



Invacare® Modulite

Dodatek k navodilom za uporabo električnega invalidskega vozička

**sl Sedežni sistem
Navodilo za uporabo**

Ta priročnik je treba OBVEZNO posredovati uporabniku izdelka.
PRED uporabo tega izdelka MORATE prebrati ta priročnik in ga shraniti
za poznejšo uporabo.



Yes, you can.

Vsebina

1 Splošno	4	
1.1 O priročniku	4	
1.2 Simboli v tem priročniku	4	
1.3 Garancijske informacije	5	
1.4 Varnostne informacije glede uporabe sedežnega sistema	5	
2 Sestavni deli	8	
2.1 Opis izdelka	8	
2.2 Električne funkcije za zagotavljanje pravilnega položaja	8	
2.3 Funkcija ročne nastavitev položaja	9	
2.4 Omejitve sedenja in vožnje (sistem LiNX)	9	
2.4.1 Omejitve vožnje	10	
2.4.2 Omejitve sedenja	11	
3 Nastavitev	12	
3.1 Splošne informacije o nastavitvi	12	
3.2 Nastavitev krmilnika	13	
3.2.1 Prilagoditev standardnega držala krmilnika	14	
3.2.2 Prilaganje nihajnega držala krmilnika	15	
3.2.3 Prilaganje nihajnega nosilca krmilnika Maxx Resolve	15	
3.3 Nastavitev sredinskega držala na glavnem nosilcu	17	
3.3.1 Prilaganje globine sredinskega držala na glavnem nosilcu	18	
3.3.2 Nastavitev višine sredinskega držala na glavnem nosilcu	18	
3.3.3 Prilaganje položaja krmilnika/zaslona	18	
3.4 Nastavitev nihajnega mehanizma	20	
3.5 Nastavitev nihajnega držala zaslona	20	
3.6 Nastavitev ročnega upravljalnika za upravljanje z brado	21	
3.6.1 Nastavitev krmilne paličice	21	
3.6.2 Nastavitev jajčastega stikala	22	
3.7 Nastavitev vzglavnika	22	
3.8 Naslona za roke	23	
3.8.1 Prilaganje višine naslona za roke	23	
3.8.2 Prilaganje širine naslona za roke	24	
3.8.3 Prilaganje globine naslona za roke	24	
3.8.4 Spreminjanje upora (zložljivi naslon za roke/naslon za roke s podporo)	24	
3.8.5 Prilaganje kota podlage za roke (zložljivi naslon za roke/naslon za roke s podporo)	24	
3.8.6 Prilaganje položaja podlage za roke (zložljivi naslon za roke)	25	
3.9 Nastavitev naslona za glavo	25	
3.9.1 Nastavitev položaja naslona za glavo ali naslona za vrat Rea	26	
3.9.2 Nastavitev višine naslona za glavo ali naslona za vrat Rea	26	
3.9.3 Nastavitev opor za lica	26	
3.9.4 Nastavitev pritrditvenih delov naslona za glavo Elan	27	
3.10 Nastavitev naslona za hrbet	28	
3.10.1 Prilaganje višine naslona za hrbet	28	
3.10.2 Nastavitev širine naslona za hrbet	28	
3.10.3 Prilaganje kota naslona za hrbet	29	

© 2024 Invacare Corporation

Vse pravice pridržane. Ponovna izdaja, podvajanje ali spremenjanje tega dokumenta v celoti ali deloma je brez predhodnega pisnega dovoljenja družbe Invacare prepovedano. Blagovne znamke so označene s simboloma ™ in ®. Vse blagovne znamke so last družbe Invacare Corporation ali njenih podružnic oz. so tem družbam licencirane, razen če je navedeno drugače.

3.10.4	Prilagajanje oblazinjenja naslona za hrbet z možnostjo prilagajanja napetosti	30	3.18.4	Nastavitev dolžine nožne opore	45
3.11	Prilagajanje sedeža	31	3.18.5	Prilagajanje blazine za meča	46
3.11.1	Nastavitev širine sedeža	31	3.18.6	Nastavitev stopalk	47
3.11.2	Prilagajanje globine sedeža	31	3.19	Nožne opore ADM	48
3.11.3	Nastavitev kota sedeža	31	3.19.1	Obračanje nožne opore navzven in/ali odstranitev	48
3.12	Prilagajanje stranskih opor za trup	32	3.19.2	Nastavitev kota	48
3.13	Nastavitev podpore za kolke s funkcijo hitre sprostitev	33	3.19.3	Nastavitev dolžine nožne opore	49
3.14	Nastavitev/odstranjevanje mizice	35	3.19.4	Prilagajanje blazine za meča	49
3.14.1	Bočna nastavitev mizice	35	3.19.5	Nastavitev stopalk	51
3.14.2	Nastavitev globine mizice/odstranjevanje mizice	35	3.20	Električne dvižne opore za noge (opore za noge ADE)	51
3.14.3	Obračanje mizice na stran	35	3.20.1	Obračanje nožne opore navzven in/ali odstranitev	51
3.15	Osrednja nožna opora – ročno prilagajanje	36	3.20.2	Nastavitev kota	51
3.15.1	Odstranjevanje nožne opore	36	3.20.3	Nastavitev dolžine nožne opore	52
3.15.2	Nastavljanje kota nožne opore	36	3.20.4	Prilagajanje blazine za meča	52
3.15.3	Nastavljanje dolžine nožne opore	36	3.20.5	Nastavitev stopalk	54
3.15.4	Nastavljanje kota stopalke	36	3.21	Nastavitev standardne nožne opore 80°	54
3.15.5	Prilagajanje blazine za meča	37	4	Uporaba	55
3.16	Nožna opora LNX	37	4.1	Odstranitev naslona za roke za stransko premeščanje	55
3.16.1	Nastavljanje dolžine nožne opore	37	4.2	Odstranjevanje/vstavljanje podpore za kolke s funkcijo hitre sprostitev	55
3.16.2	Nastavljanje kota stopalke	38	4.3	Zamenjava blazine za naslon za hrbet	56
3.16.3	Prilagajanje širine stopalke	38	4.4	Uporaba sredinske nožne opore na električni pogon LNX s teleskopsko stopalno ploščo	57
3.16.4	Nastavljanje kota stopalke	39			
3.16.5	Prilagajanje blazine za meča	39			
3.17	Stopalka Vari-F	40			
3.17.1	Obračanje nožne opore navzven in/ali odstranitev	40			
3.17.2	Nastavitev kota	40			
3.17.3	Nastavitev končnega položaja opore za noge	41			
3.17.4	Nastavitev dolžine nožne opore	42			
3.18	Opori za noge Vari-A	42			
3.18.1	Obračanje nožne opore navzven in/ali odstranitev	42			
3.18.2	Nastavitev kota	43			
3.18.3	Nastavitev končnega položaja opore za noge	44			
5	Načrt vzdrževanja	58			
6	Po uporabi	60			
6.1	Menjava obrabljenih delov	60			
6.2	Ravnanje z odpadno opremo	60			
7	Odpravljanje težav	61			
7.1	Odpravljanje težav z delovanjem	61			
8	Tehnični podatki	64			
8.1	Tehnični podatki	64			

1 Splošno

1.1 O priročniku

Ta dokument je dodatek k uporabniški dokumentaciji za izdelek.

Ta komponenta nima oznak CE in UKCA, vendar je del izdelka, ki je skladen z zahtevami za pripomočke razreda I iz Uredbe 2017/745 o medicinskih pripomočkih in zahtevami za pripomočke razreda I iz dela II Uredbe Združenega kraljestva o medicinskih pripomočkih iz leta 2002 (kot je bila spremenjena). To pomeni, da zanjo veljata oznaki CE in UKCA na izdelku. Za več informacij glejte uporabniško dokumentacijo za izdelek.

To komponento uporablajte le, če ste prebrali in razumeli ta priročnik. Poiščite dodaten nasvet pri zdravstvenem strokovnjaku, ki je seznanjen z vašim zdravstvenim stanjem, in z zdravstvenim strokovnjakom razjasnite morebitna vprašanja glede pravilne uporabe in potrebnih prilagoditev.

V ta dokument so morda vključeni tudi razdelki, ki niso povezani z vašo komponento, saj se dokument uporablja za vse razpoložljive modele (na dan tiskanja). Če ni navedeno drugače, vsak razdelek v tem dokumentu velja za vse modele komponente.

Družba Invacare si pridržuje pravico, da brez predhodnega obvestila spremeni specifikacije komponente.

Pred branjem tega dokumenta se prepričajte, da imate najnovejšo različico. Najnovejša različica je na voljo v obliki PDF na spletnem mestu družbe Invacare.

Trenutna različica priročnika morda ne vsebuje opisov prejšnjih različic izdelka. Če potrebujete pomoč, se obrnite na družbo Invacare.

Če je pisava v natisnjenem dokumentu za uporabo za vas premajhna in zato težko berljiva, lahko s spletnega mesta prenesete navodila v obliki PDF. Na zaslonu računalnika lahko nato spreminjate velikost pisave v dokumentu PDF, dokler vam popolnoma ne ustreza za branje.

Za več informacij o komponenti, kot so varnostna opozorila in odpoklici, se obrnite na predstavnika družbe Invacare. Glejte naslove na koncu tega dokumenta.

V primeru resnega zapleta, povezanega s komponento, morate o njem obvestiti proizvajalca in pristojni organ v vaši državi.

1.2 Simboli v tem priročniku

V tem priročniku so uporabljeni simboli in opozorilne besede, ki veljajo za nevarnosti in nevarne postopke, pri katerih lahko pride do telesnih poškodb ali materialne škode. Definicije opozorilnih besed so navedene spodaj.



NEVARNOST!

Označuje nevarno situacijo, ki bo povzročila hudo poškodbo ali smrt, če je ne preprečite.



OPOZORILO!

Označuje nevarno situacijo, v kateri lahko pride do hude poškodbe ali smrti, če je ne preprečite.



POZOR!

Označuje nevarno situacijo, ki lahko povzroči lažje do srednje težke telesne poškodbe, če je ne preprečite.

!

OBVESTILO!

Označuje situacije, ki so lahko nevarne in ki lahko povzročijo gmotno škodo, če jih ne preprečite.

!

Napotki in priporočila

Simbol označuje uporabne napotke, priporočila in informacije za učinkovito uporabo brez težav.

!

Orodje

Določa orodje, sestavne dele in elemente, ki jih potrebujete za izvedbo določenega opravila.

Drugi simboli

(Ne velja za vse priročnike)

UKRP Odgovorna oseba v Združenem kraljestvu

Označuje, če izdelek ni proizведен v Združenem kraljestvu.

Triman

Označuje pravila recikliranja in razvrščanja (velja samo za Francijo).

1.3 Garancijske informacije

Garancijo proizvajalca za izdelek zagotavljamo v skladu z našimi splošnimi pogoji ter pogoji poslovanja, ki veljajo v posameznih državah.

Zahetve za garancijo lahko uveljavljate samo pri prodajalcu, pri katerem ste kupili izdelek.

1.4 Varnostne informacije glede uporabe sedežnega sistema

Vaš sedežni sistem je bil pred dobavo posebej konfiguriran in nameščen na podvozje invalidskega vozička. Upoštevajte, da je za končno konfiguracijo ter odločitev o nakupu v zvezi s celotnim sistemom invalidskega vozička odgovoren uporabnik električnega invalidskega vozička, ki je sposoben sprejeti tovrstno odločitev, in zdravstveni delavec, ki skrbi za tega uporabnika. Vsebina tega priročnika temelji na pričakovanju, da je strokovnjak za električne invalidske vozičke prilagodil električni invalidski voziček uporabniku, osebnemu zdravstvenemu delavcu tega uporabnika pa pomagal pri navodilih za ta pripomoček in njegovi uporabi.

Navodila za uporabo električnega invalidskega vozička vsebujejo vse povezane varnostne informacije o uporabi električnega invalidskega pripomočka, vključno z informacijami o sedežnem sistemu. Obvezno preberite in upoštevajte te varnostne informacije.



OPOZORILO!

Nevarnost prevrnitve

Električni invalidski voziček se lahko prevrne, če spremenite položaj sedenja in posledično njegove značilnosti stabilnosti.

- Osebne varnostne omejitve ugotovite ter določite tako, da se ob prisotnosti usposobljenega zdravstvenega delavca sklonite, se presedete in sežete na različne načine, preden poskusite aktivno uporabljati invalidski voziček.



- Sedežni sistem lahko na podnožje namestite v različnih sprednjih in vzdolžnih položajih. Prepričajte se, da vam izbrani položaj zagotavlja najboljšo stabilnost pri vseh različnih položajih sedenja.
- Upoštevajte vso osebno opremo in dodatke (nahrbtniki, ventilacijski sistemi, dodatni akumulatorji itd.), ki jih bo uporabnik prevažal na invalidskem vozičku. Naložen nahrbtnik, ki je pritrjen na naslon za hrbet pri sedežnem sistemu, lahko precej zmanjša stabilnost zadnje strani vašega invalidskega vozička.
- Upoštevajte naslon za hrbet, ki ga uporabljate. Če je položaj naslona za hrbet nižji, se lahko središče težnosti premakne nazaj, kar lahko precej zmanjša stabilnost zadnje strani invalidskega vozička. Po drugi strani pa bo debela blazina za naslon za hrbet premaknila položaj sedeža naprej, kar bo zmanjšalo stabilnost sprednje strani invalidskega vozička.
- Svojo težo vedno prenesite v smer, kamor zavijate. Če težo prenesete v obratno smer ovinka, se lahko zmanjša stabilnost podnožja invalidskega vozička, ki se lahko posledično prevrne.
- Upoštevajte sedežno blazino, ki jo uporabljate. Debela sedežna blazina bo dvignila središče težnosti, posledično pa se bo zmanjšala stabilnost invalidskega vozička v vse smeri.
- Vsi sedežni sistemi so opremljeni s funkcijo zaklepa vožnje. Prepričajte se, da nastavitev te funkcije ne zmanjšuje vaše stabilnosti med vožnjo (glejte 2.4 *Omejitve sedenja in vožnje (sistem LiNX), stran 9*).



- Invalidski voziček ima krmilnik, ki ga je mogoče programirati, tako da lahko nastavite največji pospešek in pojemek invalidskega vozička. Prepričajte se, da so te vrednosti nastavljene na raven, ki je ustrezna tako za sistem kot za vas kot uporabnika.
- Ko voziček deluje pri zmanjšani hitrosti vožnje ali je vklopljena funkcija blokade proti prevračanju, se vedno premikajte po gladkih, ravnih površinah, da se ne bi zmanjšala stabilnost invalidskega vozička.
- Prepričajte se, da pri nastavitev invalidskega vozička upoštevate vsa zdravstvena stanja. Neželeno gibanje mišic, kot so krči, lahko vpliva na stabilnost invalidskega vozička, zlasti če je sedežni sistem v nagnjenem položaju.
- Ko je sistem v celoti nagnjen naprej ali nazaj, se sprednji kolesi invalidskega vozička nikoli ne bi smeli dvigniti od tal. Če se to zgodi, se takoj obrnite na pooblaščenega prodajalca družbe Invacare, da odpravite težavo.



OPOZORILO!

Nevarnost smrti, hude poškodbe ali materialne škode

Nevarnost ujetja ali zadušitve, če se ohlapni osebni predmeti (npr. nakit, šali) ujamejo v premikajoče ali štrleče dele.

- Prepričajte se, da so vsi ohlapni predmeti oddaljeni od premikajočih se delov električnega invalidskega vozička, npr. koles ali električnih sestavnih delov sedeža.
- Med delovanjem koles ali električnih sestavnih delov sedeža držite roke, oblačila in vse druge predmete vstran od teh elementov.
- Nemudoma izklopite električni invalidski voziček, da zaustavite vse premike.

2 Sestavni deli

2.1 Opis izdelka



Spodnje konfiguracije se lahko razlikujejo in so odvisne od države.

Sedežni sistem Modulite je na voljo z različnimi vrstami sedežev.

Enodelna plošča sedeža

Enodelna plošča sedeža je na voljo z različnimi širinami sedeža (380 mm ali 430 mm). Na nastavitev širine lahko vpliva izbira naslonov za roke.

Enodelna plošča sedeža je na voljo z različnimi globinami sedeža (410 mm, 460 mm ali 510 mm). Globino enodelne plošče sedeža lahko nastavite ročno. Glejte *3.11.2 Prilagajanje globine sedeža, stran 31*.

Enodelna plošča sedeža je na voljo z različnimi predhodno nastavljenimi višinami sedeža (435 mm, 460 mm ali 485 mm). Ročno nastavitev višine lahko opravi samo usposobljen tehnik. Za več informacij o nastavitev višine glejte servisni priročnik invalidskega vozička.

Teleskopski okvir sedeža

Teleskopski okvir sedeža je na voljo z različnimi možnostmi: ploščo sedeža, sedežem s trakovi ali univerzalnim adapterjem.

Širino sedeža teleskopskega okvirja sedeža lahko nastavite ročno. Glejte *3.11.1 Nastavitev širine sedeža, stran 31*.

Teleskopski okvir sedeža je na voljo z različnimi globinami sedeža (410 mm, 460 mm, 510 mm ali 580 mm). Globino teleskopskega okvirja sedeža lahko nastavite ročno. Glejte *3.11.2 Prilagajanje globine sedeža, stran 31*.

Teleskopski okvir sedeža je na voljo z različnimi predhodno nastavljenimi višinami sedeža (435 mm, 460 mm ali 485 mm). Nastavitev višine je mogoče nastaviti samo z dvigalom sedeža, če je ta v konfiguraciji. Ročno nastavitev višine lahko opravi samo usposobljen tehnik. Za več informacij o nastavitev višine glejte servisni priročnik invalidskega vozička.

2.2 Električne funkcije za zagotavljanje pravilnega položaja

Pri sedežnem sistemu so na voljo naslednje funkcije:

FIKSNA NASTAVITEV NAGIBA VRTLJIVE OSI

Pri funkciji fiksne nastavitev nagiba vrtljive osi se središče težnosti s fiksno nastavljivo vrtljivo osi pomakne nazaj, ko sedež pomaknete nazaj. Običajni razpon nagiba je od 0° do 20°.

NAGIB SREDIŠČA TEŽNOSTI

S funkcijo nagiba središča težnosti se prenos teže izravna tako, da se vrtljiva os in celotni sestav sedeža pomakneta naprej, ko sedežagnete nazaj. Običajni razpon nagiba je od 0° do 50°. Za več informacij o vaši posebni konfiguraciji glejte *8.1 Tehnični podatki, stran 64*.

NAKLON

Funkcija naklona uporabnikom omogoča, da kot sistema med sediščem in naslonom za hrbet nastavijo v poljuben položaj znotraj nastavljenega razpona. Običajni razpon naklona je od 90° do 120°.

MODUL DVIGALA SEDEŽA

Modul dvigala sedeža omogoča uporabnikom, da električni sistem za zagotavljanje pravilnega položaja dvignejo do višine 300 mm nad najnižjo višino svojega sistema od sedišča do tal. Dvigalo sedeža vključuje funkcijo nagiba.

NOŽNI OPORI

Naš širok izbor električnih in ročnih nožnih opor je na voljo v številnih velikostih ter slogih, vključno s posameznimi nožnimi oporami ter sredinskimi stopalnimi ploščami, ki zagotavljajo ustrezen položaj strankinjih nog. Poleg tega so na voljo tudi številni nosilci nožne opore, prilagojeni izbranim nožnim oporam. Električni nožni opori lahko programirate tako, da delujeta z eno od naslednjih dveh konfiguracij:

- posamezno (nožni opori delujeta ločeno),
- združeno (nožni opori delujeta usklajeno).

2.3 Funkcija ročne nastavitve položaja

Pri sedežnem sistemu so na voljo naslednje funkcije:

FIKSNA NASTAVITEV NAGIBA VRTLJIVE OSI

Pri funkciji fiksne nastavitve nagiba vrtljive osi se središče težnosti s fiksno nastavljivo vrtljivo osi pomakne nazaj, ko sedež pomaknete nazaj. Običajni razpon nagiba je od 0° do 15°.

NAKLON

Funkcija naklona uporabnikom omogoča, da kot sistema med sediščem in naslonom za hrbet nastavijo v poljuben položaj znotraj nastavljenega razpona. Običajni razpon naklona je od 90° do 120°.

NOŽNI OPORI

Naš širok izbor električnih in ročnih nožnih opor je na voljo v številnih velikostih ter slogih, vključno s posameznimi nožnimi oporami ter sredinskimi stopalnimi ploščami, ki zagotavljajo ustrezen položaj strankinjih nog. Poleg tega so na voljo tudi številni nosilci nožne opore, prilagojeni izbranim nožnim oporam.

2.4 Omejitve sedenja in vožnje (sistem LiNX)



NEVARNOST!

Nevarnost hudih poškodb ali smrti

Za varno delovanje sistema je ključnega pomena, da ustrezno nastavite kot omejitvenih stikal/blokad.

- Družba Invacare ne odgovarja za morebitne telesne poškodbe ali materialno škodo, nastale zaradi izvedbe prilagoditev, ki niso v skladu s priporočenimi tovarniškimi nastavitvami.
- Za zagotavljanje ustrezne nastavitve lahko prilagoditev blokad in omejevalnikov izvede le usposobljeni tehnik.
- Nikoli ne presezite največjih dovoljenih omejitev. Blokade in omejitvena stikala je treba nastaviti tako, da ustrezajo potrebam uporabnika, hkrati pa ne zmanjšajo splošne stabilnosti invalidskega vozička.
- Po nastavitevah blokad in omejitev vedno preizkusite celoten razpon gibanja sedežnega sistema (tj. nagib, naklon, dvigalo sedeža), da preverite, ali spremenjena nastavitev deluje pravilno, in se prepričate, da ni težav s stabilnostjo ali motnjami.



Pri bolj zapletenih/specializiranih sedežnih sistemih so morda potrebne dodatne blokade in omejitvena stikala. Za informacije o omejitvenih stikalih/blokadah, ki niso navedene v tem priročniku, se obrnite na prodajalca.

Pri modelu TDX SP2 se lahko omejitve vožnje in sedenja spreminja samo med mirovanjem.

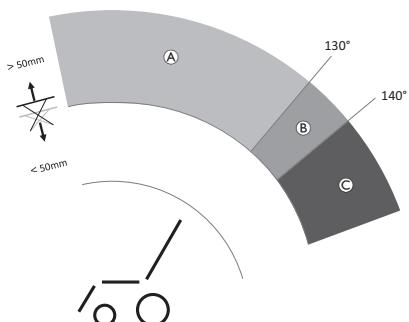
Pri modelih AVIVA RX in AVIVA FX se lahko omejitve vožnje in sedenja spreminjajo tako med vožnjo kot med mirovanjem.

2.4.1 Omejitve vožnje

Sedežni sistemi so konfigurirani/programirani s funkcijo upočasnitve vožnje. Pri upočasnitvi vožnje se pri sistemu z mikrostikali vklopi zmanjšana hitrost vožnje.

Vsi sedežni sistemi za nagib in naklon so opremljeni z omejevalnikom zaklepa vožnje, ki preprečuje premikanje invalidskega vozička, če je nagib ali naklon sedežnega sistema zunaj obsega vnaprej nastavljenega varnega skupnega naklona in/ali vnaprej nastavljene višine. Skupni naklon je lahko kombinacija kota sedeža, kota naslona za hrbet in/ali naklona vozne površine.

AVIVA RX z dvigalom



	Omejitev	Vzrok za omejitev
Ⓐ	Upočasnitev vožnje/zaklep vožnje lahko prilagodi ponudnik	Če je dvigalo dvignjeno <ul style="list-style-type: none"> • > 50 mm in če kot naslona za hrbet znaša <ul style="list-style-type: none"> • > 130° do < 140°
Ⓒ	Zaklep vožnje	Če je dvigalo dvignjeno <ul style="list-style-type: none"> • > 50 mm in če kot naslona za hrbet znaša <ul style="list-style-type: none"> • > 140°

1 Ponudnik lahko določi kot, ko naj se upočasnitev vožnje spremeni v zaklep vožnje.

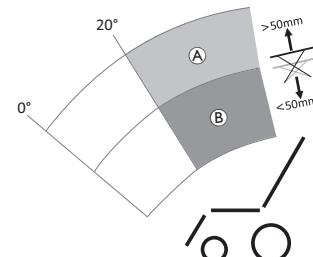
	Omejitev	Vzrok za omejitev
Ⓐ	Upočasnitev vožnje	Če je dvigalo dvignjeno <ul style="list-style-type: none"> • > 50 mm

AVIVA FX in TDX SP2 z dvigalom

	Omejitev	Vzrok za omejitev
(A)	Upočasnitev vožnje	Če je dvigalo dvignjeno • > 100 mm

AVIVA RX, AVIVA FX in TDX SP2 brez dvigala

Za AVIVA RX, AVIVA FX in TDX SP2 ni nobenih omejitev pri vožnji brez dvigala.

2.4.2 Omejitve sedenja**AVIVA RX z dvigalom**

	Omejitev	Vzrok za omejitev
(A)	Nagibanje > 20° ovrirano	Če je dvigalo dvignjeno • > 50 mm
(B)	Dviganje ovrirano	Če je kot nagiba • > 20°

AVIVA FX in TDX SP2 z dvigalom

Za AVIVA FX in TDX SP2, opremljena z dvigalom, ni omejitev sedenja.

AVIVA RX, AVIVA FX in TDX SP2 brez dvigala

Za AVIVA RX, AVIVA FX in TDX SP2 brez dvigala ni omejitev sedenja.

3 Nastavitev

3.1 Splošne informacije o nastavitvi



OPOZORILO!

Nevarnost smrti, hude poškodbe ali materialne škode

Če dlje časa uporabljate električni invalidski voziček, ki ni nastavljen po ustreznih specifikacijah, lahko začne električni invalidski voziček delovati nepravilno, zaradi česar lahko pride do smrti, hude poškodbe ali materialne škode.

- Nastavitev delovanja lahko izvajajo samo zdravstveni delavci ali osebe, ki so dobro seznanjene s tem postopkom in zmožnostmi uporabnika.
- Ko je električni invalidski voziček nastavljen/prilagojen, preverite, ali deluje v skladu z vsemi specifikacijami, določenimi v postopku nastavitev. Če električni invalidski voziček ne deluje v skladu s specifikacijami, ga TAKOJ izklopite in ponovno določite nastavitevne specifikacije. Če električni invalidski voziček še vedno ne deluje v skladu z ustreznimi specifikacijami, se obrnite na družbo Invacare.



OPOZORILO!

Nevarnost smrti, hude poškodbe ali materialne škode

Če je oprema slabo pritrjena ali manjkajo deli opreme, je lahko voziček nestabilen, kar lahko povzroči smrt, hudo poškodbo ali materialno škodo.

- Po VSAKI nastavitev, popravilu ali servisu in pred uporabo se prepričajte, da je vsa oprema, ki se pritrdji, na svojem mestu in trdno pritrjena.



OPOZORILO!

Nevarnost telesne poškodbe ali materialne škode

Napačna nastavitev tega električnega invalidskega vozička, ki jo opravi uporabnik/negovalec ali neusposobljen tehnik, lahko povzroči telesne poškodbe ali materialno škodo.

- NE poskušajte sami nastavljati tega električnega invalidskega vozička. Začetno nastavitev tega električnega invalidskega vozička MORA opraviti usposobljen tehnik.
- Priporočljivo je, da uporabnik sam prilagaja nastavitev vozička šele, ko ga o tem ustrezno pouči zdravstveni delavec.
- NE izvajajte opravil, če nimate navedenega orodja.

**POZOR!****Nevarnost telesne poškodbe ali materialne škode**

Električni invalidski voziček je opremljen z individualnim, večkrat nastavljivim sedežnim sistemom, vključno z nastavljivimi nasloni za noge, nasloni za roke, naslonom za glavo ali drugimi možnostmi, ki se uporabljajo za prilagajanje sedeža fizičnim zahtevam in stanju uporabnika. Zaradi različnih možnosti prilagajanja in posameznih nastavitev lahko sestavni deli električnega invalidskega vozička trčijo eden ob drugega ali pa med njimi pride do točk stiskanja. Pri prilagajanju sedežnega sistema in funkcij sedeža uporabniku:

- Pazite na točke stiskanja, ko nastavljate sestavne dele električnega invalidskega vozička, in
- zagotovite, da noben sestavni del električnega invalidskega vozička ne trči v drugega.

**OBVESTILO!**

Električni invalidski voziček je izdelan in prilagojen za posameznika v skladu s specifikacijami v naročilu. Oceno ustreznosti mora izdelati zdravstveni delavec v skladu s potrebami uporabnika in njegovim zdravstvenim stanjem.

- Če nameravate prilagoditi konfiguracijo električnega invalidskega vozička, se posvetujte z zdravstvenim delavcem.
- Kakršne koli prilagoditve lahko izvede samo usposobljen tehnik.



Začetno nastavitev vozička mora vedno opraviti zdravstveni delavec. Priporočljivo je, da uporabnik sam prilagaja nastavitev vozička šele, ko ga o tem ustrezno pouči zdravstveni delavec.

Možnosti električnih nastavitev

Za več informacij o možnosti električnih nastavitev glejte navodila za uporabo krmilnika.

Nožne opore

Vse nožne opore družbe Invacare je mogoče poklopiti v smeri navzgor.

3.2 Nastavitev krmilnika**POZOR!**

Obstaja nevarnost, da je krmilnik potisnjen nazaj ob nenadnem trku z oviro, na primer s podbojem ali mizo, krmilna palica pa se zagozdi ob naslon za roke, če se položaj krmilnika prilagodi in vsi vijaki niso povsem priviti.

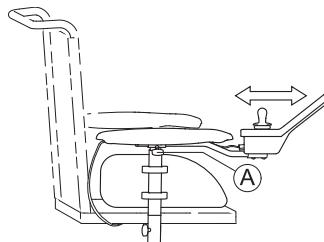
V tem primeru se električni invalidski voziček nenadzorovano pomakne naprej in lahko poškoduje uporabnika električnega invalidskega vozička in osebe, ki mu stojijo na poti.

- Ko prilagajate položaj krmilnika, trdno privijte vse vijke.
- Če se zgodi zgoraj opisani primer, takoj izklopite elektronski sistem električnega invalidskega vozička na krmilniku.

**POZOR!****Nevarnost telesnih poškodb**

Če se uporabnik pri nameščanju v invalidski voziček ali izstopanju iz njega opira na krmilnik, se držalo krmilnika lahko zlomi in uporabnik lahko pade sedeža.

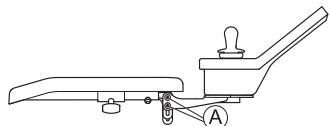
- Nikoli se ne opirajte na krmilnik, na primer med premeščanjem.

3.2.1 Prilagoditev standardnega držala krmilnika**Prilagoditev krmilnika dolžini uporabnikove roke**

1. Odvijte krilati vijak **A**.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte krilati vijak.

Prilagajanje višine krmilnika

- 3-mm imbus ključ



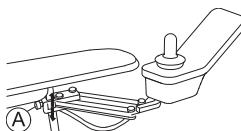
1. Odvijte vijke **A**.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte vijke.

3.2.2 Prilagajanje nihajnega držala krmilnika

Prilagajanje višine krmilnika



- 6-mm imbus ključ



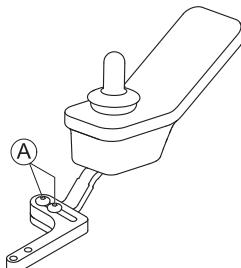
1. Odvijte vijak A.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte vijak.

Nastavitev odmika krmilnika

Krmilnik je mogoče nastaviti vstran za 20 mm.



- 3-mm imbus ključ

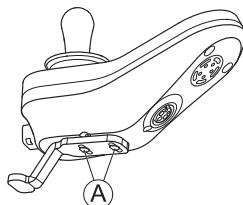


1. Odvijte vijake A.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte vijake.

Prilagajanje položaja krmilnika



- 3-mm imbus ključ



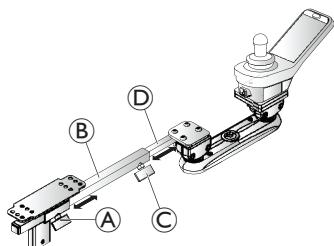
1. Odvijte vijake A.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte vijake.

3.2.3 Prilagajanje nihajnega nosilca krmilnika Maxx Resolve

Nastavitev globine krmilnika



- 5-mm ključ imbus



1. Odvijte krilati vijak A, da nastavite globino cevi B. Ko dosežete želeni položaj, privijte vijake. in/ali
2. Odvijte krilati vijak C, da nastavite globino cevi D. Ko dosežete želeni položaj, privijte ročico.

Prilagoditev višine in kota

Višino/kot nihajnega nosilca za krmilnik Maxx Resolve nastavljate z dvema sklopoma krogličnih objemk na nihajnem mehanizmu. Zadnji sklop kroglične objemke je pritrjen na cev krmilnika, na sprednji sklop kroglične objemke pa je pritrjen krmilnik. Oba sklopa krogličnih objemk lahko nastavljate samostojno, da nastavite višino in/ali kot krmilnika, ki ustreza potrebam uporabnika.



Sklopa krogličnih objemk,
pritrjena navzgor

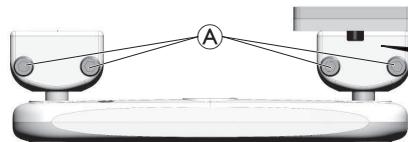


Sklopa krogličnih objemk,
pritrjena navzdol

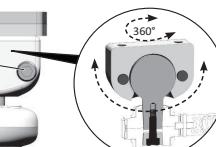
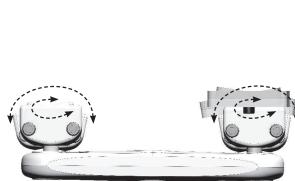
 Ko nastavite kot sklopov krogličnih objemk navzgor, se ohiše nihajnega mehanizma nagne navzgor. Ta kot navzgor pomeni, da se krmilnik ob pomiku navzen (če je nameščen na desnem naslonu za roke) ali navznoter (če je nameščen na levem naslonu za roke) ali navznoter (če je nameščen na levem naslonu za roke) pomakne v nižji položaj. Do nasprotnega učinka pride, če je kot sklopov krogličnih objemk nastavljen navzdol.



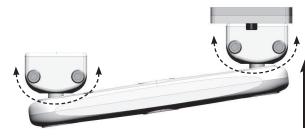
- 5-mm ključ imbus



Prilagajanje kota



Prilagajanje višine



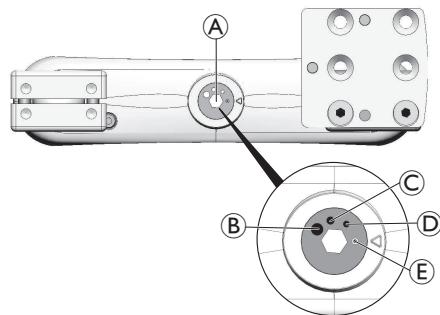
1. Odvijte vijke **A** na obeh sklopih krogličnih objemk.
2. Nagnite/obrnite sklop krogličnih objemk na želeni kot/želeno višino.
3. Ko dosežete želeni položaj, privijte vijke.

Prilaganje nastavitev napetosti odmika

Nihajni nosilec krmilnika Maxx Resolve uporablja jermenski pogon z nastavljivo napetostjo, ki nadzira silo odmika, potrebno za premik krmilnika. Napetost lahko nastavljate s pomičnim kolescem na sredini nihajnega mehanizma. Za nastavljanje uporabnikove moči in mobilnosti so na voljo štiri možnosti nastavitev napetosti. Napetost odmika je treba nastaviti tako, da ustrezata potrebam uporabnika.



- 6-mm imbus ključ



1. Uporabite pomično kolesce A, da nastavite napetost odmika na eno od štirih možnosti nastavitev:

- (B) težko
- (C) srednje
- (D) lahko
- (E) zelo lahko

3.3 Nastavitev sredinskega držala na glavnem nosilcu



OPOZORILO!

Nevarnost telesne poškodbe ali materialne škode

Nepritrjeni majhni deli lahko povzročijo zadušitev, ki lahko vodi v poškodbo ali smrt.

- Ne odstranjujte majhnih delov, razen pri zamenjavi gumba za krmilno palico.
- Odstranjenega gumba za krmilno palico nikoli ne puščajte brez nadzora.
- Pri otrocih, domačih živalih ali telesno oziroma duševno prizadetih osebah je potreben dodaten nadzor.



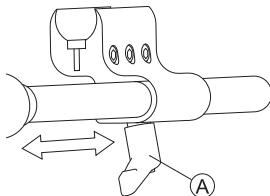
POZOR!

Nevarnost telesne poškodbe ali materialne škode

Zaradi manjkajočih pokrovčkov in ostrih robov, ki ostanejo po prilaganju drogov, na primer krajšanju droga, lahko pride do telesne poškodbe ali materialne škode.

- Ko odrežete velik del, zgladite rezano površino.
- Ko robe zgladite, ponovno namestite pokrovček.
- Preverite, ali je pokrovček trdno nameščen.

3.3.1 Prilagajanje globine sredinskega držala na glavnem nosilcu



1. Odvijte ročico A.
2. Nastavite želeni položaj sredinskega držala na glavnem nosilcu.
3. Zategnite ročico.

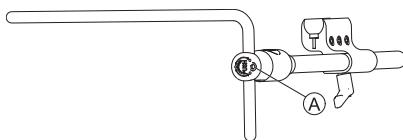
3.3.2 Nastavitev višine sredinskega držala na glavnem nosilcu

Višino sredinskega držala na glavnem nosilcu lahko nastavite na dva načina:

- Višino sredinskega držala na glavnem nosilcu lahko nastavite skupaj z višino naslona za roke. Glejte ustrezna poglavja o naslonu za roke, 3.8.1 *Prilagajanje višine naslona za roke, stran 23.*
- Nastavite lahko le višino sredinskega držala na glavnem nosilcu. Glejte spodnji razdelek.



- 5-mm (3/16-palčni) ključ imbus



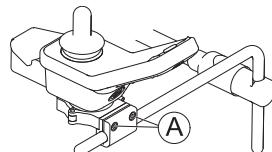
1. Odvijte vijak A.
2. Nastavite želeno višino glavnega nosilca.
3. Privijte vijak.

3.3.3 Prilagajanje položaja krmilnika/zaslona



- 4-mm ključ imbus
- 8-mm ključ

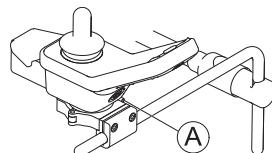
Krmilnik za nagib (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Odvijte vijke A.
2. Namestite krmilnik na nosilec.
3. Privijte vijke.

slika 3-1 Primer nastaviteve za krmilnik DLX-REM400. Krmilniki DLX-REM110, DLX-REM211 in DLX-REM216 se nastavijo na enak način.

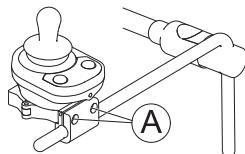
Krmilnik za obračanje (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Odvijte vijak A.
2. Krmilnik v objemki obrnите v želeni položaj.
3. Privijte vijak.

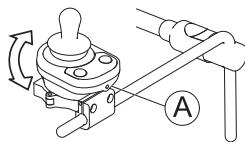
slika 3-2 Primer nastaviteve za krmilnik DLX-REM400. Krmilniki DLX-REM110, DLX-REM211 in DLX-REM216 se nastavijo na enak način.

Krmilnik za nagib (DLX-CR400 in DLX-CR400LF)



1. Odvijte vijke A.
2. Namestite krmilnik na nosilec.
3. Privijte vijke.

Krmilnik za obračanje (DLX-CR400 in DLX-CR400LF)

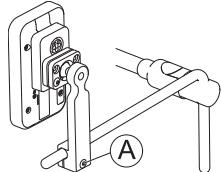


1. Odvijte vijak A (ni prikazan na sliki).
2. Krmilnik v objemki obrnите v želeni položaj.
3. Privijte vijak.

DLX-REM500



- 5-mm (3/16-palčni) ključ imbus

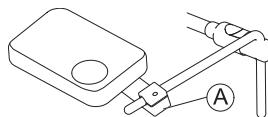


1. Odvijte vijak A.
2. Zaslon namestite na nosilec.
3. Privijte vijak.

Sestavni deli ASL na pladnju glavnega nosilca



- 5-mm (3/16-palčni) ključ imbus



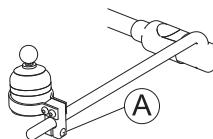
1. Odvijte vijak A.
2. Mizico namestite na držalo.
3. Privijte vijak.

slika 3-3 Slika služi le kot primer.

Sestavni deli ASL samo na sredinskem držalu glavnega nosilca



- 4-mm (5/32-palčni) ključ imbus



1. Odvijte vijak A.
2. Sestavni del ASL namestite na držalo.
3. Privijte vijak.

slika 3-4 Slika služi le kot primer.

3.4 Nastavitev nihajnega mehanizma



OPOZORILO!

Nevarnost telesne poškodbe ali materialne škode

Nepritrjeni majhni deli lahko povzročijo zadušitev, ki lahko vodi v poškodbo ali smrt.

- Ne odstranjujte majhnih delov, razen pri zamenjavi gumba za krmilno palico.
- Odstranjenega gumba za krmilno palico nikoli ne puščajte brez nadzora.
- Pri otrocih, domačih živalih ali telesno oziroma duševno prizadetih osebah je potreben dodaten nadzor.



POZOR!

Nevarnost telesne poškodbe ali materialne škode

Zaradi manjkajočih pokrovčkov in ostrih robov, ki ostanejo po prilagajanju drogov, na primer krajšanju droga, lahko pride do telesne poškodbe ali materialne škode.

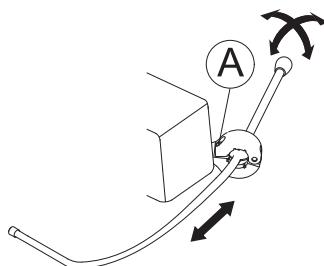
- Ko odrežete velik del, zgladite rezano površino.
- Ko robeve zgladite, ponovno namestite pokrovček.
- Preverite, ali je pokrovček trdno nameščen.

Obstajajo različne možnosti uporabe nihajnega mehanizma:

- stranski deli PROTON vzglavnika,
- krmilna palica upravljalnika za upravljanje z brado,
- Jajčasto stikalo



- 4-mm (5/32-palčni) ključ imbus



Nastavitev globine

1. Odvijte vijak A.
2. Drog pomaknite do želene globine.
3. Privijte vijak.

Nastavitev položaja

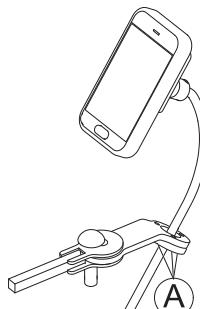
Nihajni mehanizem lahko obračate za 360 stopinj.

1. Odvijte vijak A.
2. Nastavite v želeni položaj.
3. Privijte vijak.

3.5 Nastavitev nihajnega držala zaslona



- 3-mm imbus ključ



Nastavitev višine držala

1. Odvijte vijke A.
2. Premaknite držalo na želeno višino.
3. Privijte vijke.

Nastavitev usmerjenosti držala

Držalo lahko obračate za 360 stopinj.

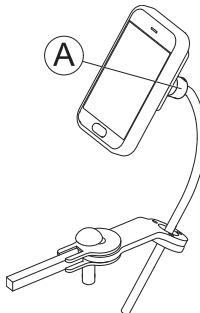
1. Odvijte vijke A.
2. Nastavite usmerjenost držala.
3. Privijte vijke.

Nastavitev usmerjenosti zaslona

Zaslona lahko obračate za 360 stopinj.



- 18-mm ključ



1. Odvijte vpenjalno pušo A.
2. Nastavite usmerjenost zaslona.
3. Privijte vpenjalno pušo.

3.6 Nastavitev ročnega upravljalnika za upravljanje z brado



OPOZORILO!

Nevarnost telesne poškodbe ali materialne škode

Nepričrjeni majhni deli lahko povzročijo zadušitev, ki lahko vodi v poškodbo ali smrt.

- Ne odstranjujte majhnih delov, razen pri zamenjavi gumba za krmilno palico.
- Odstranjenega gumba za krmilno palico nikoli ne puščajte brez nadzora.



- Pri otrocih, domačih živalih ali telesno oziroma duševno prizadetih osebah je potreben dodaten nadzor.



POZOR!

Nevarnost telesne poškodbe ali materialne škode

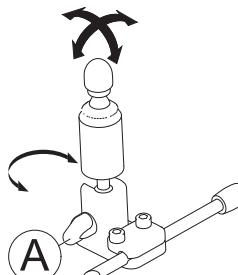
Zaradi manjkajočih pokrovčkov in ostrih robov, ki ostanejo po prilaganju drogov, na primer krajšanju droga, lahko pride do telesne poškodbe ali materialne škode.

- Ko odrežete velik del, zgladite rezano površino.
- Ko robeve zgladite, ponovno namestite pokrovček.
- Preverite, ali je pokrovček trdno nameščen.

3.6.1 Nastavitev krmilne paličice

Nastavitev usmerjenosti krmilne paličice

Krmilno paličico lahko obračate za 360 stopinj. Stranska reža vam omogoča, da krmilno paličico nagnete za 90 stopinj.

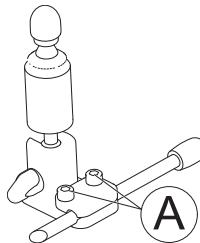


1. Odvijte ročni vijak A.
2. Spodnji del paličice obrnite tako, da lahko paličico potisnete v utor.
3. Nastavite usmerjenost krmilne paličice. Po potrebi lahko paličico fiksirate v utor pod kotom 90 stopinj.
4. Privijte ročni vijak.

Nastavitev položaja na držalu



- 4-mm (5/32-palčni) ključ imbus



1. Odvijte vijke A.
2. Paličico namestite na držalo.
3. Privijte vijke.

Nastavitev globine in višine

Glejte 3.4 *Nastavitev nihajnega mehanizma, stran 20.*

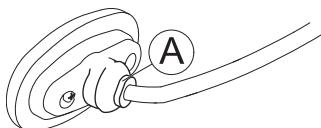
3.6.2 Nastavitev jajčastega stikala

Nastavitev usmerjenosti stikala

Jajčasto stikalo lahko obračate za 360 stopinj.



- 11-mm (7/16-palčni) ključ



1. Odvijte matico A.
2. Nastavite usmerjenost jajčastega stikala.
3. Privijte matico.

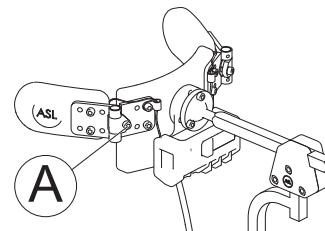
Nastavitev globine in višine

Glejte 3.4 *Nastavitev nihajnega mehanizma, stran 20.*

3.7 Nastavitev vzglavnika



- 4-mm (5/32-palčni) ključ imbus



1. Odvijte vjak A.
2. Nastavite položaj blazine.
3. Privijte vjak.

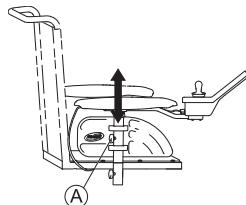
Nastavitev stranskih delov PROTON

Glejte 3.4 *Nastavitev nihajnega mehanizma, stran 20.*

3.8 Naslona za roke

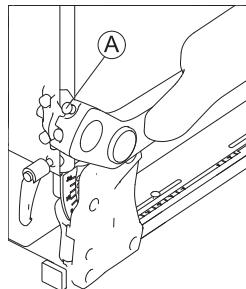
3.8.1 Prilagajanje višine naslona za roke

Standardni naslon za roke



1. Odvijte krilati vijak A.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte krilati vijak.

Zložljivi naslon za roke

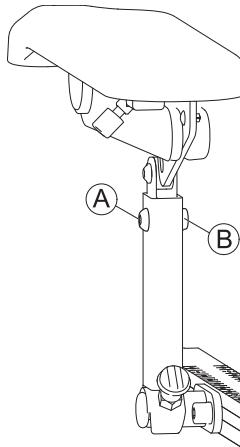


1. Odvijte krilati vijak A.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte palčni vijak.

Naslona za roke s podporo



- 5-mm ključ imbus
- 13-mm ključ



1. Odstranite vijak A in matico B.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Matico in vijak znova vstavite in privijte.

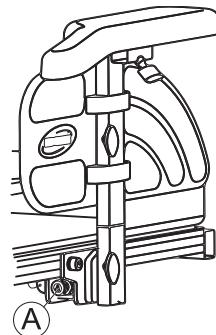
3.8.2 Prilagajanje širine naslona za roke



- 8-mm imbus ključ



Glede na stran je dostop do vijaka mogoč od spredaj ali zadaj.

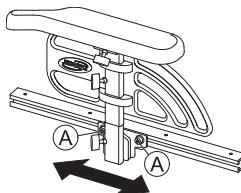


1. Odvijte vijak A.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte vijak.

3.8.3 Prilagajanje globine naslona za roke



- 6-mm imbus ključ



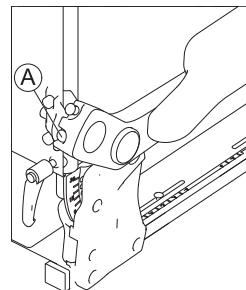
1. Odvijte vijke A.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte vijke.

3.8.4 Spreminjanje upora (zložljivi naslon za roke/naslon za roke s podporo)

Zložljivi naslon za roke in naslon za roke s podporo je mogoče nastaviti tako, da je upor pri premikanju večji ali manjši.



- 5-mm ključ imbus

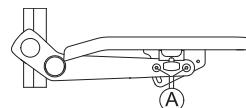


1. Če želite, da se naslon za roke premika laže, zrahljajte vijak A.
2. Če želite, da se naslon za roke premika teže, privijte vijak A.

3.8.5 Prilagajanje kota podlage za roke (zložljivi naslon za roke/naslon za roke s podporo)



- 5-mm ključ imbus



1. Odvijte vijke A.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte vijke.

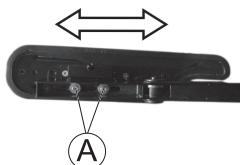


Vijakov A ne odstranite.

3.8.6 Prilagajanje položaja podlage za roke (zložljivi naslon za roke)



- 5-mm ključ imbus



1. Premaknite sestavni del v navpični položaj.
 2. Odvijte vijaka na notranji strani A.
 3. Sestavni del premaknite v zeleni položaj.
 4. Privijte vijake.
- Prepričajte se, da ste vstavili nazaj uporabljene podložke Nordlock.

3.9 Nastavitev naslona za glavo



POZOR!

Nevarnost telesnih poškodb med uporabo električnega invalidskega vozička kot sedeža v vozilu, če naslon za glavo ni pravilno nastavljen ali ni nameščen

Pri trčenju zato lahko pride do hiperekstenzije vrata.

- Naslon za glavo mora biti nameščen. Naslon za glavo, ki je po želji priložen temu električnemu invalidskemu vozičku Invacare, je popolnoma primeren za uporabo med prevozom.



- Naslon za glavo je treba nastaviti v višino uporabnikovih ušes.



- Morda je treba odstraniti ali prilagoditi prevleko blazine za naslon za hrbet, da lahko dostopate do odprtin za pritrditev naslona za glavo v plošči naslona za hrbet.
- Na voljo je izbirna podložna ploščica. Namestiti jo je mogoče med zapenjalo in ploščo naslona za hrbet, kar zagotavlja dodaten razmak pri naslonih za hrbet Posture Back in Deep Back.

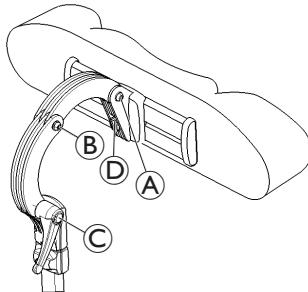
Pritrditveni sistem naslona za glavo je zasnovan tako, da se namesti v obstoječe pritrditvene odprtine v plošči naslona za hrbet.

3.9.1 Nastavitev položaja naslona za glavo ali naslona za vrat Rea

Položaj se pri vseh naslonih za glavo in naslonih za vrat Rea nastavi na enak način.



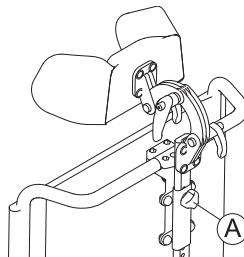
- 5-mm ključ imbus



1. Odvijte vijaka Ⓐ, Ⓑ ali sprostite vpenjalno ročico Ⓒ.
2. Naslon za glavo ali naslon za vrat nastavite v želeni položaj.
3. Znova privijte vijke in zategnite vpenjalno ročico.
4. Odvijte vijak imbus Ⓓ.
5. Naslon za glavo potisnite levo ali desno v želeni položaj.
6. Znova privijte vijak imbus.

3.9.2 Nastavitev višine naslona za glavo ali naslona za vrat Rea

Višina se pri vseh naslonih za glavo in naslonih za vrat Rea nastavi na enak način.



1. Odvijte ročni vijak Ⓐ.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte ročni vijak.

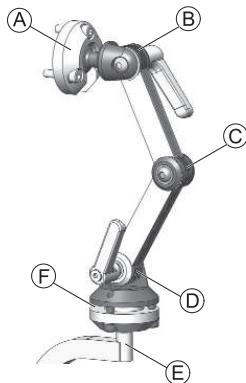
3.9.3 Nastavitev opor za lica



1. Potisnите sestavne dele navznoter ali jih potegnjite navzven, dokler ne dosežete želenega položaja.

3.9.4 Nastavitev pritrditvenih delov naslona za glavo Elan

Pritrditvene dele naslona za glavo Elan je mogoče nastaviti na veliko načinov. Na spodnji sliki so prikazane vse možnosti za nastavitev zglobov.



(A)	Zgornji vrtljivi zglob za nastavitev pod poljubnim kotom	<ul style="list-style-type: none"> • 360-stopinjsko obračanje • 80-stopinjski nagib
(B)	Zgornji povezovalni zgib	<ul style="list-style-type: none"> • 180-stopinjsko obračanje
(C)	Srednji povezovalni zgib	<ul style="list-style-type: none"> • 100-stopinjsko obračanje
(D)	Spodnji povezovalni zgib	<ul style="list-style-type: none"> • 180-stopinjsko obračanje
(E)	Nosilni drog	<ul style="list-style-type: none"> • 360-stopinjsko obračanje v korakih po 90°
(F)	Spodnji vrtljivi zglob za nastavitev pod poljubnim kotom	<ul style="list-style-type: none"> • 360-stopinjsko obračanje • 50-stopinjski nagib

Nameščanje



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

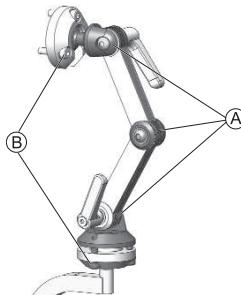
1. S priloženimi pritrditvenimi deli poravnajte zapenjalo naslona za glavo in ga namestite v obstoječe pritrditvene odprtine v plošči naslona za hrbet (A).
2. Blazino naslona za glavo (ni prikazana) s priloženimi pritrditvenimi deli namestite na palico naslona za glavo.
Želeni kot blazine naslona za glavo lahko nastavite z vrtljivo kroglico na koncu palice naslona za glavo tako, da popustite ali zategnete pritrditvene dele.
3. Odvijte in odstranite spodnji obroček v obliki črke D (E) s pritrditvenega sistema.
4. Navpični nosilni drog (B) potisnite v zapenjalo in nastavite želeno skupno višino blazine naslona za glavo. Privijte gumb (D). Naslon za glavo je treba nastaviti na višino uporabnikovih ušes.
5. Po potrebi nastavite zgornji obroček v obliki črke D (C).
6. Ko je nastavljena končna višina, spodnji obroček v obliki črke D (E) nastavite tako, da bo poravnан s spodnjo stranjo zapenjala (in tako preprečite zdrs).

Nastavitev globine in kota

Globino in kot naslona za glavo lahko dodatno nastavite s kolenastimi zgibi.



- 4-mm ključ imbus
- 5-mm ključ imbus



1. Odvijte vijake in sprostite vpenjalni ročici na sklopu za nastavitev dvojnega zgiba **A** ter vijake na zgornjem in spodnjem vrtljivem zglobu **B**.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte vijake in zategnite vpenjalni ročici.

3.10 Nastavitev naslona za hrbet



POZOR!

Prilagoditev nagiba sedeža ali naslona za hrbet spremeni geometrijo električnega invalidskega vozička in neposredno vpliva na njegovo dinamično stabilnost!

- Za podrobnosti o dinamični stabilnosti, premagovanju klančin in ovir ter pravilni nastavitvi nagiba sedeža ali kota naslona za hrbet glejte ustrezna poglavja v uporabniškem priročniku za električni invalidski voziček.

3.10.1 Prilagajanje višine naslona za hrbet

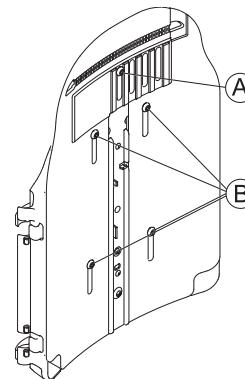
V naslednjem razdelku je opisan postopek za nastavitev višine plošče naslona za hrbet.



Naslona za hrbet s trakovi je na voljo samo v fiksnih višinah 48 in 54 cm.



- 5-mm ključ imbus



1. Odvijte vijake **A** in **B**.
Vijakov **A** in **B** ne odstranite.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte vijake.

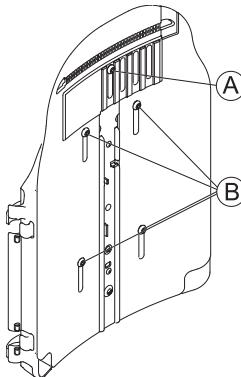
3.10.2 Nastavitev širine naslona za hrbet

Širino plošče naslona za hrbet lahko do določene mere prilagodite tako, da prilagodite sprednjo ploščo, npr. da prilagodite ploščo naslona za hrbet glede na sedežno blazino. Večje prilagoditve, ki so opisane v servisnem priročniku za ta električni invalidski voziček, mora na zadnji plošči izvesti servisno osebje.

 Naslon za hrbet s trakovi je na voljo samo v dveh širinah (38–43 cm in 48–53 cm) in ga je v določenih okoliščinah treba za prilagoditev širine zamenjati. Zamenjava je opisana v servisnem priročniku za ta električni invalidski voziček. Servisni priročnik lahko naročite pri družbi Invacare. Upoštevajte, da vsebuje navodila, ki so namenjena usposobljenemu servisnemu osebju in opisujejo postopke, ki jih ne izvaja končni uporabnik. Če prilagodite širino naslona za hrbet s trakovi, morate zamenjati tudi blazino za naslon za hrbet.



- 5-mm ključ imbus



1. Odvijte in odstranite vijak A.
2. Odvijte vijke B.
-  Vijakov B ne odstranite.
3. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
4. Vstavite vijak A.
5. Privijte vijke.

3.10.3 Prilagajanje kota naslona za hrbet



POZOR!

Z vsako spremembo kota sedeža in kota naslona za hrbet spremenite geometrijo električnega invalidskega vozička, kar vpliva na njegovo dinamično stabilnost

- Za več informacij o stabilnosti, pravilnem premagovanju ovir, vožnji po klančinah in pravilnem položaju naslona za hrbet in kotov sedeža glejte navodila za uporabo električnega invalidskega vozička.



POZOR!

Nevarnost padca iz invalidskega vozička

Pri prilagajanju naslona za hrbet se naslon lahko nepričakovano pomakne nazaj in uporabnik lahko pade iz invalidskega vozička.

- Med prilagajanjem naslona za hrbet se ne naslanjajte na naslon.

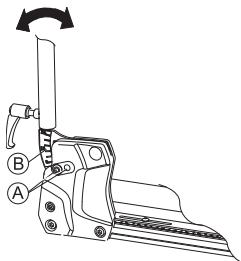


Če je naslon za hrbet opremljen z gumbi in ne z vijaki imbus, ne potrebujete orodja.

Po širini prilagodljiv naslon za hrbet



- 6-mm imbus ključ



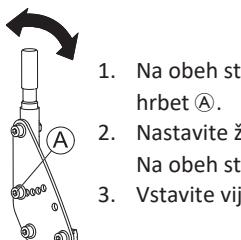
1. Na obeh straneh odstranite zgornji vijak naslona za hrbet (A).
2. Nastavite želeni kot naslona za hrbet v korakih po $3,8^\circ$. V ta namen uporabite lestvico (B) na naslonu za hrbet. Na obeh straneh mora biti nastavljen enak kot.
3. Vstavite vijak in ga privijte.

Pazite, da vijak vstavite v eno od lukenj nosilca naslona za hrbet. Vijak mora biti viden na notranji strani nosilca, glava vijaka pa mora biti poravnana s površino nosilca.

Preprost naslon za hrbet



- 6-mm imbus ključ



1. Na obeh straneh odstranite sredinski vijak naslona za hrbet (A).
2. Nastavite želeni kot naslona za hrbet v korakih po $7,5^\circ$. Na obeh straneh mora biti nastavljen enak kot.
3. Vstavite vijak in ga privijte.

3.10.4 Prilagajanje oblazinjenja naslona za hrbet z možnostjo prilagajanja napetosti

1.



Odstranite blazino za naslon za hrbet (pritrjena je s sprijemalnimi trakovi) tako, da jo potegnete navzgor in stran od vozička; zdaj lahko dostopate do trakov za prilagajanje.

2.



Napetost posameznih trakov prilagodite po želji.

3. Ponovno namestite blazino za naslon za hrbet.

3.11 Prilagajanje sedeža

3.11.1 Nastavitev širine sedeža

Teleskopsko podporo sedeža je mogoče nastaviti v štirih stopnjah. Širino sedeža je tako mogoče nastaviti skupaj s prilagodljivo ploščo sedeža ali s prilagodljivim sedežem s trakovi.

Postopek nastavljanja višine je opisan v servisnem priročniku za ta električni invalidski voziček. Servisni priročnik lahko naročite pri družbi Invacare. Upoštevajte, da vsebuje navodila, ki so namenjena usposobljenemu servisnemu osebju in opisujejo postopke, ki jih ne izvaja končni uporabnik.

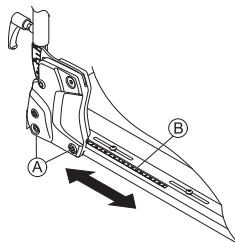
3.11.2 Prilagajanje globine sedeža

 Globina sedeža močno vpliva na izbiro središča težnosti sedeža. To vpliva na dinamično stabilnost sedeža. Če bistveno spremeniglobino sedeža, morate prilagoditi tudi njegovo središče težnosti. Glejte razdelek »Prilagajanje središča težnosti sedeža« v servisnem priročniku za ta električni invalidski voziček. Servisni priročnik lahko naročite pri družbi Invacare. Upoštevajte, da vsebuje navodila, ki so namenjena usposobljenemu servisnemu osebju in opisujejo postopke, ki jih ne izvaja končni uporabnik.

 Številke na lestvici na sedežu služijo kot smernice. Niso zagotovilo za mere, kot je globina sedeža v centimetrih. Za več informacij o lestvici in nastavljanju globine sedeža glejte servisni priročnik.



- 6-mm imbus ključ



1. Na obeh straneh odvijte spodnja vijaka naslona za hrbet     Vijakov  ne odstranite.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj. Globino sedeža lahko prilagodite v eni sami potezi. V ta namen uporabite lestvico  na sedežu. Na obeh straneh mora biti nastavljena ista globina sedeža.
3. Privijte vijke.

3.11.3 Nastavitev kota sedeža



POZOR!

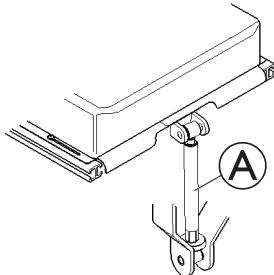
Prilagoditev nagiba sedeža ali naslona za hrbet spremeni geometrijo električnega invalidskega vozička in neposredno vpliva na njegovo dinamično stabilnost!

- Za podrobnosti o dinamični stabilnosti, premagovanju klančin in ovir ter pravilni nastavitevi nagiba sedeža ali kota naslona za hrbet glejte ustrezna poglavja v uporabniškem priročniku za električni invalidski voziček.

Kot sedeža nastavite z vretenom, nameščenim spredaj pod okvirjem sedeža.

Pri nastavljanju kota sedeža pazite, da ostane vijak z navojem v vretenu vsaj 1 cm in ni povsem odvit iz vretena.

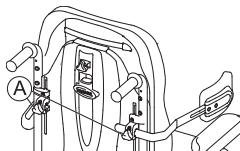
-  Kot sedeža je lažje nastaviti, ko uporabnik ne sedi v invalidskem vozičku.



Slika prikazuje položaj vretena **A** za ročno nastavitev kota sedeža.

3.12 Prilagajanje stranskih opor za trup

Nastavitev širine

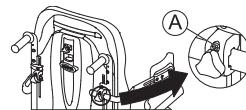


1. Odvijte gume **A**.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte gumba.

Prilagajanje višine



- 5-mm ključ imbus

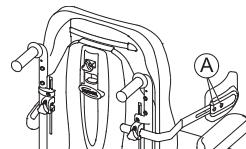


1. Odvijte vijke **A**.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte vijke.

Nastavitev globine



- 5-mm ključ imbus



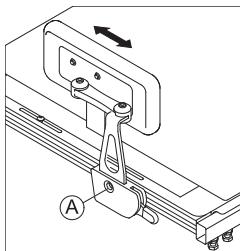
1. Odvijte vijke **A**.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte vijke.

3.13 Nastavitev podpore za kolke s funkcijo hitre sprostitev

Nastavitev položaja



- 5-mm ključ imbus

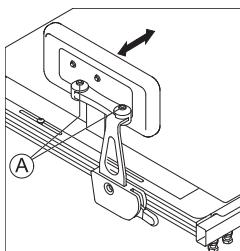


1. Odvijte vijak A.
Vijaka ne odstranite.
2. Nastavite želeni položaj podpore za kolke.
3. Privijte vijak.

Nastavitev širine



- 2 x 5-mm ključ imbus



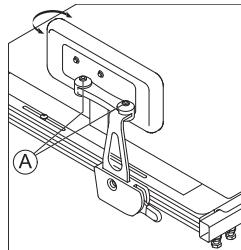
1. Odvijte vijake A.
2. Nastavite želeno širino podpore za kolke.

! Nastaviti je mogoče samo širino podpore za kolke, ki ne presega širine sedeža.
3. Privijte vijake.

Nastavitev naklona



- 5-mm ključ imbus

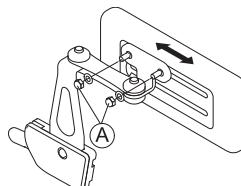


1. Odvijte vijake A.
2. Nastavite želeni kot podpore za kolke.
3. Privijte vijake.

Prilagajanje globine blazine za kolke



- 10-mm ključ



1. Odvijte oba vijaka A.
2. Blazino za kolke pomaknite do želene globine.
3. Privijte vijake.

Prilaganje višine blazine za kolke

Višino blazine za kolke lahko prilagodite na dva načina:

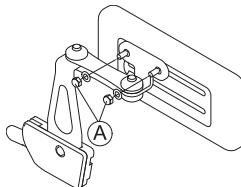
- prek utorov za namestitev;
- prek nosilca.

Prek utorov za namestitev



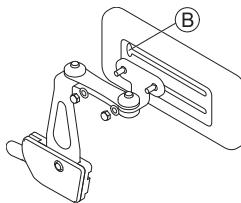
- 10-mm ključ

1.



Odvijte oba vijaka **A**.

2.



Nosilec blazine za kolke odstranite iz utora za namestitev **B**.

3. Nosilec blazine za kolke vstavite v drugi utor za namestitev.

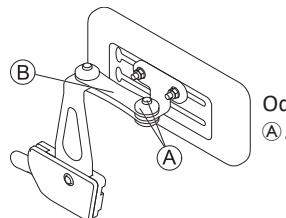
4. Privijte vijake.

Prek nosilca



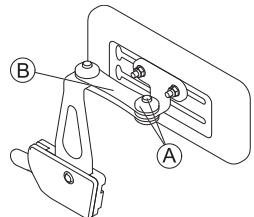
- 5-mm ključ imbus

1.



Odstranite zgornji vijak in torni pokrov **A**.

2. Odstranite mali torni člen **B**.



Odstranite blazino za kolke z nosilcem, obrnite jo na glavo in znova namestite.

3.

4. Vставite torni člen, torni pokrov, vijak in elemente privijte.

3.14 Nastavitev/odstranjevanje mizice



OPOZORILO!

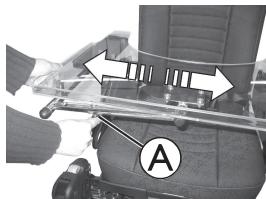
Nevarnost telesne poškodbe ali materialne škode

Če je električni invalidski voziček opremljen z mizico ali drugim pripomočkom, se lahko ta med prenosom v vozilo sprosti in v primeru trka povzroči škodo ali poškoduje uporabnike.

- Če je mogoče, je treba dodatno opremo, ki je nameščena na električni invalidski voziček, pričvrstiti na električni invalidski voziček ali jo odstraniti z njega ter med potovanjem varno namestiti v vozilo.
- Če je električni invalidski voziček opremljen z mizico, jo pred prevozom vozička vedno odstranite.



3.14.1 Bočna nastavitev mizice



1. Odvijte krilati vijak **A**.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Privijte krilati vijak.

3.14.2 Nastavitev globine mizice/odstranjevanje mizice



1. Odvijte krilati vijak **A**.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj (ali ga povsem odstranite).
3. Privijte krilati vijak.

3.14.3 Obračanje mizice na stran

Pri nameščanju uporabnika v električni invalidski voziček in izstopanju iz njega se lahko mizica obrne navzgor ali na stran.



POZOR!

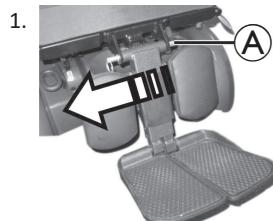
Nevarnost telesne poškodbe! Ko je mizica dvignjena, se ne zaskoči v tem položaju!

- Če je mizica nagnjena navzgor, je ne pustite v tem položaju.
- Mizica med vožnjo nikoli ne sme biti nagnjena navzgor.
- Mizico vedno spustite z občutkom.

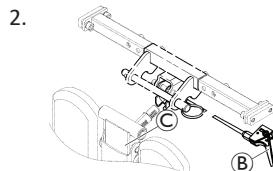
3.15 Osrednja nožna opora – ročno prilagajanje

3.15.1 Odstranjevanje nožne opore

Sredinsko nožno oporo, ki jo je mogoče nastaviti ročno, lahko v celoti odstranite.



Odstranite odstranljivo os A.



Nožno oporo čvrsto držite in potegnite ročico B.

3. Nožno oporo odstranite iz držala C.

3.15.2 Nastavljanje kota nožne opore



POZOR!

Nevarnost telesnih poškodb

Če nožna opora ni pritrjena in povlečete ročico A, lahko nožna opora nenadoma pada in povzroči poškodbe.
— Preden povlečete ročico, pritrdite nožno oporo.



1. Nožno oporo trdno držite.
2. Povlecite ročico A.
3. Nožno oporo potisnite v želeni položaj.

3.15.3 Nastavljanje dolžine nožne opore



- 5-mm (3/16-palčni) ključ imbus

Dolžino ene nožne opore lahko nastavite neodvisno od druge.



1. Odvijte vijke A na zadnji strani nožne opore.
2. Nastavite želeno dolžino.
3. Znova zategnjite vijke.

3.15.4 Nastavljanje kota stopalke



- 4-mm (5/32-palčni) ključ imbus



- Stopalki zložite v smeri naprej, da je omogočen dostop do vijakov za prilagajanje A.
- Nastavite vijke za prilagajanje.
- Stopalki spustite nazaj dol.

3.15.5 Prilagajanje blazine za meča



- 5-mm (3/16-palčni) ključ imbus



- Blazino za meča poklopite naprej, da je omogočen dostop do vijaka A.
- Odvijte vijak ter nastavite želeni kot in višino blazine za meča.
- Znova zategnite vijak.
- Blazino za meča premaknite nazaj.

3.16 Nožna opora LNX

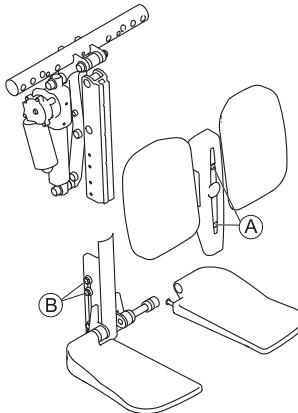
3.16.1 Nastavljanje dolžine nožne opore

Po potrebi je naklon nožne opore mogoče prednastaviti na 83° ali 97° namesto na 90°. Obrnite se na svojega prodajalca izdelkov Invacare.



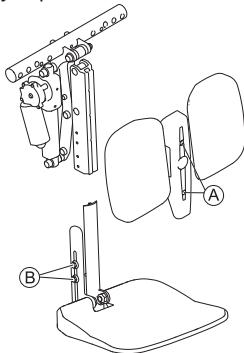
- 4-mm ključ imbus
- 10-mm viličasti ključ

Dolžino ene nožne opore lahko nastavite neodvisno od druge.



- Odstranite vijaka A na sprednji strani nožne opore.
- Odstranite pokrov in blazini za meča.
- Odvijte matici B ob strani nožne opore.
Morda boste morali matici odstraniti in ju premakniti v naslednji utor.
- Nastavite želeno dolžino.
- Znova zategnite matice.
- Znova namestite blazini za meča in pokrov ter privijte vijaka.

 Nožno oporo z enojno ploščo nastavite na enak način.



3.16.2 Nastavljanje kota stopalke

 • 4-mm (5/32-palčni) ključ imbus



1. Stopalki zložite v smeri naprej, da je omogočen dostop do vijakov za prilagajanje ④.
2. Nastavite vijke za prilagajanje.
3. Stopalki spustite nazaj dol.

3.16.3 Prilagajanje širine stopalke

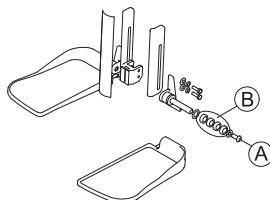
Širino stopalke prilagodite z distančniki:

- Za povečanje širine nastavite distančnike na notranji strani.
- Za zmanjšanje širine nastavite distančnike na zunanj strani. Vsak distančnik poveča ali zmanjša širino za 6,35 mm (1/4").



- 6-mm imbus ključ

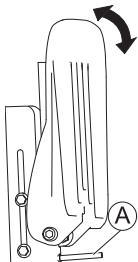
1. Odstranite vijak ④.
2. Odstranite distančnike ⑤ in stopalko.
3. Po potrebi nastavite distančnike na notranji strani.
4. Namestite stopalko.
5. Po potrebi nastavite distančnike na zunanj strani.
6. Znova privijte vijak.



3.16.4 Nastavljanje kota stopalke



- 4-mm (5/32-palčni) ključ imbus



1. Stopalko pomaknite navzgor, da omogočite dostop do vijaka za prilagajanje A.
2. Nastavite vijak za prilagajanje.
3. Stopalko ponovno pomaknite navzdol.

3.16.5 Prilagajanje blazine za meča

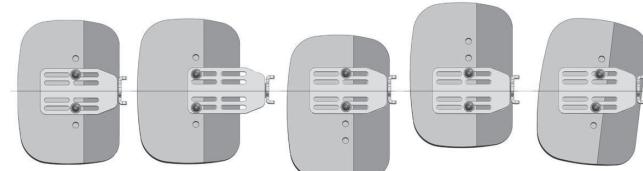


Nevarnost poškodbe električnega invalidskega vozička

- Po spremenjanju nastavitev blazin za meča in prilagajanju naklona nožne opore se prepričajte, da se blazini za meča ne dotikata krmilnih kolesc ali plošče sedeža.

Blazini za meč lahko nastavljate ločeno na njunih namestitvenih nosilcih z namestitvenimi vijaki na zadnji strani obeh blazin za meča. Blazini za meč lahko prilagajate (npr. globino, višino in naklon) ter tako nastavite različne konfiguracije. Možnost prilagajanja posamezne blazine za meč uporabniku zagotavlja optimalen položaj in udobje – v nadaljevanju so prikazani nekateri primeri konfiguracij.

Nastavitev blazine za meča – primeri konfiguracij



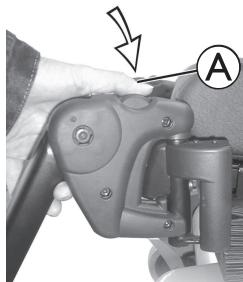
- 4-mm ključ imbus

1. Blazino za meča poklopite naprej, da je omogočen dostop do vijakov.
2. Odvijte vijaka in ju po potrebi odstranite.
3. Nastavite ustrezno višino in širino blazine za meča.
4. Znova zategnjte vijake.
5. Blazino za meča premaknite nazaj.

3.17 Stopalka Vari-F

3.17.1 Obračanje nožne opore navzven in/ali odstranitev

Na zgornjem delu nožne opore je majhen gumb za odklep. Ko je nožna opora odklenjena, jo lahko obrnete navznoter ali navzven, ko se presedate v invalidski voziček, ali pa jo popolnoma odstranite.



- Pritisnite gumb za odklep **A** in obrnite nožno oporo navzven.
- Nožno oporo odstranite v smeri navzgor.

3.17.2 Nastavitev kota



POZOR!

Pri nepravilni nastavitevi stopalk in nožnih opor obstaja možnost nastanka poškodbe

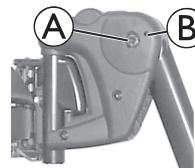
- Pred in med vsako potjo je treba zagotoviti, da se nožni opori ne dotikata krmilnih kolesc ali tal.



- 6-mm imbus ključ

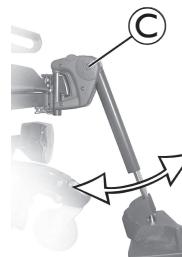
- S ključem imbus odvijte vijak **A**.

2.



Če opore za noge ne morete premakniti, ko odvijete vijak, vstavite kovinski zatič v za to namenjeno izvrtnino **B** in s kladivom rahlo udarite po njem. To bo sprostilo vpenjalni mehanizem v notranjosti opore za noge. Po potrebi postopek ponovite še na drugi strani opore za noge.

3.



Odvijte vijak **C**.

4. Nastavite želeni kot.
5. Znova privijte vijak.

3.17.3 Nastavitev končnega položaja opore za noge



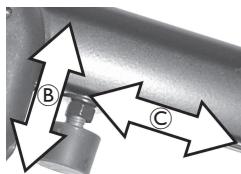
- 6-mm imbus ključ
- 10-mm ključ

1.



Končni položaj opore za noge je določen z gumijastim blokom **A**.

2.



Gumijasto blokado lahko privijete ali odvijete **B** ali porinete navzgor ali navzdol **C**.

3.



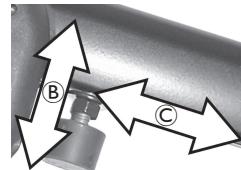
Odvijte vijak **D** in zavrtite oporo za noge navzgor, da imate dostop do gumijaste blokade.

4.



Odvijte protimatico **E**.

5.



Pomaknite gumijasto blokado v želeni položaj.

6. Znova zategnjite protimatico.

7.



Premaknite oporo za noge v želeni položaj.

8. Znova privijte vijak.

3.17.4 Nastavitev dolžine nožne opore



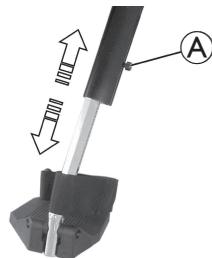
POZOR!

Pri nepravilni nastavitevi stopalk in nožnih opor obstaja možnost nastanka poškodbe

- Pred in med vsako potjo je treba zagotoviti, da se nožni opori ne dotikata krmilnih kolesc ali tal.



- 5-mm ključ imbus

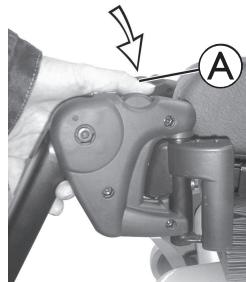


1. Odvijte vijak A.
2. Nastavite želeno dolžino stopalke.
3. Znova privijte vijak.

3.18 Opori za noge Vari-A

3.18.1 Obračanje nožne opore navzven in/ali odstranitev

Na zgornjem delu nožne opore je majhen gumb za odklep. Ko je nožna opora odklenjena, jo lahko obrnete navznoter ali navzven, ko se presedate v invalidski voziček, ali pa jo popolnoma odstranite.



1. Pritisnite gumb za odklep A in obrnite nožno oporo navzven.
2. Nožno oporo odstranite v smeri navzgor.



Udarite gumb, da sprostite zaklepni mehanizem.

3.18.2 Nastavitev kota

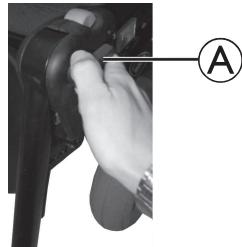


POZOR!

Pri nepravilni nastavitevi stopalk in nožnih opor obstaja možnost nastanka poškodbe

- Pred in med vsako potjo je treba zagotoviti, da se nožni opori ne dotikata krmilnih kolesc ali tal.

1.



Odvijte zaporni gumb A v nasprotni smeri urnega kazalca za vsaj en obrat.

3.



Nastavite želeni kot.

4.



Zavrtite gumb v smeri urnega kazalca, da ga zategnete.

3.18.3 Nastavitev končnega položaja opore za noge



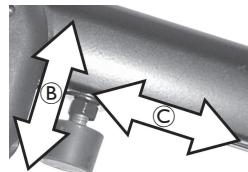
- 10-mm ključ

1.



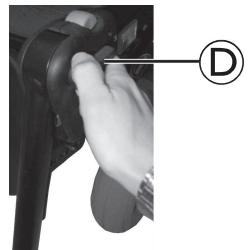
Končni položaj opore za noge je določen z gumijastim blokom **A**.

2.



Gumijasto blokado lahko privijete ali odvijete **B** ali porinete navzgor ali navzdol **C**.

3.



Odvijte zaporni gumb **D** v nasprotni smeri urnega kazalca za vsaj en obrat.

4.



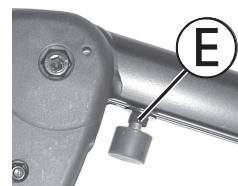
Udarite gumb, da sprostite zaklepni mehanizem.

5.



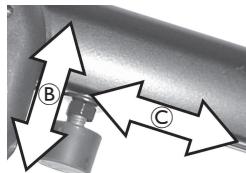
Zavrtite oporo za noge navzgor, da imate dostop do gumijaste blokade.

6.



S ključem razrahljajte protimatico **E**.

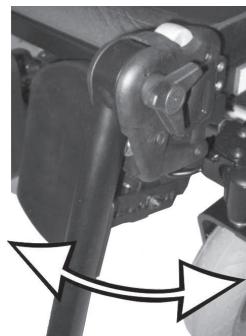
7.



Pomaknite gumijasto blokado v želeni položaj.

8. Znova zategnite protimatico.

9.



Premaknite oporo za noge v želeni položaj.

10. Znova zategnite zaporni gumb.

3.18.4 Nastavitev dolžine nožne opore



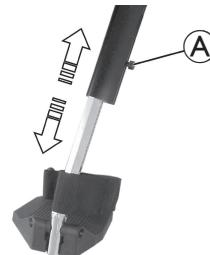
POZOR!

Pri nepravilni nastavitevi stopalk in nožnih opor obstaja možnost nastanka poškodbe

- Pred in med vsako potjo je treba zagotoviti, da se nožni opori ne dotikata krmilnih koles ali tal.



- 5-mm ključ imbus



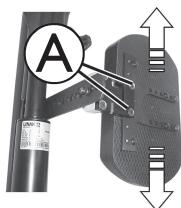
1. Odvijte vijak A.
2. Nastavite želeno dolžino stopalke.
3. Znova privijte vijak.

3.18.5 Prilagajanje blazine za meča

Prilagajanje višine



- 4-mm ključ imbus



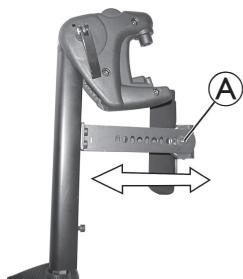
1. Odvijte vijke A.
2. Blazino za meča nastavite v želeni položaj.
3. Znova privijte vijke.

Nastavitev globine

Globino blazine za meča lahko nastavite prek nosilne plošče. Kombinacije luknenj v nosilni plošči omogočajo pet različnih nastavitev globine.



- 10-mm ključ



1. Odstranite matico A.
2. Blazino za meča pomaknite do želene globine. V okrogle luknje vstavite vijke za pritrditev blazine za meča, v podolgovate luknje pa zatiče brez navoja.
3. Privijte matico in jo zategnite.

Odklepanje in obračanje blazine za meča nazaj



- 1.

Potisnite blazino za meča naravnost navzdol.

2.



Odklenite nožno oporo in jo obrnite navzven.
Blazina za meča se samodejno pomakne nazaj.

3.



Dvignite nogo prek traku za pete
in jo položite na tla.

3.18.6 Nastavitev stopalk

Nastavitev stopalk s prilagodljivim naklonom



- 5-mm ključ imbus



1. Odvijte oba nastavna vijaka na stopalki.
2. Nastavite želeni kot.
3. Znova privijte vijaka.

Nastavitev stopalk s prilagodljivim naklonom in globino



- 5-mm ključ imbus

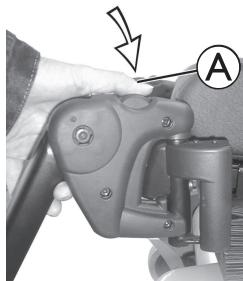


1. Odvijte nastavni vijak na stopalki **A**.
2. Stopalko nastavite na želeni kot ali globino.
3. Znova privijte vijak.

3.19 Nožne opore ADM

3.19.1 Obračanje nožne opore navzven in/ali odstranitev

Na zgornjem delu nožne opore je majhen gumb za odklep. Ko je nožna opora odklenjena, jo lahko obrnete navznoter ali navzven, ko se presedate v invalidski voziček, ali pa jo popolnoma odstranite.



1. Pritisnite gumb za odklep A in obrnite nožno oporo navzven.
2. Nožno oporo odstranite v smeri navzgor.

3.19.2 Nastavitev kota



POZOR!

Pri nepravilni nastavitevi stopalk in nožnih opor obstaja možnost nastanka poškodbe

- Pred in med vsako potjo je treba zagotoviti, da se nožni opori ne dotikata krmilnih kolesc ali tal.



POZOR!

Nevarnost poškodbe

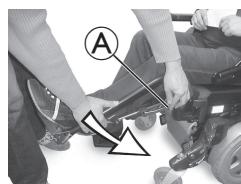
- Ne segajte v območje obračanja nožne opore.

Dviganje



1. Nožno oporo potegnite navzgor, tako da nastavite želeni kot.

Spuščanje



1. Nožna opora naj ostane na območju stopalke, potegnite stransko ročico za prilagajanje A in počasi spustite nožno oporo.

3.19.3 Nastavitev dolžine nožne opore



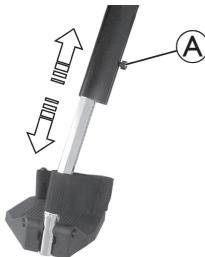
POZOR!

Pri nepravilni nastaviti stopalk in nožnih opor obstaja možnost nastanka poškodbe

- Pred in med vsako potjo je treba zagotoviti, da se nožni opori ne dotikata krmilnih kolesc ali tal.



- 5-mm ključ imbus



1. Odvijte vijak A.
2. Nastavite želeno dolžino stopalke.
3. Znova privijte vijak.

3.19.4 Prilagajanje blazine za meča

Prilagajanje višine



- 4-mm ključ imbus



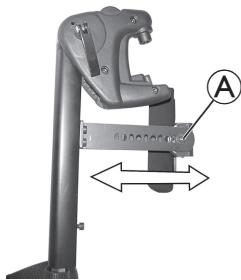
1. Odvijte vijake A.
2. Blazino za meča nastavite v želeni položaj.
3. Znova privijte vijaka.

Nastavitev globine

Globino blazine za meča lahko nastavite prek nosilne plošče. Kombinacije lukenj v nosilni plošči omogočajo pet različnih nastavitev globine.



- 10-mm ključ



1. Odstranite matico A.
2. Blazino za meča pomaknite do želene globine. V okrogle luknje vstavite vijke za pritrditev blazine za meča, v podolgovate luknje pa zatiče brez navoja.
3. Privijte matico in jo zategnjite.

Odklepanje in obračanje blazine za meča nazaj



1.

Potisnite blazino za meča naravnost navzdol.

2.



Odklenite nožno oporo in jo obrnite navzen. Blazina za meča se samodejno pomakne nazaj.

3.



Dvignite nogo prek traku za pete in jo položite na tla.

3.19.5 Nastavitev stopalk

Nastavitev stopalk s prilagodljivim naklonom



- 5-mm ključ imbus



1. Odvijte oba nastavna vijaka na stopalki.
2. Nastavite želeni kot.
3. Znova privijte vijaka.

Nastavitev stopalk s prilagodljivim naklonom in globino



- 5-mm ključ imbus

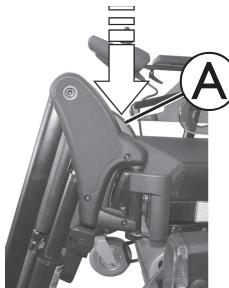


1. Odvijte nastavni vijak na stopalki A.
2. Stopalko nastavite na želeni kot ali globino.
3. Znova privijte vijak.

3.20 Električne dvižne opore za noge (opore za noge ADE)

3.20.1 Obračanje nožne opore navzven in/ali odstranitev

Na zgornjem delu nožne opore je majhen gumb za odklep. Ko je nožna opora odklenjena, jo lahko obrnete navznoter ali navzven, ko se presedate v invalidski voziček, ali pa jo popolnoma odstranite.



1. Pritisnite gumb za odklep A in obrnite nožno oporo navzven.
2. Nožno oporo odstranite v smeri navzgor.

3.20.2 Nastavitev kota



POZOR!

Nevarnost poškodbe

— Ne segajte v območje obračanja nožne opore.

**POZOR!**

Pri nepravilni nastavitevi stopalk in nožnih opor obstaja možnost nastanka poškodbe

- Pred in med vsako potjo je treba zagotoviti, da se nožni opori ne dotikata krmilnih kolesc ali tal.

Električni nožni opori z možnostjo prilagajanja višine lahko upravljate s krmilno ploščo. Za več informacij glejte ločena navodila za uporabo za krmilno ploščo.

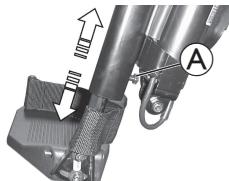
3.20.3 Nastavitev dolžine nožne opore

**POZOR!**

Pri nepravilni nastavitevi stopalk in nožnih opor obstaja možnost nastanka poškodbe

- Pred in med vsako potjo je treba zagotoviti, da se nožni opori ne dotikata krmilnih kolesc ali tal.

- 10-mm ključ



1. Odvijte vijak A.
2. Nastavite želeno dolžino stopalke.
3. Znova privijte vijak.

3.20.4 Prilagajanje blazine za meča

Prilagajanje višine



- 4-mm ključ imbus



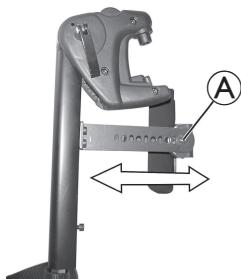
1. Odvijte vijke A.
2. Blazino za meča nastavite v želeni položaj.
3. Znova privijte vijke.

Nastavitev globine

Globino blazine za meča lahko nastavite prek nosilne plošče. Kombinacije lukenj v nosilni plošči omogočajo pet različnih nastavitev globine.



- 10-mm ključ



1. Odstranite matico A.
2. Blazino za meča pomaknite do želene globine. V okrogle luknje vstavite vijke za pritrditev blazine za meča, v podolgovate luknje pa zatičte brez navoja.
3. Privijte matico in jo zategnjite.

Odklepanje in obračanje blazine za meča nazaj



1.

Potisnite blazino za meča naravnost navzdol.

2.



Odklenite nožno oporo in jo obrnite navzen. Blazina za meča se samodejno pomakne nazaj.

3.



Dvignite nogo prek traku za pete in jo položite na tla.

3.20.5 Nastavitev stopalk

Nastavitev stopalk s prilagodljivim naklonom



- 5-mm ključ imbus



1. Odvijte oba nastavna vijaka na stopalki.
2. Nastavite želeni kot.
3. Znova privijte vijaka.

Nastavitev stopalk s prilagodljivim naklonom in globino



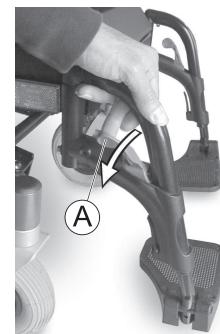
- 5-mm ključ imbus



1. Odvijte nastavni vijak na stopalki A.
2. Stopalko nastavite na želeni kot ali globino.
3. Znova privijte vijak.

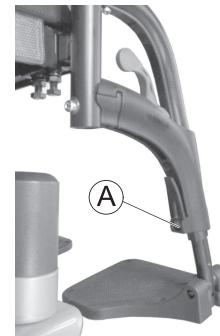
3.21 Nastavitev standardne nožne opore 80°

Obračanje in/ali odstranitev



1. Potisnite ročico za odklepanje A navznoter ali navzven.
2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
3. Povlecite navzgor, da odstranite sestavni del.

Prilagajanje dolžine

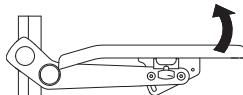


1. Odvijte vijak A.
 2. Sestavni del premaknite v želeni položaj.
 3. Privijte vijak.
- Vijaka A ne odstranite.

4 Uporaba

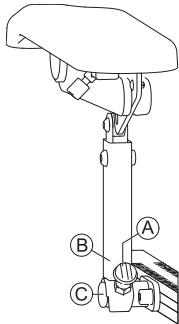
4.1 Odstranitev naslona za roke za stransko premeščanje

Zložljivi naslon za roke



1. Zložljivi naslon za roke za stransko premeščanje.

Naslon za roke s podporo

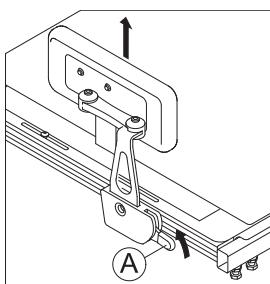


1. Povlecite gumb A, da odklenete podporo naslona za roke B z ležajne plošče C.
2. Zložljivi naslon za roke za stransko premeščanje.



Za več informacij o stranskem premeščanju glejte navodila za uporabo električnega invalidskega vozička.

4.2 Odstranjevanje/vstavljanje podpore za kolke s funkcijo hitre sprostitev



Odstranjevanje podpore za kolke

1. Povlecite ročico A navzgor.
2. Podpora za kolke odstranite iz držala.

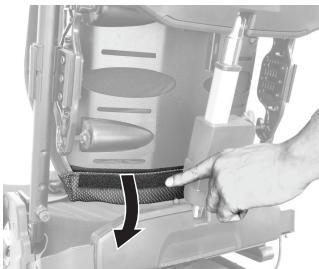
Vstavljanje podpore za kolke

1. Podpora za kolke vstavite v držalo.
 2. Potisnite ročico A navzdol.
- Prepričajte se, da se podpora za kolke slišno zaskoči na svoje mesto.

4.3 Zamenjava blazine za naslon za hrbet

samo za naslone za hrbet Matrix Elite

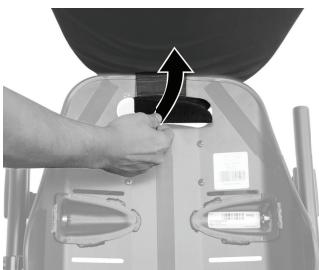
Odstranjevanje blazine za naslon za hrbet



1. Zrahljajte kavelj in zanko na spodnjem delu naslona za hrbet.

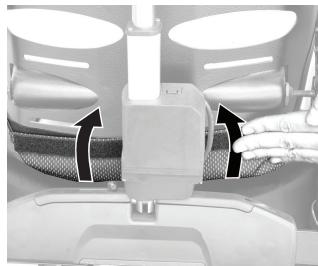


2. Dvignite blazino navzgor.



3. Zrahljajte kavelj in zanko na ročaju naslona za hrbet.

Namestitev blazine za naslon za hrbet



1. Pritrdite kavelj in zanko na spodnjem delu naslona za hrbet.



2. Preložite blazino navzgor.



3. Pritrdite kavelj in zanko na ročaju naslona za hrbet.

4.4 Uporaba sredinske nožne opore na električni pogon LNX s teleskopsko stopalno ploščo

Nastavitev naklona



OPOZORILO!

Mesto, na katerem se lahko uščipnete

Nevarnost preščipavanja ob nastavitevi kota nožne opore.

- Ob nastavitevi kota nožne opore se ne približajte zgornjemu delu nožne opore.

Znižanje stopalne plošče



OBVESTILO!

Če stopalno ploščo znižate do prednastavljenih točk, lahko poškodujete tla.

- Stopalne plošče ne znižajte več, ko doseže tla.

Stopalno ploščo lahko znižate do prednastavljenih točk. Glede na konfiguracijo invalidskega vozička se ta točka morda ne sklada točno z nastavljenim višino od sedišča do tal, temveč morda leži nekaj milimetrov nad tlemi ali pod njimi.

Zaklep vožnje



OBVESTILO!

Vožnja invalidskega vozička s spuščeno stopalno ploščo lahko poškoduje nožno oporo.

- Ko premaknete stopalno ploščo, se vklopi funkcija zaklepa vožnje.

1. Če želite izklopiti zaklep vožnje, stopalno ploščo pomaknite nazaj v najvišji položaj.

5 Načrt vzdrževanja

Za največjo varnost in zanesljivost električnega sistema za zagotavljanje pravilnega položaja upoštevajte spodnji urnik/tabelo vzdrževanja. Poleg urnika vzdrževanja morate na dnevni ravni izvesti tudi naslednja vzdrževalna opravila in upoštevati naslednja varnostna opozorila.



OPOZORILO!

O vsakem nenadnem ali postopnem poslabšanju delovanja/zmogljivosti vašega električnega sistema za zagotavljanje pravilnega položaja (npr. povečan hrup motorja aktuatorja/menjalnika, ropotanje, šibkost itd.) morate nemudoma obvestiti svojega prodajalca.

- Priporočamo, da usposobljeni tehnik opravi celovit pregled invalidskega vozička, da se prepričate, da ni prišlo do neobičajne obrabe ali fizičnih poškodb, ki jih je treba servisirati in/ali popraviti.

Da bi vaš električni sistem za zagotavljanje pravilnega položaja zagotovo deloval ustrezno in varno, družba Invacare priporoča, da pri prodajalcu vsakih šest (6) mesecev usposobljeni tehnik opravi celovit pregled vašega sistema za zagotavljanje pravilnega položaja.

Obvezno preberite in upoštevajte vse informacije o vzdrževanju in varnostne informacije, ki zadevajo električno podvozje vašega invalidskega vozička. Glejte navodila za uporabo svojega invalidskega vozička (na voljo ločeno).

Dnevno vzdrževanje:

- Preverite, ali pravilno delujejo vsa stikala (potisni gumbi/stikala) za upravljanje vašega električnega sistema za zagotavljanje pravilnega položaja.
- Napolnite akumulatorja (za pomembne informacije o polnjenju in ustrezni oskrbi akumulatorjev glejte navodila za uporabo svojega invalidskega vozička).

Kontrolni seznam za mesečni pregled:

- Električni sistem/kabelski snopi:
 - Preverite, ali so kabli preščipnjeni oz. prekomerno zategnjeni (pri celotnem sedežnem sistemu).
 - Preverite, ali so pri kablih prisotni znaki obrabe.
 - Preverite, ali so povezave varne.
- Oblazinjenje:
 - Preverite, ali je kateri oblazinjeni del obrabljen oziroma poškodovan.
 - Preverite, ali je katera prevleka, predvsem v bližini kovinskih delov, obrabljena oziroma poškodovana.
- Strojna oprema in sestavnici:
 - Preglejte pritrditvene dele (od sedežnega sistema do podnožja).
- Omejitna stikala:
 - Preglejte nastavitev omejitvenih stikal.
 - Prepričajte se, da funkcija zaklepa vožnje deluje pravilno.

6 Po uporabi

6.1 Menjava obrabljenih delov

Ta izdelek je primeren za ponovno uporabo. Če želite pripraviti voziček za novega uporabnika, storite naslednje:

- Kontrolni pregled
- očistite ga in razkužite
- prilagodite voziček novemu uporabniku

Za več informacij glejte in servisni priročnik izdelka.

Novemu uporabniku skupaj z vozičkom izročite tudi navodila za uporabo.

Če opazite poškodbo ali okvaro, izdelka ne uporabljajte.

6.2 Ravnanje z odpadno opremo

Bodite odgovorni do okolja in izdelek po koncu življenjske dobe odnesite na zbirno mesto za recikliranje.

Izdelek in njegove sestavne dele razstavite tako, da je različne materiale mogoče ločiti in ločeno reciklirati.

Odstranjevanje ter recikliranje rabljenih izdelkov in embalaže morata biti v skladu z zakoni in predpisi o ravnanju z odpadki v posamezni državi. Za več informacij se obrnite na lokalno podjetje za ravnanje z odpadki.

7 Odpravljanje težav

7.1 Odpravljanje težav z delovanjem

 Če želite izvedeti več o odpravljanju težav v zvezi z električnim invalidskim vozičkom ter elektronskim sistemom, glejte razdelek »Odpravljanje težav« v navodilih za uporabo električnega invalidskega vozička in krmilnika (na voljo ločeno).

Simptom	Verjetni vzrok	Rešitve
Napajanje invalidskega vozička je vklopljeno, vendar sistem ne omogoča vožnje	Sistem je nagnjen in/ali dvignjen zunaj obsega naklona za funkcijo zaklepa vožnje	Sedežni sistem nastavite nazaj v nevtralni (začetni) položaj.
	Pogonska motorja nista vklopljena	Vklopite pogonska motorja.
	Sredinski naslon za noge na električni pogon LNX z znižano teleskopsko stopalno ploščo	Stopalno ploščo pomaknite nazaj v najvišji položaj.
Sedežni sistem ne deluje	Akumulatorja sta skoraj prazna	Preglejte/napolnite/zamenjajte akumulatorja. Obrnite se na prodajalca.
	Slaba/okvarjena električna povezava	Preglejte kabelske povezave/preglejte kabelske vezice (prekomerna/nezadostna zategnjitev). Obrnite se na prodajalca.
	Pregorela varovalka	Preglejte/zamenjajte varovalko. Obrnite se na prodajalca.
	Motnje/ovire, preščipnjeni kabli	Preverite vzrok za motnje ali ovire/preglejte, ali so kabli na nekaterih mestih preščipnjeni. Obrnite se na prodajalca.

Simptom	Verjetni vzrok	Rešitve
Prekinjeno delovanje funkcij sedežnega sistema (vsakodnevno, ob nagibu, ob naklonu itd.)	Slaba/okvarjena električna povezava	Preglejte kabelske povezave/preglejte kabelske vezice (prekomerna/nezadostna zategnjitev).
	Okvarjen kabelski snop za napajanje	Preglejte/zamenjajte kabelski snop za napajanje. Obrnite se na prodajalca.
	Okvarjeno omejitveno stikalo	Preglejte/zamenjajte omejitveno stikalo. Obrnite se na prodajalca.
	Skorajda izrabljen akumulator (nihanje napolnjenosti)	Preglejte/zamenjajte akumulator. Obrnite se na prodajalca.
Funkcija zaklepa vožnje ne deluje	Slaba/okvarjena električna povezava	Preglejte povezave. Obrnite se na prodajalca.
	Omejitveno stikalo/mehansko stikalo za zaklep vožnje ni nastavljeno pravilno	Obrnite se na prodajalca.
	Okvarjeno omejitveno stikalo za zaklep vožnje	Obrnite se na prodajalca.
Omejitveno stikalo ne deluje pravilno	Slaba/okvarjena električna povezava	Preglejte povezave. Obrnite se na prodajalca.
	Okvarjeno omejitveno stikalo	Preglejte/zamenjajte omejitveno stikalo. Obrnite se na prodajalca.
	Omejitveno stikalo ni nastavljeno pravilno	Obrnite se na prodajalca.

Simptom	Verjetni vzrok	Rešitve
Sistem deluje le v eno smer	Omejitev je presežena (zaklep vožnje, zmanjšana hitrost vožnje, kot naslona za hrbet, dvigovanje blokade sedeža)	Zagotovite skladnost z omejitvami.
	Okvarjeno omejitveno stikalo	Preglejte/zamenjajte omejitveno stikalo. Obrnite se na prodajalca.
	Omejitveno stikalo ni nastavljeno pravilno	Obrnite se na prodajalca.
	Nizka napetost	Obrnite se na prodajalca.
	Akumulator ni napolnjen	Napolnite akumulatorja.
Krmilnik ne deluje	Krmilnik ni priklopljen	Preglejte kabelsko povezavo.
	Krmilnik ni vklopljen	Napajanje krmilnika vklopite prek tipkovnice. Obrnite se na prodajalca.
	Pregorela osnovna varovalka	Preglejte/zamenjajte varovalko.
Delovanje aktuatorja se ne prekine	Prečipnjen kabelski snop stikala	Preglejte/prilagodite položaj kabelskega snopa, da preprečite stiskanje. Obrnite se na prodajalca.

8 Tehnični podatki

8.1 Tehnični podatki

Spodaj navedeni tehnični podatki veljajo za standardno konfiguracijo ali predstavljajo najvišje vrednosti, ki jih je mogoče doseči. Te se lahko spremenijo, če so nameščeni dodatki. Natančne spremembe vrednosti so navedene v razdelkih o posameznih dodatkih.

 Upoštevajte, da lahko v nekaterih primerih pri izmerjenih vrednostih pride do odstopanja ± 10 mm.

Za dodatne tehnične podatke o električnem invalidskem vozičku glejte navodila za uporabo svojega invalidskega vozička.

Mere in teže sedežnega sistema Modulite

Mere v skladu z ISO 7176-5	Električni invalidski voziček			
	TDX SP2 (standard)	AVIVA RX (standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Širina sedeža [mm] (razpon nastavitev naslonov za roke naveden v oklepaju)	<ul style="list-style-type: none"> • 380 (380–430) • 430 (430–480) • 480 (480–530) • 530 (530–580) 	<ul style="list-style-type: none"> • 330 (330–380) • 380 (380–430) • 430 (430–480) • 480 (480–530) • 530 (530–580) 	<ul style="list-style-type: none"> • 620 (620–670) • 650 (650–700) 	<ul style="list-style-type: none"> • 380 (380–430) • 430 (430–480) • 480 (480–530) • 530 (530–580)
Globina sedeža [mm]	• 410–560	• 410–510	• 510–580	• 410–510
Debelina sedežne blazine [mm]	• 50/75/90/100		• 90	• 50/75/90/100
Kot naslona za hrbet	• +90° do +120°			
Višina naslona za hrbet ¹ [mm]				
Naslon za hrbet Sling	• 480/540		• 540	• 480/540
Teleskopski okvir sedeža	• 560–610		• —	• 560–610
Naslon za hrbet Matrx	• —	• 400/500	• —	• 400/500

Mere v skladu z ISO 7176-5	Električni invalidski voziček						
	TDX SP2 (standard)	AVIVA RX (standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX			
Višina naslona za roke na teleskopskem okviru sedeža [mm]							
Naslona za roke T	• 245–310/295–360						
Zložljivi naslon za roke	• 230–360	• —	• 230–360				
Naslona za roke s podporo	• 230–300/300–360	• —	• 230–300/ 300–360				
Višina naslona za roke na enodelni plošči sedeža [mm]							
Naslona za roke T	• 275–340/325–390	• —	• —				
Globina naslona za roke ² [mm]	• najv. vrednost 440	• 325–397					
Najv. vrednost Teža naslona za roke [kg]	• 1,7						
Najv. vrednost Teža naslona za glavo [kg]	• 1,4						
Kot sedeža, električno prilagajanje (modul samo za nagib 50° [T]/nagib z dvigalom sedeža 45° [T/L])							
Standardna pritrditev	• 0° do 50° (T)/0° do 45° (T/L)	• —	• —				
5° fiksna sprednja pritrditev	• –5° do 45° (T)/–5° do 40° (T/L)	• —	• —				
10° fiksna sprednja pritrditev	• –10° do 40° (T)/–10° do 35° (T/L)	• —	• —				
5° fiksna zadnja pritrditev	• 5° do 55° (T)/5° do 50° (T/L)	• —	• —				
Kot sedeža, električno prilagajanje (30°)							
Standardna pritrditev	• 0° do +30°						
5° fiksna sprednja pritrditev	• –5° do +25°	• —					

Mere v skladu z ISO 7176-5	Električni invalidski voziček			
	TDX SP2 (standard)	AVIVA RX (standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Kot sedeža, električno prilagajanje (20°)				
Standardna pritrditev	• 0° do $+20^\circ$			• —
Kot sedeža, ročno prilagajanje	• 0° do $+8^\circ$		• 0° do $+15^\circ$	• —

Nasloni za noge in nožne opore					
Vari F	Dolžina [mm]	• 290–460	Standardno 80°	Dolžina [mm]	• 290–460
	Kot	• +70° do 0°		Kot	• +80° do 0°
	Najv. vrednost Teža [kg]	• 1,6		Najv. vrednost Teža [kg]	• 3,1
Vari A	Dolžina [mm]	• 290–460	Pritrjeni na sredini (ročni)	Dolžina [mm]	• 280–385
	Kot	• +70° do 0°		Kot	• +90° do 0°
	Najv. vrednost Teža [kg]	• 2,7		Najv. vrednost Teža [kg]	• 5,4
ADM (ročni)	Dolžina [mm]	• 290–460	LNX na električni pogon, pritrjeni na sredini ³	Dolžina [mm]	• 340–410
	Kot	• +80° do 0°		Kot	• +97° do +7°
	Najv. vrednost Teža [kg]	• 3,1			• +90° do 0°
ADE (na električni pogon)	Dolžina [mm]	• 290–460			• +83° do -7°
	Kot	• +80° do 0°			
	Najv. vrednost Teža [kg]	• 4,2			

1 Merjeno brez sedežne blazine

2 Razdalja med referenčno ploskvijo naslona za hrbet in delom sestava naslona za roke, ki je v najbolj sprednjem položaju

3 Naslon za noge ni odstranljiv, zato ni mogoče izmeriti teže komponent



EU Export:

Invacare Poirier SAS
Route de St Roch
F-37230 Fondettes
Phone: (33) (0) 2 47 62 69 80
serviceclient_export@invacare.com
www.invacare.eu.com

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

1656526-G 2024-07-18



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.