

# Invacare® Modulte

Elektriratastooli kasutusjuhendi lisa

et **Istmesüsteem**  
**Kasutusjuhend**



See kasutusjuhend TULEB anda toote kasutajale.  
ENNE toote kasutamist lugege kasutusjuhendit ja hoidke see alles, et  
saaksite seda ka edaspidi kasutada.



**Yes, you can.®**

©2021 Invacare Corporation

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 Corporation või Invacare Corporationi tütarettevõtetele.

# Sisukord

<b>1 Üldine</b>	<b>6</b>		
1.1 Teave selle juhendi kohta	6		
1.2 Selles juhendis kasutatavad sümbolid	6		
1.3 Garantiiteave	6		
<b>2 Turvalisus</b>	<b>7</b>		
2.1 Istmesüsteemi kasutamise ohutusteave	7		
<b>3 Osad</b>	<b>9</b>		
3.1 Toote kirjeldus	9		
3.2 Elektrilise paigutussüsteemi funktsioonid	9		
3.3 Käsitsi paigutusfunktsioon	10		
3.4 Sõidu- ja istumiskiirangud	10		
<b>4 Ettevalmistamine</b>	<b>13</b>		
4.1 Üldine teave seadistamise kohta	13		
4.2 Puldi reguleerimisvõimalus	14		
4.2.1 Puldi reguleerimine kasutaja käe pikkuse järgi	15		
4.2.2 Puldi kõrguse reguleerimine	15		
4.2.3 Puldi kõrguse reguleerimine	15		
4.2.4 Puldi nihke reguleerimine	16		
4.2.5 Kaugjuhtimispuldi sügavuse reguleerimine	16		
4.2.6 Puldi asendi reguleerimine	16		
4.3 Liikuva ekraanihoidiku reguleerimine	17		
4.4 Nucleuse keskosa hoidiku reguleerimisvõimalused	19		
4.4.1 Nucleuse keskosa hoidiku reguleerimine	19		
4.4.2 Nucleuse keskosa hoidiku kõrguse reguleerimine	19		
4.4.3 Juhtkangi/ekraani asendi reguleerimine Nucleuse keskosa hoidikul	19		
4.5 Käetoe kõrguse reguleerimine	21		
4.6 Käetoe laiuse reguleerimine	22		
4.7 Käetoe sügavuse reguleerimine	22		
4.8 Käsitsi lõugjuhtimise reguleerimine	23		
4.8.1 Jäsemete juhtkangi reguleerimine	23		
4.8.2 Munakujulise lüliti reguleerimine	24		
4.9 Peakomplekti reguleerimine	24		
4.10 Käetoe kõrguse reguleerimine (ülespööratav käetugi)	25		
4.11 Käetoe kõrguse reguleerimine (järgnev käetugi)	25		
4.12 Takistuse muutmine (ülespööratav/järgnev käetugi)	25		
4.13 Käepadja nurga reguleerimine (ülespööratav/järgnev käetugi)	26		
4.14 Käepadja asendi reguleerimine (ülespööratav käetugi)	26		
4.15 Puusatugi	27		
4.16 Istme laiuse reguleerimine	30		
4.17 Istme sügavuse reguleerimine	30		
4.18 Istme kaldenurga reguleerimine	31		
4.18.1 Võlli käsitsi kasutamine	31		
4.19 Seljatoe reguleerimine	32		
4.19.1 Seljatoe kõrguse reguleerimine	32		
4.19.2 Seljatoe laiuse reguleerimine	32		
4.19.3 Seljatoe kaldenurga reguleerimine	33		
4.19.4 Seljatoe kaldenurga reguleerimine (iste Max)	34		
4.19.5 Reguleeritava seljatoe polstri reguleerimine	35		
4.19.6 Seljatoe kaldenurga reguleerimine	36		
4.20 Rea peatoe reguleerimine	38		
4.20.1 Rea peatoe või kaelatoe asendi reguleerimine	38		
4.20.2 Rea peatoe või kaelatoe kõrguse reguleerimine	39		
4.20.3 Põsetugede reguleerimine	39		
4.21 Elani peatoe reguleerimine	40		
4.21.1 Elani peatoe riistvara reguleerimine	40		
4.22 Kehatugede reguleerimine	42		
4.22.1 Laiuse reguleerimine	42		
4.22.2 Kõrguse reguleerimine	42		
4.22.3 Sügavuse reguleerimine	43		
4.23 Kandiku reguleerimine/eemaldamine	43		
4.23.1 Kandiku külje suunas reguleerimine	43		
4.23.2 Kandiku sügavuse reguleerimine / kandiku eemaldamine	43		

4.23.3	Kandiku pööramine küljele . . . . .	44	4.28.6	Sääretoe lahtikeeramine ja pööramine liikumisvahendist väljatulemiseks. . . . .	60
4.24	Keskele kinnitatud jalatoed – käsitsi reguleeritav . . . . .	44	4.28.7	Reguleeritava nurgaga jalaplaadi reguleerimine . . . . .	60
4.24.1	Jalatoe eemaldamine . . . . .	44	4.28.8	Reguleeritava nurga ja sügavusega jalaplaatide reguleerimine . . . . .	61
4.24.2	Jalatoe nurga määramine . . . . .	44	4.29	Elektrilised tõstetavad jalatoed (ADE jalatoed) . . . . .	61
4.24.3	Jalatoe pikkuse määramine . . . . .	45	4.29.1	Jalatoe väljapoole keeramine ja/või eemaldamine . . . . .	61
4.24.4	Jalaplaadi nurga määramine . . . . .	45	4.29.2	Nurga määramine . . . . .	61
4.24.5	Sääretoe nurga ja kõrguse määramine . . . . .	45	4.29.3	Jalatoe pikkuse reguleerimine . . . . .	62
4.25	LNX-i jalatugi . . . . .	46	4.29.4	Sääretoe sügavuse reguleerimine . . . . .	62
4.25.1	Jalatoe pikkuse määramine . . . . .	46	4.29.5	Sääretoe kõrguse reguleerimine . . . . .	63
4.25.2	Jalaplaadi nurga määramine . . . . .	47	4.29.6	Sääretoe lahtikeeramine ja pööramine liikumisvahendist väljatulemiseks. . . . .	63
4.25.3	Astmelaua nurga määramine . . . . .	47	4.29.7	Reguleeritava nurgaga jalaplaadi reguleerimine . . . . .	63
4.25.4	Sääretoe kõrguse ja laiuse määramine . . . . .	47	4.29.8	Reguleeritava nurga ja sügavusega jalaplaatide reguleerimine . . . . .	64
4.26	Jalatugi Vari-F . . . . .	48	4.30	Standard 80° jalatugi . . . . .	64
4.26.1	Jalatoe väljapoolekeeramine ja/või eemaldamine . . . . .	48	4.30.1	Jalatugede väljapoole keeramine ja/või eemaldamine (standardne 80° jalatugi) . . . . .	64
4.26.2	Nurga määramine . . . . .	48	4.30.2	Pikkuse reguleerimine (standardne 80° jalatugi). . . . .	65
4.26.3	Jalatoe lõppasendi seadistamine . . . . .	49	4.31	Tollmõõdustiku ja meetermõõdustiku teisendustabel . . . . .	65
4.26.4	Jalatoe pikkuse reguleerimine . . . . .	51	<b>5 Kasutamine . . . . .</b>	<b>67</b>	
4.27	Vari-A jalatoed . . . . .	51	5.1	Käetoe eemaldamine külje pealt sisenemiseks või väljumiseks . . . . .	67
4.27.1	Jalatoe väljapoolekeeramine ja/või eemaldamine . . . . .	51	5.2	Puldi pööramine küljele . . . . .	68
4.27.2	Nurga määramine . . . . .	51	5.3	Nucleuse keskosa hoidiku pööramine küljele . . . . .	68
4.27.3	Jalatoe lõppasendi seadistamine . . . . .	52	5.4	Liikuva ekraanhoidiku pööramine küljele . . . . .	68
4.27.4	Jalatoe pikkuse reguleerimine . . . . .	55	5.5	Puusatoe eemaldamine/paigaldamine kiirvabastuse abil . . . . .	69
4.27.5	Sääretoe sügavuse reguleerimine . . . . .	55	5.6	Teleskoopilise jalalauaga keskele paigaldatud elektrilise LNX-i jalatoe kasutamine . . . . .	70
4.27.6	Sääretoe kõrguse reguleerimine . . . . .	55	<b>6 Hooldus. . . . .</b>	<b>71</b>	
4.27.7	Sääretoe lahtikeeramine ja pööramine liikumisvahendist väljatulemiseks. . . . .	56	6.1	Hooldusgraafik . . . . .	71
4.27.8	Reguleeritava nurgaga jalaplaadi reguleerimine . . . . .	56	6.2	Puhastamine ja desinfitseerimine . . . . .	71
4.27.9	Reguleeritava nurga ja sügavusega jalaplaatide reguleerimine . . . . .	57			
4.28	ADM jalatoed . . . . .	57			
4.28.1	Jalatoe väljapoolekeeramine ja/või eemaldamine . . . . .	57			
4.28.2	Nurga määramine . . . . .	57			
4.28.3	Jalatoe pikkuse reguleerimine . . . . .	58			
4.28.4	Sääretoe sügavuse reguleerimine . . . . .	59			
4.28.5	Sääretoe kõrguse reguleerimine . . . . .	59			

6.2.1	Üldine ohutusteave . . . . .	71
6.2.2	Puhastusintervallid . . . . .	72
6.2.3	Puhastamine . . . . .	72
6.2.4	Desinfitseerimine . . . . .	73
<b>7</b>	<b>Pärast kasutamist. . . . .</b>	<b>74</b>
7.1	Utiliseerimine . . . . .	74
7.2	Taastamine . . . . .	74
<b>8</b>	<b>Tõrkeotsing . . . . .</b>	<b>75</b>
8.1	Toimimise tõrkeotsing . . . . .	75
<b>9</b>	<b>Tehnilised Andmed. . . . .</b>	<b>80</b>
9.1	Tehnilised andmed . . . . .	80

# 1 Üldine.

## 1.1 Teave selle juhendi kohta

See dokument on elektriratastooli dokumentatsiooni lisa.

See toode ei kanna CE-märgist, kuid on osa tootest, mis vastab meditsiiniseadmete direktiivi 2017/745/EMÜ I klassi nõuetele. Seega kehtib selle toote puhul elektriratastooli CE-märgis. Lisateavet leiate elektriratastooli dokumentatsioonist.

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

Invacare jätab endale õiguse toote spetsifikatsioone etteteatamata muuta.

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

Võtke ühendust oma Invacare'i esindajaga, kui soovite saada toote kohta rohkem teavet, näiteks toote ohutusteed ja toote tagasikutsumine. Aadressid leiate dokumendi lõpust.

## 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 altpoolt.



### HOIATUS

Tähistab ohtlikku olukorda, mille korral võib kaasneda raske vigastus või surm, kui seda mitte vältida.



### ETTEVAATUST

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



### OLULINE

Tähistab ohtlikku olukorda, mille korral võib tekkida varaline kahju, kui seda mitte vältida.



### Nipid

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



### Tööriistad

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

## 1.3 Garantiiteave

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

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

## 2 Turvalisus.

### 2.1 Istmesüsteemi kasutamise ohutusteave

Istmesüsteem on spetsiaalselt configureeritud 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 liikumisevahendite valdkonna ekspert on kohandanud 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.



#### ETTEVAATUST!

##### Ümberkukkumise oht

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

- Tehke kindlaks isiklikud ohutuspiirid, 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.

**ETTEVAATUST!****Ümberkukkumise oht (jätkub)**

- 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 *Turvalukustus ja piirlülitid (DX-süsteem)*).
- Ratastoolil on programmeeritav juhtimiselement, mis võimaldab reguleerida ratastooli maksimaalset kiirendust ja aeglustust. Veenduge, et need oleks seadistatud süsteemi ja kasutaja jaoks sobivale tasemele.


**ETTEVAATUST!****Ümberkukkumise oht (jätkub)**

- Kui ratastooli kasutatakse kiiruse ülekande või ümberkukkumise 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.



## 3 Osad

### 3.1 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 4.17 *Istme sügavuse reguleerimine, lehekülg 30*.

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

Teleskoopilist istme raami pakutakse erinevate võimalustega: istmeplaadi, tõstelinaga istme või universaalse adapteriga.

Teleskoopilise istmeraami istme laiust saab käsitsi reguleerida. Vt 4.16 *Istme laiuse reguleerimine, lehekülg 30*.

Teleskoopist istmeraami pakutakse erineva istmesügavusega (410 mm, 460 mm, 510 mm või 580 mm). Teleskoopilise

istmeraami istme sügavust saab käsitsi reguleerida. Vt 4.17 *Istme sügavuse reguleerimine, lehekülg 30*.

Teleskoopilist 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.

### 3.2 Elektrilise paigutussüsteemi funktsioonid

Istmesüsteem sisaldab järgmiseid funktsioone.

#### FIKSEERITUD PÖÖRDELJEGA KALLUTAMINE

Fikseeritud pöörde kallutusfunktsiooni korral nihkub raskuse fikseeritud pöördtelje võrra tahapoole, samas kui iste kallutatakse 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 30°.

#### SELJATOE LANGETAMINE

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

## ISTME TÖSTJA 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, mh individuaalsed jalatoed ja keskele paigaldatavad jalaplaadid, mis aitavad paigutada ning hoida kliendi jalgu õiges asendis. Lisaks pakume mitmesuguseid jalatõe kronsteine, mis võimaldavad valitud jalatuge kasutada. Elektrilisi jalatugesid saab programmeerida töötama ühe järgmise konfiguratsiooniga.

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

## 3.3 Käsitsi paigutusfunktsioon

Istmesüsteem sisaldab järgmiseid funktsioone.

### FIKSEERITUD PÖÖRDETELJEGA KALLUTAMINE

Fikseeritud pöörde kallutusfunktsiooni korral nihkub raskuse fikseeritud pöördtelje võrra tahapoole, samas kui iste kallutatakse tahapoole. Tüüpiline kaldenurk on 0° kuni 15°.

### SELJATOE LANGETAMINE

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

## JALATOED

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

## 3.4 Sõidu- ja istumispiirangud




### OHT!

#### Raske kehavigastuse või surma oht

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

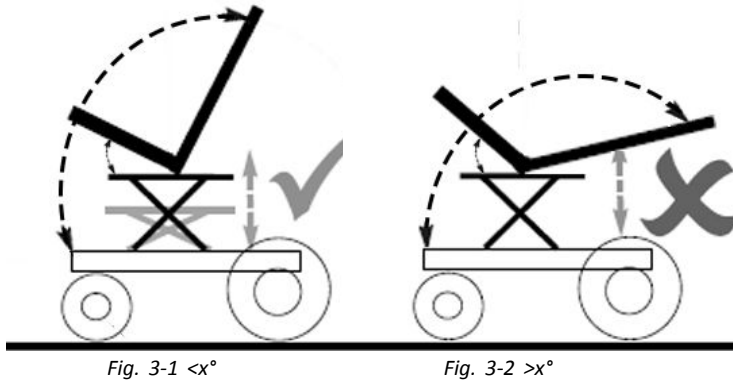
- Kui süsteemi reguleeritakse viisil, mis jääb väljapoole tehase soovitatud seadistust, ei vastuta Invacare ühegi selle tagajärjel tekkinud kehavigastuse ega kahjustuse eest.
- Õige seadistuse tagamiseks võib lukustusi ja piirlüliti reguleerida ainult kvalifitseeritud tehnik.
- Ärge ületage kunagi soovitatud maksimaalseid piirmäärasid. Lukustused ja piirlülid tuleb seadistada kasutaja vajaduste järgi, kuid sealjuures ei tohi rikkuda ratastooli üldist stabiilsust.
- Pärast iga piirlüliti või lukustuse reguleerimist tuleb istmesüsteemi alati kontrollida kogu liikumisulatuses (nt kallutamine, nõjatumine, istme tõstja kasutamine) veendumaks, et muudetud seadistus toimib õigesti ning ei esine stabiilsuse probleeme või muid häireid.

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

AVIVA RX puhul jälgitakse sõidu- ja istumspiirangute parameetreid nii sõitmise kui ka paigalseisu kohta.

### Istme tõstja lukustus

Istme tõstja süsteemid on varustatud istme tõsturi lukustuslülitiga, et takistada istme tõstja ajami eelnevalt kindlaks määratud kõrgusest kõrgemale tõusmast, kui süsteem on kallutatud või alla lastud eelnevalt kindlaks määratud seljatoe kaldenurgast suuremaks.



Ratastooli mudel	Kaldenurk ( $x^\circ$ )	Istme tõstja lukustus
AVIVA RX	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>&gt;20^\circ</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>&gt;50</math> mm</li> </ul>

### Seljatoe maksimaalne nurga limiit

Maksimaalne kallutuslimiit piirab seda, kui kaugemale saab seljatuge kallutamise või alla laskmise ajamitega alla lasta. Istmesüsteem seadistatakse tavaliselt tehases maksimaalsele lubatud nurgale ja vajab täiendavat reguleerimist ainult siis, kui maksimaalset nurka tuleb vähendada (vt allolevat hoiatust).

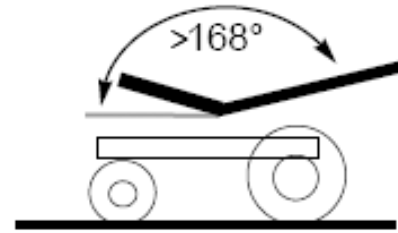


Fig. 3-3

Seljatoe maksimaalne nurga limiit =

170° (AVIVA RX)



### Ratastooli kahjustamise oht

- Seljatoe maksimaalse limiidi määramisel arvestage alati ratastooliga veetavate isiklike esemete suuruse ja asukohaga, sest need võivad kallutamisel/nõjatumisel häirida seljatoe ja ratastooli aluse toimimist ning kahjustada käitismehhanismi ja/või ratastooli.

### Sõidu aeglustumine

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

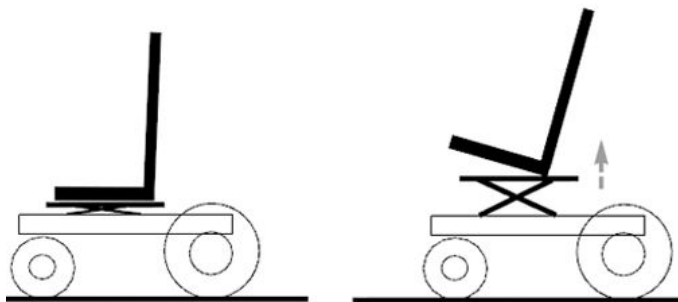


Fig. 3-4 Algasend (vasakul), sõidu aeglustumine kõrguse tõttu (paremal)

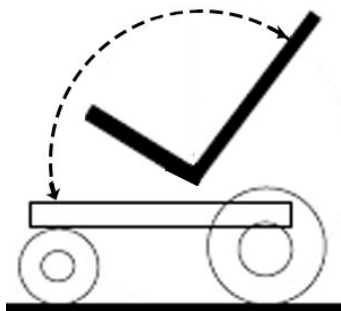


Fig. 3-5 Sõidu aeglustumine seljatoe kaldenurga tõttu

Ratastooli mudel	Kõrgus	Seljatoe kaldenurk
AVIVA RX	• >50 mm	• <130°

### Sõidurežiimi lukustuse piirang

Kõik kallutamis- ja nõjatumisfunktsiooniga istmesüsteemid on varustatud sõidurežiimi lukustuse (DLO) limiidiga, 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.

Ratastooli mudel	Kõrgus	Seljatoe kaldenurk
AVIVA RX	• >50 mm	• >130°

## 4 Ettevalmistamine

### 4.1 Üldine teave seadistamise kohta



#### ETTEVAATUST!

**Surma, raske vigastuse või kahjustuse oht**  
Nõuetekohaselt seadistamata liikumisvahendi kasutamise jätkamine võib põhjustada liikumisvahendi ebaühtlast toimimist, mille tagajärg võib olla surm, raske vigastus või kahjustus.

- Jõudlust tohivad reguleerida ainult tervishoiuvaldkonna spetsialistid või seda protseduuri ja juhtimisvõimet täielikult valdavad isikud.
- Pärast liikumisvahendi seadistamist/reguleerimist kontrollige, kas see toimib seadistusprotseduuri käigus sisestatud tehniliste andmete kohaselt. Kui liikumisvahend ei toimi tehniliste andmete kohaselt, lülitage see KOHE välja ja sisestage seadistusandmed uuesti. Kui liikumisvahend ikka veel ei toimi õigete tehniliste andmete kohaselt, võtke ühendust Invacare'iga.



#### ETTEVAATUST!

##### **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.



#### ETTEVAATUST!

##### **Vigastus- või kahjustusoht**

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

- ÄRGE proovige seda liikumisvahendit ise seadistada. Liikumishahendi 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.

**HOIATUS!**

**Liikumisvahendi kahjustamis- ja avariioht**  
Reguleerimisvõimaluste kombinatsioonide ja individuaalsete seadistuste mitmekesisuse tõttu võivad liikumisvahendi komponentide vahel tekkida vastuolud.

– Liikumisvahendil on erinevate reguleerimisvõimalustega istmesüsteem, sealhulgas reguleeritavad jalatoed, käetoed, peatugi ja muud võimalused. Neid reguleerimisvõimalusi kirjeldatakse järgmistes peatükkides. Neid kasutatakse istme kohandamiseks vastavalt kasutaja füüsilistele nõuetele ja tingimustele. Istmesüsteemi ja istme funktsioonide kohandamisel veenduge, et liikumisvahendi komponendid ei satuks vastuollu.

**TÄHTIS**

Liikumisvahend on toodetud ja konfigureeritud individuaalse tellimuse järgi. Hindamist peab tegema tervishoiutöötaja, järgides kasutaja vajadusi ja tervishoiunõudeid.

– Kui kavatsete liikumisvahendi konfiguratsiooni reguleerida, 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.

**Jalatoed**

Kõiki Invacare'i pakutavaid jalatoed saab üles pöörata.

**4.2 Puldi reguleerimisvõimalus**

Järgmine teave kehtib kõigile istumissüsteemidele.

**HOIATUS!**

**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 liikumisvahend kontrollimatult edasi ja võib põhjustada liikumisvahendi kasutajale või teel olevatele isikutele vigastusi.

– Puldi asendi reguleerimisel veenduge alati, et kõik kruvid oleks korralikult kinni keeratud.  
– Sellise olukorra ilmnemisel lülitage liikumisvahendi elektroonika puldi abil viivitamatult VÄLJA!

**HOIATUS!****Vigastuse oht**

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

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

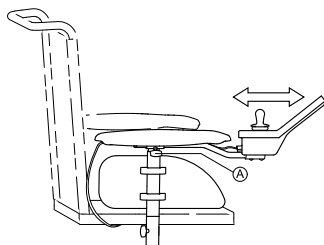
**4.2.1 Puldi reguleerimine kasutaja käe pikkuse järgi**

Fig. 4-1

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

**4.2.2 Puldi kõrguse reguleerimine**

- 3 mm kuuskantvõti

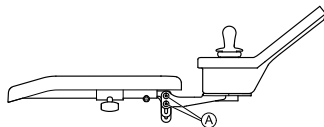


Fig. 4-2

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

**4.2.3 Puldi kõrguse reguleerimine**

Ainult liikuvatele ja sisse/välja liigutatavatele puldihoidikutele

**Liikuv puldihoidik**

- 6 mm kuuskantvõti

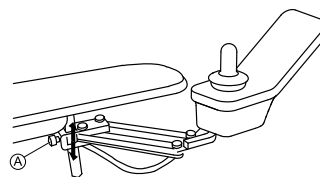


Fig. 4-3

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

**Sisse/välja liigutatav puldihoidik**

- 3 mm kuuskantvõti

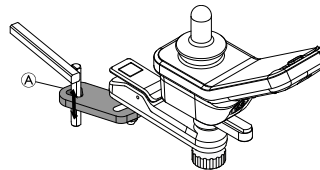


Fig. 4-4

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

#### 4.2.4 Puldi nihke reguleerimine

Kaugjuhtimispuhtri saab reguleerida 20 mm kaupa külgsuunas.



- 3 mm kuuskantvõti

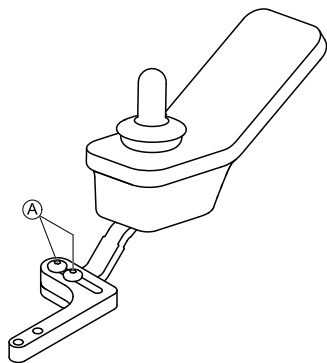


Fig. 4-5

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

#### Sisse/välja liigutatav puldihoidik



- 10 mm mutrivõti

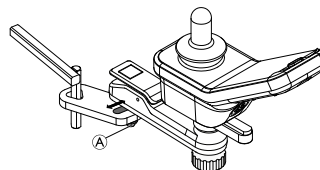


Fig. 4-6

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

#### 4.2.5 Kaugjuhtimispuhtri sügavuse reguleerimine

Ainult sisse/välja liigutatavale puldihoidikule

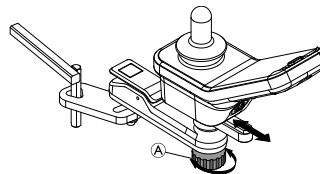


Fig. 4-7

1. Keerake käenupp lahti (A).
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Keerake käenupp kinni.

#### 4.2.6 Puldi asendi reguleerimine



- 3 mm kuuskantvõti



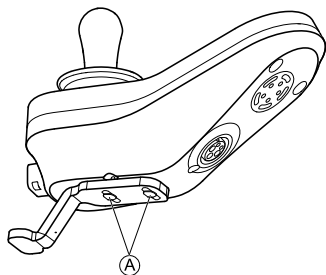


Fig. 4-8

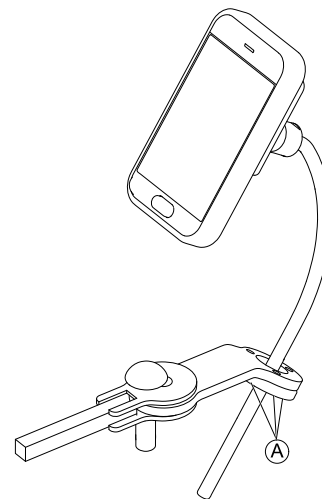
1. Lõdvendage kruvid ①.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvisid.

### 4.3 Liikva ekraanhoidiku reguleerimine

#### Hoidiku kõrguse reguleerimine



- 3 mm kuuskantvõti



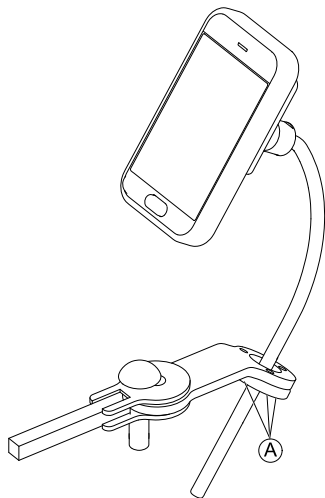
1. Lõdvendage kruvid ①.
2. Liigutage hoidik soovitud kõrgusele.
3. Pingutage kruvisid.

#### Hoidiku suuna reguleerimine

Hoidikut saab pöörata 360 kraadi ulatuses.



- 3 mm kuuskantvõti



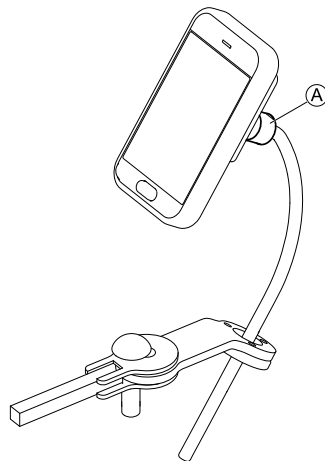
1. Lõdvendage kruvid Ⓐ.
2. Reguleerige hoidiku suunda.
3. Pingutage kruvisid.

### Ekraani suuna reguleerimine

Ekraani saab pöörata 360 kraadi ulatuses.



- 18 mm mutrivõti
- 



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

## 4.4 Nucleuse keskosa hoidiku reguleerimisvõimalused



### ETTEVAATUST!

#### Vigastus- või surmaoht

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.



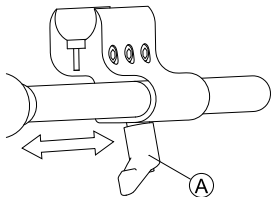
### HOIATUS!

#### Vigastuste tekkimise ja kahjustuste oht

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

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

### 4.4.1 Nucleuse keskosa hoidiku reguleerimine



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

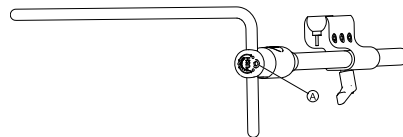
### 4.4.2 Nucleuse keskosa hoidiku kõrguse reguleerimine

Nucleuse keskosa hoidiku kõrguse reguleerimiseks on kaks võimalust.

- Reguleerige see koos käetoega soovitud kõrgusele. Vaadake asjakohaseid käetoega seotud peatükke.
- Reguleerige ainult Nucleuse keskosa hoidiku kõrgust. Vaadake allolevat jaotist.



- 3/16 tolline kuuskantvõti



1. Lõdvendage kruvi (A).
2. Reguleerige Nucleus soovitud kõrgusele.
3. Keerake kruvi kinni.

### 4.4.3 Juhtkangi/ekraani asendi reguleerimine Nucleuse keskosa hoidikul

DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400



- 4 mm kuuskantvõti
- 8 mm mutrivõti

Kallutatav kaugjuhtimisseade

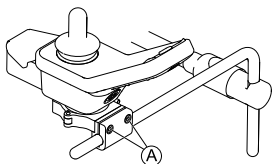


Fig. 4-9 DLX-REM400 reguleerimise näide. Mudeleid DLX-REM110, DLX-REM211 ja DLX-REM216 reguleeritakse ühtemoodi.

1. Lõdvendage kruvid Ⓐ.
2. Paigaldage kaugjuhtimisseade Nucleuse külge.
3. Pingutage kruvid.

### Pööratav kaugjuhtimisseade

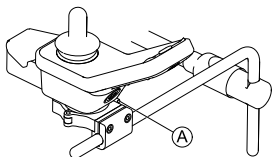


Fig. 4-10 DLX-REM400 reguleerimise näide. Mudeleid DLX-REM110, DLX-REM211 ja DLX-REM216 reguleeritakse ühtemoodi.

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

### DLX-REM500

- 
-  • 3/16-tolline kuuskantvõti
- 

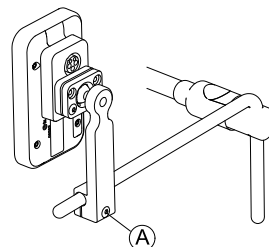



Fig. 4-11

1. Keerake kruvi Ⓐ lahti.
2. Paigaldage ekraan Nucleuse külge.
3. Pingutage kruvi.

### DLX-CR400 ja DLX-CR400LF

#### Kallutatav kaugjuhtimisseade

- 
-  • 4 mm kuuskantvõti
- 

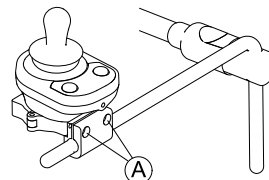


Fig. 4-12

1. Lõdvendage kruvid Ⓐ.
2. Paigaldage kaugjuhtimisseade Nucleuse külge.
3. Pingutage kruvid.

### Pööratav kaugjuhtimisseade

- 
-  • 4 mm kuuskantvõti
  -  • 8 mm mutrivõti
- 

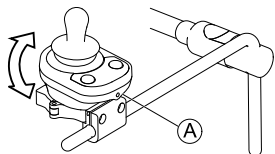



Fig. 4-13

1. Keerake kruvi (A) lahti.
2. Pöörake klambris olev kaugjuhtimisseade soovitud asendisse.
3. Pingutage kruvi.

#### ASL-i osad Nucleuse laual

- 
-  • 3/16-tolline kuuskantvõti
- 

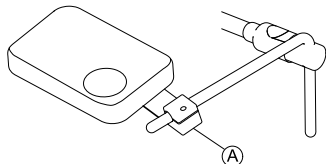



Fig. 4-14 Joonis on näitlik.

1. Keerake kruvi (A) lahti.
2. Paigaldage juhtkang Nucleuse külge.
3. Pingutage kruvi.

#### ASL-i osad ainult Nucleusega

- 
-  • 5/32-tolline kuuskantvõti
- 

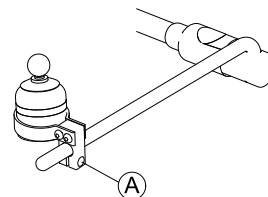


Fig. 4-15 Joonis on näitlik.

1. Keerake kruvi (A) lahti.
2. Paigaldage juhtkang Nucleuse külge.
3. Pingutage kruvi.

## 4.5 Käetoet kõrguse reguleerimine

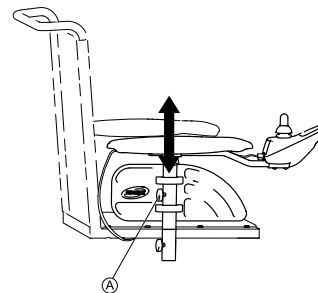


Fig. 4-16

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

## 4.6 Käetoe laiuse reguleerimine



### ETTEVAATUST!

Raske vigastuse oht, kui üks käetugedest kukub oma kinnitusest välja, kuna need on reguleeritud laiemaks, kui lubatud

- Laiuse reguleerimine on tähistatud punase märgistusega Ⓐ ja sõnaga STOP. Käetuge ei tohi kunagi tõmmata kaugemale punktist, kus sõna STOP on täielikult loetav.
- Keerake kinnituskruid alati korralikult kinni, kui olete reguleerimise lõpetanud.

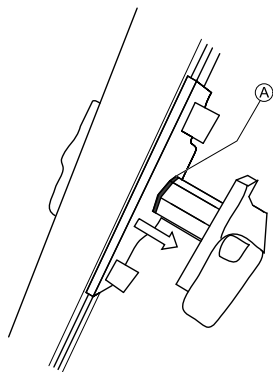


Fig. 4-17



Olenevalt küljest pääseb kruvile ligi eest- või tagantpoolt.



- 8 mm kuuskantvõti

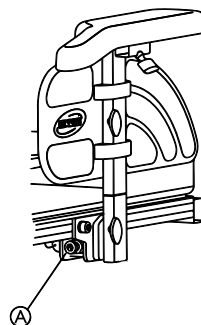


Fig. 4-18

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

## 4.7 Käetoe sügavuse reguleerimine



- 6 mm kuuskantvõti

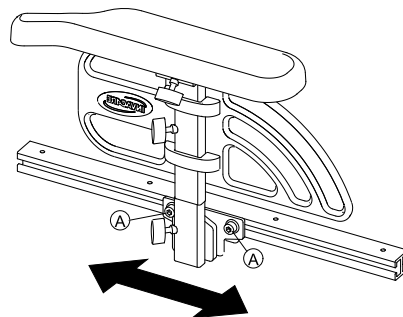


Fig. 4-19

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

## 4.8 Käsitsi lõugjuhtimise reguleerimine



### ETTEVAATUST!

#### Vigastus- või surmaoht

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

- Ärge eemaldage ühtegi väikest osa.
- Jälgige hoolikalt lapsi, lemmikloomi või füüsilise/vaimse puudega inimesi.



### HOIATUS!

#### Vigastuste tekkimise ja kahjustuste oht

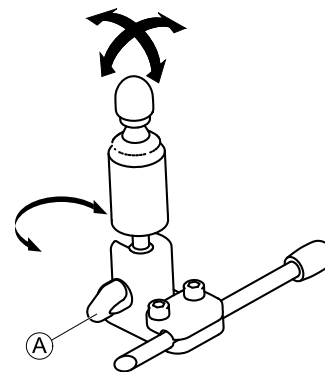
Varraste muutmisest (nt lühendamise korral) alles jäänud teravad servad või puuduvad otsakorgid võivad põhjustada vigastusi või kahjustusi.

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

### 4.8.1 Jäsemete juhtkangi reguleerimine

#### Juhtkangi suuna reguleerimine

Juhtkangi saab pöörata 360 kraadi ulatuses. Küljel oleva pesa abil saate asetada juhtkangi 90-kraadise nurga alla.

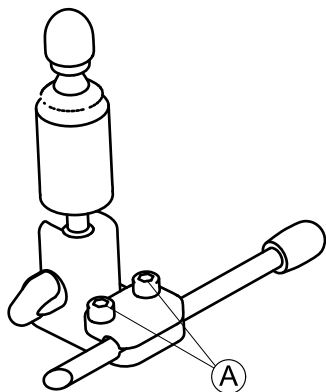


1. Lõdvendage käsikruvi Ⓐ.
2. Pöörake pesa õigesse asendisse seadmiseks juhtkangi alumist osa.
3. Reguleerige juhtkangi suunda. Soovi korral lukustage juhtkang pesaga 90-kraadise nurga alla.
4. Keerake käsikruvi kinni.

#### Asukoha reguleerimine hoidikul



- 5/32 tolline kuuskantvõti



1. Lõdvendage kruve Ⓐ.
2. Paigaldage juhtkang hoidikule.
3. Keerake kruvid kinni.

### Sügavuse ja kõrguse reguleerimine

Vaadake jaotist *Liikuva mehhanismi reguleerimine*.

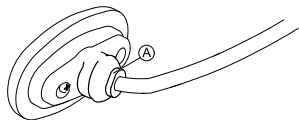
#### 4.8.2 Munakujulise lüliti reguleerimine

##### Lüliti suuna reguleerimine

Munakujulist lülitit saab pöörata 360 kraadi ulatuses.



- 7/16 tolline mutrivõti



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

### Sügavuse ja kõrguse reguleerimine

Vaadake jaotist *Liikuva mehhanismi reguleerimine*.

## 4.9 Peakomplekti reguleerimine

### Padja asendi reguleerimine



- 5/32-tolline kuuskantvõti

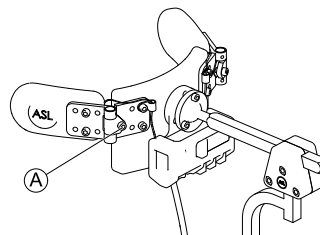


Fig. 4-20

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

### PROTON-tüüpi peakomplekti tiibade reguleerimine

Vt *Liikuva mehhanismi reguleerimine*.

### Peatoe asendi reguleerimine

Vt *Mitmeteljelise peatoe reguleerimine*.



## 4.10 Käetoe kõrguse reguleerimine (ülespööratav käetugi)

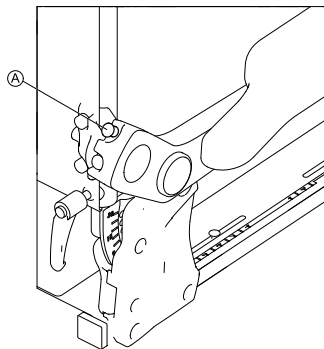


Fig. 4-21

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

## 4.11 Käetoe kõrguse reguleerimine (järgnev käetugi)



Tööriistad:

- 5 mm kuuskantvõti
- 13 mm mutrivõti

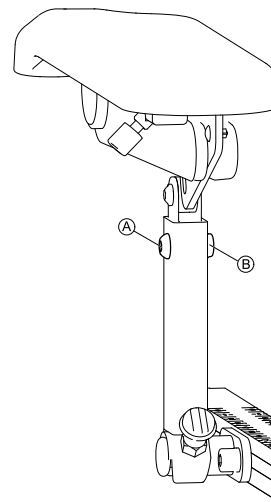


Fig. 4-22

1. Lõdvendage kruvi Ⓐ ja mutter Ⓑ ning eemaldage need.
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Paigaldage kruvi ja mutter ja pingutage neid.

## 4.12 Takistuse muutmine (ülespööratav/järgnev käetugi)

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



Tööriistad:

- 5 mm kuuskantvõti

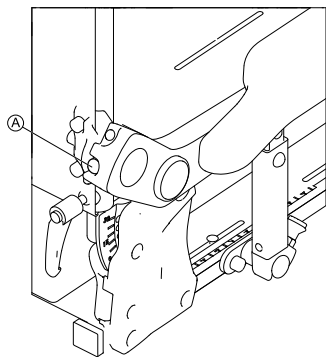


Fig. 4-23

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

#### 4.13 Käepadja nurga reguleerimine (ülespööratav/järgnev käetugi)

- Tööriistad:
- 5 mm kuuskantvõti

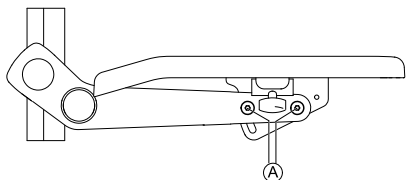




Fig. 4-24

1. Lõdvendage kruvid (A).

 Ärge eemaldage kruvisid (A).

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

#### 4.14 Käepadja asendi reguleerimine (ülespööratav käetugi)

-  • 5 mm kuuskantvõti

- 1.

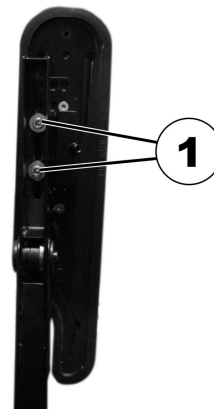


Fig. 4-25

- Pange komponent vertikaalsesse asendisse.
2. Lõdvendage sisemisi kruvisid (1).

3.

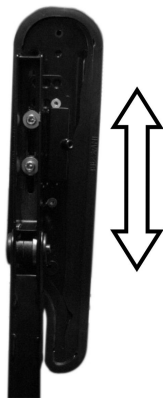


Fig. 4-26

Reguleerige komponent soovitud asendisse.

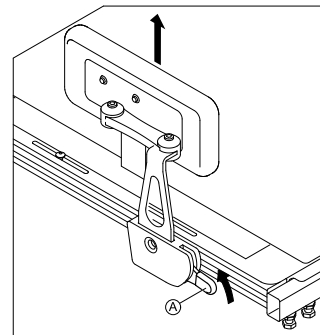
4. Pingutage kruvisid.

Veenduge, et sisestaksite uuesti kasutatud Nordlocki seibid.

#### 4.15 Puusatugi

Puusatuge saab kombineerida ainult pööratava käetoega.

#### Puusatoe eemaldamine



1. Tõmmake hooba ① ülespoole.
2. Eemaldage puusatugi hoidikust.

#### Puusatoe sisestamine

1. Sisestage puusatugi hoidikusse.
2. Lükake hooba ① allapoole.  
Veenduge, et puusatugi lukustuks kuuldava klõpsuga.

#### Puusatoe asendi reguleerimine

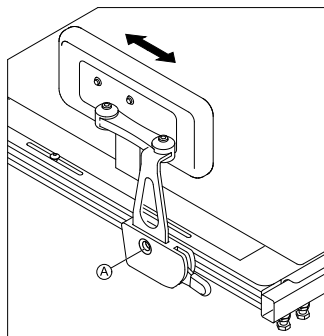


##### Kahjustusohu

- Kui puusatugi asub liiga taga, võib puusatugi kõndimistoega kokku pörkuda.
  - Liigutage puusatugi võimalikult ettepoole.
  - Kontrollige, et puusatugi ei pörkuks kokku kõndimistoega, eriti allapoole kaldu olevatel takistustel liikudes.




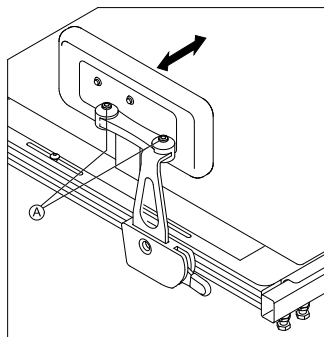
- 5 mm kuuskantvõti




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


#### Puusatoe laiuse reguleerimine

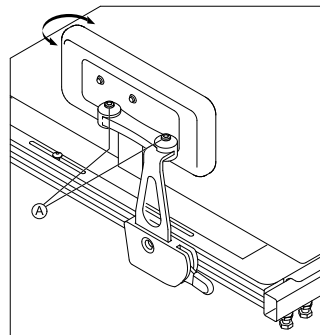
-  • 2 x 5 mm kuuskantvõti



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


#### Puusatoe nurga reguleerimine

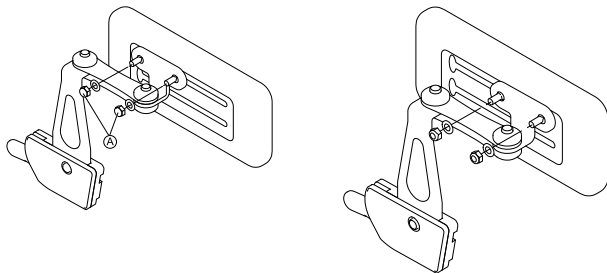
-  • 5 mm kuuskantvõti



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.

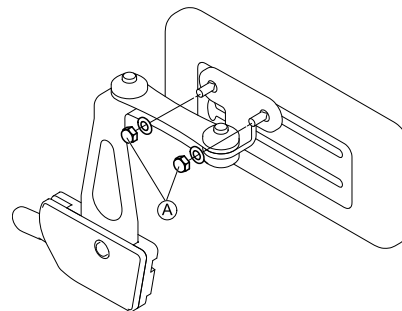
- Paigaldamise avade kaudu.
- Selle klambri kaudu.

#### Paigaldusavade kaudu



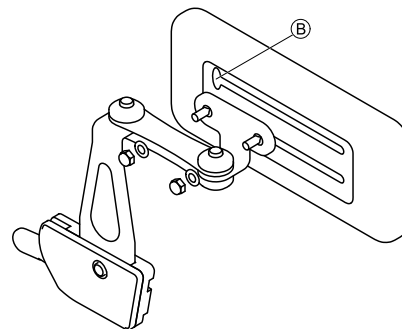
- 10 mm mutrivõti

1.



Keerake lahti kaks kruvi Ⓐ.

2.



Eemaldage puusapadja klamber paigaldusavast väljalõike kaudu Ⓑ.

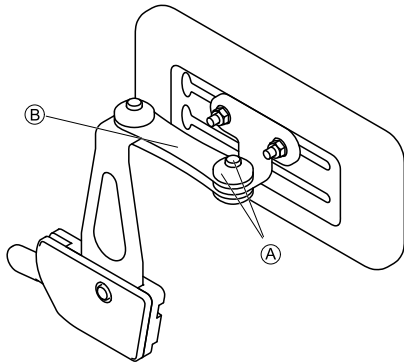
3. Sisestage puusapadja klamber teise paigaldusavasse.
4. Pingutage kruvisid.

#### Klambri kaudu



- 5 mm kuuskantvõti

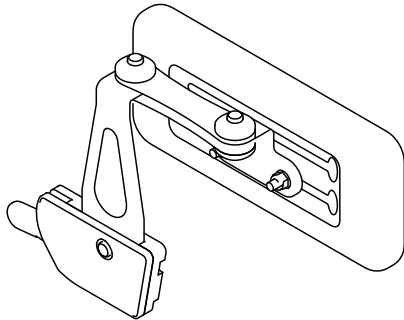
1.



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.

## 4.16 Istme laiuse reguleerimine

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

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

## 4.17 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 liikumisvahendi 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 numbreid. Need ei tähistä kindlaid mõõtmeid (näiteks istme sügavust sentimeetrites).



- 6 mm kuuskantvõti

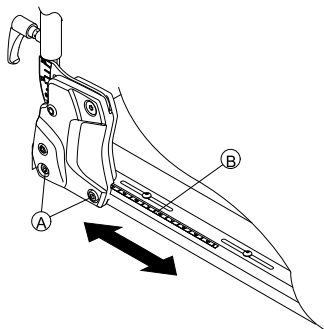


Fig. 4-27

1. Keerake seljatoe allosa mõlemalt küljelt kruvid (A) lahti.



Ärge eemaldage kruvisid (A).

2. Reguleerige komponent soovitud asendisse. Seljatoe sügavust saab reguleerida järkudeta. Kasutage juhisenähtena istmel olevat skaalat (B). Veenduge, et istme sügavus oleks mõlemal poolel sama.
3. Pingutage kruvisid.

## 4.18 Istme kaldenurga reguleerimine



### HOIATUS!

Istme kalde või seljatoe nurga reguleerimine muudab liikumisvahendi geometriat ja mõjutab otseselt selle dünaamilist püsivust!

– Dünaamilise püsivuse, kallakute ja takistuste ületamise ning istme kalde või seljatoe nurga korrektse reguleerimise kohta vaadake lisateavet jaotistest *Takistuste ületamine* ja *Kallakutest üles ja alla sõitmine*.

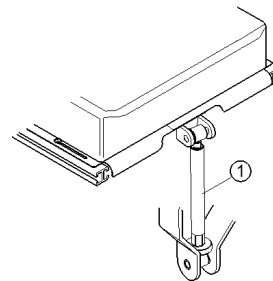
### 4.18.1 Võlli käsitsi kasutamine

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

Istme kaldenurga reguleerimisel tuleb veenduda, et keermespoltt 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 asend (1).

## 4.19 Seljatoe reguleerimine



### HOIATUS!

Istme kalde või seljatoe nurga reguleerimine muudab liikumisvahendi geometriat ja mõjutab otseselt selle dünaamilist püsivust!

– Dünaamilise püsivuse, kallakute ja takistuste ületamise ning istme kalde või seljatoe nurga korrektse reguleerimise kohta vaadake lisateavet jaotistest *Takistuste ületamine* ja *Kallakutest üles ja alla sõitmine*.

### 4.19.1 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

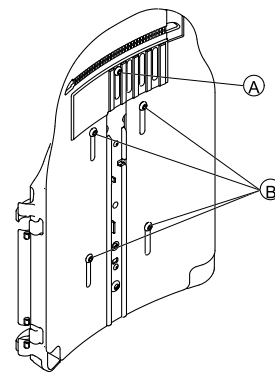


Fig. 4-28

1. Lõdvendage kruvid Ⓐ ja Ⓑ.



Ärge eemaldage kruvisid Ⓐ ja Ⓑ.

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

### 4.19.2 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 liikumisvahendi 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 leiate selle liikumisvahendi 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

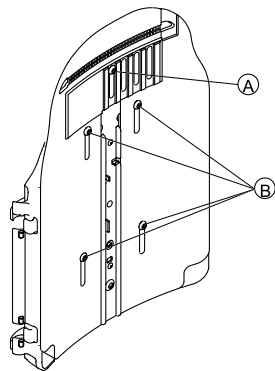


Fig. 4-29

1. Lõdvendage kruvi **A** ja eemaldage see.
2. Lõdvendage kruvid **B**.



Ärge eemaldage kruvisid **B**.

3. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
4. Paigaldage kruvi **A**.
5. Pingutage kruvisid.

#### 4.19.3 Seljatoe kaldenurga reguleerimine



##### HOIATUS!

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

- Rohkem teavet stabiilsuse, takistuste ületamise, kallakutel ja käänakutel sõitmise ja seljatoe ning istme kaldenurga õigete asendite kohta vt jaotistest *Takistuste ületamine* ja *Kallakutest üles ja alla sõitmine*.



##### HOIATUS!

##### 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

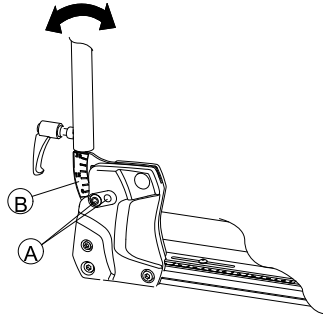


Fig. 4-30

1. Keerake mõlemal küljel ülemised seljatoe kruvid lahti ja eemaldage need (A).
2. Reguleerige seljatoe kaldenurk sobivaks 3,8° astmete võrra.  
Reguleerimisel saate juhiseks kasutada seljatoel olevat skaalat (B). 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

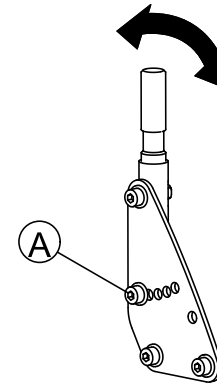


Fig. 4-31

1. Keerake lahti ja eemaldage keskmised kruvid (A) 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.

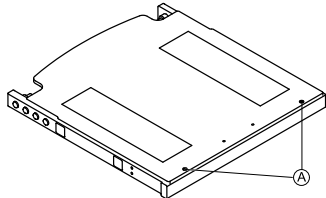
### 4.19.4 Seljatoe kaldenurga reguleerimine (iste Max)



Tööriistad:

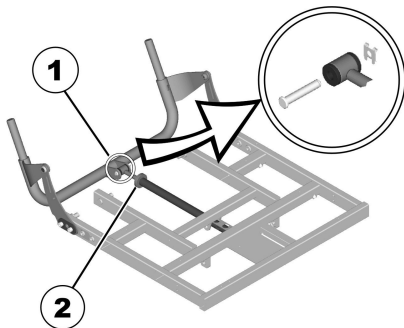
- Ristpeaga kruvikeeraja

1. Eemaldage seljatoe padi ja istmepadi.
- 2.



Keerake kruvid (1) lahti ja eemaldage istmeplaat.

- 3.



Eemaldage muhv ja polt (1).

4. Kallutage seljatuge ettepoole.
5. Lõdvendage rihvelmutrit (2).
6. Liigutage võlli abil seljatugi sobiva nurga alla. Kui keerate võlli päripäeva ja sissepoole, liigub seljatugi tahapoole. Kui keerate võlli vastupäeva ja väljapoole, liigub seljatugi ettepoole.
7. Kinnitage võll poldiga uuesti seljatoe toru külge ja keerake polt kinni.
8. Paigaldage istmeplaat ja asetage istmepadi tagasi.

#### 4.19.5 Reguleeritava seljatoe polstri reguleerimine

- 1.



Fig. 4-32

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

- 2.

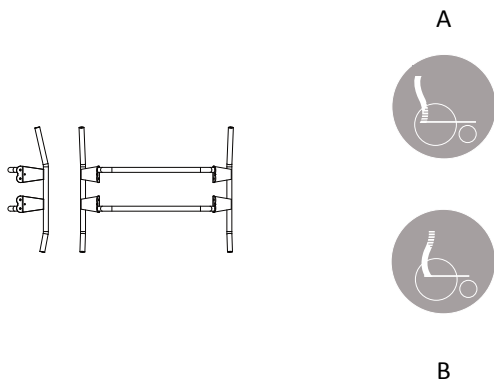


Fig. 4-33

Pinguldage rihmad soovitud tasemele.

3. Asetage seljatoe padi tagasi.

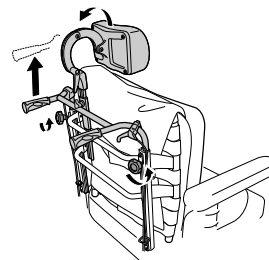
#### 4.19.6 Seljatoe kaldenurga reguleerimine



Joonis 1

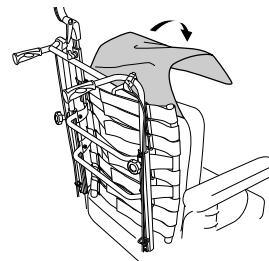
Seljatugi on projekteeritud erinevate kaldenurkadega nii, nagu on näidatud joonisel 1. See võimaldab seljatoe kinnitusviisist olenevalt ratastooli erinevalt reguleerida. Asendis A (seljatoe pikem osa on ülespoole pööratud) on kasutajal rohkem ruumi õlgade juures ja asendis B on rohkem ruumi allpool.

1.



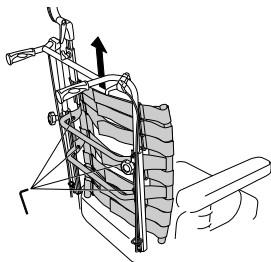
Keerake käsirattad Ⓐ lahti ja tõstke lükkamise käepidemed võimalikult kõrgele.

2.



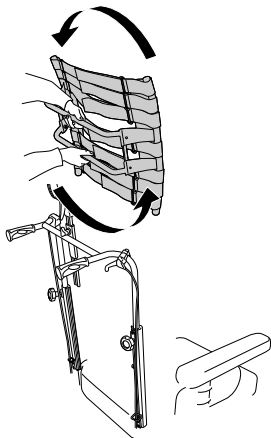
Eemaldage padi.

3.



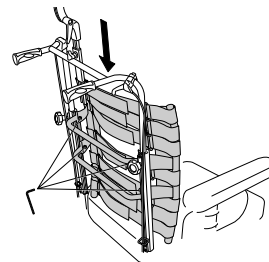
Keerake kruvid ② lahti ja eemaldage seljatugi, tõstes seda ülespoole.

4.



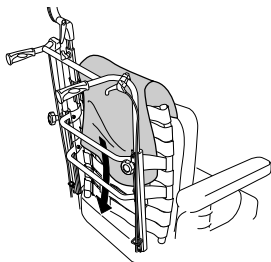
Pöörake seljatuge 180°.

5.



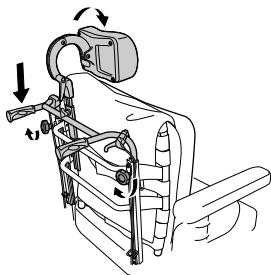
Pange seljatugi tagasi, seades selle torudel olevatele kinnitusdetailidele. Keerake kruvid kinni.

6.



Pange polster ja kate tagasi.

7.



Seadke lükkamiskäepidemed alla ja keerake käsirattad kinni.

## 4.20 Rea peatoe reguleerimine

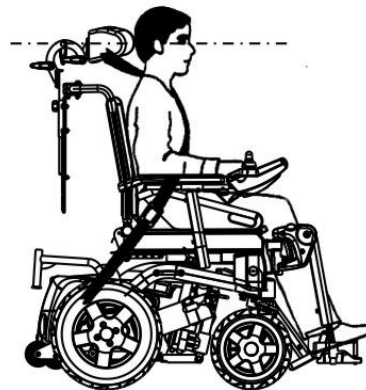


### HOIATUS!

**Vigastuste oht, kui peatugi on liikumisvahendi sõidukis istmena kasutamisel valesti kinnitatud või seda ei ole üldse paigaldatud**

See võib kokkupõrke korral põhjustada kaela liigsirutust.

- Peatugi peab paigaldatud olema. Transportimisel kasutamiseks sobib Invacare'i selle liikumisvahendi valikulise tarvikuna saadaolev peatugi.
- Peatugi tuleb reguleerida kasutaja kõrvade kõrgusele.

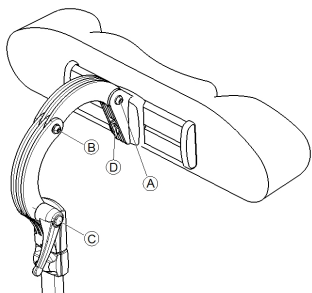


### 4.20.1 Rea peatoe või kaelatoe asendi reguleerimine

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 kinnituskang kinni.
4. Lõdvendage kuuskantpolti **D**.
5. Libistage peatuge vasakule või paremale soovitud asendisse.
6. Keerake kuuskantpolt kinni.

#### 4.20.2 Rea peatõe või kaelatõe kõrguse reguleerimine

Kõigi Rea peatugede ja kaelatugede kõrgust reguleeritakse samal viisil.

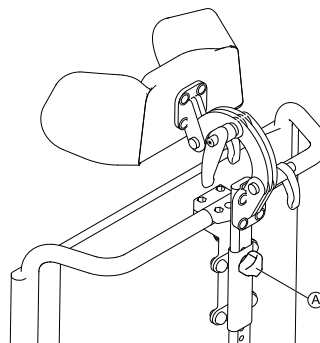


Fig. 4-34

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

#### 4.20.3 Põsetugede reguleerimine



Fig. 4-35

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

## 4.21 Elani peatoe reguleerimine

Peatoe klambri riistvara on kujundatud seljatoe paneeli olemasolevatesse kinnitusaukudesse paigaldamiseks.



### HOIATUS!

**Vigastuste oht, kui peatugi on liikumisvahendi sõidukis istmena kasutamisel valesti kinnitatud või seda ei ole üldse paigaldatud**

See võib kokkupõrke korral põhjustada kaela liigsirutust.

- Peatugi peab paigaldatud olema. Transportimisel kasutamiseks sobib Invacare'i selle liikumisvahendi valikulise tarvikuna saadaolev peatugi.
- Peatugi tuleb reguleerida kasutaja kõrvade kõrgusele.

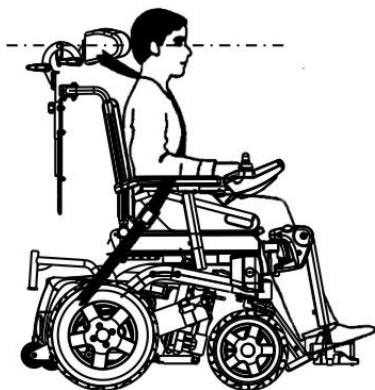


Fig. 4-36



- 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.

### 4.21.1 Elani peatoe riistvara reguleerimine

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

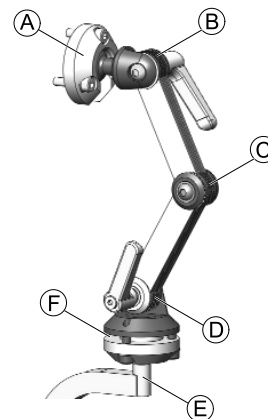


Fig. 4-37



Ⓐ	Ülemine mitme nurgaga pöörlemistelg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° pöörlemine</li> <li>• 80° kalle</li> </ul>
Ⓑ	Ülemine ühendusmehhanism	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 180° pöörlemine</li> </ul>
Ⓒ	Keskmine ühendusmehhanism	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100° pöörlemine</li> </ul>
Ⓓ	Alumine ühendusmehhanism	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 180° pöörlemine</li> </ul>
Ⓔ	Kinnituspost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° pöörlemine</li> <li>• 90° sammudega</li> </ul>
Ⓕ	Alumine mitme nurgaga pöörlemistelg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° pöörlemine</li> <li>• 50° kalle</li> </ul>

### Paigaldamine

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

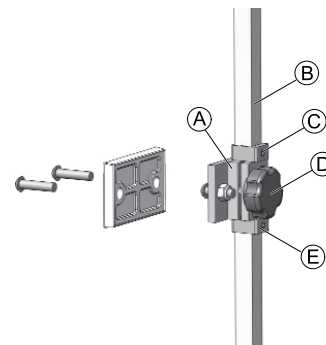


Fig. 4-38

1. Kaasoleva riistvara abil joondage ja paigaldage peatoe kinnituskoost olemasolevatesse kinnitusaukudesse seljatõe paneelis Ⓐ.
2. Paigaldage peatoe padi (pole kujutatud) peatoe varda külge, kasutades kaasolevat 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 Ⓔ riistvara küljest.
4. Libistage vertikaalne kinnituspost Ⓑ klambri koostu ja reguleerige peatoe padja üldine kõrgus soovitud asendisse. Keerake nupp Ⓓ kinni. Õigesti paigaldatud peatugi peaks olema reguleeritud kasutaja kõrvade kõrgusele.
5. Reguleerige ülemist D-rõngast Ⓒ vajaduse järgi.
6. Kui lõplik kõrgus on paigas, reguleerige alumist D-rõngast Ⓔ 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

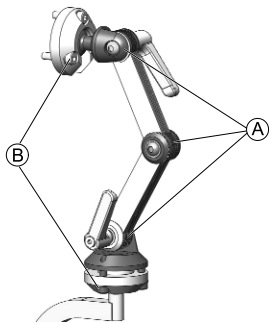


Fig. 4-39

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

## 4.22 Kehatugede reguleerimine

### 4.22.1 Laiuse reguleerimine

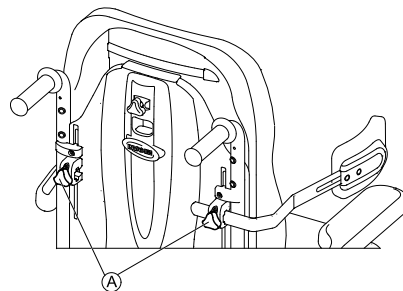


Fig. 4-40

1. Keerake lahti külgtugesid hoidvad nupud (A).
2. Reguleerige komponent soovitud asendisse.
3. Keerake nupud kinni.

### 4.22.2 Kõrguse reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti

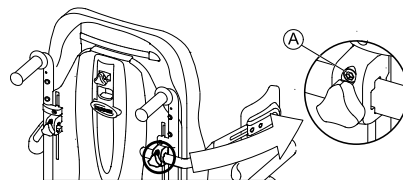


Fig. 4-41

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

### 4.22.3 Sügavuse reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti

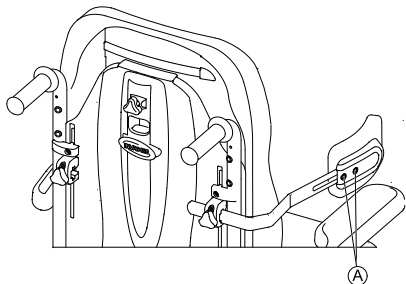


Fig. 4-42

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

### 4.23 Kandiku reguleerimine/eemaldamine



#### HOIATUS!

Vigastuse või seadme kahjustamise risk, kui sõidukis transportitakse liikumisvahendit, millel on küljes laud.

– Kui liikumisvahendi küljes on laud, eemaldage see alati enne liikumisvahendi transportimist.



Fig. 4-43

### 4.23.1 Kandiku külje suunas reguleerimine

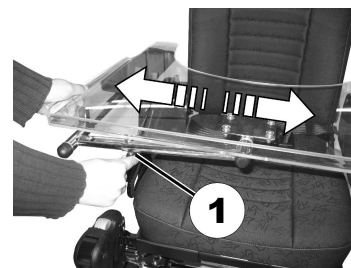


Fig. 4-44

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

### 4.23.2 Kandiku sügavuse reguleerimine / kandiku eemaldamine

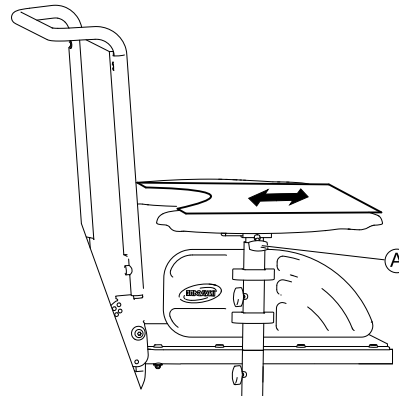


Fig. 4-45

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

#### 4.23.3 Kandiku pööramine küljele

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



##### **HOIATUS!**

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

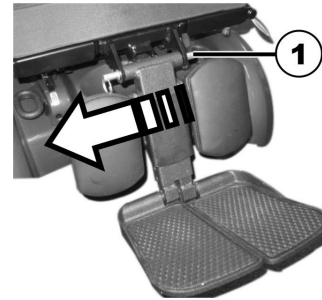
- Ärge kallutage kandikut üles ega jätke seda sellesse asendisse.
- Ärge kunagi üritage sõita, kui kandik on üles tõstetud.
- Alati langetage kandik nõuetekohaselt.

#### 4.24 Keskele kinnitatud jalatoed – käsitsi reguleeritav

##### 4.24.1 Jalatõe eemaldamine

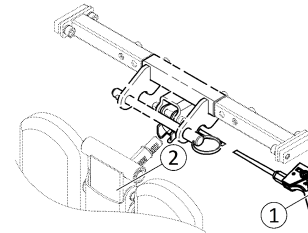
Keskele paigaldatud käsitsi reguleeritava jalatõe saab täielikult eemaldada.

1.



Eemaldage eemaldatav telg (1).

2.



Hoidke kindlalt jalatuge ja tõmmake hooba (1).

3. Eemaldage jalatugi hoidikust (2).

##### 4.24.2 Jalatõe nurga määramine



##### **HOIATUS!**

**Vigastuste oht.**


Kui jalatugi pole kindlalt paigas ja hoob (1) eemaldatakse, siis langeb jalatugi järsult, mis võib tekitada vigastuse.

- Kinnitage jalatugi enne, kui eemaldate hooba jalatõe nurga reguleerimiseks.



1. Hoidke jalatuge kindlalt paigas.
2. Tõmmake hooba (1).
3. Suruge jalatugi vajalikku asendisse.

#### 4.24.3 Jalatoe pikkuse määramine

-  • 3/16-tolline kuuskantvõti

Jalatugede pikkust saab eraldi reguleerida.

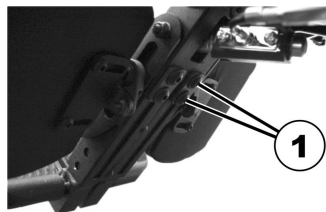


Fig. 4-46

1. Keerake kuuskantvõtme jalatoe taga olevad poldid (1) lahti.
2. Määrake sobiv pikkus.
3. Keerake poldid uuesti kinni.

#### 4.24.4 Jalaplaadi nurga määramine



-  • 5/32-tolline kuuskantvõti



Fig. 4-47

1. Reguleerimiskruvidele (1) juurdepääsemiseks tõstke jalaplaadid üles.
2. Keerake reguleerimiskruvid kuuskantvõtme abil paigale.
3. Tehke jalaplaat uuesti lahti.

#### 4.24.5 Sääretoe nurga ja kõrguse määramine

-  • 3/16-tolline kuuskantvõti

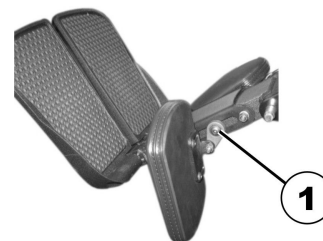




Fig. 4-48

1. Poldile (1) juurdepääsu saamiseks liigutage sääretuge ettepoole.
2. Lõdvendage polti kuuskantvõtmega ning liigutage sääretugi vajalikule nurgale ja kõrgusele.
3. Keerake polt uuesti kinni.
4. Liigutage sääretugi tagasi.

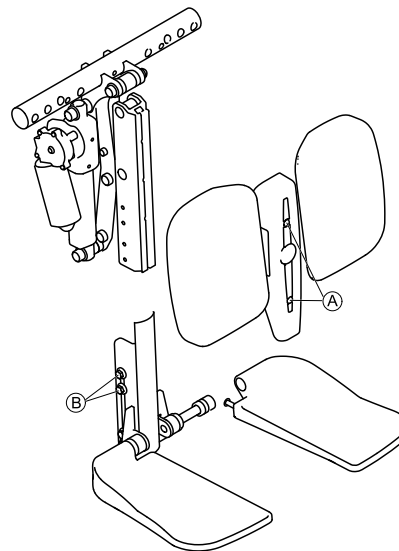
## 4.25 LNX-i jalatugi

### 4.25.1 Jalatõe pikkuse määramine

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

- 
- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | • 4 mm kuuskantvõti             |
|  | • 10 mm avatud otsaga mutrivõti |
- 

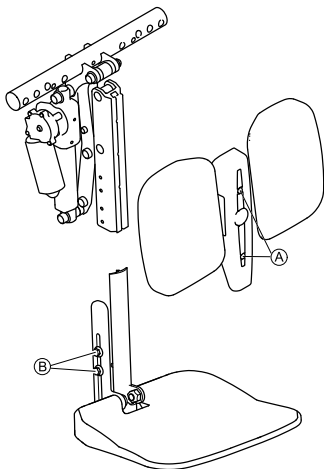
Jalatugede pikkust saab eraldi reguleerida.



1. Eemaldage jalatõe eesmised kruvid Ⓐ.
2. Eemaldage kate koos sääretugedega.
3. Lõdvendage jalatõe küljel olevad mutrid Ⓑ. 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.



#### 4.25.2 Jalaplaadi nurga määramine



- 5/32-tolline kuuskantvõti



Fig. 4-49

1. Reguleerimiskruvidele (1) juurdepääsemiseks tõstke jalaplaadid üles.
2. Keerake reguleerimiskruvid kuuskantvõtme abil paigale.
3. Tehke jalaplaat uuesti lahti.

#### 4.25.3 Astmelaua nurga määramine



- 5/32-tolline kuuskantvõti

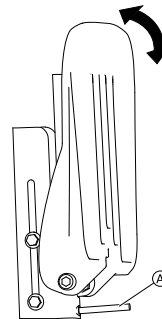


Fig. 4-50

1. Reguleerimiskruvile (A) juurdepääsu saamiseks tõstke jalaplaat üles.
2. Keerake reguleerimiskruvi kuuskantvõtme abil paigale.
3. Liigutage jalaplaat uuesti alla.

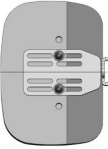
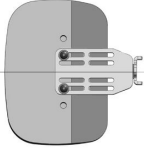
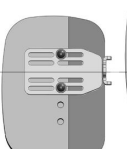
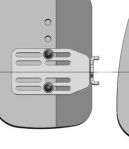
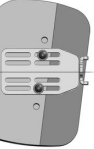
#### 4.25.4 Säätetoe kõrguse ja laiuse määramine



##### Liikumisvahendi kahjustamise oht.

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

Säätetugesid võib reguleerida eraldi vastava sääretoe kinnitustoendil, kasutades sääretoe tagaküljel olevaid kinnituskruvisid. Säätetugesid (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.

Säätetoe reguleerimine – nädiskonfiguratsioonid				
				
Keskel	Pikendatud asend (maksimaalne)	Langetatud keskmeest väljas	Tõstetud, keskmeest väljas	Nurga all



- 4 mm kuuskantvõti

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

## 4.26 Jalatugi Vari-F

### 4.26.1 Jalatõe väljapoolekeeramine ja/või eemaldamine

Väike lahtikeeramise nupp on jalatõe ülemiselosal. Kui jalatugion lahti, saab seda ratastooli istumiseks sisse- või väljapoole keerata või eemaldada.



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

### 4.26.2 Nurga määramine



#### **HOIATUS!**

**Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.**

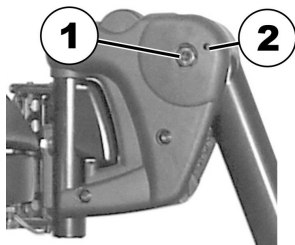
– Enne iga kasutust ja kasutuse ajal on oluline kontrollida, et jalatõed ei puutu vastu rattaid ega maad.





- 6 mm kuuskantvõti (1)

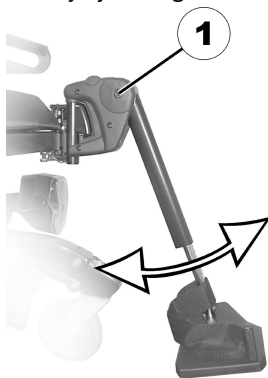
1.



Keerake kruvi (1) kuuskantvõtmega lahti.

2. Kui jalatuge ei saa pärast kruvide lahtikeeramist liigutada, pange spetsiaalsesse puurauku (2) metallist tihvt ja lööge seda ettevaatlikult haamriga. See vabastab jalatoe sisemise kinnitusmehhanismi. Vajaduse korral tehke sama teise külje jalatoega.

3.



Keerake kruvi (1) kuuskantvõtmega lahti.

1660624-D

4. Seadistage soovitud nurk.
5. Keerake kruvi uuesti kinni.

#### 4.26.3 Jalatoe lõppasendi seadistamine



- 6 mm kuuskantvõti
- 10 mm lehtvõti

1.

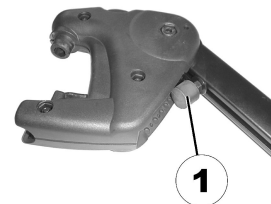


Fig. 4-51

Jalatoe lõppasendi määrab kummist piirik (1).

2.

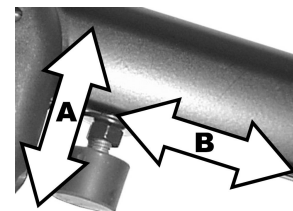


Fig. 4-52

Kummist piirikut on võimalik sisse ja välja keerata (A) või üles ja alla vajutada (B).

3.

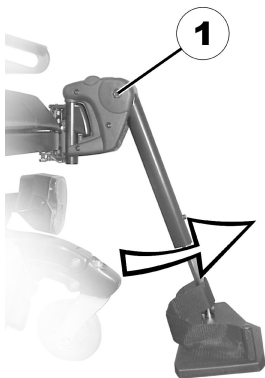


Fig. 4-53

Kasutage kruvi (1) lahtikeeramiseks kuuskantvõtit ja pöörake kummist piirikuni pääsemiseks jalatuge ülespoole.

4.



Fig. 4-54

Kasutage kontramutri (1) lahtikeeramiseks lehtvõtit.

5.

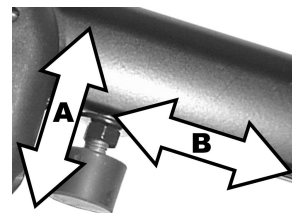


Fig. 4-55

Liigutage kummist piirik soovitud asendisse.

6. Keerake kontramutter uuesti kinni.

7.

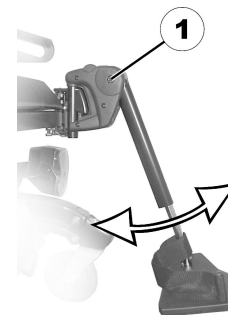


Fig. 4-56

Liigutage jalatugi soovitud asendisse.

8. Keerake kruvi uuesti kinni.

#### 4.26.4 Jalatoe pikkuse reguleerimine



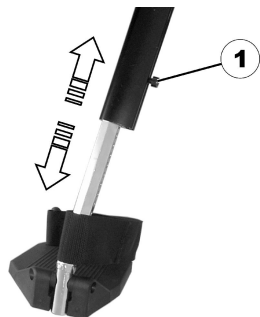
##### **HOIATUS!**

**Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.**

- Enne iga kasutust ja kasutuse ajal on oluline kontrollida, et jalatoed ei puutu vastu rattaid ega maad.



- 5 mm kuuskantvõti



1. Kasutage kruvi (1) lahtikeeramiseks mutrivõtit.
2. Reguleerige soovitud pikkus.
3. Keerake kruvi uuesti kinni.

### 4.27 Vari-A jalatoed

#### 4.27.1 Jalatoe väljapoolekeeramine ja/või eemaldamine

Väike lahtikeeramise nupp on jalatoe ülemiselosal. Kui jalatugion lahti, saab seda ratastooli istumiseks sisse- või väljapoole keerata või eemaldada.

1660624-D



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

#### 4.27.2 Nurga määramine

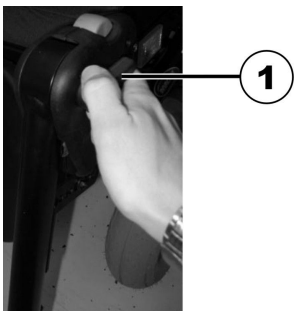


##### **HOIATUS!**

**Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.**

- Enne iga kasutust ja kasutuse ajal on oluline kontrollida, et jalatoed ei puutu vastu rattaid ega maad.

1.



Vabastage lukustusnuppu (1) vastupäeva vähemalt ühe pöörde võrra.

2.



Lukustusmehhanismi vabastamiseks vajutage nuppu.

3.



Seadistage soovitud nurk.

4.



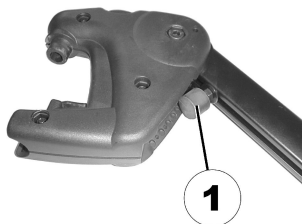
Nupu pingutamiseks pöörake seda päripäeva.

#### 4.27.3 Jalatoe lõppasendi seadistamine



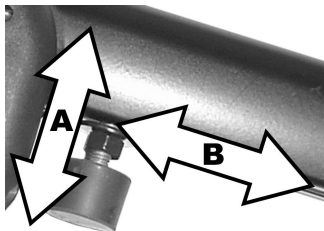
- 10 mm lehtvõti (1)

1.



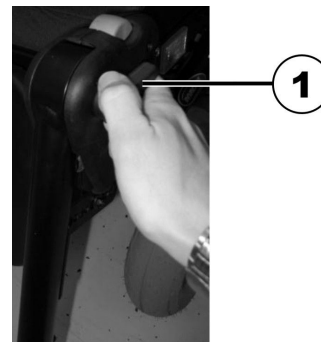
Jalatoe lõppasendi määrab kummist piirik (1).

2.



Kummist piirikut on võimalik sisse ja välja keerata (A) või üles ja alla vajutada (B).

3.



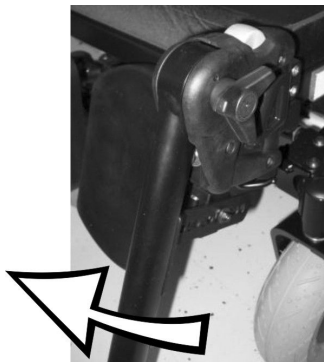
Vabastage lukustusnupp (1) vastupäeva vähemalt ühe pöörde võrra.

4.



Lukustusmehhanismi vabastamiseks vajutage nuppu.

5.



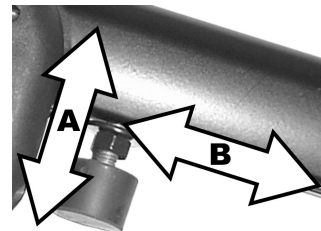
Kummist piiriku juurde pääsemiseks pöörake jalatuge ülespoole.

6.



Kasutage kontramutri (1) lahtikeeramiseks lehtvõtit.

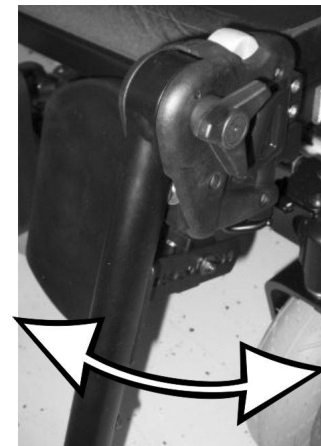
7.



Liigutage kummist piirik soovitud asendisse.

8. Keerake kontramutter uuesti kinni.

9.



Liigutage jalatugi soovitud asendisse.

10. Keerake lukustusnupp uuesti kinni.

#### 4.27.4 Jalatoe pikkuse reguleerimine



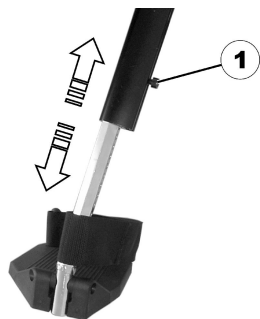
##### HOIATUS!

Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.

- Enne iga kasutust ja kasutuse ajal on oluline kontrollida, et jalatoed ei puutu vastu rattaid ega maad.



- 5 mm kuuskantvõti



1. Kasutage kruvi (1) lahtikeeramiseks mutrivõtit.
2. Reguleerige soovitud pikkus.
3. Keerake kruvi uuesti kinni.

#### 4.27.5 Sääretoe sügavuse reguleerimine

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



- 10 mm lehtvõti



1. Keerake mutter (1) lehtvõtmega lahti ja eemaldage.
2. Reguleerige soovitud sügavusele. Pange tähele, et ümmargused augud on mõeldud sääretoe kinnituskruvide jaoks ja piklikud augud keermeta otste jaoks.
3. Pange mutter tagasi ja keerake kinni.

#### 4.27.6 Sääretoe kõrguse reguleerimine



- 4 mm kuuskantvõti



1. Keerake kruvid (1) kuuskantvõtmega lahti.
2. Reguleerige tugi soovitud asendisse.
3. Keerake kruvid uuesti kinni.

#### 4.27.7 Säätetoe lahtikeeramine ja pööramine liikumisvahendist väljatulemiseks

1.



Vajutage säätetuge otse alla.

2.



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

3.



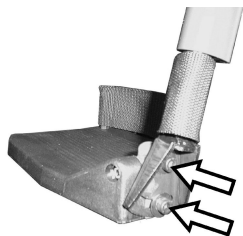
Tõstke jalg üle kannarihma ja asetage maha.

#### 4.27.8 Reguleeritava nurgaga jalaplaadi reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti





1. Keerake jalaplaadi kruvid kuuskantvõtmega lahti.
2. Reguleerige soovitud nurk.
3. Keerake kruvid uuesti kinni.

#### 4.27.9 Reguleeritava nurga ja sügavusega jalaplaatide reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti



1. Keerake jalaplaadi kruvid (1) kuuskantvõtmega lahti.
2. Seadke jalaplaadi nurk või sügavus sobivaks.
3. Keerake kruvi uuesti kinni.

## 4.28 ADM jalatoed

### 4.28.1 Jalatoe väljapoolekeeramine ja/või eemaldamine

Väike lahtikeeramise nupp on jalatoe ülemiselosal. Kui jalatugion lahti, saab seda ratastooli istumiseks sisse- või väljapoole keerata või eemaldada.



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

### 4.28.2 Nurga määramine



#### HOIATUS!

#### Lõmastamise oht.

– Hoidke jalatoe pöördeulatusest eemale.



### HOIATUS!

**Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.**

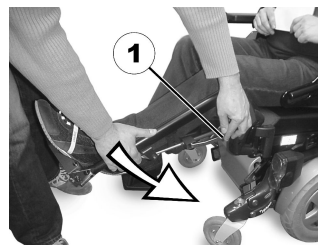
- Enne iga kasutust ja kasutuse ajal on oluline kontrollida, et jalatoed ei puutu vastu rattaid ega maad.

### Tõstmine



1. Tõmmake jalatuge ülespoole, kuni saavutate vajaliku nurga.

### Langetamine



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

### 4.28.3 Jalatoe pikkuse reguleerimine



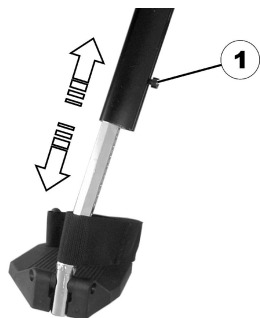
### HOIATUS!

**Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.**

- Enne iga kasutust ja kasutuse ajal on oluline kontrollida, et jalatoed ei puutu vastu rattaid ega maad.



- 5 mm kuuskantvõti



1. Kasutage kruvi (1) lahtikeeramiseks mutrivõtit.
2. Reguleerige soovitud pikkus.
3. Keerake kruvi uuesti kinni.

#### 4.28.4 Sääretoe sügavuse reguleerimine

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



- 10 mm lehtvõti



1. Keerake mutter (1) lehtvõtmega lahti ja eemaldage.
2. Reguleerige soovitud sügavusele. Pange tähele, et ümmargused augud on mõeldud sääretoe kinnituskruvide jaoks ja piklikud augud keermeta otste jaoks.
3. Pange mutter tagasi ja keerake kinni.

#### 4.28.5 Sääretoe kõrguse reguleerimine



- 4 mm kuuskantvõti



1. Keerake kruvid (1) kuuskantvõtmega lahti.
2. Reguleerige tugi soovitud asendisse.
3. Keerake kruvid uuesti kinni.

#### 4.28.6 Säätetoe lahtikeeramine ja pööramine liikumisvahendist väljatulemiseks

1.



Vajutage säätetuge otse alla.

2.



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

3.

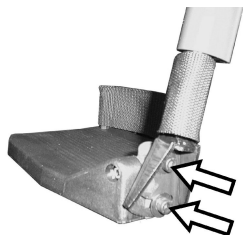


Tõstke jalg üle kannarihma ja asetage maha.

#### 4.28.7 Reguleeritava nurgaga jalaplaadi reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti



1. Keerake jalaplaadi kruvid kuuskantvõtmega lahti.
2. Reguleerige soovitud nurk.
3. Keerake kruvid uuesti kinni.

#### 4.28.8 Reguleeritava nurga ja sügavusega jalaplaatide reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti

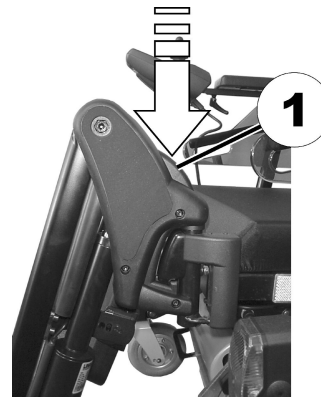


1. Keerake jalaplaadi kruvid (1) kuuskantvõtmega lahti.
2. Seadke jalaplaadi nurk või sügavus sobivaks.
3. Keerake kruvi uuesti kinni.

## 4.29 Elektrilised tõstetavad jalatoed (ADE jalatoed)

### 4.29.1 Jalatõe väljapoole keeramine ja/või eemaldamine

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



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

### 4.29.2 Nurga määramine



**HOIATUS!**

**Lõmastamise oht.**

– Hoidke jalatõe pöördeulatusest eemale.



### HOIATUS!

**Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.**

- Enne iga kasutust ja kasutuse ajal on oluline kontrollida, et jalatoed ei puutu vastu rattaid ega maad.

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

#### 4.29.3 Jalatoe pikkuse reguleerimine



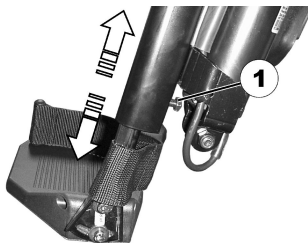
### HOIATUS!

**Vigastuse oht jalatugede vale reguleerimise tõttu.**

- Enne iga kasutust ja kasutuse ajal on oluline kontrollida, et jalatoed ei puutu vastu rattaid ega maad.



- 10 mm lehtvõti



1. Kasutage kruvi (1) lahtikeeramiseks mutrivõtit.
2. Reguleerige soovitud pikkus.
3. Keerake kruvi uuesti kinni.

#### 4.29.4 Sääretoe sügavuse reguleerimine

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



- 10 mm lehtvõti



1. Keerake mutter (1) lehtvõtmeaga lahti ja eemaldage.
2. Reguleerige soovitud sügavusele. Pange tähele, et ümmargused augud on mõeldud sääretoe kinnituskruvide jaoks ja piklikud augud keermeta otste jaoks.
3. Pange mutter tagasi ja keerake kinni.

#### 4.29.5 Sääretoe kõrguse reguleerimine



- 4 mm kuuskantvõti



1. Keerake kruvid (1) kuuskantvõtmega lahti.
2. Reguleerige tugi soovitud asendisse.
3. Keerake kruvid uuesti kinni.

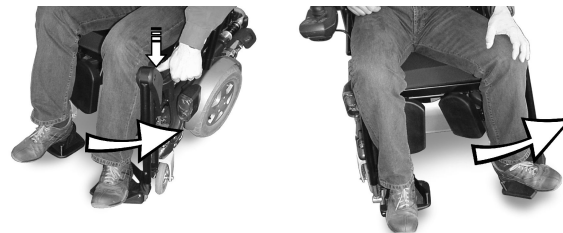
#### 4.29.6 Sääretoe lahtikeeramine ja pööramine liikumisvahendist väljatulemiseks

- 1.



Vajutage sääretuge otse alla.

- 2.



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

- 3.

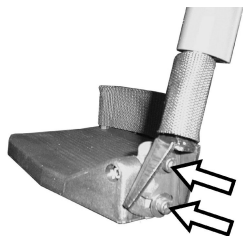


Tõstke jalg üle kannarihma ja asetage maha.

#### 4.29.7 Reguleeritava nurgaga jalaplaadi reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti



1. Keerake jalaplaadi kruvid kuuskantvõtmega lahti.
2. Reguleerige soovitud nurk.
3. Keerake kruvid uuesti kinni.

#### 4.29.8 Reguleeritava nurga ja sügavusega jalaplaatide reguleerimine



- 5 mm kuuskantvõti



1. Keerake jalaplaadi kruvid (1) kuuskantvõtmega lahti.
2. Seadke jalaplaadi nurk või sügavus sobivaks.
3. Keerake kruvi uuesti kinni.

## 4.30 Standard 80° jalatugi

### 4.30.1 Jalatugede väljapoole keeramine ja/või eemaldamine (standardne 80° jalatugi)



Fig. 4-57

Väike vabastushoob on jalatoe (1) ülemises osas. Kui jalatugi on vabastatud, saab seda juurdepääsu hõlbustamiseks sisse- või väljapoole keerata või eemaldada.



Fig. 4-58



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

#### 4.30.2 Pikkuse reguleerimine (standardne 80° jalatugi)



- 5 mm kuuskantvõti



Fig. 4-59

1. Keerake kruvi (1) lahti.



Ärge eemaldage kruvi (1).

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

#### 4.31 Tollmõõdustiku ja meetermõõdustiku teisendustabel

See tabel aitab teil leida õige suurusega tööriista.

TOLLMÕÕDUSTIK	MEETERMÕÕDUSTIK
toll	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

<b>TOLLMÕÕDUSTIK</b>	<b>MEETERMÕÕDUSTIK</b>
<b>tolli</b>	<b>mm</b>
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

<b>TOLLMÕÕDUSTIK</b>	<b>MEETERMÕÕDUSTIK</b>
<b>tolli</b>	<b>mm</b>
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 Kasutamine

### 5.1 Käeto eemaldamine külje pealt sisenemiseks või väljumiseks

#### Ülestõstetav käetugi

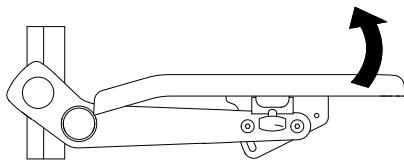


Fig. 5-1

1. Külje pealt sisenemiseks või väljumiseks tõstke käetugi üles.

#### Seljatuge järgiv käetugi

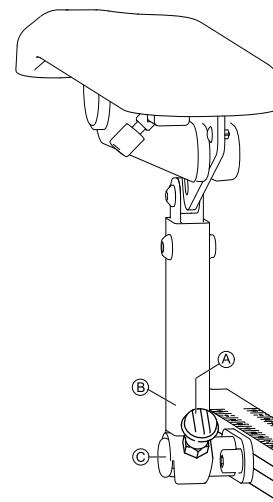


Fig. 5-2

1. Tõmmake nuppu **A**, et vabastada käeto e tugi **B** tugiplaadi **C** küljest.
- 2.

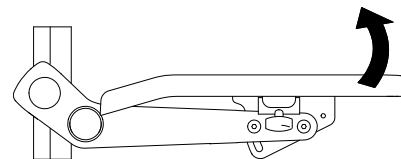


Fig. 5-3

Külje pealt sisenemiseks või väljumiseks tõstke käetugi üles.



Lisateavet külje pealt sisenemise või väljumise kohta vaadake liikumisvahendi kasutusjuhendist.

## 5.2 Puldi pööramine küljele

Kui teie liikumisvahend on varustatud pööratava puldihoidikuga, saab puldi küljele liigutada, et näiteks lauale ligemale sõita.

### Liikuv puldihoidik

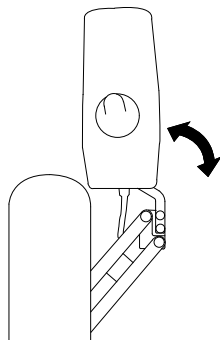


Fig. 5-4

1. Lükake kaugjuhtimispult pööratava kaugjuhtimispuldi hoidjasse küljele.

## Sisse/välja liigutatav puldihoidik

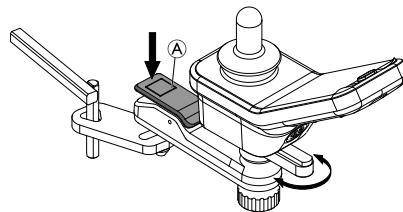
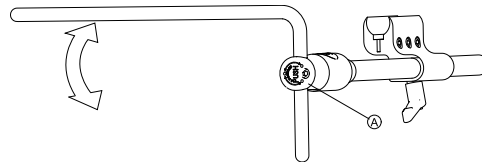


Fig. 5-5

1. Vajutage vabastusnappu Ⓐ puldi sisse või välja liigutamiseks.

## 5.3 Nucleuse keskosa hoidiku pööramine küljele

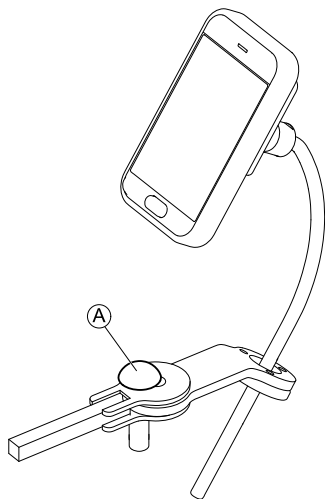


1. Vajutage nappu Ⓐ ja pöörake Nucleuse hoidikut üles või alla.

## 5.4 Liikuva ekraanihoidiku pööramine küljele



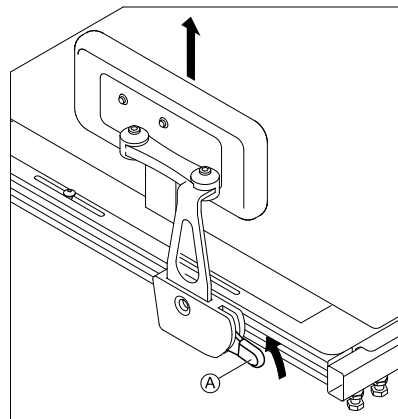
Liikuv ekraanihoidik lukustub paigale ainult siis, kui see on pööratud vaikeasendisse.



1. Vajutage nuppu **A** ja pöörake ekraanihoidja küljele.

## 5.5 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 kuulda klõpsuga.

## 5.6 Teleskoopilise jalalauaga keskele paigaldatud elektrilise LNX-i jalatoe kasutamine

### Nurga reguleerimine



#### **ETTEVAATUST!**

#### **Muljumiskoht**

Jalatoe nurga reguleerimisel on muljumisoht.

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

### Astmelaua langetamine



#### **Põranda kahjustamise oht**

Astmelaua langetamine eelseadistatud punktini võib põrandat 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



#### **Ratastooli kahjustamise oht**

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.

## 6 Hooldus.

### 6.1 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.



#### ETTEVAATUST!

**Elektrilise paigutussüsteemi funktsioneerimise/toimivuse äkilisest või järkjärgulisest halvenemisest (nt käitusmehhanismi mootori/käigukasti mura suurenemine, mürisemine, logisemine vms) tuleb kohe teavitada edasimüüjat.**

– 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).

### Igakuise ülevaatuse 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)
- Piirlülitid.
  - Kontrollige piirlüliti seadeid
  - Veenduge, et sõidurežiimi lukustamine toimiks õigesti

## 6.2 Puhastamine ja desinfitseerimine

### 6.2.1 Üldine ohutusteave



#### HOIATUS!

#### Saastumise oht

– Võtke tarvitusele ettevaatusabinõusid ja kasutage nõuetekohast kaitsevarustust.



### HOIATUS!

#### Elektrilöögi ja toote kahjustuse oht

- Lülitage seade välja ja lahutage see vooluvõrgust, kui see on ühendatud.
- Elektroonikakomponentide puhastamisel võtke arvesse nende kaitseklassi vee sissepääsu suhtes.
- Veenduge, et pistikule või seinakontaktile ei pritsiks vett.
- Ärge puudutage pistikupesa märgade kätega.



### TÄHTIS

Valed vedelikud või meetodid võivad toodet kahjustada.

- Kõik kasutatavad puhastus- ja desinfitseerimisvahendid peavad olema tõhusad, omavahel sobima ja kaitsma materjale, mille puhastamiseks neid kasutatakse.
- Kunagi ei tohi kasutada söövitavaid vedelikke (aluseid, happed jne) või abrasiivseid puhastusvahendeid. Soovitame kasutada tavalist majapidamises kasutatavat puhastusvahendit, nt nõudepesuvahendit, kui puhastusjuhistes ei ole määratud teisiti.
- Kunagi ei tohi kasutada lahustit (tselluloosi vedeldaja, atsetoon jne), mis muudab plasti struktuuri või lahustab paigaldatud tähiseid.
- Veenduge alati, et toode oleks enne uuesti kasutamist täielikult kuivanud.



Kliinilistes või pikaajalise hoolduse keskkondades puhastamisel ja desinfitseerimisel järgige asutusesiseseid protseduure.

## 6.2.2 Puhastusintervallid



### TÄHTIS

- Regulaarne puhastamine ja desinfitseerimine tagavad tõstuki sujuva kasutuse, pikendavad kasutusiga ja hoiavad ära saastumist. Puhastage ja desinfitseerige toodet
  - regulaarselt kasutamise ajal,
  - enne ja pärast kõiki hooldusprotseduure,
  - kui see on olnud kokkupuutes mistahes kehavedelikega,
  - enne uue kasutajaga kasutamist.

## 6.2.3 Puhastamine



### TÄHTIS

- See toode ei talu pesemist automaatpesulates, kõrgsurve ega auruga.



Istmesüsteemi, katte ja polstri kahjustamise vältimiseks lugege vastava puhastusvahendi kasutusjuhendit.

## Istmesüsteemi puhastamine

1. Eemaldage kõik paigaldatud lisavarustus (ainult lisavarustus, mis ei vaja eemaldamiseks tööriistade kasutust).
2. Eemaldage polster.



3. Puhastage kõik osad eraldi, kasutades selleks riidetükki või pehmet harja ning majapidamises kasutatavaid puhastusvahendeid (pH = 6–8) ja sooja vett.
4. Loputage osad sooja veega.
5. Kuivatage hoolega kõik osad kuiva riidelapiga.

### **Polstri puhastamine**

Invacare pakub laias valikus polstreid ja patju. Mõnel sellisel padjal on eraldi kasutusjuhend. Lisateavet padja puhastamine kohta saate padja kasutusjuhendist.

Polstri puhastamiseks leiate juhtnöörid ka istme, padja ja seljatoe kattel olevatelt märgistelt.

1. Eemaldage pesemiseks kate ja sulgege haak ja aas.

### **Kaugjuhtimispuldi ja elektroonikaseadmete puhastamine**

1. Puhastage pult ja ajamid niiske lapiga.

#### **6.2.4 Desinfitseerimine**



Teavet soovitatavate desinfitseerijate ja meetodite kohta leiate veebilehelt <https://vah-online.de/en/for-users>.

1. Pühkige kõik lihtsasti ligipääsetavad pinnad pehme lapi ja tavalise majapidamises kasutatava desinfitseerimisvahendiga.
2. Lubage tootel õhu käes kuivada.

---

## 7 Pärast kasutamist.

---

### 7.1 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 taastöötlus peavad olema iga riigi jäätmekäitlusseaduste ja -määruste kohane. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku jäätmekäitlusettevõttega.

### 7.2 Taastamine

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

- Ülevaatus
- Puhastamine ja desinfitseerimine
- Uuele kasutajale kohandamine

Täpsemat teavet leiate peatükist *6 Hooldus., lehekülg 71* ja selle toote hooldusjuhendist.

Veenduge, et tootega oleks kaasas kasutusjuhend.

Kahjustuste või rikete tuvastamisel ei tohiks seda toodet taaskasutada.

## 8 Tõrkeotsing

### 8.1 Toimimise tõrkeotsing



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

Tunnus	Võimalik põhjus	Lahendus
Ratastooli toide on SEES, aga sõita pole võimalik	<p>Süsteemi on kallutatud ja/või tõstetud nii, et see ületab sõidurežiimi lukustamise (DLO) nurka</p> <p>Veomootorid ei ole sisse lülitatud</p> <p>LNX-i elektrilise keskele paigaldatud jalatoe teleskoopiline jalalaud on langetatud</p>	<p>Liigutage istmesüsteem tagasi neutraalsesse (algse) asendisse.</p> <p>Lülitage veomootorid sisse.</p> <p>Liigutage jalalaud ülemisse asendisse.</p>

Tunnus	Võimalik põhjus	Lahendus
Istmesüsteem ei tööta	<p>Akud hakkavad tühjenema</p> <p>Elektriühendused on lahti/katki</p> <p>Läbipõlenud kaitse</p> <p>Häired/takistused, muljutud juhtmed</p>	<p>Kontrollige/laadige/vahetage akusid.</p> <p>Võtke ühendust teenusepakkujaga.</p> <p>Kontrollige juhtmeühendusi/juhtmekõidiseid (liiga pingul/lahti).</p> <p>Võtke ühendust teenusepakkujaga.</p> <p>Kontrollige kaitset ja asendage vajaduse korral.</p> <p>Võtke ühendust teenusepakkujaga.</p> <p>Tuvastage häireallikad või takistused / kontrollige juhtmeid muljumiskohtade tuvastamiseks.</p> <p>Võtke ühendust teenusepakkujaga.</p>

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

Tunnus	Võimalik põhjus	Lahendus
Piirlüliti ei toimi õigesti	<p>Elektriühendused on lahti/katki</p> <p>Piirlüliti rike</p> <p>Piirlüliti ei ole õigesti seadistatud</p>	<p>Kontrollige ühendusi.</p> <p>Võtke ühendust teenusepakkujaga.</p> <p>Kontrollige piirlüliti ja asendage vajaduse korral.</p> <p>Võtke ühendust teenusepakkujaga.</p> <p>Võtke ühendust teenusepakkujaga.</p>
Süsteem toimib ainult ühes suunas	<p>Limiiit on ületatud (DLO, RDS, seljatoe kaldenurk, istme tõstmise lukustus)</p> <p>Piirlüliti rike</p> <p>Piirlüliti ei ole õigesti seadistatud</p> <p>Madal pinge</p> <p>Aku pole laetud</p>	<p>Liigutage seade tagasi limiitide vahemikku.</p> <p>Kontrollige piirlüliti ja asendage vajaduse korral.</p> <p>Võtke ühendust teenusepakkujaga.</p> <p>Võtke ühendust teenusepakkujaga.</p> <p>Võtke ühendust teenusepakkujaga.</p> <p>Laadige akusid.</p>


Tunnus	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaugjuhtimisseade ei toimi	Kaugjuhtimisseade pole ühendatud Kaugjuhtimisseade pole sisse lülitatud Läbipõlenud põhikaitse	Kontrollige juhtmeühendust Lülitage kaugjuhtimisseade klahvistiku abil sisse. Kontrollige kaitset ja asendage vajaduse korral. Võtke ühendust teenusepakkujaga.
Käitusmehhanism jätkab töötamist	Lüliti juhtmestik on muljutud	Kontrollige/reguleerige juhtmestiku asendit muljumise vältimiseks. Võtke ühendust teenusepakkujaga.

## 9 Tehnilised Andmed.

### 9.1 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  $\pm 10$  mm võrra.

 Elektriratastooli täpsemat tehnilist teavet vaadake ratastooli kasutusjuhendist.

#### Modulite'i istmesüsteemi mõõtmed

Mõõtmed standardi ISO 7176-15 järgi	Elektriratastool		
	TDX SP2 (standardne)	AVIVA RX (standardne)	AVIVA RX (HD)
Istme laius (sulgudes käetoe reguleerimisvahemik)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 380 mm (380–430 mm)</li> <li>• 430 mm (430–480 mm)</li> <li>• 480 mm (480–530 mm)</li> <li>• 530 mm (530–580 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 330 mm (330–380 mm)</li> <li>• 380 mm (380–430 mm)</li> <li>• 430 mm (430–480 mm)</li> <li>• 480 mm (480–530 mm)</li> <li>• 530 mm (530–580 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 530 mm (530–580 mm)</li> <li>• 550 mm (550–600 mm)</li> </ul>
Istme sügavus	• 410–560 mm	• 410–510 mm	• 510–580 mm
Istmepadja paksus	• 50 / 75 / 90 / 100 mm		• 90 mm
Seljatoe kõrgus <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 480/540 mm (tagarihm)</li> <li>• 560–660 mm (teleskoopiline istme raam, nihutatav seljatoe plaat)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 480/540 mm (tagarihm)</li> <li>• 560–660 mm (teleskoopiline istme raam, nihutatav seljatoe plaat)</li> <li>• 400 / 500 mm (Matrx'i seljatugi)</li> </ul>	• 540 mm (tagarihm)



Mõõtmel standardi ISO 7176-15 järgi	Elektriratastool		
	TDX SP2 (standardne)	AVIVA RX (standardne)	AVIVA RX (HD)
Seljatoe kaldenurk	<ul style="list-style-type: none"> <li>+90° – +120°</li> </ul>		
Käetoe kõrgus	Teleskoopiline istme raam: <ul style="list-style-type: none"> <li>245–310 / 295–360 mm (T-käetugi)</li> <li>230–360 mm (ülespööratav käetugi)</li> <li>230–300 / 300–360 mm (seljatuge järgiv käetugi)</li> </ul> Üheosaline istmeplaat: <ul style="list-style-type: none"> <li>275–340 / 325–390 mm (T-käetugi)</li> </ul>		Teleskoopiline istme raam: <ul style="list-style-type: none"> <li>245–310 / 295–360 mm (T-käetugi)</li> </ul>
Käetoe sügavus	<ul style="list-style-type: none"> <li>max 440 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>325 mm</li> </ul>	
Käetoe pikkus	<ul style="list-style-type: none"> <li>325–397 mm</li> </ul>		
Istme kaldenurk, elektriline reguleerimine (30°)	<ul style="list-style-type: none"> <li>0° – +30°</li> <li>–5° – +25° (koos 5° fikseeritud eesmise kinnitusega)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0° – +30°</li> </ul>	
Istme kaldenurk, elektriline reguleerimine (20°)	<ul style="list-style-type: none"> <li>0° – +20°</li> </ul>		
Istme kaldenurk, käsitsi reguleerimine	<ul style="list-style-type: none"> <li>0° – +8°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0° – +15°</li> </ul>	

<b>Jalatoed ja sääretoed</b>		
Vari F	Pikkus	• 290 mm – 460 mm
	Nurk	• +70° – 0°
Vari A	Pikkus	• 290 mm – 460 mm
	Nurk	• +70° – 0°
ADE (toitega)	Pikkus	• 290 mm – 460 mm
	Nurk	• +80° – 0°
ADM (manuaalne)	Pikkus	• 290 mm – 460 mm
	Nurk	• +80° – 0°
Standard 80°	Pikkus	• 350 mm – 450 mm
	Nurk	• +80° – 0°
Keskele kinnitatud (manuaalne)	Pikkus	• 280 mm – 385 mm
	Nurk	• +90° – 0°
Keskosale kinnitatud elektriline LNX	Pikkus	• 340 mm – 410 mm
	Nurk	• +97° – + 7° • +90° – 0° • +83° – -7°

1 Mõõdetud ilma istmepadjata.

**Märkused**



**EU Export:**

Invacare GmbH  
Am Achener Hof 8  
D-88316 Isny  
Tel: (49) 7562 700 397  
eu-export@invacare.com  
www.invacare.eu.com

1660624-D 2021-10-08



**Making Life's Experiences Possible®**



**Yes, you can.®**