

# Invacare® Modulite

Dodatak korisničkom priručniku za električna invalidska kolica

## hr Sustav sjedala Upute za uporabu



Ovaj se priručnik MORA isporučiti krajnjem korisniku.  
PRIJE korištenja ovog proizvoda, priručnik MORA biti pročitan i spremljen  
za buduću uporabu.



**Yes, you can.**

©2020 Invacare Corporation

Sva prava pridržana. Ponovno objavljivanje, umnožavanje ili mijenjanje dokumenta, bilo u cijelosti ili djelomično, zabranjeno je bez prethodnog pisanog dopuštenja tvrtke Invacare. Zaštitni znakovi raspoznaju se oznakama ™ i ®. Tvrтka Invacare Corporation ili tvrtke u njezinu vlasništvu vlasnici su ili imaju licencu na zaštitne znakove, osim ako je drugačije navedeno.

Making Life's Experiences Possible registrirani je žig u SAD-u.

# Sadržaj

---

<b>1 Opće informacije . . . . .</b>	<b>6</b>
1.1 O ovom priručniku . . . . .	6
1.2 Simboli u ovom priručniku . . . . .	6
1.3 Informacije o jamstvu . . . . .	6
<b>2 Sigurnost . . . . .</b>	<b>7</b>
2.1 Sigurnosne informacije o upotrebi sustava sjedala . . . . .	7
<b>3 Sastavni dijelovi . . . . .</b>	<b>9</b>
3.1 Opis proizvoda . . . . .	9
3.2 Funkcije električnog sustava pozicioniranja . . . . .	9
3.3 Funkcija ručnog pozicioniranja . . . . .	10
3.4 Ograničenja vožnje i sjedala . . . . .	11
<b>4 Postavljanje . . . . .</b>	<b>14</b>
4.1 Opće informacije o postavljanju . . . . .	14
4.2 Mogućnost prilagođavanja daljinskog upravljača . . . . .	15
4.2.1 Prilagođavanje daljinskog upravljača prema duljini ruke korisnika . . . . .	16
4.2.2 Podešavanje visine daljinskog upravljača . . . . .	16
4.2.3 Podešavanje visine daljinskog upravljača (samo za zakretne nosače daljinskog upravljača) . . . . .	16
4.2.4 Podešavanje odmaka daljinskog upravljača . . . . .	16
4.2.5 Podešavanje položaja daljinskog upravljača . . . . .	17
4.3 Podešavanje zakretnog zaslona . . . . .	17
4.4 Mogućnosti prilagođavanja središnjeg držača glavnog nosača . . . . .	19
4.4.1 Prilagođavanje dubine držača Midline Holder . . . . .	19
4.4.2 Prilagođavanje visine središnjeg držača glavnog nosača . . . . .	19
4.4.3 Podešavanje položaja upravljačke palice / zaslona na središnjem držaču glavnog nosača . . . . .	19
4.5 Prilagođivanje visine naslona za ruke . . . . .	21
4.6 Podešavanje širine naslona za ruku . . . . .	22

4.7 Prilagođivanje dubine naslona za ruke . . . . .	22
4.8 Podešavanje ručnog upravljača za upravljanje bradom . . . . .	23
4.8.1 Prilagođavanje upravljačke palice ekstremiteta . . . . .	23
4.8.2 Podešavanje jajolikog prekidača . . . . .	24
4.9 Podešavanje elementa za glavu . . . . .	24
4.10 Podešavanje visine naslona za ruku (preklopivi naslon za ruku) . . . . .	25
4.11 Podešavanje visine naslona za ruku (produženi naslon za ruku) . . . . .	25
4.12 Promjena otpora (preklopivi/produženi naslon za ruku) . . . . .	25
4.13 Podešavanje kuta jastučića za ruku (preklopivi/produženi naslon za ruku) . . . . .	26
4.14 Podešavanje kuta jastučića za ruku (preklopivi naslon za ruku) . . . . .	26
4.15 Oslonac za kuk . . . . .	27
4.16 Podešavanje širine sjedala . . . . .	31
4.17 Podešavanje dubine sjedišta . . . . .	31
4.18 Prilagođavanje nagiba sjedala . . . . .	32
4.18.1 Ručno korištenje vratila . . . . .	32
4.19 Prilagođavanje naslona za leđa . . . . .	32
4.19.1 Podešavanje visine naslona za leđa . . . . .	32
4.19.2 Podešavanje širine naslona za leđa . . . . .	33
4.19.3 Namještanje nagiba naslona za leđa . . . . .	34
4.19.4 Podešavanje nagiba naslona za leđa (sjedalo Max) . . . . .	35
4.19.5 Prilagođavanje presvlake naslona za leđa prilagodljive napetosti . . . . .	36
4.19.6 Prilagođavanje pojasa naslona za leđa . . . . .	36
4.20 Prilagođavanje Rea naslona za glavu . . . . .	39
4.20.1 Prilagođavanje položaja Rea naslona za glavu ili naslona za vrat . . . . .	39
4.20.2 Prilagođavanje visine Rea naslona za glavu ili naslona za vrat . . . . .	39
4.20.3 Prilagođavanje oslonaca za obraze . . . . .	40
4.21 Namještanje naslona za glavu Elan . . . . .	40

4.21.1	Namještanje dijelova naslona za glavu Elan . . . . .	41		
4.22	Podešavanje bočnih potpornja . . . . .	43		
4.22.1	Podešavanje širine . . . . .	43		
4.22.2	Podešavanje visine . . . . .	43		
4.22.3	Prilagođavanje dubine . . . . .	43		
4.23	Prilagođavanje/uklanjanje poslužavnika . . . . .	44		
4.23.1	Bočno prilagođavanje poslužavnika . . . . .	44		
4.23.2	Prilagođavanje dubine poslužavnika / uklanjanje poslužavnika . . . . .	44		
4.23.3	Pospremanje poslužavnika u stranu . . . . .	44		
4.24	Nasloni za noge na sredini – ručno podesivi . . . . .	45		
4.24.1	Skidanje naslona za noge . . . . .	45		
4.24.2	Postavljanje kuta naslona za noge . . . . .	45		
4.24.3	Postavljanje duljine naslona za noge . . . . .	46		
4.24.4	Postavka kuta ploče za stopala . . . . .	46		
4.24.5	Postavljanje kuta i visine jastučića za list . . . . .	46		
4.25	Naslon za noge LNX . . . . .	47		
4.25.1	Postavljanje duljine naslona za noge . . . . .	47		
4.25.2	Postavka kuta ploče za stopala . . . . .	48		
4.25.3	Postavka ploče za stopala . . . . .	48		
4.25.4	Postavljanje visine i širine jastučića za list . . . . .	48		
4.26	Oslonac za stopala Vari-F . . . . .	49		
4.26.1	Zakretanje oslonca za stopala/noge prema van i/ili uklanjanje . . . . .	49		
4.26.2	Postavljanje nagiba . . . . .	50		
4.26.3	Postavljanje krajnjeg položaja oslonca za stopala . . . . .	50		
4.26.4	Prilagođavanje dužine oslonca za noge . . . . .	52		
4.27	Oslonci za noge Vari-A . . . . .	52		
4.27.1	Zakretanje oslonca za stopala/noge prema van i/ili uklanjanje . . . . .	52		
4.27.2	Postavljanje nagiba . . . . .	53		
4.27.3	Postavljanje krajnjeg položaja oslonca za noge . . . . .	54		
4.27.4	Prilagođavanje dužine oslonca za noge . . . . .	56		
4.27.5	Prilagođavanje dubine jastučića za list . . . . .	56		
4.27.6	Prilagođavanje visine jastučića za list . . . . .	57		
4.27.7	Deblokiranje i zakretanje jastučića za list unatrag pri silaženju . . . . .	57		
4.27.8	Prilagođavanje ploče za stopala prilagodljivog nagiba . . . . .	58		
4.27.9	Prilagođavanje ploče za stopala prilagodljivog nagiba i dubine . . . . .	58		
4.28	Nasloni za noge ADM . . . . .	59		
4.28.1	Zakretanje oslonca za stopala/noge prema van i/ili uklanjanje . . . . .	59		
4.28.2	Postavljanje nagiba . . . . .	59		
4.28.3	Prilagođavanje dužine oslonca za noge . . . . .	60		
4.28.4	Prilagođavanje dubine jastučića za list . . . . .	60		
4.28.5	Prilagođavanje visine jastučića za list . . . . .	61		
4.28.6	Deblokiranje i zakretanje jastučića za list unatrag pri silaženju . . . . .	61		
4.28.7	Prilagođavanje ploče za stopala prilagodljivog nagiba . . . . .	62		
4.28.8	Prilagođavanje ploče za stopala prilagodljivog nagiba i dubine . . . . .	62		
4.29	Električni oslonci za noge koji se mogu podignuti (oslonci za noge ADE) . . . . .	63		
4.29.1	Zakretanje oslonca za noge prema van i/ili njegovo uklanjanje . . . . .	63		
4.29.2	Postavljanje nagiba . . . . .	63		
4.29.3	Prilagođavanje dužine oslonca za noge . . . . .	63		
4.29.4	Prilagođavanje dubine jastučića za list . . . . .	64		
4.29.5	Prilagođavanje visine jastučića za list . . . . .	64		
4.29.6	Deblokiranje i zakretanje jastučića za list unatrag pri silaženju . . . . .	64		
4.29.7	Prilagođavanje ploče za stopala prilagodljivog nagiba . . . . .	65		
4.29.8	Prilagođavanje ploče za stopala prilagodljivog nagiba i dubine . . . . .	65		
4.30	Standard 80° naslon za noge . . . . .	66		
4.30.1	Zakretanje i/ili uklanjanje naslona za noge (standardni naslon za noge od 80°) . . . . .	66		

4.30.2 Podešavanje duljine (standardni naslon za noge od 80°) . . . . .	66
4.31 Grafikon preračunavanja iz imperijalnog u metrički sustav mjera . . . . .	67
<b>5 Upotreba . . . . .</b>	<b>69</b>
5.1 Uklanjanje naslona za ruku za bočni prijenos . . . . .	69
5.2 Okretanje daljinskog upravljača u stranu . . . . .	69
5.3 Zakretanje držača Nucleus Midline na stranu . . . . .	70
5.4 Zakretanje zakretnog zaslona na stranu . . . . .	70
5.5 Uklanjanje/umetanje oslonca za kuk sustavom za brzo odvajanje . . . . .	70
5.6 Upotreba LNX električnog naslona za noge na sredini s teleskopskom pločom za stopala . . . . .	71
<b>6 Održavanje . . . . .</b>	<b>72</b>
6.1 Plan održavanja . . . . .	72
6.2 Čišćenje i dezinfekcija . . . . .	73
6.2.1 Općenite informacije o sigurnosti . . . . .	73
6.2.2 Intervalli za čišćenje . . . . .	74
6.2.3 Čišćenje . . . . .	74
6.2.4 Dezinfekcija . . . . .	74
<b>7 Nakon upotrebe . . . . .</b>	<b>75</b>
7.1 Odlaganje otpada . . . . .	75
7.2 Priprema za ponovnu upotrebu . . . . .	75
<b>8 Otklanjanje poteškoća . . . . .</b>	<b>76</b>
8.1 Otklanjanje poteškoća s izvedbom . . . . .	76
<b>9 Tehnički Podaci . . . . .</b>	<b>79</b>
9.1 Tehnički podaci . . . . .	79

# 1 Opće informacije

## 1.1 O ovom priručniku

Ovaj dokument dodatak je dokumentaciji električnih invalidskih kolica.

Sam proizvod ne nosi oznaku CE, ali je dio proizvoda koji je u skladu s Uredbom o medicinskim uređajima 2017/745, klasa I koja se odnosi na medicinske uređaje. Stoga je obuhvaćen oznakom CE električnih invalidskih kolica. Više informacija potražite u dokumentaciji električnih invalidskih kolica.

U ovom dokumentu mogu se nalaziti odjeljci koji nisu relevantni za vaš proizvod jer se ovaj dokument odnosi na sve dostupne modele (na datum tiskanja). Svaki odjeljak ovog dokumenta odnosi se na sve modele proizvoda, osim ako je drugačije navedeno.

Invacare pridržava pravo na izmjene specifikacija proizvoda bez obavijesti.

Prije čitanja ovog dokumenta provjerite imate li najnoviju verziju. Najnoviju verziju možete u obliku PDF-a pronaći na web-mjestu tvrtke Invacare.

Za dodatne informacije o proizvodu, primjerice za obavijesti o sigurnosti proizvoda i povlačenju proizvoda iz prodaje, obratite se predstavniku tvrtke Invacare. Pogledajte adrese na kraju ovog dokumenta.

## 1.2 Simboli u ovom priručniku

Simboli i signalne riječi u ovom se priručniku upotrebljavaju i primjenjuju na upozorenja ili nesigurne postupke koji bi mogli

dvesti do tjelesne ozljede ili oštećenja imovine. Definicije signalnih riječi potražite u informacijama u nastavku.



### UPOZORENJE

Označava opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može prouzročiti tešku ozljedu ili smrt.



### OPREZ

Označava opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može prouzročiti lakšu ozljedu.



### VAŽNO

Označava opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može prouzročiti oštećenje imovine.



### Savjeti

Nude korisne savjete, preporuke i informacije za učinkovitu upotrebu bez smetnji.



### Alati

Otkriva potrebne alate, komponente i stavke koje su potrebne za određene zadatke.

## 1.3 Informacije o jamstvu

Pružamo jamstvo proizvođača za proizvod u skladu s Općim odredbama i uvjetima tvrtke u odgovarajućim zemljama.

Jamstvo se može koristiti samo putem dobavljača kod kojeg je proizvod nabavljen.

## 2 Sigurnost

### 2.1 Sigurnosne informacije o upotrebi sustava sjedala

Sustav sjedala posebno je konfiguriran i postavljen u okvir invalidskih kolica prije isporuke. Napominjemo da je konačna konfiguracija i odluka o kupnji cijelovitog sustava invalidskih kolica odgovornost korisnika električnih invalidskih kolica koji je u stanju donositi takve odluke te njegova liječnika. Sadržaj ovog priručnika temelji se na očekivanju da je stručnjak za invalidska kolica prilagodio električna invalidska kolica korisniku te da je pomogao nadležnom liječniku pružanjem uputa i opisnom načina upotrebe ovih invalidskih kolica.

Korisnički priručnik električnih invalidskih kolica sadrži sve relevantne sigurnosne informacije o upotrebi električnih invalidskih kolica uključujući sustav sjedala. Morate pročitati i slijediti ove sigurnosne informacije.



#### UPOZORENJE!

#### Opasnost od prevrtanja

Električna invalidska kolica mogu se prevrnuti u slučaju promjene karakteristika stabilnosti zbog promjene položaja sjedala.

- Utvrdite i uspostavite ograničenja za osobnu sigurnost vježbanjem aktivnosti saginjanja, dohvaćanja i prijenosa u prisutnosti kvalificiranog zdravstvenog radnika prije pokušaja aktivnog korištenja invalidskih kolica.
- Sustav sjedala može se montirati na okvir u raznim položajima prema naprijed i natrag. Odabrani položaj mora vam pružati maksimalnu stabilnost u cijelom rasponu položaja sjedenja.
- U obzir uzmite svu osobnu i dodatnu opremu (ruksake, sustave ventilacije, dodatne akumulatore itd.) koji će se postaviti na invalidska kolica. Na primjer, napunjen ruksak, postavljen na naslon za leđa sustava za sjedenje, značajno može narušiti stabilnost invalidskih kolica prema natrag.



## UPOZORENJE!

### Opasnost od prevrtanja (nastavak)

- U obzir uzmite naslon za leđa koji se koristi. Na primjer, udubljeni naslon za leđa može pomaknuti težište prema natrag i značajno narušiti stabilnost invalidskih kolica prema natrag. Naspram toga, debeli jastuk za naslon za leđa pomaknut će vas naprijed i smanjiti stabilnost invalidskih kolica prema naprijed.
- Težinu uvijek prebacite u smjer prema kojem se okrećete. Prebacivanjem težine u suprotni smjer od okretanja može ugroziti stabilnost okvira invalidskih kolica i dovesti do prevrtanja.
- U obzir jastuk za naslon za leđa koji se koristi. Debeli jastuk podignut će težište i smanjiti stabilnost invalidskih kolica u svim smjerovima.
- Svi sustavi sjedala imaju blokadu vožnje. Ta postavka mora biti takva da se ne ugrozi stabilnost tijekom vožnje (pogledajte odjeljak *Sigurnosna blokada i sklopke za ograničenje (sustav DX)*).
- Invalidska kolica imaju upravljač koji se može programirati, a to omogućuje podešavanje maksimalnog ubrzanja i usporavanja invalidskih kolica. Ta postavka mora biti na odgovarajućoj razini za sustav i vas, korisnika.



## UPOZORENJE!

### Opasnost od prevrtanja (nastavak)

- Pri radu smanjenom brzinom vožnje ili uz blokadu kotačića protiv prevrtanja, uvijek se krećite po površini ujednačene razine kako biste sprječili ugrožavanje stabilnosti invalidskih kolica.
- Sva medicinska stanja moraju se uzeti u obzir pri postavljanju invalidskih kolica. Nenamjerno aktiviranje mišića, kao što je primjerice spazam, može utjecati na stabilnost invalidskih kolica, posebno kada je sustav sjedala u položaju nagiba ili potpore.
- Kada je sustav u položaju potpunog nagiba ili potpore, prednji kotači invalidskih kolica nikad se ne smiju dignuti s tla. U tom slučaju odmah kontaktirajte ovlaštenog dobavljača tvrtke Invacare kako biste riješili problem.

## 3 Sastavni dijelovi

### 3.1 Opis proizvoda

 Sljedeće konfiguracije mogu se razlikovati ovisno o zemlji.

Sustav sjedala Modulite u ponudi je s različitim vrstama sjedala.

#### Jednodijelna ploča sjedala

Jednodijelna ploča sjedala u ponudi je u raznim širinama sjedala (380 mm ili 430 mm). Na podešavanje individualne širine može utjecati izbor naslona za ruku.

Jednodijelna ploča sjedala u ponudi je u raznim dubinama sjedala (410 mm, 460 mm ili 510 mm). Dubina sjedala jednodijelne ploče sjedala može se prilagoditi ručno. Pogledajte 4.17 *Podešavanje dubine sjedišta, stranica 31*.

Jednodijelna ploča sjedala u ponudi je u raznim unaprijed sklopljenim visinama (435 mm, 460 mm ili 485 mm). Ručnu prilagodbu visine mora obaviti kvalificirani tehničar. Za više informacija o podešavanju visine pogledajte priručnik za servisiranje invalidskih kolica.

#### Teleskopski okvir sjedala

Teleskopski okvir sjedala u ponudi je s raznim opcijama: ploča sjedala, trakasto sjedalo ili univerzalni adapter.

Širina sjedala teleskopskog okvira sjedala može se prilagoditi ručno. Pogledajte 4.16 *Podešavanje širine sjedala, stranica 31*.

Teleskopski okvir sjedala u ponudi je u raznim dubinama sjedala (410 mm, 460 mm, 510 mm ili 580 mm). Dubina sjedala teleskopskog okvira sjedala može se prilagoditi ručno. Pogledajte 4.17 *Podešavanje dubine sjedišta, stranica 31*.

Teleskopski okvir sjedala u ponudi je u raznim unaprijed sklopljenim visinama (435 mm, 460 mm ili 485 mm). Podešavanje individualne visine može se izvršiti podizačem ako je podizač dio konfiguracije. Ručnu prilagodbu visine mora obaviti kvalificirani tehničar. Za više informacija o podešavanju visine pogledajte priručnik za servisiranje invalidskih kolica.

### 3.2 Funkcije električnog sustava pozicioniranja

Sustav sjedala nudi sljedeće funkcije:

#### FIKSNI ZAKRETNI NAGIB

Pri funkciji fiksног zakretног nagiba težište se pomiče unazad zbog fiksne zakretne osi kada se sjedalo pomiče prema natrag. Uobičajen raspon nagiba iznosi od 0° do 20°.

#### Nagib CoG

Funkcija nagiba CoG (težište, engl. center of gravity) kompenzira pomak težine kliznim pomicanjem zakretne osi i cijelog sklopa sjedala prema naprijed dok se sjedalo pomiče prema natrag. Uobičajen raspon nagiba iznosi od 0° do 30°.

#### PODUPIRANJE

Funkcija podupiranja korisnicima omogućuje neograničenu promjenu kuta nagiba naslona za leđa u sustavu unutar postavljenog raspona. Uobičajen raspon kuta podupiranja iznosi od 90° do 120°.

## MODUL PODIZAČA

Modul podizača korisnicima omogućuje podizanje električnog sustava pozicioniranja do 300 mm iznad najniže visine od sjedala do poda za sustav. Podizač je predviđen u kombinaciji s funkcijom nagiba.

## NASLONI ZA NOGE

Naš širok raspon električnih i ručnih naslona za noge dostupan je u raznim veličinama i stilovima, uključujući individualne naslone za noge i platforme za noge montirane na sredini kako bi se noge korisnika bolje osigurale i postavile. Nadalje, nudimo razne nosače naslona za noge kako biste imali odgovarajući izbor naslona za noge. Električni nasloni za noge mogu se programirati za rad pomoću jedne od dvije sljedeće konfiguracije:

- Individualna (nasloni za noge rade nezavisno),
- Kombinirana (nasloni za noge rade istovremeno)

### 3.3 Funkcija ručnog pozicioniranja

Sustav sjedala nudi sljedeće funkcije:

#### FIKSNI ZAKRETNI NAGIB

Pri funkciji fiksног zakretног nagiba težište se pomiče unazad zbog fiksne zakretne osi kada se sjedalo pomiče prema natrag. Uobičajen raspon nagiba iznosi od 0° do 15°.

#### PODUPIRANJE

Funkcija podupiranja korisnicima omogućuje neograničenu promjenu kuta nagiba naslona za leđa u sustavu unutar postavljenog raspona. Uobičajen raspon kuta podupiranja iznosi od 90° do 120°.

## NASLONI ZA NOGE

Naš širok raspon električnih i ručnih naslona za noge dostupan je u raznim veličinama i stilovima, uključujući individualne naslone za noge i platforme za noge montirane na sredini kako bi se noge korisnika bolje osigurale i postavile. Nadalje, nudimo razne nosače naslona za noge kako biste imali odgovarajući izbor naslona za noge.

### 3.4 Ograničenja vožnje i sjedala



#### OPASNOST!

##### Opasnost od ozbiljne ozljede ili smrti

Kut pri kojem su postavljene sklopke za ograničenja / blokade ključan je za siguran rad sustava.

- Tvrta Invacare nije odgovorna za bilo kakve ozljede ili oštećenja nastala pri podešavanju koje nije u skladu s tvornički preporučenim postavkama.
- Kako biste osigurali pravilno postavljanje, podešavanja blokada i ograničenja smije vršiti samo kvalificirani tehničar.
- Nikad ne prekoračujte maksimalna preporučena ograničenja. Blokade i sklopke za ograničenja moraju se postaviti na način kojim se na najbolji način zadovoljavaju potrebe korisnika bez ugrožavanja ukupne stabilnosti invalidskih kolica.
- Nakon svakog podešavanja ograničenja ili blokade, uvijek ispitajte sustav sjedenja u punom rasponu kretanja (tj. nagib, podupiranje, podizač) kako biste provjerili funkcionišaju li promijenjene postavke ispravno te da biste se uvjерili kako nije došlo do poteškoća s nestabilnošću ili smetnjama.



Možda će biti potrebne dodatne sklopke ograničenja i blokade za složenje/specijalizirane sustave sjedala. Za informacije o ograničenjima/blokadama koje nisu navedene u ovom priručniku kontaktirajte dobavljača.

Za model AVIVA RX parametri ograničenja vožnje i sjedala nadziru se tijekom vožnje i tijekom mirovanja.

#### Blokada podizača

Sustavi podizača opremljeni su prekidačem za blokadu podizača sjedala kako se pokretač podizača ne bi podizao iznad unaprijed određene visine kada se sustav postavlja u položaj nagiba ili potpore iznad unaprijed određenog kuta naslona za leđa.

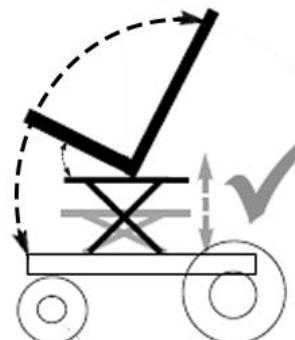


Fig. 3-1 <x°

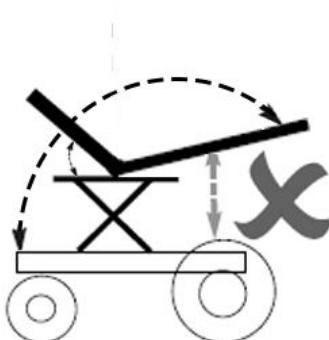


Fig. 3-2 >x°

Model invalidskih kolica	Kut nagiba (x°)	Blokada podizača
AVIVA RX	• >20°	• >50 mm

#### Ograničenje maks. kuta za leđa

Ograničenja maksimalnog nagiba ograničavaju koliko se naslon za leđa može nagnuti pokretačima za nagib

ili potporu. Sustav sjedala uobičajeno ima unaprijed postavljenu tvorničku postavku na maksimalno dopušten kut i ne zahtijeva nikakva daljnja podešavanja, osim ako je potrebno smanjenje maksimalnog kuta (pogledajte izjavu o opasnosti u nastavku).

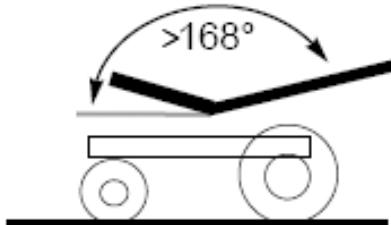


Fig. 3-3

Ograničenje maks. kuta za leđa =  
170° (AVIVA RX)



#### Opasnost od oštećenja invalidskih kolica

- Pri utvrđivanju maksimalnog ograničenja naslona za leđa, uvijek u obzir uzmite veličinu i lokaciju sve osobne opreme koja se može nositi na invalidskim kolicima jer može uzrokovati smetnje između naslona za leđa i okvira invalidskih kola kada imaju potpun nagib/potporu i oštetići aktivator i/ili invalidska kolica.

#### Usporavanje vožnje

Sustavi sjedala konfiguriraju se / programiraju usporavanjem vožnje. Usporavanje vožnje koristi mikrosklopke za pokretanje sustava u smanjenu brzinu vožnje.

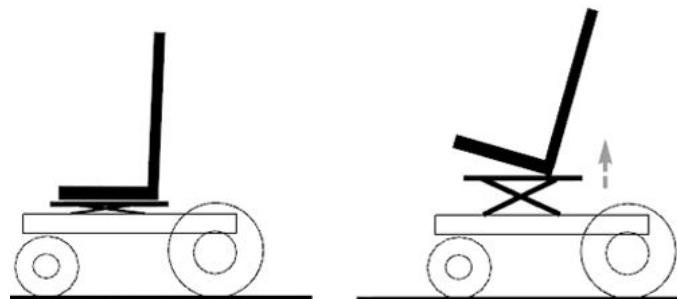


Fig. 3-4 Početni položaj (lijevo), usporavanje zbog visine (desno)

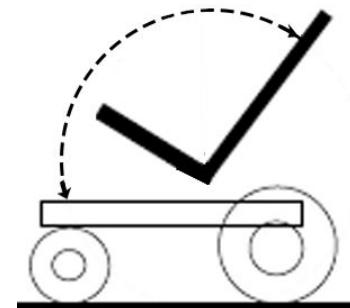


Fig. 3-5 Usporavanje zbog nagiba naslona za leđa

Model invalidskih kolica	Visina	Nagib naslona za leđa
AVIVA RX	• >50 mm	• <130°

## Ograničenje blokade vožnje (DLO)

Svi sustavi sjedala s nagibom i podupiranjem imaju ograničenje blokade vožnje za sprečavanje vožnje invalidskih kolica ako su nagib ili podupiranje izvan unaprijed postavljenog sigurnog ukupnog kuta i/ili unaprijed određene visine. Ukupni nagib može biti bilo koja kombinacija nagiba sjedala, nagiba naslona za leđa i/ili nagiba površine.

Model invalidskih kolica	Visina	Nagib naslona za leđa
AVIVA RX	• >50 mm	• >130°

## 4 Postavljanje

### 4.1 Opće informacije o postavljanju



#### **UPOZORENJE!**

##### **Opasnost od smrti, ozbiljne ozljede ili oštećenja**

Kontinuirana upotreba invalidskih kolica koja nisu postavljena točno u skladu sa specifikacijama može dovesti do nepredvidivog ponašanja invalidskih kolica koje može dovesti do smrti, ozbiljne ozljede ili oštećenja.

- Podešavanja performansi moraju provoditi samo zdravstveni djelatnici ili osobe koje su u potpunosti upoznate s tim postupkom i sposobnostima korisnika.
- Nakon postavljanja i podešavanja invalidskih kolica provjerite rade li invalidska kolica u skladu sa specifikacijama unesenim u postupku postavljanja. Ako invalidska kolica ne rade u skladu sa specifikacijama, ODMAH isključite invalidska kolica i ponovno unesite specifikacije za postavljanje. Kontaktirajte tvrtku Invacare ako invalidska kolica i dalje ne rade točno prema specifikacijama.



#### **UPOZORENJE!**

##### **Opasnost od smrti, ozbiljne ozljede ili oštećenja**

Postavljeni dijelovi koji su labavo učvršćeni ili nedostajanje dijelova mogu izazvati nestabilnost koja može dovesti do smrti, ozbiljne tjelesne ozljede ili oštećenja imovine.

- Nakon BILO KOJIH podešavanja, popravka ili servisiranja i prije upotrebe provjerite jesu li svi postavljeni dijelovi na svojem mjestu i dobro pričvršćeni.



#### **UPOZORENJE!**

##### **Opasnost od ozljede ili oštećenja**

Neispravno postavljanje invalidskih kolica koje provedu korisnici/njegovatelji ili nekvalificirani serviseri može dovesti do ozljede ili oštećenja.

- NE pokušavajte postaviti invalidska kolica. Početno postavljanje invalidskih kolica MORA provesti kvalificirani serviser.
- Korisničko podešavanje preporučuje se samo nakon što se dobiju odgovarajuće upute zdravstvenog stručnjaka.
- Ako nemate navedene alate, NE pokušavajte izvršiti radove.

**OPREZ!****Opasnost od oštećenja invalidskih kolica za kretanje i nezgode**

Moguće su kolizije sastavnih dijelova invalidskih kolica zbog raznih kombinacija opcija podešavanja i njihovih pojedinačnih postavki.

- Invalidska kolica opremljena su pojedinačnim, višestruko prilagođljivim sustavom za sjedenje koji uključuje prilagođljive naslone za noge, naslone za ruke, naslone za glavu ili druge opcije. Te su opcije podešavanja opisane u poglavljima u nastavku. Koriste se za podešavanje sjedala fizičkim zahtjevima i stanju korisnika. Prilikom podešavanja sustava za sjedenje i funkcija sjedala korisniku pobrinite se da sastavni dijelovi invalidskih kolica ne kolidiraju.

**VAŽNO!**

Invalidska kolica proizvedena su i konfigurirana pojedinačno prema specifikacijama iz narudžbe. Procjenu mora odrediti zdravstveni stručnjak prema zahtjevima i zdravstvenom stanju korisnika.

- Savjetujte se sa zdravstvenim stručnjakom ako želite promijeniti konfiguraciju invalidskih kolica.
- Svaku promjenu mora izvršiti kvalificirani tehničar.



Početne postavke trebao bi uvijek postavljati zdravstveni stručnjak. Korisničko podešavanje preporučuje se samo nakon što se dobiju odgovarajuće upute zdravstvenog stručnjaka.

**Opcije električnog podešavanja**

Pogledajte korisnički priručnik za daljinski upravljač kako biste saznali više o upravljanju opcijama električnog prilagođavanja.

**Ploče za stopala**

Sve ploče za stopala u ponudi tvrtke Invacare mogu se preklopiti prema gore.

## 4.2 Mogućnost prilagođavanja daljinskog upravljača

Sljedeće informacije vrijede za sve sustave sjedala.

**OPREZ!**

**Postoji opasnost da daljinski upravljač bude gurnut unatrag prilikom slučajnog sudara s preprekom, kao što je dovratak ili stol, ili da se upravljačka palica zaglavi na jastučiću za ruke ako je položaj daljinskog upravljača podešavan pa svi vijci nisu do kraja zategnuti**

Invalidska će kolica uslijed toga jurnuti nekontrolirano prema naprijed i možda ozlijediti korisnika ili neku drugu osobu koja se nađe na putu.

- Kad podešavate položaj daljinskog upravljača, uvijek provjerite jeste li dobro zategnuli sve vijke.

- Ako se to slučajno dogodi, odmah isključite elektroniku invalidskih kolica na daljinskom upravljaču.

**OPREZ!****Opasnost od ozljede**

Ako se, primjerice, korisnik nasloni na daljinski upravljač prilikom sjedanja u invalidska kolica ili ustajanja iz njih, držač daljinskog može puknuti, a korisnik ispasti iz kolica.

- Ne naslanjajte se na daljinski upravljač, primjerice radi naslona tijekom prijevoza.

#### 4.2.1 Prilagođavanje daljinskog upravljača prema duljini ruke korisnika

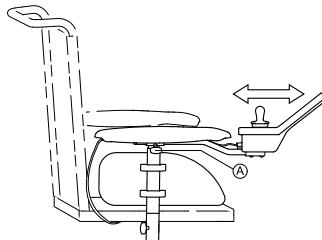


Fig. 4-1

1. Otpustite leptir-vijak **A**.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnjite leptir-vijak.

#### 4.2.2 Podešavanje visine daljinskog upravljača



- Imbus ključ od 3 mm

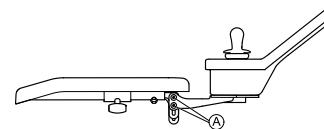


Fig. 4-2

1. Otpustite vijke **A**.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnjite vijke.

#### 4.2.3 Podešavanje visine daljinskog upravljača (samo za zakretne nosače daljinskog upravljača)



- imbus ključ od 6 mm

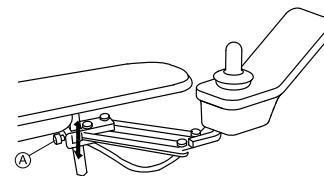


Fig. 4-3

1. Otpustite vijak **A**.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnjite vijak.

#### 4.2.4 Podešavanje odmaka daljinskog upravljača

Daljinski upravljač se može pomaknuti do 20 mm (0,8 in) u stranu.



- Imbus ključ od 3 mm

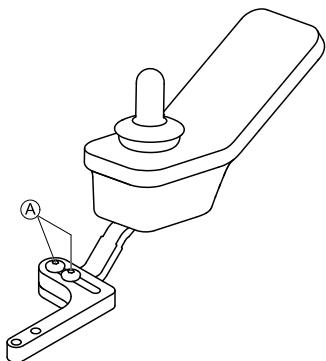


Fig. 4-4

1. Otpustite vijke ④.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnite vijke.

#### **4.2.5 Podešavanje položaja daljinskog upravljača**



- Imbus ključ od 3 mm



Fig. 4-5

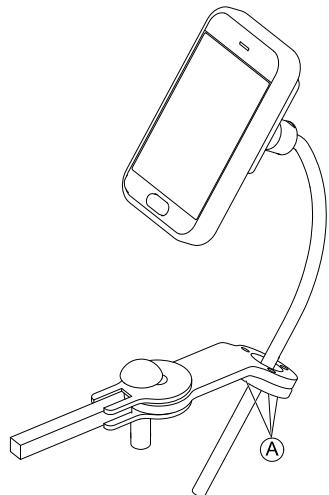
1. Otpustite vijke ④.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnite vijke.

### **4.3 Podešavanje zakretnog zaslona**

#### **Podešavanje visine držača**



- Imbus ključ od 3 mm



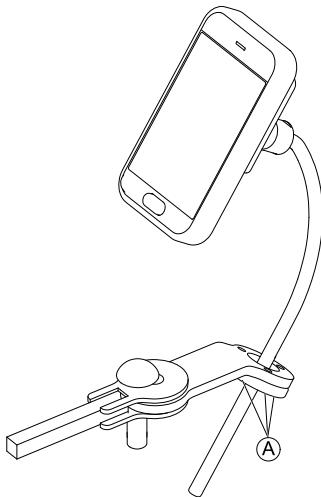
1. Otpustite vijke ④.
2. Postavite držač na željeni položaj.
3. Zategnite vijke.

#### **Podešavanje smjera držača**

Držač se može okretati za 360 stupnjeva.



- Imbus ključ od 3 mm



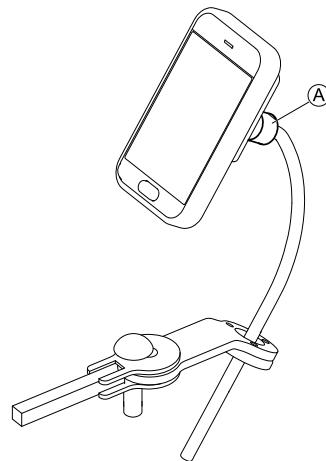
1. Otpustite vijke **A**.
2. Prilagodite smjer držača.
3. Zategnjite vijke.

#### Prilagođavanje smjera zaslona

Zaslon se može okretati za 360 stupnjeva.



- 18-milimetarski ključ



1. Otpustite steznu čahuru **A**.
2. Podesite smjer zaslona.
3. Zategnjite steznu čahuru.

## 4.4 Mogućnosti prilagođavanja središnjeg držača glavnog nosača



### UPOZORENJE!

#### Opasnost od ozljede ili smrti

Slobodni mali dijelovi mogu uzrokovati gušenje koje može dovesti do ozljede ili smrti.

- Ne uklanjajte male dijelove osim u slučaju zamjene kotačića upravljačke palice.
- Ne ostavljajte uklonjeni kotačić upravljačke palice bez nadzora.
- Pažljivo nadzirite djecu, kućne ljubimce ili osobe smanjenih fizičkih/mentalnih sposobnosti.



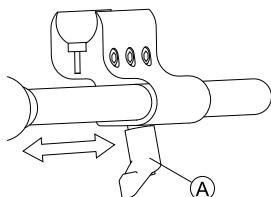
### OPREZ!

#### Opasnost od ozljede i oštećenja

Oštri rubovi preostali nakon modifikacija šipki, primjerice skraćivanja šipki, te manjak čepova na rubovima mogu dovesti do ozljede ili oštećenja.

- Obradite rez nakon skraćivanja duljine.
- Ponovno postavite rubni čep nakon obrade ruba.
- Provjerite je li rubni čep čvrsto postavljen.

### 4.4.1 Prilagođavanje dubine držača Midline Holder



1. Otpustite ručicu **A**.
2. Pomaknite držač Midline u željeni položaj.
3. Zategnjite ručicu.

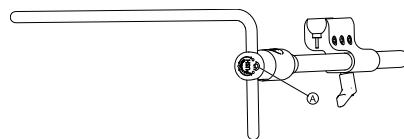
### 4.4.2 Prilagođavanje visine središnjeg držača glavnog nosača

Možete podesiti visinu središnjeg držača glavnog nosača na dva načina:

- Podesite ga zajedno s visinom naslona za ruke. Pogledajte odgovarajuća poglavља o naslonima za ruke.
- Podesite samo visinu središnjeg držača glavnog nosača. Pogledajte odjeljak u nastavku.



- Imbus ključ 3/16"



1. Otpustite vijak **A**.
2. Podesite središnji držač na željenu visinu.
3. Zategnjite vijak.

### 4.4.3 Podešavanje položaja upravljačke palice / zaslona na središnjem držaču glavnog nosača

#### DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400



- Imbus ključ od 4 mm
- 8-milimetarski ključ

### Naginjanje daljinskog upravljača

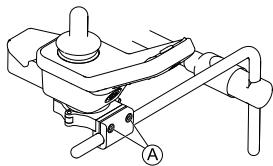


Fig. 4-6 Primjer prilagodbe za DLX-REM400, DLX-REM110, DLX-REM211 i DLX-REM216 prilagođavaju se na isti način.

1. Otpustite vijke ④.
2. Postavite daljinski na središnji držač.
3. Zategnite vijke.

#### Rotiranje daljinskog upravljača

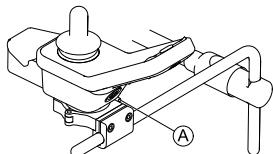


Fig. 4-7 Primjer prilagodbe za DLX-REM400, DLX-REM110, DLX-REM211 i DLX-REM216 prilagođavaju se na isti način.

1. Otpustite vijak ④.
2. Rotirajte daljinski upravljač u stezaljci u željeni položaj.
3. Zategnite vijak.

#### DLX-REM500



- Imbus ključ od 3/16 inča

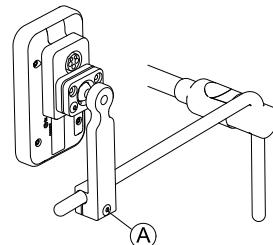


Fig. 4-8

1. Otpustite vijak ④.
2. Postavite zaslon na središnji držač.
3. Zategnite vijak.

#### DLX-CR400 i DLX-CR400LF

#### Naginjanje daljinskog upravljača



- Imbus ključ od 4 mm

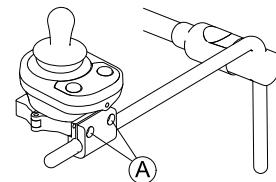


Fig. 4-9

1. Otpustite vijke ④.
2. Postavite daljinski na središnji držač.
3. Zategnite vijke.

#### Rotiranje daljinskog upravljača



- Imbus ključ od 4 mm
- 8-milimetarski ključ

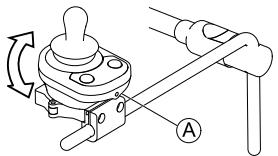


Fig. 4-10

1. Otpustite vijak **A** (nije prikazano na slici).
2. Rotirajte daljinski upravljač u stezaljci u željeni položaj.
3. Zategnite vijak.

#### ASL dijelovi na središnjem poslužavniku



- Imbus ključ od 3/16 inča

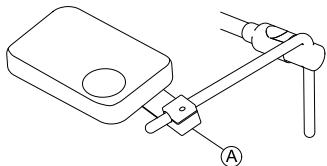


Fig. 4-11 Slika služi kao primjer.

1. Otpustite vijak **A**.
2. Postavite upravljačku palicu na središnji držač.
3. Zategnite vijak.

#### ASL dijelovi samo na središnjem držaču



- Imbus ključ od 5/32 inča

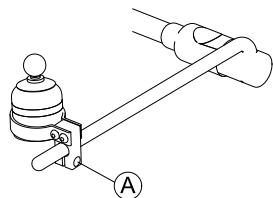


Fig. 4-12 Slika služi kao primjer.

1. Otpustite vijak **A**.
2. Postavite upravljačku palicu na središnji držač.
3. Zategnite vijak.

#### 4.5 Prilagođivanje visine naslona za ruke

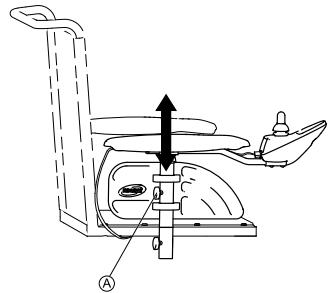


Fig. 4-13

1. Otpustite leptir-vijak **A**.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnite leptir-vijak.

## 4.6 Podešavanje širine naslona za ruku



### UPOZORENJE!

Postoji opasnost od ozbiljne ozljede ako jedan od naslona za ruku ispadne iz nosača jer je prilagođen na širinu koja premašuje dopuštenu vrijednost.

- Mechanizam za podešavanje širine ima male crvene oznake **A** i riječ "STOP". Nasloni za ruke nikad se ne smiju izvući više od točke na kojoj je riječ "STOP" potpuno čitljiva.
- Nakon što obavite podešavanja, uvijek dobro zategnjite vijke za učvršćivanje.

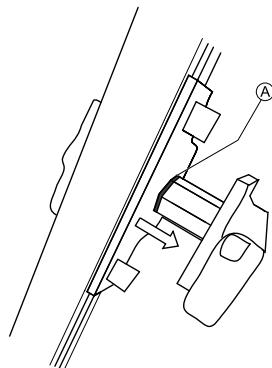


Fig. 4-14



Ovisno o strani, vijak se može dohvatiti sprijeda ili straga.



- imbus ključ od 8 mm

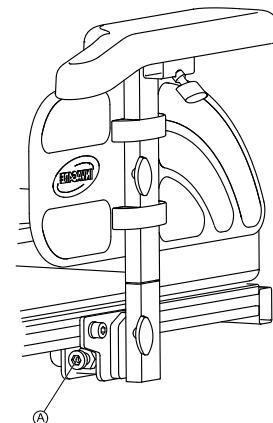


Fig. 4-15

1. Otpustite vijak **A**.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnjite vijak.

## 4.7 Prilagođivanje dubine naslona za ruke



- imbus ključ od 6 mm

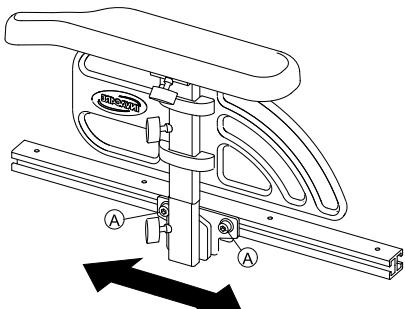


Fig. 4-16

1. Otpustite vijke ④.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnite vijke.

## 4.8 Podešavanje ručnog upravljača za upravljanje bradom



### UPOZORENJE!

#### Opasnost od ozljede ili smrti

Mali dijelovi mogu uzrokovati gušenje koje može dovesti do ozljede ili smrti.

- Nemojte uklanjati nikakve male dijelove.
- Pažljivo nadzirite djecu, kućne ljubimce ili osobe smanjenih fizičkih/mentalnih sposobnosti.



### OPREZ!

#### Opasnost od ozljede i oštećenja

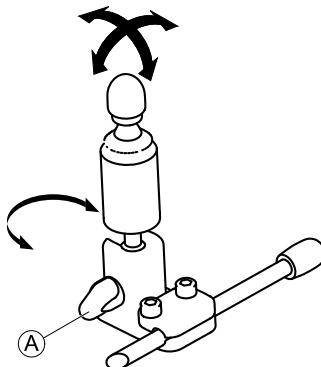
Oštiri rubovi preostali nakon modifikacija šipki, primjerice skraćivanja šipki, te manjak čepova na rubovima mogu dovesti do ozljede ili oštećenja.

- Obradite rez nakon skraćivanja duljine.
- Ponovno postavite rubni čep nakon obrade ruba.
- Provjerite je li rubni čep čvrsto postavljen.

### 4.8.1 Prilagođavanje upravljačke palice ekstremiteta

#### Prilagođavanje smjera upravljačke palice

Upravljačka palica može se okretati za 360 stupnjeva. Utor na bočnoj strani omogućuje postavljanje upravljačke palice pod kutom od 90 stupnjeva.



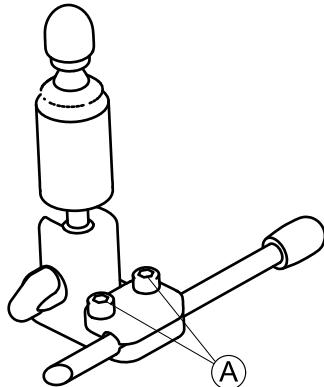
1. Otpustite ručni vijak ④.
2. Okrenite donji dio upravljačke palice u utor položaja.

3. Prilagodite smjer upravljačke palice. Ako želite, blokirajte upravljačku palicu u utoru pod kutom od 90 stupnjeva.
4. Zategnite ručni vijak.

### Podešavanje položaja na držaču



- Imbus ključ 5/32"



1. Otpustite vijke ®.
2. Postavite upravljačku palicu na držač
3. Zategnite vijke.

### Prilagođavanje dubine i visine

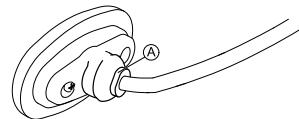
Pogledajte *Prilagođavanje zakretnog mehanizma*.

#### 4.8.2 Podešavanje jajolikog prekidača

### Prilagođavanje smjera prekidača

Jajoliki prekidač može se okretati za 360 stupnjeva.

- 
-  • Ključ 7/16"
- 



1. Otpustite maticu ®.
2. Podesite smjer jajolikog prekidača.
3. Zategnite maticu.

### Prilagođavanje dubine i visine

Pogledajte *Prilagođavanje zakretnog mehanizma*.

## 4.9 Podešavanje elementa za glavu

### Prilagođavanje položaja jastučića



- Imbus ključ od 5/32 inča

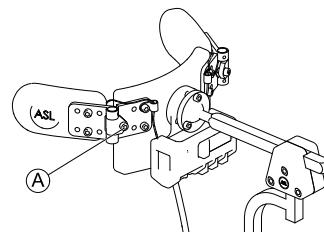


Fig. 4-17

1. Otpustite vijak ®.
2. Podešavanje položaja jastučića.
3. Zategnite vijak.

## Podešavanje krilaca PROTON

Pogledajte *Prilagođavanje zakretnog mehanizma.*

## Podešavanje položaja naslona za glavu

Pogledajte *Podešavanje sklopa naslona za glavu s više osi.*

## 4.10 Podešavanje visine naslona za ruku (preklopivi naslon za ruku)

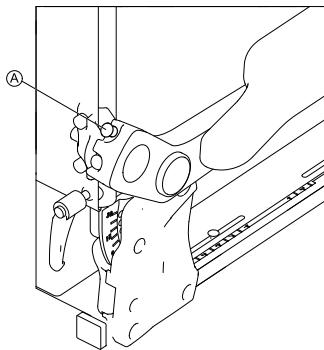


Fig. 4-18

1. Otpustite vijak za ručno zatezanje **A**.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnite vijak za ručno zatezanje.

## 4.11 Podešavanje visine naslona za ruku (produženi naslon za ruku)



Alati:

- imbus ključ od 5 mm
- 13-milimetarski ključ

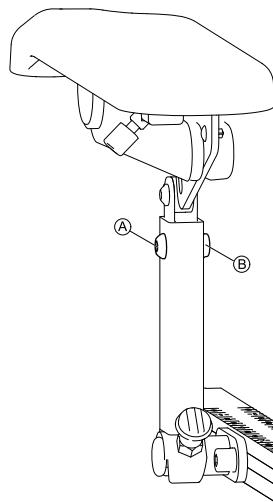


Fig. 4-19

1. Otpustite i uklonite vijak **A** i maticu **B**.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Umetnute i zategnite vijak i maticu.

## 4.12 Promjena otpora (preklopivi/produženi naslon za ruku)

Pomicanje preklopivih i produženih naslona za ruku može se podešiti za postizanje većeg ili manjeg otpora pri pomicanju.



Alati:

- imbus ključ od 5 mm

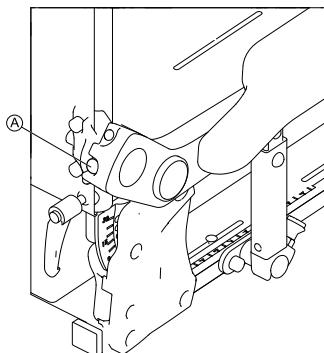


Fig. 4-20

1. Da biste lakše pomicali naslon za ruke, otpustite vijak A.
2. Kako bi se naslon za ruku teže pomicao, zategnjite vijak A.

#### 4.13 Podešavanje kuta jastučića za ruku (preklopivi/produženi naslon za ruku)



Alati:

- imbus ključ od 5 mm

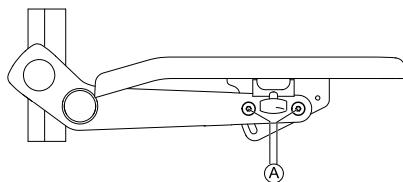


Fig. 4-21

1. Otpustite vijke A.

Nemojte vaditi vijke A.

2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnjite vijke.

#### 4.14 Podešavanje kuta jastučića za ruku (preklopivi/naslon za ruku)



- imbus ključ od 5 mm

- 1.

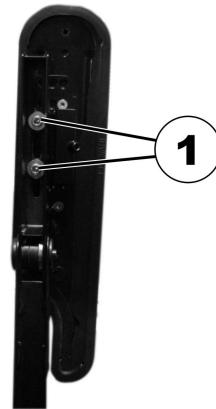


Fig. 4-22

- Postavite dio u okomit položaj.
2. Otpustite unutarnje vijke (1).

3.

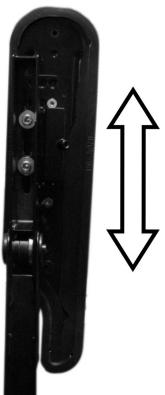


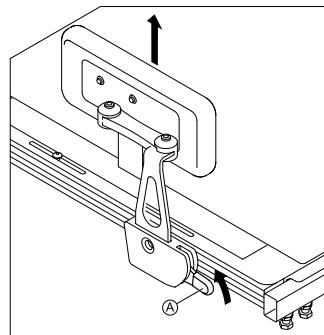
Fig. 4-23

- Postavite dio u željeni položaj.  
4. Zategnite vijke.  
Provjerite jesu li korištene i ponovno umetnute podložne pločice Nordlock.

## 4.15 Oslonac za kuk

Oslonac za kuk može se kombinirati samo s preklopivim naslonom za ruku.

### Uklanjanje oslonca za kuk



- Povucite ručicu A gore.
- Uklonite oslonac za kuk s držača.

### Umetanje oslonca za kuk

- Umetnите oslonac za kuk u držač.
- Gurnite ručku A dolje.  
Oslonac za kuk mora se zakvačiti uz škljocaj.

### Podešavanje položaja oslonca za kuk



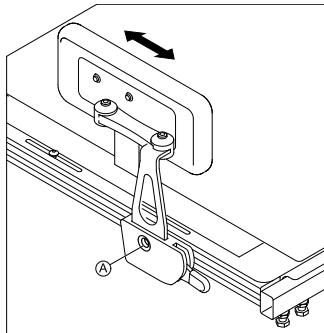
#### Opasnost od oštećenja

Ako je oslonac za kuk postavljen previše prema unatrag, postoji opasnost od sudara između oslonca za kuk i prijenosne trake.

- Podesite oslonac za kuk što je dalje moguće prema naprijed.
- Provjerite sudaraju li se oslonac za kuk i prijenosna traka, posebno pri spuštanju preko prepreka.



- imbus ključ od 5 mm

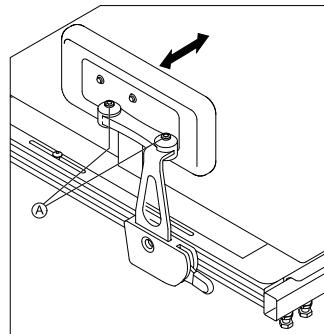


1. Otpustite vijak **A**.  
Nemojte ga vaditi.
2. Podesite oslonac za kuk u željeni položaj.
3. Zategnite vijak.

#### Podešavanje širine oslonca za kuk



- 2 x imbus ključ od 5 mm



1. Otpustite vijke **A**.
2. Podesite oslonac za kuk na željenu širinu.



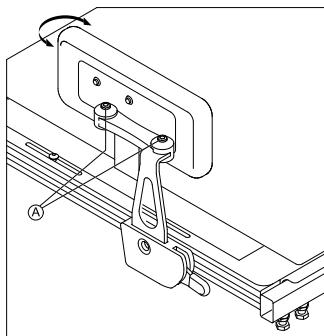
Možete podesiti širinu samo na uže od širine sjedala, ali ne i šire.

3. Zategnjite vijke.

#### Podešavanje kuta oslonca za kuk



- imbus ključ od 5 mm

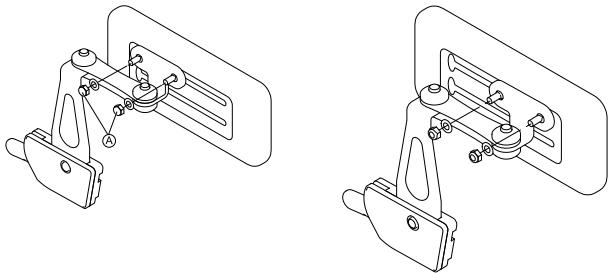


1. Otpustite vijke ④.
2. Podesite oslonac za kuk na željeni kut.
3. Zategnite vijke.

### Podešavanje dubine jastučića za kuk



- 10-milimetarski ključ



1. Otpustite dva vijka ④.
2. Podesite jastučić za kuk na željenu dubinu.
3. Zategnite vijke.

### Podešavanje visine jastučića za kuk

Možete podesiti visinu jastučića za kuk na dva načina:

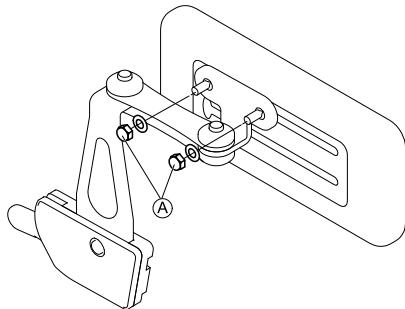
- pomoću utora za postavljanje.
- pomoću držača.

### Pomoću utora za postavljanje



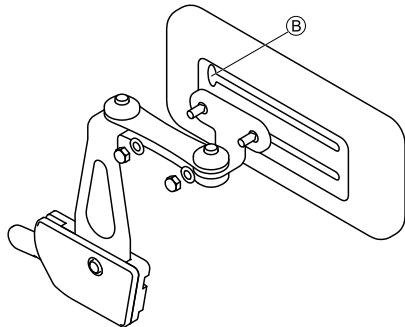
- 10-milimetarski ključ

1.



Otpustite dva vijka **A**.

2.



Uklonite držač jastučića za kuk iz utora za postavljanje pomoću ureza **B**.

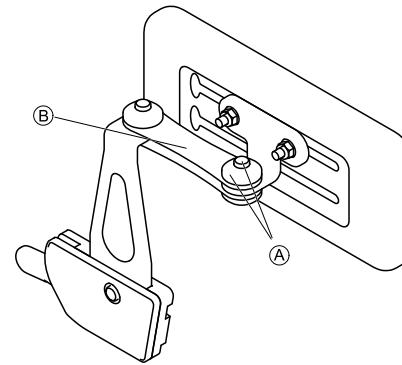
3. Umetnute držač jastučića za kuk u drugi utor za postavljanje.
4. Zategnite vijke.

#### Pomoću držača



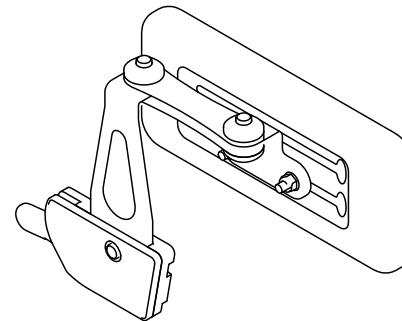
- imbus ključ od 5 mm

1.



Uklonite gornji vijak i kapicu trenja **A**.

2. Uklonite malu sponu trenja **B**.
- 3.



Uklonite jastučić za kuk s držačem, okrenite ga naopako i ponovno postavite.

4. Umetnute sponu trenja, kapicu trenja, postavite vijak i stegnjite.

## 4.16 Podešavanje širine sjedala

Teleskopski nosač sjedala može se podesiti u četiri faze. Širina sjedala tako se može podesiti s podesivom pločom sjedala ili podesivim trakastim naslonom za leđa.

Upute za prilagođavanje širine nalaze se u priručniku za servisiranje za ova invalidska kolica. Priručnik za servisiranje možete naručiti od tvrtke Invacare. Međutim, one sadrže upute za posebno obučene servisere i opisuju radove koje ne bi smjeli provoditi krajnji korisnici.

## 4.17 Podešavanje dubine sjedišta

 Dubina sjedala uvelike utječe na odabir težišta sjedala. To utječe na dinamičku stabilnost. Ako napravite velike izmjene u dubini sjedala, potrebno je prilagoditi i težište sjedala. Pogledajte odjeljak "Prilagođavanje težišta sjedala" u priručniku za servisiranje za ova invalidska kolica. Priručnik za servisiranje možete naručiti od tvrtke Invacare. Imajte na umu da one sadrže upute za posebno obučene servisere i opisuju radove koje ne bi smjeli obavljati krajnji korisnici.

 Brojevi na ljestvici na sjedalu služe kao vodič. Ne označavaju točne dimenzije, primjerice dubinu sjedala u centimetrima.



- imbus ključ od 6 mm

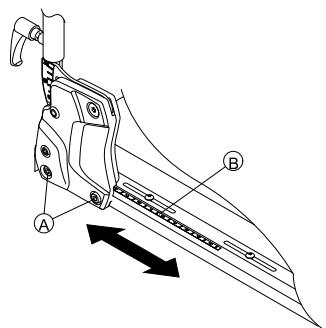


Fig. 4-24

1. Otpustite donji vijak  naslona za leđa na obje strane.  
 Nemojte vaditi vijke .
2. Postavite dio u željeni položaj.  
Možete podesiti dubinu koraka u jednom koraku. Koristite ljestvicu  na sjedalu kao vodič. Pobrinite se da postavite istu dubinu sjedala na obje strane.
3. Zategnite vijke.

## 4.18 Prilagođavanje nagiba sjedala



### OPREZ!

**Prilagođavanje nagiba sjedala ili naslona za leđa mijenja geometriju pomagala za kretanje i izravno utječe na njihovu dinamičku stabilnost!**

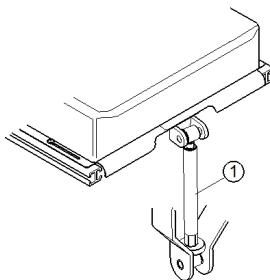
- Za detaljnije informacije o dinamičkoj stabilnosti, savladavanju strmina i prepreka i ispravnom prilagođavanju nagiba sjedala ili naslona za leđa, pogledajte *Savladavanje prepreka i Uspon uz i silazak niz strmine.*

### 4.18.1 Ručno korištenje vratila

Kut sjedala prilagođava se vratilom koje se nalazi na prednjoj strani, ispod okvira sjedala.

Pri prilagođavanju kuta sjedala treba paziti da najmanje 1 cm vijka s navojem uvijek ostane unutar vratila te da nije potpuno odvrnuto od vratila.

- Lakše je prilagoditi kut sjedala kad nitko ne sjedi u invalidskim kolicima.



Slika pokazuje položaj vratila (1) za ručnu prilagodbu kuta sjedala.

## 4.19 Prilagođavanje naslona za leđa



### OPREZ!

**Prilagođavanje nagiba sjedala ili naslona za leđa mijenja geometriju pomagala za kretanje i izravno utječe na njihovu dinamičku stabilnost!**

- Za detaljnije informacije o dinamičkoj stabilnosti, savladavanju strmina i prepreka i ispravnom prilagođavanju nagiba sjedala ili naslona za leđa, pogledajte *Savladavanje prepreka i Uspon uz i silazak niz strmine.*

### 4.19.1 Podešavanje visine naslona za leđa

U sljedećem poglavljtu opisani su postupci za prilagođavanje visine ploče naslona za leđa.



- Trakasti naslon za leđa raspoloživ je u fiksnim visinama od 48 i 54 cm.



- imbus ključ od 5 mm

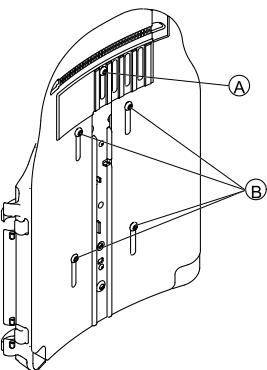


Fig. 4-25

1. Otpustite vijke **A** i **B**.

Nemojte vaditi vijke **A** i **B**.

2. Postavite dio u željeni položaj.

3. Zategnite vijke.

#### 4.19.2 Podešavanje širine naslona za leđa

Možete prilagoditi širinu ploče naslona za leđa do određene mjeru tako da prilagodite prednju ploču, npr. da biste prilagodili ploču naslona za leđa u skladu s jastučćem za sjedalo. Serviser mora napraviti relativno velika prilagođavanja stražnje ploče, a ta su prilagođavanja opisana u priručniku za servisiranje za ova invalidska kolica.

Trakasti naslon za leđa dostupan je samo u dvije mjerne širine 38 – 43 cm i 48 – 53 cm te se u određenim okolnostima mora zamijeniti radi prilagođavanja širine. Upute za zamjenu potražite u priručniku za servisiranje za ova invalidska kolica. Priručnik za servisiranje možete naručiti od tvrtke Invacare. Međutim, one sadrže upute za posebno obučene serviseri i opisuju radove koje ne bi smjeli provoditi krajnji korisnici.

Ako namještate širinu trakastog naslona za leđa, imajte na umu da je potrebno zamijeniti i jastučić naslona za leđa.



- imbus ključ od 5 mm

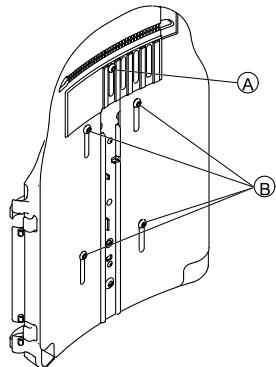


Fig. 4-26

1. Otpustite i uklonite vijak Ⓐ.

2. Otpustite vijke Ⓑ.

 Nemojte vaditi vijke Ⓑ.

3. Postavite dio u željeni položaj.

4. Umetnute vijak Ⓐ.

5. Zategnite vijke.

#### 4.19.3 Namještanje nagiba naslona za leđa



##### OPREZ!

Svaka promjena kuta sjedala i kuta naslona za leđa mijenja geometriju električnih invalidskih kolica i utječe na njihovu dinamičku stabilnost

– Dodatne informacije o stabilnosti, pravilnom svladavanju prepreka, vožnji uzbrdo i nizbrdo i pravilnom položaju kuta naslona za leđa i sjedala potražite u poglavljima *Savladavanje prepreka i Uspon uz i silazak niz strmine*.



##### OPREZ!

##### Opasnost od ispadanja iz invalidskih kolica

Naslone za leđa mogao bi se prilikom prilagodbe neočekivano pomaknuti prema natrag i uzrokovati pad osobe iz invalidskih kolica.

– Ne naslanjajte se na naslon za leđa prilikom njegova namještanja.



Ako je naslon za leđa opremljen kotačićima, a ne imbus vijcima, nije vam potreban alat.

#### Naslone za leđa podešive širine



- imbus ključ od 6 mm

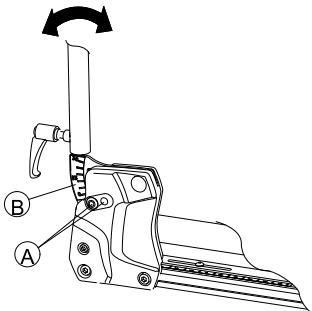


Fig. 4-27

1. Otpustite i izvadite gornji vijak Ⓐ naslona za leđa na obje strane.
2. Podesite željeni kut naslona za leđa u koracima od 3,8°. To učinite pomoću ljestvice Ⓑ na naslonu za leđa. Pazite da postavite isti kut na obje strane.
3. Umetnute i zategnite vijak. Umetnute vijak u jednu od rupa na nosaču naslona za leđa. Vrijak mora biti vidljiv na unutrašnjosti nosača, a glava vijka mora biti poravnata s nosačem.

#### Jednostavni naslon za leđa



- imbus ključ od 6 mm

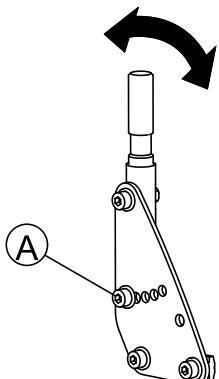


Fig. 4-28

1. Otpustite i izvadite srednji vijak **A** naslona za leđa na obje strane.
2. Podesite željeni kut naslona za leđa u koracima od 7,5°. Pazite da postavite isti kut na obje strane.
3. Umetnite i zategnjte vijak.

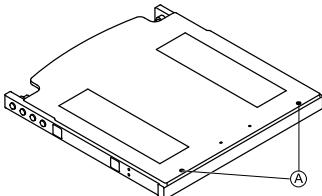
#### 4.19.4 Podešavanje nagiba naslona za leđa (sjedalo Max)



Alat:

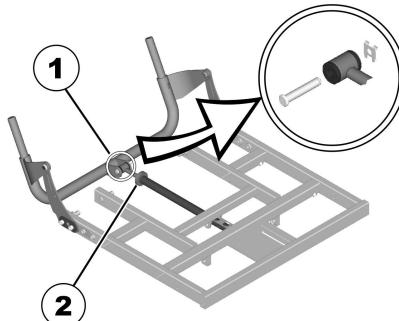
- Križni odvijač

1. Skinite jastuk naslona za leđa i jastuk sjedala.
- 2.



Otpustite vijke (1) i skinite ploču sjedala.

3.



Skinite pričvršnicu i vijak (1).

4. Nagnite naslon za leđa prema naprijed.
5. Otpustite nazubljenu maticu (2).
6. Vratilom podesite željeni kut naslona za leđa. Okretanjem vratila u smjeru kazaljke na satu i prema unutra, naslon za leđa nagnije se natrag. Okretanjem vratila u smjeru suprotnom od kazaljke na satu i prema van, naslon za leđa nagnije se naprijed.
7. Vijkom ponovo učvrstite vratilo na cijev naslona za leđa i stegnjite vijak.
8. Postavite ploču sjedala i jastuk.

#### 4.19.5 Prilagođavanje presvlake naslona za leđa prilagodljive napetosti

1.



Fig. 4-29

Uklonite jastučić naslona za leđa (pričvršćenog trakama s kukom i petljom) povlačenjem prema gore da biste pristupili trakama za prilagođavanje.

2.



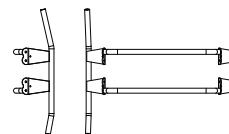
Fig. 4-30

Prilagodite napetost pojedinačnih traka prema potrebi.

3. Zamijenite jastučić naslona za leđa.

#### 4.19.6 Prilagođavanje pojasa naslona za leđa

A

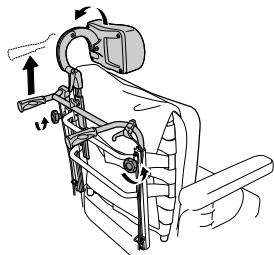


B

Slika 1

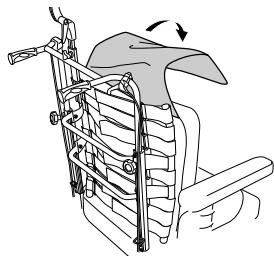
Naslон za leđa dizajniran je s različitim kutovima kako je prikazano na slici 1. To omogućuje različite prilagodbe, ovisno o načinu postavljanja naslona za leđa. Položaj A (dio naslona za leđa s duljim kutom okrenutim prema gore) daje korisniku više prostora za ramena, a položaj B daje mu više prostora za stražnji dio.

1.



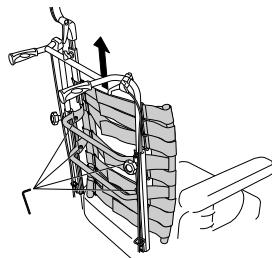
Otpustite ručne kotače **A** i podignite ručke za guranje što je dalje moguće.

2.



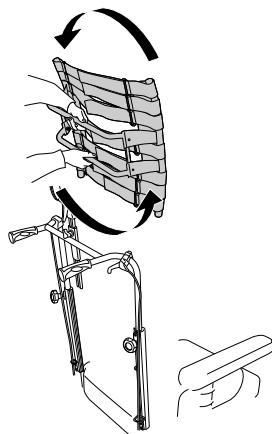
Uklonite jastučić.

3.



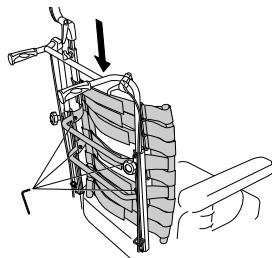
Otpustite dva vijka **B** i skinite naslon za leđa podizanjem prema gore.

4.



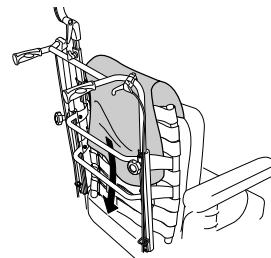
Okrenite naslon za leđa 180°.

5.



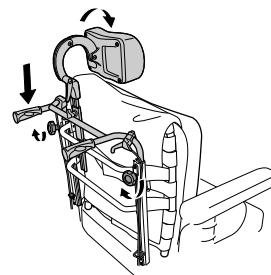
Vratite naslon za leđa tako da ga postavite u prihvativnike na cijevima. Zategnite vijke.

6.



Vratite jastučić i presvlaku.

7.



Spustite ručke za guranje i pritegnite ručne kotače.

## 4.20 Prilagođavanje Rea naslona za glavu

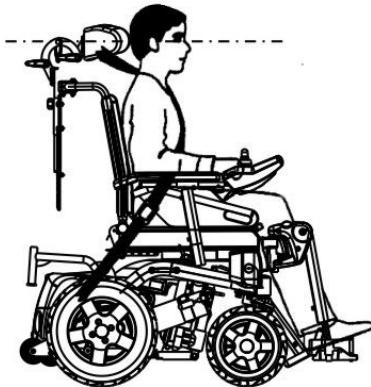


### OPREZ!

**Opasnost od ozljede tijekom upotrebe uređaja za pomoć pri kretanju kao sjedala u vozilu ako je naslon za glavu pogrešno prilagođen ili nije postavljen**

To može dovesti do hiperekstenzije vrata ako dođe do sudara.

- Naslon za glavu mora se postaviti. Naslon za glavu tvrtke Invacare, dostupan kao opcija za ovaj uređaj za pomoć pri kretanju, savršeno je prikladan za upotrebu pri prijevozu.
- Naslon za glavu potrebno je prilagoditi visini ušiju korisnika.

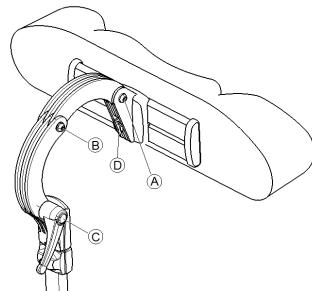


### 4.20.1 Prilagođavanje položaja Rea naslona za glavu ili naslona za vrat

Postupak prilagođavanja položaja je isti za sve Rea naslone za glavu i naslone za vrat.



- imbus ključ od 5 mm



1. Otpustite vijke **A** i **B** ili steznu ručicu **C**.
2. Podesite potrebnu visinu naslona za glavu ili naslona za vrat.
3. Ponovno zategnite vijke i steznu ručicu.
4. Otpustite imbus vijak **D**.
5. Pogurajte naslon za glavu u lijevo ili desno do željenog položaja.
6. Ponovno zategnite imbus vijak.

### 4.20.2 Prilagođavanje visine Rea naslona za glavu ili naslona za vrat

Postupak prilagođavanja visine je isti za sve Rea naslone za glavu i naslone za vrat.

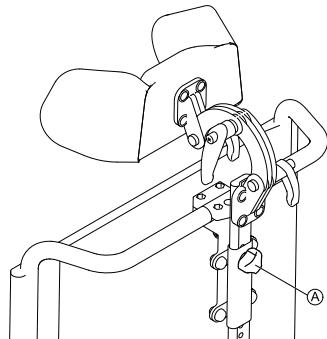


Fig. 4-31

1. Otpustite ručni vijak Ⓐ.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnite ručni vijak.

#### 4.20.3 Prilagođavanje oslonaca za obraze



Fig. 4-32

1. Gurnite dijelove prema unutra ili ih dijelove na željeni položaj.

#### 4.21 Namještanje naslona za glavu Elan

Dijelovi stezaljke naslona za glavu su dizajnirani za postavljanje na postojeće otvore za nosače na ploči naslona za leđa.



##### OPREZ!

**Opasnost od ozljede tijekom upotrebe uređaja za pomoć pri kretanju kao sjedala u vozilu ako je naslon za glavu pogrešno prilagođen ili nije postavljen**

To može dovesti do hiperekstenzije vrata ako dođe do sudara.

- Naslon za glavu mora se postaviti. Naslon za glavu tvrtke Invacare, dostupan kao opcija za ovaj uređaj za pomoć pri kretanju, savršeno je prikladan za upotrebu pri prijevozu.
- Naslon za glavu potrebno je prilagoditi visini ušiju korisnika.



Fig. 4-33

†

- Možda će biti potrebno ukloniti i prilagoditi presvlaku jastuka za leđa kako biste mogli pristupiti otvorima za nosače naslona za glavu na ploči naslona za leđa.
- Dostupna je dodatna podloška. Može se postaviti između sklopa stezaljke i ploče naslona za leđa kako bi pružila dodatni razmak/otklon za naslone Posture Back i Deep Back.

#### 4.21.1 Namještanje dijelova naslona za glavu Elan

Dijelovi naslona za glavu Elan su vrlo prilagodljivi. Ilustracija u nastavku prikazuje moguće raspone namještanja zglobova.

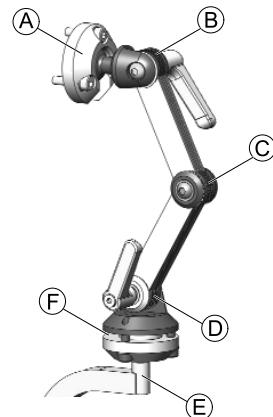


Fig. 4-34

(A)	Gornji višekutni obrtni zglob	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rotacija od 360°</li> <li>Nagib od 80°</li> </ul>
(B)	Gornji zglobni spoj	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rotacija od 180°</li> </ul>
(C)	Središnji zglobni spoj	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rotacija od 100°</li> </ul>
(D)	Donji zglobni spoj	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rotacija od 180°</li> </ul>
(E)	Nosivi stup	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rotacija od 360° u koracima od 90°</li> </ul>
(F)	Donji višekutni obrtni zglob	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rotacija od 360°</li> <li>Nagib od 50°</li> </ul>

## Postavljanje



- imbus ključ od 2,5 mm
- Imbus ključ od 4 mm
- imbus ključ od 5 mm

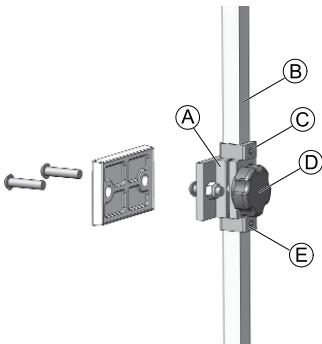


Fig. 4-35

1. Pomoću dobivenih dijelova postavite sklop stezaljke naslona za glavu u postojeće otvore za nosače na ploči naslona za leđa (A).
  2. Postavite jastučić naslona za glavu (nije prikazan) na stup naslona za glavu pomoću priloženih nosivih dijelova.
- i** Jastučić naslona za glavu se može prilagoditi na bilo koji željeni nagib putem kuglastog zgloba na kraju stupa naslona za glavu otpuštanjem nosivih dijelova.
3. Otpustite i uklonite donji D prsten (E) s nosivih dijelova.

4. Gurnite okomiti nosivi stup (B) u sklop stezaljke i prilagodite ukupnu visinu jastučića naslona za glavu do željenog položaja. Stegnite kotačić (D). Ispravno postavljen naslon za glavu bi trebao dosegnuti visinu ušiju korisnika.
5. Po potrebi prilagodite gornji D prsten (C).
6. Kada postavite konačni položaj visine, prilagodite donji D prsten (E) tako da se točno poravnava s donjim dijelom sklopa stezaljke (kako bi se spriječilo proklizavanje).

## Prilagođavanje dubine i kuta

Naslolu za glavu je moguće prilagoditi i dubinu i kut pomoću pokretnih dijelova.



- Imbus ključ od 4 mm
- imbus ključ od 5 mm

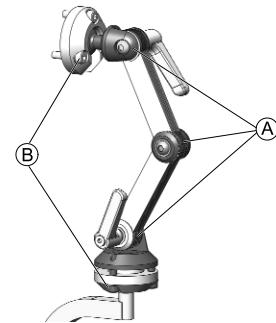


Fig. 4-36

1. Otpustite vijke i stezne ručice sklopa za prilagođavanje dvojnog spoja **(A)**, te vijke gornjeg i donjeg obrtnog zgloba **(B)**.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnite vijke i stezne ručice.

## 4.22 Podešavanje bočnih potpornja

### 4.22.1 Podešavanje širine

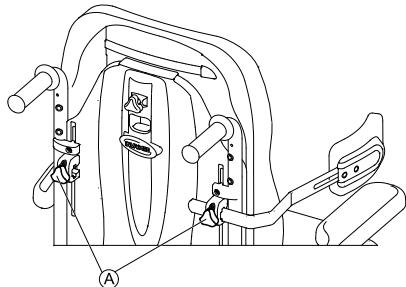


Fig. 4-37

1. Otpustite kotačiće **(A)** koji drže bočne potpornje.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Stegnite kotačić.

### 4.22.2 Podešavanje visine



- imbus ključ od 5 mm

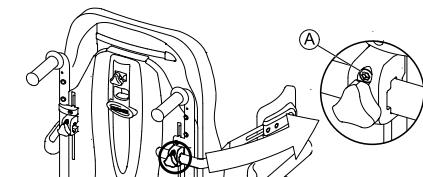


Fig. 4-38

1. Otpustite vijke **(A)**.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnite vijke.

### 4.22.3 Prilagođavanje dubine



- imbus ključ od 5 mm

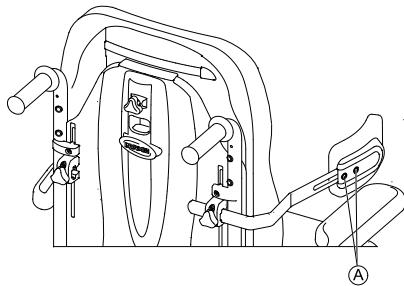


Fig. 4-39

1. Otpustite vijke **(A)**.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnite vijke.

## 4.23 Prilagođavanje/uklanjanje poslužavnika



### OPREZ!

**Opasnost od ozljeda ili materijalne štete ako se pomagalo za kretanje opremljeno poslužavnikom prevozi u vozilu**

- Ako je postavljen poslužavnik, morate ga uvijek ukloniti prije prijevoza pomagala za kretanje.



Fig. 4-40

### 4.23.1 Bočno prilagođavanje poslužavnika

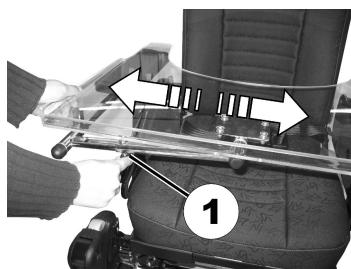


Fig. 4-41

1. Otpustite leptir-vijak (1).
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnite leptir-vijak.

### 4.23.2 Prilagođavanje dubine poslužavnika / uklanjanje poslužavnika

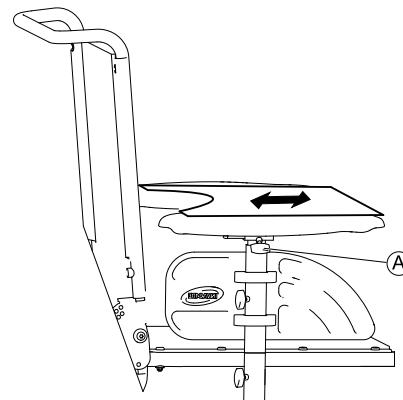


Fig. 4-42

1. Otpustite leptir-vijak (A).
2. Postavite dio u željeni položaj (ili ga potpuno uklonite).
3. Zategnjte leptir-vijak.

### 4.23.3 Pospremanje poslužavnika u stranu

Poslužavnik se može okrenuti prema gore i u stranu kako bi korisnik ušao i izašao iz invalidskih kolica.

**OPREZ!**

**Opasnost od ozljede! Kada se poslužavnik podigne, ne blokira se u mjestu!**

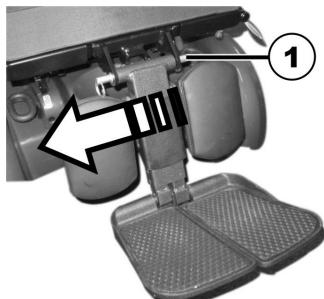
- Nemojte okretati poslužavnik prema gore i ostaviti ga u tom položaju.
- Nikad ne pokušavajte voziti dok je poslužavnik okrenut prema gore.
- Uvijek kontrolirano spustite poslužavnik.

## 4.24 Nasloni za noge na sredini – ručno podešivi

### 4.24.1 Skidanje naslona za noge

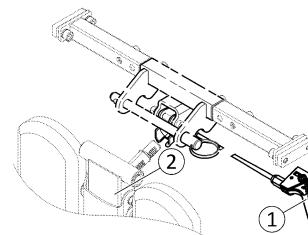
U potpunosti možete ukloniti središnji, ručno prilagodljivi naslon za noge.

1.



Skinite uklonjivu osovinu (1).

2.



Čvrsto držite naslon za noge i povucite ručicu (1).

3. Skinite naslon za noge s držača (2).

### 4.24.2 Postavljanje kuta naslona za noge

**OPREZ!**

**Opasnost od ozljede**

Ako naslon za noge nije pričvršćen, a ručica (1) se ukloni, naslon za noge odjednom će pasti, a to može dovesti do ozljede.

- Pričvrstite naslon za noge prije uklanjanja poluge da biste podešili kut naslona za noge.



1. Čvrsto držite naslon za noge.
2. Povucite polugu (1).
3. Gurnite naslon za noge u željeni položaj.

#### 4.24.3 Postavljanje duljine naslona za noge

- Imbus ključ od 3/16 inča

Duljinu naslona za noge možete prilagođavati neovisno.

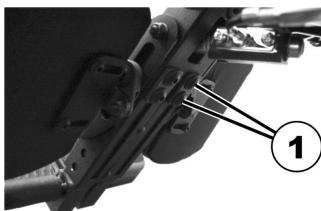


Fig. 4-43

1. Imbus ključem otpustite vijke (1) sa stražnje strane naslona za noge.
2. Postavite željenu duljinu.
3. Ponovno zategnjite vijke.

#### 4.24.4 Postavka kuta ploče za stopala



- Imbus ključ od 5/32 inča



Fig. 4-44

1. Podignite ploče za stopala kako biste pristupili vijcima za podešavanje (1).
2. Postavite vijke za podešavanje imbus ključem.
3. Ponovno otklopite ploču za stopala prema dolje.

#### 4.24.5 Postavljanje kuta i visine jastučića za list



- Imbus ključ od 3/16 inča



Fig. 4-45

1. Sklopite jastučić za list prema naprijed kako biste pristupili vijku (1).
2. Otpustite vijak imbus ključem i podesite jastučić za list na željeni kut i visinu.
3. Ponovno stegnite vijak.
4. Sklopite jastučić za list natrag.

## 4.25 Naslon za noge LNX

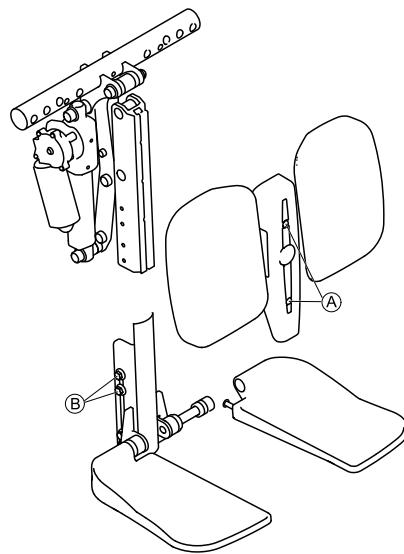
### 4.25.1 Postavljanje duljine naslona za noge

Ako je potrebno, naslon za noge može se unaprijed postaviti na 83° ili 97° umjesto na 90°. Obratite se svom distributeru tvrtke Invacare.



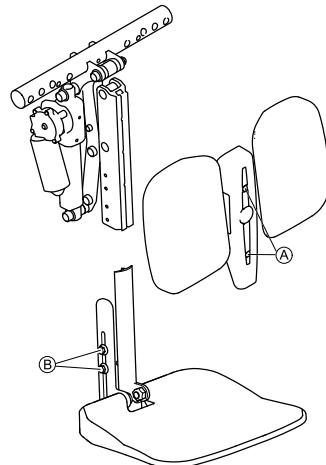
- Imbus ključ od 4 mm
- Viljuškasti ključ od 10 mm

Duljinu naslona za noge možete prilagođavati neovisno.



1. Uklonite vijke **Ⓐ** na prednjoj strani naslona za noge.
2. Skinite poklopac zajedno s jastučićem za listove.
3. Otpustite matice **Ⓑ** s bočne strane naslona za noge.  
Možda će biti potrebno ukloniti matice i pomaknuti ih iz jednog utora u drugi.
4. Postavite željenu duljinu.
5. Ponovno stegnite maticu.
6. Vratite jastučiće za list i poklopac i stegnite vijke.

-  Naslon za noge s platformom za noge podešava se na isti način.



#### 4.25.2 Postavka kuta ploče za stopala

-  • Imbus ključ od 5/32 inča



Fig. 4-46

1. Podignite ploče za stopala kako biste pristupili vijcima za podešavanje (1).
2. Postavite vijke za podešavanje imbus ključem.
3. Ponovno otklopite ploču za stopala prema dolje.

#### 4.25.3 Postavka ploče za stopala



- Imbus ključ od 5/32 inča

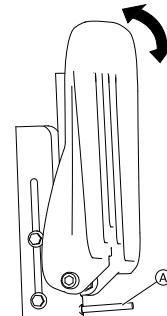


Fig. 4-47

1. Podignite ploču za stopala kako biste pristupili vijcima za podešavanje (A).
2. Postavite vijak za podešavanje imbus ključem.
3. Ponovno spustite ploču za stopala.

#### 4.25.4 Postavljanje visine i širine jastučića za list

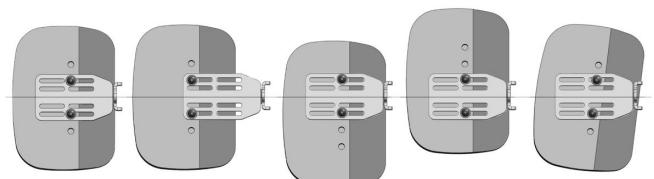


##### Opasnost od oštećenja invalidskih kolica

– Nakon promjene konfiguracije jastučića za listove provjerite da jastučići za listove ne dodiruju pomoćne kotačice niti ploču sjedala pri podešavanju kuta naslona za noge.

Jastučići za listove mogu se podešiti nezavisno na odgovarajućem držaču za montiranje montažnim vijcima sa stražnje strane jastučića za listove. Jastučići za listove mogu se podešiti (dubinom, visinom i kutom) kako bi se postavile razne konfiguracije. Zasebno podešavanje jastučića pruža optimalno pozicioniranje i udobnost za korisnike – u nastavku su prikazani primjeri konfiguracije.

#### Podešavanje jastučića za list – primjeri konfiguracije



Sredina	Prošireni položaj (maksimalno)	Pomak prema dolje	Pomak prema gore	Pod kutom



- Imbus ključ od 4 mm

1. Sklopite jastučić za list prema naprijed kako biste pristupili vijcima.
2. Otpustite vijke i izvadite ih ako je potrebno.
3. Prilagodite jastučić za list na željenu visinu i širinu.
4. Ponovno zategnjte vijke.
5. Sklopite jastučić za list natrag.

## 4.26 Oslonac za stopala Vari-F

### 4.26.1 Zakretanje oslonca za stopala/noge prema van i/ili uklanjanje

Mali gumb za deblokiranje nalazi se na gornjem dijelu oslonca za stopala/noge. Kad se oslonac za stopala/noge deblokira, može se rotirati prema unutra ili prema van pri ulasku u invalidska kolica, kao i sasvim ukloniti.



1. Pritisnite gumb za deblokiranje (1) i zakrenite oslonac za stopala/noge prema van.
2. Uklonite oslonac za stopala/noge prema gore.

## 4.26.2 Postavljanje nagiba



### OPREZ!

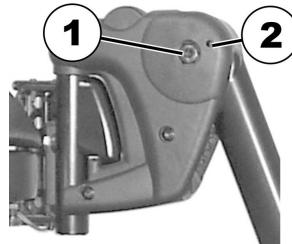
**Rizik od ozljede zbog neispravnog prilagođavanja oslonaca za stopala i noge**

- Prije i tijekom svake vožnje važno je da oslonci za noge ne budu u kontaktu ni s kotačićima ni s podlogom.



- 1 x imbus ključ od 6 mm

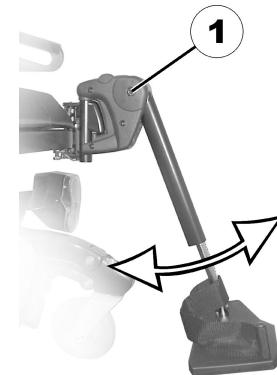
1.



Otpustite vijak (1) imbus ključem.

2. Ako se oslonac za stopala ne može pomaknuti nakon otpuštanja vijka, postavite metalni klin u rupu (2) i čekićem ga lagano lupnite. Tako će se otpustiti mehanizam stezanja u unutrašnjosti oslonca za stopala. Ponovite postupak na drugoj strani oslonca za stopala ako je potrebno.

3.



Otpustite vijak (1) imbus ključem.

4. Postavite željeni nagib.
5. Ponovno zategnite vijak.

## 4.26.3 Postavljanje krajnjeg položaja oslonca za stopala



- imbus ključ od 6 mm
- ključ s otvorom od 10 mm

1.



Fig. 4-48

Krajnji položaj oslonca za stopala određuje se pomoću gumenog odbojnika (1).

2.

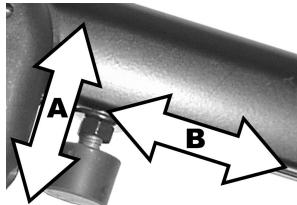


Fig. 4-49

Gumeni odbojnik moguće je zavrnuti ili odvrnuti, (A) odnosno gurnuti prema gore ili dolje (B).

3.

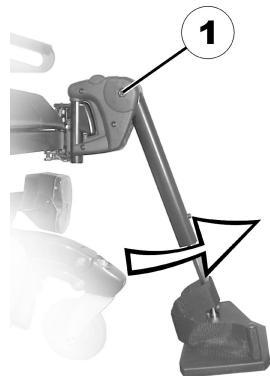


Fig. 4-50

Imbus ključem otpustite vijak (1) i rotirajte oslonac za stopala prema gore da biste pristupili gumenom odbojniku.

4.



Fig. 4-51

Pomoću ključa s otvorom otpustite protumaticu (1).

5.

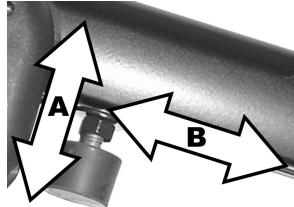


Fig. 4-52

Pomaknite gumeni odbojnik u željeni položaj.

6. Ponovno zategnjte protumaticu.
- 7.

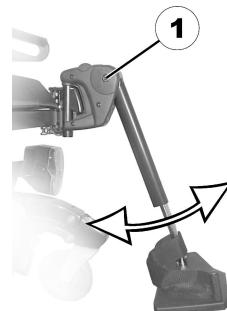


Fig. 4-53

Pomaknite oslonac za stopala u željeni položaj.

8. Ponovno zategnjte vijak.

#### 4.26.4 Prilagođavanje dužine oslonca za noge



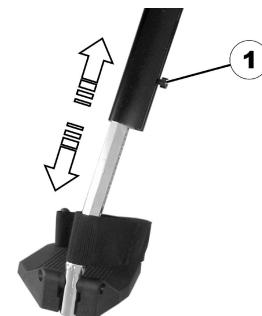
##### OPREZ!

**Rizik od ozljede zbog neispravnog prilagođavanja oslonaca za stopala i noge**

- Prije i tijekom svake vožnje važno je da oslonci za noge ne budu u kontaktu ni s kotačićima ni s podlogom.



- Imbus ključ od 5 mm



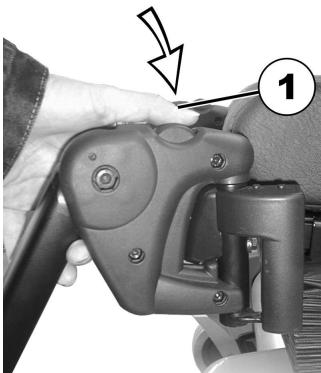
1. Otpustite vijke (1) ključem.
2. Postavite na željenu dužinu.
3. Ponovno zategnjte vijak.

#### 4.27 Oslonci za noge Vari-A

##### 4.27.1 Zakretanje oslonca za stopala/noge prema van i/ili uklanjanje

Mali gumb za deblokiranje nalazi se na gornjem dijelu oslonca za stopala/noge. Kad se oslonac za stopala/noge

deblokira, može se rotirati prema unutra ili prema van pri ulasku u invalidska kolica, kao i sasvim ukloniti.



1. Pritisnite gumb za deblokiranje (1) i zakrenite oslonac za stopala/noge prema van.
2. Uklonite oslonac za stopala/noge prema gore.

#### 4.27.2 Postavljanje nagiba

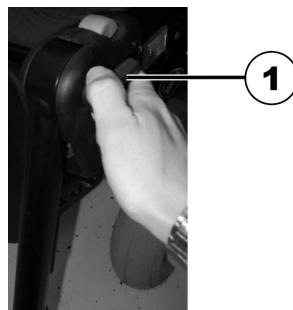


##### OPREZ!

##### Rizik od ozljede zbog neispravnog prilagođavanja oslonaca za stopala i noge

- Prije i tijekom svake vožnje važno je da oslonci za noge ne budu u kontaktu ni s kotačićima ni s podlogom.

1.



Otpustite kotačić za blokadu (1) u smjeru obrnutom od kazaljke na satu za barem jedan okretaj.

2.



Pritisnite kotačić da biste otpustili mehanizam za blokadu.

3.



Postavite željeni nagib.

4.



Zakrenite kotačić u smjeru kazaljke na satu da biste ga zategnuli.

#### 4.27.3 Postavljanje krajnjeg položaja oslonca za noge



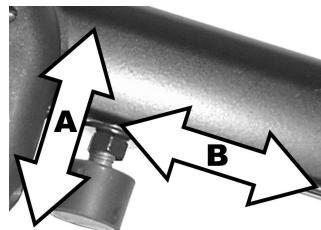
- 1 x ključ s otvorom od 10 mm

1.



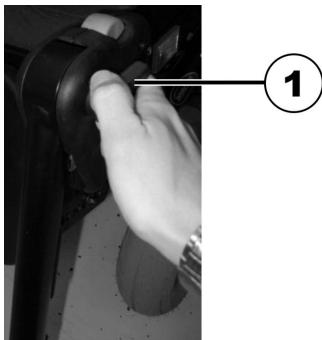
Krajnji položaj oslonca za noge određuje se pomoću gumenog odbojnika (1).

2.



Gumeni odbojnik moguće je zavrnuti ili odvrnuti Ⓛ, odnosno gurnuti prema gore ili dolje Ⓜ.

3.



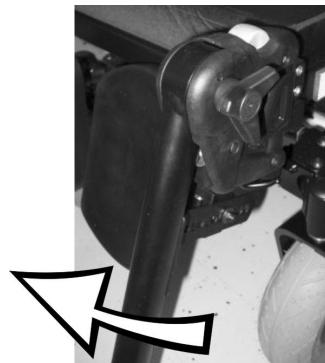
Otpustite kotačić za blokadu (1) u smjeru obrnutom od kazaljke na satu za barem jedan okretaj.

4.



Pritisnite kotačić da biste otpustili mehanizam za blokadu.

5.



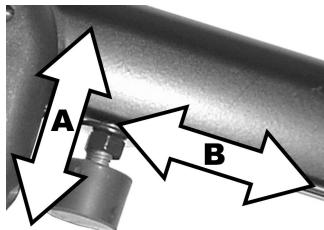
Da biste pristupili gumenom odbojniku, zakrenite oslonac za noge prema gore.

6.



Pomoću ključa s otvorom otpustite protumaticu (1).

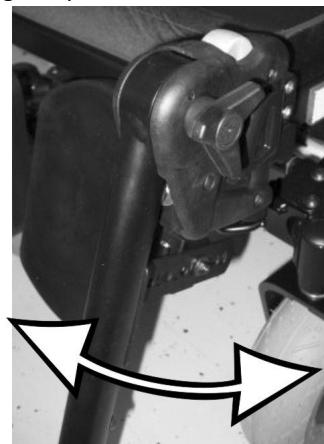
7.



Pomaknite gumeni odbojnik u željeni položaj.

8. Ponovno zategnite protumaticu.

9.



Pomaknите oslonac za noge u željeni položaj.

10. Ponovno zategnite kotačić za blokadu.

#### 4.27.4 Prilagođavanje dužine oslonca za noge



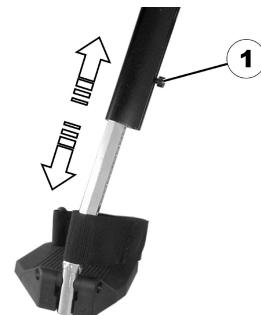
OPREZ!

Rizik od ozljede zbog neispravnog prilagođavanja oslonaca za stopala i noge

- Prije i tijekom svake vožnje važno je da oslonci za noge ne budu u kontaktu ni s kotačićima ni s podlogom.



- Imbus ključ od 5 mm



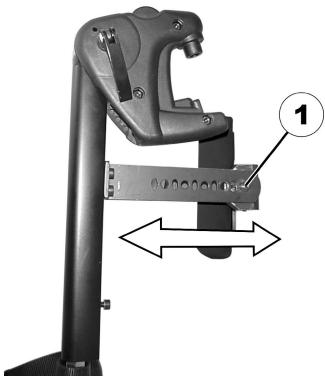
1. Otpustite vijke (1) ključem.
2. Postavite na željenu dužinu.
3. Ponovno zategnite vijk.

#### 4.27.5 Prilagođavanje dubine jastučića za list

Dubina jastučića za list može se prilagoditi pomoću ploče nosača. Kombinacije rupa na ploči nosača omogućuju 5 različitih postavki dubine.



- Ključ s otvorom od 10 mm



1. Pomoću ključa s otvorom otpustite maticu (1) i uklonite je.
2. Postavite na željenu dubinu. Imajte na umu da su okrugle rupe namijenjene vijke za zadržavanje jastučića za list, a izdužene zakovici bez navoja.
3. Ponovno postavite maticu i zategnite je.

#### **4.27.6 Prilagođavanje visine jastučića za list**



- Imbus ključ od 4 mm



1. Otpustite vijke (1) imbus ključem.
2. Postavite u željeni položaj.
3. Ponovno zategnite vijke.

#### **4.27.7 Deblokiranje i zakretanje jastučića za list unatrag pri silaženju.**

1.



Pritisnite jastučić za list ravno prema dolje.

2.



Deblokirajte oslonac za noge i zakrenite ga prema van.  
Jastučić za list sam se zakreće unatrag.

3.

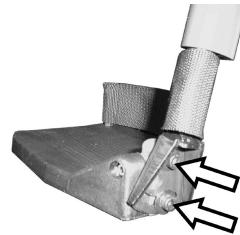


Podignite nogu preko trake za petu i stavite je na tlo.

#### 4.27.8 Prilagođavanje ploče za stopala prilagodljivog nagiba



- Imbus ključ od 5 mm



1. Otpustite oba vijka na ploči za stopala imbus ključem.
2. Prilagodite željenom nagibu.
3. Ponovno zategnite vijke.

#### 4.27.9 Prilagođavanje ploče za stopala prilagodljivog nagiba i dubine



- Imbus ključ od 5 mm

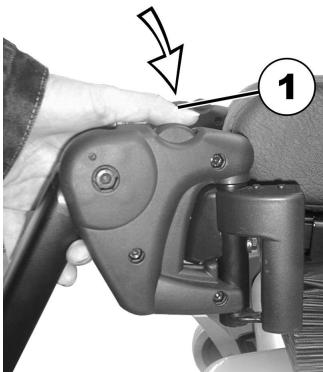


1. Otpustite vijak na ploči za stopala (1) imbus ključem.
2. Prilagodite ploču za stopala prema željenom nagibu ili dubini.
3. Ponovno zategnite vijkak.

## 4.28 Nasloni za noge ADM

### 4.28.1 Zakretanje oslonca za stopala/noge prema van i/ili uklanjanje

Mali gumb za deblokiranje nalazi se na gornjem dijelu oslonca za stopala/noge. Kad se oslonac za stopala/noge deblokira, može se rotirati prema unutra ili prema van pri ulasku u invalidska kolica, kao i sasvim ukloniti.



- Pritisnite gumb za deblokiranje (1) i zakrenite oslonac za stopala/noge prema van.
- Uklonite oslonac za stopala/noge prema gore.

### 4.28.2 Postavljanje nagiba



#### OPREZ!

#### Opasnost od prgnječenja

- Ne ulazite u raspon zakretanja oslonca za noge.



#### OPREZ!

#### Rizik od ozljede zbog neispravnog prilagođavanja oslonaca za stopala i noge

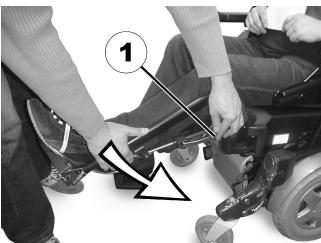
- Prije i tijekom svake vožnje važno je da oslonci za noge ne budu u kontaktu ni s kotačićima ni s podlogom.

### Podizanje



- Podignite naslon za noge dok ne dosegnete željeni kut.

## Spuštanje



1. Neka naslon za noge ostane u području ploče za stopala, povucite polugu za bočno podešavanje (1) i polako spustite naslon za noge.

### 4.28.3 Prilagođavanje dužine oslonca za noge



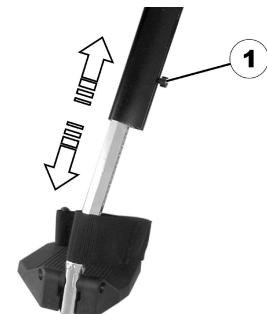
#### OPREZ!

##### Rizik od ozljede zbog neispravnog prilagođavanja oslonaca za stopala i noge

- Prije i tijekom svake vožnje važno je da oslonci za noge ne budu u kontaktu ni s kotačićima ni s podlogom.



- Imbus ključ od 5 mm



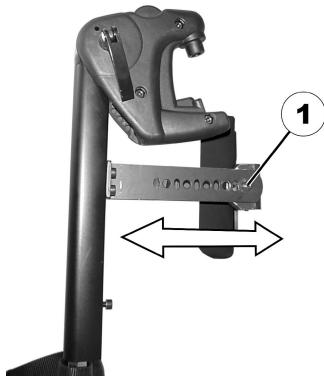
1. Otpustite vijke (1) ključem.
2. Postavite na željenu dužinu.
3. Ponovno zategnjte vijak.

### 4.28.4 Prilagođavanje dubine jastučića za list

Dubina jastučića za list može se prilagoditi pomoću ploče nosača. Kombinacije rupa na ploči nosača omogućuju 5 različitih postavki dubine.



- Ključ s otvorom od 10 mm



1. Pomoću ključa s otvorom otpustite maticu (1) i uklonite je.
2. Postavite na željenu dubinu. Imajte na umu da su okrugle rupe namijenjene vijke za zadržavanje jastučića za list, a izdužene zakovici bez navoja.
3. Ponovno postavite maticu i zategnjite je.

#### **4.28.5 Prilagođavanje visine jastučića za list**



- Imbus ključ od 4 mm



1. Otpustite vijke (1) imbus ključem.
2. Postavite u željeni položaj.
3. Ponovno zategnjite vijke.

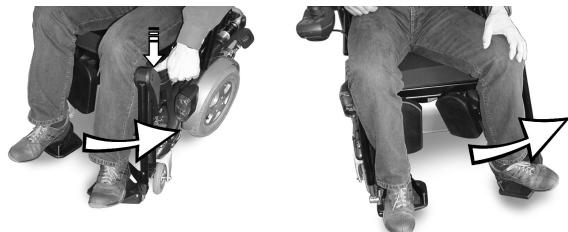
#### **4.28.6 Deblokiranje i zakretanje jastučića za list unatrag pri silaženju.**

- 1.



Pritisnite jastučić za list ravno prema dolje.

- 2.



Deblokirajte oslonac za noge i zakrenite ga prema van.  
Jastučić za list sam se zakreće unatrag.

3.

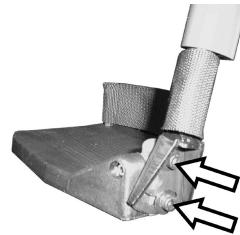


Podignite nogu preko trake za petu i stavite je na tlo.

#### 4.28.7 Prilagođavanje ploče za stopala prilagodljivog nagiba



- Imbus ključ od 5 mm



1. Otpustite oba vijka na ploči za stopala imbus ključem.
2. Prilagodite željenom nagibu.
3. Ponovno zategnite vijke.

#### 4.28.8 Prilagođavanje ploče za stopala prilagodljivog nagiba i dubine



- Imbus ključ od 5 mm



1. Otpustite vijak na ploči za stopala (1) imbus ključem.
2. Prilagodite ploču za stopala prema željenom nagibu ili dubini.
3. Ponovno zategnite vijkak.

## 4.29 Električni oslonci za noge koji se mogu podignuti (oslonci za noge ADE)

### 4.29.1 Zakretanje oslonca za noge prema van i/ili njegovo uklanjanje

Mali gumb za deblokiranje nalazi se na gornjem dijelu oslonca za noge. Kad se oslonac za noge deblokira, može se rotirati prema unutra ili prema van pri ulasku u invalidsku kolicu, kao i sasvim ukloniti.



- Pritisnite gumb za deblokiranje (1) i zakrenite oslonac za noge prema van.
- Uklonite oslonac za noge prema gore.

### 4.29.2 Postavljanje nagiba



#### OPREZ!

#### Opasnost od prgnječenja

- Ne ulazite u raspon zakretanja oslonca za noge.



#### OPREZ!

#### Rizik od ozljede zbog neispravnog prilagođavanja oslonaca za stopala i noge

- Prije i tijekom svake vožnje važno je da oslonci za noge ne budu u kontaktu ni s kotačićima ni s podlogom.

Električno prilagodljivim osloncima za noge upravlja se daljinskim upravljačem. Više informacija potražite u zasebnom korisničkom priručniku za daljinski upravljač.

### 4.29.3 Prilagođavanje dužine oslonca za noge



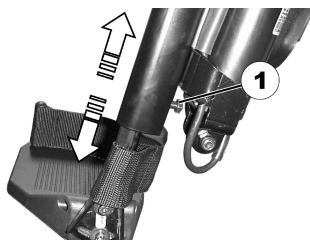
#### OPREZ!

#### Rizik od ozljede zbog neispravnog prilagođavanja oslonaca za stopala i noge

- Prije i tijekom svake vožnje važno je da oslonci za noge ne budu u kontaktu ni s kotačićima ni s podlogom.



- Ključ s otvorom od 10 mm



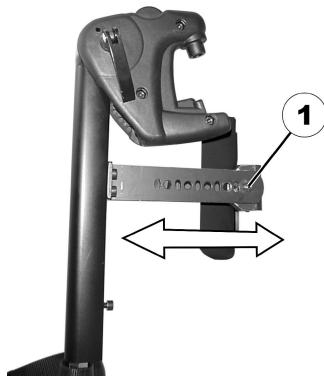
- Otpustite vijke (1) ključem.
- Postavite na željenu dužinu.
- Ponovno zategnite vijak.

#### 4.29.4 Prilagođavanje dubine jastučića za list

Dubina jastučića za list može se prilagoditi pomoću ploče nosača. Kombinacije rupa na ploči nosača omogućuju 5 različitih postavki dubine.



- Ključ s otvorom od 10 mm

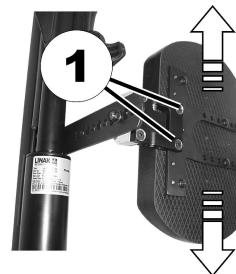


- Pomoću ključa s otvorom otpustite maticu (1) i uklonite je.
- Postavite na željenu dubinu. Imajte na umu da su okrugle rupe namijenjene viju za zadržavanje jastučića za list, a izdužene zakovici bez navoja.
- Ponovno postavite maticu i zategnite je.

#### 4.29.5 Prilagođavanje visine jastučića za list



- Imbus ključ od 4 mm



- Otpustite vijke (1) imbus ključem.
- Postavite u željeni položaj.
- Ponovno zategnite vijke.

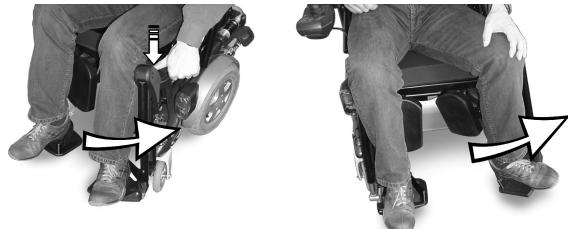
#### 4.29.6 Deblokiranje i zakretanje jastučića za list unatrag pri silaženju.

- 



Pritisnite jastučić za list ravno prema dolje.

-



Deblokirajte oslonac za noge i zakrenite ga prema van. Jastučić za list sam se zakreće unatrag.

3.

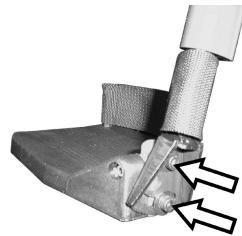


Podignite nogu preko trake za petu i stavite je na tlo.

#### **4.29.7 Prilagođavanje ploče za stopala prilagodljivog nagiba**



- Imbus ključ od 5 mm



1. Otpustite oba vijka na ploči za stopala imbus ključem.
2. Prilagodite željenom nagibu.
3. Ponovno zategnite vijke.

#### **4.29.8 Prilagođavanje ploče za stopala prilagodljivog nagiba i dubine**



- Imbus ključ od 5 mm



1. Otpustite vijak na ploči za stopala (1) imbus ključem.
2. Prilagodite ploču za stopala prema željenom nagibu ili dubini.
3. Ponovno zategnite vijak.

## 4.30 Standard 80° naslon za noge

### 4.30.1 Zakretanje i/ili uklanjanje naslona za noge (standardni naslon za noge od 80°)

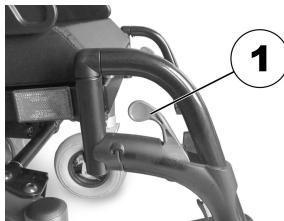


Fig. 4-54

Mala poluga za otpuštanje nalazi se u gornjem dijelu naslona za noge (1). Kada se naslon za noge otpusti može se rotirati prema unutra ili prema van kako bi se lakše ulazilo, a može se i sasvim ukloniti.



Fig. 4-55

1. Pritisnite polugu za otpuštanje prema unutra ili prema van.
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Povucite prema gore za uklanjanje dijela.

### 4.30.2 Podešavanje duljine (standardni naslon za noge od 80°)



- imbus ključ od 5 mm



Fig. 4-56

1. Otpustite vijak (1).
 

Nemojte vaditi vijak (1).
2. Postavite dio u željeni položaj.
3. Zategnite vijak.

### 4.31 Grafikon preračunavanja iz imperijalnog u metrički sustav mjera

Taj grafikon može vam poslužiti kao smjernica za traženje alata odgovarajuće veličine.

IMPERIJALNE JEDINICE	METRIČKE JEDINICE
inč	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

IMPERIJALNE JEDINICE	METRIČKE JEDINICE
inč	mm
5/16	7,9375
21/64	8,3344
11/32	8,7313
23/64	9,1281
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

IMPERIJALNE JEDINICE	METRIČKE JEDINICE
inč	mm
39/64	15,4781
5/8	15,8750
41/64	16,2719
21/32	16,6688
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 Upotreba

### 5.1 Uklanjanje naslona za ruku za bočni prijenos

#### Preklopivi naslon za ruku

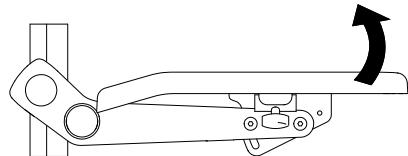


Fig. 5-1

1. Preklopivi naslon za ruku za bočni prijenos.

#### Produženi naslon za ruku

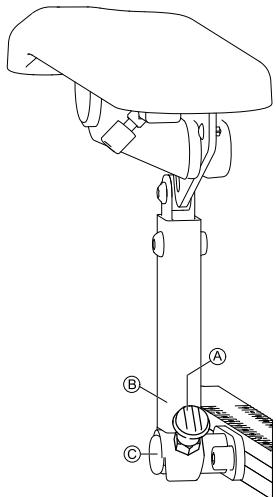


Fig. 5-2

1. Povucite kotačić **A** da biste odblokirali nosač naslona za ruku **B** s nosive ploče **C**.

2.

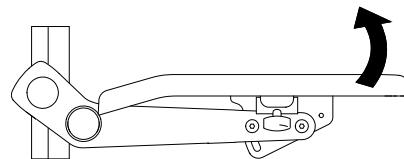


Fig. 5-3

Preklopivi naslon za ruku za bočni prijenos.

- Više informacija o bočnom prijenosu potražite u korisničkom priručniku invalidskih kolica.

### 5.2 Okretanje daljinskog upravljača u stranu

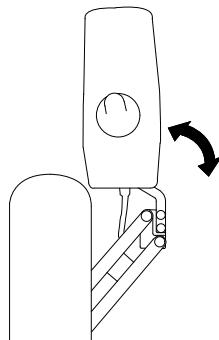
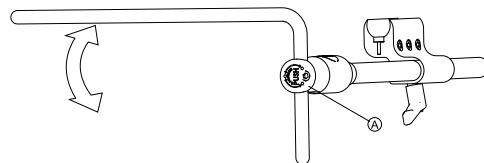


Fig. 5-4

Ako invalidska kolica imaju zakretni nosač daljinskog upravljača, znači da se daljinski upravljač može odmaknuti u stranu kako bi se prišlo blizu stola.

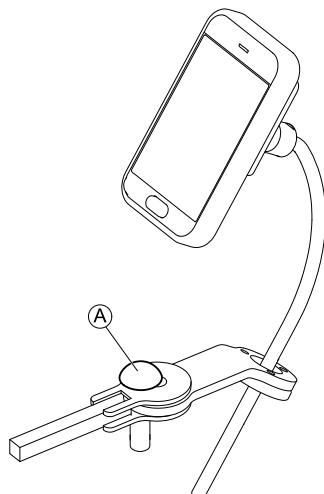
### 5.3 Zakretanje držača Nucleus Midline na stranu



1. Pritisnite tipku **(A)** i zakrenite Nucleus gore ili dolje.

### 5.4 Zakretanje zakretnog zaslona na stranu

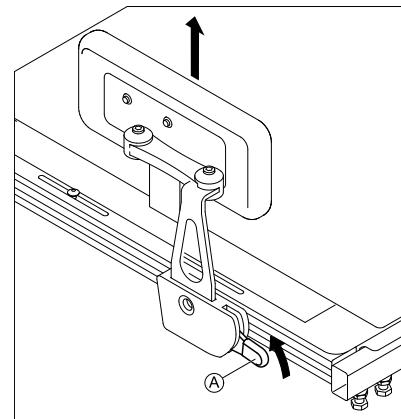
Držač zakretnog zaslona učvršćuje se samo ako se zakrene u svoj zadani položaj.



1. Pritisnite gumb **(A)** i zakrenite držač zaslona na stranu.

### 5.5 Uklanjanje/umetanje oslonca za kuk sustavom za brzo odvajanje

#### Uklanjanje oslonca za kuk



1. Povucite ručicu **(A)** gore.
2. Uklonite oslonac za kuk s držača.

#### Umetanje oslonca za kuk

1. Umetnите oslonac za kuk u držač.
2. Gurnite ručku **(A)** dolje.  
Oslonac za kuk mora se zakvačiti uz škljocaj.

## 5.6 Upotreba LNX električnog naslona za noge na sredini s teleskopskom pločom za stopala

### Prilagođavanje nagiba



#### UPOZORENJE!

##### Točka priklještenja

Opasnost od priklještenja pri podešavanju kuta naslona za noge.

- Vrh naslona za noge mora biti prazan pri podešavanju kuta naslona za noge.

### Spuštanje ploče za stopala



#### Opasnost od oštećenja poda

Spuštanje ploče za stopala do unaprijed postavljene točke može oštetiti pod.

- Zaustavite spuštanje ploča za stopala kada dotakne pod.

Teleskopsku ploču za stopala možete spuštati do unaprijed postavljene točke. Ovisno o konfiguraciji invalidskih kolica, ta točka možda neće točno odgovarati visini od sjedala do poda, već može završiti nekoliko milimetara iznad ili nekoliko milimetara u podu.

### Blokada vožnje



#### Opasnost od oštećenja invalidskih kolica

Pošto invalidski kolici sa spuštenom pločom za stopala može oštetiti naslon za noge.

- Čim pomaknete ploču za stopala, uključuje se blokada vožnje.

1. Da biste isključili blokadu vožnje, ploču za stopala u vršni položaj.

## 6 Održavanje

### 6.1 Plan održavanja

Kako bi se osigurala optimalna sigurnost i pouzdanost električnog sustava pozicioniranja, pridržavajte se rasporeda/tabcice održavanja iz nastavka. Pored rasporeda održavanja, potrebno je obratiti pažnju na sljedeće zadatke održavanja i sigurnosna upozorenja koja treba uključiti u svakodnevnu rutinu.



#### **UPOZORENJE!**

**Svako iznenadno ili postupno pogoršanje funkcije/rada električnog sustava za pozicioniranje (tj. povećana buka motora aktivatora / mjenjača, štropot, labavost itd.) mora se odmah prijaviti dobavljaču**

- Preporučuje se da kvalificirani tehničar potpuno pregleda invalidskih kolica kako bi se osiguralo da nema neuobičajenog habanja i istrošenosti ili fizičkog oštećenja za koje je potrebno servisiranje i/ili popravak.



Kako biste osigurali pravilan i siguran rad električnog sustava pozicioniranja, Invacare preporučuje da kvalificirani tehničar dobavljača u potpunosti pregleda električni sustav pozicioniranja svakih šest (6) mjeseci.



Morate pročitati i slijediti sve informacije o održavanju i sigurnosti koje se odnose na okvir invalidskih kolica. Pogledajte korisnički priručnik invalidskih kolica (priložen zasebno).

#### **Dnevno održavanje:**

- Provjerite rade li ispravno sve sklopke (potisni gumbi / sklopke) kojima se upravlja električnim sustavom pozicioniranja.
- Napunite akumulator (pogledajte korisnički priručnik invalidskih kolica za važne informacije o punjenju akumulatora i pravilnu brigu o akumulatoru).

#### **Kontrolni popis mjesecnog pregleda:**

- Električni sustav / ožičenje:
  - Provjerite ima li uklještenja ili izvučenih žica (u cijelom rasponu sustava sjedala)
  - Provjerite ima li pohabanih i istrošenih žica
  - Provjerite jesu li spojevi čvrsti
- Presvlaka:
  - Provjerite sve dijelove s presvlakom zbog oštećenja i istrošenosti
  - Provjerite sve presvlake, posebno oko metalnih dijelova zbog oštećenja i istrošenosti
- Sklop i dijelovi:
  - Provjerite montažni sklop (sustav sjedala na okviru)
- Sklopke za ograničenje:
  - Provjerite postavke sklopke ograničenja
  - Provjerite funkcionira li ispravno ograničenje blokade vožnje

## 6.2 Čišćenje i dezinfekcija

### 6.2.1 Općenite informacije o sigurnosti



#### OPREZ!

##### Opasnost od kontaminacije

- Poduzmite mjere opreza za vlastitu zaštitu i upotrijebite odgovarajuću zaštitnu opremu.



#### OPREZ!

##### Postoji opasnost od strujnog udara i oštećenja proizvoda

- Isključite uređaj i odspojite ga iz napajanja ako je to moguće.
- Pri čišćenju elektroničkih dijelova u obzir uzmite klasu zaštite od prodora vode.
- Voda ne smije dospijeti na utikače ili utičnicu.
- Ne dodirujte utičnicu mokrim rukama.



#### VAŽNO!

Upotreboom pogrešnih tekućina ili načina čišćenja proizvod se može oštetiti.

- Sva sredstva za čišćenje i sredstva za dezinfekciju moraju biti učinkovita, međusobno usklađena i moraju štititi materijale za čije se čišćenje upotrebljavaju.
- Nikad ne upotrebljavajte nagrizajuće tekućine (lužine, kiselinu itd.) ili abrazivna sredstva za čišćenje. Preporučujemo uobičajeno kućansko sredstvo za čišćenje kao što je tekući deterdžent za suđe, ako u uputama za čišćenje nije navedeno nešto drugo.
- Nikada ne upotrebljavajte otapalo (celulozni razrjeđivač, aceton itd.) koje mijenja strukturu plastike ili otapa pričvršćene oznaake.
- Uvijek provjerite je li se proizvod potpuno osušio prije ponovne upotrebe.



Za čišćenje i dezinfekciju u okruženjima za kliničku ili dugotrajnu skrb slijedite postupke svoje ustanove.

## 6.2.2 Intervali za čišćenje

### ! VAŽNO!

Redovito čišćenje i dezinfekcija pospješuje pravilan rad, produljuje vijek trajanja i sprječava kontaminaciju.

Čistite i dezinficirajte proizvod

- redovito dok se upotrebljava,
- prije i poslije svakog servisnog zahvata,
- kada je bio u dodiru s tjelesnim tekućinama,
- prije upotrebe s novim korisnikom.

## 6.2.3 Čišćenje

### ! VAŽNO!

- Proizvod ne podnosi čišćenje u automatskim postrojenjima za pranje, visokotlačnom opremom za čišćenje ili parom.

! Pogledajte upute za odgovarajući deterdžent kako biste izbjegli oštećenje sustava sjedala i presvlaka.

### Čišćenje sustava sjedala

1. Uklonite svu postavljenu dodatnu opremu (samo dodatnu opremu za koju nije potreban alat).
2. Uklonite presvlaku.
3. Prebrišite pojedinačne dijelove koristeći krpnu ili meku četku, uobičajena kućna sredstva za čišćenje ( $\text{pH} = 6 - 8$ ) i toplu vodu.
4. Isperite dijelove topлом vodom.
5. Temeljito osušite dijelove suhom krpom.

### Čišćenje presvlaka

Invacare nudi širok raspon presvlaka i jastuka. Uz neke od tih jastuka priložen je zasebni korisnički priručnik. Više informacija o čišćenju jastuka potražite u korisničkom priručniku jastuka.

Za čišćenje presvlaka pogledajte i upute na oznakama sjedala, jastuka i presvlake naslona za leđa.

1. Uklonite presvlaku za pranje i zatvorite čičak-steznik.

### Čišćenje daljinskog upravljača i elektronike

1. Daljinski upravljač i aktivatore čistite vlažnom krpom.

### 6.2.4 Dezinfekcija

! Informacije o preporučenim sredstvima za dezinfekciju i metodama dezinfekcije možete pronaći na <https://vah-online.de/en/for-users>.

1. Obrišite sve opće dostupne površine mekom krpom i uobičajenim kućnim sredstvom za dezinfekciju.
2. ostavite proizvod da se osuši na zraku.

## 7 Nakon upotrebe

### 7.1 Odlaganje otpada

Budite ekološki osviješteni i reciklirajte ovaj proizvod u centru za reciklažu kad mu istekne vijek trajanja.

Rastavite proizvod i njegove dijelove kako biste razdvojili različite materijale i reciklirali ih zasebno.

Odlaganje i recikliranje korištenih proizvoda i ambalaže mora biti u skladu sa zakonima i propisima za zbrinjavanje otpada u pojedinoj zemlji. Informacije možete dobiti od lokalne tvrtke za zbrinjavanje otpada.

### 7.2 Priprema za ponovnu upotrebu

Ovaj je proizvod prikladan za ponovnu upotrebu. Prilikom pripreme proizvoda za novog korisnika provedite sljedeće radnje:

- Kontrola
- Čišćenje i dezinfekcija
- Prilagođavanje novom korisniku

Za detaljne informacije pogledajte *6 Održavanje, stranica 72* i priručnik za servisiranje za ovaj proizvod.

Korisnički priručnik obavezno predajte s proizvodom.

Ako pronađete oštećenje ili kvar, ne koristite proizvod.

## 8 Otklanjanje poteškoća

### 8.1 Otklanjanje poteškoća s izvedbom

 Za dodatne informacije o otklanjanju poteškoća u vezi s električnim invalidskim kolicima i elektronikom pogledajte odjeljak Otklanjanje poteškoća u korisničkim priručnicima električnih invalidskih kolica i daljinskog upravljača (priloženi zasebno).

Simptom	Mogući uzrok	Rješenja
Napajanje invalidskih kolica je uključeno, ali sustav ne vozi.	Sustav ima nagib i/ili je podignut iznad kuta blokada vožnje  Pogonski motori nisu uključeni  LNX električni naslon za noge na sredini sa spuštenom teleskopskom pločom za stopala	Vratite sustav sjedala u neutralan (početni) položaj.  Uključite pogonske motore.  Vratite ploču za stopala u vršni položaj.
Sustav sjedala ne radi.	Slab akumulator  Labave/neispravne električne veze  Pregoren osigurač  Smetnje/ometanja, uklještene žice	Provjerite/napunite/zamijenite akumulator.  Obratite se dobavljaču.  Provjerite kabelske spojeve / kabelske vezice (prestegnute/prelabave).  Obratite se dobavljaču.  Pregledajte/zamijenite osigurač  Obratite se dobavljaču.  Provjerite gdje je izvor smetnji ili ometanja / pregledajte gdje su uklješteni kabeli.  Obratite se dobavljaču.

Simptom	Mogući uzrok	Rješenja
Isprekidan rad sustava sjedala (ovisno o danu, tijekom nagibanja, tijekom potpore...)	Labave/neispravne električne veze  Neispravno ožičenje napajanja  Neispravna sklopka ograničenja  Gotovo prazan akumulator (punjenje fluktuirala)	Provjerite kabelske spojeve / kabelske vezice (prestegnute/prelabave).  Provjerite/zamijenite ožičenje napajanja.  Obratite se dobavljaču.  Provjerite/zamijenite sklopku ograničenja.  Obratite se dobavljaču.  Provjerite/zamijenite akumulator.  Obratite se dobavljaču.
Blokada vožnje ne radi	Labave/neispravne električne veze  Sklopka / mehanička sklopka ograničenja blokade vožnje nije pravilno postavljena  Neispravna sklopka ograničenja blokade vožnje	Provjerite spojeve.  Obratite se dobavljaču.  Obratite se dobavljaču.  Obratite se dobavljaču.
Sklopka ograničenja radi neispravno	Labave/neispravne električne veze  Neispravna sklopka ograničenja  Sklopka ograničenja postavljena je neispravno	Provjerite spojeve.  Obratite se dobavljaču.  Provjerite/zamijenite sklopku ograničenja.  Obratite se dobavljaču.  Obratite se dobavljaču.

Simptom	Mogući uzrok	Rješenja
Sustav radi samo u jednom smjeru	<p>Prekoračeno je ograničenje (ograničenje blokade vožnje, smanjene brzine vožnje za podizač, kut naslona za leđa, blokada podizanja sjedala)</p> <p>Neispravna sklopka ograničenja</p> <p>Sklopka ograničenja postavljena je neispravno</p> <p>Niski napon</p> <p>Akumulator se ne puni</p>	<p>Postavke moraju biti unutar raspona ograničenja.</p> <p>Provjerite/zamijenite sklopku ograničenja.</p> <p>Obratite se dobavljaču.</p> <p>Obratite se dobavljaču.</p> <p>Obratite se dobavljaču.</p> <p>Napunite akumulatore.</p>
Daljinski upravljač ne radi	<p>Daljinski upravljač nije uključen</p> <p>Daljinski upravljač nije uključen</p> <p>Pregoren osnovni osigurač</p>	<p>Pregledajte kabelsku vezu.</p> <p>Uključite napajanje daljinskog uređaja putem tipkovnice.</p> <p>Pregledajte/zamijenite osigurač</p> <p>Obratite se dobavljaču.</p>
Aktivator nastavlja s radom	Uklješteno ožičenje sklopke	<p>Pregledajte/podesite položaj ožičenja kako biste spriječili uklještenje.</p> <p>Obratite se dobavljaču.</p>

## 9 Tehnički Podaci

### 9.1 Tehnički podaci

Tehnički podaci navedeni u nastavku primjenjuju se na standardnu konfiguraciju ili predstavljaju maksimalne dostižne vrijednosti. One se mogu promijeniti ako se dodaje dodatna oprema. Precizne izmjene tih vrijednosti podrobno su navedene u odjeljcima za odgovarajuću dodatnu opremu.

 Imajte na umu da u nekim slučajevima može doći do odstupanja u izmjerenim vrijednostima do  $\pm 10$  mm.

 Za više tehničkih podataka o električnim invalidskim kolicima pogledajte korisnički priručnik invalidskih kolica.

#### Dimenzije sustava sjedala Modulite

Dimenzije u skladu s normom ISO 7176-15	Električna invalidska kolica		
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)
Širina sjedala (raspon prilagodbe naslona za ruke u zagradama)	<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>
Dubina sjedišta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 410 – 560 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 410 – 510 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 510 – 580 mm</li> </ul>
Debljina jastučića za sjedalo		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50/75/90/100 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 mm</li> </ul>

Dimenzijs u skladu s normom ISO 7176-15	Električna invalidska kolica		
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)
Visina naslona za leđa <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 480/540 mm (trakasti naslon za leđa)</li> <li>• 560 – 660 mm (teleskopski okvir sjedala, pomicanje ploče naslona za leđa)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 480/540 mm (trakasti naslon za leđa)</li> <li>• 560 – 660 mm (teleskopski okvir sjedala, pomicanje ploče naslona za leđa)</li> <li>• 400 / 500 mm (Matrix naslon za leđa)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 540 mm (trakasti naslon za leđa)</li> </ul>
Nagib naslona za leđa		<ul style="list-style-type: none"> <li>• +90° – +120°</li> </ul>	
Visina naslona za ruke		<p>Teleskopski okvir sjedala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 245 – 310 / 295 – 360 mm (T-naslon za ruku)</li> <li>• 230 – 360 mm (preklopivi naslon za ruku)</li> <li>• 230 – 300 / 300 - 360 mm (produženi naslon za ruku)</li> </ul> <p>Jednodijelna ploča sjedala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 275 – 340 / 325 – 390 mm (T-naslon za ruku)</li> </ul>	<p>Teleskopski okvir sjedala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 245 – 310 / 295 – 360 mm (T-naslon za ruku)</li> </ul>
Dubina naslona za ruku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maks. 440 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 325 mm</li> </ul>	
Duljina naslona za ruke		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 325 – 397 mm</li> </ul>	
Nagib sjedala, električno podešavanje (30°)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0° – +30°</li> <li>• -5° – +25° (montaža s fiksnim nagibom prema naprijed od 5°)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0° – +30°</li> </ul>	

Dimenzijs u skladu s normom ISO 7176-15	Električna invalidska kolica		
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)
Nagib sjedala, električno podešavanje (20°)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0° – +20°</li> </ul>		
Prilagodba sjedala, ručno podešavanje	• 0° – +8°	• 0° – +15°	

Nasloni za stopala i noge		
Vari F	Dužina	• 290 mm – 460 mm
	Nagib	• +70° – 0°
Vari A	Dužina	• 290 mm – 460 mm
	Nagib	• +70° – 0°
ADE (električni)	Dužina	• 290 mm – 460 mm
	Nagib	• +80° – 0°
ADM (ručno)	Dužina	• 290 mm – 460 mm
	Nagib	• +80° – 0°
Standard 80°	Dužina	• 350 mm – 450 mm
	Nagib	• +80° – 0°
Montaža na sredini (ručno)	Dužina	• 280 mm – 385 mm
	Nagib	• +90° – 0°

Nasloni za stopala i noge		
Električni LNX s montažom na sredini	Dužina	<ul style="list-style-type: none"><li>• 340 mm – 410 mm</li></ul>
	Nagib	<ul style="list-style-type: none"><li>• +97° – + 7°</li><li>• +90° – 0°</li><li>• +83° – -7°</li></ul>

1 Mjereno bez jastučića za sjedalo

## **Bilješke**

**Prodajni partneri tvrtke Invacare**

**Eastern Europe, Middle East & CIS:**

Invacare EU Export

Am Achener Hof 8

D-88316 Isny

Tel: (49) (0)7562 700 397

[eu-export@invacare.com](mailto:eu-export@invacare.com)

[www.invacare-eu-export.com](http://www.invacare-eu-export.com)

1660062-C 2020-07-03



**Making Life's Experiences Possible®**



**Yes, you can.®**