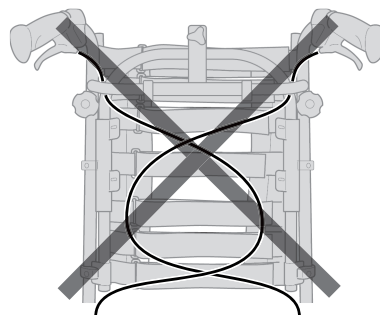
1. Aseta vaijerit (A) ja (B) yllä olevan kuvan mukaisesti

! **Vaijerien vahingoittumisriski**
– On tärkeää, että apujarrun kaapeli (A) sijoitetaan selkänojan putkien sisäpuolelle.

2. Sijoita selkänojan/istuimen kallistuksen vaijeri (B) selkänojan putkien ulkopuolelle.

3. Sijoita molemmat vaijerit selkänojan kiinnikkeen (C) sisäpuolelle.
4. Kiinnitä vaijerit selkänojan putkiin (E) hihnoilla (D).

 Taita löysällä olevat vaijerit istuimen alle pois tieltä.



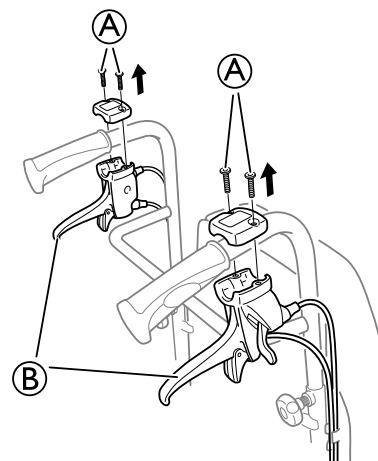
HUOMIO!

Jarrutusvoiman heikentymisen riski

– Vaijereita ei saa asettaa ristiin selkänojalle!

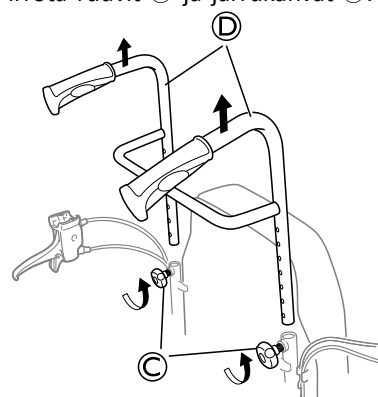
2.2 Säädettäväkulmaisen työntötangon asentaminen

- 1.



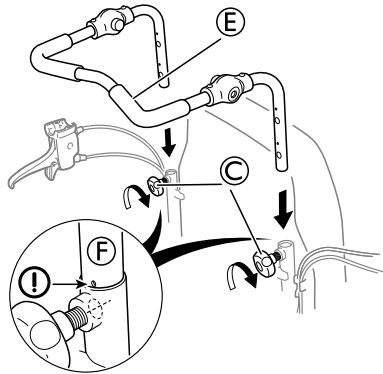
Löysää ja irrota ruuvit (A) ja jarrukahvat (B).

- 2.



Löysää käsipyöriä (C) ja irrota työntökahvat (D).

3.



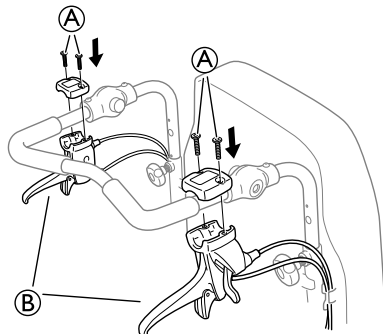
Asenna työntötanko (E) selkänojan putkiin ja kiristä käsipyörät (C).

**VAROITUS!****Loukkaantumisvaara**

Työntötanko voi löystyä kiinnikkeistä.

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

4.



Asenna jarrukahvat (B) takaisin paikalleen ja kiristä ruuvit (A).



Torx-ruuvitaltta T20

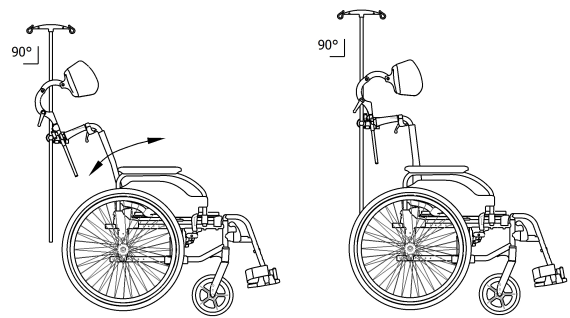
2.3 Tippatelineen asentaminen

**VAROITUS!****Putoamis-/loukkaantumisvaara**

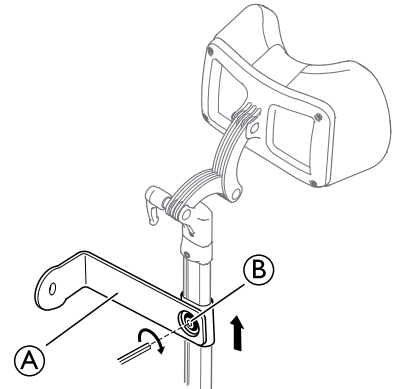
- Tippatelineen enimmäiskuorma: 4 kg (2 x 2 kg).



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



1.

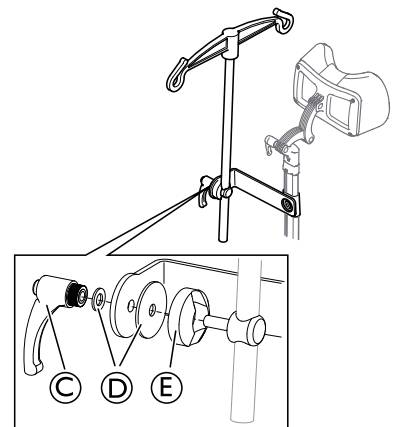


Asenna tippatelineen pidike (A) niskatuen pidikkeeseen ja kiristä ruuvi (B).



5 mm:n kuusiokoloavain

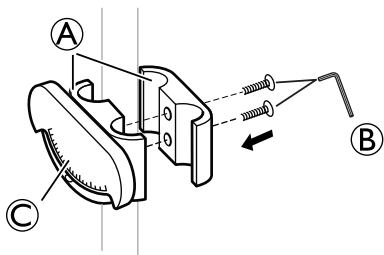
2.



Asenna vipu (C), aluslevyt (D) ja pidike tippatelineeseen (E) kiinnikkeessä ja kiristä vipu.

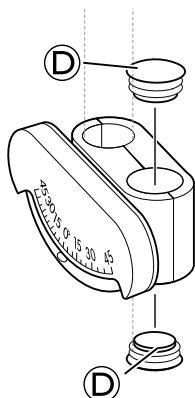
2.4 Selkänojan kallistusvaaka

1.



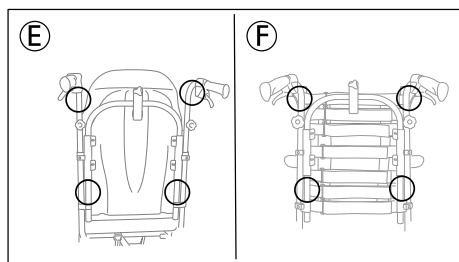
Kiinnitä puristimet A kallistusvaaka C työntötankoon/työntökahvoihin tai selkänojan putkiin ja kiristä ruuvit B.

2.



Aseta liittimen päät D tyhjiin reikiin.

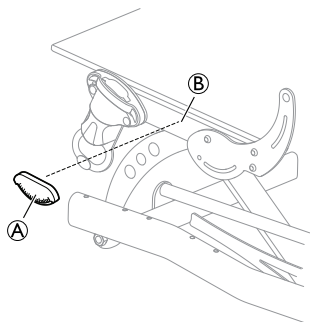
3.



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

2.5 Istuimen kallistusvaaka

1.



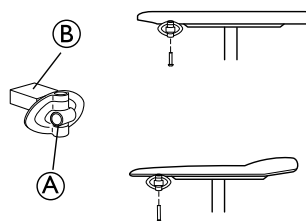
Aseta istuimen kallistusvaaka A istuimen runkoon B.



Istuimen kallistusvaaka on asetettava vasemmalle puolelle.

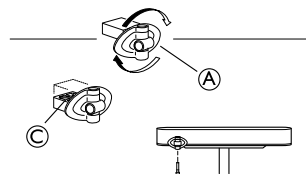
2.6 Pöytätarjottimen kiinnittäminen

1.



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

2.



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

2.7 Liukuvan istuimen asentaminen

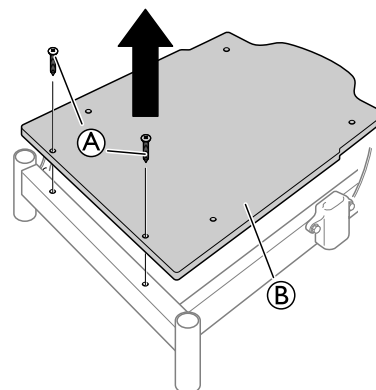


VAROITUS!

Loukkaantumiswaara

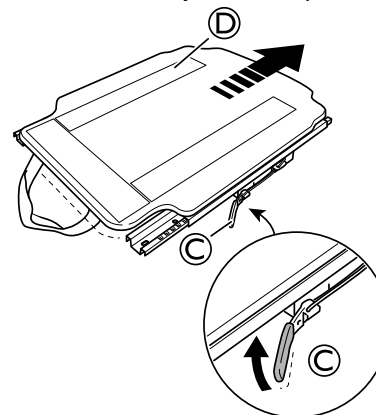
– Varo liukuvan istuimen eteen- ja taaksepäin siirtämisestä aiheutuvaa puristusvaaraa.

1.



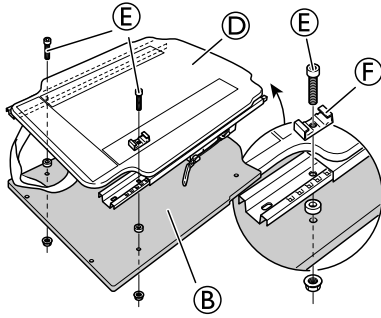
Löysää ja irrota ruuvit A ja istuinlevy B.

2.



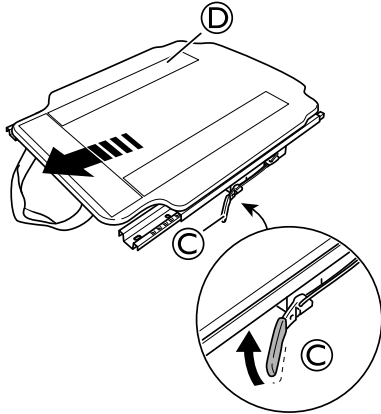
Paina vapautuskahvaa C ja työnnä liukuvaa istuinta D taaksepäin.

3.



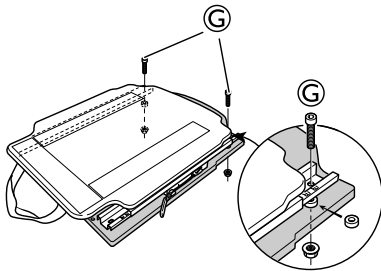
- Asenna liukuva istuin ④ istuinlevylle ②.
- Kiinnitä pysäytin ⑥.
- Kiinnitä etumutterit ja -ruuvit ⑤.
- Kiristä ruuvit ja mutterit ⑤.

4.



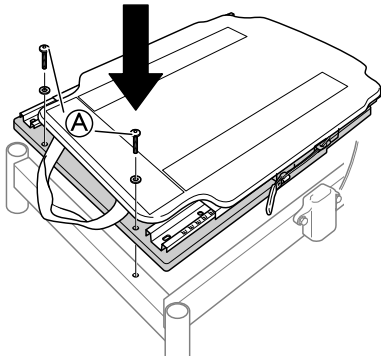
Paina vapautuskahvaa ③ ja työnnä liukuvaa istuinta ④ eteenpäin.

5.



Kiinnitä ja kiristä takaruuvit ja -mutterit ⑦.

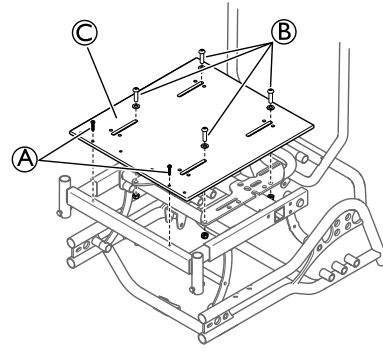
6.



- Asenna istuinlevy ja liukuva istuin takaisin istuimen rungon päälle.
- Aseta istuinlevyn ruuvit ja mutterit ⑧ takaisin paikalleen ja kiristä ne.

2.8 Azalea-alusta, istuimen kiinnitys

Istuinlevy



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

- Istuinlevyä ③ voidaan käyttää joko istuinpehmusteen alustana tai kuppi-istuimen tai muiden istuinmoduulien kiinnitysalustana.
- Istuinlevy on toimitettaessa kiinnitetty kahdella ruuvilla ①.
- Jos levyyn kiinnitetään kuppi-istuin, se on kiinnitettävä neljällä lisäruuvilla ②. Nämä toimitetaan yhdessä pyörätuolin kanssa.

i Istuinlevyn syvyys on säädettävissä.

Kiilalla varustettu istuinlevy

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



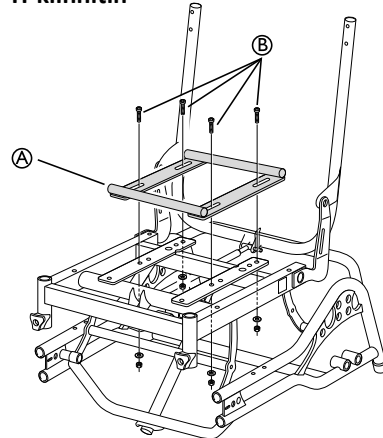
HUOMIO!

Vaurioitusvaara

Yksiosaiset muovatut istuinliitännät voivat murtua.

- Selkänöjää ei saa kallistaa, jos Azalea-alustassa on yksiosaiset muovatut istuinliitännät.

H-kiinnitin



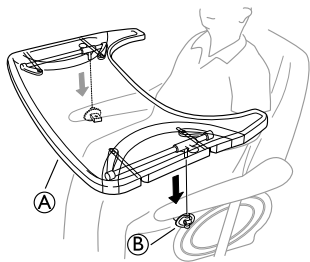
① H-kiinnitin

② Kiinnitinruuvit

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

i H-kiinnittimen syvyyttä voidaan säätää.

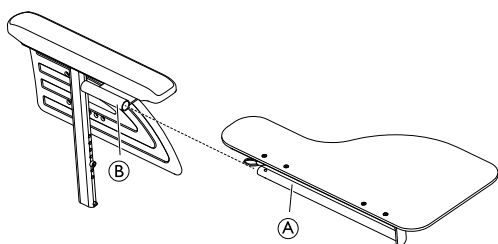
2.9 Pöytätarjottimen asentaminen



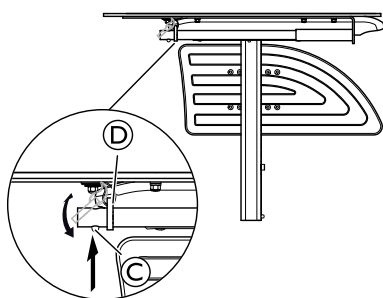
Asenna pöytätarjotin A pöytätarjottimen kiinnikkeisiin B.

2.10 Puolitarjottimen asentaminen

Puolitarjottimen asentaminen

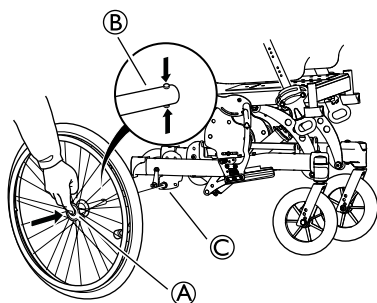


1. Työnnä puolitarjottimen putki A kiinnikkeeseen B käsityynyn alla.



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

2.11 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!

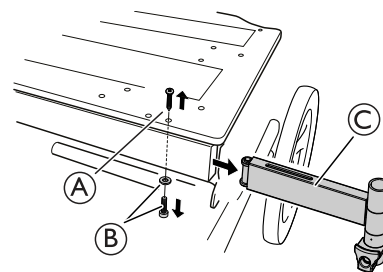
Loukkaantumisvaara

– Tarkista, että takapyörä on tiukasti lukittuna paikalleen! Pyöriä ei pitäisi voida poistaa, kun pikairrotuspainike A ei ole käytössä.

2.12 Jalkatuen kiinnikkeen asentaminen yläasentoon

- i Kun jalkatuen kiinnike on yläasennossa, jalkanojan kiinnitys on 5 cm korkeammalla.
- i Jalkatuen kiinnikkeen yläasentoa suositellaan vähintään 185 cm pitkille käyttäjille.

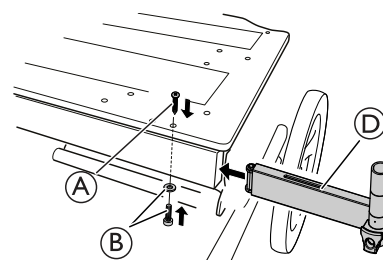
1.



Poista yläruuvi A ja alaruuvi ja aluslaatta B. Irrota tavonomainen jalkatuen kiinnike C.

- i Työkalut: 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.

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

2.13 Rumpujarrun asentaminen

2.13.1 Rumpujarru 16 tuuman pyörille



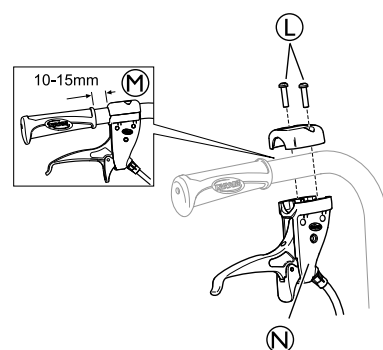
VAROITUS!

Loukkaantumisvaara


Heikko jarrutusvoima


– Tarkista jarrutusvoima jarrun asentamisen tai säätämisen jälkeen.

1.



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

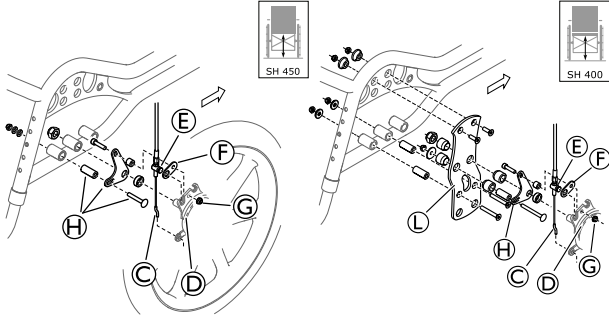
 Avustajan käyttämän rumpujarrun kahvan ja vivun etäisyyden on oltava 10–15 mm **C**.

 Torx-ruuvitaltta T20

2.

Istuinkorkeus 450 mm

Istuinkorkeus 400 mm



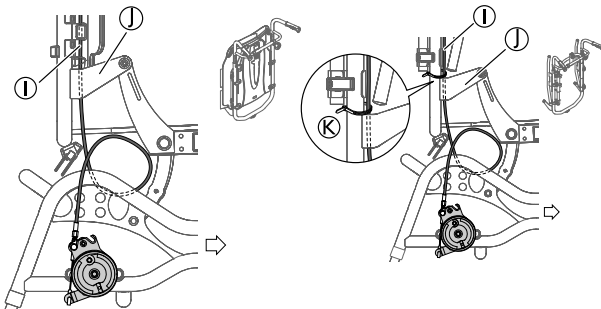
- Asenna vaijerikoukku jarrukahvasta **C** jarrun vaijerinpidikkeeseen **D**.
- Asenna vaijeri **E** kiinnitysaluslevyyn **F**.
- Asenna vaijeri jarruun **D** ja kiristä mutteri **G**.
- Asenna kiinnitysaluslevyn ruuvi **H** runkoon.
- Asenna jarrullinen pyörä runkoon ja kiristä mutterit.

- Asenna vaijerikoukku jarrukahvasta **C** jarrun vaijerinpidikkeeseen **D**.
- Asenna vaijeri **E** kiinnitysaluslevyyn **F**.
- Asenna vaijeri jarruun **D** ja kiristä mutteri **G**.
- Aseta korkeuskiinnike **L** kiinnitysaluslevyn **H** ja rungon väliin.
- Asenna kiinnitysaluslevy **H** ja korkeuskiinnike runkoon.
- Asenna jarrullinen pyörä runkoon ja kiristä mutterit.

3.

Selkänöjalevy

Säädettävä selkänöja



- Sijoita jarruvaijeri **I** selkänöjan kiinnikkeen **J** sisäpuolelle.
- Aseta jarruvaijeri **I** selkänöjan putkien kiinnikkeisiin.

- Sijoita jarruvaijeri **I** selkänöjan kiinnikkeen **J** sisäpuolelle.
- Kiinnitä jarruvaijeri **I** hihnalla selkänöjan putkiin **K**.

2.13.2 Rumpujarru 22–24" pyörille



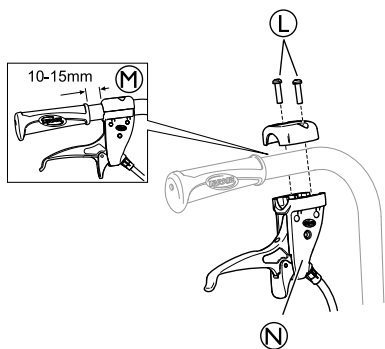
VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

Heikko jarrutusvoima

– Tarkista jarrutusvoima jarrun asentamisen tai säätämisen jälkeen.

1.



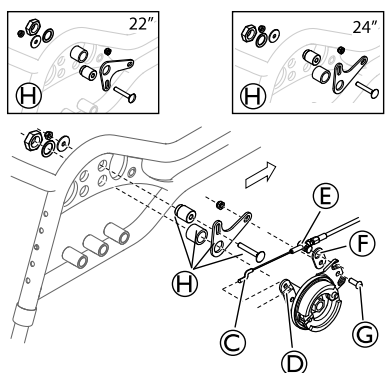
Asenna avustajan käyttämän rumpujarrun vipu (A) työntökahvaan ja kiinnitä ruuvit (B).

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



Torx-ruuvitaltta T20

2.



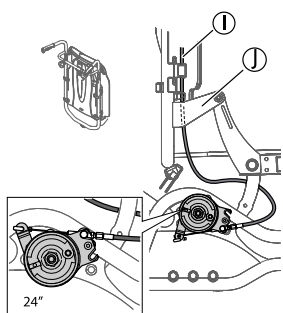
- Asenna vaijerikoukku jarrukahvasta (C) jarrun vaijerinpidikkeeseen (D).
- Asenna vaijeri jarruun (D) ja kiristä ruuvi (G).
- Asenna kiinnitysaluslevy (H) runkoon.

Kiinnitysaluslevy (H) asetetaan eri kohtiin takapyörän koon mukaan.

- Asenna jarrullinen pyörä runkoon ja kiristä mutterit.

3.

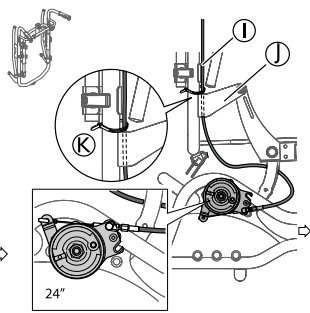
Selkänöjalevy



- Sijoita jarruvaijeri (I) selkänöjan kiinnikkeen (I) sisäpuolelle.
- Aseta jarruvaijeri (I) selkänöjan putkien kiinnikkeisiin.

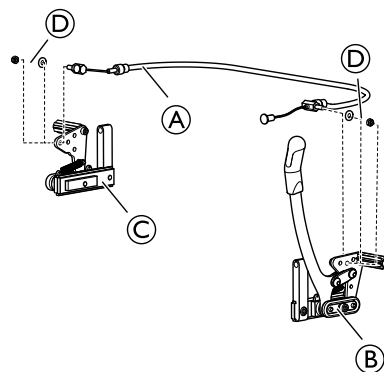
Jarruyksikkö asennetaan eri kohtiin takapyörän koon mukaan.

Säädettävä selkänöja



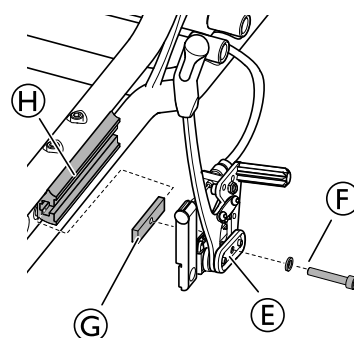
- Sijoita jarruvaijeri (I) selkänöjan kiinnikkeen (I) sisäpuolelle.
- Kiinnitä jarruvaijeri (I) hihnalla selkänöjan putkiin (K).

2.14 Yhden käden jarrun vaijerin asentaminen



- Kiinnitä vaijeri (A) jarrun molemmille puolille (B) ja (C).
- Kiinnitä vaijeri mutterilla ja aluslevyllä (D).

2.15 Yhden käden jarrun asentaminen



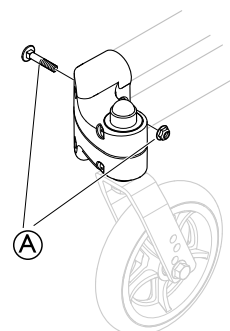
- Kiinnitä jarru (E) kiinnitysmutteriin (G).

Joissain kokoonpanoissa kiinnitysmutteri (G) on asetettava kiinnikkeeseen (H) ennen jarrun kiinnittämistä.
- Kiinnitä kiinnitysmutteri (G) ruuvin ja aluslevyn (F) avulla.
- Kiinnitä jarru (E) ja kiinnitysmutteri (G) rungon kiinnikkeeseen (H).
- Säädä jarrutapin ja takapyörän välistä etäisyyttä.
- Säädä jarruvoimaa.

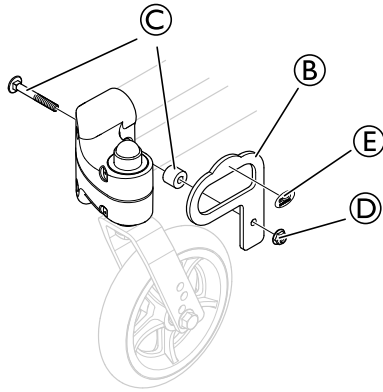
Katso lisätietoa osasta Jarrutusvoiman säätäminen.
- Kiristä ruuvi (F).
- Tee samoin toisella puolella.

2.16 Pyörän lukituksen ja kuljetuskiinnikkeen asentaminen

Ilman pyörän lukitusta

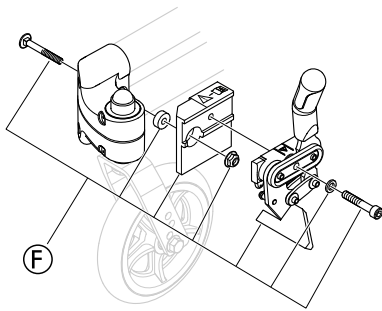


1. Irrota ja hävitä ruuvi ja mutteri ①.

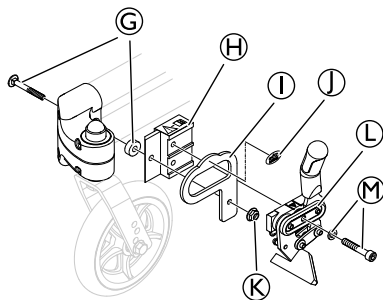


2. Asenna kuljetuskiinnike ③.
3. Kiinnitä ruuvien, välikappaleen ④ ja mutterin ② avulla.
4. Kiristä mutteri momenttiin 9 ± 1 Nm.
5. Kiinnitä tarra ⑤ kuljetuskiinnikkeeseen.

Pyörän lukituksen kanssa



1. Irrota ja hävitä pyörän lukitus ja ruuvit ja mutterit ⑦.



2. Asenna uusi kuljetuskiinnike ja kiinnikkeet ⑨ ja ⑩.
3. Kiinnitä kuljetuskiinnike ja kiinnikkeet ⑨ ja ⑩ ruuvilla, välikappaleella ⑪ sekä mutterilla ⑫.
4. Kiristä mutteri momenttiin 10 ± 1 Nm.
5. Kiinnitä tarra ⑬ kuljetuskiinnikkeeseen ⑧.
6. Asenna pyörän lukitus ⑭.
7. Kiinnitä pyörän lukitus ruuvien ja aluslevyn ⑮ avulla.
8. Kiristä momenttiin 10 ± 1 Nm.

2.17 Sähköisen kallistuksen asentaminen



VAROITUS! Loukkaantumisvaara

– Varmista, että kaikki osat on kytketty irti virtalähteestä.



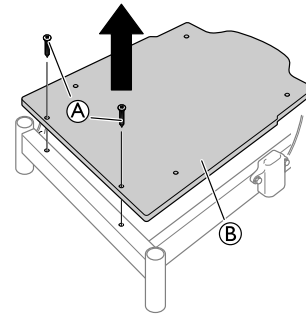
HUOMIO! Oikosulun vaara

– Varo sähköstaattisia purkauksia (ESD) sähköosien kanssa työskennellessäsi.

2.17.1 Akun asentaminen

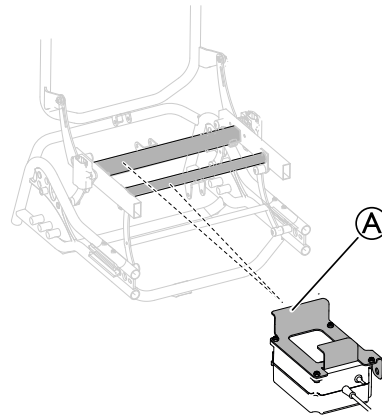


Kun akku vaihdetaan, käsiohjaimen kaapelin on oltava kytkettynä vähintään 10 sekuntia, jotta uuden akun varaustaso tunnustetaan.



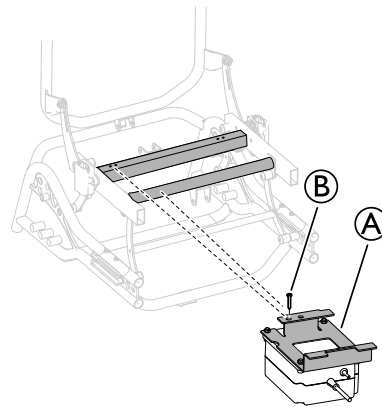
1. Löysää ja irrota ruuvit ① ja istuinlevy ②.

Azalea



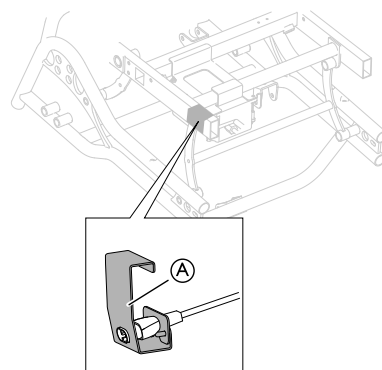
1. Asenna akku kiinnikkeineen ① runkoon.

Azalea Max

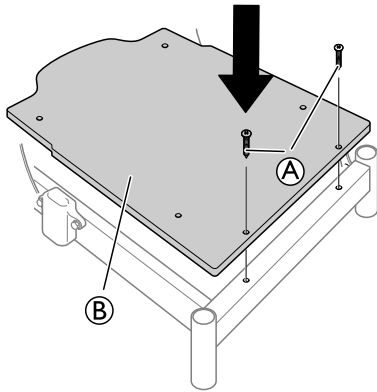


1. Asenna akku kiinnikkeineen ① runkoon.
2. Kiinnitä akku runkoon ruuvilla ②.

Akkukaapelin pidikkeen asentaminen

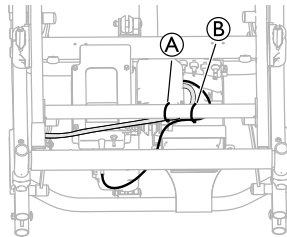


1. Aseta pidike akkukaapeleineen (A) rungon merkittyyn osaan.



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

Kaapelien kiinnittäminen



1. Kiinnitä akkulaturin kaapeli (A) ja akun kaapeli (B) runkoon kahdella erillisellä kaapelisiteellä.

Akun lataaminen



Akun vaurioituminen

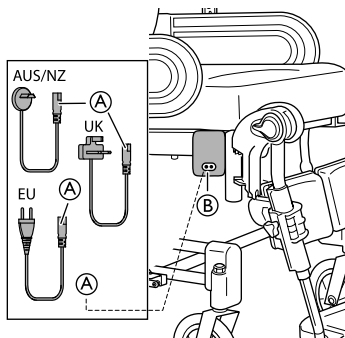
- Akku on ladattava 24 tuntia ennen kuin järjestelmää käytetään ensimmäisen kerran.
- Irrota verkkojohto lataamisen jälkeen ja ennen kuin pyörätuolia käytetään.



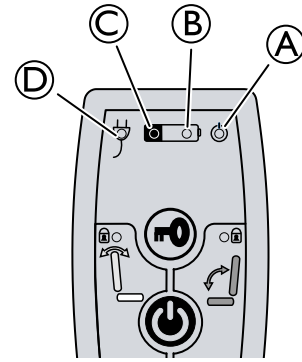
Akkulaturille on erilaisia kaapeleita, joiden ansiosta sitä voi käyttää erilaisten paikallisten sähköstandardien mukaan.



Kun akun varaus on alhainen (20 V), käsiohjin 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 – käsiohjin on käytössä
- (B)
 - Vihreä valo – palaa – akun varaus on yli 20 %
 - Vihreä valo vilkkuu – palaa – akku latautuu (jatkuva valo, kun akku on täysi)
- (C)
 - 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)

2.17.2 Toimilaitteiden asentaminen



VAROITUS!

Loukkaantumisvaara

Pyörätuoli voi kaatua

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

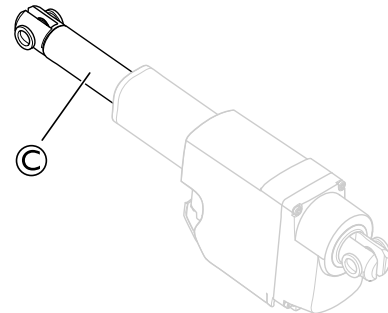


VAROITUS!

Turvallisuusriski

Pyörätuoli voi kaatua

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



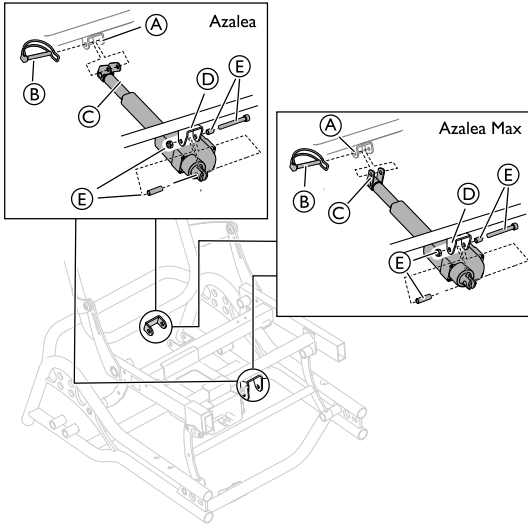
VAROITUS!

Sähköversio


Selkänöja voi löystyä, jos männänvarsi irtoaa vahingossa kotelostaan.

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

Selkänöjan toimilaitteen asentaminen



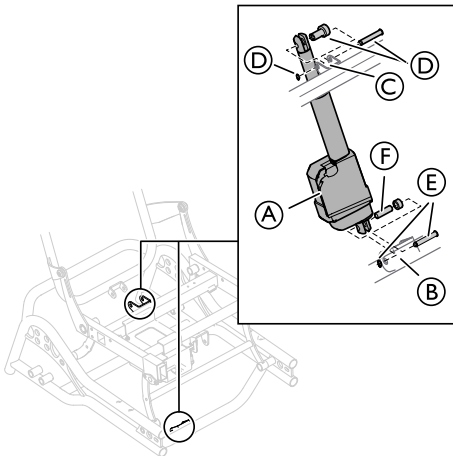
1. Aseta selkänöjan kallistuksen männän kiinnike C rungon kiinnikkeeseen A.
2. Kiinnitä kiinnike turvatapilla B.
3. Aseta männän etuosa rungon etukiinnikkeeseen D.
4. Kiinnitä mäntä ruuvilla, holkeilla ja mutterilla E.

 Ruuvin, 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.

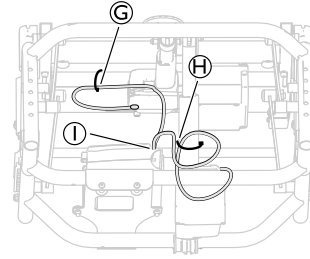
Istuimen kallistuksen sähkömännän asentaminen



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

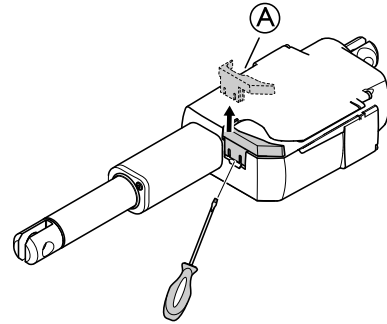
Kaapelien kiinnittäminen – sähköinen selkänöja ja istuin




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.

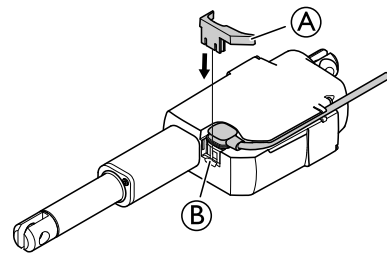



HUOMIO!

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.

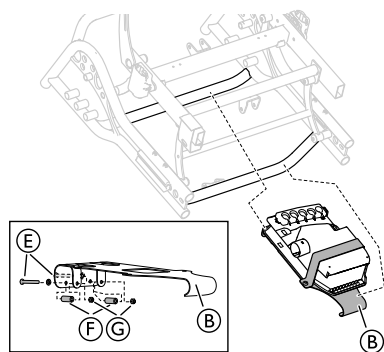


HUOMIO!


Tuotteen vahingoittumisen vaara

– Kaapelilukon on oltava asennettuna, kun pyörätuolia pestään.

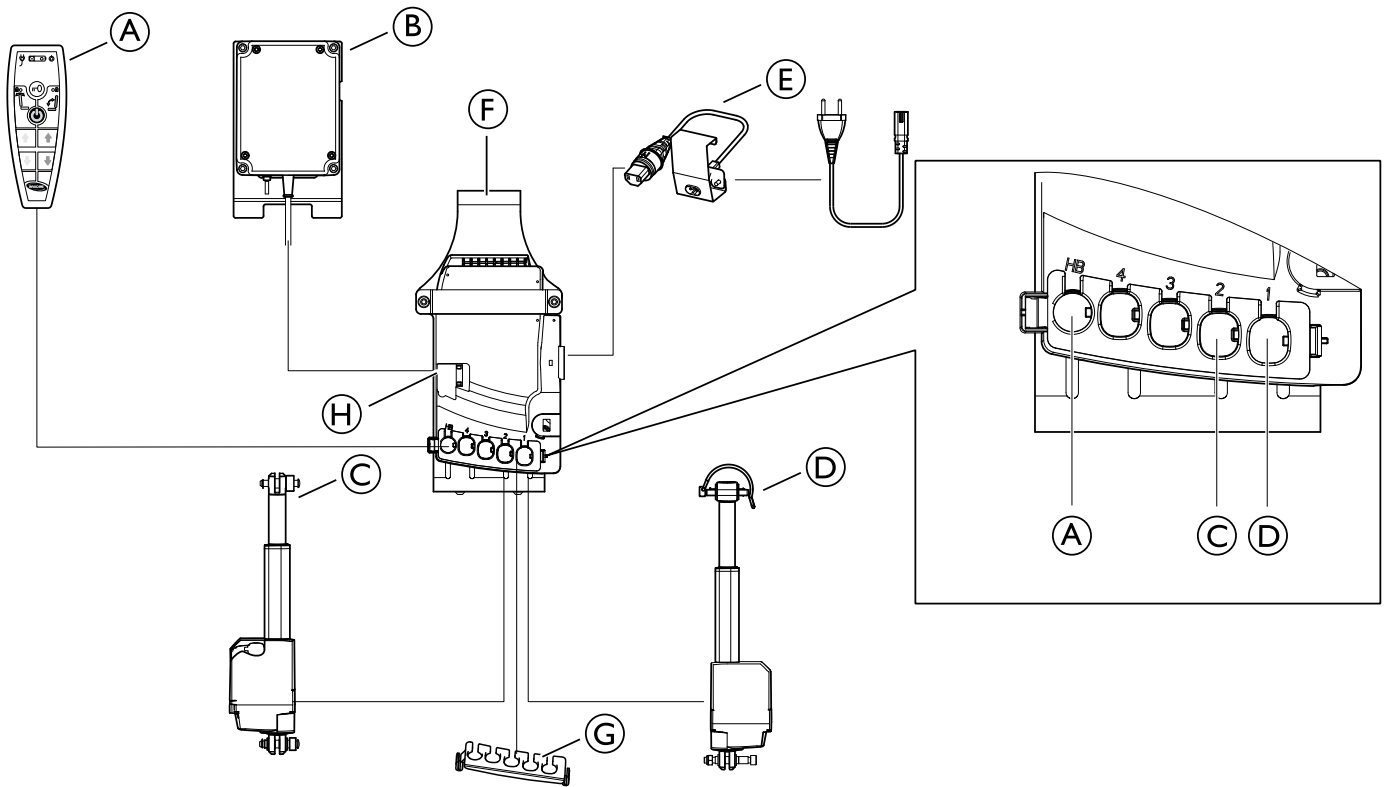
2.17.3 Ohjainkotelon asentaminen



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

 3 mm:n kuusiokoloavain / 8 mm:n kiintoavain

2.17.4 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 verkkovirtajohtoon 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, jännitettyinä tai alltiina terävillä esineillä järjestelmän käytön aikana.

2.18 Kaasumännän asentaminen – selkänoja ja istuin



VAROITUS!

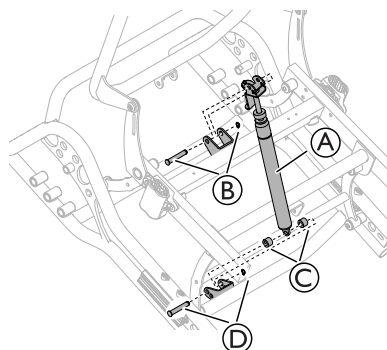
Turvallisuusriski

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.

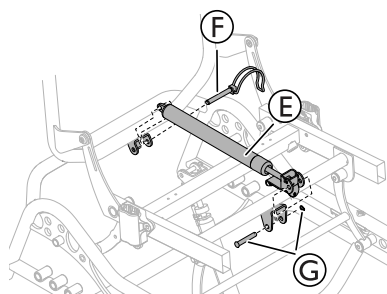
2.18.1 Kaasumännän asentaminen runkoon

Istuimen kallistus



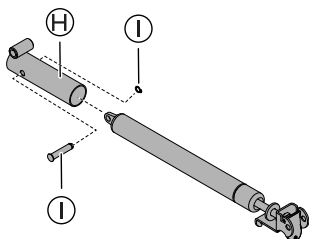
1. Asenna kaasumäntä (A) etu- ja takakiinnikkeeseen.
2. Kiinnitä kaasumäntä (A) turvatapilla ja lukitusaluslevyllä (B) takakiinnikkeeseen.
3. Kiinnitä kaasumäntä (A) muovisilla välilevyillä (C) ja turvatapilla ja lukitusaluslevyllä (D) etukiinnikkeeseen.

Selkänoja

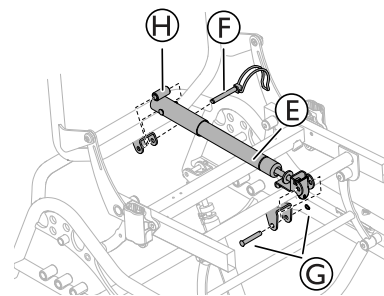


1. Asenna kaasumäntä (E) etu- ja takakiinnikkeeseen.
2. Kiinnitä kaasumäntä turvalenkillä (F) takakiinnikkeeseen.
3. Kiinnitä kaasumäntä tapilla ja lukitusaluslevyllä (G) etukiinnikkeeseen.

Kaasumännän kiinnike Azalea Max

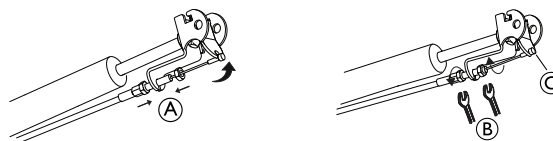


1. Asenna kaasumännän kiinnike (H) kaasumäntään.
2. Kiinnitä kiinnike turvatapilla ja lukitusaluslevyllä (I).




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


2.18.2 Vaijerin asentaminen kaasumäntään




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

2.19 Vanttiruuvien asentaminen

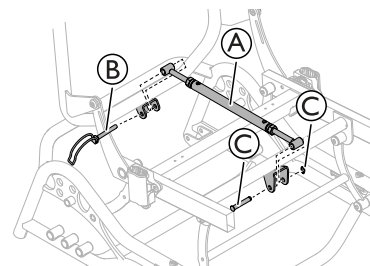


VAROITUS!

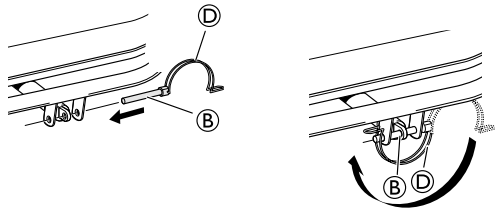
Turvallisuusriski

Pyörätuoli voi kaatua

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

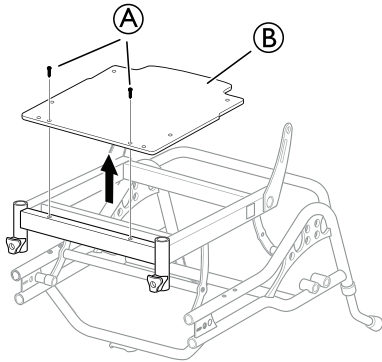


1. Kiinnitä vanttiruuvi (A) etu- ja takakiinnikkeisiin.
2. Kiinnitä vanttiruuvi (A) takakiinnikkeeseen turvalenkillä (B).



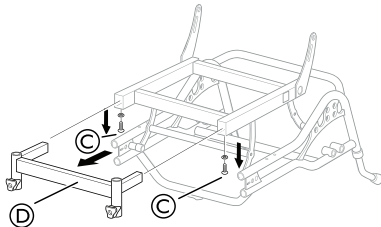
3. Sulje turvalenkki (B) lukkolenkillä (D) kiinnittääksesi vanttiruuvin (A).
4. Kiinnitä vanttiruuvi (A) etukiinnikkeeseen turvatapilla ja lukitusaluslevyllä (C).

2.20 Azalea Tall kit

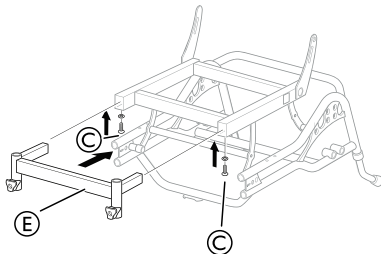


1. Löysää ja irrota ruuvit (A).
2. Irrota istuinlevy (B).

 Ruuvitaltta




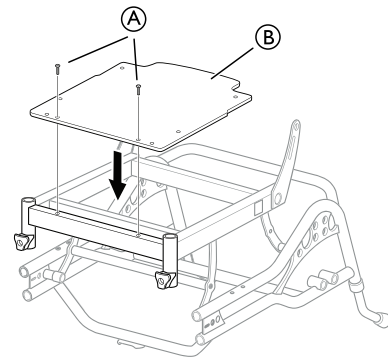
3. Löysää ja irrota ruuvit (C).
4. Irrota jalkatuen kiinnike (D).




5. Kiinnitä Azalea Tall -jalkatuen kiinnike (E).

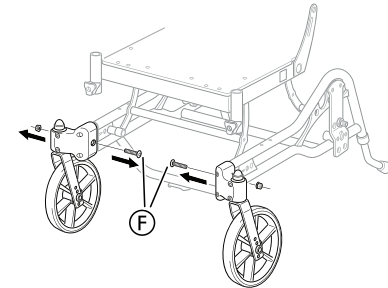
6. Aseta ruuvit (C) takaisin paikoilleen ja kiristä ne momenttiin 10 Nm.

 5 mm:n kuusiokoloavain



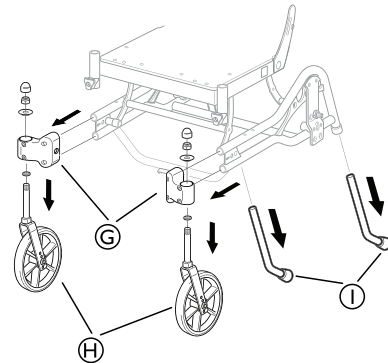
7. Kiinnitä istuinlevy (B) takaisin paikalleen.
8. Aseta ruuvit (A) takaisin paikoilleen ja kiristä ne momenttiin 3,5 Nm.

 Ruuvitaltta




9. Löysää pyörän kiinnikkeen (F) ruuvit.

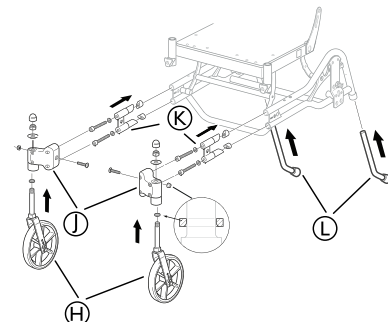
 10 mm:n hylsyavain



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


 19 mm:n hylsyavain

12. Irrota kaatumisenestolaitteet (I).



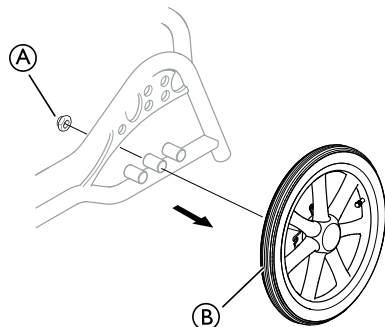
13. Asenna alustan jatkeet (K) rungon putkiin.

14. Kiristä ruuvit momenttiin 18 Nm.
15. Asenna pyörät **H** paikoilleen uusiin pyörän kiinnikkeisiin **I**.
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

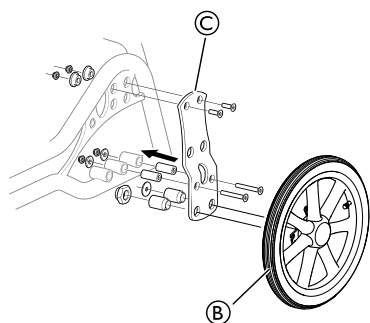
2.20.1 Takapyörän kiinnike – Azalea Tall

16 tuuman renkaat




1. Löysää ja irrota mutteri **A**.
2. Irrota pyörä **B**.

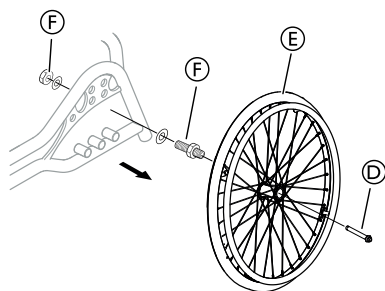
-  19 mm:n kiintoavain




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.

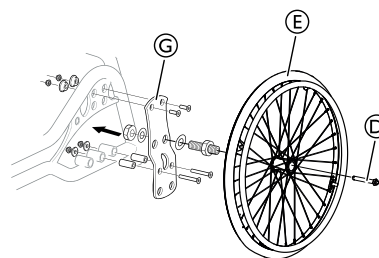
-  4 mm:n kuusiokoloavain

22–24 tuuman renkaat




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

-  24 mm:n kiintoavain

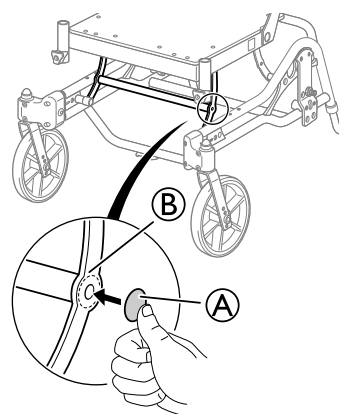


1. Kiinnitä uusi takapyörän levy **G** sekä ruuvit, mutterit ja holkit.
2. Kiristä ruuvit momenttiin 10 Nm ja mutterit momenttiin 40 ± 5 Nm.
3. Asenna pyörä **E** ja pikairrotuskara **D** uudelleen.
4. Tee samoin toisella puolella.

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

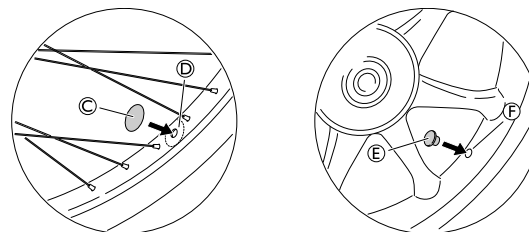
2.21 Aluslevyn suojaussarja

- 1.



Aseta ensimmäiset suojatarrat **A** poikittaisputken molempien päiden reikien **B** päälle.

- 2.



20–24 tuuman renkaat

16 tuuman renkaat

Aseta toinen suojatarra **C** tai suojatappi **E** renkaiden tyhjennysaukon **D** tai **F** päälle.

3 Asetukset ja säädöt

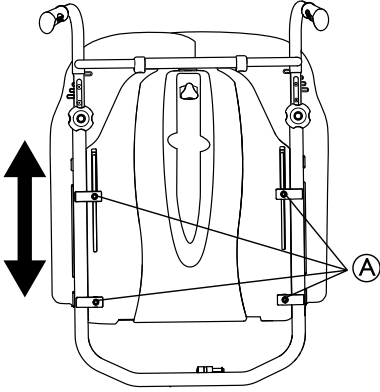
3.1 Selkänojalevy

3.1.1 Selkänojalevyn korkeuden säätö



Vaurioitumisriski

Selkänojan huono toimivuus
– Koulutetun henkilöstön on arvioitava kaikki selkänojaan tehdyt säädöt.



Selkänojalevyä on helppo säätää (+130 mm).

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



Työkalut: 5 mm:n kuusiokoloavain



"Laguna"-selkänojalevyn korkeutta säädetään samalla tavalla. Säädön enimmäiskorkeus on 110 mm.



"Laguna"-selkänojapehmuste on ainoa "Laguna"-selkänojalevyvalikoimassa saatavilla oleva pehmuste.

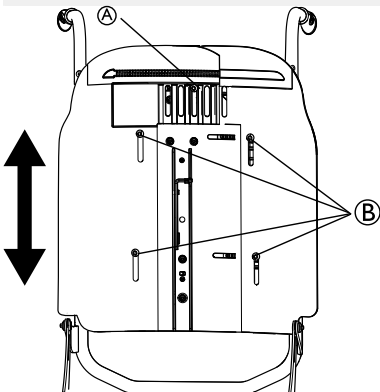


Koulutetun henkilöstön on arvioitava kaikki selkänojaan tehdyt säädöt.



HUOMIO! Puristumisriski

Korkeutta säädettäessä käyttäjän sormet saattavat jäädä puristuksiin.
– Säädä korkeutta varovasti.



A Yläruuvit korkeuden lisäsäätöön

B Alaruuvit korkeuden lisäsäätöön

Korkeuden lisäsäätöön (50 mm):

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



Työkalut: 5 mm:n kuusiokoloavain

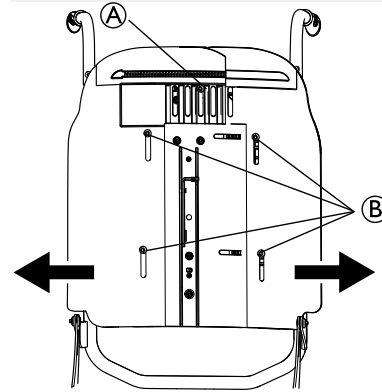
3.1.2 Selkänojalevyn leveyden säätö



VAROITUS! Murtumisriski

Selkänoja saattaa murtua, jos se säädetään liian leveäksi.

– Jos istuimen leveys on 490 mm (istuimen enimmäisleveys), selkänojaa EI saa säätää leveimmäksi mahdolliseksi (+100 mm).



Työkalut: 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.



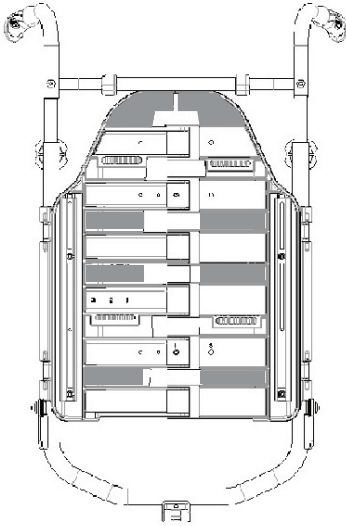
"Laguna"-selkänojalevyn leveyttä ei voi säätää, ainoastaan korkeutta.

3.2 Flex 3 - selkänojan erikoismuuntelu



VAROITUS! Turvallisuusriski

– Kaikki selkänojan 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. Porausreiän enimmäishalkaisija on 6 mm. 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.

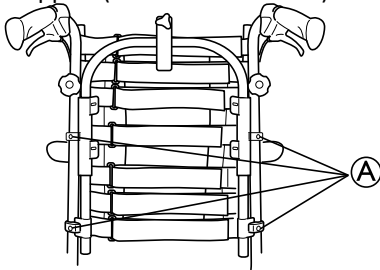
3.3 Kireydeltään säädettävä selkänoja

3.3.1 Korkeuden säätäminen – kireydeltään säädettävä selkänoja

Kireydeltään säädettävän selkänojan korkeutta voi säätää kahdella tavalla:

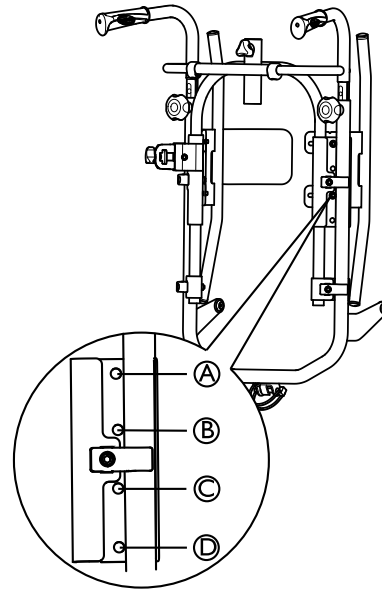
Korkeuden säätö – vaihtoehto 1

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




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

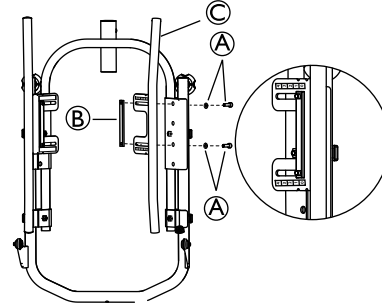
Korkeuden säätäminen – vaihtoehto 2




A – D Ruuvit vaihtoehtoista korkeuden säätämistä varten

 Työkalut: 5 mm:n kuusiokoloavain

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



 Työkalut: 5 mm:n kuusiokoloavain

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

3.3.2 Leveyden säätäminen – kireydeltään säädettävä selkänoja



Vaurioitumisriski

Huonosti toimiva selkänoja.
– Koulutetun henkilöstön on arvioitava kaikki selkänojaan tehdyt muutokset.

Kireydeltään säädettävä selkänoja on sovittava ja säädettävä käyttäjän yksilöllisten tarpeiden mukaan. Seuraavat vaiheet ohjaavat sinua selkänojan säätämisessä.


Selkänojan putkien kääntäminen

Kireydeltään säädettävissä oleva selkänoja on suunniteltu eri kulmille alla olevien kuvien (A) ja (B) mukaisesti.

Näin voidaan tehdä erilaisia säätöjä sen mukaan, miten selkänoja on asennettu. Asento A (selkänojan 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 selkänojan putkien suunnittelun ansiosta.

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

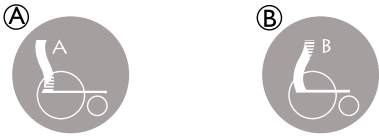
 Käyttäjä ei voi istua tuolissa, kun selkänojan putket irrotetaan.



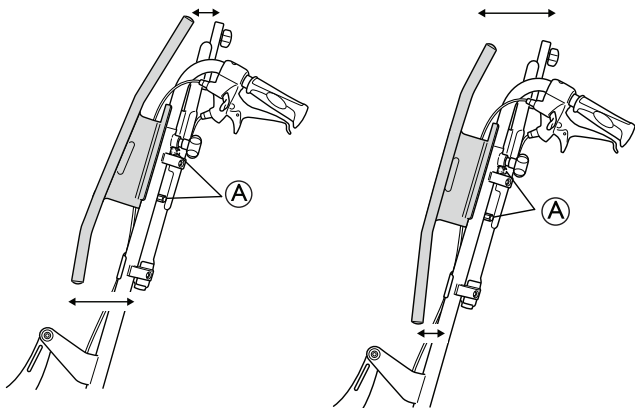
Selkänojan putkien leveyttä voidaan säätää 25 mm. Putkien ylä- ja alaosia voidaan säätää yksittäin erilaisten tarpeiden mukaan. Liikkuminen ulospäin suojaa käyttäjää ja tarjoaa sivutukea.

Selkänojan asento


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



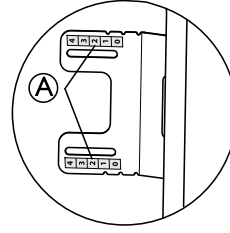
- A Asento A: selkänojan pidempi kulma on käännetty ylöspäin.
- B Asento B: selkänojan pidempi kulma on käännetty alaspäin.



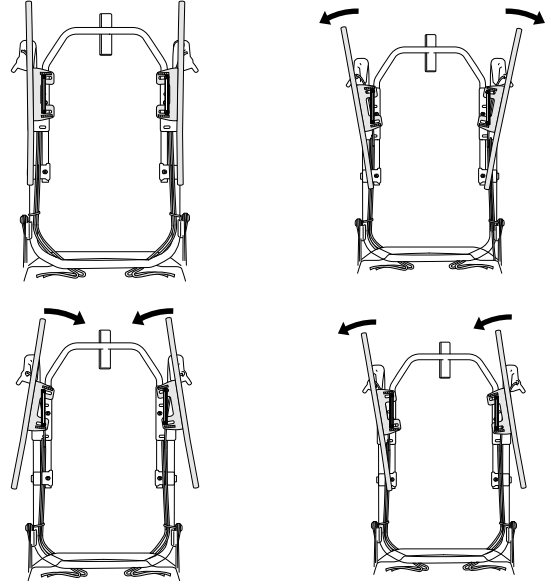
- A Ruuvit selkänojan putkien säätämiseen.

 Työkalut: 5 mm:n kuusiokoloavain

3.3.3 Kulman säätäminen – kireydeltään säädettävä selkänoja

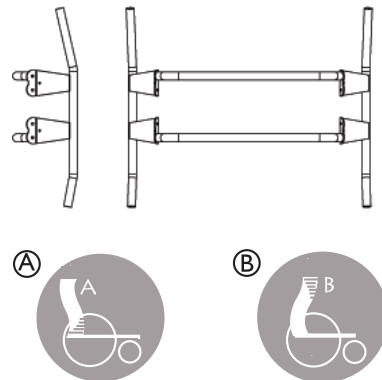


Selkänojan putkia voidaan kallistaa erikseen, selkänojan putkien tunnistetarrat A auttavat kulman säätämisessä samaksi molemmin puolin.



1. Siirrä käyttäjä pois tuolista.
2. Irrota selkänojan suojus ja löysää tarranauhat – nauhat saavat olla noin 5 cm löysällä.
3. Löysää selkänojan putkia ja säädä niitä niin, että ne sopivat käyttäjän muodolle.
4. Kiristä ruuvit säädön jälkeen.

3.4 Azalea Maxin selkänoja

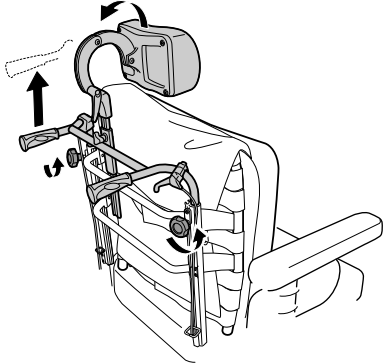


- A Asento A: selkänojan pidempi kulma on käännetty ylöspäin.
- B Asento B: selkänojan pidempi kulma on käännetty alaspäin.

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

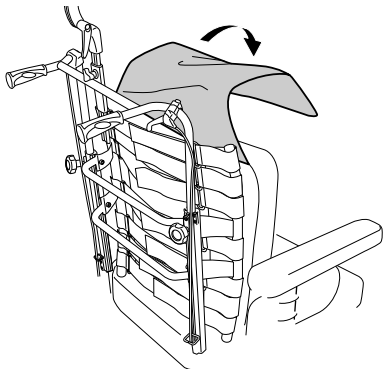
3.4.1 Azalea Maxin selkänojan säätäminen

1.



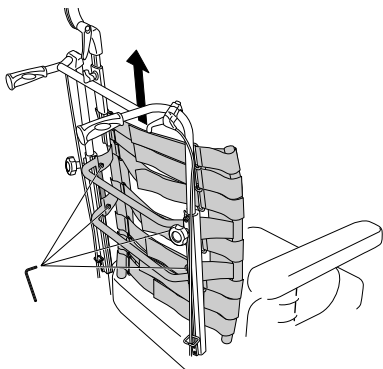
Löysää käsipyöriä ja nosta työntökahvat mahdollisimman kauas.

2.



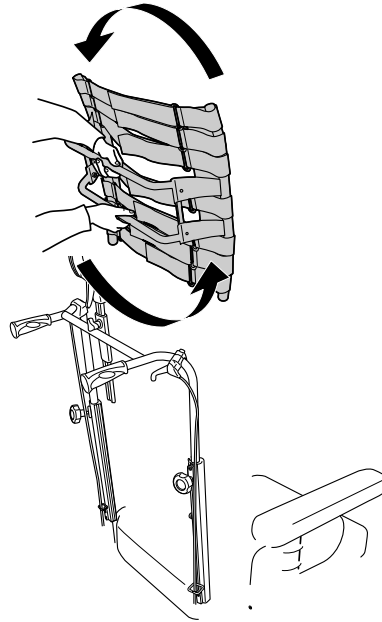
Poista suojus.

3.



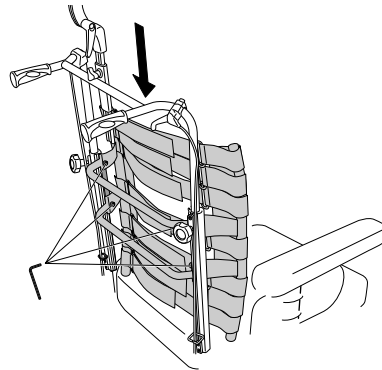
Löysää ja irrota selkänojalevyn ruuvi nostamalla ylöspäin.

4.



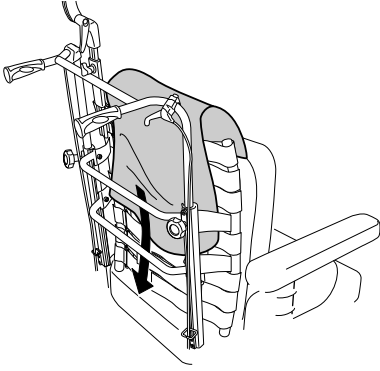
Käännä selkänojaa 180 astetta.

5.



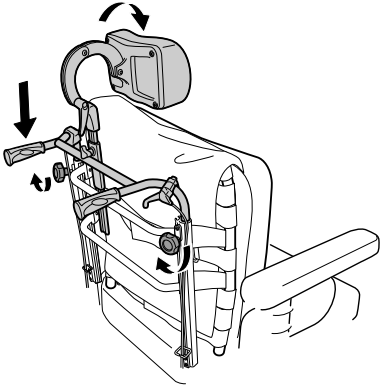
Pane selkänoja takaisin sovittamalla se putkien vastakappaleisiin. Kiristä ruuvit.

6.



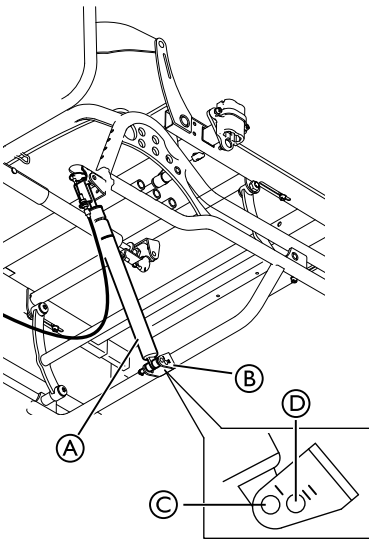
Pane istuinpehmuste ja suojus takaisin.

7.



Laske työntökahvoja ja kiristä käsipyörät.

3.4.2 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!

Vaurioitumisriski

Kaasujousen väärä asennus

- Vain huoltoteknikko saa tehdä tämän toimenpiteen.

Muissa Azalea-malleissa voidaan käyttää joko kaasujousen asentoa (C) tai (D).



Sähköistä kallistusta käytettäessä voidaan kuitenkin käyttää vain kaasujousen asentoa (C).



VAROITUS!

Puristumisriski

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

Saadut kulmat:

Kaasumännän asento -1 — +23 astetta

(C) 16 tuuman

takapyörillä:

Kaasumännän asento -1 — +23 astetta

(C) 24 tuuman

takapyörillä:

Kaasumännän asento +1 — +24 astetta

(D) 16 tuuman

takapyörillä:

Kaasumännän asento +1 — +24 astetta

(D) 24 tuuman

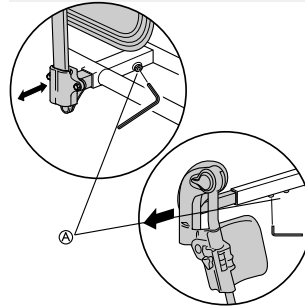
takapyörillä:

3.5 Uudelleensäätö – käsinoja/jalkatuki



Huonon säädön vaara

- Ruuvien säätämisen aikana käsinojaan/jalkatukeen ei saa kohdistua kuormitusta.

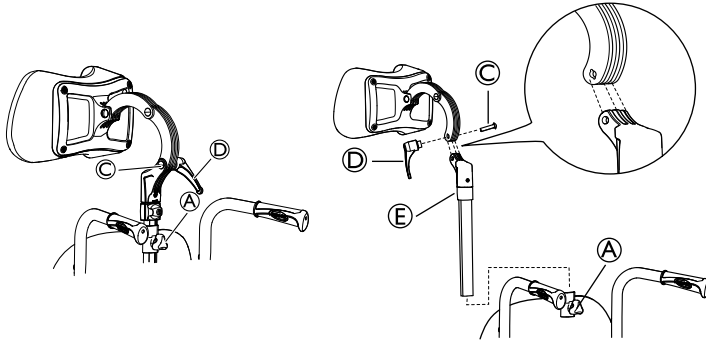


Ajan mittaan ruuveja (A) voidaan joutua kiristämään (12 Nm).

3.6 Päätuen/niskatuen säätäminen eteen



Tällä syvyyden lisäsäädöllä siirretään päätukea vielä 7 cm eteenpäin.



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

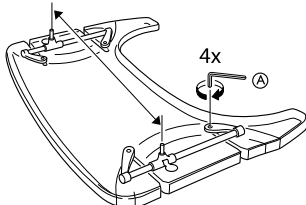
1. Löysää käsipyörää (A).
2. Irrota päätuki/niskatuki
3. Löysää kahvaa (D).
4. Poista ruuvi ja kahva.
5. Kierrä päätuen/niskatuen liitäntätankoa ja kiinnikettä (E).
6. Palauta päätuki/niskatuki kiinnikkeeseen.

i Huomaa, että päätuen/niskatuen kiinnikkeen (C) ruuvin ja kahvan (D) täytyy olla asennettu vastakkaisille puolille ruuvireiän urien takia.

7. Palauta päätuki/niskatuki selkänojan kiinnikkeeseen.
8. Kiristä kahva (D) ja käsipyörä (A) uudelleen.

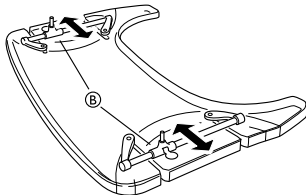
3.7 Pöytätarjottimen leveyden säätäminen

1.



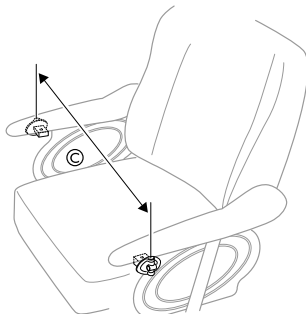
Löysää neljä ruuvia (A).

2.



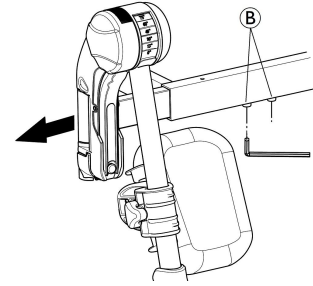
Aseta pöytä haluttuun leveyteen säätämällä kiinnitystankoja (B). Kiristä ruuvit uudelleen.

3.



Säädä pöytä sopimaan tuolin (C) leveyteen.

3.8 Jalkatuen leveyden säätäminen



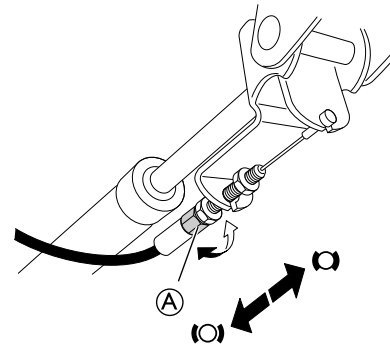
1. Löysää ruuveja (A).

i Työkalut: 5 mm:n kuusiokoloavain

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

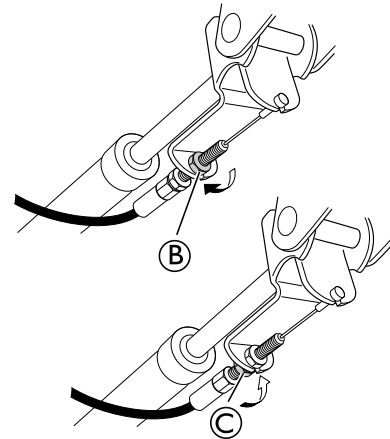
3.9 Käyttäjän käyttämän kallistuksen säätäminen

1.



Säädä vastusta vaijerin säätömutterilla (A).

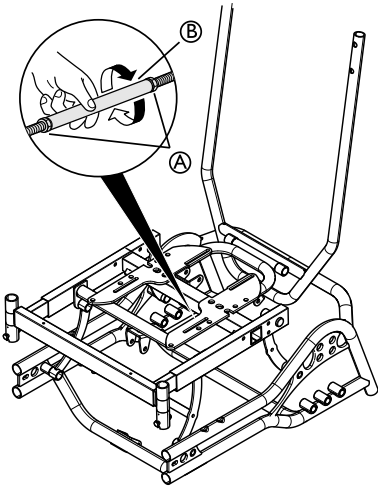
2.




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

3.10 Azalea-alustan kallistaminen

3.10.1 Selkänojan kulma – vanttiruuvi



1. Säädä selkänojan kulmaa löysäämällä ensin vanttiruuvien mutterit (A).

 Työkalut: 17 mm:n kiintoavain.

2. Käännä metalliputkea (B) selän halutun kulman aikaansaamiseksi.
3. Kiristä mutterit uudelleen.



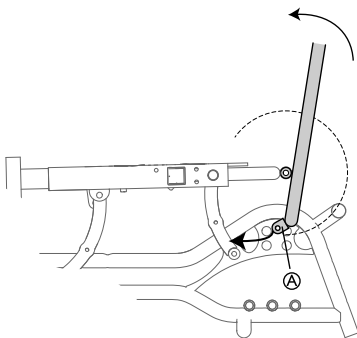
HUOMIO!

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.

3.10.2 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!

Vaurioitumisriski

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.

Katso lisäohje: *Hoitajan käyttämä kulmasäätö ja Manuaalinen kallistus ja selkänojan kulman säätäminen*

3.11 Jalkakotelo



VAROITUS!

Loukkaantumiswaara

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



VAROITUS!

Loukkaantumiswaara

Käyttäjä saattaa kaatua istuutuessaan tuoliin tai noustessaan siitä.
– Jalkakoteloä käytettäessä on suositeltavaa käyttää istuimen nostinta.



VAROITUS!

Loukkaantumiswaara ja/tai tuotteen vaurioitumisen vaara

– Pidä jalkakotelosta kiinni ennen vipujen vapauttamista tai se putoaa.

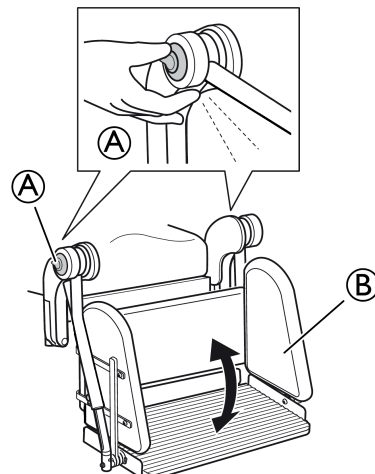



Jalkakoteloä ei saa poistaa pyörätuolista käytön aikana paitsi, jos se on vaihdettava.



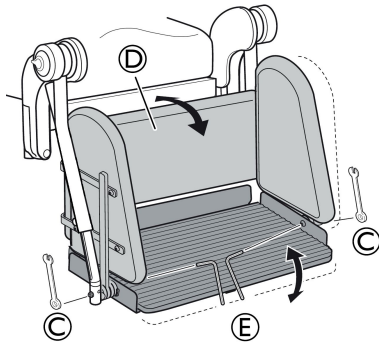
Jalkakotelon säätämiseen tarvitaan kaksi henkilöä.


Asennon säätäminen




1. Paina irrotuskahvoja (A).
2. Säädä jalkakotelon (B) asentoa.
3. Vapauta irrotuskahvat (A).
 Varmista, että jalkakotelo on kiinnitetty kunnolla paikalleen.

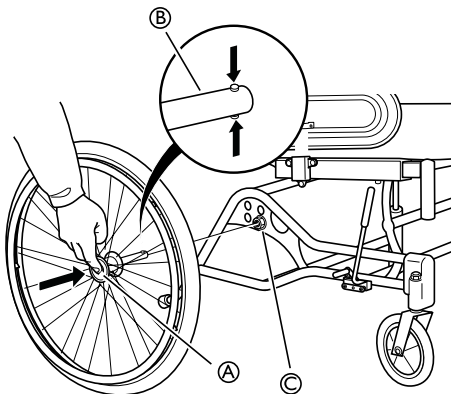
Kulman säätäminen



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.

3.12 Takapyörät



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



HUOMIO! Kaatumisvaara

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

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

3.12.1 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.



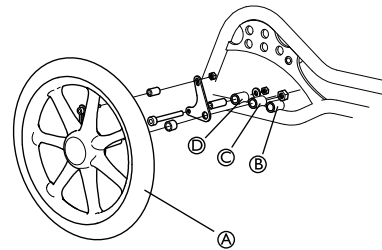
HUOMIO!

Kaatumisvaara

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



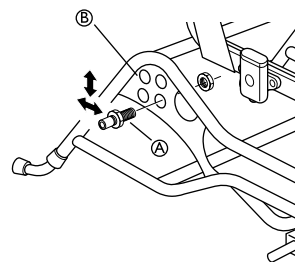
16 tuuman siirtopyörät (A) voidaan asettaa kolmeen eri asentoon. Keski-asento on vakioasento.



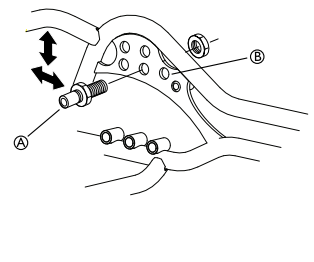
- (A) 16 tuuman takapyörä
- (B) Takapyörän etuasento
- (C) Takapyörän keskiasento (vakioasento)
- (D) Takapyörän taka-asento

3.12.2 22–24 tuuman renkaiden säätäminen

Azalea:



Azalea Max:




Työkalu: 24 mm:n kiintoavain


Horisontaalinen asento

1. Löysää takarenkaan kiinnitys (A) kiintoavaimella.
2. Siirrä kotelo haluttuun asentoon takarenkaan asentolevyssä (B), 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.

 Vetopyörästön pesä on kiristettävä manuaalisesti ja dynamometrinen vääntötyökalun arvoksi säädetään 40 Nm.

Korkeus

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

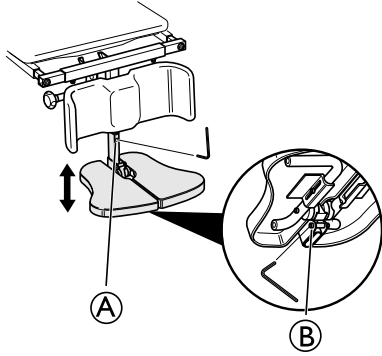
 Jos asennon korkeus muuttuu, myös takapyörien kokoa on muutettava.

Katso osa: 7.7 Istuinkorkeustaulukot, sivu 39 takapyörien oikeasta sijoittamisesta.

3.13 Keskijalkatuki


3.13.1 Keskijalkatuen korkeuden säätäminen

Jalkatuen korkeutta voi säätää seuraavalla kahdella tavalla:



Vaihtoehto 1:


1. Löysää ruuvia (A) teleskooppiputken edessä.

 Työkalut: 5 mm:n kuusiokoloavain

2. Sijoita jalkatuki haluttuun asentoon.
3. Kiinnitä jalkatuki paikalleen kuusiokoloruuvilla.

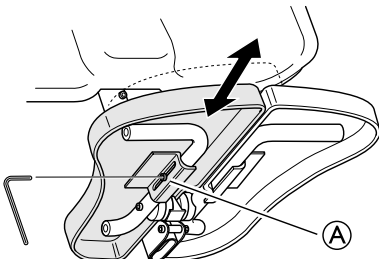
Vaihtoehto 2:

1. Löysää jalkatuen kiinnikkeen kuusiokoloruuvi (B).


 Työkalut: 5 mm:n kuusiokoloavain

2. Sääda haluttuun korkeuteen.
3. Kiristä ruuvi uudelleen.

3.13.2 Keskijalkatuen syvyyden säätäminen

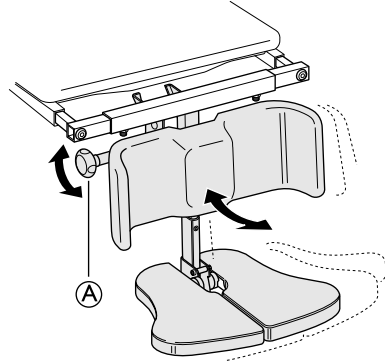


1. Löysää eturuuvia (A) putken sivulla.

 Työkalut: 5 mm:n kuusiokoloavain

2. Sääda jalkalevyn syvyys.
3. Kiristä ruuvia (A), kun olet löytänyt halutun syvyyden.
4. Toista menettely toisen jalkalevyn syvyyden säätämiseksi.

3.13.3 Keskijalkatuen kulman säätäminen



1. Löysää säätönuppia (A).
2. Pidä jalkalevystä kiinni toisella kädellä.
3. Sääda jalka haluttuun kulmaan.
4. Kiristä nuppi uudelleen.



VAROITUS!

Sormien juuttumisvaara

Jalkalevyä säädettäessä sormet saattavat juuttua kiinni.

– Löysää säätönuppia yhdellä kädellä ja pidä toisella kädellä kiinni jalkalevystä, jotta omasi tai muiden sormet eivät juutu kiinni.



HUOMIO!

Vaurioitumisriski

Jalkatuki saattaa vaurioittaa lattiaa.

– Kun istuin on kallistettu eteenpäin tuolissa, jossa on pitkä jalkatuki ja matala istuin, jalkatuki saattaa osua lattiaan ja vaurioittaa sitä.

3.14 Jalkatukien säätäminen

Katso jalkatukien säätämisen ohjeet seuraavista käyttöoppaan kohdista:

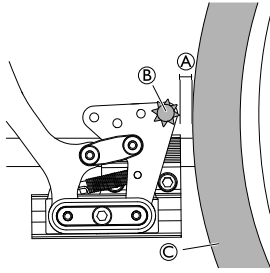
1. Käännettävä, kulmaltaan säädettävä jalkatuki.
2. Kääntyvä jalkatuki (kiinteä).



5 mm:n kuusiokoloavain

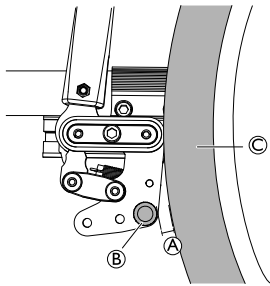
3.15 Jarrutusvoiman säätäminen

Jarrutyyppi 1



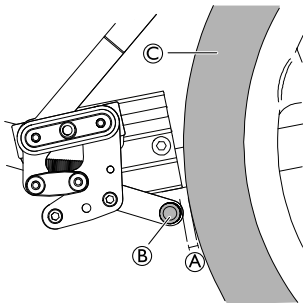
i Etäisyyden (A) tapin (B) ja renkaan (C) välillä on oltava enintään 2 mm.

Jarrutyyppi 2 (ei saatavilla kaikkiin malleihin)



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

Jarrutyyppi 3 (16" pyörille)



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

3.15.1 Käyttäjän jarru – säätäminen

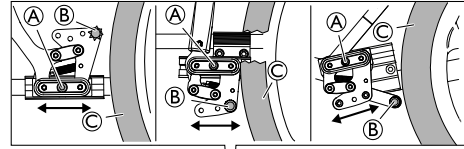
Oikean jarruvoiman aikaansaamiseksi jarrutapin pitäisi painua renkaaseen jarrutettaessa. Jarru saattaa siksi tarvita syvyyden säätämistä.



VAROITUS!

Jarrutusvoiman heikentymisen riski

– Jarrun väärät asetukset tai käyttö vähentävät jarrutusvoimaa.



Työkalu: 5 mm:n kuusiokoloavain

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



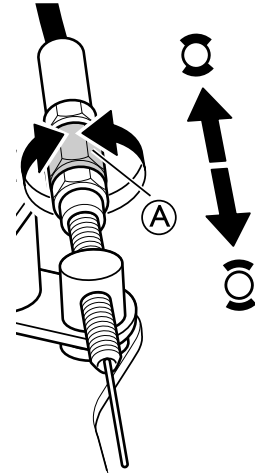
HUOMIO!

Sormien juuttumisvaara

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

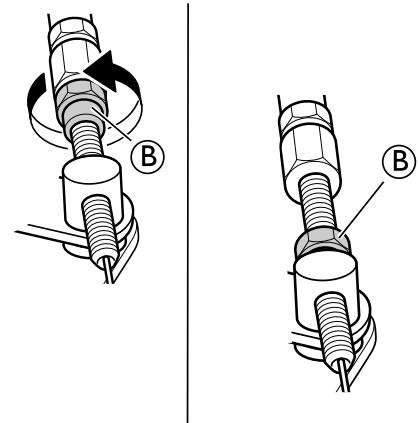
3.15.2 Rumpujarru – säädöt

1.



Säädä jarrutusvoimaa vaijerin säätömutterista (A).

2.



Kun haluttu jarrutusvoima on saavutettu, kiinnitä jarruvaijeri kiinnitysmutterilla (B).



VAROITUS!

Loukkaantumisaara

Heikko jarrutusvoima

– Tarkista jarrutusvoima jarrun asentamisen tai säätämisen jälkeen.


4 Huolto

4.1 Turvallisuustiedot

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

4.2 Sähköversion huolto

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.

Akku

 Sähkötuotteet ovat suljettuja osia, joita ei tarvitse huoltaa sisältä.




HUOMIO!

Tuotteen vahingoittumisen vaara

- Käsittele akku 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.

4.3 Puhjennut rengas

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

4.4 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.

4.5 Pesu

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



Pehmustettuja osia ei saa puhdistaa suurpaineisella puhdistimella tai vesisuihkulla.

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



Käytä vain vettä ja pehmeää saippuaa pöydän puhdistamiseen!

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

Dartex®

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 71 °C:ssa (160 °F:ssa). Tavallisia pesuaineita voi käyttää.



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

4.5.1 Sähköversio



Tärkeää!

- 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 liitettyinä.
- Yhdistetyt kaapelit on pidettävä liitettynä, kun tuotetta puhdistetaan.
- Vedä toimilaite täysin sisään puhdistuksen ajaksi, jotta männänvarren rasva ei peseytyisi pois.

4.6 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.

4.7 Kunnostaminen

Osat	
Voitele kaikki irrotettavat osat kuivalla Teflon®-pohjaisella suihkeella, esim. Viso 900-B5 -suihkeella.	
Runko	Kaikki osat on tarkistettava murtumien ja muiden vaurioiden varalta. Kiinnitä 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.
Selkänojan suojus 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	Tarkista toiminta muuttamalla kulma alimmasta ylimpään asentoon. Vaurioitusvaara – Kaasumäntää ei saa avata, sillä se sisältää korkeapaineista öljyä ja kaasua. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> HUOMIO! Vaurioitusvaara – Kaasumäntää ei saa avata, sillä se sisältää korkeapaineista öljyä ja kaasua. </div>
Hoitajan käyttämät jarrut	Tarkista, että jarrut toimivat kunnolla. Jos ne eivät toimi kunnolla: <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	Tarkista, että jalkatuet on <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.

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 – vakio 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> Akselikotelo on kiristettävä manuaalisesti ja dynamometrisen ruuviavaimen arvoksi säädetään 40 Nm.</p>
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 renkaissa. 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	
<p> Voitele kaikki irrotettavat osat kuivalla Teflon®-pohjaisella suihkeella, esim. Viso 900-B5 -suihkeella.</p>	
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.
Loitonnupehmuste	<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.

4.7.1 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			
Kiinnittimien kuluminen ja tiukkuus			
Päätuki			
Niskatuki			
Runkotuki			
Loitonnuspehmuste			
Pöytätarjotin			
TESTI:			
Tuoli vierii suorassa linjassa.			
Ohjaaminen on helppoa			
TOIMITUKSEN TARKISTUS:			
Liitä käyttöopas			

5 Käytön jälkeen

5.1 Kierrättäminen

Pyörätuoli voidaan jakaa seuraaviin pääosiin:

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

5.2 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

- Alusta 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 toimittaa 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 kierrätysdustajaasi.

6 Vianmääritys

6.1 Sähköjärjestelmän vianmääritys


VAROITUS!
Loukkaantumiswaara ja tuotteen vaurioitumisen vaara.

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

Oire	Mahdollinen syy	Korjaus
Virranilmaisain ei syty	Päävirta ei ole kytketty	Kytke virta
	Ohjausyksikön varoke on palanut	Vaihda ohjausyksikkö
	Ohjausyksikkö on viallinen	Vaihda ohjausyksikkö
Virranilmaisain 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
	Ohjausyksikkö on viallinen	Vaihda ohjausyksikkö
Virranilmaisain syttyy, mutta moottori ei käy. Ohjainyksiköstä ei kuulu releen ääntä	Ohjausyksikkö on viallinen	Vaihda ohjausyksikkö
	Käsiohjain on viallinen	Vaihda käsiohjain
Ohjainyksikkö on kunnossa lukuun ottamatta yhden kanavan yhtä suuntaa	Ohjausyksikkö on viallinen	Vaihda ohjausyksikkö
	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		

7 Tekniset Tiedot

7.1 Mitat ja painot

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



TÄRKEÄÄ!

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

	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 pintaetu-/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

	AZALEA	AZALEA ASSIST	AZALEA TALL	AZALEA BASE	AZALEA MINOR	AZALEA MAX
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
Käsinojarateen ken 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
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.
- ** Istuinleveyttä voidaan kaventaa sivunojapehmusteella.
- *** Selkänojan korkeutta voidaan laskea käyttämällä toista selkänojaa.
- **** Kokonaisleveys + 10 mm (kun käytössä on 22 tai 24 tuuman keskusjarru)


	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)			

7.2 Materiaalit



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

7.3 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.

7.4 Sähköjärjestelmä – sähköisellä kallistuksella ja selkänöjalla varustetut mallit

Syöttöjännite	tulojännite 100–240, AC, 50/60 Hz (AC = vaihtovirta), 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).

 Pyydä täydelliset tiedot Invacaren valtuutetulta toimittajalta.

7.5 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.
Tuote ei saa liikkua tahattomasti, kun se altistuu sähkömagneettiselle häiriölle.
– Jos näin käy, tuote on poistettava välittömästi käytöstä, ja valtuutetun laitekorjaajan on tarkistettava se.

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.

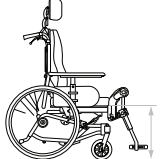
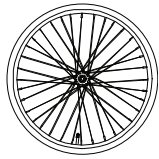
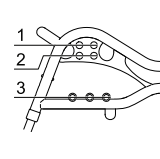
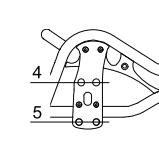
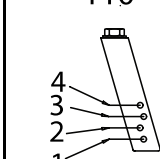
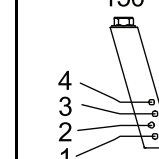
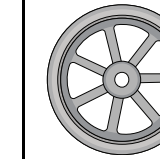
- Jos muiden laitteiden kanssa ei tapahdu mitään, tämä tuote ei aiheuta häiriötä.
- Jos muut laitteet käyttäytyvät selittämättömällä tavalla, tämä tuote aiheuttaa häiriön. Ongelma ratkaistaan siirtämällä laitteita tai lisäämällä niiden välistä etäisyyttä.

7.6 EMC – valmistajan ilmoitus

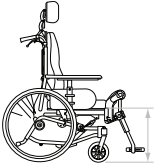

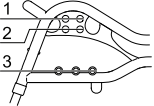
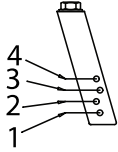
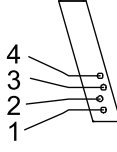
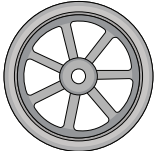
Testi	Vakiostandardi	Yhteensopivuustaso/taajuusalue
Verkkovirtaliitännän päästöt	EN 55011	Ryhmä 1, luokka B
Säteilypäästöt	EN 55011	Ryhmä 1, luokka B
Verkkovirran harmoniset ylääänet	EN 61000-3-2 +A1 + A2	Luokka A
Jännitteen vaihtelut	EN 61000-3-3	dc%/dmax/d(t)/Pst
Sähköstaattiset purkaukset	EN 61000-4-2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

7.7 Istuinkorkeustaulukot

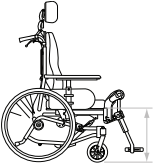

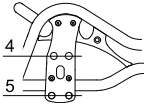
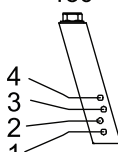
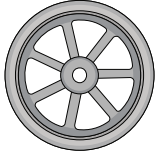
7.7.1 Rea Azalea & Rea Azalea Assist

						
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

7.7.2 Rea Azalea Max

			110 	150 	
450	600 (24")	2	1		200
400	560 (22")	1	3		140
450	405 (16")	3	1		200

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

			150 	
500	600 (24")	4	2	200
500	405 (16")	5	3	200

Invacare edustajaan

Suomi:

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



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

1587528-J 2022-03-28



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®