

Invacare® Ultra Low Maxx, valmistaja Motion Concepts

Liite sähköpyörätuolin käyttöoppaaseen

fi Modulaarinen sähkötoiminen
istuinjärjestelmä
Käyttöohje



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



Yes, you can.®

© 2023 Invacare Corporation

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

Sisällysluettelo

1 Yleistä	5
1.1 Tietoa tästä oppaasta	5
1.2 Tässä oppaassa käytetyt symbolit	5
1.3 Takuutiedot	6
2 Turvallisuus	7
2.1 Istuinjärjestelmän käyttöä koskevia turvallisuusohjeita	7
3 Osat	9
3.1 Sähkötoimisen istuinjärjestelmän toiminnot	9
3.2 Ajamista ja istumista koskevat rajoitukset (LiNX-järjestelmä)	10
3.2.1 Ajorajoitukset	10
3.2.2 Istuinrajoitukset	14
4 Käyttöönotto	16
4.1 Yleistä tietoa asennuksesta	16
4.2 Kauko-ohjaimen kautta tehtävät säätömahdollisuudet	17
4.2.1 Kauko-ohjaimen korkeuden säätäminen	18
4.2.2 Kauko-ohjaimen säätäminen	18
4.3 Quad Link -kauko-ohjaintelineen säätömahdollisuudet	19
4.3.1 Kauko-ohjaimen korkeuden säätäminen	19
4.3.2 Kauko-ohjaimen asennon säätäminen	19
4.3.3 Lukituksen kireyden säätäminen	19
4.3.4 Kauko-ohjaimen kääntäminen sivulle	20
4.4 Keskisivuttaispidikkeen säätömahdollisuudet	21
4.4.1 Keskisivuttaispidikkeen syvyyden säätäminen	21
4.4.2 Keskisivuttaispidikkeen korkeuden säätäminen	21
4.4.3 Ohjaussauvan/näytön asettaminen keskisivuttaispidikkeeseen	22
4.5 Manuaalisen Chin Control -ohjaimen säätäminen	24
4.5.1 Extremity Control -ohjaussauvan säätäminen	24
4.5.2 Munakytkimen säätäminen	25
4.6 Pääohjauslaitteen säätäminen	25
4.7 Imaisi ja puhallus -pääohjauslaitteen säätäminen	26
4.8 Oloskäännettävän mekanismin säätäminen	26
4.9 Oloskäännettävän näyttöpidikkeen säätäminen	27
4.10 Valmiiksi määritellyn selkänöjan kulman säätäminen	29
4.11 Nostettavan ja taitettavan käsinojan säätäminen	29
4.12 Ultra Rail -kiinnitetty, taaksepäin kallistettava nostettava Maxx-käsinoja	31
4.13 Kaksoiskiinnityksellä varustetun kallistettavan käsinojan säätäminen	32
4.14 Käsityynyn säätäminen moniakselisella yläraajatuella (Multi Axis Upper Extremity Support, MACES)	33
4.15 Kynnärlevyn säätäminen	33
4.16 Lannetuki, jossa pikairrotus	35
4.17 Vartaloon sivurunkotukien säätäminen	38
4.18 Päätuen säätäminen	39
4.18.1 Päätuen asentaminen Elite- ja High Back -selkänöjiin	41
4.18.2 Automaattityylisten päätuen säätäminen ja asennus	42
4.18.3 Elan-päätukilaitteiston säätäminen	43
4.18.4 Moniakselisen päätukilaitteiston säätäminen	44
4.19 Pivot Plus -jalkatuet	45
4.19.1 Käännettävät Pivot Plus -jalkatuet	45
4.19.2 Pivot Plus -jalkatukien irrottaminen	46
4.19.3 Pivot Plus -jalkatukien kulman säätäminen	47
4.19.4 Säädettävän jalkalaudan leveyden ja kulman säätäminen	47
4.20 Keskelle asennettavat jalkatuet – manuaalisesti säädettävät	48
4.20.1 Jalkatuen irrottaminen	48
4.20.2 Jalkatuen kulman säätö	49
4.20.3 Jalkatuen pituuden säätö	49
4.20.4 Jalkalevyn kulman asettaminen	49
4.20.5 Pohjetuen kulman ja korkeuden säätö	50
4.21 LNX-jalkatuki	50
4.21.1 Jalkatuen pituuden säätäminen	50

4.21.2	Jalkalevyn kulman asettaminen	51	4.25.1	Jalkatukien pohjetuen kääntö ulospäin ja/tai poistaminen	65
4.21.3	Keskelle asennettavan jalkatuen jalkalevyn leveyden säätäminen	51	4.25.2	Kulman säätö	66
4.21.4	Jalkalevyn kulman asettaminen	52	4.25.3	Jalkatukien pituussäätö	66
4.21.5	Pohjetyynyn korkeuden ja leveyden säätäminen	52	4.25.4	Pohjelevyn korkeussäätö	66
4.22	Vari-F jalkatuki	53	4.25.5	Pohjelevyn korkeussäätö	67
4.22.1	Jalkatuen/jalkatuen pohjetuen kääntö ulospäin ja/tai poisto	53	4.25.6	Pohjelevyn lukituksen avaus pyörätuolista nousua varten ja kääntö taakse	67
4.22.2	Kulman säätö	53	4.25.7	Kulmasäädettävän jalkalevyn säätö	68
4.22.3	Jalkatuen vasteen säätö	54	4.25.8	Kulma-ja korkeussäädettävän jalkalevyn säätö	68
4.22.4	Jalkatuen pituuden säätö	56	4.26	Muuntotaulukko brittiläisen järjestelmän mittayksiköistä metrijärjestelmän mittayksikköihin	68
4.23	Vari-A jalkatuki	56	5 Käyttö	71	
4.23.1	Jalkatuen/jalkatuen pohjetuen kääntö ulospäin ja/tai poisto	56	5.1	Tukitangollisen käsinojan kääntäminen ja irrottaminen	71
4.23.2	Kulman säätö	56	5.2	Nostettavan käsinojan kääntäminen	71
4.23.3	Pohjetuen vasteen säätö	57	5.3	Pikairrotuksella varustetun lannetuen irrottaminen/käyttöönotto	73
4.23.4	Jalkatukien pituussäätö	59	5.4	Teleskooppisella jalkalevyllä varustetun keskiasennetun sähkötoimisen LNX-jalkatuen käyttäminen	73
4.23.5	Pohjelevyn korkeussäätö	60	5.5	Kauko-ohjaimen kääntäminen sivulle	74
4.23.6	Pohjelevyn korkeussäätö	60	5.6	Keskisivuttaispidikkeen kääntäminen sivuun	74
4.23.7	Pohjelevyn lukituksen avaus pyörätuolista nousua varten ja kääntö taakse	61	5.7	Uloskäännettävän näyttöpidikkeen kääntäminen sivuun	74
4.23.8	Kulmasäädettävän jalkalevyn säätö	61	5.8	Selkänöjan pehmusteen vaihtaminen	75
4.23.9	Kulma-ja korkeussäädettävän jalkalevyn säätö	62	6 Huolto	76	
4.24	ADM jalkatui	62	6.1	Huoltoaikataulu	76
4.24.1	Jalkatukien pohjetuen kääntö ulospäin ja/tai poistaminen	62	6.2	Käytön jälkeen	76
4.24.2	Kulman säätö	62	6.2.1	Hävittäminen	76
4.24.3	Jalkatukien pituussäätö	63	6.2.2	Kunnostaminen	77
4.24.4	Pohjelevyn korkeussäätö	63	7 Vianmääritys	78	
4.24.5	Pohjelevyn korkeussäätö	64	7.1	Vianmääritys	78
4.24.6	Pohjelevyn lukituksen avaus pyörätuolista nousua varten ja kääntö taakse	64	8 Tekniset Tiedot	81	
4.24.7	Kulmasäädettävän jalkalevyn säätö	65	8.1	Tekniset tiedot	81
4.24.8	Kulma-ja korkeussäädettävän jalkalevyn säätö	65			
4.25	Sähköiset nostettavat jalkatuet (ADE-jalkatuet)	65			

1 Yleistä

1.1 Tietoa tästä oppaasta

Tämä asiakirja on tuotteen käyttöoppaan liite.

Osalla itsellään ei ole CE- eikä UKCA-merkintää, mutta se on osa tuotetta, joka on lääkinällisiä laitteita koskevan lääkinällisistä laitteista annetun asetuksen 2017/745, luokan I, ja Yhdistyneen kuningaskunnan MDR 2002:n (sellaisena kuin se on muutettuna) II osan, luokka I mukainen. Näin ollen kyseisen tuotteen CE- ja UKCA-merkintä kattaa myös tämän osan. Lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa.

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

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

Invacare varaa oikeuden muuttaa osan teknisiä tietoja ilman erillistä ilmoitusta.

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

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

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

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

1.2 Tässä oppaassa käytetyt symbolit

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



VAROITUS

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



HUOMIO

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



HUOMAUTUS

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



Vinkit

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



Työkalut

Tarkoittaa tietyn työn suorittamisessa tarvittavia työkaluja, komponentteja ja osia.

Muut symbolit

(Ei koske kaikkia oppaita)



Yhdistyneen kuningaskunnan vastuuhenkilö
Ilmoittaa, jos tuotetta ei ole valmistettu
Isossa-Britanniassa.



Trimán
Ilmoittaa kierrätys- ja lajittelusäännöt (koskee
vain Ranskaa).

1.3 Takuutiedot

Annamme valmistajan takuun tuotteelle yleisten
liiketoimintaehdojemme mukaisesti vastaavissa maissa.

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

2 Turvallisuus

2.1 Istuinjärjestelmän käyttöä koskevia turvallisuusohjeita

Istuinjärjestelmä on asennettu ja määritetty sähköpyörätuolin ajoyksikköön ennen toimitusta. Huomaa, että kokoonpanon valinta sekä sähköpyörätuolin ostopäätös ovat tällaisten päätösten tekoon kykenevän sähköpyörätuolin käyttäjän sekä häntä hoitavan terveydenhuollon ammattilaisen vastuulla. Tämän oppaan sisältö on laadittu olettaen, että liikkumisen apuvälineiden asiantuntija on säätänyt sähköpyörätuolin käyttäjälle sopivaksi ja neuvonut yhdessä apuvälineen määränneen terveydenhuollon ammattilaisen kanssa käyttäjää tuolin käytössä.

Sähköpyörätuolin käyttöopas sisältää kaikki tuolin, myös sen istuinjärjestelmän, käytössä tarvittavat turvallisuusohjeet. Tutustu näihin turvallisuusohjeisiin ja noudata niitä.



VAROITUS!

Kaatumisvaara

- Sähköpyörätuoli saattaa kaatua, kun sen painopiste muuttuu käyttäjän vaihtaessa asentoa.
- Määritä turvalliset liikerajat harjoittelemalla kumartumista, kurottumista ja tuolista siirtymistä terveydenhuollon ammattilaisen läsnä ollessa ennen pyörätuolin käyttöönottoa.
 - Istuinjärjestelmän voi asentaa useisiin asentoihin ajoyksikön etu- tai takaosaan. Varmista, että tuoli pysyy tasapainossa valitussa asennusasennossa kaikissa mahdollisissa istuma-asennoissa.
 - Huomioi kaikki henkilökohtaiset tarvikkeesi ja tuolin lisävarusteet, joita pyörätuolissa on kuljetettava (esim. reppu, ventilaattori, vara-akut). Esimerkiksi täyteen pakattu reppu voi istuinjärjestelmän selkänojaan kiinnitettynä heikentää pyörätuolin tasapainoa taaksepäin kallistumisen suhteen.



VAROITUS!

Kaatumisvaara (jatkuu)

- Huomioi valitsemasi selkänöjatyypin.
Esimerkiksi sisäänpäin kaartuva selkänöja voi siirtää käyttäjän ja tuolin painopistettä taaksepäin ja siten heikentää pyörätuolin tasapainoa taaksepäin kallistumisen suhteen. Vastaavasti paksu selkätyyny siirtää käyttäjän painopistettä eteenpäin ja heikentää pyörätuolin tasapainoa eteenpäin kallistumisen suhteen.
- Nojaa aina kääntymissuuntaan. Jos nojaat kääntyessäsi vastakkaiseen suuntaan, pyörätuolin ajoyksikkö voi joutua epätasapainoon ja kaatua.
- Huomioi valitsemasi istuinpehmuste. Paksu istuinpehmuste nostaa käyttäjän painopistettä ja heikentää pyörätuolin yleistä tasapainoa.
- Kaikissa istuinjärjestelmissä on ajolukitus. Varmista, ettei lukituksen säätö heikennä tuolin tasapainoa ajettaessa (katso *Turvalukitus ja rajakytkimet (DX-järjestelmä)*).
- Pyörätuolin enimmäiskiiktyvyyttä ja -hidastuvuutta voi säätää tuolin ohjelmoitavalla ohjaimella. Varmista, että näiden asetusten arvot ovat sekä järjestelmän että sen käyttäjän kannalta sopivat.



VAROITUS!

Kaatumisvaara (jatkuu)

- Jos ajoyksikön nopeutta on rajoitettu tai käytössä on kaatumisenestolukitus, aja ainoastaan tasaisella ja viettämättömällä alustalla, jotta pyörätuoli pysyy varmasti tasapainossa.
- Varmista, että pyörätuolin säädöissä on huomioitu kaikki käyttäjän terveydentilaan liittyvät näkökohdat. Lihasten tahattomat liikkeet, kuten spasmit, voivat heikentää pyörätuolin tasapainoa erityisesti silloin, kun istuinjärjestelmää on kallistettu tai selkänöjaa laskettu.
- Pyörätuolin etupyörät eivät missään tilanteessa saa nousta maasta, kun istuinjärjestelmä on kallistettuna ääriasentoon tai selkänöja on laskettu täysin alas. Mikäli näin tapahtuu, ota välittömästi yhteys valtuutettuun Invacare-toimittajaan ongelman korjaamiseksi.

3 Osat

3.1 Sähkötoimisen istuinjärjestelmän toiminnot

Istuinjärjestelmässä on seuraavat toiminnot:

CG-KALLISTUS

CG (painopiste) -kallistustoiminto kompensoi painopisteen siirtymistä siirtämällä keinuakselia ja koko istuinkokoonpanoa eteenpäin, kun istuin kallistuu taaksepäin. Tyypillinen kallistusalue on 0°–45° (kun tuolissa on nostin) tai 0°–50° (kun tuolissa ei ole nostinta).

SELKÄNOJAN LASKU

Selkänöjan laskutoiminnolla käyttäjä voi muuttaa istuinosan ja selkänöjan välistä kulmaa portaattomasti esiasetetulla alueella. Tyypillinen selkänöjan kulman alue on 90°–168°.

ESR

ESR-toiminto (laajennettu kitkan vähennystoiminto) on synkronoitu selkänöjan laskutoimintoon, ja sen tarkoituksena on vähentää käyttäjän ja selkänöjan välistä hankausta. Tähän käytetään nivelmekanismia, joka liu'uttaa selkänöjaa tukitankoja pitkin selkänöjaa laskettaessa.

ETEENKALLISTUS

Tämä toiminto on saatavana lisävarusteena selkänöjan laskulla varustettuihin järjestelmiin. Se säätää istuinjärjestelmän selkänöjan kulmaa eteenpäin, jolloin istuinosan ja selkänöjan väliseksi kulmaksi tulee alle 90°. (Huomautus: selkänöjan laskun enimmäiskulma vähenee suunnilleen eteenkallistuskulman asteiden verran.)

SAKSINOSTIN/NOSTINMODUULI

Saksimallisella nostinmoduulilla käyttäjä voi nostaa sähkötoimista istuinjärjestelmää enintään 300 mm järjestelmän alimman istuimesta lattiaan -korkeuden yläpuolelle. Saksinostin on yhdistetty kallistustoimintoon.

JALKATUET

Käyttäjän jalkojen kiinnitykseen ja tukemiseen on tarjolla monipuolinen valikoima erikokoisia ja -tyyisiä sähkötoimisia ja manuaalisia jalkatukia, esimerkiksi erilliset jalkatuet ja keskiasennetut jalkalaudat. Lisäksi tarjolla on erilaisia jalkatukien ripustuksia valittujen jalkatukien kiinnittämiseen. Sähkötoimiset jalkatuet voidaan ohjelmoida toimimaan kahdella eri tavalla:

- erillisesti (jalkatukia ohjataan toisistaan riippumatta)
- yhdessä (molempia jalkatukia ohjataan yhdessä)

3.2 Ajamista ja istumista koskevat rajoitukset (LiNX-järjestelmä)



VAARA!

Vakavien henkilövahinkojen vaara

Rajakytkinten/lukitusten asetuskulma on ensisijaisen tärkeä järjestelmän turvallisen käytön kannalta.

- Invacare ei ole vastuussa mistään vammoista tai vaurioista, jotka ovat syntyneet suositellut asetusarvot ylittäviä säätöjä käytettäessä.
- Kelvollisten asetusten varmistamiseksi lukituksia ja rajakytkimiä saa säätää ainoastaan pätevä teknikko.
- Suositeltuja enimmäisrajoja ei saa missään tapauksessa ylittää. Lukitukset ja rajakytkimet on säädettävä käyttäjän tarpeisiin sopiviksi vaarantamatta kuitenkaan pyörätuolin tasapainoa.
- Kaikkien rajakytkimiin tai lukituksiin tehtyjen muutosten jälkeen istuinjärjestelmä on testattava koko sen liikealueella (eli kallistettuna, nostettuna ja selkänöjä laskettuna), jolloin varmistetaan, että uudet asetukset toimivat moitteettomasti eivätkä vaikuta tuolin tasapainoon tai muuten häiritse sen toimintaa.



Tavallista monimutkaisemmat tai erikoistuneemmat istuinjärjestelmät voivat edellyttää lukitusten ja rajakytkinten lisäämistä. Lisätietoja niistä rajakytkimistä ja lukituksista, joita ei ole käsitelty tässä oppaassa, saat ottamalla yhteyttä toimittajaasi.

TDX SP2 -tuotteen ajoa ja istumista koskevat rajoitukset päivityvät vain, kun pyörätuoli on paikallaan.

AVIVA RX- ja AVIVA FX -tuotteen ajoa ja istumista koskevien rajoitusten parametreja päivitetään sekä ajon aikana että paikallaan oltaessa.

3.2.1 Ajorajoitukset

Ajorajoitukset

Istuinjärjestelmiin on määritetty/ohjelmoitu hitaan ajon toiminto. Hidas ajo toimii mikrokytkimellä, joka ottaa järjestelmän alennetun ajonopeuden käyttöön.

Kaikissa kallistettavissa ja makuuasentoon laskettavissa istuinjärjestelmissä on ajolukituksen (DLO) rajakytkin, joka estää ajamista pyörätuolia, kun istuinjärjestelmää on kallistettu tai selkänöjaa laskettu aiemmin määritettyä turvallista kokonaiskulmaa ja/tai ennalta määritettyä korkeutta alemmas. Kokonaiskulma voi olla mikä tahansa istuimen, selkänöjan ja/tai pinnan kulman yhdistelmä.

AVIVA RX nostimella

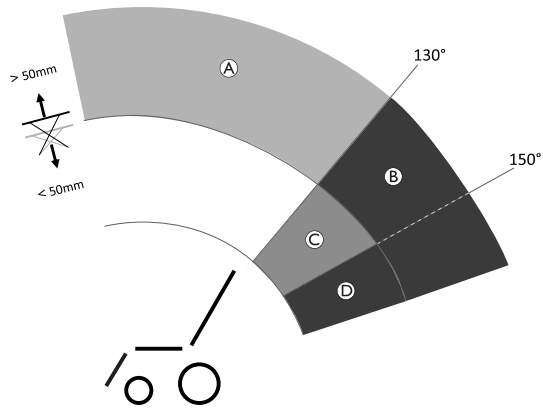


Fig. 3-1

	Rajoitus	Rajoituksen syy
Ⓐ	Hidas ajo	Jos nostinta nostetaan <ul style="list-style-type: none"> >50 mm
Ⓑ	Ajolukitus	Jos nostinta nostetaan <ul style="list-style-type: none"> >50 mm ja jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> >130°

	Rajoitus	Rajoituksen syy
Ⓒ	Hidas ajo/lukitus säädettävissä palveluntarjoajan mukaan	Jos nostinta nostetaan <ul style="list-style-type: none"> <50 mm ja jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> >130° – <150°¹
Ⓓ	Ajolukitus	Jos nostinta nostetaan <ul style="list-style-type: none"> <50 mm ja jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> >150°

- 1 Palveluntarjoaja voi määrittää kulman, jossa hitaan ajon pitäisi vaihtua ajolukitukseksi.

AVIVA FX nostimella

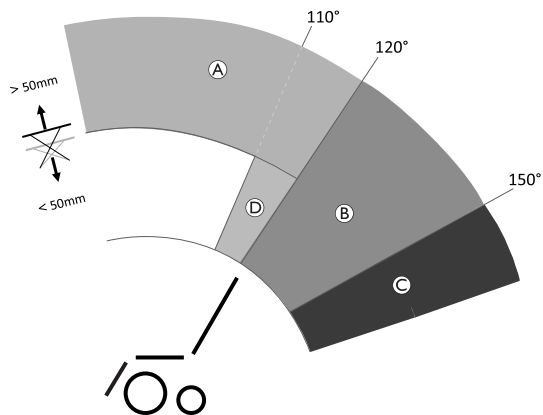


Fig. 3-2

	Rajoitus	Rajoituksen syy
Ⓐ	Hidas ajo	Jos nostinta nostetaan <ul style="list-style-type: none"> >50 mm
Ⓑ	Hidas ajo/lukitus säädettävissä palveluntarjoajan mukaan	Jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> >120° – <150°¹

	Rajoitus	Rajoituksen syy
Ⓒ	Ajolukitus	Jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> >150°
Ⓓ	Hidas ajo	Jos nostinta nostetaan <ul style="list-style-type: none"> <50 mm ja jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> >110° – <120°

- 1 Palveluntarjoaja voi määrittää kulman, jossa hitaan ajon pitäisi vaihtua ajolukitukseksi.

TDX SP2 nostimella

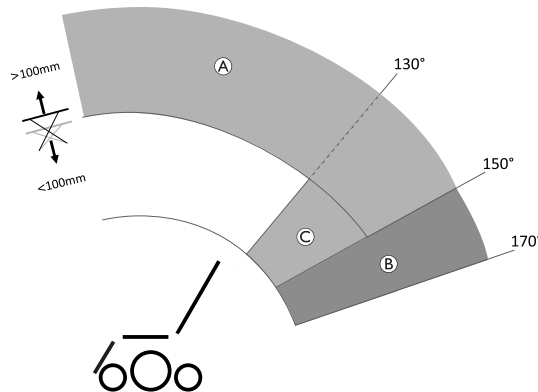


Fig. 3-3

	Rajoitus	Rajoituksen syy
Ⓐ	Hidas ajo	Jos nostinta nostetaan <ul style="list-style-type: none"> >100 mm
Ⓑ	Hidas ajo/lukitus säädettävissä palveluntarjoajan mukaan	Jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> >150° – <170°¹
Ⓒ	Hidas ajo	Jos nostinta nostetaan <ul style="list-style-type: none"> <100 mm ja jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> >130° – <150°

	Rajoitus	Rajoituksen syy
Ⓐ	Hidas ajo/lukitus säädettävissä palveluntarjoajan mukaan	Jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> >130° – <150°¹
Ⓑ	Ajolukitus	Jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> >150°

- 1 Palveluntarjoaja voi määrittää kulman, jossa hitaan ajon pitäisi vaihtua ajolukitukseksi.

AVIVA FX ilman nostinta

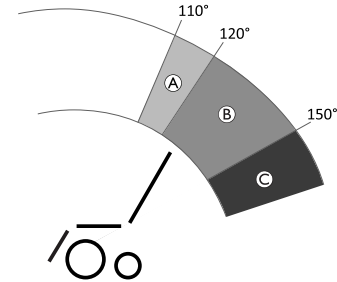


Fig. 3-5

- 1 Palveluntarjoaja voi määrittää kulman, jossa hitaan ajon pitäisi vaihtua ajolukitukseksi.

AVIVA RX ilman nostinta

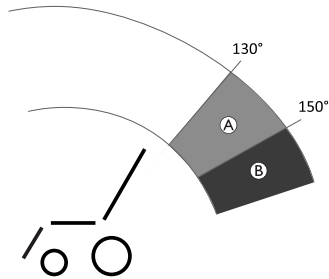


Fig. 3-4

	Rajoitus	Rajoituksen syy
Ⓐ	Hidas ajo	Jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> • $>110^{\circ} - <120^{\circ}$
Ⓑ	Hidas ajo/lukitus säädettävissä palveluntarjoajan mukaan	Jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> • $>120^{\circ} - <150^{\circ}1$
Ⓒ	Ajolukitus	Jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> • $>150^{\circ}$

- 1 Palveluntarjoaja voi määrittää kulman, jossa hitaan ajon pitäisi vaihtua ajolukitukseksi.

TDX SP2 ilman nostinta

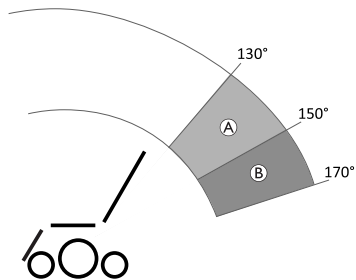


Fig. 3-6

	Rajoitus	Rajoituksen syy
Ⓐ	Hidas ajo	Jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> • $>130^{\circ} - <150^{\circ}$
Ⓑ	Hidas ajo/lukitus säädettävissä palveluntarjoajan mukaan	Jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> • $>150^{\circ} - <170^{\circ}1$

- 1 Palveluntarjoaja voi määrittää kulman, jossa hitaan ajon pitäisi vaihtua ajolukitukseksi.

3.2.2 Istuinrajoitukset

AVIVA RX nostimella

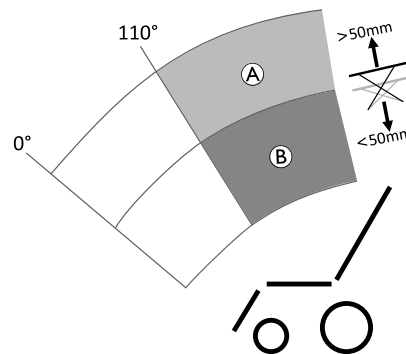


Fig. 3-7

	Rajoitus	Rajoituksen syy
Ⓐ	Kallistus >110° estetty	Jos nostinta nostetaan <ul style="list-style-type: none"> • >50 mm
Ⓑ	Nostaminen estetty	Jos selkänojan kulma on <ul style="list-style-type: none"> • >110°

Muita istumarajoituksia ei ole AVIVA RX -mallille ilman nostinta, AVIVA FX -mallille (nostimella/ilman) ja TDX SP2 -mallille (nostimella/ilman) selkänojan enimmäiskulman rajoitusta lukuun ottamatta.

Selkänojan enimmäiskulman rajakytkin

Selkänojan enimmäiskulma rajoittaa sitä, miten kauaksi taakse selkänojaa voi kallistaa joko kallistuksen tai selkänojan laskun toimilaitteilla. Istuinjärjestelmissä sallittu enimmäiskulma on yleensä esiasetettu tehtaalla, ja sen säätäminen on tarpeen ainoastaan siinä tapauksessa, että enimmäiskulmaa on pienennettävä (katso seuraava vaarailmoitus).

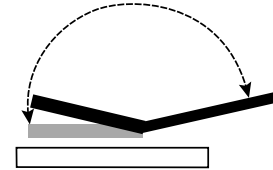


Fig. 3-8

Selkänojan enimmäiskulman rajakytkin =

168° (TDX SP2)

170° (AVIVA RX/AVIVA FX)



Pyörätuolin vaurioitumisen vaara

– Huomioi selkänojan enimmäiskulmaa säädettäessä aina mahdollisten pyörätuolissa kannettavien henkilökohtaisten varusteiden koko ja sijainti, sillä ne voivat jäädä selkänojan ja ajoyksikön väliin istuinjärjestelmää kallistettaessa tai selkänojaa laskettaessa, jolloin toimilaite tai pyörätuoli voi vaurioitua.

4 Käyttöönotto

4.1 Yleistä tietoa asennuksesta



VAROITUS!

Kuoleman, vakavan vamman tai vaurion vaara

Asianmukaisia teknisiä tietoja vastaamattomasti asennetun liikkumisvälineen käytön jatkaminen voi saada liikkumisvälineen toimimaan virheellisesti, mikä voi aiheuttaa kuoleman, vakavan vamman tai vaurion.

- Suorituskykyä koskevia säätöjä saavat tehdä vain terveydenhoitoalan ammattihenkilöt tai tähän prosessiin ja kuljettajan kykyihin täysin perehtyneet henkilöt.
- Kun liikkumisväline on asennettu/säädetty, tarkista se ja varmista, että liikkumisväline toimii asennusmenettelyn aikana syötettyjen teknisten tietojen mukaisesti. Jos liikkumisväline ei toimi tietojen mukaisesti, katkaise **VÄLITTÖMÄSTI** liikkumisvälineen virta ja syötä tekniset tiedot uudelleen. Ota yhteyttä Invacareen, jos liikkumisväline ei edelleenkään toimi oikeiden tietojen mukaan.



VAROITUS!

Kuoleman, vakavan vamman tai vaurion vaara

Löysästi kiinnitettyjen laitteiden kiinnittäminen tai niiden puuttuminen voi aiheuttaa kuolemaan, vakaviin vammoihin tai omaisuusvahinkoon johtavaa epävakautta.

- Varmista **KAIKKIEN** säätöjen, korjausten ja huoltojen jälkeen ja ennen käyttöä, ettei mitään kiinnityslaitteita puutu ja että ne on kiinnitetty kunnolla.



VAROITUS!

Henkilövahingon tai vaurioitumisen vaara

Käyttäjien/hoitajien tai muiden kuin pätevien huoltohenkilöiden toteuttama liikkumisvälineen virheellinen asennus voi aiheuttaa henkilövahingon tai vaurion.

- **ÄLÄ** yritä asentaa tätä liikkumisvälinettä. Pätevän huoltohenkilön **ON** tehtävä liikkumisvälineen ensimmäinen asennus.
- Käyttäjän säätöjä suositellaan vain sen jälkeen, kun terveydenhuoltoalan ammattihenkilö on antanut käyttäjälle asianmukaiset ohjeet.
- **ÄLÄ** yritä suorittaa työtä, jos lueteltuja työkaluja ei ole käytettävissä.



HUOMIO!

Henkilövahingon tai vaurioitumisen vaara

Liikkumisvälineessä on yksilöllinen, moninkertaisesti säädettävä istuinjärjestelmä, jossa on säädettävät jalkatuet, käsinojat, niskatuki tai muita vaihtoehtoja, joilla istuin mukautetaan käyttäjän fyysisiin vaatimuksiin ja kuntoon. Erilaisten säätötoimintojen käytön ja yksittäisten säätöasetusten yhteisvaikutuksen seurauksena liikkumisvälineen osat voivat osua toisiinsa tai jäädä puristuksiin.

Kun istuinjärjestelmää ja istuimen toimintoja mukautetaan käyttäjälle:

- Varo puristuskohtia säätäessäsi liikkumisvälineen osia ja
- varmista, että liikkumisvälineen osat eivät törmää toisiinsa.



TÄRKEÄÄ!

Liikkumisväline valmistetaan ja määritetään henkilökohtaisesti tilauksessa ilmoitettujen tietojen mukaan. Terveydenhuollon ammattilaisen tulee tehdä arviointi käyttäjän vaatimusten ja terveydentilan perusteella.

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



Ensimmäinen asennus pitää aina jättää terveydenhuollon ammattilaisen tehtäväksi. Käyttäjän säätöjä suositellaan vain sen jälkeen, kun terveydenhuoltoalan ammattihenkilö on antanut käyttäjälle asianmukaiset ohjeet.

Sähköiset säätövaihtoehdot



Katso kauko-ohjauksen käyttöoppaasta lisätietoa sähköisten säätövaihtoehtojen käyttämisestä.

Jalkalevyt

Kaikki Invacaren tarjoamat jalkalevyt voidaan taittaa ylöspäin.

4.2 Kauko-ohjaimen kautta tehtävät säätömahdollisuudet

Seuraavat tiedot koskevat kaikkia istuinjärjestelmiä.



HUOMIO!

Vaara, että kauko-ohjainta työnnetään taaksepäin yllättävän törmäyksen (esim. ovenkarmi tai pöytä) yhteydessä ja että ohjaussauva jää jumiin käsitukea vasten, jos kauko-ohjaimen asentoa on muutettu tai sen kaikki kiinnitysruuvit eivät ole tiukasti kiinni

Tämä saa liikkumisvälineen kulkemaan hallitsemattomasti eteenpäin, minkä seurauksena voi olla liikkumisvälineen käyttäjän tai lähellä seisovan henkilön vahingoittuminen.

- Varmista aina, kun säädät kauko-ohjaimen asentoa, että kiristät kiinnitysruuvit tiukalle.
- Jos tämä tapahtuu vahingossa, kytke liikkumisväline välittömästi OFF-tilaan kauko-ohjaimesta.



HUOMIO!

Loukkaantumiswaara

Kun kauko-ohjaimen nojataan, esimerkiksi pyörätuoliin siirtymisen tai siitä pois siirtymisen aikana, kauko-ohjaimen pidike voi murtua ja käyttäjä voi pudota tuolista.

- Älä nojaa kauko-ohjaimen tuen saamiseksi esimerkiksi siirtymisen aikana.

4.2.1 Kauko-ohjaimen korkeuden säätäminen

vain sivuun työnnettävälle kauko-ohjaimen pitimelle



- 6 mm:n kuusiokoloavain

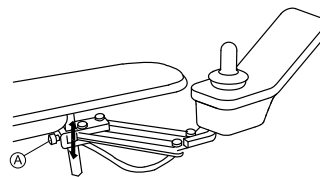


Fig. 4-1

1. Löysää ruuvi A.
2. Säädä osan asento sopivaksi.
3. Kiristä ruuvi.

4.2.2 Kauko-ohjaimen säätäminen

Kauko-ohjaimen säätövara on enintään 20 mm sivusuunnassa.



- 3 mm:n kuusiokoloavain

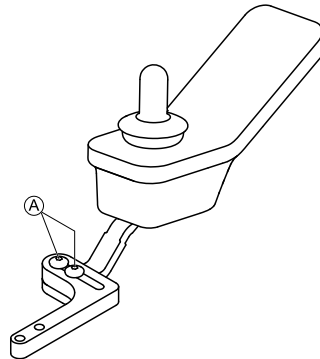
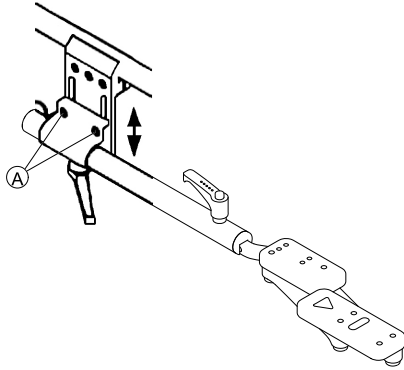


Fig. 4-2

1. Löysää ruuvit A.
2. Säädä osan asento sopivaksi.
3. Kiristä ruuvit.

4.3 Quad Link -kauko-ohjaintelineen säätömahdollisuudet

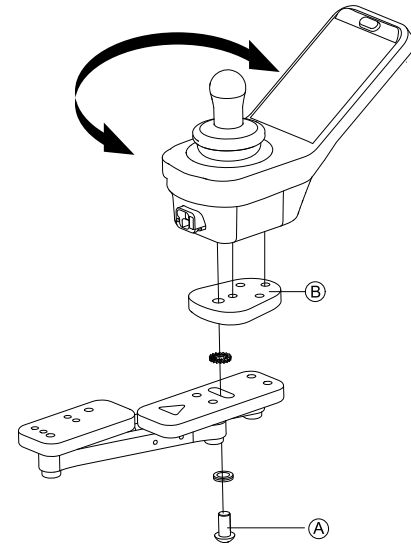
4.3.1 Kauko-ohjaimen korkeuden säätäminen



1. Löysää kauko-ohjaintelineen kaksi säätöruuvia **A**.
2. Työnnä tai vedä kauko-ohjaintelineen putkea ylös- tai alaspäin, kunnes se on sopivalla korkeudella.
3. Kiristä kauko-ohjaintelineen kaksi säätöruuvia.

4.3.2 Kauko-ohjaimen asennon säätäminen

Toimi seuraavasti, kun haluat säätää kauko-ohjaimen asentoa Quad Link -telineessä.



1. Löysää ruuvia **A**, jolla kauko-ohjaimen säädettävä alusta **B** on kiinni Quad Link -telineessä.
2. Käännä kauko-ohjain sopivaan asentoon.
3. Lukitse kauko-ohjaimen säädettävä alusta Quad Link -telineeseen kiristämällä ruuvi.

4.3.3 Lukituksen kireyden säätäminen

Quad Link -teline on oletusarvoisesti kiinnitetty kahdella magneetilla, joka lukitsevat Quad Link -telineen ulosvedettyyn asentoon. Magneetin irrottaminen vähentää kireyttä ja Quad Link -teline on helpompi vapauttaa.

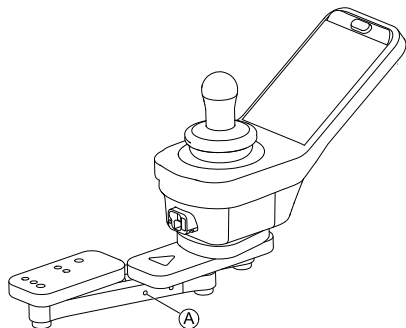


HUOMIO!

Henkilövamman tai pyörätuolin vahingon vaara
Molempien magneettien irrottaminen jättää Quad Link -telineen ilman lukitusta. Quad Link -teline saattaa palautua alkiasentoon tahattomasti.
– Jätä aina vähintään yksi magneetti paikoilleen.



- Pieni, terävä työkalu, kuten paperiliitin



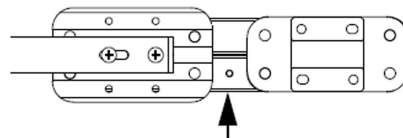
1. Käännä Quad Link -teline sivulle, jotta pääset käsiksi magneetteihin.
2. Aseta työkalu aukkoon **A** ja työnnä magneetti toiselle puolelle.

4.3.4 Kauko-ohjaimen kääntäminen sivulle



VAROITUS!

– Varo jättämästä sormiasi liitostankojen väliin, kun lukitset sisäänvedettävän Quad Link -kauko-ohjaintelineen paikalleen. Liitostankojen välissä on puristumisvaara, kun Quad Link -teline lukitaan paikalleen.



Kauko-ohjaimen kääntäminen sivulle

1.



Jos haluat työntää ulosvedetyssä normaaliasennossa olevan kauko-ohjaimen sisään, työnnä kauko-ohjainta sisäisivusta ulospäin, kunnes Quad Link -teline vapautuu.

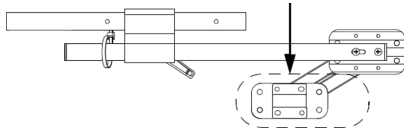


Quad Link -teline toimii parhaiten, kun kauko-ohjainta työnnetään ulospäin ohjaimen sisäisivusta käsinojan tyynyn läheltä.

2. Työnnä kauko-ohjainta ulos- ja taaksepäin, kunnes Quad Link -teline on liikeratansa päässä kokonaan sisäänvedettyinä.

Kauko-ohjaimen palauttaminen ulosvedettyyn asentoon

1.



Palauta kauko-ohjain ulosvedettyyn normaaliasentoon työntämällä kauko-ohjainta sisäisivusta ulospäin ja sitten eteen- ja sisäänpäin, kunnes Quad Link -teline tulee liikeratansa päähän ja naksahtaa kokonaan ulosvedettyyn asentoon.

4.4 Keskisivuttaispidikkeen säätömahdollisuudet



VAROITUS!

Vamman tai kuoleman vaara

Irralliset pienet osat voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran, joka voi johtaa loukkaantumiseen tai kuolemaan.

- Älä irrota mitään pieniä osia ohjainsauvan nupin vaihtaminen pois lukien.
- Älä jätä irrotettua ohjainsauvan nuppia valvomatta.
- Valvo tarkasti lapsia, lemmikkejä tai henkilöitä, joilla on fyysisiä/henkisiä rajoitteita.



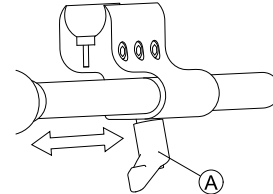
HUOMIO!

Vamman tai vaurion vaara

Tankojen muokkauksesta, kuten tankojen lyhennyksestä, syntyvät terävät reunat tai puuttuvat suojakorkit voivat aiheuttaa vamman tai vaurion.

- Siisti leikkausreuna huomattavan lyhentämisen jälkeen.
- Aseta suojakorkki takaisin paikalleen leikkausreunan siistimisen jälkeen.
- Tarkista, että suojakorkki istuu tiukasti.

4.4.1 Keskisivuttaispidikkeen syvyyden säätäminen



1. Löysää vipua ①.
2. Siirrä sivuttaispidike sopivaan asentoon.
3. Kiristä vipua.

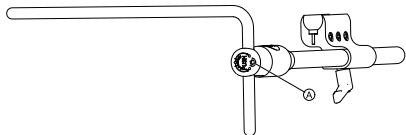
4.4.2 Keskisivuttaispidikkeen korkeuden säätäminen

Keskisivuttaispidikkeen korkeutta voi säätää kahdella tavalla:

- Säädä sitä yhdessä käsinojan korkeuden kanssa. Katso lisätietoja käsinojia koskevista luvuista.
- Säädä vain keskisivuttaispidikkeen korkeutta. Katso lisätietoja alta.



- 3/16" kuusiokoloavain



1. Löysää ruuvi (A).
2. Säädä keskusta sopivalle korkeudelle.
3. Kiristä ruuvi.

4.4.3 Ohjaussauvan/näytön asettaminen keskisivuttaispidikkeeseen

DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400



- 4 mm:n kuusiokoloavain
- 8 mm:n ruuviavain

Kauko-ohjaimen kallistaminen

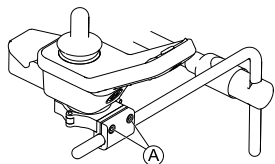


Fig. 4-3 Esimerkki DLX-REM400:n säätämisestä. DLX-REM110, DLX-REM211 ja DLX-REM216 säädetään samalla tavalla.

1. Löysää ruuvit (A).
2. Aseta kauko-ohjain keskukseen.
3. Kiristä ruuvit.

Kauko-ohjaimen kääntäminen

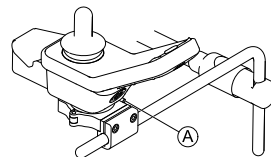


Fig. 4-4 Esimerkki DLX-REM400:n säätämisestä. DLX-REM110, DLX-REM211 ja DLX-REM216 säädetään samalla tavalla.

1. Löysää ruuvi (A).
2. Käännä kauko-ohjain pidikkeessä sopivaan asentoon.
3. Kiristä ruuvi.

DLX-REM500



- 3/16 tuuman kuusiokoloavain

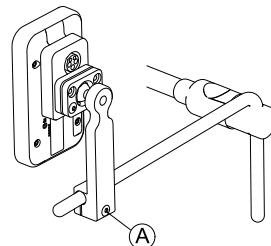


Fig. 4-5

1. Löysää ruuvi (A).
2. Aseta näyttö keskukseen.
3. Kiristä ruuvi.

DLX-CR400 ja DLX-CR400LF

Kauko-ohjaimen kallistaminen



- 4 mm:n kuusiokoloavain

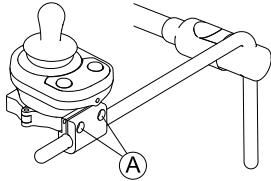


Fig. 4-6

1. Löysää ruuvit Ⓐ.
2. Aseta kauko-ohjain keskukseseen.
3. Kiristä ruuvit.

Kauko-ohjaimen kääntäminen



- 4 mm:n kuusiokoloavain
- 8 mm:n ruuviavain

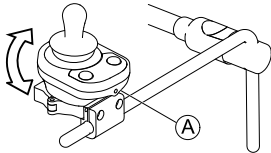


Fig. 4-7

1. Löysää ruuvia Ⓐ (ei näy kuvassa).
2. Käännä kauko-ohjain pidikkeessä sopivaan asentoon.
3. Kiristä ruuvi.

ASL-komponentit keskustarjottimella



- 3/16 tuuman kuusiokoloavain

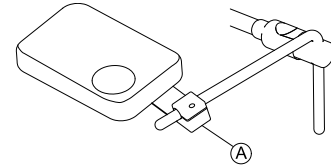


Fig. 4-8 Kuva on esimerkki.

1. Löysää ruuvi Ⓐ.
2. Aseta ohjaussauva keskukseseen.
3. Kiristä ruuvi.

ASL-komponentit vain keskuksessa



- 5/32 tuuman kuusiokoloavain

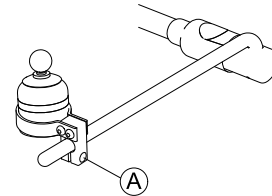


Fig. 4-9 Kuva on esimerkki.

1. Löysää ruuvi Ⓐ.
2. Aseta ohjaussauva keskukseseen.
3. Kiristä ruuvi.

4.5 Manuaalisen Chin Control -ohjaimen säätäminen



VAROITUS!

Vamman tai kuoleman vaara

Pienet osat voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran, joka voi johtaa loukkaantumiseen tai kuolemaan.

- Älä irrota mitään pieniä osia.
- Valvo tarkasti lapsia, lemmikkejä tai henkilöitä, joilla on fyysisiä/henkisiä rajoitteita.



HUOMIO!

Vamman tai vaurion vaara

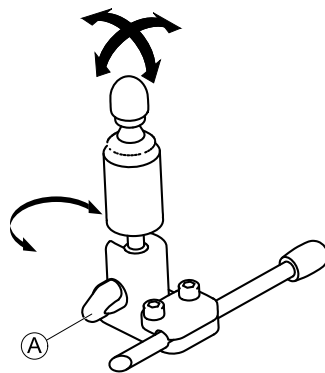
Tankojen muokkauksesta, kuten tankojen lyhennyksestä, syntyvät terävät reunat tai puuttuvat suojakorkit voivat aiheuttaa vamman tai vaurion.

- Siisti leikkausreuna huomattavan lyhentämisen jälkeen.
- Aseta suojakorkki takaisin paikalleen leikkausreunan siistimisen jälkeen.
- Tarkista, että suojakorkki istuu tiukasti.

4.5.1 Extremity Control -ohjaussauvan säätäminen

Ohjaussauvan suuntauksen säätäminen

Ohjaussauvaa voidaan kääntää 360 astetta. Sivulla olevan raon ansiosta ohjaussauva voidaan kääntää 90 asteen kulmaan.

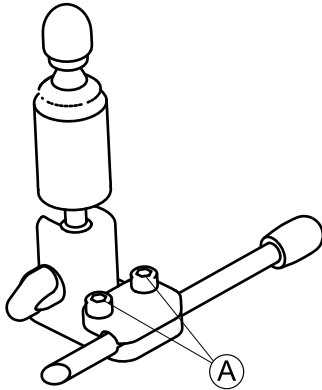


1. Löysää käsiruuvia ①.
2. Käännä ohjaussauvan alaosa asetusrakoon.
3. Säädä ohjaussauvan suuntausta. Lukitse haluttaessa ohjaussauva 90 asteen kulmaan raossa.
4. Kiristä käsiruuvi.

Pidikkeen asennon säätäminen



- 5/32" kuusiokoloavain



1. Löysää ruuvit (A).
2. Aseta ohjaussauva pidikkeeseen.
3. Kiristä ruuvit.

Korkeuden ja syvyyden säätäminen

Katso 4.8 Uloskäännettävän mekanismin säätäminen, sivu 26.

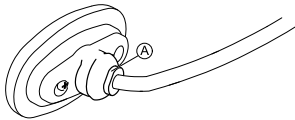
4.5.2 Munakytkimen säätäminen

Kytkimen suuntauksen säätäminen

Munakytkimä voidaan kääntää 360 astetta.



- 7/16" ruuviavain



1. Löysää mutteria (A).
2. Säädä munakytkimen suuntaus.
3. Kiristä mutteri.

Korkeuden ja syvyyden säätäminen

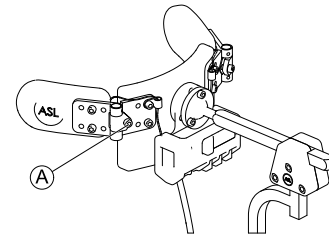
Katso 4.8 Uloskäännettävän mekanismin säätäminen, sivu 26.

4.6 Pääohjauslaitteen säätäminen

Tyynyn asennon säätäminen



- 5/32 tuuman (4 mm:n) kuusiokoloavain



1. Löysää ruuvi (A).
2. Säädä tyynyn asentoa.
3. Kiristä ruuvi.

PROTON-siipien säätäminen

Katso 4.8 Uloskäännettävän mekanismin säätäminen, sivu 26.

Päätuen asennon säätäminen

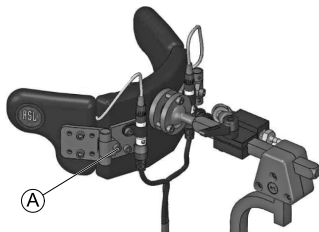
Katso 4.18.4 Moniakselisen päätukilaitteiston säätäminen, sivu 44.

4.7 Imaisuu ja puhallus -pääohjauslaiteen säätäminen

Tyynyn asennon säätäminen

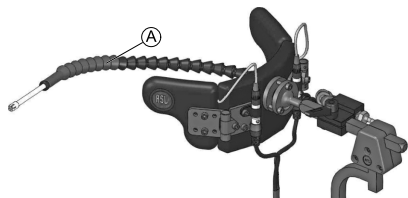


- 5/32 tuuman (4 mm:n) kuusiokoloavain



1. Löysää ruuvi A.
2. Säädä tyynyn asentoa.
3. Kiristä ruuvi.

Imaisuu ja puhallus -letkun asennon säätäminen



1. Taivuta joustavaa imaisuu- ja puhallusletkua A haluttuun asentoon.

Imaisuu ja puhallus -letkun syvyyden säätäminen



1. Löysää kiinnitysvipua A.
2. Säädä imaisuu ja puhallus -letku haluttuun syvyyteen.
3. Kiristä kiinnitysvipu.

Päätuen asennon säätäminen

Katso 4.18.4 Moniakselisen päätukilaitteiston säätäminen, sivu 44.

4.8 Uloskäännettävän mekanismin säätäminen



VAROITUS!

Vamman tai kuoleman vaara

Pienet osat voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran, joka voi johtaa loukkaantumiseen tai kuolemaan.

- Älä irrota mitään pieniä osia.
- Valvo tarkasti lapsia, lemmikkejä tai henkilöitä, joilla on fyysisiä/henkisiä rajoitteita.

**HUOMIO!****Vamman tai vaurion vaara**

Tankojen muokkauksesta, kuten tankojen lyhennyksestä, syntyvät terävät reunat tai puuttuvat suojakorkit voivat aiheuttaa vamman tai vaurion.

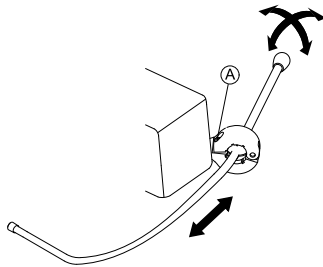
- Siisti leikkausreuna huomattavan lyhentämisen jälkeen.
- Aseta suojakorkki takaisin paikalleen leikkausreunan siistimisen jälkeen.
- Tarkista, että suojakorkki istuu tiukasti.

Uloskäntömekanismeja voidaan käyttää eri vaihtoehtoihin, kuten

- pääohjauslaitteen PROTON-siipiin
- Extremity Control -ohjaussauvan Chin Control -leukaohjaimeen
- Munakytkimeen



- 5/32 tuuman kuusiokoloavain

**Syvyyden säätäminen**

1. Löysää ruuvi (A).
2. Säädä varsi haluttuun syvyyteen.
3. Kiristä ruuvi.

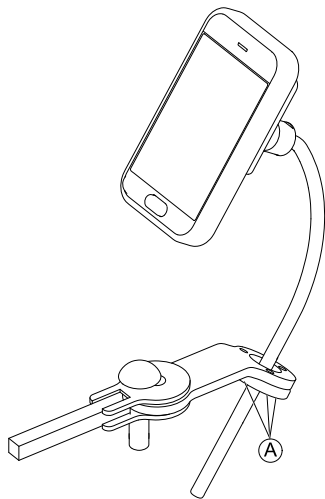
Asennon säätäminen

Uloskäntömekanismeja voidaan kääntää 360 astetta.

1. Löysää ruuvi (A).
2. Säädä sopivaan asentoon.
3. Kiristä ruuvi.

4.9 Uloskäännettävän näyttöpidikkeen säätäminen**Pidikkeen korkeuden säätäminen**

- 3 mm:n kuusiokoloavain



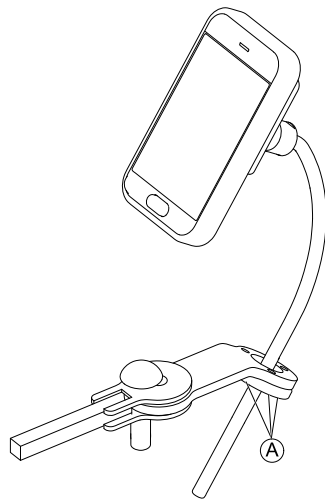
1. Löysää ruuvit ①.
2. Aseta pidike sopivaan korkeuteen.
3. Kiristä ruuvit.

Pidikkeen suuntauksen säätäminen

Pidikettä voidaan kääntää 360 astetta.



- 3 mm:n kuusiokoloavain
-



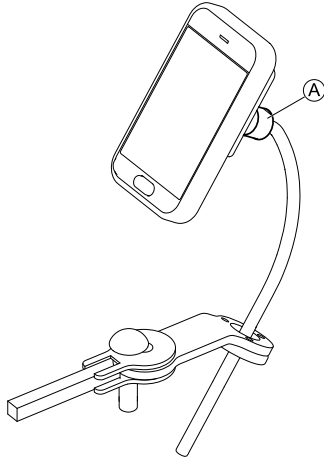
1. Löysää ruuvit ①.
2. Säädä pidikkeen suuntaus.
3. Kiristä ruuvit.

Näytön suuntauksen säätäminen

Näyttöä voidaan kääntää 360 astetta.



- 18 mm:n ruuviavain
-

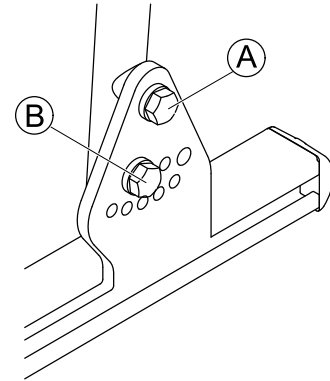


1. Löysää kiinnitysholkkia (A).
2. Säädä näytön suuntaus.
3. Kiristä kiinnitysholkki.

4.10 Valmiiksi määritellyn selkänöjan kulman säätäminen



- 10 mm:n ruuviavain
- 13 mm:n ruuviavain



1. Löysää kummaltakin puolelta ruuvi (A). Älä irrota sitä.
2. Löysää ja irrota molemmilta puolilta ruuvi ja aluslevy (B).
3. Säädä selkänöjan kulma sopivaksi.
4. Aseta ja kiristä ruuvi ja aluslevy.

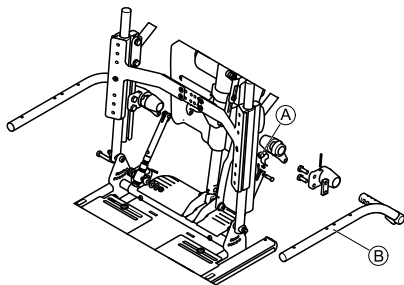
4.11 Nostettavan ja taitettavan käsinojan säätäminen

Käsinojan leveyden säätäminen



Työkalut:

- 6 mm:n kuusiokoloavain



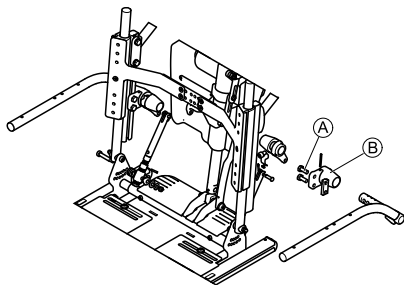
1. Irrota ruuvi **A**.
2. Säädä käsinoja **B** haluttuun leveyteen.
3. Aseta ja kiristä ruuvi.

Käsinojan korkeuden säätäminen



Työkalut:

- 13 mm:n kiintoruuviavain



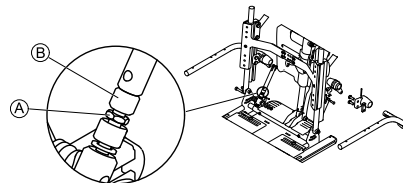
1. Löysää ruuvit **A**.
2. Säädä käsinoja **B** sopivalle korkeudelle.
3. Kiristä ruuvit.

Käsinojan kulman säätäminen



Työkalut:

- 13 mm:n kiintoruuviavain



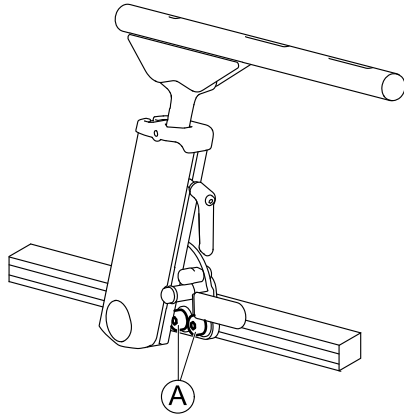
1. Löysää lukitusmutteria **A**.
2. Säädä käsinojan kulmaa säätämällä kierretankoa siipimutterilla **B**:

- Nosta käsinojaa ruuvaamalla kierretanko sisään.
- Laske käsinojaa ruuvaamalla kierretanko ulos.

3. Kiristä lukitusmutteri.

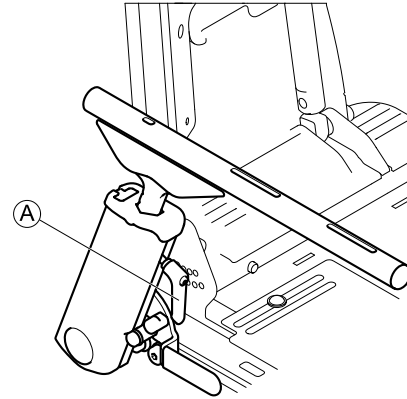
4.12 Ultra Rail -kiinnitetty, taaksepäin kallistettava nostettava Maxx-käsinoja

Asennon säätäminen



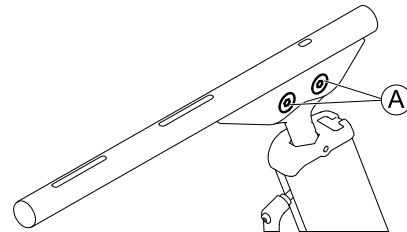
1. Löysää ruuvit (A).
Älä irrota niitä.
2. Säädä käsinoja haluttuun asentoon.
3. Kiristä ruuvit.

Korkeuden säätäminen



1. Löysää kiinnitysvipua (A).
2. Säädä käsinoja sopivalle korkeudelle.
3. Kiristä kiinnitysvipu.

Kulman säätäminen



1. Löysää ruuvit (A).
Älä irrota niitä.
2. Säädä käsinojan kulma sopivaksi.
3. Kiristä ruuvit.

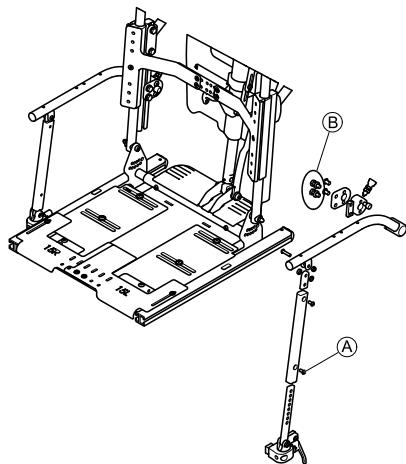
4.13 Kaksoiskiinnityksellä varustetun kallistettavan käsinojan säätäminen

Kaksoiskiinnityksellä varustetussa kallistettavassa käsinojassa on säädettävä kääntövarsi, joka mahdollistaa korkeuden säätämisen 13 mm:n välein.



Työkalut:

- 5 mm:n kuusiokoloavain
- 13 mm:n ruuviavain



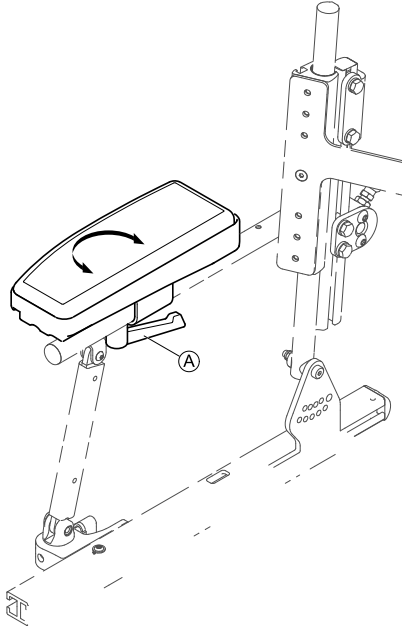
1. Irrota ruuvi (A) ja liu'uta sisempää kääntövartta ylös/alas haluttuun korkeuteen.
2. Asenna ruuvi takaisin.

3. Säädä käsinojan vastakappaletta vastaamaan kääntövarsikokoonpanon korkeussäätöä. Löysää kahta ruuvia (B) käsinojan vastakappaleen sisäpuolella ja liu'uta käsinojan vastakappaletta ylös/alas selkänojan putkessa haluttuun korkeuteen.
4. Kiristä ruuvit uudelleen.

Kallistettava käsinoja ja lannetuki

Kun käytössä on kaksoiskiinnityksellä varustettu kallistettava käsinoja yhdessä lannetuen kanssa, huomaa, että lannetuki on asennettava kaksoiskiinnityksellä varustetun kallistettavan käsinojan vastakappaleen eteen. Jos se asennetaan vastakappaleen taakse, lannetuki voi vahingoittua, kun selkänojaa kallistetaan.

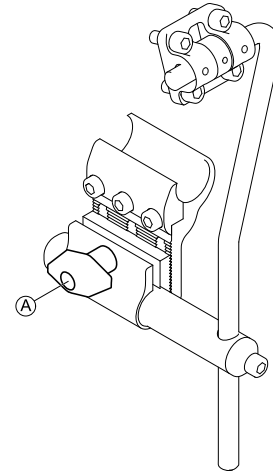
4.14 Käsityynyn säätäminen moniakselisella yläraajatuella (Multi Axis Upper Extremity Support, MACES)



1. Löysää kiinnitysvipua ①.
2. Säädä käsityynyn asentoa.
3. Kiristä kiinnitysvipu.

4.15 Kyynärlevyn säätäminen

Kyynärlevyn syvyyden säätäminen

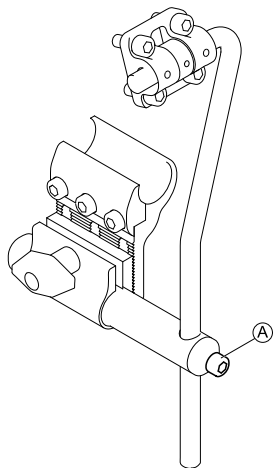


1. Löysää ruuvi ①.
Älä irrota sitä.
2. Säädä kyynärlevyn syvyys sopivaksi.
3. Kiristä ruuvi.

Kyynärlevyn korkeuden säätäminen



- 5 mm:n kuusiokoloavain

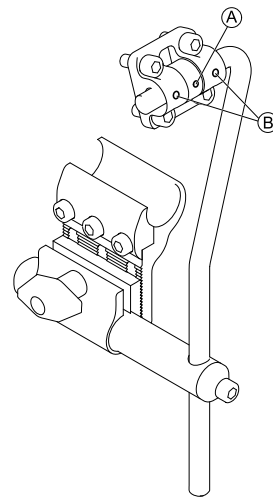


1. Löysää ruuvi A.
Älä irrota sitä.
2. Säädä kyynärlevyn korkeus sopiviksi.
3. Kiristä ruuvi.

Kyynärlevyn leveyden säätäminen



- 3 mm:n kuusiokoloavain
 - 4 mm:n kuusiokoloavain
-

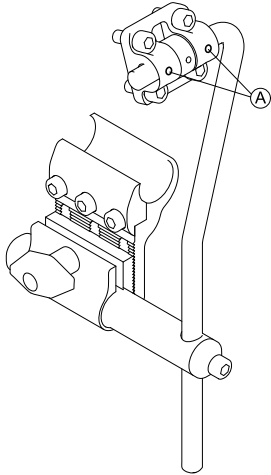


1. Löysää ruuveja A ja B.
Älä irrota niitä.
2. Säädä kyynärlevyn leveys sopivaksi.
3. Kiristä ruuvit.

Kyynärlevyn kulman säätäminen



- 4 mm:n kuusiokoloavain
-



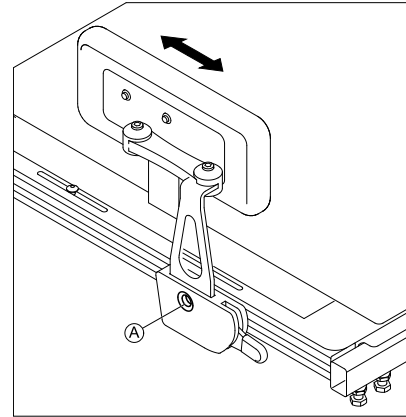
1. Löysää ruuvit ①.
Älä irrota niitä.
2. Säädä kyynärlevyn kulma sopivaksi.
3. Kiristä ruuvit.

4.16 Lannetuki, jossa pikairrotus

Lannetuen asennon säätäminen



- 5 mm:n kuusiokoloavain

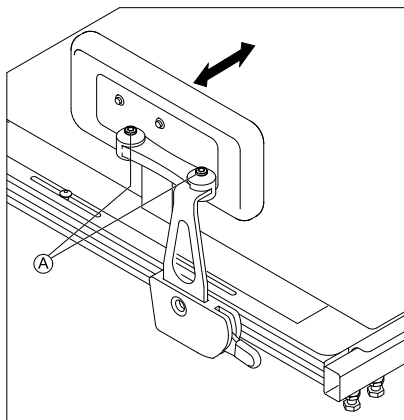


1. Löysää ruuvi ①.
Älä irrota sitä.
2. Säädä lannetuki sopivaan asentoon.
3. Kiristä ruuvi.

Lannetuen leveyden säätäminen



- Kaksi 5 mm:n kuusiokoloavainta



1. Löysää ruuvit (A).
2. Säädä lannetuen leveys sopivaksi.



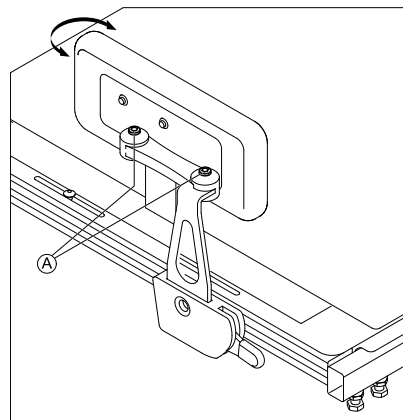
Leveyttä ei voi säätää istuinleveyttä suuremmaksi, vaan ainoastaan istuinleveyttä pienemmäksi.

3. Kiristä ruuvit.

Lannetuen kulman säätäminen



- 5 mm:n kuusiokoloavain

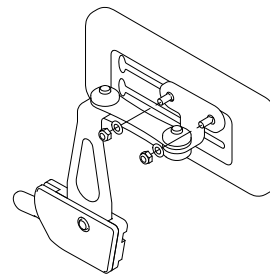
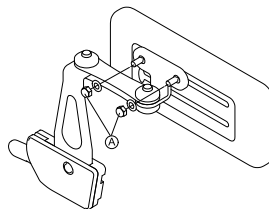


1. Löysää ruuvit (A).
2. Säädä lannetuki sopivaan kulmaan.
3. Kiristä ruuvit.

Lannetyynyn säätäminen syvyysuunnassa



- 10 mm:n ruuviavain



1. Löysää kaksi ruuvia ①.
2. Säädä lannetyynyn syvyys sopivaksi.
3. Kiristä ruuvit.

Lannetyynyn korkeuden säätäminen

Lannetyynyn korkeutta voi säätää kahdella tavalla:

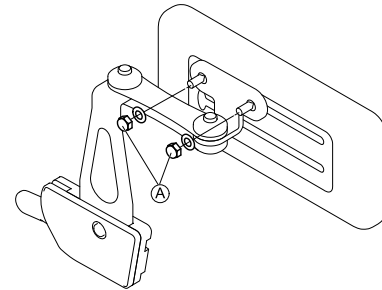
- Asennusrakojen avulla.
- Kiinnikkeen avulla.

Säätäminen asennusrakojen avulla



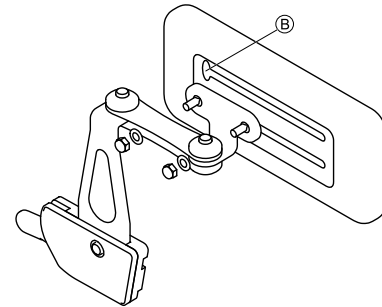
- 10 mm:n ruuviavain

1.



Löysää kaksi ruuvia ①.

2.



Irrota lannetyynyn kiinnike asennusraosta aukon ② kautta.

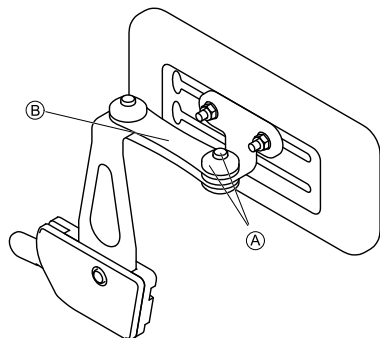
3. Aseta lannetyynyn kiinnike toiseen asennusrakoon.
4. Kiristä ruuvit.

Säätäminen kiinnikkeen avulla



- 5 mm:n kuusiokoloavain

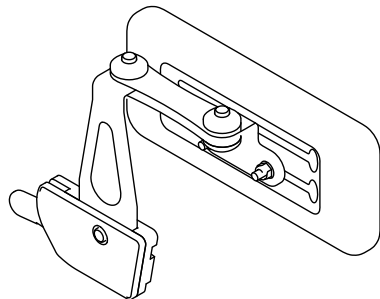
1.



Irrota ylempi ruuvi ja kitkakorkki ①.

2. Irrota pieni kitkalinkki ②.

3.



Irrota lannetyyny kiinnikkeeseen, käännä ne ylösalaisin ja asenna takaisin.

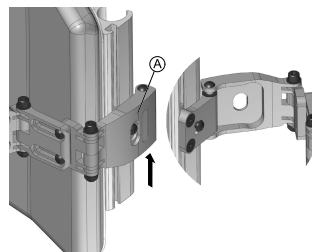
4. Laita kitkalinkki, kitkakorkki ja ruuvi paikoilleen ja kiristä.

4.17 Vartalon sivurunkotukien säätäminen



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

Uloskäntötoiminto

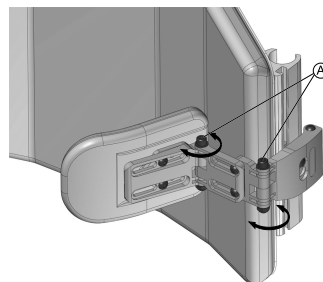


1. Vapauta tuki nostamalla kiinnikettä ① ylöspäin.

2. Käännä sivutukea taaksepäin.

Kulman säätäminen

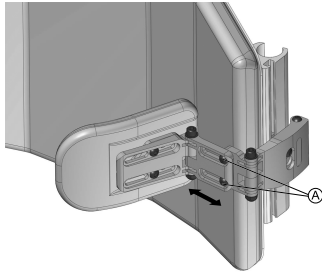
Kulmaa voi säätää portaattomasti.



1. Säädä tyynyn kulmaa löysäämällä muttereita ja ruuveja (2 kpl) ①.

Säätäminen leveysuunnassa

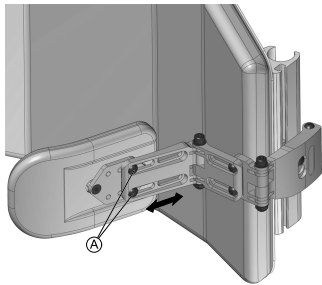
Molempia sivutukia säädettäessä säätövaraa on leveysuunnassa kaikkiaan 89 mm (3,5 tuumaa).



1. Säädä kiinnitystä leveysuunnassa löysäämällä ruuveja (2 kpl) A.

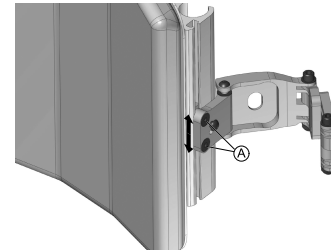
Tynnyksen syvyyden säätäminen

Tynnyksen säätövara syvyyssuunnassa on enintään 63,5 mm (2,5 tuumaa).



1. Säädä tynnyksen paikkaa syvyyssuunnassa löysäämällä ruuveja (2 kpl) A.

Korkeuden säätäminen



1. Säädä sivutuen korkeutta (tai irrota tuki kokonaan) löysäämällä ruuveja (2 kpl) A.

4.18 Päätuen säätäminen

Päätuen kiinnitys on tarkoitettu asentaa selkänojan taustalevyssä oleviin reikiin.

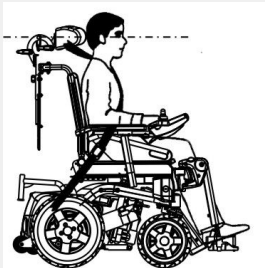


HUOMIO!

Vamman vaara, kun liikkumisvälinettä käytetään ajoneuvon istuimena, jos päätuki on säädetty väärin tai sitä ei ole asennettu

Tämä voi aiheuttaa törmäyksissä niskan yliojennusta.

- Päätuki on asennettava. Päätuki, jonka Invacare toimittaa valinnaisena tälle liikkumisvälineelle, sopii täydellisesti käyttöön kuljetuksen aikana.
- Päätuki on säädettävä käyttäjän korvan korkeudelle.



Pyörätuolin vaurioitumisen vaara

- Sähkötoimisella selkänojan kallistuksella ja ESR-toiminnolla varustetut järjestelmät on testattava kaikissa kallistuskulmissa sen varmistamiseksi, ettei päätuki (erityisesti alaputki) osu mihinkään. Mikäli päätuki osuu muihin tuolin osiin, alaputken pituutta on säädettävä.



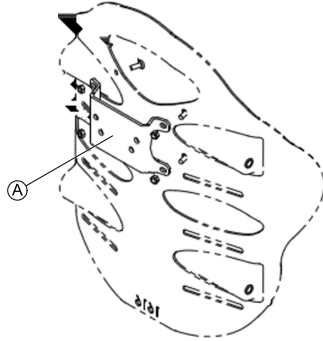
- Selkänojan tyynynpäällinen on mahdollisesti irrotettava tai siirrettävä pois taustalevyssä olevien päätuen asennusreikien edestä.
- Asennuslevy on saatavilla lisävarusteena. Se voidaan asentaa päätuen kiinnityksen ja taustalevyn väliin, mikäli Posture Back- ja Deep Back -selkänojiin tarvitaan suurempaa välystä.

4.18.1 Päätuen asentaminen Elite- ja High Back -selkänöjiin

Kun päätuki asennetaan Elite- ja High Back -selkänöjiin, on käytettävä sovitinta.



- Phillips-ruuvimeisseli
- 8 mm:n kiintoavain



1. Kohdista ja asenna päätuen sovitin taustalevyn reikiin **A** mukana toimitettuja tarvikkeita käyttämällä.

Päätuen sovittimen asentaminen (taaksepäin kallistettaviin) Elite 2 Back -selkänöjiin



- 4 mm:n kuusiokoloavain
- 10 mm:n kiintoavain

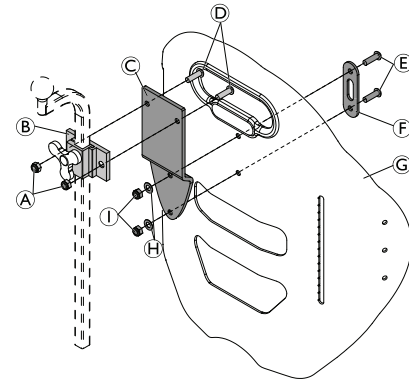


Fig. 4-10

1. Asenna päätuen puristin **B** päätuen sovittimeen **C** ruuveilla **D** ja muttereilla **A**.
2. Asenna päätuen sovitin **C** selkänöjan levyyn **G** ruuveilla **E**, päätuen aluslevyllä **F**, aluslevyillä **H** ja muttereilla **I**.

Päätuen sovittimen asentaminen (kallistettavaan) Elite 2 Back -selkänöjaan



- 5 mm:n kuusiokoloavain
- 10 mm:n kiintoavain

1.

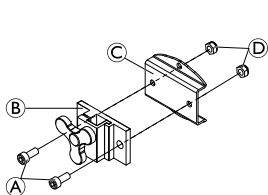


Fig. 4-11

Asenna päätuen puristin **B** päätuen sovittimeen **C** ruuveilla **A** ja muttereilla **D**.

2.

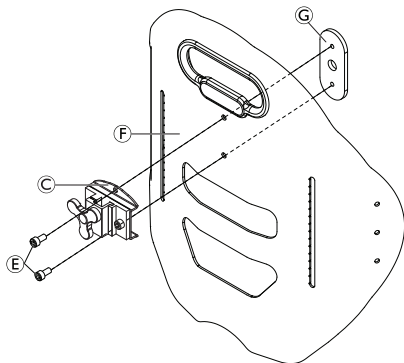


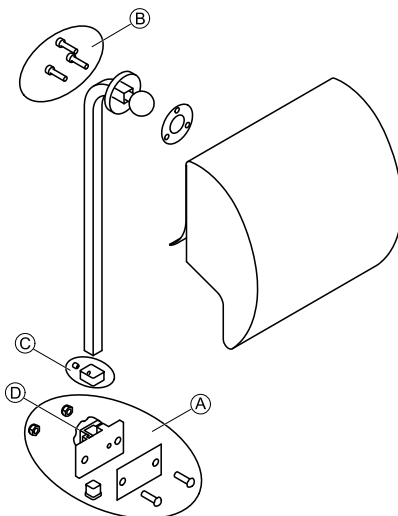
Fig. 4-12

Asenna päätuen sovitin **C** selkätuolen levyyn **F** ruuveilla **E** ja päätuen mutterilevyllä **G**.

4.18.2 Automaattityylisen päätuen säätäminen ja asennus



- 2,5 mm:n kuusiokoloavain
- 4 mm:n kuusiokoloavain
- 5 mm:n kuusiokoloavain
- 10 mm:n ruuviavain



1. Kohdista ja asenna päätuen kiinnitys taustalevyn reikiin **A** mukana toimitettuja tarvikkeita käyttämällä.
2. Kiinnitä päätuen tyyny päätuen varren pään kiinnitystappeihin **B**.



Päätuen tyynyn kulmaa voi säätää portaattomasti kiristämällä ja löysäämällä päätuen varren päässä olevan pallon kiinnitystappeja.

3. Päätuen tyynyn ja päätuen varren korkeutta säädetään nupilla ④. Päätuen korkeus on oikea, kun se on käyttäjän korvien tasolla.
4. Kun korkeus on sopiva, säädä D-rengasta säätöruuvilla, kunnes se on samassa tasossa päätuen kiinnityksen yläreunan ③ kanssa. Näin päätuki ei pääse liukumaan alaspäin.

4.18.3 Elan-päätukilaitteiston säätäminen

Elan-päätukilaitteistoa voi säätää hyvin joustavasti. Alla oleva kuva esittää nivelten mahdolliset säätörajat.

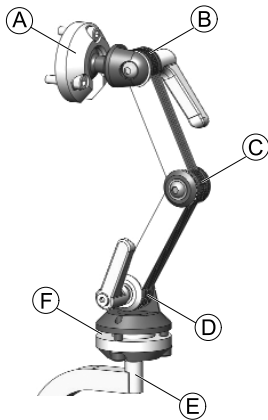


Fig. 4-13

①	Ylempi monikulmainen kääntöosa	<ul style="list-style-type: none"> • 360° kierto • 80° kallistus
②	Ylempi liitos	<ul style="list-style-type: none"> • 180° kierto

③	Keskiliitos	<ul style="list-style-type: none"> • 100° kierto
④	Alempi liitos	<ul style="list-style-type: none"> • 180° kierto
⑤	kiinnitysvarsi	<ul style="list-style-type: none"> • 360 asteen kierto • 90 asteen välein
⑥	Alempi monikulmainen kääntöosa	<ul style="list-style-type: none"> • 360° kierto • 50° kallistus

Asentaminen



- 2,5 mm:n kuusiokoloavain
- 4 mm:n kuusiokoloavain
- 5 mm:n kuusiokoloavain

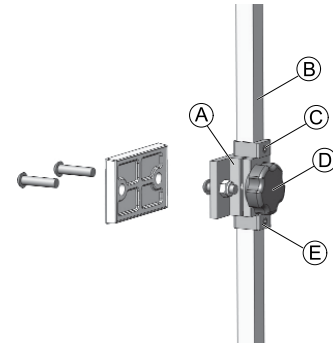



Fig. 4-14

1. Kohdista ja asenna päätuen kiinnitys selkänojan levyn reikiin **A** käyttämällä mukana toimitettuja tarvikkeita.
2. Asenna päätuen tyyny (ei kuvassa) päätuen varteen kiinnitystapeilla.
 Päätuen tyynyn kulmaa voi säätää portaattomasti kiristämällä ja löysäämällä päätuen varren päässä olevan pallon kiinnitystappeja.
3. Löysää ja irrota alempi D-rengas **E** laitteistosta.
4. Liu'uta pystykiinnitysvartta **B** puristinkokoonpanoon ja säädä päätukityynyn kokonaiskorkeutta haluttuun asentoon. Kiristä nuppi **D**.
Päätuen korkeus on oikea, kun se on käyttäjän korvien tasolla.
5. Säädä ylempi D-rengas **C** vaatimusten mukaisesti.
6. Kun korkeus on sopiva, säädä alemmaa D-rengasta **E**, kunnes se on samassa tasossa päätuen kiinnityksen alareunan kanssa. Näin päätuki ei pääse liukumaan alaspäin.

Kulman ja syvyyden säätäminen

Päätuen kallistuskulmaa sekä sijaintia syvyysuunnassa voi säätää päätuen varresta.



- 4 mm:n kuusiokoloavain
- 5 mm:n kuusiokoloavain

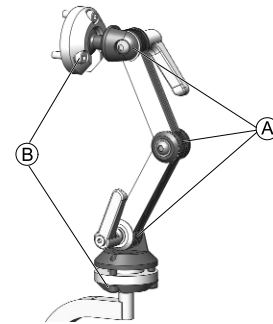


Fig. 4-15

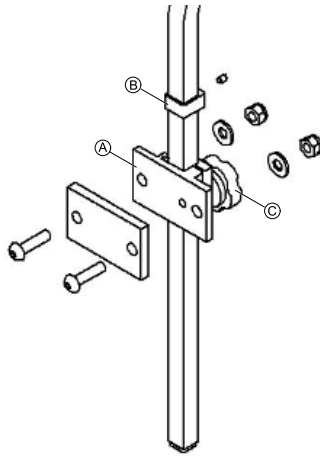
1. Löysää kaksilinkkisäätökokoonpanon **A** ruuveja ja kiinnitysvipuja ja ylemmän ja alemman kääntöosan **B** ruuveja.
2. Säädä osan asento sopivaksi.
3. Kiristä ruuvit ja kiinnitysvivut.

4.18.4 Moniakselisen päätukilaitteiston säätäminen

Asentaminen



- 2,5 mm:n kuusiokoloavain
- 4 mm:n kuusiokoloavain
- 10 mm:n ruuviavain



1. Kohdista ja asenna päätuen kiinnitys selkänajan levyn reikiin (A) käyttämällä mukana toimitettuja tarvikkeita.
2. Asenna päätuen tyyny (ei kuvassa) päätuen varteen kiinnitystapeilla.



Pätuen tyynyn kulmaa voi säätää portaattomasti kiristämällä ja löysäämällä päätuen varren päässä olevan pallon kiinnitystapeja.

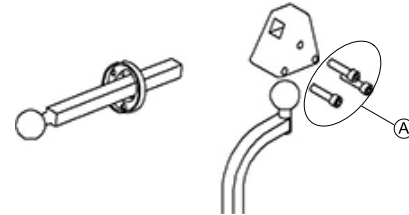
3. Säädä päätuen tyynyn kokonaiskorkeus haluttuun asentoon. Kiristä nuppi (C).
Pätuen korkeus on oikea, kun se on käyttäjän korvien tasolla.
4. Kun korkeus on sopiva, säädä D-rengasta (B), kunnes se on samassa tasossa päätuen kiinnityksen yläreunan kanssa. Näin päätuki ei pääse liukumaan alaspäin.

Kulman ja syvyyden säätäminen

Pätuen ja horisontaalisen varren syvyyttä ja kulmaa voi säätää edelleen kolmikulmaisen monitoimikehikon avulla.



- 5/32 tuuman kuusiokoloavain



1. Löysää laitteistoa monitoimikehikosta (A).
2. Säädä päätuen asento sopivaksi.
3. Kiristä laitteisto uudelleen.

4.19 Pivot Plus -jalkatuet

4.19.1 Käännettävät Pivot Plus -jalkatuet

Pivot Plus -jalkatuet lukitaan ja avataan helppokäyttöisellä vivulla. Kun vipu on auki, jalkatuen tappi pääsee kääntymään jalkatuen vastakappaleessa.

1.

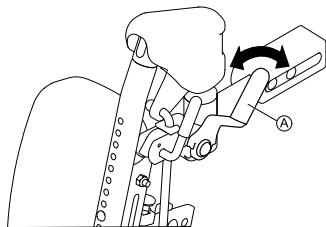


Fig. 4-16

Käännä vipu A auki.

2.



Fig. 4-17

Käännä jalkatukea ulospäin.

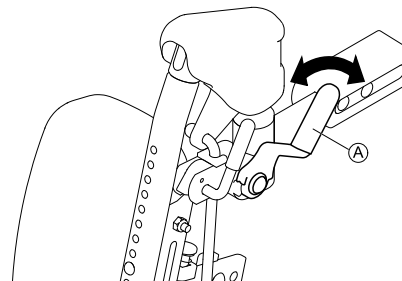
4.19.2 Pivot Plus -jalkatukien irrottaminen

Pivot Plus -jalkatuet voi tarvittaessa irrottaa kokonaan sähköpyörätuolista.

Irrottaminen

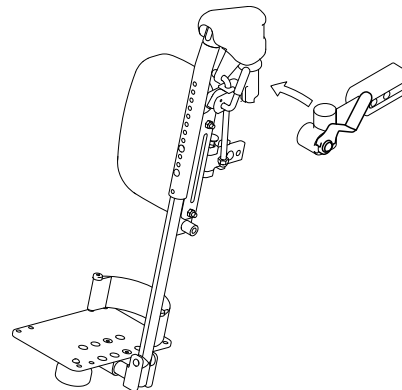
1. Vain sähkötoiminen Pivot Plus: Katkaise toimilaitteen virta.

2.



Käännä vipu A auki.

3.



Nosta koko jalkatukikokoonpanoa ylöspäin.

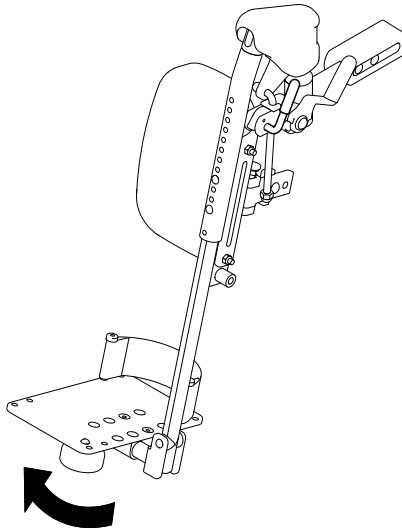
Asentaminen takaisin

1. Työnnä jalkatuen tappi jalkatuen vastakappaleeseen.
2. Käännä vipu takaisin lukitusasentoon.
3. Vain sähkötoiminen Pivot Plus: Kiinnitä toimilaite.
Varmista, että kuulet selvän napsahduksen, kun kiinnität pistokkeen.

4.19.3 Pivot Plus -jalkatukien kulman säätäminen

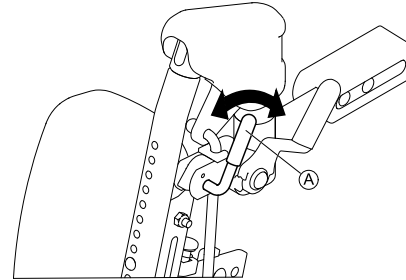
Pivot Plus -jalkatukien kulmaa voi säätää manuaalisesti nostamalla tai laskemalla jalkatukia.

Pivot Plus -jalkatuen nostaminen



1. Vedä jalkatukea ylöspäin sopivaan kulmaan.

Pivot Plus -jalkatuen laskeminen



1. Avaa manuaalisen jalkatuen vipu Ⓐ.
2. Laske jalkatuki sopivaan kulmaan.
3. Lukitse manuaalisen jalkatuen vipu.

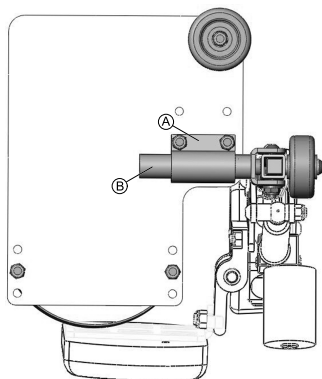
4.19.4 Säädettävän jalkalaudan leveyden ja kulman säätäminen



Työkalut:

- 6 mm:n kuusiokoloavain
- 10 mm:n ruuviavain

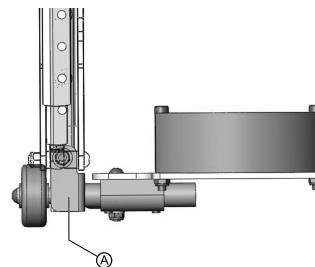
Leveyden säätäminen



1. Löysää kiinnitystä (A), jolloin voit muuttaa koko jalkalaudan asentoa (leveyttä) vetämällä sitä sisään- tai ulospäin kääntötapissa (B).

Kulman säätäminen

Jalkalaudan kulmaa säädetään jalkalaudan kiinnikkeen sisäreunassa olevalla säätöruuvilla.



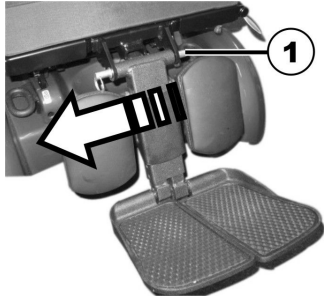
1. Suureнна tai pienennä jalkalaudan kulmaa kiristämällä tai löysäämällä säätöruuvia (A).

4.20 Keskelle asennettavat jalkatuet – manuaalisesti säädettävät

4.20.1 Jalkatuen irrottaminen

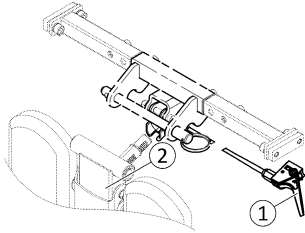
Keskelle asennettu, manuaalisesti säädettävä jalkatuki voidaan irrottaa kokonaan.

1.



Irrota irrotettava akseli (1).

2.



Pidä jalkatukea tiukasti paikoillaan ja käännä vipua (1).

3. Irrota jalkatuki pidikkeestään (2).

4.20.2 Jalkatuen kulman säätö



HUOMIO!

Varmista, että jalkatuki pysyy paikallaan vivusta (1) vedettäessä ja ettei se pääse putoamaan äkillisesti. Loukkaantumiseriski.

– Varmista jalkatuki kulman säätöä varten.



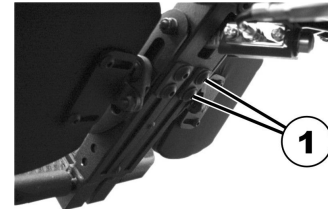
1. Pidä jalkatuesta kiinni.
2. Vedä vivusta (1).
3. Asenna jalkatuki haluamaasi asentoon.

4.20.3 Jalkatuen pituuden säätö



- 3/16 tuuman (4,8 mm:n) kuusiokoloavain

Jalkatuet voidaan säätää eripituisiksi toisistaan riippumatta.



1. Irrota jalkatuen toisella puolella olevat ruuvit (1) kuusiokoloavaimella.
2. Säädä haluamasi pituus.
3. Kiinnitä ruuvit takaisin paikoilleen.

4.20.4 Jalkalevyn kulman asettaminen



- 5/32 tuuman (4 mm:n) kuusiokoloavain



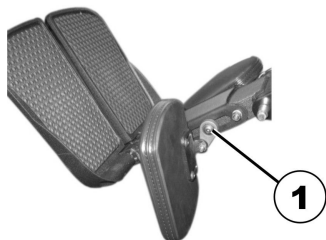
1. Taita jalkalevyt ylös, jotta pääset käsiksi säätöruuveihin (1).
2. Säädä säätöruuveja kuusiokoloavaimella.
3. Taita jalkalevy takaisin alas.

4.20.5 Pohjetuen kulman ja korkeuden säätö



Työkalut:

- 3/16 tuuman (4 mm:n) kuusiokoloavain



1. Käännä pohjetuki eteen, jotta pääset säätämään ruuvia (1).
2. Löysää ruuvia kuusiokoloavaimella ja säädä pohjetuki haluamallesi korkeudelle ja sopivaan kulmaan.
3. Kiristä ruuvi.
4. Käännä pohjetuki paikalleen.

4.21 LNX-jalkatuki

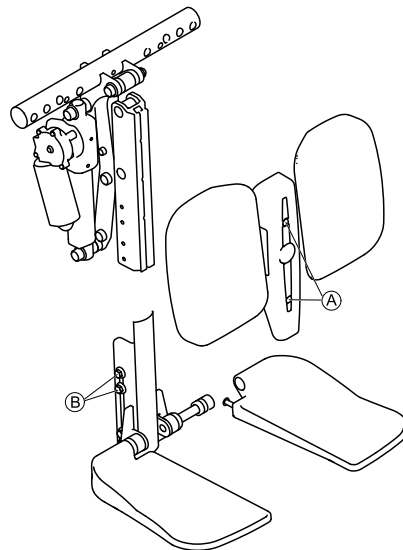
4.21.1 Jalkatuen pituuden säätäminen

Jalkatuki voidaan tarvittaessa säätää valmiiksi 83 tai 97 asteen kulmaan 90 asteen kulman sijasta. Kysy lisätietoja Invacare-toimittajalta.



- 4 mm:n kuusiokoloavain
- 10 mm:n kiintoruuviavain

Jalkatukien pituuksia voi säätää toisistaan riippumatta.

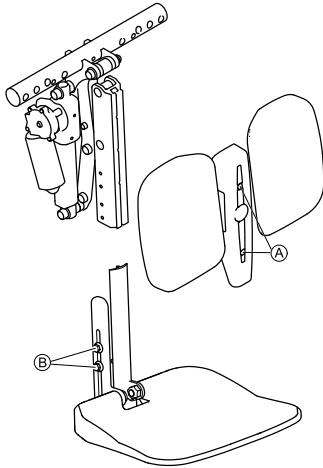


1. Irrota ruuvit ① jalkatuen etupuolelta.
2. Irrota suojus yhdessä pohjetyynyjen kanssa.

3. Löysää jalkatuen sivussa olevia muttereita **(B)**. Voit joutua irrottamaan mutterit ja siirtämään ne toiseen reikään.
4. Säädä pituus sopivaksi.
5. Kiristä mutterit uudelleen.
6. Asenna pohjetyyny ja suojus takaisin paikoilleen ja kiristä ruuvit.



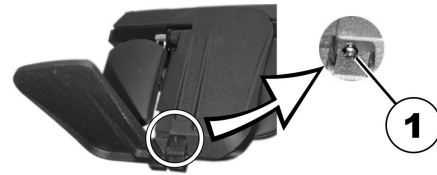
Jalkalevyllä varustettu jalkatuki säädetään samalla tavoin.



4.21.2 Jalkalevyn kulman asettaminen



- 5/32 tuuman (4 mm:n) kuusiokoloavain



1. Taita jalkalevyt ylös, jotta pääset käsiksi säätöruuveihin (1).
2. Säädä säätöruuveja kuusiokoloavaimella.
3. Taita jalkalevy takaisin alas.

4.21.3 Keskelle asennettavan jalkatuen jalkalevyn leveyden säätäminen

Jalkalevyn leveyttä säädetään välilevyjen avulla:

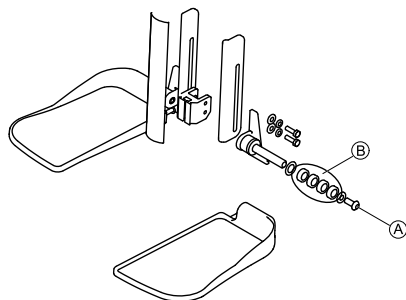
- Aseta välilevyt jalkatuen sisäpuolelle, kun haluat leventää sitä.
- Aseta välilevyt jalkalevyn ulkopuolelle, kun haluat kaventaa sitä.

Kumpikin välilevy suurentaa tai pienentää leveyttä 6,35 mm (1/4 tuumaa).



Työkalut:

- 6 mm:n kuusiokoloavain

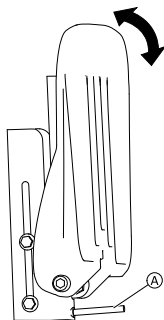


1. Irrota ruuvi (A).
2. Irrota välilevyt (B) ja jalkalevy.
3. Aseta välilevyt sisäpuolelle tarpeen mukaan.
4. Lisää jalkalevy.
5. Aseta välilevyt ulkopuolelle tarpeen mukaan.
6. Kiristä ruuvi uudelleen.

4.21.4 Jalkalevyn kulman asettaminen



- 5/32 tuuman (4 mm:n) kuusiokoloavain



1. Taita jalkalevy ylös, jotta pääset käsiksi säätöruuviin (A).
2. Säädä säätöruuvia kuusiokoloavaimella.
3. Taita jalkalevy takaisin alas.

4.21.5 Pohjetyynyn korkeuden ja leveyden säätäminen

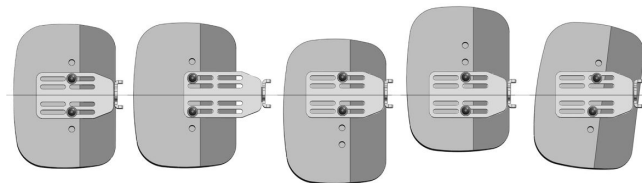


Liikkumisvälineen vaurioitumisen vaara

- Varmista pohjetyynyjen säätämisen jälkeen, etteivät pohjetyyny kosketa pyöriä tai istuinlevyä jalkatuen kulmaa muutettaessa.

Pohjetyynyjä voi säätää toisistaan riippumatta niiden kiinnikkeissä tyynyn takana olevien kiinnitysruuvien avulla. Pohjetyynyjen syvyyttä, korkeutta ja kulmaa säätämällä saadaan useita vaihtoehtoisia kokoonpanoja. Tyynyjen säätäminen toisistaan riippumatta takaa käyttäjälle parhaan asennon ja käyttömukavuuden. Seuraavissa kuvissa on muutamia kokoonpanoesimerkkejä.

Pohjetyynyn säätäminen: esimerkkikokoonpanoja



Keskitetty	Ulosvedetty (ääriasento)	Laskettu epäkeskinen	Nostettu epäkeskinen	Vino
------------	--------------------------	----------------------	----------------------	------



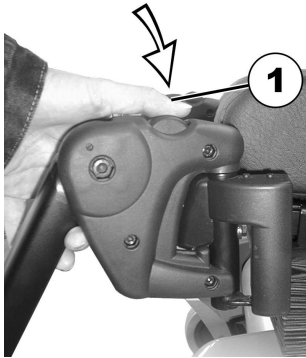
- 4 mm:n kuusiokoloavain

1. Taita pohjetyyny eteen, jolloin pääset käsiksi pultteihin.
2. Löysää pultit ja irrota ne tarvittaessa.
3. Säädä pohjetyynyn korkeus ja leveys sopiviksi.
4. Kiristä pultit uudelleen.
5. Taita pohjetyyny takaisin taakse.

4.22 Vari-F jalkatuki

4.22.1 Jalkatuen/jalkatuen pohjetuen kääntö ulospäin ja/tai poisto

Jalkatuen/jalkatuen pohjetuen yläosassa on pieni lukitusnappi. Kun lukitusnappi on avattu, jalkatuki/jalkatuen pohjetuki voidaan tuoliin istuutumista varten kääntää sisälle-tai ulospäin sekä poistaa kokonaan.



1. Paina lukituksen avausnappia (1) ja käännä jalkatuki/jalkatuen pohjelevy ulospäin.
2. Poista jalkatuki/jalkatuen pohjelevy yläkautta.

4.22.2 Kulman säätö



HUOMIO!

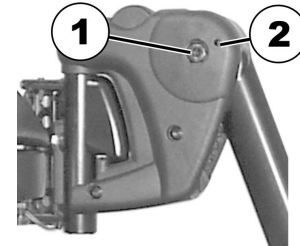
Jalkatukien ja pohjelevyjen väärä säätö voi aiheuttaa loukkaantumisriskin

– Tarkista aina ennen liikkeelle lähtöä ja ajon aikana, etteivät jalkatuet kosketa ohjauspyöriä eikä lattiaa.



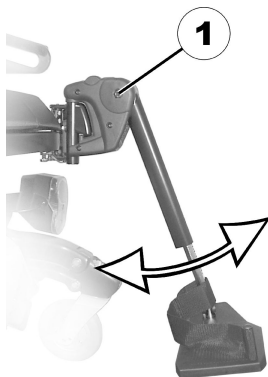
- 6 mm:n kuusiokoloavain

1.



1. Avaa ruuvi (1) kuusiokoloavaimella.
2. Ellei jalkatukea voida liikuttaa ruuvien irrottamisen jälkeen, aseta metallisokka siihen tarkoitettuun reikään (2) ja kopauta vasaralla kevyesti vastaan. Tällöin kiinnitysmekanismi avautuu jalkatuen sisällä. Toista tarvittaessa jalkatuen toisella puolella.

3.



Avaa ruuvi (1) kuusiokoloavaimella.

4. Valitse haluamasi kulma.

5. Kiristä ruuvi takaisin kiinni.

4.22.3 Jalkatuen vasteen säätö



- 6 mm:n kuusiokoloavain
- 10 mm:n ruuviavainta

1.

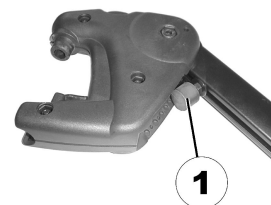


Fig. 4-18

Jalkatuen pääteasento määrätään kumipuskurilla (1).

2.

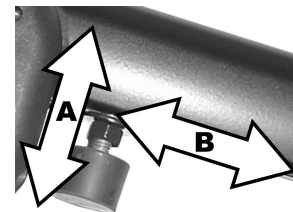


Fig. 4-19

Kumipuskuri voidaan ruuvata paikoilleen tai irti (A) tai työntää ylös tai alas (B).

3.

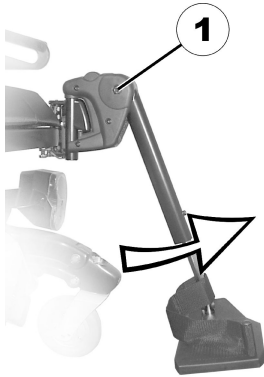


Fig. 4-20

Avaa ruuvi (1) kuusiokoloavaimella ja käännä jalkatuki ylös, näin pääset käsiksi kumipuskuriin.

4.



Fig. 4-21

Avaa vastamutteri (1) kiintoavaimella.

5.

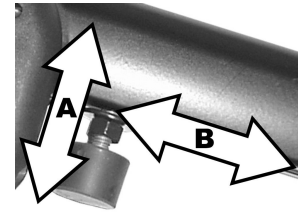


Fig. 4-22

Aseta kumipuskuri haluamaasi asentoon.

6. Kiristä vastamutteri takaisin kiinni.

7.

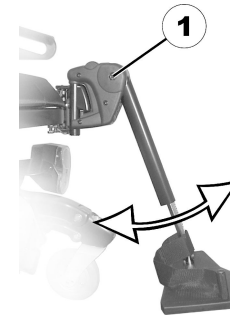


Fig. 4-23

Aseta jalkatuki haluamaasi asentoon.

8. Kiristä ruuvi takaisin kiinni.

4.22.4 Jalkatuen pituuden säätö



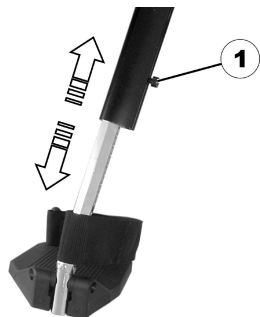
HUOMIO!

Jalkatukien ja pohjelevyjen väärä säätö voi aiheuttaa loukkaumisriskin

- Tarkista aina ennen liikkeelle lähtöä ja ajon aikana, etteivät jalkatuet kosketa ohjauspyöriä eikä lattiaa.



- 5 mm:n kuusiokoloavain



1. Avaa ruuvi (1) ruuviavaimella.
2. Aseta haluttu pituus.
3. Kiristä ruuvi takaisin kiinni.

4.23 Vari-A jalkatuki

4.23.1 Jalkatuen/jalkatuen pohjetuen kääntö ulospäin ja/tai poisto

Jalkatuen/jalkatuen pohjetuen yläosassa on pieni lukitusnappi. Kun lukitusnappi on avattu, jalkatuki/jalkatuen

pohjetuki voidaan tuoliin istuutumista varten kääntää sisälle-tai ulospäin sekä poistaa kokonaan.



1. Paina lukituksen avausnappia (1) ja käännä jalkatuki/jalkatuen pohjelevy ulospäin.
2. Poista jalkatuki/jalkatuen pohjelevy yläkautta.

4.23.2 Kulman säätö

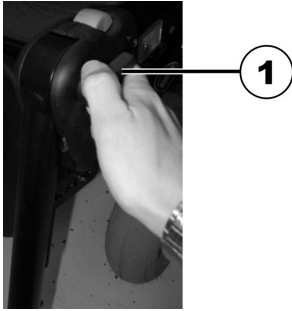


HUOMIO!

Jalkatukien ja pohjelevyjen väärä säätö voi aiheuttaa loukkaumisriskin

- Tarkista aina ennen liikkeelle lähtöä ja ajon aikana, etteivät jalkatuet kosketa ohjauspyöriä eikä lattiaa.

1.



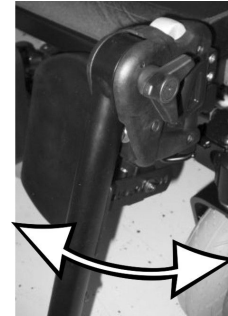
Avaa lukitusnuppia (1) kiertämällä sitä vastapäivään vähintään yksi kierros.

2.



Avaa lukitusmekanismi painamalla nuppia.

3.



Aseta haluamasi kulma.

4.



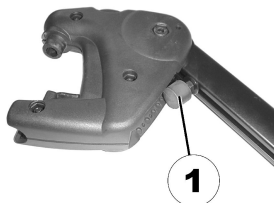
Kiristä nuppi kiertämällä sitä myötäpäivään.

4.23.3 Pohjetuen vasteen säätö



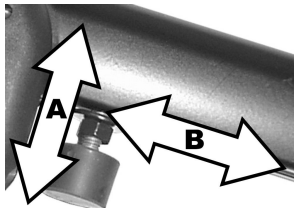
- 10 mm:n ruuviavainta

1.



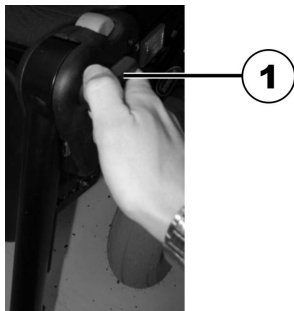
Jalkatuen ääriasentoa säädetään kumipysäytimellä (A).

2.



Kumipysäytintä voidaan kiertää sisään tai ulos (A) tai työntää ylös tai alas (B).

3.



Avaa lukitusnuppia (1) kiertämällä sitä vastapäivään vähintään yksi kierros.

4.



Avaa lukitusmekanismi painamalla nuppia.

5.



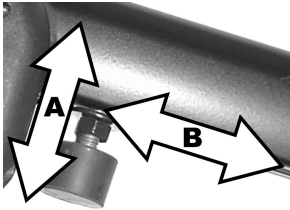
Kumipysäytin tulee näkyviin, kun jalkatukea käännetään ylöspäin.

6.



Avaa vastamutteri (1) kiintoavaimella.

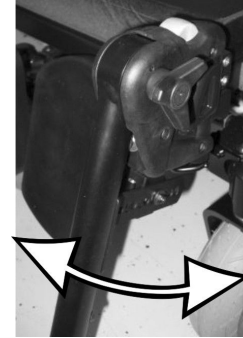
7.



Siirrä kumipysäytin haluttuun asentoon.

8. Kiristä vastamutteri.

9.



Siirrä kumipysäytin haluttuun asentoon.

10. Kiristä lukitusnappi.

4.23.4 Jalkatukien pituussäätö



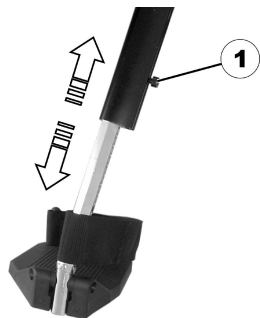
HUOMIO!

Jalkatukien ja pohjelevyjien väärä säätö voi aiheuttaa loukkaantumiseriskin

- Tarkista aina ennen liikkeelle lähtöä ja ajon aikana, etteivät jalkatuet kosketa ohjauspyöriä eikä lattiaa.



- 5 mm:n kuusiokoloavain



1. Avaa ruuvi (1) ruuviavaimella.
2. Aseta haluttu pituus.
3. Kiristä ruuvi takaisin kiinni.

4.23.5 Pohjelevyn korkeussäätö

Pohjetuen korkeutta voidaan säätää pidikelevyllä. Pidikelevyn reikäyhdistelmät mahdollistavat 5 eri korkeusasentoa.



- 10 mm:n ruuviavainta



1. Avaa mutteri (1) kiintoavaimella ja poista se.
2. Säädä haluamasi korkeus. Huomaa, että pyöreät reiät on tarkoitettu pohjelevyn pidikeruuveille ja pitkämäiset ruuvit kierteettömälle metallisokalle.
3. Ruuvaa mutteri takaisin paikoilleen ja kiristä.

4.23.6 Pohjelevyn korkeussäätö



- 4 mm:n kuusiokoloavain



1. Avaa ruuvit (1) kuusiokoloavaimella.
2. Säädä haluttu asento.
3. Kiristä ruuvit takaisin kiinni.

4.23.7 Pohjelevyn lukituksen avaus pyörätuolista nousua varten ja kääntö taakse

1.



Paina pohjelevy suoraan alas. Pohjelevyn lukitus on avattu.

2.



Avaa jalkatuen lukitus ja käännä se ulospäin. Pohjelevy kääntyy itsestään taakse.

3.

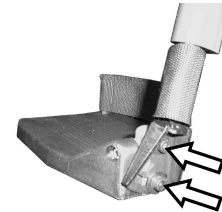


Nosta jalka kantapäähihnan yli ja aseta se lattialle.

4.23.8 Kulmasäädettävän jalkalevyn säätö



- 5 mm:n kuusiokoloavain



1. Avaa jalkalevyn molemmat kiinnitysruuvit kuusiokoloavaimella.
2. Valitse haluamasi kulma.
3. Kiristä ruuvit takaisin kiinni.

4.23.9 Kulma- ja korkeussäädettävän jalkalevyn säätö



- 5 mm:n kuusiokoloavain

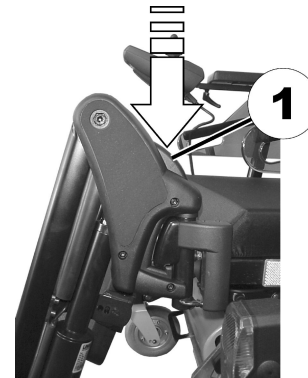


1. Avaa jalkalevyn (1) kiinnitysruuvi kuusiokoloavaimella.
2. Säädä jalkalevy haluamaasi kulmaan tai korkeuteen.
3. Kiristä ruuvi takaisin kiinni.

4.24 ADM jalkatui

4.24.1 Jalkatukien pohjetuen kääntö ulospäin ja/tai poistaminen

Jalkatuen pohjetuen yläosassa on pieni lukitusnappi. Kun lukitusnappi on avattu, jalkatuen pohjetuki voidaan tuoliin istuutumista varten kääntää sisälle- tai ulospäin sekä poistaa kokonaan.



1. Paina lukituksen avausnappia (1) ja käännä jalkatuet ja pohjelevyt ulospäin.
2. Poista jalkatuet pohjelevyineen yläkautta.

4.24.2 Kulman säätö



HUOMIO!

Puristumisriski

- Älä kosketa pohjelevylisten jalkatukien pyörimisalueelle.



HUOMIO!

Jalkatukien ja pohjelevyjen väärä säätö voi aiheuttaa loukkaantumisen

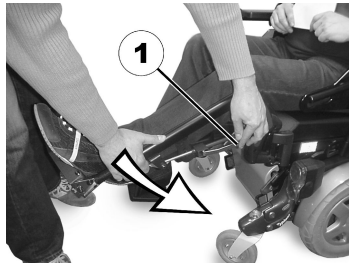
- Tarkista aina ennen liikkeelle lähtöä ja ajon aikana, etteivät jalkatuet kosketa ohjauspyöriä eikä lattiaa.

Nosto



1. Nosta jalkatukien pohjelevyä, kunnes haluttu kulma on saavutettu.

Lasku



1. Pidä jalkatukeen pohjelevyä jalkalevyalueella, vedä sivuvivusta (1) ja laske jalkatuet ja pohjelevyt hitaasti alas.

4.24.3 Jalkatukien pituussäätö

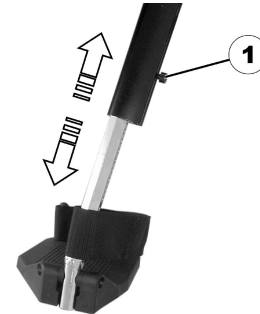
**HUOMIO!**

Jalkatukien ja pohjelevyjen väärä säätö voi aiheuttaa loukkaantumisriskin

- Tarkista aina ennen liikkeelle lähtöä ja ajon aikana, etteivät jalkatuet kosketa ohjauspyöriä eikä lattiaa.



- 5 mm:n kuusiokoloavain



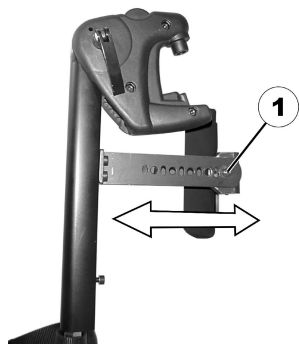
1. Avaa ruuvi (1) ruuviavaimella.
2. Aseta haluttu pituus.
3. Kiristä ruuvi takaisin kiinni.

4.24.4 Pohjelevyn korkeussäätö

Pohjetuen korkeutta voidaan säätää pidikelevyllä. Pidikelevyn reikäyhdistelmät mahdollistavat 5 eri korkeusasentoa.



- 10 mm:n ruuviavainta

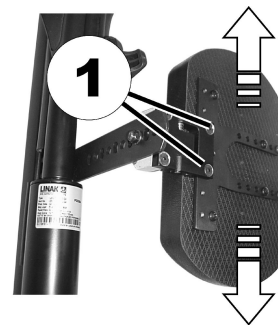


1. Avaa mutteri (1) kiintoavaimella ja poista se.
2. Säädä haluamasi korkeus. Huomaa, että pyöreät reiät on tarkoitettu pohjelevyn pidikeruuveille ja pitkämäiset ruuvit kierteettömälle metallisokalle.
3. Ruuvaa mutteri takaisin paikoilleen ja kiristä.

4.24.5 Pohjelevyn korkeussäätö



- 4 mm:n kuusiokoloavain



1. Avaa ruuvit (1) kuusiokoloavaimella.
2. Säädä haluttu asento.
3. Kiristä ruuvit takaisin kiinni.

4.24.6 Pohjelevyn lukituksen avaus pyörätuolista nousua varten ja kääntö taakse

- 1.



Paina pohjelevy suoraan alas. Pohjelevyn lukitus on avattu.

- 2.



Avaa jalkatuen lukitus ja käännä se ulospäin.
Pohjelevy kääntyy itsestään taakse.

3.

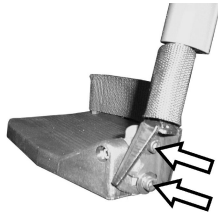


Nosta jalka kantapäähihnan yli ja aseta se lattialle.

4.24.7 Kulmasäädettävän jalkalevyn säätö



- 5 mm:n kuusiokoloavain

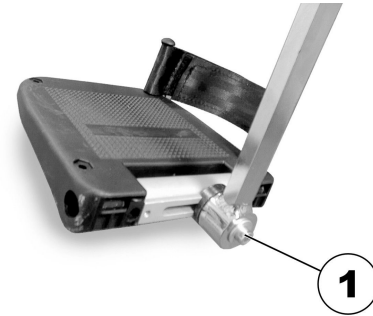


1. Avaa jalkalevyn molemmat kiinnitysruuvit kuusiokoloavaimella.
2. Valitse haluamasi kulma.
3. Kiristä ruuvit takaisin kiinni.

4.24.8 Kulma-ja korkeussäädettävän jalkalevyn säätö



- 5 mm:n kuusiokoloavain

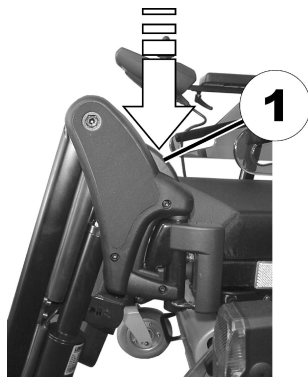


1. Avaa jalkalevyn (1) kiinnitysruuvi kuusiokoloavaimella.
2. Säädä jalkalevy haluamaasi kulmaan tai korkeuteen.
3. Kiristä ruuvi takaisin kiinni.

4.25 Sähköiset nostettavat jalkatuet (ADE-jalkatuet)

4.25.1 Jalkatukien pohjetuen kääntö ulospäin ja/tai poistaminen

Jalkatuen pohjetuen yläosassa on pieni lukitusnuppi. Kun lukitusnuppi on avattu, jalkatuen pohjetuki voidaan tuoliin istuutumista varten kääntää sisälle-tai ulospäin sekä poistaa kokonaan.



1. Paina lukituksen avausnappia (1) ja käännä jalkatuet ja pohjelevyt ulospäin.
2. Poista jalkatuet pohjelevyineen yläkautta.

4.25.2 Kulman säätö



HUOMIO!

Puristumisriski

- Älä kosketa pohjelevylisten jalkatukien pyörimisalueelle.



HUOMIO!

Jalkatukien ja pohjelevyjen väärä säätö voi aiheuttaa loukkaantumiseriskin

- Tarkista aina ennen liikkeelle lähtöä ja ajon aikana, etteivät jalkatuet kosketa ohjauspyöriä eikä lattiaa.

Sähköisesti säädettävä jalkatuki säädetään ohjausrasialta. Katso tätä varten ohjausrasiasi erillinen käyttöohje.

4.25.3 Jalkatukien pituussäätö



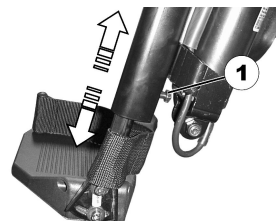
HUOMIO!

Jalkatukien ja pohjelevyjen väärä säätö voi aiheuttaa loukkaantumiseriskin

- Tarkista aina ennen liikkeelle lähtöä ja ajon aikana, etteivät jalkatuet kosketa ohjauspyöriä eikä lattiaa.



- 10 mm:n ruuviavainta



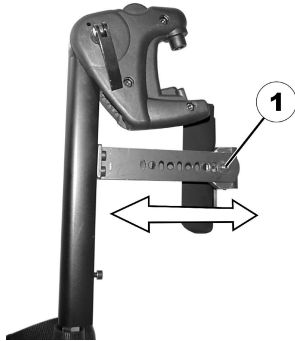
1. Avaa ruuvi (1) ruuviavaimella.
2. Aseta haluttu pituus.
3. Kiristä ruuvi takaisin kiinni.

4.25.4 Pohjelevyn korkeussäätö

Pohjetuen korkeutta voidaan säätää pidikelevyllä. Pidikelevyn reikäyhdistelmät mahdollistavat 5 eri korkeusasentoa.



- 10 mm:n ruuviavainta

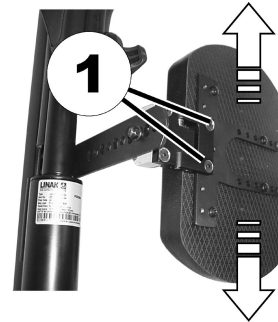


1. Avaa mutteri (1) kiintoavaimella ja poista se.
2. Säädä haluamasi korkeus. Huomaa, että pyöreät reiät on tarkoitettu pohjelevyn pidikeruuveille ja pitkämäiset ruuvit kierteettömälle metallisokalle.
3. Ruuvaa mutteri takaisin paikoilleen ja kiristä.

4.25.5 Pohjelevyn korkeussäätö



- 4 mm:n kuusiokoloavain



1. Avaa ruuvit (1) kuusiokoloavaimella.
2. Säädä haluttu asento.
3. Kiristä ruuvit takaisin kiinni.

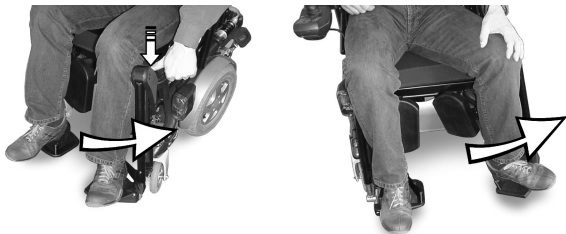
4.25.6 Pohjelevyn lukituksen avaus pyörätuolista nousua varten ja kääntö taakse

- 1.



Paina pohjelevy suoraan alas. Pohjelevyn lukitus on avattu.

- 2.



Avaa jalkatuen lukitus ja käännä se ulospäin.
Pohjelevy kääntyy itsestään taakse.

3.

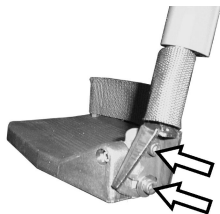


Nosta jalka kantapäähihnan yli ja aseta se lattialle.

4.25.7 Kulmasäädettävän jalkalevyn säätö



- 5 mm:n kuusiokoloavain

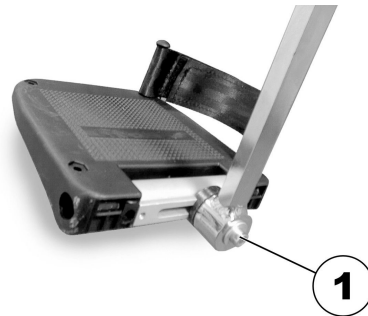


1. Avaa jalkalevyn molemmat kiinnitysruuvit kuusiokoloavaimella.
2. Valitse haluamasi kulma.
3. Kiristä ruuvit takaisin kiinni.

4.25.8 Kulma-ja korkeussäädettävän jalkalevyn säätö



- 5 mm:n kuusiokoloavain



1. Avaa jalkalevyn (1) kiinnitysruuvi kuusiokoloavaimella.
2. Säädä jalkalevy haluamaasi kulmaan tai korkeuteen.
3. Kiristä ruuvi takaisin kiinni.

4.26 Muuntotaulukko brittiläisen järjestelmän mittayksiköistä metrijärjestelmän mittayksikköihin

Voit käyttää tätä taulukkoa apuna oikean työkalukoon löytämisessä.

BRITTIÄINEN	METRINEN
tuumaa	mm
5/64	1,9844
3/32	2,3813
7/64	2,7781
1/8	3,1750
9/64	3,5719
5/32	3,9688
11/64	4,3656
3/16	4,7625
13/64	5,1594
7/32	5,5563
15/64	5,9531
1/4	6,3500
17/64	6,7469
9/32	7,1438
19/64	7,5406
5/16	7,9375
21/64	8,3344
11/32	8,7313
23/64	9,1281

BRITTIÄINEN	METRINEN
tuumaa	mm
3/8	9,5250
25/64	9,9219
13/32	10,3188
27/64	10,7156
7/16	11,1125
29/64	11,5094
15/32	11,9063
31/64	12,3031
1/2	12,7000
33/64	13,0969
17/32	13,4938
35/64	13,8906
9/16	14,2875
37/64	14,6844
19/32	15,0813
39/64	15,4781
5/8	15,8750
41/64	16,2719
21/32	16,6688

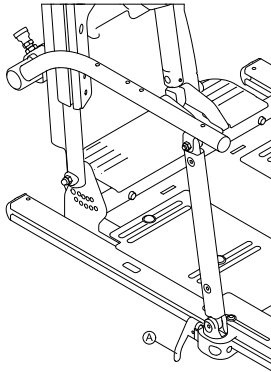
BRITTIÄÄINEN	METRINEN
tuumaa	mm
43/64	17,0656
11/16	17,4625
45/64	17,8594
23/32	18,2563
47/64	18,6531
3/4	19,0500
49/64	19,4469
25/32	19,8438
51/64	20,2406
13/16	20,6375
53/64	21,0344
27/32	21,4313
55/64	21,8281
7/8	22,2250

5 Käyttö

5.1 Tukitangollisen käsinojan kääntäminen ja irrottaminen

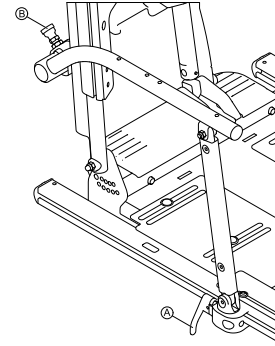
Käsinojan kääntäminen

Tukitangollisen käsinojan voi kääntää taakse käsinojan kiinnityspisteen kääntötapin ympäri, jolloin tuoliin tai tuolista pois voi siirtyä sivukautta.



1. Avaa käsinojan etupuolella oleva lukitusvipu (A).
2. Nosta käsinojaa, jolloin se kääntyy taakse käsinojan kiinnityspisteen tapin ympäri.

Käsinojan irrottaminen

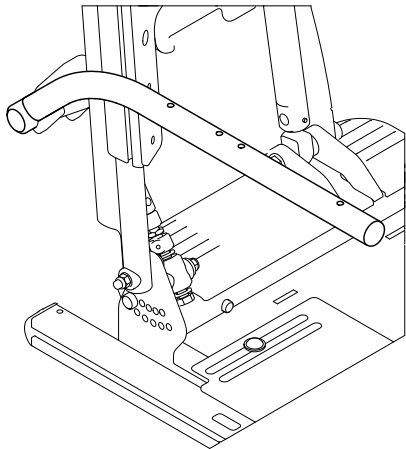


1. Avaa käsinojan etupuolella oleva lukitusvipu (A) ja irrota kääntövarsi.
2. Vedä käsinojan takaosan kääntötapin mäntää (B) ulospäin.
3. Irrota käsinoja kokonaan.

5.2 Nostettavan käsinojan kääntäminen

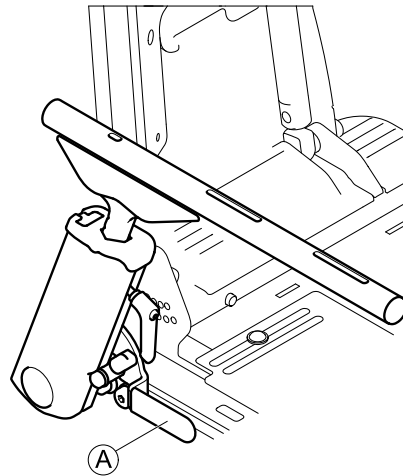
Nostettavat käsinojat voi kääntää taakse käsinojan kiinnityspisteen kääntötapin ympäri, jolloin tuoliin tai tuolista pois voi siirtyä sivukautta.

Takaputkeen kiinnitetty taaksepäin kallistettava nostettava käsinoja




1. Nosta käsinojaa, jolloin se kääntyy taakse käsinojan kiinnityspisteen tapin ympäri.

Ultra Rail -kiinnitetty, taaksepäin kallistettava nostettava Maxx-käsinoja

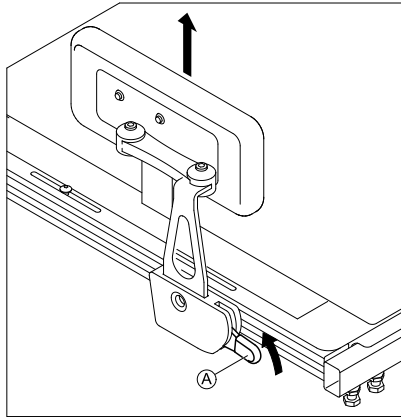


1. Vedä vapautusvivusta Ⓐ ja nosta käsinojaa, jolloin se kääntyy taakse.

 Kun lasket käsinojaa, varmista, että kuulet napsahduksen, kun se kiinnittyy.

5.3 Pikairrotuksella varustetun lannetuen irrottaminen/käyttöönotto

Lannetuen irrottaminen



1. Käännä vipua Ⓐ ylöspäin.
2. Irrota lannetuki pidikkeestään.

Lannetuen asentaminen

1. Aseta lannetuki pidikkeeseen.
2. Käännä vipua Ⓐ alaspäin.
Kuulet naksahduksen, kun lannetuki lukittuu paikalleen.

5.4 Teleskooppisella jalkalevyllä varustetun keskiasennetun sähkötoimisen LNX-jalkatuen käyttäminen

Kulman säätäminen



VAROITUS!

Puristumiskohta

Puristumisvaara jalkatuen kulmaa säädettäessä.
– Jalkatuen yläosa on pidettävä vapaana jalkatuen kulmaa säädettäessä.

Jalkalevyn laskeminen



Lattian vaurioitumisen vaara

Jalkalevyn laskeminen esiasetetulle tasolle voi vaurioittaa lattiaa.
– Lopeta jalkalevyn laskeminen, kun se koskettaa lattiaa.

Voit laskea teleskooppista jalkalevyä esiasetetulle tasolle saakka. Pyörätuolin kokoonpanon mukaan tämä taso ei välttämättä sijoitu tarkkaan istuimen ja lattian väliseen tilaan, vaan se voi sijoittua muutaman millimetrin lattian yläpuolelle tai työntyä muutaman millimetrin lattiaan.

Ajolukitus



Pyörätuolin vaurioitumisen vaara

Jos pyörätuolilla ajetaan jalkalevyn ollessa laskettuna, jalkatuki voi vaurioitua.

– Heti kun liikutat jalkalevyä, ajolukitus aktivoituu.

1. Ajolukitus vapautetaan palauttamalla jalkalevy yläasentoon.

5.5 Kauko-ohjaimen kääntäminen sivulle

Jos liikkumisvälineessä on käännettävä kauko-ohjainteline, kauko-ohjaimen voi siirtää sivuun esimerkiksi pöydän ääreen ajamisen helpottamiseksi.

Käännettävä kauko-ohjainteline

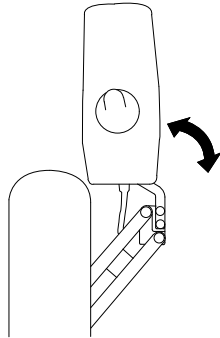
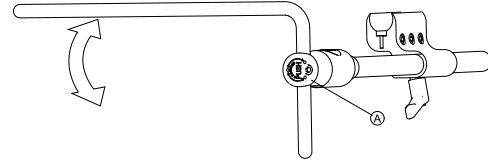


Fig. 5-1

1. Käännä kauko-ohjainteline sivuun työntämällä kauko-ohjainta.

5.6 Keskisivuttaispidikkeen kääntäminen sivuun

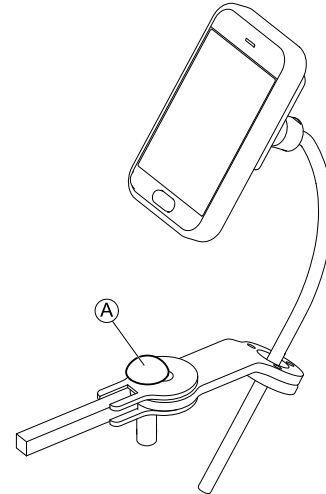


1. Paina painiketta Ⓐ ja käännä keskusta ylös tai alas.

5.7 Uloskäännettävän näyttöpidikkeen kääntäminen sivuun



Uloskäännettävä näyttöpidike lukittuu paikoilleen vain, kun se käännetään oletusasentoonsa.



1. Paina nuppia Ⓐ ja käännä näyttöpidikettä sivulle.

5.8 Selkänojan pehmusteen vaihtaminen

vain MatrX Elite -selkänojat

Selkänojan pehmusteen irrottaminen

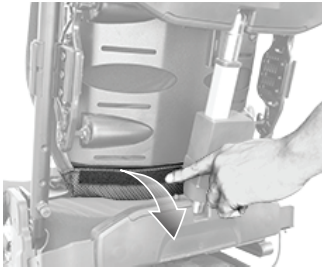


Fig. 5-2

1. Löysää selkänojan alaosan tarrakiinnitys.

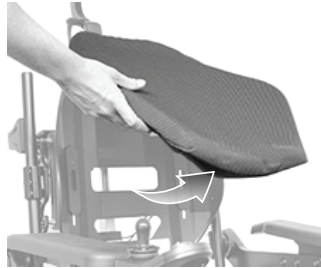


Fig. 5-3

2. Nosta pehmustetta ylöspäin.



Fig. 5-4

3. Irrota tarranauha selkänojan kahvasta.

Selkänojan pehmusteen asentaminen

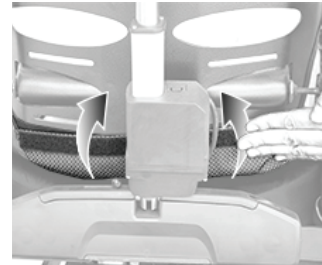


Fig. 5-5

1. Kiinnitä tarranauha selkänojan alaosaan.



Fig. 5-6

2. Taita pehmuste ylöspäin.



Fig. 5-7

3. Kiinnitä tarranauha selkänojan kahvan kohdalta.

6 Huolto

6.1 Huoltoaikataulu

Sähkötoimisen istuinjärjestelmän turvallinen ja luotettava toiminta edellyttää seuraavan huoltoaikataulun noudattamista. Aikataulun mukaisten toimenpiteiden lisäksi huomioi päivittäisessä käytössä myös seuraavat huoltotoimet ja varoitukset.



VAROITUS!

Ilmoita jälleenmyyjälle välittömästi, mikäli havaitset sähkökäyttöisen istuinjärjestelmän toiminnassa mitään vähitellen tai äkillisesti ilmenneitä ongelmia (esim. toimilaitteen moottorin tai vaihteiston käyttööäen voimistuminen, laitteesta kuuluva ratina, toiminnan hidastuminen).

– Suosittelemme, että pätevä teknikko tarkastaa pyörätuolin kauttaaltaan ja varmistaa, ettei siinä ole tavallisesta poikkeavan kulumisen tai muun syyn aiheuttamia vaurioita, jotka vaatisivat huoltoa tai korjausta.



Jotta sähkötoiminen istuinjärjestelmä toimisi moitteettomasti ja turvallisesti, Invacare suosittelee tarkastuttamaan järjestelmän jälleenmyyjän pätevällä teknikolla puolen vuoden (6 kuukauden) välein.



Tutustu kaikkiin sähköpyörätuolin ajoyksikön huolto- ja turvallisuusohjeisiin ja noudata niitä. Katso lisätietoja pyörätuolin käyttöoppaasta (toimitettu erikseen).

Päivittäiset huoltotoimet:

- Tarkista, että kaikki sähkötoimisen istuinjärjestelmän ohjaimet (painikkeet ja keinukytkimet) toimivat moitteettomasti.
- Lataa akut (pyörätuolin käyttöoppaassa on tärkeitä ohjeita akkujen lataamisesta ja akkujen asianmukaisesta käsittelystä).

Kuukausittaiset huoltotarkistukset:

- Johtosarjat ja johdot:
 - Tarkista, etteivät mitkään istuinjärjestelmän johdot ole puristuksissa tai liian kireällä.
 - Tarkista, ettei johdoissa ole kulumisen aiheuttamia vaurioita.
 - Tarkista, että liitännät ovat riittävät tiukalla.
- Pehmusteet:
 - Tarkista kaikkien pehmustettujen osien vauriot ja kulumisen.
 - Tarkista kaikkien suojusten – etenkin metalliosien lähellä olevien suojusten – vauriot ja kulumisen.
- Mekaaniset osat:
 - Tarkista kiinnitysosat (istuinjärjestelmän kiinnitys ajoyksikköön).
- Rajakytkimet:
 - Tarkista rajakytkimien asetukset.
 - Tarkista, että ajolukitus (DLO) toimii moitteettomasti.

6.2 Käytön jälkeen

6.2.1 Hävittäminen

Suojele ympäristöä ja vie tuote käytön jälkeen paikalliseen kierrätyspisteeseen.

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

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

6.2.2 Kunnostaminen

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

- Tarkistaminen
- Puhdistaminen ja desinfiointi
- Muokkaaminen uutta käyttäjää varten

Katso yksityiskohtaiset tiedot kohdasta *6 Huolto, sivu 76* ja tämän tuotteen huolto-oppaasta.

Varmista, että käyttöopas luovutetaan tuotteen mukana.

Jos vaurioita tai häiriöitä löytyy, älä käytä tuotetta uudelleen.

7 Vianmääritys

7.1 Vianmääritys



Lisätietoja sähköpyörätuolin ja sen elektroniikan vianmäärityksestä on sähköpyörätuolin ja kauko-ohjaimen käyttöoppaiden (toimitettu erikseen) vianmääritystä käsittelevissä osissa.

Oire	Todennäköinen syy	Ratkaisut
Pyörätuoliin on kytketty virta, mutta sitä ei voi ajaa.	Istuinjärjestelmän kallistus tai nosto ylittää ajolukituksen (DLO) rajakulman. Ajomoottorit eivät ole kytkeytyneet Keski-asennetun sähkötoimisen LNX-jalkatuen teleskooppinen jalkalevy on laskettuna	Palauta istuinjärjestelmä perusasentoon (aloitusasentoon). Kytke ajomoottorit. Palauta jalkalevy yläasentoon.
Istuinjärjestelmä ei toimi	Akkujen varaus on vähissä Jokin sähköliitäntä on löystynyt tai viallinen Sulake on palanut Häiriöitä tai esteitä, johdot puristuksissa	Tarkista akut ja lataa/vaihda ne tarvittaessa. Ota yhteyttä toimittajaan. Tarkista johtojen liitännät ja kiinnitykset (liian löysällä tai kireällä). Ota yhteyttä toimittajaan. Tarkista sulake ja vaihda se tarvittaessa. Ota yhteyttä toimittajaan. Tarkista mahdollisten häiriöiden tai esteiden aiheuttajat ja varmista, etteivät johdot ole puristuksissa. Ota yhteyttä toimittajaan.


Oire	Todennäköinen syy	Ratkaisut
Istuinjärjestelmän toiminnassa on satunnaisia häiriöitä (eri päivinä, vain kallistettaessa tai selkänojaa laskettaessa tms.)	<p>Jokin sähköliitäntä on löystynyt tai viallinen</p> <p>Viallinen johtosarja</p> <p>Viallinen rajakytkin</p> <p>Akun varaus on miltei lopussa (varaus vaihtelee)</p>	<p>Tarkista johtojen liitännät ja kiinnitykset (liian löysällä tai kireällä).</p> <p>Tarkista johtosarja ja vaihda se tarvittaessa.</p> <p>Ota yhteyttä toimittajaan.</p> <p>Tarkista rajakytkin ja vaihda se tarvittaessa.</p> <p>Ota yhteyttä toimittajaan.</p> <p>Tarkista akku ja vaihda se tarvittaessa.</p> <p>Ota yhteyttä toimittajaan.</p>
Ajolukitus (DLO) ei toimi	<p>Jokin sähköliitäntä on löystynyt tai viallinen</p> <p>Ajolukituksen (DLO) rajakytkimen tai mekaanisen kytkimen asetus on väärä</p> <p>Viallinen ajolukituksen (DLO) rajakytkin</p>	<p>Tarkista liitännät.</p> <p>Ota yhteyttä toimittajaan.</p> <p>Ota yhteyttä toimittajaan.</p> <p>Ota yhteyttä toimittajaan.</p>
Rajakytkin ei toimi oikein	<p>Jokin sähköliitäntä on löystynyt tai viallinen</p> <p>Viallinen rajakytkin</p>	<p>Tarkista liitännät.</p> <p>Ota yhteyttä toimittajaan.</p> <p>Tarkista rajakytkin ja vaihda se tarvittaessa.</p> <p>Ota yhteyttä toimittajaan.</p>


Oire	Todennäköinen syy	Ratkaisut
	Rajakytkimen asetus on väärä	Ota yhteyttä toimittajaan.
Järjestelmä toimii vain yhteen suuntaan	Jokin raja-arvo (ajolukituksen (DLO), alennetun nopeuden (RDS), selkänojan kulman tai istuimen noston) on ylittynyt Viallinen rajakytkin Rajakytkimen asetus on väärä Jännite on matala Akkua ei ole ladattu	Palaa sallitulle alueelle. Tarkista rajakytkin ja vaihda se tarvittaessa. Ota yhteyttä toimittajaan. Ota yhteyttä toimittajaan. Ota yhteyttä toimittajaan. Lataa akut.
Kauko-ohjain ei toimi	Kauko-ohjainta ei ole kytketty Kauko-ohjaimeen ei ole kytketty virtaa Ajoyksikön sulake on palanut	Tarkista johdon liitântä. Kytke kauko-ohjaimeen virta näppäimistöstä. Tarkista sulake ja vaihda se tarvittaessa. Ota yhteyttä toimittajaan.
Toimilaite ei sammu	Kytkimen johtosarja on puristuksissa	Tarkista johtosarja ja säädä sen asentoa niin, ettei se jää puristuksiin. Ota yhteyttä toimittajaan.

8 Tekniset Tiedot

8.1 Tekniset tiedot

Tässä annetut tekniset tiedot koskevat vakiokokoonpanoa ja edustavat saavutettavissa olevia enimmäisarvoja. Nämä voivat muuttua, jos lisävarusteita lisätään. Näihin arvoihin tehdyt tarkat muutokset on kuvattu vastaavia lisävarusteita koskevissa luvuissa.

 Joissain tapauksissa mitatut arvot voivat vaihdella jopa ± 10 mm.

 Lisää sähköpyörätuolin teknisiä tietoja on pyörätuolin käyttöoppaassa.

Ultra Low Maxx -istuinjärjestelmän mitat ja painot

Mitat standardin ISO 7176-5 mukaan	Sähköpyörätuoli		
	TDX SP2	AVIVA RX	AVIVA FX
Selkänöjan korkeus ¹		<ul style="list-style-type: none"> 355–505 mm (selkänöjavaihtoehdon mukaan) 	<ul style="list-style-type: none"> 355–690 mm (selkänöjavaihtoehdon mukaan)
Lopullinen selkänöjan korkeus ¹		<ul style="list-style-type: none"> 455–635 mm (pelkällä kallistuksella varustetut järjestelmät) 505–685 mm (selkänöjan laskulla varustetut järjestelmät) 	
Selkänöjakepin korkeudet		Vain kiinteä kulman asetus: <ul style="list-style-type: none"> 18–24° (suorat selkänöjakepit) 20–24° (kulmikkaat selkänöjakepit) 	
Selkänöjakepin kulma		Vain kiinteä kulman asetus: <ul style="list-style-type: none"> 75–116° (suorat selkänöjakepit) 81–121° (kulmikkaat selkänöjakepit) 	

Mitat standardin ISO 7176-5 mukaan	Sähköpyörätuoli		
	TDX SP2	AVIVA RX	AVIVA FX
Istuinpehmusteen paksuus	<ul style="list-style-type: none"> 75/90/100 mm 		
Istuinleveys	<ul style="list-style-type: none"> 405 mm 430 mm 455 mm 480 mm 505 mm 530 mm 555 mm 580 mm 610 mm 		<ul style="list-style-type: none"> 405 mm 430 mm 455 mm 480 mm 505 mm 530 mm 555 mm
Istuinsyvyys	<ul style="list-style-type: none"> 405 mm 430 mm 455 mm 480 mm 505 mm 530 mm 555 mm 580 mm 		<ul style="list-style-type: none"> 405 mm 430 mm 455 mm 480 mm 505 mm 530 mm 555 mm 580 mm
Selkänöjan kulma	<ul style="list-style-type: none"> 90° ... 168° 82° ... 162° (8° selkänöjan noston kiinnitys) 60° ... 140° (30° selkänöjan noston kiinnitys) 		<ul style="list-style-type: none"> 90° ... 170° 82° ... 162° (8° selkänöjan noston kiinnitys) 60° ... 140° (30° selkänöjan noston kiinnitys)

Mitat standardin ISO 7176-5 mukaan	Sähköpyörätuoli		
	TDX SP2	AVIVA RX	AVIVA FX
Säädettävän käsinojan korkeus ²		<ul style="list-style-type: none"> • 240–330 mm/320–405 mm (takaputkeen kiinnitetty taaksepäin kallistettava nostettava käsinoja) • 230–330 mm/330–405 mm (kaksoiskiinnityksellä varustettu taaksepäin kallistettava käsinoja) 	
Kallistettavan käsinojan korkeus ³		<ul style="list-style-type: none"> • 230–320 mm (Ultra Rail -kiinnitetty, taaksepäin kallistettava nostettava Maxx-käsinoja) 	
Käsinojan syvyys ⁴	<ul style="list-style-type: none"> • 250–590 mm 		<ul style="list-style-type: none"> • 230–470 mm
Käsinojan pituus		<ul style="list-style-type: none"> • 255–355 mm 	
Käsinojan enimmäispaino		<ul style="list-style-type: none"> • 1,7 kg 	
Niskatuen enimmäispaino		<ul style="list-style-type: none"> • 1,4 kg 	
Sähkötoiminen kallistus		<ul style="list-style-type: none"> • 0° ... 50° (vakiokiinnitys) • -5° ... 45° (5° kiinteä etukiinnitys) • -10° ... 40° (10° kiinteä etukiinnitys) • 5° ... 55° (5° kiinteä takakiinnitys) 	<ul style="list-style-type: none"> • 0° ... 48° (vakiokiinnitys) • -5° ... 43° (5° kiinteä etukiinnitys) • -10° ... 38° (10° kiinteä etukiinnitys) • 5° ... 53° (5° kiinteä takakiinnitys)

Mitat standardin ISO 7176-5 mukaan	Sähköpyörätuoli		
	TDX SP2	AVIVA RX	AVIVA FX
Sähkötoiminen kallistus istuimen nostimen kanssa	<ul style="list-style-type: none"> • 0° ... 45° (vakiokiinnitys) • -5° ... 40° (5° kiinteä etukiinnitys) • -10° ... 35° (10° kiinteä etukiinnitys) • 5° ... 50° (5° kiinteä takakiinnitys) 		
Istuimen kulma, manuaalinen säätäminen	<ul style="list-style-type: none"> • 0° ... 8° 		

Jalkanojat ja -tuet		
Vari F	Pituus	• 290–460 mm
	Kulma	• +70° – 0°
	Enimmäispaino	• 1,6 kg
Vari A	Pituus	• 290–460 mm
	Kulma	• +70° – 0°
	Enimmäispaino	• 2,7 kg
ADE (sähkötoiminen)	Pituus	• 290–460 mm
	Kulma	• +80° – 0°
	Enimmäispaino	• 4,2 kg
ADM (manuaalinen)	Pituus	• 290–460 mm
	Kulma	• +80° – 0°
	Enimmäispaino	• 3,1 kg

Jalkanojat ja -tuot		
Pivot Plus	Pituus	• 365–465 mm
	Kulma	• +80° – +20°
	Enimmäispaino	• 4,4 kg
Keskiasennettu (manuaalinen)	Pituus	• 310–410 mm
	Kulma	• +90° – 0°
	Enimmäispaino	• 5,4 kg
Keskiasennettu sähkötoiminen LNX ⁵	Pituus	• 340–410 mm
	Kulma	• +97° – + 7° • +90° – 0° • +83° – -7°

- 1 Mitattu ilman istuinpehmustetta
- 2 Käsinojat saatavilla vain taaksepäin kallistettaviin järjestelmiin.
- 3 Käsinojat saatavilla vain pelkällä kallistuksella varustettuihin järjestelmiin.
- 4 Selkänojan viitetason ja käsinojan kokoonpanon etummaisien kohdan välinen etäisyys
- 5 Jalkatuki ei irrotettava, joten osan paino ei ole mitattavissa.



Suomi:

Camp Mobility

Patamäenkatu 5, 33900 Tampere

Puhelin 09-35076310

info@campmobility.fi

www.campmobility.fi

UKRP

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

1585728-L 2023-01-11



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®