



Invacare® Modulite

Elektrilise ratastooli kasutusjuhendi lisa

et **Istmesüsteem**
Kasutusjuhend

See juhend TULEB anda toote kasutajale.
ENNE selle toote kasutamist TULEB käesolev juhend läbi lugeda ja
edaspidiseks kasutamiseks alles hoida.



Yes, you can.®

Sisu

1 Üldine	4
1.1 Teave selle juhendi kohta	4
1.2 Selles juhendis kasutatavad sümbolid	4
1.3 Garantiitingimused	5
1.4 Istmesüsteemi kasutamise ohutusteave	5
2 Komponentid	7
2.1 Toote kirjeldus	7
2.2 Elektrilise paigutussüsteemi funktsioonid	7
2.3 Käsitsi paigutusfunktsioon	8
2.4 Sõidu- ja istumispiirangud (LiNX-süsteem)	8
2.4.1 Sõidupiirangud	9
2.4.2 Istumispiirangud	10
3 Seadistus	11
3.1 Üldine teave seadistamise kohta	11
3.2 Puldi reguleerimine	12
3.2.1 Standardse puldihoidiku reguleerimine	12
3.2.2 Liikuva puldihoidiku reguleerimine	13
3.2.3 Maxx Resolve'i liikuva puldihoidiku reguleerimine	13
3.3 Nucleuse keskosa hoidiku reguleerimine	15
3.3.1 Nucleuse keskosa hoidiku sügavuse reguleerimine	15
3.3.2 Nucleuse keskosa hoidiku kõrguse reguleerimine	15

3.3.3 Puldi/ekraani asendi reguleerimine	16
3.4 Liikuva mehhanismi reguleerimine	17
3.5 Liikuva ekraanihoidiku reguleerimine	18
3.6 Käsitsi lõugjuhtimise reguleerimine	19
3.6.1 Jäsemete juhtkangi reguleerimine	19
3.6.2 Munakujulise lüliti reguleerimine	20
3.7 Peakomplekti reguleerimine	20
3.8 Käetoed	21
3.8.1 Käetoe kõrguse reguleerimine	21
3.8.2 Käetoe laiuse reguleerimine	22
3.8.3 Käetoe sügavuse reguleerimine	22
3.8.4 Takistuse muutmine (ülespööratav/järgnev käetugi)	22
3.8.5 Käepadja nurga reguleerimine (ülespööratav/järgnev käetugi)	22
3.8.6 Käepadja asendi reguleerimine (ülespööratav käetugi)	23
3.9 Peatoe reguleerimine	23
3.9.1 Rea peatoe või kaelatoe asendi reguleerimine	24
3.9.2 Rea peatoe või kaelatoe kõrguse reguleerimine	24
3.9.3 Põsetugede reguleerimine	24
3.9.4 Elani peatoe riistvara reguleerimine	25
3.10 Seljatoe reguleerimine	26
3.10.1 Seljatoe kõrguse reguleerimine	26
3.10.2 Seljatoe laiuse reguleerimine	26
3.10.3 Seljatoe kaldenurga reguleerimine	27
3.10.4 Reguleeritava seljatoe polstri reguleerimine	28
3.11 Istme reguleerimine	28

© 2025 Invacare International GmbH

Kõik õigused on kaitstud. Juhendi või selle osade uuesti avaldamine, kopeerimine või muutmine on ilma Invacare'i eelneva kirjaliku loata keelatud. Kaubamärke tähistavad sümbolid ™ ja ®. Kui ei ole teisiti märgitud, kuuluvad kõik kaubamärgid või nende litsentsid ettevõttele Invacare International GmbH või Invacare International GmbH tütarettevõtetele.

3.11.1	Istme laiuse reguleerimine	28
3.11.2	Istme sügavuse reguleerimine	29
3.11.3	Istme nurga reguleerimine	29
3.12	Külgmiste kehatugede reguleerimine	30
3.13	Puusatoe reguleerimine kiirvabastuse abil	30
3.14	Kandiku reguleerimine/eemaldamine	32
3.14.1	Kandiku külje suunas reguleerimine	32
3.14.2	Kandiku sügavuse reguleerimine / kandiku eemaldamine	33
3.14.3	Kandiku pööramine küljele	33
3.15	Keskmised jalatoed – käitsi reguleeritav	33
3.15.1	Jalatugede eemaldamine	33
3.15.2	Jalatoe nurga määramine	33
3.15.3	Jalatoe pikkuse määramine	34
3.15.4	Jalaplaadi nurga määramine	34
3.15.5	Sääretugede reguleerimine	34
3.16	LNx-i jalatugi	35
3.16.1	Jalatoe pikkuse määramine	35
3.16.2	Jalaplaadi nurga määramine	35
3.16.3	Jalaplaadi laiuse reguleerimine	36
3.16.4	Jalaplaadi nurga määramine	36
3.16.5	Sääretugede reguleerimine	36
3.17	Jalatugi Vari-F	37
3.17.1	Jalatoe väljapoole keeramine ja/või eemaldamine	37
3.17.2	Nurga määramine	37
3.17.3	Jalatoe lõppasendi seadistamine	38
3.17.4	Jalatoe pikkuse reguleerimine	39
3.18	Vari-A jalatoed	39
3.18.1	Jalatoe väljapoole keeramine ja/või eemaldamine	39
3.18.2	Nurga määramine	40
3.18.3	Jalatoe lõppasendi seadistamine	41
3.18.4	Jalatoe pikkuse reguleerimine	42
3.18.5	Sääretugede reguleerimine	43

3.18.6	Jalatugede reguleerimine	44
3.19	ADM-i jalatoed	44
3.19.1	Jalatoe väljapoole keeramine ja/või eemaldamine	44
3.19.2	Nurga määramine	44
3.19.3	Jalatoe pikkuse reguleerimine	45
3.19.4	Sääretugede reguleerimine	46
3.19.5	Jalatugede reguleerimine	47
3.20	Elektriliselt tõstetavad jalatoed (ADE jalatoed)	47
3.20.1	Jalatoe väljapoole keeramine ja/või eemaldamine	47
3.20.2	Nurga määramine	47
3.20.3	Jalatoe pikkuse reguleerimine	48
3.20.4	Sääretugede reguleerimine	48
3.20.5	Jalatugede reguleerimine	49
3.21	Standardse 80° jalatoe reguleerimine	50
4	Kasutamine	51
4.1	Käetoe eemaldamine külje pealt sisenemiseks või väljumiseks	51
4.2	Puusatoe eemaldamine/paigaldamine kiirvabastuse abil	51
4.3	Seljatoe padja asendamine	52
4.4	Teleskoopilise jalalauaga keskele paigaldatud elektrilise LNx-i jalatoe kasutamine	53
5	Hooldusgraafik	54
6	Pärast kasutamist	55
6.1	Taastamine	55
6.2	Utiliseerimine	55
7	Törkeotsing	56
7.1	Toimimise törkeotsing	56
8	Tehnilised andmed	59
8.1	Tehnilised andmed	59

1 Üldine

1.1 Teave selle juhendi kohta

See dokument on toote kasutusjuhendi lisa.

See komponent ise ei kanna CE-märgist ega UKCA-märgist, kuid on osa tootest, mis vastab meditsiiniseadmete määruse 2017/745 I klassi ja II osa UK MDR 2002 (muudetud kujul) I klassi meditsiiniseadmetele. Seega on see toote CE- ja UKCA-märgisega kaetud. Lisateavet leiate toote kasutusjuhendist.

Kasutage seda komponenti ainult siis, kui te olete käesoleva juhendi läbi lugenud ja sellest aru saanud. Küsige täiendavat nõu tervishoiutöötajalt, kes on kursis teie meditsiinilise seisundiga, ning selgitage tervishoiutöötajaga kõiki õiget kasutamist ja vajalikku kohandamist puudutavaid küsimusi.

Pange tähele, et selles dokumendis võivad olla jaotised, mis ei kehti teie komponendi kohta, kuna dokument on mõeldud kõigile saadaval olevatele mudelitele (printimise kuupäeva seisuga). Kui pole öeldud teisiti, kehtib iga dokumendi jaotis kõigile komponendi mudelitele.

Invacare jätab endale õiguse komponendi spetsifikatsioone ette teatamata muuta.

Enne kui asute dokumenti lugema, veenduge, et teil oleks selle viimane versioon. Viimase versiooni PDF-faili leiate Invacare'i veebilehelt.

Varasemaid tooteversioone ei pruugita selle kasutusjuhendi praeguses redaktsioonis kirjeldada. Kui vajate abi, võtke ühendust Invacare'iga.

Kui leiate, et prinditud dokumendi kirjasuurust on raske lugeda, saate veebilehelt PDF-versiooni alla laadida. Seejärel saate PDF-faili kirjasuurust muuta ekraanil teile sobivaks.

Võtke ühendust oma Invacare'i esindajaga, kui soovite saada komponendi kohta rohkem teavet, näiteks ohutusteateid ja tagasikutsumisi. Aadressid leiate dokumendi lõpust.

Kui komponent on põhjustanud tõsise vahejuhtumi, peate teavitama tootjat ja oma riigi pädevat asutust.

1.2 Selles juhendis kasutatavad sümbolid

Juhendis kasutatakse sümboleid ja märksõnu, et tähistada ohtusid või ohtlikke toiminguid, mis võivad viia enda vigastamise või toote kahjustamiseni. Märksõnade tähendust vaadake allpoolt.



OHT!

Kujutab ohtlikku olukorda, mille mittevältimisega kaasneb tõsine vigastus või surm.



HOIATUS!

Kujutab ohtlikku olukorda, mille mittevältimisega võib kaasneda tõsine vigastus või surm.



ETTEVAATUST!

Tähistab ohtlikku olukorda, mille korral võib tekkida kerge vigastus, kui seda mitte vältida.



TEATIS!

Tähistab ohtlikku olukorda, mille mittevältimisel võib tekkida varaline kahju.



Vihjed ja soovitused

Sisaldab kasulikke vihjeid, soovitusi ja teavet seadme tõhusaks ja probleemideta kasutamiseks.



Tööriistad

Näitab sobivaid tööriistu, komponente ja esemeid, mida on vaja kindla toimingu tegemiseks.

Muud sümbolid



Ühendkuningriigi vastutav isik

Näitab, et toode pole Ühendkuningriigis toodetud.

1.3 Garantiitingimused

Tagame tootele tootja garantii vastavas riigis kehtivate äri puudutavate üldtingimuste kohaselt.

Garantiinõudeid saab esitada ainult selle tarnija kaudu, kelle käest toode saadi.

1.4 Istmesüsteemi kasutamise ohutusteave

Istmesüsteem on spetsiaalselt konfigureeritud ja paigaldatud ratastooli alusele enne selle tarnimist. Arvestage, et lõpliku otsuse konfiguratsiooni ja täieliku ratastooli süsteemi ostmise kohta langetab sellist otsust langetada suutev elektrilise ratastooli kasutaja ning tema tervishoiuteenuse osutaja. Selle juhendi sisu põhineb eeldusel, et liikumisvahendite valdkonna ekspert on kohandanud elektrilise ratastooli selle kasutaja jaoks ning on abistanud seadme välja kirjutanud tervishoiutöötajat juhendamise ja kasutamise osas.

Elektrilise ratastooli kasutusjuhend sisaldab kogu asjakohast ohutusteavet elektrilise ratastooli ja sealhulgas istmesüsteemi kasutamise kohta. Lugege ja järgige kindlasti seda ohutusteavet.



HOIATUS!

Ümberkukkumise oht

Elektriline ratastool võib ümber kukkuda, kui muudate selle stabiilsust, muutes oma istumisasendit.

- Tehke kindlaks isiklikud ohutuspäi, harjutades kummardamist, küünitamist ja ratastooli istumist / ratastoolist lahkumist kvalifitseeritud tervishoiutöötaja järelevalve all enne, kui püüate ratastooli ise kasutada.
- Istmesüsteemi saab paigaldada alusele erinevates eesmistes ja tagumistes asendites. Veenduge, et valitud asend pakuks maksimaalset stabiilsust kõigis võimalikes istumisasendites.
- Arvestage kõigi isiklike esemete ja tarvikutega (seljakotid, ventileerimissüsteemid, lisaakud jms), mida soovite ratastoolis kaasas kanda. Näiteks istmesüsteemi seljatoele kinnitatud täis seljakott võib oluliselt vähendada ratastooli tahapoole kallutamise stabiilsust.
- Arvestage kasutatava seljatoega. Näiteks tahapoole kallutatud seljatugi võib liigutada teie raskuskeset oluliselt tahapoole ja vähendada ratastooli tahapoole kallutamise stabiilsust. Samamoodi liigutab paks seljatoe padi teid ettepoole ja vähendab ratastooli ettepoole kallutamise stabiilsust.
- Liigutage oma raskust alati selles suunas, kuhu pöörate. Kui liigutate oma raskust pööramisele vastases suunas, võib see häirida ratastooli aluse stabiilsust ja põhjustada ratastooli ümberkukkumise.
- Arvestage kasutatava istmepadjaga. Paks istmepadi tõstab teie raskuskeset ja vähendab ratastooli stabiilsust igas suunas.



- Kõik istmesüsteemid on varustatud sõidurežiimi lukustusega. Veenduge, et see oleks seadistatud nii, et see ei häiriks teie stabiilsust sõitmise ajal (vt jaotist 2.4 *Sõidu- ja istumispüüangud (LiNX-süsteem)*, lk 8).
- Ratastoolil on programmeeritav juhtimiselement, mis võimaldab reguleerida ratastooli maksimaalset kiirendust ja aeglustust. Veenduge, et need oleks seadistatud süsteemi ja kasutaja jaoks sobivale tasemele.
- Kui ratastooli kasutatakse kiiruse ülekande või ümberkukkumist takistava lukustusega, mille toimivus on vähenenud, siis sõitke alati mööda siledat ühetasast pinda, et ratastooli stabiilsus poleks häiritud.
- Veenduge, et ratastooli seadistamisel arvestataks kõigi asjakohaste meditsiiniliste seisunditega. Tahtmatud liigutused (nt spasmid) võivad mõjutada ratastooli stabiilsust, seda eriti siis, kui istmesüsteem on kallutatud asendis.
- Ratastooli esirattad ei tohi kallutamise ajal kunagi maapinnalt üles tõusta. Kui see juhtub, võtke probleemi lahendamiseks kohe ühendust Invacare'i volitatud edasimüüjaga.



HOIATUS!

Surma, raske vigastuse või kahjustuse oht

Kinnijäämise ja lämbumise oht, kui lahtised isiklikud esemed (nt ehted, sallid) jäävad liikuvate või väljaulatuvate osade vahele.

- Veenduge, et lahtised esemed ei jääks elektrilise ratastooli liikuvate osade, nt rataste või elektrilise istmekomponentide lähedusse.
- Hoidke oma käed, riided ja kõik muud esemed ratastest või elektriliselt juhitavatest istmekomponentidest eemal, kui need töötavad.
- Lülitage elektriline ratastool kohe välja, et peatada igasugune liikumine.

2 Komponentid

2.1 Toote kirjeldus



Järgmised konfiguratsioonid võivad riigiti erineda.

Modulite'i istmesüsteemi pakutakse erinevat tüüpi istmetega.

Üheosaline istmeplaat

Üheosalist istmeplaati pakutakse erineva istmelaiusega (380 mm või 430 mm). Individuaalset laiuse reguleerimist saab mõjutada käetugede valimisega.

Üheosalist istmeplaati pakutakse erineva istmesügavusega (410 mm, 460 mm või 510 mm). Üheosalise istmeplaadi istme sügavust saab käsitsi reguleerida. Vt jaotist 3.11.2 *Istme sügavuse reguleerimine*, lk 29.

Üheosalist istmeplaati pakutakse erineva eelnevalt seatud istme kõrgusega (435 mm, 460 mm või 485 mm). Kõrguse käsitsi reguleerimist tohib teha vaid kvalifitseeritud tehnik. Lisateavet kõrguse reguleerimise kohta saate ratastooli hooldusjuhendist.

Teleskoopiline istme raam

Teleskoop-istmeraami pakutakse erinevate lisadega: istmeplaat, rihmaratastel iste või universaalne adapter.

Teleskoopilise istmeraami istme laiust saab käsitsi reguleerida. Vt jaotist 3.11.1 *Istme laiuse reguleerimine*, lk 28.

Teleskoopist istmeraami pakutakse erineva istmesügavusega (410 mm, 460 mm, 510 mm või 580 mm). Teleskoopilise istmeraami istme sügavust saab käsitsi reguleerida. Vt jaotist 3.11.2 *Istme sügavuse reguleerimine*, lk 29.

Teleskoopist istmeraami pakutakse erineva eelnevalt seatud istme kõrgusega (435 mm, 460 mm või 485 mm). Kui istme tõstja on konfiguratsiooni osa, saab istme tõstjaga teha individuaalse kõrguse reguleerimise. Kõrguse käsitsi reguleerimist tohib teha vaid kvalifitseeritud tehnik. Lisateavet kõrguse reguleerimise kohta saate ratastooli hooldusjuhendist.

2.2 Elektrilise paigutussüsteemi funktsioonid

Istmesüsteem sisaldab järgmiseid funktsioone.

FIKSEERITUD PÖÖRDELJEGA KALLUTAMINE

Fikseeritud pöördtelje kallutusfunktsiooni korral nihutatakse raskuse istme tahapoole kallutamisel fikseeritud pöördtelje abil tahapoole. Tüüpiline kaldenurk on 0° kuni 20°.

RASKUSKESKME KALLUTAMINE

Raskuskeskme (CoG) kallutusfunktsioon kompenseerib raskuse nihkumist, libistades pöördtelge ja kogu istmekomplekti ettepoole, samas kui iste kallutatakse tahapoole. Tüüpiline kaldenurk on 0° kuni 50°. Lisateavet oma konkreetse konfiguratsiooni kohta leiate jaotisest 8.1 *Tehnilised andmed*, lk 59.

SELJATOE LANGETAMINE

Seljatoe kallutamise funktsioon võimaldab kasutajal muuta määratud vahemikus süsteemi istme seljatoe nurka. Tüüpiline kaldenurk on 90° kuni 120°.

ISTME TÕSTJA MOODUL

Istme tõstja moodul võimaldab kasutajal tõsta elektrilist paigutussüsteemi kuni 300 mm võrra kõrgemale süsteemi madalamast istme ja põranda vahelisest kõrgusest. Istme tõstja on kombineeritud kallutusfunktsiooniga.

JALATOED

Pakume laias valikus elektrilisi ja manuaalseid jalatugesid, mis on saadaval mitmesugustes suurustes ning mitmesuguse disainiga, sh individuaalsed jalatoed ja keskele paigaldatavad jalaplaadid, mis aitavad paigutada ning hoida kliendi jalgu õiges asendis. Lisaks pakume mitmesuguseid jalatoe kronsteine, mis võimaldavad valitud jalatuge kasutada. Elektrilisi jalatugesid saab programmeerida töötama ühe järgmise konfiguratsiooniga.

- Individuaalne konfiguratsioon (jalatoed töötavad eraldi).
- Ühtne konfiguratsioon (jalatoed töötavad üheskoos)

2.3 Käsitsi paigutusfunktsioon

Istmesüsteem sisaldab järgmiseid funktsioone.

FIKSEERITUD PÖÖRDELJEGA KALLUTAMINE

Fikseeritud pöördtelje kallutusfunktsiooni korral nihutatakse raskuskese istme tahapoole kallutamisel fikseeritud pöördtelje abil tahapoole. Tüüpiline kaldenurk on 0° kuni 15°.

SELJATOE LANGETAMINE

Seljatoe kallutamise funktsioon võimaldab kasutajal muuta määratud vahemikus süsteemi istme seljatoe nurka. Tüüpiline kaldenurk on 90° kuni 120°.

JALATOED

Pakume laias valikus elektrilisi ja manuaalseid jalatugesid, mis on saadaval mitmesugustes suurustes ning mitmesuguse disainiga, sh individuaalsed jalatoed ja keskele paigaldatavad jalaplaadid, mis aitavad paigutada ning hoida kliendi jalgu õiges asendis. Lisaks pakume mitmesuguseid jalatoe kronsteine, mis võimaldavad valitud jalatuge kasutada.

2.4 Sõidu- ja istumispiirangud (LiNX-süsteem)



OHT!

Raske kehavigastuse või surma oht

Piirangulülite/lukustuste määratud nurk on süsteemi ohutul kasutamisel kriitilise tähtsusega.

- Kui süsteemi reguleeritakse viisil, mis jääb väljapoole tehase soovitatud seadistust, ei vastuta Invacare ühegi selle tagajärjel tekkinud kehavigastuse ega kahjustuse eest.
- Õige seadistuse tagamiseks võib lukustusi ja piiranguid reguleerida ainult kvalifitseeritud tehnik.
- Ärge ületage kunagi soovitatud maksimaalseid piiranguid. Lukustused ja piirangulülid tuleb seadistada kasutaja vajaduste järgi, kuid sealjuures ei tohi rikkuda ratastooli üldist stabiilsust.
- Pärast mis tahes piirangu- või lukustusseadistuste tegemist testige alati istmesüsteemi kogu liikumisulatuses (st kallutus, seljatoe reguleerimine, tõstmine), et veenduda muudetud seadistuse nõuetekohases toimimises ja tagada, et ei teki stabiilsus- ega takistusprobleeme.



Keerukamate/spetsiaalsete istmesüsteemide puhul tuleb võib-olla kasutada täiendavaid piirangu- ja lukustusüliteid. Kui soovite teavet selliste piirangute/lukustuste kohta, mida pole selles juhendis kirjeldatud, siis võtke ühendust oma tarnijaga.

TDX SP2 puhul uuendatakse sõidu- ja istumispiiranguid ainult paigalseisu ajal.

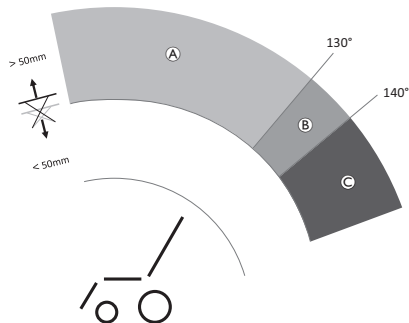
AVIVA RX ja AVIVA FX puhul uuendatakse sõidu- ja istumispiiranguid nii sõitmise kui ka paigalseisu kohta.

2.4.1 Sõidupiirangud

Istmesüsteemid on konfigureeritud/programmitud sõidu aeglustumisega. Sõidu aeglustumine kasutab mikrolüliteid, et rakendada süsteemis vähendatud sõidukiirus.

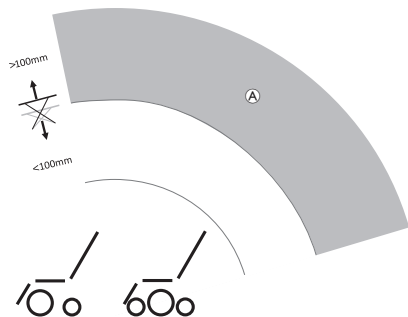
Kõik kallutamis- ja nõjatumisfunktsiooniga istmesüsteemid on varustatud sõidurežiimi lukustuse (DLO) piiranguga, mis takistab ratastooliga sõitmist siis, kui istmesüsteem on kallutatud väljapoole eelmääratud turvalist nurka ja/või eelnevalt kindlaksmääratud kõrgust. Kogu kaldenurk on kombinatsioon istme kaldenurgast, seljatoe kaldenurgast ja/või maapinna kaldenurgast.

AVIVA RX tõsteseadmega



	Piirang	Piirangu põhjus
Ⓐ	Sõidu aeglustumine	Kui tõsteseade on tõstetud > 50 mm
Ⓑ	Sõidu aeglustus / lukustus on tarnija poolt reguleeritav	Kui tõsteseade on tõstetud > 50 mm ja kui seljatoe nurk on > 130° – < 140°¹
Ⓒ	Sõidurežiimi lukustamine	Kui tõsteseade on tõstetud > 50 mm ja kui seljatoe nurk on > 140°

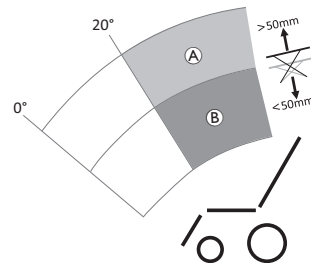
¹ Tarnija saab määrata nurga, mille juures ajami aeglustumine peaks muutuma ajami lukustuseks.

AVIVA FX ja TDX SP2 koos tõsteseadmega

	Piirang	Piirangu põhjus
Ⓐ	Sõidu aeglustumine	Kui tõsteseade on tõstetud > 100 mm

AVIVA RX, AVIVA FX ja TDX SP2 ilma tõsteseadmega

Ilma tõsteseadmega elektrilistel ratastoolidel AVIVA RX, AVIVA FX ja TDX SP2 sõidupiiranguid ei ole.

2.4.2 Istumispiirangud**AVIVA RX tõsteseadmega**

	Piirang	Piirangu põhjus
Ⓐ	Kallutamine > 20° takistatud	Kui tõsteseade on tõstetud > 50 mm
Ⓑ	Tõstmine on takistatud	Kui kaldenurk on > 20°

AVIVA FX ja TDX SP2 koos tõsteseadmega

AVIVA FX ja TDX SP2 puhul, mis on varustatud tõsteseadmega, istumispiiranguid ei ole.

AVIVA RX, AVIVA FX ja TDX SP2 ilma tõsteseadmega

Ilma tõsteseadmega elektrilistel ratastoolidel AVIVA RX, AVIVA FX ja TDX SP2 istumispiiranguid ei ole.

3 Seadistus

3.1 Üldine teave seadistamise kohta



HOIATUS!

Surma, raske vigastuse või kahjustuse oht

Elektrilise ratastooli, mis ei ole õigetele spetsifikatsioonidele seadistatud, edasine kasutamine võib põhjustada elektrilise ratastooli töös tõrkeid, mille tagajärjeks on surm, rasked vigastused või kahjustus.

- Jõudluse kohandamist tohivad teha ainult tervishoiutöötajad või isikud, kes on selle protsessi ja juhi võimetega täielikult kursis.
- Pärast elektrilise ratastooli seadistamist/reguleerimist kontrollige, kas see vastab seadistamise käigus sisestatud spetsifikatsioonidele. Kui elektriline ratastool ei tööta vastavalt spetsifikatsioonidele, lülitage see KOHE välja ja sisestage uuesti seadistusspetsifikatsioonid. Kui elektriline ratastool ikka ei vasta nõuetele, võtke ühendust Invacare'iga.



HOIATUS!

Surma, raske vigastuse või kahjustuse oht

Lõdvalt kinnitatud tarvikute kasutamisel või nende puudumisel võib tekkida ebastabiilsus, mis võib põhjustada surma, raske vigastuse või varakahjustuse.

- Veenduge pärast MIS TAHES reguleerimis-, parandus- või hooldustööd ja enne kasutamist, et kõik kinnitatud tarvikud oleksid olemas ja kindlalt kinni.



HOIATUS!

Vigastus- või kahjustusoh

Kui kasutajad/hooldajad või kvalifitseerimata tehnikud seadistavad elektrilise ratastooli valesti, võib see põhjustada surma, raske vigastuse või kahjustuse.

- ÄRGE proovige seda elektrilist ratastooli ise seadistada. Elektrilise ratastooli algseadistuse PEAB tegema kvalifitseeritud tehnik.
- Reguleerimisi võib kasutaja teha ainult juhul, kui professionaalne tervishoiutöötaja on talle sobivad juhised andnud.
- ÄRGE proovige seadistustööd teha, kui teil ei ole nimetatud tööriistu.



ETTEVAATUST!

Vigastus- või kahjustusoh

Elektriline ratastool on varustatud individuaalselt mitmekordselt reguleeritava istmesüsteemiga, mis sisaldab reguleeritavaid jalatugesid, käetugesid, peatuge või muud lisavarustust, mida kasutatakse istme kohandamiseks vastavalt kasutaja füüsilistele vajadustele ja seisundile. Mitmesuguste reguleerimisvõimaluste kombinatsioonide ja individuaalsete seadistuste mitmekesisuse tõttu võivad elektrilise ratastooli komponentide vahel tekkida kokkupõrked või mujumiskohad. Istmesüsteemi ja istmefunktsioonide kasutajale kohandamisel:

- Elektrilise ratastooli komponentide reguleerimisel olge ettevaatlik muljumiskohtade suhtes ja
- veenduge, et elektrilise ratastooli komponendid ei põrkaks kokku.

! TEATIS!

Elektriline ratastool on toodetud ja konfigureeritud individuaalse tellimuse spetsifikatsioonide kohaselt. Hindamist peab tegema tervishoiutöötaja, järgides kasutaja vajadusi ja tervishoiunõudeid.

- Kui kavatsete elektrilise ratastooli konfiguratsiooni kohandada, pidage nõu tervishoiutöötajaga.
- Kohandusi tohib teha ainult kvalifitseeritud tehnik.



Algse seadistuse peab alati läbi viima professionaalne tervishoiutöötaja. Reguleerimisi võib kasutaja teha ainult juhul, kui professionaalne tervishoiutöötaja on talle sobivad juhised andnud.

Elektrilised reguleerimisvõimalused



Elektriliste reguleerimisvõimaluste kohta lisateabe saamiseks vaadake puldi kasutusjuhendit.

Jalaplaadid

Kõiki Invacare'i pakutavaid jalaplaate saab üles pöörata.

3.2 Puldi reguleerimine



ETTEVAATUST!

Puldi tahapoole lükkumise oht kokkupõrkel juhusliku takistusega (nt ukseraam või laud) ja kui juhtkang jääb puldi reguleerimisel käetoepolstri külge kinni ning kõik kruvid pole korralikult kinni keeratud!

Selle tulemusena sõidab elektriline ratastool kontrollimatult edasi ja võib põhjustada elektrilise ratastooli kasutajale või teel olevatele isikutele vigastusi.

- Puldi asendi reguleerimisel veenduge alati, et kõik kruvid oleks korralikult kinni keeratud.



- Sellise olukorra ilmnemisel lülitage elektrilise ratastooli elektroonika puldi abil viivitamatult VÄLJA.



ETTEVAATUST!

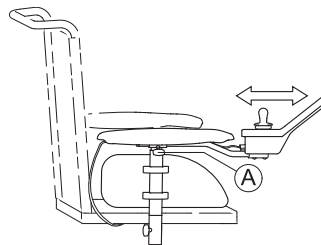
Vigastuste oht

Nõjatudes puldile, näiteks ratastooli istudes või sealt tõustes, võib puldihoidik puruneda ja kasutaja võib toolist välja kukkuda.

- Ärge kunagi nõjatuge toetamiseks puldile, nt tooli istudes või sealt väljudes.

3.2.1 Standardse puldihoidiku reguleerimine

Puldi reguleerimine kasutaja käe pikkuse järgi

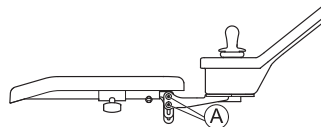


1. Lõdvendage tiibkrugi ①.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Keerake tiibkrugi kinni.

Puldi kõrguse reguleerimine



- 3 mm kuuskantvõti



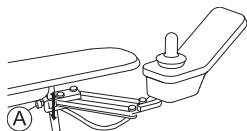
1. Lõdvendage kruvid ①.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvisid.

3.2.2 Liikuva puldihoidiku reguleerimine

Puldi kõrguse reguleerimine



- 6 mm kuuskantvõti



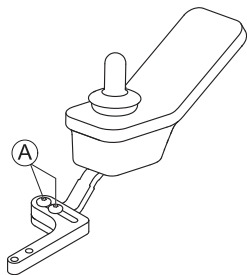
1. Keerake kruvi A lahti.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvi.

Puldi nihke reguleerimine

Pulti saab reguleerida 20 mm kaupa külgsuunas.



- 3 mm kuuskantvõti

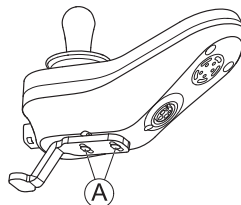


1. Lõdvendage kruvi A.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvisid.

Puldi asendi reguleerimine



- 3 mm kuuskantvõti



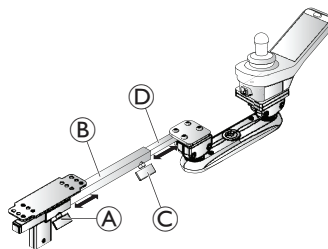
1. Lõdvendage kruvid A.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvisid.

3.2.3 Maxx Resolve'i liikuva puldihoidiku reguleerimine

Puldi sügavuse reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti



1. Toru B sügavuse reguleerimiseks keerake lahti tiibkruvi A. Pingutage kruvisid, kui soovitud asend on saavutatud.
- ja/või
2. Toru D sügavuse reguleerimiseks keerake lahti tiibkruvi C. Pingutage hooba, kui soovitud asend on saavutatud.

Kõrguse ja nurga reguleerimine

Maxx Resolve'i puldihoidiku kõrgust/nurka saab reguleerida kahe kuulkinnitusega, mis asuvad kiikumismehhanismil. Tagumine kuulklabri komplekt on kinnitatud puldi toru külge, pult on paigaldatud esimesele kuulklabri komplektile. Mõlemat kuulklabrit saab eraldi reguleerida, et paigutada puldi kasutaja vajadustele vastavale kõrgusele ja/või nurgale.



Ülespoole paigaldatud
kuulklabrite komplektid



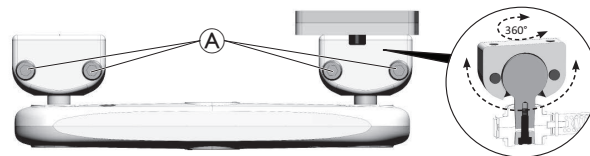
Allapoole paigaldatud
kuulklabrite komplektid



Kuulklabrite nurga ülespoole reguleerimisel kaldub kiikumismehhanismi korpus ülespoole. See ülespoole suunatud nurk tähendab, et kui pult liigub väljapoole (paremale käetoole paigaldatuna) või sissepoole (vasakule käetoole paigaldatuna), liigub see madalamasse asendisse. Vastupidine efekt ilmneb siis, kui kuulklabrite nurka allapoole reguleeritakse.

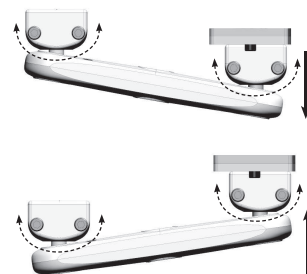


- 5 mm kuuskantvõti



Nurga reguleerimine

Kõrguse reguleerimine



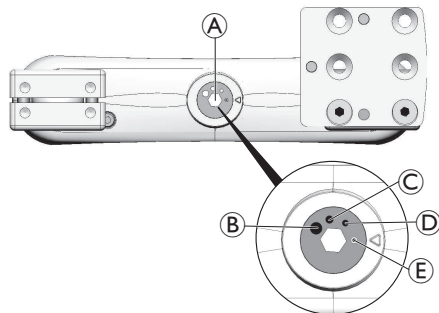
1. Keerake lahti kruvid A igas kuulklabri komplektis.
2. Pöörake kuulklabri komplekte soovitud nurga/kõrguse alla.
3. Pingutage kruvisid, kui soovitud asend on saavutatud.

Lahtiühendamise pinge seadistuse reguleerimine

Maxx Resolve liikuv puldihoidik kasutab puldi ümberpaigutamiseks vajaliku „lahtirebimisjõu“ juhtimiseks pingega reguleeritavat rihtmülekannet. Pinget saab reguleerida liikumismehhanismi keskel asuva nukkratta abil. Kasutaja jõu ja liikuvuse arvestamiseks on saadaval neli pingutusrežiimi valikut. Lahtiühendamise pinge tuleks seadistada vastavalt kasutaja vajadustele.



- 6 mm kuuskantvõti



1. Kasutage nukkratast (A), et reguleerida lahtiühendamise pinget ühele neljast seadistusvõimalusest:

- (B) kõva
- (C) keskmine
- (D) kerge
- (E) väga kerge

3.3 Nucleuse keskosa hoidiku reguleerimine



HOIATUS!

Vigastus- või kahjustusoht

Väiksed lahtised osad põhjustavad lämbumisohtu, mis võib kaasa tuua kehavigastuse või surma.



- Ärge eemaldage ühtegi väikest osa (v.a juhtkangi nupu vahetamiseks).
- Ärge jätke eemaldatud juhtkanginuppu järelevalveta.
- Jälgige hoolikalt lapsi, lemmikloomi või füüsilise/vaimse puudega inimesi.



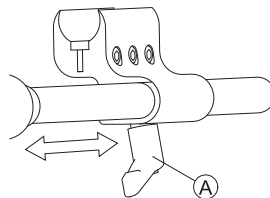
ETTEVAATUST!

Vigastus- või kahjustusoht

Varraste muutmisest (nt lühendamise korral) alles jäänud teravad servad või puuduvad otsakorgid võivad põhjustada vigastusi või kahjustusi.

- Pärast ülearuse pikkuse äralõikamist viilige teravad servad siledaks.
- Pärast viilimist asetage tagasi otsakorgid.
- Veenduge, et otsakorgid on tugevasti kinnitatud.

3.3.1 Nucleuse keskosa hoidiku sügavuse reguleerimine



1. Vabastage hoob (A).
2. Reguleerige Nucleuse keskosa hoidik soovitud asendisse.
3. Keerake hoob kinni.

3.3.2 Nucleuse keskosa hoidiku kõrguse reguleerimine

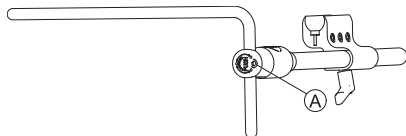
Nucleuse keskosa hoidiku kõrguse reguleerimiseks on kaks võimalust.

- Reguleerige see koos käetoega soovitud kõrgusele. Vaadake asjakohaseid käetoega seotud peatükke 3.8.1 Käetoje kõrguse reguleerimine, lk 21.

- Reguleerige ainult Nucleuse keskosa hoidiku kõrgust. Vaadake allolevat jaotist.



- 3/16-tolline (5 mm) kuuskantvõti



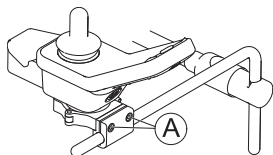
1. Keerake kruvi **A** lahti.
2. Reguleerige Nucleus soovitud kõrgusele.
3. Pingutage kruvi.

3.3.3 Puldi/ekraani asendi reguleerimine



- 4 mm kuuskantvõti
- 8 mm mutrivõti

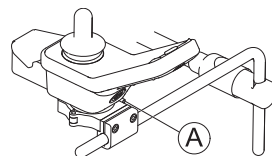
Kallutatav pult (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Lõdvendage kruvid **A**.
2. Paigutage pult hoidikule.
3. Pingutage kruvisid.

Fig. 3-1 DLX-REM400 reguleerimise näide. Mudeleid DLX-REM110, DLX-REM211 ja DLX-REM216 reguleeritakse ühtemoodi.

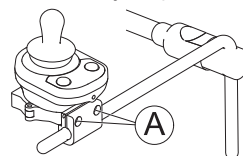
Pöörlev pult (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Keerake kruvi **A** lahti.
2. Pöörake klambris olev pult soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvi.

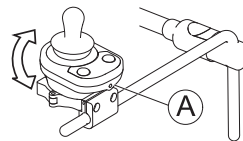
Fig. 3-2 DLX-REM400 reguleerimise näide. Mudeleid DLX-REM110, DLX-REM211 ja DLX-REM216 reguleeritakse ühtemoodi.

Kallutatav pult (DLX-CR400 ja DLX-CR400LF)



1. Lõdvendage kruvid **A**.
2. Paigutage pult hoidikule.
3. Pingutage kruvisid.

Pöörlev pult (DLX-CR400 ja DLX-CR400LF)

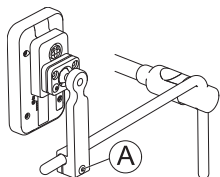


1. Keerake kruvi **A** lahti (pole pildil näidatud).
2. Pöörake klambris olev pult soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvi.

DLX-REM500



- 3/16-tolline (5 mm) kuuskantvõti

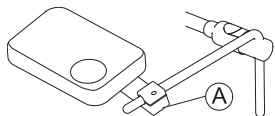


1. Keerake kruvi Ⓐ lahti.
2. Paigaldage ekraan hoidikule.
3. Pingutage kruvi.

ASL-i komponendid Nucleuse laual



- 3/16-tolline (5 mm) kuuskantvõti



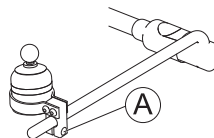
1. Keerake kruvi Ⓐ lahti.
2. Paigaldage kandik hoidikule.
3. Pingutage kruvi.

Fig. 3-3 Joonis on näitlik.

ASL-i komponendid ainult Nucleuse keskosa hoidikul



- 5/32-tolline (4 mm) kuuskantvõti



1. Keerake kruvi Ⓐ lahti.
2. Asetage ASL-i komponent hoidikule.
3. Pingutage kruvi.

Fig. 3-4 Joonis on näitlik.

3.4 Liikuva mehhanismi reguleerimine

**HOIATUS!****Vigastus- või kahjustusoht**

Väiksed lahtised osad põhjustavad lämbumisohtu, mis võib kaasa tuua kehavigastuse või surma.

- Ärge eemaldage ühtegi väikest osa (v.a juhtkangi nupu vahetamiseks).
- Ärge jätke eemaldatud juhtkanginuppu järelevalveta.
- Jälgige hoolikalt lapsi, lemmikloomi või füüsilise/vaimse puudega inimesi.

**ETTEVAATUST!****Vigastus- või kahjustusoht**

Varraste muutmisest (nt lühendamise korral) alles jäänud teravad servad või puuduvad otsakorgid võivad põhjustada vigastusi või kahjustusi.

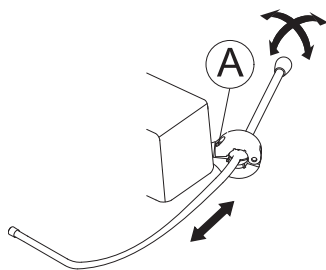
- Pärast ülearuse pikkuse äralõikamist viilige teravad servad siledaks.
- Pärast viilimist asetage tagasi otsakorgid.
- Veenduge, et otsakorgid on tugevasti kinnitatud.

Liikuvat mehhanismi saab kasutada mitmeks otstarbeks, näiteks järgmiste seadmete jaoks.

- PROTON-tüüpi peakomplekti tiivad
- Jäsemete juhtkang lõugjuhtimise jaoks
- Munakujuline lüliti



- 5/32-tolline (4 mm) kuuskantvõti

**Sügavuse reguleerimine**

1. Keerake kruvi Ⓐ lahti.
2. Reguleerige varras soovitud sügavusele.
3. Pingutage kruvi.

Asendi reguleerimine

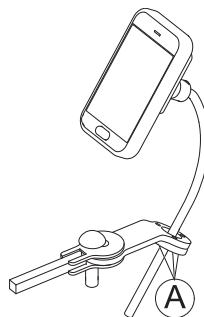
Liikuvat mehhanismi saab pöörata 360 kraadi ulatuses.

1. Keerake kruvi Ⓐ lahti.
2. Reguleerige see soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvi.

3.5 Liikuva ekraanihoidiku reguleerimine



- 3 mm kuuskantvõti

**Hoidiku kõrguse reguleerimine**

1. Lõdvendage kruvid Ⓐ.
2. Liigutage hoidik soovitud kõrgusele.
3. Pingutage kruvisid.

Hoidiku suuna reguleerimine

Hoidikut saab pöörata 360 kraadi ulatuses.

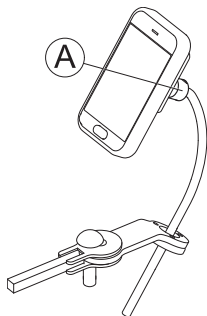
1. Lõdvendage kruvid Ⓐ.
2. Reguleerige hoidiku suunda.
3. Pingutage kruvisid.

Ekraani suuna reguleerimine

Ekraani saab pöörata 360 kraadi ulatuses.



- 18 mm mutrivõti



1. Lõdvendage klamberpuksi Ⓐ.
2. Reguleerige ekraani suunda.
3. Pingutage klamberpuksi.

3.6 Käsitsi lõugjuhtimise reguleerimine



HOIATUS!

Vigastus- või kahjustusoht

Väiksed lahtised osad põhjustavad lämbumisohtu, mis võib kaasa tuua kehavigastuse või surma.

- Ärge eemaldage ühtegi väikest osa (v.a juhtkangi nupu vahetamiseks).
- Ärge jätke eemaldatud juhtkanginuppu järelevalveta.
- Jälgige hoolikalt lapsi, lemmikloomi või füüsilise/vaimse puudega inimesi.



ETTEVAATUST!

Vigastus- või kahjustusoht

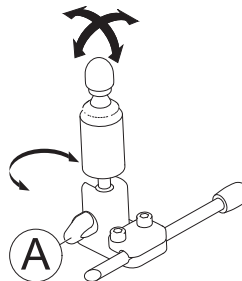
Varraste muutmisest (nt lühendamise korral) alles jäänud teravad servad või puuduvad otsakorgid võivad põhjustada vigastusi või kahjustusi.

- Pärast ülearuse pikkuse äralõikamist viilige teravad servad siledaks.
- Pärast viilimist asetage tagasi otsakorgid.
- Veenduge, et otsakorgid on tugevasti kinnitatud.

3.6.1 Jäsemete juhtkangi reguleerimine

Juhtkangi suuna reguleerimine

Juhtkangi saab pöörata 360 kraadi ulatuses. Küljel olev pilu võimaldab juhtkangi 90-kraadise nurga alla pöörata.

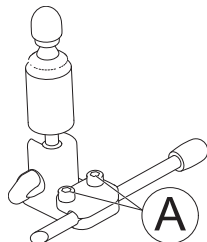


1. Lõdvendage käsikruvi Ⓐ.
2. Pöörake pesa õigesse asendisse seadmiseks juhtkangi alumist osa.
3. Reguleerige juhtkangi suunda. Soovi korral lukustage juhtkang pesaga 90-kraadise nurga alla.
4. Keerake käsikruvi kinni.

Asukoha reguleerimine hoidikul



- 5/32-tolline (4 mm) kuuskantvõti



1. Lõdvendage kruvid (A).
2. Paigaldage juhtkang hoidikule.
3. Pingutage kruvisid.

Sügavuse ja kõrguse reguleerimine

Vt jaotist 3.4 *Liikuva mehhanismi reguleerimine, lk 17.*

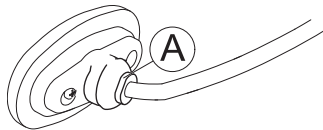
3.6.2 Munakujulise lüliti reguleerimine

Lüliti suuna reguleerimine

Munakujulist lülitit saab pöörata 360 kraadi ulatuses.



- 7/16-tolline (11 mm) mutrivõti



1. Lõdvendage mutrit (A).
2. Reguleerige munakujulise lüliti suunda.
3. Keerake mutter kinni.

Sügavuse ja kõrguse reguleerimine

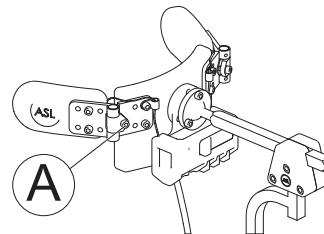
Vt jaotist 3.4 *Liikuva mehhanismi reguleerimine, lk 17.*

3.7 Peakomplekti reguleerimine

Padja asendi reguleerimine



- 5/32-tolline (4 mm) kuuskantvõti



1. Keerake kruvi (A) lahti.
2. Reguleerige padja asendit.
3. Pingutage kruvi.

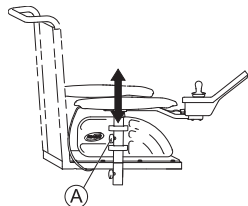
PROTON-tüüpi peakomplekti tiibade reguleerimine

Vt jaotist 3.4 *Liikuva mehhanismi reguleerimine, lk 17.*

3.8 Käetoed

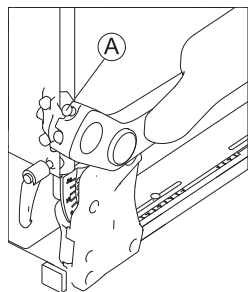
3.8.1 Käetoe kõrguse reguleerimine

Standardne käetugi



1. Lõdvendage tiibkrugi Ⓐ.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Keerake tiibkrugi kinni.

Ülestõstetav käetugi

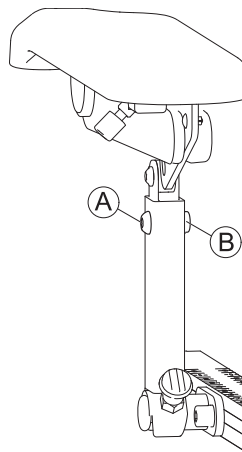


1. Lõdvendage kinnituskrugi Ⓐ.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Pingutage sõrmkruvi.

Seljatuge järgiv käetugi



- 5 mm kuuskantvõti
- 13 mm mutrivõti



1. Eemaldage kruvi Ⓐ ja mutter Ⓑ.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Paigaldage kruvi ja mutter ja pingutage neid.

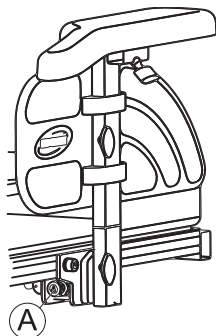
3.8.2 Käetoe laiuse reguleerimine



- 8 mm kuuskantvõti



Olenevalt küljest pääseb kruvile ligi eest- või tagantpoolt.

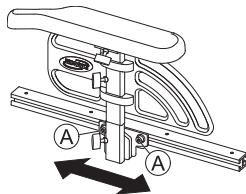


1. Keerake kruvi Ⓐ lahti.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvi.

3.8.3 Käetoe sügavuse reguleerimine



- 6 mm kuuskantvõti



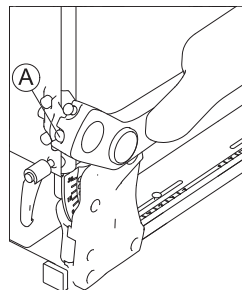
1. Lõdvendage kruvid Ⓐ.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvisid.

3.8.4 Takistuse muutmine (ülespööratav/järgnev käetugi)

Ülespööratava ja järgneva käetoe liikumist saab reguleerida suuremale või väiksemale takistusele.



- 5 mm kuuskantvõti

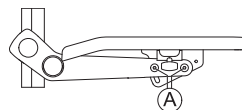


1. Selleks et käetuge oleks lihtsam liigutada, keerake kruvi lahti Ⓐ.
2. Selleks et käetuge oleks raskem liigutada, pingutage kruvi Ⓐ.

3.8.5 Käepadja nurga reguleerimine (ülespööratav/järgnev käetugi)



- 5 mm kuuskantvõti

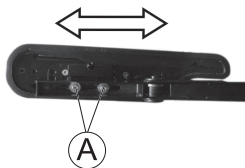


1. Lõdvendage kruvid A.
 Ärge eemaldage kruvisid Ⓐ.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvisid.

3.8.6 Käepadja asendi reguleerimine (ülespööratav käetugi)



- 5 mm kuuskantvõti



1. Pange komponent vertikaalsesse asendisse.
2. Lõdvendage sisemisi kruvisid A.
3. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
4. Pingutage kruvisid.

Veenduge, et sisestaksite uuesti kasutatud Nordlocki seibid.

3.9 Peatoe reguleerimine



ETTEVAATUST!

Vigastuste oht, kui peatugi on elektrilise ratastooli sõiduki istmena kasutamisel valesti kinnitatud või seda ei ole üldse paigaldatud

See võib kokkupõrke korral põhjustada kaela liigsirutust.

- Peatugi peab paigaldatud olema. Invacare'i poolt sellele elektrilisele ratastoolile lisavarustusena tarnitav peatugi sobib ideaalselt transportimise ajal kasutamiseks.
- Peatugi tuleb reguleerida kasutaja kõrvade kõrgusele.



- Seljatoe paneeli peatoe kinnitusaukudele ligipääsuks võib olla vaja eemaldada ja muuta seljapadja katet.
- Saadaval on valikuline lisakiil. Seda saab paigaldada klambrikoostu ja seljatoe paneeli vahele, et anda lisaruumi toodetele Posture Back ja Deep Back.

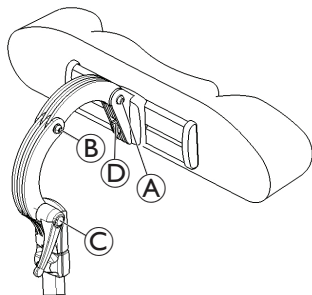
Peatoe klambri riistvara on kujundatud seljatoe paneeli olemasolevatesse kinnitusaukudesse paigaldamiseks.

3.9.1 Rea peatõe või kaelatõe asendi reguleerimine

Kõigi Rea peatugede ja kaelatugede asendit reguleeritakse samal viisil.



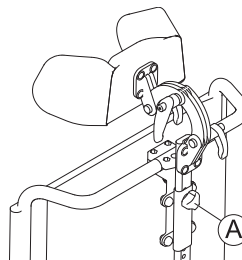
- 5 mm kuuskantvõti



1. Lõdvendage kruve A, B või kinnituskangi C.
2. Reguleerige peatugi või kaelatugi soovitud asendisse.
3. Keerake kruvid ja kinnituskangid uuesti kinni.
4. Lõdvendage kuuskantpolti D.
5. Libistage peatuge vasakule või paremale soovitud asendisse.
6. Keerake kuuskantpolt uuesti kinni.

3.9.2 Rea peatõe või kaelatõe kõrguse reguleerimine

Kõigi Rea peatugede ja kaelatugede kõrgust reguleeritakse samal viisil.



1. Lõdvendage käsikruvi A.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Keerake käsikruvi kinni.

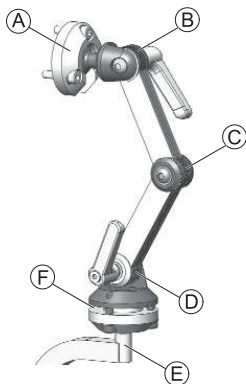
3.9.3 Põsetugede reguleerimine



1. Lükake komponendid sissepoole või tõmmake need välja soovitud asendisse.

3.9.4 Elani peatoe riistvara reguleerimine

Elani peatoe riistvara saab oluliselt reguleerida. Alloleval joonisel on näidatud liigendite võimalikud reguleerimisvahemikud.

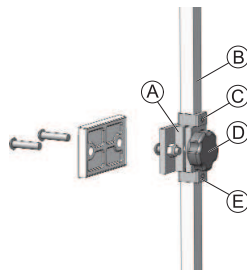


A	Ülemine mitme nurgaga pöörlemistelg	• 360° pöörlemine • 80° kalle
B	Ülemine ühendusmehhanism	• 180° pöörlemine
C	Keskmine ühendusmehhanism	• 100° pöörlemine
D	Alumine ühendusmehhanism	• 180° pöörlemine
E	Kinnituspost	• 360° pöörlemine 90° sammudega
F	Alumine mitme nurgaga pöörlemistelg	• 360° pöörlemine • 50° kalle

Paigaldamine



- 2,5 mm kuuskantvõti
- 4 mm kuuskantvõti
- 5 mm kuuskantvõti



1. Kaasasoleva riistvara abil joondage ja paigaldage peatoe kinnituskoost olemasolevatesse kinnitusaukudesse seljatoe paneelis A.
2. Paigaldage peatoe padi (pole kujutatud) peatoe varda külge, kasutades kaasasolevat riistvara.
 Kinniteid lahti ja kinni keerates saab peatoe otsas oleva liigendkuuli abil peatoe padja mis tahes asendisse reguleerida.

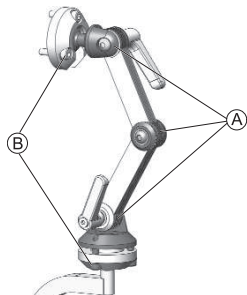
3. Lõdvendage ja eemaldage alumine D-rõngas E riistvara küljest.
4. Libistage vertikaalne kinnituspost B klambri koostu ja reguleerige peatoe padja üldine kõrgus soovitud asendisse. Keerake nupp D kinni. Õigesti paigaldatud peatugi peaks olema reguleeritud kasutaja kõrvade kõrgusele.
5. Reguleerige ülemist D-rõngast C vajaduse järgi.
6. Kui lõplik kõrgus on paigas, reguleerige alumist D-rõngast E nii, et see oleks tasa klambrikoostu põhjaga (libisemise ennetamiseks).

Sügavuse ja nurga reguleerimine

Peatoe sügavust ja kaldenurka saab veelgi reguleerida liigenduva riistvara abil.



- 4 mm kuuskantvõti
- 5 mm kuuskantvõti



1. Lõdvendage kahe liigendiga reguleerimiskoostu ① kruve ja kinnituskangi ning alumise ja ülemise pöördetelje ② kruve.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Keerake kruvid ja kinnituskangid kinni.

3.10 Seljatoe reguleerimine



ETTEVAATUST!

Istme kalde või seljatoe nurga reguleerimine muudab elektrilise ratastooli geomeetria ja mõjutab otseselt selle dünaamilist stabiilsust!

- Dünaamilise stabiilsuse, kallakute ja takistuste ületamise ning istme või seljatoe nurga õige reguleerimise kohta leiate lisateavet elektrilise ratastooli kasutusjuhendi vastavatest peatükkidest.

3.10.1 Seljatoe kõrguse reguleerimine

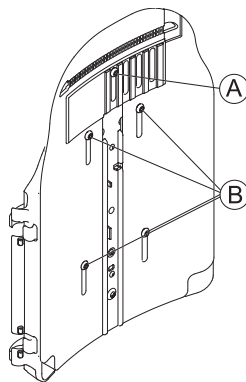
Järgmises jaotises kirjeldatakse seljatoe plaadi kõrguse reguleerimist.



Kanderihmadest seljatugi on saadaval ainult kindlate kõrguste jaoks (48 ja 54 cm).



- 5 mm kuuskantvõti



1. Lõdvendage kruvid A ja ②.



Ärge eemaldage kruvisid ① ja ②.

2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvisid.

3.10.2 Seljatoe laiuse reguleerimine

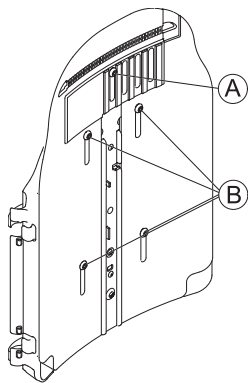
Seljatoe plaadi laiust saate mõnevõrra muuta esiplaati reguleerides (nt seljatoe plaadi seadmiseks istmepadja jaoks sobivasse asendisse). Suuremal määral saab seljatoe paneeli reguleerida hooldustehnik ja reguleerimisjuhised on selle elektrilise ratastooli hooldusjuhendis.



Kanderihmadest seljatugi on saadaval ainult kahe laiuse jaoks (38–43 cm ja 48–53 cm) ning teatud juhtudel tuleb see laiuse reguleerimiseks välja vahetada. Vahetamise juhised leiате selle elektrilise ratastooli hooldusjuhendist. Hooldusjuhendi saate tellida Invacare'ilt. Hooldusjuhendis olevad juhised on siiski mõeldud erikoolitusega hooldustehnikutele ja neis kirjeldatakse toiminguid, mida ei peaks tegema lõppkasutaja. Pange tähele, et kanderihmadest seljatoe laiuse reguleerimisel tuleb ka seljatoe padi välja vahetada.



- 5 mm kuuskantvõti



1. Lõdvendage kruvi Ⓐ ja eemaldage see.
2. Lõdvendage kruvid B.
3. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
4. Paigaldage kruvi Ⓐ.
5. Pingutage kruvisid.



Ärge eemaldage kruvisid Ⓑ.

3.10.3 Seljatoe kaldenurga reguleerimine



ETTEVAATUST!

Iga istme kaldenurga muudatus ja seljatoe kaldenurga muudatus mõjutab elektrilise ratastooli geomeetriat ja selle dünaamilist stabiilsust

- Lisateavet stabiilsuse, takistuste õige ületamise, tõusudel ja nõlvadel sõitmise ning seljatoe ja istme nurga õige asendi kohta leiате elektrilise ratastooli kasutusjuhendist.



ETTEVAATUST!

Ratastoolist väljakukkumise oht

Seljatoe reguleerimisel võib see ootamatult tahapoole liikuda ja võite ratastoolist välja kukkuda.

- Ärge toetage vastu seljatuge reguleerimise ajal.

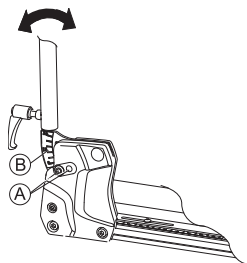


Kui seljatoel on kuuskantkruvide asemel nupud, pole tööriistu vaja.

Reguleeritava laiusega seljatugi



- 6 mm kuuskantvõti



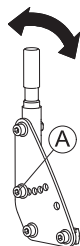
1. Eemaldage mõlemal küljel olevad ülemised seljatoe kruvid Ⓐ.
2. Reguleerige seljatoe kaldenurk sobivaks 3,8° astmete võrra. Reguleerimisel saate juhisenä kasutada seljatoel olevat skaalat Ⓑ. Kontrollige, et kaldenurk oleks mõlemal poolel sama.

3. Paigaldage kruvi ja keerake see kinni. Veenduge, et sisestaksite kruvi ühest seljatoe klambri august läbi. Kruvi peab olema klambri sees näha ja kruvi pea peab olema sellega ühetasane.

Tavaline seljatugi



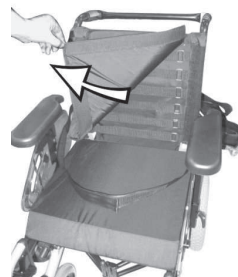
- 6 mm kuuskantvõti



1. Eemaldage keskmised kruvid Ⓐ seljatoe mõlemal küljel.
2. Reguleerige seljatoe kaldenurk sobivaks 7,5° astmete võrra. Kontrollige, et kaldenurk oleks mõlemal poolel sama.
3. Paigaldage kruvi ja keerake see kinni.

3.10.4 Reguleeritava seljatoe polstri reguleerimine

1.



Eemaldage seljatoe padi (fikseeritud haak- ja aaskinnitite abil), tõmmates seda üles ja eemale, et pääseksite reguleerimisrihmadele ligi.

2.



Pinguldage rihtmud soovitud tasemele.

3. Asetage seljatoe padi tagasi.

3.11 Istme reguleerimine

3.11.1 Istme laiuse reguleerimine

Teleskoopistmetuge saab reguleerida neljas järgus. Istme laiust saab reguleerida koos reguleeritava istmeplaadi või reguleeritava kanderihmadest istmega.

Laiuse reguleerimise kirjeldus on selle elektrilise ratastooli hooldusjuhendis. Hooldusjuhendi saate tellida Invacare'ilt. Hooldusjuhendis olevad juhised on siiski mõeldud erikoolitusega hooldustehnikutele ja neis kirjeldatakse toiminguid, mida ei peaks tegema lõppkasutaja.

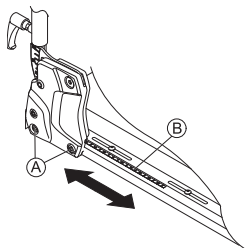
3.11.2 Istme sügavuse reguleerimine

 Istme sügavus mõjutab oluliselt istme raskuskeskme seadistust. See mõjutab ka liikumisvahendi dünaamilist stabiilsust. Kui muudate istme sügavust olulisel määral, peate reguleerima ka liikumisvahendi raskuskeset. Lugege selle elektrilise ratastooli hooldusjuhendi jaotist „Istme raskuskeskme reguleerimine“. Hooldusjuhendi saate tellida Invacare'ilt. Hooldusjuhendis olevad juhised on siiski mõeldud erikoolitusega tehnikutele ja neis kirjeldatakse toiminguid, mida ei peaks tegema lõppkasutaja.

 Juhisena saate kasutada istmel oleva skaala numbraid. Need ei tähista kindlaid mõõtmeid (näiteks istme sügavust sentimeetrites). Lisateavet skaala ja istme sügavuse reguleerimise kohta leiate hooldusjuhendist.



- 6 mm kuuskantvõti



1. Keerake seljatoe allosa mõlemalt küljelt kruvid **A** lahti.
 Ärge eemaldage kruvisid **A**.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse. Seljatoe sügavust saab reguleerida järkudeta. Kasutage juhisena istmel olevat skaalat **B**. Veenduge, et istme sügavus oleks mõlemal poolel sama.
3. Pingutage kruvisid.

3.11.3 Istme nurga reguleerimine



ETTEVAATUST!

Istme kalde või seljatoe nurga reguleerimine muudab elektrilise ratastooli geomeetria ja mõjutab otseselt selle dünaamilist stabiilsust!

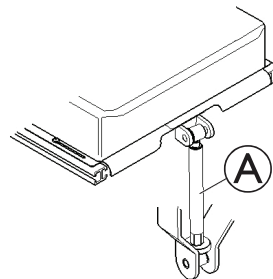
- Dünaamilise stabiilsuse, kallakute ja takistuste ületamise ning istme või seljatoe nurga õige reguleerimise kohta leiate lisateavet elektrilise ratastooli kasutusjuhendi vastavatest peatükkidest.

Istme kaldenurka reguleeritakse võlliga, mille leiate istme raami esiosast, raami alt.

Istme kaldenurga reguleerimisel tuleb veenduda, et keermespolt jääb vähemalt 1 cm ulatuses võlli sisse ja polti ei keerata täielikult võllist välja.



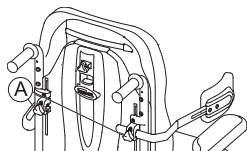
Istme kaldenurka on lihtsam reguleerida, kui keegi ei istu ratastoolis.



Joonisel on näidatud istmenurga käsitsi reguleerimise võlli **A** asend.

3.12 Külgmiste kehatugede reguleerimine

Laiuse reguleerimine

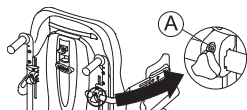


1. Lõdvendage nuppe ①.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Keerake nupud kinni.

Kõrguse reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti

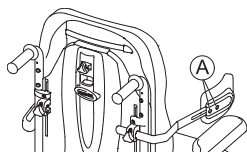


1. Lõdvendage kruvid ①.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvisid.

Sügavuse reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti



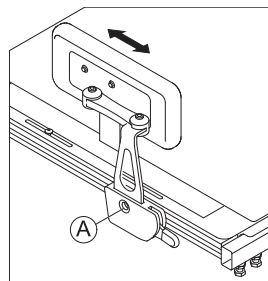
1. Lõdvendage kruvid ①.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvisid.

3.13 Puusatoe reguleerimine kiirvabastuse abil

Asendi reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti

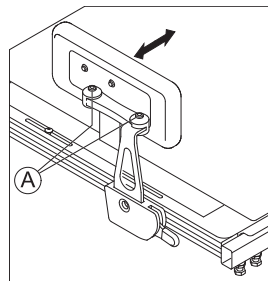


1. Keerake kruvi ① lahti. Ärge eemaldage seda.
2. Reguleerige puusatugi soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvi.

Laiuse reguleerimine



- 2 × 5 mm kuuskantvõti

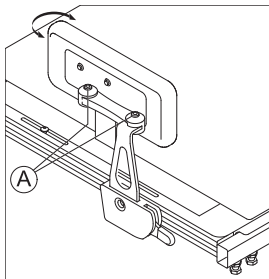


1. Lõdvendage kruvid ①.
2. Reguleerige puusatugi soovitud laiuks. Saate reguleerida laiust ainult väiksemaks kui istme laius, kuid mitte sellest suuremaks.
3. Pingutage kruvisid.

Nurga reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti

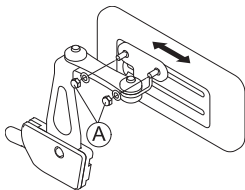


1. Lõdvendage kruvid Ⓐ.
2. Reguleerige puusatugi soovitud nurga alla.
3. Pingutage kruvisid.

Puusapadja sügavuse reguleerimine



- 10 mm mutrivõti



1. Keerake lahti kaks kruvi Ⓐ.
2. Reguleerige puusapadi kuni soovitud sügavuseni.
3. Pingutage kruvisid.

Puusapadja kõrguse reguleerimine

Saate reguleerida puusapadja kõrgust kahel viisil.

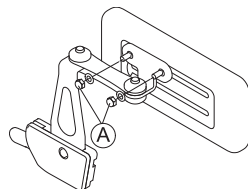
- Paigaldamise avade kaudu.
- Selle klambri kaudu.

Paigaldusavade kaudu



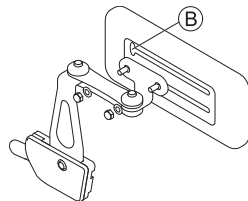
- 10 mm mutrivõti

1.



Keerake lahti kaks kruvi Ⓐ.

2.



Eemaldage puusapadja klamber paigaldusavast väljalõike kaudu Ⓑ.

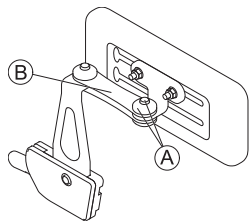
3. Sisestage puusapadja klamber teise paigaldusavasse.
4. Pingutage kruvisid.

Klambri kaudu



- 5 mm kuuskantvõti

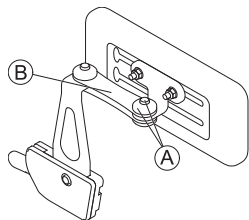
1.



Eemaldage ülemine kruvi ja hõõrdekork
(A).

2. Eemaldage väike hõõrdelüli (B).

3.



Eemaldage puusapadi koos klambriga,
keerake tagurpidi ja paigaldage uuesti.

4. Sisestage hõõrdelüli, hõõrdekork, kruvi ja pingutage seda.

3.14 Kandiku reguleerimine/eemaldamine

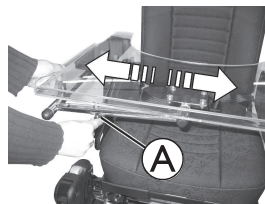
**HOIATUS!****Vigastus- või kahjustusohu**

Kui elektriline ratastool on varustatud kandiku või muu abiseadmega, võib see sõidukisse transportimise ajal vabaneda ja kokkupõrke korral kasutajatele kahjustusi või vigastusi põhjustada.

- Võimaluse korral tuleks muud elektrilise ratastooli abiseadmed sõidu ajaks kas elektrilise ratastooli külge kinnitada või elektriliselt ratastoolilt eemaldada ja sõidukisse kinnitada.
- Kui elektrilise ratastooli küljes on kandik, eemaldage see alati enne transportimist.

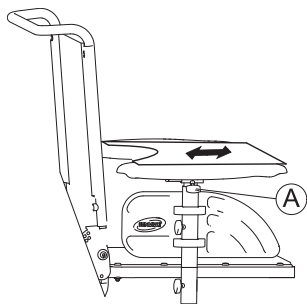


3.14.1 Kandiku külje suunas reguleerimine



1. Lõdvendage tiibkruvi (A).
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Keerake tiibkruvi kinni.

3.14.2 Kandiku sügavuse reguleerimine / kandiku eemaldamine



1. Lõdvendage tiibkrugi **A**.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse (või eemaldage see täielikult).
3. Keerake tiibkrugi kinni.

3.14.3 Kandiku pööramine küljele

Kandikut saab üles tõsta ja küljele pöörata, et kasutaja saaks elektrilisse ratastooli istuda ja sellest tõusta.



ETTEVAATUST!

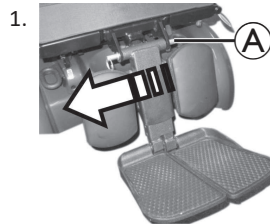
Vigastuse oht! Kui kandik on ülestõstetud asendis, siis see ei lukustu paigale.

- Ärge kallutage kandikut üles ega jätke seda sellesse asendisse.
- Ärge kunagi üritage sõita, kui kandik on üles tõstetud.
- Alati langetage kandik nõuetekohaselt.

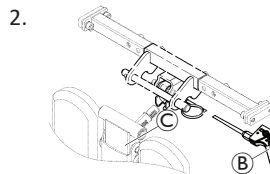
3.15 Keskmised jalatoed – käsitsi reguleeritav

3.15.1 Jalatugede eemaldamine

Keskele paigaldatud käsitsi reguleeritava jalatoe saab täielikult eemaldada.



Eemaldage eemaldatav telg **A**.



Hoidke kindlalt jalatuge ja tõmmake hooba **B**.

3. Eemaldage jalatugi hoidikust **C**.

3.15.2 Jalatoe nurga määramine



ETTEVAATUST!

Vigastuste oht

Kui jalatugi pole kindlalt paigas ja hoob **A** eemaldatakse, siis langeb jalatugi järsult, mis võib tekitada vigastuse.

- Enne kangi tõmbamist kinnitage jalatugi.



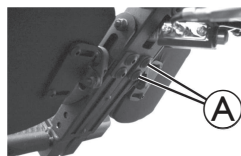
1. Hoidke jalatuge kindlalt.
2. Tõmmake hooba Ⓐ.
3. Suruge jalatugi vajalikku asendisse.

3.15.3 Jalatoe pikkuse määramine



- 3/16-tolline (5 mm) kuuskantvõti

Jalatugede pikkust saab eraldi reguleerida.



1. Keerake lahti jalatoe tagaküljel olevad poldid Ⓐ.
2. Määrake sobiv pikkus.
3. Keerake poldid uuesti kinni.

3.15.4 Jalaplaadi nurga määramine



- 5/32-tolline (4 mm) kuuskantvõti

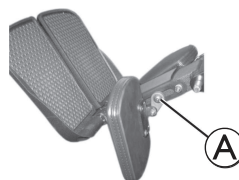


1. Reguleerimiskruvidele Ⓐ juurdepääsu saamiseks tõstke jalaplaadid üles.
2. Seadistage reguleerimiskruvid.
3. Voltige jalaplaadid tagasi alla.

3.15.5 Säätetugede reguleerimine



- 3/16-tolline (5 mm) kuuskantvõti



1. Poldile Ⓐ juurdepääsu saamiseks kallutage säätetuge ettepoole.
2. Lõdvendage polti ning liigutage säätetugi vajalikule nurgale ja kõrgusele.
3. Keerake polt uuesti kinni.
4. Liigutage säätetugi tagasi.

3.16 LNX-i jalatugi

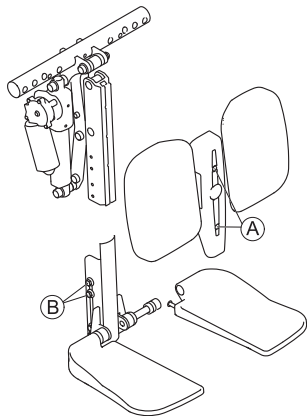
3.16.1 Jalatoe pikkuse määramine

Vajaduse korral saab jalatoe seadistada 90-kraadise nurga asemel 83- või 97-kraadisele nurgale. Võtke ühendust Invacare'i tarnijaga.



- 4 mm kuuskantvõti
- 10 mm avatud otsaga mutrivõti

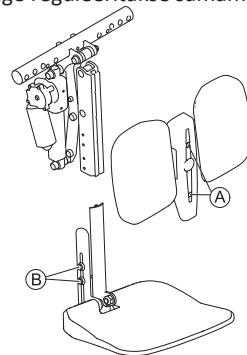
Jalatugede pikkust saab eraldi reguleerida.



1. Eemaldage jalatoe eesmised kruvid **A**.
2. Eemaldage kate koos säätetudgedega.
3. Lõdvendage jalatoe küljel olevad mutrid **B**.
Peate võib-olla mutrid eemaldama ja liigutama need ühest pesast teise.
4. Reguleerige sobiv pikkus.
5. Keerake mutrid uuesti kinni.
6. Paigaldage uuesti sääretoed ja kate ning keerake kruvid uuesti kinni.



Jalaplaadiga jalatuge reguleeritakse samamoodi.



3.16.2 Jalaplaadi nurga määramine



- 5/32-tolline (4 mm) kuuskantvõti



1. Reguleerimiskruvidele **A** juurdepääsu saamiseks tõstke jalaplaadid üles.
2. Seadistage reguleerimiskruvid.
3. Voltige jalaplaadid tagasi alla.

3.16.3 Jalaplaadi laiuse reguleerimine

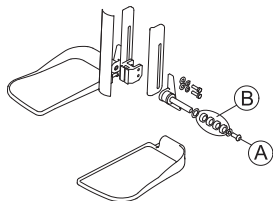
Jalaplaadi laiust saab reguleerida vahetükkide abil:

- Laiuse suurendamiseks asetage siseküljele vahetükid.
- Laiuse vähendamiseks asetage välisküljele vahetükid.

Iga vahetükk suurendab või vähendab laiust 6,35 mm (1/4 tolli) võrra.



- 6 mm kuuskantvõti

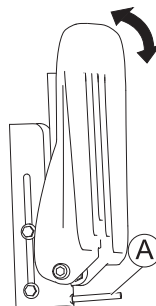


1. Eemaldage kruvi (A).
2. Eemaldage vahetükid (B) ja jalaplaat.
3. Vajadusel paigaldage siseküljele vahetükid.
4. Lisage jalaplaat.
5. Vajadusel paigaldage välisküljele vahetükid.
6. Keerake kruvi uuesti kinni.

3.16.4 Jalaplaadi nurga määramine



- 5/32-tolline (4 mm) kuuskantvõti



1. Reguleerimiskruvile (A) juurdepääsu saamiseks tõstke jalaplaat üles.
2. Seadistage reguleerimiskruvi.
3. Liigutage jalaplaat uuesti alla.

3.16.5 Sääretugede reguleerimine

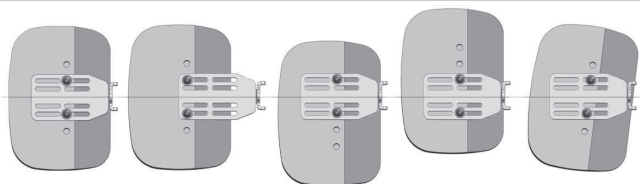


Elektrilise ratastooli kahjustamise oht

- Pärast sääretoe konfiguratsiooni muutmist veenduge, et sääretoad ei puutuks jalatoe nurga reguleerimisel kokku esirataste ega istmeplaadiga.

Sääretugesid võib reguleerida eraldi vastava sääretoe kinnitustoendil, kasutades sääretoe tagaküljel olevaid kinnituskruvisid. Sääretugesid (sügavust, kõrgust ja nurka) võib reguleerida mitmesuguste erinevate konfiguratsioonide saavutamiseks. Toe eraldi reguleerimine võimaldab saavutada lõppkasutaja jaoks parima asendi ja suurima mugavuse. Allpool on toodud konfiguratsioonide näidised.

Sääretoe reguleerimine – näidiskonfiguratsioonid

tsen-
treeritudPiken-
datud
asend
(maksimaalne)Lange-
tatud,
keskmet
väljasTõstetud
Nihkega

Nurga all



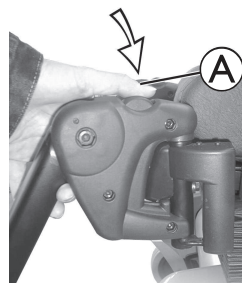
- 4 mm kuuskantvõti

1. Poltide juurdepääsu saamiseks kallutage sääretuge ettepoole.
2. Lõdvendage poldid ja eemaldage need vajaduse korral.
3. Reguleerige sääretugi vajalikule kõrgusele ja laiuusele.
4. Keerake poldid uuesti kinni.
5. Liigutage sääretugi tagasi.

3.17 Jalatugi Vari-F

3.17.1 Jalatoe väljapoole keeramine ja/või eemaldamine

Väike lahtikeeramise nupp on jalatoe ülemisel osal. Kui jalatugi on lahti, saab seda ratastooli istumiseks sisse- või väljapoole keerata või eemaldada.



1. Vajutage lahtikeeramise nuppu (A) ja pöörake jalatugi väljapoole.
2. Jalatoe eemaldamiseks tõstke seda üles.

3.17.2 Nurga määramine

**ETTEVAATUST!**

Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.

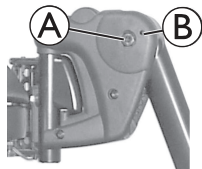
- Enne iga sõitu ja selle ajal on äärmiselt oluline veenduda, et jalatoed ei puutuks kokku rataste ega maapinnaga.



- 6 mm kuuskantvõti

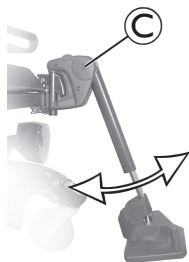
1. Keerake kruvi **A** kuuskantvõtmega lahti.

2.



Kui jalatuge ei saa pärast kruvide lahtikeeramist liigutada, pange spetsiaalsesse puurauku B metallist tihvt ja lööge seda ettevaatlikult haamriga. See vabastab jalatoe sisemuses oleva kinnitusmehhanismi. Vajadusel korrake protseduuri jalatoe teiselt poolt.

3.



Keerake kruvi **C** lahti.

4. Seadistage soovitud nurk.

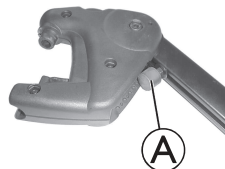
5. Keerake kruvi uuesti kinni.

3.17.3 Jalatoe lõppasendi seadistamine



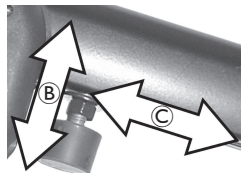
- 6 mm kuuskantvõti
- 10 mm mutrivõti

1.



Jalatoe lõppasendi määrab kummist piirik **A**.

2.



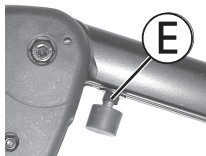
Kummist piirikut on võimalik sisse ja välja keerata **B** või üles ja alla vajutada **C**.

3.



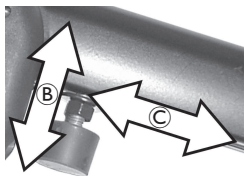
Kummist piiriku juurde pääsemiseks keerake lahti kruvi **D** ja pöörake jalatuge ülespoole.

4.



Lõdvendage kontramutter ⑤.

5.



Liigutage kummist piirik soovitud asendisse.

6. Keerake kontramutter uuesti kinni.

7.



Liigutage jalatugi soovitud asendisse.

8. Keerake kruvi uuesti kinni.

3.17.4 Jalatoe pikkuse reguleerimine



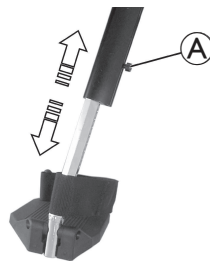
ETTEVAATUST!

Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.

- Enne iga sõitu ja selle ajal on äärmiselt oluline veenduda, et jalatoed ei puutuks kokku rataste ega maapinnaga.



- 5 mm kuuskantvõti

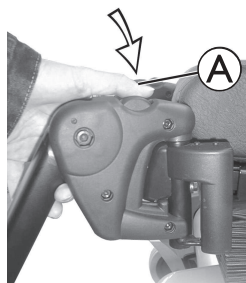


1. Lõdvendage kruvi ①.
2. Reguleerige soovitud pikkus.
3. Keerake kruvi uuesti kinni.

3.18 Vari-A jalatoed

3.18.1 Jalatoe väljapoole keeramine ja/või eemaldamine

Väike lahtikeeramise nupp on jalatoe ülemisel osal. Kui jalatugi on lahti, saab seda ratastooli istumiseks sisse- või väljapoole keerata või eemaldada.



1. Vajutage lahtikeeramise nuppu **A** ja pöörake jalatugi väljapoole.
2. Jalatoe eemaldamiseks tõstke seda üles.

3.18.2 Nurga määramine



ETTEVAATUST!

Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.

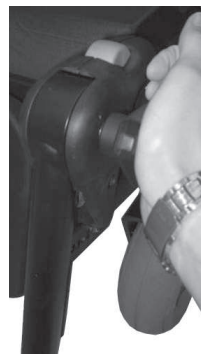
- Enne iga sõitu ja selle ajal on äärmiselt oluline veenduda, et jalatoed ei puutuks kokku rataste ega maapinnaga.



A

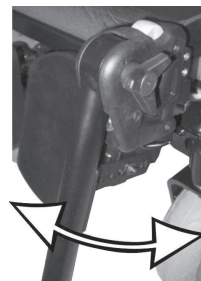
Vabastage lukustusnuppu **A** vastupäeva vähemalt ühe pöörde võrra.

2.



Lukustusmehhanismi vabastamiseks vajutage nuppu.

3.



Seadistage soovitud nurk.

4.



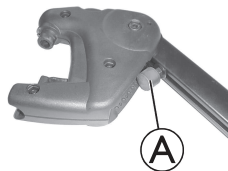
Nupu pingutamiseks pöörake seda päripäeva.

3.18.3 Jalatõe lõppasendi seadistamine



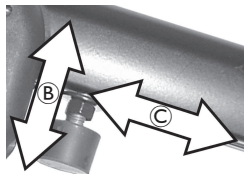
- 10 mm mutrivõti

1.



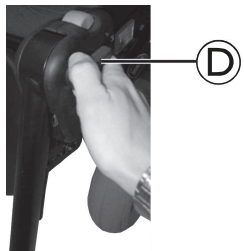
Jalatõe lõppasendi määrab kummist piirik A.

2.



Kummist piirikut on võimalik sisse ja välja keerata B või üles ja alla vajutada C.

3.



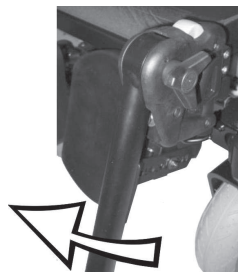
Vabastage lukustusnuppu D vastupäeva vähemalt ühe pöörde võrra.

4.



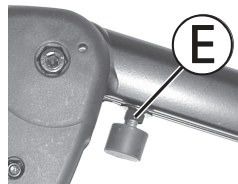
Lukustusmehhanismi vabastamiseks vajutage nuppu.

5.



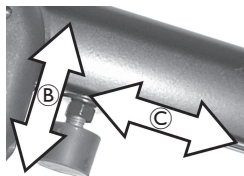
Kummist piiriku juurde pääsemiseks pöörake jalatuge ülespoole.

6.



Kasutage kontramutri E lahti keeramiseks mutrivõtit.

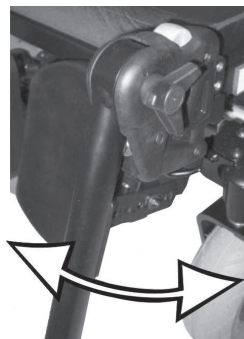
7.



Liigutage kummist piirik soovitud asendisse.

8. Keerake kontramutter uuesti kinni.

9.



Liigutage jalatugi soovitud asendisse.

10. Keerake lukustusnupp uuesti kinni.

3.18.4 Jalatoe pikkuse reguleerimine



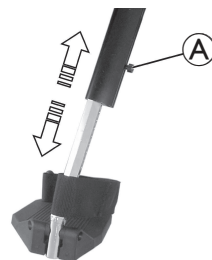
ETTEVAATUST!

Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.

- Enne iga sõitu ja selle ajal on äärmiselt oluline veenduda, et jalatoed ei puutuks kokku rataste ega maapinnaga.



- 5 mm kuuskantvõti



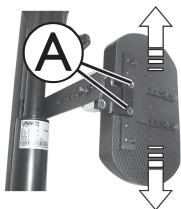
1. Lõdvendage kruvi A.
2. Reguleerige soovitud pikkus.
3. Keerake kruvi uuesti kinni.

3.18.5 Säätetugede reguleerimine

Kõrguse reguleerimine



- 4 mm kuuskantvõti



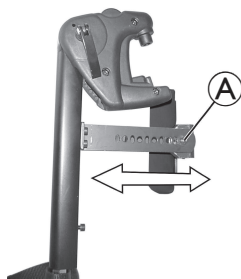
1. Lõdvendage kruvisid ①.
2. Reguleerige tugi soovitud asendisse.
3. Keerake kruvid uuesti kinni.

Sügavuse reguleerimine

Säätetoe sügavust saab reguleerida alusplaadiga. Alusplaadi aukude kombinatsiooniga saab seadistada 5 erinevat sügavust.



- 10 mm mutrivõti



1. Eemaldage mutter ①.
2. Reguleerige soovitud sügavusele. Pange tähele, et ümmargused augud on mõeldud säätetoe kinnituskruvide jaoks ja piklikud augud keermeta otste jaoks.
3. Pange mutter tagasi ja keerake kinni.

Säätetoe avamine ja tahapoole pööramine

1.



Vajutage säätetuge otse alla.

2.



Keerake jalatugi lahti ja pöörake väljapoole. Säätetugi liigub ise tahapoole.

3.



Tõstke jalg üle kannarihma ja asetage maha.

3.18.6 Jalatugede reguleerimine

Reguleeritava nurgaga jalatugede reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti

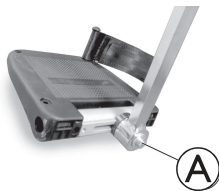


1. Lõdvendage jalatoe mõlemad kruvid.
2. Reguleerige soovitud nurgani.
3. Keerake kruvid uuesti kinni.

Reguleeritava nurga ja sügavusega jalatugede reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti

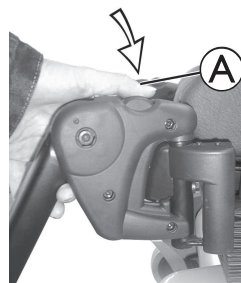


1. Lõdvendage jalatoe A kruvisid.
2. Seadke jalatoe nurk või sügavus sobivaks.
3. Keerake kruvi uuesti kinni.

3.19 ADM-i jalatoed

3.19.1 Jalatoe väljapoole keeramine ja/või eemaldamine

Väike lahtikeeramise nupp on jalatoe ülemisel osal. Kui jalatugi on lahti, saab seda ratastooli istumiseks sisse- või väljapoole keerata või eemaldada.



1. Vajutage lahtikeeramise nuppu A ja pöörake jalatugi väljapoole.
2. Jalatoe eemaldamiseks tõstke seda üles.

3.19.2 Nurga määramine



ETTEVAATUST!

Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.

- Enne iga sõitu ja selle ajal on äärmiselt oluline veenduda, et jalatoed ei puutuks kokku rataste ega maapinnaga.



ETTEVAATUST! Lõmastamise oht

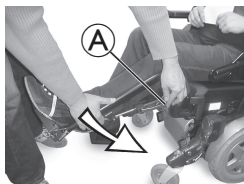
- Hoidke jalatoe pöördeulatusest eemale.

Tõstmine



1. Tõmmake jalatuge ülespoole, kuni saavutate vajaliku nurga.

Langetamine



1. Hoidke jalatuge jalaplaadi alas, tõmmake külgmist reguleerimishooba Ⓐ ja langetage aeglaselt jalatuge.

3.19.3 Jalatoe pikkuse reguleerimine



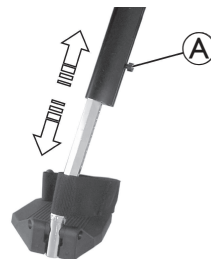
ETTEVAATUST!

Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.

- Enne iga sõitu ja selle ajal on äärmiselt oluline veenduda, et jalatoed ei puutuks kokku rataste ega maapinnaga.



- 5 mm kuuskantvõti



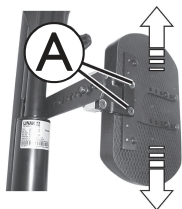
1. Lõdvendage kruvi Ⓐ.
2. Reguleerige soovitud pikkus.
3. Keerake kruvi uuesti kinni.

3.19.4 Säätetugede reguleerimine

Kõrguse reguleerimine



- 4 mm kuuskantvõti



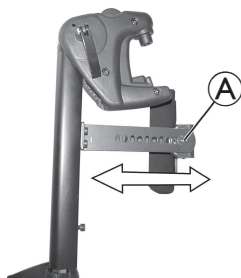
1. Lõdvendage kruvisid ①.
2. Reguleerige tugi soovitud asendisse.
3. Keerake kruvid uuesti kinni.

Sügavuse reguleerimine

Säätetoe sügavust saab reguleerida alusplaadiga. Alusplaadi aukude kombinatsiooniga saab seadistada 5 erinevat sügavust.



- 10 mm mutrivõti



1. Eemaldage mutter ①.
2. Reguleerige soovitud sügavusele. Pange tähele, et ümmargused augud on mõeldud säätetoe kinnituskruvide jaoks ja piklikud augud keermeta otste jaoks.
3. Pange mutter tagasi ja keerake kinni.

Säätetoe avamine ja tahapoole pööramine

1.



Vajutage säätetuge otse alla.

2.



Keerake jalatugi lahti ja pöörake väljapoole. Säätetugi liigub ise tahapoole.

3.



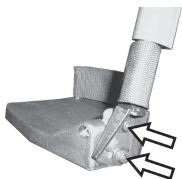
Tõstke jalg üle kannarihma ja asetage maha.

3.19.5 Jalatugede reguleerimine

Reguleeritava nurgaga jalatugede reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti

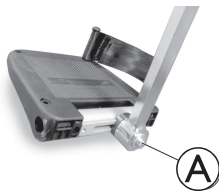


1. Lõdvendage jalatoe mõlemad kruvid.
2. Reguleerige soovitud nurgani.
3. Keerake kruvid uuesti kinni.

Reguleeritava nurga ja sügavusega jalatugede reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti

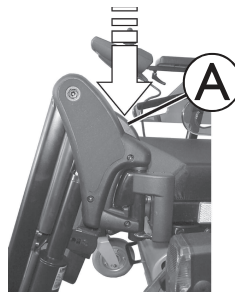


1. Lõdvendage jalatoe Ⓐ kruvisid.
2. Seadke jalatoe nurk või sügavus sobivaks.
3. Keerake kruvi uuesti kinni.

3.20 Elektriliselt tõstetavad jalatoed (ADE jalatoed)

3.20.1 Jalatoe väljapoole keeramine ja/või eemaldamine

Väike lahtikeeramise nupp on jalatoe ülemisel osal. Kui jalatugi on lahti, saab seda ratastooli istumiseks sisse- või väljapoole keerata või eemaldada.



1. Vajutage lahtikeeramise nuppu Ⓐ ja pöörake jalatugi väljapoole.
2. Jalatoe eemaldamiseks tõstke seda üles.

3.20.2 Nurga määramine



ETTEVAATUST!
Lõmastamise oht

— Hoidke jalatoe pöördeulatusest eemale.



ETTEVAATUST!

Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.

- Enne iga sõitu ja selle ajal on äärmiselt oluline veenduda, et jalatoed ei puutuks kokku rataste ega maapinnaga.

Reguleeritava kõrgusega elektrilised jalatoed töötavad puldi abil. Lisateabe saamiseks vt puldi eraldiolevat kasutusjuhendit.

3.20.3 Jalatoe pikkuse reguleerimine



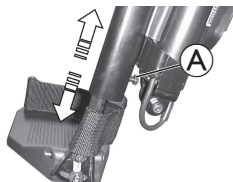
ETTEVAATUST!

Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.

- Enne iga sõitu ja selle ajal on äärmiselt oluline veenduda, et jalatoed ei puutuks kokku rataste ega maapinnaga.



- 10 mm mutrivõti



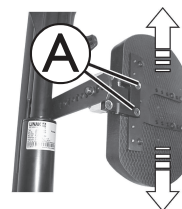
1. Lõdvendage kruvi (A).
2. Reguleerige soovitud pikkus.
3. Keerake kruvi uuesti kinni.

3.20.4 Säätetugede reguleerimine

Kõrguse reguleerimine



- 4 mm kuuskantvõti



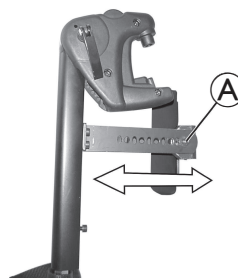
1. Lõdvendage kruvisid (A).
2. Reguleerige tugi soovitud asendisse.
3. Keerake kruvid uuesti kinni.

Sügavuse reguleerimine

Säätetoe sügavust saab reguleerida alusplaadiga. Alusplaadi aukude kombinatsiooniga saab seadistada 5 erinevat sügavust.



- 10 mm mutrivõti



1. Eemaldage mutter (A).
2. Reguleerige soovitud sügavusele. Pange tähele, et ümmargused augud on mõeldud säätetoe kinnituskruvide jaoks ja piklikud augud keermeta otste jaoks.
3. Pange mutter tagasi ja keerake kinni.

Säätetoe avamine ja tahapoole pööramine

1.



Vajutage säätetuge otse alla.

2.



Keerake jalatugi lahti ja pöörake väljapoole.
Säätetugi liigub ise tahapoole.

3.



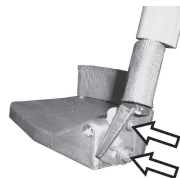
Tõstke jalg üle kannarihma ja
asetage maha.

3.20.5 Jalatugede reguleerimine

Reguleeritava nurgaga jalatugede reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti

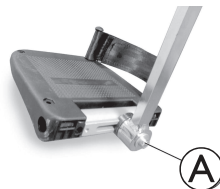


1. Lõdvendage jalatoe mõlemad kruvid.
2. Reguleerige soovitud nurgani.
3. Keerake kruvid uuesti kinni.

Reguleeritava nurga ja sügavusega jalatugede reguleerimine



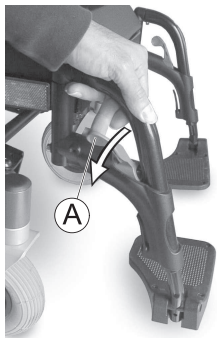
- 5 mm kuuskantvõti



1. Lõdvendage jalatoe Ⓐ kruvisid.
2. Seadke jalatoe nurk või sügavus sobivaks.
3. Keerake kruvi uuesti kinni.

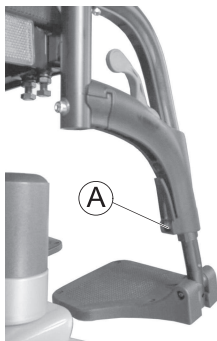
3.21 Standardse 80° jalatoe reguleerimine

Keeramine ja/või eemaldamine



1. Lükake vabastushoobi Ⓐ sisse- või väljapoole.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Komponenti eemaldamiseks tõmmake ülespoole.

Pikkuse reguleerimine

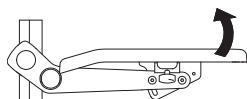


1. Keerake kruvi A lahti.
 Ärge eemaldage kruvi Ⓐ.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvi.

4 Kasutamine

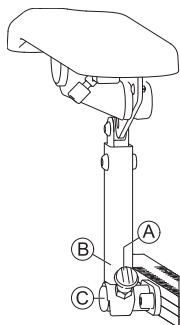
4.1 Käetoe eemaldamine külje pealt sisenemiseks või väljumiseks

Ülestõstetav käetugi



1. Külje pealt sisenemiseks või väljumiseks tõstke käetugi üles.

Seljatuge järgiv käetugi

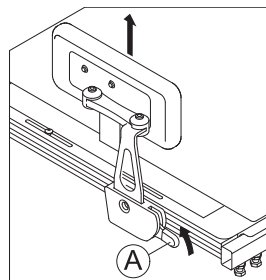


1. Tõmmake nuppu (A), et vabastada käetoe tugi (B) tugiplaadi (C) küljest.
2. Külje pealt sisenemiseks või väljumiseks tõstke käetugi üles.



Lisateavet külje pealt sisenemise või väljumise kohta vaadake elektrilise ratastooli kasutusjuhendist.

4.2 Puusatoe eemaldamine/paigaldamine kiirvabastuse abil



Puusatoe eemaldamine

1. Tõmmake hooba (A) ülespoole.
2. Eemaldage puusatugi hoidikust.

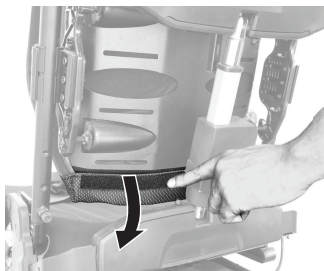
Puusatoe sisestamine

1. Sisestage puusatugi hoidikusse.
2. Lükake hooba (A) allapoole.
Veenduge, et puusatugi lukustusks kuuldava klõpsuga.

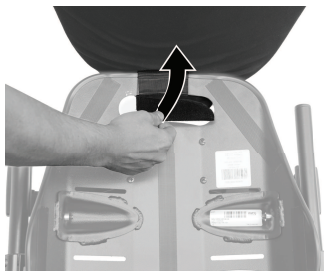
4.3 Seljatoe padja asendamine

ainult Matrx Elite'i seljatugede puhul

Seljatoe padja eemaldamine



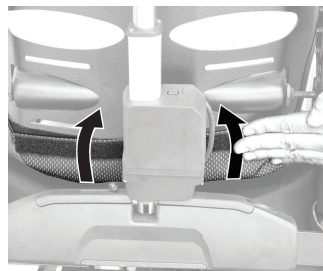
1. Lõdvendage seljatoe alumises osas olevat takjapaela.



2. Tõstke padi üles.

3. Lõdvendage seljatoe käepidemel olev takjapael.

Seljatoe padja paigaldamine



1. Kinnitage takjapael seljatoe alumise osa külge.



2. Lükake padi üles.

3. Kinnitage seljatoe käepideme külge takjapael.

4.4 Teleskoopilise jalalauaga keskele paigaldatud elektrilise LNX-i jalatoe kasutamine

Nurga reguleerimine



HOIATUS!

Muljumiskoht

Jalatoe nurga reguleerimisel on muljumisoht.

- Veenduge, et jalatoe reguleerimise ajal poleks mitte midagi jalatoe peal.

Astmelaua langetamine



TEATIS!

Astmelaua langetamine eelseadistatud punktini võib põhjustada kahjustada.

- Lõpetage astmelaua langetamine, kui see puutub vastu põrandat.

Võite langetada teleskoopilise astmelaua eelseadistatud punktini. Ratastooli konfiguratsioonist olenevalt ei pruugi see punkt sobituda täpselt istme ja põranda vahelise kõrgusega, vaid lõppeda mõne millimeetri võrra kõrgemal põrandast või suruda mõne millimeetri võrra põrandasse.

Sõidurežiimi lukustamine



TEATIS!

Kui sõidate ratastooliga, mille astmelaud on langetatud, siis võib see kahjustada jalatuge.

- Sõidurežiimi lukustus aktiveerub kohe, kui liigutate astmelauda.

1. Sõidurežiimi lukustuse vabastamiseks liigutage astmelaud ülemisse asendisse.

5 Hooldusgraafik

Elektrilise paigutussüsteemi maksimaalse turvalisuse ja töökindluse tagamiseks järgige allolevat hoolduse ajakava/tabelit. Lisaks hoolduse ajakavale pange tähele ka järgmiseid hooldustöid ja turvahoiatusi, mida tuleb igapäevaselt järgida.



HOIATUS!

Teie positsioneerimissüsteemi funktsiooni/jõudluse järsk või järkjärguline halvenemine (st suurenenud ajami mootori/käigukasti mürast, ragistamisest, lõtvusest jne) tuleb viivitamatult edasimüüjale teatada

- Soovitav on lasta ratastooli kontrollida kvalifitseeritud tehnikul tagamaks, et see pole ebatavaliselt kulunud või kahjustunud viisil, mis nõuab hooldust ja/või remontimist.



Elektrilise paigutussüsteemi õige ja turvalise toimimise tagamiseks soovib Invacare lasta iga kuue (6) kuu järel edasimüüja juures kvalifitseeritud tehnikul elektrilist paigutussüsteemi täielikult kontrollida.



Lugege ning järgige oma ratastooli elektrilise aluse kogu hooldus- ja ohutusteavet. Vaadake teavet ratastooli kasutusjuhendist (saadaval eraldi).

Igapäevane hooldus

- Kontrollige, et kõik elektrilist paigutussüsteemi juhtivad lülitid (nupud/lülitusklahvid) töötaksid õigesti.
- Laadige akusid (vt olulist teavet akude laadimise ja õige hooldamise kohta oma ratastooli kasutusjuhendist).

Igakaise ülevaatus kontroll-loend

- Elektrijuhtmed/juhtmestik.
 - Kontrollige, et juhtmed poleks muljutud või liiga pingul (kogu istmesüsteemis)
 - Kontrollige, et juhtmed poleks kulunud
 - Kontrollige, et juhtmed oleks kindlalt ühendatud
- Polster.
 - Kontrollige kõiki polsterdatud osi kahjustuste ja kulumise osas
 - Kontrollige kõiki katteid, eriti metalliosade läheduses, kahjustuste ja kulumise osas
- Seadmestik ja komponendid.
 - Kontrollige paigaldusseadmeid (istmesüsteemist aluseni)
- Piirangulülitid.
 - Kontrollige piirangulüliti seadeid
 - Veenduge, et sõidurežiimi lukustamine toimiks õigesti

6 Pärast kasutamist

6.1 Taastamine

See toode sobib korduskasutuseks. Toote taastamiseks uuele kasutajale järgige alltoodud juhiseid.

- Ülevaatus
- Puhastamine ja desinfitseerimine
- Uuele kasutajale kohandamine

Täpsemat teavet leiate peatükist ja selle toote hooldusjuhendist.

Veenduge, et tootega oleks kaasas kasutusjuhend.

Kahjustuste või rikete tuvastamise korral ei tohi seda toodet taaskasutada.

6.2 Utiliseerimine

Säästke keskkonda ja laske toode pärast kasutusea lõppu ümber töödelda, viies see jäätmekäitluspunkti.

Võtke toode ja selle komponendid osadeks, et eri materjale oleks võimalik eraldada ja üksikult taastöödelda.

Kasutatud toodete ja pakendite utiliseerimine ja taastootlus peavad olema iga riigi jäätmekäitlusseaduste ja -määruste kohane. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku jäätmekäitlusettevõttega.

7 Tõrkeotsing

7.1 Toimimise tõrkeotsing



Täiendavat teavet elektriliste ratastoolide ning toitemooduli tõrkeotsingu kohta vaadake elektrilise ratastooli ja puldi kasutusjuhendite (saadaval eraldi) tõrkeotsingu jaotistest.

Tunnus	Võimalik põhjus	Lahendus
Ratastooli toide on SEES, aga sõita pole võimalik	Süsteemi on kallutatud ja/või tõstetud nii, et see ületab sõidurežiimi lukustamise (DLO) nurka	Liigutage istmesüsteem tagasi neutraalsesse (algse) asendisse.
	Veomootorid ei ole sisse lülitatud	Lülitage veomootorid sisse.
	LNX-i elektrilise keskele paigaldatud jalatoe teleskoopiline jalalaud on langetatud	Liigutage jalalaud ülemisse asendisse.
Istmesüsteem ei tööta	Akud hakkavad tühjenema	Kontrollige/laadige/vahetage akusid. Võtke ühendust tarnijaga.
	Elektriühendused on lahti/katki	Kontrollige juhtmeühendusi/juhtmekõidiseid (liiga pingul/lahti). Võtke ühendust tarnijaga.
	Läbipõlenud kaitse	Kontrollige kaitset ja asendage vajaduse korral. Võtke ühendust tarnijaga.
	Häired/takistused, muljutud juhtmed	Tuvastage häireallikad või takistused / kontrollige juhtmeid muljumiskohtade tuvastamiseks. Võtke ühendust tarnijaga.

Tunnus	Võimalik põhjus	Lahendus
Istmesüsteemi töös esineb häireid (päevast päeva, kallutamisel, kaldel sõitmisel ...)	Elektriühendused on lahti/katki	Kontrollige juhtmeühendusi/juhtmekõidiseid (liiga pingul/lahti).
	Juhtmestiku rike	Kontrollige juhtmestikku ja asendage vajaduse korral. Võtke ühendust tarnijaga.
	Piirangulüliti rike	Kontrollige piirangulüliti ja asendage vajaduse korral. Võtke ühendust tarnijaga.
	Peaaegu tühjenenud aku (laengu kõikumine)	Kontrollige akut ja asendage vajaduse korral. Võtke ühendust tarnijaga.
Sõidurežiimi lukustamine (DLO) ei toimi.	Elektriühendused on lahti/katki	Kontrollige ühendusi. Võtke ühendust tarnijaga.
	DLO piirangulüliti / mehaaniline lüliti ei ole õigesti seadistatud	Võtke ühendust tarnijaga.
	DLO piirangulüliti rike	Võtke ühendust tarnijaga.
Piirangulüliti ei toimi õigesti	Elektriühendused on lahti/katki	Kontrollige ühendusi. Võtke ühendust tarnijaga.
	Piirangulüliti rike	Kontrollige piirangulüliti ja asendage vajaduse korral. Võtke ühendust tarnijaga.
	Piirangulüliti ei ole õigesti seadistatud	Võtke ühendust tarnijaga.

Tunnus	Võimalik põhjus	Lahendus
Süsteem toimib ainult ühes suunas	Piirang on ületatud (DLO, RDS, seljatoe kaldenurk, istme tõstmise lukustus)	Liigutage seade tagasi piirangu vahemikku.
	Piirangulüliti rike	Kontrollige piirangulüliti ja asendage vajaduse korral. Võtke ühendust tarnijaga.
	Piirangulüliti ei ole õigesti seadistatud	Võtke ühendust tarnijaga.
	Madal pinge	Võtke ühendust tarnijaga.
	Aku pole laetud	Laadige akusid.
Pult ei toimi	Pult pole ühendatud	Kontrollige juhtmeühendust
	Pult pole sisse lülitatud	Lülitage pult klahvistiku abil sisse. Võtke ühendust tarnijaga.
	Läbipõlenud põhikaitse	Kontrollige kaitset ja asendage vajaduse korral.
Käitusmehhanism jätkab töötamist	Lüliti juhtmestik on muljutud	Kontrollige/reguleerige juhtmestiku asendit muljumise vältimiseks. Võtke ühendust tarnijaga.

8 Tehnilised andmed

8.1 Tehnilised andmed

Siin esitatud tehnilised andmed kehtivad standardkonfiguratsiooni korral või tähistavad maksimaalseid väärtusi. Need võivad tarvikute lisamisel muutuda. Nende väärtuste täpsed muudatused on esitatud vastavate tarvikute jaotistes.



Pange tähele, et mõnikord võivad mõõdetavad näidud erineda kuni ± 10 mm võrra. Elektrilise ratastooli täpsemat tehnilist teavet vaadake ratastooli kasutusjuhendist.

Modulite'i istmesüsteemi mõõtmised ja kaalud

Mõõtmised vastavalt standardile ISO 7176-5	Elektriline ratastool			
	TDX SP2 (standardne)	AVIVA RX (standardne)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Istme laius [mm] (sulgudes käetoe reguleerimisvahemik)	• 380 (380–430) • 430 (430–480) • 480 (480–530) • 530 (530–580)	• 330 (330–380) • 380 (380–430) • 430 (430–480) • 480 (480–530) • 530 (530–580)	• 620 (620–670) • 650 (650–700)	• 380 (380–430) • 430 (430–480) • 480 (480–530) • 530 (530–580)
Istme sügavus [mm]	• 410–560	• 410–510	• 510–580	• 410–510
Istmepadja paksus [mm]	• 50/75/90/100		• 90	• 50/75/90/100
Seljatoe kaldenurk	• $+90^{\circ} \dots +120^{\circ}$			
Seljatoe kõrgus ¹ [mm]				
Pehme seljatugi	• 480–540		• 540	• 480–540
Teleskoopiline istme raam	• 560–610		• —	• 560–610
Matrx seljatugi	• —	• 400–500	• —	• 400–500

Mõõtmised vastavalt standardile ISO 7176-5	Elektriline ratastool			
	TDX SP2 (standardne)	AVIVA RX (standardne)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Käetoe kõrgus teleskoopistmeraami korral [mm]				
T-käetugi	• 245–310 / 295–360			
Ülestõstetav käetugi	• 230–360	• —	• 230–360	
Seljatuge järgiv käetugi	• 230–300 / 300–360	• —	• 230–300 / 300–360	
Käetoe kõrgus ühes tükis istmeplaadi puhul [mm]				
T-käetugi	• 275–340 / 325–390	• —	• —	
Käetoe sügavus ² [mm]	• Max 440	• 325–397		
Max Käetoe kaal [kg]	• 1,7			
Max Peatoe kaal [kg]	• 1,4			

Mõõtmised vastavalt standardile ISO 7176-5	Elektriline ratastool			
	TDX SP2 (standardne)	AVIVA RX (standardne)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Istme kaldenurk, elektriline reguleerimine (ainult kallutusmoodul 50° [T] / kallutus tõstjaga 45° [T / L])				
Standardne kinnitus	• 0°...50 (T) / 0°...45° (T / L)		• —	• —
5° fikseeritud eesmine kinnitus	• –5°...45° (T) / –5°...40°(T / L)		• —	• —
10° fikseeritud eesmine kinnitus	• –10°...40° (T) / –10°...35° (T / L)		• —	• —
5° fikseeritud tagumine kinnitus	• 5°...55° (T) / 5°...50° (T / L)		• —	• —
Istme kaldenurk, elektriline reguleerimine (30°)				
Standardne kinnitus	• 0 °...+30°			
5° fikseeritud eesmine kinnitus	• –5 °...+25°	• —		
Istme kaldenurk, elektriline reguleerimine (20°)				
Standardne kinnitus	• 0°...+20°			• —
Istme kaldenurk, käsitsi reguleerimine	• 0°...+8°	• 0°...+15°		• —

Jalatoed ja sääretoed					
Vari F	Pikkus [mm]	• 290–460	Standard 80°	Pikkus [mm]	• 290–460
	Nurk	• +70°...0°		Nurk	• +80°...0°
	Max Kaal [kg]	• 1,6		Max Kaal [kg]	• 3,1
Vari A	Pikkus [mm]	• 290–460	Keskele kinnitatud (manuaalne)	Pikkus [mm]	• 280–385
	Nurk	• +70°...0°		Nurk	• +90°...0°
	Max Kaal [kg]	• 2,7		Max Kaal [kg]	• 5,4
ADM (manuaalne)	Pikkus [mm]	• 290–460	Keskosale kinnitatud elektriline LNX ³	Pikkus [mm]	• 340–410
	Nurk	• +80°...0°		Nurk	• +97°...+7°
	Max Kaal [kg]	• 3,1			• +90°...0°
ADE (toitega)	Pikkus [mm]	• 290–460			• +83°...–7°
	Nurk	• +80°...0°			
	Max Kaal [kg]	• 4,2			

- 1 Mõõdetud ilma istmepadjata.
- 2 Vahemaa seljatoe võrdlustasandi ja käetoe kooste kõige etteulatuvama osa vahel
- 3 Jalatugi ei ole eemaldatav, seega pole komponendi kaalu võimalik mõõta



EU Export:

Invacare Poirier SAS

Route de St Roch

F-37230 Fondettes

Phone: (33) (0) 2 47 62 69 80

serviceclient_export@invacare.com

www.invacare.eu.com

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

1660624-G 2025-05-15



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®